		Wert	Einheit
(1) Jahreshöchstlast		16.313,70	kW
(2) Netzverluste		2,90	%
(3) Summenlast Netzverluste		523,50	kW
(3) Summenlast nicht-leistungsgemessen		7.709,40	kW
(4) Summenlast Lastprofilkunden		10.680,65	kW
(7) Verlustenergie, Menge		2.570.981,10	kWh
(7) Verlustenergie, Durchschnittspreis		-	ct/kWh
(6) Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene			
Spannungsebene		[kWh]	
Niederspannung		1.322.434	
Mittelspannung		45.844.957	
HS/MS Umspannung		-	
MS/NS Umspannung		1.857.708	
Niederspannung-SLP		39.189.639	

Berichtsjahr 2019 Bilanzierungsgebiet
Stadtwerke Wolfhagen GmbH

				Einspeisung RLM			
Datum	Uhrzeit	Netzlast[kW]	Restlast[kW]	<NS>[kW]	<MS>[kW]	<MS/NS>[kW]	(6) Einspeisung<Kleinkunden>[kW]
01.01.2019	0:15	6.471,42	-292,79	109,76	2.637,40	275,35	8,958
01.01.2019	0:30	6.259,40	-66,734	31,195	2.987,50	275,022	8,958
01.01.2019	0:45	6.196,55	4,967	0,31	2.500,86	275,256	8,958
01.01.2019	1:00	6.275,09	342,289	0,485	3.494,10	274,956	8,958
01.01.2019	1:15	5.977,38	415,128	2,18	5.156,62	275,154	8,958
01.01.2019	1:30	5.837,53	618,98	0,52	5.700,70	275,088	8,958
01.01.2019	1:45	5.816,22	892,89	99,13	4.548,84	275,094	8,958
01.01.2019	2:00	5.758,13	1.150,80	93,945	4.059,02	274,938	8,958
01.01.2019	2:15	5.766,00	1.372,57	114,77	3.694,34	275,004	8,958
01.01.2019	2:30	5.596,19	1.419,12	83,725	3.511,60	274,896	8,958
01.01.2019	2:45	5.430,66	1.337,31	95,045	4.133,94	274,872	8,958
01.01.2019	3:00	5.349,87	1.261,08	96,31	5.583,42	274,776	8,958
01.01.2019	3:15	5.448,49	1.269,43	2,23	5.630,24	274,92	8,958
01.01.2019	3:30	5.494,24	1.234,80	0,775	6.041,54	274,584	8,958
01.01.2019	3:45	5.257,66	952,84	4,525	9.468,74	274,776	8,958
01.01.2019	4:00	5.252,26	929,97	123,33	10.750,20	274,764	8,958
01.01.2019	4:15	5.129,62	695,92	120,78	7.497,48	274,494	8,958
01.01.2019	4:30	5.256,25	723,83	68,29	10.571,10	274,83	8,958
01.01.2019	4:45	4.970,74	242,004	1,84	7.844,60	274,56	8,958
01.01.2019	5:00	5.091,65	300,972	11,41	4.068,62	274,77	8,958
01.01.2019	5:15	5.170,13	295,308	124,665	7.758,22	274,746	8,958
01.01.2019	5:30	5.083,95	113,984	124,02	8.966,38	274,458	8,958
01.01.2019	5:45	5.106,62	431,799	123,135	6.836,54	274,554	8,958
01.01.2019	6:00	5.121,81	585,785	124,525	7.385,76	274,578	8,958
01.01.2019	6:15	5.034,51	562,043	124,435	7.828,68	274,62	8,958
01.01.2019	6:30	5.110,99	684,516	124,275	8.969,62	274,536	8,958
01.01.2019	6:45	4.968,93	923,39	124,63	7.955,46	274,548	8,958
01.01.2019	7:00	4.951,20	819,62	125,105	6.102,43	274,56	8,958
01.01.2019	7:15	4.822,07	668,72	124,76	3.615,05	274,518	8,958
01.01.2019	7:30	5.161,82	861,29	124,415	8.018,29	274,644	8,958
01.01.2019	7:45	5.074,03	616,48	125,09	11.893,48	274,53	8,958
01.01.2019	8:00	5.167,53	460,444	124,85	12.219,93	274,74	8,958
01.01.2019	8:15	5.186,59	222,721	124,88	10.898,55	274,452	8,958
01.01.2019	8:30	5.221,68	-142,62	123,85	9.459,87	274,578	8,958
01.01.2019	8:45	5.364,71	-415,462	123,95	8.816,97	274,362	8,958
01.01.2019	9:00	5.509,37	-678,648	124,71	8.506,58	274,53	8,958
01.01.2019	9:15	5.620,03	-967,822	125,381	7.605,92	274,488	12,259
01.01.2019	9:30	5.804,98	-1.168,14	127,35	7.399,02	277,354	31,771
01.01.2019	9:45	5.998,43	-1.290,59	127,781	8.167,05	274,804	41,103
01.01.2019	10:00	6.034,53	-1.553,11	129,922	7.187,19	274,452	59,56
01.01.2019	10:15	6.271,45	-1.585,84	133,101	7.367,14	278,528	94,153
01.01.2019	10:30	6.294,10	-1.752,51	135,43	7.770,35	274,722	128,453
01.01.2019	10:45	6.500,47	-1.782,16	138,948	8.481,03	279,328	159,616
01.01.2019	11:00	6.614,14	-1.840,84	137,161	7.514,30	278,842	151,21
01.01.2019	11:15	6.960,01	-1.893,92	142,217	11.523,03	274,554	215,90
01.01.2019	11:30	7.157,77	-1.949,14	145,675	10.853,92	274,284	240,57
01.01.2019	11:45	7.234,45	-2.012,98	146,918	10.840,79	275,348	241,22
01.01.2019	12:00	7.328,25	-2.089,75	148,929	11.213,52	275,49	264,26
01.01.2019	12:15	7.388,25	-2.059,53	144,805	9.435,77	278,04	218,27
01.01.2019	12:30	7.379,90	-2.000,68	145,985	8.369,35	280,396	234,00
01.01.2019	12:45	7.363,42	-1.817,17	143,712	8.817,02	274,644	199,79
01.01.2019	13:00	7.523,11	-1.447,24	135,813	8.319,48	274,168	137,51
01.01.2019	13:15	7.547,30	-1.206,66	134,264	10.939,97	273,876	112,94
01.01.2019	13:30	7.377,21	-985,54	134,937	9.206,94	275,32	129,42
01.01.2019	13:45	7.429,81	-586,90	132,115	8.851,91	274,214	93,42
01.01.2019	14:00	7.457,93	-232,25	137,884	11.799,84	274,932	143,51
01.01.2019	14:15	7.419,16	-82,28	135,294	10.260,74	275,686	154,46
01.01.2019	14:30	7.524,61	176,74	140,755	9.264,62	274,068	201,87
01.01.2019	14:45	7.224,14	183,794	146,873	11.636,23	274,162	398,367
01.01.2019	15:00	7.197,98	338,58	142,395	8.567,39	274,032	260,656

01.01.2019	15:15	7.225,68	487,425	139,864	9.352,20	274,068	237,578
01.01.2019	15:30	7.128,24	478,899	144,918	8.611,25	276,662	297,512
01.01.2019	15:45	7.479,69	906,309	130,414	8.272,40	276,962	88,367
01.01.2019	16:00	7.676,70	1.158,27	128,529	9.142,10	278,358	39,143
01.01.2019	16:15	7.761,67	1.279,72	127,584	8.624,17	274,314	31,113
01.01.2019	16:30	7.797,17	1.364,50	125,962	10.781,45	274,224	13,387
01.01.2019	16:45	7.919,81	1.395,88	125,14	9.940,91	274,584	9,055
01.01.2019	17:00	8.215,80	1.568,92	125,255	10.891,33	274,272	8,958
01.01.2019	17:15	8.379,14	1.517,47	124,465	11.683,38	274,386	8,958
01.01.2019	17:30	8.598,85	1.474,10	125,195	11.157,52	274,554	8,958
01.01.2019	17:45	8.696,36	1.192,55	124,295	12.408,78	274,218	8,958
01.01.2019	18:00	8.816,87	916,97	125,295	11.765,34	274,458	8,958
01.01.2019	18:15	8.897,83	770,77	124,89	9.346,04	274,566	8,958
01.01.2019	18:30	8.987,74	662,44	125,24	10.018,18	274,62	8,958
01.01.2019	18:45	8.865,09	339,26	124,9	8.987,74	274,614	8,958
01.01.2019	19:00	8.739,90	1,597	124,39	10.242,34	274,608	8,958
01.01.2019	19:15	8.905,73	-32,106	124,545	12.064,72	274,866	8,958
01.01.2019	19:30	8.735,07	-374,192	124,36	11.458,30	274,836	8,958
01.01.2019	19:45	8.559,12	-688,85	125,48	10.795,92	274,92	8,958
01.01.2019	20:00	8.438,38	-1.001,46	124,84	11.851,94	274,992	8,958
01.01.2019	20:15	8.459,06	-789,302	124,855	10.385,36	275,094	8,958
01.01.2019	20:30	8.372,56	-799,37	124,415	11.688,54	274,986	8,958
01.01.2019	20:45	8.211,98	-642,376	124,695	10.483,88	275,244	8,958
01.01.2019	21:00	8.166,29	-571,113	124,84	11.912,62	275,274	8,958
01.01.2019	21:15	7.883,46	-551,794	125,985	10.756,16	275,064	8,958
01.01.2019	21:30	7.571,02	-841,02	125,005	10.735,36	275,154	8,958
01.01.2019	21:45	7.456,28	-750,018	125,205	10.403,96	275,268	8,958
01.01.2019	22:00	7.540,52	-488,403	125,075	10.381,74	275,076	8,958
01.01.2019	22:15	7.839,94	-1,132	108,02	9.977,12	275,31	8,958
01.01.2019	22:30	8.291,55	52,157	116,585	9.474,46	275,262	8,958
01.01.2019	22:45	7.920,08	455,20	121,06	11.272,62	275,364	8,958
01.01.2019	23:00	7.958,49	659,74	125,15	12.349,20	275,388	8,958
01.01.2019	23:15	7.934,82	517,66	115,54	12.145,12	275,502	8,958
01.01.2019	23:30	7.578,83	651,24	86,575	11.482,22	275,568	8,958
01.01.2019	23:45	7.383,53	334,639	114,82	11.455,56	275,256	8,958
02.01.2019	0:00	7.397,45	219,579	97,36	11.548,26	275,508	8,958
02.01.2019	0:15	7.448,39	7,964	124,795	12.233,20	275,586	8,958
02.01.2019	0:30	7.262,77	182,599	100,245	11.880,92	275,598	8,958
02.01.2019	0:45	7.064,57	122,249	75,56	12.028,18	275,58	8,958
02.01.2019	1:00	7.217,63	307,58	1,385	12.135,72	275,43	8,958
02.01.2019	1:15	6.901,90	487,34	0,85	11.915,56	275,568	8,958
02.01.2019	1:30	6.644,81	469,203	105,43	11.148,92	275,598	8,958
02.01.2019	1:45	6.640,77	604,48	114,3	10.344,18	275,472	8,958
02.01.2019	2:00	6.614,20	840,33	124,48	11.601,66	275,694	8,958
02.01.2019	2:15	6.436,12	995,95	101,04	11.121,78	275,532	8,958
02.01.2019	2:30	6.513,52	1.121,49	51,575	10.465,58	275,46	8,958
02.01.2019	2:45	6.553,99	973,75	0,2	11.132,70	275,562	8,958
02.01.2019	3:00	6.275,33	857,39	30,8	9.646,60	275,718	8,958
02.01.2019	3:15	6.766,32	1.007,80	113,65	8.771,18	275,652	8,958
02.01.2019	3:30	6.771,62	903,24	108,98	10.894,32	275,586	8,958
02.01.2019	3:45	6.750,51	872,96	123,51	9.711,94	275,694	8,958
02.01.2019	4:00	6.970,97	842,24	123,59	10.886,08	275,652	8,958
02.01.2019	4:15	6.973,75	649,16	123,855	10.452,34	275,628	8,958
02.01.2019	4:30	7.003,65	604,599	123,88	11.817,20	275,76	8,958
02.01.2019	4:45	6.986,45	475,761	124,19	12.142,16	275,814	8,958
02.01.2019	5:00	7.221,36	334,458	123,785	11.244,86	275,898	8,958
02.01.2019	5:15	7.427,82	367,226	123,905	11.345,64	275,802	8,958
02.01.2019	5:30	7.704,41	233,293	123,93	12.033,48	275,58	8,958
02.01.2019	5:45	7.965,67	445,477	123,925	12.630,22	275,574	8,958
02.01.2019	6:00	8.067,71	349,22	123,96	11.894,26	275,736	8,958
02.01.2019	6:15	7.943,32	98,714	123,84	12.172,42	275,604	8,958
02.01.2019	6:30	8.318,75	-149,367	123,885	11.671,84	275,706	8,958
02.01.2019	6:45	8.252,49	-265,393	123,885	11.730,86	275,736	8,958
02.01.2019	7:00	8.342,98	-680,43	123,935	11.552,97	275,616	8,958
02.01.2019	7:15	8.738,36	-914,96	123,845	9.876,51	275,46	8,958
02.01.2019	7:30	9.083,83	-1.159,21	123,84	10.868,58	275,652	8,958
02.01.2019	7:45	9.388,77	-1.388,85	123,775	9.654,03	275,814	8,958
02.01.2019	8:00	9.503,86	-1.466,86	123,75	9.220,96	275,688	8,958
02.01.2019	8:15	10.162,40	-1.449,68	123,73	9.593,76	275,466	8,958
02.01.2019	8:30	10.424,42	-1.467,06	123,775	11.487,23	275,676	8,958
02.01.2019	8:45	10.506,39	-1.552,76	124,405	10.756,00	275,706	15,107
02.01.2019	9:00	10.791,85	-1.438,72	125,943	10.918,53	275,808	34,586
02.01.2019	9:15	10.640,68	-1.350,43	129,985	10.976,54	275,682	112,038
02.01.2019	9:30	10.632,04	-1.162,53	139,625	12.064,38	275,73	220,186
02.01.2019	9:45	11.267,08	-943,30	152,117	12.888,57	275,598	378,103
02.01.2019	10:00	11.324,35	-931,11	174,427	14.311,99	275,73	660,48
02.01.2019	10:15	11.354,06	-1.025,25	178,565	14.831,00	275,85	686,404
02.01.2019	10:30	11.706,52	-951,954	180,586	15.146,64	275,802	725,13
02.01.2019	10:45	11.554,44	-900,89	188,745	15.857,68	275,496	856,766
02.01.2019	11:00	11.161,36	-875,803	231,15	15.480,95	275,73	1464,76
02.01.2019	11:15	11.266,78	-1076,96	248,917	17.073,99	276,572	1642,4
02.01.2019	11:30	11.032,12	-843,978	241,203	16.469,93	280,952	1.463,17

02.01.2019	11:45	11.708,10	-709,715	251,58	15.360,77	277,812	1.669,79
02.01.2019	12:00	12.022,29	-935,244	241,708	16.188,20	278,798	1.420,85
02.01.2019	12:15	12.069,21	-978,631	241,244	15.685,67	279,218	1.634,90
02.01.2019	12:30	10.991,59	-1235,07	257,647	17.872,27	282,404	2.039,52
02.01.2019	12:45	11.240,64	-1796,09	292,101	17.930,74	279,112	2.551,60
02.01.2019	13:00	10.952,47	-1740,67	297,499	16.165,99	275,652	2.537,19
02.01.2019	13:15	10.851,16	-1.662,23	264,285	18.004,41	275,574	2250,17
02.01.2019	13:30	10.686,39	-1547,6	281,171	18.166,75	275,802	2388,7
02.01.2019	13:45	10.507,40	-1300,97	269,402	17.277,58	277,256	2265,36
02.01.2019	14:00	10.623,37	-1201,52	261,794	15.648,69	278,004	2.169,64
02.01.2019	14:15	10.821,29	-1114,18	243,237	15.403,95	277,126	1.948,08
02.01.2019	14:30	10.933,26	-947,129	231,196	13.731,53	275,592	1.725,35
02.01.2019	14:45	10.852,80	-908,529	213,414	14.652,86	277,646	1.497,17
02.01.2019	15:00	11.105,02	-733,912	197,98	13.375,18	278,648	1305,71
02.01.2019	15:15	11.074,69	-480,914	179,743	13.433,92	275,798	1104,04
02.01.2019	15:30	11.750,13	-382,711	161,902	12.754,11	279,726	867,506
02.01.2019	15:45	11.632,93	-96,461	150,796	13.551,66	277,712	472,354
02.01.2019	16:00	12.030,84	-48,679	139,854	11.031,41	277,18	165,17
02.01.2019	16:15	12.835,62	332,86	131,647	11.990,50	275,532	75,004
02.01.2019	16:30	12.613,82	471,00	125,815	10.739,29	275,898	24,84
02.01.2019	16:45	12.557,40	480,14	125,17	10.821,55	276,494	9,716
02.01.2019	17:00	12.487,87	704,78	125,865	10.988,25	277,152	8,958
02.01.2019	17:15	12.971,65	774,95	125,155	7.684,22	285,342	8,958
02.01.2019	17:30	13.744,04	845,54	125,815	6.673,56	277,494	8,958
02.01.2019	17:45	13.630,17	525,37	125,38	7.326,74	275,814	8,958
02.01.2019	18:00	13.716,69	487,522	125,07	8.710,74	275,736	8,958
02.01.2019	18:15	13.432,95	468,673	125,015	10.420,90	277,984	8,958
02.01.2019	18:30	13.970,45	137,867	126,11	9.844,70	277,346	8,958
02.01.2019	18:45	14.285,74	-140,49	124,715	9.054,20	277,698	8,958
02.01.2019	19:00	13.479,85	-263,37	124,925	10.493,06	277,77	8,958
02.01.2019	19:15	13.404,76	-408,10	125,155	11.374,40	276,012	8,958
02.01.2019	19:30	13.829,09	-565,28	125,33	10.818,12	275,686	8,958
02.01.2019	19:45	13.500,29	-845,09	125,52	11.280,58	275,772	8,958
02.01.2019	20:00	13.337,06	-1.039,68	125,52	10.848,60	275,88	8,958
02.01.2019	20:15	13.480,78	-924,59	124,125	8.466,72	277,256	8,958
02.01.2019	20:30	12.412,09	-981,11	125,21	7.738,18	275,76	8,958
02.01.2019	20:45	11.836,61	-857,25	124,945	6.803,88	275,802	8,958
02.01.2019	21:00	12.709,36	-811,69	126,035	5.293,34	277,042	8,958
02.01.2019	21:15	12.527,09	-711,315	125,16	4.811,92	275,964	8,958
02.01.2019	21:30	12.524,78	-848,35	125,29	3.933,08	275,862	8,958
02.01.2019	21:45	11.975,92	-765,447	125,59	3.892,46	284,53	8,958
02.01.2019	22:00	11.780,04	-416,395	125,055	3.524,38	277,26	8,958
02.01.2019	22:15	12.075,18	209,101	124,78	3.420,82	277,352	8,958
02.01.2019	22:30	12.097,06	206,028	125,255	3.583,84	275,862	8,958
02.01.2019	22:45	12.226,55	611,26	125,67	4.883,18	275,892	8,958
02.01.2019	23:00	12.533,86	778,12	125,59	5.953,58	275,886	8,958
02.01.2019	23:15	11.814,62	562,77	125,665	5.886,48	275,964	8,958
02.01.2019	23:30	11.331,07	608,53	124,99	5.675,10	275,784	8,958
02.01.2019	23:45	11.265,34	120,963	124,765	5.646,48	275,79	8,958
03.01.2019	0:00	11.326,21	85,502	125,09	5.159,84	275,808	8,958
03.01.2019	0:15	11.727,11	-3,483	125,9	5.262,90	276,12	8,958
03.01.2019	0:30	11.513,46	173,76	125,535	5.091,46	275,964	8,958
03.01.2019	0:45	11.461,54	134,704	125,76	4.940,62	275,826	8,958
03.01.2019	1:00	11.067,14	205,757	124,63	4.159,92	275,916	8,958
03.01.2019	1:15	10.629,52	271,466	124,05	3.547,70	276,084	8,958
03.01.2019	1:30	10.542,87	310,102	123,94	3.344,32	275,862	8,958
03.01.2019	1:45	10.888,86	407,79	123,94	3.054,34	275,718	8,958
03.01.2019	2:00	10.888,37	465,75	123,75	2.951,80	275,808	8,958
03.01.2019	2:15	10.774,36	932,95	123,74	3.075,30	275,976	8,958
03.01.2019	2:30	10.621,38	882,11	123,73	2.519,94	275,832	8,958
03.01.2019	2:45	10.423,08	806,48	123,64	1.939,28	275,916	8,958
03.01.2019	3:00	10.216,36	776,92	123,69	1.382,18	275,928	8,958
03.01.2019	3:15	10.438,28	901,90	123,745	1.148,72	275,856	8,958
03.01.2019	3:30	10.742,37	789,37	123,68	814,30	275,892	8,958
03.01.2019	3:45	10.356,26	715,32	123,64	969,32	275,91	8,958
03.01.2019	4:00	10.555,01	594,01	123,635	1.039,60	275,712	8,958
03.01.2019	4:15	10.703,74	624,39	123,695	1.484,42	275,91	8,958
03.01.2019	4:30	10.856,50	501,078	123,775	1.974,12	275,85	8,958
03.01.2019	4:45	10.635,84	500,43	124,145	1.766,38	275,85	8,958
03.01.2019	5:00	10.750,54	387,959	123,815	2.249,76	275,88	8,958
03.01.2019	5:15	10.303,90	350,987	123,95	2.788,82	275,82	8,958
03.01.2019	5:30	10.421,28	306,311	123,775	3.871,92	275,856	8,958
03.01.2019	5:45	10.365,72	532,116	123,845	2.940,96	275,874	8,958
03.01.2019	6:00	11.062,16	544,143	123,855	2.225,66	275,79	8,958
03.01.2019	6:15	11.254,76	275,801	123,82	2.137,08	275,646	8,958
03.01.2019	6:30	11.827,75	-26,988	123,835	2.494,20	275,784	8,958
03.01.2019	6:45	11.399,12	-64,57	123,805	2.203,62	276,06	8,958
03.01.2019	7:00	11.624,18	-493,01	123,81	1.964,37	276	8,958
03.01.2019	7:15	12.149,67	-876,13	123,67	2.229,53	275,586	8,958
03.01.2019	7:30	11.758,03	-1.177,03	123,605	2.034,75	275,952	8,958
03.01.2019	7:45	12.446,19	-1.275,85	123,575	1.806,04	275,856	8,958
03.01.2019	8:00	12.691,64	-1.389,35	123,62	2.123,97	275,856	8,958

03.01.2019	8:15	12.687,30	-1.283,99	123,58	2.602,85	275,814	8,958
03.01.2019	8:30	12.956,53	-1.391,43	123,845	2.890,65	275,94	8,958
03.01.2019	8:45	12.110,34	-1.348,05	123,915	3.676,98	276,096	8,958
03.01.2019	9:00	12.987,27	-1.274,34	124,399	3.385,69	276	13,533
03.01.2019	9:15	13.120,09	-1.079,17	127,279	2.727,74	276,006	47,113
03.01.2019	9:30	13.291,15	-951,70	130,459	2.642,32	275,88	85,143
03.01.2019	9:45	13.186,23	-784,57	130,502	3.150,97	275,832	84,299
03.01.2019	10:00	13.261,48	-654,78	131,993	2.947,45	275,79	116,447
03.01.2019	10:15	13.830,11	-501,01	131,069	2.784,56	278,636	105,08
03.01.2019	10:30	13.410,03	-386,29	134,482	2.607,95	279,794	145,411
03.01.2019	10:45	12.944,39	-307,30	140,147	2.164,90	276,924	192,462
03.01.2019	11:00	13.233,55	-306,99	138,488	1.784,99	277,5	166,163
03.01.2019	11:15	13.408,97	-363,23	136,999	2.315,45	277,892	149,478
03.01.2019	11:30	13.595,51	-158,06	143,558	1.983,77	276,524	230,778
03.01.2019	11:45	13.572,69	-24,40	141,71	2.545,53	276,218	209,744
03.01.2019	12:00	13.686,66	33,29	144,193	3.121,56	276,764	235,297
03.01.2019	12:15	13.597,81	-19,85	155,87	2.543,74	275,922	349,72
03.01.2019	12:30	13.849,96	-99,12	160,028	2.467,91	275,904	383,16
03.01.2019	12:45	14.025,61	-333,997	152,452	3.125,51	275,898	338,34
03.01.2019	13:00	14.399,81	-251,67	150,905	3.787,07	275,88	340,27
03.01.2019	13:15	14.090,03	-301,96	152,017	3.693,34	276,024	374,64
03.01.2019	13:30	14.113,12	-140,816	156,403	2.894,98	275,748	453,54
03.01.2019	13:45	13.891,77	-16,407	155,421	3.063,60	275,946	388,285
03.01.2019	14:00	13.698,20	94,262	144,137	2.771,08	275,832	246,522
03.01.2019	14:15	13.359,41	290,806	150,935	3.821,27	276,012	315,677
03.01.2019	14:30	13.247,51	332,079	161,008	3.176,94	275,976	426,622
03.01.2019	14:45	12.973,22	313,273	146,088	2.640,38	275,958	240,274
03.01.2019	15:00	13.220,33	340,738	136,908	2.841,34	275,796	135,054
03.01.2019	15:15	13.374,89	332,173	134,881	3.513,54	275,742	133,37
03.01.2019	15:30	12.860,66	413,898	133,075	2.318,14	276,012	105,827
03.01.2019	15:45	13.493,59	673,90	129,044	2.301,22	275,886	54,124
03.01.2019	16:00	13.828,03	650,90	126,284	1.680,81	275,838	22,178
03.01.2019	16:15	14.377,20	781,11	124,073	2.083,62	275,868	11,768
03.01.2019	16:30	14.039,09	791,84	125,225	1.950,65	275,922	9,117
03.01.2019	16:45	13.605,67	802,20	125,7	2.145,71	275,946	8,958
03.01.2019	17:00	13.666,12	771,71	125,27	2.135,51	275,916	8,958
03.01.2019	17:15	14.131,91	845,92	124,75	2.287,82	275,658	8,958
03.01.2019	17:30	14.771,54	718,30	125,295	2.515,36	275,982	8,958
03.01.2019	17:45	14.486,24	510,37	124,615	3.404,90	275,862	8,958
03.01.2019	18:00	14.252,00	309,304	124,265	3.366,74	275,844	8,958
03.01.2019	18:15	14.093,73	322,212	124,505	3.302,48	275,802	8,958
03.01.2019	18:30	13.451,74	108,79	125,32	3.787,78	275,874	8,958
03.01.2019	18:45	14.215,20	-320,64	125,215	5.224,50	275,892	8,958
03.01.2019	19:00	13.999,14	-488,84	125,405	5.079,00	275,862	8,958
03.01.2019	19:15	14.467,11	-531,59	125,315	4.626,22	275,856	8,958
03.01.2019	19:30	14.858,85	-658,98	124,545	3.813,26	275,904	8,958
03.01.2019	19:45	14.628,74	-762,33	124,825	2.825,98	275,82	8,958
03.01.2019	20:00	14.422,67	-995,12	125,87	3.521,92	275,832	8,958
03.01.2019	20:15	14.723,59	-751,63	124,34	3.794,12	275,976	8,958
03.01.2019	20:30	14.798,97	-802,84	125,335	3.745,82	275,856	8,958
03.01.2019	20:45	14.223,74	-712,43	125,015	3.600,36	275,958	8,958
03.01.2019	21:00	13.729,93	-731,28	125,79	3.197,24	275,958	8,958
03.01.2019	21:15	13.550,98	-577,05	125,345	3.152,60	276,042	8,958
03.01.2019	21:30	13.184,01	-669,84	125,02	3.533,06	275,778	8,958
03.01.2019	21:45	13.338,54	-693,57	125,405	3.092,94	275,784	8,958
03.01.2019	22:00	13.046,58	-247,776	125,46	4.308,92	275,766	8,958
03.01.2019	22:15	13.841,30	381,987	125,27	5.448,44	276,132	8,958
03.01.2019	22:30	13.104,65	231,034	124,73	5.454,58	275,85	8,958
03.01.2019	22:45	13.242,85	655,12	125,295	4.637,26	275,94	8,958
03.01.2019	23:00	13.350,32	702,99	125,425	4.103,00	275,826	8,958
03.01.2019	23:15	12.691,68	491,19	125,325	2.906,40	276,036	8,958
03.01.2019	23:30	12.454,74	659,89	125,205	3.253,30	275,82	8,958
03.01.2019	23:45	12.234,44	212,756	125,23	3.632,40	275,82	8,958
04.01.2019	0:00	12.066,88	-29,504	121,75	3.485,00	275,796	8,958
04.01.2019	0:15	11.485,72	-24,495	110,5	2.701,52	276,162	8,958
04.01.2019	0:30	11.583,28	50,285	125,88	2.291,78	275,982	8,958
04.01.2019	0:45	11.478,61	-117,569	97,74	1.616,34	275,832	8,958
04.01.2019	1:00	11.540,26	13,198	85,505	1.329,96	275,898	8,958
04.01.2019	1:15	11.579,41	151,917	100,485	1.500,18	276,114	8,958
04.01.2019	1:30	11.152,92	146,289	125,005	1.647,06	275,856	8,958
04.01.2019	1:45	10.913,95	255,41	122,59	1.377,98	275,862	8,958
04.01.2019	2:00	10.051,94	263,44	89,26	1.331,48	275,94	8,958
04.01.2019	2:15	10.473,59	633,63	86,32	1.499,88	276,072	8,958
04.01.2019	2:30	10.682,16	691,11	123,285	1.894,74	275,976	8,958
04.01.2019	2:45	9.828,90	599,73	124,43	2.016,30	275,928	8,958
04.01.2019	3:00	9.632,65	555,34	124,54	2.250,02	275,85	8,958
04.01.2019	3:15	10.051,57	784,82	122,735	2.414,94	275,922	8,958
04.01.2019	3:30	10.505,35	650,81	123,41	2.369,98	275,838	8,958
04.01.2019	3:45	10.562,06	570,75	123,73	2.173,14	275,868	8,958
04.01.2019	4:00	10.590,59	650,856	123,73	2.544,40	275,814	8,958
04.01.2019	4:15	10.640,00	517,852	123,655	2.155,98	276,126	8,958
04.01.2019	4:30	10.813,37	499,282	123,63	1.816,64	275,916	8,958

04.01.2019	4:45	10.835,92	447,15	124,44	1.794,26	275,958	8,958
04.01.2019	5:00	10.774,05	314,59	123,62	2.056,82	275,886	8,958
04.01.2019	5:15	10.843,38	375,037	124,18	1.946,32	275,886	8,958
04.01.2019	5:30	10.751,49	407,858	123,74	2.760,86	275,982	8,958
04.01.2019	5:45	10.432,03	494,22	123,53	2.848,90	275,904	8,958
04.01.2019	6:00	11.206,37	441,599	123,56	3.204,14	275,802	8,958
04.01.2019	6:15	11.041,72	197,191	123,48	2.520,98	275,838	8,958
04.01.2019	6:30	11.004,94	-72,74	123,555	2.370,94	275,97	8,958
04.01.2019	6:45	11.546,72	-182,34	123,815	2.055,80	275,994	8,958
04.01.2019	7:00	12.307,00	-577,04	123,72	2.424,27	275,916	8,958
04.01.2019	7:15	12.435,32	-911,72	123,61	2.089,15	275,862	8,958
04.01.2019	7:30	12.315,93	-1.093,63	123,655	2.262,74	276,084	8,958
04.01.2019	7:45	11.856,63	-1.245,64	123,62	2.707,23	275,952	8,958
04.01.2019	8:00	11.858,81	-1.326,42	123,8	2.595,45	276,438	8,958
04.01.2019	8:15	13.040,04	-1.246,31	123,73	2.737,58	280,298	8,958
04.01.2019	8:30	13.364,01	-1.421,01	123,86	3.610,66	278,794	8,958
04.01.2019	8:45	13.421,38	-1.486,81	123,729	2.924,58	280,094	8,979
04.01.2019	9:00	13.626,93	-1.395,82	125,423	2.439,82	281,464	24,912
04.01.2019	9:15	13.523,38	-1.310,78	130,108	1.500,53	278,928	85,48
04.01.2019	9:30	13.258,27	-962,45	133,807	1.892,97	282,422	130,459
04.01.2019	9:45	13.220,69	-852,49	140,008	3.543,06	279,136	211,943
04.01.2019	10:00	13.082,91	-921,60	152,065	3.525,81	276,332	350,899
04.01.2019	10:15	12.905,94	-570,46	158,365	4.227,23	278,52	398,731
04.01.2019	10:30	13.347,90	-505,54	154,293	4.895,61	280,064	356,792
04.01.2019	10:45	13.839,27	-406,68	150,718	4.717,67	281,056	319,14
04.01.2019	11:00	13.360,39	-356,84	147,44	5.178,37	278,352	326,664
04.01.2019	11:15	13.927,67	-270,12	147,298	5.423,91	276,602	280,447
04.01.2019	11:30	13.065,28	-158,85	144,13	5.663,16	277,054	248,556
04.01.2019	11:45	14.129,22	-143,11	140,645	5.652,26	278,252	203,73
04.01.2019	12:00	14.041,55	-128,40	138,097	5.946,86	277,354	176,457
04.01.2019	12:15	14.414,78	-106,29	139,559	4.854,23	279,468	214,764
04.01.2019	12:30	14.212,59	-21,77	143,748	5.509,72	278,338	270,648
04.01.2019	12:45	14.319,55	-146,46	164,952	5.360,65	276,802	545,08
04.01.2019	13:00	14.316,17	-343,21	158,703	5.192,96	275,85	428,10
04.01.2019	13:15	14.018,38	-99,838	146,561	6.682,93	275,784	281,168
04.01.2019	13:30	13.869,17	-151,21	152,074	7.135,89	276,68	336,04
04.01.2019	13:45	13.992,97	282,17	154,629	5.301,52	277,54	332,873
04.01.2019	14:00	13.950,04	456,976	159,468	6.899,22	283,342	401,89
04.01.2019	14:15	13.622,34	262,054	165,682	7.854,56	277,162	467,876
04.01.2019	14:30	13.418,52	330,959	151,085	7.916,40	275,82	286,753
04.01.2019	14:45	14.171,64	379,05	141,692	6.204,82	277,742	201,309
04.01.2019	15:00	13.353,66	436,359	131,138	4.946,92	275,796	94,657
04.01.2019	15:15	13.152,65	616,601	129,873	5.106,58	275,844	72,621
04.01.2019	15:30	12.759,99	444,454	128,57	4.999,20	275,976	50,574
04.01.2019	15:45	12.818,84	684,195	126,955	6.028,92	275,94	29,413
04.01.2019	16:00	12.947,73	660,64	127,5	5.363,80	275,766	29,063
04.01.2019	16:15	13.270,19	742,03	125,126	6.236,20	275,808	10,529
04.01.2019	16:30	13.445,24	1.067,73	125,475	6.840,32	275,76	8,958
04.01.2019	16:45	13.553,17	1.088,66	124,9	8.411,16	275,808	8,958
04.01.2019	17:00	13.434,38	932,80	123,995	7.337,62	275,79	8,958
04.01.2019	17:15	13.708,91	1.122,30	123,855	7.055,84	275,592	8,958
04.01.2019	17:30	13.496,23	824,90	124,895	7.670,80	275,766	8,958
04.01.2019	17:45	14.091,49	678,54	125,035	8.448,26	275,724	8,958
04.01.2019	18:00	14.012,17	178,077	125,08	7.588,74	275,79	8,958
04.01.2019	18:15	14.374,47	306,141	125,285	7.809,32	275,694	8,958
04.01.2019	18:30	14.217,08	-43,54	125,185	8.814,30	275,796	8,958
04.01.2019	18:45	13.480,49	-474,20	125,225	8.775,70	275,874	8,958
04.01.2019	19:00	13.180,48	-516,24	125,395	7.595,16	275,874	8,958
04.01.2019	19:15	13.868,78	-461,04	124,695	9.068,90	275,94	8,958
04.01.2019	19:30	13.614,52	-805,09	124,315	9.583,82	275,712	8,958
04.01.2019	19:45	13.099,53	-1.047,41	124,52	10.201,20	275,568	8,958
04.01.2019	20:00	13.127,81	-1.194,49	125,365	9.454,04	275,844	8,958
04.01.2019	20:15	12.531,63	-1.054,12	124,63	8.332,80	275,946	8,958
04.01.2019	20:30	12.415,17	-1.121,15	125,115	8.249,10	275,694	8,958
04.01.2019	20:45	11.688,61	-830,35	125,775	8.213,94	275,742	8,958
04.01.2019	21:00	12.325,76	-1.012,47	124,99	8.252,14	275,856	8,958
04.01.2019	21:15	12.392,39	-855,88	125,57	7.998,12	276,048	8,958
04.01.2019	21:30	12.082,67	-820,14	125,32	7.581,86	275,724	8,958
04.01.2019	21:45	11.937,77	-919,42	125,5	6.893,86	275,754	8,958
04.01.2019	22:00	11.507,18	-540,475	125,035	5.948,10	275,652	8,958
04.01.2019	22:15	11.684,21	55,858	124,055	4.699,18	275,934	8,958
04.01.2019	22:30	11.963,92	284,676	125,215	5.639,44	275,784	8,958
04.01.2019	22:45	11.960,59	528,01	125,415	7.048,90	275,724	8,958
04.01.2019	23:00	11.673,12	544,19	125,1	7.642,36	275,694	8,958
04.01.2019	23:15	11.561,66	509,72	111,675	7.473,36	275,82	8,958
04.01.2019	23:30	11.386,15	674,89	117,03	8.679,34	275,598	8,958
04.01.2019	23:45	11.155,01	122,842	125,31	8.228,14	275,622	8,958
05.01.2019	0:00	10.418,80	20,928	125,055	8.796,20	275,634	8,958
05.01.2019	0:15	10.224,73	-40,608	93,735	9.697,76	275,982	8,958
05.01.2019	0:30	9.431,77	-225,954	85,445	8.662,12	275,742	8,958
05.01.2019	0:45	9.335,34	-251,461	112,515	8.711,54	275,646	8,958
05.01.2019	1:00	8.762,84	-331,892	121,18	7.597,76	275,652	8,958

05.01.2019	1:15	8.461,32	-220,746	107,105	7.871,94	275,85	8,958
05.01.2019	1:30	8.055,10	-62,96	97,575	8.609,28	275,646	8,958
05.01.2019	1:45	7.996,01	136,19	85,13	8.913,46	275,694	8,958
05.01.2019	2:00	7.926,67	192,45	121,915	8.199,66	275,628	8,958
05.01.2019	2:15	8.101,20	687,58	89,495	6.907,02	275,73	8,958
05.01.2019	2:30	7.973,51	830,01	84,45	6.681,22	275,64	8,958
05.01.2019	2:45	7.853,67	639,45	84,4	6.346,84	275,622	8,958
05.01.2019	3:00	7.822,64	686,26	110,13	7.810,92	275,814	8,958
05.01.2019	3:15	8.192,36	855,20	97,08	7.574,32	275,688	8,958
05.01.2019	3:30	7.728,02	662,78	83,32	8.722,76	275,508	8,958
05.01.2019	3:45	7.883,87	640,10	83,435	8.605,76	275,514	8,958
05.01.2019	4:00	7.991,95	479,74	0,66	9.226,58	275,424	8,958
05.01.2019	4:15	7.734,56	484,11	0	10.260,40	275,316	8,958
05.01.2019	4:30	7.625,65	306,311	106,485	11.090,76	275,454	8,958
05.01.2019	4:45	7.711,44	230,348	123,295	9.551,64	275,094	8,958
05.01.2019	5:00	7.771,56	101,524	123,475	11.236,16	275,286	8,958
05.01.2019	5:15	7.718,32	205,143	124,095	10.658,96	275,07	8,958
05.01.2019	5:30	7.849,11	169,592	125,045	9.980,46	275,082	8,958
05.01.2019	5:45	7.646,79	477,177	124,87	11.074,84	274,902	8,958
05.01.2019	6:00	7.942,32	537,681	124,66	10.909,86	275,064	8,958
05.01.2019	6:15	8.236,58	590,276	124,755	11.271,38	274,77	8,958
05.01.2019	6:30	8.022,14	615,392	124,295	11.278,00	274,974	8,958
05.01.2019	6:45	8.447,55	676,662	124,55	9.950,06	274,866	8,958
05.01.2019	7:00	8.606,37	595,916	123,74	10.878,12	274,824	8,958
05.01.2019	7:15	8.498,15	430,572	123,975	11.633,10	274,782	8,958
05.01.2019	7:30	8.693,95	231,35	125,015	12.201,00	274,698	8,958
05.01.2019	7:45	8.556,06	-92,06	125,305	12.173,96	274,752	8,958
05.01.2019	8:00	8.779,25	-391,27	124,895	11.465,00	275,174	8,958
05.01.2019	8:15	8.386,46	-537,59	124,425	11.499,98	275,392	8,958
05.01.2019	8:30	8.941,50	-719,19	125,505	11.935,56	276,16	8,958
05.01.2019	8:45	9.231,80	-848,10	125,425	11.969,28	274,946	8,958
05.01.2019	9:00	9.172,91	-1.029,01	126,005	12.329,74	274,894	14,384
05.01.2019	9:15	8.889,28	-939,51	126,062	12.230,92	276,71	22,304
05.01.2019	9:30	9.555,31	-1.048,42	127,002	12.368,28	275,344	29,232
05.01.2019	9:45	9.690,93	-1.092,25	127,67	12.329,58	274,874	47,804
05.01.2019	10:00	9.656,81	-1.009,32	130,317	12.588,96	274,98	89,84
05.01.2019	10:15	9.993,20	-858,68	130,72	12.633,68	274,838	98,70
05.01.2019	10:30	10.081,00	-778,73	135,844	12.292,78	274,92	145,42
05.01.2019	10:45	9.966,50	-705,81	147,214	12.766,88	275,704	254,69
05.01.2019	11:00	10.557,16	-706,25	157,198	12.501,42	278,224	368,52
05.01.2019	11:15	10.535,25	-664,71	159,476	12.999,30	280,022	404,15
05.01.2019	11:30	10.537,66	-668,92	158,733	12.602,22	276,982	410,30
05.01.2019	11:45	10.824,58	-740,64	154,554	10.320,76	276,324	362,87
05.01.2019	12:00	10.622,63	-649,12	158,699	9.428,42	278,806	402,36
05.01.2019	12:15	10.434,00	-788,09	152,518	10.795,54	276,03	323,94
05.01.2019	12:30	10.644,44	-844,562	151,685	10.090,92	275,81	337,34
05.01.2019	12:45	10.819,80	-891,46	155,655	9.614,72	276,702	396,56
05.01.2019	13:00	10.827,98	-854,92	148,501	9.475,24	274,684	303,99
05.01.2019	13:15	10.691,76	-1.051,49	142,225	9.265,28	274,698	226,31
05.01.2019	13:30	10.956,44	-799,03	140,914	7.751,36	274,524	209,73
05.01.2019	13:45	9.969,75	-900,36	139,307	8.032,52	274,754	176,84
05.01.2019	14:00	10.004,87	-627,23	143,329	8.882,94	274,604	222,42
05.01.2019	14:15	10.101,38	-648,455	143,49	9.333,94	274,758	223,60
05.01.2019	14:30	9.896,65	-473,991	142,472	7.457,62	274,572	219,15
05.01.2019	14:45	9.817,15	-336,767	138,161	7.141,62	274,68	189,52
05.01.2019	15:00	9.588,24	-140,527	137,294	7.320,80	274,752	176,10
05.01.2019	15:15	9.873,50	-25,003	133,478	8.537,10	274,56	134,398
05.01.2019	15:30	9.718,79	57,214	133,158	8.749,72	274,818	115,415
05.01.2019	15:45	10.106,40	133,003	129,051	6.509,46	274,68	78,912
05.01.2019	16:00	9.930,59	197,963	126,589	5.986,20	274,698	34,282
05.01.2019	16:15	10.179,53	423,232	123,997	7.487,80	274,674	10,224
05.01.2019	16:30	10.388,56	471,71	124,075	8.067,38	274,698	8,958
05.01.2019	16:45	9.620,92	397,421	124,83	6.432,28	274,728	8,958
05.01.2019	17:00	9.579,79	236,20	125,62	4.496,32	274,758	8,958
05.01.2019	17:15	9.642,17	184,43	125,245	3.725,82	274,728	8,958
05.01.2019	17:30	9.357,37	-337,33	125,315	4.398,64	274,788	8,958
05.01.2019	17:45	9.523,18	-559,584	124,785	3.414,54	274,596	8,958
05.01.2019	18:00	9.539,92	-906,762	125,52	4.827,22	274,788	8,958
05.01.2019	18:15	9.677,87	-949,225	125,645	5.919,90	274,764	8,958
05.01.2019	18:30	9.442,87	-1.329,71	125,62	5.724,62	274,848	8,958
05.01.2019	18:45	9.496,20	-1.373,50	125,19	5.822,12	274,632	8,958
05.01.2019	19:00	9.286,27	-1.595,99	124,79	6.545,44	274,902	8,958
05.01.2019	19:15	9.436,16	-1.524,41	125,46	6.581,14	274,74	8,958
05.01.2019	19:30	9.291,90	-1.636,49	125,29	6.382,62	274,8	8,958
05.01.2019	19:45	9.030,87	-1.853,27	125,165	6.027,50	274,848	8,958
05.01.2019	20:00	8.962,98	-1.954,21	125,25	7.035,54	274,608	8,958
05.01.2019	20:15	8.922,61	-1.717,33	124,585	6.125,28	274,908	8,958
05.01.2019	20:30	8.855,68	-1.437,75	124,145	5.185,92	274,716	8,958
05.01.2019	20:45	8.590,68	-1.248,89	124,595	4.862,44	274,926	8,958
05.01.2019	21:00	8.660,45	-952,25	125,84	4.461,00	274,788	8,958
05.01.2019	21:15	8.349,22	-890,83	125,88	3.181,42	275,124	8,958
05.01.2019	21:30	8.193,08	-852,70	125,31	3.585,74	274,848	8,958

05.01.2019	21:45	7.882,92	-886,84	124,82	3.131,52	274,878	8,958
05.01.2019	22:00	8.168,56	-390,64	125,01	4.798,34	274,938	8,958
05.01.2019	22:15	8.249,23	-76,297	119,435	5.144,20	274,956	8,958
05.01.2019	22:30	8.232,24	-136,778	122,16	5.252,72	274,896	8,958
05.01.2019	22:45	8.058,31	135,25	126,11	4.468,74	274,83	8,958
05.01.2019	23:00	7.854,81	116,09	103,195	3.489,30	274,98	8,958
05.01.2019	23:15	7.604,79	-39,41	125,625	3.725,04	274,908	8,958
05.01.2019	23:30	7.586,01	56,09	125,57	4.323,12	274,842	8,958
05.01.2019	23:45	7.324,84	-537,31	96,47	4.180,76	274,854	8,958
06.01.2019	0:00	7.296,17	-699,86	84,5	4.094,02	274,716	8,958
06.01.2019	0:15	7.101,29	-523,909	82,835	4.135,94	274,926	8,958
06.01.2019	0:30	6.898,02	-331,109	103,88	3.587,10	274,908	8,958
06.01.2019	0:45	6.975,99	-213,349	107,53	4.049,58	274,866	8,958
06.01.2019	1:00	6.609,68	-235,259	84,23	3.255,74	274,872	8,958
06.01.2019	1:15	6.583,40	126,32	36,06	3.113,88	274,824	8,958
06.01.2019	1:30	6.392,78	235,291	1,55	3.822,48	274,836	8,958
06.01.2019	1:45	6.343,06	499,537	52,525	3.580,84	274,896	8,958
06.01.2019	2:00	6.126,60	653,577	102,17	3.521,44	274,86	8,958
06.01.2019	2:15	6.018,41	901,66	103,64	3.389,10	275,076	8,958
06.01.2019	2:30	6.190,94	1.205,78	122,075	3.904,04	274,914	8,958
06.01.2019	2:45	5.975,60	1.128,23	86,705	4.384,20	274,956	8,958
06.01.2019	3:00	5.841,39	1.005,64	121,91	4.547,32	274,926	8,958
06.01.2019	3:15	6.060,67	1.112,13	84,165	5.041,92	275,022	8,958
06.01.2019	3:30	6.074,15	1.081,87	20,4	5.179,46	274,848	8,958
06.01.2019	3:45	5.826,05	787,18	0,145	5.017,78	274,956	8,958
06.01.2019	4:00	5.799,83	718,986	39,735	5.462,42	275,016	8,958
06.01.2019	4:15	5.731,18	576,403	124,195	5.089,68	275,016	8,958
06.01.2019	4:30	5.719,40	508,301	124,315	5.070,32	274,95	8,958
06.01.2019	4:45	5.629,20	271,229	103,61	4.796,90	274,95	8,958
06.01.2019	5:00	5.645,27	200,238	125,635	4.940,70	274,884	8,958
06.01.2019	5:15	5.631,18	119,38	125,155	4.393,76	274,938	8,958
06.01.2019	5:30	5.761,91	184,527	125,685	4.547,28	275,01	8,958
06.01.2019	5:45	5.807,46	549,95	126,045	5.233,80	274,836	8,958
06.01.2019	6:00	5.784,85	640,522	125,535	6.452,94	274,992	8,958
06.01.2019	6:15	5.916,58	835,893	125,505	7.054,26	274,938	8,958
06.01.2019	6:30	5.670,04	651,057	124,85	6.700,82	275,016	8,958
06.01.2019	6:45	5.882,35	1196,16	125,66	6.518,46	274,992	8,958
06.01.2019	7:00	5.739,83	1012,2	126	5.883,40	275,1	8,958
06.01.2019	7:15	5.875,60	1102,48	124,695	5.042,90	274,956	8,958
06.01.2019	7:30	6.050,01	1.170,03	123,955	5.654,40	275,1	8,958
06.01.2019	7:45	6.201,75	1.117,04	123,95	5.790,36	274,926	8,958
06.01.2019	8:00	6.465,64	1.063,42	123,955	5.596,50	275,178	8,958
06.01.2019	8:15	6.379,57	847,68	123,915	4.573,78	275,674	8,958
06.01.2019	8:30	6.601,49	670,68	124,365	4.514,70	275,554	8,958
06.01.2019	8:45	6.723,64	309,64	124,315	3.428,52	275,352	8,958
06.01.2019	9:00	7.109,33	216,71	125,206	3.046,66	275,112	12,938
06.01.2019	9:15	7.156,37	-67,79	127,139	3.869,30	276,874	33,716
06.01.2019	9:30	7.401,04	-259,40	128,505	5.606,88	275,83	53,532
06.01.2019	9:45	7.290,63	-656,66	130,808	4.782,02	276,094	85,355
06.01.2019	10:00	7.844,24	-481,96	138,48	3.931,68	276,138	159,793
06.01.2019	10:15	7.871,94	-746,858	138,054	4.087,46	275,85	179,239
06.01.2019	10:30	7.997,45	-762,371	139,546	3.881,66	275,12	203,14
06.01.2019	10:45	7.952,55	-1.004,62	146,607	2.266,98	275,292	242,63
06.01.2019	11:00	8.240,40	-997,95	145,217	1.889,86	275,25	233,93
06.01.2019	11:15	8.271,58	-1.139,64	141,409	2.027,26	275,406	203,64
06.01.2019	11:30	8.556,48	-1.090,52	146,498	3.066,46	275,096	233,47
06.01.2019	11:45	8.754,67	-1.146,27	153,971	3.892,06	275,792	326,39
06.01.2019	12:00	8.748,36	-1.250,76	158,817	4.450,42	276,164	378,95
06.01.2019	12:15	8.713,40	-1.301,55	161,601	4.893,56	276,298	427,21
06.01.2019	12:30	8.573,68	-1.388,43	162,503	5.078,42	276,336	470,42
06.01.2019	12:45	8.549,37	-1.284,26	170,074	5.243,40	275,594	573,49
06.01.2019	13:00	8.582,85	-1.086,94	164,657	5.189,26	275,344	469,98
06.01.2019	13:15	8.418,12	-982,16	168,761	5.563,00	279,034	484,56
06.01.2019	13:30	8.249,88	-769,97	168,455	4.766,86	280,056	508,77
06.01.2019	13:45	8.034,35	-565,717	164,081	5.098,42	283,68	486,71
06.01.2019	14:00	8.175,51	-75,546	158,882	5.327,48	283,904	400,53
06.01.2019	14:15	8.129,18	79,292	154,047	5.652,48	283,504	349,14
06.01.2019	14:30	8.058,53	260,365	156,197	4.576,84	282,074	381,77
06.01.2019	14:45	7.902,84	308,973	153,84	4.755,02	280,392	357,039
06.01.2019	15:00	7.902,21	527,413	148,021	3.871,08	278,586	278,974
06.01.2019	15:15	7.846,10	637,41	139,639	3.893,38	275,328	178,977
06.01.2019	15:30	7.711,95	638,095	133,869	3.433,82	276,108	105,197
06.01.2019	15:45	7.826,91	870,277	131,654	3.440,20	275,252	89,671
06.01.2019	16:00	7.948,09	1057,81	128,532	4.484,32	275,482	51,074
06.01.2019	16:15	7.972,88	1199,54	126,909	4.139,30	275,256	15,99
06.01.2019	16:30	8.237,62	1.375,57	124,67	4.959,48	275,422	9,263
06.01.2019	16:45	8.264,64	1.375,55	125,395	4.047,54	275,458	8,958
06.01.2019	17:00	8.533,08	1.495,34	125,035	2.930,74	275,446	8,958
06.01.2019	17:15	8.706,54	1.410,31	124,045	2.807,36	275,51	8,958
06.01.2019	17:30	8.898,92	1.425,14	124,58	3.439,86	275,468	8,958
06.01.2019	17:45	8.683,17	893,91	125,15	2.918,24	275,35	8,958
06.01.2019	18:00	8.678,01	580,19	125,52	2.610,92	275,406	8,958

06.01.2019	18:15	9.168,18	723,14	125,31	2.954,72	275,472	8,958
06.01.2019	18:30	8.971,14	363,05	124,505	3.271,68	275,568	8,958
06.01.2019	18:45	8.897,34	108,32	125,57	3.426,98	275,556	8,958
06.01.2019	19:00	8.808,69	-196,59	125,835	3.566,30	275,52	8,958
06.01.2019	19:15	8.906,01	-315,31	125,04	3.348,60	275,604	8,958
06.01.2019	19:30	8.824,21	-574,95	125,635	3.161,54	275,538	8,958
06.01.2019	19:45	8.616,86	-877,14	124,285	2.791,72	275,49	8,958
06.01.2019	20:00	8.568,19	-1.162,81	124,45	2.742,22	275,586	8,958
06.01.2019	20:15	8.687,02	-966,20	124,275	2.803,12	275,7	8,958
06.01.2019	20:30	8.714,20	-951,49	125,7	2.641,28	275,562	8,958
06.01.2019	20:45	8.423,93	-880,86	125,345	2.486,10	275,634	8,958
06.01.2019	21:00	8.333,03	-906,70	125,16	2.550,04	275,352	8,958
06.01.2019	21:15	8.112,21	-906,63	125,435	2.462,28	275,568	8,958
06.01.2019	21:30	8.176,88	-1.011,73	124,405	2.361,04	275,484	8,958
06.01.2019	21:45	8.040,82	-1.056,77	125,69	2.557,74	275,412	8,958
06.01.2019	22:00	8.220,90	-736,398	124,265	2.508,22	275,424	8,958
06.01.2019	22:15	9.117,93	-30,67	122,46	2.671,74	275,538	8,958
06.01.2019	22:30	8.890,20	-119,51	109,12	2.913,02	275,496	8,958
06.01.2019	22:45	9.032,91	304,42	105,445	2.442,64	275,478	8,958
06.01.2019	23:00	8.540,90	344,03	120,84	2.103,38	275,346	8,958
06.01.2019	23:15	8.099,95	230,66	119,28	1.995,14	275,67	8,958
06.01.2019	23:30	8.202,80	247,35	117,455	2.230,24	275,4	8,958
06.01.2019	23:45	7.686,57	-215,80	84,73	1.941,96	275,286	8,958
07.01.2019	0:00	7.628,35	-272,66	35,9	1.714,66	275,286	8,958
07.01.2019	0:15	7.552,46	-204,65	0,915	2.131,38	275,55	8,958
07.01.2019	0:30	7.305,51	-25,69	54,525	2.132,50	275,442	8,958
07.01.2019	0:45	7.210,67	-9,834	107,045	2.130,94	275,472	8,958
07.01.2019	1:00	7.777,23	106,921	118,38	2.194,82	275,496	8,958
07.01.2019	1:15	7.446,35	374,507	88,97	2.022,12	275,556	8,958
07.01.2019	1:30	7.957,64	459,56	110,775	1.951,86	275,424	8,958
07.01.2019	1:45	7.713,70	603,075	109,515	1.894,24	275,508	8,958
07.01.2019	2:00	7.898,50	728,132	99,87	1.705,26	275,604	8,958
07.01.2019	2:15	8.233,14	1.130,68	0	1.942,46	275,64	8,958
07.01.2019	2:30	7.875,12	1.093,79	0	1.774,04	275,562	8,958
07.01.2019	2:45	7.395,71	1.087,72	0	2.087,66	275,418	8,958
07.01.2019	3:00	7.382,43	956,359	53,245	2.433,18	275,448	8,958
07.01.2019	3:15	7.851,78	1.103,65	112,65	2.241,66	275,73	8,958
07.01.2019	3:30	8.048,24	991,47	103,445	2.155,16	275,496	8,958
07.01.2019	3:45	8.261,03	749,467	117,81	2.204,84	275,556	8,958
07.01.2019	4:00	8.520,11	716,411	97,685	1.860,90	275,538	8,958
07.01.2019	4:15	8.699,41	548,69	81,9	1.726,50	275,592	8,958
07.01.2019	4:30	8.639,64	353,741	0	1.803,24	275,376	8,958
07.01.2019	4:45	8.115,06	212,208	0	1.464,00	275,58	8,958
07.01.2019	5:00	8.571,43	199,839	114,66	1.422,54	275,658	8,958
07.01.2019	5:15	9.215,39	208,658	123,695	2.033,34	275,556	8,958
07.01.2019	5:30	9.065,65	241,36	123,555	2.009,62	275,712	8,958
07.01.2019	5:45	8.522,85	396,204	123,71	2.006,74	275,478	8,958
07.01.2019	6:00	8.506,01	290,115	123,58	1.757,18	275,448	8,958
07.01.2019	6:15	9.505,37	164,342	123,575	1.574,70	275,61	8,958
07.01.2019	6:30	10.097,50	-72,601	123,59	1.874,06	275,604	8,958
07.01.2019	6:45	10.662,23	-143,84	123,695	2.213,20	275,652	8,958
07.01.2019	7:00	10.760,06	-583,70	123,715	2.271,77	275,694	8,958
07.01.2019	7:15	11.292,55	-754,82	123,65	2.045,17	275,616	8,958
07.01.2019	7:30	12.607,03	-1.031,03	123,755	2.633,18	275,676	8,958
07.01.2019	7:45	12.671,89	-1.241,18	123,795	2.659,98	275,586	8,958
07.01.2019	8:00	13.379,76	-1.329,82	123,805	3.170,53	275,706	8,958
07.01.2019	8:15	13.372,98	-1.364,09	123,805	3.131,96	275,538	8,958
07.01.2019	8:30	13.204,22	-1.436,35	123,9	2.476,27	275,58	9,001
07.01.2019	8:45	12.971,17	-1.496,35	123,913	2.901,82	275,604	9,741
07.01.2019	9:00	13.318,59	-1.546,50	127,362	3.586,55	275,76	42,736
07.01.2019	9:15	13.365,25	-1.485,06	132,968	2.397,71	275,412	106,864
07.01.2019	9:30	12.948,55	-1.321,73	139,175	2.756,64	275,646	185,103
07.01.2019	9:45	13.057,53	-1.212,65	156,697	4.058,01	275,682	434,253
07.01.2019	10:00	11.291,21	-1.209,50	172,589	6.275,02	275,616	673,51
07.01.2019	10:15	12.276,34	-1.032,39	172,058	6.618,89	275,52	665,60
07.01.2019	10:30	12.755,98	-1.175,73	182,792	6.242,98	275,466	770,97
07.01.2019	10:45	13.168,77	-1.023,08	190,574	6.442,72	275,532	838,44
07.01.2019	11:00	13.439,27	-874,08	166,212	5.063,17	275,46	534,71
07.01.2019	11:15	13.682,11	-802,58	162,392	3.975,05	275,778	444,61
07.01.2019	11:30	13.391,21	-617,59	166,243	4.206,43	275,526	450,37
07.01.2019	11:45	12.998,42	-658,39	162,396	4.203,99	275,52	443,30
07.01.2019	12:00	12.601,98	-527,45	160,938	3.575,75	275,52	409,00
07.01.2019	12:15	13.625,94	-516,01	171,047	5.047,57	275,748	493,91
07.01.2019	12:30	13.305,79	-575,57	168,388	5.628,94	275,37	547,51
07.01.2019	12:45	14.166,30	-790,41	178,347	7.268,16	276,916	698,55
07.01.2019	13:00	13.000,22	-878,85	197,227	9.408,97	278,37	992,61
07.01.2019	13:15	12.889,97	-759,57	195,764	6.894,34	280,572	832,98
07.01.2019	13:30	12.659,60	-1131,49	199,475	6.411,53	276,078	867,79
07.01.2019	13:45	12.954,68	-498,512	181,725	3.678,44	275,592	594,47
07.01.2019	14:00	12.966,20	-266,288	176,933	3.517,84	275,34	555,96
07.01.2019	14:15	14.052,18	-105,025	163,701	4.103,80	275,544	429,57
07.01.2019	14:30	13.505,42	16,701	162,935	4.316,92	275,424	408,49

07.01.2019	14:45	14.297,49	57,935	169,414	5.307,32	275,418	486,85
07.01.2019	15:00	13.897,90	-95,183	157,14	5.556,56	275,532	355,011
07.01.2019	15:15	13.297,69	11,668	145,319	5.133,79	275,304	227,313
07.01.2019	15:30	13.162,13	-65,166	136,53	5.316,79	275,31	138,319
07.01.2019	15:45	14.007,40	128,94	137,233	4.934,12	275,322	153,432
07.01.2019	16:00	13.933,55	225,39	134,284	3.884,06	275,388	103,288
07.01.2019	16:15	13.878,74	332,71	127,49	4.254,33	275,274	31,074
07.01.2019	16:30	14.430,73	568,08	125,499	5.032,91	275,412	10,876
07.01.2019	16:45	14.338,74	580,08	125,36	5.600,03	275,28	8,958
07.01.2019	17:00	14.898,54	607,00	125,415	5.785,99	275,322	8,958
07.01.2019	17:15	14.936,74	580,81	124,335	6.578,16	275,244	8,958
07.01.2019	17:30	14.675,47	545,33	123,695	7.280,78	275,334	8,958
07.01.2019	17:45	13.859,44	207,01	124,445	7.786,56	274,992	8,958
07.01.2019	18:00	13.913,96	111,788	124,12	7.412,18	275,094	8,958
07.01.2019	18:15	14.863,80	-10,265	124,185	7.036,02	275,088	8,958
07.01.2019	18:30	14.895,61	-367,121	125,285	8.143,12	275,07	8,958
07.01.2019	18:45	15.002,98	-632,77	124,05	8.920,64	275,238	8,958
07.01.2019	19:00	15.116,56	-853,95	123,665	8.898,34	275,094	8,958
07.01.2019	19:15	15.278,94	-890,03	124,165	8.565,86	274,98	8,958
07.01.2019	19:30	14.751,48	-1.053,00	124,745	8.565,52	274,794	8,958
07.01.2019	19:45	14.360,33	-1.260,13	125,325	9.384,82	274,86	8,958
07.01.2019	20:00	14.312,17	-1.520,08	123,585	9.749,36	274,626	8,958
07.01.2019	20:15	14.359,69	-1.187,43	123,59	11.164,24	274,848	8,958
07.01.2019	20:30	14.069,72	-1.386,26	124,805	9.053,44	274,356	8,958
07.01.2019	20:45	14.328,86	-1.121,58	125,14	9.411,80	274,512	8,958
07.01.2019	21:00	14.087,21	-1.323,54	124,485	10.504,36	274,338	8,958
07.01.2019	21:15	13.519,01	-1.023,43	125,59	11.153,24	274,482	8,958
07.01.2019	21:30	12.594,35	-1.092,01	124,72	10.525,56	274,254	8,958
07.01.2019	21:45	12.820,22	-1.076,24	124,37	10.803,96	274,14	8,958
07.01.2019	22:00	13.212,51	-718,02	124,995	11.415,14	274,044	8,958
07.01.2019	22:15	14.439,73	-34,41	112,74	10.209,06	273,996	8,958
07.01.2019	22:30	13.834,29	-86,20	105,49	8.780,06	273,9	8,958
07.01.2019	22:45	13.490,26	164,23	125,66	11.112,64	273,75	8,958
07.01.2019	23:00	13.117,68	307,84	116,865	12.154,22	273,822	8,958
07.01.2019	23:15	13.176,71	149,76	99,81	12.175,42	273,648	8,958
07.01.2019	23:30	13.063,35	269,63	93,155	12.164,10	273,504	8,958
07.01.2019	23:45	12.258,75	-198,466	115,34	11.637,84	273,3	8,958
08.01.2019	0:00	11.444,63	-306,319	110,85	11.767,16	273,24	8,958
08.01.2019	0:15	11.006,24	-163,546	104,685	12.382,22	273,168	8,958
08.01.2019	0:30	10.846,88	7,462	116,075	12.715,10	273,024	8,958
08.01.2019	0:45	11.219,84	50,097	86,82	12.684,40	272,898	8,958
08.01.2019	1:00	11.132,19	171,595	68,38	12.663,56	272,85	8,958
08.01.2019	1:15	10.705,63	351,392	0,03	12.100,78	272,778	8,958
08.01.2019	1:30	11.022,76	427,603	0,42	10.460,52	272,7	8,958
08.01.2019	1:45	10.926,95	589,635	69,155	11.234,92	272,646	8,958
08.01.2019	2:00	11.060,75	865,237	110,365	10.066,98	272,49	8,958
08.01.2019	2:15	11.283,00	1120,62	116,365	8.721,68	272,436	8,958
08.01.2019	2:30	11.028,39	1114,14	123,045	8.665,56	272,328	8,958
08.01.2019	2:45	10.756,11	998,311	96,435	10.990,50	272,424	8,958
08.01.2019	3:00	10.409,03	963,765	47,255	10.273,68	272,466	8,958
08.01.2019	3:15	11.441,39	1.168,36	0	10.131,44	272,52	8,958
08.01.2019	3:30	11.365,38	1112,37	35,69	6.384,22	272,424	8,958
08.01.2019	3:45	11.204,15	764,921	103,92	7.853,08	272,4	8,958
08.01.2019	4:00	10.729,50	913,253	96,6	7.462,70	272,358	8,958
08.01.2019	4:15	10.215,62	491,406	104,095	7.797,12	272,328	8,958
08.01.2019	4:30	9.838,98	404,563	118,49	10.995,78	272,268	8,958
08.01.2019	4:45	10.202,61	455,535	105,395	11.519,18	272,262	8,958
08.01.2019	5:00	10.064,71	234,228	123,605	11.875,94	272,136	8,958
08.01.2019	5:15	10.210,24	319,11	123,64	12.058,38	272,112	8,958
08.01.2019	5:30	11.056,46	316,446	123,84	12.370,38	272,082	8,958
08.01.2019	5:45	11.717,62	551,323	123,995	12.381,70	271,794	8,958
08.01.2019	6:00	12.072,23	487,82	123,8	12.224,94	271,776	8,958
08.01.2019	6:15	12.431,89	299,21	123,645	12.205,18	271,692	8,958
08.01.2019	6:30	12.674,84	74,955	123,605	12.211,86	271,728	8,958
08.01.2019	6:45	12.569,44	-12,57	123,63	12.386,62	271,662	8,958
08.01.2019	7:00	11.910,41	-396,59	123,9	12.696,61	271,59	8,958
08.01.2019	7:15	11.850,83	-732,33	123,82	12.588,28	271,53	8,958
08.01.2019	7:30	12.347,84	-900,86	123,77	12.660,74	271,626	8,958
08.01.2019	7:45	12.604,95	-1.125,19	123,81	12.396,65	271,644	8,958
08.01.2019	8:00	12.248,43	-1.338,78	123,84	12.484,59	271,728	8,958
08.01.2019	8:15	13.205,26	-1.379,32	123,855	12.549,81	271,548	8,958
08.01.2019	8:30	13.333,95	-1.393,94	123,825	12.249,35	271,5	8,958
08.01.2019	8:45	13.362,21	-1.478,88	123,976	12.585,17	271,56	10,42
08.01.2019	9:00	12.944,17	-1.453,19	127,152	12.723,74	271,452	45,506
08.01.2019	9:15	13.276,17	-1.289,84	133,033	12.840,81	271,374	113,46
08.01.2019	9:30	13.230,64	-1.158,86	133,879	12.764,21	271,356	126,431
08.01.2019	9:45	12.246,79	-1.123,73	137,105	12.915,93	271,212	170,898
08.01.2019	10:00	12.419,52	-1.047,63	156,675	13.557,32	271,194	419,87
08.01.2019	10:15	12.289,46	-980,87	185,004	13.770,17	271,158	686,41
08.01.2019	10:30	11.988,89	-853,87	158,547	13.011,13	271,158	379,91
08.01.2019	10:45	11.939,48	-780,59	172,046	13.430,33	271,164	550,50
08.01.2019	11:00	12.448,21	-666,11	163,426	13.342,00	271,11	446,45

08.01.2019	11:15	12.303,24	-587,18	164,859	13.553,98	271,032	487,84
08.01.2019	11:30	12.553,65	-609,77	183,873	14.057,68	270,966	734,01
08.01.2019	11:45	12.847,17	-587,00	170,931	13.537,68	270,606	510,83
08.01.2019	12:00	12.882,55	-600,76	173,853	13.731,40	270,726	591,74
08.01.2019	12:15	12.503,60	-600,42	176,908	13.979,50	271,152	682,63
08.01.2019	12:30	12.743,16	-588,95	172,258	13.363,15	270,714	618,91
08.01.2019	12:45	12.700,15	-687,39	168,691	13.330,86	270,7	538,70
08.01.2019	13:00	13.240,75	-643,58	172,23	13.460,33	270,522	548,83
08.01.2019	13:15	13.306,18	-683,27	163,016	13.232,65	270,486	442,59
08.01.2019	13:30	13.140,88	-693,81	168,475	13.434,77	270,522	554,05
08.01.2019	13:45	13.531,52	-356,56	169,301	13.347,55	270,57	607,48
08.01.2019	14:00	13.365,17	-268,52	188,061	13.271,00	270,786	813,78
08.01.2019	14:15	13.694,39	-177,45	170,471	13.147,75	270,678	600,50
08.01.2019	14:30	13.436,92	-195,20	211,838	14.008,20	271,132	1.082,97
08.01.2019	14:45	13.508,36	-239,532	177,644	11.312,50	270,606	708,59
08.01.2019	15:00	13.731,23	-89,361	180,385	12.514,82	270,702	636,11
08.01.2019	15:15	14.053,67	-1,06	145,996	12.524,95	270,774	218,22
08.01.2019	15:30	14.313,25	140,42	135,316	12.748,06	270,954	120,528
08.01.2019	15:45	14.492,56	351,47	142,143	12.185,02	271,152	255,339
08.01.2019	16:00	14.684,70	338,62	135,094	12.122,64	270,984	139,638
08.01.2019	16:15	14.851,32	439,23	128,379	11.900,86	270,876	56,367
08.01.2019	16:30	14.922,48	560,05	125,55	12.526,88	271,038	20,16
08.01.2019	16:45	14.737,08	553,48	123,995	12.285,42	270,942	9,055
08.01.2019	17:00	14.855,36	583,89	124,34	12.361,31	271,032	8,958
08.01.2019	17:15	14.447,80	707,93	125,28	11.587,22	271,104	8,958
08.01.2019	17:30	15.349,42	580,84	126,145	12.074,20	271,134	8,958
08.01.2019	17:45	15.171,31	247,58	124,965	12.436,80	271,194	8,958
08.01.2019	18:00	15.152,01	48,00	124,555	11.122,12	271,428	8,958
08.01.2019	18:15	15.284,48	29,30	126,285	11.066,00	271,398	8,958
08.01.2019	18:30	15.205,16	-332,52	124,68	12.147,78	271,506	8,958
08.01.2019	18:45	14.887,25	-511,06	124,37	11.995,62	271,512	8,958
08.01.2019	19:00	14.683,94	-690,45	125,69	12.267,64	271,44	8,958
08.01.2019	19:15	14.840,09	-795,41	124,95	11.709,56	271,476	8,958
08.01.2019	19:30	13.102,53	-859,36	124,41	9.515,78	271,458	8,958
08.01.2019	19:45	13.821,86	-1.184,46	124,435	9.466,26	271,488	8,958
08.01.2019	20:00	14.517,79	-1.447,32	124,07	9.520,62	271,416	8,958
08.01.2019	20:15	14.519,51	-1.204,94	124,665	9.540,52	271,488	8,958
08.01.2019	20:30	14.541,35	-1.244,49	125,21	9.573,74	271,566	8,958
08.01.2019	20:45	14.750,97	-939,71	124,735	9.248,74	271,536	8,958
08.01.2019	21:00	14.577,10	-1.074,31	124,47	8.883,78	271,464	8,958
08.01.2019	21:15	13.682,51	-968,24	124,645	8.977,04	271,554	8,958
08.01.2019	21:30	13.396,08	-1.049,16	124,34	9.026,00	271,554	8,958
08.01.2019	21:45	13.334,55	-935,84	124,225	9.304,54	271,53	8,958
08.01.2019	22:00	13.109,47	-658,80	125,135	8.784,62	271,548	8,958
08.01.2019	22:15	13.459,23	41,813	125,535	9.165,76	271,614	8,958
08.01.2019	22:30	13.419,19	101,817	124,575	9.623,28	271,668	8,958
08.01.2019	22:45	12.813,92	280,027	125,03	9.485,48	271,614	8,958
08.01.2019	23:00	12.374,62	357,96	105,325	9.594,18	271,71	8,958
08.01.2019	23:15	12.655,48	321,13	116,37	9.514,80	271,848	8,958
08.01.2019	23:30	11.769,06	395,90	125,4	9.572,14	271,98	8,958
08.01.2019	23:45	11.909,31	1,264	124,175	9.480,58	271,788	8,958
09.01.2019	0:00	12.028,59	-54,455	94,575	9.408,56	271,842	8,958
09.01.2019	0:15	12.098,83	-48,886	83,035	9.388,54	271,914	8,958
09.01.2019	0:30	11.660,76	30,76	98,01	9.588,18	271,872	8,958
09.01.2019	0:45	11.799,83	11,404	123,58	9.450,10	272,016	8,958
09.01.2019	1:00	11.513,65	0,058	91,035	9.182,92	272,088	8,958
09.01.2019	1:15	11.395,45	199,541	87,755	8.758,00	272,076	8,958
09.01.2019	1:30	11.114,56	245,526	97,975	8.397,78	272,016	8,958
09.01.2019	1:45	10.616,76	312,259	122,435	7.766,22	271,98	8,958
09.01.2019	2:00	10.296,96	512,576	89,275	7.321,02	271,986	8,958
09.01.2019	2:15	10.735,23	856,508	81,915	8.267,00	272,004	8,958
09.01.2019	2:30	10.744,07	846,018	52,135	9.047,44	272,046	8,958
09.01.2019	2:45	10.635,82	863,665	0	7.858,84	272,154	8,958
09.01.2019	3:00	9.945,59	785,985	28,285	8.616,12	272,274	8,958
09.01.2019	3:15	10.244,20	1025,87	117,21	9.003,36	272,388	8,958
09.01.2019	3:30	10.006,48	878,273	101,7	8.373,00	272,388	8,958
09.01.2019	3:45	10.655,72	796,8	97,035	8.283,46	272,418	8,958
09.01.2019	4:00	10.203,80	591,052	123,65	7.970,00	272,436	8,958
09.01.2019	4:15	9.908,96	697,253	123,865	9.173,54	272,478	8,958
09.01.2019	4:30	10.138,95	554,906	123,98	9.373,44	272,532	8,958
09.01.2019	4:45	10.684,32	407,576	123,83	9.450,26	272,628	8,958
09.01.2019	5:00	10.785,33	366,467	123,755	9.205,62	272,646	8,958
09.01.2019	5:15	10.878,65	387,48	123,77	8.932,04	272,664	8,958
09.01.2019	5:30	10.567,13	279,77	123,775	8.715,98	272,688	8,958
09.01.2019	5:45	11.252,75	614,512	123,76	7.549,30	272,568	8,958
09.01.2019	6:00	11.591,71	469,648	123,77	8.235,60	272,64	8,958
09.01.2019	6:15	11.962,40	291,303	123,675	8.558,76	272,718	8,958
09.01.2019	6:30	11.303,15	29,695	123,7	9.477,64	272,946	8,958
09.01.2019	6:45	12.596,41	-48,179	123,73	9.175,28	272,976	8,958
09.01.2019	7:00	12.432,84	-417,173	123,765	8.259,81	273,024	8,958
09.01.2019	7:15	12.646,73	-719,58	123,745	8.001,93	272,958	8,958
09.01.2019	7:30	12.853,18	-928,18	123,82	9.318,79	273,09	8,958

09.01.2019	7:45	13.828,69	-1.108,26	123,82	9.219,89	273,162	8,958
09.01.2019	8:00	13.733,29	-1.196,65	123,75	9.644,11	273,216	8,958
09.01.2019	8:15	14.096,30	-1.260,27	123,81	9.342,73	273,478	8,958
09.01.2019	8:30	13.714,34	-1.407,20	123,85	9.160,60	274,296	8,958
09.01.2019	8:45	13.466,52	-1.405,29	124,418	8.253,71	273,3	14,586
09.01.2019	9:00	13.247,75	-1.393,90	124,764	7.897,21	273,264	19,856
09.01.2019	9:15	13.088,41	-1.212,99	124,578	6.958,54	273,288	15,915
09.01.2019	9:30	13.558,20	-1.125,83	129,332	8.167,48	273,36	71,781
09.01.2019	9:45	13.602,42	-943,23	135,9	9.609,14	273,492	139,387
09.01.2019	10:00	13.403,42	-841,25	138,553	10.024,36	273,778	179,736
09.01.2019	10:15	13.690,80	-828,72	133,89	9.759,35	273,708	179,854
09.01.2019	10:30	13.856,45	-819,35	136,965	7.983,49	273,806	236,861
09.01.2019	10:45	13.946,81	-676,64	148,77	7.787,69	273,81	362,479
09.01.2019	11:00	13.859,64	-465,94	165,149	8.626,41	273,78	578,71
09.01.2019	11:15	13.904,28	-485,19	171,983	7.345,30	275,478	633,89
09.01.2019	11:30	14.298,00	-363,77	179,453	8.892,53	276,42	647,62
09.01.2019	11:45	14.618,74	-323,88	188,402	8.820,28	273,898	708,98
09.01.2019	12:00	14.306,52	-372,69	179,862	8.311,30	274,406	631,39
09.01.2019	12:15	14.026,57	-411,49	179,314	9.670,99	276,272	726,27
09.01.2019	12:30	13.928,48	-403,29	212,065	10.793,44	274,284	1.024,98
09.01.2019	12:45	13.960,85	-885,53	215,172	9.694,84	277,2	1.211,02
09.01.2019	13:00	13.774,12	-678,20	237,743	9.781,54	276,042	1.281,82
09.01.2019	13:15	13.599,40	-604,80	219,766	9.736,98	275,568	979,46
09.01.2019	13:30	13.144,77	-543,04	225,004	9.299,26	275,718	1.118,75
09.01.2019	13:45	13.396,57	-225,68	216,388	8.118,48	275,872	977,90
09.01.2019	14:00	14.150,22	-127,17	181,171	9.113,67	274,132	663,07
09.01.2019	14:15	14.049,99	-44,56	177,354	8.747,72	273,96	635,33
09.01.2019	14:30	13.980,65	-26,97	171,174	7.943,84	274,122	552,81
09.01.2019	14:45	13.881,55	43,56	158,592	7.409,24	274,168	403,08
09.01.2019	15:00	13.642,37	202,00	157,043	7.627,67	274,626	362,25
09.01.2019	15:15	13.501,02	226,54	153,089	7.702,10	275,378	287,49
09.01.2019	15:30	13.460,47	279,798	150,984	8.023,62	274,87	273,744
09.01.2019	15:45	14.349,42	486,159	144,36	8.237,23	275,222	200,54
09.01.2019	16:00	14.552,96	500,567	136,386	7.613,95	274,49	122,711
09.01.2019	16:15	14.344,61	577,473	129,628	8.476,59	274,5	58,779
09.01.2019	16:30	14.219,37	619,32	126,887	7.740,37	274,584	20,985
09.01.2019	16:45	14.791,05	650,24	124,879	8.143,51	274,692	9,88
09.01.2019	17:00	14.883,58	744,61	124,94	8.252,51	274,794	8,958
09.01.2019	17:15	15.197,90	709,62	124,96	6.898,00	274,818	8,958
09.01.2019	17:30	15.267,36	741,55	124,055	6.458,32	274,854	8,958
09.01.2019	17:45	15.457,56	311,941	124,245	6.563,88	274,71	8,958
09.01.2019	18:00	15.517,00	358,806	124,44	7.408,76	274,926	8,958
09.01.2019	18:15	15.242,05	162,664	125,015	8.101,60	274,86	8,958
09.01.2019	18:30	14.866,68	-86,656	124,825	7.498,68	275,052	8,958
09.01.2019	18:45	14.794,11	-404,84	125,62	7.738,64	274,836	8,958
09.01.2019	19:00	14.641,42	-543,36	124,455	7.559,38	274,632	8,958
09.01.2019	19:15	15.287,93	-629,18	125,05	7.143,68	274,806	8,958
09.01.2019	19:30	15.262,17	-774,81	123,875	7.397,74	274,812	8,958
09.01.2019	19:45	15.175,73	-982,57	124,255	8.111,22	274,638	8,958
09.01.2019	20:00	14.593,03	-1.237,97	124,08	7.447,04	274,71	8,958
09.01.2019	20:15	14.233,05	-1.018,42	125,055	8.204,22	274,998	8,958
09.01.2019	20:30	14.374,03	-1.120,36	124,445	8.346,52	274,89	8,958
09.01.2019	20:45	14.739,59	-894,19	124,865	7.261,42	274,866	8,958
09.01.2019	21:00	14.421,58	-955,22	124,92	4.560,42	274,896	8,958
09.01.2019	21:15	14.202,74	-789,18	124,385	3.746,58	274,956	8,958
09.01.2019	21:30	13.617,38	-901,00	124,355	3.754,20	274,98	8,958
09.01.2019	21:45	13.669,40	-900,54	124,49	6.245,36	275,016	8,958
09.01.2019	22:00	13.678,71	-530,97	125,99	7.780,08	274,89	8,958
09.01.2019	22:15	13.902,01	73,618	124,53	7.722,46	275,172	8,958
09.01.2019	22:30	13.243,32	174,399	124,775	7.933,48	275,07	8,958
09.01.2019	22:45	13.209,79	432,14	124,045	7.928,42	275,022	8,958
09.01.2019	23:00	12.200,33	533,01	124,93	7.804,72	275,226	8,958
09.01.2019	23:15	11.947,32	379,20	124,79	7.721,82	275,136	8,958
09.01.2019	23:30	11.520,24	413,549	125,245	6.675,42	275,184	8,958
09.01.2019	23:45	11.046,78	68,07	125,275	5.985,96	275,028	8,958
10.01.2019	0:00	10.970,62	-103,676	125,25	5.761,78	275,112	8,958
10.01.2019	0:15	10.877,54	-106,143	124,16	6.520,58	275,31	8,958
10.01.2019	0:30	10.686,21	15,293	117,865	5.726,46	275,034	8,958
10.01.2019	0:45	10.462,47	-66,743	101,39	5.293,02	275,274	8,958
10.01.2019	1:00	10.605,71	-95,675	120,035	5.238,78	275,202	8,958
10.01.2019	1:15	9.936,88	-23,489	124,79	4.717,78	275,382	8,958
10.01.2019	1:30	9.346,10	-26,773	122,905	4.952,80	275,304	8,958
10.01.2019	1:45	8.932,90	112,14	82,115	5.453,56	275,286	8,958
10.01.2019	2:00	8.418,77	156,181	99,62	5.490,28	275,466	8,958
10.01.2019	2:15	8.759,33	671,39	124,065	4.269,64	275,232	8,958
10.01.2019	2:30	7.953,34	572,94	105,6	4.262,92	275,586	8,958
10.01.2019	2:45	7.997,18	511,584	99,88	3.856,56	275,532	8,958
10.01.2019	3:00	8.125,65	420,775	102,905	3.677,34	275,646	8,958
10.01.2019	3:15	8.559,65	613,48	124,03	4.659,68	275,736	8,958
10.01.2019	3:30	8.770,95	557,82	124,025	3.933,04	275,61	8,958
10.01.2019	3:45	8.445,85	515,397	123,995	3.521,64	275,526	8,958
10.01.2019	4:00	8.292,24	420,242	123,98	2.819,28	275,706	8,958

10.01.2019	4:15	8.329,36	366,607	123,955	2.995,20	275,694	8,958
10.01.2019	4:30	8.179,62	273,006	123,945	2.915,44	275,658	8,958
10.01.2019	4:45	8.095,60	183,044	123,925	2.981,28	275,676	8,958
10.01.2019	5:00	8.110,14	119,642	123,82	2.525,38	275,766	8,958
10.01.2019	5:15	8.176,09	128,638	123,87	2.434,98	275,724	8,958
10.01.2019	5:30	8.321,85	176,007	123,99	3.417,46	275,706	8,958
10.01.2019	5:45	8.913,35	411,827	124,05	3.212,86	275,628	8,958
10.01.2019	6:00	9.682,31	406,02	123,96	1.972,84	275,628	8,958
10.01.2019	6:15	10.101,47	400,091	123,875	3.446,48	275,844	8,958
10.01.2019	6:30	10.015,61	48,197	123,915	4.977,86	275,784	8,958
10.01.2019	6:45	9.757,10	-132,607	123,995	3.694,78	275,958	8,958
10.01.2019	7:00	9.448,53	-446,23	124,065	2.125,52	275,838	8,958
10.01.2019	7:15	8.993,21	-805,36	123,84	1.253,26	275,91	8,958
10.01.2019	7:30	9.077,11	-1.002,70	123,855	1.179,00	275,898	8,958
10.01.2019	7:45	9.114,97	-1.130,45	123,815	1.110,27	276,114	8,958
10.01.2019	8:00	9.268,80	-1.271,76	123,87	1.779,11	275,874	8,958
10.01.2019	8:15	9.632,63	-1.315,65	123,83	2.220,55	275,988	8,958
10.01.2019	8:30	9.571,55	-1.487,28	124	2.292,63	276,024	9,494
10.01.2019	8:45	9.804,78	-1.403,58	124,22	1.890,12	276,138	11,962
10.01.2019	9:00	9.953,77	-1.493,33	124,643	2.084,45	276,198	15,755
10.01.2019	9:15	10.305,35	-1.375,45	125,693	2.301,61	276,192	28,385
10.01.2019	9:30	10.228,15	-1.299,87	125,587	1.774,27	276,198	26,004
10.01.2019	9:45	9.808,52	-1.117,58	126,305	1.669,89	276,126	31,77
10.01.2019	10:00	9.706,12	-1.046,64	126,952	1.959,58	276,24	40,87
10.01.2019	10:15	10.289,12	-871,65	126,791	1.872,03	276,258	39,26
10.01.2019	10:30	10.205,00	-689,48	126,795	2.062,65	276,204	42,06
10.01.2019	10:45	10.046,18	-726,83	126,933	1.837,14	276,324	43,32
10.01.2019	11:00	9.955,50	-567,63	127,49	1.729,91	276,276	51,06
10.01.2019	11:15	10.168,33	-640,90	127,644	1.728,01	276,294	50,61
10.01.2019	11:30	10.515,92	-620,28	131,79	1.571,97	276,096	98,57
10.01.2019	11:45	10.535,26	-479,87	135,574	1.549,01	276,096	140,14
10.01.2019	12:00	10.676,79	-508,33	137,841	1.698,51	276,078	177,08
10.01.2019	12:15	10.807,24	-556,46	138,089	1.619,51	276,066	156,88
10.01.2019	12:30	10.974,70	-577,18	137,197	1.645,74	276,072	147,69
10.01.2019	12:45	10.949,64	-695,16	137,418	1.781,51	276,162	144,69
10.01.2019	13:00	10.563,85	-737,00	134,047	1.673,64	276,012	128,27
10.01.2019	13:15	9.983,15	-719,68	135,684	1.484,20	276,21	126,71
10.01.2019	13:30	9.932,59	-650,37	136,247	1.090,95	276,174	126,12
10.01.2019	13:45	10.301,87	-389,71	138,879	1.144,91	276,186	164,63
10.01.2019	14:00	10.017,10	-288,55	136,006	948,62	276,066	149,97
10.01.2019	14:15	9.730,27	-217,46	134,078	878,98	276,246	130,40
10.01.2019	14:30	9.561,40	-113,65	133,36	756,59	276,09	125,59
10.01.2019	14:45	9.556,86	-121,96	133,314	685,18	276,168	124,21
10.01.2019	15:00	10.139,02	-86,922	130,804	778,86	276,192	92,21
10.01.2019	15:15	9.976,93	-28,818	132,292	926,80	276,18	76,72
10.01.2019	15:30	9.899,39	117,165	130,678	513,01	276,126	66,33
10.01.2019	15:45	9.601,03	224,49	130,449	629,50	276,24	61,384
10.01.2019	16:00	9.833,29	230,12	127,853	608,47	276,108	36,355
10.01.2019	16:15	10.136,41	437,591	126,447	572,18	276,084	15,211
10.01.2019	16:30	10.199,84	378,689	125,533	669,21	276,114	9,65
10.01.2019	16:45	10.548,59	479,379	126,43	767,32	276,186	8,958
10.01.2019	17:00	10.684,01	561,41	124,615	674,08	276,186	8,958
10.01.2019	17:15	11.198,51	660,10	125,46	581,30	276,186	8,958
10.01.2019	17:30	11.404,21	508,23	124,735	648,62	276,09	8,958
10.01.2019	17:45	11.414,97	280,42	125,29	638,96	276,054	8,958
10.01.2019	18:00	10.740,62	-8,13	125,215	970,26	276,21	8,958
10.01.2019	18:15	11.122,63	10,95	125,13	851,60	276,042	8,958
10.01.2019	18:30	11.024,88	-260,36	124,395	395,60	276,096	8,958
10.01.2019	18:45	10.741,01	-446,44	125,935	744,42	276,168	8,958
10.01.2019	19:00	10.605,34	-605,99	125,205	936,52	276,192	8,958
10.01.2019	19:15	10.565,36	-754,53	125,88	605,24	276,102	8,958
10.01.2019	19:30	10.413,85	-882,30	124,4	539,70	276,15	8,958
10.01.2019	19:45	10.610,95	-1.099,57	124,235	671,04	276,144	8,958
10.01.2019	20:00	10.805,41	-1.310,16	123,76	790,98	276,078	8,958
10.01.2019	20:15	10.951,53	-1.190,56	124,015	893,46	276,216	8,958
10.01.2019	20:30	10.739,56	-1.223,56	124,69	755,92	276,096	8,958
10.01.2019	20:45	10.330,66	-974,14	125,47	702,86	275,952	8,958
10.01.2019	21:00	9.725,19	-1.100,70	125,17	654,74	276,048	8,958
10.01.2019	21:15	9.614,63	-959,726	125,45	839,10	276,222	8,958
10.01.2019	21:30	9.645,18	-1.087,08	124,355	765,02	276,024	8,958
10.01.2019	21:45	9.485,51	-1028,93	125,57	661,12	276,084	8,958
10.01.2019	22:00	9.434,50	-641,067	125,205	651,26	276,114	8,958
10.01.2019	22:15	9.640,13	83,396	125,96	616,14	276,042	8,958
10.01.2019	22:30	9.604,25	78,773	124,995	592,20	276,168	8,958
10.01.2019	22:45	9.222,65	353,09	124,99	617,86	276,12	8,958
10.01.2019	23:00	9.087,11	443,51	124,335	811,30	276,024	8,958
10.01.2019	23:15	8.680,33	366,40	125,13	845,12	276,306	8,958
10.01.2019	23:30	8.049,74	359,81	126,125	693,00	276,072	8,958
10.01.2019	23:45	7.966,16	-25,769	125,19	662,48	275,988	8,958
11.01.2019	0:00	7.960,26	-252,357	126,055	702,34	276,102	8,958
11.01.2019	0:15	8.008,45	-114,984	124,8	613,08	276,15	8,958
11.01.2019	0:30	7.943,49	-63,64	118,955	427,24	275,952	8,958

11.01.2019	0:45	7.852,10	-140,583	119,88	457,60	275,97	8,958
11.01.2019	1:00	7.475,60	-42,695	113,31	483,22	276,066	8,958
11.01.2019	1:15	7.079,38	23,28	124,55	396,98	276,108	8,958
11.01.2019	1:30	6.953,96	31,131	124,415	417,56	276,03	8,958
11.01.2019	1:45	6.873,74	136,355	84,2	612,74	276,012	8,958
11.01.2019	2:00	6.827,37	223,688	107,685	1.111,88	276,024	8,958
11.01.2019	2:15	7.010,36	641,52	124,265	1.660,84	276,018	8,958
11.01.2019	2:30	6.878,94	630,43	122,75	1.771,20	275,982	8,958
11.01.2019	2:45	6.605,85	519,95	123,575	1.547,22	276,15	8,958
11.01.2019	3:00	6.479,65	459,786	125,845	1.614,42	276,054	8,958
11.01.2019	3:15	6.806,60	586,35	123,79	1.652,88	275,988	8,958
11.01.2019	3:30	7.268,08	563,14	123,815	1.459,24	276,126	8,958
11.01.2019	3:45	7.105,86	436,68	123,77	1.374,40	275,94	8,958
11.01.2019	4:00	7.140,12	404,158	123,7	1.240,02	275,898	8,958
11.01.2019	4:15	6.986,28	392,02	123,655	1.265,74	276,282	8,958
11.01.2019	4:30	6.986,50	356,27	123,69	1.334,54	275,988	8,958
11.01.2019	4:45	6.777,08	329,772	123,55	1.588,90	276,168	8,958
11.01.2019	5:00	6.678,12	218,196	123,555	1.582,56	275,802	8,958
11.01.2019	5:15	6.679,16	207,415	123,795	1.683,32	276,138	8,958
11.01.2019	5:30	6.732,22	202,25	123,91	1.470,56	275,808	8,958
11.01.2019	5:45	7.454,94	469,92	123,925	1.480,12	275,91	8,958
11.01.2019	6:00	7.697,50	465,88	123,61	1.479,96	275,688	8,958
11.01.2019	6:15	7.947,11	198,49	123,51	1.577,66	275,982	8,958
11.01.2019	6:30	8.134,45	23,169	123,51	1.713,92	275,742	8,958
11.01.2019	6:45	8.471,63	-41,855	123,57	1.670,68	275,784	8,958
11.01.2019	7:00	8.508,77	-455,055	123,495	1.589,73	275,658	8,958
11.01.2019	7:15	8.435,72	-762,37	123,59	1.760,04	275,688	8,958
11.01.2019	7:30	8.958,84	-932,95	123,71	1.852,23	275,718	8,958
11.01.2019	7:45	9.405,13	-1.072,48	123,745	1.953,07	275,712	8,958
11.01.2019	8:00	9.613,88	-1.149,57	123,67	1.895,25	275,634	8,958
11.01.2019	8:15	9.489,18	-1.268,79	123,685	1.684,16	275,52	8,958
11.01.2019	8:30	9.481,88	-1.426,60	123,64	1.581,93	275,7	8,958
11.01.2019	8:45	9.602,90	-1.547,62	123,67	1.546,55	275,718	8,958
11.01.2019	9:00	9.526,78	-1.420,48	123,83	1.260,40	275,712	8,958
11.01.2019	9:15	9.410,55	-1.365,11	124,09	1.042,58	275,874	8,958
11.01.2019	9:30	9.417,26	-1.128,77	123,978	956,04	275,628	9,018
11.01.2019	9:45	9.523,90	-1.129,12	124,029	1.186,61	275,562	9,461
11.01.2019	10:00	9.894,74	-886,71	124,104	1.383,19	275,466	12,802
11.01.2019	10:15	10.532,07	-694,00	124,2	1.618,90	275,622	13,713
11.01.2019	10:30	10.243,41	-481,54	124,708	2.049,84	275,388	17,63
11.01.2019	10:45	9.926,49	-661,83	125,514	2.411,98	275,418	25,086
11.01.2019	11:00	9.796,20	-513,39	126,163	2.006,75	275,592	31,398
11.01.2019	11:15	9.961,02	-493,82	126,447	1.975,56	275,508	32,855
11.01.2019	11:30	10.437,83	-376,31	126,466	2.132,76	275,346	33,805
11.01.2019	11:45	10.385,86	-326,16	127,254	2.000,44	275,31	43,95
11.01.2019	12:00	10.333,46	-337,89	127,712	1.886,06	275,076	49,02
11.01.2019	12:15	10.427,58	-134,08	128,414	3.647,89	275,244	53,44
11.01.2019	12:30	10.284,49	-196,48	132,153	4.284,11	274,944	87,924
11.01.2019	12:45	10.612,90	-466,23	128,977	3.993,52	274,986	64,078
11.01.2019	13:00	10.827,49	-395,34	130,678	4.322,42	274,926	83,57
11.01.2019	13:15	10.820,31	-321,51	129,119	5.270,07	274,962	67,69
11.01.2019	13:30	10.053,04	-289,84	131,959	5.844,03	275,846	93,93
11.01.2019	13:45	10.215,72	55,13	136,299	6.036,23	276,538	149,36
11.01.2019	14:00	10.159,16	77,88	134,77	6.402,96	275,336	131,24
11.01.2019	14:15	10.155,32	111,75	136,86	5.554,60	274,812	160,32
11.01.2019	14:30	10.057,00	179,78	137,081	5.017,30	275,794	155,58
11.01.2019	14:45	10.058,96	238,29	130,992	4.587,14	274,608	92,62
11.01.2019	15:00	10.313,64	257,35	136,332	4.284,48	274,76	140,92
11.01.2019	15:15	10.207,52	312,208	130,361	4.400,82	275,704	80,491
11.01.2019	15:30	9.792,76	117,514	127,976	3.927,18	274,55	52,6
11.01.2019	15:45	9.948,31	528,369	125,533	4.203,20	274,824	29,562
11.01.2019	16:00	10.405,88	663,295	125,426	6.522,24	274,5	28,321
11.01.2019	16:15	10.203,82	396,03	124,983	6.065,18	274,222	23,637
11.01.2019	16:30	10.663,44	524,91	123,734	4.608,50	274,508	11,436
11.01.2019	16:45	10.655,68	559,393	123,69	5.469,14	274,842	9,492
11.01.2019	17:00	10.817,93	607,71	123,685	6.454,38	274,32	8,958
11.01.2019	17:15	10.856,29	559,56	123,625	6.259,32	274,164	8,958
11.01.2019	17:30	10.978,87	497,08	123,645	5.803,62	274,164	8,958
11.01.2019	17:45	10.826,86	231,523	123,58	4.349,16	274,038	8,958
11.01.2019	18:00	10.992,72	-151,036	66,69	5.556,96	273,972	8,958
11.01.2019	18:15	11.257,31	-176,328	0	7.618,02	274,098	8,958
11.01.2019	18:30	10.769,90	-325,35	0	6.957,30	273,924	8,958
11.01.2019	18:45	9.918,06	-884,76	0	7.960,82	274,086	8,958
11.01.2019	19:00	10.231,93	-1.028,66	0	5.636,08	274,096	8,958
11.01.2019	19:15	10.792,81	-855,36	0	4.993,16	274,136	8,958
11.01.2019	19:30	10.405,10	-1.238,27	0,005	6.207,52	273,936	8,958
11.01.2019	19:45	10.066,28	-1.339,93	0,065	6.868,44	274,038	8,958
11.01.2019	20:00	9.782,34	-1.568,95	3,24	7.317,58	274,098	8,958
11.01.2019	20:15	10.089,20	-1.358,24	122,215	7.044,42	274,158	8,958
11.01.2019	20:30	10.077,36	-1.199,36	123,61	7.351,30	274,864	8,958
11.01.2019	20:45	9.566,46	-1.285,86	123,435	8.097,02	274,448	8,958
11.01.2019	21:00	9.009,19	-1.502,55	123,45	5.661,68	274,808	8,958

11.01.2019	21:15	8.894,12	-1.008,93	123,595	6.070,18	275,85	8,958
11.01.2019	21:30	8.672,76	-1.111,69	123,67	8.522,60	274,726	8,958
11.01.2019	21:45	8.050,67	-1.325,26	123,665	6.243,82	276,626	8,958
11.01.2019	22:00	8.676,38	-623,806	123,645	6.472,72	275,976	8,958
11.01.2019	22:15	8.695,76	-234,716	122,69	6.462,00	275,014	8,958
11.01.2019	22:30	8.860,78	-4,999	121,185	8.252,32	276,006	8,958
11.01.2019	22:45	8.472,45	154,43	118,6	4.838,06	277,52	8,958
11.01.2019	23:00	8.375,44	254,03	123,745	4.117,94	275,784	8,958
11.01.2019	23:15	8.248,26	407,902	123,82	3.948,58	277,336	8,958
11.01.2019	23:30	7.409,88	101,25	123,795	4.729,14	274,136	8,958
11.01.2019	23:45	7.945,21	1,361	100,55	4.086,16	275,302	8,958
12.01.2019	0:00	7.753,45	-300,504	103,815	5.338,28	276,164	8,958
12.01.2019	0:15	7.633,42	-210,35	117,62	4.055,44	274,254	8,958
12.01.2019	0:30	7.114,57	-265,048	118,275	5.422,16	274,266	8,958
12.01.2019	0:45	6.983,66	-278,76	83,86	8.424,96	274,008	8,958
12.01.2019	1:00	6.534,08	-511,013	36,425	7.074,20	274,146	8,958
12.01.2019	1:15	5.947,77	-686,099	0	5.829,88	274,236	8,958
12.01.2019	1:30	6.089,11	-260	28,515	2.306,48	274,086	8,958
12.01.2019	1:45	6.241,36	133,831	120,44	3.189,78	274,026	8,958
12.01.2019	2:00	5.977,76	212,962	115,835	4.368,88	274,158	8,958
12.01.2019	2:15	6.112,49	713,84	123,62	4.373,52	274,014	8,958
12.01.2019	2:30	5.904,53	643,36	105,345	6.194,34	274,17	8,958
12.01.2019	2:45	5.658,42	551,41	96,1	5.077,44	274,164	8,958
12.01.2019	3:00	5.623,06	570,94	81,815	4.194,22	273,936	8,958
12.01.2019	3:15	5.841,44	727,12	119,585	4.634,34	274,17	8,958
12.01.2019	3:30	5.746,93	588,85	90,675	3.648,58	274,2	8,958
12.01.2019	3:45	5.701,24	510,79	111	2.795,74	274,044	8,958
12.01.2019	4:00	5.777,25	500,002	102,65	5.123,96	274,212	8,958
12.01.2019	4:15	5.503,98	178,817	85,935	4.956,04	274,044	8,958
12.01.2019	4:30	5.627,16	266,032	82,33	5.005,34	274,146	8,958
12.01.2019	4:45	5.363,87	-2,938	15,475	4.466,10	274,17	8,958
12.01.2019	5:00	5.474,33	2,376	0	5.203,64	274,08	8,958
12.01.2019	5:15	5.447,04	-34,54	83,695	6.848,62	274,086	8,958
12.01.2019	5:30	5.563,48	-9,514	123,54	5.528,76	273,834	8,958
12.01.2019	5:45	5.621,71	354,329	123,78	5.607,28	273,852	8,958
12.01.2019	6:00	5.653,58	372,96	124,015	4.357,72	274,062	8,958
12.01.2019	6:15	5.958,57	547,834	123,645	4.978,38	273,99	8,958
12.01.2019	6:30	5.919,52	425,302	124,235	4.336,96	274,194	8,958
12.01.2019	6:45	5.961,85	694,018	123,65	5.546,52	274,068	8,958
12.01.2019	7:00	6.103,66	569,291	123,945	7.137,02	274,128	8,958
12.01.2019	7:15	6.380,13	495,316	124,25	7.689,88	274,068	8,958
12.01.2019	7:30	6.349,78	148,658	124,065	8.693,50	274,02	8,958
12.01.2019	7:45	6.425,04	-94,13	124,19	8.259,96	274,194	8,958
12.01.2019	8:00	6.679,64	-201,31	124,21	7.703,26	274,164	8,958
12.01.2019	8:15	6.611,70	-592,97	124,735	7.027,94	273,936	8,958
12.01.2019	8:30	7.163,31	-514,98	124,16	6.509,96	274,212	9,062
12.01.2019	8:45	7.119,22	-892,36	124,729	7.403,70	274,14	18,527
12.01.2019	9:00	7.479,08	-859,41	127,789	7.070,14	274,206	48,82
12.01.2019	9:15	7.332,88	-1.160,60	129,827	5.513,96	274,092	72,882
12.01.2019	9:30	7.684,00	-1.008,10	125,421	5.802,96	274,05	26,176
12.01.2019	9:45	8.233,85	-614,84	124,361	6.821,28	274,164	13,43
12.01.2019	10:00	8.134,39	-774,68	126,554	6.968,78	273,858	35,14
12.01.2019	10:15	8.409,28	-523,30	134,949	9.555,20	274,124	127,24
12.01.2019	10:30	8.331,62	-566,20	161,179	10.362,90	278,784	441,76
12.01.2019	10:45	8.132,08	-785,45	145,149	10.691,76	274,94	256,45
12.01.2019	11:00	7.975,88	-942,81	159,735	8.460,88	277,282	401,98
12.01.2019	11:15	8.223,74	-826,42	153,214	8.170,66	276,902	346,34
12.01.2019	11:30	8.340,82	-744,31	153,492	7.577,64	275,584	328,23
12.01.2019	11:45	8.614,82	-564,22	144,689	6.267,66	273,896	224,98
12.01.2019	12:00	8.603,89	-625,91	161,798	6.663,04	279,194	412,89
12.01.2019	12:15	8.554,06	-716,11	144,703	6.545,86	274,678	250,24
12.01.2019	12:30	8.614,90	-742,63	145,185	6.629,08	274,078	259,75
12.01.2019	12:45	8.656,46	-682,30	147,003	5.441,50	273,47	259,76
12.01.2019	13:00	8.433,18	-910,47	145,778	6.342,14	273,24	228,99
12.01.2019	13:15	8.376,74	-942,92	154,579	5.874,00	273,138	311,54
12.01.2019	13:30	8.216,30	-950,63	151,045	5.394,24	272,988	283,87
12.01.2019	13:45	8.240,48	-822,08	158,305	6.323,74	272,796	374,41
12.01.2019	14:00	8.127,03	-671,98	154,661	6.823,38	272,634	318,68
12.01.2019	14:15	8.264,25	-406,54	152,249	7.563,52	272,622	298,69
12.01.2019	14:30	7.937,92	-569,055	145,924	8.372,36	272,612	230,34
12.01.2019	14:45	8.014,00	-305,23	142,201	7.280,94	272,852	195,66
12.01.2019	15:00	7.907,33	-185,541	140,233	5.991,28	273,308	172,99
12.01.2019	15:15	7.900,11	-31,844	137,777	5.572,66	273,804	148,59
12.01.2019	15:30	7.870,35	-81,101	131,656	5.270,44	273,42	91,49
12.01.2019	15:45	8.210,04	299,476	129,99	5.691,88	272,214	71,172
12.01.2019	16:00	8.246,55	377,177	127,993	5.994,80	272,178	40,648
12.01.2019	16:15	8.529,53	691,492	126,146	6.419,96	272,094	20,69
12.01.2019	16:30	8.468,55	558,97	125,154	7.188,84	272,148	9,626
12.01.2019	16:45	8.710,09	555,966	124,205	7.072,20	272,058	8,958
12.01.2019	17:00	8.782,77	393,813	124,23	7.446,58	272,058	8,958
12.01.2019	17:15	9.045,69	270,32	123,95	6.023,98	271,974	8,958
12.01.2019	17:30	9.011,61	-164,31	123,6	6.104,24	272,064	8,958

12.01.2019	17:45	8.994,00	-619,188	124,47	6.104,12	271,776	8,958
12.01.2019	18:00	8.995,74	-899,259	124,225	5.657,72	271,794	8,958
12.01.2019	18:15	9.135,08	-933,682	124,485	7.495,90	271,668	8,958
12.01.2019	18:30	9.169,17	-1065,61	125,14	7.444,80	271,554	8,958
12.01.2019	18:45	8.846,36	-1442,12	124,775	8.324,98	271,464	8,958
12.01.2019	19:00	8.847,55	-1.506,35	124,495	5.723,66	271,44	8,958
12.01.2019	19:15	9.036,12	-1.346,23	124,36	6.598,90	271,362	8,958
12.01.2019	19:30	8.481,50	-1.869,32	123,815	7.023,08	271,254	8,958
12.01.2019	19:45	8.493,81	-1.809,03	124,195	5.904,68	271,284	8,958
12.01.2019	20:00	8.533,72	-1.820,99	125,48	8.051,74	271,29	8,958
12.01.2019	20:15	8.493,59	-1.579,89	125,08	8.730,50	271,188	8,958
12.01.2019	20:30	8.205,40	-1.568,13	124,63	7.341,46	271,182	8,958
12.01.2019	20:45	7.893,07	-1.329,03	124,505	7.784,74	271,152	8,958
12.01.2019	21:00	7.862,43	-1.140,25	124,405	6.832,78	271,176	8,958
12.01.2019	21:15	7.659,72	-917,65	124,635	5.870,00	271,206	8,958
12.01.2019	21:30	7.523,48	-967,73	124,955	7.887,06	271,218	8,958
12.01.2019	21:45	7.427,60	-852,27	124,535	8.038,92	271,188	8,958
12.01.2019	22:00	7.452,49	-593,672	124,01	8.298,06	271,146	8,958
12.01.2019	22:15	7.989,67	77,549	125,38	10.701,32	271,398	8,958
12.01.2019	22:30	7.543,48	-387,686	120,15	8.598,56	271,494	8,958
12.01.2019	22:45	7.572,33	117,672	125,26	7.479,12	271,512	8,958
12.01.2019	23:00	7.400,34	91,30	124,69	6.958,92	271,476	8,958
12.01.2019	23:15	7.187,45	-66,57	125,02	6.538,52	271,572	8,958
12.01.2019	23:30	7.162,58	92,85	110,4	5.389,12	271,482	8,958
12.01.2019	23:45	6.859,90	-561,885	84,255	7.043,50	271,314	8,958
13.01.2019	0:00	6.887,24	-670,279	113,775	3.454,72	271,386	8,958
13.01.2019	0:15	6.793,29	-504,272	120,93	3.706,44	271,476	8,958
13.01.2019	0:30	6.650,81	-306,725	83,94	5.333,42	271,422	8,958
13.01.2019	0:45	6.412,59	-420,501	55,88	6.846,50	271,278	8,958
13.01.2019	1:00	6.310,60	-327,81	0,96	8.067,22	271,188	8,958
13.01.2019	1:15	6.051,35	-147,065	2,025	7.272,54	271,152	8,958
13.01.2019	1:30	5.887,80	9,048	120,245	5.846,78	271,116	8,958
13.01.2019	1:45	5.861,44	289,735	109,19	6.456,40	271,128	8,958
13.01.2019	2:00	5.743,57	498,422	124,06	6.694,48	271,08	8,958
13.01.2019	2:15	5.725,21	739,51	89,195	9.189,26	271,11	8,958
13.01.2019	2:30	5.590,97	802,96	49,185	7.856,18	271,014	8,958
13.01.2019	2:45	5.347,43	702,03	1,375	7.518,72	271,05	8,958
13.01.2019	3:00	5.181,50	631,463	18,055	6.494,36	271,056	8,958
13.01.2019	3:15	5.570,20	867,12	118,145	6.540,94	271,026	8,958
13.01.2019	3:30	5.560,79	791,96	118,5	9.299,34	271,056	8,958
13.01.2019	3:45	5.454,89	618,95	98,46	8.798,48	271,032	8,958
13.01.2019	4:00	5.397,22	508,24	106,595	5.870,40	270,978	8,958
13.01.2019	4:15	5.377,96	478,17	94,555	5.102,42	270,852	8,958
13.01.2019	4:30	5.328,19	387,313	117,57	6.294,44	270,804	8,958
13.01.2019	4:45	5.330,70	256,866	123,86	7.571,16	270,774	8,958
13.01.2019	5:00	5.160,56	25,419	124,48	7.363,20	270,732	8,958
13.01.2019	5:15	5.270,11	28,726	124,795	5.886,78	270,708	8,958
13.01.2019	5:30	5.250,45	-0,194	124,795	6.552,38	270,594	8,958
13.01.2019	5:45	5.292,19	353,078	125,425	8.643,44	270,234	8,958
13.01.2019	6:00	5.346,51	540,49	124,33	7.644,98	270,252	8,958
13.01.2019	6:15	5.412,60	644,86	124,99	6.390,70	270,258	8,958
13.01.2019	6:30	5.265,54	566,437	123,93	6.670,78	270,15	8,958
13.01.2019	6:45	5.298,43	940,87	124,28	6.469,42	270,096	8,958
13.01.2019	7:00	5.411,93	1057,21	124,75	5.301,40	269,982	8,958
13.01.2019	7:15	5.389,70	935,632	124,645	5.014,60	269,904	8,958
13.01.2019	7:30	5.384,63	934,925	124,495	3.473,92	269,886	8,958
13.01.2019	7:45	5.746,01	1.050,56	123,57	2.976,32	269,772	8,958
13.01.2019	8:00	5.865,69	923,18	123,57	5.387,52	269,718	8,958
13.01.2019	8:15	6.032,05	775,387	123,72	5.604,86	269,73	8,958
13.01.2019	8:30	6.462,15	737,31	123,62	6.002,80	269,664	8,958
13.01.2019	8:45	6.627,02	493,57	123,659	5.945,34	269,58	8,979
13.01.2019	9:00	6.819,81	229,81	124,207	5.822,20	269,526	12,707
13.01.2019	9:15	7.106,78	136,93	125,151	6.865,38	269,442	19,508
13.01.2019	9:30	7.346,07	-56,56	125,507	7.861,02	269,292	26,562
13.01.2019	9:45	7.531,57	-273,24	128,51	8.302,84	269,154	51,187
13.01.2019	10:00	7.966,17	-164,09	127,948	10.322,46	269,034	41,196
13.01.2019	10:15	8.137,59	-281,378	128,445	11.845,70	268,89	51,48
13.01.2019	10:30	8.201,73	-424,031	131,194	11.993,36	268,806	87,57
13.01.2019	10:45	8.233,09	-633,769	132,023	11.420,34	268,674	87,81
13.01.2019	11:00	8.385,13	-766,43	133,189	10.872,44	268,59	104,82
13.01.2019	11:15	8.492,49	-818,34	134,783	9.375,26	268,404	120,74
13.01.2019	11:30	8.625,98	-895,11	142,506	9.169,08	268,26	204,19
13.01.2019	11:45	8.869,31	-814,50	139,69	8.694,74	267,99	174,00
13.01.2019	12:00	8.796,92	-985,731	145,336	7.683,62	267,978	227,02
13.01.2019	12:15	8.783,11	-1055,61	153,784	7.220,32	268,122	320,43
13.01.2019	12:30	8.601,16	-1.095,85	153,531	7.004,02	267,87	307,14
13.01.2019	12:45	8.779,24	-850,09	147,017	6.104,12	267,392	244,40
13.01.2019	13:00	8.657,90	-757,25	145,018	8.307,88	267,232	210,33
13.01.2019	13:15	8.548,04	-567,07	158,31	9.645,88	267,212	344,32
13.01.2019	13:30	8.377,94	-407,81	154,66	9.970,18	267,646	337,22
13.01.2019	13:45	8.230,42	-116,84	151,654	9.428,60	266,98	300,46
13.01.2019	14:00	8.096,94	109,24	149,253	9.018,18	266,7	263,98

13.01.2019	14:15	7.879,23	144,655	148,269	9.342,04	266,858	258,516
13.01.2019	14:30	8.075,76	600,67	146,568	9.414,70	267,468	237,78
13.01.2019	14:45	8.018,75	744,015	146,385	11.007,98	267,986	231,609
13.01.2019	15:00	7.948,02	869,923	145,033	10.802,14	269,09	228,422
13.01.2019	15:15	7.842,42	953,525	138,826	11.524,88	267,234	145,671
13.01.2019	15:30	7.754,49	932,173	135,164	12.884,62	267,094	129,066
13.01.2019	15:45	7.930,98	1171,81	129,562	12.750,92	266,296	73,478
13.01.2019	16:00	7.850,30	1236,9	129,684	12.790,64	266,444	65,82
13.01.2019	16:15	7.950,43	1403,39	126,854	12.654,22	266,32	29,331
13.01.2019	16:30	8.037,69	1.535,02	125,752	12.653,56	266,566	16,012
13.01.2019	16:45	8.168,34	1.537,76	124,059	12.552,02	266,292	9,645
13.01.2019	17:00	8.293,36	1.553,20	125,13	12.468,00	266,204	8,958
13.01.2019	17:15	8.654,32	1.699,58	124,88	12.538,40	266,022	8,958
13.01.2019	17:30	8.626,38	1.417,03	125,17	12.704,88	265,98	8,958
13.01.2019	17:45	8.637,77	1.110,51	124,295	12.666,62	265,728	8,958
13.01.2019	18:00	8.811,96	979,78	124,795	12.706,38	265,884	8,958
13.01.2019	18:15	9.137,53	1008,09	125,775	12.722,20	265,932	8,958
13.01.2019	18:30	8.975,42	629,937	125,03	12.677,60	265,986	8,958
13.01.2019	18:45	8.778,57	221,58	124,245	12.370,46	266,054	8,958
13.01.2019	19:00	8.728,52	-17,76	124,73	12.173,64	266,01	8,958
13.01.2019	19:15	8.791,13	-144,07	125,11	9.140,14	266,034	8,958
13.01.2019	19:30	8.632,13	-415,40	124,73	7.407,06	266,132	8,958
13.01.2019	19:45	8.601,99	-646,24	123,9	12.167,06	266,224	8,958
13.01.2019	20:00	8.399,78	-1.012,45	123,83	12.402,18	266,308	8,958
13.01.2019	20:15	8.452,74	-886,94	124,14	12.063,46	266,258	8,958
13.01.2019	20:30	8.233,53	-1.072,34	125,6	11.501,58	266,372	8,958
13.01.2019	20:45	8.194,05	-850,07	124,595	5.548,00	266,484	8,958
13.01.2019	21:00	8.528,03	-669,23	124,355	7.855,24	266,544	8,958
13.01.2019	21:15	8.171,37	-752,68	124,95	10.770,56	266,72	8,958
13.01.2019	21:30	8.039,42	-897,23	124,945	12.138,10	266,742	8,958
13.01.2019	21:45	8.077,95	-892,53	125,68	12.427,66	266,796	8,958
13.01.2019	22:00	8.644,65	-663,436	116,27	11.050,04	266,88	8,958
13.01.2019	22:15	9.021,09	-154,368	111,31	11.635,90	266,976	8,958
13.01.2019	22:30	8.929,93	-148,247	124,635	8.696,50	266,976	8,958
13.01.2019	22:45	8.608,66	196,80	91,505	8.603,84	267,168	8,958
13.01.2019	23:00	8.247,38	188,20	80,55	6.952,44	267,144	8,958
13.01.2019	23:15	8.342,19	356,86	83,335	10.128,78	267,144	8,958
13.01.2019	23:30	8.014,18	179,22	124,65	10.880,40	267,324	8,958
13.01.2019	23:45	7.713,85	-182,13	98,085	9.709,08	267,246	8,958
14.01.2019	0:00	7.595,11	-298,53	0,61	10.800,10	267,258	8,958
14.01.2019	0:15	7.597,54	-346,096	0,315	11.902,94	267,42	8,958
14.01.2019	0:30	7.269,55	-208,941	104,06	12.193,88	267,39	8,958
14.01.2019	0:45	7.223,91	-161,076	80,88	12.334,62	267,432	8,958
14.01.2019	1:00	7.249,46	-80,45	119,1	12.217,96	267,438	8,958
14.01.2019	1:15	7.535,57	192,154	85,23	11.568,58	267,474	8,958
14.01.2019	1:30	7.476,16	246,176	107,425	12.014,78	267,63	8,958
14.01.2019	1:45	7.257,63	475,391	41,655	11.765,02	267,654	8,958
14.01.2019	2:00	6.799,74	618,889	0,59	11.398,54	267,756	8,958
14.01.2019	2:15	6.790,95	876,99	0,065	10.961,78	267,912	8,958
14.01.2019	2:30	7.329,17	938,98	0	11.300,92	267,954	8,958
14.01.2019	2:45	7.839,83	885,60	0	10.941,02	268,206	8,958
14.01.2019	3:00	7.197,52	849,055	0	9.416,46	268,44	8,958
14.01.2019	3:15	8.089,75	1.029,28	98,415	11.365,20	268,704	8,958
14.01.2019	3:30	8.071,36	964,03	102,125	12.051,54	268,848	8,958
14.01.2019	3:45	7.860,39	737,42	81	10.629,14	269,124	8,958
14.01.2019	4:00	7.859,37	656,83	2,175	10.201,90	269,232	8,958
14.01.2019	4:15	7.775,28	587,43	0	9.147,58	269,298	8,958
14.01.2019	4:30	7.983,29	503,502	102,635	9.661,20	269,376	8,958
14.01.2019	4:45	8.338,98	292,071	112,87	11.082,06	269,466	8,958
14.01.2019	5:00	8.238,37	259,013	123,705	10.811,56	269,592	8,958
14.01.2019	5:15	8.930,42	292,888	123,86	7.382,74	269,67	8,958
14.01.2019	5:30	9.162,48	478,673	123,755	7.619,60	269,778	8,958
14.01.2019	5:45	9.014,96	872,4	123,725	12.634,12	269,562	8,958
14.01.2019	6:00	8.991,97	789,03	123,78	9.835,50	269,838	8,958
14.01.2019	6:15	10.256,34	668,15	123,79	7.622,96	270,042	8,958
14.01.2019	6:30	10.528,04	337,753	123,815	7.491,46	270,132	8,958
14.01.2019	6:45	10.289,63	201,55	123,78	6.866,06	270,252	8,958
14.01.2019	7:00	11.131,95	-174,81	123,79	6.940,05	270,33	8,958
14.01.2019	7:15	11.435,82	-425,02	123,67	6.964,44	270,366	8,958
14.01.2019	7:30	11.359,88	-774,47	123,72	5.747,19	270,534	8,958
14.01.2019	7:45	11.875,02	-957,35	87,2	5.907,06	270,624	8,958
14.01.2019	8:00	11.962,37	-1.100,91	0	5.751,56	270,732	8,958
14.01.2019	8:15	12.503,03	-1.210,04	0	6.015,58	270,816	8,958
14.01.2019	8:30	12.727,77	-1.326,40	0,009	7.084,94	270,984	9,305
14.01.2019	8:45	12.841,73	-1.334,43	1,88	5.980,06	270,978	30,43
14.01.2019	9:00	12.805,49	-1.312,28	7,738	5.947,65	271,104	105,185
14.01.2019	9:15	12.988,34	-1.243,67	14,666	5.720,70	271,146	172,623
14.01.2019	9:30	12.853,20	-1.197,81	18,99	5.060,70	271,146	215,947
14.01.2019	9:45	12.115,03	-1.319,41	35,29	6.549,53	271,158	387,8
14.01.2019	10:00	12.949,99	-1.159,68	35,373	5.798,33	271,074	353,154
14.01.2019	10:15	13.246,84	-706,76	24,808	9.238,29	271,266	256,789
14.01.2019	10:30	12.923,48	-1.219,11	56,335	9.092,37	271,398	818,994

14.01.2019	10:45	12.946,27	-1.200,32	72,068	8.503,49	271,422	1029,67
14.01.2019	11:00	13.091,78	-832,30	93,144	10.270,96	271,518	1.028,67
14.01.2019	11:15	12.922,80	-806,12	182,729	9.412,77	271,506	745,42
14.01.2019	11:30	13.012,00	-847,73	226,072	11.192,90	273,264	1.390,93
14.01.2019	11:45	12.274,99	-1.085,26	263,382	12.950,94	277,614	1.939,51
14.01.2019	12:00	12.667,96	-707,23	284,443	12.663,67	276,854	1.954,57
14.01.2019	12:15	13.001,80	-617,77	241,715	12.171,80	272,15	1.454,90
14.01.2019	12:30	12.760,87	-1.511,16	282,001	14.332,88	279,016	2.509,35
14.01.2019	12:45	13.201,67	-1.784,13	302,096	14.855,69	279,708	2.641,22
14.01.2019	13:00	13.818,54	-1.278,67	261,854	12.585,69	273,218	2.095,02
14.01.2019	13:15	13.817,46	-1.190,30	242,087	9.879,42	276,932	1.631,33
14.01.2019	13:30	14.298,60	-681,36	203,329	10.145,93	271,788	877,90
14.01.2019	13:45	14.856,56	-265,309	186,223	11.776,52	271,992	839,87
14.01.2019	14:00	14.444,14	-486,96	219,766	11.541,51	272,106	1.280,86
14.01.2019	14:15	13.766,17	-182,975	244,19	11.242,91	271,83	1.427,90
14.01.2019	14:30	13.568,98	-307,80	244,064	14.640,56	272,256	1.410,43
14.01.2019	14:45	13.983,14	-432,471	199,548	10.666,88	272,106	1011,99
14.01.2019	15:00	13.869,61	-142,923	146,826	6.877,19	272,25	319,169
14.01.2019	15:15	13.481,50	-8,877	143,145	7.578,87	272,382	206,98
14.01.2019	15:30	13.818,70	185,725	146,486	5.882,41	272,574	225,666
14.01.2019	15:45	13.880,68	352,15	146,441	5.854,53	272,652	228,674
14.01.2019	16:00	14.098,84	348,351	144,283	8.784,85	272,778	224,978
14.01.2019	16:15	14.230,77	338,54	134,292	8.331,94	272,874	124,183
14.01.2019	16:30	14.108,89	506,57	130,321	6.537,62	273,06	69,208
14.01.2019	16:45	14.117,01	562,16	125,97	5.052,75	273,126	19,618
14.01.2019	17:00	14.277,85	629,47	125,595	5.529,15	273,27	8,958
14.01.2019	17:15	14.353,35	748,73	124,66	8.653,58	273,366	8,958
14.01.2019	17:30	13.977,44	660,51	124,57	6.716,30	273,474	8,958
14.01.2019	17:45	14.508,05	331,11	124,195	3.802,94	273,42	8,958
14.01.2019	18:00	14.549,45	149,47	123,965	5.704,96	273,582	8,958
14.01.2019	18:15	14.939,82	158,74	123,955	10.530,40	273,6	8,958
14.01.2019	18:30	14.864,88	-164,547	124,29	9.653,90	273,816	8,958
14.01.2019	18:45	15.131,85	-449,691	124,405	6.565,54	273,75	8,958
14.01.2019	19:00	15.562,13	-545,83	124,395	6.386,44	273,78	8,958
14.01.2019	19:15	15.079,72	-752,878	124,09	5.427,78	273,894	8,958
14.01.2019	19:30	14.776,96	-990,18	124,365	4.507,50	273,996	8,958
14.01.2019	19:45	13.899,33	-1.092,27	124,055	4.707,48	273,93	8,958
14.01.2019	20:00	13.935,91	-1.263,03	124,55	3.942,34	273,954	8,958
14.01.2019	20:15	14.317,78	-1.083,40	124,94	2.698,30	274,026	8,958
14.01.2019	20:30	14.291,72	-1.195,46	123,955	4.787,42	274,122	8,958
14.01.2019	20:45	14.429,82	-862,10	123,885	5.448,22	274,146	8,958
14.01.2019	21:00	14.386,32	-965,23	124,28	6.078,50	274,182	8,958
14.01.2019	21:15	14.110,54	-907,37	125,27	7.379,84	274,236	8,958
14.01.2019	21:30	13.332,27	-1050,04	124,97	8.176,14	274,278	8,958
14.01.2019	21:45	13.505,89	-1.031,62	124,275	6.420,96	274,302	8,958
14.01.2019	22:00	12.710,34	-732,298	124,375	5.900,74	274,41	8,958
14.01.2019	22:15	13.349,39	51,018	124,83	5.611,68	274,422	8,958
14.01.2019	22:30	12.661,29	-75,53	124,575	6.596,82	274,422	8,958
14.01.2019	22:45	13.089,45	222,686	124,07	6.251,38	274,458	8,958
14.01.2019	23:00	12.849,85	376,05	123,96	8.359,76	274,374	8,958
14.01.2019	23:15	12.515,57	177,733	117,04	9.052,86	274,5	8,958
14.01.2019	23:30	11.875,05	272,405	124,36	8.964,52	274,506	8,958
14.01.2019	23:45	12.005,22	-126,065	104,35	9.010,72	274,44	8,958
15.01.2019	0:00	11.794,53	-234,624	92,13	8.532,18	274,602	8,958
15.01.2019	0:15	12.166,27	-150,45	94,545	9.248,12	274,698	8,958
15.01.2019	0:30	11.603,43	96,007	110,135	8.992,34	274,65	8,958
15.01.2019	0:45	10.978,49	50,021	98,995	8.899,06	274,572	8,958
15.01.2019	1:00	11.069,88	146,837	124,45	7.166,28	274,374	8,958
15.01.2019	1:15	10.881,92	378,541	114,42	5.734,72	274,554	8,958
15.01.2019	1:30	11.101,82	470,749	108,45	6.598,26	274,5	8,958
15.01.2019	1:45	10.622,63	608,292	51,215	5.955,04	274,296	8,958
15.01.2019	2:00	10.425,85	759,055	0,57	4.793,30	274,464	8,958
15.01.2019	2:15	10.852,54	1143,57	28,635	4.648,28	274,506	8,958
15.01.2019	2:30	10.591,10	1.219,12	124,43	3.678,58	274,398	8,958
15.01.2019	2:45	9.870,58	1146,39	106,535	3.510,62	274,584	8,958
15.01.2019	3:00	10.330,65	1015,58	115,125	4.907,08	274,464	8,958
15.01.2019	3:15	10.623,83	1.117,41	123,04	4.620,86	274,482	8,958
15.01.2019	3:30	10.798,79	1.007,42	123,67	5.620,66	274,59	8,958
15.01.2019	3:45	10.634,21	900,54	123,65	4.966,42	274,326	8,958
15.01.2019	4:00	10.650,34	829,795	123,64	4.052,66	274,5	8,958
15.01.2019	4:15	10.342,64	673,197	123,54	4.447,82	274,446	8,958
15.01.2019	4:30	10.515,24	563,171	123,57	4.318,24	274,464	8,958
15.01.2019	4:45	10.724,66	470,688	123,875	4.092,74	274,482	8,958
15.01.2019	5:00	10.725,01	350,94	123,78	4.273,60	274,542	8,958
15.01.2019	5:15	10.607,60	356,056	123,835	5.076,78	274,572	8,958
15.01.2019	5:30	10.283,48	318,018	123,91	4.417,60	274,518	8,958
15.01.2019	5:45	11.484,07	697,753	123,855	5.104,06	274,518	8,958
15.01.2019	6:00	11.955,53	612,94	123,765	5.446,26	274,644	8,958
15.01.2019	6:15	12.630,08	597,09	123,71	4.529,68	274,572	8,958
15.01.2019	6:30	12.818,95	421,81	123,725	4.433,90	274,584	8,958
15.01.2019	6:45	12.676,02	311,36	123,785	4.720,40	274,59	8,958
15.01.2019	7:00	12.125,37	-56,15	123,72	5.380,50	274,608	8,958

15.01.2019	7:15	12.575,91	-409,18	123,635	5.243,92	274,47	8,958
15.01.2019	7:30	12.838,07	-644,22	123,64	5.829,64	274,47	8,958
15.01.2019	7:45	13.395,79	-906,39	123,66	5.199,29	274,482	8,958
15.01.2019	8:00	13.909,98	-1.091,08	123,635	4.960,74	274,632	8,958
15.01.2019	8:15	14.111,25	-1.199,31	123,97	5.361,91	274,452	8,958
15.01.2019	8:30	14.467,98	-1.166,40	123,935	6.193,96	274,356	9,113
15.01.2019	8:45	14.454,45	-1.307,32	124,783	6.595,94	274,35	16,805
15.01.2019	9:00	14.188,39	-1.310,05	127,556	5.446,02	274,47	43,807
15.01.2019	9:15	14.009,58	-1.242,60	128,941	5.499,39	274,248	57,576
15.01.2019	9:30	14.542,35	-1.161,68	130,602	6.359,83	274,338	76,531
15.01.2019	9:45	14.118,38	-1.142,59	135,771	6.627,72	274,158	145,951
15.01.2019	10:00	14.059,74	-1.004,17	141,934	6.151,70	274,014	192,183
15.01.2019	10:15	14.632,28	-879,762	149,03	6.645,46	274,218	272,539
15.01.2019	10:30	14.567,64	-870,226	165,43	7.933,48	274,068	471,444
15.01.2019	10:45	14.159,52	-831,47	169,91	6.609,55	273,912	510,34
15.01.2019	11:00	13.953,27	-757,14	171,548	8.297,60	273,858	514,56
15.01.2019	11:15	14.491,03	-687,17	182,16	7.461,39	274,05	614,77
15.01.2019	11:30	15.184,80	-609,129	192,662	8.036,88	273,828	738,25
15.01.2019	11:45	15.544,79	-530,269	205,815	10.046,50	273,678	935,81
15.01.2019	12:00	15.631,59	-420,838	201,615	10.095,28	273,678	871,74
15.01.2019	12:15	15.691,88	-459,18	180,713	12.553,92	273,6	646,04
15.01.2019	12:30	15.205,36	-489,49	177,883	12.183,90	273,522	584,98
15.01.2019	12:45	14.905,83	-463,61	178,703	11.318,08	273,468	610,01
15.01.2019	13:00	15.346,55	-444,11	176,594	11.939,60	273,408	569,83
15.01.2019	13:15	14.388,57	-519,50	170,223	11.397,06	273,324	515,54
15.01.2019	13:30	14.352,32	-414,47	175,116	11.860,52	273,294	572,03
15.01.2019	13:45	14.266,28	-234,16	172,37	12.336,08	273,228	551,94
15.01.2019	14:00	14.416,09	-26,38	172,567	12.285,62	273,042	517,32
15.01.2019	14:15	14.174,63	-271,879	212,808	13.918,01	272,958	1134,96
15.01.2019	14:30	14.122,27	-461,327	207,984	12.231,35	273,132	1132,24
15.01.2019	14:45	13.753,82	-277,316	204,558	10.904,86	272,82	918,41
15.01.2019	15:00	14.131,59	-302,852	179,174	10.048,81	272,888	657,006
15.01.2019	15:15	14.468,02	-31,432	157,781	8.154,74	272,904	371,089
15.01.2019	15:30	13.391,63	-37,227	141,979	9.987,05	272,916	217,825
15.01.2019	15:45	13.418,27	343,52	135,933	11.565,71	272,91	151,637
15.01.2019	16:00	13.326,02	298,32	139,167	10.468,59	272,952	189,026
15.01.2019	16:15	14.259,58	366,79	133,437	7.855,42	272,928	134,569
15.01.2019	16:30	14.222,37	447,06	126,461	7.396,26	272,976	43,274
15.01.2019	16:45	13.771,53	435,73	124,173	5.826,85	272,922	14,177
15.01.2019	17:00	13.757,57	367,85	123,7	7.006,20	273,024	8,958
15.01.2019	17:15	14.361,20	456,32	123,635	7.596,80	272,964	8,958
15.01.2019	17:30	15.472,69	432,00	123,715	9.069,46	272,976	8,958
15.01.2019	17:45	15.419,70	237,00	123,65	9.760,72	272,844	8,958
15.01.2019	18:00	15.323,47	109,48	123,605	10.287,32	272,856	8,958
15.01.2019	18:15	14.997,55	-5,32	123,72	8.888,70	272,796	8,958
15.01.2019	18:30	14.483,39	-381,92	123,685	8.210,24	272,82	8,958
15.01.2019	18:45	14.123,68	-605,525	123,78	8.621,50	272,85	8,958
15.01.2019	19:00	14.103,32	-865,502	123,8	8.443,80	272,796	8,958
15.01.2019	19:15	14.801,66	-925,01	123,72	6.995,98	272,802	8,958
15.01.2019	19:30	14.550,15	-1.023,44	123,735	7.035,74	272,796	8,958
15.01.2019	19:45	14.417,58	-1.236,44	123,685	6.568,34	272,754	8,958
15.01.2019	20:00	14.748,44	-1.522,66	123,705	6.848,14	272,736	8,958
15.01.2019	20:15	14.662,05	-1.245,90	123,75	7.933,58	272,742	8,958
15.01.2019	20:30	14.595,75	-1.296,64	123,685	7.256,46	272,664	8,958
15.01.2019	20:45	14.181,60	-1.040,28	123,755	6.734,96	272,682	8,958
15.01.2019	21:00	13.925,83	-1.048,62	123,665	5.883,60	272,664	8,958
15.01.2019	21:15	13.590,10	-955,75	123,735	4.621,84	272,658	8,958
15.01.2019	21:30	13.194,21	-1.012,96	124,08	4.040,52	272,646	8,958
15.01.2019	21:45	12.725,12	-1.058,10	123,71	4.293,20	272,676	8,958
15.01.2019	22:00	13.044,99	-810,413	120,985	3.489,68	272,616	8,958
15.01.2019	22:15	13.559,29	-156,461	119,43	3.082,40	272,598	8,958
15.01.2019	22:30	12.447,43	-249,728	99,9	2.456,74	272,574	8,958
15.01.2019	22:45	12.380,27	15,86	124	2.344,60	272,628	8,958
15.01.2019	23:00	11.768,14	106,32	111,19	2.394,06	272,628	8,958
15.01.2019	23:15	11.761,51	-85,74	120,225	2.954,88	272,646	8,958
15.01.2019	23:30	11.271,79	-49,17	123,9	3.757,28	272,622	8,958
15.01.2019	23:45	11.070,67	-454,08	93,17	4.984,38	272,406	8,958
16.01.2019	0:00	11.147,69	-482,47	32,575	4.937,64	272,442	8,958
16.01.2019	0:15	10.670,62	-492,275	0	3.014,14	272,586	8,958
16.01.2019	0:30	10.552,06	-285,931	43,615	1.556,08	272,55	8,958
16.01.2019	0:45	10.548,69	-255,514	107,765	2.424,74	272,514	8,958
16.01.2019	1:00	10.674,66	-157,076	112,865	3.063,00	272,49	8,958
16.01.2019	1:15	10.567,67	-55,812	123,98	4.439,52	272,586	8,958
16.01.2019	1:30	10.103,32	148,686	104,85	6.413,68	272,622	8,958
16.01.2019	1:45	10.037,59	404,116	16,165	8.170,28	272,724	8,958
16.01.2019	2:00	10.131,07	555,666	0	9.037,34	272,664	8,958
16.01.2019	2:15	9.834,07	1035,65	0	8.752,74	272,628	8,958
16.01.2019	2:30	9.600,62	937,504	86,08	7.261,50	272,562	8,958
16.01.2019	2:45	9.737,31	878,238	123,8	7.208,74	272,544	8,958
16.01.2019	3:00	9.702,10	751,769	98,56	8.131,94	272,49	8,958
16.01.2019	3:15	10.150,24	864,68	92,35	9.010,46	272,478	8,958
16.01.2019	3:30	10.553,08	829,049	114,4	6.655,22	272,418	8,958

16.01.2019	3:45	10.031,09	671,607	86,355	6.901,60	272,418	8,958
16.01.2019	4:00	10.396,09	558,602	123,68	7.794,42	272,418	8,958
16.01.2019	4:15	10.317,08	557,712	99,575	8.221,56	272,286	8,958
16.01.2019	4:30	9.964,32	427,137	59,955	8.773,62	272,214	8,958
16.01.2019	4:45	10.319,80	318,454	0	6.930,44	272,154	8,958
16.01.2019	5:00	9.959,49	193,07	15,81	6.753,00	272,16	8,958
16.01.2019	5:15	9.864,08	285,753	123,715	7.450,42	272,124	8,958
16.01.2019	5:30	9.486,78	208,385	123,735	6.684,20	272,118	8,958
16.01.2019	5:45	10.417,86	467,51	123,61	6.442,66	271,86	8,958
16.01.2019	6:00	11.397,98	601,312	123,77	7.315,40	271,926	8,958
16.01.2019	6:15	11.720,49	450,807	123,705	4.930,64	271,842	8,958
16.01.2019	6:30	11.834,77	192,239	123,675	5.216,22	271,776	8,958
16.01.2019	6:45	12.692,98	295,999	123,875	5.945,84	271,668	8,958
16.01.2019	7:00	12.833,28	-104,373	123,9	5.957,01	271,77	8,958
16.01.2019	7:15	12.975,67	-389,494	123,89	5.146,71	271,716	8,958
16.01.2019	7:30	13.033,50	-548,562	123,815	5.692,38	271,704	8,958
16.01.2019	7:45	13.309,55	-890,94	123,755	5.589,66	271,62	8,958
16.01.2019	8:00	13.858,50	-1.045,12	123,74	5.826,84	271,674	8,958
16.01.2019	8:15	13.454,27	-1.095,49	123,695	6.396,63	271,602	8,958
16.01.2019	8:30	13.490,79	-1.384,30	123,93	7.983,36	271,716	8,958
16.01.2019	8:45	13.615,07	-1.356,26	123,864	9.437,56	271,674	8,979
16.01.2019	9:00	14.036,30	-1.342,03	125,163	9.129,10	271,686	21,22
16.01.2019	9:15	13.487,62	-1.241,84	126,59	7.900,23	271,638	36,333
16.01.2019	9:30	13.464,51	-1.223,28	128,199	6.691,84	271,632	53,809
16.01.2019	9:45	13.731,31	-1.175,23	130,353	6.965,05	271,602	84,005
16.01.2019	10:00	13.942,11	-1.039,84	136,31	7.942,26	271,632	159,194
16.01.2019	10:15	14.103,26	-969,75	137,951	8.159,13	271,602	177,764
16.01.2019	10:30	13.782,19	-947,02	137,898	7.514,37	271,62	188,813
16.01.2019	10:45	13.924,96	-845,536	140,479	7.276,77	271,596	228,091
16.01.2019	11:00	13.488,35	-879,841	137,952	8.465,53	271,578	199,874
16.01.2019	11:15	13.624,33	-657,634	144,839	9.469,47	271,602	309,357
16.01.2019	11:30	13.636,63	-685,808	145,524	8.700,18	271,524	332,935
16.01.2019	11:45	14.117,72	-641,349	149,708	8.693,14	271,356	342,777
16.01.2019	12:00	14.201,78	-564,064	146,451	8.624,00	271,23	296,362
16.01.2019	12:15	14.759,11	-584,519	147,467	9.551,43	271,302	290,966
16.01.2019	12:30	14.776,07	-532,28	156,976	10.492,81	271,398	393,86
16.01.2019	12:45	14.638,61	-634,06	161,521	8.375,83	271,248	471,219
16.01.2019	13:00	14.764,84	-808,71	147,006	7.991,27	271,158	275,993
16.01.2019	13:15	14.656,22	-726,11	142,972	9.259,01	271,26	219,378
16.01.2019	13:30	14.459,61	-634,78	140,151	9.708,52	271,206	196,958
16.01.2019	13:45	14.435,40	-402,77	141,955	8.879,92	271,182	215,70
16.01.2019	14:00	14.137,57	-306,99	142,896	9.160,76	271,104	227,51
16.01.2019	14:15	14.104,49	-206,267	143,624	8.944,94	271,11	242,23
16.01.2019	14:30	14.412,49	-171,649	146,335	9.534,49	271,176	268,37
16.01.2019	14:45	14.416,44	-93,406	145,05	7.642,14	271,08	256,42
16.01.2019	15:00	14.165,29	-48,489	146,841	6.660,52	271,032	274,729
16.01.2019	15:15	13.934,86	-57,116	143,469	8.151,70	270,984	246,57
16.01.2019	15:30	14.020,12	69,11	136,908	9.898,05	270,972	186,89
16.01.2019	15:45	14.323,82	314,035	134,488	8.115,59	270,948	144,365
16.01.2019	16:00	14.720,70	378,98	133,328	7.909,41	270,792	126,058
16.01.2019	16:15	13.296,48	336,718	128,08	6.663,29	270,864	62,488
16.01.2019	16:30	13.225,99	355,878	124,354	7.643,28	270,816	16,411
16.01.2019	16:45	13.839,17	479,987	123,74	7.168,38	270,816	9,045
16.01.2019	17:00	14.676,30	586,915	123,915	5.938,80	270,696	8,958
16.01.2019	17:15	14.886,81	575,109	123,755	7.130,28	270,654	8,958
16.01.2019	17:30	14.881,31	508,04	123,87	8.796,44	270,618	8,958
16.01.2019	17:45	15.589,63	263,379	123,81	9.797,86	270,372	8,958
16.01.2019	18:00	15.411,94	113,76	123,915	9.328,72	270,468	8,958
16.01.2019	18:15	14.972,01	172,273	123,885	7.941,04	270,414	8,958
16.01.2019	18:30	14.758,13	-220,921	123,935	7.841,92	270,402	8,958
16.01.2019	18:45	14.792,57	-524,106	123,89	7.107,70	270,306	8,958
16.01.2019	19:00	14.756,89	-731,72	123,77	8.510,82	270,252	8,958
16.01.2019	19:15	14.887,15	-589,35	123,8	10.759,00	270,192	8,958
16.01.2019	19:30	14.736,59	-762,26	123,775	12.304,34	270,114	8,958
16.01.2019	19:45	14.703,45	-962,47	123,88	11.466,28	270,156	8,958
16.01.2019	20:00	14.123,32	-1.281,93	123,845	10.472,66	270,048	8,958
16.01.2019	20:15	14.699,19	-1.080,27	124,24	10.478,00	270	8,958
16.01.2019	20:30	14.259,44	-1.306,78	124,04	9.694,02	270,066	8,958
16.01.2019	20:45	14.361,37	-966,99	123,89	10.200,52	270,03	8,958
16.01.2019	21:00	14.190,71	-1.050,05	123,815	9.174,84	270,012	8,958
16.01.2019	21:15	13.590,45	-982,55	123,94	9.524,14	270,036	8,958
16.01.2019	21:30	12.580,95	-1.011,85	123,82	10.077,86	270,042	8,958
16.01.2019	21:45	12.595,30	-984,25	123,815	11.856,92	269,922	8,958
16.01.2019	22:00	12.864,54	-584,143	123,87	11.520,56	269,916	8,958
16.01.2019	22:15	12.365,49	-4,597	123,89	10.381,72	269,898	8,958
16.01.2019	22:30	12.077,48	-116,026	121,05	10.183,08	269,922	8,958
16.01.2019	22:45	11.948,66	238,96	123,805	8.669,62	269,802	8,958
16.01.2019	23:00	11.595,06	257,73	124,055	8.453,00	269,742	8,958
16.01.2019	23:15	11.931,87	167,57	123,895	8.179,48	269,772	8,958
16.01.2019	23:30	11.677,08	196,65	121,125	8.190,70	269,652	8,958
16.01.2019	23:45	11.737,96	-149,861	124,11	9.320,38	269,448	8,958
17.01.2019	0:00	11.833,44	-220,415	123,985	7.745,88	269,538	8,958

17.01.2019	0:15	11.199,28	-185,445	98,71	9.415,18	269,508	8,958
17.01.2019	0:30	11.341,83	18,988	81,18	10.431,20	269,466	8,958
17.01.2019	0:45	10.654,01	16,872	100,89	9.186,14	269,37	8,958
17.01.2019	1:00	10.664,10	64,772	123,905	8.440,72	269,304	8,958
17.01.2019	1:15	10.919,59	388,681	120,745	8.967,58	269,268	8,958
17.01.2019	1:30	10.564,33	275,466	99,295	9.092,14	269,19	8,958
17.01.2019	1:45	10.640,81	535,229	2,465	10.181,78	269,154	8,958
17.01.2019	2:00	10.630,49	720,789	0	9.540,08	269,076	8,958
17.01.2019	2:15	10.610,77	1.011,81	97,285	7.767,08	268,986	8,958
17.01.2019	2:30	9.500,51	993,833	106,52	4.736,34	269,004	8,958
17.01.2019	2:45	9.568,32	850,455	122,9	7.006,88	269,034	8,958
17.01.2019	3:00	9.662,33	844,456	98,305	10.006,70	269,034	8,958
17.01.2019	3:15	9.959,00	1.007,21	115,92	10.245,32	269,046	8,958
17.01.2019	3:30	10.118,56	758,64	108,5	9.785,92	268,998	8,958
17.01.2019	3:45	9.909,21	778,184	117,185	10.923,30	269,058	8,958
17.01.2019	4:00	9.817,79	612,566	111,7	9.380,88	269,01	8,958
17.01.2019	4:15	9.935,90	574,309	123,665	8.880,22	269,046	8,958
17.01.2019	4:30	9.587,59	395,214	123,675	8.584,22	268,974	8,958
17.01.2019	4:45	10.068,36	235,722	123,57	8.693,24	268,986	8,958
17.01.2019	5:00	10.698,37	214,495	123,845	7.680,44	269,04	8,958
17.01.2019	5:15	10.479,79	186,832	124,11	7.059,90	269,016	8,958
17.01.2019	5:30	10.873,54	211,148	124,01	6.506,30	269,058	8,958
17.01.2019	5:45	10.900,04	415,498	123,895	4.594,46	268,836	8,958
17.01.2019	6:00	11.364,65	491,53	123,85	5.175,18	268,95	8,958
17.01.2019	6:15	12.029,99	500,709	123,815	5.524,40	269,01	8,958
17.01.2019	6:30	11.751,88	190,804	123,825	4.690,62	269,064	8,958
17.01.2019	6:45	11.283,39	209,52	123,88	4.398,10	268,986	8,958
17.01.2019	7:00	10.969,21	-139,63	123,92	4.961,63	269,052	8,958
17.01.2019	7:15	11.611,80	-485,74	123,905	3.198,59	269,052	8,958
17.01.2019	7:30	12.077,08	-710,57	123,9	3.626,34	269,052	8,958
17.01.2019	7:45	12.416,05	-1.018,35	123,785	3.775,15	269,082	8,958
17.01.2019	8:00	12.587,57	-1.075,67	123,775	4.809,93	269,046	8,958
17.01.2019	8:15	13.048,73	-1.112,56	123,685	3.948,00	269,076	8,958
17.01.2019	8:30	12.966,84	-1.294,38	123,764	2.753,81	269,022	8,979
17.01.2019	8:45	13.153,97	-1.353,00	123,92	3.165,67	269,16	10,745
17.01.2019	9:00	13.001,81	-1.295,22	125,527	4.172,28	269,154	25,138
17.01.2019	9:15	12.988,10	-1.298,66	126,823	3.847,83	269,172	36,722
17.01.2019	9:30	12.866,81	-1.080,73	132,275	3.636,25	269,142	97,753
17.01.2019	9:45	12.329,62	-1085,53	137,258	3.436,72	269,076	161,844
17.01.2019	10:00	11.898,45	-1033,66	130,218	3.838,10	269,028	83,90
17.01.2019	10:15	13.561,69	-738,276	148,513	4.240,19	269,112	285,42
17.01.2019	10:30	13.373,73	-829,584	192,333	5.356,72	268,908	837,20
17.01.2019	10:45	12.966,42	-961,38	202,516	6.941,77	268,5	1.073,75
17.01.2019	11:00	12.735,65	-1395,29	224,295	6.264,73	268,194	1.413,05
17.01.2019	11:15	12.361,48	-1.482,36	257,513	7.975,67	269,326	1.814,58
17.01.2019	11:30	13.250,57	-1.432,38	298,4	8.545,82	272,578	2.401,60
17.01.2019	11:45	13.462,63	-1.202,41	279,908	7.414,00	284,062	2.148,10
17.01.2019	12:00	13.285,69	-1073,99	273,585	8.866,62	290,634	2.026,45
17.01.2019	12:15	13.209,64	-977,67	269,345	5.995,86	271,93	2.105,92
17.01.2019	12:30	13.224,07	-1.354,31	301,66	9.237,46	278,132	2.608,70
17.01.2019	12:45	13.634,66	-1098,25	220,335	5.132,28	269,498	1.572,23
17.01.2019	13:00	13.242,43	-849,71	215,43	5.907,32	269,576	1.148,26
17.01.2019	13:15	13.274,40	-816,56	195,8	7.495,30	268,676	1.008,74
17.01.2019	13:30	13.060,13	-732,56	171,279	8.146,68	267,774	688,27
17.01.2019	13:45	13.464,62	-398,68	172,774	8.475,64	267,768	623,82
17.01.2019	14:00	13.409,28	-308,77	195,785	9.460,42	267,736	932,58
17.01.2019	14:15	13.413,98	-297,00	158,56	8.366,36	267,746	518,97
17.01.2019	14:30	13.115,15	-30,47	169,275	10.267,76	268,034	540,78
17.01.2019	14:45	13.040,16	-17,895	143,785	9.489,85	267,744	273,385
17.01.2019	15:00	13.410,17	150,195	141,902	9.510,66	269,17	201,55
17.01.2019	15:15	13.473,22	76,028	178,091	12.613,34	268,826	652,115
17.01.2019	15:30	13.404,74	-7,40	154,524	11.371,82	268,568	398,394
17.01.2019	15:45	13.445,69	183,52	137,858	12.060,15	269,016	189,08
17.01.2019	16:00	13.632,25	491,37	134,41	10.348,79	268,722	121,448
17.01.2019	16:15	13.562,31	372,55	140,9	6.232,51	269,188	180,553
17.01.2019	16:30	13.490,13	339,31	133,602	7.161,16	268,966	113,078
17.01.2019	16:45	12.925,02	251,34	126,378	6.796,26	269,248	19,102
17.01.2019	17:00	13.348,69	388,21	125,24	9.240,39	269,932	8,958
17.01.2019	17:15	14.284,50	573,60	124,86	9.444,44	269,382	8,958
17.01.2019	17:30	14.175,58	501,09	124,435	7.635,26	269,992	8,958
17.01.2019	17:45	14.382,15	223,17	124,08	9.572,58	270,63	8,958
17.01.2019	18:00	14.502,54	122,37	125,205	10.219,06	270,918	8,958
17.01.2019	18:15	14.487,64	151,61	125,58	8.148,36	273,632	8,958
17.01.2019	18:30	13.961,28	-116,28	124,97	7.337,42	273,422	8,958
17.01.2019	18:45	13.711,40	-497,49	125,395	7.667,12	272,934	8,958
17.01.2019	19:00	13.875,45	-677,44	124,26	8.399,84	273	8,958
17.01.2019	19:15	14.858,44	-610,98	124,065	9.723,20	277,444	8,958
17.01.2019	19:30	14.321,50	-957,14	124,135	8.771,16	274,54	8,958
17.01.2019	19:45	14.426,24	-1.009,14	124,14	12.566,36	275,76	8,958
17.01.2019	20:00	14.361,17	-1.151,35	124,6	8.852,80	273,778	8,958
17.01.2019	20:15	14.401,12	-1.027,29	125,705	6.615,02	275,23	8,958
17.01.2019	20:30	13.188,15	-1.137,06	124,695	5.702,62	271,482	8,958

17.01.2019	20:45	13.297,93	-989,69	125,16	4.695,90	271,226	8,958
17.01.2019	21:00	12.979,91	-1.071,43	124,325	4.394,86	273,454	8,958
17.01.2019	21:15	12.565,83	-922,05	125,09	3.230,52	272,744	8,958
17.01.2019	21:30	12.260,23	-1.135,53	124,465	3.116,84	272,578	8,958
17.01.2019	21:45	12.832,13	-1.003,40	124,735	5.082,94	271,568	8,958
17.01.2019	22:00	13.104,75	-682,75	124,25	3.812,36	271,422	8,958
17.01.2019	22:15	12.668,93	-68,676	124,515	3.961,16	271,554	8,958
17.01.2019	22:30	12.521,24	-39,62	123,655	4.463,28	271,572	8,958
17.01.2019	22:45	12.387,16	330,78	125,105	3.234,46	271,746	8,958
17.01.2019	23:00	11.914,13	394,80	124,755	4.317,66	271,836	8,958
17.01.2019	23:15	11.556,63	136,80	125,185	5.112,76	272,034	8,958
17.01.2019	23:30	11.096,61	331,09	120,16	6.770,12	272,154	8,958
17.01.2019	23:45	10.954,36	-48,95	124,515	4.528,16	272,022	8,958
18.01.2019	0:00	11.285,22	-142,22	124,12	4.901,12	272,178	8,958
18.01.2019	0:15	11.379,10	-211,858	124,345	4.053,50	272,286	8,958
18.01.2019	0:30	10.951,15	-133,21	89,65	2.749,30	272,418	8,958
18.01.2019	0:45	11.199,36	-283,648	107,255	2.862,82	272,394	8,958
18.01.2019	1:00	10.953,54	-178,101	124,54	4.397,38	272,442	8,958
18.01.2019	1:15	10.434,51	5,632	116,68	4.229,98	272,598	8,958
18.01.2019	1:30	9.973,20	-52,816	116,365	3.284,18	272,718	8,958
18.01.2019	1:45	10.005,98	125,509	83,11	3.450,74	272,76	8,958
18.01.2019	2:00	9.796,88	198,815	94,505	3.927,38	272,838	8,958
18.01.2019	2:15	9.493,34	643,24	124,135	4.639,46	272,934	8,958
18.01.2019	2:30	9.389,65	627,29	90,62	4.698,30	273,168	8,958
18.01.2019	2:45	9.231,64	550,626	92,68	5.319,12	273,21	8,958
18.01.2019	3:00	9.410,16	499,063	84,64	5.973,56	273,336	8,958
18.01.2019	3:15	10.136,56	659,63	119,445	5.943,16	273,36	8,958
18.01.2019	3:30	9.908,96	583,627	123,85	3.920,66	273,57	8,958
18.01.2019	3:45	10.033,06	564,335	123,075	3.544,80	273,696	8,958
18.01.2019	4:00	9.935,89	446,064	123,95	3.670,96	273,78	8,958
18.01.2019	4:15	9.901,80	487,523	123,845	7.122,12	273,912	8,958
18.01.2019	4:30	9.950,28	399,855	124,05	4.304,44	274,104	8,958
18.01.2019	4:45	9.600,62	305,476	123,995	2.798,92	274,206	8,958
18.01.2019	5:00	8.954,98	316,737	124,14	2.178,06	274,434	8,958
18.01.2019	5:15	9.659,93	424,617	124,945	2.200,40	274,566	8,958
18.01.2019	5:30	9.821,04	371,948	124,075	1.886,90	274,782	8,958
18.01.2019	5:45	10.654,92	746,42	123,985	1.669,64	274,722	8,958
18.01.2019	6:00	11.009,89	747,06	124,04	1.746,66	274,878	8,958
18.01.2019	6:15	11.763,41	619,292	123,825	2.055,14	275,13	8,958
18.01.2019	6:30	11.503,14	388,401	123,97	1.802,68	275,268	8,958
18.01.2019	6:45	12.110,29	386,053	124,035	2.009,50	275,304	8,958
18.01.2019	7:00	12.364,20	115,943	124,065	1.617,31	275,49	8,958
18.01.2019	7:15	11.906,01	-363,445	124,015	1.165,15	275,46	8,958
18.01.2019	7:30	12.843,99	-558,609	123,91	1.792,89	275,286	8,958
18.01.2019	7:45	12.813,28	-759,151	123,855	2.103,48	275,232	8,958
18.01.2019	8:00	12.704,19	-874,016	123,82	1.700,29	275,208	8,958
18.01.2019	8:15	12.968,08	-976,588	123,85	1.363,91	275,112	8,958
18.01.2019	8:30	12.945,23	-1.176,16	124,03	1.125,42	275,298	9,597
18.01.2019	8:45	12.725,41	-1.216,99	125,705	996,42	275,436	25,902
18.01.2019	9:00	12.111,06	-1.396,90	128,491	1.343,70	275,598	54,182
18.01.2019	9:15	12.285,09	-1.409,53	131,904	1.684,93	275,568	117,41
18.01.2019	9:30	12.165,16	-1.360,97	136,178	2.262,03	275,268	187,744
18.01.2019	9:45	12.221,45	-1439,68	141,444	1.989,33	275,07	272,462
18.01.2019	10:00	11.912,73	-1462,66	149,259	1.413,65	274,998	408,826
18.01.2019	10:15	12.176,15	-1608,7	159,24	1.145,28	274,938	620,357
18.01.2019	10:30	11.575,49	-1730,42	169,761	1.295,57	274,788	894,369
18.01.2019	10:45	11.364,64	-1739,83	180,609	1.504,86	274,572	1178,8
18.01.2019	11:00	11.365,61	-1.904,33	193,852	1.913,85	274,77	1433,3
18.01.2019	11:15	11.685,86	-1.939,13	204,008	2.462,45	274,632	1656,82
18.01.2019	11:30	11.819,37	-1.937,86	214,682	4.033,94	274,478	1.982,20
18.01.2019	11:45	12.055,58	-1.843,87	223,562	5.348,22	274,812	2259,31
18.01.2019	12:00	12.454,60	-1.827,48	228,203	5.941,90	275,336	2.456,28
18.01.2019	12:15	11.930,56	-1.975,54	235,214	6.418,08	275,484	2.549,22
18.01.2019	12:30	12.082,44	-2.082,45	240,388	6.606,19	274,978	2.572,70
18.01.2019	12:45	11.722,08	-2.377,49	243,838	6.660,05	275,238	2.529,97
18.01.2019	13:00	11.744,42	-2.532,64	242,335	6.676,56	278,14	2.502,21
18.01.2019	13:15	11.762,74	-2.490,19	248,561	6.472,06	279,702	2.472,63
18.01.2019	13:30	11.923,45	-2.324,36	246,954	6.443,27	282,726	2.423,29
18.01.2019	13:45	11.584,38	-1844,42	244,083	5.746,27	282,904	2357,94
18.01.2019	14:00	11.334,72	-1552,81	233,154	4.508,76	275,578	2205,38
18.01.2019	14:15	10.912,33	-1331,24	219,182	4.655,80	276,696	1835,86
18.01.2019	14:30	11.111,16	-1411,41	213,527	4.584,12	274,716	1.777,89
18.01.2019	14:45	11.353,25	-1273,64	207,126	5.222,42	274,634	1.742,11
18.01.2019	15:00	11.005,79	-1105,7	199,65	4.745,26	278,316	1590,36
18.01.2019	15:15	11.155,58	-944,226	187,232	4.250,52	277,196	1430,54
18.01.2019	15:30	11.320,00	-790,365	172,497	3.664,60	277,524	1232,09
18.01.2019	15:45	11.549,96	-372,995	157,243	2.944,36	274,8	1003,12
18.01.2019	16:00	12.118,23	-217,354	147,757	2.180,52	276,432	651,724
18.01.2019	16:15	12.464,73	-48,356	137,314	1.449,80	274,716	301,358
18.01.2019	16:30	12.157,23	224,979	127,414	709,84	279,422	63,161
18.01.2019	16:45	12.107,66	157,079	125,892	588,70	277,294	23,669
18.01.2019	17:00	12.711,13	240,502	125,434	539,84	276,52	10,66

18.01.2019	17:15	13.346,17	368,49	124,45	533,72	275,214	8,958
18.01.2019	17:30	13.737,73	488,97	123,835	538,64	277,688	8,958
18.01.2019	17:45	13.592,40	325,728	124,115	680,68	275,544	8,958
18.01.2019	18:00	13.252,32	144,373	124,795	780,04	275,69	8,958
18.01.2019	18:15	13.463,30	110,121	125,015	736,38	279,676	8,958
18.01.2019	18:30	13.079,30	-126,755	126,1	1.031,32	277,158	8,958
18.01.2019	18:45	13.191,75	-324,28	125,41	1.066,52	276,924	8,958
18.01.2019	19:00	13.106,06	-497,04	123,9	1.458,22	275,592	8,958
18.01.2019	19:15	12.654,51	-584,75	123,91	1.804,18	275,868	8,958
18.01.2019	19:30	12.288,21	-894,31	123,935	2.132,10	275,592	8,958
18.01.2019	19:45	12.062,11	-1.005,87	124,165	1.743,08	275,682	8,958
18.01.2019	20:00	12.885,42	-1.205,05	124,93	1.925,10	275,838	8,958
18.01.2019	20:15	13.501,55	-818,84	124,655	1.715,28	275,82	8,958
18.01.2019	20:30	13.190,93	-871,33	124,455	1.662,38	275,844	8,958
18.01.2019	20:45	12.469,63	-670,14	125,01	1.379,48	275,814	8,958
18.01.2019	21:00	12.434,33	-809,667	124,785	945,16	275,73	8,958
18.01.2019	21:15	12.361,36	-608,214	124,105	880,06	276,054	8,958
18.01.2019	21:30	11.793,79	-756,263	125,57	1.267,20	275,802	8,958
18.01.2019	21:45	11.765,82	-821,679	124,485	1.038,58	275,802	8,958
18.01.2019	22:00	11.223,25	-383,548	124,125	865,68	275,832	8,958
18.01.2019	22:15	12.092,94	308,19	125,61	909,16	275,928	8,958
18.01.2019	22:30	11.889,26	239,17	124,335	1.198,78	275,916	8,958
18.01.2019	22:45	10.931,71	663,51	124,94	1.385,78	276	8,958
18.01.2019	23:00	10.858,67	764,76	124,685	1.201,54	275,988	8,958
18.01.2019	23:15	10.421,74	640,76	124,585	997,16	276,072	8,958
18.01.2019	23:30	10.663,21	718,58	124,505	971,34	275,844	8,958
18.01.2019	23:45	10.467,48	373,04	124,595	873,88	275,892	8,958
19.01.2019	0:00	10.313,16	286,52	124,73	969,78	276,132	8,958
19.01.2019	0:15	9.576,31	70,859	124,87	916,12	276,228	8,958
19.01.2019	0:30	9.116,56	-1,229	124,845	837,68	276,102	8,958
19.01.2019	0:45	9.263,81	-332,937	124,025	741,48	276,162	8,958
19.01.2019	1:00	8.958,14	-466,648	124,025	819,84	276,066	8,958
19.01.2019	1:15	9.189,90	-410,774	123,88	767,60	276,39	8,958
19.01.2019	1:30	9.022,93	-486,972	124,295	895,38	276,048	8,958
19.01.2019	1:45	8.923,76	-351,228	124,86	866,92	276,21	8,958
19.01.2019	2:00	8.463,32	-305,513	126,095	804,54	275,82	8,958
19.01.2019	2:15	8.613,35	224,10	125,45	711,82	276,18	8,958
19.01.2019	2:30	8.525,07	283,25	124,97	665,22	275,982	8,958
19.01.2019	2:45	8.494,51	232,18	124,7	714,84	275,784	8,958
19.01.2019	3:00	8.172,83	87,583	124,01	829,98	276,078	8,958
19.01.2019	3:15	8.465,13	268,58	123,88	940,08	276,198	8,958
19.01.2019	3:30	8.522,01	157,97	123,82	979,66	275,796	8,958
19.01.2019	3:45	8.375,77	145,529	123,855	968,32	275,994	8,958
19.01.2019	4:00	7.907,52	147,104	123,825	995,54	276,06	8,958
19.01.2019	4:15	7.940,85	97,353	123,765	1.158,78	275,862	8,958
19.01.2019	4:30	8.272,48	33,329	123,81	1.211,60	276,012	8,958
19.01.2019	4:45	8.001,99	-7,902	123,795	1.357,18	276,066	8,958
19.01.2019	5:00	8.160,05	41,415	123,725	1.682,08	276,096	8,958
19.01.2019	5:15	8.083,49	75,175	123,995	2.003,72	275,94	8,958
19.01.2019	5:30	8.250,39	116,009	123,83	2.112,42	275,928	8,958
19.01.2019	5:45	8.029,27	328,782	124,49	1.582,88	275,88	8,958
19.01.2019	6:00	7.858,80	464,15	123,885	1.720,32	276,06	8,958
19.01.2019	6:15	7.466,05	594,31	123,895	1.846,66	275,988	8,958
19.01.2019	6:30	8.064,02	577,06	123,795	1.675,62	275,988	8,958
19.01.2019	6:45	8.040,48	792,526	123,68	1.555,64	276,006	8,958
19.01.2019	7:00	7.836,72	748,541	123,76	2.130,10	276,042	8,958
19.01.2019	7:15	7.826,53	495,726	123,635	1.716,84	275,88	8,958
19.01.2019	7:30	8.089,92	404,963	123,755	1.957,26	276,018	8,958
19.01.2019	7:45	8.140,50	271,984	123,94	3.341,22	276,09	8,958
19.01.2019	8:00	8.361,79	92,115	123,76	3.706,08	276,03	8,958
19.01.2019	8:15	8.528,87	-192,69	123,71	3.038,62	275,982	8,958
19.01.2019	8:30	9.098,32	-366,42	124,702	2.330,06	276,018	18,704
19.01.2019	8:45	8.814,81	-640,12	130,711	2.244,42	276,072	93,325
19.01.2019	9:00	9.188,64	-828,03	137,397	2.893,22	276,168	240,979
19.01.2019	9:15	9.426,31	-998,51	148,025	3.509,80	275,91	379,736
19.01.2019	9:30	9.449,78	-1.088,19	151,139	3.823,40	275,904	448,316
19.01.2019	9:45	9.517,21	-1.119,55	160,669	4.063,88	275,74	599,299
19.01.2019	10:00	9.038,69	-1.227,17	179,67	5.005,18	276,886	857,438
19.01.2019	10:15	9.098,63	-1.470,97	193,68	6.279,08	280,872	1161,03
19.01.2019	10:30	9.321,69	-1.551,87	202,544	5.908,44	281,156	1317,63
19.01.2019	10:45	9.443,13	-1.478,62	198,657	4.891,58	280,178	1.335,80
19.01.2019	11:00	9.438,74	-1.550,77	198,14	5.602,20	284,692	1.423,08
19.01.2019	11:15	8.878,92	-1.578,59	211,72	6.313,84	295,692	1.671,51
19.01.2019	11:30	8.932,37	-1.697,05	225,758	7.834,84	308,428	1.941,78
19.01.2019	11:45	9.231,69	-1.782,27	228,747	7.875,88	315,882	2.241,19
19.01.2019	12:00	9.260,17	-1.746,67	224,039	6.329,44	302,082	2.128,96
19.01.2019	12:15	9.328,14	-1.783,98	225,719	4.932,24	300,756	1.919,90
19.01.2019	12:30	9.243,39	-1.900,15	215,991	4.320,38	299,266	1.635,99
19.01.2019	12:45	9.495,58	-1.831,58	218,982	4.318,40	296,812	1.556,56
19.01.2019	13:00	9.437,87	-2.059,03	222,221	4.983,36	292,076	1.605,03
19.01.2019	13:15	9.037,54	-2.090,61	223,959	5.337,94	290,092	1.767,43
19.01.2019	13:30	9.108,93	-2.031,30	212,457	4.680,68	288,814	1.697,66

19.01.2019	13:45	9.114,78	-1.890,90	214,76	4.082,22	286,86	1.644,16
19.01.2019	14:00	9.184,31	-1.792,28	208,526	3.716,96	281,95	1.574,67
19.01.2019	14:15	9.074,70	-1.628,59	209,848	4.526,68	275,846	1.649,94
19.01.2019	14:30	8.797,57	-1658,58	215,217	5.087,90	276,13	1.712,51
19.01.2019	14:45	8.444,53	-1669,93	217,061	5.213,54	274,97	1.740,66
19.01.2019	15:00	8.212,73	-1418,77	210,572	4.675,90	275,938	1.752,18
19.01.2019	15:15	8.549,13	-1203,99	199,648	4.539,34	278,774	1.656,74
19.01.2019	15:30	8.782,14	-893,163	185,756	3.931,76	275,1	1.471,75
19.01.2019	15:45	8.801,16	-579,387	167,66	3.009,66	274,854	1152,9
19.01.2019	16:00	8.948,09	-345,655	153,744	1.822,24	275,222	686,088
19.01.2019	16:15	9.052,26	-176,087	137,129	1.118,16	274,872	334,4
19.01.2019	16:30	9.266,10	37,428	131,311	910,44	275,632	137,333
19.01.2019	16:45	9.541,56	18,418	126,78	719,32	277,024	57,868
19.01.2019	17:00	9.601,69	-25,094	124,753	889,24	276,094	13,714
19.01.2019	17:15	9.983,43	-98,51	123,845	1.080,82	275,23	8,958
19.01.2019	17:30	10.388,75	-216,05	123,855	758,06	275,136	8,958
19.01.2019	17:45	10.458,74	-496,103	124,1	601,26	276,348	8,958
19.01.2019	18:00	10.959,18	-696,212	124,17	614,08	276,798	8,958
19.01.2019	18:15	11.144,98	-739,586	124,22	666,92	275,524	8,958
19.01.2019	18:30	11.163,90	-950,225	124,24	630,06	276,094	8,958
19.01.2019	18:45	11.347,04	-1030,16	124,03	634,48	275,25	8,958
19.01.2019	19:00	11.213,57	-1117,65	123,92	823,60	275,338	8,958
19.01.2019	19:15	11.410,99	-1.058,97	123,805	761,32	276,088	8,958
19.01.2019	19:30	11.168,82	-1281,11	123,81	594,86	276,184	8,958
19.01.2019	19:45	11.046,14	-1.325,74	124,18	546,56	276,592	8,958
19.01.2019	20:00	10.190,74	-1.563,53	124,19	613,92	275,694	8,958
19.01.2019	20:15	11.051,91	-1.136,21	124,365	692,70	275,628	8,958
19.01.2019	20:30	10.718,37	-1.046,72	124,41	655,46	275,73	8,958
19.01.2019	20:45	10.331,20	-720,16	124,49	610,72	276,026	8,958
19.01.2019	21:00	10.147,96	-573,47	123,99	626,76	275,774	8,958
19.01.2019	21:15	9.903,43	-534,54	124,43	566,38	277,514	8,958
19.01.2019	21:30	9.545,96	-557,70	124,175	548,84	276,198	8,958
19.01.2019	21:45	9.786,17	-506,67	124	664,00	275,706	8,958
19.01.2019	22:00	9.819,40	-237,11	124,59	833,24	275,79	8,958
19.01.2019	22:15	9.784,30	345,291	123,98	1.067,28	276,426	8,958
19.01.2019	22:30	9.703,44	293,542	124,255	1.239,78	275,946	8,958
19.01.2019	22:45	9.617,76	559,35	124,51	1.132,76	275,766	8,958
19.01.2019	23:00	9.475,51	567,67	123,92	979,02	275,82	8,958
19.01.2019	23:15	9.264,03	359,07	124,45	1.296,10	275,844	8,958
19.01.2019	23:30	9.057,50	399,15	124,155	1.385,14	275,7	8,958
19.01.2019	23:45	8.981,52	-6,23	123,74	1.062,06	275,928	8,958
20.01.2019	0:00	8.740,70	-131,178	123,775	1.036,66	275,784	8,958
20.01.2019	0:15	8.791,07	-215,016	123,88	1.275,36	276,174	8,958
20.01.2019	0:30	8.615,78	-248,82	124,16	1.598,44	275,934	8,958
20.01.2019	0:45	8.172,61	-540,01	124,18	2.402,84	276	8,958
20.01.2019	1:00	7.866,82	-465,724	123,985	3.005,78	275,952	8,958
20.01.2019	1:15	7.909,59	-343,06	123,85	3.241,12	276,926	8,958
20.01.2019	1:30	7.636,42	-503,015	123,875	1.933,86	277,392	8,958
20.01.2019	1:45	7.660,69	-240,539	124,37	1.457,20	277,486	8,958
20.01.2019	2:00	7.452,94	-281,199	124,17	1.290,70	276,344	8,958
20.01.2019	2:15	7.890,99	237,97	123,995	1.339,00	276,786	8,958
20.01.2019	2:30	7.756,84	358,35	124,35	1.031,54	276,09	8,958
20.01.2019	2:45	7.693,69	266,57	123,85	866,92	276,216	8,958
20.01.2019	3:00	7.502,04	50,534	124,12	951,56	276,042	8,958
20.01.2019	3:15	7.803,79	362,96	124,425	890,98	276,15	8,958
20.01.2019	3:30	7.761,17	209,69	124,06	855,62	276,228	8,958
20.01.2019	3:45	7.769,18	200,278	123,955	692,36	276,186	8,958
20.01.2019	4:00	7.935,90	259,76	123,9	567,66	276,162	8,958
20.01.2019	4:15	8.045,37	333,039	124,01	546,92	276,168	8,958
20.01.2019	4:30	7.731,16	225,092	123,875	555,12	276,33	8,958
20.01.2019	4:45	8.007,56	171,92	123,91	585,28	276,186	8,958
20.01.2019	5:00	7.816,15	180,443	124,445	553,14	276,336	8,958
20.01.2019	5:15	7.982,44	276,836	124,16	535,50	276,234	8,958
20.01.2019	5:30	7.726,62	238,646	124,06	538,66	276,204	8,958
20.01.2019	5:45	7.719,54	568,76	124	549,84	276,126	8,958
20.01.2019	6:00	8.012,48	808,35	124,015	554,70	276,192	8,958
20.01.2019	6:15	7.898,01	882,61	124,195	541,76	276,192	8,958
20.01.2019	6:30	7.850,55	975,629	124,325	532,30	276,21	8,958
20.01.2019	6:45	7.637,52	1297,89	124,05	545,14	276,162	8,958
20.01.2019	7:00	7.948,32	1414,44	123,86	681,26	276,216	8,958
20.01.2019	7:15	7.818,46	1459,92	123,675	570,70	276,138	8,958
20.01.2019	7:30	7.894,31	1557,24	124,065	537,18	276,138	8,958
20.01.2019	7:45	8.509,62	1.637,58	123,855	532,56	276,246	8,958
20.01.2019	8:00	8.284,68	1.626,68	123,97	532,60	276,066	8,958
20.01.2019	8:15	8.256,47	1.517,48	123,97	532,54	276,264	8,984
20.01.2019	8:30	8.837,04	1.352,54	124,703	581,62	276,234	18,345
20.01.2019	8:45	9.048,86	977,23	131,971	820,40	276,282	96,093
20.01.2019	9:00	9.083,60	721,99	142,118	1.307,16	276,192	294,296
20.01.2019	9:15	9.165,38	324,88	154,869	1.917,06	276,258	495,828
20.01.2019	9:30	9.063,03	-232,27	168,86	2.641,94	276,09	702,838
20.01.2019	9:45	9.027,36	-587,823	182,579	3.383,96	276,21	948,575
20.01.2019	10:00	8.662,15	-873,85	196,143	4.073,12	276,126	1224,1

20.01.2019	10:15	8.744,01	-1169,13	209,223	4.731,56	275,676	1470,23
20.01.2019	10:30	8.643,19	-1376,63	223,728	5.292,70	275,568	1.713,91
20.01.2019	10:45	8.542,73	-1577,91	234,562	5.753,00	275,52	1.958,43
20.01.2019	11:00	8.524,34	-1.873,36	246,401	6.138,16	275,484	2.179,81
20.01.2019	11:15	8.377,78	-2101,13	256,006	6.458,96	275,394	2.389,11
20.01.2019	11:30	8.544,64	-2131,13	263,052	6.721,80	275,424	2.566,36
20.01.2019	11:45	8.645,35	-2200,81	268,402	6.937,72	280,454	2.701,25
20.01.2019	12:00	8.836,47	-2445,69	272,928	7.093,62	291,392	2.783,00
20.01.2019	12:15	8.813,35	-2518,3	275,126	7.195,64	286,452	2.816,60
20.01.2019	12:30	8.657,71	-2565,54	274,981	7.229,18	288,436	2.805,52
20.01.2019	12:45	8.820,51	-2615,5	275,401	7.234,36	285,036	2.737,85
20.01.2019	13:00	8.381,63	-2.726,12	272,572	7.167,76	292,776	2.694,37
20.01.2019	13:15	8.305,71	-2.643,16	267,993	7.054,04	294,188	2.646,59
20.01.2019	13:30	8.246,59	-2.387,36	262,862	6.887,54	305,036	2.573,03
20.01.2019	13:45	8.310,18	-1929,05	257,165	6.681,86	305,786	2.508,21
20.01.2019	14:00	8.339,56	-1494,71	251,876	6.431,30	298,886	2.444,13
20.01.2019	14:15	8.147,18	-1378,97	237,568	6.116,46	284,672	2.303,81
20.01.2019	14:30	8.152,31	-1063,4	228,688	5.751,04	277,59	2.081,87
20.01.2019	14:45	8.125,28	-838,415	218,342	5.327,32	276,286	1853,09
20.01.2019	15:00	7.638,78	-622,55	206,162	4.828,72	275,482	1668,67
20.01.2019	15:15	8.377,39	-270,631	187,756	4.245,84	275,296	1.485,36
20.01.2019	15:30	8.509,80	-56,568	172,556	3.577,60	275,32	1.277,66
20.01.2019	15:45	8.637,57	356,481	160,683	2.851,76	275,312	1022,14
20.01.2019	16:00	9.086,91	599,873	149,111	2.187,92	275,39	686,77
20.01.2019	16:15	9.130,93	873,067	140,273	1.663,66	275,426	357,952
20.01.2019	16:30	8.837,67	1132,82	132,474	1.228,00	275,646	171,189
20.01.2019	16:45	8.997,94	1216,06	127,045	829,82	275,528	48,164
20.01.2019	17:00	9.168,48	1.430,35	124,637	675,76	275,708	13,499
20.01.2019	17:15	10.062,76	1562,03	124,825	780,94	275,564	8,958
20.01.2019	17:30	10.424,61	1.598,41	124,425	889,62	275,97	8,958
20.01.2019	17:45	10.662,19	1330,15	124,68	1.036,98	275,754	8,958
20.01.2019	18:00	10.752,81	1197,82	124,845	877,14	275,94	8,958
20.01.2019	18:15	10.901,08	1229,3	124,155	884,90	275,778	8,958
20.01.2019	18:30	11.212,39	1.049,31	125,135	824,46	275,892	8,958
20.01.2019	18:45	10.976,24	715,24	124,485	765,24	276,228	8,958
20.01.2019	19:00	10.910,09	455,99	124,155	918,90	276,12	8,958
20.01.2019	19:15	11.031,09	226,88	123,82	1.174,88	276,216	8,958
20.01.2019	19:30	10.848,60	-66,37	124,14	1.405,10	276,36	8,958
20.01.2019	19:45	10.666,40	-278,22	124,74	1.602,08	276,384	8,958
20.01.2019	20:00	10.573,88	-508,00	124,135	1.653,18	276,048	8,958
20.01.2019	20:15	10.219,67	-490,80	124,415	1.949,28	276,144	8,958
20.01.2019	20:30	9.955,15	-637,30	124,12	1.857,98	275,982	8,958
20.01.2019	20:45	9.958,56	-465,91	124,24	1.483,32	275,97	8,958
20.01.2019	21:00	10.166,90	-443,98	124,35	1.462,32	276,096	8,958
20.01.2019	21:15	10.438,02	-472,13	124,08	1.555,76	276,168	8,958
20.01.2019	21:30	9.828,75	-592,99	124,315	1.069,26	276,168	8,958
20.01.2019	21:45	9.943,92	-742,27	124,85	880,36	276,138	8,958
20.01.2019	22:00	9.868,74	-374,236	124,56	1.065,60	275,958	8,958
20.01.2019	22:15	10.485,24	272,75	124,57	973,10	276,294	8,958
20.01.2019	22:30	10.376,69	323,57	124,425	798,34	276,042	8,958
20.01.2019	22:45	9.868,64	686,85	124,26	590,32	276,228	8,958
20.01.2019	23:00	9.681,26	757,42	124,7	564,92	276,042	8,958
20.01.2019	23:15	9.742,56	646,98	123,84	533,06	276,09	8,958
20.01.2019	23:30	9.881,86	818,83	124,545	532,72	276,048	8,958
20.01.2019	23:45	9.480,56	338,98	124	554,00	275,898	8,958
21.01.2019	0:00	9.434,46	172,55	123,56	590,56	276,102	8,958
21.01.2019	0:15	9.553,25	-2,882	123,995	889,78	276,3	8,958
21.01.2019	0:30	9.041,39	77,945	124,275	1.183,86	276	8,958
21.01.2019	0:45	9.230,10	-70,657	123,765	1.004,60	276,114	8,958
21.01.2019	1:00	9.432,49	-99,4	123,905	983,72	276,174	8,958
21.01.2019	1:15	9.287,68	-41,846	124,105	1.015,96	276,048	8,958
21.01.2019	1:30	9.431,18	-194,637	124,19	956,84	276,198	8,958
21.01.2019	1:45	9.231,01	-56,371	123,825	879,88	276,066	8,958
21.01.2019	2:00	8.857,41	-173,233	123,895	748,62	276,096	8,958
21.01.2019	2:15	8.499,59	457,47	124,215	988,90	276,222	8,958
21.01.2019	2:30	8.912,30	446,44	123,65	1137,26	276,162	8,958
21.01.2019	2:45	8.920,16	377,60	123,875	1054,1	276,132	8,958
21.01.2019	3:00	8.426,35	157,563	123,755	743,56	276,102	8,958
21.01.2019	3:15	9.067,11	298,18	123,705	723,00	276,27	8,958
21.01.2019	3:30	8.858,26	161,02	123,905	890,92	276,12	8,958
21.01.2019	3:45	9.043,43	223,601	123,65	1.110,12	276,162	8,958
21.01.2019	4:00	9.268,58	219,184	123,865	866,86	276,06	8,958
21.01.2019	4:15	9.223,30	282,15	123,57	747,08	276,312	8,958
21.01.2019	4:30	9.455,03	219,098	123,765	852,72	276,174	8,958
21.01.2019	4:45	9.086,45	210,151	123,845	1.150,56	276,282	8,958
21.01.2019	5:00	9.155,01	236,564	123,575	1.094,66	276,144	8,958
21.01.2019	5:15	9.000,06	324,993	123,83	983,80	275,94	8,958
21.01.2019	5:30	9.533,43	304,37	123,66	862,74	276,216	8,958
21.01.2019	5:45	9.591,14	656,15	123,84	618,18	276,204	8,958
21.01.2019	6:00	9.400,96	708,44	123,93	1.208,72	276,09	8,958
21.01.2019	6:15	9.705,61	706,72	123,62	1.887,46	276,36	8,958
21.01.2019	6:30	10.198,50	425,46	123,995	2.020,44	276,306	8,958

21.01.2019	6:45	10.351,73	551,69	123,75	2.237,96	276,486	8,958
21.01.2019	7:00	10.493,30	152,61	123,97	2.783,53	276,168	8,958
21.01.2019	7:15	11.055,24	80,11	123,48	3.459,49	276,258	8,958
21.01.2019	7:30	11.026,89	-298,68	123,88	3.195,72	276,162	8,958
21.01.2019	7:45	10.111,97	-470,15	123,965	2.159,11	276,42	8,958
21.01.2019	8:00	10.373,05	-624,89	123,855	2.300,05	276,68	8,958
21.01.2019	8:15	10.566,00	-692,99	123,895	2.108,64	276,408	8,958
21.01.2019	8:30	10.797,13	-793,73	124,55	2.243,52	276,56	17,709
21.01.2019	8:45	11.091,89	-917,10	129,182	2.265,93	276,246	77,854
21.01.2019	9:00	11.315,77	-1.006,16	138,845	2.694,54	276,314	248,094
21.01.2019	9:15	11.138,67	-1.028,71	149,707	3.305,52	277,266	429,121
21.01.2019	9:30	10.733,94	-1.077,26	160,984	4.021,52	278,41	618,783
21.01.2019	9:45	10.371,18	-1.361,72	171,957	4.538,95	277,65	833,426
21.01.2019	10:00	10.185,27	-1481,53	182,849	4.724,78	278,87	1.074,71
21.01.2019	10:15	10.884,13	-1615,2	192,259	5.354,40	277,778	1.314,95
21.01.2019	10:30	10.367,25	-1618,65	174,293	6.187,62	278,782	1.599,95
21.01.2019	10:45	10.749,92	-1.711,52	96,334	6.558,80	277,488	1.848,80
21.01.2019	11:00	11.137,04	-1.698,00	123,205	6.709,07	277,808	2.064,99
21.01.2019	11:15	11.403,47	-1.650,11	244,032	6.310,29	281,262	2.325,16
21.01.2019	11:30	11.412,96	-1.733,78	256,46	7.762,78	279,088	2.524,70
21.01.2019	11:45	11.347,54	-1.631,74	266,211	7.535,71	283,052	2.690,25
21.01.2019	12:00	11.478,10	-1.783,43	272,528	8.079,14	281,74	2.825,86
21.01.2019	12:15	11.670,17	-1.805,64	276,653	7.713,81	283,85	2.875,91
21.01.2019	12:30	11.132,82	-1.927,18	277,139	7.936,14	283,678	2.819,24
21.01.2019	12:45	11.514,55	-1.971,17	270,433	7.183,67	281,404	2.660,93
21.01.2019	13:00	11.652,53	-2.212,64	272,528	7.392,24	284,324	2.688,37
21.01.2019	13:15	11.556,42	-2.260,70	271,614	7.058,05	283,47	2.686,31
21.01.2019	13:30	11.733,64	-2.160,33	266,621	6.737,10	282,704	2.605,25
21.01.2019	13:45	11.592,97	-1.825,47	258,219	6.444,71	281,876	2.491,21
21.01.2019	14:00	11.925,17	-1.512,62	251,311	6.242,70	280,808	2.440,88
21.01.2019	14:15	11.875,62	-1.276,29	236,178	5.894,16	276,176	2.280,68
21.01.2019	14:30	11.347,33	-1.296,22	226,566	5.566,66	276,108	2.075,18
21.01.2019	14:45	12.441,75	-1.189,15	214,974	5.145,45	275,91	1.843,80
21.01.2019	15:00	12.721,24	-932,466	202,331	4.659,33	276,072	1.666,74
21.01.2019	15:15	12.379,55	-726,542	190,559	4.098,70	276,09	1.482,51
21.01.2019	15:30	11.742,42	-515,134	176,581	3.471,18	275,916	1.276,03
21.01.2019	15:45	12.759,43	-207,33	160,621	2.768,83	276,096	1.012,25
21.01.2019	16:00	12.305,73	-187,04	149,231	2.071,27	276,03	682,213
21.01.2019	16:15	13.424,39	117,66	140,07	1.453,47	276,048	374,666
21.01.2019	16:30	13.383,88	306,72	132,037	922,84	276	177,605
21.01.2019	16:45	13.260,85	559,17	126,631	673,55	276,258	58,197
21.01.2019	17:00	12.512,78	536,50	124,502	587,25	276,084	15,379
21.01.2019	17:15	12.732,21	646,18	123,85	662,90	276,006	8,958
21.01.2019	17:30	14.023,73	870,01	123,915	882,44	276,216	8,958
21.01.2019	17:45	14.026,33	581,74	123,845	1.084,00	276,024	8,958
21.01.2019	18:00	14.142,22	442,52	124,015	1.255,36	276,072	8,958
21.01.2019	18:15	14.005,17	426,31	124,01	1.439,36	276,054	8,958
21.01.2019	18:30	13.418,45	154,12	123,94	1.173,86	276,192	8,958
21.01.2019	18:45	13.856,86	-44,123	123,97	1.384,92	276,144	8,958
21.01.2019	19:00	14.498,20	-281,292	123,76	1.290,52	276,156	8,958
21.01.2019	19:15	15.050,69	-319,061	124,12	1.351,58	276,372	8,958
21.01.2019	19:30	14.565,37	-402,862	123,95	1.146,34	276,066	8,958
21.01.2019	19:45	14.119,31	-558,03	123,54	963,98	276,132	8,958
21.01.2019	20:00	13.932,67	-860,85	124,095	805,56	276,126	8,958
21.01.2019	20:15	14.629,71	-604,69	124,115	844,30	276,264	8,958
21.01.2019	20:30	14.340,05	-678,20	123,675	912,84	276,09	8,958
21.01.2019	20:45	13.926,71	-522,32	124,165	784,92	276,132	8,958
21.01.2019	21:00	13.602,53	-664,98	124,045	643,94	276,15	8,958
21.01.2019	21:15	13.411,20	-583,84	124,36	613,84	276,318	8,958
21.01.2019	21:30	13.088,53	-695,04	123,845	666,24	276,006	8,958
21.01.2019	21:45	12.885,51	-720,24	124,055	727,16	276,132	8,958
21.01.2019	22:00	13.149,84	-335,032	124,125	779,78	276,144	8,958
21.01.2019	22:15	13.858,18	403,04	124,045	761,10	276,336	8,958
21.01.2019	22:30	13.849,22	420,584	123,915	789,72	276,192	8,958
21.01.2019	22:45	14.024,87	683,22	124,255	849,00	276,162	8,958
21.01.2019	23:00	13.524,94	823,07	123,92	997,68	276,018	8,958
21.01.2019	23:15	12.876,80	659,72	124,02	1.212,56	276,414	8,958
21.01.2019	23:30	13.010,31	726,10	123,91	1.199,52	276,162	8,958
21.01.2019	23:45	12.909,03	259,534	124,255	1.181,82	275,982	8,958
22.01.2019	0:00	13.254,70	125,44	124,165	1.331,46	275,934	8,958
22.01.2019	0:15	13.269,13	125,829	123,71	1.436,44	276,474	8,958
22.01.2019	0:30	12.966,61	234,956	124,18	1.598,74	276,018	8,958
22.01.2019	0:45	12.567,12	33,698	124,015	1.578,68	276,054	8,958
22.01.2019	1:00	12.097,76	-3,151	124	1.759,44	276,204	8,958
22.01.2019	1:15	11.855,10	59,981	123,76	2.066,00	276,372	8,958
22.01.2019	1:30	11.554,62	-0,585	123,915	2.494,62	276,138	8,958
22.01.2019	1:45	10.510,51	103,978	124,05	2.577,56	276,192	8,958
22.01.2019	2:00	10.770,79	9,971	124,04	2.394,24	276,108	8,958
22.01.2019	2:15	11.216,36	610,77	124,02	3.045,80	276,384	8,958
22.01.2019	2:30	11.385,51	572,64	123,98	3.923,64	276,072	8,958
22.01.2019	2:45	11.664,24	493,77	124,195	3.955,70	276,342	8,958
22.01.2019	3:00	11.537,13	353,338	124,015	4.258,18	276,3	8,958

22.01.2019	3:15	11.133,85	565,848	123,62	4.755,96	276,09	8,958
22.01.2019	3:30	11.645,66	410,742	124,055	4.519,06	276,228	8,958
22.01.2019	3:45	11.996,15	430,824	123,935	4.695,22	276,252	8,958
22.01.2019	4:00	12.053,19	448,735	123,91	5.197,50	276,204	8,958
22.01.2019	4:15	12.044,41	380,33	123,81	6.282,40	276,246	8,958
22.01.2019	4:30	12.031,97	324,162	123,935	6.937,96	276,102	8,958
22.01.2019	4:45	12.153,34	286,826	124,035	6.146,10	276,282	8,958
22.01.2019	5:00	11.993,15	259,876	123,825	4.799,06	276,03	8,958
22.01.2019	5:15	12.163,82	340,26	123,945	3.943,08	276,204	8,958
22.01.2019	5:30	11.972,57	389,126	124,085	3.914,56	276,126	8,958
22.01.2019	5:45	11.388,38	738,63	124,035	3.919,26	275,982	8,958
22.01.2019	6:00	11.817,41	802,76	123,615	4.267,84	275,784	8,958
22.01.2019	6:15	11.436,19	828,06	123,92	5.133,10	276,072	8,958
22.01.2019	6:30	11.513,87	633,57	124,01	6.165,60	276,078	8,958
22.01.2019	6:45	13.182,73	661,04	123,73	6.426,16	276,144	8,958
22.01.2019	7:00	12.902,90	445,12	124,065	7.269,83	276,06	8,958
22.01.2019	7:15	13.255,42	90,39	123,8	7.701,27	275,754	8,958
22.01.2019	7:30	13.411,91	-100,27	123,98	8.068,19	276,018	8,958
22.01.2019	7:45	13.249,14	-241,43	123,805	8.783,13	275,97	8,958
22.01.2019	8:00	13.634,02	-437,25	124,165	9.317,42	275,958	8,958
22.01.2019	8:15	14.170,50	-676,53	124,065	9.519,86	275,982	9,221
22.01.2019	8:30	14.783,09	-681,71	125,227	9.451,48	275,826	27,415
22.01.2019	8:45	14.386,21	-727,16	129,604	9.335,87	276,024	93,427
22.01.2019	9:00	14.763,31	-939,39	137,837	9.556,67	275,796	248,71
22.01.2019	9:15	14.188,14	-938,39	142,15	11.052,82	275,826	359,172
22.01.2019	9:30	14.214,12	-872,47	147,32	12.281,73	275,718	484,44
22.01.2019	9:45	14.029,73	-863,98	154,302	13.038,04	275,418	602,761
22.01.2019	10:00	13.865,55	-902,90	162,313	12.139,72	275,454	658,70
22.01.2019	10:15	14.081,63	-888,34	166,343	11.900,01	275,418	667,47
22.01.2019	10:30	14.372,38	-992,77	167,943	12.116,48	275,034	710,58
22.01.2019	10:45	13.618,20	-1.029,17	168,199	13.145,64	275,064	724,81
22.01.2019	11:00	13.751,17	-752,72	171,251	14.142,30	274,938	711,50
22.01.2019	11:15	13.296,36	-873,57	178,705	14.379,02	275,022	754,00
22.01.2019	11:30	13.683,58	-683,69	178,919	14.702,62	274,83	769,15
22.01.2019	11:45	14.585,23	-575,21	173,407	14.105,54	274,752	693,92
22.01.2019	12:00	14.493,04	-665,90	167,201	13.724,02	274,872	624,51
22.01.2019	12:15	15.011,94	-614,88	164,669	12.024,98	274,818	588,01
22.01.2019	12:30	14.616,42	-697,52	162,605	12.529,28	274,794	601,13
22.01.2019	12:45	14.250,05	-763,24	169,153	12.729,49	274,728	647,65
22.01.2019	13:00	14.287,70	-886,00	163,817	11.441,98	274,668	605,01
22.01.2019	13:15	14.057,66	-892,98	163,38	10.471,78	274,59	583,98
22.01.2019	13:30	13.536,33	-683,27	160,581	10.360,65	274,572	547,69
22.01.2019	13:45	14.118,31	-374,68	159,148	9.365,72	274,446	542,98
22.01.2019	14:00	14.132,94	-181,182	158,6	9.251,46	274,218	596,44
22.01.2019	14:15	13.856,53	-108,535	165,999	9.778,07	274,272	735,55
22.01.2019	14:30	14.204,81	57,271	163,39	10.452,76	274,2	604,16
22.01.2019	14:45	13.738,77	68,228	160,643	11.320,74	274,2	567,47
22.01.2019	15:00	14.344,28	170,401	155,11	12.259,32	274,128	483,75
22.01.2019	15:15	14.270,01	259,34	149,56	11.339,40	273,99	381,12
22.01.2019	15:30	13.844,18	334,535	142,41	11.291,94	273,996	290,77
22.01.2019	15:45	14.201,30	574,797	136,165	11.027,02	274,002	197,74
22.01.2019	16:00	14.026,07	654,503	129,42	11.755,98	273,96	94,678
22.01.2019	16:15	14.293,52	733,925	126,022	10.796,72	274,02	47,187
22.01.2019	16:30	14.107,13	922,99	124,98	11.816,51	273,984	26,211
22.01.2019	16:45	13.914,53	958,72	124,035	12.336,79	273,954	13,312
22.01.2019	17:00	14.676,84	1.016,80	123,675	11.822,90	274,02	8,958
22.01.2019	17:15	15.003,27	990,12	123,785	11.334,74	273,924	8,958
22.01.2019	17:30	14.877,92	899,20	123,655	10.515,78	273,882	8,958
22.01.2019	17:45	15.031,53	811,28	123,835	9.861,16	273,744	8,958
22.01.2019	18:00	15.258,96	816,35	123,785	10.290,02	273,828	8,958
22.01.2019	18:15	14.963,84	654,46	123,8	11.205,10	273,834	8,958
22.01.2019	18:30	14.759,87	391,65	123,775	10.531,88	273,828	8,958
22.01.2019	18:45	14.866,72	-14,60	123,765	11.571,76	273,732	8,958
22.01.2019	19:00	15.570,91	-175,01	123,62	11.622,78	273,684	8,958
22.01.2019	19:15	15.292,22	-179,099	123,58	9.467,62	273,636	8,958
22.01.2019	19:30	14.955,62	-301,086	123,715	10.960,32	273,534	8,958
22.01.2019	19:45	14.709,83	-457,53	123,755	10.844,98	273,51	8,958
22.01.2019	20:00	14.294,31	-638,36	123,61	10.042,00	273,462	8,958
22.01.2019	20:15	14.595,82	-394,04	123,94	10.582,00	273,468	8,958
22.01.2019	20:30	14.522,72	-551,71	123,9	10.736,72	273,414	8,958
22.01.2019	20:45	13.974,09	-367,07	123,81	10.789,44	273,396	8,958
22.01.2019	21:00	14.343,34	-671,63	123,725	9.888,28	273,384	8,958
22.01.2019	21:15	14.403,12	-387,90	123,92	9.119,24	273,414	8,958
22.01.2019	21:30	14.012,81	-573,55	123,815	9.134,94	273,33	8,958
22.01.2019	21:45	13.819,38	-580,19	123,825	9.627,84	273,342	8,958
22.01.2019	22:00	13.620,16	-351,634	123,71	10.222,66	273,264	8,958
22.01.2019	22:15	14.380,85	383,456	123,86	9.740,20	273,174	8,958
22.01.2019	22:30	14.184,29	373,154	123,74	9.157,48	273,162	8,958
22.01.2019	22:45	13.735,35	674,55	123,745	7.285,32	273,036	8,958
22.01.2019	23:00	13.533,83	784,77	123,87	6.197,40	273	8,958
22.01.2019	23:15	13.392,72	610,78	123,765	4.012,42	273,036	8,958
22.01.2019	23:30	13.122,32	679,13	123,615	4.359,20	272,892	8,958

22.01.2019	23:45	13.216,04	283,08	123,695	4.967,20	272,712	8,958
23.01.2019	0:00	12.927,03	86,78	124,06	5.107,86	272,826	8,958
23.01.2019	0:15	12.171,54	172,826	123,745	4.748,32	272,766	8,958
23.01.2019	0:30	12.410,78	132,675	123,53	4.388,08	272,784	8,958
23.01.2019	0:45	12.353,90	10,823	123,605	4.140,12	272,82	8,958
23.01.2019	1:00	12.287,92	154,299	123,695	4.704,94	272,664	8,958
23.01.2019	1:15	11.854,21	100,788	123,605	5.707,10	272,718	8,958
23.01.2019	1:30	11.483,39	-75,948	123,45	5.135,64	272,7	8,958
23.01.2019	1:45	11.494,87	112,437	123,61	4.551,86	272,67	8,958
23.01.2019	2:00	11.059,81	6,192	123,705	5.207,64	272,646	8,958
23.01.2019	2:15	10.732,89	526,22	123,615	4.646,28	272,544	8,958
23.01.2019	2:30	10.931,06	568,07	123,655	4.354,54	272,508	8,958
23.01.2019	2:45	11.292,18	512,03	123,74	5.028,50	272,466	8,958
23.01.2019	3:00	11.444,56	367,978	123,775	5.143,62	272,502	8,958
23.01.2019	3:15	11.454,75	480,531	123,72	5.759,84	272,436	8,958
23.01.2019	3:30	11.473,84	457,474	123,625	5.647,72	272,394	8,958
23.01.2019	3:45	11.356,42	460,787	123,595	4.673,32	272,334	8,958
23.01.2019	4:00	11.423,40	433,313	123,61	3.964,52	272,19	8,958
23.01.2019	4:15	11.631,99	445,103	123,585	4.070,18	272,25	8,958
23.01.2019	4:30	11.524,94	361,428	123,58	3.532,60	272,172	8,958
23.01.2019	4:45	11.372,59	288,417	123,605	2.906,96	272,136	8,958
23.01.2019	5:00	11.604,43	267,854	123,58	2.601,38	272,172	8,958
23.01.2019	5:15	11.563,62	313,687	123,59	2.756,28	272,166	8,958
23.01.2019	5:30	11.487,31	359,594	123,625	2.681,30	272,208	8,958
23.01.2019	5:45	12.098,33	654,78	123,64	2.311,74	271,998	8,958
23.01.2019	6:00	12.140,17	681,97	123,565	2.415,74	272,016	8,958
23.01.2019	6:15	12.111,45	703,51	123,52	2.415,78	272,028	8,958
23.01.2019	6:30	12.939,58	457,157	123,485	2.227,14	272,046	8,958
23.01.2019	6:45	13.614,00	514,654	123,69	2.099,22	272,058	8,958
23.01.2019	7:00	13.420,60	146,75	123,73	2.076,75	271,992	8,958
23.01.2019	7:15	12.947,85	-3,791	123,655	2.025,44	272,022	8,958
23.01.2019	7:30	13.038,46	-136,07	123,695	1.674,13	272,04	8,958
23.01.2019	7:45	13.317,88	-425,32	123,7	1.614,98	272,052	8,958
23.01.2019	8:00	14.320,10	-547,04	123,635	1.417,50	272,046	8,958
23.01.2019	8:15	14.305,31	-615,98	123,62	1.335,50	271,926	8,958
23.01.2019	8:30	14.232,01	-751,44	123,69	1.267,02	272,064	8,958
23.01.2019	8:45	14.429,71	-774,74	123,905	1.105,84	272,052	10,704
23.01.2019	9:00	14.557,07	-797,68	124,433	956,02	272,034	16,081
23.01.2019	9:15	14.776,18	-655,39	125,817	1.121,40	272,082	37,11
23.01.2019	9:30	14.784,63	-595,72	127,457	1.207,26	272,166	63,019
23.01.2019	9:45	14.373,86	-512,56	129,99	1.353,55	272,202	95,268
23.01.2019	10:00	13.824,70	-454,77	133,358	1.438,14	272,226	152,949
23.01.2019	10:15	14.345,77	-448,59	135,881	1.696,76	272,244	184,122
23.01.2019	10:30	14.514,29	-314,06	137,087	1.646,59	272,268	202,572
23.01.2019	10:45	13.764,25	-237,15	142,044	1.652,64	272,31	286,38
23.01.2019	11:00	13.661,38	-224,83	141,883	1.404,21	272,286	286,725
23.01.2019	11:15	13.783,83	-181,176	141,176	2.117,59	272,25	269,557
23.01.2019	11:30	13.793,80	-54,97	140,799	1.875,20	272,184	274,485
23.01.2019	11:45	13.948,46	-40,549	151,338	1.750,25	271,986	411,324
23.01.2019	12:00	14.461,37	-170,771	155,43	1.982,94	272,064	482,975
23.01.2019	12:15	14.452,08	-212,554	149,415	1.782,74	271,974	409,183
23.01.2019	12:30	15.235,43	-258,154	145,654	1.325,03	271,956	329,817
23.01.2019	12:45	15.173,93	-261,673	144,866	1.266,12	272,034	305,078
23.01.2019	13:00	15.039,23	-451,16	144,82	1.306,93	271,878	322,097
23.01.2019	13:15	14.900,10	-457,48	147,669	1.272,93	271,974	361,722
23.01.2019	13:30	14.103,30	-450,408	155,128	1.590,77	271,932	483,816
23.01.2019	13:45	14.484,33	-213,568	153,044	1.557,47	271,776	452,536
23.01.2019	14:00	14.231,07	-87,385	148,285	1.303,60	271,854	386,299
23.01.2019	14:15	14.116,13	41,402	149,786	1.351,10	271,752	406,706
23.01.2019	14:30	13.423,57	63,884	151,491	1.382,72	271,704	441,555
23.01.2019	14:45	13.339,58	79,241	154,106	1.515,00	271,854	471,232
23.01.2019	15:00	13.352,09	145,319	148,721	1.564,20	271,728	392,269
23.01.2019	15:15	13.996,02	325,888	141,393	1.407,28	271,788	292,583
23.01.2019	15:30	14.520,80	313,586	140,492	1.287,18	271,836	258,45
23.01.2019	15:45	14.287,49	443,481	139,226	1.246,94	271,836	267,059
23.01.2019	16:00	13.994,18	583,042	137,373	1.169,36	271,92	239,64
23.01.2019	16:15	14.128,84	594,214	133,885	1.202,86	272,016	186,21
23.01.2019	16:30	14.056,13	636,85	129,024	1.009,72	272,088	96,781
23.01.2019	16:45	14.140,95	789,10	125,548	868,31	272,19	35,806
23.01.2019	17:00	14.891,86	890,13	124,265	907,42	272,358	11,925
23.01.2019	17:15	15.268,54	889,40	124,09	994,96	272,418	8,958
23.01.2019	17:30	15.433,47	1.029,07	124,195	974,38	272,562	8,958
23.01.2019	17:45	14.097,42	652,869	123,995	1.126,42	272,46	8,958
23.01.2019	18:00	13.643,35	577,657	124,175	867,48	272,7	8,958
23.01.2019	18:15	15.050,00	588,472	123,88	683,26	272,802	8,958
23.01.2019	18:30	15.227,20	341,922	123,855	619,32	272,904	8,958
23.01.2019	18:45	15.258,38	128,113	123,95	681,76	273,066	8,958
23.01.2019	19:00	15.050,68	-176,74	123,96	851,32	273,186	8,958
23.01.2019	19:15	15.853,34	-134,42	123,77	989,16	273,168	8,958
23.01.2019	19:30	14.875,34	-164,60	124,01	1.555,34	273,306	8,958
23.01.2019	19:45	15.624,76	-373,92	123,905	1.966,60	273,414	8,958
23.01.2019	20:00	15.181,97	-562,85	124,15	2.232,10	273,414	8,958

23.01.2019	20:15	15.285,04	-486,48	123,65	2.088,46	273,57	8,958
23.01.2019	20:30	14.965,24	-604,96	123,955	1.643,40	273,474	8,958
23.01.2019	20:45	15.109,86	-352,74	124,005	1.584,06	273,51	8,958
23.01.2019	21:00	15.029,24	-475,84	123,87	1.448,08	273,564	8,958
23.01.2019	21:15	14.259,20	-539,86	123,885	1.206,56	273,54	8,958
23.01.2019	21:30	13.957,14	-562,44	124,065	1.083,18	273,642	8,958
23.01.2019	21:45	13.495,47	-568,50	123,955	990,26	273,624	8,958
23.01.2019	22:00	12.748,17	-237,696	123,725	855,72	273,672	8,958
23.01.2019	22:15	13.528,09	535,319	123,61	819,70	273,69	8,958
23.01.2019	22:30	13.220,86	530,242	123,805	739,18	273,84	8,958
23.01.2019	22:45	13.488,35	829,03	123,965	828,96	273,858	8,958
23.01.2019	23:00	13.033,76	886,91	123,645	964,66	273,852	8,958
23.01.2019	23:15	13.225,06	709,11	123,995	805,26	274,02	8,958
23.01.2019	23:30	13.163,58	868,10	123,915	772,94	273,948	8,958
23.01.2019	23:45	12.712,73	448,016	123,83	804,88	273,894	8,958
24.01.2019	0:00	12.362,13	281,695	123,82	750,18	274,008	8,958
24.01.2019	0:15	12.017,84	255,973	123,89	726,70	274,134	8,958
24.01.2019	0:30	12.182,67	310,926	123,965	662,28	274,236	8,958
24.01.2019	0:45	11.718,79	95,212	123,785	692,54	274,146	8,958
24.01.2019	1:00	11.649,56	108,909	123,675	753,30	274,242	8,958
24.01.2019	1:15	11.526,03	116,298	123,805	925,16	274,422	8,958
24.01.2019	1:30	11.998,23	108,927	123,775	793,46	274,326	8,958
24.01.2019	1:45	11.947,22	191,289	123,785	706,98	274,38	8,958
24.01.2019	2:00	11.395,95	87,64	123,625	596,56	274,386	8,958
24.01.2019	2:15	11.599,18	675,38	123,57	539,16	274,5	8,958
24.01.2019	2:30	11.588,62	748,81	123,65	596,54	274,488	8,958
24.01.2019	2:45	11.956,97	620,69	123,695	566,12	274,506	8,958
24.01.2019	3:00	11.813,24	462,52	123,645	589,92	274,524	8,958
24.01.2019	3:15	11.925,78	536,97	123,705	575,72	274,602	8,958
24.01.2019	3:30	12.104,56	464,64	123,69	689,34	274,686	8,958
24.01.2019	3:45	11.913,09	488,608	123,76	653,98	274,596	8,958
24.01.2019	4:00	12.231,22	548,942	123,645	657,30	274,734	8,958
24.01.2019	4:15	12.069,56	555,159	123,74	950,10	274,8	8,958
24.01.2019	4:30	12.033,69	513,193	123,72	988,50	274,716	8,958
24.01.2019	4:45	11.564,74	376,196	123,735	905,34	274,842	8,958
24.01.2019	5:00	11.868,08	472,621	123,71	850,62	274,872	8,958
24.01.2019	5:15	11.635,37	547,079	123,885	762,46	274,854	8,958
24.01.2019	5:30	11.971,23	553,088	123,795	708,12	275,01	8,958
24.01.2019	5:45	12.186,71	799,53	123,865	530,54	274,824	8,958
24.01.2019	6:00	11.865,98	795,55	123,805	530,66	275,064	8,958
24.01.2019	6:15	11.953,20	889,839	123,535	531,54	275,034	8,958
24.01.2019	6:30	12.985,34	650,296	123,495	629,96	275,184	8,958
24.01.2019	6:45	12.936,75	721,20	123,825	679,60	275,268	8,958
24.01.2019	7:00	12.786,24	398,98	124,01	651,22	275,328	8,958
24.01.2019	7:15	12.992,03	25,71	123,605	542,08	275,364	8,958
24.01.2019	7:30	12.685,74	-141,59	123,67	542,41	275,514	8,958
24.01.2019	7:45	12.952,56	-258,79	123,765	540,79	279,76	8,958
24.01.2019	8:00	13.329,79	-339,42	123,665	531,11	276,864	8,958
24.01.2019	8:15	13.494,05	-525,11	124,02	530,29	278,986	8,958
24.01.2019	8:30	14.177,77	-745,62	123,915	530,74	277,692	8,958
24.01.2019	8:45	13.928,19	-812,66	124,24	563,86	280,712	12,131
24.01.2019	9:00	14.179,24	-760,15	124,87	600,26	277,414	20,266
24.01.2019	9:15	14.420,14	-671,51	125,648	631,16	279,062	30,79
24.01.2019	9:30	14.336,42	-514,87	126,825	447,46	277,286	45,794
24.01.2019	9:45	14.047,49	-427,97	128,214	402,38	276,59	66,775
24.01.2019	10:00	13.855,02	-304,48	129,809	732,42	275,682	88,075
24.01.2019	10:15	14.574,31	-196,25	131,243	775,48	275,81	115,332
24.01.2019	10:30	14.775,01	-154,28	132,527	831,22	278,94	136,119
24.01.2019	10:45	13.923,85	-202,17	133,518	876,50	277,736	153,779
24.01.2019	11:00	14.455,22	-198,19	135,554	893,60	276,22	177,8
24.01.2019	11:15	14.587,66	-147,79	138,575	917,92	275,574	228,201
24.01.2019	11:30	14.879,04	-20,544	141,195	1.007,26	276,25	276,879
24.01.2019	11:45	14.916,46	-17,902	145,804	955,98	275,862	340,682
24.01.2019	12:00	14.757,60	-140,103	150,759	1.106,10	278,68	426,28
24.01.2019	12:15	14.790,04	-215,343	151,154	1.250,82	285,046	456,449
24.01.2019	12:30	14.715,03	-266,164	153,036	1.488,90	278,186	506,583
24.01.2019	12:45	14.788,53	-432,485	156,921	1.476,74	277,242	544,957
24.01.2019	13:00	15.066,09	-420,84	159,791	1.570,74	277,596	622,076
24.01.2019	13:15	14.597,56	-520,12	163,921	1.703,98	280,078	718,227
24.01.2019	13:30	13.985,01	-290,28	166,156	1.761,22	275,636	777,568
24.01.2019	13:45	13.182,58	-197,851	165,694	1.702,98	276,796	797,385
24.01.2019	14:00	12.740,54	-64,187	161,526	1.524,66	280,87	664,036
24.01.2019	14:15	12.927,58	59,973	159,106	1.577,94	275,76	667,044
24.01.2019	14:30	13.194,26	116,797	151,17	1.410,88	277,39	536,404
24.01.2019	14:45	13.116,20	270,315	147,338	1.311,54	276,078	414,832
24.01.2019	15:00	13.610,27	261,12	146,589	1.509,32	278,168	384,069
24.01.2019	15:15	13.631,51	279,845	147,737	1.377,12	276,93	427,18
24.01.2019	15:30	13.290,04	372,055	140,921	1.051,40	278,694	319,904
24.01.2019	15:45	13.277,92	630,10	135,865	883,90	275,34	239,857
24.01.2019	16:00	13.549,99	648,63	130,849	768,68	275,376	151,66
24.01.2019	16:15	13.328,22	731,28	127,721	662,24	275,16	85,169
24.01.2019	16:30	13.021,09	780,40	125,42	574,71	275,388	41,421

24.01.2019	16:45	13.216,85	803,06	124,399	540,81	275,292	16,754
24.01.2019	17:00	13.310,11	931,11	123,85	519,68	275,352	8,958
24.01.2019	17:15	13.360,51	852,16	123,76	519,26	275,466	8,958
24.01.2019	17:30	14.195,63	912,47	123,73	519,58	275,436	8,958
24.01.2019	17:45	14.288,28	571,53	123,895	519,60	275,31	8,958
24.01.2019	18:00	13.870,10	545,56	123,97	519,44	275,436	8,958
24.01.2019	18:15	14.131,39	522,26	123,875	519,16	275,568	8,958
24.01.2019	18:30	14.536,86	268,478	123,79	519,24	275,502	8,958
24.01.2019	18:45	14.685,70	28,313	124,015	519,44	275,43	8,958
24.01.2019	19:00	14.440,61	-145,10	123,79	519,50	275,634	8,958
24.01.2019	19:15	14.973,29	-102,59	123,635	519,48	275,664	8,958
24.01.2019	19:30	14.770,55	-272,86	123,735	519,10	275,502	8,958
24.01.2019	19:45	14.490,19	-396,12	123,64	518,96	275,622	8,958
24.01.2019	20:00	14.270,43	-737,42	123,72	519,00	275,64	8,958
24.01.2019	20:15	14.006,54	-469,23	123,93	519,06	275,58	8,958
24.01.2019	20:30	13.985,47	-555,81	123,67	518,66	275,658	8,958
24.01.2019	20:45	13.731,04	-361,17	123,94	519,04	275,898	8,958
24.01.2019	21:00	13.978,50	-491,19	123,94	518,94	275,676	8,958
24.01.2019	21:15	13.790,95	-337,957	124,325	522,28	275,886	8,958
24.01.2019	21:30	13.525,43	-504,618	124,035	546,14	275,862	8,958
24.01.2019	21:45	13.238,03	-500,673	123,83	520,34	275,622	8,958
24.01.2019	22:00	13.459,64	-134,751	123,91	518,78	275,82	8,958
24.01.2019	22:15	13.550,42	513,249	123,915	519,24	275,97	8,958
24.01.2019	22:30	13.353,31	570,388	123,945	518,90	275,73	8,958
24.01.2019	22:45	13.238,69	893,839	124,065	519,30	275,802	8,958
24.01.2019	23:00	13.287,04	954,73	123,845	519,30	275,778	8,958
24.01.2019	23:15	13.019,57	807,55	124,35	519,78	275,868	8,958
24.01.2019	23:30	12.552,72	869,17	123,84	519,60	275,802	8,958
24.01.2019	23:45	12.898,65	439,729	123,87	519,64	275,658	8,958
25.01.2019	0:00	13.077,55	346,867	123,635	519,26	275,748	8,958
25.01.2019	0:15	12.738,67	253,165	123,7	520,08	276,108	8,958
25.01.2019	0:30	11.853,39	324,917	123,63	519,90	275,766	8,958
25.01.2019	0:45	11.425,68	137,399	123,79	519,58	275,73	8,958
25.01.2019	1:00	11.241,62	199,844	123,59	519,34	275,73	8,958
25.01.2019	1:15	11.330,55	196,337	123,75	519,70	275,784	8,958
25.01.2019	1:30	11.918,38	218,42	123,57	519,70	275,91	8,958
25.01.2019	1:45	11.699,28	276,177	123,63	519,68	275,688	8,958
25.01.2019	2:00	11.569,39	171,791	123,65	519,66	275,694	8,958
25.01.2019	2:15	11.288,93	752,39	123,81	519,66	275,874	8,958
25.01.2019	2:30	11.499,27	826,23	123,885	519,60	275,892	8,958
25.01.2019	2:45	11.313,85	772,94	123,81	522,62	275,73	8,958
25.01.2019	3:00	11.103,48	619,43	123,685	519,18	275,772	8,958
25.01.2019	3:15	11.719,51	714,69	123,67	521,02	275,898	8,958
25.01.2019	3:30	11.694,90	686,36	123,735	524,20	275,772	8,958
25.01.2019	3:45	11.505,02	604,73	123,525	520,92	275,82	8,958
25.01.2019	4:00	11.568,26	689,26	123,48	525,74	275,742	8,958
25.01.2019	4:15	11.555,82	662,25	123,645	544,82	275,76	8,958
25.01.2019	4:30	11.240,81	584,42	123,63	519,14	275,706	8,958
25.01.2019	4:45	11.250,91	486,393	123,625	519,24	275,838	8,958
25.01.2019	5:00	11.238,82	503,802	123,6	519,22	275,73	8,958
25.01.2019	5:15	11.135,86	504,109	123,65	519,32	275,964	8,958
25.01.2019	5:30	11.446,02	518,885	123,755	519,18	275,802	8,958
25.01.2019	5:45	11.790,98	811,53	123,825	519,18	275,886	8,958
25.01.2019	6:00	12.089,81	855,17	123,7	528,52	275,736	8,958
25.01.2019	6:15	12.660,85	788,994	123,68	520,28	275,82	8,958
25.01.2019	6:30	12.810,29	657,198	123,725	531,94	275,946	8,958
25.01.2019	6:45	12.361,50	710,083	123,715	530,16	275,988	8,958
25.01.2019	7:00	12.077,46	350,141	123,66	600,97	276,012	8,958
25.01.2019	7:15	12.124,12	50,571	123,69	627,94	275,964	8,958
25.01.2019	7:30	12.654,89	-191,854	123,68	670,23	276,102	8,958
25.01.2019	7:45	12.962,35	-359,24	124,005	628,63	276,108	8,958
25.01.2019	8:00	13.760,40	-228,07	123,99	595,09	278,614	8,958
25.01.2019	8:15	13.370,82	-503,46	123,825	680,41	278,148	8,958
25.01.2019	8:30	13.448,83	-620,83	123,625	596,06	278,968	8,958
25.01.2019	8:45	13.389,30	-532,36	123,7	619,52	279,86	9,763
25.01.2019	9:00	13.222,14	-642,90	124,204	838,62	279,468	14,265
25.01.2019	9:15	13.134,05	-545,53	125,033	1.023,70	281,48	26,902
25.01.2019	9:30	12.976,02	-475,54	126,255	1.090,54	279,616	48,605
25.01.2019	9:45	12.612,59	-440,91	127,563	961,34	281,05	76,099
25.01.2019	10:00	12.655,73	-224,05	128,547	947,88	277,11	103,173
25.01.2019	10:15	13.366,55	-106,13	129,245	942,49	276,48	106,375
25.01.2019	10:30	13.475,07	-84,823	132,641	1.311,66	277,442	149,13
25.01.2019	10:45	13.488,32	-82,043	136,158	1.350,92	279,25	193,607
25.01.2019	11:00	12.755,96	-163,411	139,594	1.469,52	278,04	241,04
25.01.2019	11:15	12.721,30	-168,16	150,879	1.867,26	276,52	410,62
25.01.2019	11:30	12.986,03	-231,78	151,355	1.807,90	277,064	475,071
25.01.2019	11:45	13.882,46	-263,432	185,899	3.388,88	277,32	997,15
25.01.2019	12:00	13.646,00	-406,48	192,175	4.624,92	276,868	1.549,40
25.01.2019	12:15	12.910,98	-693,21	196,788	5.141,02	280,056	1.814,28
25.01.2019	12:30	12.757,09	-999,59	220,713	5.562,58	279,302	2.226,02
25.01.2019	12:45	12.361,09	-1.255,36	248,335	5.583,26	278,144	2.442,09
25.01.2019	13:00	12.223,44	-1.583,76	267,647	6.696,96	279,054	2.689,24

25.01.2019	13:15	12.019,31	-1.638,89	262,309	6.282,58	282,698	2.474,20
25.01.2019	13:30	11.910,25	-1465,06	266,426	6.712,64	280,37	2.579,35
25.01.2019	13:45	11.709,91	-1155,16	261,587	6.555,36	278,164	2.532,36
25.01.2019	14:00	11.167,97	-1012,75	246,06	5.549,32	281,266	2.176,60
25.01.2019	14:15	11.067,28	-422,426	210,521	3.839,98	276,89	1.524,21
25.01.2019	14:30	11.846,35	-223,771	189,202	3.076,58	275,832	1082,08
25.01.2019	14:45	12.035,98	-102,997	166,106	2.210,62	275,19	712,908
25.01.2019	15:00	12.558,43	146,403	156,101	1.896,56	275,202	485,458
25.01.2019	15:15	12.796,22	249,202	148,857	1.917,46	275,334	382,345
25.01.2019	15:30	12.310,92	228,902	149,015	2.355,64	275,1	395,525
25.01.2019	15:45	12.388,77	495,18	144,434	2.607,42	275,364	313,75
25.01.2019	16:00	12.466,56	495,46	141,629	3.255,94	274,98	268,423
25.01.2019	16:15	12.138,61	518,335	137,77	3.305,98	275,106	227,117
25.01.2019	16:30	12.097,80	612,07	130,869	2.703,50	274,992	124,375
25.01.2019	16:45	12.539,65	677,932	125,75	3.373,92	275,04	39,113
25.01.2019	17:00	12.165,40	698,604	123,851	3.509,70	275,094	10,954
25.01.2019	17:15	12.814,42	815,94	123,62	3.295,26	275,028	8,958
25.01.2019	17:30	13.185,57	866,20	123,915	4.055,26	274,938	8,958
25.01.2019	17:45	13.309,04	665,232	123,605	5.277,64	274,824	8,958
25.01.2019	18:00	13.314,90	531,46	123,57	5.749,74	274,758	8,958
25.01.2019	18:15	13.455,73	508,646	123,54	6.915,88	274,686	8,958
25.01.2019	18:30	12.823,41	237,607	123,575	6.133,58	274,872	8,958
25.01.2019	18:45	12.374,93	-43,513	123,635	6.820,18	274,656	8,958
25.01.2019	19:00	12.224,30	-260,36	123,58	6.645,86	274,776	8,958
25.01.2019	19:15	13.063,19	-144,23	123,59	6.956,28	274,734	8,958
25.01.2019	19:30	13.071,70	-241,19	123,53	7.981,56	274,704	8,958
25.01.2019	19:45	12.762,58	-551,20	123,465	7.872,80	274,608	8,958
25.01.2019	20:00	12.716,31	-728,45	123,475	8.949,36	274,584	8,958
25.01.2019	20:15	13.342,42	-637,17	123,89	10.245,84	274,692	8,958
25.01.2019	20:30	13.163,13	-644,11	123,99	11.922,22	274,566	8,958
25.01.2019	20:45	12.886,66	-547,11	123,605	12.266,28	274,5	8,958
25.01.2019	21:00	12.748,11	-668,43	123,645	12.576,46	274,314	8,958
25.01.2019	21:15	12.560,45	-473,45	123,74	12.620,08	274,332	8,958
25.01.2019	21:30	12.215,44	-523,95	123,535	12.685,66	274,248	8,958
25.01.2019	21:45	11.622,79	-512,32	123,665	12.658,54	274,044	8,958
25.01.2019	22:00	11.511,75	-128,052	123,565	12.602,36	274,02	8,958
25.01.2019	22:15	11.928,37	464,726	123,68	12.122,64	273,93	8,958
25.01.2019	22:30	11.880,32	451,308	123,985	11.658,20	273,894	8,958
25.01.2019	22:45	11.723,47	787,23	123,765	10.935,02	273,822	8,958
25.01.2019	23:00	11.547,77	920,00	124,065	10.360,60	273,696	8,958
25.01.2019	23:15	11.357,37	850,44	123,83	10.535,42	273,618	8,958
25.01.2019	23:30	10.988,11	897,77	123,715	9.920,50	273,516	8,958
25.01.2019	23:45	10.726,55	459,55	123,655	8.955,56	273,228	8,958
26.01.2019	0:00	10.553,16	350,204	123,545	8.464,14	273,21	8,958
26.01.2019	0:15	10.319,41	363,089	123,64	8.772,10	273,186	8,958
26.01.2019	0:30	10.118,55	196,167	123,68	8.243,98	273,084	8,958
26.01.2019	0:45	9.920,16	-62,856	123,52	8.562,24	273,054	8,958
26.01.2019	1:00	9.580,26	-174,688	123,53	8.411,62	272,874	8,958
26.01.2019	1:15	9.487,37	-160,755	123,54	8.773,68	272,862	8,958
26.01.2019	1:30	9.239,41	-160,303	123,695	8.267,78	272,766	8,958
26.01.2019	1:45	9.016,19	-27,245	123,975	7.552,54	272,58	8,958
26.01.2019	2:00	8.989,50	-7,45	123,935	6.832,42	272,58	8,958
26.01.2019	2:15	8.896,43	584,66	123,91	5.885,50	272,406	8,958
26.01.2019	2:30	8.957,91	679,97	123,705	4.474,14	272,448	8,958
26.01.2019	2:45	8.461,90	540,93	123,91	3.966,78	272,358	8,958
26.01.2019	3:00	8.630,55	470,87	123,9	4.752,30	272,256	8,958
26.01.2019	3:15	8.931,67	553,99	123,69	3.856,54	272,172	8,958
26.01.2019	3:30	8.865,50	502,03	123,71	3.898,06	272,112	8,958
26.01.2019	3:45	8.988,65	429,03	123,69	4.355,68	272,01	8,958
26.01.2019	4:00	8.748,32	423,17	123,53	4.053,26	271,974	8,958
26.01.2019	4:15	8.744,54	402,616	123,54	3.910,94	271,974	8,958
26.01.2019	4:30	8.338,45	358,867	123,63	4.067,80	271,914	8,958
26.01.2019	4:45	8.335,97	192,171	123,575	4.885,52	271,944	8,958
26.01.2019	5:00	8.397,69	236,088	123,75	6.293,46	271,812	8,958
26.01.2019	5:15	8.212,08	282,381	123,815	6.367,16	271,716	8,958
26.01.2019	5:30	8.294,26	231,574	123,84	6.031,04	271,638	8,958
26.01.2019	5:45	7.881,33	648,21	123,865	5.653,36	271,398	8,958
26.01.2019	6:00	7.881,79	709,47	123,65	4.603,66	271,47	8,958
26.01.2019	6:15	7.794,69	779,395	123,525	4.721,90	271,5	8,958
26.01.2019	6:30	8.001,85	792,313	123,69	4.525,24	271,422	8,958
26.01.2019	6:45	8.025,66	966,719	123,7	4.197,44	271,518	8,958
26.01.2019	7:00	8.110,77	896,235	123,63	4.340,00	271,47	8,958
26.01.2019	7:15	8.587,77	762,575	123,65	5.251,76	271,44	8,958
26.01.2019	7:30	8.756,03	607,886	123,545	5.562,00	271,338	8,958
26.01.2019	7:45	8.933,29	457,852	123,635	5.328,52	271,32	8,958
26.01.2019	8:00	9.132,60	217,30	123,785	6.114,24	271,194	8,958
26.01.2019	8:15	8.736,93	-20,16	123,59	7.011,66	271,128	8,958
26.01.2019	8:30	9.546,06	-106,71	123,52	7.754,42	271,068	9,117
26.01.2019	8:45	9.597,79	-306,59	123,738	6.923,84	271,014	9,044
26.01.2019	9:00	9.739,70	-493,56	124,104	7.930,64	270,99	13,318
26.01.2019	9:15	10.110,84	-384,74	126,039	8.806,14	270,858	32,125
26.01.2019	9:30	9.992,70	-332,76	126,279	10.039,88	270,918	38,429

26.01.2019	9:45	9.743,12	-495,58	133,367	10.102,46	272,206	133,93
26.01.2019	10:00	10.088,26	-450,66	136,207	8.646,20	271,86	161,04
26.01.2019	10:15	9.910,93	-494,97	139,308	8.406,38	273,654	203,74
26.01.2019	10:30	10.134,92	-503,78	141,339	7.898,74	273,598	225,66
26.01.2019	10:45	10.207,78	-412,32	146,311	8.262,38	275,414	276,90
26.01.2019	11:00	10.238,32	-430,93	150,297	7.902,66	276,55	318,26
26.01.2019	11:15	10.785,93	-372,17	162,973	6.883,42	279,532	444,63
26.01.2019	11:30	11.011,24	-179,42	153,21	7.367,56	276,952	341,26
26.01.2019	11:45	10.986,81	-105,44	156,556	8.566,10	276,576	367,78
26.01.2019	12:00	10.796,23	-96,93	155,673	9.518,74	277,856	374,62
26.01.2019	12:15	10.991,38	-47,23	167,042	9.450,42	279,764	486,64
26.01.2019	12:30	10.893,86	-98,16	176,35	8.866,24	279,79	559,80
26.01.2019	12:45	10.730,05	-347,71	183,999	8.013,96	280,556	625,72
26.01.2019	13:00	10.887,99	-481,32	223,262	8.654,80	290,048	1.018,16
26.01.2019	13:15	10.206,76	-623,41	235,15	9.014,16	294,358	1.209,46
26.01.2019	13:30	9.906,78	-760,51	191,233	7.967,12	273,754	737,16
26.01.2019	13:45	10.224,11	-456,17	220,525	8.679,48	275,716	984,93
26.01.2019	14:00	10.383,01	-498,35	197,922	7.976,04	269,724	744,31
26.01.2019	14:15	10.365,30	-337,249	184,229	7.166,10	269,752	623,30
26.01.2019	14:30	10.177,21	-202,296	175,945	5.707,12	269,73	570,13
26.01.2019	14:45	10.139,40	-134,55	166,605	7.038,88	269,702	525,22
26.01.2019	15:00	10.179,37	28,781	168,372	6.278,34	269,688	609,71
26.01.2019	15:15	10.460,53	236,729	165,246	4.970,76	269,604	456,19
26.01.2019	15:30	10.075,03	193,402	160,359	4.526,90	269,616	409,01
26.01.2019	15:45	10.457,90	324,258	144,571	3.712,86	269,64	242,27
26.01.2019	16:00	10.279,26	303,242	136,935	3.165,86	269,556	150,768
26.01.2019	16:15	10.146,34	422,565	130,934	4.360,94	269,562	85,889
26.01.2019	16:30	10.433,91	483,374	128,285	3.414,84	269,502	50,781
26.01.2019	16:45	10.352,55	384,686	127,867	4.011,72	269,442	47,565
26.01.2019	17:00	10.390,91	177,07	124,389	6.036,28	269,508	14,155
26.01.2019	17:15	10.971,42	18,84	123,94	8.618,06	269,478	8,958
26.01.2019	17:30	10.691,27	-103,831	124,055	7.119,38	269,55	8,958
26.01.2019	17:45	11.213,65	-472,652	123,98	6.407,26	269,358	8,958
26.01.2019	18:00	11.239,69	-716,976	124,03	6.965,66	269,412	8,958
26.01.2019	18:15	11.626,80	-718,985	123,76	7.480,74	269,334	8,958
26.01.2019	18:30	11.410,14	-906,917	123,765	8.932,34	269,358	8,958
26.01.2019	18:45	10.772,75	-1081,55	123,685	10.753,14	269,37	8,958
26.01.2019	19:00	10.596,16	-1153,9	123,74	8.317,96	269,346	8,958
26.01.2019	19:15	10.508,59	-1175,27	123,755	8.146,92	269,328	8,958
26.01.2019	19:30	10.445,70	-1.419,85	123,815	8.782,24	269,34	8,958
26.01.2019	19:45	10.486,83	-1.537,02	123,72	9.351,62	269,202	8,958
26.01.2019	20:00	10.374,20	-1.692,81	123,985	9.762,86	269,172	8,958
26.01.2019	20:15	10.527,88	-1.345,18	123,77	10.708,62	269,112	8,958
26.01.2019	20:30	10.746,50	-1.246,27	123,97	10.692,62	269,016	8,958
26.01.2019	20:45	10.433,89	-897,44	123,65	10.161,36	268,944	8,958
26.01.2019	21:00	10.506,49	-767,95	123,725	9.716,44	268,962	8,958
26.01.2019	21:15	10.215,66	-626,84	123,91	8.686,34	268,866	8,958
26.01.2019	21:30	10.006,96	-725,12	123,71	9.738,96	268,704	8,958
26.01.2019	21:45	9.699,59	-651,29	124,085	8.519,70	268,674	8,958
26.01.2019	22:00	9.909,96	-367,311	123,52	8.470,16	268,614	8,958
26.01.2019	22:15	10.192,33	215,176	123,955	9.409,64	268,494	8,958
26.01.2019	22:30	9.758,04	87,959	123,96	8.266,86	268,41	8,958
26.01.2019	22:45	10.009,43	266,22	123,965	8.519,58	268,374	8,958
26.01.2019	23:00	9.933,00	386,47	124,15	8.500,16	268,236	8,958
26.01.2019	23:15	9.127,81	155,46	116,06	8.940,48	268,182	8,958
26.01.2019	23:30	9.191,74	169,71	121,145	10.469,68	268,068	8,958
26.01.2019	23:45	9.358,11	-208,86	123,945	10.276,02	267,852	8,958
27.01.2019	0:00	8.996,26	-475,443	123,84	11.725,40	267,894	8,958
27.01.2019	0:15	8.674,96	-326,468	102,26	12.213,92	267,858	8,958
27.01.2019	0:30	8.829,79	-264,01	87,685	12.210,66	267,792	8,958
27.01.2019	0:45	8.893,99	-320,706	120,5	12.399,44	267,762	8,958
27.01.2019	1:00	8.631,52	-157,318	119,835	12.695,54	267,582	8,958
27.01.2019	1:15	8.650,81	-57,789	87,11	12.598,40	267,546	8,958
27.01.2019	1:30	8.660,18	106,242	106,15	12.542,16	267,42	8,958
27.01.2019	1:45	8.607,59	316,156	124,3	12.466,74	267,288	8,958
27.01.2019	2:00	8.388,90	497,139	100,55	12.188,48	267,216	8,958
27.01.2019	2:15	8.380,92	948,64	81,52	12.466,60	267,216	8,958
27.01.2019	2:30	8.123,55	968,99	29,505	12.724,22	267,024	8,958
27.01.2019	2:45	7.883,45	933,32	0,145	12.551,34	266,898	8,958
27.01.2019	3:00	7.964,28	939,924	60,505	12.373,88	266,868	8,958
27.01.2019	3:15	8.204,98	1.080,00	116,865	12.700,38	266,724	8,958
27.01.2019	3:30	7.800,87	993,38	115,815	12.701,94	266,622	8,958
27.01.2019	3:45	8.014,37	860,87	112,095	12.570,74	266,556	8,958
27.01.2019	4:00	7.834,08	812,737	120,415	12.629,92	266,322	8,958
27.01.2019	4:15	7.653,47	810,103	123,51	12.509,80	266,226	8,958
27.01.2019	4:30	7.301,63	655,393	123,65	12.584,98	266,172	8,958
27.01.2019	4:45	7.370,26	526,538	123,715	12.556,26	266,016	8,958
27.01.2019	5:00	7.649,34	416,008	123,565	12.612,22	265,932	8,958
27.01.2019	5:15	7.562,39	407,848	123,855	12.520,96	265,926	8,958
27.01.2019	5:30	7.792,38	427,925	123,71	12.071,36	265,83	8,958
27.01.2019	5:45	7.759,13	731,47	123,865	12.001,02	265,614	8,958
27.01.2019	6:00	7.718,11	849,83	123,655	11.538,60	265,656	8,958

27.01.2019	6:15	7.690,18	966,754	123,69	11.487,04	265,596	8,958
27.01.2019	6:30	7.725,22	995,86	123,665	12.148,02	265,59	8,958
27.01.2019	6:45	7.676,76	1358,6	123,55	12.146,56	265,56	8,958
27.01.2019	7:00	7.857,93	1372,21	123,685	11.941,84	265,428	8,958
27.01.2019	7:15	7.817,51	1332,76	123,635	12.088,94	265,362	8,958
27.01.2019	7:30	7.760,30	1386,95	123,59	11.783,42	265,35	8,958
27.01.2019	7:45	8.356,14	1.418,00	123,65	12.120,98	265,224	8,958
27.01.2019	8:00	8.539,80	1.334,99	123,57	10.208,98	265,068	8,958
27.01.2019	8:15	8.395,75	1.184,46	123,69	7.992,80	264,996	8,958
27.01.2019	8:30	8.265,45	1.092,88	123,655	8.252,52	264,912	8,958
27.01.2019	8:45	8.169,32	751,13	124,128	8.334,08	264,882	12,804
27.01.2019	9:00	8.459,53	495,94	128,25	8.815,30	264,822	51,674
27.01.2019	9:15	8.897,51	429,89	134,836	8.535,18	264,762	116,168
27.01.2019	9:30	9.195,01	276,37	145,136	9.287,92	264,774	241,219
27.01.2019	9:45	9.445,67	131,61	148,316	9.895,78	264,708	272,82
27.01.2019	10:00	9.796,62	108,68	147,719	10.640,66	264,606	265,71
27.01.2019	10:15	10.327,84	93,65	165,793	9.937,12	264,576	417,69
27.01.2019	10:30	10.105,51	-63,31	174,459	10.415,52	264,45	564,24
27.01.2019	10:45	10.491,97	-260,60	184,038	12.316,90	264,464	733,66
27.01.2019	11:00	10.639,00	-458,24	159,624	10.034,86	264,258	420,96
27.01.2019	11:15	10.348,43	-572,33	155,186	11.502,08	264,306	369,96
27.01.2019	11:30	10.677,19	-587,711	182,515	12.551,34	264,294	655,30
27.01.2019	11:45	10.639,03	-493,77	194,868	13.759,28	264,018	816,45
27.01.2019	12:00	11.160,19	-620,56	212,005	13.600,32	264,046	975,15
27.01.2019	12:15	10.705,11	-939,65	226,979	13.721,74	263,974	1.555,69
27.01.2019	12:30	10.453,96	-830,64	246,323	13.592,56	269,758	1.597,03
27.01.2019	12:45	10.361,14	-908,09	207,964	13.664,02	268,738	1.123,77
27.01.2019	13:00	10.187,49	-833,72	176,301	11.349,26	265,22	751,77
27.01.2019	13:15	10.545,35	-751,73	169,547	9.854,68	266,696	505,37
27.01.2019	13:30	10.381,52	-543,66	199,121	9.931,26	273,29	834,93
27.01.2019	13:45	10.190,97	-204,16	214,753	10.761,28	281,534	1.081,92
27.01.2019	14:00	9.852,50	-38,90	180,567	10.464,92	268,174	656,81
27.01.2019	14:15	10.091,63	228,94	168,7	9.520,08	268,72	541,59
27.01.2019	14:30	10.059,04	434,00	165,268	9.284,80	266,6	490,70
27.01.2019	14:45	10.019,31	637,82	173,069	10.795,44	270,406	610,05
27.01.2019	15:00	9.879,23	615,89	156,537	11.541,66	266,974	428,59
27.01.2019	15:15	9.954,58	903,14	147,564	10.976,58	264,47	296,35
27.01.2019	15:30	9.718,54	801,74	140,823	9.653,10	263,844	214,66
27.01.2019	15:45	9.843,46	1271,78	160,39	10.017,58	265,77	404,70
27.01.2019	16:00	9.331,97	1134,46	147,846	7.153,02	264,364	303,731
27.01.2019	16:15	9.356,76	1125,86	139,307	8.595,80	263,824	200,807
27.01.2019	16:30	9.365,53	1272,93	132,554	9.156,44	263,538	112,572
27.01.2019	16:45	10.213,90	1489,14	128,922	9.165,32	263,562	69,112
27.01.2019	17:00	10.141,24	1408,29	125,201	8.675,56	263,526	19,335
27.01.2019	17:15	10.490,86	1413,47	124,175	8.154,74	263,514	9,214
27.01.2019	17:30	10.621,57	1237,78	124,125	7.569,46	263,604	8,958
27.01.2019	17:45	10.781,33	1145,43	124,095	7.705,46	263,484	8,958
27.01.2019	18:00	10.865,73	877,707	124,11	7.171,04	263,604	8,958
27.01.2019	18:15	10.912,27	966,178	123,77	7.178,78	263,58	8,958
27.01.2019	18:30	10.706,66	692,459	123,74	7.121,50	263,604	8,958
27.01.2019	18:45	10.460,95	455,95	123,75	5.374,16	263,622	8,958
27.01.2019	19:00	10.406,28	153,24	123,785	5.958,28	263,67	8,958
27.01.2019	19:15	10.502,32	15,97	123,775	5.483,00	263,742	8,958
27.01.2019	19:30	10.708,81	-353,73	123,835	6.574,14	263,778	8,958
27.01.2019	19:45	10.666,84	-564,62	123,885	7.235,16	263,928	8,958
27.01.2019	20:00	10.507,32	-863,94	123,905	8.051,08	264,174	8,958
27.01.2019	20:15	10.346,26	-483,52	124,03	7.840,18	264,372	8,958
27.01.2019	20:30	10.370,65	-750,74	123,935	3.020,86	264,576	8,958
27.01.2019	20:45	9.967,73	-597,88	124,015	3.702,36	264,678	8,958
27.01.2019	21:00	9.976,37	-673,63	124,315	4.964,82	264,762	8,958
27.01.2019	21:15	9.969,30	-682,83	123,955	4.499,36	264,954	8,958
27.01.2019	21:30	10.076,49	-706,78	124,11	3.116,60	264,948	8,958
27.01.2019	21:45	9.711,04	-914,18	123,93	3.126,34	264,99	8,958
27.01.2019	22:00	9.556,83	-585,307	123,98	4.419,04	265,11	8,958
27.01.2019	22:15	10.071,62	22,106	123,4	8.408,12	265,104	8,958
27.01.2019	22:30	10.343,91	92,735	124	8.267,12	265,266	8,958
27.01.2019	22:45	10.216,69	477,56	124,015	5.839,78	265,386	8,958
27.01.2019	23:00	9.945,59	552,18	124,035	3.394,66	265,416	8,958
27.01.2019	23:15	9.625,22	316,96	124,115	4.342,10	265,47	8,958
27.01.2019	23:30	9.383,40	437,07	118,395	3.951,46	265,41	8,958
27.01.2019	23:45	9.548,54	128,72	105,385	3.494,04	265,332	8,958
28.01.2019	0:00	9.345,57	-167,74	119,39	4.839,26	265,506	8,958
28.01.2019	0:15	9.297,37	-146,791	114,605	4.270,32	265,578	8,958
28.01.2019	0:30	9.069,17	32,041	98,96	4.247,54	265,596	8,958
28.01.2019	0:45	8.583,29	-105,542	124,005	3.089,04	265,686	8,958
28.01.2019	1:00	8.419,53	-9,884	105,005	4.852,18	265,734	8,958
28.01.2019	1:15	8.439,85	128,076	17,115	8.500,44	265,8	8,958
28.01.2019	1:30	8.292,11	137,139	0	9.951,36	265,872	8,958
28.01.2019	1:45	8.497,08	367,826	76,355	11.079,40	265,89	8,958
28.01.2019	2:00	8.208,91	461,972	101,695	12.045,72	265,926	8,958
28.01.2019	2:15	8.167,86	1.001,99	98,49	12.297,24	265,956	8,958
28.01.2019	2:30	8.361,76	995,17	112,22	12.036,48	265,926	8,958

28.01.2019	2:45	7.960,46	900,11	115,88	12.332,72	265,938	8,958
28.01.2019	3:00	8.232,29	860,96	101,37	12.010,92	265,914	8,958
28.01.2019	3:15	8.731,37	1.095,70	99,155	12.454,66	265,848	8,958
28.01.2019	3:30	8.347,03	958,71	108,09	12.144,06	265,89	8,958
28.01.2019	3:45	8.813,95	881,21	123,74	12.060,94	265,872	8,958
28.01.2019	4:00	8.666,24	803,95	123,645	12.436,76	265,86	8,958
28.01.2019	4:15	8.363,71	806,861	123,87	12.235,40	265,854	8,958
28.01.2019	4:30	8.231,03	603,386	123,795	12.401,66	265,824	8,958
28.01.2019	4:45	8.235,78	521,536	123,78	12.699,52	265,836	8,958
28.01.2019	5:00	8.834,04	479,336	123,66	12.706,06	265,782	8,958
28.01.2019	5:15	8.806,31	587,165	123,705	12.696,42	265,728	8,958
28.01.2019	5:30	9.263,25	571,47	123,7	12.530,00	265,734	8,958
28.01.2019	5:45	9.539,22	861,66	123,72	12.501,62	265,518	8,958
28.01.2019	6:00	9.168,08	815,48	123,75	12.168,08	265,578	8,958
28.01.2019	6:15	10.026,38	635,51	123,685	11.678,10	265,524	8,958
28.01.2019	6:30	11.081,93	354,07	123,735	10.643,06	265,428	8,958
28.01.2019	6:45	10.700,13	348,77	123,735	10.654,40	265,464	8,958
28.01.2019	7:00	10.694,67	119,43	123,88	10.932,93	265,446	8,958
28.01.2019	7:15	11.310,22	-204,26	123,84	11.293,48	265,422	8,958
28.01.2019	7:30	11.920,51	-386,13	123,82	11.194,15	265,344	8,958
28.01.2019	7:45	11.805,53	-697,94	123,835	10.733,06	265,38	8,958
28.01.2019	8:00	12.265,91	-798,69	123,81	10.056,33	265,434	8,958
28.01.2019	8:15	12.226,73	-944,45	123,685	9.956,19	265,38	8,958
28.01.2019	8:30	12.099,99	-1.068,65	124,279	9.498,19	265,488	13,381
28.01.2019	8:45	12.327,22	-1.073,75	126,611	10.450,56	265,506	38,468
28.01.2019	9:00	12.518,03	-1.176,21	128,536	10.431,62	265,47	61,377
28.01.2019	9:15	12.416,74	-1.072,11	135,796	9.692,48	265,506	133,829
28.01.2019	9:30	13.156,15	-868,29	146,81	8.770,74	265,53	272,965
28.01.2019	9:45	12.027,36	-924,84	151,929	7.229,76	265,524	344,68
28.01.2019	10:00	11.978,04	-852,96	155,091	5.479,64	265,422	365,03
28.01.2019	10:15	12.277,72	-716,56	160,754	5.200,94	265,482	422,96
28.01.2019	10:30	11.479,76	-613,98	164,169	5.001,54	265,488	436,48
28.01.2019	10:45	12.247,39	-454,20	176,679	4.827,08	265,476	554,32
28.01.2019	11:00	12.529,63	-421,44	174,95	5.871,96	265,548	558,39
28.01.2019	11:15	12.363,44	-449,76	164,172	5.359,94	265,542	447,23
28.01.2019	11:30	12.510,26	-330,33	173,924	5.374,38	265,518	529,33
28.01.2019	11:45	11.873,64	-219,15	185,725	6.028,24	265,35	676,19
28.01.2019	12:00	12.812,24	-261,51	186,479	5.999,14	265,476	709,92
28.01.2019	12:15	12.276,25	-466,28	168,769	5.375,15	265,518	517,73
28.01.2019	12:30	12.649,36	-447,76	161,478	5.345,26	265,53	436,41
28.01.2019	12:45	12.634,01	-546,19	172,077	5.504,38	265,554	495,15
28.01.2019	13:00	12.590,30	-519,58	171,589	5.462,32	265,554	460,10
28.01.2019	13:15	12.517,59	-455,86	159,226	4.611,57	265,578	355,52
28.01.2019	13:30	12.494,86	-369,67	150,371	4.423,45	265,68	284,74
28.01.2019	13:45	12.939,88	13,88	168,994	5.290,95	265,638	463,39
28.01.2019	14:00	12.455,22	147,83	163,406	5.653,26	265,656	472,76
28.01.2019	14:15	12.831,92	181,92	149,413	5.566,64	265,776	330,57
28.01.2019	14:30	12.377,95	256,50	143,363	4.987,26	265,854	236,37
28.01.2019	14:45	12.222,77	322,27	158,216	3.903,12	265,878	354,05
28.01.2019	15:00	12.447,80	283,84	157,153	5.681,91	265,926	341,33
28.01.2019	15:15	12.356,41	281,843	138,952	5.689,88	266,004	160,05
28.01.2019	15:30	12.736,32	450,393	132,23	7.305,98	266,16	93,85
28.01.2019	15:45	12.507,51	561,877	134,077	5.446,25	266,202	113,157
28.01.2019	16:00	11.800,40	564,206	126,665	6.718,97	266,34	41,446
28.01.2019	16:15	12.154,03	748,602	125,003	5.576,73	266,442	29,138
28.01.2019	16:30	12.318,16	752,069	124,721	5.036,21	266,616	21,192
28.01.2019	16:45	12.269,45	762,416	124,704	5.101,96	266,712	18,394
28.01.2019	17:00	12.515,69	638,93	124,06	6.514,69	266,892	10,392
28.01.2019	17:15	12.483,99	697,507	123,85	7.948,16	267,084	8,958
28.01.2019	17:30	13.458,69	663,989	123,99	6.722,72	267,258	8,958
28.01.2019	17:45	13.741,93	340,551	123,975	8.647,52	267,264	8,958
28.01.2019	18:00	13.639,24	263,985	123,94	8.508,04	267,522	8,958
28.01.2019	18:15	13.551,60	203,612	123,81	9.469,42	267,666	8,958
28.01.2019	18:30	13.651,63	-11,379	123,95	8.607,38	267,852	8,958
28.01.2019	18:45	13.889,83	-250,085	123,99	8.359,38	267,96	8,958
28.01.2019	19:00	13.264,70	-456,14	123,935	9.038,00	268,128	8,958
28.01.2019	19:15	13.188,24	-437,86	123,935	7.557,96	268,278	8,958
28.01.2019	19:30	12.848,10	-620,96	123,91	7.946,28	268,362	8,958
28.01.2019	19:45	12.775,81	-832,47	123,92	8.053,52	268,53	8,958
28.01.2019	20:00	13.081,29	-1.071,26	123,7	8.395,70	268,524	8,958
28.01.2019	20:15	13.542,38	-922,03	123,81	7.614,06	268,704	8,958
28.01.2019	20:30	13.313,84	-954,79	123,79	7.506,82	268,86	8,958
28.01.2019	20:45	12.788,18	-724,39	123,875	8.076,14	268,932	8,958
28.01.2019	21:00	12.313,67	-846,47	123,915	6.991,24	269,124	8,958
28.01.2019	21:15	12.356,77	-865,17	123,91	6.058,82	269,202	8,958
28.01.2019	21:30	12.156,89	-884,25	123,905	7.988,18	269,316	8,958
28.01.2019	21:45	11.597,34	-868,64	123,94	8.853,84	269,346	8,958
28.01.2019	22:00	11.942,01	-441,568	123,9	9.751,20	269,526	8,958
28.01.2019	22:15	12.497,17	314,618	123,955	7.849,32	269,682	8,958
28.01.2019	22:30	12.676,60	163,551	123,98	7.729,06	269,718	8,958
28.01.2019	22:45	12.081,20	570,85	123,955	7.274,56	269,808	8,958
28.01.2019	23:00	11.741,04	608,83	124,005	7.337,08	269,904	8,958

28.01.2019	23:15	11.305,14	418,28	123,95	7.474,82	269,922	8,958
28.01.2019	23:30	10.939,66	432,54	123,99	6.140,12	270,066	8,958
28.01.2019	23:45	11.119,38	75,717	124,045	6.309,76	269,91	8,958
29.01.2019	0:00	10.912,84	-134,827	123,98	6.482,22	270,198	8,958
29.01.2019	0:15	10.757,56	-21,679	108,29	5.837,86	270,288	8,958
29.01.2019	0:30	9.941,42	2,669	95,65	5.498,50	270,456	8,958
29.01.2019	0:45	10.966,12	-2,147	121,555	5.573,42	270,402	8,958
29.01.2019	1:00	10.519,65	126,714	123,63	4.288,64	270,558	8,958
29.01.2019	1:15	10.486,81	220,039	123,67	3.938,86	270,564	8,958
29.01.2019	1:30	10.083,79	266,416	98,86	4.032,92	270,606	8,958
29.01.2019	1:45	9.787,84	270,437	88,725	2.960,90	270,624	8,958
29.01.2019	2:00	9.937,61	344,514	123,825	1.823,30	270,702	8,958
29.01.2019	2:15	9.755,39	813,06	114,56	1.692,32	270,768	8,958
29.01.2019	2:30	9.691,24	827,64	84,435	1.712,80	270,738	8,958
29.01.2019	2:45	9.753,66	820,44	108,475	1.940,16	270,816	8,958
29.01.2019	3:00	9.547,70	699,59	123,645	2.802,26	270,756	8,958
29.01.2019	3:15	9.906,82	806,49	123,535	2.103,38	270,756	8,958
29.01.2019	3:30	9.788,20	628,728	123,69	2.015,34	270,792	8,958
29.01.2019	3:45	9.617,60	627,159	123,71	2.508,06	270,834	8,958
29.01.2019	4:00	9.541,22	552,979	123,54	2.839,48	270,84	8,958
29.01.2019	4:15	9.639,50	557,373	123,57	3.053,70	270,846	8,958
29.01.2019	4:30	9.610,01	497,508	123,58	2.567,22	270,936	8,958
29.01.2019	4:45	9.576,89	404,804	123,62	2.450,54	270,99	8,958
29.01.2019	5:00	9.595,41	332,859	123,605	2.261,64	270,984	8,958
29.01.2019	5:15	9.628,40	344,594	123,75	2.219,82	271,152	8,958
29.01.2019	5:30	9.679,86	366,255	123,795	1.725,78	271,158	8,958
29.01.2019	5:45	10.283,19	714,938	123,71	1.700,34	271,056	8,958
29.01.2019	6:00	10.261,33	679,35	123,7	1.154,76	271,128	8,958
29.01.2019	6:15	12.153,65	595,41	123,645	2.287,36	271,224	8,958
29.01.2019	6:30	12.449,86	438,41	123,715	2.378,82	271,338	8,958
29.01.2019	6:45	12.889,32	404,09	123,78	2.681,40	271,278	8,958
29.01.2019	7:00	12.536,13	24,22	123,765	2.605,21	271,344	8,958
29.01.2019	7:15	13.044,04	-308,23	123,815	1.990,13	271,29	8,958
29.01.2019	7:30	13.237,09	-511,89	123,815	2.205,89	271,344	8,958
29.01.2019	7:45	12.858,52	-783,99	123,67	1.975,60	271,356	8,958
29.01.2019	8:00	13.460,04	-881,88	123,82	2.191,51	271,488	8,958
29.01.2019	8:15	13.834,01	-1.018,65	123,68	2.044,12	271,458	8,958
29.01.2019	8:30	13.885,79	-1.111,41	123,85	1.441,34	271,47	8,958
29.01.2019	8:45	13.821,39	-1.300,93	123,99	704,42	271,578	10,383
29.01.2019	9:00	14.000,99	-1.217,89	124,313	470,40	271,548	19,92
29.01.2019	9:15	13.107,55	-1.315,42	126,112	530,72	271,506	58,153
29.01.2019	9:30	13.428,00	-1.217,88	127,573	1.518,08	271,47	73,49
29.01.2019	9:45	13.584,45	-1.085,31	127,862	1.386,32	271,518	85,92
29.01.2019	10:00	13.767,66	-1.071,87	128,641	995,20	271,554	115,94
29.01.2019	10:15	13.932,68	-914,98	130,159	912,16	271,446	139,54
29.01.2019	10:30	13.456,40	-891,49	136,032	1.371,20	271,356	224,94
29.01.2019	10:45	14.084,88	-842,54	142,981	1.420,32	271,062	371,11
29.01.2019	11:00	13.741,67	-993,59	142,3	2.072,16	271,17	459,10
29.01.2019	11:15	12.855,40	-1.255,74	153,628	2.848,69	270,87	892,48
29.01.2019	11:30	13.060,25	-1.294,13	162,456	3.376,00	270,702	1.352,22
29.01.2019	11:45	13.417,26	-1.394,79	183,803	4.973,31	273,348	1.841,32
29.01.2019	12:00	12.716,31	-1.437,48	198,156	5.486,41	275,106	2.111,38
29.01.2019	12:15	12.817,94	-1.391,53	213,08	5.953,29	275,134	2.362,32
29.01.2019	12:30	12.864,54	-1.477,03	232,775	6.363,59	276,224	2.520,17
29.01.2019	12:45	12.095,44	-1.969,53	249,115	6.653,74	282,364	2.610,02
29.01.2019	13:00	12.231,82	-2.061,04	251,049	6.139,26	286,462	2.405,36
29.01.2019	13:15	12.712,90	-2.029,31	209,832	5.623,47	289,86	1.931,49
29.01.2019	13:30	12.874,70	-1.439,88	171,369	4.236,33	277,254	1.237,44
29.01.2019	13:45	12.320,67	-1011,53	171,728	3.495,50	270,638	828,71
29.01.2019	14:00	12.193,87	-504,336	158,87	2.193,88	270,414	602,53
29.01.2019	14:15	12.421,60	-314,995	146,094	2.027,70	270,438	368,62
29.01.2019	14:30	12.818,10	-189,072	143,912	2.430,19	270,474	329,991
29.01.2019	14:45	12.595,47	-240,666	143,135	2.404,73	270,522	314,499
29.01.2019	15:00	13.660,01	-297,394	148,533	3.021,86	270,51	389,992
29.01.2019	15:15	13.681,37	-220,062	154,634	3.287,89	270,522	446,671
29.01.2019	15:30	13.653,72	-174,333	151,833	4.432,60	270,432	478,01
29.01.2019	15:45	13.696,06	56,693	149,65	3.513,14	270,306	557,606
29.01.2019	16:00	13.728,95	172,579	134,726	2.248,23	270,342	200,151
29.01.2019	16:15	13.713,17	206,69	131,356	2.137,68	270,282	117,577
29.01.2019	16:30	14.281,87	315,54	131,229	2.132,64	270,324	99,506
29.01.2019	16:45	14.015,84	266,20	128,75	2.621,16	270,312	83,68
29.01.2019	17:00	13.868,95	211,57	126,955	2.612,86	270,318	38,009
29.01.2019	17:15	13.972,49	253,55	123,99	2.834,24	270,306	10,81
29.01.2019	17:30	14.251,07	296,32	124,24	2.677,82	270,384	8,958
29.01.2019	17:45	14.659,39	98,09	124,475	3.167,48	270,27	8,958
29.01.2019	18:00	14.769,66	81,65	124,62	3.713,04	270,402	8,958
29.01.2019	18:15	14.848,23	126,78	124,885	3.863,52	270,366	8,958
29.01.2019	18:30	14.256,87	-54,80	124,005	4.527,66	270,306	8,958
29.01.2019	18:45	14.009,83	-380,76	124,47	5.903,52	270,462	8,958
29.01.2019	19:00	14.629,26	-515,49	124,535	6.553,30	270,522	8,958
29.01.2019	19:15	14.756,83	-368,38	125,005	5.462,08	270,498	8,958
29.01.2019	19:30	14.860,54	-643,71	124,605	4.948,04	270,45	8,958

29.01.2019	19:45	14.927,14	-885,44	124,58	5.362,20	270,312	8,958
29.01.2019	20:00	15.069,62	-1.018,60	123,89	4.824,44	270,342	8,958
29.01.2019	20:15	14.779,43	-825,25	124,745	4.668,70	270,348	8,958
29.01.2019	20:30	14.010,92	-893,14	124,815	4.892,40	270,24	8,958
29.01.2019	20:45	13.989,76	-695,88	125,195	5.180,42	270,342	8,958
29.01.2019	21:00	14.334,76	-687,60	124,69	4.796,48	270,15	8,958
29.01.2019	21:15	14.266,44	-723,47	124,665	5.171,26	270,348	8,958
29.01.2019	21:30	14.361,17	-761,95	124,56	4.918,62	270,294	8,958
29.01.2019	21:45	13.977,57	-818,39	124,395	5.856,52	270,156	8,958
29.01.2019	22:00	13.595,90	-377,15	124,605	6.048,18	270,18	8,958
29.01.2019	22:15	13.378,87	251,793	124,08	4.117,52	270,192	8,958
29.01.2019	22:30	13.413,97	228,576	125,145	4.709,24	270,12	8,958
29.01.2019	22:45	13.750,23	534,689	124,925	5.386,04	270,15	8,958
29.01.2019	23:00	13.345,19	611,53	123,845	5.214,00	270,06	8,958
29.01.2019	23:15	13.304,46	449,18	124,12	5.342,42	270,102	8,958
29.01.2019	23:30	12.654,18	545,88	124,74	4.963,14	270,09	8,958
29.01.2019	23:45	12.485,57	200,682	125,165	6.099,26	269,898	8,958
30.01.2019	0:00	11.501,37	-7,712	124,58	5.430,38	269,946	8,958
30.01.2019	0:15	11.760,84	20,59	124,375	6.424,36	270,018	8,958
30.01.2019	0:30	11.264,65	-13,787	123,96	7.552,12	269,994	8,958
30.01.2019	0:45	11.868,80	-12,469	123,735	7.662,72	269,994	8,958
30.01.2019	1:00	11.981,83	60,35	123,895	8.007,78	269,958	8,958
30.01.2019	1:15	11.916,80	209,611	123,665	7.678,46	269,856	8,958
30.01.2019	1:30	11.060,88	174,586	123,625	7.057,44	269,814	8,958
30.01.2019	1:45	11.172,35	203,343	123,645	8.318,16	269,772	8,958
30.01.2019	2:00	11.207,67	245,50	123,675	8.306,76	269,676	8,958
30.01.2019	2:15	11.676,50	760,01	123,76	8.020,58	269,64	8,958
30.01.2019	2:30	10.961,08	747,88	123,755	7.860,60	269,67	8,958
30.01.2019	2:45	11.076,73	720,56	123,695	6.570,84	269,556	8,958
30.01.2019	3:00	10.502,20	682,55	123,73	6.445,74	269,484	8,958
30.01.2019	3:15	11.478,13	830,26	123,805	6.260,26	269,574	8,958
30.01.2019	3:30	11.522,43	759,82	123,735	6.892,16	269,454	8,958
30.01.2019	3:45	11.967,50	742,31	123,62	8.032,62	269,43	8,958
30.01.2019	4:00	11.815,86	647,24	123,52	8.251,74	269,37	8,958
30.01.2019	4:15	11.472,04	654,941	123,5	9.674,22	269,292	8,958
30.01.2019	4:30	11.799,91	635,54	123,58	8.846,88	269,322	8,958
30.01.2019	4:45	11.824,47	573,44	123,75	6.328,44	269,238	8,958
30.01.2019	5:00	11.708,78	503,668	123,76	6.797,22	269,172	8,958
30.01.2019	5:15	11.640,65	530,45	123,73	6.930,04	269,184	8,958
30.01.2019	5:30	11.036,20	580,204	123,84	6.458,30	269,16	8,958
30.01.2019	5:45	11.514,78	844,556	123,64	6.178,54	269,088	8,958
30.01.2019	6:00	11.788,31	844,08	123,675	4.903,28	269,112	8,958
30.01.2019	6:15	12.408,96	710,52	123,625	4.587,92	269,01	8,958
30.01.2019	6:30	12.988,01	465,087	123,68	5.106,54	268,968	8,958
30.01.2019	6:45	13.460,09	471,681	123,72	5.137,56	269,034	8,958
30.01.2019	7:00	13.494,13	195,899	123,655	4.496,34	268,914	8,958
30.01.2019	7:15	13.942,93	-103,883	123,6	4.673,31	268,932	8,958
30.01.2019	7:30	13.238,69	-303,688	123,745	4.616,70	269,01	8,958
30.01.2019	7:45	12.740,06	-556,26	123,765	5.112,52	269,28	8,958
30.01.2019	8:00	13.184,01	-755,08	123,665	6.235,24	271,728	9,062
30.01.2019	8:15	13.453,70	-959,40	123,455	8.845,38	270,25	9,35
30.01.2019	8:30	13.270,97	-1.015,85	124,2	8.309,48	269,992	17,618
30.01.2019	8:45	12.886,10	-1.089,34	125,526	4.215,98	269,44	33,707
30.01.2019	9:00	12.587,38	-1.181,83	127,55	4.550,12	271	70,894
30.01.2019	9:15	12.520,53	-1.146,08	131,966	6.679,64	272,636	145,418
30.01.2019	9:30	12.932,51	-1.015,34	138,576	7.801,52	271,624	263,392
30.01.2019	9:45	12.567,52	-1.037,82	144,003	6.345,18	270,3	356,203
30.01.2019	10:00	12.501,97	-956,17	153,034	6.730,62	272,948	515,468
30.01.2019	10:15	12.498,73	-811,841	152,573	6.813,86	269,232	512,75
30.01.2019	10:30	12.311,04	-844,95	150,656	5.545,62	271,74	471,59
30.01.2019	10:45	12.348,43	-784,72	147,589	4.340,42	269,322	420,17
30.01.2019	11:00	12.548,28	-670,53	149,682	4.463,38	271,022	442,65
30.01.2019	11:15	12.545,12	-528,33	148,905	4.458,08	270,794	434,16
30.01.2019	11:30	12.429,47	-544,946	150,378	4.826,12	270,46	428,36
30.01.2019	11:45	12.685,19	-416,17	146,662	3.344,84	269,282	371,05
30.01.2019	12:00	13.080,60	-578,68	156,209	2.777,20	268,94	491,76
30.01.2019	12:15	13.413,95	-701,91	164,397	3.766,92	273,66	654,76
30.01.2019	12:30	12.827,39	-755,87	162,894	6.179,02	270,746	681,21
30.01.2019	12:45	13.478,79	-803,75	159,153	6.656,56	268,556	592,01
30.01.2019	13:00	14.214,39	-857,55	160,323	6.476,74	268,32	614,66
30.01.2019	13:15	13.627,12	-1.035,41	177,109	6.615,20	270,93	853,27
30.01.2019	13:30	13.444,36	-889,33	169,709	5.760,23	269,188	813,47
30.01.2019	13:45	13.901,31	-402,037	143,947	5.569,82	271,97	344,00
30.01.2019	14:00	14.016,69	-311,52	145,364	5.689,00	271,466	377,40
30.01.2019	14:15	13.651,82	-107,03	135,322	4.732,66	268,57	221,51
30.01.2019	14:30	13.568,09	42,664	129,179	5.327,70	268,576	101,02
30.01.2019	14:45	12.975,71	160,033	136,315	6.138,82	269,46	229,41
30.01.2019	15:00	12.219,47	67,959	145,416	6.049,90	267,93	395,03
30.01.2019	15:15	12.854,55	197,026	135,478	5.937,58	270,094	215,75
30.01.2019	15:30	13.338,52	372,697	128,365	6.648,78	272,088	83,08
30.01.2019	15:45	13.246,60	532,47	127,354	6.802,54	269,786	66,56
30.01.2019	16:00	12.793,74	479,984	127,315	7.128,12	267,978	67,738

30.01.2019	16:15	12.493,93	608,267	125,29	7.222,84	267,918	30,806
30.01.2019	16:30	12.908,50	736,943	124,817	6.472,10	267,966	24,649
30.01.2019	16:45	13.347,41	633,568	124,29	5.848,12	267,93	18,629
30.01.2019	17:00	13.484,65	663,711	123,79	6.513,88	267,96	9,071
30.01.2019	17:15	13.667,98	616,264	123,785	5.428,28	267,948	8,958
30.01.2019	17:30	13.856,47	537,536	123,895	4.131,12	267,966	8,958
30.01.2019	17:45	13.653,20	283,345	123,845	4.121,16	267,816	8,958
30.01.2019	18:00	14.028,30	191,598	123,91	3.983,24	267,996	8,958
30.01.2019	18:15	14.530,35	215,19	124,035	3.733,42	268,062	8,958
30.01.2019	18:30	14.123,97	-110,69	123,845	2.797,38	268,068	8,958
30.01.2019	18:45	13.280,75	-369,13	123,705	2.369,60	268,086	8,958
30.01.2019	19:00	13.087,19	-453,20	123,89	2.215,98	268,074	8,958
30.01.2019	19:15	13.221,08	-641,24	123,9	2.816,26	268,038	8,958
30.01.2019	19:30	13.728,85	-733,80	123,705	2.987,30	268,092	8,958
30.01.2019	19:45	13.585,26	-892,51	123,725	3.599,96	268,056	8,958
30.01.2019	20:00	13.452,99	-1.054,37	123,72	3.568,24	268,02	8,958
30.01.2019	20:15	13.115,03	-1.010,69	123,925	3.327,02	268,116	8,958
30.01.2019	20:30	13.160,73	-1.091,51	123,765	3.812,82	268,098	8,958
30.01.2019	20:45	13.311,13	-816,47	123,71	3.478,58	268,158	8,958
30.01.2019	21:00	12.606,09	-880,61	123,785	4.083,60	268,266	8,958
30.01.2019	21:15	13.090,86	-738,274	123,88	3.824,70	268,326	8,958
30.01.2019	21:30	12.629,90	-951,01	123,8	3.878,94	268,41	8,958
30.01.2019	21:45	12.869,10	-905,89	124,1	4.885,36	268,584	8,958
30.01.2019	22:00	12.701,88	-466,00	124,04	4.161,70	268,704	8,958
30.01.2019	22:15	13.071,11	203,852	123,785	3.672,60	268,878	8,958
30.01.2019	22:30	12.159,90	154,993	124,02	4.744,68	269,034	8,958
30.01.2019	22:45	11.974,35	503,058	123,99	6.266,18	269,118	8,958
30.01.2019	23:00	12.347,44	623,878	124	6.211,58	269,13	8,958
30.01.2019	23:15	11.767,64	396,64	123,81	6.625,06	269,238	8,958
30.01.2019	23:30	11.669,41	593,246	123,98	7.182,76	269,244	8,958
30.01.2019	23:45	11.364,68	173,926	123,8	5.451,56	269,07	8,958
31.01.2019	0:00	11.053,19	-94,603	123,61	4.003,62	269,298	8,958
31.01.2019	0:15	10.783,82	-59,109	123,475	5.517,60	269,262	8,958
31.01.2019	0:30	10.576,89	34,746	123,965	4.699,52	269,214	8,958
31.01.2019	0:45	10.092,42	-88,81	123,875	4.245,06	269,238	8,958
31.01.2019	1:00	10.736,24	101,618	124,03	4.621,22	269,208	8,958
31.01.2019	1:15	10.481,29	94,232	122,875	4.490,42	269,316	8,958
31.01.2019	1:30	10.231,64	70,546	123,865	4.819,46	269,232	8,958
31.01.2019	1:45	10.126,30	151,784	123,8	4.857,84	269,256	8,958
31.01.2019	2:00	9.563,33	178,706	123,375	5.158,62	269,076	8,958
31.01.2019	2:15	9.756,20	624,59	123,82	5.875,72	269,118	8,958
31.01.2019	2:30	10.041,48	686,44	123,62	7.024,54	269,124	8,958
31.01.2019	2:45	9.914,12	684,89	123,68	7.437,34	269,25	8,958
31.01.2019	3:00	9.823,93	547,53	123,7	7.736,40	269,202	8,958
31.01.2019	3:15	9.923,51	735,29	123,795	7.245,56	269,256	8,958
31.01.2019	3:30	9.808,17	636,47	123,855	6.117,40	269,328	8,958
31.01.2019	3:45	9.831,06	600,39	123,89	8.642,22	269,304	8,958
31.01.2019	4:00	10.195,23	570,29	123,905	7.483,74	269,322	8,958
31.01.2019	4:15	9.889,51	581,61	123,955	3.205,48	269,382	8,958
31.01.2019	4:30	9.844,21	440,589	123,91	3.171,86	269,466	8,958
31.01.2019	4:45	9.851,51	450,957	123,88	4.503,00	269,52	8,958
31.01.2019	5:00	9.961,34	512,419	123,785	3.190,98	269,628	8,958
31.01.2019	5:15	9.961,90	587,116	123,84	2.950,62	269,664	8,958
31.01.2019	5:30	10.112,76	660,683	123,83	2.510,96	269,748	8,958
31.01.2019	5:45	10.796,76	993,33	123,855	2.610,46	269,646	8,958
31.01.2019	6:00	11.176,93	1.002,97	123,975	3.876,16	269,916	8,958
31.01.2019	6:15	12.108,60	967,256	123,665	4.056,60	269,97	8,958
31.01.2019	6:30	12.070,48	723,98	123,77	3.324,38	270,024	8,958
31.01.2019	6:45	12.240,40	701,951	123,79	2.884,56	270,042	8,958
31.01.2019	7:00	12.390,09	326,285	123,8	2.555,77	270,12	8,958
31.01.2019	7:15	12.446,19	-76,87	123,63	2.354,62	270,024	8,958
31.01.2019	7:30	12.609,56	-404,25	123,75	2.113,76	270,12	8,958
31.01.2019	7:45	12.672,85	-675,36	123,81	1.488,20	272,67	8,958
31.01.2019	8:00	12.665,53	-818,61	123,885	1.414,27	274,634	8,958
31.01.2019	8:15	12.802,14	-957,50	123,93	1.805,25	274,026	9,577
31.01.2019	8:30	13.019,85	-1.093,04	127,697	2.027,86	275,798	54,719
31.01.2019	8:45	13.068,07	-1.047,46	134,733	2.481,32	273,356	155,807
31.01.2019	9:00	13.167,75	-1.234,18	142,218	1.686,24	270,424	272,4
31.01.2019	9:15	12.917,25	-1.434,70	157,805	1.478,72	270,264	563,627
31.01.2019	9:30	12.377,12	-1.520,23	170,713	2.068,06	273,984	828,734
31.01.2019	9:45	12.025,01	-1.793,47	186,98	4.148,44	272,972	1.197,64
31.01.2019	10:00	12.072,19	-1.696,27	215,1	5.508,32	273,698	1.744,13
31.01.2019	10:15	12.581,98	-1475,28	171,08	3.560,74	273,632	948,47
31.01.2019	10:30	12.119,52	-1366,29	174,669	3.549,22	271,024	918,33
31.01.2019	10:45	11.784,06	-1405,61	192,969	4.570,12	271,324	1.258,10
31.01.2019	11:00	11.831,08	-1.704,59	213,263	7.427,30	277,03	1.515,21
31.01.2019	11:15	11.517,43	-1.618,52	228,378	10.110,18	284,374	1.985,31
31.01.2019	11:30	11.385,04	-1340,01	182,647	6.146,14	276,242	1.550,05
31.01.2019	11:45	12.284,61	-1080,01	183,128	4.769,66	274,412	981,26
31.01.2019	12:00	12.340,57	-1.087,26	170,885	4.170,74	269,574	753,17
31.01.2019	12:15	12.589,92	-916,79	169,033	5.216,28	270,5	796,78
31.01.2019	12:30	12.939,66	-925,29	162,174	3.661,56	272,23	697,80

31.01.2019	12:45	12.988,27	-1.104,03	165,799	4.057,48	269,63	686,48
31.01.2019	13:00	12.614,44	-1.209,25	227,062	5.955,42	284,542	1.541,50
31.01.2019	13:15	12.648,91	-1.367,48	247,051	8.190,78	306,678	2.627,51
31.01.2019	13:30	12.617,57	-1.257,91	236,58	5.906,80	284,996	1.999,18
31.01.2019	13:45	12.377,40	-777,28	229,096	7.120,72	275,55	1.904,09
31.01.2019	14:00	11.446,50	-1.352,87	226,783	8.537,46	282,254	2.307,17
31.01.2019	14:15	11.392,14	-1178,72	215,558	7.514,98	271,808	1.483,28
31.01.2019	14:30	11.175,19	-1059,21	260,143	9.315,88	275,956	2.544,68
31.01.2019	14:45	11.393,12	-788,11	197,137	5.863,82	272,366	1.479,97
31.01.2019	15:00	11.597,96	-620,897	164,062	6.665,71	271,408	759,51
31.01.2019	15:15	12.454,60	-107,935	147,279	4.599,88	268,854	388,50
31.01.2019	15:30	12.555,25	19,032	141,931	4.515,34	271,462	324,44
31.01.2019	15:45	12.648,21	195,598	134,502	3.656,12	269,962	193,64
31.01.2019	16:00	13.246,05	308,171	139,387	3.349,17	269,67	294,931
31.01.2019	16:15	13.279,64	341,148	134,506	3.357,43	269,112	185,039
31.01.2019	16:30	12.987,84	293,188	128,613	3.119,54	269,064	108,475
31.01.2019	16:45	12.890,75	383,58	125,943	3.191,54	269,124	44,628
31.01.2019	17:00	12.676,38	302,42	124,588	2.537,08	269,13	17,39
31.01.2019	17:15	13.216,59	320,24	123,915	2.394,24	269,076	8,996
31.01.2019	17:30	13.255,04	393,17	123,885	2.005,98	269,136	8,958
31.01.2019	17:45	12.490,55	246,40	123,9	2.026,58	268,998	8,958
31.01.2019	18:00	13.178,81	-0,094	123,92	2.247,36	269,118	8,958
31.01.2019	18:15	13.713,19	105,226	123,895	2.315,98	269,1	8,958
31.01.2019	18:30	13.500,36	-186,441	123,89	2.001,26	269,112	8,958
31.01.2019	18:45	13.920,59	-290,47	123,82	1.935,80	269,112	8,958
31.01.2019	19:00	13.878,65	-541,23	123,845	2.609,58	269,076	8,958
31.01.2019	19:15	14.289,47	-506,10	124,005	2.974,94	269,124	8,958
31.01.2019	19:30	14.296,38	-749,29	123,865	2.950,32	268,998	8,958
31.01.2019	19:45	13.891,13	-979,10	123,825	2.470,18	268,992	8,958
31.01.2019	20:00	13.588,52	-1.124,79	124,06	3.041,32	269,016	8,958
31.01.2019	20:15	13.478,86	-887,64	123,835	3.626,74	269,046	8,958
31.01.2019	20:30	13.757,37	-905,54	123,935	3.871,14	268,95	8,958
31.01.2019	20:45	13.286,73	-741,555	124,035	2.253,82	268,878	8,958
31.01.2019	21:00	12.917,36	-900,79	123,845	1.620,04	268,878	8,958
31.01.2019	21:15	12.469,75	-748,48	124,15	2.658,84	268,938	8,958
31.01.2019	21:30	11.631,81	-878,10	123,74	3.388,32	268,92	8,958
31.01.2019	21:45	11.251,24	-707,05	123,77	3.284,60	268,902	8,958
31.01.2019	22:00	11.116,84	-403,408	123,91	2.236,28	268,812	8,958
31.01.2019	22:15	11.240,03	201,124	123,93	2.149,04	268,878	8,958
31.01.2019	22:30	11.027,03	292,449	124	2.503,88	268,848	8,958
31.01.2019	22:45	10.978,96	533,039	123,805	2.510,32	268,848	8,958
31.01.2019	23:00	10.781,22	587,414	123,62	3.292,52	268,77	8,958
31.01.2019	23:15	10.486,62	546,271	123,875	4.112,14	268,902	8,958
31.01.2019	23:30	9.867,13	529,848	123,91	4.292,14	268,872	8,958
31.01.2019	23:45	10.030,36	220,733	123,68	4.199,26	268,686	8,958
01.02.2019	0:00	10.191,19	-14,018	123,77	3.602,40	268,806	8,958
01.02.2019	0:15	10.170,90	45,953	123,69	3.511,04	268,752	8,958
01.02.2019	0:30	10.043,67	116,18	123,56	3.587,42	268,836	8,958
01.02.2019	0:45	9.366,38	20,847	123,675	3.827,62	268,824	8,958
01.02.2019	1:00	9.219,00	145,238	123,825	4.281,76	268,8	8,958
01.02.2019	1:15	9.304,60	308,801	123,805	4.222,90	268,734	8,958
01.02.2019	1:30	9.088,22	209,916	123,77	4.861,44	268,704	8,958
01.02.2019	1:45	8.737,27	279,394	123,865	4.130,16	268,578	8,958
01.02.2019	2:00	8.454,92	255,879	123,705	3.621,38	268,44	8,958
01.02.2019	2:15	8.588,29	778,89	123,535	4.538,60	268,38	8,958
01.02.2019	2:30	8.514,25	795,68	123,68	3.861,76	268,356	8,958
01.02.2019	2:45	7.747,55	785,92	123,56	3.805,78	268,248	8,958
01.02.2019	3:00	8.031,60	613,127	123,67	4.188,16	268,14	8,958
01.02.2019	3:15	8.669,65	770,63	123,605	4.409,32	268,104	8,958
01.02.2019	3:30	8.798,72	693,59	123,575	3.720,78	267,984	8,958
01.02.2019	3:45	8.927,32	637,775	123,54	2.714,28	267,906	8,958
01.02.2019	4:00	8.775,14	527,662	123,495	3.354,16	267,948	8,958
01.02.2019	4:15	8.644,86	539,962	123,585	4.832,56	267,87	8,958
01.02.2019	4:30	8.536,27	487,689	123,65	3.715,82	267,888	8,958
01.02.2019	4:45	8.446,83	405,242	123,57	3.583,32	267,75	8,958
01.02.2019	5:00	8.837,65	452,886	123,53	3.917,54	267,654	8,958
01.02.2019	5:15	8.734,19	455,812	123,555	2.781,42	267,684	8,958
01.02.2019	5:30	8.779,45	443,403	123,545	2.823,26	267,594	8,958
01.02.2019	5:45	8.721,34	741,6	123,755	2.984,98	267,486	8,958
01.02.2019	6:00	9.697,76	747,16	123,71	1.879,68	267,582	8,958
01.02.2019	6:15	10.124,71	655,427	123,64	2.871,46	267,54	8,958
01.02.2019	6:30	10.948,69	500,984	123,71	3.539,08	267,642	8,958
01.02.2019	6:45	10.861,41	466,691	123,74	3.942,32	267,588	8,958
01.02.2019	7:00	10.873,84	191,322	123,68	4.514,90	267,438	8,958
01.02.2019	7:15	11.103,37	-73,953	123,655	4.833,71	271,982	8,958
01.02.2019	7:30	11.863,24	-201,527	123,68	8.025,06	271,672	8,958
01.02.2019	7:45	11.452,44	-432,675	123,67	7.419,85	270,222	8,958
01.02.2019	8:00	11.200,63	-482,46	123,63	6.798,56	268,354	8,958
01.02.2019	8:15	11.481,83	-772,53	123,565	6.248,92	267,794	8,958
01.02.2019	8:30	11.864,20	-845,97	123,915	5.962,36	267,97	11,867
01.02.2019	8:45	11.849,80	-854,79	124,58	8.361,76	268,364	18,497
01.02.2019	9:00	11.915,96	-891,76	124,675	11.040,90	268,586	18,678

01.02.2019	9:15	11.854,75	-798,30	126,211	10.698,68	268,614	38,559
01.02.2019	9:30	11.463,47	-813,82	129,277	9.131,92	269,902	87,036
01.02.2019	9:45	11.695,89	-740,45	131,15	8.998,20	267,866	113,24
01.02.2019	10:00	11.414,90	-755,70	139,08	9.501,66	269,386	243,55
01.02.2019	10:15	11.838,57	-781,17	143,643	9.219,48	271,226	333,80
01.02.2019	10:30	11.917,07	-692,07	148,032	9.531,06	271,188	403,49
01.02.2019	10:45	11.168,51	-759,49	172,874	11.146,04	271,02	862,43
01.02.2019	11:00	11.169,70	-992,75	192,461	11.907,90	269,476	1.324,19
01.02.2019	11:15	11.193,04	-852,63	185,855	10.963,12	267,41	1.095,62
01.02.2019	11:30	11.736,35	-646,85	184,051	11.557,62	267,306	1.049,35
01.02.2019	11:45	11.679,25	-780,47	199,998	12.046,78	267,964	1.328,59
01.02.2019	12:00	11.905,97	-781,50	197,287	10.916,34	270,514	1.321,49
01.02.2019	12:15	11.982,76	-710,52	189,842	8.524,36	271,062	1.087,42
01.02.2019	12:30	11.934,66	-633,38	182,387	6.749,48	270,144	959,74
01.02.2019	12:45	11.333,95	-798,29	187,812	6.156,70	268,352	1.022,48
01.02.2019	13:00	10.944,17	-1.056,58	206,497	6.497,94	270,106	1.345,69
01.02.2019	13:15	10.401,30	-1.314,25	224,493	6.913,70	272,91	1.698,91
01.02.2019	13:30	10.020,39	-1.878,77	277,185	9.024,68	285,584	2.435,59
01.02.2019	13:45	9.371,20	-1.906,20	280,801	8.572,00	282,522	2.894,91
01.02.2019	14:00	9.164,11	-1.825,25	275,072	8.292,02	280,274	2.685,35
01.02.2019	14:15	9.495,50	-1500,91	268,008	7.918,72	274,55	2.775,36
01.02.2019	14:30	9.761,49	-1132,47	245,154	5.446,66	266,918	2.381,75
01.02.2019	14:45	9.763,77	-721,251	214,561	5.149,02	268,046	1.763,28
01.02.2019	15:00	9.640,85	-731,75	209,553	5.312,68	266,286	1.686,35
01.02.2019	15:15	9.482,11	-537,284	217,934	4.056,46	267,898	1783,99
01.02.2019	15:30	9.501,56	-698,22	197,797	3.758,38	268,444	1489,13
01.02.2019	15:45	10.128,47	-168,991	172,504	3.574,42	268,346	999,491
01.02.2019	16:00	9.742,87	-315,899	173,451	4.503,34	266,436	1098,56
01.02.2019	16:15	10.110,15	54,835	147,434	2.383,96	266,856	536,224
01.02.2019	16:30	10.403,96	164,943	140,042	1.905,54	266,604	309,014
01.02.2019	16:45	10.667,66	309,211	131,831	1.827,62	268,246	157,258
01.02.2019	17:00	10.711,86	375,79	126,576	2.381,68	268,85	57,593
01.02.2019	17:15	10.488,02	393,243	124,186	1.405,10	269,94	14,114
01.02.2019	17:30	10.334,94	393,295	123,945	1.234,84	266,706	8,958
01.02.2019	17:45	10.574,56	106,333	123,995	1.134,30	266,97	8,958
01.02.2019	18:00	11.567,36	64,33	124,02	1.174,26	267,804	8,958
01.02.2019	18:15	12.181,19	228,481	123,92	817,20	266,802	8,958
01.02.2019	18:30	12.062,42	17,55	124	796,32	266,946	8,958
01.02.2019	18:45	11.551,69	-326,24	123,955	723,96	267,018	8,958
01.02.2019	19:00	11.621,15	-434,10	123,845	589,58	267,024	8,958
01.02.2019	19:15	12.119,24	-497,04	123,815	578,38	266,94	8,958
01.02.2019	19:30	11.855,16	-659,05	123,805	602,30	266,832	8,958
01.02.2019	19:45	11.558,04	-851,59	123,885	565,34	267,084	8,958
01.02.2019	20:00	11.117,75	-1.056,16	124,005	531,62	267,174	8,958
01.02.2019	20:15	11.034,71	-920,92	124,15	531,92	267,18	8,958
01.02.2019	20:30	11.090,71	-962,60	124,005	531,68	267,33	8,958
01.02.2019	20:45	10.702,61	-772,96	123,91	531,50	267,276	8,958
01.02.2019	21:00	10.381,63	-806,36	123,89	537,64	267,252	8,958
01.02.2019	21:15	10.237,28	-689,52	123,805	690,08	267,306	8,958
01.02.2019	21:30	10.069,98	-817,45	123,75	683,34	267,282	8,958
01.02.2019	21:45	9.682,51	-849,96	123,97	913,62	267,348	8,958
01.02.2019	22:00	9.638,27	-518,54	123,805	708,76	267,33	8,958
01.02.2019	22:15	10.072,92	285,644	124,05	592,30	267,402	8,958
01.02.2019	22:30	9.964,71	221,318	123,81	563,36	267,354	8,958
01.02.2019	22:45	9.994,50	526,592	123,79	984,40	267,318	8,958
01.02.2019	23:00	10.522,79	714,45	123,775	1.236,94	267,234	8,958
01.02.2019	23:15	10.250,63	551,46	123,84	1.178,46	267,264	8,958
01.02.2019	23:30	9.589,31	680,86	121,27	880,38	267,252	8,958
01.02.2019	23:45	9.435,32	226,86	123,58	910,84	267,132	8,958
02.02.2019	0:00	9.262,55	143,651	118,71	880,22	267,156	8,958
02.02.2019	0:15	9.223,62	25,942	123,6	859,68	267,246	8,958
02.02.2019	0:30	9.237,62	-44,629	123,97	891,46	267,36	8,958
02.02.2019	0:45	9.126,76	-357,376	96,115	696,18	267,42	8,958
02.02.2019	1:00	9.084,62	-282,136	113,555	532,82	267,318	8,958
02.02.2019	1:15	8.682,19	-269,638	123,86	552,16	267,366	8,958
02.02.2019	1:30	8.752,25	-166,826	123,81	680,08	267,354	8,958
02.02.2019	1:45	8.466,48	-21,26	114,945	640,06	267,36	8,958
02.02.2019	2:00	8.430,78	164,154	88,74	872,22	267,324	8,958
02.02.2019	2:15	8.719,99	722,72	117,335	832,50	267,396	8,958
02.02.2019	2:30	8.500,02	750,82	107,11	1.307,40	267,33	8,958
02.02.2019	2:45	8.285,17	770,35	121,23	1.379,48	267,408	8,958
02.02.2019	3:00	8.269,66	657,782	123,675	1.508,86	267,354	8,958
02.02.2019	3:15	8.352,66	786,94	123,81	1.698,20	267,384	8,958
02.02.2019	3:30	8.091,52	699,80	123,87	1.454,52	267,33	8,958
02.02.2019	3:45	8.260,77	695,56	123,87	784,00	267,234	8,958
02.02.2019	4:00	8.332,29	627,973	123,72	724,98	267,252	8,958
02.02.2019	4:15	8.201,60	530,336	123,66	787,50	267,246	8,958
02.02.2019	4:30	8.066,98	415,247	123,695	798,68	267,204	8,958
02.02.2019	4:45	7.732,78	269,123	123,68	725,14	267,342	8,958
02.02.2019	5:00	7.809,79	309,051	123,615	942,80	267,342	8,958
02.02.2019	5:15	7.830,18	339,828	123,675	597,42	267,354	8,958
02.02.2019	5:30	7.654,57	263,815	123,695	534,84	267,462	8,958

02.02.2019	5:45	8.003,56	667,59	123,655	531,68	267,078	8,958
02.02.2019	6:00	7.928,61	740,114	123,67	624,20	267,294	8,958
02.02.2019	6:15	7.912,94	730,723	123,655	892,68	267,318	8,958
02.02.2019	6:30	8.094,68	780,945	123,76	1.049,84	267,294	8,958
02.02.2019	6:45	8.291,97	1065,19	123,755	1.202,28	267,42	8,958
02.02.2019	7:00	8.333,55	904,21	123,83	1.106,18	267,3	8,958
02.02.2019	7:15	8.309,13	684,318	123,88	874,12	267,444	8,958
02.02.2019	7:30	8.387,25	622,597	123,815	626,40	267,504	8,958
02.02.2019	7:45	8.497,97	404,696	123,96	559,42	267,552	8,958
02.02.2019	8:00	8.560,16	217,85	123,95	532,20	267,834	8,958
02.02.2019	8:15	8.760,85	-17,53	123,815	531,46	267,768	8,958
02.02.2019	8:30	8.765,56	-270,18	123,735	531,96	267,69	8,958
02.02.2019	8:45	8.792,39	-484,72	123,74	680,76	267,882	9,047
02.02.2019	9:00	8.837,84	-588,72	124,36	881,50	267,84	14,847
02.02.2019	9:15	9.088,29	-653,65	125,413	787,28	267,96	27,86
02.02.2019	9:30	9.240,42	-594,82	127,336	919,10	267,984	45,199
02.02.2019	9:45	9.423,14	-627,94	128,106	1.194,48	267,918	66,222
02.02.2019	10:00	9.537,71	-663,51	126,966	1.025,24	268,17	49,572
02.02.2019	10:15	10.286,38	-440,255	126,55	614,90	268,152	41,273
02.02.2019	10:30	10.540,54	-338,997	128,167	779,46	268,2	57,795
02.02.2019	10:45	10.173,03	-295,31	130,654	883,74	268,276	93,735
02.02.2019	11:00	10.052,68	-315,454	136,36	1.050,20	268,918	172,14
02.02.2019	11:15	10.044,99	-376,84	137,42	1.319,92	269,492	203,67
02.02.2019	11:30	10.006,44	-277,57	136,95	1.560,24	268,66	209,20
02.02.2019	11:45	10.098,13	-283,064	138,476	1.270,78	272,108	239,72
02.02.2019	12:00	10.538,63	-358,292	143,952	1.349,42	270,516	326,59
02.02.2019	12:15	10.491,54	-370,808	142,899	1.154,62	269,13	300,85
02.02.2019	12:30	10.655,36	-283,07	148,771	1.204,38	271,166	325,29
02.02.2019	12:45	10.558,09	-462,58	152,786	1.349,84	273,988	395,44
02.02.2019	13:00	10.356,14	-666,31	157,136	1.393,78	274,68	457,68
02.02.2019	13:15	10.050,14	-798,95	166,968	1.694,32	280,482	578,68
02.02.2019	13:30	9.840,61	-943,06	155,818	1.382,32	275,378	456,19
02.02.2019	13:45	10.014,69	-605,57	148,142	1.207,56	270,032	343,13
02.02.2019	14:00	10.148,75	-527,25	153,759	1.271,98	270,18	398,08
02.02.2019	14:15	10.015,12	-483,13	155,879	1.334,40	268,674	420,05
02.02.2019	14:30	9.978,68	-245,19	148,014	1.142,44	272,65	335,12
02.02.2019	14:45	9.920,71	-216,165	153,649	1.311,94	274,37	388,03
02.02.2019	15:00	9.842,02	-66,417	150,575	1.326,40	270,766	359,85
02.02.2019	15:15	9.494,51	83,973	147,446	1.212,34	268,866	316,96
02.02.2019	15:30	9.396,29	23,251	147,614	1.237,50	268,932	302,46
02.02.2019	15:45	9.452,10	341,751	140,102	1.042,78	271,33	213,92
02.02.2019	16:00	9.538,89	379,259	134,694	847,62	272,904	137,84
02.02.2019	16:15	9.492,35	499,126	129,761	676,36	272,764	90,65
02.02.2019	16:30	9.599,54	507,675	125,742	595,18	273,414	30,844
02.02.2019	16:45	9.508,79	496,416	125,014	570,96	269,352	19,092
02.02.2019	17:00	9.680,47	363,235	124,306	537,34	271,012	11,954
02.02.2019	17:15	9.601,26	255,358	124,185	530,64	272,652	8,958
02.02.2019	17:30	9.774,05	90,898	124,055	617,48	272,858	8,958
02.02.2019	17:45	10.042,84	-409,29	123,92	678,24	275,004	8,958
02.02.2019	18:00	10.470,41	-571,709	123,955	703,82	274,476	8,958
02.02.2019	18:15	10.733,70	-503,948	123,89	709,96	269,88	8,958
02.02.2019	18:30	10.575,13	-811,548	123,91	753,42	271,602	8,958
02.02.2019	18:45	10.557,37	-960,826	124,365	809,40	272,884	8,958
02.02.2019	19:00	10.148,90	-1.175,44	123,895	795,12	270,06	8,958
02.02.2019	19:15	10.469,85	-1.180,01	124,215	888,34	270,24	8,958
02.02.2019	19:30	10.112,24	-1.359,94	123,8	1.024,30	270,252	8,958
02.02.2019	19:45	10.140,57	-1.478,46	124,345	1.022,68	270,3	8,958
02.02.2019	20:00	9.908,62	-1.632,19	123,995	1.166,58	270,42	8,958
02.02.2019	20:15	10.036,04	-1.277,34	124,085	1.218,22	270,504	8,958
02.02.2019	20:30	9.591,94	-1.204,90	124,015	1.491,22	270,546	8,958
02.02.2019	20:45	9.409,56	-879,34	123,98	1.728,06	270,636	8,958
02.02.2019	21:00	9.435,61	-760,67	123,855	2.043,06	270,624	8,958
02.02.2019	21:15	9.435,23	-519,60	124,065	1.928,30	270,876	8,958
02.02.2019	21:30	9.238,37	-581,20	124,26	2.052,76	270,93	8,958
02.02.2019	21:45	8.986,81	-555,66	124,23	1.769,52	271,008	8,958
02.02.2019	22:00	9.133,30	-237,778	124,25	1.590,30	271,212	8,958
02.02.2019	22:15	9.541,58	352,829	124,015	1.443,32	271,224	8,958
02.02.2019	22:30	9.415,46	200,699	124,52	1.777,56	271,362	8,958
02.02.2019	22:45	9.196,16	460,202	123,88	2.043,16	271,452	8,958
02.02.2019	23:00	9.240,21	492,716	123,905	1.711,82	271,536	8,958
02.02.2019	23:15	9.087,56	375,37	123,88	1.712,28	271,764	8,958
02.02.2019	23:30	8.883,16	467,753	124,095	1.750,38	271,824	8,958
02.02.2019	23:45	8.784,68	-34,134	123,94	1.620,82	271,728	8,958
03.02.2019	0:00	8.817,41	-222,39	123,975	1.555,14	271,956	8,958
03.02.2019	0:15	8.492,19	-205,003	122,375	1.737,64	271,932	8,958
03.02.2019	0:30	8.400,50	-232,691	122,745	2.210,82	272,064	8,958
03.02.2019	0:45	8.003,14	-318,28	124,11	1.861,76	272,112	8,958
03.02.2019	1:00	8.178,46	-210,259	106,615	1.517,74	272,1	8,958
03.02.2019	1:15	7.930,26	-95,646	103,285	1.631,88	272,274	8,958
03.02.2019	1:30	7.682,47	-84,271	123,915	2.102,06	272,22	8,958
03.02.2019	1:45	7.700,23	130,603	123,835	2.164,38	272,28	8,958
03.02.2019	2:00	7.553,05	244,952	123,995	2.463,68	272,424	8,958

03.02.2019	2:15	7.309,94	797,56	98,21	2.124,72	272,538	8,958
03.02.2019	2:30	7.223,31	847,60	98,02	1.865,08	272,736	8,958
03.02.2019	2:45	7.074,37	752,14	123,99	2.399,32	272,748	8,958
03.02.2019	3:00	7.240,03	734,28	124,145	2.712,90	272,826	8,958
03.02.2019	3:15	7.500,37	868,23	123,665	2.805,82	272,808	8,958
03.02.2019	3:30	7.553,11	880,81	123,83	1.872,72	272,922	8,958
03.02.2019	3:45	7.274,28	731,87	123,72	2.250,60	272,826	8,958
03.02.2019	4:00	7.292,04	649,64	123,755	2.042,38	272,67	8,958
03.02.2019	4:15	7.229,16	672,126	123,79	1.750,46	272,988	8,958
03.02.2019	4:30	7.238,46	590,181	123,915	1.591,86	273,066	8,958
03.02.2019	4:45	7.120,29	480,167	123,885	2.703,94	273,264	8,958
03.02.2019	5:00	7.060,83	429,474	124,205	2.520,00	273,318	8,958
03.02.2019	5:15	7.258,66	528,291	124,085	2.123,02	273,48	8,958
03.02.2019	5:30	7.371,41	437,633	124,07	1.988,66	273,612	8,958
03.02.2019	5:45	7.236,64	758,894	124,01	1.446,40	273,408	8,958
03.02.2019	6:00	6.979,81	856,291	123,945	1.614,14	273,618	8,958
03.02.2019	6:15	7.426,21	904,575	123,86	2.004,46	273,618	8,958
03.02.2019	6:30	7.482,38	922,642	123,99	2.633,52	273,684	8,958
03.02.2019	6:45	7.443,66	1390,1	124	3.780,86	273,768	8,958
03.02.2019	7:00	7.670,23	1383,95	123,94	3.954,96	273,744	8,958
03.02.2019	7:15	7.975,23	1539,67	123,915	3.501,66	273,828	8,958
03.02.2019	7:30	7.925,63	1528,21	123,92	3.321,24	273,954	8,958
03.02.2019	7:45	8.312,63	1677,33	123,915	3.291,06	273,984	8,958
03.02.2019	8:00	8.538,63	1571,12	123,965	2.835,26	274,122	8,958
03.02.2019	8:15	8.468,75	1.275,87	123,93	2.818,90	274,23	8,958
03.02.2019	8:30	8.686,83	1.101,88	123,88	4.212,46	274,29	9,062
03.02.2019	8:45	9.016,72	947,29	123,984	4.057,76	274,368	10,505
03.02.2019	9:00	9.095,33	686,79	125,307	5.368,18	274,422	32,889
03.02.2019	9:15	9.280,65	563,79	126,068	4.504,38	274,41	38,559
03.02.2019	9:30	9.694,16	400,89	127,924	4.459,94	274,512	69,815
03.02.2019	9:45	9.781,07	159,32	135,507	5.416,56	274,512	176,51
03.02.2019	10:00	9.756,38	-7,04	139,32	5.553,72	274,572	265,653
03.02.2019	10:15	9.863,13	-126,14	143,363	5.433,86	274,59	305,245
03.02.2019	10:30	9.876,57	-179,70	146,62	4.549,20	274,698	360,50
03.02.2019	10:45	10.180,99	-318,738	148,548	3.989,52	274,76	405,78
03.02.2019	11:00	10.320,97	-472,898	151,552	3.495,24	274,866	440,82
03.02.2019	11:15	10.403,47	-547,27	166,601	3.779,76	274,878	653,43
03.02.2019	11:30	10.597,20	-654,372	173,225	4.177,12	275,016	709,34
03.02.2019	11:45	10.634,15	-911,57	185,586	5.182,16	281,654	873,12
03.02.2019	12:00	10.364,46	-1084,38	177,548	5.173,30	278,964	725,24
03.02.2019	12:15	10.420,13	-1194,94	169,269	4.190,54	277,492	624,91
03.02.2019	12:30	10.138,88	-1068,79	158,564	3.290,92	279,016	454,71
03.02.2019	12:45	10.367,57	-978,282	147,503	3.324,54	275,3	354,50
03.02.2019	13:00	10.457,68	-1013,46	149,324	4.881,24	275,186	311,61
03.02.2019	13:15	10.137,53	-877,559	151,528	5.781,88	279,81	409,02
03.02.2019	13:30	9.947,34	-637,10	160,365	6.515,78	283,412	492,07
03.02.2019	13:45	10.127,95	-227,265	163,573	6.127,60	279,252	521,07
03.02.2019	14:00	10.033,06	32,988	178,739	5.428,08	278,892	672,52
03.02.2019	14:15	9.667,75	136,277	174,5	4.927,14	286,412	639,36
03.02.2019	14:30	9.120,86	-262,568	192,52	9.444,16	297,962	935,77
03.02.2019	14:45	8.872,28	-317,897	223,421	8.787,46	291,27	1.538,88
03.02.2019	15:00	8.900,52	99,075	220,85	8.977,70	295,124	1.532,50
03.02.2019	15:15	8.648,86	531,365	175,157	6.051,10	287,418	671,75
03.02.2019	15:30	8.720,39	590,366	153,844	5.265,88	281,586	394,63
03.02.2019	15:45	9.707,42	1.110,60	145,737	5.350,28	279,374	286,871
03.02.2019	16:00	9.719,18	1144,67	145,398	6.334,62	279,648	306,534
03.02.2019	16:15	9.354,12	1130,2	140,623	5.735,30	277,958	263,068
03.02.2019	16:30	9.212,26	1215,47	135,342	5.884,88	275,784	179,627
03.02.2019	16:45	9.298,26	1360,33	129,63	5.070,96	275,316	93,766
03.02.2019	17:00	9.424,02	1460,42	126,812	4.273,36	275,062	49,393
03.02.2019	17:15	9.639,02	1372,73	124,244	1.985,74	275,138	13,161
03.02.2019	17:30	10.027,71	1301,75	124,21	2.814,42	275,382	8,958
03.02.2019	17:45	10.097,48	998,978	123,96	3.603,60	275,168	8,958
03.02.2019	18:00	10.482,39	876,07	124,01	3.368,46	275,366	8,958
03.02.2019	18:15	10.948,73	1038,62	123,82	3.385,42	275,244	8,958
03.02.2019	18:30	10.782,36	763,69	123,885	4.369,50	275,274	8,958
03.02.2019	18:45	10.422,97	491,55	123,99	3.852,76	275,406	8,958
03.02.2019	19:00	10.415,30	246,83	123,845	3.998,44	275,526	8,958
03.02.2019	19:15	10.401,98	152,65	124,37	3.646,06	275,556	8,958
03.02.2019	19:30	10.512,38	-143,67	123,95	3.170,92	275,484	8,958
03.02.2019	19:45	10.682,23	-462,17	124,44	3.668,62	275,628	8,958
03.02.2019	20:00	10.500,19	-814,22	123,895	3.550,20	275,616	8,958
03.02.2019	20:15	10.551,13	-628,47	124,01	3.669,06	275,754	8,958
03.02.2019	20:30	10.287,34	-663,71	123,855	3.198,24	275,808	8,958
03.02.2019	20:45	10.328,82	-523,198	124,06	3.017,36	275,664	8,958
03.02.2019	21:00	10.043,59	-558,58	123,67	2.303,80	275,862	8,958
03.02.2019	21:15	10.530,85	-582,653	124,05	2.331,36	275,82	8,958
03.02.2019	21:30	10.646,79	-669,68	124,015	2.756,52	275,994	8,958
03.02.2019	21:45	10.048,60	-626,88	124,475	2.668,46	275,868	8,958
03.02.2019	22:00	9.815,35	-333,433	123,8	3.477,98	275,928	8,958
03.02.2019	22:15	10.794,13	255,729	124,215	3.156,86	276,15	8,958
03.02.2019	22:30	10.248,23	242,313	123,795	3.359,86	276,096	8,958

03.02.2019	22:45	9.949,85	595,716	123,795	3.035,06	276,216	8,958
03.02.2019	23:00	10.370,25	673,599	123,805	2.682,92	275,886	8,958
03.02.2019	23:15	9.711,28	648,008	123,745	1.984,16	275,934	8,958
03.02.2019	23:30	9.709,87	565,212	123,635	1.890,92	275,76	8,958
03.02.2019	23:45	9.758,27	240,361	123,925	1.780,44	275,61	8,958
04.02.2019	0:00	9.421,57	134,236	123,84	1.991,68	275,67	8,958
04.02.2019	0:15	9.360,33	0,599	124	1.430,64	276,096	8,958
04.02.2019	0:30	9.274,49	183,471	122,44	1.169,60	275,706	8,958
04.02.2019	0:45	8.921,44	36,245	123,675	982,40	275,922	8,958
04.02.2019	1:00	9.214,25	84,536	124,18	1.097,82	275,928	8,958
04.02.2019	1:15	9.137,44	193,537	123,975	1.131,42	276,066	8,958
04.02.2019	1:30	8.690,73	133,864	124,02	1.110,52	275,892	8,958
04.02.2019	1:45	8.376,71	235,218	123,905	1.560,04	275,796	8,958
04.02.2019	2:00	8.402,58	271,2	123,86	1.758,28	275,952	8,958
04.02.2019	2:15	8.589,49	759,95	123,83	1.438,70	276,078	8,958
04.02.2019	2:30	8.686,73	815,31	123,815	988,82	276	8,958
04.02.2019	2:45	8.981,92	806,22	123,66	1.407,96	275,82	8,958
04.02.2019	3:00	8.339,53	741,87	123,635	1.626,96	276	8,958
04.02.2019	3:15	8.993,74	887,61	123,64	1.852,96	275,934	8,958
04.02.2019	3:30	8.846,53	836,31	123,755	1.923,10	275,94	8,958
04.02.2019	3:45	8.842,58	698,90	123,69	2.140,64	275,862	8,958
04.02.2019	4:00	8.855,78	694,91	123,61	3.529,28	275,736	8,958
04.02.2019	4:15	9.216,80	694,962	123,665	3.523,46	276,198	8,958
04.02.2019	4:30	9.126,05	611,671	123,63	3.342,30	275,748	8,958
04.02.2019	4:45	8.850,59	570,868	123,68	3.950,36	276,018	8,958
04.02.2019	5:00	8.994,35	476,861	123,615	3.916,68	275,832	8,958
04.02.2019	5:15	8.917,94	558,866	123,705	3.547,30	276,036	8,958
04.02.2019	5:30	8.730,32	463,211	123,77	4.187,28	276,042	8,958
04.02.2019	5:45	8.623,77	782,403	123,775	4.597,22	276,036	8,958
04.02.2019	6:00	8.849,83	743,701	123,71	5.129,96	275,898	8,958
04.02.2019	6:15	9.297,76	557,73	123,605	5.249,12	276,072	8,958
04.02.2019	6:30	9.801,14	289,889	123,69	5.091,14	275,982	8,958
04.02.2019	6:45	9.952,52	190,95	123,705	4.406,62	276,252	8,958
04.02.2019	7:00	10.246,44	-118,82	123,75	5.589,35	276,03	8,958
04.02.2019	7:15	10.295,00	-382,17	123,685	5.648,25	275,916	8,958
04.02.2019	7:30	10.524,43	-335,29	123,785	6.057,45	276,3	8,958
04.02.2019	7:45	10.644,11	-608,69	123,71	5.351,28	276,144	8,958
04.02.2019	8:00	11.278,30	-748,22	123,625	5.227,80	275,916	8,958
04.02.2019	8:15	11.239,31	-909,60	124,919	4.533,32	280,736	22,729
04.02.2019	8:30	10.819,96	-1.120,68	129,869	4.479,40	283,804	87,674
04.02.2019	8:45	10.530,05	-1.202,91	141,211	5.564,66	285,178	259,745
04.02.2019	9:00	10.594,52	-1.454,18	146,652	6.813,68	276,594	405,898
04.02.2019	9:15	10.396,01	-1.503,75	152,756	8.080,04	277,846	501,511
04.02.2019	9:30	10.525,59	-1.570,63	163,759	8.571,40	279,936	743,32
04.02.2019	9:45	10.519,00	-1.701,13	186,277	9.186,72	279,744	1.099,01
04.02.2019	10:00	10.110,94	-1.709,94	216,109	10.181,26	283,606	1.530,42
04.02.2019	10:15	10.565,67	-1.580,49	234,982	9.374,04	282,462	1.784,16
04.02.2019	10:30	10.539,32	-1.645,08	255,821	8.938,72	277,502	2.185,65
04.02.2019	10:45	10.947,67	-1.489,39	270,186	8.351,80	276,518	2.418,17
04.02.2019	11:00	10.674,16	-1.565,73	269,831	8.810,52	279,286	2.402,57
04.02.2019	11:15	11.083,26	-1.549,65	264,726	9.335,42	284,682	2.340,31
04.02.2019	11:30	11.005,40	-1.530,37	285,187	9.843,35	295,78	2.689,70
04.02.2019	11:45	10.563,80	-1.609,66	296,407	10.137,87	300,512	2.895,95
04.02.2019	12:00	11.053,81	-1.526,06	281,896	10.444,77	289,1	2.654,64
04.02.2019	12:15	10.750,73	-1.296,81	266,554	10.747,98	293,45	2.366,09
04.02.2019	12:30	10.766,74	-1.141,44	252,02	10.785,46	291,376	2.064,08
04.02.2019	12:45	10.569,63	-1.189,27	247,337	10.950,24	291,71	1.927,16
04.02.2019	13:00	10.798,84	-1.324,70	248,878	10.172,14	294,266	1.958,81
04.02.2019	13:15	10.933,31	-1.324,24	235,836	10.082,56	291,476	1.709,37
04.02.2019	13:30	10.650,09	-1.231,02	232,029	9.956,76	292,298	1.656,95
04.02.2019	13:45	11.135,14	-786,05	224,264	9.718,01	288,778	1.528,15
04.02.2019	14:00	10.732,52	-603,61	223,661	8.143,07	288,368	1.480,85
04.02.2019	14:15	10.767,84	-588,59	228,811	9.266,40	290,412	1.626,41
04.02.2019	14:30	11.342,51	-453,61	226,257	8.501,72	287,046	1.640,24
04.02.2019	14:45	10.774,88	-482,262	226,627	8.853,40	284,734	1.658,95
04.02.2019	15:00	10.251,79	-402,02	212,881	7.849,10	280,226	1.487,89
04.02.2019	15:15	10.721,65	-278,079	193,164	7.310,81	278,142	1.162,39
04.02.2019	15:30	10.549,09	-277,666	178,607	6.377,56	276,778	883,68
04.02.2019	15:45	11.275,99	153,65	161,974	5.715,88	276,122	568,865
04.02.2019	16:00	11.370,26	214,174	150,751	5.455,62	275,884	390,09
04.02.2019	16:15	11.314,58	250,97	142,143	7.134,72	275,814	267,768
04.02.2019	16:30	11.134,84	429,49	135,751	8.342,12	275,946	181,322
04.02.2019	16:45	11.272,55	590,94	129,539	7.109,89	276,012	91,2
04.02.2019	17:00	11.360,35	608,51	125,989	6.155,32	275,91	37,129
04.02.2019	17:15	11.662,22	378,58	124,106	6.576,80	275,844	13,053
04.02.2019	17:30	11.895,34	391,64	123,8	9.145,32	275,826	8,958
04.02.2019	17:45	12.252,49	280,407	123,745	9.596,64	275,844	8,958
04.02.2019	18:00	12.203,48	172,065	123,815	10.331,04	275,88	8,958
04.02.2019	18:15	12.722,62	459,43	123,79	10.940,36	275,898	8,958
04.02.2019	18:30	12.769,45	39,213	123,765	12.052,40	275,952	8,958
04.02.2019	18:45	12.903,71	-133,80	123,665	12.359,62	275,862	8,958
04.02.2019	19:00	12.951,82	-244,34	123,615	11.922,84	275,826	8,958

04.02.2019	19:15	12.817,84	-269,89	123,75	10.873,48	275,958	8,958
04.02.2019	19:30	12.851,25	-541,65	123,75	9.206,08	275,718	8,958
04.02.2019	19:45	12.089,00	-835,37	123,625	9.777,20	275,82	8,958
04.02.2019	20:00	12.246,37	-970,08	123,59	10.471,36	275,718	8,958
04.02.2019	20:15	12.543,62	-749,40	123,66	10.575,98	275,994	8,958
04.02.2019	20:30	12.232,14	-986,90	123,505	11.842,56	275,736	8,958
04.02.2019	20:45	12.435,51	-679,87	123,445	12.713,04	275,844	8,958
04.02.2019	21:00	11.918,87	-784,63	123,515	12.692,00	275,664	8,958
04.02.2019	21:15	11.794,90	-703,19	123,665	12.668,50	276,084	8,958
04.02.2019	21:30	11.791,19	-663,15	123,775	12.277,74	275,7	8,958
04.02.2019	21:45	11.267,90	-785,02	123,715	10.171,84	275,676	8,958
04.02.2019	22:00	11.091,94	-514,55	123,67	11.536,52	275,58	8,958
04.02.2019	22:15	11.336,12	133,167	123,755	10.913,14	276,078	8,958
04.02.2019	22:30	11.319,78	208,688	123,745	11.485,62	275,85	8,958
04.02.2019	22:45	11.008,31	430,475	123,715	10.812,22	275,82	8,958
04.02.2019	23:00	10.846,99	492,42	123,685	11.570,36	275,634	8,958
04.02.2019	23:15	10.098,01	335,62	123,695	11.698,84	275,958	8,958
04.02.2019	23:30	10.411,85	420,08	123,7	11.151,08	275,568	8,958
04.02.2019	23:45	10.518,85	40,847	123,62	11.434,40	275,73	8,958
05.02.2019	0:00	10.163,69	-187,224	123,605	11.592,36	275,508	8,958
05.02.2019	0:15	10.077,03	9,579	123,655	10.095,44	276,144	8,958
05.02.2019	0:30	9.416,59	-64,444	123,645	8.583,38	275,556	8,958
05.02.2019	0:45	9.401,87	-148,939	118,715	8.348,28	275,88	8,958
05.02.2019	1:00	9.171,77	-179,357	113,815	8.770,40	275,598	8,958
05.02.2019	1:15	9.449,78	179,439	123,835	9.228,88	276,03	8,958
05.02.2019	1:30	8.757,35	51,319	123,975	7.298,94	275,73	8,958
05.02.2019	1:45	8.361,04	183,376	96,98	5.897,20	275,844	8,958
05.02.2019	2:00	8.200,20	164,076	88,865	7.469,98	275,856	8,958
05.02.2019	2:15	9.096,49	726,15	121,825	8.695,88	275,916	8,958
05.02.2019	2:30	8.911,82	740,30	122,155	7.886,04	275,766	8,958
05.02.2019	2:45	9.068,52	877,86	119,645	8.053,98	275,922	8,958
05.02.2019	3:00	8.973,30	785,04	89,06	6.690,54	276	8,958
05.02.2019	3:15	9.197,86	835,93	84,595	5.799,32	275,922	8,958
05.02.2019	3:30	9.342,36	772,70	121,695	6.303,56	275,838	8,958
05.02.2019	3:45	9.243,49	763,34	123,825	5.913,22	275,766	8,958
05.02.2019	4:00	9.061,05	663,23	123,925	4.527,62	275,874	8,958
05.02.2019	4:15	9.631,30	540,197	123,565	4.157,82	275,868	8,958
05.02.2019	4:30	9.305,37	455,633	123,695	4.127,48	275,904	8,958
05.02.2019	4:45	9.608,53	426,055	123,56	3.847,50	275,94	8,958
05.02.2019	5:00	8.902,47	284,317	123,85	3.183,68	275,91	8,958
05.02.2019	5:15	9.300,93	436,69	123,925	3.044,20	275,742	8,958
05.02.2019	5:30	9.925,21	418,826	123,845	2.597,98	275,994	8,958
05.02.2019	5:45	10.254,74	699,92	123,725	2.847,54	275,808	8,958
05.02.2019	6:00	10.815,53	814,19	123,82	3.519,60	275,76	8,958
05.02.2019	6:15	11.391,78	800,817	123,675	3.381,74	275,946	8,958
05.02.2019	6:30	12.212,49	465,64	123,74	2.947,14	275,994	8,958
05.02.2019	6:45	12.103,34	500,57	123,7	2.503,96	276,084	8,958
05.02.2019	7:00	11.935,94	61,47	123,79	2.674,40	275,988	8,958
05.02.2019	7:15	12.787,00	-90,01	123,68	2.778,95	275,868	8,958
05.02.2019	7:30	13.878,91	-240,85	123,72	2.859,79	275,814	8,958
05.02.2019	7:45	13.817,96	-543,55	123,755	2.670,57	276,036	8,958
05.02.2019	8:00	13.387,06	-681,24	123,75	2.360,56	276,464	8,958
05.02.2019	8:15	13.412,41	-906,14	124,288	1.967,79	277,232	13,451
05.02.2019	8:30	13.797,17	-966,39	125,802	1.643,98	282,544	27,804
05.02.2019	8:45	13.629,88	-1.082,34	128,716	1.721,38	279,64	68,32
05.02.2019	9:00	12.592,91	-1.187,52	135,147	1.668,06	279,298	157,917
05.02.2019	9:15	13.472,82	-1.187,90	139,07	1.991,54	279,352	214,429
05.02.2019	9:30	13.354,56	-1.079,16	151,614	2.724,43	286,154	373,8
05.02.2019	9:45	12.926,90	-1.058,03	167,642	2.841,39	279,198	592,856
05.02.2019	10:00	12.339,85	-982,27	173,015	2.420,25	277,054	686,648
05.02.2019	10:15	13.091,81	-844,96	174,5	1.934,88	276,934	659,98
05.02.2019	10:30	13.322,31	-648,73	175,018	1.830,43	277,666	654,42
05.02.2019	10:45	13.526,65	-628,434	180,855	1.931,22	277,164	718,53
05.02.2019	11:00	13.385,66	-612,174	181,252	1.737,50	279,166	734,28
05.02.2019	11:15	13.376,47	-757,498	187,069	1.540,80	277,292	811,80
05.02.2019	11:30	13.444,44	-704,49	190,954	1.548,88	276,84	919,14
05.02.2019	11:45	14.021,13	-703,31	196,64	1.545,82	276,668	938,81
05.02.2019	12:00	14.308,45	-651,91	208,289	1.587,82	276,84	1.049,73
05.02.2019	12:15	13.843,81	-726,78	210,442	1.793,32	277,934	1.093,29
05.02.2019	12:30	13.660,80	-707,442	220,429	1.969,08	277,528	1.288,51
05.02.2019	12:45	14.084,41	-787,19	223,935	2.495,08	276,888	1.342,38
05.02.2019	13:00	13.379,44	-1.002,94	221,486	2.927,70	276,034	1.224,03
05.02.2019	13:15	13.192,47	-923,72	242,781	4.183,31	276,126	1.426,59
05.02.2019	13:30	13.021,22	-764,55	244,6	3.331,05	275,966	1.451,00
05.02.2019	13:45	13.795,74	-501,95	232,897	3.431,62	275,992	1.442,61
05.02.2019	14:00	12.989,48	-496,474	236,733	3.177,48	276,098	1.478,88
05.02.2019	14:15	12.769,06	-461,291	220,841	3.184,88	275,74	1.322,66
05.02.2019	14:30	13.427,96	-236,62	212,216	2.942,30	275,574	1.089,04
05.02.2019	14:45	13.911,32	-59,892	197,721	2.659,80	275,55	896,06
05.02.2019	15:00	13.617,20	-73,505	190,984	3.033,24	275,662	878,90
05.02.2019	15:15	13.032,89	94,663	169,321	2.494,94	275,574	589,44
05.02.2019	15:30	13.143,55	108,93	156,368	1.960,96	275,646	410,53

05.02.2019	15:45	13.542,68	261,31	147,846	1.485,20	275,61	314,29
05.02.2019	16:00	13.794,18	408,358	144,894	1.267,98	275,664	246,71
05.02.2019	16:15	13.727,48	443,808	139,712	932,70	275,688	186,278
05.02.2019	16:30	13.916,29	545,89	135,024	795,81	275,73	121,465
05.02.2019	16:45	13.880,55	530,60	133,021	819,07	275,79	99,604
05.02.2019	17:00	14.020,14	456,78	131,037	845,35	275,754	70,586
05.02.2019	17:15	14.474,59	341,28	127,166	838,02	275,676	30,899
05.02.2019	17:30	14.168,49	336,01	124,319	869,64	275,88	10,792
05.02.2019	17:45	15.006,97	32,431	124,85	967,70	275,808	8,958
05.02.2019	18:00	15.113,69	-0,501	124,56	1.268,50	276,156	8,958
05.02.2019	18:15	15.352,80	190,644	123,68	1.570,64	275,7	8,958
05.02.2019	18:30	14.571,56	47,152	124,58	1.614,26	275,868	8,958
05.02.2019	18:45	14.400,13	-208,432	125,43	1.326,00	275,694	8,958
05.02.2019	19:00	13.776,17	-279,45	125,255	2.183,46	275,832	8,958
05.02.2019	19:15	13.455,64	-270,78	125,155	2.884,24	275,922	8,958
05.02.2019	19:30	13.666,71	-568,34	124,535	2.504,98	275,802	8,958
05.02.2019	19:45	14.233,34	-668,55	124,575	2.634,74	275,838	8,958
05.02.2019	20:00	14.378,62	-919,53	125,025	3.186,38	275,67	8,958
05.02.2019	20:15	14.675,92	-732,16	124,525	4.196,24	276,018	8,958
05.02.2019	20:30	14.556,82	-888,61	124,375	4.074,36	275,898	8,958
05.02.2019	20:45	14.391,09	-656,64	125,385	4.365,62	275,79	8,958
05.02.2019	21:00	13.679,46	-761,99	125,065	4.229,46	275,772	8,958
05.02.2019	21:15	12.938,73	-761,98	125,24	3.970,92	276,126	8,958
05.02.2019	21:30	13.591,94	-810,27	124,565	3.980,38	275,928	8,958
05.02.2019	21:45	13.342,39	-803,44	125,245	3.631,18	275,766	8,958
05.02.2019	22:00	13.325,56	-581,045	125,1	3.174,94	275,586	8,958
05.02.2019	22:15	14.009,59	129,439	125,745	3.055,46	276,246	8,958
05.02.2019	22:30	13.677,85	79,26	125,7	3.133,52	275,724	8,958
05.02.2019	22:45	13.307,14	405,03	123,82	3.245,52	275,928	8,958
05.02.2019	23:00	12.979,23	593,69	124,63	3.384,60	275,934	8,958
05.02.2019	23:15	12.284,82	483,42	124,375	3.431,80	276,078	8,958
05.02.2019	23:30	11.659,13	551,25	124,645	3.442,66	275,916	8,958
05.02.2019	23:45	11.825,85	174,085	125,115	3.273,02	275,712	8,958
06.02.2019	0:00	12.190,09	-18,263	122,84	2.797,72	275,82	8,958
06.02.2019	0:15	12.118,06	-26,061	123,405	2.491,44	276,168	8,958
06.02.2019	0:30	11.602,75	-14,539	123	3.128,04	275,892	8,958
06.02.2019	0:45	11.420,83	-26,953	111,03	4.319,94	275,748	8,958
06.02.2019	1:00	11.373,66	48,749	117,17	4.641,58	275,886	8,958
06.02.2019	1:15	11.128,92	125,299	124,26	5.192,14	276,066	8,958
06.02.2019	1:30	10.529,35	128,243	124,39	6.169,26	275,838	8,958
06.02.2019	1:45	11.146,23	225,629	89,655	6.783,82	275,892	8,958
06.02.2019	2:00	11.208,65	300,976	109,495	7.300,60	276	8,958
06.02.2019	2:15	10.995,31	786,60	124,695	7.822,56	275,994	8,958
06.02.2019	2:30	10.495,19	809,05	123,845	8.131,06	276	8,958
06.02.2019	2:45	10.283,18	888,70	117,44	6.482,96	275,88	8,958
06.02.2019	3:00	10.671,16	749,66	123,775	5.834,78	275,772	8,958
06.02.2019	3:15	11.151,13	915,42	123,85	6.150,34	276,132	8,958
06.02.2019	3:30	11.436,66	767,31	124,045	6.092,78	276,048	8,958
06.02.2019	3:45	11.396,64	701,91	123,88	5.716,64	275,898	8,958
06.02.2019	4:00	11.366,35	692,16	123,685	6.823,90	275,802	8,958
06.02.2019	4:15	11.473,69	733,766	123,615	6.504,18	276,024	8,958
06.02.2019	4:30	11.286,86	596,524	123,555	6.200,06	275,916	8,958
06.02.2019	4:45	10.700,26	432,597	123,52	6.218,90	276,084	8,958
06.02.2019	5:00	11.467,63	490,409	123,535	6.262,40	275,952	8,958
06.02.2019	5:15	11.407,95	487,46	123,515	5.186,76	275,904	8,958
06.02.2019	5:30	11.337,58	416,519	123,6	5.377,20	276,078	8,958
06.02.2019	5:45	11.340,60	743,41	123,91	6.247,82	275,904	8,958
06.02.2019	6:00	11.910,76	774,23	123,94	4.864,00	275,94	8,958
06.02.2019	6:15	12.481,39	782,511	123,72	4.926,00	276,06	8,958
06.02.2019	6:30	13.165,59	586,862	123,67	4.750,26	276,066	8,958
06.02.2019	6:45	13.300,13	392,152	123,69	5.289,42	276,216	8,958
06.02.2019	7:00	14.020,17	234,169	123,73	7.104,68	275,862	8,958
06.02.2019	7:15	13.943,15	-146,683	123,55	9.733,05	275,958	8,958
06.02.2019	7:30	13.600,94	-191,358	123,6	11.378,24	276,018	8,958
06.02.2019	7:45	13.585,42	-347,972	123,765	12.671,84	276,042	8,958
06.02.2019	8:00	13.260,48	-565,55	123,76	12.569,52	276,012	9,42
06.02.2019	8:15	14.057,49	-827,78	125,294	12.022,44	275,958	28,412
06.02.2019	8:30	14.331,38	-966,55	132,314	12.198,80	275,994	120,025
06.02.2019	8:45	13.930,27	-1.120,87	143,058	13.191,82	276,048	266,159
06.02.2019	9:00	14.107,07	-1.227,04	159,559	13.480,20	276,012	480,812
06.02.2019	9:15	13.800,23	-1.272,92	175,529	13.768,90	275,922	705,238
06.02.2019	9:30	14.226,68	-1.144,69	184,936	13.850,56	275,796	830,68
06.02.2019	9:45	13.858,32	-1.053,07	193,268	13.986,88	275,844	953,548
06.02.2019	10:00	13.530,59	-1.143,72	208,432	14.467,70	275,742	1.170,81
06.02.2019	10:15	14.122,38	-818,198	216,35	12.638,76	275,832	1.211,72
06.02.2019	10:30	13.626,82	-992,75	219,018	11.268,50	275,898	1.248,27
06.02.2019	10:45	13.993,12	-828,152	228,829	13.008,84	276,066	1.385,41
06.02.2019	11:00	14.147,94	-898,79	233,629	14.248,62	276,104	1.446,49
06.02.2019	11:15	14.576,78	-697,83	237,144	14.521,02	276,332	1.502,28
06.02.2019	11:30	14.411,59	-644,483	240,282	13.169,42	276,018	1.537,71
06.02.2019	11:45	13.818,54	-654,193	248,002	12.550,38	276,858	1.699,78
06.02.2019	12:00	13.518,69	-784,03	271,568	12.773,36	278,314	2.022,64

06.02.2019	12:15	13.661,43	-900,61	307,161	13.284,92	285,186	2.560,12
06.02.2019	12:30	14.076,20	-1.093,49	284,033	12.028,12	279,022	2.236,54
06.02.2019	12:45	14.173,12	-1.187,76	314,934	11.835,96	287,924	2.515,68
06.02.2019	13:00	13.994,31	-1.524,81	370,386	12.629,40	299,004	3.477,24
06.02.2019	13:15	13.630,94	-1.669,71	346,268	12.773,00	295,408	3.152,16
06.02.2019	13:30	13.644,52	-1.222,25	332,277	13.623,40	291,542	2.874,23
06.02.2019	13:45	13.338,03	-692,82	309,035	12.180,56	279,322	2.484,51
06.02.2019	14:00	13.104,54	-457,62	290,405	11.294,96	283,086	2.246,91
06.02.2019	14:15	13.041,85	-525,93	290,053	10.034,98	281,744	2.584,82
06.02.2019	14:30	12.439,41	-690,18	284,74	10.346,78	277,356	2.602,65
06.02.2019	14:45	12.070,03	-597,61	256,336	8.310,48	275,17	2.057,10
06.02.2019	15:00	12.330,74	-855,59	294,053	9.667,24	274,992	2.398,74
06.02.2019	15:15	11.933,61	-788,087	281,198	9.553,66	274,824	2.567,40
06.02.2019	15:30	11.844,90	-692,434	249,668	8.758,82	274,89	2.157,98
06.02.2019	15:45	11.669,13	-492,193	222,619	8.485,86	274,962	1.741,71
06.02.2019	16:00	12.062,85	-282,454	189,612	8.040,16	274,824	1.321,69
06.02.2019	16:15	12.279,95	-18,899	162,069	6.187,52	274,95	717,657
06.02.2019	16:30	12.341,96	146,186	144,251	6.806,10	274,956	275,04
06.02.2019	16:45	12.798,83	226,277	135,469	8.150,18	274,968	153,066
06.02.2019	17:00	13.331,42	298,836	128,559	9.108,92	275,142	64,086
06.02.2019	17:15	13.028,17	314,499	126,219	8.704,46	275,004	21,964
06.02.2019	17:30	13.219,05	337,645	124,32	7.639,96	275,124	9,081
06.02.2019	17:45	12.743,71	-68,157	124,06	7.708,78	274,998	8,958
06.02.2019	18:00	13.721,02	94,121	123,985	8.025,42	275,124	8,958
06.02.2019	18:15	14.143,72	56,427	123,89	7.573,90	275,184	8,958
06.02.2019	18:30	14.592,03	-227,669	123,98	7.451,00	275,07	8,958
06.02.2019	18:45	14.486,61	-497,91	124,33	7.251,20	275,16	8,958
06.02.2019	19:00	14.917,94	-454,89	124,235	6.396,68	275,268	8,958
06.02.2019	19:15	14.816,44	-442,28	124,765	6.929,38	275,112	8,958
06.02.2019	19:30	14.694,38	-615,55	124,155	8.803,14	275,25	8,958
06.02.2019	19:45	14.587,21	-775,42	124,07	11.239,98	275,016	8,958
06.02.2019	20:00	14.826,90	-933,95	124,625	10.830,36	275,178	8,958
06.02.2019	20:15	14.793,11	-862,71	123,95	9.253,06	275,268	8,958
06.02.2019	20:30	14.880,47	-864,74	124,36	10.164,82	274,98	8,958
06.02.2019	20:45	14.346,35	-669,29	124,715	8.830,56	275,076	8,958
06.02.2019	21:00	13.465,30	-721,69	124,385	6.955,18	275,124	8,958
06.02.2019	21:15	12.951,69	-693,19	124,43	5.075,66	275,136	8,958
06.02.2019	21:30	13.548,48	-888,97	125,16	5.224,16	275,046	8,958
06.02.2019	21:45	13.488,77	-902,80	124,63	4.900,78	275,076	8,958
06.02.2019	22:00	13.707,64	-589,733	124,765	4.768,96	274,752	8,958
06.02.2019	22:15	13.593,52	94,258	124,475	5.504,02	275,238	8,958
06.02.2019	22:30	13.396,41	50,679	123,755	5.612,44	275,028	8,958
06.02.2019	22:45	13.160,17	307,715	124,305	6.249,10	274,956	8,958
06.02.2019	23:00	13.372,08	533,88	124,29	6.447,26	274,944	8,958
06.02.2019	23:15	12.931,56	368,901	122,08	6.044,46	275,142	8,958
06.02.2019	23:30	12.109,07	343,462	122,805	5.757,92	274,974	8,958
06.02.2019	23:45	11.564,57	4,235	124,295	4.978,74	274,782	8,958
07.02.2019	0:00	11.574,71	-144,932	123,335	4.520,86	274,944	8,958
07.02.2019	0:15	10.717,52	-174,836	124,255	4.355,14	274,914	8,958
07.02.2019	0:30	10.595,78	-168,799	101,245	5.821,70	274,758	8,958
07.02.2019	0:45	10.426,15	-260,335	91,15	8.364,26	274,812	8,958
07.02.2019	1:00	10.597,20	-92,323	123,52	8.090,62	274,884	8,958
07.02.2019	1:15	9.883,06	14,649	124,195	7.307,08	274,944	8,958
07.02.2019	1:30	9.806,22	6,17	123,95	7.589,84	274,818	8,958
07.02.2019	1:45	9.866,47	89,317	85,44	8.279,42	274,8	8,958
07.02.2019	2:00	9.657,83	152,291	85,505	9.127,58	274,656	8,958
07.02.2019	2:15	9.960,01	716,723	123,98	8.911,98	274,806	8,958
07.02.2019	2:30	9.848,92	683,919	113,4	7.572,56	274,53	8,958
07.02.2019	2:45	9.598,52	594,799	113,05	7.380,42	274,578	8,958
07.02.2019	3:00	9.610,12	629,164	96,76	9.532,52	274,452	8,958
07.02.2019	3:15	10.126,21	682,668	123,865	7.260,86	274,488	8,958
07.02.2019	3:30	9.957,22	539,987	123,865	7.910,04	274,404	8,958
07.02.2019	3:45	9.607,64	482,544	123,825	8.628,40	274,284	8,958
07.02.2019	4:00	9.528,83	469,6	123,785	9.353,26	274,254	8,958
07.02.2019	4:15	9.731,93	561,312	123,65	9.582,36	274,152	8,958
07.02.2019	4:30	9.733,99	411,754	123,71	7.750,22	274,17	8,958
07.02.2019	4:45	9.478,35	290,964	123,71	6.631,92	274,074	8,958
07.02.2019	5:00	9.686,47	303,973	123,625	6.275,24	273,936	8,958
07.02.2019	5:15	8.983,70	267,478	123,64	6.556,78	273,948	8,958
07.02.2019	5:30	8.746,00	338,012	123,57	7.489,48	273,906	8,958
07.02.2019	5:45	9.258,51	503,118	123,59	11.019,06	273,714	8,958
07.02.2019	6:00	10.021,11	820,008	123,55	10.540,88	273,63	8,958
07.02.2019	6:15	10.357,71	765,811	123,47	9.638,06	273,618	8,958
07.02.2019	6:30	11.252,99	432,521	123,74	10.646,58	273,444	8,958
07.02.2019	6:45	12.114,12	680,037	123,85	10.488,12	273,492	8,958
07.02.2019	7:00	11.514,99	300,092	123,9	8.013,73	273,462	8,958
07.02.2019	7:15	10.851,92	-64,235	123,705	7.264,25	275,16	8,958
07.02.2019	7:30	10.559,46	-277,29	123,61	6.248,58	275,822	8,958
07.02.2019	7:45	10.747,13	-438,72	123,615	8.122,07	276,292	8,958
07.02.2019	8:00	11.176,08	-719,50	123,65	6.782,34	274,958	9,087
07.02.2019	8:15	10.584,58	-984,90	125,342	7.424,02	279,53	27,531
07.02.2019	8:30	11.804,29	-990,61	132,877	9.803,48	276,124	127,729

07.02.2019	8:45	11.745,48	-1.063,55	137,417	10.539,16	276,798	176,32
07.02.2019	9:00	12.216,61	-1.026,80	152,634	10.174,18	273	361,077
07.02.2019	9:15	12.063,29	-1.122,88	158,283	8.494,80	273,016	419,571
07.02.2019	9:30	12.221,65	-926,57	159,491	9.182,86	278,256	442,138
07.02.2019	9:45	11.364,90	-987,19	165,199	9.758,44	275,286	501,17
07.02.2019	10:00	11.591,95	-826,63	172,486	11.306,96	279,32	610,22
07.02.2019	10:15	12.477,60	-758,22	179,632	10.079,66	278,598	731,69
07.02.2019	10:30	12.401,72	-520,54	171,229	10.328,42	274,136	555,66
07.02.2019	10:45	12.241,87	-557,13	188,704	9.600,92	272,428	758,78
07.02.2019	11:00	12.394,34	-408,50	201,428	8.706,66	274,802	873,75
07.02.2019	11:15	13.044,81	-356,06	221,52	10.520,18	273,258	1.105,09
07.02.2019	11:30	13.794,76	-336,66	248,513	10.779,10	277,458	1.452,97
07.02.2019	11:45	13.959,21	-235,39	241,306	10.357,56	274,286	1.419,79
07.02.2019	12:00	13.303,93	-342,64	193,744	8.662,98	274,796	857,58
07.02.2019	12:15	12.649,46	-296,16	188,448	7.904,18	272,372	772,54
07.02.2019	12:30	12.795,88	-437,72	187,489	8.142,48	272,732	690,88
07.02.2019	12:45	12.754,12	-378,93	212,311	9.554,48	273,61	934,15
07.02.2019	13:00	12.389,16	-351,19	205,153	6.912,08	276,406	887,81
07.02.2019	13:15	12.033,61	-478,71	170,238	5.520,01	275,468	534,40
07.02.2019	13:30	12.644,41	-384,75	185,046	4.730,28	272,13	619,73
07.02.2019	13:45	12.916,95	-298,72	218,755	8.930,22	273,676	1.051,97
07.02.2019	14:00	12.842,81	-2,58	207,387	9.165,82	272,52	1.088,11
07.02.2019	14:15	12.068,85	118,26	211,41	10.540,06	274,284	1.076,57
07.02.2019	14:30	11.946,78	165,37	236,743	10.911,52	279,662	1.460,78
07.02.2019	14:45	10.742,97	-41,22	248,45	8.803,70	275,94	1.673,77
07.02.2019	15:00	12.915,63	-154,06	231,502	8.321,30	272,016	1.494,67
07.02.2019	15:15	13.111,19	-95,799	226,395	8.434,90	272,938	1.378,95
07.02.2019	15:30	12.690,70	-316,223	238,851	9.036,40	271,758	1.506,60
07.02.2019	15:45	12.288,73	-154,39	188,777	6.095,34	272,774	888,19
07.02.2019	16:00	13.223,21	73,712	169,49	5.637,50	271,83	651,87
07.02.2019	16:15	12.683,27	1,326	170,072	6.309,08	271,926	628,275
07.02.2019	16:30	12.756,98	201,451	158,487	7.464,60	271,89	488,138
07.02.2019	16:45	12.868,20	446,238	142,136	5.450,40	271,944	259,092
07.02.2019	17:00	12.509,14	275,616	134,304	3.884,99	272,1	155,885
07.02.2019	17:15	12.780,21	261,878	127,709	4.785,16	271,998	56,492
07.02.2019	17:30	12.654,97	137,234	125,369	3.720,96	272,046	23,348
07.02.2019	17:45	12.898,94	-221,089	124,735	3.871,94	272,028	9,689
07.02.2019	18:00	13.877,78	-127,032	124,025	8.284,06	272,088	8,958
07.02.2019	18:15	14.703,21	215,558	124,1	11.501,30	272,052	8,958
07.02.2019	18:30	14.626,85	112,67	124,42	11.183,18	272,01	8,958
07.02.2019	18:45	13.631,19	-166,645	123,725	10.466,20	272,058	8,958
07.02.2019	19:00	13.849,50	-385,159	125,195	9.882,20	272,19	8,958
07.02.2019	19:15	14.150,71	-422,16	124,41	8.119,10	272,154	8,958
07.02.2019	19:30	14.401,61	-608,04	125,175	9.107,74	272,28	8,958
07.02.2019	19:45	14.044,46	-682,06	124,54	8.762,32	272,292	8,958
07.02.2019	20:00	13.510,96	-1.042,75	125,085	7.323,82	272,364	8,958
07.02.2019	20:15	13.661,49	-819,80	124,36	6.453,62	272,424	8,958
07.02.2019	20:30	13.499,51	-1.010,50	124,35	5.681,84	272,484	8,958
07.02.2019	20:45	13.157,65	-804,96	125,065	6.744,24	272,448	8,958
07.02.2019	21:00	13.343,12	-930,38	123,92	8.174,50	272,496	8,958
07.02.2019	21:15	13.247,76	-734,781	124,29	8.912,72	272,568	8,958
07.02.2019	21:30	12.648,95	-942,74	124,295	9.253,34	272,64	8,958
07.02.2019	21:45	12.214,51	-772,44	125,31	11.115,46	272,676	8,958
07.02.2019	22:00	12.189,72	-579,473	124,935	8.099,56	272,79	8,958
07.02.2019	22:15	12.953,77	169,072	124,905	8.637,78	272,694	8,958
07.02.2019	22:30	12.068,92	100,693	125,155	8.720,66	272,754	8,958
07.02.2019	22:45	12.108,17	410,72	124,155	9.098,10	272,784	8,958
07.02.2019	23:00	11.678,77	439,27	124,745	8.378,20	272,742	8,958
07.02.2019	23:15	11.046,56	398,78	123,9	9.887,26	272,796	8,958
07.02.2019	23:30	10.239,82	371,57	124,395	9.171,80	272,76	8,958
07.02.2019	23:45	10.496,41	-123,751	124,235	9.266,40	272,712	8,958
08.02.2019	0:00	10.938,32	-337,03	122,55	10.059,90	272,868	8,958
08.02.2019	0:15	11.075,53	-109,16	114,135	9.228,48	272,898	8,958
08.02.2019	0:30	10.595,98	20,947	124,32	9.248,98	272,868	8,958
08.02.2019	0:45	10.646,55	-47,38	106,405	9.037,82	273,054	8,958
08.02.2019	1:00	10.601,46	246,42	84,325	9.823,36	273,09	8,958
08.02.2019	1:15	9.801,53	287,093	106,495	9.189,94	273,174	8,958
08.02.2019	1:30	9.530,42	335,838	124,04	10.344,88	273,27	8,958
08.02.2019	1:45	8.717,73	532,382	124,225	12.189,62	273,216	8,958
08.02.2019	2:00	8.197,73	738,083	92,035	12.226,52	273,21	8,958
08.02.2019	2:15	8.323,19	1069,28	84,055	10.914,82	273,246	8,958
08.02.2019	2:30	8.588,36	1045,35	100,475	9.963,86	273,27	8,958
08.02.2019	2:45	9.722,96	1101,45	124,685	12.051,62	273,18	8,958
08.02.2019	3:00	9.851,75	1059,4	119,695	10.106,26	273,27	8,958
08.02.2019	3:15	10.080,59	1091,05	86	9.157,18	273,288	8,958
08.02.2019	3:30	10.262,66	1022,18	100,005	9.926,52	273,222	8,958
08.02.2019	3:45	10.221,85	976,165	123,725	8.475,50	273,312	8,958
08.02.2019	4:00	10.159,64	1016,43	124	7.438,72	273,3	8,958
08.02.2019	4:15	10.069,25	778,867	123,79	6.410,00	273,318	8,958
08.02.2019	4:30	8.938,14	619,433	123,795	9.558,62	273,246	8,958
08.02.2019	4:45	9.329,30	520,361	124,05	9.513,98	273,366	8,958
08.02.2019	5:00	9.359,62	456,796	124,625	10.088,40	273,33	8,958

08.02.2019	5:15	9.595,66	501,07	123,975	9.690,10	273,36	8,958
08.02.2019	5:30	9.398,54	558,53	124,14	8.968,74	273,342	8,958
08.02.2019	5:45	9.661,09	640,28	123,625	6.871,16	273,228	8,958
08.02.2019	6:00	10.919,97	710,11	123,6	9.901,54	273,354	8,958
08.02.2019	6:15	11.783,57	734,73	123,545	9.328,84	273,282	8,958
08.02.2019	6:30	12.370,69	427,257	123,675	10.615,06	273,246	8,958
08.02.2019	6:45	12.500,56	487,546	123,56	9.725,26	273,24	8,958
08.02.2019	7:00	12.263,84	162,22	123,825	11.175,66	273,24	8,958
08.02.2019	7:15	12.023,60	-115,834	123,695	11.213,75	273,168	8,958
08.02.2019	7:30	12.408,90	-193,47	123,71	10.563,28	273,108	8,958
08.02.2019	7:45	12.812,63	-471,99	123,944	9.899,90	273,108	9,907
08.02.2019	8:00	12.761,41	-778,42	125,266	10.146,02	273,102	25,472
08.02.2019	8:15	12.664,56	-998,17	127,996	11.995,50	273,09	55,171
08.02.2019	8:30	12.959,86	-1.049,15	132,19	12.671,06	273,126	100,731
08.02.2019	8:45	13.580,57	-1.055,35	136,936	12.692,66	273,12	159,276
08.02.2019	9:00	13.781,78	-997,32	133,15	12.257,78	273,078	109,357
08.02.2019	9:15	13.716,14	-916,57	134,49	12.334,76	273,168	137,174
08.02.2019	9:30	12.963,43	-879,20	147,87	12.716,94	273,078	287,117
08.02.2019	9:45	12.297,37	-695,72	155,284	12.685,87	273,09	385,06
08.02.2019	10:00	12.148,60	-509,70	160,704	12.621,62	272,94	426,10
08.02.2019	10:15	12.035,85	-350,78	166,588	13.158,02	272,964	503,85
08.02.2019	10:30	12.417,39	-327,248	168,546	12.918,34	272,934	517,87
08.02.2019	10:45	12.199,72	-343,457	170,544	12.791,36	272,838	530,51
08.02.2019	11:00	11.965,15	-269,222	191,047	13.300,80	272,838	775,10
08.02.2019	11:15	11.901,54	-201,20	192,855	13.029,12	272,814	812,50
08.02.2019	11:30	11.928,77	-114,75	222,389	14.581,28	273,892	1.240,02
08.02.2019	11:45	12.230,77	-191,594	185,323	13.679,12	272,604	799,07
08.02.2019	12:00	12.533,78	-149,18	174,783	13.574,98	272,748	622,58
08.02.2019	12:15	12.246,49	-247,05	179,727	13.679,80	272,61	680,92
08.02.2019	12:30	11.956,26	-288,15	165,573	13.447,56	272,67	519,18
08.02.2019	12:45	12.469,68	-334,45	176,43	13.394,68	272,628	623,54
08.02.2019	13:00	12.325,49	-343,09	171,598	13.174,98	272,424	576,46
08.02.2019	13:15	11.713,41	-388,65	163,673	13.127,14	272,436	498,01
08.02.2019	13:30	11.923,42	-139,39	171,352	13.233,11	272,364	539,13
08.02.2019	13:45	12.148,46	88,65	214,523	13.016,55	272,16	930,28
08.02.2019	14:00	11.628,96	131,30	230,154	12.325,61	275,866	1.211,24
08.02.2019	14:15	10.885,21	34,547	202,905	13.163,86	273,022	1.077,97
08.02.2019	14:30	10.689,12	155,277	176,176	13.354,26	271,788	691,57
08.02.2019	14:45	11.055,65	234,626	174,587	13.072,88	271,728	571,61
08.02.2019	15:00	10.829,93	184,441	163,334	12.452,98	271,65	461,85
08.02.2019	15:15	11.147,06	349,093	151,805	12.783,22	271,668	316,25
08.02.2019	15:30	10.981,49	326,676	149,847	12.347,44	271,56	285,95
08.02.2019	15:45	10.837,04	497,193	150,961	12.793,52	271,416	304,23
08.02.2019	16:00	11.180,99	564,56	147,996	12.562,72	271,392	258,21
08.02.2019	16:15	11.703,26	531,188	139,926	12.356,56	271,212	186,817
08.02.2019	16:30	11.565,81	558,02	130,768	12.656,48	271,254	80,215
08.02.2019	16:45	11.991,64	787,991	127,61	12.715,86	271,23	46,396
08.02.2019	17:00	11.936,82	603	125,596	12.479,96	271,134	12,785
08.02.2019	17:15	11.638,47	610,658	124,215	12.353,78	271,008	9,055
08.02.2019	17:30	11.701,08	586,892	124,935	12.277,34	271,05	8,958
08.02.2019	17:45	11.913,69	336,381	123,97	12.170,20	270,834	8,958
08.02.2019	18:00	12.343,77	276,36	123,735	11.863,26	270,96	8,958
08.02.2019	18:15	12.344,64	135,858	124,195	10.730,00	270,852	8,958
08.02.2019	18:30	12.169,93	-125,13	124,35	11.451,80	270,744	8,958
08.02.2019	18:45	11.956,18	-381,77	124,71	11.803,88	270,666	8,958
08.02.2019	19:00	11.942,29	-501,15	124,41	12.464,82	270,564	8,958
08.02.2019	19:15	12.359,65	-484,66	124,615	12.461,84	270,48	8,958
08.02.2019	19:30	12.155,66	-650,57	124,235	12.634,72	270,474	8,958
08.02.2019	19:45	11.798,18	-867,88	125,115	12.709,78	270,432	8,958
08.02.2019	20:00	11.500,67	-1.118,43	125,425	12.637,88	270,324	8,958
08.02.2019	20:15	11.646,79	-890,56	125,325	12.734,22	270,27	8,958
08.02.2019	20:30	11.619,63	-1.052,15	125,2	12.718,12	270,186	8,958
08.02.2019	20:45	11.261,77	-799,21	124,09	12.738,92	270,132	8,958
08.02.2019	21:00	11.045,50	-915,83	125,165	12.723,06	270,096	8,958
08.02.2019	21:15	10.561,46	-830,86	124,735	12.726,40	270,09	8,958
08.02.2019	21:30	11.030,01	-824,82	125,22	12.702,50	270,048	8,958
08.02.2019	21:45	10.534,56	-937,92	124,515	12.734,22	269,946	8,958
08.02.2019	22:00	10.613,96	-657,479	124,84	12.645,94	269,802	8,958
08.02.2019	22:15	10.668,94	24,462	124,57	12.559,78	269,784	8,958
08.02.2019	22:30	10.598,59	-2,272	124,81	12.584,94	269,766	8,958
08.02.2019	22:45	9.677,78	481,84	120,54	12.585,50	269,616	8,958
08.02.2019	23:00	9.013,52	545,56	124,43	12.524,74	269,43	8,958
08.02.2019	23:15	8.376,74	384,40	106,14	12.614,50	269,466	8,958
08.02.2019	23:30	8.649,29	373,30	124,04	12.569,38	269,412	8,958
08.02.2019	23:45	8.778,38	-59,882	122,945	12.673,60	269,16	8,958
09.02.2019	0:00	8.581,35	-171,633	84,355	12.600,92	269,328	8,958
09.02.2019	0:15	8.218,47	-27,9	82,5	12.599,86	269,286	8,958
09.02.2019	0:30	7.610,90	7,793	121,32	12.439,52	269,274	8,958
09.02.2019	0:45	7.428,87	-60,854	91,42	12.616,88	269,106	8,958
09.02.2019	1:00	7.273,73	-62,164	82,78	12.583,22	269,01	8,958
09.02.2019	1:15	7.123,92	130,924	15,735	12.498,86	269,076	8,958
09.02.2019	1:30	6.978,60	250,687	0,275	12.693,86	268,914	8,958

09.02.2019	1:45	6.951,68	620,295	58,18	12.726,00	268,872	8,958
09.02.2019	2:00	6.878,97	857,867	109,93	12.385,22	268,734	8,958
09.02.2019	2:15	6.909,34	1.193,46	115,48	12.095,78	268,686	8,958
09.02.2019	2:30	6.687,08	1.210,20	123,37	12.154,64	268,758	8,958
09.02.2019	2:45	6.536,79	1.171,51	107,795	12.621,88	268,68	8,958
09.02.2019	3:00	6.493,43	1158	81,875	12.524,26	268,62	8,958
09.02.2019	3:15	6.754,16	1.216,78	100	12.681,36	268,758	8,958
09.02.2019	3:30	6.779,87	1.135,33	102,49	12.690,84	268,728	8,958
09.02.2019	3:45	6.609,90	964,174	81,905	12.617,34	268,812	8,958
09.02.2019	4:00	6.617,92	959,729	81,59	12.540,52	268,68	8,958
09.02.2019	4:15	6.606,66	870,516	0,805	12.612,46	268,698	8,958
09.02.2019	4:30	6.472,96	713,715	0,005	12.729,10	268,662	8,958
09.02.2019	4:45	6.332,71	464,488	106,115	12.639,70	268,608	8,958
09.02.2019	5:00	6.434,89	437,78	123,82	12.703,72	268,53	8,958
09.02.2019	5:15	6.389,30	280,386	123,635	12.588,74	268,542	8,958
09.02.2019	5:30	6.334,12	168,352	123,61	12.408,06	268,518	8,958
09.02.2019	5:45	6.352,92	552,92	123,825	12.379,44	268,272	8,958
09.02.2019	6:00	6.604,51	676,59	123,65	12.524,76	268,428	8,958
09.02.2019	6:15	6.698,01	734,43	124,08	12.727,88	268,47	8,958
09.02.2019	6:30	6.591,84	652,429	124,805	12.729,68	268,506	8,958
09.02.2019	6:45	6.741,28	974,109	124,385	12.737,66	268,608	8,958
09.02.2019	7:00	6.696,51	732,191	124,825	12.697,50	268,644	8,958
09.02.2019	7:15	6.887,08	570,331	124,69	12.716,36	268,764	8,958
09.02.2019	7:30	6.974,37	498,832	125,03	12.729,36	268,818	8,958
09.02.2019	7:45	7.286,14	371,434	124,665	12.724,64	268,896	8,958
09.02.2019	8:00	7.380,90	86,151	124,45	12.731,04	268,944	10,637
09.02.2019	8:15	7.517,17	-125,83	127,289	12.456,84	269,04	36,594
09.02.2019	8:30	7.702,07	-359,68	132,618	11.775,80	269,094	97,04
09.02.2019	8:45	7.847,84	-556,05	137,763	12.981,16	269,136	165,511
09.02.2019	9:00	8.055,65	-565,53	143,83	13.098,94	269,162	208,614
09.02.2019	9:15	8.379,14	-484,78	148,527	13.322,56	269,62	273,96
09.02.2019	9:30	8.495,40	-534,96	166,252	13.671,58	273,642	463,221
09.02.2019	9:45	8.599,81	-634,02	170,343	13.824,56	276,798	538,09
09.02.2019	10:00	8.726,97	-529,324	163,749	13.552,12	276,39	473,188
09.02.2019	10:15	8.991,11	-414,634	165,501	13.587,84	278,496	499,855
09.02.2019	10:30	9.055,17	-351,489	208,169	14.442,48	283,84	1079,31
09.02.2019	10:45	8.763,45	-576,242	208,029	14.299,58	286,734	1.105,99
09.02.2019	11:00	9.041,03	-452,56	212,09	15.259,68	290,128	1.174,45
09.02.2019	11:15	8.380,25	-998,39	297,587	19.125,40	316,768	2.636,18
09.02.2019	11:30	8.484,64	-964,69	339,319	19.567,40	316,48	3.295,04
09.02.2019	11:45	8.893,32	-648,83	327,286	19.172,06	318,848	3.115,92
09.02.2019	12:00	8.786,77	-776,89	307,11	17.691,44	305,466	2.419,03
09.02.2019	12:15	8.574,43	-978,755	346,201	18.311,54	321,716	3.178,50
09.02.2019	12:30	9.111,11	-555,08	270,001	15.388,64	305,248	2.169,68
09.02.2019	12:45	8.719,46	-1.026,57	285,183	16.102,62	307,91	2.616,50
09.02.2019	13:00	8.632,96	-1078,25	313,499	17.310,14	309,472	2.678,75
09.02.2019	13:15	8.276,68	-1.372,85	319,859	17.360,00	310,908	3.150,70
09.02.2019	13:30	8.530,34	-1046,77	231,895	14.394,76	286,142	1.347,40
09.02.2019	13:45	8.442,13	-966,198	241,89	13.895,02	273,244	1.318,27
09.02.2019	14:00	8.831,58	-715,823	240,078	14.915,36	270,792	1.549,09
09.02.2019	14:15	8.478,60	-693,321	209,053	14.265,70	268,686	1.110,65
09.02.2019	14:30	8.113,69	-830,006	269,84	15.653,86	273,99	2.046,58
09.02.2019	14:45	8.214,65	-507,371	280,501	16.263,30	273,694	2.246,88
09.02.2019	15:00	8.081,90	-491,017	262,53	15.112,20	268,604	2.149,06
09.02.2019	15:15	8.100,82	-496,047	245,336	15.683,64	270,992	2.102,15
09.02.2019	15:30	8.447,43	-27,02	176,407	13.846,78	268,728	985,20
09.02.2019	15:45	8.574,78	145,724	136,906	12.909,94	270,936	284,05
09.02.2019	16:00	8.202,41	-158,416	226,78	15.393,36	270,762	1420,92
09.02.2019	16:15	8.124,05	-206,381	215,355	14.995,56	273,618	1441,48
09.02.2019	16:30	8.131,56	-226,848	179,654	14.493,48	268,812	1201,04
09.02.2019	16:45	8.498,19	64,086	132,564	13.393,58	268,896	464,388
09.02.2019	17:00	8.657,42	-96,385	129,852	12.828,86	268,968	110,368
09.02.2019	17:15	8.690,75	-322,525	126,206	12.660,92	269,622	25,955
09.02.2019	17:30	8.940,82	-542,536	124,509	11.957,62	272,272	11,128
09.02.2019	17:45	9.247,00	-815,21	124,405	12.449,36	274,62	8,958
09.02.2019	18:00	9.530,26	-862,16	124,19	12.415,82	269,34	8,958
09.02.2019	18:15	9.903,78	-690,412	124,985	12.551,38	269,436	8,958
09.02.2019	18:30	9.895,66	-826,656	125,48	12.329,46	272,222	8,958
09.02.2019	18:45	9.779,55	-1035,07	124,385	12.505,38	269,544	8,958
09.02.2019	19:00	9.697,50	-1.211,27	124,365	12.712,06	276,95	8,958
09.02.2019	19:15	9.567,47	-1248,08	124,985	12.686,56	273,29	8,958
09.02.2019	19:30	9.439,79	-1.306,83	124,77	12.460,90	269,796	8,958
09.02.2019	19:45	9.253,20	-1.463,71	124,935	12.585,90	269,904	8,958
09.02.2019	20:00	9.034,39	-1.700,93	124,74	12.673,74	269,97	8,958
09.02.2019	20:15	9.040,19	-1.370,66	125,235	12.627,64	270	8,958
09.02.2019	20:30	8.861,12	-1.284,65	124,955	12.334,26	275,92	8,958
09.02.2019	20:45	8.767,11	-839,04	125,805	10.180,96	274,618	8,958
09.02.2019	21:00	8.329,78	-1.045,11	124,8	7.588,76	269,964	8,958
09.02.2019	21:15	8.355,92	-746,813	125,98	9.313,76	270,072	8,958
09.02.2019	21:30	8.291,50	-810,91	125,1	10.568,12	270,036	8,958
09.02.2019	21:45	8.085,49	-837,03	124,995	11.262,22	271,384	8,958
09.02.2019	22:00	8.418,62	-538,646	123,43	12.316,32	277,17	8,958

09.02.2019	22:15	8.875,58	-8,09	113,145	12.558,18	276,508	8,958
09.02.2019	22:30	9.194,57	-0,397	111,715	12.618,86	270,096	8,958
09.02.2019	22:45	8.996,63	211,34	114,53	12.620,44	270,372	8,958
09.02.2019	23:00	8.900,22	237,14	110,61	11.793,18	270,114	8,958
09.02.2019	23:15	8.564,92	18,48	84,98	10.929,80	273,588	8,958
09.02.2019	23:30	8.398,42	17,78	102,595	10.903,90	276,492	8,958
09.02.2019	23:45	8.227,13	-395,808	113,215	10.241,78	273,756	8,958
10.02.2019	0:00	8.339,73	-476,874	86,14	9.728,24	270,226	8,958
10.02.2019	0:15	8.133,13	-297,947	50,93	8.741,16	272,01	8,958
10.02.2019	0:30	7.703,63	-136,943	0,4	8.043,24	272,492	8,958
10.02.2019	0:45	7.796,73	-76,303	2,435	7.931,20	271,492	8,958
10.02.2019	1:00	7.353,93	52,136	71,225	8.502,44	277,798	8,958
10.02.2019	1:15	7.092,66	277,461	109,02	9.933,20	275,594	8,958
10.02.2019	1:30	7.384,02	517,09	123,58	9.997,16	270,508	8,958
10.02.2019	1:45	7.292,94	717,976	87,98	11.734,78	271,162	8,958
10.02.2019	2:00	7.438,15	1113,1	27,72	10.158,88	272,39	8,958
10.02.2019	2:15	7.225,31	1205,79	1,055	8.617,92	275,12	8,958
10.02.2019	2:30	7.107,46	1373,92	35,685	7.234,80	279,792	8,958
10.02.2019	2:45	6.801,35	1147,74	122,03	7.695,58	276,102	8,958
10.02.2019	3:00	6.997,22	1177,63	124,595	8.071,54	273,2	8,958
10.02.2019	3:15	7.273,30	1.237,38	91,175	8.886,34	271,454	8,958
10.02.2019	3:30	7.263,19	1.220,40	73,4	7.287,80	272,634	8,958
10.02.2019	3:45	7.019,04	1025,26	0,67	7.857,30	273,356	8,958
10.02.2019	4:00	6.824,19	989,195	1,155	9.383,72	275,668	8,958
10.02.2019	4:15	6.946,92	792,708	71,815	10.518,44	276,908	8,958
10.02.2019	4:30	6.946,08	732,719	113,585	12.273,68	270,444	8,958
10.02.2019	4:45	6.927,88	520,593	124,715	12.630,52	272,898	8,958
10.02.2019	5:00	6.913,90	446,274	124,87	12.710,72	270,624	8,958
10.02.2019	5:15	6.925,03	374,727	124,58	12.669,26	271,762	8,958
10.02.2019	5:30	6.840,76	270,84	124,455	12.601,92	278,758	8,958
10.02.2019	5:45	6.998,10	633,665	124,19	12.568,30	273,18	8,958
10.02.2019	6:00	6.651,26	754,561	124,92	12.532,98	268,272	8,958
10.02.2019	6:15	7.159,03	885,977	125,54	12.588,94	268,092	8,958
10.02.2019	6:30	7.544,10	924,348	125,14	12.652,44	267,948	8,958
10.02.2019	6:45	7.635,75	1301,31	124,605	12.727,86	267,87	8,958
10.02.2019	7:00	7.683,51	1315,64	124,265	12.724,62	267,57	8,958
10.02.2019	7:15	7.616,92	1299,09	124,86	12.713,38	267,438	8,958
10.02.2019	7:30	7.792,69	1.417,59	125,025	12.726,20	267,222	8,958
10.02.2019	7:45	7.970,02	1.449,79	124,51	12.721,42	267,048	8,958
10.02.2019	8:00	7.881,95	1.326,29	123,715	12.716,66	266,796	8,958
10.02.2019	8:15	8.223,87	1.092,46	123,695	12.719,78	266,592	8,958
10.02.2019	8:30	8.400,86	1.030,95	124,409	12.752,30	266,364	14,354
10.02.2019	8:45	8.365,99	737,74	125,562	12.776,58	266,19	23,854
10.02.2019	9:00	8.840,23	543,84	129,848	12.866,40	266,028	61,935
10.02.2019	9:15	9.237,70	371,63	140,221	13.110,90	265,818	193,994
10.02.2019	9:30	9.297,25	122,52	143,392	13.226,68	265,65	262,825
10.02.2019	9:45	9.763,78	56,96	141,656	13.114,80	265,524	223,208
10.02.2019	10:00	9.561,60	-162,244	150,608	13.285,12	265,488	329,613
10.02.2019	10:15	9.768,58	-147,39	147,061	13.134,06	265,398	261,741
10.02.2019	10:30	10.090,37	-240,42	143,532	13.061,42	265,278	214,88
10.02.2019	10:45	10.021,83	-301,10	148,422	13.176,72	265,218	264,893
10.02.2019	11:00	10.194,66	-484,34	140,531	13.039,60	265,128	180,42
10.02.2019	11:15	10.499,94	-507,04	147,91	13.110,68	264,99	251,80
10.02.2019	11:30	10.551,91	-616,26	143,455	13.049,86	264,966	221,83
10.02.2019	11:45	10.774,33	-584,82	149,887	13.213,90	264,702	304,30
10.02.2019	12:00	10.783,80	-650,48	143,717	13.101,90	264,654	238,07
10.02.2019	12:15	10.839,83	-748,37	147,968	13.176,72	264,6	284,56
10.02.2019	12:30	10.784,89	-808,79	157,735	13.344,76	264,486	395,02
10.02.2019	12:45	10.547,00	-777,78	151,313	13.261,26	264,222	321,41
10.02.2019	13:00	10.569,89	-646,86	165,39	13.496,28	264,636	471,50
10.02.2019	13:15	10.345,47	-489,31	170,182	13.664,74	266,364	537,11
10.02.2019	13:30	10.291,21	-312,53	162,696	13.455,38	265,128	426,09
10.02.2019	13:45	10.204,58	-82,87	171,559	13.626,96	268,308	555,89
10.02.2019	14:00	10.226,42	230,65	168,225	13.527,54	267,084	503,11
10.02.2019	14:15	9.947,96	486,18	161,025	13.303,84	266,292	421,74
10.02.2019	14:30	9.543,04	601,611	162,381	13.366,80	270,546	429,21
10.02.2019	14:45	9.047,07	726,211	156,262	13.232,90	267,532	354,02
10.02.2019	15:00	9.286,27	941,001	175,079	13.618,02	273,024	548,61
10.02.2019	15:15	9.860,51	970,362	187,03	13.666,44	280,38	769,54
10.02.2019	15:30	9.886,84	894,681	166,915	12.605,14	272,18	517,79
10.02.2019	15:45	9.884,89	1089,54	152,53	9.726,88	264,686	324,79
10.02.2019	16:00	9.466,86	1092,07	148,586	9.689,14	267,036	271,00
10.02.2019	16:15	9.483,43	1309,03	137,438	11.378,38	263,886	153,01
10.02.2019	16:30	9.649,25	1.322,50	149,224	11.506,86	266,722	288,969
10.02.2019	16:45	9.874,11	1.411,64	153,104	10.941,08	264,916	345,553
10.02.2019	17:00	9.296,61	1.152,69	137,041	8.955,78	263,926	192,01
10.02.2019	17:15	9.442,68	1.035,83	129,392	9.138,24	263,8	62,07
10.02.2019	17:30	9.448,60	936,92	125,535	10.865,32	263,928	11,989
10.02.2019	17:45	9.691,81	798,767	124,35	12.026,08	263,836	8,958
10.02.2019	18:00	10.108,65	940,94	124,52	12.688,86	264,02	8,958
10.02.2019	18:15	11.138,64	1060,34	124,7	12.611,90	264,078	8,958
10.02.2019	18:30	11.171,89	786,972	125,025	12.655,38	264,246	8,958

10.02.2019	18:45	10.878,62	479,328	125,995	12.624,86	264,414	8,958
10.02.2019	19:00	10.850,25	312,88	124,26	12.514,48	264,582	8,958
10.02.2019	19:15	10.751,66	136,81	124,285	11.416,70	264,69	8,958
10.02.2019	19:30	10.464,20	-347,36	125,925	9.400,52	264,858	8,958
10.02.2019	19:45	10.634,14	-479,44	125,11	11.029,40	264,816	8,958
10.02.2019	20:00	10.511,83	-813,22	125,865	10.487,04	264,978	8,958
10.02.2019	20:15	10.624,32	-613,41	124,735	9.890,44	265,098	8,958
10.02.2019	20:30	10.030,19	-876,22	125,27	8.399,18	265,182	8,958
10.02.2019	20:45	10.007,76	-623,59	124,985	8.959,12	265,278	8,958
10.02.2019	21:00	10.151,34	-770,94	125,235	9.792,54	265,344	8,958
10.02.2019	21:15	10.145,46	-753,84	125,34	11.237,60	265,506	8,958
10.02.2019	21:30	10.177,31	-678,02	126,18	12.210,04	265,632	8,958
10.02.2019	21:45	10.078,07	-571,18	124,665	12.286,92	265,716	8,958
10.02.2019	22:00	10.410,47	-332,357	123,975	9.973,40	265,854	8,958
10.02.2019	22:15	10.445,42	109,183	121,235	7.429,84	266,04	8,958
10.02.2019	22:30	10.378,06	20,856	115,97	4.621,64	266,136	8,958
10.02.2019	22:45	9.986,80	316,63	124,51	4.165,56	266,364	8,958
10.02.2019	23:00	9.486,66	336,75	106,62	9.082,30	266,538	8,958
10.02.2019	23:15	9.561,05	194,76	82,65	10.325,50	266,826	8,958
10.02.2019	23:30	9.522,44	387,45	112,64	10.177,88	266,928	8,958
10.02.2019	23:45	9.536,54	70,90	123,86	8.387,50	266,994	8,958
11.02.2019	0:00	9.221,23	34,617	99,98	6.982,74	267,348	8,958
11.02.2019	0:15	9.071,80	-71,557	50,035	6.969,94	267,462	8,958
11.02.2019	0:30	8.615,50	56,827	0,555	8.593,70	267,588	8,958
11.02.2019	0:45	8.795,15	180,702	13,025	9.113,84	267,774	8,958
11.02.2019	1:00	8.959,83	245,775	123,315	8.264,30	267,906	8,958
11.02.2019	1:15	8.557,19	439,166	111,045	7.080,36	268,176	8,958
11.02.2019	1:30	8.531,54	699,203	121,615	7.566,66	268,344	8,958
11.02.2019	1:45	8.191,41	757,5	112,72	7.403,48	268,512	8,958
11.02.2019	2:00	8.026,64	934,756	104,65	7.952,28	268,614	8,958
11.02.2019	2:15	8.623,04	1471,09	101,965	10.317,36	268,788	8,958
11.02.2019	2:30	8.821,94	1578,16	46,495	9.824,42	268,974	8,958
11.02.2019	2:45	8.306,21	1445,5	0,01	7.672,32	269,094	8,958
11.02.2019	3:00	7.718,19	1.270,24	0	6.288,26	269,22	8,958
11.02.2019	3:15	8.566,23	1.396,03	1,49	6.099,48	269,304	8,958
11.02.2019	3:30	8.142,93	1.072,41	110,59	7.201,84	269,328	8,958
11.02.2019	3:45	8.416,85	1144,87	114,29	8.504,16	269,304	8,958
11.02.2019	4:00	8.726,06	1137,72	97,47	9.371,34	269,418	8,958
11.02.2019	4:15	8.426,95	811,637	106,845	8.051,26	269,52	8,958
11.02.2019	4:30	8.416,49	583,642	119,635	8.902,50	269,604	8,958
11.02.2019	4:45	8.360,01	520,934	109,1	10.350,56	269,706	8,958
11.02.2019	5:00	8.132,26	383,359	123,81	9.835,32	269,784	8,958
11.02.2019	5:15	8.350,32	306,301	124,1	9.182,72	269,844	8,958
11.02.2019	5:30	8.774,41	406,887	123,965	9.201,46	269,922	8,958
11.02.2019	5:45	9.558,38	636,07	123,895	10.336,06	269,934	8,958
11.02.2019	6:00	9.559,46	610,92	123,895	9.043,44	270,162	8,958
11.02.2019	6:15	10.005,39	745,99	123,85	9.097,48	270,192	8,958
11.02.2019	6:30	10.188,26	431,25	123,835	4.684,92	270,276	8,958
11.02.2019	6:45	10.288,62	211,81	123,89	7.417,74	270,534	8,958
11.02.2019	7:00	10.783,80	108,24	124,06	8.117,83	270,738	8,958
11.02.2019	7:15	10.403,84	-222,61	124,015	7.824,41	270,786	8,958
11.02.2019	7:30	10.386,96	-441,27	123,985	10.088,48	270,834	8,958
11.02.2019	7:45	11.118,74	-571,26	123,95	10.731,62	270,948	8,958
11.02.2019	8:00	11.140,47	-940,79	124,06	10.750,64	271,146	9,007
11.02.2019	8:15	11.593,92	-1.080,92	125,544	11.761,14	272,01	23,381
11.02.2019	8:30	11.097,46	-1.307,34	134,203	11.870,82	273,288	123,721
11.02.2019	8:45	11.233,15	-1.381,64	168,077	13.029,69	271,548	525,752
11.02.2019	9:00	11.481,52	-1.237,18	155,891	11.849,25	271,512	353,482
11.02.2019	9:15	11.364,23	-1.251,35	144,665	11.072,96	271,674	225,531
11.02.2019	9:30	11.341,89	-1.082,46	168,717	13.246,14	271,774	553,16
11.02.2019	9:45	11.167,85	-963,97	200,074	14.190,27	272,034	941,47
11.02.2019	10:00	11.678,03	-820,83	169,011	13.121,02	272,258	549,76
11.02.2019	10:15	11.466,36	-575,02	170,42	13.109,75	272,316	545,50
11.02.2019	10:30	10.986,17	-401,94	171,021	11.907,96	272,032	553,23
11.02.2019	10:45	11.194,45	-472,56	156,208	11.674,95	272,208	359,06
11.02.2019	11:00	11.559,28	-318,57	166,635	8.035,19	272,364	441,93
11.02.2019	11:15	11.673,05	-466,54	181,408	7.579,60	272,43	581,89
11.02.2019	11:30	11.857,52	-490,44	171,624	8.210,00	272,768	533,55
11.02.2019	11:45	11.945,74	-311,85	173,163	10.442,14	272,952	530,09
11.02.2019	12:00	12.273,50	-331,47	171,96	12.452,86	272,54	512,70
11.02.2019	12:15	12.513,78	-269,21	157,359	11.394,92	272,736	382,78
11.02.2019	12:30	11.989,13	-269,32	157,08	11.295,06	272,746	344,82
11.02.2019	12:45	11.730,87	-316,14	174,784	12.027,48	273,09	526,91
11.02.2019	13:00	11.435,79	-530,15	243,002	11.145,49	283,646	1.613,54
11.02.2019	13:15	10.816,34	-677,67	252,952	11.777,62	275,822	1.620,30
11.02.2019	13:30	11.169,40	-630,47	313,323	14.579,47	296,844	2.276,47
11.02.2019	13:45	11.647,77	-288,539	339,289	15.721,70	306,198	3.211,96
11.02.2019	14:00	11.318,89	-157,617	235,618	9.322,68	272,938	1.124,47
11.02.2019	14:15	11.526,33	99,42	155,236	9.568,81	273,08	291,20
11.02.2019	14:30	11.382,02	142,94	158,626	7.351,66	273,556	467,37
11.02.2019	14:45	11.047,55	-224,95	218,894	10.485,92	273,53	1.362,69
11.02.2019	15:00	10.606,14	-615,522	302,532	10.476,09	273,468	2.851,24

11.02.2019	15:15	10.446,21	-416,453	287,294	9.040,53	273,354	2.425,40
11.02.2019	15:30	10.481,77	-299,826	229,451	6.646,04	273,502	1.521,53
11.02.2019	15:45	11.153,20	76,31	200,302	5.895,36	274,16	923,59
11.02.2019	16:00	10.750,40	-26,57	187,927	8.142,76	273,708	973,87
11.02.2019	16:15	11.049,50	128,06	206,803	10.235,68	273,954	1505,04
11.02.2019	16:30	10.758,18	99,07	177,436	7.969,76	274,164	1053,85
11.02.2019	16:45	11.217,80	132,97	154,772	7.093,99	274,374	619,148
11.02.2019	17:00	11.145,81	110,83	147,055	6.333,68	274,428	364,816
11.02.2019	17:15	11.429,61	118,90	138,756	5.636,22	274,554	180,324
11.02.2019	17:30	11.558,91	42,83	127,378	6.194,58	274,524	53,788
11.02.2019	17:45	11.001,08	-231,142	124,035	5.691,38	274,398	10,429
11.02.2019	18:00	11.267,99	-141,463	124,115	5.310,12	274,542	8,958
11.02.2019	18:15	11.779,77	-97,92	124,035	7.029,48	274,536	8,958
11.02.2019	18:30	12.350,29	-208,763	124,205	7.376,92	274,818	8,958
11.02.2019	18:45	12.630,78	-401,755	124,585	7.839,34	274,788	8,958
11.02.2019	19:00	12.936,89	-414,252	124,745	9.218,46	274,944	8,958
11.02.2019	19:15	12.537,21	-477,20	125,005	10.628,22	275,052	8,958
11.02.2019	19:30	12.435,58	-583,269	124,55	7.410,54	275,064	8,958
11.02.2019	19:45	12.140,56	-852,08	124,34	6.191,28	275,13	8,958
11.02.2019	20:00	11.860,51	-1.079,93	124,16	4.440,88	275,208	8,958
11.02.2019	20:15	12.605,24	-892,12	125,21	6.231,92	275,382	8,958
11.02.2019	20:30	12.235,64	-956,57	124,54	6.173,98	275,328	8,958
11.02.2019	20:45	11.460,59	-788,13	124,325	7.007,62	275,406	8,958
11.02.2019	21:00	11.000,99	-853,14	124,325	8.173,92	275,436	8,958
11.02.2019	21:15	10.878,28	-790,038	124,985	6.848,08	275,64	8,958
11.02.2019	21:30	10.711,06	-845,65	125,515	5.431,78	275,772	8,958
11.02.2019	21:45	10.245,46	-1111,29	124,315	3.007,82	275,466	8,958
11.02.2019	22:00	10.332,74	-646,38	124,535	3.511,54	275,424	8,958
11.02.2019	22:15	10.829,24	-2,852	124,44	3.846,42	275,796	8,958
11.02.2019	22:30	11.122,97	-80,638	124,01	4.183,68	275,628	8,958
11.02.2019	22:45	10.814,43	235,124	124,635	3.474,98	275,592	8,958
11.02.2019	23:00	10.683,65	294,937	124,475	5.308,32	275,7	8,958
11.02.2019	23:15	10.335,03	255,32	125,245	4.975,56	275,688	8,958
11.02.2019	23:30	10.054,52	350,88	91,28	3.866,92	275,61	8,958
11.02.2019	23:45	9.649,93	-67,03	92,655	4.958,16	275,532	8,958
12.02.2019	0:00	9.365,30	-158,143	102,135	6.162,72	275,706	8,958
12.02.2019	0:15	9.389,49	-157,223	119,835	5.806,24	275,826	8,958
12.02.2019	0:30	9.185,59	-9,922	107,07	5.553,34	275,724	8,958
12.02.2019	0:45	8.740,22	79,225	105,405	3.673,10	275,838	8,958
12.02.2019	1:00	8.475,83	174,303	85,125	2.357,68	275,82	8,958
12.02.2019	1:15	8.273,36	362,564	23,385	2.418,90	276,006	8,958
12.02.2019	1:30	8.728,30	463,26	1,51	2.807,42	275,958	8,958
12.02.2019	1:45	8.797,83	699,829	0,81	2.637,90	275,82	8,958
12.02.2019	2:00	8.756,60	762,981	87,83	2.997,70	275,616	8,958
12.02.2019	2:15	8.783,48	1168,63	102,765	2.761,14	275,676	8,958
12.02.2019	2:30	8.646,65	1231,26	124,025	3.578,38	275,67	8,958
12.02.2019	2:45	8.531,83	1148,39	122,58	4.880,82	275,766	8,958
12.02.2019	3:00	8.599,92	1142,77	76,285	6.031,08	275,664	8,958
12.02.2019	3:15	8.939,10	1204,23	0	5.503,40	275,964	8,958
12.02.2019	3:30	8.901,32	1070,56	0	5.736,82	275,724	8,958
12.02.2019	3:45	9.003,02	1015,98	108,13	5.874,38	275,718	8,958
12.02.2019	4:00	8.550,46	951,262	123,835	5.186,32	275,634	8,958
12.02.2019	4:15	8.299,96	690,668	123,585	4.216,92	275,73	8,958
12.02.2019	4:30	8.097,46	596,446	123,63	5.503,06	275,736	8,958
12.02.2019	4:45	8.295,61	410,068	123,625	6.847,26	275,85	8,958
12.02.2019	5:00	8.735,59	327,962	123,715	5.607,36	275,802	8,958
12.02.2019	5:15	8.601,39	336,029	123,9	6.279,40	275,688	8,958
12.02.2019	5:30	9.186,24	362,396	123,94	5.116,34	275,664	8,958
12.02.2019	5:45	10.174,33	710,857	123,91	4.033,28	275,718	8,958
12.02.2019	6:00	10.450,02	742,39	123,905	5.124,64	275,844	8,958
12.02.2019	6:15	10.974,98	566,99	123,705	5.069,92	275,814	8,958
12.02.2019	6:30	11.747,78	513,91	123,73	4.500,66	275,814	8,958
12.02.2019	6:45	12.371,58	485,07	123,775	3.876,94	275,94	8,958
12.02.2019	7:00	12.559,20	67,77	123,84	3.842,82	275,832	8,958
12.02.2019	7:15	12.875,34	-213,72	123,715	4.196,02	280,278	8,958
12.02.2019	7:30	12.575,15	-371,51	123,695	3.986,57	278,362	8,958
12.02.2019	7:45	13.225,31	-677,01	124,085	4.713,39	278,066	8,958
12.02.2019	8:00	13.349,75	-746,96	124,189	5.076,64	278,11	11,658
12.02.2019	8:15	13.225,84	-1.049,63	126,929	4.716,66	277,772	40,281
12.02.2019	8:30	13.533,18	-1.149,21	130,761	4.418,80	277,24	93,718
12.02.2019	8:45	13.513,54	-1.151,62	137,499	3.901,42	276,398	166,799
12.02.2019	9:00	13.797,01	-1.136,30	139,567	3.922,34	275,976	175,767
12.02.2019	9:15	14.185,15	-1.034,41	139,289	3.983,96	275,742	167,6
12.02.2019	9:30	13.675,79	-986,98	146,03	3.414,26	276,78	303,868
12.02.2019	9:45	12.945,99	-958,31	167,722	3.960,88	280,448	595,48
12.02.2019	10:00	13.868,86	-814,44	183,789	5.136,44	280,592	783,14
12.02.2019	10:15	14.042,16	-720,03	180,525	4.424,24	279,168	732,68
12.02.2019	10:30	14.349,18	-484,322	205,026	5.489,24	277,986	1.027,66
12.02.2019	10:45	14.239,36	-437,89	220,013	5.166,98	276,948	1.163,14
12.02.2019	11:00	14.010,33	-566,05	232,568	6.068,08	276,142	1.296,27
12.02.2019	11:15	14.143,98	-480,772	206,21	6.462,24	277,504	966,55
12.02.2019	11:30	14.866,61	-343,19	210,636	5.542,46	279,156	1.131,13

12.02.2019	11:45	15.362,72	-344,49	264,4	6.264,40	283,734	1.765,02
12.02.2019	12:00	14.806,30	-298,43	261,575	6.255,48	277,094	1.583,26
12.02.2019	12:15	14.114,03	-570,30	252,447	7.476,68	277,836	1.513,31
12.02.2019	12:30	13.899,28	-600,014	263,333	6.027,00	277,282	1.623,02
12.02.2019	12:45	13.972,95	-755,512	243,549	5.427,86	278,272	1.330,29
12.02.2019	13:00	13.997,10	-985,79	303,99	8.003,28	288,346	2.203,80
12.02.2019	13:15	13.483,46	-844,59	308,777	6.545,08	296,426	2.530,09
12.02.2019	13:30	13.714,31	-581,62	277,803	5.884,20	277,808	1.963,60
12.02.2019	13:45	14.036,91	-629,272	266,094	4.913,97	277,114	1.953,53
12.02.2019	14:00	14.262,62	-418,848	253,989	5.649,20	281,698	1.747,19
12.02.2019	14:15	13.754,16	-305,487	236,349	5.230,04	277,816	1.605,08
12.02.2019	14:30	13.835,52	-183,613	176,152	4.929,98	278,568	740,04
12.02.2019	14:45	13.840,12	67,582	169,525	5.687,11	280,252	575,41
12.02.2019	15:00	13.329,75	8,509	188,722	4.673,32	277,594	860,00
12.02.2019	15:15	13.308,44	59,727	188,562	3.276,34	278,784	812,70
12.02.2019	15:30	12.993,65	203,28	231,303	3.750,93	276,844	1.276,17
12.02.2019	15:45	12.654,18	356,25	208,926	3.051,89	278,412	1.020,36
12.02.2019	16:00	12.717,50	253,97	184,158	3.608,29	277,328	746,61
12.02.2019	16:15	13.038,17	383,62	173,666	2.827,23	275,736	575,36
12.02.2019	16:30	13.355,51	264,86	156,374	1.818,42	275,712	389,779
12.02.2019	16:45	13.061,12	256,76	143,153	2.228,96	275,718	207,018
12.02.2019	17:00	12.928,94	307,56	129,155	1.901,44	275,808	69,344
12.02.2019	17:15	13.448,46	150,04	126,42	3.149,56	275,586	29,918
12.02.2019	17:30	14.035,97	185,61	123,998	3.334,94	275,7	10,277
12.02.2019	17:45	14.508,24	-91,022	123,835	2.205,66	275,682	8,958
12.02.2019	18:00	14.741,93	-8,338	124,7	2.986,64	275,736	8,958
12.02.2019	18:15	14.910,02	61,95	125,14	3.355,82	275,586	8,958
12.02.2019	18:30	14.742,87	-99,51	124,895	2.610,70	275,886	8,958
12.02.2019	18:45	14.912,38	-347,856	125,105	2.911,26	275,634	8,958
12.02.2019	19:00	14.726,27	-572,813	124,605	3.391,14	275,748	8,958
12.02.2019	19:15	15.244,44	-643,4	125,025	2.991,10	275,634	8,958
12.02.2019	19:30	15.071,51	-763,804	125,29	3.588,02	275,79	8,958
12.02.2019	19:45	14.803,33	-932,70	124,845	3.565,66	275,622	8,958
12.02.2019	20:00	14.205,05	-1.180,72	124,715	4.170,48	275,826	8,958
12.02.2019	20:15	14.193,83	-887,517	124,525	3.938,62	275,838	8,958
12.02.2019	20:30	14.021,80	-1.001,87	124,86	3.912,88	275,904	8,958
12.02.2019	20:45	13.955,24	-730,80	124,175	4.475,90	275,688	8,958
12.02.2019	21:00	13.781,73	-856,27	124,16	4.786,36	275,688	8,958
12.02.2019	21:15	13.187,71	-783,75	125,14	4.838,08	276,09	8,958
12.02.2019	21:30	13.020,57	-957,305	124,515	5.093,70	275,712	8,958
12.02.2019	21:45	12.917,79	-961,10	125,01	5.343,06	275,676	8,958
12.02.2019	22:00	12.947,73	-688,206	124,565	5.303,14	275,862	8,958
12.02.2019	22:15	13.149,38	-32,168	121,275	4.909,96	275,916	8,958
12.02.2019	22:30	13.214,68	-84,29	112,235	5.010,14	275,742	8,958
12.02.2019	22:45	12.818,40	129,959	124,35	5.344,62	275,7	8,958
12.02.2019	23:00	11.805,26	280,78	124,455	4.835,86	275,958	8,958
12.02.2019	23:15	11.345,39	174,474	102,57	4.144,66	275,826	8,958
12.02.2019	23:30	10.658,04	217,386	111,59	3.752,50	275,748	8,958
12.02.2019	23:45	10.960,26	-98,724	124,325	4.086,90	275,79	8,958
13.02.2019	0:00	11.019,10	-271,895	125,2	4.405,30	275,712	8,958
13.02.2019	0:15	10.841,05	-221,361	116,28	4.866,58	276,126	8,958
13.02.2019	0:30	10.430,59	-129,917	86,93	4.517,40	275,718	8,958
13.02.2019	0:45	9.997,76	-179,48	85,24	4.270,92	275,868	8,958
13.02.2019	1:00	9.957,73	50,24	91,485	3.485,22	275,76	8,958
13.02.2019	1:15	9.845,24	155,689	123,64	2.907,82	275,844	8,958
13.02.2019	1:30	10.360,64	192,911	123,7	3.224,38	275,862	8,958
13.02.2019	1:45	10.297,72	415,013	87,015	3.590,96	275,694	8,958
13.02.2019	2:00	10.294,73	533,331	12,555	2.839,08	275,85	8,958
13.02.2019	2:15	10.201,75	914,701	0	2.926,06	275,844	8,958
13.02.2019	2:30	10.111,95	996,986	72,98	2.690,52	275,664	8,958
13.02.2019	2:45	9.965,70	912,758	123,7	2.204,22	275,904	8,958
13.02.2019	3:00	9.980,52	848,297	123,235	2.991,62	275,742	8,958
13.02.2019	3:15	10.279,59	925,91	108,185	2.994,94	275,76	8,958
13.02.2019	3:30	10.138,80	885,09	123,755	3.158,00	275,88	8,958
13.02.2019	3:45	10.040,97	863,85	123,705	2.252,62	275,778	8,958
13.02.2019	4:00	10.262,13	797,347	123,82	1.587,16	275,652	8,958
13.02.2019	4:15	10.383,09	622,007	123,755	2.731,08	275,874	8,958
13.02.2019	4:30	9.948,96	484,194	123,705	4.030,60	275,82	8,958
13.02.2019	4:45	10.284,93	300,936	124,055	4.587,30	275,76	8,958
13.02.2019	5:00	10.364,03	292,253	124,065	4.232,06	275,736	8,958
13.02.2019	5:15	10.517,71	344,38	124,015	4.369,36	275,616	8,958
13.02.2019	5:30	10.384,20	253,718	124,095	3.932,92	275,832	8,958
13.02.2019	5:45	10.716,02	564,02	124,07	4.979,46	275,61	8,958
13.02.2019	6:00	11.668,68	736,31	123,91	4.118,64	275,694	8,958
13.02.2019	6:15	11.822,54	669,21	123,75	3.120,06	275,964	8,958
13.02.2019	6:30	12.431,65	438,516	123,96	2.645,62	275,82	8,958
13.02.2019	6:45	13.331,34	416,807	124,025	2.660,08	275,832	8,958
13.02.2019	7:00	14.064,60	147,094	124,15	2.087,66	275,82	8,958
13.02.2019	7:15	14.080,26	-307,378	123,94	1.312,27	283,794	8,958
13.02.2019	7:30	14.047,38	-399,303	123,825	1.649,47	277,62	8,958
13.02.2019	7:45	13.949,20	-635,46	123,819	1.365,86	278,43	8,979
13.02.2019	8:00	14.015,40	-950,19	124,647	1.994,09	276,296	17,155

13.02.2019	8:15	13.164,63	-1.038,94	127,561	2.902,78	277,856	46,733
13.02.2019	8:30	13.188,92	-1.157,86	132,124	2.664,34	284,886	96,768
13.02.2019	8:45	13.248,57	-1.240,74	139,257	2.754,80	280,428	172,392
13.02.2019	9:00	13.711,70	-1.249,01	147,386	2.372,34	275,886	255,954
13.02.2019	9:15	13.736,84	-1.146,62	166,02	2.367,46	278,658	457,18
13.02.2019	9:30	13.080,95	-1.232,90	198,392	3.146,84	277,444	864,99
13.02.2019	9:45	12.584,37	-1.435,67	261,078	5.068,34	279,27	1.705,01
13.02.2019	10:00	12.865,57	-1.595,75	281,831	5.869,58	280,116	2.121,18
13.02.2019	10:15	13.111,81	-1.493,92	289,807	6.090,42	279,602	2.179,19
13.02.2019	10:30	13.593,74	-1.074,34	265,976	4.655,80	277,036	2.009,28
13.02.2019	10:45	13.244,51	-967,29	296,214	5.836,06	278,782	2.168,86
13.02.2019	11:00	13.369,27	-1.198,70	295,225	6.829,92	276,114	2.216,29
13.02.2019	11:15	13.776,73	-1.329,75	357,087	8.450,12	284,78	2.901,09
13.02.2019	11:30	13.484,14	-1.170,05	390,504	10.049,00	309,468	3.519,39
13.02.2019	11:45	14.363,34	-975,52	425,757	10.091,80	296,674	4.163,63
13.02.2019	12:00	14.027,32	-812,82	415,99	9.087,74	306,146	4.162,81
13.02.2019	12:15	13.095,57	-1.099,20	426,892	8.295,02	310,122	4.071,45
13.02.2019	12:30	13.674,08	-859,95	394,776	5.202,13	291,362	3.542,33
13.02.2019	12:45	13.131,44	-1.333,06	346,586	5.745,29	285,922	2.819,08
13.02.2019	13:00	13.388,38	-1.155,02	335,208	5.708,77	291,772	2.684,10
13.02.2019	13:15	13.344,97	-1.092,71	339,453	4.953,07	295,874	2.742,69
13.02.2019	13:30	12.634,93	-1.045,05	320,007	5.016,60	291,182	2.691,26
13.02.2019	13:45	12.038,51	-911,50	349,35	4.969,54	298,858	3.121,79
13.02.2019	14:00	12.132,56	-971,28	335,584	4.760,29	288,372	3.070,20
13.02.2019	14:15	12.422,63	-841,58	287,757	3.545,56	279,428	2.509,73
13.02.2019	14:30	12.536,09	-448,06	259,178	3.154,05	278,544	1.769,09
13.02.2019	14:45	12.906,74	-401,44	245,434	3.051,42	278,846	1.518,50
13.02.2019	15:00	12.691,94	-390,533	240,96	3.045,75	277,474	1.458,74
13.02.2019	15:15	12.544,68	-405,243	230,422	2.756,35	275,964	1.332,69
13.02.2019	15:30	11.961,79	-480,488	223,433	3.293,45	275,594	1.494,44
13.02.2019	15:45	12.126,57	-314,701	245,324	3.586,89	277,39	1.669,86
13.02.2019	16:00	12.357,40	-372,437	239,05	3.310,44	275,748	1.490,88
13.02.2019	16:15	12.321,24	-450,954	199,029	2.194,42	275,172	1.124,96
13.02.2019	16:30	12.863,62	-263,083	162,677	1.396,00	275,472	518,273
13.02.2019	16:45	12.135,81	-333,131	160,753	2.286,73	275,406	652,269
13.02.2019	17:00	13.301,00	-283,816	122,316	1.930,31	275,37	379,648
13.02.2019	17:15	12.953,69	-363,062	120,755	1.803,22	275,13	124,801
13.02.2019	17:30	12.751,74	-319,412	126,009	2.429,20	275,508	42,581
13.02.2019	17:45	12.665,27	-479,589	124,37	2.511,74	275,532	10,379
13.02.2019	18:00	12.456,97	-369,057	125,58	2.634,78	275,532	8,958
13.02.2019	18:15	13.286,54	-202,007	124,87	2.296,92	275,544	8,958
13.02.2019	18:30	13.433,05	-363,947	125,77	1.641,34	275,562	8,958
13.02.2019	18:45	13.999,91	-504,771	124,67	2.727,52	275,46	8,958
13.02.2019	19:00	14.016,79	-540,23	125,53	2.556,40	275,634	8,958
13.02.2019	19:15	14.194,93	-615,01	124,465	2.526,10	275,49	8,958
13.02.2019	19:30	13.912,10	-804,77	125,14	3.356,60	275,538	8,958
13.02.2019	19:45	14.515,76	-989,04	124,675	4.575,76	275,586	8,958
13.02.2019	20:00	14.113,28	-1.010,94	124,555	4.042,94	275,256	8,958
13.02.2019	20:15	14.305,02	-896,01	124,45	2.997,04	275,736	8,958
13.02.2019	20:30	13.711,05	-1.000,13	124,42	2.985,80	275,52	8,958
13.02.2019	20:45	13.146,96	-879,817	125,115	1.982,70	275,712	8,958
13.02.2019	21:00	13.494,01	-863,24	124,3	1.622,54	275,538	8,958
13.02.2019	21:15	13.333,50	-909,295	125,35	1.402,20	275,94	8,958
13.02.2019	21:30	12.774,33	-1.043,03	124,77	1.877,02	275,52	8,958
13.02.2019	21:45	12.442,88	-908,832	125,115	2.235,46	275,67	8,958
13.02.2019	22:00	12.066,68	-663,299	124,65	2.586,00	275,568	8,958
13.02.2019	22:15	12.538,28	-48,848	120,04	2.861,58	275,778	8,958
13.02.2019	22:30	11.897,99	-82,436	124,035	2.499,50	275,682	8,958
13.02.2019	22:45	11.519,56	281,375	123,425	2.009,64	275,658	8,958
13.02.2019	23:00	11.443,20	327,24	93,18	2.358,38	275,82	8,958
13.02.2019	23:15	11.148,64	125,86	123,96	2.869,38	275,73	8,958
13.02.2019	23:30	10.641,00	185,445	124,005	2.761,56	275,532	8,958
13.02.2019	23:45	10.109,38	-214,035	118,015	2.643,32	275,664	8,958
14.02.2019	0:00	10.020,18	-378,136	51,94	2.492,66	275,454	8,958
14.02.2019	0:15	10.150,44	-338,014	0	2.481,84	275,706	8,958
14.02.2019	0:30	9.851,86	-236,438	32,525	1.790,38	275,688	8,958
14.02.2019	0:45	9.620,36	-322,935	122,705	1.750,58	275,718	8,958
14.02.2019	1:00	10.093,19	-86,581	115,285	1.798,46	275,652	8,958
14.02.2019	1:15	9.916,98	22,128	91,255	1.816,08	275,856	8,958
14.02.2019	1:30	9.496,84	176,881	115,085	1.775,90	275,754	8,958
14.02.2019	1:45	9.376,44	386,423	118,915	1.683,12	275,724	8,958
14.02.2019	2:00	9.626,71	520,565	86,35	1.319,52	275,592	8,958
14.02.2019	2:15	10.075,02	932,36	40,035	1.027,02	275,892	8,958
14.02.2019	2:30	9.606,58	975,48	0	868,38	275,652	8,958
14.02.2019	2:45	8.857,19	964,45	39,13	807,70	275,85	8,958
14.02.2019	3:00	9.113,40	894,56	110,3	714,82	275,718	8,958
14.02.2019	3:15	9.818,30	1.003,87	101,34	606,24	275,742	8,958
14.02.2019	3:30	10.285,78	893,23	123,145	543,78	275,946	8,958
14.02.2019	3:45	10.295,90	858,43	99,565	530,84	275,664	8,958
14.02.2019	4:00	10.048,56	760,05	115,62	545,08	275,658	8,958
14.02.2019	4:15	10.412,58	646,63	123,705	615,68	275,772	8,958
14.02.2019	4:30	10.242,55	560,75	123,87	588,42	275,844	8,958

14.02.2019	4:45	10.218,77	477,292	123,995	553,30	275,904	8,958
14.02.2019	5:00	10.363,64	480,122	123,955	730,90	275,736	8,958
14.02.2019	5:15	10.179,75	396,80	123,805	820,46	275,85	8,958
14.02.2019	5:30	10.325,93	428,47	123,88	884,80	275,844	8,958
14.02.2019	5:45	10.856,91	773,82	123,865	934,62	275,718	8,958
14.02.2019	6:00	11.040,95	705,10	123,8	1.187,40	275,61	8,958
14.02.2019	6:15	11.360,19	597,80	123,695	886,30	275,814	8,958
14.02.2019	6:30	12.021,56	433,995	123,815	1.038,96	275,964	8,958
14.02.2019	6:45	12.703,44	375,60	123,69	1.288,08	275,868	8,958
14.02.2019	7:00	13.300,62	158,65	123,98	705,93	275,916	8,958
14.02.2019	7:15	13.751,45	-105,28	124,035	1.214,98	280,698	8,958
14.02.2019	7:30	14.000,34	-398,97	124,155	957,34	279,852	8,958
14.02.2019	7:45	13.692,93	-751,96	124,104	1.052,55	280,824	8,979
14.02.2019	8:00	14.049,24	-883,57	127,384	1.377,44	282,524	46,907
14.02.2019	8:15	13.537,24	-1.100,05	134,206	1.492,62	278,868	135,111
14.02.2019	8:30	13.248,58	-1.393,06	163,455	2.318,50	279,348	486,214
14.02.2019	8:45	13.847,46	-1.463,85	171,851	2.179,66	277,344	576,932
14.02.2019	9:00	14.084,49	-1.285,32	157,188	2.271,84	275,688	409,99
14.02.2019	9:15	14.174,50	-1.277,81	167,139	3.114,28	276,274	547,04
14.02.2019	9:30	13.369,45	-1.311,08	185,348	3.672,53	277,794	780,53
14.02.2019	9:45	13.308,62	-1.419,95	237,818	5.634,06	279,068	1.504,09
14.02.2019	10:00	13.458,12	-1.198,49	245,299	6.009,82	282,386	1.524,22
14.02.2019	10:15	13.243,72	-1.151,10	221,475	4.854,96	279,808	1.225,23
14.02.2019	10:30	13.183,92	-1.236,29	229,524	4.490,92	276,74	1.397,63
14.02.2019	10:45	13.152,50	-1.155,50	270,485	5.298,06	277,07	1.948,21
14.02.2019	11:00	13.310,38	-1.365,68	301,041	5.028,12	280,684	2.527,09
14.02.2019	11:15	13.525,91	-1.392,63	327,916	5.935,60	282,13	2.838,77
14.02.2019	11:30	13.608,49	-1.466,74	355,156	7.461,40	295,942	3.330,22
14.02.2019	11:45	14.299,87	-677,12	405,648	6.547,98	306,314	3.543,38
14.02.2019	12:00	14.566,25	-538,68	311,619	4.801,14	284,074	2.205,06
14.02.2019	12:15	14.263,37	-776,84	264,356	3.812,38	283,52	1.756,24
14.02.2019	12:30	14.083,71	-1.152,35	293,858	4.475,76	282,786	2.319,92
14.02.2019	12:45	13.397,28	-1.278,13	295,338	4.443,82	280,638	2.553,95
14.02.2019	13:00	13.157,92	-1.330,18	345,936	6.322,14	296,356	3.524,38
14.02.2019	13:15	13.083,56	-1.249,41	402,743	6.376,19	295,346	4.007,93
14.02.2019	13:30	12.473,81	-1.714,42	412,956	7.289,25	307,552	4.209,78
14.02.2019	13:45	12.659,99	-1.450,83	406,61	6.963,08	304,684	4.160,13
14.02.2019	14:00	12.097,73	-1.381,84	392,379	6.777,34	302,154	3.994,28
14.02.2019	14:15	12.550,69	-1.229,50	374,619	6.297,34	301,524	3.792,07
14.02.2019	14:30	11.982,75	-1.340,04	360,169	6.246,44	291,594	3.618,46
14.02.2019	14:45	11.838,08	-1.172,24	340,801	5.875,24	280,522	3.368,17
14.02.2019	15:00	11.670,60	-1.095,79	318,247	5.473,30	275,26	3.136,10
14.02.2019	15:15	10.433,36	-1026,56	292,175	4.967,22	276,17	2.800,77
14.02.2019	15:30	9.880,50	-1101,2	271,489	4.457,28	276,144	2.524,90
14.02.2019	15:45	11.180,11	-843,235	235,546	4.021,86	276,576	2.180,65
14.02.2019	16:00	11.529,98	-850,53	194,099	3.588,60	275,918	1.787,71
14.02.2019	16:15	11.835,98	-787,03	196,868	3.098,68	275,154	1.406,63
14.02.2019	16:30	11.846,52	-656,70	176,065	2.607,28	275,25	1.089,90
14.02.2019	16:45	12.131,88	-417,04	160,075	2.037,35	275,472	786,704
14.02.2019	17:00	12.145,51	-435,60	124,216	1.477,11	275,316	480,21
14.02.2019	17:15	12.881,56	-450,35	133,713	968,30	274,962	189,987
14.02.2019	17:30	13.101,97	-374,18	126,835	766,70	275,418	43,436
14.02.2019	17:45	12.841,03	-585,36	124,162	689,14	275,244	12,564
14.02.2019	18:00	13.579,49	-484,20	124,39	755,40	275,406	8,958
14.02.2019	18:15	13.630,93	-379,165	125,085	812,18	275,328	8,958
14.02.2019	18:30	13.569,97	-375,74	124,485	947,30	275,43	8,958
14.02.2019	18:45	13.773,47	-518,89	124,44	990,06	275,256	8,958
14.02.2019	19:00	13.909,44	-661,61	125,075	954,96	275,562	8,958
14.02.2019	19:15	13.754,75	-678,06	125,49	895,76	275,394	8,958
14.02.2019	19:30	14.197,93	-752,86	125,475	975,70	275,49	8,958
14.02.2019	19:45	13.661,88	-952,08	125,69	1.074,96	275,388	8,958
14.02.2019	20:00	13.456,85	-1.230,33	124,505	1.002,78	275,346	8,958
14.02.2019	20:15	13.340,50	-967,77	125,715	1.123,40	275,694	8,958
14.02.2019	20:30	13.479,46	-1.078,47	124,99	1.232,12	275,478	8,958
14.02.2019	20:45	13.090,34	-868,53	124,805	1.094,32	275,52	8,958
14.02.2019	21:00	13.108,96	-931,23	125,59	1.097,76	275,316	8,958
14.02.2019	21:15	12.969,89	-936,87	124,535	1.243,92	275,94	8,958
14.02.2019	21:30	11.969,79	-1025,26	125,795	1.696,42	275,526	8,958
14.02.2019	21:45	11.369,67	-977,84	124,825	1.721,92	275,496	8,958
14.02.2019	22:00	10.889,05	-612,289	126,41	1.339,22	275,436	8,958
14.02.2019	22:15	11.194,45	-62,025	124,855	1.080,54	275,784	8,958
14.02.2019	22:30	11.481,40	-139,649	125,065	1.222,38	275,424	8,958
14.02.2019	22:45	11.939,02	199,942	124,26	1.190,46	275,616	8,958
14.02.2019	23:00	11.852,37	247,64	101,48	1.137,56	275,388	8,958
14.02.2019	23:15	11.369,66	130,54	120,545	1.262,66	275,712	8,958
14.02.2019	23:30	11.162,16	154,04	124,535	1.262,18	275,586	8,958
14.02.2019	23:45	10.713,42	-243,424	105,09	1.276,70	275,208	8,958
15.02.2019	0:00	11.113,25	-457,845	95,27	1.350,38	275,394	8,958
15.02.2019	0:15	10.968,22	-354,869	124,455	1.787,48	275,79	8,958
15.02.2019	0:30	10.480,35	-237,511	114,575	2.315,26	275,466	8,958
15.02.2019	0:45	10.505,59	-209,674	86	2.705,68	275,562	8,958
15.02.2019	1:00	10.242,18	-101,711	36,905	2.968,26	275,484	8,958

15.02.2019	1:15	10.432,85	55,24	0,43	3.381,22	275,85	8,958
15.02.2019	1:30	10.210,97	137,284	55,315	3.143,92	275,382	8,958
15.02.2019	1:45	9.831,42	301,081	105,62	3.292,96	275,574	8,958
15.02.2019	2:00	9.575,17	365,044	108,265	4.620,98	275,628	8,958
15.02.2019	2:15	10.160,03	789,06	124,17	5.315,68	275,73	8,958
15.02.2019	2:30	10.161,57	801,00	95,155	5.178,08	275,616	8,958
15.02.2019	2:45	9.983,32	843,03	96,49	4.818,16	275,652	8,958
15.02.2019	3:00	10.051,34	836,098	122,68	4.618,02	275,658	8,958
15.02.2019	3:15	10.519,44	980,97	123,845	4.643,86	275,766	8,958
15.02.2019	3:30	10.445,51	910,85	123,865	4.477,38	275,652	8,958
15.02.2019	3:45	10.392,63	884,435	119,385	3.827,80	275,706	8,958
15.02.2019	4:00	10.313,60	766,827	123,785	3.560,78	275,604	8,958
15.02.2019	4:15	10.476,32	652,547	123,855	4.066,40	275,622	8,958
15.02.2019	4:30	10.489,31	561,672	123,915	3.802,26	275,754	8,958
15.02.2019	4:45	10.491,87	491,229	124,01	3.210,40	275,574	8,958
15.02.2019	5:00	10.211,99	444,139	124,235	2.735,02	275,664	8,958
15.02.2019	5:15	9.839,13	302,653	124,66	2.635,70	275,532	8,958
15.02.2019	5:30	10.015,87	325,632	124,085	2.917,30	275,694	8,958
15.02.2019	5:45	10.656,90	618,61	124,12	2.773,36	275,682	8,958
15.02.2019	6:00	10.887,97	687,14	124,15	2.568,90	275,808	8,958
15.02.2019	6:15	10.694,63	589,98	124,025	2.824,60	275,646	8,958
15.02.2019	6:30	11.152,20	264,688	124,08	3.328,50	275,82	8,958
15.02.2019	6:45	11.743,28	398,277	124	3.600,22	275,862	8,958
15.02.2019	7:00	12.869,43	108,45	124,06	3.250,83	275,784	8,958
15.02.2019	7:15	13.321,75	-127,429	124	3.159,37	275,574	8,958
15.02.2019	7:30	13.683,29	-318,65	123,93	3.737,66	275,91	8,958
15.02.2019	7:45	13.322,99	-680,38	124,24	4.086,24	275,736	12,2
15.02.2019	8:00	13.070,42	-941,20	131,572	4.348,92	275,694	84,186
15.02.2019	8:15	13.581,16	-1.103,81	146,631	4.552,42	275,676	291,61
15.02.2019	8:30	13.465,23	-1.524,65	163,387	5.173,02	275,844	504,067
15.02.2019	8:45	13.132,77	-1.741,46	185,313	5.826,16	275,628	765,477
15.02.2019	9:00	12.232,98	-1.911,79	206,55	6.310,76	275,67	1.085,53
15.02.2019	9:15	12.303,29	-1.764,10	226,807	6.941,30	275,58	1.501,96
15.02.2019	9:30	11.446,43	-1.770,01	247,145	7.214,88	275,49	1.849,25
15.02.2019	9:45	12.439,17	-1.839,42	268,645	7.938,64	275,298	2.192,15
15.02.2019	10:00	11.460,77	-1.812,71	293,463	8.892,38	275,274	2.528,38
15.02.2019	10:15	11.874,75	-1.559,18	323,185	9.477,90	275,406	2.904,38
15.02.2019	10:30	11.992,06	-1.650,93	345,609	9.296,40	275,136	3.221,03
15.02.2019	10:45	12.181,51	-1.652,98	366,206	9.306,74	275,666	3.493,09
15.02.2019	11:00	12.526,42	-1.639,96	384,698	8.669,88	288,284	3.726,89
15.02.2019	11:15	12.807,90	-1.630,35	395,664	8.240,30	296,616	3.922,55
15.02.2019	11:30	12.258,05	-1614,89	409,386	7.885,94	290,644	4.096,86
15.02.2019	11:45	12.220,91	-1638,02	421,414	7.464,68	297,588	4.243,45
15.02.2019	12:00	12.387,88	-1621,22	427,131	7.423,78	296,794	4.348,53
15.02.2019	12:15	12.088,49	-1.671,09	432,503	7.519,44	302,61	4.423,79
15.02.2019	12:30	12.010,13	-1.657,39	435,492	7.747,66	305,006	4.461,74
15.02.2019	12:45	12.097,95	-1.800,94	434,517	7.842,82	306,114	4.474,52
15.02.2019	13:00	12.793,60	-1.851,21	432,671	7.926,66	305,938	4.455,53
15.02.2019	13:15	12.904,82	-1.859,15	427,082	8.017,86	303,866	4.403,98
15.02.2019	13:30	12.809,72	-1.751,47	418,933	7.873,59	302,272	4.281,05
15.02.2019	13:45	12.360,83	-1515,66	409,169	7.741,64	298,808	4.176,78
15.02.2019	14:00	12.148,32	-1310,08	395,792	7.284,77	299,998	4.049,74
15.02.2019	14:15	11.621,82	-1360,3	358,311	7.264,02	301,434	3.896,84
15.02.2019	14:30	12.164,14	-1283,5	363,757	6.986,24	292,126	3.699,62
15.02.2019	14:45	11.588,10	-1183,2	307,703	6.537,46	276,348	3.462,69
15.02.2019	15:00	11.513,66	-1135,68	287,648	6.426,78	274,062	3.224,69
15.02.2019	15:15	12.363,94	-1064,83	302,494	6.109,92	274,23	2.954,94
15.02.2019	15:30	12.623,82	-975,187	257,526	5.628,86	274,386	2.640,08
15.02.2019	15:45	12.837,17	-820,814	140,57	5.284,72	274,098	2.316,42
15.02.2019	16:00	12.518,93	-829,181	103,932	4.716,48	274,176	1.925,77
15.02.2019	16:15	11.514,19	-797,349	80,834	4.295,86	274,248	1.508,20
15.02.2019	16:30	11.468,99	-738,192	59,092	4.010,90	274,134	1.161,92
15.02.2019	16:45	12.246,53	-553,719	113,831	4.044,98	274,152	842,027
15.02.2019	17:00	12.777,49	-473,355	146,607	3.770,86	274,326	524,455
15.02.2019	17:15	13.031,01	-443,953	133,871	3.523,46	273,822	253,405
15.02.2019	17:30	13.582,27	-514,772	123,198	3.403,64	274,134	65,864
15.02.2019	17:45	13.112,61	-567,34	121,205	3.784,30	274,086	17,185
15.02.2019	18:00	13.070,20	-537,98	125,254	4.433,32	274,278	8,979
15.02.2019	18:15	12.827,62	-459,08	125,145	4.551,48	274,494	8,958
15.02.2019	18:30	12.404,08	-451,02	125,91	4.531,16	274,596	8,958
15.02.2019	18:45	12.882,70	-659,28	125,1	4.801,34	274,434	8,958
15.02.2019	19:00	13.750,90	-831,65	124,135	5.279,68	274,638	8,958
15.02.2019	19:15	14.223,93	-967,35	124,295	5.969,30	274,458	8,958
15.02.2019	19:30	13.727,11	-1.019,19	123,99	6.497,06	274,686	8,958
15.02.2019	19:45	13.629,08	-1.226,95	125,175	7.260,20	274,662	8,958
15.02.2019	20:00	12.962,41	-1.430,05	124,715	7.455,34	274,68	8,958
15.02.2019	20:15	12.941,15	-1.185,98	126,25	7.065,58	274,716	8,958
15.02.2019	20:30	12.956,34	-1.416,95	125,105	7.345,30	274,656	8,958
15.02.2019	20:45	13.062,11	-1.058,77	125,28	8.561,32	274,452	8,958
15.02.2019	21:00	12.752,96	-1.182,99	124,51	11.543,56	274,722	8,958
15.02.2019	21:15	11.991,53	-581,703	124,46	12.430,26	274,698	8,958
15.02.2019	21:30	11.660,74	-1.102,73	125,13	12.381,96	274,44	8,958

15.02.2019	21:45	11.238,67	-1.057,70	121,075	12.740,30	274,704	8,958
15.02.2019	22:00	11.265,29	-808,418	125,15	12.690,32	274,476	8,958
15.02.2019	22:15	11.663,29	-199,002	110,69	12.746,78	274,806	8,958
15.02.2019	22:30	11.262,65	-185,78	90,475	12.737,16	274,602	8,958
15.02.2019	22:45	10.728,31	145,036	85,24	12.594,58	274,68	8,958
15.02.2019	23:00	10.684,91	235,429	98,03	10.946,54	274,788	8,958
15.02.2019	23:15	10.809,58	88,951	111,35	10.391,76	274,842	8,958
15.02.2019	23:30	10.483,43	172,243	109,455	9.108,22	274,98	8,958
15.02.2019	23:45	10.717,82	-227,193	87,51	8.101,88	274,71	8,958
16.02.2019	0:00	10.541,16	-519,246	8,425	9.461,82	274,74	8,958
16.02.2019	0:15	10.656,80	-281,083	0,98	8.782,20	275,13	8,958
16.02.2019	0:30	10.108,90	-469,346	94,445	8.086,28	274,908	8,958
16.02.2019	0:45	10.085,21	-659,526	94,055	9.394,72	274,704	8,958
16.02.2019	1:00	9.491,17	-383,232	120,8	8.983,70	274,89	8,958
16.02.2019	1:15	8.777,78	-460,621	97,925	8.886,40	275,016	8,958
16.02.2019	1:30	8.532,24	-263,028	88,28	9.836,40	274,998	8,958
16.02.2019	1:45	8.669,11	69,444	1,065	8.412,54	274,938	8,958
16.02.2019	2:00	8.084,82	193,528	1,32	8.113,14	275,094	8,958
16.02.2019	2:15	8.354,24	550,35	84,01	9.849,12	274,992	8,958
16.02.2019	2:30	8.590,05	669,21	99,5	11.831,46	275,046	8,958
16.02.2019	2:45	8.556,29	860,58	100,68	11.679,86	274,986	8,958
16.02.2019	3:00	8.174,87	751,05	120,61	10.767,66	274,854	8,958
16.02.2019	3:15	8.203,44	919,64	86,025	8.876,64	274,908	8,958
16.02.2019	3:30	7.353,81	768,64	84,985	7.265,56	274,914	8,958
16.02.2019	3:45	6.778,07	658,10	9,095	6.724,60	274,92	8,958
16.02.2019	4:00	6.403,82	598,19	0	6.084,66	274,89	8,958
16.02.2019	4:15	6.073,21	340,33	76,51	7.415,70	274,752	8,958
16.02.2019	4:30	6.107,48	291,271	123,895	11.028,32	274,794	8,958
16.02.2019	4:45	6.098,81	211,766	124,1	12.414,12	274,866	8,958
16.02.2019	5:00	6.067,56	99,973	123,98	12.631,80	274,92	8,958
16.02.2019	5:15	6.152,90	132,4	123,715	12.396,46	275,136	8,958
16.02.2019	5:30	6.198,07	143,695	123,685	11.031,62	275,016	8,958
16.02.2019	5:45	6.191,78	503,48	124,245	9.010,98	275,064	8,958
16.02.2019	6:00	6.263,03	583,55	124,185	7.131,04	275,052	8,958
16.02.2019	6:15	6.450,73	652,247	125,02	6.963,30	275,178	8,958
16.02.2019	6:30	6.546,88	630,519	124,81	5.889,56	275,232	8,958
16.02.2019	6:45	6.505,41	730,198	124,555	5.486,56	275,118	8,958
16.02.2019	7:00	6.687,55	579,752	124,605	7.134,46	275,022	8,958
16.02.2019	7:15	6.827,71	508,08	124,64	7.344,04	275,268	8,958
16.02.2019	7:30	6.916,33	384,629	124,41	6.232,14	275,334	8,958
16.02.2019	7:45	7.138,71	282,78	124,825	5.786,78	275,274	14,101
16.02.2019	8:00	7.195,39	85,429	132,233	4.936,82	275,34	94,361
16.02.2019	8:15	7.027,08	-320,35	147,485	4.887,30	275,406	301,234
16.02.2019	8:30	7.039,21	-708,15	166,348	4.274,86	275,31	523,808
16.02.2019	8:45	6.861,37	-1.152,54	189,125	5.520,64	275,016	790,901
16.02.2019	9:00	6.987,88	-1.338,53	209,68	6.878,64	274,86	1.127,00
16.02.2019	9:15	6.993,84	-1.506,85	231,972	7.019,10	274,59	1.520,36
16.02.2019	9:30	7.062,17	-1.583,88	253,472	8.272,54	274,716	1.890,45
16.02.2019	9:45	6.967,51	-1.762,69	277,512	8.189,18	274,37	2.239,02
16.02.2019	10:00	7.019,72	-1734,15	302,583	8.261,14	274,31	2.579,15
16.02.2019	10:15	7.050,75	-1730,7	335,194	7.976,46	274,55	2.953,37
16.02.2019	10:30	7.099,85	-1.660,93	357,677	7.231,02	281,622	3.272,85
16.02.2019	10:45	7.033,81	-1.704,59	378,851	6.962,44	301,188	3.542,51
16.02.2019	11:00	6.969,22	-1826,95	395,377	7.196,80	322,548	3.779,04
16.02.2019	11:15	7.053,94	-1.810,50	410,027	7.893,68	325,8	3.984,79
16.02.2019	11:30	6.957,76	-1.881,82	420,734	7.892,48	325,47	4.166,04
16.02.2019	11:45	7.114,37	-1.810,57	429,422	8.132,08	326,336	4.312,14
16.02.2019	12:00	7.341,67	-1.709,18	423,739	8.316,74	329,73	4.423,80
16.02.2019	12:15	7.316,43	-1.786,85	420,362	8.615,20	331,612	4.494,09
16.02.2019	12:30	7.198,40	-1.939,81	437,732	9.033,70	333,748	4.530,29
16.02.2019	12:45	7.033,22	-2.146,30	432,654	8.572,40	334,722	4.519,43
16.02.2019	13:00	7.029,07	-2.171,16	423,322	7.870,26	331,302	4.506,11
16.02.2019	13:15	6.810,54	-2.342,09	432,214	7.697,78	329,674	4.450,95
16.02.2019	13:30	6.738,17	-2.264,63	415,506	7.502,16	324,816	4.356,74
16.02.2019	13:45	6.680,28	-2.208,27	403,722	7.348,40	317,566	4.237,24
16.02.2019	14:00	6.714,23	-2.087,17	364,96	7.351,00	277,492	4.110,38
16.02.2019	14:15	6.604,02	-1.967,30	294,761	7.121,48	283,252	3.935,65
16.02.2019	14:30	6.495,25	-1836,99	247,592	6.726,84	278,182	3.733,19
16.02.2019	14:45	6.295,98	-1831,7	272,179	6.318,96	273,472	3.490,68
16.02.2019	15:00	6.417,51	-1682,98	314,951	6.478,58	272,358	3.235,83
16.02.2019	15:15	6.469,41	-1472,51	289,597	6.226,76	272,298	2.942,99
16.02.2019	15:30	6.526,33	-1342,68	265,519	5.901,12	272,358	2.620,41
16.02.2019	15:45	6.740,91	-1115,74	227,927	5.580,64	272,46	2.290,69
16.02.2019	16:00	6.756,64	-1027,58	126,778	5.211,26	272,334	1.931,19
16.02.2019	16:15	6.761,79	-945,74	84,659	4.839,18	272,418	1.534,71
16.02.2019	16:30	6.900,20	-855,64	143,28	4.470,90	272,37	1.183,88
16.02.2019	16:45	7.136,42	-738,293	167,714	3.775,26	272,448	876,077
16.02.2019	17:00	7.143,46	-919,458	124,418	3.596,68	272,442	558,732
16.02.2019	17:15	7.422,39	-1070,87	124,306	3.690,62	272,382	257,394
16.02.2019	17:30	7.712,89	-1205	113,919	3.496,52	272,49	68,863
16.02.2019	17:45	7.887,66	-1.547,36	125,812	3.494,50	272,508	15,22
16.02.2019	18:00	8.296,94	-1.497,27	96,335	3.117,56	273,024	8,958

16.02.2019	18:15	8.811,28	-1298,61	86,23	2.211,28	273,114	8,958
16.02.2019	18:30	8.857,29	-1373,72	119,695	1.466,02	273,42	8,958
16.02.2019	18:45	8.863,14	-1418,84	125,66	2.091,46	273,696	8,958
16.02.2019	19:00	8.761,88	-1.540,11	113,4	2.937,94	273,816	8,958
16.02.2019	19:15	8.679,93	-1.630,60	123,245	3.137,58	273,894	8,958
16.02.2019	19:30	8.513,87	-1.760,89	124,97	2.867,28	273,708	8,958
16.02.2019	19:45	8.389,23	-1.840,31	124,935	2.934,70	273,774	8,958
16.02.2019	20:00	8.290,17	-1.965,19	124,74	3.251,22	274,152	8,958
16.02.2019	20:15	8.273,13	-1.688,26	117,525	3.323,54	274,146	8,958
16.02.2019	20:30	8.087,03	-1.606,22	124,37	3.379,72	273,786	8,958
16.02.2019	20:45	7.978,71	-1168,41	121,525	3.814,86	273,954	8,958
16.02.2019	21:00	7.867,37	-1104,08	110,88	4.235,68	273,828	8,958
16.02.2019	21:15	7.602,25	-1008,92	98,47	4.210,40	274,206	8,958
16.02.2019	21:30	7.346,93	-1.088,67	96,71	4.266,10	273,864	8,958
16.02.2019	21:45	7.154,80	-1041,81	125,12	4.539,48	273,87	8,958
16.02.2019	22:00	7.241,53	-773,14	123,53	4.448,06	273,78	8,958
16.02.2019	22:15	7.531,98	-288,478	86,345	4.330,24	274,092	8,958
16.02.2019	22:30	7.457,71	-426,03	7,205	4.864,10	273,798	8,958
16.02.2019	22:45	7.250,34	-233,67	0,715	4.397,02	274,008	8,958
16.02.2019	23:00	7.198,81	-146,82	51,005	3.977,50	273,912	8,958
16.02.2019	23:15	6.814,60	-440,14	124,065	3.849,68	274,092	8,958
16.02.2019	23:30	6.585,38	-399,64	124,14	3.609,32	274,056	8,958
16.02.2019	23:45	6.704,33	-664,844	122,335	4.081,44	273,984	8,958
17.02.2019	0:00	6.648,18	-848,27	88,455	4.506,90	274,11	8,958
17.02.2019	0:15	6.523,89	-701,507	124,745	3.963,18	274,326	8,958
17.02.2019	0:30	6.306,47	-566,202	93,255	3.841,48	273,99	8,958
17.02.2019	0:45	6.188,20	-554,758	29,62	3.486,34	274,038	8,958
17.02.2019	1:00	6.160,19	-318,433	0,695	3.305,64	274,242	8,958
17.02.2019	1:15	5.891,51	-135,13	59,685	2.819,56	274,212	8,958
17.02.2019	1:30	5.870,78	109,548	125,1	2.748,98	274,092	8,958
17.02.2019	1:45	5.756,07	315,515	124,85	2.208,12	274,128	8,958
17.02.2019	2:00	5.582,01	477,034	107,61	1.676,90	274,182	8,958
17.02.2019	2:15	5.681,63	835,74	84,615	1.710,80	274,488	8,958
17.02.2019	2:30	5.609,77	982,08	83,99	2.081,72	274,272	8,958
17.02.2019	2:45	5.388,40	908,71	101,605	1.740,90	274,194	8,958
17.02.2019	3:00	5.360,14	891,11	123,525	1.648,12	274,212	8,958
17.02.2019	3:15	5.573,75	991,52	86,9	1.630,96	274,32	8,958
17.02.2019	3:30	5.594,01	944,60	117,035	1.782,90	274,242	8,958
17.02.2019	3:45	5.532,65	856,87	124,295	2.242,24	274,206	8,958
17.02.2019	4:00	5.575,27	795,26	97,46	2.365,30	274,296	8,958
17.02.2019	4:15	5.476,18	664,29	120,675	2.136,72	274,428	8,958
17.02.2019	4:30	5.375,47	501,699	115,115	2.101,40	274,512	8,958
17.02.2019	4:45	5.314,98	333,718	109,15	2.952,68	274,38	8,958
17.02.2019	5:00	5.491,81	364,093	124,34	2.429,50	274,536	8,958
17.02.2019	5:15	5.456,45	257,04	124,515	2.232,82	274,392	8,958
17.02.2019	5:30	5.407,41	184,481	124,845	2.642,46	274,518	8,958
17.02.2019	5:45	5.404,19	484,68	124,92	2.919,20	274,248	8,958
17.02.2019	6:00	5.573,54	675,98	125,33	3.119,14	274,308	8,958
17.02.2019	6:15	5.676,77	713,402	125,61	3.325,56	274,398	8,958
17.02.2019	6:30	5.670,59	734,989	125,68	3.968,72	274,554	8,958
17.02.2019	6:45	5.580,34	1.106,51	125,035	4.088,78	274,29	8,958
17.02.2019	7:00	5.631,09	1123,6	125,215	4.637,24	274,428	8,958
17.02.2019	7:15	5.664,43	1166,34	124,095	5.598,92	274,476	8,958
17.02.2019	7:30	5.819,05	1308,58	124,484	5.143,14	274,68	14,4
17.02.2019	7:45	5.840,70	1293,3	125,983	4.741,76	274,752	31,605
17.02.2019	8:00	6.160,47	1.348,42	133,082	5.555,16	274,794	113,789
17.02.2019	8:15	6.318,58	1.108,59	145,702	5.815,50	274,616	274,757
17.02.2019	8:30	6.263,47	719,21	169,646	6.888,38	275,146	549,651
17.02.2019	8:45	6.422,35	420,26	194,9	8.309,90	274,494	869,682
17.02.2019	9:00	6.511,23	-5,35	207,828	9.650,02	274,35	1065,22
17.02.2019	9:15	6.751,27	-180,90	236,046	11.517,26	274,29	1518,8
17.02.2019	9:30	6.853,94	-464,00	254,071	11.832,32	274,02	1.793,75
17.02.2019	9:45	7.109,95	-531,26	243,409	12.909,08	274,092	1.581,25
17.02.2019	10:00	7.401,10	-563,66	268,212	13.151,66	273,828	1.955,75
17.02.2019	10:15	7.527,72	-657,26	283,644	10.593,10	273,618	2.157,62
17.02.2019	10:30	7.399,51	-977,19	314,716	9.650,40	273,598	2.603,27
17.02.2019	10:45	7.218,88	-1.333,76	324,925	9.013,30	275,102	2.773,91
17.02.2019	11:00	7.392,87	-1.464,79	336,566	9.352,20	282,904	2.866,27
17.02.2019	11:15	7.425,72	-1.623,31	378,729	9.301,66	289,844	3.482,33
17.02.2019	11:30	7.256,17	-1.886,53	390,197	8.643,48	276,614	3.680,51
17.02.2019	11:45	7.511,59	-1.798,26	385,151	8.250,58	281,414	3.658,82
17.02.2019	12:00	7.491,32	-1.928,14	395,838	8.129,82	289,522	3.757,21
17.02.2019	12:15	7.257,97	-2.165,10	403,414	8.158,54	287,096	3.907,49
17.02.2019	12:30	7.272,52	-2.110,89	403,632	8.046,78	294,3	3.926,00
17.02.2019	12:45	7.009,59	-2.168,73	422,015	8.671,34	316,688	4.264,43
17.02.2019	13:00	6.855,34	-2.120,72	432,649	8.702,02	317,396	4.445,99
17.02.2019	13:15	6.720,23	-2.061,89	433,154	9.080,90	317,59	4.445,14
17.02.2019	13:30	6.556,76	-1.947,30	409,697	9.166,04	315,658	4.327,10
17.02.2019	13:45	6.549,27	-1635,73	396,149	8.561,92	313,786	4.181,49
17.02.2019	14:00	6.345,61	-1.496,73	359,826	7.788,26	319,076	4.024,33
17.02.2019	14:15	6.250,42	-1.309,52	304,018	7.140,80	319,49	3.843,46
17.02.2019	14:30	6.101,61	-1174,03	243,005	7.326,80	313,668	3.643,94

17.02.2019	14:45	6.235,81	-848,92	227,112	7.175,40	299,954	3.416,97
17.02.2019	15:00	6.125,49	-812,20	324,386	6.763,42	287,972	3.241,40
17.02.2019	15:15	6.166,55	-571,458	295,25	6.501,64	281,972	2.873,81
17.02.2019	15:30	6.141,45	-486,733	283,303	6.554,52	277,22	2585,45
17.02.2019	15:45	6.322,29	-229,854	207,078	6.829,14	278,52	2.258,38
17.02.2019	16:00	6.340,06	-143,95	113,91	6.208,34	277,258	1923,8
17.02.2019	16:15	6.308,97	-80,088	94,27	6.389,72	275,964	1522,31
17.02.2019	16:30	6.441,40	103,315	115,99	6.000,04	276,086	1227,11
17.02.2019	16:45	6.614,14	266,603	179,967	5.411,86	275,89	992,079
17.02.2019	17:00	6.829,57	373,752	145,608	5.243,46	274,38	629,093
17.02.2019	17:15	6.859,40	201,446	136,049	5.489,32	272,914	344,371
17.02.2019	17:30	7.385,58	451,771	128,401	5.369,72	271,69	142,661
17.02.2019	17:45	7.544,60	151,57	114,528	4.738,84	271,396	29,226
17.02.2019	18:00	7.948,45	216,098	118,824	4.493,08	271,546	9,478
17.02.2019	18:15	8.571,17	469,498	124,475	4.054,36	271,678	8,958
17.02.2019	18:30	8.607,00	281,265	89,975	4.656,14	271,734	8,958
17.02.2019	18:45	8.677,73	142,632	95,05	4.905,82	272,004	8,958
17.02.2019	19:00	8.689,15	-52,15	123,5	5.069,14	272,214	8,958
17.02.2019	19:15	8.791,35	-118,34	123,595	5.542,52	272,394	8,958
17.02.2019	19:30	8.702,76	-326,15	124,605	5.545,92	272,418	8,958
17.02.2019	19:45	8.577,98	-588,64	125,205	4.950,60	272,364	8,958
17.02.2019	20:00	8.330,16	-1.010,45	125,42	4.808,06	272,334	8,958
17.02.2019	20:15	8.211,20	-994,207	125,32	5.321,86	272,538	8,958
17.02.2019	20:30	7.991,46	-1.133,22	105,98	5.953,50	272,694	8,958
17.02.2019	20:45	7.765,04	-944,42	119,04	5.124,58	272,682	8,958
17.02.2019	21:00	7.678,19	-967,30	125,4	4.859,02	272,622	8,958
17.02.2019	21:15	7.506,73	-969,22	125,1	5.362,02	272,706	8,958
17.02.2019	21:30	7.389,26	-1.055,90	125,41	5.843,36	272,85	8,958
17.02.2019	21:45	7.205,26	-1.103,90	114,705	6.161,60	272,946	8,958
17.02.2019	22:00	7.246,10	-846,469	100,68	6.121,44	272,886	8,958
17.02.2019	22:15	7.586,34	-275,233	95,775	5.360,10	272,994	8,958
17.02.2019	22:30	7.360,13	-465,712	115,83	5.771,04	273,12	8,958
17.02.2019	22:45	7.204,09	-92,679	116,84	5.335,90	273,168	8,958
17.02.2019	23:00	6.928,85	-71,643	124,56	4.900,82	273,168	8,958
17.02.2019	23:15	6.749,67	-121,618	101,375	6.877,00	273,288	8,958
17.02.2019	23:30	6.611,41	77,393	105,57	5.028,62	273,054	8,958
17.02.2019	23:45	6.372,28	-501,993	91,955	5.329,60	272,964	8,958
18.02.2019	0:00	6.489,36	-515,664	123,855	4.921,60	273,21	8,958
18.02.2019	0:15	6.243,11	-607,31	66,36	4.496,36	273,234	8,958
18.02.2019	0:30	6.014,97	-383,572	0,705	4.622,70	273,3	8,958
18.02.2019	0:45	5.827,82	-408,598	19,305	5.480,44	273,21	8,958
18.02.2019	1:00	5.768,66	-258,15	121,035	6.611,40	273,246	8,958
18.02.2019	1:15	5.761,38	19,455	102,435	6.805,40	273,252	8,958
18.02.2019	1:30	5.736,54	217,783	122,46	6.370,28	273,27	8,958
18.02.2019	1:45	5.785,56	489,807	111,125	5.755,82	273,228	8,958
18.02.2019	2:00	5.659,45	629,943	105,185	5.223,08	273,258	8,958
18.02.2019	2:15	5.742,94	903,14	99,515	4.313,10	273,486	8,958
18.02.2019	2:30	5.614,90	970,39	99,71	4.442,24	273,558	8,958
18.02.2019	2:45	5.428,00	933,91	101,655	3.982,90	273,486	8,958
18.02.2019	3:00	5.521,95	939,62	100,42	4.258,10	273,504	8,958
18.02.2019	3:15	5.809,99	915,27	123,61	4.218,42	273,258	8,958
18.02.2019	3:30	5.994,25	928,02	123,91	3.731,90	273,396	8,958
18.02.2019	3:45	5.859,87	799,53	123,98	3.117,56	273,414	8,958
18.02.2019	4:00	5.954,77	713,876	112,675	3.250,28	273,432	8,958
18.02.2019	4:15	5.864,51	547,689	123,74	3.869,58	273,324	8,958
18.02.2019	4:30	5.828,42	452,748	123,665	4.018,52	273,432	8,958
18.02.2019	4:45	5.837,43	307,444	119,315	3.781,82	273,582	8,958
18.02.2019	5:00	5.961,17	226,818	123,91	3.474,68	273,624	8,958
18.02.2019	5:15	6.143,03	332,97	124,01	3.141,56	273,708	8,958
18.02.2019	5:30	6.308,05	226,256	124,05	2.964,06	273,726	8,958
18.02.2019	5:45	6.786,38	561,76	123,93	3.133,80	273,546	8,958
18.02.2019	6:00	7.281,67	497,57	123,71	4.118,10	273,99	8,958
18.02.2019	6:15	8.015,02	549,11	123,72	4.042,86	274,014	8,958
18.02.2019	6:30	8.630,29	227,44	123,735	3.513,78	273,9	8,958
18.02.2019	6:45	9.008,34	207,32	123,785	3.298,16	273,84	8,958
18.02.2019	7:00	8.931,06	-20,01	123,78	3.407,35	273,9	8,958
18.02.2019	7:15	9.113,72	-306,54	123,785	3.078,93	273,87	8,958
18.02.2019	7:30	9.137,03	-521,30	123,855	3.053,60	274,08	8,958
18.02.2019	7:45	9.363,99	-801,31	125,322	2.165,72	273,942	23,257
18.02.2019	8:00	9.004,13	-1.059,04	134,913	2.749,66	274,038	129,739
18.02.2019	8:15	9.104,62	-1.302,37	149,068	3.424,83	273,9	326,458
18.02.2019	8:30	9.222,57	-1.664,36	167,995	4.166,80	273,702	547,907
18.02.2019	8:45	8.676,85	-1.912,45	189,92	4.823,14	273,396	812,461
18.02.2019	9:00	8.767,29	-1.968,14	211,085	5.719,63	273,102	1182,85
18.02.2019	9:15	8.657,63	-2.001,83	232,546	6.334,97	272,916	1.564,53
18.02.2019	9:30	8.735,48	-2060,25	253,502	6.813,98	272,784	1.917,54
18.02.2019	9:45	8.656,79	-2005,57	275,364	7.286,94	272,658	2.250,27
18.02.2019	10:00	8.189,23	-2025,88	300,648	7.526,90	272,538	2.572,68
18.02.2019	10:15	8.110,04	-1924,74	327,942	7.741,85	272,358	2.921,61
18.02.2019	10:30	8.245,52	-1898,67	348,905	8.316,87	272,1	3.229,00
18.02.2019	10:45	8.714,48	-1.858,26	368,93	8.304,62	273,422	3.508,92
18.02.2019	11:00	8.826,70	-1.785,35	386,158	8.290,58	279,752	3.762,88

18.02.2019	11:15	8.625,71	-1.766,35	400,284	8.302,48	282,692	3.962,98
18.02.2019	11:30	8.740,92	-1.807,38	410,09	8.550,46	285,184	4.130,11
18.02.2019	11:45	9.065,63	-1.737,55	418,688	8.430,42	285,418	4.267,19
18.02.2019	12:00	8.744,76	-1.755,46	422,136	8.666,13	296,618	4.358,93
18.02.2019	12:15	8.939,51	-1.731,62	421,737	8.891,02	298,95	4.444,57
18.02.2019	12:30	9.245,46	-1.759,94	430,388	8.478,72	300,47	4.486,63
18.02.2019	12:45	9.108,11	-1.786,29	428,232	8.246,86	297,372	4.461,16
18.02.2019	13:00	9.172,35	-1.882,51	414,978	7.925,06	298,688	4.469,11
18.02.2019	13:15	8.693,65	-1.969,24	426,823	8.131,94	301,306	4.407,85
18.02.2019	13:30	8.496,68	-1.841,85	421,027	8.064,84	296,356	4.328,67
18.02.2019	13:45	8.417,49	-1.764,45	407,096	8.172,80	297,936	4.212,62
18.02.2019	14:00	8.574,27	-1.586,09	393,014	8.478,78	294,966	4.063,10
18.02.2019	14:15	8.134,36	-1.425,73	370,77	8.812,30	293,682	3.894,12
18.02.2019	14:30	7.644,82	-1504,55	333,172	8.500,88	291,144	3.704,92
18.02.2019	14:45	7.616,70	-1304,45	307,728	8.249,58	272,904	3.486,33
18.02.2019	15:00	7.693,64	-1330,77	235,187	7.555,54	269,446	3.257,99
18.02.2019	15:15	7.749,39	-1196,9	189,215	7.671,02	269,4	3.011,65
18.02.2019	15:30	7.658,75	-1123,24	203,309	7.601,32	269,346	2.686,25
18.02.2019	15:45	8.529,57	-817,628	236,276	7.551,60	269,424	2.188,55
18.02.2019	16:00	8.210,98	-708,324	201,581	6.848,07	269,34	1.510,10
18.02.2019	16:15	8.027,79	-706,128	186,226	6.374,40	269,286	1.291,32
18.02.2019	16:30	7.987,01	-638,865	169,244	5.442,18	269,46	787,171
18.02.2019	16:45	8.453,38	-461,986	147,351	5.082,26	269,526	393,442
18.02.2019	17:00	8.622,85	-575,278	119,529	6.479,77	269,562	389,711
18.02.2019	17:15	8.906,39	-582,979	101,672	5.581,08	269,55	384,085
18.02.2019	17:30	8.840,63	-564,41	78,891	4.788,82	269,7	101,669
18.02.2019	17:45	8.754,43	-802,31	1,769	5.817,66	269,562	29,088
18.02.2019	18:00	9.291,67	-563,82	1,035	6.745,80	269,832	9,062
18.02.2019	18:15	9.426,64	-592,97	120,71	6.911,26	269,928	8,958
18.02.2019	18:30	9.613,75	-630,596	123,745	6.855,46	269,994	8,958
18.02.2019	18:45	9.687,94	-758,543	123,86	8.228,18	270,066	8,958
18.02.2019	19:00	9.692,87	-858,38	124,03	8.981,70	270,228	8,958
18.02.2019	19:15	9.715,23	-973,63	124,715	11.153,00	270,276	8,958
18.02.2019	19:30	9.663,72	-1.094,17	124,47	11.026,66	270,45	8,958
18.02.2019	19:45	10.136,84	-1.187,14	124,39	9.549,72	270,552	8,958
18.02.2019	20:00	9.649,44	-1.469,58	124,025	8.150,12	270,552	8,958
18.02.2019	20:15	9.349,84	-1.181,94	124,15	7.051,46	270,63	8,958
18.02.2019	20:30	9.350,70	-1.287,31	124,085	6.249,44	270,72	8,958
18.02.2019	20:45	9.694,17	-1.130,84	124,38	4.862,26	270,876	8,958
18.02.2019	21:00	8.978,78	-1.256,61	118,845	5.654,32	271,02	8,958
18.02.2019	21:15	8.761,17	-1.160,55	88,96	7.654,78	271,068	8,958
18.02.2019	21:30	8.618,51	-1.145,31	105,05	9.411,30	270,978	8,958
18.02.2019	21:45	8.187,00	-1.194,81	124,95	10.868,68	270,78	8,958
18.02.2019	22:00	8.362,92	-835,267	105,43	10.796,48	270,552	8,958
18.02.2019	22:15	8.505,62	-390,172	18,095	9.099,28	270,6	8,958
18.02.2019	22:30	8.339,77	-545,981	1,615	6.871,64	270,552	8,958
18.02.2019	22:45	8.022,68	-265,129	80,14	7.087,82	270,606	8,958
18.02.2019	23:00	7.853,92	-155,362	123,84	6.793,60	270,54	8,958
18.02.2019	23:15	7.494,96	-247,277	122,26	5.352,52	270,618	8,958
18.02.2019	23:30	7.303,87	-332,359	100,76	5.099,30	270,72	8,958
18.02.2019	23:45	7.417,11	-651,224	104,14	6.187,52	270,528	8,958
19.02.2019	0:00	7.598,29	-698,254	102,535	3.861,04	270,69	8,958
19.02.2019	0:15	7.162,18	-631,06	43,685	4.184,74	270,81	8,958
19.02.2019	0:30	6.833,95	-378,259	0,235	3.597,82	270,774	8,958
19.02.2019	0:45	6.501,96	-351,892	54,29	2.663,10	270,876	8,958
19.02.2019	1:00	6.261,02	-265,031	111,34	2.310,84	271,014	8,958
19.02.2019	1:15	6.184,35	65,774	90,22	3.213,68	271,164	8,958
19.02.2019	1:30	6.205,47	304,833	85,38	2.848,96	271,056	8,958
19.02.2019	1:45	6.073,16	345,693	56,37	3.415,04	271,14	8,958
19.02.2019	2:00	5.974,57	518,891	0,705	4.712,24	271,29	8,958
19.02.2019	2:15	5.918,93	799,98	23,485	4.917,14	271,398	8,958
19.02.2019	2:30	5.881,42	919,01	124,18	4.596,66	271,386	8,958
19.02.2019	2:45	5.680,42	854,42	89,885	4.534,32	271,386	8,958
19.02.2019	3:00	5.774,63	843,58	117,965	4.657,46	271,422	8,958
19.02.2019	3:15	6.234,36	933,73	94,59	4.505,60	271,566	8,958
19.02.2019	3:30	6.139,37	863,50	62,18	4.475,22	271,596	8,958
19.02.2019	3:45	6.078,81	686,80	0	4.232,00	271,5	8,958
19.02.2019	4:00	6.040,84	602,834	0	5.419,42	271,602	8,958
19.02.2019	4:15	5.970,94	462,23	96,145	5.966,70	271,548	8,958
19.02.2019	4:30	6.019,68	276,333	113,915	6.158,82	271,308	8,958
19.02.2019	4:45	5.963,12	112,696	113,515	7.195,62	271,248	8,958
19.02.2019	5:00	6.126,95	203,357	123,82	6.448,54	271,266	8,958
19.02.2019	5:15	6.122,74	101,443	124	6.349,20	271,206	8,958
19.02.2019	5:30	6.404,29	166,59	123,97	5.689,52	271,29	8,958
19.02.2019	5:45	6.708,32	438,61	123,925	4.409,28	271,266	8,958
19.02.2019	6:00	7.298,64	400,88	123,835	4.205,92	271,506	8,958
19.02.2019	6:15	7.875,05	279,15	123,69	4.399,32	271,596	8,958
19.02.2019	6:30	8.595,80	146,52	123,75	4.585,44	271,698	8,958
19.02.2019	6:45	8.774,55	183,70	123,735	4.108,40	271,764	8,958
19.02.2019	7:00	8.639,65	-213,68	123,725	3.807,20	271,83	8,958
19.02.2019	7:15	9.092,51	-397,55	123,875	3.467,28	271,782	8,958
19.02.2019	7:30	9.329,82	-588,28	123,96	2.494,42	271,794	8,958

19.02.2019	7:45	9.336,93	-897,88	124,125	4.866,12	271,794	8,958
19.02.2019	8:00	9.395,40	-1.102,36	124,565	2.995,67	271,812	13,914
19.02.2019	8:15	9.334,38	-1.308,95	126,585	4.190,26	271,824	34,433
19.02.2019	8:30	9.740,98	-1.323,15	128,264	3.485,64	271,83	51,379
19.02.2019	8:45	9.563,08	-1.442,07	132,492	3.292,58	271,758	99,59
19.02.2019	9:00	9.313,30	-1.453,31	134,295	4.249,66	271,824	126,492
19.02.2019	9:15	9.430,68	-1.430,83	139,388	4.011,80	271,836	187,648
19.02.2019	9:30	9.687,10	-1.310,34	146,583	3.980,48	271,818	277,165
19.02.2019	9:45	9.491,30	-1.194,09	143,16	3.537,97	271,86	246,51
19.02.2019	10:00	9.586,23	-1.047,12	145,646	3.701,02	271,854	263,47
19.02.2019	10:15	9.678,67	-928,89	154,596	3.047,08	271,896	370,91
19.02.2019	10:30	9.816,98	-913,65	166,388	3.002,70	271,89	510,08
19.02.2019	10:45	9.889,90	-893,92	188,855	3.335,99	271,896	798,63
19.02.2019	11:00	9.818,47	-884,219	247,121	4.151,21	272,646	1.497,52
19.02.2019	11:15	9.577,56	-1095,9	312,314	5.062,16	277,238	2.472,49
19.02.2019	11:30	9.686,32	-1039,51	278,792	5.520,88	271,72	2.050,44
19.02.2019	11:45	9.558,77	-926,637	240,124	6.144,87	271,374	1.491,15
19.02.2019	12:00	10.085,82	-882,09	325,708	6.075,50	284,536	2.576,37
19.02.2019	12:15	9.848,86	-1.420,21	424,341	10.568,69	304,218	4.362,35
19.02.2019	12:30	9.371,84	-1.704,86	432,051	11.437,84	305,534	4.463,71
19.02.2019	12:45	8.922,40	-1.781,89	434,702	10.631,46	313,562	4.500,42
19.02.2019	13:00	9.008,09	-1.807,54	442,914	11.428,88	307,34	4.590,34
19.02.2019	13:15	8.724,87	-1.792,79	438,48	13.325,64	301,828	4.336,24
19.02.2019	13:30	8.822,37	-1.451,18	414,281	12.074,78	299,832	4.144,79
19.02.2019	13:45	8.605,74	-1.457,51	427,431	9.750,97	293,83	4.073,51
19.02.2019	14:00	8.263,40	-1546	397,033	9.347,52	299,832	3.807,96
19.02.2019	14:15	8.474,02	-1050,24	383,148	10.080,42	299,694	3.875,08
19.02.2019	14:30	8.057,87	-1274,46	386,614	12.033,54	292,616	3.626,11
19.02.2019	14:45	7.659,56	-1360,43	303,426	11.211,30	279,72	2.843,85
19.02.2019	15:00	8.404,81	-1311,89	238,807	7.119,68	270,568	2.023,01
19.02.2019	15:15	8.954,27	-1054,6	245,175	7.116,11	270,696	1.904,23
19.02.2019	15:30	9.059,34	-868,755	265,364	9.460,43	270,834	1.686,61
19.02.2019	15:45	9.261,14	-416,35	220,181	9.320,65	270,87	1.565,18
19.02.2019	16:00	8.640,13	-441,99	177,2	8.237,89	270,858	1.673,60
19.02.2019	16:15	8.301,81	-579,13	172,031	9.320,62	271,008	1239,6
19.02.2019	16:30	8.990,80	-142,28	136,773	7.082,71	271,248	727,404
19.02.2019	16:45	9.061,95	-215,36	153,675	7.817,96	271,302	385,544
19.02.2019	17:00	9.229,65	-268,32	143,284	7.068,44	271,356	256,414
19.02.2019	17:15	9.430,11	-301,64	127,957	5.660,84	271,41	182,668
19.02.2019	17:30	9.532,02	-356,53	120,065	4.655,82	271,542	64,426
19.02.2019	17:45	9.536,56	-719,42	124,571	4.828,76	271,488	13,48
19.02.2019	18:00	10.255,50	-331,858	123,835	5.742,78	271,764	8,958
19.02.2019	18:15	10.227,80	-323,634	106,06	5.571,46	271,806	8,958
19.02.2019	18:30	10.091,82	-412,833	85,735	4.141,62	271,95	8,958
19.02.2019	18:45	9.935,26	-654,082	117,41	3.317,52	272,088	8,958
19.02.2019	19:00	10.015,67	-775,86	122,435	3.607,56	272,166	8,958
19.02.2019	19:15	10.026,19	-822,297	123,89	4.327,98	272,184	8,958
19.02.2019	19:30	9.927,61	-1.029,43	115,16	3.603,20	272,256	8,958
19.02.2019	19:45	9.893,21	-1.135,83	119,205	3.216,38	272,49	8,958
19.02.2019	20:00	9.684,22	-1.432,13	123,625	2.527,18	272,622	8,958
19.02.2019	20:15	9.680,44	-1.267,42	124,395	4.143,54	272,646	8,958
19.02.2019	20:30	9.645,38	-1.267,43	124,205	4.115,74	272,754	8,958
19.02.2019	20:45	9.524,34	-972,84	94,545	2.842,24	272,922	8,958
19.02.2019	21:00	9.258,52	-1.159,99	85,39	2.040,64	273,084	8,958
19.02.2019	21:15	8.992,61	-1.033,35	122,435	1.560,68	273,096	8,958
19.02.2019	21:30	8.637,24	-1.134,13	125,025	1.469,30	273,192	8,958
19.02.2019	21:45	8.515,53	-1.117,88	123,715	1.598,66	273,252	8,958
19.02.2019	22:00	8.498,88	-846,328	59,075	1.745,78	273,342	8,958
19.02.2019	22:15	8.685,71	-290,549	0,99	1.900,10	273,39	8,958
19.02.2019	22:30	8.446,12	-341,777	29,91	1.926,96	273,45	8,958
19.02.2019	22:45	8.097,88	-112,824	124,445	1.667,76	273,51	8,958
19.02.2019	23:00	7.895,42	3,208	123,76	2.392,36	273,384	8,958
19.02.2019	23:15	7.579,94	-118,27	104,33	2.629,50	273,42	8,958
19.02.2019	23:30	7.105,99	-139,36	83,265	2.370,06	273,492	8,958
19.02.2019	23:45	6.921,78	-511,567	86,675	2.861,00	273,312	8,958
20.02.2019	0:00	6.961,17	-563,123	116,91	3.140,96	273,33	8,958
20.02.2019	0:15	6.759,89	-525,924	84,37	2.747,68	273,378	8,958
20.02.2019	0:30	6.579,83	-311,86	25,975	2.728,80	273,462	8,958
20.02.2019	0:45	6.375,10	-351,825	0	2.795,80	273,534	8,958
20.02.2019	1:00	6.417,41	-121,232	0	2.587,68	273,636	8,958
20.02.2019	1:15	6.187,55	61,752	81,86	2.706,22	273,636	8,958
20.02.2019	1:30	6.194,95	248,319	123,625	2.713,90	273,81	8,958
20.02.2019	1:45	6.040,16	379,961	101,63	1.994,04	273,78	8,958
20.02.2019	2:00	5.993,44	533,71	66,23	1.915,72	273,858	8,958
20.02.2019	2:15	5.999,52	841,37	0	1.507,88	273,858	8,958
20.02.2019	2:30	5.833,18	881,80	8,72	1.766,64	273,762	8,958
20.02.2019	2:45	5.828,47	901,67	124,2	2.107,44	273,588	8,958
20.02.2019	3:00	5.702,12	784,58	95,775	2.296,08	273,57	8,958
20.02.2019	3:15	6.095,70	881,68	85,17	2.636,96	273,648	8,958
20.02.2019	3:30	6.172,79	837,96	116,07	2.531,58	273,738	8,958
20.02.2019	3:45	6.127,03	689,35	83,455	2.901,04	273,708	8,958
20.02.2019	4:00	6.248,39	649,361	1,69	3.204,92	273,672	8,958

20.02.2019	4:15	6.201,68	463,922	0	3.165,08	273,594	8,958
20.02.2019	4:30	6.107,05	309,662	96,545	3.731,64	273,726	8,958
20.02.2019	4:45	6.111,94	206,691	115,325	3.563,50	273,558	8,958
20.02.2019	5:00	6.180,22	198,227	123,58	3.180,88	273,606	8,958
20.02.2019	5:15	6.252,31	150,685	123,8	2.354,90	273,57	8,958
20.02.2019	5:30	6.393,03	100,471	123,96	1.926,44	273,684	8,958
20.02.2019	5:45	6.789,84	379,58	123,87	2.206,84	273,654	8,958
20.02.2019	6:00	7.223,98	454,36	119,26	2.525,30	273,81	8,958
20.02.2019	6:15	8.077,56	373,858	123,79	2.886,54	273,792	8,958
20.02.2019	6:30	8.531,11	150,949	124,015	2.913,72	273,744	8,958
20.02.2019	6:45	8.847,37	257,693	123,945	3.326,64	273,786	8,958
20.02.2019	7:00	8.822,58	-131,816	124	3.433,60	273,846	8,958
20.02.2019	7:15	9.164,64	-291,678	124,06	3.691,77	273,768	8,958
20.02.2019	7:30	9.508,44	-397,91	124,08	3.278,27	274,138	8,958
20.02.2019	7:45	9.364,73	-812,93	125,171	4.257,31	277,444	22,968
20.02.2019	8:00	9.389,01	-1.118,56	129,699	4.316,30	277,246	76,254
20.02.2019	8:15	9.621,15	-1.265,25	136,946	4.199,30	275,924	160,84
20.02.2019	8:30	9.700,36	-1.292,32	150,494	4.407,10	276,544	317,183
20.02.2019	8:45	9.456,45	-1.381,76	160,02	3.984,80	276,552	433,205
20.02.2019	9:00	9.451,30	-1.449,13	178,571	4.275,14	274,04	655,056
20.02.2019	9:15	9.447,14	-1.436,78	190,47	4.574,69	274,928	818,398
20.02.2019	9:30	9.354,26	-1.398,16	217,306	5.047,48	275,982	1.182,07
20.02.2019	9:45	8.961,49	-1.480,88	270,809	5.966,39	276,054	1.932,75
20.02.2019	10:00	9.097,23	-1.416,78	279,37	5.412,51	279,152	1.958,43
20.02.2019	10:15	9.330,62	-1.255,28	256,971	4.389,73	276,216	1.660,26
20.02.2019	10:30	9.297,85	-1219,92	286,181	4.487,28	276,682	2.071,41
20.02.2019	10:45	9.540,68	-1174,92	302,671	5.002,16	277,844	2.258,59
20.02.2019	11:00	9.907,33	-1.129,93	275,616	4.204,17	274,818	1.933,72
20.02.2019	11:15	9.763,27	-1030,25	270,636	4.141,28	276,148	1.803,41
20.02.2019	11:30	9.801,34	-1.034,74	326,614	4.493,23	283,62	2.521,45
20.02.2019	11:45	10.152,21	-991,31	347,559	4.799,90	289,804	3.043,76
20.02.2019	12:00	10.298,74	-972,06	301,857	4.104,23	283,91	2.276,21
20.02.2019	12:15	10.375,52	-922,00	304,149	4.288,12	285,228	2.219,55
20.02.2019	12:30	10.416,20	-875,07	288,338	3.446,22	279,81	2.000,29
20.02.2019	12:45	10.437,71	-888,943	277,3	3.802,38	281,47	1.835,28
20.02.2019	13:00	10.047,14	-1.020,71	294,069	3.953,34	283,938	2.100,10
20.02.2019	13:15	9.867,94	-998,18	284,857	3.759,64	282,644	2.001,80
20.02.2019	13:30	9.214,09	-940,74	283,61	3.679,58	281,492	2.040,62
20.02.2019	13:45	9.339,12	-706,92	271,417	3.678,78	280,408	1.813,54
20.02.2019	14:00	9.222,32	-685,29	271,98	3.859,78	280,03	2.005,91
20.02.2019	14:15	8.951,89	-539,88	284,428	3.852,68	280,57	2.265,55
20.02.2019	14:30	8.870,85	-351,895	264,942	3.522,54	279,512	2.022,34
20.02.2019	14:45	8.623,64	-550,895	312,549	4.336,36	282,436	2.358,10
20.02.2019	15:00	8.709,18	-549,689	295,574	4.749,82	279,628	2.242,96
20.02.2019	15:15	9.105,24	-628,082	212,122	3.373,16	274,054	1.733,64
20.02.2019	15:30	8.642,01	-777,11	127,523	4.167,56	272,926	1.723,19
20.02.2019	15:45	8.579,99	-527,337	120,846	4.240,76	272,736	1.855,58
20.02.2019	16:00	8.739,42	-287,212	200,175	3.490,98	272,754	987,22
20.02.2019	16:15	8.900,81	-269,202	173,783	2.921,56	272,754	632,45
20.02.2019	16:30	9.030,44	-133,438	167,518	2.777,52	272,742	529,718
20.02.2019	16:45	9.166,51	-200,31	166,04	2.609,72	272,802	560,214
20.02.2019	17:00	8.964,25	-300,893	141,191	2.582,26	272,922	351,056
20.02.2019	17:15	9.100,02	-315,023	139,763	2.944,94	272,826	238,942
20.02.2019	17:30	9.362,65	-317,952	135,233	2.562,38	272,922	139,457
20.02.2019	17:45	9.616,33	-611,077	127,241	2.445,32	272,928	40,577
20.02.2019	18:00	9.969,10	-653,181	125,495	2.510,32	273,258	11,614
20.02.2019	18:15	10.323,71	-625,584	125,265	2.033,50	273,282	9,007
20.02.2019	18:30	10.414,63	-665,904	124,825	1.903,04	273,498	8,958
20.02.2019	18:45	10.329,94	-713,8	124,7	2.266,26	273,6	8,958
20.02.2019	19:00	10.270,77	-771,714	124,465	2.552,86	273,72	8,958
20.02.2019	19:15	10.631,47	-731,93	124,29	3.381,46	273,78	8,958
20.02.2019	19:30	10.802,33	-851,91	124,62	3.770,22	273,792	8,958
20.02.2019	19:45	10.594,90	-1.142,00	124,95	3.747,96	273,744	8,958
20.02.2019	20:00	10.341,30	-1.375,05	124,615	3.453,82	273,75	8,958
20.02.2019	20:15	10.304,91	-1.212,05	125,25	2.750,34	274,014	8,958
20.02.2019	20:30	9.931,79	-1.384,25	125,135	2.829,06	274,176	8,958
20.02.2019	20:45	9.785,12	-1.123,72	125,03	3.428,74	274,212	8,958
20.02.2019	21:00	9.647,65	-1.220,00	120,005	3.742,38	274,2	8,958
20.02.2019	21:15	9.361,33	-1.167,83	124,35	3.793,70	274,218	8,958
20.02.2019	21:30	9.050,60	-1.157,14	124,545	4.182,20	274,17	8,958
20.02.2019	21:45	8.616,44	-1.239,74	119,82	4.110,16	274,062	8,958
20.02.2019	22:00	8.651,19	-878,06	125,045	4.044,30	274,086	8,958
20.02.2019	22:15	8.914,88	-331,939	112,53	4.342,68	274,128	8,958
20.02.2019	22:30	8.818,63	-369,71	34,555	4.391,76	274,02	8,958
20.02.2019	22:45	8.630,15	-98,203	0,19	4.390,10	273,984	8,958
20.02.2019	23:00	8.412,52	-39,532	56,475	4.709,90	273,924	8,958
20.02.2019	23:15	8.169,55	-133,209	123,95	5.300,90	273,954	8,958
20.02.2019	23:30	7.484,78	-155,418	125,155	4.982,12	273,966	8,958
20.02.2019	23:45	7.130,51	-529,658	103,735	5.095,80	273,864	8,958
21.02.2019	0:00	6.971,67	-640,352	0,735	4.710,12	273,876	8,958
21.02.2019	0:15	6.843,45	-379,748	0,67	4.312,44	273,99	8,958
21.02.2019	0:30	6.587,34	-185,299	100,6	3.449,92	273,918	8,958

21.02.2019	0:45	6.347,82	-231,157	84,795	3.417,88	273,894	8,958
21.02.2019	1:00	6.284,90	-82,054	119,065	4.049,60	273,906	8,958
21.02.2019	1:15	6.237,57	140,382	112,215	4.309,22	274,014	8,958
21.02.2019	1:30	6.287,13	379,184	88,77	3.969,84	273,996	8,958
21.02.2019	1:45	6.128,30	575,992	13,265	3.627,30	274,068	8,958
21.02.2019	2:00	5.944,85	664,985	0,81	3.315,36	273,876	8,958
21.02.2019	2:15	6.037,81	954,07	0,23	2.981,20	274,218	8,958
21.02.2019	2:30	5.914,48	940,33	60,13	3.233,88	274,182	8,958
21.02.2019	2:45	5.913,07	892,12	123,985	3.233,82	274,182	8,958
21.02.2019	3:00	5.880,24	826,49	83,895	2.803,52	273,918	8,958
21.02.2019	3:15	6.276,63	957,54	98,075	2.995,62	274,128	8,958
21.02.2019	3:30	6.113,05	789,79	114,835	3.430,54	274,044	8,958
21.02.2019	3:45	6.092,77	690,95	83,735	3.838,48	274,086	8,958
21.02.2019	4:00	6.193,36	678,272	3,115	3.955,32	274,074	8,958
21.02.2019	4:15	6.218,25	616,586	0	3.411,64	274,14	8,958
21.02.2019	4:30	6.012,61	382,219	45,905	3.174,72	274,17	8,958
21.02.2019	4:45	6.076,50	269,586	124,025	2.936,48	274,014	8,958
21.02.2019	5:00	6.100,50	140,962	123,735	2.387,54	274,17	8,958
21.02.2019	5:15	6.212,89	70,35	123,61	2.440,12	274,374	8,958
21.02.2019	5:30	6.473,79	109,979	123,725	2.128,30	274,332	8,958
21.02.2019	5:45	6.947,45	423,39	123,175	1.803,72	274,224	8,958
21.02.2019	6:00	7.485,59	551,95	123,41	1.854,96	274,482	8,958
21.02.2019	6:15	8.195,20	407,838	123,77	1.985,50	274,278	8,958
21.02.2019	6:30	9.022,88	191,428	123,765	2.416,70	274,458	8,958
21.02.2019	6:45	9.318,07	286,64	124,015	2.861,72	274,416	8,958
21.02.2019	7:00	9.501,25	86,76	123,985	3.104,86	276,53	8,958
21.02.2019	7:15	9.454,28	-305,38	123,81	2.763,88	277,772	8,958
21.02.2019	7:30	9.508,63	-618,87	123,895	2.603,98	275,278	9,062
21.02.2019	7:45	9.510,43	-951,53	125,23	2.816,54	275,116	23,647
21.02.2019	8:00	9.641,23	-1.046,79	131,646	3.052,64	277,624	99,356
21.02.2019	8:15	9.684,77	-1.306,77	140,359	3.249,04	278,016	208,99
21.02.2019	8:30	10.024,38	-1.454,46	152,69	3.018,56	280,062	332,146
21.02.2019	8:45	9.987,19	-1.511,77	150,966	3.103,48	280,794	339,9
21.02.2019	9:00	10.150,52	-1.518,17	147,337	2.832,40	275,206	290,46
21.02.2019	9:15	10.003,42	-1.372,28	162,656	2.681,02	276,956	469,49
21.02.2019	9:30	9.746,32	-1.332,87	180,305	3.124,50	276,16	655,55
21.02.2019	9:45	9.390,96	-1.174,57	201,591	3.704,00	278,056	916,22
21.02.2019	10:00	9.081,93	-1.239,02	243,163	4.512,86	278,768	1.500,86
21.02.2019	10:15	9.159,97	-1.187,17	211,633	4.259,24	278,206	1.126,82
21.02.2019	10:30	9.097,61	-1.267,07	220,391	4.603,34	275,702	1.270,98
21.02.2019	10:45	8.719,01	-1.658,45	335,489	8.040,02	281,296	2.983,45
21.02.2019	11:00	8.906,44	-1.693,21	402,092	8.396,76	286,872	3.832,13
21.02.2019	11:15	9.079,27	-1.556,50	425,042	7.135,64	300,636	4.107,29
21.02.2019	11:30	9.263,91	-1.403,53	393,39	6.839,70	308,1	3.669,96
21.02.2019	11:45	9.100,99	-1.497,54	362,124	5.307,58	290,888	3.279,72
21.02.2019	12:00	9.779,89	-1.038,35	364,486	5.491,44	303,636	3.003,78
21.02.2019	12:15	9.898,25	-963,16	284,303	3.918,04	280,284	2.114,85
21.02.2019	12:30	10.185,47	-912,55	212,193	4.437,49	274,598	1.051,24
21.02.2019	12:45	9.931,60	-1.195,10	292,364	7.233,47	290,57	2.108,12
21.02.2019	13:00	9.751,60	-1.296,43	337,078	6.990,56	300,03	3.041,01
21.02.2019	13:15	9.566,91	-1.144,44	249,536	5.375,63	277,038	1.528,18
21.02.2019	13:30	9.829,78	-933,02	203,427	4.822,26	273,366	1.079,81
21.02.2019	13:45	10.021,46	-820,81	213,767	4.128,38	277,07	1.028,32
21.02.2019	14:00	9.859,39	-755,65	226,727	4.383,67	278,62	1.293,07
21.02.2019	14:15	9.400,90	-525,10	201,449	5.562,76	276,87	1.292,71
21.02.2019	14:30	9.236,22	-387,865	125,367	5.157,18	280,67	1.342,02
21.02.2019	14:45	9.253,89	-374,345	116,168	5.500,26	283,41	1.412,92
21.02.2019	15:00	9.481,91	-504,992	214,176	5.921,69	284,204	1.399,17
21.02.2019	15:15	9.752,42	-290,074	178,666	4.385,50	272,55	598,91
21.02.2019	15:30	9.933,73	-224,913	159,538	2.716,46	275,014	358,63
21.02.2019	15:45	9.941,84	-68,57	145,144	4.393,06	275,096	291,26
21.02.2019	16:00	10.199,35	136,71	159,312	2.790,86	272,88	384,72
21.02.2019	16:15	10.117,51	77,08	165,171	1.991,76	272,856	427,45
21.02.2019	16:30	9.955,58	48,42	132,767	1.314,57	272,922	361,441
21.02.2019	16:45	10.084,70	90,40	150,086	1.659,27	272,874	362,622
21.02.2019	17:00	9.930,39	-117,54	139,636	2.768,81	272,922	204,193
21.02.2019	17:15	9.793,55	-224,788	105,996	2.143,62	272,88	140,643
21.02.2019	17:30	9.658,57	-372,214	133,461	1.471,56	272,958	122,872
21.02.2019	17:45	9.703,70	-654,41	113,077	982,52	272,82	35,82
21.02.2019	18:00	10.301,73	-633,62	124,295	1.238,74	273,114	9,129
21.02.2019	18:15	10.842,43	-524,14	124,12	1.160,48	273,12	8,958
21.02.2019	18:30	10.677,46	-707,56	107,23	1.836,42	273,174	8,958
21.02.2019	18:45	10.565,94	-779,22	101,62	2.812,82	273,234	8,958
21.02.2019	19:00	10.473,13	-804,26	110,965	3.926,52	273,372	8,958
21.02.2019	19:15	10.499,97	-827,55	121,46	4.195,20	273,426	8,958
21.02.2019	19:30	10.584,61	-1.017,01	122,105	3.567,86	273,426	8,958
21.02.2019	19:45	10.441,09	-1.120,34	121,46	3.907,04	273,51	8,958
21.02.2019	20:00	10.184,19	-1.366,92	123,93	3.550,20	273,51	8,958
21.02.2019	20:15	10.402,81	-1.185,66	119,14	2.885,04	273,516	8,958
21.02.2019	20:30	10.063,50	-1.364,98	87,145	2.446,62	273,606	8,958
21.02.2019	20:45	9.958,66	-1108,13	85,345	1.788,92	273,636	8,958
21.02.2019	21:00	9.377,33	-1.326,92	118,8	1.372,80	273,714	8,958

21.02.2019	21:15	9.361,92	-1.139,31	125,49	4.862,68	273,828	8,958
21.02.2019	21:30	9.231,57	-1214,9	124,06	2.993,44	273,882	8,958
21.02.2019	21:45	8.743,79	-1181,8	85,98	2.252,54	273,936	8,958
21.02.2019	22:00	8.742,03	-960,761	0,7	3.092,28	273,99	8,958
21.02.2019	22:15	8.777,22	-418,233	4,3	3.623,92	273,888	8,958
21.02.2019	22:30	8.335,12	-594,763	121,355	3.748,60	273,666	8,958
21.02.2019	22:45	8.326,85	-254,26	97,74	4.215,80	273,678	8,958
21.02.2019	23:00	8.150,10	-201,20	122,97	3.802,90	273,42	8,958
21.02.2019	23:15	7.916,44	-285,83	76,435	3.865,64	273,864	8,958
21.02.2019	23:30	7.523,62	-239,42	1,085	3.732,52	273,396	8,958
21.02.2019	23:45	7.259,85	-581,025	4,475	2.900,60	273,552	8,958
22.02.2019	0:00	6.858,77	-644,903	110,445	2.190,06	273,576	8,958
22.02.2019	0:15	6.565,56	-570,739	101,485	2.460,90	273,858	8,958
22.02.2019	0:30	6.349,39	-345,156	32,165	2.428,80	273,726	8,958
22.02.2019	0:45	6.323,56	-229,451	0,365	2.284,56	273,84	8,958
22.02.2019	1:00	6.219,37	-131,008	0,32	2.860,60	273,57	8,958
22.02.2019	1:15	6.120,79	160,227	1,45	2.413,24	273,954	8,958
22.02.2019	1:30	5.989,20	244,648	40,445	2.382,64	273,75	8,958
22.02.2019	1:45	6.033,45	425,267	124,64	2.509,06	273,804	8,958
22.02.2019	2:00	5.780,84	626,159	94,39	2.094,56	273,762	8,958
22.02.2019	2:15	5.856,08	823,16	14,195	2.211,40	273,84	8,958
22.02.2019	2:30	5.852,18	864,05	0,285	2.337,72	273,846	8,958
22.02.2019	2:45	5.804,40	882,81	86,975	2.491,42	273,828	8,958
22.02.2019	3:00	5.690,40	801,08	97,985	2.929,92	273,972	8,958
22.02.2019	3:15	5.975,45	831,81	103,665	2.922,00	273,852	8,958
22.02.2019	3:30	6.069,33	751,24	27,445	2.701,16	274,128	8,958
22.02.2019	3:45	6.047,30	640,95	0	2.640,36	273,84	8,958
22.02.2019	4:00	6.041,53	532,443	0	3.416,22	274,152	8,958
22.02.2019	4:15	6.014,33	413,77	0	3.982,90	273,906	8,958
22.02.2019	4:30	6.023,69	382,443	85,785	4.615,06	274,044	8,958
22.02.2019	4:45	5.991,87	154,316	123,575	3.676,08	274,224	8,958
22.02.2019	5:00	6.052,12	63,932	123,725	4.829,78	274,092	8,958
22.02.2019	5:15	6.182,55	77,809	123,73	4.923,94	274,158	8,958
22.02.2019	5:30	6.342,68	25,037	123,92	4.114,26	274,224	8,958
22.02.2019	5:45	6.779,28	260,14	109,855	3.261,40	274,314	8,958
22.02.2019	6:00	7.410,34	312,13	101,27	2.941,62	274,32	8,958
22.02.2019	6:15	8.051,14	197,048	123,81	2.343,16	274,608	8,958
22.02.2019	6:30	8.983,17	37,595	124,07	1.973,64	274,368	8,958
22.02.2019	6:45	9.160,85	22,487	124,285	2.057,04	274,668	8,958
22.02.2019	7:00	9.305,23	-232,24	124,235	2.023,64	274,5	8,958
22.02.2019	7:15	9.487,71	-517,862	124,045	2.324,15	274,554	8,958
22.02.2019	7:30	9.320,51	-764,729	124,262	2.543,82	274,686	10,434
22.02.2019	7:45	9.732,99	-971,509	126,311	2.149,40	274,788	28,522
22.02.2019	8:00	9.702,40	-1.156,70	130,131	2.481,44	274,692	65,874
22.02.2019	8:15	9.820,27	-1.213,66	131,088	2.735,08	274,902	87,402
22.02.2019	8:30	9.583,87	-1.327,33	136,007	1.941,62	277,834	165,11
22.02.2019	8:45	9.674,84	-1.342,68	145,063	2.002,72	279,502	236,62
22.02.2019	9:00	9.892,22	-1.422,61	146,814	2.395,82	275,084	277,08
22.02.2019	9:15	10.016,22	-1.357,21	150,389	2.602,42	275,722	327,11
22.02.2019	9:30	10.177,39	-1.057,08	149,701	2.383,04	276,306	316,30
22.02.2019	9:45	9.799,39	-1.077,56	158,405	1.950,96	280,91	426,95
22.02.2019	10:00	9.657,50	-976,41	176,976	1.995,44	281,054	630,37
22.02.2019	10:15	9.913,52	-867,28	193,316	2.133,97	278,09	856,05
22.02.2019	10:30	10.012,95	-797,95	198,413	2.166,61	276,73	918,82
22.02.2019	10:45	9.883,73	-840,92	189,508	2.300,59	276,05	758,12
22.02.2019	11:00	10.184,17	-748,31	188,999	2.142,32	275,248	710,65
22.02.2019	11:15	10.271,61	-633,029	176,667	2.099,48	276,026	570,53
22.02.2019	11:30	10.422,90	-672,6	167,962	2.064,08	279,902	480,23
22.02.2019	11:45	10.680,41	-723,03	159,118	1.733,43	278,894	377,73
22.02.2019	12:00	10.632,51	-657,122	159,086	1.656,32	277,174	455,33
22.02.2019	12:15	10.257,84	-619,585	179,568	2.036,50	276,562	651,98
22.02.2019	12:30	10.532,71	-663,136	186,837	2.282,82	276,982	656,50
22.02.2019	12:45	10.620,58	-618,59	167,004	2.544,44	276,254	473,76
22.02.2019	13:00	10.707,05	-608,91	160,588	2.428,95	276,492	430,64
22.02.2019	13:15	10.432,44	-654,68	155,13	2.219,65	280,048	407,36
22.02.2019	13:30	10.237,18	-570,02	167,35	2.384,03	275,698	550,61
22.02.2019	13:45	9.903,71	-515,969	171,859	2.197,79	277,91	569,75
22.02.2019	14:00	9.945,32	-241,944	183,849	2.563,01	277,066	696,72
22.02.2019	14:15	9.759,85	-305,127	186,478	2.144,90	279,09	785,64
22.02.2019	14:30	9.847,47	-182,91	192,166	2.120,56	280,244	836,45
22.02.2019	14:45	9.819,84	-176,636	196,625	2.153,60	280,092	851,52
22.02.2019	15:00	10.057,45	-122,748	179,517	1.629,88	275,214	669,88
22.02.2019	15:15	10.013,55	-60,396	179,28	1.417,54	275,83	657,33
22.02.2019	15:30	9.864,03	-185,411	171,72	1.364,88	277,028	552,87
22.02.2019	15:45	9.833,55	52,697	161,745	1.435,38	275,588	399,30
22.02.2019	16:00	9.724,19	42,667	156,089	1.316,16	280,738	335,80
22.02.2019	16:15	10.034,87	39,627	135,011	1.378,82	277,228	282,26
22.02.2019	16:30	9.891,80	50,461	120,702	1.203,88	276,024	254,54
22.02.2019	16:45	9.694,31	137,467	142,348	1.189,64	276,592	212,73
22.02.2019	17:00	9.874,50	25,084	132,657	995,30	278,316	110,904
22.02.2019	17:15	10.059,40	-25,448	128,165	745,62	279,52	55,919
22.02.2019	17:30	9.962,99	-168,252	123,521	691,74	279,644	24,754

22.02.2019	17:45	9.870,72	-505,65	114,972	602,70	280,07	12,667
22.02.2019	18:00	10.088,09	-593,74	123,945	929,80	275,312	9,475
22.02.2019	18:15	10.569,97	-439,88	125,245	1.177,18	277,378	8,958
22.02.2019	18:30	10.653,64	-515,60	124,42	1.552,06	277,826	8,958
22.02.2019	18:45	10.465,29	-687,807	124,28	1.700,86	278,198	8,958
22.02.2019	19:00	10.854,67	-742,34	125,75	1.923,18	279,726	8,958
22.02.2019	19:15	10.958,63	-827,09	124,245	2.096,04	278,054	8,958
22.02.2019	19:30	10.780,93	-995,34	125,02	2.755,48	276,27	8,958
22.02.2019	19:45	10.371,60	-1.136,67	124,405	2.696,46	275,232	8,958
22.02.2019	20:00	10.194,87	-1.392,83	125,375	2.130,00	275,756	8,958
22.02.2019	20:15	10.429,76	-1.175,51	124,38	1.865,92	279,722	8,958
22.02.2019	20:30	10.187,33	-1.325,82	125,64	1.145,72	278,054	8,958
22.02.2019	20:45	9.794,76	-1157,16	125	708,58	275,25	8,958
22.02.2019	21:00	9.358,05	-1.298,77	125,61	778,76	275,226	8,958
22.02.2019	21:15	9.256,47	-1142,39	117,72	561,66	275,436	8,958
22.02.2019	21:30	9.174,74	-1.184,90	105	686,54	275,4	8,958
22.02.2019	21:45	9.012,88	-1.117,14	123,405	1.107,22	275,232	8,958
22.02.2019	22:00	8.983,80	-784,012	121,74	1.459,38	275,376	8,958
22.02.2019	22:15	9.018,36	-146,97	90,01	1.518,98	275,568	8,958
22.02.2019	22:30	8.608,60	-179,024	99,995	1.591,08	275,358	8,958
22.02.2019	22:45	8.393,60	250,94	48,095	1.148,04	275,4	8,958
22.02.2019	23:00	8.154,93	323,61	0,35	887,32	275,532	8,958
22.02.2019	23:15	7.837,91	249,45	37,96	1.567,72	275,526	8,958
22.02.2019	23:30	7.367,17	209,33	124,39	1.850,78	275,304	8,958
22.02.2019	23:45	7.279,27	-29,453	112,875	2.003,76	275,352	8,958
23.02.2019	0:00	7.196,07	-63,312	85,56	1.486,80	275,274	8,958
23.02.2019	0:15	6.997,64	-330,629	103,595	1.178,86	275,676	8,958
23.02.2019	0:30	6.829,29	-319,054	100,275	949,86	275,406	8,958
23.02.2019	0:45	6.705,52	-437,993	52,285	860,20	275,364	8,958
23.02.2019	1:00	6.579,28	-410,045	0,805	799,30	275,478	8,958
23.02.2019	1:15	6.487,82	-183,176	2,03	682,76	275,508	8,958
23.02.2019	1:30	6.290,49	-6,506	118,47	722,62	275,526	8,958
23.02.2019	1:45	6.259,93	269,482	93,83	687,64	275,532	8,958
23.02.2019	2:00	6.165,69	473,36	12,485	602,74	275,454	8,958
23.02.2019	2:15	6.305,52	940,63	0,635	529,62	275,694	8,958
23.02.2019	2:30	6.257,13	1.070,66	91,5	564,86	275,61	8,958
23.02.2019	2:45	6.094,29	1.034,85	124,675	767,82	275,568	8,958
23.02.2019	3:00	5.986,72	968,91	91,995	563,10	275,64	8,958
23.02.2019	3:15	6.255,43	1.053,21	11,8	789,02	275,778	8,958
23.02.2019	3:30	6.159,05	908,98	0	1.796,84	275,73	8,958
23.02.2019	3:45	6.184,16	879,47	86,67	4.408,04	275,688	8,958
23.02.2019	4:00	6.226,59	865,04	124,105	2.716,84	275,724	8,958
23.02.2019	4:15	6.184,45	714,675	114,64	2.342,68	275,844	8,958
23.02.2019	4:30	6.140,50	565,648	85,155	2.419,24	275,79	8,958
23.02.2019	4:45	6.078,38	382,55	114,47	2.531,26	275,73	8,958
23.02.2019	5:00	6.130,52	347,93	124,57	3.646,40	275,748	8,958
23.02.2019	5:15	6.121,71	257,145	124,2	4.408,02	275,706	8,958
23.02.2019	5:30	6.193,41	227,394	124,78	5.321,44	275,724	8,958
23.02.2019	5:45	6.151,92	455,55	124,295	5.803,16	275,724	8,958
23.02.2019	6:00	6.287,76	512,80	124,105	5.791,74	275,688	8,958
23.02.2019	6:15	6.535,01	628,13	124,625	5.062,50	275,892	8,958
23.02.2019	6:30	7.245,54	580,126	124,65	3.671,82	275,892	8,958
23.02.2019	6:45	7.728,23	776,195	124,445	2.830,18	275,826	8,958
23.02.2019	7:00	7.617,44	666,006	124,84	3.188,58	275,742	8,958
23.02.2019	7:15	7.479,21	550,323	124,705	3.222,30	275,82	8,958
23.02.2019	7:30	7.370,30	462,741	125,347	3.466,98	275,994	11,278
23.02.2019	7:45	7.654,11	237,382	128,899	3.227,00	275,982	62,007
23.02.2019	8:00	7.887,85	-21,14	140,644	2.978,22	275,934	205,195
23.02.2019	8:15	7.865,81	-377,785	161,836	3.293,80	275,748	448,398
23.02.2019	8:30	7.839,53	-516,98	181,115	4.504,10	275,908	689,161
23.02.2019	8:45	7.969,46	-780,20	203,488	4.261,62	276,822	984,41
23.02.2019	9:00	8.112,89	-1.040,45	228,325	3.720,02	279,594	1.331,38
23.02.2019	9:15	8.163,21	-1.151,16	258,494	4.265,74	282,332	1.751,77
23.02.2019	9:30	8.156,29	-1.165,12	276,38	4.873,60	283,706	2.024,18
23.02.2019	9:45	8.033,26	-1.240,53	293,898	5.311,42	285,81	2.252,71
23.02.2019	10:00	8.145,33	-1.087,78	307,239	5.533,00	288,97	2.398,14
23.02.2019	10:15	8.659,20	-1.202,58	313,296	5.752,30	290,334	2.467,11
23.02.2019	10:30	8.463,58	-1280,25	361,88	6.587,98	301,93	3.188,51
23.02.2019	10:45	8.271,38	-1.303,80	383,204	6.680,04	317,43	3.475,93
23.02.2019	11:00	8.132,84	-1335,16	399,872	7.045,44	327,892	3.729,23
23.02.2019	11:15	8.231,92	-1.437,11	431,593	7.575,88	332,14	4.127,80
23.02.2019	11:30	8.402,08	-1.427,89	437,344	7.283,84	332,708	4.177,27
23.02.2019	11:45	8.856,63	-1098,18	402,581	5.749,74	325,13	3.703,90
23.02.2019	12:00	8.643,44	-1.262,04	378,531	5.372,96	323,142	3.392,68
23.02.2019	12:15	8.560,35	-1.401,85	374,733	5.173,94	325,558	3.321,86
23.02.2019	12:30	8.590,02	-1.447,79	384,865	5.515,14	329,22	3.571,43
23.02.2019	12:45	8.495,23	-1.502,18	414,064	6.386,64	337,72	3.877,32
23.02.2019	13:00	8.121,79	-1.795,51	427,6	6.394,48	346,586	4.213,98
23.02.2019	13:15	7.988,49	-1.745,17	380,086	5.226,80	327,056	3.448,05
23.02.2019	13:30	7.710,69	-1.795,02	406,394	6.014,90	332,532	3.930,09
23.02.2019	13:45	7.674,33	-1.648,99	379,795	5.753,80	314,796	3.552,35
23.02.2019	14:00	7.549,75	-1.536,34	366,169	5.778,86	304,188	3.360,45

23.02.2019	14:15	7.350,50	-1589,32	356,168	5.723,94	304,022	3.339,89
23.02.2019	14:30	7.373,14	-1381,46	323,761	5.441,40	293,126	3.145,59
23.02.2019	14:45	7.444,99	-1104,95	285,557	4.999,72	288,174	2.733,07
23.02.2019	15:00	7.359,80	-1029,86	314,791	5.365,22	278,618	2.739,85
23.02.2019	15:15	7.336,75	-986,321	296,28	4.393,14	275,602	2.760,38
23.02.2019	15:30	7.132,27	-1086,97	263,523	4.504,76	275,25	2.785,64
23.02.2019	15:45	7.235,82	-878,113	242,802	4.562,20	275,274	2.610,19
23.02.2019	16:00	7.265,81	-826,942	228,671	4.120,66	275,394	2.199,28
23.02.2019	16:15	7.273,81	-755,41	221,936	3.352,20	275,322	1.672,03
23.02.2019	16:30	7.366,84	-694,495	183,921	2.545,74	275,382	1.188,62
23.02.2019	16:45	7.513,73	-675,068	140,255	2.372,62	275,43	977,28
23.02.2019	17:00	7.658,52	-782,974	121,335	1.739,36	275,31	518,225
23.02.2019	17:15	7.804,35	-935,654	148,21	1.478,96	275,142	403,795
23.02.2019	17:30	7.936,04	-1140,96	138,685	1.139,88	275,532	252,282
23.02.2019	17:45	8.208,31	-1.474,80	124,799	903,98	275,346	93,948
23.02.2019	18:00	8.343,70	-1.649,96	126,095	998,50	275,196	36,568
23.02.2019	18:15	8.898,64	-1.449,11	125,218	1.277,68	275,19	27,275
23.02.2019	18:30	9.019,46	-1406,38	124,33	1.377,22	275,52	8,958
23.02.2019	18:45	9.093,62	-1396,75	124,105	1.528,96	275,346	8,958
23.02.2019	19:00	9.038,70	-1491,72	124,165	1.786,80	275,37	8,958
23.02.2019	19:15	9.192,43	-1419,71	123,915	2.104,90	275,406	8,958
23.02.2019	19:30	9.089,19	-1492,74	124,89	2.720,04	275,28	8,958
23.02.2019	19:45	8.996,34	-1.592,94	124,605	3.167,94	275,43	8,958
23.02.2019	20:00	8.703,21	-1.866,82	124,52	3.102,46	275,496	8,958
23.02.2019	20:15	8.834,92	-1429,75	125,105	3.100,26	275,628	8,958
23.02.2019	20:30	8.660,49	-1.389,68	124,675	3.658,66	275,424	8,958
23.02.2019	20:45	8.576,17	-967,979	125,83	3.308,24	275,346	8,958
23.02.2019	21:00	8.395,40	-928,22	125,205	3.204,52	275,346	8,958
23.02.2019	21:15	8.101,57	-817,129	125,14	3.102,70	275,634	8,958
23.02.2019	21:30	7.814,60	-815,643	125,295	3.363,12	275,418	8,958
23.02.2019	21:45	7.671,83	-807,869	125,43	3.519,64	275,292	8,958
23.02.2019	22:00	7.689,81	-587,94	124,585	4.599,30	275,352	8,958
23.02.2019	22:15	8.001,67	-95,445	107,435	6.126,06	275,622	8,958
23.02.2019	22:30	7.935,50	-160,657	100,08	4.207,46	275,562	8,958
23.02.2019	22:45	7.670,69	21,97	123,975	2.855,32	275,502	8,958
23.02.2019	23:00	7.576,15	35,11	124,47	2.348,12	275,478	8,958
23.02.2019	23:15	7.357,65	-140,215	124,86	2.866,84	275,73	8,958
23.02.2019	23:30	7.052,84	-173,28	99,405	2.909,64	275,556	8,958
23.02.2019	23:45	7.032,52	-546,07	92,88	2.317,88	275,466	8,958
24.02.2019	0:00	7.032,83	-683,336	97,185	2.410,64	275,502	8,958
24.02.2019	0:15	6.910,87	-667,363	87,3	2.353,46	275,616	8,958
24.02.2019	0:30	6.633,10	-586,777	86,295	1.892,52	275,514	8,958
24.02.2019	0:45	6.622,47	-498,287	100,44	1.473,46	275,622	8,958
24.02.2019	1:00	6.539,36	-383,76	102,855	1.297,40	275,664	8,958
24.02.2019	1:15	6.356,49	-177,737	125,18	1.188,92	275,694	8,958
24.02.2019	1:30	6.210,07	-68,7	125,19	1.321,46	275,52	8,958
24.02.2019	1:45	6.122,81	108,19	93,385	1.407,88	275,61	8,958
24.02.2019	2:00	6.060,14	363,15	86,36	1.479,68	275,49	8,958
24.02.2019	2:15	6.065,52	790,65	85,74	1.566,56	275,748	8,958
24.02.2019	2:30	5.956,32	867,73	70,735	1.904,06	275,67	8,958
24.02.2019	2:45	5.740,32	819,48	0,625	2.148,68	275,682	8,958
24.02.2019	3:00	5.753,79	821,49	7,275	2.438,00	275,628	8,958
24.02.2019	3:15	6.031,24	977,18	124,23	2.137,34	275,646	8,958
24.02.2019	3:30	6.029,67	911,90	124,645	2.596,32	275,628	8,958
24.02.2019	3:45	5.936,25	797,25	124,095	3.436,12	275,64	8,958
24.02.2019	4:00	5.988,12	778,16	123,875	3.810,46	275,766	8,958
24.02.2019	4:15	5.850,22	621,39	122,99	3.065,00	275,682	8,958
24.02.2019	4:30	5.749,64	479,34	124,355	2.367,30	275,634	8,958
24.02.2019	4:45	5.719,24	345,03	124,005	2.714,52	275,694	8,958
24.02.2019	5:00	5.687,89	276,825	124,215	3.370,80	275,634	8,958
24.02.2019	5:15	5.795,17	251,369	124,895	3.965,94	275,67	8,958
24.02.2019	5:30	5.805,88	176,607	124,38	3.719,72	275,706	8,958
24.02.2019	5:45	5.803,93	550,00	125,115	3.710,24	275,676	8,958
24.02.2019	6:00	5.744,44	676,52	124,84	2.892,68	275,742	8,958
24.02.2019	6:15	5.818,50	816,07	124,705	2.081,38	275,76	8,958
24.02.2019	6:30	5.851,50	804,45	125,57	2.071,98	275,736	8,958
24.02.2019	6:45	5.913,30	1.236,61	124,83	2.231,46	275,796	8,958
24.02.2019	7:00	5.992,12	1.240,44	125,4	2.436,18	275,76	8,958
24.02.2019	7:15	6.073,26	1288,69	125,62	3.183,28	275,754	8,958
24.02.2019	7:30	6.210,14	1.384,62	124,782	3.147,48	275,82	15,453
24.02.2019	7:45	6.348,74	1424,71	130,314	2.460,50	275,736	69,425
24.02.2019	8:00	6.419,22	1.313,52	142,103	2.580,58	276,734	219,421
24.02.2019	8:15	6.594,99	1.177,68	156,472	2.914,42	283,596	393,643
24.02.2019	8:30	6.500,66	665,67	185,461	3.553,50	285,676	727,953
24.02.2019	8:45	6.545,80	336,25	210,822	4.451,08	281,544	1.161,48
24.02.2019	9:00	6.739,68	43,32	236,328	5.336,72	279,84	1.530,64
24.02.2019	9:15	6.797,71	-275,44	259,891	5.902,10	277,696	1.929,68
24.02.2019	9:30	6.990,09	-463,37	283,604	6.024,16	278,876	2.290,74
24.02.2019	9:45	7.111,69	-679,22	315,433	6.434,32	280,964	2.653,38
24.02.2019	10:00	7.094,03	-982,00	347,654	7.701,02	278,276	3.017,33
24.02.2019	10:15	7.142,21	-1.126,50	373,438	8.281,78	275,394	3.361,05
24.02.2019	10:30	7.212,30	-1.305,52	393,167	7.990,12	276,392	3.634,43

24.02.2019	10:45	7.148,36	-1.503,97	408,311	7.161,28	291,902	3.872,86
24.02.2019	11:00	7.235,47	-1.668,55	424,922	7.733,20	297,994	4.090,47
24.02.2019	11:15	7.331,52	-1.812,36	439,997	7.668,92	293,74	4.292,73
24.02.2019	11:30	7.265,29	-2.057,19	449,951	7.106,56	290,866	4.449,85
24.02.2019	11:45	7.351,32	-2.101,10	455,269	7.073,78	308,212	4.564,05
24.02.2019	12:00	7.512,26	-2.099,10	460,081	7.098,16	309,374	4.641,21
24.02.2019	12:15	7.525,36	-2.184,03	464,415	7.133,40	296,622	4.708,10
24.02.2019	12:30	7.454,45	-2.246,07	463,061	7.123,50	310,604	4.712,08
24.02.2019	12:45	7.336,81	-2.231,75	463,051	7.113,54	319,456	4.700,29
24.02.2019	13:00	7.300,74	-2.129,62	453,037	7.124,22	317,754	4.710,56
24.02.2019	13:15	7.027,08	-2.037,52	455,982	7.227,84	330,054	4.667,32
24.02.2019	13:30	6.912,44	-1.893,05	441,417	7.104,90	333,442	4.588,97
24.02.2019	13:45	6.677,78	-1.681,00	440,452	6.886,90	330,458	4.488,22
24.02.2019	14:00	6.590,15	-1.466,56	352,372	6.655,10	330,958	4.336,83
24.02.2019	14:15	6.574,77	-1222,62	283,783	6.483,08	331,414	4.161,37
24.02.2019	14:30	6.434,97	-1.105,09	268,708	6.273,30	330,478	3.972,56
24.02.2019	14:45	6.481,39	-902,43	282,284	5.983,20	309,042	3.754,03
24.02.2019	15:00	6.319,82	-823,907	345,834	5.691,52	292,204	3.506,78
24.02.2019	15:15	6.340,92	-721,642	317,855	5.274,12	279,858	3.237,40
24.02.2019	15:30	6.312,98	-609,383	285,115	4.821,22	276,51	2.964,45
24.02.2019	15:45	6.476,39	-408,076	179,239	4.550,92	275,124	2.655,19
24.02.2019	16:00	6.438,57	-323,569	133,597	4.112,32	275,908	2.281,69
24.02.2019	16:15	6.504,95	-168,314	160,906	3.630,78	275,848	1.865,25
24.02.2019	16:30	6.367,31	-158,2	183,4	3.142,14	275,644	1.505,22
24.02.2019	16:45	6.576,84	49,67	167,811	2.581,80	275,322	1.120,32
24.02.2019	17:00	6.748,56	75,104	134,153	2.030,30	275,124	787,255
24.02.2019	17:15	6.922,21	40,295	135,619	1.476,38	274,936	507,23
24.02.2019	17:30	7.289,22	83,959	117,874	1.015,88	274,658	240,191
24.02.2019	17:45	7.571,19	-111,52	47,517	659,42	274,698	68,984
24.02.2019	18:00	8.099,78	8,98	1,222	544,48	274,634	17,133
24.02.2019	18:15	8.593,00	208,866	1,59	525,98	274,406	8,958
24.02.2019	18:30	8.621,84	192,996	34,545	526,44	274,98	8,958
24.02.2019	18:45	8.769,95	150,977	125,95	526,26	274,766	8,958
24.02.2019	19:00	8.882,93	27,635	125,325	591,84	274,8	8,958
24.02.2019	19:15	8.896,28	-126,173	124,305	614,20	275,004	8,958
24.02.2019	19:30	8.822,09	-369,107	124,54	537,58	274,878	8,958
24.02.2019	19:45	8.442,16	-843,78	124,56	526,46	275,016	8,958
24.02.2019	20:00	8.397,25	-1.074,53	125,13	526,64	275,054	8,958
24.02.2019	20:15	8.402,68	-923,34	124,64	527,18	275,25	8,958
24.02.2019	20:30	8.096,26	-1.027,93	125,47	527,08	275,064	8,958
24.02.2019	20:45	8.040,11	-748,22	124,455	527,04	275,316	8,958
24.02.2019	21:00	7.961,45	-816,44	124,945	526,96	274,95	8,958
24.02.2019	21:15	7.678,88	-913,96	124,24	537,04	275,478	8,958
24.02.2019	21:30	7.605,61	-987,00	125,65	602,44	275,172	8,958
24.02.2019	21:45	7.289,47	-1.015,70	124,31	767,18	275,094	8,958
24.02.2019	22:00	7.373,91	-703,69	125,305	931,96	275,226	8,958
24.02.2019	22:15	7.734,03	-172,633	121,965	1.236,54	275,442	8,958
24.02.2019	22:30	7.586,16	-338,82	87,445	1.246,04	275,232	8,958
24.02.2019	22:45	7.495,34	36,01	95,865	1.161,26	275,166	8,958
24.02.2019	23:00	7.336,91	20,30	124,74	892,54	275,316	8,958
24.02.2019	23:15	7.100,57	-46,43	124,745	689,58	275,37	8,958
24.02.2019	23:30	6.824,66	64,07	98,935	547,06	275,166	8,958
24.02.2019	23:45	6.596,12	-430,23	32,27	533,86	275,184	8,958
25.02.2019	0:00	6.494,73	-606,046	1,545	526,98	275,106	8,958
25.02.2019	0:15	6.522,62	-597,492	62,635	527,82	275,586	8,958
25.02.2019	0:30	6.344,88	-412,496	123,41	527,56	275,358	8,958
25.02.2019	0:45	6.162,23	-466,259	90,85	527,28	275,226	8,958
25.02.2019	1:00	6.131,45	-346,388	98,04	527,24	275,388	8,958
25.02.2019	1:15	6.026,10	-125,6	95,35	527,38	275,49	8,958
25.02.2019	1:30	6.002,14	-4,111	111,67	527,12	275,46	8,958
25.02.2019	1:45	5.997,02	230,021	105,455	527,18	275,316	8,958
25.02.2019	2:00	5.827,60	349,26	104,055	527,26	275,4	8,958
25.02.2019	2:15	5.916,43	723,90	115,535	527,62	275,496	8,958
25.02.2019	2:30	5.803,44	764,99	87,06	535,46	275,43	8,958
25.02.2019	2:45	5.780,44	806,71	89,365	747,98	275,478	8,958
25.02.2019	3:00	5.763,76	715,20	85,76	856,64	275,508	8,958
25.02.2019	3:15	6.180,66	841,81	91,85	1.008,70	275,484	8,958
25.02.2019	3:30	6.130,93	719,34	123,89	1.482,42	275,442	8,958
25.02.2019	3:45	6.040,70	631,01	118,53	2.000,64	275,412	8,958
25.02.2019	4:00	6.134,30	636,90	117,13	1.785,86	275,466	8,958
25.02.2019	4:15	6.023,24	457,10	123,845	1.148,92	275,496	8,958
25.02.2019	4:30	6.055,34	359,29	109,84	1.000,20	275,406	8,958
25.02.2019	4:45	6.133,53	220,579	113,98	713,64	275,658	8,958
25.02.2019	5:00	6.240,63	185,466	123,805	737,64	275,52	8,958
25.02.2019	5:15	6.420,09	189,28	123,87	1.062,44	275,508	8,958
25.02.2019	5:30	6.547,76	181,92	123,895	1.123,48	275,688	8,958
25.02.2019	5:45	6.863,83	579,76	123,9	1.285,20	275,556	8,958
25.02.2019	6:00	7.259,26	612,60	123,93	1.006,80	275,472	8,958
25.02.2019	6:15	7.788,57	482,85	123,825	1.173,12	275,616	8,958
25.02.2019	6:30	8.188,53	237,25	123,91	1.080,54	275,658	8,958
25.02.2019	6:45	8.487,56	223,08	123,955	994,10	275,778	8,958
25.02.2019	7:00	9.073,33	164,56	123,96	858,24	277,848	8,958

25.02.2019	7:15	8.812,81	-344,57	124,104	839,05	275,586	8,979
25.02.2019	7:30	8.929,55	-692,29	125,016	790,26	275,91	18,451
25.02.2019	7:45	8.874,57	-965,70	132,865	867,44	275,666	106,259
25.02.2019	8:00	8.589,93	-1.213,77	150,652	1.607,72	276,762	331,411
25.02.2019	8:15	8.802,29	-1.568,25	170,443	2.377,40	276,958	564,656
25.02.2019	8:30	8.613,58	-1.754,62	193,071	3.121,86	277,996	844,218
25.02.2019	8:45	8.690,31	-1.785,49	207,312	3.719,92	277,042	1.110,94
25.02.2019	9:00	8.936,66	-1.853,44	231,3	4.877,10	275,796	1.476,07
25.02.2019	9:15	9.252,88	-1.886,01	254,018	4.941,02	276,354	1.849,13
25.02.2019	9:30	8.757,53	-1.886,62	273,518	5.180,17	276,034	2.143,22
25.02.2019	9:45	8.558,52	-1.787,93	306,859	5.580,13	278,016	2.568,61
25.02.2019	10:00	8.593,10	-1.707,29	335,707	6.025,43	279,638	2.921,25
25.02.2019	10:15	8.501,14	-1.810,81	362,563	6.593,78	280,01	3.311,04
25.02.2019	10:30	8.644,43	-1.596,33	381,354	5.821,98	275,972	3.564,06
25.02.2019	10:45	8.644,39	-1.721,23	399,838	6.173,74	280,894	3.849,26
25.02.2019	11:00	9.072,36	-1.713,32	416,05	6.451,34	293,572	4.085,08
25.02.2019	11:15	8.868,04	-1.693,46	427,586	6.597,52	291,36	4.258,46
25.02.2019	11:30	8.879,91	-1.699,53	434,991	6.738,84	292,506	4.375,54
25.02.2019	11:45	8.953,38	-1.597,44	441,383	6.836,16	305,628	4.469,51
25.02.2019	12:00	9.185,11	-1.588,33	446,53	6.920,14	309,546	4.536,79
25.02.2019	12:15	9.475,37	-1.565,75	455,547	7.066,82	311,036	4.628,51
25.02.2019	12:30	9.295,25	-1.627,56	445,425	6.859,08	309,232	4.502,13
25.02.2019	12:45	9.175,85	-1.607,23	448,391	7.117,22	315,992	4.684,76
25.02.2019	13:00	9.123,08	-1.757,48	452,387	7.100,69	316,926	4.671,94
25.02.2019	13:15	8.903,43	-1.742,13	427,84	7.022,25	315,398	4.630,96
25.02.2019	13:30	8.793,70	-1.754,33	418,063	6.945,45	310,998	4.561,96
25.02.2019	13:45	8.913,32	-1736,93	409,856	6.908,73	307,286	4.501,01
25.02.2019	14:00	8.489,58	-1692,45	404,905	6.779,96	311,448	4.414,24
25.02.2019	14:15	8.351,42	-1422,29	398,406	6.469,15	309,316	4.306,55
25.02.2019	14:30	8.376,78	-1407,14	331,617	6.421,04	313,18	4.145,17
25.02.2019	14:45	8.246,17	-1267,22	268,943	6.229,21	297,868	3.821,42
25.02.2019	15:00	8.540,37	-922,722	189,655	4.441,85	279,024	2.624,02
25.02.2019	15:15	8.692,38	-1.030,27	229,85	4.138,59	275,914	2.369,16
25.02.2019	15:30	8.161,69	-1.113,72	285,239	4.565,58	273,618	2.656,72
25.02.2019	15:45	8.422,56	-905,61	223,504	3.568,24	274,496	2.111,94
25.02.2019	16:00	8.471,65	-858,348	199,222	3.413,88	277,062	1.999,38
25.02.2019	16:15	8.389,05	-893,40	213,048	3.175,96	275,416	1785,58
25.02.2019	16:30	8.468,10	-985,78	149,647	2.977,73	273,954	1.580,26
25.02.2019	16:45	8.783,78	-872,44	71,865	2.679,94	273,852	1.301,68
25.02.2019	17:00	8.747,87	-989,94	52,132	2.252,87	276,5	951,617
25.02.2019	17:15	9.129,20	-955,53	131,056	1.629,84	275,894	614,654
25.02.2019	17:30	8.797,70	-1022,2	131,737	1.017,69	279,378	260,27
25.02.2019	17:45	8.771,83	-1155,78	129,003	703,54	276,568	87,615
25.02.2019	18:00	9.481,67	-1.021,94	104,173	581,40	274,08	23,628
25.02.2019	18:15	9.814,98	-868,14	84,384	545,50	276,604	9,076
25.02.2019	18:30	10.018,28	-889,007	85	552,00	278,098	8,958
25.02.2019	18:45	10.420,07	-827,36	120,525	554,41	276,128	8,958
25.02.2019	19:00	10.397,43	-954,92	100,52	554,02	279,286	8,958
25.02.2019	19:15	10.191,09	-940,573	110,51	553,49	278,588	8,958
25.02.2019	19:30	10.178,29	-1.077,64	102,415	553,11	275,716	8,958
25.02.2019	19:45	9.835,37	-1.290,03	108,86	553,21	276,094	8,958
25.02.2019	20:00	10.062,85	-1.509,93	123,86	426,55	274,788	8,958
25.02.2019	20:15	10.167,29	-1.354,30	115,985	419,70	276,43	8,958
25.02.2019	20:30	9.593,49	-1.465,72	87,175	391,73	277,832	8,958
25.02.2019	20:45	9.818,88	-1.295,40	85,54	514,04	278,926	8,958
25.02.2019	21:00	9.421,35	-1.362,64	85,35	553,31	274,808	8,958
25.02.2019	21:15	9.398,42	-1.208,29	118,57	555,42	274,88	8,958
25.02.2019	21:30	9.012,46	-1.361,02	110,485	566,94	275,992	8,958
25.02.2019	21:45	8.528,10	-1.355,89	86,735	555,38	274,83	8,958
25.02.2019	22:00	8.633,39	-1.043,67	51,825	554,06	280,906	8,958
25.02.2019	22:15	8.579,94	-554,697	0,535	554,80	278,496	8,958
25.02.2019	22:30	8.599,36	-582,51	0,695	554,66	276,278	8,958
25.02.2019	22:45	8.259,36	-264,53	0,125	554,37	274,794	8,958
25.02.2019	23:00	8.260,70	-183,67	0,15	554,23	278,05	8,958
25.02.2019	23:15	8.211,79	-339,65	1,16	554,52	280,272	8,958
25.02.2019	23:30	7.872,29	-296,10	1,615	554,49	278,854	8,958
25.02.2019	23:45	7.559,45	-696,55	85,875	554,48	279,232	8,958
26.02.2019	0:00	7.391,08	-769,07	121,305	558,98	274,71	8,958
26.02.2019	0:15	7.479,76	-699,11	95,67	564,02	278,562	8,958
26.02.2019	0:30	7.168,41	-488,80	29,005	573,51	276,742	8,958
26.02.2019	0:45	6.788,85	-444,645	1,67	632,65	276,41	8,958
26.02.2019	1:00	6.455,52	-296,896	60,605	566,89	282,056	8,958
26.02.2019	1:15	6.434,85	-28,814	124,09	554,40	277,756	8,958
26.02.2019	1:30	6.294,07	140,111	119,66	554,42	275,124	8,958
26.02.2019	1:45	6.275,99	363,907	37,13	554,32	275,088	8,958
26.02.2019	2:00	6.126,34	497,262	0,76	554,04	274,998	8,958
26.02.2019	2:15	6.320,46	868,17	0,605	554,40	275,04	8,958
26.02.2019	2:30	6.136,97	843,08	76,82	554,18	275,178	8,958
26.02.2019	2:45	6.053,25	850,16	119,92	554,30	275,094	8,958
26.02.2019	3:00	6.062,26	764,48	112,805	554,25	275,166	8,958
26.02.2019	3:15	6.522,81	884,53	32,325	554,15	275,202	8,958
26.02.2019	3:30	6.466,19	714,21	0	554,46	275,136	8,958

26.02.2019	3:45	6.476,87	650,63	0	557,54	275,034	8,958
26.02.2019	4:00	6.521,97	609,291	104,08	554,25	275,226	8,958
26.02.2019	4:15	6.470,04	480,36	123,65	554,42	275,22	8,958
26.02.2019	4:30	6.473,83	340,111	123,6	554,26	275,172	8,958
26.02.2019	4:45	6.519,39	183,83	119,115	554,36	275,376	8,958
26.02.2019	5:00	6.484,21	108,482	123,7	554,00	275,256	8,958
26.02.2019	5:15	6.606,87	82,58	123,27	553,54	275,148	8,958
26.02.2019	5:30	6.812,99	23,513	122,94	553,99	275,334	8,958
26.02.2019	5:45	7.062,96	361,00	123,755	557,17	275,214	8,958
26.02.2019	6:00	7.493,65	400,42	123,785	554,07	275,478	8,958
26.02.2019	6:15	8.442,85	407,79	123,8	553,58	275,388	8,958
26.02.2019	6:30	8.863,40	274,83	123,775	564,55	275,298	8,958
26.02.2019	6:45	9.232,57	322,92	123,815	600,69	275,454	8,958
26.02.2019	7:00	9.078,86	84,73	123,87	591,81	275,562	8,958
26.02.2019	7:15	9.396,14	-318,70	123,83	569,56	275,382	9,1
26.02.2019	7:30	9.583,10	-568,77	125,037	591,10	275,436	21,391
26.02.2019	7:45	9.432,55	-832,31	133,554	761,46	275,466	115,303
26.02.2019	8:00	9.649,33	-1.178,97	146,289	1.125,42	275,4	278,978
26.02.2019	8:15	9.284,86	-1.525,14	166,824	851,24	275,172	520,353
26.02.2019	8:30	9.074,54	-1.729,64	192,323	524,52	275,064	861,639
26.02.2019	8:45	8.976,78	-1.963,48	219,481	524,72	275,016	1262,76
26.02.2019	9:00	9.092,73	-2.039,31	243,253	524,96	274,998	1609,03
26.02.2019	9:15	9.279,83	-1.991,81	266,642	525,04	274,938	2013,91
26.02.2019	9:30	9.003,83	-2.026,85	291,571	529,96	274,59	2.394,39
26.02.2019	9:45	8.936,44	-1.913,65	315,949	537,79	274,584	2.675,99
26.02.2019	10:00	8.918,56	-1.751,44	348,845	536,26	274,224	3.112,03
26.02.2019	10:15	8.915,84	-1.724,27	372,198	3.238,52	274,104	3.426,27
26.02.2019	10:30	8.971,37	-1.775,78	390,427	5.956,33	276,098	3.696,74
26.02.2019	10:45	8.859,93	-1831,4	407,958	6.357,21	293,2	3.953,87
26.02.2019	11:00	8.762,16	-1832,56	423,666	6.615,48	293,794	4.179,09
26.02.2019	11:15	8.597,91	-1.888,87	436,26	6.861,91	300,316	4.367,51
26.02.2019	11:30	8.960,29	-1.796,09	444,819	6.967,39	294	4.472,55
26.02.2019	11:45	9.099,35	-1.666,35	443,85	7.073,29	307,132	4.508,75
26.02.2019	12:00	9.470,96	-1.544,49	432,986	7.118,77	306,62	4.573,17
26.02.2019	12:15	9.338,15	-1.659,35	450,05	7.241,51	304,132	4.705,35
26.02.2019	12:30	9.312,70	-1.814,65	455,335	7.302,47	315,006	4.736,00
26.02.2019	12:45	9.203,92	-1.884,74	438,707	7.322,72	318,498	4.733,05
26.02.2019	13:00	9.244,60	-1.838,85	352,458	7.343,22	325,024	4.731,97
26.02.2019	13:15	9.120,42	-1.933,94	335,311	7.394,94	315,442	4.703,31
26.02.2019	13:30	9.151,62	-1851,92	419,37	7.314,74	316,682	4.645,71
26.02.2019	13:45	8.904,00	-1.699,97	444,986	7.113,06	311,898	4.545,29
26.02.2019	14:00	8.606,22	-1.586,96	401,103	6.902,48	309,646	4.394,97
26.02.2019	14:15	8.405,05	-1.546,35	388,596	6.705,38	310,466	4.226,62
26.02.2019	14:30	8.489,90	-1.472,45	360,364	6.382,08	315,652	4.029,97
26.02.2019	14:45	8.492,93	-1240,23	283,204	6.080,22	292,736	3.832,00
26.02.2019	15:00	8.525,87	-1255,1	239,464	5.776,98	276,136	3.586,94
26.02.2019	15:15	8.404,40	-1.159,71	228,484	5.423,82	273,324	3.309,79
26.02.2019	15:30	8.349,08	-1129,24	314,716	4.930,92	273,538	3.029,96
26.02.2019	15:45	8.475,56	-1062,88	288,805	4.572,58	273,468	2.711,35
26.02.2019	16:00	8.533,56	-1.052,54	211,317	4.107,76	273,138	2.340,78
26.02.2019	16:15	8.682,06	-1018,36	112,974	3.704,90	273,138	1.924,09
26.02.2019	16:30	8.667,79	-1005,62	89,022	3.166,25	273,192	1572,97
26.02.2019	16:45	8.731,52	-917,769	91,148	2.633,34	273,108	1187,85
26.02.2019	17:00	8.860,46	-967,26	163,385	2.099,21	272,988	829,029
26.02.2019	17:15	9.045,33	-963,323	138,558	1.585,99	272,94	538,673
26.02.2019	17:30	9.198,72	-917,317	122,724	1.046,76	273,072	268,099
26.02.2019	17:45	9.373,42	-1055,88	105,853	778,74	273,09	86,65
26.02.2019	18:00	9.665,14	-1054,01	117,33	739,80	273,342	27,047
26.02.2019	18:15	9.931,00	-963,589	102,715	798,99	273,198	9,434
26.02.2019	18:30	10.265,29	-783,977	98,255	823,03	273,372	8,958
26.02.2019	18:45	10.366,78	-722,718	108,23	870,95	273,678	8,958
26.02.2019	19:00	10.180,08	-846,41	102,565	910,10	273,774	8,958
26.02.2019	19:15	10.620,16	-893,283	101,39	1.166,81	273,714	8,958
26.02.2019	19:30	10.453,23	-973,611	114,595	1.269,42	274,044	8,958
26.02.2019	19:45	10.453,31	-1087,21	101,72	1.119,01	273,912	8,958
26.02.2019	20:00	10.089,46	-1.350,52	124,025	1.024,87	274,038	8,958
26.02.2019	20:15	10.169,41	-1250,45	114,26	918,85	274,212	8,958
26.02.2019	20:30	9.916,77	-1.360,73	123,85	939,37	274,182	8,958
26.02.2019	20:45	9.730,58	-1.154,12	101,17	979,52	274,416	8,958
26.02.2019	21:00	9.476,77	-1.295,68	84,585	1.062,38	274,272	8,958
26.02.2019	21:15	9.217,09	-1161,37	85,395	1.233,19	274,356	8,958
26.02.2019	21:30	9.035,58	-1.258,49	105,935	1.058,39	274,212	8,958
26.02.2019	21:45	8.958,96	-1.168,26	110,69	962,27	274,134	8,958
26.02.2019	22:00	8.824,94	-932,751	49,98	979,34	274,482	8,958
26.02.2019	22:15	8.885,67	-562,23	0,36	898,43	274,548	8,958
26.02.2019	22:30	8.578,10	-707,224	34,545	846,36	274,65	8,958
26.02.2019	22:45	8.426,67	-337,39	124,385	829,01	274,602	8,958
26.02.2019	23:00	7.946,97	-276,81	91,66	841,95	274,626	8,958
26.02.2019	23:15	7.786,16	-419,02	116,775	658,05	275,076	8,958
26.02.2019	23:30	7.258,74	-385,44	115,435	587,74	274,698	8,958
26.02.2019	23:45	7.570,13	-790,211	71,085	579,29	274,812	8,958
27.02.2019	0:00	7.506,71	-850,546	1,315	556,62	274,674	8,958

27.02.2019	0:15	7.109,84	-657,736	0,71	555,56	274,848	8,958
27.02.2019	0:30	6.679,95	-345,42	99,465	555,71	274,866	8,958
27.02.2019	0:45	6.597,12	-247,984	92,425	555,34	274,848	8,958
27.02.2019	1:00	6.467,09	-132,52	120,92	554,94	274,872	8,958
27.02.2019	1:15	6.349,27	80,94	123,2	556,02	275,16	8,958
27.02.2019	1:30	6.308,60	234,88	91,935	555,76	275,082	8,958
27.02.2019	1:45	6.176,08	427,47	21,285	555,97	274,992	8,958
27.02.2019	2:00	6.134,62	574,322	0	555,70	275,016	8,958
27.02.2019	2:15	6.575,76	898,46	0	556,06	275,226	8,958
27.02.2019	2:30	6.537,72	961,62	52,5	555,87	275,148	8,958
27.02.2019	2:45	6.362,43	914,27	119,52	556,00	275,094	8,958
27.02.2019	3:00	6.160,62	866,923	113,155	555,42	275,118	8,958
27.02.2019	3:15	6.866,43	918,06	110,22	555,69	275,31	8,958
27.02.2019	3:30	6.977,13	873,21	121,19	555,86	275,208	8,958
27.02.2019	3:45	6.993,15	767,25	123,59	555,33	275,106	8,958
27.02.2019	4:00	6.846,33	762,52	123,59	555,58	275,178	8,958
27.02.2019	4:15	6.748,66	682,34	111,68	555,83	275,1	8,958
27.02.2019	4:30	6.566,10	553,55	96,34	555,66	274,806	8,958
27.02.2019	4:45	6.576,45	402,40	123,63	555,57	275,124	8,958
27.02.2019	5:00	6.589,40	321,86	123,715	555,99	275,046	8,958
27.02.2019	5:15	6.791,51	264,734	123,8	556,81	274,926	8,958
27.02.2019	5:30	7.075,00	188,184	107,29	568,04	275,196	8,958
27.02.2019	5:45	7.696,82	477,52	123,995	584,37	275,196	8,958
27.02.2019	6:00	8.537,94	610,70	123,74	659,51	275,364	8,958
27.02.2019	6:15	8.858,25	464,18	123,595	771,49	275,334	8,958
27.02.2019	6:30	8.864,64	269,14	123,645	867,92	275,256	8,958
27.02.2019	6:45	9.224,48	498,826	123,765	795,89	275,364	8,958
27.02.2019	7:00	9.770,28	177,936	123,645	687,61	275,298	8,958
27.02.2019	7:15	10.222,94	-221,757	124,015	639,76	275,346	8,958
27.02.2019	7:30	9.907,79	-494,363	126,315	909,40	275,388	32,102
27.02.2019	7:45	9.650,77	-820,70	139,235	1.507,14	279,948	170,691
27.02.2019	8:00	9.309,88	-1.243,08	154,912	2.102,16	277,27	381,334
27.02.2019	8:15	9.260,56	-1.617,82	174,997	2.916,62	278,8	613,701
27.02.2019	8:30	9.693,02	-1.806,44	197,959	3.439,54	278,162	954,367
27.02.2019	8:45	9.470,44	-1.915,55	221,852	4.056,90	275,786	1.335,71
27.02.2019	9:00	8.936,90	-2.053,57	245,947	5.126,56	274,522	1.708,89
27.02.2019	9:15	8.980,15	-1.987,46	269,486	5.752,54	275,204	2.092,12
27.02.2019	9:30	8.803,79	-2.058,28	295,124	6.278,94	276,002	2.461,27
27.02.2019	9:45	8.558,11	-1.957,45	329,041	6.797,63	277,648	2.845,79
27.02.2019	10:00	8.726,88	-1.913,37	358,115	7.284,54	279,286	3.202,66
27.02.2019	10:15	9.306,19	-1.797,28	380,317	7.278,46	277,32	3.510,85
27.02.2019	10:30	9.312,17	-1.820,90	400,279	6.770,22	274,268	3.776,32
27.02.2019	10:45	9.145,24	-1.811,87	419,726	6.977,54	279,54	4.014,59
27.02.2019	11:00	9.389,16	-1.824,87	434,37	7.097,98	290	4.236,61
27.02.2019	11:15	9.100,42	-1.877,46	450,344	7.410,94	298,5	4.435,71
27.02.2019	11:30	9.451,82	-1.748,02	460,343	7.465,34	300,484	4.596,12
27.02.2019	11:45	9.674,91	-1.773,24	464,71	7.370,58	296,306	4.696,95
27.02.2019	12:00	9.899,31	-1.765,45	465,883	7.312,56	305,27	4.772,85
27.02.2019	12:15	9.754,36	-1.914,77	452,166	7.306,88	311,824	4.801,85
27.02.2019	12:30	9.860,66	-1.916,65	450,96	7.324,50	312,804	4.822,71
27.02.2019	12:45	9.846,79	-2.006,98	440,66	7.348,12	318,134	4.848,00
27.02.2019	13:00	9.735,92	-1.974,03	382,628	7.311,10	316,512	4.828,29
27.02.2019	13:15	9.691,55	-2.006,99	344,129	7.237,83	314,136	4.778,08
27.02.2019	13:30	9.674,84	-1.858,89	393,193	7.149,36	308,874	4.709,79
27.02.2019	13:45	9.698,98	-1.696,17	450,865	7.001,80	307,12	4.596,12
27.02.2019	14:00	9.388,31	-1.613,96	431,788	6.844,32	303,518	4.449,54
27.02.2019	14:15	8.841,97	-1.621,84	347,188	6.650,50	297,806	4.285,96
27.02.2019	14:30	8.996,60	-1.444,99	279,537	6.408,85	304,432	4.096,70
27.02.2019	14:45	9.056,08	-1.358,10	290,162	6.191,95	287,584	3.892,80
27.02.2019	15:00	9.110,65	-1.372,79	345,649	5.945,66	272,446	3.651,19
27.02.2019	15:15	9.036,78	-1275,63	336,87	5.594,74	269,936	3.379,55
27.02.2019	15:30	8.876,66	-1222,73	223,756	5.200,14	269,832	3.082,47
27.02.2019	15:45	8.681,24	-1217,15	173,296	4.888,00	269,802	2.764,21
27.02.2019	16:00	9.106,78	-1120,62	145,747	4.736,64	269,682	2.411,45
27.02.2019	16:15	8.946,09	-1176,87	117,811	4.096,40	269,562	1.992,08
27.02.2019	16:30	9.239,17	-1056,75	146,013	3.438,48	269,55	1.618,88
27.02.2019	16:45	9.638,67	-941,647	189,897	2.970,09	269,514	1.250,49
27.02.2019	17:00	9.753,77	-907,528	137,535	2.699,08	269,61	879,976
27.02.2019	17:15	9.828,52	-831,536	138,604	2.384,88	269,478	587,294
27.02.2019	17:30	10.210,89	-945,753	117,931	2.105,34	269,52	317,594
27.02.2019	17:45	10.204,59	-1.173,03	109,958	1.608,88	269,46	115,464
27.02.2019	18:00	10.755,56	-1.205,68	34,246	1.644,63	269,688	30,739
27.02.2019	18:15	10.633,02	-1.168,52	0,123	2.254,68	269,7	10,027
27.02.2019	18:30	11.272,55	-1045,47	58,425	3.056,32	269,838	8,958
27.02.2019	18:45	11.311,82	-838,866	112,69	3.160,06	270,096	8,958
27.02.2019	19:00	11.805,24	-851,352	102,975	3.202,66	270,33	8,958
27.02.2019	19:15	12.274,41	-918,202	124,975	2.650,78	270,624	8,958
27.02.2019	19:30	12.125,97	-1.087,79	122,58	2.052,74	270,606	8,958
27.02.2019	19:45	11.896,80	-1.257,69	121,745	1.998,24	270,624	8,958
27.02.2019	20:00	11.799,77	-1.556,55	122,465	2.329,50	270,612	8,958
27.02.2019	20:15	11.503,79	-1.381,34	119,07	2.451,43	270,69	8,958
27.02.2019	20:30	11.278,32	-1.401,65	83,545	5.862,52	270,732	8,958

27.02.2019	20:45	11.548,72	-1.241,17	121,55	6.199,50	270,876	8,958
27.02.2019	21:00	11.430,33	-1.323,48	123,39	6.446,08	270,732	8,958
27.02.2019	21:15	11.170,49	-1249,98	103,86	6.627,09	270,582	8,958
27.02.2019	21:30	11.010,67	-1.296,95	83,575	6.797,96	270,51	8,958
27.02.2019	21:45	10.453,37	-1236,89	83,75	5.624,19	270,408	8,958
27.02.2019	22:00	10.538,46	-1050,9	47,07	6.000,12	270,21	8,958
27.02.2019	22:15	10.377,45	-636,143	1,385	8.189,55	270,246	8,958
27.02.2019	22:30	10.248,27	-693,18	0,245	9.080,37	270,084	8,958
27.02.2019	22:45	10.087,87	-253,98	110,625	10.194,13	270,168	8,958
27.02.2019	23:00	9.872,02	-253,39	113,94	9.576,61	270,066	8,958
27.02.2019	23:15	9.415,86	-395,36	124,92	7.197,28	270,144	8,958
27.02.2019	23:30	8.598,94	-365,38	90,165	6.637,42	270,186	8,958
27.02.2019	23:45	8.157,21	-726,71	29,35	6.544,65	270,102	8,958
28.02.2019	0:00	8.806,48	-797,40	0,04	6.162,09	270,132	8,958
28.02.2019	0:15	8.838,16	-627,76	0,64	7.913,92	270,252	8,958
28.02.2019	0:30	8.718,85	-384,767	0,12	9.218,34	270,546	8,958
28.02.2019	0:45	7.835,16	-289,269	103,125	8.778,51	270,666	8,958
28.02.2019	1:00	7.970,51	-148,60	118,325	7.813,50	270,294	8,958
28.02.2019	1:15	7.835,83	101,00	115,465	6.087,37	270,138	8,958
28.02.2019	1:30	7.798,92	183,124	86,465	5.138,10	270,078	8,958
28.02.2019	1:45	7.627,10	429,641	28,835	5.584,58	270,162	8,958
28.02.2019	2:00	7.500,63	583,678	0,735	5.274,20	270,414	8,958
28.02.2019	2:15	7.943,09	805,48	64,965	4.612,37	270,414	8,958
28.02.2019	2:30	7.569,92	876,58	105,48	5.011,94	270,426	8,958
28.02.2019	2:45	7.284,62	872,26	28,645	4.476,44	270,234	8,958
28.02.2019	3:00	7.605,07	788,78	0	4.351,26	270,018	8,958
28.02.2019	3:15	7.844,07	876,41	63,58	4.214,66	269,94	8,958
28.02.2019	3:30	8.264,19	772,24	119,49	3.404,40	269,844	8,958
28.02.2019	3:45	8.376,16	745,07	106,475	3.561,21	269,994	8,958
28.02.2019	4:00	8.503,37	614,05	79,36	4.071,60	269,766	8,958
28.02.2019	4:15	8.223,35	581,37	0	4.556,42	269,772	8,958
28.02.2019	4:30	7.982,93	424,81	0	4.401,26	269,82	8,958
28.02.2019	4:45	7.963,10	340,06	108,27	4.978,94	269,826	8,958
28.02.2019	5:00	8.025,62	231,213	123,74	4.458,98	269,802	8,958
28.02.2019	5:15	8.156,12	191,005	123,895	4.348,04	269,754	8,958
28.02.2019	5:30	8.631,35	130,015	123,975	4.588,13	269,694	8,958
28.02.2019	5:45	9.188,95	380,27	123,805	4.388,01	269,754	8,958
28.02.2019	6:00	9.826,87	459,72	123,685	4.464,97	269,814	8,958
28.02.2019	6:15	10.238,53	489,49	123,73	4.917,04	269,802	8,958
28.02.2019	6:30	10.426,86	337,93	123,75	4.328,67	270,012	8,958
28.02.2019	6:45	10.392,49	267,46	123,73	4.307,88	270,054	8,958
28.02.2019	7:00	10.628,55	113,89	123,795	4.523,85	270,048	8,958
28.02.2019	7:15	10.442,44	-361,23	123,819	5.244,46	270,03	9,423
28.02.2019	7:30	10.340,82	-571,97	127,258	5.787,62	270,096	45,231
28.02.2019	7:45	10.397,93	-908,21	137,416	6.417,92	270,102	167,055
28.02.2019	8:00	10.601,19	-1.152,47	152,571	6.810,06	269,97	357,05
28.02.2019	8:15	10.673,45	-1.339,68	174,955	6.266,06	269,514	618,731
28.02.2019	8:30	10.558,40	-1.522,67	193,973	7.051,01	269,142	907,20
28.02.2019	8:45	10.930,11	-1.744,92	196,959	6.454,04	268,788	963,23
28.02.2019	9:00	10.459,92	-1.813,34	241,034	6.993,98	268,548	1.530,31
28.02.2019	9:15	10.143,84	-1.913,22	257,093	6.036,27	268,72	1.812,78
28.02.2019	9:30	10.293,68	-1.898,74	275,778	5.423,54	268,944	2.055,38
28.02.2019	9:45	9.914,85	-1.953,18	310,388	6.501,31	268,692	2.543,69
28.02.2019	10:00	10.129,86	-1.889,72	339,616	6.905,55	270,82	2.906,60
28.02.2019	10:15	9.769,92	-1858,61	358,225	7.464,27	272,364	3.119,99
28.02.2019	10:30	10.027,50	-1738,49	370,68	7.231,45	271,288	3.258,58
28.02.2019	10:45	10.316,50	-1729,39	383,172	7.571,84	287,31	3.530,26
28.02.2019	11:00	10.232,25	-1.908,72	366,91	6.186,19	286,542	3.339,43
28.02.2019	11:15	11.525,27	-1589,23	393,547	8.507,07	293,464	3.528,38
28.02.2019	11:30	11.373,89	-1.502,85	404,356	10.895,54	308,396	3.914,28
28.02.2019	11:45	11.243,85	-1.600,59	415,376	9.980,70	314,576	4.178,60
28.02.2019	12:00	11.235,77	-1.528,07	388,985	9.321,02	318,224	4.209,75
28.02.2019	12:15	10.864,58	-1.583,91	345,747	9.479,03	307,446	3.782,88
28.02.2019	12:30	11.603,00	-1.281,55	360,74	8.650,70	287,404	3.317,67
28.02.2019	12:45	11.570,68	-1.495,08	314,415	10.118,91	304,808	3.647,16
28.02.2019	13:00	11.667,37	-1.578,19	221,738	6.857,28	283,216	2.968,59
28.02.2019	13:15	11.983,46	-1.380,73	219,984	6.771,66	282,582	2.297,44
28.02.2019	13:30	11.944,27	-1.439,61	372,715	5.662,21	286,808	2.913,88
28.02.2019	13:45	12.039,09	-1.043,81	398,393	7.688,09	308,722	3.763,76
28.02.2019	14:00	11.267,38	-1.309,56	290,411	6.780,97	286,666	2.794,98
28.02.2019	14:15	11.426,01	-1.027,12	247,692	6.651,11	273,082	2.076,93
28.02.2019	14:30	10.904,03	-900,15	143,287	7.177,07	268,486	1.862,55
28.02.2019	14:45	11.179,11	-673,27	183,849	8.307,03	284,826	2.303,62
28.02.2019	15:00	10.900,37	-872,33	230,936	9.385,66	272,82	2.547,84
28.02.2019	15:15	10.897,91	-807,249	346,141	9.975,83	268,632	3.031,82
28.02.2019	15:30	10.983,65	-888,734	255,487	10.564,03	268,866	2.904,76
28.02.2019	15:45	12.073,05	-746,784	164,534	12.799,83	266,406	2.493,38
28.02.2019	16:00	12.176,45	-711,829	138,105	10.742,56	266,31	2.177,23
28.02.2019	16:15	11.651,99	-665,21	112,924	9.031,55	266,388	1.793,22
28.02.2019	16:30	10.933,81	-629,38	84,502	6.731,10	266,448	1.368,00
28.02.2019	16:45	11.252,46	-596,39	161,602	5.898,18	266,502	949,43
28.02.2019	17:00	10.990,71	-643,55	163,804	3.383,65	266,484	693,212

28.02.2019	17:15	11.761,74	-702,83	104,869	1.888,95	266,586	323,083
28.02.2019	17:30	12.575,05	-628,517	119,775	3.829,90	266,586	126,405
28.02.2019	17:45	12.703,80	-826,74	99,466	4.303,58	266,628	88,145
28.02.2019	18:00	12.529,95	-795,10	100,079	7.833,21	266,838	25,453
28.02.2019	18:15	12.816,85	-787,37	102,03	7.348,45	267,012	9,055
28.02.2019	18:30	13.429,36	-665,94	83,2	5.294,24	267,06	8,958
28.02.2019	18:45	12.897,56	-763,05	75,435	12.210,07	267,312	8,958
28.02.2019	19:00	13.892,24	-822,97	0,22	11.614,08	267,678	8,958
28.02.2019	19:15	14.067,66	-868,53	10,935	8.228,07	267,714	8,958
28.02.2019	19:30	13.524,12	-1.090,06	125,255	5.047,90	267,786	8,958
28.02.2019	19:45	13.261,52	-1.256,94	124,465	5.188,94	267,792	8,958
28.02.2019	20:00	12.973,36	-1.566,06	124,155	2.857,50	267,81	8,958
28.02.2019	20:15	13.049,47	-1.281,67	125,275	1.747,41	267,93	8,958
28.02.2019	20:30	12.388,19	-1.466,59	115,125	1.510,51	267,99	8,958
28.02.2019	20:45	12.684,76	-1186,61	84,495	1.958,34	268,206	8,958
28.02.2019	21:00	12.382,56	-1.232,40	81,505	1.761,69	268,182	8,958
28.02.2019	21:15	11.680,56	-1184,25	98,205	2.970,25	268,242	8,958
28.02.2019	21:30	11.946,10	-1.288,80	125,015	2.453,13	268,128	8,958
28.02.2019	21:45	12.474,76	-1.218,15	92,875	1.383,79	268,272	8,958
28.02.2019	22:00	12.117,66	-1074,43	49,125	1.300,60	268,104	8,958
28.02.2019	22:15	12.642,12	-651,92	1,085	2.269,86	268,11	8,958
28.02.2019	22:30	11.986,84	-661,70	0,185	3.014,95	268,14	8,958
28.02.2019	22:45	11.624,79	-338,36	46,06	3.432,68	268,014	8,958
28.02.2019	23:00	11.664,57	-86,30	92,21	2.840,74	267,978	8,958
28.02.2019	23:15	10.869,64	-304,64	113,365	2.722,83	268,044	8,958
28.02.2019	23:30	10.142,18	-298,84	75,76	3.103,24	267,948	8,958
28.02.2019	23:45	10.001,95	-652,28	0,605	2.736,30	267,768	8,958
01.03.2019	0:00	10.205,89	-684,19	0,47	1.017,91	267,87	8,958
01.03.2019	0:15	10.277,21	-723,35	0,08	952,83	267,924	8,958
01.03.2019	0:30	10.109,44	-450,12	20,57	1.872,87	267,936	8,958
01.03.2019	0:45	9.683,92	-460,87	114,29	3.445,56	267,864	8,958
01.03.2019	1:00	9.722,52	-284,68	27,34	4.624,51	267,9	8,958
01.03.2019	1:15	9.097,53	-134,935	0,465	4.045,64	267,918	8,958
01.03.2019	1:30	8.336,87	113,66	65,545	4.104,49	267,924	8,958
01.03.2019	1:45	8.726,66	360,12	120,17	2.765,37	267,852	8,958
01.03.2019	2:00	8.160,38	415,57	66,13	2.218,04	267,828	8,958
01.03.2019	2:15	8.459,30	676,33	1,505	1.868,05	267,822	8,958
01.03.2019	2:30	8.603,68	725,35	0,96	1.601,08	267,774	8,958
01.03.2019	2:45	9.459,89	710,33	0,885	1.476,73	267,708	8,958
01.03.2019	3:00	9.392,85	602,46	0,18	1.358,13	267,612	8,958
01.03.2019	3:15	9.760,65	715,85	95,76	1.578,06	267,648	8,958
01.03.2019	3:30	9.363,28	564,47	95,9	1.752,46	245,22	8,958
01.03.2019	3:45	9.626,21	448,91	105,415	1.767,63	134,022	8,958
01.03.2019	4:00	8.336,52	460,96	22,45	2.064,07	133,254	8,958
01.03.2019	4:15	8.298,37	327,99	0	1.933,62	132,954	8,958
01.03.2019	4:30	9.580,72	123,82	0	2.255,07	132,9	8,958
01.03.2019	4:45	8.886,51	3,48	0	2.728,35	135,75	8,958
01.03.2019	5:00	8.938,61	-8,12	62,965	2.496,29	134,478	8,958
01.03.2019	5:15	9.264,56	-68,502	123,805	2.262,96	134,22	8,958
01.03.2019	5:30	9.794,90	-136,952	123,605	2.384,89	134,13	8,958
01.03.2019	5:45	10.175,39	222,25	123,585	2.595,55	134,154	8,958
01.03.2019	6:00	11.187,68	246,31	118,465	2.133,21	134,37	8,958
01.03.2019	6:15	11.324,89	126,16	113,935	1.923,75	233,622	8,958
01.03.2019	6:30	11.649,78	-81,17	124,08	2.135,75	269,736	8,958
01.03.2019	6:45	11.962,35	12,56	123,94	1.921,63	269,268	8,958
01.03.2019	7:00	12.133,44	-346,12	123,885	1.827,12	268,512	8,958
01.03.2019	7:15	12.361,44	-665,589	123,835	1.629,64	268,578	8,958
01.03.2019	7:30	12.213,69	-862,443	123,943	2.135,43	268,746	10,129
01.03.2019	7:45	11.983,28	-1137,17	125,926	2.038,19	268,716	28,956
01.03.2019	8:00	12.317,64	-1.240,13	130,258	1.672,41	268,714	71,91
01.03.2019	8:15	12.377,86	-1.339,37	130,689	1.534,66	273,374	77,582
01.03.2019	8:30	12.386,16	-1.473,06	135,829	1.717,06	271,132	139,42
01.03.2019	8:45	12.280,38	-1.502,45	144,291	1.907,41	273,432	223,78
01.03.2019	9:00	11.998,77	-1.543,80	150,579	1.611,80	268,936	287,51
01.03.2019	9:15	12.854,88	-1348	157,426	1.974,75	269,292	377,58
01.03.2019	9:30	12.551,82	-1117,13	202,588	3.147,12	268,81	909,64
01.03.2019	9:45	11.838,13	-1308,13	209,462	3.169,15	269,692	1.138,80
01.03.2019	10:00	11.936,65	-1218,52	233,476	2.619,14	272,434	1.285,37
01.03.2019	10:15	11.654,39	-918,266	175,899	1.627,74	272,7	533,04
01.03.2019	10:30	12.363,36	-815,707	173,956	2.100,85	268,692	571,12
01.03.2019	10:45	12.246,80	-801,725	181,846	2.208,77	270,004	719,30
01.03.2019	11:00	12.198,70	-716,00	202,191	2.383,31	269,206	944,40
01.03.2019	11:15	12.482,40	-789,34	210,383	2.345,96	269,432	1.004,37
01.03.2019	11:30	12.875,79	-729,173	181,084	2.194,41	274,16	672,88
01.03.2019	11:45	13.168,39	-584,05	237,62	3.918,32	279,312	1.268,41
01.03.2019	12:00	13.558,74	-626,63	271,727	4.765,59	276,116	1.691,48
01.03.2019	12:15	14.035,16	-666,94	242,019	3.396,65	271,646	1.360,74
01.03.2019	12:30	14.200,63	-590,08	240,2	3.682,31	270,914	1.278,53
01.03.2019	12:45	13.883,66	-727,34	238,098	3.098,98	269,802	1.316,19
01.03.2019	13:00	13.545,17	-789,12	237,511	2.897,16	274,848	1.426,16
01.03.2019	13:15	12.944,50	-914,39	207,161	1.981,31	272,488	998,35
01.03.2019	13:30	12.506,14	-766,16	165,032	3.686,49	268,82	453,36

01.03.2019	13:45	13.643,42	-339,84	139,759	4.125,35	269,976	334,59
01.03.2019	14:00	13.996,14	-140,84	156,156	3.023,64	273,506	443,93
01.03.2019	14:15	13.814,35	-25,17	176,924	3.084,00	272,072	721,97
01.03.2019	14:30	13.220,61	15,281	172,293	3.193,40	273,344	945,75
01.03.2019	14:45	12.708,30	-69,133	140,463	2.672,12	270,788	739,91
01.03.2019	15:00	13.058,11	-155,288	126,55	5.905,74	269,202	298,25
01.03.2019	15:15	12.702,12	-52,856	133,782	4.694,86	271,046	107,79
01.03.2019	15:30	12.264,90	150,144	140,162	3.065,08	272,164	182,59
01.03.2019	15:45	12.254,89	196,943	126,788	1.911,54	271,92	234,36
01.03.2019	16:00	13.132,26	30,544	116,886	3.158,52	277,566	209,44
01.03.2019	16:15	13.337,33	158,995	146,276	4.931,74	272,158	255,36
01.03.2019	16:30	12.972,31	199,184	152,011	4.680,24	270,408	343,84
01.03.2019	16:45	12.521,19	225,347	133,492	2.901,50	270,776	203,46
01.03.2019	17:00	12.987,53	149,434	126,17	2.123,30	270,812	74,759
01.03.2019	17:15	13.875,33	250,313	122,448	2.228,16	270,992	25,846
01.03.2019	17:30	14.063,71	114,866	126,838	2.575,54	274,6	17,743
01.03.2019	17:45	13.466,22	-209,15	117,975	2.829,74	273,646	10,009
01.03.2019	18:00	13.606,97	-397,64	87,595	1.925,96	270,66	8,958
01.03.2019	18:15	14.029,62	-198,62	114,115	2.404,02	270,828	8,958
01.03.2019	18:30	13.708,84	-440,46	117,995	3.396,12	271,104	8,958
01.03.2019	18:45	13.899,15	-638,12	121,79	4.280,96	271,212	8,958
01.03.2019	19:00	13.449,43	-717,56	124,65	4.186,54	271,47	8,958
01.03.2019	19:15	13.837,46	-831,89	125,77	2.860,24	271,662	8,958
01.03.2019	19:30	13.540,54	-940,63	125,205	2.680,68	271,662	8,958
01.03.2019	19:45	13.037,42	-1.092,05	124,995	2.424,08	271,68	8,958
01.03.2019	20:00	12.782,92	-1.437,19	112,585	2.082,38	271,872	8,958
01.03.2019	20:15	13.187,59	-1.295,93	125,365	1.820,30	271,872	8,958
01.03.2019	20:30	13.112,68	-1.328,31	125,58	2.046,82	271,95	8,958
01.03.2019	20:45	12.807,42	-1.095,20	125,04	2.073,80	272,112	8,958
01.03.2019	21:00	12.705,87	-1149,18	86,69	3.163,04	272,19	8,958
01.03.2019	21:15	12.417,28	-1092,72	113,3	2.637,50	272,304	8,958
01.03.2019	21:30	12.799,85	-1224,89	125,64	1.731,64	272,454	8,958
01.03.2019	21:45	12.050,17	-1157,32	125,12	1.552,28	272,46	8,958
01.03.2019	22:00	11.470,89	-853,868	93,95	1.424,20	272,514	8,958
01.03.2019	22:15	11.524,62	-373,45	0,46	989,40	272,682	8,958
01.03.2019	22:30	11.994,08	-362,74	3,06	1.906,20	272,736	8,958
01.03.2019	22:45	11.173,96	-5,12	119,64	2.175,22	272,754	8,958
01.03.2019	23:00	10.616,53	174,18	109,81	1.736,62	272,778	8,958
01.03.2019	23:15	10.550,75	41,49	124,33	2.216,86	272,844	8,958
01.03.2019	23:30	10.841,59	232,64	90,7	2.192,66	272,94	8,958
01.03.2019	23:45	10.723,33	-104,599	103,5	2.107,86	272,772	8,958
02.03.2019	0:00	11.128,70	-222,623	83,925	2.014,96	272,91	8,958
02.03.2019	0:15	11.205,03	-103,08	111,12	1.713,08	272,928	8,958
02.03.2019	0:30	10.630,05	-78,54	45,04	1.888,92	273	8,958
02.03.2019	0:45	10.052,98	-203,44	0,18	2.056,88	273,018	8,958
02.03.2019	1:00	9.829,43	-218,25	13,44	2.127,12	273,012	8,958
02.03.2019	1:15	9.606,25	-33,69	110,605	1.966,30	273,06	8,958
02.03.2019	1:30	8.895,92	55,96	125,1	1.711,52	273,114	8,958
02.03.2019	1:45	8.509,45	319,01	68,72	1.621,94	273,144	8,958
02.03.2019	2:00	8.415,52	577,325	1,555	1.791,44	273,174	8,958
02.03.2019	2:15	8.455,40	807,57	1,18	1.518,42	273,084	8,958
02.03.2019	2:30	8.390,97	848,15	15,075	1.393,34	273,144	8,958
02.03.2019	2:45	8.258,41	808,44	117,72	1.526,44	273,048	8,958
02.03.2019	3:00	8.078,32	800,56	96,325	2.332,30	272,976	8,958
02.03.2019	3:15	7.640,43	787,04	116,005	3.591,84	272,994	8,958
02.03.2019	3:30	7.693,38	703,01	47,345	4.234,64	273	8,958
02.03.2019	3:45	7.864,92	650,80	0	4.343,76	272,97	8,958
02.03.2019	4:00	8.383,50	571,15	42,425	2.828,38	272,868	8,958
02.03.2019	4:15	8.094,34	449,279	112,31	2.092,52	272,934	8,958
02.03.2019	4:30	7.907,06	356,41	120,42	1.697,28	272,886	8,958
02.03.2019	4:45	7.375,27	123,33	107,45	2.031,64	272,844	8,958
02.03.2019	5:00	7.513,87	17,41	124,26	2.205,86	272,874	8,958
02.03.2019	5:15	7.154,94	-35,948	124,485	2.070,04	272,904	8,958
02.03.2019	5:30	7.722,86	-29,80	124,22	2.497,30	272,802	8,958
02.03.2019	5:45	8.115,29	268,01	123,805	2.073,02	272,646	8,958
02.03.2019	6:00	8.637,33	393,24	104,51	2.113,12	272,73	8,958
02.03.2019	6:15	8.365,19	513,53	124,745	1.861,90	272,7	8,958
02.03.2019	6:30	8.059,61	475,347	124,69	1.895,58	272,784	8,958
02.03.2019	6:45	7.948,62	740,25	124,42	2.031,58	272,826	8,958
02.03.2019	7:00	8.582,48	615,844	124,565	1.676,46	272,724	8,958
02.03.2019	7:15	8.521,66	377,068	124,85	1.548,30	272,838	8,958
02.03.2019	7:30	8.507,20	337,183	125,139	1.673,54	272,802	8,979
02.03.2019	7:45	8.884,11	157,594	126,762	1.605,78	272,772	21,504
02.03.2019	8:00	9.246,85	-1,147	127,891	1.626,90	272,838	39,593
02.03.2019	8:15	9.366,87	-262,12	129,281	2.094,06	272,628	61,77
02.03.2019	8:30	9.535,94	-449,53	132,926	2.471,76	272,682	99,75
02.03.2019	8:45	9.946,70	-654,15	139,364	2.608,56	272,736	164,66
02.03.2019	9:00	10.255,02	-797,35	144,193	2.448,98	272,596	224,18
02.03.2019	9:15	10.413,16	-722,27	146,633	2.319,68	272,65	249,35
02.03.2019	9:30	10.124,68	-713,98	155,374	2.509,72	275,644	348,37
02.03.2019	9:45	9.608,28	-780,15	158,783	2.647,22	278,33	410,66
02.03.2019	10:00	10.210,66	-786,06	154,448	2.454,56	276,594	380,55

02.03.2019	10:15	10.503,19	-628,00	152,248	2.105,90	276,626	349,92
02.03.2019	10:30	10.617,49	-675,42	153,482	2.421,84	274,736	328,85
02.03.2019	10:45	10.802,63	-476,45	194,379	4.841,62	289,608	807,37
02.03.2019	11:00	10.422,18	-723,22	203,84	3.554,26	293,542	972,59
02.03.2019	11:15	10.602,07	-780,48	203,461	3.380,00	292,978	954,19
02.03.2019	11:30	10.811,38	-690,52	215,799	3.713,84	296,88	1.140,67
02.03.2019	11:45	10.196,69	-732,19	225,01	3.484,66	298,912	1.221,76
02.03.2019	12:00	10.332,15	-783,32	219,525	3.159,98	294,522	1.110,06
02.03.2019	12:15	10.591,37	-784,83	205,864	2.968,62	296,056	987,65
02.03.2019	12:30	10.576,95	-935,97	197,303	2.865,98	290,832	878,10
02.03.2019	12:45	10.316,29	-1.002,50	185,071	2.522,94	291,26	755,96
02.03.2019	13:00	10.107,69	-993,70	180,933	2.720,74	287,916	688,11
02.03.2019	13:15	9.811,41	-1.099,96	179,651	2.723,60	286,588	680,33
02.03.2019	13:30	9.811,05	-1.110,28	188,349	2.769,84	282,51	779,82
02.03.2019	13:45	9.789,24	-995,74	192,05	2.884,90	281,85	828,18
02.03.2019	14:00	9.257,47	-968,94	178,305	2.768,16	273,63	644,29
02.03.2019	14:15	9.474,12	-788,35	177,148	2.897,24	274,874	610,60
02.03.2019	14:30	9.461,30	-624,98	183,386	2.047,46	272,392	663,95
02.03.2019	14:45	9.671,50	-433,50	174,687	1.875,76	272,794	605,62
02.03.2019	15:00	9.085,39	-399,19	171,739	2.147,28	271,134	562,54
02.03.2019	15:15	9.378,84	-315,57	171,536	2.663,18	272,764	559,31
02.03.2019	15:30	9.356,63	-268,54	167,09	2.965,74	271,068	521,44
02.03.2019	15:45	9.487,44	-46,99	176,97	3.797,28	271,286	607,56
02.03.2019	16:00	9.237,84	-122,37	186,442	4.823,86	274,558	682,12
02.03.2019	16:15	8.832,88	-352,75	220,41	7.517,48	273,288	1.233,65
02.03.2019	16:30	8.809,26	-461,938	188,682	6.487,78	270,816	1.240,73
02.03.2019	16:45	9.017,80	-339,229	161,104	5.428,70	271,482	613,34
02.03.2019	17:00	9.173,74	-336,61	138,435	3.538,50	272,882	290,12
02.03.2019	17:15	8.699,42	-688,603	145,391	3.941,44	271,51	382,92
02.03.2019	17:30	9.147,42	-1053,61	134,41	4.442,82	275,098	150,703
02.03.2019	17:45	9.653,21	-1.336,66	128,907	4.612,96	272,762	62,537
02.03.2019	18:00	10.021,62	-1.431,58	121,486	4.626,20	270,672	19,407
02.03.2019	18:15	10.298,29	-1.258,16	112,67	4.525,86	271,164	8,984
02.03.2019	18:30	10.636,76	-1.270,05	124,395	4.620,80	271,81	8,958
02.03.2019	18:45	10.954,64	-1.138,97	125,45	4.166,42	270,72	8,958
02.03.2019	19:00	10.977,69	-1.275,95	125,535	4.989,06	273,108	8,958
02.03.2019	19:15	10.972,74	-1337,31	100,09	6.271,96	272,394	8,958
02.03.2019	19:30	10.783,09	-1466,63	114,17	6.513,62	270,648	8,958
02.03.2019	19:45	10.296,59	-1.655,42	117,98	6.446,00	272,176	8,958
02.03.2019	20:00	10.498,64	-1.827,74	124,315	7.655,58	270,534	8,958
02.03.2019	20:15	10.832,87	-1499,45	125,715	7.236,68	272,504	8,958
02.03.2019	20:30	10.387,91	-1595,89	113,205	8.287,52	274,598	8,958
02.03.2019	20:45	9.835,24	-1164,46	84,76	9.162,50	272,498	8,958
02.03.2019	21:00	10.278,16	-1022,35	86,91	9.954,16	271,848	8,958
02.03.2019	21:15	10.036,93	-891,326	126,05	10.277,80	270,198	8,958
02.03.2019	21:30	9.789,51	-917,071	124,915	10.683,96	271,808	8,958
02.03.2019	21:45	9.671,97	-838,261	113,36	10.450,42	271,952	8,958
02.03.2019	22:00	9.793,46	-648,399	35,19	10.879,12	270,156	8,958
02.03.2019	22:15	10.046,52	-80,44	0,115	11.407,38	270,174	8,958
02.03.2019	22:30	9.379,24	-296,29	1,16	11.258,48	269,994	8,958
02.03.2019	22:45	9.518,30	19,05	116,05	10.972,12	270,024	8,958
02.03.2019	23:00	9.002,40	-51,10	124,855	10.994,38	269,958	8,958
02.03.2019	23:15	8.987,25	-221,36	106,405	8.673,18	269,958	8,958
02.03.2019	23:30	8.915,54	-268,10	95,925	6.926,72	269,976	8,958
02.03.2019	23:45	8.296,16	-623,77	58,735	6.694,96	269,766	8,958
03.03.2019	0:00	8.534,98	-760,37	0,95	6.266,14	269,634	8,958
03.03.2019	0:15	8.302,94	-624,49	20,775	4.939,82	269,7	8,958
03.03.2019	0:30	8.091,20	-399,21	118,79	4.376,76	269,79	8,958
03.03.2019	0:45	8.089,96	-434,53	45,095	4.581,54	269,748	8,958
03.03.2019	1:00	8.135,64	-229,933	1,2	5.269,38	269,658	8,958
03.03.2019	1:15	7.694,58	-89,795	42,165	6.266,44	269,706	8,958
03.03.2019	1:30	7.716,43	110,273	123,6	7.632,92	269,658	8,958
03.03.2019	1:45	7.710,85	369,35	100,86	9.999,26	269,538	8,958
03.03.2019	2:00	7.848,54	584,68	38,205	10.124,02	269,664	8,958
03.03.2019	2:15	7.850,08	869,04	1,59	8.961,08	269,604	8,958
03.03.2019	2:30	7.612,88	903,92	1,405	8.887,52	269,568	8,958
03.03.2019	2:45	7.142,50	840,97	0,97	8.671,46	269,64	8,958
03.03.2019	3:00	6.847,70	802,76	1,36	9.415,30	269,52	8,958
03.03.2019	3:15	7.425,30	857,96	1,25	10.017,16	269,526	8,958
03.03.2019	3:30	7.456,73	762,74	101,685	11.187,96	269,562	8,958
03.03.2019	3:45	7.196,16	644,75	97,635	10.452,18	269,49	8,958
03.03.2019	4:00	7.172,54	612,47	115,455	10.238,00	269,454	8,958
03.03.2019	4:15	7.056,22	553,41	59,525	9.178,96	269,418	8,958
03.03.2019	4:30	7.155,36	429,97	0,03	8.839,64	269,364	8,958
03.03.2019	4:45	7.084,87	218,194	12,505	9.874,46	269,232	8,958
03.03.2019	5:00	7.320,15	187,47	125,265	10.567,44	269,226	8,958
03.03.2019	5:15	7.528,27	128,20	125,05	10.708,16	269,262	8,958
03.03.2019	5:30	7.208,39	25,929	125,36	11.701,82	269,136	8,958
03.03.2019	5:45	7.104,46	344,657	115,07	12.045,88	268,968	8,958
03.03.2019	6:00	7.500,73	564,81	114,635	10.831,46	268,974	8,958
03.03.2019	6:15	7.030,71	503,44	125,94	10.005,64	268,902	8,958
03.03.2019	6:30	7.210,51	641,31	124,65	10.255,48	268,956	8,958

03.03.2019	6:45	7.029,86	1.030,47	124,82	11.623,60	268,944	8,958
03.03.2019	7:00	7.298,73	1.101,18	125,39	12.002,76	268,986	8,958
03.03.2019	7:15	7.854,55	1116,51	125,185	12.332,70	268,914	9,117
03.03.2019	7:30	7.895,19	1.361,35	125,527	12.366,16	268,914	15,896
03.03.2019	7:45	7.745,40	1.344,87	129,866	12.782,64	268,836	74,453
03.03.2019	8:00	8.475,38	1.321,42	142,062	13.058,20	270,188	233,151
03.03.2019	8:15	8.567,68	1.041,29	161,526	13.124,72	275,084	493,477
03.03.2019	8:30	8.202,85	770,66	164,751	13.045,54	273,342	535,428
03.03.2019	8:45	8.930,41	636,87	163,672	11.949,62	268,508	432,11
03.03.2019	9:00	8.902,30	471,09	168,106	12.027,04	268,614	470,24
03.03.2019	9:15	9.267,65	209,22	165,696	11.884,74	268,632	477,29
03.03.2019	9:30	9.343,97	242,51	169,684	12.568,06	268,524	482,27
03.03.2019	9:45	9.407,81	-33,84	187,092	12.029,68	268,542	649,75
03.03.2019	10:00	9.654,94	-153,04	174,167	11.578,50	268,344	558,93
03.03.2019	10:15	9.773,69	-257,76	173,614	12.813,98	268,356	589,82
03.03.2019	10:30	10.224,71	-356,83	181,558	12.856,12	268,386	679,37
03.03.2019	10:45	9.954,30	-516,37	179,399	12.900,96	268,4	647,14
03.03.2019	11:00	9.904,80	-622,783	205,85	14.035,44	271,39	929,70
03.03.2019	11:15	9.468,06	-732,819	224,007	14.649,80	273,786	1.196,25
03.03.2019	11:30	9.860,15	-717,77	202,306	14.101,08	268,36	886,90
03.03.2019	11:45	10.027,58	-916,23	212,972	13.973,10	270,534	997,29
03.03.2019	12:00	10.083,82	-837,88	194,234	13.560,52	267,884	811,34
03.03.2019	12:15	10.167,40	-994,48	188,146	13.400,72	267,834	755,64
03.03.2019	12:30	9.910,72	-1.157,80	178,179	13.141,16	267,934	670,37
03.03.2019	12:45	10.053,04	-1.127,68	165,462	13.645,50	270,588	747,57
03.03.2019	13:00	9.903,52	-1008,65	181,448	13.462,90	268,486	624,27
03.03.2019	13:15	10.206,85	-946,95	177,288	13.326,78	269,51	600,97
03.03.2019	13:30	9.939,08	-793,25	186,473	13.663,38	267,856	683,64
03.03.2019	13:45	10.084,44	-482,26	188,551	13.455,20	270,7	726,88
03.03.2019	14:00	9.887,89	-260,30	184,997	13.622,10	276,226	883,75
03.03.2019	14:15	9.754,37	-191,035	152,44	13.773,98	275,176	828,82
03.03.2019	14:30	9.615,53	37,52	144,122	12.945,10	272,63	761,04
03.03.2019	14:45	9.625,17	313,506	189,324	13.593,70	289,172	930,32
03.03.2019	15:00	8.920,64	281,017	166,488	13.066,04	284,69	804,99
03.03.2019	15:15	8.972,64	393,53	151,851	12.787,86	286,794	850,35
03.03.2019	15:30	9.213,11	519,533	119,882	12.986,84	273,812	438,21
03.03.2019	15:45	9.516,64	781,986	147,058	11.846,12	268,15	251,68
03.03.2019	16:00	9.630,25	823,451	143,682	11.832,22	268,578	206,72
03.03.2019	16:15	9.051,22	964,55	107,684	12.580,40	268,44	178,708
03.03.2019	16:30	9.089,67	1005,18	93,522	12.553,94	267,504	117,806
03.03.2019	16:45	9.529,67	1210,67	125,06	12.625,22	266,956	82,022
03.03.2019	17:00	9.392,75	1147	129,015	12.139,28	266,89	48,052
03.03.2019	17:15	9.864,33	1057,91	116,367	12.150,30	266,902	36,625
03.03.2019	17:30	9.899,26	765,298	85,569	12.139,64	266,89	27,13
03.03.2019	17:45	10.251,97	441,33	118,379	12.131,78	266,678	12,7
03.03.2019	18:00	10.459,22	418,993	125,975	12.086,52	266,658	9,007
03.03.2019	18:15	10.869,39	503,321	106,81	11.498,52	266,606	8,958
03.03.2019	18:30	10.842,93	327,661	114,365	12.009,38	266,574	8,958
03.03.2019	18:45	10.966,51	139,694	85,365	11.775,78	266,628	8,958
03.03.2019	19:00	10.563,02	-98,368	110,24	12.027,28	266,544	8,958
03.03.2019	19:15	10.998,00	-212,671	112,665	12.377,22	266,574	8,958
03.03.2019	19:30	10.587,09	-450,573	124,92	11.777,30	266,568	8,958
03.03.2019	19:45	10.361,56	-786,83	123,02	9.553,42	266,418	8,958
03.03.2019	20:00	10.499,01	-1.058,92	107,82	9.454,36	266,436	8,958
03.03.2019	20:15	10.345,04	-954,29	81,275	10.785,74	266,49	8,958
03.03.2019	20:30	10.038,48	-981,86	81,32	12.362,82	266,394	8,958
03.03.2019	20:45	9.950,41	-848,14	97,085	12.414,62	266,286	8,958
03.03.2019	21:00	9.730,56	-1.028,50	101,245	12.534,94	266,28	8,958
03.03.2019	21:15	10.159,65	-944,025	123,26	12.564,14	266,352	8,958
03.03.2019	21:30	10.254,97	-983,59	94,335	12.565,64	266,262	8,958
03.03.2019	21:45	9.762,59	-958,99	87,185	12.461,48	266,058	8,958
03.03.2019	22:00	9.971,13	-756,395	72,015	11.477,58	266,052	8,958
03.03.2019	22:15	9.805,21	-272,33	0,165	10.850,46	266,022	8,958
03.03.2019	22:30	9.596,78	-435,13	1,47	10.987,84	265,83	8,958
03.03.2019	22:45	9.834,76	-112,488	0,275	11.394,30	265,806	8,958
03.03.2019	23:00	9.368,84	3,94	0,925	12.279,12	265,776	8,958
03.03.2019	23:15	9.672,45	-156,24	46,92	12.386,46	265,584	8,958
03.03.2019	23:30	9.141,30	-51,87	108,385	12.357,56	265,656	8,958
03.03.2019	23:45	8.976,85	-421,85	94,41	11.951,18	265,368	8,958
04.03.2019	0:00	8.731,77	-476,11	105,935	12.354,28	265,404	8,958
04.03.2019	0:15	8.318,80	-518,73	21,355	11.749,86	265,206	8,958
04.03.2019	0:30	8.322,46	-269,297	0,725	11.965,50	265,242	8,958
04.03.2019	0:45	8.268,59	-278,757	0,885	9.973,50	265,038	8,958
04.03.2019	1:00	8.556,86	-155,586	0,085	10.917,76	264,924	8,958
04.03.2019	1:15	8.421,95	41,03	0,075	12.081,06	264,984	8,958
04.03.2019	1:30	8.309,30	248,32	0,645	12.434,48	264,894	8,958
04.03.2019	1:45	8.093,22	427,555	1,21	11.076,18	264,648	8,958
04.03.2019	2:00	8.328,70	535,64	1,25	10.783,06	264,618	8,958
04.03.2019	2:15	8.803,95	763,13	0,635	8.516,16	264,582	8,958
04.03.2019	2:30	8.561,56	817,33	0	10.824,96	264,456	8,958
04.03.2019	2:45	7.891,35	792,79	3,275	12.253,62	264,246	8,958
04.03.2019	3:00	7.621,24	705,17	120,72	11.504,70	264,15	8,958

04.03.2019	3:15	8.015,54	777,13	99,99	12.053,70	263,964	8,958
04.03.2019	3:30	8.133,44	633,02	32,25	12.563,96	263,802	8,958
04.03.2019	3:45	8.497,10	630,41	0	12.431,26	263,754	8,958
04.03.2019	4:00	8.456,84	495,71	54,955	12.391,20	263,502	8,958
04.03.2019	4:15	8.518,49	516,47	123,475	12.125,88	263,52	8,958
04.03.2019	4:30	7.831,41	321,01	96,5	12.535,54	263,412	8,958
04.03.2019	4:45	8.185,71	151,483	18,215	12.549,94	263,418	8,958
04.03.2019	5:00	8.494,31	106,988	0	10.116,02	263,562	8,958
04.03.2019	5:15	8.681,08	120,58	78,47	9.500,18	263,34	8,958
04.03.2019	5:30	8.916,37	113,767	123,9	9.497,02	263,4	8,958
04.03.2019	5:45	8.797,17	332,072	123,58	9.657,76	263,172	8,958
04.03.2019	6:00	9.391,00	372,18	123,605	9.650,62	262,932	8,958
04.03.2019	6:15	9.952,39	274,22	123,72	9.657,06	262,86	8,958
04.03.2019	6:30	10.670,82	3,18	123,75	9.622,62	262,68	8,958
04.03.2019	6:45	11.462,05	42,71	123,72	9.635,66	262,536	8,958
04.03.2019	7:00	11.512,48	-185,74	123,835	9.663,26	262,404	8,958
04.03.2019	7:15	11.750,95	-392,49	123,879	9.648,57	262,284	9,957
04.03.2019	7:30	11.839,26	-678,03	124,419	9.657,76	262,14	15,003
04.03.2019	7:45	12.368,03	-981,86	126,465	8.483,42	261,954	37,146
04.03.2019	8:00	12.745,10	-1.095,55	135,605	9.903,69	262,028	141,37
04.03.2019	8:15	12.628,41	-1.301,33	131,043	9.725,92	262,088	117,11
04.03.2019	8:30	13.074,34	-1.394,44	131,057	8.322,20	262,098	109,53
04.03.2019	8:45	12.416,04	-1.385,20	132,698	9.818,98	262,08	121,41
04.03.2019	9:00	12.903,71	-1.312,57	150,879	10.215,66	262,038	366,72
04.03.2019	9:15	13.561,05	-1.263,71	143,674	10.039,14	262,116	274,16
04.03.2019	9:30	13.140,85	-1.037,19	130,545	9.888,26	262,38	96,25
04.03.2019	9:45	13.641,55	-809,16	129,189	9.675,49	262,704	72,02
04.03.2019	10:00	13.722,64	-787,89	149,437	9.601,38	263,04	323,79
04.03.2019	10:15	13.655,75	-675,78	201,629	11.564,04	264,104	988,42
04.03.2019	10:30	12.810,73	-862,22	217,129	11.456,74	263,152	1.246,37
04.03.2019	10:45	12.282,85	-1.123,46	238,44	12.558,40	269,602	1.614,77
04.03.2019	11:00	11.092,59	-1.862,66	373,777	16.652,68	290,708	3.772,78
04.03.2019	11:15	11.160,85	-1.643,86	368,622	16.053,32	285,242	3.681,28
04.03.2019	11:30	11.540,13	-1.505,18	300,434	13.735,32	270,274	2.619,31
04.03.2019	11:45	12.330,66	-980,04	210,918	11.731,12	271,054	1.278,08
04.03.2019	12:00	11.978,82	-1.775,63	305,406	14.144,32	297,782	3.200,62
04.03.2019	12:15	12.647,89	-1.444,56	343,507	15.200,58	308,56	3.647,12
04.03.2019	12:30	13.066,69	-779,87	324,181	15.824,22	295,352	3.443,48
04.03.2019	12:45	13.309,13	-711,31	312,628	12.275,34	270,8	2.457,99
04.03.2019	13:00	12.370,57	-1.760,54	381,175	16.541,58	323,938	4.322,78
04.03.2019	13:15	11.616,37	-1.630,06	177,468	14.185,50	299,22	2.740,70
04.03.2019	13:30	12.362,75	-1.218,57	146,652	12.565,22	275,032	2.133,50
04.03.2019	13:45	12.996,87	-908,92	281,613	15.583,92	279,078	2.652,82
04.03.2019	14:00	11.974,31	-801,37	368,115	19.224,16	309,458	3.764,27
04.03.2019	14:15	11.979,30	-937,22	219,496	12.868,11	274,73	1.974,97
04.03.2019	14:30	12.386,68	-732,15	189,494	13.792,22	263,878	970,84
04.03.2019	14:45	12.480,86	-268,55	68,552	9.881,39	262,608	183,55
04.03.2019	15:00	12.567,01	-2,16	5,678	8.919,90	263,688	87,27
04.03.2019	15:15	12.214,22	184,35	73,984	9.948,03	264,49	529,02
04.03.2019	15:30	12.066,46	56,54	201,162	10.970,96	264,866	1.024,03
04.03.2019	15:45	12.482,19	289,91	165,456	11.868,00	264,556	646,32
04.03.2019	16:00	12.681,56	138,06	165,51	10.379,31	265,146	473,23
04.03.2019	16:15	12.771,03	304,05	170,673	11.989,96	265,134	657,08
04.03.2019	16:30	12.163,12	121,98	162,424	12.255,62	265,064	610,63
04.03.2019	16:45	12.137,72	199,075	151,027	11.558,89	265,154	427,93
04.03.2019	17:00	11.789,63	184,88	143,909	11.361,97	265,022	573,03
04.03.2019	17:15	12.035,31	-7,073	147,501	9.608,14	265,11	388,21
04.03.2019	17:30	12.860,32	-167,937	145,375	9.855,60	265,33	316,137
04.03.2019	17:45	12.990,89	-699,32	105,282	9.743,74	265,97	176,39
04.03.2019	18:00	13.206,18	-680,37	111,804	7.856,72	265,72	58,635
04.03.2019	18:15	12.944,47	-540,57	96,113	9.869,64	266,29	10,183
04.03.2019	18:30	13.325,97	-492,66	108,95	9.427,48	265,896	8,958
04.03.2019	18:45	13.644,35	-531,20	124,085	8.670,66	266,654	8,958
04.03.2019	19:00	14.075,04	-558,08	107,065	8.872,46	266,678	8,958
04.03.2019	19:15	14.305,80	-630,65	110,085	7.605,06	266,632	8,958
04.03.2019	19:30	14.062,64	-832,78	100,315	6.817,84	266,956	8,958
04.03.2019	19:45	12.949,23	-1.027,23	85,81	7.596,90	266,602	8,958
04.03.2019	20:00	13.362,85	-1.276,78	111,855	7.510,52	266,712	8,958
04.03.2019	20:15	13.558,51	-1.153,85	111,33	10.398,82	267,026	8,958
04.03.2019	20:30	12.949,41	-1.154,10	124,485	9.920,32	267,15	8,958
04.03.2019	20:45	12.372,86	-956,99	123,69	10.725,14	267,258	8,958
04.03.2019	21:00	12.375,95	-1.005,90	82,815	10.308,98	267,018	8,958
04.03.2019	21:15	12.285,32	-1.042,63	80,805	10.965,28	267,102	8,958
04.03.2019	21:30	12.281,40	-1.092,43	99,11	11.942,76	267,096	8,958
04.03.2019	21:45	11.860,96	-1.007,56	121,515	12.265,70	267,15	8,958
04.03.2019	22:00	11.994,70	-780,39	103,735	12.305,30	267,144	8,958
04.03.2019	22:15	12.169,21	-276,823	1,275	11.959,90	267,324	8,958
04.03.2019	22:30	12.275,08	-322,17	0,24	12.004,54	267,324	8,958
04.03.2019	22:45	12.276,64	67,13	0	12.448,08	267,366	8,958
04.03.2019	23:00	11.933,08	113,35	35,64	11.600,00	268,202	8,958
04.03.2019	23:15	11.673,37	106,24	112,71	5.304,84	269,608	8,958
04.03.2019	23:30	10.779,91	-1,69	84,415	4.713,76	271,092	8,958

04.03.2019	23:45	11.167,69	-382,352	121,155	10.496,20	270,212	8,958
05.03.2019	0:00	11.633,36	-277,307	106,175	12.105,52	270,202	8,958
05.03.2019	0:15	10.849,49	-386,91	83,67	12.037,36	269,36	8,958
05.03.2019	0:30	10.229,58	-53,468	8,5	12.700,78	267,866	8,958
05.03.2019	0:45	9.639,00	12,26	0,385	11.500,66	271,17	8,958
05.03.2019	1:00	9.485,33	92,955	0,225	9.762,90	273,258	8,958
05.03.2019	1:15	9.334,83	280,456	0,99	9.601,92	271,386	8,958
05.03.2019	1:30	9.316,59	415,826	17,89	11.420,98	269,18	8,958
05.03.2019	1:45	9.711,70	575,58	124,975	11.493,02	267,774	8,958
05.03.2019	2:00	9.389,20	772,246	92,295	10.238,60	267,986	8,958
05.03.2019	2:15	9.938,66	982,06	28,68	11.552,20	268,948	8,958
05.03.2019	2:30	9.875,21	1.007,83	0,495	11.782,38	273,46	8,958
05.03.2019	2:45	9.824,95	968,29	64,085	11.809,54	270,072	8,958
05.03.2019	3:00	9.826,90	940,94	124,025	12.279,86	269,21	8,958
05.03.2019	3:15	10.082,49	1064,9	87,28	11.393,94	272,694	8,958
05.03.2019	3:30	10.257,59	850,34	31,545	9.707,14	269,42	8,958
05.03.2019	3:45	9.692,67	775,50	0	10.241,58	267,912	8,958
05.03.2019	4:00	9.428,03	714,179	0	9.870,40	267,906	8,958
05.03.2019	4:15	10.067,33	610,09	0,705	11.660,66	267,942	8,958
05.03.2019	4:30	9.985,11	546,418	117,19	12.406,26	268,014	8,958
05.03.2019	4:45	10.105,30	458,36	108,01	12.619,22	268,2	8,958
05.03.2019	5:00	9.650,10	361,516	123,8	11.168,00	268,26	8,958
05.03.2019	5:15	10.250,95	322,45	123,86	9.330,60	268,41	8,958
05.03.2019	5:30	10.777,45	245,495	123,835	11.050,98	268,392	8,958
05.03.2019	5:45	11.114,02	576,674	123,835	12.415,88	268,284	8,958
05.03.2019	6:00	11.563,76	707,972	118,72	12.633,62	268,446	8,958
05.03.2019	6:15	11.749,58	526,17	124,035	12.685,88	268,458	8,958
05.03.2019	6:30	11.446,85	352,542	123,89	12.636,72	268,554	8,958
05.03.2019	6:45	11.854,95	357,77	123,895	12.331,08	268,638	8,958
05.03.2019	7:00	11.946,50	23,542	123,835	12.626,69	268,644	8,958
05.03.2019	7:15	12.018,47	-297,41	125,456	12.109,14	268,71	24,89
05.03.2019	7:30	11.513,62	-481,46	127,493	11.968,86	268,752	48,619
05.03.2019	7:45	11.891,62	-655,31	136,82	12.769,45	268,722	175,739
05.03.2019	8:00	12.208,94	-992,14	149,992	11.563,92	268,846	369,46
05.03.2019	8:15	12.126,76	-1.312,88	147,843	9.718,86	268,776	372,05
05.03.2019	8:30	12.013,00	-1.302,58	145,52	10.639,06	268,828	315,09
05.03.2019	8:45	11.647,10	-1.296,54	150,672	10.269,08	268,92	368,71
05.03.2019	9:00	11.644,67	-1.266,33	155,052	10.847,58	268,866	438,98
05.03.2019	9:15	11.494,83	-1.193,93	149,136	11.044,76	268,89	385,54
05.03.2019	9:30	11.469,20	-1.010,17	150,502	9.345,90	268,992	366,27
05.03.2019	9:45	11.595,06	-1.001,23	156,647	7.945,22	268,974	453,31
05.03.2019	10:00	11.537,52	-976,73	161,925	7.249,65	269,076	523,66
05.03.2019	10:15	11.307,59	-853,36	161,151	8.911,10	269,164	532,23
05.03.2019	10:30	12.097,74	-769,60	174,855	9.571,10	269,154	634,37
05.03.2019	10:45	11.856,69	-670,04	210,905	9.629,28	269,082	1.127,62
05.03.2019	11:00	11.365,29	-988,83	270,916	10.303,02	277,594	1.997,94
05.03.2019	11:15	10.994,01	-1.211,17	303,015	12.729,96	283,76	2.390,44
05.03.2019	11:30	12.006,32	-1.036,18	255,372	13.691,56	273,412	1.995,39
05.03.2019	11:45	12.322,98	-1.055,78	267,615	12.609,58	304,402	2.062,74
05.03.2019	12:00	12.529,48	-1.297,64	259,411	9.759,06	301,188	2.071,03
05.03.2019	12:15	13.088,47	-1.161,78	258,396	7.156,69	279,322	1.939,14
05.03.2019	12:30	13.314,17	-1.012,37	261,593	10.269,62	272,47	1.623,57
05.03.2019	12:45	13.110,07	-977,84	263,302	12.550,78	274,346	1.861,60
05.03.2019	13:00	12.957,64	-1.072,78	288,279	10.864,07	282,78	2.063,01
05.03.2019	13:15	12.104,52	-1.355,49	280,255	11.317,90	295,19	2.556,71
05.03.2019	13:30	12.016,61	-810,77	286,328	11.992,64	285,64	1.971,29
05.03.2019	13:45	12.828,33	-473,67	337,107	11.823,97	310,054	3.183,25
05.03.2019	14:00	12.599,91	-567,74	339,155	13.787,45	317,728	3.286,01
05.03.2019	14:15	12.270,09	-606,13	283,329	13.812,58	313,634	2.423,63
05.03.2019	14:30	12.274,44	-667,16	227,836	12.313,28	284,336	1.926,47
05.03.2019	14:45	12.521,36	-461,07	301,625	11.359,84	282,396	2.741,01
05.03.2019	15:00	11.634,01	-790,67	304,502	10.978,55	285,734	3.190,09
05.03.2019	15:15	11.007,93	-873,55	193,133	9.233,06	273,986	1.797,24
05.03.2019	15:30	11.457,96	-742,64	172,408	9.517,95	269,672	1.327,26
05.03.2019	15:45	11.284,23	-600,94	154,958	9.551,72	268,84	910,36
05.03.2019	16:00	12.262,56	69,30	170,349	10.008,53	268,98	697,33
05.03.2019	16:15	11.840,37	-90,46	184,533	7.773,58	269,064	1.510,62
05.03.2019	16:30	12.217,14	-211,014	153,508	4.302,54	269,16	642,69
05.03.2019	16:45	12.398,90	89,279	147,424	3.464,79	269,166	561,63
05.03.2019	17:00	12.156,48	-117,863	136,104	2.193,21	269,25	160,62
05.03.2019	17:15	12.163,68	-215,415	130,905	2.995,66	269,196	235,22
05.03.2019	17:30	12.332,56	-220,23	127,526	3.314,00	269,28	170,143
05.03.2019	17:45	12.412,22	-600,329	131,107	3.774,10	269,328	88,543
05.03.2019	18:00	12.967,29	-667,724	128,673	4.294,36	269,598	66,429
05.03.2019	18:15	12.530,03	-554,809	120,305	3.386,56	269,64	9,756
05.03.2019	18:30	12.644,93	-689,68	87,06	2.367,32	269,856	8,958
05.03.2019	18:45	12.838,12	-689,91	120,725	2.517,52	270,084	8,958
05.03.2019	19:00	13.330,57	-780,59	125,025	2.293,52	270,336	8,958
05.03.2019	19:15	14.059,94	-623,076	124,585	2.354,56	270,456	8,958
05.03.2019	19:30	13.369,11	-691,71	125,845	3.113,00	270,606	8,958
05.03.2019	19:45	12.723,47	-953,58	124,425	3.225,00	270,714	8,958
05.03.2019	20:00	13.283,97	-1.100,47	124,095	3.556,48	270,798	8,958

05.03.2019	20:15	13.026,81	-981,11	124,11	3.390,70	270,99	8,958
05.03.2019	20:30	13.166,95	-1.004,89	124,5	3.652,72	271,02	8,958
05.03.2019	20:45	13.344,75	-835,64	125,24	4.476,68	271,122	8,958
05.03.2019	21:00	12.708,89	-1.039,53	125,285	6.258,20	271,206	8,958
05.03.2019	21:15	12.502,16	-944,77	125,235	7.687,64	271,212	8,958
05.03.2019	21:30	12.605,20	-905,91	124,88	8.069,60	271,2	8,958
05.03.2019	21:45	12.024,10	-915,19	124,26	9.002,40	271,23	8,958
05.03.2019	22:00	12.591,92	-633,685	118,52	9.016,40	271,206	8,958
05.03.2019	22:15	12.714,22	-52,819	70,66	7.853,78	271,302	8,958
05.03.2019	22:30	12.216,98	-162,466	0,43	6.781,34	271,308	8,958
05.03.2019	22:45	12.202,66	67,568	4,81	6.086,92	271,32	8,958
05.03.2019	23:00	11.743,39	134,149	123,49	6.274,24	271,344	8,958
05.03.2019	23:15	11.403,11	27,028	125,135	7.049,10	271,374	8,958
05.03.2019	23:30	10.815,81	42,426	123,685	7.294,92	271,38	8,958
05.03.2019	23:45	10.222,67	-179,864	97,285	5.684,00	271,224	8,958
06.03.2019	0:00	10.571,14	-297,176	79,31	5.416,74	271,422	8,958
06.03.2019	0:15	10.342,75	-163,148	0,84	5.494,10	271,53	8,958
06.03.2019	0:30	9.773,22	114,476	0,395	4.615,70	271,59	8,958
06.03.2019	0:45	9.469,02	184,864	111,85	4.310,24	271,65	8,958
06.03.2019	1:00	9.626,30	324,982	91,595	3.974,20	271,662	8,958
06.03.2019	1:15	9.567,75	510,766	113,44	3.740,76	271,704	8,958
06.03.2019	1:30	9.165,75	630,882	123,745	3.827,32	271,818	8,958
06.03.2019	1:45	8.875,28	792,875	88,37	3.824,30	271,926	8,958
06.03.2019	2:00	8.354,88	908,187	51,61	5.334,68	271,902	8,958
06.03.2019	2:15	8.012,19	1.157,83	0	5.824,32	271,86	8,958
06.03.2019	2:30	8.529,37	1.131,24	0	6.422,64	271,848	8,958
06.03.2019	2:45	8.580,63	1.097,30	39,225	5.651,70	271,842	8,958
06.03.2019	3:00	8.611,34	957,65	123,855	5.004,88	271,92	8,958
06.03.2019	3:15	8.925,51	997,47	97,525	6.551,14	271,914	8,958
06.03.2019	3:30	9.178,85	941,81	118,655	6.431,08	271,722	8,958
06.03.2019	3:45	9.220,16	756,96	123,59	7.530,40	271,74	8,958
06.03.2019	4:00	9.437,28	835,14	123	10.770,42	271,632	8,958
06.03.2019	4:15	9.474,86	720,88	123,975	8.848,58	271,53	8,958
06.03.2019	4:30	9.032,04	554,18	123,215	9.717,52	271,41	8,958
06.03.2019	4:45	8.637,22	427,98	123,77	9.749,64	271,368	8,958
06.03.2019	5:00	8.523,13	260,67	123,92	9.568,80	271,338	8,958
06.03.2019	5:15	9.003,96	217,151	123,975	11.491,94	271,188	8,958
06.03.2019	5:30	9.863,52	177,885	123,985	11.061,48	271,158	8,958
06.03.2019	5:45	11.229,80	390,39	123,96	9.490,20	270,786	8,958
06.03.2019	6:00	11.207,14	531,48	123,805	11.725,36	270,846	8,958
06.03.2019	6:15	11.165,18	515,40	123,755	10.413,28	270,858	8,958
06.03.2019	6:30	11.452,22	182,18	123,79	11.208,66	270,786	8,958
06.03.2019	6:45	12.660,94	436,089	123,74	12.412,12	270,624	8,958
06.03.2019	7:00	12.568,02	135,221	123,745	11.738,44	270,492	8,958
06.03.2019	7:15	12.412,62	-178,808	123,909	11.460,18	270,432	8,979
06.03.2019	7:30	11.741,07	-460,053	125,892	9.410,26	270,318	30,755
06.03.2019	7:45	12.177,53	-826,706	133,267	9.015,91	270,27	121,87
06.03.2019	8:00	12.270,58	-1111,21	139,208	9.782,53	270,162	213,39
06.03.2019	8:15	12.751,78	-1.187,73	144,736	11.662,59	270,054	303,89
06.03.2019	8:30	12.402,33	-1.274,12	160,578	13.433,16	270,054	512,25
06.03.2019	8:45	12.215,65	-1.500,75	185,24	14.120,69	269,814	870,30
06.03.2019	9:00	12.664,82	-1.475,18	192,5	14.414,17	270,296	1.005,33
06.03.2019	9:15	12.332,63	-1.678,65	217,297	15.221,36	273,578	1.509,48
06.03.2019	9:30	11.939,01	-1.674,97	232,073	15.824,57	276,326	1.758,24
06.03.2019	9:45	11.963,90	-1.716,84	262,942	16.100,20	276,19	2.261,18
06.03.2019	10:00	11.940,25	-1.557,64	245,604	12.664,54	275,628	1.940,03
06.03.2019	10:15	11.444,70	-1.377,78	237,05	11.434,84	276,928	1.681,76
06.03.2019	10:30	11.827,52	-1.147,92	239,362	12.097,61	277,992	1.692,51
06.03.2019	10:45	12.040,13	-1.159,42	241,676	12.242,66	279,046	1.689,37
06.03.2019	11:00	12.390,51	-1.055,74	261,056	14.137,64	285,294	1.968,25
06.03.2019	11:15	12.322,81	-1.241,67	289,987	15.735,48	294,402	2.598,98
06.03.2019	11:30	12.044,79	-1.065,06	292,616	15.366,03	272,526	2.618,68
06.03.2019	11:45	12.455,29	-1.253,61	299,852	15.838,28	274,648	2.749,92
06.03.2019	12:00	12.378,71	-1.283,32	309,08	17.051,39	286,644	2.930,12
06.03.2019	12:15	11.993,61	-1.407,19	345,15	17.456,83	293,54	3.555,60
06.03.2019	12:30	12.124,63	-1.670,30	331,65	15.146,40	283,268	3.732,38
06.03.2019	12:45	11.773,01	-1.197,18	250,949	13.876,93	275,204	2.447,26
06.03.2019	13:00	11.659,43	-1.056,88	296,366	11.398,06	281,782	2.345,08
06.03.2019	13:15	11.255,72	-1.242,89	380,371	15.118,37	315,182	3.476,57
06.03.2019	13:30	11.303,73	-1.579,25	336,856	13.060,69	315,12	3.372,25
06.03.2019	13:45	12.168,19	-1.116,87	293,38	14.253,74	292,386	2.607,58
06.03.2019	14:00	11.703,35	-1.052,00	247,022	13.512,85	285,338	2.311,06
06.03.2019	14:15	11.763,09	-649,99	216,545	15.006,81	283,322	2.132,79
06.03.2019	14:30	11.824,27	-480,69	107,573	13.935,96	273,96	1.488,98
06.03.2019	14:45	11.740,77	-354,50	84,219	11.600,36	268,02	1.203,49
06.03.2019	15:00	11.832,10	-312,56	163,441	11.881,69	266,388	957,03
06.03.2019	15:15	11.940,92	-107,39	219,005	13.464,21	266,276	1.059,69
06.03.2019	15:30	11.295,79	-160,02	224,842	13.652,16	266,778	1.144,72
06.03.2019	15:45	11.574,78	-132,26	162,424	13.148,41	265,948	852,62
06.03.2019	16:00	11.846,07	-214,24	163,029	13.076,81	265,716	692,09
06.03.2019	16:15	11.783,35	-71,969	158,512	11.029,54	265,494	530,67
06.03.2019	16:30	12.057,61	35,427	133,784	11.166,44	265,524	348,13

06.03.2019	16:45	11.769,09	16,553	174,926	10.471,17	265,47	585,58
06.03.2019	17:00	11.839,32	-50,819	130,198	12.493,88	265,518	466,11
06.03.2019	17:15	11.228,98	-284,4	137,655	11.692,68	265,44	287,87
06.03.2019	17:30	11.739,29	-233,095	90,463	12.472,94	265,404	114,173
06.03.2019	17:45	12.387,05	-452,09	87,745	12.705,38	265,188	26,917
06.03.2019	18:00	12.555,36	-397,23	82,747	12.504,46	265,35	10,47
06.03.2019	18:15	12.590,99	-448,43	34,305	12.538,38	265,26	8,958
06.03.2019	18:30	12.622,28	-478,06	0,115	12.676,30	265,206	8,958
06.03.2019	18:45	12.769,48	-511,21	56,31	12.684,58	265,182	8,958
06.03.2019	19:00	13.320,22	-618,12	124,105	12.588,70	265,248	8,958
06.03.2019	19:15	13.642,20	-653,09	124,635	12.449,56	265,23	8,958
06.03.2019	19:30	13.612,75	-666,32	124,29	12.664,04	265,122	8,958
06.03.2019	19:45	12.832,34	-1.027,19	123,625	12.643,24	265,236	8,958
06.03.2019	20:00	12.532,24	-1.311,43	122,835	12.635,24	265,104	8,958
06.03.2019	20:15	12.727,69	-1.104,16	115,325	12.614,88	265,17	8,958
06.03.2019	20:30	12.506,73	-1.162,81	81,015	12.646,76	265,068	8,958
06.03.2019	20:45	12.463,84	-1.055,89	81,255	12.582,66	265,08	8,958
06.03.2019	21:00	12.929,83	-1.099,01	92,23	12.700,92	264,99	8,958
06.03.2019	21:15	12.740,51	-1.136,82	124,995	12.692,16	265,062	8,958
06.03.2019	21:30	12.200,39	-1.088,57	69,355	12.451,74	264,912	8,958
06.03.2019	21:45	11.776,50	-1.074,67	0,99	12.158,74	264,804	8,958
06.03.2019	22:00	11.800,17	-733,85	0,135	12.470,66	264,606	8,958
06.03.2019	22:15	12.063,51	-372,955	88,705	12.735,30	264,66	8,958
06.03.2019	22:30	11.798,73	-482,984	30,38	12.728,70	264,582	8,958
06.03.2019	22:45	11.313,12	-180,593	0,455	12.728,68	264,606	8,958
06.03.2019	23:00	11.453,48	-113,204	61,165	12.723,50	264,468	8,958
06.03.2019	23:15	11.262,01	-240,472	123,565	12.721,82	264,546	8,958
06.03.2019	23:30	10.898,45	-183,249	56,68	12.710,46	264,414	8,958
06.03.2019	23:45	10.873,43	-429,752	0,96	11.937,92	264,222	8,958
07.03.2019	0:00	10.777,56	-633,227	21,65	10.489,72	264,336	8,958
07.03.2019	0:15	10.325,69	-394,759	105,64	10.531,76	264,396	8,958
07.03.2019	0:30	9.467,22	-261,968	105,1	11.421,20	264,45	8,958
07.03.2019	0:45	9.740,46	-131,541	16,75	12.325,18	264,198	8,958
07.03.2019	1:00	10.162,59	-19,02	1,1	12.568,28	264,138	8,958
07.03.2019	1:15	9.820,46	165,167	0,84	12.357,48	264,054	8,958
07.03.2019	1:30	9.648,71	270,156	56,475	12.539,44	264,156	8,958
07.03.2019	1:45	9.526,71	398,846	81,89	12.654,52	263,862	8,958
07.03.2019	2:00	9.620,96	597,222	102,495	12.146,98	263,694	8,958
07.03.2019	2:15	9.750,34	862,31	27,875	9.945,76	263,622	8,958
07.03.2019	2:30	9.897,25	839,06	0	9.657,60	263,562	8,958
07.03.2019	2:45	9.769,87	726,60	0	9.508,86	263,676	8,958
07.03.2019	3:00	9.884,57	764,13	82,7	9.708,56	263,586	8,958
07.03.2019	3:15	10.018,05	740,72	55,92	8.297,70	263,52	8,958
07.03.2019	3:30	10.127,16	554,988	0	10.558,60	263,448	8,958
07.03.2019	3:45	10.121,32	607,919	26,79	11.411,22	263,352	8,958
07.03.2019	4:00	10.193,51	540,46	104,115	12.314,92	263,4	8,958
07.03.2019	4:15	9.995,43	507,52	122,675	10.097,60	263,31	8,958
07.03.2019	4:30	9.802,62	300,944	42,39	9.338,98	263,076	8,958
07.03.2019	4:45	9.652,72	102,37	0	11.332,76	263,022	8,958
07.03.2019	5:00	9.928,98	208,488	40,1	11.848,00	262,974	8,958
07.03.2019	5:15	8.912,30	15,393	123,915	11.656,26	262,83	8,958
07.03.2019	5:30	9.732,41	67,334	123,73	10.869,36	262,764	8,958
07.03.2019	5:45	10.773,51	432,54	112,06	11.580,10	262,542	8,958
07.03.2019	6:00	11.141,70	383,03	117,13	11.210,72	262,668	8,958
07.03.2019	6:15	11.474,52	444,256	122,705	12.314,28	262,512	8,958
07.03.2019	6:30	12.066,19	188,982	123,875	12.636,14	262,356	8,958
07.03.2019	6:45	12.950,42	353,74	116,84	12.716,12	262,368	8,958
07.03.2019	7:00	13.033,90	-19,80	120,875	12.724,34	262,182	8,958
07.03.2019	7:15	12.299,00	-486,76	125,916	12.770,97	262,308	28,265
07.03.2019	7:30	11.963,03	-681,63	133,143	12.937,23	262,392	115,992
07.03.2019	7:45	12.310,72	-1.020,55	138,432	12.991,79	262,356	174,062
07.03.2019	8:00	12.677,13	-1.203,31	137,366	11.668,76	262,464	176,066
07.03.2019	8:15	12.447,19	-1.197,44	147,495	13.157,21	262,548	295,942
07.03.2019	8:30	12.253,82	-1.338,37	151,659	13.144,63	262,644	341,523
07.03.2019	8:45	12.582,73	-1.447,91	172,783	13.603,05	262,74	601,47
07.03.2019	9:00	12.775,43	-1.439,46	189,807	12.896,51	262,89	794,74
07.03.2019	9:15	13.597,52	-1.224,19	204,437	15.136,52	263,742	980,77
07.03.2019	9:30	13.281,73	-1.350,88	199,73	14.520,39	262,986	984,52
07.03.2019	9:45	13.216,61	-1.043,38	197,018	14.299,17	263,184	1.009,77
07.03.2019	10:00	12.807,86	-1.311,47	277	15.598,74	263,448	1.903,56
07.03.2019	10:15	13.148,49	-1.226,98	299,913	17.091,37	263,5	2.535,81
07.03.2019	10:30	13.565,80	-1.254,47	349,91	18.464,18	271,626	2.976,04
07.03.2019	10:45	13.621,09	-1.096,31	427,397	19.545,09	283,668	4.096,78
07.03.2019	11:00	13.546,85	-1.296,96	379,184	18.603,39	284,974	3.793,73
07.03.2019	11:15	13.321,07	-882,89	270,212	17.573,63	282,478	3.018,02
07.03.2019	11:30	13.404,60	-700,93	207,895	16.559,60	279,092	2.469,92
07.03.2019	11:45	13.926,93	-516,808	268,621	17.250,91	283,44	2.579,55
07.03.2019	12:00	14.333,94	-482,84	253,27	14.662,12	269,264	1.533,54
07.03.2019	12:15	14.345,98	-297,19	272,793	14.513,27	270,812	1.636,64
07.03.2019	12:30	13.853,12	-571,92	250,38	14.562,89	271,918	1.480,15
07.03.2019	12:45	13.841,26	-767,15	323,417	16.825,14	287,57	2.813,21
07.03.2019	13:00	13.509,47	-926,34	528,17	21.026,60	322,616	5.366,61

07.03.2019	13:15	12.824,01	-1.355,95	464,806	20.849,74	315,208	5.121,53
07.03.2019	13:30	12.708,58	-1.335,28	491,999	20.807,98	320,344	5.128,15
07.03.2019	13:45	13.153,23	-952,81	430,483	21.176,17	319,674	4.509,21
07.03.2019	14:00	12.703,21	-600,075	416,212	20.399,54	304,784	4.316,29
07.03.2019	14:15	12.343,60	-422,80	442,804	20.207,05	304,864	4.833,19
07.03.2019	14:30	11.496,94	-982,37	419,116	18.738,32	311,192	4.580,18
07.03.2019	14:45	11.516,05	-824,51	322,948	15.258,81	276,052	2.990,94
07.03.2019	15:00	12.875,23	-537,63	131,651	13.809,09	265,232	1.674,09
07.03.2019	15:15	13.529,46	-255,554	51,666	10.681,17	264,408	592,92
07.03.2019	15:30	13.563,16	-182,689	148,293	12.678,72	266,092	843,05
07.03.2019	15:45	13.204,32	-323,453	338,627	16.871,93	267,804	2.835,54
07.03.2019	16:00	12.405,40	-372,56	308,17	15.190,55	264,918	3.022,65
07.03.2019	16:15	12.980,85	-396,02	243,444	14.054,14	264,774	2.560,42
07.03.2019	16:30	13.227,64	-159,75	109,775	12.237,26	264,678	1930,88
07.03.2019	16:45	13.521,99	-357,07	32,149	10.049,71	264,822	439,612
07.03.2019	17:00	13.010,89	-375,00	183,821	15.223,24	265,718	1215,67
07.03.2019	17:15	13.141,76	-310,10	145,819	14.191,54	265,074	973,151
07.03.2019	17:30	13.125,22	-594,91	144,311	13.250,78	265,14	559,06
07.03.2019	17:45	12.873,79	-708,00	109,385	12.731,54	265,056	235,728
07.03.2019	18:00	13.709,44	-767,35	85,95	12.805,86	265,392	49,111
07.03.2019	18:15	14.129,07	-573,61	89,953	12.735,46	265,488	18,981
07.03.2019	18:30	13.895,72	-668,68	123,215	12.702,22	265,62	9,159
07.03.2019	18:45	14.225,29	-700,80	94,94	12.686,20	265,764	8,958
07.03.2019	19:00	14.168,53	-605,22	89,315	12.705,60	265,956	8,958
07.03.2019	19:15	14.636,96	-519,23	99,825	11.220,50	266,136	8,958
07.03.2019	19:30	14.388,51	-723,97	115,485	12.708,46	266,316	8,958
07.03.2019	19:45	14.373,85	-835,92	97,56	12.714,98	266,418	8,958
07.03.2019	20:00	14.479,02	-965,09	124,52	12.708,76	266,388	8,958
07.03.2019	20:15	14.474,29	-890,59	115,565	12.726,52	266,466	8,958
07.03.2019	20:30	14.168,69	-989,57	86,99	12.720,08	266,49	8,958
07.03.2019	20:45	14.161,09	-880,15	94,77	12.711,86	266,484	8,958
07.03.2019	21:00	13.773,66	-980,09	118,28	12.690,96	266,526	8,958
07.03.2019	21:15	13.837,56	-877,00	81,415	12.454,54	266,64	8,958
07.03.2019	21:30	13.177,88	-1.074,28	113,77	12.356,66	266,664	8,958
07.03.2019	21:45	12.856,20	-1.045,59	66,36	12.676,36	266,652	8,958
07.03.2019	22:00	12.237,77	-712,85	0,005	12.663,52	266,61	8,958
07.03.2019	22:15	12.837,70	-141,311	0,14	12.725,04	266,682	8,958
07.03.2019	22:30	12.779,17	-296,161	0,165	12.705,34	266,634	8,958
07.03.2019	22:45	12.379,30	-4,868	111,475	12.719,78	266,658	8,958
07.03.2019	23:00	11.481,69	93,576	105,775	12.674,90	266,664	8,958
07.03.2019	23:15	10.859,99	12,907	105,645	12.690,44	266,652	8,958
07.03.2019	23:30	11.169,18	62,318	36,465	12.600,70	266,526	8,958
07.03.2019	23:45	11.493,68	-295,739	0,885	12.651,58	266,382	8,958
08.03.2019	0:00	11.686,73	-372,771	45,465	12.653,26	266,64	8,958
08.03.2019	0:15	11.209,73	-246,665	90,665	12.661,72	266,586	8,958
08.03.2019	0:30	10.989,25	42,212	113,21	12.656,76	266,652	8,958
08.03.2019	0:45	10.980,37	53,615	59,55	12.665,22	266,778	8,958
08.03.2019	1:00	10.845,35	186,389	0,465	12.711,66	266,712	8,958
08.03.2019	1:15	10.626,36	394,22	16,74	12.706,78	266,814	8,958
08.03.2019	1:30	10.895,30	602,657	124,68	12.701,56	266,19	8,958
08.03.2019	1:45	10.670,96	682,647	58,885	12.693,50	267,048	8,958
08.03.2019	2:00	10.633,22	734,56	0,325	12.674,22	266,904	8,958
08.03.2019	2:15	11.113,56	974,80	21,485	12.701,48	266,904	8,958
08.03.2019	2:30	10.812,00	981,31	120,225	12.702,92	267	8,958
08.03.2019	2:45	10.331,74	931,55	101,55	12.688,68	266,898	8,958
08.03.2019	3:00	9.876,69	886,70	66,12	12.693,44	267,096	8,958
08.03.2019	3:15	10.291,88	939,71	0	12.693,52	267,024	8,958
08.03.2019	3:30	10.539,70	937,35	0,06	12.706,32	267,09	8,958
08.03.2019	3:45	9.985,46	839,12	24,695	12.709,58	267,234	8,958
08.03.2019	4:00	10.389,24	766,682	117,38	12.629,62	267,126	8,958
08.03.2019	4:15	10.282,34	670,98	113,205	12.602,54	267,294	8,958
08.03.2019	4:30	10.302,59	564,709	108,565	12.700,24	267,324	8,958
08.03.2019	4:45	10.015,91	304,054	33,165	12.692,30	267,36	8,958
08.03.2019	5:00	9.599,31	286,783	0	12.717,94	267,546	8,958
08.03.2019	5:15	9.858,66	240,704	56,57	12.711,30	267,492	8,958
08.03.2019	5:30	10.598,12	179,126	124,055	12.716,14	267,69	8,958
08.03.2019	5:45	10.886,75	380,219	123,675	12.692,08	267,63	8,958
08.03.2019	6:00	11.514,90	476,43	123,795	12.642,30	267,822	8,958
08.03.2019	6:15	12.313,94	466,18	123,855	12.503,46	267,87	8,958
08.03.2019	6:30	12.122,84	366,007	123,875	12.337,36	268,038	8,958
08.03.2019	6:45	12.622,23	327,713	123,89	11.023,76	268,188	8,958
08.03.2019	7:00	12.051,66	-32,262	123,955	11.432,49	268,26	8,958
08.03.2019	7:15	11.927,57	-283,68	124,203	10.399,67	268,416	11,968
08.03.2019	7:30	11.959,87	-540,643	126,506	9.402,10	268,56	33,215
08.03.2019	7:45	12.213,24	-799,19	130,35	7.396,56	268,71	70,348
08.03.2019	8:00	11.897,59	-965,77	131,785	8.298,50	268,914	87,211
08.03.2019	8:15	12.289,48	-890,55	131,759	7.256,17	269,034	89,482
08.03.2019	8:30	12.051,94	-1.275,27	136,3	6.650,17	269,16	136,75
08.03.2019	8:45	11.959,48	-1.570,69	134,942	8.185,67	269,316	118,93
08.03.2019	9:00	12.126,35	-1.160,35	137,455	11.748,52	269,424	157,48
08.03.2019	9:15	12.254,97	-1.222,40	152,958	9.658,48	269,616	415,25
08.03.2019	9:30	11.906,85	-1.133,18	215,626	10.488,51	272,39	1.249,66

08.03.2019	9:45	11.574,06	-1.228,51	199,014	11.111,74	272,882	1.087,69
08.03.2019	10:00	11.433,35	-1052,3	212,59	11.358,36	270,186	1.161,49
08.03.2019	10:15	11.680,82	-817,213	221,561	10.941,50	269,932	1.221,56
08.03.2019	10:30	11.694,25	-798,114	212,286	10.640,26	269,824	1.055,20
08.03.2019	10:45	11.618,29	-666,308	227,66	10.923,11	271,508	1.245,34
08.03.2019	11:00	12.086,67	-990,71	265,402	13.212,22	270,706	1.610,96
08.03.2019	11:15	13.228,11	-489,69	285,214	14.632,29	272,71	1.665,49
08.03.2019	11:30	12.690,32	-555,69	326,413	13.938,70	275,452	2.054,45
08.03.2019	11:45	13.347,24	-245,73	315,297	14.997,06	293,068	2.330,33
08.03.2019	12:00	13.636,95	-185,74	357,578	18.056,22	322,384	3.306,48
08.03.2019	12:15	13.936,12	46,87	309,04	15.191,24	298,354	2.377,58
08.03.2019	12:30	13.432,00	-717,09	287,405	12.795,52	284,866	2.079,56
08.03.2019	12:45	13.195,17	-671,45	310,849	13.435,56	287,824	2.100,86
08.03.2019	13:00	13.104,77	-611,24	328,935	12.799,67	292,22	2.193,55
08.03.2019	13:15	13.715,25	-439,02	251,069	14.248,11	286,392	1.663,09
08.03.2019	13:30	13.462,45	-515,43	279,792	13.786,04	278,214	1.728,53
08.03.2019	13:45	13.849,37	-464,43	218,007	9.120,40	271,486	1.350,26
08.03.2019	14:00	13.046,36	-591,96	206,301	9.518,19	270,558	1.004,43
08.03.2019	14:15	12.074,13	-472,82	206,192	8.415,20	271,028	1.079,34
08.03.2019	14:30	12.273,93	-232,57	178,988	9.842,16	270,666	812,32
08.03.2019	14:45	12.738,76	135,99	167,661	7.091,46	270,81	635,13
08.03.2019	15:00	12.592,48	-138,78	130,329	9.421,02	270,888	408,27
08.03.2019	15:15	13.080,44	168,69	157,525	10.640,94	271,044	695,96
08.03.2019	15:30	13.266,20	-78,83	307,637	13.746,68	271,066	2.045,27
08.03.2019	15:45	12.653,65	-57,82	318,888	11.182,48	270,888	3.297,49
08.03.2019	16:00	12.394,06	-251,50	251,169	7.416,46	270,768	2.585,03
08.03.2019	16:15	12.191,51	-227,66	206,834	5.540,64	271,506	1.465,42
08.03.2019	16:30	12.505,35	-113,82	202,024	8.990,64	270,804	1.436,56
08.03.2019	16:45	12.794,35	426,52	152,856	9.140,00	270,714	852,75
08.03.2019	17:00	12.497,94	-198,761	124,107	10.257,76	270,954	436,475
08.03.2019	17:15	13.349,13	136,85	121,176	5.912,12	271,098	420,582
08.03.2019	17:30	13.355,92	-315,26	111,114	4.006,44	271,08	144,716
08.03.2019	17:45	13.534,19	-469,96	121,137	6.949,66	270,954	163,994
08.03.2019	18:00	13.082,03	-663,59	107,509	6.944,10	271,158	34,683
08.03.2019	18:15	13.310,37	-548,85	88,972	5.933,02	271,308	14,318
08.03.2019	18:30	13.188,90	-849,86	91	6.042,08	271,494	8,958
08.03.2019	18:45	13.525,53	-690,19	111,175	5.608,54	271,536	8,958
08.03.2019	19:00	12.557,82	-789,92	113,44	5.951,06	271,482	8,958
08.03.2019	19:15	12.728,88	-868,95	49,57	5.674,66	271,5	8,958
08.03.2019	19:30	12.446,84	-933,98	0,09	6.632,08	271,506	8,958
08.03.2019	19:45	12.498,39	-1.141,37	34,425	8.061,02	271,53	8,958
08.03.2019	20:00	13.053,25	-1.322,88	124,745	9.839,82	271,602	8,958
08.03.2019	20:15	13.493,40	-1.113,63	124,63	11.113,82	271,62	8,958
08.03.2019	20:30	13.271,77	-992,83	124,375	8.910,40	271,542	8,958
08.03.2019	20:45	12.593,63	-1.069,76	117,19	8.056,36	271,464	8,958
08.03.2019	21:00	12.389,49	-1.153,84	109,42	9.683,46	271,41	8,958
08.03.2019	21:15	12.216,28	-1078,88	115,745	10.689,10	271,428	8,958
08.03.2019	21:30	12.139,21	-942,07	125,105	11.352,86	271,41	8,958
08.03.2019	21:45	11.613,07	-1.031,00	116,99	11.295,10	271,44	8,958
08.03.2019	22:00	12.593,33	-386,844	49,77	5.963,68	271,326	8,958
08.03.2019	22:15	12.014,53	-323,661	0	5.559,28	271,32	8,958
08.03.2019	22:30	12.021,79	-328,95	0,09	9.088,54	271,338	8,958
08.03.2019	22:45	12.598,59	139,42	100,945	10.317,18	271,188	8,958
08.03.2019	23:00	12.297,81	183,782	124,625	12.437,02	271,23	8,958
08.03.2019	23:15	12.087,44	227,25	72,53	12.661,50	271,164	8,958
08.03.2019	23:30	11.444,39	465,122	0,47	11.496,88	271,164	8,958
08.03.2019	23:45	11.446,84	-43,494	4,045	10.603,84	270,876	8,958
09.03.2019	0:00	10.643,78	-230,54	122,14	10.527,04	270,876	8,958
09.03.2019	0:15	10.616,73	-113,74	72,15	10.204,02	270,876	8,958
09.03.2019	0:30	9.848,44	-88,366	0,905	11.226,68	270,822	8,958
09.03.2019	0:45	9.063,48	19,503	4,805	11.231,42	270,834	8,958
09.03.2019	1:00	8.107,59	-155,54	121,86	11.217,08	270,714	8,958
09.03.2019	1:15	8.529,76	101,954	38,1	12.042,62	270,792	8,958
09.03.2019	1:30	8.781,23	269,041	0,25	12.252,18	270,666	8,958
09.03.2019	1:45	8.475,43	520,63	51,28	12.319,48	270,648	8,958
09.03.2019	2:00	8.251,82	680,652	106,51	12.508,06	270,396	8,958
09.03.2019	2:15	8.039,07	956,28	115,38	11.884,36	270,276	8,958
09.03.2019	2:30	7.513,84	931,67	86,76	11.922,72	270,192	8,958
09.03.2019	2:45	7.559,76	917,13	8,635	11.746,76	269,946	8,958
09.03.2019	3:00	7.591,54	810,09	0,585	12.442,38	269,898	8,958
09.03.2019	3:15	7.616,00	909,01	65,77	12.356,42	269,73	8,958
09.03.2019	3:30	6.913,65	856,14	87,98	12.500,38	269,496	8,958
09.03.2019	3:45	7.331,29	711,81	114,265	12.649,24	269,49	8,958
09.03.2019	4:00	7.281,21	647,28	83,04	12.631,66	269,352	8,958
09.03.2019	4:15	7.099,82	621,893	8,12	12.546,68	269,31	8,958
09.03.2019	4:30	7.086,21	465,542	0	12.679,28	269,394	8,958
09.03.2019	4:45	7.007,70	242,518	85,85	12.712,98	269,28	8,958
09.03.2019	5:00	7.479,01	102,697	123,84	12.708,32	269,304	8,958
09.03.2019	5:15	7.089,67	10,90	124,105	12.714,70	269,322	8,958
09.03.2019	5:30	7.356,91	104,06	123,77	12.722,52	269,358	8,958
09.03.2019	5:45	7.312,36	467,276	123,805	12.721,06	269,16	8,958
09.03.2019	6:00	7.345,03	560,84	123,82	12.732,00	269,28	8,958

09.03.2019	6:15	7.288,62	631,4	123,91	12.730,22	269,226	8,958
09.03.2019	6:30	7.585,29	556,669	124,085	12.715,80	269,298	8,958
09.03.2019	6:45	7.949,58	820,275	124,495	12.712,60	269,19	8,958
09.03.2019	7:00	7.879,23	620,91	124,085	12.715,54	269,256	8,984
09.03.2019	7:15	8.137,42	516,906	125,855	12.783,14	269,214	25,362
09.03.2019	7:30	7.771,21	498,6	130,056	12.821,78	269,316	78,304
09.03.2019	7:45	7.738,77	347,953	130,329	11.891,82	269,448	84,051
09.03.2019	8:00	7.924,03	120,426	149,93	9.383,52	269,788	335,103
09.03.2019	8:15	7.642,46	-672,84	164,106	9.717,02	269,564	512,61
09.03.2019	8:30	7.454,72	-1.200,42	200,376	13.421,52	268,996	1.082,60
09.03.2019	8:45	7.678,32	-1.533,49	219,695	13.461,22	269,528	1.380,56
09.03.2019	9:00	7.471,87	-1.735,10	236,647	14.006,78	272,35	1.588,69
09.03.2019	9:15	8.553,94	-1.494,29	249,203	15.922,50	276,214	1.745,58
09.03.2019	9:30	8.782,22	-1.251,91	255,634	16.016,68	279,908	1.999,08
09.03.2019	9:45	8.500,11	-1.303,26	249,435	16.988,90	281,218	2.093,64
09.03.2019	10:00	8.841,75	-1.238,74	264,215	16.393,54	293,694	2.040,98
09.03.2019	10:15	8.693,77	-1.128,11	250,932	15.817,80	297,92	1.830,61
09.03.2019	10:30	9.264,15	-1.109,52	294,598	16.799,18	311,638	2.393,78
09.03.2019	10:45	9.536,40	-988,53	250,149	15.507,20	305,25	1.896,29
09.03.2019	11:00	9.490,15	-948,51	221,811	15.003,30	297,464	1.459,50
09.03.2019	11:15	9.413,73	-1.134,46	245,326	16.190,64	310,438	2.054,57
09.03.2019	11:30	9.096,48	-1.426,98	316,682	17.905,54	324,532	3.037,71
09.03.2019	11:45	9.340,25	-1.247,86	254,72	16.542,12	311,254	2.337,27
09.03.2019	12:00	9.267,21	-1.242,56	268,748	16.949,78	319,504	2.585,25
09.03.2019	12:15	9.657,34	-1.153,85	295,807	16.813,90	317,488	2.462,02
09.03.2019	12:30	9.821,77	-1.220,22	281,757	17.372,42	327,704	2.998,98
09.03.2019	12:45	9.422,63	-1.492,15	292,969	17.685,06	327,89	3.008,79
09.03.2019	13:00	8.904,91	-1.871,09	307,259	18.550,04	337,982	3.629,94
09.03.2019	13:15	9.010,75	-1.654,62	167,916	16.603,42	318,466	2.513,05
09.03.2019	13:30	8.863,51	-1.725,60	183,384	17.146,34	319,224	2.661,76
09.03.2019	13:45	8.417,75	-1.786,80	287,492	18.741,34	323,918	3.491,30
09.03.2019	14:00	8.583,74	-1.377,13	367,529	19.007,52	300,372	3.990,08
09.03.2019	14:15	8.247,31	-1.897,62	344,34	19.758,66	294,436	3.821,99
09.03.2019	14:30	8.194,54	-1.586,79	310,997	19.294,58	287,508	3.816,26
09.03.2019	14:45	8.408,55	-1.442,23	311,099	20.024,30	295,054	3.906,03
09.03.2019	15:00	8.567,32	-1.233,27	298,617	19.849,22	274,198	3.764,54
09.03.2019	15:15	8.756,84	-655,898	124,985	16.833,76	266,606	2.565,27
09.03.2019	15:30	9.572,58	-372,261	25,614	13.235,70	266,478	474,55
09.03.2019	15:45	9.294,14	-148,755	144,05	14.371,74	266,758	1.030,97
09.03.2019	16:00	9.083,31	-262,241	202,717	14.828,02	266,876	1.211,22
09.03.2019	16:15	8.856,34	-112,226	156,628	14.360,52	266,854	1.196,59
09.03.2019	16:30	8.933,85	-207,677	143,482	13.183,82	266,484	422,58
09.03.2019	16:45	9.231,42	14,763	129,621	12.601,38	266,61	93,66
09.03.2019	17:00	9.007,12	-25,032	111,22	12.713,38	267,066	191,75
09.03.2019	17:15	9.553,74	-338,235	82,721	12.698,82	267,156	23,60
09.03.2019	17:30	9.657,67	-486,037	119,9	12.579,68	267,336	19,131
09.03.2019	17:45	9.839,94	-1.001,95	123,314	12.306,78	267,276	47,11
09.03.2019	18:00	10.314,36	-1.159,49	60,699	12.394,18	268,152	10,135
09.03.2019	18:15	10.484,07	-1.083,35	0,767	12.702,86	268,674	11,452
09.03.2019	18:30	10.592,21	-1.133,60	23,755	12.706,42	269,028	8,958
09.03.2019	18:45	10.881,59	-1.173,67	125,105	12.688,74	269,07	8,958
09.03.2019	19:00	10.942,88	-1.065,90	124,825	12.695,20	269,352	8,958
09.03.2019	19:15	11.137,78	-963,55	124,265	12.656,30	269,652	8,958
09.03.2019	19:30	10.713,21	-1.234,80	125,225	12.696,54	269,742	8,958
09.03.2019	19:45	10.500,53	-1.361,34	124,415	12.696,56	269,904	8,958
09.03.2019	20:00	10.307,85	-1.639,84	122,11	12.696,34	270,042	8,958
09.03.2019	20:15	10.208,42	-1.486,76	115,47	12.685,28	270,294	8,958
09.03.2019	20:30	9.923,91	-1.387,85	125,445	12.691,28	270,438	8,958
09.03.2019	20:45	9.629,24	-1052,27	119,18	12.628,86	270,558	8,958
09.03.2019	21:00	9.775,49	-962,61	121,39	12.611,02	270,666	8,958
09.03.2019	21:15	9.803,89	-783,78	92,475	12.011,36	270,804	8,958
09.03.2019	21:30	9.696,35	-684,31	82,635	11.816,22	270,876	8,958
09.03.2019	21:45	9.426,30	-789,51	116,925	10.920,38	270,93	8,958
09.03.2019	22:00	9.309,18	-589,58	60,44	11.016,08	270,978	8,958
09.03.2019	22:15	9.759,29	-120,913	0,295	12.120,42	270,99	8,958
09.03.2019	22:30	9.906,38	-226,758	2,585	12.475,20	271,044	8,958
09.03.2019	22:45	9.670,53	39,033	121,465	12.006,58	271,062	8,958
09.03.2019	23:00	9.084,20	-101,939	87,715	11.732,78	271,014	8,958
09.03.2019	23:15	9.076,33	-171,628	45,14	11.020,98	270,954	8,958
09.03.2019	23:30	8.782,43	-138,678	0,545	11.243,04	270,822	8,958
09.03.2019	23:45	8.900,35	-510,565	37,92	11.646,64	270,648	8,958
10.03.2019	0:00	8.819,53	-483,878	98,59	11.739,52	270,858	8,958
10.03.2019	0:15	8.666,83	-502,235	119,585	11.395,92	270,834	8,958
10.03.2019	0:30	8.734,41	-325,018	61,34	10.338,36	270,96	8,958
10.03.2019	0:45	8.417,92	-416,943	1,05	8.536,44	270,822	8,958
10.03.2019	1:00	8.272,31	-228,732	1,12	9.497,70	270,9	8,958
10.03.2019	1:15	8.297,61	-20,227	10,15	9.223,04	270,912	8,958
10.03.2019	1:30	8.128,04	215,917	124,435	7.747,76	270,942	8,958
10.03.2019	1:45	7.854,99	389,72	90,605	7.806,74	270,984	8,958
10.03.2019	2:00	7.757,25	555,869	5,425	8.454,66	270,846	8,958
10.03.2019	2:15	7.721,13	739,03	1,11	8.800,44	270,762	8,958
10.03.2019	2:30	7.572,18	1.084,89	101,65	7.990,64	270,768	8,958

10.03.2019	2:45	7.531,23	1.015,94	89,58	3.953,92	270,648	8,958
10.03.2019	3:00	7.083,33	870,82	82	2.593,86	270,624	8,958
10.03.2019	3:15	7.209,96	913,97	50,63	1.625,70	270,426	8,958
10.03.2019	3:30	7.187,31	894,93	0,95	1.789,28	270,426	8,958
10.03.2019	3:45	6.813,86	801,20	0,34	2.093,24	270,192	8,958
10.03.2019	4:00	6.581,31	656,664	0	2.099,38	270,192	8,958
10.03.2019	4:15	6.447,38	526,967	0	1.342,94	270,09	8,958
10.03.2019	4:30	6.152,97	346,895	38,25	2.099,90	269,994	8,958
10.03.2019	4:45	6.189,46	186,328	120,21	2.245,48	269,814	8,958
10.03.2019	5:00	6.176,01	119,311	125,125	2.399,06	269,85	8,958
10.03.2019	5:15	6.001,05	-11,97	125,05	1.851,72	269,802	8,958
10.03.2019	5:30	6.236,11	-5,509	124,19	2.266,18	269,616	8,958
10.03.2019	5:45	6.333,00	247,044	125,665	2.604,10	269,364	8,958
10.03.2019	6:00	6.480,20	520,30	121,265	1.884,20	269,34	8,958
10.03.2019	6:15	6.166,66	466,773	125,47	2.509,72	269,238	8,958
10.03.2019	6:30	6.133,48	638,512	125,1	2.530,58	269,262	8,958
10.03.2019	6:45	6.370,45	1071,7	124,26	2.229,90	269,166	8,958
10.03.2019	7:00	6.419,12	1011,36	124,565	2.364,22	269,118	8,958
10.03.2019	7:15	6.688,14	1059,15	124,455	3.111,48	269,022	8,958
10.03.2019	7:30	6.682,43	1253,11	125,614	3.631,04	269,04	9,463
10.03.2019	7:45	7.042,98	1362,63	125,086	3.560,40	268,83	19,363
10.03.2019	8:00	7.177,90	1.333,78	125,552	4.566,48	268,8	29,08
10.03.2019	8:15	7.505,06	1.224,75	124,651	4.789,08	268,758	14,79
10.03.2019	8:30	7.619,69	1.036,14	125,942	4.650,36	268,77	24,01
10.03.2019	8:45	7.893,92	782,99	138,842	4.886,36	268,698	168,25
10.03.2019	9:00	8.101,52	603,05	146,704	3.952,70	268,71	295,44
10.03.2019	9:15	8.304,94	427,20	147,565	2.741,36	268,614	322,13
10.03.2019	9:30	8.538,78	264,73	143,77	1.875,70	268,53	288,38
10.03.2019	9:45	8.736,38	61,76	143,622	2.282,74	268,452	269,97
10.03.2019	10:00	8.586,59	-203,73	145,528	2.485,24	268,464	319,89
10.03.2019	10:15	8.776,77	-340,404	155,675	3.857,96	268,218	460,87
10.03.2019	10:30	8.829,90	-243,73	158,014	4.570,52	268,074	501,11
10.03.2019	10:45	8.955,79	-393,01	212,393	5.022,78	269,286	1.111,44
10.03.2019	11:00	8.910,07	-773,45	201,928	6.034,34	268,728	1.089,72
10.03.2019	11:15	9.061,50	-861,57	299,425	9.877,70	278,272	2.074,64
10.03.2019	11:30	8.837,62	-1.380,34	296,092	10.911,42	278,944	2.492,53
10.03.2019	11:45	9.298,10	-1.206,72	335,583	14.077,72	301,528	2.812,60
10.03.2019	12:00	8.767,51	-1.695,69	307,458	11.318,28	308,32	2.757,04
10.03.2019	12:15	9.491,03	-1.005,23	221,399	9.552,50	273,02	1.482,56
10.03.2019	12:30	9.456,16	-1.013,80	180,663	8.446,48	265,512	756,57
10.03.2019	12:45	9.239,02	-1.015,81	228,102	10.181,02	280,138	1.344,67
10.03.2019	13:00	8.179,23	-1.804,77	335,297	13.837,14	315,45	2.968,95
10.03.2019	13:15	8.777,90	-1.039,10	269,138	16.384,40	302,884	2.726,91
10.03.2019	13:30	8.930,04	-606,16	191,998	13.672,30	284,166	1.126,41
10.03.2019	13:45	8.875,70	-360,63	263,379	15.408,10	301,146	2.131,93
10.03.2019	14:00	8.512,35	-253,48	161,502	13.599,04	273,208	951,08
10.03.2019	14:15	8.496,13	-77,63	130,623	13.086,30	267,286	502,33
10.03.2019	14:30	8.696,21	339,128	146,387	13.916,50	276,146	713,30
10.03.2019	14:45	8.332,34	378,02	172,123	14.248,70	281,68	1.224,27
10.03.2019	15:00	8.544,79	724,995	225,67	15.049,24	281,632	1.280,18
10.03.2019	15:15	8.244,55	727,167	207,237	14.867,34	283,564	1.380,21
10.03.2019	15:30	8.247,43	734,65	142,93	14.134,70	278,39	808,94
10.03.2019	15:45	8.325,00	739,196	148,793	15.249,20	277,302	1.301,06
10.03.2019	16:00	8.141,79	827,805	143,466	17.293,46	270,118	2.720,61
10.03.2019	16:15	8.282,24	1071,44	126,691	9.948,58	269,11	2.001,31
10.03.2019	16:30	8.157,43	738,568	221,254	10.695,24	268,796	1.827,72
10.03.2019	16:45	8.448,74	999,10	189,582	10.545,00	267,734	1.575,13
10.03.2019	17:00	8.360,73	842,61	156,697	7.492,22	268,698	557,64
10.03.2019	17:15	8.232,33	671,59	127,04	9.463,74	267,982	250,827
10.03.2019	17:30	8.648,07	757,93	117,52	12.254,44	266,956	100,802
10.03.2019	17:45	8.922,52	561,78	126,378	10.192,22	266,562	88,39
10.03.2019	18:00	9.082,65	397,80	128,544	8.020,74	266,656	51,274
10.03.2019	18:15	9.209,08	390,39	120,001	7.919,46	266,792	11,99
10.03.2019	18:30	9.168,32	157,74	83,685	6.018,36	266,952	8,958
10.03.2019	18:45	9.654,12	353,14	81,765	3.076,68	267,188	8,958
10.03.2019	19:00	9.723,73	329,71	120,14	4.598,40	267,732	8,958
10.03.2019	19:15	9.579,97	13,95	126,09	6.049,56	268,536	8,958
10.03.2019	19:30	9.682,62	76,39	125,07	6.535,76	269,22	8,958
10.03.2019	19:45	9.785,53	-172,83	120,12	6.222,18	269,652	8,958
10.03.2019	20:00	9.658,68	-566,49	124,33	5.865,10	269,958	8,958
10.03.2019	20:15	9.704,87	-350,35	124,94	5.125,72	270,174	8,958
10.03.2019	20:30	9.421,59	-700,34	118,325	4.800,90	270,402	8,958
10.03.2019	20:45	9.508,90	-498,22	85,69	3.210,40	270,516	8,958
10.03.2019	21:00	9.561,56	-805,20	109,55	2.339,96	270,6	8,958
10.03.2019	21:15	8.939,60	-734,09	124,79	2.981,64	270,786	8,958
10.03.2019	21:30	8.773,62	-924,79	124,66	4.239,00	270,93	8,958
10.03.2019	21:45	9.237,47	-739,29	96,705	5.181,62	270,978	8,958
10.03.2019	22:00	9.082,40	-434,24	56,085	4.709,42	271,026	8,958
10.03.2019	22:15	9.172,51	-31,807	1,11	5.550,16	271,032	8,958
10.03.2019	22:30	9.325,26	39,997	24,065	9.265,06	271,02	8,958
10.03.2019	22:45	8.895,92	342,604	126,19	9.194,74	271,242	8,958
10.03.2019	23:00	8.810,61	371,528	122,835	9.034,68	271,296	8,958

10.03.2019	23:15	8.769,92	315,621	62,54	9.034,82	271,356	8,958
10.03.2019	23:30	8.352,04	252,332	0,91	8.919,52	271,518	8,958
10.03.2019	23:45	8.261,35	63,396	21,465	8.701,74	271,44	8,958
11.03.2019	0:00	7.843,57	-103,052	121,135	8.319,16	271,518	8,958
11.03.2019	0:15	7.896,62	-234,27	123,375	9.348,20	271,65	8,958
11.03.2019	0:30	7.882,55	-32,778	84,87	9.436,20	271,638	8,958
11.03.2019	0:45	7.628,68	-29,869	40,865	9.623,36	271,74	8,958
11.03.2019	1:00	7.712,95	115,424	0,31	9.648,88	271,848	8,958
11.03.2019	1:15	8.003,08	383,933	1,11	8.743,74	271,812	8,958
11.03.2019	1:30	7.610,35	434,152	0,685	7.294,04	271,854	8,958
11.03.2019	1:45	7.382,67	621,146	104,91	6.495,62	271,872	8,958
11.03.2019	2:00	7.473,54	778,493	84,225	5.552,82	271,8	8,958
11.03.2019	2:15	7.278,47	999,68	82,335	5.869,72	271,734	8,958
11.03.2019	2:30	7.203,93	1.045,49	100,18	6.842,56	271,68	8,958
11.03.2019	2:45	7.134,91	1.039,07	109,97	7.172,36	271,74	8,958
11.03.2019	3:00	6.978,45	1.001,79	0	4.049,10	271,638	8,958
11.03.2019	3:15	7.170,38	933,80	0	3.292,56	271,596	8,958
11.03.2019	3:30	7.178,93	773,55	0	4.636,32	271,518	8,958
11.03.2019	3:45	7.099,08	613,05	0,87	5.172,14	271,512	8,958
11.03.2019	4:00	7.210,31	594,338	120,285	8.031,50	271,47	8,958
11.03.2019	4:15	7.460,12	665,475	123,635	8.794,80	271,536	8,958
11.03.2019	4:30	7.329,85	418,91	123,67	9.618,76	271,5	8,958
11.03.2019	4:45	7.397,14	522,26	123,76	5.588,28	271,476	8,958
11.03.2019	5:00	7.007,22	103,605	123,785	2.256,68	271,512	8,958
11.03.2019	5:15	7.766,19	29,779	123,51	6.128,64	271,458	8,958
11.03.2019	5:30	8.271,07	167,598	121,97	7.261,54	271,542	8,958
11.03.2019	5:45	9.079,81	470,17	123,98	6.676,06	271,524	8,958
11.03.2019	6:00	9.088,41	630,388	124	7.276,06	271,704	8,958
11.03.2019	6:15	10.059,31	444,548	123,855	7.941,88	271,836	8,958
11.03.2019	6:30	10.661,23	529,56	123,995	8.671,76	271,92	8,958
11.03.2019	6:45	10.238,93	349,57	124	8.367,46	271,98	8,958
11.03.2019	7:00	10.848,35	35,64	124,08	7.308,91	272,118	9,113
11.03.2019	7:15	11.337,28	-275,49	124,412	5.039,86	272,118	13,889
11.03.2019	7:30	11.574,38	-671,09	124,865	3.873,18	272,1	25,573
11.03.2019	7:45	11.083,65	-984,26	126,139	8.026,50	272,262	36,701
11.03.2019	8:00	11.687,24	-828,94	128,486	8.491,02	272,376	64,095
11.03.2019	8:15	11.126,49	-1.113,35	131,261	7.428,30	272,256	110,79
11.03.2019	8:30	11.487,18	-1.292,24	135,503	7.314,70	272,268	182,31
11.03.2019	8:45	11.344,12	-1.594,10	147,884	5.469,98	272,094	432,25
11.03.2019	9:00	11.028,82	-1.988,64	155,312	7.998,72	271,814	582,07
11.03.2019	9:15	10.958,82	-1.682,68	141,309	6.447,14	271,788	335,36
11.03.2019	9:30	11.750,40	-1.058,33	132,247	7.649,57	272,102	232,38
11.03.2019	9:45	11.301,64	-1.377,82	145,579	5.968,28	273,016	339,29
11.03.2019	10:00	11.495,45	-1.269,00	164,755	8.574,64	280,054	760,79
11.03.2019	10:15	12.025,12	-942,35	197,276	6.737,38	284,542	1.027,90
11.03.2019	10:30	12.061,72	-1.123,06	155,178	7.756,68	272,214	477,81
11.03.2019	10:45	12.429,15	-745,75	187,093	7.226,74	272,37	826,57
11.03.2019	11:00	12.314,24	-938,97	194,651	8.115,82	272,644	857,72
11.03.2019	11:15	12.744,80	-711,33	202,107	8.659,34	275,432	865,63
11.03.2019	11:30	12.999,61	-375,90	200,407	7.519,46	273,86	788,30
11.03.2019	11:45	12.824,84	-401,02	187,036	9.806,98	274,402	799,80
11.03.2019	12:00	13.170,67	-215,78	202,092	10.973,64	274,886	931,33
11.03.2019	12:15	13.081,70	-258,20	183,626	8.263,92	272,776	713,94
11.03.2019	12:30	13.010,27	-224,50	195,3	7.871,48	272,71	861,75
11.03.2019	12:45	13.325,16	-376,42	244,562	7.269,84	276,26	1.413,37
11.03.2019	13:00	12.555,67	-448,42	244,136	9.625,41	274,368	1.393,53
11.03.2019	13:15	12.978,69	-419,66	261,939	11.128,40	277,614	1.658,54
11.03.2019	13:30	12.975,27	-593,50	237,393	7.703,32	273,1	1.395,81
11.03.2019	13:45	12.474,08	-465,56	240,261	9.145,72	274,064	1.334,79
11.03.2019	14:00	12.341,48	-128,93	227,122	11.463,54	272,72	1.184,78
11.03.2019	14:15	12.710,38	126,60	198,101	12.033,56	272,706	882,70
11.03.2019	14:30	12.961,10	202,66	207,841	12.974,94	273,592	919,17
11.03.2019	14:45	12.464,56	184,17	266,535	10.259,79	278,506	1.834,72
11.03.2019	15:00	12.757,37	78,529	252,51	12.455,74	275,95	1.388,22
11.03.2019	15:15	12.534,52	155,79	278,879	11.909,42	276,95	1.702,49
11.03.2019	15:30	12.288,82	414,179	248,448	13.284,13	274,706	1.353,43
11.03.2019	15:45	12.974,51	686,16	251,388	13.741,31	278,352	1.426,03
11.03.2019	16:00	13.213,45	465,014	277,234	13.136,75	274,882	1.710,95
11.03.2019	16:15	13.381,64	559,657	257,873	13.305,29	272,374	1.473,30
11.03.2019	16:30	13.316,82	432,071	278,13	14.233,23	272,84	2.002,09
11.03.2019	16:45	13.036,99	473,458	159,499	12.642,83	272,436	431,07
11.03.2019	17:00	12.860,77	317,625	179,934	13.531,21	272,424	663,02
11.03.2019	17:15	12.798,40	196,685	162,27	13.373,90	272,406	574,227
11.03.2019	17:30	13.136,18	94,532	136,384	12.748,32	272,508	179,304
11.03.2019	17:45	13.445,87	-171,36	141,018	12.869,74	272,412	174,238
11.03.2019	18:00	13.739,63	-291,94	144,636	12.008,56	272,646	266,565
11.03.2019	18:15	13.401,77	-297,58	124,352	12.087,64	272,73	13,347
11.03.2019	18:30	13.737,37	-211,60	124,44	12.188,50	272,934	8,958
11.03.2019	18:45	13.913,93	-285,38	124,435	12.055,48	273,012	8,958
11.03.2019	19:00	14.224,51	-273,31	124,085	12.017,38	272,964	8,958
11.03.2019	19:15	14.324,37	-364,32	124,015	12.215,22	273,096	8,958
11.03.2019	19:30	14.202,70	-482,10	124,09	11.783,40	273,402	8,958

11.03.2019	19:45	13.706,54	-572,14	124,1	10.599,48	273,516	8,958
11.03.2019	20:00	13.466,17	-838,85	124,185	11.533,84	273,522	8,958
11.03.2019	20:15	13.552,67	-681,81	124,135	12.337,28	273,576	8,958
11.03.2019	20:30	13.527,49	-829,00	124,15	12.223,42	273,786	8,958
11.03.2019	20:45	13.814,95	-642,88	125,185	11.823,38	273,936	8,958
11.03.2019	21:00	13.315,75	-802,49	124,93	12.280,64	274,008	8,958
11.03.2019	21:15	13.269,24	-594,24	124,21	11.071,44	274,182	8,958
11.03.2019	21:30	12.701,25	-766,27	124,455	9.427,96	274,284	8,958
11.03.2019	21:45	12.543,96	-738,68	124,29	10.634,60	274,398	8,958
11.03.2019	22:00	12.517,59	-376,59	124,115	9.344,72	274,614	8,958
11.03.2019	22:15	12.474,05	53,016	106,69	5.428,02	274,758	8,958
11.03.2019	22:30	11.616,92	-204,587	101,785	4.020,00	274,824	8,958
11.03.2019	22:45	11.708,32	162,339	112,66	7.595,88	274,812	8,958
11.03.2019	23:00	11.700,04	265,819	123,46	5.726,76	274,854	8,958
11.03.2019	23:15	11.035,97	112,085	104,035	4.028,10	274,944	8,958
11.03.2019	23:30	11.421,52	191,221	83,27	5.058,08	274,914	8,958
11.03.2019	23:45	10.625,93	-299,362	90,64	4.704,40	274,938	8,958
12.03.2019	0:00	10.461,58	-308,818	124,65	6.769,82	275,112	8,958
12.03.2019	0:15	10.658,46	-97,13	101,695	4.979,94	274,854	8,958
12.03.2019	0:30	10.488,67	90,217	42,215	5.493,54	274,836	8,958
12.03.2019	0:45	10.194,35	76,494	1,205	4.335,12	274,842	8,958
12.03.2019	1:00	10.402,72	159,979	37,125	4.696,70	274,77	8,958
12.03.2019	1:15	10.260,69	404,615	124,735	3.641,04	275,076	8,958
12.03.2019	1:30	9.472,59	430,495	102,765	4.239,46	274,884	8,958
12.03.2019	1:45	10.156,33	746,732	44,6	4.033,04	274,8	8,958
12.03.2019	2:00	9.904,47	805,276	0,275	2.562,48	274,86	8,958
12.03.2019	2:15	10.043,12	1.092,68	41,04	2.207,38	275,106	8,958
12.03.2019	2:30	10.104,56	1.152,06	111,025	2.015,36	274,8	8,958
12.03.2019	2:45	10.041,88	1.145,93	82,9	2.568,72	275,046	8,958
12.03.2019	3:00	9.576,20	1.087,33	110,355	2.421,60	275,052	8,958
12.03.2019	3:15	9.876,75	1.125,89	92,2	2.077,90	275,208	8,958
12.03.2019	3:30	9.650,86	969,52	83,425	2.385,12	275,076	8,958
12.03.2019	3:45	9.887,11	935,34	23,84	1.837,86	275,172	8,958
12.03.2019	4:00	10.069,97	822,06	0	1.418,60	274,956	8,958
12.03.2019	4:15	9.664,06	656,22	36,22	1.908,36	275,274	8,958
12.03.2019	4:30	9.534,58	451,87	124,16	2.535,54	275,016	8,958
12.03.2019	4:45	9.894,72	334,216	124,105	2.705,10	275,268	8,958
12.03.2019	5:00	10.054,12	250,288	123,97	2.822,06	275,256	8,958
12.03.2019	5:15	9.902,34	273,84	124,035	4.232,86	275,196	8,958
12.03.2019	5:30	9.950,56	400,337	123,955	4.411,74	275,088	8,958
12.03.2019	5:45	10.822,19	639,53	123,99	4.346,54	275,046	8,958
12.03.2019	6:00	11.840,68	827,11	123,875	5.940,44	275,16	8,958
12.03.2019	6:15	12.073,11	722,318	123,84	5.175,44	275,172	8,958
12.03.2019	6:30	11.853,59	448,296	124,23	6.508,46	275,226	8,958
12.03.2019	6:45	12.195,82	321,89	124,735	7.430,84	275,166	14,85
12.03.2019	7:00	12.163,69	46,87	126,116	8.821,49	275,37	30,324
12.03.2019	7:15	12.398,84	-244,21	129,085	8.451,34	275,052	66,025
12.03.2019	7:30	11.974,96	-427,43	135,988	7.271,58	275,124	146,47
12.03.2019	7:45	12.220,58	-714,56	148,453	6.586,14	275,022	296,876
12.03.2019	8:00	12.281,05	-887,32	164,585	6.597,54	275,194	480,92
12.03.2019	8:15	12.038,06	-1.139,69	195,1	6.637,66	275,542	859,04
12.03.2019	8:30	11.818,98	-1.420,31	226,846	7.278,36	276,772	1.281,52
12.03.2019	8:45	11.323,66	-1.583,65	247,099	8.639,56	275,012	1.524,75
12.03.2019	9:00	11.368,82	-1.682,62	266,164	9.940,34	274,46	1.841,32
12.03.2019	9:15	10.108,75	-1.723,49	293,642	11.786,86	274,5	2.152,67
12.03.2019	9:30	9.757,65	-1.623,84	364,155	11.753,54	274,378	3.081,34
12.03.2019	9:45	9.163,37	-1.744,03	383,48	11.090,75	276,806	3.396,39
12.03.2019	10:00	11.933,83	-1398,55	421,724	10.648,78	294,576	3.832,74
12.03.2019	10:15	12.600,71	-1315,18	336,166	11.413,23	286,866	2.870,64
12.03.2019	10:30	11.948,02	-1.185,94	338,481	10.110,32	277,116	2.690,02
12.03.2019	10:45	12.347,88	-1.037,71	271,734	10.307,78	274,136	1.925,47
12.03.2019	11:00	11.624,73	-906,00	262,733	13.789,56	274,392	1.732,40
12.03.2019	11:15	12.304,55	-826,82	248,735	13.409,23	274,524	1.518,83
12.03.2019	11:30	13.069,89	-432,94	277,525	12.186,85	277,532	1.791,29
12.03.2019	11:45	12.719,60	-753,71	349,162	13.763,99	292,766	2.789,46
12.03.2019	12:00	12.320,34	-940,48	370,245	15.282,22	301,308	3.228,25
12.03.2019	12:15	12.466,81	-1.074,05	344,092	13.040,25	290,842	2.754,43
12.03.2019	12:30	12.802,89	-885,26	372,16	13.126,43	314,308	3.271,93
12.03.2019	12:45	12.501,20	-908,47	374,702	12.895,07	297,08	3.178,43
12.03.2019	13:00	12.863,39	-717,49	388,276	13.722,80	303,38	3.313,60
12.03.2019	13:15	12.431,45	-945,18	329,727	12.142,45	285,628	2.586,68
12.03.2019	13:30	12.880,41	-664,15	315,611	12.290,43	281,65	2.256,47
12.03.2019	13:45	12.963,75	-460,81	282,036	11.919,26	281,274	1.916,91
12.03.2019	14:00	12.380,69	-397,98	282,648	12.420,88	280,494	1.833,96
12.03.2019	14:15	11.964,89	-540,34	332,513	12.750,66	284,422	2.531,57
12.03.2019	14:30	12.750,48	-351,967	327,129	15.313,58	291,804	2.390,11
12.03.2019	14:45	12.981,51	-198,355	300,094	15.356,86	287,294	2.188,85
12.03.2019	15:00	12.972,46	-257,503	277,294	15.558,46	279,836	1.871,45
12.03.2019	15:15	12.967,40	-60,92	231,293	14.824,95	273,036	1.332,91
12.03.2019	15:30	13.465,18	83,634	214,666	13.449,52	271,328	1.045,80
12.03.2019	15:45	12.791,36	160,73	229,347	11.517,36	272,052	1.187,23
12.03.2019	16:00	12.155,13	37,588	223,062	11.535,62	271,118	1.167,58

12.03.2019	16:15	12.598,55	-103,497	221,787	11.575,32	271,012	1.150,56
12.03.2019	16:30	12.717,43	129,96	191,12	10.718,37	270,498	775,04
12.03.2019	16:45	12.668,76	57,56	173,013	10.625,66	270,402	562,69
12.03.2019	17:00	12.620,34	3,81	161,379	10.372,36	270,33	435,92
12.03.2019	17:15	12.520,96	-85,57	148,992	10.020,60	270,204	291,783
12.03.2019	17:30	12.907,33	-93,66	143,471	10.099,18	270,06	203,951
12.03.2019	17:45	11.684,86	-441,13	137,292	12.509,92	269,826	140,689
12.03.2019	18:00	12.489,12	-560,54	129,005	12.964,83	269,868	58,119
12.03.2019	18:15	13.399,51	-492,00	124,303	12.768,49	269,676	13,758
12.03.2019	18:30	13.990,00	-423,54	125,665	12.875,59	269,526	8,958
12.03.2019	18:45	13.596,76	-518,13	124,17	12.830,19	269,484	8,958
12.03.2019	19:00	13.716,69	-463,83	125,135	12.704,40	269,418	8,958
12.03.2019	19:15	14.347,65	-658,37	125,31	12.717,02	269,34	8,958
12.03.2019	19:30	14.599,43	-615,573	125,505	12.718,94	269,364	8,958
12.03.2019	19:45	14.502,73	-809,02	124,93	12.710,96	269,22	8,958
12.03.2019	20:00	14.199,37	-975,62	124,37	12.717,20	269,094	8,958
12.03.2019	20:15	14.146,58	-778,81	125,87	12.688,90	269,028	8,958
12.03.2019	20:30	14.102,48	-885,61	123,86	12.667,70	268,89	8,958
12.03.2019	20:45	14.271,86	-726,20	124,045	12.664,40	268,734	8,958
12.03.2019	21:00	14.266,89	-819,51	124,415	12.650,14	268,518	8,958
12.03.2019	21:15	13.645,64	-753,28	124,33	12.506,46	268,308	8,958
12.03.2019	21:30	12.998,93	-850,93	123,895	12.675,90	268,29	8,958
12.03.2019	21:45	12.918,89	-858,33	124,535	12.707,46	268,146	8,958
12.03.2019	22:00	13.186,81	-657,27	122,135	12.712,16	268,056	8,958
12.03.2019	22:15	13.124,20	-112,972	67,975	12.731,82	267,99	8,958
12.03.2019	22:30	12.256,30	-255,046	1,08	12.721,98	267,882	8,958
12.03.2019	22:45	11.785,85	55,341	10,105	12.627,50	267,882	8,958
12.03.2019	23:00	11.529,13	94,233	119,455	12.584,10	267,75	8,958
12.03.2019	23:15	11.138,50	3,833	110,265	12.651,86	267,654	8,958
12.03.2019	23:30	10.590,65	36,525	116,115	12.472,16	267,672	8,958
12.03.2019	23:45	10.863,36	-394,322	118,865	12.173,12	267,36	8,958
13.03.2019	0:00	11.617,66	-420,844	57,57	12.492,98	267,384	8,958
13.03.2019	0:15	11.084,14	-373,93	1,095	12.506,20	267,54	8,958
13.03.2019	0:30	10.836,41	-163,126	1,145	12.451,54	267,606	8,958
13.03.2019	0:45	10.411,96	-36,347	24,44	12.684,92	267,858	8,958
13.03.2019	1:00	10.768,33	147,68	123,96	11.292,90	268,242	8,958
13.03.2019	1:15	10.020,58	383,789	114,14	10.562,12	268,344	8,958
13.03.2019	1:30	9.516,52	529,93	85,76	12.016,32	268,524	8,958
13.03.2019	1:45	9.530,89	672,166	103,655	9.862,78	268,734	8,958
13.03.2019	2:00	10.258,23	853,561	90,74	11.452,84	268,782	8,958
13.03.2019	2:15	10.225,81	1188,21	39,615	10.696,28	269,034	8,958
13.03.2019	2:30	10.134,52	1.290,64	0	10.361,66	269,1	8,958
13.03.2019	2:45	10.055,81	1.149,30	16,425	9.728,24	269,166	8,958
13.03.2019	3:00	9.827,68	1120,7	114,925	10.715,48	269,358	8,958
13.03.2019	3:15	10.124,67	1.173,53	99,075	8.885,10	269,358	8,958
13.03.2019	3:30	9.904,03	1.009,67	123,7	10.312,22	269,364	8,958
13.03.2019	3:45	10.357,28	1.004,18	88,49	11.392,10	269,46	8,958
13.03.2019	4:00	9.933,65	867,316	76,18	10.241,88	269,37	8,958
13.03.2019	4:15	9.860,09	719,67	0	10.949,02	269,34	8,958
13.03.2019	4:30	10.018,56	624,863	0	11.056,24	269,292	8,958
13.03.2019	4:45	9.939,38	486,57	20	11.600,34	269,286	8,958
13.03.2019	5:00	9.867,24	405,343	0	11.512,08	269,262	8,958
13.03.2019	5:15	9.845,97	350,514	0	11.489,96	269,364	8,958
13.03.2019	5:30	10.491,65	333,013	0	9.019,26	269,304	8,958
13.03.2019	5:45	11.095,12	617,06	0	9.296,24	269,148	8,958
13.03.2019	6:00	11.828,43	683,993	0	8.021,16	269,466	8,958
13.03.2019	6:15	12.326,91	596,11	0	10.254,72	269,322	8,958
13.03.2019	6:30	12.754,73	418,553	0	11.171,94	269,328	8,958
13.03.2019	6:45	12.130,40	394,126	0	11.339,94	269,34	8,958
13.03.2019	7:00	11.996,34	97,695	53,673	12.184,05	269,346	14,018
13.03.2019	7:15	11.939,82	-202,182	127,239	11.992,14	269,376	41,883
13.03.2019	7:30	11.674,95	-389,326	128,419	12.265,84	269,454	53,228
13.03.2019	7:45	12.009,01	-733,16	134,444	12.809,24	269,538	125,501
13.03.2019	8:00	12.740,36	-776,55	138,623	12.802,24	269,544	179,02
13.03.2019	8:15	12.674,01	-969,17	141,834	12.925,80	269,472	211,08
13.03.2019	8:30	12.211,28	-950,20	146,632	13.136,46	269,454	272,38
13.03.2019	8:45	12.700,04	-1.146,68	148,807	13.070,06	269,454	301,08
13.03.2019	9:00	13.279,08	-1.124,69	149,274	13.156,62	269,508	306,14
13.03.2019	9:15	12.532,98	-1.091,90	158,846	13.061,88	269,454	404,39
13.03.2019	9:30	12.348,60	-840,46	210,045	13.936,08	270,06	939,26
13.03.2019	9:45	12.242,16	-874,70	201,242	14.211,42	269,428	932,07
13.03.2019	10:00	12.502,39	-684,54	223,448	14.770,22	269,128	1.179,67
13.03.2019	10:15	12.734,01	-711,35	225,793	14.866,38	269,23	1.189,35
13.03.2019	10:30	13.306,59	-431,72	309,822	16.729,26	279,728	2.162,54
13.03.2019	10:45	13.016,97	-626,27	355,067	16.825,20	278,654	2.740,80
13.03.2019	11:00	12.927,71	-625,75	354,865	17.729,50	282,462	2.820,64
13.03.2019	11:15	13.278,51	-569,99	394,223	19.051,18	294,928	3.388,02
13.03.2019	11:30	13.414,68	-521,80	399,087	20.005,24	302,57	3.650,95
13.03.2019	11:45	12.482,61	-511,66	363,721	18.740,70	297,512	3.014,44
13.03.2019	12:00	12.584,14	-564,18	333,771	18.540,24	302,356	2.567,89
13.03.2019	12:15	13.040,86	-316,74	348,145	19.222,46	301,546	2.981,78
13.03.2019	12:30	13.531,23	-303,12	387,466	20.653,88	321,176	3.244,89

13.03.2019	12:45	13.482,46	-420,00	463,368	19.140,54	337,29	4.318,24
13.03.2019	13:00	13.813,77	-557,43	410,199	17.938,65	293,694	3.656,38
13.03.2019	13:15	13.752,21	-530,88	372,014	18.510,02	298,698	3.274,03
13.03.2019	13:30	13.628,66	-549,54	364,419	18.059,53	311,14	3.226,21
13.03.2019	13:45	13.159,48	-326,17	363,743	18.890,34	319,422	3.097,77
13.03.2019	14:00	12.729,51	-592,27	313,783	17.247,48	309,672	2.833,20
13.03.2019	14:15	12.632,77	-316,715	260,718	14.220,40	270,424	1.728,81
13.03.2019	14:30	13.022,56	45,29	244,607	15.249,24	272,938	1.433,89
13.03.2019	14:45	13.938,78	125,444	257,882	14.885,80	272,94	1.630,72
13.03.2019	15:00	13.169,24	108,293	211,601	14.123,88	267,928	1.004,92
13.03.2019	15:15	13.050,35	284,696	238,864	14.842,18	271,512	1.323,64
13.03.2019	15:30	12.756,10	212,324	197,783	14.048,86	267,882	955,89
13.03.2019	15:45	12.312,49	348,994	189,333	13.787,52	267,804	876,59
13.03.2019	16:00	12.023,10	424,604	208,139	13.707,62	268,166	1.098,73
13.03.2019	16:15	12.212,52	475,103	203,96	13.893,92	268,056	981,88
13.03.2019	16:30	13.058,37	490,195	184,07	13.497,45	267,734	740,84
13.03.2019	16:45	12.851,37	426,997	147,231	12.852,55	267,714	271,62
13.03.2019	17:00	13.346,91	435,555	146,085	12.918,24	267,744	257,06
13.03.2019	17:15	13.402,30	283,64	163,071	13.137,90	267,702	476,899
13.03.2019	17:30	13.687,29	115,59	137,999	12.125,96	267,876	179,26
13.03.2019	17:45	13.956,21	49,31	126,199	11.878,16	267,816	38,377
13.03.2019	18:00	13.851,16	-91,26	124,255	10.086,36	268,032	50,556
13.03.2019	18:15	13.910,48	-156,13	124,364	10.699,38	267,918	14,688
13.03.2019	18:30	13.526,32	-339,52	124,392	11.609,70	268,08	9,969
13.03.2019	18:45	13.103,39	-423,67	124,765	11.310,10	268,17	8,958
13.03.2019	19:00	14.014,17	-313,60	125,015	11.690,74	268,284	8,958
13.03.2019	19:15	15.044,99	-179,65	124,82	9.692,56	268,35	8,958
13.03.2019	19:30	14.770,59	-265,04	124,345	9.524,52	268,32	8,958
13.03.2019	19:45	14.061,01	-608,78	124,865	8.276,44	268,41	8,958
13.03.2019	20:00	13.273,65	-838,94	125,24	10.527,84	268,398	8,958
13.03.2019	20:15	13.511,20	-736,31	125,76	9.805,36	268,482	8,958
13.03.2019	20:30	13.508,72	-772,18	124,54	9.440,20	268,53	8,958
13.03.2019	20:45	13.583,48	-751,14	124,625	6.840,12	268,536	8,958
13.03.2019	21:00	13.363,37	-815,68	123,845	7.088,00	268,578	8,958
13.03.2019	21:15	12.897,96	-763,60	124,375	8.778,58	268,698	8,958
13.03.2019	21:30	12.927,58	-849,84	124,675	5.595,76	268,758	8,958
13.03.2019	21:45	12.608,93	-869,43	124,355	8.110,58	268,83	8,958
13.03.2019	22:00	12.596,59	-539,07	124,36	8.742,60	268,818	8,958
13.03.2019	22:15	12.676,15	-40,884	116,82	6.276,06	268,926	8,958
13.03.2019	22:30	12.095,75	-91,119	110,79	5.336,48	268,836	8,958
13.03.2019	22:45	11.452,95	185,767	82,31	6.360,02	268,854	8,958
13.03.2019	23:00	11.549,54	331,659	117,53	6.102,22	268,818	8,958
13.03.2019	23:15	10.714,95	49,097	82,195	5.390,48	268,89	8,958
13.03.2019	23:30	10.183,81	146,59	1,41	6.628,76	268,92	8,958
13.03.2019	23:45	9.800,29	-218,537	7,045	7.907,10	268,782	8,958
14.03.2019	0:00	9.938,05	-348,464	112,525	7.252,22	268,974	8,958
14.03.2019	0:15	9.081,32	-281,105	119,77	5.478,22	269,01	8,958
14.03.2019	0:30	8.849,75	-68,05	104,77	6.434,80	269,076	8,958
14.03.2019	0:45	9.633,43	-65,84	81,665	8.353,24	269,076	8,958
14.03.2019	1:00	10.364,69	43,686	27,095	10.941,90	269,154	8,958
14.03.2019	1:15	10.601,97	392,479	0,91	12.447,78	269,298	8,958
14.03.2019	1:30	9.951,60	481,18	45,58	12.660,36	269,43	8,958
14.03.2019	1:45	10.459,50	666,771	94,075	12.566,12	269,568	8,958
14.03.2019	2:00	10.209,52	745,304	112,685	12.101,94	269,592	8,958
14.03.2019	2:15	10.590,85	1096,4	108,565	12.271,66	269,712	8,958
14.03.2019	2:30	10.010,02	1.150,44	82,485	11.380,22	269,706	8,958
14.03.2019	2:45	9.832,15	1.052,96	87,95	10.153,04	269,742	8,958
14.03.2019	3:00	10.047,26	972,48	36,455	9.544,98	269,73	8,958
14.03.2019	3:15	10.403,25	1.025,30	0	10.044,38	269,856	8,958
14.03.2019	3:30	9.921,42	850,737	0	8.109,80	269,796	8,958
14.03.2019	3:45	10.035,12	792,938	101,47	7.788,12	269,838	8,958
14.03.2019	4:00	9.980,78	660,755	117,425	7.578,42	269,808	8,958
14.03.2019	4:15	10.329,54	523,20	103,15	5.380,12	269,76	8,958
14.03.2019	4:30	9.670,32	356,123	119,68	4.365,86	269,694	8,958
14.03.2019	4:45	9.675,80	170,649	104,445	4.474,70	269,622	8,958
14.03.2019	5:00	9.309,90	157,271	123,63	4.086,06	269,592	8,958
14.03.2019	5:15	9.989,38	101,685	123,91	5.686,04	269,616	8,958
14.03.2019	5:30	10.263,76	171,178	123,775	6.886,12	269,592	8,958
14.03.2019	5:45	11.246,55	497,814	122,195	6.542,26	269,436	8,958
14.03.2019	6:00	11.913,51	579,01	121,1	7.958,04	269,556	8,958
14.03.2019	6:15	11.950,72	657,187	123,61	8.810,58	269,562	8,958
14.03.2019	6:30	10.712,83	551,271	123,705	9.108,28	269,556	8,958
14.03.2019	6:45	11.637,84	460,86	123,86	8.887,68	269,43	8,958
14.03.2019	7:00	12.386,85	220,53	125,073	9.206,61	269,406	23,122
14.03.2019	7:15	12.517,41	-111,35	128,076	9.276,16	269,286	60,957
14.03.2019	7:30	12.710,46	-286,76	139,354	9.086,86	269,35	187,271
14.03.2019	7:45	12.927,72	-721,76	148,18	7.726,67	269,424	307,357
14.03.2019	8:00	13.155,08	-856,46	143,855	8.809,60	269,168	237,801
14.03.2019	8:15	13.545,73	-939,02	145,078	8.808,54	269,096	252,03
14.03.2019	8:30	13.362,03	-1.197,80	150,005	10.841,84	269,076	323,47
14.03.2019	8:45	13.033,30	-1.214,47	160,434	12.331,54	268,89	447,01
14.03.2019	9:00	13.057,93	-1.207,47	161,454	10.925,74	268,854	463,49

14.03.2019	9:15	12.691,42	-1.143,60	155,603	8.619,14	268,806	406,09
14.03.2019	9:30	13.205,96	-1.093,16	158,726	9.239,33	268,644	420,30
14.03.2019	9:45	13.158,60	-973,64	168,586	9.455,91	268,482	539,52
14.03.2019	10:00	12.890,26	-785,96	171,096	9.361,84	268,422	581,38
14.03.2019	10:15	12.917,33	-580,21	165,389	9.799,68	268,284	511,83
14.03.2019	10:30	13.367,90	-408,59	165,324	10.148,00	268,152	511,26
14.03.2019	10:45	13.630,38	-332,84	160,194	10.218,78	268,05	446,14
14.03.2019	11:00	13.509,27	-471,24	157,329	13.106,08	267,96	416,90
14.03.2019	11:15	14.064,37	-323,65	167,565	13.367,52	268,38	525,82
14.03.2019	11:30	14.626,84	-188,56	175,287	13.604,80	268,844	592,48
14.03.2019	11:45	13.902,58	-182,51	202,883	14.152,42	268,536	924,03
14.03.2019	12:00	13.768,23	-364,25	193,321	14.008,18	267,454	875,49
14.03.2019	12:15	14.012,03	-313,77	191,095	13.866,92	267,408	772,48
14.03.2019	12:30	14.020,73	-245,84	195,912	13.975,60	267,188	841,10
14.03.2019	12:45	14.458,84	-230,42	209,727	14.101,22	267,382	974,45
14.03.2019	13:00	14.038,60	-279,12	227,599	14.326,47	266,672	1.180,27
14.03.2019	13:15	13.727,64	-296,31	242,207	14.848,86	266,496	1.301,19
14.03.2019	13:30	14.254,56	-164,10	232,242	14.564,82	267,078	1.257,49
14.03.2019	13:45	13.501,00	-29,89	234,145	14.666,42	267,066	1.183,67
14.03.2019	14:00	13.387,10	60,88	235,166	14.685,00	266,774	1.204,04
14.03.2019	14:15	13.477,39	222,59	224,615	14.651,16	268,33	1.154,27
14.03.2019	14:30	13.474,99	233,89	172,079	13.540,30	266,054	545,17
14.03.2019	14:45	13.652,08	377,06	161,955	13.376,30	265,788	429,13
14.03.2019	15:00	14.442,27	449,91	251,597	15.096,60	269,24	1.428,60
14.03.2019	15:15	14.036,84	380,24	286,087	15.054,40	270,704	1.930,23
14.03.2019	15:30	13.334,49	488,70	221,295	14.442,56	267,908	1.229,90
14.03.2019	15:45	13.198,98	624,25	205,189	14.239,72	265,526	924,92
14.03.2019	16:00	12.900,98	523,62	217,698	14.431,40	266,612	1.064,28
14.03.2019	16:15	13.339,56	481,361	180,602	13.648,82	265,196	659,53
14.03.2019	16:30	13.575,69	619,713	188,643	13.588,96	265,11	736,99
14.03.2019	16:45	13.583,04	428,31	170,337	13.155,66	265,11	494,55
14.03.2019	17:00	13.740,54	469,14	129,556	12.107,51	265,266	54,17
14.03.2019	17:15	14.153,03	575,87	150,526	12.739,56	265,212	293,573
14.03.2019	17:30	14.098,81	334,65	152,907	13.044,54	265,05	355,289
14.03.2019	17:45	14.083,40	-171,26	149,089	13.126,88	264,828	336,65
14.03.2019	18:00	14.074,66	-252,35	130,239	12.742,80	265,038	100,134
14.03.2019	18:15	13.674,89	-343,15	125,432	12.517,00	265,08	16,111
14.03.2019	18:30	13.784,43	-454,50	125,05	12.495,96	265,386	13,068
14.03.2019	18:45	13.860,17	-565,72	124,32	12.571,50	265,596	8,958
14.03.2019	19:00	14.289,56	-439,15	126,145	12.542,96	265,764	8,958
14.03.2019	19:15	14.556,45	-425,29	125,05	12.292,82	265,848	8,958
14.03.2019	19:30	14.500,11	-531,21	124,495	12.462,80	265,968	8,958
14.03.2019	19:45	14.613,15	-703,49	124,655	12.435,46	266,16	8,958
14.03.2019	20:00	14.390,27	-995,21	124,725	12.452,96	266,328	8,958
14.03.2019	20:15	14.513,20	-791,84	125,335	12.315,46	266,418	8,958
14.03.2019	20:30	14.566,48	-772,49	124,475	12.136,18	266,598	8,958
14.03.2019	20:45	14.582,18	-586,22	124,37	11.563,10	266,82	8,958
14.03.2019	21:00	13.852,11	-636,28	124,61	11.127,82	266,862	8,958
14.03.2019	21:15	13.787,20	-723,91	125,215	10.877,06	267,042	8,958
14.03.2019	21:30	13.638,06	-764,15	101,825	11.136,02	267,234	8,958
14.03.2019	21:45	13.186,95	-753,27	121,215	12.068,86	267,288	8,958
14.03.2019	22:00	13.329,72	-425,557	124,925	12.390,24	267,288	8,958
14.03.2019	22:15	12.761,72	59,354	90,94	11.536,36	267,63	8,958
14.03.2019	22:30	11.849,65	-43,428	82,335	12.278,14	267,606	8,958
14.03.2019	22:45	12.018,07	314,62	81,32	11.571,18	267,654	8,958
14.03.2019	23:00	11.458,02	358,14	119,88	12.599,68	267,768	8,958
14.03.2019	23:15	12.115,77	223,899	105,975	12.657,44	267,882	8,958
14.03.2019	23:30	11.290,14	217,546	81,48	12.396,58	267,966	8,958
14.03.2019	23:45	11.554,60	-138,416	86,825	12.270,08	268,002	8,958
15.03.2019	0:00	11.799,55	-238,398	77,375	12.148,46	268,188	8,958
15.03.2019	0:15	11.541,85	-24,957	0,375	11.696,22	268,164	8,958
15.03.2019	0:30	11.137,90	146,536	0,54	11.562,92	268,32	8,958
15.03.2019	0:45	10.690,94	146,987	0,38	9.794,74	268,272	8,958
15.03.2019	1:00	10.725,95	306,619	0,555	11.351,56	268,344	8,958
15.03.2019	1:15	10.094,14	497,21	75,895	10.726,28	268,29	8,958
15.03.2019	1:30	9.442,61	576,323	124,505	10.122,86	268,392	8,958
15.03.2019	1:45	9.101,25	774,968	84,935	11.213,90	268,434	8,958
15.03.2019	2:00	9.483,79	839,014	23,125	10.519,24	268,446	8,958
15.03.2019	2:15	9.812,40	1.081,32	0,775	10.420,52	268,38	8,958
15.03.2019	2:30	9.870,84	1.080,96	72,8	8.498,98	268,512	8,958
15.03.2019	2:45	9.509,59	1.051,77	124,195	8.857,44	268,476	8,958
15.03.2019	3:00	9.583,48	936,23	84,93	7.575,70	268,404	8,958
15.03.2019	3:15	10.660,35	1.039,57	0	6.889,42	268,506	8,958
15.03.2019	3:30	10.583,53	943,25	0	8.281,18	268,398	8,958
15.03.2019	3:45	10.503,13	803,48	96,855	7.750,06	268,53	8,958
15.03.2019	4:00	10.329,81	800,018	96,255	7.204,62	268,578	8,958
15.03.2019	4:15	9.892,36	655,38	123,585	8.718,20	268,494	8,958
15.03.2019	4:30	10.316,77	568,65	87,685	8.387,12	268,572	8,958
15.03.2019	4:45	9.806,14	401,09	25,965	9.286,20	268,566	8,958
15.03.2019	5:00	10.184,74	248,756	0	9.170,96	268,494	8,958
15.03.2019	5:15	9.293,61	148,12	68,11	8.988,20	268,614	8,958
15.03.2019	5:30	10.482,36	211,43	124,455	8.155,08	268,572	8,958

15.03.2019	5:45	10.079,52	468,603	123,775	7.255,90	268,446	8,958
15.03.2019	6:00	10.860,60	558,94	123,605	8.571,20	268,656	8,958
15.03.2019	6:15	10.889,83	601,51	123,63	8.842,88	268,692	8,958
15.03.2019	6:30	11.599,01	331,797	123,81	8.316,56	268,782	8,958
15.03.2019	6:45	12.565,71	362,271	124,022	8.980,82	268,824	9,464
15.03.2019	7:00	12.515,54	35,484	124,662	6.138,15	268,692	18,148
15.03.2019	7:15	11.556,47	-365,931	126,379	5.447,17	268,644	36,134
15.03.2019	7:30	12.367,87	-492,90	130,713	4.109,60	268,602	80,125
15.03.2019	7:45	12.821,41	-642,76	133,84	2.904,86	268,536	115,105
15.03.2019	8:00	13.172,07	-772,55	138,141	4.123,62	268,47	171,00
15.03.2019	8:15	12.691,17	-802,129	140,571	5.683,06	268,408	191,26
15.03.2019	8:30	12.742,21	-1.024,25	153,083	6.527,22	268,478	344,83
15.03.2019	8:45	12.912,84	-1.054,39	155,846	7.460,88	268,79	388,57
15.03.2019	9:00	13.307,46	-1.055,53	156,76	7.547,34	268,952	385,47
15.03.2019	9:15	12.907,82	-938,62	147,995	6.741,88	268,146	280,30
15.03.2019	9:30	12.981,27	-920,40	160,941	7.759,00	268,146	415,88
15.03.2019	9:45	13.670,98	-798,68	166,473	8.648,74	269,01	491,52
15.03.2019	10:00	13.133,27	-673,54	174,558	8.460,03	269,464	601,07
15.03.2019	10:15	13.153,73	-471,52	195,148	9.132,67	269,356	835,52
15.03.2019	10:30	13.631,96	-469,23	200,062	9.241,50	268,52	895,76
15.03.2019	10:45	13.609,44	-407,85	198,294	9.215,66	267,776	855,42
15.03.2019	11:00	13.311,66	-191,01	204,686	8.733,02	267,642	912,74
15.03.2019	11:15	13.750,03	-359,89	186,849	9.194,88	267,516	717,37
15.03.2019	11:30	13.576,64	-277,10	201,621	11.841,49	267,806	898,17
15.03.2019	11:45	13.884,51	-75,50	227,533	13.025,04	267,766	1.165,52
15.03.2019	12:00	14.362,30	-5,10	228,379	11.508,58	267,448	1.146,17
15.03.2019	12:15	13.973,86	-84,36	219,894	10.417,42	266,916	1.023,35
15.03.2019	12:30	14.112,71	-194,20	234,771	9.647,96	266,978	1.188,01
15.03.2019	12:45	13.952,08	-231,99	230,232	9.998,11	267,194	1.151,89
15.03.2019	13:00	13.750,98	-281,21	237,505	10.435,55	266,572	1.223,26
15.03.2019	13:15	13.567,70	-397,13	228,813	10.571,63	266,764	1.172,77
15.03.2019	13:30	13.669,27	-343,53	193,248	10.620,21	266,112	818,05
15.03.2019	13:45	13.738,06	-146,33	186,251	9.222,19	266,076	757,71
15.03.2019	14:00	13.953,20	185,35	242,847	10.934,99	266,992	1.261,67
15.03.2019	14:15	13.438,18	179,82	281,201	9.056,46	270,57	1.750,88
15.03.2019	14:30	13.049,43	67,03	247,646	10.095,40	269,656	1.427,05
15.03.2019	14:45	13.457,50	178,85	168,139	10.982,86	265,122	482,88
15.03.2019	15:00	13.338,22	309,35	214,014	13.705,76	265,848	1.098,79
15.03.2019	15:15	13.566,01	424,74	167,703	12.737,88	264,996	529,98
15.03.2019	15:30	14.074,79	514,54	187,726	13.689,58	264,96	670,82
15.03.2019	15:45	14.413,47	599,00	190,063	14.089,44	264,966	895,20
15.03.2019	16:00	14.438,12	570,62	223,522	15.162,68	265,15	1.407,00
15.03.2019	16:15	14.008,37	478,71	204,975	14.075,92	264,736	895,47
15.03.2019	16:30	13.996,07	527,40	151,336	13.669,70	264,714	612,70
15.03.2019	16:45	13.916,73	457,78	162,008	13.610,88	264,618	707,10
15.03.2019	17:00	14.330,70	249,55	120,617	13.155,94	264,636	305,51
15.03.2019	17:15	14.331,51	210,049	141,905	13.092,62	264,624	232,60
15.03.2019	17:30	14.114,94	112,789	106,239	13.036,42	264,738	173,06
15.03.2019	17:45	13.548,67	-214,96	129,533	12.788,74	264,732	70,336
15.03.2019	18:00	13.980,58	-366,27	111,693	10.259,42	265,074	21,733
15.03.2019	18:15	14.114,29	-170,39	108,851	10.750,52	265,26	9,845
15.03.2019	18:30	14.146,73	-272,61	66,17	8.578,64	265,698	8,958
15.03.2019	18:45	14.421,28	-266,71	0	10.146,82	266,076	8,958
15.03.2019	19:00	14.447,98	-445,52	7,475	11.497,20	266,262	8,958
15.03.2019	19:15	14.959,32	-355,16	125,825	12.400,76	266,352	8,958
15.03.2019	19:30	14.996,05	-475,36	123,865	12.370,82	266,532	8,958
15.03.2019	19:45	15.021,34	-660,91	124,635	12.359,54	266,73	8,958
15.03.2019	20:00	14.989,88	-901,88	125,325	12.557,94	266,808	8,958
15.03.2019	20:15	14.701,99	-782,86	124,555	12.676,50	267,012	8,958
15.03.2019	20:30	14.275,46	-936,17	121,71	12.517,88	267,186	8,958
15.03.2019	20:45	14.190,35	-610,79	124,21	12.381,72	267,306	8,958
15.03.2019	21:00	14.130,47	-807,99	124,935	11.578,80	267,36	8,958
15.03.2019	21:15	14.008,92	-817,332	110,345	9.784,38	267,624	8,958
15.03.2019	21:30	13.702,29	-818,72	82,385	10.203,12	267,684	8,958
15.03.2019	21:45	13.388,22	-730,805	96,455	10.686,26	267,858	8,958
15.03.2019	22:00	13.158,02	-534,279	125,43	11.343,74	267,93	8,958
15.03.2019	22:15	12.597,06	-45,722	43,01	11.708,84	268,02	8,958
15.03.2019	22:30	11.965,02	7,85	0,895	11.939,02	268,092	8,958
15.03.2019	22:45	12.116,02	290,715	0,24	11.673,28	268,212	8,958
15.03.2019	23:00	12.123,17	505,072	114,385	11.606,14	268,164	8,958
15.03.2019	23:15	11.152,44	316,053	98,035	10.606,16	268,194	8,958
15.03.2019	23:30	10.850,25	318,811	98,365	9.298,90	268,356	8,958
15.03.2019	23:45	10.658,36	-38,828	107,93	9.271,94	268,146	8,958
16.03.2019	0:00	10.984,32	-114,61	89,165	7.993,26	268,464	8,958
16.03.2019	0:15	10.203,75	-61,876	18,865	9.164,54	268,506	8,958
16.03.2019	0:30	9.556,87	-2,665	0,58	9.079,56	268,644	8,958
16.03.2019	0:45	9.183,41	-106,188	1,57	9.134,22	268,572	8,958
16.03.2019	1:00	9.221,24	-146,43	107,4	8.764,66	268,752	8,958
16.03.2019	1:15	9.469,18	48,806	85,865	8.795,34	268,704	8,958
16.03.2019	1:30	8.783,04	253,054	106,475	7.886,22	268,752	8,958
16.03.2019	1:45	9.082,02	527,054	73,14	7.593,56	268,794	8,958
16.03.2019	2:00	8.874,90	665,91	1,53	8.035,02	268,926	8,958

16.03.2019	2:15	8.906,55	981,00	0,905	7.622,22	268,968	8,958
16.03.2019	2:30	8.981,76	1.085,07	32,38	7.161,40	269,118	8,958
16.03.2019	2:45	8.470,99	1.037,96	123,33	6.427,06	269,022	8,958
16.03.2019	3:00	8.458,65	1.020,69	76,125	6134,22	269,13	8,958
16.03.2019	3:15	8.614,84	1.045,70	0	4.582,44	269,046	8,958
16.03.2019	3:30	8.767,85	1.058,11	10,345	4.127,96	269,202	8,958
16.03.2019	3:45	8.440,81	921,92	116,955	4230,3	269,178	8,958
16.03.2019	4:00	8.176,24	785,49	37,465	5482,92	269,178	8,958
16.03.2019	4:15	8.295,22	684,02	0	4.342,34	269,196	8,958
16.03.2019	4:30	8.315,90	527,99	48,75	5.934,10	269,274	8,958
16.03.2019	4:45	8.115,54	283,052	123,645	5.889,24	269,214	8,958
16.03.2019	5:00	8.040,16	154,354	123,89	5.546,92	269,346	8,958
16.03.2019	5:15	8.130,13	92,041	123,735	7.422,12	269,304	8,958
16.03.2019	5:30	8.282,18	-24,395	124,835	6.287,76	269,388	8,958
16.03.2019	5:45	8.693,67	340,698	123,88	6.658,88	269,286	8,958
16.03.2019	6:00	8.877,76	488,135	113,165	5.630,20	269,598	8,958
16.03.2019	6:15	8.980,55	520,224	124,935	4.980,56	269,754	8,958
16.03.2019	6:30	9.101,73	580,047	124,835	3.751,68	269,742	8,958
16.03.2019	6:45	8.658,66	794,662	125,36	3.425,16	269,862	8,958
16.03.2019	7:00	8.655,38	705,001	124,558	2.183,36	269,85	9,124
16.03.2019	7:15	9.011,73	559,182	125,612	1.449,24	269,85	18,004
16.03.2019	7:30	9.712,33	599,132	133,112	1.091,50	269,922	86,807
16.03.2019	7:45	10.010,23	353,134	144,292	2.166,34	269,79	203,012
16.03.2019	8:00	9.910,81	141,537	141,478	2.918,02	269,742	203,13
16.03.2019	8:15	10.059,72	-53,76	159,945	3.651,08	271,07	383,35
16.03.2019	8:30	10.594,86	-247,99	161,578	3.565,50	271,738	432,10
16.03.2019	8:45	10.565,50	-358,13	170,916	4.592,74	272,904	530,02
16.03.2019	9:00	10.505,79	-518,03	168,811	5.422,82	272,138	507,98
16.03.2019	9:15	10.863,91	-620,16	160,352	5.077,38	270,162	413,30
16.03.2019	9:30	10.634,38	-634,54	166,376	4.970,36	272,006	471,93
16.03.2019	9:45	10.575,98	-581,65	184,401	7.120,68	278,784	692,90
16.03.2019	10:00	10.287,06	-465,67	197,251	8.427,66	280,768	804,96
16.03.2019	10:15	11.040,90	-497,14	185,863	9.718,66	276,632	668,91
16.03.2019	10:30	10.828,76	-375,84	195,664	12.562,08	278,568	801,43
16.03.2019	10:45	10.791,78	-459,03	188,083	11.762,32	279,732	744,36
16.03.2019	11:00	10.595,72	-327,18	231,041	11.108,14	290,636	1.171,62
16.03.2019	11:15	10.783,65	-278,84	247,299	11.979,66	297,776	1.358,55
16.03.2019	11:30	11.054,23	-504,90	240,708	11.286,16	298,28	1.363,18
16.03.2019	11:45	11.885,03	-341,07	257,696	11.329,24	294,062	1.445,53
16.03.2019	12:00	11.979,25	-77,52	274,371	13.535,84	301,912	1.660,06
16.03.2019	12:15	11.648,70	-295,33	229,217	14.054,60	297,498	1.595,51
16.03.2019	12:30	11.780,16	-554,73	233,961	13.602,10	290,818	1.311,67
16.03.2019	12:45	11.383,04	-589,37	233,556	14.480,02	301,586	1.363,64
16.03.2019	13:00	10.890,16	-707,87	237,666	14.994,32	303,412	1.432,63
16.03.2019	13:15	10.677,06	-730,82	212,226	14.097,26	288,204	985,27
16.03.2019	13:30	10.662,26	-689,96	214,627	12.427,58	285,366	971,64
16.03.2019	13:45	10.826,92	-489,32	201,354	12.619,76	278,392	898,32
16.03.2019	14:00	10.430,66	-410,49	141,157	13.589,02	267,048	666,44
16.03.2019	14:15	10.342,48	-371,42	163,975	13.220,74	267,08	673,21
16.03.2019	14:30	9.835,86	-376,47	143,604	12.770,32	267,048	554,44
16.03.2019	14:45	9.980,02	-205,68	160,473	12.352,98	267,018	577,49
16.03.2019	15:00	10.463,20	-145,03	184,488	11.630,28	267	669,96
16.03.2019	15:15	10.546,49	41,47	164,761	12.353,40	266,964	672,78
16.03.2019	15:30	10.082,26	9,10	153,172	12.895,26	266,904	521,45
16.03.2019	15:45	10.260,40	303,24	138,513	12.979,50	266,946	550,57
16.03.2019	16:00	9.919,92	204,04	146,13	12.188,56	266,958	464,10
16.03.2019	16:15	9.641,94	295,73	150,59	11.087,06	266,868	280,64
16.03.2019	16:30	9.418,15	305,31	145,952	12.641,34	266,874	281,83
16.03.2019	16:45	9.320,04	247,26	103,189	11.333,76	266,91	192,60
16.03.2019	17:00	9.210,07	94,986	105,859	8.159,22	266,886	227,68
16.03.2019	17:15	9.197,84	-213,955	153,914	8.341,56	267,006	306,50
16.03.2019	17:30	9.274,59	-561,211	145,698	10.857,36	266,982	239,663
16.03.2019	17:45	9.305,26	-1.051,88	133,155	9.598,74	266,778	135,169
16.03.2019	18:00	9.308,60	-1.299,70	91,677	10.575,86	267,072	116,214
16.03.2019	18:15	9.394,73	-1.302,67	89,545	11.053,86	266,916	63,765
16.03.2019	18:30	9.533,76	-1.334,00	99,401	11.236,78	266,988	13,162
16.03.2019	18:45	9.559,15	-1.410,18	113,524	10.879,94	267,018	9,284
16.03.2019	19:00	9.957,16	-1.192,96	125,72	11.433,70	267,066	8,958
16.03.2019	19:15	10.128,63	-1046,5	123,995	11.679,90	267,048	8,958
16.03.2019	19:30	10.001,67	-1248,55	123,12	11.547,30	267,006	8,958
16.03.2019	19:45	9.810,34	-1.373,77	122,33	11.911,94	267,036	8,958
16.03.2019	20:00	9.516,49	-1.617,06	125,025	11.451,22	266,928	8,958
16.03.2019	20:15	9.429,03	-1.352,92	123,73	11.531,60	267,078	8,958
16.03.2019	20:30	9.508,77	-1.228,65	92,96	11.405,12	266,988	8,958
16.03.2019	20:45	9.402,67	-883,892	89,9	11.878,62	267,096	8,958
16.03.2019	21:00	9.221,95	-865,48	89,395	12.272,10	267,012	8,958
16.03.2019	21:15	9.162,57	-645,807	119,965	12.112,52	267,114	8,958
16.03.2019	21:30	8.854,90	-741,69	118,11	12.315,38	267,06	8,958
16.03.2019	21:45	8.670,58	-745,85	88,28	12.276,94	267,084	8,958
16.03.2019	22:00	8.748,08	-514,267	50,565	11.376,30	267,042	8,958
16.03.2019	22:15	8.834,97	-149,692	0,85	10.195,40	267,054	8,958
16.03.2019	22:30	8.692,83	-288,892	1,135	9.177,54	267,012	8,958

16.03.2019	22:45	8.492,50	22,07	92,475	9.339,82	266,982	8,958
16.03.2019	23:00	8.082,19	-55,955	107,795	9.318,96	267,024	8,958
16.03.2019	23:15	7.779,88	-178,166	99,925	8.871,40	266,934	8,958
16.03.2019	23:30	7.599,21	-160,39	121,29	8.968,68	266,934	8,958
16.03.2019	23:45	7.717,45	-532,921	65,64	10.093,24	266,652	8,958
17.03.2019	0:00	7.649,89	-690,465	1,64	10.067,34	266,736	8,958
17.03.2019	0:15	7.650,42	-607,92	0,215	9.652,90	266,832	8,958
17.03.2019	0:30	7.534,07	-317,031	41,945	9.819,56	266,742	8,958
17.03.2019	0:45	7.160,29	-411,302	112,5	7.253,00	266,682	8,958
17.03.2019	1:00	7.151,29	-257,576	87,58	6.958,42	266,712	8,958
17.03.2019	1:15	7.041,03	-38,405	2,545	7.667,40	266,556	8,958
17.03.2019	1:30	6.844,27	178,95	0,83	8.269,00	266,466	8,958
17.03.2019	1:45	6.921,84	480,704	2,185	11.768,38	266,508	8,958
17.03.2019	2:00	6.812,85	631,435	1,265	11.221,50	266,298	8,958
17.03.2019	2:15	6.859,45	871,78	1,035	9.067,12	266,172	8,958
17.03.2019	2:30	6.692,68	895,895	20,515	8.404,44	266,172	8,958
17.03.2019	2:45	6.546,19	860,10	124,67	8.003,04	265,968	8,958
17.03.2019	3:00	6.459,20	831,139	99,495	7.412,36	265,914	8,958
17.03.2019	3:15	6.580,59	937,64	6,08	8.521,54	265,884	8,958
17.03.2019	3:30	6.506,19	897,022	0,505	9.103,72	265,83	8,958
17.03.2019	3:45	6.532,43	790,971	82,47	8.900,38	265,662	8,958
17.03.2019	4:00	6.628,77	717,41	118,525	9.255,70	265,632	8,958
17.03.2019	4:15	6.617,15	558,89	93,67	10.270,38	265,722	8,958
17.03.2019	4:30	6.636,38	549,782	96,39	11.809,66	265,65	8,958
17.03.2019	4:45	6.635,38	341,779	25,275	12.054,46	265,602	8,958
17.03.2019	5:00	6.604,66	218,72	1,415	12.363,42	265,608	8,958
17.03.2019	5:15	6.694,37	192,897	71,235	12.622,78	265,548	8,958
17.03.2019	5:30	6.708,41	151,129	125,5	12.571,18	265,512	8,958
17.03.2019	5:45	6.673,78	440,552	124,9	12.615,96	265,434	8,958
17.03.2019	6:00	6.640,44	609,773	125,485	12.652,82	265,458	8,958
17.03.2019	6:15	6.733,43	708,78	124,145	12.696,06	265,362	8,958
17.03.2019	6:30	6.705,06	712,20	125,25	12.720,54	265,314	8,958
17.03.2019	6:45	6.775,10	1084,38	124,818	12.719,12	265,434	9,044
17.03.2019	7:00	6.797,26	1120,77	127,456	12.655,94	265,302	18,01
17.03.2019	7:15	6.964,49	1.244,96	129,543	12.803,62	265,442	58,848
17.03.2019	7:30	7.065,54	1.421,50	129,151	12.669,94	265,556	71,849
17.03.2019	7:45	7.107,16	1.465,65	130,5	11.610,44	265,5	74,324
17.03.2019	8:00	7.155,80	1.442,68	139,487	10.486,62	266,032	162,808
17.03.2019	8:15	7.349,20	1.348,69	153,966	10.965,58	267,99	310,11
17.03.2019	8:30	7.457,06	1.119,92	159,495	10.225,96	267,238	367,67
17.03.2019	8:45	7.969,12	969,70	176,628	9.922,46	265,464	527,27
17.03.2019	9:00	8.048,85	643,05	189,166	9.989,24	265,368	687,64
17.03.2019	9:15	8.300,52	474,39	204,075	10.670,38	265,284	870,51
17.03.2019	9:30	8.756,88	510,37	225,241	12.690,58	265,348	1.081,96
17.03.2019	9:45	8.812,01	271,50	227,102	12.962,52	265,156	1.076,57
17.03.2019	10:00	8.898,88	78,532	217,258	12.553,42	265,29	928,94
17.03.2019	10:15	9.281,69	180,324	288,588	14.255,90	272,654	1.747,62
17.03.2019	10:30	9.234,53	-88,64	306,444	15.541,44	277,266	1.939,71
17.03.2019	10:45	9.152,34	-260,11	285,593	15.812,78	288,45	2.013,15
17.03.2019	11:00	9.325,87	-346,092	219,92	13.772,42	266,588	1.090,59
17.03.2019	11:15	9.629,70	-316,716	192,229	12.000,00	265,476	876,90
17.03.2019	11:30	9.838,34	-284,519	155,576	13.231,30	266,272	682,92
17.03.2019	11:45	10.060,90	-228,759	161,119	13.482,78	267,53	859,09
17.03.2019	12:00	9.960,20	-489,331	203,043	13.114,64	267,554	1.024,22
17.03.2019	12:15	9.727,73	-655,18	236,057	10.513,78	266,668	1.165,15
17.03.2019	12:30	9.472,83	-713,84	239,382	6.974,50	270,098	1.208,55
17.03.2019	12:45	9.056,84	-845,016	274,519	6.861,62	276,942	1.667,80
17.03.2019	13:00	9.047,50	-505,661	312,524	7.986,00	302,978	2.148,35
17.03.2019	13:15	8.504,89	-823,445	236,705	7.145,24	286,636	1.271,85
17.03.2019	13:30	8.782,25	-566,025	231,704	9.971,82	286,354	1.193,51
17.03.2019	13:45	8.814,80	-155,65	194,804	12.901,44	280,842	1.026,60
17.03.2019	14:00	8.396,33	-46,73	206,856	12.350,72	280,366	898,02
17.03.2019	14:15	8.735,90	480,86	196,602	13.685,36	284,738	1.073,04
17.03.2019	14:30	8.132,13	289,76	256,202	13.234,06	306,068	1.641,54
17.03.2019	14:45	7.892,54	290,12	153,296	13.085,28	283,718	1.042,44
17.03.2019	15:00	8.071,14	614,50	92,526	13.316,04	284,28	944,24
17.03.2019	15:15	8.198,35	674,88	41,799	13.220,46	271,532	420,72
17.03.2019	15:30	8.589,30	1.080,24	191,119	14.092,06	275,636	694,76
17.03.2019	15:45	8.186,35	723,39	314,134	14.409,86	280,822	2.578,06
17.03.2019	16:00	8.085,62	810,32	305,726	9.516,62	280,66	2.373,52
17.03.2019	16:15	7.588,31	441,43	311,414	11.111,64	270,098	2.729,04
17.03.2019	16:30	7.690,00	541,01	222,478	7.667,78	276,102	1.888,15
17.03.2019	16:45	7.706,94	621,97	216,718	5.868,74	278,462	1.071,57
17.03.2019	17:00	7.857,38	772,29	176,762	3.866,36	271,36	499,11
17.03.2019	17:15	8.165,22	854,43	182,898	9.225,10	273,914	833,678
17.03.2019	17:30	8.177,16	623,096	138,61	11.259,26	271,3	989,018
17.03.2019	17:45	7.718,80	54,562	134,276	5.858,78	269,62	600,042
17.03.2019	18:00	7.717,52	-77,325	132,146	5.126,38	268,226	145,88
17.03.2019	18:15	8.375,01	174,14	113,049	8.730,92	268,04	37,096
17.03.2019	18:30	8.569,54	184,99	125,062	11.984,72	268,264	14,748
17.03.2019	18:45	8.716,67	211,39	90,99	11.765,78	268,736	8,958
17.03.2019	19:00	8.999,82	303,41	112,77	7.661,96	268,626	8,958

17.03.2019	19:15	9.268,63	320,947	121,765	6.759,06	268,766	8,958
17.03.2019	19:30	9.290,94	96,089	123,19	6.632,54	268,902	8,958
17.03.2019	19:45	9.116,78	-216,86	125,28	5.282,20	268,986	8,958
17.03.2019	20:00	8.868,04	-616,12	125,435	4.626,10	269,076	8,958
17.03.2019	20:15	8.910,20	-562,30	94,795	3.235,92	269,19	8,958
17.03.2019	20:30	8.808,64	-627,07	110,64	6.551,04	269,322	8,958
17.03.2019	20:45	8.658,89	-500,92	125,76	3.818,24	269,484	8,958
17.03.2019	21:00	8.608,05	-559,20	124,825	5.603,98	269,562	8,958
17.03.2019	21:15	8.729,80	-470,34	124,72	7.132,40	269,55	8,958
17.03.2019	21:30	9.128,76	-657,84	87,575	7.197,48	269,658	8,958
17.03.2019	21:45	8.531,49	-644,56	93,59	8.001,86	269,688	8,958
17.03.2019	22:00	9.050,41	-378,431	113,64	9.241,82	269,766	8,958
17.03.2019	22:15	9.191,17	100,749	97,83	9.543,30	269,886	8,958
17.03.2019	22:30	8.979,62	-36,41	84,55	7.890,10	270	8,958
17.03.2019	22:45	8.867,50	324,351	16,205	7.587,98	270,096	8,958
17.03.2019	23:00	8.609,76	445,62	0,865	10.538,26	270,222	8,958
17.03.2019	23:15	8.115,04	210,07	71,235	7.927,28	270,27	8,958
17.03.2019	23:30	8.097,72	310,48	102,19	7.573,66	270,36	8,958
17.03.2019	23:45	7.803,15	-56,452	124,75	8.741,52	270,228	8,958
18.03.2019	0:00	7.845,14	-11,913	114,51	7.688,06	270,444	8,958
18.03.2019	0:15	7.753,72	-88,34	82,615	6.619,56	270,612	8,958
18.03.2019	0:30	7.347,00	59,108	37,445	6.024,38	270,654	8,958
18.03.2019	0:45	7.504,08	98,67	1,18	4.945,68	270,612	8,958
18.03.2019	1:00	7.549,50	235,253	47,875	5.167,98	270,792	8,958
18.03.2019	1:15	7.016,28	461,331	99,43	6.256,24	270,864	8,958
18.03.2019	1:30	7.209,29	563,47	106,695	5.798,52	270,882	8,958
18.03.2019	1:45	7.679,87	749,633	81,635	5.980,98	270,996	8,958
18.03.2019	2:00	7.153,44	876,478	0,79	7.248,14	270,99	8,958
18.03.2019	2:15	7.260,42	1.253,64	13,87	7.232,56	270,996	8,958
18.03.2019	2:30	7.249,52	1.204,38	89,85	7.025,94	271,032	8,958
18.03.2019	2:45	7.047,85	1.142,32	96,185	8.269,12	270,996	8,958
18.03.2019	3:00	6.736,99	1.026,93	107,56	7.265,98	271,026	8,958
18.03.2019	3:15	7.109,69	1.076,37	107,965	7.061,18	271,08	8,958
18.03.2019	3:30	7.490,26	968,37	82,445	8.780,70	271,152	8,958
18.03.2019	3:45	7.815,85	848,58	6,445	7.466,92	271,176	8,958
18.03.2019	4:00	7.986,18	812,32	0	7.892,66	271,194	8,958
18.03.2019	4:15	7.667,15	694,253	76,105	9.721,56	271,218	8,958
18.03.2019	4:30	7.550,76	639,738	123,855	10.955,50	271,164	8,958
18.03.2019	4:45	7.548,82	433,42	123,725	8.573,34	271,116	8,958
18.03.2019	5:00	7.337,38	398,151	123,62	6.733,38	271,14	8,958
18.03.2019	5:15	7.734,15	313,408	123,68	5.643,56	271,224	8,958
18.03.2019	5:30	7.977,03	202,498	123,67	5.933,24	271,254	8,958
18.03.2019	5:45	8.124,83	543,34	123,7	7.077,10	271,14	8,958
18.03.2019	6:00	8.493,99	588,85	123,975	8.930,14	271,296	8,958
18.03.2019	6:15	9.978,77	565,26	123,835	6.448,54	271,338	8,958
18.03.2019	6:30	10.661,98	370,30	123,86	6.061,40	271,506	8,958
18.03.2019	6:45	10.554,97	247,43	123,909	5.831,62	271,488	9,005
18.03.2019	7:00	11.015,47	-6,43	124,942	5.323,59	271,566	17,343
18.03.2019	7:15	11.382,65	-447,81	129,505	4.205,48	271,626	61,685
18.03.2019	7:30	11.464,58	-551,99	132,286	4.615,48	271,656	83,867
18.03.2019	7:45	11.968,85	-695,72	139,146	5.008,60	271,746	164,011
18.03.2019	8:00	12.180,31	-779,87	153,873	4.465,06	272,024	351,65
18.03.2019	8:15	12.095,95	-987,20	201,538	6.041,48	273,702	857,76
18.03.2019	8:30	12.081,08	-1.247,87	229,908	6.123,58	274,024	1.069,90
18.03.2019	8:45	12.108,29	-1.110,10	184,62	6.190,16	271,826	589,39
18.03.2019	9:00	12.928,23	-1.133,34	161,125	5.647,26	271,8	381,89
18.03.2019	9:15	12.499,55	-1.117,82	182,181	4.723,70	271,848	596,19
18.03.2019	9:30	12.501,65	-879,18	197,642	7.324,02	271,952	763,27
18.03.2019	9:45	12.722,47	-768,42	239,505	7.319,99	271,986	1.298,18
18.03.2019	10:00	12.659,51	-748,31	342,675	9.242,55	271,856	2.087,69
18.03.2019	10:15	12.040,25	-859,81	370,648	7.617,14	276,166	2.505,70
18.03.2019	10:30	12.146,81	-887,31	322,116	9.535,12	272,532	2.136,22
18.03.2019	10:45	12.721,31	-537,13	320,805	13.276,92	283,804	2.038,59
18.03.2019	11:00	13.034,62	-261,61	360,333	13.934,24	281,98	2.376,30
18.03.2019	11:15	12.224,16	-1.046,21	400,741	12.413,64	311,652	3.318,34
18.03.2019	11:30	12.514,64	-523,54	265,917	14.086,50	329,352	3.394,38
18.03.2019	11:45	13.386,23	-355,99	256,794	12.424,22	304,412	2.825,48
18.03.2019	12:00	12.954,05	-960,34	304,389	16.658,82	341,52	4.236,04
18.03.2019	12:15	12.748,60	-1.404,67	250,821	7.316,42	290,078	2.889,19
18.03.2019	12:30	12.634,97	-958,12	215,385	13.477,98	280,264	2.687,88
18.03.2019	12:45	13.026,73	-1.065,02	250,689	15.749,96	315,844	3.252,16
18.03.2019	13:00	12.555,56	-1.138,66	222,21	14.121,10	316,792	3.346,32
18.03.2019	13:15	12.234,72	-1.031,06	378,798	19.265,13	348,126	4.999,58
18.03.2019	13:30	12.387,35	-1.137,80	425,524	17.663,27	340,912	4.414,56
18.03.2019	13:45	12.532,44	-643,257	248,656	14.354,56	287,49	1.716,33
18.03.2019	14:00	13.071,51	427,364	385,392	16.160,78	294,454	3.059,03
18.03.2019	14:15	12.002,87	-828,50	442,08	14.654,86	329,552	4.761,36
18.03.2019	14:30	12.468,46	-407,634	337,575	11.813,56	300,41	3.000,41
18.03.2019	14:45	12.981,02	-303,143	273,33	7.043,79	279,006	1.824,76
18.03.2019	15:00	12.653,33	38,41	255,777	7.470,14	283,684	1.611,01
18.03.2019	15:15	12.192,21	-264,398	294,68	5.962,70	281,278	1.951,62
18.03.2019	15:30	11.921,53	-358,959	388,174	13.131,19	287,174	3.314,58

18.03.2019	15:45	11.948,97	-312,073	179,445	5.789,71	272,9	938,98
18.03.2019	16:00	13.051,05	243,258	197,99	5.396,66	272,006	773,71
18.03.2019	16:15	13.181,25	279,119	295,455	7.300,84	272,154	2.395,89
18.03.2019	16:30	12.687,35	-224,80	251,137	6.993,27	272,824	2.072,67
18.03.2019	16:45	13.180,54	181,735	252,08	7.596,84	272,28	2.120,42
18.03.2019	17:00	13.166,52	-195,47	173,132	4.774,02	272,346	1.223,50
18.03.2019	17:15	13.281,23	-177,612	189,222	7.484,88	272,448	724,04
18.03.2019	17:30	13.182,55	-236,68	153,326	6.881,94	272,664	1020,81
18.03.2019	17:45	12.775,67	-655,684	127,411	3.696,88	272,514	686,829
18.03.2019	18:00	12.454,20	-994,46	139,167	1.516,20	272,718	284,073
18.03.2019	18:15	13.001,47	-841,35	129,559	1.646,12	272,844	82,957
18.03.2019	18:30	12.945,84	-714,83	123,254	5.819,40	272,898	21,513
18.03.2019	18:45	13.564,19	-796,97	109,559	4.587,64	272,934	9,222
18.03.2019	19:00	13.411,88	-701,14	119,71	5.437,20	273,132	8,958
18.03.2019	19:15	14.581,39	-444,40	124,035	7.369,88	273,318	8,958
18.03.2019	19:30	14.166,63	-477,71	123,915	6.027,24	273,492	8,958
18.03.2019	19:45	13.680,76	-708,20	123,87	6.609,84	273,588	8,958
18.03.2019	20:00	13.272,00	-914,37	123,91	6.292,98	273,744	8,958
18.03.2019	20:15	12.931,10	-926,74	124,625	4.011,68	273,882	8,958
18.03.2019	20:30	13.054,44	-1.007,01	124,475	3.467,38	273,99	8,958
18.03.2019	20:45	13.528,09	-725,26	123,875	2.355,54	274,086	8,958
18.03.2019	21:00	13.248,38	-827,17	123,85	2.049,84	274,128	8,958
18.03.2019	21:15	12.764,81	-760,27	121,72	2.135,56	274,308	8,958
18.03.2019	21:30	12.805,35	-847,10	112,915	3.083,62	274,398	8,958
18.03.2019	21:45	12.450,09	-776,17	121,29	2.246,64	274,398	8,958
18.03.2019	22:00	12.866,26	-560,991	113,885	2.411,24	274,464	8,958
18.03.2019	22:15	13.247,01	14,13	18,725	3.101,34	274,62	8,958
18.03.2019	22:30	12.907,53	-69,21	1,03	2.620,78	274,554	8,958
18.03.2019	22:45	12.178,26	196,791	16,41	2.758,38	274,656	8,958
18.03.2019	23:00	11.995,62	234,59	118,72	1.878,46	274,83	8,958
18.03.2019	23:15	11.559,51	53,53	116,44	1.586,08	274,884	8,958
18.03.2019	23:30	11.314,47	184,07	103,015	1.451,38	275,058	8,958
18.03.2019	23:45	10.908,87	-101,962	59,585	1.662,72	274,926	8,958
19.03.2019	0:00	11.022,36	-192,50	0,65	1.470,48	274,932	8,958
19.03.2019	0:15	10.754,89	-305,21	37,17	1.758,48	274,83	8,958
19.03.2019	0:30	11.062,56	-60,354	111,475	2.174,38	274,86	8,958
19.03.2019	0:45	10.551,76	-208,573	96,73	2.852,52	274,74	8,958
19.03.2019	1:00	10.573,63	14,29	114,44	3.015,78	274,866	8,958
19.03.2019	1:15	10.491,34	158,469	85,88	2.763,38	275,034	8,958
19.03.2019	1:30	10.192,10	340,894	97,68	3.462,48	274,902	8,958
19.03.2019	1:45	9.941,05	444,278	39,98	2.801,68	275,16	8,958
19.03.2019	2:00	10.005,53	557,583	0,36	2.211,16	274,974	8,958
19.03.2019	2:15	10.177,02	910,72	16,625	1.841,88	275,148	8,958
19.03.2019	2:30	10.040,05	1.050,17	97,205	1.801,88	275,184	8,958
19.03.2019	2:45	10.084,37	970,34	102,945	2.182,48	275,28	8,958
19.03.2019	3:00	10.570,98	907,68	123,69	3.276,68	275,352	8,958
19.03.2019	3:15	11.076,61	966,18	99,495	3.161,48	275,226	8,958
19.03.2019	3:30	10.760,64	846,178	123,415	2.558,26	275,052	8,958
19.03.2019	3:45	10.090,18	757,88	122,41	2.214,42	275,136	8,958
19.03.2019	4:00	10.781,75	630,72	86,575	2.292,68	275,418	8,958
19.03.2019	4:15	10.672,32	679,615	110,8	1.782,46	275,268	8,958
19.03.2019	4:30	10.496,57	503,858	120,315	1.459,34	275,304	8,958
19.03.2019	4:45	9.998,18	311,43	123,7	1.110,64	275,406	8,958
19.03.2019	5:00	10.064,47	365,277	123,68	1.515,18	275,13	8,958
19.03.2019	5:15	9.838,36	286,179	122,965	1.542,34	275,268	8,958
19.03.2019	5:30	9.934,76	270,04	118,49	1.822,54	275,424	8,958
19.03.2019	5:45	10.477,11	560,42	123,575	2.369,66	275,256	8,958
19.03.2019	6:00	11.570,68	668,76	123,64	1.638,68	275,442	8,958
19.03.2019	6:15	11.757,90	667,08	123,715	1.950,18	275,37	8,958
19.03.2019	6:30	11.827,72	422,63	123,67	2.187,10	275,436	8,996
19.03.2019	6:45	11.637,33	357,50	125,35	2.268,02	275,664	24,103
19.03.2019	7:00	11.888,24	-72,131	131,182	2.309,68	275,598	90,33
19.03.2019	7:15	12.031,34	-474,57	143,639	2.569,33	275,55	256,428
19.03.2019	7:30	12.056,01	-681,02	170,905	3.141,66	275,448	560,076
19.03.2019	7:45	11.597,08	-802,91	165,396	2.525,22	275,526	543,273
19.03.2019	8:00	11.114,82	-1.130,73	191,488	3.889,84	275,746	867,14
19.03.2019	8:15	11.263,74	-1.388,15	240,358	4.541,06	275,236	1.457,25
19.03.2019	8:30	11.274,80	-1.688,33	267,44	4.594,14	276,212	1.815,06
19.03.2019	8:45	12.011,21	-1.492,46	304,941	4.902,78	274,614	2.124,27
19.03.2019	9:00	11.943,52	-1.391,85	293,389	3.696,38	276,232	1.951,17
19.03.2019	9:15	11.823,18	-1.243,55	250,912	2.741,46	275,644	1.671,24
19.03.2019	9:30	11.520,68	-1.273,59	281,929	3.083,10	278,894	2.079,77
19.03.2019	9:45	11.636,96	-1.178,90	261,086	2.775,74	282,414	1.800,74
19.03.2019	10:00	12.422,92	-711,29	289,23	6.227,42	275,306	2.312,77
19.03.2019	10:15	12.200,07	-916,84	287,742	4.410,20	275,076	1.848,86
19.03.2019	10:30	11.976,71	-791,41	254,464	4.267,10	278,454	1.833,62
19.03.2019	10:45	12.185,01	-1011,87	355,875	8.912,12	320,054	3.121,03
19.03.2019	11:00	12.906,01	-736,03	409,741	4.037,78	282,514	3.283,05
19.03.2019	11:15	12.865,18	-928,03	310,482	5.498,60	302,422	3.112,77
19.03.2019	11:30	12.792,49	-861,31	428,023	9.484,48	323,27	3.963,37
19.03.2019	11:45	12.845,25	-809,304	373,15	5.065,86	296,4	3.303,02
19.03.2019	12:00	13.618,72	-496,72	349,045	4.894,34	290,196	2.924,32

19.03.2019	12:15	13.439,49	-730,33	367,974	5.596,52	316,158	3.487,37
19.03.2019	12:30	12.405,74	-547,11	392,296	6.127,16	298,262	4.123,62
19.03.2019	12:45	12.723,10	-589,23	347,52	8.692,34	370,642	3.346,65
19.03.2019	13:00	12.923,23	-610,92	371,863	6.312,94	312,204	3.335,59
19.03.2019	13:15	12.996,55	-495,93	383,874	6.910,24	338,26	3.357,94
19.03.2019	13:30	12.554,61	-920,82	350,758	3.957,55	285,864	3.087,99
19.03.2019	13:45	12.615,69	-634,62	256,657	4.581,26	300,096	2.590,06
19.03.2019	14:00	13.387,09	170,82	438,66	5.949,46	290,83	3.623,48
19.03.2019	14:15	13.713,79	586,68	413,946	6.931,44	341,28	4.290,31
19.03.2019	14:30	12.714,39	-445,96	367,961	5.493,60	291,408	3.135,77
19.03.2019	14:45	13.512,94	375,47	416,534	5.699,54	294,404	3.687,77
19.03.2019	15:00	12.384,00	-765,53	254,399	3.079,20	277,66	2.412,75
19.03.2019	15:15	12.766,47	-265,596	263,45	5.697,48	285,498	3.028,45
19.03.2019	15:30	13.844,42	175,751	321,737	5.939,24	281,82	3.572,46
19.03.2019	15:45	12.737,93	-35,383	237,493	5.469,64	277,27	2.994,30
19.03.2019	16:00	12.399,14	-420,573	164,838	3.259,38	276,754	2.392,66
19.03.2019	16:15	12.770,70	-326,851	134,06	3.290,24	276,054	2.122,51
19.03.2019	16:30	11.926,50	-371,389	133,763	2.945,72	275,94	1.702,08
19.03.2019	16:45	12.082,47	-312,89	223,065	3.237,68	277,572	1.549,26
19.03.2019	17:00	12.221,20	-308,438	227,293	3.534,88	275,798	1.570,32
19.03.2019	17:15	12.242,93	-345,551	193,952	2.896,90	277,188	1.230,65
19.03.2019	17:30	12.378,85	-460,428	163,603	2.290,80	278,88	993,81
19.03.2019	17:45	12.417,41	-780,74	146,847	2.009,18	277,826	667,489
19.03.2019	18:00	13.276,45	-879,15	142,862	1.574,70	277,73	359,034
19.03.2019	18:15	13.608,11	-885,34	134,411	1.280,92	276,216	153,504
19.03.2019	18:30	12.664,03	-943,16	127,299	1.142,82	278,814	42,381
19.03.2019	18:45	13.290,46	-993,91	109,161	1.328,44	279,55	11,599
19.03.2019	19:00	13.075,56	-764,80	124,635	1.297,86	279,388	8,958
19.03.2019	19:15	14.289,24	-517,767	124,835	1.174,54	277,678	8,958
19.03.2019	19:30	14.118,68	-526,724	124,265	932,86	278,54	8,958
19.03.2019	19:45	14.105,82	-758,962	125,45	710,36	276,934	8,958
19.03.2019	20:00	14.364,56	-891,94	124,34	627,46	276,694	8,958
19.03.2019	20:15	13.853,37	-706,34	125,43	579,60	277,25	8,958
19.03.2019	20:30	13.591,03	-883,34	124,25	531,48	275,202	8,958
19.03.2019	20:45	13.408,94	-730,61	125,16	529,70	275,19	8,958
19.03.2019	21:00	12.909,53	-888,74	123,715	529,48	275,136	8,958
19.03.2019	21:15	12.767,85	-814,52	123,4	530,44	275,592	8,958
19.03.2019	21:30	13.018,43	-768,866	123,005	529,94	275,346	8,958
19.03.2019	21:45	12.605,61	-750,584	125,13	529,86	275,31	8,958
19.03.2019	22:00	12.784,44	-437,131	125,12	529,52	275,304	8,958
19.03.2019	22:15	12.920,35	25,335	111,91	530,12	275,658	8,958
19.03.2019	22:30	12.530,48	-116,057	83,505	529,54	275,334	8,958
19.03.2019	22:45	12.070,32	155,65	106,805	532,52	275,388	8,958
19.03.2019	23:00	12.256,32	248,63	104,155	604,28	275,322	8,958
19.03.2019	23:15	11.814,40	100,57	119,6	683,00	275,622	8,958
19.03.2019	23:30	11.631,91	152,05	117,075	908,76	275,46	8,958
19.03.2019	23:45	11.964,31	-282,069	17,575	770,88	275,382	8,958
20.03.2019	0:00	11.470,48	-372,678	1,67	620,30	275,346	8,958
20.03.2019	0:15	11.098,95	-159,873	84,93	529,28	275,394	8,958
20.03.2019	0:30	10.534,00	78,08	105,955	529,46	275,406	8,958
20.03.2019	0:45	10.797,15	45,841	82,92	543,78	275,4	8,958
20.03.2019	1:00	11.055,58	215,577	113,705	630,04	275,484	8,958
20.03.2019	1:15	10.572,61	399,708	92,23	715,46	275,784	8,958
20.03.2019	1:30	9.711,09	478,442	111,7	734,22	275,562	8,958
20.03.2019	1:45	9.504,61	671,25	119,245	743,66	275,394	8,958
20.03.2019	2:00	9.818,38	798,54	84,04	641,44	275,472	8,958
20.03.2019	2:15	10.257,35	1.096,59	81,745	627,20	275,64	8,958
20.03.2019	2:30	10.023,02	1.205,81	37,73	913,42	275,532	8,958
20.03.2019	2:45	10.184,44	1.152,75	0	1.366,02	275,316	8,958
20.03.2019	3:00	10.725,40	1076,72	49,69	1.836,18	275,508	8,958
20.03.2019	3:15	10.923,47	1.118,96	123,76	2.529,24	275,622	8,958
20.03.2019	3:30	10.306,27	1.026,11	123,495	2.649,08	275,49	8,958
20.03.2019	3:45	10.961,63	858,39	122,965	2.604,04	275,394	8,958
20.03.2019	4:00	10.697,90	818,9	123,45	2.545,04	275,412	8,958
20.03.2019	4:15	10.887,66	786,066	123,49	2.185,28	275,664	8,958
20.03.2019	4:30	10.470,54	678,01	110,875	2.202,74	275,412	8,958
20.03.2019	4:45	10.204,85	527,472	114,285	1.801,10	275,526	8,958
20.03.2019	5:00	10.322,64	492,395	123,78	1.879,50	275,556	8,958
20.03.2019	5:15	10.383,58	522,465	123,46	1.621,76	275,472	8,958
20.03.2019	5:30	10.514,53	481,323	111,825	1.561,10	275,514	8,958
20.03.2019	5:45	10.185,67	661,35	121,275	1.634,88	275,532	8,958
20.03.2019	6:00	11.289,87	759,67	123,655	1.606,12	275,658	8,958
20.03.2019	6:15	11.891,06	739,26	123,53	1.817,10	275,574	8,958
20.03.2019	6:30	12.432,39	461,909	123,514	2.342,24	275,742	9,076
20.03.2019	6:45	12.546,43	419,101	126,47	2.481,58	275,514	39,541
20.03.2019	7:00	12.370,54	44,562	136,488	2.903,84	275,616	149,759
20.03.2019	7:15	11.439,97	-379,777	152,326	3.572,06	275,424	331,799
20.03.2019	7:30	11.547,21	-574,364	172,925	3.761,80	275,496	591,42
20.03.2019	7:45	12.839,59	-921,294	195,011	4.183,58	275,622	901,834
20.03.2019	8:00	12.579,72	-1.111,38	221,813	4.580,88	275,424	1.236,55
20.03.2019	8:15	12.534,13	-1.400,27	250,552	5.090,58	275,472	1.600,88
20.03.2019	8:30	12.769,27	-1.621,43	275,185	5.710,34	275,25	1.933,46

20.03.2019	8:45	13.033,34	-1.771,33	303,867	6.245,46	275,16	2.320,29
20.03.2019	9:00	13.441,77	-1.781,21	337,278	6.587,40	275,154	2.710,19
20.03.2019	9:15	12.879,31	-1.679,67	378,178	7.251,76	275,178	3.219,31
20.03.2019	9:30	12.466,49	-1.541,22	402,413	7.455,58	274,992	3.563,97
20.03.2019	9:45	12.083,64	-1587,56	419,578	7.979,30	276,058	3.808,71
20.03.2019	10:00	12.080,85	-1436,57	442,118	8.355,57	274,886	4.161,64
20.03.2019	10:15	13.049,27	-1391,99	467,909	8.513,80	293,538	4.509,01
20.03.2019	10:30	12.995,59	-1312,44	459,783	7.555,76	298,92	4.373,58
20.03.2019	10:45	13.398,78	-1020,21	412,827	6.544,78	287,352	3.598,35
20.03.2019	11:00	12.852,61	-1154,6	471,163	8.364,80	312,814	4.499,56
20.03.2019	11:15	12.271,01	-1.341,04	475,979	8.805,34	320,24	4.537,36
20.03.2019	11:30	13.515,21	-1.222,62	495,672	9.254,64	324,602	4.901,74
20.03.2019	11:45	13.307,06	-1.163,62	539,842	9.728,21	331,89	5.425,31
20.03.2019	12:00	12.120,76	-1400,6	514,871	9.734,37	338,914	5.321,65
20.03.2019	12:15	12.885,64	-1.299,69	509,828	8.864,86	322,53	5.096,15
20.03.2019	12:30	12.591,89	-1.266,49	519,525	9.212,46	333,768	5.210,40
20.03.2019	12:45	13.116,62	-1.369,31	464,331	9.014,31	333,372	5.093,34
20.03.2019	13:00	13.625,55	-1.284,89	484,588	6.748,97	305,794	5.055,24
20.03.2019	13:15	12.897,36	-1.502,02	445,74	7.378,96	328,292	4.417,26
20.03.2019	13:30	13.211,94	-1.145,77	445,74	7.340,27	302,64	4.411,69
20.03.2019	13:45	12.557,61	-1.490,24	413,497	6.993,18	304,222	4.018,45
20.03.2019	14:00	12.500,78	-793,74	428,119	5.188,46	279,202	4.139,67
20.03.2019	14:15	13.257,43	-757,35	301,388	4.917,28	289,326	3.639,61
20.03.2019	14:30	13.114,49	-312,266	329,06	8.237,12	313,54	3.849,23
20.03.2019	14:45	12.936,39	6,624	256,703	7.585,38	319,608	3.355,71
20.03.2019	15:00	11.871,72	-743,76	251,135	4.350,06	298,004	3.327,72
20.03.2019	15:15	11.843,34	-1047,66	324,231	4.356,85	277,274	2.992,03
20.03.2019	15:30	12.758,74	-456,666	359,52	4.264,14	274,946	3.332,02
20.03.2019	15:45	12.768,55	-660,49	301,574	5.306,32	275,502	2.523,73
20.03.2019	16:00	12.204,39	-438,595	231,438	5.473,32	274,396	2.751,71
20.03.2019	16:15	11.637,29	-105,916	193,844	4.323,20	273,996	2.730,88
20.03.2019	16:30	11.956,04	-256,446	190,798	3.714,85	274,068	2.418,60
20.03.2019	16:45	11.859,69	-145,787	235,058	3.868,10	273,918	1.994,67
20.03.2019	17:00	11.705,87	-408,353	200,74	3.865,92	274,008	1.657,15
20.03.2019	17:15	11.809,56	-499,15	162,264	2.632,66	273,936	1.047,17
20.03.2019	17:30	12.321,46	-578,48	164,29	1.482,54	273,996	593,186
20.03.2019	17:45	12.713,70	-817,36	116,779	1.074,48	273,954	353,205
20.03.2019	18:00	12.840,24	-836,76	24,807	947,50	274,11	186,763
20.03.2019	18:15	13.734,48	-746,19	8,447	835,40	274,038	77,878
20.03.2019	18:30	13.034,27	-837,97	96,757	735,56	274,218	22,779
20.03.2019	18:45	13.213,77	-883,31	115,485	850,94	274,194	8,984
20.03.2019	19:00	12.891,49	-836,45	120,99	862,36	274,452	8,958
20.03.2019	19:15	13.817,47	-773,23	118,68	805,92	274,332	8,958
20.03.2019	19:30	14.392,11	-772,34	122,975	751,72	274,272	8,958
20.03.2019	19:45	13.453,69	-991,43	124,075	762,90	274,314	8,958
20.03.2019	20:00	13.495,38	-1.218,75	119,87	788,32	274,218	8,958
20.03.2019	20:15	13.319,00	-1.156,26	85,53	727,72	274,596	8,958
20.03.2019	20:30	13.596,33	-1.245,86	104,575	668,28	274,32	8,958
20.03.2019	20:45	13.245,71	-1.014,20	123,725	687,52	274,524	8,958
20.03.2019	21:00	13.156,50	-1.137,75	73,635	605,80	274,326	8,958
20.03.2019	21:15	13.338,12	-1.022,52	0,065	603,14	274,698	8,958
20.03.2019	21:30	13.120,57	-1.006,29	1,43	605,96	274,56	8,958
20.03.2019	21:45	13.107,88	-1.011,50	26,035	570,30	274,578	8,958
20.03.2019	22:00	12.861,56	-803,56	119,305	642,32	274,788	8,958
20.03.2019	22:15	12.986,36	-330,71	110,885	745,50	274,932	8,958
20.03.2019	22:30	12.257,38	-415,007	22,91	846,02	274,872	8,958
20.03.2019	22:45	11.920,89	-110,80	2,115	791,54	274,782	8,958
20.03.2019	23:00	11.415,68	-84,70	68,1	837,74	274,998	8,958
20.03.2019	23:15	10.925,12	-181,648	119,645	1.094,28	274,86	8,958
20.03.2019	23:30	10.426,78	-179,528	113,11	885,82	274,806	8,958
20.03.2019	23:45	10.277,36	-572,597	41,95	748,14	274,656	8,958
21.03.2019	0:00	10.446,18	-675,774	0,005	1.052,02	274,62	8,958
21.03.2019	0:15	10.587,20	-740,578	0,02	716,86	274,944	8,958
21.03.2019	0:30	10.180,54	-513,582	0	629,90	274,656	8,958
21.03.2019	0:45	10.551,26	-468,423	0,035	642,52	274,764	8,958
21.03.2019	1:00	10.263,07	-283,277	0	600,96	274,908	8,958
21.03.2019	1:15	10.321,16	-23,557	0,005	532,56	275,028	8,958
21.03.2019	1:30	10.249,33	146,489	1,42	538,70	274,866	8,958
21.03.2019	1:45	9.992,39	367,725	120,56	529,14	274,836	8,958
21.03.2019	2:00	9.491,71	494,81	86,86	529,16	274,824	8,958
21.03.2019	2:15	9.744,12	791,64	103,435	529,00	275,046	8,958
21.03.2019	2:30	9.946,29	861,93	83,695	529,12	275,13	8,958
21.03.2019	2:45	9.710,14	845,61	0	528,98	275,016	8,958
21.03.2019	3:00	9.440,84	781,687	0	528,88	274,914	8,958
21.03.2019	3:15	10.585,19	858,75	0	528,98	275,01	8,958
21.03.2019	3:30	10.505,25	733,18	0	528,86	274,98	8,958
21.03.2019	3:45	10.357,42	636,65	75,37	529,14	275,106	8,958
21.03.2019	4:00	10.019,03	610,546	89,715	528,86	275,046	8,958
21.03.2019	4:15	10.098,61	511,814	107,605	528,70	275,202	8,958
21.03.2019	4:30	10.272,64	409,905	103,91	528,74	275,136	8,958
21.03.2019	4:45	9.905,48	274,629	19,18	528,78	275,07	8,958
21.03.2019	5:00	9.989,28	189,072	0	528,88	275,148	8,958

21.03.2019	5:15	10.078,29	160,15	77,35	528,94	275,274	8,958
21.03.2019	5:30	10.578,67	148,238	123,565	529,16	275,238	8,958
21.03.2019	5:45	11.101,37	423,25	123,395	529,34	275,244	8,958
21.03.2019	6:00	11.488,69	541,98	123,415	529,38	275,112	8,958
21.03.2019	6:15	12.025,55	452,14	123,425	529,22	275,268	8,996
21.03.2019	6:30	12.041,96	214,981	123,605	540,72	275,376	10,887
21.03.2019	6:45	12.124,15	246,31	128,801	665,76	275,466	66,595
21.03.2019	7:00	12.333,40	-105,30	142,328	931,62	275,326	211,771
21.03.2019	7:15	12.095,65	-511,42	158,272	1.274,16	275,226	389,7
21.03.2019	7:30	12.081,65	-658,02	173,115	1.639,26	275,118	595,701
21.03.2019	7:45	12.295,06	-904,17	192,973	2.111,68	275,112	853,72
21.03.2019	8:00	12.270,68	-1.190,71	206,232	2.821,18	274,992	1.084,49
21.03.2019	8:15	11.742,70	-1.479,92	249,713	3.649,88	275,004	1.578,20
21.03.2019	8:30	12.403,72	-1.586,33	279,23	4.410,82	274,806	1.982,60
21.03.2019	8:45	12.070,81	-1.751,48	311,854	5.113,74	274,542	2.406,60
21.03.2019	9:00	12.666,90	-1.718,83	349,817	5.674,66	274,356	2.834,27
21.03.2019	9:15	13.225,69	-1.751,48	379,708	6.119,06	274,248	3.211,15
21.03.2019	9:30	13.280,68	-1.759,65	403,197	6.536,05	273,99	3.517,39
21.03.2019	9:45	13.414,03	-1.533,36	425,313	6.973,84	273,822	3.834,77
21.03.2019	10:00	13.148,44	-1.521,90	437,99	7.420,56	282,54	4.075,89
21.03.2019	10:15	12.942,64	-1.586,16	448,932	7.217,66	299,952	4.228,24
21.03.2019	10:30	12.296,74	-1.677,39	443,329	7.299,44	303,922	4.227,63
21.03.2019	10:45	12.196,05	-1.631,03	438,213	8.109,06	313,906	4.603,80
21.03.2019	11:00	12.741,12	-1.600,37	481,808	8.652,28	318,886	4.967,84
21.03.2019	11:15	12.714,84	-1.542,86	490,664	8.890,28	322,334	5.127,43
21.03.2019	11:30	13.321,72	-1.457,71	464,262	8.742,72	320,49	5.123,40
21.03.2019	11:45	12.807,20	-1.576,99	376,989	8.471,24	318,652	4.970,43
21.03.2019	12:00	13.098,60	-1451,16	407,311	9.312,54	328,696	5.367,42
21.03.2019	12:15	13.463,09	-1.660,13	411,749	9.282,58	332,094	5.430,73
21.03.2019	12:30	13.433,74	-1.743,58	416,67	9.285,48	326,928	5.491,77
21.03.2019	12:45	13.131,76	-1.832,70	420,604	9.455,38	337,796	5.521,01
21.03.2019	13:00	12.848,54	-1.973,97	520,638	9.398,40	339,39	5.518,97
21.03.2019	13:15	13.340,01	-1.899,30	509,232	9.322,81	329,75	5.450,20
21.03.2019	13:30	13.092,07	-1.756,37	511,647	9.193,74	331,344	5.351,54
21.03.2019	13:45	13.213,37	-1.503,83	510,168	8.992,84	332,174	5.240,51
21.03.2019	14:00	12.539,03	-1.417,33	434,092	8.762,95	330,69	5.099,03
21.03.2019	14:15	12.478,85	-1.346,19	364,584	8.524,04	326,908	4.949,74
21.03.2019	14:30	11.976,08	-1321,76	348,586	8.231,63	322,47	4.766,16
21.03.2019	14:45	12.294,21	-1.197,13	331,576	7.932,15	324,736	4.558,88
21.03.2019	15:00	12.371,07	-1188,88	311,207	7.590,52	313,872	4.337,52
21.03.2019	15:15	12.498,48	-1009,74	331,737	7.202,35	288,144	4.065,91
21.03.2019	15:30	12.211,12	-996,774	373,363	6.793,62	274,884	3.784,76
21.03.2019	15:45	12.223,86	-744,44	315,528	6.335,20	272,364	3.488,22
21.03.2019	16:00	11.553,16	-746,43	218,726	5.822,20	272,232	3.173,36
21.03.2019	16:15	12.178,07	-628,57	194,865	5.270,40	272,112	2.835,11
21.03.2019	16:30	12.145,18	-547,65	166,286	4.671,61	272,22	2.459,66
21.03.2019	16:45	12.363,56	-420,49	238,718	4.073,78	272,22	2.097,06
21.03.2019	17:00	12.258,52	-498,82	188,929	3.416,52	272,088	1.718,76
21.03.2019	17:15	12.469,05	-373,70	178,837	2.787,34	272,028	1.348,97
21.03.2019	17:30	12.652,50	-435,721	89,673	2.189,18	272,076	1002,19
21.03.2019	17:45	12.658,33	-594,307	40,081	1.648,54	271,92	661,929
21.03.2019	18:00	12.477,79	-591,557	26,735	1.258,68	272,118	393,501
21.03.2019	18:15	12.495,62	-506,145	16,811	1.094,28	272,04	227,552
21.03.2019	18:30	11.879,90	-654,549	9,621	907,18	272,148	101,037
21.03.2019	18:45	12.786,01	-632,032	2,107	766,42	272,37	29,193
21.03.2019	19:00	12.935,88	-444,205	18,7	721,32	272,352	9,21
21.03.2019	19:15	13.466,32	-304,525	121,58	745,02	272,496	8,958
21.03.2019	19:30	13.633,41	-465,768	92,395	684,28	272,664	8,958
21.03.2019	19:45	14.130,19	-519,385	88,935	753,02	272,712	8,958
21.03.2019	20:00	13.855,60	-874,81	113,275	908,36	273	8,958
21.03.2019	20:15	13.444,14	-803,81	113,63	996,76	273,144	8,958
21.03.2019	20:30	13.187,79	-1.113,09	97,11	1.063,86	273,15	8,958
21.03.2019	20:45	13.448,60	-1.088,50	43,905	884,58	273,414	8,958
21.03.2019	21:00	13.097,91	-1.217,26	0,515	834,72	273,552	8,958
21.03.2019	21:15	13.244,81	-1.227,84	0,57	912,02	273,72	8,958
21.03.2019	21:30	12.360,61	-1.410,24	71,075	950,22	273,828	8,958
21.03.2019	21:45	11.834,63	-1.561,69	108,355	790,26	273,756	8,958
21.03.2019	22:00	12.384,09	-1.332,78	80,335	724,32	273,996	8,958
21.03.2019	22:15	12.017,10	-1167,42	0,41	838,46	274,05	8,958
21.03.2019	22:30	11.832,75	-1220,78	0,81	946,88	273,894	8,958
21.03.2019	22:45	10.403,20	-834,808	82,21	1.086,12	273,87	8,958
21.03.2019	23:00	11.039,36	-741,008	108,16	1.337,14	273,708	8,958
21.03.2019	23:15	10.858,71	-849,662	44,325	1.228,66	274,026	8,958
21.03.2019	23:30	10.755,38	-683,322	2,31	1.132,46	273,864	8,958
21.03.2019	23:45	10.485,49	-998,411	0,66	946,66	273,624	8,958
22.03.2019	0:00	10.111,40	-1004,34	0,835	629,68	273,912	8,958
22.03.2019	0:15	10.294,93	-792,315	0,41	575,86	273,786	8,958
22.03.2019	0:30	10.013,25	-519,246	0,175	534,10	273,852	8,958
22.03.2019	0:45	10.067,97	-450,508	84,39	529,20	273,678	8,958
22.03.2019	1:00	10.341,73	-203,589	91,58	533,94	273,828	8,958
22.03.2019	1:15	10.048,09	-35,284	19,25	633,62	274,194	8,958
22.03.2019	1:30	9.969,26	161,44	0,305	743,84	274,044	8,958

22.03.2019	1:45	9.903,41	333,513	77,76	665,50	274,02	8,958
22.03.2019	2:00	9.492,53	504,669	72,63	690,78	274,086	8,958
22.03.2019	2:15	9.965,72	741,675	0,5	743,84	273,984	8,958
22.03.2019	2:30	9.513,98	763,95	0,3	647,60	274,032	8,958
22.03.2019	2:45	9.227,92	696,73	1,51	801,36	273,894	8,958
22.03.2019	3:00	9.388,52	656,66	0,125	764,52	274,05	8,958
22.03.2019	3:15	10.161,51	679,98	48,44	790,14	274,128	8,958
22.03.2019	3:30	10.284,33	649,56	102,31	764,42	274,194	8,958
22.03.2019	3:45	10.275,59	557,16	95,44	766,04	274,146	8,958
22.03.2019	4:00	10.238,01	466,93	49,385	922,82	274,23	8,958
22.03.2019	4:15	9.516,15	390,988	0	1.058,86	274,164	8,958
22.03.2019	4:30	9.443,37	383,467	0	893,82	274,224	8,958
22.03.2019	4:45	8.978,45	191,567	0,3	717,94	274,38	8,958
22.03.2019	5:00	9.047,30	123,56	74,33	1.126,16	274,326	8,958
22.03.2019	5:15	9.047,87	11,475	124,895	809,10	274,422	8,958
22.03.2019	5:30	9.267,79	2,03	123,9	866,74	274,38	8,958
22.03.2019	5:45	9.911,92	283,901	123,75	694,04	274,446	8,958
22.03.2019	6:00	10.603,49	311,58	123,455	835,10	274,374	8,958
22.03.2019	6:15	10.584,13	231,766	124,015	799,60	274,668	9,202
22.03.2019	6:30	11.947,49	-15,77	124,818	911,54	274,59	16,924
22.03.2019	6:45	12.008,24	32,686	131,015	1.087,54	274,644	83,544
22.03.2019	7:00	11.911,84	-282,219	147,574	1.573,44	274,854	266,926
22.03.2019	7:15	11.116,42	-550,759	162,678	1.891,17	274,644	438,223
22.03.2019	7:30	10.915,37	-639,134	178,4	1.986,64	274,38	646,249
22.03.2019	7:45	11.312,84	-925,203	192,156	2.353,17	275,846	890,419
22.03.2019	8:00	12.065,38	-1092,06	239,015	3.054,57	275,666	1410,17
22.03.2019	8:15	12.091,14	-1220,34	224,457	2.698,71	275,846	1.253,89
22.03.2019	8:30	11.739,80	-1.383,54	240,853	3.030,51	278,378	1.435,85
22.03.2019	8:45	11.500,45	-1.595,05	274,062	4.056,25	279,28	1.911,81
22.03.2019	9:00	11.997,49	-1.555,73	322,457	4.891,08	276,29	2.474,77
22.03.2019	9:15	11.747,81	-1.629,22	313,207	4.582,15	275,26	2.314,45
22.03.2019	9:30	11.168,58	-1.547,92	366,179	5.926,76	274,532	3.099,80
22.03.2019	9:45	10.494,37	-1.708,77	406,088	6.843,25	277,348	3.653,81
22.03.2019	10:00	10.800,14	-1.638,46	440,371	7.574,95	280,606	4.179,70
22.03.2019	10:15	12.145,83	-1.531,05	446,189	7.915,28	298,05	4.431,20
22.03.2019	10:30	12.064,43	-1.634,39	471,873	8.223,56	302,324	4.574,51
22.03.2019	10:45	12.582,86	-1669,43	451,204	8.613,21	311,79	4.906,60
22.03.2019	11:00	12.245,26	-1.625,56	460,109	8.782,15	314,364	5.051,85
22.03.2019	11:15	12.698,02	-1.520,32	484,596	9.042,00	311,262	5.220,94
22.03.2019	11:30	12.951,25	-1.517,46	419,725	9.256,20	326,954	5.343,94
22.03.2019	11:45	13.385,58	-1.495,60	410,01	9.295,18	333,296	5.384,15
22.03.2019	12:00	13.188,23	-1.494,23	414,172	9.508,04	333,356	5.461,01
22.03.2019	12:15	12.659,56	-1.597,27	419,182	9.783,41	338,406	5.551,43
22.03.2019	12:30	11.791,95	-1.846,78	417,401	9.906,60	338,852	5.589,22
22.03.2019	12:45	11.894,82	-1.943,88	503,787	10.086,58	342,56	5.569,87
22.03.2019	13:00	12.635,01	-1.982,79	492,964	10.195,05	340,648	5.568,78
22.03.2019	13:15	12.157,65	-1.999,48	494,5	10.149,69	335,84	5.519,92
22.03.2019	13:30	12.446,75	-1.746,88	491,721	10.158,31	328,178	5.458,25
22.03.2019	13:45	12.739,71	-1.517,85	396,958	9.999,11	332,208	5.362,92
22.03.2019	14:00	12.814,69	-1.344,79	386,605	9.595,92	325,762	5.229,18
22.03.2019	14:15	12.308,69	-1197,19	367,815	9.394,40	319,918	5.069,78
22.03.2019	14:30	12.110,10	-1.293,87	352,711	9.173,92	323,036	4.864,00
22.03.2019	14:45	11.909,10	-1.156,87	404,598	8.921,04	322,954	4.686,12
22.03.2019	15:00	11.815,16	-1171,94	402,742	8.721,44	312,096	4.467,48
22.03.2019	15:15	11.918,38	-1030,42	345,311	9.015,38	284,614	4.194,53
22.03.2019	15:30	11.994,74	-976,91	274,001	8.234,98	271,39	3.921,61
22.03.2019	15:45	11.649,16	-729,293	248,779	7.595,30	269,634	3.612,01
22.03.2019	16:00	11.651,74	-642,046	222,841	6.696,96	269,484	3.268,65
22.03.2019	16:15	12.826,46	-645,815	195,168	6.003,42	269,4	2.904,22
22.03.2019	16:30	12.997,98	-601,938	167,546	5.582,38	269,388	2.504,39
22.03.2019	16:45	12.779,84	-495,647	138,362	4.825,28	269,37	2145,7
22.03.2019	17:00	12.220,12	-553,373	103,29	3.809,12	269,346	1697,48
22.03.2019	17:15	12.207,61	-495,198	75,15	3.113,98	269,37	1275,37
22.03.2019	17:30	11.981,97	-454,65	53,76	2.728,44	269,388	921,954
22.03.2019	17:45	11.936,90	-649,636	36,983	2.254,26	269,166	634,125
22.03.2019	18:00	11.923,25	-715,053	138,201	1.625,08	269,268	400,759
22.03.2019	18:15	12.066,54	-777,477	95,828	1.084,64	269,202	203,839
22.03.2019	18:30	12.508,55	-780,817	101,449	795,50	269,316	73,89
22.03.2019	18:45	12.531,82	-791,237	43,351	695,10	269,358	17,652
22.03.2019	19:00	12.651,28	-537,473	0	622,64	269,484	8,958
22.03.2019	19:15	12.774,53	-382,508	0	617,54	269,604	8,958
22.03.2019	19:30	13.747,99	-525,219	95,59	671,96	269,73	8,958
22.03.2019	19:45	13.383,65	-572,391	104,82	684,54	269,928	8,958
22.03.2019	20:00	13.169,74	-993,23	84,985	687,62	270,144	8,958
22.03.2019	20:15	12.270,10	-1.012,92	81,135	707,12	270,288	8,958
22.03.2019	20:30	12.094,69	-1.295,24	109,12	910,14	270,432	8,958
22.03.2019	20:45	11.996,93	-1.122,24	93,365	1.082,80	270,39	8,958
22.03.2019	21:00	12.158,38	-1.395,85	21,65	1.289,20	270,534	8,958
22.03.2019	21:15	11.967,41	-1.324,69	0,065	1.470,32	270,558	8,958
22.03.2019	21:30	11.597,98	-1.522,12	0,48	1.841,54	270,63	8,958
22.03.2019	21:45	11.548,85	-1.612,64	0,35	1.921,32	270,486	8,958
22.03.2019	22:00	11.110,72	-1.487,10	0	1.394,96	270,606	8,958

22.03.2019	22:15	11.308,21	-1015,47	0	1.298,90	270,684	8,958
22.03.2019	22:30	10.950,49	-1035,47	0,435	1.134,00	270,636	8,958
22.03.2019	22:45	11.075,96	-675,41	0,845	1.081,22	270,726	8,958
22.03.2019	23:00	10.920,83	-554,329	0,645	1.172,34	270,756	8,958
22.03.2019	23:15	10.931,51	-623,678	0,075	1.391,86	269,766	8,958
22.03.2019	23:30	10.623,96	-465,842	1,065	1.762,78	270,888	8,958
22.03.2019	23:45	10.720,54	-810,122	27,23	1.964,64	270,786	8,958
23.03.2019	0:00	9.727,39	-874,526	115,5	2.034,66	271,104	8,958
23.03.2019	0:15	9.093,04	-814,606	69,995	2.294,06	271,314	8,958
23.03.2019	0:30	9.134,09	-646,556	0,86	2.420,42	257,946	8,958
23.03.2019	0:45	8.843,51	-646,666	0,885	2.399,42	268,668	8,958
23.03.2019	1:00	8.512,23	-606,439	0,985	2.140,32	271,662	8,958
23.03.2019	1:15	8.173,61	-395,786	1,015	3.480,04	141,858	8,958
23.03.2019	1:30	7.674,29	-145,614	0	3.991,76	135,006	8,958
23.03.2019	1:45	7.813,87	56,78	0	4.399,84	193,848	8,958
23.03.2019	2:00	7.840,83	201,712	0,895	5.359,84	216,432	8,958
23.03.2019	2:15	7.566,13	537,81	86,91	5.390,38	186,468	8,958
23.03.2019	2:30	7.253,75	563,27	62,5	5.088,02	155,892	8,958
23.03.2019	2:45	7.107,28	558,338	0,77	4.822,54	251,346	8,958
23.03.2019	3:00	7.648,51	619,178	17,27	4.052,74	177,078	8,958
23.03.2019	3:15	8.014,70	653,84	81,345	3.952,40	135,228	8,958
23.03.2019	3:30	7.835,68	538,507	99,67	4.448,28	200,418	8,958
23.03.2019	3:45	7.220,41	426,408	17,895	5.371,38	268,842	8,958
23.03.2019	4:00	7.134,71	420,062	0	4.886,88	269,154	8,958
23.03.2019	4:15	7.551,36	355,744	0	4.366,70	273,27	8,958
23.03.2019	4:30	7.244,12	290,084	0	2.635,46	264,018	8,958
23.03.2019	4:45	7.090,83	23,16	0	2.510,76	270,618	8,958
23.03.2019	5:00	7.052,16	-39,166	38,49	2.589,22	266,946	8,958
23.03.2019	5:15	6.971,18	-96,969	123,82	2.149,32	266,214	8,958
23.03.2019	5:30	7.425,04	-85,285	112,535	1.667,66	266,256	8,958
23.03.2019	5:45	7.949,81	230,706	121,7	1.766,88	267,108	8,958
23.03.2019	6:00	8.073,62	350,013	114,94	1.883,92	268,146	8,958
23.03.2019	6:15	7.896,27	341,701	124,425	1.747,00	273,504	9,07
23.03.2019	6:30	7.552,29	334,123	124,696	2.256,00	273,24	22,502
23.03.2019	6:45	7.889,59	539,685	132,104	2.058,90	273,172	111,619
23.03.2019	7:00	7.837,19	359,805	147,997	1.698,36	273,314	267,891
23.03.2019	7:15	7.818,26	191,1	156,061	2.058,84	273,282	367,943
23.03.2019	7:30	7.871,73	123,201	170,106	2.319,60	273,3	541,735
23.03.2019	7:45	8.169,80	-115,91	197,012	3.439,46	273,362	867,69
23.03.2019	8:00	8.408,56	-452,756	227,613	4.206,84	273,79	1.233,67
23.03.2019	8:15	8.555,29	-868,55	253,066	4.153,86	274,322	1.536,98
23.03.2019	8:30	8.681,40	-1.017,56	268,419	4.327,18	275,934	1.824,88
23.03.2019	8:45	8.897,53	-1.094,48	295,24	4.366,58	277,192	2.125,89
23.03.2019	9:00	9.135,93	-1.190,37	335,792	5.264,96	280,184	2.570,21
23.03.2019	9:15	9.125,26	-1.174,47	353,686	5.701,80	282,014	2.908,79
23.03.2019	9:30	9.092,94	-1.164,47	371,762	6.285,84	290,882	3.278,94
23.03.2019	9:45	9.107,42	-1.219,96	407,391	6.189,12	305,8	3.533,13
23.03.2019	10:00	8.873,57	-1.226,87	394,793	4.906,20	319,968	3.450,02
23.03.2019	10:15	9.526,53	-1330,56	368,408	3.919,02	314,628	2.988,43
23.03.2019	10:30	9.828,75	-1.199,59	338,667	3.614,92	298,33	2.666,45
23.03.2019	10:45	9.240,62	-1.579,60	306,986	3.864,80	296,664	1.989,17
23.03.2019	11:00	8.613,71	-1.584,59	303,756	3.151,76	295,148	1.823,02
23.03.2019	11:15	8.870,79	-1.516,56	311,135	3.389,76	296,716	2.096,31
23.03.2019	11:30	9.564,35	-1.409,22	306,158	3.228,78	301,248	1.989,92
23.03.2019	11:45	10.406,57	-1.285,15	318,474	3.413,90	300,566	1.990,83
23.03.2019	12:00	10.701,37	-1.100,51	311,708	3.120,48	297,142	1.981,42
23.03.2019	12:15	10.219,50	-1.034,43	228,137	3.306,40	299,41	2.088,50
23.03.2019	12:30	9.587,15	-1.235,58	198,705	3.449,24	306,318	2.035,72
23.03.2019	12:45	9.955,05	-1.273,74	249,809	3.811,62	308,498	1.878,71
23.03.2019	13:00	9.865,15	-1.224,60	273,092	4.108,54	289,678	1.614,01
23.03.2019	13:15	9.240,88	-1.373,89	237,384	3.770,90	297,646	1.322,99
23.03.2019	13:30	9.304,11	-1.138,97	225,815	3.996,74	292,07	1.281,85
23.03.2019	13:45	9.116,35	-1.007,02	233,867	4.254,00	285,002	1.208,60
23.03.2019	14:00	9.113,58	-824,40	213,377	3.566,82	273,618	1.206,33
23.03.2019	14:15	8.893,25	-674,83	196,279	3.587,16	273,602	1.308,83
23.03.2019	14:30	8.937,17	-549,12	233,295	4.977,42	274,274	1.517,39
23.03.2019	14:45	9.006,23	-567,53	282,416	5.001,84	276,492	1.963,22
23.03.2019	15:00	8.879,53	-476,40	358,675	6.296,64	292,908	3.350,82
23.03.2019	15:15	8.565,24	-652,79	283,3	5.098,44	285,954	2.599,41
23.03.2019	15:30	8.654,95	-562,255	167,084	5.369,92	274,338	1.869,40
23.03.2019	15:45	8.494,81	-448,99	179,901	6.144,30	281,23	2.152,80
23.03.2019	16:00	7.945,30	-646,26	300,859	5.776,00	275,562	2.353,05
23.03.2019	16:15	8.119,82	-422,83	280,041	5.118,18	273,3	2.301,27
23.03.2019	16:30	8.169,42	-363,656	271,403	4.907,68	273,032	2.102,01
23.03.2019	16:45	8.662,13	-246,498	207,225	4.640,00	272,98	1.651,30
23.03.2019	17:00	8.587,68	-258,842	183,426	3.892,36	272,96	1.395,71
23.03.2019	17:15	8.636,95	-313,155	188,43	3.391,54	272,988	1.146,43
23.03.2019	17:30	8.912,18	-347,177	142,191	2.634,12	273	829,545
23.03.2019	17:45	8.767,62	-622,128	166,53	2.308,68	272,814	570,763
23.03.2019	18:00	8.958,89	-684,069	115,635	2.002,62	273,042	370,829
23.03.2019	18:15	9.229,12	-687,203	22,565	1.936,20	273,12	185,115
23.03.2019	18:30	9.196,38	-856,315	4,553	1.570,86	273,138	58,032

23.03.2019	18:45	9.320,81	-834,764	93,634	1.415,52	273,21	12,736
23.03.2019	19:00	9.159,01	-894,774	124,235	1.373,20	273,396	8,958
23.03.2019	19:15	9.401,48	-796,51	124,605	1.484,52	273,348	8,958
23.03.2019	19:30	9.363,74	-950,219	124,145	1.737,84	273,372	8,958
23.03.2019	19:45	9.524,05	-1113,23	114,845	1.407,86	273,516	8,958
23.03.2019	20:00	9.391,15	-1355,58	123,36	1.390,46	273,462	8,958
23.03.2019	20:15	9.320,07	-1338,42	113,765	1.317,12	273,498	8,958
23.03.2019	20:30	9.272,68	-1482,37	29,74	1.496,04	273,528	8,958
23.03.2019	20:45	9.195,56	-1360,26	0,345	1.557,00	273,522	8,958
23.03.2019	21:00	9.108,96	-1.286,09	60,595	1.520,10	273,444	8,958
23.03.2019	21:15	8.925,73	-1.268,90	93,405	1.469,40	273,564	8,958
23.03.2019	21:30	8.761,92	-1.193,67	110,665	1.346,04	273,6	8,958
23.03.2019	21:45	8.636,20	-1.082,60	111,105	1.226,18	273,642	8,958
23.03.2019	22:00	8.471,07	-846,96	43,805	995,44	273,504	8,958
23.03.2019	22:15	8.709,54	-544,735	1,535	880,74	273,606	8,958
23.03.2019	22:30	8.538,53	-816,337	1,545	749,26	273,528	8,958
23.03.2019	22:45	8.261,41	-637,399	0,82	743,00	273,408	8,958
23.03.2019	23:00	7.964,58	-747,464	90,45	946,04	273,426	8,958
23.03.2019	23:15	7.592,67	-971,977	106,97	1.090,26	273,336	8,958
23.03.2019	23:30	7.166,98	-824	79,005	999,00	273,288	8,958
23.03.2019	23:45	7.196,42	-1065,14	0,97	984,56	273,102	8,958
24.03.2019	0:00	7.269,87	-1.123,51	3,555	974,90	273,21	8,958
24.03.2019	0:15	7.407,85	-1.013,52	84,55	1.002,62	273,192	8,958
24.03.2019	0:30	7.193,60	-840,379	101,93	1.064,66	273,138	8,958
24.03.2019	0:45	7.069,53	-770,947	39,825	1.001,98	273,078	8,958
24.03.2019	1:00	6.817,35	-700,044	0,87	990,52	273,078	8,958
24.03.2019	1:15	6.574,17	-490,759	1,22	1.000,72	273,096	8,958
24.03.2019	1:30	6.770,50	-183,07	0,445	1.386,08	273,078	8,958
24.03.2019	1:45	6.636,82	49,583	0,66	1.531,88	273,078	8,958
24.03.2019	2:00	6.657,41	234,486	0,02	1.522,16	273,012	8,958
24.03.2019	2:15	6.655,65	580,02	1,005	1.432,88	273,042	8,958
24.03.2019	2:30	6.291,77	610,07	1,065	1.771,90	273,162	8,958
24.03.2019	2:45	6.512,20	621,78	0,235	1.914,54	273,132	8,958
24.03.2019	3:00	6.175,33	474,38	0,525	1.800,98	273,126	8,958
24.03.2019	3:15	6.444,04	571,56	39,845	1.135,34	273,156	8,958
24.03.2019	3:30	6.351,76	517,27	112,835	1.034,46	273,192	8,958
24.03.2019	3:45	6.536,09	428,58	35,785	1.084,12	273,228	8,958
24.03.2019	4:00	6.535,27	404,917	0,785	1.131,96	273,288	8,958
24.03.2019	4:15	6.365,72	292,45	0,035	1.224,88	273,354	8,958
24.03.2019	4:30	6.581,36	253,542	22,04	1.228,00	273,36	8,958
24.03.2019	4:45	6.542,29	92,299	107,04	1.064,88	273,408	8,958
24.03.2019	5:00	6.519,18	-40,147	124,865	1.221,54	273,366	8,958
24.03.2019	5:15	6.588,23	-94,673	124,33	1.461,92	273,426	8,958
24.03.2019	5:30	6.448,15	-159,15	89,64	1.090,60	273,546	8,958
24.03.2019	5:45	6.400,93	186,404	109,475	826,50	273,36	8,958
24.03.2019	6:00	6.673,60	452,931	124,835	725,70	273,558	8,958
24.03.2019	6:15	6.803,25	560,533	107,66	722,42	273,648	8,958
24.03.2019	6:30	6.634,06	560,076	111,69	688,82	273,648	8,958
24.03.2019	6:45	6.559,11	850,729	117,888	827,70	273,732	13,631
24.03.2019	7:00	6.560,74	866,199	128,075	892,68	273,762	40,596
24.03.2019	7:15	6.666,20	810,965	130,738	977,62	273,766	70,981
24.03.2019	7:30	7.002,64	1.001,24	131,146	917,96	273,874	90,426
24.03.2019	7:45	7.296,15	918,69	132,279	787,02	273,978	111,224
24.03.2019	8:00	7.492,59	865,86	134,342	754,18	274,008	140,537
24.03.2019	8:15	7.548,52	660,78	136,788	821,72	273,924	175,86
24.03.2019	8:30	7.762,98	545,80	140,36	886,20	274,086	226,44
24.03.2019	8:45	8.050,46	383,63	145,256	918,78	274,134	270,88
24.03.2019	9:00	8.456,17	189,82	152,285	1.023,28	274,086	339,86
24.03.2019	9:15	8.629,86	42,91	162,955	1.189,80	274,002	447,21
24.03.2019	9:30	8.917,86	-98,43	173,197	1.348,30	273,798	562,18
24.03.2019	9:45	9.002,31	-205,54	187,875	1.584,06	279,37	719,11
24.03.2019	10:00	8.985,78	-419,68	192,727	1.704,64	279,91	788,18
24.03.2019	10:15	9.399,57	-320,75	197,715	1.869,24	274,492	846,92
24.03.2019	10:30	9.470,35	-365,87	216,686	2.194,64	274,706	1.076,26
24.03.2019	10:45	9.236,36	-434,74	232,189	2.377,52	275,226	1.229,64
24.03.2019	11:00	9.396,76	-560,86	250,781	2.648,58	273,802	1.417,88
24.03.2019	11:15	9.534,59	-668,33	243,794	2.764,88	274,37	1.386,94
24.03.2019	11:30	9.716,94	-610,69	243,228	2.999,76	274,058	1.400,19
24.03.2019	11:45	9.768,98	-662,09	282,495	3.712,96	282,146	1.885,40
24.03.2019	12:00	9.590,99	-914,47	314,67	4.012,88	287,418	2.297,76
24.03.2019	12:15	9.681,59	-980,67	315,98	3.996,26	278,086	2.245,85
24.03.2019	12:30	9.514,79	-944,36	314,835	4.596,28	287,926	2.357,48
24.03.2019	12:45	9.414,04	-962,62	374,377	5.870,18	303,772	2.958,18
24.03.2019	13:00	9.192,29	-847,20	432,542	8.535,70	345,084	4.194,86
24.03.2019	13:15	8.339,41	-1.419,99	451,726	9.435,30	361,712	5.125,02
24.03.2019	13:30	8.151,77	-1.211,57	496,731	9.090,32	355,634	5.301,67
24.03.2019	13:45	8.291,19	-833,96	491,014	8.115,12	350,92	5.129,14
24.03.2019	14:00	8.133,82	-624,23	360,791	6.829,76	322,232	4.605,61
24.03.2019	14:15	7.703,86	-821,96	263,158	5.496,92	321,91	3.568,52
24.03.2019	14:30	7.965,44	-398,59	201,765	5.235,96	315,838	3.092,46
24.03.2019	14:45	8.484,87	325,17	221,067	5.039,24	315,45	2.853,71
24.03.2019	15:00	7.746,26	-184,84	262,544	4.229,34	301,842	1.978,00

24.03.2019	15:15	8.062,68	197,47	299,958	6.592,64	304,732	2.286,31
24.03.2019	15:30	8.028,75	306,56	312,682	8.769,92	308,314	2.814,10
24.03.2019	15:45	7.937,10	445,21	237,73	7.915,12	296,024	3.156,52
24.03.2019	16:00	7.915,67	336,63	172,134	6.657,30	294,658	2.453,15
24.03.2019	16:15	7.709,89	410,99	186,895	4.646,98	298,438	1.676,67
24.03.2019	16:30	7.823,28	667,25	215,995	4.463,76	294,542	1.370,55
24.03.2019	16:45	8.082,77	919,95	187,452	3.879,46	288,238	1.258,36
24.03.2019	17:00	7.870,46	834,34	129,619	4.796,84	286,096	1.646,25
24.03.2019	17:15	7.755,01	657,70	106,188	4.738,50	277,372	1.645,76
24.03.2019	17:30	8.209,59	838,97	170,326	4.178,86	274,834	1.116,16
24.03.2019	17:45	8.211,95	502,435	156,098	2.995,40	273,45	760,49
24.03.2019	18:00	8.242,38	384,224	121,23	2.189,78	272,526	439,124
24.03.2019	18:15	8.374,59	422,379	127,606	2.441,64	271,92	225,989
24.03.2019	18:30	8.588,34	365,841	95,56	2.886,82	271,944	92,021
24.03.2019	18:45	8.820,75	353,268	92,868	2.990,66	272,22	25,013
24.03.2019	19:00	8.937,92	265,815	88,085	2.712,12	272,376	9,007
24.03.2019	19:15	9.373,52	551,882	118,415	2.041,28	272,496	8,958
24.03.2019	19:30	9.621,25	442,87	124,08	2.150,36	272,592	8,958
24.03.2019	19:45	9.434,28	232,274	110,15	2.249,24	272,712	8,958
24.03.2019	20:00	9.416,09	-237,645	87,7	2.801,04	272,796	8,958
24.03.2019	20:15	9.721,80	-147,819	122,18	2.914,80	272,88	8,958
24.03.2019	20:30	9.756,96	-394,373	88,48	3.244,14	272,88	8,958
24.03.2019	20:45	9.545,44	-400,373	16,715	3.034,54	272,922	8,958
24.03.2019	21:00	9.740,93	-627,15	0,275	3.015,18	272,946	8,958
24.03.2019	21:15	9.152,45	-694,66	5,27	3.284,54	273,09	8,958
24.03.2019	21:30	9.008,23	-1.025,05	124,855	3.337,10	273,114	8,958
24.03.2019	21:45	9.248,94	-942,88	124,575	3.343,54	273,174	8,958
24.03.2019	22:00	9.074,55	-758,67	106,21	3.319,26	273,114	8,958
24.03.2019	22:15	9.342,70	-325,878	14,01	3.510,08	273,114	8,958
24.03.2019	22:30	8.957,27	-431,318	0,74	3.708,22	273,12	8,958
24.03.2019	22:45	8.901,21	-173,906	87,375	3.212,84	273,186	8,958
24.03.2019	23:00	8.855,95	-59,736	121,78	1.875,48	273,168	8,958
24.03.2019	23:15	8.797,60	-169,733	114,73	2.406,68	273,18	8,958
24.03.2019	23:30	8.362,56	-77,256	56,31	1.689,64	273,186	8,958
24.03.2019	23:45	8.186,53	-460,7	1,04	1.646,54	273,036	8,958
25.03.2019	0:00	8.063,20	-476,21	1,79	2.147,20	273,108	8,958
25.03.2019	0:15	8.094,88	-598,10	109,08	2.573,42	273,114	8,958
25.03.2019	0:30	8.062,71	-342,424	121,675	3.368,34	273,072	8,958
25.03.2019	0:45	8.057,41	-164,612	91,685	3.145,88	272,946	8,958
25.03.2019	1:00	7.858,31	-127,033	21,015	3.347,26	272,892	8,958
25.03.2019	1:15	7.995,06	104,96	1,185	3.517,62	273,03	8,958
25.03.2019	1:30	7.586,45	237,163	0,82	5.661,64	272,982	8,958
25.03.2019	1:45	7.253,97	345,956	1,315	7.207,04	273,012	8,958
25.03.2019	2:00	7.399,15	577,31	0,335	5.944,08	272,97	8,958
25.03.2019	3:15	7.385,23	763,32	0,025	5.053,06	273,042	8,958
25.03.2019	3:30	7.305,28	839,90	0	4.047,92	272,934	8,958
25.03.2019	3:45	6.978,91	831,87	0,975	3.952,06	272,814	8,958
25.03.2019	4:00	6.942,51	753,37	120,13	3.564,90	272,628	8,958
25.03.2019	4:15	7.589,83	777,38	93,545	4.158,62	272,502	8,958
25.03.2019	4:30	7.495,49	631,41	27,45	6.102,20	202,74	8,958
25.03.2019	4:45	7.657,89	552,849	0	5.718,68	136,356	8,958
25.03.2019	5:00	7.662,90	412,82	63,715	5.038,62	136,068	8,958
25.03.2019	5:15	7.853,96	328,309	123,65	4.731,16	135,72	8,958
25.03.2019	5:30	7.635,96	227,174	123,385	5.636,66	135,636	8,958
25.03.2019	5:45	7.277,29	18,72	123,355	6.177,52	135,576	8,958
25.03.2019	6:00	7.256,28	-58,29	123,135	4.690,86	135,474	8,958
25.03.2019	6:15	7.936,62	-102,49	121,14	4.566,00	135,408	8,958
25.03.2019	6:30	7.992,11	-118,57	123,385	6.099,08	135,396	8,958
25.03.2019	6:45	8.777,68	194,75	122,665	7.094,54	135,252	8,958
25.03.2019	7:00	8.861,65	331,57	97,065	6.558,70	135,282	8,958
25.03.2019	7:15	9.855,33	320,08	123,47	8.022,34	135,264	8,958
25.03.2019	7:30	10.530,47	152,30	123,6	7.461,20	135,324	9,087
25.03.2019	7:45	9.891,99	208,31	124,796	5.087,02	135,324	19,888
25.03.2019	8:00	10.978,16	-93,371	129,891	5.321,96	135,402	76,31
25.03.2019	8:15	10.564,85	-293,744	136,565	5.487,70	135,444	158,44
25.03.2019	8:30	11.034,71	-509,848	147,717	5.945,66	135,484	276,908
25.03.2019	8:45	11.025,52	-675,368	175,138	5.509,99	135,512	597,75
25.03.2019	9:00	11.421,03	-1125,7	229,215	5.023,22	135,214	1.218,44
25.03.2019	9:15	11.405,93	-1143,94	248,351	3.942,90	135,882	1.381,46
25.03.2019	9:30	11.622,15	-1.191,27	274,445	4.748,16	138,956	1.786,13
25.03.2019	9:45	11.715,15	-1.413,82	254,996	4.797,53	141,08	1.549,56
25.03.2019	10:00	12.206,69	-1.025,96	186,268	6.689,63	135,942	704,97
25.03.2019	10:15	12.758,24	-1.217,00	329,289	8.702,12	138,096	2.710,85
25.03.2019	10:30	12.247,41	-1.567,85	321,549	7.781,36	144,894	2.088,89
25.03.2019	10:45	12.469,21	-1.065,71	186,767	6.886,67	135,192	654,67
25.03.2019	11:00	12.503,02	-943,22	193,93	7.267,23	135,306	833,26
25.03.2019	11:15	12.117,74	-1.010,98	234,994	9.880,95	136,348	1.242,28
25.03.2019	11:30	12.140,12	-815,13	402,346	9.746,92	156,918	3.435,23
25.03.2019	11:45	12.622,45	-1.111,15	279,951	9.482,11	146,402	1.905,19
25.03.2019	12:00	13.586,31	-499,42	194,778	12.583,05	137,218	979,45
25.03.2019	12:15	13.785,69	-131,84	390,116	17.253,29	178,478	3.628,15
25.03.2019	12:30	13.322,97	-550,43	348,033	13.480,56	167,184	3.157,16

25.03.2019	12:45	13.308,25	-623,64	348,114	12.759,00	139,966	2.593,82
25.03.2019	13:00	13.922,19	-528,81	260,871	12.462,60	139,376	1.644,20
25.03.2019	13:15	13.130,84	-725,66	266,224	11.045,04	137,876	2.131,15
25.03.2019	13:30	13.342,36	-815,82	306,917	11.933,15	152,918	2.496,77
25.03.2019	13:45	13.963,58	-602,44	488,409	17.966,19	218,254	4.983,93
25.03.2019	14:00	14.060,83	-654,29	405,255	13.923,20	162,452	3.402,24
25.03.2019	14:15	14.006,83	-758,24	191,877	9.980,96	130,746	741,68
25.03.2019	14:30	13.594,40	-747,99	179,698	10.357,90	135,286	755,64
25.03.2019	14:45	13.358,93	-911,96	226,44	11.246,93	29,976	1.772,23
25.03.2019	15:00	12.574,14	-769,78	469,177	12.129,01	58,224	5.172,08
25.03.2019	15:15	13.079,52	-389,39	459,602	11.645,34	50,696	4.588,44
25.03.2019	15:30	12.458,43	-1.074,52	251,13	7.960,53	15,344	2.035,61
25.03.2019	15:45	12.388,85	-278,36	328,738	9.028,17	29,56	3.429,79
25.03.2019	16:00	12.528,83	-247,52	234,173	4.374,39	0,128	1.261,26
25.03.2019	16:15	13.094,26	45,44	176,441	3.935,48	0	640,25
25.03.2019	16:30	12.456,29	209,26	151,857	7.634,05	0,304	537,72
25.03.2019	16:45	12.661,59	153,12	274,317	7.993,63	7,512	2.117,77
25.03.2019	17:00	12.640,18	228,89	206,302	4.908,59	0,048	1.064,20
25.03.2019	17:15	12.847,04	382,39	154,645	10.325,91	0,008	421,34
25.03.2019	17:30	12.693,34	586,96	257,14	8.499,92	0,048	2.150,76
25.03.2019	17:45	12.331,24	285,96	288,705	7.543,40	0	2.599,46
25.03.2019	18:00	12.511,92	321,117	200,741	3.822,93	0	1.509,88
25.03.2019	18:15	12.542,46	331,11	181,157	3.360,38	0	699,42
25.03.2019	18:30	12.609,34	582,33	181,061	3.375,42	0	625,44
25.03.2019	18:45	12.113,71	292,316	121,873	3.904,70	0	213,025
25.03.2019	19:00	12.649,32	367,66	132,281	4.104,48	0	117,654
25.03.2019	19:15	12.969,79	531,653	130,34	6.820,28	0	67,241
25.03.2019	19:30	13.236,31	284,006	117,329	6.175,42	0	24,336
25.03.2019	19:45	13.565,69	178,219	124,907	5.613,62	0	12,667
25.03.2019	20:00	13.499,85	79,47	124,015	6.759,00	0	9,007
25.03.2019	20:15	13.609,02	154,19	123,985	6.753,52	0	8,958
25.03.2019	20:30	13.235,01	31,963	123,905	5.990,62	0	8,958
25.03.2019	20:45	13.115,82	-149,765	123,825	5.682,92	0	8,958
25.03.2019	21:00	13.395,55	-435,52	124,225	5.398,74	0	8,958
25.03.2019	21:15	13.564,51	-473,58	124,4	3.526,86	0	8,958
25.03.2019	21:30	12.991,41	-728,11	123,865	3.486,74	0	8,958
25.03.2019	21:45	13.248,42	-610,39	123,92	4.550,56	0	8,958
25.03.2019	22:00	12.667,66	-924,24	91,09	5.505,72	0	8,958
25.03.2019	22:15	12.248,05	-1.060,17	113,6	4.954,72	0	8,958
25.03.2019	22:30	12.355,62	-1.312,49	123,92	3.142,54	0	8,958
25.03.2019	22:45	12.152,66	-1.311,34	124,28	2.688,06	0	8,958
25.03.2019	23:00	12.047,36	-1.149,57	102,15	5.818,94	0	8,958
25.03.2019	23:15	11.528,87	-726,715	79,975	5.742,62	0	8,958
25.03.2019	23:30	11.656,70	-839,648	80,9	5.230,46	0	8,958
25.03.2019	23:45	11.619,24	-498,458	95,225	4.038,38	0	8,958
26.03.2019	0:00	11.634,09	-443,242	96,91	3.481,60	0	8,958
26.03.2019	0:15	11.388,00	-484,024	81,085	2.971,60	0	8,958
26.03.2019	0:30	11.117,91	-383,353	81,155	3.184,28	0	8,958
26.03.2019	0:45	11.148,02	-655,131	6,165	3.080,20	0	8,958
26.03.2019	1:00	12.018,96	-703,55	0,945	3.081,62	0	8,958
26.03.2019	1:15	11.922,51	-559,30	98,82	4.155,62	0	8,958
26.03.2019	1:30	11.474,89	-301,985	91,77	4.092,76	0	8,958
26.03.2019	1:45	11.040,63	-328,548	33,555	3.582,18	0	8,958
26.03.2019	2:00	11.016,82	-156,00	0,125	3.204,80	0	8,958
26.03.2019	2:15	11.601,59	93,29	57,025	3.673,84	0	8,958
26.03.2019	2:30	11.393,18	237,87	124,29	3.069,04	0	8,958
26.03.2019	2:45	10.746,65	433,66	105,51	2.548,94	0	8,958
26.03.2019	3:00	9.243,14	589,15	56,745	2.758,46	0	8,958
26.03.2019	3:15	10.040,58	868,26	1,08	3.002,12	0	8,958
26.03.2019	3:30	10.192,34	961,15	0,03	3.128,36	0	8,958
26.03.2019	3:45	10.180,60	829,40	0,425	2.405,18	0	8,958
26.03.2019	4:00	10.045,95	779,169	0	2.497,80	0	8,958
26.03.2019	4:15	10.689,04	822,946	106,47	2.554,04	0	8,958
26.03.2019	4:30	10.936,36	723,816	111,705	2.492,92	0	8,958
26.03.2019	4:45	11.163,04	629,644	25,215	3.388,98	0	8,958
26.03.2019	5:00	10.874,05	534,991	0	4.203,20	0	8,958
26.03.2019	5:15	10.734,18	548,62	67,65	3.025,80	0	8,958
26.03.2019	5:30	10.619,93	299,403	117,785	2.425,76	0	8,958
26.03.2019	5:45	10.634,07	200,547	123,695	2.427,54	0	8,958
26.03.2019	6:00	10.460,31	44,316	123,375	4.261,12	0	8,958
26.03.2019	6:15	10.108,78	48,185	123,55	4.238,66	0	8,958
26.03.2019	6:30	9.471,55	38,515	123,535	2.901,00	0	8,958
26.03.2019	6:45	10.713,03	301,18	123,415	3.246,82	0	8,958
26.03.2019	7:00	10.595,76	500,05	123,445	2.925,32	0	8,958
26.03.2019	7:15	11.080,90	369,014	123,89	2.245,30	0	8,958
26.03.2019	7:30	11.484,70	295,05	123,805	2.885,40	0	8,958
26.03.2019	7:45	11.456,33	330,49	124,078	3.563,88	0	11,914
26.03.2019	8:00	11.986,91	89,99	126,219	3.349,14	0	34,944
26.03.2019	8:15	12.972,40	-153,387	128,743	2.360,87	0	59,465
26.03.2019	8:30	13.643,44	-323,75	133,963	2.134,48	0	111,78
26.03.2019	8:45	13.281,32	-555,54	133,623	1.835,74	0	142,50
26.03.2019	9:00	13.377,65	-742,16	141,02	1.398,37	0	210,92

26.03.2019	9:15	13.972,07	-752,02	158,733	1.945,31	0,136	378,55
26.03.2019	9:30	13.842,11	-1021,98	181,369	2.392,01	3,408	629,73
26.03.2019	9:45	13.520,65	-1.078,39	184,953	2.586,36	0	796,64
26.03.2019	10:00	13.538,65	-1.102,28	172,543	3.078,45	0	604,35
26.03.2019	10:15	13.434,56	-930,65	195,647	5.585,41	0,136	851,95
26.03.2019	10:30	13.000,80	-907,20	217,056	4.934,15	1,032	1.170,18
26.03.2019	10:45	12.628,93	-912,16	253,013	5.616,03	5,664	1.702,58
26.03.2019	11:00	11.543,11	-1.433,24	396,635	8.598,19	10,064	3.701,60
26.03.2019	11:15	12.543,67	-1.202,79	377,679	8.955,44	26,512	3.789,17
26.03.2019	11:30	12.764,12	-1.088,75	293,573	7.007,31	6,4	2.268,67
26.03.2019	11:45	13.404,50	-712,02	229,986	7.140,07	0	1.259,43
26.03.2019	12:00	13.418,67	-421,61	285,835	6.437,68	24,836	2.244,54
26.03.2019	12:15	12.729,27	-1.286,92	408,679	10.327,22	193,756	4.315,14
26.03.2019	12:30	13.296,93	-1.077,45	508,538	9.985,79	166,616	4.645,64
26.03.2019	12:45	13.847,22	-812,80	319,252	7.662,52	148,32	2.277,98
26.03.2019	13:00	13.034,98	-833,20	215,162	4.953,76	138,398	1.125,20
26.03.2019	13:15	13.681,42	-873,41	195,93	4.498,75	137,85	852,56
26.03.2019	13:30	14.021,65	-796,23	202,39	5.556,14	138,004	972,57
26.03.2019	13:45	12.789,29	-919,51	207,644	6.537,14	90,05	1.022,84
26.03.2019	14:00	13.528,94	-864,37	219,724	6.091,48	50,13	1.156,04
26.03.2019	14:15	14.020,46	-834,98	262,966	8.217,48	26,656	1.756,12
26.03.2019	14:30	13.606,37	-989,82	270,551	7.419,30	17,8	1.781,56
26.03.2019	14:45	13.668,26	-587,44	236,804	5.844,18	1,736	1.460,56
26.03.2019	15:00	13.742,95	-167,95	288,936	8.418,64	15,648	1.970,87
26.03.2019	15:15	13.192,12	-516,46	240,151	8.187,68	4,208	1.585,83
26.03.2019	15:30	13.593,56	-325,76	189,528	5.846,72	0,048	951,72
26.03.2019	15:45	13.459,60	-186,21	141,587	6.939,48	0	550,30
26.03.2019	16:00	13.214,77	-130,60	167,995	4.987,42	0	520,43
26.03.2019	16:15	12.975,83	-80,41	165,236	3.799,62	0	480,14
26.03.2019	16:30	13.840,32	10,00	127,801	4.420,45	0	385,98
26.03.2019	16:45	13.442,22	125,66	146,421	3.696,43	0	465,13
26.03.2019	17:00	13.463,79	356,47	193,783	4.547,56	0,384	907,20
26.03.2019	17:15	13.384,20	370,08	196,529	4.437,63	0,024	881,13
26.03.2019	17:30	13.265,09	340,33	173,301	3.544,06	0	645,06
26.03.2019	17:45	13.577,08	637,97	172,209	3.989,42	0	551,60
26.03.2019	18:00	13.204,37	463,39	169,387	3.982,25	0	505,38
26.03.2019	18:15	12.957,69	528,36	111,953	2.657,30	0	202,38
26.03.2019	18:30	12.872,07	562,37	132,292	2.129,48	0	211,93
26.03.2019	18:45	12.394,07	241,35	116,233	3.290,64	0	166,68
26.03.2019	19:00	13.113,64	316,77	128,519	2.132,40	0	60,551
26.03.2019	19:15	13.617,75	467,30	124,967	2.540,26	0	22,395
26.03.2019	19:30	13.463,13	356,214	111,574	2.288,62	0	16,006
26.03.2019	19:45	13.513,48	278,377	116,569	2.338,62	0	9,174
26.03.2019	20:00	13.554,15	234,544	114,42	2.196,02	0	8,958
26.03.2019	20:15	14.320,46	206,331	123,845	2.846,88	0	8,958
26.03.2019	20:30	14.021,05	59,66	125,005	2.644,00	0	8,958
26.03.2019	20:45	13.763,12	-173,252	123,75	2.789,66	0	8,958
26.03.2019	21:00	14.009,04	-467,821	121,355	2.957,72	0	8,958
26.03.2019	21:15	14.335,99	-494,315	106,155	2.753,02	0	8,958
26.03.2019	21:30	13.660,14	-815,83	118,625	2.861,30	0	8,958
26.03.2019	21:45	13.174,39	-781,06	124,075	3.344,84	0	8,958
26.03.2019	22:00	12.584,79	-963,71	120,4	4.595,70	0	8,958
26.03.2019	22:15	12.745,07	-1.040,96	84,02	4.253,88	0	8,958
26.03.2019	22:30	13.014,90	-1.232,91	118,73	3.666,26	0	8,958
26.03.2019	22:45	12.506,70	-1.300,26	96,73	3.813,76	0	8,958
26.03.2019	23:00	12.761,03	-1.045,04	47,02	3.013,52	0	8,958
26.03.2019	23:15	12.995,23	-643,913	1,955	3.327,46	0	8,958
26.03.2019	23:30	12.398,87	-786,717	0,705	3.124,06	0	8,958
26.03.2019	23:45	12.033,67	-414,39	54,625	4.159,32	0	8,958
27.03.2019	0:00	11.891,47	-315,99	124,56	2.745,00	0	8,958
27.03.2019	0:15	11.790,13	-522,522	102,73	1.600,96	0	8,958
27.03.2019	0:30	11.152,70	-404,599	52,915	1.867,96	0	8,958
27.03.2019	0:45	12.206,47	-715,67	0,73	2.275,62	0	8,958
27.03.2019	1:00	12.178,52	-771,68	26,74	2.536,56	0	8,958
27.03.2019	1:15	12.076,57	-629,45	100,635	2.672,94	0	8,958
27.03.2019	1:30	10.983,24	-404,087	107,11	2.250,18	0	8,958
27.03.2019	1:45	10.771,41	-291,763	66,24	2.021,58	0	8,958
27.03.2019	2:00	11.213,25	-64,51	0	1.723,76	0	8,958
27.03.2019	2:15	10.958,55	101,80	0	1.468,16	0	8,958
27.03.2019	2:30	10.858,93	333,79	0	1.349,30	0	8,958
27.03.2019	2:45	10.821,76	441,88	0	1.709,24	0	8,958
27.03.2019	3:00	10.366,15	488,67	0	1.643,70	0	8,958
27.03.2019	3:15	10.628,58	811,19	57,06	1.671,30	0	8,958
27.03.2019	3:30	10.276,42	927,84	109,99	1.771,84	0	8,958
27.03.2019	3:45	10.541,34	853,94	80,855	1.992,68	0	8,958
27.03.2019	4:00	10.037,93	836,205	91,58	1.815,18	0	8,958
27.03.2019	4:15	10.606,10	915,207	90,95	1.783,18	0	8,958
27.03.2019	4:30	10.728,59	893,209	1,99	1.520,76	0	8,958
27.03.2019	4:45	10.154,59	822,953	0	1.474,40	0	8,958
27.03.2019	5:00	10.074,23	670,224	0	1.522,18	0	8,958
27.03.2019	5:15	10.655,24	584,693	0	1.471,02	0	8,958
27.03.2019	5:30	10.261,89	445,115	0	1.422,96	0	8,958

27.03.2019	5:45	9.807,31	239,577	71,74	1.682,36	0	8,958
27.03.2019	6:00	10.171,18	203,089	123,81	1.517,34	0	8,958
27.03.2019	6:15	10.694,98	156,417	123,785	1.667,36	0	8,958
27.03.2019	6:30	10.776,32	62,908	123,765	1.411,72	0	8,958
27.03.2019	6:45	11.119,96	334,273	123,67	1.434,22	0	8,958
27.03.2019	7:00	11.345,36	389,136	123,485	1.517,52	0	8,958
27.03.2019	7:15	11.983,88	402,454	123,493	2.177,84	0	9,067
27.03.2019	7:30	11.330,36	173,696	125,753	3.086,80	0	30,542
27.03.2019	7:45	11.911,09	235,767	130,991	2.725,94	0	91,751
27.03.2019	8:00	12.553,97	-54,212	139,696	2.287,75	0,008	180,525
27.03.2019	8:15	12.619,94	-226,958	151,84	2.470,62	0	326,15
27.03.2019	8:30	12.216,63	-374,08	192,846	2.887,30	2,704	789,437
27.03.2019	8:45	12.825,17	-540,68	197,953	3.114,85	5,48	832,55
27.03.2019	9:00	13.077,78	-624,69	180,385	2.712,78	5,584	677,44
27.03.2019	9:15	13.077,20	-857,36	184,452	2.427,40	4,088	736,58
27.03.2019	9:30	12.767,07	-941,72	205,164	2.841,58	4,576	993,37
27.03.2019	9:45	12.271,23	-1.103,56	239,081	3.302,27	2,944	1.381,46
27.03.2019	10:00	12.398,77	-1.137,11	283,726	4.069,62	5,776	1.932,15
27.03.2019	10:15	12.493,71	-1.164,94	283,732	3.796,19	6,104	1.902,33
27.03.2019	10:30	12.949,59	-1.154,05	300,138	4.191,74	14,232	2.179,46
27.03.2019	10:45	12.594,40	-1.113,86	305,278	3.988,01	16,248	2.199,12
27.03.2019	11:00	12.559,73	-1.054,52	308,89	4.191,13	7,152	2.188,37
27.03.2019	11:15	12.198,46	-1.147,36	318,581	4.688,67	4,64	2.378,55
27.03.2019	11:30	12.819,29	-1.136,80	335,88	4.967,91	8,416	2.650,33
27.03.2019	11:45	12.792,31	-1.049,12	380,27	5.679,40	13,368	3.091,79
27.03.2019	12:00	13.113,71	-1.045,47	367,662	6.306,88	24,992	3.152,93
27.03.2019	12:15	13.357,62	-1.108,48	392,424	6.993,70	31,944	3.669,08
27.03.2019	12:30	12.767,94	-983,81	446,43	8.820,68	75,264	4.529,31
27.03.2019	12:45	11.429,31	-1.139,62	459,671	9.042,42	76,64	4.264,87
27.03.2019	13:00	11.225,34	-1.293,32	399,98	6.038,89	9,104	3.155,94
27.03.2019	13:15	11.996,75	-694,66	366,681	6.108,02	26,008	3.541,21
27.03.2019	13:30	11.996,25	-1.097,43	330,621	6.349,54	100,148	3.067,56
27.03.2019	13:45	13.113,06	-840,89	382,959	5.757,56	238,536	3.465,26
27.03.2019	14:00	12.526,73	-1.697,77	280,754	7.772,16	339,142	3.335,82
27.03.2019	14:15	12.446,49	-1.650,33	325,657	4.610,45	296,354	2.808,04
27.03.2019	14:30	13.102,07	-435,80	435,641	6.514,66	305,864	3.693,08
27.03.2019	14:45	12.758,74	-705,51	382,812	5.739,89	309,278	3.594,12
27.03.2019	15:00	12.533,47	-941,28	306,2	6.046,93	311,17	3.540,75
27.03.2019	15:15	12.879,42	-634,01	301,548	5.900,69	299,478	3.770,27
27.03.2019	15:30	12.261,45	-1.025,80	277,251	7.990,36	321,034	3.594,03
27.03.2019	15:45	12.595,56	-743,83	361,654	6.282,44	309,94	3.230,15
27.03.2019	16:00	13.383,71	-363,32	369,067	6.967,71	308,328	3.330,29
27.03.2019	16:15	14.052,55	-91,73	339,13	5.699,78	284,18	3.536,79
27.03.2019	16:30	13.946,08	112,32	275,857	5.868,38	282,056	3.582,47
27.03.2019	16:45	12.994,65	-58,14	236,173	4.978,72	283,426	3.083,22
27.03.2019	17:00	13.047,72	-419,488	262,785	4.734,87	283,128	2.621,45
27.03.2019	17:15	12.616,42	-221,71	253,22	3.851,85	277,802	2.029,27
27.03.2019	17:30	12.644,20	-190,58	228,939	3.080,90	275,638	1.738,34
27.03.2019	17:45	13.137,52	-97,61	233,128	3.331,49	275,616	1.728,77
27.03.2019	18:00	13.020,28	-26,366	179,402	3.020,66	275,742	1.605,61
27.03.2019	18:15	13.089,78	-57,85	81,188	2.848,94	275,49	1.380,57
27.03.2019	18:30	13.181,78	-163,24	58,705	2.135,38	275,712	888,00
27.03.2019	18:45	13.054,94	-214,31	48,061	2.499,28	275,574	642,132
27.03.2019	19:00	13.216,64	-250,76	24,82	1.605,78	275,682	291,473
27.03.2019	19:15	13.832,39	-56,52	90,114	1.295,38	275,604	148,07
27.03.2019	19:30	13.396,85	-178,44	126,584	1.313,62	275,646	39,479
27.03.2019	19:45	13.481,24	-224,30	124,645	1.906,28	275,994	14,68
27.03.2019	20:00	12.942,70	-146,37	113,834	1.572,12	275,742	9,028
27.03.2019	20:15	14.077,30	-101,664	121,525	1.352,32	275,52	8,958
27.03.2019	20:30	13.606,01	-234,612	125,545	1.442,20	275,79	8,958
27.03.2019	20:45	13.798,17	-409,386	117,64	1.390,90	275,652	8,958
27.03.2019	21:00	13.479,31	-694,46	121,835	1.315,64	275,628	8,958
27.03.2019	21:15	14.048,47	-644,526	85,545	1.549,64	275,634	8,958
27.03.2019	21:30	14.154,50	-889,23	117,4	1.243,72	275,64	8,958
27.03.2019	21:45	14.165,56	-822,34	114,24	851,82	275,64	8,958
27.03.2019	22:00	13.536,98	-1.075,11	42,055	992,32	275,442	8,958
27.03.2019	22:15	13.597,20	-1.036,75	0,64	1.167,34	275,874	8,958
27.03.2019	22:30	13.293,19	-1.250,86	42,62	1.223,08	275,658	8,958
27.03.2019	22:45	13.123,87	-1.308,99	121,51	1.095,06	275,736	8,958
27.03.2019	23:00	12.796,32	-1.209,57	111,88	1.011,46	275,514	8,958
27.03.2019	23:15	13.031,18	-855,456	98,73	1.074,22	275,832	8,958
27.03.2019	23:30	12.879,84	-1022,82	4,795	1.093,38	275,634	8,958
27.03.2019	23:45	12.204,08	-624,226	1,565	1.040,68	275,76	8,958
28.03.2019	0:00	11.869,32	-530,475	1,145	1.183,02	275,598	8,958
28.03.2019	0:15	11.964,25	-647,641	27,905	1.325,80	275,694	8,958
28.03.2019	0:30	11.877,82	-571,545	121,415	1.506,16	275,55	8,958
28.03.2019	0:45	11.536,87	-860,434	109,825	1.325,24	275,466	8,958
28.03.2019	1:00	11.981,03	-947,17	59,455	1.038,70	275,628	8,958
28.03.2019	1:15	11.853,20	-762,929	0,115	1.042,40	275,67	8,958
28.03.2019	1:30	11.087,42	-434,185	0,14	1.147,78	275,442	8,958
28.03.2019	1:45	10.408,21	-350,085	1,12	1.426,12	275,616	8,958
28.03.2019	2:00	10.204,41	-225,315	0,205	1.280,60	275,508	8,958

28.03.2019	2:15	10.507,19	31,156	0,57	954,46	275,622	8,958
28.03.2019	2:30	10.626,13	241,803	86,05	837,50	275,604	8,958
28.03.2019	2:45	10.553,06	324,57	104,49	877,76	275,64	8,958
28.03.2019	3:00	10.310,54	463,201	22,73	884,12	275,544	8,958
28.03.2019	3:15	10.000,73	677,80	0,62	808,96	275,538	8,958
28.03.2019	3:30	9.970,09	844,04	66,35	740,12	275,634	8,958
28.03.2019	3:45	9.624,01	754,067	107,17	722,44	275,622	8,958
28.03.2019	4:00	10.745,58	721,379	114,62	783,24	275,466	8,958
28.03.2019	4:15	10.655,21	753,341	65,175	777,08	275,676	8,958
28.03.2019	4:30	10.856,45	658,052	0	780,22	275,676	8,958
28.03.2019	4:45	10.545,99	478,934	0	746,68	275,514	8,958
28.03.2019	5:00	10.478,85	430,472	0	858,48	275,58	8,958
28.03.2019	5:15	9.945,08	432,462	0	796,32	275,622	8,958
28.03.2019	5:30	9.314,92	255,146	65,595	818,46	275,58	8,958
28.03.2019	5:45	10.041,72	67,134	120,01	776,82	275,514	8,958
28.03.2019	6:00	9.710,97	29,75	123,485	901,50	275,634	8,958
28.03.2019	6:15	10.049,77	-35,574	123,625	770,14	275,502	8,958
28.03.2019	6:30	10.200,83	-56,025	100,18	695,02	275,628	8,958
28.03.2019	6:45	10.059,59	152,09	100,325	877,48	275,748	8,958
28.03.2019	7:00	10.982,01	251,50	123,59	1.183,34	275,676	8,958
28.03.2019	7:15	11.571,63	313,375	119,61	951,34	275,67	8,958
28.03.2019	7:30	10.914,59	93,794	111,996	991,82	275,55	17,523
28.03.2019	7:45	11.113,30	161,801	126,467	979,46	275,88	70,491
28.03.2019	8:00	11.260,04	-10,284	137,665	1.021,06	275,69	169,799
28.03.2019	8:15	11.802,62	-348,39	148,134	1.193,11	275,592	290,042
28.03.2019	8:30	12.347,39	-444,79	159,122	1.414,27	275,586	418,262
28.03.2019	8:45	12.393,01	-777,55	171,941	1.630,10	275,756	572,39
28.03.2019	9:00	12.509,52	-918,13	175,996	1.699,04	277,502	628,56
28.03.2019	9:15	13.063,00	-985,90	194,998	2.027,62	280,288	872,56
28.03.2019	9:30	13.222,34	-1.026,36	212,808	2.218,90	277,222	1.062,92
28.03.2019	9:45	12.706,39	-1.133,65	229,653	2.528,97	276,014	1.273,88
28.03.2019	10:00	13.131,27	-1.175,38	264,146	3.366,31	282,098	1.691,11
28.03.2019	10:15	12.867,23	-1.249,95	243,059	2.695,96	278,258	1.485,36
28.03.2019	10:30	12.838,63	-1.259,74	268,33	3.333,24	275,592	1.784,04
28.03.2019	10:45	12.328,18	-1.166,28	273,085	3.333,31	275,608	1.832,35
28.03.2019	11:00	11.589,49	-1.099,67	310,397	4.315,48	280,17	2.334,04
28.03.2019	11:15	12.555,67	-1.178,75	435,207	7.171,90	317,268	4.091,15
28.03.2019	11:30	12.798,72	-909,33	482,105	7.233,40	319,878	4.267,94
28.03.2019	11:45	12.179,19	-1.042,22	364,323	5.144,78	306,838	3.007,67
28.03.2019	12:00	12.111,26	-922,89	363,589	5.453,16	299,898	3.203,99
28.03.2019	12:15	12.734,38	-1.045,99	303,92	5.686,90	308,504	2.997,92
28.03.2019	12:30	12.414,68	-1.234,91	249,964	5.753,85	314,08	3.250,42
28.03.2019	12:45	12.833,80	-980,67	231,948	6.021,78	307,09	3.038,66
28.03.2019	13:00	12.864,84	-1.167,41	242,975	4.656,62	289,854	2.646,38
28.03.2019	13:15	13.157,53	-1.175,12	286,796	5.016,98	286,86	2.526,76
28.03.2019	13:30	13.197,55	-981,89	287,444	4.099,38	283,208	2.291,76
28.03.2019	13:45	12.896,96	-1.112,75	286,436	4.145,76	288,146	2.138,60
28.03.2019	14:00	13.549,42	-1.053,87	289,23	3.893,77	290,814	2.309,35
28.03.2019	14:15	13.035,40	-1.167,08	297,079	4.773,80	302,526	2.277,24
28.03.2019	14:30	13.005,74	-907,95	258,999	4.170,20	290,866	1.646,61
28.03.2019	14:45	13.190,17	-765,29	206,72	3.393,36	282,07	1.379,50
28.03.2019	15:00	13.173,89	-866,96	121,209	3.576,56	275,742	1.115,92
28.03.2019	15:15	12.825,63	-594,15	113,318	3.603,91	282,368	1.441,40
28.03.2019	15:30	12.792,80	-559,44	156,093	3.372,94	283,858	1.395,85
28.03.2019	15:45	12.911,93	-480,56	189,843	2.506,61	277,492	1.050,33
28.03.2019	16:00	13.180,59	-296,908	183,937	2.516,87	276,148	1.042,75
28.03.2019	16:15	12.226,49	-234,772	214,399	2.692,92	278,004	1.178,81
28.03.2019	16:30	11.793,24	-269,965	218,056	2.680,94	276,454	1.146,80
28.03.2019	16:45	12.612,03	66,008	177,229	2.477,13	279,762	995,33
28.03.2019	17:00	12.484,12	8,686	174,636	2.236,56	278,104	926,59
28.03.2019	17:15	12.765,67	65,748	156,867	1.934,02	275,472	808,71
28.03.2019	17:30	13.003,92	189,219	124,415	2.133,65	275,362	691,19
28.03.2019	17:45	13.394,97	447,48	52,378	1.786,96	275,532	567,95
28.03.2019	18:00	13.110,28	292,654	51,926	1.889,44	275,202	465,04
28.03.2019	18:15	13.670,75	337,75	155,026	1.665,34	275,346	377,66
28.03.2019	18:30	13.348,14	325,57	137,27	1.507,72	275,496	240,80
28.03.2019	18:45	12.958,67	225,32	132,608	1.378,34	275,37	149,45
28.03.2019	19:00	13.095,82	137,86	102,993	970,10	275,388	97,823
28.03.2019	19:15	14.114,24	163,13	84,699	793,84	275,358	58,29
28.03.2019	19:30	14.088,85	1,75	93,958	763,98	275,436	26,803
28.03.2019	19:45	13.395,35	-76,31	125,05	799,64	275,514	10,838
28.03.2019	20:00	14.257,06	-194,14	46,72	813,10	275,466	8,958
28.03.2019	20:15	14.225,04	-164,31	0,04	791,98	275,502	8,958
28.03.2019	20:30	14.524,55	-116,786	44,965	605,02	275,334	8,958
28.03.2019	20:45	13.975,89	-383,546	123,935	563,50	275,46	8,958
28.03.2019	21:00	13.455,25	-688,79	121,825	598,54	275,472	8,958
28.03.2019	21:15	13.638,47	-727,905	113,365	459,56	275,34	8,958
28.03.2019	21:30	13.388,63	-916,20	120,49	421,88	275,49	8,958
28.03.2019	21:45	13.879,05	-931,52	87,615	416,94	275,418	8,958
28.03.2019	22:00	13.959,92	-1.094,69	79,93	404,62	275,136	8,958
28.03.2019	22:15	14.095,50	-1.160,65	102,93	526,60	275,628	8,958
28.03.2019	22:30	13.090,23	-1.306,88	91,31	526,18	275,454	8,958

28.03.2019	22:45	12.996,04	-1.347,55	79,975	526,38	275,346	8,958
28.03.2019	23:00	13.261,13	-1.167,78	11,36	526,22	275,34	8,958
28.03.2019	23:15	12.929,02	-816,205	0,35	526,42	275,676	8,958
28.03.2019	23:30	12.467,82	-847,393	0	526,30	275,4	8,958
28.03.2019	23:45	12.118,53	-514,608	0,98	526,22	275,34	8,958
29.03.2019	0:00	12.564,51	-407,788	0	526,26	275,4	8,958
29.03.2019	0:15	12.104,25	-532,447	1,115	526,80	275,568	8,958
29.03.2019	0:30	12.093,50	-427,011	0,6	526,72	275,478	8,958
29.03.2019	0:45	12.103,04	-720,369	89,8	526,70	275,202	8,958
29.03.2019	1:00	12.452,73	-780,097	110,385	526,62	275,268	8,958
29.03.2019	1:15	11.820,15	-508,09	38,51	526,76	275,538	8,958
29.03.2019	1:30	10.852,37	-199,63	0,655	526,48	275,286	8,958
29.03.2019	1:45	11.026,85	-121,468	0,225	526,52	275,478	8,958
29.03.2019	2:00	11.059,53	22,92	0,05	526,36	275,256	8,958
29.03.2019	2:15	10.428,54	211,85	0	526,78	275,538	8,958
29.03.2019	2:30	9.728,13	360,356	61,965	526,60	275,46	8,958
29.03.2019	2:45	9.687,19	571,67	105,285	526,64	275,4	8,958
29.03.2019	3:00	10.034,39	651,82	104,495	529,88	275,352	8,958
29.03.2019	3:15	10.625,54	853,404	16,17	527,38	275,412	8,958
29.03.2019	3:30	9.727,67	945,65	0	529,02	275,52	8,958
29.03.2019	3:45	9.912,10	929,474	0	536,52	275,466	8,958
29.03.2019	4:00	9.201,72	753,425	0	528,56	275,4	8,958
29.03.2019	4:15	9.593,41	857,88	0,045	527,18	275,508	8,958
29.03.2019	4:30	10.587,78	758,963	0	527,02	275,55	8,958
29.03.2019	4:45	10.794,49	723,972	0	526,84	275,604	8,958
29.03.2019	5:00	10.634,00	640,715	0	526,64	275,346	8,958
29.03.2019	5:15	9.908,65	632,865	0	526,60	275,532	8,958
29.03.2019	5:30	9.416,73	513,184	0	531,42	275,532	8,958
29.03.2019	5:45	9.647,44	300,752	0	574,68	275,688	8,958
29.03.2019	6:00	9.920,55	272,103	67,42	533,10	275,382	8,958
29.03.2019	6:15	10.149,37	179,438	123,795	553,76	275,73	8,958
29.03.2019	6:30	10.321,45	245,85	116,97	661,20	275,778	8,958
29.03.2019	6:45	11.171,37	560,196	123,615	707,66	275,442	8,958
29.03.2019	7:00	11.911,96	533,755	121,445	624,60	275,712	8,958
29.03.2019	7:15	11.575,61	377,317	123,96	592,12	275,592	12,726
29.03.2019	7:30	11.305,41	121,881	128,816	669,08	275,916	58,173
29.03.2019	7:45	11.233,32	104,257	139,632	865,86	275,814	172,505
29.03.2019	8:00	11.610,33	-290,57	157,682	1.382,25	275,682	389,727
29.03.2019	8:15	12.580,15	-545,81	179,334	2.263,58	275,514	653,837
29.03.2019	8:30	12.565,19	-751,53	201,82	2.947,08	275,61	940,073
29.03.2019	8:45	12.948,64	-905,11	225,916	3.811,66	275,466	1252,76
29.03.2019	9:00	13.092,51	-1.160,05	241,163	4.214,77	275,412	1.500,28
29.03.2019	9:15	12.440,54	-1.387,31	277,52	4.880,22	274,884	1.907,94
29.03.2019	9:30	12.186,52	-1.501,61	314,082	5.262,93	274,8	2.344,90
29.03.2019	9:45	12.534,12	-1.508,52	352,604	5.693,28	274,482	2.779,95
29.03.2019	10:00	12.536,91	-1.533,11	383,167	6.462,71	276,316	3.178,25
29.03.2019	10:15	12.311,98	-1.510,74	408,449	6.951,65	274,414	3.546,13
29.03.2019	10:30	12.326,95	-1.618,85	433,449	7.432,10	277,646	3.904,48
29.03.2019	10:45	12.157,59	-1.581,28	455,122	7.797,00	297,35	4.226,36
29.03.2019	11:00	12.516,71	-1.484,77	460,289	8.245,40	294,102	4.588,73
29.03.2019	11:15	13.124,82	-1.359,81	490,057	8.552,28	305,884	4.972,12
29.03.2019	11:30	13.028,65	-1.290,69	490,802	8.846,24	308,176	5.166,66
29.03.2019	11:45	12.510,09	-1.320,23	518,206	9.025,02	314,668	5.326,01
29.03.2019	12:00	13.162,45	-1.293,59	537,517	9.319,47	316,252	5.527,54
29.03.2019	12:15	13.172,94	-1.444,60	455,467	9.516,16	326,152	5.572,03
29.03.2019	12:30	13.088,45	-1.239,77	435,731	9.488,94	341,998	5.663,38
29.03.2019	12:45	12.600,78	-1.227,86	443,313	9.684,04	347,458	5.752,21
29.03.2019	13:00	12.874,49	-1.391,09	531,164	9.862,52	352,118	5.784,67
29.03.2019	13:15	13.343,89	-1.432,89	530,416	9.770,60	352,802	5.796,81
29.03.2019	13:30	14.117,73	-1.474,50	554,515	7.782,29	332,374	5.802,76
29.03.2019	13:45	13.500,64	-1.471,40	535,078	7.943,51	345,422	5.760,23
29.03.2019	14:00	13.503,69	-1.557,94	433,075	9.336,35	350,37	5.691,89
29.03.2019	14:15	13.291,04	-1.576,42	426,926	9.682,99	348,29	5.665,25
29.03.2019	14:30	12.696,91	-1.644,29	449,162	9.617,19	344,812	5.577,66
29.03.2019	14:45	12.521,28	-1.456,54	506,862	9.386,61	341,778	5.397,53
29.03.2019	15:00	12.495,47	-1.216,15	492,359	9.162,79	332,516	5.322,57
29.03.2019	15:15	12.215,13	-1.158,14	481,518	8.946,58	336,294	5.141,25
29.03.2019	15:30	12.729,50	-1.043,24	375,342	8.654,06	334,696	5.011,01
29.03.2019	15:45	13.171,63	-1.038,00	354,448	8.348,96	333,138	4.824,33
29.03.2019	16:00	12.857,29	-993,35	336,685	8.021,08	325,43	4.588,48
29.03.2019	16:15	12.261,41	-979,29	314,044	7.610,80	301,078	4.337,15
29.03.2019	16:30	12.475,18	-984,35	292,489	7.156,72	281,988	4.064,64
29.03.2019	16:45	12.166,85	-773,40	269,328	6.673,64	274,798	3.780,78
29.03.2019	17:00	12.164,39	-757,05	360,174	6.114,58	275,814	3.461,02
29.03.2019	17:15	12.058,03	-644,84	286,168	5.595,10	274,748	3.116,74
29.03.2019	17:30	12.411,98	-523,37	190	5.062,46	272,856	2.761,70
29.03.2019	17:45	12.872,57	-539,27	160,644	4.470,78	272,694	2.381,13
29.03.2019	18:00	12.624,96	-471,63	129,156	3.814,24	273,536	2.011,09
29.03.2019	18:15	11.899,86	-480,40	132,258	3.155,84	275,948	1.628,04
29.03.2019	18:30	12.731,94	-540,47	170,44	2.519,92	278,002	1.248,44
29.03.2019	18:45	12.725,74	-749,50	134,545	1.926,22	275,762	878,145
29.03.2019	19:00	12.700,75	-829,76	82,185	1.437,04	273,874	548,927

29.03.2019	19:15	12.623,36	-705,78	21,16	1.082,70	274,252	306,545
29.03.2019	19:30	12.309,25	-803,19	12,437	911,80	275,174	149,305
29.03.2019	19:45	12.339,68	-854,46	3,156	838,60	276,214	50,359
29.03.2019	20:00	11.889,71	-777,42	1,035	900,66	274,738	13,178
29.03.2019	20:15	12.719,95	-591,49	104,8	1.016,22	272,916	8,958
29.03.2019	20:30	12.798,20	-623,49	122,98	1.291,66	273,33	8,958
29.03.2019	20:45	13.249,33	-693,14	84,985	1.926,78	273,312	8,958
29.03.2019	21:00	12.937,05	-802,69	105,97	2.611,58	273,192	8,958
29.03.2019	21:15	12.898,13	-863,07	103,955	2.384,72	273,528	8,958
29.03.2019	21:30	12.955,22	-1.063,94	11,43	2.504,46	273,342	8,958
29.03.2019	21:45	12.790,69	-1.051,43	0,46	2.043,74	273,576	8,958
29.03.2019	22:00	12.475,51	-1.212,67	39,255	2.193,98	273,48	8,958
29.03.2019	22:15	12.277,00	-1.131,41	112,78	1.696,80	273,63	8,958
29.03.2019	22:30	11.831,37	-1.355,90	112,405	1.469,50	273,906	8,958
29.03.2019	22:45	11.599,73	-1.446,42	62,97	1.776,60	273,606	8,958
29.03.2019	23:00	11.551,69	-1.316,23	0,57	2.385,98	273,774	8,958
29.03.2019	23:15	10.917,15	-953,293	1,535	2.384,64	273,666	8,958
29.03.2019	23:30	10.740,65	-1022,61	1,51	2.760,06	273,834	8,958
29.03.2019	23:45	10.584,48	-539,319	0	2.968,18	273,618	8,958
30.03.2019	0:00	10.277,88	-503,198	0,365	2.789,06	273,618	8,958
30.03.2019	0:15	10.019,52	-525,569	2,115	2.360,80	273,936	8,958
30.03.2019	0:30	9.066,35	-381,414	64,98	2.814,70	273,87	8,958
30.03.2019	0:45	8.797,12	-686,80	118,61	2.920,34	197,412	8,958
30.03.2019	1:00	8.926,16	-550,93	68,835	3.008,66	270,066	8,958
30.03.2019	1:15	8.670,71	-437,302	2,065	2.730,30	250,932	8,958
30.03.2019	1:30	8.425,24	-147,007	1,33	2.141,46	261,81	8,958
30.03.2019	1:45	8.074,02	-157,739	1,4	1.594,22	211,722	8,958
30.03.2019	2:00	7.979,53	-107,03	0,86	1.467,88	208,068	8,958
30.03.2019	2:15	7.837,57	44,20	1,145	1.490,54	234,582	8,958
30.03.2019	2:30	7.666,88	230,75	68,745	1.392,86	247,152	8,958
30.03.2019	2:45	7.530,00	526,27	121,485	1.456,88	250,71	8,958
30.03.2019	3:00	7.398,83	564,318	79,03	1.354,52	255,678	8,958
30.03.2019	3:15	7.651,38	767,58	0,67	1.327,62	253,554	8,958
30.03.2019	3:30	7.510,45	822,20	0,3	1.236,06	263,094	8,958
30.03.2019	3:45	7.659,23	826,08	96,55	1.029,90	267,3	8,958
30.03.2019	4:00	7.128,54	770,86	111,64	1.117,54	266,082	8,958
30.03.2019	4:15	7.272,46	841,18	84,285	1.108,02	266,19	8,958
30.03.2019	4:30	7.470,64	824,511	0,43	987,84	264,678	8,958
30.03.2019	4:45	7.393,34	711,253	0	760,70	265,794	8,958
30.03.2019	5:00	7.373,03	690,928	0	690,44	272,97	8,958
30.03.2019	5:15	7.330,07	633,537	0,29	653,66	256,722	8,958
30.03.2019	5:30	7.309,01	469,323	64,565	722,14	254,286	8,958
30.03.2019	5:45	7.320,13	306,90	114,6	775,02	274,374	8,958
30.03.2019	6:00	7.056,02	135,63	123,5	966,90	274,35	8,958
30.03.2019	6:15	7.185,15	108,35	118,735	1.258,20	274,416	8,958
30.03.2019	6:30	7.366,32	60,89	103,34	1.610,08	274,59	8,958
30.03.2019	6:45	8.025,59	364,67	123,975	1.998,88	274,218	8,958
30.03.2019	7:00	8.163,24	339,24	122,949	2.018,04	274,32	8,979
30.03.2019	7:15	8.087,93	351,88	124,329	2.640,30	274,362	10,463
30.03.2019	7:30	7.464,96	334,301	109,135	3.572,60	274,398	61,288
30.03.2019	7:45	7.801,05	590,157	134,959	4.114,62	274,362	205,88
30.03.2019	8:00	7.822,29	357,551	159,177	4.939,90	274,324	411,657
30.03.2019	8:15	8.109,92	160,554	179,513	4.938,24	274,432	648,778
30.03.2019	8:30	7.913,48	10,62	202,099	5.847,86	274,04	945,07
30.03.2019	8:45	7.888,49	-261,28	225,6	6.236,98	273,996	1.251,28
30.03.2019	9:00	8.351,46	-622,08	250,843	6.570,12	273,552	1.582,89
30.03.2019	9:15	8.492,49	-783,62	279,061	6.887,72	273,39	1.920,80
30.03.2019	9:30	8.506,13	-982,53	315,183	7.731,66	272,944	2.354,68
30.03.2019	9:45	8.880,90	-1.144,48	347,493	7.809,80	272,558	2.773,45
30.03.2019	10:00	9.258,11	-1.313,57	382,695	7.651,32	272,178	3.167,11
30.03.2019	10:15	9.518,02	-1.206,60	388,77	7.475,66	272,212	3.504,49
30.03.2019	10:30	9.507,00	-1.229,97	358,455	7.861,18	232,482	3.885,25
30.03.2019	10:45	9.086,94	-1.412,21	337,768	8.051,38	84,39	4.194,00
30.03.2019	11:00	9.473,83	-1.462,14	399,459	8.229,20	150,5	4.480,54
30.03.2019	11:15	8.849,76	-1.618,31	479,535	8.427,10	187,292	4.732,33
30.03.2019	11:30	9.007,43	-1.586,19	471,131	8.817,74	290,702	4.960,39
30.03.2019	11:45	9.576,48	-1.619,58	504,22	9.023,84	125,506	5.138,19
30.03.2019	12:00	9.482,56	-1.730,67	499,747	9.271,12	125,546	5.306,26
30.03.2019	12:15	9.710,67	-1.740,75	423,77	9.463,26	138,114	5.444,38
30.03.2019	12:30	9.698,69	-1.729,25	431,799	9.858,06	208,95	5.553,89
30.03.2019	12:45	9.703,21	-1.642,48	435,891	10.387,50	315,626	5.640,87
30.03.2019	13:00	9.981,98	-1.761,84	461,9	10.829,30	267,66	5.701,64
30.03.2019	13:15	10.038,23	-1.891,91	540,443	12.500,08	141,28	5.741,42
30.03.2019	13:30	9.860,63	-1.946,01	481,908	11.621,58	171,818	5.776,68
30.03.2019	13:45	9.500,33	-2.039,98	446,877	11.226,92	210,95	5.787,78
30.03.2019	14:00	9.156,19	-2.251,58	484,492	12.632,56	272,27	5.675,92
30.03.2019	14:15	8.880,11	-2178,67	498,845	12.007,28	334,458	5.654,12
30.03.2019	14:30	8.312,88	-2227,46	417,183	11.545,64	137,95	5.561,60
30.03.2019	14:45	8.377,21	-1954,83	396,915	10.784,86	113,834	5.123,40
30.03.2019	15:00	7.307,81	-2.253,07	447,596	10.977,30	134,868	4.833,03
30.03.2019	15:15	7.756,95	-1.717,97	415,872	10.225,08	169,404	4.734,26
30.03.2019	15:30	7.858,17	-1.661,81	377,214	10.800,00	303,388	4.646,03

30.03.2019	15:45	7.720,57	-1.730,01	313,131	11.075,04	167,158	4.392,88
30.03.2019	16:00	8.002,51	-1.295,94	275,034	10.139,84	108,632	3.810,14
30.03.2019	16:15	8.220,10	-951,38	263,094	10.302,62	102,758	3.824,06
30.03.2019	16:30	7.995,80	-952,87	235,875	10.725,70	152,862	3.445,73
30.03.2019	16:45	8.104,91	-904,66	184,898	7.337,16	198,726	2.761,47
30.03.2019	17:00	7.777,90	-1.091,70	182,349	6.972,00	163,372	2.196,20
30.03.2019	17:15	8.278,32	-694,59	191,331	8.430,34	67,422	2.443,52
30.03.2019	17:30	8.001,27	-789,331	154,144	4.242,54	84,432	2.353,51
30.03.2019	17:45	7.962,46	-893,683	198,694	4.289,24	88,332	1.440,76
30.03.2019	18:00	7.879,76	-828,824	154,384	4.102,38	91,644	1.018,89
30.03.2019	18:15	8.222,22	-888,254	57,516	2.088,96	104,328	669,201
30.03.2019	18:30	8.194,65	-881,579	55,353	2.133,18	99,66	643,665
30.03.2019	18:45	8.432,08	-1040,15	42,118	2.262,50	67,854	533,758
30.03.2019	19:00	8.516,18	-1.001,07	64,225	2.531,56	89,142	396,293
30.03.2019	19:15	8.537,26	-1.079,02	126,452	2.405,68	95,4	281,971
30.03.2019	19:30	8.540,64	-1.179,98	98,271	1.726,78	103,02	153,704
30.03.2019	19:45	8.569,48	-1.255,00	3,337	1.591,24	92,304	50,7
30.03.2019	20:00	8.952,70	-1.310,48	0,982	1.308,94	93,75	12,934
30.03.2019	20:15	9.331,53	-1225,49	20,995	1.110,86	108,996	8,958
30.03.2019	20:30	9.234,91	-1166,19	123,135	1.146,58	104,766	8,958
30.03.2019	20:45	9.547,12	-1164,49	96,085	1.125,56	90,21	8,958
30.03.2019	21:00	9.398,44	-1421,13	82,66	1.147,80	93,69	8,958
30.03.2019	21:15	9.337,58	-1.454,93	101,135	1.223,02	120,318	8,958
30.03.2019	21:30	9.234,82	-1.590,98	103,13	1.928,26	110,502	8,958
30.03.2019	21:45	9.260,50	-1.445,33	4,775	2.238,66	75,732	8,958
30.03.2019	22:00	9.036,62	-1.472,20	0,07	1.526,42	111,096	8,958
30.03.2019	22:15	8.954,51	-1297,23	0,73	1.231,04	92,7	8,958
30.03.2019	22:30	8.691,34	-1286,84	1,3	1.037,16	86,13	8,958
30.03.2019	22:45	8.763,03	-1144,4	33,075	946,02	148,428	8,958
30.03.2019	23:00	8.540,72	-1005,54	103,485	872,30	272,01	8,958
30.03.2019	23:15	8.770,48	-756,861	43,165	775,10	236,19	8,958
30.03.2019	23:30	8.380,40	-1002,27	0,815	754,04	273,546	8,958
30.03.2019	23:45	8.428,15	-740,933	0,875	702,86	272,94	8,958
31.03.2019	0:00	8.182,14	-780,41	1,18	705,84	272,934	8,958
31.03.2019	0:15	8.038,89	-939,193	24,21	728,92	273,21	8,958
31.03.2019	0:30	7.975,65	-679,617	95,065	718,76	273,138	8,958
31.03.2019	0:45	7.672,94	-974,197	89,235	746,08	272,718	8,958
31.03.2019	1:00	7.760,82	-872,199	1,685	817,68	265,224	8,958
31.03.2019	1:15	7.717,51	-821,285	1,385	850,16	141,198	8,958
31.03.2019	1:30	7.476,58	-633,818	0,9	919,24	135,984	8,958
31.03.2019	1:45	7.342,85	-616,432	0,83	963,92	136,146	8,958
31.03.2019	2:00	7.221,53	-501,226	1,245	1.210,40	135,978	8,958
31.03.2019	2:15	7.118,25	-213,079	0,415	1.321,00	136,14	8,958
31.03.2019	2:30	6.682,48	11,68	1,455	1.063,22	136,17	8,958
31.03.2019	2:45	6.566,71	284,973	0	861,50	136,146	8,958
31.03.2019	3:00	6.451,14	443,44	5,295	701,74	136,152	8,958
31.03.2019	3:15	6.957,38	1.005,23	116,79	698,72	136,278	8,958
31.03.2019	3:30	6.695,77	853,36	15,09	797,64	136,11	8,958
31.03.2019	3:45	6.858,14	878,674	0,5	615,26	136,188	8,958
31.03.2019	4:00	6.865,45	652,543	1,75	544,84	136,254	8,958
31.03.2019	4:15	6.880,78	584,774	1,095	527,56	136,266	8,958
31.03.2019	4:30	6.615,68	391,15	0,91	666,66	136,176	8,958
31.03.2019	4:45	6.578,92	168,058	104,955	776,58	136,326	8,958
31.03.2019	5:00	6.432,77	-44,942	124,805	722,26	136,308	8,958
31.03.2019	5:15	6.507,30	-104,779	118,375	845,60	136,368	8,958
31.03.2019	5:30	6.382,35	-249,60	99,84	701,22	224,76	8,958
31.03.2019	5:45	6.462,06	101,45	110,235	944,38	274,038	8,958
31.03.2019	6:00	6.513,48	219,793	28,155	1.099,46	273,876	8,958
31.03.2019	6:15	6.319,57	291,761	0,525	1.465,92	273,978	8,958
31.03.2019	6:30	6.240,89	372,529	66,03	2.589,12	273,846	8,958
31.03.2019	6:45	6.563,73	734,073	124,33	2.634,02	273,786	8,958
31.03.2019	7:00	6.464,04	551,73	124,325	2.528,50	273,858	8,958
31.03.2019	7:15	6.748,50	572,94	107,325	2.149,94	273,87	14,861
31.03.2019	7:30	6.765,46	591,63	116,979	2.385,82	273,992	67,193
31.03.2019	7:45	6.856,95	505,89	139,876	2.912,28	274,538	189,879
31.03.2019	8:00	6.938,89	383,52	148,189	2.676,52	276,372	307,539
31.03.2019	8:15	7.318,90	142,87	152,332	2.317,40	274,454	334,915
31.03.2019	8:30	7.450,82	-37,58	153,731	2.901,54	276,26	323,759
31.03.2019	8:45	7.742,99	-121,40	167,989	2.792,34	281,432	509,60
31.03.2019	9:00	7.771,49	-417,20	167,566	2.056,76	275,304	484,36
31.03.2019	9:15	8.133,28	-472,25	182,431	3.108,02	274,008	608,06
31.03.2019	9:30	8.565,39	-490,44	210,535	3.458,20	273,76	947,14
31.03.2019	9:45	8.611,41	-719,72	232,742	4.021,90	274,076	1.347,76
31.03.2019	10:00	8.629,44	-867,66	246,085	4.176,06	275,47	1.606,81
31.03.2019	10:15	8.689,17	-801,91	234,227	4.068,18	275,164	1.667,47
31.03.2019	10:30	8.930,82	-741,76	234,576	3.976,50	276,44	1.689,19
31.03.2019	10:45	9.178,71	-697,72	267,35	4.460,74	278,02	1.733,98
31.03.2019	11:00	9.013,68	-637,06	253,202	4.546,24	280,28	2.231,51
31.03.2019	11:15	8.988,98	-717,14	185,854	4.918,20	281,284	2.176,15
31.03.2019	11:30	9.322,86	-568,48	226,15	5.754,52	276,776	2.504,63
31.03.2019	11:45	9.433,55	-523,53	338,5	5.049,12	283,49	2.483,04
31.03.2019	12:00	9.711,20	-386,38	359,505	5.998,48	297,144	2.843,85

31.03.2019	12:15	9.616,82	-619,49	350,534	5.554,86	298,966	2.637,20
31.03.2019	12:30	9.406,18	-689,80	326,082	4.947,30	286,578	2.171,43
31.03.2019	12:45	9.598,74	-450,30	337,764	6.516,40	289,818	2.679,88
31.03.2019	13:00	8.787,17	-1.057,60	271,291	6.710,26	302,762	3.192,11
31.03.2019	13:15	8.339,08	-1.162,52	295,471	6.690,48	310,974	3.424,15
31.03.2019	13:30	8.576,79	-764,70	250,033	7.267,30	317,64	2.882,07
31.03.2019	13:45	8.557,16	-429,57	260,138	5.991,44	312,332	2.730,04
31.03.2019	14:00	8.458,50	-163,93	333,726	6.081,98	329,484	2.666,29
31.03.2019	14:15	8.303,59	-189,99	339,073	6.007,26	312,252	2.534,90
31.03.2019	14:30	8.654,04	127,25	274,013	5.693,74	304,856	2.002,34
31.03.2019	14:45	8.653,26	273,70	182,547	5.431,96	312,072	1.835,40
31.03.2019	15:00	8.693,41	410,18	168,301	4.777,22	310,534	1.984,01
31.03.2019	15:15	8.380,18	389,759	227,224	4.365,78	310,524	1.781,29
31.03.2019	15:30	8.270,84	544,69	219,313	3.561,54	297,926	1.385,43
31.03.2019	15:45	8.196,85	606,31	217,936	4.605,28	310,652	1.682,24
31.03.2019	16:00	8.366,22	769,15	314,439	5.226,86	312,288	2.473,05
31.03.2019	16:15	8.257,51	735,52	319,09	6.658,12	322,122	3.001,90
31.03.2019	16:30	8.238,82	816,33	238,396	7.070,44	316,25	3.234,16
31.03.2019	16:45	7.991,40	525,90	231,342	8.067,38	311,162	2.850,79
31.03.2019	17:00	8.315,09	815,93	207,246	6.884,86	303,22	2.757,33
31.03.2019	17:15	7.843,55	408,92	199,508	7.547,74	299,154	2.642,35
31.03.2019	17:30	7.767,65	622,89	175,879	6.363,70	302,412	2.273,02
31.03.2019	17:45	8.118,91	470,06	137,557	4.751,06	292,544	1.760,99
31.03.2019	18:00	8.203,38	511,05	226,349	4.495,56	289,548	1.379,09
31.03.2019	18:15	8.246,59	383,83	182,636	4.216,90	284,662	1.066,32
31.03.2019	18:30	8.264,20	175,43	175,623	3.720,60	284,27	906,679
31.03.2019	18:45	8.308,34	53,03	90,665	3.332,54	282,742	700,554
31.03.2019	19:00	8.421,44	-137,84	43,513	2.776,66	280,168	527,23
31.03.2019	19:15	8.668,62	-66,57	81,719	2.155,26	277,932	350,045
31.03.2019	19:30	8.459,40	-384,99	131,947	1.966,16	275,918	203,281
31.03.2019	19:45	8.711,31	-538,03	112,588	1.597,10	274,24	77,572
31.03.2019	20:00	9.011,03	-703,17	114,414	1.268,26	273,86	17,955
31.03.2019	20:15	9.418,23	-478,84	113,255	1.132,10	274,096	9,007
31.03.2019	20:30	9.656,26	-347,32	88,715	1.343,40	274,062	8,958
31.03.2019	20:45	9.645,43	-169,78	120,04	1.716,16	274,236	8,958
31.03.2019	21:00	9.263,36	-505,39	71,855	2.271,44	274,182	8,958
31.03.2019	21:15	9.136,90	-493,49	0,59	2.359,84	274,254	8,958
31.03.2019	21:30	8.830,00	-843,95	0,98	2.418,54	274,32	8,958
31.03.2019	21:45	8.506,55	-979,63	0,855	3.045,84	274,212	8,958
31.03.2019	22:00	8.821,74	-773,82	62,01	3.275,94	274,482	8,958
31.03.2019	22:15	9.469,42	-354,94	113,6	2.655,42	274,47	8,958
31.03.2019	22:30	9.304,55	-431,92	49,445	2.239,34	274,554	8,958
31.03.2019	22:45	9.302,31	-133,583	1,535	2.032,98	274,668	8,958
31.03.2019	23:00	9.067,32	3,941	30,2	1.786,34	274,602	8,958
31.03.2019	23:15	8.750,04	-156,245	101,01	1.612,54	274,806	8,958
31.03.2019	23:30	8.454,16	3,00	125,16	1.567,46	274,638	8,958
31.03.2019	23:45	8.546,61	-299,594	92,495	1.595,88	274,512	8,958
01.04.2019	0:00	8.202,32	-388,205	0,77	1.656,48	274,662	8,958
01.04.2019	0:15	8.035,25	-753,883	0,12	1.702,06	275,046	8,958
01.04.2019	0:30	8.103,56	-379,39	0,005	1.812,08	274,662	8,958
01.04.2019	0:45	8.062,15	-306,917	0,555	1.759,14	274,974	8,958
01.04.2019	1:00	8.301,22	-174,847	1,145	1.714,22	275,004	8,958
01.04.2019	1:15	7.710,89	1,062	1,185	1.815,54	275,076	8,958
01.04.2019	1:30	7.830,40	144,347	35,14	1.994,26	275,25	8,958
01.04.2019	1:45	7.541,94	336,71	99,66	1.912,76	275,094	8,958
01.04.2019	2:00	7.220,72	507,836	116,775	1.895,06	275,178	8,958
01.04.2019	2:15	7.474,11	739,104	20,485	1.837,96	275,292	8,958
01.04.2019	2:30	7.642,19	756,18	0	2.098,50	275,334	8,958
01.04.2019	2:45	7.731,65	784,95	0,015	1.997,86	275,376	8,958
01.04.2019	3:00	7.232,74	675,86	46,52	2.071,32	275,346	8,958
01.04.2019	3:15	7.519,74	709,57	83,145	2.338,66	275,436	8,958
01.04.2019	3:30	7.516,06	618,81	80,285	2.345,08	275,43	8,958
01.04.2019	3:45	7.624,71	549,625	115,72	2.783,46	275,58	8,958
01.04.2019	4:00	8.065,33	449,538	70,145	3.289,04	275,442	8,958
01.04.2019	4:15	7.828,14	488,97	0	3.298,88	275,646	8,958
01.04.2019	4:30	8.048,01	427,892	0	2.954,88	275,598	8,958
01.04.2019	4:45	7.834,14	346,098	0	3.162,68	275,622	8,958
01.04.2019	5:00	7.905,35	231,545	85,24	3.255,64	275,646	8,958
01.04.2019	5:15	8.374,34	268,175	123,605	2.616,90	275,724	8,958
01.04.2019	5:30	8.748,18	145,036	123,52	2.135,46	275,946	8,958
01.04.2019	5:45	8.714,21	436,227	123,505	1.763,00	275,82	8,958
01.04.2019	6:00	8.734,68	418,34	123,58	1.399,86	275,76	8,958
01.04.2019	6:15	10.222,65	437,576	123,735	1.860,70	275,976	8,958
01.04.2019	6:30	10.426,52	427,541	123,855	1.961,88	275,91	8,958
01.04.2019	6:45	10.796,23	444,14	123,85	1.854,92	276,15	8,958
01.04.2019	7:00	11.896,00	185,81	123,83	1.875,74	275,766	8,958
01.04.2019	7:15	11.928,69	-68,28	125,744	1.956,68	275,826	28,962
01.04.2019	7:30	11.650,17	-368,17	134,829	2.613,08	275,946	114,952
01.04.2019	7:45	11.433,20	-699,772	150,177	2.821,08	275,76	295,866
01.04.2019	8:00	11.469,64	-904,486	169,509	3.254,06	275,88	546,07
01.04.2019	8:15	11.882,75	-1.130,41	192,714	4.249,70	275,64	833,16
01.04.2019	8:30	12.139,24	-1.273,88	217,12	4.549,00	275,568	1140,08

01.04.2019	8:45	12.230,80	-1.410,92	242,528	5.035,38	275,214	1.453,60
01.04.2019	9:00	11.344,05	-1.586,41	268,279	5.537,85	274,974	1.780,14
01.04.2019	9:15	11.721,25	-1.628,29	297,631	5.384,69	274,95	2.143,98
01.04.2019	9:30	12.320,59	-1.572,90	341,177	6.048,55	274,536	2.608,52
01.04.2019	9:45	12.044,92	-1.615,73	376,803	6.738,82	274,332	3.041,38
01.04.2019	10:00	12.316,15	-1.447,81	404,681	7.028,70	274,308	3.436,94
01.04.2019	10:15	12.074,20	-1.372,77	429,108	7.338,12	273,984	3.803,62
01.04.2019	10:30	12.051,97	-1.440,26	452,735	8.119,79	274,674	4.149,29
01.04.2019	10:45	11.906,17	-1.436,73	474,516	8.547,73	289,17	4.470,96
01.04.2019	11:00	12.313,64	-1.358,34	485,985	8.875,05	316,874	4.749,78
01.04.2019	11:15	12.653,52	-1.304,82	512,635	9.230,03	326,258	5.024,13
01.04.2019	11:30	11.887,32	-1.364,00	527,333	9.650,24	328,258	5.255,63
01.04.2019	11:45	12.211,73	-1.410,75	512,473	9.839,80	329,848	5.457,86
01.04.2019	12:00	12.840,45	-1.361,87	516,468	10.031,16	329,182	5.629,04
01.04.2019	12:15	12.777,24	-1.421,70	556,848	10.367,55	340,608	5.772,53
01.04.2019	12:30	12.934,28	-1.464,76	549,804	10.489,36	342,69	5.871,00
01.04.2019	12:45	13.169,84	-1635,2	459,514	11.003,11	345,866	5.947,86
01.04.2019	13:00	12.958,97	-1.767,20	463,116	10.999,33	347,136	6.000,36
01.04.2019	13:15	12.595,80	-1.769,49	462,724	10.863,40	347,886	6.026,74
01.04.2019	13:30	12.615,39	-1.696,81	461,963	11.119,53	350,412	6.038,58
01.04.2019	13:45	12.307,90	-1.502,93	531,101	11.321,73	354,424	6.022,59
01.04.2019	14:00	11.597,22	-1.290,95	556,817	11.022,98	351,364	5.985,51
01.04.2019	14:15	12.282,57	-1.216,38	549,846	10.828,88	350,606	5.926,31
01.04.2019	14:30	12.004,87	-1.326,87	527,139	10.653,27	348,824	5.838,02
01.04.2019	14:45	12.169,97	-1.202,84	483,339	10.864,14	344,862	5.719,83
01.04.2019	15:00	12.279,00	-1.131,50	420,594	10.471,48	342,298	5.587,20
01.04.2019	15:15	12.272,32	-1.154,77	403,116	10.499,86	334,68	5.442,77
01.04.2019	15:30	12.665,59	-938,529	390,261	10.295,50	324,284	5.258,38
01.04.2019	15:45	12.283,72	-813,94	372,185	10.159,56	332,756	5.063,55
01.04.2019	16:00	11.941,15	-729,529	351,599	9.431,78	329,074	4.823,64
01.04.2019	16:15	11.553,38	-678,617	399,162	9.271,92	310,236	4.568,86
01.04.2019	16:30	12.170,76	-657,361	393,749	8.564,41	285,132	4.287,60
01.04.2019	16:45	12.505,44	-523,348	372,187	8.080,37	272,634	3.965,95
01.04.2019	17:00	11.935,12	-464,9	318,585	7.258,08	272,556	3.624,17
01.04.2019	17:15	12.388,95	-527,191	226,702	6.651,24	272,538	3.265,19
01.04.2019	17:30	13.108,37	-562,881	199,025	6.429,86	272,514	2.889,05
01.04.2019	17:45	12.659,12	-441,911	169,2	5.501,48	272,328	2.502,62
01.04.2019	18:00	12.891,88	-439,431	140,211	4.426,68	272,478	2.114,35
01.04.2019	18:15	12.928,30	-474,717	110,435	3.894,40	272,274	1.723,25
01.04.2019	18:30	12.632,90	-796,95	80,431	3.455,70	272,328	1.334,58
01.04.2019	18:45	12.922,56	-827,32	75,913	2.889,76	272,382	960,62
01.04.2019	19:00	12.889,56	-906,70	155,304	1.990,22	272,43	626,782
01.04.2019	19:15	13.219,25	-939,75	115,709	2.190,12	272,352	370,165
01.04.2019	19:30	13.385,45	-1.039,52	103,314	1.845,80	272,43	197,454
01.04.2019	19:45	13.038,30	-1.103,66	126,738	1.645,58	272,442	84,931
01.04.2019	20:00	13.030,95	-1.333,07	87,086	1.565,08	272,496	21,264
01.04.2019	20:15	13.042,55	-1.185,85	113,985	1.594,62	272,634	9,007
01.04.2019	20:30	13.336,55	-1.026,10	81,745	1.813,84	272,64	8,958
01.04.2019	20:45	13.207,02	-851,75	40,505	1.815,46	272,838	8,958
01.04.2019	21:00	12.694,93	-1.038,97	0,21	1.479,14	272,844	8,958
01.04.2019	21:15	13.350,17	-1.050,92	0	1.531,20	272,94	8,958
01.04.2019	21:30	12.531,42	-1.283,81	102,385	1.135,62	272,898	8,958
01.04.2019	21:45	12.371,91	-1.347,63	116,77	1.073,08	272,91	8,958
01.04.2019	22:00	12.424,02	-1.162,91	94,085	983,16	272,892	8,958
01.04.2019	22:15	12.388,06	-876,21	0,025	825,42	273,006	8,958
01.04.2019	22:30	11.704,28	-1.004,89	0,01	775,36	273,018	8,958
01.04.2019	22:45	11.566,52	-606,527	0,345	831,50	273,054	8,958
01.04.2019	23:00	11.175,99	-571,524	1,295	1.052,30	273,03	8,958
01.04.2019	23:15	11.263,21	-637,637	43,145	1.072,94	273,03	8,958
01.04.2019	23:30	11.329,23	-499,001	78,96	1.210,42	272,988	8,958
01.04.2019	23:45	11.077,36	-768,058	90,885	1.356,00	272,766	8,958
02.04.2019	0:00	10.935,37	-850,086	57,38	1.106,18	272,88	8,958
02.04.2019	0:15	10.819,20	-648,03	0,925	961,24	272,928	8,958
02.04.2019	0:30	10.525,27	-306,491	0,65	988,30	272,91	8,958
02.04.2019	0:45	10.007,12	-172,849	0,725	995,94	272,892	8,958
02.04.2019	1:00	10.072,99	-116,535	110,565	1.103,22	272,874	8,958
02.04.2019	1:15	10.323,79	119,918	84,57	1.434,76	272,928	8,958
02.04.2019	1:30	10.124,86	249,582	80,62	1.777,04	272,904	8,958
02.04.2019	1:45	9.517,72	509,142	17,145	1.585,16	272,784	8,958
02.04.2019	2:00	9.519,50	686,002	0	1.727,40	272,736	8,958
02.04.2019	2:15	9.390,72	815,30	0,835	2.276,44	272,862	8,958
02.04.2019	2:30	9.995,30	962,58	0,34	3.042,50	272,958	8,958
02.04.2019	2:45	9.762,74	881,21	0,265	2.285,88	273,03	8,958
02.04.2019	3:00	10.029,71	806,959	0,01	1.760,90	273,066	8,958
02.04.2019	3:15	10.404,81	810,52	113,01	1.492,36	273,06	8,958
02.04.2019	3:30	10.290,45	763,344	55,03	1.446,04	273,138	8,958
02.04.2019	3:45	10.198,90	610,787	0	1.572,36	273,144	8,958
02.04.2019	4:00	10.578,66	545,969	18,73	1.556,28	273,324	8,958
02.04.2019	4:15	10.350,74	522,726	103,67	1.772,38	273,276	8,958
02.04.2019	4:30	10.101,00	454,639	123,17	2.301,88	273,132	8,958
02.04.2019	4:45	10.357,21	220,442	100,46	2.409,16	273,108	8,958
02.04.2019	5:00	10.630,64	154,01	123,58	2.586,78	273,072	8,958

02.04.2019	5:15	10.754,16	182,534	123,405	2.514,50	273	8,958
02.04.2019	5:30	10.343,19	120,943	117,125	1.948,40	272,922	8,958
02.04.2019	5:45	11.056,96	314,767	86,915	2.191,76	272,706	8,958
02.04.2019	6:00	11.964,97	308,974	123,805	2.666,76	272,784	8,958
02.04.2019	6:15	12.319,48	366,295	123,605	2.738,62	272,73	8,958
02.04.2019	6:30	11.966,18	278,908	121,75	2.737,48	272,718	8,958
02.04.2019	6:45	12.449,16	402,46	119,425	2.801,46	272,718	9,117
02.04.2019	7:00	12.412,63	57,82	123,714	3.215,80	272,718	8,979
02.04.2019	7:15	12.062,88	-188,251	125,85	3.518,18	272,658	32,341
02.04.2019	7:30	12.494,67	-401,435	134,98	3.838,57	272,556	134,882
02.04.2019	7:45	12.798,07	-699,143	152,148	4.058,32	272,442	341,27
02.04.2019	8:00	12.854,86	-890,364	169,78	4.383,39	272,286	543,276
02.04.2019	8:15	13.689,33	-1.069,82	184,092	4.585,70	272,126	728,171
02.04.2019	8:30	13.048,58	-1.263,16	204,68	4.557,77	272,132	975,534
02.04.2019	8:45	13.358,75	-1.300,57	230,605	4.682,37	271,666	1.290,56
02.04.2019	9:00	12.738,85	-1.663,91	257,488	4.948,58	271,608	1.623,75
02.04.2019	9:15	12.700,40	-1.655,25	275,021	6.014,34	271,79	1.869,93
02.04.2019	9:30	12.453,43	-1.679,30	320,221	7.516,84	270,982	2.355,62
02.04.2019	9:45	12.889,85	-1.624,45	349,888	7.702,05	270,588	2.739,99
02.04.2019	10:00	12.512,09	-1.621,07	346,556	7.972,58	270,758	2.776,33
02.04.2019	10:15	12.355,61	-1.534,52	346,825	8.887,66	270,174	2.807,42
02.04.2019	10:30	12.278,67	-1464,24	363,248	8.564,95	271,896	2.953,28
02.04.2019	10:45	12.311,80	-1349,23	393,119	8.186,11	276,782	3.538,53
02.04.2019	11:00	12.113,24	-1.457,85	422,064	8.584,44	288,478	4.022,46
02.04.2019	11:15	12.144,16	-1.418,59	419,406	8.383,24	307,22	4.095,96
02.04.2019	11:30	12.866,92	-1.286,46	261,007	6.848,57	273,716	3.168,03
02.04.2019	11:45	13.432,09	-1.417,08	255,501	6.854,50	294,106	3.064,60
02.04.2019	12:00	13.231,96	-1.445,71	340,086	8.593,32	307,118	3.777,89
02.04.2019	12:15	12.765,24	-1.377,09	479,535	10.088,67	319,26	4.677,17
02.04.2019	12:30	12.387,40	-1.557,91	474,968	8.825,99	316,976	4.642,01
02.04.2019	12:45	11.698,38	-1.719,79	497,785	9.309,05	323,882	4.825,00
02.04.2019	13:00	12.522,92	-1.832,77	391,994	8.499,81	319,53	4.592,44
02.04.2019	13:15	12.739,93	-1.678,75	343,324	9.799,63	321,168	4.378,80
02.04.2019	13:30	11.795,74	-1.642,08	305,918	10.465,50	309,716	3.900,39
02.04.2019	13:45	11.267,34	-1.417,97	311,191	10.873,28	307,876	3.832,41
02.04.2019	14:00	11.463,01	-967,37	376,874	11.543,34	314,7	3.840,60
02.04.2019	14:15	11.911,97	-881,63	429,201	10.767,60	319,348	4.119,27
02.04.2019	14:30	11.486,35	-756,39	361,438	9.269,08	297,576	3.182,70
02.04.2019	14:45	11.688,14	-601,44	291,727	8.022,05	303,456	3.217,87
02.04.2019	15:00	12.124,96	-533,99	349,684	9.389,99	325,182	4.084,81
02.04.2019	15:15	11.802,28	-559,61	336,971	9.092,50	325,746	4.147,37
02.04.2019	15:30	12.055,48	-537,05	280,76	8.926,24	307,156	3.856,65
02.04.2019	15:45	11.957,19	-521,58	248,412	7.386,66	298,456	3.187,84
02.04.2019	16:00	11.599,30	-594,383	179,26	7.227,47	283,118	2.214,31
02.04.2019	16:15	12.112,92	-150,41	308,101	11.194,42	278,394	2.338,82
02.04.2019	16:30	12.780,55	112,83	252,188	9.887,78	280,258	2.077,89
02.04.2019	16:45	11.893,88	-95,31	224,398	8.815,89	270,988	1.774,04
02.04.2019	17:00	12.624,80	-161,74	208,846	5.865,16	266,068	1.331,45
02.04.2019	17:15	12.315,78	-322,878	141,578	7.523,00	246,128	1.053,50
02.04.2019	17:30	12.676,62	-58,011	43,653	6.919,04	161,646	545,70
02.04.2019	17:45	12.809,81	-240,468	26,51	7.471,96	0	314,90
02.04.2019	18:00	13.490,50	-102,71	24,479	8.911,02	186,906	252,69
02.04.2019	18:15	13.294,17	232,166	70,657	6.831,86	265,958	826,01
02.04.2019	18:30	12.657,60	-432,18	60,267	3.310,34	266,226	760,69
02.04.2019	18:45	12.318,92	-622,95	64,11	3.196,30	266,718	561,084
02.04.2019	19:00	12.529,90	-693,21	144,343	2.838,16	266,622	354,192
02.04.2019	19:15	12.822,39	-762,73	100,659	1.996,04	266,43	273,78
02.04.2019	19:30	12.888,58	-921,60	93,504	1.847,90	266,412	176,155
02.04.2019	19:45	12.423,66	-1.013,01	103,191	1.664,70	266,694	32,346
02.04.2019	20:00	13.239,75	-1.146,11	85,924	3.696,52	266,598	9,083
02.04.2019	20:15	13.272,57	-907,67	24,425	2.857,88	266,514	8,958
02.04.2019	20:30	13.072,76	-1.278,52	0	2.700,96	266,616	8,958
02.04.2019	20:45	12.884,00	-1.030,40	0,855	8.971,26	266,946	8,958
02.04.2019	21:00	13.135,98	-985,19	0,96	9.672,26	267,012	8,958
02.04.2019	21:15	13.282,06	-964,98	0,21	9.317,64	267,018	8,958
02.04.2019	21:30	12.561,77	-1.191,24	0,145	5.514,08	266,862	8,958
02.04.2019	21:45	12.270,96	-1.389,41	12,95	5.459,54	266,97	8,958
02.04.2019	22:00	11.976,29	-1.331,93	114,245	6.780,98	266,994	8,958
02.04.2019	22:15	11.791,98	-785,45	1,195	6.275,82	267,204	8,958
02.04.2019	22:30	11.162,87	-1.075,89	0	4.270,50	267,222	8,958
02.04.2019	22:45	11.874,29	-712,145	69,775	4.702,50	267,228	8,958
02.04.2019	23:00	11.471,29	-662,479	108,76	5.003,20	267,264	8,958
02.04.2019	23:15	11.333,21	-777,702	66,42	6.230,96	267,156	8,958
02.04.2019	23:30	10.977,51	-596,499	0,42	7.203,36	267,162	8,958
02.04.2019	23:45	11.050,98	-752,827	0,05	6.477,24	267,012	8,958
03.04.2019	0:00	11.311,84	-814,757	1,765	5.440,04	267,132	8,958
03.04.2019	0:15	11.191,11	-760,709	1,05	6.800,84	242,76	8,958
03.04.2019	0:30	11.016,94	-378,975	0,18	5.851,78	238,218	8,958
03.04.2019	0:45	10.821,35	-195,337	0	4.032,38	241,44	8,958
03.04.2019	1:00	10.330,50	-204,238	0	2.630,34	240,33	8,958
03.04.2019	1:15	9.597,53	-149,748	0	3.064,32	237,372	8,958
03.04.2019	1:30	9.939,49	77,43	0	4.677,00	236,64	8,958

03.04.2019	1:45	9.799,93	282,884	0	5.037,04	237,936	8,958
03.04.2019	2:00	9.647,61	423,671	0	4.584,12	234,06	8,958
03.04.2019	2:15	9.177,13	602,52	0	4.586,06	234,594	8,958
03.04.2019	2:30	9.665,39	691,88	0	4.963,34	234,012	8,958
03.04.2019	2:45	9.360,94	705,01	0	3.641,80	231,816	8,958
03.04.2019	3:00	9.030,66	537,623	0	2.838,42	234,078	8,958
03.04.2019	3:15	9.612,96	395,937	0	3.929,82	234,144	8,958
03.04.2019	3:30	9.799,07	419,39	0	4.780,54	237,588	8,958
03.04.2019	3:45	10.388,45	455,321	0	4.306,00	267,894	8,958
03.04.2019	4:00	9.967,80	242,606	0	4.172,68	267,624	8,958
03.04.2019	4:15	9.961,12	311,342	0	5.493,00	267,492	8,958
03.04.2019	4:30	9.874,89	204,495	0	5.611,10	267,486	8,958
03.04.2019	4:45	9.868,77	12,354	0	6.237,98	267,408	8,958
03.04.2019	5:00	10.040,06	91,515	65,665	6.646,58	267,306	8,958
03.04.2019	5:15	10.650,23	93,919	123,915	5.555,62	267,324	8,958
03.04.2019	5:30	10.428,50	-67,448	115,65	4.941,04	267,564	8,958
03.04.2019	5:45	11.263,73	185,741	123,685	4.134,78	267,378	8,958
03.04.2019	6:00	11.774,47	163,953	105,975	4.222,78	267,582	8,958
03.04.2019	6:15	12.153,53	123,835	96,09	5.003,70	267,54	8,958
03.04.2019	6:30	12.540,37	195,831	79,035	4.747,82	267,54	8,958
03.04.2019	6:45	12.636,20	383,006	120,375	3.645,68	267,462	8,958
03.04.2019	7:00	12.220,95	2,871	90,395	2.904,64	267,48	8,958
03.04.2019	7:15	12.136,93	-289,783	96,169	3.101,32	267,51	9,659
03.04.2019	7:30	13.374,07	-366,866	123,22	4.446,66	267,612	55,693
03.04.2019	7:45	13.067,82	-844,86	102,624	4.728,64	267,648	151,994
03.04.2019	8:00	12.106,01	-817,13	123,95	4.458,50	267,588	272,915
03.04.2019	8:15	12.154,86	-1.050,07	164,525	4.092,08	269,478	506,468
03.04.2019	8:30	12.148,72	-1.067,92	174,68	4.107,94	269,76	622,61
03.04.2019	8:45	12.623,85	-1.198,53	172,339	4.224,08	268,21	758,22
03.04.2019	9:00	12.469,90	-1.173,21	182,552	4.417,82	267,518	921,59
03.04.2019	9:15	12.453,95	-1.137,41	191,595	4.476,91	268,732	1.086,54
03.04.2019	9:30	12.250,79	-1.214,51	194,01	4.252,00	269,832	1.189,61
03.04.2019	9:45	12.072,79	-1.101,79	184,655	4.338,10	267,56	1.306,82
03.04.2019	10:00	11.943,68	-1.115,26	200,993	3.868,72	267,412	1.213,43
03.04.2019	10:15	12.183,53	-1.075,90	209,789	3.357,51	267,51	1.158,58
03.04.2019	10:30	11.960,08	-945,98	206,306	3.579,04	267,446	1.336,36
03.04.2019	10:45	11.563,22	-985,36	160,24	4.526,16	267,87	1.683,39
03.04.2019	11:00	12.438,31	-860,16	202,189	6.718,82	278,198	2.416,31
03.04.2019	11:15	12.393,55	-873,76	181,133	7.399,30	278,16	2.250,97
03.04.2019	11:30	13.202,86	-938,94	167,497	6.857,86	284,03	2.237,71
03.04.2019	11:45	13.039,82	-878,19	244,572	7.383,99	276,08	2.387,33
03.04.2019	12:00	12.830,07	-932,77	307,097	5.789,44	293,008	2.921,24
03.04.2019	12:15	13.528,51	-802,78	318,857	6.230,24	285,724	2.599,87
03.04.2019	12:30	13.610,19	-833,21	240,876	4.668,64	272,526	1.941,58
03.04.2019	12:45	13.436,42	-1.091,57	264,485	5.429,36	280,676	2.356,81
03.04.2019	13:00	13.836,82	-882,17	260,214	4.911,49	275,032	2.122,44
03.04.2019	13:15	13.530,87	-1.131,55	121,7	3.656,33	274,896	992,48
03.04.2019	13:30	13.267,29	-920,49	45,245	2.804,99	266,322	489,19
03.04.2019	13:45	12.813,79	-750,92	77,658	3.301,69	267,296	899,50
03.04.2019	14:00	13.074,38	-586,12	198,87	2.748,88	270,126	1.140,18
03.04.2019	14:15	13.039,18	-834,00	126,36	2.618,86	266,384	522,59
03.04.2019	14:30	13.071,51	-539,05	136,556	3.098,12	266,652	310,63
03.04.2019	14:45	12.976,48	-484,31	189,034	4.294,33	268,67	756,53
03.04.2019	15:00	13.814,20	323,63	177,016	4.047,86	280,502	1.531,12
03.04.2019	15:15	13.059,50	-226,804	172,305	2.843,94	271,1	1.941,51
03.04.2019	15:30	13.157,89	81,45	142,899	2.759,38	266,902	1.437,21
03.04.2019	15:45	13.328,10	153,259	139,282	2.894,40	266,724	1.442,08
03.04.2019	16:00	12.719,41	-121,545	193,031	3.675,07	280,67	1.975,07
03.04.2019	16:15	13.003,83	86,339	242,311	3.129,37	277,734	1.808,49
03.04.2019	16:30	13.086,28	90,373	205,799	2.348,96	268,914	1.409,27
03.04.2019	16:45	13.178,49	113,745	275,62	3.526,82	269,206	2.014,19
03.04.2019	17:00	12.662,08	29,8	270,624	4.917,28	266,866	2.591,63
03.04.2019	17:15	12.381,39	-100,934	96,648	2.494,52	266,376	1.482,86
03.04.2019	17:30	12.116,84	147,279	110,114	3.014,68	266,48	1.515,55
03.04.2019	17:45	12.523,84	115,207	69,015	1.864,80	266,166	858,68
03.04.2019	18:00	12.771,36	68,343	78,061	1.877,58	266,238	877,68
03.04.2019	18:15	13.455,13	0,632	107,455	1.735,46	266,226	764,48
03.04.2019	18:30	12.950,19	-363,43	134,036	532,32	266,178	104,80
03.04.2019	18:45	12.791,84	-394,08	107,044	432,32	266,202	81,606
03.04.2019	19:00	13.415,93	-255,90	97,903	417,64	266,22	77,064
03.04.2019	19:15	13.595,91	-398,94	108,408	330,20	266,214	40,842
03.04.2019	19:30	13.640,10	-499,51	105,179	536,06	266,31	12,573
03.04.2019	19:45	13.969,06	-620,41	125,395	670,88	266,244	9,967
03.04.2019	20:00	13.665,14	-844,02	85,755	474,12	266,214	8,958
03.04.2019	20:15	13.950,88	-763,33	0,87	366,90	266,328	8,958
03.04.2019	20:30	13.258,27	-863,18	1,07	381,04	266,238	8,958
03.04.2019	20:45	13.326,05	-831,89	113,235	563,44	266,25	8,958
03.04.2019	21:00	12.320,04	-1.180,32	88,51	2.307,40	266,544	8,958
03.04.2019	21:15	12.294,49	-1.184,44	107,195	11.011,72	267,036	8,958
03.04.2019	21:30	12.794,17	-854,65	90,32	9.912,26	267,414	8,958
03.04.2019	21:45	12.774,25	-1.185,91	33,97	5.365,02	267,6	8,958
03.04.2019	22:00	12.807,40	-1.016,37	0,54	3.252,96	267,528	8,958

03.04.2019	22:15	12.936,27	-676,493	1,36	1.312,46	267,612	8,958
03.04.2019	22:30	12.706,15	-696,183	1,265	593,90	267,612	8,958
03.04.2019	22:45	11.678,98	-436,174	0,675	281,86	267,54	8,958
03.04.2019	23:00	11.873,69	-292,673	1,43	264,24	267,624	8,958
03.04.2019	23:15	11.416,21	-367,223	0,465	264,44	267,528	8,958
03.04.2019	23:30	10.851,37	-308,331	0,575	389,08	267,558	8,958
03.04.2019	23:45	10.808,57	-615,032	75,38	313,96	267,3	8,958
04.04.2019	0:00	10.961,64	-739,051	92,07	264,22	267,486	8,958
04.04.2019	0:15	10.814,52	-804,753	0,025	451,70	267,468	8,958
04.04.2019	0:30	10.454,89	-516,037	0,035	329,90	267,456	8,958
04.04.2019	0:45	9.558,51	-390,194	84,825	510,68	267,468	8,958
04.04.2019	1:00	9.139,92	-319,533	113,28	685,10	267,366	8,958
04.04.2019	1:15	9.316,44	-75,083	82,385	371,64	267,498	8,958
04.04.2019	1:30	9.280,66	66,076	69,58	265,96	267,348	8,958
04.04.2019	1:45	9.444,58	238,162	0,52	264,32	267,426	8,958
04.04.2019	2:00	9.312,42	405,247	0,535	265,80	267,342	8,958
04.04.2019	2:15	10.046,75	652,879	0,345	285,22	267,33	8,958
04.04.2019	2:30	9.461,74	643,795	0	286,66	267,378	8,958
04.04.2019	2:45	9.583,98	677,265	0	318,68	267,378	8,958
04.04.2019	3:00	9.109,20	626,975	0	305,90	267,438	8,958
04.04.2019	3:15	9.690,84	636,769	0	264,46	267,474	8,958
04.04.2019	3:30	9.547,51	464,591	2,84	264,38	267,588	8,958
04.04.2019	3:45	10.215,95	387,472	112,135	264,28	267,678	8,958
04.04.2019	4:00	10.228,96	249,699	78,32	264,32	267,738	8,958
04.04.2019	4:15	10.264,29	334,593	89,835	264,34	267,726	8,958
04.04.2019	4:30	10.130,27	181,665	112,83	264,40	267,738	8,958
04.04.2019	4:45	9.772,95	57,334	99,515	264,32	267,564	8,958
04.04.2019	5:00	9.405,58	14,471	123,6	264,28	267,492	8,958
04.04.2019	5:15	9.698,07	-46,978	102,655	264,22	267,624	8,958
04.04.2019	5:30	10.255,29	-24,915	98,175	264,38	267,75	8,958
04.04.2019	5:45	10.132,42	301,351	115,585	264,48	267,642	8,958
04.04.2019	6:00	11.037,68	316,09	99,065	264,52	267,804	8,958
04.04.2019	6:15	11.164,43	353,538	110,42	264,24	267,66	8,958
04.04.2019	6:30	12.034,16	226,913	80,3	264,50	267,78	8,958
04.04.2019	6:45	12.116,26	400,07	116,42	264,52	267,822	8,958
04.04.2019	7:00	12.507,49	129,048	105,239	281,41	267,648	9,209
04.04.2019	7:15	12.621,57	-199,313	122,319	275,25	267,612	13,587
04.04.2019	7:30	12.336,36	-263,653	125,223	311,10	267,57	28,751
04.04.2019	7:45	12.472,62	-579,89	129,839	407,58	267,702	81,993
04.04.2019	8:00	13.119,50	-681,54	133,471	457,40	267,702	127,115
04.04.2019	8:15	12.228,10	-865,81	140,683	604,08	267,684	209,589
04.04.2019	8:30	12.195,98	-981,68	158,984	966,26	267,802	408,362
04.04.2019	8:45	12.584,48	-1.014,54	166,568	1.150,40	267,636	520,63
04.04.2019	9:00	13.007,91	-1.203,08	158,327	1.084,34	267,684	426,93
04.04.2019	9:15	12.516,71	-1.169,26	162,161	1.130,42	267,628	478,53
04.04.2019	9:30	12.843,91	-1.092,81	165,796	1.162,28	267,45	507,95
04.04.2019	9:45	12.247,52	-1.146,31	166,862	1.117,24	267,48	541,66
04.04.2019	10:00	12.148,06	-1.045,51	167,193	1.203,20	267,396	549,49
04.04.2019	10:15	12.164,68	-960,51	171,845	1.246,78	267,444	585,16
04.04.2019	10:30	12.287,74	-907,73	172,31	1.462,41	267,468	615,17
04.04.2019	10:45	11.777,74	-907,06	175,23	1.443,22	267,402	660,09
04.04.2019	11:00	12.006,52	-845,77	179,268	1.595,43	267,426	669,90
04.04.2019	11:15	12.109,79	-868,61	177,545	1.503,49	267,438	664,53
04.04.2019	11:30	13.068,55	-671,14	194,454	1.787,23	267,372	881,02
04.04.2019	11:45	13.265,35	-600,18	191,262	2.261,60	267,048	788,15
04.04.2019	12:00	12.991,47	-669,22	200,006	3.125,98	267,114	919,53
04.04.2019	12:15	13.137,59	-808,45	186,897	3.180,67	267,06	727,56
04.04.2019	12:30	13.316,49	-839,33	157,994	2.194,96	267,156	410,37
04.04.2019	12:45	12.882,05	-950,33	162,704	2.349,10	267,168	443,77
04.04.2019	13:00	13.517,33	-870,73	157,861	2.962,92	267,096	390,06
04.04.2019	13:15	13.484,36	-765,02	174,822	2.623,25	267,126	574,37
04.04.2019	13:30	13.175,84	-745,55	175,567	2.687,94	267,126	624,76
04.04.2019	13:45	13.311,07	-593,48	172,662	2.373,60	267,18	593,09
04.04.2019	14:00	13.387,97	-353,32	173,253	2.484,21	267,18	593,74
04.04.2019	14:15	13.192,13	-317,01	165,635	2.502,48	267,21	509,48
04.04.2019	14:30	13.178,75	-189,80	159,634	1.823,09	267,228	427,35
04.04.2019	14:45	12.551,37	-108,441	164,765	2.615,56	267,216	470,96
04.04.2019	15:00	12.903,86	-110,306	165,471	2.586,01	267,222	482,66
04.04.2019	15:15	12.970,91	-21,99	169,145	2.581,82	267,234	535,60
04.04.2019	15:30	12.898,91	64,14	166,666	2.360,07	267,198	523,81
04.04.2019	15:45	13.133,90	208,349	169,693	1.782,87	267,294	525,46
04.04.2019	16:00	12.869,23	125,332	164,257	1.997,45	267,354	446,95
04.04.2019	16:15	13.253,36	382,31	160,254	2.256,69	267,264	407,06
04.04.2019	16:30	13.539,43	380,995	155,52	2.268,76	267,222	374,25
04.04.2019	16:45	13.074,49	505,397	149,708	2.057,90	267,282	272,21
04.04.2019	17:00	13.346,42	577,79	141,386	1.395,31	267,384	171,88
04.04.2019	17:15	12.704,17	651,483	133,761	1.372,08	267,462	110,18
04.04.2019	17:30	13.354,73	637,444	131,954	1.263,26	267,546	94,96
04.04.2019	17:45	13.142,38	599,071	128,407	1.485,86	267,426	61,93
04.04.2019	18:00	13.771,84	657,564	129,233	1.751,70	267,678	54,06
04.04.2019	18:15	13.775,62	632,884	128,182	1.458,92	267,798	52,92
04.04.2019	18:30	13.343,95	329,993	127,32	1.573,22	267,864	42,90

04.04.2019	18:45	14.078,15	100,53	126,486	1.589,72	267,99	37,15
04.04.2019	19:00	13.942,54	37,10	126,361	2.009,38	267,954	27,068
04.04.2019	19:15	14.965,14	7,62	125,163	1.621,04	268,056	20,021
04.04.2019	19:30	14.858,89	-180,96	123,888	1.411,00	268,14	9,929
04.04.2019	19:45	14.783,52	-351,93	124,105	1.626,32	268,176	8,958
04.04.2019	20:00	14.314,83	-614,61	124,479	1.640,90	268,23	8,979
04.04.2019	20:15	14.085,15	-475,40	124,875	1.800,50	268,26	8,958
04.04.2019	20:30	13.812,80	-547,27	124,375	1.763,50	268,44	8,958
04.04.2019	20:45	14.322,90	-580,412	125,015	1.864,34	268,434	8,958
04.04.2019	21:00	13.934,50	-843,38	124,155	1.632,30	268,518	8,958
04.04.2019	21:15	14.188,71	-862,41	102,925	1.229,84	268,59	8,958
04.04.2019	21:30	13.900,66	-1.072,71	87,125	1.427,84	268,59	8,958
04.04.2019	21:45	13.407,06	-1.184,20	116,01	1.690,10	268,62	8,958
04.04.2019	22:00	13.556,14	-1.090,26	123,065	1.924,92	268,698	8,958
04.04.2019	22:15	13.150,09	-580,892	72,08	1.871,18	268,692	8,958
04.04.2019	22:30	12.734,15	-768,927	1,825	1.458,06	268,638	8,958
04.04.2019	22:45	13.031,95	-386,807	0,66	1.946,04	268,74	8,958
04.04.2019	23:00	12.664,78	-266,354	0,965	1.944,28	268,8	8,958
04.04.2019	23:15	12.239,64	-443,559	0,19	1.885,60	268,824	8,958
04.04.2019	23:30	11.348,85	-291,165	0,765	2.354,18	268,848	8,958
04.04.2019	23:45	11.615,55	-594,178	118,945	2.454,96	268,77	8,958
05.04.2019	0:00	11.644,24	-620,659	105,235	2.030,68	268,878	8,958
05.04.2019	0:15	11.527,84	-539,439	27,775	1.797,64	268,926	8,958
05.04.2019	0:30	11.553,25	-297,964	0,625	1.752,36	268,878	8,958
05.04.2019	0:45	11.069,63	-217,498	55,865	2.282,20	268,86	8,958
05.04.2019	1:00	11.032,41	-99,721	114,335	2.012,98	268,998	8,958
05.04.2019	1:15	10.440,21	110,88	120,41	1.587,94	269,13	8,958
05.04.2019	1:30	10.035,20	254,245	87,015	1.603,58	269,112	8,958
05.04.2019	1:45	9.813,48	446,491	14,285	1.592,34	269,064	8,958
05.04.2019	2:00	9.503,99	557,413	0,615	1.784,36	269,058	8,958
05.04.2019	2:15	10.396,07	779,675	0,475	1.351,20	269,232	8,958
05.04.2019	2:30	10.299,02	803,682	0,23	1.281,98	269,202	8,958
05.04.2019	2:45	10.290,77	751,711	1,255	1.107,66	269,268	8,958
05.04.2019	3:00	10.600,95	690,627	52,51	1.158,62	269,43	8,958
05.04.2019	3:15	10.635,33	627,571	120,315	1.135,00	269,376	8,958
05.04.2019	3:30	10.099,79	487,464	80,015	1.099,72	269,358	8,958
05.04.2019	3:45	10.616,90	412,382	10,51	1.312,50	269,472	8,958
05.04.2019	4:00	10.404,64	373,163	0	1.605,22	269,424	8,958
05.04.2019	4:15	10.388,74	407,417	89,945	1.992,28	269,418	8,958
05.04.2019	4:30	10.129,94	290,232	108,71	2.379,46	269,424	8,958
05.04.2019	4:45	9.111,98	99,225	123,595	1.710,90	269,424	8,958
05.04.2019	5:00	9.340,72	51,887	123,54	2.376,24	269,46	8,958
05.04.2019	5:15	9.759,32	-41,694	123,515	2.278,20	269,562	8,958
05.04.2019	5:30	10.280,35	-100,457	89,89	1.408,08	269,586	8,958
05.04.2019	5:45	11.077,41	255,24	106,55	1.961,82	269,55	8,958
05.04.2019	6:00	11.064,04	299,004	123,8	2.024,40	270,06	8,958
05.04.2019	6:15	11.577,18	317,959	123,67	1.808,16	269,946	8,958
05.04.2019	6:30	12.003,21	289,913	123,655	1.598,80	269,976	8,958
05.04.2019	6:45	12.657,83	506,749	123,595	1.320,44	270	8,958
05.04.2019	7:00	12.194,52	248,544	123,605	1.165,15	270,09	8,958
05.04.2019	7:15	12.227,81	-76,958	123,64	1.030,55	270,12	8,958
05.04.2019	7:30	12.858,49	-196,411	123,71	916,61	270,288	8,984
05.04.2019	7:45	13.380,09	-474,069	123,752	1.046,81	270,3	9,065
05.04.2019	8:00	13.494,57	-630,78	124,199	957,51	270,306	14,759
05.04.2019	8:15	13.173,34	-726,73	126,031	908,93	270,336	31,864
05.04.2019	8:30	12.756,84	-794,28	128,078	1.180,01	270,36	54,51
05.04.2019	8:45	12.553,82	-898,76	130,032	1.745,35	270,318	86,51
05.04.2019	9:00	12.556,15	-951,49	134,62	1.965,44	270,252	153,26
05.04.2019	9:15	12.630,30	-911,45	141,716	2.228,63	270,126	252,29
05.04.2019	9:30	13.402,80	-935,08	154,218	2.336,12	270,12	384,66
05.04.2019	9:45	13.678,34	-888,91	155,112	2.173,82	270,126	387,99
05.04.2019	10:00	13.225,88	-855,91	157,534	1.967,90	270,138	416,84
05.04.2019	10:15	13.259,50	-740,16	153,737	1.963,89	270,126	374,67
05.04.2019	10:30	13.188,49	-694,17	149,509	1.645,29	270,126	328,83
05.04.2019	10:45	13.151,52	-596,34	145,71	1.483,56	270,162	281,90
05.04.2019	11:00	13.508,35	-533,38	152,706	1.622,48	270,192	348,12
05.04.2019	11:15	14.544,32	-380,53	174,102	2.245,90	270,048	589,02
05.04.2019	11:30	14.343,16	-413,38	187,227	2.704,16	269,942	772,84
05.04.2019	11:45	14.504,43	-430,91	182,857	2.546,00	269,76	733,96
05.04.2019	12:00	14.506,68	-468,06	182,489	2.084,80	269,838	704,96
05.04.2019	12:15	14.377,51	-375,94	177,872	2.011,41	269,934	672,23
05.04.2019	12:30	13.719,67	-528,12	180,113	1.890,23	269,928	662,53
05.04.2019	12:45	13.994,78	-495,15	180,976	1.920,04	269,898	704,42
05.04.2019	13:00	13.801,63	-560,64	174,08	1.537,28	269,868	603,67
05.04.2019	13:15	13.024,50	-608,69	174,263	1.588,26	269,826	635,26
05.04.2019	13:30	13.342,17	-447,68	177,335	1.495,40	269,892	646,14
05.04.2019	13:45	13.591,37	-305,46	168,863	1.426,42	269,922	568,63
05.04.2019	14:00	14.227,31	-103,16	155,931	1.334,99	269,946	517,53
05.04.2019	14:15	14.091,54	-67,937	166,025	1.281,04	269,928	515,76
05.04.2019	14:30	13.841,62	-14,2	156,196	1.393,84	269,832	570,80
05.04.2019	14:45	13.642,61	36,455	154,72	1.375,02	269,808	600,04
05.04.2019	15:00	14.251,49	72,372	195,761	1.524,56	269,724	843,24

05.04.2019	15:15	14.584,79	192,303	202,101	2.036,62	269,608	984,68
05.04.2019	15:30	14.567,00	104,575	155,853	1.476,16	269,61	755,55
05.04.2019	15:45	14.055,54	299,397	149,194	1.464,88	269,508	713,20
05.04.2019	16:00	13.608,32	402,093	173,297	1.351,36	269,49	588,39
05.04.2019	16:15	13.473,61	368,934	165,54	1.319,18	269,454	581,80
05.04.2019	16:30	13.896,50	479,937	142,371	1.219,44	269,454	433,20
05.04.2019	16:45	13.997,09	525,002	102,937	942,10	269,46	256,43
05.04.2019	17:00	14.299,62	514,53	139,415	826,50	269,484	208,88
05.04.2019	17:15	13.870,71	691,257	125,907	820,68	269,466	228,44
05.04.2019	17:30	14.001,32	618,642	127,381	957,54	269,484	294,77
05.04.2019	17:45	14.147,81	511,39	127,816	1.014,78	269,256	298,42
05.04.2019	18:00	14.287,90	416,313	140,555	992,36	269,436	219,14
05.04.2019	18:15	13.947,22	394,42	134,503	900,74	269,358	147,696
05.04.2019	18:30	13.267,76	204,93	93,836	693,36	269,454	89,252
05.04.2019	18:45	13.430,56	-75,873	105,729	647,58	269,46	68,484
05.04.2019	19:00	13.536,49	-162,73	106,501	599,44	269,418	41,293
05.04.2019	19:15	13.909,56	-127,23	125,774	563,48	269,4	24,934
05.04.2019	19:30	14.038,89	-278,67	124,792	533,46	269,364	16,241
05.04.2019	19:45	14.084,94	-477,00	123,835	533,12	269,382	8,958
05.04.2019	20:00	14.283,85	-865,02	121,38	558,64	269,46	8,958
05.04.2019	20:15	14.392,67	-667,69	124,35	532,84	269,436	8,958
05.04.2019	20:30	14.623,83	-791,77	97,695	683,18	269,448	8,958
05.04.2019	20:45	14.285,33	-712,97	84,47	580,78	269,478	8,958
05.04.2019	21:00	14.189,87	-843,20	111,245	555,12	269,478	8,958
05.04.2019	21:15	13.743,14	-807,95	114,61	621,34	269,532	8,958
05.04.2019	21:30	13.508,29	-1.000,83	80,15	712,46	269,364	8,958
05.04.2019	21:45	13.471,88	-1.113,83	108,765	672,30	269,448	8,958
05.04.2019	22:00	13.437,05	-942,02	63,91	771,32	269,436	8,958
05.04.2019	22:15	13.513,48	-565,515	1,16	602,20	269,424	8,958
05.04.2019	22:30	13.061,02	-573,596	0	745,92	269,394	8,958
05.04.2019	22:45	11.689,54	-249,589	0,175	646,92	269,31	8,958
05.04.2019	23:00	11.552,35	-102,917	0,925	680,42	269,34	8,958
05.04.2019	23:15	11.456,34	-208,689	43,49	880,70	269,286	8,958
05.04.2019	23:30	11.031,73	-72,553	123,375	1.496,38	269,304	8,958
05.04.2019	23:45	10.431,16	-400,443	101,205	1.891,76	269,07	8,958
06.04.2019	0:00	9.627,27	-488,721	32,09	1.748,78	269,298	8,958
06.04.2019	0:15	9.113,59	-302,15	0,435	1.427,70	269,232	8,958
06.04.2019	0:30	8.696,62	-171,974	1,71	1.896,30	269,208	8,958
06.04.2019	0:45	8.458,42	-134,13	0,9	1.408,22	269,172	8,958
06.04.2019	1:00	8.149,35	-214,014	0,89	1.309,12	269,082	8,958
06.04.2019	1:15	8.194,47	13,825	0,24	1.399,00	269,076	8,958
06.04.2019	1:30	7.995,15	189,472	39,4	1.544,36	269,19	8,958
06.04.2019	1:45	8.060,14	436,052	118,23	1.733,26	269,088	8,958
06.04.2019	2:00	7.972,52	560,983	95,195	1.848,26	269,148	8,958
06.04.2019	2:15	7.780,67	816,98	19,36	1.648,36	269,142	8,958
06.04.2019	2:30	7.058,08	836,55	0,275	1.449,66	269,106	8,958
06.04.2019	2:45	7.117,16	855,583	0,58	1.518,70	269,244	8,958
06.04.2019	3:00	7.193,00	786,024	0	1.347,50	269,142	8,958
06.04.2019	3:15	7.071,68	704,80	0	1.354,02	269,226	8,958
06.04.2019	3:30	7.075,92	560,97	0	1.525,08	269,148	8,958
06.04.2019	3:45	7.203,19	543,964	0	1.571,52	269,178	8,958
06.04.2019	4:00	7.342,13	396,019	0	1.040,42	269,214	8,958
06.04.2019	4:15	7.517,32	331,977	0	1.163,52	269,13	8,958
06.04.2019	4:30	7.448,51	191,137	0	1.089,90	269,13	8,958
06.04.2019	4:45	7.315,23	33,099	68,175	611,32	269,196	8,958
06.04.2019	5:00	7.192,92	-103,732	123,94	590,54	269,292	8,958
06.04.2019	5:15	7.125,70	-137,934	123,71	688,26	269,28	8,958
06.04.2019	5:30	7.543,01	-171,779	121,61	840,22	269,232	8,958
06.04.2019	5:45	7.389,92	119,028	121,245	1.033,76	269,004	8,958
06.04.2019	6:00	7.764,45	337,097	123,74	1.206,78	269,22	8,958
06.04.2019	6:15	8.219,68	351,919	110,36	1.388,96	269,28	8,958
06.04.2019	6:30	8.645,39	469,311	101,06	1.444,74	269,166	8,958
06.04.2019	6:45	9.125,71	736,212	111,345	1.595,24	269,262	8,958
06.04.2019	7:00	8.351,96	496,149	101,37	1.691,44	269,46	8,958
06.04.2019	7:15	8.217,91	339,204	121,689	1.362,52	269,376	16,026
06.04.2019	7:30	8.296,49	240,473	127,539	1.010,64	269,454	56,161
06.04.2019	7:45	8.640,06	-14,502	133,803	1.207,58	269,442	133,731
06.04.2019	8:00	9.001,57	-204,81	140,502	1.320,94	269,484	230,742
06.04.2019	8:15	9.007,84	-335,71	150,977	1.659,80	269,49	349,56
06.04.2019	8:30	8.915,82	-511,65	161,044	1.445,66	269,49	501,01
06.04.2019	8:45	9.672,16	-634,80	179,379	1.816,08	269,54	684,47
06.04.2019	9:00	9.713,36	-804,12	187,53	1.827,60	272,106	817,93
06.04.2019	9:15	9.818,92	-853,73	195,891	2.136,62	272,522	961,37
06.04.2019	9:30	9.474,74	-908,73	231,146	3.084,76	282,832	1.423,40
06.04.2019	9:45	9.632,27	-1.121,06	268,601	4.164,60	284,476	1.805,95
06.04.2019	10:00	9.492,97	-1.220,69	279,637	5.361,24	287,042	2.299,44
06.04.2019	10:15	9.562,33	-1.246,48	297,802	6.267,86	288,418	2.759,67
06.04.2019	10:30	9.698,43	-1.564,47	290,954	6.687,36	293,326	3.053,38
06.04.2019	10:45	9.174,23	-1.383,25	323,062	7.036,52	297,21	3.181,38
06.04.2019	11:00	8.598,69	-1.729,53	356,457	7.894,84	319,572	3.631,58
06.04.2019	11:15	8.927,03	-1.433,59	451,218	7.520,54	320,21	4.389,32
06.04.2019	11:30	8.812,56	-1.593,89	432,649	8.731,54	320,408	4.594,29

06.04.2019	11:45	8.959,52	-1.316,35	410,124	8.842,48	322,768	5.179,77
06.04.2019	12:00	8.728,39	-1.557,42	406,835	9.227,70	324,418	5.200,86
06.04.2019	12:15	8.698,98	-1.535,35	463,775	9.575,72	328,612	5.372,87
06.04.2019	12:30	9.341,21	-1.724,98	521,498	10.081,70	330,434	5.510,99
06.04.2019	12:45	9.382,21	-1.865,55	520,691	10.171,22	332,824	5.655,30
06.04.2019	13:00	9.394,45	-1.946,05	535,558	10.605,16	334,488	5.675,88
06.04.2019	13:15	9.388,97	-2.032,69	486,428	11.040,46	335,954	5.734,94
06.04.2019	13:30	8.808,95	-1.830,58	414,535	10.921,70	336,874	5.476,31
06.04.2019	13:45	8.668,94	-1.777,93	421,629	9.808,22	334,3	5.564,58
06.04.2019	14:00	8.501,77	-1.627,51	472,177	9.869,10	310,076	5.619,30
06.04.2019	14:15	8.196,88	-1.605,76	505,987	9.662,06	324,728	5.479,31
06.04.2019	14:30	8.220,57	-1.544,74	416,27	9.030,72	333,914	5.355,82
06.04.2019	14:45	8.044,47	-1421,68	388,501	10.600,64	324,906	5.251,46
06.04.2019	15:00	8.187,42	-1141,91	365,941	11.356,30	330,568	4.886,35
06.04.2019	15:15	8.219,75	-885,646	260,197	9.349,26	322,19	3.997,17
06.04.2019	15:30	8.035,18	-1098,52	266,656	9.356,36	319,55	3.671,98
06.04.2019	15:45	8.224,63	-1113,13	318,201	10.513,58	326,3	3.865,71
06.04.2019	16:00	8.233,03	-1041,76	288,416	8.414,18	283,348	3.649,99
06.04.2019	16:15	7.852,77	-1237,66	212,477	7.908,44	283,72	3.203,84
06.04.2019	16:30	8.145,67	-1010,81	315,883	8.186,38	275,67	3.095,89
06.04.2019	16:45	8.777,49	-693,066	288,246	8.809,62	272,308	3.575,65
06.04.2019	17:00	8.534,89	-966,409	178,26	9.027,24	265,532	2.715,05
06.04.2019	17:15	8.733,33	-892,348	151,054	9.553,48	265,782	2.508,33
06.04.2019	17:30	8.653,51	-815,465	239,401	10.231,34	266,478	2.504,02
06.04.2019	17:45	8.392,50	-883,713	237,919	9.474,34	265,438	2.191,89
06.04.2019	18:00	8.449,23	-1043,73	122,396	9.251,32	265,05	1.741,26
06.04.2019	18:15	8.629,67	-1001,45	94,685	6.535,44	265,098	1.449,16
06.04.2019	18:30	8.382,13	-1458,66	75,517	5.149,68	265,248	1.142,69
06.04.2019	18:45	8.707,49	-1492,86	172,886	3.778,34	265,368	821,77
06.04.2019	19:00	8.860,50	-1.693,33	132,257	4.015,20	265,428	511,796
06.04.2019	19:15	8.948,39	-1.659,65	104,262	3.945,14	265,488	359,864
06.04.2019	19:30	9.149,70	-1.672,42	59,993	3.833,60	265,62	191,077
06.04.2019	19:45	9.178,44	-1.731,48	5,91	4.219,44	265,668	80,845
06.04.2019	20:00	9.173,55	-2.005,05	0,933	4.930,28	265,806	18,419
06.04.2019	20:15	9.318,51	-1.718,20	76,065	3.944,00	265,986	9,007
06.04.2019	20:30	9.193,59	-1.598,67	83,135	2.953,66	265,998	8,958
06.04.2019	20:45	9.076,21	-1239,92	93,805	2.424,36	266,25	8,958
06.04.2019	21:00	8.841,72	-1380,4	0	2.512,26	266,13	8,958
06.04.2019	21:15	9.043,18	-1139,52	0	3.706,18	266,154	8,958
06.04.2019	21:30	9.001,34	-1.145,44	0	5.044,98	266,346	8,958
06.04.2019	21:45	9.087,21	-1.104,83	37,14	4.704,08	266,436	8,958
06.04.2019	22:00	8.805,96	-938,42	70,64	5.193,66	266,466	8,958
06.04.2019	22:15	9.022,62	-611,877	0	5.110,74	266,442	8,958
06.04.2019	22:30	9.009,27	-756,21	3,345	5.212,76	266,454	8,958
06.04.2019	22:45	8.758,43	-631,479	108,135	5.398,62	266,61	8,958
06.04.2019	23:00	8.665,28	-600,182	3,95	4.075,38	266,748	8,958
06.04.2019	23:15	8.181,61	-804,805	0	4.262,94	267,018	8,958
06.04.2019	23:30	8.083,58	-641,354	0	4.913,84	267,222	8,958
06.04.2019	23:45	8.127,20	-909,486	0	5.563,40	254,658	8,958
07.04.2019	0:00	8.102,35	-921,994	0	5.918,58	231,99	8,958
07.04.2019	0:15	7.921,45	-434,362	0	6.685,28	223,476	8,958
07.04.2019	0:30	7.558,92	-116,483	0	6.867,60	267,918	8,958
07.04.2019	0:45	7.568,30	-201,032	0	6.970,00	227,748	8,958
07.04.2019	1:00	7.496,18	-40,406	0	5.558,64	239,022	8,958
07.04.2019	1:15	7.202,49	16,202	0	5.163,96	237,258	8,958
07.04.2019	1:30	7.066,70	201,647	58,94	4.635,60	241,818	8,958
07.04.2019	1:45	6.955,52	396,236	106,165	3.638,80	227,25	8,958
07.04.2019	2:00	7.009,30	541,027	91,265	3.488,34	221,1	8,958
07.04.2019	2:15	6.718,52	811,257	0	3.173,48	213,894	8,958
07.04.2019	2:30	6.669,67	757,811	0	2.261,24	203,67	8,958
07.04.2019	2:45	6.707,49	741,153	0	1.450,02	210,984	8,958
07.04.2019	3:00	6.494,99	753,391	0	1.216,46	138,384	8,958
07.04.2019	3:15	6.770,18	819,341	0	1.832,58	0	8,958
07.04.2019	3:30	7.016,99	861,182	0	1.790,78	3,006	8,958
07.04.2019	3:45	6.986,66	816,517	0	1.626,14	262,422	8,958
07.04.2019	4:00	6.880,38	740,096	0	1.669,44	77,322	8,958
07.04.2019	4:15	7.032,28	664,097	0	1.731,86	68,166	8,958
07.04.2019	4:30	6.847,05	542,969	34,595	1.318,98	110,55	8,958
07.04.2019	4:45	6.866,85	412,749	106,205	1.627,78	147,462	8,958
07.04.2019	5:00	6.940,35	298,248	123,635	1.938,12	247,05	8,958
07.04.2019	5:15	6.955,32	229,989	123,59	1.387,76	53,178	8,958
07.04.2019	5:30	7.037,98	154,465	95,27	1.294,88	135,228	8,958
07.04.2019	5:45	6.666,64	455,063	101,91	1.794,06	134,85	8,958
07.04.2019	6:00	6.799,58	608,448	123,715	1.723,56	190,314	8,958
07.04.2019	6:15	7.086,87	660,682	123,6	1.338,06	221,706	8,958
07.04.2019	6:30	6.966,29	726,821	100,555	1.059,60	59,466	8,958
07.04.2019	6:45	7.081,47	928,502	103,12	1.018,14	128,46	9,062
07.04.2019	7:00	7.032,35	873,867	115,418	896,14	152,004	20,765
07.04.2019	7:15	7.261,40	998,009	131,347	1.144,48	229,406	87,689
07.04.2019	7:30	7.015,74	961,315	143,472	1.634,58	68,476	214,911
07.04.2019	7:45	7.013,47	822	159,526	1.795,36	95,974	397,086
07.04.2019	8:00	7.334,33	659,57	178,795	2.456,42	179,836	639,152

07.04.2019	8:15	7.693,04	385,35	199,742	2.549,14	270,98	901,575
07.04.2019	8:30	7.974,57	217,39	221,886	3.004,82	272,286	1.174,43
07.04.2019	8:45	8.031,60	-24,15	246,056	3.794,32	270,736	1.471,52
07.04.2019	9:00	8.317,19	-180,92	273,041	4.231,86	268,08	1.802,00
07.04.2019	9:15	8.524,08	-425,51	311,034	4.593,64	267,816	2.202,50
07.04.2019	9:30	8.705,07	-591,01	340,991	5.070,22	267,372	2.563,11
07.04.2019	9:45	8.736,70	-711,16	350,414	5.694,48	266,874	2.892,24
07.04.2019	10:00	8.759,52	-732,14	365,123	6.505,46	212,724	3.233,88
07.04.2019	10:15	8.923,95	-832,78	401,437	7.534,98	266,228	3.546,84
07.04.2019	10:30	8.994,31	-881,39	424,907	8.053,12	272,76	3.839,79
07.04.2019	10:45	8.645,82	-940,44	380,009	8.874,76	269,966	4.128,98
07.04.2019	11:00	8.215,76	-1.221,73	349,927	9.080,96	175,912	4.394,68
07.04.2019	11:15	8.575,09	-1.415,23	366,147	9.961,12	179,436	4.635,43
07.04.2019	11:30	8.812,09	-1.430,09	382,972	10.142,68	170,666	4.855,70
07.04.2019	11:45	8.745,55	-1.506,70	497,699	10.461,34	186,78	5.005,57
07.04.2019	12:00	8.512,18	-1.606,37	482,252	11.619,62	197,042	5.197,31
07.04.2019	12:15	8.740,57	-1.610,44	501,868	11.281,60	200,134	5.362,55
07.04.2019	12:30	8.053,09	-1.918,52	510,542	11.726,42	203,836	5.371,57
07.04.2019	12:45	8.426,46	-1.730,50	440,27	12.026,74	208,81	5.606,07
07.04.2019	13:00	8.152,63	-1.732,22	398,992	12.017,84	201,93	5.364,97
07.04.2019	13:15	8.070,65	-1.449,53	418,287	11.884,02	206,094	5.408,68
07.04.2019	13:30	7.652,21	-1.285,95	366,387	10.046,24	210,478	4.701,28
07.04.2019	13:45	7.567,80	-1.300,56	419,913	7.769,92	187,982	4.059,33
07.04.2019	14:00	7.349,46	-1.251,19	378,397	7.474,78	200,52	3.947,43
07.04.2019	14:15	7.744,18	-881,97	284,196	7.908,38	284,184	3.993,86
07.04.2019	14:30	8.048,65	-600,31	344,313	11.441,82	364,862	4.671,48
07.04.2019	14:45	7.968,17	-288,66	419,644	11.488,08	367,29	4.834,28
07.04.2019	15:00	7.618,16	-569,69	376,954	11.240,32	363,85	4.459,48
07.04.2019	15:15	6.745,10	-1.218,93	296,473	9.480,26	335,366	3.544,52
07.04.2019	15:30	7.370,86	-800,26	249,851	6.754,12	299,712	3.247,70
07.04.2019	15:45	7.128,81	-815,093	259,876	9.665,08	318,82	3.277,73
07.04.2019	16:00	7.641,00	-309,518	247,279	6.701,50	289,606	2.891,72
07.04.2019	16:15	7.383,03	-373,352	202,279	8.502,86	309,86	2.330,80
07.04.2019	16:30	7.886,66	-57,639	162,95	4.414,98	278,472	2.457,29
07.04.2019	16:45	8.236,12	221,537	198,738	9.198,82	242,808	2.878,18
07.04.2019	17:00	8.077,55	163,88	254,845	7.988,06	206,104	1.933,28
07.04.2019	17:15	8.164,62	267,528	188,9	5.396,38	215,648	1.848,75
07.04.2019	17:30	8.649,75	577,349	173,205	8.334,66	219,334	2.458,93
07.04.2019	17:45	8.675,06	421,09	165,435	8.149,08	217,282	1.858,22
07.04.2019	18:00	8.529,04	213,02	91,339	6.164,92	210,032	1.283,54
07.04.2019	18:15	9.034,82	331,09	80,333	6.238,04	211,39	1.277,58
07.04.2019	18:30	9.203,54	81,64	72,877	5.867,08	208,08	1.042,67
07.04.2019	18:45	9.095,27	-280,02	47,247	4.676,96	207,464	783,66
07.04.2019	19:00	9.252,58	-338,91	45,512	4.736,44	200,842	633,484
07.04.2019	19:15	9.373,53	-416,16	54,771	5.041,02	203,41	344,112
07.04.2019	19:30	9.158,93	-598,09	128,637	4.195,62	219,828	209,493
07.04.2019	19:45	9.209,98	-710,48	108,104	4.104,32	265,504	119,143
07.04.2019	20:00	9.124,38	-1.022,40	82,528	4.591,72	265,22	38,395
07.04.2019	20:15	9.468,08	-853,66	92,4	4.612,04	265,174	10,161
07.04.2019	20:30	9.548,91	-961,93	3,425	3.931,60	265,288	8,958
07.04.2019	20:45	9.573,30	-613,17	0	3.367,08	265,32	8,958
07.04.2019	21:00	9.330,06	-631,54	0	2.791,08	265,41	8,958
07.04.2019	21:15	9.372,72	-849,69	61,315	3.111,06	265,458	8,958
07.04.2019	21:30	9.376,53	-1.088,53	84,03	4.050,06	265,614	8,958
07.04.2019	21:45	8.992,62	-1.217,91	97,04	3.594,00	215,16	8,958
07.04.2019	22:00	8.624,74	-1.108,46	42,675	3.817,82	81,66	8,958
07.04.2019	22:15	8.790,23	-665,087	0	4.438,92	69,888	8,958
07.04.2019	22:30	8.576,58	-742,678	0	3.561,88	134,004	8,958
07.04.2019	22:45	9.122,76	-446,889	0	2.905,32	223,68	8,958
07.04.2019	23:00	8.962,83	-393,889	0	2.181,08	189,588	8,958
07.04.2019	23:15	8.438,64	-413,71	0	2.207,70	59,094	8,958
07.04.2019	23:30	8.444,93	-150,462	0	1.666,32	134,148	8,958
07.04.2019	23:45	8.234,38	-411,357	0	1.207,12	133,578	8,958
08.04.2019	0:00	8.000,12	-514,023	0	946,08	145,164	8,958
08.04.2019	0:15	7.685,32	-77,741	0	927,36	265,458	8,958
08.04.2019	0:30	7.825,39	211,541	0	1.066,20	78,6	8,958
08.04.2019	0:45	7.676,69	224,796	0	1.187,80	134,13	8,958
08.04.2019	1:00	7.785,31	382,784	0	1.247,02	133,764	8,958
08.04.2019	1:15	7.560,71	436,435	0	1.074,38	133,662	8,958
08.04.2019	1:30	7.147,76	435,773	0	1.109,42	133,584	8,958
08.04.2019	1:45	6.879,51	599,147	0	1.090,26	253,578	8,958
08.04.2019	2:00	6.443,67	633,55	0	1.094,94	87,102	8,958
08.04.2019	2:15	7.334,53	795,386	0	1.098,52	134,142	8,958
08.04.2019	2:30	7.449,94	753,602	0	1.101,34	133,854	8,958
08.04.2019	2:45	7.342,89	741,478	0	1.053,48	133,728	8,958
08.04.2019	3:00	6.512,77	611,175	56,935	1.219,98	185,082	8,958
08.04.2019	3:15	7.189,55	775,919	93,455	1.215,26	205,446	8,958
08.04.2019	3:30	7.183,93	771,62	79,435	1.253,66	84,558	8,958
08.04.2019	3:45	7.265,69	599,231	99,93	1.080,80	134,202	8,958
08.04.2019	4:00	6.961,12	537,919	3,025	1.146,26	133,812	8,958
08.04.2019	4:15	7.703,39	464,387	0	1.034,38	133,722	8,958
08.04.2019	4:30	7.429,23	450,807	24,39	994,36	193,602	8,958

08.04.2019	4:45	7.733,55	337,784	99,835	1.208,80	170,304	8,958
08.04.2019	5:00	7.794,39	269,622	123,57	1.282,24	105,696	8,958
08.04.2019	5:15	8.446,67	222,693	121,295	1.107,84	134,34	8,958
08.04.2019	5:30	8.424,84	160,994	91,865	1.027,86	145,146	8,958
08.04.2019	5:45	8.624,74	353,754	52,315	1.178,50	266,196	8,958
08.04.2019	6:00	9.119,98	466,006	0	1.088,84	267,552	8,958
08.04.2019	6:15	10.003,97	474,303	24,75	1.149,32	267,666	8,958
08.04.2019	6:30	10.177,98	295,333	123,825	1.215,12	267,768	8,958
08.04.2019	6:45	10.332,78	274,18	118,164	1.357,52	267,774	8,979
08.04.2019	7:00	11.013,15	154,611	121,86	1.596,45	267,75	29,662
08.04.2019	7:15	10.966,52	-182,348	130,813	1.788,69	267,708	90,776
08.04.2019	7:30	11.450,48	-375,651	132,482	2.167,55	267,762	205,558
08.04.2019	7:45	10.759,12	-675,55	153,124	2.456,81	267,912	361,522
08.04.2019	8:00	10.663,59	-952,614	166,706	2.572,31	267,952	507,121
08.04.2019	8:15	10.978,09	-1.074,88	188,264	2.885,08	267,992	763,554
08.04.2019	8:30	10.840,73	-1.299,10	215,663	3.631,79	267,648	1.090,13
08.04.2019	8:45	11.323,13	-1.375,86	245,117	4.378,75	270,08	1.480,82
08.04.2019	9:00	10.695,64	-1.515,61	256,501	4.632,60	272,176	1.792,60
08.04.2019	9:15	10.051,12	-1.544,96	274,408	4.856,71	270,468	2.073,59
08.04.2019	9:30	10.655,13	-1.655,40	319,035	5.137,15	268,222	2.334,14
08.04.2019	9:45	10.895,88	-1.493,90	332,247	5.787,66	266,382	2.762,81
08.04.2019	10:00	10.860,97	-1.503,42	361,074	6.500,42	265,956	3.109,28
08.04.2019	10:15	11.050,76	-1.486,80	355,26	6.674,68	266,006	3.439,45
08.04.2019	10:30	10.942,55	-1.509,46	394,951	7.168,45	203,564	3.738,63
08.04.2019	10:45	11.130,54	-1.496,05	344,433	7.774,00	107,676	4.076,97
08.04.2019	11:00	11.031,93	-1.492,23	339,595	8.029,29	41,48	4.354,15
08.04.2019	11:15	11.062,35	-1.537,81	351,544	8.416,54	212,658	4.549,22
08.04.2019	11:30	11.389,57	-1.419,38	362,051	9.198,86	315,932	4.717,19
08.04.2019	11:45	11.745,24	-1.385,97	452,321	9.406,11	139,998	4.888,61
08.04.2019	12:00	11.629,39	-1.432,51	460,132	9.503,89	188,55	5.006,64
08.04.2019	12:15	11.672,10	-1.543,76	488,25	9.675,71	195,72	5.158,70
08.04.2019	12:30	11.307,76	-1.661,46	414,743	9.804,58	304,138	5.100,38
08.04.2019	12:45	11.396,92	-1.619,02	405,761	10.168,08	245,782	5.325,01
08.04.2019	13:00	11.466,42	-1.252,42	384	9.983,66	144,142	5.047,14
08.04.2019	13:15	11.652,61	-1.866,19	343,677	10.203,95	174,932	4.865,17
08.04.2019	13:30	11.704,40	-1.599,87	300,725	10.019,38	250,062	4.564,96
08.04.2019	13:45	11.689,01	-1.205,26	377,502	10.605,70	294,498	5.231,11
08.04.2019	14:00	11.948,43	-1.369,25	347,216	8.582,39	170,236	4.815,45
08.04.2019	14:15	10.958,42	-1.784,71	352,761	8.005,98	159,674	4.644,07
08.04.2019	14:30	11.738,01	-1.018,32	503,05	10.139,09	213,636	5.363,07
08.04.2019	14:45	12.126,84	-954,84	448,263	8.962,33	281,704	4.832,91
08.04.2019	15:00	11.952,60	-638,155	412,565	9.290,19	173,562	4.497,08
08.04.2019	15:15	12.515,94	-131,687	358,397	8.044,55	104,654	4.065,76
08.04.2019	15:30	12.693,41	149,926	281,518	7.142,46	180,366	3.523,81
08.04.2019	15:45	12.390,76	7,44	258,966	7.198,89	159,096	3.183,47
08.04.2019	16:00	12.477,61	-46,87	245,886	6.905,01	231,358	3.015,68
08.04.2019	16:15	12.839,25	-167,07	219,55	5.282,76	212,536	2.309,27
08.04.2019	16:30	12.276,65	-445,879	107,674	3.020,99	49,714	1.209,06
08.04.2019	16:45	12.162,25	-473,627	85,236	3.204,53	67,894	1.000,93
08.04.2019	17:00	11.475,48	-660,907	182,2	3.395,55	133,064	943,03
08.04.2019	17:15	12.484,43	-17,657	165,923	3.156,46	219,282	1.464,56
08.04.2019	17:30	12.390,49	-139,668	172,716	3.392,60	146,256	1.396,28
08.04.2019	17:45	12.111,09	-328,68	162,149	4.177,84	104,84	1.192,22
08.04.2019	18:00	12.575,12	-353,859	88,503	3.829,68	107,058	1.094,32
08.04.2019	18:15	12.736,15	-222,342	74,253	3.080,92	81,666	818,00
08.04.2019	18:30	12.525,02	-478,62	50,496	2.433,60	107,724	540,35
08.04.2019	18:45	11.752,39	-687,45	76,369	1.943,62	116,31	373,84
08.04.2019	19:00	12.544,75	-756,94	125,853	1.496,24	117,888	219,188
08.04.2019	19:15	12.868,12	-781,03	88,362	1.277,66	102,618	86,903
08.04.2019	19:30	12.877,38	-814,20	82,447	1.118,26	46,746	31,831
08.04.2019	19:45	13.021,02	-1.090,34	111,212	1.109,64	107,376	15,306
08.04.2019	20:00	11.992,65	-1.315,59	51,239	1230,1	88,374	9,993
08.04.2019	20:15	12.219,21	-1.101,29	0	1456,86	89,724	8,958
08.04.2019	20:30	12.694,02	-1.140,89	0	1.516,04	67,266	8,958
08.04.2019	20:45	12.785,62	-932,977	0	1.691,72	112,248	8,958
08.04.2019	21:00	12.470,06	-992,40	0	1.728,26	181,404	8,958
08.04.2019	21:15	12.572,82	-1.206,19	43,57	1.941,84	207,468	8,958
08.04.2019	21:30	12.844,71	-1.384,57	94,01	1.837,56	43,908	8,958
08.04.2019	21:45	12.978,23	-1.507,99	91,07	1.670,92	95,298	8,958
08.04.2019	22:00	12.664,76	-1.392,55	1,53	1.438,80	135,276	8,958
08.04.2019	22:15	12.909,69	-990,322	0	1.626,90	67,194	8,958
08.04.2019	22:30	12.102,90	-1001,38	0	1.858,40	111	8,958
08.04.2019	22:45	11.376,36	-742,86	0	1.983,28	201	8,958
08.04.2019	23:00	11.081,48	-767,014	0	2.083,80	170,058	8,958
08.04.2019	23:15	10.951,51	-682,169	0	2.277,66	44,838	8,958
08.04.2019	23:30	11.026,68	-337,389	0	2.288,64	67,53	8,958
08.04.2019	23:45	10.801,01	-585,978	0	1.971,68	117,684	8,958
09.04.2019	0:00	9.686,23	-588,64	9,785	1.529,84	147,264	8,958
09.04.2019	0:15	9.480,55	-152,924	100,315	2.047,40	222,504	8,958
09.04.2019	0:30	10.061,63	110,337	30,71	1.666,36	40,674	8,958
09.04.2019	0:45	9.699,98	84,507	0	1.983,14	67,47	8,958
09.04.2019	1:00	9.320,94	284,32	0	2.071,20	121,062	8,958

09.04.2019	1:15	9.325,64	314,192	0	1.842,74	134,724	8,958
09.04.2019	1:30	9.383,59	451,467	21,19	1.989,72	212,106	8,958
09.04.2019	1:45	9.630,22	561,541	80,665	1.597,70	45,78	8,958
09.04.2019	2:00	9.363,45	580,039	56,39	1.128,84	67,668	8,958
09.04.2019	2:15	9.282,95	740,768	0	1.073,22	133,272	8,958
09.04.2019	2:30	9.162,15	697,646	0	1.220,18	134,13	8,958
09.04.2019	2:45	9.140,69	746,21	0	1.154,56	134,022	8,958
09.04.2019	3:00	9.574,16	630,775	30,435	1.040,80	175,65	8,958
09.04.2019	3:15	9.997,14	827,80	85,08	1.063,44	156,942	8,958
09.04.2019	3:30	9.710,71	732,28	24,14	1.152,86	40,602	8,958
09.04.2019	3:45	9.129,31	605,96	0	986,62	74,37	8,958
09.04.2019	4:00	9.112,24	599,522	0	1.007,40	134,346	8,958
09.04.2019	4:15	8.682,23	505,69	0	1.076,06	157,944	8,958
09.04.2019	4:30	9.501,47	433,293	0	1.344,80	166,686	8,958
09.04.2019	4:45	9.389,64	365,812	0	1.076,04	0	8,958
09.04.2019	5:00	9.448,76	327,226	64,3	880,80	62,13	8,958
09.04.2019	5:15	10.171,15	296,477	107,35	910,90	134,214	8,958
09.04.2019	5:30	10.296,72	141,091	101,455	1.103,24	247,074	8,958
09.04.2019	5:45	10.497,03	367,761	112,74	1.352,64	267,786	8,958
09.04.2019	6:00	10.620,27	338,434	23,17	1.555,70	268,116	8,958
09.04.2019	6:15	11.427,99	396,554	0	1.402,58	268,242	8,958
09.04.2019	6:30	11.498,53	155,632	68,35	1.402,54	268,08	8,958
09.04.2019	6:45	11.196,13	205,82	103,44	1.522,76	268,086	8,958
09.04.2019	7:00	11.876,01	29,31	112,86	1.636,92	268,146	34,327
09.04.2019	7:15	12.135,05	-221,29	132,971	1.929,26	268,26	115,787
09.04.2019	7:30	11.876,98	-465,37	147,558	2.364,80	268,356	284,065
09.04.2019	7:45	11.738,30	-729,22	163,912	2.740,10	268,754	475,532
09.04.2019	8:00	11.860,70	-896,70	162,981	2.896,69	269,132	603,102
09.04.2019	8:15	12.704,04	-989,61	192,11	3.249,28	268,96	797,68
09.04.2019	8:30	12.731,83	-1.066,58	216,724	3.430,45	270,542	1.112,32
09.04.2019	8:45	12.526,59	-1.231,83	217,91	3.916,03	273,9	1.462,25
09.04.2019	9:00	12.640,08	-1.390,55	271,051	4.181,26	275,492	1.772,41
09.04.2019	9:15	12.533,83	-1.504,43	269,72	4.471,79	231,682	2.091,03
09.04.2019	9:30	12.077,24	-1.484,57	287,95	5.100,50	128,1	2.467,81
09.04.2019	9:45	11.122,86	-1.611,41	313,734	5.750,74	1,624	2.766,21
09.04.2019	10:00	11.007,43	-1.570,26	361,962	6.061,24	116,826	3.096,59
09.04.2019	10:15	10.897,37	-1.479,65	363,979	6.659,78	269,582	3.575,92
09.04.2019	10:30	11.207,46	-1.472,89	311,666	7.402,97	165,43	3.922,82
09.04.2019	10:45	11.816,19	-1.470,95	326,342	7.932,05	78,45	4.171,64
09.04.2019	11:00	11.817,20	-1.537,27	321,593	8.378,10	174,21	4.245,27
09.04.2019	11:15	11.921,42	-1.513,96	425,452	8.751,04	281,808	4.572,55
09.04.2019	11:30	12.241,67	-1.408,06	456,969	9.073,44	225,404	4.896,77
09.04.2019	11:45	11.995,47	-1.445,76	472,691	9.308,53	118,568	5.096,03
09.04.2019	12:00	12.206,89	-1.546,78	434,772	9.716,43	63,168	5.246,99
09.04.2019	12:15	11.855,00	-1.590,62	391,697	9.731,44	312,47	5.250,52
09.04.2019	12:30	12.214,64	-1.564,06	390,564	9.279,73	306,098	5.160,01
09.04.2019	12:45	12.250,14	-1.638,64	400,832	10.053,58	148,28	5.216,07
09.04.2019	13:00	12.864,97	-1.606,74	408,122	10.140,64	203,348	5.348,45
09.04.2019	13:15	12.463,62	-1.581,92	508,628	9.244,50	186,14	5.382,03
09.04.2019	13:30	11.774,51	-1.541,98	503,259	9.942,61	330,396	5.475,67
09.04.2019	13:45	11.576,09	-1.463,92	517,154	10.286,84	295,962	5.636,27
09.04.2019	14:00	11.313,40	-1.282,31	481,564	10.990,52	109,082	5.787,34
09.04.2019	14:15	11.525,52	-1.212,37	448,305	11.709,60	119,006	5.896,54
09.04.2019	14:30	11.694,09	-1.366,33	436,81	11.916,02	347,366	5.782,42
09.04.2019	14:45	11.984,03	-1.228,21	422,737	11.960,56	243,322	5.586,62
09.04.2019	15:00	11.593,32	-1191,39	400,459	11.391,81	118,192	5.337,50
09.04.2019	15:15	11.534,84	-1.035,32	381,939	10.903,54	178,956	5.146,36
09.04.2019	15:30	11.743,25	-974,86	435,779	10.823,47	251,496	4.974,88
09.04.2019	15:45	12.345,79	-890,364	425,613	9.943,03	285,386	4.708,79
09.04.2019	16:00	12.774,16	-733,774	336,56	9.655,73	148,4	4.584,29
09.04.2019	16:15	12.781,34	-710,122	293,206	9.016,86	113,284	4.048,90
09.04.2019	16:30	12.707,49	-579,014	262,664	8.201,48	155,024	3.541,23
09.04.2019	16:45	12.649,85	-419,561	245,426	7.922,37	244,942	3.395,27
09.04.2019	17:00	12.518,38	-368,575	216,21	7.187,88	167,408	3.037,73
09.04.2019	17:15	12.639,35	-413,881	205,25	7.551,00	49,208	2.986,36
09.04.2019	17:30	12.625,75	-353,926	187,793	7.426,32	101,694	2.604,13
09.04.2019	17:45	12.930,39	-325,749	251,493	6.382,62	176,414	2.027,45
09.04.2019	18:00	12.102,57	-495,516	165,117	5.821,74	239,954	1.555,57
09.04.2019	18:15	12.179,70	-439,192	81,171	4.617,36	103,644	1.101,49
09.04.2019	18:30	12.486,34	-576,943	68,004	4.192,70	56,178	956,51
09.04.2019	18:45	12.634,29	-792,854	53,916	3.781,20	120,378	799,192
09.04.2019	19:00	12.541,35	-814,08	59,337	3.601,24	197,568	568,601
09.04.2019	19:15	12.510,27	-822,96	135,563	3.287,80	219,582	388,696
09.04.2019	19:30	13.123,38	-989,13	96,623	2.683,22	68,268	220,685
09.04.2019	19:45	12.653,57	-1.095,98	101,018	2.637,52	103,956	107,704
09.04.2019	20:00	12.314,06	-1.282,91	78,522	2.453,66	100,632	35,532
09.04.2019	20:15	12.300,92	-1.129,58	0,09	2.095,66	130,716	9,823
09.04.2019	20:30	12.521,35	-1.148,00	0	1.813,84	181,224	8,958
09.04.2019	20:45	13.286,95	-952,02	0	1.750,20	159,558	8,958
09.04.2019	21:00	12.786,16	-855,64	0	1.540,44	81,642	8,958
09.04.2019	21:15	12.504,75	-1.089,15	0	1.590,22	134,592	8,958
09.04.2019	21:30	11.836,00	-1.283,37	0	1.730,60	194,904	8,958

09.04.2019	21:45	12.131,58	-1.310,78	0	2.609,36	233,724	8,958
09.04.2019	22:00	11.868,44	-1.238,58	0	3.909,80	96,546	8,958
09.04.2019	22:15	11.853,40	-716,617	0	3.793,42	52,794	8,958
09.04.2019	22:30	11.221,27	-791,28	0	3.527,70	156,924	8,958
09.04.2019	22:45	11.653,23	-428,097	0	3.428,78	254,37	8,958
09.04.2019	23:00	11.807,78	-470,008	0	3.116,56	113,19	8,958
09.04.2019	23:15	11.001,09	-551,435	0	3.084,74	54,858	8,958
09.04.2019	23:30	11.505,73	-194,23	0	3.585,36	123,588	8,958
09.04.2019	23:45	11.032,63	-451,422	0	3.783,80	200,34	8,958
10.04.2019	0:00	10.952,60	-341,05	0	3.652,22	186,642	8,958
10.04.2019	0:15	10.605,80	-881,847	0	2.791,96	52,404	8,958
10.04.2019	0:30	10.110,88	-538,208	0	3.550,14	134,694	8,958
10.04.2019	0:45	9.778,65	-420,564	0	4.244,52	134,856	8,958
10.04.2019	1:00	9.445,03	-193,029	0	3.297,26	153,45	8,958
10.04.2019	1:15	9.373,29	-12,981	0	2.388,98	248,55	8,958
10.04.2019	1:30	8.964,32	214,313	0	2.619,20	78,606	8,958
10.04.2019	1:45	9.585,81	369,461	0	2.395,20	90,408	8,958
10.04.2019	2:00	9.895,49	458,11	0	2.412,70	104,106	8,958
10.04.2019	2:15	10.067,60	651,34	0	2.932,84	135,06	8,958
10.04.2019	2:30	9.803,98	692,81	0	3.129,48	235,2	8,958
10.04.2019	2:45	9.361,12	639,345	0	3.639,86	145,656	8,958
10.04.2019	3:00	9.540,22	638,391	0	3.775,94	70,722	8,958
10.04.2019	3:15	10.275,27	678,467	0	3.496,06	135,582	8,958
10.04.2019	3:30	9.903,75	572,995	0	3.297,46	190,524	8,958
10.04.2019	3:45	10.253,61	532,121	0	3.615,94	258,444	8,958
10.04.2019	4:00	10.126,27	467,232	0	3.564,44	269,976	8,958
10.04.2019	4:15	10.185,85	401,915	0	3.127,70	270,102	8,958
10.04.2019	4:30	9.878,44	281,34	0	3.239,72	269,922	8,958
10.04.2019	4:45	9.990,06	180,138	0	3.409,44	269,88	8,958
10.04.2019	5:00	9.908,92	122,444	63,925	2.359,76	269,946	8,958
10.04.2019	5:15	9.659,97	152,116	121,725	2.007,60	270,042	8,958
10.04.2019	5:30	10.376,79	47,477	107,13	1.823,64	270,234	8,958
10.04.2019	5:45	11.208,24	357,696	122,465	2.047,74	270,312	8,958
10.04.2019	6:00	11.337,86	425,853	88,465	2.294,02	270,576	8,958
10.04.2019	6:15	11.444,87	382,722	84,11	1.926,30	270,528	8,958
10.04.2019	6:30	12.498,60	330,578	87,08	1.964,84	270,648	8,958
10.04.2019	6:45	12.395,53	376,554	96,748	2.078,02	270,75	9,885
10.04.2019	7:00	12.185,15	148,043	126,129	2.150,27	270,798	47,732
10.04.2019	7:15	12.173,54	-210,512	137,037	2.397,93	270,822	156,454
10.04.2019	7:30	11.446,77	-559,014	152,531	2.626,01	270,942	327,403
10.04.2019	7:45	12.745,63	-837,29	169,567	3.010,88	271,002	535,422
10.04.2019	8:00	12.306,38	-1.027,79	191,024	3.208,15	270,702	797,491
10.04.2019	8:15	12.327,00	-1.258,78	214,026	3.614,79	270,57	1.079,20
10.04.2019	8:30	12.289,02	-1.401,12	239,707	4.031,18	270,294	1.387,77
10.04.2019	8:45	12.430,56	-1.561,25	263,359	4.459,17	269,91	1.680,36
10.04.2019	9:00	12.613,63	-1.540,89	298,192	4.857,99	269,82	2.062,96
10.04.2019	9:15	12.303,99	-1.584,70	340,203	5.614,89	266,322	2.503,54
10.04.2019	9:30	12.631,20	-1.610,15	369,35	6.410,43	269,184	2.913,69
10.04.2019	9:45	12.318,14	-1.728,35	388,939	6.905,16	269,016	3.274,65
10.04.2019	10:00	12.375,86	-1.635,43	395,768	7.639,77	268,716	3.660,07
10.04.2019	10:15	12.323,07	-1.531,32	399,464	8.696,75	271,576	3.999,97
10.04.2019	10:30	12.451,18	-1.445,65	427,982	9.632,98	286,382	4.217,67
10.04.2019	10:45	12.654,05	-1.623,24	473,399	10.060,80	306,184	4.464,78
10.04.2019	11:00	12.931,49	-1.680,52	430,934	12.095,10	328,822	4.775,58
10.04.2019	11:15	13.041,25	-1.607,30	403,381	13.833,93	232,816	5.251,22
10.04.2019	11:30	13.002,37	-1.369,03	428,394	14.669,80	113,836	5.548,81
10.04.2019	11:45	12.633,83	-1.437,18	475,707	13.910,49	72,84	5.627,11
10.04.2019	12:00	12.200,13	-1.733,73	483,829	11.533,58	330,484	5.285,18
10.04.2019	12:15	12.591,84	-1.521,07	526,504	11.311,54	289,54	5.818,05
10.04.2019	12:30	12.737,94	-1.531,71	568,42	12.956,96	147,23	6.063,24
10.04.2019	12:45	12.965,44	-1.609,22	575,484	13.351,83	165,686	5.946,80
10.04.2019	13:00	13.172,73	-1.601,41	491,667	12.697,15	267,534	5.976,09
10.04.2019	13:15	13.023,87	-1.530,84	466,291	11.833,81	324,048	5.993,41
10.04.2019	13:30	13.381,66	-1.534,08	481,728	11.456,27	212,886	6.075,39
10.04.2019	13:45	13.214,70	-1.270,48	583,187	11.469,37	75,008	5.747,91
10.04.2019	14:00	12.531,32	-943,16	532,571	11.293,12	209,222	5.367,66
10.04.2019	14:15	11.023,33	-1.338,85	518,636	11.623,08	352,694	5.537,62
10.04.2019	14:30	11.618,06	-1.395,90	375,025	12.094,24	228,876	5.279,37
10.04.2019	14:45	11.790,88	-1.065,58	371,29	8.602,36	88,688	5.129,87
10.04.2019	15:00	12.803,92	-575,06	437,059	10.021,65	188,25	5.679,04
10.04.2019	15:15	13.377,91	-569,43	403,873	11.354,33	347,348	5.527,86
10.04.2019	15:30	12.836,85	-742,126	342,351	9.791,01	307,24	4.416,49
10.04.2019	15:45	13.179,28	-276,022	384,627	10.779,29	338,34	4.962,42
10.04.2019	16:00	11.925,21	-522,29	310,542	7.149,15	339,828	4.398,97
10.04.2019	16:15	12.188,31	-204,15	345,285	9.705,68	344,168	4.413,61
10.04.2019	16:30	12.046,30	-122,401	242,73	6.622,11	278,534	3.581,18
10.04.2019	16:45	13.000,75	-17,501	260,958	6.983,91	283,406	3.731,49
10.04.2019	17:00	12.415,66	-366,718	265,398	8.024,28	270,992	2.729,28
10.04.2019	17:15	12.503,76	40,95	279,454	5.534,94	269,722	2.615,00
10.04.2019	17:30	11.940,93	-353,692	226,387	6.260,58	269,652	2.080,59
10.04.2019	17:45	12.183,37	-300,585	140,906	4.868,80	270,078	1.700,94
10.04.2019	18:00	12.827,84	-102,04	100,486	5.208,96	269,198	1.377,15

10.04.2019	18:15	13.006,91	-31,311	111,584	4.537,16	269,094	1.296,85
10.04.2019	18:30	12.828,65	-439,22	103,499	4.112,34	269,262	861,61
10.04.2019	18:45	12.196,36	-666,99	161,763	3.871,92	221,916	728,468
10.04.2019	19:00	12.884,15	-692,40	135,014	4.556,52	99,468	632,096
10.04.2019	19:15	13.030,81	-758,80	113,434	4.579,24	0	418,25
10.04.2019	19:30	12.942,77	-727,12	128,045	3.834,98	182,67	256,711
10.04.2019	19:45	13.319,02	-870,93	99,165	3.054,54	238,404	141,506
10.04.2019	20:00	13.180,57	-1.264,10	4,136	2.784,46	83,802	57,494
10.04.2019	20:15	13.489,45	-1.087,39	0,632	2.698,06	132,21	15,755
10.04.2019	20:30	13.540,73	-1.199,56	49,705	3.006,12	149,106	8,958
10.04.2019	20:45	13.728,23	-961,97	96,705	3.332,40	270,234	8,958
10.04.2019	21:00	13.680,15	-978,42	107,09	2.967,58	214,746	8,958
10.04.2019	21:15	13.164,52	-1.082,50	92,41	3.449,54	271,362	8,958
10.04.2019	21:30	13.253,87	-1.251,28	5,415	3.278,14	271,26	8,958
10.04.2019	21:45	12.961,41	-1.396,25	0	3.767,70	271,26	8,958
10.04.2019	22:00	12.668,16	-1.222,08	0	3.874,82	271,176	8,958
10.04.2019	22:15	12.495,95	-828,705	0	3.798,20	271,464	8,958
10.04.2019	22:30	11.864,96	-901,18	0	3.726,04	271,41	8,958
10.04.2019	22:45	11.564,17	-510,253	0	3.210,76	271,608	8,958
10.04.2019	23:00	11.949,76	-336,504	80,1	2.844,42	271,56	8,958
10.04.2019	23:15	11.607,64	-457,156	106,17	2.902,48	271,698	8,958
10.04.2019	23:30	11.142,79	-269,941	48,865	3.158,14	271,764	8,958
10.04.2019	23:45	11.393,87	-611,16	0	3.486,12	271,566	8,958
11.04.2019	0:00	10.991,04	-677,024	0	3.578,80	271,734	8,958
11.04.2019	0:15	10.494,04	-772,326	0	3.459,06	271,962	8,958
11.04.2019	0:30	9.792,51	-491,759	0	3.404,40	272,07	8,958
11.04.2019	0:45	9.553,58	-342,051	0	3.717,74	272,148	8,958
11.04.2019	1:00	10.021,71	-235,464	0	3.762,38	272,16	8,958
11.04.2019	1:15	9.998,66	-108,716	0	3.599,58	272,214	8,958
11.04.2019	1:30	9.848,14	131,124	0	3.828,50	272,298	8,958
11.04.2019	1:45	10.222,59	381,134	0	3.428,38	272,394	8,958
11.04.2019	2:00	10.203,15	449,09	0	3.519,46	272,64	8,958
11.04.2019	2:15	10.044,93	689,243	64,44	3.390,28	216,426	8,958
11.04.2019	2:30	9.791,02	770,208	97,13	3.194,94	273,138	8,958
11.04.2019	2:45	9.915,71	733,423	0	2.942,16	273,084	8,958
11.04.2019	3:00	9.997,05	678,907	0	2.975,66	272,898	8,958
11.04.2019	3:15	10.236,50	723,157	76,49	2.977,20	273,144	8,958
11.04.2019	3:30	9.936,25	630,394	104,9	2.447,50	273,138	8,958
11.04.2019	3:45	10.159,79	558,644	35,535	2.436,34	273,024	8,958
11.04.2019	4:00	10.060,14	405,667	0	2.041,12	273,156	8,958
11.04.2019	4:15	9.944,15	413,004	0	1.954,76	273,33	8,958
11.04.2019	4:30	10.006,50	332,971	32,485	2.102,10	273,324	8,958
11.04.2019	4:45	9.829,58	167,206	122,765	2.103,78	273,438	8,958
11.04.2019	5:00	10.121,98	123,043	123,725	2.042,94	273,498	8,958
11.04.2019	5:15	10.262,76	83,208	123,65	1.911,50	273,48	8,958
11.04.2019	5:30	10.166,69	-15,208	113,79	1.794,84	273,618	8,958
11.04.2019	5:45	10.583,63	367,761	83,845	1.830,00	273,522	8,958
11.04.2019	6:00	11.170,51	468,645	102,65	1.676,56	273,792	8,958
11.04.2019	6:15	11.802,77	434,105	123,795	1.724,50	273,84	8,958
11.04.2019	6:30	12.508,52	382,895	108,96	1.817,54	273,726	8,958
11.04.2019	6:45	12.500,36	638,51	95,12	1.768,14	273,888	11,559
11.04.2019	7:00	12.891,37	279,95	126,619	1.735,28	273,972	57,612
11.04.2019	7:15	12.486,86	-41	139,092	1.875,93	273,816	175,826
11.04.2019	7:30	12.512,89	-361,338	152,562	2.109,44	273,948	328,384
11.04.2019	7:45	12.813,89	-663,181	170,498	2.383,00	273,936	546,441
11.04.2019	8:00	12.903,32	-829,631	191,03	3.009,85	273,648	826,624
11.04.2019	8:15	13.103,21	-1.041,75	212,468	3.583,32	273,336	1092,78
11.04.2019	8:30	13.156,52	-1.142,05	236,899	3.950,48	273,174	1.402,69
11.04.2019	8:45	12.907,98	-1.308,22	263,019	4.494,49	272,906	1.728,28
11.04.2019	9:00	13.117,00	-1.423,92	299,257	4.927,44	273,254	2.109,83
11.04.2019	9:15	12.907,47	-1.333,39	338,415	5.407,64	272,714	2.524,69
11.04.2019	9:30	12.502,12	-1.463,75	368,182	6.120,57	272,602	2.923,03
11.04.2019	9:45	12.463,59	-1.437,86	397,441	6.747,23	272,214	3.321,88
11.04.2019	10:00	12.396,63	-1.336,61	429,98	7.970,79	272,22	3.738,66
11.04.2019	10:15	13.011,60	-1.294,52	455,069	8.563,77	272,48	4.110,41
11.04.2019	10:30	13.451,98	-1.240,10	463,238	9.648,72	290,422	4.459,47
11.04.2019	10:45	12.897,99	-1.346,59	481,835	10.166,58	315,376	4.749,40
11.04.2019	11:00	13.086,07	-1.224,85	524,921	12.253,40	330,604	5.037,08
11.04.2019	11:15	13.421,61	-1.250,02	473,031	12.477,17	330,17	5.076,07
11.04.2019	11:30	13.759,32	-1.000,40	493,468	12.814,47	320,96	5.172,48
11.04.2019	11:45	14.132,98	-574,456	468,036	12.663,89	294,124	4.626,92
11.04.2019	12:00	13.570,44	-1.269,99	420,181	11.803,97	320,288	4.610,51
11.04.2019	12:15	13.406,90	-1.389,70	573,088	12.012,17	350,518	5.903,03
11.04.2019	12:30	12.675,79	-1.759,97	483,967	13.418,60	346,9	5.838,29
11.04.2019	12:45	13.104,96	-1.293,37	484,015	13.492,32	349,674	6.213,50
11.04.2019	13:00	12.332,14	-1.603,15	475,066	12.483,60	362,082	6.157,41
11.04.2019	13:15	13.127,79	-1.430,87	577,207	12.502,89	337,982	6.089,59
11.04.2019	13:30	13.372,96	-1.323,60	595,221	10.436,90	340,73	5.677,59
11.04.2019	13:45	12.971,21	-1.056,73	560,2	11.968,40	314,996	5.837,98
11.04.2019	14:00	12.398,36	-1.281,76	481,604	12.187,96	186,624	4.850,74
11.04.2019	14:15	12.096,63	-1.238,76	509,537	11.728,82	56,81	4.816,14
11.04.2019	14:30	12.234,85	-944,595	493,291	9.110,28	145,002	5.465,41

11.04.2019	14:45	11.371,25	-1362,06	352,888	7.975,65	334,714	4.945,38
11.04.2019	15:00	12.414,90	-1.074,44	403,039	8.205,81	226,718	5.044,38
11.04.2019	15:15	12.256,45	-798,776	379,322	9.500,19	88,914	5.001,46
11.04.2019	15:30	11.532,70	-958,597	357,314	7.294,76	20,488	4.692,93
11.04.2019	15:45	11.898,15	-421,42	411,892	11.212,57	295,382	5.213,75
11.04.2019	16:00	11.629,28	-1024,33	335,212	9.075,46	330,672	4.307,29
11.04.2019	16:15	12.472,15	-138,143	432,901	11.882,19	312,32	4.881,00
11.04.2019	16:30	11.458,66	-538,021	378,558	9.995,86	297,842	3.623,06
11.04.2019	16:45	12.502,78	-43,83	348,21	11.042,28	291,24	3.277,50
11.04.2019	17:00	13.083,24	-96,477	301,726	9.089,44	279,168	2.934,46
11.04.2019	17:15	13.405,36	503,689	304,831	10.006,64	280,632	2.602,20
11.04.2019	17:30	13.015,92	187,894	170,298	8.665,98	273,9	2.238,65
11.04.2019	17:45	12.992,50	24,613	119,376	10.794,18	273,816	1.477,27
11.04.2019	18:00	13.246,91	-36,142	98,756	9.768,20	272,794	1.215,10
11.04.2019	18:15	12.886,09	8,637	128,392	8.769,08	272,706	991,91
11.04.2019	18:30	12.679,36	-317,68	159,085	8.072,62	272,796	882,26
11.04.2019	18:45	12.609,58	-496,551	169,643	7.761,86	273,054	610,423
11.04.2019	19:00	13.326,89	-324,77	147,812	8.061,82	273,048	485,35
11.04.2019	19:15	13.655,17	-331,64	117,477	8.238,20	273,186	340,776
11.04.2019	19:30	13.507,73	-486,13	105,019	6.153,38	273,372	216,606
11.04.2019	19:45	13.105,73	-619,80	116,986	5.698,72	273,012	105,302
11.04.2019	20:00	13.049,93	-931,08	125,955	5.752,48	273,048	37,043
11.04.2019	20:15	13.074,94	-836,38	95,998	5.414,00	273,102	11,423
11.04.2019	20:30	13.654,94	-918,36	112,425	5.404,30	273,144	8,958
11.04.2019	20:45	13.734,06	-543,00	114,445	5.655,74	273,156	8,958
11.04.2019	21:00	13.464,78	-668,65	81,775	4.587,02	273,366	8,958
11.04.2019	21:15	13.850,35	-767,07	81,085	3.233,58	273,312	8,958
11.04.2019	21:30	13.133,69	-1.086,53	108,37	3.479,94	273,312	8,958
11.04.2019	21:45	13.317,37	-1.106,12	120,115	3.167,78	273,294	8,958
11.04.2019	22:00	13.102,46	-946,77	45,615	3.825,36	273,168	8,958
11.04.2019	22:15	12.974,95	-560,088	0	3.132,92	273,63	8,958
11.04.2019	22:30	12.658,99	-665,38	0	3.651,34	273,312	8,958
11.04.2019	22:45	12.272,21	-405,544	0	3.288,18	273,414	8,958
11.04.2019	23:00	12.267,52	-275,259	73,88	2.931,12	273,42	8,958
11.04.2019	23:15	11.861,21	-406,794	116,065	2.857,88	273,63	8,958
11.04.2019	23:30	11.203,74	-185,692	55,795	2.752,12	273,45	8,958
11.04.2019	23:45	10.842,54	-632,657	0	2.704,04	238,038	8,958
12.04.2019	0:00	10.807,07	-784,48	4,155	2.788,70	267,876	8,958
12.04.2019	0:15	10.989,07	-866,649	92,645	2.931,62	273,846	8,958
12.04.2019	0:30	10.609,23	-683,725	111,675	3.548,84	273,576	8,958
12.04.2019	0:45	10.261,55	-592,169	68,73	3.223,86	273,594	8,958
12.04.2019	1:00	10.389,16	-530,472	0	2.609,40	273,42	8,958
12.04.2019	1:15	10.161,98	-293,255	0	3.475,38	273,714	8,958
12.04.2019	1:30	10.289,70	-38,873	0	3.086,44	273,576	8,958
12.04.2019	1:45	9.592,44	70,468	0	3.528,10	273,87	8,958
12.04.2019	2:00	9.756,10	377,602	0	2.758,38	273,696	8,958
12.04.2019	2:15	9.233,80	564,213	83,3	2.096,54	273,978	8,958
12.04.2019	2:30	9.629,22	621,679	100,57	2.838,76	273,732	8,958
12.04.2019	2:45	9.650,44	570,782	16,71	2.243,48	273,864	8,958
12.04.2019	3:00	9.455,42	512,975	0	3.185,92	273,75	8,958
12.04.2019	3:15	9.164,76	616,749	61,95	2.555,68	273,894	8,958
12.04.2019	3:30	8.776,52	413,189	98,925	1.553,86	273,75	8,958
12.04.2019	3:45	8.867,97	268,53	100,13	1.673,82	274,002	8,958
12.04.2019	4:00	8.588,28	146,786	29,33	2.340,92	273,864	8,958
12.04.2019	4:15	8.221,57	118,599	0	2.600,12	273,846	8,958
12.04.2019	4:30	7.954,39	63,912	0	1.857,66	274,044	8,958
12.04.2019	4:45	8.194,94	-101,128	98,485	1.764,88	273,822	8,958
12.04.2019	5:00	9.421,42	-127,279	123,55	1.707,36	273,984	8,958
12.04.2019	5:15	9.065,45	-172,739	123,65	1.742,42	273,906	8,958
12.04.2019	5:30	8.791,21	-138,471	111,86	1.820,84	274,11	8,958
12.04.2019	5:45	9.479,54	225,511	89,875	1.892,90	273,84	8,958
12.04.2019	6:00	10.865,73	464,812	114,7	1.896,14	274,08	8,958
12.04.2019	6:15	11.112,16	400,835	123,71	1.870,56	274,116	8,958
12.04.2019	6:30	10.800,56	381,573	123,625	1.899,50	274,02	8,958
12.04.2019	6:45	11.295,42	438,163	123,64	1.937,84	274,206	8,958
12.04.2019	7:00	11.447,70	197,032	123,724	1.596,37	274,05	9,776
12.04.2019	7:15	11.848,40	108,434	125,068	1.692,87	274,224	24,334
12.04.2019	7:30	12.204,50	-192,943	127,47	1.854,10	274,116	50,199
12.04.2019	7:45	12.728,84	-357,144	130,641	1.788,66	274,224	90,091
12.04.2019	8:00	12.692,34	-558,612	135,478	1.956,62	274,2	151,476
12.04.2019	8:15	13.196,33	-654,12	139,232	1.797,09	274,29	191,48
12.04.2019	8:30	12.826,77	-800,93	144,687	1.974,47	274,284	267,75
12.04.2019	8:45	13.446,34	-787,49	155,536	2.446,07	275,026	398,98
12.04.2019	9:00	13.658,47	-791,45	170,363	2.980,92	275,424	568,75
12.04.2019	9:15	13.873,95	-750,28	187,358	3.312,41	277,948	749,21
12.04.2019	9:30	13.293,78	-799,00	191,392	3.414,71	274,472	742,32
12.04.2019	9:45	13.385,69	-930,54	180,489	3.444,66	274,266	724,02
12.04.2019	10:00	13.007,04	-707,63	216,773	4.379,65	274,586	1.163,59
12.04.2019	10:15	13.233,74	-680,98	230,977	4.253,36	274,314	1.216,54
12.04.2019	10:30	13.960,74	-555,00	221,866	3.672,71	274,924	1.226,18
12.04.2019	10:45	13.843,87	-421,44	251,601	4.516,82	275,624	1.683,84
12.04.2019	11:00	13.529,35	-436,82	241,857	4.179,37	279,004	1.497,76

12.04.2019	11:15	14.150,39	-164,52	219,432	2.939,84	274,404	1.022,19
12.04.2019	11:30	14.011,69	-277,60	193,389	5.679,30	274,158	791,14
12.04.2019	11:45	13.622,32	-489,20	203,505	3.814,80	274,14	1.133,66
12.04.2019	12:00	13.423,70	-375,57	286,888	4.899,77	286,154	2.148,12
12.04.2019	12:15	14.053,06	-223,47	338,297	6.311,12	292,024	2.563,83
12.04.2019	12:30	13.599,66	-406,97	312,221	5.845,79	291,882	2.324,75
12.04.2019	12:45	13.731,08	-677,73	283,698	5.787,72	289,996	2.253,40
12.04.2019	13:00	13.623,37	-652,23	319,96	5.497,75	302,292	2.793,59
12.04.2019	13:15	14.549,85	-317,60	369,208	6.174,71	292,174	2.895,59
12.04.2019	13:30	13.627,48	-468,92	281,527	5.223,15	281,38	1.857,23
12.04.2019	13:45	13.188,82	-372,59	281,277	6.333,19	289,792	2.090,63
12.04.2019	14:00	13.283,31	-220,24	336,625	6.562,69	298,818	2.706,64
12.04.2019	14:15	13.407,09	-21,07	378,378	6.556,76	300,194	3.036,98
12.04.2019	14:30	13.448,86	9,27	374,945	6.193,72	298,298	3.127,11
12.04.2019	14:45	13.181,73	169,572	349,545	6.959,67	319,022	3.085,42
12.04.2019	15:00	12.825,79	-162,94	245,936	5.042,84	286,834	1.812,54
12.04.2019	15:15	12.893,76	-233,582	225,832	4.670,96	287,112	1.690,80
12.04.2019	15:30	12.722,84	-41,67	285,542	6.216,90	296,6	2.239,53
12.04.2019	15:45	13.209,49	480,71	303,374	5.939,74	308,778	2.509,99
12.04.2019	16:00	13.683,39	333,145	229,231	5.595,36	281,24	1.657,74
12.04.2019	16:15	13.311,19	450,09	198,43	4.573,89	273,944	1.131,03
12.04.2019	16:30	13.464,31	563,117	218,752	4.885,58	273,98	1.165,60
12.04.2019	16:45	13.501,97	603,771	169,638	4.447,47	273,914	1.002,42
12.04.2019	17:00	12.677,07	506,245	207,843	4.446,24	274,478	1.110,37
12.04.2019	17:15	12.821,22	626,67	209,063	3.875,88	274,01	953,60
12.04.2019	17:30	13.478,25	469,588	178,683	4.076,54	274,11	685,14
12.04.2019	17:45	13.826,83	559,72	164,765	5.898,82	273,906	454,33
12.04.2019	18:00	13.749,41	296,848	153,179	2.676,56	274,05	516,80
12.04.2019	18:15	13.642,09	313,081	160,95	2.370,28	274,248	613,88
12.04.2019	18:30	13.137,95	182,29	172,71	2.280,16	274,056	671,72
12.04.2019	18:45	12.407,63	-13,75	170,23	2.382,22	274,26	597,65
12.04.2019	19:00	13.055,35	-131,97	151,069	1.989,14	274,236	427,064
12.04.2019	19:15	13.504,41	-90,67	134,114	2.241,88	273,966	248,784
12.04.2019	19:30	13.229,99	-386,10	127,386	2.290,82	274,272	143,196
12.04.2019	19:45	13.188,62	-550,62	130,7	1.995,92	274,212	96,091
12.04.2019	20:00	13.207,58	-838,46	126,404	1.432,48	274,26	38,564
12.04.2019	20:15	13.696,03	-651,41	124,02	1.376,40	274,236	11,51
12.04.2019	20:30	13.685,19	-779,91	105,315	1.279,58	274,44	8,958
12.04.2019	20:45	13.145,56	-564,65	99,7	1.253,80	274,236	8,958
12.04.2019	21:00	12.818,57	-619,88	117,87	1.200,78	274,41	8,958
12.04.2019	21:15	12.243,30	-689,69	116,085	1.194,76	274,464	8,958
12.04.2019	21:30	12.347,09	-786,87	95,45	1.591,52	274,338	8,958
12.04.2019	21:45	12.475,16	-914,12	123,87	1.529,00	274,404	8,958
12.04.2019	22:00	12.688,19	-769,93	90,34	1.194,56	274,476	8,958
12.04.2019	22:15	12.447,00	-289,272	0	874,58	274,518	8,958
12.04.2019	22:30	11.833,80	-338,322	0	604,02	274,524	8,958
12.04.2019	22:45	11.838,05	14,669	0	544,98	274,506	8,958
12.04.2019	23:00	12.099,85	174,848	86,475	543,20	274,512	8,958
12.04.2019	23:15	11.140,94	17,874	105,815	544,96	274,656	8,958
12.04.2019	23:30	10.822,84	164,832	29,985	715,86	274,476	8,958
12.04.2019	23:45	10.460,70	-216,241	0	722,20	274,272	8,958
13.04.2019	0:00	10.355,83	-400,697	57,725	762,14	274,422	8,958
13.04.2019	0:15	10.158,51	-485,867	118,605	1.055,38	274,47	8,958
13.04.2019	0:30	9.288,68	-535,612	121,235	1.556,20	274,548	8,958
13.04.2019	0:45	8.788,93	-558,163	83,8	1.389,56	274,506	8,958
13.04.2019	1:00	8.409,62	-545,059	29,625	1.392,80	274,506	8,958
13.04.2019	1:15	8.212,59	-450,799	0	1.295,50	274,632	8,958
13.04.2019	1:30	8.321,76	-339,956	0	1.152,82	274,542	8,958
13.04.2019	1:45	8.286,71	-183,383	0	1.188,06	274,536	8,958
13.04.2019	2:00	8.236,75	79,089	18,225	1.308,06	274,428	8,958
13.04.2019	2:15	8.064,84	461,209	119,905	1.121,12	274,602	8,958
13.04.2019	2:30	7.831,41	513,386	83,325	837,76	274,458	8,958
13.04.2019	2:45	7.991,97	528,464	16,06	794,50	274,578	8,958
13.04.2019	3:00	7.663,21	437,069	0	944,94	274,506	8,958
13.04.2019	3:15	7.421,16	529,662	75,18	1.183,22	274,542	8,958
13.04.2019	3:30	7.834,85	383,917	123,08	1.117,66	274,536	8,958
13.04.2019	3:45	7.629,31	212,335	123,75	1.013,94	274,632	8,958
13.04.2019	4:00	7.051,37	214,953	123,765	999,50	274,554	8,958
13.04.2019	4:15	7.493,57	239,565	99,93	754,64	274,524	8,958
13.04.2019	4:30	7.398,98	110,327	117,06	711,24	274,542	8,958
13.04.2019	4:45	7.537,00	-30,983	123,67	664,74	274,542	8,958
13.04.2019	5:00	7.795,72	-9,646	101,545	744,72	274,548	8,958
13.04.2019	5:15	7.801,67	-33,35	115,005	834,36	274,602	8,958
13.04.2019	5:30	7.767,59	-99,099	123,82	1.029,60	274,524	8,958
13.04.2019	5:45	7.789,32	249,622	122,83	829,50	274,332	8,958
13.04.2019	6:00	7.869,69	446,691	94,555	799,16	274,5	8,958
13.04.2019	6:15	8.406,63	623,82	112,87	645,56	274,656	8,958
13.04.2019	6:30	8.389,14	625,967	123,715	786,36	274,566	8,958
13.04.2019	6:45	8.731,63	889,904	121,794	887,76	274,536	8,979
13.04.2019	7:00	8.664,43	747,165	125,596	890,30	274,572	27,11
13.04.2019	7:15	8.235,19	434,807	129,698	1.008,34	274,6	72,99
13.04.2019	7:30	8.432,84	277,468	134,048	1.112,58	274,628	136,968

13.04.2019	7:45	9.098,68	98,143	135,13	1.406,40	274,746	148,274
13.04.2019	8:00	9.535,37	-10,99	135,528	1.889,56	274,518	151,619
13.04.2019	8:15	9.517,29	-307,07	139,041	1.588,04	274,82	233,549
13.04.2019	8:30	9.636,70	-350,51	165,581	2.158,68	279,472	612,02
13.04.2019	8:45	9.558,94	-481,70	195,428	2.971,22	286,126	979,92
13.04.2019	9:00	9.454,95	-676,89	180,58	2.962,28	281,878	816,24
13.04.2019	9:15	9.831,45	-524,65	185,282	2.216,76	279,376	821,43
13.04.2019	9:30	9.359,97	-672,18	184,526	2.290,46	279,458	826,34
13.04.2019	9:45	9.575,07	-767,17	179,157	1.746,98	278,554	784,55
13.04.2019	10:00	10.094,70	-672,87	185,846	1.587,66	274,68	805,42
13.04.2019	10:15	10.190,50	-790,39	217,039	1.256,34	275,304	1.244,87
13.04.2019	10:30	9.995,22	-677,502	234,023	1.722,30	275,54	1.485,07
13.04.2019	10:45	9.330,97	-1032,11	245,363	2.397,18	325,65	1.770,24
13.04.2019	11:00	10.078,21	-558,718	322,059	4.580,82	313,63	2.257,21
13.04.2019	11:15	10.651,23	-315,497	300,127	4.533,80	332,544	2.537,95
13.04.2019	11:30	10.296,88	-774,733	242,304	3.297,00	294,106	1.665,30
13.04.2019	11:45	10.326,71	-926,771	271,36	4.098,26	300,378	2.180,78
13.04.2019	12:00	10.846,61	-519,516	370,766	5.916,88	315,526	3.661,40
13.04.2019	12:15	10.918,35	-434,456	379,058	7.392,82	336,354	3.710,82
13.04.2019	12:30	10.240,06	-1.050,56	342,268	8.459,28	371,274	3.163,57
13.04.2019	12:45	11.742,70	-8,39	409,103	7.454,10	339,464	3.361,34
13.04.2019	13:00	10.934,15	-438,69	290,756	4.338,62	306,93	2.012,88
13.04.2019	13:15	10.404,04	-778,073	255,716	3.170,10	305,632	1.765,73
13.04.2019	13:30	9.515,29	-811,01	265,042	3.690,72	319,64	1.921,94
13.04.2019	13:45	8.987,82	-1043,62	254,286	4.571,02	299,968	1.953,19
13.04.2019	14:00	8.964,42	-973,81	286,763	5.391,34	310,848	2.452,99
13.04.2019	14:15	9.572,49	-263,543	371,314	3.863,36	278,378	3.309,70
13.04.2019	14:30	9.797,03	-90,166	375,133	6.237,26	311,674	3.436,69
13.04.2019	14:45	9.663,45	27,166	311,802	5.770,94	284,074	2.269,67
13.04.2019	15:00	9.763,58	-29,556	256,911	6.013,90	274,366	1.465,74
13.04.2019	15:15	9.399,71	142,657	260,823	3.673,76	274,656	1.705,31
13.04.2019	15:30	9.187,34	-178,064	262,028	4.812,76	278,152	1.885,76
13.04.2019	15:45	9.397,48	129,863	289,477	5.976,78	283,802	2.346,76
13.04.2019	16:00	8.998,81	-59,298	296,642	5.645,10	281,69	2.598,36
13.04.2019	16:15	9.626,76	588,02	347,127	7.700,68	293,986	3.073,70
13.04.2019	16:30	9.794,74	766,439	376,123	8.627,02	299,706	3.056,82
13.04.2019	16:45	9.728,53	555,877	232,393	6.052,64	274,692	1.694,94
13.04.2019	17:00	9.315,40	273,923	170,228	4.605,46	273,852	747,18
13.04.2019	17:15	9.371,15	43,161	196,275	4.680,42	274,274	930,78
13.04.2019	17:30	9.604,26	164,011	243,221	3.894,28	274,744	1.519,65
13.04.2019	17:45	9.054,17	-238,066	240,253	3.585,60	274,496	1.448,92
13.04.2019	18:00	9.599,80	-234,117	234,546	3.980,34	274,568	1.509,61
13.04.2019	18:15	9.735,98	-210,973	241,617	4.264,56	274,236	1.688,16
13.04.2019	18:30	9.216,70	-446,11	199,648	3.490,90	274,046	1183,13
13.04.2019	18:45	9.089,86	-775,98	169,407	2.555,06	274,088	674,177
13.04.2019	19:00	9.526,65	-876,51	157,901	2.155,56	274,026	504,267
13.04.2019	19:15	9.648,19	-927,57	153,389	1.828,58	273,876	443,62
13.04.2019	19:30	9.489,78	-908,63	147,047	1.613,04	274,248	323,584
13.04.2019	19:45	9.157,18	-1.089,42	134,565	1.757,48	274,41	146,92
13.04.2019	20:00	9.303,81	-1.429,26	126,463	1.715,36	274,106	37,855
13.04.2019	20:15	9.707,36	-1.089,03	121,003	1.536,08	274,232	13,538
13.04.2019	20:30	9.667,97	-1.204,52	120,544	1.007,34	274,038	8,979
13.04.2019	20:45	9.564,29	-885,71	124,015	1.020,22	274,398	8,958
13.04.2019	21:00	9.696,46	-842,979	123,87	1.621,68	274,224	8,958
13.04.2019	21:15	9.236,17	-709	123,76	1.661,82	274,272	8,958
13.04.2019	21:30	9.481,91	-692,64	96,175	1.106,42	274,248	8,958
13.04.2019	21:45	9.042,26	-717,27	97,405	963,90	274,356	8,958
13.04.2019	22:00	9.229,22	-392,85	123,815	962,30	274,314	8,958
13.04.2019	22:15	9.465,12	-67,626	99,955	1.505,44	274,314	8,958
13.04.2019	22:30	9.335,47	-268,671	19,25	1.885,80	274,422	8,958
13.04.2019	22:45	9.140,12	-69,79	0	1.359,38	274,422	8,958
13.04.2019	23:00	8.898,97	-123,994	0	1.349,54	274,02	8,958
13.04.2019	23:15	8.313,84	-177,171	92,04	1.092,28	274,446	8,958
13.04.2019	23:30	8.432,39	-157,261	120,435	804,28	274,32	8,958
13.04.2019	23:45	8.620,57	-564,622	113,1	858,26	274,098	8,958
14.04.2019	0:00	8.445,34	-833,583	81,22	861,36	274,314	8,958
14.04.2019	0:15	7.844,99	-859,074	91,855	908,30	274,452	8,958
14.04.2019	0:30	8.074,39	-658,891	123,63	1.092,00	274,434	8,958
14.04.2019	0:45	8.209,19	-640,793	90,415	1.333,50	274,422	8,958
14.04.2019	1:00	7.997,72	-659,709	81,39	1.163,76	274,302	8,958
14.04.2019	1:15	7.474,62	-480,332	17,105	983,18	274,422	8,958
14.04.2019	1:30	7.238,71	-404,946	0	1.059,94	274,404	8,958
14.04.2019	1:45	7.592,56	-141,69	0	1.181,58	274,314	8,958
14.04.2019	2:00	7.582,92	113,637	103,845	1.309,54	274,35	8,958
14.04.2019	2:15	7.603,57	495,28	123,88	1.268,24	274,5	8,958
14.04.2019	2:30	6.978,32	548,74	110,98	1.602,36	274,416	8,958
14.04.2019	2:45	7.184,73	566,85	101,89	2.351,38	274,47	8,958
14.04.2019	3:00	7.143,43	567,60	83,26	2.594,38	274,422	8,958
14.04.2019	3:15	7.411,39	608,00	0	3.074,66	274,512	8,958
14.04.2019	3:30	7.354,18	438,18	0	3.827,92	274,482	8,958
14.04.2019	3:45	6.895,82	446,319	110,29	2.959,26	274,362	8,958
14.04.2019	4:00	7.001,73	439,585	123,83	1.772,10	274,554	8,958

14.04.2019	4:15	6.904,56	340,603	123,625	1.173,80	274,626	8,958
14.04.2019	4:30	7.055,12	364,928	123,185	1.000,96	274,542	8,958
14.04.2019	4:45	6.933,05	192,62	120,225	1.037,70	274,674	8,958
14.04.2019	5:00	6.777,52	97,414	123,795	1.016,98	274,71	8,958
14.04.2019	5:15	7.029,65	104,415	123,915	980,14	274,614	8,958
14.04.2019	5:30	7.135,87	69,215	122,825	1.090,50	274,698	8,958
14.04.2019	5:45	7.156,64	445,187	124,02	1.200,86	274,584	8,958
14.04.2019	6:00	7.272,11	643,984	124,015	1.408,90	274,758	8,958
14.04.2019	6:15	6.940,99	740,145	123,855	1.397,56	274,914	8,958
14.04.2019	6:30	6.752,68	836,602	123,835	1.426,44	274,74	8,958
14.04.2019	6:45	6.403,14	1.206,56	125,11	1.666,90	274,782	22,459
14.04.2019	7:00	6.978,26	1.169,24	135,814	2.085,84	275,006	150,128
14.04.2019	7:15	7.001,49	1.097,85	148,182	2.501,26	275,556	290,687
14.04.2019	7:30	7.186,62	1.025,64	155,361	2.891,42	275,79	367,983
14.04.2019	7:45	7.130,79	1.027,82	171,438	3.225,38	277,484	554,069
14.04.2019	8:00	7.277,93	874,712	190,196	3.099,60	278,718	784,164
14.04.2019	8:15	7.178,19	586,484	209,331	3.289,02	280,26	1013,62
14.04.2019	8:30	7.655,67	434,505	236,629	3.768,76	281,722	1.351,68
14.04.2019	8:45	8.059,13	281,31	265,057	4.021,18	282,86	1.685,81
14.04.2019	9:00	8.299,35	93,75	305,674	4.449,12	279,206	2.124,56
14.04.2019	9:15	8.149,31	-117,90	337,667	5.021,72	274,026	2.466,09
14.04.2019	9:30	8.429,50	-218,59	368,165	5.723,50	273,934	2.869,89
14.04.2019	9:45	8.765,42	-401,03	393,533	6.142,92	273,87	3.230,58
14.04.2019	10:00	8.734,29	-569,87	418,136	6.735,88	274,156	3.527,79
14.04.2019	10:15	8.869,63	-598,92	443,594	7.438,76	280,626	3.878,86
14.04.2019	10:30	9.021,75	-516,07	471,212	7.943,56	296,778	4.269,44
14.04.2019	10:45	9.079,47	-516,77	491,17	8.437,30	314,484	4.582,19
14.04.2019	11:00	9.054,57	-669,49	515,583	9.368,42	328,808	4.888,98
14.04.2019	11:15	8.467,45	-729,65	512,71	9.074,88	326,654	4.866,89
14.04.2019	11:30	9.216,82	-763,14	469,69	7.818,48	301,802	4.500,56
14.04.2019	11:45	9.144,17	-859,64	506,328	9.451,76	329,914	5.040,68
14.04.2019	12:00	9.773,69	-600,59	539,342	11.095,18	347,168	5.488,74
14.04.2019	12:15	9.477,52	-1.009,15	481,411	11.278,54	346,294	4.908,55
14.04.2019	12:30	9.529,68	-864,38	451,085	11.042,68	345,696	4.576,73
14.04.2019	12:45	9.705,01	-581,05	523,989	11.348,20	355,248	4.979,60
14.04.2019	13:00	9.638,62	-530,08	449,151	11.169,18	352,67	4.146,02
14.04.2019	13:15	9.272,72	-561,13	294,615	7.107,08	314,614	2.203,41
14.04.2019	13:30	9.357,32	-204,181	255,168	6.041,30	289,172	1.618,14
14.04.2019	13:45	9.354,36	143,467	238,418	6.838,50	291,136	1.372,87
14.04.2019	14:00	9.223,17	445,82	254,351	7.763,18	302,68	1.651,49
14.04.2019	14:15	8.996,12	256,82	250,544	7.003,18	299,526	1.642,15
14.04.2019	14:30	8.938,07	590,376	200,01	6.365,34	292,86	1.216,53
14.04.2019	14:45	8.918,23	565,50	184,518	5.440,58	292,85	808,18
14.04.2019	15:00	8.977,35	607,80	181,8	5.900,64	285,168	650,96
14.04.2019	15:15	9.079,52	665,63	177,204	6.806,44	290,122	787,96
14.04.2019	15:30	8.730,43	756,599	208,714	7.526,74	308,9	1.132,78
14.04.2019	15:45	8.736,07	857,21	215,4	6.654,66	307,622	1.238,18
14.04.2019	16:00	8.476,42	656,46	191,9	6.713,36	306,89	1.053,48
14.04.2019	16:15	8.707,69	937,084	197,48	6.953,80	310,698	1.270,53
14.04.2019	16:30	8.919,06	1.030,37	197,818	6.571,02	324,688	1.357,13
14.04.2019	16:45	8.703,84	1.036,12	191,405	5.480,66	307,56	1.033,27
14.04.2019	17:00	8.399,23	1263,87	203,069	4.289,58	297,666	1.066,80
14.04.2019	17:15	8.512,60	1.281,25	198,284	3.623,50	288,74	1.002,63
14.04.2019	17:30	8.597,49	1258,39	184,526	3.934,60	284,244	710,71
14.04.2019	17:45	9.025,00	1215,8	183,588	3.078,80	284,81	733,52
14.04.2019	18:00	8.964,85	1047	168,478	2.616,18	284,53	686,86
14.04.2019	18:15	9.230,13	890,431	153,47	2.645,16	287,722	632,64
14.04.2019	18:30	8.849,99	635,41	158,963	2.847,06	286,998	486,24
14.04.2019	18:45	8.864,78	414,03	150,428	2.959,60	280,594	337,065
14.04.2019	19:00	9.221,84	250,42	153,678	3.540,76	285,41	422,04
14.04.2019	19:15	9.181,73	99,28	143,854	3.073,68	280,736	274,76
14.04.2019	19:30	9.307,62	-2,39	136,173	2.579,14	277,69	157,469
14.04.2019	19:45	9.464,68	-174,33	128,804	1.598,04	274,558	61,443
14.04.2019	20:00	9.175,31	-439,14	123,947	1.708,24	274,398	11,052
14.04.2019	20:15	9.619,00	-400,69	123,875	1.645,50	274,49	8,958
14.04.2019	20:30	9.305,54	-502,06	123,895	1.787,98	274,362	8,958
14.04.2019	20:45	9.275,09	-266,43	123,895	1.799,22	274,35	8,958
14.04.2019	21:00	9.222,75	-477,42	123,865	1.460,02	274,488	8,958
14.04.2019	21:15	8.486,96	-554,54	123,93	1.508,02	274,59	8,958
14.04.2019	21:30	8.330,52	-782,90	123,975	1.343,10	274,584	8,958
14.04.2019	21:45	8.315,00	-918,75	98,515	1.223,22	274,524	8,958
14.04.2019	22:00	9.009,65	-763,50	86,07	1.248,72	274,716	8,958
14.04.2019	22:15	9.442,11	-274,30	110,17	1.445,80	274,584	8,958
14.04.2019	22:30	9.069,70	-340,09	110,345	1.424,66	274,722	8,958
14.04.2019	22:45	8.716,82	-146,663	81,875	1.027,94	274,554	8,958
14.04.2019	23:00	8.745,62	-121,075	45,5	703,08	274,584	8,958
14.04.2019	23:15	8.682,43	-209,582	0	680,82	274,608	8,958
14.04.2019	23:30	8.848,19	-79,511	0	718,92	274,716	8,958
14.04.2019	23:45	8.958,60	-488,747	0	644,02	274,428	8,958
15.04.2019	0:00	8.812,48	-665,298	60,415	746,14	274,62	8,958
15.04.2019	0:15	8.497,44	-681,732	117,095	636,42	274,74	8,958
15.04.2019	0:30	8.560,50	-419,406	82,01	533,70	274,662	8,958

15.04.2019	0:45	8.338,31	-405,383	110,77	640,82	274,488	8,958
15.04.2019	1:00	8.212,96	-285,032	84,18	835,88	274,71	8,958
15.04.2019	1:15	8.570,37	-46,873	0,955	729,20	274,476	8,958
15.04.2019	1:30	8.043,17	59,146	0	989,60	274,548	8,958
15.04.2019	1:45	7.865,79	226,226	0	1.262,96	274,476	8,958
15.04.2019	2:00	7.453,97	380,18	0	1.299,80	274,524	8,958
15.04.2019	2:15	8.293,42	708,513	0	1.059,98	274,638	8,958
15.04.2019	2:30	7.840,75	764,377	0	1.176,52	274,62	8,958
15.04.2019	2:45	7.695,27	816,162	0	978,24	274,416	8,958
15.04.2019	3:00	7.613,01	702,07	0	1.090,30	274,542	8,958
15.04.2019	3:15	7.795,10	667,49	0	1.402,32	274,536	8,958
15.04.2019	3:30	7.904,12	597,717	0	1.157,42	274,536	8,958
15.04.2019	3:45	8.079,71	436,02	1,135	1.304,30	274,428	8,958
15.04.2019	4:00	8.636,56	415,842	120,185	1.056,46	274,464	8,958
15.04.2019	4:15	8.402,09	372,678	123,885	904,58	274,758	8,958
15.04.2019	4:30	8.278,59	272,177	53,92	771,76	274,56	8,958
15.04.2019	4:45	8.450,47	72,12	0	800,46	274,83	8,958
15.04.2019	5:00	8.684,38	31,582	36,545	1.464,56	274,578	8,958
15.04.2019	5:15	8.988,44	-17,442	123,79	1.819,72	274,8	8,958
15.04.2019	5:30	8.908,78	-49,462	123,915	1.592,30	274,632	8,958
15.04.2019	5:45	9.400,51	292,108	123,825	1.343,20	274,59	8,958
15.04.2019	6:00	9.403,53	386,769	123,77	1.349,56	274,62	8,958
15.04.2019	6:15	10.494,70	285,43	123,69	1.314,24	274,896	8,958
15.04.2019	6:30	9.967,88	198,079	123,73	1.402,46	274,656	8,958
15.04.2019	6:45	10.068,74	201,667	123,958	1.405,20	274,65	11,585
15.04.2019	7:00	10.117,26	-105,87	126,194	1.919,83	274,698	35,116
15.04.2019	7:15	9.445,28	-286,452	130,292	2.865,75	274,626	81,358
15.04.2019	7:30	9.314,24	-300,612	145,331	2.775,16	274,896	236,003
15.04.2019	7:45	9.223,30	-627,814	164,458	2.052,10	274,86	430,234
15.04.2019	8:00	9.547,02	-799,94	184,591	2.300,34	275,774	681,911
15.04.2019	8:15	11.071,42	-926,64	209,268	3.114,82	280,522	994,41
15.04.2019	8:30	11.365,78	-1.081,34	239,837	3.976,02	280,736	1.285,06
15.04.2019	8:45	11.138,59	-1.350,71	257,671	4.208,04	276,162	1.517,83
15.04.2019	9:00	11.100,39	-1.361,06	306,683	5.647,64	276,572	2.018,89
15.04.2019	9:15	11.807,16	-1.207,66	347,594	6.050,34	275,108	2.555,99
15.04.2019	9:30	12.072,21	-1.269,37	374,862	6.211,33	274,078	2.961,39
15.04.2019	9:45	11.546,20	-1.418,47	403,264	6.651,26	273,324	3.351,96
15.04.2019	10:00	11.866,45	-1.222,96	428,6	7.173,79	273,192	3.715,65
15.04.2019	10:15	11.625,05	-1.217,35	454,438	8.098,93	275,396	4.082,93
15.04.2019	10:30	11.417,15	-1.284,29	476,728	8.577,79	290,158	4.407,61
15.04.2019	10:45	11.391,10	-1.134,85	494,72	9.249,77	316,12	4.690,93
15.04.2019	11:00	11.689,46	-1.213,58	503,143	9.763,21	324,834	4.966,92
15.04.2019	11:15	11.760,57	-1.159,01	524,326	10.148,72	326,428	5.204,81
15.04.2019	11:30	11.717,36	-1.114,06	540,56	11.053,81	307,71	5.417,03
15.04.2019	11:45	11.784,77	-1.175,25	547,646	12.298,00	335,254	5.608,13
15.04.2019	12:00	12.063,55	-1.089,49	575,248	12.629,70	337,864	5.802,88
15.04.2019	12:15	11.881,01	-1.168,87	573,514	12.472,11	343,724	5.951,47
15.04.2019	12:30	11.405,75	-1.246,68	497,991	15.419,60	344,25	6.063,00
15.04.2019	12:45	11.510,08	-1.514,73	477,664	14.374,59	340,63	6.114,42
15.04.2019	13:00	12.038,80	-1.488,63	547,146	13.933,21	360,82	6.202,49
15.04.2019	13:15	11.282,43	-1.491,25	603,263	13.289,12	360,544	6.216,78
15.04.2019	13:30	11.592,59	-1.491,87	580,039	12.602,23	361,216	6.200,17
15.04.2019	13:45	11.563,93	-1.237,82	580,766	12.961,47	362,494	6.203,28
15.04.2019	14:00	11.417,78	-1.176,09	589,25	12.016,13	356,518	6.172,04
15.04.2019	14:15	12.037,61	-1.149,69	562,578	11.644,47	356,5	6.130,12
15.04.2019	14:30	12.198,56	-1.042,98	555,685	11.818,60	353,238	6.047,72
15.04.2019	14:45	11.890,17	-968,17	492,295	11.683,24	346,868	5.942,11
15.04.2019	15:00	12.077,19	-897,97	437,078	12.050,81	347,3	5.809,02
15.04.2019	15:15	11.665,37	-984,23	420,628	11.769,84	343,598	5.654,18
15.04.2019	15:30	11.824,28	-760,40	404,737	12.607,70	341,984	5.454,02
15.04.2019	15:45	11.106,63	-763,518	387,966	10.938,92	338,048	5.234,33
15.04.2019	16:00	12.160,19	-554,015	382,648	11.787,40	335,556	5.005,66
15.04.2019	16:15	12.061,99	-492,212	456,795	10.596,77	332,946	4.751,18
15.04.2019	16:30	11.797,95	-356,657	405,38	10.475,62	301,456	4.491,63
15.04.2019	16:45	12.094,38	-188,211	408,478	10.611,27	279,74	4.203,03
15.04.2019	17:00	11.920,65	-300,306	314,743	9.863,86	272,29	3.884,84
15.04.2019	17:15	12.034,20	-246,349	248,59	9.324,26	187,164	3.534,77
15.04.2019	17:30	12.175,32	-265,24	220,143	9.684,34	59,286	3.165,81
15.04.2019	17:45	12.232,81	-201,439	190,54	8.870,96	0	2.778,30
15.04.2019	18:00	12.457,59	-376,298	161,104	7.711,82	217,548	2.400,70
15.04.2019	18:15	12.096,63	-398,012	231,336	7.742,92	230,106	2.012,58
15.04.2019	18:30	12.067,22	-573,434	187,755	6.772,08	61,416	1.631,71
15.04.2019	18:45	12.221,76	-650,05	169,721	6.053,00	105,426	1.267,70
15.04.2019	19:00	12.303,73	-1.022,67	145,753	5.519,62	138,12	914,58
15.04.2019	19:15	12.576,36	-1.029,76	37,998	5.220,40	270,678	610,676
15.04.2019	19:30	12.504,62	-1.061,98	25,161	3.416,68	145,164	372,497
15.04.2019	19:45	12.507,99	-1.228,65	15,415	2.884,52	50,442	220,637
15.04.2019	20:00	12.170,33	-1.473,31	7,845	2.378,46	119,322	112,974
15.04.2019	20:15	11.960,37	-1.245,43	14,14	2.477,20	181,164	38,809
15.04.2019	20:30	12.755,35	-1.279,52	123,835	3.386,70	272,418	10,592
15.04.2019	20:45	12.961,44	-1.014,66	120,12	3.411,30	273,012	8,958
15.04.2019	21:00	13.300,83	-1.033,32	118,42	3.041,78	272,982	8,958

15.04.2019	21:15	13.583,28	-1.010,60	73,595	2.688,42	272,748	8,958
15.04.2019	21:30	12.829,37	-1.241,41	0	3.201,74	272,844	8,958
15.04.2019	21:45	12.824,24	-1.293,97	0	3.999,90	272,808	8,958
15.04.2019	22:00	12.750,59	-1.141,25	0	5.142,42	272,898	8,958
15.04.2019	22:15	12.834,86	-837,77	0	7.034,42	272,814	8,958
15.04.2019	22:30	12.758,15	-886,33	0	7.478,72	272,832	8,958
15.04.2019	22:45	12.709,50	-594,833	0	7.425,72	272,928	8,958
15.04.2019	23:00	12.226,83	-496,795	0	7.596,76	272,748	8,958
15.04.2019	23:15	12.367,66	-626,498	0	8.102,70	272,718	8,958
15.04.2019	23:30	12.466,18	-507,42	0	7.299,32	272,646	8,958
15.04.2019	23:45	12.191,17	-943,643	0	5.996,78	272,412	8,958
16.04.2019	0:00	11.350,78	-1025,44	0	5.471,84	272,49	8,958
16.04.2019	0:15	10.832,78	-678,572	100,58	4.665,68	272,664	8,958
16.04.2019	0:30	9.321,31	-553,475	81,76	4.287,78	272,652	8,958
16.04.2019	0:45	9.707,12	-317,294	109,255	4.100,48	272,658	8,958
16.04.2019	1:00	10.588,21	-279,483	29,245	3.541,88	272,652	8,958
16.04.2019	1:15	10.133,78	-58,504	0	2.658,98	272,748	8,958
16.04.2019	1:30	10.207,18	84,017	0	2.799,72	272,658	8,958
16.04.2019	1:45	10.341,67	246,692	0	2.991,56	272,664	8,958
16.04.2019	2:00	10.416,34	437,271	0	2.879,60	272,682	8,958
16.04.2019	2:15	10.424,96	818,402	0	2.220,66	272,682	8,958
16.04.2019	2:30	10.189,69	849,285	0	1.489,24	272,652	8,958
16.04.2019	2:45	10.059,39	873,591	0	1.239,56	272,7	8,958
16.04.2019	3:00	10.594,81	777,984	0	1.021,84	272,742	8,958
16.04.2019	3:15	11.157,95	738,49	89,125	954,96	272,82	8,958
16.04.2019	3:30	11.070,59	697,688	83,29	1.039,64	272,838	8,958
16.04.2019	3:45	10.662,37	630,36	0	890,88	273,03	8,958
16.04.2019	4:00	10.451,87	537,066	0	783,62	273,102	8,958
16.04.2019	4:15	10.185,90	488,792	99,915	713,12	273,132	8,958
16.04.2019	4:30	10.445,90	335,988	99,485	657,00	273,108	8,958
16.04.2019	4:45	10.439,39	238,505	117,79	594,78	273,216	8,958
16.04.2019	5:00	10.497,27	157,29	123,515	561,12	273,3	8,958
16.04.2019	5:15	10.628,14	136,052	106,45	572,14	273,234	8,958
16.04.2019	5:30	11.165,61	150,636	121,92	626,70	273,288	8,958
16.04.2019	5:45	11.691,42	343,112	108,615	713,24	273,24	8,958
16.04.2019	6:00	12.159,40	387,1	0	964,48	273,384	8,958
16.04.2019	6:15	12.283,62	313,426	0	1.125,98	273,324	8,958
16.04.2019	6:30	11.684,27	135,189	115,702	1.194,16	273,402	9,077
16.04.2019	6:45	12.028,32	211,40	125,82	1.199,46	273,372	29,024
16.04.2019	7:00	12.090,13	-0,01	132,258	1.275,28	273,48	99,435
16.04.2019	7:15	12.545,53	-250,58	144,209	1.459,60	273,456	237,193
16.04.2019	7:30	12.249,65	-546,99	159,243	1.706,75	273,27	408,976
16.04.2019	7:45	12.063,64	-831,33	177,59	2.181,64	273,048	629,347
16.04.2019	8:00	11.947,24	-974,88	198,223	2.581,34	272,892	898,56
16.04.2019	8:15	13.020,77	-1.021,50	221,416	2.907,64	272,712	1.170,56
16.04.2019	8:30	12.610,83	-1.288,20	249,833	3.563,80	272,738	1.483,29
16.04.2019	8:45	12.470,85	-1.306,57	290,952	4.211,72	272,538	1.843,67
16.04.2019	9:00	13.195,54	-1.278,96	326,01	4.747,30	271,716	2.248,51
16.04.2019	9:15	13.315,73	-1.369,44	366,309	5.349,80	271,434	2.627,81
16.04.2019	9:30	13.358,96	-1.395,83	388,669	5.903,60	271,038	2.990,98
16.04.2019	9:45	12.628,39	-1.407,18	425,01	6.330,03	270,834	3.352,10
16.04.2019	10:00	12.793,43	-1.259,77	439,871	6.789,12	270,66	3.696,52
16.04.2019	10:15	13.515,99	-1.224,53	476,417	7.270,61	278,018	4.049,78
16.04.2019	10:30	12.862,61	-1.307,08	512,499	7.704,49	299,836	4.390,97
16.04.2019	10:45	12.590,90	-1.398,30	532,268	8.205,38	319,328	4.673,23
16.04.2019	11:00	12.124,52	-1.253,80	527,321	8.613,08	322,792	4.925,44
16.04.2019	11:15	12.657,19	-1.215,83	525,265	8.962,34	325,496	5.153,41
16.04.2019	11:30	12.681,34	-1.222,15	576,87	9.232,30	249,802	5.335,74
16.04.2019	11:45	13.213,38	-1.108,05	566,052	9.530,92	150,424	5.506,38
16.04.2019	12:00	13.525,54	-1.219,08	504,962	9.674,13	69,984	5.650,53
16.04.2019	12:15	13.179,12	-1.305,63	481,511	9.822,13	276,928	5.773,62
16.04.2019	12:30	13.218,12	-1.329,95	495,553	9.966,17	311,748	5.863,30
16.04.2019	12:45	12.839,51	-1.423,40	508,244	10.105,11	157,502	5.955,70
16.04.2019	13:00	12.034,96	-1.477,55	506,524	10.169,28	211,222	6.000,49
16.04.2019	13:15	12.531,48	-1.533,06	597,242	10.260,07	222,824	6.043,45
16.04.2019	13:30	12.455,70	-1.518,22	615,575	10.484,46	356,418	6.050,61
16.04.2019	13:45	12.378,49	-1.254,17	611,473	10.561,70	249,5	6.051,15
16.04.2019	14:00	12.332,56	-1.151,07	591,887	10.833,32	110,21	6.032,74
16.04.2019	14:15	12.264,70	-1079,72	572,736	10.532,64	133,006	5.960,82
16.04.2019	14:30	12.222,71	-1101,48	495,888	10.191,13	352,066	5.858,67
16.04.2019	14:45	11.810,48	-997,59	485,193	10.239,31	253,55	5.740,22
16.04.2019	15:00	12.406,22	-931,70	467,322	10.337,40	115,58	5.607,38
16.04.2019	15:15	11.529,72	-945,84	452,797	10.186,68	195,734	5.445,25
16.04.2019	15:30	10.934,51	-770,84	439,145	9.807,59	279,068	5.294,65
16.04.2019	15:45	12.327,03	-583,78	414,826	9.513,52	270,806	5.067,11
16.04.2019	16:00	12.418,84	-596,32	394,615	9.346,35	138,45	4.850,35
16.04.2019	16:15	12.918,67	-543,62	357,452	9.528,03	167,046	4.491,51
16.04.2019	16:30	12.509,11	-378,559	418,837	8.435,22	182,778	4.282,26
16.04.2019	16:45	12.434,62	-345,673	397,957	8.007,38	276,992	3.960,76
16.04.2019	17:00	12.631,49	-407,413	350,413	7.044,00	91,316	3.608,28
16.04.2019	17:15	13.018,47	-417,67	238,533	6.774,28	108,456	3.121,07
16.04.2019	17:30	13.121,35	-397,662	207,752	6.137,04	123,666	2.715,36

16.04.2019	17:45	13.163,71	-497,59	177,371	5.861,28	142,704	2.494,35
16.04.2019	18:00	12.888,87	-584,59	128,683	4.206,48	268,17	1.823,37
16.04.2019	18:15	13.052,18	-469,579	108,722	3.953,10	116,148	1.540,93
16.04.2019	18:30	12.625,42	-780,353	93,875	3.977,70	116,508	1.301,76
16.04.2019	18:45	12.148,21	-739,04	129,854	4.466,58	129,762	1112,03
16.04.2019	19:00	12.485,07	-911,35	145,26	5.450,70	186,588	735,185
16.04.2019	19:15	13.168,03	-913,64	113,435	5.471,08	269,64	394,868
16.04.2019	19:30	13.607,85	-1.130,05	102,693	6.097,42	269,898	288,376
16.04.2019	19:45	13.187,95	-1.112,05	119,785	6.145,96	269,904	158,642
16.04.2019	20:00	12.625,52	-1.433,46	88,116	5.670,24	269,964	72,025
16.04.2019	20:15	12.763,75	-1.248,91	1,636	6.808,84	270,042	26,963
16.04.2019	20:30	12.556,35	-1.463,89	0,03	6.660,30	270,384	9,226
16.04.2019	20:45	13.329,84	-997,92	0	7.781,80	270,408	8,958
16.04.2019	21:00	13.192,65	-1.116,96	14,06	7.420,34	270,51	8,958
16.04.2019	21:15	12.700,22	-987,812	113,08	7.327,68	270,582	8,958
16.04.2019	21:30	12.646,53	-1.239,28	105,92	7.655,38	270,666	8,958
16.04.2019	21:45	12.592,58	-1.284,75	62,69	8.536,80	270,744	8,958
16.04.2019	22:00	12.822,63	-1.061,80	0	8.775,24	270,774	8,958
16.04.2019	22:15	12.667,46	-770,05	0	8.210,94	271,026	8,958
16.04.2019	22:30	12.298,76	-1000,9	0	8.351,30	148,638	8,958
16.04.2019	22:45	11.970,15	-590,203	0	7.872,88	59,478	8,958
16.04.2019	23:00	11.548,06	-615,795	0	7.110,96	108,564	8,958
16.04.2019	23:15	11.345,56	-619,1	0	6.787,10	139,32	8,958
16.04.2019	23:30	10.923,71	-511,193	0	6.234,58	258,048	8,958
16.04.2019	23:45	10.611,46	-956,8	0	5.928,92	76,458	8,958
17.04.2019	0:00	10.484,21	-1029,47	0	5.747,90	90,216	8,958
17.04.2019	0:15	10.847,53	-266,393	0	6.368,98	111,198	8,958
17.04.2019	0:30	10.769,86	114,239	0	5.047,34	136,278	8,958
17.04.2019	0:45	10.705,09	82,034	0	4.155,84	211,056	8,958
17.04.2019	1:00	10.366,46	272,841	0	2.405,48	119,226	8,958
17.04.2019	1:15	10.163,88	359,791	0	1.319,64	109,248	8,958
17.04.2019	1:30	10.574,68	524,797	0	1.159,12	129,048	8,958
17.04.2019	1:45	10.097,03	515,096	0	1.108,02	136,296	8,958
17.04.2019	2:00	9.977,51	672,176	0	1.096,80	250,644	8,958
17.04.2019	2:15	9.759,11	815,418	41,57	830,08	49,362	8,958
17.04.2019	2:30	10.010,57	793,427	79,66	1.002,84	97,434	8,958
17.04.2019	2:45	10.050,25	717,275	0	1.175,42	130,23	8,958
17.04.2019	3:00	10.462,52	697,996	19,505	1.592,94	136,272	8,958
17.04.2019	3:15	10.516,45	848,562	84,77	1.764,46	256,56	8,958
17.04.2019	3:30	10.337,20	758,628	105,7	2.127,50	26,826	8,958
17.04.2019	3:45	10.163,02	700,03	34,23	2.293,84	58,638	8,958
17.04.2019	4:00	10.234,62	645,752	0	2.410,58	136,41	8,958
17.04.2019	4:15	10.310,40	631,397	0	2.412,12	218,472	8,958
17.04.2019	4:30	9.822,55	510,824	0	2.437,84	125,556	8,958
17.04.2019	4:45	10.038,49	443,647	0	3.273,10	111,636	8,958
17.04.2019	5:00	10.110,12	325,639	71,945	3.218,68	124,686	8,958
17.04.2019	5:15	10.514,21	204,515	123,69	2.256,78	161,58	8,958
17.04.2019	5:30	10.435,36	90,7	103,095	2.484,16	271,854	8,958
17.04.2019	5:45	11.683,80	373,404	123,54	1.777,14	272,412	8,958
17.04.2019	6:00	12.108,02	319,862	117,75	1.173,86	272,658	8,958
17.04.2019	6:15	11.881,43	198,697	114,615	1.018,54	272,58	8,958
17.04.2019	6:30	11.818,16	-52,004	80,799	972,02	272,616	12,249
17.04.2019	6:45	12.195,37	48,88	105,195	1.115,44	272,766	76,632
17.04.2019	7:00	12.028,92	-154,984	136,485	1.381,94	273,042	244,545
17.04.2019	7:15	11.564,88	-453,68	167,212	1.715,48	272,858	484,835
17.04.2019	7:30	10.234,92	-687,951	182,417	1.887,32	273,532	741,238
17.04.2019	7:45	10.987,17	-926,654	201,984	2.421,39	274,518	945,769
17.04.2019	8:00	12.139,94	-1.162,11	227,567	2.996,18	277,556	1248,73
17.04.2019	8:15	12.550,54	-1.257,23	257,514	3.491,55	274,944	1.575,78
17.04.2019	8:30	12.199,06	-1.406,88	279,142	4.015,47	274,246	1.879,09
17.04.2019	8:45	12.064,16	-1.435,69	310,277	4.787,29	277,808	2.220,11
17.04.2019	9:00	11.392,67	-1.619,36	315,715	4.695,08	278,23	2.309,40
17.04.2019	9:15	11.328,17	-1.701,97	322,193	4.958,18	275,726	2.365,73
17.04.2019	9:30	12.469,48	-1.660,17	328,562	4.530,19	270,888	2.622,56
17.04.2019	9:45	12.561,79	-1.614,29	308,625	5.517,45	270,92	2.851,04
17.04.2019	10:00	12.427,36	-1.560,84	234,675	5.355,90	275,836	2.582,09
17.04.2019	10:15	12.694,06	-1.493,78	231,537	5.485,32	279,572	2.470,05
17.04.2019	10:30	12.564,46	-1.612,63	368,442	5.594,19	284,48	2.619,29
17.04.2019	10:45	12.958,23	-1.317,46	308,407	5.385,81	286,624	2.704,72
17.04.2019	11:00	13.272,06	-1.347,48	317,96	5.914,47	298,794	3.070,42
17.04.2019	11:15	13.785,41	-1.197,37	453,488	9.090,71	301,278	3.756,74
17.04.2019	11:30	13.904,31	-1021,43	404,297	8.109,52	300,732	4.579,67
17.04.2019	11:45	12.957,41	-1575,34	346,916	9.442,74	349,594	4.773,48
17.04.2019	12:00	13.162,96	-1717,52	337,95	7.033,83	323,318	4.507,62
17.04.2019	12:15	12.984,67	-1.856,36	375,106	7.861,77	191,522	4.616,18
17.04.2019	12:30	13.217,93	-1.734,61	348,338	8.211,68	121,022	4.469,37
17.04.2019	12:45	12.811,08	-1.867,57	363,864	8.908,73	203,702	4.694,76
17.04.2019	13:00	13.296,46	-1.726,73	388,544	9.083,51	272,302	5.151,10
17.04.2019	13:15	13.029,32	-1.930,72	458,777	8.470,83	343,188	5.211,64
17.04.2019	13:30	12.637,40	-1.817,97	491,653	9.024,20	137,974	5.159,39
17.04.2019	13:45	12.937,65	-1.550,75	516,866	8.428,56	139,92	5.042,60
17.04.2019	14:00	11.853,77	-1.919,61	465,215	10.103,72	218,908	5.267,17

17.04.2019	14:15	11.397,12	-1.512,55	442,939	10.572,14	334,35	5.606,69
17.04.2019	14:30	11.498,60	-1.328,60	439,337	10.668,19	250,92	5.563,34
17.04.2019	14:45	12.395,98	-730,83	419,673	10.165,31	133,004	5.463,36
17.04.2019	15:00	13.245,87	-469,26	351,863	9.330,50	137,438	4.630,27
17.04.2019	15:15	12.238,35	-1.058,33	250,043	5.383,56	139,466	2.916,75
17.04.2019	15:30	11.559,91	-1255,96	296,173	6.823,58	284,06	3.055,17
17.04.2019	15:45	11.679,51	-673,37	245,152	5.934,90	167,598	3.239,03
17.04.2019	16:00	11.657,19	-696,529	181,552	4.264,14	134,768	2.670,79
17.04.2019	16:15	10.763,83	-559,7	169,353	4.524,81	157,464	2.627,86
17.04.2019	16:30	11.194,50	-468,034	173,826	4.674,04	163,794	2.496,13
17.04.2019	16:45	11.673,86	-605,535	145,66	3.540,02	245,772	1.985,88
17.04.2019	17:00	12.108,41	-667,297	179,819	3.809,72	231,436	2.283,30
17.04.2019	17:15	12.232,50	-408,44	195,386	4.961,72	58,218	2.679,99
17.04.2019	17:30	12.856,45	-490,673	207,849	3.829,64	132,998	2.192,94
17.04.2019	17:45	12.877,86	-403,109	224,424	3.585,64	141,19	1.809,27
17.04.2019	18:00	12.797,40	-590,627	123,058	4.707,20	136,926	1.466,10
17.04.2019	18:15	12.257,19	-606,362	77,24	4.456,26	178,092	1.083,92
17.04.2019	18:30	11.900,41	-694,27	57,27	4.473,28	257,928	801,62
17.04.2019	18:45	11.629,60	-759,17	38,758	4.492,70	72,294	500,64
17.04.2019	19:00	12.136,15	-893,74	30,192	3.878,84	131,76	395,26
17.04.2019	19:15	12.815,91	-989,33	24,139	4.035,36	135,732	308,845
17.04.2019	19:30	12.987,21	-1.033,08	18,542	4.902,56	157,752	231,199
17.04.2019	19:45	12.949,89	-1.095,53	112,336	5.971,74	269,67	148,973
17.04.2019	20:00	12.622,91	-1.360,28	91,931	6.593,28	177,432	81,727
17.04.2019	20:15	13.070,20	-1.277,05	22,458	6.399,40	172,884	40,65
17.04.2019	20:30	13.131,91	-1.334,55	0,168	5.374,80	203,508	10,457
17.04.2019	20:45	13.346,33	-1.153,76	0,004	4.927,20	264,45	8,979
17.04.2019	21:00	13.323,75	-1.037,95	0	5.143,18	271,182	8,958
17.04.2019	21:15	13.688,27	-912,10	0	5.575,52	271,212	8,958
17.04.2019	21:30	13.245,60	-1.102,09	0	3.658,30	271,182	8,958
17.04.2019	21:45	13.166,65	-1.400,67	0	3.323,92	271,236	8,958
17.04.2019	22:00	12.988,67	-1.141,78	0	3.423,04	271,236	8,958
17.04.2019	22:15	12.929,28	-834,891	0	3.553,44	271,206	8,958
17.04.2019	22:30	12.368,87	-969,65	0	4.063,18	271,29	8,958
17.04.2019	22:45	12.290,98	-661,525	0	4.427,90	271,416	8,958
17.04.2019	23:00	11.995,16	-647,024	0	4.730,10	271,35	8,958
17.04.2019	23:15	11.812,36	-682,75	0	4.397,68	271,326	8,958
17.04.2019	23:30	11.003,98	-364,511	0	3.656,82	271,314	8,958
17.04.2019	23:45	10.215,56	-597,063	0	3.464,82	198,954	8,958
18.04.2019	0:00	10.039,32	-730,839	0	3.767,04	156,324	8,958
18.04.2019	0:15	9.957,47	172,38	0	3.146,50	204,252	8,958
18.04.2019	0:30	9.784,94	383,019	0	2.812,06	144,33	8,958
18.04.2019	0:45	9.411,20	422,005	0	2.711,14	134,52	8,958
18.04.2019	1:00	9.386,47	564,419	0	2.267,84	134,856	8,958
18.04.2019	1:15	9.194,68	729,814	0	1.786,74	135,168	8,958
18.04.2019	1:30	9.017,15	681,125	0	1.588,22	135,174	8,958
18.04.2019	1:45	9.049,25	647,263	0	1.618,62	135,162	8,958
18.04.2019	2:00	9.054,67	794,777	0	1.341,80	135,288	8,958
18.04.2019	2:15	8.989,64	828,663	44,195	1.020,28	135,366	8,958
18.04.2019	2:30	9.726,90	871,07	100,53	780,04	135,354	8,958
18.04.2019	2:45	9.901,97	806,933	0	623,30	135,42	8,958
18.04.2019	3:00	9.433,19	729,404	0	640,94	135,408	8,958
18.04.2019	3:15	10.253,50	868,879	0	628,20	135,45	8,958
18.04.2019	3:30	10.038,65	762,367	0	1.055,34	135,51	8,958
18.04.2019	3:45	9.441,80	828,299	0	1.613,80	138,72	8,958
18.04.2019	4:00	9.665,21	754,985	0	1.658,62	167,862	8,958
18.04.2019	4:15	10.265,25	699,2	0	1.493,58	182,052	8,958
18.04.2019	4:30	10.488,04	651,224	0	1.650,58	177,18	8,958
18.04.2019	4:45	10.318,91	489,498	0	2.359,24	143,22	8,958
18.04.2019	5:00	10.131,03	550,758	46,15	1.767,28	158,34	8,958
18.04.2019	5:15	10.137,39	456,885	112,1	1.398,90	194,388	8,958
18.04.2019	5:30	10.822,81	297,366	27,125	1.607,06	207,042	8,958
18.04.2019	5:45	10.956,92	346,895	0	1.988,06	245,322	8,958
18.04.2019	6:00	11.247,96	471,414	0	2.202,38	273,084	8,958
18.04.2019	6:15	11.183,24	221,515	108,985	2.155,96	272,658	9,125
18.04.2019	6:30	11.112,54	22,111	124,011	1.865,82	272,742	28,712
18.04.2019	6:45	11.908,21	-15,05	132,175	2.828,58	272,634	112,729
18.04.2019	7:00	11.936,93	-302,80	125,291	3.156,19	272,79	242,178
18.04.2019	7:15	12.352,60	-530,84	157,238	3.112,68	272,586	390,868
18.04.2019	7:30	12.427,67	-720,34	163,871	2.840,82	272,73	464,177
18.04.2019	7:45	12.357,67	-864,38	176,299	2.945,47	272,46	633,569
18.04.2019	8:00	12.420,92	-1.090,48	194,133	3.391,91	272,466	848,50
18.04.2019	8:15	12.236,80	-1.271,71	213,677	3.858,46	272,334	1.113,49
18.04.2019	8:30	12.459,27	-1.463,18	215,557	4.395,25	271,98	1.440,52
18.04.2019	8:45	12.775,89	-1.587,85	256,452	5.143,83	271,626	1.814,12
18.04.2019	9:00	12.668,47	-1.519,08	289,495	5.225,68	271,308	2.172,58
18.04.2019	9:15	12.575,55	-1.581,15	299,41	5.727,22	270,984	2.512,94
18.04.2019	9:30	12.486,86	-1.595,71	242,748	6.417,52	270,774	2.887,64
18.04.2019	9:45	12.223,96	-1.592,66	261,793	7.045,98	270,432	3.222,84
18.04.2019	10:00	12.283,41	-1.525,15	351,489	7.282,06	271,106	3.541,34
18.04.2019	10:15	12.254,35	-1.494,58	403,792	7.821,38	281,622	3.855,81
18.04.2019	10:30	12.284,87	-1.566,97	396,517	8.383,07	300,178	4.145,34

18.04.2019	10:45	12.306,14	-1.688,14	352,852	8.704,08	323,848	4.421,08
18.04.2019	11:00	12.471,21	-1.550,45	372,315	9.666,62	326,668	4.654,66
18.04.2019	11:15	11.968,18	-1.654,31	390,438	10.177,95	327,15	4.879,36
18.04.2019	11:30	12.263,26	-1.468,52	395,765	10.936,99	301,8	5.081,45
18.04.2019	11:45	12.014,80	-1.773,04	418,88	11.543,35	154,546	5.255,65
18.04.2019	12:00	12.639,53	-1.551,58	424,279	13.475,76	136,296	5.424,14
18.04.2019	12:15	12.233,51	-1.865,62	443,387	12.897,69	211,384	5.554,50
18.04.2019	12:30	11.573,33	-1.806,96	457,151	14.689,36	331,07	5.679,01
18.04.2019	12:45	12.743,27	-1.917,72	460,972	14.705,03	255,344	5.757,15
18.04.2019	13:00	12.147,07	-1.982,49	469,688	17.079,91	182,114	5.830,44
18.04.2019	13:15	12.200,49	-2.152,12	467,014	16.868,89	227,804	5.863,71
18.04.2019	13:30	11.508,00	-1.653,55	468,202	16.639,38	236,684	5.881,50
18.04.2019	13:45	11.246,95	-1.993,70	468,855	18.948,27	357,112	5.869,94
18.04.2019	14:00	11.568,31	-1.427,51	461,899	19.120,43	217,996	5.815,34
18.04.2019	14:15	11.259,85	-1.322,71	454,622	18.958,81	175,5	5.743,24
18.04.2019	14:30	11.116,70	-1.371,31	437,549	17.280,18	210,254	5.688,46
18.04.2019	14:45	11.019,37	-1.386,89	436,628	17.801,95	277,016	5.587,09
18.04.2019	15:00	10.929,14	-1.384,85	422,413	17.990,38	324,456	5.458,35
18.04.2019	15:15	11.323,06	-1.174,34	409,241	19.136,07	120,354	5.313,89
18.04.2019	15:30	10.843,19	-1.191,22	393,487	17.440,75	205,548	5.139,76
18.04.2019	15:45	11.082,89	-707,92	377,939	17.208,09	202,6	4.965,39
18.04.2019	16:00	11.323,21	-850,51	387,968	17.301,46	195,42	4.887,23
18.04.2019	16:15	12.071,62	-298,633	392,262	14.495,33	321,458	4.744,26
18.04.2019	16:30	11.721,58	-616,30	360,444	13.915,91	113,06	4.465,12
18.04.2019	16:45	11.695,45	-84,21	338,207	15.720,46	155,702	4.168,62
18.04.2019	17:00	11.185,48	-205,22	306,035	14.924,89	140,238	3.826,21
18.04.2019	17:15	10.556,66	-314,17	277,928	13.007,78	135,788	3.448,33
18.04.2019	17:30	10.948,66	-373,63	242,843	13.673,26	181,248	3.085,94
18.04.2019	17:45	11.233,14	-400,16	212,888	12.671,92	238,476	2.733,17
18.04.2019	18:00	10.889,04	-403,167	180,771	10.799,04	170,538	2.378,87
18.04.2019	18:15	11.760,42	-425,79	147,048	11.223,54	162,162	2.003,23
18.04.2019	18:30	11.773,87	-571,82	117,242	11.612,26	236,22	1.636,44
18.04.2019	18:45	11.488,67	-1.153,62	86,876	10.860,18	203,376	1.243,67
18.04.2019	19:00	11.795,50	-849,96	58,957	10.277,88	192,588	856,778
18.04.2019	19:15	12.277,21	-1.086,19	40,865	9.162,36	160,578	582,399
18.04.2019	19:30	12.193,80	-1.194,12	92,962	7.090,90	199,608	370,369
18.04.2019	19:45	11.927,03	-1.260,74	105,348	6.545,24	210,384	180,309
18.04.2019	20:00	11.982,03	-1.596,48	20,482	7.056,84	207,09	68,06
18.04.2019	20:15	12.049,73	-1.310,87	1,681	7.471,02	203,418	25,852
18.04.2019	20:30	12.147,93	-1.454,11	0,195	7.251,36	189,99	11,008
18.04.2019	20:45	12.046,13	-1.236,05	0	9.610,28	199,77	8,958
18.04.2019	21:00	12.406,97	-844,34	0	8.205,38	187,452	8,958
18.04.2019	21:15	12.054,62	-1.391,90	0	10.065,00	184,416	8,958
18.04.2019	21:30	12.131,94	-1.252,87	0	12.231,14	203,622	8,958
18.04.2019	21:45	11.973,46	-1.242,62	0	12.296,66	188,88	8,958
18.04.2019	22:00	11.834,90	-1.080,24	0	12.155,12	244,71	8,958
18.04.2019	22:15	12.075,01	-597,302	0	11.928,24	268,002	8,958
18.04.2019	22:30	11.496,58	-579,571	0	11.488,20	184,764	8,958
18.04.2019	22:45	10.877,10	-401,453	0	11.694,56	262,698	8,958
18.04.2019	23:00	10.714,75	-276,678	0	11.424,14	208,332	8,958
18.04.2019	23:15	11.182,77	731,935	0	11.150,20	213,366	8,958
18.04.2019	23:30	9.972,19	16,573	0	10.778,76	205,02	8,958
18.04.2019	23:45	9.863,30	-89,051	0	10.471,52	161,298	8,958
19.04.2019	0:00	9.347,44	-0,72	0	9.857,02	171,642	8,958
19.04.2019	0:15	8.335,77	102,326	0	8.918,36	191,736	8,958
19.04.2019	0:30	7.735,29	187,375	0	7.775,56	206,028	8,958
19.04.2019	0:45	6.948,45	179,288	0	6.079,58	175,944	8,958
19.04.2019	1:00	6.676,72	200,19	0	7.111,34	196,368	8,958
19.04.2019	1:15	6.389,74	281,838	0	7.241,34	80,088	8,958
19.04.2019	1:30	6.308,41	371,563	0	7.746,70	0	8,958
19.04.2019	1:45	6.323,29	468,906	0	7.897,30	0	8,958
19.04.2019	2:00	6.289,53	632,941	0	6.648,96	0	8,958
19.04.2019	2:15	6.286,83	700,2	0	6.449,38	0	8,958
19.04.2019	2:30	5.933,15	704,29	0	6.108,40	0	8,958
19.04.2019	2:45	5.814,35	679,17	0	6.127,66	0	8,958
19.04.2019	3:00	6.236,49	669,918	0	6.428,58	0	8,958
19.04.2019	3:15	6.738,92	792,73	0	6.276,40	0	8,958
19.04.2019	3:30	6.590,25	750,464	0	6.690,72	85,038	8,958
19.04.2019	3:45	6.335,87	811,582	0	6.525,70	193,53	8,958
19.04.2019	4:00	5.988,21	770,803	0	7.266,76	266,292	8,958
19.04.2019	4:15	6.001,52	859,493	0	6.730,84	230,976	8,958
19.04.2019	4:30	5.934,53	871,288	0	6.313,08	161,022	8,958
19.04.2019	4:45	5.851,29	817,241	0	5.343,46	216,672	8,958
19.04.2019	5:00	5.832,43	762,249	29,44	4.266,68	219,48	8,958
19.04.2019	5:15	6.055,44	787,559	106,59	2.975,42	234,426	8,958
19.04.2019	5:30	5.985,24	405,15	103,135	2.877,90	250,95	8,958
19.04.2019	5:45	5.853,45	645,334	47,32	2.225,06	272,412	8,958
19.04.2019	6:00	5.831,52	839,188	0	1.426,64	272,424	8,958
19.04.2019	6:15	5.768,18	735,282	36,595	1.834,62	272,478	8,958
19.04.2019	6:30	5.658,55	577,118	100,631	1.691,48	272,598	14
19.04.2019	6:45	5.609,01	821,802	91,819	1.855,06	272,52	53,765
19.04.2019	7:00	5.577,82	772,186	120,899	2.543,80	272,508	148,334

19.04.2019	7:15	5.802,97	823,817	148,328	3.009,98	272,442	305,312
19.04.2019	7:30	5.968,94	695,32	165,607	3.036,48	272,706	485,331
19.04.2019	7:45	5.962,38	525,02	164,211	3.012,99	272,276	719,625
19.04.2019	8:00	5.958,25	344,45	186,319	3.646,48	272,844	1.008,81
19.04.2019	8:15	6.180,39	243,88	225,79	4.183,89	273,076	1.320,27
19.04.2019	8:30	6.246,62	18,88	268,725	4.498,82	273,362	1.645,46
19.04.2019	8:45	6.451,33	-183,33	265,12	5.556,63	272,212	1.992,82
19.04.2019	9:00	6.597,73	-350,04	232,841	6.094,06	271,836	2.415,57
19.04.2019	9:15	6.877,08	-435,81	272,555	7.097,06	272,014	2.822,40
19.04.2019	9:30	6.833,40	-685,15	386,214	7.391,21	271,184	3.197,84
19.04.2019	9:45	6.973,44	-793,80	435,29	8.182,76	270,712	3.553,63
19.04.2019	10:00	7.125,34	-862,25	449,107	8.363,03	281,836	3.896,47
19.04.2019	10:15	7.281,12	-951,48	456,833	8.852,56	303,64	4.226,40
19.04.2019	10:30	7.273,35	-1.079,61	416,14	9.769,57	330,082	4.529,11
19.04.2019	10:45	7.189,44	-1.139,18	437,411	10.190,74	345,898	4.814,51
19.04.2019	11:00	7.292,92	-1.290,17	459,512	10.558,84	348,026	5.059,90
19.04.2019	11:15	7.522,73	-1.289,18	477,188	10.539,76	349,896	5.279,42
19.04.2019	11:30	7.635,70	-1.380,95	494,367	10.858,31	353,428	5.492,30
19.04.2019	11:45	7.686,60	-1.495,59	510,277	11.007,20	357,64	5.668,84
19.04.2019	12:00	7.702,36	-1.654,28	519,215	14.202,35	362,25	5.827,44
19.04.2019	12:15	8.061,53	-1.376,07	523,29	18.133,32	365,546	5.905,94
19.04.2019	12:30	7.893,85	-1.432,38	520,861	14.648,91	370,102	6.003,37
19.04.2019	12:45	7.637,60	-1.611,45	526,502	14.156,71	375,126	6.081,21
19.04.2019	13:00	7.535,83	-1.528,23	531,488	17.791,41	378,5	6.113,40
19.04.2019	13:15	7.490,37	-1.257,13	538,587	17.333,63	316,194	6.159,94
19.04.2019	13:30	7.135,56	-1.316,34	537,508	15.732,53	301,438	6.161,09
19.04.2019	13:45	7.082,57	-1.133,39	536,045	14.953,24	312,29	6.128,54
19.04.2019	14:00	6.999,79	-892,78	526,095	16.339,10	291,308	6.074,88
19.04.2019	14:15	6.800,05	-880,29	525,312	14.928,88	306,508	6.053,27
19.04.2019	14:30	6.824,98	-714,73	514,373	17.033,92	260,998	5.977,12
19.04.2019	14:45	6.743,74	-612,265	506,965	14.368,02	234,844	5.880,44
19.04.2019	15:00	6.729,65	-529,57	492,194	14.059,62	236,618	5.726,04
19.04.2019	15:15	6.695,42	-489,36	476,143	11.659,50	198,932	5.556,88
19.04.2019	15:30	6.423,18	-629,907	456,543	10.984,44	220,848	5.363,28
19.04.2019	15:45	6.530,27	-436,154	438,155	10.310,64	214,224	5.162,70
19.04.2019	16:00	6.646,92	-290,925	416,518	10.718,68	203,694	4.925,30
19.04.2019	16:15	6.623,20	-185,934	396,346	9.343,72	218,686	4.665,89
19.04.2019	16:30	6.485,66	-142,282	373,018	9.303,62	196,776	4.396,52
19.04.2019	16:45	6.684,30	52,561	343,197	8.505,64	180,738	4.093,84
19.04.2019	17:00	6.754,43	132,237	315,313	8.147,26	154,322	3.771,92
19.04.2019	17:15	6.817,47	175,853	286,608	7.473,92	134,43	3.433,69
19.04.2019	17:30	6.853,84	118,062	255,532	7.611,26	168,786	3.095,24
19.04.2019	17:45	7.020,91	164,37	228,192	7.245,52	169,818	2.744,80
19.04.2019	18:00	7.077,15	4,20	193,149	6.435,44	157,884	2.380,73
19.04.2019	18:15	7.136,83	-89,93	160,571	6.158,94	177,168	2.011,65
19.04.2019	18:30	7.067,29	-359,47	129,916	5.818,90	181,188	1.637,99
19.04.2019	18:45	7.098,70	-505,00	99,604	4.554,52	163,854	1.280,55
19.04.2019	19:00	6.965,33	-818,44	71,701	5.270,96	136,932	949,23
19.04.2019	19:15	7.052,25	-909,67	47,964	5.823,96	158,076	655,746
19.04.2019	19:30	7.074,19	-1.018,89	31,07	3.763,14	141,834	417,576
19.04.2019	19:45	6.961,71	-1.218,09	18,815	2.982,16	154,29	255,092
19.04.2019	20:00	6.988,70	-1.409,27	10,555	3.488,18	158,136	145,569
19.04.2019	20:15	7.134,18	-1.098,06	4,22	4.325,74	147,18	61,067
19.04.2019	20:30	7.255,64	-905,82	0,754	4.308,24	143,52	17,081
19.04.2019	20:45	7.308,76	-840,14	69,686	3.838,12	127,542	9,043
19.04.2019	21:00	7.304,38	-800,12	73,4	3.722,94	0	8,958
19.04.2019	21:15	7.225,41	-776,84	0	3.983,60	116,376	8,958
19.04.2019	21:30	7.241,52	-803,50	0	3.516,18	136,29	8,958
19.04.2019	21:45	7.117,00	-889,36	0	2.713,00	136,314	8,958
19.04.2019	22:00	7.021,33	-788,86	0	3.074,38	136,242	8,958
19.04.2019	22:15	7.077,08	-508,025	0	1.890,60	136,218	8,958
19.04.2019	22:30	7.005,39	-407,909	0	1.752,80	136,224	8,958
19.04.2019	22:45	6.827,78	-205,033	0	1.989,80	136,188	8,958
19.04.2019	23:00	6.766,61	-22,295	0	2.020,10	136,176	8,958
19.04.2019	23:15	6.477,68	58,853	0	1.764,60	136,176	8,958
19.04.2019	23:30	6.404,42	249,34	0	1.413,96	136,206	8,958
19.04.2019	23:45	6.217,60	282,156	0	1.121,04	260,382	8,958
20.04.2019	0:00	6.015,29	380,925	0	1.002,38	271,86	8,958
20.04.2019	0:15	5.901,07	228,252	0	916,34	176,238	8,958
20.04.2019	0:30	5.761,52	189,383	0	780,20	204,132	8,958
20.04.2019	0:45	5.614,81	156,988	0	775,26	93,924	8,958
20.04.2019	1:00	5.482,26	152,588	0	789,56	2,148	8,958
20.04.2019	1:15	5.458,63	261,291	0	919,66	123,84	8,958
20.04.2019	1:30	5.310,76	253,866	0	1.097,02	8,604	8,958
20.04.2019	1:45	5.350,60	381,265	0	1.201,22	273,018	8,958
20.04.2019	2:00	5.317,26	487,8	0	1.125,86	196,59	8,958
20.04.2019	2:15	5.344,21	602,30	0	1.138,80	0	8,958
20.04.2019	2:30	5.250,04	603,54	0	1.113,18	36,642	8,958
20.04.2019	2:45	5.220,42	590,00	0	1.117,88	137,082	8,958
20.04.2019	3:00	5.201,26	575,00	0	1.082,70	137,262	8,958
20.04.2019	3:15	5.316,80	724,88	0	900,34	137,214	8,958
20.04.2019	3:30	5.243,72	675,37	0	828,36	136,836	8,958

20.04.2019	3:45	5.287,32	682,01	0	1.143,60	136,89	8,958
20.04.2019	4:00	5.214,12	656,58	0	1.650,76	136,86	8,958
20.04.2019	4:15	5.214,73	696,283	0	2.205,94	136,89	8,958
20.04.2019	4:30	5.247,30	702,69	0	1.685,84	136,752	8,958
20.04.2019	4:45	5.220,13	609,454	0	1.382,04	136,956	8,958
20.04.2019	5:00	5.290,09	606,008	0	1.209,12	136,782	8,958
20.04.2019	5:15	5.451,17	549,18	111,33	1.033,14	136,968	8,958
20.04.2019	5:30	5.629,31	266,451	84,28	946,66	264,756	8,958
20.04.2019	5:45	5.730,82	472,27	101,305	1.111,54	273,378	8,958
20.04.2019	6:00	6.077,98	625,861	98,545	900,36	179,364	8,958
20.04.2019	6:15	6.234,55	363,833	23,84	972,40	182,742	8,958
20.04.2019	6:30	6.848,51	248,875	0,684	1.349,98	42,396	15,864
20.04.2019	6:45	6.711,14	459,995	70,688	1.574,28	201,918	61,384
20.04.2019	7:00	6.510,37	339,947	116,792	1.627,92	274,456	161,885
20.04.2019	7:15	6.595,35	177,972	146,661	1.995,88	270,086	312,635
20.04.2019	7:30	6.831,23	-101,141	138,354	2.232,62	274,082	488,099
20.04.2019	7:45	6.713,98	-453,803	148,615	2.304,28	274,998	717,93
20.04.2019	8:00	7.128,34	-586,48	172,399	2.509,46	275,19	985,51
20.04.2019	8:15	7.190,79	-712,55	219,095	2.899,58	275,654	1.278,46
20.04.2019	8:30	7.336,91	-896,49	266,904	3.450,20	276,418	1.576,64
20.04.2019	8:45	7.405,60	-1.104,29	220,751	4.097,60	276,704	1.909,20
20.04.2019	9:00	7.632,63	-1.169,38	218,773	4.717,00	276,988	2.318,57
20.04.2019	9:15	7.653,71	-1.176,74	255,789	5.270,14	277,64	2.705,98
20.04.2019	9:30	7.701,00	-1.209,16	287,438	5.892,92	277,842	3.072,76
20.04.2019	9:45	7.614,75	-1.367,34	410,207	6.422,76	281,328	3.414,93
20.04.2019	10:00	7.624,49	-1.284,35	436,503	6.916,42	268,446	3.742,45
20.04.2019	10:15	7.798,66	-1.261,25	447,769	7.377,98	199,06	4.056,01
20.04.2019	10:30	8.016,35	-1.298,33	409,186	7.773,54	291,346	4.342,93
20.04.2019	10:45	8.114,00	-1.281,74	418,401	8.194,58	348,882	4.652,94
20.04.2019	11:00	8.180,30	-1.400,63	445,104	8.615,44	329,048	4.915,48
20.04.2019	11:15	8.120,61	-1.568,17	462,974	9.011,90	162,05	5.132,91
20.04.2019	11:30	8.278,58	-1.507,11	479,996	9.422,56	91,96	5.332,54
20.04.2019	11:45	8.229,08	-1.578,34	491,581	9.801,12	125,066	5.494,05
20.04.2019	12:00	8.130,02	-1.567,64	504,713	10.118,10	371,516	5.639,15
20.04.2019	12:15	8.060,04	-1.587,66	510,931	10.739,56	376,71	5.730,92
20.04.2019	12:30	7.949,81	-1.658,22	518,05	10.842,34	379,8	5.800,24
20.04.2019	12:45	7.816,60	-1.622,87	521,535	10.800,02	312,28	5.848,70
20.04.2019	13:00	7.839,78	-1.680,94	523,631	10.687,90	280,8	5.922,76
20.04.2019	13:15	7.749,22	-1.730,21	523,072	10.816,56	296,716	5.923,06
20.04.2019	13:30	7.470,58	-1.802,76	525,856	10.524,96	295,418	5.931,84
20.04.2019	13:45	7.217,27	-1.755,32	522,045	10.507,72	284,246	5.899,25
20.04.2019	14:00	7.338,33	-1.618,76	515,13	10.502,16	118,442	5.840,93
20.04.2019	14:15	7.508,68	-1.526,47	509,723	10.688,56	209,662	5.810,82
20.04.2019	14:30	7.262,75	-1.420,87	503,186	10.337,60	209,784	5.742,32
20.04.2019	14:45	6.982,26	-1274,18	492,431	9.837,36	203,104	5.612,73
20.04.2019	15:00	7.173,77	-1147,24	477,567	9.856,50	203,17	5.493,09
20.04.2019	15:15	7.226,50	-945,85	461,205	9.727,94	190,978	5.357,46
20.04.2019	15:30	6.737,16	-1010,26	444,516	9.219,76	199,902	5.185,25
20.04.2019	15:45	6.961,99	-836,624	429,888	8.672,64	221,996	4.987,10
20.04.2019	16:00	7.039,87	-700,172	410,918	8.538,62	331,252	4.785,70
20.04.2019	16:15	7.096,91	-768,447	389,8	8.281,04	330,37	4.557,01
20.04.2019	16:30	6.830,36	-705,473	367,639	8.118,04	224,674	4.305,67
20.04.2019	16:45	6.706,61	-673,81	340,733	7.760,38	179,734	4.021,41
20.04.2019	17:00	6.614,61	-652,396	311,971	7.628,00	187,564	3.719,57
20.04.2019	17:15	6.959,75	-703,707	285,535	6.745,10	142,332	3.401,36
20.04.2019	17:30	6.786,39	-887,465	256,079	6.129,08	57,642	3.054,51
20.04.2019	17:45	6.854,11	-838,249	224,986	5.948,44	135	2.724,95
20.04.2019	18:00	6.760,31	-952,549	194,687	5.162,92	135,648	2.378,74
20.04.2019	18:15	7.197,81	-930,44	161,643	4.427,54	135,468	2.020,49
20.04.2019	18:30	7.051,52	-1.418,34	131,736	3.944,68	135,39	1.663,71
20.04.2019	18:45	6.947,79	-1.554,84	101,386	4.296,88	135,336	1.309,98
20.04.2019	19:00	6.776,51	-1.857,21	75,675	3.911,48	135,282	974,677
20.04.2019	19:15	7.040,43	-1.875,60	50,704	3.671,90	135,258	684,782
20.04.2019	19:30	6.920,19	-2.032,36	33,975	3.381,72	135,278	449,837
20.04.2019	19:45	6.991,55	-2.108,42	21,115	2.593,04	254,112	279,971
20.04.2019	20:00	6.980,38	-2.285,94	12,308	2.646,80	269,664	164,091
20.04.2019	20:15	7.375,46	-1.985,39	5,19	3.093,88	210,702	72,462
20.04.2019	20:30	7.070,98	-2.097,33	1,107	3.856,20	156,564	20,504
20.04.2019	20:45	7.494,46	-1.439,84	0,025	4.129,64	172,536	9,112
20.04.2019	21:00	7.231,52	-1.373,06	0	3.633,96	170,514	8,958
20.04.2019	21:15	7.014,34	-1.154,36	18,425	5.132,38	190,05	8,958
20.04.2019	21:30	6.607,40	-1.109,79	99,85	6.346,58	21,816	8,958
20.04.2019	21:45	6.379,31	-1.015,27	27,175	5.897,42	136,776	8,958
20.04.2019	22:00	6.229,74	-883,37	0	6.515,42	136,2	8,958
20.04.2019	22:15	6.244,59	-644,83	0	6.683,34	136,062	8,958
20.04.2019	22:30	6.069,03	-650,14	0	7.776,00	135,972	8,958
20.04.2019	22:45	6.111,44	-464,288	0	7.700,24	199,998	8,958
20.04.2019	23:00	6.006,40	-489,798	0	5.749,02	270,828	8,958
20.04.2019	23:15	5.799,46	-396,61	0	3.754,14	271,212	8,958
20.04.2019	23:30	5.576,35	-297,854	0	2.699,74	271,296	8,958
20.04.2019	23:45	5.371,02	-222,60	0	2.340,82	170,64	8,958
21.04.2019	0:00	5.268,85	-96,728	0	2.240,54	149,196	8,958

21.04.2019	0:15	5.135,77	-2,882	0	2.354,26	268,356	8,958
21.04.2019	0:30	5.089,23	88,706	0	2.350,78	57,486	8,958
21.04.2019	0:45	4.926,48	41,109	0	2.203,16	0	8,958
21.04.2019	1:00	4.832,03	121,386	0	2.161,22	0	8,958
21.04.2019	1:15	4.616,99	155,305	0	2.196,68	242,112	8,958
21.04.2019	1:30	4.503,94	251,647	0	1.900,60	272,406	8,958
21.04.2019	1:45	4.531,78	389,011	0	1.577,26	183,87	8,958
21.04.2019	2:00	4.455,51	454,746	0	1.378,84	139,8	8,958
21.04.2019	2:15	4.563,95	623,816	0	1.071,98	6,132	8,958
21.04.2019	2:30	4.526,76	620,57	0	713,22	121,71	8,958
21.04.2019	2:45	4.565,59	681,66	0	684,58	136,89	8,958
21.04.2019	3:00	4.445,44	598,65	0	866,84	136,794	8,958
21.04.2019	3:15	4.554,91	795,21	0	887,68	136,752	8,958
21.04.2019	3:30	4.521,71	785,71	0	846,14	136,752	8,958
21.04.2019	3:45	4.537,19	766,628	0	779,02	136,746	8,958
21.04.2019	4:00	4.504,93	761,475	0	830,38	136,734	8,958
21.04.2019	4:15	4.479,80	788,069	0	657,54	136,728	8,958
21.04.2019	4:30	4.445,58	735,074	0	494,30	136,746	8,958
21.04.2019	4:45	4.382,59	619,71	0	507,18	136,794	8,958
21.04.2019	5:00	4.581,15	745,484	17,745	555,04	136,77	8,958
21.04.2019	5:15	4.749,59	705,911	103,53	583,82	136,818	8,958
21.04.2019	5:30	4.696,97	316,71	103,42	529,36	225,42	8,958
21.04.2019	5:45	4.799,90	630,759	14,97	499,06	272,724	8,958
21.04.2019	6:00	4.758,45	744,602	0	491,08	227,07	8,958
21.04.2019	6:15	4.702,41	548,904	52,365	491,14	135,834	9,117
21.04.2019	6:30	4.681,85	498,21	98,487	531,00	157,08	21,316
21.04.2019	6:45	4.690,45	811,216	93,278	691,46	70,35	75,806
21.04.2019	7:00	4.672,30	773,962	122,206	929,38	61,778	181,774
21.04.2019	7:15	4.659,48	681,361	114,135	1.154,06	273,722	341,713
21.04.2019	7:30	4.756,31	576,933	132,279	1.466,52	273,468	524,14
21.04.2019	7:45	4.931,27	565,885	165,822	1.951,82	274,19	755,098
21.04.2019	8:00	5.078,15	424,471	179,813	2.586,34	274,554	1.032,03
21.04.2019	8:15	5.189,03	205,406	201,529	3.065,10	274,48	1.320,91
21.04.2019	8:30	5.340,01	35,97	242,236	3.688,16	275,17	1.637,66
21.04.2019	8:45	5.542,59	-101,81	269,635	4.332,40	275,608	1.995,69
21.04.2019	9:00	5.819,94	-208,89	227,899	4.903,40	274,714	2.399,52
21.04.2019	9:15	5.971,18	-369,04	264,95	5.448,58	274,028	2.787,29
21.04.2019	9:30	5.907,26	-682,86	295,679	5.995,04	272,758	3.144,74
21.04.2019	9:45	5.944,83	-901,68	324,503	6.572,58	272,864	3.491,23
21.04.2019	10:00	6.054,09	-994,92	439,756	7.058,66	289,606	3.818,48
21.04.2019	10:15	6.088,24	-1.101,82	463,92	7.486,88	308,618	4.164,17
21.04.2019	10:30	6.316,40	-1.021,13	459,119	7.956,40	334,926	4.477,20
21.04.2019	10:45	6.124,63	-1.211,45	434,058	8.340,34	221,908	4.738,70
21.04.2019	11:00	6.250,93	-1.306,73	451,271	8.652,02	218,454	4.968,51
21.04.2019	11:15	6.414,97	-1.396,42	469,078	8.953,02	238,97	5.170,96
21.04.2019	11:30	6.580,77	-1.329,45	484,718	9.205,62	241,894	5.359,37
21.04.2019	11:45	6.685,92	-1.432,02	497,764	9.619,82	245,262	5.513,31
21.04.2019	12:00	6.692,43	-1.536,18	507,488	9.684,06	212,078	5.661,47
21.04.2019	12:15	6.501,20	-1.727,21	517,128	9.735,42	178,35	5.763,39
21.04.2019	12:30	6.296,47	-1.873,44	519,853	9.778,86	237,144	5.829,72
21.04.2019	12:45	6.206,92	-1.877,09	528,78	10.003,46	240,536	5.889,42
21.04.2019	13:00	6.038,76	-1.898,44	531,558	10.052,28	242,622	5.973,52
21.04.2019	13:15	5.861,37	-1.773,10	532,588	10.097,90	244,242	5.997,60
21.04.2019	13:30	5.605,77	-1.716,55	535,663	10.319,84	246,234	6.010,48
21.04.2019	13:45	5.705,86	-1.323,45	533,215	10.492,16	349,458	5.999,96
21.04.2019	14:00	5.411,79	-1.247,54	525,824	10.549,80	383,508	5.955,55
21.04.2019	14:15	5.455,79	-1.011,33	521,015	10.210,66	380,974	5.898,18
21.04.2019	14:30	5.297,15	-1.098,68	512,523	9.881,16	378,542	5.816,10
21.04.2019	14:45	5.391,50	-910,47	504,46	9.954,60	318,84	5.724,76
21.04.2019	15:00	5.279,68	-890,02	492,226	10.366,60	285,15	5.616,40
21.04.2019	15:15	5.196,13	-834,65	472,977	9.794,52	304,87	5.462,83
21.04.2019	15:30	5.064,20	-884,59	459,403	9.410,28	213,378	5.311,26
21.04.2019	15:45	5.154,68	-692,396	439,29	9.528,76	93,864	5.119,31
21.04.2019	16:00	5.219,55	-577,928	420,12	9.098,56	92,136	4.905,01
21.04.2019	16:15	5.147,03	-461,224	399,975	8.588,84	231,27	4.663,17
21.04.2019	16:30	5.272,33	-284,748	375,96	8.118,22	338,726	4.410,83
21.04.2019	16:45	5.298,73	-163,923	349,111	7.430,18	310,464	4.119,15
21.04.2019	17:00	5.297,31	-111,054	321,535	7.149,12	165,07	3.810,96
21.04.2019	17:15	5.441,10	-5,177	291,887	6.821,56	189,028	3.484,61
21.04.2019	17:30	5.550,27	2,984	262,976	6.134,34	270,984	3.148,61
21.04.2019	17:45	5.718,50	-25,60	233,041	5.862,60	64,246	2.803,60
21.04.2019	18:00	5.713,41	-186,12	202,692	5.480,36	92,144	2.455,25
21.04.2019	18:15	5.879,63	-208,39	169,098	5.325,90	273,068	2.089,83
21.04.2019	18:30	5.871,82	-541,30	138,231	4.681,40	134,472	1.718,96
21.04.2019	18:45	5.998,86	-638,84	105,371	4.373,64	4,91	1.350,52
21.04.2019	19:00	5.911,99	-902,67	76,858	3.799,68	253,606	1.013,16
21.04.2019	19:15	5.964,06	-1.036,41	53,464	3.491,36	44,586	715,279
21.04.2019	19:30	5.932,67	-1.204,42	36,068	3.176,26	167,568	473,721
21.04.2019	19:45	5.856,62	-1.341,23	22,471	3.674,74	268,394	297,228
21.04.2019	20:00	5.940,40	-1.505,09	13,325	3.373,94	262,2	177,646
21.04.2019	20:15	6.099,09	-1.165,21	5,934	3.380,04	130,802	83,757
21.04.2019	20:30	6.115,57	-1.098,42	1,51	3.400,60	0,024	25,393

21.04.2019	20:45	6.110,13	-1.003,99	0,047	3.418,02	26,476	9,273
21.04.2019	21:00	6.187,38	-974,76	0	3.224,48	266,798	8,958
21.04.2019	21:15	6.311,23	-788,112	0	3.022,90	268,116	8,958
21.04.2019	21:30	6.357,24	-823,91	0	3.097,90	268,128	8,958
21.04.2019	21:45	6.242,46	-923,24	0	4.019,42	268,062	8,958
21.04.2019	22:00	6.220,74	-855,19	0	5.115,30	194,946	8,958
21.04.2019	22:15	6.421,73	-471,213	0	6.129,72	137,724	8,958
21.04.2019	22:30	6.379,21	-406,591	0	5.196,62	190,782	8,958
21.04.2019	22:45	6.155,48	-220,215	0	4.193,76	262,482	8,958
21.04.2019	23:00	5.911,98	-188,797	0	3.116,86	185,976	8,958
21.04.2019	23:15	5.867,50	18,718	0	2.795,56	5,75	8,958
21.04.2019	23:30	5.656,58	-24,28	0	2.438,36	0	8,958
21.04.2019	23:45	5.791,33	146,55	0	2.360,00	104,58	8,958
22.04.2019	0:00	5.407,61	245,945	0	2.099,08	268,236	8,958
22.04.2019	0:15	5.260,78	-177,237	0	1.655,10	268,704	8,958
22.04.2019	0:30	5.041,85	-99,994	0	1.201,82	179,88	8,958
22.04.2019	0:45	4.911,07	-174,939	0	1.294,66	151,572	8,958
22.04.2019	1:00	4.828,08	-75,069	0	1.188,96	80,25	8,958
22.04.2019	1:15	4.733,78	-13,67	0	1.429,38	97,788	8,958
22.04.2019	1:30	4.646,46	147,972	0	1.643,42	135,666	8,958
22.04.2019	1:45	4.596,20	273,633	0	1.337,48	135,114	8,958
22.04.2019	2:00	4.540,22	353,785	0	1.212,86	135,102	8,958
22.04.2019	2:15	4.635,88	523,257	0	921,90	135,018	8,958
22.04.2019	2:30	4.595,41	547,239	0	905,68	134,976	8,958
22.04.2019	2:45	4.574,58	549,475	0	1.036,96	134,934	8,958
22.04.2019	3:00	4.547,83	552,371	0	1.236,64	134,97	8,958
22.04.2019	3:15	4.740,51	588,748	0	1.126,68	134,982	8,958
22.04.2019	3:30	4.738,36	614,185	0	867,24	134,982	8,958
22.04.2019	3:45	4.777,27	644,518	0	859,36	135,012	8,958
22.04.2019	4:00	4.756,91	640,305	0	731,52	182,124	8,958
22.04.2019	4:15	4.712,06	643,747	0	651,66	268,734	8,958
22.04.2019	4:30	4.661,16	621,402	0	989,12	269,532	8,958
22.04.2019	4:45	4.690,34	604,555	0	1.283,42	165,942	8,958
22.04.2019	5:00	4.749,44	586,881	0	1.222,58	179,568	8,958
22.04.2019	5:15	5.146,59	531,834	96,495	1.211,62	200,46	8,958
22.04.2019	5:30	5.275,23	195,651	102,35	958,84	270,162	8,958
22.04.2019	5:45	5.110,05	453,381	36,495	779,64	266,136	8,958
22.04.2019	6:00	5.041,02	552,209	0	870,82	270,21	8,958
22.04.2019	6:15	5.354,46	366,109	0	1.649,06	270,33	8,958
22.04.2019	6:30	5.400,55	336,975	1,43	1.433,28	270,246	23,395
22.04.2019	6:45	5.257,00	645,80	6,724	2.090,02	270,084	78,907
22.04.2019	7:00	5.183,68	572,871	16,387	1.514,23	270,22	187,19
22.04.2019	7:15	5.471,30	524,968	72,745	1.438,06	270,014	348,701
22.04.2019	7:30	5.438,16	466,507	174,714	2.443,94	269,686	536,342
22.04.2019	7:45	5.761,66	264,577	194,757	2.991,97	269,84	780,296
22.04.2019	8:00	6.093,31	213,94	220,385	3.490,80	270,092	1.069,50
22.04.2019	8:15	6.311,50	108,43	222,987	3.516,83	270,774	1.383,35
22.04.2019	8:30	6.315,73	-87,45	239,734	4.114,60	271,244	1.703,25
22.04.2019	8:45	6.377,27	-312,88	285,547	4.851,27	271,34	2.055,34
22.04.2019	9:00	6.690,73	-526,26	358,463	5.797,34	271,514	2.462,52
22.04.2019	9:15	7.013,58	-512,59	305,75	5.996,11	271,688	2.841,46
22.04.2019	9:30	7.195,77	-654,88	307,149	6.269,73	270,052	3.207,38
22.04.2019	9:45	7.092,94	-888,22	338,679	6.699,12	270,046	3.573,41
22.04.2019	10:00	7.143,22	-1.101,72	366,857	7.311,08	287,462	3.908,55
22.04.2019	10:15	7.145,18	-1.157,95	394,437	7.571,14	306,98	4.237,38
22.04.2019	10:30	7.213,04	-1.302,65	417,886	8.032,07	333,24	4.524,94
22.04.2019	10:45	7.291,25	-1.330,47	440,147	9.257,59	343,562	4.822,60
22.04.2019	11:00	7.293,69	-1.494,50	463,735	10.463,42	344,646	5.073,32
22.04.2019	11:15	7.495,62	-1.555,73	483,026	11.277,83	339,578	5.303,32
22.04.2019	11:30	7.588,93	-1.821,19	496,393	14.497,78	347,962	5.512,42
22.04.2019	11:45	7.847,98	-1.724,49	515,085	17.636,51	356,6	5.710,20
22.04.2019	12:00	7.934,06	-1.702,49	518,975	15.280,22	361,952	5.798,14
22.04.2019	12:15	7.548,33	-1.929,20	532,551	13.369,25	366,868	5.932,90
22.04.2019	12:30	7.652,51	-1.868,62	539,172	15.015,01	369,718	6.014,90
22.04.2019	12:45	7.299,90	-1.973,22	550,863	14.620,58	373,81	6.144,67
22.04.2019	13:00	7.396,11	-1.786,01	548,117	13.768,75	376,484	6.145,77
22.04.2019	13:15	7.120,66	-1.902,11	552,926	14.144,91	379,628	6.201,72
22.04.2019	13:30	7.017,64	-1.595,06	555,507	14.155,50	379,782	6.251,79
22.04.2019	13:45	6.806,26	-1.457,61	554,676	15.403,64	378,34	6.225,98
22.04.2019	14:00	6.755,63	-1195,41	532,524	14.361,53	372,186	6.033,67
22.04.2019	14:15	6.214,07	-1.037,41	515,055	14.673,32	365,936	5.803,25
22.04.2019	14:30	6.171,01	-933,388	524,609	14.278,87	369,57	5.957,28
22.04.2019	14:45	6.346,62	-940,439	516,634	14.414,14	366,276	5.836,08
22.04.2019	15:00	6.493,77	-679,937	512,48	15.616,51	364,452	5.825,06
22.04.2019	15:15	6.670,93	-797,939	491,084	14.933,75	292,816	5.519,47
22.04.2019	15:30	6.857,55	-712,427	485,099	15.305,22	290,458	5.584,80
22.04.2019	15:45	6.750,21	-623,276	466,75	16.925,76	289,946	5.366,39
22.04.2019	16:00	6.751,07	-475,49	440,04	17.033,48	286,524	5.086,58
22.04.2019	16:15	6.901,71	-326,177	415,706	17.171,01	133,034	4.844,93
22.04.2019	16:30	6.897,27	-133,65	392,395	18.403,44	68,032	4.539,98
22.04.2019	16:45	7.083,63	101,016	366,997	15.851,71	64,474	4.398,97
22.04.2019	17:00	7.037,19	102,699	337,968	13.150,91	289,944	3.940,54

22.04.2019	17:15	7.089,44	-36,19	310,84	13.536,58	274,386	3.647,34
22.04.2019	17:30	7.303,26	149,522	268,357	14.594,62	239,21	3.261,09
22.04.2019	17:45	7.345,91	89,507	234,26	12.895,52	153,29	2.865,19
22.04.2019	18:00	7.414,56	-5,026	187,57	13.464,64	181,38	2.243,22
22.04.2019	18:15	7.737,78	169,802	146,402	14.690,90	178,192	1.820,00
22.04.2019	18:30	7.588,41	-217,18	118,131	13.451,34	38,958	1.494,45
22.04.2019	18:45	7.556,73	-496,46	94,133	12.893,58	30,736	1.179,89
22.04.2019	19:00	7.607,00	-615,29	74,292	11.365,14	133,674	959,03
22.04.2019	19:15	7.377,00	-725,13	49,501	11.250,54	133,344	645,669
22.04.2019	19:30	7.238,02	-888,14	31,588	9.859,98	149,628	399,505
22.04.2019	19:45	7.434,94	-953,50	25,793	11.511,06	264,924	326,867
22.04.2019	20:00	7.584,23	-1.295,44	17,434	11.190,64	265,794	230,288
22.04.2019	20:15	7.717,94	-1.104,07	8,115	10.823,00	265,782	109,717
22.04.2019	20:30	7.357,24	-1.343,11	1,869	10.932,68	176,664	29,491
22.04.2019	20:45	7.935,17	-638,03	0,05	10.409,78	181,842	9,266
22.04.2019	21:00	7.920,08	-760,58	0	11.688,24	197,304	8,958
22.04.2019	21:15	7.766,71	-713,80	0	11.136,16	181,938	8,958
22.04.2019	21:30	7.768,17	-863,18	0	11.684,82	186,684	8,958
22.04.2019	21:45	7.984,47	-875,75	0	11.908,76	191,106	8,958
22.04.2019	22:00	8.427,04	-644,30	0	11.513,56	183,54	8,958
22.04.2019	22:15	8.520,36	-329,94	0	9.990,78	184,332	8,958
22.04.2019	22:30	7.823,22	-737,56	0	7.977,54	184,932	8,958
22.04.2019	22:45	8.000,78	-211,997	0	10.656,20	182,82	8,958
22.04.2019	23:00	8.273,83	24,208	0	7.475,18	187,698	8,958
22.04.2019	23:15	7.925,02	-192,229	0	5.261,24	183,492	8,958
22.04.2019	23:30	7.922,36	-59,619	0	6.217,56	134,706	8,958
22.04.2019	23:45	7.719,72	216,296	0	5.304,12	0	8,958
23.04.2019	0:00	7.429,01	169,09	0	3.672,06	0	8,958
23.04.2019	0:15	7.295,84	-31,925	0	3.064,28	120,018	8,958
23.04.2019	0:30	7.023,14	3,307	0	3.432,16	266,946	8,958
23.04.2019	0:45	7.023,52	101,632	0	5.270,08	267,552	8,958
23.04.2019	1:00	6.777,36	315,561	0	5.627,02	178,17	8,958
23.04.2019	1:15	6.742,13	333,353	0	4.360,56	144,084	8,958
23.04.2019	1:30	6.895,18	358,104	0	4.700,98	119,202	8,958
23.04.2019	1:45	6.995,73	538,8	0	4.510,50	0	8,958
23.04.2019	2:00	6.535,76	307,502	0	4.559,86	0	8,958
23.04.2019	2:15	6.514,95	537,24	0	5.035,34	176,802	8,958
23.04.2019	2:30	6.726,00	653,25	0	4.326,46	267,114	8,958
23.04.2019	2:45	6.463,02	463,73	0	3.230,44	235,476	8,958
23.04.2019	3:00	6.614,59	495,38	0	3.681,62	228,264	8,958
23.04.2019	3:15	7.172,00	616,99	0	4.110,58	133,23	8,958
23.04.2019	3:30	6.961,04	470,07	0	4.742,32	4,992	8,958
23.04.2019	3:45	6.405,56	346,36	0	5.913,54	263,412	8,958
23.04.2019	4:00	6.980,06	803,369	0	5.567,86	227,874	8,958
23.04.2019	4:15	7.206,98	672,8	0	3.622,28	26,622	8,958
23.04.2019	4:30	7.030,07	546,641	0	2.916,56	88,278	8,958
23.04.2019	4:45	7.498,85	652,633	0	2.963,10	267,264	8,958
23.04.2019	5:00	7.249,26	308,904	0	2.611,14	193,662	8,958
23.04.2019	5:15	7.687,36	388,954	0	4.839,66	62,748	8,958
23.04.2019	5:30	8.238,53	68,205	0	5.478,36	134,7	8,958
23.04.2019	5:45	8.024,48	262,726	39,68	5.894,48	137,082	8,958
23.04.2019	6:00	8.314,94	305,836	114,31	5.131,78	265,794	8,958
23.04.2019	6:15	9.318,98	-139,571	81,92	6.109,72	267,468	9,104
23.04.2019	6:30	9.730,46	-454,637	100,647	6.942,06	267,66	29,721
23.04.2019	6:45	10.101,47	-384,11	24,092	8.511,26	267,324	89,401
23.04.2019	7:00	10.095,64	-405,73	17,046	7.823,39	267,216	200,238
23.04.2019	7:15	10.927,37	-528,56	30,951	5.692,97	266,994	354,258
23.04.2019	7:30	10.877,77	-891,26	161,036	3.353,03	266,562	533,194
23.04.2019	7:45	11.569,47	-1.335,84	173,555	4.514,72	266,242	758,167
23.04.2019	8:00	11.085,64	-1.415,58	176,385	5.448,69	265,954	1.036,89
23.04.2019	8:15	10.756,46	-1.455,81	220,598	8.166,30	265,682	1.340,50
23.04.2019	8:30	11.431,94	-1.399,05	227,412	7.852,59	265,464	1.668,72
23.04.2019	8:45	12.069,90	-1.659,62	263,221	7.163,13	265,454	2.031,01
23.04.2019	9:00	11.841,97	-1.740,92	327,362	8.206,76	265,342	2.431,38
23.04.2019	9:15	11.593,25	-1.663,95	254,864	9.353,64	265,224	2.814,31
23.04.2019	9:30	11.796,92	-1.478,06	283,994	11.782,04	265,094	3.177,29
23.04.2019	9:45	11.565,04	-1.653,66	314,671	13.618,71	265,42	3.539,88
23.04.2019	10:00	11.688,97	-1.247,27	339,178	12.284,96	265,062	3.880,66
23.04.2019	10:15	11.535,12	-1.703,83	367,237	13.554,82	268,108	4.221,84
23.04.2019	10:30	11.325,87	-1.684,50	493,969	16.680,35	296,994	4.535,73
23.04.2019	10:45	11.990,58	-1.251,37	490,11	19.482,88	308,682	4.814,64
23.04.2019	11:00	12.236,23	-1.172,58	533,89	17.746,83	314,412	5.137,69
23.04.2019	11:15	12.112,69	-1230,31	534,294	15.777,23	320,788	5.383,40
23.04.2019	11:30	11.883,44	-1.461,99	479,901	16.699,96	327,896	5.571,18
23.04.2019	11:45	12.497,65	-1.122,88	486,294	18.280,41	332,68	5.730,31
23.04.2019	12:00	12.619,49	-1.288,07	506,415	16.924,21	338,88	5.863,66
23.04.2019	12:15	12.191,94	-1.433,44	511,604	17.975,81	340,828	5.966,17
23.04.2019	12:30	12.934,68	-1.260,46	517,422	19.111,29	345,566	6.021,22
23.04.2019	12:45	13.115,71	-1.503,40	515,848	17.391,95	348,512	6.074,82
23.04.2019	13:00	12.945,93	-1.412,89	522,797	17.759,95	349,804	6.141,98
23.04.2019	13:15	12.257,88	-1.692,15	530,591	17.575,05	349,544	6.155,09
23.04.2019	13:30	12.798,81	-1.366,08	527,611	17.630,76	352,728	6.164,74

23.04.2019	13:45	13.605,91	-1.429,61	525,602	17.398,98	352,57	6.125,51
23.04.2019	14:00	12.274,48	-1.221,37	510,082	18.247,32	351,17	6.078,64
23.04.2019	14:15	11.560,68	-1.118,78	508,072	16.693,85	346,116	6.029,70
23.04.2019	14:30	11.724,80	-906,37	502,581	15.868,03	346,932	5.918,62
23.04.2019	14:45	11.839,56	-1092	492,76	16.187,00	342,886	5.809,44
23.04.2019	15:00	11.223,76	-1065,18	480,044	17.162,04	336,734	5.677,43
23.04.2019	15:15	11.385,35	-966,95	466,898	17.768,22	335,166	5.502,08
23.04.2019	15:30	11.751,32	-911,51	447,553	18.444,09	331,936	5.323,98
23.04.2019	15:45	12.095,47	-631,20	411,448	16.951,81	324,764	5.043,55
23.04.2019	16:00	12.050,96	-371,29	395,622	15.864,35	322,508	4.779,03
23.04.2019	16:15	11.348,13	-925,77	385,816	14.329,12	324,456	4.593,82
23.04.2019	16:30	12.058,19	-400,06	353,402	14.321,15	265,058	4.260,83
23.04.2019	16:45	11.560,32	-318,54	315,979	12.709,51	191,164	3.928,72
23.04.2019	17:00	11.287,47	-486,11	281,531	11.409,09	210,44	3.489,77
23.04.2019	17:15	11.550,99	-486,63	268,324	12.374,66	187,97	3.260,60
23.04.2019	17:30	11.852,44	160,67	245,004	11.482,68	197,92	3.052,18
23.04.2019	17:45	11.505,18	-644,45	215,933	11.487,74	183,722	2.723,78
23.04.2019	18:00	11.832,99	-278,17	119,882	10.952,08	162,546	1.556,95
23.04.2019	18:15	11.525,69	-467,07	76,5	10.190,62	8,948	937,29
23.04.2019	18:30	12.296,01	-434,63	59,874	8.830,88	62,658	707,04
23.04.2019	18:45	12.443,33	-693,22	45,903	7.750,46	131,934	552,62
23.04.2019	19:00	12.466,70	-759,23	37,729	7.834,12	131,742	442,782
23.04.2019	19:15	12.583,58	-800,48	29,245	6.748,72	156,462	356,259
23.04.2019	19:30	12.304,94	-1.033,40	17,494	6.767,16	261,138	210,624
23.04.2019	19:45	12.221,36	-1.073,21	12,151	6.561,06	261,756	149,047
23.04.2019	20:00	11.295,35	-1.292,77	6,276	5.792,94	233,532	81,194
23.04.2019	20:15	11.404,21	-1.301,70	2,682	4.814,90	134,478	36,62
23.04.2019	20:30	11.642,79	-1.390,49	0,336	5.349,76	185,544	12,194
23.04.2019	20:45	12.691,80	-769,28	0,008	6.095,42	199,17	9,001
23.04.2019	21:00	12.358,25	-1.038,26	0	5.165,64	199,272	8,958
23.04.2019	21:15	12.480,59	-798,16	0	4.524,52	199,416	8,958
23.04.2019	21:30	12.109,62	-1.028,32	0	4.172,00	65,52	8,958
23.04.2019	21:45	12.083,60	-1.048,65	0	3.920,74	80,526	8,958
23.04.2019	22:00	11.887,32	-1.058,76	0	4.042,14	132,174	8,958
23.04.2019	22:15	11.649,63	-734,55	0	3.612,16	131,82	8,958
23.04.2019	22:30	11.347,25	-714,05	0	3.511,04	131,712	8,958
23.04.2019	22:45	11.065,42	-600,27	0	3.981,50	131,658	8,958
23.04.2019	23:00	11.310,14	-497,738	0	4.203,30	175,416	8,958
23.04.2019	23:15	10.961,61	-468,425	0	3.741,56	261,792	8,958
23.04.2019	23:30	10.600,65	-315,347	0	4208,12	262,266	8,958
23.04.2019	23:45	10.435,91	-277,848	0	5.006,66	224,838	8,958
24.04.2019	0:00	10.967,40	-57,313	0	3.843,38	134,412	8,958
24.04.2019	0:15	10.797,21	171,735	0	2.845,68	166,926	8,958
24.04.2019	0:30	9.703,73	-102,519	0	3.943,10	193,71	8,958
24.04.2019	0:45	9.370,09	359,117	0	4.848,44	2,178	8,958
24.04.2019	1:00	9.263,32	306,93	0	4.673,84	0	8,958
24.04.2019	1:15	9.368,39	270,467	0	5.069,46	6,684	8,958
24.04.2019	1:30	9.583,70	473,91	0	4.923,70	258,9	8,958
24.04.2019	1:45	9.545,77	448,021	0	3.997,58	255,834	8,958
24.04.2019	2:00	9.668,51	414,308	0	4.381,28	255,126	8,958
24.04.2019	2:15	9.561,41	448,29	0	5051,92	109,038	8,958
24.04.2019	2:30	9.491,35	494,79	0	5.221,40	13,968	8,958
24.04.2019	2:45	9.700,58	501,61	0	4.263,10	132,384	8,958
24.04.2019	3:00	9.269,87	543,34	0	3.615,12	132,132	8,958
24.04.2019	3:15	9.598,09	562,93	0	2.640,92	132,144	8,958
24.04.2019	3:30	9.532,70	452,14	0	2.133,58	132,09	8,958
24.04.2019	3:45	9.350,09	405,73	0	2.111,14	132,024	8,958
24.04.2019	4:00	9.475,06	375,832	0	2.954,32	132,012	8,958
24.04.2019	4:15	9.628,49	478,082	0	2.807,28	132,042	8,958
24.04.2019	4:30	9.230,07	423,739	0	1.997,64	132,054	8,958
24.04.2019	4:45	8.962,85	411,084	0	2.544,90	132,066	8,958
24.04.2019	5:00	9.624,05	463,068	0	2.128,76	132,078	8,958
24.04.2019	5:15	9.463,28	279,551	0	3.119,04	219,678	8,958
24.04.2019	5:30	10.015,31	79,864	0	4.925,50	263,016	8,958
24.04.2019	5:45	10.472,20	272,636	0	4.645,60	263,118	8,958
24.04.2019	6:00	11.058,95	257,59	0	4.992,82	263,4	8,958
24.04.2019	6:15	11.537,00	-48,098	0	5.120,52	263,502	8,958
24.04.2019	6:30	11.388,88	-318,514	0,621	5.255,32	263,49	15,212
24.04.2019	6:45	12.048,48	-208,911	5,868	5.679,14	263,558	75,175
24.04.2019	7:00	11.939,84	-465,48	11,919	4.414,23	263,686	153,576
24.04.2019	7:15	12.371,23	-623,619	51,979	3.901,77	263,622	233,078
24.04.2019	7:30	12.345,28	-872,17	164,113	3.239,84	263,64	476,673
24.04.2019	7:45	12.462,87	-1320,47	161,65	4.141,53	263,522	711,93
24.04.2019	8:00	12.954,86	-1292,15	191,233	5.075,22	264,04	998,52
24.04.2019	8:15	12.837,24	-1.299,94	205,738	4.687,41	263,86	1.384,94
24.04.2019	8:30	12.724,82	-1.470,18	208,295	5.604,16	274,822	2.061,77
24.04.2019	8:45	13.134,50	-1.352,90	195,157	5.076,91	276,09	2.202,77
24.04.2019	9:00	12.965,34	-1.654,35	221,979	4.329,69	278,198	1.781,64
24.04.2019	9:15	13.194,16	-1.639,05	260,687	5.144,94	277,506	2.357,49
24.04.2019	9:30	12.780,17	-1.512,42	240,443	5.481,27	278,53	2.831,74
24.04.2019	9:45	12.452,41	-1.658,32	232,865	6.108,23	272,602	2.779,87
24.04.2019	10:00	12.172,76	-1.673,56	300,409	7.150,53	268,886	3.478,67

24.04.2019	10:15	12.078,55	-1.345,65	346,721	8.172,79	285,346	4.008,66
24.04.2019	10:30	12.844,61	-1.404,32	385,701	8.997,20	307,852	4.433,46
24.04.2019	10:45	12.613,82	-1.322,42	411,24	9.829,57	338,234	4.742,76
24.04.2019	11:00	12.037,81	-1.583,35	381,118	7.778,11	319,474	4.489,69
24.04.2019	11:15	12.765,38	-1.469,59	391,328	7.766,80	315,56	4.761,31
24.04.2019	11:30	12.614,23	-1.381,97	449,647	9.660,49	338,014	5.273,43
24.04.2019	11:45	13.035,34	-1.356,29	477,259	9.832,53	342,416	5.532,50
24.04.2019	12:00	12.945,35	-1394,29	487,833	10.141,69	346,504	5.674,24
24.04.2019	12:15	12.182,29	-1.375,96	489,455	10.741,04	351,844	5.782,74
24.04.2019	12:30	12.483,19	-1.460,20	508,249	10.842,12	355,386	5.872,02
24.04.2019	12:45	12.644,59	-1.546,50	515,569	11.151,41	356,746	5.895,10
24.04.2019	13:00	13.331,08	-1.615,70	509,815	10.646,24	302,738	5.890,94
24.04.2019	13:15	12.787,03	-1.631,41	513,572	10.461,32	257,744	5.986,46
24.04.2019	13:30	13.154,48	-1.640,50	520,456	10.446,23	263,576	5.986,96
24.04.2019	13:45	12.889,51	-1.395,03	514,641	10.550,07	192,674	5.952,64
24.04.2019	14:00	12.749,21	-1323,74	504,112	10.294,24	162,79	5.878,15
24.04.2019	14:15	11.924,27	-1.145,87	506,1	10.266,52	158	5.868,04
24.04.2019	14:30	11.042,85	-1.213,51	494,948	10.234,54	157,744	5.794,16
24.04.2019	14:45	11.028,34	-1242,01	490,25	9.966,06	200,514	5.706,50
24.04.2019	15:00	12.122,58	-1.046,94	461,928	8.923,72	204,69	5.423,55
24.04.2019	15:15	12.049,51	-927,717	452,259	9.809,04	217,31	5.398,07
24.04.2019	15:30	11.809,41	-1018,68	435,459	9.374,70	209,566	5.161,91
24.04.2019	15:45	12.424,06	-850,138	417,02	9.316,48	209,288	4.975,90
24.04.2019	16:00	12.357,62	-882,877	407,833	8.852,40	208,566	4.856,01
24.04.2019	16:15	11.968,22	-658,394	382,26	8.213,34	318,782	4.619,50
24.04.2019	16:30	12.432,53	-618,647	345,039	7.509,74	320,178	4.205,84
24.04.2019	16:45	12.452,36	-349,516	271,797	6.417,02	247,658	3.441,55
24.04.2019	17:00	12.125,74	-253,55	175,624	4.443,63	173,028	2.169,81
24.04.2019	17:15	11.293,92	-496,483	159,504	3.771,98	189,062	1.982,69
24.04.2019	17:30	9.929,64	-556,821	192,215	4.449,24	19,976	2.223,23
24.04.2019	17:45	9.884,32	-471,507	199,239	4.918,80	136,316	2.421,49
24.04.2019	18:00	9.847,39	-427,14	167,126	4.514,52	132,504	2.076,86
24.04.2019	18:15	9.722,40	-734,56	107,215	3.574,32	133,944	1.365,62
24.04.2019	18:30	11.301,65	-1.057,98	123,656	3.986,64	135,7	1.517,09
24.04.2019	18:45	12.367,10	-1.020,99	111,702	4.351,96	129,814	1.413,70
24.04.2019	19:00	12.652,57	-1.217,15	90,027	3.959,02	131,254	1.150,44
24.04.2019	19:15	12.886,84	-1.036,44	59,139	4.870,22	130,548	767,781
24.04.2019	19:30	12.326,69	-1.251,66	36,139	4.560,88	130,848	438,533
24.04.2019	19:45	12.122,55	-1.524,22	19,752	3.364,96	130,848	228,337
24.04.2019	20:00	12.389,64	-1.665,97	7,288	3.335,10	130,854	84,526
24.04.2019	20:15	12.706,62	-1.360,69	2,678	2.961,70	130,86	36,821
24.04.2019	20:30	13.074,47	-968,31	0,533	2.217,72	130,878	14,495
24.04.2019	20:45	13.000,73	-1.087,72	0,008	1.903,34	130,866	9,001
24.04.2019	21:00	13.074,46	-973,87	0	2.127,26	130,866	8,958
24.04.2019	21:15	12.731,53	-1.021,46	0	2.761,20	132,696	8,958
24.04.2019	21:30	13.034,71	-878,43	0	3.698,52	257,238	8,958
24.04.2019	21:45	12.427,82	-1.285,19	0	10.768,70	261,414	8,958
24.04.2019	22:00	12.765,59	-809,61	0	12.707,58	160,596	8,958
24.04.2019	22:15	12.430,30	-628,45	0	12.698,26	135,87	8,958
24.04.2019	22:30	11.836,55	-540,16	0	12.669,14	197,976	8,958
24.04.2019	22:45	11.882,97	-316,35	0	12.667,66	185,22	8,958
24.04.2019	23:00	11.797,39	-263,248	0	12.077,14	29,076	8,958
24.04.2019	23:15	11.359,35	-311,013	0	11.370,04	68,184	8,958
24.04.2019	23:30	11.344,71	64,322	0	7.605,08	105,804	8,958
24.04.2019	23:45	10.622,61	-12,659	0	2.737,98	132,906	8,958
25.04.2019	0:00	10.401,37	-2,569	0	796,98	132,846	8,958
25.04.2019	0:15	10.653,11	-47,496	0	760,72	132,966	8,958
25.04.2019	0:30	9.486,20	-264,634	0	6.310,90	133,05	8,958
25.04.2019	0:45	9.776,90	322,028	0	12.287,90	150,318	8,958
25.04.2019	1:00	9.100,56	553,769	0	8.156,80	264,582	8,958
25.04.2019	1:15	9.516,90	513,131	0	3.947,94	265,926	8,958
25.04.2019	1:30	9.594,95	540,017	0	2.106,40	185,52	8,958
25.04.2019	1:45	9.578,20	468,757	0	2.902,94	135,234	8,958
25.04.2019	2:00	9.206,03	565,077	0	2.387,62	112,89	8,958
25.04.2019	2:15	9.766,43	629,188	0	2.901,50	0	8,958
25.04.2019	2:30	9.497,02	645,03	0	2.308,06	194,538	8,958
25.04.2019	2:45	10.427,20	495,493	0	2.960,84	198,642	8,958
25.04.2019	3:00	9.426,54	493,988	0	9.773,32	29,724	8,958
25.04.2019	3:15	10.233,40	785,161	0	9.904,64	52,242	8,958
25.04.2019	3:30	9.534,80	703,307	0	7.637,50	134,148	8,958
25.04.2019	3:45	9.685,11	658,499	0	7.314,58	133,854	8,958
25.04.2019	4:00	9.761,21	481,328	0	8.647,08	133,86	8,958
25.04.2019	4:15	9.856,52	675,222	0	11.309,42	134,01	8,958
25.04.2019	4:30	9.722,20	624,554	0	11.475,98	134,082	8,958
25.04.2019	4:45	9.714,60	596,693	0	12.549,54	134,052	8,958
25.04.2019	5:00	9.200,99	605,058	0	12.725,58	134,016	8,958
25.04.2019	5:15	9.544,14	587,538	0	12.722,18	143,4	8,958
25.04.2019	5:30	10.325,66	253,065	0	12.717,30	265,776	8,958
25.04.2019	5:45	11.046,90	335,168	0	12.714,08	267,6	8,958
25.04.2019	6:00	12.196,67	363,16	0	12.032,60	268,284	8,958
25.04.2019	6:15	11.553,47	26,408	51,464	12.481,44	267,978	10,011
25.04.2019	6:30	11.582,66	-171,361	89,565	12.781,44	267,872	56,606

25.04.2019	6:45	11.682,51	-271,23	109,844	12.384,64	267,942	179,262
25.04.2019	7:00	11.997,80	-504,23	69,153	11.633,22	267,906	318,427
25.04.2019	7:15	11.911,26	-638,82	35,809	11.693,52	267,696	390,638
25.04.2019	7:30	12.109,52	-911,94	99,237	11.382,42	267,546	571,163
25.04.2019	7:45	11.356,87	-1139,35	193,989	11.044,83	267,474	884,995
25.04.2019	8:00	11.929,87	-1334,26	222,71	10.990,79	267,276	1194,4
25.04.2019	8:15	12.680,25	-1.365,38	224,193	10.052,77	267,078	1.536,01
25.04.2019	8:30	13.131,14	-1.632,43	246,536	12.349,58	266,984	1.898,91
25.04.2019	8:45	12.730,21	-1.576,51	298,801	12.904,16	267,358	2.340,43
25.04.2019	9:00	12.641,23	-1.594,01	328,445	11.426,66	266,924	2.692,39
25.04.2019	9:15	13.151,94	-1.605,35	286,005	10.941,85	266,292	3.056,72
25.04.2019	9:30	12.836,33	-1.658,80	305,608	10.341,18	266,45	3.276,70
25.04.2019	9:45	11.536,82	-1.519,35	364,681	10.500,49	269,15	3.989,14
25.04.2019	10:00	12.421,27	-1.538,66	380,319	12.244,32	294,208	4.372,57
25.04.2019	10:15	12.436,41	-1365,47	331,14	7.745,62	291,702	3.573,36
25.04.2019	10:30	12.153,82	-1626,65	371,237	9.545,26	331,776	4.460,57
25.04.2019	10:45	12.614,43	-1.307,97	554,112	10.682,06	339,654	5.050,73
25.04.2019	11:00	12.068,52	-1483,7	513,307	11.506,98	335,486	5.184,56
25.04.2019	11:15	12.754,12	-1.455,44	485,056	12.513,77	336,328	5.487,44
25.04.2019	11:30	11.983,39	-1.504,75	478,338	12.582,31	345,46	5.553,91
25.04.2019	11:45	12.834,62	-1.368,12	503,309	10.566,02	352,17	5.587,75
25.04.2019	12:00	13.043,38	-1.330,01	571,508	10.375,34	363,188	5.424,43
25.04.2019	12:15	13.865,28	-818,85	527,332	10.942,96	371,026	5.847,08
25.04.2019	12:30	13.448,41	-1.111,76	526,431	11.637,37	358,132	6.057,91
25.04.2019	12:45	13.809,60	-1.032,36	433,845	9.044,88	341,73	5.014,60
25.04.2019	13:00	13.672,33	-1.561,57	412,133	6.622,96	320,494	3.631,35
25.04.2019	13:15	13.216,74	-1.455,25	304,852	5.749,75	309,18	3.057,75
25.04.2019	13:30	12.423,16	-1209,42	244,069	5.389,83	310,474	2.869,07
25.04.2019	13:45	13.739,56	-1.027,61	291,16	6.174,39	319,546	3.315,55
25.04.2019	14:00	13.680,68	-850,42	395,734	6.359,26	323,116	3.337,05
25.04.2019	14:15	12.891,84	-932,29	329,389	6.045,72	269,94	3.526,87
25.04.2019	14:30	13.151,00	-771,08	299,534	5.666,44	255,064	3.580,63
25.04.2019	14:45	13.325,12	-525,6	286,321	5.160,07	274,9	3.218,38
25.04.2019	15:00	12.998,06	-843,42	302,008	5.036,17	267,362	3.162,02
25.04.2019	15:15	13.553,55	-422,445	479,596	8.072,42	244,302	4.865,54
25.04.2019	15:30	12.785,59	-1002,13	452,416	9.153,81	91,472	5.067,34
25.04.2019	15:45	12.193,96	-875,58	426,562	10.481,22	82,568	5.058,05
25.04.2019	16:00	13.151,30	-263,37	399,532	9.582,37	179,796	4.780,43
25.04.2019	16:15	12.521,74	-473,31	378,949	11.894,54	341,686	4.583,63
25.04.2019	16:30	12.885,86	-71,484	313,346	10.008,66	302,538	3.677,27
25.04.2019	16:45	12.991,43	47,03	203,264	7.044,51	245,944	2.385,50
25.04.2019	17:00	12.848,57	-400,84	246,508	7.508,41	288,834	2.799,90
25.04.2019	17:15	12.831,34	-224,57	384,584	7.302,80	122,408	3.235,82
25.04.2019	17:30	13.266,75	-133,37	245,123	4.214,88	63,26	1.999,73
25.04.2019	17:45	12.719,27	-467,34	157,945	4.435,28	11,256	2.023,85
25.04.2019	18:00	12.608,91	-587,689	119,357	3.060,72	208,642	1.439,71
25.04.2019	18:15	12.105,64	-546,08	113,228	3.040,96	274,99	1.394,55
25.04.2019	18:30	11.500,25	-774,16	139,161	3.329,76	234,932	1.580,63
25.04.2019	18:45	11.042,83	-1.019,25	161,325	4.234,00	109,272	1766,56
25.04.2019	19:00	11.688,16	-1.047,90	163,713	3.621,20	19,142	1475,1
25.04.2019	19:15	11.954,57	-1.272,15	65,427	2.471,60	261,202	893,102
25.04.2019	19:30	11.615,81	-1.530,10	47,575	3.414,00	214,482	625,498
25.04.2019	19:45	11.639,39	-1.517,51	103,653	5.293,36	13,332	397,498
25.04.2019	20:00	12.236,10	-1.582,34	21,985	5.195,12	142,818	273,373
25.04.2019	20:15	11.569,09	-1.569,95	14,188	4.481,44	263,442	145,708
25.04.2019	20:30	11.380,36	-1.728,56	102,099	5.076,88	214,794	53,955
25.04.2019	20:45	11.665,89	-1.190,37	76,165	6.879,44	34,242	15,438
25.04.2019	21:00	12.162,17	-1.227,02	0,02	7.884,80	122,502	9,064
25.04.2019	21:15	12.304,51	-830,45	0	9.006,40	263,754	8,958
25.04.2019	21:30	11.758,07	-1.022,55	0	6.192,00	231,168	8,958
25.04.2019	21:45	12.060,75	-1.118,37	0	5.142,40	80,274	8,958
25.04.2019	22:00	11.938,80	-996,93	0	4.444,80	38,4	8,958
25.04.2019	22:15	11.752,41	-749,154	0	3.779,20	264,168	8,958
25.04.2019	22:30	11.415,04	-727,648	50,355	3.921,60	253,194	8,958
25.04.2019	22:45	10.903,64	-514,515	53,77	3.134,40	196,302	8,958
25.04.2019	23:00	11.061,85	-684,302	0	1.548,80	4,884	8,958
25.04.2019	23:15	11.073,17	-423,838	0	8.436,80	149,766	8,958
25.04.2019	23:30	11.182,90	-277,696	0	5.035,20	264,69	8,958
25.04.2019	23:45	10.456,06	-126,299	0	5.233,60	236,04	8,958
26.04.2019	0:00	10.139,24	-176,336	0	4.217,60	69,444	8,958
26.04.2019	0:15	9.997,01	-241,646	0	3.873,60	26,91	8,958
26.04.2019	0:30	9.711,29	-59,665	22,62	3.177,60	247,08	8,958
26.04.2019	0:45	9.651,29	142,512	73,895	2.897,60	235,92	8,958
26.04.2019	1:00	9.646,65	190,431	19,415	2.126,40	35,088	8,958
26.04.2019	1:15	9.380,57	205,513	0	2.180,80	51,45	8,958
26.04.2019	1:30	9.258,49	373,248	0	1.809,60	133,572	8,958
26.04.2019	1:45	8.953,07	252,387	49,865	1.763,20	133,452	8,958
26.04.2019	2:00	9.080,60	405,636	29,04	1.963,20	133,422	8,958
26.04.2019	2:15	9.226,62	462,226	0	1.585,60	133,434	8,958
26.04.2019	2:30	8.635,43	466,72	0	1.441,60	133,392	8,958
26.04.2019	2:45	8.301,19	455,67	0	1.310,40	133,392	8,958
26.04.2019	3:00	9.410,13	432,08	0	952,00	133,38	8,958

26.04.2019	3:15	9.246,46	478,04	32,425	980,80	133,392	8,958
26.04.2019	3:30	8.557,65	526,25	64,51	1.384,00	133,446	8,958
26.04.2019	3:45	9.016,55	514,271	0	628,80	133,572	8,958
26.04.2019	4:00	9.124,59	398,591	0	835,20	133,692	8,958
26.04.2019	4:15	9.291,27	459,881	0	1.006,40	255,96	8,958
26.04.2019	4:30	9.490,62	344,559	0	832,00	266,454	8,958
26.04.2019	4:45	9.170,11	286,303	55,825	936,00	208,038	8,958
26.04.2019	5:00	9.626,03	283,79	81,73	888,00	145,482	8,958
26.04.2019	5:15	10.127,65	224,499	19,38	601,60	0	8,958
26.04.2019	5:30	10.091,70	-73,794	0	784,00	46,974	8,958
26.04.2019	5:45	10.178,08	107,278	36,47	571,20	266,31	8,958
26.04.2019	6:00	10.469,64	29,116	123,85	1.388,80	267,618	8,958
26.04.2019	6:15	11.088,29	-110,963	95,723	1.599,28	268,08	22,353
26.04.2019	6:30	11.681,05	-492,804	27,394	2.350,40	267,776	79,412
26.04.2019	6:45	11.615,65	-425,879	16,786	3.395,52	267,63	209,356
26.04.2019	7:00	12.023,52	-489,71	71,162	3.354,93	267,636	217,931
26.04.2019	7:15	11.260,20	-820,386	151,571	2.662,89	267,61	377,188
26.04.2019	7:30	11.522,34	-803,524	149,889	3.191,02	272,474	690,628
26.04.2019	7:45	11.992,97	-1104,58	64,224	2.628,83	268,926	517,26
26.04.2019	8:00	12.270,31	-1.191,89	42,317	2.699,14	267,45	523,39
26.04.2019	8:15	13.290,50	-1.203,74	125,971	2.132,21	268,164	545,27
26.04.2019	8:30	13.598,74	-1.318,64	162,332	2.316,26	267,876	497,02
26.04.2019	8:45	13.350,91	-1.185,92	176,733	2.478,91	272,538	769,44
26.04.2019	9:00	12.813,32	-1.180,60	149,362	2.296,66	275,858	919,54
26.04.2019	9:15	13.138,04	-1.263,19	96,009	2.248,23	281,93	1.202,06
26.04.2019	9:30	13.024,52	-1.302,37	102,682	2.541,51	277,196	1.178,90
26.04.2019	9:45	13.035,78	-1.080,34	213,768	2.797,15	271,794	1.058,11
26.04.2019	10:00	13.456,74	-1.060,72	159,21	2.402,91	267,41	628,72
26.04.2019	10:15	13.261,60	-921,43	122,801	2.503,44	267,382	828,23
26.04.2019	10:30	12.489,99	-924,96	58,527	2.236,50	267,366	683,62
26.04.2019	10:45	12.326,06	-924,17	119,683	2.931,23	268,056	913,49
26.04.2019	11:00	12.737,06	-838,88	209,174	4.668,38	269,674	1.154,66
26.04.2019	11:15	13.477,77	-716,23	105,801	4.452,23	267,952	1.047,76
26.04.2019	11:30	14.129,82	-547,51	88,962	4.804,52	269,474	1.087,94
26.04.2019	11:45	14.620,33	-494,11	83,012	3.236,08	267,692	770,76
26.04.2019	12:00	14.302,84	-515,66	183,992	2.095,88	267,998	731,76
26.04.2019	12:15	13.779,40	-491,71	169,211	1.899,46	268,346	830,66
26.04.2019	12:30	13.375,40	-679,77	106,874	1.785,60	269,158	1.075,40
26.04.2019	12:45	13.415,44	-870,55	86,96	1.565,60	270,086	1.064,90
26.04.2019	13:00	13.921,61	-626,516	105,142	2.057,04	270,258	1.235,65
26.04.2019	13:15	13.728,29	-843,975	213,674	2.537,39	271,638	1.122,32
26.04.2019	13:30	13.828,03	-598,60	202,674	2.337,96	271,82	1.045,68
26.04.2019	13:45	13.889,34	-311,83	196,394	2.746,39	272,964	1.221,51
26.04.2019	14:00	13.259,65	-297,402	97,613	1.729,46	270,552	976,55
26.04.2019	14:15	12.716,26	-262,444	66,875	1.441,12	268,152	763,52
26.04.2019	14:30	12.831,34	-333,763	65,432	1.549,52	271,908	801,33
26.04.2019	14:45	13.084,38	-276,361	161,174	1.936,16	270,556	919,52
26.04.2019	15:00	13.401,06	-188,436	139,899	1.780,88	268,682	945,69
26.04.2019	15:15	13.652,34	-52,564	57,535	1.204,08	268,468	665,17
26.04.2019	15:30	13.481,75	-44,133	68,15	989,12	268,128	470,70
26.04.2019	15:45	13.112,48	23,466	144,795	767,20	268,176	412,47
26.04.2019	16:00	12.713,18	-20,023	159,794	846,24	268,542	612,15
26.04.2019	16:15	12.591,36	109,186	122,916	2.011,36	280,112	1.357,15
26.04.2019	16:30	12.864,78	360,47	91,131	1.249,20	268,158	955,89
26.04.2019	16:45	12.531,76	390,88	68,652	1.190,96	268,18	733,41
26.04.2019	17:00	12.053,87	453,828	71,08	954,24	268,188	535,36
26.04.2019	17:15	12.570,29	412,692	141,559	556,72	268,158	386,49
26.04.2019	17:30	12.777,50	107,76	101,78	911,92	268,254	686,40
26.04.2019	17:45	13.282,74	192,232	52,613	975,60	268,062	625,93
26.04.2019	18:00	13.298,64	199,636	78,254	697,12	268,224	433,88
26.04.2019	18:15	12.930,62	146,217	79,971	331,60	268,29	218,06
26.04.2019	18:30	13.066,10	-143,235	11,743	216,88	268,26	146,12
26.04.2019	18:45	13.034,43	-272,86	30,36	209,52	268,314	121,12
26.04.2019	19:00	12.947,02	-297,45	132,886	322,96	268,374	125,312
26.04.2019	19:15	13.008,62	-443,44	125,225	463,92	268,47	225,907
26.04.2019	19:30	12.735,12	-621,78	34,527	271,52	268,488	152,169
26.04.2019	19:45	12.543,37	-783,58	9,179	191,52	268,476	118,165
26.04.2019	20:00	12.955,50	-1.072,17	5,453	267,78	268,59	72,184
26.04.2019	20:15	13.225,39	-959,43	106,357	345,16	268,5	24,807
26.04.2019	20:30	13.471,90	-718,62	108,049	772,02	268,536	12,835
26.04.2019	20:45	12.990,12	-996,77	15,784	622,44	268,596	9,539
26.04.2019	21:00	13.096,84	-915,35	0	803,94	268,728	8,958
26.04.2019	21:15	13.139,05	-883,82	0	1.178,98	268,944	8,958
26.04.2019	21:30	13.313,70	-1.030,01	0	1.675,92	269,028	8,958
26.04.2019	21:45	13.463,59	-1.138,29	89,01	1.575,56	269,04	8,958
26.04.2019	22:00	12.873,46	-1.050,71	68,92	1.849,70	269,034	8,958
26.04.2019	22:15	12.565,89	-568,54	0	2.022,36	269,226	8,958
26.04.2019	22:30	12.835,44	-550,683	0	2.086,16	269,268	8,958
26.04.2019	22:45	12.385,68	-433,361	0	1.670,06	269,268	8,958
26.04.2019	23:00	12.053,83	-346,171	35,735	1.882,78	269,274	8,958
26.04.2019	23:15	11.198,96	-180,311	96,34	2.388,72	266,52	8,958
26.04.2019	23:30	10.741,15	77,03	69,565	2.186,84	135,672	8,958

26.04.2019	23:45	10.972,14	-31,523	0	2.993,16	236,184	8,958
27.04.2019	0:00	10.125,73	164,267	0	2.231,64	231,024	8,958
27.04.2019	0:15	9.062,71	-677,841	66,85	2.652,74	222,882	8,958
27.04.2019	0:30	8.955,69	-351,472	21,73	2.551,82	217,29	8,958
27.04.2019	0:45	8.617,97	-422,329	0	2.300,12	218,904	8,958
27.04.2019	1:00	7.920,38	-511,953	73,51	2.592,90	19,836	8,958
27.04.2019	1:15	7.540,84	-194,52	93,435	3.286,10	0	8,958
27.04.2019	1:30	7.539,04	-4,638	8,97	3.154,96	85,656	8,958
27.04.2019	1:45	7.492,50	304,485	0	2.585,34	269,118	8,958
27.04.2019	2:00	7.403,05	466,858	0	2.255,62	270,942	8,958
27.04.2019	2:15	8.109,99	487,68	77,175	2.867,18	270,492	8,958
27.04.2019	2:30	8.050,15	605,66	71,375	4.105,20	270,084	8,958
27.04.2019	2:45	7.696,74	632,653	0	3.918,04	270,372	8,958
27.04.2019	3:00	7.081,47	407,961	5,775	4.113,22	264,078	8,958
27.04.2019	3:15	7.399,13	559,68	100,445	4.415,66	232,08	8,958
27.04.2019	3:30	7.395,92	521,369	1,75	5.138,80	229,344	8,958
27.04.2019	3:45	7.138,47	369,907	0	5.634,92	230,04	8,958
27.04.2019	4:00	6.907,85	196,451	92,805	6.190,06	230,898	8,958
27.04.2019	4:15	6.885,28	235,483	101,3	6.740,50	228,246	8,958
27.04.2019	4:30	6.696,98	28,257	39,97	7.510,18	227,778	8,958
27.04.2019	4:45	6.883,57	-42,628	0	6.921,46	226,134	8,958
27.04.2019	5:00	6.816,52	-102,2	27,655	6.010,96	223,452	8,958
27.04.2019	5:15	6.801,89	-117,496	114,055	6.068,52	225,066	8,958
27.04.2019	5:30	6.823,54	-250,675	32,35	6.431,66	224,268	8,958
27.04.2019	5:45	8.070,70	233,751	0	5.031,66	221,25	8,958
27.04.2019	6:00	8.357,18	212,437	56,02	4.439,72	222,336	8,958
27.04.2019	6:15	8.153,22	29,803	123,999	3.806,62	222,606	11,591
27.04.2019	6:30	7.833,77	297,888	126,477	4.076,36	219,21	37,771
27.04.2019	6:45	7.941,71	447,555	104,289	3.963,92	218,604	79,714
27.04.2019	7:00	7.721,49	218,552	112,824	4.973,34	219,54	157,039
27.04.2019	7:15	7.895,35	65,269	145,17	5.803,00	220,62	375,66
27.04.2019	7:30	8.113,59	-109,325	148,876	6.623,68	273,154	620,208
27.04.2019	7:45	8.637,90	-23,144	116,356	6.557,42	279,444	855,68
27.04.2019	8:00	8.367,72	-468,053	95,184	6.006,02	282,96	1.124,04
27.04.2019	8:15	8.587,37	-523,10	142,025	7.556,38	279,934	1.239,93
27.04.2019	8:30	8.382,06	-775,61	218,92	5.978,44	284,668	1.281,12
27.04.2019	8:45	8.302,52	-1.165,00	258,348	6.116,52	306,338	1.688,65
27.04.2019	9:00	8.762,34	-963,31	274,108	6.691,00	301,702	2.155,47
27.04.2019	9:15	8.603,04	-1.355,68	245,892	7.717,60	304,464	2.653,09
27.04.2019	9:30	8.906,04	-1.262,88	297,664	10.128,90	284,33	3.168,37
27.04.2019	9:45	9.245,55	-874,04	366,72	10.162,02	291,948	3.283,77
27.04.2019	10:00	9.392,37	-892,60	451,427	9.604,44	305,3	3.628,04
27.04.2019	10:15	10.223,19	-578,57	406,101	8.652,50	296,74	3.972,50
27.04.2019	10:30	9.945,80	-1.064,74	363,931	11.632,46	342,446	4.029,16
27.04.2019	10:45	9.572,12	-1.370,32	336,487	12.273,14	352,698	3.193,24
27.04.2019	11:00	10.592,84	-367,47	325,871	11.414,68	301,17	2.642,08
27.04.2019	11:15	10.326,21	-779,01	377,177	12.003,00	339,128	4.011,07
27.04.2019	11:30	10.599,54	-398,43	335,884	11.160,22	335,452	3.750,39
27.04.2019	11:45	10.066,87	-920,93	248,388	10.105,50	311,118	1.872,10
27.04.2019	12:00	11.030,68	-173,55	226,528	7.019,04	287,218	1.202,84
27.04.2019	12:15	10.458,90	-701,11	123,071	4.896,40	280,71	670,65
27.04.2019	12:30	10.655,95	-683,11	40,729	4.611,04	279,71	459,64
27.04.2019	12:45	10.118,63	-785,34	26,411	4.124,18	275,848	325,60
27.04.2019	13:00	10.041,69	-909,89	162,381	5.524,68	278,2	766,07
27.04.2019	13:15	10.656,13	-395,54	303,677	7.287,92	301,766	2.081,71
27.04.2019	13:30	10.096,73	-708,068	212,017	6.603,14	303,036	1.977,76
27.04.2019	13:45	9.321,83	-1.177,07	209,775	8.291,52	298,082	2.293,88
27.04.2019	14:00	9.807,88	-784,736	290,743	8.466,90	275,874	2.551,82
27.04.2019	14:15	10.180,04	-338,7	210,857	8.683,44	269,588	1.702,64
27.04.2019	14:30	9.747,25	-434,16	137,184	9.268,06	271,888	1.534,00
27.04.2019	14:45	9.367,08	-299,451	167,833	8.993,16	271,522	1.588,78
27.04.2019	15:00	9.386,54	-63,937	269,391	8.550,30	271,702	1.713,45
27.04.2019	15:15	9.333,41	-103,42	210,436	8.910,12	279,84	1.713,91
27.04.2019	15:30	10.061,45	334,186	198,938	8.569,40	287,456	2.225,74
27.04.2019	15:45	9.163,99	-238,372	176,428	7.732,20	293,58	1.999,22
27.04.2019	16:00	9.699,59	301,895	217,287	5.858,96	281,832	1.913,56
27.04.2019	16:15	9.965,23	308,193	204,952	4.835,02	269,31	1.026,95
27.04.2019	16:30	9.607,49	87,724	91,075	5.668,96	268,314	530,28
27.04.2019	16:45	9.691,05	517,24	59,488	5.570,94	269,078	634,08
27.04.2019	17:00	9.990,06	714,935	137,639	4.316,30	269,902	940,05
27.04.2019	17:15	9.772,42	186,18	198,32	2.632,98	269,142	817,36
27.04.2019	17:30	9.593,60	-36,108	151,265	2.171,94	269,098	609,60
27.04.2019	17:45	9.461,48	-21,002	70,999	1.867,38	268,878	281,56
27.04.2019	18:00	9.468,26	46,933	17,023	1.289,38	269,07	203,25
27.04.2019	18:15	9.742,61	-126,038	64,796	1.975,70	269,208	393,27
27.04.2019	18:30	9.724,45	-323,657	158,544	1.439,80	269,186	409,59
27.04.2019	18:45	9.261,33	-681,764	143,738	1.564,44	269,288	550,84
27.04.2019	19:00	9.403,72	-943,539	61,75	2.010,10	269,37	712,47
27.04.2019	19:15	9.848,92	-1010,88	79,173	2.616,22	269,946	1046,99
27.04.2019	19:30	9.756,85	-1.175,80	147,844	1.846,22	269,146	494,992
27.04.2019	19:45	9.487,76	-1.362,60	157,211	1.654,16	269,27	424,967
27.04.2019	20:00	9.504,75	-1.646,21	92,434	1.485,38	269,382	231,924

27.04.2019	20:15	9.547,03	-1.535,12	7,989	2.162,42	269,406	100,603
27.04.2019	20:30	9.553,54	-1.598,61	12,792	2.663,36	269,454	47,932
27.04.2019	20:45	9.348,04	-1.409,52	122,977	3.479,50	269,628	17,114
27.04.2019	21:00	9.669,90	-1.142,06	96,468	3.560,70	269,832	9,106
27.04.2019	21:15	9.535,35	-804,99	68,98	3.487,18	270,054	8,958
27.04.2019	21:30	8.867,31	-1.026,45	0	3.038,96	270,222	8,958
27.04.2019	21:45	8.908,27	-593,52	2,01	2.144,66	270,33	8,958
27.04.2019	22:00	8.560,63	-685,42	117,35	1.771,96	270,348	8,958
27.04.2019	22:15	8.614,75	-447,99	7,89	1.626,52	270,444	8,958
27.04.2019	22:30	8.570,21	-629,81	0	1.448,66	270,57	8,958
27.04.2019	22:45	8.273,07	-560,916	74,855	1.730,40	270,6	8,958
27.04.2019	23:00	8.176,98	-570,905	110,06	2.071,02	270,546	8,958
27.04.2019	23:15	7.891,77	-725,014	59,08	2.311,26	270,612	8,958
27.04.2019	23:30	7.709,47	-640,76	0	2.986,06	270,726	8,958
27.04.2019	23:45	7.524,11	-908,086	0	3.846,86	270,642	8,958
28.04.2019	0:00	7.593,50	-978,125	53,3	4.217,90	270,768	8,958
28.04.2019	0:15	7.540,18	-895,865	108,055	4.521,88	270,948	8,958
28.04.2019	0:30	7.374,76	-635,799	17,6	3.375,34	271,026	8,958
28.04.2019	0:45	7.142,46	-661,08	0	3.058,56	270,99	8,958
28.04.2019	1:00	6.997,43	-682,727	78,715	3.088,90	271,026	8,958
28.04.2019	1:15	6.836,01	-456,284	111,025	2.932,18	271,068	8,958
28.04.2019	1:30	6.942,08	-50,536	79,32	2.391,34	271,08	8,958
28.04.2019	1:45	6.846,86	122,404	3,065	1.853,50	271,062	8,958
28.04.2019	2:00	6.758,75	260,984	0	1.997,66	271,128	8,958
28.04.2019	2:15	6.675,89	463,72	1,82	2.379,08	271,188	8,958
28.04.2019	2:30	6.251,68	495,04	114,095	2.261,80	271,212	8,958
28.04.2019	2:45	6.058,53	442,78	101,89	2.845,22	271,158	8,958
28.04.2019	3:00	6.004,03	567,02	89,825	3.068,08	271,158	8,958
28.04.2019	3:15	6.336,14	549,66	0	3.085,86	271,158	8,958
28.04.2019	3:30	6.513,48	488,43	0	2.956,10	271,194	8,958
28.04.2019	3:45	6.383,94	345,91	0	2.658,52	271,248	8,958
28.04.2019	4:00	6.510,49	323,46	102,92	2.937,00	271,308	8,958
28.04.2019	4:15	6.547,22	212,018	102,985	2.760,96	271,338	8,958
28.04.2019	4:30	6.431,91	66,695	92,065	2.781,66	271,386	8,958
28.04.2019	4:45	6.455,13	-4,051	0	2.596,20	271,458	8,958
28.04.2019	5:00	6.534,36	-122,4	0	2.529,18	271,47	8,958
28.04.2019	5:15	6.519,23	-110,702	108,48	2.226,58	271,536	8,958
28.04.2019	5:30	6.540,60	-228,49	112,98	1.780,02	271,608	8,958
28.04.2019	5:45	6.395,38	128,686	108,37	1.971,98	271,5	8,958
28.04.2019	6:00	6.286,02	184,833	95,475	1.893,56	271,626	8,958
28.04.2019	6:15	6.266,49	219,865	103,05	1.784,44	271,704	9,001
28.04.2019	6:30	6.157,31	370,914	89,762	2.288,08	271,668	18,459
28.04.2019	6:45	6.434,16	810,458	19,374	2.368,64	271,656	43,339
28.04.2019	7:00	6.644,67	748,561	6,388	2.538,32	271,722	81,584
28.04.2019	7:15	6.879,27	751,752	92,66	2.686,36	271,904	135,053
28.04.2019	7:30	6.898,63	681,794	139,449	2.645,76	272,298	199,235
28.04.2019	7:45	7.069,41	736,446	119,28	2.711,46	273,394	301,65
28.04.2019	8:00	7.346,11	647,267	148,298	2.833,20	276,642	427,44
28.04.2019	8:15	7.515,58	533,13	163,963	2.832,70	278,99	550,64
28.04.2019	8:30	7.726,05	453,497	147,541	2.418,42	242,346	610,57
28.04.2019	8:45	7.590,60	113,33	161,727	2.114,46	172,618	588,41
28.04.2019	9:00	7.733,25	-146,64	185,364	2.274,54	22,732	684,44
28.04.2019	9:15	7.918,40	-213,44	189,22	2.734,82	0	937,78
28.04.2019	9:30	8.194,13	-226,363	221,818	3.134,26	0,24	1.276,16
28.04.2019	9:45	8.613,26	-347,65	246,033	3.197,56	4,296	1.571,41
28.04.2019	10:00	8.660,72	-531,94	237,736	3.335,72	9,944	1.702,05
28.04.2019	10:15	8.929,10	-446,215	176,3	3.538,26	11,832	1.837,36
28.04.2019	10:30	9.078,43	-441,789	201,592	4.595,22	10,056	2.079,26
28.04.2019	10:45	8.972,53	-596,76	391,153	6.674,78	42,328	2.872,63
28.04.2019	11:00	8.869,44	-723,75	405,367	9.007,02	61,496	2.935,92
28.04.2019	11:15	8.666,41	-1045,59	383,383	7.820,18	47,144	3.395,29
28.04.2019	11:30	9.511,50	-410,944	341,704	6.937,56	31,776	3.942,28
28.04.2019	11:45	9.362,89	-694,45	441,129	5.879,30	40,576	4.232,83
28.04.2019	12:00	9.125,25	-936,808	487,426	5.439,44	69,648	4.603,41
28.04.2019	12:15	8.916,87	-1.218,94	482,853	4.374,38	28,584	4.108,05
28.04.2019	12:30	9.098,62	-1052,17	410,128	8.831,14	48,592	3.781,71
28.04.2019	12:45	9.604,97	-259,79	473,409	7.076,74	73,784	4.649,76
28.04.2019	13:00	9.402,49	-544,594	457,708	7.501,34	130,016	4.602,81
28.04.2019	13:15	8.940,72	-317,90	386,47	2.931,92	18,824	3.531,48
28.04.2019	13:30	8.445,03	-701,76	205,24	2.713,86	3,688	2.342,68
28.04.2019	13:45	8.301,67	-566,81	150,613	4.668,00	14,528	1.830,61
28.04.2019	14:00	9.107,72	538,05	266,542	3.982,30	12,952	1.868,27
28.04.2019	14:15	8.228,26	-109,354	244,496	3.208,64	24,96	1.849,70
28.04.2019	14:30	8.453,86	97,10	298,958	5.644,62	57,136	2.451,40
28.04.2019	14:45	10.409,11	2.217,73	382,318	6.805,60	51,744	3.415,20
28.04.2019	15:00	9.034,94	1064,99	224,53	3.552,04	30,424	2.232,19
28.04.2019	15:15	8.480,92	609,323	194,402	3.806,52	39,072	1.861,96
28.04.2019	15:30	8.174,33	280,17	197,814	3.061,38	35,008	1.563,06
28.04.2019	15:45	8.423,90	620,459	258,555	3.047,08	28,528	1.542,33
28.04.2019	16:00	8.175,72	316,435	258,032	2.960,98	26,256	1.589,37
28.04.2019	16:15	8.264,97	504,78	293,197	4.810,28	42,032	2.407,91
28.04.2019	16:30	8.609,79	986,71	289,869	5.374,44	44,072	2.779,93

28.04.2019	16:45	8.546,63	854,547	200,189	4.089,08	35,224	1.905,92
28.04.2019	17:00	8.177,48	621,748	286,353	3.514,74	36,496	1.872,18
28.04.2019	17:15	8.127,10	525,489	269,348	3.521,42	34,328	1.817,56
28.04.2019	17:30	8.244,79	576,859	201,897	4.414,36	34,592	2.229,08
28.04.2019	17:45	8.750,01	845,381	138,459	3.504,66	30,56	1.607,10
28.04.2019	18:00	8.298,63	189,101	192,001	3.476,14	11,464	1.796,62
28.04.2019	18:15	8.753,79	489,644	239,922	3.544,68	5,584	1.867,58
28.04.2019	18:30	8.805,41	316,74	175,539	2.919,78	4,872	1845,6
28.04.2019	18:45	8.990,55	226,04	134,808	2.876,74	4,12	1640,65
28.04.2019	19:00	9.063,50	73,49	147,655	2.256,96	3,336	1260,31
28.04.2019	19:15	8.991,28	-146,23	179,912	1.722,94	2,736	923,001
28.04.2019	19:30	8.680,72	-385,32	59,953	1.289,68	2,024	630,512
28.04.2019	19:45	8.709,12	-654,14	33,985	1.012,74	1,384	410,558
28.04.2019	20:00	8.622,58	-767,50	113,943	815,04	0,632	259,969
28.04.2019	20:15	8.712,82	-734,64	78,612	702,70	0,104	143,727
28.04.2019	20:30	9.005,11	-856,37	4,456	617,62	0,024	63,611
28.04.2019	20:45	9.178,62	-748,15	8,229	545,84	0,032	17,583
28.04.2019	21:00	9.092,31	-809,59	124,049	527,06	0,024	9,085
28.04.2019	21:15	9.092,81	-765,11	116,78	526,94	0	8,958
28.04.2019	21:30	8.898,58	-833,85	85,21	526,86	0	8,958
28.04.2019	21:45	8.968,42	-763,21	29,285	526,90	0	8,958
28.04.2019	22:00	9.005,94	-702,69	0	526,90	0	8,958
28.04.2019	22:15	8.916,72	-414,54	61,45	528,56	0	8,958
28.04.2019	22:30	9.123,10	-524,08	114,855	554,14	0	8,958
28.04.2019	22:45	8.673,83	-251,98	7,02	656,46	0	8,958
28.04.2019	23:00	8.417,99	-216,956	0	833,98	0	8,958
28.04.2019	23:15	8.191,57	-314,96	64,695	926,96	0,008	8,958
28.04.2019	23:30	8.085,89	-218,21	101,46	1.017,78	0,024	8,958
28.04.2019	23:45	7.987,65	-547,876	4,07	984,34	0	8,958
29.04.2019	0:00	7.741,93	-672,70	0	1.102,38	0	8,958
29.04.2019	0:15	7.827,46	-984,13	100,105	1.002,26	0	8,958
29.04.2019	0:30	7.553,31	-762,367	108,24	1.208,42	0	8,958
29.04.2019	0:45	7.736,54	-601,11	94,95	1.289,86	0	8,958
29.04.2019	1:00	7.473,47	-534,677	31,535	990,88	0	8,958
29.04.2019	1:15	7.441,35	-287,472	0	864,80	0	8,958
29.04.2019	1:30	7.362,14	-127,293	34,055	931,78	0	8,958
29.04.2019	1:45	7.146,91	70,443	107,4	920,66	0	8,958
29.04.2019	2:00	7.164,59	313,993	9,56	776,34	6,882	8,958
29.04.2019	2:15	7.315,88	491,095	0	744,88	0	8,958
29.04.2019	2:30	7.378,80	557,944	86,655	623,08	0	8,958
29.04.2019	2:45	7.546,98	562,818	122,33	640,54	0	8,958
29.04.2019	3:00	6.971,06	526,774	112,48	559,10	0	8,958
29.04.2019	3:15	7.253,47	490,31	92,965	527,28	0	8,958
29.04.2019	3:30	7.345,58	340,752	84,51	541,42	0	8,958
29.04.2019	3:45	7.622,25	331,602	81,445	589,32	0	8,958
29.04.2019	4:00	7.539,06	195,675	37,085	629,1	0	8,958
29.04.2019	4:15	7.488,31	183,435	0	648,62	0	8,958
29.04.2019	4:30	7.886,72	50,126	50,71	695,04	0	8,958
29.04.2019	4:45	8.258,85	2,966	123,865	696,46	0	8,958
29.04.2019	5:00	8.161,78	-95,858	123,665	730,12	0	8,958
29.04.2019	5:15	8.254,01	-17,435	108,1	702,72	0	8,958
29.04.2019	5:30	9.025,54	-105,925	93,95	712,30	0	8,958
29.04.2019	5:45	8.987,06	235,059	108,035	718,82	0	8,958
29.04.2019	6:00	9.005,50	124,066	114,45	807,00	48,954	8,958
29.04.2019	6:15	9.620,48	182,592	124,112	869,48	37,578	14,412
29.04.2019	6:30	10.571,90	240,043	124,936	1174,28	0	75,325
29.04.2019	6:45	10.192,98	309,17	130,54	1480,54	0	240,32
29.04.2019	7:00	10.976,25	-9,335	150,279	1881,27	0,032	463,356
29.04.2019	7:15	11.509,19	-224,335	195,167	2.648,66	3,088	821,546
29.04.2019	7:30	12.092,20	-483,322	214,68	3.102,55	3,976	1056,29
29.04.2019	7:45	12.015,00	-693,595	219,518	3.523,43	0,744	1.053,58
29.04.2019	8:00	11.697,31	-843,258	213,138	3.729,22	0,608	1.027,84
29.04.2019	8:15	12.248,55	-867,601	224,873	4.475,56	8,256	1.185,17
29.04.2019	8:30	12.516,53	-1100,41	245,659	4.787,09	15,2	1.419,06
29.04.2019	8:45	12.482,22	-1.302,41	318,588	6.194,17	20,704	2.266,12
29.04.2019	9:00	11.236,77	-1432,59	360,831	6.315,61	15,048	2.615,49
29.04.2019	9:15	12.105,84	-1.229,13	390,081	6.808,53	11,664	2.892,52
29.04.2019	9:30	12.038,67	-1.279,44	418,487	7.581,70	7,656	3.065,23
29.04.2019	9:45	11.691,32	-1.232,40	427,737	8.260,37	19,96	3.438,45
29.04.2019	10:00	11.128,17	-1.217,17	402,059	7.231,78	11,704	3.392,50
29.04.2019	10:15	11.458,87	-1.043,75	455,719	7.569,42	5,216	3.770,01
29.04.2019	10:30	10.997,77	-1.499,97	430,599	6.866,24	15,728	3.524,49
29.04.2019	10:45	11.584,89	-1.186,71	484,512	10.559,20	43,032	4.267,83
29.04.2019	11:00	12.509,35	-764,07	385,397	13.053,05	44,128	4.263,28
29.04.2019	11:15	12.714,39	-742,29	427,727	12.820,62	70,104	4.533,69
29.04.2019	11:30	12.794,96	-751,77	421,801	13.193,45	64,104	3.818,88
29.04.2019	11:45	13.350,49	-382,20	420,24	13.613,77	67,792	3.521,58
29.04.2019	12:00	13.753,11	-478,75	354,371	11.939,80	33,344	2.851,00
29.04.2019	12:15	13.204,83	-713,16	332,906	11.230,32	34,728	2.536,84
29.04.2019	12:30	12.793,66	-1.029,32	384,805	9.618,62	44,264	3.101,85
29.04.2019	12:45	12.358,29	-857,76	423,216	10.476,02	41,552	3.599,79
29.04.2019	13:00	12.480,85	-680,71	363,452	9.593,53	53,856	3.719,80

29.04.2019	13:15	12.558,16	-640,99	340,285	10.459,04	51,552	3.606,24
29.04.2019	13:30	13.360,02	-270,25	352,655	9.428,08	37,584	3.119,17
29.04.2019	13:45	12.987,70	-549,599	353,253	8.368,80	28,84	2.560,50
29.04.2019	14:00	13.076,93	-84,306	234,132	6.690,29	12,32	2.046,05
29.04.2019	14:15	13.491,19	137,797	161,844	4.821,09	2,472	1.618,23
29.04.2019	14:30	13.100,52	-338,49	115,986	4.891,76	0,232	926,56
29.04.2019	14:45	13.583,18	-125,152	194,82	9.531,49	0	741,69
29.04.2019	15:00	13.770,27	-9,44	150,564	8.689,71	0,008	693,69
29.04.2019	15:15	13.532,70	-75,114	137,822	5.845,01	0	558,48
29.04.2019	15:30	13.503,73	73,919	98,242	5.545,24	0	589,54
29.04.2019	15:45	12.584,03	116,85	42,895	3.464,91	0	511,07
29.04.2019	16:00	12.524,51	237,509	76,521	4.305,11	0	550,15
29.04.2019	16:15	12.747,24	205,104	181,043	5.873,58	0	692,36
29.04.2019	16:30	12.815,55	566,946	150,075	5.183,26	11,04	537,78
29.04.2019	16:45	13.234,21	493,724	134,164	5.380,69	0	350,65
29.04.2019	17:00	13.287,66	448,273	130,116	5.458,18	0	260,88
29.04.2019	17:15	13.268,21	476,203	99,407	6.258,54	0	213,26
29.04.2019	17:30	13.883,08	553,87	112,481	6.721,18	0	197,01
29.04.2019	17:45	13.345,08	440,241	82,529	5.304,00	0	212,97
29.04.2019	18:00	13.899,82	530,032	15,952	7.869,84	0	181,99
29.04.2019	18:15	13.695,51	534,389	20,364	9.154,28	0	164,08
29.04.2019	18:30	13.420,10	297,06	133,475	7.701,94	0	114,64
29.04.2019	18:45	13.493,96	215,97	129,636	6.041,94	0	83,23
29.04.2019	19:00	13.687,73	-157,05	103,196	6.518,78	0	34,765
29.04.2019	19:15	13.988,06	-101,72	82,211	6.634,72	0	29,069
29.04.2019	19:30	14.024,41	-203,44	101,499	5.644,56	0	25,418
29.04.2019	19:45	13.589,73	-345,40	72,82	5.462,38	0	16,97
29.04.2019	20:00	13.933,05	-752,94	0,076	5.931,52	0	9,513
29.04.2019	20:15	13.819,56	-654,07	0,033	6.258,20	0	9,195
29.04.2019	20:30	13.295,71	-1.250,71	119,075	6.279,46	0	8,958
29.04.2019	20:45	12.390,67	-801,87	122,58	5.960,62	0	8,958
29.04.2019	21:00	12.569,04	-885,83	100,75	4.699,44	0	8,958
29.04.2019	21:15	12.477,18	-976,70	81,26	3.672,40	0	8,958
29.04.2019	21:30	12.505,67	-1.249,85	96,295	3.861,10	0	8,958
29.04.2019	21:45	12.694,37	-1.161,83	104,705	4.464,26	0	8,958
29.04.2019	22:00	12.466,72	-1.079,19	46,44	4.332,62	0	8,958
29.04.2019	22:15	12.653,91	-813,74	0	4.400,12	0	8,958
29.04.2019	22:30	12.261,70	-1.004,17	0	4.219,32	0	8,958
29.04.2019	22:45	12.358,54	-642,494	0,035	3.177,78	0	8,958
29.04.2019	23:00	11.647,97	-655,96	63,695	3.649,84	0	8,958
29.04.2019	23:15	11.050,18	-626,298	105,325	3.433,96	0	8,958
29.04.2019	23:30	10.782,03	-499,813	81,58	3.440,38	0	8,958
29.04.2019	23:45	10.433,47	-999,05	81,11	3.870,74	0	8,958
30.04.2019	0:00	11.219,08	-1.041,97	97,135	4.161,68	0	8,958
30.04.2019	0:15	11.463,16	-662,28	74,43	3.690,04	0	8,958
30.04.2019	0:30	11.111,10	-312,917	0	3.222,86	0	8,958
30.04.2019	0:45	10.303,78	-354,904	0	3.507,64	0	8,958
30.04.2019	1:00	10.084,36	-159,976	70,935	4.189,08	0	8,958
30.04.2019	1:15	10.187,75	99,465	84,835	4.096,74	0	8,958
30.04.2019	1:30	9.507,03	176,726	103,33	4.485,36	0	8,958
30.04.2019	1:45	9.212,03	435,059	31,15	3.554,24	0	8,958
30.04.2019	2:00	10.259,67	610,59	0	3.798,72	0	8,958
30.04.2019	2:15	10.320,99	698,29	0	4.499,62	129,54	8,958
30.04.2019	2:30	9.351,10	742,27	13,64	3.958,86	121,626	8,958
30.04.2019	2:45	9.478,72	663,87	123,31	4.962,02	32,598	8,958
30.04.2019	3:00	9.377,43	659,44	59,3	4.651,50	0	8,958
30.04.2019	3:15	10.376,16	654,29	0	4.010,10	0	8,958
30.04.2019	3:30	10.470,81	538,36	25,195	4.445,24	0	8,958
30.04.2019	3:45	10.418,53	508,08	105,95	4.400,44	0	8,958
30.04.2019	4:00	10.199,23	357,77	22,685	4.134,86	0	8,958
30.04.2019	4:15	9.965,96	211,17	0	5.279,02	0	8,958
30.04.2019	4:30	9.326,70	210,94	45,24	4.848,56	0	8,958
30.04.2019	4:45	9.200,53	25,611	123,395	4.195,72	0	8,958
30.04.2019	5:00	9.978,42	93,731	123,145	4.037,18	0	8,958
30.04.2019	5:15	9.634,92	76,917	97,33	3.064,24	0	8,958
30.04.2019	5:30	10.774,14	-74,391	86,975	3.381,16	0	8,958
30.04.2019	5:45	11.323,43	235,545	94,6	5.470,60	0	8,958
30.04.2019	6:00	11.860,15	301,29	26,67	5.379,68	0	8,958
30.04.2019	6:15	11.658,20	199,388	0,472	5.846,36	0	14,555
30.04.2019	6:30	11.493,40	233,67	70,273	6.265,50	0	47,337
30.04.2019	6:45	11.485,47	418,40	129,619	5.665,86	0	82,964
30.04.2019	7:00	12.436,71	189,81	135,467	5.031,40	0	177,377
30.04.2019	7:15	12.725,63	-32,18	141,073	5.207,61	0	259,25
30.04.2019	7:30	12.963,06	-209,57	132,551	4.895,86	0,056	409,373
30.04.2019	7:45	12.688,86	-408,22	172,727	5.284,20	0,872	723,03
30.04.2019	8:00	13.129,57	-438,80	227,874	5.730,81	0,928	1.227,44
30.04.2019	8:15	13.420,29	-406,81	261,236	6.459,61	0	1.647,08
30.04.2019	8:30	13.644,69	-700,16	281,482	6.592,30	0,184	1.822,75
30.04.2019	8:45	13.352,17	-1.123,80	281,316	7.225,06	0,816	1.936,02
30.04.2019	9:00	13.197,55	-1.230,59	329,862	8.002,73	1,728	2.363,69
30.04.2019	9:15	13.096,25	-1.241,87	370,22	8.587,68	1,976	3.034,51
30.04.2019	9:30	12.856,24	-1.102,67	431,72	8.694,05	6,704	3.558,48

30.04.2019	9:45	12.841,11	-1.282,34	435,512	8.637,20	21,424	3.911,61
30.04.2019	10:00	13.086,31	-1.117,40	379,669	9.412,26	32,64	4.262,12
30.04.2019	10:15	12.109,77	-1.382,55	406,298	9.203,82	31,416	4.367,01
30.04.2019	10:30	11.859,12	-1.232,93	539,574	10.001,97	33,984	4.880,44
30.04.2019	10:45	11.960,60	-1.185,19	549,581	10.425,07	46,696	5.081,77
30.04.2019	11:00	12.374,37	-1.171,27	545,667	10.987,87	53,312	5.398,50
30.04.2019	11:15	12.651,50	-1.688,97	434,031	11.748,86	55,976	5.069,44
30.04.2019	11:30	13.066,43	-1.609,65	480,971	11.859,47	56,032	5.248,06
30.04.2019	11:45	13.125,68	-1.132,13	622,376	13.094,94	56,48	5.505,62
30.04.2019	12:00	12.962,82	-949,98	630,717	12.954,87	63,336	5.959,59
30.04.2019	12:15	12.682,74	-1.002,17	629,812	12.212,09	81,056	5.934,59
30.04.2019	12:30	13.557,71	-1.126,07	621,294	13.264,43	81,968	6.031,14
30.04.2019	12:45	14.072,26	-1.237,15	535,717	12.696,79	95,296	6.030,64
30.04.2019	13:00	14.126,23	-1.016,87	589,565	13.161,55	95,072	6.368,65
30.04.2019	13:15	13.985,57	-1.180,57	678,035	12.533,74	100,408	6.325,35
30.04.2019	13:30	13.733,42	-1.275,54	605,394	12.349,08	97,128	6.248,87
30.04.2019	13:45	13.878,55	-1.019,43	554,954	12.682,45	97,568	6.275,34
30.04.2019	14:00	13.263,96	-851,884	567,004	12.811,03	94,224	6.317,60
30.04.2019	14:15	13.545,85	-752,73	672,705	13.016,18	86,288	6.204,46
30.04.2019	14:30	12.844,71	-937,354	553,836	12.204,42	94,192	6.076,91
30.04.2019	14:45	13.123,61	-736,436	492,476	12.570,66	87,416	5.783,92
30.04.2019	15:00	13.216,40	-699,444	572,092	11.735,51	88,616	5.896,56
30.04.2019	15:15	14.070,25	-440,865	586,286	11.937,15	84,936	5.583,83
30.04.2019	15:30	13.439,13	-763,592	428,962	11.073,88	73,504	5.256,21
30.04.2019	15:45	13.351,83	-295,37	416,673	9.366,03	60,408	5.222,63
30.04.2019	16:00	12.321,49	-561,563	352,467	10.121,70	39,632	4.496,96
30.04.2019	16:15	11.190,79	-503,059	490,766	9.325,82	39,672	4.616,96
30.04.2019	16:30	11.211,70	-609,166	442,617	9.092,73	68,096	4.257,00
30.04.2019	16:45	12.115,49	-100,189	340,247	10.272,59	38,928	4.147,81
30.04.2019	17:00	11.886,18	-234,68	320,898	8.993,17	19,928	3.989,41
30.04.2019	17:15	12.922,93	-274,094	421,229	9.654,16	2,032	3.733,50
30.04.2019	17:30	13.296,54	-139,828	356,602	8.973,36	0	3.441,43
30.04.2019	17:45	12.577,89	-349,884	247,214	9.352,54	0	3.019,14
30.04.2019	18:00	11.908,93	-455,23	214,503	8.082,44	0	2.700,56
30.04.2019	18:15	12.532,63	-319,118	183,033	8.236,28	0	2.324,52
30.04.2019	18:30	11.610,81	-751,151	249,214	7.467,66	0	1.945,67
30.04.2019	18:45	12.136,45	-843,19	220,326	7.794,28	0	1.506,41
30.04.2019	19:00	12.664,71	-836,60	130,495	6.418,76	0	1.113,77
30.04.2019	19:15	12.875,90	-925,68	61,426	5.855,20	0	812,171
30.04.2019	19:30	12.007,34	-1.136,97	74,298	4.020,46	0	502,871
30.04.2019	19:45	12.002,71	-1.242,35	135,803	3.817,28	0	314,222
30.04.2019	20:00	12.431,77	-1.504,81	109,523	3.438,96	0	235,478
30.04.2019	20:15	13.172,94	-1.381,09	29,684	3.157,26	0	124,219
30.04.2019	20:30	12.127,20	-1.658,68	4,999	2.735,78	0	63,741
30.04.2019	20:45	12.719,68	-1.291,73	1,267	2.584,56	0	19,549
30.04.2019	21:00	12.815,74	-1.380,97	60,714	2.778,74	0	9,182
30.04.2019	21:15	12.664,50	-1.167,06	106,125	3.009,26	0	8,958
30.04.2019	21:30	12.968,00	-1.215,28	17,465	3.452,22	0	8,958
30.04.2019	21:45	12.435,82	-1.250,25	0,15	3.400,70	0	8,958
30.04.2019	22:00	12.143,89	-1.034,98	64,36	4.259,60	0	8,958
30.04.2019	22:15	12.587,15	-651,66	96,53	3.541,66	0	8,958
30.04.2019	22:30	12.246,31	-708,53	21,98	3.242,26	0	8,958
30.04.2019	22:45	12.399,74	-422,837	0,61	2.904,60	0	8,958
30.04.2019	23:00	11.051,92	-425,575	73,44	2.704,94	0	8,958
30.04.2019	23:15	9.886,08	-438,192	109,155	2.884,62	0	8,958
30.04.2019	23:30	9.304,83	-286,88	9,82	2.573,92	0	8,958
30.04.2019	23:45	9.337,63	-648,87	0,285	2.611,94	0	8,958
01.05.2019	0:00	10.400,99	-709,816	34,72	2.555,70	0	8,958
01.05.2019	0:15	10.590,92	-516,09	79,53	1.742,00	0	8,958
01.05.2019	0:30	10.360,77	-268,384	1,16	1.428,00	0	8,958
01.05.2019	0:45	10.572,16	-317,877	6,65	1.126,98	0	8,958
01.05.2019	1:00	10.181,09	-268,474	109,29	1.541,48	0	8,958
01.05.2019	1:15	10.166,33	-65,381	82,7	1.081,10	0	8,958
01.05.2019	1:30	9.820,39	126,803	16,79	927,20	0	8,958
01.05.2019	1:45	9.432,26	371,238	1,73	538,36	0	8,958
01.05.2019	2:00	9.557,47	521,525	0,555	527,16	0	8,958
01.05.2019	2:15	9.872,72	657,807	0,51	527,44	0	8,958
01.05.2019	2:30	9.909,90	764,651	5,985	527,12	0	8,958
01.05.2019	2:45	10.258,71	740,844	119,605	527,34	0	8,958
01.05.2019	3:00	9.847,71	739,878	98,755	527,30	0	8,958
01.05.2019	3:15	10.414,19	834,398	73,23	537,08	0	8,958
01.05.2019	3:30	10.182,88	753,213	1,205	978,46	0	8,958
01.05.2019	3:45	10.270,50	733,22	0	876,10	0	8,958
01.05.2019	4:00	10.155,86	664,714	54,23	695,22	0	8,958
01.05.2019	4:15	9.961,03	644,282	120,395	640,90	0	8,958
01.05.2019	4:30	9.524,85	532,855	59,65	527,18	0	8,958
01.05.2019	4:45	9.308,21	294,809	0,69	527,16	0	8,958
01.05.2019	5:00	9.624,10	259,418	18,53	527,10	0	8,958
01.05.2019	5:15	9.741,96	218,794	124,55	527,26	0	8,958
01.05.2019	5:30	9.291,38	206,065	121,625	527,14	0	8,958
01.05.2019	5:45	9.430,72	503,276	99,865	527,06	0	8,958
01.05.2019	6:00	8.961,41	502,504	111,38	526,96	0	8,958

01.05.2019	6:15	9.244,11	572,414	123,988	1.109,18	0	10,226
01.05.2019	6:30	9.165,31	595,302	123,116	1.617,40	0	42,616
01.05.2019	6:45	9.035,56	885,37	111,805	1.680,96	0,04	126,146
01.05.2019	7:00	9.310,10	886,161	136,845	1.868,09	0,992	227
01.05.2019	7:15	9.805,69	995,808	133,14	1.928,22	2,544	321,236
01.05.2019	7:30	9.666,54	914,775	136,278	1.661,85	5,44	422,863
01.05.2019	7:45	9.718,66	779,687	138,433	1.640,45	5,856	462,63
01.05.2019	8:00	10.024,82	625,545	166,87	1.697,30	4,792	467,67
01.05.2019	8:15	10.583,43	500,679	152,167	1.680,64	6,208	570,52
01.05.2019	8:30	10.802,75	363,386	183,823	2.177,37	13,048	816,99
01.05.2019	8:45	10.696,13	72,901	211,749	2.858,30	19,848	1.077,60
01.05.2019	9:00	10.938,05	35,955	231,181	3.798,10	25,952	1.416,47
01.05.2019	9:15	11.027,74	-74,035	276,273	3.656,03	26,232	1.802,11
01.05.2019	9:30	10.974,41	-320,155	280,936	3.142,54	25,904	1.839,71
01.05.2019	9:45	10.817,20	-796,784	267,098	3.728,51	41,92	2.038,92
01.05.2019	10:00	10.861,94	-1046,15	320,854	6.361,80	57,184	3.288,73
01.05.2019	10:15	11.154,12	-798,225	363,662	7.402,84	64,32	4.089,53
01.05.2019	10:30	11.346,94	-1005,51	428,602	7.217,88	75,176	4.085,76
01.05.2019	10:45	11.084,95	-1154,42	462,781	8.314,79	77,296	4.353,83
01.05.2019	11:00	11.024,13	-1.107,86	445,442	8.857,07	80,024	4.908,48
01.05.2019	11:15	11.276,02	-1.318,88	479,415	9.311,50	85,12	5.132,56
01.05.2019	11:30	11.801,30	-1.340,47	619,586	9.540,05	90,248	5.406,32
01.05.2019	11:45	11.420,02	-1.526,12	563,884	10.239,26	95,384	5.595,97
01.05.2019	12:00	11.459,78	-1.574,85	523,734	10.294,28	99,64	5.754,41
01.05.2019	12:15	11.383,23	-1.602,54	585,599	10.851,97	104,568	5.913,85
01.05.2019	12:30	11.496,58	-1.660,45	656,833	10.948,98	108,248	5.965,87
01.05.2019	12:45	10.838,01	-1.785,13	605,553	11.098,86	111,224	5.858,68
01.05.2019	13:00	10.602,14	-1.572,21	530,799	10.949,59	114,072	5.715,71
01.05.2019	13:15	10.609,64	-1.457,16	527,132	10.956,52	114,32	5.933,47
01.05.2019	13:30	10.869,66	-1.003,62	536,981	9.808,56	113,096	6.071,93
01.05.2019	13:45	10.648,46	-992,811	592,642	9.396,16	112,832	5.866,18
01.05.2019	14:00	9.768,85	-1.577,88	488,255	10.460,10	119,632	4.622,30
01.05.2019	14:15	10.174,61	-807,551	486,131	9.981,06	105,624	4.621,85
01.05.2019	14:30	9.743,33	-988,514	329,998	9.470,74	91,52	3.922,16
01.05.2019	14:45	10.747,74	110,394	427,43	9.299,52	108,368	4.734,06
01.05.2019	15:00	10.451,28	-397,734	356,927	8.874,82	100,248	4.134,01
01.05.2019	15:15	10.492,57	-162,632	351,174	7.158,38	62,528	4.077,66
01.05.2019	15:30	10.605,19	3,117	464,506	9.058,38	77,688	4.672,21
01.05.2019	15:45	10.024,19	-138,044	402,447	5.549,88	51,976	4.096,97
01.05.2019	16:00	10.482,34	-39,062	346,252	6.875,92	47,344	3.853,98
01.05.2019	16:15	10.750,17	-72,452	376,529	8.338,74	82,296	3.905,49
01.05.2019	16:30	10.952,27	46,619	411,324	6.498,88	45,84	3.485,41
01.05.2019	16:45	10.468,34	-12,74	285,841	4.803,24	45,224	3.107,56
01.05.2019	17:00	11.092,02	289,141	247,934	5.420,64	35,928	3.172,81
01.05.2019	17:15	10.774,52	191,82	205,514	4.496,20	26,336	2.753,12
01.05.2019	17:30	10.602,69	316,058	229,837	3.441,24	18,752	2.193,77
01.05.2019	17:45	9.999,79	18,391	245,327	3.870,66	23,552	2.022,50
01.05.2019	18:00	10.091,30	47,95	122,598	2.551,00	12,768	1.530,65
01.05.2019	18:15	10.849,33	152,767	123,154	2.610,42	8,88	1.167,36
01.05.2019	18:30	10.774,57	7,56	140,501	3.089,26	11,256	1.446,64
01.05.2019	18:45	11.178,23	-166,881	173,001	3.649,64	6,52	1.406,58
01.05.2019	19:00	11.217,00	-311,27	215,674	2.871,24	1,32	1.219,16
01.05.2019	19:15	10.847,48	-600,771	136,198	2.461,10	0,264	876,485
01.05.2019	19:30	10.485,21	-690,23	54,449	1.904,96	0,008	626,65
01.05.2019	19:45	10.471,62	-882,30	39,719	1.478,18	0	456,228
01.05.2019	20:00	10.810,29	-1.072,26	27,861	1.368,72	0	312,555
01.05.2019	20:15	11.317,69	-962,34	98,61	1.320,84	0	192,033
01.05.2019	20:30	11.000,68	-1.026,78	30,77	1.060,24	0	81,114
01.05.2019	20:45	11.022,67	-836,15	1,092	842,52	0	18,141
01.05.2019	21:00	11.280,12	-804,15	69,71	527,30	0	9,064
01.05.2019	21:15	11.409,05	-916,079	117,124	527,26	0	8,979
01.05.2019	21:30	11.485,87	-906,96	25,865	526,98	0	8,958
01.05.2019	21:45	11.270,50	-902,59	0	527,10	0	8,958
01.05.2019	22:00	11.528,65	-796,94	0,02	526,96	0	8,958
01.05.2019	22:15	11.706,37	-515,396	50,34	527,18	0	8,958
01.05.2019	22:30	11.224,24	-620,274	46,81	526,92	0	8,958
01.05.2019	22:45	10.869,89	-384,938	0,215	527,00	0	8,958
01.05.2019	23:00	10.564,01	-437,491	0,855	734,84	0	8,958
01.05.2019	23:15	10.553,96	-376,086	94,39	952,82	0	8,958
01.05.2019	23:30	10.678,66	-143,636	10,295	686,78	0	8,958
01.05.2019	23:45	10.190,57	-403,084	1,425	526,88	0	8,958
02.05.2019	0:00	10.176,90	-487,552	85,27	526,68	0	8,958
02.05.2019	0:15	9.740,23	-165,211	47,125	981,24	0	8,958
02.05.2019	0:30	9.780,37	219,875	0,34	1.398,94	0	8,958
02.05.2019	0:45	9.698,61	150,665	0,11	1.659,56	0	8,958
02.05.2019	1:00	9.673,42	318,105	0,05	2.451,46	0	8,958
02.05.2019	1:15	9.919,52	408,87	0	2.914,26	0	8,958
02.05.2019	1:30	9.704,68	493,294	85,92	2.647,14	0	8,958
02.05.2019	1:45	9.134,41	571,669	103,17	3.037,32	0	8,958
02.05.2019	2:00	8.670,50	630,385	62,285	4.333,30	0	8,958
02.05.2019	2:15	8.665,07	872,138	0	3.320,84	0	8,958
02.05.2019	2:30	8.966,19	843,02	0	2.952,58	0	8,958

02.05.2019	2:45	9.734,24	782,736	83,08	2.752,56	0	8,958
02.05.2019	3:00	9.634,76	723,218	105,945	2.627,74	0	8,958
02.05.2019	3:15	10.036,89	830,49	0	1.962,36	0	8,958
02.05.2019	3:30	10.061,02	840,919	0	1.547,88	0	8,958
02.05.2019	3:45	9.559,55	783,022	27,215	1.493,44	0	8,958
02.05.2019	4:00	9.402,81	666,215	89,465	1.380,08	0	8,958
02.05.2019	4:15	9.302,47	573,462	0	1.804,18	0	8,958
02.05.2019	4:30	9.409,12	572,248	0,8	2.050,48	0	8,958
02.05.2019	4:45	9.475,06	283,57	120,255	1.269,80	0	8,958
02.05.2019	5:00	9.700,06	234,509	110,195	1.964,18	0	8,958
02.05.2019	5:15	9.712,31	138,817	63,38	2.418,30	0	8,958
02.05.2019	5:30	10.338,17	163,647	0	3.587,78	0	8,958
02.05.2019	5:45	10.292,63	328,179	31,965	3.818,34	0	8,958
02.05.2019	6:00	10.701,91	309,827	123,855	2.973,78	0	8,958
02.05.2019	6:15	11.679,14	254,689	118,09	4.109,60	0	17,939
02.05.2019	6:30	12.193,70	46,656	125,129	5.610,14	0,016	71,475
02.05.2019	6:45	12.231,25	228,32	96,209	3.999,62	0,048	145,549
02.05.2019	7:00	12.023,26	-59,11	120,881	2.505,10	0,24	236,08
02.05.2019	7:15	12.715,59	-311,90	150,936	1.918,26	0,008	344,178
02.05.2019	7:30	13.108,41	-636,24	147,351	2.116,04	14,68	556,14
02.05.2019	7:45	13.050,97	-727,97	192,974	2.049,20	135,552	864,84
02.05.2019	8:00	12.526,28	-920,57	210,279	4.292,12	55,554	1.084,83
02.05.2019	8:15	13.303,67	-899,21	202,648	5.978,72	3,584	1.324,60
02.05.2019	8:30	13.246,81	-1.125,51	260,335	5.445,50	12,808	1.565,13
02.05.2019	8:45	12.793,04	-1.192,06	284,92	5.410,54	17,904	1.938,59
02.05.2019	9:00	13.458,64	-1.129,91	308,715	3.941,92	18,088	2.337,77
02.05.2019	9:15	13.777,06	-764,66	325,462	4.108,28	16,328	2.352,13
02.05.2019	9:30	13.813,66	-834,79	323,382	5.099,38	27,576	2.296,45
02.05.2019	9:45	13.451,06	-1.050,77	268,924	5.115,06	32,904	2.859,24
02.05.2019	10:00	13.135,95	-1.184,12	341,75	6.551,22	22,384	3.448,61
02.05.2019	10:15	12.952,83	-957,53	483,481	6.966,54	30,696	3.900,92
02.05.2019	10:30	13.206,20	-919,41	457	6.225,14	44,104	3.987,38
02.05.2019	10:45	13.202,27	-894,47	443,901	9.110,62	56,44	4.172,90
02.05.2019	11:00	13.548,28	-593,72	476,155	6.447,72	70,368	4.973,72
02.05.2019	11:15	13.122,99	-573,13	563,824	5.937,02	40,392	5.006,03
02.05.2019	11:30	13.133,94	-968,59	509,068	7.691,56	41,488	4.312,94
02.05.2019	11:45	13.041,74	-843,32	423,271	7.220,28	53,64	4.401,68
02.05.2019	12:00	13.109,17	-1.267,82	357,632	7.289,50	61,36	4.150,12
02.05.2019	12:15	13.989,69	-849,331	488,45	8.283,16	79,864	4.468,81
02.05.2019	12:30	13.305,75	-1299,36	470,94	9.270,08	92,616	4.498,60
02.05.2019	12:45	13.779,39	-804,73	492,624	9.580,56	88,464	5.194,84
02.05.2019	13:00	13.703,16	-873,97	510,145	10.231,28	93,344	5.547,28
02.05.2019	13:15	12.864,74	-1.245,86	504,714	10.380,82	102,904	5.627,38
02.05.2019	13:30	12.755,48	-1.122,73	607,826	10.379,86	103,312	5.986,25
02.05.2019	13:45	12.896,07	-918,627	534,192	10.269,62	95,872	6.219,72
02.05.2019	14:00	12.264,66	-626,103	533,267	11.066,48	92,56	6.253,33
02.05.2019	14:15	11.851,03	-655,461	614,364	10.885,28	105,752	6.166,81
02.05.2019	14:30	12.058,34	-739,571	534,254	10.473,84	103,432	5.596,96
02.05.2019	14:45	12.673,34	-480,223	516,156	10.501,28	95,28	5.936,72
02.05.2019	15:00	12.595,07	-618,126	498,218	10.252,56	89,392	5.796,41
02.05.2019	15:15	12.756,10	-480,65	598,049	10.003,16	84,88	5.479,61
02.05.2019	15:30	11.983,89	-1105,94	410,369	8.357,84	66,048	4.392,30
02.05.2019	15:45	11.759,42	-791,762	299,18	5.893,98	59,456	3.865,03
02.05.2019	16:00	12.664,80	-286,346	374,75	6.245,98	47,536	4.328,43
02.05.2019	16:15	12.435,48	-561,531	344,205	6.342,28	37,688	3.803,27
02.05.2019	16:30	12.920,08	-363,586	344,144	4.620,60	27,88	3.018,87
02.05.2019	16:45	12.496,48	-217,565	340,711	5.354,80	36,776	3.206,58
02.05.2019	17:00	12.783,60	-21,836	241,161	4.611,60	11,392	3.305,28
02.05.2019	17:15	12.270,72	-181,144	260,026	5.824,30	12,28	3.089,78
02.05.2019	17:30	12.267,27	-501,17	213,282	5.051,62	2,704	2.577,45
02.05.2019	17:45	12.871,47	-493,973	189,953	4.068,86	0,112	2.243,88
02.05.2019	18:00	12.852,17	-156,907	251,757	5.513,02	0,008	2.434,69
02.05.2019	18:15	12.019,16	-233,469	244,831	4.839,84	0	1.868,73
02.05.2019	18:30	11.700,71	-403,493	134,716	4.717,96	0	1.126,24
02.05.2019	18:45	11.845,62	-522,17	114,179	3.682,00	0,032	1.304,80
02.05.2019	19:00	12.152,70	-757,32	102,96	4.876,16	0,008	1.340,67
02.05.2019	19:15	13.464,36	-900,74	97,301	3.500,74	0	743,615
02.05.2019	19:30	13.430,60	-1.018,06	124,804	3.984,04	0	372,524
02.05.2019	19:45	13.524,40	-851,90	41,579	5.755,78	0	258,227
02.05.2019	20:00	13.013,00	-1.156,44	14,022	3.883,38	0	165,63
02.05.2019	20:15	13.040,70	-1.048,93	87,281	2.884,58	0	47,122
02.05.2019	20:30	13.152,60	-980,67	114,663	2.834,04	0	17,861
02.05.2019	20:45	13.137,89	-853,40	20,038	2.653,36	0	10,353
02.05.2019	21:00	12.987,00	-821,71	1,263	1.937,48	0	9,001
02.05.2019	21:15	13.735,93	-988,81	74,525	1.539,26	0	8,958
02.05.2019	21:30	13.635,19	-1.208,92	39,155	3.014,10	0	8,958
02.05.2019	21:45	13.131,74	-1.101,49	0,68	3.354,66	0	8,958
02.05.2019	22:00	12.731,92	-949,11	35,295	3.383,64	0	8,958
02.05.2019	22:15	12.571,00	-522,41	70,045	2.979,54	0	8,958
02.05.2019	22:30	11.757,12	-593,28	0,49	3.043,02	0	8,958
02.05.2019	22:45	11.895,32	-474,697	0,305	2.386,64	0	8,958
02.05.2019	23:00	11.852,77	-392,641	30,065	2.469,68	0	8,958

02.05.2019	23:15	11.556,43	-398,283	86,305	2.500,36	0	8,958
02.05.2019	23:30	10.913,00	-139,115	1,41	2.391,52	0	8,958
02.05.2019	23:45	10.806,68	-460,59	13,37	2.693,92	0	8,958
03.05.2019	0:00	11.043,67	-442,54	117,145	2.600,78	0	8,958
03.05.2019	0:15	10.690,61	-745,721	26,86	2.438,38	0	8,958
03.05.2019	0:30	9.937,19	-478,845	0,54	3.036,40	0	8,958
03.05.2019	0:45	9.759,97	-306,33	0,41	2.350,02	0	8,958
03.05.2019	1:00	9.419,30	-270,663	0,11	2.345,20	0	8,958
03.05.2019	1:15	9.574,62	-68,581	66,83	2.631,68	0	8,958
03.05.2019	1:30	9.721,58	128,816	102,48	3.777,04	0	8,958
03.05.2019	1:45	9.385,62	360,056	26,74	4.754,48	0	8,958
03.05.2019	2:00	9.628,27	552,348	0	4.674,44	0	8,958
03.05.2019	2:15	9.824,59	731,86	0	1.746,82	0	8,958
03.05.2019	2:30	9.429,33	641,35	81,605	2.232,96	0	8,958
03.05.2019	2:45	9.482,32	608,161	16,055	2.220,18	0	8,958
03.05.2019	3:00	9.663,72	576,375	0	3.271,40	0	8,958
03.05.2019	3:15	9.733,30	626,25	0	2.753,30	0	8,958
03.05.2019	3:30	9.191,10	382,48	37,75	3.978,66	20,682	8,958
03.05.2019	3:45	9.514,61	418,29	92,94	4.639,42	55,554	8,958
03.05.2019	4:00	10.209,87	387,023	57,855	4.816,88	0	8,958
03.05.2019	4:15	10.045,01	401,45	0	3.877,70	0	8,958
03.05.2019	4:30	9.625,77	229,963	16,9	2.197,84	0	8,958
03.05.2019	4:45	10.126,14	72,97	123,695	1.441,08	0	8,958
03.05.2019	5:00	10.171,09	-54,436	110,775	1.401,00	0	8,958
03.05.2019	5:15	10.415,41	-103,849	45,515	1.541,90	0	8,958
03.05.2019	5:30	10.149,27	-91,532	0	1.647,86	0	8,958
03.05.2019	5:45	11.087,59	168,968	35,345	1.911,86	0	8,958
03.05.2019	6:00	11.829,36	128,421	123,805	1.752,12	0	8,958
03.05.2019	6:15	11.668,82	124,213	110,145	2.138,82	0	8,958
03.05.2019	6:30	11.161,30	60,332	101,805	2.588,76	0	9,071
03.05.2019	6:45	12.014,24	234,32	81,848	2.338,58	0	22,395
03.05.2019	7:00	12.232,25	14,111	26,026	2.347,94	0	72,319
03.05.2019	7:15	12.067,77	-238,698	10,377	2.903,68	0	144,445
03.05.2019	7:30	12.500,41	-325,704	87,3	3.559,96	0	175,31
03.05.2019	7:45	12.817,51	-560,978	132,49	2.647,66	0	119,79
03.05.2019	8:00	13.232,35	-603,27	144,081	2.151,72	0,048	247,76
03.05.2019	8:15	13.390,15	-670,28	168,78	2.132,92	1,664	593,46
03.05.2019	8:30	13.422,32	-828,98	176,165	1.721,74	0,984	684,46
03.05.2019	8:45	13.223,67	-964,83	185,72	2.201,92	4,768	776,29
03.05.2019	9:00	13.453,22	-956,79	209,907	2.640,40	12,472	1.063,61
03.05.2019	9:15	13.999,58	-949,97	203,231	2.238,48	4,544	967,66
03.05.2019	9:30	13.745,53	-721,39	251,231	3.332,34	15,96	1.458,99
03.05.2019	9:45	13.734,95	-694,72	288,515	4.435,46	24,84	2.077,85
03.05.2019	10:00	13.450,45	-518,67	353,07	6.311,66	17,064	3.027,10
03.05.2019	10:15	12.977,66	-863,19	365,444	6.428,84	10,8	3.003,44
03.05.2019	10:30	13.259,49	-583,77	324,955	6.431,34	21,536	3.110,69
03.05.2019	10:45	12.755,95	-859,20	164,552	4.253,90	0,688	1.802,22
03.05.2019	11:00	12.986,30	-359,42	237,003	5.579,46	10,112	2.280,96
03.05.2019	11:15	13.229,91	-641,90	381,131	7.546,52	16,616	2.880,70
03.05.2019	11:30	13.791,12	-703,287	327,681	6.169,40	19,784	2.659,89
03.05.2019	11:45	14.347,03	-60,507	297,804	4.965,92	4,752	2.184,68
03.05.2019	12:00	14.251,79	-404,964	338,53	8.176,82	43,936	2.528,23
03.05.2019	12:15	14.288,55	-496,07	338,117	6.574,64	8,192	2.641,34
03.05.2019	12:30	13.881,17	-526,41	202,22	5.649,46	16,056	2.024,06
03.05.2019	12:45	13.787,10	-691,71	170,172	5.696,44	3,352	1.656,98
03.05.2019	13:00	13.938,59	-432,76	281,041	5.998,58	7,52	2.106,38
03.05.2019	13:15	13.322,86	-584,177	404,04	7.052,20	37,472	2.939,73
03.05.2019	13:30	12.266,45	-1.231,78	345,112	5.618,00	31,584	2.989,78
03.05.2019	13:45	13.367,78	-180,10	437,785	6.267,68	25,336	3.256,45
03.05.2019	14:00	13.062,66	55,69	445,795	8.183,16	80,176	4.126,57
03.05.2019	14:15	12.983,54	-16,184	330,926	4.955,54	6,68	2.949,06
03.05.2019	14:30	12.876,80	-71,775	269,361	8.755,50	61,688	2.993,83
03.05.2019	14:45	13.183,21	298,22	408,899	9.082,20	70,04	4.289,19
03.05.2019	15:00	12.377,24	-494,345	385,962	6.273,02	38,232	3.694,87
03.05.2019	15:15	13.295,15	144,491	319,875	8.743,40	45,984	3.201,19
03.05.2019	15:30	12.782,67	20,243	312,556	6.322,10	32,928	3.395,30
03.05.2019	15:45	13.281,32	341,135	378,624	5.825,58	80,71	2.572,03
03.05.2019	16:00	12.972,52	-100,57	358,367	7.772,52	153,534	3.131,73
03.05.2019	16:15	12.809,93	313,841	331,293	8.226,84	57,536	3.859,95
03.05.2019	16:30	11.899,58	-18	236,214	5.852,22	19,48	2.771,69
03.05.2019	16:45	12.342,51	295,048	383,189	6.953,96	28,712	3.040,64
03.05.2019	17:00	12.275,31	215,598	279,115	4.702,08	9,032	2.006,24
03.05.2019	17:15	11.846,38	319,587	298,598	5.221,66	8,768	2.420,39
03.05.2019	17:30	11.268,36	-231,472	187,366	5.290,10	1,48	2.309,59
03.05.2019	17:45	12.039,45	235,43	171,502	6.537,88	0,336	2.051,60
03.05.2019	18:00	12.219,92	149,88	183,067	5.349,54	1,808	2.172,30
03.05.2019	18:15	11.848,85	23,29	237,008	4.918,10	0,504	1.528,97
03.05.2019	18:30	11.644,00	-51,64	227,443	4.704,50	0,896	1.344,67
03.05.2019	18:45	11.583,13	-255,20	175,681	3.824,48	0,16	1.188,94
03.05.2019	19:00	12.221,67	-195,11	76,883	3.623,12	0	936,59
03.05.2019	19:15	12.312,20	-612,43	60,831	5.095,38	0	685,35
03.05.2019	19:30	12.884,23	-593,13	182,044	5.392,36	0	639,038

03.05.2019	19:45	12.750,15	-837,60	165,027	6.384,22	0	515,68
03.05.2019	20:00	12.436,70	-1.028,98	127,707	5.663,32	0	226,953
03.05.2019	20:15	12.587,41	-834,45	65,593	4.848,84	0	75,561
03.05.2019	20:30	12.337,65	-1.050,55	3,715	2.399,84	0	35,716
03.05.2019	20:45	12.560,95	-892,11	18,604	2.220,98	0	12,646
03.05.2019	21:00	13.051,96	-937,51	124,348	2.000,42	0	9,106
03.05.2019	21:15	12.730,63	-915,98	114,26	2.014,82	0	8,958
03.05.2019	21:30	12.147,78	-1.029,27	21,73	2.571,18	0	8,958
03.05.2019	21:45	11.987,60	-1.110,29	1,355	3.577,62	0	8,958
03.05.2019	22:00	12.304,04	-919,71	62,67	5.330,78	0	8,958
03.05.2019	22:15	12.395,90	-496,9	36,94	5.086,62	0	8,958
03.05.2019	22:30	11.792,56	-517,571	1,18	4.738,88	0	8,958
03.05.2019	22:45	11.089,49	-176,26	47,245	3.719,88	0	8,958
03.05.2019	23:00	10.361,67	13,545	100,49	4.466,94	0	8,958
03.05.2019	23:15	9.886,16	-142,43	1,9	2.469,00	0	8,958
03.05.2019	23:30	9.129,35	-145,591	1,81	2.393,78	0	8,958
03.05.2019	23:45	9.418,10	-279,046	0,475	3.427,20	0	8,958
04.05.2019	0:00	9.355,92	-431,798	1,48	2.782,34	0	8,958
04.05.2019	0:15	8.398,06	-683,878	106,825	4.362,02	0	8,958
04.05.2019	0:30	7.541,46	-451,856	80,2	2.724,86	0	8,958
04.05.2019	0:45	7.115,51	-622,686	0,68	1.201,58	0	8,958
04.05.2019	1:00	6.873,70	-571,246	0,05	1.504,00	0	8,958
04.05.2019	1:15	6.560,54	-362,536	85,19	1.435,42	0	8,958
04.05.2019	1:30	6.342,72	-156,967	106,525	1.312,04	0	8,958
04.05.2019	1:45	6.277,19	171,605	38,58	1.363,42	0	8,958
04.05.2019	2:00	6.203,17	290,554	0	1.091,38	0	8,958
04.05.2019	2:15	6.363,41	527,383	0	976,26	0	8,958
04.05.2019	2:30	6.203,32	605,715	99,355	1.140,84	0	8,958
04.05.2019	2:45	6.413,41	589,298	33,195	1.315,30	0	8,958
04.05.2019	3:00	6.493,05	614,218	0,115	1.201,64	0	8,958
04.05.2019	3:15	6.726,24	612,448	56,75	958,58	0	8,958
04.05.2019	3:30	6.633,13	472,514	106,935	1.152,02	0	8,958
04.05.2019	3:45	6.540,84	399,561	33,69	1.211,30	0	8,958
04.05.2019	4:00	6.510,70	319,614	0	1.307,22	0	8,958
04.05.2019	4:15	6.543,12	258,99	54,405	1.332,84	0	8,958
04.05.2019	4:30	6.501,64	205,084	123,13	1.448,04	0	8,958
04.05.2019	4:45	6.405,91	135,204	109,23	1.881,38	0	8,958
04.05.2019	5:00	6.223,94	99,884	121,145	1.831,82	0	8,958
04.05.2019	5:15	6.055,19	12,064	113,895	2.169,62	0	8,958
04.05.2019	5:30	6.210,47	121,243	66,825	2.827,00	0	8,958
04.05.2019	5:45	6.537,55	442,252	0	3.097,20	0	8,958
04.05.2019	6:00	6.679,65	486,117	4,52	2.583,92	0	8,958
04.05.2019	6:15	6.767,87	464,251	123,41	2.090,98	0	8,958
04.05.2019	6:30	6.866,74	364,304	122,645	2.205,80	0	11,395
04.05.2019	6:45	6.854,60	709,133	120,436	2.045,58	0	21,605
04.05.2019	7:00	6.884,40	501,995	99,362	2.344,14	0,024	41,181
04.05.2019	7:15	7.110,19	438,226	127,31	1.819,46	0,104	55,86
04.05.2019	7:30	7.129,15	293,379	111,86	1.823,16	0,04	86,631
04.05.2019	7:45	7.158,89	-40,304	127,258	1.520,14	0,024	162,06
04.05.2019	8:00	7.319,43	-209,972	121,294	1.930,20	0,128	215,84
04.05.2019	8:15	7.555,60	-338,49	149,057	2.067,66	1,528	341,83
04.05.2019	8:30	7.758,81	-371,073	160,783	1.854,78	3,88	495,11
04.05.2019	8:45	7.980,39	-489,71	167,16	1.740,98	4,808	545,27
04.05.2019	9:00	8.120,51	-543,48	171,201	2.058,66	6,512	598,38
04.05.2019	9:15	8.122,50	-476,16	189,264	2.317,54	4,624	722,35
04.05.2019	9:30	8.093,32	-509,57	203,148	2.947,80	15,424	889,77
04.05.2019	9:45	8.047,42	-417,29	249,098	3.367,74	25,744	1.401,17
04.05.2019	10:00	8.029,98	-473,96	270,373	3.237,58	27,096	1.550,32
04.05.2019	10:15	8.070,69	-510,38	244,13	3.154,56	24,672	1.311,26
04.05.2019	10:30	8.299,56	-453,26	236,565	2.901,60	14,36	1.222,26
04.05.2019	10:45	8.253,83	-506,22	288,313	3.929,16	35,936	1.864,61
04.05.2019	11:00	8.395,97	-582,34	366,168	4.557,76	44,376	2.454,84
04.05.2019	11:15	8.322,19	-669,95	410,444	6.013,42	67,736	3.131,93
04.05.2019	11:30	8.730,79	-517,83	457,074	6.395,50	58,016	3.471,24
04.05.2019	11:45	8.669,27	-696,429	397,791	4.023,70	26,832	2.850,00
04.05.2019	12:00	8.891,44	-532,032	413,751	6.900,84	78,096	3.675,35
04.05.2019	12:15	8.621,92	-958,55	417,091	5.868,52	67,44	3.210,60
04.05.2019	12:30	8.875,94	-779,74	396,497	5.282,46	54,128	3.214,73
04.05.2019	12:45	8.678,93	-943,17	508,181	8.305,06	80,304	4.307,06
04.05.2019	13:00	8.709,12	-1.124,21	631,353	10.990,96	131,032	6.168,59
04.05.2019	13:15	8.571,23	-1.212,84	520,912	6.788,34	79,328	5.023,17
04.05.2019	13:30	8.804,91	-855,92	454,513	6.539,82	60,536	4.045,49
04.05.2019	13:45	9.781,83	291,30	630,108	12.016,74	130,336	5.738,65
04.05.2019	14:00	8.480,43	-754,88	346,915	3.791,36	28,232	3.841,28
04.05.2019	14:15	8.501,54	-487,807	298,767	4.501,66	2,12	2.342,97
04.05.2019	14:30	8.534,44	-240,94	355,817	7.141,68	40,56	3.401,37
04.05.2019	14:45	7.312,59	-1171,5	450,417	7.146,50	79,048	4.567,14
04.05.2019	15:00	7.671,74	-458,92	469,899	4.268,16	6,384	3.676,27
04.05.2019	15:15	7.983,75	-314,047	413,897	8.307,74	91,744	3.800,52
04.05.2019	15:30	7.991,94	-301,06	318,001	2.984,56	2,112	2.649,53
04.05.2019	15:45	8.459,87	185,927	274,753	6.124,30	57,64	2.548,79
04.05.2019	16:00	9.017,49	694,138	307,068	7.150,76	65,696	3.721,96

04.05.2019	16:15	8.460,80	227,661	335,171	8.454,50	36,64	3.429,85
04.05.2019	16:30	9.485,16	961,324	502,534	14.645,84	55,872	4.018,77
04.05.2019	16:45	9.383,84	890,976	438,258	6.811,82	12,512	3.464,76
04.05.2019	17:00	8.189,85	-289,824	278,148	5.752,30	0	2.196,69
04.05.2019	17:15	8.876,92	320,661	200,293	5.800,98	5,888	2.574,80
04.05.2019	17:30	8.737,11	163,287	252,664	8.099,98	0,016	3.155,46
04.05.2019	17:45	8.296,94	-219,595	379,097	10.162,08	0,008	2.870,99
04.05.2019	18:00	8.670,68	71,54	383,383	10.393,56	0	2.959,08
04.05.2019	18:15	9.069,97	-9,823	328,055	6.993,44	0	2.821,20
04.05.2019	18:30	8.938,58	-303,78	294,485	8.153,22	0	2.243,63
04.05.2019	18:45	9.020,61	-322,36	246,585	4.784,86	0	1.873,86
04.05.2019	19:00	8.698,14	-605,80	138,393	3.634,12	0	1.276,68
04.05.2019	19:15	8.545,22	-767,69	119,765	3.939,16	0,088	1229,05
04.05.2019	19:30	8.644,05	-818,72	162,981	3.909,98	0,096	1037,6
04.05.2019	19:45	8.323,74	-1.189,50	178,692	3.668,16	0,184	762,442
04.05.2019	20:00	8.741,43	-1.178,34	175,207	4.295,18	10,368	625,512
04.05.2019	20:15	8.737,04	-1.318,84	117,598	2.721,86	13,552	443,457
04.05.2019	20:30	8.749,73	-1.246,83	115,081	2.393,78	0,392	101,92
04.05.2019	20:45	8.467,60	-1.231,76	85,923	3.616,76	0,008	19,196
04.05.2019	21:00	9.114,44	-558,47	97,759	3.579,36	0	9,085
04.05.2019	21:15	8.394,63	-845,54	103,36	2.800,18	0,008	8,958
04.05.2019	21:30	8.415,10	-598,17	97,635	5.046,46	0	8,958
04.05.2019	21:45	7.914,07	-677,12	81,035	5.628,88	0	8,958
04.05.2019	22:00	7.886,61	-400,35	50,595	7.503,84	0	8,958
04.05.2019	22:15	8.077,92	32,783	1,05	6.744,16	43,848	8,958
04.05.2019	22:30	7.889,25	-237,985	0,935	4.524,90	79,296	8,958
04.05.2019	22:45	7.783,63	-29,105	105,49	3.536,32	0	8,958
04.05.2019	23:00	7.474,02	-196,096	121,845	2.563,16	0	8,958
04.05.2019	23:15	7.310,83	-284,214	91,275	2.611,36	0	8,958
04.05.2019	23:30	7.186,72	-124,573	37,495	1.884,80	0	8,958
04.05.2019	23:45	7.056,89	-512,642	1,645	2.371,08	0	8,958
05.05.2019	0:00	6.810,75	-739,459	52,185	3.172,62	0	8,958
05.05.2019	0:15	6.740,41	-726,778	122,245	4.552,30	0	8,958
05.05.2019	0:30	6.474,31	-564,986	112,58	3.374,56	0	8,958
05.05.2019	0:45	6.336,76	-597,758	40,235	4.579,24	0	8,958
05.05.2019	1:00	6.309,07	-423,44	0,445	3.734,24	0	8,958
05.05.2019	1:15	6.059,22	-374,67	47,41	2.515,60	0	8,958
05.05.2019	1:30	5.903,70	-214,098	124,415	3.069,16	0	8,958
05.05.2019	1:45	5.811,06	52,47	102,365	4.227,52	0	8,958
05.05.2019	2:00	5.883,86	410,734	63,3	4.520,14	0	8,958
05.05.2019	2:15	5.804,66	584,275	0,36	3.955,42	0	8,958
05.05.2019	2:30	5.780,35	684,42	11,43	3.957,06	0	8,958
05.05.2019	2:45	5.709,17	717,56	123,995	3.646,68	0	8,958
05.05.2019	3:00	5.621,15	736,687	113,635	3.601,90	0	8,958
05.05.2019	3:15	5.749,35	777,89	67,795	3.210,14	0	8,958
05.05.2019	3:30	5.781,89	697,13	0,565	2.720,34	0	8,958
05.05.2019	3:45	5.748,23	585,85	6,54	2.115,50	0	8,958
05.05.2019	4:00	5.671,03	540,276	125,06	2.195,58	0	8,958
05.05.2019	4:15	5.648,94	442,247	124,835	1.787,66	0	8,958
05.05.2019	4:30	5.675,04	374,916	125,91	1.779,48	0	8,958
05.05.2019	4:45	5.722,55	200,462	123,98	2.005,16	0	8,958
05.05.2019	5:00	5.721,52	111,796	125,175	1.851,52	0	8,958
05.05.2019	5:15	5.778,44	48,026	123,705	1.600,24	0	8,958
05.05.2019	5:30	5.819,53	122,823	124,82	1.240,30	0	8,958
05.05.2019	5:45	5.661,80	352,121	106,64	1.160,14	0	8,958
05.05.2019	6:00	5.658,24	569,221	122,326	1.127,48	0	13,217
05.05.2019	6:15	5.664,27	610,1	129,022	1.310,12	0	51,873
05.05.2019	6:30	5.737,48	696,406	133,745	1.578,14	0,016	107,777
05.05.2019	6:45	5.759,68	1061,82	137,318	1.179,86	0,096	170,581
05.05.2019	7:00	5.791,18	1022,9	147,395	1.130,62	1,584	265,815
05.05.2019	7:15	5.728,09	849,696	164,017	1.490,14	5,936	469,539
05.05.2019	7:30	5.853,54	816,184	193,844	1.865,78	9,4	743,318
05.05.2019	7:45	6.027,27	779,702	217,829	2.333,32	12,536	995,61
05.05.2019	8:00	6.332,16	807,831	221,373	2.808,04	14,888	1.074,28
05.05.2019	8:15	6.585,61	731,427	229,846	3.671,44	12,912	1.218,38
05.05.2019	8:30	7.200,53	940,639	309,739	3.127,76	11,392	1.878,37
05.05.2019	8:45	6.679,36	204,488	280,569	4.784,50	7,672	1.588,46
05.05.2019	9:00	6.948,66	239,736	352,126	4.268,96	2,936	2.235,14
05.05.2019	9:15	6.849,09	-163,713	343,462	4.254,68	8,648	2.293,40
05.05.2019	9:30	7.439,52	65,928	394,455	5.772,10	4,896	2.661,83
05.05.2019	9:45	7.678,92	48,413	436,086	6.496,92	28,776	3.067,31
05.05.2019	10:00	7.367,05	-444,2	390,474	3.607,66	14,432	2.917,09
05.05.2019	10:15	7.439,76	-295,332	392,481	5.290,30	16,072	2.752,74
05.05.2019	10:30	7.144,33	-528,33	430,07	5.688,76	90,896	3.234,74
05.05.2019	10:45	8.045,90	-6,62	518,938	8.459,44	73,672	4.487,52
05.05.2019	11:00	7.932,48	-249,64	530,379	8.061,32	40,04	4.391,18
05.05.2019	11:15	8.245,61	-57,70	533,453	8.574,52	41,84	3.659,94
05.05.2019	11:30	8.476,68	3,42	503,129	7.358,48	39,792	3.940,84
05.05.2019	11:45	9.097,21	492,74	540,595	7.233,18	64,696	4.739,60
05.05.2019	12:00	8.186,95	-481,50	514,668	8.518,34	75,624	4.962,06
05.05.2019	12:15	7.719,07	-981,47	404,131	9.333,40	109,776	3.579,29
05.05.2019	12:30	8.797,73	104,68	510,36	7.571,58	44,384	3.846,43

05.05.2019	12:45	7.834,11	-640,82	408,196	7.269,52	42,208	3.493,03
05.05.2019	13:00	7.628,99	-680,49	366,142	6.897,12	73,648	3.923,92
05.05.2019	13:15	7.426,50	-617,26	319,522	5.639,76	41,976	3.383,94
05.05.2019	13:30	7.849,55	98,80	495,554	9.195,22	71,928	4.775,46
05.05.2019	13:45	7.702,68	214,18	425,362	5.546,28	46,856	3.214,00
05.05.2019	14:00	7.694,65	491,68	300,053	3.407,92	14,576	2.010,15
05.05.2019	14:15	7.457,36	354,04	261,825	3.449,86	21,28	1.715,61
05.05.2019	14:30	7.584,48	581,40	307,751	3.560,90	30,728	1.945,51
05.05.2019	14:45	7.233,37	364,14	366,908	4.995,70	61,272	2.829,96
05.05.2019	15:00	6.622,07	-69,376	345,465	4.297,36	50,264	2.435,36
05.05.2019	15:15	7.336,70	723,2	347,364	5.452,86	59,296	3.291,76
05.05.2019	15:30	7.139,58	645,518	351,078	4.422,52	47,176	2.679,24
05.05.2019	15:45	7.951,59	1516,65	378,631	5.155,16	49,592	3.879,80
05.05.2019	16:00	7.705,07	1377,93	321,981	5.016,52	53,792	3.309,24
05.05.2019	16:15	7.382,44	1129,52	187,352	4.538,20	19,648	1.711,87
05.05.2019	16:30	7.569,11	1299,37	194,504	3.746,30	9,032	1.005,53
05.05.2019	16:45	7.272,00	1095,2	240,996	3.944,70	29,872	1.277,92
05.05.2019	17:00	7.461,63	1306,41	343,843	5.502,32	23,296	1.989,50
05.05.2019	17:15	6.925,56	748,742	315,002	6.983,98	43,032	2.127,06
05.05.2019	17:30	7.204,26	957,098	241,109	5.604,38	25,96	2.097,84
05.05.2019	17:45	7.728,47	1286,34	161,929	3.988,48	13,496	1.988,82
05.05.2019	18:00	7.623,37	930,012	139,551	4.060,84	21,032	1.500,09
05.05.2019	18:15	7.655,78	832,795	233,405	3.954,84	23,4	1.331,30
05.05.2019	18:30	7.891,72	884,788	227,62	2.983,48	21,544	1.229,75
05.05.2019	18:45	7.886,38	615,64	203,234	2.529,30	19,904	1.105,29
05.05.2019	19:00	7.727,81	328,68	193,497	1.948,86	11,816	851,43
05.05.2019	19:15	7.831,99	110,50	154,309	1.872,00	10,92	883,00
05.05.2019	19:30	7.714,00	-157,13	165,598	1.417,04	5,096	520,197
05.05.2019	19:45	7.740,96	-298,18	126,497	1.929,18	0,904	298,141
05.05.2019	20:00	7.930,29	-473,62	119,114	2.825,76	0,856	167,244
05.05.2019	20:15	8.035,52	-484,65	99,958	1.944,48	0,392	116,953
05.05.2019	20:30	8.086,46	-599,12	114,86	1.884,56	0,008	63,869
05.05.2019	20:45	8.164,19	-517,55	99,318	1.989,14	0	18,015
05.05.2019	21:00	8.299,03	-684,11	117,435	2.256,38	0	9,064
05.05.2019	21:15	8.192,44	-597,61	70,095	2.224,40	21,45	8,958
05.05.2019	21:30	8.055,18	-681,05	0,53	2.174,60	72,966	8,958
05.05.2019	21:45	8.194,73	-788,70	7,67	1.137,82	0	8,958
05.05.2019	22:00	8.269,73	-544,25	117,515	1.090,14	0	8,958
05.05.2019	22:15	8.498,89	-226,177	78,29	1.258,22	0	8,958
05.05.2019	22:30	8.303,32	-395,435	0,95	1.520,52	0	8,958
05.05.2019	22:45	8.195,06	-67,491	13,81	1.251,50	0	8,958
05.05.2019	23:00	8.033,07	-61,636	124,775	1.320,22	0	8,958
05.05.2019	23:15	7.989,92	-243,351	109,345	1.600,66	0	8,958
05.05.2019	23:30	7.574,23	-108,68	16,245	2.070,66	0	8,958
05.05.2019	23:45	7.193,64	-576,293	1,04	2.784,16	0	8,958
06.05.2019	0:00	7.117,74	-685,66	84,525	3.060,74	0	8,958
06.05.2019	0:15	6.903,77	-895,303	107,71	3.089,64	0	8,958
06.05.2019	0:30	6.891,48	-607,303	103,025	3.220,54	0	8,958
06.05.2019	0:45	6.837,46	-529,9	7,81	3.245,80	0	8,958
06.05.2019	1:00	6.792,37	-417,796	0,11	2.793,08	0	8,958
06.05.2019	1:15	6.830,68	-198,626	75,845	2.838,36	0	8,958
06.05.2019	1:30	7.112,30	52,369	124,55	3.302,00	0	8,958
06.05.2019	1:45	7.278,85	207,646	106,66	2.615,62	0	8,958
06.05.2019	2:00	7.088,89	461,502	17,575	2.217,46	0	8,958
06.05.2019	2:15	6.864,14	714,74	0,505	2.035,36	0	8,958
06.05.2019	2:30	7.193,73	709,628	76,415	1.966,38	0	8,958
06.05.2019	2:45	7.108,91	738,199	109,28	1.649,64	0	8,958
06.05.2019	3:00	6.960,63	675,143	116,36	1.435,22	0	8,958
06.05.2019	3:15	7.440,25	646,59	93,46	1.368,22	0	8,958
06.05.2019	3:30	7.931,38	630,28	93,745	899,36	0	8,958
06.05.2019	3:45	8.232,03	500,72	90,31	830,50	0	8,958
06.05.2019	4:00	8.431,33	450,54	82,275	882,52	0	8,958
06.05.2019	4:15	7.850,35	438,283	109,6	1.006,58	0	8,958
06.05.2019	4:30	8.207,66	330,997	50,38	961,82	0	8,958
06.05.2019	4:45	8.361,21	170,159	0	905,92	0	8,958
06.05.2019	5:00	8.308,83	111,811	33,94	1.197,00	0	8,958
06.05.2019	5:15	8.228,46	107,586	123,71	1.670,38	0	8,958
06.05.2019	5:30	9.442,42	221,61	123,63	2.105,78	0	8,958
06.05.2019	5:45	9.620,61	463,163	123,615	1.528,34	0	8,958
06.05.2019	6:00	9.488,79	411,846	124,204	1.576,20	0	15,808
06.05.2019	6:15	10.386,79	385,282	128,229	2.566,00	0	59,951
06.05.2019	6:30	10.486,62	227,958	132,946	3.101,08	0,032	124,358
06.05.2019	6:45	10.949,40	254,17	141,083	3.234,62	0	230,339
06.05.2019	7:00	11.006,50	11,33	156,997	3.259,72	0,008	380,783
06.05.2019	7:15	11.564,14	2,68	169,216	3.314,20	67,852	490,856
06.05.2019	7:30	11.139,40	-376,655	169,037	3.344,88	0,464	528,495
06.05.2019	7:45	11.114,80	-576,52	175,346	3.367,81	3,08	630,44
06.05.2019	8:00	11.377,23	-624,34	189,807	3.445,09	2,168	796,05
06.05.2019	8:15	11.877,70	-718,95	199,194	3.336,95	6,096	933,17
06.05.2019	8:30	12.141,27	-884,00	212,282	3.715,90	7,928	1.055,70
06.05.2019	8:45	12.256,43	-950,45	216,02	4.323,94	13	1.133,45
06.05.2019	9:00	12.314,35	-908,62	219,32	4.020,56	13,784	1.190,72

06.05.2019	9:15	12.742,76	-876,55	244,309	4.173,85	4,264	1.422,71
06.05.2019	9:30	13.120,94	-799,52	274,059	3.871,63	0	1.692,42
06.05.2019	9:45	13.320,23	-836,15	375,213	6.804,38	16,096	2.599,27
06.05.2019	10:00	12.973,93	-944,23	313,238	3.758,08	9,72	2.249,43
06.05.2019	10:15	13.359,83	-851,69	271,646	5.264,20	0,968	1.521,79
06.05.2019	10:30	13.644,77	-507,10	344,708	6.148,30	12,112	2.058,85
06.05.2019	10:45	13.621,01	-349,02	495,208	9.653,91	51,048	4.260,33
06.05.2019	11:00	13.777,08	-692,43	481,987	6.972,92	39,832	4.270,57
06.05.2019	11:15	12.977,55	-1.319,55	259,831	6.080,08	19,476	2.008,68
06.05.2019	11:30	14.290,09	-341,96	312,178	5.760,40	3,168	1.918,64
06.05.2019	11:45	14.287,40	-52,65	409,351	6.495,69	20,048	2.675,81
06.05.2019	12:00	13.458,87	-501,47	376,444	7.979,66	43,824	3.496,08
06.05.2019	12:15	12.474,98	-1.168,72	435,28	7.852,63	53,704	3.763,04
06.05.2019	12:30	12.565,37	-1.062,10	442,42	7.906,42	35,408	3.528,32
06.05.2019	12:45	13.570,90	-64,22	486,081	8.058,71	91,28	4.910,67
06.05.2019	13:00	12.188,91	-929,42	323	6.223,64	37,896	2.940,99
06.05.2019	13:15	13.159,05	-333,84	342,319	4.954,54	2,76	2.091,87
06.05.2019	13:30	13.680,74	-313,00	235,066	3.526,29	0,44	1.534,67
06.05.2019	13:45	13.409,27	-88,16	153,987	3.186,00	1,992	1.491,18
06.05.2019	14:00	13.546,12	-225,55	115,328	2.873,40	0,008	1.328,22
06.05.2019	14:15	13.462,56	-94,697	252,79	3.392,42	0,664	1.386,80
06.05.2019	14:30	14.295,28	315,16	313,416	4.600,84	16,168	2.008,10
06.05.2019	14:45	13.904,35	324,075	316,595	5.332,01	35,464	2.475,00
06.05.2019	15:00	12.855,86	-8,968	301,671	4.531,30	23,816	2.263,87
06.05.2019	15:15	13.184,02	65,50	275,677	4.456,31	17,232	2.104,68
06.05.2019	15:30	13.864,53	210,747	298,549	4.286,40	10,904	1.914,09
06.05.2019	15:45	13.199,27	183,501	261,551	4.183,17	8,04	1.608,29
06.05.2019	16:00	13.120,01	363,43	263,562	4.130,71	7,784	1.804,72
06.05.2019	16:15	13.258,49	366,445	317,598	4.940,47	20,768	2.293,99
06.05.2019	16:30	12.738,19	329,668	283,107	4.139,19	18,696	2.473,26
06.05.2019	16:45	12.963,88	395,739	322,307	5.220,72	16,928	2.587,07
06.05.2019	17:00	12.420,31	306,389	324,437	5.618,69	36,32	2.689,76
06.05.2019	17:15	12.640,51	193,20	160,046	2.687,86	2,256	1.567,77
06.05.2019	17:30	12.213,89	22,38	83,703	2.342,02	0,048	995,98
06.05.2019	17:45	11.675,09	320,74	118,431	3.986,42	1,152	1.202,63
06.05.2019	18:00	12.785,66	417,681	215,493	5.262,20	2,056	1.138,58
06.05.2019	18:15	13.320,93	479,111	222,321	4.394,56	2,4	1.196,39
06.05.2019	18:30	12.707,91	395,62	245,48	4.533,30	0,928	1.759,58
06.05.2019	18:45	12.659,70	-2,10	184,598	4.667,74	0,688	1.900,41
06.05.2019	19:00	13.006,43	-206,54	108,7	3.556,10	0	1.353,65
06.05.2019	19:15	13.538,43	-332,64	125,35	2.867,04	0	715,83
06.05.2019	19:30	13.198,99	-387,45	176,144	3.439,62	0	588,985
06.05.2019	19:45	13.377,95	-443,91	166,045	2.425,76	0	531,829
06.05.2019	20:00	12.875,92	-703,45	100,251	1.428,50	104,61	269,352
06.05.2019	20:15	12.851,11	-622,68	12,582	1.441,46	137,646	146,308
06.05.2019	20:30	12.423,36	-747,03	5,444	2.233,36	65,616	64,828
06.05.2019	20:45	12.583,03	-510,01	117,794	2.213,36	0	20,341
06.05.2019	21:00	12.756,93	-812,42	116,919	1.945,88	0	9,085
06.05.2019	21:15	13.024,60	-749,95	98,245	2.851,58	0	8,958
06.05.2019	21:30	13.409,31	-801,40	81,52	1.611,32	0	8,958
06.05.2019	21:45	13.150,19	-991,10	34,31	1.744,04	0	8,958
06.05.2019	22:00	12.337,98	-793,79	0,25	3.164,60	0	8,958
06.05.2019	22:15	12.284,15	-488,38	55,64	2.753,90	0	8,958
06.05.2019	22:30	12.613,69	-650,76	101,975	3.426,90	0	8,958
06.05.2019	22:45	12.236,39	-345,964	5,04	2.764,78	0	8,958
06.05.2019	23:00	11.932,83	-338,045	0,01	2.582,30	0	8,958
06.05.2019	23:15	11.746,48	-437,821	99,705	2.851,26	0	8,958
06.05.2019	23:30	11.468,19	-284,838	98,975	3.134,10	0	8,958
06.05.2019	23:45	11.453,99	-711,146	81,615	3.310,08	0	8,958
07.05.2019	0:00	10.895,11	-925,259	84,85	3.338,68	0	8,958
07.05.2019	0:15	10.864,18	-757,964	118,025	3.648,22	0	8,958
07.05.2019	0:30	10.278,63	-507,844	95,015	3.686,20	0	8,958
07.05.2019	0:45	10.660,76	-381,691	4,355	3.124,56	0	8,958
07.05.2019	1:00	10.701,15	-347,639	0,175	3.282,98	0	8,958
07.05.2019	1:15	11.025,89	-136,774	1,515	4.417,68	0	8,958
07.05.2019	1:30	10.315,42	72,348	0,475	3.515,10	0	8,958
07.05.2019	1:45	10.754,51	309,204	10,3	3.321,56	0	8,958
07.05.2019	2:00	10.318,05	497,518	119,155	2.241,54	0	8,958
07.05.2019	2:15	10.367,26	674,762	37,29	2.542,88	0	8,958
07.05.2019	2:30	10.250,63	733,05	0,095	3.150,34	0	8,958
07.05.2019	2:45	10.325,52	736,59	50,245	2.112,10	0	8,958
07.05.2019	3:00	10.023,31	671,71	114,715	1.308,78	0	8,958
07.05.2019	3:15	10.497,96	652,59	14,09	1.744,28	0	8,958
07.05.2019	3:30	10.137,90	555,24	0	1.974,44	0	8,958
07.05.2019	3:45	10.089,68	433,89	0	1.724,88	0	8,958
07.05.2019	4:00	9.412,99	264,56	105,89	2.689,74	0	8,958
07.05.2019	4:15	9.718,91	318,868	100,985	3.507,40	0	8,958
07.05.2019	4:30	10.268,86	183,353	70,155	2.808,30	0	8,958
07.05.2019	4:45	10.439,27	145,836	0	2.166,60	0	8,958
07.05.2019	5:00	10.849,32	22,342	2,13	1.641,72	0	8,958
07.05.2019	5:15	10.627,80	-26,315	121,49	1.500,58	0	8,958
07.05.2019	5:30	10.762,19	25,908	112,48	1.342,46	0	8,958

07.05.2019	5:45	10.819,44	312,087	115,915	1.643,58	0	8,958
07.05.2019	6:00	11.186,72	297,82	115,866	1.602,80	0	11,059
07.05.2019	6:15	11.934,65	365,66	127,83	1.520,28	0,024	57,123
07.05.2019	6:30	11.994,63	249,901	132,837	1.330,32	0,064	127,506
07.05.2019	6:45	11.867,33	379,80	130,49	1.568,96	0	158,041
07.05.2019	7:00	12.223,89	150,31	113,926	1.224,69	0	151,785
07.05.2019	7:15	12.939,35	-62,01	139,552	1.000,44	0	194,25
07.05.2019	7:30	12.812,77	-210,50	147,813	1.293,06	0,856	350,526
07.05.2019	7:45	13.189,34	-347,63	125,736	1.217,12	1,896	446,21
07.05.2019	8:00	13.402,12	-555,63	164,517	1.302,82	2,064	470,92
07.05.2019	8:15	13.251,39	-712,52	167,729	1.210,87	0,008	506,55
07.05.2019	8:30	12.951,20	-561,60	210,408	1.797,63	2,104	909,78
07.05.2019	8:45	13.140,13	-642,17	203,556	2.336,96	13,84	912,44
07.05.2019	9:00	13.331,03	-952,42	194,894	1.656,56	7,56	909,84
07.05.2019	9:15	13.121,90	-882,11	191,121	1.208,77	0,152	815,16
07.05.2019	9:30	12.981,45	-804,91	201,858	1.773,53	0	857,30
07.05.2019	9:45	13.541,61	-557,45	243,386	2.968,63	2,056	1.257,18
07.05.2019	10:00	13.620,28	-471,79	273,908	4.027,35	12,024	1.790,01
07.05.2019	10:15	12.882,46	-670,71	249,474	3.298,47	10,112	1.833,08
07.05.2019	10:30	13.177,88	-410,55	282,502	2.897,74	0,224	1.931,90
07.05.2019	10:45	12.581,50	-807,40	254,533	3.787,12	11,072	1.747,31
07.05.2019	11:00	12.648,39	-1.065,94	256,378	2.465,41	4,992	1.801,47
07.05.2019	11:15	13.166,14	-655,41	241,344	1.782,11	0	1.582,79
07.05.2019	11:30	12.522,22	-508,72	300,991	3.079,29	1,96	2.003,50
07.05.2019	11:45	12.713,31	-225,54	362,109	5.461,78	29,928	2.710,47
07.05.2019	12:00	13.398,75	72,90	409,782	7.572,66	56,512	3.485,88
07.05.2019	12:15	13.401,13	-392,42	367,317	7.054,23	54,864	3.296,51
07.05.2019	12:30	13.980,96	96,24	475,363	9.294,10	85,2	4.368,57
07.05.2019	12:45	13.364,53	-660,22	388,048	9.267,04	97,096	3.814,38
07.05.2019	13:00	13.415,25	-815,76	374,427	5.157,43	85,376	3.463,84
07.05.2019	13:15	13.839,91	-945,10	246,798	2.260,84	2,056	2.523,57
07.05.2019	13:30	13.950,97	-652,32	138,448	2.224,98	0,328	1.851,50
07.05.2019	13:45	13.752,51	-807,57	207,985	3.412,63	9,792	1.824,45
07.05.2019	14:00	14.025,96	-98,18	328,662	4.087,27	11,256	2.036,22
07.05.2019	14:15	14.822,14	317,71	424,724	5.494,90	16,88	2.625,17
07.05.2019	14:30	14.179,46	303,30	392,785	5.773,56	52,824	3.136,35
07.05.2019	14:45	13.779,25	434,921	325,538	4.860,19	30,384	3.039,52
07.05.2019	15:00	13.734,42	315,96	318,221	4.072,83	10,176	2.570,61
07.05.2019	15:15	13.191,47	-60,352	256,84	3.960,00	13,808	1.868,63
07.05.2019	15:30	12.594,32	-118,503	216,668	3.501,02	13,576	1.862,72
07.05.2019	15:45	12.893,94	143,603	188,272	4.164,81	30,112	2.349,31
07.05.2019	16:00	12.606,29	-258,671	136,695	3.049,07	14,728	1.949,86
07.05.2019	16:15	12.633,58	28,205	235,446	3.224,69	4,704	1.891,16
07.05.2019	16:30	13.205,68	528,892	328,015	3.911,19	10,264	2.294,32
07.05.2019	16:45	12.796,84	330,64	284,599	3.686,80	14,808	2.244,50
07.05.2019	17:00	11.639,03	-12,208	238,856	3.008,22	4,008	1.794,98
07.05.2019	17:15	12.213,08	-29,9	203,928	2.577,41	0,88	1.479,82
07.05.2019	17:30	12.969,73	-12,065	202,44	2.318,57	1,104	1.238,83
07.05.2019	17:45	13.422,28	238,11	175,558	2.374,04	0,792	1.466,67
07.05.2019	18:00	14.047,13	367,462	160,38	3.188,76	5,68	1.844,58
07.05.2019	18:15	13.951,58	204,945	178,312	3.075,04	0,472	1.642,36
07.05.2019	18:30	13.768,51	49,405	222,136	2.297,24	77,854	1.197,89
07.05.2019	18:45	13.383,98	-80,374	159,607	1.342,24	271,752	608,50
07.05.2019	19:00	13.101,02	-130,538	106,102	968,46	272,856	272,39
07.05.2019	19:15	12.889,09	-262,51	126,602	776,56	272,442	147,33
07.05.2019	19:30	13.456,25	-294,65	75,626	891,26	272,88	95,578
07.05.2019	19:45	13.852,78	-391,92	13,619	1.125,58	272,856	139,854
07.05.2019	20:00	13.891,24	-652,34	25,17	1.249,20	272,676	228,748
07.05.2019	20:15	13.816,68	-630,44	141,357	1.301,88	272,49	206,348
07.05.2019	20:30	13.735,53	-775,31	130,623	1.204,24	272,55	120,441
07.05.2019	20:45	13.538,98	-652,59	100,783	1.102,48	272,502	47,114
07.05.2019	21:00	13.150,13	-740,77	119,106	1.346,76	272,49	12,735
07.05.2019	21:15	13.193,42	-708,56	94,334	1.495,06	272,64	8,979
07.05.2019	21:30	13.042,59	-854,20	29,68	1.165,16	272,64	8,958
07.05.2019	21:45	13.397,42	-795,52	0,36	1.384,40	272,676	8,958
07.05.2019	22:00	12.800,48	-640,32	61,99	1.320,24	272,688	8,958
07.05.2019	22:15	12.694,45	-435,706	98,52	1.200,76	272,634	8,958
07.05.2019	22:30	12.785,91	-559,039	1,775	1.321,94	272,724	8,958
07.05.2019	22:45	12.445,36	-190,088	0,61	1.529,98	272,652	8,958
07.05.2019	23:00	12.098,81	-97,072	117,76	1.555,38	272,628	8,958
07.05.2019	23:15	11.880,74	-301,12	94,02	1.690,34	272,694	8,958
07.05.2019	23:30	11.612,66	-183,563	0,495	1.822,84	272,526	8,958
07.05.2019	23:45	11.671,29	-617,397	2,39	2.599,96	272,328	8,958
08.05.2019	0:00	11.289,48	-716,98	6,225	2.938,82	272,394	8,958
08.05.2019	0:15	11.190,90	-644,252	115,4	3.219,70	272,412	8,958
08.05.2019	0:30	11.215,67	-364,352	85,405	3.189,28	272,424	8,958
08.05.2019	0:45	11.297,07	-337,288	82,79	3.014,76	272,406	8,958
08.05.2019	1:00	11.167,98	-225,705	68,24	3.134,74	272,292	8,958
08.05.2019	1:15	10.364,51	-13,389	0	3.144,64	272,268	8,958
08.05.2019	1:30	10.222,75	232,023	2,99	2.936,40	272,262	8,958
08.05.2019	1:45	9.653,29	412,457	112,775	2.595,78	272,238	8,958
08.05.2019	2:00	9.344,90	584,342	81,885	3.077,24	272,28	8,958

08.05.2019	2:15	9.670,95	716,272	86,19	3.376,48	272,316	8,958
08.05.2019	2:30	9.149,53	803,722	0	3.965,14	272,196	8,958
08.05.2019	2:45	9.854,94	806,838	0	3.987,72	272,268	8,958
08.05.2019	3:00	9.968,49	745,609	99,45	4.008,42	272,082	8,958
08.05.2019	3:15	10.397,21	695,523	86,175	3.661,60	272,028	8,958
08.05.2019	3:30	10.206,75	676,599	89,695	3.107,68	272,052	8,958
08.05.2019	3:45	9.800,38	508,368	0	2.930,08	272,034	8,958
08.05.2019	4:00	10.467,06	436,33	0	3.643,62	272,028	8,958
08.05.2019	4:15	10.509,76	379,371	0	4.096,52	271,992	8,958
08.05.2019	4:30	10.335,39	308,6	115,795	3.768,34	271,896	8,958
08.05.2019	4:45	10.438,45	159,779	108,895	3.345,84	271,86	8,958
08.05.2019	5:00	10.434,88	93,378	123,59	2.985,90	271,884	8,958
08.05.2019	5:15	10.653,71	-3,017	123,77	3.804,98	271,722	8,958
08.05.2019	5:30	10.847,77	-16,272	106,63	5.046,70	271,614	8,958
08.05.2019	5:45	11.306,51	373,703	122,11	6.140,56	271,398	10,584
08.05.2019	6:00	11.895,48	374,432	99,982	5.143,90	271,386	14,844
08.05.2019	6:15	11.893,40	409,331	116,985	4.451,40	271,326	42,093
08.05.2019	6:30	12.365,69	228,315	113,448	4.334,36	271,42	97,774
08.05.2019	6:45	12.453,96	353,67	104,626	4.272,73	271,406	167,527
08.05.2019	7:00	12.807,56	171,662	127,942	4.142,55	271,43	260,894
08.05.2019	7:15	13.125,16	31,02	152,117	3.630,13	272,984	531,154
08.05.2019	7:30	12.783,75	-260,782	161,769	3.787,60	278,414	836,95
08.05.2019	7:45	12.929,85	-404,937	172,282	3.952,70	279,988	940,76
08.05.2019	8:00	13.229,67	-556,21	211,067	3.691,83	278,782	1.032,13
08.05.2019	8:15	13.377,83	-744,92	227,799	4.208,55	273,796	1.456,41
08.05.2019	8:30	13.211,31	-781,04	284,572	4.705,08	283,642	1.923,46
08.05.2019	8:45	13.148,46	-995,04	291,023	4.474,37	286,68	1.994,73
08.05.2019	9:00	12.859,76	-998,95	292,482	4.518,06	291,276	2.006,83
08.05.2019	9:15	13.473,01	-1.057,94	272,446	5.027,29	297,56	2.096,57
08.05.2019	9:30	13.450,77	-937,26	266,007	5.475,29	297,268	1.929,98
08.05.2019	9:45	13.612,05	-984,51	286,778	6.141,32	269,804	1.938,38
08.05.2019	10:00	13.470,79	-820,40	266,944	6.790,00	272,864	1.806,10
08.05.2019	10:15	12.889,35	-902,00	288,133	8.736,27	282,216	2.490,84
08.05.2019	10:30	12.222,35	-1.069,01	240,001	8.105,68	284,294	2.686,49
08.05.2019	10:45	12.725,26	-782,09	235,726	8.105,79	293,332	2.747,19
08.05.2019	11:00	12.963,86	-744,38	352,501	7.783,84	299,534	2.940,49
08.05.2019	11:15	13.253,20	-634,64	336,86	7.008,80	284,172	2.348,90
08.05.2019	11:30	13.654,86	-610,87	326,108	7.698,37	279,282	2.227,31
08.05.2019	11:45	14.033,34	-577,67	293,82	6.001,51	275,848	1.969,40
08.05.2019	12:00	13.787,90	-628,38	245,039	5.978,13	273,734	1.709,70
08.05.2019	12:15	13.294,87	-718,88	274,298	7.284,99	276,61	1.833,53
08.05.2019	12:30	13.059,38	-937,14	259,465	6.254,04	273,688	1.983,58
08.05.2019	12:45	13.151,89	-1.112,96	263,272	5.457,70	269,15	1.901,63
08.05.2019	13:00	12.772,57	-1.050,79	228,595	7.373,05	268,044	1.372,86
08.05.2019	13:15	13.524,91	-857,88	197,666	8.161,91	269,278	1.124,33
08.05.2019	13:30	13.826,03	-530,69	188,232	8.115,02	269,332	1.246,33
08.05.2019	13:45	14.062,41	-367,32	256,126	9.305,88	275,686	1.703,89
08.05.2019	14:00	13.617,92	-223,41	280,095	9.201,42	271,126	2.077,31
08.05.2019	14:15	13.492,58	-249,21	154,497	10.345,69	269,548	1.514,14
08.05.2019	14:30	13.256,73	-198,77	67,009	10.913,24	267,342	714,74
08.05.2019	14:45	14.320,48	61,794	111,906	11.191,54	267,33	516,66
08.05.2019	15:00	14.042,62	-3,59	170,496	9.772,80	267,24	567,28
08.05.2019	15:15	13.310,15	122,26	196,636	10.985,00	267,194	863,48
08.05.2019	15:30	13.560,69	436,44	284,733	10.938,50	275,578	1.874,64
08.05.2019	15:45	13.008,27	259,139	319,441	10.016,87	307,762	2.698,40
08.05.2019	16:00	12.389,02	-106,916	257,988	8.341,93	283,916	1.836,89
08.05.2019	16:15	11.421,88	14,81	182,3	8.394,53	272,53	1.407,16
08.05.2019	16:30	12.461,98	49,574	107,454	9.541,22	268,628	1.281,46
08.05.2019	16:45	13.039,46	558,844	114,443	8.679,33	266,68	1.133,25
08.05.2019	17:00	13.080,63	288,39	188,064	6.012,72	266,132	701,15
08.05.2019	17:15	13.062,37	335,058	168,066	5.229,12	265,992	516,22
08.05.2019	17:30	12.962,89	405,169	160,717	4.742,86	265,932	506,20
08.05.2019	17:45	12.585,85	402,675	128,856	5.126,58	265,608	463,83
08.05.2019	18:00	12.955,92	462,211	143,269	3.838,98	265,734	300,45
08.05.2019	18:15	13.019,86	455,32	100,093	4.738,98	265,68	158,97
08.05.2019	18:30	13.123,67	252,852	11,347	5.490,86	265,638	140,36
08.05.2019	18:45	13.520,13	236,92	14,124	6.096,34	265,566	163,27
08.05.2019	19:00	13.479,14	130,16	124,127	5.435,72	265,554	161,80
08.05.2019	19:15	13.348,93	-116,86	142,033	6.469,36	265,566	218,343
08.05.2019	19:30	13.773,96	-217,91	136,849	6.436,12	265,566	177,218
08.05.2019	19:45	13.772,23	-357,92	116,306	7.518,02	265,41	189,709
08.05.2019	20:00	13.680,82	-520,47	119,799	8.096,50	265,44	93,409
08.05.2019	20:15	12.981,75	-542,18	97,863	7.725,50	265,332	46,734
08.05.2019	20:30	13.777,68	-664,09	79,656	6.374,64	265,182	18,762
08.05.2019	20:45	13.453,62	-626,02	24,881	5.882,00	265,128	10,47
08.05.2019	21:00	12.702,77	-760,96	1,079	5.714,92	265,116	8,979
08.05.2019	21:15	13.361,83	-787,59	68,575	6.603,10	265,11	8,958
08.05.2019	21:30	13.862,88	-906,03	120,11	6.695,76	265,098	8,958
08.05.2019	21:45	13.605,73	-893,04	91,63	6.281,50	265,146	8,958
08.05.2019	22:00	12.963,03	-794,77	50,46	4.990,02	265,14	8,958
08.05.2019	22:15	13.382,41	-558,288	0,94	4.680,08	265,17	8,958
08.05.2019	22:30	12.989,37	-638,382	32,16	3.728,80	265,104	8,958

08.05.2019	22:45	12.384,22	-381,864	121,765	5.325,92	265,116	8,958
08.05.2019	23:00	12.046,27	-296,036	57,625	5.634,44	265,098	8,958
08.05.2019	23:15	11.565,74	-380,915	1,11	5.774,10	265,032	8,958
08.05.2019	23:30	10.711,32	-287,285	17,015	5.145,02	265,014	8,958
08.05.2019	23:45	10.144,66	-754,562	124,275	4.089,00	264,786	8,958
09.05.2019	0:00	11.162,04	-890,1	98,96	5.410,38	264,882	8,958
09.05.2019	0:15	11.507,22	-640,733	20,785	6.079,52	264,894	8,958
09.05.2019	0:30	11.418,44	-384,892	0,25	10.171,98	265,038	8,958
09.05.2019	0:45	10.804,41	-173,787	73,115	8.858,50	265,062	8,958
09.05.2019	1:00	10.890,22	-177,752	98,245	7.429,00	265,068	8,958
09.05.2019	1:15	10.651,67	-83,751	21,01	8.588,38	265,284	8,958
09.05.2019	1:30	10.526,40	295,703	0,595	9.780,18	265,314	8,958
09.05.2019	1:45	10.458,35	374,847	73,325	7.058,62	265,314	8,958
09.05.2019	2:00	9.936,27	402,28	91,58	7.480,92	265,302	8,958
09.05.2019	2:15	10.112,30	773,68	0,53	6.820,44	265,332	8,958
09.05.2019	2:30	9.990,87	702,37	0	6.212,44	265,38	8,958
09.05.2019	2:45	10.307,55	624,022	119,285	6.586,82	265,446	8,958
09.05.2019	3:00	10.637,10	829,593	71,235	7.593,28	265,536	8,958
09.05.2019	3:15	10.889,64	766,08	0	4.967,84	265,554	8,958
09.05.2019	3:30	10.344,76	625,21	5,165	6.237,82	265,62	8,958
09.05.2019	3:45	10.123,70	589,34	115,23	5.442,78	265,752	8,958
09.05.2019	4:00	10.125,94	397,778	25,72	4.697,30	265,758	8,958
09.05.2019	4:15	10.020,00	329,366	0	5.609,18	265,776	8,958
09.05.2019	4:30	9.699,68	246,668	0	6.759,56	265,764	8,958
09.05.2019	4:45	10.020,71	87,662	110,2	7.044,48	265,86	8,958
09.05.2019	5:00	10.169,84	8,329	123,57	6.894,08	265,95	8,958
09.05.2019	5:15	10.432,17	30,981	121,9	6.674,86	265,998	8,958
09.05.2019	5:30	10.969,70	47,556	110,92	6.666,90	266,19	8,958
09.05.2019	5:45	11.564,49	312,232	85,35	6.324,50	266,094	8,958
09.05.2019	6:00	12.141,20	201,076	4,071	7.275,30	266,406	13,307
09.05.2019	6:15	12.693,34	487,304	3,439	7.895,24	266,376	43,208
09.05.2019	6:30	12.131,49	261,189	110,708	7.661,38	266,594	110,227
09.05.2019	6:45	12.267,46	523,318	146,712	7.908,34	266,784	248,963
09.05.2019	7:00	12.353,34	201,336	167,699	9.417,64	267,476	490,884
09.05.2019	7:15	11.816,79	-12,04	186,563	9.404,60	266,158	692,591
09.05.2019	7:30	12.134,50	-138,502	211,061	8.534,31	266,008	990,452
09.05.2019	7:45	12.751,48	-374,016	289,217	9.314,02	274,388	1.787,61
09.05.2019	8:00	12.932,00	-669,094	277,318	9.512,22	274,194	1.680,02
09.05.2019	8:15	12.496,27	-1064,65	258,33	9.263,64	283,642	1.550,09
09.05.2019	8:30	12.981,70	-1.296,39	230,916	8.975,88	280,198	1.379,71
09.05.2019	8:45	13.254,56	-1.011,66	267,458	9.056,94	277,618	1.817,75
09.05.2019	9:00	13.054,36	-1.157,68	321,818	7.951,81	288,466	2.284,69
09.05.2019	9:15	12.863,33	-990,69	295,92	9.270,06	291,352	2.296,90
09.05.2019	9:30	13.092,98	-1.055,78	266,217	7.846,10	266,812	1.918,01
09.05.2019	9:45	13.140,64	-1.167,52	272,614	6.260,48	272,15	1.802,55
09.05.2019	10:00	12.220,56	-1.291,02	266,168	6.646,86	273,852	1.975,88
09.05.2019	10:15	12.604,81	-1.147,72	301,446	6.339,07	275,308	2.369,88
09.05.2019	10:30	12.929,56	-1.124,18	255,592	5.796,74	270,184	2.036,15
09.05.2019	10:45	13.416,55	-1.128,27	283,653	7.611,30	274,89	1.926,99
09.05.2019	11:00	13.235,36	-1.015,47	230,801	7.816,74	277,958	1.997,64
09.05.2019	11:15	13.309,48	-550,52	236,912	10.498,58	288,166	2.539,52
09.05.2019	11:30	13.093,77	-995,28	242,73	9.887,26	294,968	2.810,74
09.05.2019	11:45	13.491,20	-853,00	298,412	7.953,95	294,828	3.015,23
09.05.2019	12:00	13.905,30	-918,66	382,724	8.290,28	305,404	3.015,06
09.05.2019	12:15	14.248,51	-848,39	363,404	9.637,10	303,574	3.520,02
09.05.2019	12:30	13.782,21	-958,52	366,437	11.579,46	341,03	4.055,58
09.05.2019	12:45	13.328,46	-1.141,50	339,378	10.493,22	312,584	3.084,07
09.05.2019	13:00	13.950,84	-110,07	440,643	8.479,58	274,564	3.169,42
09.05.2019	13:15	13.085,63	-714,76	418,944	8.906,80	329,344	4.079,37
09.05.2019	13:30	13.306,85	-676,07	267,939	4.608,71	265,768	1.889,92
09.05.2019	13:45	12.891,80	-918,21	161,938	3.022,85	265,362	859,63
09.05.2019	14:00	13.368,76	-407,613	212,028	4.745,45	284,84	1.517,23
09.05.2019	14:15	13.540,30	-12,93	139,24	5.063,69	267,678	1.713,76
09.05.2019	14:30	13.882,94	144,03	117,422	5.287,41	265,334	1.170,58
09.05.2019	14:45	13.381,33	-535,34	222,148	4.703,29	268,262	1.277,57
09.05.2019	15:00	12.867,27	-484,03	244,764	5.504,79	273,604	1.778,33
09.05.2019	15:15	13.126,69	-230,158	273,345	7.614,89	270,63	2.359,37
09.05.2019	15:30	13.264,21	83,792	282,419	8.648,27	309,286	3.612,18
09.05.2019	15:45	12.693,50	52,982	350,003	8.442,48	299,626	4.016,40
09.05.2019	16:00	12.725,08	123,54	328,623	5.404,29	285,342	2.536,36
09.05.2019	16:15	12.804,95	-355,74	276,166	5.738,59	268,506	1.913,94
09.05.2019	16:30	12.947,47	231,786	264,071	5.819,66	277,096	2.352,61
09.05.2019	16:45	12.831,42	292,078	162,039	4.898,60	294,932	1.839,55
09.05.2019	17:00	12.811,52	61,965	125,196	4.686,34	266,614	1.213,56
09.05.2019	17:15	13.542,12	290,815	201,243	5.328,84	265,2	999,98
09.05.2019	17:30	13.209,04	164,322	182,92	4.119,04	265,368	971,09
09.05.2019	17:45	13.105,39	341,959	178,065	3.173,46	265,64	1.055,62
09.05.2019	18:00	13.667,40	212,772	93,741	2.209,90	265,266	951,65
09.05.2019	18:15	13.873,27	275,047	109,755	2.536,56	265,244	1.202,49
09.05.2019	18:30	13.784,80	286,497	228,604	3.116,10	266,062	1.603,31
09.05.2019	18:45	13.639,53	-188,053	203,809	2.854,68	265,728	1.178,67
09.05.2019	19:00	13.499,35	-95,59	166,321	2.362,76	265,218	919,83

09.05.2019	19:15	13.703,90	-343,01	73,597	2.577,68	265,23	622,476
09.05.2019	19:30	13.636,47	-608,41	28,621	1.908,82	265,104	317,237
09.05.2019	19:45	13.596,33	-564,45	113,724	1.721,74	265,152	367,912
09.05.2019	20:00	13.382,21	-859,84	150,341	1.821,22	265,206	562,778
09.05.2019	20:15	13.627,62	-906,66	143,376	1.439,64	265,17	465,84
09.05.2019	20:30	13.585,35	-979,58	70,664	1.207,88	265,194	284,721
09.05.2019	20:45	12.552,56	-956,27	9,433	911,22	265,302	100,56
09.05.2019	21:00	12.367,50	-945,73	34,262	1.229,94	265,344	17,243
09.05.2019	21:15	12.679,13	-913,71	109,723	596,34	265,53	9,001
09.05.2019	21:30	12.961,54	-961,454	17,28	525,56	265,608	8,958
09.05.2019	21:45	13.150,60	-973,781	0,04	527,20	265,662	8,958
09.05.2019	22:00	12.906,99	-797,576	62,36	2.674,28	265,71	8,958
09.05.2019	22:15	13.083,63	-388,773	25,94	3.695,60	265,812	8,958
09.05.2019	22:30	12.782,52	-443,589	0,06	3.259,78	265,752	8,958
09.05.2019	22:45	12.794,90	-260,842	0,125	2.875,80	265,866	8,958
09.05.2019	23:00	12.234,86	-196,092	28,285	2.955,48	266,148	8,958
09.05.2019	23:15	11.390,32	-256,991	115,265	3.131,86	266,244	8,958
09.05.2019	23:30	11.506,55	-34,072	62,495	3.274,04	266,22	8,958
09.05.2019	23:45	11.119,71	-493,035	1,35	3.742,88	266,064	8,958
10.05.2019	0:00	11.208,25	-544,089	11,41	4.384,28	266,232	8,958
10.05.2019	0:15	11.057,37	-437,255	114,515	4.175,14	266,298	8,958
10.05.2019	0:30	10.350,03	-175,972	6,8	4.364,00	266,304	8,958
10.05.2019	0:45	9.837,28	-140,514	0,07	4.424,44	266,316	8,958
10.05.2019	1:00	9.900,96	11,271	83,79	3.581,26	266,412	8,958
10.05.2019	1:15	9.575,28	98,963	30,165	3.087,14	266,46	8,958
10.05.2019	1:30	9.286,24	294,067	0	1.771,64	266,562	8,958
10.05.2019	1:45	9.203,53	483,664	59,435	1.718,84	266,622	8,958
10.05.2019	2:00	9.202,96	536,032	53,23	2.104,16	266,664	8,958
10.05.2019	2:15	9.298,98	724,466	0,225	2.349,50	266,778	8,958
10.05.2019	2:30	8.918,38	757,24	29,16	1.899,66	266,784	8,958
10.05.2019	2:45	8.778,07	701,39	121,705	1.901,22	266,802	8,958
10.05.2019	3:00	8.728,95	647,28	68,035	1.797,28	266,862	8,958
10.05.2019	3:15	9.949,19	714,31	0	1.635,72	266,916	8,958
10.05.2019	3:30	10.002,10	546,417	0,005	1.517,28	266,994	8,958
10.05.2019	3:45	9.574,77	511,028	29,275	1.961,96	267	8,958
10.05.2019	4:00	8.866,33	455,738	107,72	2.006,84	267,042	8,958
10.05.2019	4:15	8.766,36	411,829	86,29	2.410,00	267,156	8,958
10.05.2019	4:30	8.803,56	178,027	13,985	3.934,62	267,252	8,958
10.05.2019	4:45	9.146,35	133,618	0	4.840,16	267,396	8,958
10.05.2019	5:00	9.022,96	-53,639	84,435	6.008,16	267,462	8,958
10.05.2019	5:15	9.168,05	45,927	123,805	8.542,50	267,48	8,958
10.05.2019	5:30	8.666,75	62,469	68,73	8.173,08	267,606	8,958
10.05.2019	5:45	9.042,33	337,324	0	8.181,00	267,486	8,958
10.05.2019	6:00	9.125,15	387,848	8,73	7.187,44	267,636	9,58
10.05.2019	6:15	9.387,19	317,753	125,877	5.580,88	267,678	33,512
10.05.2019	6:30	10.704,76	91,549	128,187	4.517,46	267,636	57,195
10.05.2019	6:45	10.580,58	333,435	124,344	4.279,06	267,72	119,052
10.05.2019	7:00	10.929,34	42,444	126,475	4.749,85	267,816	251,817
10.05.2019	7:15	11.992,86	-64,659	120,205	5.268,84	267,934	404,733
10.05.2019	7:30	11.468,48	-312,846	149,592	6.068,91	272,14	641,375
10.05.2019	7:45	11.354,76	-571,325	159,013	5.015,11	276,996	848,99
10.05.2019	8:00	11.695,70	-758,99	184,78	4.776,74	276,284	842,96
10.05.2019	8:15	12.032,01	-771,24	148,702	5.397,66	279,202	1.014,72
10.05.2019	8:30	11.863,32	-930,20	140,752	5.977,91	291,992	1.676,39
10.05.2019	8:45	12.115,04	-1.071,22	240,861	7.192,50	289,904	2.364,11
10.05.2019	9:00	12.213,36	-1.221,23	365,387	8.112,15	300,282	2.648,31
10.05.2019	9:15	11.761,70	-1.187,69	333,795	8.866,44	285,252	2.692,64
10.05.2019	9:30	11.774,19	-972,17	276,521	8.704,80	267,794	1.974,79
10.05.2019	9:45	12.080,37	-900,47	237,308	6.283,45	268,458	1.479,44
10.05.2019	10:00	11.715,54	-762,54	181,064	6.794,55	267,98	966,92
10.05.2019	10:15	12.614,44	-498,48	187,966	6.559,69	268,026	1.140,29
10.05.2019	10:30	12.591,85	-413,75	165,809	6.309,13	269,368	1.726,56
10.05.2019	10:45	12.726,53	-386,52	179,626	6.057,04	275,72	2.093,13
10.05.2019	11:00	12.682,50	-594,45	215,685	5.689,06	269,958	1.285,30
10.05.2019	11:15	13.156,92	-469,16	210,683	4.738,69	268,172	1.183,19
10.05.2019	11:30	13.438,73	-349,22	248,705	4.726,17	269,816	1.766,52
10.05.2019	11:45	13.121,11	-294,38	255,946	4.746,18	268,116	1.647,35
10.05.2019	12:00	13.812,63	-55,89	227,568	4.663,54	268,334	1.771,94
10.05.2019	12:15	13.643,08	46,25	245,261	5.299,41	286,79	2.554,42
10.05.2019	12:30	13.175,00	-597,79	344,967	7.066,21	315,852	3.577,66
10.05.2019	12:45	12.717,45	-693,08	422,28	5.338,18	289,482	3.268,43
10.05.2019	13:00	12.337,66	-720,39	348,816	7.111,27	304,736	3.136,79
10.05.2019	13:15	12.719,25	-761,70	247,347	7.002,51	289,13	2.896,63
10.05.2019	13:30	12.867,68	-676,89	238,089	6.262,74	295,008	3.032,29
10.05.2019	13:45	13.005,24	-909,575	317,892	7.081,81	288,964	2.688,71
10.05.2019	14:00	11.931,63	-1251,99	265,471	6.844,10	300,282	3.127,38
10.05.2019	14:15	12.033,81	-892,321	231,572	3.866,82	269,032	2.339,72
10.05.2019	14:30	11.939,49	-868,126	261,403	4.467,28	268,572	1.886,14
10.05.2019	14:45	12.625,45	175,2	262,503	5.641,34	268,458	1.137,47
10.05.2019	15:00	13.019,06	278,749	163,241	3.563,90	268,68	840,55
10.05.2019	15:15	13.015,75	300,912	76,263	3.483,28	268,734	742,80
10.05.2019	15:30	12.575,63	119,619	179,934	3.982,96	272,642	1.573,57

10.05.2019	15:45	13.310,20	891,49	357,943	4.505,16	275,98	2.429,91
10.05.2019	16:00	11.505,05	173,809	213,686	3.513,96	268,518	1.278,90
10.05.2019	16:15	11.595,69	307,387	142,968	3.913,62	268,508	746,10
10.05.2019	16:30	12.610,50	675,495	95,472	6.078,90	268,614	901,44
10.05.2019	16:45	12.328,35	761,012	109,558	4.809,84	269,648	1.137,41
10.05.2019	17:00	12.338,28	616,439	233,381	3.771,12	269,542	1.338,22
10.05.2019	17:15	12.100,85	595,056	297,646	4.454,58	281,166	1.960,80
10.05.2019	17:30	12.378,32	649,944	369,278	3.811,56	275,242	2.714,54
10.05.2019	17:45	11.893,14	282,947	219,645	5.658,38	274,744	2.227,03
10.05.2019	18:00	12.104,81	351,231	178,352	3.565,96	271,67	1.946,62
10.05.2019	18:15	12.405,15	1013,07	250,881	3.847,54	268,348	2.708,21
10.05.2019	18:30	11.289,69	144,42	256,402	3.933,56	268,236	2.072,93
10.05.2019	18:45	11.583,52	272,973	253,072	2.888,18	268,176	1.770,98
10.05.2019	19:00	11.384,17	-218,682	88,546	2.157,62	268,194	1.025,24
10.05.2019	19:15	11.947,86	-554,22	71,035	1.735,92	268,182	946,86
10.05.2019	19:30	11.923,56	-687,23	153,895	1.598,88	268,362	754,023
10.05.2019	19:45	11.859,61	-738,64	142,326	1.052,02	268,314	383,84
10.05.2019	20:00	11.784,22	-839,45	127,05	900,74	268,41	204,2
10.05.2019	20:15	11.856,14	-730,72	48,437	853,16	268,542	168,23
10.05.2019	20:30	12.324,86	-834,38	7,495	789,82	268,602	95,691
10.05.2019	20:45	11.965,87	-777,11	60,366	644,56	268,758	47,632
10.05.2019	21:00	11.409,50	-952,63	124,863	734,12	269,004	17,101
10.05.2019	21:15	11.827,22	-913,51	117,181	656,86	269,136	9,14
10.05.2019	21:30	11.739,23	-923,07	55,055	616,66	269,268	8,958
10.05.2019	21:45	11.685,52	-869,14	0,14	604,22	269,514	8,958
10.05.2019	22:00	11.479,28	-726,06	19,89	757,48	269,538	8,958
10.05.2019	22:15	11.252,95	-279,794	103,12	1.479,58	269,58	8,958
10.05.2019	22:30	11.163,36	-373,801	82,195	1.347,98	269,49	8,958
10.05.2019	22:45	10.496,91	-54,465	43,2	826,52	269,652	8,958
10.05.2019	23:00	9.623,05	-56,255	0,71	794,48	269,634	8,958
10.05.2019	23:15	9.102,38	-95,437	0	651,04	269,748	8,958
10.05.2019	23:30	8.607,68	-9,62	59,955	3.122,54	269,952	8,958
10.05.2019	23:45	8.386,25	-157,726	102,11	5.061,60	269,67	8,958
11.05.2019	0:00	7.899,48	-284,209	118,67	770,22	269,82	8,958
11.05.2019	0:15	7.674,65	-419,695	45,12	569,22	269,856	8,958
11.05.2019	0:30	7.323,22	-286,681	0,46	628,24	269,874	8,958
11.05.2019	0:45	7.215,94	-363,263	0	652,10	269,802	8,958
11.05.2019	1:00	7.117,95	-329,803	0,845	634,38	269,706	8,958
11.05.2019	1:15	6.855,49	-193,807	102,59	545,20	269,73	8,958
11.05.2019	1:30	6.640,45	67,516	118,645	588,24	269,682	8,958
11.05.2019	1:45	6.461,20	324,979	41,23	525,80	269,688	8,958
11.05.2019	2:00	6.382,86	451,639	0	525,76	269,628	8,958
11.05.2019	2:15	6.560,95	733,616	43,485	813,96	269,58	8,958
11.05.2019	2:30	6.514,28	761,375	76,775	871,40	269,586	8,958
11.05.2019	2:45	6.267,64	694,994	0,52	687,50	269,514	8,958
11.05.2019	3:00	6.224,85	634,314	7,51	772,14	269,484	8,958
11.05.2019	3:15	6.346,62	688,46	120,785	735,38	269,538	8,958
11.05.2019	3:30	6.270,88	563,14	62,76	1.007,54	269,406	8,958
11.05.2019	3:45	6.310,95	442,74	0	885,74	269,406	8,958
11.05.2019	4:00	6.385,48	413,047	8,84	778,54	269,43	8,958
11.05.2019	4:15	6.359,26	327,772	123,46	852,08	269,418	8,958
11.05.2019	4:30	6.342,95	248,752	100,94	911,08	269,358	8,958
11.05.2019	4:45	6.323,32	35,786	21,325	630,94	269,232	8,958
11.05.2019	5:00	6.200,50	-66,264	0	571,74	269,19	8,958
11.05.2019	5:15	6.117,13	-181,732	69,345	607,06	269,226	8,958
11.05.2019	5:30	6.091,59	-117,631	123,845	576,68	269,202	8,958
11.05.2019	5:45	6.470,62	138,859	112,545	723,80	269,016	8,958
11.05.2019	6:00	6.871,67	228,604	116,37	2.053,38	269,16	9,04
11.05.2019	6:15	6.952,20	339,296	121,52	2.903,42	269,184	8,984
11.05.2019	6:30	6.994,62	404,698	117,774	3.105,34	269,13	12,319
11.05.2019	6:45	7.174,01	753,974	88,56	1.457,18	269,058	30,544
11.05.2019	7:00	7.230,02	515,416	109,57	823,28	269,128	104,318
11.05.2019	7:15	7.114,09	379,96	124,402	845,24	269,202	162,602
11.05.2019	7:30	7.373,98	340,898	107,662	848,26	269,346	187,689
11.05.2019	7:45	7.580,76	61,296	117,392	991,86	269,22	263,54
11.05.2019	8:00	7.985,53	-57,18	133,572	1.266,22	269,426	331,86
11.05.2019	8:15	8.202,77	-109,97	158,64	1.774,46	273,438	570,15
11.05.2019	8:30	8.129,63	-266,21	131,167	1.592,48	269,274	370,50
11.05.2019	8:45	8.206,49	-289,01	136,833	1.552,02	269,19	333,40
11.05.2019	9:00	8.562,12	-270,78	139,448	1.796,06	269,696	380,46
11.05.2019	9:15	8.704,58	-275,94	123,185	2.008,94	270,628	523,15
11.05.2019	9:30	8.460,54	-323,02	168,53	1.963,20	274,676	636,36
11.05.2019	9:45	8.333,65	-362,42	176,786	2.307,86	276,69	718,52
11.05.2019	10:00	8.517,89	-322,53	177,714	2.716,44	276,504	908,52
11.05.2019	10:15	9.265,38	-293,50	188,379	2.725,56	281,428	1.015,13
11.05.2019	10:30	9.477,91	-252,26	187,272	3.157,10	282,642	1.007,93
11.05.2019	10:45	9.135,15	-238,446	173,894	2.945,62	284,886	977,94
11.05.2019	11:00	9.308,59	-207,66	174,768	3.491,62	289,95	1.129,60
11.05.2019	11:15	9.574,88	-126,90	225,332	4.044,90	296,818	1.388,19
11.05.2019	11:30	9.599,02	-233,03	201,071	3.852,74	293,718	1.422,67
11.05.2019	11:45	9.517,52	-95,31	229,064	4.175,98	290,184	1.633,25
11.05.2019	12:00	9.575,87	-78,15	200,152	4.648,80	296,644	1.702,10

11.05.2019	12:15	9.768,39	-103,88	138,895	4.738,36	295,116	1.648,11
11.05.2019	12:30	9.944,87	-59,30	174,869	5.038,96	283,128	1.636,40
11.05.2019	12:45	9.900,87	-186,25	247,308	5.674,30	283,468	1.418,61
11.05.2019	13:00	9.939,32	-31,94	236,052	5.409,80	293,748	1.469,30
11.05.2019	13:15	9.291,12	-333,92	187,622	4.442,94	292,02	1.094,52
11.05.2019	13:30	8.591,01	-676,23	188,114	5.100,28	289,182	881,98
11.05.2019	13:45	8.679,80	-205,31	195,613	9.714,40	275,488	960,81
11.05.2019	14:00	8.688,53	72,447	197,836	10.870,64	278,162	1.109,05
11.05.2019	14:15	8.406,70	-27,64	187,495	9.198,72	270,318	1.138,18
11.05.2019	14:30	8.291,32	55,25	186,319	8.225,82	269,618	1.027,99
11.05.2019	14:45	8.230,31	167,54	189,744	7.900,74	269,772	893,62
11.05.2019	15:00	8.230,83	250,10	179,795	8.189,16	269,548	774,93
11.05.2019	15:15	8.471,06	498,82	150,477	9.207,18	269,658	687,57
11.05.2019	15:30	8.550,36	774,34	140,786	7.092,64	269,904	779,32
11.05.2019	15:45	8.253,06	670,769	171,153	6.884,24	270,114	754,60
11.05.2019	16:00	8.309,68	747,92	180,138	7.705,50	270,254	856,11
11.05.2019	16:15	8.308,47	850,214	152,397	7.054,46	270,304	780,25
11.05.2019	16:30	8.206,82	739,89	107,706	7.303,44	270,434	695,51
11.05.2019	16:45	8.321,06	774,331	54,209	8.061,98	270,45	649,38
11.05.2019	17:00	8.394,22	743,422	96,94	9.911,24	270,522	737,50
11.05.2019	17:15	8.428,98	701,67	195,898	8.142,94	270,802	836,81
11.05.2019	17:30	8.451,08	534,745	193,684	7.658,28	270,716	769,50
11.05.2019	17:45	8.391,55	362,062	162,85	7.219,68	270,608	728,42
11.05.2019	18:00	8.512,20	384,824	173,738	6.950,78	270,828	694,73
11.05.2019	18:15	8.544,93	331,67	145,855	5.284,22	270,846	583,97
11.05.2019	18:30	8.444,06	87,337	128,464	4.088,40	271,062	515,46
11.05.2019	18:45	8.413,07	-66,85	138,362	3.544,88	271,122	445,77
11.05.2019	19:00	8.421,83	-203,83	148,124	3.425,88	271,088	535,64
11.05.2019	19:15	8.533,87	-328,52	146,488	3.179,44	271,176	480,561
11.05.2019	19:30	8.425,40	-462,04	138,213	2.721,46	271,284	269,473
11.05.2019	19:45	8.323,94	-658,78	114,015	3.316,16	271,458	213,178
11.05.2019	20:00	8.194,40	-980,04	100,238	4.917,62	271,53	223,355
11.05.2019	20:15	8.311,51	-822,50	117,565	5.227,04	272,434	274,871
11.05.2019	20:30	8.014,93	-1.125,63	118,845	4.565,56	273,312	291,011
11.05.2019	20:45	7.924,06	-950,33	127,264	4.165,26	271,954	151,746
11.05.2019	21:00	7.869,70	-988,20	43,874	3.035,96	271,94	45,366
11.05.2019	21:15	7.825,32	-804,55	0,882	4.137,92	272,064	12,54
11.05.2019	21:30	7.719,36	-727,39	46,834	5.509,76	272,274	8,979
11.05.2019	21:45	7.827,35	-518,613	124,21	5.585,24	272,388	8,958
11.05.2019	22:00	7.762,22	-336,208	123,975	6.044,38	272,496	8,958
11.05.2019	22:15	7.877,42	-82,293	51,625	7.327,80	272,784	8,958
11.05.2019	22:30	7.831,77	-182,233	1,05	8.756,30	272,838	8,958
11.05.2019	22:45	7.609,86	-53,315	31,995	9.953,20	273,042	8,958
11.05.2019	23:00	7.610,98	-5,3	122,115	10.364,40	273,174	8,958
11.05.2019	23:15	7.339,00	-181,198	109,29	11.223,58	273,276	8,958
11.05.2019	23:30	7.347,44	106,128	92,365	8.542,68	273,39	8,958
11.05.2019	23:45	7.077,50	-283,273	7,57	8.873,80	273,24	8,958
12.05.2019	0:00	6.940,60	-361,592	0,875	9.300,52	273,594	8,958
12.05.2019	0:15	6.748,61	-369,609	97,065	8.871,60	273,75	8,958
12.05.2019	0:30	6.510,79	-128,897	82,71	8.636,10	273,888	8,958
12.05.2019	0:45	6.476,54	-39,42	0,85	7.817,02	274,068	8,958
12.05.2019	1:00	6.067,95	-202,407	1,42	6.648,92	274,206	8,958
12.05.2019	1:15	6.203,39	170,62	121,245	6.834,84	274,272	8,958
12.05.2019	1:30	6.131,02	372,253	114,655	4.959,30	274,47	8,958
12.05.2019	1:45	5.876,80	472,552	17,065	4.460,18	274,08	8,958
12.05.2019	2:00	5.892,45	750,118	0,685	3.612,20	274,158	8,958
12.05.2019	2:15	5.760,80	795,932	77,76	3.490,82	274,224	8,958
12.05.2019	2:30	5.758,70	931,321	113,67	4.543,54	274,422	8,958
12.05.2019	2:45	5.722,20	984,095	83,81	4.898,50	274,248	8,958
12.05.2019	3:00	5.643,51	946,339	65,205	5.145,06	274,41	8,958
12.05.2019	3:15	5.774,55	947,695	1,2	4.961,30	274,548	8,958
12.05.2019	3:30	5.670,46	838,97	0,185	4.935,22	274,428	8,958
12.05.2019	3:45	5.682,51	816,126	76,255	5.042,54	274,584	8,958
12.05.2019	4:00	5.552,55	629,655	100,07	5.423,30	274,62	8,958
12.05.2019	4:15	5.604,28	615,623	101,02	5.679,48	274,734	8,958
12.05.2019	4:30	5.558,89	456,269	85,255	6.125,76	274,638	8,958
12.05.2019	4:45	5.614,94	302,24	111,95	6.244,06	274,584	8,958
12.05.2019	5:00	5.560,27	155,734	123,72	6.223,42	274,812	8,958
12.05.2019	5:15	5.679,00	146,773	123,75	5.194,64	274,68	8,958
12.05.2019	5:30	5.591,88	107,505	107,625	4.016,94	274,938	8,958
12.05.2019	5:45	5.492,04	344,896	84,505	3.760,96	274,698	8,958
12.05.2019	6:00	5.485,92	480,549	117,042	4.096,72	274,746	11,675
12.05.2019	6:15	5.595,11	633,922	127,687	3.087,24	274,812	50,789
12.05.2019	6:30	5.631,28	631,636	133,214	4.148,40	275,002	122,61
12.05.2019	6:45	5.701,73	1098,64	139,126	4.256,94	275,154	196,126
12.05.2019	7:00	5.688,92	1083,91	138,168	4.088,86	276,074	278,45
12.05.2019	7:15	5.865,23	1045,35	161,055	5.147,40	283,238	489,673
12.05.2019	7:30	6.237,24	1152,69	170,712	5.928,14	284,728	746,12
12.05.2019	7:45	6.398,82	1.037,60	194,869	6.509,72	286,69	1.034,47
12.05.2019	8:00	6.593,43	1.005,67	245,533	6.798,14	289,57	1.213,63
12.05.2019	8:15	6.802,73	918,59	255,116	7.656,20	294,81	1.317,73
12.05.2019	8:30	7.155,66	888,99	305,964	7.701,48	290,472	1.733,19

12.05.2019	8:45	7.500,38	878,45	344,641	9.149,86	285,522	2.025,97
12.05.2019	9:00	7.929,71	987,05	341,819	7.879,08	274,854	2.224,41
12.05.2019	9:15	7.533,03	355,16	284,801	5.913,22	278,98	1.735,26
12.05.2019	9:30	7.767,98	256,31	324,906	6.911,18	280,068	2.060,30
12.05.2019	9:45	8.161,90	388,20	397,687	7.322,94	288,942	2.632,62
12.05.2019	10:00	7.854,30	-92,75	433,501	7.753,76	298,318	2.985,89
12.05.2019	10:15	7.958,21	-124,63	478,794	10.319,26	307,99	3.707,60
12.05.2019	10:30	7.856,02	-218,19	465,433	8.044,54	328,436	3.969,64
12.05.2019	10:45	8.383,68	167,68	599,279	9.090,36	347,45	5.093,26
12.05.2019	11:00	8.212,07	-108,72	607,787	9.901,52	299,614	5.109,96
12.05.2019	11:15	7.667,75	-800,15	472,454	8.907,82	342,552	4.685,91
12.05.2019	11:30	8.159,15	-395,28	480,73	9.525,10	362,872	5.177,87
12.05.2019	11:45	8.600,53	-174,18	624,245	10.534,78	354,042	5.927,19
12.05.2019	12:00	8.413,81	-421,12	596,128	10.563,82	372,098	5.461,99
12.05.2019	12:15	8.822,47	-58,72	627,99	9.555,54	351,396	5.548,93
12.05.2019	12:30	7.743,03	-1.014,44	470,13	9.964,60	363,398	4.632,30
12.05.2019	12:45	8.596,99	-146,46	572,18	11.190,08	336,152	5.312,16
12.05.2019	13:00	7.782,23	-700,35	584,834	11.061,84	373,73	5.613,62
12.05.2019	13:15	7.933,58	-294,82	510,142	12.079,26	371,104	5.381,60
12.05.2019	13:30	7.985,12	51,83	495,149	10.181,74	333,638	5.498,11
12.05.2019	13:45	7.434,97	-151,81	516,33	13.053,64	388,674	4.987,51
12.05.2019	14:00	7.662,09	339,69	603,814	9.619,10	347,646	5.129,67
12.05.2019	14:15	7.663,06	573,84	554,329	10.414,12	403,686	5.365,65
12.05.2019	14:30	7.284,67	360,77	440,982	9.409,60	376,716	4.661,34
12.05.2019	14:45	7.847,50	1.029,48	431,131	9.055,76	357,748	4.752,16
12.05.2019	15:00	6.310,92	-389,23	350,969	8.022,42	330,694	3.451,25
12.05.2019	15:15	7.208,98	584,88	448,314	7.937,78	382,18	4.048,21
12.05.2019	15:30	6.552,05	105,50	342,97	8.659,16	356,764	3.777,25
12.05.2019	15:45	7.912,45	1.454,89	438,846	8.120,32	332,032	4.590,09
12.05.2019	16:00	6.290,08	-31,69	423,182	7.995,02	345,844	4.094,19
12.05.2019	16:15	6.315,83	92,63	398,102	8.238,70	352,92	3.890,08
12.05.2019	16:30	6.049,19	-91,725	336,279	8.009,20	373,468	3.818,37
12.05.2019	16:45	6.376,94	284,94	333,142	10.123,98	363,764	3.894,54
12.05.2019	17:00	6.624,59	447,99	333,27	6.095,92	310,91	2.697,96
12.05.2019	17:15	7.067,52	817,85	241,435	10.600,64	309,048	1.695,14
12.05.2019	17:30	7.057,68	793,549	92,613	6.293,96	293,036	992,13
12.05.2019	17:45	7.330,54	876,795	133,196	6.429,90	299,69	1.299,71
12.05.2019	18:00	7.628,92	1034,48	287,119	5.920,90	305,144	1.704,70
12.05.2019	18:15	7.377,99	636,649	239,256	5.553,04	302,864	1.594,84
12.05.2019	18:30	7.619,44	606,548	195,335	4.911,52	294,356	1.227,24
12.05.2019	18:45	7.755,40	517,95	76,938	4.931,64	287,944	726,05
12.05.2019	19:00	7.944,58	519,99	73,192	3.806,56	287,412	774,97
12.05.2019	19:15	7.783,82	109,69	151,959	3.033,10	287,096	736,051
12.05.2019	19:30	7.736,08	-46,80	180,195	2.603,14	283,77	584,316
12.05.2019	19:45	7.551,66	-318,94	168,349	2.958,02	279,364	630,758
12.05.2019	20:00	7.568,84	-593,52	127,127	2.287,76	275,812	307,63
12.05.2019	20:15	7.784,68	-448,82	99,365	2.844,64	275,292	189,222
12.05.2019	20:30	7.911,51	-557,02	112,912	2.700,70	275,254	158,436
12.05.2019	20:45	7.877,39	-473,24	89,789	2.822,92	275,14	78,385
12.05.2019	21:00	8.024,53	-553,77	115,174	2.355,92	275,16	25,045
12.05.2019	21:15	7.889,56	-641,87	84,265	2.845,50	275,274	9,824
12.05.2019	21:30	7.700,96	-896,23	0,464	3.749,38	275,232	8,979
12.05.2019	21:45	7.683,81	-863,14	0,405	4.584,46	275,226	8,958
12.05.2019	22:00	8.318,52	-557,503	110,43	6.309,34	275,328	8,958
12.05.2019	22:15	8.369,57	-61,921	85,185	6.589,86	275,424	8,958
12.05.2019	22:30	8.412,76	-191,744	50,8	4.828,12	275,358	8,958
12.05.2019	22:45	8.152,85	-104,894	1,295	6.842,64	275,304	8,958
12.05.2019	23:00	8.250,21	208,043	51,725	5.911,38	275,268	8,958
12.05.2019	23:15	7.980,03	-102,129	104,02	5.089,32	275,298	8,958
12.05.2019	23:30	7.642,11	150,296	108,475	5.586,66	275,286	8,958
12.05.2019	23:45	7.834,47	-205,615	55,48	5.585,22	275,088	8,958
13.05.2019	0:00	7.385,26	-318,995	0,41	5.450,38	275,172	8,958
13.05.2019	0:15	7.098,80	-398,84	27,72	5.183,56	275,478	8,958
13.05.2019	0:30	6.897,95	-199,45	112,18	4.311,30	275,1	8,958
13.05.2019	0:45	7.122,66	-114,985	96,18	4.437,54	275,196	8,958
13.05.2019	1:00	6.910,07	39,614	44,825	4.189,36	274,968	8,958
13.05.2019	1:15	6.933,78	139,783	0,47	3.714,72	275,556	8,958
13.05.2019	1:30	6.708,46	322,2	39,67	3.559,50	275,334	8,958
13.05.2019	1:45	6.365,84	473,072	124,305	4.460,32	275,322	8,958
13.05.2019	2:00	6.401,68	674,693	93,045	3.924,22	275,34	8,958
13.05.2019	2:15	6.487,01	930,798	4,795	3.529,40	275,502	8,958
13.05.2019	2:30	6.438,44	957,594	0	3.185,14	275,46	8,958
13.05.2019	2:45	6.644,08	873,339	101,665	3.052,18	275,55	8,958
13.05.2019	3:00	6.499,36	873,733	118,535	3.714,46	275,484	8,958
13.05.2019	3:15	7.193,49	951,545	110,37	4.010,64	275,64	8,958
13.05.2019	3:30	7.249,84	895,702	8,6	4.359,40	275,502	8,958
13.05.2019	3:45	7.363,69	862,668	0	3.394,52	275,556	8,958
13.05.2019	4:00	7.516,28	720,915	90,16	2.879,32	275,598	8,958
13.05.2019	4:15	7.776,60	667,632	114,485	2.317,68	275,628	8,958
13.05.2019	4:30	8.091,71	602,634	118,23	2.220,20	275,538	8,958
13.05.2019	4:45	7.780,77	407,998	103,14	1.900,14	275,7	8,958
13.05.2019	5:00	8.186,41	363,086	123,665	1.775,18	275,508	8,958

13.05.2019	5:15	8.890,94	350,886	123,74	1.807,24	275,586	8,958
13.05.2019	5:30	9.262,34	288,901	109,18	2.020,44	275,622	8,958
13.05.2019	5:45	8.704,44	540,736	110,403	1.919,88	275,478	11,145
13.05.2019	6:00	8.670,45	510,264	117,845	2.330,28	275,628	32,577
13.05.2019	6:15	9.699,36	469,457	129,528	3.282,02	275,694	75,466
13.05.2019	6:30	10.437,08	350,555	134,769	3.680,06	275,77	142,443
13.05.2019	6:45	10.575,79	479,563	141,87	3.485,61	275,742	228,484
13.05.2019	7:00	10.837,25	253,01	149,04	3.142,77	275,708	339,558
13.05.2019	7:15	11.532,86	27,12	165,68	3.318,75	276,846	518,234
13.05.2019	7:30	11.536,09	-186,24	202,739	3.348,65	281,124	943,505
13.05.2019	7:45	11.740,27	-386,45	202,359	3.228,21	283,374	948,62
13.05.2019	8:00	12.148,11	-549,71	251,501	3.312,77	287,368	1.400,30
13.05.2019	8:15	12.137,75	-559,77	283,699	3.665,60	289,786	1.810,50
13.05.2019	8:30	12.445,90	-648,44	299,383	3.531,87	292,258	2.064,26
13.05.2019	8:45	12.311,17	-903,77	305,762	3.891,80	291,528	2.091,29
13.05.2019	9:00	12.601,82	-838,02	362,663	4.846,95	292,924	2.804,99
13.05.2019	9:15	13.209,81	-777,36	385,948	6.511,48	285,052	3.147,26
13.05.2019	9:30	12.576,18	-1.109,66	452,468	6.738,25	293,486	3.584,45
13.05.2019	9:45	13.428,05	-611,38	539,178	7.151,96	299,81	4.307,13
13.05.2019	10:00	12.348,79	-1.199,65	481,901	7.608,02	309,308	4.226,28
13.05.2019	10:15	12.715,96	-688,24	531,227	8.321,02	312,356	4.902,42
13.05.2019	10:30	13.098,68	-853,14	578,029	8.887,60	327,624	5.169,60
13.05.2019	10:45	12.972,05	-851,17	592,413	10.101,59	332,942	5.492,71
13.05.2019	11:00	13.106,75	-692,21	601,145	9.865,67	342,09	5.675,43
13.05.2019	11:15	13.086,67	-745,63	616,667	10.648,61	348,55	5.954,03
13.05.2019	11:30	13.465,99	-798,92	662,804	10.970,30	354,016	6.098,06
13.05.2019	11:45	13.580,32	-771,33	663,374	11.519,07	359,13	6.247,08
13.05.2019	12:00	13.755,19	-749,32	639,824	12.113,50	368,078	6.373,58
13.05.2019	12:15	13.508,33	-769,17	588,515	11.916,73	373,244	6.533,91
13.05.2019	12:30	13.058,44	-866,71	592,751	12.242,62	375,128	6.611,87
13.05.2019	12:45	12.463,62	-861,397	685,808	12.551,04	381,994	6.531,22
13.05.2019	13:00	12.825,73	-947,10	708,284	11.047,10	388,706	6.565,74
13.05.2019	13:15	12.170,78	-1.056,25	700,889	11.553,11	385,216	6.704,69
13.05.2019	13:30	13.079,56	-848,15	701,615	12.265,99	382,924	6.650,13
13.05.2019	13:45	13.244,56	-665,77	696,893	12.183,19	378,476	6.729,10
13.05.2019	14:00	12.815,57	-796,31	618,79	12.681,16	377,464	6.606,04
13.05.2019	14:15	13.203,66	-645,51	593,273	12.749,92	372,09	6.617,49
13.05.2019	14:30	13.354,94	-323,63	582,677	13.405,04	374,69	6.422,71
13.05.2019	14:45	12.871,00	-875,822	676,294	11.801,82	367,804	6.173,82
13.05.2019	15:00	13.316,93	-283,80	675,181	13.421,70	372,446	6.340,62
13.05.2019	15:15	12.115,22	-565,47	565,204	12.894,86	364,674	6.057,99
13.05.2019	15:30	12.701,17	-416,336	514,674	14.264,36	361,284	5.856,62
13.05.2019	15:45	12.650,03	-280,991	582,973	13.600,74	357,09	5.775,04
13.05.2019	16:00	12.072,42	-636,424	572,1	12.816,75	353,372	5.277,73
13.05.2019	16:15	12.608,36	-73,097	566,344	12.932,67	350,058	5.080,00
13.05.2019	16:30	12.451,38	97,812	461,711	12.034,17	340,15	4.981,48
13.05.2019	16:45	12.526,14	38,143	418,105	11.421,90	330,7	4.722,80
13.05.2019	17:00	12.766,22	240,316	393,312	11.188,12	299,566	4.524,16
13.05.2019	17:15	12.497,40	221,039	445,049	11.088,52	289,864	4.161,29
13.05.2019	17:30	12.958,26	174,371	432,685	10.553,08	275,404	3.853,27
13.05.2019	17:45	13.467,10	250,4	332,512	9.585,86	274,506	3.502,53
13.05.2019	18:00	13.458,78	184,328	262,111	9.163,08	274,566	3.127,06
13.05.2019	18:15	12.770,19	163,08	266,065	8.692,92	274,56	2.743,61
13.05.2019	18:30	12.733,43	-28,196	281,844	7.616,40	274,71	2.342,78
13.05.2019	18:45	12.962,66	-47,172	166,824	7.348,88	274,566	1.962,91
13.05.2019	19:00	12.893,04	-306,02	135,152	5.461,88	274,734	1.587,67
13.05.2019	19:15	13.529,41	-488,83	205,243	5.620,02	274,614	1.215,19
13.05.2019	19:30	13.601,17	-516,39	127,759	5.128,26	274,704	879,246
13.05.2019	19:45	13.301,42	-782,11	51,113	5.316,80	274,746	601,486
13.05.2019	20:00	13.129,25	-1.008,84	36,678	4.722,52	274,806	396,932
13.05.2019	20:15	12.290,76	-1.150,28	46,189	5.020,56	274,752	257,853
13.05.2019	20:30	12.461,79	-1.014,24	125,119	5.675,28	274,794	152,56
13.05.2019	20:45	12.915,31	-855,35	28,846	4.975,92	275,064	80,452
13.05.2019	21:00	13.376,62	-922,72	3,274	4.852,42	274,908	33,623
13.05.2019	21:15	13.222,05	-1.022,67	75,353	4.987,26	274,974	11,285
13.05.2019	21:30	12.867,79	-1.117,21	109,014	5.186,50	274,932	8,979
13.05.2019	21:45	12.578,42	-1.062,71	114,565	7.029,38	274,932	8,958
13.05.2019	22:00	12.778,33	-764,87	50,885	7.165,04	274,788	8,958
13.05.2019	22:15	12.679,32	-607,75	0,805	6.684,08	275,196	8,958
13.05.2019	22:30	12.302,50	-663,36	1,72	7.438,80	275,07	8,958
13.05.2019	22:45	12.456,90	-331,365	0,005	7.033,86	274,992	8,958
13.05.2019	23:00	12.057,83	-254,842	99,375	6.851,36	274,938	8,958
13.05.2019	23:15	12.054,14	-285,67	101,15	5.910,80	275,232	8,958
13.05.2019	23:30	10.990,31	-210,792	83,425	5.035,68	275,118	8,958
13.05.2019	23:45	9.859,83	-630,46	112,27	5.137,78	274,92	8,958
14.05.2019	0:00	11.111,04	-714,80	106,965	5.335,94	274,848	8,958
14.05.2019	0:15	11.007,88	-623,414	83,07	5.376,82	275,412	8,958
14.05.2019	0:30	10.756,07	-293,746	0,28	4.902,90	275,148	8,958
14.05.2019	0:45	11.095,32	-163,788	1,575	4.250,12	275,322	8,958
14.05.2019	1:00	10.769,86	-206,228	1,105	5.037,00	275,124	8,958
14.05.2019	1:15	9.666,84	186,568	0,26	4.421,70	275,424	8,958
14.05.2019	1:30	9.471,75	340,634	75,62	3.154,26	275,388	8,958

14.05.2019	1:45	9.074,54	452,002	95,29	3.888,48	275,238	8,958
14.05.2019	2:00	9.618,62	688,071	0,695	3.931,76	275,46	8,958
14.05.2019	2:15	9.853,99	892,168	1,785	2.634,44	275,532	8,958
14.05.2019	2:30	10.014,21	882,867	107,86	2.336,76	275,484	8,958
14.05.2019	2:45	9.836,77	899,066	103,62	2.527,10	275,502	8,958
14.05.2019	3:00	10.334,38	904,743	73,495	2.741,38	275,418	8,958
14.05.2019	3:15	10.915,79	844,148	0	2.924,00	275,622	8,958
14.05.2019	3:30	10.879,17	810,56	1,325	2.698,36	275,412	8,958
14.05.2019	3:45	10.609,65	762,096	118,395	2.919,12	275,646	8,958
14.05.2019	4:00	9.952,17	595,234	98,095	2.691,90	275,508	8,958
14.05.2019	4:15	9.962,94	571,937	86,335	2.906,20	275,64	8,958
14.05.2019	4:30	10.178,48	493,13	98,27	2.712,76	275,508	8,958
14.05.2019	4:45	10.215,54	289,14	101,12	2720,72	275,502	8,958
14.05.2019	5:00	10.005,09	240,653	123,71	2.728,54	275,658	8,958
14.05.2019	5:15	9.769,52	150,897	120,81	2.244,70	275,46	8,958
14.05.2019	5:30	10.059,19	244,194	115,325	2.271,86	275,688	8,958
14.05.2019	5:45	10.702,37	422,869	101,035	2.384,14	275,682	12,355
14.05.2019	6:00	11.513,90	400,996	118,785	2.193,70	275,562	43,577
14.05.2019	6:15	11.724,75	466,44	133,799	2.096,74	275,586	120
14.05.2019	6:30	10.493,92	220,09	144,43	2.467,00	275,89	235,764
14.05.2019	6:45	10.827,45	470,657	144,807	2.672,90	275,538	377,693
14.05.2019	7:00	11.803,70	200,883	169,035	2.669,31	275,712	548,827
14.05.2019	7:15	12.132,26	-86,278	194,093	2.633,45	275,376	758,101
14.05.2019	7:30	11.870,69	-290,718	204,569	3.067,74	275,54	995,25
14.05.2019	7:45	12.465,90	-505,273	221,837	3.462,56	275,456	1.281,36
14.05.2019	8:00	12.226,40	-632,866	257,968	3.917,50	275,508	1.555,75
14.05.2019	8:15	12.521,17	-853,05	297,109	4.147,85	276,062	1.935,78
14.05.2019	8:30	12.836,03	-947,49	308,895	4.716,73	278,646	2.024,56
14.05.2019	8:45	12.339,79	-1.038,63	366,355	5.316,39	276,266	2.565,18
14.05.2019	9:00	12.446,14	-1.160,32	411,606	5.939,00	276,75	3.090,83
14.05.2019	9:15	12.197,66	-1.132,45	419,163	6.098,88	278,388	3.281,66
14.05.2019	9:30	12.127,17	-1.139,08	445,006	6.980,71	291,438	3.729,08
14.05.2019	9:45	12.040,10	-1.191,31	495,458	7.632,92	312,336	4.166,89
14.05.2019	10:00	12.391,79	-1.055,02	519,105	8.405,74	333,68	4.569,99
14.05.2019	10:15	12.043,78	-826,45	535,449	8.731,26	326,562	4.863,00
14.05.2019	10:30	11.442,02	-1.387,09	487,825	9.373,72	324,688	4.625,12
14.05.2019	10:45	11.019,07	-1.832,06	366,155	10.485,60	340,158	3.474,85
14.05.2019	11:00	12.195,47	-1.178,27	281,762	7.408,68	286,56	3.004,86
14.05.2019	11:15	13.346,95	-371,58	314,18	11.399,94	337,18	4.061,16
14.05.2019	11:30	13.294,23	-455,01	472,917	9.634,06	368,674	5.305,66
14.05.2019	11:45	11.626,94	-1.366,79	489,016	10.267,89	385,704	4.570,30
14.05.2019	12:00	11.936,39	-1.053,15	447,7	10.857,35	375,06	5.007,96
14.05.2019	12:15	13.691,15	-269,96	543,496	14.093,62	369,578	5.717,07
14.05.2019	12:30	13.721,42	-194,31	560,713	11.848,48	348,926	5.959,28
14.05.2019	12:45	14.262,56	-112,32	683,387	12.054,75	388,632	6.013,53
14.05.2019	13:00	13.652,44	-1.118,01	532,524	10.765,90	397,676	5.697,35
14.05.2019	13:15	13.768,36	-998,69	515,201	10.109,07	391,688	5.287,69
14.05.2019	13:30	13.959,05	-429,77	570,992	12.960,79	351,19	6.018,37
14.05.2019	13:45	13.566,03	-772,328	631,116	11.190,45	400,166	5.529,94
14.05.2019	14:00	13.329,65	-683,243	500,547	11.288,16	347,552	4.529,38
14.05.2019	14:15	13.853,44	688,43	513,719	10.965,96	334,576	5.628,58
14.05.2019	14:30	12.772,02	-728,723	446,508	9.211,60	356,238	5.353,01
14.05.2019	14:45	13.629,21	150,347	533,047	7.455,71	341,42	5.175,38
14.05.2019	15:00	12.958,92	-641,894	410,792	10.939,08	370,344	4.267,47
14.05.2019	15:15	12.537,40	-456,808	355,077	9.500,64	308,97	4.468,74
14.05.2019	15:30	12.861,66	-222,79	387,567	11.843,19	343,87	3.904,27
14.05.2019	15:45	12.190,18	-665,452	294,507	9.620,13	308,698	3.008,77
14.05.2019	16:00	12.967,18	-143,146	484,033	11.448,69	324,058	4.472,14
14.05.2019	16:15	13.329,76	278,065	361,974	11.645,55	355,228	4.535,80
14.05.2019	16:30	13.832,83	703,07	372,353	8.682,56	294,33	3.642,53
14.05.2019	16:45	12.548,72	327,79	412,137	9.604,18	320,484	3.556,75
14.05.2019	17:00	11.793,53	-93,907	244,213	5.077,30	277,5	2.652,22
14.05.2019	17:15	11.882,10	-73,842	282,967	10.388,10	291,762	2.705,40
14.05.2019	17:30	12.103,00	-105,355	241,368	8.666,22	280,472	2.576,33
14.05.2019	17:45	12.891,88	696,00	381,422	8.336,02	273,836	3.155,42
14.05.2019	18:00	12.972,71	329,17	273,521	9.995,14	273,686	1.835,92
14.05.2019	18:15	12.776,87	250,139	230,175	7.818,70	273,714	2.673,19
14.05.2019	18:30	12.889,87	250,225	236,649	9.501,46	273,798	2.592,78
14.05.2019	18:45	13.427,35	205,117	175,533	6.964,80	273,66	1.434,40
14.05.2019	19:00	13.396,00	-263,845	228,636	4.441,92	273,624	1.305,07
14.05.2019	19:15	13.266,72	-472,05	199,227	5.233,68	273,642	1.240,75
14.05.2019	19:30	13.120,27	-811,62	101,583	6.849,30	273,972	926,706
14.05.2019	19:45	12.734,92	-666,18	62,427	5.473,04	273,912	704,717
14.05.2019	20:00	13.326,27	-909,89	125,324	3.712,46	273,888	380,474
14.05.2019	20:15	13.322,59	-892,20	132,042	2.827,14	273,804	268,455
14.05.2019	20:30	13.308,70	-1.005,65	106,147	2.552,30	274,146	151,015
14.05.2019	20:45	13.530,23	-792,05	12,881	2.547,30	273,972	82,232
14.05.2019	21:00	13.288,22	-1.044,87	2,562	3.231,76	274,062	31,77
14.05.2019	21:15	13.080,52	-937,67	98,2	3.058,96	274,242	11,223
14.05.2019	21:30	12.793,27	-1.071,63	114,259	4.128,54	274,116	8,979
14.05.2019	21:45	12.967,16	-927,13	84,805	4.297,02	274,176	8,958
14.05.2019	22:00	12.931,87	-669,41	30,145	3.258,22	274,254	8,958

14.05.2019	22:15	12.726,02	-493,219	0,36	3.851,80	274,344	8,958
14.05.2019	22:30	12.120,09	-543,757	62,525	4.126,60	274,074	8,958
14.05.2019	22:45	12.350,92	-327,509	105,305	4.296,48	274,38	8,958
14.05.2019	23:00	11.986,09	-220,752	23,925	4.027,68	274,512	8,958
14.05.2019	23:15	11.228,21	-343,526	1,205	4.186,52	274,386	8,958
14.05.2019	23:30	11.314,22	-119,577	72,065	4.306,16	274,602	8,958
14.05.2019	23:45	11.247,12	-596,422	73,78	4.349,26	274,254	8,958
15.05.2019	0:00	11.132,88	-676,91	0,14	4.550,70	274,524	8,958
15.05.2019	0:15	10.860,90	-703,406	9,83	4.696,70	274,47	8,958
15.05.2019	0:30	10.570,77	-315,464	123,675	4.221,26	274,494	8,958
15.05.2019	0:45	10.146,24	-221,153	59,765	2.815,00	274,65	8,958
15.05.2019	1:00	10.311,69	-187,176	1,265	2.158,88	274,536	8,958
15.05.2019	1:15	9.950,64	-22,481	26,14	2.124,22	274,914	8,958
15.05.2019	1:30	9.513,18	184,39	124,45	2.717,72	274,818	8,958
15.05.2019	1:45	9.315,90	391,696	116,75	2.864,78	274,764	8,958
15.05.2019	2:00	9.422,23	615,977	34,15	2.583,38	274,8	8,958
15.05.2019	2:15	9.849,20	724,08	0,23	2.505,14	275,04	8,958
15.05.2019	2:30	10.355,16	812,849	55,765	2.581,72	274,914	8,958
15.05.2019	2:45	9.814,23	864,353	107,495	2.268,06	274,992	8,958
15.05.2019	3:00	9.672,39	808,497	96,22	2.120,78	274,956	8,958
15.05.2019	3:15	9.470,72	881,779	7,55	1.711,38	275,1	8,958
15.05.2019	3:30	9.561,40	743,08	0	2.130,50	275,01	8,958
15.05.2019	3:45	9.987,80	722,158	90,4	2.330,44	275,076	8,958
15.05.2019	4:00	10.192,61	572,521	63,55	2.115,92	275,016	8,958
15.05.2019	4:15	10.191,29	532	0,035	2.107,80	275,094	8,958
15.05.2019	4:30	10.160,80	476,865	16,49	2.007,10	275,316	8,958
15.05.2019	4:45	10.452,66	388,183	123,885	2.279,10	275,184	8,958
15.05.2019	5:00	10.286,50	258,131	123,815	2.167,08	275,268	8,958
15.05.2019	5:15	10.585,41	212,748	123,81	2.693,56	275,424	8,958
15.05.2019	5:30	10.422,54	155,423	109,21	3.231,26	275,472	8,958
15.05.2019	5:45	10.950,47	388,159	109,179	3.414,62	275,418	15,055
15.05.2019	6:00	11.618,40	449,116	112,75	3.091,78	275,406	44,845
15.05.2019	6:15	11.965,09	405,024	129,198	3.111,02	275,484	86,542
15.05.2019	6:30	11.825,63	311,463	140,503	3.107,00	275,502	182,748
15.05.2019	6:45	12.087,07	329,455	147,463	2.825,48	275,382	379,598
15.05.2019	7:00	12.299,07	68,325	174,628	2.857,09	275,154	593,505
15.05.2019	7:15	12.533,14	-86,445	199,326	3.349,55	274,866	803,32
15.05.2019	7:30	12.337,83	-279,989	222,167	3.263,72	274,95	1.065,51
15.05.2019	7:45	12.381,33	-378,107	235,861	3.898,29	274,806	1.359,27
15.05.2019	8:00	12.599,42	-547,629	287,588	4.229,35	274,728	1.741,72
15.05.2019	8:15	13.330,13	-570,851	324,338	4.259,99	274,626	2.167,32
15.05.2019	8:30	13.181,41	-720,37	373,446	5.339,60	274,764	2.550,93
15.05.2019	8:45	12.901,93	-920,83	393,607	6.164,91	274,338	2.872,67
15.05.2019	9:00	13.327,65	-1.015,47	434,206	6.599,66	274,284	3.241,62
15.05.2019	9:15	13.429,82	-1.083,51	460,581	6.877,06	274,134	3.636,55
15.05.2019	9:30	13.607,20	-1.022,10	487,218	7.583,78	277,462	3.988,55
15.05.2019	9:45	12.660,23	-988,12	517,513	8.404,26	292,952	4.339,78
15.05.2019	10:00	12.423,57	-972,68	519,771	8.864,83	322,496	4.666,69
15.05.2019	10:15	12.717,85	-1.023,65	561,34	9.418,85	336,012	4.975,38
15.05.2019	10:30	12.528,98	-975,07	583,467	9.972,44	342,62	5.244,64
15.05.2019	10:45	12.742,46	-1.014,32	526,905	10.926,98	341,96	5.471,53
15.05.2019	11:00	12.709,36	-1.162,16	512,165	12.362,44	345,316	5.721,48
15.05.2019	11:15	12.919,77	-1.073,34	586,42	13.486,84	353,148	5.933,67
15.05.2019	11:30	13.028,85	-1.070,38	642,964	14.456,64	356,198	6.132,02
15.05.2019	11:45	13.030,45	-860,645	659,315	14.740,37	361,79	6.316,50
15.05.2019	12:00	13.030,23	-954,142	586,126	13.586,15	368,338	6.453,21
15.05.2019	12:15	13.392,01	-964,11	583,524	14.929,08	365,922	6.559,32
15.05.2019	12:30	13.452,53	-1.018,10	685,831	12.891,16	375,782	6.624,82
15.05.2019	12:45	13.008,65	-1.230,07	700,083	12.247,73	381,154	6.585,61
15.05.2019	13:00	13.547,03	-1.097,56	681,341	12.910,70	384,382	6.668,63
15.05.2019	13:15	13.292,69	-1.484,51	614,9	13.683,05	386,284	6.452,46
15.05.2019	13:30	13.654,32	-1.041,14	589,23	12.636,60	380,334	6.679,15
15.05.2019	13:45	13.432,10	-1075,56	656,691	14.103,03	386,26	6.762,28
15.05.2019	14:00	12.761,41	-1.266,56	671,14	15.988,76	386,464	6.424,18
15.05.2019	14:15	12.120,20	-1357,76	594,425	15.235,66	385,044	5.840,71
15.05.2019	14:30	12.846,38	-915,418	557,94	14.000,22	371,108	6.221,56
15.05.2019	14:45	12.897,70	-742,80	550,201	15.285,10	372,994	6.452,49
15.05.2019	15:00	12.762,27	-2,001	669,232	12.824,67	368,902	6.308,93
15.05.2019	15:15	12.684,85	-195,62	615,773	14.117,62	366,984	6.195,76
15.05.2019	15:30	11.324,85	-1013,84	386,928	10.084,95	319,606	4.282,67
15.05.2019	15:45	11.800,06	74,216	434,926	8.665,10	324,97	5.161,34
15.05.2019	16:00	11.227,99	-722,218	493,815	10.638,52	364,086	4.394,67
15.05.2019	16:15	11.918,21	-356,47	366,409	10.057,55	308,712	3.243,14
15.05.2019	16:30	12.198,83	-567,41	294,709	10.493,26	305,84	3.843,69
15.05.2019	16:45	12.229,05	-474,85	328,678	16.678,17	335,592	3.933,02
15.05.2019	17:00	12.502,34	-155,002	442,377	16.042,50	309,772	3.659,88
15.05.2019	17:15	13.477,50	581,571	482,646	15.305,08	306,712	3.809,95
15.05.2019	17:30	12.792,73	236,798	309,075	11.964,92	294,394	2.929,40
15.05.2019	17:45	12.292,83	203,565	245,939	10.207,26	285,558	2.583,22
15.05.2019	18:00	12.282,87	423,062	276,059	10.429,58	289,184	2.340,88
15.05.2019	18:15	12.817,49	564,981	322,838	7.742,84	276,742	1.988,91
15.05.2019	18:30	12.782,60	434,518	164,125	7.336,02	274,982	1.619,20

15.05.2019	18:45	13.325,87	485,366	117,138	5.781,76	272,7	1.211,89
15.05.2019	19:00	13.402,12	369,05	156,449	5.076,60	272,298	769,25
15.05.2019	19:15	13.607,83	132,89	151,118	2.566,38	272,418	531,527
15.05.2019	19:30	13.768,28	-123,82	57,455	2.175,54	272,574	418,244
15.05.2019	19:45	13.688,48	-239,48	30,378	1.750,42	272,658	341,809
15.05.2019	20:00	13.586,11	-572,55	101,247	1.451,74	272,61	234,374
15.05.2019	20:15	13.255,23	-564,40	121,828	1.715,18	272,436	121,198
15.05.2019	20:30	13.319,59	-737,79	105,019	1.890,70	272,436	52,409
15.05.2019	20:45	13.435,70	-702,38	30,693	2.111,02	272,484	20,998
15.05.2019	21:00	13.312,76	-937,45	1,237	2.096,76	272,544	9,425
15.05.2019	21:15	13.102,76	-870,07	58,715	1.858,96	272,592	8,958
15.05.2019	21:30	12.678,27	-1.084,46	111,12	1.311,66	272,532	8,958
15.05.2019	21:45	12.552,57	-1.048,12	109,555	1.370,22	272,52	8,958
15.05.2019	22:00	12.405,24	-910,93	35,05	1.370,26	272,598	8,958
15.05.2019	22:15	12.328,96	-735,82	0,73	1.549,82	272,556	8,958
15.05.2019	22:30	12.462,41	-883,75	1,345	1.330,48	272,658	8,958
15.05.2019	22:45	12.148,48	-689,02	0,815	1.381,74	272,55	8,958
15.05.2019	23:00	12.188,95	-706,04	0,15	1.184,72	272,574	8,958
15.05.2019	23:15	11.812,32	-802,062	82,985	1.090,82	272,676	8,958
15.05.2019	23:30	11.546,96	-684,652	40,45	1.690,54	272,496	8,958
15.05.2019	23:45	11.211,87	-941,66	0,87	1.808,70	272,262	8,958
16.05.2019	0:00	11.186,48	-985,77	39,825	2.023,16	272,454	8,958
16.05.2019	0:15	11.114,35	-912,091	91,185	2.724,36	272,166	8,958
16.05.2019	0:30	10.905,98	-510,507	47,835	2.385,00	256,314	8,958
16.05.2019	0:45	10.677,84	-418,564	0,54	1.994,44	251,748	8,958
16.05.2019	1:00	10.280,01	-351,436	0,265	2.893,66	242,13	8,958
16.05.2019	1:15	10.122,55	-122,259	77,675	4.125,82	272,568	8,958
16.05.2019	1:30	10.037,17	10,229	111,13	3.746,50	272,544	8,958
16.05.2019	1:45	10.063,81	277,913	24,97	4.264,88	219,498	8,958
16.05.2019	2:00	10.027,84	354,573	0,555	4.503,46	20,43	8,958
16.05.2019	2:15	10.125,87	536,68	1,145	5.110,16	0	8,958
16.05.2019	2:30	9.790,85	519,36	67,665	6.167,54	61,5	8,958
16.05.2019	2:45	9.493,94	707,496	100,205	4.790,08	244,764	8,958
16.05.2019	3:00	9.807,46	625,414	54,32	2.164,52	243,582	8,958
16.05.2019	3:15	9.773,06	562,06	0	2.260,62	238,356	8,958
16.05.2019	3:30	10.066,44	437,991	18,49	2.518,16	244,842	8,958
16.05.2019	3:45	10.431,40	438,636	115,41	2.084,54	241,584	8,958
16.05.2019	4:00	10.189,58	270,739	80,055	1.607,74	256,242	8,958
16.05.2019	4:15	10.348,16	171,873	0	1.886,16	238,194	8,958
16.05.2019	4:30	10.265,61	190,476	0	2.482,74	242,982	8,958
16.05.2019	4:45	9.757,02	-24,304	99,14	3.318,10	247,554	8,958
16.05.2019	5:00	10.096,44	-63,482	123,21	3.844,44	252,846	8,958
16.05.2019	5:15	10.239,76	-16,034	102,83	2.893,66	168,204	8,958
16.05.2019	5:30	10.143,74	-46,633	23,425	2.253,86	137,364	8,958
16.05.2019	5:45	10.599,23	153,192	0	2.245,70	179,004	8,958
16.05.2019	6:00	10.946,28	191,493	71,898	2.616,70	272,298	10,283
16.05.2019	6:15	11.852,64	251,148	126,342	3.064,78	273,09	34,075
16.05.2019	6:30	12.421,02	175,956	116,803	2.591,42	272,816	71,112
16.05.2019	6:45	12.342,39	246,202	93,889	2.218,94	272,604	128,474
16.05.2019	7:00	12.152,88	80,81	124,302	2.751,89	272,792	301,716
16.05.2019	7:15	12.283,62	-37,212	141,041	3.344,41	277,682	538,204
16.05.2019	7:30	12.452,99	-270,177	108,666	3.251,95	276,024	532,843
16.05.2019	7:45	12.370,99	-469,85	35,311	2.849,86	273,124	423,98
16.05.2019	8:00	12.820,76	-560,98	84,726	3.208,64	273,09	639,71
16.05.2019	8:15	13.047,50	-568,87	202,233	3.434,26	280,288	925,05
16.05.2019	8:30	13.464,14	-546,423	237,906	4.055,79	293,39	1.389,42
16.05.2019	8:45	12.785,78	-840,14	231,864	3.889,23	282,902	1.246,01
16.05.2019	9:00	12.458,40	-948,35	261,697	4.324,25	293,192	1.626,36
16.05.2019	9:15	12.803,13	-758,95	283,331	4.607,35	283,598	1.845,85
16.05.2019	9:30	12.661,63	-1.009,92	252,112	4.100,73	272,954	1.433,97
16.05.2019	9:45	12.727,36	-1.073,90	274,559	4.828,21	277,44	1.725,36
16.05.2019	10:00	12.795,29	-1.048,81	275,644	5.016,93	278,858	1.871,18
16.05.2019	10:15	13.001,53	-754,54	282,592	5.246,29	282,042	1.881,73
16.05.2019	10:30	12.977,64	-583,51	269,672	4.632,00	274,488	1.675,48
16.05.2019	10:45	13.151,08	-621,42	219,608	4.100,23	271,83	1.467,02
16.05.2019	11:00	13.340,26	-302,17	263,88	5.306,29	272,62	1.628,88
16.05.2019	11:15	13.048,38	-260,852	227,296	4.959,33	272,1	1.370,37
16.05.2019	11:30	13.020,60	-411,52	190,088	4.952,22	271,578	1.251,71
16.05.2019	11:45	13.021,72	-430,40	185,635	4.888,13	271,274	982,45
16.05.2019	12:00	13.287,67	-460,64	204,503	4.555,21	271,648	1.123,58
16.05.2019	12:15	13.554,48	-535,121	210,685	6.176,27	274,12	1.336,35
16.05.2019	12:30	13.510,78	-364,733	203,262	6.743,19	271,536	1.298,31
16.05.2019	12:45	13.641,37	-516,44	179,661	5.920,91	271,14	868,66
16.05.2019	13:00	12.998,09	-395,11	184,754	4.955,28	271,058	930,95
16.05.2019	13:15	12.466,27	-420,84	175,263	4.063,55	271,05	633,29
16.05.2019	13:30	12.645,81	-402,84	172,378	4.205,07	271,122	665,36
16.05.2019	13:45	12.530,47	-320,07	172,372	3.953,70	271,08	622,60
16.05.2019	14:00	13.013,57	-163,87	91,045	4.809,72	271,032	707,73
16.05.2019	14:15	12.546,85	-9,92	61,337	5.519,83	271	704,53
16.05.2019	14:30	12.650,82	59,54	120,073	5.985,91	270,984	693,60
16.05.2019	14:45	12.520,29	151,506	177,588	5.429,09	270,948	627,64
16.05.2019	15:00	12.343,54	150,068	165,238	4.603,37	270,882	499,13

16.05.2019	15:15	12.229,42	316,383	140,332	3.429,63	270,912	403,93
16.05.2019	15:30	11.215,94	254,72	128,953	3.057,55	270,834	363,86
16.05.2019	15:45	11.924,89	438,74	156,089	3.199,24	270,768	377,44
16.05.2019	16:00	12.126,50	583,755	126,523	3.431,18	270,582	306,04
16.05.2019	16:15	12.524,95	641,80	112,912	2.642,95	270,642	311,62
16.05.2019	16:30	12.205,30	632,628	104,105	3.027,21	270,456	275,03
16.05.2019	16:45	12.812,82	807,55	142,902	3.265,33	270,432	360,91
16.05.2019	17:00	13.199,49	862,36	158,311	3.441,82	270,366	571,70
16.05.2019	17:15	12.741,07	782,12	138,596	2.883,00	270,318	524,70
16.05.2019	17:30	12.928,36	768,44	111,893	1.848,00	270,324	423,48
16.05.2019	17:45	12.425,69	742,47	53,993	1.579,88	270,102	455,73
16.05.2019	18:00	12.514,19	859,76	41,447	1.772,32	270,216	494,13
16.05.2019	18:15	12.524,15	966,90	114,113	1.866,68	270,108	410,15
16.05.2019	18:30	12.787,29	770,52	154,96	1.718,06	270,06	398,59
16.05.2019	18:45	12.777,04	586,528	135,8	1.801,10	270,09	348,83
16.05.2019	19:00	12.680,81	588,694	138,559	1.348,74	269,994	250,78
16.05.2019	19:15	12.837,33	356,19	117,665	1.132,08	270	175,94
16.05.2019	19:30	12.729,20	301,98	91,402	1.251,18	270,036	124,361
16.05.2019	19:45	12.659,41	213,97	105,224	879,02	269,976	76,302
16.05.2019	20:00	12.256,39	-94,43	83,438	775,38	269,994	35,357
16.05.2019	20:15	12.550,28	-181,11	8,496	751,28	269,988	21,556
16.05.2019	20:30	12.465,57	-441,30	2,363	714,26	270,012	22,262
16.05.2019	20:45	11.849,14	-418,14	96,757	706,04	270,048	23,262
16.05.2019	21:00	11.963,93	-555,91	116,498	635,22	270,012	13,007
16.05.2019	21:15	11.502,51	-594,34	96,544	636,72	270,072	8,979
16.05.2019	21:30	11.414,31	-880,03	102,35	628,74	270,036	8,958
16.05.2019	21:45	12.227,95	-758,86	94,83	643,06	269,946	8,958
16.05.2019	22:00	12.202,18	-711,93	46,67	664,90	270,018	8,958
16.05.2019	22:15	12.171,15	-482,03	0,03	774,02	270,042	8,958
16.05.2019	22:30	11.565,66	-612,74	49,66	871,50	269,946	8,958
16.05.2019	22:45	11.597,65	-347,795	107,19	826,86	270,042	8,958
16.05.2019	23:00	11.194,41	-472,099	42,715	906,72	269,952	8,958
16.05.2019	23:15	10.592,52	-625,36	0,76	951,86	269,916	8,958
16.05.2019	23:30	10.410,85	-406,027	61,08	905,36	269,862	8,958
16.05.2019	23:45	10.493,72	-767,904	80,695	935,84	269,574	8,958
17.05.2019	0:00	10.190,13	-748,621	0,44	842,66	269,7	8,958
17.05.2019	0:15	9.900,89	-715,054	1,07	718,14	269,658	8,958
17.05.2019	0:30	9.602,33	-366,85	120,465	655,56	269,64	8,958
17.05.2019	0:45	9.445,23	-310,85	57,97	693,70	269,652	8,958
17.05.2019	1:00	9.980,82	-257,338	0	727,42	269,562	8,958
17.05.2019	1:15	9.643,91	-41,142	25,69	942,24	269,538	8,958
17.05.2019	1:30	9.650,09	215,961	120,75	820,66	269,514	8,958
17.05.2019	1:45	9.222,45	391,691	100,05	694,20	269,454	8,958
17.05.2019	2:00	8.967,89	533,255	2,455	655,54	269,4	8,958
17.05.2019	2:15	9.084,10	649,243	0,325	702,44	269,328	8,958
17.05.2019	2:30	8.566,82	648,052	85,315	686,36	269,25	8,958
17.05.2019	2:45	8.020,10	624,618	90,795	675,12	269,196	8,958
17.05.2019	3:00	8.355,81	595,969	20,26	651,30	269,178	8,958
17.05.2019	3:15	8.877,39	641,274	0	699,48	269,202	8,958
17.05.2019	3:30	9.622,53	564,492	0	731,20	269,208	8,958
17.05.2019	3:45	9.741,85	501,66	60,1	793,68	269,178	8,958
17.05.2019	4:00	9.174,36	367,749	96,93	951,94	269,214	8,958
17.05.2019	4:15	9.176,95	321,278	14,94	1.059,24	269,202	8,958
17.05.2019	4:30	9.014,68	270,478	0	1.030,08	269,13	8,958
17.05.2019	4:45	9.127,32	68,608	84,465	987,26	269,088	8,958
17.05.2019	5:00	8.976,98	-13,23	123,81	1.135,78	269,07	8,958
17.05.2019	5:15	9.013,81	-112,195	120,06	994,92	269,118	8,958
17.05.2019	5:30	9.589,90	-70,861	42,845	995,00	269,214	8,958
17.05.2019	5:45	9.306,24	155,945	0,295	1.176,46	268,968	11,766
17.05.2019	6:00	10.200,80	183,244	43,12	1.516,52	269,222	42,91
17.05.2019	6:15	10.895,89	239,806	127,23	1.679,38	269,13	44,216
17.05.2019	6:30	11.247,73	155,916	126,849	1.654,10	269,208	44,454
17.05.2019	6:45	11.403,61	324,882	125,249	1.596,12	269,166	47,367
17.05.2019	7:00	11.663,23	232,571	128,011	1.514,09	269,154	76,828
17.05.2019	7:15	11.753,45	62,525	132,401	1.322,68	269,094	108,01
17.05.2019	7:30	12.225,54	73,449	119,139	1.743,44	269,298	178,94
17.05.2019	7:45	12.079,68	-176,086	117,511	2.166,97	269,324	238,89
17.05.2019	8:00	11.804,06	-301,648	142,512	2.306,05	269,358	266,30
17.05.2019	8:15	11.676,72	-327,933	130,499	2.447,20	269,376	280,96
17.05.2019	8:30	12.376,79	-461,207	136,161	2.428,24	269,462	322,00
17.05.2019	8:45	11.645,36	-678,69	148,278	1.969,79	269,372	330,50
17.05.2019	9:00	11.479,21	-717,15	152,027	2.521,46	270,478	427,28
17.05.2019	9:15	11.858,76	-767,562	138,46	2.276,95	269,896	501,52
17.05.2019	9:30	12.078,43	-883,22	167,652	2.395,38	273,016	664,47
17.05.2019	9:45	11.856,61	-717,10	177,366	2.484,00	273,48	760,27
17.05.2019	10:00	11.416,41	-757,794	160,394	2.520,48	269,124	756,63
17.05.2019	10:15	11.328,92	-650,071	158,601	2.570,43	269,082	694,49
17.05.2019	10:30	11.662,94	-557,97	197,808	2.817,09	269,134	998,39
17.05.2019	10:45	11.815,00	-549,89	139,964	3.023,44	269,702	1.286,08
17.05.2019	11:00	12.444,14	-298,15	130,817	3.430,13	269,054	1.495,02
17.05.2019	11:15	12.342,18	-365,20	185,353	3.562,63	271,342	1.647,13
17.05.2019	11:30	12.548,50	-397,07	257,364	3.476,74	276,03	1.704,25

17.05.2019	11:45	12.856,11	-478,46	266,24	3.836,04	274,576	1.935,02
17.05.2019	12:00	12.647,88	-580,64	278,748	5.541,06	301,392	2.544,92
17.05.2019	12:15	12.465,02	-640,55	320,112	4.949,92	303,27	3.029,75
17.05.2019	12:30	12.702,76	-640,90	339,799	5.761,16	307,188	3.232,93
17.05.2019	12:45	12.193,22	-1.051,14	272,731	6.844,63	311,498	3.213,21
17.05.2019	13:00	11.955,76	-1.073,54	239,267	6.668,63	313,36	3.171,72
17.05.2019	13:15	11.556,66	-1.195,76	280,128	5.281,68	289,576	2.772,57
17.05.2019	13:30	12.446,33	-1.017,49	345,247	5.987,32	302,946	2.970,56
17.05.2019	13:45	12.738,45	-342,10	216,971	4.868,42	286,192	2.155,96
17.05.2019	14:00	12.245,51	-225,90	156,007	3.568,72	278,548	1.881,64
17.05.2019	14:15	12.229,92	-179,503	266,718	5.669,48	317,386	2.709,80
17.05.2019	14:30	12.440,50	-53,779	317,92	5.159,32	296,166	2.634,69
17.05.2019	14:45	12.250,04	152,142	289,896	6.356,96	307,336	3.441,45
17.05.2019	15:00	12.330,91	196,43	266,361	6.467,58	336,398	2.969,46
17.05.2019	15:15	12.009,72	470,123	394,307	5.868,24	289,756	2.834,46
17.05.2019	15:30	11.866,89	316,298	271,555	4.146,94	285,8	2.067,40
17.05.2019	15:45	12.327,28	327,604	241,428	5.316,20	288,696	2.615,22
17.05.2019	16:00	11.671,33	-196,265	199,518	4.112,86	296,986	2.476,09
17.05.2019	16:15	11.887,32	310,143	332,589	3.796,58	276,034	2.541,09
17.05.2019	16:30	11.696,39	366,278	294,733	3.367,40	269,954	1.990,56
17.05.2019	16:45	11.651,56	336,826	220,741	3.327,04	278,356	1.645,77
17.05.2019	17:00	11.324,23	40,20	183,645	4.099,62	287,462	2.120,23
17.05.2019	17:15	11.028,50	365,088	274,373	5.581,10	297,01	3.010,66
17.05.2019	17:30	10.350,07	304,56	313,129	3.900,08	269,048	2.614,21
17.05.2019	17:45	9.665,25	333,576	234,871	3.614,14	266,462	2.737,30
17.05.2019	18:00	9.862,42	314,16	218,698	4.706,48	266,47	2.482,06
17.05.2019	18:15	9.586,66	272,00	270,999	4.934,82	267,546	2.082,24
17.05.2019	18:30	9.815,05	391,614	252,301	5.173,44	268,684	1.721,27
17.05.2019	18:45	10.452,46	44,962	72,816	3.118,10	266,208	844,45
17.05.2019	19:00	11.106,31	-82,88	59,845	2.880,58	266,178	728,86
17.05.2019	19:15	12.430,98	-275,85	174,227	2.998,94	266,172	670,58
17.05.2019	19:30	12.732,27	-228,91	136,412	2.636,34	266,268	574,45
17.05.2019	19:45	12.248,14	-445,31	47,937	2.413,44	266,214	514,96
17.05.2019	20:00	12.157,55	-735,70	32,615	2.631,92	266,25	363,14
17.05.2019	20:15	13.095,90	-754,23	126,576	2.954,26	266,412	249,435
17.05.2019	20:30	13.325,81	-814,18	122,049	3.101,74	266,706	149,583
17.05.2019	20:45	12.837,90	-684,13	31,991	3.643,88	266,694	90,12
17.05.2019	21:00	12.028,53	-969,11	3,847	4.484,70	266,754	41,175
17.05.2019	21:15	11.524,12	-933,84	68,956	5.931,64	266,97	13,27
17.05.2019	21:30	12.465,50	-1.022,53	118,618	6.005,04	267,18	9,001
17.05.2019	21:45	12.084,13	-930,17	47,195	6.006,40	267,204	8,958
17.05.2019	22:00	11.653,42	-838,711	0,22	6.166,04	267,21	8,958
17.05.2019	22:15	11.177,85	-507,563	34,45	6.045,06	267,318	8,958
17.05.2019	22:30	11.108,84	-649,171	66,935	4.895,88	267,282	8,958
17.05.2019	22:45	10.967,22	-400,031	0,845	3.324,84	267,462	8,958
17.05.2019	23:00	10.902,36	-322,98	12,75	2.811,16	267,54	8,958
17.05.2019	23:15	10.643,14	-448,125	110,35	2.864,06	267,522	8,958
17.05.2019	23:30	10.795,13	-277,989	83,375	1.977,68	267,414	8,958
17.05.2019	23:45	10.413,77	-554,234	0,16	1.052,84	267,294	8,958
18.05.2019	0:00	10.042,25	-567,264	0,6	582,30	267,624	8,958
18.05.2019	0:15	8.571,95	152,802	97,35	528,44	267,666	8,958
18.05.2019	0:30	7.693,33	282,198	14,855	528,14	267,696	8,958
18.05.2019	0:45	7.155,60	87,675	0,36	550,58	267,774	8,958
18.05.2019	1:00	6.770,17	162,539	72,065	1.036,98	267,762	8,958
18.05.2019	1:15	6.635,65	272,865	113,715	973,38	267,852	8,958
18.05.2019	1:30	6.270,89	323,615	67,33	672,12	267,816	8,958
18.05.2019	1:45	6.150,60	526,572	0,125	867,34	267,906	8,958
18.05.2019	2:00	6.195,31	645,424	0	649,60	267,93	8,958
18.05.2019	2:15	6.575,37	853,833	90,96	528,38	268,02	8,958
18.05.2019	2:30	6.451,82	843,74	26,27	528,20	268,014	8,958
18.05.2019	2:45	6.305,81	846,862	0,25	905,84	268,086	8,958
18.05.2019	3:00	6.185,75	836,402	23,84	979,36	268,116	8,958
18.05.2019	3:15	6.283,19	948,612	115,98	541,16	268,056	8,958
18.05.2019	3:30	6.532,62	890,327	38,05	528,06	268,056	8,958
18.05.2019	3:45	6.391,12	749,329	0	1.024,10	268,05	8,958
18.05.2019	4:00	6.237,98	693,966	47,47	1.145,48	268,116	8,958
18.05.2019	4:15	6.387,48	614,461	122,685	1.049,66	268,08	8,958
18.05.2019	4:30	6.345,48	546,72	79,38	988,64	267,972	8,958
18.05.2019	4:45	6.205,78	361,796	0	561,46	267,912	8,958
18.05.2019	5:00	5.974,55	273,227	0	668,74	267,984	8,958
18.05.2019	5:15	6.009,01	147,58	115,9	528,12	265,044	8,958
18.05.2019	5:30	6.013,00	149,211	104,805	530,52	48,948	9,276
18.05.2019	5:45	6.498,59	416,959	95,561	698,42	134,76	32,746
18.05.2019	6:00	6.673,86	459,541	120,99	797,70	134,462	98,799
18.05.2019	6:15	6.781,34	460,801	139,968	915,76	151,144	180,115
18.05.2019	6:30	6.491,78	437,394	126,39	1.113,26	267,37	292,926
18.05.2019	6:45	6.433,38	599,739	144,864	1.112,56	270,122	398,839
18.05.2019	7:00	7.256,95	575,604	168,557	1.456,20	272,744	654,956
18.05.2019	7:15	7.362,87	372,805	173,431	1.672,46	268,55	785,585
18.05.2019	7:30	7.365,25	241,828	157,966	1.511,86	267,756	739,896
18.05.2019	7:45	7.188,54	103,045	139,313	2.328,48	268,176	1.212,57
18.05.2019	8:00	7.847,84	25,239	159,861	3.060,02	267,35	1.688,20

18.05.2019	8:15	7.958,70	-166,95	255,331	3.276,88	267,776	1.901,23
18.05.2019	8:30	7.873,14	-161,76	342,999	4.603,80	270,578	2.420,52
18.05.2019	8:45	8.255,32	-102,321	373,895	4.485,08	276,952	2.657,68
18.05.2019	9:00	8.379,20	-477,58	336,444	3.890,98	281,892	2.344,35
18.05.2019	9:15	8.658,60	-367,26	339,916	5.437,52	285,96	2.712,64
18.05.2019	9:30	8.195,83	-496,902	357,475	5.854,62	293,528	3.323,61
18.05.2019	9:45	8.085,46	-472,92	372,275	7.284,20	317,088	4.025,26
18.05.2019	10:00	8.020,84	-707,24	435,843	6.963,84	333,474	4.037,54
18.05.2019	10:15	8.751,65	-568,56	515,616	7.444,10	336,332	4.487,41
18.05.2019	10:30	8.720,01	-645,936	506,354	8.117,64	298,394	4.830,72
18.05.2019	10:45	8.332,74	-775,70	470,201	8.498,70	332,706	5.136,40
18.05.2019	11:00	8.392,77	-689,75	530,16	8.833,06	332,904	5.327,61
18.05.2019	11:15	8.817,51	-697,11	622,8	9.107,10	333,586	5.457,04
18.05.2019	11:30	9.123,16	-703,507	554,321	9.297,30	337,892	5.699,46
18.05.2019	11:45	9.154,03	-764,47	523,05	9.518,22	338,47	5.817,98
18.05.2019	12:00	9.229,81	-791,893	582,712	9.518,32	334,89	5.932,82
18.05.2019	12:15	9.007,50	-821,119	644,126	9.975,74	299,544	6.077,77
18.05.2019	12:30	8.609,05	-820,06	566,313	10.031,38	347,408	6.172,75
18.05.2019	12:45	8.410,84	-894,22	562,868	9.965,40	358,154	6.251,99
18.05.2019	13:00	8.090,26	-1067,46	652,661	9.959,60	368,784	6.288,17
18.05.2019	13:15	7.846,75	-1.093,05	579,924	9.982,38	335,316	6.231,31
18.05.2019	13:30	7.615,30	-1.072,84	577,741	9.996,08	392,226	6.316,17
18.05.2019	13:45	7.236,75	-1.255,24	630,379	9.968,38	332,076	6.178,53
18.05.2019	14:00	7.219,16	-1122,53	647,603	9.804,92	201,842	6.275,75
18.05.2019	14:15	6.694,00	-1346,37	499,178	9.316,96	224,462	5.751,28
18.05.2019	14:30	7.205,77	-726,96	553,226	9.585,60	230,74	5.992,19
18.05.2019	14:45	5.940,11	-1751,5	517,052	8.497,04	241,108	4.840,52
18.05.2019	15:00	7.358,62	-325,736	549,163	9.752,62	234,804	5.711,83
18.05.2019	15:15	7.313,84	-311,554	482,741	8.293,76	220,694	5.281,59
18.05.2019	15:30	7.035,80	-443,335	519,302	6.717,46	327,78	4.893,97
18.05.2019	15:45	7.319,96	-310,25	545,004	6.753,08	261,212	5.595,33
18.05.2019	16:00	7.383,73	-183,777	482,629	8.640,42	223,88	5.203,34
18.05.2019	16:15	7.190,62	-286,92	446,022	8.336,58	166,748	4.900,21
18.05.2019	16:30	7.072,54	-336,32	501,399	7.755,30	55,56	4.726,60
18.05.2019	16:45	7.238,78	-101,375	398,861	7.331,92	57,76	4.414,45
18.05.2019	17:00	7.331,29	-56,261	363,336	6.411,36	52,246	4.116,50
18.05.2019	17:15	7.321,26	-62,9	426,329	5.994,78	151,39	3.695,40
18.05.2019	17:30	7.491,72	57,473	363,737	6.439,88	222,72	3.353,59
18.05.2019	17:45	7.239,77	-297,247	259,955	5.011,06	218,568	2.892,20
18.05.2019	18:00	7.259,97	-316,89	245,159	5.011,52	192,732	2.942,02
18.05.2019	18:15	7.546,05	-171,123	235,95	4.954,20	154,578	2.597,81
18.05.2019	18:30	7.588,67	-225,62	282,15	4.137,40	202,722	2.004,14
18.05.2019	18:45	7.545,97	-393,713	211,029	3.447,24	185,688	1.640,64
18.05.2019	19:00	7.284,63	-700,086	106,697	2.619,28	184,884	1.238,66
18.05.2019	19:15	7.328,06	-904,898	86,175	2.076,26	261,786	914,59
18.05.2019	19:30	7.270,86	-995,981	187,403	2.051,24	214,284	710,64
18.05.2019	19:45	7.212,87	-1.112,60	79,002	2.168,76	252,658	543,345
18.05.2019	20:00	7.291,57	-1.255,90	40,244	2.086,38	175,138	453,386
18.05.2019	20:15	7.286,78	-1.228,65	28,557	1.917,80	109,036	294,88
18.05.2019	20:30	7.250,53	-1.301,36	92,162	1.860,12	0,048	177,527
18.05.2019	20:45	7.097,42	-1.326,29	8,339	1.794,30	8,098	100,444
18.05.2019	21:00	7.063,77	-1.218,11	3,522	2.183,12	204,41	46,734
18.05.2019	21:15	7.125,86	-1.144,03	38,183	3.096,56	237,054	12,221
18.05.2019	21:30	6.907,35	-1.254,60	83,268	4.027,18	196,964	9,001
18.05.2019	21:45	6.981,26	-1.025,02	35,155	3.547,00	140,4	8,958
18.05.2019	22:00	7.055,40	-858,33	0,34	3.355,12	134,496	8,958
18.05.2019	22:15	7.056,22	-554,859	3,495	2.931,14	142,854	8,958
18.05.2019	22:30	6.805,25	-748,206	67,39	3.148,56	231,852	8,958
18.05.2019	22:45	6.649,99	-677,884	0,07	2.958,20	218,01	8,958
18.05.2019	23:00	6.594,78	-691,207	0,375	2.471,74	225,186	8,958
18.05.2019	23:15	6.495,12	-621,892	1,02	1.216,32	229,422	8,958
18.05.2019	23:30	6.255,58	-369,26	59,22	1.144,34	192,12	8,958
18.05.2019	23:45	6.092,63	-661,927	88,325	819,54	137,256	8,958
19.05.2019	0:00	6.016,62	-619,389	1,355	527,96	149,28	8,958
19.05.2019	0:15	6.017,24	199,686	0	528,70	148,026	8,958
19.05.2019	0:30	5.788,38	254,667	0,08	528,36	135,624	8,958
19.05.2019	0:45	5.631,16	246,785	0,54	528,12	73,854	8,958
19.05.2019	1:00	5.530,65	271,662	21,51	527,94	17,796	8,958
19.05.2019	1:15	5.419,97	347,402	95,235	528,16	133,548	8,958
19.05.2019	1:30	5.197,04	367,944	106,915	528,10	133,074	8,958
19.05.2019	1:45	5.269,49	481,707	13,365	527,78	133,002	8,958
19.05.2019	2:00	5.149,92	517,654	0,47	527,78	132,942	8,958
19.05.2019	2:15	5.138,96	589,582	0	528,26	132,906	8,958
19.05.2019	2:30	5.138,95	618,396	0,695	528,10	132,9	8,958
19.05.2019	2:45	5.059,06	593,409	27,95	528,08	195,318	8,958
19.05.2019	3:00	4.958,08	550,605	108,075	527,96	226,59	8,958
19.05.2019	3:15	5.086,20	676,624	11,415	528,22	161,634	8,958
19.05.2019	3:30	5.028,73	689,267	0	527,98	135,444	8,958
19.05.2019	3:45	4.913,61	625,276	0	527,96	101,22	8,958
19.05.2019	4:00	4.874,15	626,698	38,355	527,74	0	8,958
19.05.2019	4:15	4.885,81	615,011	95,475	527,94	0	8,958
19.05.2019	4:30	4.846,74	610,176	94,06	527,90	127,626	8,958

19.05.2019	4:45	4.881,24	569,05	10,16	527,82	133,128	8,958
19.05.2019	5:00	4.837,63	510,796	0,265	527,94	133,212	8,958
19.05.2019	5:15	5.008,32	466,749	46,13	527,88	133,116	8,958
19.05.2019	5:30	4.910,90	217,999	92,065	527,98	133,074	8,996
19.05.2019	5:45	4.902,41	430,951	0,262	535,44	132,966	10,681
19.05.2019	6:00	4.917,90	654,005	4,506	619,84	133,004	52,445
19.05.2019	6:15	5.000,81	555,955	131,109	966,04	133,492	163,744
19.05.2019	6:30	5.004,28	374,181	132,484	1.642,42	217,254	318,566
19.05.2019	6:45	5.066,47	788,961	93,884	1.658,62	201,668	444,79
19.05.2019	7:00	5.103,76	706,069	48,79	1.735,18	166,088	545,01
19.05.2019	7:15	5.239,02	701,888	91,207	1.992,98	196,406	738,847
19.05.2019	7:30	5.472,48	805,273	212,928	2.676,68	224,352	1093,68
19.05.2019	7:45	5.486,24	617,427	194,286	2.725,68	223,72	1.227,49
19.05.2019	8:00	5.922,03	784,843	168,851	3.799,44	274,498	1.673,12
19.05.2019	8:15	5.947,23	559,099	210,16	4.415,50	274,952	1.914,60
19.05.2019	8:30	6.081,62	412,113	337,343	4.600,52	275,14	2.275,32
19.05.2019	8:45	6.156,99	168,349	331,548	5.197,70	266,116	2.629,81
19.05.2019	9:00	6.480,83	177,319	312,492	5.761,02	263,22	3.107,23
19.05.2019	9:15	6.521,41	60,172	338,979	6.372,14	265,172	3.381,95
19.05.2019	9:30	6.554,23	-192,909	462,429	7.073,40	270,76	3.727,36
19.05.2019	9:45	6.789,32	-218,369	419,018	7.378,00	281,448	4.098,61
19.05.2019	10:00	6.742,26	-483,496	420,48	7.649,50	292,5	4.362,44
19.05.2019	10:15	6.872,80	-553,116	502,542	8.051,54	307,194	4.619,62
19.05.2019	10:30	7.055,90	-586,59	495,188	8.641,98	316,174	4.860,04
19.05.2019	10:45	7.158,83	-588,699	484,047	9.000,48	324,044	5.117,30
19.05.2019	11:00	6.998,11	-790,46	534,056	9.377,18	254,208	5.201,72
19.05.2019	11:15	7.132,61	-808,691	566,282	9.441,44	217,842	5.319,65
19.05.2019	11:30	7.268,18	-812,72	463,028	9.625,46	222,954	5.122,85
19.05.2019	11:45	7.397,13	-839,63	470,833	9.570,00	246,544	5.126,09
19.05.2019	12:00	7.621,47	-740,897	431,861	9.830,08	252,384	4.988,97
19.05.2019	12:15	7.550,82	-830,058	517,936	9.646,54	242,682	5.668,86
19.05.2019	12:30	7.407,78	-923,077	519,86	10.111,30	250,044	5.652,69
19.05.2019	12:45	7.367,54	-950,68	560,157	10.497,76	243,79	5.861,07
19.05.2019	13:00	7.056,33	-1.153,58	527,036	10.700,72	259,156	5.813,87
19.05.2019	13:15	7.462,95	-571,415	544,028	10.024,78	261,486	6.143,58
19.05.2019	13:30	7.187,44	-599,96	574,135	10.213,46	303,262	5.978,91
19.05.2019	13:45	6.919,42	-588,40	557,915	10.295,76	383,38	5.853,07
19.05.2019	14:00	6.772,64	-428,712	551,669	10.391,92	383,384	6.205,89
19.05.2019	14:15	6.756,14	-291,53	473,902	10.026,04	384,458	5.344,10
19.05.2019	14:30	6.834,48	-74,231	507,852	9.573,82	380,54	5.734,14
19.05.2019	14:45	7.140,51	429,92	505,429	9.597,80	278,002	5.064,49
19.05.2019	15:00	6.979,11	288,12	494,495	9.223,76	110,616	4.967,01
19.05.2019	15:15	6.638,51	182,588	320,043	6.123,22	31,36	3.354,07
19.05.2019	15:30	6.451,69	46,542	393,85	5.577,82	151,39	4.336,27
19.05.2019	15:45	6.858,06	423,362	481,9	9.293,12	247,528	5.373,94
19.05.2019	16:00	6.778,89	538,815	420,09	8.767,92	241,876	4.667,50
19.05.2019	16:15	6.531,44	469,123	392,925	8.070,86	237,958	4.378,04
19.05.2019	16:30	6.986,52	1.076,51	394,161	8.089,36	244,838	4.131,59
19.05.2019	16:45	7.254,35	1329	431,93	7.683,28	230,004	4.571,51
19.05.2019	17:00	6.365,27	431,392	325,844	8.369,38	219,228	3.586,15
19.05.2019	17:15	6.762,03	795,82	220,749	6.909,88	167,87	2.214,94
19.05.2019	17:30	6.715,71	689,157	129,801	4.051,94	162,128	1.394,11
19.05.2019	17:45	7.285,25	1223,95	142,372	3.356,30	159,284	1.549,47
19.05.2019	18:00	7.312,14	1033,82	105,231	2.747,56	183,12	1.188,84
19.05.2019	18:15	7.320,28	883,246	75,362	1.918,34	274,076	860,28
19.05.2019	18:30	7.257,01	739,087	65,326	1.990,44	243,996	743,65
19.05.2019	18:45	7.196,51	609,004	58,081	1.574,96	234,756	676,89
19.05.2019	19:00	7.384,22	643,89	57,917	2.570,44	244,144	690,23
19.05.2019	19:15	7.630,15	515,21	54,917	1.991,96	273,412	566,605
19.05.2019	19:30	7.369,37	80,30	43,593	1.408,50	15,626	434,928
19.05.2019	19:45	7.538,74	56,03	93,663	1.408,38	8,544	479,578
19.05.2019	20:00	7.441,26	-324,06	126,529	794,14	0,6	187,409
19.05.2019	20:15	7.422,84	-414,18	53,289	614,80	0,032	81,543
19.05.2019	20:30	7.723,83	-531,30	4,453	621,72	0,032	66,299
19.05.2019	20:45	7.778,39	-480,56	4,924	693,44	0,048	67,394
19.05.2019	21:00	7.527,23	-642,65	22,901	610,64	0,032	44,881
19.05.2019	21:15	7.159,47	-639,65	98,764	532,46	0,024	12,716
19.05.2019	21:30	7.045,76	-767,27	0,163	523,04	0,016	9,001
19.05.2019	21:45	7.092,28	-736,20	0,085	523,32	0	8,958
19.05.2019	22:00	7.596,88	-579,11	85,25	522,88	0	8,958
19.05.2019	22:15	8.000,86	-405,586	1,115	523,16	0	8,958
19.05.2019	22:30	8.039,58	-414,578	0,525	745,44	0	8,958
19.05.2019	22:45	7.671,26	-338,062	0,615	2.166,40	0	8,958
19.05.2019	23:00	7.180,06	-347,4	26,045	2.583,98	0	8,958
19.05.2019	23:15	7.086,41	-240,841	89,53	1.885,14	0,016	8,958
19.05.2019	23:30	6.996,49	-136,855	5,35	2.587,32	0,008	8,958
19.05.2019	23:45	6.959,98	38,729	0	2.366,70	0	8,958
20.05.2019	0:00	6.875,35	92,961	0	1.849,46	0	8,958
20.05.2019	0:15	6.589,76	81,131	47,055	2.144,32	0	8,958
20.05.2019	0:30	6.398,06	137,882	28,68	2.654,44	0	8,958
20.05.2019	0:45	6.511,51	273,195	0,235	2.846,34	0	8,958
20.05.2019	1:00	6.617,45	355,912	0	2.975,92	0	8,958

20.05.2019	1:15	6.287,27	413,632	47,235	2.587,50	0	8,958
20.05.2019	1:30	6.689,27	474,292	108,835	2.272,06	0	8,958
20.05.2019	1:45	6.687,94	516,93	9,395	1.652,88	0	8,958
20.05.2019	2:00	6.726,33	495,689	0,255	1.052,94	0	8,958
20.05.2019	2:15	6.488,76	573,947	0,07	528,54	0	8,958
20.05.2019	2:30	6.871,63	592,92	0	523,56	0	8,958
20.05.2019	2:45	6.751,41	575,398	0	523,44	0	8,958
20.05.2019	3:00	7.188,08	493,547	0	523,38	0	8,958
20.05.2019	3:15	7.385,99	627,566	0	523,52	0	8,958
20.05.2019	3:30	7.390,13	605,906	0	523,46	0	8,958
20.05.2019	3:45	6.751,03	523,916	0	523,38	0	8,958
20.05.2019	4:00	7.293,53	575,081	0	523,28	0	8,958
20.05.2019	4:15	7.450,74	686,402	0	523,26	0	8,958
20.05.2019	4:30	7.192,09	555,871	41,035	523,40	0	8,958
20.05.2019	4:45	7.182,45	557,23	83,95	523,44	0	8,958
20.05.2019	5:00	7.379,02	596,663	63,77	523,34	0	8,958
20.05.2019	5:15	7.587,35	526,837	0	523,16	0	8,958
20.05.2019	5:30	8.123,71	254,24	0	716,80	0	8,958
20.05.2019	5:45	8.258,43	422,766	45,601	1.034,24	0	11,853
20.05.2019	6:00	8.562,04	516,859	124,482	1.156,78	0	31,939
20.05.2019	6:15	9.203,97	289,829	94,202	1.424,06	0,008	69,664
20.05.2019	6:30	9.965,01	-57,756	8,74	1.813,26	0,024	105,421
20.05.2019	6:45	10.075,00	-57,738	14,187	2.689,92	0	174,596
20.05.2019	7:00	10.553,18	-261,327	134,694	3.658,61	0,032	320,352
20.05.2019	7:15	11.268,01	-323,783	162,733	4.043,60	2,304	559,021
20.05.2019	7:30	11.110,12	-543,954	166,113	4.417,68	7,944	949,75
20.05.2019	7:45	11.869,99	-544,656	157,435	5.252,98	15,424	1.478,85
20.05.2019	8:00	12.436,00	-692,311	160,94	4.970,75	18,544	1.684,09
20.05.2019	8:15	12.243,70	-815,157	273,688	5.208,38	20,088	2.130,73
20.05.2019	8:30	12.850,55	-798,941	347,325	4.990,50	20,456	2.478,86
20.05.2019	8:45	12.414,74	-1037,8	288,581	5.458,82	21,136	2.631,29
20.05.2019	9:00	12.468,39	-1159,02	264,572	5.948,90	12,416	2.826,33
20.05.2019	9:15	12.312,45	-1130,4	302,718	6.726,10	18,968	2.963,10
20.05.2019	9:30	12.246,51	-1213,18	405,072	6.188,58	28,832	3.131,14
20.05.2019	9:45	11.834,74	-1623,89	285,611	7.553,86	36,704	3.037,91
20.05.2019	10:00	12.833,68	-766,333	328,674	7.614,44	21,584	3.473,07
20.05.2019	10:15	12.705,14	-639,525	311,382	6.219,12	0,768	3.092,62
20.05.2019	10:30	12.720,14	-447,634	382,759	6.016,78	3,696	3.278,65
20.05.2019	10:45	12.606,88	-581,135	461,445	5.993,16	7,928	3.516,14
20.05.2019	11:00	12.345,25	-1.056,08	391,191	6.637,76	15,584	3.326,17
20.05.2019	11:15	13.385,25	-766,625	395,884	7.241,94	22,52	3.904,35
20.05.2019	11:30	13.882,46	-610,14	458,113	8.490,98	33,6	4.218,92
20.05.2019	11:45	12.806,73	-787,66	504,661	7.768,04	33,408	4.252,27
20.05.2019	12:00	12.466,87	-957,56	382,366	8.986,98	48,032	4.330,22
20.05.2019	12:15	12.380,08	-1.174,71	356,066	9.728,80	65,568	3.481,70
20.05.2019	12:30	13.157,53	-629,57	530,516	8.949,90	75,792	4.440,98
20.05.2019	12:45	13.017,19	-775,91	295,741	7.367,90	44,504	3.420,27
20.05.2019	13:00	12.715,72	-1.032,69	296,619	7.633,52	29,848	3.195,83
20.05.2019	13:15	12.707,76	-734,93	372,688	6.105,22	22,736	3.569,43
20.05.2019	13:30	12.426,06	-890,09	484,811	6.711,06	17,816	3.872,32
20.05.2019	13:45	12.104,83	-981,66	373,465	7.945,70	22,424	3.778,49
20.05.2019	14:00	12.625,62	-184,31	421,561	6.903,52	31,968	4.468,22
20.05.2019	14:15	12.640,82	-541,59	433,263	8.899,36	13,088	3.855,25
20.05.2019	14:30	12.903,27	-17,60	423,143	7.125,96	13,264	3.579,25
20.05.2019	14:45	13.658,15	242,58	348,84	8.373,92	23,312	3.606,01
20.05.2019	15:00	13.201,74	-17,61	262,8	6.976,46	17,528	3.288,65
20.05.2019	15:15	12.815,66	246,35	270,923	6.464,66	22,992	3.087,63
20.05.2019	15:30	12.544,48	253,196	290,389	6.466,36	25,904	2.531,99
20.05.2019	15:45	12.733,44	304,849	267,991	4.920,24	1,48	1.418,92
20.05.2019	16:00	12.856,57	336,67	103,774	4.422,58	0	880,88
20.05.2019	16:15	12.713,90	189,82	60,501	4.841,70	0	626,74
20.05.2019	16:30	12.961,68	97,624	55,553	5.509,16	0	658,30
20.05.2019	16:45	12.582,48	279,741	199,739	6.837,06	0,008	937,47
20.05.2019	17:00	12.347,02	416,711	150,467	7.137,16	0	914,84
20.05.2019	17:15	12.393,68	403,734	110,578	6.589,32	0,152	1.042,92
20.05.2019	17:30	12.278,03	118,265	131,443	8.452,88	2,384	1.348,44
20.05.2019	17:45	13.053,68	778,706	226,328	8.150,60	1,144	1.322,70
20.05.2019	18:00	12.798,26	379,71	183,521	7.712,00	0	824,22
20.05.2019	18:15	12.789,27	410,924	79,048	9.710,94	0	676,24
20.05.2019	18:30	12.449,89	445,314	56,344	10.471,30	0,024	627,94
20.05.2019	18:45	12.165,95	356,171	85,637	9.114,04	0	202,32
20.05.2019	19:00	13.066,39	383,257	114,977	7.351,22	0	104,33
20.05.2019	19:15	12.663,36	169,24	88,249	8.571,54	0	47,34
20.05.2019	19:30	12.970,66	270,11	18,092	6.870,22	0	31,983
20.05.2019	19:45	12.514,30	95,08	0,439	6.469,00	0	12,764
20.05.2019	20:00	12.253,97	-299,35	53,379	685,88	0	9,239
20.05.2019	20:15	12.213,62	-175,25	123,029	554,64	0	8,979
20.05.2019	20:30	12.422,13	-264,21	34,89	885,92	0	8,958
20.05.2019	20:45	12.056,71	-396,27	0	1.578,80	0	8,958
20.05.2019	21:00	12.275,04	-570,71	49,715	2.942,06	0	8,958
20.05.2019	21:15	12.573,58	-483,41	68,23	3.957,76	0	8,958
20.05.2019	21:30	12.214,82	-655,58	0	2.836,02	0	8,958

20.05.2019	21:45	11.941,02	-732,10	0	3.266,44	0	8,958
20.05.2019	22:00	12.052,81	-794,997	61,355	4.186,42	0	8,958
20.05.2019	22:15	12.441,18	-659,404	2,805	6.393,36	0	8,958
20.05.2019	22:30	11.901,19	-497,242	0	7.564,10	0	8,958
20.05.2019	22:45	11.185,48	-455,356	95,595	8.502,96	0	8,958
20.05.2019	23:00	11.822,03	-393,34	87,61	7.701,30	0	8,958
20.05.2019	23:15	11.750,49	-307,909	0,72	6.460,28	0	8,958
20.05.2019	23:30	11.583,44	-306,85	0,22	6.962,58	0	8,958
20.05.2019	23:45	10.854,18	-291,513	0,09	7.631,38	0	8,958
21.05.2019	0:00	10.851,91	18,808	0	7.650,42	0	8,958
21.05.2019	0:15	9.981,54	148,781	0	8.017,26	0	8,958
21.05.2019	0:30	10.191,03	212,35	0	6.954,44	0	8,958
21.05.2019	0:45	10.222,92	283,57	0	4.754,30	0	8,958
21.05.2019	1:00	9.812,08	218,852	0	4.720,78	0	8,958
21.05.2019	1:15	10.023,13	203,095	0	6.850,60	0	8,958
21.05.2019	1:30	9.979,93	594,629	0	7.888,98	0	8,958
21.05.2019	1:45	9.590,99	378,881	87,055	6.908,06	0	8,958
21.05.2019	2:00	9.329,30	529,906	54,39	8.314,58	0	8,958
21.05.2019	2:15	9.658,11	548,842	0	8.273,12	0	8,958
21.05.2019	2:30	9.969,73	550,462	0,015	9.229,64	0	8,958
21.05.2019	2:45	10.219,05	555,525	0	8.877,74	0	8,958
21.05.2019	3:00	9.789,49	521,023	104,6	9.372,32	0	8,958
21.05.2019	3:15	9.668,90	681,964	60,62	9.222,48	0	8,958
21.05.2019	3:30	9.376,71	567,901	0	9.764,68	0	8,958
21.05.2019	3:45	9.789,78	726,234	0	12.074,70	0	8,958
21.05.2019	4:00	9.477,11	692,158	0	11.964,32	0	8,958
21.05.2019	4:15	9.655,41	803,238	0	10.578,70	0	8,958
21.05.2019	4:30	9.723,03	566,702	83,035	10.953,04	0	8,958
21.05.2019	4:45	9.707,83	567,969	59,39	10.794,54	0	8,958
21.05.2019	5:00	9.827,28	734,525	0	12.620,24	0	8,958
21.05.2019	5:15	9.856,35	610,519	0	12.666,38	0	8,958
21.05.2019	5:30	9.980,74	403,807	99,835	12.368,84	0	8,958
21.05.2019	5:45	11.390,44	520,26	12,745	10.960,78	0	8,958
21.05.2019	6:00	11.637,84	568,512	0,045	11.477,52	0	9,547
21.05.2019	6:15	11.937,64	436,384	63,883	11.381,16	0	11,917
21.05.2019	6:30	12.113,84	184,297	90,515	11.614,88	0	16,391
21.05.2019	6:45	12.654,39	285,707	1,829	10.088,69	0	29,013
21.05.2019	7:00	12.649,65	9,954	2,904	10.802,90	0	38,782
21.05.2019	7:15	12.662,29	35,387	120,641	10.815,32	0	66,32
21.05.2019	7:30	12.204,50	20,493	123,378	9.635,71	0	54,10
21.05.2019	7:45	11.865,78	-187,883	36,309	8.195,04	0	96,14
21.05.2019	8:00	12.105,03	-297,663	13,864	10.285,20	0	155,85
21.05.2019	8:15	13.020,01	-286,116	78,948	10.527,04	0	192,26
21.05.2019	8:30	13.879,61	-306,896	138,319	11.572,83	0	247,05
21.05.2019	8:45	14.084,18	-475,244	135,661	10.531,52	0	344,65
21.05.2019	9:00	13.501,40	-631,58	89,083	10.852,08	0,008	404,10
21.05.2019	9:15	12.875,73	-539,316	56,271	9.969,14	0	594,49
21.05.2019	9:30	13.117,55	-426,67	92,397	11.140,98	0,176	575,22
21.05.2019	9:45	12.539,14	-550,683	179,455	10.624,22	0	627,48
21.05.2019	10:00	12.801,09	-643,6	89,054	9.973,02	0	605,28
21.05.2019	10:15	12.927,87	-577,58	47,742	10.219,50	0	539,22
21.05.2019	10:30	12.228,58	-345,27	45,433	11.878,56	0	496,43
21.05.2019	10:45	12.845,84	-299,74	157,298	11.705,04	0	665,01
21.05.2019	11:00	12.620,18	-199,90	180,042	10.607,08	0,016	880,57
21.05.2019	11:15	13.598,01	-217,95	114,949	10.617,84	0,04	921,57
21.05.2019	11:30	13.543,64	-244,76	80,371	8.598,52	0,008	910,31
21.05.2019	11:45	13.623,02	-261,69	142,274	6.609,36	0	838,59
21.05.2019	12:00	14.411,84	-352,98	190,905	7.805,82	0,2	896,58
21.05.2019	12:15	13.942,45	-296,64	100,791	8.124,70	0,096	937,01
21.05.2019	12:30	13.700,98	-226,83	99,269	6.809,66	0,736	1.132,34
21.05.2019	12:45	13.548,41	-209,03	202,074	7.226,74	1,048	1.280,57
21.05.2019	13:00	14.194,55	-89,08	294,837	8.710,24	5,352	1.718,60
21.05.2019	13:15	13.921,33	-295,93	180,638	10.251,60	14,32	1.785,74
21.05.2019	13:30	13.542,87	-304,22	194,173	8.567,50	16,088	2.223,46
21.05.2019	13:45	13.636,84	-126,03	226,14	6.849,56	3,672	1.444,48
21.05.2019	14:00	13.716,10	-159,171	194,496	8.834,28	0	821,18
21.05.2019	14:15	13.226,06	11,297	96,135	8.112,86	0	723,14
21.05.2019	14:30	13.302,38	44,334	64,242	7.406,12	0	702,98
21.05.2019	14:45	12.842,79	-12,012	47,321	7.135,72	0	490,44
21.05.2019	15:00	13.054,85	215,66	48,373	6.404,28	0	558,45
21.05.2019	15:15	12.674,15	182,303	126,207	7.288,20	0	591,80
21.05.2019	15:30	12.994,82	224,159	111,722	8.220,94	0,032	562,59
21.05.2019	15:45	12.914,70	464,98	69,7	6.361,64	0,072	747,86
21.05.2019	16:00	12.636,57	318,648	105,666	6.273,14	0,496	915,08
21.05.2019	16:15	13.450,74	530,224	188,475	7.783,18	0	815,79
21.05.2019	16:30	13.171,86	553,931	149,209	9.529,30	0	562,77
21.05.2019	16:45	13.442,40	618,191	67,436	9.835,66	0	710,25
21.05.2019	17:00	13.732,87	691,344	56,455	6.058,12	0	632,77
21.05.2019	17:15	13.126,01	474,40	132,548	5.379,22	0	660,23
21.05.2019	17:30	13.080,82	515,217	159,401	8.207,64	0	646,35
21.05.2019	17:45	13.440,84	486,302	91,247	9.812,88	0	552,78
21.05.2019	18:00	14.027,40	773,117	53,297	10.726,08	0	623,69

21.05.2019	18:15	13.549,50	793,945	143,179	10.040,54	0,016	959,53
21.05.2019	18:30	13.714,42	538,325	144,59	9.932,94	0	845,08
21.05.2019	18:45	13.184,73	529,818	74,617	8.705,30	0	804,59
21.05.2019	19:00	12.934,38	290,601	58,575	7.892,70	0,008	712,33
21.05.2019	19:15	13.180,58	1,753	163,515	6.965,70	0	588,44
21.05.2019	19:30	13.430,95	-105,21	126,379	7.170,78	0	406,508
21.05.2019	19:45	13.335,10	-154,94	53,812	7.264,86	0	347,163
21.05.2019	20:00	12.836,55	-475,40	20,607	7.505,38	0	256,345
21.05.2019	20:15	13.185,47	-311,86	30,95	8.851,06	0	165,82
21.05.2019	20:30	13.525,11	-253,86	109,498	6.493,46	0	73,092
21.05.2019	20:45	13.404,39	-243,24	80,959	5.797,60	0	23,106
21.05.2019	21:00	13.328,44	-445,25	0,234	5.903,60	0	10,617
21.05.2019	21:15	12.847,25	-311,84	0,249	6.149,50	0	8,979
21.05.2019	21:30	12.453,73	-468,49	15,06	5.338,06	0	8,958
21.05.2019	21:45	12.591,41	-637,99	95,96	4.792,20	0	8,958
21.05.2019	22:00	12.012,59	-462,14	0	4.824,30	0	8,958
21.05.2019	22:15	11.799,80	-217,36	0,015	4.727,16	0	8,958
21.05.2019	22:30	11.493,17	-281,34	61,5	4.232,62	0	8,958
21.05.2019	22:45	11.926,43	-97,97	0,21	4.442,16	0	8,958
21.05.2019	23:00	10.811,49	-228,55	0,365	3.966,72	0	8,958
21.05.2019	23:15	11.179,30	-152,85	0,07	3.818,42	0	8,958
21.05.2019	23:30	10.248,27	28,386	0	4.184,62	0	8,958
21.05.2019	23:45	10.249,16	-58,518	0,235	3.648,74	0	8,958
22.05.2019	0:00	10.371,66	65,844	15,86	4.696,42	0	8,958
22.05.2019	0:15	10.821,63	54,61	112,15	4.576,86	0	8,958
22.05.2019	0:30	10.063,53	132,80	0	4.136,36	0	8,958
22.05.2019	0:45	10.084,19	264,671	0	4.174,86	0	8,958
22.05.2019	1:00	9.977,16	294,479	73,57	4.761,78	0	8,958
22.05.2019	1:15	10.219,48	433,155	47,71	4.062,84	0	8,958
22.05.2019	1:30	10.395,15	520,959	0	4.510,72	0	8,958
22.05.2019	1:45	9.774,79	551,513	0	5.166,78	0	8,958
22.05.2019	2:00	10.028,26	566,867	0	4.740,80	0	8,958
22.05.2019	2:15	10.199,67	599,886	0	4.314,12	0	8,958
22.05.2019	2:30	10.022,89	624,449	23,1	4.003,48	0	8,958
22.05.2019	2:45	10.203,54	630,652	65,16	3.773,12	0	8,958
22.05.2019	3:00	9.801,57	653,671	0	4.006,70	0	8,958
22.05.2019	3:15	9.777,75	716,857	8,175	3.933,30	0	8,958
22.05.2019	3:30	9.769,30	717,943	72,125	3.779,58	0	8,958
22.05.2019	3:45	9.095,91	648,502	0	3.870,66	0	8,958
22.05.2019	4:00	9.366,30	568,352	0	5.054,64	0	8,958
22.05.2019	4:15	9.949,67	661,791	0	4.656,28	0	8,958
22.05.2019	4:30	9.597,75	586,559	5,335	4.179,62	0	8,958
22.05.2019	4:45	9.968,27	492,843	113,07	3.683,64	0	8,958
22.05.2019	5:00	9.933,85	440,062	103,685	4.312,42	0	8,958
22.05.2019	5:15	9.967,87	347,356	52,675	4.246,58	0	8,958
22.05.2019	5:30	9.848,05	197,353	0	4.245,08	0	8,958
22.05.2019	5:45	10.938,07	347,632	0	5.963,58	0	8,958
22.05.2019	6:00	11.525,70	347,266	55,555	4.889,74	0	9,98
22.05.2019	6:15	12.125,92	407,211	124,504	7.543,74	0	23,828
22.05.2019	6:30	12.515,16	99,064	94,627	7.457,18	0	51,396
22.05.2019	6:45	12.957,69	355,82	20,538	6.294,71	0	137,442
22.05.2019	7:00	13.073,63	69,897	26,067	4.919,74	0,096	298,198
22.05.2019	7:15	13.283,33	28,091	117,66	5.180,42	0,184	302,917
22.05.2019	7:30	12.487,25	-85,323	138,93	4.584,94	0,024	263,04
22.05.2019	7:45	12.617,64	-376,177	111,949	3.885,76	0,76	271,58
22.05.2019	8:00	12.853,14	-497,918	124,905	3.057,96	0,016	195,67
22.05.2019	8:15	12.582,01	-417,554	99,019	4.868,10	90,576	250,55
22.05.2019	8:30	12.979,04	-593,032	26,112	4.315,82	269,596	335,06
22.05.2019	8:45	13.779,50	-695,79	42,284	5.386,68	269,672	435,96
22.05.2019	9:00	13.673,46	-882,31	158,954	4.876,00	268,412	525,94
22.05.2019	9:15	13.509,35	-916,00	73,916	5.359,76	268,242	578,01
22.05.2019	9:30	13.452,09	-719,52	59,585	5.277,26	268,44	674,28
22.05.2019	9:45	13.580,25	-612,27	127,951	5.694,32	268,386	745,03
22.05.2019	10:00	13.180,07	-750,52	161,602	4.282,82	268,218	718,92
22.05.2019	10:15	13.392,16	-610,50	173,718	3.849,50	268,2	963,72
22.05.2019	10:30	13.226,99	-741,06	74,49	4.390,98	268,274	908,41
22.05.2019	10:45	13.524,47	-504,18	80,589	4.431,41	268,26	1.002,74
22.05.2019	11:00	12.655,01	-469,11	106,431	6.080,98	268,444	1.219,15
22.05.2019	11:15	13.114,33	-374,26	185,091	5.300,60	268,352	1.258,82
22.05.2019	11:30	13.264,50	-260,582	197,508	5.041,38	268,368	1.178,89
22.05.2019	11:45	12.873,18	-236,79	122,233	5.014,10	268,23	1.254,85
22.05.2019	12:00	12.896,33	-307,061	108,155	5.999,08	268,79	1.233,42
22.05.2019	12:15	13.496,73	-225,44	167,538	4.898,05	269,462	998,70
22.05.2019	12:30	14.543,85	-443,07	202,521	5.134,72	270,072	886,38
22.05.2019	12:45	14.339,34	-453,39	150,573	4.359,43	270,318	800,65
22.05.2019	13:00	13.947,70	-498,86	90,252	3.706,50	270,502	860,08
22.05.2019	13:15	13.166,87	-655,33	73,704	4.676,33	270,516	870,76
22.05.2019	13:30	13.903,86	-214,28	167,574	6.956,38	274,458	1.049,46
22.05.2019	13:45	13.849,95	-32,09	315,624	7.574,60	300,534	2.325,80
22.05.2019	14:00	13.837,57	317,977	316,033	6.983,21	306,276	3.154,77
22.05.2019	14:15	13.487,99	102,662	297,198	6.618,82	310,948	3.385,59
22.05.2019	14:30	13.326,66	-265,655	373,707	7.733,38	303,044	3.223,64

22.05.2019	14:45	13.966,23	207,068	363,907	6.678,38	283,72	2.723,97
22.05.2019	15:00	13.342,83	-354,615	304,184	8.937,27	319,738	2.936,19
22.05.2019	15:15	13.434,32	-114,614	301,895	9.870,13	353,018	3.712,90
22.05.2019	15:30	13.933,98	814,051	394,389	7.509,71	308,214	4.284,79
22.05.2019	15:45	13.491,10	272,85	446,443	7.625,84	293,84	4.093,66
22.05.2019	16:00	13.369,05	262,799	471,253	10.195,54	340,308	4.655,54
22.05.2019	16:15	12.584,38	-471,885	311,982	10.796,52	332,874	3.803,66
22.05.2019	16:30	12.830,17	-144,683	318,352	9.613,05	341,01	3.757,85
22.05.2019	16:45	13.132,96	393,315	412,155	9.004,56	338,926	3.959,82
22.05.2019	17:00	11.955,45	-142,099	322,628	9.115,80	284,53	3.191,71
22.05.2019	17:15	11.685,01	-394,248	237,857	8.274,40	295,358	2.496,30
22.05.2019	17:30	12.744,48	691,493	387,728	5.302,38	272,346	3.336,61
22.05.2019	17:45	13.102,58	602,116	341,535	5.138,00	269,196	3.099,46
22.05.2019	18:00	12.781,24	230,585	218,75	4.823,44	269,414	2.826,72
22.05.2019	18:15	12.904,01	-22,972	168,98	4.378,70	269,46	2.336,86
22.05.2019	18:30	12.999,46	289,447	216,865	4.769,86	269,334	2.497,39
22.05.2019	18:45	12.931,25	267,88	185,044	3.958,02	269,346	2.101,07
22.05.2019	19:00	12.662,75	84,982	221,37	4.157,22	269,244	1.680,92
22.05.2019	19:15	12.884,72	-222,38	197,944	3.120,76	269,298	1.291,29
22.05.2019	19:30	12.704,92	-411,16	85,295	2.085,48	269,358	951,95
22.05.2019	19:45	11.904,82	-453,01	71,602	1.548,24	269,316	681,297
22.05.2019	20:00	11.544,04	-760,65	127,147	1.184,90	269,358	440,718
22.05.2019	20:15	11.566,03	-767,12	57,682	1.016,66	269,4	314,387
22.05.2019	20:30	12.206,29	-856,30	21,454	1.080,96	269,424	248,842
22.05.2019	20:45	12.405,94	-745,73	57,504	868,74	269,544	138,014
22.05.2019	21:00	12.198,14	-711,39	93,142	780,38	269,754	76,584
22.05.2019	21:15	12.071,62	-900,03	17,875	717,06	269,856	26,345
22.05.2019	21:30	11.863,25	-964,11	0,081	594,34	270,006	9,638
22.05.2019	21:45	11.557,44	-921,68	3,485	524,16	270,336	8,958
22.05.2019	22:00	11.505,87	-718,29	94,955	523,82	270,468	8,958
22.05.2019	22:15	11.511,15	-364,315	0,74	524,22	270,564	8,958
22.05.2019	22:30	11.991,03	-458,616	0	523,92	270,648	8,958
22.05.2019	22:45	11.812,24	-359,246	0,47	524,26	270,774	8,958
22.05.2019	23:00	11.687,99	-375,279	57,645	523,74	270,846	8,958
22.05.2019	23:15	10.307,86	-303,501	91,11	524,28	270,984	8,958
22.05.2019	23:30	10.250,26	-96,629	55,34	523,88	270,96	8,958
22.05.2019	23:45	10.608,48	-267,24	0	523,80	270,78	8,958
23.05.2019	0:00	10.373,86	-127,68	0,065	523,52	270,918	8,958
23.05.2019	0:15	10.618,75	84,13	18,47	524,26	270,984	8,958
23.05.2019	0:30	10.794,66	284,36	105,735	524,18	271,032	8,958
23.05.2019	0:45	10.180,55	331,14	0,125	524,04	271,152	8,958
23.05.2019	1:00	9.732,78	401,39	0,185	524,00	271,182	8,958
23.05.2019	1:15	9.562,15	500,512	103,22	524,42	271,212	8,958
23.05.2019	1:30	9.518,39	604,042	77,59	524,04	271,332	8,958
23.05.2019	1:45	9.679,20	544,464	0,44	524,10	271,458	8,958
23.05.2019	2:00	9.449,14	675,997	0,11	523,98	271,434	8,958
23.05.2019	2:15	9.944,53	725,711	89,79	524,38	271,47	8,958
23.05.2019	2:30	9.720,41	715,839	57,18	524,02	271,644	8,958
23.05.2019	2:45	9.258,53	648,869	0	523,88	271,68	8,958
23.05.2019	3:00	9.657,85	693,388	35,64	523,84	270,798	8,958
23.05.2019	3:15	9.975,71	795,716	105,61	524,16	271,776	8,958
23.05.2019	3:30	10.490,28	785,964	6,325	523,88	271,788	8,958
23.05.2019	3:45	10.620,00	732,542	0	523,84	271,878	8,958
23.05.2019	4:00	9.898,18	733,747	68,965	523,86	271,89	8,958
23.05.2019	4:15	9.737,26	692,772	103,46	523,98	271,98	8,958
23.05.2019	4:30	9.764,04	631,187	54,385	523,76	272,04	8,958
23.05.2019	4:45	10.123,35	536,14	0	523,80	272,052	8,958
23.05.2019	5:00	9.688,49	514,337	3,505	523,90	272,124	8,958
23.05.2019	5:15	9.499,58	413,631	119,145	523,86	272,058	8,958
23.05.2019	5:30	9.193,57	194,545	99,43	531,86	272,166	11,723
23.05.2019	5:45	10.502,38	381,882	98,444	597,84	272,028	41,317
23.05.2019	6:00	10.859,79	426,261	93,826	714,40	272,222	120,326
23.05.2019	6:15	11.637,03	395,225	119,983	900,74	272,906	254,856
23.05.2019	6:30	11.267,58	92,937	123,822	1.140,00	275,188	461,683
23.05.2019	6:45	11.478,38	135,86	67,245	1.275,84	271,89	590,018
23.05.2019	7:00	11.758,85	44,047	59,313	1.362,04	271,762	651,251
23.05.2019	7:15	11.288,94	-176,754	157,483	1.641,68	271,656	810,41
23.05.2019	7:30	12.011,49	-282,696	216,111	2.034,96	271,402	1.013,53
23.05.2019	7:45	12.247,06	-372,09	226,977	2.721,30	271,296	1.395,41
23.05.2019	8:00	12.993,15	-477,812	256,202	3.233,30	273,858	1.727,03
23.05.2019	8:15	13.000,27	-570,438	286,088	3.550,82	274,862	2.016,04
23.05.2019	8:30	13.125,92	-671,00	298,986	4.241,42	277,424	2.336,27
23.05.2019	8:45	13.100,40	-960,86	235,401	3.887,60	275,378	2.409,60
23.05.2019	9:00	13.712,80	-1.071,90	250,922	4.809,86	281,322	2.650,71
23.05.2019	9:15	13.650,19	-1.021,71	402,882	5.301,76	274,152	3.049,52
23.05.2019	9:30	12.846,22	-1.006,36	407,337	5.923,72	276,382	3.492,65
23.05.2019	9:45	13.080,61	-1.035,35	437,267	6.949,68	286,35	3.952,86
23.05.2019	10:00	12.617,55	-946,00	379,015	7.010,98	301,558	4.104,90
23.05.2019	10:15	12.146,01	-1023,66	392,976	7.621,86	315,094	4.262,99
23.05.2019	10:30	13.197,81	-1003,67	436,068	8.001,40	324,1	4.675,92
23.05.2019	10:45	13.349,65	-998,88	559,855	7.571,34	320,196	4.780,19
23.05.2019	11:00	13.604,05	-860,36	489,715	6.447,48	310,054	4.977,51

23.05.2019	11:15	13.778,56	-1.034,31	429,429	5.869,48	323,704	5.035,39
23.05.2019	11:30	14.458,94	-716,21	483,728	7.971,72	294,684	5.005,13
23.05.2019	11:45	14.740,39	-528,668	487,031	7.883,98	342,964	5.392,73
23.05.2019	12:00	14.228,91	-1.119,87	562,709	8.510,04	359,944	5.160,40
23.05.2019	12:15	13.782,87	-931,30	539,891	5.696,68	341,214	5.342,95
23.05.2019	12:30	13.470,88	-1.690,48	384,836	7.111,38	321,858	4.413,06
23.05.2019	12:45	13.541,47	-1.688,75	351,28	4.284,22	292,24	4.111,16
23.05.2019	13:00	14.001,90	-1.232,24	497,087	4.523,80	277,676	3.754,84
23.05.2019	13:15	14.971,53	-254,60	510,518	5.360,40	282,774	4.661,65
23.05.2019	13:30	15.097,62	91,98	478,502	8.385,54	322,336	4.508,37
23.05.2019	13:45	14.963,71	13,09	425,608	9.343,70	364,996	4.584,24
23.05.2019	14:00	13.781,96	-300,83	445,819	6.818,22	350,124	4.762,97
23.05.2019	14:15	13.393,75	-361,45	436,338	4.156,46	275,418	4.305,74
23.05.2019	14:30	12.583,93	-939,39	351,802	6.409,04	298,986	3.489,03
23.05.2019	14:45	13.313,10	106,14	446,318	6.865,18	349,75	4.498,45
23.05.2019	15:00	13.238,99	-403,63	378,338	8.308,12	331,552	3.358,72
23.05.2019	15:15	13.031,63	-826,833	231,755	7.255,58	354,8	3.058,15
23.05.2019	15:30	13.918,48	26,022	382,081	5.738,58	280,712	3.982,75
23.05.2019	15:45	13.714,88	104,196	355,061	5.090,30	290,096	3.620,54
23.05.2019	16:00	13.242,28	96,547	293,306	6.062,18	289,486	3.206,69
23.05.2019	16:15	12.386,18	-735,96	169,848	3.769,30	292,918	1.969,55
23.05.2019	16:30	12.545,21	-292,271	189,187	3.452,80	284,054	2.187,88
23.05.2019	16:45	12.413,99	11,862	176,17	2.906,34	172,612	2.102,92
23.05.2019	17:00	13.569,06	-49,801	196,461	3.511,76	150,806	2.070,95
23.05.2019	17:15	13.046,09	-31,67	187,222	3.549,62	255,074	2.421,57
23.05.2019	17:30	13.109,46	-122,233	187,874	3.235,56	276,636	2.254,45
23.05.2019	17:45	12.774,92	-132,045	171,22	3.599,72	223,428	2.148,32
23.05.2019	18:00	13.067,58	-84,147	189,849	3.378,90	164,404	2.387,46
23.05.2019	18:15	13.026,71	-20,833	200,119	4.100,10	80,446	2.447,42
23.05.2019	18:30	12.851,34	-97,493	170,054	3.537,04	0,764	2.185,37
23.05.2019	18:45	12.818,52	-345,101	109,629	2.582,80	133,076	1.528,55
23.05.2019	19:00	12.890,48	-305,86	95,534	1.937,08	134,508	1.170,69
23.05.2019	19:15	13.179,41	-484,56	60,844	1.599,44	134,412	769,644
23.05.2019	19:30	13.097,94	-481,954	62,868	1.562,00	241,578	748,501
23.05.2019	19:45	13.134,41	-604,49	59,138	1.570,44	267,342	726,272
23.05.2019	20:00	12.379,73	-879,87	55,17	1.569,48	267,408	671,376
23.05.2019	20:15	12.848,24	-870,94	46,096	1.491,24	205,944	553,171
23.05.2019	20:30	12.665,72	-1.071,26	30,673	1.496,96	150,258	370,43
23.05.2019	20:45	12.520,47	-903,18	15,295	1.249,46	158,82	179,524
23.05.2019	21:00	12.103,88	-842,58	7,478	1.041,54	159,396	92,814
23.05.2019	21:15	11.721,46	-1.064,43	2,639	909,20	160,326	36,999
23.05.2019	21:30	12.688,22	-1.193,50	0,177	652,02	161,88	10,339
23.05.2019	21:45	13.054,02	-1.268,11	0,004	526,04	160,002	8,979
23.05.2019	22:00	13.288,36	-988,73	0,115	526,00	160,044	8,958
23.05.2019	22:15	12.747,80	-621,391	0,56	526,38	150,714	8,958
23.05.2019	22:30	12.106,86	-695,281	0,76	525,92	46,782	8,958
23.05.2019	22:45	12.460,79	-581,778	0,025	526,22	116,226	8,958
23.05.2019	23:00	12.078,12	-627,481	0,145	525,80	135,108	8,958
23.05.2019	23:15	11.996,26	-539,998	0	526,18	134,742	8,958
23.05.2019	23:30	11.464,52	-249,659	0	526,14	160,662	8,958
23.05.2019	23:45	11.304,56	-400,52	0,075	526,10	267,438	8,958
24.05.2019	0:00	11.248,33	-281,52	0	525,84	268,74	8,958
24.05.2019	0:15	10.535,73	129,04	0	526,72	268,92	8,958
24.05.2019	0:30	9.872,98	262,762	0	526,04	181,386	8,958
24.05.2019	0:45	10.075,43	309,291	0	526,06	135,558	8,958
24.05.2019	1:00	10.318,54	351,321	0	526,02	136,17	8,958
24.05.2019	1:15	10.097,48	418,729	0	526,38	157,866	8,958
24.05.2019	1:30	9.474,69	488,107	0,105	526,00	189,75	8,958
24.05.2019	1:45	9.539,92	509,377	0,23	525,92	151,902	8,958
24.05.2019	2:00	9.641,94	508,766	0,01	525,80	0	8,958
24.05.2019	2:15	9.567,13	588,542	0,01	525,94	0	8,958
24.05.2019	2:30	9.535,17	549,737	0	525,88	22,422	8,958
24.05.2019	2:45	9.505,04	515,105	0	525,80	267,09	8,958
24.05.2019	3:00	9.740,80	547,055	0	525,64	251,772	8,958
24.05.2019	3:15	9.608,59	666,944	0	526,02	199,872	8,958
24.05.2019	3:30	9.861,13	711,08	0	525,82	270,012	8,958
24.05.2019	3:45	9.825,03	698,304	0	525,60	189	8,958
24.05.2019	4:00	10.174,17	647,279	0	525,88	68,178	8,958
24.05.2019	4:15	10.033,54	769,359	0	525,88	0	8,958
24.05.2019	4:30	10.047,17	645,553	0	525,88	2,304	8,958
24.05.2019	4:45	10.141,41	603,525	0	525,82	265,854	8,958
24.05.2019	5:00	9.959,51	611,323	35,665	526,02	269,85	8,958
24.05.2019	5:15	9.963,53	525,25	114,705	525,86	270,306	8,958
24.05.2019	5:30	10.286,43	251,089	97,691	639,40	269,874	11,022
24.05.2019	5:45	11.144,18	459,872	12,6	867,76	269,754	44,518
24.05.2019	6:00	11.732,55	394,75	10,255	899,92	270,094	126,272
24.05.2019	6:15	11.656,10	269,412	110,129	1.087,76	270,564	209,472
24.05.2019	6:30	10.790,74	12,954	149,036	1.237,76	271,608	307,152
24.05.2019	6:45	11.342,70	102,21	145,545	1.292,82	270,362	482,738
24.05.2019	7:00	11.640,26	-88,472	144,659	1.405,28	272,282	603,622
24.05.2019	7:15	11.385,73	-174,042	167,851	1.569,42	273,442	731,926
24.05.2019	7:30	11.686,66	-298,917	143,021	1.732,16	273,164	812,587

24.05.2019	7:45	11.970,39	-357,31	97,575	2.235,90	270,94	1.132,37
24.05.2019	8:00	12.166,02	-486,055	144,781	3.158,16	272,082	1.614,66
24.05.2019	8:15	12.175,54	-457,41	273,148	4.084,30	280,608	2.175,66
24.05.2019	8:30	11.770,61	-840,51	270,603	3.150,04	277,512	1.803,14
24.05.2019	8:45	11.636,83	-861,27	311,72	3.989,24	280,2	2.274,58
24.05.2019	9:00	11.750,08	-854,07	279,23	5.342,56	291,778	3.017,24
24.05.2019	9:15	11.615,41	-1.056,49	265,914	4.820,12	292,95	2.914,88
24.05.2019	9:30	11.888,58	-1.094,44	299,835	5.852,34	282,984	3.450,10
24.05.2019	9:45	11.886,06	-1.068,70	429,123	6.793,00	280,978	3.886,62
24.05.2019	10:00	12.147,46	-1.057,90	454,827	6.918,94	299,786	4.134,42
24.05.2019	10:15	12.711,48	-1.021,50	424,649	7.404,20	321,41	4.590,05
24.05.2019	10:30	12.673,55	-962,34	436,347	8.007,60	325,904	4.934,47
24.05.2019	10:45	12.401,40	-827,202	491,079	8.243,46	326,948	5.104,46
24.05.2019	11:00	12.479,88	-859,91	454,058	7.116,30	319,858	4.536,86
24.05.2019	11:15	12.789,44	-561,854	453,845	7.891,68	317,5	4.998,23
24.05.2019	11:30	12.781,82	-609,691	448,025	7.487,50	333,432	5.187,05
24.05.2019	11:45	11.039,94	-1.549,68	381,573	4.882,84	295,812	4.173,71
24.05.2019	12:00	11.945,42	-662,735	507,097	5.122,18	278,814	4.401,21
24.05.2019	12:15	12.689,33	-636,845	484,155	7.987,30	364,154	4.945,50
24.05.2019	12:30	12.792,61	-703,80	354,102	5.444,98	320,376	4.502,26
24.05.2019	12:45	12.357,85	-1213,27	329,217	6.266,46	304,414	3.310,04
24.05.2019	13:00	12.681,87	-993,56	304,605	3.172,84	270,33	2.555,01
24.05.2019	13:15	13.260,88	-175,95	330,019	5.076,72	270,11	3.140,08
24.05.2019	13:30	11.950,60	-918,79	159,976	4.907,94	310,824	2.216,11
24.05.2019	13:45	11.791,89	-710,998	396,51	5.346,38	299,878	3.323,92
24.05.2019	14:00	12.628,32	-319,406	421,221	6.560,18	352,886	4.703,86
24.05.2019	14:15	11.875,24	-564,346	257,452	6.309,04	242,006	3.711,01
24.05.2019	14:30	10.932,83	-1109,06	287,186	5.921,00	209,908	3.510,91
24.05.2019	14:45	11.464,41	-863,45	348,22	4.569,16	164,006	3.407,47
24.05.2019	15:00	11.978,36	-347,482	270,442	4.653,18	166,662	3.117,24
24.05.2019	15:15	12.213,51	-85,436	237,549	4.802,00	208,676	2.920,55
24.05.2019	15:30	11.568,88	-394,102	237,331	4.264,32	86,068	2.802,11
24.05.2019	15:45	11.538,23	-45,029	341,75	5.201,96	105,98	2.860,09
24.05.2019	16:00	11.399,33	-357,624	173,059	5.285,16	304,624	2.354,64
24.05.2019	16:15	11.862,97	-114,532	222,726	3.644,50	164,986	2.546,73
24.05.2019	16:30	11.915,01	-117,37	321,366	3.946,08	79,56	2.280,19
24.05.2019	16:45	12.224,42	-87,467	205,335	3.349,18	141,334	1.758,74
24.05.2019	17:00	11.816,67	44,103	198,607	5.296,12	166,004	2.517,26
24.05.2019	17:15	11.466,58	-301,365	194,941	3.653,82	150,838	2.613,95
24.05.2019	17:30	11.495,26	154,705	315,187	4.610,42	151,842	3.035,95
24.05.2019	17:45	11.386,37	36,209	276,644	4.782,10	137,294	2.899,75
24.05.2019	18:00	11.954,10	33,469	181,804	4.064,06	180,052	2.349,03
24.05.2019	18:15	12.055,63	-83,535	147,079	3.267,10	266,638	1.805,37
24.05.2019	18:30	11.792,96	-281,859	167,585	2.914,26	266,79	1.614,04
24.05.2019	18:45	11.448,26	-217,678	152,293	2.658,38	266,264	1.496,63
24.05.2019	19:00	11.709,68	-289,171	95,346	2.196,14	147,908	1.146,89
24.05.2019	19:15	11.867,37	-559,16	132,973	2.474,54	218,164	906,587
24.05.2019	19:30	12.180,45	-591,22	107,805	2.371,92	220,05	713,311
24.05.2019	19:45	12.225,47	-618,79	52,06	2.541,20	127,602	608,825
24.05.2019	20:00	11.915,92	-950,07	39,575	2.795,10	119,16	462,988
24.05.2019	20:15	12.206,27	-724,41	95,352	2.977,50	125,298	343,045
24.05.2019	20:30	12.326,01	-627,50	36,855	1.906,06	133,506	235,949
24.05.2019	20:45	11.844,48	-705,56	10,256	1.759,40	133,434	124,993
24.05.2019	21:00	12.202,37	-918,77	4,222	1.523,16	133,38	55,19
24.05.2019	21:15	11.849,78	-771,90	30,053	1.335,20	133,386	22,841
24.05.2019	21:30	11.456,64	-781,57	105,561	786,48	133,368	11,375
24.05.2019	21:45	10.839,22	-900,47	43,119	525,80	245,502	8,979
24.05.2019	22:00	11.590,04	-685,52	0	525,62	265,764	8,958
24.05.2019	22:15	11.340,10	-456,273	0,04	526,08	265,932	8,958
24.05.2019	22:30	10.340,57	-451,273	0	525,92	265,926	8,958
24.05.2019	22:45	10.905,77	-278,336	0,675	525,92	186,57	8,958
24.05.2019	23:00	10.783,28	-324,924	0,575	1.269,70	134,466	8,958
24.05.2019	23:15	10.506,95	-222,379	51,425	2.457,38	134,898	8,958
24.05.2019	23:30	9.792,19	2,404	0	2.333,86	135,384	8,958
24.05.2019	23:45	9.091,70	78,874	16,815	1.621,96	135,636	8,958
25.05.2019	0:00	8.430,54	192,789	51,055	1986,58	135,63	8,958
25.05.2019	0:15	7.662,49	-36,28	0	3189,96	86,22	8,958
25.05.2019	0:30	7.228,66	142,343	0,16	4468,18	112,776	8,958
25.05.2019	0:45	6.757,95	145,689	0,355	3.596,24	134,826	8,958
25.05.2019	1:00	7.003,48	-6,261	0,065	1.680,92	134,214	8,958
25.05.2019	1:15	7.089,36	85,285	0	1.791,76	134,172	8,958
25.05.2019	1:30	6.974,73	205,043	0	2.521,34	134,124	8,958
25.05.2019	1:45	6.295,23	288,31	0,465	1.732,80	134,124	8,958
25.05.2019	2:00	6.198,41	370,019	1,59	1.574,02	134,082	8,958
25.05.2019	2:15	6.407,22	550,562	0,015	913,64	134,112	8,958
25.05.2019	2:30	6.140,67	420,423	0,48	526,20	134,148	8,958
25.05.2019	2:45	6.163,63	411,003	0	906,94	134,142	8,958
25.05.2019	3:00	5.913,16	473,007	0	1.289,10	236,202	8,958
25.05.2019	3:15	6.112,28	502,869	70,71	820,56	266,814	8,958
25.05.2019	3:30	6.273,22	479,768	21,275	526,06	137,178	8,958
25.05.2019	3:45	6.446,46	483,028	0	526,04	102,582	8,958
25.05.2019	4:00	6.386,99	497,004	0	526,08	0	8,958

25.05.2019	4:15	6.206,49	459,758	0	526,12	224,82	8,958
25.05.2019	4:30	5.913,23	448,976	0,065	526,12	191,424	8,958
25.05.2019	4:45	5.861,71	398,683	19,205	526,04	14,916	8,958
25.05.2019	5:00	5.824,82	420,433	116,155	526,14	56,598	8,958
25.05.2019	5:15	5.852,34	263,638	58,575	519,38	135,186	8,958
25.05.2019	5:30	6.098,91	7,92	0,207	809,20	134,958	11,004
25.05.2019	5:45	6.578,27	323,774	3,885	1.540,78	134,838	47,014
25.05.2019	6:00	6.648,74	419,938	35,726	1.809,74	134,994	129,83
25.05.2019	6:15	6.811,86	271,715	128,769	2.360,70	135,038	202,126
25.05.2019	6:30	6.999,33	203,733	121,259	2.371,34	135,182	250,004
25.05.2019	6:45	7.279,05	514,921	117,249	2.043,34	135,828	475,659
25.05.2019	7:00	7.194,09	336,561	61,231	1.867,68	136,458	640,934
25.05.2019	7:15	7.295,18	245,869	86,489	2.005,06	261,984	904,988
25.05.2019	7:30	7.587,49	253,765	188,716	2.705,58	276,506	1.237,19
25.05.2019	7:45	8.116,69	376,117	201,229	3.522,76	287,798	1.520,09
25.05.2019	8:00	8.000,43	34,5	121,019	3.452,06	286,238	1.326,33
25.05.2019	8:15	8.091,50	-119,353	127,372	2.562,62	279,004	1.023,84
25.05.2019	8:30	8.468,15	-112,403	213,906	3.286,88	295,58	1.272,59
25.05.2019	8:45	8.299,43	-456,133	205,527	4.027,78	294,038	1.525,22
25.05.2019	9:00	8.555,41	-510,942	149,162	2.594,22	286,12	1.574,95
25.05.2019	9:15	8.754,69	-488,60	130,946	3.180,78	292,068	1.517,22
25.05.2019	9:30	8.705,59	-533,13	178,272	2.684,36	289,006	1.253,08
25.05.2019	9:45	8.428,36	-450,30	183,475	2.808,56	287,5	1.187,27
25.05.2019	10:00	8.537,51	-493,05	104,607	2.907,30	293,98	1.260,13
25.05.2019	10:15	9.224,08	-423,604	121,922	3.489,08	293,94	1.404,25
25.05.2019	10:30	9.456,79	-368,09	185,135	3.329,16	289,27	1.380,96
25.05.2019	10:45	9.330,95	-310,96	225,135	3.132,42	295,604	1.320,15
25.05.2019	11:00	9.085,48	-464,71	121,296	3.106,38	297,092	1.401,51
25.05.2019	11:15	9.316,48	-332,66	145,707	3.248,94	296,032	1.632,61
25.05.2019	11:30	9.341,70	-252,13	171,618	3.444,56	304,644	1.773,91
25.05.2019	11:45	9.363,37	-246,711	274,695	4.072,88	309,306	1.965,20
25.05.2019	12:00	9.331,22	-334,78	294,83	4.318,50	311,412	2.016,14
25.05.2019	12:15	9.053,02	-360,23	222,478	4.438,42	316,416	2.342,12
25.05.2019	12:30	9.172,57	-379,61	216,559	4.951,14	336,982	2.575,95
25.05.2019	12:45	9.095,98	-544,08	224,853	4.659,50	326,6	2.616,22
25.05.2019	13:00	8.867,86	-600,27	304,504	4.614,00	326,8	2.705,81
25.05.2019	13:15	9.011,33	-354,91	386,717	4.505,50	317,612	2.887,26
25.05.2019	13:30	8.601,45	-637,68	285,083	5.000,28	329,668	3.018,88
25.05.2019	13:45	8.324,92	-456,03	346,374	6.798,42	325,506	3.591,25
25.05.2019	14:00	8.286,93	-644,158	438,129	8.193,18	333,468	4.909,82
25.05.2019	14:15	8.079,55	-616,319	566,964	8.960,40	334,964	5.524,64
25.05.2019	14:30	8.073,79	-297,117	682,957	9.068,22	336,698	6.283,24
25.05.2019	14:45	7.635,44	-462,432	549,171	8.771,94	359,686	6.069,23
25.05.2019	15:00	7.804,23	-292,005	525,707	10.086,96	358,088	6.203,32
25.05.2019	15:15	7.763,17	-439,51	525,549	10.206,10	348,502	6.026,23
25.05.2019	15:30	7.887,46	-262,985	489,651	9.772,50	348,442	5.918,57
25.05.2019	15:45	7.775,93	-311,068	456,085	10.112,34	349,768	5.520,01
25.05.2019	16:00	8.050,07	-65,04	541,573	9.959,00	346,148	5.539,43
25.05.2019	16:15	7.939,02	-71,299	570,001	9.082,48	344,364	5.315,81
25.05.2019	16:30	7.651,36	-309,207	439,046	9.893,88	331,052	4.899,87
25.05.2019	16:45	8.152,10	-1,503	402,556	9.503,62	325,036	4.374,54
25.05.2019	17:00	8.554,90	266,91	403,078	8.235,02	213,61	4.251,35
25.05.2019	17:15	8.506,31	338,097	364,329	7.614,38	225,504	4.213,51
25.05.2019	17:30	8.032,44	-210,457	322,555	6.164,56	274,934	3.403,99
25.05.2019	17:45	8.308,10	-181,103	240,745	5.742,74	265,904	2.820,30
25.05.2019	18:00	8.640,71	85,655	343,995	3.531,78	255,738	2.863,86
25.05.2019	18:15	8.338,35	-80,866	282,303	4.692,72	215,574	2.711,32
25.05.2019	18:30	8.024,66	-472,63	191,274	5.062,06	267,592	2.087,42
25.05.2019	18:45	7.988,08	-583,692	213,26	4.883,32	268,228	1.829,13
25.05.2019	19:00	8.073,10	-715,092	188,792	3.123,72	264,818	1.324,09
25.05.2019	19:15	8.450,93	-456,333	120,071	2.912,16	262,184	1.390,96
25.05.2019	19:30	8.278,13	-831,612	80,114	2.413,16	233,454	921,685
25.05.2019	19:45	8.345,00	-806,188	62,946	2.210,48	2,528	761,331
25.05.2019	20:00	8.404,22	-1.018,58	52,839	2.097,86	3,408	499,44
25.05.2019	20:15	8.304,57	-916,24	145,729	1.660,16	225,72	506,513
25.05.2019	20:30	8.343,68	-975,639	82,932	1.171,18	268,058	267,046
25.05.2019	20:45	8.333,63	-762,355	12,45	983,44	268,146	152,892
25.05.2019	21:00	8.205,36	-894,61	27,89	828,26	268,092	85,261
25.05.2019	21:15	7.883,58	-827,50	110,809	749,58	268,242	35,294
25.05.2019	21:30	7.714,19	-858,08	5,059	574,94	268,41	11,104
25.05.2019	21:45	7.390,27	-817,27	0,529	525,90	268,444	8,979
25.05.2019	22:00	7.565,44	-531,628	1,38	525,78	268,56	8,958
25.05.2019	22:15	7.427,20	-358,334	73,115	525,86	268,674	8,958
25.05.2019	22:30	7.292,20	-330,556	36,89	525,56	268,848	8,958
25.05.2019	22:45	7.106,20	-290,62	0	525,64	268,98	8,958
25.05.2019	23:00	7.019,23	-289,378	1,34	525,46	269,052	8,958
25.05.2019	23:15	6.835,45	-280,157	0,275	525,98	269,292	8,958
25.05.2019	23:30	6.731,16	-80,541	80,5	525,88	269,508	8,958
25.05.2019	23:45	6.515,69	-78,918	80,42	525,74	218,922	8,958
26.05.2019	0:00	6.370,23	45,44	0	525,46	135,408	8,958
26.05.2019	0:15	6.243,02	171,733	0,245	525,86	136,326	8,958
26.05.2019	0:30	6.049,71	182,403	0,005	525,84	199,026	8,958

26.05.2019	0:45	5.877,32	187,726	65,28	525,94	206,97	8,958
26.05.2019	1:00	5.788,50	276,354	13,45	525,8	98,436	8,958
26.05.2019	1:15	5.676,24	333,812	1,07	526,04	0	8,958
26.05.2019	1:30	5.523,71	358,365	0	525,92	0	8,958
26.05.2019	1:45	5.475,77	443,193	63,435	525,72	109,92	8,958
26.05.2019	2:00	5.449,31	533,638	67,57	525,68	269,352	8,958
26.05.2019	2:15	5.610,54	648,56	1,965	525,98	270,912	8,958
26.05.2019	2:30	5.548,36	657,327	0,025	525,90	146,628	8,958
26.05.2019	2:45	5.522,66	635,733	0,47	525,86	141,888	8,958
26.05.2019	3:00	5.421,55	592,592	13,53	525,48	82,08	8,958
26.05.2019	3:15	5.560,15	760,142	92,51	525,78	24,384	8,958
26.05.2019	3:30	5.564,12	749,733	38,78	525,86	134,43	8,958
26.05.2019	3:45	5.455,31	710,403	1,1	525,78	135,534	8,958
26.05.2019	4:00	5.337,09	623,427	1,815	525,68	135,51	8,958
26.05.2019	4:15	5.359,87	659,118	0,845	525,86	135,672	8,958
26.05.2019	4:30	5.315,67	634,041	67,25	824,72	135,528	8,958
26.05.2019	4:45	5.220,97	446,116	114,12	1.736,62	243,294	8,958
26.05.2019	5:00	5.291,54	493,14	84,195	3.731,72	270,012	8,958
26.05.2019	5:15	5.327,29	369,649	0,035	4.984,46	181,158	8,958
26.05.2019	5:30	5.293,94	184,655	0,71	5.309,56	136,038	9,25
26.05.2019	5:45	5.296,31	440,087	121,67	5.677,72	136,152	29,705
26.05.2019	6:00	5.323,13	572,13	127,055	7.136,22	136,26	97,318
26.05.2019	6:15	5.447,44	533,163	63,251	7.100,64	137,992	234,725
26.05.2019	6:30	5.442,59	309,023	34,206	7.875,02	151,742	372,157
26.05.2019	6:45	5.405,74	637,91	54,456	8.302,16	211,712	578,718
26.05.2019	7:00	5.449,31	679,485	139,218	8.949,84	223,354	831,158
26.05.2019	7:15	5.627,40	717,952	207,112	8.654,80	224,93	882,665
26.05.2019	7:30	5.712,39	677,802	196,607	7.155,52	226,53	894,86
26.05.2019	7:45	5.855,14	673,845	145	6.583,26	234,45	1.221,07
26.05.2019	8:00	6.128,93	654,381	168,8	6.118,86	250,348	1.662,24
26.05.2019	8:15	6.286,96	505,033	288,197	6.465,28	279,266	2.117,06
26.05.2019	8:30	6.580,95	514,095	323,454	6.134,94	282,828	2.228,37
26.05.2019	8:45	6.672,08	327,82	264,228	6.684,44	273,21	2.611,02
26.05.2019	9:00	6.714,28	74,13	295,131	7.375,30	267,516	3.028,98
26.05.2019	9:15	6.899,27	8,813	412,717	8.017,06	272,124	3.334,71
26.05.2019	9:30	7.104,65	-73,307	336,979	8.331,76	287,322	3.372,82
26.05.2019	9:45	7.174,54	-269,047	357,192	8.841,62	292,132	3.732,49
26.05.2019	10:00	7.361,32	-341,549	485,035	9.436,18	318,572	4.228,35
26.05.2019	10:15	7.249,82	-508,937	391,445	8.997,94	315,902	4.093,68
26.05.2019	10:30	7.619,21	-340,365	386,379	9.671,48	320,54	4.204,02
26.05.2019	10:45	7.647,41	-383,681	414,868	9.238,30	324,79	4.594,32
26.05.2019	11:00	7.624,33	-457,579	519,857	9.447,10	250,334	4.844,53
26.05.2019	11:15	7.619,67	-627,41	515,355	10.164,86	198,134	4.746,22
26.05.2019	11:30	7.636,26	-673,56	453,606	9.384,36	180,024	4.774,82
26.05.2019	11:45	7.799,30	-537,78	517,319	8.333,20	218,276	5.463,80
26.05.2019	12:00	7.487,23	-1.001,25	447,089	10.456,68	307,842	4.926,79
26.05.2019	12:15	7.450,86	-1.066,65	470,352	8.470,56	286,202	4.567,73
26.05.2019	12:30	7.645,27	-974,44	484,422	9.636,52	158,236	4.978,87
26.05.2019	12:45	8.023,19	-604,05	560,085	11.979,62	95,8	6.085,86
26.05.2019	13:00	7.872,75	-690,06	643,399	11.290,40	236,024	6.374,24
26.05.2019	13:15	7.612,26	-752,692	712,477	11.817,94	253,558	6.643,20
26.05.2019	13:30	7.344,71	-771,86	586,865	12.143,68	301,194	6.324,28
26.05.2019	13:45	7.420,29	-522,44	568,439	11.327,84	395,192	6.369,69
26.05.2019	14:00	7.100,12	-480,81	529,113	10.954,54	389,1	6.307,95
26.05.2019	14:15	7.006,35	-463,81	401,446	8.033,26	270,202	5.066,72
26.05.2019	14:30	7.456,74	190,46	337,689	7.874,64	232,936	3.666,04
26.05.2019	14:45	7.414,64	159,517	249,141	5.884,84	270,14	2.619,31
26.05.2019	15:00	7.614,49	386,00	278,919	5.857,32	230,152	1.976,79
26.05.2019	15:15	7.295,41	353,081	260,202	6.066,86	158,47	1.627,49
26.05.2019	15:30	7.355,51	458,994	177,858	5.947,04	56,71	1.577,59
26.05.2019	15:45	7.423,68	701,67	194,539	5.809,48	171,98	1.973,24
26.05.2019	16:00	7.406,28	763,409	248,102	6.988,52	195,432	2.615,63
26.05.2019	16:15	7.220,87	696,28	264,294	8.201,64	197,758	2.961,97
26.05.2019	16:30	7.054,46	632,359	285,348	9.014,92	188,548	3.138,56
26.05.2019	16:45	7.126,48	721,41	234,414	7.320,54	185,854	2.594,80
26.05.2019	17:00	7.214,12	674,16	200,653	6.647,32	175,124	2.137,31
26.05.2019	17:15	7.424,85	857,30	202,081	6.539,52	286,906	2.105,82
26.05.2019	17:30	7.248,55	736,54	182,165	5.893,52	311,49	2.019,48
26.05.2019	17:45	7.493,55	856,81	170,434	5.558,64	300,48	1.875,20
26.05.2019	18:00	7.808,00	969,40	195,625	6.239,80	297,622	2.092,77
26.05.2019	18:15	7.738,45	813,94	148,686	4.584,22	253,416	1.627,12
26.05.2019	18:30	7.669,51	640,316	90,326	4.089,64	16,616	1.008,99
26.05.2019	18:45	7.736,83	626,421	71,163	3.826,16	210,252	748,06
26.05.2019	19:00	7.998,25	618,115	80,328	3.864,74	42,924	888,19
26.05.2019	19:15	7.937,37	275,313	74,895	3.992,04	276,954	858,70
26.05.2019	19:30	7.842,91	62,90	81,12	3.292,04	274,608	587,296
26.05.2019	19:45	7.866,55	-235,82	144,112	2.980,42	266,734	459,88
26.05.2019	20:00	8.004,80	-454,39	85,198	3.188,04	10,382	350,282
26.05.2019	20:15	7.917,63	-358,00	13,269	2.778,68	135,606	165,462
26.05.2019	20:30	7.890,63	-401,03	4,627	4.015,60	264,804	49,35
26.05.2019	20:45	7.901,30	-381,89	21,021	5.626,42	236,478	22,813
26.05.2019	21:00	7.822,76	-529,96	100,404	6.130,40	0	18,644

26.05.2019	21:15	7.650,30	-572,387	1,064	5.763,70	174,45	13,241
26.05.2019	21:30	7.636,84	-747,54	0,222	6.281,26	264,99	9,022
26.05.2019	21:45	7.780,53	-678,942	0	6.745,20	226,332	8,958
26.05.2019	22:00	7.730,78	-579,169	43,58	7.154,58	200,826	8,958
26.05.2019	22:15	8.352,56	-314,292	46,52	7.550,16	23,568	8,958
26.05.2019	22:30	8.354,43	-392,842	0	6.189,98	0	8,958
26.05.2019	22:45	7.567,72	-352,785	0,23	6.258,74	97,668	8,958
26.05.2019	23:00	7.519,03	-405,848	0,73	7.420,16	264,63	8,958
26.05.2019	23:15	7.201,35	-422,166	0	7.050,84	265,24	8,958
26.05.2019	23:30	7.052,19	-243,111	32,69	7.740,26	265,098	8,958
26.05.2019	23:45	7.133,89	-70,316	42,98	7.901,76	148,856	8,958
27.05.2019	0:00	7.401,67	123,263	0,035	5.858,46	135,492	8,958
27.05.2019	0:15	6.851,30	-33,809	0	5.325,84	135,018	8,958
27.05.2019	0:30	6.523,77	170,391	0,285	5.156,40	144,03	8,958
27.05.2019	0:45	6.298,24	149,969	0,115	4.769,14	113,694	8,958
27.05.2019	1:00	6.341,39	254,758	0,005	4.476,24	22,914	8,958
27.05.2019	1:15	6.570,61	237,939	51,57	4.228,34	133,758	8,958
27.05.2019	1:30	6.758,51	321,464	106,8	4.356,20	133,146	8,958
27.05.2019	1:45	6.709,77	374,029	32,78	3.225,18	133,056	8,958
27.05.2019	2:00	6.170,96	427,88	0,06	2.890,76	132,954	8,958
27.05.2019	2:15	6.224,42	426,066	0,42	3.051,16	132,882	8,958
27.05.2019	2:30	6.182,32	312,507	0	4.911,84	132,798	8,958
27.05.2019	2:45	6.203,98	543,347	0	4.284,54	132,75	8,958
27.05.2019	3:00	6.373,70	397,417	0	2.681,32	132,738	8,958
27.05.2019	3:15	6.660,35	453,364	0	2.908,64	132,78	8,958
27.05.2019	3:30	6.305,86	421,792	0	3.702,04	153,72	8,958
27.05.2019	3:45	6.336,08	527,837	0	2.932,66	263,646	8,958
27.05.2019	4:00	6.502,60	457,391	0	1.954,88	253,62	8,958
27.05.2019	4:15	6.246,07	400,989	0	1.687,82	186,57	8,958
27.05.2019	4:30	6.536,39	505,278	0	2.299,06	197,532	8,958
27.05.2019	4:45	6.553,21	444,482	0	2.139,12	0	8,958
27.05.2019	5:00	6.457,74	395,326	72,745	1.851,00	106,068	8,958
27.05.2019	5:15	7.872,68	417,702	85,36	2.171,08	133,008	8,958
27.05.2019	5:30	8.054,26	101,682	16,005	1.939,20	132,888	8,958
27.05.2019	5:45	8.264,17	293,023	0	3.379,18	147,198	8,958
27.05.2019	6:00	8.051,62	446,087	0,926	2.642,64	263,58	17,887
27.05.2019	6:15	8.903,93	185,449	115,915	2.560,82	264,712	65,585
27.05.2019	6:30	10.121,12	-59,842	102,661	2.511,74	264,792	152,611
27.05.2019	6:45	10.998,53	93,036	15,315	2.425,12	264,606	175,232
27.05.2019	7:00	11.433,18	-88,356	17,633	1.852,00	264,636	206,016
27.05.2019	7:15	11.547,11	-157,184	136,008	1.906,20	264,702	268,059
27.05.2019	7:30	12.303,86	-308,545	100,996	2.280,68	264,732	345,87
27.05.2019	7:45	12.300,40	-300,617	48,637	2.427,70	265,818	547,46
27.05.2019	8:00	12.170,00	-426,236	93,064	2.637,62	266,8	778,48
27.05.2019	8:15	12.540,09	-487,57	193,313	2.479,94	269,104	1.001,57
27.05.2019	8:30	12.932,54	-797,606	100,546	2.649,66	269,97	1.073,24
27.05.2019	8:45	13.297,16	-822,524	117,097	3.172,06	278,544	1.372,28
27.05.2019	9:00	12.979,31	-1120,79	164,397	2.220,94	266,076	1.036,21
27.05.2019	9:15	13.409,40	-963,963	112,457	2.238,62	266,236	922,36
27.05.2019	9:30	13.835,76	-928,514	54,041	2.017,54	265,2	604,20
27.05.2019	9:45	13.459,64	-905,455	132,089	2.473,92	266,982	781,39
27.05.2019	10:00	13.851,68	-768,673	163,564	2.317,04	264,512	823,26
27.05.2019	10:15	13.351,91	-562,417	154,882	3.400,92	265,22	1.285,32
27.05.2019	10:30	12.614,87	-663,58	155,906	4.067,18	269,784	1.897,72
27.05.2019	10:45	12.928,18	-610,93	176,213	3.557,02	267,248	1.717,66
27.05.2019	11:00	13.648,12	-555,84	184,565	3.792,98	267,734	1.432,25
27.05.2019	11:15	13.842,25	-591,70	113,947	2.825,20	264,168	1.216,51
27.05.2019	11:30	14.588,03	-45,04	155,88	4.003,50	151,908	1.547,31
27.05.2019	11:45	14.788,34	-27,618	191,085	3.417,12	133,57	1.746,92
27.05.2019	12:00	14.638,47	-144,80	295,811	4.789,40	140,768	2.050,95
27.05.2019	12:15	14.282,60	-396,296	291,473	5.925,00	174,748	2.572,56
27.05.2019	12:30	14.188,17	-411,99	248,055	3.982,08	151,156	2.831,72
27.05.2019	12:45	13.161,16	-712,04	238,49	5.274,94	161,938	2.778,54
27.05.2019	13:00	13.398,45	-725,64	394,297	7.471,70	197,774	3.766,76
27.05.2019	13:15	14.375,79	-438,27	402,57	7.417,72	177,164	4.292,50
27.05.2019	13:30	14.570,68	-16,37	425,066	7.576,74	176,298	4.423,81
27.05.2019	13:45	14.544,14	-18,14	484,73	7.098,80	191,458	3.937,56
27.05.2019	14:00	14.186,60	106,77	362,395	5.917,90	164,12	3.220,25
27.05.2019	14:15	13.275,57	-42,14	307,544	6.992,50	249,662	3.442,58
27.05.2019	14:30	13.212,00	109,067	463,147	8.318,88	370,886	5.395,23
27.05.2019	14:45	12.985,52	-487,054	279,62	5.553,98	284,364	3.113,52
27.05.2019	15:00	12.933,03	-244,052	310,051	5.147,22	289,236	3.540,06
27.05.2019	15:15	12.765,03	-363,203	183,63	3.600,30	274,452	1.986,80
27.05.2019	15:30	12.142,02	-250,66	86,976	3.217,64	264,338	989,62
27.05.2019	15:45	13.391,77	291,817	122,034	3.692,36	267,154	1.320,20
27.05.2019	16:00	13.199,51	458,715	128,801	3.765,86	271,466	1.458,39
27.05.2019	16:15	13.127,55	408,711	130,175	4.155,94	290,612	1.577,78
27.05.2019	16:30	12.953,79	503,648	205,549	3.930,74	275,498	2.005,18
27.05.2019	16:45	12.236,11	145,66	187,17	4.149,26	300,412	2.030,32
27.05.2019	17:00	12.714,20	373,545	270,251	4.586,34	298,304	2.466,21
27.05.2019	17:15	12.670,49	173,177	137,636	3.489,70	276,34	1.704,33
27.05.2019	17:30	13.408,15	71,712	62,676	2.419,78	267,102	726,64

27.05.2019	17:45	13.195,37	357,785	47,5	1.899,70	268,128	522,71
27.05.2019	18:00	13.091,56	446,042	54,275	1.994,88	275,738	598,82
27.05.2019	18:15	12.707,65	409,441	67,675	1.829,76	266,014	756,77
27.05.2019	18:30	12.862,37	338,907	63,769	1.712,68	264,072	745,17
27.05.2019	18:45	11.923,11	38,278	50,626	1.357,50	264,102	614,23
27.05.2019	19:00	12.236,19	91,535	104,546	1.602,16	264,216	549,50
27.05.2019	19:15	12.237,97	-93,065	142,315	1.598,38	264,288	497,12
27.05.2019	19:30	12.738,45	-174,96	84,114	1.278,42	264,228	341,03
27.05.2019	19:45	12.854,30	-277,26	14,858	892,90	264,192	155,293
27.05.2019	20:00	12.931,69	-656,60	7,801	894,38	264,264	94,991
27.05.2019	20:15	12.455,80	-478,68	74,251	1.801,86	264,324	87,801
27.05.2019	20:30	12.716,92	-425,98	25,416	1.084,36	264,558	56,821
27.05.2019	20:45	13.365,47	-435,21	3,702	615,32	264,516	45,14
27.05.2019	21:00	13.286,74	-538,12	5,368	673,04	264,534	69,99
27.05.2019	21:15	12.967,36	-508,91	82,196	627,58	263,376	28,629
27.05.2019	21:30	12.197,92	-723,00	82,92	569,32	251,022	11,764
27.05.2019	21:45	11.899,22	-797,78	22,938	526,24	245,04	9,001
27.05.2019	22:00	12.281,19	-673,45	0	525,82	244,938	8,958
27.05.2019	22:15	12.206,79	-483,504	0	526,52	245,076	8,958
27.05.2019	22:30	11.614,22	-464,05	0	526,32	244,368	8,958
27.05.2019	22:45	11.891,28	-286,962	0	526,18	242,106	8,958
27.05.2019	23:00	12.022,24	-342,339	60,115	526,26	83,25	8,958
27.05.2019	23:15	12.013,51	-237,525	76,375	526,78	0	8,958
27.05.2019	23:30	11.666,11	-189,827	0	526,22	55,626	8,958
27.05.2019	23:45	11.597,14	-134,96	0,005	526,28	264,576	8,958
28.05.2019	0:00	11.656,22	64,22	0	526,10	265,686	8,958
28.05.2019	0:15	10.802,35	-70,701	0	526,84	265,896	8,958
28.05.2019	0:30	10.128,16	117,008	0	526,44	213,354	8,958
28.05.2019	0:45	10.125,35	177,002	0	526,26	135,054	8,958
28.05.2019	1:00	10.283,96	286,454	0	526,24	173,472	8,958
28.05.2019	1:15	10.167,34	385,322	0	526,76	164,496	8,958
28.05.2019	1:30	10.664,77	408,615	0	526,78	39,072	8,958
28.05.2019	1:45	10.877,33	437,818	0,3	526,68	85,308	8,958
28.05.2019	2:00	10.449,43	474,314	0,025	526,48	91,602	8,958
28.05.2019	2:15	10.306,22	519,518	0	526,42	124,728	8,958
28.05.2019	2:30	9.976,45	480,672	0	526,30	133,68	8,958
28.05.2019	2:45	9.687,59	526,02	0	526,32	133,398	8,958
28.05.2019	3:00	9.633,38	505,497	0	526,50	133,182	8,958
28.05.2019	3:15	10.358,00	603,88	0	526,60	133,17	8,958
28.05.2019	3:30	10.572,88	589,48	0	526,58	133,17	8,958
28.05.2019	3:45	10.964,77	573,342	0	526,42	231,534	8,958
28.05.2019	4:00	10.526,06	514,543	0	526,42	265,662	8,958
28.05.2019	4:15	10.006,21	516,775	0	526,40	266,442	8,958
28.05.2019	4:30	10.183,27	491,523	0	526,46	180,258	8,958
28.05.2019	4:45	9.853,35	354,375	0	526,38	146,754	8,958
28.05.2019	5:00	9.977,30	376,866	0	526,26	88,818	8,958
28.05.2019	5:15	10.377,56	218,689	95,43	526,28	0	8,958
28.05.2019	5:30	10.130,52	103,014	98,45	602,50	90,948	9,769
28.05.2019	5:45	10.876,16	245,638	31,206	747,60	265,554	37,569
28.05.2019	6:00	10.998,82	343,076	7,946	900,70	267,064	102,818
28.05.2019	6:15	11.634,01	258,183	63,414	974,18	267,656	176,728
28.05.2019	6:30	11.785,60	30,628	125,61	988,32	268,116	277,043
28.05.2019	6:45	12.036,73	147,286	43,862	1.232,18	268,058	424,937
28.05.2019	7:00	12.298,23	-36,615	49,254	1.534,64	271,376	620,92
28.05.2019	7:15	12.750,75	-158,225	148,491	1.649,90	270,868	736,533
28.05.2019	7:30	12.842,99	-431,125	174,385	1.447,12	270,022	647,49
28.05.2019	7:45	12.874,41	-487,031	80,043	1.564,20	272,012	694,32
28.05.2019	8:00	13.582,95	-465,616	83,378	2.153,40	280,5	1.016,89
28.05.2019	8:15	13.746,49	-579,036	160,312	2.111,42	280,218	1.086,55
28.05.2019	8:30	13.974,78	-593,96	233,143	2.543,32	278,154	1.366,68
28.05.2019	8:45	13.938,16	-656,35	209,741	3.488,68	286,118	1.786,51
28.05.2019	9:00	13.394,65	-945,12	208,836	4.058,48	300,594	2.303,39
28.05.2019	9:15	13.209,85	-1.147,39	294,104	4.406,78	303,34	2.885,88
28.05.2019	9:30	12.920,41	-1.196,32	346,702	4.044,12	296,06	2.706,14
28.05.2019	9:45	13.036,02	-1.151,13	264,73	3.399,26	278,948	1.991,62
28.05.2019	10:00	13.266,66	-996,33	231,019	3.984,80	210,186	2.426,16
28.05.2019	10:15	13.409,59	-655,727	314,611	6.296,92	168,21	3.375,28
28.05.2019	10:30	13.485,58	-752,035	331,498	6.359,00	150,626	3.586,68
28.05.2019	10:45	12.942,73	-818,23	387,002	7.029,18	171,832	4.157,98
28.05.2019	11:00	13.248,93	-586,84	351,988	4.905,82	145,354	3.157,23
28.05.2019	11:15	13.336,14	-519,97	297,22	5.990,58	162,454	3.096,26
28.05.2019	11:30	13.794,27	-562,05	390,487	8.052,04	189,668	4.365,64
28.05.2019	11:45	13.482,65	-707,35	380,09	6.749,52	184,15	4.349,03
28.05.2019	12:00	13.838,20	-811,93	401,035	5.648,12	175,11	3.214,60
28.05.2019	12:15	13.347,36	-649,60	271,781	4.355,64	156,174	2.163,32
28.05.2019	12:30	13.025,91	-936,60	131,359	2.898,96	265,244	1.687,82
28.05.2019	12:45	13.643,55	-687,67	66,646	1.773,82	264,578	826,04
28.05.2019	13:00	14.022,18	-825,68	101,915	2.010,44	264,888	545,12
28.05.2019	13:15	14.526,09	-718,68	158,139	5.052,90	265,494	626,50
28.05.2019	13:30	13.786,30	-471,45	126,585	4.757,12	266,012	684,12
28.05.2019	13:45	13.699,78	-383,864	82,846	2.957,12	266,604	1.034,81
28.05.2019	14:00	13.405,68	-133,787	147,789	3.418,68	279,636	1.674,89

28.05.2019	14:15	13.613,45	33,533	122,936	2.491,20	268,254	1.323,60
28.05.2019	14:30	13.378,67	55,077	199,796	3.057,60	269,89	1.332,32
28.05.2019	14:45	13.682,88	148,977	248,742	4.082,90	282,212	1.728,35
28.05.2019	15:00	13.516,33	-65,60	218,328	5.973,86	326,786	2.576,16
28.05.2019	15:15	13.434,87	81,941	190,929	4.345,28	293,836	2.247,71
28.05.2019	15:30	12.942,21	-99,50	204,824	2.848,06	277,442	1.357,16
28.05.2019	15:45	12.753,64	66,072	123,414	1.920,96	268,942	981,60
28.05.2019	16:00	12.304,79	85,78	51,572	1.746,32	266,752	693,51
28.05.2019	16:15	13.199,77	290,075	78,831	1.901,22	266,186	945,57
28.05.2019	16:30	13.608,68	282,668	76,313	2.110,34	266,856	899,08
28.05.2019	16:45	13.543,88	328,956	62,354	1.845,26	266,662	761,93
28.05.2019	17:00	13.507,95	353,674	106,928	4.987,82	269,366	602,75
28.05.2019	17:15	14.116,41	649,325	198,587	4.984,22	267,542	972,06
28.05.2019	17:30	13.340,88	593,118	158,721	5.398,94	274,4	1.627,79
28.05.2019	17:45	12.710,60	584,145	147,645	5.679,08	274,882	1.710,78
28.05.2019	18:00	11.961,39	526,226	119,406	4.692,90	267,06	1.390,75
28.05.2019	18:15	12.482,57	705,16	172,841	5.045,94	268,738	1.897,70
28.05.2019	18:30	12.436,37	568,743	267,704	4.717,48	268,454	2.162,75
28.05.2019	18:45	12.501,30	422,12	279,594	4.694,50	270,006	2.186,15
28.05.2019	19:00	11.848,36	6,22	163,967	3.993,62	268,696	1.760,79
28.05.2019	19:15	12.682,72	-229,07	126,015	2.909,68	267,294	1.580,79
28.05.2019	19:30	13.069,72	-160,34	122,381	2.097,04	266,976	1.269,92
28.05.2019	19:45	12.993,59	-625,76	101,958	2.123,56	267,102	767,074
28.05.2019	20:00	13.164,38	-689,10	184,149	1.741,62	267,3	940,759
28.05.2019	20:15	13.168,15	-634,26	129,276	1.799,92	269,092	769,264
28.05.2019	20:30	13.257,48	-708,36	39,072	1.198,92	268,828	465,092
28.05.2019	20:45	13.513,54	-695,47	20,434	954,50	271,468	229,843
28.05.2019	21:00	13.254,54	-677,24	8,645	838,26	269,402	102,859
28.05.2019	21:15	12.841,54	-788,27	7,614	1.062,50	269,488	40,86
28.05.2019	21:30	12.815,14	-834,36	108,614	939,48	268,074	12,737
28.05.2019	21:45	12.899,52	-943,46	1,589	730,90	268,206	8,979
28.05.2019	22:00	13.153,25	-771,88	0,26	724,32	268,374	8,958
28.05.2019	22:15	12.737,59	-401,524	54,685	1.030,28	268,476	8,958
28.05.2019	22:30	12.279,24	-506,08	0	1.178,60	268,548	8,958
28.05.2019	22:45	11.871,64	-463,492	0	1.295,28	268,62	8,958
28.05.2019	23:00	11.889,71	-438,664	0	2.539,86	268,65	8,958
28.05.2019	23:15	11.626,35	-376,129	78,7	2.444,48	268,632	8,958
28.05.2019	23:30	11.095,23	-206,622	7,195	3.428,00	268,686	8,958
28.05.2019	23:45	10.924,71	-307,442	0,175	3.872,58	268,668	8,958
29.05.2019	0:00	10.922,81	-225,909	0,09	3.685,16	268,788	8,958
29.05.2019	0:15	10.774,27	-64,216	0	3.894,10	268,902	8,958
29.05.2019	0:30	10.672,69	245,821	0,305	2.840,92	269,106	8,958
29.05.2019	0:45	10.397,54	244,763	0	2.386,36	269,34	8,958
29.05.2019	1:00	10.162,27	323,7	11,57	2.095,00	269,466	8,958
29.05.2019	1:15	10.363,21	365,633	101,22	2.623,48	269,586	8,958
29.05.2019	1:30	9.845,22	511,994	72,075	2.819,96	269,76	8,958
29.05.2019	1:45	9.256,78	400,162	0,52	3.407,10	269,97	8,958
29.05.2019	2:00	9.543,30	496,229	0	4.139,88	270,09	8,958
29.05.2019	2:15	9.935,25	575,617	89,025	4.266,38	270,27	8,958
29.05.2019	2:30	9.992,15	535,525	16,06	5789,46	270,414	8,958
29.05.2019	2:45	9.540,24	713,3	0,435	4135,12	270,576	8,958
29.05.2019	3:00	9.661,42	635,426	0,105	1621,7	270,744	8,958
29.05.2019	3:15	10.391,24	696,55	14,11	1266,4	270,96	8,958
29.05.2019	3:30	10.053,06	736,147	98,305	1352,82	271,026	8,958
29.05.2019	3:45	10.124,98	672,274	69,585	1391,04	201,144	8,958
29.05.2019	4:00	10.493,18	639,186	0	1811,82	271,902	8,958
29.05.2019	4:15	10.510,10	583,403	0	1789,36	267,654	8,958
29.05.2019	4:30	10.275,72	580,589	107,86	2053,66	271,602	8,958
29.05.2019	4:45	10.342,64	461,739	31,265	2300	231,18	8,958
29.05.2019	5:00	10.144,86	374,004	0	2032,72	226,458	8,958
29.05.2019	5:15	9.919,09	320,884	63,48	2154,54	272,598	8,958
29.05.2019	5:30	10.094,49	243,991	109,795	2.211,16	272,358	12,885
29.05.2019	5:45	10.208,62	336,069	29,583	1.857,26	272,352	43,818
29.05.2019	6:00	11.094,57	389,309	9,675	1.983,46	272,636	113,458
29.05.2019	6:15	11.752,82	351,585	86,18	2.440,20	272,712	225,535
29.05.2019	6:30	11.497,89	80,046	139,676	2.390,56	272,748	346,019
29.05.2019	6:45	11.830,60	156,626	67,334	2.260,92	272,58	490,091
29.05.2019	7:00	12.128,59	-93,034	65,978	2.558,28	272,4	669,319
29.05.2019	7:15	12.432,72	-150,55	105,074	2.675,10	272,322	889,514
29.05.2019	7:30	12.098,42	-251,626	235,897	2.741,30	272,232	1.181,14
29.05.2019	7:45	12.856,69	-332,271	244,078	3.075,28	272,058	1.537,44
29.05.2019	8:00	12.645,74	-305,23	199,955	3.669,12	272,022	1.950,56
29.05.2019	8:15	12.866,98	-454,71	231,504	4.291,86	271,938	2.327,09
29.05.2019	8:30	13.138,73	-504,28	345,964	4.999,06	271,892	2.661,34
29.05.2019	8:45	13.413,41	-789,55	418,633	5.914,36	271,714	3.046,76
29.05.2019	9:00	13.063,49	-872,00	450,78	6.750,44	272,106	3.454,07
29.05.2019	9:15	13.023,50	-919,21	407,368	7.031,94	278,484	3.779,88
29.05.2019	9:30	13.364,03	-862,09	375,678	7.374,40	276,82	4.127,62
29.05.2019	9:45	13.094,28	-834,65	449,875	7.877,86	289,836	4.444,82
29.05.2019	10:00	13.132,60	-766,70	537,475	8.171,92	321,168	4.718,55
29.05.2019	10:15	12.471,74	-744,75	487,784	8.497,22	333,694	5.034,94
29.05.2019	10:30	12.590,32	-825,74	477,047	8.712,02	339,82	5.196,54

29.05.2019	10:45	12.739,73	-728,25	578,869	8.988,36	344,786	5.521,17
29.05.2019	11:00	13.452,96	-900,01	605,816	9.239,82	347,366	5.677,91
29.05.2019	11:15	13.186,29	-772,16	565,347	7.468,22	351,528	5.900,93
29.05.2019	11:30	12.770,27	-690,83	548,287	9.745,08	365,134	6.158,08
29.05.2019	11:45	13.037,52	-633,32	593,202	9.452,76	361,776	6.225,89
29.05.2019	12:00	13.627,31	-399,884	572,637	8.017,98	370,668	6.157,47
29.05.2019	12:15	15.045,16	202,69	571,465	6.380,84	332,288	6.474,74
29.05.2019	12:30	15.212,23	65,29	592,866	8.900,52	315,678	6.352,83
29.05.2019	12:45	14.117,36	-628,033	593,718	9.709,94	298,318	5.768,10
29.05.2019	13:00	14.123,06	-599,16	635,717	8.103,70	338,536	6.336,98
29.05.2019	13:15	13.881,70	-390,01	635,784	9.565,00	367,104	5.915,70
29.05.2019	13:30	13.390,52	-638,99	593,368	8.037,28	347,628	6.359,69
29.05.2019	13:45	13.694,02	-243,13	582,844	9.482,98	327,756	6.611,28
29.05.2019	14:00	12.479,56	-940,46	512,72	4.943,40	321,032	5.581,21
29.05.2019	14:15	12.837,80	-338,94	721,971	9.714,40	392,216	6.803,32
29.05.2019	14:30	12.400,16	-152,7	636,452	8.385,34	381,618	6.600,38
29.05.2019	14:45	11.307,86	-1.530,90	428,404	9.491,36	381,85	5.008,52
29.05.2019	15:00	12.977,05	-41,16	558,673	9.797,20	378,882	5.845,50
29.05.2019	15:15	12.370,32	-79,706	518,091	8.499,36	377,42	6.302,30
29.05.2019	15:30	12.660,52	69,498	423,69	6.898,86	371,494	4.945,44
29.05.2019	15:45	12.587,35	102,758	441,38	5.209,40	310,434	5.093,92
29.05.2019	16:00	11.820,86	-447,385	407,611	9.239,52	354	4.637,17
29.05.2019	16:15	12.429,01	356,05	471,456	5.599,88	360,308	4.875,31
29.05.2019	16:30	12.532,76	228,165	419,322	6.120,82	356,066	4.660,53
29.05.2019	16:45	12.374,67	418,981	352,335	7.165,46	353,03	4.364,08
29.05.2019	17:00	12.304,29	243,149	367,481	5.833,02	334,722	4.627,09
29.05.2019	17:15	12.298,91	175,651	356,619	6.763,96	304,86	4.151,71
29.05.2019	17:30	11.719,31	50,194	332,638	4.764,54	283,922	3.776,78
29.05.2019	17:45	11.396,45	51,264	392,638	6.094,64	271,77	3.438,24
29.05.2019	18:00	11.914,03	177,996	317,04	5.401,14	270,636	3.224,06
29.05.2019	18:15	11.945,06	191,134	248,43	4.839,36	270,606	2.948,26
29.05.2019	18:30	11.433,26	28,207	218,041	4.228,24	270,594	2.569,03
29.05.2019	18:45	11.014,49	61,166	178,924	3.508,52	270,564	2.192,59
29.05.2019	19:00	11.571,28	-271,376	197,344	3.002,48	270,522	1.769,32
29.05.2019	19:15	12.219,25	-322,197	179,562	2.483,68	270,528	1.512,66
29.05.2019	19:30	11.882,99	-641,247	88,117	1.922,00	199,454	1058,6
29.05.2019	19:45	11.859,90	-930,247	52,722	1.354,42	194,754	653,695
29.05.2019	20:00	11.728,96	-1004,37	52,267	1.101,78	271,218	575,719
29.05.2019	20:15	11.945,01	-898,224	38,734	1.011,60	271,354	388,23
29.05.2019	20:30	12.122,85	-914,15	142,659	1.258,66	272,832	264,627
29.05.2019	20:45	11.848,79	-968,54	53,63	1.408,04	270,798	156,581
29.05.2019	21:00	11.666,01	-859,52	6,832	1.314,84	273,372	92,709
29.05.2019	21:15	12.024,47	-988,83	46,215	1.266,84	268,762	45,444
29.05.2019	21:30	11.747,04	-986,06	95,852	1.236,86	264,71	16,423
29.05.2019	21:45	11.665,60	-1.010,59	75,489	567,66	268,93	9,085
29.05.2019	22:00	11.407,79	-883,60	0	669,88	271,456	8,958
29.05.2019	22:15	11.026,82	-599,664	0	1.817,00	279,396	8,958
29.05.2019	22:30	10.954,54	-610,835	0	2.597,54	271,476	8,958
29.05.2019	22:45	10.173,69	-444,818	0,05	2.130,40	226,342	8,958
29.05.2019	23:00	9.428,85	-430,918	0,105	1.711,12	201,15	8,958
29.05.2019	23:15	9.654,64	-408,402	0,715	2.530,86	204,702	8,958
29.05.2019	23:30	9.225,65	-112,373	0,05	5.280,70	205,038	8,958
29.05.2019	23:45	9.439,21	-260,473	0,105	5.931,60	204,966	8,958
30.05.2019	0:00	9.163,85	-100,213	0	5.806,80	205,62	8,958
30.05.2019	0:15	8.704,55	-146,26	0	5.731,92	206,376	8,958
30.05.2019	0:30	8.299,25	-34,35	0,655	6.290,34	204,954	8,958
30.05.2019	0:45	8.803,99	55,375	0,03	6.853,30	33,678	8,958
30.05.2019	1:00	8.407,45	87,938	0,72	5.714,04	0	8,958
30.05.2019	1:15	8.145,25	163,308	86,63	6.819,96	0	8,958
30.05.2019	1:30	7.455,92	263,544	118,31	8.545,98	220,572	8,958
30.05.2019	1:45	7.317,10	320,033	34,105	8.657,94	272,52	8,958
30.05.2019	2:00	7.487,09	451,051	0,585	9.621,18	268,44	8,958
30.05.2019	2:15	7.062,29	583,334	0,16	9.378,28	247,62	8,958
30.05.2019	2:30	7.823,05	546,727	0,9	8.425,88	238,014	8,958
30.05.2019	2:45	7.938,41	528,163	16,595	9.082,08	39,726	8,958
30.05.2019	3:00	7.784,01	581,213	114,73	10.461,06	0	8,958
30.05.2019	3:15	7.536,06	718,318	33,45	10.515,80	0	8,958
30.05.2019	3:30	7.754,64	723,941	0,845	10.141,38	236,598	8,958
30.05.2019	3:45	7.528,26	591,039	1,905	9.760,48	272,004	8,958
30.05.2019	4:00	7.195,07	542,305	0,25	10.398,86	272,448	8,958
30.05.2019	4:15	7.293,63	601,563	60,625	10.531,68	237,69	8,958
30.05.2019	4:30	7.128,76	529,605	103,135	10.133,16	156,252	8,958
30.05.2019	4:45	7.147,25	422,548	1,105	9.353,90	206,37	8,958
30.05.2019	5:00	7.140,43	329,62	0,015	9.353,98	151,056	8,958
30.05.2019	5:15	7.133,79	160,283	58,935	10.502,92	0	8,958
30.05.2019	5:30	7.200,30	167,294	70,202	10.992,82	29,382	17,768
30.05.2019	5:45	7.270,05	416,909	5,947	10.306,26	271,208	60,888
30.05.2019	6:00	6.988,83	532,92	36,652	9.593,14	272,738	168,829
30.05.2019	6:15	7.234,42	543,457	150,427	9.182,24	273,652	288,981
30.05.2019	6:30	7.167,95	422,189	164,569	8.217,94	279,068	431,1
30.05.2019	6:45	6.963,31	610,233	135,098	8.035,94	281,398	581,054
30.05.2019	7:00	6.618,06	769,873	62,785	7.504,50	279,602	645,831

30.05.2019	7:15	7.307,59	810,387	119,687	7.308,98	291,748	1183,3
30.05.2019	7:30	7.206,00	690,109	257,062	7.826,96	296,17	1.487,59
30.05.2019	7:45	7.606,97	726,946	252,223	7.618,18	296,936	1.477,61
30.05.2019	8:00	7.574,84	616,663	255,373	8.630,62	302,818	1.761,92
30.05.2019	8:15	7.874,75	503,374	189,282	9.591,06	298,528	1.917,12
30.05.2019	8:30	8.067,23	384,087	177,711	8.802,04	296,016	1.832,84
30.05.2019	8:45	8.494,80	351,10	381,875	9.550,86	292,548	2.785,78
30.05.2019	9:00	8.766,33	257,40	474,832	9.479,84	288,15	3.394,12
30.05.2019	9:15	8.619,19	-33,28	409,309	10.106,44	304,1	3.893,66
30.05.2019	9:30	8.263,52	-599,22	359,001	11.228,40	334,648	3.706,52
30.05.2019	9:45	8.407,14	-612,69	442,479	9.465,62	325,188	3.858,69
30.05.2019	10:00	8.015,98	-1112,05	422,477	10.688,94	341,808	3.973,16
30.05.2019	10:15	7.892,85	-1.324,49	307,246	9.551,64	321,294	3.487,09
30.05.2019	10:30	8.083,08	-990,183	227,961	8.586,04	298,278	2.576,72
30.05.2019	10:45	8.206,16	-816,98	276,859	8.669,50	304,332	2.153,99
30.05.2019	11:00	8.556,06	-590,863	232,344	10.037,54	305,356	2.298,00
30.05.2019	11:15	8.788,35	-785,81	195,611	11.888,66	301,594	2.159,12
30.05.2019	11:30	8.953,89	-691,845	223,767	9.807,12	295,698	1.857,27
30.05.2019	11:45	9.355,78	-578,64	229,421	8.685,44	290,882	1.930,92
30.05.2019	12:00	9.461,48	-590,28	224,308	10.438,50	307,202	2.242,25
30.05.2019	12:15	9.459,15	-659,672	411,328	14.581,36	344,23	3.820,76
30.05.2019	12:30	9.256,56	-990,733	450,745	13.696,50	371,938	3.922,83
30.05.2019	12:45	9.370,44	-740,73	330,744	11.237,70	318,992	3.042,52
30.05.2019	13:00	9.036,42	-990,65	173,739	8.773,00	298,762	1.933,87
30.05.2019	13:15	9.331,97	-275,63	244,297	10.485,78	302,172	2.080,05
30.05.2019	13:30	8.958,84	-379,07	233,032	11.835,44	299,318	1.860,59
30.05.2019	13:45	8.747,08	-267,45	182,121	10.527,02	301,016	1.950,07
30.05.2019	14:00	8.662,58	2,21	307,946	11.291,78	324,888	2.878,13
30.05.2019	14:15	8.353,32	-285,50	420,467	11.972,84	325,164	3.219,20
30.05.2019	14:30	8.386,31	-152,41	310,358	9.262,30	302,926	3.011,26
30.05.2019	14:45	8.592,71	215,863	225,756	10.146,56	288,604	2.247,34
30.05.2019	15:00	8.648,03	213,412	234,165	11.328,88	315,872	2.533,35
30.05.2019	15:15	8.538,07	294,469	308,686	11.892,74	323,274	3.403,72
30.05.2019	15:30	8.636,16	429,304	411,779	11.266,04	334,758	3.620,20
30.05.2019	15:45	8.421,39	354,379	346,611	9.519,38	325,814	3.499,03
30.05.2019	16:00	7.841,77	250,153	226,306	7.977,48	300,502	2.412,22
30.05.2019	16:15	8.520,17	694,69	240,681	8.194,56	302,5	2.045,31
30.05.2019	16:30	8.308,72	512,73	274,863	6.827,10	329,242	1.958,61
30.05.2019	16:45	8.870,64	894,33	249,913	6.017,50	285,672	1.721,43
30.05.2019	17:00	8.844,68	1.025,27	224,193	7.482,92	303,002	2.123,41
30.05.2019	17:15	8.700,89	972,76	263,531	8.452,34	312,5	2.732,21
30.05.2019	17:30	8.511,85	674,015	196,58	6.140,46	305,5	2.099,72
30.05.2019	17:45	8.520,95	668,51	174,884	5.370,66	317,514	1.882,96
30.05.2019	18:00	8.380,53	595,53	182,357	5.001,96	293,768	1.516,29
30.05.2019	18:15	8.814,34	613,398	126,862	3.933,76	280,368	927,51
30.05.2019	18:30	8.880,19	565,785	66,734	3.119,82	254,552	712,41
30.05.2019	18:45	8.741,61	552,896	81,906	3.029,82	246,336	604,06
30.05.2019	19:00	8.797,42	323,146	113,545	2.813,90	246,582	443,05
30.05.2019	19:15	8.924,35	153,55	46,721	2.918,90	244,806	512,15
30.05.2019	19:30	8.933,09	-52,10	67,191	3.734,26	76,562	758,23
30.05.2019	19:45	9.063,22	-122,86	149,096	2.583,08	6,792	802,65
30.05.2019	20:00	8.663,26	-593,05	37,411	1.664,18	61,118	403,92
30.05.2019	20:15	8.598,55	-699,76	19,715	1.306,98	270,516	210,62
30.05.2019	20:30	8.890,53	-867,89	20,324	2.230,00	269,176	218,539
30.05.2019	20:45	8.750,32	-760,64	73,712	1.767,24	269,274	107,355
30.05.2019	21:00	8.773,89	-831,75	26,884	1.125,62	270,184	89,219
30.05.2019	21:15	8.469,96	-1.001,37	3,609	985,06	173,33	43,517
30.05.2019	21:30	8.584,13	-1.075,58	0,55	1.069,64	236,692	13,909
30.05.2019	21:45	8.469,14	-1.112,21	34,534	576,68	219,634	8,979
30.05.2019	22:00	8.644,82	-1.015,48	98,84	525,30	216,462	8,958
30.05.2019	22:15	8.723,18	-678,272	9,86	525,36	216,038	8,958
30.05.2019	22:30	8.555,33	-687,833	0,28	525,42	222,31	8,958
30.05.2019	22:45	8.414,58	-568,83	0,665	525,12	222,47	8,958
30.05.2019	23:00	8.335,40	-525,734	0	524,84	217,898	8,958
30.05.2019	23:15	7.876,58	-417,357	0	525,36	216,854	8,958
30.05.2019	23:30	7.475,31	-170,07	0	525,04	93,078	8,958
30.05.2019	23:45	7.140,97	-392,051	0	921,80	0	8,958
31.05.2019	0:00	7.247,32	-274,161	0,03	2.606,32	0	8,958
31.05.2019	0:15	7.056,45	127,25	57,71	2.990,66	190,98	8,958
31.05.2019	0:30	7.097,13	235,709	62,595	2.398,46	269,412	8,958
31.05.2019	0:45	6.640,48	301,718	0,11	1.465,72	265,434	8,958
31.05.2019	1:00	6.823,45	402,892	0,565	1.318,46	185,538	8,958
31.05.2019	1:15	7.036,26	400,757	0	851,70	201,516	8,958
31.05.2019	1:30	6.999,25	434,211	0	977,82	7,284	8,958
31.05.2019	1:45	7.071,43	468,255	61,95	574,58	96,642	8,958
31.05.2019	2:00	6.908,97	389,455	19,855	1.743,90	0	8,958
31.05.2019	2:15	6.980,75	485,537	0	2.739,40	197,37	8,958
31.05.2019	2:30	6.789,79	480,256	0	2.416,10	262,764	8,958
31.05.2019	2:45	6.913,22	496,325	0	2.563,26	31,53	8,958
31.05.2019	3:00	6.870,65	485,303	0	1.481,68	62,052	8,958
31.05.2019	3:15	7.180,92	588,464	0	1.243,82	135,492	8,958
31.05.2019	3:30	7.169,42	527,305	0	1.360,50	135,312	8,958

31.05.2019	3:45	6.999,87	481,374	0	1.173,20	135,252	8,958
31.05.2019	4:00	7.077,62	499,777	0	1.246,84	135,228	8,958
31.05.2019	4:15	7.062,61	531,504	0	1.435,58	135,192	8,958
31.05.2019	4:30	6.687,71	509,176	0	1.269,48	135,228	8,958
31.05.2019	4:45	6.584,45	383,703	0	1.074,24	135,198	8,958
31.05.2019	5:00	6.960,67	362,204	0	2.020,04	135,192	8,958
31.05.2019	5:15	7.481,51	240,033	0	2.122,20	219,444	8,958
31.05.2019	5:30	7.756,27	58,706	0,907	3.244,52	269,604	18,124
31.05.2019	5:45	7.871,09	170,092	3,598	3.493,48	269,886	45,547
31.05.2019	6:00	8.307,98	257,718	91,601	3.087,06	270,142	87,02
31.05.2019	6:15	8.913,74	41,279	133,048	2.563,74	270,562	185,597
31.05.2019	6:30	9.923,61	-377,868	101,576	2.593,56	270,89	372,753
31.05.2019	6:45	10.033,37	-342,428	38,961	2.389,54	269,998	433,104
31.05.2019	7:00	9.610,73	-491,696	49,576	2.463,16	270,106	438,112
31.05.2019	7:15	9.740,92	-573,708	164,143	2.686,88	272,254	489,88
31.05.2019	7:30	10.221,00	-666,137	124,104	3.159,44	274,496	560,51
31.05.2019	7:45	10.525,56	-751,554	54,707	3.090,24	274,078	678,90
31.05.2019	8:00	10.664,77	-698,225	90,169	3.524,62	279,6	871,28
31.05.2019	8:15	9.894,93	-836,95	190,208	3.465,60	279,946	931,07
31.05.2019	8:30	9.620,47	-966,101	166,672	3.144,82	276,554	806,29
31.05.2019	8:45	10.056,12	-920,112	72,309	3.139,82	275,454	821,64
31.05.2019	9:00	10.684,69	-972,73	105,428	3.730,50	284,01	1.230,64
31.05.2019	9:15	11.272,68	-1102,37	266,749	4.283,38	287,868	1.775,20
31.05.2019	9:30	10.979,78	-1130,27	267,822	5.379,48	299,988	2.374,04
31.05.2019	9:45	10.561,17	-816,796	305,78	6.066,66	302,914	3.266,62
31.05.2019	10:00	10.736,03	-888,97	298,784	7.592,44	288,064	3.266,26
31.05.2019	10:15	10.971,14	-746,99	266,218	5.619,14	276,526	3.182,19
31.05.2019	10:30	11.218,63	-753,336	352,611	5.273,82	277,526	3.005,29
31.05.2019	10:45	10.708,97	-674,74	392,945	7.310,84	292,274	3.122,75
31.05.2019	11:00	10.212,21	-624,64	356,243	7.484,26	332,464	4.136,27
31.05.2019	11:15	10.304,97	-816,653	401,516	7.586,64	347,328	4.493,98
31.05.2019	11:30	10.814,79	-1.088,25	439,266	7.677,22	370,336	4.086,61
31.05.2019	11:45	10.701,57	-1.439,85	348,915	6.248,64	370,05	3.863,09
31.05.2019	12:00	11.259,56	-709,42	418,595	7.629,32	343	4.464,18
31.05.2019	12:15	10.855,59	-583,94	330,945	4.656,76	285,546	3.547,09
31.05.2019	12:30	11.393,28	-377,62	372,572	5.428,26	289,612	2.995,32
31.05.2019	12:45	10.788,93	-1173,99	211,628	4.088,24	202,536	2.277,88
31.05.2019	13:00	11.072,68	-939,11	184,698	2.917,88	168,196	2.160,28
31.05.2019	13:15	10.523,79	-919,91	285,1	5.450,12	165,762	2.557,11
31.05.2019	13:30	10.269,38	-1.014,65	419,48	7.195,62	64,568	3.971,79
31.05.2019	13:45	9.845,87	-887,58	270,443	5.166,90	38,88	3.413,99
31.05.2019	14:00	10.574,65	210,875	347,061	4.812,50	44,024	3.937,02
31.05.2019	14:15	10.658,44	316,158	374,093	6.710,32	343,02	4.236,29
31.05.2019	14:30	9.498,75	-659,29	292,461	5.295,82	295,872	4.088,41
31.05.2019	14:45	10.677,00	54,394	367,457	5.403,06	267,372	4.380,63
31.05.2019	15:00	10.329,35	-314,37	305,631	6.474,40	118,292	3.770,56
31.05.2019	15:15	10.583,99	93,677	350,925	5.641,12	48,89	4.197,47
31.05.2019	15:30	10.488,52	288,242	486,043	7.564,30	187,614	4.443,37
31.05.2019	15:45	9.981,22	-425,363	262,034	3.854,44	136,808	3.137,39
31.05.2019	16:00	10.008,18	-223,50	249,313	4.214,00	136,61	2.633,23
31.05.2019	16:15	10.308,10	-75,992	330,702	6.707,10	152,79	3.264,01
31.05.2019	16:30	9.698,97	-438,941	362,606	8.331,70	178,356	3.940,99
31.05.2019	16:45	10.493,22	125,322	339,322	5.106,24	162,742	3.476,99
31.05.2019	17:00	10.374,56	-308,989	252,962	5.635,24	166,95	2.484,00
31.05.2019	17:15	10.479,55	128,355	300,169	6.631,24	161,374	2.822,78
31.05.2019	17:30	10.117,33	-129,739	267,723	5.684,10	149,634	2.497,52
31.05.2019	17:45	10.526,20	-50,062	313,229	4.950,84	137,262	2.245,79
31.05.2019	18:00	10.798,12	-17,893	281,85	5.293,30	145,93	2.065,22
31.05.2019	18:15	10.491,92	-175,58	169,895	3.624,78	138,57	1.829,88
31.05.2019	18:30	9.994,93	-216,20	141,751	2.612,60	135,258	1.464,01
31.05.2019	18:45	9.770,58	-241,40	123,421	2.341,68	133,598	1.423,63
31.05.2019	19:00	9.447,91	-432,077	97,081	2.503,56	133,56	1.179,26
31.05.2019	19:15	10.204,25	-516,07	83,371	2.409,86	133,602	988,38
31.05.2019	19:30	10.007,46	-530,99	128,572	2.204,26	133,596	1.017,45
31.05.2019	19:45	10.157,06	-673,97	156,327	1.863,16	133,608	874,601
31.05.2019	20:00	9.939,95	-1.039,11	60,23	1.540,60	133,62	646,048
31.05.2019	20:15	9.779,88	-921,96	43,688	1.376,44	133,656	504,37
31.05.2019	20:30	10.054,67	-938,35	34,152	1.252,10	133,68	391,953
31.05.2019	20:45	10.006,54	-810,48	23,125	976,50	133,692	267,807
31.05.2019	21:00	10.330,56	-914,53	15,627	825,12	133,746	191,506
31.05.2019	21:15	9.533,79	-895,76	6,978	1.190,38	133,812	84,851
31.05.2019	21:30	9.449,98	-979,41	33,203	987,20	133,824	17,56
31.05.2019	21:45	9.556,19	-923,76	89,034	564,18	133,854	9,085
31.05.2019	22:00	9.531,59	-735,39	0	525,54	133,932	8,958
31.05.2019	22:15	9.293,72	-529,112	0	525,60	134,004	8,958
31.05.2019	22:30	8.884,22	-477,262	0,135	525,50	134,01	8,958
31.05.2019	22:45	8.707,21	-382,469	0,085	525,76	134,064	8,958
31.05.2019	23:00	8.195,25	-403,866	0	525,30	136,748	8,958
31.05.2019	23:15	7.854,84	-275,895	0	525,78	136,258	8,958
31.05.2019	23:30	7.712,72	-192,263	0	525,30	134,584	8,958
31.05.2019	23:45	7.249,03	-72,48	0	525,24	148,642	8,958
01.06.2019	0:00	7.350,89	151,564	0	524,88	134,106	8,958

01.06.2019	0:15	7.012,17	251,419	0,02	525,50	135,236	8,958
01.06.2019	0:30	6.688,70	191,656	0,135	525,40	134,202	8,958
01.06.2019	0:45	6.543,46	150,048	0	525,30	134,678	8,958
01.06.2019	1:00	6.289,06	171,754	0	525,36	141,718	8,958
01.06.2019	1:15	6.276,76	193,206	0	525,36	135,062	8,958
01.06.2019	1:30	5.920,73	252,502	0,32	525,40	138,204	8,958
01.06.2019	1:45	5.760,33	365,766	0,045	525,26	140,658	8,958
01.06.2019	2:00	5.630,19	409,286	0,005	525,30	137,808	8,958
01.06.2019	2:15	5.455,85	452,663	0	525,76	141,772	8,958
01.06.2019	2:30	5.650,60	491,437	0	525,66	135,75	8,958
01.06.2019	2:45	5.671,11	462,35	0	525,54	69,256	8,958
01.06.2019	3:00	5.656,71	458,952	0	525,64	83,83	8,958
01.06.2019	3:15	5.597,91	531,554	0	525,66	123,47	8,958
01.06.2019	3:30	5.741,59	471,055	0	525,40	131,056	8,958
01.06.2019	3:45	5.810,31	514,536	0	525,70	115,954	8,958
01.06.2019	4:00	5.688,62	490,209	0	525,58	108,68	8,958
01.06.2019	4:15	5.672,30	467,491	0	525,56	111,424	8,958
01.06.2019	4:30	5.596,05	492,341	0	525,30	118,444	8,958
01.06.2019	4:45	5.477,37	412,345	0	525,22	27,418	8,958
01.06.2019	5:00	5.246,01	428,864	0,02	525,56	3,608	8,958
01.06.2019	5:15	5.220,33	417,331	0	525,58	4,032	8,958
01.06.2019	5:30	5.313,55	458,053	0,726	542,74	3,502	15,777
01.06.2019	5:45	5.857,86	512,765	4,898	627,10	257,468	59,909
01.06.2019	6:00	6.136,70	454,155	73,077	720,90	270,202	140,934
01.06.2019	6:15	6.273,08	623,062	145,059	834,88	183,93	259,659
01.06.2019	6:30	6.052,28	533,451	82,131	980,76	10,864	398,272
01.06.2019	6:45	6.230,58	387,616	48,114	1.126,88	119,832	516,247
01.06.2019	7:00	6.537,11	257,276	100,657	1.426,80	141,91	693,029
01.06.2019	7:15	6.720,05	228,39	186,338	1.650,14	148,566	765,858
01.06.2019	7:30	6.969,07	144,462	189,354	2.340,00	135,448	1.132,98
01.06.2019	7:45	7.230,88	42,938	157,565	3.006,28	137,386	1.549,69
01.06.2019	8:00	7.244,57	-140,99	197,255	3.713,76	140,646	1.921,31
01.06.2019	8:15	7.280,38	-144,11	325,816	3.939,18	253,062	2.069,49
01.06.2019	8:30	7.348,46	-223,29	323,238	4.372,18	272,934	2.365,17
01.06.2019	8:45	7.441,38	-388,88	279,347	5.031,54	272,96	2.747,60
01.06.2019	9:00	7.753,64	-523,19	299,498	5.235,86	278,848	3.096,26
01.06.2019	9:15	8.188,51	-361,42	345,465	5.666,86	248,626	3.342,11
01.06.2019	9:30	8.390,35	-481,78	425,404	6.454,94	173,132	3.845,98
01.06.2019	9:45	8.345,00	-460,73	403,678	6.891,98	254,13	4.177,54
01.06.2019	10:00	8.349,43	-471,81	437,058	7.167,70	227,384	4.414,79
01.06.2019	10:15	8.240,99	-593,66	560,836	7.059,60	90,2	4.816,03
01.06.2019	10:30	8.364,20	-509,03	475,252	7.485,92	93,64	5.010,65
01.06.2019	10:45	7.942,15	-891,622	479,498	7.362,52	188,35	5.194,33
01.06.2019	11:00	8.590,19	-467,70	594,758	7.967,38	367,688	5.468,94
01.06.2019	11:15	8.506,07	-535,644	555,01	9.574,78	372,772	5.680,16
01.06.2019	11:30	8.517,48	-594,757	504,492	9.246,38	259,218	5.690,40
01.06.2019	11:45	8.562,88	-576,231	529,981	9.782,54	304,406	5.856,79
01.06.2019	12:00	8.426,95	-826,325	543,502	10.120,02	112,15	5.953,98
01.06.2019	12:15	8.439,74	-797,713	503,692	9.624,82	218,238	5.768,05
01.06.2019	12:30	8.628,30	-703,82	525,597	9.922,32	230,108	5.568,11
01.06.2019	12:45	8.437,89	-865,651	568,394	10.402,20	240,02	6.309,90
01.06.2019	13:00	8.107,37	-993,61	549,762	9.596,58	237,402	6.167,47
01.06.2019	13:15	8.124,60	-971,15	556,896	10.142,14	260,878	6.176,69
01.06.2019	13:30	7.695,59	-1069,89	572,731	9.946,12	265,698	6.136,40
01.06.2019	13:45	7.803,66	-886,548	569,24	10.032,98	260,934	6.237,42
01.06.2019	14:00	7.831,92	-651,626	571,032	9.588,00	243,084	6.279,79
01.06.2019	14:15	7.347,81	-905,564	537,656	8.931,74	255,036	6.013,70
01.06.2019	14:30	6.931,04	-1076,88	437,563	8.391,74	183,896	5.071,22
01.06.2019	14:45	7.455,07	-335,09	463,618	7.096,88	165,468	5.196,02
01.06.2019	15:00	6.966,21	-715,842	410,243	7.573,50	204,966	4.511,02
01.06.2019	15:15	7.899,43	308,72	506,393	5.991,60	151,948	5.218,29
01.06.2019	15:30	7.096,86	-507,42	352,184	8.361,22	157,376	3.992,66
01.06.2019	15:45	6.975,58	-468,81	322,893	4.412,70	161,268	3.699,29
01.06.2019	16:00	7.281,03	-182,448	406,053	6.421,04	200,776	4.396,76
01.06.2019	16:15	7.251,97	-198,077	340,227	6.970,64	143,236	3.461,36
01.06.2019	16:30	7.298,88	-110,184	370,105	5.148,26	166,012	4.182,60
01.06.2019	16:45	7.399,41	60,518	365,63	5.418,44	125,194	4.060,58
01.06.2019	17:00	7.169,85	-204,601	277,061	6.592,16	179,524	3.210,63
01.06.2019	17:15	6.781,71	-603,312	221,936	5.969,76	165,652	2.558,89
01.06.2019	17:30	6.965,68	-492,177	205,574	4.621,44	148,066	2.543,46
01.06.2019	17:45	7.135,00	-418,799	195,43	3.524,02	134,78	2.277,17
01.06.2019	18:00	7.095,04	-423,582	201,685	3.374,46	110,146	2.139,97
01.06.2019	18:15	7.646,11	57,238	225,398	3.547,78	98,21	2.402,22
01.06.2019	18:30	7.254,03	-401,695	125,597	2.897,04	116,33	1.740,76
01.06.2019	18:45	7.446,73	-419,197	139,774	3.227,54	115,616	1.653,67
01.06.2019	19:00	7.388,91	-587,708	143,41	3.027,38	113,568	1.651,94
01.06.2019	19:15	7.516,62	-686,931	134,125	2.878,64	114,478	1.417,83
01.06.2019	19:30	7.337,75	-834,668	101,314	2.477,94	114,676	1.116,38
01.06.2019	19:45	7.303,68	-834,578	83,301	2.158,98	109,402	915,128
01.06.2019	20:00	7.177,07	-956,62	67,645	1.983,26	109,084	738,148
01.06.2019	20:15	7.253,27	-947,61	48,4	1.799,50	115,712	542,357
01.06.2019	20:30	7.072,81	-1.022,74	33,199	1.539,28	113,612	385,48

01.06.2019	20:45	6.996,83	-877,771	19,95	1.402,86	48,984	240,346
01.06.2019	21:00	7.014,91	-740,08	8,87	1.336,20	32,284	108,144
01.06.2019	21:15	6.939,17	-618,30	2,642	1.351,90	132,654	36,754
01.06.2019	21:30	6.946,61	-515,04	0,362	1.341,42	132,976	12,411
01.06.2019	21:45	7.012,27	-319,12	0,004	617,48	123,048	8,979
01.06.2019	22:00	6.870,66	-316,102	0	526,28	61,322	8,958
01.06.2019	22:15	7.018,86	-211,37	0	526,66	133,086	8,958
01.06.2019	22:30	6.788,27	-299,551	0,065	526,52	133,02	8,958
01.06.2019	22:45	6.537,87	-464,168	0	526,58	133,012	8,958
01.06.2019	23:00	6.470,52	-416,122	0	526,40	137,332	8,958
01.06.2019	23:15	6.245,79	-428,065	0	526,84	145,832	8,958
01.06.2019	23:30	6.183,97	-282,383	0,13	526,46	133,002	8,958
01.06.2019	23:45	6.168,49	-150,044	0	526,38	132,902	8,958
02.06.2019	0:00	5.960,62	-52,744	0	525,92	132,966	8,958
02.06.2019	0:15	5.839,19	77,838	0	526,72	133,008	8,958
02.06.2019	0:30	5.738,80	150,01	0	526,70	133,038	8,958
02.06.2019	0:45	5.617,94	155,472	0	526,26	133,08	8,958
02.06.2019	1:00	5.525,85	205,122	0	526,20	133,092	8,958
02.06.2019	1:15	5.408,05	245,056	0,07	526,62	133,14	8,958
02.06.2019	1:30	5.376,38	352,757	0,535	526,30	133,158	8,958
02.06.2019	1:45	5.253,53	395,215	0,01	526,40	133,182	8,958
02.06.2019	2:00	5.208,79	428,642	0	526,50	133,212	8,958
02.06.2019	2:15	5.249,63	453,838	0	526,70	133,218	8,958
02.06.2019	2:30	5.176,32	474,282	0	526,46	82,932	8,958
02.06.2019	2:45	5.046,19	453,875	0,105	526,44	67,338	8,958
02.06.2019	3:00	5.016,09	430,178	0,53	526,46	67,32	8,958
02.06.2019	3:15	5.092,40	490,822	0	526,54	119,964	8,958
02.06.2019	3:30	5.090,36	486,08	0	526,20	12,906	8,958
02.06.2019	3:45	4.951,24	433,068	0	526,18	78,198	8,958
02.06.2019	4:00	4.954,13	474,329	0	526,32	70,716	8,958
02.06.2019	4:15	4.974,28	441,625	0,035	526,42	16,242	8,958
02.06.2019	4:30	5.002,46	471,976	0,695	770,94	210,69	8,958
02.06.2019	4:45	4.997,27	355,327	0,02	1.796,28	0	8,958
02.06.2019	5:00	4.961,81	365,993	0	2.461,90	21,618	8,958
02.06.2019	5:15	4.948,67	354,689	0	3.372,44	0	8,958
02.06.2019	5:30	5.007,62	543,785	1,16	3.521,84	122,766	19,952
02.06.2019	5:45	4.990,42	555,986	4,185	3.501,56	133,488	51,208
02.06.2019	6:00	5.013,55	555,95	9,876	3.207,02	133,552	115,878
02.06.2019	6:15	5.161,13	625,364	117,226	3.095,12	133,466	221,767
02.06.2019	6:30	5.117,47	574,694	128,479	2.879,90	133,388	326,934
02.06.2019	6:45	5.150,89	507,472	71,542	3.038,90	95,692	486,728
02.06.2019	7:00	5.101,55	464,394	63,749	2.940,90	67,7	590,017
02.06.2019	7:15	5.309,69	562,877	89,179	3.225,60	92,144	868,346
02.06.2019	7:30	5.436,51	551,221	220,935	3.716,84	134,51	1.148,28
02.06.2019	7:45	5.648,23	598,287	157,352	4.036,02	136,152	1.511,33
02.06.2019	8:00	5.890,02	530,171	184,71	4.693,40	136,73	1.802,31
02.06.2019	8:15	6.179,78	523,734	316,311	5.442,64	135,706	1.901,35
02.06.2019	8:30	6.370,85	423,968	270,662	6.854,24	137,066	2.409,69
02.06.2019	8:45	6.478,64	292,31	297,07	7.367,56	137,586	2.890,41
02.06.2019	9:00	6.477,67	-4,42	318,119	7.340,90	133,93	3.136,57
02.06.2019	9:15	6.728,59	-53,27	349,788	7.170,20	134,048	3.455,33
02.06.2019	9:30	6.801,75	-229,042	381,642	7.402,28	143,746	3.856,20
02.06.2019	9:45	6.911,11	-401,811	400,869	7.515,92	153,122	4.108,27
02.06.2019	10:00	6.961,89	-449,18	424,196	8.170,56	137,368	4.431,07
02.06.2019	10:15	7.053,97	-455,35	447,161	8.808,64	130,888	4.711,52
02.06.2019	10:30	7.272,97	-558,533	473,654	9.266,14	133,598	4.979,89
02.06.2019	10:45	7.362,36	-597,016	491,438	9.303,14	155,748	5.215,24
02.06.2019	11:00	7.330,25	-625,576	510,209	9.266,32	150,856	5.436,78
02.06.2019	11:15	7.266,78	-829,065	497,913	9.495,72	163,602	5.410,13
02.06.2019	11:30	7.410,73	-899,645	531,896	9.505,08	153,554	5.569,41
02.06.2019	11:45	7.643,78	-805,438	543,616	10.680,02	159,098	5.905,73
02.06.2019	12:00	7.706,96	-922,6	550,63	11.497,94	152,676	6.037,44
02.06.2019	12:15	7.888,51	-813,54	562,987	11.384,84	209,178	6.171,46
02.06.2019	12:30	7.696,86	-884,28	573,507	12.528,72	211,278	6.255,23
02.06.2019	12:45	7.563,08	-989,75	583,707	13.819,88	214,276	6.310,17
02.06.2019	13:00	7.593,13	-828,84	585,981	13.543,32	220,348	6.401,55
02.06.2019	13:15	7.430,17	-827,36	583,561	13.254,14	222,724	6.436,66
02.06.2019	13:30	7.260,30	-799,10	581,022	13.336,18	226,374	6.426,67
02.06.2019	13:45	7.224,15	-543,923	578,481	13.440,86	232,914	6.421,35
02.06.2019	14:00	6.949,83	-606,997	579,338	14.835,74	244,492	6.392,39
02.06.2019	14:15	6.906,45	-478,837	573,873	15.542,18	233,928	6.343,03
02.06.2019	14:30	7.028,02	-227,195	562,122	14.737,46	238,646	6.243,88
02.06.2019	14:45	6.844,82	-243,449	545,481	13.661,46	236,928	6.141,33
02.06.2019	15:00	6.945,67	-118,607	532,582	12.239,98	227,43	5.982,01
02.06.2019	15:15	6.916,26	22,62	520,309	12.577,38	227,53	5.821,84
02.06.2019	15:30	6.695,62	-2,50	519,181	13.248,90	223,522	5.803,43
02.06.2019	15:45	6.692,07	127,935	500,579	13.304,84	194,344	5.626,89
02.06.2019	16:00	6.647,29	248,489	477,988	12.240,74	169,756	5.437,92
02.06.2019	16:15	6.848,46	463,188	462,882	11.870,14	163,362	5.213,72
02.06.2019	16:30	6.779,40	432,43	435,315	11.832,88	96,544	4.927,74
02.06.2019	16:45	6.844,69	656,083	411,08	11.472,56	299,484	4.659,88
02.06.2019	17:00	6.982,45	750,119	395,902	11.906,52	260,008	4.424,24

02.06.2019	17:15	6.986,27	822,559	371,283	11.520,72	54,542	4.160,93
02.06.2019	17:30	7.131,17	932,58	343,78	11.054,44	43,856	3.858,17
02.06.2019	17:45	7.074,09	871,407	311,405	9.569,22	35,936	3.531,32
02.06.2019	18:00	7.224,59	882,682	280,354	9.367,30	10,144	3.193,57
02.06.2019	18:15	7.303,25	865,936	248,219	7.979,68	196,304	2.853,69
02.06.2019	18:30	7.252,26	776,991	219,552	8.759,96	248,986	2.503,43
02.06.2019	18:45	7.286,68	588,289	191,069	8.537,48	130,294	2.137,93
02.06.2019	19:00	7.316,12	408,92	160,91	6.758,50	12,464	1782,57
02.06.2019	19:15	7.489,82	201,318	131,484	6.418,40	22,492	1.432,04
02.06.2019	19:30	7.243,05	-208,61	104,541	6.268,24	129,296	1.099,70
02.06.2019	19:45	7.341,38	-207,818	74,014	5.318,94	133,594	802,2
02.06.2019	20:00	7.192,53	-374,01	52,396	4.691,98	133,172	563,284
02.06.2019	20:15	7.306,35	-437,10	34,584	3.515,10	134,826	389,327
02.06.2019	20:30	7.504,15	-539,52	23,288	4.851,28	57,268	265,841
02.06.2019	20:45	7.479,76	-397,78	12,668	7.285,28	79,388	161,125
02.06.2019	21:00	7.405,47	-315,34	8,001	7.655,16	131,426	95,148
02.06.2019	21:15	7.497,01	-260,36	4,036	7.647,50	132,718	49,711
02.06.2019	21:30	7.535,76	-184,30	1,106	6.946,86	131,408	19,954
02.06.2019	21:45	7.457,90	-216,545	0,026	7.041,78	131,372	9,14
02.06.2019	22:00	7.404,81	-156,405	0	6.756,72	131,378	8,958
02.06.2019	22:15	7.774,83	4,264	0,245	6.366,42	131,406	8,958
02.06.2019	22:30	7.932,15	-75,553	0	6.196,46	131,4	8,958
02.06.2019	22:45	8.042,08	-143,002	0	5.094,10	131,454	8,958
02.06.2019	23:00	7.455,25	-224,254	0	5.124,54	131,49	8,958
02.06.2019	23:15	7.321,66	-147,919	0	5.585,76	131,482	8,958
02.06.2019	23:30	7.249,68	-123,497	0	5.877,74	131,576	8,958
02.06.2019	23:45	7.039,77	-21,725	0,035	7.322,56	131,482	8,958
03.06.2019	0:00	6.966,65	159,543	0,34	8.264,72	131,562	8,958
03.06.2019	0:15	6.698,95	109,39	0	7.792,08	131,532	8,958
03.06.2019	0:30	6.740,90	288,15	0,005	7.873,48	131,574	8,958
03.06.2019	0:45	6.619,66	316,526	0,175	7.189,96	131,61	8,958
03.06.2019	1:00	6.397,63	396,398	0,025	6.309,70	131,634	8,958
03.06.2019	1:15	6.197,08	353,071	0,24	6.054,38	129,654	8,958
03.06.2019	1:30	6.384,90	436,394	0	5.684,30	67,194	8,958
03.06.2019	1:45	6.532,78	498,352	0	4.967,62	81,678	8,958
03.06.2019	2:00	6.124,53	502,313	0	4.314,50	0,942	8,958
03.06.2019	2:15	6.057,59	461,015	0	3.830,04	23,076	8,958
03.06.2019	2:30	6.056,13	504,151	0	3.370,70	0	8,958
03.06.2019	2:45	6.286,02	467,61	0	2.162,82	183,72	8,958
03.06.2019	3:00	6.287,96	523,761	0	1.846,22	191,73	8,958
03.06.2019	3:15	6.366,31	520,563	0	1.267,56	4,584	8,958
03.06.2019	3:30	6.431,59	444,542	0	2.060,78	0	8,958
03.06.2019	3:45	6.435,15	472,867	0	2.528,00	0	8,958
03.06.2019	4:00	7.006,50	454,574	0	3.206,40	76,86	8,958
03.06.2019	4:15	6.935,47	454,047	0	3.729,46	132,102	8,958
03.06.2019	4:30	7.414,67	468,173	0	4.345,56	132,162	8,958
03.06.2019	4:45	7.849,40	490,918	0	3.798,38	132,132	8,958
03.06.2019	5:00	7.984,03	399,211	0	3.351,90	132,084	8,958
03.06.2019	5:15	8.062,51	421,441	0,005	3.409,30	91,752	9,166
03.06.2019	5:30	7.930,41	444,598	1,468	3.902,30	68,424	23,516
03.06.2019	5:45	8.552,59	475,67	4,714	4.427,62	83,148	57,37
03.06.2019	6:00	8.841,20	435,974	11,335	4.388,52	57,534	134,406
03.06.2019	6:15	10.007,58	380,136	130,655	3.750,98	4,04	227,935
03.06.2019	6:30	10.764,25	189,247	120,708	3.270,60	63,944	335,352
03.06.2019	6:45	10.573,97	-108,813	66,465	3.040,36	212,418	465,427
03.06.2019	7:00	10.828,97	-241,933	61,582	3.404,70	203,358	646,235
03.06.2019	7:15	10.980,94	-337,476	99,816	3.420,60	4,788	879,959
03.06.2019	7:30	10.813,06	-390,547	213,855	3.074,30	1,712	1.250,02
03.06.2019	7:45	11.425,91	-396,174	178,012	3.632,64	9,936	1.851,74
03.06.2019	8:00	12.579,44	-454,045	196,392	3.630,54	8,2	2.062,99
03.06.2019	8:15	12.483,73	-713,827	205,249	2.081,70	158,034	1.152,43
03.06.2019	8:30	12.368,12	-613,861	225,87	4.474,88	256,368	2.045,38
03.06.2019	8:45	13.070,97	-832,831	264,018	4.774,14	96,588	2.715,00
03.06.2019	9:00	12.763,15	-1089,07	314,083	5.094,68	2,168	2.976,90
03.06.2019	9:15	11.768,51	-938,631	393,578	5.680,68	140,784	3.321,19
03.06.2019	9:30	12.368,29	-934,937	349,87	6.220,12	60,838	3.674,37
03.06.2019	9:45	13.225,61	-1071,78	329,171	6.026,38	79,184	3.619,78
03.06.2019	10:00	13.267,00	-817,744	344,534	5.781,60	168,738	3.811,69
03.06.2019	10:15	12.013,37	-366,248	358,815	4.429,42	139,956	3.652,80
03.06.2019	10:30	12.818,15	-577,08	479,461	7.158,84	179,026	4.547,59
03.06.2019	10:45	12.689,63	-898,243	487,691	8.024,20	146,806	4.944,26
03.06.2019	11:00	13.088,27	-851,735	460,977	8.370,18	130,034	5.136,68
03.06.2019	11:15	13.033,76	-776,024	479,346	8.574,22	148,736	5.329,56
03.06.2019	11:30	13.269,01	-784,1	494,274	8.865,26	205,87	5.459,39
03.06.2019	11:45	12.764,09	-685,82	508,577	9.400,36	210,12	5.621,55
03.06.2019	12:00	12.550,89	-798,33	530,528	9.618,88	122,766	5.868,71
03.06.2019	12:15	13.496,54	-765,41	546,583	9.769,62	99,912	6.111,71
03.06.2019	12:30	13.731,18	-883,381	499,065	9.185,02	208,526	5.680,06
03.06.2019	12:45	13.455,20	-1.300,09	119,448	5.803,36	132,964	1.464,19
03.06.2019	13:00	13.794,36	-310,44	13,074	8.910,54	131,202	138,28
03.06.2019	13:15	13.120,81	-636,591	15,617	945,84	134,226	208,52
03.06.2019	13:30	13.185,79	-777,897	20,439	1.009,04	134,61	262,94

03.06.2019	13:45	12.704,92	-704,218	42,149	5.731,52	131,526	556,93
03.06.2019	14:00	12.944,12	-607,014	106,231	8.400,46	122,428	1.385,85
03.06.2019	14:15	13.046,69	-489,27	186,814	9.042,04	31,802	2.331,58
03.06.2019	14:30	13.143,10	-165,774	449,845	15.861,36	223,306	5.357,53
03.06.2019	14:45	13.645,83	299,413	568,883	15.812,64	144,63	6.311,88
03.06.2019	15:00	13.125,63	89,064	505,083	13.524,04	186,396	5.570,58
03.06.2019	15:15	13.300,64	45,72	444,12	10.065,46	158,138	5.091,86
03.06.2019	15:30	13.321,22	225,561	341,37	6.930,74	121,02	3.883,86
03.06.2019	15:45	13.415,19	359,651	367,526	7.745,82	106,476	4.072,42
03.06.2019	16:00	13.378,72	402,508	233,274	4.916,16	151,884	2.382,45
03.06.2019	16:15	12.383,67	56,383	72,961	1.851,42	240,104	804,70
03.06.2019	16:30	11.984,80	-6,508	16,142	6.993,70	32,316	135,42
03.06.2019	16:45	13.194,49	612,683	1,723	6.162,74	0	23,78
03.06.2019	17:00	13.450,27	485,474	1,239	4.444,28	0	21,74
03.06.2019	17:15	13.514,53	562,993	1,46	1.912,34	0	23,19
03.06.2019	17:30	13.548,61	534,33	6	897,70	44,496	79,51
03.06.2019	17:45	12.420,67	493,016	10,507	1.424,60	130,998	132,39
03.06.2019	18:00	13.044,61	435,497	19,054	1.895,86	131,58	240,46
03.06.2019	18:15	13.626,98	581,775	11,322	1.285,80	131,556	139,99
03.06.2019	18:30	13.656,41	572,273	9,192	774,34	131,592	119,20
03.06.2019	18:45	12.728,50	411,23	13,727	888,54	131,586	180,12
03.06.2019	19:00	13.288,07	387,098	34,234	1.559,56	131,616	433,09
03.06.2019	19:15	13.339,12	-46,17	66,333	2.248,46	131,526	817,72
03.06.2019	19:30	13.446,08	-125,48	74	2.846,62	131,532	919,47
03.06.2019	19:45	12.535,05	-312,51	39,571	2.420,48	131,556	480,515
03.06.2019	20:00	12.283,33	-354,86	16,337	1.417,16	131,538	206,445
03.06.2019	20:15	13.655,46	-305,44	11,858	878,34	131,544	152,067
03.06.2019	20:30	13.604,75	-256,76	6,682	662,68	131,562	92,602
03.06.2019	20:45	12.904,89	-299,11	9,185	1.076,22	119,574	122,469
03.06.2019	21:00	12.906,85	-227,69	11,257	1.042,22	67,272	139,39
03.06.2019	21:15	12.282,49	-264,90	5,095	659,74	67,284	66,792
03.06.2019	21:30	11.954,44	-364,15	0,828	538,36	67,254	16,813
03.06.2019	21:45	11.453,68	-378,16	0,016	526,42	67,35	9,043
03.06.2019	22:00	11.981,87	-265,58	0	526,34	80,448	8,958
03.06.2019	22:15	11.203,86	-271,955	0	526,56	86,046	8,958
03.06.2019	22:30	10.738,92	-230,825	0	526,38	84,708	8,958
03.06.2019	22:45	11.013,94	-310,572	0	526,22	89,982	8,958
03.06.2019	23:00	11.244,28	-324,76	0	526,16	90,57	8,958
03.06.2019	23:15	10.964,07	-274,248	0	526,74	90,99	8,958
03.06.2019	23:30	11.046,00	-211,002	0	526,3	122,868	8,958
03.06.2019	23:45	10.622,51	-135,339	0	526,28	132,288	8,958
04.06.2019	0:00	10.754,04	-78,708	0	526,04	132,294	8,958
04.06.2019	0:15	10.573,56	61,604	0	527,14	132,294	8,958
04.06.2019	0:30	10.189,48	165,607	0	526,56	132,234	8,958
04.06.2019	0:45	10.063,44	329,285	0	526,52	132,21	8,958
04.06.2019	1:00	9.694,44	317,959	0	526,4	132,21	8,958
04.06.2019	1:15	9.692,29	393,005	0	526,90	132,234	8,958
04.06.2019	1:30	9.452,78	480,579	0	526,48	132,258	8,958
04.06.2019	1:45	9.604,96	484,237	0	526,58	132,246	8,958
04.06.2019	2:00	9.488,26	508,77	0	526,34	132,24	8,958
04.06.2019	2:15	9.302,02	486,598	0	526,9	132,246	8,958
04.06.2019	2:30	9.207,72	467,434	0	526,2	132,258	8,958
04.06.2019	2:45	9.536,26	476,051	0	526,52	78,438	8,958
04.06.2019	3:00	9.616,44	480,326	0	526,18	81,246	8,958
04.06.2019	3:15	10.034,15	486,395	0	526,52	112,158	8,958
04.06.2019	3:30	10.068,92	481,517	0	526,42	104,964	8,958
04.06.2019	3:45	9.519,98	501,026	0	526,32	5,25	8,958
04.06.2019	4:00	9.681,89	476,094	0	526,40	23,538	8,958
04.06.2019	4:15	10.027,09	523,078	0	526,22	0	8,958
04.06.2019	4:30	9.872,81	510,826	0	526,24	199,524	8,958
04.06.2019	4:45	9.927,79	457,91	0	526,04	203,904	8,958
04.06.2019	5:00	9.526,29	478,695	0	525,94	4,476	8,958
04.06.2019	5:15	9.824,63	534,92	0	525,80	0	8,958
04.06.2019	5:30	9.859,93	602,987	0	1.292,06	0	8,958
04.06.2019	5:45	10.239,25	554,759	0,809	1.120,08	0	18,117
04.06.2019	6:00	11.120,17	557,118	2,494	1.097,76	133,428	35,54
04.06.2019	6:15	11.488,87	538,762	5,562	946,96	264,3	67,561
04.06.2019	6:30	11.436,98	287,386	93,381	862,58	222,972	132,258
04.06.2019	6:45	11.788,69	55,008	103,739	927,70	192,402	180,444
04.06.2019	7:00	11.886,79	-77,911	31,381	926,58	0,798	247,576
04.06.2019	7:15	12.106,35	-239,244	24,759	983,70	107,792	308,466
04.06.2019	7:30	12.623,49	-399,248	84,347	1.255,56	247,254	400,49
04.06.2019	7:45	12.577,69	-434,043	116,087	1.485,26	71,23	510,89
04.06.2019	8:00	12.366,65	-652,6	44,164	1.533,80	6,006	567,81
04.06.2019	8:15	12.802,50	-683,912	52,382	1.765,24	216,364	670,18
04.06.2019	8:30	12.610,46	-679,056	136,732	2.062,86	197,91	941,82
04.06.2019	8:45	12.799,98	-886,22	167,201	1.979,02	9,112	983,32
04.06.2019	9:00	12.821,81	-1.123,16	81,723	2.162,26	160,84	962,70
04.06.2019	9:15	12.605,75	-1.214,11	86,716	2.412,98	249,702	1.087,84
04.06.2019	9:30	12.851,68	-1.208,94	133,832	2.472,36	43,12	1.145,43
04.06.2019	9:45	12.855,88	-1.038,29	203,975	2.894,94	46,426	1.446,27
04.06.2019	10:00	12.783,72	-775,95	159,988	3.463,54	133,376	1.897,16

04.06.2019	10:15	12.623,99	-919,44	162,558	3.792,62	137,498	1.927,30
04.06.2019	10:30	12.559,30	-880,297	221,019	3.579,16	133,604	2.091,28
04.06.2019	10:45	12.426,90	-1.037,35	265,368	3.884,84	132,806	2.249,98
04.06.2019	11:00	12.759,81	-1278,03	207,991	4.526,34	143,506	2.488,38
04.06.2019	11:15	12.253,75	-1166,29	295,126	5.951,28	164,288	3.380,91
04.06.2019	11:30	12.412,82	-821,802	410,672	8.055,34	186,544	4.598,45
04.06.2019	11:45	12.341,91	-1138,68	421,041	7.870,62	184,894	4.887,83
04.06.2019	12:00	13.410,22	-678,882	564,11	8.210,32	200,456	5.620,51
04.06.2019	12:15	12.922,03	-665,61	537,15	8.920,38	211,376	5.758,08
04.06.2019	12:30	12.894,93	-649,016	521,672	9.089,26	213,036	5.936,06
04.06.2019	12:45	12.713,70	-761,29	546,059	9.480,86	227,268	6.104,15
04.06.2019	13:00	13.580,36	-828,35	557,133	9.691,42	224,734	6.237,45
04.06.2019	13:15	13.466,56	-906,61	544,779	9.787,70	216,812	6.207,76
04.06.2019	13:30	13.124,83	-708,88	536,182	9.935,08	216,316	6.192,35
04.06.2019	13:45	13.215,45	-615,45	537,987	10.175,46	215,068	6.113,63
04.06.2019	14:00	12.680,94	-508,09	530,7	10.003,62	219,234	5.974,03
04.06.2019	14:15	12.625,25	-561,115	442,193	7.359,32	204,222	5.265,98
04.06.2019	14:30	11.920,06	-576,254	474,454	7.885,62	192,67	5.456,20
04.06.2019	14:45	12.009,01	-356,078	512,353	10.120,82	209,522	5.916,52
04.06.2019	15:00	12.445,33	-268,606	504,236	10.205,40	148,088	5.748,54
04.06.2019	15:15	12.877,29	-316,996	494,039	9.697,34	149,206	5.649,28
04.06.2019	15:30	12.915,22	-333,864	471,158	9.810,96	193,498	5.388,99
04.06.2019	15:45	13.415,14	-88,886	454,488	9.249,94	191,502	5.215,56
04.06.2019	16:00	13.554,32	-16,14	423,394	8.638,94	187,242	4.936,32
04.06.2019	16:15	13.589,32	164,28	400,858	7.827,00	177,046	4.562,05
04.06.2019	16:30	13.350,92	-45,025	364,734	7.218,20	54,536	4.293,91
04.06.2019	16:45	14.040,10	200,024	348,229	7.236,16	39,608	4.107,25
04.06.2019	17:00	13.699,60	150,30	343,372	7.089,76	162,334	4.050,65
04.06.2019	17:15	13.333,23	56,88	318,785	6.481,76	145,43	3.765,97
04.06.2019	17:30	13.279,41	156,34	281,881	6.039,04	134,78	3.298,36
04.06.2019	17:45	12.974,89	-2,145	219,508	5.120,54	148,342	2.779,24
04.06.2019	18:00	13.873,87	121,859	217,529	5.510,62	131,89	2.577,92
04.06.2019	18:15	13.766,46	288,88	201,483	7.221,30	130,762	2.417,27
04.06.2019	18:30	12.989,50	49,827	150,157	6.591,48	130,434	1.803,69
04.06.2019	18:45	12.496,05	-96,157	120,965	5.761,16	38,966	1.522,52
04.06.2019	19:00	12.354,27	-141,417	117,533	4.871,26	0	1.449,37
04.06.2019	19:15	13.240,31	-398,62	125,974	5.068,54	0	1.506,91
04.06.2019	19:30	13.277,73	-465,46	93,446	4.972,36	0	1.096,90
04.06.2019	19:45	12.258,42	-558,86	73,393	5.206,38	151,164	810,662
04.06.2019	20:00	12.981,55	-599,73	51,71	4.718,06	259,752	598,167
04.06.2019	20:15	12.879,26	-663,50	35,258	5.606,00	212,928	416,055
04.06.2019	20:30	12.991,37	-573,99	24,684	7.063,84	8,292	296,502
04.06.2019	20:45	12.686,16	-553,27	18,211	9.739,92	0	221,072
04.06.2019	21:00	12.587,28	-461,72	11,848	11.268,28	19,47	143,377
04.06.2019	21:15	10.968,46	-371,25	5,508	11.585,36	130,146	70,087
04.06.2019	21:30	10.563,90	-363,91	1,235	11.663,36	130,686	20,74
04.06.2019	21:45	11.463,52	-272,29	0,033	11.932,62	130,644	9,155
04.06.2019	22:00	12.155,95	-101,84	0,004	12.489,32	130,602	8,979
04.06.2019	22:15	12.117,07	-24,64	0	12.708,88	130,608	8,958
04.06.2019	22:30	11.961,54	-84,44	0	12.676,58	130,596	8,958
04.06.2019	22:45	11.393,77	-126,781	0	12.449,32	130,56	8,958
04.06.2019	23:00	11.569,88	-246,074	0	12.490,94	130,536	8,958
04.06.2019	23:15	11.419,62	-226,124	0	12.548,80	130,554	8,958
04.06.2019	23:30	10.708,19	-245,206	0	12.590,24	130,59	8,958
04.06.2019	23:45	10.377,65	-142,629	0	12.679,76	130,518	8,958
05.06.2019	0:00	10.161,87	-3,5	0	12.545,02	130,626	8,958
05.06.2019	0:15	10.938,17	146,343	0	11.745,80	130,68	8,958
05.06.2019	0:30	10.444,36	257,338	0	11.166,30	90,042	8,958
05.06.2019	0:45	9.834,34	314,271	0	10.990,24	67,206	8,958
05.06.2019	1:00	9.995,82	378,307	0	12.369,20	23,136	8,958
05.06.2019	1:15	10.473,46	431,859	0	12.503,80	64,446	8,958
05.06.2019	1:30	10.200,42	513,171	0	12.519,80	131,238	8,958
05.06.2019	1:45	10.197,84	500,688	0	10.980,50	54,834	8,958
05.06.2019	2:00	10.088,81	492,872	0	9.302,02	9,282	8,958
05.06.2019	2:15	9.709,02	491,124	0	5384,04	96,9	8,958
05.06.2019	2:30	10.063,83	433,448	0	1046,36	0	8,958
05.06.2019	2:45	10.059,23	424,6	0	531,06	190,872	8,958
05.06.2019	3:00	9.603,49	437,476	0	526,18	167,694	8,958
05.06.2019	3:15	9.937,89	449,155	0	526,32	0	8,958
05.06.2019	3:30	9.767,83	451,084	0	526,34	0	8,958
05.06.2019	3:45	10.028,53	447,21	0	526,44	0	8,958
05.06.2019	4:00	9.729,80	497,098	0	526,20	0	8,958
05.06.2019	4:15	9.783,04	442,09	0	526,10	92,358	8,958
05.06.2019	4:30	10.288,46	461,305	0	526,16	260,16	8,958
05.06.2019	4:45	9.983,09	417,329	0	526,32	169,758	8,958
05.06.2019	5:00	10.142,70	446,294	0	526,14	0	8,958
05.06.2019	5:15	10.248,21	440,101	0	526,32	17,658	8,958
05.06.2019	5:30	10.009,04	489,449	0,269	1.513,42	82,98	11,783
05.06.2019	5:45	10.321,61	496,343	3,888	1.939,48	131,55	47,26
05.06.2019	6:00	11.363,40	460,584	7,569	1.361,32	70,378	92,668
05.06.2019	6:15	11.755,35	375,165	53,835	763,28	87,372	155,531
05.06.2019	6:30	12.108,88	289,035	133,356	904,02	47,964	304,616

05.06.2019	6:45	12.073,56	7,555	90,043	1.083,20	131,482	471,592
05.06.2019	7:00	11.765,95	-127,201	59,314	1.356,44	132,176	626,971
05.06.2019	7:15	12.547,58	-149,231	90,507	1.845,62	143,97	854,861
05.06.2019	7:30	12.287,74	-291,895	216,699	2.180,72	23,976	1.113,45
05.06.2019	7:45	12.495,38	-410,534	136,156	2.789,56	133,738	1.448,74
05.06.2019	8:00	12.936,01	-400,559	187,236	4.461,62	150,68	2.026,31
05.06.2019	8:15	13.140,12	-787,18	148,683	2.656,34	142,904	1.641,49
05.06.2019	8:30	12.864,20	-1082,72	145,57	2.222,94	139,682	1.382,60
05.06.2019	8:45	12.374,06	-973,388	233,894	3.588,76	137,012	1.705,65
05.06.2019	9:00	14.002,76	-777,60	201,235	4.428,76	131,638	2.053,10
05.06.2019	9:15	14.010,85	-695,83	295,23	5.555,10	135,604	3.170,45
05.06.2019	9:30	13.020,54	-843,58	328,61	6.096,06	149,734	3.606,68
05.06.2019	9:45	12.717,43	-908,08	361,35	6.498,00	165,672	3.904,78
05.06.2019	10:00	13.095,33	-735,761	452,762	7.010,06	171,974	4.219,32
05.06.2019	10:15	13.123,74	-814,76	477,709	7.377,66	66,716	4.490,35
05.06.2019	10:30	13.702,96	-792,947	406,127	7.793,86	42	4.615,30
05.06.2019	10:45	13.821,70	-764,294	430,819	8.506,06	71,822	4.720,13
05.06.2019	11:00	14.059,89	-527,039	452,615	8.654,32	191,706	4.810,28
05.06.2019	11:15	14.142,24	-153,74	462,625	8.393,52	188,658	4.855,82
05.06.2019	11:30	13.578,30	-707,14	365,925	8.341,34	191,652	3.638,45
05.06.2019	11:45	15.197,32	-153,54	473,606	9.720,38	226,616	5.153,96
05.06.2019	12:00	13.778,38	-470,116	378,653	7.272,98	158,954	4.563,29
05.06.2019	12:15	12.870,63	-527,507	471,311	9.487,32	207,184	5.234,31
05.06.2019	12:30	13.170,55	-362,578	319,85	6.152,20	103,874	3.768,93
05.06.2019	12:45	13.541,85	-623,589	301,379	5.830,88	113,976	3.347,96
05.06.2019	13:00	13.602,25	-306,97	421,399	7.286,76	179,654	5.002,19
05.06.2019	13:15	13.787,75	-448,12	463,01	8.419,28	191,234	4.815,74
05.06.2019	13:30	13.139,14	-991,69	385,587	5.827,08	187,808	4.938,41
05.06.2019	13:45	12.307,32	-1235,47	330,014	5.930,12	171,194	4.278,03
05.06.2019	14:00	11.356,94	-895,56	334,569	7.575,58	187,826	4.188,31
05.06.2019	14:15	12.980,97	-308,756	404,289	6.674,74	158,58	4.147,17
05.06.2019	14:30	14.260,11	762,86	455,394	8.039,02	147,154	4.423,45
05.06.2019	14:45	13.605,57	712,782	452,249	8.478,48	120,538	4.924,51
05.06.2019	15:00	12.986,56	558,716	427,023	8.751,52	50,744	4.519,27
05.06.2019	15:15	13.397,76	704,148	400,861	7.960,78	48,64	4.146,43
05.06.2019	15:30	13.460,86	509,075	434,941	6.995,22	42,032	4.872,63
05.06.2019	15:45	12.740,81	347,75	448,223	8.742,76	262,282	5.167,02
05.06.2019	16:00	12.169,83	-69,37	452,608	7.662,54	303,97	5.188,78
05.06.2019	16:15	13.123,78	-19,161	423,878	7.750,38	211,162	4.929,15
05.06.2019	16:30	13.601,93	77,30	414,235	7.394,36	54,064	4.739,36
05.06.2019	16:45	13.588,14	169,354	387,329	7.083,90	137,686	4.506,66
05.06.2019	17:00	14.022,34	410,201	369,539	6.663,98	124,918	4.365,54
05.06.2019	17:15	13.036,16	458,429	357,409	6.480,18	118,084	4.182,50
05.06.2019	17:30	12.573,68	344,411	340,81	6.275,08	139,734	3.854,91
05.06.2019	17:45	13.004,18	319,769	309,319	6.184,20	135,828	3.440,56
05.06.2019	18:00	13.376,45	358,495	258,589	5.474,38	131,8	3.225,63
05.06.2019	18:15	13.227,49	309,62	245,225	4.978,94	120,218	2.549,37
05.06.2019	18:30	12.871,99	124,676	198,589	3.329,74	3,816	2.154,21
05.06.2019	18:45	12.647,42	-378,118	98,798	2.361,32	173,496	1.214,73
05.06.2019	19:00	12.769,79	15,109	129,85	2.996,74	177,626	1.487,61
05.06.2019	19:15	13.396,26	-229,99	113,856	2.686,26	2,296	1.386,93
05.06.2019	19:30	13.655,98	-311,68	92,041	2.521,36	2,008	1.120,39
05.06.2019	19:45	13.959,23	-413,49	70,66	2.232,48	3,904	866,181
05.06.2019	20:00	13.521,00	-453,96	56,175	2.094,46	0	642,419
05.06.2019	20:15	13.765,80	-441,23	41,427	1.958,88	164,636	470,189
05.06.2019	20:30	13.311,98	-369,16	32,208	2.022,46	250,698	379,562
05.06.2019	20:45	13.163,69	-396,58	18,46	2.438,78	195,198	221,181
05.06.2019	21:00	13.032,96	-429,05	8,055	2.988,04	2,838	95,625
05.06.2019	21:15	12.863,74	-469,48	3,788	3.157,30	0	50,57
05.06.2019	21:30	13.027,46	-489,01	1,332	4.039,40	0	22,103
05.06.2019	21:45	12.154,00	-388,72	0,068	3.857,08	0	9,577
05.06.2019	22:00	12.146,63	-295,98	0,004	4.167,42	163,716	8,979
05.06.2019	22:15	11.576,14	-180,481	0	5.007,76	257,202	8,958
05.06.2019	22:30	12.208,63	-175,064	0	4.529,26	208,296	8,958
05.06.2019	22:45	12.388,96	-214,169	0	6.220,56	114,606	8,958
05.06.2019	23:00	12.205,18	-273,844	0	6.502,26	0	8,958
05.06.2019	23:15	11.356,66	-136,802	0	6.384,12	44,7	8,958
05.06.2019	23:30	11.418,56	-126,599	0	7.544,02	107,226	8,958
05.06.2019	23:45	11.107,85	-53,852	0	8.391,90	129,618	8,958
06.06.2019	0:00	10.728,74	24,927	0	9.721,26	129,624	8,958
06.06.2019	0:15	10.287,60	129,293	0	10.582,84	129,576	8,958
06.06.2019	0:30	10.116,67	267,278	0	12.257,44	129,588	8,958
06.06.2019	0:45	10.677,62	477,53	0	11.188,60	129,6	8,958
06.06.2019	1:00	10.398,36	424,999	0	6.916,64	129,594	8,958
06.06.2019	1:15	9.873,42	395,247	0	4.520,28	129,606	8,958
06.06.2019	1:30	10.045,36	447,766	0	4.332,90	24,894	8,958
06.06.2019	1:45	9.192,91	495,228	0	5.054,54	58,752	8,958
06.06.2019	2:00	9.356,33	533,207	0	2.998,34	63,252	8,958
06.06.2019	2:15	9.175,14	458,519	0	2.182,80	53,988	8,958
06.06.2019	2:30	9.893,23	458,327	0	2.611,62	129,942	8,958
06.06.2019	2:45	9.692,41	471,131	0	3.451,42	59,97	8,958
06.06.2019	3:00	10.111,53	515,363	0	2.563,50	0	8,958

06.06.2019	3:15	10.318,23	522,69	0	1.669,46	57,168	8,958
06.06.2019	3:30	10.326,28	483,191	0	3.035,82	0	8,958
06.06.2019	3:45	10.175,69	473,542	0	4.824,34	227,532	8,958
06.06.2019	4:00	10.627,10	508,374	0	5.310,70	162,816	8,958
06.06.2019	4:15	10.330,75	566,348	0	4.129,70	0	8,958
06.06.2019	4:30	10.193,45	454,442	0	2.704,18	0	8,958
06.06.2019	4:45	9.705,84	465,723	0	1.513,82	0	8,958
06.06.2019	5:00	9.887,06	342,287	0	641,90	0	8,958
06.06.2019	5:15	9.603,49	337,913	0,44	541,82	85,896	13,527
06.06.2019	5:30	9.598,94	473,889	2,959	1.446,00	258,378	38,192
06.06.2019	5:45	10.527,83	480,083	8,405	1.451,80	208,992	101,549
06.06.2019	6:00	10.910,26	363	18,55	1.058,06	9,616	220,787
06.06.2019	6:15	10.813,99	407,03	32,016	1.604,46	45,628	374,362
06.06.2019	6:30	10.862,62	183,108	35,487	1.242,62	89,486	419,555
06.06.2019	6:45	11.640,15	-83,458	40,569	1.203,82	17,642	487,402
06.06.2019	7:00	12.203,83	-311,196	39,441	1.204,12	131,024	498,848
06.06.2019	7:15	12.024,88	-364,805	32,193	1.108,82	131,148	395,44
06.06.2019	7:30	12.221,73	-379,553	44,476	1.400,34	134,682	569,89
06.06.2019	7:45	12.516,08	-520,831	40,706	1.310,96	29,548	498,75
06.06.2019	8:00	12.546,84	-734,076	44,64	1.159,26	22,982	519,27
06.06.2019	8:15	13.241,67	-597,283	69,734	1.555,80	131,634	765,46
06.06.2019	8:30	12.968,23	-641,77	55,205	1.539,78	132,356	659,42
06.06.2019	8:45	12.777,21	-881,28	47,529	1.308,10	131,126	558,70
06.06.2019	9:00	13.420,29	-873,66	53,466	1.588,14	131,984	632,56
06.06.2019	9:15	13.260,55	-763,91	76,541	2.126,72	133,61	892,85
06.06.2019	9:30	12.913,71	-872,07	47,445	1.375,68	131,094	595,98
06.06.2019	9:45	12.524,22	-924,01	21,879	4.978,50	135,066	256,26
06.06.2019	10:00	12.770,79	-713,70	22,116	6.034,18	92,81	216,56
06.06.2019	10:15	12.763,86	-585,79	35,376	5.807,70	22,334	386,76
06.06.2019	10:30	13.239,85	-453,31	43,662	6.115,80	88,386	523,15
06.06.2019	10:45	13.322,66	-520,17	47,942	5.687,18	258,324	623,90
06.06.2019	11:00	14.037,38	-515,48	58,766	3.833,84	67,696	675,29
06.06.2019	11:15	14.208,40	-312,138	65,918	5.387,22	23,668	749,88
06.06.2019	11:30	14.220,55	-382,32	51,941	5.345,12	138,726	601,89
06.06.2019	11:45	14.354,49	-271,47	51,547	6.601,54	58,808	605,49
06.06.2019	12:00	14.049,47	-172,571	45,69	6.600,74	132,666	542,97
06.06.2019	12:15	13.492,54	-307,60	55,859	4.961,96	132,978	706,39
06.06.2019	12:30	13.991,78	-221,10	116,195	4.493,26	135,65	1.293,75
06.06.2019	12:45	14.199,81	-166,527	169,899	5.161,16	137,854	1.836,32
06.06.2019	13:00	13.564,04	-557,07	127,044	3.843,44	133,046	1.316,08
06.06.2019	13:15	13.183,67	-635,578	112,382	3.476,62	134,502	1.360,97
06.06.2019	13:30	13.757,53	-653,533	82,867	3.436,06	133,18	1.154,06
06.06.2019	13:45	13.726,65	-241,013	115,808	4.080,02	132,99	1.298,49
06.06.2019	14:00	13.496,67	-229,458	116,286	2.738,56	133,582	1.277,58
06.06.2019	14:15	13.793,58	-91,057	117,073	3.493,26	141,536	1.457,11
06.06.2019	14:30	13.556,87	-269,347	93,25	2.562,00	133,226	1.156,21
06.06.2019	14:45	13.693,37	-107,297	107,929	3.199,66	136,692	1.245,89
06.06.2019	15:00	13.947,93	-17,299	81,157	2.957,26	137,684	948,89
06.06.2019	15:15	13.914,07	214,939	80,727	2.684,72	135,376	942,30
06.06.2019	15:30	13.700,01	318,645	102,722	3.094,50	133,274	1.192,39
06.06.2019	15:45	13.348,49	215,719	94,754	3.790,04	133,54	1.165,22
06.06.2019	16:00	12.915,25	108,672	74,017	3.374,88	132,944	892,01
06.06.2019	16:15	13.363,36	120,324	63,389	5.337,04	132,956	777,93
06.06.2019	16:30	13.259,05	193,161	72,191	4.735,14	114,308	886,28
06.06.2019	16:45	13.335,03	469,801	82,695	3.887,70	26,456	981,65
06.06.2019	17:00	13.518,27	472,489	96,672	3.067,28	122,96	1.159,07
06.06.2019	17:15	13.615,05	353,006	102,919	2.662,74	133,634	1.189,08
06.06.2019	17:30	13.536,23	198,711	118,004	2.908,84	135,918	1.446,70
06.06.2019	17:45	13.232,64	404,392	166,777	3.563,98	145,304	1.836,20
06.06.2019	18:00	13.860,48	547,22	165,034	3.508,66	23,956	1.844,45
06.06.2019	18:15	13.391,19	210,606	105,585	2.668,44	1,472	1.257,04
06.06.2019	18:30	13.190,93	98,177	113,106	3.090,62	52,986	1.436,30
06.06.2019	18:45	13.844,41	114,791	125,899	3.031,36	134,14	1.492,16
06.06.2019	19:00	13.714,73	80,232	104,094	2.612,30	136,214	1.277,84
06.06.2019	19:15	13.395,16	-70,56	79,767	2.130,42	134,424	952,16
06.06.2019	19:30	12.561,31	-198,62	68,774	1.887,92	133,744	834,56
06.06.2019	19:45	12.794,89	-334,81	48,724	1.614,50	136,052	607,19
06.06.2019	20:00	12.813,07	-353,61	22,541	1.027,14	136,61	276,758
06.06.2019	20:15	13.052,33	-410,83	12,793	1.099,42	137,482	169,555
06.06.2019	20:30	13.972,67	-305,05	7,596	1.108,78	133,368	99,205
06.06.2019	20:45	14.012,83	-259,75	2,803	885,60	133,344	37,882
06.06.2019	21:00	13.494,67	-224,83	1,664	662,34	133,224	24,858
06.06.2019	21:15	12.852,00	-191,917	1,125	1.074,46	133,2	19,881
06.06.2019	21:30	13.079,63	-247,74	0,435	546,88	133,296	13,362
06.06.2019	21:45	12.448,49	-283,33	0,048	528,70	133,374	9,39
06.06.2019	22:00	12.358,26	-199,265	0	528,72	133,44	8,958
06.06.2019	22:15	11.417,44	-207,022	0	528,90	133,458	8,958
06.06.2019	22:30	10.965,96	-163,974	0	528,56	133,458	8,958
06.06.2019	22:45	10.927,40	-303,76	0	528,62	133,524	8,958
06.06.2019	23:00	10.894,50	-313,161	0	528,40	133,632	8,958
06.06.2019	23:15	10.796,96	-310,357	0	528,96	133,632	8,958
06.06.2019	23:30	10.927,35	-237,815	0	528,38	133,746	8,958

06.06.2019	23:45	11.069,66	-152,652	0,095	528,54	133,722	8,958
07.06.2019	0:00	10.933,42	-30,895	0	528,20	133,842	8,958
07.06.2019	0:15	10.223,62	45,368	0	571,98	108,87	8,958
07.06.2019	0:30	10.487,93	194,066	0	1.736,10	67,248	8,958
07.06.2019	0:45	10.262,85	264,171	0	576,12	67,242	8,958
07.06.2019	1:00	9.958,98	321,321	0	528,14	67,254	8,958
07.06.2019	1:15	9.823,18	360,57	0,01	528,62	67,32	8,958
07.06.2019	1:30	9.742,70	428,705	0,03	528,46	67,29	8,958
07.06.2019	1:45	8.806,55	452,08	0	528,44	67,254	8,958
07.06.2019	2:00	8.619,50	497,654	0	528,24	67,374	8,958
07.06.2019	2:15	9.059,91	479,902	0	528,64	67,548	8,958
07.06.2019	2:30	9.149,26	453,64	0	533,42	67,614	8,958
07.06.2019	2:45	9.448,83	481,697	0	566,90	69,072	8,958
07.06.2019	3:00	9.921,21	508,511	0	610,24	70,272	8,958
07.06.2019	3:15	10.180,42	532,937	0	662,94	68,358	8,958
07.06.2019	3:30	9.924,30	507,997	0	559,04	74,958	8,958
07.06.2019	3:45	9.331,08	574,141	0	582,98	68,1	8,958
07.06.2019	4:00	9.745,84	605,518	0	528,76	67,818	8,958
07.06.2019	4:15	9.674,74	636,25	0	528,72	68,856	8,958
07.06.2019	4:30	9.755,43	560,58	0	528,60	80,832	8,958
07.06.2019	4:45	9.999,14	541,482	0	560,50	79,32	8,958
07.06.2019	5:00	9.406,23	449,205	0	555,54	89,352	8,958
07.06.2019	5:15	9.914,40	580,23	0,03	596,72	90,492	9,25
07.06.2019	5:30	10.648,29	590,646	2,622	578,96	90,546	35,606
07.06.2019	5:45	10.218,28	619,311	9,629	709,80	90,866	119,12
07.06.2019	6:00	10.349,00	496,773	19,979	841,30	91,688	239,513
07.06.2019	6:15	10.537,12	498,287	142,697	1.080,66	92,466	325,424
07.06.2019	6:30	11.592,11	328,921	136,322	1.101,80	114,642	379,668
07.06.2019	6:45	11.259,48	134,448	84,153	1.239,48	136,414	560,848
07.06.2019	7:00	12.102,47	-42,28	53,407	1.458,32	137,054	639,08
07.06.2019	7:15	11.525,86	-165,256	72,663	1.792,32	137,93	816,278
07.06.2019	7:30	11.809,37	-263,984	193,43	1.989,62	140,918	1.001,12
07.06.2019	7:45	11.967,44	-396,053	128,505	2.190,00	144,29	1.171,99
07.06.2019	8:00	12.618,99	-461,498	125,805	2.413,46	146,134	1.395,65
07.06.2019	8:15	12.105,30	-784,411	212,463	2.824,36	156,41	1.468,89
07.06.2019	8:30	12.850,82	-782,261	263,342	3.227,88	162,048	1.851,29
07.06.2019	8:45	12.625,28	-1.009,82	295,63	4.067,24	161,194	2.151,54
07.06.2019	9:00	12.490,19	-891,85	258,786	5.421,50	151,296	2.739,91
07.06.2019	9:15	12.136,81	-922,93	280,593	6.187,02	151,892	3.108,10
07.06.2019	9:30	12.447,98	-920,21	285,622	7.506,52	153,004	3.542,81
07.06.2019	9:45	12.287,77	-950,98	406,445	7.220,20	141,394	3.626,72
07.06.2019	10:00	12.227,02	-833,21	418,112	7.360,68	282,212	3.664,44
07.06.2019	10:15	12.742,04	-926,16	390,206	8.031,98	282,05	4.083,80
07.06.2019	10:30	12.706,55	-737,15	418,724	8.015,70	207,566	4.471,28
07.06.2019	10:45	13.508,19	-737,48	457,77	7.908,80	249,868	5.028,42
07.06.2019	11:00	12.827,97	-810,32	514,366	8.080,52	73,206	5.021,90
07.06.2019	11:15	11.783,18	-861,808	483,623	9.303,16	179,022	5.310,79
07.06.2019	11:30	11.659,47	-529,55	470,418	9.375,72	290,882	5.822,53
07.06.2019	11:45	12.523,93	-579,00	491,786	10.043,46	89,022	5.754,44
07.06.2019	12:00	12.561,71	-777,159	550,952	10.470,98	122,462	5.994,90
07.06.2019	12:15	12.560,53	-1.137,51	589,352	11.160,14	227,366	5.755,88
07.06.2019	12:30	13.631,09	-638,66	583,917	10.998,48	229,736	6.535,15
07.06.2019	12:45	13.516,67	-823,84	553,052	11.239,54	233,28	6.325,45
07.06.2019	13:00	13.558,60	-747,68	581,924	11.512,16	229,56	6.592,48
07.06.2019	13:15	14.079,80	-793,98	612,721	11.529,48	234,036	6.530,63
07.06.2019	13:30	13.284,49	-535,93	621,08	11.141,32	235,898	6.659,89
07.06.2019	13:45	13.824,20	-204,92	579,404	11.010,64	224,546	6.478,85
07.06.2019	14:00	13.173,86	-391,102	571,699	10.741,12	228,392	6.229,09
07.06.2019	14:15	12.592,21	-439,10	577,514	10.656,22	231,606	6.509,61
07.06.2019	14:30	12.599,10	-339,054	594,779	10.614,02	227,412	6.290,74
07.06.2019	14:45	12.440,33	-311,235	556,1	10.160,46	221,662	6.267,74
07.06.2019	15:00	12.910,33	-318,39	573,691	10.412,34	221,324	6.083,01
07.06.2019	15:15	12.792,32	-239,815	590,509	9.733,78	215,922	5.970,53
07.06.2019	15:30	12.790,73	-248,25	501,845	9.472,46	205,058	5.704,67
07.06.2019	15:45	13.179,91	-74,034	462,683	8.095,22	183,234	4.988,62
07.06.2019	16:00	12.828,99	82,348	355,727	6.863,62	182,982	4.143,93
07.06.2019	16:15	12.687,32	13,774	271,79	6.199,06	163,5	2.922,41
07.06.2019	16:30	12.380,92	-247,47	331,786	7.846,24	176,94	4.123,76
07.06.2019	16:45	13.125,30	162,175	413,798	9.054,30	194,46	4.847,86
07.06.2019	17:00	13.373,12	181,02	389,453	9.619,08	182,844	4.535,15
07.06.2019	17:15	13.668,47	159,142	366,697	10.076,40	165,46	4.197,56
07.06.2019	17:30	13.054,70	205,815	336,449	9.051,80	145,938	3.889,54
07.06.2019	17:45	13.627,92	173,318	302,251	8.725,08	131,96	3.558,22
07.06.2019	18:00	13.687,08	208,145	277,091	9.515,82	131,646	3.211,99
07.06.2019	18:15	12.996,24	247,6	238,323	8.199,72	131,634	2.871,36
07.06.2019	18:30	12.230,77	99,155	208,857	6.145,48	135,21	2.456,98
07.06.2019	18:45	12.069,96	91,703	176,125	5.099,58	131,514	1.869,64
07.06.2019	19:00	12.864,08	-278,832	75,46	3.653,18	89,142	793,56
07.06.2019	19:15	13.388,63	-490,53	74,351	3.767,54	67,284	934,17
07.06.2019	19:30	13.305,18	-517,63	58,078	3.671,08	67,434	636,36
07.06.2019	19:45	13.295,10	-646,16	26,528	2.356,98	67,518	313,733
07.06.2019	20:00	13.086,76	-596,24	10,847	1.218,26	68,286	131,522

07.06.2019	20:15	12.931,29	-568,05	3,077	917,60	69,144	42,126
07.06.2019	20:30	12.975,62	-546,59	3,338	997,08	76,854	49,928
07.06.2019	20:45	12.644,21	-532,88	0,727	1.832,30	73,992	16,756
07.06.2019	21:00	12.390,56	-364,39	0,036	3.072,38	69,96	9,148
07.06.2019	21:15	12.378,42	-161,47	0	11.272,78	69,228	8,958
07.06.2019	21:30	12.322,66	-184,99	0	7.957,24	69,336	8,958
07.06.2019	21:45	11.752,65	-0,25	0	8.424,50	78,816	8,958
07.06.2019	22:00	11.970,07	-127,439	0	4.683,66	116,628	8,958
07.06.2019	22:15	11.344,23	-131,524	0	1.702,76	133,242	8,958
07.06.2019	22:30	11.337,44	-186,473	0	4.059,20	133,278	8,958
07.06.2019	22:45	10.792,20	-241,723	0	3.812,82	133,296	8,958
07.06.2019	23:00	10.593,51	-317,314	0	4.392,10	133,422	8,958
07.06.2019	23:15	10.828,68	-133,952	0	7.976,56	133,398	8,958
07.06.2019	23:30	10.441,67	-110,829	0	9.483,26	133,398	8,958
07.06.2019	23:45	10.660,79	130,587	0	7.179,04	133,212	8,958
08.06.2019	0:00	9.886,95	15,665	0	10.468,66	133,44	8,958
08.06.2019	0:15	9.041,03	137,872	0	12.538,06	143,214	8,958
08.06.2019	0:30	7.869,42	98,354	0	11.867,42	264,834	8,958
08.06.2019	0:45	7.675,47	165,151	0	12.284,80	259,53	8,958
08.06.2019	1:00	7.252,59	74,197	0	12.488,18	137,664	8,958
08.06.2019	1:15	6.816,68	215,42	0	11.845,36	79,182	8,958
08.06.2019	1:30	6.407,92	194,783	0	7.825,96	12,48	8,958
08.06.2019	1:45	5.882,03	203,744	0	10.158,80	221,28	8,958
08.06.2019	2:00	5.838,69	349,104	0	10.200,20	25,608	8,958
08.06.2019	2:15	6.289,18	379,431	0	11.214,62	5,046	8,958
08.06.2019	2:30	6.230,98	446,577	0	9.381,02	18,996	8,958
08.06.2019	2:45	5.911,27	412,514	0,02	7.528,18	252,666	8,958
08.06.2019	3:00	5.580,74	326,183	0	7.236,88	103,866	8,958
08.06.2019	3:15	5.819,87	437,391	0	7.211,54	0	8,958
08.06.2019	3:30	5.602,36	315,61	0	6.998,44	0	8,958
08.06.2019	3:45	5.381,13	290,167	0	7.888,16	0	8,958
08.06.2019	4:00	5.354,14	355,652	0	8.291,36	0,09	8,958
08.06.2019	4:15	5.275,51	342,377	0	9.217,66	240,492	8,958
08.06.2019	4:30	5.397,19	425,551	0	9.537,66	255,486	8,958
08.06.2019	4:45	5.304,70	354,643	0	7.982,42	176,868	8,958
08.06.2019	5:00	5.105,88	284,284	0	8.129,66	0	8,958
08.06.2019	5:15	4.944,53	151,013	0	8.446,48	56,088	8,958
08.06.2019	5:30	4.929,24	-35,426	0,16	10.115,16	77,736	10,519
08.06.2019	5:45	5.260,17	235,41	2,578	10.910,34	134,26	36,621
08.06.2019	6:00	5.707,08	371,807	7,102	12.313,76	134,346	98,045
08.06.2019	6:15	5.926,70	313,259	11,601	12.791,54	134,366	154,145
08.06.2019	6:30	5.865,05	8,715	17,839	12.968,02	7,486	227,913
08.06.2019	6:45	6.307,85	396,727	14,543	12.957,86	85,416	172,276
08.06.2019	7:00	6.377,75	315,067	36,381	13.127,02	134,646	366,809
08.06.2019	7:15	6.666,07	160,735	208,635	13.799,38	134,59	900,924
08.06.2019	7:30	6.764,58	163,939	232,084	14.125,84	134,5	1.244,81
08.06.2019	7:45	6.818,67	-8,035	163,779	14.909,00	134,454	1.534,63
08.06.2019	8:00	7.112,62	36,639	197,887	15.505,88	134,376	1.931,76
08.06.2019	8:15	7.390,23	-47,272	292,648	16.187,48	134,534	2.325,54
08.06.2019	8:30	7.370,06	-154,505	315,641	16.814,50	134,536	2.673,42
08.06.2019	8:45	7.398,36	-238,64	304,04	17.283,16	134,506	3.065,31
08.06.2019	9:00	7.520,23	-370,25	379,341	17.937,22	138,922	3.428,60
08.06.2019	9:15	7.564,66	-459,67	452,509	18.399,34	157,62	3.791,91
08.06.2019	9:30	7.713,69	-568,88	340,928	17.671,14	178,248	3.633,49
08.06.2019	9:45	7.403,76	-678,78	280,511	16.518,80	185,772	2.738,28
08.06.2019	10:00	8.108,68	-98,74	314,441	17.299,64	190,012	3.236,97
08.06.2019	10:15	8.162,16	-251,161	367,936	16.674,14	194,034	3.315,60
08.06.2019	10:30	8.428,74	-391,919	383,536	16.437,88	196,052	3.546,18
08.06.2019	10:45	8.078,71	-695,578	304,168	17.265,36	210,546	3.405,41
08.06.2019	11:00	8.296,86	-329,006	363,134	17.550,20	206,568	3.592,19
08.06.2019	11:15	8.320,30	-613,901	447,124	18.641,70	227,202	4.007,48
08.06.2019	11:30	8.327,43	-664,481	356,676	17.840,08	207,09	3.961,15
08.06.2019	11:45	9.174,70	8,369	305,425	17.506,88	211,708	3.054,24
08.06.2019	12:00	8.269,60	-595,264	325,791	18.995,86	359,764	3.621,48
08.06.2019	12:15	8.863,88	-114,83	509,889	19.049,04	336,446	5.698,32
08.06.2019	12:30	8.308,61	-639,73	412,045	17.645,58	203,274	4.265,85
08.06.2019	12:45	8.138,12	-664,041	403,159	18.103,68	165,126	4.291,05
08.06.2019	13:00	8.256,51	-356,258	482,366	18.955,24	130,096	4.697,10
08.06.2019	13:15	7.787,40	-649,48	470,854	20.002,46	187,236	5.171,66
08.06.2019	13:30	8.336,98	55,05	466,158	19.299,86	165,058	5.074,40
08.06.2019	13:45	7.673,55	-407,607	430,459	15.696,34	104,166	3.558,72
08.06.2019	14:00	7.987,67	-85,535	375,229	18.036,74	114,82	3.875,70
08.06.2019	14:15	8.025,27	114,03	403,781	15.316,78	138,97	4.598,19
08.06.2019	14:30	7.106,62	-561,70	375,279	17.343,02	203,962	4.470,31
08.06.2019	14:45	7.822,74	475,36	466,354	18.351,78	192,968	5.768,09
08.06.2019	15:00	7.195,26	65,491	392,902	17.472,44	177,586	4.498,72
08.06.2019	15:15	7.333,82	57,22	429,577	19.740,00	220,982	5.634,83
08.06.2019	15:30	7.515,20	296,40	548,079	19.751,72	218,254	5.415,26
08.06.2019	15:45	7.088,41	-181,79	452,783	17.196,84	182,898	4.472,62
08.06.2019	16:00	7.151,55	-44,377	301,192	15.476,52	148,962	2.996,37
08.06.2019	16:15	7.065,13	-265,69	353,412	19.167,02	197,362	3.765,09
08.06.2019	16:30	7.371,40	214,933	400,468	16.988,78	164,472	3.971,11

08.06.2019	16:45	7.958,17	699,29	448,318	17.351,00	196,972	4.624,11
08.06.2019	17:00	7.266,92	212,769	321,205	15.472,06	192,35	3.486,35
08.06.2019	17:15	7.539,85	489,886	326,755	15.386,24	303,212	3.636,78
08.06.2019	17:30	8.024,95	749,017	362,698	15.945,58	245,71	4.205,03
08.06.2019	17:45	7.307,97	416,399	318,096	16.178,90	138,932	3.466,87
08.06.2019	18:00	7.445,58	511,609	315,582	16.177,60	134,502	3.504,30
08.06.2019	18:15	7.551,28	509,112	283,034	15.453,20	15,186	3.244,52
08.06.2019	18:30	7.376,12	66,33	233,798	13.456,88	58,232	2.434,90
08.06.2019	18:45	7.791,07	345,581	190,384	14.728,74	252,852	1.902,35
08.06.2019	19:00	7.670,78	26,14	170,365	14.532,18	72,508	1.909,20
08.06.2019	19:15	7.372,33	-429,20	110,716	11.878,20	3,152	1150,8
08.06.2019	19:30	7.189,07	-589,00	119,325	10.943,24	133,442	1.148,43
08.06.2019	19:45	7.148,43	-670,48	88,477	11.616,22	135,672	941,021
08.06.2019	20:00	6.959,00	-1.056,76	65,696	9.834,52	135,172	634,313
08.06.2019	20:15	7.038,09	-803,072	30,028	8.571,36	135,15	341,177
08.06.2019	20:30	6.744,03	-977,199	20,667	7.055,90	135,128	227,755
08.06.2019	20:45	6.639,67	-1014,92	16,769	7.791,06	135,052	192,05
08.06.2019	21:00	6.494,64	-876,43	7,652	7.989,66	135,042	99,006
08.06.2019	21:15	6.355,39	-805,243	4,274	7.592,38	135	56,208
08.06.2019	21:30	6.038,61	-939,667	1,376	7.739,84	135,02	20,731
08.06.2019	21:45	6.144,13	-767,24	0,3	7.761,36	135,064	9,322
08.06.2019	22:00	6.112,46	-655,369	0,44	8.785,46	135,034	8,958
08.06.2019	22:15	6.349,60	-318,781	0	6.436,80	135,074	8,958
08.06.2019	22:30	6.024,17	-470,365	0	4.672,08	135,096	8,958
08.06.2019	22:45	5.715,36	-535,344	0	5.524,90	135,174	8,958
08.06.2019	23:00	5.582,66	-595,598	0	8.689,62	135,208	8,958
08.06.2019	23:15	5.811,22	-283,286	0,05	11.814,76	135,292	8,958
08.06.2019	23:30	5.567,19	-168,924	0,21	9.751,90	135,306	8,958
08.06.2019	23:45	5.287,82	-165,093	0,305	8.515,18	135,2	8,958
09.06.2019	0:00	5.242,60	56,297	0	8.324,58	135,264	8,958
09.06.2019	0:15	4.933,62	-47,814	0	6.045,10	135,312	8,958
09.06.2019	0:30	4.909,81	76,604	0,125	9.841,72	135,33	8,958
09.06.2019	0:45	4.798,28	143,53	0,325	7.785,44	135,39	8,958
09.06.2019	1:00	4.738,78	238,666	0,515	7.220,74	135,39	8,958
09.06.2019	1:15	4.557,14	191,469	0,73	6.046,74	135,42	8,958
09.06.2019	1:30	4.466,06	267,17	0	6.329,76	135,474	8,958
09.06.2019	1:45	4.383,59	275,363	38,685	6.645,40	135,522	8,958
09.06.2019	2:00	4.421,05	438,61	82,085	6.596,44	135,534	8,958
09.06.2019	2:15	4.297,36	423,416	25,7	6.707,18	135,588	8,958
09.06.2019	2:30	4.368,11	492,578	1,03	6.929,52	135,636	8,958
09.06.2019	2:45	4.244,31	446,16	0,5	6.294,22	135,654	8,958
09.06.2019	3:00	4.182,56	403,123	41,21	6.506,62	135,648	8,958
09.06.2019	3:15	4.336,76	575,606	57,2	5.474,60	87,426	8,958
09.06.2019	3:30	4.224,41	491,75	0	4.930,48	67,248	8,958
09.06.2019	3:45	4.138,95	484,202	0,535	4.847,24	67,224	8,958
09.06.2019	4:00	4.121,62	485,705	0,095	5.408,94	67,278	8,958
09.06.2019	4:15	4.188,71	524,611	81,975	4.937,06	67,476	8,958
09.06.2019	4:30	4.060,89	474,674	42,31	4.109,80	67,668	8,958
09.06.2019	4:45	4.089,26	409,664	0	3.301,70	67,722	8,958
09.06.2019	5:00	4.126,38	393,692	0	2.879,36	67,728	8,958
09.06.2019	5:15	4.107,36	266,363	0,055	2.206,18	67,782	9,475
09.06.2019	5:30	4.092,56	120,518	1,328	2.423,66	67,77	21,734
09.06.2019	5:45	4.157,67	292,255	6,443	1.574,00	11,278	80,665
09.06.2019	6:00	4.157,12	441,906	15,204	1.232,22	78,754	176,188
09.06.2019	6:15	4.152,34	342,415	110,949	1.437,98	137,552	282,211
09.06.2019	6:30	4.297,45	266,131	129,211	1.615,20	137,478	386,111
09.06.2019	6:45	4.297,27	493,496	90,695	1.799,64	137,682	542,695
09.06.2019	7:00	4.318,84	492,576	77,642	2.513,44	140,226	727,138
09.06.2019	7:15	4.496,00	568,42	102,217	3.096,20	139,33	915,47
09.06.2019	7:30	4.679,25	600,631	250,823	3.324,32	138,846	1.235,17
09.06.2019	7:45	4.754,94	542,791	170,488	3.923,68	139,994	1.614,46
09.06.2019	8:00	4.891,01	567,742	213,547	4.343,82	142,284	2.024,65
09.06.2019	8:15	5.170,57	480,589	332,447	4.459,72	139,724	2.225,53
09.06.2019	8:30	5.335,26	339,789	301,285	4.817,56	139,69	2.632,98
09.06.2019	8:45	5.609,96	311,282	303,918	5.318,76	135,682	2.939,96
09.06.2019	9:00	5.621,92	64,28	325,549	5.962,52	137,306	3.200,42
09.06.2019	9:15	5.698,41	-92,87	381,813	6.150,90	144,932	3.473,14
09.06.2019	9:30	5.917,68	-145,38	487,943	6.926,40	167,64	4.055,82
09.06.2019	9:45	6.038,97	-206,57	432,163	7.196,44	195,93	4.253,59
09.06.2019	10:00	6.039,17	-363,51	417,789	7.149,14	203,256	4.310,90
09.06.2019	10:15	6.284,86	-369,291	453,286	7.989,98	211,478	4.754,89
09.06.2019	10:30	6.270,32	-529,59	568,674	8.507,34	219,482	5.164,59
09.06.2019	10:45	6.445,59	-424,19	528,053	9.002,44	218,41	5.401,08
09.06.2019	11:00	6.550,25	-405,71	520,252	9.211,14	218,322	5.460,01
09.06.2019	11:15	6.532,27	-594,065	571,85	8.908,04	237,06	5.612,53
09.06.2019	11:30	7.092,06	-177,725	511,567	7.250,38	222,67	5.503,91
09.06.2019	11:45	6.710,98	-718,658	536,005	9.173,36	236,566	5.797,50
09.06.2019	12:00	6.770,78	-633,8	524,517	9.029,74	237,618	5.660,15
09.06.2019	12:15	6.819,18	-685,889	544,96	7.215,22	224,286	5.348,14
09.06.2019	12:30	6.375,93	-1.099,51	468,648	8.089,48	224,896	4.957,24
09.06.2019	12:45	6.493,86	-888,218	481,799	8.630,10	240,916	5.325,77
09.06.2019	13:00	6.738,69	-557,87	470,19	7.506,88	226,33	5.064,25

09.06.2019	13:15	6.180,09	-1.021,99	482,13	8.762,54	262,784	5.338,91
09.06.2019	13:30	6.236,98	-613,323	555,324	9.601,32	264,358	5.568,88
09.06.2019	13:45	6.160,43	-368,974	516,106	8.010,20	248,256	4.903,00
09.06.2019	14:00	6.436,16	129,942	431,758	6.729,08	215,94	4.114,75
09.06.2019	14:15	6.509,60	283,762	505,674	6.410,92	229,83	5.704,95
09.06.2019	14:30	5.765,35	-332,881	463,415	7.256,46	258,71	5.188,17
09.06.2019	14:45	5.603,73	-363,471	431,166	7.945,02	250,248	4.984,88
09.06.2019	15:00	5.857,50	29,242	489,02	8.460,96	228,82	5.376,44
09.06.2019	15:15	5.904,93	136,561	498,801	8.834,48	178,522	5.447,99
09.06.2019	15:30	6.043,38	446,93	522,451	6.775,44	236,776	5.911,74
09.06.2019	15:45	5.608,46	96,93	558,591	8.411,86	238,342	5.679,56
09.06.2019	16:00	5.809,13	470,388	437,978	7.243,52	227,632	4.588,83
09.06.2019	16:15	5.590,35	322,97	426,722	7.723,90	239,164	4.793,31
09.06.2019	16:30	5.471,86	290,806	368,684	6.458,88	204,984	4.096,21
09.06.2019	16:45	5.594,14	542,491	296,789	5.446,06	166,564	3.316,60
09.06.2019	17:00	5.583,83	518,691	243,87	4.680,76	130,956	2.751,08
09.06.2019	17:15	5.791,76	603,322	267,797	5.376,58	95,438	2.946,38
09.06.2019	17:30	5.654,57	479,97	266,142	5.015,84	48,808	2.976,32
09.06.2019	17:45	5.941,87	675,082	254,124	4.772,06	129,176	2.650,22
09.06.2019	18:00	5.789,00	500,813	318,425	4.098,12	145,108	2.471,89
09.06.2019	18:15	6.069,77	594,09	265,966	5.577,78	141,406	2.883,68
09.06.2019	18:30	5.980,14	412,553	195,677	4.424,44	132,868	2.229,46
09.06.2019	18:45	6.031,93	291,54	143,34	3.462,08	132,86	1.640,51
09.06.2019	19:00	6.188,76	281,873	159,222	4.131,94	134,162	1.740,98
09.06.2019	19:15	6.192,33	-37,287	179,325	4.369,46	137,442	1.893,76
09.06.2019	19:30	5.958,09	-343,209	135,268	4.152,28	89,938	1.465,94
09.06.2019	19:45	5.861,98	-614,372	205,467	4.127,22	18,768	1.386,85
09.06.2019	20:00	6.082,62	-815,75	137,875	3.987,48	50,746	920,547
09.06.2019	20:15	6.118,42	-588,885	58,523	3.629,28	139,82	603,066
09.06.2019	20:30	6.007,42	-659,002	31,811	3.035,96	135,114	328,372
09.06.2019	20:45	5.980,37	-674,153	14,723	2.368,44	134,18	165,852
09.06.2019	21:00	5.965,95	-701,738	71,869	1.860,36	133,942	73,565
09.06.2019	21:15	5.951,28	-676,85	48,227	1.928,40	133,818	26,795
09.06.2019	21:30	5.836,30	-814,934	0,34	1.708,90	133,776	11,211
09.06.2019	21:45	5.925,79	-711,05	34,389	1.227,36	133,776	9,028
09.06.2019	22:00	5.882,54	-629,706	19,72	827,28	133,722	8,958
09.06.2019	22:15	5.932,27	-445,079	0	1.640,08	133,71	8,958
09.06.2019	22:30	5.853,35	-393,145	0	1.436,68	133,728	8,958
09.06.2019	22:45	5.799,34	-157,463	0	619,14	133,764	8,958
09.06.2019	23:00	5.619,85	-287,862	67,87	527,88	133,692	8,958
09.06.2019	23:15	5.304,72	-180,779	0,06	739,44	133,68	8,958
09.06.2019	23:30	5.231,95	-5,27	0,18	615,98	133,65	8,958
09.06.2019	23:45	5.110,43	82,67	0,035	528,02	133,608	8,958
10.06.2019	0:00	4.964,82	142,901	37,865	527,80	133,662	8,958
10.06.2019	0:15	4.811,33	-70,801	54,985	528,18	133,686	8,958
10.06.2019	0:30	4.612,35	-53,116	0,205	527,84	133,626	8,958
10.06.2019	0:45	4.592,01	60,035	0,07	528,08	133,584	8,958
10.06.2019	1:00	4.498,92	50,575	0	527,80	133,626	8,958
10.06.2019	1:15	4.331,95	92,753	0,62	528,06	133,632	8,958
10.06.2019	1:30	4.316,75	218,244	0,025	527,92	133,578	8,958
10.06.2019	1:45	4.387,55	327,016	20,035	527,92	133,626	8,958
10.06.2019	2:00	4.222,95	337,29	55,785	527,84	133,596	8,958
10.06.2019	2:15	4.231,93	377,408	0	527,86	76,926	8,958
10.06.2019	2:30	4.149,72	362,87	0	527,72	67,302	8,958
10.06.2019	2:45	4.155,62	370,53	0,345	527,7	122,904	8,958
10.06.2019	3:00	4.102,28	384,733	0,185	527,84	133,788	8,958
10.06.2019	3:15	4.238,77	394,932	0,21	527,86	133,794	8,958
10.06.2019	3:30	4.268,80	368,557	0,585	527,78	97,734	8,958
10.06.2019	3:45	4.233,10	389,053	0,57	870,1	0	8,958
10.06.2019	4:00	4.134,87	365,816	0,4	1.189,96	0	8,958
10.06.2019	4:15	4.111,58	371,127	0	1.506,90	0	8,958
10.06.2019	4:30	4.136,82	388,888	0	1.686,12	0	8,958
10.06.2019	4:45	4.201,63	352,269	0	1073,24	229,608	8,958
10.06.2019	5:00	4.240,57	446,139	0	1723,08	258,192	8,958
10.06.2019	5:15	4.070,18	321,415	0	855,64	201,612	8,958
10.06.2019	5:30	4.146,75	452,646	1,238	2.036,76	204,036	22,296
10.06.2019	5:45	4.178,52	521,604	5,127	1.790,68	127,032	70,936
10.06.2019	6:00	4.176,57	465,03	12,218	1.987,58	0,52	162,195
10.06.2019	6:15	4.281,90	527,362	82,645	3.073,78	4,744	385,059
10.06.2019	6:30	4.394,86	529,086	132,661	3.831,04	139,832	466,535
10.06.2019	6:45	4.409,95	477,004	92,971	4.689,56	273,452	626,64
10.06.2019	7:00	4.427,90	452,124	79,703	4.969,86	276,582	829,401
10.06.2019	7:15	4.565,98	472,848	70,029	4.126,68	226,676	776,47
10.06.2019	7:30	4.636,38	423,363	71,202	3.396,58	209,642	799,20
10.06.2019	7:45	4.792,19	332,034	139,457	3.229,10	217,602	1.093,80
10.06.2019	8:00	4.942,65	254,724	193,82	3.167,28	28,116	1.262,25
10.06.2019	8:15	5.342,83	345,107	196,308	3.695,38	85,152	1.697,65
10.06.2019	8:30	5.388,53	189,894	260,029	5.163,62	139,256	2.575,28
10.06.2019	8:45	5.636,24	182,18	292,097	6.270,36	142,708	2.880,26
10.06.2019	9:00	5.456,79	-302,13	275,144	7.263,06	163,418	2.844,22
10.06.2019	9:15	5.986,69	-56,95	353,743	7.261,64	161,748	3.586,80
10.06.2019	9:30	5.698,21	-526,44	394,629	7.251,92	184,108	3.049,61

10.06.2019	9:45	5.955,37	-434,98	267,916	5.390,54	164,746	2.598,90
10.06.2019	10:00	6.588,71	-31,374	382,806	8.088,28	204,866	4.251,02
10.06.2019	10:15	6.546,21	-390,285	439,711	9.121,80	218,804	4.581,95
10.06.2019	10:30	6.217,86	-736,378	397,423	7.456,42	189,596	4.225,68
10.06.2019	10:45	6.179,85	-788,88	271,668	6.169,88	178,286	2.911,51
10.06.2019	11:00	6.364,03	-814,29	419,563	10.087,46	212,432	4.453,18
10.06.2019	11:15	6.610,58	-674,94	465,611	9.457,62	221,122	4.982,38
10.06.2019	11:30	6.422,02	-967,866	502,006	9.286,74	213,104	4.922,35
10.06.2019	11:45	6.347,32	-1.245,38	479,786	9.464,78	230,324	4.706,96
10.06.2019	12:00	6.628,46	-1000,68	491,467	8.584,46	253,13	5.542,66
10.06.2019	12:15	7.143,86	-647,411	521,252	9.140,74	208,456	5.989,94
10.06.2019	12:30	6.829,99	-978,41	552,487	10.029,36	241,754	5.927,27
10.06.2019	12:45	7.002,66	-744,69	576,048	9.131,34	232,258	5.923,06
10.06.2019	13:00	6.975,80	-523,29	522,216	8.266,48	326,74	4.542,27
10.06.2019	13:15	7.105,74	-182,69	388,65	6.520,08	276,022	3.841,39
10.06.2019	13:30	6.667,57	-456,56	465,367	9.016,84	233,724	5.429,66
10.06.2019	13:45	6.212,57	-590,53	550,949	10.754,94	125,546	6.156,65
10.06.2019	14:00	6.831,81	-216,17	529,333	8.361,26	209,876	5.854,33
10.06.2019	14:15	6.720,10	40,19	398,447	8.293,22	158,09	4.088,02
10.06.2019	14:30	6.214,94	-199,25	261,339	5.571,78	42,872	2.828,54
10.06.2019	14:45	6.134,35	-265,145	222,207	5.214,22	286,476	2.714,78
10.06.2019	15:00	6.286,82	-62,39	317,816	6.421,28	161,308	3.764,94
10.06.2019	15:15	6.410,51	174,37	506,441	9.467,34	87,832	5.910,10
10.06.2019	15:30	6.355,50	182,29	437,961	9.951,02	155,598	4.898,99
10.06.2019	15:45	6.743,65	669,448	405,433	8.929,54	194,176	4.201,08
10.06.2019	16:00	6.843,88	834,734	492,708	9.541,08	229,298	5.527,11
10.06.2019	16:15	6.322,12	523,23	391,057	8.394,58	193,826	4.513,47
10.06.2019	16:30	6.266,78	589,472	272,453	6.085,34	168,634	2.705,23
10.06.2019	16:45	6.362,75	596,401	192,962	5.071,52	154,946	2.066,75
10.06.2019	17:00	6.381,39	733,44	146,253	5.313,30	147,612	1.580,85
10.06.2019	17:15	6.361,47	661,52	153,163	6.278,88	150,25	1.782,77
10.06.2019	17:30	6.676,80	804,112	159,731	5.888,94	153,534	1.773,10
10.06.2019	17:45	7.015,54	943,61	138,648	5.510,84	146,998	1.480,39
10.06.2019	18:00	7.344,40	841,381	122,337	5.906,46	143,756	1.324,44
10.06.2019	18:15	7.718,45	868,635	90,993	5.022,10	139,034	1.015,97
10.06.2019	18:30	7.775,11	851,664	40,645	3.747,68	131,722	402,90
10.06.2019	18:45	7.930,67	686,251	31,841	4.742,36	131,61	383,75
10.06.2019	19:00	7.913,50	622,315	42,987	6.726,16	131,662	514,77
10.06.2019	19:15	8.039,14	392,36	54,99	7.014,20	132,11	650,55
10.06.2019	19:30	8.243,26	223,42	56,221	7.606,42	41,376	664,21
10.06.2019	19:45	7.967,16	23,03	41,506	7.181,44	0,048	505,096
10.06.2019	20:00	8.019,20	-105,92	21,071	6.120,50	2,268	280,508
10.06.2019	20:15	8.055,98	-172,70	20,95	4.823,18	130,872	243,229
10.06.2019	20:30	8.215,08	-210,86	13,76	5.077,40	131,922	164,971
10.06.2019	20:45	8.040,64	-215,26	8,083	4.219,88	131,928	103,076
10.06.2019	21:00	7.928,40	-157,64	4,145	3.468,48	131,928	58,074
10.06.2019	21:15	7.615,29	-219,10	1,68	3.394,94	131,962	25,293
10.06.2019	21:30	8.036,38	-262,14	0,161	3.517,10	131,924	10,365
10.06.2019	21:45	8.334,40	-276,27	0,014	3.546,86	131,88	9,077
10.06.2019	22:00	8.577,18	-174,80	0	3.473,20	131,82	8,958
10.06.2019	22:15	7.730,26	-282,912	0	2.750,18	131,79	8,958
10.06.2019	22:30	8.315,46	-191,768	0	3.012,82	131,724	8,958
10.06.2019	22:45	8.184,87	-255,562	0	1.738,00	131,676	8,958
10.06.2019	23:00	7.814,82	-319,059	0	528,42	131,658	8,958
10.06.2019	23:15	7.421,65	-237,679	0	528,70	131,712	8,958
10.06.2019	23:30	7.516,47	-136,919	0	2.014,76	131,73	8,958
10.06.2019	23:45	7.849,08	-32,331	0	4313,98	131,586	8,958
11.06.2019	0:00	7.274,30	104,287	0	4.180,92	131,67	8,958
11.06.2019	0:15	6.913,67	80,75	0	2935,16	131,742	8,958
11.06.2019	0:30	6.702,58	134,551	0	1877,12	131,814	8,958
11.06.2019	0:45	6.705,77	254,926	0	704,04	131,892	8,958
11.06.2019	1:00	6.906,22	229,071	0	527,96	131,952	8,958
11.06.2019	1:15	6.602,10	308,663	0	528,74	132,036	8,958
11.06.2019	1:30	6.675,79	293,259	0	528,38	132,018	8,958
11.06.2019	1:45	6.677,97	419,517	0	528,34	95,214	8,958
11.06.2019	2:00	7.071,02	359,341	0	528,38	88,668	8,958
11.06.2019	2:15	6.642,70	374,125	0	528,48	132,204	8,958
11.06.2019	2:30	6.448,26	373,704	0	528,22	132,288	8,958
11.06.2019	2:45	6.844,82	384,685	0	528,44	130,392	8,958
11.06.2019	3:00	6.505,62	402,998	0	528,38	28,986	8,958
11.06.2019	3:15	6.260,26	427,67	0	528,32	0	8,958
11.06.2019	3:30	6.473,38	421,715	0	528,18	0	8,958
11.06.2019	3:45	6.540,73	455,832	0	528,50	0	8,958
11.06.2019	4:00	6.888,42	474,976	0	528,14	81,402	8,958
11.06.2019	4:15	6.996,70	474,092	0	528,16	262,806	8,958
11.06.2019	4:30	6.279,30	465,719	0	528,02	209,862	8,958
11.06.2019	4:45	6.050,83	401,194	0	528,16	18,576	8,958
11.06.2019	5:00	6.678,40	420,1	0	528,12	55,65	8,958
11.06.2019	5:15	7.391,56	513,902	0	528,12	132,33	8,958
11.06.2019	5:30	7.610,79	543,155	0	628,86	132,306	8,958
11.06.2019	5:45	7.304,04	562,839	0	765,08	132,186	8,958
11.06.2019	6:00	7.708,82	485,227	0	895,94	132,24	8,996

11.06.2019	6:15	8.165,68	426,234	73,245	1.145,00	132,15	14,759
11.06.2019	6:30	9.161,08	339,306	92,126	1.387,48	132,12	13,03
11.06.2019	6:45	9.715,54	90,805	23,582	1.598,26	132,174	41,5
11.06.2019	7:00	9.752,98	-70,386	7,869	1.082,08	132,15	106,657
11.06.2019	7:15	11.186,22	-185,059	5,465	1.545,64	132,102	73,553
11.06.2019	7:30	11.975,76	-211,522	20,623	2.105,42	192,492	95,219
11.06.2019	7:45	11.858,96	-405,515	96,504	2.051,06	263,736	359,46
11.06.2019	8:00	12.218,60	-396,458	49,275	2.187,30	246,982	632,95
11.06.2019	8:15	12.212,12	-423,28	112,231	2.739,88	153,938	1.130,94
11.06.2019	8:30	11.934,51	-607,715	191,481	2.145,32	183,306	959,46
11.06.2019	8:45	11.499,24	-762,462	85,82	1.924,50	176,272	1.036,53
11.06.2019	9:00	11.435,26	-1041	150,887	3.392,40	226,652	1.919,25
11.06.2019	9:15	11.690,39	-866,14	275,39	3.009,60	214,022	2.027,19
11.06.2019	9:30	12.132,04	-995,34	217,574	3.857,36	123,3	1.943,74
11.06.2019	9:45	11.974,59	-633,50	226,987	4.797,44	61,56	2.690,45
11.06.2019	10:00	12.284,29	-469,68	186,987	4.037,32	11,688	2.100,55
11.06.2019	10:15	11.752,71	-765,26	167,785	4.251,58	147,306	1.824,18
11.06.2019	10:30	12.185,75	-985,405	214,476	3.799,98	268,074	1.507,93
11.06.2019	10:45	13.020,96	-559,87	174,849	3.383,04	265,832	1.944,47
11.06.2019	11:00	13.156,35	-237,87	365,223	6.211,60	249,06	3.662,41
11.06.2019	11:15	13.717,11	563,03	567,638	8.654,86	221,654	4.877,98
11.06.2019	11:30	13.561,94	395,046	474,873	5.491,62	257,01	4.402,80
11.06.2019	11:45	13.318,78	-685,457	314,57	6.050,38	138,82	3.425,61
11.06.2019	12:00	12.384,13	-1.119,62	282,584	8.698,46	57,064	3.142,00
11.06.2019	12:15	11.867,23	-1639,21	216,631	6.008,62	64,872	2.328,32
11.06.2019	12:30	12.768,14	-1.031,28	214,463	2.987,86	87,368	2.263,29
11.06.2019	12:45	12.438,02	-914,25	206,37	1.949,04	264,352	2.583,89
11.06.2019	13:00	12.987,40	-745,687	262,372	4.613,32	270,998	3.360,68
11.06.2019	13:15	13.712,09	266,22	420,683	8.323,82	239,174	5.274,09
11.06.2019	13:30	12.264,26	-1.079,11	442,369	9.110,88	258,622	4.126,93
11.06.2019	13:45	12.914,92	-577,64	446,895	6.961,02	120,122	3.689,38
11.06.2019	14:00	12.903,04	-593,62	299,395	8.199,98	89,91	4.116,25
11.06.2019	14:15	12.664,69	-671,01	410,278	6.539,12	126,936	4.292,75
11.06.2019	14:30	13.106,48	-43,142	319,112	3.668,14	110,008	4.504,01
11.06.2019	14:45	14.890,46	1132,06	403,691	4.648,64	266,7	5.344,22
11.06.2019	15:00	12.538,53	-813,524	274,888	5.532,10	102,914	3.340,62
11.06.2019	15:15	12.598,98	-699,503	278,414	4.506,68	65,254	4.286,60
11.06.2019	15:30	11.683,70	-1269,49	239,852	6.827,94	135,988	3.256,82
11.06.2019	15:45	11.674,01	-503,04	205,29	5.488,24	155,224	2.337,53
11.06.2019	16:00	12.561,19	-154,14	183,96	3.909,64	142,016	2.175,61
11.06.2019	16:15	12.839,37	41,79	212,656	5.648,88	150,596	2.273,43
11.06.2019	16:30	12.564,17	117,642	248,262	5.322,20	144,844	2.575,75
11.06.2019	16:45	12.656,02	-73,448	248,096	4.844,80	136,814	2.418,00
11.06.2019	17:00	12.798,41	-323,32	196,731	4.484,74	138,468	2.366,49
11.06.2019	17:15	12.895,35	86,092	188,343	3.110,76	133,244	2.541,50
11.06.2019	17:30	12.479,87	-77,744	105,301	2.947,90	134,05	1.334,83
11.06.2019	17:45	12.853,90	130,884	109,478	2.591,12	131,796	1.111,12
11.06.2019	18:00	12.924,73	165,241	71,731	1.999,42	131,796	803,17
11.06.2019	18:15	13.278,86	109,722	63,03	2.888,74	131,79	771,95
11.06.2019	18:30	12.970,34	181,129	61,687	3.206,28	131,76	709,29
11.06.2019	18:45	12.698,55	108,899	63,669	3.093,24	131,796	744,98
11.06.2019	19:00	12.327,89	-16,458	75,492	3.994,08	131,76	930,27
11.06.2019	19:15	12.493,57	-74,211	78,049	3.495,04	131,816	827,68
11.06.2019	19:30	12.596,80	-244,806	53,449	2.562,60	131,82	738,29
11.06.2019	19:45	12.575,68	-265,69	47,363	3.821,88	132,352	596,631
11.06.2019	20:00	13.144,56	-302,48	32,966	2.391,62	133,3	394,418
11.06.2019	20:15	12.962,84	-324,02	29,568	2.989,42	131,87	354,234
11.06.2019	20:30	12.294,59	-296,10	16,09	1.853,44	135,118	199,039
11.06.2019	20:45	12.234,83	-371,12	15,098	2.376,74	131,808	197,343
11.06.2019	21:00	12.918,32	-282,30	19,596	3.307,00	131,814	247,77
11.06.2019	21:15	12.487,20	-331,10	12,182	2.992,80	131,778	145,449
11.06.2019	21:30	12.405,32	-289,81	3,304	2.522,46	131,814	45,805
11.06.2019	21:45	12.677,36	-211,67	0,28	2.415,78	131,856	11,189
11.06.2019	22:00	12.201,14	-214,28	0,004	1.243,76	131,88	8,979
11.06.2019	22:15	11.367,18	-242,90	0	568,68	131,94	8,958
11.06.2019	22:30	10.779,84	-219,296	0	1.101,28	131,928	8,958
11.06.2019	22:45	10.729,74	-377,961	0	2.888,36	131,898	8,958
11.06.2019	23:00	10.890,11	-273,993	0	5.237,08	131,856	8,958
11.06.2019	23:15	10.567,91	-335,311	0	4.573,40	131,988	8,958
11.06.2019	23:30	10.482,39	-225,541	0	5.177,86	131,964	8,958
11.06.2019	23:45	10.204,05	-134,891	0	5.067,60	131,886	8,958
12.06.2019	0:00	10.146,24	-73,476	0	4.353,86	132,042	8,958
12.06.2019	0:15	10.049,39	-5,571	0	4.221,60	132,144	8,958
12.06.2019	0:30	10.000,71	202,751	0	4.519,06	132,12	8,958
12.06.2019	0:45	10.156,07	300,514	0	4.243,80	120,816	8,958
12.06.2019	1:00	10.167,89	318,372	0	4.560,28	75,372	8,958
12.06.2019	1:15	10.069,96	387,66	0	4.740,22	114,384	8,958
12.06.2019	1:30	9.500,26	395,905	0	3.958,94	124,926	8,958
12.06.2019	1:45	9.428,32	413,155	0	1.909,26	46,62	8,958
12.06.2019	2:00	8.374,11	454,923	0	1.153,96	0	8,958
12.06.2019	2:15	8.822,35	369,524	0	2.304,70	0	8,958
12.06.2019	2:30	9.574,47	465,041	0	2.176,48	38,484	8,958

12.06.2019	2:45	9.682,41	409,014	0	1.416,58	262,38	8,958
12.06.2019	3:00	9.716,06	487,554	0	1.114,04	220,266	8,958
12.06.2019	3:15	10.065,40	446,058	0	1.051,94	0	8,958
12.06.2019	3:30	9.776,74	435,136	0	767,08	39,33	8,958
12.06.2019	3:45	9.748,01	430,111	0	528,68	0	8,958
12.06.2019	4:00	10.055,63	437,678	0	528,86	243,096	8,958
12.06.2019	4:15	9.900,30	502,511	0	528,84	88,158	8,958
12.06.2019	4:30	8.957,38	431,046	0	528,70	0	8,958
12.06.2019	4:45	9.721,09	376,482	0	528,66	0	8,958
12.06.2019	5:00	9.731,63	431,568	0	528,52	0	8,958
12.06.2019	5:15	9.535,09	424,532	0	531,74	81,582	8,958
12.06.2019	5:30	9.177,02	501,444	0,469	840,46	263,148	13,403
12.06.2019	5:45	10.023,60	506,218	9,013	1.084,68	264,1	112,148
12.06.2019	6:00	11.028,69	527,336	24,641	1.459,54	267,558	305,606
12.06.2019	6:15	11.559,13	472,306	27,886	1.745,40	224,04	327,617
12.06.2019	6:30	11.722,68	164,143	30,97	1.856,14	198,25	386,356
12.06.2019	6:45	11.537,54	3,78	26,634	1.803,00	94,604	345,557
12.06.2019	7:00	11.677,22	-105,506	32,933	1.690,02	0,902	418,088
12.06.2019	7:15	11.530,26	-197,299	44,687	1.833,90	136,15	586,11
12.06.2019	7:30	12.240,38	-280,053	52,815	1.823,12	135,29	617,96
12.06.2019	7:45	12.705,40	-418,606	99,677	2.744,68	144,272	1.178,86
12.06.2019	8:00	12.199,77	-393,624	96,891	2.024,98	147,778	1.145,71
12.06.2019	8:15	12.691,92	-448,044	123,7	2.665,72	216,31	1.471,57
12.06.2019	8:30	13.003,74	-648,85	127,005	2.741,44	287,354	1.523,51
12.06.2019	8:45	13.529,57	-890,90	103,702	2.611,02	263,526	1.176,69
12.06.2019	9:00	13.288,22	-834,14	113,191	2.490,40	263,474	1.410,07
12.06.2019	9:15	13.178,95	-927,27	121,746	2.532,46	180,146	1.489,11
12.06.2019	9:30	12.719,08	-890,45	116,755	2.439,00	192,87	1.343,70
12.06.2019	9:45	11.932,10	-700,81	93,867	2.189,76	202,156	1.103,64
12.06.2019	10:00	11.228,30	-728,824	78,394	2.001,12	2,748	899,84
12.06.2019	10:15	12.570,69	-770,88	73,112	1.770,40	2,712	866,99
12.06.2019	10:30	12.677,22	-688,05	52,622	1.579,18	59,996	606,47
12.06.2019	10:45	13.339,71	-638,81	59,001	1.523,26	212,042	773,32
12.06.2019	11:00	13.419,10	-548,861	78,871	1.883,58	268,27	970,96
12.06.2019	11:15	13.665,43	-428,907	85,59	2.069,58	205,868	1.089,38
12.06.2019	11:30	14.042,09	-297,33	109,264	2.493,06	252,31	1.374,48
12.06.2019	11:45	14.322,89	-208,12	96,239	2.315,20	219,874	1.172,86
12.06.2019	12:00	14.288,58	-293,686	104,507	2.422,38	6,216	1.290,50
12.06.2019	12:15	13.486,08	-320,99	85,498	2.081,66	7,432	983,53
12.06.2019	12:30	13.794,84	-327,82	73,834	2.670,48	69,116	863,44
12.06.2019	12:45	13.671,30	-347,822	57,328	3.492,38	268,376	645,40
12.06.2019	13:00	13.370,46	-431,40	32,018	4.087,86	263,48	367,22
12.06.2019	13:15	14.148,78	-469,02	34,105	4.239,76	263,832	408,38
12.06.2019	13:30	14.081,66	-352,03	41,176	5.396,24	181,524	527,97
12.06.2019	13:45	13.762,64	-238,22	28,941	5.053,56	257,256	367,30
12.06.2019	14:00	13.785,99	-145,33	27,357	4.969,82	244,14	337,10
12.06.2019	14:15	13.372,88	28,709	32,03	4.110,56	177,22	372,42
12.06.2019	14:30	13.508,01	30,25	16,288	3.118,20	1,28	190,79
12.06.2019	14:45	13.565,04	159,72	19,565	6.030,10	0	245,79
12.06.2019	15:00	13.720,68	226,687	16,645	1.526,50	50,052	199,48
12.06.2019	15:15	13.833,84	251,35	18,269	1.311,62	263,328	220,05
12.06.2019	15:30	12.633,45	338,977	41,99	1.305,48	264,63	529,69
12.06.2019	15:45	12.770,81	342,513	81,364	2.001,32	259,636	987,80
12.06.2019	16:00	12.896,03	324,977	91,483	5.118,20	176,494	1.081,68
12.06.2019	16:15	13.466,96	526,796	66,606	6.206,00	238,458	752,50
12.06.2019	16:30	13.642,72	631,658	85,363	6.424,44	229,896	1.003,71
12.06.2019	16:45	13.500,80	493,27	61,059	5.173,98	179,622	708,30
12.06.2019	17:00	12.704,32	98,594	187,416	8.434,86	11,536	2.452,44
12.06.2019	17:15	12.645,72	511,804	415,059	10.861,12	31,936	4.680,87
12.06.2019	17:30	12.695,24	631,13	355,253	8.101,56	89,81	4.179,37
12.06.2019	17:45	12.857,34	421,978	295,282	7.516,38	267,626	3.345,09
12.06.2019	18:00	13.089,47	507,544	260,485	7.638,10	264,93	3.112,54
12.06.2019	18:15	12.696,53	659,145	260,155	7.244,10	195,42	3.053,11
12.06.2019	18:30	12.957,30	610,424	244,07	6.445,36	256,272	2.875,67
12.06.2019	18:45	13.371,94	521,866	203,823	6.648,22	143,652	2.407,34
12.06.2019	19:00	12.915,48	242,462	154,681	6.404,14	0	1.867,25
12.06.2019	19:15	12.557,11	-60,817	143,604	5.688,24	0	1.673,46
12.06.2019	19:30	12.157,75	-448,36	75,28	4.170,26	13,728	1039,98
12.06.2019	19:45	12.486,63	-301,94	83,805	3.477,56	262,8	1004,65
12.06.2019	20:00	12.776,55	-464,03	60,742	2.749,00	264,774	710,077
12.06.2019	20:15	12.431,96	-428,38	42,676	2.618,04	205,65	478,213
12.06.2019	20:30	12.370,60	-556,77	27,96	3.329,68	168,48	317,136
12.06.2019	20:45	12.278,85	-573,89	16,716	3.765,06	0	202,268
12.06.2019	21:00	12.083,03	-410,83	8,928	3.463,24	114,612	117,826
12.06.2019	21:15	12.300,54	-400,46	4,767	2.835,62	132,996	67,427
12.06.2019	21:30	11.867,84	-317,79	2,307	2.831,08	132,978	33,855
12.06.2019	21:45	11.836,40	-306,56	0,487	4.293,54	132,966	13,758
12.06.2019	22:00	12.324,19	-227,69	0,004	4.968,50	133,05	8,979
12.06.2019	22:15	11.977,25	-150,20	0	5.304,80	133,074	8,958
12.06.2019	22:30	11.594,96	-112,799	0	5.800,56	133,11	8,958
12.06.2019	22:45	11.554,49	-191,876	0	4.694,74	133,128	8,958
12.06.2019	23:00	10.880,33	-229,8	0	4.286,66	133,206	8,958

12.06.2019	23:15	10.418,73	-201,631	0	4.141,52	133,278	8,958
12.06.2019	23:30	10.531,71	-150,303	0	3.517,20	133,338	8,958
12.06.2019	23:45	11.084,88	-27,764	0	3.611,54	133,284	8,958
13.06.2019	0:00	10.920,07	45,981	0	4.435,42	133,404	8,958
13.06.2019	0:15	9.925,73	127,109	0	4.023,26	133,398	8,958
13.06.2019	0:30	9.862,55	253,111	0	3.952,80	133,38	8,958
13.06.2019	0:45	9.825,09	322,562	0	4.488,54	133,404	8,958
13.06.2019	1:00	9.416,56	320,704	0	4.456,34	133,44	8,958
13.06.2019	1:15	10.032,88	404,146	0	4.144,74	133,434	8,958
13.06.2019	1:30	9.760,04	421,654	0	5457,92	133,542	8,958
13.06.2019	1:45	9.642,49	437,968	0	7.947,38	133,578	8,958
13.06.2019	2:00	9.071,74	511,985	0	9.449,84	133,626	8,958
13.06.2019	2:15	9.583,39	506,872	0	9005,4	133,638	8,958
13.06.2019	2:30	9.251,96	560,453	0	10.307,58	133,668	8,958
13.06.2019	2:45	9.020,64	511,543	0	10.921,96	133,88	8,958
13.06.2019	3:00	9.700,89	539,972	0	11.198,90	133,65	8,958
13.06.2019	3:15	10.301,61	522,537	0	11.331,80	133,644	8,958
13.06.2019	3:30	9.934,94	596,413	0	9.721,96	133,686	8,958
13.06.2019	3:45	9.889,68	568,573	0	9.164,98	134,188	8,958
13.06.2019	4:00	9.759,27	556,986	0	8.460,94	92,45	8,958
13.06.2019	4:15	10.196,73	512,94	0	7.046,52	67,512	8,958
13.06.2019	4:30	10.165,85	565,49	31,64	5.868,92	67,224	8,958
13.06.2019	4:45	9.674,04	470,751	100,695	5.712,30	107,634	8,958
13.06.2019	5:00	9.914,36	468,59	68,82	6.334,96	115,56	8,958
13.06.2019	5:15	9.167,74	510,162	0	7.838,58	132,126	8,958
13.06.2019	5:30	9.618,73	523,768	1,258	9.139,40	134,184	21,703
13.06.2019	5:45	10.451,16	654,782	2,882	11.001,68	134,056	38,245
13.06.2019	6:00	11.219,87	539,034	5,551	9.141,48	201,04	60,963
13.06.2019	6:15	11.616,44	520,254	123,974	7.143,28	267,48	91,606
13.06.2019	6:30	11.882,27	277,167	66,933	6.172,90	267,722	118,021
13.06.2019	6:45	11.576,60	73,954	45,866	5.243,98	267,708	471,708
13.06.2019	7:00	11.388,57	-74,91	106,086	6.546,30	147,354	731,621
13.06.2019	7:15	11.558,39	-91,522	226,435	6.755,02	219,522	1177,47
13.06.2019	7:30	12.410,59	-164,232	178,103	6.038,86	212,896	1.234,10
13.06.2019	7:45	12.632,59	-355,284	146,076	5.242,42	182,736	1.497,92
13.06.2019	8:00	13.341,03	-258,584	218,367	5.934,86	0,008	1.941,57
13.06.2019	8:15	12.903,85	-259,86	316,413	7.028,96	157,044	2.277,17
13.06.2019	8:30	13.346,61	-491,51	308,864	8.075,84	266,322	2.610,62
13.06.2019	8:45	13.297,58	-585,51	289,6	7.412,92	266,256	2.915,65
13.06.2019	9:00	13.339,96	-610,81	343,707	6.290,24	266,164	3.234,50
13.06.2019	9:15	13.549,51	-851,77	438,668	7.186,16	270,918	3.576,53
13.06.2019	9:30	13.549,34	-952,47	385,982	8.530,24	136,004	3.860,94
13.06.2019	9:45	13.263,24	-862,93	393,135	9.293,22	37,56	4.268,12
13.06.2019	10:00	13.241,86	-763,60	427,419	8.313,56	243,39	4.176,56
13.06.2019	10:15	13.745,69	-295,729	484,97	8.809,28	286,656	4.427,83
13.06.2019	10:30	13.386,67	-418,64	477,91	10.807,48	209,546	4.956,94
13.06.2019	10:45	13.351,70	-585,73	463,445	12.795,24	68,392	4.927,55
13.06.2019	11:00	13.393,82	-364,15	458,169	11.727,50	165,338	4.969,34
13.06.2019	11:15	13.714,90	-417,911	541,361	15.787,90	170,78	5.220,48
13.06.2019	11:30	13.113,85	-728,484	596,173	19.648,94	209,166	5.618,21
13.06.2019	11:45	14.123,16	-97,976	506,634	18.334,28	235,142	5.798,20
13.06.2019	12:00	14.742,39	129,68	565,967	19.330,18	219,548	6.033,68
13.06.2019	12:15	14.088,71	-794,333	628,335	17.390,52	239,588	5.927,64
13.06.2019	12:30	15.006,75	-462,043	555,114	17.036,10	225,098	5.854,19
13.06.2019	12:45	13.695,04	-774,12	417,15	14.924,54	240,858	4.860,99
13.06.2019	13:00	14.527,55	221,06	597,059	12.467,16	230,278	6.262,87
13.06.2019	13:15	14.087,73	-712,224	536,035	13.142,62	179,438	4.909,50
13.06.2019	13:30	13.995,31	-322,03	489,165	12.345,28	170,976	5.228,39
13.06.2019	13:45	13.213,95	-105,09	467,246	15.518,74	182,694	4.887,31
13.06.2019	14:00	11.957,39	-895,21	428,041	14.490,02	225,686	4.438,60
13.06.2019	14:15	11.644,08	-991,627	414,402	13.928,38	210,804	3.221,93
13.06.2019	14:30	11.851,02	-728,09	382,143	14.333,18	209,136	4.038,50
13.06.2019	14:45	12.250,25	-354,564	362,403	13.138,32	225,02	3.852,74
13.06.2019	15:00	11.984,38	-1.107,67	366,889	13.703,14	233,176	4.082,35
13.06.2019	15:15	12.620,85	-625,555	382,267	17.336,98	212,556	4.870,56
13.06.2019	15:30	13.169,70	-290,40	357,812	14.128,66	156,74	2.944,81
13.06.2019	15:45	13.988,87	448,663	496,276	18.014,14	212,014	5.634,91
13.06.2019	16:00	12.979,66	-201,428	405,309	14.740,86	183,394	4.894,23
13.06.2019	16:15	12.510,90	-157,851	334,91	13.848,68	176,952	3.961,03
13.06.2019	16:30	12.863,38	241,16	456,786	15.141,54	206,006	5.063,86
13.06.2019	16:45	12.915,75	152,67	439,685	14.627,92	200,496	4.861,35
13.06.2019	17:00	13.645,28	284,91	498,201	15.382,38	191,186	4.663,63
13.06.2019	17:15	13.503,60	39,90	360,326	14.746,88	174,27	3.951,96
13.06.2019	17:30	13.918,82	210,82	347,517	12.232,04	115,064	3.905,65
13.06.2019	17:45	13.381,93	-109,73	326,292	11.052,16	71,158	2.768,09
13.06.2019	18:00	13.358,86	-17,15	200,466	6.984,14	67,294	1.721,20
13.06.2019	18:15	13.673,57	-26,68	138,836	9.157,08	68,282	1.679,25
13.06.2019	18:30	12.579,07	374,88	237,337	11.546,46	80,79	2.897,52
13.06.2019	18:45	13.057,56	171,28	171,854	9.643,82	84,894	2.215,79
13.06.2019	19:00	12.484,99	290,107	175,926	8.112,78	75,756	1.924,61
13.06.2019	19:15	12.354,92	-200,556	135,279	8.981,14	75,024	1.515,60
13.06.2019	19:30	12.431,24	-343,71	122,156	8.602,18	80,28	1234,11

13.06.2019	19:45	11.567,48	-538,09	197,552	7.990,88	71,658	915,106
13.06.2019	20:00	12.525,30	-609,41	174,426	8.330,40	73,476	647,935
13.06.2019	20:15	12.846,05	-516,59	74,634	9.840,32	84,66	459,111
13.06.2019	20:30	12.174,23	-439,898	26,567	7.612,88	86,34	317,647
13.06.2019	20:45	12.922,70	-546,30	66,301	5.200,36	86,922	201,885
13.06.2019	21:00	13.409,46	-463,167	43,238	7.310,54	85,326	98,96
13.06.2019	21:15	12.840,42	-388,898	3,535	8.441,16	89,556	48,921
13.06.2019	21:30	12.634,78	-402,339	1,468	7.593,70	131,202	24,153
13.06.2019	21:45	12.172,73	-258,80	110,24	7.303,16	133,812	10,063
13.06.2019	22:00	11.580,21	-232,62	58,67	5.451,92	133,782	8,958
13.06.2019	22:15	12.030,22	-196,772	0	5.719,56	133,788	8,958
13.06.2019	22:30	11.660,17	-152,474	0	6.338,30	133,722	8,958
13.06.2019	22:45	11.482,00	-235,21	0	6.696,94	133,71	8,958
13.06.2019	23:00	10.774,14	-236,177	53,475	6.357,36	133,716	8,958
13.06.2019	23:15	10.294,03	-223,869	92,85	4.802,60	133,728	8,958
13.06.2019	23:30	9.751,21	-184,158	3,845	3.899,76	133,74	8,958
13.06.2019	23:45	9.944,32	-100,072	0	3.547,80	133,65	8,958
14.06.2019	0:00	10.108,57	-23,021	0	2.678,88	133,77	8,958
14.06.2019	0:15	9.606,13	145,5	112,995	3.129,10	133,812	8,958
14.06.2019	0:30	9.624,71	175,788	7,92	3.288,82	133,788	8,958
14.06.2019	0:45	9.899,39	290,993	0	3.832,84	134,064	8,958
14.06.2019	1:00	10.373,96	361,275	85,13	4.556,02	151,374	8,958
14.06.2019	1:15	9.960,32	408,986	15,085	4.138,78	133,872	8,958
14.06.2019	1:30	9.605,95	417,019	0	4.480,94	142,06	8,958
14.06.2019	1:45	9.595,59	514,248	20,735	4.949,78	138,24	8,958
14.06.2019	2:00	9.302,63	514,22	87,12	3.986,48	135,658	8,958
14.06.2019	2:15	9.889,24	513,573	0	3.638,00	143,662	8,958
14.06.2019	2:30	10.149,41	500,987	0	3.456,88	76,412	8,958
14.06.2019	2:45	10.114,57	514,888	55,575	3.653,58	111,232	8,958
14.06.2019	3:00	9.657,43	486,336	123,755	4.795,86	119,012	8,958
14.06.2019	3:15	9.856,79	512,996	49,12	5.391,12	105,574	8,958
14.06.2019	3:30	10.079,41	499,583	0	5.758,80	55,92	8,958
14.06.2019	3:45	10.063,91	590,862	37,995	5.739,68	19,292	8,958
14.06.2019	4:00	10.199,64	573,882	42,135	6.793,94	36,482	8,958
14.06.2019	4:15	10.069,78	600,384	0	6.907,46	160,918	8,958
14.06.2019	4:30	9.370,24	515,773	0	7.981,24	265,426	8,958
14.06.2019	4:45	9.798,51	520,076	84,145	8.239,00	66,99	8,958
14.06.2019	5:00	10.102,46	418,807	98,26	7.178,12	0	8,958
14.06.2019	5:15	9.980,07	503,583	10,146	6949,52	0	10,547
14.06.2019	5:30	9.820,43	579,789	2,569	6826,3	0	33,671
14.06.2019	5:45	9.905,47	528,928	95,931	6421,14	218,368	81,105
14.06.2019	6:00	10.552,72	469,97	94,822	6582,88	267,888	173,823
14.06.2019	6:15	10.942,97	421,194	23,916	5837,46	267,954	268,401
14.06.2019	6:30	11.179,62	260,815	50,841	5.801,22	268,022	410,572
14.06.2019	6:45	10.990,71	59,414	164,197	7.271,40	191,192	540,376
14.06.2019	7:00	11.326,77	-95,115	163,812	7.216,76	203,182	705,619
14.06.2019	7:15	11.873,20	-155,635	128,238	5.612,44	188,56	936,27
14.06.2019	7:30	11.586,48	-153,937	124,108	4.945,20	0,64	1.244,36
14.06.2019	7:45	11.752,35	-278,692	206,154	4.451,68	0,752	1.580,89
14.06.2019	8:00	11.688,57	-312,817	305,909	5.887,60	7,362	1.917,50
14.06.2019	8:15	11.982,91	-466,655	290,04	6.086,30	265,488	2.269,82
14.06.2019	8:30	12.329,40	-626,77	250,224	6.042,54	270,002	2.559,55
14.06.2019	8:45	12.628,87	-646,065	288,269	5.729,56	266,756	2.921,19
14.06.2019	9:00	12.966,32	-800,53	432,215	6.309,56	266,57	3.255,93
14.06.2019	9:15	13.069,48	-815,31	399,262	7.483,10	203,49	3.579,02
14.06.2019	9:30	12.927,16	-772,94	371,918	8.785,16	240,422	3.906,09
14.06.2019	9:45	13.097,29	-770,09	382,866	9.886,56	167,956	4.205,73
14.06.2019	10:00	12.862,52	-711,48	517,481	10.344,80	32,968	4.504,81
14.06.2019	10:15	12.791,33	-626,753	476,585	11.639,64	43,104	4.798,43
14.06.2019	10:30	12.194,11	-739,04	460,583	12.025,80	108,702	5.041,39
14.06.2019	10:45	12.793,84	-722,00	503,826	13.102,88	319,956	5.280,70
14.06.2019	11:00	13.697,82	-738,02	542,607	12.286,84	325,364	5.493,41
14.06.2019	11:15	13.390,60	-576,90	503,36	12.965,96	293,046	5.683,85
14.06.2019	11:30	13.574,55	-770,488	518,066	12.751,80	196,006	5.590,91
14.06.2019	11:45	13.274,84	-647,398	658,602	15.822,82	74,128	6.015,06
14.06.2019	12:00	12.998,35	-745,759	582,109	16.010,18	173,942	6.058,08
14.06.2019	12:15	13.441,02	-678,841	549,414	15.577,64	184,818	6.236,29
14.06.2019	12:30	13.799,81	-742,39	543,545	14.330,98	172,976	6.132,18
14.06.2019	12:45	14.124,61	-695,711	571,144	17.054,62	200,908	6.428,49
14.06.2019	13:00	13.460,46	-862,42	559,296	19.681,14	224,698	6.290,88
14.06.2019	13:15	13.567,85	-818,43	573,21	15.486,32	231,854	6.366,03
14.06.2019	13:30	13.833,40	-242,49	467,61	11.853,86	186,432	4.841,90
14.06.2019	13:45	13.370,58	-417,59	486,2	12.113,40	221,002	5.227,87
14.06.2019	14:00	12.970,72	-384,69	490,936	12.382,64	207,544	5.668,21
14.06.2019	14:15	13.089,16	-13,63	514,991	14.196,54	211,602	5.796,35
14.06.2019	14:30	13.055,11	-64,95	530,979	16.668,20	222,202	5.758,60
14.06.2019	14:45	13.009,57	-255,51	474,794	13.110,02	162,678	5.358,99
14.06.2019	15:00	13.135,88	-135,43	451,412	13.015,78	69,664	5.197,26
14.06.2019	15:15	13.180,85	77,737	390,067	12.183,26	90,768	4.436,09
14.06.2019	15:30	12.942,24	-201,491	315,196	10.656,96	160,23	3.500,88
14.06.2019	15:45	12.884,82	-146,96	270,464	9.870,60	157,048	3.133,85
14.06.2019	16:00	13.061,66	-91,756	224,156	8.688,48	149,714	2.569,36

14.06.2019	16:15	12.417,79	126,29	256,163	9.410,00	156,002	2.870,43
14.06.2019	16:30	11.662,18	-0,61	257,843	9.236,00	149,798	2.839,51
14.06.2019	16:45	11.785,00	67,013	253,931	8.197,78	121,236	2.883,12
14.06.2019	17:00	11.660,80	-122,33	198,063	5.644,42	82,58	2.299,24
14.06.2019	17:15	11.864,96	-43,89	204,085	5.110,06	129,148	2.299,35
14.06.2019	17:30	11.373,97	39,347	186,356	4.461,78	139,642	2.133,72
14.06.2019	17:45	11.134,32	143,443	228,616	5.705,82	144,468	2.702,38
14.06.2019	18:00	12.025,24	82,245	230,807	5.855,58	137,418	2.608,27
14.06.2019	18:15	12.084,12	43,77	180,163	5.286,04	141,378	2.214,48
14.06.2019	18:30	11.711,00	-194,42	124,191	4.166,86	20,492	1.518,07
14.06.2019	18:45	11.355,52	-293,467	86,434	3.064,56	0,04	1.043,47
14.06.2019	19:00	11.458,66	-255,161	77,277	2.554,98	0,008	926,06
14.06.2019	19:15	12.487,54	-364,89	69,116	2.335,20	97,414	826,07
14.06.2019	19:30	12.116,70	-511,748	50,265	1.716,84	278,2	593,14
14.06.2019	19:45	12.108,19	-535,62	42,45	1.480,44	257,496	521,092
14.06.2019	20:00	12.580,47	-584,02	36,727	1.588,20	36,426	449,895
14.06.2019	20:15	12.859,02	-539,07	28,593	1.458,06	0	343,99
14.06.2019	20:30	13.006,16	-536,41	17,029	1.099,60	0	206,255
14.06.2019	20:45	12.379,74	-512,37	8,426	1.708,72	0	113,24
14.06.2019	21:00	12.038,65	-527,72	3,352	1.827,78	37,56	47,221
14.06.2019	21:15	12.102,78	-423,09	1,314	876,02	260,886	22,584
14.06.2019	21:30	12.076,70	-390,684	100,328	533,40	262,578	11,83
14.06.2019	21:45	12.225,55	-370,653	124,105	528,68	125,392	8,958
14.06.2019	22:00	11.648,70	-354,513	123,845	528,68	2,504	8,958
14.06.2019	22:15	11.554,78	-260,816	123,78	529,30	24,618	8,958
14.06.2019	22:30	11.257,14	-305,865	123,9	528,42	105,054	8,958
14.06.2019	22:45	10.703,51	-249,967	123,705	528,42	132,198	8,958
14.06.2019	23:00	11.352,08	-264,15	123,685	1.067,32	136,656	8,958
14.06.2019	23:15	11.251,13	-207,139	105,01	1.402,18	141,51	8,958
14.06.2019	23:30	11.016,87	-145,54	10,235	632,20	131,892	8,958
14.06.2019	23:45	10.182,68	-45,27	0	528,32	131,736	8,958
15.06.2019	0:00	9.137,10	156,54	57,795	527,88	131,808	8,958
15.06.2019	0:15	8.507,54	232,765	45,56	528,40	131,802	8,958
15.06.2019	0:30	7.668,16	179,007	0	528,12	131,76	8,958
15.06.2019	0:45	7.555,37	102,684	0	528,18	131,754	8,958
15.06.2019	1:00	7.471,45	63,483	0	528,06	131,73	8,958
15.06.2019	1:15	7.211,32	137,17	0	528,14	131,682	8,958
15.06.2019	1:30	6.871,60	243,167	29,985	528,04	131,616	8,958
15.06.2019	1:45	6.671,23	246,774	116,465	528,18	76,068	8,958
15.06.2019	2:00	7.057,16	321,786	25,86	527,90	15,474	8,958
15.06.2019	2:15	7.250,02	361,131	0	528,12	131,7	8,958
15.06.2019	2:30	6.997,77	394,707	59,805	528,06	110,238	8,958
15.06.2019	2:45	6.834,94	389,775	67,96	528,06	0	8,958
15.06.2019	3:00	7.191,07	400,031	0	528,32	28,86	8,958
15.06.2019	3:15	7.338,93	429,591	0	528,52	0	8,958
15.06.2019	3:30	7.395,46	419,365	0	528,52	192,996	8,958
15.06.2019	3:45	7.006,62	432,635	72,455	842,04	221,364	8,958
15.06.2019	4:00	6.827,58	387,683	80,83	1.034,04	5,472	8,958
15.06.2019	4:15	6.613,34	428,462	0	1.138,04	0	8,958
15.06.2019	4:30	6.733,45	416,515	0	619,80	0	8,958
15.06.2019	4:45	6.726,54	365,072	19,11	528,50	0	8,958
15.06.2019	5:00	6.682,02	319,544	79,29	2.286,76	98,85	8,958
15.06.2019	5:15	6.533,17	335,306	0	3.513,76	131,52	8,958
15.06.2019	5:30	6.451,83	431,501	0,377	4.750,12	131,544	12,801
15.06.2019	5:45	6.700,35	492,828	2,376	3.214,70	130,238	32,271
15.06.2019	6:00	7.414,88	469,24	76,474	1.429,34	131,562	88,464
15.06.2019	6:15	7.493,41	538,547	138,561	1.303,92	132,16	188,588
15.06.2019	6:30	7.144,34	459,837	104,606	2.039,28	116,256	341,979
15.06.2019	6:45	7.239,75	418,663	49,432	3.211,42	96,064	541,325
15.06.2019	7:00	7.429,74	360,946	63,666	2.135,82	119,8	680,896
15.06.2019	7:15	7.592,93	343,134	176,952	1.782,06	117,11	826,082
15.06.2019	7:30	7.448,32	174,509	182,351	1.824,22	113,796	779,04
15.06.2019	7:45	7.506,64	246,516	127,943	2.422,92	114,57	1.266,88
15.06.2019	8:00	7.734,53	143,6	168,594	3.262,68	116,022	1.776,52
15.06.2019	8:15	7.702,36	-51,99	279,777	4.166,72	128,766	2.097,30
15.06.2019	8:30	7.608,47	-340,739	140,173	2.767,82	115,248	1.173,77
15.06.2019	8:45	7.932,27	-222,546	173,759	4.347,14	133,584	1.867,65
15.06.2019	9:00	7.946,38	-349,07	309,383	6.577,16	117,076	2.691,43
15.06.2019	9:15	8.074,51	-385,63	373,454	6.781,36	29,336	3.217,69
15.06.2019	9:30	8.023,55	-347,48	342,527	7.616,26	128,65	3.566,50
15.06.2019	9:45	8.143,75	-325,183	377,04	12.290,50	170,776	3.935,00
15.06.2019	10:00	8.123,32	-506,76	408,438	11.437,64	74,864	4.317,27
15.06.2019	10:15	8.793,49	-427,845	486,382	9.598,58	265,028	4.545,79
15.06.2019	10:30	9.040,97	-403,502	526,388	9.960,60	328,238	4.779,61
15.06.2019	10:45	8.471,32	-808,117	452,153	7.654,04	94,882	4.662,17
15.06.2019	11:00	7.890,46	-1154,58	326,582	8.289,14	35,744	3.041,67
15.06.2019	11:15	8.236,70	-902,044	292,13	8.557,18	19,752	1.906,83
15.06.2019	11:30	9.671,82	387,561	558,27	14.708,52	108,136	5.084,31
15.06.2019	11:45	8.947,86	-360,016	456,764	12.241,58	261,01	4.404,22
15.06.2019	12:00	7.541,63	-1.631,27	365,56	8.032,72	363,936	4.150,27
15.06.2019	12:15	8.432,40	-727,76	317,294	7.634,56	326,208	3.712,80
15.06.2019	12:30	8.917,46	-263,76	485,175	10.855,46	140,4	3.811,24

15.06.2019	12:45	10.006,04	708,70	507,318	10.146,90	92,312	5.322,17
15.06.2019	13:00	8.303,14	-782,887	434,873	10.801,46	85,31	5.261,53
15.06.2019	13:15	7.048,86	-1.668,99	370,513	9.967,50	193,326	3.892,92
15.06.2019	13:30	7.768,04	-849,057	438,009	14.342,84	197,64	4.700,62
15.06.2019	13:45	7.852,97	-928,16	523,815	12.999,66	199,384	4.941,49
15.06.2019	14:00	8.017,36	-862,375	597,059	15.737,28	195,406	5.617,68
15.06.2019	14:15	8.427,76	-229,704	580,649	16.877,70	197,11	6.441,85
15.06.2019	14:30	8.073,43	-249,97	574,208	17.089,30	205,692	6.491,62
15.06.2019	14:45	7.491,43	-403,02	512,52	16.492,18	213,424	6.074,06
15.06.2019	15:00	7.133,16	-733,4	466,156	15.683,62	195,946	5.315,83
15.06.2019	15:15	7.574,77	-463,534	379,409	14.432,82	187,04	4.779,48
15.06.2019	15:30	7.883,87	-138,104	474,143	16.745,42	164,288	4.575,38
15.06.2019	15:45	8.147,40	211,496	417,515	16.346,46	178,914	4.568,74
15.06.2019	16:00	8.349,07	310,737	468,945	15.716,48	196,906	5.291,89
15.06.2019	16:15	8.055,76	130,20	577,016	12.978,58	199,802	5.025,06
15.06.2019	16:30	7.822,66	-121,261	481,624	12.659,06	183,332	4.438,05
15.06.2019	16:45	8.370,93	441,009	410,096	10.428,72	136,552	4.217,93
15.06.2019	17:00	8.365,90	506,062	359,542	9.408,80	119,694	3.803,82
15.06.2019	17:15	7.920,04	426,298	310,718	7.600,24	138,136	3.189,81
15.06.2019	17:30	7.406,72	-7,393	233,742	5.486,82	115,254	2.175,72
15.06.2019	17:45	7.886,83	508,287	305,87	5.742,70	115,582	3.220,48
15.06.2019	18:00	7.714,82	24,857	222,896	5.374,66	69,404	2.379,85
15.06.2019	18:15	8.348,10	56,033	180,336	5.245,58	0,6	1.804,17
15.06.2019	18:30	8.400,78	-15,567	184,37	4.602,44	30,178	1.824,40
15.06.2019	18:45	8.161,18	-154,728	172,113	3.939,10	98,744	1.859,81
15.06.2019	19:00	7.715,93	-588,974	109,624	2.939,78	275,55	1.447,11
15.06.2019	19:15	8.092,70	-519,223	122,836	3.391,16	47,982	1.412,91
15.06.2019	19:30	8.009,53	-767,41	101,015	2.409,54	0,16	1.157,58
15.06.2019	19:45	7.817,33	-818,884	194,238	2.019,56	0,04	1015,58
15.06.2019	20:00	7.373,83	-1.029,98	183,222	1.518,54	0,016	631,217
15.06.2019	20:15	7.527,94	-888,412	150,725	1.408,80	47,568	439,919
15.06.2019	20:30	7.951,75	-859,85	79,204	1.316,22	263,082	428,81
15.06.2019	20:45	7.749,96	-870,66	19,978	1.140,04	262,654	253,29
15.06.2019	21:00	7.529,60	-701,92	34,905	1.309,10	43,826	101,461
15.06.2019	21:15	6.862,66	-636,46	67,944	1.642,40	26,046	34,525
15.06.2019	21:30	6.709,94	-503,15	1,203	1.540,98	132,288	20,378
15.06.2019	21:45	6.609,70	-509,39	0,248	1.200,66	65,58	11,573
15.06.2019	22:00	6.768,81	-315,937	17,505	527,98	102,708	8,958
15.06.2019	22:15	6.733,86	-304,905	115,52	528,70	132,606	8,958
15.06.2019	22:30	6.739,12	-281,26	3,63	528,08	132,528	8,958
15.06.2019	22:45	6.561,39	-373,592	0	528,16	132,522	8,958
15.06.2019	23:00	6.435,97	-408,946	101,16	528,18	132,522	8,958
15.06.2019	23:15	6.444,40	-296,902	65,12	528,84	132,558	8,958
15.06.2019	23:30	6.230,23	-254,454	0	528,54	132,57	8,958
15.06.2019	23:45	5.969,33	-161,627	0	528,26	132,48	8,958
16.06.2019	0:00	5.900,06	-19,466	0	528,14	132,588	8,958
16.06.2019	0:15	5.775,51	59,483	0	528,68	132,672	8,958
16.06.2019	0:30	5.704,69	103,677	0,265	528,18	132,672	8,958
16.06.2019	0:45	5.579,08	140,776	27,07	528,08	132,714	8,958
16.06.2019	1:00	5.484,51	212,481	93,84	528,24	132,816	8,958
16.06.2019	1:15	5.385,31	250,137	23,53	528,42	132,93	8,958
16.06.2019	1:30	5.280,36	309,083	0	528,16	132,954	8,958
16.06.2019	1:45	5.197,88	366,809	0	528,28	133,008	8,958
16.06.2019	2:00	5.126,94	418,802	0,485	528,20	68,776	8,958
16.06.2019	2:15	5.069,18	466,37	111,145	528,64	6,152	8,958
16.06.2019	2:30	4.981,85	435,464	17,505	528,24	0,008	8,958
16.06.2019	2:45	4.969,42	455,807	0	528,40	3,68	8,958
16.06.2019	3:00	4.975,92	491,998	0	528,04	159,286	8,958
16.06.2019	3:15	4.949,35	493,194	54,905	528,34	273,492	8,958
16.06.2019	3:30	4.863,95	476,605	86,465	528,28	174,616	8,958
16.06.2019	3:45	4.929,37	468,325	21,4	528,32	0	8,958
16.06.2019	4:00	4.964,02	513,51	0,07	528,26	0	8,958
16.06.2019	4:15	4.939,52	492,633	0	528,48	112,914	8,958
16.06.2019	4:30	4.870,51	462,173	101,615	528,30	133,386	8,958
16.06.2019	4:45	4.874,05	396,506	63,745	528,26	98,46	8,958
16.06.2019	5:00	4.924,17	413,71	0	528,26	0	8,958
16.06.2019	5:15	4.940,00	417,01	0	528,50	81,09	8,958
16.06.2019	5:30	4.848,86	501,827	2,774	590,90	133,276	43,402
16.06.2019	5:45	4.894,91	524,881	115,992	606,24	133,23	51,126
16.06.2019	6:00	4.887,90	543,367	113,426	580,96	66,074	34,612
16.06.2019	6:15	4.900,25	572,458	69,132	649,42	43,922	82,417
16.06.2019	6:30	4.900,90	555,503	3,714	636,00	133,432	58,463
16.06.2019	6:45	4.880,37	545,951	3,617	609,52	143,328	46,281
16.06.2019	7:00	4.996,69	557,081	10,221	748,24	135,848	112,274
16.06.2019	7:15	5.092,16	566,612	96,191	891,92	148,534	170,22
16.06.2019	7:30	5.225,75	536,897	86,478	1.107,72	139,026	156,33
16.06.2019	7:45	5.396,11	542,611	16,556	1.097,60	142,682	215,64
16.06.2019	8:00	5.582,69	550,059	47,037	921,50	131,696	305,83
16.06.2019	8:15	5.776,98	455,516	156,212	1.073,00	17,312	405,67
16.06.2019	8:30	5.938,44	344,249	102,214	1.205,64	19,56	343,82
16.06.2019	8:45	5.931,42	129,92	23,435	1.020,46	36,03	252,37
16.06.2019	9:00	5.973,25	-32,29	20,7	944,54	140,722	225,72

16.06.2019	9:15	6.265,34	-61,53	146,311	1.403,46	139,86	486,68
16.06.2019	9:30	6.545,73	-42,17	175,741	2.011,58	144,51	876,39
16.06.2019	9:45	6.661,73	-202,93	144,334	2.484,22	148,614	1.125,10
16.06.2019	10:00	6.965,45	-3,016	129,753	2.858,24	135,808	1.427,38
16.06.2019	10:15	7.098,22	-46,591	189,405	3.872,80	142,238	2.055,73
16.06.2019	10:30	6.878,08	-352,615	135,799	2.487,86	135,13	1.443,59
16.06.2019	10:45	6.834,24	-500,37	152,198	2.003,70	134,41	1.030,76
16.06.2019	11:00	7.022,04	-433,894	164,132	1.511,70	135,552	542,11
16.06.2019	11:15	7.499,46	-210,737	106,91	1.853,90	133,44	753,39
16.06.2019	11:30	7.949,92	109,14	128,836	3.224,90	133,482	1.361,82
16.06.2019	11:45	7.988,77	130,364	165,406	4.087,72	140,662	1.795,32
16.06.2019	12:00	8.058,52	82,267	297,904	4.452,86	148,712	2.253,40
16.06.2019	12:15	8.638,37	589,329	448,811	5.977,88	161,564	3.521,60
16.06.2019	12:30	8.014,33	-3,48	452,49	9.164,58	223,576	5.013,33
16.06.2019	12:45	7.680,63	-244,092	365,54	5.689,34	166,536	3.545,15
16.06.2019	13:00	7.649,45	-122,347	507,228	4.632,98	176,13	4.200,08
16.06.2019	13:15	6.507,40	-1013,74	349,266	5.009,16	206,352	3.564,69
16.06.2019	13:30	6.583,68	-721,473	176,885	3.174,66	174,968	2.415,92
16.06.2019	13:45	6.949,08	-115,155	168,48	2.685,32	147,664	2.191,97
16.06.2019	14:00	7.076,95	200,844	147,658	3.434,94	147,68	1.609,87
16.06.2019	14:15	7.224,91	361,589	154,22	3.239,56	149,968	1.514,45
16.06.2019	14:30	7.416,96	793,751	226,123	4.528,28	181,748	2.310,19
16.06.2019	14:45	7.039,21	541,249	300,288	4.221,48	184,504	1.833,58
16.06.2019	15:00	6.836,18	450,94	140,504	2.722,58	154,44	1.132,85
16.06.2019	15:15	6.845,41	565,901	95,097	2.243,46	149,068	971,40
16.06.2019	15:30	6.857,66	629,328	115,279	2.675,28	158,21	1.295,50
16.06.2019	15:45	6.588,88	483,171	171,575	2.416,82	159,404	1.282,49
16.06.2019	16:00	6.545,58	477,759	184,125	2.130,80	152,808	1.149,14
16.06.2019	16:15	6.713,24	774,672	188,25	2.838,52	163,834	2.010,26
16.06.2019	16:30	7.065,54	1226,17	292,342	5.668,74	197,36	3.504,66
16.06.2019	16:45	7.198,78	1331,11	389,784	8.011,12	237,852	4.045,18
16.06.2019	17:00	6.810,06	986,121	481,579	7.778,74	243,28	4.098,38
16.06.2019	17:15	6.316,64	433,105	347,76	3.831,32	182,202	3.211,88
16.06.2019	17:30	6.760,51	823,291	254,795	3.681,54	169,984	3.041,35
16.06.2019	17:45	6.551,28	633,019	206,198	3.167,46	161,31	2.264,81
16.06.2019	18:00	6.803,02	719,534	231,512	2.272,96	153,006	1.262,96
16.06.2019	18:15	6.837,20	682,698	132,478	1.806,04	136,596	1.104,65
16.06.2019	18:30	7.208,15	852,139	125,624	1.682,38	84,906	1.252,67
16.06.2019	18:45	7.524,47	1009,34	178,56	3.511,56	101,788	1.809,87
16.06.2019	19:00	7.283,47	620,762	180,341	4.317,84	162,99	1.726,17
16.06.2019	19:15	7.417,67	514,481	152,856	3.589,00	153,958	1.744,27
16.06.2019	19:30	7.177,38	132,283	121,524	3.045,68	154,204	1.238,63
16.06.2019	19:45	6.995,64	-153,234	204,314	2.506,88	151,212	1.002,84
16.06.2019	20:00	7.118,98	-81,98	94,185	1.816,90	144,134	676,581
16.06.2019	20:15	7.137,15	-244,566	28,79	1.399,22	139,984	348,161
16.06.2019	20:30	7.251,82	-272,609	64,734	1.018,72	133,88	178,43
16.06.2019	20:45	7.096,65	-208,299	111,803	834,26	133,28	125,1
16.06.2019	21:00	7.117,74	-254,94	7,822	904,64	102,558	99,297
16.06.2019	21:15	7.312,79	-226,093	10,461	1.014,64	67,274	113,666
16.06.2019	21:30	7.285,65	-162,66	8,101	789,14	80,232	87,741
16.06.2019	21:45	7.191,81	-239,18	1,293	621,82	122,142	22,781
16.06.2019	22:00	7.186,74	-159,046	43,495	528,62	132,924	8,958
16.06.2019	22:15	7.448,95	-81,073	102,86	528,80	133,71	8,958
16.06.2019	22:30	7.289,75	-159,261	25,61	528,32	137,598	8,958
16.06.2019	22:45	7.447,25	-258,754	0,09	528,48	128,832	8,958
16.06.2019	23:00	7.190,91	-222,286	66,78	528,20	136,828	8,958
16.06.2019	23:15	6.959,84	-172,709	80,685	528,68	151,158	8,958
16.06.2019	23:30	6.801,64	-129,184	0	528,18	135,754	8,958
16.06.2019	23:45	6.842,03	-33,804	0	528,58	133,876	8,958
17.06.2019	0:00	6.760,80	116,431	0	528,32	133,31	8,958
17.06.2019	0:15	6.407,46	74,445	0	528,92	133,038	8,958
17.06.2019	0:30	6.134,18	143,736	0,01	528,72	128,01	8,958
17.06.2019	0:45	6.277,07	261,659	0,005	528,58	125,826	8,958
17.06.2019	1:00	6.422,33	278,812	11,31	528,88	112,338	8,958
17.06.2019	1:15	6.789,18	354,914	123,88	529,10	79,386	8,958
17.06.2019	1:30	6.744,50	391,686	114,365	528,88	111,288	8,958
17.06.2019	1:45	6.623,04	398,39	34,355	528,82	110,688	8,958
17.06.2019	2:00	6.537,66	367,013	0	528,72	21,636	8,958
17.06.2019	2:15	6.680,03	427,401	0	529,32	0	8,958
17.06.2019	2:30	6.608,07	472,458	0	528,94	0	8,958
17.06.2019	2:45	6.565,85	480,317	0	528,98	7,956	8,958
17.06.2019	3:00	6.782,50	493,391	60,76	528,92	262,518	8,958
17.06.2019	3:15	6.344,92	501,247	112,485	529,26	268,452	8,958
17.06.2019	3:30	6.434,12	478,101	31,48	528,94	87,252	8,958
17.06.2019	3:45	6.583,57	505,35	0	528,96	0	8,958
17.06.2019	4:00	6.838,21	526,675	0	528,80	0	8,958
17.06.2019	4:15	7.187,29	547,957	98,54	528,58	0	8,958
17.06.2019	4:30	6.760,94	503,628	106,03	528,76	0	8,958
17.06.2019	4:45	6.877,12	427,895	31,805	528,84	213,228	8,958
17.06.2019	5:00	7.723,60	462,335	0,004	528,66	268,584	8,979
17.06.2019	5:15	7.828,23	517,286	0,169	532,44	260,478	10,417
17.06.2019	5:30	8.281,13	543,446	2,337	572,06	249,432	31,026

17.06.2019	5:45	7.941,65	553,865	7,185	671,78	139,604	80,874
17.06.2019	6:00	8.089,68	499,09	134,314	786,90	0,064	166,985
17.06.2019	6:15	8.714,38	428,048	149,241	879,88	0,12	280,685
17.06.2019	6:30	9.549,68	300,859	147,85	962,42	59,658	403,411
17.06.2019	6:45	9.943,54	-0,809	89,983	1.075,30	267,898	549,314
17.06.2019	7:00	10.565,39	-121,73	72,566	1.352,16	268,72	719,836
17.06.2019	7:15	10.437,48	-160,309	152,393	1.737,58	266,306	949,546
17.06.2019	7:30	11.093,10	-109,92	254,719	2.200,72	254,82	1.265,92
17.06.2019	7:45	11.230,63	-229,746	257,965	2.713,90	216,74	1.595,73
17.06.2019	8:00	11.118,84	-283,665	193,965	3.263,28	2,784	1.924,12
17.06.2019	8:15	11.859,49	-446,111	224,55	3.844,02	30,178	2.248,12
17.06.2019	8:30	11.935,43	-635,659	365,126	4.420,52	134,206	2.563,29
17.06.2019	8:45	11.823,90	-717,092	383,189	4.962,18	133,872	2.888,87
17.06.2019	9:00	12.243,68	-743,81	311,227	5.467,30	133,75	3.210,29
17.06.2019	9:15	12.250,22	-824,79	345,421	5.944,77	140,012	3.533,94
17.06.2019	9:30	13.165,92	-771,66	478,011	6.417,94	142,612	3.854,26
17.06.2019	9:45	13.426,72	-556,80	493,603	6.886,82	143,514	3.972,97
17.06.2019	10:00	13.047,06	-422,25	396,771	7.375,02	159,302	3.945,80
17.06.2019	10:15	13.007,82	-361,713	393,95	7.597,91	149,246	3.916,40
17.06.2019	10:30	12.667,89	-699,93	375,605	4.293,77	165,308	3.787,48
17.06.2019	10:45	11.623,82	-1816,55	347,424	6.038,59	210,642	3.630,79
17.06.2019	11:00	13.599,37	-882,242	457,985	9.340,19	165,054	3.870,30
17.06.2019	11:15	13.141,00	-1249,04	410,111	8.358,81	160,012	3.669,62
17.06.2019	11:30	13.771,48	-383,52	434,45	9.252,08	216,224	4.962,64
17.06.2019	11:45	13.409,17	-621,77	486,254	10.002,84	222,932	4.896,33
17.06.2019	12:00	13.961,45	-215,45	538,824	8.980,88	171,252	5.125,75
17.06.2019	12:15	14.025,09	-402,06	592,883	8.127,70	207,218	5.837,99
17.06.2019	12:30	14.535,15	-256,425	468,361	9.543,84	221,832	5.319,74
17.06.2019	12:45	13.840,44	-187,85	491,098	8.935,48	171,67	5.510,79
17.06.2019	13:00	13.547,84	-232,11	514,52	9.054,20	121,928	5.474,50
17.06.2019	13:15	14.049,70	-108,98	611,554	9.495,46	96,96	5.726,30
17.06.2019	13:30	13.189,92	-871,06	554,044	8.745,54	96,336	5.518,13
17.06.2019	13:45	13.288,45	-945,857	497,467	9.550,86	173,508	5.350,42
17.06.2019	14:00	13.053,30	-705,679	462,902	8.902,48	187,47	4.831,11
17.06.2019	14:15	13.166,84	-396,692	478,24	7.164,29	225,256	5.353,44
17.06.2019	14:30	13.645,26	78,778	598,879	7.960,50	216,428	5.539,84
17.06.2019	14:45	13.566,50	68,30	629,45	7.856,45	208,896	5.535,19
17.06.2019	15:00	13.781,37	-256,037	507,951	9.431,22	224,26	5.379,85
17.06.2019	15:15	12.601,20	-999,651	404,065	8.898,84	183,926	4.242,55
17.06.2019	15:30	12.006,00	-659,776	393,032	8.603,10	177,06	4.502,64
17.06.2019	15:45	13.367,78	416,23	494,838	8.953,38	196,02	4.977,62
17.06.2019	16:00	13.205,60	28,589	479,547	8.912,72	199,53	4.978,09
17.06.2019	16:15	13.637,30	408,35	440,029	8.207,54	169,27	5.170,51
17.06.2019	16:30	13.228,97	165,572	396,126	5.848,78	179,476	4.450,29
17.06.2019	16:45	12.829,23	-250,968	360,13	8.053,38	178,576	3.766,44
17.06.2019	17:00	13.332,72	273,29	331,243	6.778,38	143,264	3.974,64
17.06.2019	17:15	12.326,23	-328,818	205,838	6.131,58	34,768	3.099,00
17.06.2019	17:30	11.878,35	-349,241	250,652	6.041,92	106,946	2.915,16
17.06.2019	17:45	11.936,87	-324,652	228,107	5.789,12	5,064	2.556,27
17.06.2019	18:00	13.082,84	220,589	302,643	6.196,90	132,196	2.966,08
17.06.2019	18:15	13.383,51	280,779	201,62	5.145,00	239,738	2.694,88
17.06.2019	18:30	13.509,73	221,34	205,01	4.542,30	17,438	2.570,47
17.06.2019	18:45	12.503,75	97,66	190,35	4.216,20	0,016	2.126,49
17.06.2019	19:00	12.853,87	-101,031	163,375	3.748,00	0	1813,62
17.06.2019	19:15	12.071,10	-256,03	131,528	3.107,12	0	1506,87
17.06.2019	19:30	12.672,74	-331,30	106,882	2.448,86	81,556	1199,64
17.06.2019	19:45	12.159,37	-444,95	83,96	2.142,18	263,508	922,598
17.06.2019	20:00	12.124,96	-521,45	67,266	1.858,16	254,784	628,404
17.06.2019	20:15	11.936,83	-425,30	45,027	1.398,90	25,632	459,294
17.06.2019	20:30	11.609,93	-602,67	28,633	1.223,80	0	331,654
17.06.2019	20:45	11.521,20	-481,51	16,074	1.281,98	5,424	207,565
17.06.2019	21:00	12.198,46	-480,22	10,054	1.067,84	0	132,94
17.06.2019	21:15	12.446,88	-388,55	6,086	883,08	105,456	82,167
17.06.2019	21:30	12.052,97	-435,19	2,92	886,74	132,582	41,443
17.06.2019	21:45	11.816,25	-425,87	0,54	1.286,70	132,576	14,311
17.06.2019	22:00	12.169,51	-314,98	0	941,9	132,51	8,958
17.06.2019	22:15	11.852,01	-257,41	0	548,5	132,504	8,958
17.06.2019	22:30	11.304,78	-298,558	0	528,78	132,462	8,958
17.06.2019	22:45	11.219,11	-265,95	0	528,82	132,456	8,958
17.06.2019	23:00	10.982,05	-234,483	0	528,74	132,462	8,958
17.06.2019	23:15	10.797,93	-222,228	0	529,44	132,534	8,958
17.06.2019	23:30	10.580,32	-190,897	0	529,06	132,534	8,958
17.06.2019	23:45	10.905,19	-124,897	0	528,86	132,456	8,958
18.06.2019	0:00	10.784,66	-55,396	0	528,46	132,546	8,958
18.06.2019	0:15	10.485,01	72,209	0	929,16	132,57	8,958
18.06.2019	0:30	10.327,74	241,601	0	1.450,38	132,606	8,958
18.06.2019	0:45	9.847,57	286,717	0	1.701,38	105,168	8,958
18.06.2019	1:00	10.136,09	300,324	0	1.663,00	67,224	8,958
18.06.2019	1:15	9.988,56	321,309	0	2.183,54	100,284	8,958
18.06.2019	1:30	9.816,92	423,766	0	2.332,20	114,036	8,958
18.06.2019	1:45	9.616,92	441,797	0	2.452,08	114,024	8,958
18.06.2019	2:00	9.284,77	456,883	0	2.583,12	114,03	8,958

18.06.2019	2:15	9.542,52	426,159	0	2.293,98	106,206	8,958
18.06.2019	2:30	9.456,10	496,052	0	1.924,28	60,678	8,958
18.06.2019	2:45	8.536,25	469,808	0	1.457,06	0	8,958
18.06.2019	3:00	8.959,46	474,666	0	1.665,00	0	8,958
18.06.2019	3:15	9.592,96	482,141	0	1.176,94	95,916	8,958
18.06.2019	3:30	10.024,10	495,494	0	1508,22	132,99	8,958
18.06.2019	3:45	9.796,86	494,682	0	1226,82	133,002	8,958
18.06.2019	4:00	9.936,60	493,592	0	1151,54	132,948	8,958
18.06.2019	4:15	9.641,50	485,518	0	1396,38	126,966	8,958
18.06.2019	4:30	9.708,48	495,367	0	1562,68	67,194	8,958
18.06.2019	4:45	9.637,99	389,747	0	1514,66	67,212	8,958
18.06.2019	5:00	9.679,51	413,05	0	1669,92	67,206	8,958
18.06.2019	5:15	9.436,32	391,071	0,349	1637,64	67,29	12,321
18.06.2019	5:30	9.600,62	516,509	3,614	2.650,80	67,876	43,683
18.06.2019	5:45	10.171,40	496,763	8,33	2.997,38	100,47	100,259
18.06.2019	6:00	10.577,64	425,481	15,957	3.345,16	133,458	186,311
18.06.2019	6:15	11.112,86	393,844	23,874	2.954,08	134,064	275,805
18.06.2019	6:30	11.213,80	315,063	44,97	2.957,38	135,994	509,035
18.06.2019	6:45	11.298,01	58,914	68,273	2.945,34	135,704	753,527
18.06.2019	7:00	11.114,41	-138,03	74,16	2.898,00	135,174	821,425
18.06.2019	7:15	11.408,25	-227,304	70,923	3.048,18	137,458	802,207
18.06.2019	7:30	11.539,27	-306,36	100,472	2.880,84	136,418	1.019,93
18.06.2019	7:45	12.394,56	-378,401	117,951	3.580,86	138,772	1.336,65
18.06.2019	8:00	12.325,38	-319,14	141,885	3.304,56	139,434	1.494,42
18.06.2019	8:15	13.352,89	-298,815	190,832	3.723,94	133,396	1.974,59
18.06.2019	8:30	12.869,04	-488,27	184,719	3.738,48	132,616	1.978,39
18.06.2019	8:45	12.835,89	-601,26	222,046	3.350,62	132,426	2.395,30
18.06.2019	9:00	12.972,77	-811,74	231,704	3.869,18	132,338	2.563,23
18.06.2019	9:15	13.423,95	-643,54	243,736	3.595,10	132,27	2.706,17
18.06.2019	9:30	12.794,93	-714,64	263,054	6.241,92	134,972	2.887,63
18.06.2019	9:45	13.215,73	-693,56	286,286	4.727,74	140,092	3.012,64
18.06.2019	10:00	12.150,99	-1.095,12	307,996	6.755,80	172,17	3.495,55
18.06.2019	10:15	12.855,33	-483,60	417,292	7.575,54	155,474	4.611,16
18.06.2019	10:30	12.526,11	-309,80	429,366	7.465,30	118,576	4.929,46
18.06.2019	10:45	13.365,54	-729,709	454,955	8.356,90	123,608	5.096,13
18.06.2019	11:00	13.554,76	-671,52	467,722	8.582,04	126,49	5.183,02
18.06.2019	11:15	14.246,15	-557,96	492,163	8.808,74	131,59	5.225,91
18.06.2019	11:30	14.005,32	-558,814	504,398	8.959,44	133,852	5.645,51
18.06.2019	11:45	14.482,75	-646,662	513,58	9.252,94	142,11	5.821,11
18.06.2019	12:00	14.016,41	-614,795	518,24	9.423,82	156,214	5.924,98
18.06.2019	12:15	14.420,63	-258,948	531,182	9.816,44	147,862	6.181,10
18.06.2019	12:30	13.850,50	-1123,39	468,279	10.177,34	167,098	5.573,55
18.06.2019	12:45	13.576,83	-1.283,72	407,599	9.161,10	166,698	5.223,99
18.06.2019	13:00	13.139,61	-973,812	428,702	8.364,52	168,112	5.344,31
18.06.2019	13:15	12.367,03	-698,008	479,189	8.802,88	170,04	5.791,48
18.06.2019	13:30	11.919,22	-547,16	464,114	10.455,14	90,752	5.351,83
18.06.2019	13:45	12.143,65	-906,805	428,083	9.933,30	278,854	5.341,89
18.06.2019	14:00	13.314,19	-222,184	539,495	9.678,50	287,884	6.037,89
18.06.2019	14:15	13.451,76	-275,431	429,559	5.763,00	15,364	5.035,48
18.06.2019	14:30	12.764,47	-574,822	390,548	6.929,58	81,626	4.543,56
18.06.2019	14:45	12.883,78	-444,484	446,163	9.217,06	190,602	5.269,02
18.06.2019	15:00	12.565,83	-757,697	377,469	10.067,28	211,474	4.565,55
18.06.2019	15:15	13.296,59	75,43	491,932	9.784,33	216,856	5.699,88
18.06.2019	15:30	13.051,21	-198,919	427,407	9.750,73	212,976	4.962,18
18.06.2019	15:45	12.206,17	-721,003	335,534	7.760,16	106,02	4.074,80
18.06.2019	16:00	12.687,26	-741,081	327,947	8.033,78	130,958	4.249,70
18.06.2019	16:15	12.889,26	-212,681	325,696	5.010,42	148,03	3.929,33
18.06.2019	16:30	13.414,59	55,032	371,74	8.927,52	184,706	4.268,46
18.06.2019	16:45	13.458,53	178,707	389,498	8.451,00	185,016	4.611,24
18.06.2019	17:00	13.363,08	255,23	390,667	6.991,40	198,126	4.606,15
18.06.2019	17:15	12.802,77	73,986	332,996	6.117,80	155,136	3.851,14
18.06.2019	17:30	12.705,26	309,212	297,896	6.713,30	133,278	3.380,04
18.06.2019	17:45	13.087,32	52,70	271,452	5.770,64	131,44	3.128,36
18.06.2019	18:00	13.317,46	50,583	188,494	4.463,78	130,926	2.199,99
18.06.2019	18:15	13.214,29	36,48	142,284	4.038,20	131,772	1.662,13
18.06.2019	18:30	12.869,42	77,172	143,607	3.960,34	12,15	1.670,68
18.06.2019	18:45	12.314,99	-137,511	97,605	2.645,66	0,024	1.149,52
18.06.2019	19:00	12.528,24	-156,97	65,605	1.905,48	0	798,54
18.06.2019	19:15	13.302,08	-350,51	56,39	1.805,62	53,976	680,89
18.06.2019	19:30	13.513,37	-509,11	63,428	2.189,56	130,932	772,81
18.06.2019	19:45	13.418,53	-394,23	92,59	2.750,18	131,128	1091,31
18.06.2019	20:00	13.128,26	-380,14	93,478	2.553,58	131,004	1063,07
18.06.2019	20:15	12.709,04	-591,30	56,534	1.931,82	130,92	696,613
18.06.2019	20:30	12.513,51	-597,60	34,141	1.521,36	98,424	419,848
18.06.2019	20:45	12.268,77	-643,71	17,248	1.122,54	88,902	213,416
18.06.2019	21:00	12.603,32	-499,42	10,948	1.104,32	110,07	141,413
18.06.2019	21:15	12.290,89	-419,06	8,408	1.191,32	113,814	110,964
18.06.2019	21:30	11.930,56	-414,75	3,001	1.176,58	114,114	43,911
18.06.2019	21:45	12.455,11	-380,14	0,221	876,02	114,078	11,225
18.06.2019	22:00	11.982,92	-381,37	0	529,46	114,102	8,958
18.06.2019	22:15	11.325,17	-264,75	0	530,02	114,144	8,958
18.06.2019	22:30	11.279,65	-241,11	0	529,58	114,084	8,958

18.06.2019	22:45	12.028,82	-292,267	0	529,46	114,072	8,958
18.06.2019	23:00	11.159,71	-295,378	0	529,20	91,584	8,958
18.06.2019	23:15	11.069,69	-216,991	0	529,90	98,064	8,958
18.06.2019	23:30	10.055,87	-177,775	0	529,16	114,012	8,958
18.06.2019	23:45	10.102,83	-90,385	0	529,12	113,97	8,958
19.06.2019	0:00	10.413,63	54,905	0	529,04	114,03	8,958
19.06.2019	0:15	10.565,90	134,442	0	529,54	113,856	8,958
19.06.2019	0:30	9.972,38	253,764	0	529,32	93,462	8,958
19.06.2019	0:45	9.908,87	338,343	0	529,06	100,152	8,958
19.06.2019	1:00	9.495,99	413,12	0	529,36	114,048	8,958
19.06.2019	1:15	9.075,41	472,205	0	529,80	42,312	8,958
19.06.2019	1:30	9.268,54	483,468	0	529,64	0	8,958
19.06.2019	1:45	9.514,03	459,947	0	529,80	0	8,958
19.06.2019	2:00	9.553,62	503,928	0	529,48	0	8,958
19.06.2019	2:15	9.609,32	533,146	0	529,58	232,764	8,958
19.06.2019	2:30	9.738,52	531,813	0	529,36	262,038	8,958
19.06.2019	2:45	9.747,22	475,444	0	529,30	67,866	8,958
19.06.2019	3:00	9.120,31	466,941	0	529,34	0	8,958
19.06.2019	3:15	9.389,55	503,629	0	529,50	0	8,958
19.06.2019	3:30	9.199,46	516,031	0	529,50	0	8,958
19.06.2019	3:45	9.531,11	518,46	0	801,36	0	8,958
19.06.2019	4:00	9.753,45	499,243	0	900,54	74,514	8,958
19.06.2019	4:15	9.886,51	523,764	0	551,84	260,676	8,958
19.06.2019	4:30	9.601,87	474,58	0	529,42	190,836	8,958
19.06.2019	4:45	9.317,63	447,415	0	1.308,58	0	8,958
19.06.2019	5:00	9.158,83	438,709	0	2.444,54	0	8,958
19.06.2019	5:15	8.719,60	407,597	0,168	1.552,06	0	10,612
19.06.2019	5:30	9.210,20	536,494	3,626	2.284,42	0	45,328
19.06.2019	5:45	10.242,90	526,573	12,502	1.997,64	134,724	148,902
19.06.2019	6:00	11.119,27	484,865	30,611	1.881,78	262,236	357,007
19.06.2019	6:15	11.287,26	477,348	47,938	1.782,20	208,198	552,867
19.06.2019	6:30	10.980,37	103,542	52,8	2.023,48	4,136	626,077
19.06.2019	6:45	11.324,18	-24,216	40,236	1.858,82	77,658	494,887
19.06.2019	7:00	11.880,89	-173,47	58,073	2.372,26	62,76	694,291
19.06.2019	7:15	12.765,84	-169,989	74,264	2.765,24	81,592	883,616
19.06.2019	7:30	13.147,75	-251,123	103,037	3.429,26	94,886	1.154,89
19.06.2019	7:45	12.690,82	-343,589	143,655	3.898,44	122,178	1.564,84
19.06.2019	8:00	12.915,25	-253,017	193,417	4.569,66	54,71	2.021,92
19.06.2019	8:15	13.089,54	-345,38	208,252	4.904,96	136,67	2.067,70
19.06.2019	8:30	13.315,50	-780,56	200,499	5.059,46	30,77	1.966,04
19.06.2019	8:45	13.028,51	-692,75	250,834	6.620,35	130,808	2.627,39
19.06.2019	9:00	13.167,66	-914,78	296,651	7.028,62	130,752	3.061,20
19.06.2019	9:15	13.640,78	-854,09	330,985	6.977,16	131,104	3.407,18
19.06.2019	9:30	13.242,98	-764,89	356,747	6.916,79	89,574	3.751,73
19.06.2019	9:45	12.994,72	-881,39	378,231	7.188,50	24,176	4.059,72
19.06.2019	10:00	11.916,58	-755,97	404,316	7.482,28	131,29	4.356,30
19.06.2019	10:15	11.689,84	-802,91	424,486	7.943,98	178,59	4.596,90
19.06.2019	10:30	11.982,98	-754,63	442,352	8.187,76	176,364	4.827,34
19.06.2019	10:45	12.911,31	-711,624	462,113	8.878,52	180,394	5.056,71
19.06.2019	11:00	12.924,10	-684,05	473,937	9.109,52	182,178	5.264,50
19.06.2019	11:15	12.903,18	-792,797	480,223	9.530,34	188,112	5.444,73
19.06.2019	11:30	13.136,39	-714,50	503,59	9.779,26	163,62	5.606,40
19.06.2019	11:45	13.226,46	-609,898	519,405	10.876,38	58,376	5.789,54
19.06.2019	12:00	13.088,66	-675,382	532,157	11.088,80	70,912	5.918,20
19.06.2019	12:15	13.428,80	-735,52	542,168	11.245,72	142,124	6.048,69
19.06.2019	12:30	13.594,33	-755,534	543,044	12.323,72	209,12	6.123,28
19.06.2019	12:45	13.386,50	-871,448	541,249	12.204,98	207,92	6.166,42
19.06.2019	13:00	13.818,63	-915,89	556,016	12.604,10	212,902	6.206,76
19.06.2019	13:15	13.413,64	-909,80	555,024	12.793,00	216,098	6.244,63
19.06.2019	13:30	13.182,70	-822,44	550,893	13.309,06	176,016	6.267,68
19.06.2019	13:45	12.512,14	-737,8	553,488	13.189,40	178,044	6.250,73
19.06.2019	14:00	12.588,34	-603,599	550,861	13.191,64	199,352	6.216,69
19.06.2019	14:15	12.967,91	-437,968	548,107	13.795,20	189,972	6.151,15
19.06.2019	14:30	12.893,09	-411,473	539,159	13.032,98	90,682	6.174,58
19.06.2019	14:45	13.061,96	-416,956	541,318	12.074,10	80,152	6.081,52
19.06.2019	15:00	12.861,91	-229,439	512,734	12.123,04	75,648	5.940,49
19.06.2019	15:15	12.819,51	-760,936	374,611	9.713,36	206,362	4.565,86
19.06.2019	15:30	12.020,21	-1068,37	214,129	7.822,12	306,552	3.085,91
19.06.2019	15:45	12.356,82	136,883	363,422	5.696,00	211,898	3.772,49
19.06.2019	16:00	12.121,18	-86,814	399,918	10.374,36	46,52	4.230,56
19.06.2019	16:15	13.036,80	238,574	388,089	9.217,04	69,496	4.278,67
19.06.2019	16:30	12.311,14	-263,124	301,817	6.604,58	53,88	3.067,75
19.06.2019	16:45	12.057,28	-120,496	194,36	4.405,96	6,28	2.096,17
19.06.2019	17:00	12.036,67	-358,065	160,331	5.506,44	144,268	2.297,02
19.06.2019	17:15	12.290,83	464,794	203,012	5.042,40	261,838	2.360,26
19.06.2019	17:30	13.014,99	1004,56	299,176	8.917,50	253,474	3.054,36
19.06.2019	17:45	12.393,13	596,869	339,907	5.901,80	15,082	3.429,62
19.06.2019	18:00	11.452,56	715,682	301,295	5.994,04	5,336	3.453,58
19.06.2019	18:15	11.184,47	519,448	285,55	6.053,74	0,256	3.242,81
19.06.2019	18:30	11.162,32	151,836	261,039	4.879,66	0,072	2.871,85
19.06.2019	18:45	10.945,62	-81,263	212,23	4.063,02	113,55	2.515,60
19.06.2019	19:00	11.192,92	-255,194	153,912	3.712,42	258,258	1.985,68

19.06.2019	19:15	11.222,06	-403,31	128,41	2.987,68	229,752	1.589,49
19.06.2019	19:30	12.416,36	-472,102	102,066	2.286,70	0	1.272,48
19.06.2019	19:45	12.649,32	-665,47	78,515	1.714,86	0	950,37
19.06.2019	20:00	12.290,32	-701,71	53,163	1.353,22	0	598,419
19.06.2019	20:15	11.914,13	-677,53	49,134	1.313,82	0	541,783
19.06.2019	20:30	11.895,44	-676,42	26,191	953,12	190,218	322,793
19.06.2019	20:45	11.908,89	-569,27	22,578	895,82	260,486	263,629
19.06.2019	21:00	11.746,72	-572,88	16,048	992,44	153,47	202,664
19.06.2019	21:15	11.029,68	-456,77	5,244	1.005,40	7,52	72,038
19.06.2019	21:30	11.782,61	-449,40	0,125	799,46	0	10,271
19.06.2019	21:45	12.254,01	-427,27	0	780,74	0	8,958
19.06.2019	22:00	12.329,03	-343,80	0	527,64	0	8,958
19.06.2019	22:15	11.548,11	-321,25	0	527,74	209,904	8,958
19.06.2019	22:30	11.957,07	-266,198	0	527,52	258,846	8,958
19.06.2019	22:45	12.106,80	-45,633	0	3959,78	224,196	8,958
19.06.2019	23:00	11.979,14	-55,907	0	7074,98	0	8,958
19.06.2019	23:15	11.424,13	13,453	0	2331,24	17,604	8,958
19.06.2019	23:30	10.838,42	17,455	0	1.851,12	126,5	8,958
19.06.2019	23:45	10.410,93	93,232	0	575,98	130,89	8,958
20.06.2019	0:00	10.221,69	136,842	0	641,24	130,854	8,958
20.06.2019	0:15	10.510,63	42,845	0	528,44	130,86	8,958
20.06.2019	0:30	10.799,26	123,19	0	527,98	130,782	8,958
20.06.2019	0:45	10.560,30	138,022	0	527,62	47,562	8,958
20.06.2019	1:00	10.439,49	168,391	0	527,38	3,296	8,958
20.06.2019	1:15	9.673,25	219,611	0	527,88	67,458	8,958
20.06.2019	1:30	10.152,82	355,282	0,11	527,58	130,83	8,958
20.06.2019	1:45	9.705,90	381,29	0,115	527,60	130,992	8,958
20.06.2019	2:00	9.791,88	391,967	0	527,62	130,938	8,958
20.06.2019	2:15	9.448,11	440,099	0,065	527,98	130,95	8,958
20.06.2019	2:30	9.917,23	444,165	0,195	527,78	58,248	8,958
20.06.2019	2:45	9.738,96	455,024	0,11	527,74	15,768	8,958
20.06.2019	3:00	9.392,88	489,757	0	527,74	55,926	8,958
20.06.2019	3:15	9.634,25	488,16	0	527,98	145,344	8,958
20.06.2019	3:30	9.617,24	452,717	0	527,92	220,266	8,958
20.06.2019	3:45	9.136,14	482,801	0	527,76	2,472	8,958
20.06.2019	4:00	9.277,18	516,732	0,035	527,64	0	8,958
20.06.2019	4:15	8.942,56	518,345	0,515	527,72	0	8,958
20.06.2019	4:30	9.115,44	510,457	0,22	527,82	0	8,958
20.06.2019	4:45	9.139,78	462,809	0,045	527,74	0	8,958
20.06.2019	5:00	9.548,11	470,902	0	527,76	161,016	8,958
20.06.2019	5:15	9.632,58	521,263	0	543,50	261,96	8,958
20.06.2019	5:30	9.362,21	602,529	1,043	1.581,16	114,228	18,608
20.06.2019	5:45	9.733,10	642,167	5	1.285,42	0	57,719
20.06.2019	6:00	9.393,08	600,123	9,643	1.894,88	0,016	117,273
20.06.2019	6:15	8.995,24	659,095	16,38	1.968,94	0,032	189,015
20.06.2019	6:30	8.958,43	675,64	17,679	2.261,76	0,04	185,228
20.06.2019	6:45	9.434,86	623,844	16,127	2.432,32	92,24	171,48
20.06.2019	7:00	9.411,77	645,866	29,315	2.232,48	262,972	303,031
20.06.2019	7:15	9.733,75	708,786	41,14	2.279,50	258,72	432,12
20.06.2019	7:30	9.590,93	758,968	81,783	2.523,46	74,31	806,88
20.06.2019	7:45	10.025,57	816,036	135,268	2.491,84	3,56	1.251,24
20.06.2019	8:00	10.173,53	442,418	104,891	2.383,94	8,704	927,08
20.06.2019	8:15	10.992,23	786,15	174,483	3.456,10	12	1.621,89
20.06.2019	8:30	10.945,91	414,988	215,166	4.638,38	8,352	2.098,57
20.06.2019	8:45	10.565,13	142,98	204,651	3.107,40	216,718	1.895,68
20.06.2019	9:00	10.844,59	155,60	227,502	3.481,46	264,3	1.981,36
20.06.2019	9:15	11.623,49	261,45	248,933	3.364,40	111,25	2.097,38
20.06.2019	9:30	11.209,65	-23,73	211,536	3.420,30	9,616	2.070,74
20.06.2019	9:45	11.284,74	-210,14	210,313	4.064,96	19,616	2.086,26
20.06.2019	10:00	10.910,84	-519,95	243,844	4.015,56	17,128	2.574,15
20.06.2019	10:15	11.454,92	-243,76	235,793	3.703,94	44,636	2.225,57
20.06.2019	10:30	11.971,82	350,141	351,715	4.658,44	290,104	3.375,59
20.06.2019	10:45	11.321,31	-195,229	329,991	4.636,08	257,398	2.918,42
20.06.2019	11:00	10.744,03	-721,276	262,328	3.486,92	103,93	2.490,24
20.06.2019	11:15	10.494,60	-956,99	274,245	4.829,74	17,256	2.668,76
20.06.2019	11:30	11.304,71	-749,143	304,634	4.452,36	81,63	3.357,86
20.06.2019	11:45	11.866,33	-570,701	355,254	5.477,12	144,432	3.534,25
20.06.2019	12:00	11.551,77	-571,086	359,652	7.493,30	216,446	4.004,90
20.06.2019	12:15	12.765,27	113,005	435,159	7.146,72	107,4	4.229,66
20.06.2019	12:30	13.168,25	594,4	535,797	9.526,14	186,046	4.816,50
20.06.2019	12:45	11.249,90	-1160,46	487,214	11.332,66	253,276	5.019,72
20.06.2019	13:00	11.719,48	-681,72	506,1	8.253,22	215,178	4.830,67
20.06.2019	13:15	11.887,80	-427,76	456,19	9.064,56	192,65	4.360,60
20.06.2019	13:30	11.351,90	-681,824	428,446	6.024,58	173,046	4.490,65
20.06.2019	13:45	11.971,04	64,16	568,513	10.473,26	239,178	5.951,39
20.06.2019	14:00	11.395,28	-131,918	563,361	10.476,66	240,812	6.063,45
20.06.2019	14:15	11.166,58	-71,32	553,908	9.834,48	191,186	6.291,84
20.06.2019	14:30	10.665,73	-429,535	372,715	6.963,14	62,584	4.172,49
20.06.2019	14:45	10.377,67	-48,24	311,675	6.448,50	83,298	3.492,26
20.06.2019	15:00	10.011,84	-174,458	129,548	2.441,34	137,498	1.620,90
20.06.2019	15:15	10.035,88	112,698	164,145	5.007,06	142,958	1.701,47
20.06.2019	15:30	11.626,10	1514,02	427,046	7.753,94	209,364	4.592,09

20.06.2019	15:45	10.252,89	764,661	410,773	7.347,62	204,692	4.641,43
20.06.2019	16:00	10.363,89	816,355	447,381	7.503,42	168,598	4.951,25
20.06.2019	16:15	10.537,88	638,861	329,283	7.200,98	178,132	3.878,87
20.06.2019	16:30	10.808,22	790,339	370,577	6.381,14	162,21	4.233,47
20.06.2019	16:45	10.304,47	157,93	238,322	5.295,74	130,55	3.150,09
20.06.2019	17:00	10.976,85	822,71	352,433	6.931,16	169,74	3.867,11
20.06.2019	17:15	10.325,04	145,95	251,254	7.027,70	196,656	2.874,06
20.06.2019	17:30	10.751,40	587,68	151,895	3.495,92	27,73	1.976,36
20.06.2019	17:45	11.254,96	766,64	135,361	3.393,12	9,448	1.292,26
20.06.2019	18:00	11.220,56	893,02	62,23	1.955,88	0,376	562,11
20.06.2019	18:15	11.357,73	853,81	28,174	1.571,48	164,826	280,76
20.06.2019	18:30	11.001,52	755,42	9,007	798,28	270,264	109,99
20.06.2019	18:45	11.604,83	979,55	32,215	1.612,92	115,776	303,65
20.06.2019	19:00	11.264,08	855,614	47,36	2.225,78	0	506,76
20.06.2019	19:15	10.439,59	499,22	46,083	1.392,24	121,964	532,61
20.06.2019	19:30	10.612,71	318,955	58,331	1.609,06	38,112	671,13
20.06.2019	19:45	10.695,35	25,37	74,702	1.848,86	40,11	813,01
20.06.2019	20:00	9.833,01	-228,40	84,692	2.197,26	259,666	998,924
20.06.2019	20:15	9.645,90	-355,56	59,608	1.870,76	35,054	716,392
20.06.2019	20:30	9.637,15	-377,66	18,779	1.528,72	0	237,393
20.06.2019	20:45	10.034,12	-361,53	11,231	1.503,36	0	144,81
20.06.2019	21:00	10.213,17	-343,18	6,602	1.304,88	0	85,835
20.06.2019	21:15	10.227,66	-232,97	3,997	1.393,64	51,318	48,277
20.06.2019	21:30	10.466,12	-235,14	2,546	1.526,28	261,426	36,107
20.06.2019	21:45	10.268,87	-235,35	2,802	2.136,48	248,764	41,883
20.06.2019	22:00	9.710,03	-230,61	0,307	1.647,88	133,48	12,674
20.06.2019	22:15	10.034,13	-61,81	0,085	1.437,46	1,928	8,958
20.06.2019	22:30	10.418,34	-48,36	1,205	1.251,38	54,22	8,958
20.06.2019	22:45	10.279,92	-116,298	0,05	1.854,68	132	8,958
20.06.2019	23:00	10.350,14	-151,853	0	2.263,94	75,396	8,958
20.06.2019	23:15	9.959,82	-99,296	0	1.226,02	87,072	8,958
20.06.2019	23:30	9.856,17	62,091	0	601,60	132,256	8,958
20.06.2019	23:45	9.808,91	106,9	0,06	526,24	132,032	8,958
21.06.2019	0:00	9.680,13	245,031	0,01	526,10	132,024	8,958
21.06.2019	0:15	9.284,53	161,246	0	526,74	132,072	8,958
21.06.2019	0:30	9.165,27	244,417	0,005	526,76	132,102	8,958
21.06.2019	0:45	9.002,32	316,928	0	526,44	132,066	8,958
21.06.2019	1:00	8.864,73	402,131	0	526,50	132,132	8,958
21.06.2019	1:15	8.977,81	453,214	0,32	1.171,80	132,186	8,958
21.06.2019	1:30	9.157,07	474,945	0,59	800,2	9,552	8,958
21.06.2019	1:45	9.214,61	500,213	0,14	526,62	0	8,958
21.06.2019	2:00	8.187,99	520,625	0,02	526,48	65,238	8,958
21.06.2019	2:15	8.064,60	547,802	0	526,88	132,414	8,958
21.06.2019	2:30	8.523,95	547,211	0	526,76	132,57	8,958
21.06.2019	2:45	8.695,49	558,954	0	526,66	132,582	8,958
21.06.2019	3:00	8.847,19	554,053	0	526,74	132,558	8,958
21.06.2019	3:15	9.016,00	520,285	0	526,82	113,922	8,958
21.06.2019	3:30	9.005,48	527,06	0	526,7	70,032	8,958
21.06.2019	3:45	8.637,67	543,375	0	526,74	83,028	8,958
21.06.2019	4:00	8.814,29	530,327	0	712,34	0	8,958
21.06.2019	4:15	8.588,80	529,907	0	1120,42	114,276	8,958
21.06.2019	4:30	8.892,23	548,978	0	1368,5	132,858	8,958
21.06.2019	4:45	9.038,01	428,137	0	1109,14	117,42	8,958
21.06.2019	5:00	9.062,59	441,406	0	526,62	0	8,958
21.06.2019	5:15	9.479,52	456,449	0,117	537,82	125,142	10,05
21.06.2019	5:30	9.366,73	465,032	1,883	1.226,94	15,99	27,807
21.06.2019	5:45	9.718,51	433,433	5,013	1.627,86	82,68	61,23
21.06.2019	6:00	9.801,09	318,897	11,417	1.362,70	263,202	137,492
21.06.2019	6:15	10.660,68	208,207	29,606	1.471,08	49,006	366,429
21.06.2019	6:30	10.510,22	-40,791	37,041	2.035,60	5,768	467,671
21.06.2019	6:45	10.113,01	-235,327	48,777	2.072,68	114,742	613,006
21.06.2019	7:00	11.022,16	-329,636	71,985	2.267,20	47,312	836,269
21.06.2019	7:15	10.911,25	-296,419	85,6	2.055,26	115,678	975,626
21.06.2019	7:30	10.966,97	-399,844	89,46	2.082,90	22,32	1.031,42
21.06.2019	7:45	11.258,83	-239,017	154,925	2.949,28	149,28	1.459,76
21.06.2019	8:00	11.262,04	-531,878	258,295	3.181,54	157,702	1.521,03
21.06.2019	8:15	11.975,92	-569,739	269,309	3.019,58	163,98	1.751,83
21.06.2019	8:30	11.922,87	-753,66	252,192	2.828,64	156,37	1.584,48
21.06.2019	8:45	12.764,42	-802,989	274,507	3.369,12	150,322	1.843,25
21.06.2019	9:00	12.859,43	-901,19	164,088	2.943,12	141,896	1.611,75
21.06.2019	9:15	13.020,83	-681,75	226,654	4.821,98	144,95	2.339,74
21.06.2019	9:30	12.507,44	-1.055,13	233,235	5.834,18	138,246	2.503,31
21.06.2019	9:45	11.926,86	-979,75	189,416	4.594,32	143,01	2.209,87
21.06.2019	10:00	12.646,06	-445,25	359,186	4.066,64	141,62	2.807,50
21.06.2019	10:15	12.987,19	-363,52	473,05	5.520,26	140,92	3.734,60
21.06.2019	10:30	12.720,80	-477,658	345,92	5.181,00	149,826	3.017,42
21.06.2019	10:45	12.049,14	-1.111,14	188,468	5.048,68	147,128	2.381,38
21.06.2019	11:00	12.507,51	-1003,13	222,905	2.411,60	158,698	2.992,05
21.06.2019	11:15	12.256,95	-1.126,55	164,803	1.899,00	132,66	1.898,84
21.06.2019	11:30	12.259,89	-804,176	187,252	2.060,36	132,72	1.903,90
21.06.2019	11:45	12.642,03	-592,31	249,265	2.789,24	118,022	1.386,38
21.06.2019	12:00	13.576,55	121,63	299,381	3.538,02	82,176	1.728,66

21.06.2019	12:15	14.453,54	442,821	268,312	4.792,04	121,582	2.423,95
21.06.2019	12:30	14.404,21	640,041	449,724	8.031,04	81,516	4.862,23
21.06.2019	12:45	12.684,59	-761,784	490,781	7.410,54	86,488	5.078,75
21.06.2019	13:00	13.746,32	-27,98	504,617	5.578,04	19,272	5.038,87
21.06.2019	13:15	13.231,48	-436,40	472,344	8.321,08	173,35	4.708,10
21.06.2019	13:30	13.476,93	-476,064	422,62	5.633,20	154,79	4.817,38
21.06.2019	13:45	12.914,11	-681,87	401,881	6.056,92	145,018	4.101,01
21.06.2019	14:00	13.769,21	254,486	554,643	6.700,00	170,11	4.602,56
21.06.2019	14:15	14.289,18	386,325	439,377	8.727,00	207,686	4.584,51
21.06.2019	14:30	12.612,16	-667,29	283,03	6.302,22	211,566	3.710,36
21.06.2019	14:45	12.398,86	-521,294	431,934	7.769,30	168,066	4.352,52
21.06.2019	15:00	13.605,15	853,578	473,156	3.401,34	93,72	5.534,75
21.06.2019	15:15	12.531,07	-266,798	335,461	4.391,66	107,956	3.751,18
21.06.2019	15:30	13.744,42	572,79	563,085	9.598,36	182,18	4.714,88
21.06.2019	15:45	13.538,12	683,34	441,269	6.198,86	173,272	4.197,11
21.06.2019	16:00	11.766,59	-716,72	249,021	5.329,32	176,51	3.386,39
21.06.2019	16:15	13.594,67	666,86	468,017	4.420,98	115,34	4.318,07
21.06.2019	16:30	13.960,82	735,95	554,387	5.427,20	115,412	3.918,63
21.06.2019	16:45	13.009,68	-124,595	250,325	7.720,60	105,56	2.269,35
21.06.2019	17:00	13.729,15	583,256	319,387	7.312,32	168,926	3.507,36
21.06.2019	17:15	14.284,05	957,46	343,905	7.663,26	94,448	3.966,19
21.06.2019	17:30	13.155,87	435,169	358,845	7.310,86	31,146	3.494,91
21.06.2019	17:45	13.285,36	834,20	376,104	5.233,60	142,318	3.601,98
21.06.2019	18:00	13.479,51	618,127	247,789	6.516,40	136,188	3.134,69
21.06.2019	18:15	13.017,70	259,081	184,728	6.355,48	71,49	2.565,54
21.06.2019	18:30	12.839,18	201,13	245,405	4.744,12	32,15	2.650,99
21.06.2019	18:45	12.390,04	210,507	267,56	4.038,06	133,008	2.362,19
21.06.2019	19:00	11.861,99	-97,45	168,464	4.364,60	133,17	1.939,09
21.06.2019	19:15	12.099,98	-384,588	135,036	3.711,66	108,424	1.574,37
21.06.2019	19:30	12.209,45	-532,33	143,961	3.183,66	45,968	1.103,10
21.06.2019	19:45	11.510,48	-714,53	163,122	2.898,28	148,704	878,26
21.06.2019	20:00	11.425,97	-875,54	48,475	2.561,88	136,43	561,549
21.06.2019	20:15	11.672,18	-722,51	41,508	2.477,48	59,538	463,429
21.06.2019	20:30	11.781,24	-693,33	31,823	2.514,12	83,112	367,362
21.06.2019	20:45	12.155,14	-616,60	51,443	2.165,14	136,302	249,667
21.06.2019	21:00	11.616,83	-557,69	133,298	1.968,56	141,382	156,292
21.06.2019	21:15	11.843,24	-510,61	58,834	1.454,84	133,554	99,73
21.06.2019	21:30	11.921,13	-477,86	3,565	1.719,62	133,56	51,132
21.06.2019	21:45	11.370,36	-456,88	0,835	1.376,68	133,608	17,078
21.06.2019	22:00	11.165,33	-438,46	0,01	526,94	133,65	9,056
21.06.2019	22:15	10.352,34	-294,98	0	527,04	47,67	8,958
21.06.2019	22:30	10.334,46	-260,336	105,46	527,00	0	8,958
21.06.2019	22:45	10.250,68	-228,915	56,31	526,94	67,494	8,958
21.06.2019	23:00	9.750,64	-190,036	0	526,96	133,842	8,958
21.06.2019	23:15	8.957,69	-124,856	0	527,30	134,034	8,958
21.06.2019	23:30	8.178,16	-5,946	75,065	526,94	134,058	8,958
21.06.2019	23:45	7.595,26	87,127	55,98	526,90	133,92	8,958
22.06.2019	0:00	7.382,73	168,912	0	526,62	134,046	8,958
22.06.2019	0:15	6.672,04	228,956	0	527,04	134,028	8,958
22.06.2019	0:30	6.479,35	223,838	0	526,94	134,046	8,958
22.06.2019	0:45	6.468,22	246,169	80,24	526,58	134,082	8,958
22.06.2019	1:00	6.431,42	203,742	85,955	526,52	134,118	8,958
22.06.2019	1:15	6.285,74	210,333	0	526,98	134,076	8,958
22.06.2019	1:30	6.082,66	347,394	5,25	820,92	134,142	8,958
22.06.2019	1:45	5.669,47	355,944	122,145	1.987,36	134,118	8,958
22.06.2019	2:00	5.424,06	388,804	22,705	2.759,90	85,752	8,958
22.06.2019	2:15	5.209,37	392,751	0,035	1.953,70	67,284	8,958
22.06.2019	2:30	5.273,16	452,742	0,435	1.838,28	74,928	8,958
22.06.2019	2:45	5.304,86	425,807	0	1.590,28	109,326	8,958
22.06.2019	3:00	5.490,52	433,293	114,815	1.686,26	46,416	8,958
22.06.2019	3:15	5.557,82	440,187	111,995	2.121,76	37,734	8,958
22.06.2019	3:30	5.593,58	446,827	31,075	2.251,20	134,892	8,958
22.06.2019	3:45	5.588,75	454,428	0	2.249,60	22,746	8,958
22.06.2019	4:00	5.512,13	457,435	0	2.510,36	38,37	8,958
22.06.2019	4:15	5.539,94	456,051	63,85	2.479,98	219,888	8,958
22.06.2019	4:30	5.496,47	473,161	123,57	2.132,66	0,558	8,958
22.06.2019	4:45	5.273,85	400,481	36,6	1.809,50	14,802	8,958
22.06.2019	5:00	5.247,70	386,698	0	1.919,96	86,088	8,958
22.06.2019	5:15	5.242,23	392,445	49,139	1.985,94	18,906	9,336
22.06.2019	5:30	5.407,56	493,574	51,752	2.827,00	112,314	24,634
22.06.2019	5:45	6.062,75	490,343	4,795	3.471,84	258,016	63,488
22.06.2019	6:00	6.493,16	494,279	12,65	3.649,14	36,496	147,681
22.06.2019	6:15	6.589,53	549,579	111,248	3.093,56	1,984	247,788
22.06.2019	6:30	6.356,36	505,426	112,887	2.835,08	3,008	400,072
22.06.2019	6:45	6.510,40	427,321	50,53	3.273,68	4,904	582,646
22.06.2019	7:00	6.716,25	328,396	82,321	3.325,36	74,614	761,65
22.06.2019	7:15	6.607,89	212,52	206,617	3.731,72	267,596	901,712
22.06.2019	7:30	6.494,85	79,536	230,636	3.707,38	266,57	1.118,91
22.06.2019	7:45	6.804,16	77,912	190,656	3.638,30	199,542	1.419,15
22.06.2019	8:00	7.017,97	56,674	165,737	3.187,24	5,612	1.633,08
22.06.2019	8:15	6.864,70	-208,946	232,312	3.979,14	35,502	1.890,01
22.06.2019	8:30	7.191,40	-234,342	349,048	5.655,38	95,05	2.528,35

22.06.2019	8:45	7.383,84	-362,58	360,062	6.356,20	142,482	2.840,10
22.06.2019	9:00	7.943,69	-258,43	320,147	6.680,00	148,412	3.190,71
22.06.2019	9:15	7.892,88	-411,495	337,784	6.687,22	161,232	3.400,48
22.06.2019	9:30	7.731,09	-556,78	376,582	7.253,46	178,636	3.700,54
22.06.2019	9:45	7.445,29	-902,697	442,799	7.408,08	178,49	3.263,07
22.06.2019	10:00	7.170,59	-984,733	361,72	6.235,94	180	2.980,37
22.06.2019	10:15	7.917,14	-689,803	400,949	7.908,90	230,948	4.195,84
22.06.2019	10:30	8.113,43	-525,229	436,748	8.435,92	222,336	4.735,96
22.06.2019	10:45	7.775,77	-747,203	436,772	8.428,84	232,222	4.943,48
22.06.2019	11:00	8.067,73	-605,772	509,525	8.600,26	231,502	5.410,26
22.06.2019	11:15	8.206,32	-600,50	644,948	8.349,36	239,11	5.760,16
22.06.2019	11:30	8.436,96	-404,309	562,96	7.151,06	236,534	5.706,52
22.06.2019	11:45	8.299,67	-731,31	435,313	8.273,10	129,736	5.095,24
22.06.2019	12:00	8.368,00	-1.109,26	513,416	10.512,50	106,368	5.342,38
22.06.2019	12:15	8.579,09	-787,666	553,072	9.200,96	177,946	5.308,45
22.06.2019	12:30	8.023,80	-973,18	471,249	10.769,58	254,946	5.654,29
22.06.2019	12:45	7.826,02	-997,86	457,734	11.279,18	261,404	5.735,03
22.06.2019	13:00	8.052,59	-1006,13	395,767	10.443,62	247,194	4.884,69
22.06.2019	13:15	8.143,15	-882,67	513,537	10.827,78	273,244	5.436,93
22.06.2019	13:30	7.371,73	-1.191,54	573,825	11.918,86	257,928	5.088,74
22.06.2019	13:45	7.497,45	-799,83	434,538	12.658,08	246,106	4.760,75
22.06.2019	14:00	8.079,69	75,847	513,361	11.385,82	202,444	5.426,24
22.06.2019	14:15	7.732,35	-92,09	561,025	11.478,14	184,46	5.224,47
22.06.2019	14:30	7.114,49	-438,311	508,954	8.696,22	183,264	4.855,95
22.06.2019	14:45	7.039,95	-445,346	418,508	9.555,80	201,904	4.564,35
22.06.2019	15:00	7.118,84	-252,57	472,022	10.904,22	142,826	5.081,03
22.06.2019	15:15	6.381,69	-855,078	422,746	9.387,10	148,752	4.615,72
22.06.2019	15:30	6.776,19	-411,226	515,383	9.938,92	136,974	4.754,88
22.06.2019	15:45	6.362,31	-716,64	439,06	7.649,76	130,34	3.618,11
22.06.2019	16:00	6.671,50	-349,735	282,756	7.940,22	126,132	3.244,77
22.06.2019	16:15	6.506,96	-445,664	305,179	9.764,14	171,152	3.931,47
22.06.2019	16:30	6.971,16	46,991	303,876	9.489,98	147,624	3.580,21
22.06.2019	16:45	7.087,44	204,436	342,867	8.422,60	123,758	3.788,94
22.06.2019	17:00	6.782,52	-71,823	433,001	7.882,42	141,58	3.661,62
22.06.2019	17:15	7.035,01	176,521	366,237	7.772,20	150,922	3.544,17
22.06.2019	17:30	6.861,29	-53,05	239,087	7.117,62	120,5	2.479,29
22.06.2019	17:45	6.750,42	-199,535	191,976	6.410,60	107,378	1.921,78
22.06.2019	18:00	6.808,82	-193,312	230,642	6.018,78	0,344	2.263,26
22.06.2019	18:15	6.631,42	-427,85	278,044	6.129,70	4,144	2.161,90
22.06.2019	18:30	6.903,82	-345,264	175,046	6.462,04	12,672	1.890,71
22.06.2019	18:45	6.880,62	-472,369	81,152	4.102,72	201,762	978,08
22.06.2019	19:00	6.780,60	-722,36	86,425	3.781,12	256,174	843,23
22.06.2019	19:15	6.876,98	-812,51	167,707	4.114,56	192,968	737,08
22.06.2019	19:30	7.024,91	-707,98	83,838	4.338,98	6,268	924,98
22.06.2019	19:45	7.270,60	-494,32	113,761	4.225,28	76,792	1.144,60
22.06.2019	20:00	6.947,83	-619,98	97,406	4.191,64	68,298	1026,93
22.06.2019	20:15	6.831,96	-620,24	158,279	3.485,10	86,388	751,244
22.06.2019	20:30	6.629,68	-764,71	145,043	3.950,82	132,57	642,921
22.06.2019	20:45	6.482,11	-843,73	53,497	3.576,36	45,54	459,611
22.06.2019	21:00	6.512,49	-761,62	28,289	4.003,94	145,436	343,044
22.06.2019	21:15	6.377,13	-709,72	15,988	3.531,62	50,34	197,718
22.06.2019	21:30	6.354,12	-503,67	6,974	2.927,70	82,286	95,845
22.06.2019	21:45	6.287,38	-463,47	47,577	3.102,00	132,778	28,193
22.06.2019	22:00	6.245,01	-417,40	111,529	2.696,86	132,754	11,111
22.06.2019	22:15	6.253,67	-378,774	0,38	1.892,66	142,746	8,958
22.06.2019	22:30	6.245,35	-375,621	0	1.767,56	149,022	8,958
22.06.2019	22:45	6.168,84	-377,248	89,67	1.636,54	132,672	8,958
22.06.2019	23:00	6.050,39	-443,568	74,895	2.148,46	132,682	8,958
22.06.2019	23:15	6.012,17	-343,932	0	3.219,12	133,768	8,958
22.06.2019	23:30	5.867,28	-258,198	0	3.305,34	132,95	8,958
22.06.2019	23:45	5.694,77	-108,634	0	2.742,08	140,18	8,958
23.06.2019	0:00	5.527,09	-55,476	0	2.117,70	135,96	8,958
23.06.2019	0:15	5.510,02	97,509	0	1.798,30	132,926	8,958
23.06.2019	0:30	5.335,22	85,154	94,73	1.883,06	135,86	8,958
23.06.2019	0:45	5.249,24	171,792	29,725	2.158,04	132,97	8,958
23.06.2019	1:00	5.086,23	172,76	0	2.500,30	139,668	8,958
23.06.2019	1:15	4.992,30	181,803	0	3.030,28	118,378	8,958
23.06.2019	1:30	4.971,25	282,527	25,59	3.447,66	70,006	8,958
23.06.2019	1:45	4.883,12	340,645	116,295	2.604,56	106,02	8,958
23.06.2019	2:00	4.955,20	443,152	54,46	2.865,24	116,384	8,958
23.06.2019	2:15	4.859,37	482,97	0,03	2.430,40	113,778	8,958
23.06.2019	2:30	4.814,18	437,554	19,915	2.427,00	11,526	8,958
23.06.2019	2:45	4.860,86	473,551	81,375	1.585,42	25,914	8,958
23.06.2019	3:00	4.828,20	493,652	48,97	1.356,72	0	8,958
23.06.2019	3:15	4.788,56	465,746	0	2.265,60	75,792	8,958
23.06.2019	3:30	4.828,99	520,845	0	2.366,08	133,512	8,958
23.06.2019	3:45	4.745,37	486,506	0	1.697,24	133,578	8,958
23.06.2019	4:00	4.814,97	515,95	0	1.079,52	94,404	8,958
23.06.2019	4:15	4.778,73	484,943	93,01	562,84	86,07	8,958
23.06.2019	4:30	4.697,23	472,412	98,17	1.727,66	114,366	8,958
23.06.2019	4:45	4.750,25	413,534	52,12	972,76	2,424	8,958
23.06.2019	5:00	4.749,73	368,818	0	665,46	0	8,958

23.06.2019	5:15	4.701,81	397,833	0,054	1.769,24	30,288	9,474
23.06.2019	5:30	4.675,58	489,483	1,576	1.765,86	133,38	23,797
23.06.2019	5:45	4.646,24	516,986	4,793	1.760,94	133,77	61,398
23.06.2019	6:00	4.709,10	609,922	130,629	2.100,46	134,186	152,791
23.06.2019	6:15	4.757,39	643,828	148,653	1.779,54	134,628	276,107
23.06.2019	6:30	4.809,73	672,837	85,767	1.770,14	138,172	464,174
23.06.2019	6:45	4.851,07	597,338	48,341	1.949,08	139,498	533,721
23.06.2019	7:00	4.822,48	521,527	86,458	2.265,50	145,076	867,002
23.06.2019	7:15	5.212,68	735,493	216,605	2.517,52	69,112	1127,01
23.06.2019	7:30	5.306,91	709,331	247,368	3.009,72	7,392	1301,2
23.06.2019	7:45	5.425,95	631,591	187,034	3.198,50	37,55	1528,91
23.06.2019	8:00	5.770,96	663,233	189,733	3.458,26	139,252	1822,58
23.06.2019	8:15	5.748,22	399,37	265,582	4.021,92	143,882	1.994,03
23.06.2019	8:30	5.915,32	288,294	328,82	4.378,84	142,332	2.348,07
23.06.2019	8:45	6.155,33	269,374	287,045	4.753,56	133,132	2.780,37
23.06.2019	9:00	6.228,49	107,29	319,435	5.218,12	132,936	3.103,19
23.06.2019	9:15	6.372,36	25,327	464,516	5.722,26	132,954	3.426,49
23.06.2019	9:30	6.424,09	-187,58	397,159	6.186,90	137,142	3.752,99
23.06.2019	9:45	6.699,25	-256,576	400,99	6.673,84	152,33	4.075,27
23.06.2019	10:00	6.623,04	-448,643	429,518	7.242,04	145,978	4.380,73
23.06.2019	10:15	6.788,72	-475,45	529,208	7.776,74	116,26	4.666,27
23.06.2019	10:30	6.768,55	-586,25	567,08	8.552,46	123,3	4.917,22
23.06.2019	10:45	6.910,35	-591,03	499,992	9.383,84	170,66	5.150,90
23.06.2019	11:00	7.086,52	-527,756	507,891	10.342,84	171,544	5.364,96
23.06.2019	11:15	7.031,01	-665,69	538,509	10.082,90	171,754	5.560,59
23.06.2019	11:30	7.137,94	-660,328	641,702	10.510,78	172,286	5.748,40
23.06.2019	11:45	7.225,27	-705,806	550,895	11.758,00	191,172	5.910,44
23.06.2019	12:00	7.438,59	-669,119	553,495	11.919,74	183,1	6.042,83
23.06.2019	12:15	7.511,44	-601,435	569,195	12.190,34	165,764	6.156,96
23.06.2019	12:30	7.356,22	-704,519	579,957	13.797,84	185,878	6.249,02
23.06.2019	12:45	7.313,14	-794,705	581,345	13.798,88	221,834	6.281,15
23.06.2019	13:00	7.224,53	-809,04	581,279	15.064,70	234,304	6.371,34
23.06.2019	13:15	7.210,29	-609,748	582,219	14.845,94	224,644	6.400,80
23.06.2019	13:30	7.149,67	-552,48	579,39	12.886,16	184,836	6.410,44
23.06.2019	13:45	7.111,14	-325,898	581,497	12.144,62	117,44	6.421,19
23.06.2019	14:00	6.852,08	-283,751	579,381	12.401,10	118,144	6.384,73
23.06.2019	14:15	6.915,75	-126,95	576,369	11.243,82	144,178	6.333,94
23.06.2019	14:30	6.740,38	-146,72	569,119	11.806,32	398,254	6.248,37
23.06.2019	14:45	6.780,83	-44,021	554,651	12.958,64	351,738	6.158,01
23.06.2019	15:00	6.634,63	-65,797	544,854	13.310,60	228,904	6.055,66
23.06.2019	15:15	6.702,71	77,343	532,769	12.779,54	108,44	5.946,23
23.06.2019	15:30	6.619,59	150,386	521,72	12.237,26	216,44	5.792,81
23.06.2019	15:45	6.606,08	300,627	507,573	10.759,12	234,244	5.628,64
23.06.2019	16:00	6.636,05	415,18	487,189	10.950,62	172,214	5.458,02
23.06.2019	16:15	6.665,31	592,578	467,274	11.112,46	179,85	5.242,96
23.06.2019	16:30	6.622,07	637,78	446,506	11.860,48	130,19	5.031,50
23.06.2019	16:45	6.925,39	782,49	422,865	11.822,24	156,832	4.769,68
23.06.2019	17:00	6.899,76	821,353	400,017	10.449,24	214,91	4.522,62
23.06.2019	17:15	6.944,93	837,898	377,851	9.775,78	193,63	4.222,58
23.06.2019	17:30	7.108,37	990,34	349,611	8.304,24	170,218	3.912,93
23.06.2019	17:45	7.093,13	965,517	323,622	7.604,08	157,55	3.608,80
23.06.2019	18:00	7.255,30	1019,66	290,485	7.323,48	13,696	3.299,29
23.06.2019	18:15	7.291,42	995,35	258,317	6.128,38	94,51	2.957,51
23.06.2019	18:30	7.434,41	948,194	232,477	5.349,20	143,116	2.633,67
23.06.2019	18:45	7.449,06	819,719	202,003	5.584,40	134,644	2.292,64
23.06.2019	19:00	7.344,14	602,172	170,725	4.947,18	133,49	1.922,80
23.06.2019	19:15	7.310,60	320,164	145,047	4.918,74	132,592	1.577,10
23.06.2019	19:30	7.230,89	68,984	117,656	5.127,74	134,012	1.251,79
23.06.2019	19:45	7.024,02	-191,51	82,579	4.023,64	144,598	892,02
23.06.2019	20:00	6.985,73	-351,71	61,814	3.618,12	136,012	665,952
23.06.2019	20:15	7.117,26	-325,54	38,317	3.355,92	127,794	428,061
23.06.2019	20:30	7.532,43	-322,074	26,213	3.680,38	67,3	296,988
23.06.2019	20:45	7.692,10	-355,80	14,868	4.114,66	2,262	179,871
23.06.2019	21:00	7.892,13	-335,43	8,968	4.354,14	7,44	115,813
23.06.2019	21:15	7.949,65	-240,61	5,359	4.976,64	1,624	72,805
23.06.2019	21:30	7.525,75	-268,62	2,325	5.606,02	82,8	32,981
23.06.2019	21:45	7.595,71	-161,05	0,215	6.447,32	132,684	11,166
23.06.2019	22:00	7.067,49	-182,44	0	6.964,92	132,792	8,958
23.06.2019	22:15	7.118,14	-127,137	40,06	7.112,04	132,84	8,958
23.06.2019	22:30	7.286,63	-80,42	123,975	6.921,64	132,768	8,958
23.06.2019	22:45	7.577,68	3,247	123,69	8.211,24	132,696	8,958
23.06.2019	23:00	7.954,92	-115,599	123,67	8.086,26	132,744	8,958
23.06.2019	23:15	7.574,26	25,622	123,83	8.718,74	132,792	8,958
23.06.2019	23:30	7.191,64	59,538	123,74	7.663,86	132,822	8,958
23.06.2019	23:45	6.570,50	48,094	123,695	6.745,40	95,964	8,958
24.06.2019	0:00	6.473,68	131,684	101,18	6.702,12	73,746	8,958
24.06.2019	0:15	6.332,84	107,546	0	6.444,80	91,14	8,958
24.06.2019	0:30	6.143,26	238,275	5,365	7.719,78	91,068	8,958
24.06.2019	0:45	6.383,59	333,591	123,5	6.802,94	90,99	8,958
24.06.2019	1:00	6.751,86	371,898	45,975	4.231,46	91,002	8,958
24.06.2019	1:15	6.616,79	370,127	0	3.359,90	52,92	8,958
24.06.2019	1:30	6.589,83	405,877	0	4.715,00	0,228	8,958

24.06.2019	1:45	6.046,25	456,306	0	4.446,32	72,552	8,958
24.06.2019	2:00	6.225,92	404,713	19,365	4.658,92	0	8,958
24.06.2019	2:15	7.112,13	511,163	123,35	4.668,86	201,468	8,958
24.06.2019	2:30	7.029,82	484,695	55,36	4.723,14	163,608	8,958
24.06.2019	2:45	6.751,78	468,987	0	4.324,70	0	8,958
24.06.2019	3:00	6.094,51	473,336	0	4.671,86	0	8,958
24.06.2019	3:15	6.839,69	505,066	0	4.644,74	0	8,958
24.06.2019	3:30	6.706,51	444,921	41,07	4.308,64	0	8,958
24.06.2019	3:45	7.868,50	461,947	113,52	3.918,16	49,26	8,958
24.06.2019	4:00	8.231,49	504,702	51,855	4.151,72	132,978	8,958
24.06.2019	4:15	7.969,24	523,709	0	4.543,74	133,242	8,958
24.06.2019	4:30	8.001,70	486,792	0	3.599,90	133,17	8,958
24.06.2019	4:45	7.716,69	435,619	0	2.561,66	133,116	8,958
24.06.2019	5:00	7.510,96	454,509	0	1.703,86	133,062	8,958
24.06.2019	5:15	8.033,76	420,926	17,892	1.300,00	118,554	11,789
24.06.2019	5:30	8.690,76	460,421	124,344	1.983,82	67,23	38,605
24.06.2019	5:45	7.880,73	523,707	22,756	1.641,28	67,212	89,235
24.06.2019	6:00	7.832,74	430,637	14,327	1.518,26	67,23	167,311
24.06.2019	6:15	9.413,76	349,777	54,135	2.084,66	24,176	275,774
24.06.2019	6:30	10.026,88	129,566	158,531	2.482,26	97,53	375,298
24.06.2019	6:45	10.213,70	-15,833	90,185	2.336,72	133,52	475,341
24.06.2019	7:00	10.513,29	-145,926	66,278	3.199,02	93,968	695,808
24.06.2019	7:15	10.772,15	-177,511	135,492	3.886,28	1,592	981,978
24.06.2019	7:30	11.313,65	-259,692	246,755	4.132,04	21,136	1.250,16
24.06.2019	7:45	11.777,19	-348,97	257,963	4.300,92	134,848	1.541,67
24.06.2019	8:00	12.698,11	-462,96	183,503	4.449,72	133,382	1.760,73
24.06.2019	8:15	12.369,92	-452,95	216,971	5.150,76	134,102	2.169,70
24.06.2019	8:30	12.665,32	-544,55	251,002	5.313,56	133,952	2.558,50
24.06.2019	8:45	12.400,01	-725,04	377,575	5.673,84	69,666	2.857,89
24.06.2019	9:00	12.358,32	-829,38	334,448	5.976,60	67,25	3.133,40
24.06.2019	9:15	12.798,38	-813,58	324,802	6.498,10	68,45	3.421,13
24.06.2019	9:30	13.005,57	-751,09	356,604	7.009,54	82,886	3.786,23
24.06.2019	9:45	12.862,65	-742,12	464,124	7.314,70	49,434	4.132,57
24.06.2019	10:00	12.686,77	-787,78	511,393	7.541,72	110,84	4.356,08
24.06.2019	10:15	12.697,05	-651,518	481,295	8.289,80	71,16	4.588,80
24.06.2019	10:30	13.075,22	-633,434	446,635	8.766,10	118,682	4.892,91
24.06.2019	10:45	12.622,09	-711,72	473,121	9.284,16	311,734	5.137,02
24.06.2019	11:00	12.594,32	-756,05	484,587	9.861,92	111,772	5.343,34
24.06.2019	11:15	13.498,68	-788,779	496,786	10.236,90	62,52	5.541,75
24.06.2019	11:30	12.914,49	-708,283	512,679	10.364,44	70,504	5.669,20
24.06.2019	11:45	12.904,46	-812,753	501,216	9.777,94	74,328	5.553,31
24.06.2019	12:00	13.413,75	-647,01	538,07	10.225,22	123,978	5.903,34
24.06.2019	12:15	13.818,07	-637,239	548,88	10.948,02	345,15	6.112,12
24.06.2019	12:30	13.376,80	-683,20	557,941	10.160,88	292,866	6.175,24
24.06.2019	12:45	13.399,20	-819,324	547,504	10.380,50	125,812	6.137,51
24.06.2019	13:00	12.993,60	-830,904	554,375	10.564,10	92,252	6.220,76
24.06.2019	13:15	13.073,93	-801,32	563,779	10.785,14	168,782	6.313,86
24.06.2019	13:30	12.939,77	-759,77	555,534	11.184,30	216,716	6.288,92
24.06.2019	13:45	13.037,69	-581,257	553,7	10.487,52	218,066	6.330,75
24.06.2019	14:00	12.634,00	-389,753	540,127	10.488,68	125,406	6.186,38
24.06.2019	14:15	12.676,79	-203,51	543,556	10.616,38	170,832	6.188,47
24.06.2019	14:30	12.661,27	-348,88	510,246	10.837,86	135,628	5.840,43
24.06.2019	14:45	12.281,81	-373,02	487,906	9.695,64	164,236	5.685,96
24.06.2019	15:00	12.067,50	-159,017	513,388	10.468,60	210,016	5.891,46
24.06.2019	15:15	12.483,77	-96,52	509,527	8.630,20	148,22	5.587,29
24.06.2019	15:30	12.406,54	-216,985	477,11	10.231,98	192,248	5.180,56
24.06.2019	15:45	12.666,64	145,536	468,813	9.772,24	76,234	5.308,71
24.06.2019	16:00	11.919,44	181,70	469,425	9.075,28	195,148	5.364,69
24.06.2019	16:15	12.514,97	234,658	433,151	8.671,68	82,32	4.931,61
24.06.2019	16:30	12.464,18	331,99	384,6	8.736,12	201,834	4.465,65
24.06.2019	16:45	12.521,89	-29,73	344,423	7.963,56	229,89	3.930,84
24.06.2019	17:00	13.403,50	234,12	374,772	7.903,32	50,96	3.942,66
24.06.2019	17:15	12.421,44	183,88	324,772	7.003,42	28,512	3.833,71
24.06.2019	17:30	11.386,99	172,35	300,258	6.663,16	2,696	3.545,67
24.06.2019	17:45	11.923,44	510,31	288,431	6.227,56	4,136	3.504,73
24.06.2019	18:00	12.814,02	444,75	268,651	6.141,46	83,526	3.145,14
24.06.2019	18:15	12.872,92	309,79	241,988	5.797,66	261,816	2.836,75
24.06.2019	18:30	12.533,48	265,289	210,23	5.599,28	202,242	2.526,49
24.06.2019	18:45	12.401,55	223,263	185,75	4.829,50	5,586	2.210,92
24.06.2019	19:00	12.852,34	69,584	151,669	4.324,22	0	1.823,68
24.06.2019	19:15	12.848,60	-102,624	115,294	3.768,42	0	1.382,81
24.06.2019	19:30	12.689,93	-270,802	87,437	3.175,58	0	1.030,27
24.06.2019	19:45	11.967,48	-394,72	82,745	3.269,30	75,186	975,195
24.06.2019	20:00	11.320,27	-558,61	63,374	3.786,66	278,882	769,239
24.06.2019	20:15	10.869,81	-562,89	46,701	3.901,12	208,538	548,116
24.06.2019	20:30	10.891,23	-553,41	31,521	3.520,92	22,044	375,685
24.06.2019	20:45	11.230,67	-474,15	20,248	3.572,82	0	250,878
24.06.2019	21:00	11.372,19	-533,62	11,823	3.784,14	0	150,101
24.06.2019	21:15	11.383,86	-412,33	8,296	4.478,90	0	110,584
24.06.2019	21:30	11.106,15	-453,04	3,028	3.628,92	119,178	43,045
24.06.2019	21:45	11.578,91	-409,10	0,285	2.697,42	263,064	11,873
24.06.2019	22:00	11.411,34	-442,98	0	2.353,60	204,336	8,958

24.06.2019	22:15	11.487,64	-243,83	0	2.974,90	59,484	8,958
24.06.2019	22:30	10.954,81	-208,262	0	2.992,10	0	8,958
24.06.2019	22:45	10.316,52	-195,812	0	3.522,92	127,758	8,958
24.06.2019	23:00	10.532,05	-101,083	71,36	4.457,32	126,006	8,958
24.06.2019	23:15	10.733,77	-154,288	123,74	3.996,96	0	8,958
24.06.2019	23:30	10.263,90	-48,328	123,92	3.524,80	115,188	8,958
24.06.2019	23:45	9.891,84	-11,266	123,815	4.275,18	132,402	8,958
25.06.2019	0:00	10.168,42	83,947	123,74	3.809,54	132,42	8,958
25.06.2019	0:15	10.010,25	221,655	123,88	3.240,60	132,444	8,958
25.06.2019	0:30	9.299,73	263,363	123,905	2.912,00	132,426	8,958
25.06.2019	0:45	8.991,90	373,227	39,385	3.065,50	132,414	8,958
25.06.2019	1:00	8.718,40	440,225	0	2.257,18	132,42	8,958
25.06.2019	1:15	8.856,59	406,258	0	2.041,66	132,486	8,958
25.06.2019	1:30	8.861,78	482,831	0	2.094,30	20,616	8,958
25.06.2019	1:45	8.689,56	494,445	0	1.843,10	0	8,958
25.06.2019	2:00	8.682,75	486,771	0	1.545,38	0	8,958
25.06.2019	2:15	8.542,88	503,134	0	1.549,14	85,446	8,958
25.06.2019	2:30	8.422,58	561,79	0	1.880,10	139,69	8,958
25.06.2019	2:45	8.738,05	480,915	0	2.316,92	141,39	8,958
25.06.2019	3:00	8.900,52	507,439	0	2.984,08	145,77	8,958
25.06.2019	3:15	8.584,02	530,235	0	3.512,32	81,51	8,958
25.06.2019	3:30	8.759,25	564,9	0	4.091,18	67,224	8,958
25.06.2019	3:45	9.043,23	524,325	0	4.947,24	68,326	8,958
25.06.2019	4:00	8.748,93	535,418	0	5.406,36	9,368	8,958
25.06.2019	4:15	9.165,29	512,266	0	5.638,44	54,328	8,958
25.06.2019	4:30	9.327,19	539,186	0	6.736,04	11,368	8,958
25.06.2019	4:45	9.451,03	419,478	0	7.131,20	129,728	8,958
25.06.2019	5:00	9.323,23	531,594	0	8.512,02	220,752	8,958
25.06.2019	5:15	9.039,62	459,131	0,661	7.999,52	10,608	14,991
25.06.2019	5:30	8.922,62	542,383	7,02	7.150,86	5,264	84,974
25.06.2019	5:45	8.734,14	495,947	16,678	6.172,94	13,488	198,618
25.06.2019	6:00	9.411,57	416,054	23,892	6.039,44	5,928	276,661
25.06.2019	6:15	10.302,53	414,605	32,224	5.897,12	9,584	362,773
25.06.2019	6:30	10.378,42	226,648	39,613	5.840,18	142,028	434,799
25.06.2019	6:45	10.435,30	12,149	115,538	5.509,66	138,556	571,342
25.06.2019	7:00	10.879,77	-84,059	187,944	5.912,42	132,942	686,342
25.06.2019	7:15	11.751,30	-158,56	206,951	6.650,14	133,646	853,556
25.06.2019	7:30	11.792,31	-161,48	227,577	7.237,08	133,876	1042,23
25.06.2019	7:45	11.109,30	-308,159	247,487	7.670,62	133,454	1.278,81
25.06.2019	8:00	11.599,91	-381,46	285,676	6.907,12	134,574	1.667,65
25.06.2019	8:15	11.884,37	-458,78	315,571	6.672,64	79,766	2.035,55
25.06.2019	8:30	11.811,50	-541,63	358,989	6.661,60	72,068	2.404,44
25.06.2019	8:45	12.084,07	-811,62	281,039	6.703,62	67,272	2.713,01
25.06.2019	9:00	12.281,20	-1.001,70	301,906	6.963,02	81,862	2.925,00
25.06.2019	9:15	12.256,90	-1046,51	380,614	6.638,88	94,128	2.739,26
25.06.2019	9:30	12.216,76	-688,29	359,661	7.206,74	97,134	3.548,88
25.06.2019	9:45	12.177,43	-825,99	372,302	7.288,46	83,15	3.998,71
25.06.2019	10:00	12.029,71	-808,41	465,357	7.755,70	45,024	4.128,08
25.06.2019	10:15	12.174,16	-720,00	471,22	8.611,46	63,692	4.561,01
25.06.2019	10:30	12.386,37	-737,089	425,805	9.330,54	46,08	4.788,06
25.06.2019	10:45	12.707,63	-647,85	458,428	9.150,44	179,222	5.097,45
25.06.2019	11:00	12.883,51	-606,26	471,046	9.022,64	186,468	5.235,15
25.06.2019	11:15	12.674,20	-668,209	490,294	10.440,66	194,276	5.518,17
25.06.2019	11:30	12.623,91	-734,961	491,675	10.424,22	141,374	5.565,47
25.06.2019	11:45	12.997,14	-654,79	498,897	9.983,34	132,124	5.634,26
25.06.2019	12:00	13.171,63	-605,05	519,228	10.658,46	118,328	5.836,97
25.06.2019	12:15	13.299,21	-708,81	523,376	11.213,42	105,582	5.989,38
25.06.2019	12:30	12.436,73	-966,19	492,04	10.280,78	333,324	5.474,78
25.06.2019	12:45	12.559,07	-668,932	531,245	10.732,96	188,076	5.501,56
25.06.2019	13:00	11.969,67	-789,269	566,766	10.914,40	87,784	6.230,26
25.06.2019	13:15	11.572,45	-792,173	557,964	11.078,38	162,11	6.313,16
25.06.2019	13:30	10.938,69	-823,05	554,821	11.509,64	133,332	6.257,86
25.06.2019	13:45	12.581,35	-583,932	552,634	11.278,22	206,412	6.214,96
25.06.2019	14:00	12.502,85	-488,97	545,595	10.957,12	179,74	6.203,62
25.06.2019	14:15	12.454,33	-518,175	530,754	11.405,62	166,212	6.142,38
25.06.2019	14:30	12.385,29	-365,263	535,461	11.056,28	214,496	6.071,14
25.06.2019	14:45	12.645,13	-251,877	519,519	11.242,18	124,49	5.985,28
25.06.2019	15:00	12.646,14	-283,79	508,157	10.840,12	100,422	5.865,36
25.06.2019	15:15	12.567,03	-179,256	497,754	10.547,32	330,372	5.731,57
25.06.2019	15:30	12.474,57	-123,054	490,454	9.985,48	159,158	5.601,86
25.06.2019	15:45	12.320,58	-44,487	483,785	9.854,36	62,192	5.449,18
25.06.2019	16:00	11.880,40	103,58	458,924	9.911,86	58,136	5.249,11
25.06.2019	16:15	11.339,14	6,473	436,032	9.655,56	55,48	5.056,69
25.06.2019	16:30	11.948,93	177,15	414,498	9.334,98	50,408	4.805,06
25.06.2019	16:45	12.696,76	314,36	394,13	8.900,56	261,912	4.529,76
25.06.2019	17:00	12.501,31	285,556	365,224	8.387,02	283,846	4.315,44
25.06.2019	17:15	12.308,93	381,354	338,62	7.858,36	150,37	4.017,23
25.06.2019	17:30	12.716,87	464,815	316,7	7.478,62	2,8	3.677,38
25.06.2019	17:45	12.700,10	328,072	293,702	6.860,80	4,376	3.362,20
25.06.2019	18:00	12.658,64	382,29	259,866	5.869,38	0	3.018,52
25.06.2019	18:15	12.269,10	281,18	241,08	6.102,34	0	2.784,64
25.06.2019	18:30	11.599,99	261,418	208,921	5.700,10	137,88	2.419,59

25.06.2019	18:45	11.901,60	198,293	180,786	5.197,26	260,49	2.117,32
25.06.2019	19:00	11.645,23	29,455	149,709	4.286,54	200,448	1.738,77
25.06.2019	19:15	11.943,20	-239,759	115,424	3.795,02	64,758	1.351,12
25.06.2019	19:30	11.926,36	-332,564	96,655	4.043,56	29,25	1.130,13
25.06.2019	19:45	12.424,66	-397,135	72,906	3.802,38	130,668	863,487
25.06.2019	20:00	12.485,22	-430,24	55,437	4.126,26	14,58	660,354
25.06.2019	20:15	11.861,89	-503,13	37,841	4.058,08	65,142	454,093
25.06.2019	20:30	11.515,96	-416,996	29,052	4.241,22	0	346,168
25.06.2019	20:45	11.207,33	-378,40	19,736	3.659,52	230,976	242,91
25.06.2019	21:00	11.534,27	-381,89	13,39	2.687,44	151,752	166,247
25.06.2019	21:15	11.354,07	-238,13	5,827	2.448,32	1,344	80,502
25.06.2019	21:30	11.501,25	-327,45	2,563	2.326,38	0	36,26
25.06.2019	21:45	11.700,72	-298,86	0,867	2.669,18	0	17,938
25.06.2019	22:00	11.027,56	-273,58	0,025	3.544,04	0	9,202
25.06.2019	22:15	10.943,01	-179,71	0	3.744,52	216,972	8,958
25.06.2019	22:30	11.449,88	-104,01	0,075	4.216,24	240,234	8,958
25.06.2019	22:45	11.440,73	-124,254	0,3	4.925,44	185,52	8,958
25.06.2019	23:00	11.532,94	-34,131	0	4.448,16	0,03	8,958
25.06.2019	23:15	11.115,66	-39,846	0	4.920,48	36,27	8,958
25.06.2019	23:30	11.073,80	32,511	0	4.536,14	94,398	8,958
25.06.2019	23:45	11.090,21	25,541	0	4.214,46	131,208	8,958
26.06.2019	0:00	10.843,10	124,981	0	3.778,96	131,172	8,958
26.06.2019	0:15	9.829,76	328,643	0	3.438,82	131,154	8,958
26.06.2019	0:30	9.362,45	381,813	0	4.492,98	131,082	8,958
26.06.2019	0:45	9.920,85	473,078	0	5.617,22	87,018	8,958
26.06.2019	1:00	9.824,10	455,644	0,06	5.921,40	0	8,958
26.06.2019	1:15	9.584,61	522,069	0	6.189,10	0,66	8,958
26.06.2019	1:30	9.535,39	558,06	0	5.976,22	129,534	8,958
26.06.2019	1:45	9.037,36	624,416	0	6.301,14	134,588	8,958
26.06.2019	2:00	9.311,04	585,746	0	6.689,68	133,476	8,958
26.06.2019	2:15	9.585,90	603,778	0	4.865,86	140,182	8,958
26.06.2019	2:30	9.834,51	609,17	0,145	4.479,98	146,998	8,958
26.06.2019	2:45	9.232,53	553,064	0,005	2.739,54	110,602	8,958
26.06.2019	3:00	8.502,87	593,762	0	1.446,50	69,56	8,958
26.06.2019	3:15	9.168,02	622,321	18,75	1.733,08	6,6	8,958
26.06.2019	3:30	9.158,57	637,717	123,9	3.843,32	28,218	8,958
26.06.2019	3:45	9.601,68	583,036	123,765	2.980,92	35,988	8,958
26.06.2019	4:00	9.572,51	610,834	123,665	1.523,14	260,58	8,958
26.06.2019	4:15	9.480,62	602,477	123,65	534,70	54,174	8,958
26.06.2019	4:30	9.801,72	586,534	123,68	526,44	0	8,958
26.06.2019	4:45	9.441,92	529,186	123,695	526,54	0	8,958
26.06.2019	5:00	9.141,09	516,051	123,73	526,48	0	8,958
26.06.2019	5:15	8.892,86	549,136	123,805	944,10	0	8,958
26.06.2019	5:30	8.733,92	621,039	124,368	2.137,16	127,908	25,875
26.06.2019	5:45	9.095,67	628,81	76,159	1.808,16	261,36	70,765
26.06.2019	6:00	9.675,29	449,499	12,114	1.530,52	32,178	143,078
26.06.2019	6:15	10.098,52	454,765	32,204	1.568,42	0,048	242,072
26.06.2019	6:30	10.539,85	254,224	118,717	2.154,48	0,52	393,62
26.06.2019	6:45	10.407,96	52,016	64,502	2.173,20	0,032	494,761
26.06.2019	7:00	10.617,53	-12,512	44,138	1.996,66	92,332	468,764
26.06.2019	7:15	11.516,49	-60,466	69,441	2.279,30	261,068	732,812
26.06.2019	7:30	11.695,33	-153,467	202,5	2.611,24	145,328	1086,18
26.06.2019	7:45	12.323,70	-263,283	155,008	2.892,74	0,928	1.358,82
26.06.2019	8:00	12.903,12	-179,327	159,206	3.263,16	81,466	1.659,04
26.06.2019	8:15	12.875,17	-334,75	187,073	3.634,64	18,862	1.955,48
26.06.2019	8:30	13.285,68	-398,59	211,353	4.072,14	64,524	2.266,00
26.06.2019	8:45	13.678,47	-586,63	243,933	4.466,46	242,254	2.558,36
26.06.2019	9:00	13.131,45	-704,31	277,341	4.971,94	40,1	2.781,98
26.06.2019	9:15	12.966,29	-755,21	301,25	5.436,98	4,12	3.031,78
26.06.2019	9:30	12.499,44	-728,374	322,827	5.927,02	11,608	3.322,52
26.06.2019	9:45	12.376,84	-719,996	350,362	6.389,56	11,264	3.604,36
26.06.2019	10:00	12.122,74	-652,83	372,649	6.915,20	95,11	3.885,85
26.06.2019	10:15	12.031,53	-658,87	388,794	7.394,92	301,87	4.139,66
26.06.2019	10:30	12.159,98	-633,69	410,489	7.633,32	257,436	4.387,32
26.06.2019	10:45	11.293,51	-559,058	425,486	8.007,50	42,53	4.597,06
26.06.2019	11:00	11.994,86	-556,281	434,484	8.270,12	79,432	4.787,30
26.06.2019	11:15	12.359,98	-541,391	454,605	8.509,92	179,652	4.970,85
26.06.2019	11:30	13.261,18	-486,615	460,839	8.673,08	107,578	5.115,12
26.06.2019	11:45	13.195,68	-563,393	475,804	8.422,24	189,008	5.264,44
26.06.2019	12:00	13.956,93	-429,184	495,115	9.289,56	119,4	5.427,12
26.06.2019	12:15	13.192,95	-432,08	503,338	9.319,96	136,148	5.513,29
26.06.2019	12:30	13.107,16	-692,67	502,452	9.455,92	135,294	5.413,37
26.06.2019	12:45	13.004,55	-642,545	511,099	9.622,16	173,142	5.672,75
26.06.2019	13:00	13.007,81	-623,22	518,738	9.444,74	123,156	5.709,98
26.06.2019	13:15	13.573,08	-520,84	506,324	8.983,60	189,996	5.760,15
26.06.2019	13:30	13.511,07	-568,434	511,197	9.019,92	221,208	5.729,81
26.06.2019	13:45	13.470,86	-447,21	504,547	9.068,72	138,936	5.709,72
26.06.2019	14:00	13.227,59	-293,03	504,325	9.233,68	175,954	5.620,57
26.06.2019	14:15	12.484,15	-318,15	478,206	9.229,76	112,206	5.485,22
26.06.2019	14:30	13.106,51	52,402	487,644	9.442,96	140,524	5.493,31
26.06.2019	14:45	13.005,51	35,59	486,062	9.183,44	311,656	5.552,38
26.06.2019	15:00	12.830,71	39,66	480,784	9.380,40	102,936	5.448,12

26.06.2019	15:15	13.281,80	105,28	467,244	8.943,20	60,608	5.298,15
26.06.2019	15:30	12.827,21	72,288	452,473	8.974,32	59,392	5.179,69
26.06.2019	15:45	11.750,27	207,034	430,019	8.504,88	53,528	5.067,65
26.06.2019	16:00	12.067,49	254,634	421,531	8.304,08	200,432	4.876,15
26.06.2019	16:15	11.992,78	299,137	398,983	7.775,28	312,846	4.713,46
26.06.2019	16:30	11.688,13	347,841	384,339	7.708,32	173,464	4.481,00
26.06.2019	16:45	12.614,07	426,485	363,394	7.627,36	40,072	4.259,84
26.06.2019	17:00	12.636,13	412,641	332,339	7.505,68	88,954	4.031,40
26.06.2019	17:15	13.237,60	417,259	319,168	7.243,68	15,896	3.858,66
26.06.2019	17:30	13.299,82	486,745	308,328	6.486,88	200,238	3.589,63
26.06.2019	17:45	12.955,51	468,805	278,879	5.746,64	150,19	3.290,19
26.06.2019	18:00	13.019,49	490,09	252,265	5.413,04	0	2.972,19
26.06.2019	18:15	12.838,49	400,203	219,345	5.265,04	0	2.655,27
26.06.2019	18:30	12.495,98	330,729	197,841	4.563,84	0	2.337,36
26.06.2019	18:45	12.152,29	233,886	168,171	3.946,80	0	2.015,11
26.06.2019	19:00	12.203,32	203,993	135,556	3.973,28	106,29	1.676,54
26.06.2019	19:15	11.945,73	-113,462	112,781	3.604,48	130,41	1.404,50
26.06.2019	19:30	12.282,69	-242,92	95,622	3.906,32	130,47	1.140,02
26.06.2019	19:45	11.289,95	-390,53	74,307	2.655,74	132,668	888,174
26.06.2019	20:00	11.294,79	-369,26	56,407	2.240,72	130,86	670,69
26.06.2019	20:15	11.514,94	-403,32	41,476	2.146,16	134,408	495,097
26.06.2019	20:30	11.960,85	-337,21	30,19	3.922,86	146,166	371,254
26.06.2019	20:45	11.715,59	-291,90	22,137	5.106,82	83,424	271,198
26.06.2019	21:00	11.382,68	-332,89	13,733	6.572,04	67,242	175,433
26.06.2019	21:15	11.203,88	-309,08	7,645	7.540,96	67,266	100,814
26.06.2019	21:30	11.068,92	-416,90	3,183	6.694,94	94,374	44,756
26.06.2019	21:45	11.076,08	-341,67	0,644	6.265,02	114,078	15,373
26.06.2019	22:00	11.132,41	-276,43	0	5.661,10	114,06	8,996
26.06.2019	22:15	10.923,93	-150,55	0	6.077,46	114,12	8,958
26.06.2019	22:30	10.812,07	-89,30	0	6.176,24	114,12	8,958
26.06.2019	22:45	10.938,04	-96,13	0	5.339,28	69,21	8,958
26.06.2019	23:00	10.784,30	-90,86	0	5.903,58	0	8,958
26.06.2019	23:15	10.559,62	-78,75	0	5001,74	23,304	8,958
26.06.2019	23:30	10.649,34	-63,471	0	4555,1	49,182	8,958
26.06.2019	23:45	10.401,59	48,31	0	3787,12	261,546	8,958
27.06.2019	0:00	10.456,03	117,52	0	3753,18	68,79	8,958
27.06.2019	0:15	9.970,19	226,385	0	3888,24	0	8,958
27.06.2019	0:30	10.185,42	380,471	61,16	4.415,52	0	8,958
27.06.2019	0:45	10.092,85	470,691	123,775	4.569,18	0	8,958
27.06.2019	1:00	9.963,99	474,888	123,655	4.633,12	0	8,958
27.06.2019	1:15	9.751,25	529,504	123,545	3993,48	113,298	8,958
27.06.2019	1:30	8.979,67	587,014	123,62	3.770,98	133,092	8,958
27.06.2019	1:45	8.950,86	595,475	123,67	4.382,02	138,174	8,958
27.06.2019	2:00	9.034,94	598,643	123,67	3.996,46	148,428	8,958
27.06.2019	2:15	8.871,66	599,133	123,795	3.756,88	135,624	8,958
27.06.2019	2:30	9.010,59	581,771	123,235	3.539,06	82,1	8,958
27.06.2019	2:45	8.940,67	614,707	113,145	4.273,36	114,054	8,958
27.06.2019	3:00	9.522,78	617,825	22,185	3.659,04	114,036	8,958
27.06.2019	3:15	9.777,01	581,304	0	2.894,12	114,042	8,958
27.06.2019	3:30	9.961,79	632,907	54,745	3.270,12	101,64	8,958
27.06.2019	3:45	9.630,21	556,572	70,43	3.875,00	0	8,958
27.06.2019	4:00	9.752,92	588,24	0	3.169,24	0	8,958
27.06.2019	4:15	9.258,55	584,537	0	3.151,94	0	8,958
27.06.2019	4:30	9.504,63	550,719	0	2.628,58	0	8,958
27.06.2019	4:45	9.300,96	533,103	0	1.636,60	202,278	8,958
27.06.2019	5:00	8.608,99	484,337	56,29	1.244,74	229,914	8,958
27.06.2019	5:15	8.683,10	525,809	78,565	628,64	41,328	8,958
27.06.2019	5:30	9.312,50	579,822	0,636	2.960,66	0	15,061
27.06.2019	5:45	9.508,21	548,656	14,069	2.124,62	0	34,833
27.06.2019	6:00	10.149,08	499,361	118,521	2.070,58	0	74,563
27.06.2019	6:15	10.463,08	444,318	100,137	2.155,12	51,618	119,114
27.06.2019	6:30	10.795,64	274,402	17,558	1.955,30	265,062	217,373
27.06.2019	6:45	11.178,98	55,025	28,307	2.299,82	216,16	344,228
27.06.2019	7:00	11.335,50	-79,966	50,045	2.141,80	11,76	596,923
27.06.2019	7:15	11.648,93	-32,84	151,201	2.399,40	0,08	883,104
27.06.2019	7:30	12.425,64	49,426	250,601	2.316,52	4,8	1.287,99
27.06.2019	7:45	12.405,66	12,418	224,597	2.408,78	0,152	1.811,87
27.06.2019	8:00	12.152,48	-199,778	196,599	3.545,88	28,04	1.968,85
27.06.2019	8:15	11.613,11	-651,69	238,316	4.494,68	263,626	1.837,02
27.06.2019	8:30	12.676,01	-515,47	355,252	4.191,44	238,27	2.298,05
27.06.2019	8:45	12.423,18	-618,78	305,383	5.240,40	110,626	2.764,06
27.06.2019	9:00	13.000,18	-537,46	316,882	5.840,02	4,8	3.296,61
27.06.2019	9:15	12.622,35	-766,89	350,7	6.643,40	39,526	3.634,34
27.06.2019	9:30	13.424,82	-713,16	417,63	7.198,22	134,514	3.972,98
27.06.2019	9:45	12.736,85	-696,41	500,414	7.518,12	153,232	4.275,50
27.06.2019	10:00	12.541,53	-706,43	432,95	8.042,64	179,91	4.613,97
27.06.2019	10:15	13.108,70	-666,51	441,944	8.192,56	138,532	4.905,92
27.06.2019	10:30	12.702,59	-548,307	599,474	8.578,10	49,176	5.175,46
27.06.2019	10:45	11.859,77	-553,771	537,307	8.929,63	188,526	5.410,55
27.06.2019	11:00	12.164,04	-663,396	491,628	9.323,60	196,992	5.616,70
27.06.2019	11:15	12.576,44	-636,094	566,235	9.626,55	201,162	5.793,43
27.06.2019	11:30	12.819,14	-717,138	619,278	9.734,10	201,314	5.946,98

27.06.2019	11:45	12.559,12	-561,537	544,367	10.106,32	209,554	6.103,42
27.06.2019	12:00	12.955,68	-547,636	569,586	10.408,52	219,244	6.227,49
27.06.2019	12:15	12.868,51	-529,204	691,789	10.651,92	190,712	6.339,80
27.06.2019	12:30	13.276,06	-658,349	604,31	10.492,62	91,48	6.439,35
27.06.2019	12:45	13.610,03	-659,56	581,273	10.577,68	92,504	6.464,80
27.06.2019	13:00	13.440,15	-624,302	572,225	10.951,76	198,24	6.546,21
27.06.2019	13:15	12.663,35	-631,60	677,794	10.832,58	230,256	6.562,30
27.06.2019	13:30	12.923,43	-457,611	647,288	10.813,46	228,452	6.567,25
27.06.2019	13:45	13.537,78	-432,25	575,649	10.862,48	227,63	6.538,79
27.06.2019	14:00	12.224,16	-310,493	568,804	10.950,90	170,638	6.506,29
27.06.2019	14:15	12.336,62	-358,42	636,773	10.809,70	180,728	6.452,91
27.06.2019	14:30	12.930,79	-358,72	627,351	10.786,98	204,92	6.376,88
27.06.2019	14:45	12.637,15	-297,75	547,81	11.380,24	147,48	6.292,51
27.06.2019	15:00	12.942,87	-208,00	542,481	11.110,44	86,704	6.185,33
27.06.2019	15:15	12.598,31	-127,561	568,632	10.798,10	122,346	6.065,76
27.06.2019	15:30	12.665,95	-32,134	636,259	10.510,08	77,218	5.925,74
27.06.2019	15:45	13.074,88	7,9	516,124	10.406,76	204,074	5.771,38
27.06.2019	16:00	13.732,52	22,924	474,09	10.332,38	168,564	5.583,31
27.06.2019	16:15	12.918,57	121,198	462,901	10.133,54	66,92	5.371,69
27.06.2019	16:30	13.285,62	227,50	440,413	9.641,70	212,206	5.148,90
27.06.2019	16:45	13.167,98	232,723	427,706	8.935,00	278,478	4.904,45
27.06.2019	17:00	13.691,39	377,873	399,648	8.326,28	76,374	4.635,24
27.06.2019	17:15	13.320,52	392,706	364,863	8.459,98	36,304	4.353,50
27.06.2019	17:30	13.586,17	399,45	340,79	7.973,62	12,712	4.057,68
27.06.2019	17:45	13.978,73	462,99	317,569	7.244,40	3,296	3.743,93
27.06.2019	18:00	14.362,83	380,203	283,642	6.494,10	2,85	3.404,76
27.06.2019	18:15	14.078,46	406,583	256,857	6.300,54	238,152	3.054,61
27.06.2019	18:30	13.055,01	378,684	228,045	6.398,40	253,146	2.707,14
27.06.2019	18:45	12.423,71	224,773	195,747	5.295,54	133,02	2.345,80
27.06.2019	19:00	12.692,40	144,973	160,839	4.661,66	0	1.976,59
27.06.2019	19:15	13.019,34	-109,579	131,364	3.708,50	53,718	1.620,33
27.06.2019	19:30	13.047,34	-308,17	104,141	3.476,44	132,96	1.283,78
27.06.2019	19:45	13.156,21	-424,502	77,984	4.104,96	134,794	967,54
27.06.2019	20:00	12.291,68	-547,11	60,242	2.978,40	148,516	690,138
27.06.2019	20:15	13.083,24	-562,45	41,699	2.658,18	144,196	487,535
27.06.2019	20:30	12.871,18	-534,37	28,62	2.717,88	44,358	341,14
27.06.2019	20:45	13.390,26	-482,32	127,611	3.276,76	0	228,918
27.06.2019	21:00	12.742,22	-433,89	134,594	3.999,68	28,864	143,039
27.06.2019	21:15	12.755,72	-283,01	130,137	4.779,94	133,804	89,619
27.06.2019	21:30	12.864,16	-307,36	126,89	4.985,72	141,466	45,612
27.06.2019	21:45	11.976,97	-313,11	117,014	5.069,24	141,74	18,179
27.06.2019	22:00	12.377,54	-293,07	32,285	5.790,60	132,996	9,142
27.06.2019	22:15	12.432,38	-128,74	0	6.507,68	133,068	8,958
27.06.2019	22:30	12.739,14	-69,09	54,95	8.883,40	83,28	8,958
27.06.2019	22:45	11.924,10	-132,58	80,33	8.105,68	85,98	8,958
27.06.2019	23:00	12.172,23	-97,15	3,45	6.288,10	98,442	8,958
27.06.2019	23:15	12.251,76	-86,53	0	5.339,92	114,15	8,958
27.06.2019	23:30	11.760,54	-43,693	0	4.466,06	114,042	8,958
27.06.2019	23:45	11.432,15	97,502	0	3.923,58	113,976	8,958
28.06.2019	0:00	10.839,45	99,49	91,02	4.280,32	114,03	8,958
28.06.2019	0:15	10.419,18	233,896	86,15	5.027,98	37,536	8,958
28.06.2019	0:30	10.544,93	324,442	2,805	5.066,00	0	8,958
28.06.2019	0:45	10.286,75	377,941	0	5.338,14	0	8,958
28.06.2019	1:00	10.190,80	475,246	0	4.974,80	0	8,958
28.06.2019	1:15	10.187,01	406,819	0	3.402,14	145,818	8,958
28.06.2019	1:30	9.845,28	485,301	0	2.317,18	258,858	8,958
28.06.2019	1:45	9.666,05	522,376	86,815	1.035,74	159,9	8,958
28.06.2019	2:00	9.887,36	502,949	75,845	1.296,34	0	8,958
28.06.2019	2:15	9.720,28	492,023	0	1.203,70	0	8,958
28.06.2019	2:30	10.096,77	469,164	0	526,86	0	8,958
28.06.2019	2:45	10.138,82	542,185	23,75	747,70	0	8,958
28.06.2019	3:00	10.285,72	459,122	113,42	947,72	115,218	8,958
28.06.2019	3:15	10.138,86	539,107	49,86	1.023,06	266,544	8,958
28.06.2019	3:30	9.869,27	508,16	0	1.177,98	216,828	8,958
28.06.2019	3:45	9.919,55	528,046	0	1.515,58	0	8,958
28.06.2019	4:00	10.120,26	501,755	12,82	1.770,04	1,824	8,958
28.06.2019	4:15	9.626,47	531,286	118,5	2.013,44	3,776	8,958
28.06.2019	4:30	9.278,81	550,423	81,075	1.674,14	7,752	8,958
28.06.2019	4:45	9.782,03	495,57	0	1.366,70	146,396	8,958
28.06.2019	5:00	9.872,99	459,207	0	1.270,94	279,476	8,958
28.06.2019	5:15	9.583,73	408,124	0	1.312,48	152,132	8,958
28.06.2019	5:30	8.705,10	526,62	84,355	1.128,24	6,32	13,541
28.06.2019	5:45	8.943,55	478,052	100,582	959,66	3,416	34,063
28.06.2019	6:00	10.403,62	379,312	20,512	981,98	4,784	79,884
28.06.2019	6:15	10.976,36	394,301	11,613	1.123,42	12,832	142,769
28.06.2019	6:30	11.849,83	311,755	47,812	1.246,90	151,508	202,75
28.06.2019	6:45	12.300,46	-59,04	146,593	1.170,74	272,336	294,131
28.06.2019	7:00	11.991,54	-120,685	64,286	1.312,34	228,014	417,783
28.06.2019	7:15	12.159,82	-213,44	40,926	1.422,98	86,128	501,81
28.06.2019	7:30	12.413,80	-279,196	118,314	1.655,66	11,52	607,77
28.06.2019	7:45	12.778,95	-370,578	168,025	1.833,74	15,2	726,80
28.06.2019	8:00	13.268,31	-419,879	155,432	1.928,24	12,504	891,30

28.06.2019	8:15	13.242,68	-600,47	119,74	2.329,18	127,458	1.163,75
28.06.2019	8:30	13.165,81	-764,723	125,238	2.515,04	288,382	1.518,09
28.06.2019	8:45	13.011,74	-980,51	229,655	3.029,68	210,846	1.813,16
28.06.2019	9:00	13.393,78	-576,31	353,618	3.470,96	11,96	2.812,02
28.06.2019	9:15	12.810,20	-816,07	330,251	3.903,62	35,252	3.532,32
28.06.2019	9:30	12.974,55	-668,71	369,77	5.122,84	99,828	4.040,55
28.06.2019	9:45	13.271,74	-733,958	476,142	4.763,14	165,232	4.221,15
28.06.2019	10:00	13.398,24	-625,13	515,449	6.694,22	125,61	4.618,55
28.06.2019	10:15	13.631,48	-602,763	454,649	7.845,54	59,488	4.873,07
28.06.2019	10:30	13.289,68	-691,348	467,655	8.210,40	189,292	5.117,55
28.06.2019	10:45	13.294,81	-664,28	600,63	8.546,14	192,176	5.358,83
28.06.2019	11:00	13.403,38	-535,422	556,113	8.908,30	196,214	5.563,39
28.06.2019	11:15	13.417,35	-516,424	520,411	9.146,48	204,522	5.744,88
28.06.2019	11:30	13.791,74	-600,93	527,181	9.347,72	213,176	5.910,24
28.06.2019	11:45	14.216,91	-463,814	548,586	9.554,06	209,85	6.059,01
28.06.2019	12:00	13.771,08	-511,532	652,657	9.773,86	221,514	6.182,21
28.06.2019	12:15	13.919,67	-520,644	638,294	9.880,24	228,008	6.265,37
28.06.2019	12:30	13.784,88	-633,81	567,287	10.108,66	226,078	6.346,40
28.06.2019	12:45	13.848,57	-630,84	573,85	10.290,22	217,276	6.402,48
28.06.2019	13:00	13.408,48	-678,238	605,451	10.483,72	125,052	6.485,90
28.06.2019	13:15	13.935,41	-686,79	699,79	10.490,14	95,344	6.518,32
28.06.2019	13:30	13.967,32	-605,624	577,351	10.496,58	128,536	6.519,14
28.06.2019	13:45	13.569,01	-547,322	571,704	10.498,48	236,592	6.514,73
28.06.2019	14:00	13.557,80	-435,239	675,475	10.357,98	230,326	6.490,02
28.06.2019	14:15	13.373,78	-386,001	638,944	10.241,82	227,902	6.431,30
28.06.2019	14:30	13.618,61	-261,253	563,115	10.050,34	205,66	6.347,93
28.06.2019	14:45	13.557,43	-239,018	550,305	9.969,36	164,648	6.278,41
28.06.2019	15:00	13.997,54	-152,166	658,832	9.930,80	193,192	6.172,58
28.06.2019	15:15	13.656,94	-175,537	531,515	9.777,90	84,932	6.049,13
28.06.2019	15:30	13.498,89	76,585	516,873	9.636,68	163,142	5.902,29
28.06.2019	15:45	12.162,82	107,034	504,98	9.451,34	145,75	5.733,98
28.06.2019	16:00	12.954,14	157,081	568,589	9.289,40	174,358	5.557,20
28.06.2019	16:15	12.714,14	178,054	575,124	9.132,62	59,88	5.358,95
28.06.2019	16:30	12.789,59	191,093	441,943	8.883,18	201,564	5.146,72
28.06.2019	16:45	13.255,40	271,30	426,614	8.361,74	277,518	4.910,76
28.06.2019	17:00	13.931,63	222,647	412,954	7.874,16	68,082	4.643,68
28.06.2019	17:15	14.005,84	378,684	430,701	7.568,86	34,008	4.353,55
28.06.2019	17:30	13.760,34	307,602	351,072	7.038,70	13,392	4.050,20
28.06.2019	17:45	13.384,71	414,888	320,18	6.436,86	6,344	3.730,25
28.06.2019	18:00	13.507,38	451,497	286,769	5.854,32	106,48	3.404,87
28.06.2019	18:15	12.586,73	286,519	261,042	5.460,60	277,484	3.063,37
28.06.2019	18:30	12.701,41	264,898	230,058	4.941,46	202,932	2.698,88
28.06.2019	18:45	12.362,56	207,952	202,297	4.373,58	21,99	2.340,75
28.06.2019	19:00	11.957,84	53,642	166,515	3.721,76	0	1.979,53
28.06.2019	19:15	11.292,15	-177,07	140,68	3.251,42	0	1.624,75
28.06.2019	19:30	12.022,13	-362,041	113,667	2.779,78	0	1.288,35
28.06.2019	19:45	12.256,74	-458,679	84,749	2.556,20	143,526	980,599
28.06.2019	20:00	11.488,06	-610,96	59,221	1.892,44	259,212	709,055
28.06.2019	20:15	12.643,85	-677,57	46,071	1.535,16	178,5	502,571
28.06.2019	20:30	12.894,80	-607,28	33,008	1.342,96	0	356,372
28.06.2019	20:45	12.771,56	-600,51	90,968	1.270,70	0	239,823
28.06.2019	21:00	12.741,01	-533,62	135,224	1.410,98	0	146,086
28.06.2019	21:15	12.398,63	-541,08	130,197	1.853,06	0	91,457
28.06.2019	21:30	11.910,67	-448,56	127,032	2.293,14	202,044	49,03
28.06.2019	21:45	12.115,72	-368,02	109,971	2.004,92	249,288	19,577
28.06.2019	22:00	12.329,96	-382,89	42,234	1.888,56	116,124	9,309
28.06.2019	22:15	12.637,01	-200,92	0	2.671,34	0	8,958
28.06.2019	22:30	12.332,43	-134,432	30,05	2.213,40	62,004	8,958
28.06.2019	22:45	11.971,57	-47,306	73,78	1.720,76	99,564	8,958
28.06.2019	23:00	12.070,45	-50,734	4,415	1.529,94	99,456	8,958
28.06.2019	23:15	11.429,41	61,718	0	1.177,30	133,776	8,958
28.06.2019	23:30	10.623,69	71,114	0	527,24	133,698	8,958
28.06.2019	23:45	11.001,62	90,723	0	568,66	133,524	8,958
29.06.2019	0:00	10.766,89	229,158	98,745	1.517,22	133,566	8,958
29.06.2019	0:15	9.403,63	221,427	76,23	1.304,76	44,772	8,958
29.06.2019	0:30	9.650,34	190,103	0	1.088,46	0	8,958
29.06.2019	0:45	8.869,35	230,913	0	794,10	66,888	8,958
29.06.2019	1:00	8.734,23	154,082	0,085	526,82	133,722	8,958
29.06.2019	1:15	8.256,05	194,626	89,115	527,22	141,578	8,958
29.06.2019	1:30	7.413,91	288,426	110,28	527,02	146,342	8,958
29.06.2019	1:45	7.492,21	302,185	0,055	526,94	135,56	8,958
29.06.2019	2:00	7.995,69	427,428	0	526,82	133,8	8,958
29.06.2019	2:15	7.410,71	405,321	0	527,04	132,342	8,958
29.06.2019	2:30	8.539,42	448,943	84,195	527,02	67,236	8,958
29.06.2019	2:45	8.418,22	456,995	86,98	527,00	42,69	8,958
29.06.2019	3:00	8.617,88	489,492	0	526,86	22,182	8,958
29.06.2019	3:15	8.398,08	451,179	12,03	527,08	0	8,958
29.06.2019	3:30	8.154,57	423,945	116,62	526,82	200,76	8,958
29.06.2019	3:45	8.055,51	470,389	65,465	526,80	170,946	8,958
29.06.2019	4:00	8.083,63	452,81	0	526,86	0	8,958
29.06.2019	4:15	8.019,38	445,189	0	527,24	0	8,958
29.06.2019	4:30	8.179,42	432,099	83,01	526,92	0	8,958

29.06.2019	4:45	8.206,01	373,325	95,6	526,94	0	8,958
29.06.2019	5:00	8.262,83	347,868	0	526,82	54,264	8,958
29.06.2019	5:15	7.810,42	408,422	3,412	574,06	274,108	9,214
29.06.2019	5:30	7.678,85	518,432	121,092	1.634,58	157,03	26,593
29.06.2019	5:45	8.107,98	541,383	41,165	1.564,66	11,12	59,893
29.06.2019	6:00	8.538,41	515,648	12,585	1.384,38	21,822	143,894
29.06.2019	6:15	8.472,14	521,628	25,493	1.544,02	102,942	241,652
29.06.2019	6:30	8.280,62	458,815	152,814	1.616,60	232,33	358,188
29.06.2019	6:45	8.215,45	447,098	163,613	1.688,96	12,998	498,792
29.06.2019	7:00	8.162,86	252,588	148,401	1.685,76	13,128	675,748
29.06.2019	7:15	8.840,77	264,161	116,145	2.102,84	20,512	896,574
29.06.2019	7:30	9.266,14	169,816	122,152	2.576,24	11,04	1.215,31
29.06.2019	7:45	9.490,93	219,275	211,692	2.922,86	107,452	1.547,33
29.06.2019	8:00	9.894,48	114,098	300,839	3.447,44	272,538	1.892,83
29.06.2019	8:15	10.437,40	-1,797	280,989	4.230,14	248,446	2.231,93
29.06.2019	8:30	10.169,84	-127,28	246,524	4.759,14	38,112	2.553,95
29.06.2019	8:45	10.162,53	-299,577	300,166	5.384,98	17,168	2.875,30
29.06.2019	9:00	9.639,56	-317,557	436,37	5.772,88	10,744	3.212,97
29.06.2019	9:15	9.797,03	-374,395	379,784	6.187,62	20,408	3.543,04
29.06.2019	9:30	9.682,67	-514,121	372,552	6.541,00	92,78	3.873,42
29.06.2019	9:45	9.848,24	-507,635	398,124	7.031,90	317,416	4.190,94
29.06.2019	10:00	10.205,70	-473,229	438,438	7.492,30	299,222	4.498,21
29.06.2019	10:15	10.936,09	-499,663	565,892	7.842,68	155,058	4.775,87
29.06.2019	10:30	10.924,59	-479,16	486,786	8.212,12	104,516	5.031,83
29.06.2019	10:45	10.893,90	-590,979	485,108	8.543,50	136,256	5.256,98
29.06.2019	11:00	10.600,34	-480,946	565,419	8.818,22	228,354	5.463,12
29.06.2019	11:15	10.999,16	-456,553	630,625	9.030,12	229,764	5.646,44
29.06.2019	11:30	10.469,43	-541,982	561,941	9.300,52	234,222	5.809,14
29.06.2019	11:45	10.505,10	-532,62	534,455	9.436,88	242,186	5.945,32
29.06.2019	12:00	10.709,83	-609,521	542,926	9.666,66	241,942	6.059,63
29.06.2019	12:15	11.183,79	-568,014	548,952	9.708,58	244,308	6.155,12
29.06.2019	12:30	10.878,44	-613,57	607,162	9.774,94	120,636	6.244,82
29.06.2019	12:45	10.556,10	-776,05	674,125	9.889,06	120,84	6.293,05
29.06.2019	13:00	10.620,77	-819,951	598,527	9.864,72	255,084	6.336,71
29.06.2019	13:15	10.756,98	-797,594	575,993	9.894,86	258,15	6.370,31
29.06.2019	13:30	10.330,10	-855,231	573,652	9.912,38	254,72	6.388,71
29.06.2019	13:45	9.615,44	-782,52	571,937	9.867,54	232,594	6.364,39
29.06.2019	14:00	9.874,16	-552,06	570,725	9.789,22	197,11	6.323,99
29.06.2019	14:15	9.554,27	-559,888	568,093	9.800,46	202,144	6.276,59
29.06.2019	14:30	9.819,79	-393,322	562,126	9.700,58	219,592	6.208,27
29.06.2019	14:45	10.305,84	-292,11	552,375	9.562,78	184,982	6.125,18
29.06.2019	15:00	10.186,17	-226,559	539,341	9.439,76	143,69	6.019,46
29.06.2019	15:15	10.533,76	-121,939	522,619	9.270,06	121,22	5.902,38
29.06.2019	15:30	10.370,81	-13,446	511,387	9.093,84	139,28	5.765,29
29.06.2019	15:45	10.275,76	-36,266	499,57	8.900,90	198,208	5.611,96
29.06.2019	16:00	10.220,65	-62,938	487,969	8.568,12	95,626	5.429,98
29.06.2019	16:15	10.156,22	17,771	468,724	8.311,88	157,982	5.229,45
29.06.2019	16:30	10.068,94	73,30	447,09	8.019,02	298,92	5.020,29
29.06.2019	16:45	10.488,45	249,741	421,519	7.721,50	75,73	4.787,79
29.06.2019	17:00	10.421,04	247,611	397,831	7.241,72	49,688	4.533,68
29.06.2019	17:15	10.275,01	286,823	379,313	6.761,10	25,272	4.255,97
29.06.2019	17:30	10.253,09	383,216	354,921	6.343,08	9,384	3.975,15
29.06.2019	17:45	10.280,32	312,609	323,113	5.900,46	3,23	3.672,41
29.06.2019	18:00	10.522,33	274,058	293,398	5.512,12	230,664	3.353,50
29.06.2019	18:15	10.505,82	248,912	265,452	4.908,82	229,056	3.010,72
29.06.2019	18:30	10.513,24	166,229	239,006	4.388,50	85,008	2.660,41
29.06.2019	18:45	10.649,34	79,899	202,922	3.880,64	2,084	2.308,10
29.06.2019	19:00	10.458,11	-100,335	170,772	3.219,54	94,788	1.951,47
29.06.2019	19:15	10.429,09	-369,695	141,933	2.750,56	6,85	1.602,70
29.06.2019	19:30	9.894,95	-563,685	114,149	2.241,92	131,906	1.267,20
29.06.2019	19:45	9.662,16	-681,086	94,81	1.896,44	131,986	957,28
29.06.2019	20:00	9.457,29	-790,59	68,757	1.463,18	131,854	685,414
29.06.2019	20:15	9.585,07	-775,60	49,046	1.255,00	13,922	476,591
29.06.2019	20:30	9.437,29	-718,10	29,36	1.118,62	102,724	333,49
29.06.2019	20:45	9.682,87	-718,47	18,428	1.046,42	252,898	223,346
29.06.2019	21:00	9.991,32	-664,19	10,084	1.049,80	44,668	132,528
29.06.2019	21:15	9.678,37	-531,85	5,767	1.246,12	0	82,008
29.06.2019	21:30	9.576,43	-339,69	2,971	1.428,88	0	42,688
29.06.2019	21:45	9.456,81	-353,12	0,752	1.143,44	0	16,7
29.06.2019	22:00	9.142,05	-330,21	0,005	526,80	75,762	9,007
29.06.2019	22:15	8.987,02	-273,086	0	1.172,08	261,726	8,958
29.06.2019	22:30	9.194,37	-178,814	0	2.534,68	241,848	8,958
29.06.2019	22:45	9.051,13	-273,241	25,71	3.377,82	63,486	8,958
29.06.2019	23:00	9.004,11	-203,463	117,54	5.035,12	0	8,958
29.06.2019	23:15	8.976,57	-195,295	117,86	5.835,94	0	8,958
29.06.2019	23:30	8.702,30	-126,54	117,705	5.947,50	91,152	8,958
29.06.2019	23:45	7.947,15	-23,481	117,66	6.440,00	131,748	8,958
30.06.2019	0:00	7.264,28	111,555	117,62	6.392,16	131,844	8,958
30.06.2019	0:15	7.009,99	161,603	117,62	6.389,30	131,772	8,958
30.06.2019	0:30	6.704,41	192,439	112,08	6.619,18	131,712	8,958
30.06.2019	0:45	6.429,66	286,668	50,51	6.859,36	137,258	8,958
30.06.2019	1:00	6.045,39	321,764	0	6.257,84	139,356	8,958

30.06.2019	1:15	5.940,63	380,656	17,96	5.027,68	77,55	8,958
30.06.2019	1:30	5.848,62	431,005	117,435	4.867,34	84,33	8,958
30.06.2019	1:45	5.851,38	498,142	106,405	4.792,24	70,572	8,958
30.06.2019	2:00	5.735,11	516,221	16,55	4.755,46	3,424	8,958
30.06.2019	2:15	5.649,55	523,8	0	4.877,28	0,416	8,958
30.06.2019	2:30	5.686,70	558,203	0	5.318,64	7,616	8,958
30.06.2019	2:45	5.493,27	593,422	0,06	5.852,74	80,208	8,958
30.06.2019	3:00	5.481,51	544,547	0	5.790,38	263,27	8,958
30.06.2019	3:15	5.496,85	576,764	0	5.803,66	181,352	8,958
30.06.2019	3:30	5.414,65	557,91	106,54	6.403,40	6,288	8,958
30.06.2019	3:45	5.423,58	566,858	76,34	7.153,94	8,736	8,958
30.06.2019	4:00	5.368,08	548,565	0,225	7.630,82	0	8,958
30.06.2019	4:15	5.424,67	537,051	0	7.790,88	0	8,958
30.06.2019	4:30	5.375,65	539,575	0	8.603,44	27,528	8,958
30.06.2019	4:45	5.338,34	456,642	96,65	10.281,94	131,25	8,958
30.06.2019	5:00	5.431,72	512,666	101,27	9.420,90	131,934	8,958
30.06.2019	5:15	5.314,46	456,139	0,009	7.969,36	131,88	9,028
30.06.2019	5:30	5.383,06	520,913	1,662	8.184,78	76,788	24,797
30.06.2019	5:45	5.424,46	598,949	4,751	8.769,18	67,164	55,77
30.06.2019	6:00	5.421,91	624,824	77,31	9.457,88	67,206	138,306
30.06.2019	6:15	5.475,46	709,283	136,5	8.324,36	73,422	231,196
30.06.2019	6:30	5.511,67	630,003	75,433	7.401,06	86,348	334,086
30.06.2019	6:45	5.532,57	595,362	47,821	6.791,06	0,024	467,606
30.06.2019	7:00	5.586,98	590	108,036	6.264,76	12,948	638,548
30.06.2019	7:15	5.739,05	673,826	207,3	6.765,10	131,322	854,479
30.06.2019	7:30	5.844,33	698,098	189,138	6.903,34	131,848	1.162,75
30.06.2019	7:45	6.011,66	682,494	163,185	8.102,24	132,672	1.496,53
30.06.2019	8:00	6.045,59	609,673	215,348	8.883,80	138,134	1.814,37
30.06.2019	8:15	6.383,82	659,681	336,669	7.481,94	140,524	2.107,57
30.06.2019	8:30	6.515,54	527,885	283,28	7.139,68	102,198	2.431,91
30.06.2019	8:45	6.505,71	288,443	287,414	7.600,96	3,95	2.756,27
30.06.2019	9:00	6.643,21	98,259	322,594	7.204,28	108,052	3.108,54
30.06.2019	9:15	6.799,74	8,021	349,485	7.797,86	9,064	3.441,45
30.06.2019	9:30	6.902,84	-151,747	485,463	9.308,90	176,678	3.761,51
30.06.2019	9:45	6.967,25	-234,175	489,598	9.141,82	196,448	4.062,53
30.06.2019	10:00	7.012,40	-333,818	428,533	9.346,22	41,992	4.366,19
30.06.2019	10:15	7.200,87	-407,925	446,107	9.455,20	50,864	4.653,91
30.06.2019	10:30	7.209,90	-452,187	523,766	9.436,32	54,2	4.882,92
30.06.2019	10:45	7.331,13	-443,582	504,578	9.740,08	55	5.094,13
30.06.2019	11:00	7.391,11	-455,822	499,631	9.816,10	195,712	5.292,26
30.06.2019	11:15	7.425,13	-610,03	513,607	10.028,90	329,502	5.466,76
30.06.2019	11:30	7.641,63	-620,728	521,77	10.012,68	137,52	5.614,79
30.06.2019	11:45	7.701,95	-710,529	528,817	9.879,70	67,808	5.739,06
30.06.2019	12:00	7.809,32	-716,395	531,686	10.087,04	70,456	5.830,10
30.06.2019	12:15	7.721,69	-757,507	540,22	10.303,98	149,4	5.913,10
30.06.2019	12:30	7.552,92	-843,42	545,529	10.615,48	215,05	5.988,48
30.06.2019	12:45	7.575,87	-772,87	551,984	11.103,84	238,806	6.034,71
30.06.2019	13:00	7.565,73	-738,50	553,168	10.843,72	233,074	6.048,99
30.06.2019	13:15	7.459,25	-642,79	554,605	10.395,80	233,938	6.063,81
30.06.2019	13:30	7.264,18	-521,44	543,675	10.430,96	234,97	6.031,11
30.06.2019	13:45	7.000,95	-436,82	541,391	10.394,30	217,67	5.989,46
30.06.2019	14:00	7.039,43	-307,821	535,615	10.691,90	176,126	5.953,78
30.06.2019	14:15	7.215,43	-145,968	529,347	10.012,06	195,64	5.894,67
30.06.2019	14:30	7.045,12	-77,431	524,732	9.698,34	174,136	5.813,79
30.06.2019	14:45	7.140,72	53,068	518,031	9.549,66	99,984	5.703,20
30.06.2019	15:00	7.115,63	133,06	503,906	9.003,50	95,664	5.606,18
30.06.2019	15:15	7.188,42	274,298	486,287	10.349,28	92,816	5.487,66
30.06.2019	15:30	7.150,87	406,521	477,291	10.019,28	201,04	5.371,68
30.06.2019	15:45	7.129,69	460,019	467,979	9.353,76	219,172	5.255,29
30.06.2019	16:00	7.068,99	585,59	384,087	7.584,16	207,566	4.507,71
30.06.2019	16:15	7.139,75	763,443	374,743	8.085,04	203,46	4.263,97
30.06.2019	16:30	7.225,07	804,401	406,469	8.746,08	211,85	4.596,87
30.06.2019	16:45	7.241,03	852,885	392,105	8.393,04	151,154	4.441,49
30.06.2019	17:00	7.343,41	978,735	362,564	9.456,24	141,508	4.215,30
30.06.2019	17:15	7.459,22	1092,93	326,903	9.041,36	108,906	3.826,89
30.06.2019	17:30	7.570,18	1093,73	312,228	7.004,48	35,232	3.522,55
30.06.2019	17:45	7.663,57	1089,66	284,422	6.416,32	212,332	3.291,25
30.06.2019	18:00	7.650,92	1007,23	263,676	5.424,48	150,698	2.965,23
30.06.2019	18:15	7.737,85	993,692	235,43	3.981,52	9,28	2.641,61
30.06.2019	18:30	7.672,00	836,951	199,438	3.770,48	5,696	2.308,12
30.06.2019	18:45	7.648,31	721,85	172,501	3.061,12	4,232	2.008,24
30.06.2019	19:00	7.591,62	450,033	146,32	3.717,44	4,96	1.665,19
30.06.2019	19:15	7.614,44	243,676	89,037	3.291,20	180,93	1.122,46
30.06.2019	19:30	7.604,64	64,436	49,049	2.000,16	252,616	549,98
30.06.2019	19:45	7.564,46	3,92	49,607	3.092,08	117,066	577,13
30.06.2019	20:00	7.514,46	-222,733	33,897	2.773,62	2,368	407,801
30.06.2019	20:15	7.631,45	-263,74	41,492	5.110,00	78,496	466,882
30.06.2019	20:30	7.955,72	44,32	51,595	4.845,52	68,26	578,568
30.06.2019	20:45	7.371,42	-275,638	25,359	4.363,52	106,694	306,156
30.06.2019	21:00	7.348,21	-222,375	16,411	6.357,52	119,61	202,005
30.06.2019	21:15	7.349,69	-142,24	7,016	6.127,56	6,208	93,286
30.06.2019	21:30	7.450,76	-123,72	2,593	4.313,32	131,882	38,903

30.06.2019	21:45	7.924,46	-176,91	0,074	3.733,32	201,768	9,713
30.06.2019	22:00	8.112,56	-0,68	0	5.104,46	1,026	8,958
30.06.2019	22:15	7.844,70	21,851	0	4.064,94	0	8,958
30.06.2019	22:30	7.507,79	51,969	0	3.196,06	0,016	8,958
30.06.2019	22:45	7.586,39	-75,455	0	2.928,96	0,416	8,958
30.06.2019	23:00	8.143,39	-53,943	0	2.687,00	151,478	8,958
30.06.2019	23:15	8.120,48	37,786	0	3.630,10	260,364	8,958
30.06.2019	23:30	7.379,33	16,641	0	4.149,66	171,414	8,958
30.06.2019	23:45	7.151,72	191,864	0	5.064,72	13,566	8,958
01.07.2019	0:00	7.025,42	356,175	0	4.680,64	25,044	8,958
01.07.2019	0:15	6.516,56	216,181	0	2.858,94	64,986	8,958
01.07.2019	0:30	6.408,34	329,282	0	2.468,04	131,328	8,958
01.07.2019	0:45	6.540,46	417,803	13,485	1.360,60	131,364	8,958
01.07.2019	1:00	6.641,83	383,202	115,575	717,48	131,292	8,958
01.07.2019	1:15	6.415,43	413,355	116,56	527,64	131,226	8,958
01.07.2019	1:30	6.567,12	488,386	116,41	526,98	106,098	8,958
01.07.2019	1:45	6.910,31	490,883	116,385	527,08	6,084	8,958
01.07.2019	2:00	6.896,27	479,437	116,405	526,92	63,024	8,958
01.07.2019	2:15	6.537,82	463,761	116,435	527,24	20,25	8,958
01.07.2019	2:30	6.321,65	511,979	116,42	527,02	260,298	8,958
01.07.2019	2:45	6.412,07	515,817	116,415	526,92	82,248	8,958
01.07.2019	3:00	6.397,85	536,957	112,43	526,86	0	8,958
01.07.2019	3:15	6.929,12	549,869	73,725	527,24	0	8,958
01.07.2019	3:30	6.889,19	518,928	9,055	527,10	0	8,958
01.07.2019	3:45	6.820,50	520,104	0	527,14	0	8,958
01.07.2019	4:00	6.639,93	539,695	0	527,08	109,47	8,958
01.07.2019	4:15	6.598,44	592,401	0	526,98	260,898	8,958
01.07.2019	4:30	6.753,23	596,524	66,95	527,00	87,684	8,958
01.07.2019	4:45	6.861,21	575,762	106,15	594,02	0	8,958
01.07.2019	5:00	6.671,73	514,755	42,525	527,14	0	8,958
01.07.2019	5:15	6.687,27	514,506	0	526,84	0	8,958
01.07.2019	5:30	6.687,52	489,769	0,276	638,16	0	11,591
01.07.2019	5:45	7.353,32	448,148	3,893	760,52	233,844	51,358
01.07.2019	6:00	8.190,56	371,748	9,447	1.060,02	252,51	117,386
01.07.2019	6:15	9.440,88	262,521	20,97	984,14	59,762	205,95
01.07.2019	6:30	10.096,30	81,204	150,137	1.514,94	4,576	409,697
01.07.2019	6:45	10.084,10	-190,37	153,466	2.112,32	5,096	536,57
01.07.2019	7:00	10.492,28	-295,559	81,885	1.835,68	8,512	644,841
01.07.2019	7:15	10.871,48	-363,42	30,742	2.061,18	8,112	376,921
01.07.2019	7:30	11.622,72	-501,251	40,112	1.744,70	217,828	488,00
01.07.2019	7:45	11.745,09	-540,26	153,807	2.266,30	259,46	655,06
01.07.2019	8:00	12.121,01	-531,135	162,647	2.013,12	184,168	660,49
01.07.2019	8:15	11.921,27	-632,846	130,823	2.708,88	8,216	996,36
01.07.2019	8:30	12.363,50	-726,83	129,137	3.207,94	68,804	1.407,43
01.07.2019	8:45	12.200,25	-867,98	215,303	4.485,52	36,194	2.341,13
01.07.2019	9:00	12.815,87	-912,80	167,591	3.596,62	139,722	1.708,95
01.07.2019	9:15	12.664,19	-778,46	243,462	3.444,68	71,424	1.497,55
01.07.2019	9:30	12.248,84	-1013,87	276,098	4.536,24	98,466	2.169,31
01.07.2019	9:45	12.732,80	-730,06	320,552	5.892,86	261,44	3.313,37
01.07.2019	10:00	12.925,67	-653,51	371,178	7.417,82	81,158	4.071,63
01.07.2019	10:15	12.942,66	-616,231	357,128	8.326,78	28,792	3.880,26
01.07.2019	10:30	12.657,89	-565,07	351,401	8.502,20	56,352	3.958,21
01.07.2019	10:45	13.216,64	-665,913	488,743	8.417,28	27,04	4.644,19
01.07.2019	11:00	13.180,58	-1167,33	433,765	10.063,48	60,376	4.128,66
01.07.2019	11:15	12.455,86	-1161,15	384,227	7.055,90	261,278	3.973,82
01.07.2019	11:30	12.976,70	-496,194	368,955	6.454,88	254,222	3.868,19
01.07.2019	11:45	13.531,29	-57,461	464,239	10.322,66	191,1	5.351,59
01.07.2019	12:00	13.463,93	-420,83	482,2	9.859,50	49,872	5.352,64
01.07.2019	12:15	14.516,09	-79,049	510,327	13.152,10	65,65	5.117,34
01.07.2019	12:30	13.447,89	-444,027	617,266	12.088,35	175,48	5.725,61
01.07.2019	12:45	13.218,03	-560,341	576,1	13.992,00	293,614	5.813,40
01.07.2019	13:00	13.221,48	-595	566,092	10.508,44	95,332	6.419,16
01.07.2019	13:15	12.886,54	-537,408	559,326	12.078,33	100,216	6.241,15
01.07.2019	13:30	12.834,81	-647,753	562,636	11.016,62	80,968	6.260,95
01.07.2019	13:45	13.087,10	-542,63	557,02	11.829,38	99,128	6.209,94
01.07.2019	14:00	13.234,25	-398,616	559,744	11.264,14	253,294	6.313,17
01.07.2019	14:15	13.609,01	-372,053	544,123	11.375,08	348,302	6.285,90
01.07.2019	14:30	13.170,45	-404,975	540,149	11.454,34	234,902	6.237,15
01.07.2019	14:45	13.235,51	-196,704	532,214	12.434,38	82,44	6.140,96
01.07.2019	15:00	13.078,38	-266,071	511,592	11.272,20	76,392	5.985,81
01.07.2019	15:15	13.420,72	-41,967	499,112	11.807,94	77,52	6.006,40
01.07.2019	15:30	12.299,15	-217,417	466,748	11.102,36	71,352	5.719,31
01.07.2019	15:45	13.507,13	18,657	487,056	10.634,92	220,472	5.656,08
01.07.2019	16:00	12.571,98	-129,113	448,721	11.946,02	316,884	5.362,74
01.07.2019	16:15	12.471,23	162,443	450,336	11.300,14	198,368	5.294,27
01.07.2019	16:30	12.888,08	285,303	430,291	10.307,06	63,704	5.041,70
01.07.2019	16:45	12.361,58	5,13	330,449	8.924,76	46,864	3.913,05
01.07.2019	17:00	12.677,57	-115,665	321,944	9.966,68	45,88	3.736,89
01.07.2019	17:15	13.174,82	-199,942	286,356	7.914,66	29,88	3.331,60
01.07.2019	17:30	13.237,60	245,91	348,919	9.433,10	151,732	3.989,07
01.07.2019	17:45	12.764,77	139,092	296,729	10.828,64	252,122	3.572,24
01.07.2019	18:00	13.392,77	351,295	277,214	9.749,14	125,11	3.276,69

01.07.2019	18:15	13.606,69	409,056	244,889	9.490,74	0	2.950,36
01.07.2019	18:30	13.349,48	278,499	211,789	7.973,50	0	2.588,24
01.07.2019	18:45	12.831,25	101,755	173,872	7.334,96	0	2.135,50
01.07.2019	19:00	12.944,90	1	131,293	7.574,48	37,65	1.643,83
01.07.2019	19:15	13.016,94	-129,189	116,61	6.952,92	260,892	1.335,27
01.07.2019	19:30	12.974,49	-194,482	116,183	7.342,64	234,024	1.386,48
01.07.2019	19:45	11.913,16	-410,815	93,407	5.130,42	48,858	1129,55
01.07.2019	20:00	11.894,10	-450,12	67,298	4.813,48	28,812	760,737
01.07.2019	20:15	12.231,77	-470,076	49,033	4.603,58	18,342	564,555
01.07.2019	20:30	12.574,66	-549,89	35,33	3.140,42	262,296	419,527
01.07.2019	20:45	12.445,79	-584,41	24,234	4.403,18	82,812	293,416
01.07.2019	21:00	12.232,94	-527,98	69,415	3.668,96	0	178,844
01.07.2019	21:15	12.130,87	-473,811	124,607	3.507,50	9,24	112,254
01.07.2019	21:30	11.666,02	-519,88	120,771	3.724,20	12,32	56,536
01.07.2019	21:45	11.550,97	-382,54	117,434	3.856,92	1,816	17,929
01.07.2019	22:00	11.858,92	-410,98	116,605	3.173,34	236,61	9,007
01.07.2019	22:15	11.642,48	-276,602	116,635	3.037,54	236,256	8,958
01.07.2019	22:30	11.215,84	-341,772	116,66	2.315,56	128,622	8,958
01.07.2019	22:45	11.337,36	-279,754	105,715	2.236,80	0	8,958
01.07.2019	23:00	10.790,95	-251,378	70,31	2.297,80	21,756	8,958
01.07.2019	23:15	9.984,61	-204,669	0	1.911,14	132,774	8,958
01.07.2019	23:30	9.703,44	-209,146	0	2.150,46	133,056	8,958
01.07.2019	23:45	9.800,05	-159,337	0	1.995,38	54,918	8,958
02.07.2019	0:00	10.307,58	34,156	0	3.183,76	131,742	8,958
02.07.2019	0:15	9.818,87	174,527	60,14	4.028,92	84,876	8,958
02.07.2019	0:30	9.454,29	302,686	110,45	2.505,98	0	8,958
02.07.2019	0:45	9.273,37	317,133	17,385	1.494,38	119,19	8,958
02.07.2019	1:00	8.758,06	319,758	0	1.002,86	133,17	8,958
02.07.2019	1:15	8.079,99	365,274	0	2.475,72	133,14	8,958
02.07.2019	1:30	9.143,66	551,653	0	963,60	133,17	8,958
02.07.2019	1:45	9.255,54	449,247	100,36	528,38	133,158	8,958
02.07.2019	2:00	8.522,85	515,993	68,48	1.038,78	18,852	8,958
02.07.2019	2:15	9.370,00	479,053	0	555,80	86,028	8,958
02.07.2019	2:30	9.181,84	522,821	0	526,82	231,438	8,958
02.07.2019	2:45	9.561,38	525,511	0	526,72	4,836	8,958
02.07.2019	3:00	8.919,25	500,6	0	526,90	0	8,958
02.07.2019	3:15	9.908,18	500,563	67,87	526,86	0	8,958
02.07.2019	3:30	9.764,03	457,498	109,26	526,46	0	8,958
02.07.2019	3:45	9.785,15	476,365	51,315	526,62	0	8,958
02.07.2019	4:00	9.359,78	512,93	0	526,68	241,752	8,958
02.07.2019	4:15	8.961,86	550,529	0	526,78	218,19	8,958
02.07.2019	4:30	9.065,54	540,141	28,195	526,74	18,648	8,958
02.07.2019	4:45	9.119,68	476,028	117,46	537,94	23,922	8,958
02.07.2019	5:00	9.369,64	503,147	117,595	3.118,72	75,852	8,958
02.07.2019	5:15	9.212,79	511,394	92,624	3.151,60	134,046	8,979
02.07.2019	5:30	8.949,11	540,724	7,577	2.979,28	133,944	21,922
02.07.2019	5:45	9.825,72	535,193	4,689	1.970,72	119,598	54,785
02.07.2019	6:00	10.398,90	354,766	102,172	1.107,52	0	132,296
02.07.2019	6:15	11.066,40	238,438	138,119	1.252,26	103,776	230,618
02.07.2019	6:30	11.781,31	135,443	149,593	1.165,66	133,412	342,412
02.07.2019	6:45	11.902,35	-199,268	164,653	1.299,50	2,348	488,645
02.07.2019	7:00	11.930,29	-328,531	142,923	1.488,92	11,85	654,018
02.07.2019	7:15	11.746,90	-362,2	84,175	2.107,76	217,532	857,31
02.07.2019	7:30	11.335,13	-471,57	101,86	3.187,50	224,994	1.093,73
02.07.2019	7:45	10.660,78	-560,407	245,259	3.772,06	28,23	1.382,46
02.07.2019	8:00	11.090,22	-630,315	266,721	3.856,88	28,802	1.653,27
02.07.2019	8:15	12.940,66	-554,602	281,788	4.605,14	32,56	2.068,14
02.07.2019	8:30	13.048,12	-530,455	257,258	4.918,28	139,218	2.574,59
02.07.2019	8:45	13.655,16	-419,04	251,186	5.575,74	92,198	2.793,71
02.07.2019	9:00	13.606,89	-646,81	378,049	5.951,68	57,762	2.997,16
02.07.2019	9:15	12.853,77	-795,93	338,409	5.477,88	282,08	3.273,12
02.07.2019	9:30	12.323,53	-1.092,20	261,514	5.734,14	68,48	3.036,98
02.07.2019	9:45	11.944,31	-1195,43	230,745	4.399,80	7,728	2.377,86
02.07.2019	10:00	12.993,88	-450,989	421,633	5.910,98	25,264	3.401,03
02.07.2019	10:15	12.646,06	-990,74	323,599	5.251,94	15,592	2.604,73
02.07.2019	10:30	12.944,90	-772,22	221,537	4.232,10	69,702	1.619,42
02.07.2019	10:45	12.889,52	-682,37	164,405	4.684,44	280,162	1.837,51
02.07.2019	11:00	13.072,92	-318,221	257,774	6.246,78	273,074	3.057,77
02.07.2019	11:15	13.523,82	-463,593	280,803	5.470,96	109,262	3.205,14
02.07.2019	11:30	13.673,33	-59,164	369,134	5.893,06	34,864	3.405,14
02.07.2019	11:45	14.109,20	190,875	543,883	7.771,68	30,832	4.471,12
02.07.2019	12:00	13.469,30	-356,568	473,138	8.553,76	82,144	4.896,32
02.07.2019	12:15	14.393,69	70,909	461,029	6.448,56	220,438	4.916,03
02.07.2019	12:30	13.983,36	58,723	350	7.756,24	334,792	4.193,35
02.07.2019	12:45	14.168,31	109,551	481,177	6.403,18	193,578	3.832,68
02.07.2019	13:00	13.820,54	-190,479	376,112	7.225,96	47,578	4.006,34
02.07.2019	13:15	13.596,45	-587,909	549,233	9.474,18	98,71	5.712,00
02.07.2019	13:30	14.546,90	-5,619	382,322	6.885,00	146,264	4.785,73
02.07.2019	13:45	12.979,34	-910,257	278,123	5.225,92	141,678	3.079,68
02.07.2019	14:00	13.032,08	-302,262	327,393	5.829,56	150,71	2.567,33
02.07.2019	14:15	13.140,86	-666,837	334,397	6.417,00	149,054	2.624,87
02.07.2019	14:30	13.009,66	-606,277	335,839	6.873,70	142,274	3.822,20

02.07.2019	14:45	13.092,90	-438,54	427,13	8.956,92	77,424	5.102,34
02.07.2019	15:00	13.528,08	-303,168	513,308	8.307,42	69,556	4.825,73
02.07.2019	15:15	13.559,89	72,373	612,061	10.673,38	234,65	5.101,54
02.07.2019	15:30	12.607,95	-190,527	365,089	6.896,12	173,312	4.462,30
02.07.2019	15:45	12.569,62	-122,96	355,087	8.469,30	198,128	4.357,75
02.07.2019	16:00	13.059,94	405,134	529,331	9.954,80	192,716	5.747,42
02.07.2019	16:15	12.347,42	250,45	542,283	6.776,14	158,85	4.833,97
02.07.2019	16:30	12.563,46	327,15	457,858	8.304,72	197,72	5.170,23
02.07.2019	16:45	12.808,54	480,29	445,444	9.728,12	169,75	4.857,86
02.07.2019	17:00	12.862,70	157,28	370,756	9.412,18	133,448	4.452,56
02.07.2019	17:15	12.656,04	47,36	401,979	7.044,82	78,768	3.542,48
02.07.2019	17:30	12.633,14	205,53	383,782	6.009,10	14,544	3.381,56
02.07.2019	17:45	12.706,93	666,42	339,296	6.711,90	0	3.425,23
02.07.2019	18:00	12.990,27	574,85	273,212	6.092,14	0,328	3.283,87
02.07.2019	18:15	13.022,61	444,39	296,954	7.688,40	93,686	2.810,06
02.07.2019	18:30	11.689,41	-146,587	268,693	5.859,14	266,278	2.102,67
02.07.2019	18:45	12.247,15	100,542	186,015	4.043,06	200,82	1.961,43
02.07.2019	19:00	12.431,27	-103,572	120,775	5.087,04	28,182	1.717,83
02.07.2019	19:15	12.865,49	-39,18	127,182	4.324,56	26,772	1.342,83
02.07.2019	19:30	13.006,26	-100,787	182,917	4.140,30	0,024	1.290,01
02.07.2019	19:45	12.967,29	-297,58	193,575	2.598,16	149,534	1182,27
02.07.2019	20:00	12.720,54	-381,76	71,748	2.511,74	225,9	783,691
02.07.2019	20:15	12.366,30	-494,20	45,003	2.256,74	18,096	507,341
02.07.2019	20:30	13.124,19	-614,17	125,332	1.505,64	0	362,545
02.07.2019	20:45	12.676,12	-512,82	45,416	1.228,40	0	242,67
02.07.2019	21:00	11.945,50	-555,28	11,403	1.391,40	0	150,168
02.07.2019	21:15	11.556,19	-473,055	6,376	1.404,64	18,636	89,278
02.07.2019	21:30	11.883,85	-438,299	55,23	1.170,56	259,068	43,139
02.07.2019	21:45	11.751,09	-488,004	95,736	1.049,72	231,102	15,942
02.07.2019	22:00	11.661,89	-405,79	0,01	527,98	189,564	9,056
02.07.2019	22:15	12.158,62	-275,998	0	528,16	24,57	8,958
02.07.2019	22:30	11.692,13	-190,824	79,59	527,48	43,482	8,958
02.07.2019	22:45	11.115,72	-192,827	91,145	527,88	91,926	8,958
02.07.2019	23:00	11.303,75	-231,719	14,56	527,92	134,334	8,958
02.07.2019	23:15	11.512,38	-263,068	0,06	536,36	13,98	8,958
02.07.2019	23:30	10.467,27	-173,849	0	1.878,16	133,362	8,958
02.07.2019	23:45	10.298,00	-89,698	0	3.378,82	134,244	8,958
03.07.2019	0:00	10.656,79	30,977	9,075	3.474,54	134,262	8,958
03.07.2019	0:15	9.908,02	151,754	117,035	3.368,20	134,31	8,958
03.07.2019	0:30	9.824,19	281,218	75,805	2.129,56	134,718	8,958
03.07.2019	0:45	9.966,92	365,738	0,01	836,72	134,292	8,958
03.07.2019	1:00	9.593,07	412,235	0,145	527,98	134,316	8,958
03.07.2019	1:15	9.392,65	421,425	30,17	528,58	135,302	8,958
03.07.2019	1:30	9.120,19	488,251	117,13	528,14	138,878	8,958
03.07.2019	1:45	9.232,48	509,034	24,81	528,12	45,174	8,958
03.07.2019	2:00	8.850,64	565,639	0	528,20	29,556	8,958
03.07.2019	2:15	9.146,77	528,503	0	528,58	134,226	8,958
03.07.2019	2:30	8.892,24	530,488	108,03	528,36	134,908	8,958
03.07.2019	2:45	8.900,39	498,117	54,34	528,26	11,946	8,958
03.07.2019	3:00	9.555,39	482,989	0	528,16	32,148	8,958
03.07.2019	3:15	9.356,11	552,153	38,51	528,38	7,12	8,958
03.07.2019	3:30	9.487,29	575,221	114,735	527,96	94	8,958
03.07.2019	3:45	9.674,76	559,837	73,515	528,26	66,63	8,958
03.07.2019	4:00	9.459,41	548,336	0	528,28	5,274	8,958
03.07.2019	4:15	8.974,89	584,151	0	528,50	264,434	8,958
03.07.2019	4:30	9.104,72	529,141	45,695	528,30	103,332	8,958
03.07.2019	4:45	9.363,20	579,585	109,77	528,02	0	8,958
03.07.2019	5:00	9.189,93	580,03	14,475	528,06	0	8,958
03.07.2019	5:15	9.371,87	580,99	0,004	527,66	0	8,979
03.07.2019	5:30	8.764,09	522,212	76,645	549,20	0	16,735
03.07.2019	5:45	10.083,80	460,981	113,499	627,02	93,94	56,944
03.07.2019	6:00	10.398,69	364,644	106,64	722,48	268,708	136,706
03.07.2019	6:15	10.777,22	276,168	43,974	869,88	217,606	237,543
03.07.2019	6:30	11.133,91	104,744	33,749	1.000,62	106,298	365,396
03.07.2019	6:45	11.568,41	-206,309	72,534	1.192,68	0,064	470,792
03.07.2019	7:00	11.838,52	-397,489	182,131	1.465,96	28,794	682,883
03.07.2019	7:15	12.095,23	-326,742	99,74	2.247,96	122,668	879,531
03.07.2019	7:30	11.685,04	-415,833	119,56	2.628,40	136,34	1.203,96
03.07.2019	7:45	12.062,70	-499,717	221,675	3.008,36	140,49	1.471,90
03.07.2019	8:00	12.571,77	-516,727	292,325	3.567,62	137,154	1.793,38
03.07.2019	8:15	13.241,46	-451,721	308,018	4.012,48	134,436	2.295,68
03.07.2019	8:30	12.804,01	-696,75	261,376	4.877,88	45,466	2.622,98
03.07.2019	8:45	12.346,28	-852,95	268,908	4.891,06	1,744	2.800,00
03.07.2019	9:00	12.574,94	-941,15	416,574	5.507,44	129,204	3.162,20
03.07.2019	9:15	12.742,40	-912,78	457,453	6.267,22	152,368	3.501,89
03.07.2019	9:30	12.722,86	-903,44	404,374	7.132,20	169,778	3.939,11
03.07.2019	9:45	12.189,78	-1.330,61	361,984	8.188,92	166,982	3.782,77
03.07.2019	10:00	11.520,74	-1.159,42	410,933	6.696,16	196,134	3.971,20
03.07.2019	10:15	11.380,16	-1.438,00	340,637	7.437,46	212,486	3.115,51
03.07.2019	10:30	11.572,73	-1034,17	231,037	5.661,64	191,066	2.921,25
03.07.2019	10:45	12.718,39	-668,164	278,315	6.008,34	186,646	3.354,28
03.07.2019	11:00	13.408,29	-282,8	414,098	9.520,98	163,676	4.076,28

03.07.2019	11:15	12.498,71	-580,58	470,527	7.027,86	156,464	3.789,88
03.07.2019	11:30	12.470,23	-1.083,37	301,944	4.495,56	36,182	2.998,58
03.07.2019	11:45	13.627,94	19,629	377,072	7.225,50	164,784	4.684,32
03.07.2019	12:00	13.131,97	-265,747	517,831	6.507,60	198,31	5.246,60
03.07.2019	12:15	12.941,20	-571,336	435,824	5.940,14	115,03	4.080,65
03.07.2019	12:30	13.389,77	-597,256	490,646	8.083,38	139,016	4.541,41
03.07.2019	12:45	12.837,39	-871,82	309,728	7.869,19	226,684	4.003,69
03.07.2019	13:00	13.171,70	-652,52	381,686	5.865,92	165,46	4.186,57
03.07.2019	13:15	12.816,39	-851,229	438,766	8.927,92	107,696	4.057,15
03.07.2019	13:30	12.797,30	-349,211	386,95	5.147,22	25,2	4.489,72
03.07.2019	13:45	12.655,33	-866,399	282,017	6.595,67	135,034	3.580,82
03.07.2019	14:00	13.058,74	-79,492	421,321	6.700,03	157,92	3.927,85
03.07.2019	14:15	12.588,56	-412,232	304,8	7.160,87	209,528	4.213,79
03.07.2019	14:30	11.408,85	-753,914	413,861	5.415,89	153,376	3.667,31
03.07.2019	14:45	12.923,00	449,339	461,138	9.908,76	222,866	4.661,42
03.07.2019	15:00	12.262,84	-644,428	282,172	6.738,07	165,794	3.239,53
03.07.2019	15:15	12.706,55	-245,842	311,286	5.617,49	149,354	3.084,15
03.07.2019	15:30	12.729,50	-542,48	348,305	5.175,96	100,614	3.292,67
03.07.2019	15:45	12.994,74	-217,95	354,072	5.951,91	104,234	4.051,33
03.07.2019	16:00	12.409,64	-448,62	279,583	4.890,22	64,52	3.436,43
03.07.2019	16:15	12.484,94	-249,818	317,583	5.170,32	45,93	3.166,32
03.07.2019	16:30	12.914,97	143,408	385,569	7.016,70	130,954	3.802,11
03.07.2019	16:45	12.225,24	-61,218	465,417	7.019,28	140,322	4.046,94
03.07.2019	17:00	12.453,16	-78,893	273,419	8.457,76	128,644	3.308,90
03.07.2019	17:15	13.394,93	504,118	264,469	6.743,18	96,996	3.471,57
03.07.2019	17:30	12.253,47	-217,131	290,764	5.744,80	92,976	2.629,57
03.07.2019	17:45	12.062,89	-104,646	252,614	5.438,26	12,408	2.373,10
03.07.2019	18:00	11.212,08	45,458	213,316	5.510,90	144,364	2.544,84
03.07.2019	18:15	10.423,77	-346,506	237,254	6.324,40	227,43	2.181,23
03.07.2019	18:30	11.463,50	-280,759	264,954	6.646,86	25,936	2.189,99
03.07.2019	18:45	12.017,77	10,284	177,861	6.104,36	0,008	2.082,69
03.07.2019	19:00	12.314,34	43,043	163,274	7.078,24	0,04	1.727,25
03.07.2019	19:15	12.876,09	33,624	169,141	5.566,64	1,352	1.725,79
03.07.2019	19:30	12.423,13	-171,458	221,678	5.238,16	45,804	1.323,92
03.07.2019	19:45	12.084,86	-184,079	149,232	4.626,64	134,022	1144,77
03.07.2019	20:00	11.861,98	-424,943	82,475	4.200,96	134,37	916,24
03.07.2019	20:15	12.479,98	-596,013	47,014	2.766,42	134,298	521,166
03.07.2019	20:30	12.589,20	-724,74	99,003	2.435,34	134,256	302,405
03.07.2019	20:45	12.577,37	-615,763	79,296	2.132,96	134,256	243,905
03.07.2019	21:00	12.278,03	-673,43	11,566	1.965,10	134,22	151,391
03.07.2019	21:15	12.245,30	-606,045	31,41	1.940,90	134,214	89,233
03.07.2019	21:30	11.988,49	-566,763	109,226	2.230,32	134,22	40,055
03.07.2019	21:45	12.237,92	-438,713	79,078	2.470,24	82,92	13,61
03.07.2019	22:00	12.017,37	-477,401	0,055	3.211,60	71,262	8,958
03.07.2019	22:15	11.454,90	-280,557	0	4.445,54	87,954	8,958
03.07.2019	22:30	11.141,41	-246,194	0	5.184,16	90,462	8,958
03.07.2019	22:45	11.848,32	-255,663	0	5.036,82	89,058	8,958
03.07.2019	23:00	11.597,88	-247,142	15,715	4.617,54	90,138	8,958
03.07.2019	23:15	11.284,12	-143,882	117,15	2.805,24	90,504	8,958
03.07.2019	23:30	10.805,66	-159,033	33,49	1.969,48	88,488	8,958
03.07.2019	23:45	10.290,53	-161,868	0	2.590,42	89,472	8,958
04.07.2019	0:00	10.163,30	2,106	56,36	3.118,14	90,748	8,958
04.07.2019	0:15	10.277,16	144,948	108,2	2.825,64	102,494	8,958
04.07.2019	0:30	9.907,79	161,118	10,71	1.857,58	52,042	8,958
04.07.2019	0:45	9.832,25	323,184	0,02	1.182,42	0	8,958
04.07.2019	1:00	9.849,88	335,234	0	639,94	0	8,958
04.07.2019	1:15	9.858,90	420,586	45,11	528,22	0	8,958
04.07.2019	1:30	9.334,67	471,25	117,46	528,42	219,816	8,958
04.07.2019	1:45	9.212,12	469,21	82,3	528,36	245,7	8,958
04.07.2019	2:00	9.065,33	457,213	0	528,14	132,474	8,958
04.07.2019	2:15	8.418,57	445,171	0	528,46	0	8,958
04.07.2019	2:30	8.728,75	462,215	0	528,12	11,196	8,958
04.07.2019	2:45	8.792,18	490,864	42,285	527,90	60,252	8,958
04.07.2019	3:00	8.430,58	435,46	117,68	689,56	252,342	8,958
04.07.2019	3:15	9.179,62	515,908	93,575	785,46	71,466	8,958
04.07.2019	3:30	8.742,25	470,873	9,6	807,68	0	8,958
04.07.2019	3:45	8.784,02	498,711	0	868,60	47,418	8,958
04.07.2019	4:00	9.124,72	507,449	83,28	914,98	49,41	8,958
04.07.2019	4:15	9.591,80	536,532	117,66	981,98	86,814	8,958
04.07.2019	4:30	9.058,33	553,653	51,005	935,40	104,91	8,958
04.07.2019	4:45	9.457,07	546,514	0	842,68	41,844	8,958
04.07.2019	5:00	9.083,23	508,517	0	786,70	114,234	8,958
04.07.2019	5:15	9.379,23	564,387	91,885	658,44	114,09	8,984
04.07.2019	5:30	8.964,84	495,56	92,026	720,50	71,4	21,294
04.07.2019	5:45	9.394,71	412,36	6,019	789,70	0,04	55,028
04.07.2019	6:00	10.387,99	333,167	11,354	801,36	85,184	129,516
04.07.2019	6:15	10.653,84	234,074	119,676	820,48	127,274	229,998
04.07.2019	6:30	11.041,94	72,065	150,171	851,22	139,494	343,205
04.07.2019	6:45	11.680,84	-163	162,552	981,22	123,604	480,302
04.07.2019	7:00	11.793,90	-339,954	116,319	1.234,24	123,322	647,389
04.07.2019	7:15	11.536,51	-346,679	81,513	1.588,56	118,302	853,535
04.07.2019	7:30	11.103,32	-466,739	138,702	2.035,66	119,08	1.137,17

04.07.2019	7:45	11.194,72	-546,854	266,979	2.540,70	119,908	1.467,42
04.07.2019	8:00	12.149,22	-559,713	298,039	3.100,36	134,678	1.807,95
04.07.2019	8:15	12.377,48	-584,301	312,151	3.677,34	122,254	2.140,19
04.07.2019	8:30	12.206,31	-759,80	302,841	4.251,48	121,164	2.455,85
04.07.2019	8:45	12.340,37	-850,60	273,798	4.846,60	124,552	2.800,23
04.07.2019	9:00	12.427,94	-983,85	321,256	5.399,94	119,244	3.144,05
04.07.2019	9:15	13.291,99	-896,75	447,778	5.929,90	121,95	3.485,42
04.07.2019	9:30	13.010,38	-898,20	456,08	6.345,14	124,276	3.778,80
04.07.2019	9:45	12.913,13	-874,42	398,18	6.820,40	126,528	4.097,68
04.07.2019	10:00	12.969,67	-804,24	413,486	7.344,16	154,036	4.466,63
04.07.2019	10:15	12.450,55	-744,15	419,305	7.680,04	175,472	4.654,70
04.07.2019	10:30	12.043,89	-772,36	541,716	8.100,55	175,306	4.900,00
04.07.2019	10:45	12.232,65	-743,37	567,681	8.450,52	175,17	5.164,20
04.07.2019	11:00	12.950,12	-614,72	542,922	8.771,98	202,612	5.463,92
04.07.2019	11:15	13.041,41	-698,53	494,929	9.057,80	190,28	5.641,03
04.07.2019	11:30	13.714,58	-614,184	545,163	9.418,41	151,934	5.814,89
04.07.2019	11:45	13.590,09	-674,825	649,146	9.520,74	147,426	5.951,10
04.07.2019	12:00	13.220,91	-680,915	565,059	9.751,08	150,596	6.063,50
04.07.2019	12:15	13.343,25	-782,361	554,591	9.807,04	172,4	6.209,63
04.07.2019	12:30	13.371,12	-644,974	629,775	9.810,12	160,194	6.258,76
04.07.2019	12:45	13.154,09	-794,51	666,019	9.785,27	155,294	6.212,41
04.07.2019	13:00	12.798,59	-831,526	571,807	10.065,45	167,598	6.343,18
04.07.2019	13:15	12.653,10	-934,242	559,698	9.907,66	157,184	6.243,69
04.07.2019	13:30	12.333,77	-842,775	565,934	10.027,36	166,748	6.433,56
04.07.2019	13:45	12.614,21	-663,52	645,189	9.908,18	161,774	6.305,03
04.07.2019	14:00	12.021,26	-593,75	624,774	9.746,62	160,916	6.288,41
04.07.2019	14:15	12.945,47	-551,789	552,384	9.874,51	161,78	6.331,13
04.07.2019	14:30	13.180,76	-549,702	564,715	9.827,92	158,336	6.255,35
04.07.2019	14:45	12.623,29	-393,402	659,855	9.755,65	156,374	6.275,55
04.07.2019	15:00	13.563,29	-459,359	552,617	9.549,40	155,068	6.123,25
04.07.2019	15:15	13.761,28	-301,302	505,323	9.208,65	146,41	5.830,81
04.07.2019	15:30	13.429,92	-212,518	507,57	9.316,70	145,504	5.896,13
04.07.2019	15:45	13.551,23	-54,057	558,58	8.905,48	140,098	5.658,82
04.07.2019	16:00	13.260,04	-33,025	571,586	8.760,60	134,636	5.509,60
04.07.2019	16:15	13.426,27	91,597	486,727	8.641,72	136,816	5.338,87
04.07.2019	16:30	13.489,50	106,61	421,939	7.633,52	131,906	4.799,76
04.07.2019	16:45	13.699,62	68,295	377,7	5.978,14	117,442	3.797,10
04.07.2019	17:00	13.666,61	186,94	453,252	7.410,36	130,5	4.309,53
04.07.2019	17:15	13.222,55	211,57	402,03	7.075,48	106,74	4.458,68
04.07.2019	17:30	12.761,30	276,78	348,964	6.394,22	83,998	3.978,36
04.07.2019	17:45	12.601,53	144,715	278,103	5.442,70	72,44	3.299,55
04.07.2019	18:00	13.307,74	216,83	252,688	3.968,06	73,788	2.417,44
04.07.2019	18:15	12.966,59	100,03	247,171	3.948,80	72,352	2.146,46
04.07.2019	18:30	13.041,08	39,94	147,71	3.351,06	75,954	1.818,55
04.07.2019	18:45	11.916,35	-54,454	143,82	3.153,48	70,018	1.682,70
04.07.2019	19:00	12.020,40	-120,806	223,795	3.445,04	69,316	1.934,19
04.07.2019	19:15	12.526,02	-208,288	230,058	2.570,68	70,158	1.475,70
04.07.2019	19:30	12.727,63	-273,639	133,522	2.418,30	69,246	1.135,45
04.07.2019	19:45	13.144,66	-450,603	85,919	2.132,44	82,798	1.013,38
04.07.2019	20:00	12.592,57	-570,24	116,989	1.837,50	69,088	787,727
04.07.2019	20:15	13.106,07	-532,575	155,653	1.560,00	69,456	562,014
04.07.2019	20:30	12.819,80	-647,823	66,928	1.356,08	69,138	389,181
04.07.2019	20:45	12.813,77	-504,49	21,641	1.212,00	68,778	267,622
04.07.2019	21:00	12.455,81	-576,017	14,571	1.216,78	68,088	188,151
04.07.2019	21:15	11.703,14	-578,871	6,838	1.409,26	67,476	93,502
04.07.2019	21:30	11.758,36	-575,407	64,713	1286,66	67,476	39,119
04.07.2019	21:45	11.605,98	-493,161	113,978	1128,22	67,422	10,814
04.07.2019	22:00	11.614,45	-362,414	59,69	528	83,322	8,958
04.07.2019	22:15	12.058,99	-306,966	0	528,30	134,238	8,958
04.07.2019	22:30	12.229,95	-281,426	0	527,98	134,202	8,958
04.07.2019	22:45	12.106,33	-321,129	0	527,80	134,106	8,958
04.07.2019	23:00	11.125,28	-370,156	0,13	527,56	134,058	8,958
04.07.2019	23:15	10.860,79	-314,385	0	528,44	134,028	8,958
04.07.2019	23:30	10.464,42	-252,254	68,915	528,14	133,974	8,958
04.07.2019	23:45	10.645,63	-162,541	107,26	527,90	133,824	8,958
05.07.2019	0:00	10.859,48	-77,684	30,825	527,58	133,878	8,958
05.07.2019	0:15	10.749,66	64,252	0	528,32	133,938	8,958
05.07.2019	0:30	10.763,24	144,573	47,705	527,68	133,908	8,958
05.07.2019	0:45	10.221,86	240,851	96,33	527,64	133,956	8,958
05.07.2019	1:00	10.171,80	297,024	5,445	527,48	112,056	8,958
05.07.2019	1:15	9.250,84	294,983	0	527,88	67,302	8,958
05.07.2019	1:30	8.951,91	406,297	0	527,80	67,284	8,958
05.07.2019	1:45	9.059,46	409,34	82,235	527,76	67,29	8,958
05.07.2019	2:00	9.617,93	432,67	63,085	527,50	36,078	8,958
05.07.2019	2:15	9.653,50	400,925	0	527,78	5,766	8,958
05.07.2019	2:30	9.528,37	478,975	0	527,78	259,014	8,958
05.07.2019	2:45	9.445,72	449,51	31,04	527,60	19,546	8,958
05.07.2019	3:00	9.713,00	410,798	116,37	527,48	5,176	8,958
05.07.2019	3:15	9.894,23	512,227	105,99	527,54	10,144	8,958
05.07.2019	3:30	9.432,45	431,247	8,695	527,74	0,32	8,958
05.07.2019	3:45	9.747,26	467,77	0	527,88	25,458	8,958
05.07.2019	4:00	9.273,46	467,474	0	527,62	271,116	8,958

05.07.2019	4:15	9.143,94	457,067	27,46	1078,14	151,798	8,958
05.07.2019	4:30	9.568,66	534,295	116,305	1967,8	8,32	8,958
05.07.2019	4:45	10.449,44	516,067	98,49	1052,66	18,232	8,958
05.07.2019	5:00	10.735,22	509,923	6,185	1554,82	18,08	8,958
05.07.2019	5:15	10.570,20	523,702	0	762,64	16,742	8,958
05.07.2019	5:30	10.015,93	443,859	0,224	915,68	270,336	11,031
05.07.2019	5:45	9.165,27	421,172	1,979	994,96	266,43	29,061
05.07.2019	6:00	9.286,24	287,359	102,839	1.141,64	170,622	54,107
05.07.2019	6:15	10.862,37	275,349	124,153	1.316,42	18,608	98,283
05.07.2019	6:30	11.689,18	118,823	68,761	1.510,22	16,296	185,597
05.07.2019	6:45	11.510,48	-113,352	28,316	1.492,56	7,628	337,732
05.07.2019	7:00	11.713,72	-269,635	62,163	1.598,18	269,906	351,808
05.07.2019	7:15	11.663,13	-291,912	166,912	1.823,12	273,584	603,906
05.07.2019	7:30	12.415,78	-404,403	170,017	1.889,66	189,638	697,35
05.07.2019	7:45	12.685,62	-440,727	100,159	2.197,90	193,334	848,39
05.07.2019	8:00	11.737,77	-582,692	92,913	2.526,74	21,098	1.111,03
05.07.2019	8:15	12.505,44	-663,791	86,625	2.443,24	81,09	1.044,80
05.07.2019	8:30	13.079,30	-732,747	190,33	3.081,64	154,928	1.376,06
05.07.2019	8:45	13.617,41	-802,30	285,206	3.944,40	141,564	1.832,72
05.07.2019	9:00	12.906,11	-905,04	245,113	4.482,88	67,224	2.514,33
05.07.2019	9:15	13.570,60	-875,91	326,446	6.214,38	35,138	3.353,92
05.07.2019	9:30	13.358,88	-760,81	442,972	7.382,60	151,146	3.783,72
05.07.2019	9:45	12.693,68	-834,55	479,338	7.429,62	162,522	4.140,72
05.07.2019	10:00	12.962,05	-835,378	313,419	7.278,34	144,928	3.397,26
05.07.2019	10:15	12.601,51	-492,24	334,178	10.352,58	146,102	3.547,32
05.07.2019	10:30	12.928,84	-401,97	467,391	9.046,90	176,09	4.283,40
05.07.2019	10:45	12.929,79	-233,754	463,475	9.433,38	185,01	4.534,51
05.07.2019	11:00	13.497,83	23,51	442,483	11.031,32	203,804	4.866,89
05.07.2019	11:15	13.933,31	-163,816	325,758	10.740,22	167,26	3.484,54
05.07.2019	11:30	13.219,33	-289,001	302,203	8.405,96	158,59	2.931,01
05.07.2019	11:45	13.702,73	-253,297	400,96	8.471,18	169,284	3.293,75
05.07.2019	12:00	13.809,56	-264,97	454,395	8.499,12	167,526	4.072,64
05.07.2019	12:15	14.588,42	-201,006	460,598	10.360,90	199,436	5.034,91
05.07.2019	12:30	14.603,15	-410,497	508,102	10.825,34	148,974	5.430,47
05.07.2019	12:45	13.913,54	-333,11	536,562	9.349,96	108,324	5.512,21
05.07.2019	13:00	14.000,94	-660,97	551,693	12.518,38	203,29	5.800,89
05.07.2019	13:15	14.420,22	-452,389	593,64	12.108,32	191,804	5.407,76
05.07.2019	13:30	13.977,25	-454,476	591,987	14.093,06	89,408	5.758,83
05.07.2019	13:45	14.041,70	-504,37	504,304	13.016,08	65,448	5.070,92
05.07.2019	14:00	13.022,67	-730,594	447,122	11.874,06	177,654	4.858,62
05.07.2019	14:15	12.442,61	-691,54	485,419	14.083,86	225,144	5.294,54
05.07.2019	14:30	12.358,82	-588,829	508,519	13.364,58	184,128	4.905,68
05.07.2019	14:45	14.018,06	9,52	656,629	15.046,14	228,42	6.055,73
05.07.2019	15:00	13.531,22	-0,098	540,226	14.080,60	212,444	5.648,13
05.07.2019	15:15	12.731,25	-300,588	482,074	12.107,40	163,294	5.180,36
05.07.2019	15:30	12.665,51	21,061	464,932	11.386,62	149,626	4.935,15
05.07.2019	15:45	12.688,08	56,32	504,465	10.836,54	111,194	4.647,24
05.07.2019	16:00	13.000,41	1,541	429,294	10.764,38	129,728	5.081,06
05.07.2019	16:15	13.126,15	296,619	415,807	11.183,94	52,248	4.776,25
05.07.2019	16:30	12.717,63	370,037	400,451	11.058,74	47,04	4.418,30
05.07.2019	16:45	12.941,72	365,886	393,35	10.731,82	59,368	4.578,41
05.07.2019	17:00	12.924,55	184,04	392,266	11.355,36	249,544	4.488,83
05.07.2019	17:15	13.603,85	328,395	359,788	11.383,06	279,852	4.311,31
05.07.2019	17:30	13.111,05	254,782	345,314	8.648,06	119,57	3.973,85
05.07.2019	17:45	12.685,15	250,686	302,698	8.438,14	2,256	3.530,96
05.07.2019	18:00	11.805,39	288,448	272,094	7.604,66	11,586	3.276,63
05.07.2019	18:15	11.880,81	134,609	244,799	6.502,00	113,286	2.902,78
05.07.2019	18:30	12.014,63	199,317	214,66	6.548,94	132,468	2.530,42
05.07.2019	18:45	12.563,98	83,925	188,289	5.426,00	132,27	2.087,47
05.07.2019	19:00	12.457,57	-16,312	162,568	4.922,62	132,114	1.759,15
05.07.2019	19:15	12.157,39	-231,121	128,953	4.158,20	25,056	1.517,78
05.07.2019	19:30	12.261,30	-414,79	102,941	3.588,60	29,444	1.196,93
05.07.2019	19:45	12.190,39	-533,279	76,388	2.733,86	148,508	897,716
05.07.2019	20:00	11.599,81	-571,015	56,76	2.508,52	148,106	656,727
05.07.2019	20:15	11.588,72	-589,844	41,271	2.213,30	132,096	471,088
05.07.2019	20:30	11.271,92	-728,69	32,491	2.599,46	132,036	366,978
05.07.2019	20:45	11.035,11	-701,78	28,136	1.983,60	132,024	263,881
05.07.2019	21:00	11.416,32	-768,054	126,614	1.546,68	92,148	159,819
05.07.2019	21:15	11.152,13	-765,079	122,003	1.872,90	6,928	90,527
05.07.2019	21:30	11.715,55	-598,453	117,982	1.833,32	111,542	40,472
05.07.2019	21:45	11.356,66	-562,772	115,378	1.229,12	91,062	12,429
05.07.2019	22:00	11.257,66	-465,87	114,98	701,20	91,05	8,958
05.07.2019	22:15	11.321,71	-324,165	109,485	811,96	91,128	8,958
05.07.2019	22:30	11.557,86	-341,274	24,075	744,42	23,774	8,958
05.07.2019	22:45	11.271,05	-271,337	0	1.586,12	83,284	8,958
05.07.2019	23:00	11.439,17	-215,159	57,9	2.307,52	90,78	8,958
05.07.2019	23:15	10.168,44	-95,707	82,82	2.372,14	90,864	8,958
05.07.2019	23:30	10.510,51	-89,771	0	2.344,34	63,792	8,958
05.07.2019	23:45	10.549,52	39,249	0	2.528,44	46,362	8,958
06.07.2019	0:00	9.989,40	185,148	0	2.867,66	91,086	8,958
06.07.2019	0:15	9.846,04	227,182	25,275	2.915,94	91,254	8,958
06.07.2019	0:30	9.194,62	193,652	111,185	2.896,62	91,122	8,958

06.07.2019	0:45	9.440,92	237,554	31,18	2.925,26	91,356	8,958
06.07.2019	1:00	8.746,68	159,872	0	2.574,64	91,362	8,958
06.07.2019	1:15	8.694,92	201,879	0	2.795,86	91,296	8,958
06.07.2019	1:30	8.525,40	301,695	70,32	3.002,38	91,218	8,958
06.07.2019	1:45	7.879,83	330,739	60,16	3.122,18	91,254	8,958
06.07.2019	2:00	8.827,25	426,928	0	3.205,28	91,464	8,958
06.07.2019	2:15	8.783,67	448,607	33,03	3.069,52	83,19	8,958
06.07.2019	2:30	8.721,34	451,244	96,355	3.013,28	7,434	8,958
06.07.2019	2:45	8.733,56	462,341	2,43	2.955,66	90,288	8,958
06.07.2019	3:00	8.092,47	429,934	0	2.859,46	85,512	8,958
06.07.2019	3:15	8.224,15	409,603	0	3.050,08	80,082	8,958
06.07.2019	3:30	8.550,69	467,074	109,425	3.249,96	38,328	8,958
06.07.2019	3:45	9.127,71	427,318	45,54	3.331,66	47,76	8,958
06.07.2019	4:00	8.518,99	419,498	0	3.710,96	89,952	8,958
06.07.2019	4:15	8.772,21	482,688	42,17	2.861,56	57,972	8,958
06.07.2019	4:30	8.672,41	441,469	115,665	2.889,94	114,03	8,958
06.07.2019	4:45	8.779,83	486,186	88,415	2.104,44	63,748	8,958
06.07.2019	5:00	7.573,67	470,715	0	917,46	84,28	8,958
06.07.2019	5:15	7.565,10	348,106	0,004	528,62	115,042	8,979
06.07.2019	5:30	8.167,70	395,516	0,859	1.958,24	89,554	17,115
06.07.2019	5:45	8.587,17	469,179	69,675	2.087,84	69,264	63,346
06.07.2019	6:00	8.707,39	459,368	136,655	2.126,06	118,338	229,03
06.07.2019	6:15	8.815,97	539,724	131,682	2.508,56	120,768	413,68
06.07.2019	6:30	9.082,47	476,193	39,967	2.495,26	81,898	468,525
06.07.2019	6:45	9.024,78	436,091	50,164	2.654,50	62,556	593,66
06.07.2019	7:00	9.490,62	280,15	91,976	2.665,38	129,498	712,632
06.07.2019	7:15	9.381,60	300,094	199,942	2.725,40	117,768	940,727
06.07.2019	7:30	8.889,49	85,851	211,495	2.887,52	116,494	1074,39
06.07.2019	7:45	9.163,69	68,911	163,588	3.446,92	102,23	1.421,36
06.07.2019	8:00	9.844,72	-35,276	175,185	3.585,80	104,578	1.760,65
06.07.2019	8:15	10.013,40	-144,976	271,421	3.886,88	106,15	2.107,96
06.07.2019	8:30	10.789,30	-208,211	353,026	4.584,10	104,732	2.482,55
06.07.2019	8:45	11.069,51	-341,99	306,708	5.290,46	102,928	2.967,76
06.07.2019	9:00	11.107,34	-324,99	338,889	6.509,04	88,6	3.449,30
06.07.2019	9:15	11.040,10	-688,516	272,614	5.023,12	92,798	2.821,43
06.07.2019	9:30	11.234,59	-458,366	266,333	4.121,42	131,176	2.590,70
06.07.2019	9:45	10.090,53	-459,113	400,384	5.190,32	142,526	3.065,04
06.07.2019	10:00	10.211,22	-579,591	307,363	4.389,64	123,244	2.232,30
06.07.2019	10:15	10.762,85	-430,49	368,252	6.166,18	89,616	3.619,78
06.07.2019	10:30	11.056,57	-751,066	294,249	5.194,78	143,576	3.254,91
06.07.2019	10:45	11.387,16	-576,619	432,643	6.438,34	162,964	3.760,77
06.07.2019	11:00	11.383,69	-395,122	496,854	7.533,46	179,026	4.482,81
06.07.2019	11:15	11.058,62	-658,749	335,185	6.468,12	157,694	3.714,27
06.07.2019	11:30	11.516,21	-450,60	387,998	7.739,96	168,152	4.173,90
06.07.2019	11:45	11.684,19	-224,993	502,584	9.946,08	209,57	5.353,47
06.07.2019	12:00	11.127,24	-550,481	531,329	8.417,76	179,92	4.915,19
06.07.2019	12:15	11.520,54	-405,606	526,374	10.339,40	210,772	5.883,33
06.07.2019	12:30	11.674,93	-352,629	523,31	7.907,14	197,462	5.863,01
06.07.2019	12:45	11.564,94	-897,01	526,237	9.959,66	211,872	5.989,61
06.07.2019	13:00	10.555,47	-1066,41	508,978	10.005,76	206,85	5.799,71
06.07.2019	13:15	11.010,47	-854,426	668,791	9.465,14	205,894	6.117,22
06.07.2019	13:30	10.771,74	-675,383	658,859	10.286,28	222,026	6.215,85
06.07.2019	13:45	10.533,63	-842,63	497,142	9.732,52	120,37	5.048,65
06.07.2019	14:00	10.903,28	-651,431	451,286	7.813,06	102,032	4.606,16
06.07.2019	14:15	10.618,92	-539,163	510,667	9.622,56	127,808	5.276,09
06.07.2019	14:30	10.004,84	-571,262	482,645	7.899,84	127,78	5.157,65
06.07.2019	14:45	10.345,46	-269,392	428,855	10.095,62	108,27	4.963,22
06.07.2019	15:00	9.945,28	-413,053	469,224	10.873,72	178,782	5.296,03
06.07.2019	15:15	10.215,40	-112,42	528,415	11.440,30	188,658	5.757,25
06.07.2019	15:30	10.361,33	-194,16	465,145	11.430,02	143,424	5.556,58
06.07.2019	15:45	10.660,09	272,529	457,968	8.594,90	91,454	5.132,91
06.07.2019	16:00	9.928,75	-208,46	304,901	6.455,76	119,958	3.318,24
06.07.2019	16:15	10.737,30	459,986	423,452	8.366,52	119,784	4.052,80
06.07.2019	16:30	10.558,52	216,91	352,704	7.409,12	140,028	3.903,44
06.07.2019	16:45	10.186,36	-63,38	226,422	4.924,64	57,654	2.634,91
06.07.2019	17:00	10.346,79	-38,859	167,417	4.050,48	92,326	1.772,38
06.07.2019	17:15	10.829,26	68,48	131,754	3.908,18	92,08	1.404,79
06.07.2019	17:30	10.969,02	138,184	148,303	5.303,90	65,248	1.576,71
06.07.2019	17:45	10.314,35	60,898	141,939	6.014,70	60	1.554,71
06.07.2019	18:00	10.133,50	21,175	125,545	6.233,86	91,976	1.367,58
06.07.2019	18:15	10.165,99	-39,852	129,214	6.520,84	105,678	1.379,33
06.07.2019	18:30	10.561,25	0,038	142,919	5.149,80	109,774	1.641,26
06.07.2019	18:45	9.982,39	-371,008	99,893	4.456,26	99,454	1.155,74
06.07.2019	19:00	10.033,35	-439,658	76,065	5.513,88	94,52	854,76
06.07.2019	19:15	10.010,02	-515,581	62,484	6.556,92	93,596	718,56
06.07.2019	19:30	9.938,41	-626,20	58,785	9.092,00	93,98	673,07
06.07.2019	19:45	9.959,12	-533,49	127,661	7.698,80	97,54	520,253
06.07.2019	20:00	9.918,67	-607,19	150,595	7.036,98	104,744	425,825
06.07.2019	20:15	9.872,10	-555,24	140,618	3.560,90	91,738	312,858
06.07.2019	20:30	9.482,71	-689,16	135,369	3.225,76	38,138	259,624
06.07.2019	20:45	9.912,97	-641,13	126,415	4.185,12	35,004	150,64
06.07.2019	21:00	9.695,37	-529,615	116,55	5.325,94	91,352	38,012

06.07.2019	21:15	9.425,02	-361,066	105,437	4.465,70	91,212	13,954
06.07.2019	21:30	9.224,42	-338,772	45,504	4.489,28	93,218	10,279
06.07.2019	21:45	9.368,51	-347,215	0,035	3.642,92	85,938	8,958
06.07.2019	22:00	9.177,35	-358,682	18,275	6.437,88	89,502	8,958
06.07.2019	22:15	9.039,51	-184,696	85,085	7.939,20	88,722	8,958
06.07.2019	22:30	9.015,06	-348,628	59,655	5.980,50	92,986	8,958
06.07.2019	22:45	8.929,30	-336,924	0	4.222,14	91,294	8,958
06.07.2019	23:00	8.552,79	-366,599	0	2.585,38	90,45	8,958
06.07.2019	23:15	8.011,57	-306,275	0	1.595,22	91,05	8,958
06.07.2019	23:30	8.245,26	-234,343	0	2.514,88	91,218	8,958
06.07.2019	23:45	7.424,74	-196,543	0	1.441,36	91,05	8,958
07.07.2019	0:00	7.095,49	-109,742	86,205	636,62	91,062	8,958
07.07.2019	0:15	6.761,37	-10,762	71,79	530,14	90,918	8,958
07.07.2019	0:30	6.516,05	45,287	0,025	1.100,80	90,462	8,958
07.07.2019	0:45	6.637,62	105,867	15,22	569,42	80,166	8,958
07.07.2019	1:00	6.821,20	151,714	105,41	842,88	67,56	8,958
07.07.2019	1:15	6.664,61	163,373	9,165	1.118,82	67,722	8,958
07.07.2019	1:30	6.183,42	341,839	0	1.022,46	67,38	8,958
07.07.2019	1:45	6.138,41	369,823	0	835,54	67,302	8,958
07.07.2019	2:00	6.530,80	438,641	79,305	528,06	67,272	8,958
07.07.2019	2:15	6.616,36	438,083	76,095	528,46	67,302	8,958
07.07.2019	2:30	6.106,24	411,589	0	528,24	67,254	8,958
07.07.2019	2:45	6.434,65	442,816	0,085	528,30	45,246	8,958
07.07.2019	3:00	6.378,04	460,465	48,035	528,08	47,85	8,958
07.07.2019	3:15	6.340,78	433,465	111,36	528,36	23,508	8,958
07.07.2019	3:30	6.139,98	445,252	2,025	528,24	96,198	8,958
07.07.2019	3:45	5.999,25	440,637	0	528,14	253,428	8,958
07.07.2019	4:00	5.036,25	474,247	13,765	1.083,14	69,468	8,958
07.07.2019	4:15	5.666,78	550,706	104,24	1.229,12	0	8,958
07.07.2019	4:30	5.505,89	483,229	25,8	2.054,36	0	8,958
07.07.2019	4:45	5.824,49	466,038	0	2.607,80	0	8,958
07.07.2019	5:00	5.482,39	507,779	0	1.750,36	0,96	8,958
07.07.2019	5:15	5.938,03	546,06	97,364	1.062,58	212,766	8,979
07.07.2019	5:30	5.942,21	547,934	80,95	954,28	251,06	14,823
07.07.2019	5:45	5.935,40	550,079	2,513	860,50	189,834	33,18
07.07.2019	6:00	5.937,42	563,98	18,684	1.007,24	7,95	99,436
07.07.2019	6:15	6.282,19	660,62	128,607	919,20	17,236	151,691
07.07.2019	6:30	6.181,48	649,555	131,228	960,16	80,54	224,633
07.07.2019	6:45	6.244,57	570,288	44,923	1.248,00	75,296	343,343
07.07.2019	7:00	6.429,79	522,777	58,48	1.617,78	91,406	619,484
07.07.2019	7:15	6.568,78	623,312	163,408	2.151,28	84,714	965,41
07.07.2019	7:30	6.430,82	625,807	216,678	2.585,82	91,136	1.136,40
07.07.2019	7:45	6.833,47	507,167	136,772	2.618,02	96,802	1.043,76
07.07.2019	8:00	6.823,89	376,958	118,048	3.004,48	99,056	1.234,69
07.07.2019	8:15	6.992,24	304,703	168,841	2.878,38	94,722	1.495,62
07.07.2019	8:30	7.137,52	238,776	289,748	3.263,66	112,746	1.913,26
07.07.2019	8:45	7.705,91	220,144	302,094	3.552,74	91,844	2.355,91
07.07.2019	9:00	7.466,30	-103,725	198,829	3.878,92	96,674	2.251,36
07.07.2019	9:15	7.547,58	-223,51	155,13	3.328,78	100,58	1.741,36
07.07.2019	9:30	8.213,26	6,943	187,934	3.619,50	107,072	1.554,49
07.07.2019	9:45	8.107,05	-228,074	273,891	4.239,14	85,484	1.998,12
07.07.2019	10:00	8.429,57	-319,846	181,003	3.897,60	91,262	1.703,24
07.07.2019	10:15	8.485,97	-195,796	166,824	3.966,56	96,84	2.067,43
07.07.2019	10:30	7.464,63	-470,596	249,913	2.997,56	87,72	1.505,86
07.07.2019	10:45	8.768,83	-64,485	316,853	5.116,72	107,616	2.344,55
07.07.2019	11:00	8.507,07	-538,266	226,921	3.601,38	103,88	2.599,88
07.07.2019	11:15	8.334,99	-452,696	177,576	3.500,10	101,69	1.825,54
07.07.2019	11:30	8.861,46	-18,09	379,91	4.629,38	144,326	2.729,42
07.07.2019	11:45	8.658,53	-633,379	254,853	3.271,14	133,918	2.134,93
07.07.2019	12:00	9.206,97	-254,431	200,132	4.490,78	148,818	2.111,30
07.07.2019	12:15	9.336,32	-168,105	286,123	6.053,66	161,878	3.004,45
07.07.2019	12:30	8.779,10	-567,208	367,255	5.369,12	151,896	2.765,69
07.07.2019	12:45	8.806,78	-408,179	291,707	6.038,22	179,546	3.153,99
07.07.2019	13:00	8.850,08	-264,752	238,056	4.810,18	145,614	2.276,26
07.07.2019	13:15	9.214,90	69,57	324,991	6.431,72	200,348	3.220,22
07.07.2019	13:30	8.534,24	-304,266	345,902	5.852,20	187,924	3.205,52
07.07.2019	13:45	7.832,25	-182,911	329,063	5.309,42	177,038	2.576,33
07.07.2019	14:00	7.800,06	299,732	232,442	6.048,14	183,588	2.550,11
07.07.2019	14:15	8.003,42	415,681	320,044	7.646,86	209,132	3.488,31
07.07.2019	14:30	8.244,86	267,703	477,837	9.087,80	216,698	4.023,80
07.07.2019	14:45	7.780,48	-100,211	403,27	8.826,04	228,078	3.826,87
07.07.2019	15:00	7.929,54	198,522	331,267	8.224,96	191,752	3.452,50
07.07.2019	15:15	8.371,92	593,171	247,189	6.309,18	131,416	2.709,28
07.07.2019	15:30	7.833,21	425,124	337,728	7.670,92	150,532	3.442,44
07.07.2019	15:45	7.746,00	574,969	351,881	6.794,14	133,41	3.805,11
07.07.2019	16:00	7.975,10	936,392	442,008	8.396,04	165,698	4.696,40
07.07.2019	16:15	7.189,15	325,001	393,02	6.449,34	118,352	3.168,51
07.07.2019	16:30	7.242,39	574,304	338,407	7.290,30	105,416	2.719,73
07.07.2019	16:45	7.464,44	670,023	281,669	6.639,02	124,394	2.974,83
07.07.2019	17:00	7.577,97	822,216	322,466	8.549,32	122,974	3.547,87
07.07.2019	17:15	7.656,66	914,967	471,665	9.994,20	139,458	4.324,04
07.07.2019	17:30	7.812,88	1196,22	371,639	8.974,14	113,768	3.663,50

07.07.2019	17:45	8.178,58	1357,69	293,267	6.824,66	101,604	2.981,10
07.07.2019	18:00	7.426,95	850,892	216,191	7.530,54	101,3	2.304,77
07.07.2019	18:15	7.214,24	978,475	208,392	5.124,96	104,588	2.307,89
07.07.2019	18:30	7.425,37	657,134	289,459	4.773,38	109,184	1.852,87
07.07.2019	18:45	7.670,40	668,598	282,247	4.505,80	90,51	1.733,56
07.07.2019	19:00	7.115,49	183,953	132,498	3.716,42	85,688	1.475,65
07.07.2019	19:15	7.480,94	119,994	94,787	3.468,54	116,564	1.005,55
07.07.2019	19:30	7.693,66	70,627	160,892	3.822,08	147,11	834,79
07.07.2019	19:45	7.573,06	-3,577	120,218	3.595,70	143,11	649,044
07.07.2019	20:00	7.562,10	19,978	47,27	3.280,92	145,682	533,408
07.07.2019	20:15	7.792,12	71,508	59,85	3.717,92	138,256	407,551
07.07.2019	20:30	8.215,46	-149,472	139,375	2.417,06	135,04	305,715
07.07.2019	20:45	8.017,19	-206,469	44,856	1.845,38	133,682	254,56
07.07.2019	21:00	8.043,85	-297,595	12,298	2.050,38	134,374	157,285
07.07.2019	21:15	8.052,99	-271,198	6,55	1.878,42	135,088	86,676
07.07.2019	21:30	8.111,89	-328,058	6,889	1.313,08	133,57	42,671
07.07.2019	21:45	8.155,65	-259,227	115,019	1.137,06	133,602	11,915
07.07.2019	22:00	7.647,12	-315,165	84,21	527,06	133,698	8,958
07.07.2019	22:15	8.418,68	-174,214	0,33	527,12	133,752	8,958
07.07.2019	22:30	8.549,11	-146,268	0,84	526,96	133,776	8,958
07.07.2019	22:45	8.754,53	-208,659	112,255	527,14	133,782	8,958
07.07.2019	23:00	8.300,15	-230,09	46,36	527,28	133,752	8,958
07.07.2019	23:15	8.620,37	-162,812	0	527,78	133,77	8,958
07.07.2019	23:30	8.452,68	-45,727	0	527,32	133,764	8,958
07.07.2019	23:45	7.585,66	34,276	0,29	527,46	133,716	8,958
08.07.2019	0:00	7.388,11	94,544	95,1	527,00	133,824	8,958
08.07.2019	0:15	7.725,63	7,268	82,62	527,52	133,836	8,958
08.07.2019	0:30	7.405,68	91,85	0,035	640,80	133,89	8,958
08.07.2019	0:45	7.370,34	199,665	0	527,18	133,944	8,958
08.07.2019	1:00	7.307,63	284,044	30,79	755,82	133,968	8,958
08.07.2019	1:15	7.166,74	328,463	106,06	791,46	133,986	8,958
08.07.2019	1:30	6.869,64	318,28	1,005	773,30	95,51	8,958
08.07.2019	1:45	6.972,91	378,395	0	790,92	75,374	8,958
08.07.2019	2:00	6.933,14	344,516	98,355	770,08	102,378	8,958
08.07.2019	2:15	6.983,40	445,115	77,505	683,92	113,13	8,958
08.07.2019	2:30	6.963,88	372,127	0	704,50	106,626	8,958
08.07.2019	2:45	6.607,67	384,406	0	901,38	16,428	8,958
08.07.2019	3:00	6.849,11	384,501	107,2	929,98	22,482	8,958
08.07.2019	3:15	7.044,76	408,422	94,665	856,46	0	8,958
08.07.2019	3:30	6.585,41	416,339	24,075	821,22	200,556	8,958
08.07.2019	3:45	6.769,10	404,507	0	1.171,66	182,802	8,958
08.07.2019	4:00	6.847,02	422,431	0	1.050,16	0	8,958
08.07.2019	4:15	7.238,12	503,462	9,515	1.205,18	0	8,958
08.07.2019	4:30	7.334,86	421,525	116,035	1.245,02	0	8,958
08.07.2019	4:45	7.188,42	500,449	113,185	1.256,38	0	8,958
08.07.2019	5:00	7.234,96	513,8	59,67	1.085,14	125,316	8,958
08.07.2019	5:15	7.197,52	332,779	0,004	1.075,56	268,11	9,017
08.07.2019	5:30	6.954,01	-25,25	0,925	1.690,16	268,986	17,477
08.07.2019	5:45	7.860,71	208,148	4,26	2.218,06	268,872	49,867
08.07.2019	6:00	8.214,50	130,169	52,81	2.102,12	181,686	98,386
08.07.2019	6:15	9.211,82	36,827	131,481	1.880,94	174,798	170,64
08.07.2019	6:30	9.330,54	-330,793	141,113	1.698,42	143,606	282,922
08.07.2019	6:45	9.055,98	-296,115	106,06	2.017,20	2,824	397,35
08.07.2019	7:00	9.517,29	-274,257	39,864	2.175,48	6,92	471,592
08.07.2019	7:15	10.204,20	-225,854	61,822	2.195,80	11,24	621,302
08.07.2019	7:30	10.112,41	-518,223	175,995	1.945,74	242,114	728,27
08.07.2019	7:45	10.596,14	-653,629	187,807	2.044,86	290,634	823,85
08.07.2019	8:00	10.841,70	-787,945	201,289	2.204,62	263,402	1.061,57
08.07.2019	8:15	10.675,42	-742,30	183,687	2.800,08	176,694	1.196,12
08.07.2019	8:30	10.860,31	-850,03	127,29	3.391,62	205,094	1.490,17
08.07.2019	8:45	11.251,47	-1.089,83	147,049	3.587,36	107,324	1.790,93
08.07.2019	9:00	10.713,01	-1.148,94	220,729	2.431,28	11,208	1.578,22
08.07.2019	9:15	10.747,24	-1.099,54	253,179	2.308,64	1,408	1.458,33
08.07.2019	9:30	11.082,53	-1.167,61	184,951	2.874,08	79,676	1.744,62
08.07.2019	9:45	11.300,62	-781,60	173,15	2.976,40	274,888	1.956,05
08.07.2019	10:00	12.297,77	-308,55	375,495	5.882,08	290,542	3.431,55
08.07.2019	10:15	11.619,50	-1.000,41	353,656	5.600,88	245,518	2.915,65
08.07.2019	10:30	12.171,45	-839,39	233,873	3.263,68	135,354	1.995,88
08.07.2019	10:45	11.594,34	-724,74	121,537	3.426,88	157,158	991,68
08.07.2019	11:00	11.515,70	-351,628	160,788	5.637,44	165,002	1.609,42
08.07.2019	11:15	11.265,91	-407,356	213,835	3.593,36	20,514	1.508,47
08.07.2019	11:30	11.806,72	-651,984	187,299	2.679,28	135,25	1.199,74
08.07.2019	11:45	13.277,51	-215,832	158,496	3.062,64	134,818	1.415,51
08.07.2019	12:00	13.467,15	287,734	309,875	6.567,58	168,442	3.467,26
08.07.2019	12:15	12.302,42	-716,337	227,636	3.406,24	148,788	1.985,08
08.07.2019	12:30	13.354,83	-111,938	225,394	4.211,70	135,31	1.282,48
08.07.2019	12:45	12.699,63	-443,62	173,56	3.924,72	201,626	1.916,32
08.07.2019	13:00	13.244,07	-766,94	86,463	2.200,74	268,05	968,28
08.07.2019	13:15	13.540,21	-81,62	224,029	5.485,90	290,272	2.076,91
08.07.2019	13:30	13.593,60	-419,54	378,398	6.304,36	302,874	3.288,80
08.07.2019	13:45	13.266,01	-671,79	248,155	6.475,10	210,634	2.402,29
08.07.2019	14:00	13.692,46	3,934	249,015	7.761,62	185,722	3.165,60

08.07.2019	14:15	13.397,13	209,748	303,968	7.470,48	252,264	3.595,94
08.07.2019	14:30	12.768,83	-292,155	299,569	5.519,52	219,938	2.734,34
08.07.2019	14:45	13.144,17	-40,387	284,589	4.908,48	8,096	2.238,33
08.07.2019	15:00	12.828,29	-276,042	248,498	5.300,18	12,592	2.516,76
08.07.2019	15:15	12.628,18	-180,413	159,621	3.379,54	11,144	2.025,44
08.07.2019	15:30	12.471,06	-79,35	208,388	4.344,58	207,288	2.065,08
08.07.2019	15:45	12.175,04	-387,512	246,708	4.353,60	281,096	2.638,15
08.07.2019	16:00	12.558,31	-327,672	230,092	2.549,86	264,222	1.520,83
08.07.2019	16:15	12.777,15	84,909	160,644	2.339,04	135,554	855,78
08.07.2019	16:30	12.387,45	512,314	170,893	7.234,48	190,468	1.796,44
08.07.2019	16:45	12.030,91	223,304	180,482	5.485,38	218,752	2.114,96
08.07.2019	17:00	12.742,36	382,205	199,581	3.827,06	78,212	1.934,97
08.07.2019	17:15	12.723,27	272,471	258,134	3.377,10	38,278	1.588,90
08.07.2019	17:30	12.431,89	304,396	206,785	3.066,38	75,03	1.157,97
08.07.2019	17:45	12.848,04	434,649	186,985	3.984,82	140,44	1.697,49
08.07.2019	18:00	12.816,91	342,689	184,584	4.531,18	139,676	2.031,49
08.07.2019	18:15	12.930,36	288,658	132,348	3.177,08	135,122	1.484,36
08.07.2019	18:30	13.090,82	108,985	124,645	2.049,48	134,712	689,43
08.07.2019	18:45	12.848,37	158,042	146,761	2.368,80	134,286	329,20
08.07.2019	19:00	13.235,40	235,741	107,201	2.343,88	134,238	354,78
08.07.2019	19:15	13.136,03	176,933	24,095	1.456,08	134,172	302,67
08.07.2019	19:30	13.412,11	42,63	14,171	1.452,08	134,16	171,50
08.07.2019	19:45	12.917,16	-120,20	79,373	1.193,62	134,172	159,54
08.07.2019	20:00	12.883,09	-393,05	133,143	1.086,84	134,13	231,782
08.07.2019	20:15	12.163,89	-273,24	74,904	1.224,08	134,142	191,372
08.07.2019	20:30	12.381,90	-540,51	11,612	1.925,42	134,136	145,565
08.07.2019	20:45	11.964,87	-523,47	5,226	1.304,16	134,184	62,79
08.07.2019	21:00	11.624,87	-675,49	10,094	1.696,06	158,718	43,173
08.07.2019	21:15	11.977,18	-646,91	118,397	2.315,16	277,016	36,622
08.07.2019	21:30	11.572,91	-744,55	87,766	1.869,06	230,252	17,773
08.07.2019	21:45	11.560,85	-884,31	12,475	1.566,66	134,496	9,692
08.07.2019	22:00	11.370,27	-756,82	0	981,12	122,22	8,958
08.07.2019	22:15	11.207,54	-547,641	69,89	901,18	2,952	8,958
08.07.2019	22:30	11.372,80	-479,824	77,965	931,40	135,156	8,958
08.07.2019	22:45	11.226,18	-380,194	0	1.052,92	134,79	8,958
08.07.2019	23:00	10.879,64	-415,62	0	1.576,12	134,646	8,958
08.07.2019	23:15	10.213,19	-274,129	25,965	1.383,10	134,556	8,958
08.07.2019	23:30	9.728,45	-268,741	105,785	1.339,36	134,52	8,958
08.07.2019	23:45	8.900,34	-230,509	76,905	1.625,76	134,424	8,958
09.07.2019	0:00	8.732,56	-98,123	4,68	1.319,80	134,472	8,958
09.07.2019	0:15	8.829,49	-148,191	0,095	1.477,02	134,52	8,958
09.07.2019	0:30	8.500,04	20,566	0	1.508,66	134,532	8,958
09.07.2019	0:45	8.560,46	85,543	0	2.052,58	134,568	8,958
09.07.2019	1:00	8.247,61	184,038	30,65	1.885,78	134,55	8,958
09.07.2019	1:15	8.286,34	322,019	116,72	1.809,68	107,934	8,958
09.07.2019	1:30	8.262,49	298,59	115,075	2.052,72	0	8,958
09.07.2019	1:45	8.372,03	331,591	15,175	2.084,56	0	8,958
09.07.2019	2:00	7.774,39	411,801	0	2.311,98	124,92	8,958
09.07.2019	2:15	8.379,94	497,452	72,4	2.675,44	134,718	8,958
09.07.2019	2:30	8.718,32	440,838	82,255	1.976,04	134,766	8,958
09.07.2019	2:45	9.341,19	410,594	4,765	2.358,34	134,73	8,958
09.07.2019	3:00	9.528,26	468,93	0	2.945,42	134,778	8,958
09.07.2019	3:15	9.323,80	409,993	35,995	3.702,48	103,422	8,958
09.07.2019	3:30	9.190,86	460,021	110,825	4.100,80	67,236	8,958
09.07.2019	3:45	9.048,16	466,87	68,33	3.252,88	70,17	8,958
09.07.2019	4:00	9.411,58	457,598	1,43	4.695,94	32,868	8,958
09.07.2019	4:15	8.954,86	507,928	0	3.548,88	99,882	8,958
09.07.2019	4:30	9.008,58	491,872	23,585	3.281,66	135,33	8,958
09.07.2019	4:45	9.038,64	457,393	116,48	3.489,58	135,15	8,958
09.07.2019	5:00	9.266,59	530,646	75,92	2.430,42	34,356	8,958
09.07.2019	5:15	8.893,20	385,963	1,6	2.232,12	90,87	8,958
09.07.2019	5:30	8.664,96	-15,712	0,497	2.444,90	135,474	13,436
09.07.2019	5:45	9.261,13	308,927	100,675	2.691,62	135,252	33,091
09.07.2019	6:00	9.561,35	260,961	121,565	2.127,86	208,82	56,391
09.07.2019	6:15	9.363,72	37,747	80,079	1.951,48	269,962	119,395
09.07.2019	6:30	9.722,33	-281,622	16,337	1.814,56	270,256	197,166
09.07.2019	6:45	10.213,14	-157,973	29,646	1.739,86	236,622	290,864
09.07.2019	7:00	10.144,66	-339,007	140,987	1.349,34	137,422	303,289
09.07.2019	7:15	11.136,62	-370,782	146,604	1.404,16	203,814	353,007
09.07.2019	7:30	11.200,79	-460,424	124,021	1.667,68	202,964	565,974
09.07.2019	7:45	11.165,40	-520,605	59,917	1.830,08	68,066	732,73
09.07.2019	8:00	11.597,26	-650,437	77,806	1.859,00	3,896	818,28
09.07.2019	8:15	11.796,59	-624,52	186,513	2.096,08	36,742	864,34
09.07.2019	8:30	11.842,91	-747,36	192,406	2.240,56	275,848	929,41
09.07.2019	8:45	12.313,28	-883,07	182,25	2.269,56	270,934	876,07
09.07.2019	9:00	12.472,94	-855,11	151,519	2.487,48	270,436	780,51
09.07.2019	9:15	12.770,08	-697,92	114,237	3.064,54	277,888	1.274,23
09.07.2019	9:30	12.547,33	-669,64	160,847	3.927,10	288,822	1.870,86
09.07.2019	9:45	11.797,96	-739,04	268,726	4.276,68	284,354	2.028,98
09.07.2019	10:00	12.225,38	-768,23	249,619	2.552,58	275,004	1.636,75
09.07.2019	10:15	12.670,32	-828,61	145,578	2.675,64	270,746	1.123,34
09.07.2019	10:30	12.964,43	-539,69	136,681	4.122,88	214,672	1.409,23

09.07.2019	10:45	13.120,01	-358,21	245,706	4.543,94	188,206	2.503,88
09.07.2019	11:00	13.017,67	-554,06	326,759	4.105,80	206,72	2.523,43
09.07.2019	11:15	12.354,23	-611,13	243,038	3.320,54	203,504	1.761,12
09.07.2019	11:30	13.168,88	-173,94	194,516	4.571,92	211,118	2.105,19
09.07.2019	11:45	13.168,55	-356,577	254,043	4.716,46	222,374	2.714,04
09.07.2019	12:00	13.237,21	-417,762	257,282	4.968,70	236,606	3.054,79
09.07.2019	12:15	12.832,45	-503,761	317,622	4.176,54	185,744	2.023,04
09.07.2019	12:30	12.241,94	-248,26	257,762	3.152,72	4,6	1.714,13
09.07.2019	12:45	12.715,06	-154,554	201,336	4.233,18	1,608	1.669,93
09.07.2019	13:00	12.225,32	-805,159	202,311	4.256,86	113,44	2.535,31
09.07.2019	13:15	12.365,99	-577,34	206,223	4.969,98	286,83	2.338,71
09.07.2019	13:30	12.280,25	-192,142	317,565	5.271,02	278,648	2.031,93
09.07.2019	13:45	12.706,02	-110,27	295,585	4.995,92	288,75	1.968,49
09.07.2019	14:00	13.124,18	-86,826	213,545	4.974,40	197,088	2.163,12
09.07.2019	14:15	12.561,50	-280,311	168,622	4.507,20	183,188	1.800,30
09.07.2019	14:30	12.391,97	-167,24	258,549	4.617,08	220,27	2.415,77
09.07.2019	14:45	12.570,80	-69,515	343,72	4.241,26	216,552	2.448,07
09.07.2019	15:00	12.141,21	-277,80	245,105	3.919,56	211,63	2.056,57
09.07.2019	15:15	12.922,83	35,42	188,921	4.024,86	116,042	2.406,99
09.07.2019	15:30	11.733,55	-386,513	116,606	2.240,38	0,296	1.283,12
09.07.2019	15:45	12.131,97	-91,03	240,818	3.858,54	13,856	1.581,42
09.07.2019	16:00	12.262,46	-61,702	319,15	4.481,40	264,296	2.696,86
09.07.2019	16:15	11.766,68	139,858	242,932	5.101,46	300,386	2.827,15
09.07.2019	16:30	11.443,18	161,762	155,476	4.330,64	278,86	1.744,08
09.07.2019	16:45	11.362,74	149,077	188,204	3.083,04	187,556	1.200,62
09.07.2019	17:00	11.911,51	158,491	181,015	3.040,62	194,954	1.196,37
09.07.2019	17:15	12.550,36	346,131	120,456	3.128,94	207,526	1.217,93
09.07.2019	17:30	13.004,53	633,436	257,052	4.885,50	222,002	2.642,46
09.07.2019	17:45	11.604,11	-39,683	243,078	3.521,90	209,164	2.409,79
09.07.2019	18:00	11.921,52	332,185	392,787	5.436,16	207,994	3.337,17
09.07.2019	18:15	12.822,81	520,834	240,508	5.091,76	135,548	2.843,19
09.07.2019	18:30	12.474,12	379,81	178,578	5.106,00	17,512	2.122,11
09.07.2019	18:45	11.920,12	63,178	181,843	2.879,42	1,224	1.188,82
09.07.2019	19:00	11.142,02	127,156	169,452	2.562,62	54,906	506,73
09.07.2019	19:15	11.419,22	149,452	87,578	3.618,36	267,708	497,61
09.07.2019	19:30	11.773,20	187,61	95,491	2.090,20	271,32	981,55
09.07.2019	19:45	12.084,70	-72,45	149,862	1.840,14	247,566	1135,92
09.07.2019	20:00	11.489,40	-557,53	171,749	2.015,90	197,654	697,951
09.07.2019	20:15	11.439,75	-536,98	78,054	1.456,82	220,226	507,313
09.07.2019	20:30	10.808,28	-607,95	28,135	2.361,94	14,434	330,604
09.07.2019	20:45	10.857,71	-589,15	70,99	1.818,88	0	189,241
09.07.2019	21:00	11.611,20	-743,60	123,421	1.617,04	2,672	92,161
09.07.2019	21:15	11.246,05	-833,183	25,915	1.389,78	186,042	37,305
09.07.2019	21:30	11.424,40	-937,756	1,773	1.027,86	275,856	25,906
09.07.2019	21:45	10.963,71	-973,184	68,159	697,94	274,12	11,94
09.07.2019	22:00	11.206,37	-890,513	82,77	560,06	166,936	8,958
09.07.2019	22:15	11.276,72	-597,276	0,085	541,46	201,462	8,958
09.07.2019	22:30	10.972,21	-525,471	7,34	528,18	183,816	8,958
09.07.2019	22:45	10.335,26	-348,863	116,4	528,00	0,234	8,958
09.07.2019	23:00	9.942,36	-335,632	38,85	527,62	6,44	8,958
09.07.2019	23:15	10.286,39	-333,94	0,3	527,94	11,296	8,958
09.07.2019	23:30	9.962,94	-247,631	0	527,80	219,76	8,958
09.07.2019	23:45	9.569,39	-222,05	98,615	528,10	271,15	8,958
10.07.2019	0:00	10.014,32	-113,176	54,825	527,70	241,794	8,958
10.07.2019	0:15	9.544,52	24,989	0,08	528,34	157,472	9,472
10.07.2019	0:30	8.834,12	106,714	36,02	527,98	157,748	9,472
10.07.2019	0:45	8.898,30	194,805	116,89	527,70	0,976	9,472
10.07.2019	1:00	8.670,94	305,692	13,725	527,42	77,9	9,472
10.07.2019	1:15	8.952,34	345,532	0,245	581,06	2,992	9,472
10.07.2019	1:30	9.429,89	342,069	33,185	676,80	265,656	9,472
10.07.2019	1:45	8.959,42	469,092	117,02	606,52	152,096	9,472
10.07.2019	2:00	8.733,33	486,72	90,965	527,96	0	9,472
10.07.2019	2:15	8.671,88	506,257	4,995	528,48	18,726	9,472
10.07.2019	2:30	8.877,96	401,344	0	529,82	128,208	9,472
10.07.2019	2:45	9.624,32	441,522	91,28	645,28	135,414	9,472
10.07.2019	3:00	8.829,33	473,056	77,015	806,40	135,288	9,472
10.07.2019	3:15	9.256,76	504,569	0	997,24	135,234	9,472
10.07.2019	3:30	9.174,56	414,406	10,17	1.045,12	135,174	9,472
10.07.2019	3:45	9.177,17	484,155	116,85	870,90	98,292	9,472
10.07.2019	4:00	9.677,41	407,244	84,49	830,74	0	9,472
10.07.2019	4:15	9.331,63	590,652	10,305	941,24	36,354	9,472
10.07.2019	4:30	9.271,55	528,412	0	1.013,18	135,03	9,472
10.07.2019	4:45	9.120,99	543,007	83	1.065,92	135,402	9,472
10.07.2019	5:00	9.246,76	573,967	117,295	1.088,12	135,396	9,472
10.07.2019	5:15	9.237,55	567,915	92,294	1.091,24	135,438	9,493
10.07.2019	5:30	9.196,26	162,956	1,138	830,78	158,178	19,672
10.07.2019	5:45	9.502,36	400,997	5,427	750,4	269,256	61,759
10.07.2019	6:00	10.343,58	358,797	118,099	752,32	270,864	122,243
10.07.2019	6:15	10.546,87	141,527	138,523	840,04	271,232	233,455
10.07.2019	6:30	10.417,36	-265,124	144,591	896,16	271,032	300,724
10.07.2019	6:45	10.830,65	-150,877	110,88	1.162,26	231,302	498,37
10.07.2019	7:00	10.917,89	-245,547	68,951	1.591,50	225,95	729,662

10.07.2019	7:15	11.489,98	-270,433	97,206	1.856,40	268,356	908,926
10.07.2019	7:30	11.287,26	-335,44	229,09	2.048,42	274,79	1.140,30
10.07.2019	7:45	12.332,58	-242,473	260,019	2.557,20	277,092	1.478,84
10.07.2019	8:00	12.217,74	-540,46	235,986	2.755,66	283,61	1.367,16
10.07.2019	8:15	12.578,57	-593,03	239,025	2.302,88	289,832	1.431,43
10.07.2019	8:30	12.779,55	-580,13	218,658	2.713,42	292,352	1.562,33
10.07.2019	8:45	12.763,94	-962,20	105,961	1.916,76	270,926	1.188,39
10.07.2019	9:00	12.039,96	-1.034,37	172,043	3.826,64	281,008	1.955,16
10.07.2019	9:15	11.925,90	-984,48	374,857	3.691,70	286,766	2.609,85
10.07.2019	9:30	12.244,66	-655,97	394,631	4.067,46	277,458	2.884,67
10.07.2019	9:45	12.636,86	-587,29	449,318	5.911,20	280,442	3.731,65
10.07.2019	10:00	12.301,92	-836,31	330,746	6.272,22	285,87	3.584,54
10.07.2019	10:15	12.612,92	-695,298	373,528	4.292,90	231,542	3.872,00
10.07.2019	10:30	13.207,40	-152,25	528,109	5.017,92	258,198	4.423,95
10.07.2019	10:45	13.151,86	-401,749	528,758	8.081,20	312,874	4.714,03
10.07.2019	11:00	13.024,83	-509,77	487,848	7.869,34	331,238	4.903,74
10.07.2019	11:15	13.403,40	-523,717	529,557	8.684,92	270,82	5.465,31
10.07.2019	11:30	13.461,83	-430,754	515,35	8.236,74	265,512	5.678,37
10.07.2019	11:45	13.377,64	-570,23	640,069	8.288,94	276,066	5.483,57
10.07.2019	12:00	13.717,15	-360,092	620,305	8.876,72	165,024	6.008,99
10.07.2019	12:15	13.434,87	-586,331	523,09	8.675,92	79,04	5.886,28
10.07.2019	12:30	13.659,26	-465,845	534,445	8.736,48	80,736	5.958,45
10.07.2019	12:45	12.703,99	-591,635	683,968	9.471,62	204,496	6.355,18
10.07.2019	13:00	12.484,17	-648,941	664,983	9.445,48	355,738	6.432,85
10.07.2019	13:15	12.495,72	-586,493	575,658	9.486,84	362,242	6.467,12
10.07.2019	13:30	12.548,58	-641,77	579,664	9.529,80	262,356	6.523,47
10.07.2019	13:45	12.725,28	-532,117	664,024	9.649,40	263,646	6.416,82
10.07.2019	14:00	12.484,23	-402,235	628,944	9.394,78	281,99	6.353,31
10.07.2019	14:15	11.375,92	-379,569	550,233	9.368,66	273,272	6.209,84
10.07.2019	14:30	12.112,86	-419,63	586,885	9.492,94	125,028	6.285,73
10.07.2019	14:45	12.252,83	-336,392	649,832	9.366,14	87,168	6.123,07
10.07.2019	15:00	11.698,00	-325,173	533,382	9.119,64	204,1	5.880,03
10.07.2019	15:15	12.448,14	-90,562	481,195	8.657,36	218,606	5.474,67
10.07.2019	15:30	12.515,62	-216,122	488,545	8.425,38	216,796	5.549,82
10.07.2019	15:45	12.428,95	-181,852	554,882	7.929,16	200,13	5.074,74
10.07.2019	16:00	12.882,67	-27,268	575,603	8.468,82	205,472	5.317,63
10.07.2019	16:15	12.487,38	49,019	479,171	8.038,84	203,062	5.107,76
10.07.2019	16:30	12.294,59	135,32	450,703	8.024,94	193,968	5.083,73
10.07.2019	16:45	12.206,10	57,97	330,791	5.656,16	190,86	4.219,85
10.07.2019	17:00	12.124,64	-27,242	365,214	6.153,98	172,97	3.380,46
10.07.2019	17:15	12.212,08	92,363	383,747	5.348,20	159,952	3.575,25
10.07.2019	17:30	12.095,72	-8,762	303,668	6.557,24	160,344	3.077,89
10.07.2019	17:45	12.203,40	-3,53	259,044	5.973,46	147,624	2.955,58
10.07.2019	18:00	12.225,42	426,475	305,496	5.211,94	141,03	3.398,74
10.07.2019	18:15	11.991,54	366,696	350,898	4.631,62	144,062	2.996,94
10.07.2019	18:30	12.094,83	214,468	281,219	4.892,56	147,676	2.493,36
10.07.2019	18:45	12.245,30	90,743	179,585	4.055,14	134,396	2.099,72
10.07.2019	19:00	12.523,07	-128,266	155,36	3.288,34	133,468	1.527,35
10.07.2019	19:15	12.921,09	-188,379	208,114	2.733,04	133,506	1.219,97
10.07.2019	19:30	12.821,70	-276,086	100,632	2.582,24	133,494	1.019,85
10.07.2019	19:45	12.646,25	-255,447	68,601	2.577,96	136,026	839,669
10.07.2019	20:00	11.785,81	-664,10	56,14	2.063,86	113,032	686,06
10.07.2019	20:15	11.437,75	-551,27	132,796	1.799,30	85,226	461,259
10.07.2019	20:30	11.115,50	-635,44	143,612	1.563,34	90,862	317,542
10.07.2019	20:45	11.797,28	-615,69	70,143	1.454,94	103,614	284,438
10.07.2019	21:00	12.394,86	-828,262	14,946	1.164,76	112,236	186,77
10.07.2019	21:15	11.772,94	-820,955	4,963	924,96	113,938	71,513
10.07.2019	21:30	11.850,92	-823,398	0,573	824,06	120,236	16,102
10.07.2019	21:45	11.616,17	-713,144	81,81	748,30	127,182	9,472
10.07.2019	22:00	11.482,92	-729,654	116,065	527,54	100,134	9,472
10.07.2019	22:15	11.733,58	-614,498	33,6	527,74	96,328	9,472
10.07.2019	22:30	11.429,54	-573,143	0	527,54	93,54	9,472
10.07.2019	22:45	10.712,80	-393,471	36,41	527,50	112,098	9,472
10.07.2019	23:00	10.753,31	-351,83	85,495	527,38	116,818	9,472
10.07.2019	23:15	10.455,59	-316,268	19,365	527,76	120,082	9,472
10.07.2019	23:30	10.609,71	-261,083	0,42	527,14	127,818	9,472
10.07.2019	23:45	10.308,15	-210,425	0,05	527,12	125,386	9,472
11.07.2019	0:00	10.184,46	-96,418	57,065	526,50	112,89	9,472
11.07.2019	0:15	9.676,43	45,708	23,07	527,28	112,986	9,472
11.07.2019	0:30	9.525,13	117,131	0	527,00	111,792	9,472
11.07.2019	0:45	9.527,06	201,375	61,445	527,08	113,394	9,472
11.07.2019	1:00	9.731,40	243,407	80,75	527,30	113,718	9,472
11.07.2019	1:15	9.510,15	301,921	0,02	527,52	113,898	9,472
11.07.2019	1:30	9.608,77	385,484	0	527,14	113,718	9,472
11.07.2019	1:45	9.505,95	345,884	35,225	527,14	113,988	9,472
11.07.2019	2:00	9.064,72	472,243	104,375	526,94	87,894	9,472
11.07.2019	2:15	9.759,65	451,22	1,785	527,22	91,074	9,472
11.07.2019	2:30	9.641,65	497,758	0	527,16	91,188	9,472
11.07.2019	2:45	8.982,11	448,963	96,46	527,08	80,688	9,472
11.07.2019	3:00	9.361,35	455,039	105,61	526,90	0	9,472
11.07.2019	3:15	9.521,36	460,035	18,175	527,18	71,778	9,472
11.07.2019	3:30	9.252,45	489,887	0	527,00	0	9,472

11.07.2019	3:45	9.307,69	453,591	19,085	526,84	150,396	9,472
11.07.2019	4:00	9.385,49	456,759	101,16	526,94	234,324	9,472
11.07.2019	4:15	9.363,87	492,085	19,81	526,82	32,748	9,472
11.07.2019	4:30	8.461,88	418,254	0	526,94	10,038	9,472
11.07.2019	4:45	9.345,84	457,272	41,84	526,82	17,592	9,472
11.07.2019	5:00	9.774,76	490,23	110,37	526,92	133,902	9,472
11.07.2019	5:15	9.374,64	439,988	68,06	526,80	133,932	9,472
11.07.2019	5:30	9.196,96	35,648	3,68	825,90	133,812	9,472
11.07.2019	5:45	9.349,71	246,189	1,289	1.724,28	133,62	22,728
11.07.2019	6:00	9.789,22	239,019	99,221	1.862,72	133,766	68,862
11.07.2019	6:15	10.537,42	100,811	122,262	2.028,96	134,526	179,772
11.07.2019	6:30	10.903,30	-270,648	106,169	2.374,24	191,944	243,841
11.07.2019	6:45	11.129,68	-159,109	82,403	2.780,44	271,83	527,918
11.07.2019	7:00	10.799,71	-200,159	84,955	3.760,06	279,018	964,065
11.07.2019	7:15	11.605,68	-393,007	129,168	4.068,34	280,98	1057,34
11.07.2019	7:30	11.227,29	-458,309	198,078	3.754,78	275,932	970,843
11.07.2019	7:45	11.726,04	-550,747	124,63	3.084,08	277,206	985,74
11.07.2019	8:00	11.955,17	-634,383	103,044	3.097,88	275,226	1.124,55
11.07.2019	8:15	12.968,70	-582,59	209,016	3.903,18	245,916	1.671,44
11.07.2019	8:30	13.100,97	-756,592	297,525	4.277,16	292,496	2.046,47
11.07.2019	8:45	12.843,54	-727,63	314,105	4.338,64	286,782	2.253,17
11.07.2019	9:00	12.341,65	-1.245,01	223,53	3.627,10	285,52	2.112,53
11.07.2019	9:15	12.181,96	-1.123,36	146,137	3.090,38	275,81	1.839,57
11.07.2019	9:30	11.351,47	-1.089,32	155,434	2.741,56	265,836	1.573,54
11.07.2019	9:45	11.415,72	-1.102,42	257,252	3.007,74	206,958	1.690,40
11.07.2019	10:00	11.540,93	-759,05	245,128	2.890,86	136,138	1.778,96
11.07.2019	10:15	13.014,96	-559,70	159,468	2.952,48	188,892	1.836,84
11.07.2019	10:30	13.117,41	-402,006	210,401	3.783,48	211,888	2.362,13
11.07.2019	10:45	12.897,46	-431,79	221,661	3.941,38	217,256	2.542,73
11.07.2019	11:00	12.557,00	-464,56	298,474	3.258,72	204,714	2.126,67
11.07.2019	11:15	12.822,80	-145,22	307,247	4.151,54	211,958	2.354,38
11.07.2019	11:30	13.308,97	-238,809	237,795	3.238,34	206,61	2.131,66
11.07.2019	11:45	13.414,35	-347,508	159,218	2.953,56	143,53	1.714,77
11.07.2019	12:00	14.071,30	-378,232	178,538	2.739,42	1,112	1.631,43
11.07.2019	12:15	14.157,02	-427,047	224,712	2.724,18	1,256	1.582,93
11.07.2019	12:30	14.240,31	-387,438	170,475	2.744,80	120,184	1.491,60
11.07.2019	12:45	13.995,78	-341,395	111,392	2.370,14	265,614	1.370,42
11.07.2019	13:00	14.064,68	-428,26	109,474	2.310,06	265,584	1.364,13
11.07.2019	13:15	13.561,21	-485,67	157,433	2.199,38	265,79	1.223,53
11.07.2019	13:30	13.946,03	-380,59	179,129	1.802,78	265,368	897,33
11.07.2019	13:45	14.219,95	-48,297	126,532	2.839,80	181,822	1.327,67
11.07.2019	14:00	12.995,12	-230,467	119,593	2.809,22	136,394	1.553,51
11.07.2019	14:15	13.053,99	-319,637	174,077	2.211,36	188,084	1.139,18
11.07.2019	14:30	13.207,07	-249,57	177,838	1.969,32	200,742	907,44
11.07.2019	14:45	13.327,31	-95,719	101,704	1.710,08	200,676	803,65
11.07.2019	15:00	13.026,13	98,18	61,698	2.016,82	196,986	680,83
11.07.2019	15:15	13.105,46	108,168	93,735	1.702,62	192,192	549,56
11.07.2019	15:30	12.838,50	257,612	186,142	2.294,06	191,39	764,95
11.07.2019	15:45	12.869,78	262,753	147,642	2.213,68	194,232	847,83
11.07.2019	16:00	12.669,54	190,797	74,992	2.572,16	200,22	836,75
11.07.2019	16:15	13.031,32	426,52	97,993	2.946,12	197,514	1.103,10
11.07.2019	16:30	13.584,09	506,196	187,266	3.144,22	195,68	1.444,80
11.07.2019	16:45	13.602,65	595,596	311,162	4.397,78	216,012	2.270,38
11.07.2019	17:00	13.166,31	434,489	232,498	3.978,16	153,246	2.238,40
11.07.2019	17:15	12.587,04	239,518	138,767	3.513,86	0,872	1.638,01
11.07.2019	17:30	12.554,25	340,943	128,003	2.999,30	0,68	1.394,60
11.07.2019	17:45	13.164,55	502,897	131,136	3.468,86	144,064	1.446,09
11.07.2019	18:00	12.560,93	368,026	179,055	2.981,98	266,65	1.215,48
11.07.2019	18:15	12.460,76	297,21	205,623	3.077,42	265,916	1.073,46
11.07.2019	18:30	12.701,67	396,695	152,863	3.603,84	257,756	1.147,36
11.07.2019	18:45	12.679,13	396,991	115,741	3.998,12	188,75	1.249,42
11.07.2019	19:00	12.298,53	492,646	158,354	4.394,96	202,008	1.606,34
11.07.2019	19:15	11.982,68	167,686	254,8	4.619,46	205,696	1.838,99
11.07.2019	19:30	11.477,60	-204,312	182,866	2.623,42	141,264	997,23
11.07.2019	19:45	12.024,11	-285,653	76,2	2.176,24	0,024	436,312
11.07.2019	20:00	12.273,67	-579,136	22,621	2.848,26	28,748	259,055
11.07.2019	20:15	12.196,87	-413,45	37,804	2.594,06	132,444	105,524
11.07.2019	20:30	11.975,08	-495,34	116,416	2.450,12	132,72	32,881
11.07.2019	20:45	12.423,06	-259,29	35,378	5.763,24	132,84	10,727
11.07.2019	21:00	11.602,75	-393,88	0,004	1.657,68	133,192	9,493
11.07.2019	21:15	11.292,04	-444,956	49,76	1.576,32	238,784	9,472
11.07.2019	21:30	10.946,13	-676,058	105,819	1.118,52	265,916	9,493
11.07.2019	21:45	10.970,61	-722,46	28,095	696,06	265,572	9,472
11.07.2019	22:00	10.338,19	-622,321	0	526,46	258,074	9,472
11.07.2019	22:15	11.179,01	-433,567	9,56	526,78	187,422	9,472
11.07.2019	22:30	11.236,34	-436,356	111,985	526,74	214,17	9,472
11.07.2019	22:45	10.829,16	-311,911	72,61	526,90	214,668	9,472
11.07.2019	23:00	10.563,00	-441,285	7,01	2.358,72	214,77	9,472
11.07.2019	23:15	10.798,56	-180,945	0	3.216,88	40,986	9,472
11.07.2019	23:30	10.333,46	-158,397	0	2.533,12	0	9,472
11.07.2019	23:45	10.036,00	-46,522	0	1.736,30	0	9,472
12.07.2019	0:00	9.133,19	-37,968	101,33	2.283,08	54,93	9,472

12.07.2019	0:15	8.616,42	2,955	101,885	3007	264,276	9,472
12.07.2019	0:30	8.741,40	179,962	27,5	2.920,38	259,02	9,472
12.07.2019	0:45	9.003,94	362,72	0	2.257,88	182,598	9,472
12.07.2019	1:00	8.563,74	254,811	0	2.296,00	0	9,472
12.07.2019	1:15	8.359,96	344,598	6,545	3.973,34	60,906	9,472
12.07.2019	1:30	8.318,52	452,586	115,015	4.861,06	132,99	9,472
12.07.2019	1:45	8.523,95	492,469	102,34	4.509,14	59,298	9,472
12.07.2019	2:00	8.893,40	557,476	23,9	3.054,56	119,376	9,472
12.07.2019	2:15	8.919,51	522,442	0	3.285,56	132,882	9,472
12.07.2019	2:30	8.749,00	479,511	0	3.086,82	132,732	9,472
12.07.2019	2:45	9.169,51	512,265	70,87	2.978,16	132,654	9,472
12.07.2019	3:00	9.473,13	504,671	113	2.281,96	14,01	9,472
12.07.2019	3:15	9.450,70	537,02	46,525	1.746,16	32,036	9,472
12.07.2019	3:30	9.162,88	456,109	0	1.982,92	132,956	9,472
12.07.2019	3:45	9.541,15	497,789	0	1.168,60	133,666	9,472
12.07.2019	4:00	9.621,14	475,436	2,625	1.113,92	132,726	9,472
12.07.2019	4:15	9.467,78	529,928	113,23	1.022,82	132,64	9,472
12.07.2019	4:30	8.808,47	568,354	103,615	701,28	132,612	9,472
12.07.2019	4:45	8.980,26	552,31	26,125	526,80	132,776	9,472
12.07.2019	5:00	8.963,15	497,396	0	526,82	134,094	9,472
12.07.2019	5:15	8.881,48	445,761	0	526,80	139,986	9,472
12.07.2019	5:30	9.101,76	102,281	97,8	816,52	152,658	9,472
12.07.2019	5:45	9.684,23	297,837	92,546	1.123,90	148,332	26,727
12.07.2019	6:00	10.285,17	292,242	6,556	1.103,40	136,732	75,468
12.07.2019	6:15	10.732,28	113,281	17,121	1.265,98	141,438	177,464
12.07.2019	6:30	11.293,91	-266,831	138,008	1.192,86	204,78	298,338
12.07.2019	6:45	11.048,02	-140,817	152,847	1.360,60	271,774	442,335
12.07.2019	7:00	11.588,67	-225,116	147,843	1.571,32	284,38	621,308
12.07.2019	7:15	11.993,16	-257,715	59,079	1.718,36	189,392	715,976
12.07.2019	7:30	11.973,35	-492,092	67,975	2.120,68	172,096	790,20
12.07.2019	7:45	11.995,29	-542,791	213,884	2.787,44	221,95	1.268,25
12.07.2019	8:00	11.853,74	-592,31	236,303	2.538,36	225,344	1.416,47
12.07.2019	8:15	12.192,47	-598,68	227,373	2.996,32	295,06	1.582,60
12.07.2019	8:30	11.717,93	-743,54	137,658	2.810,60	293,2	1.598,99
12.07.2019	8:45	11.763,23	-836,32	156,932	2.845,06	282,4	1.632,36
12.07.2019	9:00	11.712,32	-847,18	239,936	3.070,52	287,552	1.666,89
12.07.2019	9:15	11.360,96	-1.239,46	239,89	3.614,66	278,644	1.749,04
12.07.2019	9:30	11.375,16	-1.446,33	164,528	4.593,52	297,454	1.960,33
12.07.2019	9:45	11.522,07	-1.233,44	162,262	4.715,16	216,55	2.070,56
12.07.2019	10:00	11.887,92	-765,684	360,585	4.806,70	216,474	3.026,60
12.07.2019	10:15	11.801,96	-1035,67	342,11	3.823,22	246,338	2.991,36
12.07.2019	10:30	12.944,73	-214,349	346,826	5.469,84	221,884	3.722,86
12.07.2019	10:45	12.275,91	-657,39	309,256	5.292,36	242,54	3.878,86
12.07.2019	11:00	13.064,81	138,3	456,034	6.659,92	147,998	4.763,28
12.07.2019	11:15	12.744,57	-49,933	533,735	5.069,14	60,16	4.567,24
12.07.2019	11:30	12.338,21	-467,874	363,646	5.946,48	31,096	3.518,93
12.07.2019	11:45	12.007,61	-1021,74	325,949	5.455,60	241,454	4.120,99
12.07.2019	12:00	13.034,97	-593,509	395,207	5.300,28	315,556	4.461,00
12.07.2019	12:15	13.092,01	-247,811	462,094	8.226,06	366,07	5.621,77
12.07.2019	12:30	11.951,56	-955,268	307,051	3.034,48	268,34	2.932,48
12.07.2019	12:45	11.770,63	-812,95	213,904	1.243,88	218,616	1.128,27
12.07.2019	13:00	12.575,95	-494,70	96,028	779,08	0	641,95
12.07.2019	13:15	12.511,60	-412,637	11,163	617,76	88,434	137,23
12.07.2019	13:30	12.279,36	-330,90	53,734	568,08	132,87	42,18
12.07.2019	13:45	12.374,13	-258,049	116,217	132,26	134,286	48,59
12.07.2019	14:00	12.287,94	-44,294	21,475	395,26	134,524	67,03
12.07.2019	14:15	12.442,95	-24,286	8,864	723,62	132,888	103,08
12.07.2019	14:30	12.305,92	202,272	95,761	1.141,56	215,352	277,51
12.07.2019	14:45	12.469,24	376,016	168,512	1.724,60	264,78	570,94
12.07.2019	15:00	12.543,57	361,861	117,225	2.162,56	265,07	724,96
12.07.2019	15:15	12.854,52	809,388	311,68	5.750,06	310,74	3.232,33
12.07.2019	15:30	12.104,99	510,92	336,76	5.587,18	301,268	4.000,81
12.07.2019	15:45	11.811,28	-17,363	124,388	2.570,62	264,554	1.547,04
12.07.2019	16:00	11.279,89	254,377	160,126	2.079,36	264,696	1.096,64
12.07.2019	16:15	12.037,03	365,012	183,347	1.877,30	264,59	815,89
12.07.2019	16:30	11.911,21	473,128	150,921	2.185,58	263,728	864,71
12.07.2019	16:45	12.023,72	461,645	122,534	4.963,58	264,072	1.256,01
12.07.2019	17:00	11.879,52	728,294	176,845	7.561,08	269,284	1.856,33
12.07.2019	17:15	11.678,04	550,816	325,49	6.517,88	185,13	2.180,31
12.07.2019	17:30	11.942,52	1009,12	374,112	8.065,66	253,17	3.092,55
12.07.2019	17:45	11.902,06	604,133	217,151	5.457,60	230,518	2.653,16
12.07.2019	18:00	12.646,74	534,255	129,648	3.632,90	221,984	1.514,79
12.07.2019	18:15	12.376,02	335,063	59,679	1.555,32	219,168	657,80
12.07.2019	18:30	12.237,18	432,831	28,598	1.427,48	220,956	273,01
12.07.2019	18:45	12.193,43	322,606	115,427	3.562,30	214,998	71,15
12.07.2019	19:00	11.669,84	471,126	113,108	4.268,90	8,358	44,87
12.07.2019	19:15	12.897,96	572,98	38,001	5.522,10	0	67,086
12.07.2019	19:30	12.466,15	420,546	5,28	3.270,74	24,888	65,31
12.07.2019	19:45	12.136,84	105,69	5,706	1.763,64	263,85	75,007
12.07.2019	20:00	11.898,82	-194,26	77,639	1.312,60	265,44	99,516
12.07.2019	20:15	12.328,84	-189,63	117,057	796,52	262,686	60,617
12.07.2019	20:30	11.887,14	-343,67	70,265	600,26	207,948	26,776

12.07.2019	20:45	11.937,95	-337,18	0,729	558,32	215,904	17,057
12.07.2019	21:00	11.828,72	-457,29	2,954	589,90	223,44	14,873
12.07.2019	21:15	11.743,42	-524,80	112,878	527,82	223,956	11,827
12.07.2019	21:30	11.075,24	-622,91	100,3	551,12	220,122	9,728
12.07.2019	21:45	11.207,78	-677,20	13,815	636,02	85,224	9,472
12.07.2019	22:00	10.740,74	-607,90	0,06	526,92	0	9,472
12.07.2019	22:15	10.427,38	-417,266	0,245	527,26	0	9,472
12.07.2019	22:30	10.756,73	-334,672	35,215	527,04	157,65	9,472
12.07.2019	22:45	10.431,83	-179,535	115,36	527,16	265,752	9,472
12.07.2019	23:00	10.247,80	-203,345	53,73	527,14	266,082	9,472
12.07.2019	23:15	10.313,26	-138,382	0	527,54	266,124	9,472
12.07.2019	23:30	9.523,35	-98,581	0	1.643,84	213,192	9,472
12.07.2019	23:45	8.958,32	67,609	36,225	3.872,66	214,674	9,472
13.07.2019	0:00	8.194,29	180,232	109,465	4.003,62	89,856	9,472
13.07.2019	0:15	7.824,73	218,051	8,525	4.395,52	0	9,472
13.07.2019	0:30	7.623,88	269,133	0	3.518,94	0	9,472
13.07.2019	0:45	7.254,40	101,008	28,305	2.895,06	60,714	9,472
13.07.2019	1:00	7.149,63	154,755	111,295	3.717,44	265,026	9,472
13.07.2019	1:15	6.870,55	180,063	74,87	3.668,14	262,704	9,472
13.07.2019	1:30	6.555,87	251,622	19,91	3.098,00	184,782	9,472
13.07.2019	1:45	6.248,80	312,528	0	3.200,36	0	9,472
13.07.2019	2:00	5.988,35	305,362	65,515	3.312,50	70,314	9,472
13.07.2019	2:15	6.489,32	495,877	101,535	4.069,62	106,328	9,472
13.07.2019	2:30	6.614,16	457,903	23,805	2.952,56	62,792	9,472
13.07.2019	2:45	6.551,81	526,587	0	2.512,50	136,83	9,472
13.07.2019	3:00	6.784,15	437,529	0	1.510,86	48,804	9,472
13.07.2019	3:15	6.571,55	417,531	101,755	1.325,34	22,906	9,472
13.07.2019	3:30	6.575,17	435,609	57,21	1.379,68	134,632	9,472
13.07.2019	3:45	6.540,05	400,524	0	1.794,06	134,656	9,472
13.07.2019	4:00	6.211,15	338,367	0	3.099,56	134,992	9,472
13.07.2019	4:15	6.257,16	522,363	71,01	3.624,46	134,58	9,472
13.07.2019	4:30	6.302,13	431,661	110,555	2.686,78	134,68	9,472
13.07.2019	4:45	6.442,11	485,256	10,875	2.373,04	117,436	9,472
13.07.2019	5:00	6.238,94	497,403	0	2.040,32	73,3	9,472
13.07.2019	5:15	5.936,64	383,694	81,29	2.238,78	112,002	9,472
13.07.2019	5:30	5.846,77	79,052	99,805	2.325,00	30,488	9,472
13.07.2019	5:45	6.010,26	222,517	23,65	2.672,24	5,504	9,992
13.07.2019	6:00	6.716,01	464,488	1,065	3.085,90	6,024	21,394
13.07.2019	6:15	6.963,79	416,678	31,848	2.716,38	110,884	41,454
13.07.2019	6:30	6.953,01	157,497	123,293	3.217,76	138,772	89,016
13.07.2019	6:45	6.959,37	441,53	70,47	3.649,72	139,028	199,904
13.07.2019	7:00	7.155,82	358,964	24,622	2.096,12	137,502	284,814
13.07.2019	7:15	7.242,81	263,239	53,119	1.787,78	137,184	312,538
13.07.2019	7:30	7.691,29	196,732	141,196	2.031,40	166,206	296,883
13.07.2019	7:45	7.659,19	-2,979	144,608	1.831,84	271,458	348,12
13.07.2019	8:00	7.936,69	-91,427	140,161	1.753,44	276,186	414,47
13.07.2019	8:15	8.159,90	-57,621	85,226	2.310,16	280,6	718,83
13.07.2019	8:30	8.309,35	-201,743	62,182	2.513,40	230,542	716,99
13.07.2019	8:45	8.461,22	-292,131	143,64	3.310,32	151,652	1.021,63
13.07.2019	9:00	8.721,03	-291,90	209,99	3.568,80	192,964	1.003,79
13.07.2019	9:15	8.808,45	-305,19	172,713	4.228,34	197,788	1.049,73
13.07.2019	9:30	8.966,50	-187,66	117,958	4.718,58	204,592	1.372,48
13.07.2019	9:45	8.645,48	-323,259	129,139	4.194,90	139,064	1.492,68
13.07.2019	10:00	8.981,59	-153,971	239,044	4.065,66	31,488	1.432,61
13.07.2019	10:15	9.513,25	2,867	242,351	5.007,38	30,448	1.374,55
13.07.2019	10:30	9.337,22	-171,046	145,051	6.604,54	152,704	1.293,55
13.07.2019	10:45	9.588,89	227,069	141,843	5.703,86	284,856	1.478,19
13.07.2019	11:00	9.351,78	135,888	191,174	5.833,90	296,616	1.534,60
13.07.2019	11:15	9.587,32	50,34	213,027	4.695,26	285,194	1.083,48
13.07.2019	11:30	9.839,88	35,125	146,81	4.283,76	288,782	1.352,81
13.07.2019	11:45	10.115,21	188,106	136,181	4.052,10	219,702	1.591,83
13.07.2019	12:00	9.946,73	84,347	149,585	3.890,72	164,46	1.088,97
13.07.2019	12:15	9.541,65	37,76	196,122	3.956,52	228,566	891,75
13.07.2019	12:30	9.172,80	51,441	180,341	3.575,14	236,642	1.000,99
13.07.2019	12:45	9.294,73	-56,613	137,013	3.884,78	241,932	1.262,98
13.07.2019	13:00	9.464,92	64,2	144,344	4.442,02	239,286	1.817,32
13.07.2019	13:15	9.465,37	243,181	267,517	5.168,62	232,382	2.294,32
13.07.2019	13:30	8.775,71	-74,371	217,163	4.101,28	209,06	1.024,92
13.07.2019	13:45	8.686,91	154,83	218,851	4.257,26	206,118	1.401,64
13.07.2019	14:00	8.657,87	51,22	161,828	3.710,94	10,884	1.891,99
13.07.2019	14:15	8.888,48	90,254	118,022	2.625,52	0	1.185,23
13.07.2019	14:30	8.860,97	350,384	206,923	2.626,64	0,33	1.005,26
13.07.2019	14:45	8.817,58	403,65	211,408	3.499,88	258,582	967,81
13.07.2019	15:00	8.882,49	392,82	162,693	4.405,80	269,344	1.331,20
13.07.2019	15:15	8.724,68	367,592	129,407	3.933,00	266,82	1.381,83
13.07.2019	15:30	8.736,86	306,97	120,383	6.440,48	287,996	1.404,92
13.07.2019	15:45	8.826,60	360,29	120,146	3.068,02	266,454	1.272,11
13.07.2019	16:00	8.879,11	379,192	241,506	3.631,00	213,042	1.418,93
13.07.2019	16:15	8.766,02	556,73	311,559	5.548,72	167,438	2.221,19
13.07.2019	16:30	8.823,91	644,446	214,357	3.341,14	200,14	2.040,79
13.07.2019	16:45	8.620,27	392,778	122,184	4.072,30	195,12	1.315,41
13.07.2019	17:00	8.661,77	326,059	151,177	2.586,66	197,542	1.102,54

13.07.2019	17:15	8.536,84	404,176	177,793	3.211,76	190,376	830,62
13.07.2019	17:30	8.380,95	326,31	170,344	3.076,84	184,862	1.100,81
13.07.2019	17:45	8.704,11	563,002	78,82	2.197,00	168,598	908,33
13.07.2019	18:00	8.957,10	591,416	102,349	2.873,80	2,104	1.103,19
13.07.2019	18:15	9.218,52	482,212	123,927	2.953,76	64,826	1.234,54
13.07.2019	18:30	9.352,89	375,291	134,07	2.947,26	136,734	1.399,39
13.07.2019	18:45	9.203,79	352,326	262,304	3.373,60	151,718	1.636,22
13.07.2019	19:00	8.849,51	202,947	264,481	3.004,74	159,362	1.858,18
13.07.2019	19:15	8.690,59	-106,01	147,445	2.220,46	274,082	1.303,77
13.07.2019	19:30	8.808,65	-135,877	64,327	1.808,08	278,03	864,96
13.07.2019	19:45	8.690,44	-202,48	62,514	1.837,02	275,896	709,33
13.07.2019	20:00	8.483,67	-396,95	138,254	1.923,32	193,99	631,552
13.07.2019	20:15	8.346,95	-419,06	140,756	1.354,86	139,812	307,074
13.07.2019	20:30	8.434,18	-577,64	69,176	1.193,14	137,032	201,666
13.07.2019	20:45	8.182,71	-551,60	13,207	857,26	203,69	148,872
13.07.2019	21:00	8.249,43	-669,96	11,293	858,02	266,808	132,684
13.07.2019	21:15	8.286,86	-473,95	28,663	784,80	269,932	68,352
13.07.2019	21:30	7.776,92	-578,93	116,51	585,64	100,052	21,953
13.07.2019	21:45	7.689,11	-579,41	100,16	527,88	0,072	9,617
13.07.2019	22:00	7.487,16	-465,873	23,29	527,74	0,048	9,472
13.07.2019	22:15	7.446,16	-316,5	0,17	527,84	207,626	9,472
13.07.2019	22:30	7.581,24	-239,951	59,55	527,82	266,89	9,472
13.07.2019	22:45	7.249,12	-183,508	90,94	527,68	267,03	9,472
13.07.2019	23:00	7.191,44	-325,581	1,085	527,56	267,724	9,472
13.07.2019	23:15	6.975,40	-301,956	0	528,22	152,96	9,472
13.07.2019	23:30	6.882,16	-190,085	0,5	527,76	136,736	9,472
13.07.2019	23:45	6.630,58	-120,833	5,83	527,82	134,832	9,472
14.07.2019	0:00	6.670,27	22,824	115,705	527,68	155,172	9,472
14.07.2019	0:15	6.455,65	37,475	80,87	528,14	0	9,472
14.07.2019	0:30	6.160,32	99,91	3,61	528,04	93,438	9,472
14.07.2019	0:45	5.889,16	132,469	0	527,88	134,04	9,472
14.07.2019	1:00	5.390,39	41,12	85,215	1.659,04	133,914	9,472
14.07.2019	1:15	5.352,17	174,588	32,455	4612,94	134,386	9,472
14.07.2019	1:30	5.177,31	323,583	0,005	4.193,72	133,936	9,472
14.07.2019	1:45	5.132,95	436,303	49,08	2.796,92	134,314	9,472
14.07.2019	2:00	4.936,70	473,079	110,405	1.832,06	138,63	9,472
14.07.2019	2:15	4.757,11	465,485	17,055	1.747,76	143,834	9,472
14.07.2019	2:30	4.773,36	500,251	0	1.417,62	144,864	9,472
14.07.2019	2:45	4.703,14	486,016	0,055	1.155,30	136,992	9,472
14.07.2019	3:00	4.724,00	476,033	63,25	1038,42	133,914	9,472
14.07.2019	3:15	4.636,03	497,91	114,13	537,62	133,896	9,472
14.07.2019	3:30	4.601,84	485,7	75,805	527,86	80,334	9,472
14.07.2019	3:45	4.561,20	469,501	0,875	918,32	47,406	9,472
14.07.2019	4:00	4.573,99	467,28	1,54	1.177,34	0	9,472
14.07.2019	4:15	4.450,72	472,409	108,95	1.235,08	0	9,472
14.07.2019	4:30	4.616,60	486,322	113,28	1.767,66	0	9,472
14.07.2019	4:45	4.589,72	509,96	21,975	1.916,68	109,296	9,472
14.07.2019	5:00	4.602,71	513,99	0,095	1.809,34	267,372	9,472
14.07.2019	5:15	4.706,71	457,775	0	1.961,60	210,156	9,472
14.07.2019	5:30	4.623,41	114,186	0	1.695,78	14,712	9,472
14.07.2019	5:45	4.628,64	361,894	65,394	1.226,90	27,294	11,742
14.07.2019	6:00	4.496,27	490,769	120,556	2.219,52	0,04	50,155
14.07.2019	6:15	4.671,80	444,225	127,159	2.467,46	166,604	139,532
14.07.2019	6:30	4.671,01	260,365	78,863	2.804,42	245,138	228,932
14.07.2019	6:45	4.704,69	570,387	21,369	1.877,12	44,874	255,517
14.07.2019	7:00	4.862,26	624,457	37,527	1.759,54	40,41	304,129
14.07.2019	7:15	4.956,56	680,8	148,34	1.614,50	138,414	362,398
14.07.2019	7:30	5.139,76	706,261	153,217	1.564,04	140,328	431,708
14.07.2019	7:45	5.190,82	566,315	157,423	1.810,46	141,646	500,96
14.07.2019	8:00	5.432,11	564,284	102,971	2.059,84	143,332	646,60
14.07.2019	8:15	5.791,49	598,718	77,008	2.217,56	145,73	832,05
14.07.2019	8:30	5.908,53	452,079	119,826	2.218,50	195,368	988,61
14.07.2019	8:45	6.188,36	410,745	201,77	2.364,80	273,144	1.022,37
14.07.2019	9:00	6.443,32	346,984	225,865	2.730,24	270,95	1.197,68
14.07.2019	9:15	6.836,95	513,873	289,994	3.317,52	268,582	1.851,42
14.07.2019	9:30	7.221,79	600,492	261,433	4.747,14	267,882	2.590,00
14.07.2019	9:45	6.592,61	-159,67	164,995	4.849,56	271,236	1.642,32
14.07.2019	10:00	7.060,58	131,84	267,378	3.937,26	220,134	2.033,40
14.07.2019	10:15	7.267,37	224,983	276,776	2.653,86	192,812	1.947,19
14.07.2019	10:30	7.252,41	134,43	146,047	2.394,36	202,014	1.495,86
14.07.2019	10:45	7.343,02	224,307	145,26	2.969,60	202,448	1.339,91
14.07.2019	11:00	7.555,25	197,188	185,446	3.135,96	206,738	1.528,26
14.07.2019	11:15	7.647,19	109,323	264,553	2.837,32	204,41	1.490,80
14.07.2019	11:30	7.953,29	324,925	248,354	3.288,48	202,936	1.397,45
14.07.2019	11:45	8.080,62	298,88	152,839	3.587,18	205,894	1.307,56
14.07.2019	12:00	8.250,69	426,68	145,428	3.290,22	204,826	1.446,55
14.07.2019	12:15	8.534,78	674,354	245,996	3.525,66	183,39	1.781,45
14.07.2019	12:30	8.188,10	412,26	309,272	4.060,02	5,84	1.949,08
14.07.2019	12:45	8.284,26	541,93	272,437	4.307,02	17,24	2.191,90
14.07.2019	13:00	8.094,29	421,98	222,072	4.597,88	167,326	2.291,44
14.07.2019	13:15	8.120,83	676,981	283,642	5.809,44	301,75	2.808,83
14.07.2019	13:30	7.451,65	325,91	271,68	5.710,16	316,436	2.353,28

14.07.2019	13:45	7.062,37	192,013	291,447	4.436,34	328,474	2.317,18
14.07.2019	14:00	6.976,44	367,52	269,281	3.669,06	322,578	2.244,89
14.07.2019	14:15	6.880,66	402,22	163,081	3.544,42	315,566	1.988,95
14.07.2019	14:30	6.948,23	612,11	186,052	3.649,32	318,902	2.229,60
14.07.2019	14:45	7.032,46	667,979	271,345	3.821,22	314,862	2.214,35
14.07.2019	15:00	6.953,41	684,014	247,719	2.546,04	207,956	1.534,98
14.07.2019	15:15	6.842,58	747,062	133,692	2.297,02	140,142	877,53
14.07.2019	15:30	6.725,39	839,057	65,854	2.540,14	194,452	669,58
14.07.2019	15:45	6.859,88	1157,97	93,191	2.138,06	295,106	880,64
14.07.2019	16:00	6.764,80	1122,03	149,827	2.181,30	301,856	1.070,73
14.07.2019	16:15	6.323,74	830,105	188,456	1.950,82	264,314	955,44
14.07.2019	16:30	6.471,55	969,008	145,977	3.027,12	138,062	583,34
14.07.2019	16:45	6.793,68	1244,4	36,549	2.343,80	140,29	408,31
14.07.2019	17:00	6.901,55	1405,58	46,019	2.196,96	143,972	520,92
14.07.2019	17:15	6.880,67	1358,57	164,597	1.837,60	135,694	629,55
14.07.2019	17:30	6.885,67	1347,19	190,355	1.865,86	90,158	830,50
14.07.2019	17:45	6.951,12	1363,06	153,188	2.099,76	123,42	1.022,83
14.07.2019	18:00	6.913,57	1252,76	85,821	1.915,20	148,252	923,27
14.07.2019	18:15	6.924,63	1190,1	65,913	1.606,72	144,69	697,31
14.07.2019	18:30	7.130,47	1207,63	61,66	1.659,94	147,92	654,47
14.07.2019	18:45	7.064,49	982,934	171,462	1.774,96	178,63	642,65
14.07.2019	19:00	7.098,32	922,89	172,921	2.003,78	280,31	671,03
14.07.2019	19:15	7.141,88	743,606	119,991	1.598,70	283,982	588,41
14.07.2019	19:30	7.034,88	520,443	25,724	1.202,70	279,566	314,28
14.07.2019	19:45	6.979,39	256,589	18,213	1.374,94	269,358	154,73
14.07.2019	20:00	6.932,23	-74,802	127,17	1.376,48	270,174	156,932
14.07.2019	20:15	7.167,47	-19,179	75,863	1.161,76	250,656	163,258
14.07.2019	20:30	7.339,02	-182,3	9,839	905,82	135,646	125,851
14.07.2019	20:45	7.178,94	-331,357	4,703	823,20	135,722	59,986
14.07.2019	21:00	7.442,96	-424,271	97,56	765,82	209,794	24,569
14.07.2019	21:15	7.731,57	-433,859	109,467	877,16	215,814	11,057
14.07.2019	21:30	7.711,34	-513,192	62,76	769,78	216,306	9,472
14.07.2019	21:45	8.049,01	-529,906	0	537,80	206,852	9,472
14.07.2019	22:00	7.969,52	-352,432	9,505	528,24	202,598	9,472
14.07.2019	22:15	7.986,27	-193,438	95,17	528,36	202,632	9,472
14.07.2019	22:30	7.793,42	-204,733	38,69	528,24	202,61	9,472
14.07.2019	22:45	7.824,51	-129,767	0,515	528,14	202,586	9,472
14.07.2019	23:00	7.669,46	-187,947	0,22	528,04	31,542	9,472
14.07.2019	23:15	7.062,31	-148,798	57,73	528,32	0,024	9,472
14.07.2019	23:30	7.067,65	-34,255	115,215	528,12	0,048	9,472
14.07.2019	23:45	7.183,02	5,304	10,905	528,18	186,492	9,472
15.07.2019	0:00	6.633,11	123,135	0	528,32	268,558	9,472
15.07.2019	0:15	6.307,69	21,218	81,35	528,86	265,208	9,472
15.07.2019	0:30	6.068,02	153,945	69,335	528,48	136,306	9,472
15.07.2019	0:45	6.055,03	208,147	0,055	528,68	127,61	9,472
15.07.2019	1:00	5.966,59	242,679	0,14	528,52	1,002	9,472
15.07.2019	1:15	6.481,31	311,754	26,055	627,96	132,084	9,472
15.07.2019	1:30	6.653,33	362,754	116,2	528,12	134,736	9,472
15.07.2019	1:45	6.714,32	401,729	70,3	528,24	134,556	9,472
15.07.2019	2:00	6.783,03	469,696	0	579,34	134,502	9,472
15.07.2019	2:15	6.314,40	451,311	12,6	666,06	134,412	9,472
15.07.2019	2:30	6.670,21	506,731	115,42	643,66	134,382	9,472
15.07.2019	2:45	6.733,39	452,062	78,415	595,40	129,27	9,472
15.07.2019	3:00	6.474,85	466,838	0,045	581,00	0	9,472
15.07.2019	3:15	7.026,25	437,936	0	693,08	21,426	9,472
15.07.2019	3:30	6.925,07	502,469	0	737,92	134,136	9,472
15.07.2019	3:45	6.430,04	455,434	17,12	677,08	134,43	9,472
15.07.2019	4:00	6.746,32	469,595	116,125	611,42	134,418	9,472
15.07.2019	4:15	7.354,04	489,643	113,67	691,40	134,37	9,472
15.07.2019	4:30	7.509,60	466,491	50,465	659,36	134,322	9,472
15.07.2019	4:45	7.652,04	440,821	0	694,82	134,274	9,472
15.07.2019	5:00	7.483,47	512,585	25,79	737,80	134,238	9,472
15.07.2019	5:15	7.609,56	483,926	107,83	652,90	134,22	9,472
15.07.2019	5:30	7.706,38	76,878	65,91	675,44	140,34	9,472
15.07.2019	5:45	8.355,83	270,953	0	630,58	264,648	9,472
15.07.2019	6:00	8.317,48	299,549	0,159	573,38	268,35	11,148
15.07.2019	6:15	9.486,29	124,892	66,36	585,28	268,608	21,576
15.07.2019	6:30	9.817,62	-237,838	119,15	636,20	268,536	40,298
15.07.2019	6:45	10.004,79	-73,73	83,547	747,66	268,536	73,601
15.07.2019	7:00	10.419,69	-218,636	35,164	807,36	268,632	100,192
15.07.2019	7:15	10.954,90	-222,378	13,394	963,96	220,272	162,236
15.07.2019	7:30	10.925,21	-322,215	73,585	904,06	257,748	215,78
15.07.2019	7:45	11.024,64	-415,445	139,653	892,08	268,808	283,45
15.07.2019	8:00	11.207,99	-393,049	141,498	980,74	268,738	312,87
15.07.2019	8:15	11.108,86	-535,757	144,4	997,16	268,686	357,37
15.07.2019	8:30	11.778,82	-561,02	142,294	1.170,86	268,854	412,15
15.07.2019	8:45	10.708,06	-639,65	66,402	1.244,96	268,838	469,60
15.07.2019	9:00	10.372,68	-733,80	46,185	1.308,28	268,932	564,66
15.07.2019	9:15	10.582,67	-677,22	106,885	1.457,78	268,878	672,44
15.07.2019	9:30	11.175,26	-685,934	167,767	1.392,12	268,98	655,77
15.07.2019	9:45	11.564,48	-653,12	163,45	1.266,22	268,914	573,05
15.07.2019	10:00	11.466,67	-612,843	101,666	1.317,92	268,878	517,80

15.07.2019	10:15	11.943,97	-486,548	48,589	1.483,22	268,89	575,25
15.07.2019	10:30	12.364,08	-303,354	92,862	1.747,18	268,938	820,51
15.07.2019	10:45	13.361,22	-212,01	195,439	1.983,58	268,89	953,38
15.07.2019	11:00	13.395,29	-260,189	193,26	2.091,02	268,92	933,38
15.07.2019	11:15	13.038,31	-158,139	118,67	2.151,02	268,884	973,74
15.07.2019	11:30	13.169,37	-24,845	98,843	2.343,70	270,966	1.182,83
15.07.2019	11:45	13.856,94	183,281	166,478	2.644,38	275,706	1.416,69
15.07.2019	12:00	14.433,25	255,787	240,582	2.809,90	281,778	1.527,81
15.07.2019	12:15	13.909,52	-51,467	221,445	2.407,80	275,178	1.529,68
15.07.2019	12:30	13.697,63	-9,161	151,254	2.595,76	270,436	1.670,05
15.07.2019	12:45	13.708,75	-105,798	119,187	2.798,06	272,022	1.449,06
15.07.2019	13:00	14.031,60	-153,71	205,828	2.642,78	268,776	1.478,26
15.07.2019	13:15	13.628,40	77,417	272,821	3.301,96	272,302	1.769,17
15.07.2019	13:30	13.463,90	-267,324	243,001	2.993,06	277,61	1.661,37
15.07.2019	13:45	13.375,54	92,823	262,53	3.168,30	285,518	1.966,51
15.07.2019	14:00	12.447,26	9,031	129,768	3.145,38	270,91	1.562,42
15.07.2019	14:15	11.532,15	196,44	122,968	2.913,92	276,154	1.594,80
15.07.2019	14:30	11.935,20	320,829	235,402	3.159,94	271,706	1.705,28
15.07.2019	14:45	12.263,48	184,776	247,71	3.093,46	269,578	1.562,80
15.07.2019	15:00	11.848,24	233,506	184,248	3.284,72	270,486	1.516,40
15.07.2019	15:15	12.294,82	339,006	132,984	3.275,10	272,454	1.587,86
15.07.2019	15:30	12.338,55	304,935	146,256	2.775,42	271,096	1.475,76
15.07.2019	15:45	12.500,78	323,231	233,139	2.738,44	268,226	1.403,42
15.07.2019	16:00	11.938,06	259,809	193,839	3.093,38	269,372	1.229,16
15.07.2019	16:15	13.350,03	363,964	103,267	3.133,94	268,268	1.228,52
15.07.2019	16:30	13.214,52	376,158	87,727	2.600,20	268,43	1.144,94
15.07.2019	16:45	12.704,08	423,579	81,398	2.322,02	268,224	1.008,97
15.07.2019	17:00	12.482,19	483,377	148,418	2.244,28	268,194	776,37
15.07.2019	17:15	12.373,64	457,00	181,209	2.196,60	268,188	770,85
15.07.2019	17:30	12.465,37	488,72	137,331	2.112,16	268,266	683,89
15.07.2019	17:45	12.834,90	496,43	49,571	2.351,36	268,056	568,93
15.07.2019	18:00	12.867,08	606,30	46,758	1.857,16	268,248	534,05
15.07.2019	18:15	12.662,82	444,814	150,065	1.836,30	268,218	476,02
15.07.2019	18:30	12.698,21	429,481	147,838	2.338,80	268,278	407,03
15.07.2019	18:45	12.677,09	484,92	76,89	2.093,06	268,308	435,03
15.07.2019	19:00	11.968,79	425,868	27,815	2.337,72	268,302	357,71
15.07.2019	19:15	12.629,86	310,194	62,031	2.230,26	268,392	332,44
15.07.2019	19:30	12.918,95	143,901	132,572	1.847,64	268,404	208,95
15.07.2019	19:45	12.431,22	29,062	128,168	2.229,20	268,41	159,701
15.07.2019	20:00	12.845,88	-225,004	85,219	1.894,74	268,458	125,824
15.07.2019	20:15	11.813,97	-160,491	7,76	1.407,66	268,56	100,757
15.07.2019	20:30	12.104,52	-284,13	13,483	1.973,56	268,608	83,532
15.07.2019	20:45	12.118,37	-276,84	120,547	2.525,98	192,306	69,676
15.07.2019	21:00	11.856,78	-417,86	83,094	2.009,96	181,734	54,934
15.07.2019	21:15	12.126,69	-533,34	3,79	1.350,60	207,816	52,473
15.07.2019	21:30	12.354,00	-759,573	6,172	1.154,08	209,806	27,452
15.07.2019	21:45	12.160,66	-706,803	115,814	563,86	221,066	10,345
15.07.2019	22:00	11.971,81	-668,348	95,495	528,80	221,348	9,472
15.07.2019	22:15	11.878,89	-354,46	23,105	650,34	210,372	9,472
15.07.2019	22:30	11.463,58	-320,272	0	749,28	203,004	9,472
15.07.2019	22:45	11.279,76	-158,809	0	746,06	83,754	9,472
15.07.2019	23:00	10.789,93	-108,485	77,99	781,10	0,256	9,472
15.07.2019	23:15	11.542,47	-115,969	102,75	799,50	5,064	9,472
15.07.2019	23:30	10.648,50	56,389	53,875	939,76	163,388	9,472
15.07.2019	23:45	9.548,64	-6,833	0,47	899,84	282,53	9,472
16.07.2019	0:00	9.709,66	153,297	0,26	1.285,32	272,152	9,472
16.07.2019	0:15	9.952,75	131,174	89,55	1.084,16	261,774	9,472
16.07.2019	0:30	10.178,24	264,699	111,275	1.183,26	134,772	9,472
16.07.2019	0:45	10.269,45	347,479	88,77	1.647,18	135,558	9,472
16.07.2019	1:00	9.894,16	404,483	2,46	2.008,84	176,106	9,472
16.07.2019	1:15	9.958,44	490,037	0	2.887,32	11,7	9,472
16.07.2019	1:30	9.604,81	555,762	33,965	3.077,54	95,004	9,472
16.07.2019	1:45	9.634,27	468,092	116,49	2.420,18	247,254	9,472
16.07.2019	2:00	9.507,97	649,252	62,225	3.279,34	70,236	9,472
16.07.2019	2:15	9.385,52	657,418	0	3.482,52	12,222	9,472
16.07.2019	2:30	9.326,31	629,515	14,25	3.239,24	118,212	9,472
16.07.2019	2:45	9.070,59	672,892	116,655	2.972,02	86,262	9,472
16.07.2019	3:00	9.192,63	634,699	116,775	2.781,42	135,192	9,472
16.07.2019	3:15	9.540,32	678,39	40,135	3.159,14	135,072	9,472
16.07.2019	3:30	9.586,60	641,981	0	3.275,58	134,976	9,472
16.07.2019	3:45	9.240,09	690,851	45,18	1.958,94	134,916	9,472
16.07.2019	4:00	9.637,55	657,501	116,66	1.813,38	134,832	9,472
16.07.2019	4:15	9.615,09	671,728	108,25	1.335,08	134,778	9,472
16.07.2019	4:30	9.415,89	572,864	31,82	1.541,58	134,7	9,472
16.07.2019	4:45	9.557,74	636,924	0	1.098,14	134,688	9,472
16.07.2019	5:00	9.632,67	602,751	47,25	1.184,84	134,628	9,472
16.07.2019	5:15	9.526,84	608,385	115,135	1.387,98	134,628	9,472
16.07.2019	5:30	9.941,56	114,564	95,825	2.069,82	134,61	9,472
16.07.2019	5:45	9.934,34	344,812	1,8	1.879,08	207,768	9,498
16.07.2019	6:00	10.110,17	470,387	0,886	2.529,88	268,83	18,194
16.07.2019	6:15	10.127,14	226,24	99,376	2.209,66	269,532	37,636
16.07.2019	6:30	10.930,41	-82,547	122,525	2.600,48	269,868	81,014

16.07.2019	6:45	10.888,29	-14,98	119,816	2.514,10	270,904	133,083
16.07.2019	7:00	11.539,69	-144,24	128,709	3.515,30	273,892	180,218
16.07.2019	7:15	11.487,07	-123,772	134,96	2.839,20	273,212	239,194
16.07.2019	7:30	11.827,88	-214,305	108,459	2.436,68	279,17	332,496
16.07.2019	7:45	12.140,74	-396,001	39,335	2.558,36	286,93	447,93
16.07.2019	8:00	12.390,84	-313,15	43,576	2.508,26	285,604	533,30
16.07.2019	8:15	11.981,79	-517,83	145,937	2.484,02	279,896	618,97
16.07.2019	8:30	12.679,12	-523,43	171,533	3.262,14	274,89	689,66
16.07.2019	8:45	11.727,66	-697,45	172,234	2.799,84	272,868	709,47
16.07.2019	9:00	12.619,10	-760,03	173,119	2.787,56	272,252	722,99
16.07.2019	9:15	12.968,34	-743,67	155,816	2.698,84	273,77	792,40
16.07.2019	9:30	12.992,14	-661,40	114,637	2.918,76	280,264	911,84
16.07.2019	9:45	12.972,86	-537,75	93,104	3.021,96	286,84	1.123,69
16.07.2019	10:00	13.258,19	-475,59	130,154	3.251,04	274,95	1.155,89
16.07.2019	10:15	13.544,78	-457,599	213,582	3.133,38	149,51	1.169,63
16.07.2019	10:30	13.508,38	-390,932	226,102	3.061,14	232,668	1.329,18
16.07.2019	10:45	12.720,92	-412,41	225,551	3.182,06	271,418	1.346,25
16.07.2019	11:00	12.742,69	-294,044	170,624	2.833,58	269,524	1.331,76
16.07.2019	11:15	12.962,30	-139,606	118,218	2.555,18	269,614	1.343,78
16.07.2019	11:30	13.792,60	-94,63	147,354	2.981,14	270,03	1.446,63
16.07.2019	11:45	14.079,42	5,598	243,695	3.060,40	241,388	1.441,67
16.07.2019	12:00	14.134,46	-37,446	231,96	2.875,72	231,328	1.342,98
16.07.2019	12:15	13.377,37	65,679	210,769	3.357,24	236,98	1.575,18
16.07.2019	12:30	12.918,90	55,389	151,675	3.448,12	251,284	1.706,68
16.07.2019	12:45	12.862,62	-71,492	177,185	3.376,96	249,512	1.816,72
16.07.2019	13:00	13.012,82	-192,05	264,17	3.415,86	251,984	1.662,21
16.07.2019	13:15	13.687,92	-153,86	263,456	3.157,18	248,396	1.667,43
16.07.2019	13:30	13.468,67	-157,25	240,257	3.387,52	251,636	1.615,24
16.07.2019	13:45	13.064,88	-57,168	161,385	3.018,32	206,326	1.680,46
16.07.2019	14:00	12.921,06	-86,364	156,878	3.548,24	19,2	1.762,07
16.07.2019	14:15	12.076,88	60,40	289,112	3.396,34	1,288	2.097,52
16.07.2019	14:30	12.749,30	215,96	337,901	4.008,52	126,282	2.336,10
16.07.2019	14:45	12.546,13	231,03	306,285	4.031,48	282,052	2.280,03
16.07.2019	15:00	12.990,54	194,585	218,212	4.290,90	286,034	2.364,06
16.07.2019	15:15	12.834,03	326,164	214,172	4.152,70	287,304	2.463,30
16.07.2019	15:30	12.699,68	272,06	320,317	4.145,92	281,338	2.433,86
16.07.2019	15:45	12.276,09	298,17	331,644	4.157,88	222,138	2.333,46
16.07.2019	16:00	12.086,58	278,62	280,742	4.030,70	279,198	2.138,61
16.07.2019	16:15	11.526,14	264,28	203,393	3.796,78	227,55	2.031,66
16.07.2019	16:30	12.009,71	277,45	192,179	3.715,14	217,84	2.084,93
16.07.2019	16:45	12.737,29	539,72	271,803	3.719,32	215,878	2.297,98
16.07.2019	17:00	12.575,89	474,27	318,76	4.558,80	236,49	2.286,49
16.07.2019	17:15	12.500,44	432,83	228,832	4.225,10	229,218	2.081,00
16.07.2019	17:30	12.161,52	468,54	160,594	3.588,22	229,014	1.929,21
16.07.2019	17:45	12.778,86	343,33	155,943	2.899,76	236,554	1.633,78
16.07.2019	18:00	13.516,93	494,37	249,352	2.926,48	232,788	1.506,26
16.07.2019	18:15	13.492,60	513,42	182,494	2.802,48	196,82	1.466,07
16.07.2019	18:30	12.701,16	574,11	115,153	2.696,94	0,08	1.338,86
16.07.2019	18:45	12.607,94	441,47	99,331	2.083,18	0	1.055,46
16.07.2019	19:00	12.753,94	306,412	133,542	2.338,70	41,018	777,94
16.07.2019	19:15	13.136,30	275,531	179,621	2.056,46	272,616	712,31
16.07.2019	19:30	13.063,43	273,386	166,341	1.956,72	275,95	725,81
16.07.2019	19:45	12.533,41	5,197	59,973	1.841,34	279,286	422,3
16.07.2019	20:00	12.592,67	-244,36	29,631	1.458,56	269,528	352,199
16.07.2019	20:15	12.923,12	-271,712	89,743	1.553,10	267,96	330,848
16.07.2019	20:30	12.392,75	-384,59	133,749	1.660,62	177,498	246
16.07.2019	20:45	11.894,37	-382,70	80,304	1.209,08	193,532	166,297
16.07.2019	21:00	11.164,33	-611,62	8,596	1122,04	203,952	99,365
16.07.2019	21:15	10.961,53	-504,544	10,338	1228,58	211,62	55,287
16.07.2019	21:30	10.495,94	-669,124	116,271	1.490,40	206,446	14,186
16.07.2019	21:45	11.212,58	-544,596	27,465	617,74	202,422	9,472
16.07.2019	22:00	11.388,17	-514,807	0	527,88	202,398	9,472
16.07.2019	22:15	11.585,91	-404,397	62,1	528,66	202,488	9,472
16.07.2019	22:30	11.606,51	-340,023	112,1	528,14	202,44	9,472
16.07.2019	22:45	11.409,23	-193,677	73,185	528,18	185,394	9,472
16.07.2019	23:00	11.492,28	-232,145	28,86	527,9	0	9,472
16.07.2019	23:15	11.239,81	-211,367	0,65	528,66	0	9,472
16.07.2019	23:30	11.607,52	-52,561	1,095	528,2	50,628	9,472
16.07.2019	23:45	11.249,61	-31,238	0	528,1	267,126	9,472
17.07.2019	0:00	11.026,96	47,586	79,96	527,9	268,494	9,472
17.07.2019	0:15	10.727,07	108,823	63,615	528,78	266,55	9,472
17.07.2019	0:30	10.051,47	196,406	0,255	528,58	134,682	9,472
17.07.2019	0:45	10.250,20	302,408	28,135	528,48	141,6	9,472
17.07.2019	1:00	10.314,06	310,628	109,285	528,46	73,476	9,472
17.07.2019	1:15	10.580,45	416,075	83,02	528,78	0	9,472
17.07.2019	1:30	9.903,58	462,463	24,5	528,48	0	9,472
17.07.2019	1:45	9.696,84	488,077	0	528,44	0	9,472
17.07.2019	2:00	9.421,61	540,045	57,69	528,34	171,372	9,472
17.07.2019	2:15	9.831,98	621,398	100,175	528,66	268,296	9,472
17.07.2019	2:30	9.311,46	601,555	30,025	528,40	206,112	9,472
17.07.2019	2:45	9.736,23	562,529	0	528,22	143,07	9,472
17.07.2019	3:00	10.548,67	545,567	0	527,96	0	9,472

17.07.2019	3:15	10.355,93	579,208	110,075	528,36	111,222	9,472
17.07.2019	3:30	10.727,66	568,259	30,2	528,00	111,948	9,472
17.07.2019	3:45	10.133,03	517,266	0	528,34	42,408	9,472
17.07.2019	4:00	9.921,78	513,129	57,23	528,40	134,634	9,472
17.07.2019	4:15	9.261,73	569,472	100,785	528,32	134,412	9,472
17.07.2019	4:30	9.651,27	568,615	40,725	528,18	134,31	9,472
17.07.2019	4:45	10.396,76	588,792	0	528,06	75,09	9,472
17.07.2019	5:00	10.536,68	562,832	30,455	528,06	0	9,472
17.07.2019	5:15	10.331,86	538,937	115,685	528,16	73,386	9,472
17.07.2019	5:30	10.284,51	167,653	39,63	528,28	134,208	9,472
17.07.2019	5:45	10.106,60	393,141	0,004	528,40	134,238	9,493
17.07.2019	6:00	10.707,55	334,98	0,313	530,66	134,268	13,001
17.07.2019	6:15	11.548,15	139,799	87,336	564,52	134,184	27,763
17.07.2019	6:30	11.752,37	-162,161	119,599	613,58	134,13	45,446
17.07.2019	6:45	11.934,35	-7,141	118,894	652,94	134,088	67,35
17.07.2019	7:00	11.774,95	-154,369	68,998	685,96	134,058	101,874
17.07.2019	7:15	12.447,19	-210,613	11,207	755,86	134,028	138,381
17.07.2019	7:30	12.742,26	-311,718	30,084	791,08	134	182,61
17.07.2019	7:45	12.457,56	-350,831	133,903	833,16	213,096	221,06
17.07.2019	8:00	11.527,46	-434,871	137,866	867,48	267,564	264,69
17.07.2019	8:15	11.992,17	-434,37	143,059	936,10	267,984	328,87
17.07.2019	8:30	12.551,77	-597,66	125,363	1.040,88	268,144	389,79
17.07.2019	8:45	12.801,57	-693,80	41,334	1.140,52	267,864	507,60
17.07.2019	9:00	13.140,83	-737,97	46,165	1.240,52	189,684	565,45
17.07.2019	9:15	13.826,93	-733,86	156,816	1.446,22	134,85	720,07
17.07.2019	9:30	13.350,56	-477,80	183,32	1.524,48	199,326	788,10
17.07.2019	9:45	13.313,45	-419,68	195,77	1.710,72	223,29	916,52
17.07.2019	10:00	13.193,14	-479,474	166,96	1.565,00	207,522	852,59
17.07.2019	10:15	13.316,00	-448,57	86,296	1.964,54	47,904	1.012,88
17.07.2019	10:30	13.214,72	-254,22	106,106	2.300,46	0,056	1.237,76
17.07.2019	10:45	12.550,18	-220,16	215,82	2.631,58	0,176	1.256,73
17.07.2019	11:00	13.457,19	-176,72	229,062	2.529,96	204,658	1.320,58
17.07.2019	11:15	13.595,06	-193,274	222,501	2.340,40	271,734	1.341,96
17.07.2019	11:30	14.286,25	-29,33	147,157	2.276,32	269,078	1.376,89
17.07.2019	11:45	14.353,64	88,912	111,946	2.282,44	269,026	1.401,13
17.07.2019	12:00	13.652,67	67,625	162,644	2.363,20	276,632	1.492,84
17.07.2019	12:15	13.215,42	-99,168	235,308	2.292,68	273,998	1.450,19
17.07.2019	12:30	13.180,06	-131,925	209,444	2.176,16	272,7	1.403,16
17.07.2019	12:45	13.727,52	-71,614	132,804	2.587,56	270,518	1.561,18
17.07.2019	13:00	13.713,49	-47,65	142,263	3.536,68	281,416	1.689,72
17.07.2019	13:15	12.471,31	-450,94	206,687	3.196,02	285,102	1.434,12
17.07.2019	13:30	13.016,81	-446,76	246,185	2.406,94	144,892	1.445,06
17.07.2019	13:45	13.420,84	-31,982	202,095	2.453,84	155,934	1.671,98
17.07.2019	14:00	13.224,61	29,389	148,47	3.464,54	246,91	1.716,60
17.07.2019	14:15	12.391,55	-108,398	161,865	2.838,40	231,386	1.561,93
17.07.2019	14:30	12.559,50	29,554	251,954	3.067,82	204,618	1.585,30
17.07.2019	14:45	13.301,30	186,368	263,257	3.278,06	208,152	1.820,62
17.07.2019	15:00	13.160,47	154,644	161,297	2.756,54	202,658	1.691,17
17.07.2019	15:15	13.251,31	332,443	131,692	2.177,98	189,254	1.540,81
17.07.2019	15:30	12.467,23	320,94	203,054	2.246,18	8,048	1.372,32
17.07.2019	15:45	12.429,49	166,159	234,247	2.790,64	16,768	1.290,55
17.07.2019	16:00	12.535,27	51,37	175,175	2.487,28	4,008	1.126,76
17.07.2019	16:15	12.460,04	211,625	101,421	2.178,10	244,704	1.154,77
17.07.2019	16:30	12.982,64	197,637	102,903	2.248,22	268,134	1.176,55
17.07.2019	16:45	13.347,21	407,426	217,164	2.406,98	268,978	1.177,90
17.07.2019	17:00	12.566,90	369,312	214,609	2.346,36	272,344	1.202,29
17.07.2019	17:15	12.662,55	442,44	142,999	2.043,88	217,196	1.128,48
17.07.2019	17:30	12.925,68	473,179	86,828	1.959,64	239,25	1.027,38
17.07.2019	17:45	13.228,15	445,416	103,447	1.744,62	233,698	850,82
17.07.2019	18:00	13.555,55	519,406	176,055	1.652,84	233,538	716,76
17.07.2019	18:15	13.105,12	537,636	155,751	1.695,80	174,654	721,95
17.07.2019	18:30	12.717,64	450,123	60,913	1.526,86	0,824	645,62
17.07.2019	18:45	12.694,40	358,279	51,11	1.413,00	0,088	622,14
17.07.2019	19:00	12.153,47	274,249	133,271	1.455,68	46,332	632,65
17.07.2019	19:15	13.116,02	173,288	165,722	1.469,36	265,77	643,04
17.07.2019	19:30	13.038,32	160,057	101,751	1.448,86	266,79	673,97
17.07.2019	19:45	12.538,02	22,57	59,22	1.490,08	266,646	764,80
17.07.2019	20:00	12.276,92	-326,05	51,196	1.309,28	247,2	664,269
17.07.2019	20:15	12.674,11	-359,961	107,904	1.071,44	144,752	488,149
17.07.2019	20:30	11.855,40	-593,89	126,228	869,60	162,44	294,765
17.07.2019	20:45	11.758,61	-544,74	95,664	754,30	201,6	188,363
17.07.2019	21:00	11.793,54	-730,70	15,559	676,50	201,642	115,982
17.07.2019	21:15	11.784,68	-672,192	4,562	615,30	188,442	62,351
17.07.2019	21:30	11.869,82	-733,345	89,118	549,28	169,662	22,888
17.07.2019	21:45	11.803,22	-679,615	105,869	528,44	0	9,774
17.07.2019	22:00	11.775,43	-546,849	29,635	528,30	0	9,472
17.07.2019	22:15	11.322,10	-327,707	0	528,68	86,304	9,472
17.07.2019	22:30	11.248,30	-230,428	0	528,54	266,658	9,472
17.07.2019	22:45	11.330,01	26,903	105,15	528,40	267,522	9,472
17.07.2019	23:00	11.634,33	-158,369	23,54	528,44	267,588	9,472
17.07.2019	23:15	11.699,23	-124,682	0,075	529,12	214,11	9,472
17.07.2019	23:30	11.011,00	-35,195	67,06	528,38	134,772	9,472

17.07.2019	23:45	10.975,51	28,318	107,515	528,40	135,234	9,472
18.07.2019	0:00	10.803,17	219,813	10,57	528,26	135,768	9,472
18.07.2019	0:15	10.367,34	329,785	0,11	529,14	41,106	9,472
18.07.2019	0:30	10.401,62	486,771	81,845	528,58	134,958	9,472
18.07.2019	0:45	9.726,25	503,35	88,61	528,52	134,448	9,472
18.07.2019	1:00	9.879,59	514,669	0	528,40	134,16	9,472
18.07.2019	1:15	9.948,12	542,757	0	528,78	134,1	9,472
18.07.2019	1:30	9.583,72	624,467	110,215	528,66	134,016	9,472
18.07.2019	1:45	9.432,15	561,793	114,235	528,30	134,028	9,472
18.07.2019	2:00	9.962,32	585,458	31,325	528,16	133,962	9,472
18.07.2019	2:15	9.951,49	633,042	0,17	528,56	133,98	9,472
18.07.2019	2:30	9.864,45	635,925	47,365	528,16	133,938	9,472
18.07.2019	2:45	9.923,85	648,8	104,405	528,02	133,89	9,472
18.07.2019	3:00	9.360,79	647,224	89,18	527,88	133,866	9,472
18.07.2019	3:15	8.942,48	632,706	10,39	528,36	133,836	9,472
18.07.2019	3:30	9.488,21	673,431	0	528,18	119,574	9,472
18.07.2019	3:45	9.058,46	646,43	0	528,26	0	9,472
18.07.2019	4:00	9.915,22	636,034	66,105	528,24	0	9,472
18.07.2019	4:15	9.789,82	608,529	113,66	528,36	0	9,472
18.07.2019	4:30	9.823,30	659,344	94,99	528,12	42,558	9,472
18.07.2019	4:45	9.712,33	627,779	10,27	527,92	133,44	9,472
18.07.2019	5:00	9.983,49	679,934	0	528,04	133,836	9,472
18.07.2019	5:15	9.764,27	605,952	82,25	527,92	133,824	9,472
18.07.2019	5:30	9.553,84	282,053	103,235	532,64	133,782	10,923
18.07.2019	5:45	10.111,54	437,472	80,107	594,10	133,62	41,84
18.07.2019	6:00	11.384,39	409,799	11,945	693,16	133,716	116,819
18.07.2019	6:15	11.863,70	245,15	22,023	831,22	134,494	246,759
18.07.2019	6:30	11.937,66	-49,184	132,521	995,84	135,398	411,501
18.07.2019	6:45	11.203,71	-38,697	167,193	1.151,74	135,342	563,947
18.07.2019	7:00	10.958,68	-86,178	180,888	1.340,32	136,098	715,575
18.07.2019	7:15	11.741,84	-165,204	170,537	1.635,04	259,08	914,498
18.07.2019	7:30	11.727,34	-276,408	107,933	2.027,52	273,156	1172,78
18.07.2019	7:45	12.155,96	-425,24	121,574	2.258,78	272,226	1.313,30
18.07.2019	8:00	12.268,32	-472,779	214,902	2.039,58	228,364	1.113,49
18.07.2019	8:15	12.702,45	-340,89	255,749	2.479,26	136,498	1.451,77
18.07.2019	8:30	13.352,03	-350,13	335,629	3.856,54	143,61	2.395,33
18.07.2019	8:45	13.176,91	-605,72	321,61	4.141,26	136,562	2.403,36
18.07.2019	9:00	12.938,16	-591,69	240,865	4.149,56	202,024	2.696,16
18.07.2019	9:15	12.960,35	-675,00	272,287	4.626,42	266,656	2.887,84
18.07.2019	9:30	12.925,45	-554,68	407,497	5.085,98	68,684	3.200,16
18.07.2019	9:45	12.708,62	-525,391	425,678	5.453,66	6,304	3.441,61
18.07.2019	10:00	12.483,91	-548,02	378,112	6.374,10	28	3.787,56
18.07.2019	10:15	13.108,67	-711,695	355,881	6.930,04	217,94	4.044,43
18.07.2019	10:30	13.200,68	-706,006	408,813	7.060,52	326,216	4.315,15
18.07.2019	10:45	13.085,03	-298,703	564,796	6.216,06	322,396	4.882,25
18.07.2019	11:00	11.868,43	-777,97	424,858	6.428,08	320,794	4.851,43
18.07.2019	11:15	12.821,00	-582,635	437,425	5.833,60	314,938	4.703,22
18.07.2019	11:30	13.706,69	-238,117	590,628	7.394,30	215,95	5.437,42
18.07.2019	11:45	13.852,78	-105,179	583,384	7.360,54	77,768	5.628,20
18.07.2019	12:00	13.750,61	-300,026	494,452	7.101,88	189,518	5.233,53
18.07.2019	12:15	14.093,12	-148,094	508,479	7.105,24	190,682	5.629,90
18.07.2019	12:30	13.790,15	-168,72	626,458	8.808,40	227,134	5.648,08
18.07.2019	12:45	13.397,85	-428,70	626,775	8.120,06	230,17	5.734,93
18.07.2019	13:00	13.149,73	-313,20	559,524	9.486,48	231,188	6.134,76
18.07.2019	13:15	12.519,83	-609,57	475,621	9.378,44	193,82	5.353,44
18.07.2019	13:30	12.258,24	-604,124	439,364	7.021,88	174,228	5.202,34
18.07.2019	13:45	13.051,15	-384,201	492,499	7.587,88	229,348	5.061,05
18.07.2019	14:00	13.354,28	131,63	589,947	8.806,98	214,928	5.732,95
18.07.2019	14:15	11.520,82	-908,021	457,643	8.167,26	227,952	5.148,52
18.07.2019	14:30	12.321,58	-55,621	453,712	6.950,54	179,356	5.199,31
18.07.2019	14:45	12.834,95	27,103	553,894	5.681,54	160,842	5.287,92
18.07.2019	15:00	12.624,99	13,665	559,654	7.233,90	192,466	5.290,58
18.07.2019	15:15	12.950,45	108,85	484,476	7.263,92	188,28	5.398,07
18.07.2019	15:30	13.152,49	345,40	482,457	8.877,12	210,678	5.564,61
18.07.2019	15:45	12.714,78	262,416	356,204	7.403,76	185,876	4.307,80
18.07.2019	16:00	12.073,42	-256,317	288,674	5.567,24	192,526	3.645,59
18.07.2019	16:15	13.270,84	321,60	406,358	4.899,44	155,59	3.373,89
18.07.2019	16:30	12.937,98	179,54	359,271	5.494,50	182,86	2.988,79
18.07.2019	16:45	12.940,86	122,69	194,397	3.492,96	100,362	2.405,57
18.07.2019	17:00	12.638,35	240,54	176,097	3.323,16	85,936	1.953,66
18.07.2019	17:15	12.903,67	506,28	352,189	4.760,32	118,468	2.910,05
18.07.2019	17:30	12.849,91	504,26	304,763	4.578,48	123,604	2.876,69
18.07.2019	17:45	13.045,11	556,79	232,225	4.315,68	122,226	2.663,92
18.07.2019	18:00	13.623,71	440,29	223,927	4.037,32	91,38	2.427,34
18.07.2019	18:15	12.504,63	278,84	136,843	3.173,00	20,984	1.626,78
18.07.2019	18:30	12.103,35	179,11	69,69	2.047,64	97,906	897,65
18.07.2019	18:45	12.230,36	145,27	88,981	1.819,70	132,072	436,13
18.07.2019	19:00	12.531,09	293,504	141,785	2.757,62	132,09	408,16
18.07.2019	19:15	13.110,46	260,535	93,673	4.462,78	61,878	716,38
18.07.2019	19:30	12.924,55	97,448	61,37	3.894,30	16,472	715,29
18.07.2019	19:45	12.937,08	55,959	108,867	3.219,08	148,62	796,076
18.07.2019	20:00	12.450,78	-322,012	155,019	1.959,16	151,192	632,397

18.07.2019	20:15	12.074,96	-254,835	46,509	1.228,80	142,372	398,904
18.07.2019	20:30	12.102,71	-273,972	26,686	1.080,32	132,036	314,787
18.07.2019	20:45	12.810,55	-451,245	15,806	865,12	131,964	201,543
18.07.2019	21:00	12.733,10	-377,8	96,85	694,54	131,904	98,25
18.07.2019	21:15	12.256,90	-365,305	81,977	586,52	131,91	27,992
18.07.2019	21:30	11.799,60	-448,732	0,174	584,22	131,916	11,485
18.07.2019	21:45	11.562,53	-481,919	0	530,08	131,97	9,472
18.07.2019	22:00	11.994,66	-325,091	73,4	528,20	132,024	9,472
18.07.2019	22:15	11.518,07	-275,984	89,45	528,70	121,5	9,472
18.07.2019	22:30	11.350,62	-56,256	0	528,22	92,046	9,472
18.07.2019	22:45	11.677,60	93,947	3,46	528,58	132,204	9,472
18.07.2019	23:00	11.023,16	10,106	113,52	528,48	132,186	9,472
18.07.2019	23:15	10.643,77	157,379	53,11	528,60	132,192	9,472
18.07.2019	23:30	10.529,48	152,127	0,62	528,44	132,192	9,472
18.07.2019	23:45	10.498,06	134,133	0,61	528,68	51,606	9,472
19.07.2019	0:00	10.911,21	212,431	0	528,48	0	9,472
19.07.2019	0:15	10.850,10	309,458	0	528,78	0	9,472
19.07.2019	0:30	10.479,63	441,216	61,95	528,56	0	9,472
19.07.2019	0:45	10.672,65	454,693	109,82	1.253,28	144,678	9,472
19.07.2019	1:00	10.153,46	524,565	16,98	2.014,72	263,976	9,472
19.07.2019	1:15	9.693,72	528,614	0	4.088,54	236,076	9,472
19.07.2019	1:30	9.968,83	566,94	71,325	6.057,74	121,368	9,472
19.07.2019	1:45	9.838,58	543,67	72,915	3.878,40	0	9,472
19.07.2019	2:00	9.642,53	616,178	0	2382,42	23,31	9,472
19.07.2019	2:15	9.321,11	591,667	0	1387,54	82,098	9,472
19.07.2019	2:30	9.364,29	603,3	0	528	251,034	9,472
19.07.2019	2:45	9.117,51	559,554	0	528,14	11,412	9,472
19.07.2019	3:00	9.507,16	520,727	58,35	528,04	11,058	9,472
19.07.2019	3:15	9.859,58	575,116	95,12	528,5	93,588	9,472
19.07.2019	3:30	9.549,04	592,55	9,525	528,12	71,958	9,472
19.07.2019	3:45	8.997,06	561,095	0	528,12	31,782	9,472
19.07.2019	4:00	9.444,30	551,444	77,895	527,92	54,594	9,472
19.07.2019	4:15	10.096,46	581,76	67,235	527,88	261,192	9,472
19.07.2019	4:30	10.250,50	568,957	0	527,86	16,536	9,472
19.07.2019	4:45	9.492,92	542,209	0	527,96	43,902	9,472
19.07.2019	5:00	10.000,51	629,292	36,53	527,92	132,888	9,472
19.07.2019	5:15	10.053,16	636,888	112,995	527,60	69,948	9,472
19.07.2019	5:30	10.122,07	601,555	82,13	670,08	117,588	9,472
19.07.2019	5:45	10.053,90	532,164	2,01	1404,64	132,654	9,472
19.07.2019	6:00	10.604,92	484,94	0,009	1.361,44	132,636	9,783
19.07.2019	6:15	10.685,73	374,814	67,481	1410,42	132,606	36,694
19.07.2019	6:30	11.394,21	104,741	116,721	1589,14	113,866	75,629
19.07.2019	6:45	11.383,86	-148,44	90,88	1.733,68	0,008	104,664
19.07.2019	7:00	11.626,73	-250,635	16,212	1.382,74	0	109,554
19.07.2019	7:15	12.358,98	-286,696	13,308	1.252,86	0,008	174,647
19.07.2019	7:30	12.378,83	-421,142	101,803	1.262,44	162,73	209,49
19.07.2019	7:45	12.092,83	-535,68	129,809	1.333,16	264,72	203,55
19.07.2019	8:00	12.401,87	-553,214	125,861	1.316,96	265,17	165,50
19.07.2019	8:15	12.710,81	-495,99	76,574	1.379,62	96,552	189,19
19.07.2019	8:30	13.008,09	-566,928	12,565	1.310,78	10,008	155,50
19.07.2019	8:45	13.476,10	-651,47	37,537	1.179,06	132,936	190,44
19.07.2019	9:00	12.868,52	-701,58	134,074	1.055,20	133,08	233,45
19.07.2019	9:15	12.779,03	-606,74	139,852	1.151,64	133,014	300,41
19.07.2019	9:30	12.929,12	-460,54	63,831	1.773,96	133,044	377,53
19.07.2019	9:45	12.801,10	-457,34	43,746	1.739,86	133,316	511,85
19.07.2019	10:00	13.142,97	-378,108	99,144	1.659,52	132,824	499,49
19.07.2019	10:15	12.973,87	-266,16	150,953	1.310,98	133,252	430,37
19.07.2019	10:30	12.470,31	11,677	118,922	1.518,84	132,934	541,54
19.07.2019	10:45	13.224,40	83,647	83,357	2.172,10	132,678	942,36
19.07.2019	11:00	12.700,55	136,941	108,866	2.245,38	132,672	1.165,64
19.07.2019	11:15	13.364,41	-0,413	120,445	2.152,42	132,958	1.035,16
19.07.2019	11:30	13.440,47	531,659	319,294	3.969,16	137,684	1.942,50
19.07.2019	11:45	14.613,87	773,048	402,575	6.221,92	168,27	3.289,43
19.07.2019	12:00	14.604,60	260,716	396,607	7.717,32	219,84	4.595,72
19.07.2019	12:15	13.887,10	438,979	435,082	7.490,40	180,98	5.057,09
19.07.2019	12:30	14.118,87	-74,476	520,059	8.273,40	215,292	5.451,96
19.07.2019	12:45	13.591,60	-719,133	527,506	5.788,88	217,514	5.161,14
19.07.2019	13:00	13.482,91	-549,435	480,746	4.741,66	184,79	4.727,94
19.07.2019	13:15	13.345,02	-498,599	418,161	6.497,98	168,842	4.429,80
19.07.2019	13:30	13.118,00	-315,846	480,539	4.858,38	180,32	5.305,38
19.07.2019	13:45	13.402,05	89,59	527,835	6.950,08	165,392	5.627,76
19.07.2019	14:00	12.912,14	-42,869	606,534	9.043,60	172,336	5.302,40
19.07.2019	14:15	12.736,28	331,729	587,191	9.733,72	226,506	6.036,28
19.07.2019	14:30	12.308,73	-97,21	444,443	5.467,24	166,192	4.552,51
19.07.2019	14:45	13.250,10	849,303	461,843	9.779,08	203,764	4.667,93
19.07.2019	15:00	13.070,35	1039,69	488,474	9.599,68	201,444	5.587,28
19.07.2019	15:15	12.162,27	311,066	479,819	9.284,24	196,128	5.635,94
19.07.2019	15:30	12.677,96	346,837	582,074	8.893,12	191,464	5.575,37
19.07.2019	15:45	12.478,73	607,972	577,424	8.831,12	203,156	5.275,07
19.07.2019	16:00	11.821,87	293,952	386,023	8.459,44	194,894	4.379,70
19.07.2019	16:15	11.025,08	-4,328	222,297	4.303,24	72,25	3.048,94
19.07.2019	16:30	11.350,98	-23,258	285,826	4.967,02	36,224	3.487,02

19.07.2019	16:45	12.670,51	296,022	292,218	4.612,04	96,448	3.732,03
19.07.2019	17:00	11.969,82	412,913	255,64	5.371,94	60,422	3.101,88
19.07.2019	17:15	11.583,58	486,25	308,43	3.787,78	145,892	2.297,01
19.07.2019	17:30	11.581,08	670,68	277,842	3.783,36	90,87	2.772,92
19.07.2019	17:45	11.028,97	353,115	135,565	2.887,78	56,968	1.919,13
19.07.2019	18:00	11.136,68	199,744	89,515	2.183,76	138,96	1.183,60
19.07.2019	18:15	11.326,20	389,98	124,465	2.380,92	141,588	1.073,74
19.07.2019	18:30	10.889,02	593,203	222,68	3.001,28	132,396	1.480,18
19.07.2019	18:45	11.953,86	394,74	116,75	2.397,88	132,234	1.045,06
19.07.2019	19:00	11.470,99	317,387	83,771	2.677,54	133,136	1.042,26
19.07.2019	19:15	11.840,25	187,395	64,876	2.495,80	133,95	798,50
19.07.2019	19:30	11.579,17	249,072	142,902	2.727,14	144,91	1.018,79
19.07.2019	19:45	11.123,80	48,657	176,872	2.114,04	20,508	977,71
19.07.2019	20:00	11.563,56	54,127	71,107	2.041,78	11,632	784,799
19.07.2019	20:15	11.158,48	-44,059	46,729	1.486,80	102,396	543,317
19.07.2019	20:30	10.970,98	-178,245	100,103	974,96	132,474	255,486
19.07.2019	20:45	10.817,43	-147,948	105,871	785,12	132,498	195,866
19.07.2019	21:00	10.914,82	-137,567	24,542	712,98	135,354	120,325
19.07.2019	21:15	10.629,11	-153,095	3,265	603,80	146,442	49,062
19.07.2019	21:30	10.367,42	-138,19	0,639	541,44	151,5	15,164
19.07.2019	21:45	10.607,92	-48,785	0,02	527,76	143,566	9,666
19.07.2019	22:00	10.284,83	73,9	40,96	527,62	132,39	9,472
19.07.2019	22:15	10.184,28	148,211	114,06	528,36	132,426	9,472
19.07.2019	22:30	9.790,44	157,839	45,83	527,88	132,498	9,472
19.07.2019	22:45	10.391,54	184,365	0,16	527,76	132,504	9,472
19.07.2019	23:00	10.489,87	169,677	40,42	527,68	132,564	9,472
19.07.2019	23:15	9.772,20	259,124	91,665	528,20	132,456	9,472
19.07.2019	23:30	9.585,70	262,595	0	527,70	73,524	9,472
19.07.2019	23:45	9.540,35	369,568	0	527,62	129,81	9,472
20.07.2019	0:00	8.779,47	462,262	0	527,64	132,966	9,472
20.07.2019	0:15	8.642,00	476,889	0	528,20	132,996	9,472
20.07.2019	0:30	7.810,98	428,975	0	528,06	133,056	9,472
20.07.2019	0:45	7.733,07	415,28	73,49	527,82	118,932	9,472
20.07.2019	1:00	7.348,91	362,453	108,355	528,04	12,138	9,472
20.07.2019	1:15	7.279,46	345,575	68,795	528,40	0	9,472
20.07.2019	1:30	7.137,04	398,203	8,6	527,90	0	9,472
20.07.2019	1:45	7.042,89	463,878	0	528,02	106,764	9,472
20.07.2019	2:00	6.857,24	500,578	0	527,96	265,83	9,472
20.07.2019	2:15	6.871,60	493,84	83,1	528,36	265,65	9,472
20.07.2019	2:30	6.933,10	539,362	97,1	527,82	14,04	9,472
20.07.2019	2:45	6.966,38	591,14	33,005	527,94	25,044	9,472
20.07.2019	3:00	6.813,21	554,652	0	527,72	8,106	9,472
20.07.2019	3:15	6.854,50	546,576	0	527,84	57,174	9,472
20.07.2019	3:30	6.859,28	546,959	91,39	528,02	133,368	9,472
20.07.2019	3:45	6.656,37	521,964	44,785	528,10	93,06	9,472
20.07.2019	4:00	6.546,98	505,092	0	527,66	0	9,472
20.07.2019	4:15	6.679,77	545,527	0	561,46	179,388	9,472
20.07.2019	4:30	6.410,94	520,689	101,215	1.959,78	192,456	9,472
20.07.2019	4:45	6.325,53	509,271	67,305	2.561,22	0	9,472
20.07.2019	5:00	6.442,17	614,729	0	3.458,72	18,198	9,472
20.07.2019	5:15	6.398,88	570,059	12,76	3.420,32	77,766	9,472
20.07.2019	5:30	6.402,29	549,745	111,205	3.372,36	34,8	9,472
20.07.2019	5:45	6.467,61	594,494	98,883	3.407,84	105,588	16,815
20.07.2019	6:00	6.560,91	503,598	41,451	3.454,64	133,452	66,189
20.07.2019	6:15	6.926,50	620,846	12,738	4.352,40	133,328	144,729
20.07.2019	6:30	7.178,84	577,222	69,198	5.236,80	133,316	223,279
20.07.2019	6:45	7.353,57	456,345	137,358	4.924,80	133,088	289,75
20.07.2019	7:00	7.748,38	368,292	129,732	4.948,44	133,028	368,461
20.07.2019	7:15	8.125,21	271,362	153,793	5.776,08	39,808	657,85
20.07.2019	7:30	8.073,78	142,342	152,659	5.864,10	10,974	897,286
20.07.2019	7:45	8.212,29	-7,888	106,346	5.107,06	133,604	1.093,32
20.07.2019	8:00	8.336,04	38,109	150,941	6.034,76	133,802	1.511,25
20.07.2019	8:15	8.761,64	26,339	230,87	7.063,36	132,57	1.970,40
20.07.2019	8:30	9.057,05	-112,098	327,815	7.135,18	132,756	2.202,78
20.07.2019	8:45	9.065,47	-236,69	329,218	6.943,40	133,036	2.393,88
20.07.2019	9:00	9.181,65	-277,06	350,729	10.136,96	138,182	2.951,92
20.07.2019	9:15	9.040,86	-333,17	314,657	9.562,76	147,286	3.290,38
20.07.2019	9:30	9.154,54	-286,08	349,966	8.132,28	152,296	3.507,67
20.07.2019	9:45	8.916,39	-315,716	463,914	7.547,64	152,442	3.717,99
20.07.2019	10:00	8.977,96	-467,432	468,215	8.010,54	162,996	3.995,37
20.07.2019	10:15	9.637,30	-439,179	424,121	8.659,32	196,09	4.384,05
20.07.2019	10:30	9.436,99	-323,637	411,729	8.059,58	192,058	4.369,22
20.07.2019	10:45	9.362,68	-362,097	457,191	8.680,46	204,098	4.925,88
20.07.2019	11:00	9.154,37	-485,096	484,818	9.350,42	215,904	5.285,78
20.07.2019	11:15	10.011,20	-449,511	547,44	9.565,34	210,156	5.086,86
20.07.2019	11:30	9.987,37	-419,77	590,181	9.831,20	206,482	5.447,49
20.07.2019	11:45	9.993,60	-322,028	544,862	9.794,50	203,76	5.743,57
20.07.2019	12:00	9.982,97	-399,719	497,534	10.231,78	213,826	5.502,74
20.07.2019	12:15	9.294,84	-642,358	518,022	11.865,46	220,57	4.824,77
20.07.2019	12:30	9.416,42	-318,642	557,04	11.685,00	218,208	5.357,83
20.07.2019	12:45	10.128,02	-214,178	440,936	14.938,12	217,756	4.746,69
20.07.2019	13:00	10.239,61	-162,273	476,549	12.889,42	221,648	5.230,62

20.07.2019	13:15	9.740,98	-396,897	458,286	14.294,14	224,648	5.110,03
20.07.2019	13:30	9.446,93	-182,344	363,206	11.498,16	181,556	4.002,85
20.07.2019	13:45	9.321,91	-276,316	339,799	10.073,36	163,78	3.682,33
20.07.2019	14:00	9.469,58	-164,328	344,58	9.472,82	180,374	3.664,57
20.07.2019	14:15	9.377,88	-160,4	299,798	8.129,92	173,284	3.337,94
20.07.2019	14:30	8.923,91	-180,871	230,166	5.721,30	155,214	2.636,75
20.07.2019	14:45	8.992,60	-68,624	186,822	4.896,74	140,414	2.105,00
20.07.2019	15:00	9.016,60	280,566	186,909	5.097,44	141,026	1.904,72
20.07.2019	15:15	9.554,61	743,95	304,773	8.247,58	134,958	3.054,99
20.07.2019	15:30	9.025,75	414,989	479,468	11.275,04	98,272	5.369,99
20.07.2019	15:45	8.531,92	-51,533	335,254	10.101,72	73,616	4.377,85
20.07.2019	16:00	9.159,47	565,06	351,856	12.844,00	88,072	4.687,79
20.07.2019	16:15	8.822,24	431,46	342,591	10.475,88	68,584	4.051,40
20.07.2019	16:30	8.783,45	198,31	154,119	8.385,58	245,944	1.656,47
20.07.2019	16:45	8.974,62	379,31	65,261	6.406,28	262,912	739,56
20.07.2019	17:00	9.166,64	496,88	43,29	4.555,74	127,84	513,05
20.07.2019	17:15	9.073,08	438,339	47,894	3.828,28	0,016	590,96
20.07.2019	17:30	9.306,17	465,456	18,82	3.147,90	12,88	245,60
20.07.2019	17:45	9.705,61	560,241	3,37	1.822,14	16,776	52,92
20.07.2019	18:00	9.727,72	597,897	0,248	3.189,36	9,686	11,54
20.07.2019	18:15	9.638,41	772,494	33,4	6.704,04	130,372	11,61
20.07.2019	18:30	9.394,70	448,364	114,172	2.563,36	131,49	19,54
20.07.2019	18:45	9.705,40	482,729	123,616	2.141,44	131,368	113,65
20.07.2019	19:00	9.436,14	374,376	133,449	3.372,72	131,43	244,66
20.07.2019	19:15	9.771,59	295,152	127,537	951,34	131,398	185,82
20.07.2019	19:30	9.720,98	283,387	135,789	2.340,46	132,876	258,726
20.07.2019	19:45	9.365,66	190,56	152,828	2.811,74	136,572	484,071
20.07.2019	20:00	9.060,12	-1,604	120,399	2.080,82	132,39	217,15
20.07.2019	20:15	9.253,39	140,426	31,366	5.958,84	131,43	24,729
20.07.2019	20:30	9.039,87	114,85	0	3.686,04	131,448	9,472
20.07.2019	20:45	8.854,15	44,915	0	1.223,74	131,412	9,577
20.07.2019	21:00	9.059,12	-35,204	0,928	876,44	131,4	17,383
20.07.2019	21:15	8.938,21	94,091	65,443	689,54	131,406	27,004
20.07.2019	21:30	8.622,52	227,262	113,218	805,74	131,394	15,085
20.07.2019	21:45	8.324,15	184,528	60,69	542,12	131,424	9,472
20.07.2019	22:00	8.104,80	246,89	0	527,78	131,502	9,472
20.07.2019	22:15	8.004,91	218,117	4,745	547,20	131,538	9,472
20.07.2019	22:30	8.050,78	218,854	113,33	1.284,66	131,514	9,472
20.07.2019	22:45	7.795,97	125,646	61,11	1.596,74	131,586	9,472
20.07.2019	23:00	7.700,35	54,478	0	2.758,18	131,586	9,472
20.07.2019	23:15	7.598,16	103,063	0	3.531,18	131,586	9,472
20.07.2019	23:30	7.508,51	108,095	46,89	4.450,92	131,592	9,472
20.07.2019	23:45	7.202,13	186,487	66,635	3.942,26	131,502	9,472
21.07.2019	0:00	7.027,81	275,966	0	6.193,20	131,634	9,472
21.07.2019	0:15	6.806,78	381,008	0	6.139,08	89,838	9,472
21.07.2019	0:30	6.508,02	440,675	39,15	4.601,60	78,528	9,472
21.07.2019	0:45	6.137,04	436,874	41,685	5.814,10	91,032	9,472
21.07.2019	1:00	5.894,40	433,253	0	6.087,92	91,068	9,472
21.07.2019	1:15	5.555,68	389,716	0	3.913,60	91,176	9,472
21.07.2019	1:30	5.520,82	511,998	47,495	4.812,54	91,11	9,472
21.07.2019	1:45	5.407,22	538,319	98,525	3.276,66	91,194	9,472
21.07.2019	2:00	5.389,68	559,064	0	2.831,72	91,212	9,472
21.07.2019	2:15	5.371,96	637,111	0	1.497,80	1,872	9,472
21.07.2019	2:30	5.219,61	596,844	103,84	528,06	0	9,472
21.07.2019	2:45	5.233,76	589,577	79,72	528,06	0	9,472
21.07.2019	3:00	5.205,40	607,112	39,25	528,00	40,758	9,472
21.07.2019	3:15	5.178,42	567,373	0,11	528,28	263,124	9,472
21.07.2019	3:30	5.129,16	570,145	0	528,18	258,876	9,472
21.07.2019	3:45	5.126,82	593,562	0	528,06	7,512	9,472
21.07.2019	4:00	5.031,91	578,296	66,19	527,94	0	9,472
21.07.2019	4:15	4.962,27	571,918	93,385	528,26	0	9,472
21.07.2019	4:30	4.999,56	561,086	54,145	528,16	0	9,472
21.07.2019	4:45	5.084,44	612,209	0	527,90	15,756	9,472
21.07.2019	5:00	5.090,91	636,419	0	527,74	249,666	9,472
21.07.2019	5:15	5.079,12	666,563	35,785	527,88	265,374	9,472
21.07.2019	5:30	5.099,35	665,841	78,995	527,92	113,346	9,472
21.07.2019	5:45	5.030,06	596,534	0,365	1.952,34	0	12,111
21.07.2019	6:00	4.999,79	662,645	7,207	2.633,92	0	40,821
21.07.2019	6:15	5.157,94	686,04	121,12	2.721,66	0	84,468
21.07.2019	6:30	5.294,86	695,484	102,636	2.421,32	17,574	188,554
21.07.2019	6:45	5.330,03	651,614	34,824	2.585,40	255,662	341,899
21.07.2019	7:00	5.464,16	603,259	45,393	2.726,68	266,108	461,117
21.07.2019	7:15	5.663,94	667,022	178,165	2.002,58	78,442	713,949
21.07.2019	7:30	5.867,84	740,54	194,846	1.811,08	1,368	892,254
21.07.2019	7:45	6.130,98	652,564	141,147	2.168,44	4,776	1.099,84
21.07.2019	8:00	6.577,56	752,51	144,339	2.464,66	12,632	1.421,76
21.07.2019	8:15	6.621,98	597,093	210,02	3.254,60	101,976	1.597,53
21.07.2019	8:30	6.818,56	606,4	324,29	4.162,32	283,796	2.070,39
21.07.2019	8:45	7.107,49	633,035	339,864	4.096,96	270,044	2.470,56
21.07.2019	9:00	7.132,50	357,47	262,568	4.632,24	229,608	2.657,24
21.07.2019	9:15	7.489,75	69,26	247,133	5.163,18	21,98	2.643,79
21.07.2019	9:30	7.258,61	-47,79	356,964	5.772,32	91,614	2.832,03

21.07.2019	9:45	7.783,02	-46,79	409,873	4.958,44	67,108	2.940,62
21.07.2019	10:00	8.140,04	-42,10	342,394	6.040,12	136,15	3.220,66
21.07.2019	10:15	8.893,67	108,64	381,684	6.893,66	174,198	3.997,35
21.07.2019	10:30	9.382,39	412,33	399,855	5.962,56	169,344	4.200,23
21.07.2019	10:45	8.867,98	-163,45	373,942	5.325,10	181,058	4.091,19
21.07.2019	11:00	9.402,71	31,13	422,94	6.956,32	184,786	4.012,36
21.07.2019	11:15	8.834,77	-346,51	440,341	5.382,56	176,458	3.869,98
21.07.2019	11:30	8.669,40	-825,81	352,184	5.534,30	183,26	3.366,70
21.07.2019	11:45	8.575,11	-842,35	275,171	3.976,92	140,548	2.561,56
21.07.2019	12:00	9.333,22	-379,19	401,153	5.501,70	162,106	3.435,76
21.07.2019	12:15	10.052,91	439,46	516,371	7.061,44	187,216	4.677,90
21.07.2019	12:30	8.861,93	-648,12	345,796	8.570,76	206,436	4.128,25
21.07.2019	12:45	9.813,14	243,69	444,675	9.030,66	212,818	4.664,46
21.07.2019	13:00	9.987,44	439,08	556,94	9.747,14	244,03	6.214,78
21.07.2019	13:15	9.729,30	326,46	566,513	6.652,60	229,452	5.065,65
21.07.2019	13:30	8.881,21	-222,12	527,412	7.540,24	195,666	4.718,88
21.07.2019	13:45	8.935,71	198,61	399,7	7.342,68	225,464	4.597,18
21.07.2019	14:00	8.322,05	-201,88	416,701	9.506,86	243,506	4.870,90
21.07.2019	14:15	8.211,76	-219,31	497,754	7.635,60	197,99	4.506,72
21.07.2019	14:30	8.456,38	252,109	454,795	7.011,74	183,146	4.239,34
21.07.2019	14:45	8.726,16	782,119	534,33	9.894,08	252,956	5.423,62
21.07.2019	15:00	9.059,39	1013,15	535,753	9.844,26	210,542	5.904,15
21.07.2019	15:15	7.907,19	68,029	426,516	7.258,10	209,36	4.817,90
21.07.2019	15:30	8.821,32	1174,98	504,815	8.187,94	154,492	4.835,47
21.07.2019	15:45	8.673,43	937,545	475,978	7.055,74	176,136	4.126,88
21.07.2019	16:00	8.596,37	1142,73	451,295	9.570,26	139,006	4.625,72
21.07.2019	16:15	8.724,47	1159,41	427,307	8.602,86	88,824	4.548,95
21.07.2019	16:30	8.800,33	1092,48	393,045	8.319,24	86,28	4.259,29
21.07.2019	16:45	8.587,06	1277,58	406,54	7.886,72	154,054	4.622,18
21.07.2019	17:00	8.871,51	1307,55	488,57	7.142,82	207,032	4.358,74
21.07.2019	17:15	9.049,40	1329,63	359,868	6.283,12	195,242	3.410,81
21.07.2019	17:30	9.401,67	1555,4	340,084	6.463,80	171,22	3.472,93
21.07.2019	17:45	8.814,62	1217,75	320,335	6.419,90	165,936	3.022,14
21.07.2019	18:00	8.663,69	1188,95	366,776	5.901,62	145,624	3.195,98
21.07.2019	18:15	9.049,31	1034,58	251,968	5.271,90	84,952	2.845,62
21.07.2019	18:30	9.201,41	1052,56	208,757	4.550,74	77,262	2.404,51
21.07.2019	18:45	8.913,70	925,425	176,467	3.876,94	73,45	2.049,19
21.07.2019	19:00	8.945,33	719,95	139,894	3.095,18	83,474	1.705,79
21.07.2019	19:15	9.102,04	658,137	135,288	3.084,26	85,508	1.536,01
21.07.2019	19:30	9.102,34	360,986	92,74	2.202,36	72,412	1.088,02
21.07.2019	19:45	9.011,44	189,529	70,981	2.175,04	70,366	824,064
21.07.2019	20:00	8.805,94	141,268	64,363	1.627,26	73,372	663,983
21.07.2019	20:15	8.890,91	-14,791	158,584	1.296,94	69,584	494,166
21.07.2019	20:30	9.033,91	-84,727	143,982	1.207,50	68,88	357,987
21.07.2019	20:45	9.033,63	1,853	109,796	1.267,34	83,132	266,455
21.07.2019	21:00	9.188,98	-76,846	44,454	1.147,98	83,632	113,305
21.07.2019	21:15	8.945,01	52,041	3,133	1.132,16	73,084	44,401
21.07.2019	21:30	8.987,80	156,81	30,793	945,14	67,254	13,593
21.07.2019	21:45	8.869,95	157,389	53,77	543,10	67,26	9,472
21.07.2019	22:00	9.321,47	230,414	0	528,42	67,248	9,472
21.07.2019	22:15	9.519,83	364,714	0	528,48	113,898	9,472
21.07.2019	22:30	9.539,95	293,757	0	528,40	133,674	9,472
21.07.2019	22:45	9.510,57	222,403	58,955	528,46	133,614	9,472
21.07.2019	23:00	9.259,84	214,763	115,855	528,5	133,548	9,472
21.07.2019	23:15	8.705,37	134,302	52,265	529,1	133,512	9,472
21.07.2019	23:30	8.704,57	293,701	0	528,54	133,452	9,472
21.07.2019	23:45	8.325,97	353,929	0	528,58	133,422	9,472
22.07.2019	0:00	7.689,39	468,191	0	528,42	133,554	9,472
22.07.2019	0:15	7.472,25	327,384	0	528,74	133,56	9,472
22.07.2019	0:30	7.728,93	424,11	60,76	528,54	133,566	9,472
22.07.2019	0:45	7.543,43	489,453	106,705	528,22	133,572	9,472
22.07.2019	1:00	7.823,78	566,185	0,34	528,16	133,626	9,472
22.07.2019	1:15	7.602,39	596,857	0	528,74	133,698	9,472
22.07.2019	1:30	7.563,57	596,108	100,015	528,42	133,698	9,472
22.07.2019	1:45	7.774,61	574,307	65,555	528,52	133,71	9,472
22.07.2019	2:00	7.790,69	547,852	0	528,36	96,426	9,472
22.07.2019	2:15	7.158,35	634,956	0	528,46	67,26	9,472
22.07.2019	2:30	7.164,11	581,443	75,24	528,38	67,242	9,472
22.07.2019	2:45	7.186,06	529,278	58,965	528,52	66,84	9,472
22.07.2019	3:00	7.160,42	556,357	0	528,30	0,624	9,472
22.07.2019	3:15	7.721,00	567,282	0	528,20	71,94	9,472
22.07.2019	3:30	7.651,21	587,068	0	528,06	256,542	9,472
22.07.2019	3:45	7.663,47	552,052	4,025	528,06	40,644	9,472
22.07.2019	4:00	7.411,56	473,622	115,695	528,16	0	9,472
22.07.2019	4:15	7.576,20	540,582	97,895	528,16	0	9,472
22.07.2019	4:30	7.953,10	544,488	49,32	528,18	0	9,472
22.07.2019	4:45	7.448,54	556	0	528,02	0,12	9,472
22.07.2019	5:00	7.682,13	612,311	0	528,08	130,596	9,472
22.07.2019	5:15	8.422,98	582,175	0	528,04	134,124	9,472
22.07.2019	5:30	8.381,54	576,204	76,365	528,02	134,13	9,472
22.07.2019	5:45	8.084,08	476,055	109,531	862,40	134,01	13,843
22.07.2019	6:00	8.626,72	400,681	86,785	1.176,72	134,036	63,515

22.07.2019	6:15	9.141,22	285,295	48,8	1.214,88	134,062	135,158
22.07.2019	6:30	9.580,86	59,554	23,385	1.389,06	134,282	271,964
22.07.2019	6:45	9.381,49	-211,963	82,378	1.894,02	134,57	413,273
22.07.2019	7:00	10.028,16	-335,127	156,449	2.779,40	73,982	519,259
22.07.2019	7:15	10.826,87	-405,605	136,965	3.659,42	116,376	650,573
22.07.2019	7:30	11.236,62	-415,332	81,606	4.588,30	139,15	860,27
22.07.2019	7:45	11.710,87	-598,959	110,152	5.366,52	140,46	1.217,42
22.07.2019	8:00	11.568,47	-494,53	228,266	5.821,46	140,778	1.458,04
22.07.2019	8:15	11.892,94	-488,761	308,126	6.637,58	154,664	1.972,46
22.07.2019	8:30	12.577,17	-557,91	249,385	6.313,74	154,376	2.223,59
22.07.2019	8:45	13.042,36	-796,98	184,361	5.885,34	142,248	2.032,80
22.07.2019	9:00	12.811,66	-844,13	260,937	6.543,26	147,28	2.813,95
22.07.2019	9:15	12.887,00	-817,83	311,838	5.986,40	151,214	2.733,59
22.07.2019	9:30	12.352,04	-747,00	303,622	4.680,36	121,412	2.400,82
22.07.2019	9:45	12.846,06	-630,49	328,742	5.154,00	118,47	2.603,37
22.07.2019	10:00	12.949,13	-577,718	222,682	4.654,70	131,694	2.493,59
22.07.2019	10:15	12.873,37	-450,996	264,415	5.447,16	149,064	2.992,89
22.07.2019	10:30	13.350,91	-488,81	296,785	5.976,94	138,856	3.258,08
22.07.2019	10:45	13.020,53	-520,312	362,056	6.770,96	125,702	3.697,08
22.07.2019	11:00	12.592,81	-436,461	483,582	7.388,72	135,188	3.988,02
22.07.2019	11:15	12.319,51	-420,657	413,799	7.737,20	148,148	3.985,58
22.07.2019	11:30	12.839,48	-560,853	327,739	7.490,16	105,34	3.680,20
22.07.2019	11:45	13.807,28	-213,745	408,024	7.458,26	41,776	4.187,28
22.07.2019	12:00	13.456,13	-167,62	499,241	9.022,38	44,176	4.401,79
22.07.2019	12:15	12.931,84	-66,995	406,34	9.787,12	63,768	4.421,63
22.07.2019	12:30	13.205,87	-490,44	341,877	8.741,26	171,05	3.980,23
22.07.2019	12:45	13.611,90	-529,45	338,398	8.310,44	306,296	3.849,52
22.07.2019	13:00	13.954,08	-302,47	460,264	10.145,64	337,4	5.254,18
22.07.2019	13:15	13.137,03	-662,52	438,327	9.253,60	99,086	4.514,54
22.07.2019	13:30	12.551,59	-625,58	582,956	9.767,32	71,952	5.372,74
22.07.2019	13:45	13.147,41	271,27	564,653	10.425,34	68,192	5.794,58
22.07.2019	14:00	12.180,79	-381,113	446,717	10.059,28	63,88	4.893,24
22.07.2019	14:15	12.496,01	-191,611	559,616	9.528,36	149,718	5.702,17
22.07.2019	14:30	13.021,87	132,688	390,769	7.727,38	325,24	4.121,86
22.07.2019	14:45	13.254,25	347,301	480,992	9.330,32	338,484	5.639,31
22.07.2019	15:00	11.599,14	-441,027	418,606	8.698,74	142,282	5.099,54
22.07.2019	15:15	12.913,16	208,59	435,344	9.907,10	59,256	4.772,50
22.07.2019	15:30	12.145,69	-241,44	442,042	9.688,00	66,624	5.021,12
22.07.2019	15:45	12.186,95	-187,20	343,744	6.892,02	33,52	3.953,84
22.07.2019	16:00	11.819,92	-48,35	378,885	8.138,86	54,672	4.516,50
22.07.2019	16:15	11.345,46	-56,84	453,323	8.632,06	303,704	5.045,69
22.07.2019	16:30	12.367,62	160,11	433,204	8.792,96	320,742	4.995,81
22.07.2019	16:45	12.427,40	225,30	390,275	9.360,18	224,274	4.686,12
22.07.2019	17:00	12.137,42	250,73	355,018	7.712,50	41,032	4.403,35
22.07.2019	17:15	12.669,44	561,29	320,853	6.727,96	18,488	4.181,35
22.07.2019	17:30	12.597,68	309,84	240,375	6.302,38	13,512	3.223,49
22.07.2019	17:45	12.357,50	222,63	152,057	4.186,68	2,808	1.945,30
22.07.2019	18:00	12.878,06	224,96	168,22	3.841,32	72,788	1.991,24
22.07.2019	18:15	12.969,53	122,564	148,134	3.172,42	267,182	1.895,06
22.07.2019	18:30	12.429,17	-209,722	113,954	3.107,98	255,3	1.813,01
22.07.2019	18:45	12.355,67	184,35	155,471	3.688,34	55,02	2.116,82
22.07.2019	19:00	12.141,36	85,58	137,366	3.000,68	0	1.781,83
22.07.2019	19:15	12.533,26	73,519	114,868	2.453,30	0,04	1.432,31
22.07.2019	19:30	12.351,57	-197,46	87,167	2.028,08	0,232	1.179,53
22.07.2019	19:45	12.202,88	-440,50	67,088	1.455,34	119,94	873,49
22.07.2019	20:00	12.534,37	-454,498	44,136	1.105,42	261,756	562,51
22.07.2019	20:15	12.487,70	-468,674	29,496	913,58	201,432	370,287
22.07.2019	20:30	12.346,76	-529,75	19,198	863,32	13,632	243,402
22.07.2019	20:45	11.803,52	-518,646	10,96	606,00	35,902	147,042
22.07.2019	21:00	11.711,98	-486,519	5,923	614,56	115,822	83,902
22.07.2019	21:15	11.815,51	-451,61	2,721	681,12	116,576	39,167
22.07.2019	21:30	11.844,08	-464,199	0,521	746,30	57,702	14,75
22.07.2019	21:45	11.664,56	-312,997	54,67	550,16	132,906	9,521
22.07.2019	22:00	11.527,01	-210,418	123,75	527,80	134,708	9,472
22.07.2019	22:15	10.847,62	-163,166	123,535	528,30	141,852	9,472
22.07.2019	22:30	10.051,88	-173,252	123,56	527,86	72,468	9,472
22.07.2019	22:45	10.106,15	-190,445	123,53	527,92	62,068	9,472
22.07.2019	23:00	10.446,52	-244,451	123,545	527,64	132,93	9,472
22.07.2019	23:15	10.378,16	-183,471	106,805	528,24	133,062	9,472
22.07.2019	23:30	10.133,95	-155,984	23,35	527,96	133,08	9,472
22.07.2019	23:45	10.906,70	-52,345	0	527,82	134,292	9,472
23.07.2019	0:00	10.430,04	9,728	0	527,48	148,858	9,472
23.07.2019	0:15	9.994,10	138,42	0	528,30	148,492	9,472
23.07.2019	0:30	9.414,82	281,563	0	528,14	143,172	9,472
23.07.2019	0:45	10.210,89	295,374	9,88	527,90	76,632	9,472
23.07.2019	1:00	10.117,56	361,308	123,645	527,84	0,132	9,472
23.07.2019	1:15	9.897,12	361,094	57,435	528,52	2,24	9,472
23.07.2019	1:30	10.272,11	453,313	0	528,08	32,178	9,472
23.07.2019	1:45	9.997,77	477,711	32,16	527,90	139,58	9,472
23.07.2019	2:00	9.775,41	500,741	75,655	527,92	144,258	9,472
23.07.2019	2:15	9.663,81	501,492	0	528,48	139,116	9,472
23.07.2019	2:30	9.671,46	505,159	0	528,00	83,532	9,472

23.07.2019	2:45	9.599,69	472,631	0	527,78	84,738	9,472
23.07.2019	3:00	9.902,79	494,568	62,695	527,56	15,05	9,472
23.07.2019	3:15	10.122,66	495,408	81,18	528,00	109,538	9,472
23.07.2019	3:30	9.546,60	513,566	0	527,94	229,686	9,472
23.07.2019	3:45	9.705,57	467,523	0	528,02	9,898	9,472
23.07.2019	4:00	9.341,56	515,521	0	527,92	5,72	9,472
23.07.2019	4:15	9.423,86	515,917	0	528,06	3,312	9,472
23.07.2019	4:30	9.460,28	465,551	0	528	7,512	9,472
23.07.2019	4:45	9.311,74	525,736	107,535	527,8	57,264	9,472
23.07.2019	5:00	9.559,38	545,327	102,88	527,92	265,528	9,472
23.07.2019	5:15	9.619,96	580,619	0	527,46	260,524	9,472
23.07.2019	5:30	9.228,21	537,061	0	527,66	23,234	9,472
23.07.2019	5:45	9.908,72	425,684	115,564	538,70	2,296	13,971
23.07.2019	6:00	10.077,02	295,398	42,311	593,88	4,504	42,023
23.07.2019	6:15	10.371,33	255,23	8,809	661,02	5,64	102,86
23.07.2019	6:30	11.129,24	35,896	76,814	727,38	55,996	201,679
23.07.2019	6:45	11.334,34	-172,119	143,718	809,66	276,496	314,597
23.07.2019	7:00	10.766,04	-336,179	56,061	962,38	254,944	461,887
23.07.2019	7:15	11.274,54	-385,943	61,387	1.223,52	106,304	646,632
23.07.2019	7:30	11.771,00	-447,827	171,101	1.597,30	0,804	865,925
23.07.2019	7:45	12.249,66	-513,784	231,327	2.049,08	59,588	1.152,11
23.07.2019	8:00	12.837,46	-494,98	195,397	2.566,90	110,052	1.516,76
23.07.2019	8:15	13.618,40	-470,13	182,709	3.110,40	58,302	1.873,75
23.07.2019	8:30	13.605,50	-618,40	246,066	3.647,64	133,32	2.193,65
23.07.2019	8:45	13.411,02	-779,59	356,265	4.170,56	132,634	2.500,84
23.07.2019	9:00	13.181,54	-701,74	315,018	4.662,92	132,426	2.826,88
23.07.2019	9:15	13.848,09	-808,48	306,932	5.149,20	132,21	3.157,38
23.07.2019	9:30	13.454,37	-745,99	334,372	5.609,08	133,114	3.482,39
23.07.2019	9:45	13.378,35	-641,77	442,579	6.044,16	136,836	3.789,56
23.07.2019	10:00	13.445,59	-622,91	433,514	6.463,20	138,338	4.091,55
23.07.2019	10:15	13.526,16	-539,27	397,518	6.841,62	162,076	4.366,39
23.07.2019	10:30	13.325,02	-599,981	414,55	7.207,64	173,832	4.625,61
23.07.2019	10:45	13.651,07	-603,878	509,147	7.534,32	174,764	4.858,02
23.07.2019	11:00	13.559,44	-567,607	510,122	7.826,20	65,852	5.078,65
23.07.2019	11:15	13.745,44	-554,181	467,439	8.124,82	53,24	5.261,84
23.07.2019	11:30	13.480,24	-441,301	527,729	8.373,44	76,612	5.438,77
23.07.2019	11:45	13.511,55	-561,271	599,624	8.574,58	193,466	5.594,59
23.07.2019	12:00	13.558,07	-601,788	517,538	8.741,90	208,484	5.708,90
23.07.2019	12:15	13.724,55	-505,004	511,829	8.880,36	214,872	5.811,02
23.07.2019	12:30	13.276,89	-563,513	512,455	8.990,14	203,814	5.908,36
23.07.2019	12:45	14.249,70	-530,423	527,923	9.135,74	207,56	5.961,61
23.07.2019	13:00	14.361,07	-702,25	529,103	9.213,84	211,858	6.030,54
23.07.2019	13:15	14.245,16	-809,687	533,483	9.261,56	197,138	6.065,67
23.07.2019	13:30	13.504,45	-709,298	518,943	9.304,78	151,324	6.081,65
23.07.2019	13:45	13.900,04	-519,39	529,359	9.266,74	151,02	6.085,58
23.07.2019	14:00	13.749,65	-498,72	521,261	9.246,16	148,41	6.017,17
23.07.2019	14:15	12.542,66	-379,473	517,602	9.141,72	77,232	5.964,16
23.07.2019	14:30	12.682,38	-303,85	509,646	9.097,22	72,576	5.910,69
23.07.2019	14:45	13.457,81	-288,224	501,538	8.967,04	71,8	5.839,77
23.07.2019	15:00	12.968,13	-193,05	497,017	8.861,50	160,782	5.758,04
23.07.2019	15:15	12.901,15	-104,056	485,141	8.680,86	203,208	5.633,05
23.07.2019	15:30	12.823,96	-97,018	472,789	8.466,14	199,452	5.480,80
23.07.2019	15:45	12.598,91	-34,39	461,185	8.226,20	199,488	5.320,88
23.07.2019	16:00	12.357,23	1,176	445,028	8.011,38	184,274	5.166,68
23.07.2019	16:15	12.307,34	17,969	423,332	7.699,88	178,338	4.971,76
23.07.2019	16:30	12.341,18	173,08	475,156	7.344,20	135,712	4.715,08
23.07.2019	16:45	12.340,66	208,925	394,01	7.007,24	111,418	4.472,58
23.07.2019	17:00	12.804,50	331,015	364,608	6.666,54	105,5	4.262,25
23.07.2019	17:15	13.255,44	337,954	331,038	6.266,44	77,118	3.988,43
23.07.2019	17:30	13.387,12	409,68	310,813	5.833,54	78,162	3.696,75
23.07.2019	17:45	13.571,20	355,637	285,092	5.378,22	67,218	3.389,46
23.07.2019	18:00	14.539,25	352,63	256,97	4.874,18	67,224	3.061,50
23.07.2019	18:15	13.960,72	326,548	228,99	4.380,30	71,946	2.733,10
23.07.2019	18:30	13.286,54	205,175	197,47	3.952,08	67,266	2.401,50
23.07.2019	18:45	13.107,40	136,092	168,14	3.508,12	67,26	2.050,74
23.07.2019	19:00	12.287,91	108,691	135,468	3.162,24	67,254	1.710,03
23.07.2019	19:15	12.408,74	-43,294	104,849	2.465,58	67,224	1.376,00
23.07.2019	19:30	12.829,78	-222,737	84,061	2.220,00	67,254	1.055,09
23.07.2019	19:45	12.806,44	-355,354	62,951	1.865,94	42,348	761,056
23.07.2019	20:00	12.482,27	-346,037	42,633	1.651,50	50,136	525,929
23.07.2019	20:15	12.674,28	-398,231	29,76	1.651,68	67,242	362,481
23.07.2019	20:30	12.755,63	-470,08	19,793	1.880,94	67,248	244,883
23.07.2019	20:45	11.342,86	-532,86	10,93	2.100,86	67,248	145,548
23.07.2019	21:00	11.833,61	-496,44	5,735	1.950,26	36,3	80,354
23.07.2019	21:15	12.565,08	-403,809	2,504	1.758,10	129,312	36,749
23.07.2019	21:30	12.661,32	-307,855	0,316	1058,74	131,502	12,825
23.07.2019	21:45	11.863,90	-300,987	0	532,92	131,46	9,472
23.07.2019	22:00	12.434,33	-197,709	0	1047,78	20,028	9,472
23.07.2019	22:15	12.315,78	-111,511	0	948,98	79,854	9,472
23.07.2019	22:30	12.035,00	-102,603	0	1058,96	131,664	9,472
23.07.2019	22:45	11.827,80	-148,731	0	985,42	131,736	9,472
23.07.2019	23:00	11.331,00	-167,4	0	527,88	131,652	9,472

23.07.2019	23:15	11.150,16	-169,669	0	528,16	131,64	9,472
23.07.2019	23:30	11.564,46	-71,574	111,465	527,80	131,652	9,472
23.07.2019	23:45	10.995,67	-37,998	123,63	1.176,02	131,568	9,472
24.07.2019	0:00	11.011,67	122,29	123,45	1.738,84	131,586	9,472
24.07.2019	0:15	10.579,00	214,863	123,65	2.041,70	131,664	9,472
24.07.2019	0:30	10.352,14	298,106	123,77	2.062,08	131,682	9,472
24.07.2019	0:45	10.624,63	416,789	123,88	613,96	83,454	9,472
24.07.2019	1:00	10.366,81	472,37	98,3	527,46	62,01	9,472
24.07.2019	1:15	10.028,98	470,698	9,035	527,88	2,112	9,472
24.07.2019	1:30	9.839,73	485,136	0	527,68	102,83	9,472
24.07.2019	1:45	10.120,13	514,979	93,32	527,76	146,948	9,472
24.07.2019	2:00	10.282,47	513,664	109,74	527,48	138,62	9,472
24.07.2019	2:15	10.357,80	496,198	23,36	527,9	0	9,472
24.07.2019	2:30	10.350,70	510,426	0	527,46	20,824	9,472
24.07.2019	2:45	10.715,46	489,604	0	527,74	0,304	9,472
24.07.2019	3:00	10.666,06	487,542	0	527,76	102,744	9,472
24.07.2019	3:15	10.899,89	584,812	0	528,18	141,248	9,472
24.07.2019	3:30	9.965,91	554,766	56,445	668,62	142,462	9,472
24.07.2019	3:45	10.537,50	577,713	113,595	561,46	74,752	9,472
24.07.2019	4:00	10.159,34	492,234	5,76	947,02	70,292	9,472
24.07.2019	4:15	10.561,45	570,282	0	550,24	10,484	9,472
24.07.2019	4:30	10.362,38	570,132	6,735	527,98	47,784	9,472
24.07.2019	4:45	10.066,85	548,596	81,1	527,9	3,4	9,472
24.07.2019	5:00	10.016,82	521,567	6,435	713,42	182,312	9,472
24.07.2019	5:15	9.772,80	618,177	0	1028,56	198,752	9,472
24.07.2019	5:30	9.957,09	561,7	0	1308,58	20,626	9,472
24.07.2019	5:45	10.769,31	460,657	103,908	2041,62	5,016	13,091
24.07.2019	6:00	11.632,17	338,415	41,382	2614,16	7,952	41,796
24.07.2019	6:15	11.890,84	290,03	8,293	2.808,98	11,448	97,489
24.07.2019	6:30	11.467,16	104,751	47,277	2.959,76	15,428	199,82
24.07.2019	6:45	11.845,03	-182,063	152,752	3.058,82	259,37	315,752
24.07.2019	7:00	11.997,12	-300,765	131,501	3.307,80	273,69	466,436
24.07.2019	7:15	12.603,72	-368,338	86,846	2.777,58	83,298	651,453
24.07.2019	7:30	12.582,66	-447,744	83,424	3.049,34	1,256	878,526
24.07.2019	7:45	13.124,68	-581,332	114,555	3.125,14	2,04	1181,91
24.07.2019	8:00	13.617,26	-577,31	226,185	3.975,24	2,28	1.541,37
24.07.2019	8:15	13.029,93	-495,73	293,776	4.119,12	1,072	1.889,89
24.07.2019	8:30	12.114,81	-696,96	275,738	4.824,22	197,764	2.100,43
24.07.2019	8:45	12.316,73	-763,42	234,892	5.618,34	245,316	2.432,38
24.07.2019	9:00	12.335,59	-843,83	268,578	6.413,84	149,268	2.773,27
24.07.2019	9:15	12.550,22	-856,00	296,545	6.129,46	0	3.083,59
24.07.2019	9:30	12.995,10	-864,63	386,665	6.254,16	0	3.450,56
24.07.2019	9:45	13.465,24	-643,95	469,972	6.445,26	64,228	3.754,61
24.07.2019	10:00	13.030,66	-634,05	419,315	6.800,84	143,438	4.063,63
24.07.2019	10:15	13.749,04	-612,701	397,388	7.176,28	163,086	4.333,33
24.07.2019	10:30	13.175,79	-572,40	418,3	7.619,48	171,148	4.602,05
24.07.2019	10:45	13.658,20	-565,112	438,564	7.884,02	172,498	4.839,94
24.07.2019	11:00	14.000,99	-523,685	453,533	8.195,10	167,34	5.049,73
24.07.2019	11:15	13.803,89	-526,951	466,192	8.348,75	165,838	5.218,65
24.07.2019	11:30	14.124,75	-503,045	480,03	8.524,12	61,64	5.365,40
24.07.2019	11:45	14.010,40	-466,307	484,322	8.735,07	71,664	5.496,10
24.07.2019	12:00	14.103,53	-465,954	494,485	8.989,44	76,816	5.616,09
24.07.2019	12:15	14.267,76	-509,674	503,346	9.116,25	195,88	5.720,60
24.07.2019	12:30	14.242,63	-634,367	514,101	9.242,45	200,608	5.815,69
24.07.2019	12:45	14.066,97	-749,39	519,97	9.281,02	201,778	5.867,78
24.07.2019	13:00	13.978,29	-814,632	521,678	9.336,31	203,124	5.916,74
24.07.2019	13:15	13.374,12	-812,16	524,749	9.280,49	209,068	5.943,95
24.07.2019	13:30	13.168,04	-753,927	521,858	9.481,08	219,258	5.954,53
24.07.2019	13:45	13.320,07	-645,298	524,037	9.687,32	220,226	5.954,37
24.07.2019	14:00	13.403,51	-520,76	517,874	9.618,98	163,626	5.934,14
24.07.2019	14:15	13.140,60	-519,71	510,999	9.603,28	141,552	5.833,63
24.07.2019	14:30	13.127,53	-387,26	507,083	9.407,87	132,548	5.787,16
24.07.2019	14:45	12.722,59	-295,752	495,978	9.286,47	135,342	5.706,86
24.07.2019	15:00	12.897,35	-237,094	486,346	9.047,47	133,844	5.636,06
24.07.2019	15:15	12.715,69	-167,903	467,628	8.692,10	133,238	5.489,93
24.07.2019	15:30	12.899,16	-81,497	461,123	8.227,60	140,13	5.365,63
24.07.2019	15:45	12.986,62	-32,689	449,533	8.145,52	98,59	5.207,25
24.07.2019	16:00	13.296,26	111,836	421,353	7.772,06	66,908	5.037,23
24.07.2019	16:15	13.053,59	208,44	406	7.362,22	90,436	4.830,20
24.07.2019	16:30	12.254,83	219,64	393,874	6.782,04	283,08	4.598,01
24.07.2019	16:45	12.853,91	348,293	372,509	6.433,92	95,544	4.380,30
24.07.2019	17:00	13.218,61	413,623	343,586	6.017,92	31,888	4.128,52
24.07.2019	17:15	13.287,75	455,303	327,378	5.649,12	5,152	3.866,79
24.07.2019	17:30	12.826,21	384,677	294,702	5.248,56	88,666	3.598,42
24.07.2019	17:45	13.206,30	405,306	271,519	4.812,24	124,086	3.284,70
24.07.2019	18:00	13.686,71	508,215	248,502	4.340,16	130,152	2.975,34
24.07.2019	18:15	13.138,65	421,735	213,539	3.865,60	130,038	2.663,86
24.07.2019	18:30	12.285,31	272,026	187,789	3.301,68	129,882	2.339,67
24.07.2019	18:45	12.575,89	171,778	155,033	2.790,80	93,534	2.002,32
24.07.2019	19:00	12.752,48	26,282	130,543	2.255,52	0	1.650,49
24.07.2019	19:15	13.030,86	-38,056	104,346	1.741,20	0	1.327,50
24.07.2019	19:30	12.799,05	-187,077	78,537	1.345,40	65,166	1022,94

24.07.2019	19:45	12.786,57	-328,106	60,861	1.150,82	129,732	751,44
24.07.2019	20:00	12.668,32	-410,129	42,686	1.123,12	129,744	533,887
24.07.2019	20:15	12.345,31	-371,269	29,859	925,24	129,606	366,518
24.07.2019	20:30	12.166,95	-462,22	18,045	796,30	129,522	231,194
24.07.2019	20:45	12.593,33	-273,329	9,674	744,50	129,348	130,26
24.07.2019	21:00	12.975,59	-410,223	4,161	667,80	84,192	57,854
24.07.2019	21:15	13.145,99	-324,443	1,142	636,26	67,254	21,245
24.07.2019	21:30	12.868,70	-354,42	0,02	574,16	67,26	9,704
24.07.2019	21:45	12.526,18	-201,915	0	527,32	67,248	9,472
24.07.2019	22:00	12.161,69	-149,686	0	527,00	76,392	9,472
24.07.2019	22:15	12.361,58	-28,439	0	527,34	39,072	9,472
24.07.2019	22:30	11.811,50	-31,574	0	526,76	26,214	9,472
24.07.2019	22:45	11.791,92	-120,033	0	526,96	254,652	9,472
24.07.2019	23:00	12.162,77	-45,291	0	526,60	55,152	9,472
24.07.2019	23:15	12.045,46	-76,508	0	527,14	0	9,472
24.07.2019	23:30	11.972,71	-20,626	0	526,78	0	9,472
24.07.2019	23:45	11.092,50	119,384	0	526,72	0	9,472
25.07.2019	0:00	10.670,22	198,924	0	526,58	108,24	9,472
25.07.2019	0:15	11.350,35	290,17	43,66	527,12	260,286	9,472
25.07.2019	0:30	10.720,45	390,556	123,675	526,90	148,236	9,472
25.07.2019	0:45	10.305,34	473,768	123,565	526,64	0,024	9,472
25.07.2019	1:00	10.092,86	515,439	123,505	526,68	3,64	9,472
25.07.2019	1:15	9.900,29	590,984	123,555	527,14	13,464	9,472
25.07.2019	1:30	9.915,15	607,51	123,735	526,82	16,896	9,472
25.07.2019	1:45	9.009,96	625,513	123,755	527,00	249,282	9,472
25.07.2019	2:00	8.785,45	527,383	123,71	813,36	241,818	9,472
25.07.2019	2:15	8.873,32	649,39	122,72	1.015,30	83,388	9,472
25.07.2019	2:30	8.962,69	585,488	49,845	527,04	1,392	9,472
25.07.2019	2:45	9.166,26	620,311	0	795,88	5,8	9,472
25.07.2019	3:00	9.688,74	554,219	0	677,30	11,88	9,472
25.07.2019	3:15	10.142,26	604,747	45,71	527,30	12,312	9,472
25.07.2019	3:30	10.407,94	580,366	81,53	526,88	112,368	9,472
25.07.2019	3:45	10.006,98	592,229	0	526,58	258,792	9,472
25.07.2019	4:00	10.124,27	577,744	0	705,76	126,482	9,472
25.07.2019	4:15	10.233,45	593,417	0	942,68	0,008	9,472
25.07.2019	4:30	9.928,61	604,48	0	678,68	5,816	9,472
25.07.2019	4:45	9.735,99	564,075	8,56	526,62	137,55	9,472
25.07.2019	5:00	9.444,26	605,244	123,43	526,42	142,662	9,472
25.07.2019	5:15	9.725,95	641,185	29,075	526,50	50,03	9,472
25.07.2019	5:30	9.517,34	566,719	0	526,68	29,188	9,472
25.07.2019	5:45	10.051,96	452,438	0,113	529,16	80,398	10,36
25.07.2019	6:00	11.295,27	378,624	72,377	1.149,88	257,078	43,355
25.07.2019	6:15	11.843,08	303,492	87,689	1.149,96	70,394	116,762
25.07.2019	6:30	11.865,28	143,659	19,41	1.256,08	11,416	216,598
25.07.2019	6:45	11.505,39	-68,219	48,294	1.199,78	10,576	326,76
25.07.2019	7:00	11.485,83	-308,21	157,012	1.298,32	0,568	454,87
25.07.2019	7:15	11.819,80	-259,403	74,686	1.650,78	6,584	613,717
25.07.2019	7:30	11.991,31	-401,963	76,004	1.940,16	142,836	805,526
25.07.2019	7:45	12.628,03	-465,722	178,1	2.335,26	270,69	1051,58
25.07.2019	8:00	12.915,71	-506,19	242,575	2.784,14	164,394	1.345,36
25.07.2019	8:15	13.138,68	-488,883	163,986	3.414,99	3,96	1.655,25
25.07.2019	8:30	12.795,51	-608,51	186,573	4.049,49	3,88	1.964,83
25.07.2019	8:45	13.065,51	-680,08	237,125	4.471,76	0,104	2.267,59
25.07.2019	9:00	13.446,90	-739,46	369,909	4.887,98	45,738	2.575,03
25.07.2019	9:15	12.411,21	-837,91	304,529	5.374,93	258,858	2.879,94
25.07.2019	9:30	12.665,61	-706,07	295,242	5.710,84	220,008	3.188,95
25.07.2019	9:45	12.344,00	-695,40	321,935	6.075,67	30,386	3.495,77
25.07.2019	10:00	13.253,11	-615,45	346,393	6.396,72	20,872	3.788,47
25.07.2019	10:15	14.180,10	-532,26	367,044	6.627,66	111,584	4.059,57
25.07.2019	10:30	14.271,84	-511,664	388,812	6.971,44	162,35	4.306,45
25.07.2019	10:45	13.384,05	-454,464	408,985	7.278,62	163,222	4.517,79
25.07.2019	11:00	13.593,90	-427,327	426,862	7.587,68	167,342	4.711,06
25.07.2019	11:15	13.628,86	-437,211	438,388	7.836,64	66,668	4.894,90
25.07.2019	11:30	13.959,32	-389,851	450,799	8.167,54	56,104	5.067,72
25.07.2019	11:45	13.736,47	-479,229	462,711	8.448,89	70,56	5.216,50
25.07.2019	12:00	13.123,20	-384,697	474,888	8.592,67	83,184	5.341,19
25.07.2019	12:15	13.288,11	-405,869	485,24	8.581,87	190,704	5.455,05
25.07.2019	12:30	13.641,91	-564,872	488,809	8.442,16	194,808	5.545,48
25.07.2019	12:45	13.706,48	-722,439	488,461	8.509,00	165,362	5.554,51
25.07.2019	13:00	13.305,20	-727,03	491,1	8.552,54	187,222	5.687,62
25.07.2019	13:15	13.482,62	-751,707	488,637	8.577,04	197,618	5.714,45
25.07.2019	13:30	13.700,80	-568,95	493,106	8.398,98	197,312	5.712,73
25.07.2019	13:45	13.736,56	-453,50	493,078	8.351,04	199,712	5.706,66
25.07.2019	14:00	13.292,54	-274,47	490,341	8.300,88	189,174	5.673,24
25.07.2019	14:15	12.839,62	-270,36	486,575	8.227,44	151,76	5.625,94
25.07.2019	14:30	12.584,53	-128,154	474,262	8.199,60	125,65	5.558,81
25.07.2019	14:45	12.552,83	-108,53	465,415	8.060,08	128,374	5.483,15
25.07.2019	15:00	12.651,13	-140,489	457,046	7.958,72	131,454	5.371,28
25.07.2019	15:15	12.572,55	-79,26	450,781	8.036,80	127,98	5.257,73
25.07.2019	15:30	12.305,89	-28,945	441,709	7.947,52	110,24	5.144,53
25.07.2019	15:45	12.469,00	137,54	423,41	7.941,60	44,472	4.989,37
25.07.2019	16:00	12.341,60	226,547	404,56	7.507,76	115,12	4.819,44

25.07.2019	16:15	12.111,89	275,296	389,138	7.110,72	167,774	4.633,21
25.07.2019	16:30	12.616,89	273,729	369,233	6.914,48	165,762	4.428,32
25.07.2019	16:45	13.331,66	319,784	352,603	6.461,28	109,35	4.199,37
25.07.2019	17:00	12.970,51	397,918	333,327	6.273,68	90,808	3.957,16
25.07.2019	17:15	12.899,71	488,766	299,113	5.867,68	18,202	3.696,42
25.07.2019	17:30	12.650,15	530,565	278,872	5.478,56	0,048	3.434,75
25.07.2019	17:45	12.249,65	467,868	245,811	4.833,68	0	3.032,50
25.07.2019	18:00	12.188,30	437,571	209,996	4.274,80	0	2.634,86
25.07.2019	18:15	12.733,69	374,653	173,971	3.904,64	58,026	2.195,95
25.07.2019	18:30	12.952,43	188,158	118,013	2.892,64	128,406	1.573,27
25.07.2019	18:45	12.434,92	136,011	82,638	2.465,96	128,544	1.124,15
25.07.2019	19:00	12.675,02	43,367	71,698	2.857,92	128,508	993,36
25.07.2019	19:15	12.323,71	-7,806	57,891	2.882,76	128,484	723,686
25.07.2019	19:30	12.853,21	-177,877	50,112	2.811,12	128,43	621,896
25.07.2019	19:45	13.303,21	-250,9	35,078	2.404,58	99,882	431,025
25.07.2019	20:00	13.063,26	-268,567	23,765	2.257,16	112,146	296,344
25.07.2019	20:15	12.565,76	-233,012	22,384	2.040,02	123,252	268,17
25.07.2019	20:30	12.342,38	-401,93	21,643	2.203,84	116,19	258,691
25.07.2019	20:45	12.727,99	-298,74	14,783	2.208,62	112,194	186,865
25.07.2019	21:00	12.858,81	-289,95	7,046	2.973,76	115,236	94,417
25.07.2019	21:15	12.304,15	-252,742	1,952	3.314,78	75,96	31,118
25.07.2019	21:30	11.667,43	-206,867	0,035	3.880,70	0	9,887
25.07.2019	21:45	11.847,16	-182,668	0	4.747,84	0	9,472
25.07.2019	22:00	12.087,80	-117,791	0	4.176,60	0	9,472
25.07.2019	22:15	12.226,94	-8,922	0	4.183,22	84,006	9,472
25.07.2019	22:30	12.053,54	-2,894	0	3.981,42	128,7	9,472
25.07.2019	22:45	12.204,64	-45,459	0	3.576,60	128,928	9,472
25.07.2019	23:00	12.092,39	-81,377	0	3.587,50	128,922	9,472
25.07.2019	23:15	11.553,98	-13,868	0	3.943,08	128,916	9,472
25.07.2019	23:30	10.932,51	101,91	0	3.933,10	128,934	9,472
25.07.2019	23:45	10.752,22	127,525	0	3.064,42	128,844	9,472
26.07.2019	0:00	10.594,72	231,03	0	2.244,98	72,54	9,472
26.07.2019	0:15	10.279,66	268,503	0	1.480,94	127,8	9,472
26.07.2019	0:30	10.193,50	428,415	0	1.118,98	129,276	9,472
26.07.2019	0:45	9.736,50	439,842	0	1.078,66	129,18	9,472
26.07.2019	1:00	10.078,19	554,69	0	694,80	44,544	9,472
26.07.2019	1:15	9.950,00	579,565	100,14	527,20	0	9,472
26.07.2019	1:30	9.441,72	542,188	123,535	839,00	0	9,472
26.07.2019	1:45	10.128,51	611,043	123,44	1.264,92	0	9,472
26.07.2019	2:00	10.438,28	653,797	123,495	1.306,34	19,74	9,472
26.07.2019	2:15	10.164,35	643,465	123,585	986,50	129,024	9,472
26.07.2019	2:30	9.943,44	608,101	123,545	560,66	132,776	9,472
26.07.2019	2:45	10.195,90	592,515	123,54	527,24	144,686	9,472
26.07.2019	3:00	9.879,93	587,111	123,535	527,10	144,632	9,472
26.07.2019	3:15	10.497,66	630,388	112,41	527,46	105,912	9,472
26.07.2019	3:30	10.313,94	603,772	22,755	527,50	81,87	9,472
26.07.2019	3:45	10.035,30	591,063	0	527,44	96,27	9,472
26.07.2019	4:00	9.997,36	598,743	47,555	527,24	9,6	9,472
26.07.2019	4:15	9.592,13	566,896	61,05	527,14	5,08	9,472
26.07.2019	4:30	9.519,04	629,467	0	527,20	12,432	9,472
26.07.2019	4:45	9.507,56	601,272	0	527,08	15,976	9,472
26.07.2019	5:00	9.632,13	585,148	0	527,12	26,25	9,472
26.07.2019	5:15	9.394,56	604,697	0	527,06	131,238	9,472
26.07.2019	5:30	9.395,90	585,471	0	527,36	136,442	9,472
26.07.2019	5:45	9.500,51	531,307	93,259	528,54	129,89	9,59
26.07.2019	6:00	10.483,85	387,312	78,836	889,56	136,294	29,032
26.07.2019	6:15	11.075,02	318,309	6,615	856,70	79,594	75,455
26.07.2019	6:30	10.950,51	170,343	32,351	952,64	90,7	180,33
26.07.2019	6:45	10.872,89	-166,922	151,928	999,14	100,388	308,316
26.07.2019	7:00	11.438,48	-280,567	104,448	1.075,20	100,046	453,348
26.07.2019	7:15	11.861,45	-335,839	58,297	1.312,22	98,488	621,941
26.07.2019	7:30	11.730,50	-482,716	77,396	1.695,92	52,428	822,973
26.07.2019	7:45	12.278,34	-560,882	102,281	2.103,58	5,664	1.086,84
26.07.2019	8:00	12.203,12	-576,80	133,488	2.573,80	10,376	1.409,02
26.07.2019	8:15	12.026,97	-577,89	256,905	3.151,18	10,112	1.726,18
26.07.2019	8:30	12.055,26	-742,00	295,38	3.657,15	116,018	2.010,27
26.07.2019	8:45	12.064,62	-835,23	262,038	4.156,54	129,948	2.321,13
26.07.2019	9:00	12.438,73	-901,62	252,246	4.692,72	129,138	2.658,01
26.07.2019	9:15	12.297,76	-857,07	325,228	5.171,41	128,982	3.003,57
26.07.2019	9:30	12.247,19	-799,39	388,437	5.678,56	129,674	3.345,59
26.07.2019	9:45	12.384,22	-758,63	343,373	6.275,28	113,458	3.739,42
26.07.2019	10:00	13.005,40	-787,691	375,775	7.234,76	81,588	4.225,48
26.07.2019	10:15	13.362,05	-742,90	308,396	5.614,45	76,086	3.442,09
26.07.2019	10:30	12.648,12	-610,32	309,122	6.098,72	103,43	3.626,57
26.07.2019	10:45	12.151,18	-577,95	361,225	7.222,39	122,394	4.166,54
26.07.2019	11:00	12.446,87	-465,602	381,233	6.658,79	117,106	4.204,39
26.07.2019	11:15	13.083,51	-649,689	346,964	6.814,12	112,194	4.021,78
26.07.2019	11:30	13.559,14	-544,66	366,575	6.513,32	31,76	3.966,40
26.07.2019	11:45	13.295,82	-456,317	321,771	6.340,11	19,408	3.457,51
26.07.2019	12:00	13.390,41	-536,553	322,925	6.396,68	16,872	3.307,00
26.07.2019	12:15	13.252,11	-781,753	282,458	5.263,78	128,372	2.993,86
26.07.2019	12:30	13.012,15	-891,24	306,466	5.839,58	141,942	3.144,22

26.07.2019	12:45	13.183,04	-758,32	334,124	6.635,56	158,736	3.635,71
26.07.2019	13:00	12.920,03	-824,71	365,969	7.602,64	177,562	4.093,64
26.07.2019	13:15	13.323,18	-695,27	391,786	8.653,06	173,26	4.333,25
26.07.2019	13:30	13.249,98	-502,56	370,533	8.281,10	126,976	4.496,38
26.07.2019	13:45	13.697,65	-289,514	466,825	10.335,78	180,454	5.601,42
26.07.2019	14:00	13.460,62	-142,326	530,733	10.802,60	188,37	6.303,68
26.07.2019	14:15	13.040,97	-175,87	544,498	10.886,06	180,48	6.308,70
26.07.2019	14:30	13.020,42	-266,11	540,312	11.872,14	179,752	6.107,48
26.07.2019	14:45	12.433,62	-120,58	521,006	11.302,34	137,756	5.989,46
26.07.2019	15:00	12.803,01	-172,146	501,276	11.470,22	79,472	5.786,09
26.07.2019	15:15	12.908,57	-53,531	477,885	10.808,36	73,488	5.645,72
26.07.2019	15:30	13.212,31	131,843	470,374	9.991,16	64,92	5.503,97
26.07.2019	15:45	12.437,15	158,54	452,682	10.752,20	168,38	5.337,05
26.07.2019	16:00	12.297,92	115,026	439,109	11.425,72	184,946	5.150,33
26.07.2019	16:15	11.898,69	287,514	424,831	11.186,78	175,154	4.935,89
26.07.2019	16:30	12.690,45	395,155	394,534	10.843,58	178,646	4.666,24
26.07.2019	16:45	12.812,70	563,009	377,449	9.898,44	182,32	4.494,01
26.07.2019	17:00	12.143,74	434,815	349,705	10.420,90	161,408	4.216,66
26.07.2019	17:15	11.872,02	442,597	331,741	10.365,50	135,41	3.935,94
26.07.2019	17:30	12.146,14	325,106	280,174	10.328,80	126,576	3.331,97
26.07.2019	17:45	12.097,77	406,59	255,162	10.039,90	126,372	3.035,13
26.07.2019	18:00	12.955,71	520,121	249,518	9.531,82	126,162	2.984,62
26.07.2019	18:15	12.951,82	416,962	212,162	8.196,00	68,304	2.640,69
26.07.2019	18:30	13.098,86	352,442	185,013	6.768,08	0	2.290,38
26.07.2019	18:45	12.210,08	218,908	150,26	6.619,66	0	1.924,96
26.07.2019	19:00	11.674,33	94,201	118,981	5.609,00	0	1.518,53
26.07.2019	19:15	12.630,59	83,427	91,497	5.126,50	1,48	1.147,26
26.07.2019	19:30	12.677,65	-160,359	70,823	4.781,48	114,552	937,40
26.07.2019	19:45	12.164,49	-338,504	44,773	4.010,04	128,172	593,871
26.07.2019	20:00	12.327,29	-325,465	30,531	4.160,38	128,166	397,665
26.07.2019	20:15	12.124,60	-213,946	21,062	5.689,32	128,094	269,103
26.07.2019	20:30	12.341,40	-287,58	15,877	5.450,76	128,112	200,636
26.07.2019	20:45	12.179,83	-388,24	10,164	5.222,82	125,454	134,085
26.07.2019	21:00	12.313,26	-329,37	4,872	5.495,18	123,96	66,824
26.07.2019	21:15	12.130,28	-296,69	1,207	5.758,04	126,39	21,843
26.07.2019	21:30	12.445,01	-257,75	0,015	5.097,78	126,738	9,655
26.07.2019	21:45	12.495,69	-194,228	0	5.355,42	126,444	9,472
26.07.2019	22:00	12.750,71	-104,384	0	6.392,40	126,276	9,472
26.07.2019	22:15	12.517,92	-94,992	0	6.882,14	126,48	9,472
26.07.2019	22:30	11.865,54	-24,344	0	7.794,08	67,5	9,472
26.07.2019	22:45	11.131,25	21,207	0	5.278,82	0	9,472
26.07.2019	23:00	11.011,98	-2,172	0	4.523,70	0	9,472
26.07.2019	23:15	11.626,57	58,104	0	3.800,90	12,498	9,472
26.07.2019	23:30	11.188,08	121,212	0	4.418,06	128,238	9,472
26.07.2019	23:45	10.868,76	226,43	0	4.968,06	128,808	9,472
27.07.2019	0:00	9.765,34	303,867	0	5.236,74	128,922	9,472
27.07.2019	0:15	9.566,62	296,485	0	5.734,96	128,922	9,472
27.07.2019	0:30	9.212,53	299,608	0	6.362,00	128,97	9,472
27.07.2019	0:45	8.578,14	304,077	0	5.225,44	126,864	9,472
27.07.2019	1:00	8.156,47	299,763	0	4.631,72	128,976	9,472
27.07.2019	1:15	8.056,39	410,615	0	3.531,66	128,994	9,472
27.07.2019	1:30	7.779,92	414,085	0	3.155,24	128,952	9,472
27.07.2019	1:45	7.787,56	433,417	0	2.825,28	38,556	9,472
27.07.2019	2:00	7.594,56	519,076	0	4.087,62	0	9,472
27.07.2019	2:15	7.647,05	520,168	0	4.657,40	0	9,472
27.07.2019	2:30	7.593,06	609,221	0	4.271,66	0	9,472
27.07.2019	2:45	7.575,97	552,952	0	4.299,08	82,446	9,472
27.07.2019	3:00	7.282,97	520,724	60,185	4.660,48	128,964	9,472
27.07.2019	3:15	7.621,40	616,838	123,765	4.339,12	129,15	9,472
27.07.2019	3:30	7.673,68	509,28	123,5	3.446,12	129,084	9,472
27.07.2019	3:45	7.856,57	543,231	123,49	3.548,54	129,072	9,472
27.07.2019	4:00	8.031,02	573,948	123,54	3.561,24	129,036	9,472
27.07.2019	4:15	7.668,16	554,174	123,52	3.507,14	121,05	9,472
27.07.2019	4:30	7.504,17	576,117	123,535	2.123,04	0	9,472
27.07.2019	4:45	7.592,62	598,116	123,585	1.666,94	0	9,472
27.07.2019	5:00	7.579,74	554,309	123,385	1.802,90	0	9,472
27.07.2019	5:15	7.621,74	606,55	83,495	1.215,72	0	9,472
27.07.2019	5:30	7.383,35	587,853	0	527,92	64,02	9,472
27.07.2019	5:45	7.410,60	510,947	3,336	864,30	128,73	11,71
27.07.2019	6:00	7.817,08	543,951	82,354	1.470,08	129,126	42,325
27.07.2019	6:15	7.806,96	502,28	48,455	2.207,06	129,154	137,81
27.07.2019	6:30	7.648,22	534,706	26,946	4.582,58	109,246	308,341
27.07.2019	6:45	7.826,82	609,811	40,343	2.542,78	125,34	459,83
27.07.2019	7:00	7.893,54	382,333	137,744	1.725,56	125,01	638,586
27.07.2019	7:15	7.851,90	322,945	168,177	1.709,64	120,256	849,924
27.07.2019	7:30	7.939,98	160,45	84,841	1.948,42	1,832	923,463
27.07.2019	7:45	8.232,25	74,884	99,227	2.252,54	0,288	1060,53
27.07.2019	8:00	8.709,64	-35,772	165,75	3.010,82	0,408	1.404,35
27.07.2019	8:15	8.979,47	-73,624	273,605	3.837,26	1,688	1.759,20
27.07.2019	8:30	8.997,64	-244,518	204,925	4.707,00	31,85	2.089,70
27.07.2019	8:45	9.414,52	-231,89	239,533	4.949,00	130,69	2.427,36
27.07.2019	9:00	9.529,36	-408,77	289,565	5.356,40	131,884	2.770,21

27.07.2019	9:15	9.882,62	-461,32	401,311	5.932,98	133,268	3.086,24
27.07.2019	9:30	9.931,22	-491,46	334,399	6.322,60	141,988	3.392,24
27.07.2019	9:45	9.642,81	-483,588	350,415	6.591,84	126,364	3.697,71
27.07.2019	10:00	9.854,76	-530,284	447,186	6.961,60	132,368	3.988,34
27.07.2019	10:15	10.278,07	-447,56	421,842	7.488,74	179,434	4.333,41
27.07.2019	10:30	10.218,50	-462,615	412,375	7.833,80	181,79	4.517,20
27.07.2019	10:45	10.101,36	-497,478	442,128	9.835,48	179,534	4.760,04
27.07.2019	11:00	10.274,40	-416,661	454,29	10.502,14	182,116	5.023,88
27.07.2019	11:15	10.511,98	-399,539	477,645	11.785,88	188,124	5.263,22
27.07.2019	11:30	10.675,27	-318,913	500,073	12.140,60	191,214	5.460,88
27.07.2019	11:45	10.586,31	-443,058	513,712	12.129,12	115,406	5.641,14
27.07.2019	12:00	10.462,86	-442,083	521,382	11.382,48	99,68	5.786,33
27.07.2019	12:15	10.263,74	-535,12	528,62	11.468,36	103,008	5.882,12
27.07.2019	12:30	10.027,32	-637,978	539,017	12.037,92	152,738	5.994,36
27.07.2019	12:45	10.280,36	-696,979	546,547	11.662,96	250,706	6.027,18
27.07.2019	13:00	10.105,97	-752,24	551,17	12.708,36	255,046	6.130,00
27.07.2019	13:15	9.484,29	-722,44	553,168	12.511,50	241,016	6.140,86
27.07.2019	13:30	9.299,26	-724,033	547,309	12.468,94	245,872	6.134,97
27.07.2019	13:45	9.581,00	-672,6	548,561	11.454,50	226,862	6.127,21
27.07.2019	14:00	9.797,42	-606,69	550,87	10.804,66	182,482	6.101,20
27.07.2019	14:15	9.681,23	-491,621	538,093	11.449,46	198,336	6.038,99
27.07.2019	14:30	9.647,63	-372,278	536,796	12.359,92	205,99	5.960,68
27.07.2019	14:45	9.717,92	-154,206	529,695	11.429,30	206,692	5.948,59
27.07.2019	15:00	9.383,80	-255,755	481,191	10.790,78	201,312	5.459,34
27.07.2019	15:15	9.320,82	-106,16	504,332	10.265,42	129,496	5.506,30
27.07.2019	15:30	9.418,92	-86,714	464,425	9.112,56	62,136	5.308,24
27.07.2019	15:45	9.495,05	-35,75	459,914	10.675,76	53,568	5.189,21
27.07.2019	16:00	9.131,66	-248,398	380,861	8.562,30	41,584	4.386,77
27.07.2019	16:15	9.690,48	237,305	328,608	8.457,88	170,304	3.601,22
27.07.2019	16:30	9.512,97	216,636	324,107	7.584,46	168,206	3.723,47
27.07.2019	16:45	9.281,78	221,626	334,691	6.964,40	169,354	3.780,19
27.07.2019	17:00	9.357,00	259,581	311,936	6.744,84	152,018	3.735,10
27.07.2019	17:15	9.258,18	289,84	312,39	8.361,50	147,154	3.740,40
27.07.2019	17:30	9.035,78	155,92	263,546	6.989,52	131,526	2.892,41
27.07.2019	17:45	8.656,39	222,633	278,106	7.908,94	133,742	3.005,33
27.07.2019	18:00	8.456,95	-100,532	221,652	7.624,18	136,138	2.734,95
27.07.2019	18:15	9.314,35	116,127	182,623	6.217,94	138,994	1.985,17
27.07.2019	18:30	9.046,06	-183,885	130,954	6.710,98	30,172	1.652,59
27.07.2019	18:45	8.755,62	-168,88	118,519	7.085,26	2,104	1.420,87
27.07.2019	19:00	8.633,02	-272,905	99,165	6.275,80	1	1.280,70
27.07.2019	19:15	8.938,97	-426,29	70,631	6.286,82	0,08	821,43
27.07.2019	19:30	8.931,35	-472,62	60,262	5.085,04	119,46	703,64
27.07.2019	19:45	8.852,35	-559,87	46,995	5.152,90	134,562	552,376
27.07.2019	20:00	8.690,39	-542,879	37,644	4.828,98	141,326	444,064
27.07.2019	20:15	8.562,71	-514,096	31,824	4.819,92	130,594	375,095
27.07.2019	20:30	8.672,05	-604,85	19,018	4.367,04	127,982	229,939
27.07.2019	20:45	8.521,10	-634,93	12,164	4.749,66	127,968	155,405
27.07.2019	21:00	8.137,72	-545,796	4,248	5.054,88	127,976	59,213
27.07.2019	21:15	7.916,32	-426,523	0,863	4.978,42	128,028	19,22
27.07.2019	21:30	7.751,61	-282,129	0,005	4.796,64	54,72	9,558
27.07.2019	21:45	7.724,94	-201,899	0	4.359,78	0	9,472
27.07.2019	22:00	7.515,01	-130,684	0	3.953,32	0	9,472
27.07.2019	22:15	7.675,06	-58,305	0	4.393,52	7,644	9,472
27.07.2019	22:30	7.622,65	-98,497	0	4.545,14	130,606	9,472
27.07.2019	22:45	7.420,24	-213,258	0	4.907,02	132,296	9,472
27.07.2019	23:00	7.274,55	-220,614	0	6.575,72	131,138	9,472
27.07.2019	23:15	7.176,63	-189,696	0	7.169,90	129,108	9,472
27.07.2019	23:30	6.992,57	-66,756	0	7.795,22	132,144	9,472
27.07.2019	23:45	6.748,85	12,947	0	6.199,98	128,292	9,472
28.07.2019	0:00	6.387,68	99,736	0	6.639,56	128,352	9,472
28.07.2019	0:15	6.193,74	149,11	0	5.643,74	129,796	9,472
28.07.2019	0:30	5.996,57	254,109	0	5.126,68	136,314	9,472
28.07.2019	0:45	5.784,19	300,722	0	3.857,72	142,338	9,472
28.07.2019	1:00	5.689,29	341,739	0	3.652,66	16,252	9,472
28.07.2019	1:15	5.622,96	361,641	0	3.184,28	0,016	9,472
28.07.2019	1:30	5.607,14	496,097	0	2.539,34	0	9,472
28.07.2019	1:45	5.594,99	546,569	0	2.233,64	2,472	9,472
28.07.2019	2:00	5.366,36	500,665	70,075	1.990,46	93,344	9,472
28.07.2019	2:15	5.409,14	604,626	123,96	1.285,04	137,15	9,472
28.07.2019	2:30	5.394,55	597,277	123,83	1.593,58	143,576	9,472
28.07.2019	2:45	5.305,26	574,025	123,715	572,62	141,576	9,472
28.07.2019	3:00	5.303,03	587,388	123,615	527,72	128,478	9,472
28.07.2019	3:15	5.234,66	579,907	123,675	527,74	128,484	9,472
28.07.2019	3:30	5.186,60	577,625	123,635	527,48	118,812	9,472
28.07.2019	3:45	5.191,80	581,813	123,64	527,74	0	9,472
28.07.2019	4:00	5.233,54	596,083	122,58	527,52	0	9,472
28.07.2019	4:15	5.144,96	551,443	48,46	527,78	0	9,472
28.07.2019	4:30	5.124,74	610,988	0	527,54	0	9,472
28.07.2019	4:45	5.202,54	605,913	0	527,34	21,288	9,472
28.07.2019	5:00	5.240,76	576,894	0	527,46	127,854	9,472
28.07.2019	5:15	5.279,95	632,899	0	527,64	128,658	9,472
28.07.2019	5:30	5.233,77	601,637	0,815	951,64	128,688	9,472

28.07.2019	5:45	5.210,35	655,724	120,14	1.102,12	128,598	9,472
28.07.2019	6:00	5.438,22	673,207	105,324	1.467,78	128,634	30,676
28.07.2019	6:15	5.228,56	677,759	23,632	1.786,88	128,674	115,773
28.07.2019	6:30	5.441,17	691,11	20,185	1.530,08	128,76	225,351
28.07.2019	6:45	5.506,08	638,581	28,823	1.433,66	9,62	322,94
28.07.2019	7:00	5.604,64	657,247	40,034	1.840,32	2,032	433,709
28.07.2019	7:15	5.867,22	758,834	120,921	2.141,74	5,376	661,345
28.07.2019	7:30	5.920,71	662,484	177,963	2.022,72	4,2	674,793
28.07.2019	7:45	6.010,88	493,179	82,013	2.206,88	24,436	759,10
28.07.2019	8:00	6.175,51	433,497	91,124	2.595,96	136,772	958,18
28.07.2019	8:15	6.540,02	470,393	190,289	2.468,96	147,654	1.100,06
28.07.2019	8:30	6.606,32	351,65	138,349	2.281,50	142,042	1.050,15
28.07.2019	8:45	6.841,97	226,63	92,019	2.253,82	134,788	1.030,68
28.07.2019	9:00	7.313,36	45,576	84,897	1.968,18	130,148	911,71
28.07.2019	9:15	7.480,85	-117,49	90,552	2.031,66	128,37	871,11
28.07.2019	9:30	7.801,55	-176,63	115,987	1.734,50	128,352	709,60
28.07.2019	9:45	8.146,15	-330,34	179,377	1.412,30	128,37	548,91
28.07.2019	10:00	8.299,92	-461,63	131,005	1.429,46	51,75	675,91
28.07.2019	10:15	8.446,36	-412,968	67,56	1.603,40	0	750,49
28.07.2019	10:30	8.301,68	-360,505	110,356	1.906,04	0	936,53
28.07.2019	10:45	8.414,83	-335,796	193,169	2.037,50	0	1.084,94
28.07.2019	11:00	8.495,64	-234,381	95,74	1.942,00	41,886	1.042,92
28.07.2019	11:15	8.698,24	-322,991	71,984	1.691,86	128,058	827,88
28.07.2019	11:30	9.062,30	-449,423	58,692	1.483,20	128,562	665,11
28.07.2019	11:45	8.947,39	-456,221	58,013	1.409,44	128,538	643,35
28.07.2019	12:00	9.019,89	-557,631	84,848	1.659,32	128,622	930,22
28.07.2019	12:15	8.932,40	-538,10	219,412	2.663,64	129,62	1.651,35
28.07.2019	12:30	8.299,67	-535,14	302,86	3.622,66	136,478	2.265,39
28.07.2019	12:45	9.097,20	-329,43	259,711	4.598,46	160,676	2.846,94
28.07.2019	13:00	8.838,42	-290,962	279,251	4.812,30	166,658	3.171,06
28.07.2019	13:15	8.741,10	-372,012	352,197	4.981,44	173,27	3.234,04
28.07.2019	13:30	8.069,91	-621,465	339,968	5.282,16	173,16	3.346,57
28.07.2019	13:45	8.375,22	-214,723	344,018	5.288,10	181,714	3.549,65
28.07.2019	14:00	8.040,72	-516,478	387,718	6.429,42	209,656	4.449,62
28.07.2019	14:15	7.895,21	-92,66	444,135	8.378,94	238,998	5.435,19
28.07.2019	14:30	8.538,96	575,69	488,709	8.061,78	218,868	5.720,49
28.07.2019	14:45	8.504,48	288,03	501,301	9.085,50	193,226	5.499,09
28.07.2019	15:00	8.903,56	426,954	450,947	8.450,50	106,136	5.489,69
28.07.2019	15:15	8.966,58	647,18	461,548	8.496,36	88,16	5.100,93
28.07.2019	15:30	8.593,96	674,66	434,196	8.175,16	89,248	4.541,48
28.07.2019	15:45	8.397,33	827,111	434,557	7.443,26	114,116	4.752,91
28.07.2019	16:00	8.481,20	734,404	388,221	7.006,66	197,224	4.241,43
28.07.2019	16:15	8.517,78	846,742	368,972	7.593,74	210,992	4.188,62
28.07.2019	16:30	8.517,18	1016,7	348,797	7.188,26	198,386	3.769,19
28.07.2019	16:45	8.878,70	934,144	313,764	6.068,76	186,324	3.212,90
28.07.2019	17:00	8.509,59	784,636	273,213	5.163,84	172,63	2.968,26
28.07.2019	17:15	8.501,37	833,563	240,178	4.739,38	165,54	2.790,76
28.07.2019	17:30	8.863,19	1056,01	255,538	5.018,70	167,12	2.817,79
28.07.2019	17:45	8.903,59	1131,52	247,773	5.095,60	179,008	2.678,72
28.07.2019	18:00	8.818,92	1028,18	223,8	4.519,14	152,312	2.323,31
28.07.2019	18:15	8.404,81	924,356	158,206	3.188,20	27,272	1.676,18
28.07.2019	18:30	8.886,61	859,348	119,94	2.536,34	15,904	1.323,82
28.07.2019	18:45	8.962,67	672,905	96,966	1.966,58	10,968	1.045,84
28.07.2019	19:00	8.732,54	425,192	72,206	1.684,64	9,304	840,03
28.07.2019	19:15	8.691,86	212,855	57,543	1.406,76	96,528	683,943
28.07.2019	19:30	8.417,84	137,487	55,958	1.448,42	150,804	687,622
28.07.2019	19:45	8.474,51	-100,488	57,079	2.011,00	149,462	737,285
28.07.2019	20:00	8.756,31	-140,298	50,105	2.863,94	136,826	597,953
28.07.2019	20:15	8.936,42	-96,758	44,159	2.501,32	132,948	525,783
28.07.2019	20:30	9.064,87	-262,249	30,622	2.116,02	130,664	362,941
28.07.2019	20:45	8.952,75	-225,303	13,848	2.893,40	128,41	182,689
28.07.2019	21:00	8.832,52	-195,796	4,153	2.000,30	128,214	60,644
28.07.2019	21:15	9.218,90	-211,951	0,525	1.895,52	131,986	15,881
28.07.2019	21:30	9.432,76	-70,827	0	1.367,62	137,048	9,472
28.07.2019	21:45	9.318,19	-43,981	0	2.007,52	129,222	9,472
28.07.2019	22:00	9.255,34	151,077	0	2.989,76	70,764	9,472
28.07.2019	22:15	9.426,90	118,367	56,715	2.526,04	0	9,472
28.07.2019	22:30	9.793,25	-3,004	123,845	2.898,44	0	9,472
28.07.2019	22:45	9.542,33	-115,653	123,71	2.975,26	0	9,472
28.07.2019	23:00	9.001,35	-123,175	123,705	1.938,28	117,456	9,472
28.07.2019	23:15	8.898,43	-100,917	123,84	1.012,26	128,946	9,472
28.07.2019	23:30	8.661,15	-31,68	123,74	527,24	129,042	9,472
28.07.2019	23:45	8.009,44	127,014	117,645	526,98	129,012	9,472
29.07.2019	0:00	7.402,49	175,763	54,13	526,52	129,072	9,472
29.07.2019	0:15	7.530,91	146,04	0	530,36	129,09	9,472
29.07.2019	0:30	7.433,74	268,121	0	3.457,88	129,084	9,472
29.07.2019	0:45	7.539,38	405,87	0	3.091,58	129,114	9,472
29.07.2019	1:00	7.578,85	419,453	0	2.781,08	129,114	9,472
29.07.2019	1:15	7.394,36	431,129	86,55	2.175,04	129,15	9,472
29.07.2019	1:30	8.006,00	497,155	94,625	1.888,62	31,356	9,472
29.07.2019	1:45	7.819,30	525,089	16,5	2.088,58	0	9,472
29.07.2019	2:00	7.902,48	471,938	0	2.184,52	0	9,472

29.07.2019	2:15	7.332,65	564,393	0	1.445,76	0,944	9,472
29.07.2019	2:30	7.608,30	540,925	0	1.085,32	0,256	9,472
29.07.2019	2:45	7.742,48	516,512	0	1.472,58	100,812	9,472
29.07.2019	3:00	7.784,25	538,132	0	3.075,72	129,274	9,472
29.07.2019	3:15	7.798,70	515,365	68,04	2.154,36	129,444	9,472
29.07.2019	3:30	7.907,83	558,482	123,365	2.050,28	129,742	9,472
29.07.2019	3:45	7.253,00	518,146	19,985	1.866,26	129,622	9,472
29.07.2019	4:00	7.094,12	545,56	0	2.251,98	129,62	9,472
29.07.2019	4:15	8.082,61	570,716	53,53	3.301,46	121,27	9,472
29.07.2019	4:30	7.868,96	551,579	33,035	2.703,06	0,088	9,472
29.07.2019	4:45	7.593,61	556,676	0	2.350,98	0,152	9,472
29.07.2019	5:00	7.734,72	584,726	0	1.971,84	0,056	9,472
29.07.2019	5:15	7.672,81	610,454	12,175	2.034,04	0,312	9,472
29.07.2019	5:30	7.510,59	615,688	102,04	1.943,26	51,776	9,472
29.07.2019	5:45	9.044,51	518,401	5,34	1.988,04	129,206	9,472
29.07.2019	6:00	9.548,15	401,983	0,005	2.328,76	129,618	9,498
29.07.2019	6:15	10.272,06	335,162	0,736	1.524,64	129,69	16,382
29.07.2019	6:30	10.131,44	109,636	72,196	1.102,36	129,732	43,253
29.07.2019	6:45	9.892,17	-160,226	127,676	1.312,72	129,798	69,44
29.07.2019	7:00	10.662,84	-352,246	44,627	1.359,94	130,196	71,618
29.07.2019	7:15	11.512,49	-364,683	9,344	1.441,60	134,214	112,651
29.07.2019	7:30	11.956,18	-500,605	11,059	1.317,44	32,71	150,23
29.07.2019	7:45	11.998,75	-564,305	51,325	1.219,86	11,144	182,88
29.07.2019	8:00	12.033,70	-646,235	130,572	1.489,06	1,544	201,79
29.07.2019	8:15	12.023,89	-754,54	52,582	1.548,78	1,376	188,31
29.07.2019	8:30	11.727,61	-786,93	24,474	1.762,52	46,5	274,89
29.07.2019	8:45	12.565,10	-758,71	39,276	2.283,08	131,174	440,15
29.07.2019	9:00	11.832,14	-889,01	114,389	1.965,12	130,522	440,42
29.07.2019	9:15	12.180,50	-738,05	145,56	2.043,14	133,03	662,66
29.07.2019	9:30	12.621,85	-799,151	59,168	2.351,90	134,01	598,22
29.07.2019	9:45	12.581,03	-851,635	52,655	2.427,42	130,02	617,12
29.07.2019	10:00	12.595,28	-791,32	161,683	2.570,64	130,008	859,73
29.07.2019	10:15	12.019,25	-728,331	130,1	2.660,64	129,99	1.088,92
29.07.2019	10:30	12.196,01	-568,496	156,598	3.436,68	130,736	1.718,57
29.07.2019	10:45	12.695,52	-608,059	185,117	4.157,72	135,794	2.066,34
29.07.2019	11:00	12.587,03	-120,567	237,726	5.316,36	144,098	2.458,56
29.07.2019	11:15	13.182,43	77,66	315,614	5.153,18	136,422	2.331,04
29.07.2019	11:30	13.485,56	71,03	308,818	3.875,32	134,596	2.064,02
29.07.2019	11:45	12.673,41	15,722	154,769	3.549,62	31,626	1.570,50
29.07.2019	12:00	13.217,77	66,14	111,18	2.877,02	0,072	1.196,29
29.07.2019	12:15	13.318,79	-41,766	93,019	2.403,68	0	1.026,32
29.07.2019	12:30	12.577,67	-308,27	94,457	2.391,70	0,008	1.055,75
29.07.2019	12:45	13.184,50	-266,29	159,867	2.757,06	20,568	1.325,72
29.07.2019	13:00	12.323,47	-560,106	230,012	2.904,10	129,75	1.570,90
29.07.2019	13:15	11.825,31	-584,65	162,449	3.117,98	132,238	1.970,73
29.07.2019	13:30	11.232,86	-378,48	202,361	3.312,72	134,296	2.413,74
29.07.2019	13:45	11.318,13	-278,824	408,836	3.991,24	146,988	3.361,66
29.07.2019	14:00	11.558,69	-113,50	472,283	5.459,66	166,616	4.612,43
29.07.2019	14:15	11.098,65	-182,76	353,6	5.662,28	162,428	4.600,71
29.07.2019	14:30	11.995,00	353,10	387,574	7.406,50	164,51	4.574,45
29.07.2019	14:45	12.226,20	-83,19	325,719	6.478,62	164,376	4.472,47
29.07.2019	15:00	12.427,48	-110,367	295,313	5.383,26	162,476	3.727,57
29.07.2019	15:15	11.843,39	-446,74	349,27	4.340,90	157,41	3.127,00
29.07.2019	15:30	11.900,89	-360,991	231,345	3.222,16	30,838	2.826,80
29.07.2019	15:45	12.098,46	-441,65	176,947	2.857,52	0,048	2.114,07
29.07.2019	16:00	11.575,04	-462,114	118,424	2.534,58	0,76	1.327,52
29.07.2019	16:15	11.900,73	-170,543	189,474	3.022,94	2,456	1.305,56
29.07.2019	16:30	11.955,03	80,237	249,275	2.887,64	44,08	1.505,06
29.07.2019	16:45	12.292,76	327,457	155,891	3.033,98	131	1.713,09
29.07.2019	17:00	12.115,80	381,689	181,058	3.136,72	134,188	1.944,76
29.07.2019	17:15	12.184,40	344,1	184,924	3.359,32	133,702	1.830,49
29.07.2019	17:30	11.977,80	151,354	206,939	2.779,22	131,14	1.427,40
29.07.2019	17:45	11.437,98	90,23	117,326	1.983,76	129,552	1.007,18
29.07.2019	18:00	12.284,11	235,66	98,375	2.430,80	132,344	1.142,45
29.07.2019	18:15	12.080,16	51,15	91,993	2.701,92	137,09	1.263,18
29.07.2019	18:30	11.924,15	-3,347	134,321	2.139,94	139,806	1.068,74
29.07.2019	18:45	12.341,04	-64,065	79,778	1.766,90	129,6	731,95
29.07.2019	19:00	12.253,88	48,867	48,273	1.499,50	0,408	586,44
29.07.2019	19:15	12.489,90	6,587	112,627	1.488,50	0	607,05
29.07.2019	19:30	11.872,78	-157,655	144,738	1.537,82	0	639,8
29.07.2019	19:45	12.023,46	-199,137	55,358	1.562,42	16,512	649,316
29.07.2019	20:00	11.915,65	-209,431	38,976	1.290,58	128,958	483,568
29.07.2019	20:15	10.995,92	-327,103	25,137	1.001,28	129,738	300,809
29.07.2019	20:30	11.417,10	-406,815	11,324	754,16	129,792	144,288
29.07.2019	20:45	11.651,68	-331,281	69,522	653,50	129,744	79,846
29.07.2019	21:00	12.020,03	-320,532	94,352	480,98	129,714	36,53
29.07.2019	21:15	11.975,13	-299,458	0,471	513,98	129,66	14,397
29.07.2019	21:30	12.199,84	-309,86	0,01	529,28	129,636	9,569
29.07.2019	21:45	12.373,96	-212,716	18,475	528,08	129,66	9,472
29.07.2019	22:00	11.627,59	-236,721	68,69	527,78	129,732	9,472
29.07.2019	22:15	10.393,75	-238,753	0	527,70	129,75	9,472
29.07.2019	22:30	10.211,26	-185,324	0	527,28	129,792	9,472

29.07.2019	22:45	10.476,38	-194,487	117,255	527,32	129,852	9,472
29.07.2019	23:00	10.776,52	-228,711	13,395	527,20	21,732	9,472
29.07.2019	23:15	10.566,02	-232,611	0	527,82	0	9,472
29.07.2019	23:30	10.368,91	-170,479	0	527,42	0	9,472
29.07.2019	23:45	10.197,07	-82,859	0	527,46	0,228	9,472
30.07.2019	0:00	10.154,48	7,901	0,085	527,08	127,188	9,472
30.07.2019	0:15	10.647,38	115,055	73,625	527,72	130,266	9,472
30.07.2019	0:30	10.703,74	212,176	110,905	527,54	130,302	9,472
30.07.2019	0:45	10.460,50	311,864	13,38	527,46	130,308	9,472
30.07.2019	1:00	10.178,22	396,422	0	527,34	130,326	9,472
30.07.2019	1:15	9.695,04	428,351	0	527,68	130,326	9,472
30.07.2019	1:30	10.024,21	494,519	9,505	527,54	130,278	9,472
30.07.2019	1:45	9.897,44	440,771	123,745	527,78	130,302	9,472
30.07.2019	2:00	9.917,91	500,184	26,21	527,62	126,24	9,472
30.07.2019	2:15	9.801,17	475,784	0	527,86	0	9,472
30.07.2019	2:30	9.706,24	526,807	0	527,68	0	9,472
30.07.2019	2:45	9.461,85	512,009	54,05	527,60	0	9,472
30.07.2019	3:00	9.734,84	484,509	64,615	527,52	0	9,472
30.07.2019	3:15	9.879,99	502,001	0	527,80	0	9,472
30.07.2019	3:30	9.944,49	515,846	0	527,56	120,306	9,472
30.07.2019	3:45	9.587,18	496,02	23,91	527,42	130,482	9,472
30.07.2019	4:00	10.411,68	505,894	107,41	527,56	130,566	9,472
30.07.2019	4:15	10.299,32	518,71	10,895	527,66	130,602	9,472
30.07.2019	4:30	9.595,78	499,331	0	527,42	130,56	9,472
30.07.2019	4:45	9.999,33	515,825	0	527,42	130,578	9,472
30.07.2019	5:00	9.708,38	543,903	53,655	527,58	130,602	9,472
30.07.2019	5:15	9.811,16	554,854	116,395	527,38	83,028	9,472
30.07.2019	5:30	9.908,38	534,005	3,79	527,44	0	9,472
30.07.2019	5:45	9.887,60	472,969	0	527,76	0	9,472
30.07.2019	6:00	10.679,51	326,671	0,904	545,12	0	17,472
30.07.2019	6:15	10.744,21	170,209	113,035	628,72	0	61,427
30.07.2019	6:30	11.257,66	60,712	82,861	725,50	77,994	142,169
30.07.2019	6:45	11.075,03	-231,434	21,173	829,28	130,744	238,453
30.07.2019	7:00	11.576,08	-355,702	34,621	982,80	131,12	375,016
30.07.2019	7:15	11.960,37	-437,789	145,94	1.223,56	132,25	566,489
30.07.2019	7:30	12.126,52	-440,615	169,042	1.554,18	133,218	780,115
30.07.2019	7:45	11.706,09	-589,83	119,128	1.955,10	133,998	1032,62
30.07.2019	8:00	12.325,53	-610,59	129,414	2.408,58	135,076	1.337,03
30.07.2019	8:15	12.142,33	-660,19	230,611	2.923,76	131,068	1.667,31
30.07.2019	8:30	12.013,58	-703,22	290,13	3.487,80	130,862	2.002,26
30.07.2019	8:45	12.911,57	-759,70	226,911	4.063,98	137,508	2.328,08
30.07.2019	9:00	13.158,87	-825,29	253,405	4.593,22	131,258	2.657,78
30.07.2019	9:15	13.039,57	-917,30	324,248	5.132,16	129,462	2.983,81
30.07.2019	9:30	12.785,05	-881,91	393,131	5.614,84	5,704	3.308,63
30.07.2019	9:45	12.239,69	-853,29	341,1	6.069,04	8,584	3.633,56
30.07.2019	10:00	11.829,51	-783,92	365,514	6.557,40	9,664	3.956,85
30.07.2019	10:15	12.852,78	-732,09	421,067	6.946,08	66,566	4.252,77
30.07.2019	10:30	12.976,41	-697,335	514,211	7.329,98	165,038	4.551,59
30.07.2019	10:45	12.853,01	-650,606	437,724	7.980,22	172,888	4.800,95
30.07.2019	11:00	13.337,87	-593,77	446,901	8.347,56	178,8	5.049,72
30.07.2019	11:15	13.193,96	-538,592	413,736	8.831,58	165,434	4.812,91
30.07.2019	11:30	13.118,20	-492,667	413,9	8.807,12	176,07	4.683,94
30.07.2019	11:45	13.712,86	370,625	549,254	8.375,12	195,734	5.203,55
30.07.2019	12:00	13.303,21	-301,56	523,05	9.104,38	197,476	5.126,02
30.07.2019	12:15	12.468,24	-711,753	494,556	7.694,98	207,19	5.669,52
30.07.2019	12:30	12.233,83	-525,981	416,059	8.463,26	216,318	5.357,40
30.07.2019	12:45	12.120,74	-492,819	406,972	8.798,10	209,934	5.184,76
30.07.2019	13:00	12.494,80	-761,20	359,781	8.593,96	214,194	4.832,69
30.07.2019	13:15	13.540,17	-151,34	481,639	7.114,68	129,816	5.947,10
30.07.2019	13:30	12.848,61	-525,78	507,08	9.693,06	86,88	5.919,50
30.07.2019	13:45	13.381,06	-285,71	490,438	8.959,60	87,12	5.880,69
30.07.2019	14:00	13.115,94	-229,276	514,7	9.630,86	80,04	6.153,49
30.07.2019	14:15	12.605,49	-2,76	484,677	8.278,28	116,288	5.504,49
30.07.2019	14:30	12.315,25	-22,80	430,272	8.935,16	204,28	4.818,58
30.07.2019	14:45	12.437,50	84,26	376,068	7.915,18	198,182	4.520,43
30.07.2019	15:00	12.018,07	-166,024	420,325	9.837,02	216,676	4.881,82
30.07.2019	15:15	12.644,90	-548,867	220,74	5.076,74	152,666	3.087,27
30.07.2019	15:30	13.146,84	-115,61	300,419	4.839,08	152,668	3.101,42
30.07.2019	15:45	12.879,22	196,54	401,642	9.056,26	193,22	4.408,98
30.07.2019	16:00	12.686,98	73,616	330,135	6.931,50	157,616	3.997,65
30.07.2019	16:15	12.726,65	-387,06	274,955	6.754,62	183,268	3.888,38
30.07.2019	16:30	13.515,28	121,898	374,572	7.687,42	62,848	4.549,20
30.07.2019	16:45	12.771,18	-398,795	231,266	4.580,10	15,568	3.114,97
30.07.2019	17:00	13.123,17	-49,27	281,816	4.571,02	19,872	3.304,76
30.07.2019	17:15	13.463,97	114,114	291,874	6.310,64	17,024	3.363,61
30.07.2019	17:30	12.089,68	-448,05	199,854	3.516,02	29,502	2.427,67
30.07.2019	17:45	12.762,01	-63,884	218,939	2.918,12	140,492	2.406,11
30.07.2019	18:00	13.217,24	393,24	206,485	4.714,10	142,3	2.708,64
30.07.2019	18:15	12.610,16	13,849	124,267	3.369,82	129,258	1.796,71
30.07.2019	18:30	12.709,55	123,921	156,892	3.647,02	129,228	1.882,58
30.07.2019	18:45	12.121,83	143,911	164,936	3.317,28	129,192	2.101,77
30.07.2019	19:00	12.560,25	-29,66	124,842	2.738,46	129,34	1.518,86

30.07.2019	19:15	13.312,26	-44,422	97,485	2.485,80	133,576	1.159,20
30.07.2019	19:30	13.093,63	-205,725	69,264	1.813,74	134,216	784,95
30.07.2019	19:45	13.182,92	-149,319	77,149	1.980,78	137,14	896,071
30.07.2019	20:00	12.387,57	-341,041	60,415	1.787,16	129,138	743,744
30.07.2019	20:15	12.341,49	-316,129	35,965	1.318,70	129,138	459,254
30.07.2019	20:30	12.528,47	-367,60	28,005	1.365,26	130,536	338,204
30.07.2019	20:45	12.174,56	-427,425	16,72	1.092,32	123,834	217,533
30.07.2019	21:00	11.808,91	-465,645	5,591	988,78	0	78,807
30.07.2019	21:15	11.950,85	-442,622	0,617	748,74	3,704	16,384
30.07.2019	21:30	12.390,26	-285,62	0	528,12	3,28	9,472
30.07.2019	21:45	12.666,00	-123,979	0	527,84	0	9,472
30.07.2019	22:00	12.285,35	-44,128	0	527,86	114,558	9,472
30.07.2019	22:15	12.197,83	-103,157	0	527,96	129,69	9,472
30.07.2019	22:30	12.179,20	-158,748	0	527,56	129,798	9,472
30.07.2019	22:45	12.343,93	-175,432	0	527,66	129,852	9,472
30.07.2019	23:00	12.214,78	-176,186	0	527,68	129,9	9,472
30.07.2019	23:15	12.028,02	-144,036	0	528,44	129,942	9,472
30.07.2019	23:30	11.462,88	-128,752	4,03	527,78	129,864	9,472
30.07.2019	23:45	10.673,70	-16,507	123,43	527,56	129,834	9,472
31.07.2019	0:00	10.443,47	111,525	123,55	527,14	129,906	9,472
31.07.2019	0:15	10.450,14	142,113	123,69	527,84	130,05	9,472
31.07.2019	0:30	10.646,85	297,38	123,655	436,44	130,062	9,472
31.07.2019	0:45	10.456,32	350,382	123,54	437,52	63,006	9,472
31.07.2019	1:00	10.373,89	419,559	123,555	472,08	0	9,472
31.07.2019	1:15	10.056,06	497,558	109,17	527,54	0	9,472
31.07.2019	1:30	10.235,41	534,512	96,885	494,16	0	9,472
31.07.2019	1:45	9.745,49	537,621	7,04	500,82	46,464	9,472
31.07.2019	2:00	9.215,53	503,094	0	515,02	129,984	9,472
31.07.2019	2:15	9.655,33	506,701	95,54	527,62	130,272	9,472
31.07.2019	2:30	9.420,57	504,972	47,63	527,38	130,32	9,472
31.07.2019	2:45	9.159,04	503,535	0	527,28	130,278	9,472
31.07.2019	3:00	9.605,12	516,351	0	527,52	130,242	9,472
31.07.2019	3:15	10.134,14	522,32	0	516,66	130,248	9,472
31.07.2019	3:30	10.475,89	506,036	0	527,38	130,23	9,472
31.07.2019	3:45	10.538,26	478,565	81,76	471,06	60,54	9,472
31.07.2019	4:00	10.294,34	472,162	72,135	825,52	0	9,472
31.07.2019	4:15	10.425,01	561,737	0	796,06	0	9,472
31.07.2019	4:30	10.353,48	513,962	0	527,02	0	9,472
31.07.2019	4:45	9.748,05	552,831	0	527,00	0	9,472
31.07.2019	5:00	9.768,11	547,432	2,165	527,12	100,878	9,472
31.07.2019	5:15	9.984,89	594,677	121,145	527,18	130,404	9,472
31.07.2019	5:30	10.327,46	584,533	85,975	527,30	130,5	9,472
31.07.2019	5:45	11.120,26	500,433	0	527,20	130,41	9,472
31.07.2019	6:00	11.629,92	326,38	0,479	691,04	130,506	13,77
31.07.2019	6:15	11.825,87	256,853	5,342	953,36	130,488	73,076
31.07.2019	6:30	11.482,43	10,257	44,472	1.141,44	69,282	112,318
31.07.2019	6:45	11.692,46	-234,44	126,208	1.202,44	0	139,537
31.07.2019	7:00	11.916,45	-314,336	105,986	1.379,04	0,04	270,289
31.07.2019	7:15	11.825,57	-297,103	66,056	1.706,94	3,36	656,254
31.07.2019	7:30	11.814,58	-473,973	92,834	2.660,64	15,66	1050,42
31.07.2019	7:45	11.642,60	-654,64	56,603	1.716,44	136,328	756,884
31.07.2019	8:00	11.782,60	-710,05	155,341	1.586,84	138,4	639,69
31.07.2019	8:15	12.839,15	-769,84	133,934	1.529,20	132,056	567,46
31.07.2019	8:30	13.060,72	-840,21	91,013	2.111,06	142,016	756,28
31.07.2019	8:45	13.262,04	-785,91	114,534	2.307,64	134,55	1.288,00
31.07.2019	9:00	13.622,62	-888,48	228,977	4.641,54	137,086	2.504,17
31.07.2019	9:15	13.014,82	-932,65	266,342	5.213,14	142,998	2.384,31
31.07.2019	9:30	12.233,42	-1.142,12	220,721	1.932,64	130,688	1.499,63
31.07.2019	9:45	12.586,69	-1.037,69	154,56	2.319,54	131,474	1.630,05
31.07.2019	10:00	12.584,84	-496,51	295,504	4.968,04	144,104	3.369,68
31.07.2019	10:15	12.270,06	-1.004,22	320,645	6.303,72	172,126	3.510,87
31.07.2019	10:30	12.298,71	-683,936	304,092	3.993,96	37,046	2.611,94
31.07.2019	10:45	12.936,65	-396,42	257,57	3.619,34	11,24	2.912,19
31.07.2019	11:00	12.972,81	-633,426	361,732	6.325,58	38,544	4.017,14
31.07.2019	11:15	13.320,22	-525,821	319,657	4.784,40	24,2	3.469,24
31.07.2019	11:30	13.849,48	92,504	485,889	4.340,18	103,77	4.584,52
31.07.2019	11:45	14.192,30	23,158	532,722	5.806,76	171,874	4.637,47
31.07.2019	12:00	14.051,76	-306,08	268,557	5.764,14	156,864	3.149,88
31.07.2019	12:15	14.236,38	-467,899	385,216	6.609,84	174,788	3.700,80
31.07.2019	12:30	14.115,62	-282,931	504,259	8.864,64	209,832	5.128,78
31.07.2019	12:45	13.131,47	-574,888	559,23	5.950,30	204,706	5.240,41
31.07.2019	13:00	13.737,25	-560,02	367,896	5.062,44	172,4	4.886,60
31.07.2019	13:15	14.124,96	-324,019	256,689	4.207,92	133,17	3.137,38
31.07.2019	13:30	13.377,05	-1.164,66	435,562	7.087,38	195,87	4.177,33
31.07.2019	13:45	13.999,24	185,75	611,899	9.679,42	225,408	6.185,35
31.07.2019	14:00	12.926,01	-540,15	570,015	9.961,22	221,71	5.679,30
31.07.2019	14:15	11.682,80	-704,834	277,129	4.565,26	173,214	3.892,14
31.07.2019	14:30	12.884,14	-242,72	330,68	7.819,56	172,954	3.953,14
31.07.2019	14:45	12.867,95	-190,90	425,594	9.620,76	76,72	5.248,44
31.07.2019	15:00	13.373,31	340,01	491,946	11.353,16	53,896	5.584,05
31.07.2019	15:15	13.262,19	180,891	480,023	9.673,09	82,376	5.545,63
31.07.2019	15:30	12.345,86	-445,305	385,833	7.014,77	47,608	4.518,38

31.07.2019	15:45	11.993,30	-168,803	314,278	5.367,02	102,326	4.129,04
31.07.2019	16:00	12.293,94	-368,237	288,064	6.334,84	159,236	3.623,22
31.07.2019	16:15	12.667,44	-71,551	218,636	4.822,16	149,576	3.191,64
31.07.2019	16:30	12.573,09	-391,768	259,004	7.034,17	196,052	3.676,54
31.07.2019	16:45	12.569,92	-475,81	223,801	4.110,08	158,878	3.159,29
31.07.2019	17:00	12.418,47	-265,226	252,342	4.823,60	158,394	3.391,37
31.07.2019	17:15	12.598,33	-6,283	161,153	2.897,96	137,348	2.516,89
31.07.2019	17:30	11.794,19	-381,978	122,055	3.251,94	135,954	1.817,97
31.07.2019	17:45	12.239,79	-288,217	67,977	2.700,52	130,488	1.072,17
31.07.2019	18:00	12.936,95	25,476	62,717	2.322,84	129,432	758,53
31.07.2019	18:15	12.463,21	-1,425	61,939	2.667,82	0,042	683,03
31.07.2019	18:30	13.112,57	306,453	114,658	4.605,66	0,016	1.346,04
31.07.2019	18:45	12.709,66	219,978	143,751	6.432,04	0	1.573,96
31.07.2019	19:00	12.441,91	272,92	130,377	8.043,28	0,048	1.576,73
31.07.2019	19:15	13.319,49	72,811	113,077	6.351,68	117,978	1.441,65
31.07.2019	19:30	12.886,02	-41,602	95,313	4.869,50	130,92	1193,89
31.07.2019	19:45	12.795,32	-178,527	66,598	2.594,00	130,938	742,87
31.07.2019	20:00	12.418,27	-338,365	44,631	3.075,62	130,974	530,32
31.07.2019	20:15	11.970,98	-369,26	45,551	2.357,94	131,022	351,135
31.07.2019	20:30	12.250,26	-400,00	139,495	2.011,12	131,076	201,675
31.07.2019	20:45	12.160,51	-397,47	132,534	1452,14	131,094	115,947
31.07.2019	21:00	11.923,87	-424,92	127,095	1444,9	131,118	49,389
31.07.2019	21:15	12.468,45	-320,589	124,155	1.139,98	131,154	15,228
31.07.2019	21:30	11.761,77	-325,67	122,84	528,04	131,202	9,472
31.07.2019	21:45	11.158,98	-293,826	80,845	528,04	56,208	9,472
31.07.2019	22:00	11.445,71	-234,099	0	527,60	0	9,472
31.07.2019	22:15	11.904,94	-138,418	0	510,88	0	9,472
31.07.2019	22:30	11.881,87	-173,61	88,96	527,96	21,288	9,472
31.07.2019	22:45	12.477,02	-243,322	13,935	527,86	130,974	9,472
31.07.2019	23:00	11.766,45	-201,365	0	455,98	131,544	9,472
31.07.2019	23:15	11.453,81	-181,59	0	483,82	131,616	9,472
31.07.2019	23:30	10.851,00	-130,928	12,655	415,02	131,61	9,472
31.07.2019	23:45	10.368,54	-61,416	113,275	505,78	131,556	9,472
01.08.2019	0:00	10.253,47	31,108	64,24	527,56	131,664	9,472
01.08.2019	0:15	10.268,37	106,227	0	528,06	131,706	9,472
01.08.2019	0:30	10.196,46	259,262	0	527,82	131,724	9,472
01.08.2019	0:45	10.877,78	312,356	0	527,80	131,706	9,472
01.08.2019	1:00	11.054,34	368,483	0	527,66	131,706	9,472
01.08.2019	1:15	10.700,92	469,712	13,295	528,08	131,748	9,472
01.08.2019	1:30	10.281,79	490,841	120,18	527,72	131,754	9,472
01.08.2019	1:45	9.708,60	512,892	59,705	527,76	131,772	9,472
01.08.2019	2:00	10.094,34	500,752	0	527,58	2,94	9,472
01.08.2019	2:15	10.426,76	490,558	0	527,88	0	9,472
01.08.2019	2:30	10.188,53	478,682	0	527,46	0	9,472
01.08.2019	2:45	9.982,36	526,08	66,21	527,60	0	9,472
01.08.2019	3:00	9.685,82	517,77	49,145	527,56	48,978	9,472
01.08.2019	3:15	9.576,26	528,912	0	527,66	131,754	9,472
01.08.2019	3:30	9.608,28	526,956	0	527,58	132,06	9,472
01.08.2019	3:45	10.199,58	468,647	0	527,54	132,078	9,472
01.08.2019	4:00	9.891,75	490,781	95,855	527,56	132,036	9,472
01.08.2019	4:15	10.010,37	513,287	103,1	527,52	132,012	9,472
01.08.2019	4:30	9.781,77	520,021	5,625	527,62	131,976	9,472
01.08.2019	4:45	9.530,56	500,855	0	527,58	106,506	9,472
01.08.2019	5:00	9.859,01	505,858	87,185	527,56	0	9,472
01.08.2019	5:15	9.059,73	539,878	49,28	527,42	0	9,472
01.08.2019	5:30	9.385,04	576,84	0	527,30	0	9,472
01.08.2019	5:45	10.314,22	542,949	0	527,66	0	9,472
01.08.2019	6:00	10.544,44	345,854	0,316	592,62	121,188	12,215
01.08.2019	6:15	10.533,23	367,213	80,641	810,76	132,098	43,667
01.08.2019	6:30	10.544,88	75,252	104,34	1.031,30	132,162	101,434
01.08.2019	6:45	10.882,79	-140,549	14,813	1.174,00	132,15	187,872
01.08.2019	7:00	10.635,72	-311,628	30,135	1.444,94	132,658	347,212
01.08.2019	7:15	10.912,06	-448,886	169,21	2.179,30	133,972	611,077
01.08.2019	7:30	11.413,99	-457,147	146,104	2.269,66	138,47	727,73
01.08.2019	7:45	12.426,51	-622,281	104,24	2.322,30	141,416	886,13
01.08.2019	8:00	12.478,10	-736,324	100,821	2.477,73	140,03	1.108,12
01.08.2019	8:15	12.513,25	-756,61	180,63	2.943,46	57,744	1.488,08
01.08.2019	8:30	12.753,78	-916,829	274,885	3.251,54	2,584	1.814,22
01.08.2019	8:45	13.096,59	-849,27	232,897	4.054,56	0,12	2.309,61
01.08.2019	9:00	12.539,61	-859,29	256,512	4.760,52	0	2.701,04
01.08.2019	9:15	12.321,96	-897,97	296,547	5.436,56	107,43	3.074,07
01.08.2019	9:30	12.825,67	-902,08	371,034	5.867,82	131,268	3.415,12
01.08.2019	9:45	12.841,51	-939,83	472,764	6.444,34	133,212	3.758,77
01.08.2019	10:00	12.230,44	-900,555	373,809	7.019,08	141,108	3.876,44
01.08.2019	10:15	12.760,66	-592,89	395,859	7.970,78	171,726	4.352,68
01.08.2019	10:30	12.310,37	-988,054	190,172	4.888,38	152,036	2.613,54
01.08.2019	10:45	13.101,28	-735,341	202,302	3.883,14	131,736	1.520,54
01.08.2019	11:00	13.200,20	-627,797	147,607	4.091,68	132,606	1.462,86
01.08.2019	11:15	13.747,04	-486,432	153,449	3.973,04	133,812	1.709,80
01.08.2019	11:30	14.006,83	-373,30	324,507	5.196,78	147,664	2.672,11
01.08.2019	11:45	13.583,70	-226,925	430	7.126,96	176,008	3.936,49
01.08.2019	12:00	14.536,90	360,89	464,629	6.682,20	171,392	5.036,70

01.08.2019	12:15	13.348,94	-725,369	367,424	6.920,30	140,796	4.154,04
01.08.2019	12:30	12.904,40	-802,178	247,409	5.076,70	33,008	3.185,24
01.08.2019	12:45	13.206,58	-690,784	234,462	3.951,60	6,048	2.110,34
01.08.2019	13:00	13.135,73	-522,175	327,223	5.333,88	9,336	2.369,09
01.08.2019	13:15	14.193,80	28,55	378,856	7.656,04	82,136	3.836,35
01.08.2019	13:30	14.093,06	142,733	515,214	8.581,84	191,398	5.480,78
01.08.2019	13:45	13.131,00	-577,496	427,251	8.121,76	191,516	5.140,47
01.08.2019	14:00	12.859,72	-513,132	377,883	7.362,96	182,186	4.556,24
01.08.2019	14:15	12.547,16	-760,687	347,915	6.346,40	182,454	4.158,81
01.08.2019	14:30	13.568,54	-307,668	532,135	7.602,22	174,848	4.539,49
01.08.2019	14:45	13.107,00	-447,83	329,495	6.239,82	174,806	3.465,19
01.08.2019	15:00	12.805,21	-166,99	330,961	8.556,06	223,396	3.863,98
01.08.2019	15:15	12.831,15	-125,423	407,388	8.745,94	220,84	5.104,63
01.08.2019	15:30	12.427,60	-76,049	381,543	8.011,30	206,092	4.732,60
01.08.2019	15:45	11.908,54	21,065	407,989	5.053,80	166,35	4.130,28
01.08.2019	16:00	12.191,57	-414,769	219,41	4.198,22	46,902	2.364,47
01.08.2019	16:15	12.369,21	-315,071	110,555	3.302,70	0,648	1.525,65
01.08.2019	16:30	12.709,26	-108,66	181,893	4.239,48	9,584	1.856,24
01.08.2019	16:45	13.158,90	-6,596	348,293	5.699,32	74,512	3.384,88
01.08.2019	17:00	13.428,82	43,53	266,026	3.261,70	17,848	3.288,94
01.08.2019	17:15	13.328,89	366,417	249,999	5.192,30	144,618	3.001,17
01.08.2019	17:30	12.662,94	152,557	144,788	3.586,80	141,954	2.189,40
01.08.2019	17:45	13.430,15	55,769	96,453	2.659,98	132,002	1.223,90
01.08.2019	18:00	13.290,87	-113,32	157,106	1.823,46	131	777,61
01.08.2019	18:15	12.796,11	-57,874	122,433	1.273,14	130,986	453,48
01.08.2019	18:30	12.103,91	-115,801	31,654	1.278,04	130,962	372,38
01.08.2019	18:45	12.381,92	-22,88	36,72	1.459,14	130,962	434,94
01.08.2019	19:00	13.416,99	-69,76	37,866	1.343,68	130,974	461,38
01.08.2019	19:15	13.227,71	-174,17	40,388	1.257,50	130,956	476,54
01.08.2019	19:30	13.291,55	-355,31	39,616	1.127,74	130,95	433,25
01.08.2019	19:45	13.125,16	-339,33	153,982	1.052,76	30,888	377,453
01.08.2019	20:00	12.942,99	-377,21	80,231	1.090,02	0	350,927
01.08.2019	20:15	12.460,99	-342,47	24,688	1.009,38	0	303,934
01.08.2019	20:30	12.628,80	-507,02	53,385	873,74	0	194,295
01.08.2019	20:45	13.276,93	-461,78	78,044	722,20	126,228	99,185
01.08.2019	21:00	13.179,50	-513,61	2,803	586,80	131,166	39,229
01.08.2019	21:15	12.688,15	-357,49	0,274	533,14	131,208	12,412
01.08.2019	21:30	12.092,70	-344,139	0	528,14	131,142	9,472
01.08.2019	21:45	12.335,14	-285,27	70,36	527,86	131,184	9,472
01.08.2019	22:00	11.738,72	-182,737	103,63	527,56	131,16	9,472
01.08.2019	22:15	11.937,43	-168,089	1,015	528,20	131,202	9,472
01.08.2019	22:30	11.845,62	-145,531	0	527,68	131,208	9,472
01.08.2019	22:45	12.077,54	-196,005	0	527,72	131,202	9,472
01.08.2019	23:00	12.150,00	-246,392	0	527,66	131,196	9,472
01.08.2019	23:15	11.645,85	-257,859	66,405	527,92	90,192	9,472
01.08.2019	23:30	11.619,84	-199,037	101,725	527,56	0	9,472
01.08.2019	23:45	11.413,93	-124,915	2,075	527,62	0	9,472
02.08.2019	0:00	10.421,27	23,582	0	527,54	0	9,472
02.08.2019	0:15	10.063,27	164,058	0	528,00	18,174	9,472
02.08.2019	0:30	9.944,64	219,602	0	527,66	130,776	9,472
02.08.2019	0:45	10.488,14	295,022	9,215	527,66	131,484	9,472
02.08.2019	1:00	11.364,43	393,292	117,925	527,52	131,496	9,472
02.08.2019	1:15	10.615,95	460,682	7,64	527,88	131,442	9,472
02.08.2019	1:30	10.235,57	516,333	0	527,76	131,418	9,472
02.08.2019	1:45	10.086,19	463,389	83,515	527,78	131,4	9,472
02.08.2019	2:00	10.230,03	492,671	74,185	527,54	131,376	9,472
02.08.2019	2:15	10.216,13	507,504	0	527,92	131,382	9,472
02.08.2019	2:30	9.688,73	536,503	0	527,82	56,79	9,472
02.08.2019	2:45	9.923,53	506,925	0	527,72	0	9,472
02.08.2019	3:00	9.650,06	472,865	0	527,74	0	9,472
02.08.2019	3:15	9.912,68	522,286	3,71	527,88	0	9,472
02.08.2019	3:30	10.389,90	504,131	122,715	527,84	56,124	9,472
02.08.2019	3:45	9.483,05	515,964	25,59	527,88	131,298	9,472
02.08.2019	4:00	9.589,48	505,26	0	527,78	131,562	9,472
02.08.2019	4:15	10.011,11	514,437	0	528,00	131,532	9,472
02.08.2019	4:30	9.880,85	478,021	0	527,82	131,526	9,472
02.08.2019	4:45	9.297,01	526,018	0	527,82	131,472	9,472
02.08.2019	5:00	9.950,74	500,284	117,82	527,64	131,448	9,472
02.08.2019	5:15	10.132,57	491,841	99,005	527,46	131,46	9,472
02.08.2019	5:30	9.932,18	549,102	3,545	527,60	41,514	9,472
02.08.2019	5:45	9.938,08	457,786	0	527,68	0	9,472
02.08.2019	6:00	10.381,45	365,59	92,133	534,20	0	11,608
02.08.2019	6:15	10.513,63	227,772	38,86	605,84	0	47,676
02.08.2019	6:30	10.778,33	79,786	9,195	707,94	103,458	110,064
02.08.2019	6:45	11.025,32	-179,305	19,588	890,28	131,61	225,15
02.08.2019	7:00	11.780,79	-372,072	145,102	1.264,42	134,406	431,213
02.08.2019	7:15	12.140,66	-411,914	81,267	1.240,40	135,04	523,305
02.08.2019	7:30	11.951,34	-539,511	40,186	1.171,96	132,818	511,175
02.08.2019	7:45	11.654,97	-607,764	112,206	1.589,28	139,732	697,154
02.08.2019	8:00	12.123,21	-756,596	188,229	1.745,48	137,814	823,26
02.08.2019	8:15	12.941,32	-812,51	151,325	2.663,54	141,912	1.247,81
02.08.2019	8:30	13.270,49	-798,27	143,848	3.198,80	121,716	1.751,78

02.08.2019	8:45	13.337,51	-1.089,07	209,263	3.569,62	8,648	1.897,48
02.08.2019	9:00	13.168,18	-949,49	310,255	3.724,24	11,624	2.362,27
02.08.2019	9:15	11.954,45	-918,54	274,604	5.584,74	14,208	2.884,46
02.08.2019	9:30	12.151,76	-989,10	275,77	4.553,58	10,504	3.125,60
02.08.2019	9:45	11.973,88	-1023,91	283,229	4.926,22	126,254	3.220,44
02.08.2019	10:00	12.836,95	-896,96	370,761	5.537,78	131,524	3.380,81
02.08.2019	10:15	12.897,25	-624,272	432,543	6.163,54	143,134	3.669,55
02.08.2019	10:30	12.431,33	-676,131	350,746	6.516,60	158,826	3.905,03
02.08.2019	10:45	13.773,35	43,509	370,89	6.120,94	139,916	3.936,96
02.08.2019	11:00	12.358,23	-1397,28	219,605	8.600,08	175,01	2.432,41
02.08.2019	11:15	13.090,90	-64,988	491,807	4.539,38	192,666	4.040,08
02.08.2019	11:30	14.636,10	633,586	481,895	6.276,72	154,574	5.352,18
02.08.2019	11:45	13.617,85	-404,176	307,264	8.674,28	179,074	4.290,87
02.08.2019	12:00	13.207,12	-1689,23	265,687	5.603,38	199,558	3.374,71
02.08.2019	12:15	13.142,05	-1473,91	226,19	2.786,56	136,146	2.242,05
02.08.2019	12:30	14.029,13	-698,831	108,652	2.251,04	97,764	877,75
02.08.2019	12:45	14.508,68	-135,628	118,139	2.532,76	2,488	1.217,33
02.08.2019	13:00	14.826,64	8,162	178,511	4.904,70	18,04	1.897,98
02.08.2019	13:15	14.527,10	97,132	394,206	5.251,40	17,472	2.891,65
02.08.2019	13:30	14.461,25	478,058	572,299	7.903,70	109,844	4.537,35
02.08.2019	13:45	14.462,54	97,87	376,234	8.043,96	227,964	4.424,18
02.08.2019	14:00	13.263,62	-592,358	236,159	5.124,78	166,292	3.154,78
02.08.2019	14:15	12.899,75	-703,867	237,665	4.426,10	159,826	3.080,93
02.08.2019	14:30	13.119,33	-263,934	380,108	6.636,72	221,414	4.267,66
02.08.2019	14:45	12.525,86	-225,496	248,123	3.862,40	150,956	2.674,94
02.08.2019	15:00	12.460,89	-256,456	126,207	2.940,68	132,85	1.305,02
02.08.2019	15:15	12.845,42	-36,183	117,467	3.278,52	132,894	1.317,55
02.08.2019	15:30	13.522,93	250,769	287,732	6.630,30	157,466	2.435,78
02.08.2019	15:45	13.621,61	702,721	558,665	8.692,56	212,014	5.207,94
02.08.2019	16:00	13.596,38	311,948	494,753	7.944,16	214,07	5.375,63
02.08.2019	16:15	12.806,03	-265,218	381,695	6.830,60	185,342	4.653,49
02.08.2019	16:30	12.041,65	-292,98	256,662	4.864,84	33,376	3.461,88
02.08.2019	16:45	13.021,53	-196,472	175,489	2.989,96	16,04	2.478,94
02.08.2019	17:00	13.384,29	400,848	276,252	6.085,14	40,328	3.079,21
02.08.2019	17:15	12.329,28	321,499	352,23	6.269,76	36,248	3.415,86
02.08.2019	17:30	11.121,90	215,27	309,921	4.751,78	40,266	3.063,56
02.08.2019	17:45	11.659,75	-163,372	129,927	2.428,72	131,214	1.738,58
02.08.2019	18:00	12.959,21	157,94	171,716	2.825,20	131,184	1.533,78
02.08.2019	18:15	13.000,79	197,962	181,504	2.566,96	132,924	1.274,91
02.08.2019	18:30	13.069,88	44,569	57,315	1.446,66	130,398	725,46
02.08.2019	18:45	12.534,45	165,883	75,725	1.886,86	130,332	843,72
02.08.2019	19:00	12.554,41	136,664	47,553	1.540,64	130,434	631,70
02.08.2019	19:15	13.076,17	-228,674	84,09	972,50	130,446	417,84
02.08.2019	19:30	12.824,87	-296,73	129,153	1.246,32	130,47	171,642
02.08.2019	19:45	13.454,87	-70,69	33,967	1.581,18	130,41	168,816
02.08.2019	20:00	12.835,92	-183,58	9,876	1.084,98	130,482	114,058
02.08.2019	20:15	12.432,42	-209,885	6,755	1.323,78	130,518	86,606
02.08.2019	20:30	12.659,36	-280,60	1,496	1.070,28	130,62	27,878
02.08.2019	20:45	11.925,64	-368,289	93,554	2.637,76	130,68	11,23
02.08.2019	21:00	12.419,05	-289,047	47,66	2.949,74	130,782	9,472
02.08.2019	21:15	12.779,49	-78,177	0	1.121,04	46,47	9,472
02.08.2019	21:30	11.807,39	-242,992	0	549,52	0	9,472
02.08.2019	21:45	12.311,78	-248,275	0,6	527,14	0	9,472
02.08.2019	22:00	11.859,40	-182,59	119,275	527,02	0	9,472
02.08.2019	22:15	12.205,13	-187,124	18,185	527,60	33,474	9,472
02.08.2019	22:30	11.972,83	-191,95	0	527,06	130,578	9,472
02.08.2019	22:45	11.326,79	-259,932	75,705	527,12	131,034	9,472
02.08.2019	23:00	10.978,49	-256,794	74	527,04	131,124	9,472
02.08.2019	23:15	10.365,95	-203,283	0	527,40	131,154	9,472
02.08.2019	23:30	10.393,17	-82,198	0	527,18	131,094	9,472
02.08.2019	23:45	9.611,96	0,364	0	527,22	130,836	9,472
03.08.2019	0:00	8.996,47	90,111	90,43	527,20	130,896	9,472
03.08.2019	0:15	8.094,81	131,121	19,28	527,6	131,01	9,472
03.08.2019	0:30	7.300,92	142,939	0	527,56	130,98	9,472
03.08.2019	0:45	7.087,79	167,112	0	527,52	131,028	9,472
03.08.2019	1:00	7.218,84	100,527	26,175	527,48	131,064	9,472
03.08.2019	1:15	7.079,74	166,799	119,92	527,62	131,088	9,472
03.08.2019	1:30	6.832,06	272,321	33,4	527,32	12,612	9,472
03.08.2019	1:45	6.403,30	321,461	0	527,46	0	9,472
03.08.2019	2:00	6.301,08	391,342	0	527,32	0	9,472
03.08.2019	2:15	6.903,25	442,865	43,135	527,58	0	9,472
03.08.2019	2:30	6.771,65	453,713	80,34	527,4	124,776	9,472
03.08.2019	2:45	6.431,05	481,08	0	527,26	131,13	9,472
03.08.2019	3:00	5.876,75	453,236	0	527,26	131,232	9,472
03.08.2019	3:15	5.816,68	483,015	9,67	527,34	131,202	9,472
03.08.2019	3:30	5.929,66	428,375	96,135	527,44	131,244	9,472
03.08.2019	3:45	6.275,97	404,78	18,015	527,40	131,268	9,472
03.08.2019	4:00	6.287,64	459,574	0	527,42	131,244	9,472
03.08.2019	4:15	6.190,10	436,527	0	527,38	33,852	9,472
03.08.2019	4:30	6.054,89	460,159	81,91	527,34	0	9,472
03.08.2019	4:45	5.913,26	497,916	71,405	527,22	0	9,472
03.08.2019	5:00	5.682,48	425,58	0	527,40	0	9,472

03.08.2019	5:15	5.467,99	480,707	0	527,22	0	9,472
03.08.2019	5:30	5.780,90	540,734	32,74	527,06	112,692	9,472
03.08.2019	5:45	6.446,53	533,769	93,84	527,10	131,334	9,472
03.08.2019	6:00	6.581,56	504,976	0,01	781,46	131,526	9,524
03.08.2019	6:15	6.479,34	511,502	1,024	1.173,68	131,526	18,699
03.08.2019	6:30	5.949,82	426,688	30,747	1.937,56	130,616	59,051
03.08.2019	6:45	5.953,07	400,427	135,823	1.769,12	132,872	149,323
03.08.2019	7:00	6.619,78	374,963	55,535	1.515,68	133,856	280,925
03.08.2019	7:15	7.043,82	310,788	41,454	1.368,66	135,294	455,328
03.08.2019	7:30	6.940,54	118,732	65,564	1.611,24	40,222	717,369
03.08.2019	7:45	6.545,23	-11	209,043	1.969,38	11,064	934,25
03.08.2019	8:00	6.673,69	-25,488	133,844	2.353,48	10,2	1.132,50
03.08.2019	8:15	7.043,58	-139,458	114,685	3.283,24	13,666	1.264,10
03.08.2019	8:30	7.431,49	-158,388	189,538	3.867,54	143,15	1.448,02
03.08.2019	8:45	7.633,13	-284,857	174,907	3.281,80	144,738	1.159,27
03.08.2019	9:00	7.925,28	-376,67	81,06	2.794,04	143,97	953,54
03.08.2019	9:15	7.766,51	-542,47	98,755	3.299,62	152,022	877,98
03.08.2019	9:30	7.840,96	-437,62	202,568	2.785,46	156,316	934,25
03.08.2019	9:45	7.721,30	-370,261	135,165	2.723,66	143,712	915,42
03.08.2019	10:00	7.816,08	-344,834	85,89	2.601,72	141,876	906,31
03.08.2019	10:15	8.172,07	-360,795	133,756	3.038,96	161,95	1.132,60
03.08.2019	10:30	8.054,92	-435,605	192,393	2.175,68	143,114	1.029,53
03.08.2019	10:45	8.307,81	-185,42	91,905	2.666,02	145,55	1.030,89
03.08.2019	11:00	8.149,79	-325,189	78,542	2.683,56	145,466	881,52
03.08.2019	11:15	8.418,56	-278,419	68,817	2.713,72	146,424	841,96
03.08.2019	11:30	8.705,39	-119,769	127,913	2.839,16	91,822	953,15
03.08.2019	11:45	8.856,80	19,687	220,014	2.988,84	12,12	1.150,56
03.08.2019	12:00	8.607,11	-196,497	117,254	3.020,90	20,912	1.222,77
03.08.2019	12:15	8.529,30	-227,396	93,713	3.007,60	26,936	1.251,01
03.08.2019	12:30	8.397,38	-397,552	160,159	3.122,12	29,376	1.508,10
03.08.2019	12:45	8.404,65	-445,405	336,92	4.058,94	175,21	2.452,65
03.08.2019	13:00	9.322,75	469,832	434,454	6.428,30	187,5	4.390,73
03.08.2019	13:15	7.991,85	-878,582	416,451	7.464,54	213,56	4.011,89
03.08.2019	13:30	7.936,03	-765,37	373,552	6.434,42	245,54	4.340,29
03.08.2019	13:45	7.662,42	-680,85	441,093	8.072,28	203,486	4.296,89
03.08.2019	14:00	8.837,73	570,95	483,316	8.056,28	200,938	4.220,33
03.08.2019	14:15	7.901,59	-243,86	321,838	6.490,86	164,792	3.343,30
03.08.2019	14:30	7.707,12	-398,247	288,915	6.145,76	171,3	3.319,71
03.08.2019	14:45	8.183,28	63,543	442,946	8.953,62	220,66	5.258,26
03.08.2019	15:00	8.477,12	430,69	571,405	8.927,74	214,008	5.738,27
03.08.2019	15:15	7.713,81	-150,933	398,193	7.000,42	127,872	4.060,32
03.08.2019	15:30	7.424,06	-447,422	352,872	7.922,80	159,712	4.012,75
03.08.2019	15:45	7.552,83	-146,26	474,587	9.584,52	210,91	4.445,48
03.08.2019	16:00	8.054,63	307,092	446,347	9.311,22	198,72	5.066,67
03.08.2019	16:15	7.918,46	198,826	377,26	8.425,48	190,184	4.843,77
03.08.2019	16:30	7.903,57	22,172	320,903	8.980,74	171,92	4.010,30
03.08.2019	16:45	8.046,56	304,976	413,371	7.299,30	153,946	3.645,33
03.08.2019	17:00	7.554,76	75,241	325,714	8.778,44	62,198	3.249,67
03.08.2019	17:15	7.936,31	429,348	321,013	6.009,66	9,248	3.437,75
03.08.2019	17:30	8.094,10	423,739	279,06	5.737,62	6,248	3.450,06
03.08.2019	17:45	7.852,85	517,991	313,121	5.890,28	0,688	3.206,85
03.08.2019	18:00	7.175,47	-268,668	318,534	7.502,36	20,794	2.512,64
03.08.2019	18:15	7.822,56	-200,502	212,621	6.246,16	130,31	2.383,26
03.08.2019	18:30	8.105,92	-56,541	197,57	7.034,64	131,106	2.334,39
03.08.2019	18:45	7.769,17	-255,224	161,793	6.640,30	131,296	1.914,94
03.08.2019	19:00	7.748,94	-398,928	138,353	5.290,12	132,298	1.606,71
03.08.2019	19:15	8.040,80	-519,76	112,236	4.206,18	132,486	1.278,74
03.08.2019	19:30	7.908,16	-617,601	134,551	4.419,42	131,654	952,913
03.08.2019	19:45	7.511,48	-723,38	140,137	4.174,04	131,794	682,065
03.08.2019	20:00	7.618,26	-771,147	38,477	2.983,22	87,382	477,895
03.08.2019	20:15	7.855,99	-679,927	38,845	2.281,42	116,416	331,738
03.08.2019	20:30	7.452,90	-828,22	137,018	1.785,56	131,64	214,85
03.08.2019	20:45	6.938,36	-730,987	43,353	1.894,36	131,586	113,755
03.08.2019	21:00	7.015,80	-604,371	3,081	1.616,36	131,506	45,286
03.08.2019	21:15	6.987,67	-435,484	0,352	1.493,80	131,602	13,135
03.08.2019	21:30	6.925,22	-271,534	0	722,50	131,632	9,472
03.08.2019	21:45	6.843,91	-186,072	70,355	978,32	131,7	9,472
03.08.2019	22:00	6.811,27	-113,436	73,525	1.186,10	131,732	9,472
03.08.2019	22:15	6.719,21	-100,945	0,15	1.319,46	131,722	9,472
03.08.2019	22:30	6.611,50	-182,383	21,065	1.266,44	129,718	9,472
03.08.2019	22:45	6.426,03	-313,112	101,27	2.071,12	130,862	9,472
03.08.2019	23:00	6.255,90	-358,921	1,66	2.013,32	130,794	9,472
03.08.2019	23:15	6.174,70	-314,97	0,025	1.912,78	130,8	9,472
03.08.2019	23:30	6.093,98	-229,663	14,015	1.519,22	129,324	9,472
03.08.2019	23:45	5.839,73	-187,569	91,76	992,70	129,918	9,472
04.08.2019	0:00	5.719,29	-93,547	11,57	666,10	10,284	9,472
04.08.2019	0:15	5.560,07	-13,5	0	981,38	0	9,472
04.08.2019	0:30	5.477,78	55,059	0	1.446,72	0	9,472
04.08.2019	0:45	5.333,65	121,78	61,535	1.264,52	0,246	9,472
04.08.2019	1:00	5.354,01	200,059	56,2	1.528,32	129,078	9,472
04.08.2019	1:15	5.364,52	286,292	0	1.351,08	132,09	9,472
04.08.2019	1:30	5.218,20	368,005	33,6	1.080,42	132,108	9,472

04.08.2019	1:45	5.218,93	449,515	100,065	549,28	132,096	9,472
04.08.2019	2:00	5.134,10	473,729	0,155	526,80	132,09	9,472
04.08.2019	2:15	5.081,08	464,926	0	527,08	104,982	9,472
04.08.2019	2:30	5.070,64	493,921	3,745	526,88	81,06	9,472
04.08.2019	2:45	4.956,48	526,966	90,16	526,94	128,34	9,472
04.08.2019	3:00	4.867,11	515,295	12,715	526,90	132,294	9,472
04.08.2019	3:15	4.988,93	553,658	0	527,06	72,192	9,472
04.08.2019	3:30	4.876,82	493,726	0	526,98	0	9,472
04.08.2019	3:45	4.822,52	502,98	33,825	527,02	0	9,472
04.08.2019	4:00	4.849,85	526,908	115,17	527,00	0	9,472
04.08.2019	4:15	4.836,54	534,763	3,79	527,06	6,252	9,472
04.08.2019	4:30	4.773,55	541,943	0,42	527,10	131,22	9,472
04.08.2019	4:45	4.772,56	526,855	97,795	527,10	132,354	9,472
04.08.2019	5:00	4.811,08	540,08	74,965	526,94	132,372	9,472
04.08.2019	5:15	4.842,28	544,589	0	527,04	132,354	9,472
04.08.2019	5:30	4.844,13	537,927	0	526,86	130,278	9,472
04.08.2019	5:45	4.956,43	605,837	46,715	526,98	130,584	9,472
04.08.2019	6:00	5.022,36	631,426	100,565	558,94	132,354	9,472
04.08.2019	6:15	4.921,23	620,149	1,294	581,90	132,3	21,702
04.08.2019	6:30	4.983,51	576,555	5,372	644,44	34,89	65,842
04.08.2019	6:45	5.103,62	567,221	131,609	758,22	0,24	147,467
04.08.2019	7:00	5.213,94	575,498	114,828	926,64	2,568	242,555
04.08.2019	7:15	5.302,80	540,97	28,751	1.018,66	3,784	342,625
04.08.2019	7:30	5.389,02	501,119	40,036	1.171,62	14,782	461,967
04.08.2019	7:45	5.619,01	521,858	55,094	1.327,56	139,606	587,26
04.08.2019	8:00	5.697,23	390,606	175,948	1.372,94	140,908	596,77
04.08.2019	8:15	5.979,05	378,315	177,574	1.357,76	140,324	712,67
04.08.2019	8:30	6.052,34	241,065	75,472	1.631,46	142,258	796,39
04.08.2019	8:45	6.305,72	121,06	85,709	1.706,84	134,004	926,97
04.08.2019	9:00	6.520,33	-35,305	213,443	2.130,04	132,174	1.140,89
04.08.2019	9:15	6.750,01	11,822	201,316	2.829,30	132,37	1.471,36
04.08.2019	9:30	6.962,56	113,831	202,065	3.282,38	135,194	1.980,96
04.08.2019	9:45	6.909,10	-230,20	226,934	5.028,82	143,886	2.306,54
04.08.2019	10:00	6.868,50	-423,39	358,981	4.543,78	126,93	2.685,92
04.08.2019	10:15	6.961,88	-391,98	366,181	4.826,82	119,518	2.968,52
04.08.2019	10:30	7.123,41	-346,5	252,188	5.352,56	158,268	2.895,64
04.08.2019	10:45	7.060,51	-543,357	217,486	3.853,42	163,324	2.449,14
04.08.2019	11:00	7.485,74	-282,28	313,256	4.013,08	149,042	2.723,71
04.08.2019	11:15	7.721,44	-216,40	438,625	5.707,92	153,226	3.372,53
04.08.2019	11:30	8.066,21	58,599	424,184	7.699,10	162,24	4.525,26
04.08.2019	11:45	8.114,91	1,47	424,201	8.865,40	159,65	4.627,16
04.08.2019	12:00	8.163,98	-41,066	434,981	7.464,78	162,944	5.125,42
04.08.2019	12:15	7.048,57	-1073,3	339,196	7.057,06	146,666	3.823,40
04.08.2019	12:30	7.087,20	-1045,37	432,264	5.304,24	179,986	3.765,49
04.08.2019	12:45	7.819,86	-362,36	496,597	6.400,90	176,554	4.674,36
04.08.2019	13:00	8.470,91	444,48	467,036	5.759,52	137,006	5.495,40
04.08.2019	13:15	7.680,23	-147,79	460,662	7.609,80	209,796	5.167,25
04.08.2019	13:30	7.533,24	-77,976	593,801	9.057,62	146,978	5.640,89
04.08.2019	13:45	7.358,56	-189,781	560,417	9.809,44	224,64	6.073,65
04.08.2019	14:00	7.117,51	-18,583	454,381	9.190,30	217,666	5.331,48
04.08.2019	14:15	6.938,03	7,941	433,97	9.225,70	230,774	4.735,83
04.08.2019	14:30	7.318,24	391,853	523,758	9.219,16	228,974	5.955,28
04.08.2019	14:45	7.601,29	754,164	645,005	8.364,54	239,866	5.946,31
04.08.2019	15:00	7.204,36	521,423	561,229	8.546,68	94,576	5.676,68
04.08.2019	15:15	7.312,75	540,754	448,689	6.813,10	81,576	5.390,01
04.08.2019	15:30	6.528,42	-18,402	441,398	7.611,22	93,056	4.586,82
04.08.2019	15:45	6.791,85	397,129	465,733	8.822,08	219,64	5.138,45
04.08.2019	16:00	6.218,09	-11,555	400,985	8.631,68	221,544	4.563,32
04.08.2019	16:15	6.374,38	191,492	474,542	7.789,26	225,628	4.707,99
04.08.2019	16:30	6.623,53	425,162	457,922	7.297,46	222,83	4.637,54
04.08.2019	16:45	6.852,64	602,158	388,759	7.158,56	215,382	4.387,22
04.08.2019	17:00	6.862,06	559,668	371,051	6.844,86	191,03	4.168,02
04.08.2019	17:15	6.878,36	655,35	436,062	6.375,06	173,48	3.908,50
04.08.2019	17:30	7.147,63	824,599	323,3	5.833,82	157,492	3.691,90
04.08.2019	17:45	7.236,62	900,523	268,02	5.087,90	146,862	3.350,82
04.08.2019	18:00	7.318,29	870,929	250,849	5.071,12	147,106	2.856,96
04.08.2019	18:15	7.398,41	839,309	215,098	4.380,80	142,03	2.515,69
04.08.2019	18:30	7.271,93	557,044	172,047	3.545,78	139,672	2.027,00
04.08.2019	18:45	7.369,65	610,928	150,9	3.071,00	139,502	1.855,07
04.08.2019	19:00	7.237,58	337,337	110,488	2.277,34	138,182	1.351,83
04.08.2019	19:15	7.269,83	316,387	99,806	2.078,68	137,262	1148,91
04.08.2019	19:30	7.250,01	27,738	86,339	1.799,48	94,27	982,774
04.08.2019	19:45	7.179,79	-159,897	50,96	1.291,06	4,36	620,351
04.08.2019	20:00	7.170,96	-255,77	27,456	995,18	2,176	335,591
04.08.2019	20:15	7.398,98	-166,041	19,141	951,42	1,04	244,41
04.08.2019	20:30	7.822,81	-265,859	11,92	836,64	0,144	158,931
04.08.2019	20:45	7.735,47	-293,632	87,637	685,82	65,04	80,703
04.08.2019	21:00	7.685,59	-203,327	125,524	600,08	130,47	29,125
04.08.2019	21:15	7.576,80	-174,224	123,57	590,94	130,698	9,895
04.08.2019	21:30	7.667,52	-161,741	95,765	526,70	130,704	9,472
04.08.2019	21:45	7.991,70	27,386	11,55	526,84	130,722	9,472
04.08.2019	22:00	7.956,31	38,328	0	526,80	130,714	9,472

04.08.2019	22:15	8.190,46	-33,886	77,245	527,06	113,922	9,472
04.08.2019	22:30	8.188,03	-69,051	37,24	526,60	76,026	9,472
04.08.2019	22:45	7.898,46	-157,182	0	526,86	90,3	9,472
04.08.2019	23:00	8.033,98	-192,269	0	526,76	99,1	9,472
04.08.2019	23:15	7.786,28	-126,263	0,2	527,08	98,792	9,472
04.08.2019	23:30	7.322,09	-48,7	0,15	526,52	98,054	9,472
04.08.2019	23:45	6.938,68	54,378	81,14	526,72	96,126	9,472
05.08.2019	0:00	6.613,63	133,354	106,91	526,54	96,58	9,472
05.08.2019	0:15	6.530,59	94,077	0	526,94	97,314	9,472
05.08.2019	0:30	6.554,82	182,58	0	526,66	95,088	9,472
05.08.2019	0:45	6.446,69	298,083	81,175	526,46	94,95	9,472
05.08.2019	1:00	6.513,21	348,206	18,705	526,56	95,028	9,472
05.08.2019	1:15	6.764,04	394,028	0	862,88	94,932	9,472
05.08.2019	1:30	7.020,07	393,444	0	1.099,68	95,028	9,472
05.08.2019	1:45	6.773,26	420,533	36,185	1.605,20	74,562	9,472
05.08.2019	2:00	6.527,92	424,691	84,265	2.286,62	0	9,472
05.08.2019	2:15	6.771,28	470,184	0	2.595,60	0	9,472
05.08.2019	2:30	6.961,19	508,965	0	2.916,94	0	9,472
05.08.2019	2:45	6.940,79	427,406	0	3.701,00	0	9,472
05.08.2019	3:00	6.914,27	441,949	0	4.449,76	96,882	9,472
05.08.2019	3:15	6.765,76	443,962	16,86	5.578,06	131,136	9,472
05.08.2019	3:30	6.794,62	549,909	123,25	6.250,08	131,13	9,472
05.08.2019	3:45	6.821,87	538,283	42,725	3.957,04	131,022	9,472
05.08.2019	4:00	6.876,90	392,022	0	5.216,34	130,998	9,472
05.08.2019	4:15	7.053,03	496,171	0	4.837,14	130,992	9,472
05.08.2019	4:30	7.134,65	518,319	0	4.816,40	130,848	9,472
05.08.2019	4:45	7.197,07	463,253	0	5.104,32	130,926	9,472
05.08.2019	5:00	7.717,47	633,451	51,92	5.099,62	130,854	9,472
05.08.2019	5:15	7.568,90	546,226	92,83	4.077,12	130,818	9,472
05.08.2019	5:30	7.108,29	588,254	0	4.262,76	130,818	9,472
05.08.2019	5:45	7.597,94	514,423	5,1	3.787,80	130,698	9,472
05.08.2019	6:00	8.014,24	418,914	110,895	3.952,62	93,048	9,472
05.08.2019	6:15	8.558,00	332,842	110,946	3.889,16	0	13,261
05.08.2019	6:30	8.754,94	50,264	52,903	3.684,04	0	42,649
05.08.2019	6:45	9.219,54	-213,367	8,922	4.569,52	0	101,703
05.08.2019	7:00	9.889,33	-362,753	27,545	5.469,38	0,048	312,724
05.08.2019	7:15	10.388,45	-380,889	145,9	5.661,32	76,654	578,588
05.08.2019	7:30	10.543,63	-428,007	169,661	4.925,32	138,732	835,788
05.08.2019	7:45	11.109,36	-623,127	44,461	3.079,80	131,362	520,062
05.08.2019	8:00	11.587,08	-561,644	29,627	2.283,96	131,024	351,88
05.08.2019	8:15	12.042,06	-619,67	68,242	2.713,58	135,214	781,75
05.08.2019	8:30	12.369,44	-713,35	219,14	3.423,12	141,934	1.237,28
05.08.2019	8:45	12.423,35	-845,61	190,456	3.359,20	136,53	1.255,13
05.08.2019	9:00	12.118,77	-864,61	87,889	3.711,03	133,138	1.055,99
05.08.2019	9:15	12.605,80	-787,67	82,299	3.385,67	131,67	985,32
05.08.2019	9:30	12.481,92	-856,28	170,242	2.792,40	134,204	864,91
05.08.2019	9:45	12.260,95	-714,732	122,126	3.406,90	135,78	1.197,30
05.08.2019	10:00	12.786,47	-655,701	183,803	4.995,72	142,49	2.035,61
05.08.2019	10:15	13.036,44	-381,42	284,899	6.411,56	141,602	3.153,53
05.08.2019	10:30	12.771,80	-272,73	333,382	6.652,61	146,064	2.975,88
05.08.2019	10:45	12.471,07	-451,395	229,964	4.626,73	125,37	1.822,34
05.08.2019	11:00	12.428,45	-409,648	198,264	6.198,68	144,16	2.291,67
05.08.2019	11:15	12.879,42	-320,983	245,223	5.556,78	143,216	2.596,23
05.08.2019	11:30	12.364,67	-537,387	372,507	7.875,58	166,662	3.174,47
05.08.2019	11:45	12.358,46	-519,127	318,713	7.155,99	155,448	3.143,37
05.08.2019	12:00	12.409,86	-347,77	240,948	6.511,30	173,59	3.253,71
05.08.2019	12:15	13.517,89	-308,943	202,114	5.400,38	141,912	2.359,56
05.08.2019	12:30	13.432,08	-382,024	168,229	3.743,04	128,732	1.312,28
05.08.2019	12:45	12.650,54	-481,30	119,764	2.954,02	63,642	838,49
05.08.2019	13:00	13.228,33	-481,30	67,257	1.802,59	0,008	829,94
05.08.2019	13:15	13.885,96	-287,509	198,525	4.133,02	26,392	2.037,38
05.08.2019	13:30	14.400,52	50,979	515,19	9.337,94	94,456	5.590,44
05.08.2019	13:45	13.548,84	-447,752	659,535	10.114,30	161,32	6.275,90
05.08.2019	14:00	13.433,92	-426,338	526,841	9.922,62	218,598	5.903,01
05.08.2019	14:15	13.179,11	-222,955	493,26	9.893,60	210,022	5.781,25
05.08.2019	14:30	13.653,14	-281,803	446,761	9.989,16	220,634	5.349,25
05.08.2019	14:45	13.537,66	-323,246	464,569	7.944,48	199,116	4.413,70
05.08.2019	15:00	13.828,53	186,574	506,93	8.402,64	211,28	5.631,19
05.08.2019	15:15	13.565,48	-156,991	376,81	7.970,84	194,966	4.699,08
05.08.2019	15:30	13.194,83	75,42	338,496	6.812,88	201,776	4.522,18
05.08.2019	15:45	12.349,69	-511,226	230,99	3.977,96	148,022	2.649,26
05.08.2019	16:00	12.867,32	-432,942	213,249	3.975,18	170,344	2.578,26
05.08.2019	16:15	13.678,55	267,497	387,076	6.841,60	186,31	4.235,03
05.08.2019	16:30	13.171,68	60,391	266,543	5.505,34	55,272	3.096,11
05.08.2019	16:45	13.462,54	105,267	237,362	5.340,32	34,264	2.937,65
05.08.2019	17:00	13.481,14	168,814	218,565	5.154,98	25,936	2.772,14
05.08.2019	17:15	13.388,90	-169,772	194,769	3.462,68	26,116	2.014,19
05.08.2019	17:30	13.623,62	161,486	208,236	3.337,76	145,518	2.061,29
05.08.2019	17:45	13.949,56	453,63	134,367	3.031,98	141,974	1.795,21
05.08.2019	18:00	13.172,45	47,469	107,302	2.643,92	130,182	1.216,49
05.08.2019	18:15	13.001,71	74,089	126,513	3.143,16	130,536	1.380,40
05.08.2019	18:30	13.318,22	72,992	137,984	4.033,24	121,134	1.534,94

05.08.2019	18:45	13.455,25	-49,12	92,517	4.882,54	128,264	1.158,05
05.08.2019	19:00	13.044,85	-16,078	84,525	5.114,84	133,398	1.002,37
05.08.2019	19:15	13.454,21	3,41	75,872	5.428,88	82,72	919,17
05.08.2019	19:30	13.728,82	-173,46	87,04	4.523,70	10,584	989,311
05.08.2019	19:45	12.867,13	-324,22	64,945	4.277,10	3,12	833,508
05.08.2019	20:00	12.924,93	-371,15	41,746	4.292,00	0	529,61
05.08.2019	20:15	13.384,22	-306,092	28,299	3.250,18	80,214	360,695
05.08.2019	20:30	13.522,93	-480,66	20,263	2.731,46	129,816	256,971
05.08.2019	20:45	13.178,93	-388,966	9,945	2.634,90	129,996	137,539
05.08.2019	21:00	12.346,06	-383,29	17,086	2.978,34	130,056	41,11
05.08.2019	21:15	12.083,81	-268,955	123,978	1.605,62	130,062	11,008
05.08.2019	21:30	12.648,93	-354,722	123,645	618,78	130,128	9,472
05.08.2019	21:45	12.978,40	-154,576	123,655	527,18	129,9	9,472
05.08.2019	22:00	13.001,20	-85,887	123,55	527,00	128,958	9,472
05.08.2019	22:15	12.945,57	-95,918	118,305	527,46	129,372	9,472
05.08.2019	22:30	12.938,12	-275,179	36,475	527,10	128,598	9,472
05.08.2019	22:45	11.978,81	-286,719	0	526,78	129,216	9,472
05.08.2019	23:00	12.063,96	-313,398	51,36	526,98	128,136	9,472
05.08.2019	23:15	12.048,91	-268,383	96,27	527,20	50,262	9,472
05.08.2019	23:30	11.541,98	-188,334	10,195	526,88	0	9,472
05.08.2019	23:45	11.358,62	-104,345	0	526,80	0	9,472
06.08.2019	0:00	10.636,91	-48,101	0	526,70	0	9,472
06.08.2019	0:15	10.243,88	77,583	0	527,36	119,352	9,472
06.08.2019	0:30	10.698,66	190,835	0	527,08	130,596	9,472
06.08.2019	0:45	10.394,64	340,046	0	526,86	130,608	9,472
06.08.2019	1:00	10.082,04	322,844	62,01	526,92	130,578	9,472
06.08.2019	1:15	9.935,85	371,227	121,835	527,40	130,614	9,472
06.08.2019	1:30	9.525,29	417,03	50,705	527,18	130,548	9,472
06.08.2019	1:45	9.595,74	456,556	0	527,30	130,536	9,472
06.08.2019	2:00	9.646,57	487,592	0	527,04	93,438	9,472
06.08.2019	2:15	9.850,69	520,701	0	527,16	0	9,472
06.08.2019	2:30	9.820,93	468,359	0	526,76	0	9,472
06.08.2019	2:45	10.148,16	452,039	0	527	0	9,472
06.08.2019	3:00	10.057,71	423,448	108,465	527,04	0	9,472
06.08.2019	3:15	10.792,95	489,819	60,83	527,08	57,798	9,472
06.08.2019	3:30	10.775,83	482,923	0	526,96	130,302	9,472
06.08.2019	3:45	10.831,61	488,14	0	527,02	130,602	9,472
06.08.2019	4:00	10.453,20	455,312	0	979,90	125,802	9,472
06.08.2019	4:15	10.232,90	494,93	0	971,90	105,714	9,472
06.08.2019	4:30	9.681,55	459,075	45,98	1.039,04	126,402	9,472
06.08.2019	4:45	9.821,46	455,108	109,87	1.235,86	126,216	9,472
06.08.2019	5:00	9.722,84	503,164	41,005	3.618,20	105,24	9,472
06.08.2019	5:15	9.548,74	558,437	0	3.310,94	0	9,472
06.08.2019	5:30	9.796,26	556,358	0	3.787,70	0	9,472
06.08.2019	5:45	10.497,35	511,469	0	3.190,94	0	9,472
06.08.2019	6:00	11.209,76	421,732	0	3.363,74	0	9,472
06.08.2019	6:15	11.224,05	324,426	43,729	3.536,02	89,532	15,424
06.08.2019	6:30	11.265,03	65,38	128,322	3.505,92	130,704	55,314
06.08.2019	6:45	11.466,04	-151,814	66,711	3.888,12	130,794	82,658
06.08.2019	7:00	11.883,55	-293,344	16,032	4.200,12	130,812	173,706
06.08.2019	7:15	12.241,55	-386,862	67,959	5.295,86	130,73	327,449
06.08.2019	7:30	12.021,67	-368,31	151,114	6.302,82	130,856	457,704
06.08.2019	7:45	12.081,00	-491,65	88,905	6.074,54	89,77	591,864
06.08.2019	8:00	12.458,13	-647,56	49,04	5.757,62	114,904	589,33
06.08.2019	8:15	12.695,18	-837,98	91,599	5.311,42	129,524	481,84
06.08.2019	8:30	13.372,68	-697,58	155,519	5.940,28	134,746	679,75
06.08.2019	8:45	12.801,50	-828,30	64,813	6.429,68	131,266	722,60
06.08.2019	9:00	13.304,39	-857,80	97,746	4.960,28	134,832	1.093,69
06.08.2019	9:15	13.255,98	-782,89	268,54	5.746,78	131,432	1.542,14
06.08.2019	9:30	13.381,03	-917,52	141,746	4.410,24	128,122	1.320,68
06.08.2019	9:45	13.425,00	-593,26	123,994	3.681,36	114,82	1.343,01
06.08.2019	10:00	13.352,60	-576,53	112,165	3.530,30	10,484	1.300,14
06.08.2019	10:15	14.058,85	-642,55	155,393	2.548,72	5,656	1.180,66
06.08.2019	10:30	14.501,39	-212,70	299,034	3.680,52	13,616	2.028,06
06.08.2019	10:45	14.264,68	-200,616	290,478	4.270,44	20,444	2.986,97
06.08.2019	11:00	13.415,03	-783,80	131,357	2.746,30	140,304	1.475,55
06.08.2019	11:15	13.991,01	-333,01	171,077	3.187,02	132,932	1.228,01
06.08.2019	11:30	13.769,34	-495,211	194,162	3.488,90	139,224	1.769,63
06.08.2019	11:45	14.064,25	-320,06	236,528	5.755,30	158,386	2.524,33
06.08.2019	12:00	14.886,89	94,48	203,573	4.230,22	137,252	2.105,34
06.08.2019	12:15	13.210,32	-391,36	185,703	4.605,92	156,258	2.310,37
06.08.2019	12:30	13.177,19	-50,377	358,823	7.647,92	159,824	3.020,40
06.08.2019	12:45	12.932,42	-612,52	336,545	4.501,08	162,234	2.989,13
06.08.2019	13:00	12.949,59	-832,39	281,001	4.979,92	156,266	3.132,13
06.08.2019	13:15	14.017,83	-250,558	386,936	5.818,48	137,624	4.213,25
06.08.2019	13:30	13.359,25	-678,96	391,943	7.719,02	171,726	3.274,14
06.08.2019	13:45	13.906,17	-254,921	352,844	4.954,84	107,916	3.463,94
06.08.2019	14:00	13.920,51	-192,045	330,723	6.144,96	55,24	3.912,83
06.08.2019	14:15	13.953,73	-121,362	367,467	7.016,96	42,248	4.067,74
06.08.2019	14:30	13.446,72	37,431	380,981	8.315,44	56,384	4.208,99
06.08.2019	14:45	13.972,31	-198,42	367,171	8.900,18	143,208	3.832,39
06.08.2019	15:00	13.922,60	133,664	331,986	9.236,00	177,728	3.863,59

06.08.2019	15:15	14.177,77	338,934	344,369	8.446,96	165,506	3.776,95
06.08.2019	15:30	12.970,48	-209,543	329,942	9.055,24	145,536	3.745,46
06.08.2019	15:45	13.711,03	91,789	312,09	8.952,16	154,144	3.525,55
06.08.2019	16:00	13.357,11	163,021	282,349	8.620,14	154,458	3.241,50
06.08.2019	16:15	12.949,24	259,504	278,564	8.736,78	126,154	3.228,98
06.08.2019	16:30	12.954,66	362,04	294,6	7.257,62	127,322	3.311,60
06.08.2019	16:45	11.867,72	-85,637	232,287	7.157,26	125,476	2.876,25
06.08.2019	17:00	12.484,97	-92,86	229,23	5.353,92	114,598	2.861,26
06.08.2019	17:15	13.612,17	273,368	240,963	5.492,66	102,072	2.892,62
06.08.2019	17:30	13.452,87	29,94	211,464	5.044,52	102,502	2.620,94
06.08.2019	17:45	13.175,26	345,89	206,216	3.952,90	103,302	2.319,13
06.08.2019	18:00	13.557,23	163,458	201,244	3.822,68	113,378	2.000,44
06.08.2019	18:15	13.005,19	176,303	107,309	3.710,18	52,194	1.327,14
06.08.2019	18:30	13.007,47	144,22	85,887	3.366,20	0,056	1.082,46
06.08.2019	18:45	12.750,70	51,666	73,891	2.866,94	0,008	883,78
06.08.2019	19:00	13.147,48	-2,73	80,69	2.882,24	0,008	916,91
06.08.2019	19:15	13.025,73	-60,464	43,376	1.911,14	0,08	552,68
06.08.2019	19:30	12.760,50	-239,699	32,713	2.465,94	90,342	418,433
06.08.2019	19:45	13.325,08	-241,852	22,113	2.491,70	135,242	274,392
06.08.2019	20:00	13.340,78	-249,63	18,068	2.654,12	134,366	225,03
06.08.2019	20:15	13.343,52	-218,988	10,005	2.802,60	129,624	133,503
06.08.2019	20:30	13.716,54	-178,292	79,427	2.488,02	129,564	77,78
06.08.2019	20:45	13.574,87	-280,646	125,029	2737,96	129,558	24,042
06.08.2019	21:00	13.314,32	-265,24	123,655	2540,68	129,504	9,547
06.08.2019	21:15	12.807,04	-130,276	123,645	2239,92	129,588	9,472
06.08.2019	21:30	13.234,61	-93,245	123,775	2.137,46	134,034	9,472
06.08.2019	21:45	13.147,24	-81,208	116,935	1583,64	132,32	9,472
06.08.2019	22:00	12.753,58	-45,322	32,93	829,94	129,552	9,472
06.08.2019	22:15	12.152,14	-180,755	0	534,28	129,552	9,472
06.08.2019	22:30	12.691,33	-171,138	55,62	527,26	129,906	9,472
06.08.2019	22:45	12.053,74	-232,25	102,06	527,58	134,816	9,472
06.08.2019	23:00	11.264,73	-256,594	0,02	527,58	126,794	9,472
06.08.2019	23:15	11.051,69	-287,692	0	528,00	71,652	9,472
06.08.2019	23:30	11.110,93	-239,149	0	527,64	67,264	9,472
06.08.2019	23:45	11.223,17	-113,19	0	527,58	72,096	9,472
07.08.2019	0:00	11.128,06	-10,108	0,69	527,42	85,074	9,472
07.08.2019	0:15	10.205,68	57,344	120,235	527,80	87,804	9,472
07.08.2019	0:30	10.017,67	215,737	68,2	527,66	81,246	9,472
07.08.2019	0:45	10.337,37	288,367	0	527,58	87,24	9,472
07.08.2019	1:00	10.398,48	368,461	0	527,36	93,372	9,472
07.08.2019	1:15	10.339,52	413,131	22,355	527,72	70,062	9,472
07.08.2019	1:30	10.175,63	484,437	95,395	527,54	0	9,472
07.08.2019	1:45	9.278,17	442,102	4,67	527,58	0	9,472
07.08.2019	2:00	8.912,30	466,798	0	1.967,74	0	9,472
07.08.2019	2:15	9.114,41	494,882	0	3.427,00	0	9,472
07.08.2019	2:30	9.099,75	542,839	36,885	2.746,86	74,088	9,472
07.08.2019	2:45	8.952,25	552,99	96,625	1863,38	129,954	9,472
07.08.2019	3:00	8.629,85	462,541	0	1460,12	130,08	9,472
07.08.2019	3:15	8.491,95	441,488	0	2162,62	130,056	9,472
07.08.2019	3:30	9.621,71	533,718	0	3752,9	124,278	9,472
07.08.2019	3:45	10.201,61	479,729	46,08	2.739,94	110,088	9,472
07.08.2019	4:00	9.716,59	560,978	89,395	2.730,30	126,588	9,472
07.08.2019	4:15	10.311,62	502,53	0	2.623,04	126,45	9,472
07.08.2019	4:30	9.402,77	548,577	7,67	2.754,20	126,078	9,472
07.08.2019	4:45	9.922,42	576,292	98,115	2.711,16	125,37	9,472
07.08.2019	5:00	9.749,64	535,535	14,655	1.548,10	126,174	9,472
07.08.2019	5:15	9.717,23	654,354	0	730,42	42,738	9,472
07.08.2019	5:30	9.573,76	570,918	0	754,42	0	9,472
07.08.2019	5:45	10.285,36	603,871	0	1.060,08	0	9,472
07.08.2019	6:00	10.471,12	419,904	0	1.360,94	0	9,472
07.08.2019	6:15	10.446,82	254,512	82,583	3.006,72	73,368	15,189
07.08.2019	6:30	11.644,23	157,403	118,091	2.610,62	129,896	61,347
07.08.2019	6:45	11.089,81	-86,1	14,232	2.289,32	130,05	144,873
07.08.2019	7:00	10.903,31	-240,174	17,073	2.271,36	130,054	205,459
07.08.2019	7:15	11.767,07	-264,394	130,657	2.257,60	130,558	329,803
07.08.2019	7:30	11.886,21	-389,24	110,705	1.865,30	131,964	409,889
07.08.2019	7:45	11.891,98	-507,283	39,391	1.806,66	132,872	480,06
07.08.2019	8:00	12.103,38	-628,02	56,153	1.933,74	129,888	556,14
07.08.2019	8:15	12.776,04	-705,39	178,6	2.016,26	126,872	640,40
07.08.2019	8:30	12.814,32	-859,14	162,628	2.544,48	133,774	1.112,10
07.08.2019	8:45	13.087,72	-867,20	161,31	3.899,44	135,816	1.715,09
07.08.2019	9:00	13.266,90	-1.008,04	149,115	3.337,40	142,564	1.840,38
07.08.2019	9:15	12.338,23	-1.011,33	215,727	3.448,38	144,54	1.885,55
07.08.2019	9:30	12.498,78	-974,65	209,74	2.930,40	123,268	1.497,62
07.08.2019	9:45	12.776,71	-793,92	128,482	3.382,24	10,808	1.521,61
07.08.2019	10:00	12.487,29	-626,47	148,36	3.560,64	18,6	1.744,40
07.08.2019	10:15	13.422,78	-565,495	178,723	3.062,56	3,728	1.599,72
07.08.2019	10:30	13.060,22	-627,763	298,004	4.337,78	107,816	2.254,94
07.08.2019	10:45	13.088,67	-918,757	206,101	4.163,16	138,238	2.442,73
07.08.2019	11:00	13.341,94	-325,774	314,919	8.401,10	171,954	3.373,71
07.08.2019	11:15	13.470,66	-51,17	448,547	7.627,14	160,368	4.281,34
07.08.2019	11:30	13.293,88	-569,16	497,443	9.247,68	184,244	4.603,03

07.08.2019	11:45	13.094,01	-170,72	375,312	9.698,80	203,75	4.587,10
07.08.2019	12:00	12.392,75	-790,876	417,025	9.483,64	187,882	4.709,00
07.08.2019	12:15	13.034,02	-625,66	347,273	6.447,20	177,228	4.059,47
07.08.2019	12:30	12.906,00	-630,158	340,544	7.736,14	173,354	3.976,12
07.08.2019	12:45	12.985,61	-615,84	472,743	9.368,00	177,65	4.177,59
07.08.2019	13:00	13.738,07	-448,82	439,052	10.144,74	178,116	4.318,01
07.08.2019	13:15	13.773,11	-635,022	413,367	10.115,06	189,12	4.590,05
07.08.2019	13:30	13.975,74	-388,16	388,07	9.045,54	183,828	4.256,61
07.08.2019	13:45	13.495,98	-525,29	406,452	8.970,22	157,21	3.677,56
07.08.2019	14:00	13.748,71	-94,168	412,366	9.574,12	109,876	3.980,75
07.08.2019	14:15	13.268,55	-104,941	212,516	8.575,62	24,672	2.705,78
07.08.2019	14:30	13.724,91	95,466	236,267	8.587,20	31,76	2.705,44
07.08.2019	14:45	13.610,48	131,057	244,502	7.808,48	27,912	2.756,82
07.08.2019	15:00	13.049,85	121,10	273,182	7.760,36	93,56	2.994,67
07.08.2019	15:15	13.321,30	164,59	383,134	9.130,70	168,494	3.343,38
07.08.2019	15:30	12.698,29	255,905	346,072	6.856,90	160,934	3.196,12
07.08.2019	15:45	12.575,83	74,949	243,449	6.764,50	154,036	2.901,56
07.08.2019	16:00	12.244,55	147,394	226,033	6.015,16	151,124	2.640,46
07.08.2019	16:15	12.242,87	81,674	194,673	4.864,34	144,416	2.296,29
07.08.2019	16:30	12.448,63	191,28	265,631	4.283,00	137	1.888,65
07.08.2019	16:45	12.341,80	359,213	175,951	4.201,70	138,994	1.871,22
07.08.2019	17:00	12.089,59	106,602	81,019	2.965,50	130,588	1.141,91
07.08.2019	17:15	11.615,87	223,883	168,525	2.456,26	129,734	976,26
07.08.2019	17:30	12.024,14	220,791	120,714	3.465,90	114,476	1.080,24
07.08.2019	17:45	12.180,02	266,168	83,405	3.522,30	10,112	944,95
07.08.2019	18:00	12.498,57	179,63	85,151	3.190,40	14,032	1.040,56
07.08.2019	18:15	11.971,30	212,155	102,886	3.299,64	0,576	1.190,85
07.08.2019	18:30	12.588,92	33,885	118,355	3.323,62	12,87	1.442,37
07.08.2019	18:45	12.471,25	27,281	191,54	2.985,84	128,988	1.091,18
07.08.2019	19:00	12.155,67	88,518	153,091	2.988,22	129,858	755,25
07.08.2019	19:15	12.357,05	1,134	42,917	2.593,30	129,888	556,05
07.08.2019	19:30	12.193,11	-113,994	42,559	2.400,44	138,748	504,985
07.08.2019	19:45	11.744,87	-129,579	72,037	2.479,48	140,354	846,63
07.08.2019	20:00	11.386,00	-404,28	147,778	1.968,36	134,814	746,388
07.08.2019	20:15	11.601,37	-429,107	35,132	1.777,78	129,834	231,76
07.08.2019	20:30	12.215,30	-434,86	8,432	1.591,44	129,888	117,975
07.08.2019	20:45	11.441,27	-393,10	3,672	1.691,86	128,76	53,524
07.08.2019	21:00	12.436,49	-253,32	0,563	3.368,02	127,644	16,201
07.08.2019	21:15	12.948,06	-263,766	83,275	5.751,64	137,024	9,472
07.08.2019	21:30	12.816,26	-128,582	114,695	7.687,66	142,28	9,472
07.08.2019	21:45	12.748,41	-32,015	32,01	6.564,32	141,612	9,472
07.08.2019	22:00	11.944,11	12,27	0	4.911,38	105,43	9,472
07.08.2019	22:15	11.655,28	-100,143	51,16	5.459,00	0	9,472
07.08.2019	22:30	11.349,65	-135,83	52,99	5.279,78	0	9,472
07.08.2019	22:45	10.916,63	-252,624	0	7.174,60	25,734	9,472
07.08.2019	23:00	11.094,45	-184,026	0	6.131,30	129,876	9,472
07.08.2019	23:15	11.689,12	-152,476	0,045	4.221,16	130,422	9,472
07.08.2019	23:30	11.416,82	-125,597	80,04	3.619,16	130,452	9,472
07.08.2019	23:45	11.480,13	-109,832	53,69	2.720,06	130,41	9,472
08.08.2019	0:00	10.660,48	-76,607	0,105	3.164,42	130,536	9,472
08.08.2019	0:15	10.553,34	108,785	39,7	4.370,02	130,62	9,472
08.08.2019	0:30	10.560,86	235,253	65,485	4.449,28	130,638	9,472
08.08.2019	0:45	9.811,57	373,109	0	3.823,74	130,674	9,472
08.08.2019	1:00	9.713,42	323,548	0	3.196,04	129,864	9,472
08.08.2019	1:15	10.446,95	415,75	0	2.046,04	126,288	9,472
08.08.2019	1:30	10.242,40	516,425	0,135	674,92	126,942	9,472
08.08.2019	1:45	9.531,45	500,18	116,36	527,76	127,62	9,472
08.08.2019	2:00	9.198,75	473,898	61,065	527,44	127,074	9,472
08.08.2019	2:15	8.784,74	492,824	0,09	2.668,46	126,642	9,472
08.08.2019	2:30	8.710,61	428,177	25,92	4.319,56	15,018	9,472
08.08.2019	2:45	9.252,27	483,38	85,115	3.641,14	0	9,472
08.08.2019	3:00	9.347,00	501,061	0	3.333,70	0	9,472
08.08.2019	3:15	9.729,93	540,189	0	4.407,48	0	9,472
08.08.2019	3:30	9.595,78	497,103	0	4.471,60	0	9,472
08.08.2019	3:45	9.783,43	485,537	0	5.209,14	105,822	9,472
08.08.2019	4:00	9.597,27	522,649	116,625	7.044,26	131,034	9,472
08.08.2019	4:15	10.300,12	568,171	95,56	6.895,56	131,142	9,472
08.08.2019	4:30	10.287,00	563,255	9,845	7.103,60	131,142	9,472
08.08.2019	4:45	10.619,81	624,003	0	6.878,02	131,118	9,472
08.08.2019	5:00	10.711,08	651,394	91,79	6.406,24	131,094	9,472
08.08.2019	5:15	9.887,74	583,466	38,56	7.011,16	131,064	9,472
08.08.2019	5:30	9.341,76	523,748	0	6.602,74	131,124	9,472
08.08.2019	5:45	10.144,36	525,773	0	6.962,70	51,234	9,472
08.08.2019	6:00	10.800,59	469,189	0,325	7.089,06	0	9,472
08.08.2019	6:15	11.390,19	420,256	121,36	6.154,48	0	21,153
08.08.2019	6:30	10.738,06	201,19	119,625	5.481,00	0,016	67,477
08.08.2019	6:45	11.420,38	-118,791	69,674	5.479,76	126,366	170,963
08.08.2019	7:00	11.729,47	-295,571	28,712	5.190,22	131,28	312,529
08.08.2019	7:15	12.113,21	-424,429	45,26	5.484,36	131,214	486,954
08.08.2019	7:30	12.676,46	-447,434	174,048	5.140,40	131,156	735,841
08.08.2019	7:45	12.570,44	-547,502	140,546	4.280,04	131,05	894,707
08.08.2019	8:00	11.990,71	-639,332	112,158	4.274,98	131,078	1.229,96

08.08.2019	8:15	12.261,81	-533,55	190,568	5.112,98	130,8	1.665,45
08.08.2019	8:30	12.320,79	-710,346	301,594	5.176,50	130,918	1.982,35
08.08.2019	8:45	12.009,51	-839,29	259,21	5.714,54	130,596	2.345,92
08.08.2019	9:00	12.969,85	-925,83	243,441	6.535,56	130,5	2.679,33
08.08.2019	9:15	13.722,08	-987,66	304,783	7.174,18	130,416	2.993,69
08.08.2019	9:30	13.683,33	-892,52	404,718	8.132,36	130,32	3.438,09
08.08.2019	9:45	13.531,63	-818,36	356,133	8.555,70	130,634	3.823,00
08.08.2019	10:00	12.608,26	-797,62	369,258	9.856,14	134,74	4.147,44
08.08.2019	10:15	13.393,99	-770,462	476,595	11.026,98	150,75	4.362,97
08.08.2019	10:30	13.332,35	-687,49	488,547	10.848,94	178,742	4.744,48
08.08.2019	10:45	12.711,73	-671,323	422,792	11.083,42	182,972	4.912,52
08.08.2019	11:00	12.694,72	-775,503	455,678	10.320,76	187,4	5.266,60
08.08.2019	11:15	13.073,83	-731,069	535,984	11.132,08	166,976	5.386,29
08.08.2019	11:30	13.800,39	-719,47	556,912	13.203,28	65,152	5.729,76
08.08.2019	11:45	13.469,11	-759,571	515,233	13.095,80	67,816	5.881,19
08.08.2019	12:00	13.969,75	-538,43	500,993	15.016,80	72,024	5.989,00
08.08.2019	12:15	14.210,62	-568,782	531,239	14.236,06	167,078	6.171,30
08.08.2019	12:30	13.563,24	-425,83	574,633	14.814,92	216,444	6.357,20
08.08.2019	12:45	12.822,24	-882,938	635,562	13.900,58	212,774	5.666,82
08.08.2019	13:00	12.917,22	-1130,85	585,772	13.507,26	199,04	5.738,77
08.08.2019	13:15	13.523,56	-298,779	518,972	15.443,42	235,718	6.037,60
08.08.2019	13:30	13.289,83	-568,941	536,063	14.095,20	209,722	5.790,39
08.08.2019	13:45	14.215,99	-112,17	576,573	13.488,84	229,066	6.242,84
08.08.2019	14:00	14.037,61	252,004	527,091	12.811,58	233,058	6.234,35
08.08.2019	14:15	13.908,19	-93,62	473,281	11.853,26	219,348	5.584,61
08.08.2019	14:30	13.645,06	-320,262	489,094	12.699,84	210,778	5.659,06
08.08.2019	14:45	12.906,02	-799,46	554,189	10.936,12	226,64	5.296,65
08.08.2019	15:00	13.924,90	130,635	474,514	10.798,38	187,486	4.763,93
08.08.2019	15:15	13.914,36	306,686	402,954	9.544,96	186,882	4.534,14
08.08.2019	15:30	14.075,74	233,145	467,078	11.104,82	203,172	5.278,63
08.08.2019	15:45	13.597,63	-56,725	485,018	12.570,32	189,666	5.516,59
08.08.2019	16:00	13.131,16	-157,587	427,856	12.706,88	66,946	5.298,39
08.08.2019	16:15	12.938,07	-93,679	294,771	12.121,32	44,832	4.226,13
08.08.2019	16:30	13.092,35	-331,24	209,896	10.899,28	39,68	2.776,51
08.08.2019	16:45	13.383,25	43,377	138,879	8.726,30	5,016	1.752,83
08.08.2019	17:00	13.513,25	102,513	114,386	10.276,80	48,842	1.324,59
08.08.2019	17:15	13.673,57	252,778	137,262	11.854,04	132,722	1.547,10
08.08.2019	17:30	13.559,06	252,785	181,171	9.377,38	130,66	1.276,93
08.08.2019	17:45	13.881,49	325,835	200,714	7.432,62	130,536	908,89
08.08.2019	18:00	13.745,93	228,981	200,468	7.827,76	120,884	1.273,90
08.08.2019	18:15	13.856,21	186,411	194,515	11.077,10	82,356	1.670,04
08.08.2019	18:30	13.135,29	49,024	109,161	9.704,20	136,838	1.537,78
08.08.2019	18:45	12.550,87	18,37	108,947	8.625,14	130,874	1.112,84
08.08.2019	19:00	12.478,10	-46,058	154,387	7.095,90	136,052	1.012,53
08.08.2019	19:15	12.310,29	-86,43	67,086	6.118,46	100,644	801,71
08.08.2019	19:30	13.176,66	-116,54	63,167	4.288,68	0	766,13
08.08.2019	19:45	12.832,50	-382,03	42,623	2.800,18	0	528,001
08.08.2019	20:00	12.837,35	-381,32	86,378	2.537,92	5,568	343,538
08.08.2019	20:15	13.552,42	-349,25	109,594	2.872,88	88,192	280,25
08.08.2019	20:30	13.039,51	-506,79	12,442	2.476,66	132,64	160,809
08.08.2019	20:45	12.235,51	-528,40	3,317	2.489,72	130,738	47,911
08.08.2019	21:00	12.375,23	-439,46	12,765	3.035,96	130,566	21,194
08.08.2019	21:15	12.791,17	-332,34	120,34	3.638,34	130,596	9,704
08.08.2019	21:30	13.023,46	-262,286	46,55	3.482,78	130,626	9,472
08.08.2019	21:45	12.867,46	-154,652	0	3.100,34	134,052	9,472
08.08.2019	22:00	12.848,21	-110,476	0	2.642,80	141,272	9,472
08.08.2019	22:15	12.955,33	-119,2	56,895	1.773,06	138,754	9,472
08.08.2019	22:30	12.514,58	-176,845	31,775	932,30	129,722	9,472
08.08.2019	22:45	12.381,48	-223,988	0	550,26	130,692	9,472
08.08.2019	23:00	11.625,03	-273,299	0	527,92	130,692	9,472
08.08.2019	23:15	11.141,51	-254,272	65,99	528,30	132,14	9,472
08.08.2019	23:30	11.227,76	-207,673	114,12	527,82	134,728	9,472
08.08.2019	23:45	10.971,74	-78,758	1,99	527,44	144,776	9,472
09.08.2019	0:00	10.870,29	47,502	0	527,24	147,19	9,472
09.08.2019	0:15	10.593,22	119,452	84,6	527,96	86,87	9,472
09.08.2019	0:30	10.563,69	192,364	51,385	527,78	0	9,472
09.08.2019	0:45	9.423,03	298,869	0	527,48	0	9,472
09.08.2019	1:00	10.240,62	387,23	0	527,44	0,336	9,472
09.08.2019	1:15	10.378,43	409,592	0	527,78	21,47	9,472
09.08.2019	1:30	9.686,78	439,933	0	527,68	144,868	9,472
09.08.2019	1:45	9.203,37	458,918	0	527,76	144,46	9,472
09.08.2019	2:00	9.145,09	496,994	35,965	527,64	143,118	9,472
09.08.2019	2:15	9.588,78	440,368	116,76	527,96	131,368	9,472
09.08.2019	2:30	10.194,54	477,087	29,53	527,68	90,06	9,472
09.08.2019	2:45	9.752,13	487,367	0	527,60	119,658	9,472
09.08.2019	3:00	9.325,54	463,023	59,925	527,46	135,874	9,472
09.08.2019	3:15	9.587,84	515,786	86,565	527,44	49,956	9,472
09.08.2019	3:30	10.197,24	482,943	4,835	527,44	14,984	9,472
09.08.2019	3:45	9.836,50	491,049	0	527,42	14,152	9,472
09.08.2019	4:00	9.887,24	479,1	0	527,46	1,6	9,472
09.08.2019	4:15	10.237,44	505,493	0	527,52	2,632	9,472
09.08.2019	4:30	10.017,58	527,473	64,89	527,50	100,614	9,472

09.08.2019	4:45	10.445,45	491,04	118,88	527,48	137,102	9,472
09.08.2019	5:00	10.391,85	518,062	8,99	527,52	146,228	9,472
09.08.2019	5:15	10.035,24	545,775	0	527,26	149,222	9,472
09.08.2019	5:30	9.511,05	541,025	20,115	527,58	131,338	9,472
09.08.2019	5:45	9.760,06	471,522	119,49	527,62	115,514	9,472
09.08.2019	6:00	10.734,85	389,175	10,204	529,86	105,954	9,909
09.08.2019	6:15	11.999,71	312,29	3,616	732,00	128,714	45,643
09.08.2019	6:30	12.047,51	98,046	10,856	936,32	130,584	139,525
09.08.2019	6:45	11.696,60	-184,714	133,558	1.505,58	133,842	274,59
09.08.2019	7:00	11.709,94	-358,768	154,749	2.284,58	138,624	378,754
09.08.2019	7:15	11.900,90	-390,027	81,051	2.574,52	64,274	449,896
09.08.2019	7:30	12.637,64	-456,274	50,746	3.346,64	3,664	593,548
09.08.2019	7:45	12.688,70	-585,76	61,052	3.607,06	2,464	695,808
09.08.2019	8:00	13.314,33	-619,938	186,732	4.184,22	0,064	913,85
09.08.2019	8:15	12.494,67	-779,04	213,63	4.360,40	96,584	1.249,19
09.08.2019	8:30	12.200,44	-814,52	216,429	5.515,06	137,258	1.932,67
09.08.2019	8:45	12.653,75	-902,88	186,603	5.704,54	131,472	2.128,40
09.08.2019	9:00	12.557,41	-972,34	235,533	6.238,96	133,442	2.570,45
09.08.2019	9:15	12.662,33	-900,18	250,337	6.494,90	144,668	2.847,33
09.08.2019	9:30	13.275,91	-990,91	252,925	4.818,32	143,528	2.114,65
09.08.2019	9:45	13.074,59	-696,81	292,025	4.794,18	142,054	2.052,11
09.08.2019	10:00	12.615,51	-632,67	225,495	4.514,88	141,592	1.946,27
09.08.2019	10:15	12.329,33	-617,44	184,144	4.986,68	145,692	2.196,49
09.08.2019	10:30	11.759,39	-596,76	162,064	4.401,64	145,272	1.939,09
09.08.2019	10:45	12.538,91	-454,32	139,123	4.087,72	141,26	1.703,88
09.08.2019	11:00	12.280,95	-507,14	218,645	4.151,22	139,936	1.686,21
09.08.2019	11:15	12.164,02	-353,819	251,831	4.609,60	140,724	1.775,82
09.08.2019	11:30	12.151,65	-430,27	170,337	4.892,04	144,088	1.941,96
09.08.2019	11:45	12.817,68	-317,60	261,092	6.003,18	162,182	2.920,46
09.08.2019	12:00	13.460,41	-444,96	502,334	10.009,98	193,71	4.825,62
09.08.2019	12:15	12.944,61	-570,54	353,447	7.885,78	142,898	3.794,54
09.08.2019	12:30	13.184,53	-423,87	352,727	8.503,26	147,38	4.078,29
09.08.2019	12:45	12.525,09	-619,92	456,562	11.269,22	180,8	5.165,18
09.08.2019	13:00	12.432,54	-644,86	517,615	11.627,56	196,866	5.905,69
09.08.2019	13:15	12.386,41	-694,75	283,111	7.629,74	138,932	3.578,15
09.08.2019	13:30	12.656,42	-605,70	195,518	6.765,78	136,752	2.394,33
09.08.2019	13:45	12.682,09	-400,366	185,591	6.306,54	130,232	2.184,93
09.08.2019	14:00	12.334,89	-345,572	169,433	6.189,44	28,124	1.899,27
09.08.2019	14:15	12.418,13	-97,064	187,037	6.172,26	12,648	2.162,30
09.08.2019	14:30	11.985,43	-169,61	143,24	5.162,92	1,568	1.729,63
09.08.2019	14:45	12.347,43	43,041	176,832	5.570,48	4,816	2.064,05
09.08.2019	15:00	12.421,66	-18,781	151,989	5.959,80	9,394	1.861,73
09.08.2019	15:15	12.344,67	103,803	123,3	6.883,00	131,062	1.502,59
09.08.2019	15:30	12.009,38	107,45	73,796	5.686,04	132,172	888,45
09.08.2019	15:45	11.748,07	198,038	55,087	5.246,90	129,872	648,43
09.08.2019	16:00	12.069,64	237,603	91,681	5.259,92	133,964	1.070,19
09.08.2019	16:15	11.639,77	236,074	103,418	6.457,90	129,342	1.232,94
09.08.2019	16:30	11.448,85	373,13	130,53	5.945,48	131,012	1.466,41
09.08.2019	16:45	11.408,42	253,921	97,267	4.049,88	99,56	1.155,54
09.08.2019	17:00	11.413,90	198,111	71,269	2.457,70	100,416	838,28
09.08.2019	17:15	11.698,60	231,932	74,247	2.496,86	142,482	871,37
09.08.2019	17:30	11.610,70	198,27	53,39	2.376,20	129,628	648,17
09.08.2019	17:45	11.483,12	243,869	40,363	2.732,64	129,814	516,05
09.08.2019	18:00	12.147,01	184,514	30,933	5.363,94	129,082	377,26
09.08.2019	18:15	12.039,15	370,222	49,949	8.311,86	128,952	590,24
09.08.2019	18:30	11.505,85	296,653	36,913	6.142,10	78,996	465,22
09.08.2019	18:45	11.274,06	188,509	25,693	4.688,96	0	289,16
09.08.2019	19:00	11.345,11	141,874	19,405	4.213,16	10,432	249,34
09.08.2019	19:15	11.512,52	114,81	6,014	2.171,94	4,36	83,55
09.08.2019	19:30	11.167,68	-45,392	122,895	1.664,96	117,422	151,33
09.08.2019	19:45	11.189,23	-163,698	135,084	1.688,02	129,192	154,832
09.08.2019	20:00	10.733,57	-200,20	129,027	1.559,76	129,216	83,775
09.08.2019	20:15	10.971,10	-220,10	123,72	2.208,72	129,288	11,186
09.08.2019	20:30	11.177,63	-115,86	123,73	7.967,52	129,402	9,472
09.08.2019	20:45	11.393,15	6,47	120,28	2.602,80	92,85	9,472
09.08.2019	21:00	11.213,08	-118,59	43,07	3.466,88	119,062	9,472
09.08.2019	21:15	11.156,05	-83,76	0	4.522,92	128,986	9,472
09.08.2019	21:30	10.890,95	-70,791	47,16	5.302,06	129,066	9,472
09.08.2019	21:45	10.669,28	-199,54	92,085	7.543,40	117,258	9,472
09.08.2019	22:00	10.722,39	52,184	0	10.087,24	109,746	9,472
09.08.2019	22:15	10.104,66	-68,263	0	9.726,00	112,248	9,472
09.08.2019	22:30	10.408,56	37,061	0	9.740,20	114,142	9,472
09.08.2019	22:45	9.841,59	-136,572	0	6.823,50	56,068	9,472
09.08.2019	23:00	9.162,70	-241,764	50,925	8.472,88	1,984	9,472
09.08.2019	23:15	9.495,35	-93,537	111,57	9.574,32	0	9,472
09.08.2019	23:30	9.311,97	54,607	19,25	8.106,86	0	9,472
09.08.2019	23:45	8.530,02	-11,233	0	9.185,10	12,492	9,472
10.08.2019	0:00	8.538,72	244,909	76,985	10.390,98	128,672	9,472
10.08.2019	0:15	7.663,18	310,23	52,69	8.943,94	129,58	9,472
10.08.2019	0:30	7.229,83	316,106	0	8.218,72	129,492	9,472
10.08.2019	0:45	6.701,73	199,077	0	7.393,06	129,45	9,472
10.08.2019	1:00	6.768,62	261,756	0	6.261,78	129,432	9,472

10.08.2019	1:15	6.929,88	237,993	0	4.418,54	108,96	9,472
10.08.2019	1:30	6.796,83	197,589	104,155	4.034,42	68,592	9,472
10.08.2019	1:45	6.720,70	325,193	84,28	5.647,34	89,226	9,472
10.08.2019	2:00	6.630,12	402,288	0	6.149,64	94,878	9,472
10.08.2019	2:15	6.622,01	485,171	0	7.602,88	95,232	9,472
10.08.2019	2:30	6.602,74	579,473	0	5.963,26	95,166	9,472
10.08.2019	2:45	6.450,41	442,92	17,255	5.144,62	94,812	9,472
10.08.2019	3:00	6.761,15	582,758	111,095	4.497,66	95,028	9,472
10.08.2019	3:15	6.509,89	457,186	17,185	3.292,54	89,238	9,472
10.08.2019	3:30	6.308,08	317,828	0	5.644,24	0	9,472
10.08.2019	3:45	6.237,57	401,973	71,325	7.095,44	0	9,472
10.08.2019	4:00	6.489,88	527,981	60,935	7.828,16	0	9,472
10.08.2019	4:15	6.311,41	573,416	0	5.761,18	0	9,472
10.08.2019	4:30	6.399,15	486,267	0	3.946,86	81,39	9,472
10.08.2019	4:45	6.184,28	339,232	0	4.660,30	129,54	9,472
10.08.2019	5:00	6.102,21	530,623	0	4.775,44	129,636	9,472
10.08.2019	5:15	6.036,73	563,769	11,495	2.799,80	129,642	9,472
10.08.2019	5:30	6.026,52	543,296	119,475	1.935,70	129,66	9,472
10.08.2019	5:45	6.671,35	568,412	10,96	1.335,52	107,556	9,472
10.08.2019	6:00	6.762,63	424,852	0	1.937,28	125,838	9,472
10.08.2019	6:15	6.740,09	552,107	90,772	3.797,42	121,008	17,067
10.08.2019	6:30	6.358,53	373,199	113,164	3.776,92	123,21	97,088
10.08.2019	6:45	6.716,95	395,426	12,25	6.099,02	20,964	155,573
10.08.2019	7:00	7.055,73	347,883	17,972	6.098,02	0,056	221,647
10.08.2019	7:15	7.137,90	360,622	148,418	5.838,46	1,704	433,814
10.08.2019	7:30	7.001,76	236,469	132,574	5.625,18	5,202	794,244
10.08.2019	7:45	7.149,80	19,381	90,024	7.559,66	130,018	1015,12
10.08.2019	8:00	7.514,35	-72,885	97,32	9.086,46	131,374	1.091,06
10.08.2019	8:15	7.870,45	-139,863	190,768	10.296,54	136,668	1.495,08
10.08.2019	8:30	8.232,32	-61,65	186,513	9.611,72	133,584	1.523,98
10.08.2019	8:45	8.157,60	-212,812	186,027	11.494,28	133,518	2.155,69
10.08.2019	9:00	8.504,61	-199,12	262,874	13.047,32	140,488	2.451,60
10.08.2019	9:15	8.342,96	-476,03	416,991	15.125,52	149,75	3.261,91
10.08.2019	9:30	7.807,44	-838,56	192,241	14.632,26	155,444	2.472,56
10.08.2019	9:45	7.856,45	-513,26	243,362	15.347,74	150,636	3.014,77
10.08.2019	10:00	8.226,67	-300,891	347,846	14.968,22	140,722	3.743,08
10.08.2019	10:15	8.718,23	-568,661	358,491	12.113,28	131,226	3.007,88
10.08.2019	10:30	9.573,39	5,255	278,761	12.845,50	128,958	2.959,65
10.08.2019	10:45	8.422,72	-941,159	199,131	13.262,36	159,972	2.592,82
10.08.2019	11:00	8.504,06	-440,639	306,262	14.927,38	166,32	3.335,91
10.08.2019	11:15	8.924,17	-32,374	384,355	14.979,40	153,99	3.217,74
10.08.2019	11:30	9.028,34	-319,637	216,025	13.640,22	160,082	2.443,12
10.08.2019	11:45	8.897,76	-606,957	220,337	10.835,02	150,31	2.735,10
10.08.2019	12:00	9.292,67	-455,23	280,017	11.086,92	149,766	2.583,02
10.08.2019	12:15	9.153,93	-396,679	230,608	9.735,86	132,27	2.249,22
10.08.2019	12:30	8.816,32	-627,06	185,013	9.783,70	132,608	2.007,07
10.08.2019	12:45	9.159,13	-307,04	309,485	12.346,12	153,726	3.191,06
10.08.2019	13:00	9.313,24	-225,80	286,888	12.295,60	151,516	3.016,85
10.08.2019	13:15	8.807,27	-475,03	393,742	13.640,70	174,404	3.427,34
10.08.2019	13:30	8.453,79	-453,995	325,6	12.876,50	158,416	2.755,43
10.08.2019	13:45	8.703,45	-121,376	256,575	11.726,42	146,23	2.813,63
10.08.2019	14:00	8.772,54	-277,92	385,955	15.638,72	136,506	3.960,23
10.08.2019	14:15	8.492,92	-235,646	341,675	15.461,86	118,288	3.841,82
10.08.2019	14:30	8.239,94	-145,482	350,859	14.927,88	113,252	3.416,92
10.08.2019	14:45	7.938,22	16,139	440,518	13.911,40	129,064	3.769,05
10.08.2019	15:00	7.985,86	90,832	283,513	11.936,98	116,814	3.213,24
10.08.2019	15:15	7.884,34	-240,492	294,46	13.933,02	141,496	3.208,79
10.08.2019	15:30	8.578,30	377,67	300,574	13.053,70	130,498	3.418,13
10.08.2019	15:45	8.245,34	-64,549	300,67	15.649,98	141,574	3.623,14
10.08.2019	16:00	8.155,69	-121,27	309,834	13.101,08	118,488	3.760,33
10.08.2019	16:15	7.868,02	-270,894	353,588	13.362,04	138,666	4.139,82
10.08.2019	16:30	7.600,87	-127,806	325,045	13.202,66	145,22	3.727,65
10.08.2019	16:45	7.647,03	129,699	277,792	11.961,60	124,826	3.348,29
10.08.2019	17:00	8.086,20	244,941	262,686	12.942,36	116,426	3.068,56
10.08.2019	17:15	8.328,46	362,45	234,258	12.512,68	110,068	2.824,15
10.08.2019	17:30	8.234,83	313,771	244,436	12.495,26	29,934	3.009,58
10.08.2019	17:45	7.961,66	371,825	228,844	13.536,90	0,424	2.815,08
10.08.2019	18:00	7.794,83	197,963	196,962	13.343,78	0,328	2.359,56
10.08.2019	18:15	8.507,88	266,629	184,084	13.527,26	0,28	2.375,01
10.08.2019	18:30	8.252,56	-115,571	130,367	11.647,82	112,532	1.774,68
10.08.2019	18:45	8.468,81	-10,25	145,993	10.776,88	138,708	1.778,96
10.08.2019	19:00	8.116,11	-157,89	105,618	11.926,28	146,924	1.386,52
10.08.2019	19:15	7.813,56	-463,25	91,243	12.341,50	131,434	1019,94
10.08.2019	19:30	8.011,94	-658,23	48,337	11.655,06	130,61	610,534
10.08.2019	19:45	8.188,66	-500,21	37,264	11.054,20	130,656	426,007
10.08.2019	20:00	7.899,24	-590,58	30,391	9.494,80	130,754	397,842
10.08.2019	20:15	7.691,29	-594,30	21,808	8.342,48	130,88	279,879
10.08.2019	20:30	7.343,19	-785,03	85,887	8.276,94	136,154	155,293
10.08.2019	20:45	8.108,74	-533,43	128,508	11.578,68	137,334	71,751
10.08.2019	21:00	8.385,65	-365,89	124,08	7.392,94	134,854	15,359
10.08.2019	21:15	8.229,44	-335,341	123,635	5.911,66	131,016	9,472
10.08.2019	21:30	7.760,11	-148,28	123,695	6.284,74	131,082	9,472

10.08.2019	21:45	7.479,07	-16,899	108,95	5.919,98	133,988	9,472
10.08.2019	22:00	7.071,46	-84,846	50,355	6.874,98	131,524	9,472
10.08.2019	22:15	7.022,84	-76,324	0,105	5.830,50	136,87	9,472
10.08.2019	22:30	6.913,34	-165,435	12,33	5.169,30	138,756	9,472
10.08.2019	22:45	6.697,75	-333,955	89,08	6.281,32	82,58	9,472
10.08.2019	23:00	6.702,32	-322,815	21,84	9.533,86	118,62	9,472
10.08.2019	23:15	6.620,71	-269,279	0	9.673,46	131,568	9,472
10.08.2019	23:30	6.497,08	-162,741	0,25	10.485,96	136,786	9,472
10.08.2019	23:45	6.424,53	-21,807	62,1	9.999,64	134,65	9,472
11.08.2019	0:00	6.261,46	47,498	103,91	9.134,68	132,06	9,472
11.08.2019	0:15	5.950,33	11,825	3,705	10.412,42	139,372	9,472
11.08.2019	0:30	5.926,06	123,393	0	11.453,08	130,658	9,472
11.08.2019	0:45	5.980,42	249,223	0,095	11.217,86	129,618	9,472
11.08.2019	1:00	5.940,21	356,838	0,345	10.681,52	108,108	9,472
11.08.2019	1:15	5.795,07	370,227	50,985	10.229,10	5,104	9,472
11.08.2019	1:30	5.663,85	402,741	120,03	11.283,14	9,104	9,472
11.08.2019	1:45	5.688,32	499,966	32,355	10.512,06	1,528	9,472
11.08.2019	2:00	5.457,78	464,522	0	10.374,18	20,37	9,472
11.08.2019	2:15	5.568,13	568,403	49,195	10.827,34	137,908	9,472
11.08.2019	2:30	5.462,97	554,158	51,145	11.104,10	131,694	9,472
11.08.2019	2:45	5.473,41	561,864	0,175	11.291,30	134,094	9,472
11.08.2019	3:00	5.436,20	587,491	0	10.995,28	138,828	9,472
11.08.2019	3:15	5.350,24	540,869	48,34	10.283,44	118,388	9,472
11.08.2019	3:30	5.353,20	580,286	105,275	9.873,84	79,528	9,472
11.08.2019	3:45	5.251,12	545,841	0	9.310,68	82,864	9,472
11.08.2019	4:00	5.220,55	525,523	0	9.476,86	102,778	9,472
11.08.2019	4:15	5.238,45	558,126	109,725	8.924,90	88,972	9,472
11.08.2019	4:30	5.240,38	567,668	34,04	7.696,38	94,484	9,472
11.08.2019	4:45	5.162,46	517,381	0	6.977,90	6,512	9,472
11.08.2019	5:00	5.136,67	505,327	0	7.614,62	6,712	9,472
11.08.2019	5:15	5.263,28	623,103	113,795	6.803,52	17,944	9,472
11.08.2019	5:30	5.251,25	590,38	33,005	5.964,90	6,088	9,472
11.08.2019	5:45	5.245,73	587,452	0,075	6.208,20	78,274	9,472
11.08.2019	6:00	5.273,46	645,433	0	5.769,70	133,346	9,472
11.08.2019	6:15	5.262,45	625,383	101,289	4.899,28	134,556	18,006
11.08.2019	6:30	5.372,79	588,619	118,999	5.115,08	132,228	73,479
11.08.2019	6:45	5.460,88	590,016	54,162	5.422,58	132,522	157,415
11.08.2019	7:00	5.358,65	508,555	19,913	4.844,22	119,728	247,502
11.08.2019	7:15	5.518,76	586,234	26,734	4.401,36	120,242	325,694
11.08.2019	7:30	5.683,30	558,314	88,187	5.297,76	129,786	518,745
11.08.2019	7:45	5.712,03	438,703	190,985	5.990,88	128,424	739,878
11.08.2019	8:00	6.104,21	532,096	172,426	6.498,24	129,542	1.155,88
11.08.2019	8:15	6.260,40	386,754	149,233	7.365,06	135,006	1.579,24
11.08.2019	8:30	6.194,21	93,168	171,446	6.951,92	139,968	1.640,68
11.08.2019	8:45	6.537,22	200,094	308,043	6.870,96	127,47	2.152,69
11.08.2019	9:00	6.575,90	-1,987	238,496	5.972,78	126,45	2.408,77
11.08.2019	9:15	6.833,99	-31,119	302,367	6.948,84	125,796	3.156,28
11.08.2019	9:30	7.001,60	-104,713	321,222	7.506,32	126,078	3.436,65
11.08.2019	9:45	7.143,45	-227,60	414,779	8.281,44	123,834	3.722,41
11.08.2019	10:00	7.166,07	-336,945	489,288	9.099,56	132,96	4.064,81
11.08.2019	10:15	7.308,44	-325,134	443,603	9.802,32	143,902	4.392,10
11.08.2019	10:30	7.399,12	-392,07	436,34	9.895,46	164,922	4.704,24
11.08.2019	10:45	7.392,02	-449,22	460,118	11.725,96	174,11	4.989,85
11.08.2019	11:00	7.786,93	-143,498	474,832	11.257,94	86,172	5.218,96
11.08.2019	11:15	7.763,91	-356,941	558,984	11.077,46	49,76	5.502,45
11.08.2019	11:30	7.758,74	-523,243	576,276	13.951,86	48,576	5.538,82
11.08.2019	11:45	7.792,56	-747,437	509,968	18.005,50	99,224	5.614,88
11.08.2019	12:00	8.234,41	-377,746	544,098	18.287,28	194,552	5.932,51
11.08.2019	12:15	8.471,45	-73,857	622,408	15.673,74	191,464	5.959,10
11.08.2019	12:30	7.908,56	-604,46	607,929	14.187,98	208,066	6.005,76
11.08.2019	12:45	7.812,11	-512,708	531,622	10.281,16	218,272	5.972,45
11.08.2019	13:00	7.298,57	-870,496	472,499	11.681,88	234,562	5.141,34
11.08.2019	13:15	7.491,00	-429,15	306,111	10.182,12	172,982	3.200,76
11.08.2019	13:30	7.332,50	-319,679	312,643	8.710,68	178,3	3.206,80
11.08.2019	13:45	7.306,84	-267,58	519,71	11.362,88	207,494	4.509,45
11.08.2019	14:00	7.485,14	267,209	456,679	10.560,62	207,284	4.433,51
11.08.2019	14:15	7.430,39	306,049	515,188	10.336,06	249,968	5.437,01
11.08.2019	14:30	6.856,67	-67,746	448,107	11.552,50	237,77	4.728,63
11.08.2019	14:45	6.998,96	63,085	546,933	13.320,90	260,656	6.206,27
11.08.2019	15:00	6.738,55	-109,00	541,301	14.373,36	241,812	5.956,23
11.08.2019	15:15	6.797,92	110,95	418,466	9.467,72	184,69	4.941,50
11.08.2019	15:30	6.985,74	379,607	433,697	11.090,16	145,662	5.004,91
11.08.2019	15:45	6.914,64	531,31	208,618	8.778,32	164,65	2.338,05
11.08.2019	16:00	6.853,76	587,779	217,379	8.262,04	188,028	2.481,57
11.08.2019	16:15	6.917,33	648,396	117,355	6.949,04	165,12	1.345,93
11.08.2019	16:30	6.884,70	716,279	72,157	5.623,28	132,8	804,54
11.08.2019	16:45	7.023,56	827,486	40,796	5.287,90	12,792	476,42
11.08.2019	17:00	7.012,94	802,751	45,066	5.479,14	3,48	426,70
11.08.2019	17:15	7.249,19	1016,31	176,531	6.941,40	4,96	588,46
11.08.2019	17:30	7.320,03	998,644	171,635	6.635,32	5,728	544,87
11.08.2019	17:45	7.504,70	1096,88	139,031	7.257,34	126,244	342,22
11.08.2019	18:00	7.646,35	1187,7	45,507	3.543,90	148,83	304,01

11.08.2019	18:15	7.548,13	954,92	26,277	2.606,18	148,648	329,36
11.08.2019	18:30	7.649,09	890,068	74,622	4.222,80	142,606	137,90
11.08.2019	18:45	7.732,37	845,504	76,916	5.044,56	131,41	269,51
11.08.2019	19:00	7.692,33	686,27	20,962	5.984,18	94,88	254,75
11.08.2019	19:15	7.773,60	555,412	53,61	5.635,12	72,402	269,731
11.08.2019	19:30	7.539,78	297,228	144,809	4.724,76	71,576	388,747
11.08.2019	19:45	7.332,07	26,602	31,685	4.817,70	99,04	260,809
11.08.2019	20:00	7.390,97	91,472	16,531	6.521,96	111,424	181,895
11.08.2019	20:15	7.479,16	109,453	8,577	4.607,60	103,15	111,821
11.08.2019	20:30	7.612,36	-49,08	4,16	2.548,00	81,556	59,608
11.08.2019	20:45	7.530,64	-214,701	111,418	1.930,96	81,948	29,105
11.08.2019	21:00	7.295,07	-188,901	85,95	1.267,68	81,054	10,508
11.08.2019	21:15	7.422,23	-24,767	0,2	1.077,36	80,85	9,472
11.08.2019	21:30	7.349,29	-41,462	0	896,28	89,54	9,472
11.08.2019	21:45	7.534,73	77,778	117,115	584,16	94,442	9,472
11.08.2019	22:00	7.595,00	-87,394	35,02	608,08	129,372	9,472
11.08.2019	22:15	7.764,57	-160,525	0	550,78	132,388	9,472
11.08.2019	22:30	7.875,46	-302,663	0	527,92	131,814	9,472
11.08.2019	22:45	8.057,66	-311,907	0	529,60	131,724	9,472
11.08.2019	23:00	7.466,09	-397,318	29,225	1.371,08	131,64	9,472
11.08.2019	23:15	7.405,39	-351,495	104,845	2.099,72	138,642	9,472
11.08.2019	23:30	7.240,31	-206,146	6,485	2.246,36	144,904	9,472
11.08.2019	23:45	6.777,48	-118,135	0,05	1.915,26	149,328	9,472
12.08.2019	0:00	6.402,63	9,171	8,495	1.484,66	135,642	9,472
12.08.2019	0:15	6.834,61	-78,925	91,475	1.193,64	131,634	9,472
12.08.2019	0:30	6.968,61	84,968	6,64	2.244,60	131,634	9,472
12.08.2019	0:45	6.624,29	139,219	0	2.169,34	131,64	9,472
12.08.2019	1:00	6.388,55	243,899	91,51	2.019,02	138,444	9,472
12.08.2019	1:15	6.340,77	419,046	37,33	885,00	139,818	9,472
12.08.2019	1:30	6.228,68	314,483	0	527,92	126,738	9,472
12.08.2019	1:45	6.329,60	371,703	0	527,74	5,592	9,472
12.08.2019	2:00	6.497,63	361,562	4,21	527,84	0	9,472
12.08.2019	2:15	6.572,66	413,565	98,875	527,96	0	9,472
12.08.2019	2:30	6.206,31	450,265	37,25	527,76	0,168	9,472
12.08.2019	2:45	5.919,09	418,666	0	527,90	78,488	9,472
12.08.2019	3:00	5.874,99	412,591	0	527,88	143,142	9,472
12.08.2019	3:15	6.578,36	467,834	0	527,82	146,712	9,472
12.08.2019	3:30	6.681,71	447,382	0	527,68	143,346	9,472
12.08.2019	3:45	6.528,49	477,99	89,08	527,60	131,94	9,472
12.08.2019	4:00	6.609,66	489,007	108,745	527,62	136,148	9,472
12.08.2019	4:15	6.748,91	487,958	28,685	527,68	135,414	9,472
12.08.2019	4:30	6.591,30	349,437	0	1.228,46	136,932	9,472
12.08.2019	4:45	6.848,42	530,84	63,705	2.958,16	8,086	9,472
12.08.2019	5:00	7.457,41	503,155	87,995	2.845,92	0	9,472
12.08.2019	5:15	7.328,13	616,531	0	2.967,56	0	9,472
12.08.2019	5:30	7.500,30	577,591	0	2.535,56	0	9,472
12.08.2019	5:45	7.587,86	624,276	0	2.009,18	75,138	9,472
12.08.2019	6:00	8.269,20	465,681	47,26	2.375,60	132,168	9,472
12.08.2019	6:15	9.366,90	436,4	120,574	2.842,70	132,396	16,42
12.08.2019	6:30	10.082,45	390,464	15,37	2.727,40	132,396	64,18
12.08.2019	6:45	9.455,75	83,098	16,047	2.333,84	132,408	179,102
12.08.2019	7:00	9.648,66	-94,01	114,502	2.094,16	132,408	262,519
12.08.2019	7:15	10.228,96	-155,326	83,439	1.902,40	132,456	325,038
12.08.2019	7:30	10.418,93	-297,078	56,563	2.153,80	132,376	620,503
12.08.2019	7:45	10.761,00	-461,841	124,179	2.491,36	132,246	881,10
12.08.2019	8:00	10.420,90	-534,98	235,429	2.874,72	132,12	1.183,83
12.08.2019	8:15	10.503,29	-622,88	215,753	3.243,76	132,15	1.529,29
12.08.2019	8:30	10.828,12	-646,12	178,325	4.010,70	132,288	1.928,04
12.08.2019	8:45	11.159,93	-814,31	224,94	4.289,58	131,764	2.222,50
12.08.2019	9:00	11.381,89	-869,42	368,759	4.842,76	131,628	2.590,24
12.08.2019	9:15	11.809,28	-995,77	297,56	5.470,02	131,454	2.976,53
12.08.2019	9:30	11.715,63	-1.062,34	307,112	5.915,16	131,304	3.326,03
12.08.2019	9:45	12.053,44	-860,01	349,013	6.383,72	132,274	3.671,03
12.08.2019	10:00	11.561,73	-844,534	477,534	6.782,24	135,726	4.014,05
12.08.2019	10:15	12.227,03	-727,07	403,385	7.151,96	148,62	4.320,52
12.08.2019	10:30	12.191,43	-779,65	406,008	7.690,96	133,196	4.593,11
12.08.2019	10:45	12.960,13	-689,742	424,697	8.094,16	179,782	4.857,85
12.08.2019	11:00	12.736,03	-644,634	545,61	8.439,20	178,414	5.133,26
12.08.2019	11:15	12.516,34	-671,40	493,224	7.669,50	175,064	5.212,59
12.08.2019	11:30	12.792,11	-1.262,92	359,016	8.118,66	158,812	4.188,26
12.08.2019	11:45	12.375,23	-1281,81	402,943	4.661,70	124,318	3.365,26
12.08.2019	12:00	13.175,22	-409,84	554,668	7.834,88	64,352	4.866,96
12.08.2019	12:15	13.761,67	152,92	467,829	6.750,40	36,624	5.337,25
12.08.2019	12:30	12.926,37	-640,851	379,007	6.356,04	67,28	4.478,79
12.08.2019	12:45	13.277,64	-733,34	390,367	10.937,42	145,502	5.042,98
12.08.2019	13:00	12.702,26	-955,28	358,972	7.769,58	152,768	4.187,96
12.08.2019	13:15	12.715,79	-995,44	408,506	8.231,96	169,788	3.558,77
12.08.2019	13:30	13.624,62	-111,465	197,7	6.020,56	142,656	2.314,23
12.08.2019	13:45	13.666,69	0,342	248,504	6.762,98	164,66	2.763,21
12.08.2019	14:00	12.555,51	-247,171	338,264	5.426,82	138,3	2.723,48
12.08.2019	14:15	12.658,40	-320,834	401,537	6.553,44	173,976	3.776,31
12.08.2019	14:30	12.596,61	41,144	484,993	8.028,48	164,682	5.191,72

12.08.2019	14:45	13.247,85	665,721	519,236	8.231,30	164,6	5.769,26
12.08.2019	15:00	12.673,66	445,263	440,426	9.583,32	162,346	5.508,91
12.08.2019	15:15	12.660,40	212,661	418,784	11.754,26	143,692	5.222,08
12.08.2019	15:30	13.000,17	315,829	487,135	11.120,16	172,674	5.670,76
12.08.2019	15:45	12.237,07	-37,993	567,269	11.011,44	188,888	5.268,71
12.08.2019	16:00	11.864,74	-283,839	426,816	10.469,92	199,956	5.046,55
12.08.2019	16:15	12.079,32	-57,261	398,248	9.534,48	189,608	5.038,31
12.08.2019	16:30	12.359,21	43,81	480,836	9.371,64	191,854	4.863,04
12.08.2019	16:45	12.383,74	397,024	441,736	8.271,06	124,89	4.622,29
12.08.2019	17:00	11.985,25	364,44	333,393	7.574,76	98,846	4.022,19
12.08.2019	17:15	11.337,17	-536,8	150,573	5.695,64	7,216	2.035,61
12.08.2019	17:30	11.728,62	-30,742	83,44	5.789,42	0,456	1.300,19
12.08.2019	17:45	12.332,68	-82,848	51,363	5.849,06	0	653,43
12.08.2019	18:00	12.632,07	343,759	75,882	12.225,92	34,602	317,68
12.08.2019	18:15	12.927,70	536,802	163,593	9.859,24	130,98	551,82
12.08.2019	18:30	12.666,52	436,465	87,565	3.371,86	133,436	850,92
12.08.2019	18:45	12.326,73	161,317	34,997	2.359,48	131,934	483,29
12.08.2019	19:00	12.353,13	122,482	14,304	1.451,80	132,116	216,802
12.08.2019	19:15	12.633,78	83,632	6,575	1.707,94	132,216	76,462
12.08.2019	19:30	12.047,55	67,396	122,019	3.781,58	131,502	21,941
12.08.2019	19:45	11.770,64	175,833	41,34	3.048,08	120,546	17,804
12.08.2019	20:00	12.291,35	162,105	2,04	2.555,64	67,404	29,272
12.08.2019	20:15	12.287,67	116,61	12,314	1.994,76	100,496	62,794
12.08.2019	20:30	11.950,54	-36,65	121,436	1.754,52	131,868	22,398
12.08.2019	20:45	11.775,33	-135,12	50,58	1.865,42	131,88	9,893
12.08.2019	21:00	12.390,64	-3,147	0	2.944,84	131,796	9,472
12.08.2019	21:15	12.422,33	76,701	0	1.609,14	131,784	9,472
12.08.2019	21:30	12.315,77	-24,17	29,12	527,04	131,79	9,472
12.08.2019	21:45	12.289,72	-231,616	98,84	530,14	131,76	9,472
12.08.2019	22:00	12.224,75	-112,002	0	2.850,18	132,362	9,472
12.08.2019	22:15	11.555,04	-220,025	0	921,08	131,932	9,472
12.08.2019	22:30	11.169,58	-327,873	0	527,44	131,76	9,472
12.08.2019	22:45	10.616,97	-360,652	31,475	527,30	131,76	9,472
12.08.2019	23:00	10.781,43	-410,755	123,625	527,18	131,754	9,472
12.08.2019	23:15	10.759,36	-406,915	55,39	527,66	131,802	9,472
12.08.2019	23:30	10.272,76	-299,493	0	527,34	132,416	9,472
12.08.2019	23:45	10.200,96	-258,977	0	527,40	132,05	9,472
13.08.2019	0:00	10.436,19	-130,353	92,6	527,00	133,226	9,472
13.08.2019	0:15	10.190,54	-142,331	83,605	1.086,96	132,05	9,472
13.08.2019	0:30	10.162,79	108,228	44,215	2.874,38	98,46	9,472
13.08.2019	0:45	10.305,86	225,78	0	1.340,06	122,672	9,472
13.08.2019	1:00	10.153,76	237,141	0	1.213,66	125,974	9,472
13.08.2019	1:15	10.060,86	272,673	0	1.510,10	121,248	9,472
13.08.2019	1:30	9.794,94	436,521	0	1.183,22	114,206	9,472
13.08.2019	1:45	9.935,20	371,968	8,305	1.220,06	81,898	9,472
13.08.2019	2:00	9.523,51	386,291	123,77	938,62	0,104	9,472
13.08.2019	2:15	9.899,73	480,351	79,14	583,54	0	9,472
13.08.2019	2:30	10.010,05	467,533	0	976,86	0	9,472
13.08.2019	2:45	9.797,80	504,577	0,815	559,26	12,99	9,472
13.08.2019	3:00	9.672,57	473,134	96,375	796,08	131,412	9,472
13.08.2019	3:15	10.227,16	473,6	13,695	1.010,64	132,488	9,472
13.08.2019	3:30	10.019,36	486,039	0	1.412,28	134,862	9,472
13.08.2019	3:45	10.151,43	483,107	0	1.288,90	137,282	9,472
13.08.2019	4:00	10.388,02	476,192	44,755	1.584,72	122,852	9,472
13.08.2019	4:15	9.828,49	500,935	115,615	2.264,94	77,196	9,472
13.08.2019	4:30	10.202,90	469,688	42,035	2.743,18	99,02	9,472
13.08.2019	4:45	10.091,68	578,596	0	1.682,58	135,06	9,472
13.08.2019	5:00	10.145,95	489,64	42,64	1.112,92	138,346	9,472
13.08.2019	5:15	10.307,01	640,33	105,505	1.566,98	58,764	9,472
13.08.2019	5:30	11.219,14	625,075	2,265	1.480,86	15,768	9,472
13.08.2019	5:45	11.447,20	601,638	0	1.391,16	7,096	9,472
13.08.2019	6:00	11.562,36	571,977	0	1.708,02	10,528	9,472
13.08.2019	6:15	11.933,64	499,866	62,055	2.213,20	44,344	9,472
13.08.2019	6:30	12.604,75	352,268	83,187	3.274,24	133,614	12,098
13.08.2019	6:45	12.661,85	90,481	2,153	3.836,40	138,404	32,317
13.08.2019	7:00	12.641,73	43,873	23,164	4.199,30	135,374	108,117
13.08.2019	7:15	12.210,59	-204,778	138,204	5.317,66	132,486	197,162
13.08.2019	7:30	12.322,62	-143,63	49,322	5.861,08	132,528	286,234
13.08.2019	7:45	12.432,80	-211,67	46,14	5.627,26	132,814	570,21
13.08.2019	8:00	12.520,62	-340,28	114,874	5.435,64	132,972	597,721
13.08.2019	8:15	12.334,50	-491,64	155,736	5.256,26	134,546	485,15
13.08.2019	8:30	12.589,35	-571,428	162,359	7.151,30	147,612	1.093,55
13.08.2019	8:45	13.059,93	-930,21	59,557	5.085,44	133,264	781,11
13.08.2019	9:00	13.711,56	-940,16	99,27	4.615,66	136,548	956,60
13.08.2019	9:15	14.234,31	-772,40	348,137	6.393,30	133,288	2.434,03
13.08.2019	9:30	13.358,98	-1.050,05	335,119	8.376,18	133,312	2.897,36
13.08.2019	9:45	12.411,19	-1303,45	166,901	6.932,24	142,718	1.897,96
13.08.2019	10:00	12.596,17	-845,716	177,41	9.583,04	140,776	2.350,35
13.08.2019	10:15	11.816,60	-1.106,05	146,372	6.187,62	132,636	1.688,11
13.08.2019	10:30	11.915,43	-652,899	179,424	5.953,00	132,372	932,54
13.08.2019	10:45	12.883,57	-420,00	186,658	4.841,74	132,48	825,02
13.08.2019	11:00	13.114,38	-292,10	131,017	5.657,08	134,75	1.158,82

13.08.2019	11:15	13.304,22	39,03	345,062	10.018,54	174,612	3.270,92
13.08.2019	11:30	13.566,79	-85,197	354,045	9.475,10	177,576	3.758,37
13.08.2019	11:45	13.105,67	-239,37	300,159	6.721,88	139,984	2.225,61
13.08.2019	12:00	13.481,57	116,378	304,575	9.970,00	210,904	3.655,74
13.08.2019	12:15	12.893,02	-563,18	298,682	7.549,78	167,998	3.667,31
13.08.2019	12:30	12.018,14	-856,842	286,627	6.293,10	141,32	2.311,69
13.08.2019	12:45	13.853,83	224,858	463,78	8.615,10	173,52	3.550,50
13.08.2019	13:00	14.776,13	-47,113	295,622	8.256,50	177,236	4.162,62
13.08.2019	13:15	14.645,66	-407,64	237,047	8.370,06	154,936	2.680,49
13.08.2019	13:30	14.568,65	36,22	406,82	12.329,02	105,99	3.986,55
13.08.2019	13:45	14.238,44	-128,539	539,72	9.708,56	149,38	4.692,74
13.08.2019	14:00	14.180,37	-36,283	463,444	9.760,38	171,064	4.863,31
13.08.2019	14:15	13.055,89	-217,693	286,151	10.280,06	228,23	3.628,88
13.08.2019	14:30	12.489,57	-76,182	176,151	7.242,02	151,68	2.314,69
13.08.2019	14:45	13.111,79	611,89	410,768	8.828,94	179,898	3.327,75
13.08.2019	15:00	13.031,67	-62,759	330,053	6.545,94	166,352	3.169,58
13.08.2019	15:15	13.313,25	-61,524	409,404	8.952,90	186,28	4.542,60
13.08.2019	15:30	12.945,41	-87,067	289,051	6.100,94	114,66	3.307,65
13.08.2019	15:45	13.170,45	239,273	368,877	7.585,22	173,1	3.178,91
13.08.2019	16:00	12.628,18	9,79	176,172	7.519,02	141,198	1.946,21
13.08.2019	16:15	13.516,89	576,709	270,368	6.834,06	149,242	2.673,68
13.08.2019	16:30	13.371,76	668,66	351,413	7.427,38	167,522	3.743,98
13.08.2019	16:45	12.863,16	223,687	418,814	8.844,77	74,592	3.752,42
13.08.2019	17:00	12.700,25	23,535	192,552	5.479,61	9,44	2.390,01
13.08.2019	17:15	12.938,20	67,954	148,599	6.532,04	3,272	1.825,72
13.08.2019	17:30	13.170,42	285,685	178,561	6.452,50	43,65	1.912,27
13.08.2019	17:45	13.624,65	386,71	206,635	5.658,10	135,948	1.849,09
13.08.2019	18:00	13.020,95	153,843	264,313	4.156,08	135,218	1.705,09
13.08.2019	18:15	13.366,81	-21,035	145,434	3.267,04	144,928	1.305,71
13.08.2019	18:30	12.914,94	-16,247	84,794	5.301,66	149,128	1.106,57
13.08.2019	18:45	13.059,65	306,815	154,629	7.015,22	138,094	1.333,82
13.08.2019	19:00	12.438,23	47,22	156,433	2.600,92	133,024	1.066,95
13.08.2019	19:15	12.689,41	-158,40	49,159	1.895,86	132,546	574,63
13.08.2019	19:30	12.158,64	-157,517	28,296	1.836,76	132,546	374,44
13.08.2019	19:45	11.771,62	-177,554	12,499	1.604,98	132,6	168,667
13.08.2019	20:00	12.340,05	-83,70	58,88	1.292,64	136,018	103,717
13.08.2019	20:15	12.341,35	-119,45	124,764	1.197,62	149,086	100,42
13.08.2019	20:30	12.452,03	-219,40	5,765	1.239,20	147,5	78,617
13.08.2019	20:45	12.677,66	-214,75	2,185	1.619,64	133,266	29,001
13.08.2019	21:00	13.338,05	-102,56	41,91	3.390,36	132,9	9,535
13.08.2019	21:15	13.574,80	142,51	102,025	2.553,44	132,912	9,472
13.08.2019	21:30	13.313,80	23,99	0	1.158,12	132,924	9,472
13.08.2019	21:45	13.054,04	3,44	0	713,50	132,924	9,472
13.08.2019	22:00	12.416,26	-161,36	11,835	559,48	146,308	9,472
13.08.2019	22:15	11.936,52	-188,63	123,635	529,44	146,468	9,472
13.08.2019	22:30	11.684,32	-272,01	89,875	527,72	136,044	9,472
13.08.2019	22:45	11.434,32	-309,761	0,08	527,60	132,888	9,472
13.08.2019	23:00	11.372,96	-378,46	3,655	481,36	132,9	9,472
13.08.2019	23:15	11.124,88	-353,906	111,525	489,56	132,93	9,472
13.08.2019	23:30	10.920,29	-310,996	15,005	330,22	132,936	9,472
13.08.2019	23:45	10.375,21	-198,516	0	519,48	139,53	9,472
14.08.2019	0:00	10.445,01	-99,666	0	404,98	146,79	9,472
14.08.2019	0:15	10.624,26	-20,185	0	454,78	140,436	9,472
14.08.2019	0:30	10.905,41	141,905	115,03	527,88	68,1	9,472
14.08.2019	0:45	9.885,51	177,794	72,74	465,34	107,04	9,472
14.08.2019	1:00	9.192,58	256,12	0,025	365,62	126,15	9,472
14.08.2019	1:15	9.340,79	287,327	0	979,40	128,726	9,472
14.08.2019	1:30	9.758,42	421,181	37,805	1.638,42	130,994	9,472
14.08.2019	1:45	9.321,53	334,413	117,415	2.081,88	132,492	9,472
14.08.2019	2:00	9.192,83	449,896	26,065	2.185,92	78,608	9,472
14.08.2019	2:15	8.888,14	495,529	0	1.692,00	3,904	9,472
14.08.2019	2:30	8.596,41	469,673	65,325	1.272,40	1,04	9,472
14.08.2019	2:45	8.877,51	435,218	55,6	1.267,26	1,608	9,472
14.08.2019	3:00	8.705,69	473,474	0	1.334,38	11,86	9,472
14.08.2019	3:15	8.808,47	486,862	0	1.292,96	138,248	9,472
14.08.2019	3:30	9.391,35	509,166	0	1.246,56	154,172	9,472
14.08.2019	3:45	9.802,09	525,217	47,025	1.177,80	140,578	9,472
14.08.2019	4:00	9.532,66	601,949	119,265	1.142,46	133,53	9,472
14.08.2019	4:15	10.218,63	600,827	59,21	1.071,96	133,56	9,472
14.08.2019	4:30	10.199,59	521,842	0	944,10	98,67	9,472
14.08.2019	4:45	10.491,40	563,793	21	862,68	67,332	9,472
14.08.2019	5:00	10.481,28	607,799	120,72	829,06	67,722	9,472
14.08.2019	5:15	10.425,65	560,486	11,165	795,14	67,896	9,472
14.08.2019	5:30	10.908,38	240,483	0	953,44	67,884	9,472
14.08.2019	5:45	11.341,05	420,363	0	1.453,08	67,836	9,472
14.08.2019	6:00	11.558,89	470,647	68,93	1.758,52	67,926	9,472
14.08.2019	6:15	11.252,66	316,281	114,449	1.803,56	67,974	10,795
14.08.2019	6:30	10.279,22	46,215	91,004	1.864,16	88,41	45,585
14.08.2019	6:45	11.562,80	95,382	10,363	1.758,22	99,156	120,452
14.08.2019	7:00	12.335,11	-59,679	21,032	1.877,60	108,504	236,549
14.08.2019	7:15	12.176,99	-150,114	148,647	1.608,19	127,14	385,252
14.08.2019	7:30	12.162,17	-265,661	116,149	1.934,81	133,772	592,313

14.08.2019	7:45	12.199,59	-453,16	75,926	2.460,73	133,628	819,435
14.08.2019	8:00	12.464,11	-416,30	136,094	3.002,32	133,368	1.099,04
14.08.2019	8:15	12.815,83	-541,60	256,616	3.312,61	133,362	1.475,14
14.08.2019	8:30	12.709,72	-608,00	254,51	3.919,01	133,9	1.857,83
14.08.2019	8:45	12.364,79	-850,68	216,033	4.474,20	133,016	2.212,97
14.08.2019	9:00	11.948,90	-856,16	235,85	4.918,44	132,846	2.562,79
14.08.2019	9:15	11.713,78	-963,86	360,221	5.342,13	132,744	2.925,38
14.08.2019	9:30	12.571,20	-891,59	412,755	5.831,72	132,636	3.284,67
14.08.2019	9:45	12.645,69	-785,17	359,612	6.214,08	133,956	3.624,80
14.08.2019	10:00	12.947,66	-882,46	362,035	6.724,74	147,058	3.964,98
14.08.2019	10:15	12.252,25	-882,25	431,93	7.254,40	154,032	4.224,15
14.08.2019	10:30	11.913,88	-644,147	497,775	7.843,45	163,55	4.526,29
14.08.2019	10:45	12.175,93	-676,16	374,739	5.910,48	174,924	4.313,52
14.08.2019	11:00	12.876,00	-340,68	378,919	6.041,54	182,206	4.517,42
14.08.2019	11:15	12.927,32	-719,254	345,213	6.802,00	176,618	3.813,45
14.08.2019	11:30	12.869,67	-849,72	346,167	3.338,44	142,1	3.020,00
14.08.2019	11:45	12.947,02	-691,52	332,114	8.373,44	200,454	3.558,00
14.08.2019	12:00	13.469,63	-342,509	263,891	3.192,00	154,732	3.065,76
14.08.2019	12:15	13.577,94	-344,403	283,923	3.498,98	138,576	2.086,38
14.08.2019	12:30	13.320,50	-332,397	299,679	3.264,82	141,2	2.263,01
14.08.2019	12:45	13.389,25	17,994	220,594	3.950,36	133,422	2.167,29
14.08.2019	13:00	13.203,49	-196,56	204,902	4.775,94	153,478	2.142,22
14.08.2019	13:15	13.549,88	240,66	447,3	6.567,32	175,194	4.262,94
14.08.2019	13:30	13.812,29	60,43	513,956	9.950,66	237,358	6.306,09
14.08.2019	13:45	12.747,90	-1133,07	444,596	10.382,10	219,682	5.492,45
14.08.2019	14:00	12.712,11	-721,392	399,841	7.557,96	205,802	5.253,42
14.08.2019	14:15	12.731,54	-628,329	429,444	8.390,54	253,164	4.946,13
14.08.2019	14:30	12.796,43	-178,65	477,523	7.837,46	190,74	5.071,45
14.08.2019	14:45	12.408,89	24,46	436,515	9.519,30	188,328	5.088,96
14.08.2019	15:00	12.403,51	-300,628	446,914	9.842,82	231,28	5.992,78
14.08.2019	15:15	12.686,03	-163,074	518,52	10.077,84	212,906	5.721,49
14.08.2019	15:30	12.673,99	-30,629	495,035	10.229,86	210,856	5.592,12
14.08.2019	15:45	11.663,02	-917,272	277,682	7.653,16	189,238	4.244,99
14.08.2019	16:00	11.998,93	-606,82	254,634	4.404,26	93,434	3.580,17
14.08.2019	16:15	12.580,55	-260,287	369,284	8.575,26	185,864	4.606,15
14.08.2019	16:30	12.244,46	-328,829	343,466	4.821,12	158,634	3.770,00
14.08.2019	16:45	12.386,82	270,046	407,831	8.338,06	156,538	3.950,47
14.08.2019	17:00	11.664,53	-116,804	272,099	7.159,32	148,802	3.357,02
14.08.2019	17:15	11.990,47	35,096	292,182	6.185,02	111,794	3.727,93
14.08.2019	17:30	12.126,53	31,835	322,847	4.672,02	126,076	3.451,61
14.08.2019	17:45	12.404,10	298,024	360,565	7.249,56	127,782	3.229,08
14.08.2019	18:00	12.529,93	339,334	227,753	6.296,54	132,516	2.880,42
14.08.2019	18:15	12.038,08	140,424	175,834	5.431,92	132,408	2.336,17
14.08.2019	18:30	12.317,74	191,904	131,848	5.081,08	132,384	1.675,49
14.08.2019	18:45	11.732,14	122	180,995	3.681,92	103,434	933,35
14.08.2019	19:00	11.625,75	55,66	80,553	3.368,22	0	776,34
14.08.2019	19:15	12.511,71	-75,56	110,341	3.593,84	0	1.244,34
14.08.2019	19:30	12.585,28	-281,11	174,981	3.471,62	0	1167,78
14.08.2019	19:45	12.232,63	-408,562	101,649	2.633,44	27,186	564,669
14.08.2019	20:00	11.790,09	-751,49	25,931	2.043,76	132,186	317,047
14.08.2019	20:15	11.868,23	-544,44	13,933	2.030,38	132,654	186,91
14.08.2019	20:30	12.129,96	-646,57	25,946	2.161,76	132,63	78,952
14.08.2019	20:45	12.904,15	-542,26	110,182	1.908,16	132,552	28,564
14.08.2019	21:00	12.773,56	-538,72	15,885	996,72	132,522	10,198
14.08.2019	21:15	12.638,19	-449,56	0,02	527,80	132,558	9,472
14.08.2019	21:30	12.524,16	-354,68	80,34	527,88	132,612	9,472
14.08.2019	21:45	11.612,37	-483,93	97,785	278,42	132,564	9,472
14.08.2019	22:00	11.295,26	-495,38	0,035	659,02	132,582	9,472
14.08.2019	22:15	11.713,19	-504,99	0	1.757,10	132,606	9,472
14.08.2019	22:30	11.122,10	-525,82	0	4.588,50	132,63	9,472
14.08.2019	22:45	10.715,32	-443,882	21,5	4.694,32	132,594	9,472
14.08.2019	23:00	10.256,91	-542,89	92,535	5.065,62	132,594	9,472
14.08.2019	23:15	10.577,10	-478,858	0	5.481,88	132,588	9,472
14.08.2019	23:30	10.407,96	-367,797	0	6.201,08	132,516	9,472
14.08.2019	23:45	10.425,10	-210,762	0	6.105,22	132,378	9,472
15.08.2019	0:00	10.064,30	-186,609	56,57	6.758,26	132,45	9,472
15.08.2019	0:15	10.182,72	-29,13	108,43	6.945,94	132,474	9,472
15.08.2019	0:30	10.182,70	-1,06	23,165	9.092,86	132,462	9,472
15.08.2019	0:45	9.717,79	245,947	0,1	9.588,76	132,468	9,472
15.08.2019	1:00	9.773,07	322,608	63,365	7.937,56	132,426	9,472
15.08.2019	1:15	8.932,28	376,833	45,23	7.088,36	98,46	9,472
15.08.2019	1:30	8.824,24	388,721	0	6.598,58	67,284	9,472
15.08.2019	1:45	8.394,02	341,653	0	6.158,46	104,256	9,472
15.08.2019	2:00	7.744,34	326,474	0	6.604,90	126,24	9,472
15.08.2019	2:15	7.789,33	359,208	38,44	7.551,02	126,516	9,472
15.08.2019	2:30	8.835,71	477,746	117,365	8.265,84	126,336	9,472
15.08.2019	2:45	9.373,14	427,989	40,49	7.944,18	18,444	9,472
15.08.2019	3:00	9.045,01	487,171	0	7.017,70	0	9,472
15.08.2019	3:15	9.644,08	368,402	45,69	7.003,48	0	9,472
15.08.2019	3:30	10.069,98	459,649	76,105	8.510,30	0	9,472
15.08.2019	3:45	9.737,92	453,23	0	8.510,52	0	9,472
15.08.2019	4:00	10.108,89	355,643	0	9.453,08	99,438	9,472

15.08.2019	4:15	10.307,19	492,993	0	11733,14	132,054	9,472
15.08.2019	4:30	10.026,28	437,208	8,52	12.438,62	132,108	9,472
15.08.2019	4:45	9.646,52	514,753	123,8	12176,3	132,066	9,472
15.08.2019	5:00	9.775,91	564,018	80,01	12121,88	132	9,472
15.08.2019	5:15	9.739,45	605,078	0	11347,5	131,922	9,472
15.08.2019	5:30	9.358,28	54,646	0	11313,78	131,88	9,472
15.08.2019	5:45	10.356,20	423,307	0	12528,24	131,778	9,472
15.08.2019	6:00	11.568,56	532,908	113,395	12.494,74	131,862	9,472
15.08.2019	6:15	12.334,81	577,825	93,599	8.838,38	131,868	9,519
15.08.2019	6:30	11.931,71	63,873	0,818	7.882,18	131,796	17,999
15.08.2019	6:45	11.929,54	99,441	3,826	8.195,54	131,778	48,342
15.08.2019	7:00	12.029,33	36,383	66,08	8.754,84	82,35	157,789
15.08.2019	7:15	12.124,46	-141,158	144,765	8.677,34	67,37	300,66
15.08.2019	7:30	12.344,99	-174,66	49,759	10.283,14	83,578	431,908
15.08.2019	7:45	12.204,27	-234,85	36,818	9.936,02	82,634	436,104
15.08.2019	8:00	12.620,17	-383,37	41,985	9.588,42	127,74	489,622
15.08.2019	8:15	12.935,92	-622,36	59,191	10.097,28	137,7	701,97
15.08.2019	8:30	12.531,37	-581,90	72,106	10.042,18	141,608	863,22
15.08.2019	8:45	12.610,95	-653,55	40,366	7.661,26	140,806	501,40
15.08.2019	9:00	12.714,74	-625,21	41,761	6.961,50	138,152	456,78
15.08.2019	9:15	12.726,33	-841,13	67,277	7.015,30	139,904	742,85
15.08.2019	9:30	12.720,75	-615,08	65,552	10.454,38	140,652	822,91
15.08.2019	9:45	12.080,07	-650,42	87,368	9.896,96	131,514	969,47
15.08.2019	10:00	12.047,72	-648,579	127,487	10.153,28	131,428	1.534,89
15.08.2019	10:15	12.689,67	-565,288	151,698	11.820,90	131,594	1.762,88
15.08.2019	10:30	13.078,95	-225,982	196,368	10.452,38	137,332	2.281,93
15.08.2019	10:45	12.776,24	-264,115	221,038	10.055,34	147,802	2.687,39
15.08.2019	11:00	12.304,45	-579,126	183,042	7.435,98	141,174	2.202,92
15.08.2019	11:15	12.611,49	-458,615	127,769	5.946,64	138,706	1.451,50
15.08.2019	11:30	12.961,80	-160,169	153,524	7.700,30	134,248	1.684,65
15.08.2019	11:45	13.417,57	100,855	181,885	7.485,04	139,334	2.118,91
15.08.2019	12:00	13.259,12	-276,369	222,115	6.991,50	138,788	2.277,71
15.08.2019	12:15	12.893,04	-244,436	230,506	8.776,84	171,598	2.535,45
15.08.2019	12:30	12.795,40	-468,009	174,784	9.641,44	173,162	2.272,66
15.08.2019	12:45	12.655,35	-424,399	176,991	7.796,20	143,116	1.219,69
15.08.2019	13:00	12.822,55	-289,73	297,682	7.955,26	167,628	2.058,20
15.08.2019	13:15	12.760,58	-364,11	431,969	12.537,00	216,856	4.560,38
15.08.2019	13:30	12.487,50	-259,63	430,47	13.653,10	224,432	4.859,01
15.08.2019	13:45	12.614,93	-635,381	427,454	13.913,34	210,054	5.033,11
15.08.2019	14:00	12.507,67	-191,816	485,697	13.889,58	208,238	5.612,89
15.08.2019	14:15	12.180,52	-234,78	605,84	12.425,06	143,41	5.419,48
15.08.2019	14:30	12.426,59	-104,261	401,918	9.746,18	123,658	3.231,93
15.08.2019	14:45	12.529,95	-181,116	434,148	11.386,96	170,086	3.728,41
15.08.2019	15:00	12.904,90	117,757	389,268	12.188,78	198,68	4.668,61
15.08.2019	15:15	12.681,12	186,35	356,88	12.978,12	185,88	4.048,10
15.08.2019	15:30	12.081,51	100,774	196,259	10.408,30	162,2	2.357,57
15.08.2019	15:45	12.323,04	288,268	141,423	8.544,92	136,422	1.601,80
15.08.2019	16:00	12.083,58	382,684	118,26	5.455,96	125,608	1.414,69
15.08.2019	16:15	11.582,57	244,635	106,295	4.439,64	104,854	1.081,14
15.08.2019	16:30	11.846,16	597,959	103,979	2.985,34	96,568	1.238,07
15.08.2019	16:45	11.502,07	-192,69	78,896	3.588,62	16,784	251,24
15.08.2019	17:00	12.270,37	546,158	143,63	8.682,24	2,264	195,72
15.08.2019	17:15	12.232,45	885,593	194,998	9.391,02	0,04	731,01
15.08.2019	17:30	12.705,23	911,418	201,063	7.053,62	125,816	1.114,14
15.08.2019	17:45	12.586,94	532,121	158,2	5.419,70	133,268	1.424,19
15.08.2019	18:00	12.347,88	575,948	171,163	6.567,28	135,508	2.103,87
15.08.2019	18:15	12.166,46	661,199	175,51	5.498,70	133,34	2.267,89
15.08.2019	18:30	12.055,64	295,042	159,129	4.718,72	133,714	1.749,93
15.08.2019	18:45	11.873,52	189,062	124,449	3.534,48	132,618	1.615,70
15.08.2019	19:00	11.134,41	138,165	102,349	2.655,70	131,154	1.293,37
15.08.2019	19:15	11.269,90	34,043	68,286	2.555,72	130,942	953,386
15.08.2019	19:30	11.452,14	-122,24	41,276	2.126,44	130,95	593,866
15.08.2019	19:45	10.960,56	-176,408	99,341	1.743,98	131,108	434,191
15.08.2019	20:00	11.175,79	-432,15	152,429	1.225,90	132,148	359,009
15.08.2019	20:15	11.322,42	-386,32	135,626	900,28	134,092	191,762
15.08.2019	20:30	11.826,65	-452,30	83,829	1.461,82	134,398	58,851
15.08.2019	20:45	12.146,11	-446,93	0,682	2.114,96	131,52	17,135
15.08.2019	21:00	12.292,03	-321,67	0	1.217,78	131,79	9,472
15.08.2019	21:15	11.605,88	-343,34	0	528,02	131,28	9,472
15.08.2019	21:30	11.820,81	-426,956	0	527,94	132,08	9,472
15.08.2019	21:45	12.112,14	-513,897	0	827,16	132,82	9,472
15.08.2019	22:00	11.343,64	-505,622	0	527,72	133,688	9,472
15.08.2019	22:15	10.641,28	-468,226	0	527,94	132,898	9,472
15.08.2019	22:30	10.755,45	-437,105	0	527,92	132,042	9,472
15.08.2019	22:45	10.441,84	-452,625	28,97	2.195,04	131,714	9,472
15.08.2019	23:00	9.609,67	-590,307	123,685	4.967,68	131,682	9,472
15.08.2019	23:15	9.343,35	-139,465	123,06	4.063,76	131,706	9,472
15.08.2019	23:30	8.684,06	-251,71	89,53	2.119,54	131,718	9,472
15.08.2019	23:45	9.097,08	-187,915	42,815	1.234,80	131,67	9,472
16.08.2019	0:00	9.633,89	-61,873	0	1.125,90	131,754	9,472
16.08.2019	0:15	9.191,48	-6,19	0	1.108,88	131,826	9,472
16.08.2019	0:30	9.078,25	141,136	0	1.376,06	131,88	9,472

16.08.2019	0:45	8.653,18	176,591	0	1.724,78	131,862	9,472
16.08.2019	1:00	8.887,67	254,84	0	3.898,82	131,904	9,472
16.08.2019	1:15	8.804,41	401,542	0	4.406,18	131,946	9,472
16.08.2019	1:30	8.542,53	436,581	0	3.532,58	132,024	9,472
16.08.2019	1:45	7.786,54	411,745	0	4.105,02	123,57	9,472
16.08.2019	2:00	7.731,96	497,376	0	3.272,96	67,26	9,472
16.08.2019	2:15	7.952,13	528,533	0	2.158,18	70,098	9,472
16.08.2019	2:30	7.932,99	500,431	103,625	1.449,24	131,52	9,472
16.08.2019	2:45	7.954,67	449,548	123,665	2.033,02	132,48	9,472
16.08.2019	3:00	8.415,38	521,567	123,635	1.629,92	132,414	9,472
16.08.2019	3:15	8.497,07	505,14	111,56	1.849,26	17,34	9,472
16.08.2019	3:30	8.512,85	482,012	14,355	2.253,80	0	9,472
16.08.2019	3:45	8.736,75	527,547	0	1.541,78	0	9,472
16.08.2019	4:00	8.279,88	491,823	0	1.137,14	0	9,472
16.08.2019	4:15	7.562,59	481,868	0	1.297,14	114,774	9,472
16.08.2019	4:30	7.800,18	456,627	0	1.489,06	132,552	9,472
16.08.2019	4:45	8.261,06	645,143	0	1.261,90	132,654	9,472
16.08.2019	5:00	8.073,42	498,566	0	711,44	132,648	9,472
16.08.2019	5:15	8.365,61	616,586	0	997,72	132,654	9,472
16.08.2019	5:30	7.905,06	587,188	39,09	848,96	132,69	9,472
16.08.2019	5:45	7.653,86	614,921	123,71	564,32	132,636	9,472
16.08.2019	6:00	7.955,39	578,336	123,535	527,58	112,5	9,472
16.08.2019	6:15	8.678,59	567,922	123,569	529,94	67,296	9,591
16.08.2019	6:30	9.516,17	315,63	87,187	2.949,22	67,374	35,038
16.08.2019	6:45	9.670,16	73,806	9,55	3.371,64	80,016	112,529
16.08.2019	7:00	9.859,99	-70,179	20,438	3.352,36	90,876	228,344
16.08.2019	7:15	9.385,31	-195,616	36,181	3.740,86	130,722	399,177
16.08.2019	7:30	9.194,12	-327,501	50,181	4.512,96	132,966	548,636
16.08.2019	7:45	10.333,47	-379,394	71,113	5.617,30	132,77	780,908
16.08.2019	8:00	10.510,17	-464,795	97,078	6.186,06	132,858	1085,23
16.08.2019	8:15	11.098,57	-432,61	154,749	5.155,46	132,906	1.393,76
16.08.2019	8:30	10.989,14	-589,13	283,159	4.858,34	134,816	1.692,51
16.08.2019	8:45	10.831,59	-807,18	318,113	6.068,60	132,422	2.114,99
16.08.2019	9:00	11.027,63	-863,26	350,971	7.615,87	132,228	2.450,16
16.08.2019	9:15	10.856,10	-935,21	359,973	7.908,48	132,936	2.680,63
16.08.2019	9:30	10.460,51	-912,72	302,667	9.270,07	136,33	3.090,63
16.08.2019	9:45	9.998,98	-1.028,40	227,38	6.316,04	146,074	2.756,27
16.08.2019	10:00	9.980,58	-983,92	221,355	5.488,70	134,93	2.588,49
16.08.2019	10:15	10.529,64	-893,92	233,405	6.455,68	148,864	2.956,86
16.08.2019	10:30	10.934,42	-701,10	345,386	8.852,48	165,69	4.007,36
16.08.2019	10:45	10.773,27	-657,72	377,972	9.361,80	179,692	4.489,15
16.08.2019	11:00	10.639,54	-907,70	447,028	8.609,09	179,264	3.875,22
16.08.2019	11:15	10.672,93	-1109,61	409,127	6.077,92	144,472	3.169,73
16.08.2019	11:30	10.947,14	-880,524	343,92	4.574,56	141,746	2.788,81
16.08.2019	11:45	11.654,64	-466,956	424,293	7.231,06	166,266	3.660,98
16.08.2019	12:00	11.659,51	-339,992	273,146	6.305,60	172,472	3.726,35
16.08.2019	12:15	11.321,71	-413,57	285,412	5.377,84	144,786	3.487,76
16.08.2019	12:30	11.717,34	-211,01	333,485	8.149,70	170,858	3.450,51
16.08.2019	12:45	11.427,85	-774,86	388,852	7.596,32	235,408	4.451,80
16.08.2019	13:00	10.844,85	-929,59	382,971	8.277,68	244,866	4.462,13
16.08.2019	13:15	10.521,70	-1.131,78	324,677	6.720,44	235,704	4.030,54
16.08.2019	13:30	10.397,58	-1.005,48	273,56	5.617,20	198,716	3.855,22
16.08.2019	13:45	10.626,60	-592,937	412,24	8.469,60	227,75	5.378,64
16.08.2019	14:00	10.304,49	-295,12	496,084	9.506,30	222,418	5.069,45
16.08.2019	14:15	9.735,79	-527,659	473,343	8.673,54	216,55	4.384,04
16.08.2019	14:30	10.275,11	107,699	512,649	9.818,36	210,152	4.733,05
16.08.2019	14:45	10.357,16	216,955	426,137	8.978,72	157,076	4.400,41
16.08.2019	15:00	10.811,73	176,194	288,193	6.124,10	98,79	3.060,31
16.08.2019	15:15	10.709,46	264,172	319,46	7.386,94	90,31	3.288,75
16.08.2019	15:30	10.589,51	160,996	274,263	7.582,56	110,632	3.042,86
16.08.2019	15:45	10.567,65	266,04	254,926	6.617,92	93,452	3.014,42
16.08.2019	16:00	10.220,61	182,513	308,975	6.060,76	81,494	3.108,12
16.08.2019	16:15	10.031,67	60,208	372,886	8.457,18	148,638	4.172,17
16.08.2019	16:30	10.650,55	457,483	364,311	8.033,22	175,102	4.241,73
16.08.2019	16:45	10.499,75	384,83	356,261	8.203,66	151,06	4.031,95
16.08.2019	17:00	10.371,75	50,114	330,897	6.643,44	129,484	3.333,05
16.08.2019	17:15	9.954,80	-15,417	342,444	5.536,22	115,52	2.485,87
16.08.2019	17:30	9.877,55	290,453	385,429	6.895,60	96,718	3.204,48
16.08.2019	17:45	9.614,72	104,787	330,394	6.528,86	12,528	2.816,28
16.08.2019	18:00	10.058,52	153,093	273,927	7.172,26	4,096	2.520,40
16.08.2019	18:15	9.837,33	118,717	192,482	6.388,06	12,608	2.385,92
16.08.2019	18:30	9.282,28	-48,428	158,329	5.255,48	60,618	2.096,42
16.08.2019	18:45	9.380,18	-5,322	124,976	4.710,14	131,616	1.625,82
16.08.2019	19:00	9.400,06	-115,97	69,937	3.677,88	131,76	902,50
16.08.2019	19:15	10.170,02	-276,60	62,67	4.558,64	131,646	767,519
16.08.2019	19:30	10.526,18	-126,37	58,318	4.863,24	134,444	741,957
16.08.2019	19:45	10.497,69	-338,625	37,104	3.828,42	132,676	475,737
16.08.2019	20:00	10.424,03	-402,53	29,867	3.500,76	140,734	390,198
16.08.2019	20:15	10.294,75	-451,322	103,019	3.434,14	143	196,955
16.08.2019	20:30	10.205,79	-498,56	130,713	3.599,68	133,948	94,981
16.08.2019	20:45	10.295,24	-398,34	124,964	3.516,56	131,646	25,063
16.08.2019	21:00	10.129,85	-312,33	97,785	3.616,14	131,688	9,472

16.08.2019	21:15	10.253,59	-88,516	0	3.241,80	134,284	9,472
16.08.2019	21:30	9.996,11	-9,383	0	2.745,60	132,41	9,472
16.08.2019	21:45	10.253,89	-49,68	0	2.539,16	137,934	9,472
16.08.2019	22:00	9.953,30	-127,036	0	3.015,60	131,736	9,472
16.08.2019	22:15	9.762,37	-70,794	0	3.086,38	131,766	9,472
16.08.2019	22:30	8.746,99	-118,766	0	3.591,68	131,784	9,472
16.08.2019	22:45	8.522,92	-125,161	0	3.612,38	131,766	9,472
16.08.2019	23:00	8.307,67	-172,057	0,055	2.996,24	131,76	9,472
16.08.2019	23:15	7.661,44	-122,192	0	2.990,22	131,79	9,472
16.08.2019	23:30	6.918,66	-165,396	6,295	2.641,28	131,772	9,472
16.08.2019	23:45	7.125,96	-15,632	123,91	2.646,14	131,67	9,472
17.08.2019	0:00	7.548,40	76,308	123,495	2.911,22	131,736	9,472
17.08.2019	0:15	7.514,98	149,384	106,995	3.036,42	131,718	9,472
17.08.2019	0:30	7.118,66	125,436	25,04	3.038,30	131,724	9,472
17.08.2019	0:45	6.678,62	87,076	0	3.315,88	131,712	9,472
17.08.2019	1:00	6.713,65	110,019	0,01	3.517,74	131,682	9,472
17.08.2019	1:15	6.682,46	150,334	0,26	3.351,56	131,7	9,472
17.08.2019	1:30	6.516,89	250,801	0,38	3.456,82	131,634	9,472
17.08.2019	1:45	6.220,58	265,049	0,11	3.599,34	131,64	9,472
17.08.2019	2:00	5.853,96	310,789	0	4.072,68	131,634	9,472
17.08.2019	2:15	5.631,47	390,104	0	5.225,12	76,326	9,472
17.08.2019	2:30	5.505,39	361,793	35,47	7.353,04	67,236	9,472
17.08.2019	2:45	5.556,25	502,077	123,6	7.213,92	73,416	9,472
17.08.2019	3:00	5.575,56	406,659	123,455	5.367,28	118,386	9,472
17.08.2019	3:15	5.658,81	375,818	115,89	6.290,74	126,144	9,472
17.08.2019	3:30	5.823,31	426,205	15,97	5.973,78	14,376	9,472
17.08.2019	3:45	6.127,31	457,234	0	4.725,64	0	9,472
17.08.2019	4:00	5.866,57	425,27	0	4.397,70	0	9,472
17.08.2019	4:15	5.906,21	475,007	0	3.501,94	0	9,472
17.08.2019	4:30	5.582,08	389,277	0	3.085,90	85,344	9,472
17.08.2019	4:45	5.683,31	300,361	0	4.208,98	131,484	9,472
17.08.2019	5:00	5.757,18	420,664	0	6.036,22	131,544	9,472
17.08.2019	5:15	5.752,75	379,686	0	8.764,44	131,496	9,472
17.08.2019	5:30	5.919,95	608,726	0	11.450,76	131,388	9,472
17.08.2019	5:45	6.389,76	619,107	95,905	11.633,00	131,25	9,472
17.08.2019	6:00	6.581,08	624,839	123,465	10.754,48	78,99	9,472
17.08.2019	6:15	6.558,93	626,279	123,485	10.999,34	67,236	9,472
17.08.2019	6:30	6.260,19	611,64	122,594	12.568,86	67,242	9,65
17.08.2019	6:45	6.380,43	592,27	57,678	10.712,40	67,32	19,771
17.08.2019	7:00	6.520,58	368,022	4,259	8.175,82	67,556	50,508
17.08.2019	7:15	6.678,03	240,601	6,483	7.902,86	67,65	81,022
17.08.2019	7:30	6.940,69	210,175	14,192	8.720,52	67,656	167,134
17.08.2019	7:45	7.123,85	134,988	34,167	8.955,14	67,76	392,291
17.08.2019	8:00	7.503,49	132,95	48,092	8.750,28	68,952	550,40
17.08.2019	8:15	7.834,92	-1,303	43,86	9.910,46	69,884	506,86
17.08.2019	8:30	7.636,32	-103,108	119,99	9.349,50	77,616	814,38
17.08.2019	8:45	7.694,48	-183,56	169,591	8.694,40	72,1	554,65
17.08.2019	9:00	7.611,07	-451,989	175,324	9.209,48	72,406	616,98
17.08.2019	9:15	8.184,89	-261,10	200,114	9.938,68	78,97	923,64
17.08.2019	9:30	8.416,55	-424,06	201,988	9.565,20	147,544	1.177,81
17.08.2019	9:45	8.459,94	-355,39	182,756	10.950,70	160,826	1.974,09
17.08.2019	10:00	8.071,95	-455,79	283,172	11.455,00	170,106	3.146,58
17.08.2019	10:15	8.133,58	-375,43	255,986	10.585,68	179,056	3.105,84
17.08.2019	10:30	8.300,01	-331,647	231,348	9.907,26	168,252	2.542,45
17.08.2019	10:45	8.518,66	-126,555	206,29	9.883,24	169,574	2.286,17
17.08.2019	11:00	8.374,49	-276,271	185,119	9.644,68	167,162	2.128,31
17.08.2019	11:15	8.733,41	-268,122	301,722	10.515,16	173,796	3.196,68
17.08.2019	11:30	8.859,40	-237,677	377,067	8.848,50	183,886	3.318,64
17.08.2019	11:45	8.821,44	-336,43	372,098	8.366,10	172,336	2.867,60
17.08.2019	12:00	8.421,26	-659,84	387,642	9.581,28	180,414	3.129,10
17.08.2019	12:15	8.365,47	-843,623	402,097	11.771,02	183,744	3.611,11
17.08.2019	12:30	8.471,87	-695,78	400,828	12.783,82	189,836	4.042,71
17.08.2019	12:45	8.451,76	-619,17	344,819	15.759,96	190,422	3.879,64
17.08.2019	13:00	8.289,91	-453,33	288,454	14.958,24	176,41	3.000,96
17.08.2019	13:15	8.088,91	-478,93	251,755	13.501,00	181,486	2.752,91
17.08.2019	13:30	8.330,48	-173,84	311,044	12.977,96	164,436	3.266,77
17.08.2019	13:45	7.969,06	-332,48	285,488	13.391,30	169,986	3.020,64
17.08.2019	14:00	8.186,27	67,169	325,749	13.427,88	194,424	3.336,96
17.08.2019	14:15	7.812,29	-241,552	261,438	11.614,80	167,502	2.522,97
17.08.2019	14:30	7.847,17	2,983	327,608	12.233,70	159,966	2.321,01
17.08.2019	14:45	7.702,63	-76,608	251,183	11.290,56	139,556	1.351,95
17.08.2019	15:00	8.216,11	421,895	344,675	14.172,84	132,252	2.389,05
17.08.2019	15:15	8.045,34	316,968	234,865	11.694,60	130,65	2.246,13
17.08.2019	15:30	7.957,35	236,695	203,764	12.007,46	135,332	2.164,94
17.08.2019	15:45	7.657,31	11,063	239,378	11.822,54	151,668	2.531,23
17.08.2019	16:00	8.199,74	356,517	211,21	13.555,52	150,526	2.300,42
17.08.2019	16:15	7.937,43	168,673	212,191	10.021,24	80,564	2.226,79
17.08.2019	16:30	8.163,94	258,524	175,609	10.289,18	72,192	1.803,25
17.08.2019	16:45	8.106,21	331,365	189,232	10.860,76	74,182	2.108,67
17.08.2019	17:00	8.530,75	561,008	251,051	11.683,72	72,95	2.689,87
17.08.2019	17:15	8.331,81	534,726	159,517	10.137,00	70,086	1.619,86
17.08.2019	17:30	8.199,95	420,765	128,251	8.979,68	91,438	1.416,29

17.08.2019	17:45	8.220,03	487,296	178,887	6.046,52	125,636	809,87
17.08.2019	18:00	8.339,89	530,141	206,4	6.813,46	114,504	895,31
17.08.2019	18:15	8.155,98	319,427	187,969	5.827,90	114,412	728,87
17.08.2019	18:30	8.457,75	40,859	163,249	5.599,08	114,012	607,99
17.08.2019	18:45	8.413,40	-67,414	61,794	5.624,66	112,23	477,01
17.08.2019	19:00	8.346,14	42,657	32,605	6.540,06	112,182	372,79
17.08.2019	19:15	7.909,10	-240,748	24,07	6.158,92	112,236	280,663
17.08.2019	19:30	8.163,94	-198,711	13,604	5.941,90	131,486	164,607
17.08.2019	19:45	8.159,61	-336,745	12,82	5.263,38	135,304	154,889
17.08.2019	20:00	7.908,53	-369,78	4,602	5.812,52	126,53	67,404
17.08.2019	20:15	8.094,12	-303,028	0,778	6.467,04	126,41	17,858
17.08.2019	20:30	7.673,30	-565,59	0,177	7.779,62	126,328	11,491
17.08.2019	20:45	7.935,47	-265,98	0	10.505,20	127,02	9,472
17.08.2019	21:00	8.206,54	-76,366	83,825	10.079,36	127,176	9,472
17.08.2019	21:15	8.127,20	162,376	123,86	9.191,48	136,946	9,472
17.08.2019	21:30	7.593,88	86,246	123,945	6.309,78	145,906	9,472
17.08.2019	21:45	7.228,22	17,02	94,83	5.880,96	130,846	9,472
17.08.2019	22:00	7.199,11	116,203	12,73	6.308,04	130,746	9,472
17.08.2019	22:15	6.982,27	-68,386	0,15	5.922,80	130,446	9,472
17.08.2019	22:30	6.735,97	-204,72	0	6.274,50	130,398	9,472
17.08.2019	22:45	6.644,03	-247,642	0	4.682,52	130,392	9,472
17.08.2019	23:00	6.422,65	-349,233	0,06	5.212,10	136,144	9,472
17.08.2019	23:15	6.285,82	-344,613	0,305	7.305,20	147,67	9,472
17.08.2019	23:30	6.133,24	-259,381	0	7.359,40	139,282	9,472
17.08.2019	23:45	5.967,38	-218,728	0,155	6.012,22	130,734	9,472
18.08.2019	0:00	5.875,88	-55,582	0,02	5.848,68	131,71	9,472
18.08.2019	0:15	5.657,48	-17,837	0	3.604,08	130,38	9,472
18.08.2019	0:30	5.497,13	-22,734	90,02	3.885,52	130,368	9,472
18.08.2019	0:45	5.456,07	47,274	123,705	4.543,16	120,754	9,472
18.08.2019	1:00	5.354,35	90,733	117,685	6.093,54	82,124	9,472
18.08.2019	1:15	5.334,59	172,503	81,055	5.549,98	74,164	9,472
18.08.2019	1:30	5.354,46	307,285	15,17	4.632,98	118,17	9,472
18.08.2019	1:45	5.219,22	309,529	0	4.768,92	1,494	9,472
18.08.2019	2:00	5.201,03	364,383	0	6.202,24	0	9,472
18.08.2019	2:15	5.236,66	471,064	0	5.949,74	0	9,472
18.08.2019	2:30	5.096,85	379,024	0	6.666,46	0	9,472
18.08.2019	2:45	5.151,07	451,177	0,17	8.485,90	73,122	9,472
18.08.2019	3:00	5.085,08	427	0	8.872,96	130,584	9,472
18.08.2019	3:15	5.173,77	507,158	0	9.521,08	130,698	9,472
18.08.2019	3:30	5.087,87	488,374	0	8.201,22	130,62	9,472
18.08.2019	3:45	5.116,70	506,657	34,2	6.764,50	127,914	9,472
18.08.2019	4:00	5.006,36	451,953	123,895	4.500,30	68,088	9,472
18.08.2019	4:15	4.996,19	477,606	123,635	3.484,42	92,616	9,472
18.08.2019	4:30	5.034,52	504,386	95,81	2.975,56	111,102	9,472
18.08.2019	4:45	5.022,73	522,455	44,045	2.119,52	112,116	9,472
18.08.2019	5:00	5.114,14	591,508	0	1.983,44	11,22	9,472
18.08.2019	5:15	5.098,98	535,749	0	1.647,76	0	9,472
18.08.2019	5:30	5.196,51	599,453	0	726,08	0	9,472
18.08.2019	5:45	5.272,93	617,806	0	527,68	0	9,472
18.08.2019	6:00	5.235,95	640,703	0,245	527,68	88,296	9,472
18.08.2019	6:15	5.195,18	656,952	0	527,40	130,53	9,472
18.08.2019	6:30	5.135,38	578,9	0	1.502,04	130,566	9,472
18.08.2019	6:45	5.317,31	604,899	0,947	1.714,04	130,506	21,116
18.08.2019	7:00	5.340,58	528,742	121,256	1.621,92	130,44	43,446
18.08.2019	7:15	5.496,93	600,062	128,464	1.854,78	130,374	69,1
18.08.2019	7:30	5.581,40	626,895	127,745	1.771,28	130,314	62,949
18.08.2019	7:45	5.740,37	582,498	126,421	2.089,90	130,376	82,056
18.08.2019	8:00	5.826,81	466,962	36,681	2.642,36	130,448	146,35
18.08.2019	8:15	6.150,73	433,905	21,074	3.109,32	131,364	247,82
18.08.2019	8:30	6.149,68	260,779	48,81	3.780,86	138,432	583,54
18.08.2019	8:45	6.426,95	203,11	39,528	3.549,18	130,19	482,93
18.08.2019	9:00	6.662,12	91,72	60,67	3.570,92	118,392	734,12
18.08.2019	9:15	6.808,60	-23,24	71,056	4.032,62	70,056	836,38
18.08.2019	9:30	7.233,74	83,54	95,26	4.786,82	103,932	1.068,10
18.08.2019	9:45	7.260,96	-114,914	103,295	4.629,20	130,566	1.118,96
18.08.2019	10:00	7.268,12	-261,865	160,184	4.624,34	125,764	1.051,37
18.08.2019	10:15	7.489,81	-135,659	223,404	4.649,68	130,35	1.067,05
18.08.2019	10:30	7.453,46	-149,441	257,399	3.922,62	131,358	1.489,81
18.08.2019	10:45	7.245,21	-429,42	270,014	4.268,90	134,374	1.731,11
18.08.2019	11:00	7.731,43	-95,703	217,783	5.173,08	132,498	1.830,73
18.08.2019	11:15	7.899,61	-85,19	182,261	4.784,80	131,504	1.856,83
18.08.2019	11:30	8.018,32	-137,27	146,362	5.931,80	131,258	1.530,32
18.08.2019	11:45	8.129,04	-89,856	218,778	7.756,12	149,436	2.384,63
18.08.2019	12:00	8.547,01	132,342	238,879	8.966,66	163,33	2.539,15
18.08.2019	12:15	8.888,27	501,62	180,446	9.670,92	139,114	2.050,54
18.08.2019	12:30	8.672,02	330,19	129,865	8.961,22	130,808	1.482,60
18.08.2019	12:45	8.353,31	105,99	111,871	8.336,46	134,094	1.229,83
18.08.2019	13:00	8.279,04	64,86	99,536	10.563,34	134,1	1.069,40
18.08.2019	13:15	8.508,26	366,28	291,479	15.647,84	170,954	2.145,59
18.08.2019	13:30	8.287,45	465,20	521,498	18.590,58	212,226	4.392,05
18.08.2019	13:45	8.159,60	572,814	452,015	17.323,44	224,75	3.922,96
18.08.2019	14:00	8.286,75	891,99	399,776	16.907,82	213,062	3.393,20

18.08.2019	14:15	8.030,46	753,844	303,379	15.994,22	196,736	3.186,28
18.08.2019	14:30	7.557,49	433,119	202,516	15.813,00	167,238	2.376,85
18.08.2019	14:45	7.529,52	456,131	403,811	17.825,42	190,204	4.516,73
18.08.2019	15:00	7.366,87	388,78	174,987	14.383,78	121,858	2.139,13
18.08.2019	15:15	7.446,71	541,449	123,34	14.179,66	155,462	1.437,41
18.08.2019	15:30	7.738,95	1022,4	186,093	15.669,58	165,534	1.940,10
18.08.2019	15:45	7.468,95	900,762	301,248	17.092,20	197,89	3.235,78
18.08.2019	16:00	7.346,28	902,276	164,526	15.203,54	53,714	1.819,10
18.08.2019	16:15	7.387,72	993,51	191,37	16.427,42	62,992	2.393,03
18.08.2019	16:30	7.770,26	1289,07	207,309	16.007,28	34,296	2.509,20
18.08.2019	16:45	7.538,54	1173,07	131,581	14.539,32	22,56	1.456,49
18.08.2019	17:00	7.650,18	1193,25	189,905	15.188,68	116,156	2.034,89
18.08.2019	17:15	7.577,59	1290,75	256,143	16.730,04	167,95	3.145,65
18.08.2019	17:30	7.485,67	1057,59	266,871	15.926,12	160,288	3.084,32
18.08.2019	17:45	7.291,02	852,06	120,898	9.877,72	147,676	1.538,26
18.08.2019	18:00	7.395,98	848,082	92,557	8.669,58	146,372	1.260,51
18.08.2019	18:15	7.676,62	956,105	23,527	10.457,58	131,65	302,54
18.08.2019	18:30	8.137,52	1269,74	26,074	11.912,16	129,878	83,24
18.08.2019	18:45	8.409,58	1376,74	126,839	12.441,06	129,522	31,62
18.08.2019	19:00	8.328,60	1208,08	156,576	5.432,20	135,732	363,24
18.08.2019	19:15	8.080,48	857,228	153,153	6.270,96	133,946	366,197
18.08.2019	19:30	7.880,00	552,667	163,778	5.022,68	138,028	486,855
18.08.2019	19:45	7.826,49	379,602	104,5	5.731,20	137,352	455,309
18.08.2019	20:00	7.762,81	199,524	17,191	3.571,94	131,37	234,385
18.08.2019	20:15	7.737,02	112,535	3,228	1.741,02	129,968	55,663
18.08.2019	20:30	8.027,52	-56,451	0,872	3.425,02	129,874	19,264
18.08.2019	20:45	8.255,45	115,834	0,198	4.891,88	130,004	11,797
18.08.2019	21:00	8.165,07	54,784	0	4.214,80	130,128	9,472
18.08.2019	21:15	8.513,88	144,755	0,275	3.317,42	130,116	9,472
18.08.2019	21:30	8.129,05	65,891	0,035	1.649,92	130,232	9,472
18.08.2019	21:45	7.972,03	24,05	37,03	1.418,16	130,302	9,472
18.08.2019	22:00	7.716,40	18,966	123,825	2.366,74	130,37	9,472
18.08.2019	22:15	8.149,27	45,597	123,75	4.354,14	130,42	9,472
18.08.2019	22:30	7.890,90	-167,109	108,64	4.022,44	130,476	9,472
18.08.2019	22:45	7.737,40	-225,103	9,05	3.329,88	130,548	9,472
18.08.2019	23:00	7.652,41	-339,219	0	2.875,40	130,588	9,472
18.08.2019	23:15	7.734,67	-229,336	0	3.016,68	130,67	9,472
18.08.2019	23:30	7.723,18	-167,884	0,105	2.739,58	130,65	9,472
18.08.2019	23:45	6.929,50	-75,671	0,21	2.941,56	130,632	9,472
19.08.2019	0:00	6.522,96	20,342	0	2.637,08	130,746	9,472
19.08.2019	0:15	6.361,25	-46,093	0	1.903,20	121,278	9,472
19.08.2019	0:30	6.341,56	68,493	0	2.197,10	67,194	9,472
19.08.2019	0:45	6.433,61	203,368	0	2.059,60	67,218	9,472
19.08.2019	1:00	6.629,24	271,529	0	1.857,80	78,438	9,472
19.08.2019	1:15	6.516,10	287,423	76,38	1.312,42	89,952	9,472
19.08.2019	1:30	6.508,88	343,927	123,63	1.506,06	94,146	9,472
19.08.2019	1:45	6.163,75	351,152	123,67	2.323,82	79,944	9,472
19.08.2019	2:00	6.243,17	403,129	94,245	1.957,30	0	9,472
19.08.2019	2:15	6.542,39	412,178	42,975	2.285,42	0	9,472
19.08.2019	2:30	6.268,20	401,587	0	2.683,40	0	9,472
19.08.2019	2:45	5.856,12	346,423	0	3.752,32	0	9,472
19.08.2019	3:00	6.011,78	434,365	0	3.574,58	108,528	9,472
19.08.2019	3:15	6.388,85	403,512	0	3.800,28	131,736	9,472
19.08.2019	3:30	6.623,44	464,562	0	4.032,28	131,79	9,472
19.08.2019	3:45	6.303,43	343,231	0	4.715,44	131,748	9,472
19.08.2019	4:00	6.611,55	361,452	0	5.899,32	131,724	9,472
19.08.2019	4:15	6.534,64	456,424	0	6.622,64	102,384	9,472
19.08.2019	4:30	6.615,92	450,544	45,375	6.531,46	70,008	9,472
19.08.2019	4:45	6.594,95	483,015	123,595	6.323,42	81,384	9,472
19.08.2019	5:00	6.610,77	516,549	123,49	6.179,34	91,902	9,472
19.08.2019	5:15	7.482,62	552,354	119,62	6.804,82	91,008	9,472
19.08.2019	5:30	7.325,58	539,01	25,545	6.585,78	91,128	9,472
19.08.2019	5:45	8.333,89	654,886	0	6.984,44	85,11	9,472
19.08.2019	6:00	8.219,92	565,934	0	5.299,76	86,538	9,472
19.08.2019	6:15	9.096,21	562,102	0	6.155,90	92,13	9,472
19.08.2019	6:30	9.434,66	295,095	0,418	6.562,38	85,896	13,253
19.08.2019	6:45	9.862,13	166,097	4,505	7.633,40	93,624	55,469
19.08.2019	7:00	10.133,48	-89,85	12,962	9.263,42	89,346	153,375
19.08.2019	7:15	10.765,04	-178,166	24,386	8.545,48	91,902	189,861
19.08.2019	7:30	10.957,23	-200,248	140,152	9.151,30	87,866	195,664
19.08.2019	7:45	10.870,89	-402,129	180,127	7.421,30	91,062	600,911
19.08.2019	8:00	10.781,84	-563,83	218,29	8.200,12	93,83	1.036,64
19.08.2019	8:15	11.397,31	-661,409	247,681	7.480,16	95,352	1.390,76
19.08.2019	8:30	11.877,11	-711,11	250,292	8.336,46	95,392	1.794,73
19.08.2019	8:45	11.284,57	-764,473	205,92	8.018,24	103,484	2.161,22
19.08.2019	9:00	11.457,26	-884,959	235,25	8.430,92	97,054	2.533,34
19.08.2019	9:15	12.396,68	-998,26	277,237	10.758,40	103,806	2.911,94
19.08.2019	9:30	12.218,98	-894,843	297,757	13.317,06	132,012	3.292,34
19.08.2019	9:45	12.443,98	-835,67	325,262	12.824,72	131,82	3.662,35
19.08.2019	10:00	12.372,80	-868,09	360,562	12.117,34	131,658	4.022,36
19.08.2019	10:15	12.539,68	-819,567	384,169	12.797,94	136,27	4.354,27
19.08.2019	10:30	12.183,13	-697,262	497,245	12.415,84	155,088	4.646,58

19.08.2019	10:45	12.102,70	-1044,77	517,392	11.970,32	176,672	4.587,44
19.08.2019	11:00	11.717,24	-877,207	537,092	12.281,62	168,198	4.890,85
19.08.2019	11:15	12.534,09	-823,64	554,144	12.898,60	160,126	4.888,17
19.08.2019	11:30	12.949,77	-1084,1	442,962	11.468,90	171,402	4.450,48
19.08.2019	11:45	12.941,60	-563,605	440,622	12.090,38	195,928	5.082,39
19.08.2019	12:00	14.326,38	-212,258	442,004	9.864,62	192,594	5.112,12
19.08.2019	12:15	13.814,74	-540,933	448,481	9.434,58	184,244	4.645,39
19.08.2019	12:30	13.145,80	-848,81	424,978	8.914,46	208,486	4.808,71
19.08.2019	12:45	14.210,93	130,83	515,617	13.255,34	217,25	5.885,34
19.08.2019	13:00	13.497,72	-216,01	520,977	13.910,14	201,434	5.635,41
19.08.2019	13:15	13.369,16	-527,01	422,813	13.493,34	175,646	4.827,13
19.08.2019	13:30	14.354,15	-115,44	378,224	12.955,26	154,85	4.575,46
19.08.2019	13:45	13.748,69	394,92	662,163	14.228,32	230,842	6.004,50
19.08.2019	14:00	12.783,09	-393,896	649,741	12.373,84	200,85	5.817,81
19.08.2019	14:15	12.960,67	-810,43	575,874	11.998,30	216,01	5.045,41
19.08.2019	14:30	12.815,14	-812,036	495,859	11.604,48	183,808	5.007,41
19.08.2019	14:45	12.090,24	-686,82	379,755	13.509,24	204,362	4.441,38
19.08.2019	15:00	12.725,46	-1069,4	353,335	11.678,10	212,878	4.338,62
19.08.2019	15:15	13.087,12	-728,737	392,771	11.664,96	215,268	4.900,78
19.08.2019	15:30	12.078,64	-906,017	368,029	10.254,82	167,782	4.483,80
19.08.2019	15:45	12.586,23	-591,967	402,857	13.260,54	72,12	4.923,82
19.08.2019	16:00	12.637,30	-220,41	417,323	11.732,22	60,792	5.005,10
19.08.2019	16:15	12.244,18	-158,7	394,977	11.522,58	63,936	4.570,08
19.08.2019	16:30	12.058,74	-201,847	317,995	10.945,26	99,28	3.864,02
19.08.2019	16:45	12.314,79	288,713	307,113	7.186,40	141,03	3.645,16
19.08.2019	17:00	12.039,90	-89,36	389,85	7.635,82	141,5	3.253,68
19.08.2019	17:15	12.050,26	25,467	380,622	7.056,42	135,026	3.226,34
19.08.2019	17:30	12.642,52	200,147	326,497	5.955,54	146,204	2.838,28
19.08.2019	17:45	12.710,72	279,327	208,639	5.263,66	140,926	1.957,03
19.08.2019	18:00	12.561,56	475,075	164,539	4.993,60	132,432	1.915,74
19.08.2019	18:15	12.479,86	329,038	129,308	4.097,16	128,516	1.576,90
19.08.2019	18:30	13.108,99	362,065	126,254	5.166,62	81,806	1.776,38
19.08.2019	18:45	13.413,83	76,474	68,141	2.879,84	100,026	900,35
19.08.2019	19:00	12.972,61	78,885	55,418	2.493,32	104,442	706,39
19.08.2019	19:15	12.519,22	-101,39	46,37	2.009,02	118,128	577
19.08.2019	19:30	12.381,57	-185,775	38,963	1.408,02	132,456	479,988
19.08.2019	19:45	12.262,19	-327,968	27,144	1.239,48	132,354	336,059
19.08.2019	20:00	12.381,03	-313,424	60,676	978,80	132,282	242,644
19.08.2019	20:15	12.121,16	-362,317	133,338	743,02	132,264	133,255
19.08.2019	20:30	12.046,59	-369,61	126,586	612,32	132,222	49,173
19.08.2019	20:45	12.380,74	-260,428	123,339	597,64	86,898	11,578
19.08.2019	21:00	12.090,08	-198,911	47,525	527,78	128,514	9,472
19.08.2019	21:15	12.713,89	-76,672	0	527,62	132,426	9,472
19.08.2019	21:30	12.384,92	-76,692	0	527,46	132,372	9,472
19.08.2019	21:45	12.098,39	-117,408	0	527,26	59,85	9,472
19.08.2019	22:00	11.678,56	-74,117	0	526,98	0	9,472
19.08.2019	22:15	11.706,07	-205,48	0	527,24	0	9,472
19.08.2019	22:30	10.377,90	-306,615	0	526,68	22,242	9,472
19.08.2019	22:45	10.413,43	-421,622	0	527,10	132,066	9,472
19.08.2019	23:00	11.008,41	-429,184	0	526,98	132,702	9,472
19.08.2019	23:15	11.559,77	-389,218	0	527,44	132,78	9,472
19.08.2019	23:30	11.247,58	-285,215	81,15	526,92	132,75	9,472
19.08.2019	23:45	11.320,84	-204,42	123,495	527,40	132,672	9,472
20.08.2019	0:00	10.938,55	-65,689	115,24	527,22	132,786	9,472
20.08.2019	0:15	10.766,52	7,798	80,765	527,90	132,822	9,472
20.08.2019	0:30	9.981,54	80,458	6,9	1.053,52	132,876	9,472
20.08.2019	0:45	9.459,22	235,829	0	2.538,50	132,93	9,472
20.08.2019	1:00	8.881,34	263,768	0	2.626,18	132,948	9,472
20.08.2019	1:15	9.495,95	319,517	0	1.808,72	132,996	9,472
20.08.2019	1:30	9.682,30	394,952	0	526,90	132,99	9,472
20.08.2019	1:45	9.052,70	412,795	0	527,02	67,698	9,472
20.08.2019	2:00	8.800,23	452,462	0	526,92	82,584	9,472
20.08.2019	2:15	8.813,45	438,092	0	527,42	95,292	9,472
20.08.2019	2:30	8.570,91	431,947	0	527,08	95,262	9,472
20.08.2019	2:45	8.864,09	420,455	117,495	526,98	95,268	9,472
20.08.2019	3:00	9.443,24	433,958	123,465	526,98	95,256	9,472
20.08.2019	3:15	9.160,22	496,919	122,605	527,34	32,466	9,472
20.08.2019	3:30	9.054,51	497,301	85,285	527,08	0	9,472
20.08.2019	3:45	8.914,05	508,097	0	527,26	0	9,472
20.08.2019	4:00	9.134,79	491,573	0	527,04	0	9,472
20.08.2019	4:15	9.457,58	547,075	0	527,16	0	9,472
20.08.2019	4:30	9.160,69	502,193	0	527,24	117,894	9,472
20.08.2019	4:45	9.379,98	552,093	0	527,08	133,554	9,472
20.08.2019	5:00	9.660,59	580,604	0	527,00	133,614	9,472
20.08.2019	5:15	9.270,30	628,719	0	526,94	133,596	9,472
20.08.2019	5:30	9.487,01	662,887	0	527,14	133,59	9,472
20.08.2019	5:45	9.791,28	703,498	68,775	527,10	133,452	9,472
20.08.2019	6:00	10.573,06	659,737	123,535	526,98	133,584	9,472
20.08.2019	6:15	11.192,79	536,474	123,45	526,82	133,602	9,472
20.08.2019	6:30	11.568,78	308,347	124,442	603,74	133,608	17,308
20.08.2019	6:45	11.661,19	122,144	99,613	756,84	133,602	71,735
20.08.2019	7:00	11.492,65	-51,95	15,256	822,14	76,218	171,416

20.08.2019	7:15	11.856,50	-196,229	29,844	933,92	110,172	328,492
20.08.2019	7:30	12.612,43	-167,787	43,721	1.207,86	133,818	498,986
20.08.2019	7:45	12.214,98	-393,215	60,363	1.540,00	133,766	692,743
20.08.2019	8:00	12.738,78	-511,498	79,969	1.977,52	133,452	940,11
20.08.2019	8:15	12.794,14	-549,08	157,176	2.166,68	133,364	1.061,23
20.08.2019	8:30	12.871,05	-683,77	255,005	2.619,52	135,804	1.464,45
20.08.2019	8:45	12.571,77	-836,79	306,636	3.669,64	133,188	2.035,76
20.08.2019	9:00	11.690,06	-1.035,91	297,952	3.695,34	133,1	1.976,17
20.08.2019	9:15	12.026,85	-881,54	287,453	3.692,50	132,93	1.962,94
20.08.2019	9:30	12.520,90	-917,02	299,977	5.779,68	132,756	3.219,16
20.08.2019	9:45	12.113,71	-944,85	326,064	6.231,44	132,652	3.622,70
20.08.2019	10:00	12.338,79	-826,35	346,794	6.659,64	136,688	3.917,55
20.08.2019	10:15	12.455,39	-863,16	364,319	6.864,16	150,8	4.087,89
20.08.2019	10:30	13.167,27	-718,761	366,643	7.047,94	160,252	4.175,42
20.08.2019	10:45	12.904,12	-662,51	373,791	7.240,74	167,34	4.265,75
20.08.2019	11:00	12.643,12	-628,758	427,833	7.519,28	174,138	4.415,84
20.08.2019	11:15	12.323,28	-755,26	521,306	7.826,96	175,2	4.582,55
20.08.2019	11:30	12.053,18	-573,38	496,054	7.913,82	166,276	4.379,97
20.08.2019	11:45	12.382,43	-530,39	467,552	7.079,02	171,67	4.195,56
20.08.2019	12:00	13.487,54	-566,93	374,298	6.473,16	174,512	3.981,02
20.08.2019	12:15	14.011,98	-420,41	280,761	5.204,18	169,414	3.228,92
20.08.2019	12:30	13.609,84	-528,555	270,871	5.041,42	157,312	3.142,29
20.08.2019	12:45	13.765,54	-410,42	305,637	5.738,90	161,522	3.442,57
20.08.2019	13:00	13.355,41	-432,21	314,072	5.739,76	166,522	3.547,14
20.08.2019	13:15	13.258,60	-626,29	292,013	5.379,44	159,164	3.427,15
20.08.2019	13:30	13.737,51	-322,70	295,263	5.174,70	155,814	3.245,68
20.08.2019	13:45	13.679,93	-220,869	301,229	5.709,66	121,742	3.202,85
20.08.2019	14:00	13.678,09	14,116	374,335	5.700,94	38,016	3.284,93
20.08.2019	14:15	13.427,34	-7,764	409,247	5.848,34	38,84	3.320,39
20.08.2019	14:30	13.110,96	-40,86	419,536	5.514,82	24,208	3.248,52
20.08.2019	14:45	13.814,15	-2,562	385,119	5.409,94	67,23	3.143,94
20.08.2019	15:00	13.470,18	-4,324	283,258	5.411,16	161,814	3.174,75
20.08.2019	15:15	12.185,42	190,935	318,923	6.272,26	171,782	3.511,29
20.08.2019	15:30	11.731,49	42,063	317,187	6.394,20	181,596	3.692,19
20.08.2019	15:45	12.037,05	166,24	268,622	5.229,00	168,192	3.050,45
20.08.2019	16:00	13.038,66	96,382	284,381	6.102,72	181,922	3.440,12
20.08.2019	16:15	12.852,57	47,231	195,853	4.003,88	147,996	2.347,38
20.08.2019	16:30	12.892,94	110,175	190,855	3.736,96	143,948	2.199,53
20.08.2019	16:45	12.795,91	202,229	182,8	3.650,12	145,164	2.130,02
20.08.2019	17:00	12.555,60	178,29	188,364	3.552,00	141,35	2.081,65
20.08.2019	17:15	12.672,03	129,89	286,769	3.402,48	142,222	1.941,11
20.08.2019	17:30	12.898,29	202,65	276,123	3.220,74	129,266	1.815,82
20.08.2019	17:45	12.807,76	194,321	232,951	2.697,62	150,868	1.418,56
20.08.2019	18:00	13.068,34	217,016	153,316	2.530,98	134,314	1.280,63
20.08.2019	18:15	12.905,35	219,90	98,122	2.403,28	131,712	1.208,27
20.08.2019	18:30	13.083,35	94,33	84,663	2.060,88	128,93	1.054,55
20.08.2019	18:45	12.363,54	4,675	65,307	1.758,04	131,188	832,952
20.08.2019	19:00	12.796,84	-30,021	46,658	1.435,60	132,096	585,948
20.08.2019	19:15	12.928,82	-40,08	38,49	1.276,10	139,08	483,919
20.08.2019	19:30	12.308,61	-74,79	28,358	1.046,38	137,09	360,43
20.08.2019	19:45	11.874,47	-192,80	21,188	913,36	135,336	267,86
20.08.2019	20:00	12.490,33	-294,909	98,029	829,44	130,686	205,878
20.08.2019	20:15	12.083,01	-312,245	132,121	710,40	65,466	118,479
20.08.2019	20:30	12.728,42	-310,14	126,404	601,22	0	46,528
20.08.2019	20:45	12.921,27	-208,691	74,684	531,30	0,32	11,422
20.08.2019	21:00	12.715,49	-88,364	0,08	527,00	15,944	9,472
20.08.2019	21:15	13.090,29	67,656	0,14	527,06	138,888	9,472
20.08.2019	21:30	12.746,29	21,621	0	526,76	142,412	9,472
20.08.2019	21:45	12.092,06	-62,334	0	526,72	133,578	9,472
20.08.2019	22:00	11.878,71	-109,028	0	526,80	133,638	9,472
20.08.2019	22:15	11.169,50	-258,402	0,01	573,58	133,68	9,472
20.08.2019	22:30	11.967,27	-330,158	0,105	1.650,94	133,652	9,472
20.08.2019	22:45	11.299,01	-395,262	0	1.672,54	135,794	9,472
20.08.2019	23:00	10.957,15	-443,872	0	648,46	141,498	9,472
20.08.2019	23:15	10.779,65	-410,094	93,225	527,30	146,23	9,472
20.08.2019	23:30	11.096,71	-318,219	123,6	526,80	134,772	9,472
20.08.2019	23:45	10.710,29	-247,115	113,895	526,84	133,71	9,472
21.08.2019	0:00	9.904,04	-123,688	52,085	849,76	133,83	9,472
21.08.2019	0:15	10.178,98	-86,832	0	1.643,78	133,902	9,472
21.08.2019	0:30	10.304,70	84,082	0	1.297,84	133,908	9,472
21.08.2019	0:45	10.457,16	223,491	0	1.217,82	133,884	9,472
21.08.2019	1:00	9.957,98	228,981	0	964,94	133,848	9,472
21.08.2019	1:15	10.454,62	309,968	0	533,06	133,842	9,472
21.08.2019	1:30	10.124,17	345,382	0	526,80	133,872	9,472
21.08.2019	1:45	10.161,84	379,348	0	1.037,16	78,372	9,472
21.08.2019	2:00	9.761,76	439,469	0	1.259,52	101,052	9,472
21.08.2019	2:15	9.925,06	434,934	66,32	1.221,52	99,33	9,472
21.08.2019	2:30	9.908,89	445,971	123,655	1.190,86	128,034	9,472
21.08.2019	2:45	10.070,11	476,68	123,44	1.179,70	134,31	9,472
21.08.2019	3:00	9.887,03	449,413	116,41	1.256,46	34,62	9,472
21.08.2019	3:15	9.785,42	492,106	31	1.403,78	0	9,472
21.08.2019	3:30	9.811,59	460,482	0	2.053,10	0	9,472

21.08.2019	3:45	9.575,04	478,898	0	1.491,56	0	9,472
21.08.2019	4:00	9.852,10	524,303	0	1.065,92	47,004	9,472
21.08.2019	4:15	10.068,84	522,204	0	533,26	134,16	9,472
21.08.2019	4:30	10.350,66	458,806	0	526,90	134,526	9,472
21.08.2019	4:45	10.003,18	501,933	0	526,66	134,568	9,472
21.08.2019	5:00	10.277,49	560,114	0	526,64	134,61	9,472
21.08.2019	5:15	9.852,89	521,54	0	526,74	134,67	9,472
21.08.2019	5:30	9.947,99	239,988	75,62	526,7	134,694	9,472
21.08.2019	5:45	10.298,98	431,253	123,78	526,72	134,574	9,472
21.08.2019	6:00	11.186,44	515,282	123,505	527,02	107,406	9,472
21.08.2019	6:15	11.379,76	323,352	123,349	526,98	67,278	9,494
21.08.2019	6:30	12.503,58	19,68	101,698	606,78	71,04	19,25
21.08.2019	6:45	11.853,42	40,62	6,764	787,08	125,22	77,467
21.08.2019	7:00	12.586,99	3,893	15,964	896,02	135,372	181,189
21.08.2019	7:15	12.786,62	-131,108	29,495	1.128,74	135,042	328,657
21.08.2019	7:30	13.000,45	-227,776	46,491	1.295,98	134,944	517,274
21.08.2019	7:45	12.619,20	-464,107	66,815	1.671,70	134,854	745,975
21.08.2019	8:00	12.765,15	-490,632	168,421	2.165,64	134,586	996,869
21.08.2019	8:15	12.721,17	-593,567	237,806	2.601,52	135,068	1.305,90
21.08.2019	8:30	12.825,95	-639,76	271,713	3.147,04	135,414	1.664,97
21.08.2019	8:45	13.081,41	-804,37	304,506	3.722,24	134,266	2.030,19
21.08.2019	9:00	13.062,22	-897,21	275,091	4.316,88	134,052	2.361,74
21.08.2019	9:15	12.288,26	-974,87	243,171	4.872,86	133,878	2.700,74
21.08.2019	9:30	12.293,21	-858,14	273,894	5.457,92	133,74	3.062,99
21.08.2019	9:45	12.042,47	-954,17	304,895	5.924,80	133,644	3.427,00
21.08.2019	10:00	12.280,30	-869,369	334,855	6.405,80	134,224	3.767,86
21.08.2019	10:15	12.222,66	-790,43	423,728	6.893,04	135,616	4.094,41
21.08.2019	10:30	12.319,39	-717,46	502,695	7.366,44	155,964	4.418,57
21.08.2019	10:45	12.313,03	-621,40	510,53	7.772,46	172,216	4.652,17
21.08.2019	11:00	12.244,92	-713,92	494,03	8.210,10	172,09	4.718,99
21.08.2019	11:15	12.354,31	-415,75	420,238	7.278,72	173,594	4.963,65
21.08.2019	11:30	12.279,58	-247,62	458,949	9.060,26	165,522	5.222,97
21.08.2019	11:45	12.252,48	-564,17	386,232	8.296,68	192,708	4.966,12
21.08.2019	12:00	12.471,85	-1060,19	303,671	7.390,74	190,986	3.938,59
21.08.2019	12:15	13.040,26	-1.073,44	351,087	7.436,16	167,842	3.757,35
21.08.2019	12:30	12.879,93	-1107,86	428,237	6.571,48	187,662	4.550,16
21.08.2019	12:45	14.121,80	-562,958	461,95	8.544,62	190,076	5.213,22
21.08.2019	13:00	13.728,58	-576,157	501,435	9.435,42	165,544	5.707,10
21.08.2019	13:15	13.715,31	-725,28	526,996	9.389,30	205,168	4.867,89
21.08.2019	13:30	14.232,95	-306,50	554,455	9.009,46	192,088	5.577,63
21.08.2019	13:45	13.345,74	-1235,66	530,111	8.594,04	208,042	4.789,97
21.08.2019	14:00	13.867,32	30,649	551,73	7.614,96	149,556	5.517,20
21.08.2019	14:15	12.596,46	-320,828	458,418	8.996,52	198,558	5.404,21
21.08.2019	14:30	13.462,60	66,961	498,008	9.572,24	202,966	5.753,06
21.08.2019	14:45	12.252,34	-289,336	432,736	9.590,26	200,128	5.344,78
21.08.2019	15:00	12.656,65	-501,602	420,285	8.888,36	206,176	5.323,57
21.08.2019	15:15	12.556,86	-507,116	412,923	6.483,38	200,692	5.282,88
21.08.2019	15:30	13.243,67	260,095	467,504	5.338,66	110,196	5.207,99
21.08.2019	15:45	12.672,20	228,893	436,562	5.999,78	19,36	4.950,45
21.08.2019	16:00	12.513,12	96,303	396,429	8.333,56	50,328	4.773,46
21.08.2019	16:15	11.806,82	315,184	385,108	7.553,80	33,432	4.276,85
21.08.2019	16:30	12.190,23	829,807	434,404	5.900,80	100,224	4.652,05
21.08.2019	16:45	12.985,07	863,312	438,788	5.702,34	145,88	3.827,49
21.08.2019	17:00	12.846,55	543,86	402,788	5.088,02	150,35	3.473,97
21.08.2019	17:15	12.256,20	528,97	369,312	5.775,78	134,838	3.580,21
21.08.2019	17:30	12.234,56	300,617	227,266	5.106,90	136,974	3.005,96
21.08.2019	17:45	12.284,39	321,364	205,912	4.496,08	138,682	2.719,74
21.08.2019	18:00	12.364,78	76,18	170,03	3.682,74	133,668	2.226,54
21.08.2019	18:15	12.426,58	102,068	147,224	3.361,20	133,626	1.957,80
21.08.2019	18:30	11.903,09	1,932	109,638	2.672,50	137,406	1.466,77
21.08.2019	18:45	12.233,18	-23,279	95,462	2.338,00	144,636	1.251,41
21.08.2019	19:00	12.546,45	-30,657	67,568	1.986,42	138,802	899,379
21.08.2019	19:15	12.696,45	-101,577	51,467	1.937,70	135,038	669,424
21.08.2019	19:30	12.494,56	-188,402	61,68	1.960,60	138,738	480,129
21.08.2019	19:45	12.175,21	-371,2	149,008	1.855,60	78,594	322,552
21.08.2019	20:00	11.595,46	-672,12	138,907	2.102,10	91,776	203,42
21.08.2019	20:15	11.913,53	-514,143	110,833	2.306,92	124,842	110,967
21.08.2019	20:30	11.863,62	-489,01	25,332	2.457,24	139,93	32,56
21.08.2019	20:45	12.387,93	-497,004	0,025	1.177,42	145,472	9,768
21.08.2019	21:00	12.421,49	-469,595	0	649,40	134,182	9,472
21.08.2019	21:15	12.686,37	-442,622	0	528,00	136,198	9,472
21.08.2019	21:30	11.973,56	-547,314	0,425	527,54	133,764	9,472
21.08.2019	21:45	12.387,71	-528,457	0,485	826,84	133,782	9,472
21.08.2019	22:00	12.230,03	-486,772	0	967,50	133,788	9,472
21.08.2019	22:15	11.784,14	-448,993	0	1.020,64	133,8	9,472
21.08.2019	22:30	11.664,42	-513,939	93,675	1.276,16	147,564	9,472
21.08.2019	22:45	11.044,00	-341,614	123,515	1.199,48	137,724	9,472
21.08.2019	23:00	10.177,70	-466,927	108,245	1.012,12	133,92	9,472
21.08.2019	23:15	9.808,50	-459,139	45,115	994,84	133,974	9,472
21.08.2019	23:30	9.847,45	-359,615	0	637,74	134,016	9,472
21.08.2019	23:45	9.756,20	-294,887	0	527,22	130,644	9,472
22.08.2019	0:00	9.528,67	-130,57	0	527,02	113,946	9,472

22.08.2019	0:15	9.302,59	42,148	0	527,68	118,044	9,472
22.08.2019	0:30	8.847,45	172,595	0,01	821,44	0	9,472
22.08.2019	0:45	8.863,86	250,444	0	1.091,88	0	9,472
22.08.2019	1:00	8.817,16	277,427	0	690,26	0	9,472
22.08.2019	1:15	9.300,20	331,306	45,715	557,84	46,362	9,472
22.08.2019	1:30	9.033,68	396,595	123,835	1.098,48	134,292	9,472
22.08.2019	1:45	9.165,97	472,701	123,49	983,22	134,622	9,472
22.08.2019	2:00	8.463,60	488,455	111,085	648,64	134,61	9,472
22.08.2019	2:15	8.158,28	488,064	35,835	527,44	134,622	9,472
22.08.2019	2:30	7.808,34	444,543	0	527,28	134,61	9,472
22.08.2019	2:45	8.578,38	519,212	0	527,40	74,778	9,472
22.08.2019	3:00	8.998,40	473,481	0	527,26	94,446	9,472
22.08.2019	3:15	9.648,15	482,619	0	527,48	96,966	9,472
22.08.2019	3:30	9.556,77	532,867	0	527,26	49,974	9,472
22.08.2019	3:45	9.505,39	509,857	0	527,20	0	9,472
22.08.2019	4:00	9.106,50	512,648	0	527,26	0	9,472
22.08.2019	4:15	9.209,25	534,42	68,74	527,34	0	9,472
22.08.2019	4:30	9.551,09	538,949	123,655	527,32	68,382	9,472
22.08.2019	4:45	9.419,25	534,773	123,485	1.226,52	134,832	9,472
22.08.2019	5:00	9.149,76	571,961	112,79	1.890,58	135,018	9,472
22.08.2019	5:15	8.155,43	611,05	48,465	2.682,12	134,964	9,472
22.08.2019	5:30	8.346,22	624,91	0	2.830,98	134,922	9,472
22.08.2019	5:45	8.656,39	639,432	0	1.997,70	134,76	9,472
22.08.2019	6:00	9.074,76	574,099	0	1.092,28	134,856	9,472
22.08.2019	6:15	10.427,57	507,499	0	1.082,50	124,14	9,472
22.08.2019	6:30	11.039,62	433,753	0,272	1.231,10	126,888	11,8
22.08.2019	6:45	10.374,87	162,431	26,906	1.634,32	134,958	56,641
22.08.2019	7:00	11.106,32	42,204	136,82	1.839,20	134,952	150,179
22.08.2019	7:15	11.139,18	-161,412	150,396	2.067,56	134,868	299,019
22.08.2019	7:30	11.271,86	-269,984	166,781	2.175,92	134,772	477,595
22.08.2019	7:45	11.210,83	-308,111	179,004	2.485,96	134,634	696,239
22.08.2019	8:00	10.619,68	-509,903	148,385	3.356,14	134,43	971,186
22.08.2019	8:15	11.428,92	-526,91	110,568	4.060,54	134,468	1.287,61
22.08.2019	8:30	12.303,90	-626,87	148,282	4.492,70	134,354	1.669,62
22.08.2019	8:45	12.043,25	-773,32	185,92	5.055,22	133,89	2.036,42
22.08.2019	9:00	11.781,84	-808,32	337,59	5.590,44	133,74	2.396,67
22.08.2019	9:15	10.878,76	-946,77	369,096	5.805,30	133,59	2.746,75
22.08.2019	9:30	11.310,87	-979,45	405,192	6.483,18	133,47	3.117,15
22.08.2019	9:45	11.172,27	-888,76	411,343	7.172,40	133,41	3.485,55
22.08.2019	10:00	10.997,59	-882,47	363,311	7.218,22	133,728	3.834,58
22.08.2019	10:15	11.355,25	-781,38	363,594	7.257,02	144,964	4.163,97
22.08.2019	10:30	11.950,50	-711,364	384,855	7.607,52	159,624	4.465,44
22.08.2019	10:45	11.721,78	-716,522	408,209	8.002,48	176,206	4.737,39
22.08.2019	11:00	12.081,25	-779,16	418,059	8.244,88	185,756	4.971,64
22.08.2019	11:15	12.036,15	-739,048	442,214	8.552,08	183,52	5.196,38
22.08.2019	11:30	12.228,11	-648,98	448,255	8.930,04	184,098	5.387,23
22.08.2019	11:45	11.796,29	-672,29	540,609	9.361,34	154,886	5.549,96
22.08.2019	12:00	11.803,74	-844,897	608,977	9.557,88	193,404	5.699,95
22.08.2019	12:15	11.184,48	-761,545	618,287	9.785,70	200,91	5.791,05
22.08.2019	12:30	11.306,96	-740,74	627,054	9.971,56	201,98	5.901,68
22.08.2019	12:45	10.732,61	-936,93	553,57	10.339,16	198,68	5.955,10
22.08.2019	13:00	11.643,13	-976,73	519,702	10.379,34	196,352	6.056,31
22.08.2019	13:15	11.531,78	-908,69	511,072	10.321,66	232,398	6.078,37
22.08.2019	13:30	11.521,89	-870,77	517,799	9.820,16	224,608	6.060,82
22.08.2019	13:45	11.285,17	-839,195	514,583	10.066,94	212,53	6.032,11
22.08.2019	14:00	10.780,79	-671,15	511,602	9.977,42	116,854	6.015,67
22.08.2019	14:15	10.262,85	-577,559	507,212	9.963,60	77,264	5.951,68
22.08.2019	14:30	10.390,90	-629,853	495,412	9.768,98	73,76	5.865,90
22.08.2019	14:45	10.793,82	-582,98	488,666	9.547,48	93,3	5.756,84
22.08.2019	15:00	11.186,91	-545,757	537,319	9.478,78	210,036	5.603,93
22.08.2019	15:15	10.713,14	-379,157	570,677	9.055,30	205,244	5.452,65
22.08.2019	15:30	10.550,98	-406,719	555,576	8.665,26	194,278	5.299,55
22.08.2019	15:45	10.446,19	-309,186	513,522	8.405,46	187,056	5.131,45
22.08.2019	16:00	10.617,50	-238,606	410,018	8.084,92	184,882	4.920,28
22.08.2019	16:15	10.850,05	-108,957	386,336	7.723,10	144,624	4.685,69
22.08.2019	16:30	10.701,26	-152,79	357,473	7.267,54	135,842	4.423,34
22.08.2019	16:45	11.084,00	23,407	335,106	6.826,94	156,43	4.144,42
22.08.2019	17:00	10.923,17	67,96	297,939	6.330,46	149,068	3.802,42
22.08.2019	17:15	11.008,89	109,618	273,046	5.821,22	145,352	3.498,13
22.08.2019	17:30	10.772,85	92,68	244,301	5.239,22	130,15	3.153,91
22.08.2019	17:45	10.292,84	86,811	219,15	4.701,62	119,058	2.798,96
22.08.2019	18:00	10.128,03	147,508	188,785	4.181,32	0	2.449,27
22.08.2019	18:15	9.902,30	76,424	157,155	3.660,40	0	2.125,00
22.08.2019	18:30	9.288,79	-28,58	127,265	2.890,18	4,576	1.762,07
22.08.2019	18:45	8.777,90	-71,945	97,675	2.487,98	86,92	1.391,17
22.08.2019	19:00	8.867,85	-154,836	71,213	1.975,22	146,858	1048,84
22.08.2019	19:15	9.162,49	-367,228	51,314	1.515,32	137,828	737,132
22.08.2019	19:30	9.068,30	-413,166	35,014	1.151,12	133,008	493,326
22.08.2019	19:45	9.082,43	-432,511	23,357	933,00	132,93	311,452
22.08.2019	20:00	8.721,39	-461,446	30,66	787,48	132,906	183,783
22.08.2019	20:15	8.942,14	-414,795	129,639	636,96	101,91	85,475
22.08.2019	20:30	9.406,77	-337,931	125,267	485,34	82,498	29,838

22.08.2019	20:45	9.511,32	-308,136	123,61	428,66	136,006	9,835
22.08.2019	21:00	9.398,81	-129,307	123,585	526,72	144,596	9,472
22.08.2019	21:15	9.398,90	-70,19	106,76	527,14	133,238	9,472
22.08.2019	21:30	9.304,14	-5,667	41,055	527,00	133,284	9,472
22.08.2019	21:45	8.947,93	-67,323	0	526,88	133,356	9,472
22.08.2019	22:00	8.645,23	-140,967	0	526,76	133,338	9,472
22.08.2019	22:15	8.250,12	-215,8	0	527,62	133,404	9,472
22.08.2019	22:30	8.295,40	-312,22	0	527,18	79,512	9,472
22.08.2019	22:45	8.047,73	-381,525	0,165	527,38	120,666	9,472
22.08.2019	23:00	7.846,55	-406,497	0	526,98	133,644	9,472
22.08.2019	23:15	7.560,23	-409,017	0	527,46	133,62	9,472
22.08.2019	23:30	7.480,44	-305,811	0	527,02	133,548	9,472
22.08.2019	23:45	7.083,65	-223,976	83,235	527,00	133,452	9,472
23.08.2019	0:00	7.020,41	-66,487	123,555	526,84	133,518	9,472
23.08.2019	0:15	6.669,67	32,064	112,72	527,50	62,922	9,472
23.08.2019	0:30	6.494,05	137,822	41,99	527,14	0	9,472
23.08.2019	0:45	6.471,32	227,382	0	526,96	0	9,472
23.08.2019	1:00	6.370,46	289,333	0	526,80	0	9,472
23.08.2019	1:15	6.427,35	368,231	0	527,26	56,388	9,472
23.08.2019	1:30	6.303,30	421,327	0,025	527,00	133,674	9,472
23.08.2019	1:45	6.452,92	501,614	0,18	527,16	133,866	9,472
23.08.2019	2:00	6.322,62	467,996	0	526,82	133,908	9,472
23.08.2019	2:15	6.126,20	453,649	8,255	527,04	133,908	9,472
23.08.2019	2:30	5.920,61	453,746	123,815	526,88	92,106	9,472
23.08.2019	2:45	6.028,49	413,388	123,5	526,80	120,552	9,472
23.08.2019	3:00	6.241,08	476,031	122,22	526,74	134,076	9,472
23.08.2019	3:15	6.478,56	498,979	51,025	526,80	129,75	9,472
23.08.2019	3:30	6.297,20	478,416	0	526,68	68,928	9,472
23.08.2019	3:45	6.299,24	522,969	0	526,82	0	9,472
23.08.2019	4:00	6.239,96	479,659	0	526,68	0	9,472
23.08.2019	4:15	6.374,81	506,317	0	526,74	0	9,472
23.08.2019	4:30	6.289,17	525,425	0	526,64	0	9,472
23.08.2019	4:45	6.642,07	518,929	0	526,68	99,162	9,472
23.08.2019	5:00	6.585,68	507,888	0	526,52	134,166	9,472
23.08.2019	5:15	6.591,49	579,636	0	526,32	134,22	9,472
23.08.2019	5:30	6.524,93	572,371	2,92	526,58	134,226	9,472
23.08.2019	5:45	7.052,08	602,13	122,075	526,68	134,148	9,472
23.08.2019	6:00	6.913,61	570,378	123,455	526,56	134,22	9,472
23.08.2019	6:15	7.503,88	505,407	123,525	527,04	91,362	9,635
23.08.2019	6:30	7.703,94	308,111	123,074	538,64	134,382	12,884
23.08.2019	6:45	8.014,87	112,595	40,583	616,78	134,34	52,519
23.08.2019	7:00	7.976,34	-47,334	12,271	724,72	134,298	140,848
23.08.2019	7:15	8.011,73	-158,636	25,379	884,98	134,19	283,938
23.08.2019	7:30	8.356,79	-286,264	41,385	1.139,66	134,134	459,812
23.08.2019	7:45	8.480,25	-413,856	60,327	1.514,16	134,008	673,108
23.08.2019	8:00	8.773,17	-528,246	127,669	2.004,94	132,108	951,116
23.08.2019	8:15	9.052,72	-537,67	231,112	2.551,96	114,65	1.261,27
23.08.2019	8:30	9.464,83	-664,22	268,477	3.132,52	124,538	1.637,15
23.08.2019	8:45	9.549,47	-732,12	304,485	3.735,54	126,28	2.002,43
23.08.2019	9:00	9.499,19	-792,49	319,735	4.344,14	125,544	2.361,98
23.08.2019	9:15	9.604,84	-804,33	252,844	4.939,42	125,814	2.711,29
23.08.2019	9:30	9.571,02	-833,13	270,142	5.470,46	125,022	3.064,39
23.08.2019	9:45	9.359,22	-780,47	301,49	5.968,42	124,818	3.423,88
23.08.2019	10:00	9.413,44	-756,59	394,353	6.434,24	123,534	3.761,79
23.08.2019	10:15	9.847,70	-813,55	475,991	6.863,24	124,144	4.072,96
23.08.2019	10:30	9.869,57	-693,919	474,077	7.248,00	141,016	4.354,83
23.08.2019	10:45	9.964,05	-605,807	433,557	7.608,86	162,002	4.613,64
23.08.2019	11:00	9.476,28	-595,84	422,764	7.946,70	176,264	4.852,91
23.08.2019	11:15	9.323,08	-704,767	430,193	8.232,54	184,946	5.054,18
23.08.2019	11:30	9.826,19	-736,598	451,393	8.472,24	110,658	5.222,26
23.08.2019	11:45	10.127,71	-641,64	461,977	8.679,64	64,272	5.369,39
23.08.2019	12:00	10.243,53	-573,81	470,284	8.863,40	61,384	5.513,75
23.08.2019	12:15	9.865,08	-672,69	476,288	9.049,92	61,664	5.627,60
23.08.2019	12:30	9.530,62	-837,98	578,814	9.159,50	165,672	5.706,21
23.08.2019	12:45	9.614,41	-891,52	621,236	9.472,78	199,48	5.766,52
23.08.2019	13:00	9.434,40	-831,30	620,418	9.373,22	210,454	5.831,01
23.08.2019	13:15	9.509,41	-906,881	621,261	9.391,14	210,914	5.870,08
23.08.2019	13:30	9.292,71	-836,63	524,788	9.366,72	214,164	5.877,60
23.08.2019	13:45	9.462,47	-686,74	495,231	9.550,42	199,224	5.881,23
23.08.2019	14:00	9.353,68	-557,93	494,899	9.462,12	198,224	5.837,51
23.08.2019	14:15	8.956,12	-448,66	492,649	9.564,46	201,532	5.800,34
23.08.2019	14:30	8.819,40	-456,085	484,755	9.370,50	200,918	5.721,90
23.08.2019	14:45	8.577,59	-485,741	469,166	9.077,70	161,936	5.614,66
23.08.2019	15:00	8.917,13	-400,25	461,054	8.930,30	141,792	5.499,52
23.08.2019	15:15	8.935,74	-295,818	436,649	8.716,56	171,586	5.353,68
23.08.2019	15:30	8.596,43	-371,289	429,638	8.508,02	168,472	5.214,39
23.08.2019	15:45	8.557,40	-250,017	417,848	8.345,04	163,186	5.052,59
23.08.2019	16:00	8.789,19	-141,757	403,811	7.955,22	150,05	4.862,17
23.08.2019	16:15	9.076,14	-52,238	382,724	7.671,98	144,13	4.632,23
23.08.2019	16:30	8.860,50	-10,661	356,87	7.334,52	127,264	4.388,08
23.08.2019	16:45	8.839,95	14,874	331,009	6.878,06	24,384	4.122,33
23.08.2019	17:00	8.774,14	31,401	302,385	6.761,12	19,664	3.826,37

23.08.2019	17:15	8.842,24	33,009	277,664	6.012,38	15,336	3.505,29
23.08.2019	17:30	8.689,69	4,638	250,298	5.486,38	0,4	3.182,85
23.08.2019	17:45	8.826,23	98,569	221,8	5.028,24	114,096	2.830,44
23.08.2019	18:00	8.935,57	112,16	184,751	4.359,58	132,69	2.475,47
23.08.2019	18:15	8.948,68	-16,751	154,327	3.938,54	133,242	2.110,00
23.08.2019	18:30	8.519,44	-60,626	126,739	3.362,60	137,868	1.729,61
23.08.2019	18:45	8.356,08	-140,938	100,709	2.748,52	143,068	1.364,37
23.08.2019	19:00	8.292,48	-310,013	71,293	2.459,24	147,316	1019,2
23.08.2019	19:15	8.263,41	-468,815	49,389	1.873,96	138,436	708,889
23.08.2019	19:30	8.236,91	-620,516	30,618	1.552,32	132,21	451,754
23.08.2019	19:45	8.402,19	-565,639	17	1.381,48	80,394	241,895
23.08.2019	20:00	8.485,86	-527,997	7,071	1.203,36	69,598	100,091
23.08.2019	20:15	8.807,48	-465,789	4,419	1.456,14	88,87	65,685
23.08.2019	20:30	8.574,61	-505,491	50,407	1.544,38	97,464	19,543
23.08.2019	20:45	8.488,64	-473,331	123,86	551,10	108,138	9,521
23.08.2019	21:00	8.672,05	-257,948	123,6	523,44	95,618	9,472
23.08.2019	21:15	8.391,74	-161,287	123,595	622,88	87,612	9,472
23.08.2019	21:30	8.601,31	-133,874	123,65	2.570,00	41,892	9,472
23.08.2019	21:45	8.377,00	-184,534	123,785	2.736,26	0	9,472
23.08.2019	22:00	8.510,84	-126,436	123,02	3.092,92	0	9,472
23.08.2019	22:15	7.745,14	-262,989	85,65	3.088,38	0	9,472
23.08.2019	22:30	7.303,00	-279,483	0	3.222,08	50,568	9,472
23.08.2019	22:45	7.125,76	-357,818	0	3.006,36	132,876	9,472
23.08.2019	23:00	7.121,95	-304,718	0	2.771,02	133,074	9,472
23.08.2019	23:15	6.874,79	-366,574	0	1.302,44	133,098	9,472
23.08.2019	23:30	6.797,96	-207,151	0,03	611,34	133,002	9,472
23.08.2019	23:45	6.455,11	-110,02	0	526,82	132,9	9,472
24.08.2019	0:00	6.394,59	29,805	0	1.851,38	132,954	9,472
24.08.2019	0:15	6.270,98	30,31	0	2.122,36	132,984	9,472
24.08.2019	0:30	6.129,23	65,497	0	2.272,54	132,99	9,472
24.08.2019	0:45	5.969,00	55,664	52,92	2.125,24	133,002	9,472
24.08.2019	1:00	5.781,22	63,164	123,66	2.222,70	133,032	9,472
24.08.2019	1:15	5.818,80	59,328	123,555	1.712,50	133,062	9,472
24.08.2019	1:30	5.898,34	180,805	110,76	944,50	118,368	9,472
24.08.2019	1:45	5.854,78	237,799	12,925	1.024,24	67,206	9,472
24.08.2019	2:00	5.771,18	250,537	0	987,94	67,692	9,472
24.08.2019	2:15	5.741,22	395,842	0	806,32	131,79	9,472
24.08.2019	2:30	5.581,88	327,416	0,075	654,22	133,41	9,472
24.08.2019	2:45	5.860,03	370,608	0,085	512,54	133,332	9,472
24.08.2019	3:00	5.559,18	353,319	0	481,80	77,598	9,472
24.08.2019	3:15	5.704,10	349,225	0	485,44	0	9,472
24.08.2019	3:30	5.475,56	342,384	0	522,80	0	9,472
24.08.2019	3:45	5.401,52	339,818	0	523,00	0	9,472
24.08.2019	4:00	5.652,12	386,422	86,695	522,94	0	9,472
24.08.2019	4:15	5.396,80	368,02	123,545	523,10	98,448	9,472
24.08.2019	4:30	5.458,16	387,678	123,535	400,62	133,422	9,472
24.08.2019	4:45	5.456,60	398,312	120,355	322,88	133,572	9,472
24.08.2019	5:00	5.627,01	449,638	21,925	394,72	133,566	9,472
24.08.2019	5:15	5.359,84	489,827	0	516,70	112,206	9,472
24.08.2019	5:30	5.553,77	476,86	0	526,50	72,018	9,472
24.08.2019	5:45	5.792,64	472,824	0	526,58	132,684	9,472
24.08.2019	6:00	5.988,15	493,448	0,14	526,52	82,332	9,472
24.08.2019	6:15	5.993,05	503,558	0,05	526,54	0	9,635
24.08.2019	6:30	5.942,23	507,708	0,28	593,30	0	11,752
24.08.2019	6:45	5.929,44	373,765	33,956	675,88	0	48,695
24.08.2019	7:00	6.179,16	255,241	135,654	803,08	50,082	133,481
24.08.2019	7:15	6.492,82	192,972	149,086	1.064,48	133,47	283,32
24.08.2019	7:30	6.460,81	47,107	165,561	1.584,44	133,638	462,165
24.08.2019	7:45	6.558,28	-85,47	185,631	2.253,54	133,476	674,644
24.08.2019	8:00	6.783,15	-178,546	122,705	2.958,78	133,304	956,044
24.08.2019	8:15	6.836,74	-311,138	110,995	3.794,74	133,252	1260,21
24.08.2019	8:30	7.114,17	-332,638	149,316	4.116,12	133,336	1.634,57
24.08.2019	8:45	7.472,24	-325,58	188,07	4.855,00	133,8	2.006,51
24.08.2019	9:00	7.497,36	-484,475	222,535	5.639,78	139,354	2.371,28
24.08.2019	9:15	7.804,39	-576,82	346,757	6.192,30	148,348	2.725,95
24.08.2019	9:30	7.897,04	-562,418	404,311	6.317,98	156,338	3.083,99
24.08.2019	9:45	7.749,90	-600,122	435,192	6.682,92	155,652	3.441,64
24.08.2019	10:00	7.685,14	-642,75	438,832	6.971,28	151,634	3.782,24
24.08.2019	10:15	8.072,83	-579,713	422,8	7.579,74	169,698	4.089,29
24.08.2019	10:30	8.276,78	-599,717	387,697	7.941,98	191,636	4.366,46
24.08.2019	10:45	8.334,87	-627,602	412,849	8.529,82	209,874	4.624,53
24.08.2019	11:00	8.391,36	-624,72	435,242	8.879,08	217,156	4.872,67
24.08.2019	11:15	8.626,96	-577,559	447,649	9.240,82	222,698	5.087,38
24.08.2019	11:30	8.807,67	-558,15	467,484	9.374,90	227,492	5.283,22
24.08.2019	11:45	8.713,75	-638,628	479,471	9.494,58	223,178	5.443,81
24.08.2019	12:00	8.552,70	-608,68	487,735	9.455,84	221,838	5.584,18
24.08.2019	12:15	8.831,85	-606,794	582,755	9.480,96	217,61	5.694,94
24.08.2019	12:30	8.672,23	-749,433	629,207	9.785,34	229,56	5.780,16
24.08.2019	12:45	8.561,59	-829,391	637,329	9.785,00	228,418	5.834,43
24.08.2019	13:00	8.624,76	-810,20	616,634	9.863,36	220,05	5.890,10
24.08.2019	13:15	8.236,48	-943,658	518,061	9.796,06	180,086	5.888,89
24.08.2019	13:30	8.022,91	-976,198	512,537	10.002,28	177,174	5.888,65

24.08.2019	13:45	8.087,05	-975,26	512,128	9.846,10	150,812	5.875,49
24.08.2019	14:00	8.145,35	-794,041	507,015	9.864,80	205,058	5.840,94
24.08.2019	14:15	7.955,12	-744,88	503,444	10.203,62	208,926	5.792,84
24.08.2019	14:30	8.006,57	-564,351	496,723	9.829,60	214,66	5.721,87
24.08.2019	14:45	7.853,87	-444,521	488,839	9.693,98	203,186	5.612,33
24.08.2019	15:00	7.572,80	-438,03	473,866	9.825,00	159,492	5.470,59
24.08.2019	15:15	7.678,93	-420,81	453,528	9.296,58	170,05	5.348,15
24.08.2019	15:30	7.436,29	-400,124	437,451	9.026,46	187,094	5.188,33
24.08.2019	15:45	7.482,15	-318,218	419,517	8.961,24	69,76	5.007,43
24.08.2019	16:00	7.219,22	-375,06	404,173	8.523,20	69,2	4.818,20
24.08.2019	16:15	7.564,05	-206,201	385,502	8.730,66	66,392	4.581,77
24.08.2019	16:30	7.618,92	-230,09	365,961	7.897,94	48,528	4.339,40
24.08.2019	16:45	7.419,09	-123,83	338,52	7.083,92	62,262	4.055,26
24.08.2019	17:00	7.683,93	-45,622	308,817	7.269,88	152,488	3.765,61
24.08.2019	17:15	7.955,67	-11,674	278,887	7.007,32	135,45	3.433,54
24.08.2019	17:30	8.237,69	-5,448	250,394	6.807,52	131,424	3.098,56
24.08.2019	17:45	7.907,57	-42,579	219,546	5.921,92	131,286	2.744,00
24.08.2019	18:00	7.749,80	-105,732	193,02	4.695,38	131,304	2.391,87
24.08.2019	18:15	7.837,31	-141,99	162,279	4.506,34	131,976	2.034,74
24.08.2019	18:30	8.042,45	-256,258	133,65	4.031,44	138,55	1.671,81
24.08.2019	18:45	7.791,21	-366,699	98,677	2.994,26	141,41	1.322,79
24.08.2019	19:00	7.709,32	-487,076	73,067	3.076,22	142,59	977,31
24.08.2019	19:15	7.659,38	-604,862	49,84	2.921,66	72,858	682,068
24.08.2019	19:30	7.801,58	-775,354	33,296	2.133,76	67,248	454,165
24.08.2019	19:45	7.859,57	-801,743	21,165	1.792,90	109,464	287,936
24.08.2019	20:00	7.814,51	-800,566	12,337	1.816,00	131,4	172,2
24.08.2019	20:15	7.707,70	-801,08	5,574	2.137,80	131,328	82,134
24.08.2019	20:30	7.684,02	-835,452	1,131	2.307,58	131,28	22,233
24.08.2019	20:45	7.711,36	-764,379	0,005	1.178,66	113,808	9,558
24.08.2019	21:00	7.919,97	-512,344	0	1.156,26	3,768	9,472
24.08.2019	21:15	7.676,04	-217,572	74,655	1.108,46	0	9,472
24.08.2019	21:30	7.169,84	-162,426	123,68	1.125,74	0	9,472
24.08.2019	21:45	7.018,81	-180,779	123,455	1.048,94	2,088	9,472
24.08.2019	22:00	6.999,02	-48,178	123,53	1.523,88	130,356	9,472
24.08.2019	22:15	6.858,85	-133,498	124,125	2.212,64	131,67	9,472
24.08.2019	22:30	6.719,03	-303,196	123,69	2.386,76	131,694	9,472
24.08.2019	22:45	6.578,11	-368,736	123,46	2.298,68	131,658	9,472
24.08.2019	23:00	6.490,19	-453,933	89,16	2.172,16	131,61	9,472
24.08.2019	23:15	6.303,01	-444,714	6,42	1.751,58	131,67	9,472
24.08.2019	23:30	6.137,63	-351,574	0,11	1.499,96	90,69	9,472
24.08.2019	23:45	5.969,47	-222,763	0	1.072,82	82,698	9,472
25.08.2019	0:00	5.894,16	-76,344	0	1.029,48	131,916	9,472
25.08.2019	0:15	5.707,57	-81,805	0	999,78	131,88	9,472
25.08.2019	0:30	5.658,06	9,118	0	666,58	131,802	9,472
25.08.2019	0:45	5.578,43	74,4	0	520,82	131,766	9,472
25.08.2019	1:00	5.370,47	128,149	0	520,56	112,902	9,472
25.08.2019	1:15	4.976,41	232,134	0	520,88	0	9,472
25.08.2019	1:30	4.854,57	270,39	0	520,68	0	9,472
25.08.2019	1:45	4.757,13	343,212	20,52	520,60	0	9,472
25.08.2019	2:00	4.780,42	430,005	123,785	520,72	32,76	9,472
25.08.2019	2:15	4.829,27	455,017	123,53	521,16	131,502	9,472
25.08.2019	2:30	5.018,32	445,628	82,385	521,04	131,946	9,472
25.08.2019	2:45	5.087,87	472,633	0,06	520,96	131,892	9,472
25.08.2019	3:00	5.031,87	454,228	0,185	520,96	95,424	9,472
25.08.2019	3:15	4.956,92	444,841	0	521,24	67,62	9,472
25.08.2019	3:30	4.940,45	447,82	0	521,08	108,246	9,472
25.08.2019	3:45	4.917,31	471,242	0	521,16	112,17	9,472
25.08.2019	4:00	4.846,44	413,062	0	520,92	57,678	9,472
25.08.2019	4:15	4.890,14	436,912	0	521,18	0	9,472
25.08.2019	4:30	4.954,64	471,277	0	521,28	0	9,472
25.08.2019	4:45	4.980,94	475	69,09	521,18	0	9,472
25.08.2019	5:00	5.010,69	476,445	123,795	521,20	0	9,472
25.08.2019	5:15	5.093,72	526,918	123,625	521,36	48,576	9,472
25.08.2019	5:30	5.087,30	551,749	103,845	521,36	131,904	9,472
25.08.2019	5:45	5.094,95	599,662	23,925	521,22	132,168	9,472
25.08.2019	6:00	5.132,05	651,262	0,075	521,06	132,246	9,472
25.08.2019	6:15	5.196,69	665,501	0,1	520,80	121,392	9,472
25.08.2019	6:30	5.138,07	536,661	0,045	548,98	115,008	9,546
25.08.2019	6:45	5.182,90	536,08	2,401	581,08	126,21	32,052
25.08.2019	7:00	5.415,42	571,453	51,612	686,42	126,212	104,68
25.08.2019	7:15	5.538,56	582,076	143,46	840,10	120,656	225,784
25.08.2019	7:30	5.613,56	561,556	158,256	1.077,86	121,354	386,349
25.08.2019	7:45	5.681,30	513,738	176,151	1.367,44	127,808	574,329
25.08.2019	8:00	5.698,01	434,779	154,614	1.752,02	129,96	801,221
25.08.2019	8:15	5.801,26	316,971	96,375	2.195,94	123,476	1.054,18
25.08.2019	8:30	5.795,14	210,228	127,899	2.710,50	38,044	1.363,95
25.08.2019	8:45	5.942,31	92,915	163,838	3.236,74	0,152	1.693,86
25.08.2019	9:00	6.234,59	70,817	194,112	3.770,56	5,552	2.028,37
25.08.2019	9:15	6.311,58	-47,029	224,807	4.296,54	14,072	2.357,19
25.08.2019	9:30	6.428,11	-230,32	251,924	4.811,00	65,338	2.696,96
25.08.2019	9:45	6.647,75	-277,99	286,096	5.306,68	133,528	3.015,88
25.08.2019	10:00	6.806,26	-327,636	433,543	5.753,26	136,31	3.336,96

25.08.2019	10:15	6.946,08	-369,559	460,744	6.167,72	146,012	3.644,68
25.08.2019	10:30	7.150,30	-345,949	465,313	6.597,84	162,472	3.911,85
25.08.2019	10:45	7.073,36	-483,365	411,158	7.003,88	167,274	4.174,95
25.08.2019	11:00	7.155,99	-441,25	397,368	7.316,40	176,468	4.410,62
25.08.2019	11:15	7.149,58	-547,537	416,936	7.642,26	187,14	4.624,91
25.08.2019	11:30	7.344,14	-544,08	426,151	7.926,72	176,446	4.792,20
25.08.2019	11:45	7.353,26	-651,30	439,082	8.133,38	184,38	4.936,00
25.08.2019	12:00	7.365,92	-690,379	440,786	8.313,72	189,88	5.040,58
25.08.2019	12:15	7.243,09	-822,49	452,559	8.470,74	177,738	4.979,65
25.08.2019	12:30	7.248,53	-858,361	460,027	8.539,26	192,108	4.947,25
25.08.2019	12:45	7.227,72	-777,32	550,09	8.631,08	206,8	5.154,33
25.08.2019	13:00	7.062,76	-810,67	605,531	8.976,98	198,312	5.056,73
25.08.2019	13:15	7.297,29	-557,498	583,297	8.767,40	196,608	5.022,98
25.08.2019	13:30	7.768,08	107,44	523,242	7.903,54	224,94	5.195,34
25.08.2019	13:45	7.107,57	-298,201	373,44	8.208,70	229,436	4.398,03
25.08.2019	14:00	7.137,72	-40,345	381,531	7.776,96	228,272	4.352,76
25.08.2019	14:15	7.454,14	443,77	401,856	8.624,90	230,28	4.566,35
25.08.2019	14:30	7.339,17	588,019	440,582	8.386,48	227,402	4.696,31
25.08.2019	14:45	6.963,60	315,561	401,135	7.884,18	194,66	4.421,00
25.08.2019	15:00	7.556,33	855,746	406,102	7.479,22	177,494	4.679,87
25.08.2019	15:15	7.161,14	516,329	331,759	8.101,58	183,53	3.938,59
25.08.2019	15:30	7.766,90	1189,84	325,559	4.002,56	132,738	3.783,68
25.08.2019	15:45	7.022,24	569,064	267,308	3.122,30	53,29	3.522,39
25.08.2019	16:00	6.417,38	67,64	257,315	6.659,58	88,496	3.530,18
25.08.2019	16:15	6.790,31	510,962	331,662	7.181,86	89,44	3.734,80
25.08.2019	16:30	6.638,53	491,79	301,815	6.353,14	33,064	3.481,86
25.08.2019	16:45	7.161,05	1074,7	297,113	4.285,32	86,822	3.665,72
25.08.2019	17:00	6.937,82	822,748	283,279	5.721,54	166,124	3.401,80
25.08.2019	17:15	6.933,56	757,649	266,358	5.226,66	150,176	3.202,11
25.08.2019	17:30	6.958,28	688,447	247,216	5.012,22	152,742	2.678,52
25.08.2019	17:45	7.082,39	751,574	196,439	4.914,66	153,606	2.161,12
25.08.2019	18:00	7.229,87	843,25	156,984	4.222,16	154,996	1.924,62
25.08.2019	18:15	7.365,41	825,749	128,878	3.387,64	143,616	1.752,13
25.08.2019	18:30	7.358,73	729,673	105,932	2.977,10	87,906	1.425,33
25.08.2019	18:45	7.306,34	598,202	80,25	2.269,24	133,458	1.061,57
25.08.2019	19:00	7.366,45	416,146	62,452	1.806,02	137,514	821,23
25.08.2019	19:15	7.358,58	275,859	64,281	1.745,12	139,108	813,015
25.08.2019	19:30	7.339,88	221,108	42,205	1.383,58	137,44	503,882
25.08.2019	19:45	7.485,16	183,453	30,302	1.547,24	130,318	361,234
25.08.2019	20:00	7.239,80	-28,142	16,29	1.921,46	109,378	222,797
25.08.2019	20:15	7.302,02	-120,177	4,172	2.363,98	65,404	63,251
25.08.2019	20:30	7.721,60	-93,912	0,416	2.512,28	0,056	13,717
25.08.2019	20:45	7.772,67	-33,982	0,005	1.734,26	0,064	9,472
25.08.2019	21:00	8.174,65	10,782	0	1.458,94	0,024	9,472
25.08.2019	21:15	8.332,86	101,783	0,025	2.005,88	32,87	9,472
25.08.2019	21:30	8.247,02	66,644	0	2.106,52	129,866	9,472
25.08.2019	21:45	7.651,76	-30,974	0	2.178,66	130,192	9,472
25.08.2019	22:00	7.556,48	-3,474	0	2.202,70	130,226	9,472
25.08.2019	22:15	8.208,34	-68,229	69,165	2.236,52	130,224	9,472
25.08.2019	22:30	7.789,95	-134,011	123,86	1.681,30	130,25	9,472
25.08.2019	22:45	7.165,01	-313,246	123,545	1.177,28	130,246	9,472
25.08.2019	23:00	7.027,77	-269,909	123,555	991,68	130,252	9,472
25.08.2019	23:15	7.383,67	-325,204	123,79	830,74	130,288	9,472
25.08.2019	23:30	7.320,33	-123,813	123,79	519,86	71,868	9,472
25.08.2019	23:45	6.637,05	-37,191	122,125	871,66	67,196	9,472
26.08.2019	0:00	6.439,16	20,853	69,355	663,50	67,764	9,472
26.08.2019	0:15	6.304,24	-37,299	0	519,96	107,844	9,472
26.08.2019	0:30	6.171,18	98,813	0	519,58	120,552	9,472
26.08.2019	0:45	6.014,12	211,128	0,01	519,50	67,776	9,472
26.08.2019	1:00	5.967,60	277,838	0	519,50	0	9,472
26.08.2019	1:15	6.326,48	330,888	0	519,90	0	9,472
26.08.2019	1:30	6.426,77	374,171	0	519,72	0	9,472
26.08.2019	1:45	6.087,52	420,03	0	519,76	0	9,472
26.08.2019	2:00	6.123,27	419,938	0	519,60	112,578	9,472
26.08.2019	2:15	6.255,63	459,23	0	519,72	130,662	9,472
26.08.2019	2:30	6.133,03	419,197	48,46	519,62	130,686	9,472
26.08.2019	2:45	6.351,32	423,08	123,625	519,74	130,662	9,472
26.08.2019	3:00	5.890,29	443,169	123,21	519,54	92,568	9,472
26.08.2019	3:15	6.110,74	486,144	88,755	519,58	126,444	9,472
26.08.2019	3:30	6.127,02	427,326	0,835	519,44	101,634	9,472
26.08.2019	3:45	6.160,84	426,646	0	519,50	0	9,472
26.08.2019	4:00	6.625,64	383,456	0	519,66	0	9,472
26.08.2019	4:15	6.456,23	499,107	0	519,52	0	9,472
26.08.2019	4:30	6.717,54	480,199	0	519,72	0	9,472
26.08.2019	4:45	6.680,29	494,992	0	519,82	112,734	9,472
26.08.2019	5:00	6.684,92	509,268	0	519,76	130,968	9,472
26.08.2019	5:15	7.160,72	525,793	0	519,50	130,986	9,472
26.08.2019	5:30	7.614,13	544,99	0	519,74	130,95	9,472
26.08.2019	5:45	7.758,84	557,993	0	519,82	119,604	9,472
26.08.2019	6:00	8.081,75	535,54	119,29	519,86	95,526	9,472
26.08.2019	6:15	9.467,55	533,453	123,44	520,04	128,586	9,472
26.08.2019	6:30	9.596,67	256,661	123,53	521,06	127,02	9,521

26.08.2019	6:45	10.229,87	17,851	114,251	588,68	57,78	34,061
26.08.2019	7:00	11.089,12	-160,614	34,163	717,64	0	111,626
26.08.2019	7:15	11.436,51	-190,422	21,384	860,12	0	239,722
26.08.2019	7:30	10.924,52	-353,928	36,079	1.136,18	0	401,342
26.08.2019	7:45	11.803,96	-475,638	53,268	1.390,70	55,302	595,141
26.08.2019	8:00	11.856,26	-639,199	72,285	1.786,24	130,686	829,432
26.08.2019	8:15	12.181,93	-699,38	93,953	2.261,40	130,938	1.092,00
26.08.2019	8:30	12.409,83	-819,72	123,582	2.834,82	131,36	1.400,19
26.08.2019	8:45	12.247,85	-924,76	174,519	3.396,18	130,446	1.746,25
26.08.2019	9:00	12.250,74	-1.000,47	314,04	3.936,84	130,152	2.079,36
26.08.2019	9:15	12.433,71	-1.021,22	337,88	4.442,44	107,796	2.404,02
26.08.2019	9:30	12.971,79	-854,53	368,919	4.959,44	81,066	2.739,80
26.08.2019	9:45	12.954,93	-980,35	371,36	5.421,68	129,366	3.074,50
26.08.2019	10:00	12.772,62	-835,73	314,456	5.878,20	129,534	3.408,16
26.08.2019	10:15	13.274,32	-793,551	328,299	6.305,70	129,65	3.721,10
26.08.2019	10:30	12.890,56	-807,027	347,863	6.717,33	134,444	4.004,28
26.08.2019	10:45	13.618,17	-740,1	360,917	7.089,35	156,872	4.260,62
26.08.2019	11:00	13.972,47	-619,205	387,229	7.390,06	162,058	4.497,49
26.08.2019	11:15	13.046,70	-658,535	411,82	7.730,57	143,69	4.721,04
26.08.2019	11:30	13.627,87	-616,069	537,704	8.031,06	144,5	4.909,65
26.08.2019	11:45	13.510,52	-612,328	565,001	8.238,68	140,504	5.061,55
26.08.2019	12:00	13.426,10	-637,924	571,592	8.567,25	45,064	5.209,91
26.08.2019	12:15	13.710,85	-717,16	575,783	8.809,46	50,152	5.348,43
26.08.2019	12:30	13.104,65	-769,66	520,683	9.367,39	58,064	5.449,67
26.08.2019	12:45	13.604,46	-821,189	473,935	9.414,35	76,592	5.479,49
26.08.2019	13:00	13.326,36	-714,13	462,254	9.378,43	184,308	5.496,80
26.08.2019	13:15	12.936,00	-766,69	469,331	9.435,66	193,126	5.364,43
26.08.2019	13:30	12.806,55	-479,54	476,965	9.622,16	194,938	5.440,21
26.08.2019	13:45	13.372,10	-591,60	468,569	9.431,38	196,998	5.325,92
26.08.2019	14:00	12.968,53	-228,408	465,079	10.167,22	155,862	5.476,45
26.08.2019	14:15	12.346,48	-492,661	461,816	8.255,18	168,734	5.205,74
26.08.2019	14:30	12.096,56	-769,042	422,37	8.096,78	164,078	4.827,66
26.08.2019	14:45	12.972,68	-297,217	430,273	7.762,52	140,648	5.039,76
26.08.2019	15:00	13.492,57	17,256	433,75	7.940,02	147,726	5.167,15
26.08.2019	15:15	13.534,60	37,59	418,021	8.328,08	133,786	4.963,41
26.08.2019	15:30	12.887,64	187,742	402,311	8.498,14	44,384	4.740,03
26.08.2019	15:45	12.483,11	215,11	343,835	6.609,20	36,96	4.142,39
26.08.2019	16:00	12.641,48	475,108	285,51	8.245,90	37,68	3.631,12
26.08.2019	16:15	12.883,25	335,937	322,587	7.648,38	45,16	4.185,87
26.08.2019	16:30	11.606,84	-7,922	311,972	7.086,52	148,116	3.975,09
26.08.2019	16:45	11.845,98	134,829	294,003	6.823,06	135,456	3.752,07
26.08.2019	17:00	12.166,66	295,064	284,913	6.232,20	129,752	3.546,83
26.08.2019	17:15	11.951,74	146,63	235,992	6.067,04	129,588	3.043,34
26.08.2019	17:30	12.334,87	273,47	191,587	6.099,54	75,174	2.623,74
26.08.2019	17:45	12.371,72	417,413	187,27	4.946,60	107,73	2.540,98
26.08.2019	18:00	12.029,90	-72,114	111,88	3.671,68	142,628	1.828,57
26.08.2019	18:15	12.794,50	117,717	115,543	5.239,02	145,71	1.605,74
26.08.2019	18:30	12.773,98	211,068	99,244	3.835,40	38,588	1.273,28
26.08.2019	18:45	12.898,76	8,614	61,1	2.124,76	0,016	848,67
26.08.2019	19:00	12.784,49	-115,899	47,031	2.093,64	0	751,63
26.08.2019	19:15	13.113,79	-277,173	36,314	3.231,16	0	531,558
26.08.2019	19:30	13.028,86	-258,664	22,086	2.913,58	72,084	298,269
26.08.2019	19:45	13.158,91	-337,996	8,928	2.935,70	139,306	124,667
26.08.2019	20:00	12.950,46	-309,019	5,045	2.757,48	145,022	70,725
26.08.2019	20:15	13.295,35	-350,005	2,02	2.103,92	139,782	32,133
26.08.2019	20:30	13.337,54	-449,317	0,129	1.776,54	129,936	11,073
26.08.2019	20:45	13.233,70	-359,942	0	1.139,52	129,642	9,472
26.08.2019	21:00	13.292,38	-201,852	0	1.227,34	112,764	9,472
26.08.2019	21:15	12.776,58	-166,823	0	1.330,26	71,79	9,472
26.08.2019	21:30	13.063,05	-119,011	0	2.416,24	134,794	9,472
26.08.2019	21:45	12.741,43	-133,70	0	2.313,98	145,072	9,472
26.08.2019	22:00	12.425,88	-232,593	0	2.030,40	138,662	9,472
26.08.2019	22:15	12.363,94	-319,281	0	1.333,48	129,816	9,472
26.08.2019	22:30	11.610,88	-442,724	0	2.613,14	129,852	9,472
26.08.2019	22:45	11.246,07	-395,984	81,27	4.273,56	119,76	9,472
26.08.2019	23:00	10.464,28	-423,494	123,71	4.223,56	47,376	9,472
26.08.2019	23:15	9.873,50	-465,362	123,61	3.403,20	0	9,472
26.08.2019	23:30	9.949,79	-359,973	123,625	1.492,40	0	9,472
26.08.2019	23:45	10.385,79	-256,869	123,74	547,02	0	9,472
27.08.2019	0:00	10.589,92	-151,051	123,825	524,38	0	9,472
27.08.2019	0:15	10.682,76	-64,882	123,95	525,34	80,79	9,472
27.08.2019	0:30	10.032,79	85,562	123,935	524,66	130,254	9,472
27.08.2019	0:45	9.797,21	200,337	124,045	524,98	130,428	9,472
27.08.2019	1:00	9.845,71	289,269	124,06	524,68	130,386	9,472
27.08.2019	1:15	10.195,06	369,045	113,915	524,80	87,42	9,472
27.08.2019	1:30	10.144,34	434,303	70,81	524,68	79,86	9,472
27.08.2019	1:45	9.413,95	460,819	0	524,58	130,56	9,472
27.08.2019	2:00	9.794,27	461,794	0	524,70	130,5	9,472
27.08.2019	2:15	10.296,66	494,915	42,165	524,86	61,914	9,472
27.08.2019	2:30	10.427,67	478,218	123,83	524,88	0	9,472
27.08.2019	2:45	9.607,87	479,425	123,635	525,12	0	9,472
27.08.2019	3:00	9.575,78	492,442	73,775	524,90	0	9,472

27.08.2019	3:15	10.268,21	490,983	0	525,08	0	9,472
27.08.2019	3:30	10.165,47	504,48	0	524,84	55,836	9,472
27.08.2019	3:45	9.036,22	522,942	0	524,82	130,332	9,472
27.08.2019	4:00	9.686,35	486,22	0	524,94	130,584	9,472
27.08.2019	4:15	9.754,23	497,419	0	525,02	130,584	9,472
27.08.2019	4:30	10.155,34	457,157	90,365	525,18	78,132	9,472
27.08.2019	4:45	9.970,90	510,859	123,815	525,02	128,904	9,472
27.08.2019	5:00	9.988,86	526,061	123,67	525,08	130,656	9,472
27.08.2019	5:15	9.675,62	555,99	122,405	524,86	85,236	9,472
27.08.2019	5:30	9.561,32	573,298	39,775	524,82	0	9,472
27.08.2019	5:45	8.969,48	607,786	0	524,84	0	9,472
27.08.2019	6:00	9.562,18	542,96	0	524,74	0	9,472
27.08.2019	6:15	9.832,20	540,604	0	524,16	0	9,472
27.08.2019	6:30	10.192,62	305,259	0	524,46	117,276	9,472
27.08.2019	6:45	10.642,31	35,728	19,92	588,30	130,77	22,361
27.08.2019	7:00	11.209,68	-31,903	130,57	680,94	130,824	79,799
27.08.2019	7:15	11.478,60	-128,628	142,677	840,24	130,802	215,553
27.08.2019	7:30	11.761,73	-294,161	156,28	1.103,48	111,514	369,651
27.08.2019	7:45	11.946,07	-442,811	172,271	1.414,19	76,926	552,99
27.08.2019	8:00	12.026,36	-541,617	186,961	1.772,72	126,658	771,33
27.08.2019	8:15	12.242,74	-653,921	180,868	2.333,04	128,348	1.028,34
27.08.2019	8:30	12.233,94	-759,23	166,186	2.773,74	130,824	1.322,36
27.08.2019	8:45	13.044,72	-875,90	145,999	3.273,78	121,916	1.646,61
27.08.2019	9:00	12.495,31	-949,51	173,259	3.929,82	105,486	1.964,69
27.08.2019	9:15	12.568,41	-941,82	205,836	4.469,86	109,242	2.289,80
27.08.2019	9:30	12.974,04	-925,78	239,667	4.898,29	110,286	2.636,66
27.08.2019	9:45	13.445,72	-806,07	263,304	5.318,34	113,442	2.962,24
27.08.2019	10:00	13.722,76	-855,24	285,837	5.773,74	92,596	3.255,39
27.08.2019	10:15	13.668,14	-774,27	311,711	6.264,54	1,592	3.586,29
27.08.2019	10:30	12.500,77	-821,716	378,496	6.549,77	8,808	3.890,68
27.08.2019	10:45	13.084,01	-804,654	477,388	6.993,54	24,84	4.149,15
27.08.2019	11:00	13.028,16	-652,548	489,12	7.364,86	38,09	4.394,36
27.08.2019	11:15	13.201,67	-660,87	511,005	7.848,62	161,312	4.620,73
27.08.2019	11:30	12.999,56	-688,48	471,557	8.078,46	149,67	4.802,17
27.08.2019	11:45	14.262,83	-614,775	419,646	8.283,66	170,514	4.974,85
27.08.2019	12:00	14.115,70	-646,95	427,383	8.797,70	174,13	5.108,58
27.08.2019	12:15	13.701,15	-765,763	441,843	9.280,80	128,116	5.215,44
27.08.2019	12:30	12.938,33	-875,401	447,603	9.448,14	158,248	5.312,17
27.08.2019	12:45	13.141,04	-984,356	448,247	9.287,40	182,246	5.335,29
27.08.2019	13:00	13.176,04	-946,09	459,502	9.161,38	184,138	5.454,51
27.08.2019	13:15	13.554,62	-944,88	458,163	9.093,90	121,198	5.497,07
27.08.2019	13:30	13.684,90	-865,53	459,26	9.053,92	56,848	5.506,03
27.08.2019	13:45	13.297,00	-779,433	457,66	9.002,62	58,568	5.424,29
27.08.2019	14:00	13.227,18	-707,20	454,22	9.052,94	60,64	5.385,84
27.08.2019	14:15	12.346,19	-687,248	443,158	8.865,74	88,146	5.394,38
27.08.2019	14:30	12.350,48	-866,68	400,003	8.691,10	197,674	4.996,31
27.08.2019	14:45	13.101,18	-104,944	439,013	8.907,38	200,118	5.381,03
27.08.2019	15:00	13.024,07	-26,86	456,801	8.906,74	182,564	5.341,95
27.08.2019	15:15	12.429,36	-202,636	412,669	7.966,34	162,188	4.814,60
27.08.2019	15:30	12.281,90	-365,202	343,987	8.119,08	174,918	4.346,23
27.08.2019	15:45	12.224,92	-473,95	248,922	7.484,16	147,91	3.055,94
27.08.2019	16:00	12.504,26	-184,508	157,243	3.553,68	110,22	1.881,25
27.08.2019	16:15	13.192,37	-69,71	135,733	3.186,02	85,52	1.530,53
27.08.2019	16:30	13.155,46	205,193	201,791	6.445,76	138,184	2.374,01
27.08.2019	16:45	13.078,42	507,402	253,659	7.256,50	145,61	2.944,32
27.08.2019	17:00	12.799,12	337,893	255,066	7.456,32	129,278	2.869,35
27.08.2019	17:15	12.538,20	45,783	130,978	5.212,26	105,96	1.656,86
27.08.2019	17:30	13.014,40	112,928	86,098	3.685,36	66,25	1.109,87
27.08.2019	17:45	12.558,68	145,551	56,587	2.797,10	12,992	730,63
27.08.2019	18:00	13.200,38	80,744	46,467	2.610,72	14,848	598,79
27.08.2019	18:15	13.812,50	143,883	36,213	3.010,48	14,914	474,22
27.08.2019	18:30	13.532,57	17,243	32,065	1.790,24	135,696	415,85
27.08.2019	18:45	13.368,39	55,352	37,728	1.230,44	129,258	480,77
27.08.2019	19:00	13.251,97	-3,446	31,277	1.193,82	129,276	412,403
27.08.2019	19:15	13.428,17	-114,347	20,831	1.511,30	129,834	268,603
27.08.2019	19:30	13.970,57	-130,971	12,647	2.153,10	137,422	169,703
27.08.2019	19:45	13.498,85	-334,959	10,708	1.836,80	143,916	144,449
27.08.2019	20:00	13.520,40	-378,007	5,234	1.692,44	143,56	75,359
27.08.2019	20:15	12.760,81	-230,69	1,091	1.860,12	83,344	21,707
27.08.2019	20:30	12.717,06	-319,311	0,005	884,68	69,638	9,521
27.08.2019	20:45	12.896,25	-184,817	0	527,72	82,278	9,472
27.08.2019	21:00	12.635,59	-66,522	0	527,54	88,902	9,472
27.08.2019	21:15	12.930,87	-39,249	0	527,96	89,63	9,472
27.08.2019	21:30	12.442,70	-91,517	0	527,50	51,308	9,472
27.08.2019	21:45	12.319,91	-122,217	0	527,30	10,32	9,472
27.08.2019	22:00	12.243,31	-107,868	39,83	527,08	9,688	9,472
27.08.2019	22:15	11.880,41	-196,848	124,05	527,84	31,134	9,472
27.08.2019	22:30	11.154,33	-292,689	123,79	527,14	129,534	9,472
27.08.2019	22:45	11.236,59	-369,06	123,685	527,30	129,876	9,472
27.08.2019	23:00	10.938,25	-417,582	123,64	526,92	129,81	9,472
27.08.2019	23:15	10.876,78	-367,28	123,8	527,48	129,744	9,472
27.08.2019	23:30	10.981,85	-304,291	123,82	527,22	129,726	9,472

27.08.2019	23:45	10.249,69	-244,924	119,735	912,80	129,642	9,472
28.08.2019	0:00	10.099,04	-132,008	66,285	1.565,12	129,696	9,472
28.08.2019	0:15	10.346,91	-30,572	0	1.714,90	129,738	9,472
28.08.2019	0:30	10.394,00	86,659	0	1.813,56	82,212	9,472
28.08.2019	0:45	9.511,87	210,065	0	1.997,46	72,258	9,472
28.08.2019	1:00	10.052,46	326,449	0	2.275,82	87,042	9,472
28.08.2019	1:15	10.032,76	376,397	0	2.191,60	93,06	9,472
28.08.2019	1:30	10.245,28	408,336	0	2.084,10	92,478	9,472
28.08.2019	1:45	9.820,23	479,636	0	1.388,36	92,7	9,472
28.08.2019	2:00	9.765,27	480,183	0	753,16	16,86	9,472
28.08.2019	2:15	10.227,55	527,268	0	1060,5	0	9,472
28.08.2019	2:30	9.756,03	534,067	102,81	962,58	0	9,472
28.08.2019	2:45	10.359,07	509,716	123,62	527,68	0	9,472
28.08.2019	3:00	9.939,87	483,228	106,195	714,7	48,564	9,472
28.08.2019	3:15	10.535,39	497,103	43,16	817,3	129,966	9,472
28.08.2019	3:30	10.283,93	571,508	0	666,90	130,146	9,472
28.08.2019	3:45	10.438,16	590,531	0	946,84	130,11	9,472
28.08.2019	4:00	9.839,67	547,672	0	1.069,94	130,098	9,472
28.08.2019	4:15	9.994,93	575,584	0	1273,18	73,476	9,472
28.08.2019	4:30	9.917,86	553,452	0	2.570,68	76,926	9,472
28.08.2019	4:45	10.297,57	613,452	0	2.901,74	95,232	9,472
28.08.2019	5:00	9.756,41	591,373	0	1.861,98	47,256	9,472
28.08.2019	5:15	9.201,98	600,874	0	938,72	0	9,472
28.08.2019	5:30	8.141,32	575,624	0	1.178,76	0	9,472
28.08.2019	5:45	8.409,47	580,963	0	1.735,32	0	9,472
28.08.2019	6:00	8.852,31	541,822	108,84	1029,52	74,55	9,472
28.08.2019	6:15	9.402,70	529,177	123,59	554,5	130,284	9,472
28.08.2019	6:30	10.910,86	344,919	123,599	1255,16	130,338	9,494
28.08.2019	6:45	10.924,52	129,757	100,565	1.941,80	130,26	20,703
28.08.2019	7:00	11.630,71	-53,71	4,834	2.274,68	130,206	60,399
28.08.2019	7:15	12.046,16	-156,713	12,153	1.835,10	130,122	147,95
28.08.2019	7:30	12.376,50	-233,439	27,041	2.141,18	96,302	324,812
28.08.2019	7:45	12.472,06	-305,99	35,665	2.897,88	120,242	444,189
28.08.2019	8:00	12.376,95	-448,646	38,579	3.609,46	86,098	472,396
28.08.2019	8:15	12.953,08	-545,411	46,43	2.565,00	102,176	563,20
28.08.2019	8:30	12.631,46	-739,32	126,217	2.104,68	104,356	660,35
28.08.2019	8:45	13.034,44	-779,44	181,928	2.321,10	97,156	709,59
28.08.2019	9:00	13.099,64	-913,07	187,005	3.425,08	97,93	784,57
28.08.2019	9:15	13.439,88	-964,92	179,471	4.746,14	93,454	919,87
28.08.2019	9:30	12.415,85	-1.045,15	90,897	4.531,76	0,064	1.051,51
28.08.2019	9:45	12.616,86	-913,44	133,242	4.816,20	0,896	1.570,16
28.08.2019	10:00	12.079,65	-769,72	213,357	6.505,58	4,712	2.525,53
28.08.2019	10:15	12.049,62	-828,58	258,328	6.111,10	2,568	3.079,71
28.08.2019	10:30	12.785,06	-855,55	247,495	6.246,70	92,792	3.186,78
28.08.2019	10:45	13.479,79	-504,24	349,571	7.164,60	151,9	3.928,49
28.08.2019	11:00	13.198,13	-707,97	399,097	6.834,62	158,724	4.545,18
28.08.2019	11:15	13.423,11	-819,52	358,404	7.590,08	183,23	4.538,76
28.08.2019	11:30	14.086,94	-513,245	395,342	8.706,32	185,714	4.698,77
28.08.2019	11:45	14.264,71	-557,71	445,687	9.001,58	180,656	5.186,70
28.08.2019	12:00	14.225,03	-423,23	447,241	8.300,90	170,78	5.133,01
28.08.2019	12:15	13.769,37	-629,94	451,65	9.174,36	170,22	5.366,89
28.08.2019	12:30	13.459,28	-731,62	454,165	8.802,72	126,954	5.382,85
28.08.2019	12:45	13.740,40	-872,98	460,35	9.033,68	151,982	5.470,27
28.08.2019	13:00	13.440,06	-975,01	464,445	9.287,00	168,574	5.552,21
28.08.2019	13:15	13.054,25	-988,89	457,597	9.927,20	170,698	5.514,63
28.08.2019	13:30	12.344,60	-970,89	385,986	9.726,18	159,36	4.723,74
28.08.2019	13:45	13.359,27	-283,33	476,625	11.318,78	158,426	5.044,90
28.08.2019	14:00	12.896,07	129,38	453,794	9.488,72	80,102	4.664,18
28.08.2019	14:15	13.185,31	-238,371	345,217	11.222,30	55,04	4.434,13
28.08.2019	14:30	12.674,84	-322,05	334,829	6.439,58	49,552	4.495,69
28.08.2019	14:45	12.515,09	-238,593	345,314	7.318,90	40,64	4.188,29
28.08.2019	15:00	12.438,44	-357,887	294,347	7.216,74	45,11	3.159,02
28.08.2019	15:15	12.694,80	-26,72	231,383	5.724,86	138,852	2.387,41
28.08.2019	15:30	12.405,54	42,467	195,456	5.881,48	136,542	2.258,45
28.08.2019	15:45	12.490,75	273,78	353,235	7.399,84	168,344	4.037,22
28.08.2019	16:00	12.022,93	-298,623	280,184	6.492,58	163,744	3.666,39
28.08.2019	16:15	12.083,79	-133,4	226,55	5.423,42	160,296	3.104,68
28.08.2019	16:30	12.295,73	-112,849	196,128	4.290,42	103,584	2.671,57
28.08.2019	16:45	12.305,72	197,417	247,525	5.241,74	70,214	2.954,07
28.08.2019	17:00	11.624,39	119,70	274,338	5.850,44	78,5	3.351,05
28.08.2019	17:15	11.733,27	13,274	208,583	4.783,90	90,82	2.768,16
28.08.2019	17:30	11.383,27	172,601	182,942	3.999,92	94,298	2.283,85
28.08.2019	17:45	11.279,61	146,961	177,262	4.495,24	97,63	2.314,28
28.08.2019	18:00	11.855,59	164,574	165,898	5.723,62	19,384	2.280,41
28.08.2019	18:15	12.108,26	22,481	96,142	4.150,78	14,152	1.473,80
28.08.2019	18:30	12.394,11	160,847	57,886	3.507,24	0	806,51
28.08.2019	18:45	11.910,46	88,973	51,308	3.610,64	28,56	664,89
28.08.2019	19:00	11.503,58	-35,848	53,62	3.353,48	128,922	741,863
28.08.2019	19:15	12.101,08	-240,785	42,581	2.542,08	129,24	559,434
28.08.2019	19:30	12.771,29	-358,06	23,391	2.608,40	134,318	322,349
28.08.2019	19:45	13.250,95	-353,13	10,509	2.950,82	136,494	153,293
28.08.2019	20:00	12.543,22	-373,813	3,952	2.486,38	141,886	58,159

28.08.2019	20:15	12.631,20	-251,064	0,787	2.370,44	125,83	18,131
28.08.2019	20:30	12.985,71	-338,784	0,005	1774,96	67,26	9,521
28.08.2019	20:45	13.557,00	-239,136	0	776,86	71,586	9,472
28.08.2019	21:00	13.609,16	-75,901	0	527,22	83,03	9,472
28.08.2019	21:15	13.526,67	-28,814	0	527,50	89,924	9,472
28.08.2019	21:30	12.629,48	-99,282	0	527,70	90,18	9,472
28.08.2019	21:45	12.709,79	-97,051	0	562,58	94,522	9,472
28.08.2019	22:00	12.752,69	-165,567	0	1.400,80	41,924	9,472
28.08.2019	22:15	12.142,35	-205,673	29,545	1.049,16	0	9,472
28.08.2019	22:30	11.760,78	-251,615	123,87	706,24	0	9,472
28.08.2019	22:45	11.284,25	-421,437	123,65	551,12	28,96	9,472
28.08.2019	23:00	11.131,47	-401,655	123,65	948,02	131,272	9,472
28.08.2019	23:15	11.462,83	-335,229	123,935	540,28	137,344	9,472
28.08.2019	23:30	10.865,21	-313,761	124,055	713,06	139,078	9,472
28.08.2019	23:45	11.472,81	-176,789	124,06	1.077,70	141,822	9,472
29.08.2019	0:00	11.060,94	-69,283	124	1.005,76	129,552	9,472
29.08.2019	0:15	10.401,50	45,309	110,125	766,02	129,546	9,472
29.08.2019	0:30	10.715,38	183,464	40,345	527,08	129,474	9,472
29.08.2019	0:45	10.848,83	265,598	0	527,36	76,26	9,472
29.08.2019	1:00	10.325,77	327,388	0	527,18	67,248	9,472
29.08.2019	1:15	10.290,69	414,289	0	527,32	67,29	9,472
29.08.2019	1:30	10.114,41	464,269	0	527,22	97,878	9,472
29.08.2019	1:45	9.740,74	487,136	0	527,00	90,096	9,472
29.08.2019	2:00	9.620,48	509,19	0	526,86	0	9,472
29.08.2019	2:15	8.920,88	544,668	0	527,12	0	9,472
29.08.2019	2:30	9.250,88	512,887	27,715	527,10	0	9,472
29.08.2019	2:45	9.950,84	508,225	123,73	527,10	0	9,472
29.08.2019	3:00	10.480,39	492,424	120,52	527,14	20,94	9,472
29.08.2019	3:15	10.448,56	519,123	88,9	527,30	128,886	9,472
29.08.2019	3:30	10.361,05	486,151	0	527,10	129,57	9,472
29.08.2019	3:45	10.514,68	534,719	0	527,08	129,624	9,472
29.08.2019	4:00	10.301,72	505,237	0	527,10	105,774	9,472
29.08.2019	4:15	10.239,71	481,454	0	527,00	82,422	9,472
29.08.2019	4:30	10.777,26	512,935	0	527,04	99,798	9,472
29.08.2019	4:45	10.418,21	554,423	0	527,06	32,208	9,472
29.08.2019	5:00	10.395,18	541,678	0	526,78	78,72	9,472
29.08.2019	5:15	10.456,81	584,766	0	526,84	25,02	9,472
29.08.2019	5:30	10.581,69	569,547	0	526,90	129,948	9,472
29.08.2019	5:45	11.308,48	569,029	0	526,90	62,208	9,472
29.08.2019	6:00	12.082,48	543,237	85,8	526,92	0	9,472
29.08.2019	6:15	12.285,42	540,759	123,615	527,12	0	9,472
29.08.2019	6:30	12.001,00	261,86	123,749	527,12	0	9,494
29.08.2019	6:45	12.608,35	97,868	117,66	869,98	124,116	14,767
29.08.2019	7:00	12.554,94	-26,637	23,613	1.176,12	130,026	50,219
29.08.2019	7:15	12.537,84	-149,303	9,41	1.069,78	130,05	111,802
29.08.2019	7:30	12.904,25	-259,652	26,211	1.031,76	130,452	289,642
29.08.2019	7:45	13.350,56	-535,922	47,073	1.658,58	132,234	564,788
29.08.2019	8:00	13.085,17	-596,628	39,925	2.475,24	133,866	479,784
29.08.2019	8:15	13.182,64	-531,18	44,634	2.627,24	106,57	545,491
29.08.2019	8:30	12.693,00	-601,771	151,924	3.704,90	79,96	995,01
29.08.2019	8:45	12.599,22	-729,54	262,202	3.739,92	98,002	1.551,49
29.08.2019	9:00	12.090,83	-994,04	288,702	4.014,78	101,514	1.954,28
29.08.2019	9:15	12.848,38	-937,60	296,957	4.379,66	103,408	2.222,47
29.08.2019	9:30	12.763,37	-1.139,08	231,907	4.278,38	93,986	2.420,69
29.08.2019	9:45	13.029,68	-937,30	287,856	5.399,86	97,182	3.173,37
29.08.2019	10:00	13.079,77	-991,32	268,489	4.323,60	100,942	2.980,31
29.08.2019	10:15	12.621,26	-852,11	205,137	3.775,46	30,048	2.426,54
29.08.2019	10:30	12.656,40	-783,18	218,378	3.646,62	3,8	2.262,12
29.08.2019	10:45	12.901,28	-1.087,23	270,128	4.759,42	26,112	3.259,06
29.08.2019	11:00	12.903,30	-856,72	381,702	7.249,16	37,688	4.366,74
29.08.2019	11:15	12.893,86	-833,21	394,521	6.205,52	26,228	4.082,65
29.08.2019	11:30	12.602,54	-255,37	491,949	5.771,34	153,548	3.978,89
29.08.2019	11:45	13.025,11	-672,43	497,983	7.109,42	158,774	4.363,42
29.08.2019	12:00	13.344,93	-907,21	465,948	8.154,64	175,04	5.056,28
29.08.2019	12:15	13.916,49	-781,33	453,415	8.497,14	186,906	5.167,91
29.08.2019	12:30	13.639,68	-841,87	437,375	8.291,02	190,892	5.215,01
29.08.2019	12:45	13.635,83	-926,72	456,567	8.540,08	189,356	5.390,77
29.08.2019	13:00	14.085,53	-973,55	471,837	8.920,36	192,74	5.454,42
29.08.2019	13:15	14.298,80	-1.032,44	399,164	8.337,94	215,63	4.899,47
29.08.2019	13:30	12.890,59	-1.196,37	350,739	6.704,12	179,954	4.248,45
29.08.2019	13:45	12.761,01	-847,55	155,161	3.032,54	76,424	1.976,52
29.08.2019	14:00	13.102,25	-442,74	55,29	1.624,28	90,422	647,85
29.08.2019	14:15	13.673,20	-142,97	45,652	1.396,94	97,756	505,82
29.08.2019	14:30	13.832,73	290,346	169,824	2.281,64	98,164	1.517,20
29.08.2019	14:45	13.335,77	-305,05	366,17	7.868,58	152,662	4.689,32
29.08.2019	15:00	13.080,01	-46,6	423,511	8.341,30	143,178	5.001,98
29.08.2019	15:15	13.527,05	-383,134	387,967	8.121,32	124,872	4.968,45
29.08.2019	15:30	12.533,49	-540,717	290,305	5.391,90	33,616	4.021,52
29.08.2019	15:45	13.083,19	-341,256	340,341	6.830,14	42,632	3.805,37
29.08.2019	16:00	12.482,28	-472,10	398,77	5.022,60	22,576	3.441,04
29.08.2019	16:15	13.028,41	78,671	377,636	5.861,16	29,99	3.037,70
29.08.2019	16:30	13.217,26	-32,065	349,448	5.501,70	143,47	2.739,46

29.08.2019	16:45	13.032,41	152,329	394,006	6.434,16	134,81	3.519,24
29.08.2019	17:00	13.369,54	38,713	251,562	5.661,96	130,228	3.229,80
29.08.2019	17:15	13.156,70	127,434	211,6	5.103,12	129,49	2.818,52
29.08.2019	17:30	13.294,02	167,192	178,753	4.952,62	129,466	2.402,53
29.08.2019	17:45	12.993,26	179,08	165,083	4.765,62	111,708	2.165,04
29.08.2019	18:00	12.489,33	34,27	133,676	3.914,54	77,538	1.864,64
29.08.2019	18:15	12.073,12	-14,53	114,265	3.637,90	107,818	1.559,34
29.08.2019	18:30	12.679,94	-87,23	94,645	3.195,04	110,412	1.294,34
29.08.2019	18:45	12.719,48	-94,70	72,61	2.514,36	110,286	1.007,07
29.08.2019	19:00	12.400,25	-220,398	58,372	2.535,28	104,454	800,379
29.08.2019	19:15	13.229,40	-261,51	38,962	2.801,44	103,13	530,713
29.08.2019	19:30	13.377,21	-233,515	26,956	2.153,32	102,612	359,224
29.08.2019	19:45	13.349,84	-336,17	15,123	1.607,16	89,706	208,171
29.08.2019	20:00	13.141,94	-278,036	39,381	1.486,16	0	87,853
29.08.2019	20:15	12.672,69	-313,938	125,525	1.301,50	0	27,486
29.08.2019	20:30	13.891,56	-292,817	123,615	907,98	0	9,827
29.08.2019	20:45	13.676,95	-192,482	123,365	527,36	0	9,472
29.08.2019	21:00	13.900,74	-127,728	54,815	527,22	87,614	9,472
29.08.2019	21:15	13.020,43	-39,98	0	527,64	130,21	9,472
29.08.2019	21:30	13.733,08	-76,637	0	527,18	130,276	9,472
29.08.2019	21:45	13.253,00	-172,335	0	527,18	134,356	9,472
29.08.2019	22:00	12.954,79	-148,327	0	526,98	130,162	9,472
29.08.2019	22:15	12.314,83	-205,595	0	527,42	130,134	9,472
29.08.2019	22:30	11.611,86	-285,655	0	527,10	132,144	9,472
29.08.2019	22:45	11.237,21	-379,674	0	527,16	112,482	9,472
29.08.2019	23:00	11.237,72	-401,706	0	527,02	71,544	9,472
29.08.2019	23:15	11.374,80	-396,107	0	527,58	90,756	9,472
29.08.2019	23:30	11.667,75	-313,727	42,45	527,36	98,89	9,472
29.08.2019	23:45	11.416,08	-210,603	123,8	527,08	97,256	9,472
30.08.2019	0:00	10.962,48	-88,301	113,685	526,86	93,72	9,472
30.08.2019	0:15	10.811,41	-19,682	43,76	527,94	95,086	9,472
30.08.2019	0:30	10.601,97	130,948	0	527,10	42,706	9,472
30.08.2019	0:45	9.617,84	281,621	0	527,08	0	9,472
30.08.2019	1:00	10.081,90	339,401	0	526,96	0	9,472
30.08.2019	1:15	10.581,74	387,876	0	527,40	0	9,472
30.08.2019	1:30	10.025,05	493,846	0	526,94	14,778	9,472
30.08.2019	1:45	9.190,74	491,463	0	527,22	129,834	9,472
30.08.2019	2:00	9.057,31	500,726	0	526,92	130,674	9,472
30.08.2019	2:15	9.715,60	472,179	0	527,06	130,662	9,472
30.08.2019	2:30	9.519,38	483,835	51,88	526,88	98,268	9,472
30.08.2019	2:45	9.470,04	495,109	123,77	527,06	80,844	9,472
30.08.2019	3:00	9.442,92	488,433	111,575	526,94	96,282	9,472
30.08.2019	3:15	9.274,94	518,086	82,085	526,90	83,598	9,472
30.08.2019	3:30	9.021,12	502,142	0	526,72	0	9,472
30.08.2019	3:45	8.657,49	520,726	0	526,92	0	9,472
30.08.2019	4:00	8.534,98	494,806	0	526,90	0	9,472
30.08.2019	4:15	8.986,60	492,082	0	526,74	0	9,472
30.08.2019	4:30	9.483,53	496,689	0	526,74	57,87	9,472
30.08.2019	4:45	9.774,52	522,417	0	526,74	130,686	9,472
30.08.2019	5:00	9.772,98	578,551	0	526,64	130,926	9,472
30.08.2019	5:15	9.600,30	534,058	0	526,62	130,884	9,472
30.08.2019	5:30	9.764,41	547,802	0	526,70	130,878	9,472
30.08.2019	5:45	10.016,69	532,677	0	526,62	130,758	9,472
30.08.2019	6:00	10.479,42	510,123	26,905	526,74	130,866	9,472
30.08.2019	6:15	10.628,52	583,459	123,685	526,98	98,55	9,472
30.08.2019	6:30	11.149,63	332,62	123,525	527,32	72,738	9,472
30.08.2019	6:45	10.516,04	59,709	122,634	858,02	92,448	13,762
30.08.2019	7:00	10.736,29	-83,151	94,726	789,32	95,49	53,991
30.08.2019	7:15	10.955,80	-218,549	12,073	926,42	95,472	144,801
30.08.2019	7:30	10.688,67	-396,043	22,699	1.280,52	97,434	265,854
30.08.2019	7:45	10.387,78	-440,849	42,764	1.508,26	17,288	491,985
30.08.2019	8:00	10.741,70	-518,677	45,633	1.546,06	0,064	578,839
30.08.2019	8:15	11.093,64	-605,521	47,161	1.554,48	1,496	592,677
30.08.2019	8:30	11.701,99	-705,988	58,719	1.821,94	20,168	711,90
30.08.2019	8:45	11.865,01	-791,93	120,736	2.404,36	130,91	1.329,00
30.08.2019	9:00	11.484,78	-919,87	254,049	3.864,92	134,706	1.736,42
30.08.2019	9:15	11.335,87	-900,38	254,081	2.882,12	135,856	1.562,68
30.08.2019	9:30	10.820,35	-1.003,88	237,507	2.450,78	132,092	1.358,46
30.08.2019	9:45	10.049,44	-793,08	206,857	2.618,88	130,944	1.403,75
30.08.2019	10:00	10.497,92	-964,25	109,214	3.170,50	133,21	1.545,70
30.08.2019	10:15	11.224,16	-768,861	112,328	3.174,10	134,072	1.566,22
30.08.2019	10:30	11.457,31	-436,041	150,545	3.374,32	135,83	1.954,98
30.08.2019	10:45	11.352,89	-401,26	179,464	4.430,56	96,938	2.224,34
30.08.2019	11:00	10.989,79	-501,38	204,34	5.274,78	79,968	2.330,58
30.08.2019	11:15	11.121,06	-406,856	231,259	6.411,22	115,096	2.942,24
30.08.2019	11:30	11.671,24	-93,468	316,826	7.154,86	140,194	3.870,74
30.08.2019	11:45	11.855,64	-350,959	285,829	6.720,52	119,144	3.611,32
30.08.2019	12:00	12.153,36	-508,121	299,657	5.976,77	142,508	3.740,90
30.08.2019	12:15	11.879,35	-562,11	316,356	5.186,08	112,328	3.614,03
30.08.2019	12:30	11.479,31	-559,696	372,937	4.359,82	105,052	2.903,69
30.08.2019	12:45	11.406,61	-501,895	379,424	5.539,81	107,714	2.689,90
30.08.2019	13:00	12.004,31	-674,726	315,239	5.194,52	128,962	2.786,37

30.08.2019	13:15	12.388,52	-427,16	188,919	3.475,24	36,784	2.333,52
30.08.2019	13:30	11.743,33	-348,699	283,839	5.251,60	16,016	2.800,21
30.08.2019	13:45	10.843,58	-699,987	386,794	8.360,60	63,312	4.259,21
30.08.2019	14:00	10.933,77	-318,303	498,167	9.231,44	62,968	5.565,46
30.08.2019	14:15	10.748,41	-225,616	446,617	8.823,02	113,096	5.560,21
30.08.2019	14:30	10.588,19	-471,06	429,08	8.645,54	178,368	5.507,39
30.08.2019	14:45	10.632,43	-383,63	429,967	8.481,74	192,23	5.402,67
30.08.2019	15:00	10.272,75	-442,722	427,09	8.249,74	184,378	5.087,31
30.08.2019	15:15	10.348,19	-290,59	394,107	7.717,10	190,03	4.822,95
30.08.2019	15:30	10.307,44	-219,883	411,307	8.224,26	190,71	4.909,70
30.08.2019	15:45	10.088,34	-264,224	364,494	7.699,70	191,29	4.521,45
30.08.2019	16:00	9.905,94	-264,645	325,404	5.204,56	167,112	4.170,32
30.08.2019	16:15	9.303,05	-425,448	284,607	5.459,20	161,646	3.709,47
30.08.2019	16:30	9.444,61	-10,595	319,688	6.019,04	89,394	3.771,63
30.08.2019	16:45	9.426,11	175,564	301,696	5.839,50	89,402	3.734,25
30.08.2019	17:00	9.235,88	74,869	269,768	5.754,24	95,3	3.382,22
30.08.2019	17:15	9.272,33	66,122	244,975	5.323,30	108,066	3.139,86
30.08.2019	17:30	9.417,78	11,852	201,787	4.463,84	111,562	2.683,16
30.08.2019	17:45	9.372,15	-32,469	142,846	3.189,28	123,362	1.894,16
30.08.2019	18:00	9.554,56	120,426	127,409	3.253,60	130,462	1.735,91
30.08.2019	18:15	9.309,56	-10,935	124,452	3.137,04	130,416	1.724,45
30.08.2019	18:30	8.972,74	-65,17	99,087	2.619,30	10,662	1414
30.08.2019	18:45	8.639,99	-145,686	70,423	2.187,46	0	1079,81
30.08.2019	19:00	8.780,17	-213,487	49,455	1.794,30	4,176	754,064
30.08.2019	19:15	8.777,91	-331,703	33,589	1.375,34	11,88	493,432
30.08.2019	19:30	8.969,90	-440,85	21,962	1.193,78	15,136	305,069
30.08.2019	19:45	8.896,04	-476,4	10,873	1.008,20	129,678	153,377
30.08.2019	20:00	9.028,87	-450,726	4,354	973,06	130,488	63,466
30.08.2019	20:15	8.983,73	-486,579	1,027	935,52	130,482	21,68
30.08.2019	20:30	9.311,83	-405,318	0	527,00	130,47	9,472
30.08.2019	20:45	8.946,43	-262,927	28,06	526,56	130,582	9,472
30.08.2019	21:00	9.041,96	-175,867	123,95	526,78	125,334	9,472
30.08.2019	21:15	8.807,98	-81,384	123,8	527,14	138,964	9,472
30.08.2019	21:30	8.739,49	-153,118	123,72	526,82	126,014	9,472
30.08.2019	21:45	8.397,63	-197,744	123,81	526,96	121,324	9,472
30.08.2019	22:00	8.195,08	-231,921	123,845	526,38	122,754	9,472
30.08.2019	22:15	8.074,25	-224,175	123,74	527,12	121,704	9,472
30.08.2019	22:30	7.842,09	-301,486	79,38	526,82	125,256	9,472
30.08.2019	22:45	7.511,59	-312,793	0	526,88	135,98	9,472
30.08.2019	23:00	7.059,64	-283,126	0	526,82	135,936	9,472
30.08.2019	23:15	7.071,72	-241,107	0	527,28	127,104	9,472
30.08.2019	23:30	6.976,54	-194,161	0	526,68	45,072	9,472
30.08.2019	23:45	6.937,15	-98,766	0	526,86	0	9,472
31.08.2019	0:00	6.763,60	50,689	0	526,60	0	9,472
31.08.2019	0:15	6.855,50	88,848	0	527,18	0	9,472
31.08.2019	0:30	6.606,26	108,379	0	526,96	0	9,472
31.08.2019	0:45	6.543,98	122,065	0	526,84	63,72	9,472
31.08.2019	1:00	6.429,28	117,768	0	526,88	130,566	9,472
31.08.2019	1:15	6.174,58	117,349	40,64	527,28	130,782	9,472
31.08.2019	1:30	6.002,09	269,316	123,705	527,18	130,728	9,472
31.08.2019	1:45	5.645,52	319,665	122,745	527,08	119,124	9,472
31.08.2019	2:00	5.937,81	412,875	69,78	526,92	70,434	9,472
31.08.2019	2:15	5.961,69	436,191	0,16	527,16	105,12	9,472
31.08.2019	2:30	5.737,95	397,55	0,09	526,94	130,914	9,472
31.08.2019	2:45	5.951,56	416,553	0	527,08	84,462	9,472
31.08.2019	3:00	6.055,77	481,324	0	527,02	0	9,472
31.08.2019	3:15	6.224,22	469,627	0	527,08	0	9,472
31.08.2019	3:30	6.154,60	429,263	0	526,90	0	9,472
31.08.2019	3:45	5.904,90	415,289	0	526,84	0	9,472
31.08.2019	4:00	5.506,83	440,286	1,945	526,86	103,644	9,472
31.08.2019	4:15	5.294,89	425,991	121,43	527,06	130,806	9,472
31.08.2019	4:30	4.960,08	437,267	123,695	526,86	130,854	9,472
31.08.2019	4:45	4.829,04	423,628	121,485	526,90	130,842	9,472
31.08.2019	5:00	4.843,84	453,583	42,385	526,96	130,764	9,472
31.08.2019	5:15	4.889,50	474,269	0	526,96	128,898	9,472
31.08.2019	5:30	5.032,90	514,047	0	527,04	73,086	9,472
31.08.2019	5:45	5.416,51	497,806	0	526,92	103,23	9,472
31.08.2019	6:00	5.717,71	533,224	0	526,88	130,896	9,472
31.08.2019	6:15	5.800,56	617,983	0	526,80	130,836	9,472
31.08.2019	6:30	5.850,89	503,683	0	527,16	77,682	9,472
31.08.2019	6:45	5.577,03	310,665	0,8	849,40	0	16,617
31.08.2019	7:00	5.955,11	322,746	75,095	996,96	0	70,282
31.08.2019	7:15	5.898,02	244,798	139,81	1.180,72	0	181,918
31.08.2019	7:30	5.898,50	105,482	154,126	1.687,36	0	334,311
31.08.2019	7:45	5.794,45	-69,412	170,223	1.938,22	107,662	524,721
31.08.2019	8:00	5.948,23	-200,465	144,877	2.609,40	130,626	769,835
31.08.2019	8:15	6.124,05	-373,131	89,921	4.056,20	130,72	1043,96
31.08.2019	8:30	6.351,03	-472,793	117,519	5.246,82	131,698	1.356,60
31.08.2019	8:45	6.964,04	-461,54	157,588	5.677,40	119,12	1.725,14
31.08.2019	9:00	7.080,10	-453,56	191,354	5.967,78	90,764	2.084,38
31.08.2019	9:15	7.195,65	-498,09	214,154	6.475,02	100,862	2.431,71
31.08.2019	9:30	6.925,04	-643,96	244,68	7.815,10	104,49	2.783,59

31.08.2019	9:45	7.055,65	-614,39	278,271	8.044,46	105,216	3.128,80
31.08.2019	10:00	7.178,79	-624,87	330,422	8.008,34	111,872	3.453,73
31.08.2019	10:15	7.409,40	-697,666	451,144	7.487,36	137,05	3.766,88
31.08.2019	10:30	7.524,08	-719,01	470,902	7.305,72	140,348	4.049,54
31.08.2019	10:45	7.510,42	-678,744	491,805	7.466,64	163,434	4.318,18
31.08.2019	11:00	7.334,13	-670,681	451,228	8.106,02	172,194	4.552,33
31.08.2019	11:15	7.327,62	-708,67	410,698	8.643,00	168,516	4.757,65
31.08.2019	11:30	7.665,76	-736,26	416,632	8.952,70	161,856	4.948,66
31.08.2019	11:45	8.060,18	-798,592	425,407	9.155,60	116,856	5.114,29
31.08.2019	12:00	7.956,41	-861,814	447,934	9.350,02	85,44	5.257,50
31.08.2019	12:15	7.691,72	-903,19	454,536	9.460,42	94,072	5.380,19
31.08.2019	12:30	7.322,79	-1037,33	466,569	9.678,88	87,872	5.477,14
31.08.2019	12:45	7.299,07	-1090,79	478,153	9.793,56	148	5.552,13
31.08.2019	13:00	7.509,23	-1.050,30	484,035	10.156,56	225,872	5.620,88
31.08.2019	13:15	7.094,67	-1.336,09	453,849	10.435,22	223,076	5.400,66
31.08.2019	13:30	6.752,28	-1658,2	409,424	10.112,14	235,032	5.038,16
31.08.2019	13:45	6.821,55	-1230,18	414,999	9.241,56	217,35	5.036,15
31.08.2019	14:00	7.155,66	-703,608	461,045	9.089,30	177,504	5.478,66
31.08.2019	14:15	6.595,31	-1145,55	379,33	9.307,86	173,638	4.990,74
31.08.2019	14:30	6.287,33	-1140,85	329,371	10.836,68	165,856	4.204,27
31.08.2019	14:45	6.435,29	-861,12	297,55	9.009,42	171,28	3.909,85
31.08.2019	15:00	6.709,07	-549,979	302,237	8.000,16	175,576	3.787,36
31.08.2019	15:15	6.753,80	-528,415	314,021	7.032,86	165,398	3.822,12
31.08.2019	15:30	7.086,93	-297,57	367,809	7.286,72	168,818	4.362,42
31.08.2019	15:45	7.226,57	-353,754	286,801	5.400,92	126,456	3.786,54
31.08.2019	16:00	7.347,51	-275,405	305,224	8.607,36	115,788	4.011,85
31.08.2019	16:15	6.977,28	-362,748	269,733	7.056,62	160,612	3.458,08
31.08.2019	16:30	6.459,15	-639,754	233,877	6.175,72	143,588	3.103,45
31.08.2019	16:45	7.015,97	-146,264	292,482	7.430,20	134,26	3.534,80
31.08.2019	17:00	6.752,45	-113,328	241,499	6.934,38	73,342	3.211,51
31.08.2019	17:15	6.407,84	-562,069	169,274	7.596,46	9,12	2.411,43
31.08.2019	17:30	6.958,54	-240,553	152,53	5.736,32	12,896	2.227,49
31.08.2019	17:45	7.077,24	1,112	127,992	5.236,76	14,048	1.821,44
31.08.2019	18:00	7.087,25	-114,484	124,943	4.137,38	46,424	1.518,19
31.08.2019	18:15	7.135,06	-181,146	96,677	3.743,48	128,472	1.359,82
31.08.2019	18:30	7.156,90	-354,701	95,784	3.592,72	128,664	1.256,17
31.08.2019	18:45	7.248,56	-423,108	74,777	4.010,56	128,736	1.029,72
31.08.2019	19:00	6.990,05	-605,769	52,06	3.600,12	141,44	740,546
31.08.2019	19:15	7.146,99	-682,975	35,055	2.640,82	121,476	496,671
31.08.2019	19:30	7.110,59	-775,324	21,6	2.458,30	93,068	305,947
31.08.2019	19:45	7.288,91	-755,597	12,395	2.573,46	117,442	176,754
31.08.2019	20:00	7.329,76	-827,837	5,05	3.040,68	98,676	73,425
31.08.2019	20:15	7.108,55	-768,663	0,676	2.721,50	0	16,055
31.08.2019	20:30	7.383,48	-671,206	0	2.461,48	0	9,472
31.08.2019	20:45	7.191,39	-553,413	0	1.808,40	9,528	9,472
31.08.2019	21:00	7.239,32	-408,463	0	1.126,74	25,858	9,472
31.08.2019	21:15	6.967,91	-301,511	0	539,68	142,056	9,472
31.08.2019	21:30	6.728,35	-240,653	0	523,50	137,172	9,472
31.08.2019	21:45	6.444,08	-232,106	0	1.552,32	128,634	9,472
31.08.2019	22:00	6.390,26	-158,97	61,475	4.149,14	128,622	9,472
31.08.2019	22:15	6.265,69	-204,803	124,025	4.875,56	128,628	9,472
31.08.2019	22:30	6.049,54	-388,305	123,685	5.001,62	132,766	9,472
31.08.2019	22:45	5.898,10	-468,908	123,595	6.257,88	138,776	9,472
31.08.2019	23:00	5.800,23	-423,163	123,63	6.678,48	110,534	9,472
31.08.2019	23:15	5.523,19	-453,138	123,805	7.629,30	94,952	9,472
31.08.2019	23:30	5.563,49	-308,857	123,815	9.264,22	117,756	9,472
31.08.2019	23:45	5.432,75	-209,38	121,03	9.160,36	128,568	9,472
01.09.2019	0:00	5.405,57	-36,708	69,83	8.217,78	128,568	9,472
01.09.2019	0:15	5.307,50	58,243	0	7.035,70	129,834	9,472
01.09.2019	0:30	5.136,90	115,238	0	6.816,36	123,516	9,472
01.09.2019	0:45	5.057,77	156,408	0	7.134,72	15,04	9,472
01.09.2019	1:00	5.061,00	312,9	0	5.562,18	13,68	9,472
01.09.2019	1:15	4.866,40	300,221	0	1.759,06	4,624	9,472
01.09.2019	1:30	4.786,53	365,814	0	1.191,06	0	9,472
01.09.2019	1:45	4.668,08	389,76	0	2.391,12	16,358	9,472
01.09.2019	2:00	4.661,10	481,206	0	2.362,14	129,52	9,472
01.09.2019	2:15	4.591,58	468,894	0	1.663,20	128,742	9,472
01.09.2019	2:30	4.620,16	522,663	0	10.328,64	128,742	9,472
01.09.2019	2:45	4.689,96	639,398	0	8.039,04	128,664	9,472
01.09.2019	3:00	4.595,52	613,517	103,69	3.907,72	92,904	9,472
01.09.2019	3:15	4.524,42	548,659	123,6	3.249,90	93,6	9,472
01.09.2019	3:30	4.435,85	534,252	110,91	1.432,40	111,72	9,472
01.09.2019	3:45	4.479,98	551,348	25,225	814,74	0	9,472
01.09.2019	4:00	4.402,24	483,272	0	733,22	0	9,472
01.09.2019	4:15	4.459,54	523,296	0	1.035,70	0	9,472
01.09.2019	4:30	4.463,22	543,355	0	670,82	0	9,472
01.09.2019	4:45	4.242,51	382,928	0	531,56	42,282	9,472
01.09.2019	5:00	4.322,40	458,473	0,015	1.101,08	128,406	9,472
01.09.2019	5:15	4.429,06	599,743	0	792,26	128,712	9,472
01.09.2019	5:30	4.448,34	569,393	0	523,44	128,712	9,472
01.09.2019	5:45	4.447,70	592,279	0	523,48	128,586	9,472
01.09.2019	6:00	4.554,90	682,296	0	523,58	86,832	9,472

01.09.2019	6:15	4.687,18	704,036	106,29	523,68	90,834	9,472
01.09.2019	6:30	4.550,63	578,174	123,915	937,98	98,16	9,472
01.09.2019	6:45	4.623,09	623,507	123,854	1.411,94	98,676	10,27
01.09.2019	7:00	4.703,87	592,548	93,33	1.324,94	46,314	29,953
01.09.2019	7:15	4.820,67	541,458	16,621	1.499,46	0	47,686
01.09.2019	7:30	4.901,86	617,55	7,064	2.142,82	0	85,943
01.09.2019	7:45	4.943,81	477,095	19,562	1.543,48	0,728	211,53
01.09.2019	8:00	5.124,41	432,894	29,69	1.405,74	71,01	340,986
01.09.2019	8:15	5.422,55	365,866	47,072	2.324,94	133,832	539,45
01.09.2019	8:30	5.517,18	225,374	89,955	3.283,10	142,826	1.054,32
01.09.2019	8:45	5.541,49	-51,798	92,334	3.419,68	131,418	1.093,80
01.09.2019	9:00	5.788,14	-54,16	78,092	3.166,46	129,484	899,48
01.09.2019	9:15	6.113,56	-145,32	223,581	3.482,22	82,452	1.150,76
01.09.2019	9:30	6.117,69	-380,62	227,427	3.582,42	84,97	1.316,39
01.09.2019	9:45	6.257,35	-386,09	235,49	4.559,26	103,164	1.253,24
01.09.2019	10:00	6.597,70	-219,64	207,683	5.203,38	123,792	1.483,53
01.09.2019	10:15	6.653,79	-245,61	149,463	4.633,36	128,266	1.451,50
01.09.2019	10:30	6.712,96	-245,52	186,163	3.819,34	127,62	1.940,64
01.09.2019	10:45	6.571,22	-486,12	215,17	5.001,24	136,76	2.221,83
01.09.2019	11:00	6.837,73	-322,82	367,021	7.036,82	178,33	4.347,44
01.09.2019	11:15	6.505,66	-758,557	294,396	6.250,14	163,426	3.659,46
01.09.2019	11:30	6.915,97	-498,624	209,934	5.023,88	144,88	2.275,12
01.09.2019	11:45	7.655,08	97,766	287,772	5.817,70	118,894	3.121,64
01.09.2019	12:00	7.448,67	-101,90	367,224	6.096,90	52,064	3.769,56
01.09.2019	12:15	6.708,11	-941,8	433,202	8.384,62	39,832	4.584,12
01.09.2019	12:30	6.741,75	-957,923	534,417	9.354,48	71,576	4.682,01
01.09.2019	12:45	6.405,22	-1.122,62	455,926	7.480,46	168,174	4.345,22
01.09.2019	13:00	6.161,07	-1.197,73	454,219	5.954,78	184,422	3.990,80
01.09.2019	13:15	6.571,99	-598,52	314,12	3.604,46	159,2	3.255,51
01.09.2019	13:30	6.552,27	-434,27	91,977	6.487,56	148,552	1.201,39
01.09.2019	13:45	6.748,08	-75,64	97,936	7.397,08	154,406	1.069,25
01.09.2019	14:00	6.766,03	147,584	135,929	8.598,80	151,794	1.502,84
01.09.2019	14:15	6.798,75	309,00	117,932	6.024,72	136,654	1.246,92
01.09.2019	14:30	6.576,86	213,091	68,265	5.090,20	140,046	909,36
01.09.2019	14:45	6.580,21	299,324	46,11	4.249,74	134,36	551,33
01.09.2019	15:00	6.679,68	450,299	43,335	2.730,30	135,908	509,07
01.09.2019	15:15	6.514,95	481,346	36,954	2.924,38	142,928	440,76
01.09.2019	15:30	6.535,63	573,893	32,73	3.277,50	97,094	368,83
01.09.2019	15:45	6.547,02	768,575	139,967	2.899,32	112,558	732,49
01.09.2019	16:00	6.409,57	719,457	203,647	2.207,60	133,46	875,96
01.09.2019	16:15	6.502,28	872,81	221,886	2.531,12	139,792	1.204,97
01.09.2019	16:30	6.541,72	970,643	176,776	3.030,14	143,53	1.396,47
01.09.2019	16:45	6.604,46	1044,37	110,118	2.302,22	137,584	1.204,05
01.09.2019	17:00	6.564,04	1052,31	123,551	2.897,14	130,044	1.378,71
01.09.2019	17:15	6.727,99	1066,38	107,744	2.338,20	146,59	1.152,43
01.09.2019	17:30	6.777,97	1038,28	94,993	2.102,92	145,18	1.030,89
01.09.2019	17:45	6.885,57	1154,23	94,454	2.068,58	134,272	1.034,00
01.09.2019	18:00	6.848,65	983,144	89,522	1.984,96	42,282	988,90
01.09.2019	18:15	6.940,39	912,895	72,019	1.805,54	16,128	804,56
01.09.2019	18:30	6.928,73	672,872	35,87	1.158,42	8,36	471,86
01.09.2019	18:45	7.050,49	635,577	17,001	874,68	4,568	274,087
01.09.2019	19:00	7.371,56	769,621	173,671	1.583,14	86,168	619,322
01.09.2019	19:15	7.174,78	464,45	182,681	1.609,16	145,732	762,74
01.09.2019	19:30	7.209,70	218,625	132,737	919,10	133,732	266,759
01.09.2019	19:45	7.172,41	54,917	51,908	969,36	132,042	140,842
01.09.2019	20:00	7.226,57	-33,90	4,648	764,54	131,052	71,614
01.09.2019	20:15	7.349,13	-37,072	0,825	536,88	130,538	19,858
01.09.2019	20:30	7.566,34	9,72	0,05	524,96	130,56	9,558
01.09.2019	20:45	7.462,34	48,019	0	524,90	130,602	9,472
01.09.2019	21:00	7.669,30	100,142	0	525,00	130,648	9,472
01.09.2019	21:15	7.764,68	22,264	0	525,24	130,696	9,472
01.09.2019	21:30	7.852,00	108,452	0	524,94	130,716	9,472
01.09.2019	21:45	7.770,81	1,079	20,585	524,92	130,752	9,472
01.09.2019	22:00	7.497,93	-115,304	124,115	524,82	130,786	9,472
01.09.2019	22:15	7.493,96	-151,074	121,845	524,90	130,836	9,472
01.09.2019	22:30	7.381,64	-242,846	69,005	524,72	132,558	9,472
01.09.2019	22:45	7.214,19	-386,565	0	525,04	146,346	9,472
01.09.2019	23:00	6.959,88	-416,077	0	524,78	147,234	9,472
01.09.2019	23:15	7.163,48	-425,484	0	525,34	135,856	9,472
01.09.2019	23:30	6.816,11	-340,169	0	525,02	131,028	9,472
01.09.2019	23:45	6.495,31	-161,332	0	1.224,12	112,914	9,472
02.09.2019	0:00	6.233,03	-22,613	0,005	764,66	67,212	9,472
02.09.2019	0:15	6.272,76	-61,088	0,025	530,26	67,314	9,472
02.09.2019	0:30	6.474,24	61,508	0	1.008,32	81,936	9,472
02.09.2019	0:45	6.229,91	145,709	39,33	827,38	131,616	9,472
02.09.2019	1:00	6.142,38	262,468	123,905	509,90	131,61	9,472
02.09.2019	1:15	6.298,20	322,046	123,535	525,28	72,9	9,472
02.09.2019	1:30	6.479,18	370,902	111,73	524,72	0	9,472
02.09.2019	1:45	6.034,07	374,13	16,895	516,84	0	9,472
02.09.2019	2:00	6.083,76	380,7	0	478,14	0	9,472
02.09.2019	2:15	6.169,02	416,539	0	502,04	0	9,472
02.09.2019	2:30	5.821,67	401,336	0	407,16	119,758	9,472

02.09.2019	2:45	5.421,99	416,528	0	370,82	152,986	9,472
02.09.2019	3:00	5.393,49	464,792	0	430,38	131,844	9,472
02.09.2019	3:15	5.583,23	478,678	0	1.131,82	131,862	9,472
02.09.2019	3:30	5.718,69	468,629	0	1.753,74	131,874	9,472
02.09.2019	3:45	6.050,61	483,499	0	2.347,36	88,158	9,472
02.09.2019	4:00	6.337,59	504,025	40,145	1.788,92	83,87	9,472
02.09.2019	4:15	6.520,87	492,575	123,705	852,76	135,18	9,472
02.09.2019	4:30	6.419,37	495,006	123,535	524,96	113,412	9,472
02.09.2019	4:45	6.669,55	443,612	123,605	524,94	0	9,472
02.09.2019	5:00	7.038,22	511,636	78,87	524,98	0	9,472
02.09.2019	5:15	7.661,40	619,295	0	502,62	0	9,472
02.09.2019	5:30	7.432,39	571,905	0	493,68	0	9,472
02.09.2019	5:45	7.400,55	582,237	0	524,60	103,644	9,472
02.09.2019	6:00	7.767,32	563,761	0	513,72	132,258	9,472
02.09.2019	6:15	8.752,81	592,424	0	417,78	132,378	9,472
02.09.2019	6:30	9.622,28	355,403	0	436,70	132,354	9,472
02.09.2019	6:45	9.701,53	102,299	0,451	539,82	132,336	13,291
02.09.2019	7:00	10.455,89	-89,673	119,46	1.787,16	132,354	61,685
02.09.2019	7:15	10.725,31	-231,798	138,37	2.176,94	132,36	165,776
02.09.2019	7:30	11.345,52	-410,869	153,192	2.403,04	132,342	327,684
02.09.2019	7:45	11.420,54	-470,519	171,58	2.790,42	132,24	534,166
02.09.2019	8:00	11.394,64	-622,241	146,452	3.380,68	132,132	796,548
02.09.2019	8:15	11.596,41	-741,467	91,459	3.817,62	131,988	1093,33
02.09.2019	8:30	11.792,12	-986,838	117,11	3.966,62	131,886	1.417,02
02.09.2019	8:45	11.612,00	-1.078,34	159,123	4.508,54	104,85	1.790,41
02.09.2019	9:00	11.961,19	-1.182,23	195,407	5.935,56	125,538	2.212,65
02.09.2019	9:15	12.240,51	-1.208,16	342,542	6.474,50	129,12	2.596,28
02.09.2019	9:30	11.632,90	-1.140,62	392,105	6.379,90	126,084	2.979,56
02.09.2019	9:45	11.934,91	-1.232,91	390,807	6.342,56	126,036	3.191,44
02.09.2019	10:00	11.863,78	-1365,75	309,586	5.249,66	126,216	3.010,16
02.09.2019	10:15	12.464,36	-1.325,66	263,135	6.581,92	128,88	3.320,87
02.09.2019	10:30	12.901,67	-711,74	356,338	5.719,96	142,57	4.052,06
02.09.2019	10:45	12.546,44	-750,982	375,375	8.261,46	102,898	4.072,50
02.09.2019	11:00	11.798,51	-965,34	351,428	6.080,04	34,256	3.837,44
02.09.2019	11:15	12.825,08	-651,68	373,355	8.568,76	49,12	4.519,55
02.09.2019	11:30	12.355,76	-1.108,37	246,725	3.880,98	39,23	2.916,27
02.09.2019	11:45	13.148,33	-624,72	208,518	6.835,26	165,78	2.866,04
02.09.2019	12:00	13.462,61	-824,22	277,914	5.226,24	162,112	3.503,33
02.09.2019	12:15	13.793,43	-126,209	529,026	8.296,06	198,946	4.448,44
02.09.2019	12:30	12.369,30	-1.024,94	465,092	7.608,94	194,24	3.908,47
02.09.2019	12:45	12.570,26	-1.009,85	488,008	9.116,38	191,826	3.910,21
02.09.2019	13:00	13.171,54	-998,898	392,186	5.856,72	152,648	2.927,24
02.09.2019	13:15	13.793,70	-286,39	408,775	8.614,68	118,82	4.526,03
02.09.2019	13:30	13.260,02	-163,197	395,118	11.378,06	172,488	5.025,74
02.09.2019	13:45	13.049,16	-744,871	377,917	8.371,72	165,61	4.511,17
02.09.2019	14:00	12.331,29	-726,365	382,327	8.385,48	158,128	4.578,98
02.09.2019	14:15	11.371,40	-1329,42	291,492	8.448,40	165,444	3.873,43
02.09.2019	14:30	12.602,16	-442,45	427,068	9.354,14	176,444	5.175,28
02.09.2019	14:45	12.336,91	-821,905	333,756	5.951,70	187,568	4.057,49
02.09.2019	15:00	12.468,55	-170,571	384,589	6.736,94	121,774	4.190,34
02.09.2019	15:15	12.116,09	-195,928	387,379	9.484,52	75,306	5.004,00
02.09.2019	15:30	12.146,07	-467,177	414,965	8.761,38	74,584	4.180,28
02.09.2019	15:45	12.056,26	-108,04	471,747	9.533,60	162,398	3.755,42
02.09.2019	16:00	12.177,55	-356,729	419,873	7.756,54	324,76	4.014,16
02.09.2019	16:15	12.317,57	-544,308	365,695	5.080,44	71,254	3.134,46
02.09.2019	16:30	13.005,45	14,86	276,975	6.727,14	9,36	3.248,82
02.09.2019	16:45	12.840,88	-245,419	269,091	7.366,18	8,456	3.520,50
02.09.2019	17:00	12.775,01	181,787	238,159	7.379,12	0,384	3.428,70
02.09.2019	17:15	12.908,60	145,00	222,387	6.577,76	0,08	3.022,35
02.09.2019	17:30	13.078,82	219,19	214,569	6.011,20	209,416	2.787,77
02.09.2019	17:45	12.611,20	-36,85	174,081	5.447,92	266,228	2.359,47
02.09.2019	18:00	12.981,13	143,96	154,647	4.152,34	190,068	2.069,53
02.09.2019	18:15	12.150,08	-9,98	195,725	3.546,00	0	1.766,30
02.09.2019	18:30	12.633,16	-141,141	218,984	3.146,28	29,958	1.403,15
02.09.2019	18:45	12.465,80	-183,839	187,448	2.520,46	65,04	1024,59
02.09.2019	19:00	12.357,55	-308,757	115,687	2.008,88	134,316	733,769
02.09.2019	19:15	12.424,59	-442,419	30,673	1.406,64	134,256	472,701
02.09.2019	19:30	12.284,50	-486,807	19,855	1.038,00	134,142	290,785
02.09.2019	19:45	12.287,01	-569,865	11,263	928,24	23,328	162,528
02.09.2019	20:00	12.485,41	-444,862	4,582	834,86	44,466	68,919
02.09.2019	20:15	12.527,74	-429,58	0,641	767,84	134,1	17,661
02.09.2019	20:30	13.252,22	-345,652	0	525,88	134,268	9,472
02.09.2019	20:45	13.618,77	-130,085	0	526,04	134,226	9,472
02.09.2019	21:00	13.206,20	-108,044	70,055	525,98	134,184	9,472
02.09.2019	21:15	13.363,26	-103,459	123,68	526,58	134,22	9,472
02.09.2019	21:30	13.191,20	-127,747	122,365	526,22	134,232	9,472
02.09.2019	21:45	12.555,64	-223,627	77,11	525,88	134,304	9,472
02.09.2019	22:00	12.572,40	-293,171	0	497,30	134,37	9,472
02.09.2019	22:15	11.645,21	-410,131	0	496,42	134,466	9,472
02.09.2019	22:30	11.083,93	-414,507	0	526,40	134,502	9,472
02.09.2019	22:45	9.560,74	-421,869	0	526,02	134,508	9,472
02.09.2019	23:00	9.664,92	-488,336	0	526,18	134,496	9,472

02.09.2019	23:15	9.967,33	-456,201	0	526,66	134,526	9,472
02.09.2019	23:30	10.240,08	-369,538	0	525,92	134,574	9,472
02.09.2019	23:45	10.376,42	-262,733	0	526,06	106,764	9,472
03.09.2019	0:00	9.430,06	-167,536	0	525,8	99,528	9,472
03.09.2019	0:15	10.115,90	-92,429	66,835	526,46	113,472	9,472
03.09.2019	0:30	10.467,07	28,965	123,705	526,1	113,43	9,472
03.09.2019	0:45	10.267,24	126,111	123,48	526,12	18,174	9,472
03.09.2019	1:00	10.319,85	245,237	106,775	525,76	49,65	9,472
03.09.2019	1:15	10.461,52	311,877	23,77	526,12	28,164	9,472
03.09.2019	1:30	10.685,93	349,076	0	526,16	73,32	9,472
03.09.2019	1:45	9.390,44	347,155	0	525,78	268,596	9,472
03.09.2019	2:00	9.313,94	397,653	0	525,88	77,64	9,472
03.09.2019	2:15	9.651,44	424,288	0	526,22	0	9,472
03.09.2019	2:30	9.550,57	476,367	0	525,96	0	9,472
03.09.2019	2:45	9.837,44	503,249	0	525,92	0	9,472
03.09.2019	3:00	9.769,26	440,964	0	525,72	0	9,472
03.09.2019	3:15	9.332,21	488,643	63,475	526,18	120,444	9,472
03.09.2019	3:30	9.863,50	503,845	123,745	525,88	268,674	9,472
03.09.2019	3:45	9.674,69	549,929	123,475	868,1	137,148	9,472
03.09.2019	4:00	9.437,27	467,406	109,04	525,94	0	9,472
03.09.2019	4:15	9.395,84	494,135	26,955	525,92	0	9,472
03.09.2019	4:30	8.574,74	429,811	0	1093,84	0	9,472
03.09.2019	4:45	8.939,85	352,175	0	1889,04	0	9,472
03.09.2019	5:00	9.252,46	419,04	0	2564,1	145,206	9,472
03.09.2019	5:15	9.511,59	410,022	0	2951,2	268,794	9,472
03.09.2019	5:30	9.943,50	90,044	0	4.596,16	224,634	9,472
03.09.2019	5:45	9.959,52	353,015	0	5.772,20	39,024	9,472
03.09.2019	6:00	10.246,58	415,726	0	7276,22	0	9,472
03.09.2019	6:15	10.370,46	425,114	103,115	7660	0	9,472
03.09.2019	6:30	11.184,74	153,835	123,54	7884,16	0	9,472
03.09.2019	6:45	11.164,45	175,797	123,524	7775,1	156,132	9,494
03.09.2019	7:00	10.970,18	45,466	125,478	8396,76	269,112	27,167
03.09.2019	7:15	11.307,37	-127,216	72,093	8625,58	237,402	78,721
03.09.2019	7:30	11.715,49	-318,949	19,017	9.839,30	36,504	216,343
03.09.2019	7:45	11.772,09	-398,101	44,968	10.665,48	32,962	487,404
03.09.2019	8:00	11.776,85	-610,135	81,802	11.414,82	69,916	962,289
03.09.2019	8:15	12.145,20	-596,61	70,599	11.514,86	137,264	818,812
03.09.2019	8:30	12.092,47	-732,526	182,951	9.812,12	142,1	1.052,82
03.09.2019	8:45	12.120,41	-876,13	225,058	9.419,90	136,308	1.202,75
03.09.2019	9:00	11.967,44	-978,09	248,933	8.973,40	139,378	1.453,26
03.09.2019	9:15	12.339,35	-1.185,52	238,458	8.744,18	139,098	1.467,56
03.09.2019	9:30	12.612,61	-1.012,35	150,55	8.920,08	141,036	1.584,16
03.09.2019	9:45	12.355,01	-928,31	162,762	8.641,74	143,426	1.873,44
03.09.2019	10:00	12.986,04	-723,376	201,927	8.478,54	134,736	2.169,42
03.09.2019	10:15	13.433,91	-735,755	251,015	10.735,08	139,686	2.898,25
03.09.2019	10:30	13.145,02	-1059,32	230,526	9.250,48	149,184	3.088,75
03.09.2019	10:45	12.959,93	-1266,35	259,068	8.168,80	148,852	3.542,40
03.09.2019	11:00	13.277,11	-1094,32	261,621	8.120,88	142,424	3.060,23
03.09.2019	11:15	13.327,14	-1.047,59	413,006	8.932,56	145,38	3.164,37
03.09.2019	11:30	12.924,93	-570,63	546,121	10.985,32	138,536	4.270,72
03.09.2019	11:45	12.930,94	-492,68	576,786	9.804,42	171,488	5.037,79
03.09.2019	12:00	12.120,10	-1.114,34	448,938	9.194,14	155,382	4.475,76
03.09.2019	12:15	12.862,75	-807,22	484,521	9.624,04	55,92	5.672,71
03.09.2019	12:30	13.392,31	-779,886	491,677	9.202,92	204,156	5.604,90
03.09.2019	12:45	13.151,12	-857,721	519,102	7.941,54	287,916	5.844,77
03.09.2019	13:00	13.367,66	-852,387	492,95	9.539,56	72,542	5.894,18
03.09.2019	13:15	13.530,33	-746,86	405,804	9.402,82	62,016	4.919,43
03.09.2019	13:30	13.415,30	-795,565	347,297	9.821,14	173,21	4.371,82
03.09.2019	13:45	12.803,05	-677,685	340,923	8.326,34	175,328	4.247,06
03.09.2019	14:00	13.036,62	-87,823	542,925	8.006,14	185,384	5.216,09
03.09.2019	14:15	11.849,09	-737,79	468,718	7.459,14	164,626	3.995,07
03.09.2019	14:30	11.409,27	-630,446	350,71	6.049,64	34,236	2.869,37
03.09.2019	14:45	11.904,78	-523,2	316,503	5.703,52	22,416	2.678,63
03.09.2019	15:00	12.404,60	-474,84	290,66	7.054,60	20,456	2.927,26
03.09.2019	15:15	13.138,94	-344,385	306,768	8.118,10	138,96	3.245,28
03.09.2019	15:30	13.055,19	-619,101	306,778	10.979,14	208,658	4.128,34
03.09.2019	15:45	12.936,67	-220,079	300,262	10.103,68	212,91	4.183,36
03.09.2019	16:00	13.401,43	67,116	281,768	11.158,48	194,786	3.469,82
03.09.2019	16:15	13.451,96	-15,454	290,1	10.446,32	176,842	3.579,82
03.09.2019	16:30	13.463,90	-37,868	276,971	9.119,12	157,738	3.487,45
03.09.2019	16:45	13.055,73	-187,333	203,816	7.149,56	145,004	2.809,97
03.09.2019	17:00	12.617,30	-325,876	163,978	6.538,12	140,404	2.495,81
03.09.2019	17:15	13.266,31	-186,666	238,627	4.610,08	142,31	1.717,40
03.09.2019	17:30	13.901,03	49,625	220,934	3.673,90	135,604	1.420,07
03.09.2019	17:45	13.438,95	134,507	195,324	3.764,18	134,526	1.007,98
03.09.2019	18:00	13.378,29	123,373	114,901	4.068,12	134	803,38
03.09.2019	18:15	13.668,11	108,38	52,541	2.900,24	133,692	659,86
03.09.2019	18:30	13.434,85	73,803	25,054	1.904,46	133,698	334,894
03.09.2019	18:45	12.926,03	58,36	22,932	1.800,18	133,734	255,076
03.09.2019	19:00	13.195,05	98,079	21,43	1.343,22	133,728	269,448
03.09.2019	19:15	13.289,08	-102,298	8,185	879,26	80,664	106,142
03.09.2019	19:30	13.209,12	-93,524	7,005	906,30	79,686	83,923

03.09.2019	19:45	13.429,88	-271,33	3,095	805,8	114,186	43,757
03.09.2019	20:00	13.808,29	-487,533	73,341	992,92	114,162	21,218
03.09.2019	20:15	13.856,89	-364,275	123,644	918,74	114,306	10,886
03.09.2019	20:30	13.863,98	-413,23	122,125	525,78	114,462	9,472
03.09.2019	20:45	13.397,14	-249,164	82,96	525,74	114,36	9,472
03.09.2019	21:00	13.148,84	-354,574	0,175	525,66	106,176	9,472
03.09.2019	21:15	12.766,73	-319,594	0	526,10	103,806	9,472
03.09.2019	21:30	13.261,44	-528,012	0	648,86	112,788	9,472
03.09.2019	21:45	13.271,60	-648,623	0	553,06	112,512	9,472
03.09.2019	22:00	13.298,46	-621,591	0	525,90	106,506	9,472
03.09.2019	22:15	12.371,65	-569,642	0	526,36	100,884	9,472
03.09.2019	22:30	11.592,47	-635,001	0	525,92	110,508	9,472
03.09.2019	22:45	11.581,33	-540,564	0	525,98	114,786	9,472
03.09.2019	23:00	11.238,98	-624,425	63,1	525,86	116,952	9,472
03.09.2019	23:15	10.454,69	-570,129	123,79	526,14	120,594	9,472
03.09.2019	23:30	10.383,13	-436,765	117,885	526,04	130,368	9,472
03.09.2019	23:45	10.892,60	-291,198	61,58	526,16	128,67	9,472
04.09.2019	0:00	10.919,25	-185,832	0	525,72	114,12	9,472
04.09.2019	0:15	10.800,22	-97,586	0	526,78	126,51	9,472
04.09.2019	0:30	10.853,15	4,364	0,42	526,2	129,078	9,472
04.09.2019	0:45	10.132,44	162,213	0	526,18	124,308	9,472
04.09.2019	1:00	10.191,68	216,636	0	525,90	115,824	9,472
04.09.2019	1:15	10.099,69	265,685	0	526,38	93,93	9,472
04.09.2019	1:30	10.318,43	316,133	0	526,14	110,196	9,472
04.09.2019	1:45	10.172,88	332,137	24,29	526,14	112,236	9,472
04.09.2019	2:00	10.187,98	334,464	123,84	526,12	65,328	9,472
04.09.2019	2:15	10.641,29	420,477	123,63	526,34	0	9,472
04.09.2019	2:30	11.094,75	466,664	105,715	525,94	0	9,472
04.09.2019	2:45	10.587,89	431,788	25,71	525,94	0	9,472
04.09.2019	3:00	10.068,69	379,955	0	525,9	140,076	9,472
04.09.2019	3:15	10.763,90	425,886	0	526,3	267,936	9,472
04.09.2019	3:30	10.587,49	446,422	0	769,46	186,966	9,472
04.09.2019	3:45	10.372,24	429,084	0	1.046,14	0	9,472
04.09.2019	4:00	10.709,15	412,085	0	685,98	0	9,472
04.09.2019	4:15	10.908,39	473,406	0	933,62	0	9,472
04.09.2019	4:30	10.456,84	459,515	0	679,38	0	9,472
04.09.2019	4:45	10.200,42	402,783	55,74	781,84	227,202	9,472
04.09.2019	5:00	10.134,19	410,872	123,585	689,08	267,264	9,472
04.09.2019	5:15	10.402,15	476,315	123,515	525,78	66,426	9,472
04.09.2019	5:30	10.015,77	223,264	107,15	1143,72	0	9,472
04.09.2019	5:45	10.868,44	363,741	35,71	1.252,32	0	9,472
04.09.2019	6:00	11.020,26	447,936	0	1.245,86	0	9,472
04.09.2019	6:15	11.923,61	393,175	0	1.322,82	12,996	9,472
04.09.2019	6:30	11.684,45	123,237	0	1.170,98	253,314	9,472
04.09.2019	6:45	11.702,23	84,342	0	1.121,28	263,262	9,472
04.09.2019	7:00	12.928,07	-24,05	1,052	2.342,42	205,254	20,61
04.09.2019	7:15	13.249,44	-91,334	40,933	2.323,86	0	63,258
04.09.2019	7:30	13.690,61	-178,615	133,514	1.989,36	0	125,054
04.09.2019	7:45	13.592,00	-363,241	140,507	2.248,06	111,546	208,724
04.09.2019	8:00	13.184,79	-440,456	154,831	2.950,09	134,026	375,708
04.09.2019	8:15	13.166,13	-552,732	163,076	3.705,23	134,71	572,15
04.09.2019	8:30	12.832,32	-712,009	82,805	3.777,59	137,032	660,45
04.09.2019	8:45	13.020,90	-875,93	41,246	3.062,77	133,902	527,27
04.09.2019	9:00	13.545,55	-844,89	48,94	3.367,86	133,668	609,94
04.09.2019	9:15	13.482,75	-913,10	57,531	3.195,88	133,654	712,41
04.09.2019	9:30	13.427,09	-995,32	63,758	2.818,41	133,608	801,63
04.09.2019	9:45	13.467,98	-950,24	63,07	2.608,90	133,536	792,60
04.09.2019	10:00	13.276,10	-786,09	89,844	2.671,20	133,532	917,86
04.09.2019	10:15	13.594,70	-875,39	218,273	2.966,47	133,658	1.113,28
04.09.2019	10:30	13.779,83	-793,97	277,361	4.207,94	144,352	1.764,11
04.09.2019	10:45	13.086,71	-711,58	397,627	6.761,76	162,726	3.120,52
04.09.2019	11:00	12.880,00	-935,09	421,843	7.876,60	155,782	3.613,39
04.09.2019	11:15	13.170,45	-1.247,34	339,287	7.896,54	176,322	3.769,48
04.09.2019	11:30	13.953,12	-795,63	341,934	7.032,88	189,142	4.211,78
04.09.2019	11:45	15.361,36	-96,509	464,525	10.845,44	147,214	5.263,57
04.09.2019	12:00	14.174,99	-305,72	398,015	14.087,92	184,998	4.403,45
04.09.2019	12:15	14.718,00	-510,62	419,006	12.347,72	184,646	5.065,44
04.09.2019	12:30	14.000,43	-1.097,40	461,869	12.169,70	208,53	5.361,26
04.09.2019	12:45	14.259,39	-975,73	475,932	11.915,82	204,336	5.570,35
04.09.2019	13:00	13.535,33	-1.031,61	498,555	11.830,02	203,422	5.898,56
04.09.2019	13:15	13.622,90	-1171,59	558,963	12.007,36	207,446	5.919,10
04.09.2019	13:30	14.360,13	-991,469	624,76	11.509,82	204,028	5.923,40
04.09.2019	13:45	14.090,39	-991,25	620,955	11.833,56	199,38	5.898,79
04.09.2019	14:00	13.700,75	-766,635	606,2	11.092,48	140,358	5.745,77
04.09.2019	14:15	13.070,89	-691,323	569,633	11.635,40	140,56	5.758,22
04.09.2019	14:30	12.804,28	-629,918	450,408	11.858,96	132,912	5.438,08
04.09.2019	14:45	12.591,75	-502,987	466,966	11.576,62	143,42	5.516,65
04.09.2019	15:00	13.441,28	-580,496	452,338	11.035,04	198,602	5.475,79
04.09.2019	15:15	13.240,40	-506,288	436,128	11.415,00	193,462	5.220,69
04.09.2019	15:30	12.967,33	-524,035	406,79	12.124,98	190,098	5.037,05
04.09.2019	15:45	12.436,99	-472,764	382,865	11.464,50	190,768	4.833,81
04.09.2019	16:00	13.115,00	-283,39	363,333	10.806,38	175,742	4.688,69

04.09.2019	16:15	12.930,55	-174,899	353,339	10.357,80	40,592	4.464,82
04.09.2019	16:30	13.189,12	-144,523	313,422	10.237,42	94,216	4.064,58
04.09.2019	16:45	13.459,90	5,121	371,465	8.557,42	64,676	3.730,87
04.09.2019	17:00	13.122,46	-72,61	360,612	8.528,80	57,55	2.946,39
04.09.2019	17:15	13.360,76	-189,953	311,883	8.079,24	132,418	2.503,76
04.09.2019	17:30	13.165,26	95,641	260,038	7.389,72	132,32	2.489,23
04.09.2019	17:45	12.446,78	-293,497	134,248	8.913,50	132,024	2.238,91
04.09.2019	18:00	12.547,33	-306,842	106,655	7.868,42	132,066	1.693,76
04.09.2019	18:15	12.072,07	10,111	105,714	6.103,76	132,018	1.494,96
04.09.2019	18:30	12.090,99	-318,616	69,21	7.066,40	131,988	1063,28
04.09.2019	18:45	12.271,82	-176,084	32,939	5.170,40	53,088	598,997
04.09.2019	19:00	12.310,66	-269	22,332	4.519,04	0	298,209
04.09.2019	19:15	13.153,35	-159,544	11,822	3.749,86	76,902	160,028
04.09.2019	19:30	13.257,93	-172,794	16,572	3.587,46	132,132	53,724
04.09.2019	19:45	13.431,77	-430,98	124,903	2.607,52	132,138	21,39
04.09.2019	20:00	13.371,38	-643,97	123,75	2.103,58	132,12	10,251
04.09.2019	20:15	13.279,83	-339,416	123,12	1.753,18	132,126	9,472
04.09.2019	20:30	13.384,73	-195,858	37,16	4.805,84	132,138	9,472
04.09.2019	20:45	13.226,60	-149,82	0	6.226,34	132,168	9,472
04.09.2019	21:00	12.682,27	-294,506	0	2.486,86	132,252	9,472
04.09.2019	21:15	12.779,86	-427,107	0	1.709,70	132,3	9,472
04.09.2019	21:30	13.058,87	-555,069	0	1.205,42	132,306	9,472
04.09.2019	21:45	13.140,48	-649,814	0,085	933,22	132,258	9,472
04.09.2019	22:00	12.748,33	-714,53	0	555,70	132,264	9,472
04.09.2019	22:15	12.389,69	-626,198	0	525,86	132,306	9,472
04.09.2019	22:30	12.230,31	-633,376	0	378,62	132,324	9,472
04.09.2019	22:45	11.713,40	-606,128	68,985	898,52	132,3	9,472
04.09.2019	23:00	11.453,62	-569,536	123,685	674,20	132,354	9,472
04.09.2019	23:15	10.722,04	-568,005	123,2	999,28	132,36	9,472
04.09.2019	23:30	10.122,72	-501,743	83,405	1.072,84	84,606	9,472
04.09.2019	23:45	10.554,38	-338,765	0	1.030,26	100,824	9,472
05.09.2019	0:00	10.416,95	-250,666	0	1.404,54	84,318	9,472
05.09.2019	0:15	10.138,22	-205,654	0	2.380,76	67,356	9,472
05.09.2019	0:30	10.021,56	-88,017	0	2.631,70	69,216	9,472
05.09.2019	0:45	9.559,15	61,43	0	3.119,32	87,39	9,472
05.09.2019	1:00	9.633,36	183,292	0,075	3.269,60	82,728	9,472
05.09.2019	1:15	9.195,78	159,787	0,13	2.497,10	62,226	9,472
05.09.2019	1:30	8.649,66	302,998	0	1.434,34	0	9,472
05.09.2019	1:45	9.574,25	294,826	0	586,14	41,61	9,472
05.09.2019	2:00	9.795,65	295,432	0,705	525,26	27,852	9,472
05.09.2019	2:15	9.511,42	391,94	119,81	525,56	68,562	9,472
05.09.2019	2:30	9.390,94	381,75	123,76	525,36	262,764	9,472
05.09.2019	2:45	9.481,99	364,721	123,55	525,44	87,54	9,472
05.09.2019	3:00	9.610,41	313,145	105,71	525,26	0	9,472
05.09.2019	3:15	9.877,94	365,751	3,63	525,32	0	9,472
05.09.2019	3:30	9.836,73	373,843	0	525,24	0	9,472
05.09.2019	3:45	10.112,67	341,019	0	525,26	0	9,472
05.09.2019	4:00	10.108,43	369,087	0	525,36	179,814	9,472
05.09.2019	4:15	9.689,07	381,497	0	525,46	265,596	9,472
05.09.2019	4:30	9.763,22	406,398	0	525,46	190,284	9,472
05.09.2019	4:45	9.431,66	291,14	0	525,70	0	9,472
05.09.2019	5:00	9.914,85	346,952	0	495,80	40,326	9,472
05.09.2019	5:15	9.756,84	372,569	0	514,76	130,854	9,472
05.09.2019	5:30	10.002,29	64,288	100,585	3.669,42	133,71	9,472
05.09.2019	5:45	10.287,11	333,746	123,78	4.589,44	96,33	9,472
05.09.2019	6:00	10.374,30	419,481	123,545	4.853,64	8,61	9,472
05.09.2019	6:15	10.060,05	314,778	123,55	4.991,12	133,632	9,472
05.09.2019	6:30	10.649,82	-0,247	92,95	5.839,34	133,59	9,472
05.09.2019	6:45	11.727,95	118,386	0,019	5.864,10	133,632	9,586
05.09.2019	7:00	11.609,63	-65,274	2,955	6.945,46	133,572	37,752
05.09.2019	7:15	11.661,60	-177,395	10,742	7.016,10	133,56	116,687
05.09.2019	7:30	11.863,37	-281,396	24,246	6.937,94	133,578	266,712
05.09.2019	7:45	11.971,24	-490,762	91,666	7.425,86	133,512	452,016
05.09.2019	8:00	11.889,05	-561,904	184,253	7.398,58	133,402	707,816
05.09.2019	8:15	12.428,83	-738,206	205,553	7.246,88	133,266	989,112
05.09.2019	8:30	12.437,19	-916,77	226,659	7.057,16	133,2	1.255,84
05.09.2019	8:45	12.629,23	-1.053,97	243,609	7.696,94	133,098	1.610,95
05.09.2019	9:00	12.337,13	-1.188,15	154,245	7.218,82	133,142	1.826,84
05.09.2019	9:15	12.677,10	-1.140,17	131,258	5.803,54	133,288	1.600,90
05.09.2019	9:30	12.148,06	-1.197,82	114,789	4.529,64	133,622	1.417,60
05.09.2019	9:45	11.156,16	-1.323,05	135,034	4.758,34	135,28	1.591,64
05.09.2019	10:00	12.226,90	-1.430,23	152,464	5.673,34	134,764	1.817,79
05.09.2019	10:15	12.474,78	-1.131,85	133,318	8.730,00	133,936	1.391,07
05.09.2019	10:30	13.676,82	-592,01	145,2	11.770,88	133,326	1.328,92
05.09.2019	10:45	13.054,69	-751,73	286,406	10.805,40	133,684	1.756,23
05.09.2019	11:00	13.664,75	-187,02	408,366	11.813,50	168,684	3.460,09
05.09.2019	11:15	13.091,48	-1.196,07	436,89	9.379,36	172,89	3.664,86
05.09.2019	11:30	13.353,16	-1.298,44	414,646	13.192,86	169,226	3.568,93
05.09.2019	11:45	13.477,00	-1.105,60	352,38	15.297,62	185,366	3.934,78
05.09.2019	12:00	15.387,27	137,37	378,316	18.000,70	208,582	4.898,61
05.09.2019	12:15	13.976,22	-878,74	387,996	15.012,24	194,906	4.661,20
05.09.2019	12:30	14.104,11	-687,18	236,149	8.789,52	143,828	2.641,04

05.09.2019	12:45	13.771,91	-327,803	236,37	12.010,12	143,858	2.411,95
05.09.2019	13:00	13.818,04	-597,03	429,663	12.509,36	197,152	4.915,38
05.09.2019	13:15	13.183,41	-1.082,06	351,357	11.052,36	163,028	4.339,79
05.09.2019	13:30	13.410,04	-1.051,66	478,223	14.537,06	169,542	5.046,14
05.09.2019	13:45	13.029,57	-813,37	594,833	13.470,50	150,454	5.619,67
05.09.2019	14:00	12.471,96	-1265,27	451,281	12.690,74	167,25	4.466,66
05.09.2019	14:15	13.262,56	-86,223	514,966	14.932,90	213,162	4.706,12
05.09.2019	14:30	12.933,11	-271,98	526,483	15.543,94	211,416	5.617,80
05.09.2019	14:45	12.969,00	-694,59	450,169	13.300,18	205,186	5.693,63
05.09.2019	15:00	14.071,46	-405,311	316,352	13.847,36	221,842	4.560,61
05.09.2019	15:15	13.987,77	-110,771	217,685	10.404,72	170,746	2.833,10
05.09.2019	15:30	13.291,10	-152,11	164,879	8.008,78	135,778	1.985,04
05.09.2019	15:45	13.382,40	-164,843	60,852	7.203,43	111,38	757,05
05.09.2019	16:00	13.459,46	220,122	57,39	6.503,13	100,026	650,19
05.09.2019	16:15	13.576,71	239,209	120,856	6.152,98	114,198	1.333,96
05.09.2019	16:30	13.354,14	292,55	208,696	8.104,34	123,666	2.583,40
05.09.2019	16:45	12.734,34	-4,799	316,247	7.774,12	130,522	2.581,33
05.09.2019	17:00	13.227,13	392,436	373,734	10.679,16	60,096	2.967,04
05.09.2019	17:15	12.921,73	310,035	268,53	7.972,04	4,824	1.895,25
05.09.2019	17:30	12.674,92	77,554	279,15	8.187,10	0,688	2.444,79
05.09.2019	17:45	13.598,39	294,913	204,443	7.906,12	93,512	2.362,51
05.09.2019	18:00	13.396,65	227,713	117,98	4.524,52	266,952	1.563,22
05.09.2019	18:15	12.474,65	70,48	44,275	6.112,50	267,692	607,17
05.09.2019	18:30	12.303,94	-35,22	32,835	3.849,80	74,418	496,85
05.09.2019	18:45	12.597,15	122,77	18,69	4.963,94	26,34	242,73
05.09.2019	19:00	12.778,53	123,071	23,626	4.781,34	134,472	300,824
05.09.2019	19:15	13.523,76	4,204	22,785	3.743,36	64,926	288,132
05.09.2019	19:30	13.798,91	-58,535	11,92	4.385,56	134,544	162,739
05.09.2019	19:45	13.801,33	-359,17	56,076	3.859,34	134,604	67,23
05.09.2019	20:00	13.849,35	-591,216	124,996	2.762,90	134,61	20,784
05.09.2019	20:15	13.819,06	-329,874	123,52	2.058,80	134,622	9,521
05.09.2019	20:30	13.740,90	-233,901	113,845	2.049,20	134,622	9,472
05.09.2019	20:45	13.023,58	-128,938	78,76	1.477,90	134,634	9,472
05.09.2019	21:00	13.001,36	-323,566	0	1.416,88	134,628	9,472
05.09.2019	21:15	12.505,84	-413,048	0,35	1.358,10	134,634	9,472
05.09.2019	21:30	12.940,56	-569,213	0	1.377,08	134,664	9,472
05.09.2019	21:45	12.377,16	-698,172	0	1.285,72	134,688	9,472
05.09.2019	22:00	11.830,49	-668,509	0	1.194,50	134,712	9,472
05.09.2019	22:15	12.018,56	-595,898	0	1.547,20	134,712	9,472
05.09.2019	22:30	11.714,01	-673,923	0	2.279,52	134,766	9,472
05.09.2019	22:45	11.133,32	-559,563	38,09	2.474,60	134,754	9,472
05.09.2019	23:00	10.638,09	-625,004	123,61	1.117,62	134,784	9,472
05.09.2019	23:15	10.699,01	-533,088	116,695	526,02	134,838	9,472
05.09.2019	23:30	10.164,85	-422,914	107,17	525,68	134,85	9,472
05.09.2019	23:45	10.902,19	-393,024	23,785	525,70	134,76	9,472
06.09.2019	0:00	11.386,89	-274,411	0	525,56	134,928	9,472
06.09.2019	0:15	11.285,17	-203,086	0	525,90	135,084	9,472
06.09.2019	0:30	10.624,42	-28,215	0	525,76	135,12	9,472
06.09.2019	0:45	10.216,02	71,724	0	525,90	135,192	9,472
06.09.2019	1:00	10.152,71	152,394	0,005	525,72	135,24	9,472
06.09.2019	1:15	10.630,88	200,136	0	497,10	119,958	9,472
06.09.2019	1:30	10.568,81	279,408	0	526,00	77,376	9,472
06.09.2019	1:45	9.944,29	300,4	72,85	526,02	75,618	9,472
06.09.2019	2:00	9.030,74	443,689	123,595	525,90	114,144	9,472
06.09.2019	2:15	8.556,48	474,11	122,14	525,88	114,318	9,472
06.09.2019	2:30	8.267,77	460,283	95,665	525,88	114,228	9,472
06.09.2019	2:45	7.998,06	479,187	4,33	525,94	105,306	9,472
06.09.2019	3:00	8.021,55	498,243	0,105	655,44	21,018	9,472
06.09.2019	3:15	8.592,89	492,3	0	818,92	31,902	9,472
06.09.2019	3:30	9.070,17	500,808	0	697,10	45,666	9,472
06.09.2019	3:45	9.572,51	513,434	0	930,70	29,418	9,472
06.09.2019	4:00	9.498,93	509,577	0	591,44	136,08	9,472
06.09.2019	4:15	9.485,59	532,023	0	748,44	136,02	9,472
06.09.2019	4:30	9.488,69	550,601	0	855,46	135,942	9,472
06.09.2019	4:45	9.859,22	456,365	90,285	701,78	97,464	9,472
06.09.2019	5:00	9.775,42	348,197	123,66	533,70	67,248	9,472
06.09.2019	5:15	9.838,74	495,606	123,46	567,18	74,946	9,472
06.09.2019	5:30	9.263,08	142,42	120,79	533,60	91,212	9,472
06.09.2019	5:45	9.761,30	415,032	70,175	532,06	91,062	9,472
06.09.2019	6:00	11.051,69	478,237	0,04	530,38	91,314	9,472
06.09.2019	6:15	11.472,90	352,482	0	501,58	91,428	9,472
06.09.2019	6:30	11.632,55	93,459	0	526,10	91,488	9,472
06.09.2019	6:45	11.212,49	255,72	5,36	526,06	91,506	9,472
06.09.2019	7:00	11.233,26	63,905	125,983	699,64	102,138	30,488
06.09.2019	7:15	12.018,46	-74,293	133,718	939,21	136,806	111,136
06.09.2019	7:30	12.243,78	-349,207	146,632	1.149,00	136,5	254,962
06.09.2019	7:45	11.656,05	-407,848	163,22	1.443,82	136,358	459,703
06.09.2019	8:00	12.121,68	-584,752	97,216	1.755,23	136,17	713,36
06.09.2019	8:15	12.412,21	-696,157	83,559	2.301,33	136,072	1005,54
06.09.2019	8:30	12.443,76	-811,90	108,671	2.919,28	136,11	1.324,43
06.09.2019	8:45	12.227,68	-981,67	158,15	3.611,98	243,83	1.669,51
06.09.2019	9:00	11.726,90	-1032,28	311,945	4.304,40	270,378	2.106,13

06.09.2019	9:15	11.489,44	-1.123,63	344,845	5.035,34	264,222	2.506,77
06.09.2019	9:30	11.574,82	-1.119,97	377,822	5.400,02	194,55	2.901,80
06.09.2019	9:45	11.153,59	-1.147,72	359,568	5.828,26	204,84	3.282,29
06.09.2019	10:00	12.513,50	-968,794	314,075	6.363,06	16,932	3.653,49
06.09.2019	10:15	13.350,57	-954,152	340,2	6.724,80	0,184	4.001,75
06.09.2019	10:30	13.043,51	-918,16	359,385	7.158,72	14,508	4.298,76
06.09.2019	10:45	12.252,06	-968,359	376,442	7.649,06	293,218	4.592,85
06.09.2019	11:00	12.270,96	-956,179	404,617	8.407,44	313,294	4.854,69
06.09.2019	11:15	12.762,86	-943,51	426,65	8.648,26	259,108	5.122,66
06.09.2019	11:30	12.940,06	-965,84	552,165	9.054,38	197,174	5.239,82
06.09.2019	11:45	12.841,50	-928,145	558,542	9.010,20	243,576	5.393,23
06.09.2019	12:00	12.274,10	-759	571,429	9.692,58	52,144	5.463,34
06.09.2019	12:15	12.957,76	-650,362	582,275	9.099,88	242,038	5.617,03
06.09.2019	12:30	12.311,32	-1291,44	417,759	9.539,46	319,364	4.893,94
06.09.2019	12:45	13.634,81	-676,588	473,787	9.759,14	112,542	5.649,26
06.09.2019	13:00	13.846,78	-922,899	504,046	10.066,70	67,632	5.978,77
06.09.2019	13:15	13.141,40	-1.340,39	485,015	9.791,54	193,738	5.696,21
06.09.2019	13:30	13.405,08	-942,121	494,36	9.253,80	213,132	5.946,88
06.09.2019	13:45	13.436,85	-970,81	487,688	9.984,58	212,164	5.946,17
06.09.2019	14:00	13.243,33	-830,486	481,155	9.739,60	208,426	5.804,41
06.09.2019	14:15	13.155,32	-697,807	573,861	9.898,74	209,376	5.805,82
06.09.2019	14:30	12.513,10	-820,623	572,204	9.251,18	202,256	5.529,86
06.09.2019	14:45	12.972,32	-525,734	553,541	8.472,08	184,224	5.110,07
06.09.2019	15:00	13.410,44	-435,335	534,105	9.013,04	194,188	5.069,02
06.09.2019	15:15	13.299,34	-594,609	437,497	8.806,02	200,7	5.171,70
06.09.2019	15:30	12.563,49	-572,145	358,34	7.534,68	180,45	4.483,64
06.09.2019	15:45	12.834,95	-402,95	273,098	6.239,32	171,412	3.511,06
06.09.2019	16:00	12.842,35	-21,665	291,779	6.664,26	166,588	3.431,61
06.09.2019	16:15	12.453,86	55,711	370,592	8.405,68	182,774	4.594,13
06.09.2019	16:30	11.747,44	-309,151	347,262	7.467,90	153,188	4.450,83
06.09.2019	16:45	11.969,60	-201,347	311,505	7.204,92	137,58	3.991,41
06.09.2019	17:00	12.129,45	-198,62	292,557	6.437,24	134,322	3.491,97
06.09.2019	17:15	11.753,55	-200,935	351,072	6.014,46	134,328	3.028,58
06.09.2019	17:30	12.108,68	-82,651	314,231	5.385,76	134,298	2.601,65
06.09.2019	17:45	11.353,73	-100,523	253,162	4.187,42	134,142	2.077,54
06.09.2019	18:00	11.750,50	-36,28	158,452	4.158,64	134,232	1.838,93
06.09.2019	18:15	11.559,20	-88,073	119,748	4.398,96	134,196	1.759,03
06.09.2019	18:30	11.338,24	-198,198	71,981	3.036,48	134,22	1146,15
06.09.2019	18:45	11.094,71	-250,269	52,174	3.047,68	134,208	817,91
06.09.2019	19:00	11.208,72	-309,397	40,179	2.488,10	134,196	618,013
06.09.2019	19:15	11.880,75	-369,846	28,611	2.429,58	134,172	427,063
06.09.2019	19:30	11.686,32	-325,466	13,149	2.160,26	134,148	189,147
06.09.2019	19:45	11.404,55	-573,637	4,991	2.838,04	134,154	75,402
06.09.2019	20:00	11.183,99	-664,851	101,245	3.196,74	134,184	19,38
06.09.2019	20:15	11.220,64	-554,199	123,42	4.199,54	134,178	9,472
06.09.2019	20:30	10.851,99	-408,717	123,5	4.296,94	134,202	9,472
06.09.2019	20:45	11.165,29	-254,014	108,73	5.125,80	134,232	9,472
06.09.2019	21:00	11.180,96	-358,365	67,785	4.303,04	134,244	9,472
06.09.2019	21:15	11.018,81	-533,937	0	1.722,66	161,436	9,472
06.09.2019	21:30	10.778,77	-656,324	0	2.768,96	267,21	9,472
06.09.2019	21:45	10.964,13	-701,048	0	2.959,18	268,266	9,472
06.09.2019	22:00	10.567,73	-667,799	0	1.856,88	145,266	9,472
06.09.2019	22:15	9.900,53	-703,034	0	591,72	200,022	9,472
06.09.2019	22:30	9.570,82	-632,932	0	527,40	28,32	9,472
06.09.2019	22:45	9.018,77	-433,65	0	527,36	0	9,472
06.09.2019	23:00	8.477,75	-468,271	0	527,06	0	9,472
06.09.2019	23:15	7.973,93	-492,044	0	527,62	154,818	9,472
06.09.2019	23:30	7.917,43	-287,817	37,19	527,40	268,536	9,472
06.09.2019	23:45	7.611,20	-219,431	123,59	527,50	212,25	9,472
07.09.2019	0:00	7.456,84	-80,219	123,455	527,26	134,526	9,472
07.09.2019	0:15	7.197,90	-324,635	118,135	527,66	39,312	9,472
07.09.2019	0:30	7.077,69	-168,027	76,185	527,36	33,216	9,472
07.09.2019	0:45	6.867,60	-144,563	0	907,82	268,818	9,472
07.09.2019	1:00	6.521,49	-189,461	0	882,46	91,68	9,472
07.09.2019	1:15	6.507,96	-58,75	0	527,68	0	9,472
07.09.2019	1:30	6.246,80	58,441	0	527,34	0	9,472
07.09.2019	1:45	6.167,08	88,706	0	527,36	0	9,472
07.09.2019	2:00	6.151,34	221,607	0	527,10	0	9,472
07.09.2019	2:15	6.041,66	275,733	0	527,48	173,784	9,472
07.09.2019	2:30	6.110,03	323,547	56,52	527,26	264,51	9,472
07.09.2019	2:45	5.848,35	326,099	123,88	527,36	206,826	9,472
07.09.2019	3:00	5.836,75	329,23	123,68	527,20	36,186	9,472
07.09.2019	3:15	5.805,30	283,36	116,695	527,26	44,58	9,472
07.09.2019	3:30	5.809,38	292,38	19,225	527,10	48,498	9,472
07.09.2019	3:45	5.999,03	275,953	0	527,32	134,82	9,472
07.09.2019	4:00	6.154,73	250,864	0	527,30	57,93	9,472
07.09.2019	4:15	5.994,27	240,534	0	527,12	99,696	9,472
07.09.2019	4:30	5.805,44	175,961	0	527,06	134,754	9,472
07.09.2019	4:45	5.928,48	138,75	0	527,20	134,61	9,472
07.09.2019	5:00	5.962,72	84,494	0	976,56	134,52	9,472
07.09.2019	5:15	6.038,26	93,566	0	1.242,36	18,54	9,472
07.09.2019	5:30	5.879,27	-121,616	118,89	527,28	0	9,472

07.09.2019	5:45	5.958,55	80,323	123,615	527,34	98,394	9,472
07.09.2019	6:00	6.148,75	254,341	123,61	527,06	134,55	9,472
07.09.2019	6:15	6.436,69	292,918	123,6	527,14	134,556	9,472
07.09.2019	6:30	6.414,26	227,223	107,305	527,36	134,484	9,472
07.09.2019	6:45	6.533,16	392,179	23,02	527,22	134,472	9,472
07.09.2019	7:00	6.418,54	331,486	0,043	893,00	134,412	9,873
07.09.2019	7:15	6.571,28	298,947	2,399	849,86	134,424	33,156
07.09.2019	7:30	6.428,92	124,931	8,125	959,64	134,418	98,703
07.09.2019	7:45	6.803,42	46,124	32,303	1.295,16	134,418	255,33
07.09.2019	8:00	7.266,53	-56,771	147,224	1.451,90	134,48	304,33
07.09.2019	8:15	7.583,92	-200,833	148,129	1.700,68	134,376	312,398
07.09.2019	8:30	7.572,86	-340,49	149,17	1.532,68	150,192	316,48
07.09.2019	8:45	7.535,28	-347,30	140,078	1.757,48	267,84	323,26
07.09.2019	9:00	7.502,82	-502,72	47,707	2.469,08	270,686	323,62
07.09.2019	9:15	7.760,06	-440,81	36,974	1.956,50	273,796	441,03
07.09.2019	9:30	7.925,64	-417,14	44,849	2.558,38	152,764	541,89
07.09.2019	9:45	8.106,64	-413,09	61,028	2.986,50	203,012	726,32
07.09.2019	10:00	8.523,27	-397,18	83,128	3.513,74	218,974	985,08
07.09.2019	10:15	8.851,65	-358,91	182,473	4.032,62	223,098	1.204,34
07.09.2019	10:30	8.803,96	-275,33	225,153	3.948,40	223,118	1.257,61
07.09.2019	10:45	8.629,15	-223,96	231,751	3.903,74	222,946	1.271,74
07.09.2019	11:00	8.576,03	-247,83	240,886	4.101,14	229,314	1.481,07
07.09.2019	11:15	9.194,63	-29,89	188,692	4.318,90	229,956	1.576,53
07.09.2019	11:30	8.912,28	-220,31	132,664	4.755,68	235,498	1.627,37
07.09.2019	11:45	8.562,90	-320,28	109,172	4.127,10	224,216	1.379,27
07.09.2019	12:00	8.841,85	-255,66	98,549	3.472,98	222,05	1.167,26
07.09.2019	12:15	9.077,13	-199,161	103,83	3.601,42	223,868	1.278,37
07.09.2019	12:30	9.295,95	-140,122	132,442	4.288,74	228,442	1.519,85
07.09.2019	12:45	9.240,54	-134,119	158,007	4.967,32	234,106	1.732,00
07.09.2019	13:00	8.833,55	-171,588	194,5	5.000,78	239,7	1.966,44
07.09.2019	13:15	8.450,79	-279,307	314,741	4.899,44	123,284	2.014,71
07.09.2019	13:30	8.549,87	-222,689	358,371	5.697,86	49,312	2.487,03
07.09.2019	13:45	8.448,57	-227,041	371,748	6.042,26	19,912	2.805,91
07.09.2019	14:00	8.487,83	-344,74	365,338	5.156,84	240,56	2.760,03
07.09.2019	14:15	8.411,73	-359,00	266,44	4.039,02	269,414	2.245,43
07.09.2019	14:30	7.848,33	-435,989	153,019	3.288,98	268,654	1.723,49
07.09.2019	14:45	7.747,76	-227,62	157,723	3.673,44	271,106	1.739,59
07.09.2019	15:00	7.909,63	-225,058	162,558	4.000,84	278,508	1.858,62
07.09.2019	15:15	8.205,95	148,71	217,635	4.457,78	281,724	2.471,72
07.09.2019	15:30	8.007,56	221,326	188,908	3.676,10	273,304	2.340,58
07.09.2019	15:45	7.248,17	-71,552	158,687	3.223,94	195,486	1.738,22
07.09.2019	16:00	7.579,77	-28,89	148,481	2.923,64	229,726	1.349,37
07.09.2019	16:15	8.237,43	505,63	262,252	3.827,40	228,412	2.053,12
07.09.2019	16:30	8.207,78	391,451	398,34	6.449,58	251,13	2.883,14
07.09.2019	16:45	8.018,13	247,537	378,503	4.945,66	239,758	3.076,17
07.09.2019	17:00	7.867,35	258,413	322,178	4.665,54	237,344	2.476,63
07.09.2019	17:15	7.660,08	56,059	266,55	3.371,98	234,054	1.763,92
07.09.2019	17:30	7.309,09	-181,271	134,655	2.282,76	191,162	1.302,03
07.09.2019	17:45	7.892,77	241,582	157,234	3.233,08	0,032	1.829,54
07.09.2019	18:00	7.895,10	107,852	110,052	2.401,38	0	1.574,61
07.09.2019	18:15	7.920,28	19,939	71,464	2.283,64	74,704	1.093,05
07.09.2019	18:30	7.955,69	-12,513	55,285	1.936,40	266,908	837,91
07.09.2019	18:45	8.037,57	-127,635	39,188	1.063,92	267,586	462,167
07.09.2019	19:00	8.016,17	-109,262	30,679	1.113,12	267,398	337,771
07.09.2019	19:15	8.143,62	-114,841	46,303	1.000,04	267,456	296,196
07.09.2019	19:30	8.010,60	-306,347	138,228	831,86	267,352	197,74
07.09.2019	19:45	7.890,78	-640,905	128,662	661,38	229,598	69,084
07.09.2019	20:00	7.883,42	-804,604	124,338	544,92	134,616	17,034
07.09.2019	20:15	7.707,21	-748,404	121,135	526,78	196,916	9,472
07.09.2019	20:30	7.640,13	-761,891	34,875	526,90	187,344	9,472
07.09.2019	20:45	7.759,84	-542,945	0,115	526,90	182,064	9,472
07.09.2019	21:00	7.489,42	-648,428	0,06	527,00	192,71	9,472
07.09.2019	21:15	7.363,89	-774,188	0	527,14	182,09	9,472
07.09.2019	21:30	7.147,25	-772,686	0	527,00	189,252	9,472
07.09.2019	21:45	6.986,10	-915,591	0,1	526,98	187,716	9,472
07.09.2019	22:00	6.820,00	-858,685	3,915	526,92	182,892	9,472
07.09.2019	22:15	6.633,94	-704,141	122,795	527,18	195,492	9,472
07.09.2019	22:30	6.487,51	-833,152	123,595	526,96	182,31	9,472
07.09.2019	22:45	6.332,07	-751,683	119,035	526,98	185,574	9,472
07.09.2019	23:00	6.181,34	-775,85	99,905	526,86	191,526	9,472
07.09.2019	23:15	6.059,53	-686,745	20,84	527,10	185,508	9,472
07.09.2019	23:30	5.810,51	-497,021	0	527,00	184,998	9,472
07.09.2019	23:45	5.678,05	-625,518	0,37	527,16	25,77	9,472
08.09.2019	0:00	5.562,83	-530,079	0,62	527,10	0	9,472
08.09.2019	0:15	5.484,64	-513,805	0,165	527,44	0	9,472
08.09.2019	0:30	5.349,74	-283,938	1,505	527,30	174,978	9,472
08.09.2019	0:45	5.258,36	-351,31	0,5	527,14	269,472	9,472
08.09.2019	1:00	5.182,87	-173,648	36,51	527,08	234,24	9,472
08.09.2019	1:15	5.099,59	-64,42	124,765	527,22	205,86	9,472
08.09.2019	1:30	5.008,40	44,543	123,65	526,98	89,97	9,472
08.09.2019	1:45	5.029,36	187,484	123,8	527,00	0	9,472
08.09.2019	2:00	4.983,19	260,058	108,34	526,96	0	9,472

08.09.2019	2:15	5.046,09	369,88	14,39	527,38	0	9,472
08.09.2019	2:30	4.978,77	410,767	0	527,10	246,072	9,472
08.09.2019	2:45	4.884,76	418,6	0	527,26	269,808	9,472
08.09.2019	3:00	4.808,25	376,943	0,3	526,98	179,214	9,472
08.09.2019	3:15	4.936,86	452,982	0,95	527,10	86,67	9,472
08.09.2019	3:30	4.883,85	444,054	0,165	527,16	0	9,472
08.09.2019	3:45	4.836,39	347,508	23,55	527,12	0	9,472
08.09.2019	4:00	4.848,90	316,194	123,77	527,18	0	9,472
08.09.2019	4:15	4.934,40	291,87	123,565	527,08	231,09	9,472
08.09.2019	4:30	4.885,25	179,889	123,87	527,10	270,246	9,472
08.09.2019	4:45	4.926,84	67,397	123,91	527,08	270,726	9,472
08.09.2019	5:00	4.960,05	-14,999	54,105	527,08	229,98	9,472
08.09.2019	5:15	5.041,91	-9,341	0	527,06	135,132	9,472
08.09.2019	5:30	5.122,06	-76,936	0	526,92	169,818	9,472
08.09.2019	5:45	5.157,55	201,798	0,01	527,12	198,996	9,472
08.09.2019	6:00	5.163,85	260,453	1,835	527,02	92,856	9,472
08.09.2019	6:15	5.239,23	358,795	0,325	527,10	0	9,472
08.09.2019	6:30	5.328,49	354,726	0,775	527,24	0	9,472
08.09.2019	6:45	5.247,17	569,461	76,475	527,34	102,744	9,472
08.09.2019	7:00	5.251,71	552,013	124,924	636,02	270,036	18,246
08.09.2019	7:15	5.468,11	678,143	130,337	1.019,54	271,168	77,144
08.09.2019	7:30	5.624,46	631,869	141,835	1.224,96	270,848	209,475
08.09.2019	7:45	5.611,66	506,992	155,25	1.696,00	270,73	363,317
08.09.2019	8:00	5.818,59	501,31	175,752	2.145,42	271,86	599,478
08.09.2019	8:15	6.013,14	454,719	174,52	2.498,44	273,144	896,385
08.09.2019	8:30	6.140,55	362,242	142,42	2.678,66	273,76	1.135,36
08.09.2019	8:45	6.212,21	123,04	108,382	2.116,76	269,636	1.176,42
08.09.2019	9:00	6.482,13	52,07	103,961	1.589,74	269,358	1.114,22
08.09.2019	9:15	6.682,40	-22,31	178,122	1.591,90	269,372	1.188,67
08.09.2019	9:30	6.726,60	-245,69	210,923	1.831,12	269,472	1.086,52
08.09.2019	9:45	6.753,24	-456,20	240,651	2.019,38	269,536	1.291,29
08.09.2019	10:00	6.909,81	-459,13	260,501	2.052,96	269,982	1.461,91
08.09.2019	10:15	7.072,06	-397,52	271,78	2.123,66	269,422	1.701,49
08.09.2019	10:30	7.182,01	-320,68	182,237	2.260,04	271,444	1.894,22
08.09.2019	10:45	7.086,37	-516,79	206,202	2.632,76	277,428	2.242,46
08.09.2019	11:00	7.310,16	-474,297	206,156	2.526,82	273,986	2.523,89
08.09.2019	11:15	7.123,12	-792,69	233,773	3.962,68	291,62	2.871,58
08.09.2019	11:30	7.778,54	-280,155	271,429	4.910,60	287,584	3.426,62
08.09.2019	11:45	7.973,95	-203,55	247,822	3.615,20	277,012	2.780,96
08.09.2019	12:00	8.046,19	-176,413	364,789	3.770,46	282,884	3.183,96
08.09.2019	12:15	7.831,67	-318,83	404,766	4.985,76	280,772	3.857,59
08.09.2019	12:30	7.419,57	-765,94	358,02	4.667,44	291,166	2.860,94
08.09.2019	12:45	7.525,89	-609,377	329,332	5.262,90	317,344	2.592,98
08.09.2019	13:00	7.152,09	-922,38	274,195	5.642,90	272,954	2.220,33
08.09.2019	13:15	7.320,99	-603,33	172,587	4.474,24	295,346	1.868,43
08.09.2019	13:30	7.034,98	-558,38	158,823	3.089,16	263,664	1.922,99
08.09.2019	13:45	7.024,44	-362,84	278,521	5.500,70	253,318	3.307,96
08.09.2019	14:00	7.042,90	-54,46	268,129	4.934,06	265,176	3.038,83
08.09.2019	14:15	7.068,71	142,35	238,236	4.161,98	301,93	2.804,12
08.09.2019	14:30	7.150,14	302,596	242,246	4.531,86	258,026	2.641,95
08.09.2019	14:45	7.048,49	254,242	350,718	4.703,52	252,526	2.765,15
08.09.2019	15:00	6.850,15	168,002	380,316	4.849,72	258,232	2.842,50
08.09.2019	15:15	6.660,69	157,546	379,797	4.849,62	263,178	2.947,89
08.09.2019	15:30	6.538,02	139,628	375,537	4.731,14	316,126	3.089,59
08.09.2019	15:45	6.766,95	510,537	338,827	4.771,68	317,478	3.264,82
08.09.2019	16:00	7.093,73	891,49	274,373	5.934,26	278,2	3.141,67
08.09.2019	16:15	6.946,78	813,974	226,298	4.383,20	248,056	2.481,53
08.09.2019	16:30	7.352,76	1182,4	242,466	5.747,96	244,934	2.408,94
08.09.2019	16:45	7.459,72	1282,68	155,167	2.691,04	229,488	1.559,66
08.09.2019	17:00	7.214,58	1005,81	83,456	2.408,52	234,024	889,79
08.09.2019	17:15	7.305,90	1147,41	97,509	3.643,48	233,79	988,78
08.09.2019	17:30	7.593,27	1396,08	202,956	2.985,28	216,962	863,18
08.09.2019	17:45	7.411,66	1247,34	181,89	2.662,00	212,336	574,03
08.09.2019	18:00	7.684,94	1482,73	189,929	2.204,10	208,902	681,40
08.09.2019	18:15	7.569,80	1271,97	156,954	1.374,36	207,97	394,70
08.09.2019	18:30	7.524,13	1075,49	88,231	943,92	211,382	281,26
08.09.2019	18:45	7.658,66	1047,8	13,355	965,94	208,43	172,243
08.09.2019	19:00	7.745,95	959,078	7,816	1.159,18	207,758	104,459
08.09.2019	19:15	7.735,46	795,55	5,346	1.330,16	209,574	73,739
08.09.2019	19:30	7.769,71	674	2,47	920,54	210,7	37,28
08.09.2019	19:45	7.657,59	312,173	0,814	811,10	208,894	16,305
08.09.2019	20:00	7.649,93	0,127	111,915	714,74	208,402	9,472
08.09.2019	20:15	7.822,24	-63,991	123,81	527,24	209,282	9,472
08.09.2019	20:30	8.401,91	-263,308	124,54	527,28	207,984	9,472
08.09.2019	20:45	8.346,93	-288,878	123,945	527,06	208,554	9,472
08.09.2019	21:00	8.059,05	-390,225	56,175	527,28	208,206	9,472
08.09.2019	21:15	7.539,74	-588,137	0	527,54	208,44	9,472
08.09.2019	21:30	7.425,94	-885,174	0	527,34	208,036	9,472
08.09.2019	21:45	7.719,77	-940,564	0,42	527,46	209,504	9,472
08.09.2019	22:00	8.032,96	-889,677	0,005	527,54	209,14	9,472
08.09.2019	22:15	7.417,82	-731,218	0	527,70	209,286	9,472
08.09.2019	22:30	7.088,31	-940,024	8,715	527,62	208,782	9,472

08.09.2019	22:45	6.980,02	-838,883	123,83	527,72	208,374	9,472
08.09.2019	23:00	6.983,39	-773,757	123,55	527,74	207,048	9,472
08.09.2019	23:15	6.892,66	-774,233	123,99	527,94	208,386	9,472
08.09.2019	23:30	6.619,36	-511,443	120,68	722,98	208,686	9,472
08.09.2019	23:45	6.476,24	-728,242	33,545	1.190,08	167,178	9,472
09.09.2019	0:00	6.404,73	-735,766	0,13	1.172,42	0	9,472
09.09.2019	0:15	6.289,94	-524,798	0,51	1.135,92	0	9,472
09.09.2019	0:30	6.135,57	-221,044	0,05	1.091,00	0	9,472
09.09.2019	0:45	5.922,76	-199,474	0,2	1.105,58	209,718	9,472
09.09.2019	1:00	5.860,74	4,409	0,375	1.209,60	268,932	9,472
09.09.2019	1:15	5.990,56	64,884	0,04	1.181,04	227,55	9,472
09.09.2019	1:30	5.993,59	211,091	0	940,78	193,062	9,472
09.09.2019	1:45	6.037,04	281,139	100,34	563,30	62,67	9,472
09.09.2019	2:00	5.846,49	326,344	124,46	528,16	0	9,472
09.09.2019	2:15	6.156,42	394,348	123,7	528,28	0	9,472
09.09.2019	2:30	6.078,66	417,209	123,48	528,04	0	9,472
09.09.2019	2:45	6.031,97	417,659	87,915	528,02	252,612	9,472
09.09.2019	3:00	5.895,93	391,713	4,41	528,18	262,608	9,472
09.09.2019	3:15	6.234,30	435,666	0	656,22	183,06	9,472
09.09.2019	3:30	6.342,44	416,12	0	590,54	94,776	9,472
09.09.2019	3:45	6.446,78	381,518	0	528,08	0	9,472
09.09.2019	4:00	6.397,78	331,417	0	528,28	0	9,472
09.09.2019	4:15	6.381,48	290,785	0	528,22	83,952	9,472
09.09.2019	4:30	6.612,35	226,481	0	528,28	268,35	9,472
09.09.2019	4:45	7.469,49	142,881	88,77	528,08	269,604	9,472
09.09.2019	5:00	7.437,92	45,31	123,925	528,04	233,898	9,472
09.09.2019	5:15	7.507,82	85,474	123,65	527,60	135,102	9,472
09.09.2019	5:30	7.720,48	-34,851	123,615	527,90	136,056	9,472
09.09.2019	5:45	7.792,27	208,182	96,855	528,06	136,158	9,472
09.09.2019	6:00	8.104,42	234,724	13,52	528,04	136,086	9,472
09.09.2019	6:15	8.777,18	227,343	0	528,00	136,23	9,472
09.09.2019	6:30	9.131,68	134,166	1,265	528,20	136,284	9,472
09.09.2019	6:45	9.960,83	298,408	120,93	528,26	136,326	9,472
09.09.2019	7:00	9.697,66	63,987	123,595	1.009,82	136,242	9,472
09.09.2019	7:15	9.325,41	5,241	123,56	1.897,78	136,266	9,577
09.09.2019	7:30	10.135,34	-99,491	125,279	1.875,24	136,272	24,362
09.09.2019	7:45	9.517,08	-318,997	119,925	2.289,50	184,23	54,083
09.09.2019	8:00	10.090,89	-421,708	33,158	2.531,14	269,664	84,904
09.09.2019	8:15	10.832,46	-411,818	9,904	2.261,52	268,848	120,145
09.09.2019	8:30	11.127,65	-589,91	13,145	2.520,84	268,65	171,14
09.09.2019	8:45	10.940,56	-828,49	69,105	2.098,98	268,512	284,72
09.09.2019	9:00	10.588,82	-955,17	152,26	2.017,86	268,362	377,60
09.09.2019	9:15	11.064,83	-857,73	162,693	2.281,12	268,23	480,31
09.09.2019	9:30	11.375,51	-685,59	175,655	2.387,44	268,128	608,35
09.09.2019	9:45	11.868,26	-632,37	183,764	2.529,38	268,044	787,58
09.09.2019	10:00	11.744,78	-592,03	125,837	2.543,62	267,878	880,44
09.09.2019	10:15	11.411,91	-552,53	71,585	2.613,08	267,798	907,70
09.09.2019	10:30	11.537,07	-536,69	88,131	2.765,06	267,702	1.073,09
09.09.2019	10:45	11.507,62	-458,17	128,183	3.107,82	267,636	1.203,16
09.09.2019	11:00	12.823,28	-534,97	219,275	3.437,52	267,77	1.274,64
09.09.2019	11:15	12.782,45	-500,436	217,683	2.909,54	267,67	1.282,18
09.09.2019	11:30	12.435,49	-491,798	216,998	2.460,54	267,428	1.217,62
09.09.2019	11:45	13.453,56	-469,70	188,223	2.298,52	267,156	867,23
09.09.2019	12:00	13.800,03	-298,30	98,644	2.832,06	267,28	973,22
09.09.2019	12:15	13.860,00	-275,14	144,513	4.141,82	270,018	1.649,46
09.09.2019	12:30	13.852,43	-139,79	169,588	4.611,30	271,658	1.897,06
09.09.2019	12:45	13.154,23	-397,30	130,752	3.987,66	229,732	1.500,92
09.09.2019	13:00	12.813,44	-560,19	132,228	2.261,92	136,204	937,93
09.09.2019	13:15	12.742,63	-491,01	177,039	2.063,26	197,376	676,59
09.09.2019	13:30	13.166,13	-290,72	197,623	2.875,40	214,686	839,31
09.09.2019	13:45	13.289,61	-5,09	229,264	3.437,48	268,136	1.080,43
09.09.2019	14:00	13.422,27	20,709	248,734	3.633,30	278,63	1.570,52
09.09.2019	14:15	13.497,56	194,96	262,043	5.082,94	297,632	2.706,53
09.09.2019	14:30	13.628,66	160,474	315,982	6.494,44	316,596	3.575,83
09.09.2019	14:45	12.600,57	-324,574	380,336	8.190,26	313,262	4.290,26
09.09.2019	15:00	12.126,44	-655,404	435,471	4.986,46	315,278	3.649,55
09.09.2019	15:15	12.505,04	-244,018	401,674	4.640,56	286,982	3.330,72
09.09.2019	15:30	11.359,40	-646,626	364,052	6.516,32	316,984	3.067,81
09.09.2019	15:45	12.196,40	-39,76	332,604	5.777,38	276,454	3.533,40
09.09.2019	16:00	12.168,90	-273,609	229,3	4.371,40	161,15	2.635,68
09.09.2019	16:15	12.470,37	-211,227	198,973	4.539,12	182,948	2.664,89
09.09.2019	16:30	12.307,97	-329,442	150,627	3.033,24	213,854	2.301,71
09.09.2019	16:45	13.181,42	215,814	240,3	5.780,34	219,668	2.927,98
09.09.2019	17:00	13.117,38	94,541	206,944	3.794,12	217,67	2.382,68
09.09.2019	17:15	13.314,64	148,668	215,921	5.521,50	211,656	2.149,52
09.09.2019	17:30	13.448,61	500,442	283,147	5.321,94	223,366	2.413,50
09.09.2019	17:45	13.611,41	461,328	264,255	6.608,16	222,55	2.050,21
09.09.2019	18:00	12.437,22	8,109	211,609	4.677,78	222,59	1.181,91
09.09.2019	18:15	12.562,55	159,991	184,495	4.726,64	208,04	813,77
09.09.2019	18:30	12.930,83	156,149	143,453	3.654,82	202,086	476,807
09.09.2019	18:45	13.813,52	197,262	35,655	2.741,60	202,116	371,533
09.09.2019	19:00	13.626,02	152,513	20,056	2.625,22	202,152	246,138

09.09.2019	19:15	13.502,34	149,237	9,297	2.129,02	211,056	124,468
09.09.2019	19:30	13.527,60	93,736	2,336	1.647,02	221,664	36,05
09.09.2019	19:45	13.446,51	-75,52	0,604	1.589,76	222,694	15,347
09.09.2019	20:00	12.681,67	-231,502	108,478	926,30	214,272	9,532
09.09.2019	20:15	13.463,23	-220,103	123,495	528,06	202,176	9,472
09.09.2019	20:30	13.238,99	-407,943	123,575	528,18	202,254	9,472
09.09.2019	20:45	13.017,66	-359,95	123,615	527,04	202,266	9,472
09.09.2019	21:00	13.055,68	-390,893	79,295	525,42	206,428	9,472
09.09.2019	21:15	13.453,18	-675,286	0,01	525,90	221,122	9,472
09.09.2019	21:30	12.758,28	-861,092	0	525,44	219,54	9,472
09.09.2019	21:45	12.460,38	-941,477	0,045	525,48	221,206	9,472
09.09.2019	22:00	11.895,74	-930,413	0	525,26	202,458	9,472
09.09.2019	22:15	11.616,29	-853,295	0	525,34	202,62	9,472
09.09.2019	22:30	11.624,90	-977,953	15,65	524,90	202,632	9,472
09.09.2019	22:45	10.717,95	-806,094	123,77	525,04	202,662	9,472
09.09.2019	23:00	11.055,40	-893,911	123,555	524,82	192,27	9,472
09.09.2019	23:15	10.887,34	-898,479	123,01	525,26	0,084	9,472
09.09.2019	23:30	11.587,85	-519,209	95,01	524,96	0	9,472
09.09.2019	23:45	11.299,71	-887,694	20,045	525,00	0	9,472
10.09.2019	0:00	10.853,31	-833,188	0	524,74	243,876	9,472
10.09.2019	0:15	10.861,11	-459,335	0,055	525,50	268,656	9,472
10.09.2019	0:30	10.440,95	-160,116	0	525,10	227,778	9,472
10.09.2019	0:45	10.509,44	-139,906	0	525,02	153,618	9,472
10.09.2019	1:00	10.339,30	43,585	0	524,88	211,224	9,472
10.09.2019	1:15	9.127,19	78,214	0	525,36	0	9,472
10.09.2019	1:30	9.555,56	203,639	0	524,88	0	9,472
10.09.2019	1:45	9.439,66	191,844	93,71	544,12	0	9,472
10.09.2019	2:00	8.915,73	323,919	123,825	1.179,34	75,036	9,472
10.09.2019	2:15	9.720,72	462,706	123,695	1.193,94	267,918	9,472
10.09.2019	2:30	9.503,05	425,443	124,095	1.574,56	252,93	9,472
10.09.2019	2:45	10.114,52	445,954	117,355	1.905,70	162,762	9,472
10.09.2019	3:00	10.266,96	452,943	56,335	1.955,12	82,872	9,472
10.09.2019	3:15	10.329,24	529,641	0	897,76	0	9,472
10.09.2019	3:30	10.453,13	526,388	0	524,76	0	9,472
10.09.2019	3:45	10.719,64	445,966	0	524,72	66,822	9,472
10.09.2019	4:00	10.412,21	427,364	0	524,88	268,614	9,472
10.09.2019	4:15	10.336,43	394,477	0	524,74	270,276	9,472
10.09.2019	4:30	10.531,68	300,183	0	524,66	270,252	9,472
10.09.2019	4:45	10.505,95	147,136	23,41	524,86	146,298	9,472
10.09.2019	5:00	10.544,33	36,751	123,755	524,68	193,152	9,472
10.09.2019	5:15	9.702,46	81,288	123,625	524,50	204,15	9,472
10.09.2019	5:30	10.564,87	16,719	123,53	524,86	202,29	9,472
10.09.2019	5:45	11.236,76	222,361	123,25	524,92	203,454	9,472
10.09.2019	6:00	11.465,21	266,816	101,48	524,84	203,778	9,472
10.09.2019	6:15	12.940,55	359,939	81,765	524,96	203,706	9,472
10.09.2019	6:30	12.286,98	271,429	39,335	524,84	200,436	9,472
10.09.2019	6:45	12.429,93	369,629	0	524,98	199,644	9,472
10.09.2019	7:00	11.479,74	137,854	0,331	567,08	202,41	12,236
10.09.2019	7:15	12.690,66	35,612	102,793	770,82	203,946	68,985
10.09.2019	7:30	12.820,57	-104,481	141,013	984,54	204,072	191,792
10.09.2019	7:45	12.816,76	-318,918	155,989	1.246,58	204,066	375,75
10.09.2019	8:00	12.503,90	-413,991	176,781	1.662,84	202,094	627,51
10.09.2019	8:15	12.251,84	-618,48	198,714	2.213,96	225,06	901,762
10.09.2019	8:30	12.703,15	-770,11	222,615	2.808,30	269,88	1207,24
10.09.2019	8:45	12.272,56	-1.079,41	224,735	3.308,16	269,304	1.441,90
10.09.2019	9:00	12.798,08	-1.039,44	180,295	3.946,12	268,848	1.887,42
10.09.2019	9:15	12.872,73	-1.163,97	200,187	4.503,46	268,326	2.281,89
10.09.2019	9:30	13.022,70	-1.070,13	232,694	4.966,84	268,05	2.658,01
10.09.2019	9:45	13.177,52	-1041,89	377,888	5.371,80	267,714	3.023,45
10.09.2019	10:00	13.479,19	-1043,11	411,503	5.940,24	267,494	3.364,21
10.09.2019	10:15	13.411,91	-1019,17	432,299	6.298,86	267,404	3.652,75
10.09.2019	10:30	13.654,85	-948,506	462,679	6.744,62	268,944	4.016,38
10.09.2019	10:45	13.502,79	-1.070,23	423,361	7.007,70	280,99	3.981,83
10.09.2019	11:00	13.471,92	-865,12	334,689	6.251,96	282,764	3.828,36
10.09.2019	11:15	13.209,18	-719,05	403,563	7.675,30	228,196	4.189,80
10.09.2019	11:30	13.539,09	-639,188	382,482	8.285,66	186,834	4.256,10
10.09.2019	11:45	13.945,04	-119,401	402,935	8.891,76	312,532	4.781,23
10.09.2019	12:00	14.198,15	-232,627	374,356	7.504,90	343,414	4.914,43
10.09.2019	12:15	12.381,18	-1057,65	419,963	4.170,56	225,752	3.640,90
10.09.2019	12:30	12.667,18	-963,633	439,438	4.571,98	135,102	3.059,99
10.09.2019	12:45	14.404,56	-28,142	503,207	8.247,90	112,86	4.362,44
10.09.2019	13:00	13.527,97	-328,631	436,279	9.200,88	78,424	4.524,64
10.09.2019	13:15	11.891,27	-1.406,21	301,298	9.279,18	125,384	4.101,01
10.09.2019	13:30	10.938,71	-1836,72	226,01	3.690,62	172,038	3.356,94
10.09.2019	13:45	11.341,90	-1.002,60	292,586	4.038,94	154,244	3.811,55
10.09.2019	14:00	12.054,65	-1123,62	227,393	4.731,18	183,094	2.733,06
10.09.2019	14:15	12.842,01	-300,694	164,516	3.553,54	275,126	1.887,46
10.09.2019	14:30	13.500,09	-83,449	191,245	3.579,10	270,082	1.838,00
10.09.2019	14:45	13.142,56	-338,288	310,506	4.135,46	198,394	2.180,89
10.09.2019	15:00	13.944,61	-7,754	289,79	3.687,88	173,764	1.993,31
10.09.2019	15:15	13.319,03	-156,454	282,389	3.207,36	212,24	1.714,73
10.09.2019	15:30	13.115,93	-267,327	283,806	3.136,30	186,324	2.012,83

10.09.2019	15:45	12.779,33	-54,417	194,028	3.186,34	5,744	1.818,46
10.09.2019	16:00	12.614,83	-29,722	145,242	2.975,26	3,904	1.690,81
10.09.2019	16:15	12.027,94	153,08	121,442	3.003,92	20,102	1.571,56
10.09.2019	16:30	12.647,68	167,607	109,616	2.458,08	267,642	1.358,56
10.09.2019	16:45	12.331,42	124,171	125,064	2.745,90	273,58	1.463,55
10.09.2019	17:00	12.536,90	34,748	131,039	2.423,44	209,432	1.395,15
10.09.2019	17:15	13.030,04	126,769	243,446	2.774,94	154,398	1.361,09
10.09.2019	17:30	12.955,94	213,23	228,182	2.477,90	236,84	1.357,25
10.09.2019	17:45	13.378,20	258,209	266,493	4.502,52	224,976	1.758,83
10.09.2019	18:00	13.006,90	73,58	229,47	3.704,00	20,982	1.792,23
10.09.2019	18:15	13.358,15	51,537	110,543	2.651,38	0	1.317,67
10.09.2019	18:30	12.964,58	-96,411	69,809	2.448,64	0	1073,5
10.09.2019	18:45	13.033,23	-128,482	40,012	1.704,60	191,1	611,44
10.09.2019	19:00	13.448,14	-107,87	17,837	1.072,80	268,374	255,141
10.09.2019	19:15	13.559,60	-19,619	9,781	1.466,96	268,506	133,65
10.09.2019	19:30	13.806,92	-25,187	3,881	1.739,64	176,706	55,811
10.09.2019	19:45	13.714,96	-247,06	14,457	1.401,06	154,128	18,815
10.09.2019	20:00	13.809,59	-377,857	124,315	762,68	220,014	9,618
10.09.2019	20:15	13.874,54	-360,455	123,545	524,08	248,916	9,472
10.09.2019	20:30	14.361,77	-398,646	123,675	524,32	251,13	9,472
10.09.2019	20:45	14.381,82	-387,067	121,195	524,12	238,344	9,472
10.09.2019	21:00	13.691,75	-402,276	59,84	524,14	212,31	9,472
10.09.2019	21:15	13.739,46	-520,578	0	524,62	215,304	9,472
10.09.2019	21:30	13.593,16	-740,276	0	524,28	216,006	9,472
10.09.2019	21:45	13.319,03	-1008,15	0	524,10	217,122	9,472
10.09.2019	22:00	13.453,33	-940,473	0,615	524,10	217,032	9,472
10.09.2019	22:15	13.685,51	-818,646	88,045	524,66	218,106	9,472
10.09.2019	22:30	12.938,34	-959,981	124,21	524,22	217,176	9,472
10.09.2019	22:45	12.548,27	-841,102	121,32	523,96	214,536	9,472
10.09.2019	23:00	12.071,66	-822,215	109,83	524,14	11,496	9,472
10.09.2019	23:15	12.074,12	-837,358	19,655	524,82	0	9,472
10.09.2019	23:30	11.571,94	-495,649	0,32	524,24	0	9,472
10.09.2019	23:45	11.372,39	-830,419	0	524,08	196,83	9,472
11.09.2019	0:00	11.586,54	-781,746	0,3	523,90	270,588	9,472
11.09.2019	0:15	11.005,61	-300,485	0,01	524,70	271,116	9,472
11.09.2019	0:30	10.678,31	-25,388	0	524,18	161,898	9,472
11.09.2019	0:45	9.994,41	10,872	0	523,94	135,246	9,472
11.09.2019	1:00	11.201,47	167,974	93,84	523,86	30,648	9,472
11.09.2019	1:15	10.950,15	265,528	123,98	524,20	0	9,472
11.09.2019	1:30	10.626,11	335,399	123,795	524,00	0	9,472
11.09.2019	1:45	10.077,35	358,209	123,745	524,04	28,32	9,472
11.09.2019	2:00	10.057,18	404,715	68,92	524,16	269,256	9,472
11.09.2019	2:15	10.746,47	498,27	0	524,24	271,764	9,472
11.09.2019	2:30	11.200,22	538,338	0	524,20	149,118	9,472
11.09.2019	2:45	10.644,66	523,819	0	524,02	73,83	9,472
11.09.2019	3:00	10.084,41	526,787	0	523,90	0	9,472
11.09.2019	3:15	10.214,41	589,426	0	524,04	257,928	9,472
11.09.2019	3:30	10.116,98	613	76,305	523,88	117,114	9,472
11.09.2019	3:45	10.272,74	508,355	123,61	523,82	0	9,472
11.09.2019	4:00	10.467,18	524,071	123,575	523,84	90,888	9,472
11.09.2019	4:15	10.492,04	519,454	123,74	523,86	136,206	9,472
11.09.2019	4:30	11.108,93	494,946	105,525	524,02	135,906	9,472
11.09.2019	4:45	10.883,44	429,024	43,845	524,02	135,828	9,472
11.09.2019	5:00	10.824,87	321,074	0	524,04	135,798	9,472
11.09.2019	5:15	10.269,66	370,894	0	523,88	135,774	9,472
11.09.2019	5:30	10.539,40	140,213	0	524,00	135,774	9,472
11.09.2019	5:45	11.430,76	286,855	20,63	524,06	135,678	9,472
11.09.2019	6:00	12.149,69	441,872	123,84	524,26	135,774	9,472
11.09.2019	6:15	12.379,84	417,83	123,625	523,88	135,816	9,472
11.09.2019	6:30	13.072,03	277,366	123,52	524,00	135,87	9,472
11.09.2019	6:45	12.761,49	295,855	112,145	524,12	135,864	9,472
11.09.2019	7:00	13.416,70	186,599	81,626	822,70	235,35	11,649
11.09.2019	7:15	12.816,52	96,311	86,544	1.368,54	271,746	62,645
11.09.2019	7:30	12.789,05	-93,434	23,009	1.747,00	272,208	180,724
11.09.2019	7:45	12.878,04	-290,327	31,049	1.933,72	271,866	359,002
11.09.2019	8:00	13.449,24	-306,026	79,375	2.465,36	271,86	621,854
11.09.2019	8:15	14.053,83	-412,11	205,39	3.345,80	272,262	963,183
11.09.2019	8:30	13.709,90	-670,46	226,857	4.563,24	272,204	1.276,28
11.09.2019	8:45	13.653,30	-976,29	247,887	5.909,16	271,388	1.556,10
11.09.2019	9:00	13.452,00	-914,26	282,988	6.952,14	271,07	1.975,76
11.09.2019	9:15	13.200,40	-1.093,23	250,713	5.978,86	270,976	1.957,66
11.09.2019	9:30	13.140,35	-1.313,31	252,378	5.151,02	272,238	2.054,96
11.09.2019	9:45	13.181,50	-1.312,42	244,142	6.093,92	276,332	2.452,49
11.09.2019	10:00	13.204,42	-1.192,75	248,015	6.321,30	272,862	2.876,52
11.09.2019	10:15	13.061,36	-871,54	312,142	8.122,60	270,222	3.694,76
11.09.2019	10:30	12.734,78	-975,79	388,512	8.412,46	279,756	4.011,03
11.09.2019	10:45	12.664,07	-944,38	485,239	8.533,14	297,692	4.327,57
11.09.2019	11:00	12.268,32	-1.009,08	520,156	9.672,36	314,432	4.659,35
11.09.2019	11:15	12.543,64	-1.020,99	531,255	12.402,38	318,958	4.816,58
11.09.2019	11:30	12.274,28	-1.032,23	477,583	11.848,62	187,668	4.997,58
11.09.2019	11:45	12.873,89	-816,46	434,17	12.574,88	256,316	5.197,80
11.09.2019	12:00	12.424,38	-998,02	442,046	12.955,14	326,776	5.349,48

11.09.2019	12:15	12.127,32	-954,88	442,328	13.656,62	147,844	5.335,64
11.09.2019	12:30	11.101,49	-1.532,33	401,269	13.348,16	72,56	4.716,17
11.09.2019	12:45	10.924,28	-1.296,02	346,074	10.013,38	60,328	4.639,44
11.09.2019	13:00	11.451,91	-1.364,29	357,897	9.939,60	152,036	4.437,83
11.09.2019	13:15	11.425,57	-1.130,06	323,909	8.161,64	297,564	3.542,04
11.09.2019	13:30	11.749,10	-719,52	400,454	8.171,04	308,63	3.223,41
11.09.2019	13:45	11.382,70	-883,50	397,2	8.111,34	280,852	3.381,90
11.09.2019	14:00	11.474,65	-572,96	406,309	9.280,58	258,27	3.161,80
11.09.2019	14:15	11.234,52	-559,13	285,821	8.238,36	126,962	2.448,80
11.09.2019	14:30	11.222,13	-589,30	315,508	10.690,04	47,928	3.347,30
11.09.2019	14:45	11.901,63	50,04	344,571	11.486,74	73,248	4.488,89
11.09.2019	15:00	11.625,12	-575,107	395,15	14.300,76	140,32	5.007,45
11.09.2019	15:15	12.185,51	-628,042	375,644	13.654,30	315,54	4.689,74
11.09.2019	15:30	12.131,01	-668,021	322,024	12.036,82	319,494	4.191,55
11.09.2019	15:45	11.836,73	-576,222	237,201	8.002,80	255,92	2.928,38
11.09.2019	16:00	12.236,30	5,45	317,972	7.925,90	253,14	2.287,18
11.09.2019	16:15	12.269,58	-369,978	290,538	7.850,08	70,166	2.255,32
11.09.2019	16:30	12.534,90	-133,083	240,531	6.294,54	19,996	1.437,93
11.09.2019	16:45	12.645,27	11,97	225,977	6.624,44	75,98	1.730,60
11.09.2019	17:00	12.633,57	197,551	96,733	6.454,20	68,384	1.249,97
11.09.2019	17:15	12.367,67	141,397	68,233	7.053,78	67,468	827,67
11.09.2019	17:30	12.085,60	223,8	50,446	8.977,68	86,61	611,50
11.09.2019	17:45	11.961,04	524,954	37,169	8.044,14	98,316	471,98
11.09.2019	18:00	12.306,37	339,146	31,244	7.295,00	127,854	390,55
11.09.2019	18:15	12.397,31	336,797	29,962	6.607,52	134,736	371,29
11.09.2019	18:30	12.085,65	476,829	135,194	6.267,04	134,634	248,028
11.09.2019	18:45	12.134,40	427,547	148,964	5.585,86	134,52	284,55
11.09.2019	19:00	11.798,14	253,284	162,476	3.598,20	134,424	476,692
11.09.2019	19:15	12.959,31	110,756	128,297	3.211,88	134,37	197,898
11.09.2019	19:30	12.726,13	28,008	45,013	4.048,76	134,43	56,472
11.09.2019	19:45	12.771,38	-154,265	0,19	4.222,96	253,86	11,625
11.09.2019	20:00	13.168,04	-402,627	0	5.797,94	268,332	9,472
11.09.2019	20:15	13.681,72	-282,163	0	9.615,06	254,658	9,472
11.09.2019	20:30	13.909,70	-122,871	0,035	7.902,86	136,32	9,472
11.09.2019	20:45	13.742,52	-154,201	0,13	5.729,90	153,894	9,472
11.09.2019	21:00	13.660,06	-328,816	0,03	4.195,36	213,15	9,472
11.09.2019	21:15	13.470,61	-583,451	15,845	3.378,14	214,866	9,472
11.09.2019	21:30	13.299,41	-717,206	123,825	4.627,58	210,198	9,472
11.09.2019	21:45	12.381,13	-929,76	123,67	4.557,34	206,04	9,472
11.09.2019	22:00	11.795,67	-937,017	123,72	5.245,20	204,954	9,472
11.09.2019	22:15	11.651,20	-809,078	115,495	5.780,88	205,308	9,472
11.09.2019	22:30	12.034,98	-694,395	29,675	6.654,42	205,794	9,472
11.09.2019	22:45	11.702,57	-708,664	0	6.292,94	205,686	9,472
11.09.2019	23:00	11.741,89	-779,758	0	5.311,86	122,436	9,472
11.09.2019	23:15	11.512,21	-662,622	0	4.584,08	0	9,472
11.09.2019	23:30	11.350,90	-467,319	0	3.873,56	0	9,472
11.09.2019	23:45	10.577,45	-596,749	22,12	3.681,66	35,802	9,472
12.09.2019	0:00	11.158,24	-582,082	123,855	4.086,14	268,2	9,472
12.09.2019	0:15	11.159,21	-49,869	123,73	4.628,92	269,88	9,472
12.09.2019	0:30	11.054,75	93,757	119,225	5.251,32	240,678	9,472
12.09.2019	0:45	10.510,52	161,852	70,64	5.980,66	227,532	9,472
12.09.2019	1:00	10.575,93	256,558	0,03	5.542,14	50,448	9,472
12.09.2019	1:15	10.490,20	305,922	0,005	4.920,26	0	9,472
12.09.2019	1:30	9.866,92	395,471	0	4.755,16	0	9,472
12.09.2019	1:45	9.642,60	355,972	0	4.260,82	0	9,472
12.09.2019	2:00	9.175,32	407,319	0	4.481,50	163,032	9,472
12.09.2019	2:15	8.918,33	537,082	0	4.937,74	269,55	9,472
12.09.2019	2:30	8.851,33	481,067	27,775	4.392,08	236,436	9,472
12.09.2019	2:45	9.017,97	505,752	123,78	3.583,86	110,49	9,472
12.09.2019	3:00	9.306,41	447,455	123,535	4.252,90	0,156	9,472
12.09.2019	3:15	10.311,25	531,956	123,665	3.958,58	133,236	9,472
12.09.2019	3:30	11.054,04	491,302	109,23	3.777,58	134,532	9,472
12.09.2019	3:45	10.732,97	549,642	4,035	3.262,42	0,54	9,472
12.09.2019	4:00	10.278,51	510,731	0	2.640,02	117,042	9,472
12.09.2019	4:15	9.859,61	491,727	0	1.860,90	135,438	9,472
12.09.2019	4:30	10.506,48	492,958	0	1.294,52	135,324	9,472
12.09.2019	4:45	11.024,90	408,317	0	1.176,02	135,258	9,472
12.09.2019	5:00	11.031,25	433,206	0	1.057,54	135,174	9,472
12.09.2019	5:15	10.925,76	508,139	0	863,64	135,12	9,472
12.09.2019	5:30	10.147,95	209,347	28,87	524,94	135,096	9,472
12.09.2019	5:45	10.655,43	417,698	123,895	1.108,94	134,976	9,472
12.09.2019	6:00	11.545,59	526,136	123,67	1.660,68	135,066	9,472
12.09.2019	6:15	12.428,11	482,724	123,515	1.861,96	135,072	9,472
12.09.2019	6:30	12.199,07	240,912	123,65	1.872,32	135,084	9,472
12.09.2019	6:45	11.784,72	400,792	80,705	1.257,78	135,09	9,472
12.09.2019	7:00	11.591,93	105,107	0,005	1.611,52	135,156	9,498
12.09.2019	7:15	12.208,36	1,696	3,096	2.668,34	135,108	39,673
12.09.2019	7:30	11.991,40	-126,698	10,1	3.273,72	178,524	118,408
12.09.2019	7:45	12.648,27	-323,31	129,724	3.859,94	269,118	203,299
12.09.2019	8:00	13.043,60	-414,705	169,91	4.097,92	269,862	526,079
12.09.2019	8:15	13.092,89	-460,73	173,251	4.347,44	273,302	715,578
12.09.2019	8:30	13.081,90	-803,57	170,212	3.589,68	269,554	592,35

12.09.2019	8:45	12.558,34	-983,31	180,648	4.341,66	269,388	1.194,41
12.09.2019	9:00	12.740,16	-976,36	119,545	4.415,80	269,316	1.347,66
12.09.2019	9:15	11.950,27	-1.181,56	131,485	4.638,28	269,362	1.571,43
12.09.2019	9:30	11.706,52	-1.160,42	119,298	3.533,34	264,322	1.456,59
12.09.2019	9:45	11.984,33	-1.123,46	157,34	3.733,64	223,53	1.845,65
12.09.2019	10:00	12.292,72	-1.303,75	296,597	4.745,86	225,904	2.727,91
12.09.2019	10:15	12.541,07	-1.234,62	380,247	4.793,76	165,806	3.011,46
12.09.2019	10:30	13.003,88	-918,63	377,943	6.071,68	246,926	2.877,73
12.09.2019	10:45	12.076,49	-1.250,15	364,857	7.232,80	283,148	2.878,93
12.09.2019	11:00	12.369,52	-1.354,65	359,304	6.529,42	208,044	3.207,14
12.09.2019	11:15	12.564,59	-961,09	367,401	8.234,18	19,92	3.926,05
12.09.2019	11:30	12.694,90	-679,92	406,998	8.970,40	38,248	4.800,86
12.09.2019	11:45	12.040,65	-872,32	397,713	9.607,70	165,722	4.734,19
12.09.2019	12:00	12.307,90	-832,37	357,381	10.860,64	323,664	4.667,60
12.09.2019	12:15	12.991,01	-895,23	305,891	6.318,62	301,77	4.069,33
12.09.2019	12:30	13.432,37	-805,87	341,695	8.450,92	298,304	3.896,66
12.09.2019	12:45	13.086,60	-609,00	392,851	6.422,52	250,854	3.234,50
12.09.2019	13:00	13.295,40	-853,70	380,908	7.392,90	280,666	3.007,25
12.09.2019	13:15	13.121,28	-517,16	334,335	7.374,69	255,464	2.960,14
12.09.2019	13:30	12.877,38	-698,11	388,11	9.659,42	147,42	2.753,46
12.09.2019	13:45	13.300,25	-135,59	311,449	9.663,22	23,872	2.943,63
12.09.2019	14:00	13.243,50	44,571	291,859	10.984,53	42,36	3.476,25
12.09.2019	14:15	12.977,70	52,332	324,436	10.075,72	91,802	3.363,67
12.09.2019	14:30	12.293,96	-447,00	232,863	9.779,70	332,734	3.003,91
12.09.2019	14:45	11.875,38	-386,245	200,242	4.490,08	278,886	2.498,93
12.09.2019	15:00	12.135,85	-156,702	252,332	5.663,94	279,468	2.484,99
12.09.2019	15:15	13.111,85	78,32	261,066	6.836,26	291,454	3.090,71
12.09.2019	15:30	12.970,03	41,164	215	7.540,84	299,008	3.227,26
12.09.2019	15:45	11.951,31	141,539	246,38	4.857,26	147,576	2.123,73
12.09.2019	16:00	9.905,23	-166,754	291,198	6.117,42	4,72	1.917,98
12.09.2019	16:15	10.006,76	159,4	317,63	8.120,17	141,366	2.106,94
12.09.2019	16:30	9.758,32	333,951	287,731	9.698,73	146,58	2.901,45
12.09.2019	16:45	9.003,68	-154,683	252,236	11.385,79	134,5	2.996,36
12.09.2019	17:00	9.124,48	76,82	244,159	10.056,73	134,328	3.273,95
12.09.2019	17:15	8.960,43	19,879	206,67	10.292,74	134,226	2.788,60
12.09.2019	17:30	9.788,44	187,098	171,577	8.289,56	134,238	2.228,62
12.09.2019	17:45	10.576,78	51,03	118,26	6.254,48	134,064	1.863,00
12.09.2019	18:00	11.196,01	301,893	100,312	5.058,36	134,16	1.582,43
12.09.2019	18:15	11.548,33	87,941	93,96	4.968,30	134,106	1122,5
12.09.2019	18:30	11.922,14	-149,746	51,994	4.996,88	134,154	808,577
12.09.2019	18:45	11.459,76	-86,312	162,182	4.742,60	134,196	714,907
12.09.2019	19:00	11.480,73	-296,185	144,716	4.043,30	134,274	372,474
12.09.2019	19:15	12.098,17	-208,171	130,592	3.000,84	134,28	214,477
12.09.2019	19:30	11.466,57	-354,002	114,997	2.809,04	134,34	94,751
12.09.2019	19:45	12.110,61	-550,569	9,277	3.292,10	205,542	28,434
12.09.2019	20:00	13.177,53	-606,967	0,05	4.153,48	267,888	10,175
12.09.2019	20:15	13.364,85	-291,796	0	5.138,90	220,206	9,472
12.09.2019	20:30	13.372,52	-145,093	0	5.389,84	191,016	9,472
12.09.2019	20:45	13.055,08	-60,473	0	5.319,56	51,45	9,472
12.09.2019	21:00	12.354,00	-408,657	0	5.049,00	0	9,472
12.09.2019	21:15	12.170,75	-429,612	0	4.902,68	87,78	9,472
12.09.2019	21:30	12.018,49	-633,284	0	4.343,50	135,126	9,472
12.09.2019	21:45	11.375,87	-748,172	40,87	4.491,04	138,354	9,472
12.09.2019	22:00	11.067,84	-749,761	123,805	3.772,48	267,714	9,472
12.09.2019	22:15	10.757,31	-679,423	123,715	3.856,02	269,274	9,472
12.09.2019	22:30	10.157,38	-714,276	123,615	3.619,06	257,946	9,472
12.09.2019	22:45	10.217,63	-547,342	62,68	3.876,52	246,282	9,472
12.09.2019	23:00	10.163,35	-672,108	0	3.881,10	162,618	9,472
12.09.2019	23:15	9.978,41	-596,758	0,385	4.707,16	0	9,472
12.09.2019	23:30	9.443,36	-408,873	0,75	4.978,94	0	9,472
12.09.2019	23:45	9.531,87	-269,844	0,29	5.586,96	8,484	9,472
13.09.2019	0:00	9.405,13	-136,183	0	4.509,92	267,24	9,472
13.09.2019	0:15	9.275,68	-7,511	0	2.614,32	259,176	9,472
13.09.2019	0:30	9.185,74	62,072	0	1.911,84	210,174	9,472
13.09.2019	0:45	9.313,82	241,906	56,69	1.414,26	116,748	9,472
13.09.2019	1:00	9.038,51	194,437	123,665	1.478,22	3,24	9,472
13.09.2019	1:15	8.914,45	318,55	123,625	1.398,56	22,848	9,472
13.09.2019	1:30	8.750,72	346,824	119,565	1.233,62	90,912	9,472
13.09.2019	1:45	8.946,08	448,964	15,205	556,80	260,964	9,472
13.09.2019	2:00	9.040,96	437,072	0	524,66	106,128	9,472
13.09.2019	2:15	9.743,37	469,576	0,04	524,90	0	9,472
13.09.2019	2:30	8.892,77	424,088	0,885	524,62	0	9,472
13.09.2019	2:45	8.456,26	447,038	0,275	524,64	0	9,472
13.09.2019	3:00	8.270,37	425,541	0	524,70	73,194	9,472
13.09.2019	3:15	9.108,61	462,07	0	553,70	268,566	9,472
13.09.2019	3:30	9.017,24	504,67	0	1.902,26	250,392	9,472
13.09.2019	3:45	8.222,71	481,492	97,735	2.012,76	137,124	9,472
13.09.2019	4:00	8.866,25	481,557	123,53	1.996,82	0	9,472
13.09.2019	4:15	9.789,97	500,934	123,02	1.295,86	129,666	9,472
13.09.2019	4:30	9.572,50	381,495	121,445	1.017,54	135,222	9,472
13.09.2019	4:45	9.382,77	398,431	38,305	796,88	135,144	9,472
13.09.2019	5:00	9.589,42	373,321	0,11	524,84	135,024	9,472

13.09.2019	5:15	9.523,31	378,605	0	524,66	134,976	9,472
13.09.2019	5:30	9.261,42	163,367	0	524,82	134,91	9,472
13.09.2019	5:45	9.788,94	370,14	0	524,94	134,748	9,472
13.09.2019	6:00	10.426,36	466,239	0	524,96	134,808	9,472
13.09.2019	6:15	10.709,62	318,196	0	524,48	134,844	9,472
13.09.2019	6:30	10.840,24	22,905	0	524,68	134,862	9,472
13.09.2019	6:45	10.935,31	182,128	84,295	524,84	134,88	9,472
13.09.2019	7:00	10.487,18	-68,466	123,71	836,82	134,88	9,472
13.09.2019	7:15	10.999,24	-43,807	123,719	1.039,86	134,79	11,093
13.09.2019	7:30	11.140,25	-221,933	125,15	666,70	134,79	23,865
13.09.2019	7:45	11.858,98	-319,28	118,98	769,88	134,802	41,513
13.09.2019	8:00	12.489,92	-447,076	86,249	862,16	241,98	74,593
13.09.2019	8:15	12.310,91	-558,104	6,967	1.089,02	268,764	88,219
13.09.2019	8:30	12.896,93	-651,312	12,039	1.725,06	268,932	138,762
13.09.2019	8:45	12.749,10	-831,77	16,951	2.508,66	268,908	206,50
13.09.2019	9:00	12.745,41	-811,11	21,502	2.582,68	210,018	249,15
13.09.2019	9:15	12.740,26	-746,99	116,774	2.700,40	134,556	398,24
13.09.2019	9:30	12.160,65	-726,26	167,113	2.680,50	198,726	539,09
13.09.2019	9:45	12.269,64	-806,30	170,224	3.110,02	204,036	618,24
13.09.2019	10:00	12.989,37	-545,97	187,809	3.994,12	203,502	951,66
13.09.2019	10:15	13.523,62	-46,06	231,725	4.867,32	205,31	1.844,47
13.09.2019	10:30	12.682,10	-481,20	144,352	4.556,44	205,62	1.721,10
13.09.2019	10:45	12.305,36	-483,78	94,749	4.597,88	55,668	1.078,29
13.09.2019	11:00	12.913,54	36,087	121,234	6.280,50	0,192	1.267,12
13.09.2019	11:15	13.308,02	3,516	151,286	5.732,22	6,184	1.709,60
13.09.2019	11:30	12.890,06	-182,721	128,155	4.715,52	225,004	1.354,98
13.09.2019	11:45	13.149,68	-262,968	96	4.411,00	271,234	1.134,55
13.09.2019	12:00	13.506,25	-301,146	180,292	6.494,20	287,412	1.824,91
13.09.2019	12:15	13.750,16	135,11	340,523	5.961,18	251,162	2.764,95
13.09.2019	12:30	12.978,57	-397,19	391,241	6.787,32	213,194	2.617,65
13.09.2019	12:45	12.273,37	-591,55	390,181	8.277,92	180,626	3.056,82
13.09.2019	13:00	11.881,17	-726,74	350,517	6.660,02	107,14	2.620,44
13.09.2019	13:15	12.426,40	-188,30	393,343	7.866,16	51,792	3.261,53
13.09.2019	13:30	12.121,12	-326,011	367,187	7.858,45	44,65	3.957,79
13.09.2019	13:45	12.255,28	-454,10	233,241	5.359,58	155,11	2.799,07
13.09.2019	14:00	12.405,84	-91,216	179,902	6.021,76	155,48	1.963,29
13.09.2019	14:15	12.566,32	-75,676	118,109	5.127,62	164,834	1.236,82
13.09.2019	14:30	12.743,51	-80,675	116,349	5.691,38	277,706	1.274,92
13.09.2019	14:45	12.910,93	159,767	176,523	4.273,50	283,938	2.214,81
13.09.2019	15:00	12.371,33	2,342	179,065	5.852,52	286,892	2.328,23
13.09.2019	15:15	12.012,15	172,88	201,173	4.215,68	260,564	1.992,61
13.09.2019	15:30	11.037,45	-224,283	227,81	4.413,76	45,154	1.088,29
13.09.2019	15:45	11.314,34	-26,572	193,871	2.073,34	0,36	772,37
13.09.2019	16:00	11.289,75	-213,523	208,176	2.034,34	1,432	1.129,70
13.09.2019	16:15	11.116,46	-149,813	189,961	2.391,00	164,174	1.190,19
13.09.2019	16:30	10.453,72	-89,185	105,811	2.607,50	276,39	1.646,07
13.09.2019	16:45	10.949,94	394,717	137,08	3.001,36	258,518	1.626,77
13.09.2019	17:00	11.021,05	512,624	152,857	4.462,52	262,464	1.897,13
13.09.2019	17:15	10.783,28	4,722	105,638	2.549,44	97,658	1.444,39
13.09.2019	17:30	11.046,05	159,596	89,309	3.240,92	3,664	990,79
13.09.2019	17:45	10.754,02	173,238	85,394	2.912,54	0,112	1.053,90
13.09.2019	18:00	11.261,50	294,415	53,758	2.291,88	150,912	840,78
13.09.2019	18:15	10.984,41	190,511	165,27	2.393,80	269,618	679,89
13.09.2019	18:30	10.883,18	-26,959	171,321	2.192,52	219,234	625,896
13.09.2019	18:45	10.157,47	-45,834	164,62	1.824,82	145,274	546,821
13.09.2019	19:00	10.376,49	-109,368	133,251	1.378,86	177,942	336,724
13.09.2019	19:15	11.053,74	-208,681	43,423	1.095,88	6,882	176,422
13.09.2019	19:30	11.141,05	-279,883	8,61	975,46	0	123,351
13.09.2019	19:45	11.175,75	-393,708	2,224	887,34	0	38,168
13.09.2019	20:00	11.090,75	-600,643	0,114	403,86	232,368	10,983
13.09.2019	20:15	10.744,37	-259,137	0	0,00	270,726	9,472
13.09.2019	20:30	11.393,55	-205,855	0,015	0,00	199,734	9,472
13.09.2019	20:45	11.290,06	-176,485	23,32	9,40	138,99	9,472
13.09.2019	21:00	11.387,18	-222,134	123,535	271,68	178,338	9,472
13.09.2019	21:15	10.820,19	-300,465	123,665	339,54	8,496	9,472
13.09.2019	21:30	10.370,44	-494,776	121,13	801,08	16,836	9,472
13.09.2019	21:45	10.114,18	-588,424	84,895	2.181,00	136,224	9,472
13.09.2019	22:00	10.110,25	-606,599	0	2.991,96	136,266	9,472
13.09.2019	22:15	9.691,43	-475,37	0,105	3.021,30	136,272	9,472
13.09.2019	22:30	10.120,68	-492,744	0,015	2.371,52	209,364	9,472
13.09.2019	22:45	9.938,70	-347,677	0,04	1.419,64	271,68	9,472
13.09.2019	23:00	9.453,45	-417,871	0	737,88	271,998	9,472
13.09.2019	23:15	8.948,89	-309,256	0	1.160,50	190,302	9,472
13.09.2019	23:30	7.961,20	-224,483	0	1.859,64	139,536	9,472
13.09.2019	23:45	7.601,04	-85,897	0	1.515,76	158,646	9,472
14.09.2019	0:00	7.471,75	78,642	118,055	1.205,08	159,078	9,472
14.09.2019	0:15	7.214,77	54,82	123,485	1.359,20	10,602	9,472
14.09.2019	0:30	7.052,26	14,736	115,27	1.365,18	60,33	9,472
14.09.2019	0:45	6.876,53	44,991	87,235	1.658,20	67,746	9,472
14.09.2019	1:00	6.499,66	46,026	0,51	1.533,44	67,218	9,472
14.09.2019	1:15	6.255,48	108,159	0,2	1.138,64	89,706	9,472
14.09.2019	1:30	6.083,52	189,422	0,14	525,58	137,028	9,472

14.09.2019	1:45	5.895,91	246,09	0	525,48	136,818	9,472
14.09.2019	2:00	5.939,08	336,835	0,28	525,56	136,902	9,472
14.09.2019	2:15	6.310,81	457,704	0,165	525,80	136,848	9,472
14.09.2019	2:30	6.313,23	426,859	0	525,46	136,83	9,472
14.09.2019	2:45	6.024,01	401,885	48,63	525,34	136,854	9,472
14.09.2019	3:00	6.019,76	468,722	123,74	525,60	136,788	9,472
14.09.2019	3:15	6.272,31	497,308	123,68	525,66	136,854	9,472
14.09.2019	3:30	6.333,64	508,361	123,025	525,44	136,872	9,472
14.09.2019	3:45	6.095,24	438,363	93,455	536,72	136,908	9,472
14.09.2019	4:00	5.983,17	464,916	0	1.184,78	136,794	9,472
14.09.2019	4:15	6.090,85	467,845	0	1.400,74	136,89	9,472
14.09.2019	4:30	6.501,08	505,347	0	2.112,64	136,788	9,472
14.09.2019	4:45	6.176,22	443,573	0	1.871,14	136,944	9,472
14.09.2019	5:00	6.016,68	476,948	0	1.199,28	136,86	9,472
14.09.2019	5:15	5.644,64	448,064	0	1.428,00	136,764	9,472
14.09.2019	5:30	5.809,98	206,711	92,16	1.484,00	136,896	9,472
14.09.2019	5:45	6.056,71	402,686	123,575	1.149,60	123,066	9,472
14.09.2019	6:00	6.561,22	526,277	123,615	634,34	122,64	9,472
14.09.2019	6:15	6.838,11	530,079	123,675	525,42	119,088	9,472
14.09.2019	6:30	6.659,04	288,929	105,175	525,58	114,096	9,472
14.09.2019	6:45	6.820,06	541,426	57,055	525,70	124,332	9,472
14.09.2019	7:00	7.079,22	450,853	0,754	528,06	136,794	9,737
14.09.2019	7:15	6.951,47	369,737	3,747	1.003,04	132,978	42,616
14.09.2019	7:30	6.945,65	312,053	56,598	1.368,24	136,884	133,668
14.09.2019	7:45	6.847,70	85,595	151,028	1.728,96	137,058	305,184
14.09.2019	8:00	6.882,79	-160,027	171,498	1.851,18	222,972	528,25
14.09.2019	8:15	7.130,65	-291,465	192,702	2.513,14	275,564	770,448
14.09.2019	8:30	7.141,26	-403,87	207,48	3.110,68	278,984	1065,88
14.09.2019	8:45	7.158,04	-642,33	203,881	3.862,70	276,536	1.388,67
14.09.2019	9:00	7.483,79	-665,99	188,094	4.341,02	273,588	1.758,64
14.09.2019	9:15	7.536,58	-738,83	197,412	4.987,70	274,646	2.173,93
14.09.2019	9:30	7.387,73	-839,48	228,135	5.456,38	276,236	2.596,56
14.09.2019	9:45	7.461,47	-736,15	332,211	5.845,94	276,356	3.039,67
14.09.2019	10:00	7.487,29	-790,00	410,134	6.399,44	277,212	3.405,58
14.09.2019	10:15	7.811,80	-791,77	439,423	6.650,74	284,274	3.750,55
14.09.2019	10:30	7.906,04	-663,13	469,713	7.070,78	303,008	4.069,38
14.09.2019	10:45	8.043,22	-630,00	455,895	7.482,78	298,188	4.352,75
14.09.2019	11:00	8.233,78	-674,27	384,465	7.853,84	268,828	4.619,51
14.09.2019	11:15	8.038,20	-745,14	414,665	8.253,92	284,872	4.762,64
14.09.2019	11:30	8.097,73	-828,52	428,536	8.699,76	344,528	4.740,65
14.09.2019	11:45	7.962,14	-897,07	433,923	8.104,84	334,11	4.794,12
14.09.2019	12:00	8.438,40	-720,72	456,893	9.410,42	132,286	5.461,72
14.09.2019	12:15	8.145,10	-916,29	443,826	9.173,62	77,816	5.361,00
14.09.2019	12:30	8.267,20	-868,22	518,66	9.509,54	98,048	5.691,05
14.09.2019	12:45	7.990,60	-1.109,45	568,547	8.831,04	283,082	5.174,39
14.09.2019	13:00	8.245,70	-1.262,68	607,597	9.441,96	371,332	5.675,78
14.09.2019	13:15	8.057,00	-1.224,91	599,478	8.973,54	358,646	5.661,10
14.09.2019	13:30	7.547,55	-1.326,87	581,7	8.996,28	318,93	5.375,17
14.09.2019	13:45	7.386,63	-1.195,70	502,532	9.391,40	319,546	5.674,58
14.09.2019	14:00	7.277,77	-1.147,08	477,239	9.412,08	245,228	5.608,20
14.09.2019	14:15	7.327,38	-968,442	468,554	9.276,90	55,952	5.531,68
14.09.2019	14:30	7.140,91	-829,722	459,908	9.104,00	36,104	5.440,32
14.09.2019	14:45	7.092,82	-803,7	441,513	8.877,84	51,072	5.316,76
14.09.2019	15:00	7.441,91	-640,457	427,835	8.691,26	308,444	5.177,59
14.09.2019	15:15	7.257,02	-637,91	411,591	8.381,30	309,796	5.003,38
14.09.2019	15:30	7.083,96	-655,847	503,582	8.106,12	266,634	4.817,98
14.09.2019	15:45	7.017,53	-556,834	497,927	7.807,32	274,414	4.622,66
14.09.2019	16:00	7.392,88	-480,646	473,827	7.386,90	107,496	4.415,62
14.09.2019	16:15	7.774,80	-383,618	414,839	6.935,46	77,192	4.117,75
14.09.2019	16:30	7.466,01	-320,547	303,115	6.498,60	251,332	3.792,74
14.09.2019	16:45	7.253,49	-281,471	261,9	5.645,68	65,868	3.320,87
14.09.2019	17:00	7.537,38	-212,224	235,654	5.247,96	4,246	2.992,55
14.09.2019	17:15	7.727,30	-189,287	193,36	4.304,18	135,792	2.450,56
14.09.2019	17:30	7.859,05	-222,234	156,919	3.757,84	135,906	2.022,16
14.09.2019	17:45	7.630,17	-302,123	131,346	3.258,96	135,672	1.769,63
14.09.2019	18:00	7.389,09	-221,545	103,176	2.790,30	135,66	1.448,54
14.09.2019	18:15	7.661,74	-205,587	116,121	3.302,02	135,516	1.474,05
14.09.2019	18:30	7.683,30	-372,022	207,689	2.857,54	135,486	1222
14.09.2019	18:45	7.549,58	-419,767	174,295	1.955,36	135,48	706,337
14.09.2019	19:00	7.746,82	-490,573	157,057	1.505,70	135,486	460,466
14.09.2019	19:15	7.696,89	-563,696	140,736	1.124,10	135,45	242,81
14.09.2019	19:30	7.847,97	-597,538	53,497	976,72	135,48	66,072
14.09.2019	19:45	8.095,36	-620,374	0,498	841,52	135,54	15,51
14.09.2019	20:00	8.554,85	-815,675	0	526,26	135,57	9,472
14.09.2019	20:15	8.730,04	-497,278	0	525,72	135,552	9,472
14.09.2019	20:30	8.454,51	-464,359	0,07	525,78	242,988	9,472
14.09.2019	20:45	8.321,43	-521,25	0	525,82	270,558	9,472
14.09.2019	21:00	8.029,76	-636,253	84,9	525,74	202,242	9,472
14.09.2019	21:15	7.554,39	-506,076	123,515	526,02	134,55	9,472
14.09.2019	21:30	7.258,01	-594,382	120,655	525,70	134,844	9,472
14.09.2019	21:45	7.022,94	-703,286	117,22	525,60	135,024	9,472
14.09.2019	22:00	6.949,01	-655,514	34,245	525,38	135,114	9,472

14.09.2019	22:15	6.811,78	-553,284	0,005	525,90	135,468	9,472
14.09.2019	22:30	6.704,93	-544,386	0	525,52	135,588	9,472
14.09.2019	22:45	6.481,38	-480,959	0	525,36	135,636	9,472
14.09.2019	23:00	6.309,94	-613,3	0	525,42	135,552	9,472
14.09.2019	23:15	6.248,57	-479,199	0,085	525,90	135,708	9,472
14.09.2019	23:30	6.153,13	-292,552	0,025	525,54	135,768	9,472
14.09.2019	23:45	5.954,74	-262,396	0	525,52	46,668	9,472
15.09.2019	0:00	5.755,54	-123,516	0,035	747,84	68,136	9,472
15.09.2019	0:15	5.595,67	26,227	61,635	1.306,52	67,836	9,472
15.09.2019	0:30	5.466,09	72,842	123,85	2.816,90	73,212	9,472
15.09.2019	0:45	5.480,40	157,598	123,495	3.274,50	136,494	9,472
15.09.2019	1:00	5.404,17	201,207	119,24	3.539,94	136,26	9,472
15.09.2019	1:15	5.214,50	168,479	93,625	4.621,76	136,092	9,472
15.09.2019	1:30	5.330,16	428,354	2,495	3.854,98	135,918	9,472
15.09.2019	1:45	5.204,01	433,791	0,145	3.124,04	135,84	9,472
15.09.2019	2:00	5.152,60	515,413	0,84	2.451,92	135,81	9,472
15.09.2019	2:15	5.121,64	622,25	0,12	2.648,76	135,732	9,472
15.09.2019	2:30	5.028,54	582,309	0	2.822,84	135,726	9,472
15.09.2019	2:45	5.071,59	673,733	0	1.843,74	140,604	9,472
15.09.2019	3:00	5.051,64	615,592	0,345	1.528,66	268,614	9,472
15.09.2019	3:15	5.103,65	750,613	80,53	1.680,82	250,56	9,472
15.09.2019	3:30	5.062,75	741,768	123,835	1.083,36	134,922	9,472
15.09.2019	3:45	4.977,48	656,255	123,7	723,72	91,026	9,472
15.09.2019	4:00	5.079,92	692,191	124,3	382,82	0	9,472
15.09.2019	4:15	5.033,86	625,581	115,09	1.489,02	229,188	9,472
15.09.2019	4:30	5.147,59	692,624	45,59	2.090,42	127,992	9,472
15.09.2019	4:45	4.940,43	516,378	0	3.493,32	0	9,472
15.09.2019	5:00	5.085,76	599,101	0	4.275,68	0	9,472
15.09.2019	5:15	5.160,28	596,617	0,265	4.627,68	0	9,472
15.09.2019	5:30	5.099,02	270,936	0,255	5.451,56	41,226	9,472
15.09.2019	5:45	5.089,92	505,485	51,68	5.709,24	269,394	9,472
15.09.2019	6:00	5.293,02	741,666	123,9	5.464,38	249,204	9,472
15.09.2019	6:15	5.336,93	604,342	123,795	5.168,48	80,97	9,472
15.09.2019	6:30	5.325,15	447,609	123,795	5.026,36	28,974	9,472
15.09.2019	6:45	5.452,11	828,624	100,01	4.687,16	85,494	9,472
15.09.2019	7:00	5.401,91	752,241	50,814	4.894,16	140,07	9,494
15.09.2019	7:15	5.535,79	825,977	2,151	4.629,64	272,022	29,117
15.09.2019	7:30	5.481,24	700,786	10,364	4.496,24	271,602	119,769
15.09.2019	7:45	5.681,96	645,97	37,999	4.096,48	271,978	269,027
15.09.2019	8:00	5.717,87	521,88	171,676	4.002,80	271,852	549,636
15.09.2019	8:15	5.714,54	209,944	196,922	4.134,12	271,578	866,312
15.09.2019	8:30	5.880,89	46,829	216,391	4.417,54	270,77	1.122,32
15.09.2019	8:45	5.897,08	-260,80	229,639	4.573,02	270,276	1.194,46
15.09.2019	9:00	6.159,94	-342,00	242,706	5.358,10	269,82	1.797,89
15.09.2019	9:15	6.373,82	-373,05	209,795	5.796,20	269,31	2.278,24
15.09.2019	9:30	6.444,01	-559,65	243,807	5.762,78	268,89	2.696,18
15.09.2019	9:45	6.518,33	-697,04	274,962	5.975,60	268,518	3.070,42
15.09.2019	10:00	6.741,06	-714,36	306,684	6.368,64	264,752	3.406,63
15.09.2019	10:15	6.985,33	-656,50	444,84	6.791,26	206,584	3.807,61
15.09.2019	10:30	6.978,01	-696,50	464,925	6.667,70	226,232	3.895,78
15.09.2019	10:45	7.089,39	-687,51	470,704	6.835,04	241,458	3.971,96
15.09.2019	11:00	7.132,95	-740,98	466,06	6.679,38	144,816	3.914,41
15.09.2019	11:15	7.213,52	-872,88	450,855	7.993,04	50,864	4.545,01
15.09.2019	11:30	7.278,59	-1.049,93	429,097	8.318,84	45,992	4.896,88
15.09.2019	11:45	7.431,94	-948,539	416,839	7.871,10	144,652	4.764,81
15.09.2019	12:00	7.534,52	-983,32	426,095	8.556,42	330,514	4.977,76
15.09.2019	12:15	7.479,37	-1.086,57	421,276	8.732,18	319,004	4.878,00
15.09.2019	12:30	7.323,92	-1.146,23	441,648	8.837,76	263,414	5.152,94
15.09.2019	12:45	7.431,44	-848,562	406,468	8.007,52	260,026	4.601,32
15.09.2019	13:00	7.334,19	-817,27	439,525	10.149,14	253,626	5.094,05
15.09.2019	13:15	7.016,31	-848,98	438,37	8.989,12	64,928	4.744,50
15.09.2019	13:30	6.838,28	-737,18	476,777	7.198,90	65,728	4.126,08
15.09.2019	13:45	6.604,79	-650,52	456,529	6.558,00	62,414	3.759,64
15.09.2019	14:00	6.700,25	-400,88	532,586	8.821,68	348,864	4.795,82
15.09.2019	14:15	6.405,08	-478,569	485,534	7.400,94	341,962	4.629,79
15.09.2019	14:30	6.507,07	-319,88	369,611	7.385,98	301,468	3.915,56
15.09.2019	14:45	6.307,17	-267,9	314,55	6.939,66	305,716	3.728,89
15.09.2019	15:00	6.482,85	-49,32	321,703	7.845,18	202,726	3.886,96
15.09.2019	15:15	6.347,89	-203,778	360,753	8.969,52	68,388	4.299,25
15.09.2019	15:30	6.377,86	-58,294	335,444	8.491,28	195,632	4.073,84
15.09.2019	15:45	6.196,78	-133,488	312,9	8.318,16	193,068	3.830,99
15.09.2019	16:00	6.386,61	127,74	327,293	9.360,60	188,096	3.993,51
15.09.2019	16:15	6.266,97	118,182	318,255	8.268,82	169,296	4.037,73
15.09.2019	16:30	6.294,08	252,884	295,961	7.469,10	152,734	3.774,85
15.09.2019	16:45	6.318,21	293,701	361,092	7.370,86	141,762	3.433,63
15.09.2019	17:00	6.297,79	308,357	365,838	7.249,62	135,384	3.021,24
15.09.2019	17:15	6.374,40	352,215	341,351	6.458,12	133,394	2.866,08
15.09.2019	17:30	6.578,03	431,81	302,369	6.262,32	133,326	2.507,69
15.09.2019	17:45	6.651,50	397,855	169,849	5.689,68	133,212	2.125,08
15.09.2019	18:00	6.784,44	376,938	117,906	6.249,74	133,392	1.711,92
15.09.2019	18:15	6.972,49	361,097	84,426	4.392,78	133,446	1339,56
15.09.2019	18:30	6.976,38	208,677	58,549	3.102,20	133,524	947,452

15.09.2019	18:45	7.150,92	203,353	34,123	2.749,60	133,56	518,498
15.09.2019	19:00	7.106,30	-111,499	17,203	2.231,54	133,626	262,168
15.09.2019	19:15	7.282,93	-160,818	7,502	2.151,60	133,68	113,299
15.09.2019	19:30	7.317,32	-140,857	3,636	2.663,80	133,782	57,555
15.09.2019	19:45	7.247,28	-432,53	91,729	2.920,06	133,788	13,398
15.09.2019	20:00	7.505,15	-470,34	123,635	2.702,58	133,866	9,472
15.09.2019	20:15	7.707,49	-199,54	121,625	2.503,88	236,984	9,472
15.09.2019	20:30	8.001,79	-80,695	94,625	3.487,88	254,844	9,472
15.09.2019	20:45	8.045,43	-171,68	5,47	3.390,20	134,448	9,472
15.09.2019	21:00	8.420,30	-234,719	0,55	2.534,02	182,628	9,472
15.09.2019	21:15	8.299,64	-268,804	0,385	1.900,68	0	9,472
15.09.2019	21:30	7.756,72	-524,694	0,03	1.695,64	159,516	9,472
15.09.2019	21:45	7.351,21	-631,628	0,15	1.679,80	239,28	9,472
15.09.2019	22:00	7.723,68	-575,159	0,13	1.921,38	69,642	9,472
15.09.2019	22:15	7.959,58	-432,698	0,045	1.704,36	2,82	9,472
15.09.2019	22:30	7.787,00	-464,041	27,31	2.118,34	254,73	9,472
15.09.2019	22:45	7.403,66	-239,053	123,69	2.395,30	207,144	9,472
15.09.2019	23:00	6.982,77	-246,847	124,635	2.372,74	33,366	9,472
15.09.2019	23:15	7.043,61	-147,204	115,235	1.747,36	40,05	9,472
15.09.2019	23:30	6.958,93	-91,098	61,31	1.158,38	134,676	9,472
15.09.2019	23:45	6.814,04	-118,613	0	1.342,40	134,436	9,472
16.09.2019	0:00	6.482,55	89,011	0,03	2.078,28	134,382	9,472
16.09.2019	0:15	6.525,72	-17,703	0,145	861,12	134,274	9,472
16.09.2019	0:30	6.360,04	85,715	0,375	524,86	134,142	9,472
16.09.2019	0:45	6.306,07	142,266	0,42	524,74	134,064	9,472
16.09.2019	1:00	6.396,07	190,165	0	524,48	133,944	9,472
16.09.2019	1:15	6.714,73	261,443	0,69	524,56	133,854	9,472
16.09.2019	1:30	6.451,54	362,781	0,02	524,58	133,782	9,472
16.09.2019	1:45	6.229,45	337,288	116,39	524,62	133,734	9,472
16.09.2019	2:00	6.215,14	393,771	123,535	524,76	133,686	9,472
16.09.2019	2:15	6.108,95	414,695	123,555	525,06	133,626	9,472
16.09.2019	2:30	6.284,03	411,774	100,58	524,70	133,59	9,472
16.09.2019	2:45	5.981,60	461,507	31,445	524,68	133,638	9,472
16.09.2019	3:00	5.867,07	363,171	0	524,54	119,754	9,472
16.09.2019	3:15	6.012,47	479,045	0	524,84	67,272	9,472
16.09.2019	3:30	6.106,82	416,424	0	524,76	34,974	9,472
16.09.2019	3:45	6.342,04	410,121	0	524,62	6,204	9,472
16.09.2019	4:00	7.192,61	394,747	0	524,76	261,558	9,472
16.09.2019	4:15	7.300,71	461,058	0	524,62	125,94	9,472
16.09.2019	4:30	7.580,76	455,08	0	524,54	0	9,472
16.09.2019	4:45	7.349,06	390,151	11,105	524,50	0	9,472
16.09.2019	5:00	7.350,02	476,09	123,68	524,64	0	9,472
16.09.2019	5:15	7.599,91	489,648	123,465	524,46	83,244	9,472
16.09.2019	5:30	8.143,30	197,214	123,485	524,44	133,926	9,472
16.09.2019	5:45	8.453,88	437,321	115,775	524,90	133,836	9,472
16.09.2019	6:00	8.398,28	545,602	42,465	524,84	133,842	9,472
16.09.2019	6:15	9.797,96	378,09	0	511,80	133,8	9,472
16.09.2019	6:30	10.231,11	137,544	0	524,62	133,788	9,472
16.09.2019	6:45	11.022,98	280,695	0	524,90	241,842	9,472
16.09.2019	7:00	11.516,11	65,545	0	525,10	266,61	9,472
16.09.2019	7:15	11.285,91	-134,815	13,665	541,49	192,936	9,472
16.09.2019	7:30	10.980,95	-250,353	124,411	632,64	170,67	15,206
16.09.2019	7:45	11.673,33	-498,015	126,061	625,38	267,114	35,441
16.09.2019	8:00	12.614,60	-680,503	128,489	712,34	266,952	61,804
16.09.2019	8:15	12.553,97	-726,843	133,916	815,56	266,676	176,738
16.09.2019	8:30	12.609,16	-873,57	95,919	863,10	266,766	199,079
16.09.2019	8:45	12.623,66	-889,59	62,591	2.359,36	266,776	252,66
16.09.2019	9:00	12.452,39	-952,09	26,234	2.416,68	266,754	346,26
16.09.2019	9:15	12.591,61	-869,90	30,572	2.930,50	266,544	350,65
16.09.2019	9:30	12.326,97	-782,92	119,79	3.666,20	270,588	891,19
16.09.2019	9:45	12.635,38	-826,14	195,231	3.087,42	268,018	916,24
16.09.2019	10:00	12.807,92	-840,71	189,834	2.455,42	266,642	816,97
16.09.2019	10:15	12.603,20	-783,94	186,817	2.634,36	266,298	752,04
16.09.2019	10:30	12.806,45	-630,26	177,823	2.760,52	266,22	963,03
16.09.2019	10:45	13.390,61	-604,47	53,837	2.282,78	266,244	661,25
16.09.2019	11:00	13.230,30	-552,16	39,296	2.007,86	266,172	498,90
16.09.2019	11:15	13.380,75	-445,29	57,496	2.408,38	266,154	678,90
16.09.2019	11:30	13.700,28	-404,58	68,796	1.811,78	266,01	843,55
16.09.2019	11:45	13.911,97	-311,56	62,516	1.267,88	203,034	753,58
16.09.2019	12:00	14.258,09	-341,61	59,375	1.144,34	210,558	657,48
16.09.2019	12:15	14.131,23	-294,16	179,965	1.404,40	214,686	665,67
16.09.2019	12:30	14.322,72	-243,51	180,141	1.497,92	214,776	680,28
16.09.2019	12:45	14.153,53	-368,87	181,707	1.377,34	214,89	709,26
16.09.2019	13:00	14.034,75	-423,11	184,897	1.647,68	214,632	802,46
16.09.2019	13:15	14.264,61	-373,45	95,597	1.518,96	214,686	695,94
16.09.2019	13:30	13.663,29	-349,82	67,264	1.643,66	214,722	747,64
16.09.2019	13:45	14.167,89	-169,81	60,735	1.686,78	214,824	748,26
16.09.2019	14:00	14.225,40	-122,171	38,839	1.170,68	212,58	491,28
16.09.2019	14:15	13.643,16	-51,226	43,436	1.218,96	207,612	482,80
16.09.2019	14:30	13.137,36	32,164	172,407	1.389,64	211,382	585,60
16.09.2019	14:45	12.642,79	150,908	168,98	1.623,06	211,304	562,89
16.09.2019	15:00	12.227,34	173,29	148,648	1.556,98	214,284	346,20

16.09.2019	15:15	11.874,24	111,762	129,558	1.571,74	214,62	351,95
16.09.2019	15:30	11.833,51	186,927	24,741	1.706,18	214,788	281,01
16.09.2019	15:45	12.477,20	307,729	28,486	1.366,72	214,596	337,11
16.09.2019	16:00	12.300,39	219,04	26,949	1.419,84	214,392	336,45
16.09.2019	16:15	13.640,66	362,79	28,593	1.478,06	214,344	365,56
16.09.2019	16:30	13.207,62	445,836	17,78	1.395,08	214,47	204,42
16.09.2019	16:45	13.271,63	570,996	87,519	1.709,84	214,884	206,73
16.09.2019	17:00	13.715,13	697,534	149,509	1.674,44	214,884	303,96
16.09.2019	17:15	13.269,88	647,968	146,388	1.774,64	214,716	309,38
16.09.2019	17:30	13.578,75	656,374	143,973	1.761,36	214,482	277,53
16.09.2019	17:45	13.354,40	593,368	118,975	1.801,54	214,866	334,63
16.09.2019	18:00	13.602,60	522,085	28,246	2.075,60	214,962	271,22
16.09.2019	18:15	13.978,24	518,644	20,477	2.485,80	215,172	266,95
16.09.2019	18:30	13.305,20	325,16	8,955	2.283,50	215,31	118,943
16.09.2019	18:45	13.272,27	267,818	6,704	1.844,34	215,13	79,261
16.09.2019	19:00	13.243,31	130,687	3,12	2.167,58	215,088	40,663
16.09.2019	19:15	12.792,50	151,481	17,744	1.591,86	215,436	17,464
16.09.2019	19:30	12.587,60	10,866	123,76	859,40	223,086	9,472
16.09.2019	19:45	12.070,66	-165,867	123,62	677,00	236,676	9,472
16.09.2019	20:00	12.111,41	-300,486	123,475	524,90	261,054	9,472
16.09.2019	20:15	12.287,84	-108,122	110,66	524,72	261,444	9,472
16.09.2019	20:30	13.244,20	-129,752	43,815	524,68	262,41	9,472
16.09.2019	20:45	12.878,84	-222,188	0,06	524,20	260,778	9,472
16.09.2019	21:00	12.680,32	-423,331	0,025	524,38	243,906	9,472
16.09.2019	21:15	12.235,29	-408,397	0	524,96	244,218	9,472
16.09.2019	21:30	12.301,40	-584,531	0	659,38	245,442	9,472
16.09.2019	21:45	12.345,51	-747,752	0,01	548,74	245,31	9,472
16.09.2019	22:00	11.928,38	-737,152	119,325	524,68	245,52	9,472
16.09.2019	22:15	12.099,23	-528,11	123,745	525,12	246,324	9,472
16.09.2019	22:30	11.598,39	-519,534	123,53	524,74	245,868	9,472
16.09.2019	22:45	11.444,17	-367,408	106,265	524,72	245,37	9,472
16.09.2019	23:00	10.977,58	-332,917	2,805	524,90	245,49	9,472
16.09.2019	23:15	11.058,48	-238,45	0,335	525,42	244,848	9,472
16.09.2019	23:30	10.572,53	-113,961	0	524,88	244,83	9,472
16.09.2019	23:45	10.144,22	-121,8	0	525,22	244,944	9,472
17.09.2019	0:00	10.020,08	20,337	0	524,82	84,972	9,472
17.09.2019	0:15	9.798,60	60,424	0	526,02	0	9,472
17.09.2019	0:30	9.860,78	164,136	0	525,18	0	9,472
17.09.2019	0:45	10.404,87	279,794	15,405	525,18	134,328	9,472
17.09.2019	1:00	10.554,12	334,551	123,57	524,76	268,386	9,472
17.09.2019	1:15	9.975,35	392,143	123,48	525,44	269,154	9,472
17.09.2019	1:30	9.757,03	450,836	123,43	525,10	183,204	9,472
17.09.2019	1:45	9.859,89	507,681	111,965	524,90	135,042	9,472
17.09.2019	2:00	10.364,45	582,805	37,67	524,92	192,624	9,472
17.09.2019	2:15	10.023,98	624,239	0,02	525,16	118,71	9,472
17.09.2019	2:30	10.310,39	577,483	0	524,86	0	9,472
17.09.2019	2:45	10.196,73	570,531	0	524,94	32,052	9,472
17.09.2019	3:00	9.974,96	517,324	0	524,94	134,832	9,472
17.09.2019	3:15	10.198,13	637,869	0	525,20	134,85	9,472
17.09.2019	3:30	10.233,51	617,266	1,4	525,10	134,736	9,472
17.09.2019	3:45	10.700,80	607,994	120,74	524,82	134,652	9,472
17.09.2019	4:00	9.942,22	586,558	123,545	524,86	134,58	9,472
17.09.2019	4:15	10.151,04	644,991	123,45	524,80	223,56	9,472
17.09.2019	4:30	10.579,92	602,625	123,435	524,52	268,632	9,472
17.09.2019	4:45	10.429,02	588,938	75,035	524,68	216,888	9,472
17.09.2019	5:00	10.535,93	610,277	0	524,52	158,982	9,472
17.09.2019	5:15	10.285,06	572,512	0	528,98	183,864	9,472
17.09.2019	5:30	9.976,07	248,806	0	2.124,58	186,222	9,472
17.09.2019	5:45	10.542,82	570,667	0	1.286,16	36,048	9,472
17.09.2019	6:00	11.224,83	710,408	0	682,96	0	9,472
17.09.2019	6:15	10.835,55	461,522	0	524,46	19,644	9,472
17.09.2019	6:30	11.488,54	184,664	22,445	524,84	267,558	9,472
17.09.2019	6:45	12.553,00	413,011	123,76	524,96	269,556	9,472
17.09.2019	7:00	12.709,06	201,332	123,575	525,10	269,634	9,498
17.09.2019	7:15	13.358,91	71,703	123,964	844,10	269,31	14,728
17.09.2019	7:30	13.046,37	-138,314	129,704	1.296,70	269,262	73,382
17.09.2019	7:45	12.467,75	-382,219	138,183	1.332,88	269,28	182,689
17.09.2019	8:00	13.271,75	-506,934	151,03	1.572,70	269,146	332,623
17.09.2019	8:15	12.487,18	-580,60	142,387	2.036,88	269,004	430,567
17.09.2019	8:30	12.319,17	-651,39	98,783	2.652,76	269,118	593,773
17.09.2019	8:45	12.049,79	-710,77	54,446	2.705,78	269,368	642,86
17.09.2019	9:00	12.782,07	-833,07	40,964	2.966,22	268,89	506,89
17.09.2019	9:15	13.409,40	-760,61	127,124	2.924,00	268,89	559,38
17.09.2019	9:30	13.474,55	-812,84	182,296	3.210,08	269,06	751,85
17.09.2019	9:45	13.453,70	-813,19	191,703	3.894,72	270,334	877,07
17.09.2019	10:00	13.008,41	-860,20	196,241	4.010,88	269	628,00
17.09.2019	10:15	13.378,14	-925,82	208,845	7.249,00	269,488	1.079,43
17.09.2019	10:30	13.501,40	-573,40	229,873	11.100,74	278,692	2.799,83
17.09.2019	10:45	13.446,33	-732,91	248,953	9.218,40	275,928	2.621,04
17.09.2019	11:00	13.869,60	-355,98	282,132	11.113,70	282,16	3.084,60
17.09.2019	11:15	14.160,21	-433,90	434,314	11.427,10	302,458	3.977,21
17.09.2019	11:30	13.224,01	-524,46	490,227	14.664,84	303,254	4.590,28

17.09.2019	11:45	13.655,80	-434,27	527,3	15.487,96	321,402	4.910,29
17.09.2019	12:00	14.001,78	-514,33	555,059	15.717,48	325,076	5.049,06
17.09.2019	12:15	13.129,64	-905,84	498,433	14.053,08	315,332	5.060,07
17.09.2019	12:30	12.510,22	-935,58	403,931	16.195,18	324,124	4.877,24
17.09.2019	12:45	12.615,95	-622,25	391,661	17.730,58	330,542	4.592,77
17.09.2019	13:00	12.967,12	-642,17	402,935	16.266,70	330,432	4.894,75
17.09.2019	13:15	12.833,88	-751,90	328,708	13.812,48	254,392	4.076,04
17.09.2019	13:30	13.181,28	-660,90	374,325	13.635,76	214,452	3.040,57
17.09.2019	13:45	13.993,70	-90,43	395,631	16.133,76	330,66	3.674,28
17.09.2019	14:00	12.498,48	-722,392	366,995	13.440,56	298,158	2.836,33
17.09.2019	14:15	12.340,03	-663,033	510,379	17.275,16	240,038	5.018,08
17.09.2019	14:30	12.415,11	-495,34	409,726	15.558,58	299,504	4.866,94
17.09.2019	14:45	12.607,92	-109,72	337,417	16.523,22	92,158	4.188,47
17.09.2019	15:00	12.356,58	-151,058	298,268	16.392,04	42,88	4.076,14
17.09.2019	15:15	12.430,85	-97,255	239,68	14.550,34	54,864	3.073,73
17.09.2019	15:30	12.969,67	68,411	93,65	11.922,12	266,748	946,69
17.09.2019	15:45	13.440,06	282,82	126,054	9.054,42	268,122	653,30
17.09.2019	16:00	12.903,05	171,248	148,448	8.346,16	268,146	283,68
17.09.2019	16:15	13.129,33	230,099	147,776	8.891,44	268,158	282,91
17.09.2019	16:30	13.087,53	459,94	121,026	5.263,98	268,14	158,68
17.09.2019	16:45	12.662,52	455,73	35,129	4.940,12	202,752	131,05
17.09.2019	17:00	12.820,09	449,904	61,927	6.540,70	218,834	746,15
17.09.2019	17:15	12.676,08	251,201	72,851	7.490,16	268,83	1.008,52
17.09.2019	17:30	12.677,64	314,492	88,645	9.929,14	268,358	1.056,23
17.09.2019	17:45	12.072,62	220,122	75,345	10.839,04	268,104	1.088,46
17.09.2019	18:00	12.378,53	112,51	69,987	10.091,34	268,254	1.068,83
17.09.2019	18:15	12.359,78	159,389	50,282	9.958,48	268,26	740,662
17.09.2019	18:30	12.847,18	305,226	151,788	7.933,00	255,48	452,871
17.09.2019	18:45	13.798,92	331,237	143,936	7.140,56	205,548	250,51
17.09.2019	19:00	13.493,71	134,65	133,031	2.541,46	268,98	122,372
17.09.2019	19:15	12.963,93	29,417	127,295	2.870,70	268,836	65,282
17.09.2019	19:30	12.605,39	-205,01	54,655	2.750,30	233,838	22,491
17.09.2019	19:45	13.294,46	-243,842	0,035	7.174,02	269,04	9,861
17.09.2019	20:00	13.756,87	-155,5	0	7.313,10	258,888	9,472
17.09.2019	20:15	14.180,29	21,073	0	4.338,72	264,048	9,472
17.09.2019	20:30	13.373,83	-178,999	0,005	4.668,10	219,846	9,472
17.09.2019	20:45	13.228,37	-14,516	51,065	4.709,80	270,27	9,472
17.09.2019	21:00	13.077,75	-372,049	123,53	4.394,24	270,006	9,472
17.09.2019	21:15	12.914,49	-308,412	123,53	5.693,90	270,12	9,472
17.09.2019	21:30	12.100,38	-638,328	123,465	3.912,58	270,306	9,472
17.09.2019	21:45	12.088,05	-673,398	110,9	3.535,18	270,324	9,472
17.09.2019	22:00	12.845,85	-697,825	10,18	4.061,54	270,402	9,472
17.09.2019	22:15	12.447,44	-485,596	0	4.953,30	270,528	9,472
17.09.2019	22:30	12.779,87	-290,261	0,375	6.173,62	270,618	9,472
17.09.2019	22:45	12.015,71	-192,425	0,195	4.976,94	270,786	9,472
17.09.2019	23:00	11.712,84	-244,045	0	5.445,54	270,852	9,472
17.09.2019	23:15	11.094,02	-29,423	0	5.450,62	253,878	9,472
17.09.2019	23:30	10.546,01	6,548	0,3	5.738,36	201,966	9,472
17.09.2019	23:45	10.381,91	-60,537	45,925	6.427,94	210,39	9,472
18.09.2019	0:00	10.482,14	116,835	123,66	6.565,40	234,594	9,472
18.09.2019	0:15	10.272,05	-239,951	124,82	6.957,96	233,994	9,472
18.09.2019	0:30	10.087,01	88,785	123,45	6.034,16	123,516	9,472
18.09.2019	0:45	9.871,47	40,338	98,525	5.029,20	0	9,472
18.09.2019	1:00	10.164,00	192,066	8,27	5.318,74	0	9,472
18.09.2019	1:15	9.914,57	340,504	0	5.618,28	57,528	9,472
18.09.2019	1:30	10.109,15	424,218	0	4.496,64	270,36	9,472
18.09.2019	1:45	9.347,42	473,776	0	3.771,98	272,304	9,472
18.09.2019	2:00	8.771,19	526,339	0	3.514,28	256,944	9,472
18.09.2019	2:15	8.958,88	677,209	0	3.240,92	135,084	9,472
18.09.2019	2:30	9.377,92	641,378	115,515	2.208,86	136,002	9,472
18.09.2019	2:45	9.345,35	557,92	123,645	2.394,44	145,146	9,472
18.09.2019	3:00	9.316,33	661,378	123,495	2.890,36	185,166	9,472
18.09.2019	3:15	9.744,99	644,83	123,275	2.863,30	187,038	9,472
18.09.2019	3:30	10.310,87	686,751	52,655	3.744,88	181,998	9,472
18.09.2019	3:45	10.330,75	624,026	0	3.930,48	181,242	9,472
18.09.2019	4:00	10.376,11	582,347	0	3.541,50	182,736	9,472
18.09.2019	4:15	10.463,37	575,697	0	2.463,12	182,466	9,472
18.09.2019	4:30	10.047,92	494,239	0	2.023,02	182,16	9,472
18.09.2019	4:45	10.210,28	295,783	18,6	2.095,14	182,118	9,472
18.09.2019	5:00	10.514,95	274,978	123,685	2.445,46	182,448	9,472
18.09.2019	5:15	10.962,37	305,081	123,43	2.421,18	182,55	9,472
18.09.2019	5:30	10.378,02	152,015	123,465	2.992,62	182,838	9,472
18.09.2019	5:45	9.992,43	436,78	111,205	2.924,00	194,976	9,472
18.09.2019	6:00	10.581,94	475,301	81,75	2.831,16	208,068	9,472
18.09.2019	6:15	10.843,07	496,137	53,73	2.813,96	222,264	9,472
18.09.2019	6:30	12.127,34	335,792	0	3.255,36	273,378	9,472
18.09.2019	6:45	12.864,09	512,367	0	2.999,62	273,24	9,472
18.09.2019	7:00	13.052,63	289,55	62,069	2.735,58	273,294	9,494
18.09.2019	7:15	12.605,66	210,098	124,888	2.373,10	273,198	23,214
18.09.2019	7:30	12.687,51	-101,317	131,988	2.165,70	273,228	102,971
18.09.2019	7:45	13.466,56	-310,659	143,647	2.000,12	273,27	229,236
18.09.2019	8:00	13.801,02	-419,409	158,1	2.422,90	273,246	406,108

18.09.2019	8:15	13.470,42	-669,79	173,605	2.837,56	273,258	636,949
18.09.2019	8:30	12.510,66	-821,99	202,509	3.294,12	273,31	1004,6
18.09.2019	8:45	12.539,73	-1.043,48	177,921	3.466,68	272,698	1.125,38
18.09.2019	9:00	12.549,93	-1.211,63	134,794	4.268,88	272,658	1.545,04
18.09.2019	9:15	12.421,40	-1.271,07	171,444	4.947,66	272,242	2.070,03
18.09.2019	9:30	12.390,52	-1.258,23	227,195	5.582,22	272,094	2.564,10
18.09.2019	9:45	13.112,58	-1.110,64	355,005	5.694,90	272,448	2.692,50
18.09.2019	10:00	12.849,18	-1.086,92	373,645	6.232,28	272,266	3.027,53
18.09.2019	10:15	13.196,55	-1.026,44	403,804	6.715,38	271,426	3.394,30
18.09.2019	10:30	13.103,52	-1.027,21	444,734	7.668,98	274,742	3.837,12
18.09.2019	10:45	13.167,37	-893,36	427,819	8.323,12	294,196	4.274,79
18.09.2019	11:00	13.113,03	-747,14	372,006	8.051,72	307,19	4.597,49
18.09.2019	11:15	13.558,19	-933,41	400,206	8.467,60	296,218	4.827,24
18.09.2019	11:30	13.566,69	-832,46	379,43	9.163,46	306,66	4.837,67
18.09.2019	11:45	12.933,85	-866,23	417,891	10.597,86	296,178	4.267,85
18.09.2019	12:00	13.439,99	-836,49	470,999	9.021,60	293,53	3.846,02
18.09.2019	12:15	13.620,17	-478,39	424,884	6.776,22	316,89	3.945,73
18.09.2019	12:30	12.902,92	-1.134,97	407,915	6.732,32	311,098	3.674,34
18.09.2019	12:45	12.534,73	-1.600,36	382,526	8.928,10	351,738	3.998,26
18.09.2019	13:00	12.988,48	-994,35	382,175	6.805,66	325,038	4.151,14
18.09.2019	13:15	12.847,34	-746,99	343,591	9.651,78	348,226	4.607,86
18.09.2019	13:30	12.851,47	-553,87	396,595	8.657,42	325,244	4.172,44
18.09.2019	13:45	12.374,90	-946,90	312,306	6.542,82	290,22	3.631,89
18.09.2019	14:00	12.204,84	-610,24	223,272	4.687,20	277,172	2.549,91
18.09.2019	14:15	11.943,46	-44,14	387,84	7.908,38	327,742	3.751,34
18.09.2019	14:30	11.445,53	-372,36	375,806	5.633,04	292,472	2.985,03
18.09.2019	14:45	12.193,34	-370,01	340,723	8.071,46	308,068	2.919,78
18.09.2019	15:00	11.718,47	-136,52	388,071	6.325,16	303,856	3.298,19
18.09.2019	15:15	11.406,34	-382,633	227,51	4.516,22	274,464	2.167,01
18.09.2019	15:30	12.379,05	-248,358	177,098	5.830,36	277,62	2.123,37
18.09.2019	15:45	12.198,44	-210,904	213,855	6.275,76	276,93	2.460,81
18.09.2019	16:00	11.628,72	-182,994	214,027	5.089,00	284,398	2.726,90
18.09.2019	16:15	11.803,70	-84,301	234,682	7.370,56	291,776	3.332,84
18.09.2019	16:30	12.383,44	277,418	263,933	7.616,94	278,358	3.015,91
18.09.2019	16:45	11.605,96	-70,614	256,846	5.192,92	273,136	1.921,76
18.09.2019	17:00	11.657,25	113,706	241,977	4.594,32	270,69	1.700,77
18.09.2019	17:15	11.916,24	-7,276	245,388	4.748,78	270,552	1.559,77
18.09.2019	17:30	11.883,71	135,433	262,688	4.646,42	270,582	2.150,31
18.09.2019	17:45	11.675,57	147,043	216,563	5.088,56	270,336	1.843,37
18.09.2019	18:00	11.886,92	235,664	88,526	4.520,96	270,528	1.218,73
18.09.2019	18:15	12.169,97	171,213	51,795	3.148,58	270,498	641,5
18.09.2019	18:30	12.042,03	106,944	36,368	2.530,34	270,51	415,801
18.09.2019	18:45	12.427,19	-38,188	14,247	1.644,06	270,528	190,318
18.09.2019	19:00	12.249,13	-14,007	16,974	1.909,02	270,612	218,536
18.09.2019	19:15	11.984,41	-153,01	8,784	1.786,78	270,63	126,501
18.09.2019	19:30	11.417,15	-149,467	1,977	1.959,66	270,84	33,738
18.09.2019	19:45	11.661,87	-368,824	112,845	1.281,06	271,068	10,191
18.09.2019	20:00	12.244,84	-396,368	124,435	2.695,32	271,236	9,472
18.09.2019	20:15	12.173,71	-350,519	124,12	3.260,22	271,41	9,472
18.09.2019	20:30	12.075,89	-542,792	125,02	3.034,26	271,59	9,472
18.09.2019	20:45	12.378,97	-510,638	120,3	4.283,92	271,632	9,472
18.09.2019	21:00	12.007,44	-443,796	82,9	2.837,32	271,554	9,472
18.09.2019	21:15	11.688,15	-780,848	19,42	1.522,74	271,536	9,472
18.09.2019	21:30	11.218,67	-937,597	0	3.088,76	271,62	9,472
18.09.2019	21:45	10.799,33	-980,254	0,415	2.325,56	271,71	9,472
18.09.2019	22:00	10.890,79	-966,683	0	2.639,12	271,746	9,472
18.09.2019	22:15	10.428,40	-749,182	50,335	2.383,62	271,842	9,472
18.09.2019	22:30	10.302,92	-739,878	123,71	2.364,22	271,926	9,472
18.09.2019	22:45	10.004,07	-595,335	122,545	2.599,36	272,022	9,472
18.09.2019	23:00	9.895,42	-590,393	119,705	2.551,36	272,106	9,472
18.09.2019	23:15	9.247,75	-618,287	62,455	2.951,64	272,262	9,472
18.09.2019	23:30	9.398,17	-204,146	0,6	3.458,82	272,34	9,472
18.09.2019	23:45	9.024,74	-568,602	0,02	1.714,68	272,196	9,472
19.09.2019	0:00	8.305,48	-588,666	1,03	525,84	272,514	9,472
19.09.2019	0:15	8.530,65	-593,277	0	524,58	272,622	9,472
19.09.2019	0:30	8.320,35	-261,521	0	526,08	272,67	9,472
19.09.2019	0:45	8.331,32	-231,662	0,005	526,04	272,742	9,472
19.09.2019	1:00	8.976,36	-105,01	0,215	1.028,68	272,868	9,472
19.09.2019	1:15	8.458,81	2,295	76,205	969,58	273,012	9,472
19.09.2019	1:30	8.240,18	176,609	123,645	942,10	273,186	9,472
19.09.2019	1:45	8.632,44	281,154	123,44	1.289,02	273,438	9,472
19.09.2019	2:00	8.586,00	427,337	123,55	2.112,88	273,558	9,472
19.09.2019	2:15	8.704,33	590,489	101,165	2.620,40	273,648	9,472
19.09.2019	2:30	8.430,67	618,017	51,535	2.613,84	267,984	9,472
19.09.2019	2:45	8.798,53	605,393	0	2.164,26	220,506	9,472
19.09.2019	3:00	8.444,76	544,314	0	1.884,20	244,35	9,472
19.09.2019	3:15	9.255,96	577,258	0	1.957,94	273,876	9,472
19.09.2019	3:30	9.005,78	570,414	0	1.833,16	273,612	9,472
19.09.2019	3:45	8.915,88	468,557	34,305	2.030,06	273,75	9,472
19.09.2019	4:00	8.910,09	491,872	123,74	1.996,34	273,738	9,472
19.09.2019	4:15	9.470,92	405,474	123,575	2.000,86	273,672	9,472
19.09.2019	4:30	8.855,60	336,196	123,485	2.012,20	273,768	9,472

19.09.2019	4:45	9.291,21	232,897	119,79	1.919,56	273,876	9,472
19.09.2019	5:00	8.891,67	95,772	83,485	1.841,18	273,84	9,472
19.09.2019	5:15	9.257,21	163,088	7,335	1.701,54	273,948	9,472
19.09.2019	5:30	9.366,55	49,771	0	1.852,06	273,9	9,472
19.09.2019	5:45	9.332,69	250,979	0	2.450,64	273,942	9,472
19.09.2019	6:00	9.644,13	394,857	2,06	2.900,42	274,176	9,472
19.09.2019	6:15	10.150,06	492,814	121,425	2.750,46	273,93	9,472
19.09.2019	6:30	10.670,15	408,417	123,7	2.454,12	274,254	9,472
19.09.2019	6:45	11.595,50	580,027	123,56	2.457,34	274,11	9,472
19.09.2019	7:00	11.878,60	436,622	123,615	2.279,60	274,38	9,472
19.09.2019	7:15	11.989,92	313,118	124,406	1.990,72	274,212	15,469
19.09.2019	7:30	11.921,23	-81,197	129,838	2.048,36	274,284	72,425
19.09.2019	7:45	11.607,13	-249,285	132,081	2.113,00	274,308	196,683
19.09.2019	8:00	11.122,93	-534,485	122,501	2.425,94	274,212	418,843
19.09.2019	8:15	11.292,00	-616,36	124,989	2.917,66	274,158	507,474
19.09.2019	8:30	11.640,89	-891,00	160,01	3.999,52	273,894	966,831
19.09.2019	8:45	12.136,34	-1.036,84	186,497	4.606,66	273,63	1.298,69
19.09.2019	9:00	11.983,50	-1.163,10	215,689	5.098,08	273,288	1.691,06
19.09.2019	9:15	11.807,47	-1.189,90	255,337	5.531,24	272,928	2.142,99
19.09.2019	9:30	11.152,61	-1.145,90	289,456	5.836,04	272,676	2.526,13
19.09.2019	9:45	11.643,19	-1.098,94	319,504	6.425,44	272,46	2.883,66
19.09.2019	10:00	11.423,61	-1.073,26	347,936	6.680,80	272,514	3.237,79
19.09.2019	10:15	11.502,43	-1.003,14	315,411	6.822,36	272,364	3.521,58
19.09.2019	10:30	11.572,10	-995,12	321,078	7.211,66	275	3.885,34
19.09.2019	10:45	12.129,85	-930,77	331,983	7.429,12	286,558	4.065,85
19.09.2019	11:00	12.651,47	-853,15	482,651	8.413,82	302,56	4.512,01
19.09.2019	11:15	12.628,89	-778,99	495,348	8.682,56	312,144	4.536,59
19.09.2019	11:30	12.492,05	-543,21	497,993	9.027,08	313,14	4.221,55
19.09.2019	11:45	11.371,28	-1.026,89	418,245	9.597,82	324,6	3.637,98
19.09.2019	12:00	11.664,67	-921,54	379,537	7.415,28	278,962	3.196,48
19.09.2019	12:15	12.458,85	-723,13	280,561	5.267,96	313,554	3.141,10
19.09.2019	12:30	12.885,74	-555,68	390,849	8.905,16	334,096	4.629,13
19.09.2019	12:45	12.435,33	-711,71	305,987	5.302,26	293,868	3.879,77
19.09.2019	13:00	12.575,41	-284,22	327,204	6.363,24	335,058	4.136,01
19.09.2019	13:15	11.221,30	-1.116,13	418,223	6.564,42	329,762	4.284,03
19.09.2019	13:30	11.966,31	-359,78	540,152	8.245,54	327,57	5.021,10
19.09.2019	13:45	11.599,12	-888,12	529,3	7.996,18	350,314	4.605,56
19.09.2019	14:00	12.493,41	501,93	563,156	8.670,54	315,898	5.281,09
19.09.2019	14:15	10.319,78	-849,666	327,237	4.403,38	283,87	3.528,66
19.09.2019	14:30	11.316,48	111,56	404,19	9.827,94	348,196	4.491,28
19.09.2019	14:45	10.024,09	-608,407	312,024	6.690,70	298,144	3.626,52
19.09.2019	15:00	10.240,08	-603,26	232,401	5.778,38	285,784	3.097,50
19.09.2019	15:15	10.376,47	-560,657	265,209	7.919,38	299,354	3.170,51
19.09.2019	15:30	10.419,27	-682,187	197,888	3.943,60	289,028	2.729,56
19.09.2019	15:45	11.476,34	35,553	375,295	7.090,84	311,874	3.500,89
19.09.2019	16:00	11.949,74	283,511	424,364	3.464,58	276,87	3.695,04
19.09.2019	16:15	11.797,18	277,542	326,36	4.232,40	273,288	3.101,01
19.09.2019	16:30	11.220,67	18,001	339,397	6.826,60	273,942	3.348,54
19.09.2019	16:45	11.239,24	-21,875	332,974	6.576,26	274,052	2.685,47
19.09.2019	17:00	11.406,78	43,062	186,964	5.603,62	272,648	2.231,27
19.09.2019	17:15	11.451,73	106,683	140,051	5.695,22	272,614	1.960,07
19.09.2019	17:30	11.849,64	253,62	119,112	3.618,02	271,986	1.275,24
19.09.2019	17:45	10.989,96	-37,53	60,295	1.892,26	271,848	1.072,41
19.09.2019	18:00	11.150,92	-66,687	56,886	1.911,18	272,262	1.001,80
19.09.2019	18:15	11.209,80	116,66	98,667	2.382,48	272,298	1.074,89
19.09.2019	18:30	10.972,95	21,129	172,446	2.063,98	272,328	779,379
19.09.2019	18:45	10.303,86	-63,481	154,736	1.531,60	272,442	434,871
19.09.2019	19:00	10.539,44	-14,966	140,962	1.212,02	272,52	263,422
19.09.2019	19:15	10.967,42	-176,579	130,057	1.132,28	272,562	118,144
19.09.2019	19:30	11.108,30	-229,404	98,04	1.092,52	272,778	32,801
19.09.2019	19:45	11.236,11	-313,404	30,4	583,90	272,916	9,57
19.09.2019	20:00	11.622,96	-368,686	0,04	526,18	273,036	9,472
19.09.2019	20:15	11.897,14	-172,76	0,005	525,96	273,222	9,472
19.09.2019	20:30	12.043,50	-318,215	0,585	525,92	273,366	9,472
19.09.2019	20:45	11.272,70	-388,493	101,755	525,72	273,45	9,472
19.09.2019	21:00	11.158,58	-533,781	123,54	526,00	273,618	9,472
19.09.2019	21:15	10.690,52	-593,828	123,65	526,54	273,426	9,472
19.09.2019	21:30	11.064,53	-762,423	123,595	525,96	273,378	9,472
19.09.2019	21:45	11.037,55	-897,105	91,67	526,04	273,354	9,472
19.09.2019	22:00	10.557,62	-812,36	26,39	526,08	273,198	9,472
19.09.2019	22:15	10.026,73	-660,247	0,005	526,72	273,606	9,472
19.09.2019	22:30	9.950,99	-687,769	0,275	526,22	273,48	9,472
19.09.2019	22:45	9.811,89	-363,383	0,49	526,22	273,702	9,472
19.09.2019	23:00	9.575,70	-431,926	0	526,16	273,648	9,472
19.09.2019	23:15	9.526,89	-472,228	0,485	526,34	273,984	9,472
19.09.2019	23:30	8.906,43	-253,331	51,07	525,80	273,906	9,472
19.09.2019	23:45	8.749,91	-635,665	123,84	525,62	273,798	9,472
20.09.2019	0:00	8.730,52	-656,915	123,695	525,40	273,96	9,472
20.09.2019	0:15	8.156,02	-828,952	123,765	526,22	274,29	9,472
20.09.2019	0:30	7.641,53	-381,404	120,63	525,92	274,068	9,472
20.09.2019	0:45	7.526,71	-297,519	85,955	525,88	274,086	9,472
20.09.2019	1:00	7.692,26	-122,807	69,335	525,84	274,176	9,472

20.09.2019	1:15	7.740,82	26,725	0,23	526,20	274,356	9,472
20.09.2019	1:30	7.268,33	258,662	0	525,82	274,23	9,472
20.09.2019	1:45	7.145,52	451,926	0,475	525,86	274,392	9,472
20.09.2019	2:00	6.943,57	582,367	111,4	525,82	274,278	9,472
20.09.2019	2:15	6.417,92	707,169	124,09	526,16	274,374	9,472
20.09.2019	2:30	7.164,32	758,804	124,59	525,86	274,368	9,472
20.09.2019	2:45	7.559,22	692,418	123,68	525,82	274,392	9,472
20.09.2019	3:00	7.493,98	710,351	96,32	525,64	274,314	9,472
20.09.2019	3:15	7.739,16	692,109	12,4	526,08	274,248	9,472
20.09.2019	3:30	7.742,60	629,403	0	526,16	274,404	9,472
20.09.2019	3:45	7.693,82	527,068	0	526,08	274,524	9,472
20.09.2019	4:00	7.373,83	490,735	19,915	526,06	274,374	9,472
20.09.2019	4:15	7.452,40	456,194	124,08	525,88	274,476	9,472
20.09.2019	4:30	7.177,78	346,666	123,96	525,86	274,524	9,472
20.09.2019	4:45	7.454,68	169,046	123,745	525,94	274,608	9,472
20.09.2019	5:00	7.602,56	63,896	114,95	525,72	274,512	9,472
20.09.2019	5:15	7.912,62	135,763	82,81	520,36	274,566	9,472
20.09.2019	5:30	7.660,03	60,973	82,735	525,66	274,644	9,472
20.09.2019	5:45	7.578,22	367,075	15,19	525,52	274,638	9,472
20.09.2019	6:00	8.485,01	441,71	0	525,76	274,674	9,472
20.09.2019	6:15	9.284,65	490,248	0,24	525,54	274,722	9,472
20.09.2019	6:30	9.411,62	402,391	113,13	526,04	274,674	9,472
20.09.2019	6:45	9.878,58	602,021	123,87	526,24	274,782	9,472
20.09.2019	7:00	9.650,41	434,076	123,845	526,22	274,824	9,472
20.09.2019	7:15	9.664,44	317,686	124,346	546,48	274,614	14,831
20.09.2019	7:30	9.420,87	-56,222	130,566	683,52	274,77	79,729
20.09.2019	7:45	9.732,25	-294,89	139,898	855,68	274,836	191,08
20.09.2019	8:00	10.533,94	-308,765	148,551	1.012,62	274,794	301,541
20.09.2019	8:15	10.657,60	-477,80	161,59	1.343,50	274,716	463,067
20.09.2019	8:30	10.081,86	-795,89	182,377	1.836,34	274,626	734,756
20.09.2019	8:45	9.539,55	-965,17	188,861	2.393,10	274,29	1.013,38
20.09.2019	9:00	9.867,95	-1.046,15	190,358	2.977,76	274,086	1.350,91
20.09.2019	9:15	9.695,12	-1.011,23	212,678	3.354,94	273,99	1.606,73
20.09.2019	9:30	9.560,33	-919,93	253,95	4.026,38	273,654	2.027,33
20.09.2019	9:45	9.157,11	-999,33	266,732	4.197,56	273,432	2.164,60
20.09.2019	10:00	9.731,70	-919,55	298,009	4.623,78	273,48	2.561,42
20.09.2019	10:15	10.041,24	-765,82	275,433	4.108,44	273,41	2.225,41
20.09.2019	10:30	9.919,43	-598,99	330,059	5.822,16	275,3	2.904,38
20.09.2019	10:45	9.757,09	-802,94	376,87	6.171,86	281,658	3.535,84
20.09.2019	11:00	9.716,73	-914,67	383,467	6.601,22	298,752	3.723,89
20.09.2019	11:15	9.986,90	-881,95	442,968	7.646,18	310,042	4.407,16
20.09.2019	11:30	10.270,31	-715,97	472,901	8.147,32	317,272	4.764,46
20.09.2019	11:45	9.927,88	-778,66	399,047	7.926,38	319,948	4.721,98
20.09.2019	12:00	10.538,38	-633,53	409,796	8.404,68	317,85	4.955,37
20.09.2019	12:15	10.191,69	-759,55	422,902	8.172,72	322,966	4.894,91
20.09.2019	12:30	10.617,27	-993,26	535,31	8.600,54	326,166	5.006,67
20.09.2019	12:45	10.338,62	-1.012,35	547,767	8.677,74	330,828	5.249,94
20.09.2019	13:00	10.078,38	-1.016,25	552,837	8.911,62	334,226	5.263,27
20.09.2019	13:15	10.092,95	-1.010,30	554,426	9.026,58	332,096	5.431,84
20.09.2019	13:30	9.935,24	-1.009,14	485,145	8.890,24	330,396	5.274,30
20.09.2019	13:45	9.663,76	-870,95	433,136	9.109,20	333,094	5.415,69
20.09.2019	14:00	9.433,10	-659,06	437,056	9.066,58	330,692	5.304,95
20.09.2019	14:15	9.075,67	-609,604	441,825	9.044,92	327,608	5.356,16
20.09.2019	14:30	9.150,60	-547,634	546,123	8.920,56	330,532	5.334,67
20.09.2019	14:45	9.126,87	-511,228	534,587	8.515,00	324,982	5.114,11
20.09.2019	15:00	9.518,10	-588,428	508,754	8.483,84	324,618	4.929,60
20.09.2019	15:15	9.776,76	-526,351	499,969	8.143,96	322,906	4.811,33
20.09.2019	15:30	9.156,87	-382,237	391,304	7.905,28	320,35	4.600,91
20.09.2019	15:45	8.661,24	-345,115	337,398	7.554,10	317,07	4.365,85
20.09.2019	16:00	8.533,16	-310,668	317,806	7.196,80	291,814	4.175,75
20.09.2019	16:15	9.024,45	-236,747	296,352	6.764,04	273,934	3.905,61
20.09.2019	16:30	9.141,54	-186,77	266,31	6.343,12	271,216	3.600,84
20.09.2019	16:45	8.846,92	-130,63	237,43	5.889,08	271,146	3.286,07
20.09.2019	17:00	8.440,72	-91,265	326,451	5.268,72	271,038	2.936,78
20.09.2019	17:15	8.430,04	-59,029	304,806	4.666,94	270,954	2.556,38
20.09.2019	17:30	9.055,57	40,056	273,896	4.114,24	270,828	2.190,50
20.09.2019	17:45	9.080,60	-79,256	235,254	3.457,36	270,708	1.813,29
20.09.2019	18:00	8.965,00	-128,867	130,833	2.826,36	270,816	1.429,43
20.09.2019	18:15	8.548,07	-192,591	60,597	2.212,86	270,744	1.063,22
20.09.2019	18:30	8.353,14	-205,616	38,437	1.658,86	270,762	710,677
20.09.2019	18:45	8.163,70	-247,036	24,324	1.198,02	270,768	407,263
20.09.2019	19:00	8.679,07	-385,993	13,453	931,60	270,744	215,553
20.09.2019	19:15	9.113,54	-300,562	57,76	772,02	270,75	92,185
20.09.2019	19:30	8.845,49	-353,816	125,487	709,68	270,798	26,33
20.09.2019	19:45	8.947,08	-400,357	124,16	535,68	270,846	9,51
20.09.2019	20:00	8.895,70	-453,791	124,22	526,12	271,038	9,472
20.09.2019	20:15	8.856,02	-426,684	115,055	526,16	271,104	9,472
20.09.2019	20:30	9.097,14	-591,607	78,425	525,88	271,254	9,472
20.09.2019	20:45	8.953,19	-554,524	0,505	525,74	271,488	9,472
20.09.2019	21:00	8.812,44	-770,491	0,18	525,78	271,692	9,472
20.09.2019	21:15	8.420,12	-818,222	0,18	526,32	271,824	9,472
20.09.2019	21:30	8.037,37	-894,608	82,33	525,80	271,884	9,472

20.09.2019	21:45	7.869,58	-1004,88	123,685	525,96	271,998	9,472
20.09.2019	22:00	7.742,56	-970,829	124,025	525,74	272,034	9,472
20.09.2019	22:15	7.854,79	-699,538	119,495	526,40	272,124	9,472
20.09.2019	22:30	7.662,79	-816,728	46,69	526,24	272,142	9,472
20.09.2019	22:45	7.380,48	-516,177	0,83	526,32	272,154	9,472
20.09.2019	23:00	7.035,96	-533,158	0	525,82	272,232	9,472
20.09.2019	23:15	6.727,35	-495,404	0,235	526,02	272,34	9,472
20.09.2019	23:30	6.468,10	-400,301	0,395	525,96	272,37	9,472
20.09.2019	23:45	6.276,87	-698,347	114,45	525,78	272,124	9,472
21.09.2019	0:00	6.386,66	-717,582	124,66	525,76	272,406	9,472
21.09.2019	0:15	6.183,81	-385,843	124,58	526,30	272,346	9,472
21.09.2019	0:30	6.027,09	-90,694	123,43	526,14	272,202	9,472
21.09.2019	0:45	5.810,40	-174,467	41,36	526,22	272,178	9,472
21.09.2019	1:00	5.828,70	-178,381	0,55	1.058,88	266,532	9,472
21.09.2019	1:15	5.747,92	-34,896	0,735	2.283,00	210,648	9,472
21.09.2019	1:30	5.613,52	126,568	41,955	2.108,46	244,92	9,472
21.09.2019	1:45	5.564,43	332,167	124,24	3.076,52	244,446	9,472
21.09.2019	2:00	5.866,90	478,385	123,555	2.315,08	242,574	9,472
21.09.2019	2:15	6.010,58	537,764	124,775	2.617,38	240,006	9,472
21.09.2019	2:30	5.827,16	583,944	117,8	2.676,52	8,484	9,472
21.09.2019	2:45	5.406,06	594,652	12,11	2.417,34	0	9,472
21.09.2019	3:00	5.259,49	614,378	0	1.969,38	77,004	9,472
21.09.2019	3:15	5.485,86	655,995	0	1.383,86	271,86	9,472
21.09.2019	3:30	5.408,58	526,822	0	1.523,00	273,132	9,472
21.09.2019	3:45	5.377,23	498,373	95,335	3.052,72	272,874	9,472
21.09.2019	4:00	5.456,36	451,25	123,825	2.839,76	272,658	9,472
21.09.2019	4:15	5.873,94	334,37	123,665	3.082,80	272,796	9,472
21.09.2019	4:30	6.000,30	298,019	123,56	3.135,64	272,79	9,472
21.09.2019	4:45	5.834,86	208,04	97,28	2.447,66	272,844	9,472
21.09.2019	5:00	5.493,31	156,707	82,165	1.754,80	272,82	9,472
21.09.2019	5:15	5.342,88	44,541	32,935	2.172,44	221,436	9,472
21.09.2019	5:30	5.536,65	26,947	0	1.708,46	236,298	9,472
21.09.2019	5:45	5.477,65	187,905	0	1.193,20	273,21	9,472
21.09.2019	6:00	5.905,29	347,381	65,3	1.074,76	272,898	9,472
21.09.2019	6:15	6.068,92	382,311	123,96	1.073,32	269,094	9,472
21.09.2019	6:30	6.180,32	388,394	124,52	1.622,16	263,73	9,472
21.09.2019	6:45	6.335,34	738,719	124,79	2.951,72	273,582	9,472
21.09.2019	7:00	6.579,87	662,645	125,41	3.071,56	273,12	9,472
21.09.2019	7:15	6.624,28	485,817	125,154	2.871,00	273,138	13,605
21.09.2019	7:30	6.686,07	351,829	130,515	2.488,78	273,222	62,115
21.09.2019	7:45	6.660,74	99,748	103,842	2.730,10	273,276	196,402
21.09.2019	8:00	6.826,22	-87,323	117,717	3.137,82	273,138	389,923
21.09.2019	8:15	7.200,56	-310,81	135,272	4.182,62	272,688	658,977
21.09.2019	8:30	7.626,06	-378,08	156,817	4.630,16	272,252	951,085
21.09.2019	8:45	7.575,86	-617,06	180,799	5.020,68	271,936	1.261,86
21.09.2019	9:00	7.507,23	-794,83	207,435	5.483,56	271,59	1.600,55
21.09.2019	9:15	7.433,86	-805,43	244,393	6.626,68	271,286	2.006,10
21.09.2019	9:30	7.469,76	-841,18	282,653	7.583,16	270,914	2.427,94
21.09.2019	9:45	7.322,17	-851,44	322,975	8.174,86	272,018	2.835,83
21.09.2019	10:00	7.555,99	-850,67	349,905	8.848,90	272,48	3.215,79
21.09.2019	10:15	8.034,63	-751,33	336,823	9.158,12	274,958	3.574,37
21.09.2019	10:30	8.122,40	-725,24	325,672	9.371,34	290,706	3.916,64
21.09.2019	10:45	7.942,18	-858,82	347,412	9.429,80	311,212	4.218,75
21.09.2019	11:00	7.863,02	-912,41	455,375	9.691,46	335,528	4.468,45
21.09.2019	11:15	7.839,68	-982,266	517,85	9.420,56	342,7	4.704,36
21.09.2019	11:30	7.954,36	-921,597	530,727	10.034,64	342,982	4.911,00
21.09.2019	11:45	8.277,96	-932,49	545,602	10.806,12	344,726	5.103,72
21.09.2019	12:00	8.641,98	-956,273	526,298	10.505,76	348,312	5.261,53
21.09.2019	12:15	8.581,75	-979,519	446,553	10.550,58	352,186	5.383,50
21.09.2019	12:30	8.377,32	-1109,09	453,97	10.803,44	355,902	5.487,92
21.09.2019	12:45	8.258,14	-1176,03	463,222	10.405,92	358,658	5.521,11
21.09.2019	13:00	7.959,86	-1.266,90	553,322	10.071,22	360,468	5.597,41
21.09.2019	13:15	7.662,44	-1.399,71	587,532	9.994,12	361,858	5.617,19
21.09.2019	13:30	7.268,46	-1.431,24	588,263	9.875,66	353,286	5.596,64
21.09.2019	13:45	7.399,07	-1429,98	588,306	9.852,42	312,048	5.556,64
21.09.2019	14:00	7.708,25	-1343,27	528,077	9.745,40	315,842	5.501,94
21.09.2019	14:15	7.690,30	-1229,52	451,598	9.479,94	319,244	5.412,91
21.09.2019	14:30	7.310,39	-1020,62	439,288	9.767,62	319,458	5.307,92
21.09.2019	14:45	7.268,96	-946,60	422,735	9.258,10	317,25	5.175,69
21.09.2019	15:00	7.295,43	-909,319	405,443	8.752,18	316,35	5.009,78
21.09.2019	15:15	7.232,25	-834,52	391,862	8.353,28	273,728	4.825,46
21.09.2019	15:30	7.209,02	-756,90	412,876	8.101,16	305,89	4.622,15
21.09.2019	15:45	7.102,97	-604,53	475,707	8.158,62	296,822	4.399,99
21.09.2019	16:00	7.245,23	-557,438	446,681	8.343,38	266,132	4.155,49
21.09.2019	16:15	7.257,25	-467,939	421,31	7.520,32	150,982	3.882,51
21.09.2019	16:30	7.177,35	-569,671	363,327	7.042,76	0,04	3.580,03
21.09.2019	16:45	7.181,49	-476,18	248,965	6.558,34	0	3.259,77
21.09.2019	17:00	7.274,47	-429,186	218,485	5.695,04	78,096	2.910,67
21.09.2019	17:15	7.183,64	-404,414	186,018	4.966,50	266,538	2.515,49
21.09.2019	17:30	6.991,82	-553,554	156,195	4.327,08	267,168	2.138,62
21.09.2019	17:45	7.174,95	-532,567	116,986	3.570,96	202,596	1760,69
21.09.2019	18:00	7.341,29	-578,512	86,358	2.972,84	134,544	1373,46

21.09.2019	18:15	7.391,11	-734,315	101,234	2.281,62	134,436	1011,11
21.09.2019	18:30	7.369,98	-902,812	163,031	1.755,22	134,586	667,35
21.09.2019	18:45	7.598,31	-954,374	149,965	1.367,86	134,728	374,832
21.09.2019	19:00	7.956,03	-929,865	135,873	1.337,60	134,9	189,734
21.09.2019	19:15	7.798,58	-941,126	120,56	1.532,38	65,412	75,863
21.09.2019	19:30	7.892,26	-860,81	27,425	1.078,72	134,586	20,007
21.09.2019	19:45	7.915,61	-1023,35	1,005	1.051,40	134,52	9,472
21.09.2019	20:00	8.302,59	-1038,51	0,26	2.646,60	134,28	9,472
21.09.2019	20:15	8.435,62	-841,584	42,385	2.796,82	134,154	9,472
21.09.2019	20:30	8.423,84	-930,092	123,785	2.643,36	134,082	9,472
21.09.2019	20:45	8.234,65	-870,003	123,655	2.960,12	217,158	9,472
21.09.2019	21:00	8.146,20	-832,21	123,685	2.927,80	266,996	9,472
21.09.2019	21:15	7.940,83	-818,241	101,325	2.829,38	267,186	9,472
21.09.2019	21:30	7.428,25	-953,412	26,785	2.675,52	267,156	9,472
21.09.2019	21:45	7.419,20	-825,787	0,86	3.184,18	267,036	9,472
21.09.2019	22:00	7.770,33	-824,305	0,005	3.294,22	266,988	9,472
21.09.2019	22:15	7.666,89	-535,491	1,325	2.539,90	266,964	9,472
21.09.2019	22:30	7.072,26	-840,755	0,43	2.101,36	266,856	9,472
21.09.2019	22:45	6.676,21	-705,147	108,085	3.427,90	266,946	9,472
21.09.2019	23:00	6.436,87	-768,492	124,235	3.283,74	267,174	9,472
21.09.2019	23:15	6.580,20	-780,761	123,175	3.115,76	267,108	9,472
21.09.2019	23:30	6.661,64	-625,363	120,255	4.251,64	264,24	9,472
21.09.2019	23:45	6.553,97	-878,412	26,285	4.940,36	134,31	9,472
22.09.2019	0:00	6.361,26	-945,98	0,795	5.120,82	187,62	9,472
22.09.2019	0:15	6.274,09	-0,517	0,675	5.855,24	267,72	9,472
22.09.2019	0:30	6.155,16	68,109	0,645	5.492,78	98,19	9,472
22.09.2019	0:45	6.059,89	77,775	1,105	5.612,68	0	9,472
22.09.2019	1:00	5.769,66	90,432	0	8.329,74	0	9,472
22.09.2019	1:15	5.792,57	264,554	1,04	9.634,12	90,69	9,472
22.09.2019	1:30	5.855,23	395,929	80,27	9.030,94	266,802	9,472
22.09.2019	1:45	5.726,30	456,479	124,54	9.097,96	267,252	9,472
22.09.2019	2:00	5.504,71	636,024	124,465	9.072,22	209,544	9,472
22.09.2019	2:15	5.502,28	673,504	123,545	7.805,06	219,816	9,472
22.09.2019	2:30	5.935,99	660,876	107,95	7.184,12	0,162	9,472
22.09.2019	2:45	5.855,44	598,138	80,76	8.335,92	0	9,472
22.09.2019	3:00	5.563,74	611,969	1,38	10.443,22	0	9,472
22.09.2019	3:15	5.647,29	767,225	0,005	11.000,12	213,708	9,472
22.09.2019	3:30	5.659,08	730,879	0	11.113,46	267,294	9,472
22.09.2019	3:45	5.726,06	746,09	44,815	11.107,10	175,728	9,472
22.09.2019	4:00	5.428,12	666,079	125,345	10.884,76	197,172	9,472
22.09.2019	4:15	5.168,27	692,872	124,595	11.062,46	202,746	9,472
22.09.2019	4:30	5.529,63	638,206	123,875	10.403,20	2,046	9,472
22.09.2019	4:45	5.792,79	661,315	111,465	9.553,58	0	9,472
22.09.2019	5:00	5.626,81	591,411	45,145	8.459,12	0	9,472
22.09.2019	5:15	5.262,57	585,963	0,27	8.033,76	103,884	9,472
22.09.2019	5:30	5.204,68	270,037	0,65	7.745,80	267,054	9,472
22.09.2019	5:45	5.278,51	579,162	0,455	6.952,22	267,498	9,472
22.09.2019	6:00	5.200,62	754,54	0,975	6.382,30	151,398	9,472
22.09.2019	6:15	5.207,52	621,472	120,025	6.145,58	137,364	9,472
22.09.2019	6:30	5.185,33	472,901	124,18	5.852,92	153,594	9,472
22.09.2019	6:45	5.278,99	921,469	124,715	4.924,72	152,802	9,472
22.09.2019	7:00	5.274,24	845,53	124,635	4.454,38	64,41	9,472
22.09.2019	7:15	5.372,52	852,561	124,302	4.207,36	135,03	13,259
22.09.2019	7:30	5.409,06	784,487	126,605	4.210,48	134,346	57,492
22.09.2019	7:45	5.536,16	693,744	106,817	4.393,26	134,238	182,859
22.09.2019	8:00	5.740,10	625,766	58,528	4.791,20	221,884	365,308
22.09.2019	8:15	5.898,53	468,021	50,391	5.847,04	267,07	609,692
22.09.2019	8:30	5.992,59	278,645	72,06	5.901,02	267,118	874,115
22.09.2019	8:45	6.068,42	-4,95	198,527	6.227,20	266,658	1.185,24
22.09.2019	9:00	6.221,08	-128,54	252,009	5.941,30	266,37	1.525,73
22.09.2019	9:15	6.279,78	-382,66	288,143	6.603,60	266,04	1.916,53
22.09.2019	9:30	6.411,51	-471,13	331,082	7.609,06	265,83	2.340,99
22.09.2019	9:45	6.853,38	-386,13	349,149	7.268,98	265,56	2.747,24
22.09.2019	10:00	6.767,44	-627,15	327,934	7.315,40	265,368	3.122,75
22.09.2019	10:15	6.877,08	-621,98	304,754	8.322,36	265,218	3.461,51
22.09.2019	10:30	6.972,72	-585,66	327,93	8.216,12	265,104	3.780,85
22.09.2019	10:45	6.877,06	-716,86	351,694	9.489,58	275,308	4.073,24
22.09.2019	11:00	7.017,73	-750,61	401,764	10.082,60	301,626	4.341,28
22.09.2019	11:15	6.987,47	-919,00	517,909	10.007,98	307,08	4.584,39
22.09.2019	11:30	7.177,08	-985,91	531	10.155,52	294,734	4.783,51
22.09.2019	11:45	7.094,14	-1150,19	538,327	9.843,26	307,278	4.905,47
22.09.2019	12:00	7.379,44	-1.101,25	522,807	10.827,34	315,136	5.090,56
22.09.2019	12:15	7.310,57	-1.170,65	439,317	11.664,60	309,45	5.195,03
22.09.2019	12:30	7.198,16	-1251,21	453,424	12.619,26	317,124	5.358,26
22.09.2019	12:45	6.938,91	-1322,33	444,868	11.045,44	328,604	5.247,52
22.09.2019	13:00	7.071,31	-1.106,69	448,303	11.148,32	315,924	5.395,86
22.09.2019	13:15	6.827,06	-1.105,27	438,719	9.916,24	325,712	5.320,07
22.09.2019	13:30	6.567,60	-1.040,10	417,832	9.051,46	319,652	4.958,33
22.09.2019	13:45	6.547,65	-771,31	464,405	8.729,98	286,82	4.721,07
22.09.2019	14:00	6.409,85	-618,592	472,354	7.813,32	62,088	4.209,08
22.09.2019	14:15	6.487,38	-370,491	422,829	6.847,40	53,88	3.610,41
22.09.2019	14:30	6.506,73	-207,24	432,901	6.617,66	75,07	3.560,58

22.09.2019	14:45	6.624,50	-32,72	419,442	7.419,20	334,716	4.152,27
22.09.2019	15:00	6.466,17	-95,939	415,903	8.514,44	347,864	4.833,20
22.09.2019	15:15	6.143,66	-349,081	401,749	8.428,56	325,218	4.915,18
22.09.2019	15:30	6.023,91	-297,064	362,469	7.978,86	211,408	4.504,60
22.09.2019	15:45	6.071,43	-144,311	345,593	7.277,48	214,034	4.253,84
22.09.2019	16:00	6.280,71	78,03	325,345	7.175,70	216,352	4.137,27
22.09.2019	16:15	6.271,59	215,057	293,044	6.618,82	55,65	3.778,84
22.09.2019	16:30	6.230,09	260,111	231,394	5.175,90	143,178	3.109,76
22.09.2019	16:45	6.443,81	468,109	294,056	5.332,30	140,698	2.757,41
22.09.2019	17:00	6.476,25	484,562	345,478	5.385,38	139,316	2.901,84
22.09.2019	17:15	6.407,20	471,541	304,322	4.797,90	137,228	2.451,67
22.09.2019	17:30	6.454,77	521,844	259,318	4.102,88	135,85	2.060,16
22.09.2019	17:45	6.567,28	409,135	181,204	3.362,18	134,966	1.664,64
22.09.2019	18:00	6.587,30	327,022	81,158	2.701,60	134,498	1.287,07
22.09.2019	18:15	6.760,51	256,314	49,65	1.964,14	202,592	833,848
22.09.2019	18:30	6.998,90	211,255	17,888	1.247,46	263,484	266,382
22.09.2019	18:45	7.248,44	231,362	7,293	1.129,84	262,984	104,544
22.09.2019	19:00	7.238,94	38,469	3,478	1.048,38	212,252	51,707
22.09.2019	19:15	7.210,63	-129,019	1,693	1.227,86	237,242	20,172
22.09.2019	19:30	7.582,40	34,39	0,05	913,50	239,004	9,596
22.09.2019	19:45	7.651,84	-79,935	35,095	524,68	236,016	9,472
22.09.2019	20:00	7.793,40	-156,62	123,985	524,52	22,254	9,472
22.09.2019	20:15	7.735,19	-80,027	123,65	524,22	0,016	9,472
22.09.2019	20:30	7.731,59	-68,518	124,9	524,22	31,186	9,472
22.09.2019	20:45	7.597,51	-90,342	118,19	524,24	262,124	9,472
22.09.2019	21:00	7.468,51	-278,688	53,95	524,22	263,376	9,472
22.09.2019	21:15	7.352,36	-360,048	0	524,58	263,304	9,472
22.09.2019	21:30	7.291,73	-551,53	0,425	524,26	263,176	9,472
22.09.2019	21:45	7.066,80	-679,099	0	524,20	196,956	9,472
22.09.2019	22:00	7.358,24	-733,48	0	524,26	232,098	9,472
22.09.2019	22:15	7.209,85	-515,246	0,65	524,76	232,902	9,472
22.09.2019	22:30	7.096,38	-487,129	0,365	524,56	230,58	9,472
22.09.2019	22:45	6.838,86	-315,917	81,695	524,50	77,532	9,472
22.09.2019	23:00	6.575,74	-300,845	124,11	524,36	0	9,472
22.09.2019	23:15	6.403,09	-243,428	123,91	524,50	0	9,472
22.09.2019	23:30	6.236,01	-190,272	114,28	524,26	132,738	9,472
22.09.2019	23:45	6.101,66	-120,497	47,96	524,30	263,46	9,472
23.09.2019	0:00	6.052,74	58,496	0,365	524,08	263,814	9,472
23.09.2019	0:15	6.014,19	32,042	0	524,24	242,754	9,472
23.09.2019	0:30	5.897,55	98,276	0,03	524,02	219,552	9,472
23.09.2019	0:45	5.866,76	199,947	0,015	524,04	227,238	9,472
23.09.2019	1:00	5.736,40	241,244	0	695,32	13,512	9,472
23.09.2019	1:15	5.675,36	270,348	0,05	1.063,60	0	9,472
23.09.2019	1:30	5.655,82	379,21	8,745	1.367,48	96,516	9,472
23.09.2019	1:45	5.776,12	401,439	123,975	1.861,82	132,684	9,472
23.09.2019	2:00	5.651,71	423,23	123,67	2.303,48	132,63	9,472
23.09.2019	2:15	5.704,04	473,895	123,835	2.913,20	132,558	9,472
23.09.2019	2:30	5.617,79	473,211	110,475	2.460,20	132,498	9,472
23.09.2019	2:45	5.713,82	512,67	19,14	1.260,32	132,426	9,472
23.09.2019	3:00	5.571,96	435,142	0	1.000,90	132,408	9,472
23.09.2019	3:15	5.843,73	517,081	0	545,32	247,608	9,472
23.09.2019	3:30	5.805,12	493,052	0	524,40	264,09	9,472
23.09.2019	3:45	5.982,78	475,756	0	524,44	141,936	9,472
23.09.2019	4:00	5.864,54	473,905	0	524,30	134,58	9,472
23.09.2019	4:15	6.090,47	548,426	0	524,30	72,342	9,472
23.09.2019	4:30	6.075,76	546,607	52,73	524,26	26,694	9,472
23.09.2019	4:45	6.629,64	493,945	123,82	524,08	67,974	9,472
23.09.2019	5:00	7.020,90	461,445	123,66	1.419,98	80,382	9,472
23.09.2019	5:15	6.894,75	509,466	123,585	1.402,26	129,258	9,472
23.09.2019	5:30	6.875,22	160,729	106,245	1.595,96	133,002	9,472
23.09.2019	5:45	7.159,38	405,86	19,235	2.066,48	132,666	9,472
23.09.2019	6:00	7.781,09	589,942	0	3.479,32	132,462	9,472
23.09.2019	6:15	9.078,95	494,807	0	3.984,54	133,35	9,472
23.09.2019	6:30	9.910,21	197,867	0	5.389,58	261,156	9,472
23.09.2019	6:45	10.593,64	337,107	38,62	4.579,86	264,12	9,472
23.09.2019	7:00	10.813,60	212,435	123,635	5.423,42	264,456	9,472
23.09.2019	7:15	10.800,72	50,055	123,615	4.132,06	157,572	9,472
23.09.2019	7:30	10.484,88	-244,194	123,925	2.348,44	134,58	11,347
23.09.2019	7:45	11.144,05	-509,535	123,994	2.037,94	134,868	49
23.09.2019	8:00	11.108,63	-714,893	94,381	2.009,84	242,616	153,484
23.09.2019	8:15	11.314,29	-773,422	49,581	1.943,20	265,196	348,997
23.09.2019	8:30	11.830,00	-964,97	29,485	1.924,68	265,014	382,115
23.09.2019	8:45	12.118,21	-1.030,16	30,578	2.210,24	264,814	412,991
23.09.2019	9:00	11.877,06	-1.186,84	100,178	2.235,66	264,924	339,06
23.09.2019	9:15	12.124,28	-1.055,88	140,118	3.464,64	264,942	264,74
23.09.2019	9:30	12.000,07	-852,27	141,396	3.203,78	264,93	245,70
23.09.2019	9:45	12.211,68	-850,20	143,602	2.385,86	265,014	270,33
23.09.2019	10:00	12.244,23	-735,56	107,607	2.730,92	265,164	413,60
23.09.2019	10:15	11.828,90	-674,56	35,18	2.575,76	265,134	475,29
23.09.2019	10:30	11.937,62	-646,04	42,651	1.714,98	265,116	552,88
23.09.2019	10:45	12.099,53	-582,691	51,617	2.196,50	265,098	704,86
23.09.2019	11:00	12.480,04	-643,404	55,376	2.639,40	265,026	743,32

23.09.2019	11:15	12.728,30	-633,557	146,096	2.110,10	141,498	724,49
23.09.2019	11:30	13.045,11	-375,118	192,539	2.186,62	208,58	854,97
23.09.2019	11:45	13.410,85	-343,979	189,679	2.289,12	229,308	792,86
23.09.2019	12:00	13.736,46	-237,332	202,894	2.200,66	228,714	874,93
23.09.2019	12:15	13.965,82	-242,963	152,094	2.546,00	234,21	1.021,21
23.09.2019	12:30	13.479,10	-278,31	114,399	2.458,20	265,61	1.268,49
23.09.2019	12:45	13.231,00	-267,209	127,7	3.296,52	280,258	1.477,25
23.09.2019	13:00	13.798,40	-294,35	132,788	2.898,66	267,714	1.361,89
23.09.2019	13:15	13.624,38	-162,89	177,676	3.177,66	206,492	1.707,74
23.09.2019	13:30	12.691,66	-63,89	197,469	3.318,62	173,342	1.985,10
23.09.2019	13:45	13.130,84	380,40	386,702	5.534,22	244,35	3.166,56
23.09.2019	14:00	12.721,11	48,44	322,143	4.613,86	222,212	2.141,29
23.09.2019	14:15	12.498,60	82,812	247,326	3.083,24	213,514	1.351,63
23.09.2019	14:30	12.795,03	58,71	222,259	3.026,52	213,938	1.187,24
23.09.2019	14:45	12.664,88	178,62	192,136	3.215,50	212,404	1.267,12
23.09.2019	15:00	12.194,62	68,39	89,998	3.101,98	83,578	1.121,24
23.09.2019	15:15	12.106,85	37,39	68,621	2.425,60	0	885,26
23.09.2019	15:30	12.178,27	18,906	75,152	2.418,56	86,096	906,16
23.09.2019	15:45	11.855,21	122,75	66,305	2.233,70	133,11	797,38
23.09.2019	16:00	12.136,11	161,70	54,135	1.722,38	175,134	650,21
23.09.2019	16:15	12.145,33	272,11	139,76	1.490,04	264,66	563,34
23.09.2019	16:30	11.426,07	327,84	169,308	1.375,78	264,996	554,55
23.09.2019	16:45	12.279,76	389,96	164,173	1.237,20	214,494	501,84
23.09.2019	17:00	12.365,05	408,30	152,175	1.063,58	149,772	375,54
23.09.2019	17:15	12.628,94	479,03	80,95	1.165,94	212,622	421,05
23.09.2019	17:30	12.727,93	381,48	18,246	987,70	202,014	295,43
23.09.2019	17:45	12.160,80	488,35	13,102	885,80	194,448	169,58
23.09.2019	18:00	13.085,19	586,45	12,057	1.182,02	2,574	151,12
23.09.2019	18:15	12.568,16	480,89	11,481	902,10	0	161,519
23.09.2019	18:30	12.608,76	333,21	17,075	720,24	123,03	108,394
23.09.2019	18:45	12.007,06	232,494	129,545	645,54	265,566	77,915
23.09.2019	19:00	12.646,20	229,228	126,242	584,78	265,878	39,215
23.09.2019	19:15	12.981,40	104,656	124,487	539,36	265,716	17,672
23.09.2019	19:30	12.913,01	18,586	119,57	524,00	265,698	9,852
23.09.2019	19:45	12.997,40	-111,387	96,44	523,94	265,638	9,472
23.09.2019	20:00	12.675,98	-328,407	19,1	524,06	265,602	9,472
23.09.2019	20:15	12.076,29	-103,544	0	523,92	265,62	9,472
23.09.2019	20:30	11.880,42	-145,52	0	523,80	265,602	9,472
23.09.2019	20:45	12.165,42	-223,257	0	523,76	265,65	9,472
23.09.2019	21:00	12.186,87	-352,218	0	523,82	265,662	9,472
23.09.2019	21:15	11.590,32	-399,303	0	524,24	265,77	9,472
23.09.2019	21:30	11.511,50	-673,056	0	523,80	265,764	9,472
23.09.2019	21:45	11.487,04	-733,80	52,96	523,84	221,526	9,472
23.09.2019	22:00	11.517,15	-722,54	123,6	523,60	177,708	9,472
23.09.2019	22:15	10.817,78	-536,159	123,71	524,04	266,19	9,472
23.09.2019	22:30	10.651,20	-577,983	123,7	523,82	266,016	9,472
23.09.2019	22:45	10.262,67	-355,253	99,765	523,84	258,792	9,472
23.09.2019	23:00	9.873,29	-356,179	16,47	523,76	134,514	9,472
23.09.2019	23:15	10.062,48	-318,273	0	524,04	147,972	9,472
23.09.2019	23:30	9.848,23	-203,414	0	523,68	266,556	9,472
23.09.2019	23:45	9.827,86	-147,24	0,085	523,74	215,514	9,472
24.09.2019	0:00	9.711,39	8,771	0,425	523,28	0	9,472
24.09.2019	0:15	9.559,33	118,71	0	524,14	0	9,472
24.09.2019	0:30	9.227,61	187,44	0	523,78	0	9,472
24.09.2019	0:45	9.082,12	268,412	0	523,68	192,042	9,472
24.09.2019	1:00	9.586,67	304,405	68,435	523,62	266,094	9,472
24.09.2019	1:15	9.475,69	419,637	123,795	523,78	220,572	9,472
24.09.2019	1:30	9.299,36	436,645	123,635	523,72	201,396	9,472
24.09.2019	1:45	8.976,78	466,511	123,695	523,54	23,472	9,472
24.09.2019	2:00	8.720,48	475,983	94,51	523,76	78,642	9,472
24.09.2019	2:15	9.172,08	538,274	2,505	524,02	133,71	9,472
24.09.2019	2:30	8.967,52	563,008	0	523,76	133,584	9,472
24.09.2019	2:45	8.801,17	530,946	0	523,60	133,482	9,472
24.09.2019	3:00	9.229,10	540,685	0	523,58	133,41	9,472
24.09.2019	3:15	9.579,72	582,996	0	523,86	133,308	9,472
24.09.2019	3:30	9.501,59	552,429	0	523,68	133,314	9,472
24.09.2019	3:45	9.152,54	573,366	0	523,90	133,272	9,472
24.09.2019	4:00	9.666,19	610,896	91,315	523,88	133,29	9,472
24.09.2019	4:15	9.550,44	644,307	123,65	523,80	133,29	9,472
24.09.2019	4:30	9.449,94	645,602	123,595	523,76	133,308	9,472
24.09.2019	4:45	9.421,38	608,002	123,685	523,94	133,296	9,472
24.09.2019	5:00	9.106,20	631,173	88,545	523,60	133,29	9,472
24.09.2019	5:15	8.783,05	628,755	0	523,46	133,266	9,472
24.09.2019	5:30	8.810,33	357,607	0	523,60	133,248	9,472
24.09.2019	5:45	9.322,29	540,803	0	523,72	133,14	9,472
24.09.2019	6:00	9.905,07	650,544	0	523,52	133,248	9,472
24.09.2019	6:15	11.164,95	552,783	0	486,42	257,55	9,472
24.09.2019	6:30	12.172,50	355,319	0	523,56	266,142	9,472
24.09.2019	6:45	12.670,22	437,975	25,355	523,88	266,364	9,472
24.09.2019	7:00	12.563,05	331,711	123,8	523,88	156,27	9,472
24.09.2019	7:15	12.569,28	157,557	123,549	523,72	135,09	9,494
24.09.2019	7:30	12.164,11	-209,385	124,59	1.184,12	136,47	20,888

24.09.2019	7:45	11.729,06	-340,33	127,784	2.492,58	266,226	52,407
24.09.2019	8:00	11.908,81	-494,708	132,266	2.562,08	266,76	99,535
24.09.2019	8:15	12.557,23	-551,122	138,845	2.190,66	266,448	212,685
24.09.2019	8:30	11.921,96	-756,40	106,823	2.122,58	266,376	261,883
24.09.2019	8:45	12.267,87	-842,06	43,776	2.156,70	266,148	375,11
24.09.2019	9:00	12.669,21	-692,94	57,683	2.644,96	265,992	710,24
24.09.2019	9:15	12.112,58	-997,35	56,704	2.486,30	265,896	657,59
24.09.2019	9:30	12.065,28	-1.123,93	182,174	3.521,42	265,836	1.056,42
24.09.2019	9:45	11.582,13	-1.139,91	257,819	4.096,48	265,746	1.608,31
24.09.2019	10:00	11.576,60	-1.181,14	275,373	3.880,04	265,53	1.699,44
24.09.2019	10:15	11.870,75	-1.020,36	305,845	3.579,58	266,508	2.043,03
24.09.2019	10:30	11.342,37	-1.305,14	230,751	4.725,36	266,588	2.132,28
24.09.2019	10:45	11.582,56	-1457,15	225,468	4.756,81	274,054	2.609,43
24.09.2019	11:00	12.081,43	-1.337,28	244,937	5.984,94	280,356	2.991,22
24.09.2019	11:15	13.345,73	-816,124	261,982	5.957,72	288,576	3.323,65
24.09.2019	11:30	12.701,16	-863,056	278,374	4.265,78	282,824	3.356,78
24.09.2019	11:45	13.556,27	-544,897	347,919	5.703,52	293,662	4.125,64
24.09.2019	12:00	13.409,74	-857,99	462,193	7.027,89	299,736	4.443,84
24.09.2019	12:15	13.159,08	-967,527	443,099	7.680,56	298,6	4.060,66
24.09.2019	12:30	12.645,33	-1.178,36	441,171	7.579,13	307,592	4.159,33
24.09.2019	12:45	12.309,96	-1294,08	395,981	6.428,49	300,152	3.763,93
24.09.2019	13:00	12.673,44	-982,135	316,669	5.966,93	292,65	3.194,47
24.09.2019	13:15	12.567,83	-1.007,54	246,097	5.971,98	292,902	3.335,35
24.09.2019	13:30	12.936,72	-791,21	277,139	6.926,54	300,896	3.556,03
24.09.2019	13:45	13.095,87	-559,63	335,607	7.623,36	308,616	4.141,46
24.09.2019	14:00	12.003,29	-610,74	420,301	9.154,74	317,112	4.920,45
24.09.2019	14:15	10.960,87	-1.092,79	327,297	8.228,00	308,208	4.149,98
24.09.2019	14:30	11.627,12	-652,572	249,305	6.070,16	294,64	3.303,28
24.09.2019	14:45	11.947,66	-521,379	278,886	6.147,84	291,126	3.262,95
24.09.2019	15:00	11.663,23	-490,674	339,759	5.740,46	160,738	2.711,01
24.09.2019	15:15	11.599,05	-308,054	323,998	5.937,81	151,35	2.387,34
24.09.2019	15:30	12.226,30	-166,934	298,101	6.031,06	149,048	2.153,58
24.09.2019	15:45	12.841,32	-18,636	288,563	5.309,66	148,406	2.085,60
24.09.2019	16:00	12.566,46	-92,37	230,585	5.433,76	210,922	2.533,68
24.09.2019	16:15	12.008,44	-141,924	162,607	4.483,06	241,834	1.995,82
24.09.2019	16:30	11.839,87	157,50	155,18	4.532,64	248,066	1.778,51
24.09.2019	16:45	11.626,66	183,90	97,41	5.094,48	176,666	1.174,71
24.09.2019	17:00	12.242,54	267,12	63,502	5.182,58	196,7	782,67
24.09.2019	17:15	11.996,10	274,04	49,428	3.864,56	200,238	582,63
24.09.2019	17:30	12.052,49	324,24	123,44	2.959,24	200,266	565,20
24.09.2019	17:45	12.301,36	223,44	162,488	2.668,28	31,95	489,12
24.09.2019	18:00	12.415,18	207,43	153,152	2.609,08	0	374,75
24.09.2019	18:15	12.853,02	207,66	138,909	2.638,04	86,532	293,394
24.09.2019	18:30	12.267,66	47,943	78,348	2.554,84	263,652	173,681
24.09.2019	18:45	12.860,73	-26,531	6,7	2.287,94	264,18	81,502
24.09.2019	19:00	12.058,72	-39,031	2,092	1.883,78	264,084	31,731
24.09.2019	19:15	12.307,70	-43,293	0,202	2.241,54	263,994	11,735
24.09.2019	19:30	12.396,79	3,099	0	2.756,12	263,946	9,472
24.09.2019	19:45	12.579,63	-136,825	0	3.421,60	263,868	9,472
24.09.2019	20:00	12.630,65	-396,512	53,26	2.879,14	263,802	9,472
24.09.2019	20:15	12.825,15	-240,21	123,77	3.061,70	263,7	9,472
24.09.2019	20:30	12.329,79	-313,028	123,51	3.381,46	263,682	9,472
24.09.2019	20:45	11.848,02	-312,938	119,135	4.030,98	263,652	9,472
24.09.2019	21:00	12.039,16	-499,993	107,63	4.158,98	263,64	9,472
24.09.2019	21:15	11.462,21	-449,259	4,49	4.762,72	263,622	9,472
24.09.2019	21:30	11.350,94	-649,41	0	6.432,76	263,598	9,472
24.09.2019	21:45	10.958,09	-831,29	0	7.295,14	263,556	9,472
24.09.2019	22:00	10.960,43	-739,67	0,065	7.518,86	263,46	9,472
24.09.2019	22:15	10.816,58	-571,443	0,06	7.343,40	263,532	9,472
24.09.2019	22:30	10.625,05	-554,58	0,035	7.272,62	263,508	9,472
24.09.2019	22:45	10.636,27	-394,75	0	5.792,72	263,472	9,472
24.09.2019	23:00	10.341,55	-383,871	0	6.627,88	263,46	9,472
24.09.2019	23:15	9.886,68	-242,829	68,89	8.711,28	263,538	9,472
24.09.2019	23:30	10.020,14	-167,146	124,365	5.310,96	263,556	9,472
24.09.2019	23:45	9.504,97	-171,466	123,515	4.328,68	263,346	9,472
25.09.2019	0:00	9.118,61	25,936	123,46	4.898,12	263,562	9,472
25.09.2019	0:15	8.475,80	121,05	68,655	4.924,32	190,86	9,472
25.09.2019	0:30	8.449,87	197,155	0	4.904,68	134,7	9,472
25.09.2019	0:45	8.683,64	297,262	0,045	4.930,12	171,468	9,472
25.09.2019	1:00	8.970,03	332,762	0	4.191,02	264,288	9,472
25.09.2019	1:15	9.109,81	394,926	0	4.632,86	79,938	9,472
25.09.2019	1:30	8.871,68	459,43	0	4.883,84	0	9,472
25.09.2019	1:45	8.699,18	441,53	0	5.562,34	61,968	9,472
25.09.2019	2:00	8.875,26	477,007	0	6.064,54	132,264	9,472
25.09.2019	2:15	9.252,40	628,698	8,28	5.343,14	180,984	9,472
25.09.2019	2:30	9.197,50	565,51	123,81	4.467,78	263,1	9,472
25.09.2019	2:45	9.379,78	576,187	123,62	4.485,38	263,448	9,472
25.09.2019	3:00	9.074,52	525,27	123,56	4.570,02	179,508	9,472
25.09.2019	3:15	9.367,75	544,857	122,625	5.066,14	218,664	9,472
25.09.2019	3:30	8.895,76	532,339	20,485	4.456,68	223,116	9,472
25.09.2019	3:45	8.517,73	517,172	0	3.997,52	68,988	9,472
25.09.2019	4:00	9.141,74	556,905	0	3.891,90	0	9,472

25.09.2019	4:15	9.205,22	553,174	0	3.320,58	0	9,472
25.09.2019	4:30	9.136,60	584,412	0	2.925,36	200,01	9,472
25.09.2019	4:45	9.560,73	486,851	0	2.723,92	263,376	9,472
25.09.2019	5:00	9.640,30	580,848	0	2.483,98	263,676	9,472
25.09.2019	5:15	9.542,82	649,036	0	2.458,24	263,472	9,472
25.09.2019	5:30	8.665,42	302,637	92,54	2.320,70	212,058	9,472
25.09.2019	5:45	9.589,88	502,418	123,78	2.194,14	199,956	9,472
25.09.2019	6:00	10.977,78	615,966	123,54	2.184,32	201,792	9,472
25.09.2019	6:15	11.137,53	505,788	123,625	2.335,04	208,602	9,472
25.09.2019	6:30	11.055,85	232	101,215	2.189,56	209,832	9,472
25.09.2019	6:45	11.435,56	394,262	32,3	1.911,28	206,406	9,472
25.09.2019	7:00	12.483,08	298,011	0	1.845,84	207,096	9,472
25.09.2019	7:15	12.883,45	249,078	0	1.763,74	206,766	9,472
25.09.2019	7:30	12.653,84	-26,812	0	2.160,98	216,69	9,472
25.09.2019	7:45	12.890,47	-341,124	2,1	2.625,40	227,274	24,219
25.09.2019	8:00	13.231,81	-464,928	129,039	3.184,18	229,704	108,154
25.09.2019	8:15	13.031,64	-540,724	138,582	3.307,80	264,072	204,186
25.09.2019	8:30	13.015,08	-723,40	138,846	2.643,70	263,742	205,953
25.09.2019	8:45	13.249,51	-744,25	147,189	2.880,84	263,634	309,168
25.09.2019	9:00	13.463,81	-788,99	95,354	3.044,42	263,622	393,73
25.09.2019	9:15	13.480,77	-816,23	44,748	2.754,60	263,52	531,15
25.09.2019	9:30	13.398,74	-738,07	74,197	3.231,00	263,46	851,76
25.09.2019	9:45	12.533,95	-841,17	71,394	3.018,18	263,382	883,49
25.09.2019	10:00	12.364,14	-729,31	198,28	3.689,22	263,37	1.068,21
25.09.2019	10:15	12.593,85	-605,61	218,891	4.244,20	263,86	1.182,96
25.09.2019	10:30	13.260,48	-461,69	270,803	4.638,50	266,726	1.662,91
25.09.2019	10:45	13.280,47	-605,92	237,018	5.343,66	270,202	1.979,44
25.09.2019	11:00	13.409,74	-523,64	126,869	4.425,44	264,732	1.538,85
25.09.2019	11:15	13.872,04	-326,85	144,981	5.171,40	267,778	1.690,20
25.09.2019	11:30	13.257,72	-346,38	156,07	6.004,62	274,652	1.958,03
25.09.2019	11:45	13.303,04	-365,68	127,636	4.347,94	263,49	1.447,81
25.09.2019	12:00	13.408,37	-465,69	123,875	4.077,54	264,762	1.419,04
25.09.2019	12:15	13.789,62	-385,74	150,733	3.554,16	264,362	1.540,79
25.09.2019	12:30	13.356,95	-432,68	174,494	2.688,96	263,068	1.632,14
25.09.2019	12:45	12.607,78	-747,85	213,453	3.090,48	269,43	1.548,27
25.09.2019	13:00	12.690,46	-987,01	331,575	4.443,36	276,552	1.964,14
25.09.2019	13:15	12.801,26	-951,42	309,862	3.119,84	265,476	1.998,38
25.09.2019	13:30	12.335,45	-874,94	307,426	2.399,84	263,616	1.824,38
25.09.2019	13:45	12.039,63	-939,17	281,577	2.139,76	262,818	1.751,25
25.09.2019	14:00	12.154,62	-573,32	238,849	2.341,26	262,614	1.878,56
25.09.2019	14:15	12.146,37	8,40	199,492	1.625,44	263,402	1.960,19
25.09.2019	14:30	12.160,86	179,48	137,065	4.401,76	270,008	1.425,54
25.09.2019	14:45	11.988,20	492,59	394,912	9.171,80	307,422	3.702,64
25.09.2019	15:00	11.859,92	-148,928	305,858	4.461,50	277,446	2.890,77
25.09.2019	15:15	11.579,73	-304,126	225,54	2.210,74	262,26	936,77
25.09.2019	15:30	12.675,73	289,508	199,995	2.522,18	262,404	862,56
25.09.2019	15:45	12.771,11	389,934	228,425	7.243,38	303,084	2.305,87
25.09.2019	16:00	12.546,48	313,182	201,54	4.601,44	278,536	2.697,50
25.09.2019	16:15	11.785,16	262,935	162,976	3.964,74	262,764	1.780,03
25.09.2019	16:30	11.177,48	309,236	94,888	2.726,26	262,3	1.144,43
25.09.2019	16:45	11.679,80	418,859	80,613	3.146,90	262,43	1.048,45
25.09.2019	17:00	11.384,19	380,62	78,921	3.666,96	262,138	924,96
25.09.2019	17:15	11.315,95	320,676	80,676	4.145,08	262,21	931,65
25.09.2019	17:30	11.180,23	411,625	68,32	3.605,04	262,168	1.012,56
25.09.2019	17:45	11.470,47	303,788	149,532	3.013,56	262,062	717,25
25.09.2019	18:00	11.862,31	444,873	169,352	2.775,82	262,422	585,29
25.09.2019	18:15	11.840,34	338,855	168,049	1.658,58	262,452	607,41
25.09.2019	18:30	11.779,82	238,809	154,411	1.502,00	262,554	380,298
25.09.2019	18:45	11.368,31	196,694	96,254	1.937,12	262,62	195,411
25.09.2019	19:00	11.446,99	23,85	6,624	2.587,96	262,812	94,128
25.09.2019	19:15	11.772,34	-28,33	1,374	3.435,08	262,902	27,182
25.09.2019	19:30	11.947,28	-49,123	0,005	1.708,02	263,064	9,596
25.09.2019	19:45	11.969,97	-121,76	0	995,88	263,202	9,472
25.09.2019	20:00	12.073,56	-323,29	1,205	970,28	263,304	9,472
25.09.2019	20:15	12.189,78	-111,351	120,975	1.015,38	263,394	9,472
25.09.2019	20:30	12.353,07	-25,824	123,84	975,04	263,52	9,472
25.09.2019	20:45	12.220,46	-63,58	123,78	755,82	263,616	9,472
25.09.2019	21:00	11.745,89	-245,725	117,235	523,58	263,67	9,472
25.09.2019	21:15	11.694,93	-339,766	39,475	524,34	263,754	9,472
25.09.2019	21:30	11.422,11	-489,92	0	1.663,22	263,754	9,472
25.09.2019	21:45	11.355,01	-625,26	0	4.200,66	263,688	9,472
25.09.2019	22:00	10.993,31	-604,63	0	4.337,88	263,67	9,472
25.09.2019	22:15	10.364,86	-434,708	0	3.788,04	263,772	9,472
25.09.2019	22:30	10.772,80	-410,14	0	3.557,30	263,724	9,472
25.09.2019	22:45	10.323,37	-285,303	49,685	3.575,12	263,676	9,472
25.09.2019	23:00	10.395,47	-332,032	123,77	3.597,12	263,634	9,472
25.09.2019	23:15	9.998,76	-226,096	123,785	2.672,84	263,718	9,472
25.09.2019	23:30	9.561,85	-118,366	111,16	2.781,48	263,688	9,472
25.09.2019	23:45	9.429,52	-46,862	61,895	3.187,74	263,49	9,472
26.09.2019	0:00	9.113,78	19,86	0	3.438,92	263,73	9,472
26.09.2019	0:15	9.295,93	209,254	0	3.825,06	263,826	9,472
26.09.2019	0:30	9.213,35	241,594	0,18	3.191,12	253,782	9,472

26.09.2019	0:45	8.920,93	366,31	0,275	3.307,76	203,61	9,472
26.09.2019	1:00	8.782,55	426,746	0,1	4.197,30	212,43	9,472
26.09.2019	1:15	8.951,73	482,634	0,1	3.832,84	212,004	9,472
26.09.2019	1:30	8.698,85	483,876	0	3.640,50	158,91	9,472
26.09.2019	1:45	8.467,63	537,896	22,825	3.643,76	0	9,472
26.09.2019	2:00	8.341,86	621,536	123,99	3.197,16	0	9,472
26.09.2019	2:15	8.237,73	646,788	123,8	2.032,72	106,32	9,472
26.09.2019	2:30	8.055,50	613,208	123,69	1.779,96	264,048	9,472
26.09.2019	2:45	8.588,24	523,409	108,255	3.520,68	264,708	9,472
26.09.2019	3:00	8.234,01	592,372	41,81	4.450,22	218,124	9,472
26.09.2019	3:15	8.734,93	629,846	0	4.466,46	203,55	9,472
26.09.2019	3:30	8.513,95	641,695	0	5.095,14	206,898	9,472
26.09.2019	3:45	7.834,76	554,849	0	4.320,84	4,47	9,472
26.09.2019	4:00	8.109,85	534,291	0	3.845,62	0	9,472
26.09.2019	4:15	8.848,56	646,788	0	3.290,18	46,728	9,472
26.09.2019	4:30	8.887,38	548,92	0	3.942,94	263,652	9,472
26.09.2019	4:45	8.242,81	616,368	0	4.581,40	265,002	9,472
26.09.2019	5:00	7.717,24	553,134	99,86	4.922,28	264,984	9,472
26.09.2019	5:15	7.616,45	635,513	123,8	4.744,24	263,922	9,472
26.09.2019	5:30	8.114,53	288,583	123,74	4.586,10	207,042	9,472
26.09.2019	5:45	9.200,03	576,33	123,79	4.640,58	228,48	9,472
26.09.2019	6:00	10.295,71	638,262	118,44	4.355,78	229,146	9,472
26.09.2019	6:15	10.853,88	622,062	61,7	4.613,30	229,452	9,472
26.09.2019	6:30	11.189,36	263,158	0	5.957,60	228,948	9,472
26.09.2019	6:45	11.546,00	486,867	0	5.183,42	229,194	9,472
26.09.2019	7:00	11.302,80	256,114	0	4.015,20	229,242	9,472
26.09.2019	7:15	11.664,65	144,932	0	3.615,14	229,374	9,472
26.09.2019	7:30	11.056,18	-174,061	10,815	3.172,72	230,406	18,803
26.09.2019	7:45	10.895,80	-396,465	133,737	4.215,78	232,53	111,996
26.09.2019	8:00	10.664,97	-523,377	149,229	5.420,68	265,626	315,499
26.09.2019	8:15	10.800,77	-606,291	168,813	5.346,60	265,122	546,865
26.09.2019	8:30	11.449,51	-851,802	194,216	4.668,74	265,188	881,838
26.09.2019	8:45	11.512,01	-1107,19	168,745	3.619,42	264,858	708,96
26.09.2019	9:00	11.084,08	-1014	110,619	3.784,50	264,738	383,74
26.09.2019	9:15	11.650,67	-925,32	67,193	4.795,40	264,63	395,02
26.09.2019	9:30	11.932,23	-841,50	51,932	4.969,60	264,498	579,48
26.09.2019	9:45	11.301,29	-959,02	47,365	5.101,30	264,456	564,59
26.09.2019	10:00	11.586,62	-741,71	51,44	4.287,04	264,486	548,86
26.09.2019	10:15	12.235,12	-675,25	163,005	5.063,04	264,438	1.125,44
26.09.2019	10:30	12.312,07	-693,43	282,594	5.196,80	264,408	1.794,47
26.09.2019	10:45	12.103,32	-487,454	315,23	5.457,00	264,348	2.176,47
26.09.2019	11:00	11.908,14	-614,50	322,3	5.388,18	264,282	2.195,44
26.09.2019	11:15	11.570,69	-821,18	322,76	5.844,64	265,108	2.577,97
26.09.2019	11:30	12.129,68	-435,49	157,896	4.664,68	264,268	1.951,18
26.09.2019	11:45	11.892,12	-429,44	117,55	5.438,80	263,88	1.328,10
26.09.2019	12:00	12.715,56	-448,31	110,045	5.145,74	264,042	1.230,51
26.09.2019	12:15	12.222,36	-668,62	102,285	4.703,22	263,976	1.184,63
26.09.2019	12:30	12.258,54	-730,40	71,559	4.791,64	264,036	805,52
26.09.2019	12:45	12.328,72	-495,85	98,076	5.587,00	264,072	1.107,94
26.09.2019	13:00	12.506,81	-484,73	115,205	4.477,24	264,326	1.293,71
26.09.2019	13:15	12.376,93	-705,95	189,598	5.634,64	265,174	1.424,38
26.09.2019	13:30	12.026,86	-658,75	210,999	5.914,64	264,06	1.081,42
26.09.2019	13:45	12.074,35	-397,425	199,975	4.867,64	263,928	866,97
26.09.2019	14:00	11.469,45	-195,74	181,501	4.810,08	263,886	695,92
26.09.2019	14:15	11.523,85	-72,09	172,312	5.112,52	263,844	733,56
26.09.2019	14:30	11.532,37	-6,38	117,095	4.578,72	263,76	746,64
26.09.2019	14:45	11.290,62	19,783	82,278	4.861,16	263,832	965,82
26.09.2019	15:00	11.456,73	53,141	94,853	5.117,12	264,668	1.152,59
26.09.2019	15:15	11.923,29	-49,437	54,747	4.341,68	263,532	698,40
26.09.2019	15:30	12.165,33	144,928	54,155	3.961,62	263,598	627,06
26.09.2019	15:45	11.629,38	374,246	158,108	4.679,10	263,54	913,26
26.09.2019	16:00	11.320,54	154,156	187,191	4.536,52	263,472	796,65
26.09.2019	16:15	11.646,71	327,773	169,101	4.047,48	263,436	561,36
26.09.2019	16:30	11.683,65	340,661	157,727	4.314,58	263,406	513,52
26.09.2019	16:45	11.767,28	416,923	77,982	4.141,00	263,4	388,65
26.09.2019	17:00	11.672,96	478,12	33,65	4.336,26	263,364	375,34
26.09.2019	17:15	12.150,00	482,534	11,335	4.669,16	263,394	151,02
26.09.2019	17:30	12.092,85	710,025	13,77	4.762,48	263,394	148,09
26.09.2019	17:45	11.977,91	596,638	13,292	4.915,44	263,202	156,58
26.09.2019	18:00	12.507,36	641,223	17,699	4.932,82	263,34	159,79
26.09.2019	18:15	12.187,23	570,76	134,621	5.362,62	263,31	147,914
26.09.2019	18:30	11.445,38	480,397	126,873	5.113,70	263,322	49,968
26.09.2019	18:45	11.270,97	460,648	125,297	5.102,14	263,334	24,726
26.09.2019	19:00	11.292,30	391,324	120,117	5.412,70	263,37	14,296
26.09.2019	19:15	11.801,30	314,728	41,194	5.952,86	263,376	9,971
26.09.2019	19:30	12.843,65	264,915	0,145	5.333,96	263,442	9,472
26.09.2019	19:45	12.832,25	116,853	0,275	4.756,24	263,448	9,472
26.09.2019	20:00	12.254,09	-137,417	0	4.381,80	263,478	9,472
26.09.2019	20:15	12.293,67	16,113	0	4.209,14	263,442	9,472
26.09.2019	20:30	12.602,25	-4,885	56,78	4.245,62	263,406	9,472
26.09.2019	20:45	12.301,68	-174,53	124,285	4.429,66	263,406	9,472
26.09.2019	21:00	11.935,54	-333,807	122,36	4.303,18	263,388	9,472

26.09.2019	21:15	11.144,81	-307,469	121,57	4.452,44	263,388	9,472
26.09.2019	21:30	11.148,37	-570,84	51,09	4.848,94	263,34	9,472
26.09.2019	21:45	11.161,75	-648,43	0,16	5.636,42	263,286	9,472
26.09.2019	22:00	11.167,01	-607,34	0,565	6.869,72	263,238	9,472
26.09.2019	22:15	10.729,89	-457,605	0,445	5.948,24	263,286	9,472
26.09.2019	22:30	10.641,11	-490,42	0	5.727,12	263,268	9,472
26.09.2019	22:45	10.639,86	-240,635	0	5.042,40	263,28	9,472
26.09.2019	23:00	10.084,23	-228,248	0,28	4.877,52	263,178	9,472
26.09.2019	23:15	9.577,95	-131,426	0,635	4.677,72	263,154	9,472
26.09.2019	23:30	9.958,60	-91,477	0,31	4.234,42	263,142	9,472
26.09.2019	23:45	9.753,89	-32,373	85,02	4.991,06	262,872	9,472
27.09.2019	0:00	9.628,92	126,636	123,755	6.926,92	263,034	9,472
27.09.2019	0:15	8.884,33	197,033	123,735	5.881,14	254,886	9,472
27.09.2019	0:30	9.194,62	306,412	92,28	5.285,62	244,95	9,472
27.09.2019	0:45	9.018,25	389,187	22,57	5.855,16	244,74	9,472
27.09.2019	1:00	9.113,33	384,819	0,045	6.381,56	257,334	9,472
27.09.2019	1:15	8.843,42	460,917	0,355	5.970,56	70,02	9,472
27.09.2019	1:30	8.379,08	544,69	0	5.832,80	0	9,472
27.09.2019	1:45	8.180,06	538,665	0	5.671,28	0	9,472
27.09.2019	2:00	8.053,33	610,104	0	5.488,90	102,858	9,472
27.09.2019	2:15	7.828,92	649,066	0,32	5.674,46	263,25	9,472
27.09.2019	2:30	7.276,19	612,844	0,12	6.314,32	263,706	9,472
27.09.2019	2:45	7.215,89	622,324	98,53	6.261,52	149,088	9,472
27.09.2019	3:00	7.855,28	613,155	123,74	5.549,40	134,862	9,472
27.09.2019	3:15	7.795,80	625,25	123,7	5.674,54	99,768	9,472
27.09.2019	3:30	7.999,97	554,135	108,97	5.986,52	62,208	9,472
27.09.2019	3:45	7.967,13	574,95	31,84	5.837,86	133,122	9,472
27.09.2019	4:00	7.863,69	614,331	0	5.983,22	132,486	9,472
27.09.2019	4:15	7.430,70	590,521	0	5.079,28	132,396	9,472
27.09.2019	4:30	7.105,17	644,923	0	5.383,22	132,294	9,472
27.09.2019	4:45	7.191,02	559,199	0	5426,46	132,228	9,472
27.09.2019	5:00	7.427,12	644,211	0	5503,36	132,168	9,472
27.09.2019	5:15	7.385,98	644,303	0	5.040,68	132,144	9,472
27.09.2019	5:30	7.185,60	332,775	0	2.938,26	215,22	9,472
27.09.2019	5:45	7.558,51	513,582	105,86	635,96	263,352	9,472
27.09.2019	6:00	8.972,42	669,448	123,745	524,26	264,054	9,472
27.09.2019	6:15	9.098,49	533,253	123,685	524,30	264,132	9,472
27.09.2019	6:30	9.438,50	267,965	123,785	524,40	264,132	9,472
27.09.2019	6:45	9.800,21	397,471	55,23	1009,12	170,664	9,472
27.09.2019	7:00	9.772,53	302,548	0	834,66	138,474	9,472
27.09.2019	7:15	10.126,80	280,807	0	524,00	249,234	9,472
27.09.2019	7:30	10.005,40	-91,819	0	1.305,14	264,642	9,472
27.09.2019	7:45	10.502,63	-269,981	0	3.922,92	264,39	9,472
27.09.2019	8:00	10.540,00	-445,846	80,005	2.089,92	264,396	11,54
27.09.2019	8:15	10.705,39	-496,251	127,05	1.260,24	264,312	39,307
27.09.2019	8:30	10.482,12	-669,95	132,352	1.395,90	264,27	106,075
27.09.2019	8:45	10.602,28	-749,29	132,844	1.357,10	264,266	121,17
27.09.2019	9:00	10.277,35	-693,17	114,155	1.524,68	264,702	156,08
27.09.2019	9:15	10.272,46	-699,42	65,517	2.055,48	264,788	168,11
27.09.2019	9:30	10.517,46	-708,50	12,254	2.372,56	264,722	155,10
27.09.2019	9:45	10.471,90	-644,68	32,75	2.100,10	265,428	400,50
27.09.2019	10:00	10.027,35	-558,15	37,27	2.392,68	267,512	469,70
27.09.2019	10:15	10.622,04	-475,64	145,292	2.536,56	280,202	461,57
27.09.2019	10:30	10.756,51	-354,41	180,207	2.774,66	289,124	656,20
27.09.2019	10:45	10.397,18	-275,98	187,829	3.763,24	285,256	747,17
27.09.2019	11:00	10.228,33	-349,06	196,835	3.465,34	286,738	965,00
27.09.2019	11:15	10.826,51	-155,50	106,964	2.976,48	292,32	676,42
27.09.2019	11:30	11.377,38	-36,16	86,618	3.609,70	298,878	1.026,66
27.09.2019	11:45	11.136,16	-63,04	130,412	4.257,82	318,668	1.510,41
27.09.2019	12:00	10.973,34	-28,55	176,635	4.616,20	338,504	1.921,52
27.09.2019	12:15	11.216,04	-24,03	373,828	9.872,82	422,324	4.298,84
27.09.2019	12:30	11.002,37	-400,16	369,525	8.627,72	437,988	4.526,69
27.09.2019	12:45	10.844,57	-553,55	374,888	10.363,28	408,774	3.730,02
27.09.2019	13:00	10.160,77	-1.004,37	426,502	8.748,92	411,272	3.708,46
27.09.2019	13:15	9.825,63	-1.018,30	478,016	8.852,64	436,052	4.109,90
27.09.2019	13:30	10.602,88	-616,61	548,545	10.161,66	476,914	5.026,92
27.09.2019	13:45	10.269,10	-802,61	475,63	10.509,28	460,176	4.929,71
27.09.2019	14:00	9.577,77	-671,07	382,52	9.684,76	459,432	4.758,91
27.09.2019	14:15	9.650,54	-458,90	422,218	9.686,00	470,518	5.268,62
27.09.2019	14:30	8.982,55	-734,88	312,148	9.116,16	368,908	3.928,04
27.09.2019	14:45	9.288,52	-238,09	384,897	8.756,20	406,17	4.063,36
27.09.2019	15:00	9.331,95	-520,612	334,687	9.481,90	350,338	3.950,03
27.09.2019	15:15	9.394,67	-82,363	371,77	12.580,62	431,592	4.631,69
27.09.2019	15:30	9.239,09	-37,695	330,124	12.426,00	421,992	4.371,81
27.09.2019	15:45	9.358,40	32,468	302,299	10.197,02	377,5	3.551,54
27.09.2019	16:00	9.142,00	-431,028	367,511	8.716,58	333,014	3.550,62
27.09.2019	16:15	9.463,48	3,706	358,005	8.653,30	334,25	3.335,03
27.09.2019	16:30	9.354,64	195,859	283,748	7.336,40	313,94	1.992,08
27.09.2019	16:45	9.198,46	234,771	247,254	6.795,94	274,102	1.574,59
27.09.2019	17:00	9.489,83	221,806	119,361	4.275,94	155,772	1.037,27
27.09.2019	17:15	9.400,33	88,88	67,422	4.073,02	189,152	692,88
27.09.2019	17:30	9.656,58	148,41	89,864	7.021,82	199,38	1.213,82

27.09.2019	17:45	9.799,50	249,705	77,019	6.526,36	198,412	1.048,74
27.09.2019	18:00	9.737,51	114,11	70,665	6.377,48	185,316	1.184,39
27.09.2019	18:15	9.335,73	2,989	38,354	5.695,02	176,918	719,272
27.09.2019	18:30	9.332,78	-84,36	21,438	5.681,86	165,334	386,401
27.09.2019	18:45	9.489,79	-57,064	11,575	4.813,24	219,498	178,081
27.09.2019	19:00	9.468,51	-100,868	95,668	5.910,44	266,892	74,667
27.09.2019	19:15	9.550,03	-66,941	124,953	5.033,58	264,876	23,644
27.09.2019	19:30	9.738,13	-66,54	123,505	5.506,46	263,832	9,51
27.09.2019	19:45	10.093,14	-67,169	123,61	5.628,08	263,886	9,472
27.09.2019	20:00	9.973,74	-251,974	80,72	5.138,74	264,018	9,472
27.09.2019	20:15	9.992,06	-234,434	0	6.770,78	264,108	9,472
27.09.2019	20:30	9.884,06	-149,297	0,055	6.636,10	264,156	9,472
27.09.2019	20:45	9.580,48	-269,993	0,025	5.728,94	264,258	9,472
27.09.2019	21:00	9.813,81	-375,866	0	5.456,86	264,3	9,472
27.09.2019	21:15	9.620,93	-394,828	0	5.975,84	264,348	9,472
27.09.2019	21:30	9.375,36	-630,14	0	5.614,08	264,408	9,472
27.09.2019	21:45	9.234,49	-754,65	78,325	7.516,50	264,468	9,472
27.09.2019	22:00	8.965,93	-672,14	123,67	8.604,32	264,432	9,472
27.09.2019	22:15	8.599,93	-349,806	124,095	9.323,16	264,426	9,472
27.09.2019	22:30	8.567,02	-269,76	123,76	8.926,26	264,498	9,472
27.09.2019	22:45	8.671,59	-121,165	60,39	9.236,50	264,516	9,472
27.09.2019	23:00	8.653,49	-27,49	0	7.287,84	264,57	9,472
27.09.2019	23:15	8.197,74	-3,253	0	7.416,06	264,654	9,472
27.09.2019	23:30	7.649,29	90,095	0	8.038,42	174,822	9,472
27.09.2019	23:45	7.824,42	230,493	0	9.881,64	200,088	9,472
28.09.2019	0:00	7.570,70	390,042	0	8.969,60	201,072	9,472
28.09.2019	0:15	6.704,56	394,922	0	9.840,36	201,012	9,472
28.09.2019	0:30	6.530,04	370,873	0,03	12.227,26	200,928	9,472
28.09.2019	0:45	6.789,85	351,928	93,945	11.969,64	200,97	9,472
28.09.2019	1:00	7.120,97	356,434	123,66	12.625,56	29,286	9,472
28.09.2019	1:15	6.622,03	397,393	123,655	12.582,60	0	9,472
28.09.2019	1:30	6.249,88	458,259	114,46	11.432,14	0	9,472
28.09.2019	1:45	5.953,46	445,785	17,705	10.075,24	135,978	9,472
28.09.2019	2:00	5.712,05	525,725	0,21	9.046,48	265,104	9,472
28.09.2019	2:15	5.763,73	662,882	0	8.384,08	265,806	9,472
28.09.2019	2:30	5.478,78	564,239	0	9.708,80	192,57	9,472
28.09.2019	2:45	5.670,29	640,07	0	11.716,78	170,22	9,472
28.09.2019	3:00	6.178,34	585,828	0	12.010,96	185,184	9,472
28.09.2019	3:15	6.596,40	632,632	0	11.867,10	32,814	9,472
28.09.2019	3:30	6.416,73	681,835	0	11.787,06	71,412	9,472
28.09.2019	3:45	6.099,89	596,831	74,49	10.292,48	126,456	9,472
28.09.2019	4:00	5.721,80	569,138	123,77	9.329,40	133,29	9,472
28.09.2019	4:15	5.595,45	584,283	123,63	9.086,36	133,176	9,472
28.09.2019	4:30	5.714,63	559,526	123,65	7.985,44	133,122	9,472
28.09.2019	4:45	6.101,57	459,567	103,015	7.583,94	133,038	9,472
28.09.2019	5:00	6.382,09	494,782	0	7.331,06	133,014	9,472
28.09.2019	5:15	6.620,47	496,709	0	6.846,22	132,954	9,472
28.09.2019	5:30	6.311,20	216,719	0	7.753,42	255,33	9,472
28.09.2019	5:45	6.509,60	437,356	0	8926,16	265,164	9,472
28.09.2019	6:00	7.129,45	631,696	0,085	8145,52	265,674	9,472
28.09.2019	6:15	7.329,86	534,928	0	9.474,80	234,72	9,472
28.09.2019	6:30	6.998,27	396,858	18,285	8.883,02	137,598	9,472
28.09.2019	6:45	7.382,01	683,14	123,87	10.905,46	201,048	9,472
28.09.2019	7:00	7.776,37	637,781	123,75	11.484,60	201,372	9,472
28.09.2019	7:15	7.321,46	337,241	123,93	10222,82	201,318	9,472
28.09.2019	7:30	7.762,50	283,121	124,067	10901,14	192,448	12,116
28.09.2019	7:45	7.848,14	82,841	121,265	11.438,34	203,002	23,536
28.09.2019	8:00	7.889,44	-93,893	94,705	11.366,70	268,544	146,168
28.09.2019	8:15	8.419,56	-261,47	87,551	11.786,58	281,774	420,45
28.09.2019	8:30	8.394,90	-502,209	66,658	11.961,50	296,636	879,202
28.09.2019	8:45	8.382,22	-554,2	43,022	10.618,64	285,628	590,481
28.09.2019	9:00	8.697,15	-468,481	44,564	10.653,92	282,612	449,82
28.09.2019	9:15	8.853,45	-469,191	169,84	11.471,90	289,584	541,39
28.09.2019	9:30	9.031,61	-694,374	285,215	14.426,32	316,386	1.971,00
28.09.2019	9:45	8.959,27	-622,03	288,161	14.428,78	335,862	1.797,27
28.09.2019	10:00	8.992,04	-631,39	293,234	13.565,88	332,436	2.123,52
28.09.2019	10:15	9.077,31	-678,93	186,18	13.760,56	340,59	1.948,53
28.09.2019	10:30	9.568,20	-352,34	183,047	12.040,76	361,784	2.127,63
28.09.2019	10:45	10.173,07	-95,821	255,793	14.452,06	414,19	2.642,18
28.09.2019	11:00	9.358,94	-778,60	212,556	13.649,44	359,74	2.731,90
28.09.2019	11:15	9.418,77	-449,01	191,879	13.516,82	367,012	1.846,94
28.09.2019	11:30	9.045,11	-509,935	424,311	18.364,20	459,78	4.347,00
28.09.2019	11:45	9.004,61	-591,84	441,213	16.771,16	450,25	4.026,82
28.09.2019	12:00	9.372,70	-270,528	455,603	16.288,14	473,208	4.153,80
28.09.2019	12:15	8.558,78	-994,32	436,668	16.517,92	443,626	4.079,94
28.09.2019	12:30	8.926,47	-761,30	409,136	17.707,16	492,642	4.571,23
28.09.2019	12:45	8.915,06	-636,59	337,762	17.879,12	419,974	4.054,53
28.09.2019	13:00	8.988,97	-522,64	325,505	16.582,32	451,798	3.781,42
28.09.2019	13:15	8.642,61	-845,37	394,926	15.511,68	483,396	4.654,84
28.09.2019	13:30	7.972,40	-1.031,73	352,44	15.812,56	468,092	4.607,84
28.09.2019	13:45	7.254,85	-1.249,52	183,946	13.428,36	316,99	1.965,99
28.09.2019	14:00	7.866,74	-623,88	303,477	14.226,96	255,518	1.935,27

28.09.2019	14:15	7.973,70	-309,13	310,376	14.482,70	270,092	2.118,74
28.09.2019	14:30	7.978,98	-110,93	415,696	14.848,80	322,012	3.403,07
28.09.2019	14:45	7.454,21	-403,513	254,673	10.120,80	311,964	2.374,80
28.09.2019	15:00	7.804,84	28,99	137,806	8.503,24	271,56	1.545,80
28.09.2019	15:15	8.156,80	453,985	170,698	14.624,60	282,922	1.696,64
28.09.2019	15:30	7.518,63	30,59	302,125	15.932,80	349,566	4.097,65
28.09.2019	15:45	7.079,34	-321,188	314,039	14.969,72	330,918	4.107,78
28.09.2019	16:00	6.976,28	-342,249	260,232	16.925,60	298,958	3.098,64
28.09.2019	16:15	7.050,96	-263,009	289,71	15.856,84	265,35	2.573,74
28.09.2019	16:30	7.328,93	48,132	224,279	12.541,58	230,478	1.026,75
28.09.2019	16:45	7.417,95	164,1	220,75	11.831,50	228,148	1.050,66
28.09.2019	17:00	7.120,02	-197,569	234,076	9.998,38	219,11	1.451,12
28.09.2019	17:15	7.248,53	-101,505	156,246	10.105,70	231,658	1.995,25
28.09.2019	17:30	7.426,61	-69,363	89,122	12.281,90	219,646	1.411,12
28.09.2019	17:45	7.365,47	-293,265	78,201	9.668,44	204,822	1.065,26
28.09.2019	18:00	7.570,45	-243,02	45,27	10.578,30	203,08	721,609
28.09.2019	18:15	7.621,04	-300,62	33,308	10.233,38	203,112	452,353
28.09.2019	18:30	7.833,67	-337,388	46,999	11.726,26	193,814	134,6
28.09.2019	18:45	7.759,43	-512,64	131,683	11.464,50	205,196	90,826
28.09.2019	19:00	7.950,96	-408,096	125,531	11.309,82	184,298	37,01
28.09.2019	19:15	8.124,58	-440,217	123,69	11.040,50	200,052	10,009
28.09.2019	19:30	8.186,28	-419,009	96,91	7.111,18	210,864	9,472
28.09.2019	19:45	8.202,00	-564,512	0	9.384,86	265,728	9,472
28.09.2019	20:00	8.107,89	-774,458	0	6.343,14	265,272	9,472
28.09.2019	20:15	7.959,75	-771,47	0	5.820,00	265,136	9,472
28.09.2019	20:30	7.978,35	-655,315	0,785	6.576,68	265,068	9,472
28.09.2019	20:45	7.771,14	-614,404	0	9.284,30	264,948	9,472
28.09.2019	21:00	7.692,65	-686,831	0	12.170,50	264,93	9,472
28.09.2019	21:15	7.707,87	-408,019	55,725	12.580,06	264,966	9,472
28.09.2019	21:30	7.580,36	-460,014	123,75	12.317,64	264,956	9,472
28.09.2019	21:45	7.369,93	-470,37	123,525	12.149,50	264,984	9,472
28.09.2019	22:00	7.113,28	-456,841	124,825	11.912,26	265,008	9,472
28.09.2019	22:15	7.059,12	-212,239	67,615	10.288,60	265,02	9,472
28.09.2019	22:30	6.721,08	-358,423	0	7.455,00	265,116	9,472
28.09.2019	22:45	6.519,72	-324,257	0	8.167,26	265,068	9,472
28.09.2019	23:00	6.347,31	-374,34	0	6.431,08	265,134	9,472
28.09.2019	23:15	6.154,01	-327,687	0	6.676,28	265,146	9,472
28.09.2019	23:30	6.081,03	-143,639	0	10.373,50	265,098	9,472
28.09.2019	23:45	5.901,34	-105,029	0,955	11.899,96	252,06	9,472
29.09.2019	0:00	5.869,45	106,633	115,545	12.442,16	152,7	9,472
29.09.2019	0:15	5.690,01	91,073	123,485	10.496,80	166,632	9,472
29.09.2019	0:30	5.484,23	83,339	107,43	8.859,74	189,504	9,472
29.09.2019	0:45	5.476,75	200,034	37,13	10.742,80	182,874	9,472
29.09.2019	1:00	5.323,05	208,649	0	7.802,20	182,082	9,472
29.09.2019	1:15	5.215,95	265,074	0	8.248,66	43,452	9,472
29.09.2019	1:30	5.113,20	322,436	0	8.773,52	70,452	9,472
29.09.2019	1:45	5.111,89	460,241	0,21	6.743,16	133,662	9,472
29.09.2019	2:00	5.021,63	549,133	0,34	7.174,88	133,188	9,472
29.09.2019	2:15	4.991,80	661,204	0,035	5.207,38	133,092	9,472
29.09.2019	2:30	4.870,80	592,29	64,97	5.777,78	133,026	9,472
29.09.2019	2:45	4.861,23	601,994	123,52	7.500,08	132,954	9,472
29.09.2019	3:00	4.839,01	621,791	123,495	7.973,94	132,876	9,472
29.09.2019	3:15	4.833,03	698,848	114,92	5.937,62	207,09	9,472
29.09.2019	3:30	4.746,87	675,354	62,195	7.179,54	264,942	9,472
29.09.2019	3:45	4.810,27	644,624	0,185	9.032,32	265,5	9,472
29.09.2019	4:00	4.820,37	680,931	0	10.453,12	220,632	9,472
29.09.2019	4:15	4.810,06	678,33	0	10.192,28	200,454	9,472
29.09.2019	4:30	4.794,20	677,207	0	7.740,94	133,02	9,472
29.09.2019	4:45	4.762,11	559,484	0	6.290,84	5,418	9,472
29.09.2019	5:00	4.781,06	547,538	0	7.079,52	0	9,472
29.09.2019	5:15	4.806,94	540,366	0	6.701,92	41,184	9,472
29.09.2019	5:30	4.795,26	211,296	68,24	6.697,16	264,372	9,472
29.09.2019	5:45	4.878,87	502,959	123,685	6.465,20	265,572	9,472
29.09.2019	6:00	4.956,92	745,083	124,14	7.247,68	238,224	9,472
29.09.2019	6:15	5.017,60	583,923	123,59	8.671,48	235,728	9,472
29.09.2019	6:30	5.044,95	474,588	107,895	8.554,82	235,2	9,472
29.09.2019	6:45	5.156,12	888,112	51,985	8.918,02	80,202	9,472
29.09.2019	7:00	5.112,75	815,165	0,2	9.676,60	92,91	9,472
29.09.2019	7:15	5.429,99	915,127	0	10.818,82	130,722	9,472
29.09.2019	7:30	5.467,97	790,864	0,027	10.616,98	133,072	9,735
29.09.2019	7:45	5.472,60	653,846	7,814	11.780,44	235,888	21,766
29.09.2019	8:00	5.780,06	617,915	130,175	11.760,94	268,7	79,419
29.09.2019	8:15	5.918,96	469,421	135,29	11.235,94	271,134	149,644
29.09.2019	8:30	6.111,46	335,81	139,788	10.687,46	272,6	203,594
29.09.2019	8:45	6.303,26	246,71	142,239	10.803,20	273,478	249,59
29.09.2019	9:00	6.563,80	172,96	106,705	11.992,50	277,428	302,96
29.09.2019	9:15	6.795,36	74,94	89,699	11.754,32	284,486	408,83
29.09.2019	9:30	6.985,67	-33,64	47,897	10.862,60	286,398	505,28
29.09.2019	9:45	7.031,82	-218,87	48,389	12.709,20	285,492	555,93
29.09.2019	10:00	7.238,61	-209,19	44,817	12.881,64	285,038	505,85
29.09.2019	10:15	7.480,87	-154,97	123,807	13.117,66	291,37	688,29
29.09.2019	10:30	7.585,63	-180,48	198,646	13.443,22	297,178	808,02

29.09.2019	10:45	7.549,83	-282,44	237,477	13.482,30	308,332	1.214,56
29.09.2019	11:00	7.556,42	-323,58	280,627	13.777,98	341,654	1.669,16
29.09.2019	11:15	7.545,09	-526,23	343,236	13.960,62	372,036	2.880,87
29.09.2019	11:30	7.540,47	-675,31	120,622	12.928,38	305,428	1.370,96
29.09.2019	11:45	7.896,68	-412,81	111,25	12.982,90	298,968	1.185,15
29.09.2019	12:00	8.259,21	-223,77	118,833	14.140,54	310,916	1.237,90
29.09.2019	12:15	8.235,21	-248,57	153,056	15.005,08	330,56	1.626,15
29.09.2019	12:30	8.226,45	-258,61	205,145	16.635,60	361,862	2.428,52
29.09.2019	12:45	7.999,68	-341,01	82,135	12.906,76	288,198	956,98
29.09.2019	13:00	7.904,07	-231,19	128,192	12.698,46	282,38	512,81
29.09.2019	13:15	7.926,00	-66,32	163,846	12.964,70	277,378	469,68
29.09.2019	13:30	7.862,69	225,98	195,929	13.829,58	297,056	779,73
29.09.2019	13:45	7.909,87	651,16	351,245	17.371,94	413,53	2.599,33
29.09.2019	14:00	7.134,63	218,90	420,26	20.063,66	444,564	4.382,16
29.09.2019	14:15	7.184,92	395,23	221,42	15.942,24	356,344	2.264,47
29.09.2019	14:30	6.609,59	-100,42	357,393	19.164,38	436,722	4.376,02
29.09.2019	14:45	6.844,76	103,96	220,041	16.103,78	351,562	2.463,70
29.09.2019	15:00	6.899,36	331,74	225,807	17.465,84	395,266	2.939,18
29.09.2019	15:15	6.848,95	403,53	108,005	14.304,14	321,884	1.402,46
29.09.2019	15:30	7.001,88	621,225	121,816	15.002,74	325,402	1.484,58
29.09.2019	15:45	7.078,76	827,658	112,325	14.718,16	334,252	1.306,06
29.09.2019	16:00	7.164,31	1000,25	210,507	14.743,54	331,908	1.300,79
29.09.2019	16:15	7.088,65	977,321	192,999	14.207,94	312,68	863,97
29.09.2019	16:30	7.080,16	1003,48	178,274	13.174,62	298,598	697,03
29.09.2019	16:45	7.204,85	1126,43	172,559	13.026,52	299,66	651,02
29.09.2019	17:00	7.164,91	1140,42	103,851	12.858,60	291,396	609,16
29.09.2019	17:15	7.262,75	1156,68	36,492	12.774,74	288,656	493,87
29.09.2019	17:30	7.403,41	1234,86	30,433	12.277,18	283,666	343,96
29.09.2019	17:45	7.469,68	1134,62	12,992	12.596,70	270,748	167,06
29.09.2019	18:00	7.567,92	1118,43	9,092	12.365,08	267,696	127,51
29.09.2019	18:15	7.810,25	1070,24	3,682	11.421,76	263,03	61,265
29.09.2019	18:30	8.048,67	982,126	27,99	12.121,34	261,412	22,83
29.09.2019	18:45	8.110,05	825,393	124,864	11.945,72	261,578	20,345
29.09.2019	19:00	8.082,19	637,773	125,044	12.312,36	261,348	15,669
29.09.2019	19:15	8.179,83	573,021	123,635	12.560,36	260,402	9,623
29.09.2019	19:30	8.250,51	563,895	112,73	12.542,88	260,366	9,472
29.09.2019	19:45	8.092,48	217,118	34,75	12.368,38	260,294	9,472
29.09.2019	20:00	8.084,19	-49,764	0	12.586,24	260,196	9,472
29.09.2019	20:15	8.371,11	92,873	0	12.517,18	260,11	9,472
29.09.2019	20:30	8.088,26	-124,81	0,84	12.405,04	260,03	9,472
29.09.2019	20:45	7.877,59	-60,737	0	12.177,84	259,966	9,472
29.09.2019	21:00	8.146,93	-329,87	6,865	11.733,10	259,846	9,472
29.09.2019	21:15	8.410,36	-303,869	123,765	12.248,52	259,798	9,472
29.09.2019	21:30	8.201,32	-466,412	123,495	11.505,92	259,662	9,472
29.09.2019	21:45	7.821,96	-650,847	123,635	11.571,68	259,574	9,472
29.09.2019	22:00	7.921,38	-489,929	112,415	12.472,48	259,444	9,472
29.09.2019	22:15	7.888,82	-347,98	27,13	12.403,94	259,338	9,472
29.09.2019	22:30	8.780,76	-212,377	0,13	12.448,54	259,206	9,472
29.09.2019	22:45	7.808,90	-19,296	0,81	11.814,96	259,11	9,472
29.09.2019	23:00	7.458,60	48,983	0,085	12.472,44	258,966	9,472
29.09.2019	23:15	7.851,03	57,902	0	12.494,76	259,05	9,472
29.09.2019	23:30	7.246,86	129,66	0	12.600,10	259,056	9,472
29.09.2019	23:45	6.830,56	188,643	0	12.579,42	258,762	9,472
30.09.2019	0:00	6.583,96	336,196	0,085	12.558,52	258,798	9,472
30.09.2019	0:15	6.621,41	220,329	0,1	12.515,68	258,834	9,472
30.09.2019	0:30	6.345,01	281,891	92,24	11.433,88	259,008	9,472
30.09.2019	0:45	6.333,24	398,643	124,04	11.301,12	259,128	9,472
30.09.2019	1:00	6.633,74	425,894	123,605	11.341,10	259,194	9,472
30.09.2019	1:15	6.488,45	492,674	112,5	10.442,06	259,23	9,472
30.09.2019	1:30	6.006,21	551,116	69,165	11.521,18	259,272	9,472
30.09.2019	1:45	5.784,60	588,275	0,525	12.476,76	223,626	9,472
30.09.2019	2:00	5.623,23	632,978	0,91	12.660,78	200,208	9,472
30.09.2019	2:15	5.614,37	704,256	0	12.548,94	140,79	9,472
30.09.2019	2:30	5.712,42	691,068	0	12.646,32	158,976	9,472
30.09.2019	2:45	5.919,49	635,845	0	12.612,64	104,43	9,472
30.09.2019	3:00	5.969,37	606,244	0	12.606,02	0	9,472
30.09.2019	3:15	5.814,66	619,607	0	12.239,84	33,162	9,472
30.09.2019	3:30	6.009,76	694,68	0	12.197,88	130,512	9,472
30.09.2019	3:45	6.395,73	643,221	77,2	12.499,56	199,026	9,472
30.09.2019	4:00	6.476,39	596,251	123,645	12.657,88	260,412	9,472
30.09.2019	4:15	6.636,08	698,124	123,585	12.486,82	260,85	9,472
30.09.2019	4:30	6.572,75	720,281	123,65	12.587,58	260,784	9,472
30.09.2019	4:45	6.768,09	617,251	106,22	12.458,30	224,598	9,472
30.09.2019	5:00	6.938,93	646,304	12,185	12.658,10	226,482	9,472
30.09.2019	5:15	7.771,93	630,962	0	12.647,02	215,388	9,472
30.09.2019	5:30	7.506,76	278,859	0	12.638,16	216,312	9,472
30.09.2019	5:45	8.264,24	614,023	0	12.638,56	228,672	9,472
30.09.2019	6:00	8.758,00	668,639	0	12.374,36	228,978	9,472
30.09.2019	6:15	9.318,80	366,714	0	12.417,68	226,632	9,472
30.09.2019	6:30	9.504,29	64,651	16,31	12.513,16	226,56	9,472
30.09.2019	6:45	9.737,45	159,29	123,825	12.591,94	227,424	9,472
30.09.2019	7:00	10.626,75	9,23	123,685	12.350,36	226,65	9,472

30.09.2019	7:15	11.073,84	-41,89	123,605	12.411,32	226,374	9,472
30.09.2019	7:30	11.078,17	-312,552	123,675	12.424,82	226,864	9,472
30.09.2019	7:45	11.254,23	-418,925	124,463	12.557,08	228,758	23,099
30.09.2019	8:00	11.228,40	-619,631	91,258	12.529,54	246,578	71,963
30.09.2019	8:15	11.306,50	-729,707	30,174	12.839,66	268,748	123,314
30.09.2019	8:30	11.688,50	-779,403	9,148	12.785,90	269,45	97,451
30.09.2019	8:45	11.944,38	-818,283	22,656	12.945,48	275,884	235,68
30.09.2019	9:00	12.191,75	-818,85	105,256	13.221,18	153,774	495,55
30.09.2019	9:15	12.193,46	-813,67	184,678	13.077,78	161,402	684,78
30.09.2019	9:30	12.212,46	-741,80	211,383	13.966,66	170,084	993,26
30.09.2019	9:45	12.034,67	-813,26	260,004	14.127,08	190,398	1.676,23
30.09.2019	10:00	12.004,93	-581,60	230,281	13.812,92	185,972	1.450,40
30.09.2019	10:15	11.593,03	-677,672	121,788	12.611,92	169,888	1.255,38
30.09.2019	10:30	11.786,77	-490,97	115,347	14.435,88	172,336	1.461,57
30.09.2019	10:45	11.499,61	-635,21	142,885	14.790,68	204,252	2.086,13
30.09.2019	11:00	11.720,70	-612,89	113,513	13.583,94	167,882	1.576,32
30.09.2019	11:15	12.475,66	-237,35	60,393	10.738,72	161,524	718,62
30.09.2019	11:30	13.302,72	-155,48	50,894	7.449,08	154,402	709,63
30.09.2019	11:45	12.968,98	-227,44	49,168	5.891,26	143,712	491,99
30.09.2019	12:00	13.805,79	-164,84	190,76	6.511,42	152,194	652,55
30.09.2019	12:15	13.898,48	-158,21	220,017	7.554,54	160,936	861,32
30.09.2019	12:30	13.430,07	-267,96	226,745	8.225,08	165,772	1.044,62
30.09.2019	12:45	13.958,26	-179,40	267,179	9.314,92	204,54	1.430,95
30.09.2019	13:00	13.019,56	-713,59	294,245	9.970,82	212,57	2.155,59
30.09.2019	13:15	12.958,10	-702,30	237,017	9.039,50	212,702	1.956,85
30.09.2019	13:30	12.229,83	-660,94	112,897	9.144,28	173,848	1.243,74
30.09.2019	13:45	12.640,75	-196,25	145,41	10.478,86	215,878	1.609,30
30.09.2019	14:00	11.850,29	-429,69	152,809	11.714,84	228,786	2.145,20
30.09.2019	14:15	12.041,29	-151,45	79,209	9.454,98	164,648	1.082,28
30.09.2019	14:30	12.333,71	-31,893	66,538	8.770,80	155,568	771,10
30.09.2019	14:45	12.497,87	114,66	181,741	7.489,88	162,866	720,56
30.09.2019	15:00	13.083,66	166,128	185,346	9.862,26	156,598	798,72
30.09.2019	15:15	12.979,94	219,283	196,098	8.208,84	161,816	821,03
30.09.2019	15:30	12.908,82	48,363	200,626	6.693,00	153,88	886,64
30.09.2019	15:45	13.404,53	426,711	120,989	9.715,20	184,726	1.065,25
30.09.2019	16:00	13.224,79	481,766	118,064	9.906,48	250,418	1.496,77
30.09.2019	16:15	13.246,78	389,767	129,356	11.147,28	315,096	1.900,43
30.09.2019	16:30	13.015,45	445,896	77,715	11.659,48	297,526	1.039,55
30.09.2019	16:45	13.159,60	309,623	84,162	9.752,20	289,262	928,34
30.09.2019	17:00	13.228,65	403,437	140,343	10.579,78	285,76	851,83
30.09.2019	17:15	13.146,48	459,502	156,041	10.795,90	277,878	410,25
30.09.2019	17:30	12.825,55	537,062	167,584	8.327,40	286,434	523,83
30.09.2019	17:45	12.597,68	494,851	174,611	8.870,18	282,112	728,39
30.09.2019	18:00	12.562,61	200,839	134,072	5.789,86	280,068	616,96
30.09.2019	18:15	12.257,37	236,413	24,683	4.394,66	272,504	335,887
30.09.2019	18:30	12.278,99	101,429	12,312	4.535,94	270,526	172,665
30.09.2019	18:45	12.667,35	51,273	2,708	4.306,26	266,35	43,472
30.09.2019	19:00	12.664,72	234,967	0,305	3.516,78	265,63	9,781
30.09.2019	19:15	12.916,69	320,929	0,57	4.185,50	265,56	9,472
30.09.2019	19:30	13.512,71	309,51	0,765	2.557,90	265,554	9,472
30.09.2019	19:45	13.856,84	60,769	116,055	1.583,68	265,584	9,472
30.09.2019	20:00	12.770,34	-137,398	123,655	1.658,80	265,584	9,472
30.09.2019	20:15	12.459,25	-79,651	123,595	2.876,46	265,62	9,472
30.09.2019	20:30	12.324,45	-122,913	123,615	3.231,58	265,59	9,472
30.09.2019	20:45	11.978,56	-166,3	94,32	5.217,00	265,614	9,472
30.09.2019	21:00	11.674,50	-356,894	17,56	5.787,74	265,818	9,472
30.09.2019	21:15	12.173,67	-389,945	0,71	6.873,34	265,92	9,472
30.09.2019	21:30	12.384,61	-522,78	0	6.069,98	265,89	9,472
30.09.2019	21:45	11.741,65	-715,55	0	5.145,06	265,914	9,472
30.09.2019	22:00	11.129,57	-636,84	0	4.640,00	265,806	9,472
30.09.2019	22:15	11.367,20	-296,451	0,59	5.414,12	266,016	9,472
30.09.2019	22:30	11.154,47	-324,342	14,87	6.560,94	265,89	9,472
30.09.2019	22:45	11.749,16	-72,567	123,715	8.422,04	265,914	9,472
30.09.2019	23:00	11.629,70	-38,729	123,695	8.754,98	265,902	9,472
30.09.2019	23:15	11.604,25	78,511	123,66	8.320,56	265,926	9,472
30.09.2019	23:30	10.734,33	134,599	113,26	8.737,06	265,896	9,472
30.09.2019	23:45	11.463,85	200,069	20,24	8.276,22	265,626	9,472
01.10.2019	0:00	10.786,00	303,45	1,205	8.018,30	265,752	9,472
01.10.2019	0:15	10.574,52	393,27	0,715	7.827,08	265,758	9,472
01.10.2019	0:30	10.520,62	429,22	0,085	7.858,68	230,514	9,472
01.10.2019	0:45	10.179,22	506,984	0	7.316,26	230,412	9,472
01.10.2019	1:00	9.666,43	570,513	0,605	5.816,90	230,436	9,472
01.10.2019	1:15	9.797,78	575,902	0	6.865,32	217,464	9,472
01.10.2019	1:30	10.224,41	660,088	0,035	7.225,18	208,212	9,472
01.10.2019	1:45	9.682,31	722,929	88,855	7.129,34	221,94	9,472
01.10.2019	2:00	10.048,03	737,822	123,555	7.284,64	261,666	9,472
01.10.2019	2:15	9.706,66	773,853	123,575	5.715,16	255,924	9,472
01.10.2019	2:30	9.758,89	700,62	123,83	6.802,92	104,67	9,472
01.10.2019	2:45	9.782,83	682,081	80,455	9.502,06	0	9,472
01.10.2019	3:00	9.879,81	686,03	0	7.924,48	1,458	9,472
01.10.2019	3:15	10.280,73	835,991	0	8.018,84	243,846	9,472
01.10.2019	3:30	10.368,04	742,952	0	7.292,00	88,17	9,472

01.10.2019	3:45	9.978,76	695,716	0	6.079,86	133,488	9,472
01.10.2019	4:00	10.182,94	731,912	0	7.350,50	133,026	9,472
01.10.2019	4:15	10.753,66	739,489	0	9.393,76	132,714	9,472
01.10.2019	4:30	10.210,29	743,215	98,8	10.134,66	132,54	9,472
01.10.2019	4:45	10.232,38	688,689	123,675	10.177,94	207,792	9,472
01.10.2019	5:00	10.307,15	735,634	123,73	12.326,76	264,048	9,472
01.10.2019	5:15	9.623,65	749,831	123,58	12.532,64	264,342	9,472
01.10.2019	5:30	9.627,64	307,328	87,67	12.529,52	264,108	9,472
01.10.2019	5:45	9.728,29	565,575	0	12.708,72	263,73	9,472
01.10.2019	6:00	10.409,07	693,96	0	12.700,66	132,738	9,472
01.10.2019	6:15	10.720,10	479,435	0	12.630,32	130,608	9,472
01.10.2019	6:30	11.162,97	196,424	0	12.718,96	130,176	9,472
01.10.2019	6:45	11.761,88	371,57	35,1	12.290,16	37,104	9,472
01.10.2019	7:00	12.323,59	167,49	123,795	12.152,68	0	9,472
01.10.2019	7:15	12.163,88	48,54	123,545	12.368,32	0	9,472
01.10.2019	7:30	12.038,16	-257,786	123,66	11.690,40	0,06	9,472
01.10.2019	7:45	12.317,83	-371,217	125,489	10.575,40	1,96	24,88
01.10.2019	8:00	12.776,34	-635,413	103,092	11.264,38	5,06	106,663
01.10.2019	8:15	12.697,83	-617,725	93,817	12.812,12	6,02	127,699
01.10.2019	8:30	13.017,71	-814,82	57,493	12.877,16	7,08	151,673
01.10.2019	8:45	12.628,09	-768,86	7,172	12.455,26	4,48	91,537
01.10.2019	9:00	12.409,98	-708,02	21,721	12.216,84	14,58	258,59
01.10.2019	9:15	12.808,76	-762,09	77,343	11.594,28	30,38	567,15
01.10.2019	9:30	13.131,01	-781,73	170,039	9.078,26	26,64	557,05
01.10.2019	9:45	13.321,78	-668,49	175,392	10.364,36	30,88	596,53
01.10.2019	10:00	13.138,34	-601,747	191,273	10.604,34	39,26	775,27
01.10.2019	10:15	12.552,16	-510,891	175,21	11.008,06	34,172	716,34
01.10.2019	10:30	13.247,88	-437,77	132,64	11.056,52	44,128	992,73
01.10.2019	10:45	13.111,13	-462,99	64,757	11.474,34	33,02	743,92
01.10.2019	11:00	13.455,64	-329,21	80,632	11.338,26	39,84	907,07
01.10.2019	11:15	13.336,07	-252,44	62,615	12.339,86	28,58	748,15
01.10.2019	11:30	14.101,44	-113,83	65,456	13.583,84	35,848	809,02
01.10.2019	11:45	13.900,99	-166,50	110,459	13.322,06	46,528	1.286,72
01.10.2019	12:00	13.850,09	-133,14	270,956	13.718,86	72,74	1.798,62
01.10.2019	12:15	13.722,51	-273,44	277,774	13.881,04	82,404	1.935,61
01.10.2019	12:30	12.891,41	-383,65	236,876	12.659,50	49,996	1.441,84
01.10.2019	12:45	12.182,63	-393,40	270,118	10.809,82	68,096	1.750,16
01.10.2019	13:00	13.146,55	-578,80	202,692	10.325,68	48,56	1.492,19
01.10.2019	13:15	14.026,64	-490,04	123,591	10.399,86	117,382	1.274,60
01.10.2019	13:30	13.739,84	-442,68	109,993	9.661,18	179,376	1.247,03
01.10.2019	13:45	13.819,39	-161,25	118,823	11.856,86	185,134	1.368,06
01.10.2019	14:00	13.141,57	-66,06	199,929	14.057,76	209,938	1.901,10
01.10.2019	14:15	12.510,65	68,257	259,464	10.891,98	185,066	1.455,82
01.10.2019	14:30	13.449,04	203,621	362,919	12.165,96	241,944	2.490,38
01.10.2019	14:45	12.990,54	-30,953	531,836	15.172,08	302,56	4.904,86
01.10.2019	15:00	13.308,23	-293,051	383,457	15.069,40	240,184	3.662,67
01.10.2019	15:15	13.019,25	-199,982	141,925	13.050,68	203,016	1.941,61
01.10.2019	15:30	13.068,56	-22,677	123,873	12.087,40	173,33	1.388,70
01.10.2019	15:45	13.164,23	157,391	62,743	9.817,80	155,838	740,46
01.10.2019	16:00	13.739,74	276,898	100,346	9.146,96	177,708	1.126,96
01.10.2019	16:15	13.969,17	190,217	90,924	9.265,20	165,194	1.108,60
01.10.2019	16:30	14.005,40	278,623	191,21	10.691,22	159,63	846,05
01.10.2019	16:45	13.260,74	422,831	172,56	12.522,08	154,434	606,65
01.10.2019	17:00	13.561,54	455,617	166,091	10.470,08	128,842	488,57
01.10.2019	17:15	13.262,69	520,276	192,199	10.415,82	153,25	867,84
01.10.2019	17:30	12.945,68	413,807	65,707	9.948,76	152,654	525,47
01.10.2019	17:45	12.982,52	356,701	25,629	6.420,66	145,052	292,30
01.10.2019	18:00	12.833,72	299,245	23,211	5.071,30	141,814	280,464
01.10.2019	18:15	12.584,41	348,209	14,235	4.298,54	138,1	169,659
01.10.2019	18:30	12.386,16	112,095	8,443	3.783,96	136,124	108,564
01.10.2019	18:45	12.338,69	5,331	54,365	3.541,82	133,236	54,241
01.10.2019	19:00	13.144,58	80,874	123,927	3.014,46	131,152	11,601
01.10.2019	19:15	13.701,50	73,029	123,665	4.551,74	130,944	9,472
01.10.2019	19:30	14.170,07	189,528	123,59	5.667,06	130,956	9,472
01.10.2019	19:45	13.910,73	30,837	112,135	6.993,86	130,962	9,472
01.10.2019	20:00	14.054,98	-214,537	20,69	7.072,14	131,022	9,472
01.10.2019	20:15	14.086,91	-146,942	0	6.101,02	131,022	9,472
01.10.2019	20:30	13.891,74	-129,792	0	4.417,80	130,986	9,472
01.10.2019	20:45	13.028,47	-198,059	0	4.952,22	131,004	9,472
01.10.2019	21:00	12.609,17	-372,904	0	5.351,98	131,04	9,472
01.10.2019	21:15	12.271,81	-456,721	0	4.775,00	131,07	9,472
01.10.2019	21:30	11.685,59	-615,54	0,005	4.910,48	131,07	9,472
01.10.2019	21:45	11.706,16	-694,36	48,065	5.307,32	131,082	9,472
01.10.2019	22:00	11.758,26	-754,105	123,8	4.825,56	131,046	9,472
01.10.2019	22:15	12.028,69	-477,832	123,61	4.630,80	131,064	9,472
01.10.2019	22:30	12.221,35	-410,962	123,57	5.134,70	131,082	9,472
01.10.2019	22:45	11.758,30	-245,518	110,23	5.176,30	131,082	9,472
01.10.2019	23:00	11.660,54	-171,94	15,675	5.801,74	131,028	9,472
01.10.2019	23:15	11.607,31	-79,629	0	6.051,90	131,034	9,472
01.10.2019	23:30	10.303,07	-11,615	0,145	5.563,42	130,98	9,472
01.10.2019	23:45	10.462,24	79,598	0	5.630,68	130,914	9,472
02.10.2019	0:00	10.581,36	205,181	0	5.752,16	130,998	9,472

02.10.2019	0:15	11.000,83	-57,488	0	6.525,50	131,004	9,472
02.10.2019	0:30	11.041,12	206,892	67,165	6.749,06	131,004	9,472
02.10.2019	0:45	11.308,95	179,225	123,625	6.686,62	130,974	9,472
02.10.2019	1:00	11.250,14	335,686	120,7	6.265,62	130,992	9,472
02.10.2019	1:15	10.648,05	393,185	107,93	7.723,66	130,998	9,472
02.10.2019	1:30	10.298,79	566,53	34,065	7.832,10	130,98	9,472
02.10.2019	1:45	10.053,74	574,902	0	7.801,66	130,944	9,472
02.10.2019	2:00	9.615,92	576,639	0	7.780,86	130,944	9,472
02.10.2019	2:15	10.271,82	782,841	0	9.022,64	130,968	9,472
02.10.2019	2:30	10.312,45	715,457	0	8.614,16	130,944	9,472
02.10.2019	2:45	10.596,92	634,147	0	8.382,02	130,944	9,472
02.10.2019	3:00	10.328,34	663,074	0	6.198,50	130,92	9,472
02.10.2019	3:15	10.099,48	657,015	0	5.776,68	130,89	9,472
02.10.2019	3:30	10.517,92	662,351	63,36	4.171,00	130,908	9,472
02.10.2019	3:45	10.178,04	561,841	123,69	3.116,90	130,95	9,472
02.10.2019	4:00	10.546,54	506,091	123,52	3.635,08	131,064	9,472
02.10.2019	4:15	11.005,69	430,388	115,355	4.356,60	131,118	9,472
02.10.2019	4:30	10.926,56	423,196	93,755	5.283,06	131,094	9,472
02.10.2019	4:45	10.763,95	302,34	0	4.609,44	131,028	9,472
02.10.2019	5:00	10.619,76	192,961	0	2.078,20	131,088	9,472
02.10.2019	5:15	10.269,28	143,151	0	1.167,66	131,124	9,472
02.10.2019	5:30	10.528,27	155,187	0	616,14	131,154	9,472
02.10.2019	5:45	10.917,67	339,989	0	2.309,04	131,298	9,472
02.10.2019	6:00	12.019,49	578,877	25,125	6.827,50	131,592	9,472
02.10.2019	6:15	11.786,52	476,65	123,69	9.948,28	131,754	9,472
02.10.2019	6:30	11.574,20	355,806	123,525	9.168,30	131,934	9,472
02.10.2019	6:45	11.783,04	423,401	123,58	6.521,94	132,06	9,472
02.10.2019	7:00	12.389,07	290,325	116,545	9.624,40	132,174	9,472
02.10.2019	7:15	13.324,50	188,846	78,475	11.011,32	132,282	9,472
02.10.2019	7:30	13.042,61	-75,942	1,18	8.758,92	132,54	9,472
02.10.2019	7:45	12.865,77	-388,891	0	7.376,46	132,678	9,472
02.10.2019	8:00	13.271,16	-465,529	0,895	4.532,98	133,82	18,54
02.10.2019	8:15	13.100,01	-583,254	115,893	4.521,38	137,228	84,413
02.10.2019	8:30	13.287,92	-721,001	146,46	5.005,06	143,61	266,628
02.10.2019	8:45	13.593,36	-791,741	169,215	5.918,90	151,506	555,283
02.10.2019	9:00	13.279,34	-901,807	164,67	4.710,10	146,498	534,79
02.10.2019	9:15	13.088,26	-729,053	126,43	4.801,82	147,388	484,26
02.10.2019	9:30	12.914,14	-667,625	117,109	4.599,84	148,026	482,47
02.10.2019	9:45	13.047,79	-715,843	78,128	4.012,04	240,044	535,72
02.10.2019	10:00	12.976,82	-529,397	58,764	3.032,58	291,792	691,99
02.10.2019	10:15	13.511,81	-331,70	98,67	3.932,14	312,766	1.113,92
02.10.2019	10:30	13.749,96	-265,19	158,201	4.751,70	311,64	1.343,24
02.10.2019	10:45	14.276,40	-26,36	302,574	6.857,50	352,3	1.898,46
02.10.2019	11:00	13.856,68	-268,699	372,068	8.565,70	376,168	2.833,22
02.10.2019	11:15	14.355,01	-154,695	400,744	6.905,56	377,414	3.091,22
02.10.2019	11:30	14.696,35	-254,915	392,479	8.054,38	353,932	3.054,55
02.10.2019	11:45	14.064,29	-657,701	288,84	6.145,00	347,378	3.172,31
02.10.2019	12:00	13.756,08	-841,311	180,594	4.702,02	294,116	2.593,46
02.10.2019	12:15	13.655,51	7,83	212,887	5.312,04	376,506	2.628,61
02.10.2019	12:30	13.380,30	-724,535	209,913	4.799,66	306,226	3.181,70
02.10.2019	12:45	14.256,35	-353,27	325,394	4.791,86	341,266	3.209,18
02.10.2019	13:00	14.232,04	-592,67	299,134	4.492,72	355,218	2.173,93
02.10.2019	13:15	13.775,52	-917,71	284,488	3.678,10	345,076	1.849,92
02.10.2019	13:30	13.723,71	-803,56	393,287	4.176,92	353,44	3.148,66
02.10.2019	13:45	13.322,06	-1.019,48	316,539	5.408,50	303,05	2.670,79
02.10.2019	14:00	12.909,09	-763,841	165,73	4.195,66	287,512	1.367,41
02.10.2019	14:15	12.890,42	-296,632	237,806	8.991,92	361,614	2.382,70
02.10.2019	14:30	12.277,85	-587,21	292,498	8.457,88	335,084	3.754,31
02.10.2019	14:45	11.967,90	-714,688	288,53	12.409,26	395,99	3.853,39
02.10.2019	15:00	11.253,20	-757,206	440,412	11.071,44	398,816	4.725,16
02.10.2019	15:15	12.253,38	-110,95	469,557	15.123,06	393,93	4.681,45
02.10.2019	15:30	12.224,85	-47,824	453,372	12.684,26	383,968	4.488,22
02.10.2019	15:45	12.751,99	-32,636	414,965	9.300,70	372,338	4.083,63
02.10.2019	16:00	13.197,10	49,372	291,351	9.656,24	371,478	3.617,60
02.10.2019	16:15	13.237,03	258,729	279,831	8.287,42	337,786	3.208,10
02.10.2019	16:30	12.669,73	-227,87	209,613	7.890,94	312,45	2.555,25
02.10.2019	16:45	13.154,50	106,275	128,377	6.089,30	302,846	1.363,75
02.10.2019	17:00	13.473,60	201,727	34,478	5.950,16	272,094	444,76
02.10.2019	17:15	13.735,90	468,142	73,876	8.260,00	273,7	145,87
02.10.2019	17:30	13.571,85	576,585	158,959	6.110,52	282,144	481,00
02.10.2019	17:45	12.985,13	488,019	174,705	5.575,62	281,248	732,43
02.10.2019	18:00	12.446,55	244,85	172,131	6.034,22	279,246	844,489
02.10.2019	18:15	12.285,21	98,064	126,118	6.427,46	275,258	515,253
02.10.2019	18:30	12.635,70	-136,81	41,132	4.681,98	272,914	268,45
02.10.2019	18:45	12.860,36	-97,454	6,999	4.511,86	270,92	112,582
02.10.2019	19:00	13.231,45	-89,199	1,774	4.556,72	269,15	33,818
02.10.2019	19:15	13.714,61	20,225	24,62	3.704,08	268,014	9,845
02.10.2019	19:30	13.759,10	-23,967	123,825	3.811,46	268,224	9,472
02.10.2019	19:45	13.468,67	-54,67	123,395	4.387,38	268,446	9,472
02.10.2019	20:00	13.802,45	-284,45	123,505	3.393,72	268,512	9,472
02.10.2019	20:15	14.041,40	-336,093	109,315	3.205,14	268,656	9,472
02.10.2019	20:30	13.826,79	-583,726	8,375	3.449,64	268,83	9,472

02.10.2019	20:45	13.342,31	-502,087	0	4.189,66	268,938	9,472
02.10.2019	21:00	12.617,96	-467,718	0,035	5.239,38	268,95	9,472
02.10.2019	21:15	12.016,13	-692,66	74,665	5.411,72	269,028	9,472
02.10.2019	21:30	12.703,40	-873,937	123,615	5.550,60	269,136	9,472
02.10.2019	21:45	12.207,06	-912,55	123,44	6.216,58	269,07	9,472
02.10.2019	22:00	12.261,41	-852,00	123,44	6.513,38	269,076	9,472
02.10.2019	22:15	12.268,69	-357,816	56,93	6.169,90	269,232	9,472
02.10.2019	22:30	11.997,79	-374,207	0	5.497,52	269,118	9,472
02.10.2019	22:45	11.377,26	-186,454	0	5.294,48	269,148	9,472
02.10.2019	23:00	9.993,91	-91,121	0	5.750,18	269,07	9,472
02.10.2019	23:15	9.388,67	-40,285	0	7.075,22	269,118	9,472
02.10.2019	23:30	8.857,46	313,719	0	7.396,68	269,01	9,472
02.10.2019	23:45	8.578,57	23,567	25,575	10.006,36	268,65	9,472
03.10.2019	0:00	8.487,87	-69,163	123,675	10.007,80	268,794	9,472
03.10.2019	0:15	7.981,68	-401,66	123,88	9.408,18	268,848	9,472
03.10.2019	0:30	7.233,85	-77,536	123,82	10.590,14	268,878	9,472
03.10.2019	0:45	6.998,63	-120,434	102,885	9.365,24	268,902	9,472
03.10.2019	1:00	6.765,75	-89,582	5,16	8.390,54	268,878	9,472
03.10.2019	1:15	6.610,97	90,957	0	8.649,26	269,034	9,472
03.10.2019	1:30	6.547,23	218,996	0	8.652,60	269,082	9,472
03.10.2019	1:45	6.533,83	397,617	0,15	9.745,32	269,112	9,472
03.10.2019	2:00	6.753,94	501,598	0,115	10.052,56	269,22	9,472
03.10.2019	2:15	6.519,14	664,042	59,84	10.410,98	269,28	9,472
03.10.2019	2:30	6.006,03	724,994	123,745	10.334,12	269,214	9,472
03.10.2019	2:45	5.732,64	672,287	123,52	9.668,60	269,298	9,472
03.10.2019	3:00	5.652,20	736,797	123,65	8.775,60	269,286	9,472
03.10.2019	3:15	6.553,96	794,205	99,565	8.971,02	269,274	9,472
03.10.2019	3:30	6.553,48	672,459	4,76	7.006,16	269,262	9,472
03.10.2019	3:45	5.991,30	620,047	0,135	7.321,60	269,214	9,472
03.10.2019	4:00	6.044,18	552,703	0,19	9.104,88	269,208	9,472
03.10.2019	4:15	6.119,76	543,123	0	9.629,80	269,196	9,472
03.10.2019	4:30	5.539,24	399,124	0	7.271,38	269,172	9,472
03.10.2019	4:45	5.265,69	206,475	0	7.529,04	269,136	9,472
03.10.2019	5:00	5.170,74	211,082	102,175	5.269,92	269,19	9,472
03.10.2019	5:15	5.232,32	181,823	123,52	5.778,28	269,16	9,472
03.10.2019	5:30	5.139,79	35,51	123,485	4.392,90	269,178	9,472
03.10.2019	5:45	5.121,43	333,623	123,75	4.852,36	268,962	9,472
03.10.2019	6:00	5.010,86	506,415	117,745	4.492,40	269,166	9,472
03.10.2019	6:15	5.057,40	653,841	85,38	4.930,52	269,178	9,472
03.10.2019	6:30	5.094,12	668,336	49,095	5.250,78	269,208	9,472
03.10.2019	6:45	5.215,09	1.037,70	0,11	4.421,78	269,256	9,472
03.10.2019	7:00	5.190,22	960,22	0,215	4.593,02	269,412	9,472
03.10.2019	7:15	5.286,20	934,70	12,19	5.050,24	269,448	9,472
03.10.2019	7:30	5.280,36	830,088	124,115	5.303,50	269,478	9,472
03.10.2019	7:45	5.387,46	724,323	123,846	5.248,74	269,896	10,321
03.10.2019	8:00	5.450,72	596,592	125,044	5.714,60	270,848	22,5
03.10.2019	8:15	5.703,51	566,89	130,018	5.795,74	273,634	87,602
03.10.2019	8:30	5.841,87	349,292	137,116	5.591,22	278,666	204,368
03.10.2019	8:45	6.012,13	210,027	118,352	4.800,64	283,612	284,81
03.10.2019	9:00	6.137,93	-12,319	100,985	4.532,62	285,106	428,29
03.10.2019	9:15	6.424,77	-75,259	38,149	3.649,00	286,908	391,70
03.10.2019	9:30	6.510,29	-195,085	50,486	4.282,10	292,754	518,13
03.10.2019	9:45	6.524,81	-413,007	94,102	4.201,50	298,116	845,90
03.10.2019	10:00	6.669,24	-467,18	183,865	4.367,20	288,458	684,60
03.10.2019	10:15	6.981,49	-281,77	196,356	4.769,40	290,576	717,12
03.10.2019	10:30	7.163,18	-202,861	201,683	4.996,72	311,978	875,81
03.10.2019	10:45	7.210,98	-199,442	240,194	5.143,18	326,434	1.391,77
03.10.2019	11:00	7.416,14	-145,90	257,5	7.569,78	357,098	1.784,64
03.10.2019	11:15	7.293,75	-393,12	344,736	8.955,10	360,97	2.596,83
03.10.2019	11:30	7.346,86	-423,37	410,729	12.063,82	447,818	4.324,31
03.10.2019	11:45	7.003,05	-882,90	326,698	12.612,90	410,91	4.239,56
03.10.2019	12:00	7.639,76	-426,70	390,528	15.462,94	454,486	4.778,15
03.10.2019	12:15	7.739,42	-334,99	404,806	14.254,72	447,876	4.377,87
03.10.2019	12:30	7.485,54	-563,061	479,821	12.816,96	406,272	3.985,80
03.10.2019	12:45	7.938,67	-26,99	480,489	11.129,00	402,854	3.841,65
03.10.2019	13:00	6.992,95	-778,98	390,751	9.704,02	374,87	2.782,85
03.10.2019	13:15	7.130,59	-402,55	356,117	9.442,12	374,792	2.434,10
03.10.2019	13:30	7.599,73	313,29	277,646	10.399,72	402,894	3.289,78
03.10.2019	13:45	6.712,67	-150,61	132,439	6.854,42	354,13	2.243,63
03.10.2019	14:00	7.468,56	796,116	216,853	7.626,84	416,384	2.396,09
03.10.2019	14:15	6.546,34	160,318	186,519	6.384,60	371,348	2.685,18
03.10.2019	14:30	6.482,00	178,382	244,88	8.753,78	376,52	2.813,85
03.10.2019	14:45	6.617,08	434,007	322,244	7.935,10	363,192	2.160,44
03.10.2019	15:00	5.958,25	-39,957	249,274	4.595,50	306,014	1.283,60
03.10.2019	15:15	6.090,61	65,474	204,797	4.574,42	304,57	831,54
03.10.2019	15:30	6.584,82	665,357	239,007	5.945,20	311,37	933,52
03.10.2019	15:45	6.620,34	788,402	205,192	6.484,76	343,094	1.706,42
03.10.2019	16:00	6.460,10	722,61	145,458	5.397,72	330,572	2.001,45
03.10.2019	16:15	6.534,63	868,627	109,666	3.860,46	320,864	1.619,25
03.10.2019	16:30	6.342,46	713,063	90,59	2.655,76	295,784	1.239,31
03.10.2019	16:45	6.529,63	913,288	179,534	2.647,56	288,986	707,21
03.10.2019	17:00	6.728,88	1.097,48	217,031	4.900,18	302,28	789,79

03.10.2019	17:15	6.452,54	877,31	173,878	3.634,80	286,18	938,82
03.10.2019	17:30	6.423,13	836,749	154,945	3.386,48	287,7	589,38
03.10.2019	17:45	6.591,10	864,902	44,665	3.316,24	281,682	358,13
03.10.2019	18:00	6.704,40	859,088	27,038	3.036,08	280,1	310,352
03.10.2019	18:15	6.888,17	859,562	25,577	3.250,62	278,708	259,232
03.10.2019	18:30	6.870,25	554,439	16,178	2.201,14	274,5	192,243
03.10.2019	18:45	6.966,08	455,763	25,585	1.781,00	270,332	60,467
03.10.2019	19:00	7.050,45	333,057	124,248	1.759,38	268,876	13,825
03.10.2019	19:15	7.273,29	303,699	124,205	554,28	268,602	9,472
03.10.2019	19:30	7.506,97	339,848	123,66	524,62	268,602	9,472
03.10.2019	19:45	7.469,95	275,881	121,945	524,54	268,68	9,472
03.10.2019	20:00	7.475,64	20,271	81,55	524,62	268,752	9,472
03.10.2019	20:15	7.436,42	23,084	36,77	524,70	268,896	9,472
03.10.2019	20:30	7.287,95	-265,68	0,37	524,24	268,758	9,472
03.10.2019	20:45	7.149,77	-268,489	0,28	897,68	268,758	9,472
03.10.2019	21:00	6.809,64	-591,001	0,09	523,06	268,8	9,472
03.10.2019	21:15	6.883,44	-570,811	106,645	523,62	268,8	9,472
03.10.2019	21:30	6.747,72	-700,587	123,825	523,20	268,782	9,472
03.10.2019	21:45	6.665,00	-725,944	123,58	523,16	268,908	9,472
03.10.2019	22:00	6.603,08	-630,892	123,745	622,10	268,77	9,472
03.10.2019	22:15	6.562,93	-451,987	51,72	835,34	268,806	9,472
03.10.2019	22:30	6.396,14	-564,924	1,06	698,94	268,782	9,472
03.10.2019	22:45	6.195,45	-243,574	0,205	662,24	268,824	9,472
03.10.2019	23:00	6.124,15	-155,566	0,7	619,68	268,752	9,472
03.10.2019	23:15	5.869,89	-185,533	0,06	673,42	268,86	9,472
03.10.2019	23:30	5.708,95	66,936	0,015	665,06	269,016	9,472
03.10.2019	23:45	5.643,65	-169,764	16,415	760,96	268,89	9,472
04.10.2019	0:00	5.555,67	-193,496	123,725	800,84	269,094	9,472
04.10.2019	0:15	5.451,71	-519,662	123,545	652,38	269,184	9,472
04.10.2019	0:30	5.220,12	-211,065	123,79	695,50	269,358	9,472
04.10.2019	0:45	5.149,60	-173,199	116,22	655,46	269,286	9,472
04.10.2019	1:00	5.068,76	-59,516	65,355	557,86	269,16	9,472
04.10.2019	1:15	4.934,80	121,493	0	524,82	269,184	9,472
04.10.2019	1:30	4.893,85	309,008	0,095	719,58	269,142	9,472
04.10.2019	1:45	4.957,60	505,878	0,01	1.128,96	269,094	9,472
04.10.2019	2:00	4.829,44	570,694	0	1.573,76	269,064	9,472
04.10.2019	2:15	4.840,56	704,706	65,495	1.874,84	269,064	9,472
04.10.2019	2:30	4.617,73	660,098	123,865	2.591,60	268,986	9,472
04.10.2019	2:45	4.701,37	711,9	123,66	2.338,80	268,872	9,472
04.10.2019	3:00	4.693,28	676,79	123,525	2.117,84	268,902	9,472
04.10.2019	3:15	4.945,61	649,749	88,69	1.580,48	268,98	9,472
04.10.2019	3:30	4.973,46	536,264	0	1.401,16	268,866	9,472
04.10.2019	3:45	4.920,54	498,588	0	1.299,02	268,824	9,472
04.10.2019	4:00	4.884,21	435,018	0	1.620,66	268,722	9,472
04.10.2019	4:15	4.886,05	291,781	0	1.988,54	268,68	9,472
04.10.2019	4:30	4.776,46	150,104	0,01	2.572,32	268,518	9,472
04.10.2019	4:45	4.875,66	50,677	36,945	2.375,62	268,428	9,472
04.10.2019	5:00	4.838,10	-133,881	123,79	2.340,46	268,386	9,472
04.10.2019	5:15	5.112,57	-126,535	123,515	3.056,96	268,362	9,472
04.10.2019	5:30	5.266,61	-204,8	123,565	2.873,06	268,338	9,472
04.10.2019	5:45	5.438,34	5,371	123,565	2.944,96	268,266	9,472
04.10.2019	6:00	6.070,84	166,627	121,18	3.156,20	268,512	9,472
04.10.2019	6:15	6.433,85	55,212	83,77	2.855,08	268,35	9,472
04.10.2019	6:30	6.933,52	-152,469	56,355	3.172,34	268,434	9,472
04.10.2019	6:45	7.122,37	-4,833	0	3.658,62	268,446	9,472
04.10.2019	7:00	7.173,78	-233,521	0	4.245,88	268,422	9,472
04.10.2019	7:15	7.633,63	-290,75	16,865	5.682,10	268,44	9,472
04.10.2019	7:30	7.778,04	-404,031	123,79	5.513,20	268,278	9,472
04.10.2019	7:45	8.093,62	-617,075	123,625	4.270,22	268,338	9,472
04.10.2019	8:00	8.539,32	-668,552	123,684	4.159,92	268,922	11,596
04.10.2019	8:15	8.682,38	-649,332	125,88	4.989,68	269,852	32,255
04.10.2019	8:30	8.416,50	-824,481	130,452	4.225,90	271,284	83,861
04.10.2019	8:45	8.583,10	-868,66	134,358	3.257,60	273,442	136,267
04.10.2019	9:00	9.087,79	-876,62	137,144	3.926,86	281,986	336,97
04.10.2019	9:15	8.924,15	-820,72	115,511	5.339,96	284,77	444,03
04.10.2019	9:30	8.933,21	-767,31	123,035	6.004,72	285,44	545,35
04.10.2019	9:45	8.708,47	-679,052	123,992	8.176,58	285,908	548,45
04.10.2019	10:00	8.931,55	-508,854	131,594	8.526,40	290,222	651,99
04.10.2019	10:15	9.074,72	-537,073	139,958	7.385,86	291,078	745,24
04.10.2019	10:30	8.896,98	-489,71	137,332	7.619,06	290,066	728,18
04.10.2019	10:45	8.533,05	-459,267	157,825	8.021,90	297,662	939,22
04.10.2019	11:00	8.641,76	-437,59	108,625	7.513,96	298,222	1.040,29
04.10.2019	11:15	9.298,28	-275,66	71,973	6.902,98	291,638	876,89
04.10.2019	11:30	9.320,83	-297,13	71,685	7.111,40	293,568	854,71
04.10.2019	11:45	9.421,01	-264,47	130,869	8.695,72	288,216	631,89
04.10.2019	12:00	9.474,05	-112,58	175,914	6.536,32	286,43	625,16
04.10.2019	12:15	9.566,65	-177,39	154,787	5.808,98	277,75	390,95
04.10.2019	12:30	9.710,96	-208,87	175,43	9.378,54	289,754	601,23
04.10.2019	12:45	9.839,13	-122,56	208,953	11.160,04	300,448	1.008,74
04.10.2019	13:00	9.458,94	-374,53	183,003	9.703,38	287,162	728,47
04.10.2019	13:15	9.437,81	-398,94	157,493	7.845,84	284,532	568,37
04.10.2019	13:30	9.530,30	-294,19	126,371	8.886,80	287,992	543,08

04.10.2019	13:45	9.321,38	-150,04	72,294	7.317,80	284,416	454,03
04.10.2019	14:00	8.937,25	-33,73	37,864	7.788,36	285,452	433,94
04.10.2019	14:15	8.568,76	108,78	33,008	8.866,58	282,838	394,62
04.10.2019	14:30	8.501,53	124,70	108,084	11.454,12	290,384	581,42
04.10.2019	14:45	8.515,64	200,09	171,721	12.690,18	285,344	612,29
04.10.2019	15:00	8.927,43	363,69	173,224	11.238,38	287,858	565,32
04.10.2019	15:15	8.640,90	185,59	170,96	10.340,74	283,024	595,19
04.10.2019	15:30	8.268,60	197,48	165,161	11.548,64	283,53	483,13
04.10.2019	15:45	8.412,90	495,718	155,098	10.482,16	280,642	405,11
04.10.2019	16:00	8.490,74	467,621	119,511	9.345,10	280,542	309,64
04.10.2019	16:15	8.459,82	590,67	94,745	8.871,92	281,75	318,73
04.10.2019	16:30	8.721,04	652,929	43,804	8.005,14	291,484	512,20
04.10.2019	16:45	8.619,75	707,622	28,101	6.956,96	282,714	347,70
04.10.2019	17:00	8.339,66	627,933	30,126	5.453,24	283,792	287,00
04.10.2019	17:15	8.483,90	584,132	154,631	6.203,14	284,546	378,63
04.10.2019	17:30	8.830,30	603,647	158,25	6.610,52	283,682	397,72
04.10.2019	17:45	8.406,65	472,176	151,646	5.704,84	278,546	339,769
04.10.2019	18:00	8.248,82	519,44	144,053	5.794,80	274,912	220,658
04.10.2019	18:15	8.304,56	436,879	124,996	6.232,68	272,548	180,648
04.10.2019	18:30	8.098,89	207,29	88,824	6.589,74	268,944	98,514
04.10.2019	18:45	8.272,26	256,21	79,888	6.363,72	266,34	29,05
04.10.2019	19:00	8.518,03	288,86	5,905	6.297,90	265,372	9,705
04.10.2019	19:15	8.696,17	301,30	0,235	7.251,26	265,26	9,472
04.10.2019	19:30	8.719,89	303,508	0,795	6.558,46	265,218	9,472
04.10.2019	19:45	8.855,03	10,992	101,855	6.312,06	265,188	9,472
04.10.2019	20:00	9.016,22	-294,72	124,19	6.787,30	265,176	9,472
04.10.2019	20:15	8.899,39	-352,654	123,695	7.225,82	265,074	9,472
04.10.2019	20:30	8.802,21	-573,442	123,54	7.817,70	265,092	9,472
04.10.2019	20:45	8.840,67	-557,673	115,44	8.681,54	264,978	9,472
04.10.2019	21:00	7.982,90	-1277,17	81,775	7.387,02	264,906	9,472
04.10.2019	21:15	8.412,87	-593,618	78,495	7.369,94	264,87	9,472
04.10.2019	21:30	8.160,01	-887,61	11,385	8.699,12	264,852	9,472
04.10.2019	21:45	8.163,68	-935,62	0	8.668,84	264,708	9,472
04.10.2019	22:00	7.926,03	-860,78	0	8.835,12	264,726	9,472
04.10.2019	22:15	7.867,46	-509,619	60,45	9.998,66	264,576	9,472
04.10.2019	22:30	7.685,61	-577,269	124,17	8.908,72	264,54	9,472
04.10.2019	22:45	7.664,65	-211,282	123,775	8.212,90	264,486	9,472
04.10.2019	23:00	7.443,83	-182,106	123,715	7.564,60	264,426	9,472
04.10.2019	23:15	7.302,28	-225,225	91,435	4.814,82	264,456	9,472
04.10.2019	23:30	6.823,23	-138,588	0	4.291,36	264,57	9,472
04.10.2019	23:45	6.782,38	-396,055	0,135	7.353,56	264,366	9,472
05.10.2019	0:00	6.574,27	-479,682	0,31	9.276,42	264,708	9,472
05.10.2019	0:15	6.285,18	-523,963	0,77	11.079,00	264,882	9,472
05.10.2019	0:30	5.939,54	-284,992	0	9.442,68	265,044	9,472
05.10.2019	0:45	5.659,81	-357,63	103,64	8.152,98	265,242	9,472
05.10.2019	1:00	5.731,79	-254,588	123,715	10.625,04	265,494	9,472
05.10.2019	1:15	5.573,79	-24,233	123,57	7.198,06	265,782	9,472
05.10.2019	1:30	5.395,12	124,855	123,725	6.445,74	265,944	9,472
05.10.2019	1:45	5.323,28	347,583	84,425	4.914,58	266,166	9,472
05.10.2019	2:00	5.561,55	524,498	0,315	2.676,06	266,358	9,472
05.10.2019	2:15	6.112,13	719,659	0,48	3.268,30	266,55	9,472
05.10.2019	2:30	6.061,53	748,444	0	4.178,58	266,682	9,472
05.10.2019	2:45	5.470,12	726,882	0	3.586,56	266,778	9,472
05.10.2019	3:00	5.108,09	740,506	0	4.362,48	266,796	9,472
05.10.2019	3:15	5.312,12	667,745	40,855	5.250,70	266,928	9,472
05.10.2019	3:30	5.711,59	560,281	123,88	5.714,64	266,952	9,472
05.10.2019	3:45	5.753,26	538,146	123,67	6.677,90	267,03	9,472
05.10.2019	4:00	5.245,47	410,317	123,615	8.015,36	267,084	9,472
05.10.2019	4:15	4.952,02	311,615	111,565	8.666,74	267,312	9,472
05.10.2019	4:30	4.918,98	259,439	77,73	9.248,20	267,606	9,472
05.10.2019	4:45	4.844,72	110,037	0	7.260,64	267,702	9,472
05.10.2019	5:00	4.872,15	52,038	0	7.371,02	267,684	9,472
05.10.2019	5:15	4.850,68	-121,07	0	6.598,20	267,78	9,472
05.10.2019	5:30	4.915,49	-179,359	30,115	6.537,52	267,918	9,472
05.10.2019	5:45	4.981,41	117,349	123,785	6.447,84	267,756	9,472
05.10.2019	6:00	5.044,50	295,322	123,575	6.783,48	267,9	9,472
05.10.2019	6:15	5.446,66	432,148	124,505	7.042,76	268,02	9,472
05.10.2019	6:30	6.100,25	442,518	124,39	7.017,58	268,098	9,472
05.10.2019	6:45	6.444,90	699,709	122,715	7.452,78	268,17	9,472
05.10.2019	7:00	6.291,48	635,142	98,035	5.817,52	268,386	9,472
05.10.2019	7:15	5.974,14	485,962	85,36	4.742,14	268,53	9,472
05.10.2019	7:30	6.321,23	293,099	79,075	4.278,42	268,638	9,472
05.10.2019	7:45	6.691,77	38,927	79,42	4.439,70	268,892	10,302
05.10.2019	8:00	6.775,37	-86,776	80,493	2.516,60	269,938	21,049
05.10.2019	8:15	6.652,89	-222,032	85,171	2.816,36	271,97	73,705
05.10.2019	8:30	6.882,93	-390,81	91,149	2.877,72	273,534	130,31
05.10.2019	8:45	7.101,59	-579,44	93,187	2.970,92	275,52	154,315
05.10.2019	9:00	7.314,49	-592,51	92,555	2.771,14	274,446	176,00
05.10.2019	9:15	7.257,47	-506,82	102,664	3.512,14	278,626	287,69
05.10.2019	9:30	7.154,22	-539,28	105,991	3.892,52	277,05	278,57
05.10.2019	9:45	7.220,62	-446,81	136,989	3.354,26	295,552	643,69
05.10.2019	10:00	7.648,81	-368,61	134,904	2.882,10	290,614	609,01

05.10.2019	10:15	8.041,72	-462,53	119,737	3.199,12	282,786	451,26
05.10.2019	10:30	8.093,96	-503,62	118,851	3.195,98	281,442	415,02
05.10.2019	10:45	8.000,38	-508,02	117,032	4.330,06	287,242	392,70
05.10.2019	11:00	7.921,26	-519,23	126,142	5.155,40	291,22	591,02
05.10.2019	11:15	8.247,11	-395,06	165,141	5.515,44	307,33	1.042,44
05.10.2019	11:30	8.376,09	-335,33	180,922	4.738,08	320,928	1.190,30
05.10.2019	11:45	8.093,69	-532,89	176,194	3.994,50	302,784	1.154,31
05.10.2019	12:00	8.302,15	-394,03	224,654	4.779,32	341,4	1.807,99
05.10.2019	12:15	8.271,43	-404,39	272,902	7.042,54	387,988	2.364,86
05.10.2019	12:30	8.164,02	-486,51	229,537	4.673,92	346,33	1.673,68
05.10.2019	12:45	8.285,14	-469,22	240,22	4.144,24	353,92	1.906,25
05.10.2019	13:00	8.271,27	-392,86	174,399	3.976,70	348,964	1.575,64
05.10.2019	13:15	7.415,54	-930,99	81,091	2.519,64	302,676	993,16
05.10.2019	13:30	7.198,99	-840,39	121,481	3.990,56	342,06	1.422,92
05.10.2019	13:45	7.619,48	-208,60	250,078	6.071,28	390,338	2.751,35
05.10.2019	14:00	7.392,21	-246,63	357,25	4.268,34	338,09	1.989,40
05.10.2019	14:15	7.120,04	-346,72	304,242	5.143,46	355,328	1.832,87
05.10.2019	14:30	6.695,27	-448,27	443,763	6.939,80	488,182	3.733,64
05.10.2019	14:45	7.011,72	8,169	408,595	4.052,84	383,396	3.133,79
05.10.2019	15:00	6.889,21	-24,315	266,184	3.348,44	339,194	2.142,60
05.10.2019	15:15	6.332,55	-421,045	210,339	2.387,56	298,772	1.169,82
05.10.2019	15:30	7.040,33	401,772	164,517	2.124,04	324,594	1.679,63
05.10.2019	15:45	6.805,51	244,433	147,112	2.880,46	333,482	1.982,85
05.10.2019	16:00	6.441,75	-55,605	141,497	2.522,46	314,896	1.271,82
05.10.2019	16:15	7.015,69	504,757	153,796	3.498,12	334,566	2.181,35
05.10.2019	16:30	6.531,00	87,39	210,763	3.324,90	290,884	1.394,07
05.10.2019	16:45	6.493,53	75,657	154,41	1.525,08	281,454	367,42
05.10.2019	17:00	6.770,75	285,213	150,66	1.312,38	284,344	245,86
05.10.2019	17:15	6.793,83	250,171	133,852	1.011,16	275,476	118,60
05.10.2019	17:30	6.828,87	167,405	100,205	973,38	274,812	192,81
05.10.2019	17:45	6.851,44	56,048	107,038	1.684,00	278,224	394,01
05.10.2019	18:00	7.001,39	25,017	101,641	1.398,46	279,516	286,865
05.10.2019	18:15	7.133,28	-50,107	46,175	1.016,02	277,59	171,758
05.10.2019	18:30	7.118,31	-278,507	4,918	1.008,72	273,16	69,412
05.10.2019	18:45	7.238,62	-283,954	1,572	858,04	271,492	25,86
05.10.2019	19:00	7.386,48	-262,95	49,96	723,48	270,876	10,038
05.10.2019	19:15	7.690,37	-155,193	123,77	667,08	270,824	9,472
05.10.2019	19:30	7.799,96	-122,55	123,63	653,26	270,838	9,472
05.10.2019	19:45	7.777,88	-234,978	123,695	872,38	270,942	9,472
05.10.2019	20:00	7.719,21	-485,117	123,86	1.005,42	271,02	9,472
05.10.2019	20:15	7.656,92	-502,323	124,06	1.075,84	271,212	9,472
05.10.2019	20:30	7.307,39	-828,78	105,22	997,46	271,254	9,472
05.10.2019	20:45	7.233,12	-664,192	75,805	1.125,26	271,29	9,472
05.10.2019	21:00	7.171,83	-766,01	0,65	1.005,28	271,488	9,472
05.10.2019	21:15	7.104,70	-495,38	0,225	1.375,02	271,482	9,472
05.10.2019	21:30	6.814,35	-598,16	1,36	1.803,72	271,53	9,472
05.10.2019	21:45	6.625,39	-598,82	102,31	1.488,00	271,734	9,472
05.10.2019	22:00	6.565,24	-415,58	123,62	1.672,10	271,788	9,472
05.10.2019	22:15	6.519,97	-266,336	123,53	1.878,60	271,908	9,472
05.10.2019	22:30	6.397,67	-444,373	124,865	1.725,06	271,926	9,472
05.10.2019	22:45	6.273,33	-233,748	96,8	1.923,42	271,932	9,472
05.10.2019	23:00	6.125,65	-309,595	46,65	2.161,64	271,938	9,472
05.10.2019	23:15	5.908,64	-491,734	1	2.278,50	272,004	9,472
05.10.2019	23:30	5.782,03	-284,467	0	2.062,26	272,07	9,472
05.10.2019	23:45	5.596,74	-622,491	0	1.847,80	271,932	9,472
06.10.2019	0:00	5.525,41	-660,988	24,17	1.767,72	272,046	9,472
06.10.2019	0:15	5.458,05	-763,985	124,52	2.028,98	272,136	9,472
06.10.2019	0:30	5.242,74	-563,421	125,185	2.364,88	272,16	9,472
06.10.2019	0:45	5.222,40	-544,012	124,62	2.652,78	272,22	9,472
06.10.2019	1:00	5.005,57	-491,087	116,37	2.323,16	272,274	9,472
06.10.2019	1:15	4.877,17	-309,158	80,575	2.445,06	272,25	9,472
06.10.2019	1:30	4.795,01	-57,78	49,31	2.134,54	272,22	9,472
06.10.2019	1:45	4.751,75	176,762	1,09	2.137,70	272,22	9,472
06.10.2019	2:00	4.739,60	431,117	0,485	2.048,04	272,208	9,472
06.10.2019	2:15	4.845,22	704,137	0	2.600,26	272,286	9,472
06.10.2019	2:30	4.807,22	673,372	100,16	3.038,56	272,274	9,472
06.10.2019	2:45	4.705,55	685,829	124,665	2.913,86	272,232	9,472
06.10.2019	3:00	4.610,37	669,641	124,57	3.077,02	272,268	9,472
06.10.2019	3:15	4.771,01	714,503	123,82	3.315,68	272,322	9,472
06.10.2019	3:30	4.756,08	579,289	98,315	2.944,20	272,346	9,472
06.10.2019	3:45	4.667,84	539,914	80,41	3.102,80	272,358	9,472
06.10.2019	4:00	4.730,40	510,102	77,56	2.886,64	272,364	9,472
06.10.2019	4:15	4.706,02	385,68	0,795	2.936,38	272,502	9,472
06.10.2019	4:30	4.639,10	289,479	0,665	4.720,24	272,412	9,472
06.10.2019	4:45	4.591,63	54,672	0,435	4.074,02	272,406	9,472
06.10.2019	5:00	4.534,72	-28,602	83,095	3.848,26	272,424	9,472
06.10.2019	5:15	4.739,82	-31,574	123,94	3.366,62	272,37	9,472
06.10.2019	5:30	4.611,62	-172,734	124,01	4.040,00	272,37	9,472
06.10.2019	5:45	4.660,41	175,129	124,49	4.897,88	272,094	9,472
06.10.2019	6:00	4.755,42	477,906	124,48	5.102,58	272,304	9,472
06.10.2019	6:15	4.778,61	570,684	124,72	5.024,20	272,262	9,472
06.10.2019	6:30	4.849,94	672,35	125,37	4.766,56	272,286	9,472

06.10.2019	6:45	4.833,07	993,653	93,875	3.433,82	272,364	9,472
06.10.2019	7:00	4.836,14	991,17	81,115	4.280,20	272,286	9,472
06.10.2019	7:15	5.003,87	998,145	81,3	4.358,12	272,358	9,472
06.10.2019	7:30	5.033,95	950,913	81,874	2.767,26	272,578	10,254
06.10.2019	7:45	5.011,57	786,894	98,763	2.403,56	272,982	14,464
06.10.2019	8:00	5.246,40	723,365	101,055	2.707,90	273,68	30,343
06.10.2019	8:15	5.413,27	582,471	91,636	2.735,86	274,736	48,988
06.10.2019	8:30	5.696,11	542,775	99,574	3.203,58	277,02	108,561
06.10.2019	8:45	5.785,63	358,98	119,293	4.066,60	278,922	153,663
06.10.2019	9:00	5.967,66	190,44	138,71	4.198,70	282,47	276,56
06.10.2019	9:15	6.270,72	125,81	129,076	4.448,36	284,428	340,41
06.10.2019	9:30	6.436,27	-52,21	135,221	4.358,90	292,1	501,75
06.10.2019	9:45	6.501,70	-188,21	172,879	5.368,60	301,442	800,06
06.10.2019	10:00	6.638,22	-178,90	197,336	4.915,40	309,658	1.075,77
06.10.2019	10:15	6.786,54	-207,94	185,355	4.999,52	305,866	1.084,77
06.10.2019	10:30	6.739,52	-246,96	166,026	4.426,72	303,362	983,38
06.10.2019	10:45	7.014,58	-86,36	189,248	5.862,32	315,278	1.167,76
06.10.2019	11:00	7.097,50	-218,11	175,559	4.972,84	305,272	1.107,93
06.10.2019	11:15	7.286,98	-95,89	187,035	4.521,64	315,062	1.157,00
06.10.2019	11:30	7.377,35	-130,55	234,311	5.520,50	326,944	1.667,24
06.10.2019	11:45	7.592,81	-79,29	263,818	5.742,48	336,296	1.970,90
06.10.2019	12:00	7.604,87	-143,33	266,513	8.104,10	340,79	2.033,35
06.10.2019	12:15	7.496,07	-277,54	229,102	6.458,64	320,128	1.696,50
06.10.2019	12:30	7.386,78	-330,93	188,204	6.293,10	312,148	1.194,01
06.10.2019	12:45	7.574,98	-27,41	222,243	6.089,30	333,466	1.551,57
06.10.2019	13:00	7.404,87	-37,23	230,873	5.901,40	340,398	1.701,23
06.10.2019	13:15	7.182,39	-5,53	234,727	6.305,70	341,734	1.686,21
06.10.2019	13:30	6.921,64	115,11	228,6	6.353,96	339,418	1.575,12
06.10.2019	13:45	6.908,95	399,29	238,854	5.438,80	346,812	1.719,89
06.10.2019	14:00	6.837,18	515,28	204,284	4.809,92	323,144	1.369,26
06.10.2019	14:15	6.712,85	598,80	174,668	3.800,84	308,784	1.074,14
06.10.2019	14:30	6.842,31	750,24	159,771	3.626,12	309,17	947,43
06.10.2019	14:45	6.784,50	784,91	166,796	3.520,24	320,144	911,27
06.10.2019	15:00	6.741,07	845,29	206,397	3.882,06	348,19	1.387,50
06.10.2019	15:15	6.450,99	719,64	235,079	4.372,40	353,93	1.659,52
06.10.2019	15:30	6.437,53	782,643	218,097	4.752,36	354,694	1.556,21
06.10.2019	15:45	6.459,35	873,869	182,607	4.125,96	328,092	1.166,24
06.10.2019	16:00	6.539,15	1001,85	163,229	4.537,48	315,236	954,76
06.10.2019	16:15	6.399,84	997,284	135,824	3.636,10	298,694	629,75
06.10.2019	16:30	6.465,44	1086,77	116,72	3.658,76	286,866	425,56
06.10.2019	16:45	6.466,35	1119,88	109,593	3.190,80	283,58	351,47
06.10.2019	17:00	6.641,03	1294,42	107,18	3.062,92	282,176	297,36
06.10.2019	17:15	6.601,36	1270,8	112,055	3.067,54	285,984	348,71
06.10.2019	17:30	6.696,83	1315,15	101,216	2.627,88	283,572	285,98
06.10.2019	17:45	6.812,38	1269,1	19,309	2.398,48	275,76	166,59
06.10.2019	18:00	7.000,40	1258,03	6,197	2.431,04	272,504	70,811
06.10.2019	18:15	7.142,77	1276,61	7,023	2.827,90	272,914	67,861
06.10.2019	18:30	7.247,75	1036,2	87,513	2.616,84	271,656	40,143
06.10.2019	18:45	7.342,29	948,004	124,579	2.595,88	270,32	12,559
06.10.2019	19:00	7.419,67	765,008	124,455	3.464,76	270,006	9,472
06.10.2019	19:15	7.562,06	746,948	123,615	4.053,88	270,032	9,472
06.10.2019	19:30	7.699,78	621,545	124,24	3.475,02	270,084	9,472
06.10.2019	19:45	7.777,41	490,651	124,41	4.129,08	270,106	9,472
06.10.2019	20:00	7.639,72	209,72	123,82	2.753,08	270,172	9,472
06.10.2019	20:15	7.626,40	152,53	94,27	2.316,34	270,166	9,472
06.10.2019	20:30	7.624,85	-77,55	79,605	2.220,48	270,04	9,472
06.10.2019	20:45	7.605,71	-142,85	79,425	2.710,08	269,994	9,472
06.10.2019	21:00	8.570,24	451,00	72,475	3.705,18	270,02	9,472
06.10.2019	21:15	7.988,30	-328,88	1,105	3.158,44	270,066	9,472
06.10.2019	21:30	7.653,78	-607,83	0,485	2.766,26	270,06	9,472
06.10.2019	21:45	7.658,88	-692,75	0,13	2.801,34	270,078	9,472
06.10.2019	22:00	7.190,73	-575,90	101,765	2.518,20	270,036	9,472
06.10.2019	22:15	7.178,11	-255,861	123,89	1.979,46	270,12	9,472
06.10.2019	22:30	7.150,63	-439,827	124,25	2.308,84	270,144	9,472
06.10.2019	22:45	6.799,16	-130,473	123,935	2.297,50	270,228	9,472
06.10.2019	23:00	6.835,56	-113,951	102,14	2.191,80	270,222	9,472
06.10.2019	23:15	6.553,60	-142,756	68,035	2.785,68	270,312	9,472
06.10.2019	23:30	6.586,47	67,828	0,385	2.920,00	270,366	9,472
06.10.2019	23:45	6.067,07	-428,449	0,64	3.215,94	270,156	9,472
07.10.2019	0:00	5.868,89	-550,242	0,445	3.071,64	270,348	9,472
07.10.2019	0:15	5.879,62	-631,17	66,615	2.753,62	270,564	9,472
07.10.2019	0:30	5.634,68	-425,897	124,28	2.390,20	270,6	9,472
07.10.2019	0:45	5.872,62	-322,087	124,6	2.868,68	270,672	9,472
07.10.2019	1:00	5.601,02	-275,473	123,605	3.214,20	270,678	9,472
07.10.2019	1:15	5.390,71	-100,828	108,465	3.667,28	270,75	9,472
07.10.2019	1:30	5.447,75	122,588	100	3.291,16	270,78	9,472
07.10.2019	1:45	5.212,76	307,332	26,035	2.935,86	270,984	9,472
07.10.2019	2:00	5.403,69	477,135	0,29	2.721,28	270,93	9,472
07.10.2019	2:15	5.432,61	650,698	0,005	1.702,66	271,038	9,472
07.10.2019	2:30	5.624,31	696,728	0	1.084,90	271,086	9,472
07.10.2019	2:45	5.248,86	689,131	39,725	729,36	271,11	9,472
07.10.2019	3:00	5.124,60	637,323	123,93	763,00	271,248	9,472

07.10.2019	3:15	5.411,89	650,148	123,83	1.156,78	271,302	9,472
07.10.2019	3:30	5.207,52	506,029	123,75	1.675,24	271,476	9,472
07.10.2019	3:45	5.726,89	382,743	117,7	2.017,60	271,59	9,472
07.10.2019	4:00	5.615,21	281,632	83,7	1.595,26	271,632	9,472
07.10.2019	4:15	5.687,30	279,588	80,2	1.859,00	271,692	9,472
07.10.2019	4:30	5.546,28	275,684	42,045	2.068,66	271,698	9,472
07.10.2019	4:45	5.463,15	156,604	0	1.686,18	271,722	9,472
07.10.2019	5:00	5.869,16	48,877	0	1.254,08	271,932	9,472
07.10.2019	5:15	6.007,80	14,713	6,66	2.452,54	272,1	9,472
07.10.2019	5:30	6.093,24	-107,288	123,9	3.473,60	272,148	9,472
07.10.2019	5:45	6.285,90	221,088	123,875	3.580,80	272,046	9,472
07.10.2019	6:00	6.709,90	447,594	123,74	3.275,40	272,352	9,472
07.10.2019	6:15	7.726,80	463,596	123,665	2.098,98	272,496	9,472
07.10.2019	6:30	8.388,92	303,048	123,775	1.758,50	272,652	9,472
07.10.2019	6:45	8.043,44	374,528	123,775	1.004,96	272,724	9,472
07.10.2019	7:00	8.230,92	286,926	123,77	1.022,40	272,712	9,472
07.10.2019	7:15	8.922,97	213,119	123,81	1.406,30	272,82	9,472
07.10.2019	7:30	9.342,82	8,63	123,915	854,40	273,038	9,498
07.10.2019	7:45	8.789,53	-275,262	125,48	782,98	274,384	23,049
07.10.2019	8:00	8.733,27	-517,379	132,964	794,00	276,974	106,179
07.10.2019	8:15	9.015,49	-687,468	145,457	1.247,28	279,56	272,224
07.10.2019	8:30	9.100,90	-859,906	162,922	1.814,92	284,082	478,336
07.10.2019	8:45	9.114,64	-982,286	182,891	2.207,12	290,844	774,785
07.10.2019	9:00	10.136,51	-1116,61	205,246	2.829,72	303,108	1111,33
07.10.2019	9:15	9.705,86	-1205,81	222,738	3.542,28	315,53	1465,41
07.10.2019	9:30	9.514,02	-1233,45	249,667	4.357,92	325,35	1831,61
07.10.2019	9:45	10.132,69	-1104,97	278,24	5.146,34	334,964	2.278,33
07.10.2019	10:00	10.179,34	-1076,72	304,358	5.595,74	343,036	2.681,88
07.10.2019	10:15	10.087,08	-1065,69	325,055	6.089,28	350,396	3.045,38
07.10.2019	10:30	10.356,22	-1010,27	350,283	6.521,28	357,598	3.362,56
07.10.2019	10:45	11.011,44	-1.014,52	369,409	6.431,08	366,956	3.668,35
07.10.2019	11:00	11.159,60	-1074,88	391,092	6.666,96	373,008	3.933,72
07.10.2019	11:15	10.959,99	-1036,97	412,378	7.204,48	394	4.203,65
07.10.2019	11:30	10.671,64	-1091,89	433,754	7.393,76	412,442	4.454,16
07.10.2019	11:45	10.627,65	-1.037,67	450,373	7.729,12	423,168	4.702,93
07.10.2019	12:00	11.541,75	-1.108,21	436,606	8.100,16	427,256	4.890,02
07.10.2019	12:15	11.588,77	-1091,25	375,729	7.690,40	428,554	4.946,77
07.10.2019	12:30	12.189,66	-1.005,89	382,357	8.312,72	433,558	5.032,99
07.10.2019	12:45	11.762,89	-1262,09	390,033	8.451,54	435,806	5.028,85
07.10.2019	13:00	12.554,37	-1.166,34	486,271	9.335,12	406,328	4.849,39
07.10.2019	13:15	11.737,71	-1546,11	419,511	8.364,02	384,09	3.785,35
07.10.2019	13:30	12.163,60	-1203,9	365,222	6.790,06	372,776	3.613,88
07.10.2019	13:45	11.860,85	-1511,87	384,232	7.421,90	396,944	3.470,83
07.10.2019	14:00	11.013,29	-1278,11	350,863	6.131,02	371,868	3.256,11
07.10.2019	14:15	11.126,95	-910,272	405,57	7.134,44	411,55	4.232,00
07.10.2019	14:30	11.466,96	-695,89	366,314	6.564,02	380,736	4.068,80
07.10.2019	14:45	11.094,26	-778,273	248,632	5.976,80	353,784	3.227,78
07.10.2019	15:00	11.577,14	-546,972	168,813	3.972,42	353,776	2.749,96
07.10.2019	15:15	11.888,22	-445,84	190,035	6.697,84	343,764	3.378,85
07.10.2019	15:30	12.294,55	-512,263	167,193	4.920,02	368,524	2.691,46
07.10.2019	15:45	11.786,27	-238,662	328,1	4.535,60	349,316	2.603,56
07.10.2019	16:00	11.884,36	-432,691	255,507	3.495,68	316,884	1.649,61
07.10.2019	16:15	12.456,53	157,612	282,334	5.339,88	328,948	2.095,29
07.10.2019	16:30	12.494,95	74,062	281,688	4.914,04	325,13	2.135,21
07.10.2019	16:45	13.013,27	364,176	171,664	3.850,58	297,896	1.221,39
07.10.2019	17:00	12.263,64	325,487	110,194	2.849,40	285,396	607,57
07.10.2019	17:15	12.020,01	386,417	45,266	3.536,08	287,534	595,99
07.10.2019	17:30	11.902,88	308,279	35,862	3.925,32	285,796	488,53
07.10.2019	17:45	12.259,60	327,463	22,271	3.500,38	279,768	283,615
07.10.2019	18:00	12.669,16	342,262	105,245	2.813,08	275,166	145,685
07.10.2019	18:15	12.745,52	397,42	130,477	3.680,94	273,8	92,338
07.10.2019	18:30	12.405,06	305,834	126,178	3.730,12	271,37	40,528
07.10.2019	18:45	13.330,97	281,319	123,883	3.541,38	270,098	10,929
07.10.2019	19:00	13.912,16	286,965	123,895	3.069,60	270,108	9,472
07.10.2019	19:15	14.237,61	360,07	116,8	2.514,36	270,096	9,472
07.10.2019	19:30	13.814,93	289,497	82,57	2.057,18	270,132	9,472
07.10.2019	19:45	13.951,13	58,447	82,305	2.496,88	270,072	9,472
07.10.2019	20:00	13.157,57	-267,938	42,115	2.522,58	270,138	9,472
07.10.2019	20:15	13.236,05	-230,114	0	2.421,72	270,15	9,472
07.10.2019	20:30	13.515,44	-166,051	0	3.075,98	270,204	9,472
07.10.2019	20:45	13.543,47	-465,562	5,115	3.067,74	270,216	9,472
07.10.2019	21:00	13.617,12	-628,998	123,705	3.208,40	270,186	9,472
07.10.2019	21:15	13.423,24	-753,189	123,755	3.673,86	270,276	9,472
07.10.2019	21:30	12.701,73	-971,77	123,49	3.371,32	270,144	9,472
07.10.2019	21:45	12.716,00	-1.056,54	123,43	3.680,60	270,066	9,472
07.10.2019	22:00	12.608,09	-929,33	96,75	3.586,60	270,042	9,472
07.10.2019	22:15	12.420,06	-659,295	30,02	4.291,40	270,054	9,472
07.10.2019	22:30	12.567,56	-768,978	0	5.571,10	269,904	9,472
07.10.2019	22:45	12.135,27	-453,232	0	5.424,18	269,832	9,472
07.10.2019	23:00	11.993,78	-377,466	0	5.025,56	269,814	9,472
07.10.2019	23:15	11.771,70	-389,256	0	6.126,92	269,688	9,472
07.10.2019	23:30	11.351,08	-323,872	36,68	5.957,02	269,694	9,472

07.10.2019	23:45	11.257,79	-754,106	123,815	6.638,30	269,478	9,472
08.10.2019	0:00	11.184,17	-869,701	123,68	6.375,84	269,634	9,472
08.10.2019	0:15	10.798,63	-420,833	123,475	6.507,76	269,382	9,472
08.10.2019	0:30	10.926,00	-117,287	115,43	7.619,76	269,292	9,472
08.10.2019	0:45	10.806,38	-122,845	70,01	6.829,46	269,154	9,472
08.10.2019	1:00	10.475,55	32,455	0	6.554,24	269,052	9,472
08.10.2019	1:15	10.377,39	245,933	0	6.172,26	268,962	9,472
08.10.2019	1:30	9.882,59	314,544	0,005	7.448,64	269,022	9,472
08.10.2019	1:45	10.229,29	571,617	41,65	5.856,34	268,962	9,472
08.10.2019	2:00	9.932,30	575,736	123,65	5.298,06	268,8	9,472
08.10.2019	2:15	10.095,02	714,496	123,465	5.326,92	268,644	9,472
08.10.2019	2:30	10.195,69	733,414	123,53	6.091,52	268,536	9,472
08.10.2019	2:45	10.018,06	743,903	74,295	7.307,68	268,452	9,472
08.10.2019	3:00	9.509,81	690,687	0	9.301,16	268,338	9,472
08.10.2019	3:15	9.765,39	631,97	0	9.166,92	268,278	9,472
08.10.2019	3:30	10.128,98	600,617	0	9.209,82	268,29	9,472
08.10.2019	3:45	10.726,75	506,616	0	8.596,84	268,128	9,472
08.10.2019	4:00	10.117,63	415,344	15,87	8.070,48	268,044	9,472
08.10.2019	4:15	9.975,61	338,013	123,825	7.784,28	267,9	9,472
08.10.2019	4:30	9.277,49	288,18	123,7	7.766,82	267,966	9,472
08.10.2019	4:45	9.593,63	206,733	123,525	7.697,88	267,768	9,472
08.10.2019	5:00	9.713,65	20,072	123,62	9.155,64	267,642	9,472
08.10.2019	5:15	9.947,36	-22,184	89,885	9.009,72	267,57	9,472
08.10.2019	5:30	10.307,44	-111,866	79,155	10.006,84	267,354	9,472
08.10.2019	5:45	11.386,73	231,564	4,195	10.002,18	267,018	9,472
08.10.2019	6:00	11.909,39	356,567	0	9.563,90	267,066	9,472
08.10.2019	6:15	12.513,36	349,659	0	9.579,52	266,982	9,472
08.10.2019	6:30	12.446,81	144,887	0	9.848,68	266,976	9,472
08.10.2019	6:45	12.478,18	269,44	71,245	10.898,34	266,886	9,472
08.10.2019	7:00	13.129,31	171,027	123,595	11.858,22	266,832	9,472
08.10.2019	7:15	13.532,50	77,77	123,41	11.987,96	266,82	9,472
08.10.2019	7:30	13.529,02	-62,566	123,555	11.765,74	266,736	9,472
08.10.2019	7:45	13.078,50	-392,817	123,925	526,00	266,814	9,472
08.10.2019	8:00	13.017,62	-534,624	123,953	525,66	267,092	9,825
08.10.2019	8:15	12.982,19	-654,544	124,9	546,68	267,858	20
08.10.2019	8:30	12.934,91	-725,37	125,411	568,86	268,546	24,708
08.10.2019	8:45	13.137,15	-776,02	127,735	710,74	272,842	96,834
08.10.2019	9:00	13.278,30	-881,17	100,083	881,30	276,698	211,575
08.10.2019	9:15	13.263,17	-882,27	108,099	1.078,84	282,3	362,12
08.10.2019	9:30	13.513,73	-840,83	108,457	1.096,22	281,608	382,29
08.10.2019	9:45	13.232,67	-668,33	108,236	1.104,92	283,494	336,91
08.10.2019	10:00	13.343,41	-562,37	125,585	1.479,18	292,566	546,61
08.10.2019	10:15	13.780,05	-521,65	114,194	1.646,22	297,746	728,12
08.10.2019	10:30	13.501,59	-567,96	65,336	1.704,30	297,726	787,79
08.10.2019	10:45	12.980,03	-501,03	69,752	1.775,56	301,984	809,46
08.10.2019	11:00	13.176,14	-468,56	75,907	1.955,06	301,85	881,16
08.10.2019	11:15	12.514,39	-357,75	173,798	1.680,10	297,336	723,81
08.10.2019	11:30	12.968,06	-48,23	201,232	1.991,50	309,398	856,10
08.10.2019	11:45	13.851,84	-75,48	211,075	2.158,00	312,834	974,89
08.10.2019	12:00	13.607,66	-180,36	181,132	1.412,98	293,646	655,10
08.10.2019	12:15	13.646,45	-132,36	173,085	1.319,84	296,892	598,91
08.10.2019	12:30	14.199,44	-109,84	171,064	1.952,36	315,304	918,16
08.10.2019	12:45	14.119,44	-256,72	182,829	2.118,30	317,266	1.113,60
08.10.2019	13:00	14.190,06	-158,54	249,295	3.100,64	349,472	1.873,73
08.10.2019	13:15	14.266,07	-596,81	223,459	2.300,74	324,83	1.728,01
08.10.2019	13:30	14.026,41	-446,02	146,561	1.501,90	292,994	791,84
08.10.2019	13:45	14.213,41	-173,12	61,156	897,86	277,152	344,31
08.10.2019	14:00	13.901,05	113,22	42,11	1.129,20	286,312	503,75
08.10.2019	14:15	13.695,53	231,68	58,861	1.446,84	291,548	731,88
08.10.2019	14:30	13.801,91	322,82	128,025	1.810,38	301,43	974,13
08.10.2019	14:45	13.533,53	233,64	205,16	1.622,46	297,132	954,69
08.10.2019	15:00	13.316,01	120,322	189,876	1.306,20	286,39	815,88
08.10.2019	15:15	13.359,81	265,62	197,548	1.284,62	295,086	841,31
08.10.2019	15:30	13.111,33	287,562	186,791	1.363,60	291,772	758,87
08.10.2019	15:45	13.224,78	437,688	200,818	1.860,42	300,212	909,39
08.10.2019	16:00	12.670,53	316,34	169,712	2.006,76	293,546	909,62
08.10.2019	16:15	13.221,67	411,476	136,804	1.517,84	288,644	686,41
08.10.2019	16:30	13.621,77	498,193	111,758	1.339,80	283,138	517,04
08.10.2019	16:45	13.374,35	578,295	29,279	1.021,72	275,624	337,34
08.10.2019	17:00	13.393,95	627,055	19,495	803,66	271,71	235,04
08.10.2019	17:15	12.707,95	669,642	7,547	1.010,90	267,552	106,19
08.10.2019	17:30	11.980,54	652,703	94,978	958,56	266,43	67,523
08.10.2019	17:45	12.395,65	732,432	131,297	1.447,94	268,098	97,188
08.10.2019	18:00	12.983,38	691,633	129,92	1.939,46	268,924	84,877
08.10.2019	18:15	13.574,70	737,006	128,946	2.216,04	268,206	70,974
08.10.2019	18:30	13.675,57	362,139	132,661	2.322,42	268,64	128,227
08.10.2019	18:45	14.287,79	388,078	114,747	1.911,72	264,328	11,647
08.10.2019	19:00	14.069,85	337,268	90,765	1.770,32	264,264	9,472
08.10.2019	19:15	14.492,48	499,321	78,5	525,26	264,24	9,472
08.10.2019	19:30	14.154,95	450,389	64,185	952,84	264,396	9,472
08.10.2019	19:45	13.662,43	178,824	0,025	1.464,82	264,432	9,472
08.10.2019	20:00	13.686,30	-121,055	0	2.052,34	264,708	9,472

08.10.2019	20:15	13.446,37	-157,079	0,035	4.343,78	264,714	9,472
08.10.2019	20:30	13.074,12	-934,984	108,045	3.218,70	264,732	9,472
08.10.2019	20:45	13.655,27	-381,788	124,475	3.100,58	264,852	9,472
08.10.2019	21:00	12.537,42	-575,488	124,02	2.961,04	264,984	9,472
08.10.2019	21:15	12.820,67	-640,25	123,96	2.793,18	265,014	9,472
08.10.2019	21:30	13.413,71	-863,93	123,555	2.710,84	264,99	9,472
08.10.2019	21:45	12.346,85	-928,98	92,91	2.291,80	265,14	9,472
08.10.2019	22:00	12.231,39	-915,34	50,815	2.963,84	265,176	9,472
08.10.2019	22:15	12.285,23	-632,227	0,025	3.658,20	265,332	9,472
08.10.2019	22:30	12.275,44	-624,298	0,18	4.197,18	265,284	9,472
08.10.2019	22:45	11.784,41	-346,064	0,37	4.180,94	265,44	9,472
08.10.2019	23:00	11.725,38	-351,382	0	4.942,62	265,488	9,472
08.10.2019	23:15	11.203,66	-359,586	5,63	3.929,82	265,512	9,472
08.10.2019	23:30	11.150,15	-173,929	123,64	3.574,30	265,506	9,472
08.10.2019	23:45	11.159,27	-563,589	123,555	3.223,96	265,392	9,472
09.10.2019	0:00	11.221,12	-473,362	123,425	2.767,94	265,53	9,472
09.10.2019	0:15	11.212,09	-487,804	123,635	1.415,12	265,674	9,472
09.10.2019	0:30	10.578,73	-136,144	90,955	1.608,46	265,854	9,472
09.10.2019	0:45	10.566,79	-86,163	65,655	3.262,98	265,89	9,472
09.10.2019	1:00	10.019,27	-33,719	0	4.435,64	265,974	9,472
09.10.2019	1:15	9.672,48	293,547	0	4.719,02	266,028	9,472
09.10.2019	1:30	9.045,94	386,404	0	3.576,50	266,142	9,472
09.10.2019	1:45	9.281,87	581,015	0	3.503,10	266,19	9,472
09.10.2019	2:00	8.630,88	674,397	34,065	3.390,90	266,232	9,472
09.10.2019	2:15	9.371,37	856,46	123,895	2.703,22	266,382	9,472
09.10.2019	2:30	9.269,20	844,372	123,705	3.046,84	266,43	9,472
09.10.2019	2:45	9.419,70	794,861	123,52	4.165,38	266,586	9,472
09.10.2019	3:00	9.623,07	779,779	122,07	4.053,20	266,736	9,472
09.10.2019	3:15	10.181,46	773,537	83,145	4.482,24	266,814	9,472
09.10.2019	3:30	9.899,88	737,213	8,085	3.982,90	266,85	9,472
09.10.2019	3:45	10.110,39	653,038	0	4.089,96	266,982	9,472
09.10.2019	4:00	9.813,25	496,105	0	4.491,68	267,054	9,472
09.10.2019	4:15	9.496,36	501,806	0	4.698,30	267,12	9,472
09.10.2019	4:30	9.443,23	353,358	33,41	4.018,46	267,222	9,472
09.10.2019	4:45	10.083,57	274,103	123,795	3.949,40	267,33	9,472
09.10.2019	5:00	10.051,41	118,697	123,605	4.146,16	267,336	9,472
09.10.2019	5:15	9.898,82	70,618	123,615	4.008,54	267,348	9,472
09.10.2019	5:30	9.169,58	5,794	123,645	4.426,20	267,27	9,472
09.10.2019	5:45	10.316,38	280,245	123,65	4.738,14	267,018	9,472
09.10.2019	6:00	10.765,78	407,44	123,81	6.037,26	267,24	9,472
09.10.2019	6:15	11.701,45	377,133	115,91	6.579,50	267,258	9,472
09.10.2019	6:30	11.905,05	160,761	78,945	7.499,74	267,264	9,472
09.10.2019	6:45	11.568,76	294,725	78,62	8.234,14	267,15	9,472
09.10.2019	7:00	11.972,91	216,947	82,6	9.328,48	267,162	9,472
09.10.2019	7:15	11.971,34	167,492	79,03	8.534,52	266,988	9,472
09.10.2019	7:30	12.173,26	-237,901	79,59	9.027,94	267,024	9,472
09.10.2019	7:45	11.785,86	-492,373	81,744	9.690,76	267,59	12,014
09.10.2019	8:00	12.310,13	-580,805	103,159	10.500,36	269,17	42,924
09.10.2019	8:15	12.468,48	-694,072	108,42	10.806,08	271,298	104,174
09.10.2019	8:30	12.533,75	-894,75	117,518	12.388,26	277,262	386,791
09.10.2019	8:45	12.880,90	-950,74	132,657	12.675,88	282,01	641,473
09.10.2019	9:00	12.557,79	-1.066,79	147,863	13.892,32	293,814	905,209
09.10.2019	9:15	12.069,06	-1.084,41	185,276	12.977,40	309,542	1443,44
09.10.2019	9:30	11.403,74	-1.206,08	218,377	12.599,26	322,448	1.862,76
09.10.2019	9:45	11.643,47	-1.182,56	244,899	11.732,30	332,396	2.196,90
09.10.2019	10:00	11.562,18	-1.081,37	239,943	10.897,04	322,32	2.120,83
09.10.2019	10:15	12.631,83	-771,15	227,009	11.729,14	327,542	1.869,40
09.10.2019	10:30	12.880,66	-540,76	228,699	10.255,20	325,01	1.811,84
09.10.2019	10:45	12.887,19	-457,79	246,999	10.062,76	329,736	1.901,53
09.10.2019	11:00	12.229,65	-287,05	312,918	11.147,98	363,654	2.734,58
09.10.2019	11:15	12.474,27	-238,85	196,37	10.067,36	337,872	2.240,62
09.10.2019	11:30	12.114,04	-378,798	167,783	8.834,82	333,776	2.034,09
09.10.2019	11:45	12.489,52	-344,48	180,478	8.323,38	340,654	2.176,70
09.10.2019	12:00	12.557,20	-332,75	260,113	7.395,16	338,696	2.088,60
09.10.2019	12:15	12.132,84	-417,79	268,482	8.158,74	331,766	1.841,98
09.10.2019	12:30	11.898,75	-477,29	269,944	10.465,88	333,09	1.746,75
09.10.2019	12:45	12.445,55	-415,05	300,231	10.521,40	354,252	2.206,31
09.10.2019	13:00	12.367,34	-588,38	212,992	7.165,50	300,31	1.178,74
09.10.2019	13:15	12.148,93	-500,00	159,567	6.485,82	281,098	493,02
09.10.2019	13:30	12.433,86	-312,93	136,659	3.918,84	292,738	617,72
09.10.2019	13:45	12.279,93	-242,69	182,989	5.313,44	319,612	1.199,62
09.10.2019	14:00	11.849,05	-53,82	143,95	9.308,18	304,904	1.052,33
09.10.2019	14:15	11.519,21	-68,99	92,206	8.476,88	297,948	1.076,84
09.10.2019	14:30	11.651,61	-33,11	104,313	7.814,56	304,878	1.244,47
09.10.2019	14:45	11.531,84	169,003	147,495	7.793,98	325,772	1.736,00
09.10.2019	15:00	11.826,20	-4,122	247,512	7.632,92	308,42	1.472,38
09.10.2019	15:15	11.841,01	36,883	231,496	7.405,16	307,824	1.128,62
09.10.2019	15:30	11.924,60	202,812	215,069	7.728,56	313,714	1.176,55
09.10.2019	15:45	11.958,43	250,439	177,655	6.443,64	282,428	590,42
09.10.2019	16:00	12.246,41	219,73	178,18	6.186,52	289,574	681,89
09.10.2019	16:15	12.713,37	356,506	159,404	7.137,72	290,566	701,22
09.10.2019	16:30	12.518,54	347,049	127,077	8.038,22	287,444	557,44

09.10.2019	16:45	12.753,48	587,172	81,597	9.922,08	283,29	485,59
09.10.2019	17:00	11.942,62	645,237	25,379	10.899,72	275,266	312,43
09.10.2019	17:15	11.932,33	721,904	54,924	11.315,06	290,292	579,66
09.10.2019	17:30	11.806,47	584,989	115,016	8.837,14	288,262	1.508,93
09.10.2019	17:45	12.190,95	514,57	161,32	5.969,62	275,39	675,887
09.10.2019	18:00	12.339,03	508,693	145,68	6.691,82	272,61	293,798
09.10.2019	18:15	12.543,43	555,909	129,822	9.715,64	267,4	87,487
09.10.2019	18:30	12.073,01	444,299	127,256	9.347,84	267,618	48,633
09.10.2019	18:45	12.395,52	464,595	124,608	8.310,86	265,772	17,507
09.10.2019	19:00	12.730,02	495,405	105,03	8.358,06	265,482	9,472
09.10.2019	19:15	13.454,86	453,209	89,345	8.638,70	265,446	9,472
09.10.2019	19:30	13.378,20	555,752	79,86	9.169,98	265,542	9,472
09.10.2019	19:45	13.257,09	274,684	79,93	8.969,80	265,548	9,472
09.10.2019	20:00	12.615,53	-101,129	11,63	8.230,14	265,566	9,472
09.10.2019	20:15	12.323,29	-113,765	0	7.711,02	265,566	9,472
09.10.2019	20:30	12.501,00	-661,62	0	8.386,30	265,62	9,472
09.10.2019	20:45	13.207,64	-282,524	62,9	9.877,86	265,704	9,472
09.10.2019	21:00	12.510,71	-904,659	123,685	10.601,02	265,758	9,472
09.10.2019	21:15	11.444,20	-496,43	124,315	8.991,68	265,86	9,472
09.10.2019	21:30	11.035,01	-747,08	123,67	5.855,66	265,836	9,472
09.10.2019	21:45	10.621,91	-869,97	123,295	5.148,38	265,89	9,472
09.10.2019	22:00	10.667,69	-746,35	93,195	6.375,22	265,992	9,472
09.10.2019	22:15	11.047,89	-429,349	25,03	8.369,08	266,184	9,472
09.10.2019	22:30	11.364,19	-427,78	0,48	8.151,28	266,22	9,472
09.10.2019	22:45	10.847,57	-199,863	0,085	9.119,50	266,256	9,472
09.10.2019	23:00	10.652,93	-283,518	0	6.445,76	266,262	9,472
09.10.2019	23:15	9.665,41	-319,471	0	6.564,34	266,256	9,472
09.10.2019	23:30	9.678,83	-132,768	81,17	8.261,70	266,286	9,472
09.10.2019	23:45	10.110,70	-442,326	123,8	7.788,12	266,1	9,472
10.10.2019	0:00	9.741,13	-512,098	123,675	9.162,34	266,43	9,472
10.10.2019	0:15	9.509,98	-333,196	123,82	9.184,96	266,568	9,472
10.10.2019	0:30	9.375,65	-87,108	94,59	9.797,60	266,586	9,472
10.10.2019	0:45	9.085,03	3,137	45,98	9.413,48	266,568	9,472
10.10.2019	1:00	8.940,88	44,132	0	7.826,34	266,694	9,472
10.10.2019	1:15	8.674,46	213,54	0	10.120,96	266,766	9,472
10.10.2019	1:30	8.019,13	434,52	0	11.192,92	266,898	9,472
10.10.2019	1:45	8.121,80	590,862	0,005	11.259,94	266,844	9,472
10.10.2019	2:00	8.258,43	749,765	0,855	11.117,32	266,988	9,472
10.10.2019	2:15	8.360,44	836,803	120,55	11.042,92	266,952	9,472
10.10.2019	2:30	8.487,55	838,035	124,075	9.397,90	267,066	9,472
10.10.2019	2:45	8.481,12	799,494	123,905	8.746,62	267,114	9,472
10.10.2019	3:00	8.893,68	801,897	123,76	10.923,98	267,27	9,472
10.10.2019	3:15	9.028,57	822,895	92,06	11234,86	267,366	9,472
10.10.2019	3:30	8.737,18	753,749	18,87	10473,04	267,432	9,472
10.10.2019	3:45	9.094,94	633,924	0	9322,66	267,468	9,472
10.10.2019	4:00	9.010,62	582,319	0	11.466,40	267,426	9,472
10.10.2019	4:15	9.234,58	523,665	0	10.916,02	267,3	9,472
10.10.2019	4:30	9.375,96	360,523	91,59	9.552,78	267,27	9,472
10.10.2019	4:45	9.100,10	232,881	123,82	8.188,24	267,3	9,472
10.10.2019	5:00	8.773,64	85,122	123,675	7.943,32	267,318	9,472
10.10.2019	5:15	8.160,89	35,262	123,625	6.346,30	267,234	9,472
10.10.2019	5:30	8.446,37	-73,024	103,02	6.181,80	267,246	9,472
10.10.2019	5:45	8.806,51	153,425	84,43	6.877,66	267,204	9,472
10.10.2019	6:00	9.180,08	309,264	81,61	6.770,34	267,396	9,472
10.10.2019	6:15	9.785,39	277,953	80,81	5.397,62	267,372	9,472
10.10.2019	6:30	9.843,16	159,249	80,32	5.522,52	267,45	9,472
10.10.2019	6:45	10.401,56	332,65	80,38	5.479,28	267,492	9,472
10.10.2019	7:00	10.647,45	160,99	80,405	4.846,08	267,486	9,472
10.10.2019	7:15	11.202,45	42,42	80,31	4.509,32	267,516	9,472
10.10.2019	7:30	11.116,69	-147,06	80,38	3.986,52	267,678	9,472
10.10.2019	7:45	10.959,58	-443,123	80,42	3.028,18	267,698	10,313
10.10.2019	8:00	11.176,39	-558,328	82,087	3.715,98	269,146	25,521
10.10.2019	8:15	11.483,20	-668,431	87,524	4.121,92	271,216	80,899
10.10.2019	8:30	11.515,08	-737,47	96,84	5.475,98	275,354	195,361
10.10.2019	8:45	11.429,84	-942,82	107,542	4.933,66	280,022	324,994
10.10.2019	9:00	11.428,85	-906,81	117,513	3.848,14	283,78	457,217
10.10.2019	9:15	11.203,84	-885,62	115,67	3.581,12	284,526	426,043
10.10.2019	9:30	10.846,08	-861,52	137,515	4.107,68	293,616	670,66
10.10.2019	9:45	10.584,97	-816,32	168,08	3.892,42	296,93	1.058,36
10.10.2019	10:00	10.803,50	-689,60	156,817	3.554,84	301,402	911,41
10.10.2019	10:15	11.536,25	-588,49	181,234	4.091,86	316,54	1.150,72
10.10.2019	10:30	11.718,14	-377,14	225,717	4.168,02	326,012	1.638,70
10.10.2019	10:45	11.220,96	-455,74	207,28	3.926,22	333,088	1.528,60
10.10.2019	11:00	11.325,12	-308,11	192,503	4.110,88	318,538	1.408,35
10.10.2019	11:15	12.116,42	-442,09	140,378	3.631,68	286,53	740,37
10.10.2019	11:30	12.338,77	-51,07	181,336	4.445,94	324,662	1.039,38
10.10.2019	11:45	11.921,53	-257,77	203,899	5.537,96	318,526	1.493,88
10.10.2019	12:00	12.141,99	-311,53	88,85	4.938,30	290,728	934,28
10.10.2019	12:15	11.618,12	-297,91	74,448	5.492,34	301,026	813,37
10.10.2019	12:30	12.240,84	-19,74	213,604	9.354,58	413,928	2.627,23
10.10.2019	12:45	11.311,60	-663,27	181,9	5.328,90	302,956	1.481,04
10.10.2019	13:00	11.658,84	-583,42	181,905	5.435,48	288,728	615,43

10.10.2019	13:15	12.511,32	-255,11	197,224	6.224,82	309,85	818,23
10.10.2019	13:30	12.170,92	-207,11	291,248	8.074,94	362,878	1.874,71
10.10.2019	13:45	11.681,25	-376,43	289,272	10.079,16	332,184	2.110,42
10.10.2019	14:00	10.100,89	-1.270,08	324,983	8.811,56	349,954	3.065,12
10.10.2019	14:15	10.870,92	-400,60	281,662	6.730,08	316,404	2.421,97
10.10.2019	14:30	11.010,79	-14,27	212,047	7.666,56	332,54	1.930,02
10.10.2019	14:45	10.373,15	125,71	136,087	8.475,62	331,758	1.513,81
10.10.2019	15:00	10.500,53	-220,55	220,984	10.369,58	376,164	3.297,69
10.10.2019	15:15	11.076,67	-159,071	169,496	8.183,24	349,91	2.312,21
10.10.2019	15:30	11.254,72	-108,646	249,114	7.150,88	341,098	2.543,74
10.10.2019	15:45	11.718,18	310,972	271,215	8.292,22	328,142	1.988,58
10.10.2019	16:00	12.066,78	302,986	275,667	8.102,86	328,82	1.697,47
10.10.2019	16:15	11.414,27	-130,651	293,058	9.425,94	319,324	2.215,86
10.10.2019	16:30	11.455,52	89,648	209,095	8.330,80	292,084	1.134,73
10.10.2019	16:45	11.056,11	373,773	130,261	7.083,84	286,264	549,27
10.10.2019	17:00	11.036,56	439,688	204,452	10.999,32	299,786	1.665,06
10.10.2019	17:15	10.672,52	67,341	103,007	7.962,18	281,852	1.422,98
10.10.2019	17:30	10.906,89	116,968	41,017	6.590,20	277,442	685,15
10.10.2019	17:45	10.822,90	199,164	39,728	7.530,36	276,722	714,882
10.10.2019	18:00	10.469,87	305,6	25,593	9.036,70	275,124	456,259
10.10.2019	18:15	10.582,84	307,762	65,076	5.133,16	274,482	241,172
10.10.2019	18:30	10.674,39	287,532	131,486	6.107,10	271,426	100,544
10.10.2019	18:45	10.769,56	244,992	124,948	8.011,38	268,986	22,892
10.10.2019	19:00	11.300,03	336,008	123,665	8.218,42	268,638	9,51
10.10.2019	19:15	12.251,97	551,15	123,435	8.371,48	268,578	9,472
10.10.2019	19:30	12.149,54	497,005	98,105	10.659,92	268,656	9,472
10.10.2019	19:45	11.587,77	219,077	80,555	8.592,68	268,728	9,472
10.10.2019	20:00	11.256,62	-130,476	64,225	8.714,32	268,854	9,472
10.10.2019	20:15	10.893,10	-126,4	0,17	11.397,88	269,058	9,472
10.10.2019	20:30	10.907,03	-343,44	0	10.752,78	269,148	9,472
10.10.2019	20:45	10.839,14	-364,96	0,725	10.877,40	269,268	9,472
10.10.2019	21:00	10.565,34	-544,691	93,67	10.707,48	269,43	9,472
10.10.2019	21:15	10.113,30	-567,03	123,95	11.021,48	269,502	9,472
10.10.2019	21:30	9.315,81	-866,09	123,785	11.019,62	269,586	9,472
10.10.2019	21:45	9.013,06	-914,21	123,895	11.222,74	269,646	9,472
10.10.2019	22:00	8.826,60	-756,35	108,475	11.219,40	269,628	9,472
10.10.2019	22:15	9.260,32	-409,657	80,55	11.224,48	269,652	9,472
10.10.2019	22:30	8.783,00	-481,188	5,59	11.216,18	269,682	9,472
10.10.2019	22:45	8.425,55	-248,007	0	11.211,40	269,652	9,472
10.10.2019	23:00	8.162,55	-251,719	0,355	11.196,84	269,61	9,472
10.10.2019	23:15	7.647,12	-314,858	0	11.155,92	269,676	9,472
10.10.2019	23:30	7.554,35	-130,855	0,94	11.195,54	269,766	9,472
10.10.2019	23:45	7.481,75	-467,399	73,84	11.174,86	269,562	9,472
11.10.2019	0:00	7.526,47	-522,777	124,195	11.163,18	269,712	9,472
11.10.2019	0:15	7.493,12	-66,023	123,91	11.093,46	269,676	9,472
11.10.2019	0:30	7.326,04	182,509	123,7	11.062,80	269,658	9,472
11.10.2019	0:45	7.231,08	236,811	106,92	10.541,18	269,526	9,472
11.10.2019	1:00	6.974,04	357,223	77,435	10.578,02	269,544	9,472
11.10.2019	1:15	6.577,33	415,232	0	10.323,70	269,448	9,472
11.10.2019	1:30	6.385,79	533,747	0	9.621,10	269,388	9,472
11.10.2019	1:45	6.051,75	630,674	0,135	9.102,56	269,358	9,472
11.10.2019	2:00	6.058,95	711,282	26,805	8.381,00	269,322	9,472
11.10.2019	2:15	6.210,17	795,161	124,09	8.990,90	269,424	9,472
11.10.2019	2:30	6.230,63	865,859	123,84	8.627,56	269,532	9,472
11.10.2019	2:45	6.305,48	758,671	123,65	9.904,34	269,496	9,472
11.10.2019	3:00	6.309,43	757,352	123,635	8.400,28	269,448	9,472
11.10.2019	3:15	6.623,42	769,114	46,525	7.981,18	269,442	9,472
11.10.2019	3:30	6.782,28	753,24	0	8.115,58	269,496	9,472
11.10.2019	3:45	6.914,17	736,724	0	7.808,34	269,514	9,472
11.10.2019	4:00	6.863,28	616,407	0	8.102,76	269,538	9,472
11.10.2019	4:15	6.990,77	598,191	0	8.067,70	269,736	9,472
11.10.2019	4:30	6.849,84	484,968	11,445	6.926,84	269,712	9,472
11.10.2019	4:45	6.968,18	472,701	123,96	6.206,86	269,622	9,472
11.10.2019	5:00	6.818,11	280,379	123,855	7.449,82	269,628	9,472
11.10.2019	5:15	6.637,26	179,437	123,64	7.705,64	269,52	9,472
11.10.2019	5:30	6.713,65	91,314	123,645	7.309,16	269,58	9,472
11.10.2019	5:45	6.992,13	261,179	120,985	6.645,44	269,442	9,472
11.10.2019	6:00	7.464,62	396,621	113,885	7.031,26	269,64	9,472
11.10.2019	6:15	8.066,49	330,624	99,47	8.240,42	269,574	9,472
11.10.2019	6:30	8.106,55	114,991	80,615	9.220,10	269,388	9,472
11.10.2019	6:45	8.179,08	204,849	80,565	9.005,64	269,352	9,472
11.10.2019	7:00	8.651,36	84,605	80,66	8.404,00	269,4	9,472
11.10.2019	7:15	8.742,71	-70,795	80,66	8.267,68	269,364	9,472
11.10.2019	7:30	8.974,61	-173,592	80,7	8.280,74	269,382	9,472
11.10.2019	7:45	8.991,56	-364,925	80,61	7.655,36	269,358	9,472
11.10.2019	8:00	9.084,01	-489,882	80,722	7.943,30	269,842	10,238
11.10.2019	8:15	9.166,06	-559,77	84,016	8.798,76	271,804	44,24
11.10.2019	8:30	9.435,71	-698,10	85,205	9.241,20	272,076	60,141
11.10.2019	8:45	9.432,24	-726,59	92,195	8.922,12	275,232	139,617
11.10.2019	9:00	9.603,07	-727,69	97,893	9.779,44	277,69	202,985
11.10.2019	9:15	9.643,66	-762,80	106,179	9.736,44	280,922	296,63
11.10.2019	9:30	9.745,95	-718,76	109,177	8.529,46	281,514	325,71

11.10.2019	9:45	9.579,50	-518,89	119,81	8.875,16	287,262	445,86
11.10.2019	10:00	9.526,30	-483,28	127,662	8.472,14	293,452	560,04
11.10.2019	10:15	9.414,69	-412,17	146,043	8.430,44	301,294	783,03
11.10.2019	10:30	9.501,92	-440,43	158,771	8.847,28	301,662	954,89
11.10.2019	10:45	9.385,56	-509,74	160,693	8.162,56	300,5	986,18
11.10.2019	11:00	9.408,88	-426,67	158,689	7.366,16	299,974	939,30
11.10.2019	11:15	9.564,53	-379,52	138,797	6.296,54	308,27	1.183,02
11.10.2019	11:30	9.528,93	-513,11	196,739	9.373,84	343,028	2.408,37
11.10.2019	11:45	9.746,92	-597,07	258,956	14.458,56	370,306	3.268,71
11.10.2019	12:00	9.905,61	-630,20	230,19	14.608,24	338,32	2.717,73
11.10.2019	12:15	9.798,33	-641,18	338,194	10.880,22	335,508	2.614,38
11.10.2019	12:30	10.148,26	-693,49	278,445	11.543,10	329,04	1.949,71
11.10.2019	12:45	10.657,27	-320,58	300,963	14.244,82	340,342	1.987,60
11.10.2019	13:00	10.249,75	-557,94	316,577	14.371,00	348,596	2.252,05
11.10.2019	13:15	10.463,57	-403,14	292,472	12.798,58	352,71	2.035,41
11.10.2019	13:30	10.360,25	-230,68	250,229	12.096,84	339,966	1.701,50
11.10.2019	13:45	10.023,77	-192,09	219,168	12.065,00	333,342	1.698,45
11.10.2019	14:00	9.734,21	-136,81	165,034	13.004,20	333,888	1.713,16
11.10.2019	14:15	9.677,82	-61,13	114,816	10.906,08	313,672	1.333,20
11.10.2019	14:30	9.389,54	48,19	144,559	11.374,76	336,864	1.609,48
11.10.2019	14:45	9.125,38	121,66	133,793	11.642,58	316,528	1.292,78
11.10.2019	15:00	9.000,33	18,94	220,34	9.882,68	303,554	1.113,27
11.10.2019	15:15	9.425,75	245,31	225,121	11.410,86	309,136	1.185,04
11.10.2019	15:30	9.722,16	294,41	202,773	12.516,96	303,71	926,31
11.10.2019	15:45	9.789,46	493,869	211,139	12.689,14	310,546	1.007,50
11.10.2019	16:00	9.897,31	611,994	188,885	13.736,88	309,152	897,68
11.10.2019	16:15	9.822,21	593,602	133,175	12.609,30	293,348	606,72
11.10.2019	16:30	9.683,29	522,117	109,565	12.509,86	284,746	415,66
11.10.2019	16:45	10.205,85	766,426	50,267	12.226,76	288,736	534,19
11.10.2019	17:00	10.009,00	628,155	74,415	13.164,66	292,424	965,55
11.10.2019	17:15	9.774,43	537,338	62,541	13.327,38	286,698	852,36
11.10.2019	17:30	9.778,57	551,61	79,222	12.091,04	277,632	402,70
11.10.2019	17:45	9.852,60	517,022	137,122	11.823,16	272,492	174,913
11.10.2019	18:00	9.928,02	563,92	131,903	11.606,46	270,514	109,615
11.10.2019	18:15	10.012,76	644,922	129,633	11.580,90	270,164	77,566
11.10.2019	18:30	9.884,34	507,399	126,733	11.850,92	268,344	55,404
11.10.2019	18:45	9.648,64	383,831	89,596	11.906,64	266,16	11,908
11.10.2019	19:00	10.269,37	464,385	79,445	12.188,18	266,052	9,472
11.10.2019	19:15	10.788,57	503,678	79,555	12.360,58	266,04	9,472
11.10.2019	19:30	10.611,70	383,601	17,065	12.435,86	266,1	9,472
11.10.2019	19:45	10.755,04	202,213	0	12.662,90	266,274	9,472
11.10.2019	20:00	10.511,30	-98,714	0,005	12.687,14	266,064	9,472
11.10.2019	20:15	10.245,74	-122,167	29,73	12.575,08	266,154	9,472
11.10.2019	20:30	9.982,54	-418,175	124,095	12.337,62	266,13	9,472
11.10.2019	20:45	9.860,17	-439,898	123,6	12.207,88	266,142	9,472
11.10.2019	21:00	9.909,20	-648,642	123,595	12.102,22	265,98	9,472
11.10.2019	21:15	9.610,17	-714,719	120,59	12.157,38	266,094	9,472
11.10.2019	21:30	8.930,74	-983,58	80,07	12.416,14	265,902	9,472
11.10.2019	21:45	8.554,04	-1.033,78	53,13	12.393,52	265,962	9,472
11.10.2019	22:00	8.646,65	-875,07	0	12.662,48	265,758	9,472
11.10.2019	22:15	8.910,85	-498,14	0,03	12.646,70	265,86	9,472
11.10.2019	22:30	8.484,86	-530,251	0,085	12.678,32	265,71	9,472
11.10.2019	22:45	8.154,05	-197,18	0,14	12.684,94	265,764	9,472
11.10.2019	23:00	7.658,51	-169,176	10,69	12.510,32	265,62	9,472
11.10.2019	23:15	7.191,30	-182,732	123,9	12.358,80	265,68	9,472
11.10.2019	23:30	6.914,68	32,763	123,64	12.312,20	254,7	9,472
11.10.2019	23:45	6.872,39	-186,058	123,7	12.272,26	245,778	9,472
12.10.2019	0:00	6.755,47	-178,397	122,03	12.244,80	250,62	9,472
12.10.2019	0:15	6.538,65	659,524	101,3	12.162,12	217,704	9,472
12.10.2019	0:30	6.360,40	702,773	16,67	11.963,58	223,512	9,472
12.10.2019	0:45	6.175,29	643,714	0	12.238,30	249,24	9,472
12.10.2019	1:00	6.645,88	579,784	0	11.711,68	142,476	9,472
12.10.2019	1:15	6.668,56	654,985	0	10.078,66	250,308	9,472
12.10.2019	1:30	6.342,42	596,277	0	7.649,68	233,052	9,472
12.10.2019	1:45	5.925,51	674,946	55,655	7.760,26	142,464	9,472
12.10.2019	2:00	5.636,00	691,465	123,9	8.627,54	244,542	9,472
12.10.2019	2:15	5.517,89	803,886	123,835	9.507,76	190,296	9,472
12.10.2019	2:30	5.426,91	760,452	123,43	8.115,52	212,58	9,472
12.10.2019	2:45	5.644,83	720,424	105,255	8.294,94	175,314	9,472
12.10.2019	3:00	6.126,36	718,115	4,14	7.491,56	181,872	9,472
12.10.2019	3:15	6.218,36	878,359	0	7.870,80	248,418	9,472
12.10.2019	3:30	6.203,80	889,144	0	7.075,30	158,886	9,472
12.10.2019	3:45	6.009,36	877,322	0	7.582,44	200,316	9,472
12.10.2019	4:00	5.986,17	853,44	5,96	9.699,20	170,502	9,472
12.10.2019	4:15	5.846,60	880,701	123,82	10.520,20	192,9	9,472
12.10.2019	4:30	5.637,59	912,899	123,76	9.424,28	228,594	9,472
12.10.2019	4:45	5.379,68	801,773	123,61	8.178,04	228,84	9,472
12.10.2019	5:00	5.448,58	793,771	123,64	10.296,38	178,11	9,472
12.10.2019	5:15	5.582,21	760,086	90,845	12.268,98	165,972	9,472
12.10.2019	5:30	5.720,52	398,896	29,815	12.665,56	234,498	9,472
12.10.2019	5:45	6.147,18	634,436	0	12.683,26	236,652	9,472
12.10.2019	6:00	6.385,74	850,387	0	12.662,48	201,576	9,472

12.10.2019	6:15	6.657,00	667,881	0,015	12.686,46	218,718	9,472
12.10.2019	6:30	7.008,14	531,419	15,2	12.205,16	247,248	9,472
12.10.2019	6:45	6.835,83	792,259	124,245	11.717,28	244,848	9,472
12.10.2019	7:00	6.801,99	701,877	124,305	11.469,18	243,432	9,472
12.10.2019	7:15	6.778,88	585,499	124,15	10.003,62	252,102	9,472
12.10.2019	7:30	6.848,31	364,183	123,815	8.880,50	266,622	9,472
12.10.2019	7:45	7.026,79	141,334	123,891	10.182,78	266,806	9,948
12.10.2019	8:00	7.097,24	-49,501	127,135	11.047,86	268,388	41,998
12.10.2019	8:15	7.249,69	-189,17	127,972	9.529,04	270,328	154,48
12.10.2019	8:30	7.414,75	-433,01	106,268	8.291,74	272,482	334,025
12.10.2019	8:45	7.381,48	-684,60	124,921	8.507,40	277,464	550,343
12.10.2019	9:00	7.539,26	-854,62	73,605	7.616,98	286,494	896,789
12.10.2019	9:15	7.520,49	-1.021,28	90,315	8.645,66	299,858	1.217,99
12.10.2019	9:30	7.639,74	-926,81	111,987	12.323,40	309,622	1.543,80
12.10.2019	9:45	7.488,56	-1.021,31	178,123	12.628,58	319,4	1.741,03
12.10.2019	10:00	7.404,90	-1.101,53	261,751	13.928,86	329,118	1.736,76
12.10.2019	10:15	8.231,13	-844,42	280,129	13.708,12	337,344	2.009,77
12.10.2019	10:30	8.219,15	-915,18	295,578	13.583,78	345,104	2.235,21
12.10.2019	10:45	8.071,64	-1.062,67	332,083	12.246,18	355,75	2.805,55
12.10.2019	11:00	8.040,35	-1.117,38	342,694	11.657,30	382,372	3.177,99
12.10.2019	11:15	8.097,17	-1.163,12	329,293	11.234,74	408,722	3.193,90
12.10.2019	11:30	8.133,34	-1.179,56	257,271	11.156,78	411,518	2.920,40
12.10.2019	11:45	7.989,32	-1.310,85	267,136	11.637,60	312,474	2.840,89
12.10.2019	12:00	7.977,90	-1.475,24	296,081	11.481,46	175,32	3.042,02
12.10.2019	12:15	8.011,22	-1.429,96	311,13	12.681,10	330,366	3.195,87
12.10.2019	12:30	8.194,30	-1.461,33	422,757	12.531,50	341,32	3.445,94
12.10.2019	12:45	7.704,92	-1.932,05	438,642	12.069,48	213,168	3.376,12
12.10.2019	13:00	7.767,94	-1.739,80	433,313	10.897,90	302,072	3.715,75
12.10.2019	13:15	7.776,35	-1.736,30	457,948	11.039,90	327,168	4.280,56
12.10.2019	13:30	7.510,33	-1.612,23	406,628	11.150,24	322,85	4.553,98
12.10.2019	13:45	7.206,90	-1.622,52	351,535	10.925,64	374,406	4.447,14
12.10.2019	14:00	7.186,28	-1.439,29	369,475	10.552,16	396,518	4.707,22
12.10.2019	14:15	7.191,83	-1.313,02	374,362	11.689,72	250,208	4.706,16
12.10.2019	14:30	7.131,80	-1.138,57	332,158	12.991,12	231,514	4.357,73
12.10.2019	14:45	6.993,44	-979,60	394,071	14.056,40	218,86	3.488,78
12.10.2019	15:00	7.288,16	-625,09	359,211	14.252,98	261,024	3.244,05
12.10.2019	15:15	7.187,22	-516,984	338,278	13.442,18	305,628	2.890,94
12.10.2019	15:30	7.060,15	-489,238	322,764	11.869,16	130,19	2.799,54
12.10.2019	15:45	7.169,54	-345,131	235,544	12.086,94	174,46	2.485,05
12.10.2019	16:00	7.254,95	-201,33	118,246	8.565,48	173,388	1.597,93
12.10.2019	16:15	7.194,71	-169,854	86,794	7.852,64	165,058	1.032,88
12.10.2019	16:30	7.224,09	-100,64	39,706	6.258,28	157,806	447,54
12.10.2019	16:45	7.466,82	84,22	26,651	6.991,44	265,228	273,52
12.10.2019	17:00	7.327,31	44,185	21,14	6.144,88	56,37	229,54
12.10.2019	17:15	7.399,20	70,43	69,135	4.986,44	83,132	222,92
12.10.2019	17:30	7.529,74	56,788	149,754	6.918,08	144,564	284,302
12.10.2019	17:45	7.471,63	-120,48	154,753	6.478,56	145,362	377,813
12.10.2019	18:00	7.537,58	-273,042	141,288	7.231,68	200,812	225,755
12.10.2019	18:15	7.762,72	-197,569	115,625	6.885,70	243,69	73,624
12.10.2019	18:30	7.906,11	-366,339	18,998	8.895,24	181,56	19,59
12.10.2019	18:45	8.087,43	-308,5	0,165	9.802,40	200,708	9,596
12.10.2019	19:00	8.223,12	-369,867	0,1	10.354,26	247,386	9,472
12.10.2019	19:15	8.383,60	-346,445	0,105	9.944,54	264,714	9,472
12.10.2019	19:30	8.339,74	-441,206	23,92	10.254,88	264,492	9,472
12.10.2019	19:45	8.227,71	-599,947	123,855	9.461,28	264,42	9,472
12.10.2019	20:00	8.129,35	-878,863	123,64	10.536,58	264,384	9,472
12.10.2019	20:15	8.122,91	-725,241	123,67	10.595,92	264,336	9,472
12.10.2019	20:30	7.905,00	-721,375	113,335	7.782,96	264,396	9,472
12.10.2019	20:45	7.799,68	-615,615	72,725	5.342,86	264,282	9,472
12.10.2019	21:00	7.558,62	-742,303	0	4.718,62	264,246	9,472
12.10.2019	21:15	7.450,56	-616,967	0	5.549,62	264,3	9,472
12.10.2019	21:30	7.340,16	-563,62	0,005	5.350,82	264,276	9,472
12.10.2019	21:45	7.131,46	-573,61	0	6.896,60	264,462	9,472
12.10.2019	22:00	6.879,58	-545,792	0,145	6.560,14	146,454	9,472
12.10.2019	22:15	7.017,18	-251,047	4,935	6.477,62	69,468	9,472
12.10.2019	22:30	6.818,66	-282,512	123,825	8.070,82	128,61	9,472
12.10.2019	22:45	6.774,87	-125,345	124,06	8.381,30	187,578	9,472
12.10.2019	23:00	6.670,36	-183,685	123,635	8.809,98	229,314	9,472
12.10.2019	23:15	6.518,88	-152,045	117,865	10.277,46	71,208	9,472
12.10.2019	23:30	6.220,06	-103,324	25,695	7.365,14	125,724	9,472
12.10.2019	23:45	6.106,37	15,94	0	5.526,72	132,558	9,472
13.10.2019	0:00	6.015,57	193,409	0,16	4.961,92	132,474	9,472
13.10.2019	0:15	5.932,50	337,562	0	5.549,48	214,962	9,472
13.10.2019	0:30	5.779,54	331,588	0	6.181,36	136,758	9,472
13.10.2019	0:45	5.784,22	432,898	0	9.089,90	59,124	9,472
13.10.2019	1:00	5.526,53	395,531	0,025	7.289,96	132,648	9,472
13.10.2019	1:15	5.439,21	437,739	0	6.861,40	132,486	9,472
13.10.2019	1:30	5.346,01	564,611	116,2	7.901,26	132,36	9,472
13.10.2019	1:45	5.319,44	614,348	123,8	7.728,24	250,362	9,472
13.10.2019	2:00	5.199,00	635,748	124,065	7.936,22	106,854	9,472
13.10.2019	2:15	5.257,74	755,738	115,3	7.691,54	132,702	9,472
13.10.2019	2:30	5.105,65	709,656	45,88	8.619,32	132,504	9,472

13.10.2019	2:45	5.031,62	622,338	0	7.600,12	132,372	9,472
13.10.2019	3:00	4.992,13	663,498	0	6.470,50	132,246	9,472
13.10.2019	3:15	5.190,83	813,178	0,01	5.739,58	259,572	9,472
13.10.2019	3:30	5.116,10	808,132	0,11	5.670,62	203,658	9,472
13.10.2019	3:45	5.108,55	761,093	0	3.616,50	206,676	9,472
13.10.2019	4:00	5.035,93	728,452	0	3.547,60	123,462	9,472
13.10.2019	4:15	5.140,18	809,784	102,32	6.046,72	0,012	9,472
13.10.2019	4:30	5.151,21	756,067	123,835	7.240,58	86,934	9,472
13.10.2019	4:45	5.148,95	756,753	123,715	8.309,30	132,48	9,472
13.10.2019	5:00	5.197,55	770,742	123,695	9.699,80	132,384	9,472
13.10.2019	5:15	5.402,12	682,886	94,59	10.842,26	188,946	9,472
13.10.2019	5:30	5.272,20	373,691	45,48	9.119,18	175,608	9,472
13.10.2019	5:45	5.260,42	497,961	0	7.880,44	89,25	9,472
13.10.2019	6:00	5.256,94	777,515	0	6.182,52	132,528	9,472
13.10.2019	6:15	5.402,44	766,385	0,295	8.072,02	132,408	9,472
13.10.2019	6:30	5.554,38	683,791	0,02	12.332,74	132,276	9,472
13.10.2019	6:45	5.564,41	922,568	33,81	11.299,02	235,662	9,472
13.10.2019	7:00	5.619,47	958,773	123,96	9.726,34	216,018	9,472
13.10.2019	7:15	5.729,82	931,909	123,605	7.967,76	208,314	9,472
13.10.2019	7:30	5.846,64	875,805	123,575	6.769,34	221,43	9,472
13.10.2019	7:45	5.955,06	755,57	123,675	6.701,84	264,696	9,472
13.10.2019	8:00	6.033,32	585,346	118,001	5.425,74	264,934	24,516
13.10.2019	8:15	6.214,84	505,987	88,627	4.958,94	266,764	57,247
13.10.2019	8:30	6.236,53	322,02	90,636	5.328,86	269,87	143,769
13.10.2019	8:45	6.353,78	70,05	34,457	7.311,82	272,766	287,68
13.10.2019	9:00	6.629,69	-10,10	27,956	5.911,30	277,24	343,402
13.10.2019	9:15	6.867,29	-187,88	52,619	7.341,30	288,54	624,27
13.10.2019	9:30	6.978,71	-329,25	72,402	7.608,66	290,568	863,27
13.10.2019	9:45	7.084,10	-455,65	215,811	8.198,70	292,55	1.087,93
13.10.2019	10:00	7.232,40	-517,73	260,746	10.412,70	322,84	1.597,82
13.10.2019	10:15	7.138,25	-678,01	293,417	10.166,62	327,302	1.923,84
13.10.2019	10:30	7.080,09	-802,64	282,57	12.149,98	327,186	1.998,58
13.10.2019	10:45	7.073,95	-937,68	298,743	13.625,92	314,51	2.584,21
13.10.2019	11:00	7.354,45	-664,13	225,383	13.703,28	352,482	2.762,90
13.10.2019	11:15	7.394,04	-862,76	224,825	10.816,94	363,13	2.936,38
13.10.2019	11:30	7.909,64	-501,76	79,664	5.525,02	296,292	920,22
13.10.2019	11:45	8.054,09	-508,87	64,354	6.137,82	287,148	702,99
13.10.2019	12:00	7.994,46	-692,31	119,844	7.921,82	286,872	790,31
13.10.2019	12:15	8.268,46	-458,52	195,69	7.361,90	289,052	803,50
13.10.2019	12:30	7.940,69	-609,09	384,288	13.594,24	397,206	3.601,49
13.10.2019	12:45	7.679,31	-800,14	414,41	16.386,86	397,438	3.793,58
13.10.2019	13:00	7.589,20	-779,45	468,49	16.895,82	405,238	4.211,36
13.10.2019	13:15	7.382,80	-742,98	195,286	12.402,66	333,61	2.281,39
13.10.2019	13:30	7.514,39	-384,66	183,368	12.999,56	337,176	2.086,35
13.10.2019	13:45	7.507,79	-30,77	220,869	13.565,54	358,758	2.538,98
13.10.2019	14:00	7.159,51	-26,01	202,705	12.502,78	311,62	2.336,10
13.10.2019	14:15	6.761,50	-251,52	310,959	16.073,44	426,92	4.047,03
13.10.2019	14:30	6.296,21	-610,72	303,755	16.258,28	414,294	4.134,71
13.10.2019	14:45	6.407,66	-421,74	366,294	17.187,44	408,734	4.319,70
13.10.2019	15:00	6.632,49	-73,24	413,807	16.014,42	410,378	3.997,58
13.10.2019	15:15	6.581,75	-45,34	416,859	17.434,74	386,318	3.831,05
13.10.2019	15:30	6.226,28	-246,14	390,672	17.705,62	288,12	3.621,33
13.10.2019	15:45	6.211,58	-116,98	320,058	17.875,86	244,878	3.278,16
13.10.2019	16:00	6.286,05	-39,21	204,346	17.280,84	252,032	2.938,89
13.10.2019	16:15	6.273,04	51,10	179,232	15.632,76	226,518	2.635,44
13.10.2019	16:30	6.342,74	206,77	155,741	16.070,24	244,678	2.272,85
13.10.2019	16:45	6.470,67	376,29	125,473	15.612,74	235,428	1.835,08
13.10.2019	17:00	6.513,44	358,393	98,46	15.377,28	214,098	1.538,37
13.10.2019	17:15	6.667,02	470,087	73,419	14.853,08	186,396	1.189,54
13.10.2019	17:30	6.887,91	615,12	47,263	14.164,06	213,576	836,221
13.10.2019	17:45	7.099,72	709,39	89,009	13.362,62	207,118	450,835
13.10.2019	18:00	7.338,27	773,87	142,892	13.235,48	186,192	282,788
13.10.2019	18:15	7.677,78	833,08	132,53	12.794,04	158,708	144,185
13.10.2019	18:30	7.875,71	658,28	125,158	12.727,86	213,39	30,453
13.10.2019	18:45	8.112,45	732,93	82,815	12.549,24	213,964	11,557
13.10.2019	19:00	8.313,75	708,46	0	11.146,54	220,142	9,472
13.10.2019	19:15	8.542,51	778,234	0	12.003,92	171,002	9,472
13.10.2019	19:30	8.553,55	639,468	0,265	12.186,52	262,46	9,472
13.10.2019	19:45	8.506,61	420,52	0	12.256,82	262,668	9,472
13.10.2019	20:00	8.423,69	69,49	0	12.272,62	262,556	9,472
13.10.2019	20:15	8.337,43	189,52	0,005	10.792,68	262,446	9,472
13.10.2019	20:30	8.297,42	30,938	104,53	11.675,50	262,386	9,472
13.10.2019	20:45	8.039,83	24,944	123,52	12.419,30	262,362	9,472
13.10.2019	21:00	7.987,88	-12,719	123,5	12.219,40	262,236	9,472
13.10.2019	21:15	8.780,43	-1,65	123,075	12.626,32	249,324	9,472
13.10.2019	21:30	8.293,45	-241,115	55,44	12.669,10	246,846	9,472
13.10.2019	21:45	8.054,47	-347,71	0	12.619,72	262,262	9,472
13.10.2019	22:00	8.370,32	-340,151	0	12.588,98	262,206	9,472
13.10.2019	22:15	8.047,24	-135,691	0,03	12.576,50	210,348	9,472
13.10.2019	22:30	7.739,06	-133,529	0,15	12.673,76	236,634	9,472
13.10.2019	22:45	7.492,02	65,753	0,38	12.608,20	249,252	9,472
13.10.2019	23:00	7.446,92	-88,969	0,025	11.054,54	165,132	9,472

13.10.2019	23:15	7.245,59	10,34	0	10.506,14	219,786	9,472
13.10.2019	23:30	6.615,60	60,596	0,525	10.093,08	235,296	9,472
13.10.2019	23:45	6.386,22	225,538	97,96	9.902,94	193,584	9,472
14.10.2019	0:00	6.242,52	360,931	123,445	10.896,26	200,112	9,472
14.10.2019	0:15	6.175,80	324,959	123,55	9.738,44	198,978	9,472
14.10.2019	0:30	6.089,58	372,027	113,425	10.494,76	161,454	9,472
14.10.2019	0:45	6.160,06	496,429	21,175	10.993,96	133,386	9,472
14.10.2019	1:00	6.282,61	524,024	0,11	9.766,74	0,006	9,472
14.10.2019	1:15	6.085,51	550,672	0,08	10.656,46	0	9,472
14.10.2019	1:30	5.867,01	624,629	0	10.723,60	21,726	9,472
14.10.2019	1:45	5.860,48	650,625	0,01	11.962,08	131,334	9,472
14.10.2019	2:00	5.841,25	653,159	0	12.249,92	131,886	9,472
14.10.2019	2:15	5.790,13	725,261	0	11.250,12	148,068	9,472
14.10.2019	2:30	5.646,92	658,129	0	10.907,64	259,482	9,472
14.10.2019	2:45	5.901,94	583,664	58,34	9.669,10	195,156	9,472
14.10.2019	3:00	5.701,53	590,941	123,625	10.382,62	134,328	9,472
14.10.2019	3:15	5.829,68	669,841	123,505	9.973,22	134,382	9,472
14.10.2019	3:30	5.834,31	628,853	117,465	8.576,38	134,34	9,472
14.10.2019	3:45	5.701,70	599,41	69,635	7.614,84	134,478	9,472
14.10.2019	4:00	5.777,67	528,566	0	5.869,12	201,114	9,472
14.10.2019	4:15	6.027,47	685,329	0	5.308,94	201,102	9,472
14.10.2019	4:30	6.014,69	704,542	0	6.184,26	135,072	9,472
14.10.2019	4:45	6.027,69	700,529	0	5.363,54	196,926	9,472
14.10.2019	5:00	6.361,85	729,539	0	4.097,90	152,244	9,472
14.10.2019	5:15	6.173,68	787,123	0	3.168,24	199,218	9,472
14.10.2019	5:30	6.180,33	796,652	0	2.771,64	200,73	9,472
14.10.2019	5:45	6.528,31	746,895	30,16	2.317,28	205,128	9,472
14.10.2019	6:00	6.866,27	770,214	123,835	859,62	217,206	9,472
14.10.2019	6:15	7.959,92	874,248	123,545	525,26	210,078	9,472
14.10.2019	6:30	8.361,65	701,592	123,645	525,44	228,228	9,472
14.10.2019	6:45	8.896,80	451,888	121,66	525,64	227,592	9,472
14.10.2019	7:00	9.583,01	337,693	80,69	525,52	242,712	9,472
14.10.2019	7:15	9.589,52	196,957	52,155	525,34	242,148	9,472
14.10.2019	7:30	9.791,97	7,604	0	525,82	242,376	9,472
14.10.2019	7:45	9.597,28	-314,078	0	601,38	261,77	9,472
14.10.2019	8:00	9.854,99	-520,479	2,397	2.323,94	266,82	33,337
14.10.2019	8:15	9.548,42	-597,179	108,464	2.409,20	270,362	131,621
14.10.2019	8:30	9.644,57	-869,34	151,931	2.887,18	264,838	349,213
14.10.2019	8:45	10.029,40	-1015,2	171,928	3.157,90	279,656	601,164
14.10.2019	9:00	10.190,02	-1.040,80	173,827	2.896,72	281,074	644,563
14.10.2019	9:15	10.231,40	-1.114,34	143,767	3.044,78	285,902	675,75
14.10.2019	9:30	10.348,06	-1.042,95	157,489	3.607,74	226,016	1.000,03
14.10.2019	9:45	9.832,40	-1.093,18	111,731	4.048,26	115,366	1.519,27
14.10.2019	10:00	9.480,72	-1.328,01	153,32	4.781,52	71,178	1.984,26
14.10.2019	10:15	9.951,30	-1.240,18	171,684	5.385,12	320,276	2.232,52
14.10.2019	10:30	10.239,54	-1.413,32	205,417	6.553,86	186,588	2.700,43
14.10.2019	10:45	10.269,74	-1.457,17	239,714	6.890,78	169,648	3.131,48
14.10.2019	11:00	10.806,25	-1.437,81	328,828	5.964,18	210,226	3.257,69
14.10.2019	11:15	11.092,73	-1.256,45	412,595	7.102,62	327,824	3.726,65
14.10.2019	11:30	10.516,48	-1.273,04	376,263	6.286,78	291,912	3.379,18
14.10.2019	11:45	10.949,54	-961,05	323,82	3.777,37	147,786	2.320,99
14.10.2019	12:00	10.692,26	-1.179,64	350,667	7.113,05	263,028	3.741,52
14.10.2019	12:15	11.289,96	-1.305,78	316,659	7.820,17	258,782	4.190,64
14.10.2019	12:30	11.799,88	-1.444,51	316,154	8.073,73	316,758	4.191,98
14.10.2019	12:45	11.930,24	-1.423,99	319,86	8.639,64	327,66	4.152,96
14.10.2019	13:00	12.042,29	-1.452,65	319,58	8.608,58	197,06	4.235,17
14.10.2019	13:15	12.191,10	-1.420,69	333,299	8.764,42	277,314	4.441,38
14.10.2019	13:30	11.758,57	-1.492,31	328,007	8.473,78	266,882	4.375,41
14.10.2019	13:45	11.812,38	-1.322,40	334,934	8.466,02	279,658	4.403,89
14.10.2019	14:00	11.578,46	-1.258,42	430,182	8.597,64	402,17	4.355,39
14.10.2019	14:15	11.283,69	-1.153,10	444,422	9.074,58	205,572	4.289,00
14.10.2019	14:30	11.927,94	-1.095,60	425,562	9.223,86	225,754	4.110,38
14.10.2019	14:45	11.983,68	-1.030,04	413,48	9.047,26	239,472	4.026,64
14.10.2019	15:00	12.139,86	-1.083,82	341,014	9.392,12	245,888	3.867,78
14.10.2019	15:15	11.373,78	-944,629	260,589	9.412,52	261,022	3.628,80
14.10.2019	15:30	12.127,99	-868,714	233,335	11.016,54	269,314	3.443,44
14.10.2019	15:45	11.997,18	-843,215	223,859	10.686,40	129,256	3.199,68
14.10.2019	16:00	12.307,96	-731,167	199,596	9.686,98	171,144	2.930,12
14.10.2019	16:15	12.203,55	-540,912	171,702	8.834,68	164,624	2.609,77
14.10.2019	16:30	12.380,31	-601,499	140,441	7.499,58	155,164	2.268,40
14.10.2019	16:45	12.415,97	-431,81	163,556	5.823,12	205,22	1.877,43
14.10.2019	17:00	12.090,41	-406,128	206,967	5.432,86	144,214	1.498,69
14.10.2019	17:15	12.334,05	-271,322	185,451	4.935,14	118,532	1.146,26
14.10.2019	17:30	12.890,12	-210,652	148,228	4.905,36	139,266	819,848
14.10.2019	17:45	12.609,97	-180,59	54,863	6.202,32	137,684	536,688
14.10.2019	18:00	13.009,00	-141,928	15,572	4.592,04	150,604	296,437
14.10.2019	18:15	13.182,10	-34,45	6,14	2.777,02	262,268	102,073
14.10.2019	18:30	13.730,38	-88,493	1,708	4.124,24	44,658	32,507
14.10.2019	18:45	13.824,71	-56,858	0,015	5.854,98	44,13	9,845
14.10.2019	19:00	13.901,19	242,848	0	6.933,64	87,474	9,472
14.10.2019	19:15	13.988,85	186,627	0	6.549,54	131,406	9,472
14.10.2019	19:30	14.108,44	114,613	1,385	6.253,96	175,53	9,472

14.10.2019	19:45	13.424,59	9,143	120,745	5.624,68	197,022	9,472
14.10.2019	20:00	12.492,86	-124,49	123,475	5.541,28	81,324	9,472
14.10.2019	20:15	12.406,18	-108,29	123,52	6.029,36	131,52	9,472
14.10.2019	20:30	12.722,39	36,685	116,865	7.968,68	131,28	9,472
14.10.2019	20:45	13.333,85	-91,116	61,405	9.549,44	131,16	9,472
14.10.2019	21:00	13.465,45	-162,797	0	9.318,88	197,562	9,472
14.10.2019	21:15	12.935,82	-164,238	0	7.122,80	181,68	9,472
14.10.2019	21:30	13.018,91	-192,37	0	7.646,94	89,34	9,472
14.10.2019	21:45	12.520,70	-303,68	0	9.136,56	113,856	9,472
14.10.2019	22:00	11.894,91	-296,92	0	10.235,58	127,53	9,472
14.10.2019	22:15	12.254,63	-168,368	0	9.265,26	131,328	9,472
14.10.2019	22:30	11.778,34	-382,708	0	7.440,90	246,666	9,472
14.10.2019	22:45	11.619,63	-291,961	101,77	7.263,20	93,804	9,472
14.10.2019	23:00	11.623,10	-240,806	123,59	7.078,98	131,514	9,472
14.10.2019	23:15	10.617,98	-174,282	121,065	8.079,22	131,334	9,472
14.10.2019	23:30	10.709,06	-130,048	92,41	9.699,90	131,184	9,472
14.10.2019	23:45	11.228,11	31,904	31,8	10.653,70	144,924	9,472
15.10.2019	0:00	11.246,72	196,28	0	12.022,78	246,9	9,472
15.10.2019	0:15	10.879,48	306,78	0	12.172,10	69,84	9,472
15.10.2019	0:30	10.660,88	361,755	0	11.856,00	131,562	9,472
15.10.2019	0:45	9.960,28	462,997	0	12.158,58	131,328	9,472
15.10.2019	1:00	10.584,19	521,169	0	12.284,90	131,202	9,472
15.10.2019	1:15	10.468,08	591,333	0	12.448,68	131,142	9,472
15.10.2019	1:30	10.633,84	644,52	0	12.373,34	131,202	9,472
15.10.2019	1:45	9.746,47	698,895	0	11.427,76	131,25	9,472
15.10.2019	2:00	9.375,64	613,64	28,365	10.352,34	131,142	9,472
15.10.2019	2:15	9.742,17	750,469	123,95	11.237,26	196,512	9,472
15.10.2019	2:30	9.282,03	740,538	123,735	12.568,46	161,52	9,472
15.10.2019	2:45	9.667,58	672,933	123,635	12.666,00	46,908	9,472
15.10.2019	3:00	10.006,13	641,734	119,17	11.613,18	58,65	9,472
15.10.2019	3:15	10.849,46	709,594	16,185	9.626,40	131,454	9,472
15.10.2019	3:30	9.514,71	790,788	0	10.162,52	131,442	9,472
15.10.2019	3:45	8.864,87	686,223	0	8.976,94	189,57	9,472
15.10.2019	4:00	9.740,97	775,041	0	8.032,84	164,49	9,472
15.10.2019	4:15	9.382,76	787,452	0	10.901,64	93,804	9,472
15.10.2019	4:30	9.644,29	818,788	0	11.050,60	112,212	9,472
15.10.2019	4:45	9.868,93	718,571	0	10.325,76	130,416	9,472
15.10.2019	5:00	9.368,21	757,002	0	8.858,38	131,34	9,472
15.10.2019	5:15	9.193,12	805,233	100,86	8.540,10	201,984	9,472
15.10.2019	5:30	9.362,65	800,504	123,68	7.802,60	144	9,472
15.10.2019	5:45	10.516,46	781,803	123,665	7.044,36	87,42	9,472
15.10.2019	6:00	10.848,15	834,926	123,685	5.946,58	123,984	9,472
15.10.2019	6:15	11.219,34	721,603	105,88	6.488,60	131,466	9,472
15.10.2019	6:30	11.909,46	710,255	15,6	7.114,76	149,412	9,472
15.10.2019	6:45	12.157,86	456,074	0	7.201,08	260,694	9,472
15.10.2019	7:00	12.509,95	258,06	0	6.548,38	206,814	9,472
15.10.2019	7:15	13.161,32	220,179	0	5.975,00	211,824	9,472
15.10.2019	7:30	13.187,01	-79,93	1,255	5.037,84	216,918	9,472
15.10.2019	7:45	13.512,45	-344,112	121,105	5.267,78	263,83	10,898
15.10.2019	8:00	13.878,47	-593,585	126,281	5.512,70	264,858	34,012
15.10.2019	8:15	13.626,43	-730,21	136,727	4.481,24	268,718	160,985
15.10.2019	8:30	12.928,94	-850,31	155,046	4.110,36	274,672	391,281
15.10.2019	8:45	12.471,91	-1.201,93	142,063	3.897,52	277,17	516,903
15.10.2019	9:00	13.362,00	-1.138,19	103,386	4.857,12	281,3	637,621
15.10.2019	9:15	13.111,13	-1.292,80	62,067	5.643,32	284,278	845,48
15.10.2019	9:30	12.854,87	-1.237,30	81,144	7.536,98	291,668	1.014,17
15.10.2019	9:45	12.738,49	-1.323,60	98,99	7.457,94	297,794	1.328,88
15.10.2019	10:00	12.927,96	-1.314,00	137,091	8.477,04	312,2	1.787,20
15.10.2019	10:15	13.086,63	-1.409,64	179,999	9.195,56	321,552	2.352,06
15.10.2019	10:30	13.385,38	-1.443,77	177,461	8.763,24	247,646	2.337,96
15.10.2019	10:45	12.270,87	-1.371,05	213,941	8.964,32	98,846	2.848,82
15.10.2019	11:00	11.797,73	-1.359,58	207,877	7.782,74	175,16	2.692,03
15.10.2019	11:15	11.944,58	-1.312,15	241,653	7.450,96	217,524	3.190,11
15.10.2019	11:30	12.567,72	-1.313,08	274,538	7.772,18	273,89	3.561,23
15.10.2019	11:45	12.720,87	-1.244,65	293,769	7.631,22	335,074	3.842,74
15.10.2019	12:00	13.421,59	-1.295,82	299,665	7.773,54	125,304	3.976,94
15.10.2019	12:15	12.655,01	-1.273,01	321,58	8.262,84	267,92	4.189,83
15.10.2019	12:30	12.197,59	-1.370,90	290,369	8.139,76	255,274	4.012,07
15.10.2019	12:45	13.184,96	-1.307,20	266,665	5.482,88	248,138	3.205,58
15.10.2019	13:00	12.527,67	-1.347,88	321,579	7.916,00	384,11	4.230,85
15.10.2019	13:15	13.046,54	-1.539,05	321,775	7.729,96	205,278	4.274,79
15.10.2019	13:30	12.995,67	-1.458,49	306,851	7.647,08	267,308	4.122,97
15.10.2019	13:45	13.419,17	-1.328,95	306,114	7.300,24	261,966	4.049,20
15.10.2019	14:00	13.017,01	-1.206,75	308,193	7.709,84	260,422	4.080,11
15.10.2019	14:15	12.518,13	-1.104,82	279	7.077,48	248,426	3.689,58
15.10.2019	14:30	12.523,65	-1.117,90	283,104	7.344,40	356,05	3.849,62
15.10.2019	14:45	12.865,34	-954,98	258,108	6.656,08	184,732	3.461,42
15.10.2019	15:00	13.135,78	-1.035,82	265,834	6.650,30	167,47	3.677,38
15.10.2019	15:15	13.022,54	-806,07	242,825	6.182,26	123,83	3.435,37
15.10.2019	15:30	12.739,99	-672,43	241,435	6.003,20	199,88	3.393,19
15.10.2019	15:45	12.770,96	-656,762	217,531	5.568,38	186,806	3.100,60
15.10.2019	16:00	12.819,57	-818,448	152,072	3.806,04	172,442	2.319,25

15.10.2019	16:15	11.852,05	-515,652	85,455	1.727,22	144,482	1.039,02
15.10.2019	16:30	12.024,53	-252,891	32,865	2.155,00	135,12	500,86
15.10.2019	16:45	11.463,85	-216,022	19,052	1.457,70	134,626	276,48
15.10.2019	17:00	11.364,77	5,524	13,85	1.600,34	178,678	168,89
15.10.2019	17:15	11.940,54	112,832	19,357	2.582,54	185,43	229,50
15.10.2019	17:30	12.663,81	181,39	24,324	2.993,56	11,78	318,249
15.10.2019	17:45	13.338,37	260,244	14,289	2.228,24	23,824	185,986
15.10.2019	18:00	13.694,63	191,478	4,135	1.516,08	227,618	56,509
15.10.2019	18:15	13.328,43	274,20	0,907	1.933,66	202,954	20,338
15.10.2019	18:30	13.026,70	176,768	0	2.058,40	228,858	9,51
15.10.2019	18:45	13.239,40	232,655	0	1.154,36	166,44	9,472
15.10.2019	19:00	13.334,06	367,715	0	1.637,24	134,4	9,472
15.10.2019	19:15	13.436,44	287,277	0	995,76	225,234	9,472
15.10.2019	19:30	13.518,65	120,121	0	1.023,00	237,494	9,472
15.10.2019	19:45	12.674,68	-128,211	0	954,14	237,8	9,472
15.10.2019	20:00	13.181,29	-158,043	0	600,52	241,854	9,472
15.10.2019	20:15	13.384,83	-23,698	0	525,62	218,226	9,472
15.10.2019	20:30	13.056,46	-141,887	0	664,76	221,694	9,472
15.10.2019	20:45	13.365,41	-187,885	0	579,84	212,826	9,472
15.10.2019	21:00	13.210,70	-234,672	0	525,26	154,92	9,472
15.10.2019	21:15	12.942,42	-220,01	0	581,66	213,62	9,472
15.10.2019	21:30	12.582,53	-301,71	0,57	966,46	204,692	9,472
15.10.2019	21:45	12.436,72	-416,85	2,305	726,64	216,57	9,472
15.10.2019	22:00	11.895,43	-389,51	1,16	524,92	223,47	9,472
15.10.2019	22:15	11.948,93	-255,359	1,37	525,58	214,872	9,472
15.10.2019	22:30	11.990,27	-249,963	0	525,30	236,16	9,472
15.10.2019	22:45	11.667,63	-235,686	0	525,28	226,03	9,472
15.10.2019	23:00	11.675,88	-167,379	1,42	525,24	212,5	9,472
15.10.2019	23:15	10.445,12	-226,109	0,845	1.138,32	196,286	9,472
15.10.2019	23:30	10.637,11	-124,028	1,075	906,04	177,152	9,472
15.10.2019	23:45	10.353,19	30,208	0	525,34	134,598	9,472
16.10.2019	0:00	9.967,92	87,77	0	661,14	169,136	9,472
16.10.2019	0:15	10.543,97	175,921	1,965	714,68	224,004	9,472
16.10.2019	0:30	10.483,10	315,291	0,96	653,42	182,698	9,472
16.10.2019	0:45	10.162,36	359,621	0,205	581,46	192,222	9,472
16.10.2019	1:00	9.748,92	502,249	0	984,34	190,53	9,472
16.10.2019	1:15	9.591,59	455,202	0	722,30	186,042	9,472
16.10.2019	1:30	9.561,67	538,037	0	525,42	191,328	9,472
16.10.2019	1:45	9.880,18	569,61	0	525,44	134,778	9,472
16.10.2019	2:00	9.999,86	596,528	0	525,32	54,822	9,472
16.10.2019	2:15	9.979,62	667,066	0	525,80	0	9,472
16.10.2019	2:30	9.840,08	684,507	0	525,48	0	9,472
16.10.2019	2:45	9.201,28	648,465	0	570,38	0	9,472
16.10.2019	3:00	8.526,03	633,202	0	1.347,88	158,742	9,472
16.10.2019	3:15	9.024,01	734,97	0	1.104,96	224,838	9,472
16.10.2019	3:30	8.635,89	706,028	0	1.156,16	43,95	9,472
16.10.2019	3:45	8.352,09	698,349	0	2.282,34	0,018	9,472
16.10.2019	4:00	8.792,87	645,848	0	3.511,10	129,024	9,472
16.10.2019	4:15	9.271,46	737,444	0	1.842,48	145,752	9,472
16.10.2019	4:30	9.507,95	737,223	0	1.644,06	246,12	9,472
16.10.2019	4:45	8.948,01	722	0	2.199,36	64,728	9,472
16.10.2019	5:00	8.840,98	742,041	0	2.671,34	132,714	9,472
16.10.2019	5:15	9.261,70	606,19	0	1.515,64	132,498	9,472
16.10.2019	5:30	9.881,48	334,942	0	1.663,08	158,412	9,472
16.10.2019	5:45	9.884,83	533,046	0	2.063,28	238,962	9,472
16.10.2019	6:00	10.874,02	646,291	0	2.039,38	83,892	9,472
16.10.2019	6:15	11.149,85	535,424	0	1.973,74	132,84	9,472
16.10.2019	6:30	11.200,66	293,82	0	2.498,68	132,6	9,472
16.10.2019	6:45	10.125,42	418,992	0	3.047,58	219,39	9,472
16.10.2019	7:00	10.850,83	285,06	0	5.426,98	238,152	9,472
16.10.2019	7:15	11.737,52	194,917	0	6.526,98	209,28	9,472
16.10.2019	7:30	12.088,82	-75,566	0	5.457,00	227,412	9,472
16.10.2019	7:45	12.954,70	-218,218	0	4.384,78	266,016	9,472
16.10.2019	8:00	12.780,90	-538,138	0	4.691,98	265,696	9,472
16.10.2019	8:15	12.879,82	-627,005	0,43	5.136,24	266,524	13,535
16.10.2019	8:30	12.981,32	-804,39	2,342	5.264,86	267,424	34,307
16.10.2019	8:45	12.992,33	-888,14	4,356	5.656,88	268,054	56,971
16.10.2019	9:00	12.957,49	-929,56	94,08	5.482,56	271,782	158,98
16.10.2019	9:15	13.290,29	-942,00	148,734	6.059,44	277	287,91
16.10.2019	9:30	12.534,18	-889,09	141,196	7.219,26	279,606	444,129
16.10.2019	9:45	12.828,22	-829,90	93,791	8.807,46	283,57	517,31
16.10.2019	10:00	12.570,23	-814,70	55,059	7.937,70	287,888	671,82
16.10.2019	10:15	12.317,33	-700,79	96,654	8.339,50	300,206	837,67
16.10.2019	10:30	12.869,30	-415,75	234,575	8.864,16	333,752	1.231,81
16.10.2019	10:45	13.436,51	-785,17	292,393	10.728,76	329,488	1.941,96
16.10.2019	11:00	13.267,94	-889,57	254,789	12.654,00	205,356	2.362,47
16.10.2019	11:15	12.930,72	-970,96	250,93	12.437,74	111,996	3.028,16
16.10.2019	11:30	12.811,86	-1.012,53	308,565	13.610,08	277,394	3.836,05
16.10.2019	11:45	13.702,90	-516,40	375,469	14.232,92	367,368	3.374,58
16.10.2019	12:00	13.376,05	-830,50	410,903	14.663,34	243,346	3.824,36
16.10.2019	12:15	13.447,81	-977,30	348,065	16.973,74	274,566	3.932,01
16.10.2019	12:30	14.185,20	-985,09	339,738	15.826,14	265	4.542,91

16.10.2019	12:45	13.161,75	-1.194,43	351,695	15.251,02	353,262	4.273,12
16.10.2019	13:00	13.538,82	-1.147,72	400,151	15.397,44	345,438	3.752,52
16.10.2019	13:15	13.019,06	-1.393,22	342,758	16.115,84	197,536	3.453,14
16.10.2019	13:30	13.144,05	-936,47	194,43	14.910,28	194,18	2.295,48
16.10.2019	13:45	13.422,51	-439,95	259,026	11.284,38	240,662	1.924,04
16.10.2019	14:00	13.215,72	-264,40	194,936	11.266,04	348,566	2.577,72
16.10.2019	14:15	12.534,87	-329,81	130,977	8.236,76	212,144	1.649,86
16.10.2019	14:30	12.659,74	-265,27	135,561	8.417,02	45,228	1.274,49
16.10.2019	14:45	13.598,36	-35,636	217,13	10.274,02	147,768	1.099,42
16.10.2019	15:00	14.156,31	56,562	228,556	10.372,50	321,662	1.472,22
16.10.2019	15:15	13.573,63	53,237	107,704	7.734,48	231,67	1.134,35
16.10.2019	15:30	13.619,90	76,2	72,443	7.422,00	90,156	937,09
16.10.2019	15:45	13.343,79	174,924	167,607	8.329,52	168,776	910,13
16.10.2019	16:00	13.074,24	191,014	157,838	8.078,74	221,672	618,34
16.10.2019	16:15	13.192,37	376,681	155,577	9.478,20	279,31	880,35
16.10.2019	16:30	12.813,08	304,48	85,559	7.673,64	133,102	1.037,92
16.10.2019	16:45	12.994,96	404,765	47,946	7.440,06	84,804	618,14
16.10.2019	17:00	13.007,64	409,949	160,68	9.005,96	149,948	568,20
16.10.2019	17:15	12.769,48	499,657	156,535	9.241,28	247,746	616,87
16.10.2019	17:30	13.105,64	511,809	69,087	8.746,76	243,112	609,628
16.10.2019	17:45	13.176,64	359,176	23,401	7.309,28	42,264	318,217
16.10.2019	18:00	13.559,25	415,865	76,664	7.694,26	17,222	109,088
16.10.2019	18:15	13.004,37	498,942	127,371	8.452,16	264,212	51,378
16.10.2019	18:30	12.863,75	340,779	68,219	8.447,62	223,426	16,281
16.10.2019	18:45	13.076,00	304,472	0	7.635,62	43,134	9,472
16.10.2019	19:00	13.603,17	450,291	10,965	8.304,70	1,278	9,472
16.10.2019	19:15	13.799,84	551,94	124,14	10.024,54	259,68	9,472
16.10.2019	19:30	12.883,89	407,117	123,54	10.134,98	237,288	9,472
16.10.2019	19:45	12.203,43	135,929	66	8.451,74	72,978	9,472
16.10.2019	20:00	13.275,50	-297,686	0,195	8.929,96	103,032	9,472
16.10.2019	20:15	13.366,49	-291,192	20,225	8.080,68	158,628	9,472
16.10.2019	20:30	12.525,19	-323,418	124,05	5.816,52	262,356	9,472
16.10.2019	20:45	13.255,63	-311,354	116,31	6.385,96	125,73	9,472
16.10.2019	21:00	13.594,40	-407,663	61,5	6.776,28	0	9,472
16.10.2019	21:15	12.796,63	-456,38	0,17	7.178,22	92,538	9,472
16.10.2019	21:30	12.299,14	-623,48	32,995	6.021,16	262,404	9,472
16.10.2019	21:45	12.420,51	-750,34	122,49	6.892,94	156,258	9,472
16.10.2019	22:00	12.186,71	-737,15	47,12	5.849,68	0,24	9,472
16.10.2019	22:15	12.296,03	-471,74	0,515	4.672,58	79,896	9,472
16.10.2019	22:30	12.436,45	-392,497	35,185	6.717,06	262,384	9,472
16.10.2019	22:45	11.949,15	-193,001	99,445	6.654,90	158,216	9,472
16.10.2019	23:00	11.873,60	-151,624	62,93	5.520,24	79,634	9,472
16.10.2019	23:15	10.966,13	-101,149	0	7.677,26	121,914	9,472
16.10.2019	23:30	10.613,91	20,012	0	7.374,60	164,062	9,472
16.10.2019	23:45	10.719,75	-9,13	76,96	4.872,28	239,02	9,472
17.10.2019	0:00	10.845,18	172,52	76,18	3.913,70	68,418	9,472
17.10.2019	0:15	10.472,76	226,603	0	6.595,72	123,994	9,472
17.10.2019	0:30	10.593,74	318,226	20,345	6.949,00	126,388	9,472
17.10.2019	0:45	10.414,66	422,141	123,275	6.525,02	138,964	9,472
17.10.2019	1:00	10.231,19	492,309	91,245	5.785,52	242,35	9,472
17.10.2019	1:15	8.802,29	519,238	3,275	6.073,96	126,906	9,472
17.10.2019	1:30	9.134,43	572,927	0	6.837,10	127,99	9,472
17.10.2019	1:45	9.358,29	654,906	62,14	9.342,78	134,198	9,472
17.10.2019	2:00	9.221,07	691,271	115,23	10.373,08	134,708	9,472
17.10.2019	2:15	8.314,06	747,855	5,745	10.242,26	136,742	9,472
17.10.2019	2:30	8.462,91	692,468	0	9.781,48	218,048	9,472
17.10.2019	2:45	8.939,06	665,505	98,945	9.259,88	129,496	9,472
17.10.2019	3:00	8.695,11	688,911	96,295	8.382,92	138,326	9,472
17.10.2019	3:15	9.529,90	817,13	0	9.235,74	136,238	9,472
17.10.2019	3:30	9.306,61	745,046	0,26	10.280,32	131,262	9,472
17.10.2019	3:45	9.873,99	757,962	119,84	10088,4	154,53	9,472
17.10.2019	4:00	9.827,09	696,57	87,185	8.608,52	253,974	9,472
17.10.2019	4:15	9.591,23	765,877	9,64	10.696,42	66,642	9,472
17.10.2019	4:30	9.515,64	715,234	0	9.909,32	131,43	9,472
17.10.2019	4:45	9.663,61	697,968	91,88	10.109,36	131,328	9,472
17.10.2019	5:00	9.557,71	759,665	114,175	10.747,62	131,22	9,472
17.10.2019	5:15	9.097,35	575,772	20,535	11.096,12	197,184	9,472
17.10.2019	5:30	9.640,51	238,871	0	10.291,58	222,168	9,472
17.10.2019	5:45	10.660,51	569,859	0	9.291,52	62,49	9,472
17.10.2019	6:00	11.782,85	677,517	104,975	7.509,16	131,4	9,472
17.10.2019	6:15	12.082,26	556,138	123,8	9.259,44	131,442	9,472
17.10.2019	6:30	12.450,10	322,742	122,295	9.197,36	180,984	9,472
17.10.2019	6:45	12.200,88	592,86	33,96	8.628,08	237,516	9,472
17.10.2019	7:00	13.202,61	465,252	0	8.565,54	36,954	9,472
17.10.2019	7:15	13.293,38	257,433	55,28	8.221,02	0	9,472
17.10.2019	7:30	12.757,10	53,715	123,885	8.391,14	242,472	9,472
17.10.2019	7:45	12.681,04	-247,728	123,76	9.301,44	241,254	9,472
17.10.2019	8:00	13.266,95	-427,051	123,088	10.261,54	97,566	9,532
17.10.2019	8:15	13.107,59	-652,329	106,7	10.603,72	0,04	10,046
17.10.2019	8:30	12.974,37	-782,25	11,287	10.597,72	186,44	24,625
17.10.2019	8:45	13.510,10	-762,95	5,18	10.626,10	262,044	71,046
17.10.2019	9:00	13.582,82	-895,04	113,142	9.378,24	167,888	260,694

17.10.2019	9:15	13.601,86	-795,56	166,694	8.845,94	24,36	477,39
17.10.2019	9:30	13.389,83	-801,00	182,416	6.848,42	153,658	673,47
17.10.2019	9:45	12.903,79	-722,24	189,801	6.774,50	311,224	910,84
17.10.2019	10:00	11.456,26	-737,95	80,658	5.880,70	212,504	808,69
17.10.2019	10:15	11.353,97	-669,43	92,129	5.722,30	52,74	925,80
17.10.2019	10:30	11.803,96	-578,94	201,529	6.265,90	165,56	1.014,63
17.10.2019	10:45	12.567,24	-547,63	218,701	6.302,74	320,068	989,08
17.10.2019	11:00	13.170,92	-409,61	203,168	7.216,42	246,108	1.109,59
17.10.2019	11:15	13.119,46	-488,83	63,928	8.664,44	46,056	746,96
17.10.2019	11:30	13.389,19	-478,90	61,255	10.237,96	109,494	790,44
17.10.2019	11:45	13.466,88	-245,50	219,667	9.596,48	339,274	1.201,07
17.10.2019	12:00	13.009,31	-293,60	262,32	9.537,12	258,966	1.616,83
17.10.2019	12:15	12.863,24	-325,23	258,389	8.616,72	96,442	1.674,53
17.10.2019	12:30	12.752,89	-367,22	150,75	7.787,98	140,112	1.675,80
17.10.2019	12:45	12.444,16	-732,37	151,887	8.814,08	351,222	1.948,09
17.10.2019	13:00	12.812,97	-732,39	339,168	11.477,24	284,762	3.359,66
17.10.2019	13:15	12.719,51	-890,87	450,621	12.163,00	184,594	4.397,13
17.10.2019	13:30	12.746,59	-973,99	316,992	10.533,22	218,914	3.691,94
17.10.2019	13:45	13.266,21	-534,88	246,986	10.547,54	348,898	3.456,27
17.10.2019	14:00	12.368,71	-623,88	189,443	10.887,46	301,212	3.287,13
17.10.2019	14:15	12.040,47	-230,80	359,638	9.613,52	185,108	3.621,11
17.10.2019	14:30	11.873,71	-546,80	225,359	8.874,68	219,896	2.658,74
17.10.2019	14:45	11.734,85	-697,92	182,751	8.807,42	222,358	2.369,99
17.10.2019	15:00	13.328,54	-267,94	243,016	9.757,00	363,034	2.331,96
17.10.2019	15:15	13.700,22	-76,51	250,664	8.721,02	191,234	1.707,30
17.10.2019	15:30	13.629,85	112,784	130,305	8.139,96	127,126	1.432,20
17.10.2019	15:45	12.464,93	-6,23	79,334	6.451,80	160,306	1.098,39
17.10.2019	16:00	12.810,49	-7,828	114,24	6.117,94	261,326	676,34
17.10.2019	16:15	13.149,93	107,313	158,388	5.586,68	198,048	488,55
17.10.2019	16:30	13.562,55	288,189	98,464	4.730,34	70,328	360,40
17.10.2019	16:45	13.775,52	407,64	21,04	5.695,88	129,068	231,96
17.10.2019	17:00	13.706,50	471,942	13,981	4.035,04	216,798	160,98
17.10.2019	17:15	13.392,73	513,172	113,219	3.142,82	228,974	155,354
17.10.2019	17:30	13.029,01	435,051	117,803	3.205,34	58,524	105,308
17.10.2019	17:45	13.627,49	426,774	29,99	3.342,34	2,54	67,581
17.10.2019	18:00	14.202,14	490,723	1,305	4.045,10	248,502	25,641
17.10.2019	18:15	14.297,02	635,38	72,795	4.185,82	212,688	10,008
17.10.2019	18:30	14.247,20	565,44	120,955	5.047,58	34,914	9,472
17.10.2019	18:45	14.466,62	595,752	47,08	6.349,90	95,796	9,472
17.10.2019	19:00	14.419,23	577,824	0	7.455,52	193,404	9,472
17.10.2019	19:15	14.917,35	447,061	38,32	7.642,48	217,554	9,472
17.10.2019	19:30	14.403,46	305,511	123,84	7.538,66	68,892	9,472
17.10.2019	19:45	13.431,92	52,974	115,715	7.257,18	90,852	9,472
17.10.2019	20:00	13.542,95	-284,667	24,22	7.236,36	165,066	9,472
17.10.2019	20:15	14.238,33	-226,671	0	7.023,82	248,256	9,472
17.10.2019	20:30	13.999,92	-303,01	69,695	7.256,58	75,996	9,472
17.10.2019	20:45	14.022,42	-214,623	124,04	7.199,38	83,904	9,472
17.10.2019	21:00	13.702,20	-557,73	101,245	6.536,10	157,134	9,472
17.10.2019	21:15	13.512,62	-500,62	0	5.950,80	262,164	9,472
17.10.2019	21:30	12.219,85	-721,41	0	5.939,86	132,558	9,472
17.10.2019	21:45	11.931,06	-845,61	116,87	6829,82	0	9,472
17.10.2019	22:00	11.912,23	-823,43	93,92	7.847,12	129,532	9,472
17.10.2019	22:15	12.058,08	-565,56	50,715	7.888,90	251,792	9,472
17.10.2019	22:30	11.842,01	-554,17	0	6.296,84	98,682	9,472
17.10.2019	22:45	12.001,86	-365,25	38,275	5.845,88	132,552	9,472
17.10.2019	23:00	11.440,81	-281,131	123,915	7.084,20	132,8	9,472
17.10.2019	23:15	10.957,75	-129,137	33,705	7.303,70	222,192	9,472
17.10.2019	23:30	10.559,09	-39,263	0	7.279,58	216,708	9,472
17.10.2019	23:45	9.538,05	3,848	0	8.299,02	77,184	9,472
18.10.2019	0:00	9.482,04	182,755	107,75	7.553,38	114,492	9,472
18.10.2019	0:15	8.933,93	28,852	43,035	5.290,06	129,966	9,472
18.10.2019	0:30	9.011,87	205,427	0	5.857,72	152,76	9,472
18.10.2019	0:45	9.372,79	322,84	0	7.300,82	255,414	9,472
18.10.2019	1:00	10.065,66	376,85	1,225	6.813,04	51,504	9,472
18.10.2019	1:15	9.380,28	422,895	120,98	5.810,34	131,034	9,472
18.10.2019	1:30	8.476,27	539,42	123,705	5.758,74	131,028	9,472
18.10.2019	1:45	7.940,24	575,033	39,87	6.276,94	130,992	9,472
18.10.2019	2:00	8.530,82	583,145	0	6.974,38	190,008	9,472
18.10.2019	2:15	8.385,34	615,97	54,7	6.805,08	214,878	9,472
18.10.2019	2:30	8.227,12	585,247	76,805	6.489,62	180,042	9,472
18.10.2019	2:45	8.162,66	623,027	0	5.924,88	135,42	9,472
18.10.2019	3:00	7.933,42	640,81	17,2	6.582,48	134,322	9,472
18.10.2019	3:15	8.480,86	709,405	124,085	5.737,72	134,37	9,472
18.10.2019	3:30	8.671,23	650,281	31,815	5.377,76	134,316	9,472
18.10.2019	3:45	8.805,06	596,622	0	7.046,56	134,316	9,472
18.10.2019	4:00	8.736,98	638,926	63,535	8.403,22	164,904	9,472
18.10.2019	4:15	8.436,17	710,526	106,155	7.420,86	262,23	9,472
18.10.2019	4:30	8.467,83	649,308	27,07	8.819,40	160,872	9,472
18.10.2019	4:45	8.645,01	525,322	0	8.456,22	187,866	9,472
18.10.2019	5:00	8.630,51	482,105	65,635	7.060,82	178,344	9,472
18.10.2019	5:15	8.998,90	337,4	123,72	6.298,22	196,422	9,472
18.10.2019	5:30	9.184,93	236,219	56,86	6.552,92	231,828	9,472

18.10.2019	5:45	9.967,97	372,01	0	6.444,22	244,938	9,472
18.10.2019	6:00	10.865,44	534,448	26,9	4.725,78	228,252	9,472
18.10.2019	6:15	11.310,94	536,566	123,98	5.793,50	159,726	9,472
18.10.2019	6:30	11.176,57	364,828	123,025	9.006,46	255,732	9,472
18.10.2019	6:45	11.197,75	417,563	117,33	10.518,28	262,074	9,472
18.10.2019	7:00	11.796,74	304,919	23,99	11.683,00	261,942	9,472
18.10.2019	7:15	12.158,53	218,87	0	11.623,56	261,822	9,472
18.10.2019	7:30	11.901,95	-6,846	70,135	12.303,96	261,738	9,472
18.10.2019	7:45	11.316,39	-242,965	123,935	12.724,82	261,702	9,472
18.10.2019	8:00	11.443,35	-528,379	125,034	12.765,62	262,94	21,759
18.10.2019	8:15	11.983,73	-639,203	131,182	12.908,34	265,176	97,111
18.10.2019	8:30	12.324,31	-734,666	122,513	12.733,12	266,458	153,414
18.10.2019	8:45	12.567,16	-854,74	26,055	12.116,46	266,606	143,087
18.10.2019	9:00	12.438,05	-931,50	10,169	11.745,16	265,322	145,137
18.10.2019	9:15	12.268,29	-669,54	99,44	11.725,38	256,494	214,027
18.10.2019	9:30	11.661,58	-769,50	158,863	11.481,28	159,59	414,06
18.10.2019	9:45	11.687,62	-730,89	160,63	10.905,50	18	450,47
18.10.2019	10:00	11.604,12	-728,40	162,647	10.568,96	203,802	625,12
18.10.2019	10:15	11.961,67	-593,70	101,571	11.918,96	271,322	732,18
18.10.2019	10:30	12.081,39	-536,64	89,262	10.344,86	132,044	1.058,44
18.10.2019	10:45	12.257,69	-532,56	130,69	8.754,42	120,58	1.081,90
18.10.2019	11:00	12.108,10	-480,17	196,322	10.161,66	196,248	877,96
18.10.2019	11:15	11.965,62	-451,70	213,586	11.983,94	297,814	1.049,18
18.10.2019	11:30	12.215,54	-476,52	145,02	12.373,26	183,2	1.300,95
18.10.2019	11:45	12.178,55	-157,22	167,648	13.973,94	112,204	2.011,54
18.10.2019	12:00	12.628,81	-424,44	222,457	14.558,34	273,7	2.151,50
18.10.2019	12:15	12.607,72	-337,88	290,853	14.265,48	324,652	2.244,10
18.10.2019	12:30	12.513,61	-87,81	324,361	15.117,36	196,734	2.987,08
18.10.2019	12:45	12.143,61	-744,36	233,903	17.187,32	253,558	2.889,15
18.10.2019	13:00	11.578,00	-888,16	165,933	15.629,36	199,722	2.252,08
18.10.2019	13:15	11.958,45	-466,01	205,247	14.782,02	305,31	1.401,22
18.10.2019	13:30	11.812,58	-332,80	201,766	13.078,22	200,532	953,31
18.10.2019	13:45	11.633,82	-212,27	221,873	14.236,64	64,084	1.603,34
18.10.2019	14:00	11.228,17	-148,84	106,412	14.074,60	145,466	1.083,03
18.10.2019	14:15	11.023,96	-39,11	96,094	14.597,36	309,08	1.286,89
18.10.2019	14:30	11.308,96	186,09	222,186	14.853,34	236	1.665,58
18.10.2019	14:45	11.185,58	82,79	218,97	13.499,92	37,14	1.314,30
18.10.2019	15:00	11.115,58	48,27	145,622	11.943,56	142,908	1.034,30
18.10.2019	15:15	11.054,16	69,67	15,216	11.949,08	269,536	235,21
18.10.2019	15:30	11.946,21	535,268	101,794	13.319,96	233,568	871,42
18.10.2019	15:45	11.157,89	266,254	315,547	12.446,34	116,092	2.632,43
18.10.2019	16:00	11.263,55	420,179	205,016	10.626,60	171,726	1.840,24
18.10.2019	16:15	10.623,84	27,49	75,865	12.563,26	237,276	1.117,16
18.10.2019	16:30	10.956,17	147,445	122,873	10.572,96	269,088	1.525,32
18.10.2019	16:45	10.849,06	269,68	217,182	8.101,28	143,08	1.304,11
18.10.2019	17:00	10.183,99	42,937	212,417	7.537,66	20,736	1.544,47
18.10.2019	17:15	10.192,92	231,632	114,544	5.841,22	201,378	909,373
18.10.2019	17:30	10.511,19	391,508	40,364	5.336,56	261,156	649,377
18.10.2019	17:45	10.025,99	134,257	35,995	5.132,98	88,734	477,553
18.10.2019	18:00	9.991,35	195,037	134,649	2.549,92	5,54	218,58
18.10.2019	18:15	10.339,18	355,11	128,055	2.201,30	184,068	75,214
18.10.2019	18:30	9.856,42	269,736	45,77	2.310,30	275,842	21,833
18.10.2019	18:45	9.766,09	376,225	0,395	2565,32	128,206	9,472
18.10.2019	19:00	9.981,46	406,249	42,455	3666,34	17,48	9,472
18.10.2019	19:15	10.200,45	347,884	123,59	3886,78	137,462	9,472
18.10.2019	19:30	10.067,24	296,049	115,225	4.151,28	263,256	9,472
18.10.2019	19:45	9.960,93	21,667	6,215	3.252,08	196,338	9,472
18.10.2019	20:00	10.319,05	-280,91	0	5.000,72	1,116	9,472
18.10.2019	20:15	9.998,63	-286,50	97,49	4.986,32	71,898	9,472
18.10.2019	20:30	9.505,03	-546,88	123,61	4.533,46	263,304	9,472
18.10.2019	20:45	9.430,26	-506,36	121,96	4.728,78	218,154	9,472
18.10.2019	21:00	9.492,38	-449,607	62,77	3.710,96	12,072	9,472
18.10.2019	21:15	9.153,23	-710,63	0,055	4.071,48	39,996	9,472
18.10.2019	21:30	8.758,04	-834,85	22,525	4429,64	263,43	9,472
18.10.2019	21:45	8.632,46	-934,26	123,96	5.063,16	225,42	9,472
18.10.2019	22:00	8.502,58	-815,88	107,135	5.563,44	46,95	9,472
18.10.2019	22:15	8.554,57	-306,586	10,875	5.571,38	0,288	9,472
18.10.2019	22:30	8.195,74	-347,37	0	5.179,84	259,41	9,472
18.10.2019	22:45	8.029,61	-170,571	91,42	4.119,28	236,136	9,472
18.10.2019	23:00	8.028,41	-39,598	66,225	4.809,94	69,78	9,472
18.10.2019	23:15	7.981,17	80,318	0,34	4.603,88	0	9,472
18.10.2019	23:30	7.551,62	266,325	24,615	4.962,40	200,01	9,472
18.10.2019	23:45	7.365,45	154,661	123,92	5.364,32	247,29	9,472
19.10.2019	0:00	7.397,59	347,085	95,185	7.014,04	81,51	9,472
19.10.2019	0:15	7.251,83	221,084	34,655	8.021,38	0	9,472
19.10.2019	0:30	7.123,78	373,75	0,085	7.892,82	206,934	9,472
19.10.2019	0:45	7.026,53	211,659	54,54	6.689,46	233,22	9,472
19.10.2019	1:00	6.766,15	262,069	96,97	6.156,68	63,516	9,472
19.10.2019	1:15	6.338,23	257,967	0	6.721,80	132,162	9,472
19.10.2019	1:30	5.775,07	425,518	1	6.406,12	132,078	9,472
19.10.2019	1:45	5.651,67	498,198	120,53	6.704,86	223,71	9,472
19.10.2019	2:00	5.547,25	521,099	112,42	7.322,34	200,97	9,472

19.10.2019	2:15	5.613,88	693,593	29,14	7.042,64	69,036	9,472
19.10.2019	2:30	5.505,43	703,311	0,5	7.052,00	132,018	9,472
19.10.2019	2:45	5.626,36	662,259	33,855	7.066,24	152,454	9,472
19.10.2019	3:00	5.933,17	712,111	123,725	8.050,44	255,972	9,472
19.10.2019	3:15	6.213,75	753,178	27,33	8.407,52	91,008	9,472
19.10.2019	3:30	6.273,83	780,86	0	7.604,28	93,246	9,472
19.10.2019	3:45	5.973,77	719,354	66,555	7.596,38	132,006	9,472
19.10.2019	4:00	5.723,62	635,029	122,875	6.886,10	189,024	9,472
19.10.2019	4:15	5.497,35	607,25	101,545	8.201,30	240,276	9,472
19.10.2019	4:30	5.408,61	485,11	42,345	9.516,24	77,742	9,472
19.10.2019	4:45	5.320,84	334,754	0	8.424,72	78,492	9,472
19.10.2019	5:00	5.289,41	228,763	55,18	6.842,50	131,982	9,472
19.10.2019	5:15	5.353,09	165,156	122,3	5.459,90	249,738	9,472
19.10.2019	5:30	5.379,66	26,71	92,855	4.548,14	156,204	9,472
19.10.2019	5:45	5.775,18	175,677	51,025	5.184,96	82,35	9,472
19.10.2019	6:00	6.090,73	374,817	0	3.582,92	116,904	9,472
19.10.2019	6:15	6.287,34	523,665	28,395	4.550,68	166,242	9,472
19.10.2019	6:30	6.402,67	466,994	123,695	4.987,64	256,71	9,472
19.10.2019	6:45	6.487,99	735,858	120,54	4248,66	97,206	9,472
19.10.2019	7:00	6.517,13	571,862	94,815	4783,12	54,996	9,472
19.10.2019	7:15	6.831,69	497,075	52,45	6002,34	128,706	9,472
19.10.2019	7:30	6.791,55	341,224	0	5930,3	233,742	9,472
19.10.2019	7:45	6.849,97	143,174	32,88	5488,46	210,618	9,472
19.10.2019	8:00	7.087,17	-32,332	123,859	4852,18	65,856	9,494
19.10.2019	8:15	7.430,00	-210,308	124,623	4882,4	1,08	19,116
19.10.2019	8:30	7.401,62	-410,13	127,311	5.548,82	209,582	51,26
19.10.2019	8:45	7.425,78	-433,94	129,763	5.523,18	253,762	87,635
19.10.2019	9:00	7.798,74	-475,94	134,746	5.557,28	113,29	135,331
19.10.2019	9:15	7.789,49	-478,06	123,727	6.165,90	12,984	296,635
19.10.2019	9:30	7.946,09	-493,77	117,839	9.195,34	186,57	582,39
19.10.2019	9:45	7.745,06	-569,58	60,101	8.345,12	296,262	741,88
19.10.2019	10:00	8.173,34	-490,50	90,731	8.907,82	267,088	824,34
19.10.2019	10:15	8.421,63	-438,32	179,245	13.013,44	299,172	733,14
19.10.2019	10:30	8.706,37	-352,53	195,412	14.210,72	311,066	861,30
19.10.2019	10:45	9.004,60	-330,79	220,967	14.318,52	321,43	1.121,37
19.10.2019	11:00	8.694,23	-385,02	208,452	14.142,30	264,364	1.310,43
19.10.2019	11:15	8.655,91	-485,39	269,786	16.627,18	231,166	3.107,68
19.10.2019	11:30	8.244,95	-850,03	255,283	14.651,12	150,584	3.419,33
19.10.2019	11:45	8.522,80	-672,33	327,186	15.177,42	306,114	2.600,36
19.10.2019	12:00	9.022,50	-444,53	273,933	14.682,00	358,412	1.824,62
19.10.2019	12:15	9.132,70	-317,10	188,246	13.840,54	231,992	1.530,92
19.10.2019	12:30	9.283,34	-330,75	119,915	13.418,04	85,528	1.418,02
19.10.2019	12:45	9.003,15	-470,65	117,301	12.850,38	216,226	1.117,22
19.10.2019	13:00	8.569,21	-556,99	205,39	13.165,34	316,586	1.018,70
19.10.2019	13:15	8.103,90	-713,09	204,291	12.145,06	175,51	1.005,00
19.10.2019	13:30	8.084,99	-613,76	243,693	12.816,90	66,86	1.421,93
19.10.2019	13:45	8.275,99	-571,40	144,696	11.521,62	228,366	1.310,59
19.10.2019	14:00	8.418,91	-360,61	116	10.967,14	300,692	1.249,79
19.10.2019	14:15	8.120,24	-547,23	155,256	10.894,00	121,77	1.111,94
19.10.2019	14:30	8.148,97	-369,54	179,732	7.928,54	153,668	665,76
19.10.2019	14:45	7.975,83	-130,89	166,658	8.105,22	191,146	521,20
19.10.2019	15:00	8.163,33	119,06	131,623	8.335,42	312,24	1.086,34
19.10.2019	15:15	7.947,84	59,12	94,405	8.504,06	157,738	989,13
19.10.2019	15:30	7.440,01	-303,261	164,947	9.745,70	62,66	1.784,18
19.10.2019	15:45	7.598,43	-164,50	223,647	7.105,26	183,166	1.258,31
19.10.2019	16:00	7.911,61	159,82	180,732	7.573,18	288,134	1.071,90
19.10.2019	16:15	7.575,09	211,527	91,641	10.056,22	140,88	1.042,96
19.10.2019	16:30	7.452,78	228,509	68,187	8.131,90	155,298	865,67
19.10.2019	16:45	7.780,28	201,158	125,822	5.878,06	158,38	481,84
19.10.2019	17:00	8.184,27	235,43	156,206	5.809,58	274,704	450,95
19.10.2019	17:15	7.856,29	160,647	136,202	6.383,02	161,766	499,568
19.10.2019	17:30	7.710,19	46,266	16,827	6.636,06	6,82	220,638
19.10.2019	17:45	7.816,34	80,651	7,72	8.451,88	170,83	105,866
19.10.2019	18:00	8.374,33	141,121	61,304	8.914,00	263,828	54,171
19.10.2019	18:15	8.942,37	76,113	124,771	7.928,08	83,882	18,934
19.10.2019	18:30	8.927,39	-126,639	108,035	6.535,08	0	9,596
19.10.2019	18:45	8.848,40	-184,459	2,45	6.128,46	245,442	9,472
19.10.2019	19:00	8.741,49	-98,99	0,275	8.442,28	260,502	9,472
19.10.2019	19:15	8.815,43	-301,816	102,725	6.778,12	15,234	9,472
19.10.2019	19:30	9.126,75	-353,677	123,6	6.237,14	58,062	9,472
19.10.2019	19:45	8.747,05	-532,19	123,735	5.306,14	261,744	9,472
19.10.2019	20:00	8.600,37	-920,731	78,165	4.128,72	173,238	9,472
19.10.2019	20:15	8.425,95	-839,236	0	4.506,40	99,462	9,472
19.10.2019	20:30	8.316,83	-963,73	4,87	5.043,80	131,088	9,472
19.10.2019	20:45	7.895,14	-824,36	124,205	4.562,28	244,32	9,472
19.10.2019	21:00	7.594,97	-784,05	108,475	4.768,50	218,88	9,472
19.10.2019	21:15	7.576,04	-814,97	21,79	5.093,40	11,82	9,472
19.10.2019	21:30	7.366,19	-823,76	0,155	6.774,82	66,414	9,472
19.10.2019	21:45	7.185,64	-757,49	74,075	6.195,94	261,888	9,472
19.10.2019	22:00	7.029,37	-696,00	104,04	5.837,62	177,054	9,472
19.10.2019	22:15	7.041,18	-371,983	0	6.114,32	5,772	9,472
19.10.2019	22:30	6.825,71	-548,227	1,105	6.123,72	90,99	9,472

19.10.2019	22:45	6.591,17	-531,989	120,64	5.325,24	258,72	9,472
19.10.2019	23:00	6.471,62	-588,819	72,775	4.289,78	123,324	9,472
19.10.2019	23:15	6.342,80	-535,653	0,07	4.179,98	121,872	9,472
19.10.2019	23:30	6.200,40	-223,867	0,07	4.067,76	131,196	9,472
19.10.2019	23:45	6.040,62	-455,11	18,65	3.269,40	152,196	9,472
20.10.2019	0:00	5.941,07	-346,253	123,685	2.349,16	278,738	9,472
20.10.2019	0:15	5.734,73	56,288	95,655	1.311,42	89,546	9,472
20.10.2019	0:30	5.647,52	259,772	7,26	1.061,48	152,266	9,472
20.10.2019	0:45	5.538,98	196,36	0,01	1.540,02	133,662	9,472
20.10.2019	1:00	5.393,29	273,753	45,69	3.512,70	132,948	9,472
20.10.2019	1:15	5.265,18	362,358	122,75	3.164,36	260,7	9,472
20.10.2019	1:30	5.097,42	384,508	26,695	2.789,64	96,51	9,472
20.10.2019	1:45	5.089,08	492,862	0	1.233,04	149,238	9,472
20.10.2019	2:00	5.000,48	549,014	69,14	519,32	152,654	9,472
20.10.2019	2:15	5.044,97	684,002	85,545	519,38	151,142	9,472
20.10.2019	2:30	4.986,87	653,818	0	519,36	237,838	9,472
20.10.2019	2:45	4.856,58	623,196	0	519,40	100,272	9,472
20.10.2019	3:00	4.839,90	605,786	5,29	519,14	137,848	9,472
20.10.2019	3:15	5.039,52	770,966	123,96	519,62	134,02	9,472
20.10.2019	3:30	4.928,56	729,925	108,57	519,44	150,792	9,472
20.10.2019	3:45	4.869,66	676,313	25,425	518,88	152,278	9,472
20.10.2019	4:00	4.901,09	681,891	0,015	518,74	130,862	9,472
20.10.2019	4:15	4.934,32	641,182	21,265	636,06	248,166	9,472
20.10.2019	4:30	4.882,69	553,295	123,95	3.194,54	108,492	9,472
20.10.2019	4:45	4.932,20	524,583	47,67	3.037,72	130,974	9,472
20.10.2019	5:00	4.878,75	385,852	0	2.921,08	130,956	9,472
20.10.2019	5:15	4.955,20	335,308	49,295	3.116,46	130,896	9,472
20.10.2019	5:30	4.909,87	102,288	123,84	2.944,78	250,092	9,472
20.10.2019	5:45	4.958,52	308,828	108,225	3.085,52	200,274	9,472
20.10.2019	6:00	5.039,46	576,958	8,1	2.351,26	187,182	9,472
20.10.2019	6:15	5.063,27	596,762	0,055	1.331,88	134,256	9,472
20.10.2019	6:30	5.108,50	549,742	94,845	968,74	168,798	9,472
20.10.2019	6:45	5.236,83	899,985	123,39	522,40	236,754	9,472
20.10.2019	7:00	5.398,70	946,798	92,62	519,22	243,138	9,472
20.10.2019	7:15	5.401,13	918,578	35,45	519,10	246,918	9,472
20.10.2019	7:30	5.565,79	857,37	0	519,08	243,174	9,472
20.10.2019	7:45	5.812,70	833,03	55,205	557,54	258,534	9,472
20.10.2019	8:00	5.874,61	659,111	123,835	1.554,16	261,732	9,472
20.10.2019	8:15	6.052,98	499,491	123,712	2.083,96	261,654	10,369
20.10.2019	8:30	6.162,48	321,88	123,83	1.831,84	257,344	11,148
20.10.2019	8:45	6.479,26	255,58	123,875	1.824,06	200,622	10,907
20.10.2019	9:00	6.631,14	107,93	39,304	1.808,28	262,608	61,969
20.10.2019	9:15	6.827,13	-36,43	10,283	1.728,76	265,694	155,909
20.10.2019	9:30	7.087,18	-97,57	66,267	1.266,40	265,718	168,17
20.10.2019	9:45	7.290,52	-115,43	137,798	1.146,30	268,218	168,054
20.10.2019	10:00	7.374,94	-135,75	168,105	1.512,34	229,696	535,967
20.10.2019	10:15	7.472,60	-194,40	76,716	1.240,92	21,182	468,96
20.10.2019	10:30	7.491,75	-289,77	49,092	1.232,88	102,444	634,94
20.10.2019	10:45	7.358,73	-441,10	119,937	2.110,82	282,32	912,58
20.10.2019	11:00	7.446,60	-499,24	188,455	1.359,82	244,36	848,02
20.10.2019	11:15	7.788,58	-258,03	168,61	1.364,78	23,422	497,77
20.10.2019	11:30	8.062,87	-169,82	165,069	1.604,02	113,44	787,83
20.10.2019	11:45	7.958,57	-404,53	79,077	1.562,30	287,042	985,69
20.10.2019	12:00	8.153,96	-383,66	93,304	2.154,04	174,508	1.112,29
20.10.2019	12:15	8.030,85	-447,98	199,99	2.534,32	149,382	1.069,13
20.10.2019	12:30	7.768,03	-603,22	209,558	2.400,78	153,556	947,47
20.10.2019	12:45	7.954,80	-301,41	222,097	3.026,50	280,328	1.237,82
20.10.2019	13:00	7.799,23	-348,35	155,692	3.220,56	305,116	1.686,45
20.10.2019	13:15	7.828,10	-199,09	90,895	1.998,00	151,074	1.055,13
20.10.2019	13:30	7.690,95	-36,18	158,499	1.815,90	27,392	708,82
20.10.2019	13:45	7.536,23	268,42	176,068	1.609,64	218,992	583,03
20.10.2019	14:00	7.554,66	564,82	169,536	2.160,84	308,794	1.021,58
20.10.2019	14:15	7.198,61	449,96	61,232	1.561,78	235,138	716,15
20.10.2019	14:30	7.308,63	639,81	33,414	983,56	268,838	341,60
20.10.2019	14:45	7.347,00	684,00	175,601	1.337,24	284,304	632,60
20.10.2019	15:00	7.296,60	785,24	170,522	1.283,30	284,228	533,78
20.10.2019	15:15	7.287,24	869,281	138,585	1.728,06	297,472	823,72
20.10.2019	15:30	7.053,95	691,361	44,787	1.298,94	280,488	536,74
20.10.2019	15:45	7.124,41	850,65	69,545	1.217,16	281,106	484,44
20.10.2019	16:00	7.059,35	923,159	169,055	1.416,58	289,84	636,76
20.10.2019	16:15	6.978,49	1000,7	51,587	1.308,48	281,916	506,62
20.10.2019	16:30	6.971,37	1058,91	30,968	1.172,98	180,472	374,70
20.10.2019	16:45	7.089,59	1156,25	112,898	931,52	17,28	269,02
20.10.2019	17:00	7.109,53	1204,64	122,767	836,12	58,456	175,9
20.10.2019	17:15	7.230,24	1278,43	102,415	811,28	264,506	104,87
20.10.2019	17:30	7.378,06	1358,7	5,357	1.130,56	204,384	67,006
20.10.2019	17:45	7.437,11	1310,26	1,675	2.110,48	1,108	27,273
20.10.2019	18:00	7.689,35	1347,75	108,384	3.201,58	72,392	17,318
20.10.2019	18:15	7.872,21	1313,11	116,17	5.456,26	261,222	9,683
20.10.2019	18:30	8.147,13	1202,95	82,215	2.808,80	213,8	9,472
20.10.2019	18:45	8.387,36	1186,17	59,515	619,58	0,016	9,472
20.10.2019	19:00	8.446,42	1045,46	0,11	518,72	91,312	9,472

20.10.2019	19:15	8.384,95	759,07	23,59	518,66	261,502	9,472
20.10.2019	19:30	8.285,40	588,434	124,03	518,46	188,386	9,472
20.10.2019	19:45	8.091,06	266,146	123,77	904,04	0,008	9,472
20.10.2019	20:00	8.039,91	-40,60	45,755	560,36	81,334	9,472
20.10.2019	20:15	8.120,33	-66,38	0	518,82	261,63	9,472
20.10.2019	20:30	7.998,66	-260,53	43,775	518,36	179,346	9,472
20.10.2019	20:45	7.920,23	-154,07	123,48	1.556,90	14,31	9,472
20.10.2019	21:00	8.241,30	-167,17	105,43	4.918,28	31,95	9,472
20.10.2019	21:15	8.019,01	-542,76	6,47	6.385,98	261,72	9,472
20.10.2019	21:30	7.909,92	-757,06	0,395	5.950,56	230,328	9,472
20.10.2019	21:45	7.738,18	-832,46	97,14	6.087,88	46,704	9,472
20.10.2019	22:00	7.693,97	-789,45	101,575	7.137,50	0	9,472
20.10.2019	22:15	7.903,52	-305,215	27,97	8.157,28	251,394	9,472
20.10.2019	22:30	7.791,04	-369,034	0,16	8.347,50	227,85	9,472
20.10.2019	22:45	7.153,71	-206,004	64,43	5.020,80	50,46	9,472
20.10.2019	23:00	6.955,64	-189,965	89,285	4.015,86	0	9,472
20.10.2019	23:15	6.776,88	-7,446	0,005	6.662,76	237,57	9,472
20.10.2019	23:30	6.395,86	68,928	0	4.444,88	222,54	9,472
20.10.2019	23:45	6.230,84	-57,842	39,24	1.387,54	62,046	9,472
21.10.2019	0:00	5.968,10	40,623	123,71	576,38	131,202	9,472
21.10.2019	0:15	5.760,20	24,653	90,74	518,82	131,232	9,472
21.10.2019	0:30	5.735,11	277,082	0,12	518,56	155,232	9,472
21.10.2019	0:45	5.707,97	302,054	0	518,56	260,46	9,472
21.10.2019	1:00	5.984,90	430,903	54,025	791,44	76,104	9,472
21.10.2019	1:15	5.626,98	396,76	115,335	1.808,40	131,238	9,472
21.10.2019	1:30	6.131,69	567,321	11,195	4.054,28	131,622	9,472
21.10.2019	1:45	5.977,76	544,645	0,005	4.051,14	131,49	9,472
21.10.2019	2:00	5.436,16	533,732	88,735	5.962,94	134,172	9,472
21.10.2019	2:15	5.565,73	716,059	71,17	7.299,58	258,12	9,472
21.10.2019	2:30	5.892,93	640,988	0	8.841,78	68,226	9,472
21.10.2019	2:45	5.675,56	549,387	23,735	7.550,34	131,256	9,472
21.10.2019	3:00	5.442,93	537,42	123,46	2.163,02	131,118	9,472
21.10.2019	3:15	5.480,27	635,472	93,945	1.009,72	131,154	9,472
21.10.2019	3:30	5.533,32	669,247	47,345	518,62	256,158	9,472
21.10.2019	3:45	5.737,49	590,548	0	419,66	92,772	9,472
21.10.2019	4:00	6.043,05	596,746	0	262,04	131,616	9,472
21.10.2019	4:15	5.858,07	633,018	0	262,20	131,538	9,472
21.10.2019	4:30	5.726,49	654,182	52,995	1.082,52	160,578	9,472
21.10.2019	4:45	5.914,60	535,412	123,93	5.304,86	243,432	9,472
21.10.2019	5:00	6.053,95	444,294	122,8	6.994,22	67,836	9,472
21.10.2019	5:15	6.240,67	357,231	40,735	6.533,64	131,634	9,472
21.10.2019	5:30	6.036,78	132,713	0	6.280,86	131,646	9,472
21.10.2019	5:45	6.318,87	294,009	45,11	3.496,78	142,686	9,472
21.10.2019	6:00	7.099,49	514,234	123,79	3.559,04	262,308	9,472
21.10.2019	6:15	7.655,04	496,15	117,405	5.066,44	101,01	9,472
21.10.2019	6:30	7.987,45	331,988	22,025	4.764,24	125,646	9,472
21.10.2019	6:45	8.636,69	402,913	0	3.193,18	131,79	9,472
21.10.2019	7:00	8.912,87	225,956	73,685	833,04	165,366	9,472
21.10.2019	7:15	9.385,44	105,496	123,68	259,86	259,782	9,472
21.10.2019	7:30	9.530,62	-63,474	120,94	1.090,52	157,422	9,472
21.10.2019	7:45	9.072,79	-352,871	45,27	3.053,88	0	9,472
21.10.2019	8:00	9.233,47	-600,983	0,035	4.335,28	120,11	9,971
21.10.2019	8:15	9.825,67	-787,617	46,11	2.849,92	267,238	31,698
21.10.2019	8:30	9.961,85	-891,20	128,733	2.666,88	217,774	62,285
21.10.2019	8:45	9.978,52	-978,05	137,231	1.756,98	36,226	170,692
21.10.2019	9:00	9.566,70	-1.083,06	136,624	1.904,30	54,924	169,311
21.10.2019	9:15	10.050,63	-1059,5	134,351	2.252,16	283,876	149,924
21.10.2019	9:30	10.440,34	-1.023,65	60,03	2.608,46	256,554	272,13
21.10.2019	9:45	10.212,55	-967,60	34,111	2.808,62	87,666	438,94
21.10.2019	10:00	9.723,45	-963,83	86,236	2.995,48	15,42	412,32
21.10.2019	10:15	9.744,47	-768,11	158,95	3.201,82	256,096	390,85
21.10.2019	10:30	10.249,72	-723,36	155,922	2.904,20	256,756	361,50
21.10.2019	10:45	10.519,70	-692,26	88,155	2.980,72	105,476	432,36
21.10.2019	11:00	10.914,55	-652,18	46,35	3.973,18	19,94	554,69
21.10.2019	11:15	11.600,56	-714,41	153,761	3.497,98	256,344	1.335,42
21.10.2019	11:30	10.919,23	-680,92	276,943	5.028,26	322,794	1.856,11
21.10.2019	11:45	10.926,91	-926,70	372,362	7.504,16	188,776	3.178,58
21.10.2019	12:00	11.115,93	-1.014,38	312,03	7.746,50	99,228	3.325,83
21.10.2019	12:15	11.561,88	-1.279,05	262,22	7.153,58	297,638	3.499,85
21.10.2019	12:30	12.003,99	-1.100,81	302,618	7.143,98	363,712	3.288,46
21.10.2019	12:45	11.813,06	-1.277,30	439,735	8.136,32	238,652	3.388,52
21.10.2019	13:00	12.816,79	-756,86	421,912	8.568,94	251,184	4.463,23
21.10.2019	13:15	12.589,65	-754,43	358,623	9.744,38	281,34	4.653,80
21.10.2019	13:30	12.489,24	-775,01	332,52	9.443,14	381,902	4.537,84
21.10.2019	13:45	10.810,82	-1311,61	338,139	8.818,34	269,29	3.248,72
21.10.2019	14:00	10.551,97	-881,938	248,222	4.995,35	154,776	1.838,73
21.10.2019	14:15	11.127,15	-430,558	165,853	5.245,79	185,702	1.339,47
21.10.2019	14:30	11.492,79	-144,722	140,713	5.001,93	246,78	1.673,55
21.10.2019	14:45	11.659,29	-333,056	147,773	4.207,15	307,096	1.684,03
21.10.2019	15:00	11.815,93	-217,714	246,222	3.357,58	126,136	1.543,64
21.10.2019	15:15	11.127,32	-452,411	166,654	3.413,46	168,604	1.451,58
21.10.2019	15:30	11.463,68	-143,09	78,11	3.054,58	166,358	961,74

21.10.2019	15:45	11.561,91	12,489	112,772	4.473,16	303,058	1.250,23
21.10.2019	16:00	11.038,01	-73,772	178,781	3.732,18	121,974	716,27
21.10.2019	16:15	11.356,29	-114,287	100,15	3.596,28	155,602	878,72
21.10.2019	16:30	11.401,57	-54,122	36,343	3.424,26	144,66	489,55
21.10.2019	16:45	11.801,46	212,196	89,288	3.982,46	270,5	359,53
21.10.2019	17:00	12.013,26	170,3	153,607	3.010,24	180,7	377,199
21.10.2019	17:15	11.879,38	202,2	131,742	3.440,02	81,07	283,588
21.10.2019	17:30	11.679,80	207,3	36,549	3.214,48	143,46	416,807
21.10.2019	17:45	11.603,50	272,286	12,199	3.906,74	259,788	177,438
21.10.2019	18:00	12.214,40	283,927	101,222	4.342,42	210,154	87,187
21.10.2019	18:15	12.333,13	347,154	124,901	5.319,62	0,7	23,27
21.10.2019	18:30	13.031,58	217,095	65,045	5.597,36	107,826	9,656
21.10.2019	18:45	12.938,78	356,358	0	4.914,06	264,96	9,472
21.10.2019	19:00	12.501,06	420,177	30,27	3.193,94	165,636	9,472
21.10.2019	19:15	12.415,87	496,737	123,76	3.553,82	63,924	9,472
21.10.2019	19:30	12.947,45	303,231	104,785	3.875,60	132,738	9,472
21.10.2019	19:45	12.970,83	-3,091	0	3.126,58	259,428	9,472
21.10.2019	20:00	12.758,70	-444,157	0	2.629,06	162,36	9,472
21.10.2019	20:15	12.540,64	-486,941	107,53	2.755,70	0	9,472
21.10.2019	20:30	12.487,77	-554,44	123,79	3.238,48	151,62	9,472
21.10.2019	20:45	12.199,14	-614,589	95,08	3.217,36	241,14	9,472
21.10.2019	21:00	12.330,95	-614,16	0	3.297,32	65,094	9,472
21.10.2019	21:15	12.374,19	-855,231	0	2.399,06	95,364	9,472
21.10.2019	21:30	12.526,95	-1.007,72	116,83	1.814,54	169,02	9,472
21.10.2019	21:45	11.728,40	-1.144,91	95,115	1.249,74	249,888	9,472
21.10.2019	22:00	11.802,00	-1.141,69	42,26	704,12	80,544	9,472
21.10.2019	22:15	11.400,91	-700,499	0	520,54	0	9,472
21.10.2019	22:30	11.263,17	-705,207	43,415	520,32	204,534	9,472
21.10.2019	22:45	10.735,59	-518,209	79,33	520,14	232,134	9,472
21.10.2019	23:00	10.628,86	-495,462	0	519,94	43,134	9,472
21.10.2019	23:15	10.628,02	-360,422	0	520,28	8,004	9,472
21.10.2019	23:30	10.886,13	-147,314	0	520,22	265,698	9,472
21.10.2019	23:45	10.538,67	-223,625	117,545	520,24	122,52	9,472
22.10.2019	0:00	10.676,86	-73,684	103,115	1.529,70	116,922	9,472
22.10.2019	0:15	9.874,23	-146,19	14,37	2.568,44	133,248	9,472
22.10.2019	0:30	9.866,18	93,999	0	3.470,92	133,23	9,472
22.10.2019	0:45	9.685,75	113,249	0	4.046,70	191,646	9,472
22.10.2019	1:00	9.236,49	263,751	26,69	3.086,36	165,864	9,472
22.10.2019	1:15	9.574,53	316,242	123,94	3.138,34	106,506	9,472
22.10.2019	1:30	9.682,47	423,819	122,155	3.145,90	119,886	9,472
22.10.2019	1:45	9.317,24	461,865	30,15	3.565,14	133,272	9,472
22.10.2019	2:00	9.031,91	462,116	0	2.990,40	202,752	9,472
22.10.2019	2:15	9.210,80	602,811	0	2.569,86	187,38	9,472
22.10.2019	2:30	8.778,24	634,536	100,605	2.173,12	83,466	9,472
22.10.2019	2:45	8.558,63	539,935	70,49	1.781,16	105,822	9,472
22.10.2019	3:00	8.571,51	511,863	0	746,12	133,542	9,472
22.10.2019	3:15	8.949,31	665,398	21,445	520,68	172,308	9,472
22.10.2019	3:30	9.305,77	624,975	123,435	520,32	206,91	9,472
22.10.2019	3:45	10.031,90	559,858	94,155	520,52	90,804	9,472
22.10.2019	4:00	9.583,94	452,468	3,805	520,40	133,626	9,472
22.10.2019	4:15	9.900,40	506,421	0	784,34	133,5	9,472
22.10.2019	4:30	9.657,46	417,226	58,01	621,34	186,738	9,472
22.10.2019	4:45	9.224,98	375,903	123,71	1.258,18	173,988	9,472
22.10.2019	5:00	9.314,67	313,525	92,4	2.928,16	115,848	9,472
22.10.2019	5:15	9.007,96	198,411	4,015	2.713,42	133,638	9,472
22.10.2019	5:30	9.208,99	96,78	0	2.652,46	133,542	9,472
22.10.2019	5:45	9.986,45	302,783	101,13	2.398,16	255,114	9,472
22.10.2019	6:00	10.885,23	422,308	113,34	2.515,16	128,928	9,472
22.10.2019	6:15	11.026,22	504,491	123,68	2.208,26	123,714	9,472
22.10.2019	6:30	10.586,65	346,937	65,61	1.773,10	133,8	9,472
22.10.2019	6:45	11.543,05	478,53	0	733,16	175,23	9,472
22.10.2019	7:00	12.107,09	401,913	11,865	520,54	252,756	9,472
22.10.2019	7:15	12.579,74	123,288	123,875	519,68	71,808	9,472
22.10.2019	7:30	12.576,66	-80,346	123,75	520,18	0,216	9,472
22.10.2019	7:45	11.937,57	-277,858	123,7	520,30	262,23	9,472
22.10.2019	8:00	11.877,64	-526,398	123,775	520,58	267,862	9,472
22.10.2019	8:15	12.263,68	-522,861	122,157	2.159,12	269,31	32,872
22.10.2019	8:30	11.771,65	-773,063	107,355	2.822,40	272,008	123,422
22.10.2019	8:45	11.983,94	-1.035,78	53,338	2.467,92	274,888	267,861
22.10.2019	9:00	11.921,35	-1.181,55	37,754	2.295,84	280,62	475,959
22.10.2019	9:15	12.120,78	-1.050,78	99,428	2.382,06	283,402	523,337
22.10.2019	9:30	11.927,32	-942,56	173,484	2.987,78	286,79	639,924
22.10.2019	9:45	12.078,15	-972,72	188,614	3.193,96	295,768	800,281
22.10.2019	10:00	11.371,47	-909,86	214,6	3.454,34	276,164	1.097,41
22.10.2019	10:15	11.691,87	-868,237	168,784	3.053,06	300,64	1.055,56
22.10.2019	10:30	11.978,52	-796,954	68,02	2.627,46	294,604	855,98
22.10.2019	10:45	12.835,17	-682,507	77,651	3.003,80	299,524	935,14
22.10.2019	11:00	12.427,52	-821,978	227,877	2.784,50	305,28	1.284,01
22.10.2019	11:15	11.661,31	-1209,81	330,301	3.695,82	334,346	2.521,21
22.10.2019	11:30	12.168,85	-1508,68	366,905	6.302,80	404,49	3.551,87
22.10.2019	11:45	12.682,81	-1007,31	271,371	5.121,36	384,18	3.259,81
22.10.2019	12:00	11.178,19	-1196,4	254,441	4.962,80	339,498	3.086,30

22.10.2019	12:15	10.929,27	-1265,67	336,028	3.482,32	336,95	2.882,26
22.10.2019	12:30	11.327,14	-901,623	425,675	3.997,10	422,514	3.784,25
22.10.2019	12:45	11.538,26	-1.455,91	330,098	5.020,20	385,928	2.986,16
22.10.2019	13:00	12.392,33	-1266,95	220,861	5.703,44	369,984	2.791,23
22.10.2019	13:15	12.604,08	-1.114,39	283,729	5.526,76	371,718	3.610,42
22.10.2019	13:30	12.721,74	-1.171,77	244,638	3.346,50	314,964	1.976,19
22.10.2019	13:45	12.686,19	-885,43	236,194	2.270,30	303,92	1.480,98
22.10.2019	14:00	12.142,32	-846,73	374,2	5.652,25	392,432	3.533,14
22.10.2019	14:15	11.296,57	-1.016,84	252,27	5.463,90	346,66	3.167,86
22.10.2019	14:30	11.688,83	-634,543	293,478	6.415,78	374,746	3.780,21
22.10.2019	14:45	11.606,39	-428,555	297,442	4.954,49	342,636	2.817,14
22.10.2019	15:00	11.448,61	-823,30	410,336	6.403,70	357,376	3.760,76
22.10.2019	15:15	11.732,47	-780,87	334,433	5.672,07	319,238	3.332,46
22.10.2019	15:30	11.683,37	-852,126	221,804	5.952,36	297,6	3.223,05
22.10.2019	15:45	11.339,40	-726,733	187,084	5.424,61	283	2.855,20
22.10.2019	16:00	11.003,07	-649,04	284,752	5.122,58	303,362	2.537,17
22.10.2019	16:15	10.874,78	-542,51	258,515	4.460,62	306,018	2.213,42
22.10.2019	16:30	11.135,23	-399,82	189,082	3.780,30	302,876	1.796,23
22.10.2019	16:45	11.201,08	-307,96	88,295	3.451,80	290,75	1.521,42
22.10.2019	17:00	10.382,28	-253,94	70,394	2.894,04	276,452	1156,26
22.10.2019	17:15	10.429,52	-173,85	173,803	2.364,00	220,506	899,872
22.10.2019	17:30	10.600,30	-88,41	151,905	1.845,98	273,668	598,205
22.10.2019	17:45	11.356,27	101,06	127,346	1.260,46	271,26	324,221
22.10.2019	18:00	12.075,20	135,39	21,419	839,28	268,64	99,951
22.10.2019	18:15	12.322,43	334,13	1,407	769,04	267,086	28,63
22.10.2019	18:30	13.065,68	263,61	83,29	587,06	266,324	10,515
22.10.2019	18:45	13.288,84	430,52	123,93	520,22	266,478	9,472
22.10.2019	19:00	13.043,88	591,538	117,765	520,18	241,746	9,472
22.10.2019	19:15	12.360,40	462,083	65,57	519,80	266,598	9,472
22.10.2019	19:30	11.980,01	256,231	0,21	520,00	271,766	9,472
22.10.2019	19:45	12.470,98	-21,714	28,275	520,12	281,796	9,472
22.10.2019	20:00	12.769,75	-305,932	122,415	520,08	286,668	9,472
22.10.2019	20:15	12.100,72	-479,381	74,175	520,44	275,88	9,472
22.10.2019	20:30	12.110,87	-719,845	0	520,10	266,718	9,472
22.10.2019	20:45	12.326,96	-619,686	17,495	519,96	266,556	9,472
22.10.2019	21:00	12.750,66	-649,66	123,98	517,36	266,616	9,472
22.10.2019	21:15	12.975,01	-773,41	123,47	520,16	266,58	9,472
22.10.2019	21:30	12.596,63	-1.003,26	88,72	520,24	266,676	9,472
22.10.2019	21:45	12.168,50	-1.096,61	0	520,44	266,664	9,472
22.10.2019	22:00	11.774,72	-1.057,25	1,075	520,12	266,772	9,472
22.10.2019	22:15	11.822,01	-638,814	120,765	520,40	266,868	9,472
22.10.2019	22:30	10.608,81	-691,20	109,17	519,92	258,804	9,472
22.10.2019	22:45	9.912,62	-484,598	35,065	520,26	245,892	9,472
22.10.2019	23:00	9.924,63	-477,467	0	520,10	266,874	9,472
22.10.2019	23:15	10.160,79	-480,258	53,9	520,56	266,88	9,472
22.10.2019	23:30	10.523,20	-146,474	123,76	520,36	266,802	9,472
22.10.2019	23:45	10.401,68	-376,232	82,8	520,12	231,246	9,472
23.10.2019	0:00	9.718,71	-408,278	18,06	519,94	76,704	9,472
23.10.2019	0:15	8.977,16	-47,354	0	520,88	103,602	9,472
23.10.2019	0:30	9.605,85	230,846	80,475	520,40	133,806	9,472
23.10.2019	0:45	9.370,14	245,023	74,115	520,08	215,814	9,472
23.10.2019	1:00	9.104,77	328,077	0	519,88	184,29	9,472
23.10.2019	1:15	9.207,74	367,745	0	520,46	59,16	9,472
23.10.2019	1:30	8.953,86	488,281	88	520,00	119,718	9,472
23.10.2019	1:45	9.046,32	522,7	123,38	520,06	133,812	9,472
23.10.2019	2:00	8.971,03	534,742	63,235	519,98	152,568	9,472
23.10.2019	2:15	9.087,58	747,788	0	520,12	254,952	9,472
23.10.2019	2:30	9.148,78	736,042	20,73	519,94	94,914	9,472
23.10.2019	2:45	9.188,69	681,362	123,9	520,16	120,444	9,472
23.10.2019	3:00	9.354,89	653,108	97,905	520,14	133,674	9,472
23.10.2019	3:15	9.146,71	747,099	41,415	520,28	181,284	9,472
23.10.2019	3:30	9.408,49	712,714	0	520,08	234,168	9,472
23.10.2019	3:45	9.853,47	645,934	44,47	520,02	57,708	9,472
23.10.2019	4:00	9.535,99	622,441	115,055	520,06	127,89	9,472
23.10.2019	4:15	9.882,71	603,344	8,08	520,06	133,572	9,472
23.10.2019	4:30	10.000,88	518,983	0	519,86	235,962	9,472
23.10.2019	4:45	10.037,65	404,861	95,12	520,00	190,02	9,472
23.10.2019	5:00	9.687,43	301,667	124	520,00	67,278	9,472
23.10.2019	5:15	9.289,75	208,324	123,65	519,68	133,644	9,472
23.10.2019	5:30	9.469,44	133,135	54,95	519,80	184,788	9,472
23.10.2019	5:45	9.924,48	272,765	0	519,96	258,21	9,472
23.10.2019	6:00	11.078,91	498,087	37,77	519,92	126,372	9,472
23.10.2019	6:15	10.977,77	578,917	123,825	519,84	0,006	9,472
23.10.2019	6:30	11.170,39	407,801	123,68	520,06	85,878	9,472
23.10.2019	6:45	11.465,86	544,644	123,715	520,18	267,012	9,472
23.10.2019	7:00	10.865,44	355,575	89,085	520,18	146,982	9,472
23.10.2019	7:15	10.979,71	149,287	110,81	519,66	0	9,472
23.10.2019	7:30	10.955,69	33,598	87,035	520,16	97,136	9,472
23.10.2019	7:45	11.454,35	-203,765	1,895	520,20	279,646	9,472
23.10.2019	8:00	11.632,93	-492,446	0	520,28	276,978	9,472
23.10.2019	8:15	11.773,35	-614,423	105,055	541,56	283,91	13,323
23.10.2019	8:30	11.963,18	-682,052	127,075	656,28	271,036	43,639

23.10.2019	8:45	12.786,02	-870,36	131,547	733,06	274,266	100,052
23.10.2019	9:00	11.922,83	-964,24	136,892	840,56	281,864	170,092
23.10.2019	9:15	11.843,72	-1.072,70	139,169	1.109,94	281,86	272,331
23.10.2019	9:30	11.591,47	-976,99	84,207	1.224,22	282,794	333,86
23.10.2019	9:45	11.340,37	-921,568	32,191	1.128,72	291,018	387,07
23.10.2019	10:00	11.792,97	-846,55	53,275	1.102,38	285,852	411,59
23.10.2019	10:15	12.222,16	-818,67	164,275	1.214,64	213,002	491,07
23.10.2019	10:30	11.708,81	-898,06	168,889	1.313,66	109,286	568,50
23.10.2019	10:45	11.899,82	-1001,05	169,259	1.368,48	19,888	576,36
23.10.2019	11:00	12.107,36	-827,36	170,537	1.425,82	189,102	603,98
23.10.2019	11:15	11.896,49	-631,37	184,109	1.841,88	294,486	737,33
23.10.2019	11:30	12.152,15	-645,21	126,608	2.171,62	185,812	860,44
23.10.2019	11:45	12.072,59	-590,229	84,344	2.847,28	36,876	944,47
23.10.2019	12:00	12.474,02	-600,535	115,546	2.893,28	144,73	1.066,56
23.10.2019	12:15	11.719,78	-642,381	213,846	2.987,46	307,38	1.135,67
23.10.2019	12:30	12.653,33	-498,81	207,838	2.687,70	208,826	1.064,29
23.10.2019	12:45	12.843,36	-570,09	184,785	2.228,08	38,426	766,38
23.10.2019	13:00	12.217,13	-586,62	176,456	2.696,72	114,17	744,68
23.10.2019	13:15	11.576,94	-609,91	156,643	3.109,56	299,836	890,59
23.10.2019	13:30	11.404,19	-545,72	175,15	3.214,50	224,602	1.009,23
23.10.2019	13:45	11.795,47	-550,483	109,449	2.288,80	53,08	972,20
23.10.2019	14:00	11.920,97	-393,317	54,895	1.606,94	70,062	701,80
23.10.2019	14:15	12.058,18	-205,587	103,539	2.145,24	286,74	652,64
23.10.2019	14:30	11.533,43	-258,618	179,705	1.859,16	233,482	701,27
23.10.2019	14:45	10.915,56	-185,87	170,025	1.882,28	65,058	581,39
23.10.2019	15:00	11.163,06	-128,347	162,186	1.791,08	39,632	505,11
23.10.2019	15:15	11.558,83	-85,91	78,67	1.786,58	281,518	475,25
23.10.2019	15:30	11.802,24	66,107	38,137	1.537,80	252,298	463,96
23.10.2019	15:45	11.032,42	129,209	79,157	1.487,30	86,234	436,30
23.10.2019	16:00	11.644,71	172,505	152,087	1.360,22	13,68	361,26
23.10.2019	16:15	11.251,50	269,808	148,058	1.276,42	230,374	309,75
23.10.2019	16:30	11.635,02	338,109	145,533	1.481,02	263,554	274,43
23.10.2019	16:45	11.858,47	500,264	97,445	1.039,14	100,308	209,413
23.10.2019	17:00	12.091,48	622,061	12,291	913,84	5,48	156,573
23.10.2019	17:15	11.860,85	504,073	8,221	924,72	180,234	109,93
23.10.2019	17:30	12.229,05	589,977	122,256	1.015,26	263,346	72,113
23.10.2019	17:45	11.612,80	522,453	126,265	1.077,48	127,916	37,394
23.10.2019	18:00	11.230,58	609,664	124,154	1.153,82	0,3	14,413
23.10.2019	18:15	11.829,29	711,862	84,78	1.399,92	170,562	9,51
23.10.2019	18:30	12.422,65	569,224	0	600,46	252,444	9,472
23.10.2019	18:45	12.439,38	521,015	1,535	571,56	108,36	9,472
23.10.2019	19:00	12.407,68	423,194	121,085	1.085,10	74,088	9,472
23.10.2019	19:15	11.968,47	397,574	123,71	942,34	164,532	9,472
23.10.2019	19:30	12.209,08	181,248	123,645	622,56	264,054	9,472
23.10.2019	19:45	12.669,53	-97,142	107,03	520,20	178,008	9,472
23.10.2019	20:00	12.655,25	-446,196	9,99	520,16	9,546	9,472
23.10.2019	20:15	12.613,38	-526,646	0	520,54	89,394	9,472
23.10.2019	20:30	11.942,64	-911,487	92,275	771,42	263,964	9,472
23.10.2019	20:45	11.842,05	-575,635	123,78	1.326,76	217,458	9,472
23.10.2019	21:00	11.516,35	-717,67	123,535	1.549,10	34,062	9,472
23.10.2019	21:15	12.205,40	-924,84	75,445	1.195,88	49,506	9,472
23.10.2019	21:30	11.907,27	-1.083,95	0,12	928,60	263,526	9,472
23.10.2019	21:45	11.242,43	-1.169,14	15,615	602,12	207,12	9,472
23.10.2019	22:00	11.154,92	-1.053,29	123,81	1.406,60	2,934	9,472
23.10.2019	22:15	11.525,93	-692,809	121,905	1.775,40	96,012	9,472
23.10.2019	22:30	11.332,55	-706,59	64,455	2.608,22	263,556	9,472
23.10.2019	22:45	10.826,41	-524,56	0,05	3.070,68	174,012	9,472
23.10.2019	23:00	10.734,12	-450,502	27,755	3.368,24	0	9,472
23.10.2019	23:15	10.458,65	-513,974	123,76	2.891,80	134,286	9,472
23.10.2019	23:30	10.019,09	-181,085	92,155	4.008,26	241,974	9,472
23.10.2019	23:45	9.611,24	-450,559	0,005	1.992,38	72,51	9,472
24.10.2019	0:00	9.525,06	-429,936	0,44	1.152,38	131,874	9,472
24.10.2019	0:15	9.400,16	-77,667	114,73	1.016,70	131,808	9,472
24.10.2019	0:30	9.611,36	135,367	84,295	1.086,90	242,826	9,472
24.10.2019	0:45	9.647,83	127,463	0	846,72	106,686	9,472
24.10.2019	1:00	9.256,90	328,19	2,885	520,30	127,566	9,472
24.10.2019	1:15	9.843,45	302,87	122,13	520,50	131,61	9,472
24.10.2019	1:30	9.428,29	448,673	100,33	520,46	131,574	9,472
24.10.2019	1:45	8.509,48	469,163	0,005	520,58	215,964	9,472
24.10.2019	2:00	8.166,01	504,841	0	886,92	219,042	9,472
24.10.2019	2:15	8.574,59	640,558	106,755	919,02	197,364	9,472
24.10.2019	2:30	8.768,11	654,858	99,285	633,90	142,356	9,472
24.10.2019	2:45	8.543,04	561,459	2,25	578,02	154,188	9,472
24.10.2019	3:00	8.759,78	591,94	0	631,06	164,094	9,472
24.10.2019	3:15	8.916,97	637,545	103,85	1.091,90	207,756	9,472
24.10.2019	3:30	8.845,91	614,585	123,71	1.069,40	199,392	9,472
24.10.2019	3:45	8.516,95	510,443	58,75	982,80	206,202	9,472
24.10.2019	4:00	9.108,75	433,759	0	634,04	209,7	9,472
24.10.2019	4:15	8.566,35	388,052	26,775	896,28	199,404	9,472
24.10.2019	4:30	8.445,58	333,077	123,85	612,98	198,618	9,472
24.10.2019	4:45	8.781,15	285,576	115,12	520,18	205,77	9,472
24.10.2019	5:00	9.010,95	249,587	108,345	1.022,60	211,806	9,472

24.10.2019	5:15	8.832,35	112,315	0	2.075,56	211,512	9,472
24.10.2019	5:30	8.528,55	4,351	0	2.267,60	250,866	9,472
24.10.2019	5:45	9.681,39	251,103	109,24	2.534,94	262,11	9,472
24.10.2019	6:00	10.559,22	408,427	122,605	4.350,76	262,05	9,472
24.10.2019	6:15	10.914,08	455,585	122,43	4.958,84	257,148	9,472
24.10.2019	6:30	10.598,94	338,806	89,56	4.619,50	129,78	9,472
24.10.2019	6:45	10.493,11	502,54	0	4.614,76	111,252	9,472
24.10.2019	7:00	10.223,03	312,86	0	7.606,76	131,43	9,472
24.10.2019	7:15	10.910,02	177,74	115,41	8.233,38	257,248	9,472
24.10.2019	7:30	10.957,40	9,91	123,565	8.229,20	218,388	9,472
24.10.2019	7:45	11.245,89	-228,362	123,605	9.822,72	31,984	9,472
24.10.2019	8:00	11.499,11	-426,786	123,61	11.038,54	75,572	9,472
24.10.2019	8:15	12.014,56	-564,46	119,12	10.891,16	273,794	9,472
24.10.2019	8:30	12.217,45	-773,942	35,251	10.324,16	229,39	12,916
24.10.2019	8:45	12.699,91	-865,271	2,529	11.023,14	55,21	34,901
24.10.2019	9:00	12.321,48	-865,15	58,089	11.545,76	15,93	64,809
24.10.2019	9:15	12.539,79	-829,305	132,237	7.619,40	271,656	108,961
24.10.2019	9:30	12.093,36	-844,102	132,695	7.177,62	255,198	113,611
24.10.2019	9:45	12.192,57	-783,319	134,324	6.859,52	114,708	141,713
24.10.2019	10:00	12.537,73	-748,555	134,933	5.385,00	18,472	234,206
24.10.2019	10:15	12.326,53	-662,321	52,545	4.999,06	262,266	374,521
24.10.2019	10:30	11.622,66	-664,602	39,132	4.684,94	271,23	497,97
24.10.2019	10:45	10.676,09	-713,648	100,364	4.272,86	110,232	300,53
24.10.2019	11:00	11.841,12	-499,608	163,467	4.150,62	20,228	450,17
24.10.2019	11:15	12.691,88	-371,032	185,093	3.785,30	254,232	701,15
24.10.2019	11:30	13.097,03	-276,651	139,572	5.894,06	280,6	666,43
24.10.2019	11:45	12.869,73	-356,358	73,154	4.915,80	139,7	821,29
24.10.2019	12:00	12.471,51	-632,127	107,847	4.660,06	51,032	1.252,56
24.10.2019	12:15	12.370,27	-766,215	209,487	9.160,68	266,172	1.107,32
24.10.2019	12:30	11.608,16	-684,428	258,009	8.627,44	324,178	1.577,30
24.10.2019	12:45	11.933,74	-912,51	334,116	8.173,92	144,018	2.393,53
24.10.2019	13:00	12.090,36	-1.261,29	278,34	9.386,68	68,596	2.676,53
24.10.2019	13:15	11.333,31	-1.496,76	191,653	9.173,14	303,206	2.276,38
24.10.2019	13:30	11.762,22	-885,88	214,78	9.324,88	343,064	2.507,32
24.10.2019	13:45	11.334,20	-752,69	345,663	10.306,68	202,616	3.209,78
24.10.2019	14:00	11.048,24	-626,61	266,328	7.461,82	57	2.067,46
24.10.2019	14:15	10.832,70	-412,826	230,662	6.712,86	269,716	2.310,96
24.10.2019	14:30	10.806,39	-607,10	286,872	9.246,74	392,028	3.605,40
24.10.2019	14:45	11.312,01	-541,499	271,89	6.738,94	253,832	2.850,20
24.10.2019	15:00	10.414,58	-817,712	361,198	7.016,46	84,66	3.248,86
24.10.2019	15:15	10.357,30	-949,505	323,167	5.742,76	190,954	3.022,10
24.10.2019	15:30	10.491,01	-830,361	237,6	7.198,60	316,514	3.079,82
24.10.2019	15:45	11.244,52	-717,367	185,425	6.858,96	286,844	2.690,54
24.10.2019	16:00	10.598,84	-748,645	233,57	7.408,56	276,272	2.579,77
24.10.2019	16:15	11.076,92	-542,72	245,487	6.756,36	264,612	2.078,03
24.10.2019	16:30	10.731,08	-407,908	206,899	6.502,90	259,634	1.673,47
24.10.2019	16:45	10.580,10	-353,79	105,89	8.138,96	260,778	1.528,42
24.10.2019	17:00	9.954,73	-436,919	70,286	7.615,44	275,634	1238,91
24.10.2019	17:15	10.240,71	-233,011	137,036	6.540,22	277,682	1007,14
24.10.2019	17:30	10.617,73	-2,319	146,369	5.961,28	269,424	373,509
24.10.2019	17:45	11.214,07	188,833	79,075	6.153,92	265,272	121,829
24.10.2019	18:00	10.912,29	328,04	2,679	8.006,44	263,128	41,941
24.10.2019	18:15	11.701,16	549,83	10,41	7.641,62	183,59	10,246
24.10.2019	18:30	12.143,58	395,67	123,88	8.368,26	0	9,472
24.10.2019	18:45	12.733,92	547,08	101,905	8.531,44	131,742	9,472
24.10.2019	19:00	13.064,75	541,31	85,76	9.182,82	258,666	9,472
24.10.2019	19:15	12.452,22	345,366	15,51	9.870,14	147,606	9,472
24.10.2019	19:30	12.387,54	224,455	0	8.067,62	0	9,472
24.10.2019	19:45	12.177,60	44,94	83,575	9.477,02	130,008	9,472
24.10.2019	20:00	12.063,51	-319,114	123,6	12.022,74	261,828	9,472
24.10.2019	20:15	11.820,25	-377,058	90,52	10.283,76	146,544	9,472
24.10.2019	20:30	11.808,75	-670,82	0	8.681,74	0	9,472
24.10.2019	20:45	11.579,58	-648,28	0,53	7.144,12	130,722	9,472
24.10.2019	21:00	11.590,45	-632,50	120,08	9.289,54	262,494	9,472
24.10.2019	21:15	11.513,36	-749,17	123,425	11.195,72	113,868	9,472
24.10.2019	21:30	11.172,60	-1.083,28	41,635	10.964,68	131,556	9,472
24.10.2019	21:45	11.360,92	-1.237,14	0	9.688,04	131,496	9,472
24.10.2019	22:00	11.828,63	-1.027,63	50,565	9.896,26	244,98	9,472
24.10.2019	22:15	10.969,15	-731,972	121,23	7.930,04	234,216	9,472
24.10.2019	22:30	10.379,77	-716,968	61,715	5.684,68	25,65	9,472
24.10.2019	22:45	10.118,08	-583,661	0	6.129,78	29,772	9,472
24.10.2019	23:00	10.347,95	-435,842	10,07	7.486,22	262,692	9,472
24.10.2019	23:15	9.693,81	-364,27	121,165	10.291,52	240,546	9,472
24.10.2019	23:30	9.488,05	-73,521	43,5	11.484,74	72,354	9,472
24.10.2019	23:45	9.465,70	-367,962	0,105	12.664,00	131,664	9,472
25.10.2019	0:00	9.250,44	-354,55	0,335	12.547,18	131,598	9,472
25.10.2019	0:15	8.482,60	132,839	103,92	10.840,66	186,384	9,472
25.10.2019	0:30	7.705,00	343,723	73,985	11.958,82	221,622	9,472
25.10.2019	0:45	8.193,30	428,892	0	12.713,94	80,898	9,472
25.10.2019	1:00	7.813,44	512,402	24,685	12.710,56	131,91	9,472
25.10.2019	1:15	8.322,28	516,05	123,72	11.821,36	131,856	9,472
25.10.2019	1:30	8.023,82	643,992	77,73	10.853,48	131,814	9,472

25.10.2019	1:45	8.031,71	588,813	0	9.931,76	150,234	9,472
25.10.2019	2:00	7.954,32	689,746	4,29	10.009,70	260,076	9,472
25.10.2019	2:15	8.079,35	826,325	123,395	11.014,74	68,142	9,472
25.10.2019	2:30	7.929,38	767,528	99,405	11.092,74	115,74	9,472
25.10.2019	2:45	8.135,44	678,003	18,25	10.470,82	125,61	9,472
25.10.2019	3:00	8.249,47	658,418	0	8.934,76	132,102	9,472
25.10.2019	3:15	7.549,33	737,132	50,1	9.224,36	207,588	9,472
25.10.2019	3:30	7.447,26	700,044	115,47	8.646,50	171,156	9,472
25.10.2019	3:45	7.701,51	642,643	1,63	7.848,14	108,468	9,472
25.10.2019	4:00	8.266,37	566,422	0	5.875,44	132,312	9,472
25.10.2019	4:15	8.097,35	545,643	104,08	6.574,50	132,234	9,472
25.10.2019	4:30	8.232,05	599,604	90,495	7.374,58	132,156	9,472
25.10.2019	4:45	7.746,30	441,487	0,12	6.996,88	195,222	9,472
25.10.2019	5:00	7.802,58	460,957	0	8.116,86	183,684	9,472
25.10.2019	5:15	7.896,17	351,374	118,77	7.916,54	100,446	9,472
25.10.2019	5:30	7.499,20	102,791	123,645	7.459,08	132,324	9,472
25.10.2019	5:45	8.014,78	309,912	78,99	8.254,14	132,21	9,472
25.10.2019	6:00	8.429,44	464,264	0	8.260,80	187,848	9,472
25.10.2019	6:15	8.129,16	437,677	14,345	7.376,52	256,05	9,472
25.10.2019	6:30	8.458,55	258,548	123,82	8.032,18	67,674	9,472
25.10.2019	6:45	8.456,60	370,781	123,605	8.477,14	126,48	9,472
25.10.2019	7:00	8.672,97	247,23	123,57	9.136,34	126,952	9,472
25.10.2019	7:15	8.898,64	223,328	112,45	9.185,48	137,788	9,472
25.10.2019	7:30	9.089,44	-17,21	39,635	8.848,38	112,192	9,472
25.10.2019	7:45	9.288,33	-111,701	0	8.901,00	140,178	9,472
25.10.2019	8:00	9.010,93	-412,034	45,42	7.235,26	258,048	9,472
25.10.2019	8:15	9.001,28	-679,63	125,43	7.530,94	281,714	25,45
25.10.2019	8:30	9.053,98	-749,441	135,349	7.901,60	286,396	143,57
25.10.2019	8:45	8.890,51	-984,148	155,638	8.088,28	287,592	402,256
25.10.2019	9:00	9.122,33	-1.138,19	159,364	7.843,42	278,054	460,97
25.10.2019	9:15	9.796,96	-928,129	147,972	7.143,72	284,332	514,126
25.10.2019	9:30	9.507,26	-955,12	71,314	6.934,82	294,604	810,389
25.10.2019	9:45	8.908,81	-1.147,48	91,956	5.419,02	303,386	1227,51
25.10.2019	10:00	8.946,03	-993,5	186,571	4.018,94	314,794	1105,86
25.10.2019	10:15	9.063,21	-870,51	247,042	6.238,26	317,712	1.571,74
25.10.2019	10:30	9.013,19	-1022,1	233,244	5.733,98	319,66	1.575,74
25.10.2019	10:45	8.947,71	-1054,72	200,634	7.412,94	267,732	2.129,18
25.10.2019	11:00	8.586,64	-1166,72	198,968	8.095,62	148,266	2.694,20
25.10.2019	11:15	8.710,78	-1287,39	253,87	8.226,90	83,612	2.827,27
25.10.2019	11:30	9.107,26	-1268,63	342,82	9.167,96	286,618	2.973,94
25.10.2019	11:45	9.101,41	-966,11	340,485	9.208,94	366,83	2.896,03
25.10.2019	12:00	9.627,36	-772,742	309,962	8.717,64	171,098	3.002,49
25.10.2019	12:15	9.822,00	-679,90	240,881	9.972,42	241,33	3.005,90
25.10.2019	12:30	9.744,18	-910,06	209,8	9.990,72	235,448	2.753,21
25.10.2019	12:45	9.674,38	-935,29	310,672	11.787,36	368,824	2.501,68
25.10.2019	13:00	9.302,33	-1.196,18	375,617	11.518,16	203,716	3.055,36
25.10.2019	13:15	9.621,86	-864,08	298,528	12.645,14	100,268	3.267,98
25.10.2019	13:30	9.333,44	-862,26	302,079	12.106,94	345,106	3.448,99
25.10.2019	13:45	9.118,99	-766,08	359,165	12.228,74	357,55	3.813,79
25.10.2019	14:00	8.369,96	-1.007,13	375,92	10.581,94	185,952	3.679,37
25.10.2019	14:15	8.503,10	-793,978	331,599	12.906,22	235,964	3.698,85
25.10.2019	14:30	8.511,53	-697,08	241,371	10.996,26	279,228	3.446,17
25.10.2019	14:45	8.603,28	-413,624	222,655	11.608,02	322,774	3.232,07
25.10.2019	15:00	8.054,78	-647,185	278,863	9.857,78	122,784	2.418,35
25.10.2019	15:15	7.905,81	-491,153	248,815	8.293,14	177,804	2.323,99
25.10.2019	15:30	7.496,96	-810,434	128,595	8.612,96	208,328	2.203,16
25.10.2019	15:45	7.891,57	-325,855	138,81	8.641,56	305,618	2.093,03
25.10.2019	16:00	7.678,90	-317,154	268,878	7.604,26	103,98	2105,64
25.10.2019	16:15	7.689,24	-269,459	173,816	7.084,24	121,704	1.673,18
25.10.2019	16:30	7.403,06	-333,884	97,62	5.574,14	175,598	1651,95
25.10.2019	16:45	7.323,77	-335,839	96,185	5.003,96	264,528	1353,67
25.10.2019	17:00	7.602,00	-178,333	173,243	4.892,32	96,62	909,981
25.10.2019	17:15	7.740,99	-63,696	157,202	4.614,10	132,142	652,156
25.10.2019	17:30	7.866,59	50,062	55,529	4.012,38	139,518	349,284
25.10.2019	17:45	7.877,38	-5,13	12,136	4.437,08	252,446	191,802
25.10.2019	18:00	8.096,75	166,15	60,291	4.030,14	222,228	73,585
25.10.2019	18:15	8.326,82	361,18	124,347	3.740,14	55,058	14,834
25.10.2019	18:30	8.519,11	220,81	110,495	3.179,12	124,338	9,472
25.10.2019	18:45	8.696,24	341,46	13,3	4.339,04	209,328	9,472
25.10.2019	19:00	8.939,12	339,35	0	4428,62	233,994	9,472
25.10.2019	19:15	9.063,19	312,87	86,23	5.471,74	51,744	9,472
25.10.2019	19:30	9.016,55	144,82	123,625	6.166,16	26,256	9,472
25.10.2019	19:45	8.660,28	-314,547	123,455	6.749,88	265,752	9,472
25.10.2019	20:00	8.491,19	-549,00	79,955	9311,38	227,34	9,472
25.10.2019	20:15	8.577,14	-472,77	0,51	9097,34	23,994	9,472
25.10.2019	20:30	8.186,92	-696,37	8,75	7628,28	63,81	9,472
25.10.2019	20:45	8.080,22	-602,42	124,21	8717,88	265,878	9,472
25.10.2019	21:00	7.908,85	-708,93	124,32	7.316,40	179,316	9,472
25.10.2019	21:15	7.796,85	-935,88	94,165	6.243,10	100,074	9,472
25.10.2019	21:30	7.483,22	-1.092,13	0,18	6.048,74	133,17	9,472
25.10.2019	21:45	7.200,08	-1.213,25	0,29	8.452,24	224,058	9,472
25.10.2019	22:00	7.220,42	-998,22	119,575	10.642,46	237,492	9,472

25.10.2019	22:15	7.459,15	-449,636	117,505	10.327,80	49,734	9,472
25.10.2019	22:30	7.332,11	-380,712	42,76	12.014,14	34,668	9,472
25.10.2019	22:45	7.194,87	-163,991	0,395	12.468,36	265,632	9,472
25.10.2019	23:00	7.103,44	22,26	42,82	12.581,88	200,43	9,472
25.10.2019	23:15	6.789,19	94,529	124,13	11.241,34	91,854	9,472
25.10.2019	23:30	6.591,74	277,656	52,12	8.938,76	133,032	9,472
25.10.2019	23:45	6.398,28	112,235	0,22	9.716,48	132,816	9,472
26.10.2019	0:00	6.412,74	255,651	45,59	11.514,68	254,67	9,472
26.10.2019	0:15	6.131,89	318,035	114,545	12.393,46	105,708	9,472
26.10.2019	0:30	5.938,42	453,04	69,765	12.306,80	132,942	9,472
26.10.2019	0:45	5.769,81	347,303	0,475	10.940,18	132,924	9,472
26.10.2019	1:00	5.595,83	345,195	13,675	9.410,56	132,792	9,472
26.10.2019	1:15	5.533,99	427,593	124,2	9.033,28	213,918	9,472
26.10.2019	1:30	5.388,76	512,651	59,08	7.505,48	133,626	9,472
26.10.2019	1:45	5.244,87	397,002	0	7870,04	132,51	9,472
26.10.2019	2:00	5.279,87	579,281	28,005	10029,84	132,714	9,472
26.10.2019	2:15	5.269,87	573,026	122,86	8740,6	132,618	9,472
26.10.2019	2:30	5.205,86	645,35	65,94	9110,14	210,312	9,472
26.10.2019	2:45	5.086,40	597,927	0,095	8729,12	120,996	9,472
26.10.2019	3:00	5.062,85	597,194	18,91	9506,9	129,678	9,472
26.10.2019	3:15	5.112,69	722,8	122,02	8252,52	132,702	9,472
26.10.2019	3:30	5.071,50	664,064	21,915	8142,06	132,57	9,472
26.10.2019	3:45	5.002,15	595,387	0	8.630,22	209,448	9,472
26.10.2019	4:00	5.097,68	576,254	73,615	9.276,42	115,308	9,472
26.10.2019	4:15	5.185,59	596,457	122,645	9.633,42	131,364	9,472
26.10.2019	4:30	5.014,62	479,65	110,83	10.122,94	132,624	9,472
26.10.2019	4:45	5.038,69	423,232	6,535	12.220,46	132,486	9,472
26.10.2019	5:00	5.127,67	483,341	0	11.623,68	132,396	9,472
26.10.2019	5:15	5.171,66	294,199	97,075	10.290,86	214,95	9,472
26.10.2019	5:30	5.357,84	197,955	116,04	11.399,56	147,936	9,472
26.10.2019	5:45	5.358,48	357,807	72,31	12.138,96	131,418	9,472
26.10.2019	6:00	5.555,22	634,995	0	12.350,04	132,51	9,472
26.10.2019	6:15	5.828,87	698,47	11,67	10.737,70	132,348	9,472
26.10.2019	6:30	5.815,00	465,353	123,645	9.198,20	187,05	9,472
26.10.2019	6:45	5.821,02	572,545	123,43	10.311,66	201,18	9,472
26.10.2019	7:00	5.880,99	506,347	123,465	12.194,58	91,944	9,472
26.10.2019	7:15	6.253,59	523,912	99,7	10.828,06	132,612	9,472
26.10.2019	7:30	6.197,00	211,545	3,15	10.046,00	195,75	9,472
26.10.2019	7:45	6.431,82	77,399	0,19	9.527,72	255,342	9,472
26.10.2019	8:00	6.554,30	-176,742	103,705	7.807,80	121,35	9,578
26.10.2019	8:15	6.761,52	-333,51	124,231	7.181,00	78,354	16,11
26.10.2019	8:30	6.954,59	-447,469	129,386	8.080,98	166,37	75,585
26.10.2019	8:45	7.077,69	-535,009	140,346	8.850,58	285,11	216,967
26.10.2019	9:00	6.995,90	-747,967	155,219	9.990,12	171,45	391,685
26.10.2019	9:15	7.122,60	-827,393	141,295	10.203,48	19,464	641,54
26.10.2019	9:30	7.198,49	-895,67	166,986	11.590,10	148,97	826,51
26.10.2019	9:45	7.195,90	-908,296	132,614	9.393,42	301,002	990,379
26.10.2019	10:00	7.006,98	-1083,26	96,692	8.792,58	201,012	1301,46
26.10.2019	10:15	7.081,42	-1078,92	135,367	9.055,70	69,88	1545,37
26.10.2019	10:30	7.154,08	-1034,17	247,478	8.533,78	240,982	1644,04
26.10.2019	10:45	7.308,22	-999,386	244,889	8.690,52	330,128	1.637,96
26.10.2019	11:00	7.526,91	-829,94	215,067	8.322,40	186,892	1.565,41
26.10.2019	11:15	7.641,38	-852,071	169,485	8.985,34	89,644	2.096,79
26.10.2019	11:30	7.593,64	-849,5	197,299	9.543,84	299,712	2.542,27
26.10.2019	11:45	7.629,78	-911,686	349,344	11.402,10	375,048	2.940,84
26.10.2019	12:00	7.452,31	-1231,54	372,699	12.501,18	217,094	3.328,05
26.10.2019	12:15	7.592,25	-1146,4	360,647	12.773,32	149,332	3.621,31
26.10.2019	12:30	7.354,87	-1426,79	292,961	14.369,70	401,03	3.761,41
26.10.2019	12:45	7.383,29	-1357,6	341,389	15.207,14	401,166	4.561,22
26.10.2019	13:00	7.151,61	-1.627,42	441,484	15.297,52	231,082	4.615,49
26.10.2019	13:15	7.072,28	-1.608,97	398,286	15.347,04	253,838	4.078,46
26.10.2019	13:30	7.181,29	-1.499,53	270,71	14.810,56	251,14	3.067,54
26.10.2019	13:45	6.766,38	-1.735,79	289,316	16.820,98	372,07	3.888,72
26.10.2019	14:00	6.556,49	-1.747,36	355,184	17.634,48	270,06	4.094,91
26.10.2019	14:15	6.649,53	-1.534,81	407,225	18.145,50	109,44	3.890,16
26.10.2019	14:30	6.587,19	-1.382,80	317,573	16.715,68	198,53	3.029,31
26.10.2019	14:45	6.748,82	-1020,03	218,039	16.398,12	323,244	2.800,39
26.10.2019	15:00	6.624,75	-1017,05	206,927	15.561,20	172,544	2.704,25
26.10.2019	15:15	6.864,29	-678,362	295,533	15.995,34	179,982	2.419,60
26.10.2019	15:30	6.748,54	-653,86	253,381	14.936,72	192,348	2.523,93
26.10.2019	15:45	6.905,51	-365,59	108,045	11.183,60	283,688	1.428,21
26.10.2019	16:00	7.087,66	-183,882	102,451	10.135,02	277,64	946,62
26.10.2019	16:15	7.217,50	-74,501	200,212	10.152,70	108,166	889,33
26.10.2019	16:30	7.088,01	-173,554	159,979	10.992,30	152,496	846,74
26.10.2019	16:45	7.263,92	-71,382	103,934	13.667,88	180,468	799,966
26.10.2019	17:00	7.420,91	0,272	49,036	13.577,70	277,948	655,978
26.10.2019	17:15	7.463,05	-77,631	82,852	12.215,94	186,03	456,953
26.10.2019	17:30	7.396,94	-208,002	148,145	12.995,72	23,632	320,645
26.10.2019	17:45	7.579,52	-129,096	133,795	13.058,48	154,346	213,422
26.10.2019	18:00	7.735,90	-136,551	30,314	12.867,94	261,106	116,941
26.10.2019	18:15	7.987,07	-79,584	0,732	12.677,80	72,476	16,715
26.10.2019	18:30	8.250,30	-127,579	71,92	12.699,90	0	9,472

26.10.2019	18:45	8.530,57	-61,37	84,455	12.690,44	220,428	9,472
26.10.2019	19:00	8.533,46	-105,712	0,01	12.697,00	263,128	9,472
26.10.2019	19:15	8.544,37	-224,97	12,02	12.671,08	102,952	9,472
26.10.2019	19:30	8.347,95	-413,854	123,905	12.675,92	138,024	9,472
26.10.2019	19:45	8.087,42	-720,458	124,125	12.680,68	144,684	9,472
26.10.2019	20:00	8.109,31	-940,45	121,775	12.677,38	263,094	9,472
26.10.2019	20:15	8.025,89	-884,016	36,635	12.682,52	168,26	9,472
26.10.2019	20:30	7.848,26	-970,956	0,045	12.684,00	0	9,472
26.10.2019	20:45	7.638,71	-848,798	53,77	12.687,26	132,762	9,472
26.10.2019	21:00	7.486,68	-848,432	123,82	12.680,76	261,984	9,472
26.10.2019	21:15	7.515,78	-724,897	113,23	12.692,28	148,086	9,472
26.10.2019	21:30	7.361,98	-692,73	14	12.684,08	0	9,472
26.10.2019	21:45	7.087,69	-858,30	0	12.669,46	128,916	9,472
26.10.2019	22:00	7.151,55	-572,10	86,29	12.623,02	263,49	9,472
26.10.2019	22:15	7.208,21	-203,73	111,15	12.263,20	133,428	9,472
26.10.2019	22:30	6.828,81	-463,39	54,88	11.488,58	0	9,472
26.10.2019	22:45	6.755,79	-351,47	0,425	11.661,58	137,472	9,472
26.10.2019	23:00	6.663,89	-301,551	23,62	12.586,50	259,05	9,472
26.10.2019	23:15	6.489,34	-294,466	123,525	12.687,16	84,942	9,472
26.10.2019	23:30	6.435,01	-31,028	22,845	12.458,28	131,874	9,472
26.10.2019	23:45	6.222,33	-143,966	0,115	12.458,34	131,796	9,472
27.10.2019	0:00	6.053,93	-78,897	73,885	12.304,74	135,018	9,472
27.10.2019	0:15	5.889,24	-438,757	108,155	11.030,70	262,068	9,472
27.10.2019	0:30	5.727,53	-249,973	7,28	8.108,08	86,748	9,472
27.10.2019	0:45	5.659,70	-251,669	0	6.533,76	131,244	9,472
27.10.2019	1:00	5.357,95	-231,442	96,275	5.343,20	131,706	9,472
27.10.2019	1:15	5.361,08	-47,541	111	6.884,48	131,694	9,472
27.10.2019	1:30	5.375,85	165,909	83,315	7.740,70	227,196	9,472
27.10.2019	1:45	5.166,84	209,28	16,855	7.628,52	124,656	9,472
27.10.2019	2:00	5.041,84	355,667	0,105	8.037,84	131,838	9,472
27.10.2019	2:15	5.048,80	515,922	7,91	7.059,08	131,904	9,472
27.10.2019	2:30	4.928,80	567,303	122,925	6.671,22	131,754	9,472
27.10.2019	2:45	4.940,53	546,818	18,415	7.355,74	131,688	9,472
27.10.2019	3:00	4.891,99	556,797	0,235	7.349,90	227,508	9,472
27.10.2019	3:15	5.050,92	482,653	79,83	9.161,04	93,09	9,472
27.10.2019	3:30	5.010,43	541,753	106,89	9.636,90	131,808	9,472
27.10.2019	3:45	4.826,02	476,207	36,39	11.378,64	131,706	9,472
27.10.2019	4:00	5.032,33	563,218	0,09	12.249,78	131,616	9,472
27.10.2019	4:15	4.962,06	535,948	52,51	10.773,12	244,992	9,472
27.10.2019	4:30	4.889,65	477,336	120,24	10.875,14	95,91	9,472
27.10.2019	4:45	4.868,43	443,075	17,115	11.741,66	131,76	9,472
27.10.2019	5:00	4.895,63	409,368	0	12.396,46	131,772	9,472
27.10.2019	5:15	4.921,59	360,246	81,57	11.540,14	131,688	9,472
27.10.2019	5:30	4.957,35	307,919	116,93	10.826,36	131,604	9,472
27.10.2019	5:45	4.837,67	77,906	80,625	10.541,86	139,32	9,472
27.10.2019	6:00	4.905,24	48,172	46,89	9.900,14	252,294	9,472
27.10.2019	6:15	4.946,00	-70,518	0	9.845,68	67,32	9,472
27.10.2019	6:30	4.985,50	-112,67	37,85	9.675,24	131,94	9,472
27.10.2019	6:45	5.082,52	179,814	124,03	9.941,54	131,73	9,472
27.10.2019	7:00	5.128,27	440,084	96,93	9.040,88	131,736	9,472
27.10.2019	7:15	5.292,50	565,324	0	9.124,52	193,002	9,472
27.10.2019	7:30	5.355,07	658,481	0,345	8.362,34	156,546	9,472
27.10.2019	7:45	5.426,53	986,586	107,52	7.807,26	114,102	9,472
27.10.2019	8:00	5.589,06	1138,91	123,91	7.151,24	131,844	9,472
27.10.2019	8:15	5.582,04	1025,66	123,735	6.286,24	167,832	9,472
27.10.2019	8:30	5.949,74	1207,32	122,57	6.304,54	257,598	9,472
27.10.2019	8:45	6.079,08	1190,56	102,918	4.288,16	128,198	11,032
27.10.2019	9:00	6.303,01	1107,96	3,422	3.469,64	1,82	28,971
27.10.2019	9:15	6.434,38	940,338	5,282	3.497,64	167,182	68,42
27.10.2019	9:30	6.697,25	857,027	108,52	3.812,38	263,86	48,25
27.10.2019	9:45	6.917,48	636,191	128,268	5.192,22	137,258	61,309
27.10.2019	10:00	7.037,96	499,557	133,515	5.725,52	11,388	122,11
27.10.2019	10:15	7.365,79	469,51	137,297	4.035,78	168,81	176,96
27.10.2019	10:30	7.485,61	315,033	122,199	2.674,38	284,134	281,55
27.10.2019	10:45	7.578,04	150,058	99,173	2.343,48	228,264	230,36
27.10.2019	11:00	7.677,11	48,725	30,581	2.469,86	16,23	284,99
27.10.2019	11:15	7.806,74	39,772	24,529	1.849,42	85,16	285,19
27.10.2019	11:30	7.901,26	98,97	123,42	1.518,24	280,312	319,23
27.10.2019	11:45	7.855,89	-33,787	164,9	1.999,68	253,588	484,93
27.10.2019	12:00	7.773,35	-148,731	157,312	2.341,46	64,494	408,02
27.10.2019	12:15	7.854,45	-145,993	160,807	2.695,26	42,886	443,80
27.10.2019	12:30	8.137,36	-37,71	136,564	3.013,22	286,414	463,38
27.10.2019	12:45	8.210,08	-100,78	84,778	3.135,34	276,698	705,82
27.10.2019	13:00	8.270,96	-221,665	67	3.362,82	117,684	804,20
27.10.2019	13:15	8.231,17	-263,746	135,517	3.598,80	32,832	705,47
27.10.2019	13:30	7.990,34	-402,06	189,43	3.407,24	269,914	802,08
27.10.2019	13:45	7.940,05	-323,67	186,8	3.114,28	279,142	715,51
27.10.2019	14:00	7.743,30	-318,22	175,988	2.672,96	301,234	688,47
27.10.2019	14:15	7.621,78	-161,16	163,339	3.156,86	292,814	628,83
27.10.2019	14:30	7.455,32	24,695	125,074	3.226,06	303,74	754,73
27.10.2019	14:45	7.278,35	156,314	79,759	4.146,76	307,702	942,79
27.10.2019	15:00	7.212,37	386,81	84,605	3.434,12	295,848	750,21

27.10.2019	15:15	7.173,81	545,78	173,548	2.098,08	293,646	568,12
27.10.2019	15:30	7.052,80	574,745	168,494	2.116,88	293,094	535,37
27.10.2019	15:45	7.135,02	720,816	162,65	2.052,38	301,824	475,46
27.10.2019	16:00	6.982,43	685,872	132,34	1.882,66	289,922	330,46
27.10.2019	16:15	6.942,88	717,16	127,806	1.506,88	276,478	257,10
27.10.2019	16:30	6.819,18	707,38	109,486	1.617,22	279,282	268,07
27.10.2019	16:45	6.916,80	968,404	74,985	2.197,68	248,398	308,16
27.10.2019	17:00	6.882,65	1052,11	25,897	2.201,00	280,688	312,328
27.10.2019	17:15	7.011,23	1122,64	70,334	2.547,60	276,286	251,632
27.10.2019	17:30	7.060,09	1208,84	135,318	1.556,76	260,172	154,186
27.10.2019	17:45	7.099,07	1301,21	129,767	1.997,34	139,512	129,111
27.10.2019	18:00	7.136,26	1324,15	115,204	1.529,10	2,064	48,402
27.10.2019	18:15	7.506,51	1556,24	27,109	1.312,68	191,052	11,295
27.10.2019	18:30	8.060,08	1862,95	0,085	870,38	257,246	9,472
27.10.2019	18:45	8.212,60	1.937,89	67,655	926,64	108,288	9,472
27.10.2019	19:00	8.411,99	1.983,80	124,205	1.302,56	0,024	9,472
27.10.2019	19:15	8.654,73	1.989,26	121,675	1.391,60	209,326	9,472
27.10.2019	19:30	8.516,33	1597,68	97,915	1.295,76	264,112	9,472
27.10.2019	19:45	8.489,15	1386,69	95,7	1.383,68	143,626	9,472
27.10.2019	20:00	8.450,52	1154,08	100,815	1.217,28	0,024	9,472
27.10.2019	20:15	8.324,45	842,753	95,075	1.278,24	174,608	9,472
27.10.2019	20:30	8.205,29	597,14	0,04	1.687,46	268,354	9,472
27.10.2019	20:45	8.000,70	297,019	0,24	2.108,18	172,616	9,472
27.10.2019	21:00	7.846,20	-76,43	109,4	2.290,62	0	9,472
27.10.2019	21:15	8.022,23	-18,632	124,12	2.329,34	144,51	9,472
27.10.2019	21:30	7.715,26	-375,81	123,835	2.396,26	268,422	9,472
27.10.2019	21:45	7.665,17	-394,21	124,13	2.120,96	268,344	9,472
27.10.2019	22:00	7.672,17	-559,016	124,695	2.367,60	268,302	9,472
27.10.2019	22:15	8.018,07	-603,68	87,27	2.393,50	268,374	9,472
27.10.2019	22:30	7.891,50	-747,39	1,515	1.823,44	268,116	9,472
27.10.2019	22:45	7.439,78	-885,45	0,275	1.671,70	268,152	9,472
27.10.2019	23:00	7.413,12	-742,54	106,135	1.946,76	268,206	9,472
27.10.2019	23:15	7.705,93	-359,777	124,3	2.089,46	268,146	9,472
27.10.2019	23:30	7.486,58	-463,909	115,595	2.076,40	268,254	9,472
27.10.2019	23:45	7.487,94	-168,925	15,21	2.721,58	268,446	9,472
28.10.2019	0:00	7.226,08	-213,528	0,75	3.034,78	261,774	9,472
28.10.2019	0:15	7.184,87	-228,105	84,405	3.251,06	268,35	9,472
28.10.2019	0:30	6.814,15	0,073	123,925	3.815,50	268,332	9,472
28.10.2019	0:45	6.792,63	-179,174	120,625	3.706,94	236,43	9,472
28.10.2019	1:00	6.613,09	-151,559	29,54	3.741,80	99,354	9,472
28.10.2019	1:15	6.538,03	-761,889	0,005	4.280,02	0	9,472
28.10.2019	1:30	6.339,61	-477,61	61,29	3.175,44	193,542	9,472
28.10.2019	1:45	6.065,33	-436,485	124,105	2.883,96	243,942	9,472
28.10.2019	2:00	6.224,31	-347,66	118,33	2.568,80	84,93	9,472
28.10.2019	2:15	6.215,79	-125,219	68,605	2.482,54	134,514	9,472
28.10.2019	2:30	6.053,10	4,035	0,225	2.324,16	178,638	9,472
28.10.2019	2:45	5.992,11	217,842	11,365	2.416,86	259,71	9,472
28.10.2019	3:00	5.783,09	375,112	123,8	2.618,22	137,808	9,472
28.10.2019	2:15	5.818,40	622,23	123,885	2.834,48	0	9,472
28.10.2019	2:30	5.790,92	766,395	103,085	2.621,36	181,284	9,472
28.10.2019	2:45	5.659,38	669,862	114,27	2.541,54	251,886	9,472
28.10.2019	3:00	5.862,96	642,89	95,695	2.511,36	91,38	9,472
28.10.2019	3:15	5.858,98	651,388	0,95	2.578,34	134,628	9,472
28.10.2019	3:30	6.069,33	609,775	0	2.120,96	195,498	9,472
28.10.2019	3:45	6.169,38	511,024	106,155	1.818,68	269,232	9,472
28.10.2019	4:00	6.443,53	415,881	114,535	1.810,58	269,244	9,472
28.10.2019	4:15	6.065,30	355,449	32,01	2.140,06	269,07	9,472
28.10.2019	4:30	6.035,88	315,209	0	2.592,72	269,106	9,472
28.10.2019	4:45	5.878,61	187,97	59,2	2.789,56	269,13	9,472
28.10.2019	5:00	5.972,69	103,137	123,755	2.440,54	269,298	9,472
28.10.2019	5:15	6.274,30	73,906	123,58	2.571,88	269,136	9,472
28.10.2019	5:30	6.677,54	53,529	123,57	2.082,42	269,226	9,472
28.10.2019	5:45	6.732,77	365,392	123,62	2.378,56	269,052	9,472
28.10.2019	6:00	7.288,87	544,022	123,535	2.914,42	269,406	9,472
28.10.2019	6:15	8.158,79	628,285	123,695	2.715,86	269,286	9,472
28.10.2019	6:30	8.091,19	517,518	123,78	2.640,84	269,388	9,472
28.10.2019	6:45	8.524,47	750,72	123,845	2.357,86	269,382	9,472
28.10.2019	7:00	8.568,34	487,79	123,884	2.061,48	269,472	9,494
28.10.2019	7:15	8.973,17	248,57	123,987	1.764,38	269,864	10,955
28.10.2019	7:30	8.711,93	-130,14	128,977	1.725,44	271,78	64,151
28.10.2019	7:45	9.549,40	-395,81	139,372	1.746,28	273,79	197,685
28.10.2019	8:00	9.096,88	-614,71	142,263	1.597,70	276,642	250,46
28.10.2019	8:15	9.405,75	-541,75	150,808	1.626,34	278,646	327,454
28.10.2019	8:30	9.555,49	-743,92	161,38	1.907,44	283,078	471,628
28.10.2019	8:45	10.058,14	-876,63	171,736	2.569,40	285,802	590,681
28.10.2019	9:00	10.072,21	-993,01	186,238	3.445,78	294,758	867,857
28.10.2019	9:15	9.867,81	-1062,76	207,817	3.589,10	307,17	1014,5
28.10.2019	9:30	10.105,77	-1074,51	242,024	5.445,50	324,402	1595,48
28.10.2019	9:45	9.226,79	-1478,52	299,752	6.229,10	334,688	2.349,64
28.10.2019	10:00	9.489,54	-1462,56	300,724	6.354,68	344,136	2.506,74
28.10.2019	10:15	9.397,86	-990,61	313,988	5.367,02	381,478	2.479,99
28.10.2019	10:30	9.954,94	-738,581	310,648	4.673,26	356,292	2.402,24

28.10.2019	10:45	10.276,07	-1.091,81	294,771	4.309,98	335,782	2.266,69
28.10.2019	11:00	10.506,52	-956,34	265,495	5.928,98	371,274	2.349,38
28.10.2019	11:15	10.872,03	-947,131	181,498	4.042,88	349,854	2.239,55
28.10.2019	11:30	11.337,57	-677,622	218,012	5.270,58	363,656	2.653,97
28.10.2019	11:45	11.641,79	-677,87	288,48	3.103,22	332,586	2.129,21
28.10.2019	12:00	11.878,55	-609,837	276,513	2.880,28	329,334	1.867,43
28.10.2019	12:15	10.809,24	-823,439	236,662	3.585,48	320,284	1.546,11
28.10.2019	12:30	11.581,47	-940,233	230,253	2.582,18	312,002	1.468,84
28.10.2019	12:45	12.164,41	-789,19	235,959	2.823,62	308,394	1.484,63
28.10.2019	13:00	12.218,12	-799,14	257,184	3.410,78	351,018	2.154,41
28.10.2019	13:15	11.456,66	-1127,64	323,131	5.355,24	343,548	2.733,35
28.10.2019	13:30	11.884,65	-749,518	248,729	7.295,26	386,62	3.272,43
28.10.2019	13:45	10.801,71	-812,852	251,659	7.604,32	394,328	3.138,58
28.10.2019	14:00	11.419,68	-472,147	320,801	6.370,28	379,174	3.141,94
28.10.2019	14:15	10.395,06	-842,022	312,381	4.480,60	345,984	2.308,33
28.10.2019	14:30	10.945,32	-592,203	248,414	3.607,56	304,992	1.455,25
28.10.2019	14:45	11.520,90	-484,831	203,471	1.603,60	279,4	989,04
28.10.2019	15:00	11.781,43	-248,814	178,096	1.698,56	284,404	669,53
28.10.2019	15:15	12.363,91	-173,537	164,213	1.807,78	284,884	598,49
28.10.2019	15:30	12.253,94	-52,465	131,621	1.528,30	288,36	580,857
28.10.2019	15:45	12.053,78	-38,78	43,129	1.537,76	282,874	611,716
28.10.2019	16:00	11.369,27	-27,54	31,789	1.292,80	277,36	435,011
28.10.2019	16:15	11.546,08	126,74	145,741	1.470,47	275,84	405,648
28.10.2019	16:30	11.540,77	105,28	138,654	1.120,50	272,62	261,076
28.10.2019	16:45	11.348,45	333,64	129,76	709,01	275,096	103,477
28.10.2019	17:00	11.928,38	418,82	125,775	622,89	273,19	38,905
28.10.2019	17:15	12.855,06	742,14	123,248	571,40	272,4	11,696
28.10.2019	17:30	13.150,42	1.088,30	106,45	556,27	267,63	9,472
28.10.2019	17:45	12.710,59	1.151,96	123,74	509,04	267,588	9,472
28.10.2019	18:00	13.018,40	1.195,34	88,93	508,98	267,792	9,472
28.10.2019	18:15	13.012,33	1.254,77	11,19	508,56	267,846	9,472
28.10.2019	18:30	12.689,54	992,99	0	508,50	281,246	9,472
28.10.2019	18:45	12.620,10	739,11	89,26	508,76	271,396	9,472
28.10.2019	19:00	13.162,66	577,80	124,02	508,80	272,176	9,472
28.10.2019	19:15	12.675,73	387,858	123,8	509,14	268,218	9,472
28.10.2019	19:30	12.679,42	155,844	123,68	508,98	268,092	9,472
28.10.2019	19:45	12.773,01	-105,769	123,625	512,16	268,002	9,472
28.10.2019	20:00	12.388,96	-395,325	123,625	543,90	268,774	9,472
28.10.2019	20:15	12.040,12	-436,264	123,72	610,02	271,456	9,472
28.10.2019	20:30	11.869,28	-788,751	123,72	597,00	268,182	9,472
28.10.2019	20:45	12.253,59	-761,52	119,595	657,96	266,13	9,472
28.10.2019	21:00	12.192,80	-957,73	99,045	889,76	268,122	9,472
28.10.2019	21:15	12.396,46	-962,55	86,705	909,34	268,146	9,472
28.10.2019	21:30	11.471,01	-1.134,54	95,615	859,46	268,194	9,472
28.10.2019	21:45	11.498,34	-1.246,89	84,425	830,82	142,836	9,472
28.10.2019	22:00	11.676,03	-1.089,82	42,66	764,98	41,922	9,472
28.10.2019	22:15	11.820,67	-785,327	0	738,14	0,378	9,472
28.10.2019	22:30	11.440,32	-848,573	42,15	788,84	263,61	9,472
28.10.2019	22:45	11.132,17	-514,517	123,985	729,60	251,652	9,472
28.10.2019	23:00	10.845,62	-502,848	123,865	856,02	114,186	9,472
28.10.2019	23:15	10.270,35	-701,698	107,54	939,44	0	9,472
28.10.2019	23:30	10.726,47	-515,152	82,535	911,84	179,442	9,472
28.10.2019	23:45	10.478,71	-874,102	105,66	796,78	263,202	9,472
29.10.2019	0:00	9.772,60	-1044,92	9,505	708,32	107,058	9,472
29.10.2019	0:15	9.771,38	-1069,42	0	785,98	0	9,472
29.10.2019	0:30	9.841,37	-762,7	93,55	1.068,80	130,668	9,472
29.10.2019	0:45	9.732,08	-651,33	121,555	1.243,02	268,404	9,472
29.10.2019	1:00	9.834,45	-482,253	95,285	1.095,98	141,216	9,472
29.10.2019	1:15	9.742,31	-311,712	123,97	1.024,24	0	9,472
29.10.2019	1:30	9.738,09	-88,568	94,495	908,74	107,118	9,472
29.10.2019	1:45	9.337,06	110,462	0,81	857,60	269,508	9,472
29.10.2019	2:00	9.458,35	318,404	0,08	980,66	261,822	9,472
29.10.2019	2:15	9.460,58	519,295	88,825	1.035,18	269,184	9,472
29.10.2019	2:30	9.268,60	553,227	123,935	1.409,32	269,058	9,472
29.10.2019	2:45	9.358,39	588,892	105,23	1.622,40	269,13	9,472
29.10.2019	3:00	8.912,83	524,463	106,06	1.414,28	268,986	9,472
29.10.2019	3:15	8.929,92	509,988	21,095	1.432,08	269,034	9,472
29.10.2019	3:30	8.754,17	483,108	0	1.164,70	268,986	9,472
29.10.2019	3:45	8.987,76	325,153	75,575	1.035,06	269,052	9,472
29.10.2019	4:00	9.345,60	297,08	123,975	1.114,98	268,98	9,472
29.10.2019	4:15	8.716,90	202,461	123,885	1.258,74	268,944	9,472
29.10.2019	4:30	9.257,82	105,544	123,645	1.215,54	268,998	9,472
29.10.2019	4:45	9.332,24	-29,047	120,105	1.140,56	269,046	9,472
29.10.2019	5:00	9.378,55	-19,236	107,4	1.009,18	268,992	9,472
29.10.2019	5:15	9.615,71	-3,293	72,545	1.113,18	269,082	9,472
29.10.2019	5:30	9.715,82	-47,445	0	1.111,60	268,986	9,472
29.10.2019	5:45	9.552,97	221,605	9,285	1.354,96	268,824	9,472
29.10.2019	6:00	9.543,29	449,947	123,905	1.393,38	269,112	9,472
29.10.2019	6:15	10.190,82	507,192	123,715	911,46	269,01	9,472
29.10.2019	6:30	10.471,47	484,087	123,655	769,46	269,016	9,472
29.10.2019	6:45	10.889,86	558,22	123,755	1.011,26	269,088	9,472
29.10.2019	7:00	11.731,22	466,26	123,74	1.219,46	269,076	9,472

29.10.2019	7:15	11.526,88	179,95	123,735	1.229,98	269,042	9,472
29.10.2019	7:30	11.425,76	-64,39	125,304	889,64	270,51	22,675
29.10.2019	7:45	11.483,12	-263,43	133,435	970,01	216,328	115,505
29.10.2019	8:00	11.533,37	-428,202	140,611	1.034,68	116,532	218,601
29.10.2019	8:15	11.733,16	-553,056	147,851	1.118,94	10,3	305,485
29.10.2019	8:30	12.389,76	-782,786	151,454	1.385,09	141,582	378,687
29.10.2019	8:45	12.708,17	-879,82	156,659	1.425,50	285,586	415,74
29.10.2019	9:00	12.292,65	-894,572	163,949	1.352,94	248,436	530,94
29.10.2019	9:15	11.891,43	-876,24	164,84	1.289,14	291,72	517,28
29.10.2019	9:30	12.055,18	-860,29	168,859	1.262,18	291,762	531,03
29.10.2019	9:45	12.241,30	-863,52	169,468	1.312,94	280,338	509,05
29.10.2019	10:00	12.185,88	-870,99	168,518	1.342,92	281,688	473,93
29.10.2019	10:15	12.141,03	-950,641	219,776	2.139,16	301,33	1.026,78
29.10.2019	10:30	11.950,92	-1030,11	286,438	2.498,30	312,634	1.801,75
29.10.2019	10:45	11.704,69	-1245,33	348,011	3.265,96	321,52	2.538,23
29.10.2019	11:00	12.194,07	-1073,47	375,308	4.679,24	328,55	3.485,61
29.10.2019	11:15	12.219,05	-1168,74	388,642	5.554,90	396,438	3.875,60
29.10.2019	11:30	12.045,24	-1.271,54	368,675	7.022,10	362,792	3.917,37
29.10.2019	11:45	11.863,85	-1045,41	401,822	7.430,08	381,106	3.941,00
29.10.2019	12:00	11.877,91	-1.110,21	377,973	5.759,12	369,438	3.861,19
29.10.2019	12:15	11.961,09	-1.227,75	271,167	4.940,88	355,444	3.782,00
29.10.2019	12:30	11.801,45	-1.172,44	284,123	6.341,34	357,02	3.911,67
29.10.2019	12:45	12.272,17	-1.438,57	341,189	5.625,14	382,11	3.834,21
29.10.2019	13:00	12.230,03	-1.388,42	341,913	5.055,22	373,828	3.736,87
29.10.2019	13:15	11.990,38	-1.571,36	311,737	7.054,96	338,486	3.125,69
29.10.2019	13:30	11.710,91	-1.634,03	293,998	4.024,98	308,816	2.844,85
29.10.2019	13:45	12.303,78	-657,28	371,819	5.030,66	378,192	3.418,96
29.10.2019	14:00	12.034,12	-525,88	273,507	3.035,68	320,156	2.279,13
29.10.2019	14:15	11.705,14	-373,092	120,38	2.930,26	302,3	1.735,65
29.10.2019	14:30	11.342,01	-470,65	77,049	1.423,22	295,272	1.471,06
29.10.2019	14:45	12.277,16	-294,558	245,824	3.306,70	324,274	1.544,61
29.10.2019	15:00	12.520,04	136,49	254,493	3.758,08	308,538	1.550,04
29.10.2019	15:15	11.648,81	-209,751	194,007	1.584,26	289,336	845,78
29.10.2019	15:30	11.426,99	-405,497	176,788	1.844,30	284,386	835,59
29.10.2019	15:45	11.948,94	-236,079	188,555	3.262,12	285,768	1033,26
29.10.2019	16:00	12.089,93	-128,139	167,519	2.740,54	286,524	667,928
29.10.2019	16:15	11.877,64	146,901	124,15	1.810,72	282,14	371,264
29.10.2019	16:30	11.433,33	292,83	101,483	1.557,76	280,7	266,65
29.10.2019	16:45	11.953,11	481,85	98,999	1.335,20	275,092	129,256
29.10.2019	17:00	12.509,71	726,28	122,699	929,12	270,472	33,648
29.10.2019	17:15	12.881,78	878,92	91,538	877,44	269,652	12,679
29.10.2019	17:30	13.311,97	1.121,55	106,655	966,14	269,946	9,472
29.10.2019	17:45	13.340,92	1.291,66	94,365	1.122,90	269,688	9,472
29.10.2019	18:00	13.266,06	1.345,08	34,935	1.458,80	269,946	9,472
29.10.2019	18:15	13.318,33	1.288,74	0	2.008,94	270,024	9,472
29.10.2019	18:30	13.379,15	1.140,95	54,7	2.271,50	270,03	9,472
29.10.2019	18:45	13.410,04	943,68	123,98	3.114,66	270,3	9,472
29.10.2019	19:00	13.553,17	771,258	123,93	3.012,22	270,204	9,472
29.10.2019	19:15	14.023,02	644,299	123,835	3.175,24	270,444	9,472
29.10.2019	19:30	13.268,84	461,28	123,745	3.292,16	270,438	9,472
29.10.2019	19:45	12.300,75	237,099	123,72	3.170,60	270,576	9,472
29.10.2019	20:00	12.610,01	-166,965	123,655	3.165,68	270,744	9,472
29.10.2019	20:15	12.691,87	-170,032	124,295	2.673,22	270,738	9,472
29.10.2019	20:30	12.663,13	-428,97	116,7	1.837,66	270,906	9,472
29.10.2019	20:45	12.771,46	-477,65	96,435	1.957,74	270,918	9,472
29.10.2019	21:00	12.715,83	-764,28	94,78	2.354,46	271,092	9,472
29.10.2019	21:15	12.431,96	-836,47	106,75	2.281,06	271,068	9,472
29.10.2019	21:30	11.948,69	-978,03	98,87	2.648,82	271,2	9,472
29.10.2019	21:45	11.752,36	-1.097,20	81,73	2.829,64	271,152	9,472
29.10.2019	22:00	11.809,35	-867,51	0,37	2.253,58	273,698	9,472
29.10.2019	22:15	12.159,44	-432,204	0,25	2.294,18	274,762	9,472
29.10.2019	22:30	11.686,08	-590,465	106,08	2.479,44	281,994	9,472
29.10.2019	22:45	11.419,14	-307,758	124	2.125,62	278,524	9,472
29.10.2019	23:00	11.426,45	-277,079	123,705	2.085,12	276,11	9,472
29.10.2019	23:15	11.077,96	-408,353	109,835	2.187,84	271,674	9,472
29.10.2019	23:30	10.942,21	-282,036	98,22	2.533,06	272,292	9,472
29.10.2019	23:45	10.882,99	-547,829	79,5	2.993,98	275,046	9,472
30.10.2019	0:00	10.627,41	-659,58	0,125	2.507,28	280,944	9,472
30.10.2019	0:15	10.710,18	-804,61	2,535	2.277,54	289,906	9,472
30.10.2019	0:30	10.415,69	-584,894	122,345	2.557,30	271,968	9,472
30.10.2019	0:45	10.249,97	-489,422	121,575	2.421,34	271,968	9,472
30.10.2019	1:00	9.195,41	-480,37	111,235	2.381,08	272,076	9,472
30.10.2019	1:15	9.281,13	-285,174	119,93	3.101,56	272,088	9,472
30.10.2019	1:30	8.614,02	-178,103	115,4	3.070,80	272,166	9,472
30.10.2019	1:45	8.237,66	-5,986	100,54	3.352,54	272,124	9,472
30.10.2019	2:00	8.622,38	167,656	93,985	2.963,74	272,172	9,472
30.10.2019	2:15	8.775,02	387,494	28,94	2.741,72	272,088	9,472
30.10.2019	2:30	8.822,22	550,854	0	2.853,40	272,25	9,472
30.10.2019	2:45	8.543,53	583,838	64,425	2.469,50	272,196	9,472
30.10.2019	3:00	9.680,37	608,979	123,89	2.741,22	273,26	9,472
30.10.2019	3:15	9.532,90	669,484	123,815	2.602,44	276,2	9,472
30.10.2019	3:30	9.139,77	556,11	123,75	2.802,54	292,54	9,472

30.10.2019	3:45	8.587,32	512,128	123,655	2.887,30	294,178	9,472
30.10.2019	4:00	9.197,08	425,555	123,65	3.291,84	291,086	9,472
30.10.2019	4:15	8.937,89	298,607	111,88	2.528,62	277,176	9,472
30.10.2019	4:30	9.125,94	146,246	96,84	2.510,84	276,916	9,472
30.10.2019	4:45	9.584,39	83,034	101,17	2.200,50	282,502	9,472
30.10.2019	5:00	9.499,42	116,814	115,315	1.981,34	285,158	9,472
30.10.2019	5:15	9.365,57	97,775	119,395	2.174,70	291,482	9,472
30.10.2019	5:30	9.375,83	50,451	107,91	1.800,52	290,704	9,472
30.10.2019	5:45	9.788,36	383,309	102,01	1.682,28	283,418	9,472
30.10.2019	6:00	10.255,83	581,972	113,845	2.013,48	277,122	9,472
30.10.2019	6:15	10.686,69	673,084	124,01	2.366,00	277,496	9,472
30.10.2019	6:30	10.581,86	544,68	123,93	2.395,56	281,058	9,472
30.10.2019	6:45	10.578,90	698,961	123,935	2.176,60	285,572	9,472
30.10.2019	7:00	11.290,86	535,698	122,74	1.535,08	293,512	9,472
30.10.2019	7:15	11.801,27	272,73	124,014	1.462,64	292,986	9,705
30.10.2019	7:30	11.786,39	-5,469	127,354	1.941,36	281,544	41,404
30.10.2019	7:45	11.713,99	-229,078	135,846	1.522,08	283,57	138,541
30.10.2019	8:00	12.090,03	-317,977	143,809	1.791,34	284,52	260,417
30.10.2019	8:15	12.490,26	-490,676	159,773	3.228,20	284,428	457,232
30.10.2019	8:30	12.229,44	-667,03	182,32	2.945,50	288,49	698,23
30.10.2019	8:45	11.856,14	-908,89	197,534	3.321,94	294,854	915,74
30.10.2019	9:00	11.751,68	-1.062,08	218,989	3.558,18	299,444	1.161,72
30.10.2019	9:15	11.684,76	-1.262,78	237,398	3.520,44	309,322	1.430,28
30.10.2019	9:30	11.572,54	-1.413,98	262,157	3.698,70	316,348	1.704,16
30.10.2019	9:45	11.319,30	-1.448,30	291,258	3.521,50	318,994	2.026,32
30.10.2019	10:00	11.581,59	-1.411,85	312,445	4.047,06	330,526	2.358,88
30.10.2019	10:15	11.529,95	-1.315,98	346,882	4.016,68	338,956	2.652,70
30.10.2019	10:30	10.540,01	-1.300,93	360,263	4.628,46	342,022	2.934,57
30.10.2019	10:45	11.451,98	-1.168,24	359,147	5.273,64	340,612	3.038,48
30.10.2019	11:00	10.678,49	-1.083,42	343,579	6.384,30	352,884	2.804,68
30.10.2019	11:15	11.300,96	-1.000,53	366,106	7.127,18	348,186	3.055,84
30.10.2019	11:30	12.017,27	-890,02	386,976	6.220,14	384,264	3.361,40
30.10.2019	11:45	12.480,20	-776,065	443,443	7.892,10	397,954	3.679,97
30.10.2019	12:00	11.842,69	-881,00	361,702	5.922,56	372,504	3.002,39
30.10.2019	12:15	12.261,55	-865,29	334,798	7.099,88	402,952	3.098,92
30.10.2019	12:30	12.854,04	-868,41	261,953	5.872,82	338,052	2.231,86
30.10.2019	12:45	12.418,00	-1.303,42	282,442	6.896,52	327,46	2.467,50
30.10.2019	13:00	11.514,98	-1.672,60	311,238	9.102,50	334,998	2.761,40
30.10.2019	13:15	11.741,45	-1359,77	296,163	5.165,54	347,488	2.122,29
30.10.2019	13:30	12.098,39	-1.069,64	295,539	3.341,66	329,008	2.240,19
30.10.2019	13:45	11.671,22	-1.275,11	283,442	5.226,76	335,262	2.138,24
30.10.2019	14:00	11.504,30	-881,00	347,624	8.548,44	366,942	2.714,98
30.10.2019	14:15	11.485,33	-804,948	319,454	5.101,96	343,84	2.218,39
30.10.2019	14:30	11.432,27	-827,808	313,138	6.487,85	319,972	2.247,85
30.10.2019	14:45	11.676,79	-697,208	274,183	4.056,42	314,514	2.100,21
30.10.2019	15:00	12.161,87	-834,91	248,247	5.833,58	303,45	1.883,28
30.10.2019	15:15	12.285,81	-599,932	198,382	5.739,38	287,446	1.556,94
30.10.2019	15:30	12.285,12	-201,906	159,269	3.996,10	281,854	598,494
30.10.2019	15:45	12.407,66	97,744	148,848	4.074,59	272,028	384,89
30.10.2019	16:00	12.779,67	223,304	143,772	4.355,23	279,844	313,369
30.10.2019	16:15	12.987,83	327,338	137,873	4.471,01	278,946	212,539
30.10.2019	16:30	12.582,20	393,12	133,109	3.452,56	279,168	145,463
30.10.2019	16:45	12.803,72	655,80	128,92	2.711,74	273,642	85,7
30.10.2019	17:00	12.518,13	753,01	125,429	3.468,24	272,126	30,669
30.10.2019	17:15	12.285,62	992,53	124,02	3.400,16	271,404	9,894
30.10.2019	17:30	12.722,22	1.233,03	124,045	2.948,52	271,56	9,472
30.10.2019	17:45	13.885,14	1.355,97	124,1	2.170,70	271,5	9,472
30.10.2019	18:00	14.019,75	1.435,38	124,08	1.935,40	271,746	9,472
30.10.2019	18:15	13.910,52	1.472,08	124,01	2.364,10	271,818	9,472
30.10.2019	18:30	13.812,22	1.184,49	124,065	2.442,54	271,848	9,472
30.10.2019	18:45	13.136,79	950,95	123,995	2.509,68	271,944	9,472
30.10.2019	19:00	13.337,44	764,20	124,01	2.682,42	271,938	9,472
30.10.2019	19:15	13.561,62	646,393	123,925	2.544,70	271,956	9,472
30.10.2019	19:30	13.640,93	392,689	123,91	2.261,36	271,992	9,472
30.10.2019	19:45	13.354,81	146,108	123,87	2.077,32	272,046	9,472
30.10.2019	20:00	13.260,39	-225,019	123,915	1.886,92	271,992	9,472
30.10.2019	20:15	13.155,55	-190,114	123,975	1.533,80	272,178	9,472
30.10.2019	20:30	13.181,72	-377,231	124,005	1.547,94	272,094	9,472
30.10.2019	20:45	12.858,64	-249,849	123,97	1.456,64	272,25	9,472
30.10.2019	21:00	12.608,05	-697,61	123,85	1.343,00	272,19	9,472
30.10.2019	21:15	12.781,94	-657,15	123,95	1.601,06	274,358	9,472
30.10.2019	21:30	12.283,85	-863,42	123,91	1.674,34	276,79	9,472
30.10.2019	21:45	12.262,64	-876,66	123,93	1.567,14	285,85	9,472
30.10.2019	22:00	12.584,18	-753,05	117,6	1.912,66	293	9,472
30.10.2019	22:15	12.199,37	-398,58	85,055	2.207,44	278,464	9,472
30.10.2019	22:30	11.881,77	-462,864	0	1.749,74	274,622	9,472
30.10.2019	22:45	11.476,63	-152,029	3,005	1.575,64	273,656	9,472
30.10.2019	23:00	11.140,68	-19,443	122,245	2.108,18	272,238	9,472
30.10.2019	23:15	11.196,06	-217,617	123,97	2.236,44	272,184	9,472
30.10.2019	23:30	11.185,41	-116,863	124,015	1.798,04	272,214	9,472
30.10.2019	23:45	11.226,65	-461,614	123,975	1.607,74	271,932	9,472
31.10.2019	0:00	11.053,50	-604,23	123,91	1.124,06	272,076	9,472

31.10.2019	0:15	10.839,03	-570,56	115,03	1.410,90	272,34	9,472
31.10.2019	0:30	10.337,07	-428,367	53,595	1.716,26	272,49	9,472
31.10.2019	0:45	9.819,30	-481,498	0	1.715,78	272,478	9,472
31.10.2019	1:00	10.073,94	-328,67	27,76	1.553,64	275,346	9,472
31.10.2019	1:15	10.107,61	-201,565	123,865	1.081,26	276,8	9,472
31.10.2019	1:30	10.428,33	-72,123	123,825	1.148,46	292,786	9,472
31.10.2019	1:45	10.417,17	21,001	123,79	1.500,36	282,95	9,472
31.10.2019	2:00	10.062,96	199,528	123,805	1.141,66	275,104	9,472
31.10.2019	2:15	9.794,10	494,926	123,85	1.138,94	277,934	9,472
31.10.2019	2:30	9.634,18	616,052	123,785	1.205,80	274,422	9,472
31.10.2019	2:45	9.556,03	617,753	123,675	1.252,34	272,646	9,472
31.10.2019	3:00	9.640,06	621,637	123,6	1.069,88	272,676	9,472
31.10.2019	3:15	10.160,37	717,998	123,68	1.132,66	272,748	9,472
31.10.2019	3:30	10.189,93	618,212	122,51	922,92	272,664	9,472
31.10.2019	3:45	10.248,34	517,097	114,75	678,16	272,748	9,472
31.10.2019	4:00	10.048,39	430,831	124,04	583,46	272,82	9,472
31.10.2019	4:15	10.328,58	383,492	116,47	626,54	274,464	9,472
31.10.2019	4:30	10.225,22	308,668	119,67	733,72	276,716	9,472
31.10.2019	4:45	9.910,43	191,828	123,845	850,04	291,22	9,472
31.10.2019	5:00	10.183,32	214,832	123,835	780,66	288,124	9,472
31.10.2019	5:15	10.227,73	166,906	123,815	829,88	279,126	9,472
31.10.2019	5:30	10.287,41	109,532	123,85	1.006,24	274,852	9,472
31.10.2019	5:45	10.328,47	389,896	123,9	1.019,08	283,52	9,472
31.10.2019	6:00	10.617,81	617,324	123,875	998,10	281,204	9,472
31.10.2019	6:15	10.732,29	719,009	123,825	1.295,54	294,604	9,472
31.10.2019	6:30	11.195,76	573,641	123,76	1.470,44	295,424	9,472
31.10.2019	6:45	11.672,51	845,19	123,81	1.596,86	283,024	9,472
31.10.2019	7:00	12.227,73	644,89	123,875	1.563,08	273,126	9,472
31.10.2019	7:15	12.131,74	397,40	123,779	1.393,24	273,252	9,494
31.10.2019	7:30	12.012,46	161,78	126,021	1.663,78	274,498	32,313
31.10.2019	7:45	11.817,73	-125,80	133,699	1.923,82	277,036	124,147
31.10.2019	8:00	12.103,30	-281,818	144,261	2.017,80	280,266	258,476
31.10.2019	8:15	11.873,61	-660,507	157,302	2.040,78	284,384	407,076
31.10.2019	8:30	12.120,66	-844,29	171,939	1.881,92	290,686	591,565
31.10.2019	8:45	12.154,00	-1.025,30	194,819	2.115,26	295,702	859,974
31.10.2019	9:00	12.135,87	-1.174,64	209,326	2.327,04	299,528	1.053,54
31.10.2019	9:15	12.072,71	-1.157,24	228,885	2.776,36	307,804	1.297,60
31.10.2019	9:30	11.920,70	-1.139,17	251,4	3.034,62	317,786	1.550,87
31.10.2019	9:45	11.922,67	-1.266,88	280,366	3.036,40	322,696	1.841,76
31.10.2019	10:00	11.772,35	-1.171,65	302,147	3.275,04	323,172	2.135,73
31.10.2019	10:15	11.247,29	-1.266,49	329,274	3.548,16	310,392	2.401,97
31.10.2019	10:30	11.114,25	-1.083,75	348,254	3.669,00	334,896	2.734,08
31.10.2019	10:45	11.705,43	-1.084,94	361,978	4.179,30	344,186	3.025,66
31.10.2019	11:00	11.949,89	-1.190,77	374,963	4.412,36	351,222	3.221,84
31.10.2019	11:15	11.882,68	-1.400,15	388,175	5.376,48	360,92	3.419,47
31.10.2019	11:30	11.687,37	-1.443,07	416,376	7.090,32	371,668	3.690,89
31.10.2019	11:45	12.037,57	-1.341,38	416,871	7.934,92	386,204	4.074,31
31.10.2019	12:00	11.680,04	-1.342,14	425,646	8.291,02	392,196	4.230,47
31.10.2019	12:15	12.081,07	-1.438,72	421,533	8.871,58	388,09	4.221,11
31.10.2019	12:30	11.997,05	-1.625,43	418,567	9.583,52	388,662	4.177,23
31.10.2019	12:45	12.134,61	-1.691,73	414,695	8.508,36	386,452	4.079,94
31.10.2019	13:00	12.108,66	-1.703,48	394,786	7.814,52	377,01	4.016,74
31.10.2019	13:15	11.380,98	-1.649,95	384,259	7.510,14	377,942	3.906,27
31.10.2019	13:30	11.396,27	-1.519,65	366,085	7.158,94	371,098	3.774,47
31.10.2019	13:45	11.554,57	-1.352,72	350,491	7.179,04	359,598	3.598,89
31.10.2019	14:00	11.485,04	-1.154,09	336,115	7.500,20	336,176	3.379,06
31.10.2019	14:15	11.192,75	-1.139,77	320,182	7.208,64	317,626	3.142,13
31.10.2019	14:30	10.954,00	-1098,22	299,949	6.586,82	307,378	2.861,93
31.10.2019	14:45	11.725,32	-925,07	275,784	5.644,10	299,486	2.556,12
31.10.2019	15:00	12.016,27	-873,74	247,402	5.061,08	293,146	2.259,49
31.10.2019	15:15	11.810,31	-631,589	223,853	4.728,80	285,276	1.905,54
31.10.2019	15:30	11.516,43	-522,261	203,813	4.077,76	280,698	1.534,21
31.10.2019	15:45	11.545,98	-286,968	181,277	3.719,50	279,962	1.196,50
31.10.2019	16:00	12.035,38	-199,43	163,887	3.142,60	281,964	884,78
31.10.2019	16:15	11.975,42	11,29	149,304	2.450,58	280,482	582,405
31.10.2019	16:30	12.311,66	215,25	138,084	2.001,10	278,378	296,889
31.10.2019	16:45	12.295,65	465,60	130,588	2.356,84	275,85	118,7
31.10.2019	17:00	12.641,37	736,18	125,123	2.946,98	271,322	28,967
31.10.2019	17:15	12.897,53	925,16	123,73	2.730,84	273,464	10,274
31.10.2019	17:30	13.485,58	1.225,41	123,755	2.680,24	271,742	9,472
31.10.2019	17:45	13.682,70	1.405,66	123,91	2.238,38	277,878	9,472
31.10.2019	18:00	13.810,53	1.403,99	123,985	2.407,76	276,524	9,472
31.10.2019	18:15	13.715,80	1.335,64	123,98	2.604,58	274,832	9,472
31.10.2019	18:30	13.276,59	1.056,94	124,06	3.060,62	271,33	9,472
31.10.2019	18:45	13.210,14	1.001,80	124,015	2.865,18	271,058	9,472
31.10.2019	19:00	12.900,09	734,656	123,99	2.513,26	272,084	9,472
31.10.2019	19:15	13.541,14	742,738	123,99	2.531,06	271,104	9,472
31.10.2019	19:30	13.343,00	472,097	123,97	2.929,22	271,236	9,472
31.10.2019	19:45	13.158,63	172,554	123,905	3.354,76	271,122	9,472
31.10.2019	20:00	13.222,54	-154,837	123,81	3.544,52	271,134	9,472
31.10.2019	20:15	12.941,55	-239,465	123,93	4.260,22	271,212	9,472
31.10.2019	20:30	12.998,43	-368,40	123,87	4.793,64	271,206	9,472

31.10.2019	20:45	12.707,92	-365,506	123,88	4.094,08	271,17	9,472
31.10.2019	21:00	12.204,24	-556,10	123,845	4.917,50	271,188	9,472
31.10.2019	21:15	11.926,79	-644,24	123,77	6.585,06	271,272	9,472
31.10.2019	21:30	11.972,65	-821,60	123,755	7.133,56	271,218	9,472
31.10.2019	21:45	12.037,88	-896,50	123,735	8.037,56	271,224	9,472
31.10.2019	22:00	12.262,41	-722,90	123,69	9.326,72	271,14	9,472
31.10.2019	22:15	12.270,18	-374,811	115,33	6.231,60	271,158	9,472
31.10.2019	22:30	11.901,24	-411,412	99,425	3.800,92	271,14	9,472
31.10.2019	22:45	11.400,09	-118,684	115,14	3.978,76	271,086	9,472
31.10.2019	23:00	10.707,18	-73,633	123,955	5.156,22	271,164	9,472
31.10.2019	23:15	10.243,66	-152,769	117,875	6.196,30	271,14	9,472
31.10.2019	23:30	10.201,48	-98,472	104,505	8.317,60	271,122	9,472
31.10.2019	23:45	9.815,13	-503,35	101	10.029,68	270,846	9,472
01.11.2019	0:00	9.687,97	-705,45	102,37	8.538,30	270,978	9,472
01.11.2019	0:15	9.958,07	-505,845	109,63	7.127,60	271,008	9,472
01.11.2019	0:30	10.187,51	-303,294	118,955	7.207,44	270,972	9,472
01.11.2019	0:45	10.155,17	-403,374	101,495	8.396,22	270,948	9,472
01.11.2019	1:00	10.296,48	-332,673	123,945	7.637,68	270,93	9,472
01.11.2019	1:15	10.499,67	-167,743	115,195	8.689,40	270,912	9,472
01.11.2019	1:30	10.157,26	-141,031	123,935	9.516,44	270,81	9,472
01.11.2019	1:45	9.540,33	-36,274	123,29	8.534,04	270,846	9,472
01.11.2019	2:00	9.334,67	133,604	123,985	7.935,46	270,744	9,472
01.11.2019	2:15	9.080,47	523,221	109,87	7.705,40	270,72	9,472
01.11.2019	2:30	8.586,82	498,94	121,09	7.186,78	270,702	9,472
01.11.2019	2:45	9.115,35	496,999	119,9	6.471,40	270,78	9,472
01.11.2019	3:00	9.343,43	500,369	123,805	7.540,38	270,684	9,472
01.11.2019	3:15	9.643,36	569,11	123,855	8.479,70	270,678	9,472
01.11.2019	3:30	9.472,75	525,045	121,47	7.564,58	270,594	9,472
01.11.2019	3:45	9.784,56	465,08	123,895	6.804,54	270,594	9,472
01.11.2019	4:00	9.923,99	499,502	115,91	8.132,38	270,516	9,472
01.11.2019	4:15	9.901,50	461,031	123,91	8.335,58	270,498	9,472
01.11.2019	4:30	9.932,39	418,7	123,34	8.593,28	270,528	9,472
01.11.2019	4:45	9.267,48	254,583	124,035	9.650,88	270,492	9,472
01.11.2019	5:00	8.796,59	262,784	123,94	11.284,52	270,564	9,472
01.11.2019	5:15	8.728,58	275,239	123,9	12.689,22	270,516	9,472
01.11.2019	5:30	8.721,73	231,71	123,825	12.708,38	270,468	9,472
01.11.2019	5:45	8.556,55	562,727	123,9	12.711,74	270,294	9,472
01.11.2019	6:00	8.829,13	591,393	123,925	12.422,06	270,414	9,472
01.11.2019	6:15	9.548,45	666,723	123,86	12.301,84	270,354	9,472
01.11.2019	6:30	9.922,02	558,184	123,725	11.470,02	270,318	9,472
01.11.2019	6:45	9.560,27	796,979	123,695	11.217,26	270,21	9,472
01.11.2019	7:00	10.411,58	579,657	123,815	9.989,92	270,18	9,472
01.11.2019	7:15	10.788,15	422,53	123,789	9.453,16	270,114	9,494
01.11.2019	7:30	10.693,64	30,355	123,805	10.192,26	270,298	9,997
01.11.2019	7:45	10.675,77	-202,834	126,38	10.232,70	271,39	34,672
01.11.2019	8:00	11.049,06	-301,699	132,276	11.524,26	273,252	107,112
01.11.2019	8:15	11.282,44	-465,279	134,222	11.623,20	273,534	146,548
01.11.2019	8:30	10.884,30	-535,05	132,927	12.613,48	273,832	126,805
01.11.2019	8:45	10.885,10	-628,91	133,471	12.865,56	274,716	130,46
01.11.2019	9:00	10.819,65	-450,31	140,566	13.026,70	277,45	209,31
01.11.2019	9:15	11.016,19	-434,95	140,16	12.956,00	277,558	204,47
01.11.2019	9:30	11.097,01	-282,148	154,146	13.088,44	283,058	345,45
01.11.2019	9:45	10.915,16	-282,368	164,373	13.016,52	286,236	500,02
01.11.2019	10:00	10.874,61	-219,932	168,286	12.999,24	288,128	537,51
01.11.2019	10:15	10.943,39	-216,914	182,808	12.997,16	295,01	700,25
01.11.2019	10:30	11.042,95	-160,475	200,425	10.468,22	301,034	907,40
01.11.2019	10:45	11.214,37	-198,535	181,853	10.062,92	290,924	742,07
01.11.2019	11:00	10.852,97	-255,105	180,535	10.226,48	295,668	759,97
01.11.2019	11:15	10.565,28	-432,478	172,13	10.149,58	286,86	732,67
01.11.2019	11:30	11.048,39	-88,658	161,495	9.675,84	286,358	510,57
01.11.2019	11:45	10.787,56	72,644	161,939	8.551,56	285,222	510,10
01.11.2019	12:00	10.982,61	66,571	163,705	8.643,64	285,02	531,09
01.11.2019	12:15	10.970,41	99,185	171,481	9.726,66	294,502	657,73
01.11.2019	12:30	10.833,97	105,62	154,055	11.487,04	280,132	449,58
01.11.2019	12:45	10.636,49	119,20	152,295	11.278,38	282,178	370,41
01.11.2019	13:00	10.743,26	80,22	157,387	10.978,24	284,26	443,47
01.11.2019	13:15	10.528,88	-47,94	160,178	11.137,36	288,54	485,78
01.11.2019	13:30	10.635,51	34,84	156,843	7.838,66	286,09	437,69
01.11.2019	13:45	10.449,75	265,64	150,78	6.901,36	286,208	347,69
01.11.2019	14:00	10.145,50	403,09	150,327	7.985,08	285,59	321,11
01.11.2019	14:15	9.794,66	490,26	147,172	10.033,94	286,518	293,92
01.11.2019	14:30	9.652,54	477,39	138,122	9.905,40	276,24	190,75
01.11.2019	14:45	10.084,16	579,607	132,721	10.189,50	278,162	122,64
01.11.2019	15:00	10.647,02	608,477	130,68	9.628,20	277,114	96,49
01.11.2019	15:15	10.452,34	803,601	130,749	8.337,72	276,62	90,94
01.11.2019	15:30	10.197,31	894,328	134,561	9.371,52	287,518	127,85
01.11.2019	15:45	10.358,21	1010,97	134,281	12.178,14	274,134	138,84
01.11.2019	16:00	10.409,95	961,131	130,569	11.786,14	272,19	94,426
01.11.2019	16:15	9.990,83	1003,45	129,379	12.151,02	271,958	80,37
01.11.2019	16:30	9.935,96	1053,27	127,919	11.448,60	270,804	54,34
01.11.2019	16:45	10.118,79	1139,22	124,645	11.282,60	269,094	18,79
01.11.2019	17:00	10.193,16	992,175	123,835	10.953,46	268,434	9,536

01.11.2019	17:15	10.297,17	1170,11	123,86	11.338,92	268,35	9,472
01.11.2019	17:30	10.295,69	1.085,87	123,845	12.262,32	268,284	9,472
01.11.2019	17:45	10.622,28	959,53	123,75	11.978,88	267,972	9,472
01.11.2019	18:00	10.701,91	892,73	123,96	11.727,82	268,086	9,472
01.11.2019	18:15	10.684,33	726,63	123,81	11.438,24	267,934	9,472
01.11.2019	18:30	10.355,02	504,093	123,83	10.239,84	272,282	9,472
01.11.2019	18:45	10.295,87	283,228	123,79	10.337,68	277,976	9,472
01.11.2019	19:00	10.580,48	141,12	123,83	10.552,22	286,848	9,472
01.11.2019	19:15	10.792,17	-9,99	123,885	9.148,90	271,386	9,472
01.11.2019	19:30	10.428,78	-218,47	123,77	8.646,50	267,276	9,472
01.11.2019	19:45	10.172,29	-339,75	123,755	10.177,82	267,144	9,472
01.11.2019	20:00	10.044,22	-611,21	123,645	9.683,22	266,964	9,472
01.11.2019	20:15	10.318,08	-391,92	123,705	9.954,16	266,826	9,472
01.11.2019	20:30	10.119,43	-614,47	124,03	10.037,46	266,736	9,472
01.11.2019	20:45	9.907,35	-472,15	123,98	11.536,60	266,616	9,472
01.11.2019	21:00	9.417,68	-636,675	123,905	11.381,40	266,514	9,472
01.11.2019	21:15	9.351,19	-481,576	123,925	12.031,28	266,496	9,472
01.11.2019	21:30	8.924,19	-544,062	123,91	12.259,78	266,448	9,472
01.11.2019	21:45	8.819,86	-527,22	123,88	12.422,86	266,394	9,472
01.11.2019	22:00	8.754,28	-253,089	123,85	11.482,06	270,18	9,472
01.11.2019	22:15	8.960,88	181,825	123,24	11.043,96	281,518	9,472
01.11.2019	22:30	8.733,41	13,143	89,705	11.386,16	284,256	9,472
01.11.2019	22:45	8.455,00	367,025	107,005	10.133,30	273,788	9,472
01.11.2019	23:00	8.331,29	432,241	93,21	10.323,78	265,614	9,472
01.11.2019	23:15	7.844,23	239,097	51,47	10.148,10	265,488	9,472
01.11.2019	23:30	7.686,71	342,987	0	9.448,54	265,326	9,472
01.11.2019	23:45	7.815,91	-111,297	28,775	7.739,74	265,002	9,472
02.11.2019	0:00	7.731,87	-381,302	123,935	7.837,26	265,038	9,472
02.11.2019	0:15	7.413,83	-123,131	106,875	8.246,46	264,828	9,472
02.11.2019	0:30	7.173,85	-71,052	29,48	6.941,30	264,756	9,472
02.11.2019	0:45	7.142,80	-104,09	0	7.968,44	264,684	9,472
02.11.2019	1:00	7.007,92	-68,509	60,515	9.030,88	264,504	9,472
02.11.2019	1:15	6.489,22	-28,888	123,975	9.447,18	264,24	9,472
02.11.2019	1:30	6.243,49	223,642	85,57	11.270,92	267,036	9,472
02.11.2019	1:45	6.132,68	407,771	0	10.605,16	267,148	9,472
02.11.2019	2:00	6.170,80	593,479	0	9.582,80	274,262	9,472
02.11.2019	2:15	6.290,05	820,724	72,875	9.804,08	267,178	9,472
02.11.2019	2:30	6.298,24	843,799	123,85	8.215,14	263,448	9,472
02.11.2019	2:45	5.961,76	750,646	122,035	7.770,38	263,208	9,472
02.11.2019	3:00	6.067,32	903,814	96,97	7.675,68	263,052	9,472
02.11.2019	3:15	6.261,30	1009,29	95,87	12.060,12	262,914	9,472
02.11.2019	3:30	6.008,94	781,623	78,145	12.573,64	262,782	9,472
02.11.2019	3:45	5.915,95	672,099	11,845	12.256,72	262,728	9,472
02.11.2019	4:00	5.843,38	613,058	0	12.248,80	262,578	9,472
02.11.2019	4:15	5.884,75	528,626	88,39	11.551,20	262,512	9,472
02.11.2019	4:30	5.974,17	380,801	123,93	12.029,44	262,338	9,472
02.11.2019	4:45	6.112,11	204,614	123,765	12.448,70	262,254	9,472
02.11.2019	5:00	6.005,41	145,005	123,775	11.906,38	262,158	9,472
02.11.2019	5:15	5.961,32	99,167	111,315	11.820,16	262,11	9,472
02.11.2019	5:30	5.833,65	34,184	95,225	10.892,18	265,352	9,472
02.11.2019	5:45	5.772,21	355,798	86,385	10.245,94	268,314	9,472
02.11.2019	6:00	5.858,87	498,802	121,07	11.641,08	264,988	9,472
02.11.2019	6:15	6.093,10	591,848	124,08	12.686,98	266,032	9,472
02.11.2019	6:30	6.063,45	555,638	124,02	12.331,94	268,13	9,472
02.11.2019	6:45	6.298,35	908,571	120,315	9.564,10	274,062	9,472
02.11.2019	7:00	6.541,15	947,721	104,19	10.890,24	274,736	9,472
02.11.2019	7:15	6.982,86	860,577	116,325	12.322,02	266,28	9,472
02.11.2019	7:30	7.142,74	688,68	115,065	12.482,06	267,208	9,472
02.11.2019	7:45	7.271,95	514,477	116,609	12.451,94	267,65	12,668
02.11.2019	8:00	7.335,00	502,136	127,208	12.873,80	269,354	74,805
02.11.2019	8:15	7.289,99	266,80	142,655	12.977,94	276,766	226,797
02.11.2019	8:30	7.389,65	-5,12	143,915	12.408,42	279,214	316,553
02.11.2019	8:45	7.729,00	-181,39	126,757	10.726,66	276,27	211,00
02.11.2019	9:00	7.914,70	-252,37	119,722	10.622,98	279,138	338,63
02.11.2019	9:15	8.025,71	-299,15	159,029	12.134,94	283,184	533,85
02.11.2019	9:30	7.917,78	-218,84	190,926	13.470,16	309,474	830,34
02.11.2019	9:45	7.944,13	-106,89	203,662	13.822,52	323,38	1.067,58
02.11.2019	10:00	8.114,69	-61,58	203,29	11.652,34	326,058	1.000,53
02.11.2019	10:15	8.465,14	-63,99	166,853	9.568,08	305,496	755,55
02.11.2019	10:30	8.654,42	-11,27	171,298	9.105,28	308,43	755,74
02.11.2019	10:45	8.925,97	-49,67	149,649	9.193,48	310,176	840,40
02.11.2019	11:00	8.921,42	-152,97	171,565	8.973,44	306,36	939,14
02.11.2019	11:15	9.061,69	-110,12	186,577	10.711,58	301,45	790,46
02.11.2019	11:30	9.276,98	111,49	167,6	11.516,80	321,35	1.016,74
02.11.2019	11:45	9.414,35	-20,312	71,742	9.765,38	301,322	808,01
02.11.2019	12:00	9.485,76	39,34	101,154	11.916,90	322,05	1.188,56
02.11.2019	12:15	9.015,93	44,446	259,307	13.390,80	343,646	1.853,32
02.11.2019	12:30	8.612,82	-169,37	290,978	15.368,54	364,022	2.166,50
02.11.2019	12:45	8.134,40	-657,61	309,777	15.149,16	354,168	2.646,11
02.11.2019	13:00	8.223,71	-538,806	228,636	14.373,16	313,956	1.718,90
02.11.2019	13:15	8.293,17	-446,59	195,935	13.976,04	311,27	1.536,46
02.11.2019	13:30	8.077,97	-458,555	153,298	13.600,82	322,848	1.658,26

02.11.2019	13:45	8.130,10	-517,066	100,253	13.341,36	301,932	1.228,74
02.11.2019	14:00	8.776,46	-293,624	152,903	12.522,18	294,328	989,20
02.11.2019	14:15	8.800,63	-48,017	203,08	10.661,84	292,374	926,16
02.11.2019	14:30	8.408,00	-70,694	203,616	10.052,16	291,774	936,41
02.11.2019	14:45	8.300,28	169,254	197,069	11.056,46	312,276	1.174,77
02.11.2019	15:00	7.854,48	51,789	199,476	9.855,40	298,078	1.200,59
02.11.2019	15:15	7.673,51	-45,514	167,273	8.269,48	283,396	961,41
02.11.2019	15:30	7.680,13	34,921	76,288	6.248,60	274,808	531,30
02.11.2019	15:45	8.107,25	216,477	31,139	2.915,46	272,87	402,53
02.11.2019	16:00	8.319,78	390,023	93,49	4.454,00	273,968	364,705
02.11.2019	16:15	7.955,13	273,845	142,679	4.966,44	267,104	263,618
02.11.2019	16:30	7.825,03	340,499	135,217	7.816,84	276,532	196,718
02.11.2019	16:45	8.204,38	390,842	101,792	9.773,32	270,438	66,598
02.11.2019	17:00	8.257,84	314,62	97,182	9.234,96	261,74	18,745
02.11.2019	17:15	8.728,38	381,504	82,555	11.141,66	260,568	9,472
02.11.2019	17:30	8.645,63	176,514	117,56	10.632,42	260,796	9,472
02.11.2019	17:45	8.872,72	65,823	84,91	11.705,36	260,478	9,472
02.11.2019	18:00	8.884,64	-219,944	87,29	11.921,42	264,276	9,472
02.11.2019	18:15	9.512,67	-168,55	104,47	12.086,18	279,536	9,472
02.11.2019	18:30	9.736,65	-226,348	83,215	12.214,86	274,426	9,472
02.11.2019	18:45	9.648,03	-284,206	95,74	12.412,08	261,462	9,472
02.11.2019	19:00	9.395,55	-471,782	81,975	11.663,14	260,76	9,472
02.11.2019	19:15	9.471,91	-549,3	97,735	11.641,70	260,832	9,472
02.11.2019	19:30	9.349,70	-708,988	102,2	11.318,26	260,652	9,472
02.11.2019	19:45	8.845,23	-963,17	108,205	10.500,72	260,772	9,472
02.11.2019	20:00	8.653,95	-1.013,09	82,195	11.998,30	260,55	9,472
02.11.2019	20:15	8.343,44	-869,62	93,705	12.328,26	260,604	9,472
02.11.2019	20:30	8.093,50	-952,62	83,005	11.615,88	260,832	9,472
02.11.2019	20:45	7.836,29	-679,15	86,98	10.434,88	260,862	9,472
02.11.2019	21:00	7.618,52	-700,536	97,12	9.783,48	261,054	9,472
02.11.2019	21:15	7.520,78	-506,454	92,115	8.763,04	261,078	9,472
02.11.2019	21:30	7.415,55	-478,265	58,535	9.993,34	274,298	9,472
02.11.2019	21:45	7.047,43	-546,096	0	7.554,96	279,23	9,472
02.11.2019	22:00	7.085,98	-301,132	11,09	6.929,22	274,93	9,472
02.11.2019	22:15	7.284,69	69,858	124,105	4.446,40	260,976	9,472
02.11.2019	22:30	7.180,98	-77,731	98,035	4.004,66	260,952	9,472
02.11.2019	22:45	6.925,51	106,178	0	4.135,60	260,91	9,472
02.11.2019	23:00	6.668,42	36,353	0	4.530,86	262,156	9,472
02.11.2019	23:15	6.516,30	-107,777	107,865	5.351,88	264,142	9,472
02.11.2019	23:30	6.316,62	-78,391	106,37	7.420,48	264,124	9,472
02.11.2019	23:45	6.258,81	-483,251	87,48	7.265,40	262,652	9,472
03.11.2019	0:00	6.091,02	-704,072	8,885	8.524,38	260,844	9,472
03.11.2019	0:15	6.024,76	-381,4	0	8.961,74	260,76	9,472
03.11.2019	0:30	5.865,05	-111,933	85,98	8.779,16	260,616	9,472
03.11.2019	0:45	5.614,30	-140,779	79,85	7.649,68	260,79	9,472
03.11.2019	1:00	5.530,08	4,918	0	7.475,20	260,676	9,472
03.11.2019	1:15	5.327,47	114,459	0	7.334,76	260,796	9,472
03.11.2019	1:30	5.198,54	272,268	72,46	7.319,92	260,724	9,472
03.11.2019	1:45	5.239,60	583,091	105,115	9.519,98	260,898	9,472
03.11.2019	2:00	5.291,91	783,837	0	11.774,36	260,872	9,472
03.11.2019	2:15	5.230,02	902,147	0	11.764,98	260,856	9,472
03.11.2019	2:30	5.241,01	1071,94	101,285	11.951,94	262,112	9,472
03.11.2019	2:45	5.138,64	997,332	70,94	12.399,38	272,756	9,472
03.11.2019	3:00	5.137,89	962,607	0	12.622,38	277,288	9,472
03.11.2019	3:15	5.270,60	1029,02	2,825	12.478,62	260,664	9,472
03.11.2019	3:30	5.248,44	974,014	121,18	11.772,88	260,982	9,472
03.11.2019	3:45	5.242,26	904,892	66,485	11.643,30	260,796	9,472
03.11.2019	4:00	5.265,33	859,347	0	10.480,20	260,67	9,472
03.11.2019	4:15	5.133,88	691,728	0	8.643,64	260,832	9,472
03.11.2019	4:30	5.076,34	539,44	42,255	8.499,40	260,694	9,472
03.11.2019	4:45	4.971,61	359,587	115,16	9.574,46	260,652	9,472
03.11.2019	5:00	5.006,23	226,049	123,87	9.361,74	260,64	9,472
03.11.2019	5:15	5.122,72	251,615	123,92	8.697,96	260,7	9,472
03.11.2019	5:30	5.100,11	110,625	120,435	9.563,42	260,622	9,472
03.11.2019	5:45	5.231,67	429,899	101,21	10.067,46	260,454	9,472
03.11.2019	6:00	5.271,69	564,54	16,585	10.916,66	260,52	9,472
03.11.2019	6:15	5.330,38	661,878	0	11.134,82	260,532	9,472
03.11.2019	6:30	5.326,36	702,1	80,3	9.969,40	260,634	9,472
03.11.2019	6:45	5.334,18	1.126,35	123,885	9.481,68	260,574	9,472
03.11.2019	7:00	5.508,56	1221,56	123,785	10.564,92	260,526	9,472
03.11.2019	7:15	5.694,42	1307,22	123,815	11.964,42	260,526	9,472
03.11.2019	7:30	5.768,19	1385,88	118,92	12.720,18	260,624	9,472
03.11.2019	7:45	5.952,44	1474,99	112,147	12.110,76	262,102	24,583
03.11.2019	8:00	6.094,22	1385,71	127,537	11.937,02	263,534	54,557
03.11.2019	8:15	6.437,56	1359,68	136,121	12.149,08	267,454	180,68
03.11.2019	8:30	6.593,06	1.155,26	148,954	12.796,26	274,026	344,786
03.11.2019	8:45	6.915,74	1.137,27	144,697	11.834,92	272,798	344,957
03.11.2019	9:00	7.135,08	897,76	151,297	11.273,60	275,548	441,15
03.11.2019	9:15	7.265,96	699,55	141,185	10.577,48	273,932	366,37
03.11.2019	9:30	7.477,14	664,79	141,434	7.964,30	279,376	423,81
03.11.2019	9:45	7.619,59	549,56	180,162	6.984,64	295,484	872,64
03.11.2019	10:00	7.468,11	242,29	197,296	6.691,42	290,66	1.045,28

03.11.2019	10:15	7.633,94	175,67	173,361	5.102,00	285,344	740,06
03.11.2019	10:30	7.760,21	91,86	147,788	5.766,98	292,688	862,34
03.11.2019	10:45	8.000,82	121,86	179,236	5.394,02	287,72	1.014,58
03.11.2019	11:00	7.872,04	-119,39	177,743	5.737,90	283,998	1.080,68
03.11.2019	11:15	7.788,30	-267,13	166,54	4.719,82	293,386	1.115,86
03.11.2019	11:30	8.122,21	-215,70	160,824	4.433,62	284,266	939,03
03.11.2019	11:45	8.132,75	-402,45	129,519	3.641,00	276,664	595,45
03.11.2019	12:00	8.300,68	-356,89	168,063	3.907,96	288,21	680,15
03.11.2019	12:15	8.106,74	-477,79	130,819	3.112,12	278,892	602,54
03.11.2019	12:30	8.193,75	-349,44	183,502	2.637,90	321,262	986,26
03.11.2019	12:45	8.104,10	-357,46	182,048	3.775,38	307,97	1.239,79
03.11.2019	13:00	7.852,67	-373,53	153,611	3.044,24	285,684	768,75
03.11.2019	13:15	7.784,13	-258,77	160,658	3.293,12	282,236	591,44
03.11.2019	13:30	7.705,12	-2,77	121,953	4.105,32	305,312	739,42
03.11.2019	13:45	7.253,77	-203,25	165,924	7.286,36	336,762	1.782,34
03.11.2019	14:00	7.316,24	97,02	157,008	4.770,60	304,52	2.234,83
03.11.2019	14:15	7.216,44	189,86	198,664	4.166,32	304,698	922,13
03.11.2019	14:30	6.993,07	271,404	179,651	4.048,04	290,002	962,95
03.11.2019	14:45	6.947,42	418,641	207,561	3.608,10	299,384	1.621,61
03.11.2019	15:00	6.841,18	434,84	109,309	2.825,46	276,774	670,96
03.11.2019	15:15	7.083,76	692,078	36,29	2.828,80	269,142	402,08
03.11.2019	15:30	6.952,48	755,608	33,882	2.802,78	270,876	344,85
03.11.2019	15:45	7.135,01	1001,27	140,349	2.631,80	276,948	197,40
03.11.2019	16:00	7.143,81	1087,51	140,47	4.043,60	283,654	202,98
03.11.2019	16:15	7.035,27	1074,17	135,428	3.378,32	270,19	214,18
03.11.2019	16:30	7.037,56	1107,58	84,739	2.242,48	262,946	120,072
03.11.2019	16:45	7.253,46	1284,78	40,238	2.010,16	260,912	45,465
03.11.2019	17:00	7.405,51	1377,12	0,173	2.975,50	259,242	11,57
03.11.2019	17:15	7.772,55	1495,39	46,675	3.050,96	259,058	9,472
03.11.2019	17:30	8.187,99	1544,23	123,885	3.574,42	259,086	9,472
03.11.2019	17:45	8.404,15	1433,15	123,77	4.798,52	258,892	9,472
03.11.2019	18:00	8.439,43	1208,08	123,66	5.774,64	259,172	9,472
03.11.2019	18:15	8.658,84	1197,61	113,045	4.921,62	259,098	9,472
03.11.2019	18:30	8.521,42	898,543	76,73	4.440,06	259,176	9,472
03.11.2019	18:45	8.407,67	662,534	117,84	4.454,52	259,182	9,472
03.11.2019	19:00	8.260,24	438,507	98,38	4.510,56	259,128	9,472
03.11.2019	19:15	8.244,57	297,257	16,88	4.270,76	259,176	9,472
03.11.2019	19:30	8.426,27	105,995	0	4.771,34	259,038	9,472
03.11.2019	19:45	8.461,17	-243,734	79,25	6.305,74	259,08	9,472
03.11.2019	20:00	8.302,53	-591,36	123,915	7.841,80	258,972	9,472
03.11.2019	20:15	8.414,50	-394,95	123,16	7.889,96	259,02	9,472
03.11.2019	20:30	8.431,26	-528,567	102,465	7.515,46	258,918	9,472
03.11.2019	20:45	8.088,36	-466,326	81,125	7.700,96	258,942	9,472
03.11.2019	21:00	8.081,77	-617,151	51,23	8.838,14	259,404	9,472
03.11.2019	21:15	8.211,45	-619,65	0	7.691,22	273,6	9,472
03.11.2019	21:30	7.877,77	-668,11	23,545	8.158,10	260,052	9,472
03.11.2019	21:45	7.456,29	-715,011	123,99	7.401,24	258,996	9,472
03.11.2019	22:00	7.826,16	-389,29	80,38	7.516,20	259,11	9,472
03.11.2019	22:15	7.680,92	-59,594	0	8.986,92	259,08	9,472
03.11.2019	22:30	7.740,10	-87,799	10,16	8.929,14	276,634	9,472
03.11.2019	22:45	7.667,99	186,633	121,685	6.665,70	279,848	9,472
03.11.2019	23:00	7.203,68	131,565	120,87	7.035,20	274,778	9,472
03.11.2019	23:15	7.086,64	70,609	43,345	7.467,32	259,158	9,472
03.11.2019	23:30	6.640,01	32,555	0	6.748,72	259,092	9,472
03.11.2019	23:45	6.576,54	-201,968	0	5.977,32	258,99	9,472
04.11.2019	0:00	6.269,40	-302,51	0	4.975,72	263,114	9,472
04.11.2019	0:15	6.218,39	-367,323	30,9	4.258,80	276,024	9,472
04.11.2019	0:30	6.018,79	-57,681	107,45	5.130,62	279,624	9,472
04.11.2019	0:45	6.105,75	-45,647	23,07	6.597,68	268,796	9,472
04.11.2019	1:00	6.165,84	60,833	0	6.586,56	259,374	9,472
04.11.2019	1:15	5.913,62	245,92	58,505	5.614,62	259,446	9,472
04.11.2019	1:30	5.878,33	392,685	108,315	5.844,56	259,908	9,472
04.11.2019	1:45	5.862,64	636,703	101,445	5.420,50	262,614	9,472
04.11.2019	2:00	5.645,25	665,782	12,93	5.186,42	271,468	9,472
04.11.2019	2:15	6.092,89	898,733	0	5.575,10	274,398	9,472
04.11.2019	2:30	5.707,29	836,235	36,765	6.582,30	261,574	9,472
04.11.2019	2:45	5.493,44	894,025	81,1	7.237,38	259,842	9,472
04.11.2019	3:00	5.378,92	858,749	115,925	6.145,24	259,782	9,472
04.11.2019	3:15	5.481,69	836,225	39,7	7.091,86	260,208	9,472
04.11.2019	3:30	5.714,55	820,869	0	8.852,70	265,558	9,472
04.11.2019	3:45	5.789,45	819,786	0	7.132,96	271,638	9,472
04.11.2019	4:00	5.818,10	770,368	0	6.113,64	275,102	9,472
04.11.2019	4:15	5.770,03	670,699	0	3.918,40	260,388	9,472
04.11.2019	4:30	5.970,93	560,598	24,505	3.296,10	262,914	9,472
04.11.2019	4:45	5.879,55	382,894	123,885	2.097,66	263,616	9,472
04.11.2019	5:00	6.071,00	329,349	123,6	2.407,92	264,572	9,472
04.11.2019	5:15	6.255,50	256,251	108,275	3.442,98	272,22	9,472
04.11.2019	5:30	6.112,70	39,371	92,35	5.211,04	276,734	9,472
04.11.2019	5:45	6.662,34	570,751	46,945	5.329,48	271,114	9,472
04.11.2019	6:00	6.783,54	475,479	0	4.495,80	265,446	9,472
04.11.2019	6:15	7.501,63	516,311	33,01	4.905,28	269,216	9,472
04.11.2019	6:30	8.014,18	404,352	123,84	6.701,78	267,39	9,472

04.11.2019	6:45	8.345,17	534,62	123,825	8.069,08	264,486	9,472
04.11.2019	7:00	9.247,53	457,59	123,905	7.105,86	268,638	9,472
04.11.2019	7:15	8.770,35	39,95	118,635	5.657,50	267,796	9,472
04.11.2019	7:30	8.992,89	-210,11	121,104	6.339,18	264,722	10,193
04.11.2019	7:45	8.866,16	-513,22	123,797	5.323,26	263,416	32,862
04.11.2019	8:00	9.128,25	-824,63	129,739	5.101,04	265,166	80,55
04.11.2019	8:15	9.733,67	-878,71	134,236	5.777,08	268,88	128,852
04.11.2019	8:30	9.545,02	-999,923	136,266	6.402,12	268,958	152,347
04.11.2019	8:45	9.734,88	-1.035,13	156,517	6.511,26	276,586	383,083
04.11.2019	9:00	9.385,60	-1.185,94	181,229	5.442,50	288,222	739,388
04.11.2019	9:15	9.303,16	-1.154,55	181	5.400,16	282,754	856,06
04.11.2019	9:30	9.551,01	-1.037,72	181,05	4.374,96	283,93	765,09
04.11.2019	9:45	9.744,63	-902,924	181,788	3.614,94	287,636	706,97
04.11.2019	10:00	10.096,80	-826,26	249,086	4.695,26	332,62	1.493,56
04.11.2019	10:15	10.181,28	-835,076	214,491	4.183,18	305,638	1.103,95
04.11.2019	10:30	9.803,24	-685,168	187,58	4.063,96	291,538	896,30
04.11.2019	10:45	9.942,37	-681,825	230,956	5.029,84	340,588	1.600,60
04.11.2019	11:00	10.426,13	-489,744	253,757	5.824,16	344,998	1.843,64
04.11.2019	11:15	10.508,81	-538,191	197,723	4.564,18	305,732	1.269,52
04.11.2019	11:30	10.861,08	-739,626	238,091	5.472,48	320,694	1.797,34
04.11.2019	11:45	11.532,78	-711,853	186,267	7.900,22	285,754	1.297,02
04.11.2019	12:00	11.909,64	-367,018	136,932	6.536,44	277,992	696,81
04.11.2019	12:15	12.726,95	-348,643	175,636	7.221,04	286,952	991,84
04.11.2019	12:30	12.585,46	-355,337	162,407	6.697,12	292,104	977,71
04.11.2019	12:45	12.633,02	-532,664	230,469	7.034,56	310,956	1.443,52
04.11.2019	13:00	12.057,82	-692,648	198,524	6.135,70	289,434	1.354,96
04.11.2019	13:15	12.108,10	-528,326	155,566	3.565,42	280,422	871,51
04.11.2019	13:30	11.907,06	-380,369	173,999	3.279,58	308,448	996,56
04.11.2019	13:45	12.212,85	-259,295	144,576	2.739,06	297,184	713,23
04.11.2019	14:00	12.470,87	-24,869	161,679	3.203,42	296,258	900,51
04.11.2019	14:15	11.912,44	113,372	133,775	2.717,54	283,804	574,79
04.11.2019	14:30	12.060,24	18,806	84,685	2.906,86	275,282	491,61
04.11.2019	14:45	12.279,32	62,502	36,796	3.481,68	276,082	464,203
04.11.2019	15:00	13.291,94	23,435	66,717	3.870,22	275,6	396,598
04.11.2019	15:15	12.843,96	98,262	150,309	2.958,32	274,336	341,838
04.11.2019	15:30	12.926,46	153,331	142,29	1.640,58	272,508	278,98
04.11.2019	15:45	12.352,07	389,849	124,243	1.729,70	279,276	407,866
04.11.2019	16:00	12.769,57	323,713	23,5	1.774,52	272,618	293,103
04.11.2019	16:15	12.896,18	300,263	13,538	1.836,04	268,95	194,243
04.11.2019	16:30	12.414,54	373,55	121,762	2.361,94	264,16	76,973
04.11.2019	16:45	13.229,54	581,50	126,384	2.789,06	264,542	35,882
04.11.2019	17:00	13.610,57	649,97	110,342	2.592,80	263,402	11,982
04.11.2019	17:15	14.069,20	732,81	99,635	2.806,78	262,38	9,472
04.11.2019	17:30	13.692,60	702,56	106,59	3.173,24	261,084	9,472
04.11.2019	17:45	13.846,81	699,08	108,26	3.277,30	260,934	9,472
04.11.2019	18:00	13.649,22	584,19	80,475	3.093,42	261,144	9,472
04.11.2019	18:15	13.901,41	455,79	53,66	3.170,04	261,174	9,472
04.11.2019	18:30	14.130,43	259,224	0	3.169,82	261,234	9,472
04.11.2019	18:45	14.131,82	-25,486	23,845	3.085,22	261,3	9,472
04.11.2019	19:00	14.216,17	-130,94	123,895	3.834,12	261,36	9,472
04.11.2019	19:15	14.334,87	-210,497	123,725	4.859,74	261,468	9,472
04.11.2019	19:30	13.988,11	-284,08	112,055	5.117,18	261,582	9,472
04.11.2019	19:45	13.424,85	-579,33	101,94	4.757,34	261,786	9,472
04.11.2019	20:00	13.599,18	-765,03	98,615	5.984,48	266,136	9,472
04.11.2019	20:15	13.173,44	-692,74	83,935	7.930,50	281,948	9,472
04.11.2019	20:30	13.032,06	-736,94	79,855	7.717,34	282,304	9,472
04.11.2019	20:45	13.024,84	-579,649	96,3	5.165,22	271,4	9,472
04.11.2019	21:00	13.028,05	-1.081,94	79,3	4.533,10	262,032	9,472
04.11.2019	21:15	12.573,97	-682,082	22,795	5.128,52	262,188	9,472
04.11.2019	21:30	12.072,38	-769,22	0	6.515,62	262,236	9,472
04.11.2019	21:45	12.248,63	-612,777	71,535	6.906,00	262,296	9,472
04.11.2019	22:00	12.879,36	-527,002	106,03	5.099,26	263,438	9,472
04.11.2019	22:15	12.902,23	-168,108	78,425	5.496,50	265,866	9,472
04.11.2019	22:30	12.831,21	-119,054	0	6.478,72	263,238	9,472
04.11.2019	22:45	12.553,70	202,494	14,675	6.273,74	262,53	9,472
04.11.2019	23:00	12.535,77	196,823	119,855	4.217,54	262,632	9,472
04.11.2019	23:15	11.750,76	77,426	86,32	4.164,00	262,71	9,472
04.11.2019	23:30	10.919,28	66,091	79,86	5.531,66	262,698	9,472
04.11.2019	23:45	11.628,58	-159,863	101,56	4.312,52	262,452	9,472
05.11.2019	0:00	11.597,53	-204,463	100,345	2.966,66	262,62	9,472
05.11.2019	0:15	11.030,16	-356,197	47,85	1.679,26	262,77	9,472
05.11.2019	0:30	11.135,64	-144,17	0	1.698,04	262,992	9,472
05.11.2019	0:45	10.830,55	-127,336	0	2.493,12	262,866	9,472
05.11.2019	1:00	11.440,23	22,648	0	2.502,70	262,89	9,472
05.11.2019	1:15	11.317,09	149,719	99,515	2.746,22	262,812	9,472
05.11.2019	1:30	11.394,99	332,459	90,16	2.921,84	262,698	9,472
05.11.2019	1:45	10.578,37	542,856	39,055	2.688,22	262,632	9,472
05.11.2019	2:00	10.077,09	542,577	0	4.270,84	262,728	9,472
05.11.2019	2:15	9.814,98	835,928	61,115	5.690,44	262,65	9,472
05.11.2019	2:30	10.055,41	837,519	117,635	5.741,18	262,692	9,472
05.11.2019	2:45	10.615,49	736,54	68,855	8.702,94	262,674	9,472
05.11.2019	3:00	10.697,40	773,825	0	8.190,84	262,752	9,472

05.11.2019	3:15	10.838,42	838,068	15,29	7.379,98	262,734	9,472
05.11.2019	3:30	10.817,96	767,004	122,62	5.942,96	262,896	9,472
05.11.2019	3:45	10.935,02	608,805	100,58	6.759,04	262,854	9,472
05.11.2019	4:00	10.195,73	624,88	4,16	6.912,42	263,034	9,472
05.11.2019	4:15	9.180,85	650,656	0	4.942,84	263,13	9,472
05.11.2019	4:30	10.833,85	480,757	100,76	4.709,26	263,184	9,472
05.11.2019	4:45	10.071,50	366,461	123,74	3.970,22	263,208	9,472
05.11.2019	5:00	9.325,64	257,801	123,695	3.691,54	263,286	9,472
05.11.2019	5:15	9.769,73	183,503	96,335	5.095,94	263,304	9,472
05.11.2019	5:30	9.881,48	155,843	82,13	4.918,58	263,352	9,472
05.11.2019	5:45	10.624,52	454,791	21,52	5.537,90	263,268	9,472
05.11.2019	6:00	11.273,84	510,156	0	4.563,48	263,442	9,472
05.11.2019	6:15	11.687,92	470,531	73,745	4.373,22	263,358	9,472
05.11.2019	6:30	11.450,22	220,011	123,73	5.246,88	263,358	9,472
05.11.2019	6:45	12.103,52	576,09	123,755	6.205,62	263,316	9,472
05.11.2019	7:00	12.790,61	351,76	120,895	5.268,00	263,448	9,472
05.11.2019	7:15	12.756,93	-64,39	114,72	5.115,66	263,544	9,472
05.11.2019	7:30	12.762,32	-302,51	124,165	6.022,18	263,67	9,472
05.11.2019	7:45	12.613,99	-504,27	108,079	5.742,16	264,948	25,682
05.11.2019	8:00	13.046,96	-644,67	129,336	4.465,70	267,386	60,231
05.11.2019	8:15	13.138,96	-793,92	135,529	4.777,20	273,304	134,507
05.11.2019	8:30	13.016,53	-908,13	144,969	4.917,76	277,01	251,864
05.11.2019	8:45	12.892,98	-1.102,88	155,227	4.134,76	282,152	341,001
05.11.2019	9:00	12.142,97	-1.282,30	180,579	4.747,02	284,826	679,28
05.11.2019	9:15	11.484,38	-1.425,82	199,103	4.848,66	291,458	1.044,29
05.11.2019	9:30	11.916,18	-1.364,43	221,793	5.739,26	318,774	1.386,03
05.11.2019	9:45	11.302,37	-1.272,74	223,199	6.755,32	319,438	1.549,93
05.11.2019	10:00	12.025,97	-849,39	219,827	5.136,70	311,154	1.347,52
05.11.2019	10:15	12.350,54	-751,76	171,358	3.382,64	295,914	829,64
05.11.2019	10:30	12.211,92	-769,87	173,561	3.496,18	299,116	826,09
05.11.2019	10:45	12.755,14	-750,01	182,783	4.866,02	302,128	949,13
05.11.2019	11:00	12.906,94	-622,15	186,935	3.883,02	306,11	812,21
05.11.2019	11:15	13.284,01	-388,25	193,108	4.058,96	318,738	919,34
05.11.2019	11:30	14.070,31	-287,93	186,433	4.666,08	303,462	1.018,24
05.11.2019	11:45	14.245,35	-181,445	200,322	4.070,46	302,336	985,20
05.11.2019	12:00	14.709,80	-275,05	182,396	3.179,30	297,352	797,06
05.11.2019	12:15	14.614,63	-249,292	204,425	3.831,78	305,546	1.024,42
05.11.2019	12:30	14.108,78	-286,436	195,434	3.964,10	305,724	1.048,27
05.11.2019	12:45	14.527,96	-362,01	193,06	3.995,44	306,748	947,82
05.11.2019	13:00	14.243,48	-397,249	205,115	4.288,80	318,358	1.307,58
05.11.2019	13:15	13.460,45	-780,014	256,424	6.127,14	341,596	2.397,33
05.11.2019	13:30	13.495,43	-890,918	228,154	5.815,20	338,558	2.440,57
05.11.2019	13:45	13.675,59	-418,89	137,116	5.604,68	336,122	1.854,14
05.11.2019	14:00	13.666,86	-206,19	84,74	3.128,88	306,478	1.115,47
05.11.2019	14:15	13.722,14	3,738	208,173	4.468,74	317,498	1.285,52
05.11.2019	14:30	13.108,93	-171,711	274,053	5.836,58	311,218	2.106,56
05.11.2019	14:45	12.685,63	-9,876	183,758	3.354,08	296,35	1.313,26
05.11.2019	15:00	12.822,75	-117,213	58,087	2.240,46	283,29	830,41
05.11.2019	15:15	13.305,72	-48,45	40,272	2.504,16	278,634	575,50
05.11.2019	15:30	14.079,48	38,54	136,517	2.404,30	275,166	557,14
05.11.2019	15:45	14.286,62	71,11	145,836	1.570,38	271,038	334,238
05.11.2019	16:00	14.005,85	20,84	138,779	1.440,56	269,674	216,963
05.11.2019	16:15	13.339,98	195,51	125,271	1.338,24	268,49	141,077
05.11.2019	16:30	13.647,33	261,67	105,366	1.973,58	266,91	71,373
05.11.2019	16:45	13.584,84	464,48	121,476	2.027,80	265,268	29,087
05.11.2019	17:00	12.845,45	519,41	101,774	1.547,66	264,242	10,226
05.11.2019	17:15	13.277,60	820,72	100,435	1.294,28	264,252	9,472
05.11.2019	17:30	13.996,66	691,90	115,205	1.329,76	264,398	9,472
05.11.2019	17:45	14.496,75	694,90	102,36	1.259,32	277,346	9,472
05.11.2019	18:00	14.442,23	537,73	99,415	1.139,32	285,642	9,472
05.11.2019	18:15	14.032,94	562,11	112,66	1.329,50	284,464	9,472
05.11.2019	18:30	13.501,80	246,01	86,175	1.297,52	267,604	9,472
05.11.2019	18:45	14.182,19	122,654	95,235	1.398,30	264,984	9,472
05.11.2019	19:00	14.298,17	-114,066	122,22	1.535,88	265,134	9,472
05.11.2019	19:15	14.232,88	-199,647	107,945	1.390,32	265,218	9,472
05.11.2019	19:30	12.939,21	-235,119	87,395	1.423,98	265,206	9,472
05.11.2019	19:45	13.439,45	-461,091	101,385	1.465,70	265,212	9,472
05.11.2019	20:00	13.632,44	-682,02	95,22	1.688,10	265,164	9,472
05.11.2019	20:15	13.704,24	-653,992	103,19	1.445,20	265,152	9,472
05.11.2019	20:30	13.890,42	-735,775	106,755	1.369,40	265,158	9,472
05.11.2019	20:45	14.041,65	-560,595	80,655	1.428,66	265,146	9,472
05.11.2019	21:00	13.950,95	-713,69	97,14	1.009,38	265,05	9,472
05.11.2019	21:15	13.708,90	-631,223	81,975	1.005,30	265,146	9,472
05.11.2019	21:30	12.243,00	-732,28	87,04	2.201,66	265,236	9,472
05.11.2019	21:45	12.018,04	-692,98	112,335	2.197,02	265,242	9,472
05.11.2019	22:00	12.068,57	-376,603	52,975	1.758,44	265,272	9,472
05.11.2019	22:15	12.939,47	-23,971	0	1.611,68	265,29	9,472
05.11.2019	22:30	13.287,17	-94,294	0	1.710,40	265,344	9,472
05.11.2019	22:45	13.239,88	170,463	0	1.903,96	268,944	9,472
05.11.2019	23:00	12.867,83	161,136	103,595	2.041,46	279,696	9,472
05.11.2019	23:15	12.327,44	78,909	116,845	1.558,18	286,478	9,472
05.11.2019	23:30	12.162,91	120,237	77,52	1.331,06	267,546	9,472

05.11.2019	23:45	12.168,59	-98,28	0,07	948,82	266,674	9,472
06.11.2019	0:00	11.533,96	-258,067	6,8	780,58	266,538	9,472
06.11.2019	0:15	11.383,63	-457,049	119,435	755,42	267,942	9,472
06.11.2019	0:30	11.479,68	-208,288	27,79	723,18	273,178	9,472
06.11.2019	0:45	11.241,32	-168,626	0	1.043,10	280,226	9,472
06.11.2019	1:00	11.408,64	-66,907	62,945	926,26	282,382	9,472
06.11.2019	1:15	11.159,74	76,29	119,865	1.150,36	267,822	9,472
06.11.2019	1:30	11.040,29	212,713	121,22	1.121,54	270,382	9,472
06.11.2019	1:45	10.750,68	414,269	30,96	950,34	268,746	9,472
06.11.2019	2:00	10.572,07	635,523	0	1.044,76	265,708	9,472
06.11.2019	2:15	10.799,12	803,959	62,49	1.211,22	275,082	9,472
06.11.2019	2:30	10.098,28	858,38	114,025	1.200,02	273,916	9,472
06.11.2019	2:45	10.452,19	775,07	99,915	1.032,04	275,574	9,472
06.11.2019	3:00	10.722,96	737,769	100,21	1.112,06	265,44	9,472
06.11.2019	3:15	11.281,25	798,55	24,235	1.348,84	265,47	9,472
06.11.2019	3:30	10.831,53	726,17	0	1.404,78	265,476	9,472
06.11.2019	3:45	10.578,93	659,5	69,385	1.657,50	265,404	9,472
06.11.2019	4:00	10.777,64	575,688	109,61	1.470,22	265,452	9,472
06.11.2019	4:15	10.751,55	575,196	95,74	1.686,36	265,542	9,472
06.11.2019	4:30	10.141,47	411,051	104,09	1.668,78	265,524	9,472
06.11.2019	4:45	10.676,05	360,313	41,38	1.449,56	265,59	9,472
06.11.2019	5:00	10.319,58	162,426	0	1.473,58	265,536	9,472
06.11.2019	5:15	10.291,94	178,206	41,72	1.799,72	265,614	9,472
06.11.2019	5:30	9.884,23	41,752	124,005	1.947,14	265,524	9,472
06.11.2019	5:45	10.692,83	438,566	123,805	2.332,88	265,344	9,472
06.11.2019	6:00	10.689,85	430,533	123,725	1.587,24	265,512	9,472
06.11.2019	6:15	11.175,61	431,351	122,425	2.414,24	265,572	9,472
06.11.2019	6:30	11.241,31	272,436	124,03	3.119,98	265,53	9,472
06.11.2019	6:45	11.912,21	552,422	113,04	3.140,84	265,638	9,472
06.11.2019	7:00	12.804,58	434,417	107,78	3.252,72	265,674	9,472
06.11.2019	7:15	12.849,45	79,441	117,93	3.767,64	265,632	9,472
06.11.2019	7:30	12.793,52	-237,191	121,898	4.029,94	266,214	14,068
06.11.2019	7:45	12.632,22	-516,375	122,025	4.178,38	266,678	35,348
06.11.2019	8:00	12.929,01	-660,063	127,225	2.663,60	267,096	48,004
06.11.2019	8:15	12.786,51	-869,01	128,722	2.394,92	268,328	59,988
06.11.2019	8:30	13.292,94	-952,16	126,712	2.555,50	269,064	68,633
06.11.2019	8:45	12.699,71	-1.096,52	119,928	3.068,72	270,804	97,702
06.11.2019	9:00	12.447,81	-1.045,20	136,385	3.808,90	275,014	155,977
06.11.2019	9:15	12.279,64	-945,65	133,578	5.018,70	283,082	221,85
06.11.2019	9:30	12.070,00	-911,34	145,677	4.465,96	281,684	285,12
06.11.2019	9:45	12.228,47	-862,29	145,266	3.936,62	281,766	258,40
06.11.2019	10:00	12.392,62	-767,48	151,278	3.410,26	286,102	316,14
06.11.2019	10:15	13.219,68	-591,43	150,704	3.216,72	284,072	322,66
06.11.2019	10:30	13.032,59	-532,23	153,824	3.060,48	295,026	338,86
06.11.2019	10:45	13.615,86	-387,53	171,004	3.211,76	300,736	538,22
06.11.2019	11:00	13.583,30	-500,23	156,41	3.031,96	282,264	485,41
06.11.2019	11:15	13.777,92	-365,77	132,831	2.425,08	275,414	352,80
06.11.2019	11:30	14.518,91	-65,75	146,714	2.048,62	287,702	439,36
06.11.2019	11:45	14.610,39	-162,36	151,554	2.110,10	284,314	553,10
06.11.2019	12:00	14.336,84	-117,95	168,546	2.417,46	290,772	791,97
06.11.2019	12:15	13.979,16	-253,15	165,077	2.546,28	297,194	971,04
06.11.2019	12:30	13.658,64	-228,92	194,369	2.952,88	306,876	1.167,38
06.11.2019	12:45	13.642,29	-245,08	210,641	3.360,98	316,556	1.447,27
06.11.2019	13:00	13.844,32	-348,09	268,203	4.114,86	336,762	1.840,57
06.11.2019	13:15	13.655,37	-474,79	244,004	2.991,16	314,506	2.048,50
06.11.2019	13:30	13.323,30	-523,55	198,027	1.275,12	277,988	1.146,74
06.11.2019	13:45	13.174,02	-190,922	161,923	1.159,12	288,594	599,77
06.11.2019	14:00	12.771,83	-94,432	140,86	1.792,58	281,29	529,34
06.11.2019	14:15	12.885,24	-7,107	123,006	917,94	274,11	403,53
06.11.2019	14:30	13.266,13	97,75	149,852	438,48	276,73	312,963
06.11.2019	14:45	12.933,41	100,988	127,215	449,20	278,754	282,832
06.11.2019	15:00	12.175,34	209,456	132,673	604,00	275,35	269,137
06.11.2019	15:15	12.527,48	234,285	131,435	369,92	277,076	170,856
06.11.2019	15:30	12.742,33	210,397	130,125	273,28	286,292	91,296
06.11.2019	15:45	12.103,84	340,565	124,6	417,68	282,32	69,828
06.11.2019	16:00	11.742,70	348,413	111,406	323,84	276,946	51,092
06.11.2019	16:15	12.047,76	499,889	103,796	223,36	267,18	30,262
06.11.2019	16:30	12.540,05	530,662	93,553	174,00	267,004	20,312
06.11.2019	16:45	12.886,49	820,816	100,028	30,40	266,114	9,794
06.11.2019	17:00	13.380,07	839,061	114,255	27,20	266,034	9,472
06.11.2019	17:15	13.666,41	1065,15	79,23	248,96	266,004	9,472
06.11.2019	17:30	13.688,61	893,326	102,44	572,42	266,112	9,472
06.11.2019	17:45	13.573,91	741,832	86,445	524,42	265,89	9,472
06.11.2019	18:00	13.441,98	634,838	104,81	566,10	266,124	9,472
06.11.2019	18:15	13.647,14	540,538	117,24	678,04	266,118	9,472
06.11.2019	18:30	13.490,26	348,936	87,42	752,02	266,226	9,472
06.11.2019	18:45	12.914,94	82,505	94,375	920,08	266,292	9,472
06.11.2019	19:00	12.475,24	-66,285	88,105	1.289,64	266,358	9,472
06.11.2019	19:15	12.551,80	-116,322	98,005	979,04	266,43	9,472
06.11.2019	19:30	12.888,91	-256,67	115,155	884,46	266,55	9,472
06.11.2019	19:45	12.404,90	-426,33	116,43	972,36	266,724	9,472
06.11.2019	20:00	13.222,02	-625,33	89,22	884,28	266,772	9,472

06.11.2019	20:15	13.377,08	-576,99	81,325	738,34	266,844	9,472
06.11.2019	20:30	12.528,44	-697,90	94,04	689,56	267,28	9,472
06.11.2019	20:45	11.781,45	-599,07	88,235	828,68	274,178	9,472
06.11.2019	21:00	12.320,82	-681,282	107,755	594,84	271,156	9,472
06.11.2019	21:15	12.166,68	-612,704	101,425	368,16	268,004	9,472
06.11.2019	21:30	11.482,07	-724,53	78,81	516,72	268,196	9,472
06.11.2019	21:45	11.492,59	-715,34	94,035	471,86	266,922	9,472
06.11.2019	22:00	12.046,05	-473,357	48,035	359,92	268,886	9,472
06.11.2019	22:15	12.251,64	-61,46	0,775	262,64	269,398	9,472
06.11.2019	22:30	12.175,89	-102,026	35,12	261,80	279,948	9,472
06.11.2019	22:45	11.970,88	97,98	120,485	261,22	274,614	9,472
06.11.2019	23:00	11.807,04	172,007	68,56	261,28	272,06	9,472
06.11.2019	23:15	10.672,64	-29,128	0,105	261,40	271,836	9,472
06.11.2019	23:30	10.084,17	33,451	5,135	261,22	268,688	9,472
06.11.2019	23:45	10.104,91	-431,481	123,73	261,16	269,638	9,472
07.11.2019	0:00	10.007,06	-499,103	94,785	260,96	276,562	9,472
07.11.2019	0:15	9.850,87	-520,515	3,345	261,36	281,414	9,472
07.11.2019	0:30	9.946,09	-231,398	0,97	261,08	273,186	9,472
07.11.2019	0:45	10.080,14	-206,784	101,24	261,18	273,538	9,472
07.11.2019	1:00	10.377,57	-96,57	97,64	262,56	273,74	9,472
07.11.2019	1:15	9.951,29	28,381	2,99	330,00	270,236	9,472
07.11.2019	1:30	9.924,22	260,365	0,4	408,20	271,4	9,472
07.11.2019	1:45	9.367,01	423,417	103,16	339,52	275,65	9,472
07.11.2019	2:00	9.478,54	615,355	104,705	501,00	273,704	9,472
07.11.2019	2:15	9.494,50	794,95	87,255	491,72	270,196	9,472
07.11.2019	2:30	8.831,81	843,64	26,86	640,30	271,374	9,472
07.11.2019	2:45	9.127,78	815,67	0	789,00	271,88	9,472
07.11.2019	3:00	9.536,87	759,87	65,725	872,24	269,524	9,472
07.11.2019	3:15	10.171,17	771,43	119,97	1.552,28	273,232	9,472
07.11.2019	3:30	10.065,99	697,64	123,695	1.491,42	272,178	9,472
07.11.2019	3:45	9.842,24	569,566	78,145	803,42	274,744	9,472
07.11.2019	4:00	9.224,05	536,511	0	486,60	272,154	9,472
07.11.2019	4:15	8.439,77	495,29	0	501,06	271,906	9,472
07.11.2019	4:30	7.915,95	336,085	113,94	949,10	273,298	9,472
07.11.2019	4:45	8.849,10	194,818	123,92	1.153,82	274,054	9,472
07.11.2019	5:00	9.256,18	146,597	122,25	1.473,96	275,348	9,472
07.11.2019	5:15	9.733,29	183,522	111,53	1.289,84	268,126	9,472
07.11.2019	5:30	9.187,68	121,728	94,555	1.058,04	266,478	9,472
07.11.2019	5:45	9.494,10	392,768	103,115	582,86	266,274	9,472
07.11.2019	6:00	9.594,23	437,992	106,095	302,80	266,424	9,472
07.11.2019	6:15	10.275,03	488,896	121,14	456,30	266,394	9,472
07.11.2019	6:30	11.241,50	350,974	123,635	1.141,16	266,316	9,472
07.11.2019	6:45	10.787,39	561,80	112,485	1.176,32	266,436	9,472
07.11.2019	7:00	10.980,90	314,56	115,18	2.926,76	266,502	9,472
07.11.2019	7:15	11.905,91	59,59	119,85	3.069,08	266,502	9,472
07.11.2019	7:30	11.752,75	-179,95	124,099	3.347,76	266,632	9,494
07.11.2019	7:45	11.009,06	-428,92	124,823	5.104,48	267,598	17,48
07.11.2019	8:00	11.563,57	-687,14	130,212	5.369,82	270,534	87,027
07.11.2019	8:15	11.851,95	-835,67	137,215	5.248,84	272,19	198,779
07.11.2019	8:30	11.817,37	-949,78	135,752	4.799,16	272,712	192,906
07.11.2019	8:45	11.828,82	-1.083,42	138,02	5.226,62	273,364	214,978
07.11.2019	9:00	11.855,70	-1.071,09	137,064	4.388,50	271,88	187,518
07.11.2019	9:15	12.311,87	-947,15	148,683	4.160,78	278,362	286,70
07.11.2019	9:30	12.154,20	-756,95	167,655	5.089,84	288,474	495,48
07.11.2019	9:45	11.853,77	-646,38	178,537	5.072,92	289,454	706,96
07.11.2019	10:00	11.722,99	-686,66	193,069	5.250,00	293,154	942,72
07.11.2019	10:15	12.079,60	-758,39	173,984	6.037,10	278,81	682,16
07.11.2019	10:30	12.219,36	-708,57	183,467	5.328,28	293,786	838,32
07.11.2019	10:45	11.589,55	-710,76	192,502	5.848,54	301,288	1.122,97
07.11.2019	11:00	11.554,89	-753,58	195,29	6.772,88	296,56	1.260,63
07.11.2019	11:15	11.617,58	-728,52	185,817	6.742,62	298,98	1.128,24
07.11.2019	11:30	12.115,41	-482,32	221,8	6.722,12	315,872	1.292,78
07.11.2019	11:45	11.894,65	-577,71	262,757	6.722,00	347,788	1.899,59
07.11.2019	12:00	11.496,32	-848,67	284,555	9.745,48	382,614	2.797,39
07.11.2019	12:15	12.008,15	-750,30	252,748	9.661,82	363,796	2.297,37
07.11.2019	12:30	12.234,37	-395,49	192,495	6.515,04	304,598	991,80
07.11.2019	12:45	12.183,14	-381,50	196,456	5.895,80	314,878	1.085,64
07.11.2019	13:00	11.106,92	-721,83	261,118	8.846,72	349,774	2.308,76
07.11.2019	13:15	10.787,17	-561,91	196,308	8.318,54	304,654	1.412,96
07.11.2019	13:30	11.335,81	-496,05	216,95	9.208,72	314,05	1.400,27
07.11.2019	13:45	11.730,80	-180,89	194,635	8.484,90	308,566	1.320,47
07.11.2019	14:00	11.504,13	-320,67	218,769	7.299,86	321,858	1.800,31
07.11.2019	14:15	10.935,43	-199,14	238,396	9.093,60	323,536	1.790,81
07.11.2019	14:30	10.335,49	-192,31	181,308	8.106,88	306,936	1.436,74
07.11.2019	14:45	10.416,03	-88,37	77,635	8.901,96	281,062	637,61
07.11.2019	15:00	11.500,52	177,481	32,881	9.947,74	279,784	390,59
07.11.2019	15:15	11.689,93	273,264	98,562	11.872,18	284,73	539,27
07.11.2019	15:30	11.624,39	191,29	168,57	12.478,78	282,602	613,53
07.11.2019	15:45	11.650,48	440,526	149,487	12.628,74	280,212	303,364
07.11.2019	16:00	11.437,07	481,32	146,275	12.282,44	279,256	291,759
07.11.2019	16:15	11.287,54	508,75	133,024	12.475,26	271,132	135,538
07.11.2019	16:30	11.197,09	594,35	119,585	12.261,50	284,65	18,849

07.11.2019	16:45	11.444,68	727,60	124,125	11.228,18	288,502	9,993
07.11.2019	17:00	11.758,80	816,38	116,565	11.231,18	281,532	9,472
07.11.2019	17:15	11.866,08	1.003,50	100,695	10.174,92	268,81	9,472
07.11.2019	17:30	12.377,80	877,42	111,815	9.269,46	266,062	9,472
07.11.2019	17:45	12.789,27	801,08	116,3	10.216,74	265,56	9,472
07.11.2019	18:00	12.699,84	667,04	92,465	10.619,78	265,812	9,472
07.11.2019	18:15	12.444,26	562,09	93,33	10.629,38	265,782	9,472
07.11.2019	18:30	12.358,17	356,396	90,155	8.519,02	265,818	9,472
07.11.2019	18:45	12.242,35	-0,968	105,075	8.720,60	265,89	9,472
07.11.2019	19:00	12.313,41	-24,975	86,8	8.018,16	265,92	9,472
07.11.2019	19:15	12.278,56	-154,776	83,755	8.916,16	266,172	9,472
07.11.2019	19:30	11.555,21	-297,477	98,98	4.768,50	266,334	9,472
07.11.2019	19:45	11.244,20	-447,445	107,14	2.741,46	266,514	9,472
07.11.2019	20:00	11.064,04	-533,70	100,285	5.693,38	266,73	9,472
07.11.2019	20:15	11.136,24	-410,67	123,035	5.855,46	266,904	9,472
07.11.2019	20:30	10.999,94	-588,09	100,84	7.562,52	267,036	9,472
07.11.2019	20:45	10.607,38	-508,48	92,475	9.093,42	267,108	9,472
07.11.2019	21:00	10.861,01	-520,94	93,5	9.475,56	267,18	9,472
07.11.2019	21:15	10.597,03	-551,74	88,84	7.762,70	267,33	9,472
07.11.2019	21:30	10.268,65	-668,71	120,255	6.687,08	267,43	9,472
07.11.2019	21:45	9.922,51	-608,07	104,16	4.475,94	275,844	9,472
07.11.2019	22:00	9.886,31	-385,00	59,105	3.459,74	282,96	9,472
07.11.2019	22:15	9.803,83	-16,303	0,045	3.967,36	272,972	9,472
07.11.2019	22:30	9.649,27	0,99	34,71	4.733,34	273,664	9,472
07.11.2019	22:45	9.352,58	228,423	124,085	3.832,48	270,434	9,472
07.11.2019	23:00	9.427,73	276,814	116,735	3.736,50	267,894	9,472
07.11.2019	23:15	9.124,90	158,993	49,81	3.560,62	268,068	9,472
07.11.2019	23:30	9.023,98	306,458	0,1	3.976,28	268,146	9,472
07.11.2019	23:45	8.875,57	-216,772	29,94	4.848,30	268,056	9,472
08.11.2019	0:00	8.753,68	-275,706	123,945	5.123,38	268,248	9,472
08.11.2019	0:15	8.568,88	-276,135	106,725	6.470,76	268,266	9,472
08.11.2019	0:30	8.245,56	-110,547	20,465	5.808,28	268,35	9,472
08.11.2019	0:45	8.446,32	-81,375	0,04	6.035,48	268,38	9,472
08.11.2019	1:00	8.459,67	20,087	75,53	5.278,64	268,488	9,472
08.11.2019	1:15	7.971,48	126,819	108,67	4.920,34	268,614	9,472
08.11.2019	1:30	8.004,58	340,326	55,15	4.749,12	268,458	9,472
08.11.2019	1:45	7.574,95	494,659	0,085	4.112,24	268,536	9,472
08.11.2019	2:00	7.284,98	680,03	22,98	3.598,60	268,56	9,472
08.11.2019	2:15	7.609,31	871,291	124,605	3.409,96	268,68	9,472
08.11.2019	2:30	7.523,15	852,335	121,1	3.686,68	268,62	9,472
08.11.2019	2:45	7.519,92	928,777	90,045	4.201,94	268,65	9,472
08.11.2019	3:00	7.531,51	801,586	111,835	2.801,86	268,662	9,472
08.11.2019	3:15	7.811,61	861,59	80,295	2.741,16	268,746	9,472
08.11.2019	3:30	7.962,16	717,315	4,195	2.112,40	268,844	9,472
08.11.2019	3:45	8.064,31	649,432	0	1.939,42	275,356	9,472
08.11.2019	4:00	7.829,86	585,039	99,86	1.869,10	285,13	9,472
08.11.2019	4:15	7.933,04	573,853	113,68	1.702,50	280,876	9,472
08.11.2019	4:30	7.660,11	476,48	123,725	1.278,70	280,132	9,472
08.11.2019	4:45	7.628,39	343,965	106,4	1.045,18	281,546	9,472
08.11.2019	5:00	7.553,65	258,732	123,24	1.011,46	272,044	9,472
08.11.2019	5:15	7.305,57	205,45	104,225	809,72	277,904	9,472
08.11.2019	5:30	7.403,43	238,121	101,94	576,20	279,51	9,472
08.11.2019	5:45	7.813,67	422,216	93,965	577,84	282,562	9,472
08.11.2019	6:00	8.702,70	438,808	118,63	598,56	278,766	9,472
08.11.2019	6:15	9.129,81	454,972	123,79	648,98	279,548	9,472
08.11.2019	6:30	9.196,86	459,452	123,675	585,76	273,59	9,472
08.11.2019	6:45	8.985,63	535,153	123,685	739,50	273,896	9,472
08.11.2019	7:00	9.561,99	346,471	123,805	1.254,66	278,312	9,472
08.11.2019	7:15	9.770,84	238,395	123,765	1.416,50	269,25	9,472
08.11.2019	7:30	9.565,18	-132,561	123,765	1.625,88	269,382	9,472
08.11.2019	7:45	9.687,13	-393,738	124,355	1.703,96	270,118	14,992
08.11.2019	8:00	10.062,60	-580,557	129,218	1.584,68	273,002	68,803
08.11.2019	8:15	9.870,41	-771,44	133,246	1.274,84	274,65	119,139
08.11.2019	8:30	9.595,96	-913,22	139,417	1.203,08	276,406	196,824
08.11.2019	8:45	9.868,18	-947,92	146,328	1.444,38	279,548	287,071
08.11.2019	9:00	9.866,63	-932,18	155,124	1.737,28	282,622	391,031
08.11.2019	9:15	9.317,94	-895,79	171,919	1.802,98	288,086	628,76
08.11.2019	9:30	9.100,00	-862,75	169,04	1.678,30	288,038	580,67
08.11.2019	9:45	9.131,91	-765,05	182,04	1.738,70	292,718	725,19
08.11.2019	10:00	9.804,34	-620,71	210,33	2.262,46	305,268	1.097,64
08.11.2019	10:15	10.183,98	-599,15	249,737	2.930,70	318,422	1.587,39
08.11.2019	10:30	10.233,14	-431,52	254,397	3.460,98	326,928	1.583,68
08.11.2019	10:45	9.907,33	-652,35	261,741	3.452,86	321,456	1.660,37
08.11.2019	11:00	9.558,39	-704,81	236,849	2.930,68	315	1.549,01
08.11.2019	11:15	9.611,20	-486,70	225,73	2.736,74	318,352	1.341,23
08.11.2019	11:30	10.180,03	-339,799	238,985	2.902,26	316,29	1.463,65
08.11.2019	11:45	10.381,33	-185,91	242,771	3.006,80	324,394	1.493,02
08.11.2019	12:00	10.456,19	-221,936	229,889	2.690,16	312,044	1.388,11
08.11.2019	12:15	10.374,77	-450,225	227,64	2.558,38	312,116	1.330,55
08.11.2019	12:30	10.329,61	-401,277	233,557	2.589,16	326,998	1.452,55
08.11.2019	12:45	10.040,82	-412,091	250,637	2.980,22	342,496	1.660,15
08.11.2019	13:00	10.157,30	-204,171	247,52	3.467,92	336,944	1.549,49

08.11.2019	13:15	10.074,82	-52,70	232,637	2.640,02	320,944	1.365,22
08.11.2019	13:30	10.082,76	52,656	202,957	2.438,34	314,616	1.152,66
08.11.2019	13:45	9.989,40	268,82	191,12	2.153,46	307,812	1.015,74
08.11.2019	14:00	9.816,72	208,70	160,001	2.170,70	306,336	786,73
08.11.2019	14:15	9.581,87	313,36	156,087	1.620,06	314,336	619,03
08.11.2019	14:30	9.857,58	415,593	142,871	1.631,64	317,206	568,07
08.11.2019	14:45	9.974,23	506,5	136,191	1.266,06	301,328	409,465
08.11.2019	15:00	9.821,73	432,394	139,96	1.039,48	283,028	337,134
08.11.2019	15:15	9.624,19	432,929	138,279	975,70	277,452	325,904
08.11.2019	15:30	9.877,80	445,891	130,613	943,22	275,654	226,957
08.11.2019	15:45	10.062,75	555,513	137,877	1.134,96	280,54	181,98
08.11.2019	16:00	10.034,73	486,833	132,565	1.416,72	276,024	150,333
08.11.2019	16:15	10.327,01	647,571	123,611	1.350,12	271,408	94,915
08.11.2019	16:30	10.485,04	711,289	116,372	959,36	269,038	27,653
08.11.2019	16:45	10.624,69	756,795	121,334	946,08	268,188	10,789
08.11.2019	17:00	10.785,82	849,663	121,095	1.179,66	268,104	9,472
08.11.2019	17:15	11.087,01	973,10	123,14	1.269,20	268,164	9,472
08.11.2019	17:30	11.025,44	909,931	103,045	1.265,86	268,392	9,472
08.11.2019	17:45	11.310,06	682,069	114,14	990,74	268,206	9,472
08.11.2019	18:00	11.487,99	604,845	116,05	1.197,08	268,44	9,472
08.11.2019	18:15	11.454,30	482,649	116,385	1.205,02	268,464	9,472
08.11.2019	18:30	11.169,25	146,441	106,47	1.291,62	268,614	9,472
08.11.2019	18:45	10.985,22	1,145	109,205	954,70	268,686	9,472
08.11.2019	19:00	10.520,05	-168,972	120,33	1.035,36	268,716	9,472
08.11.2019	19:15	10.942,60	-45,97	120,62	1.019,42	268,68	9,472
08.11.2019	19:30	10.707,70	-205,66	121,9	852,98	268,71	9,472
08.11.2019	19:45	10.467,04	-491,78	116,125	905,74	268,698	9,472
08.11.2019	20:00	10.442,93	-695,42	112,82	820,90	268,764	9,472
08.11.2019	20:15	10.217,24	-601,23	107,8	609,82	268,8	9,472
08.11.2019	20:30	9.829,63	-833,78	119,13	444,94	268,824	9,472
08.11.2019	20:45	9.943,45	-516,519	121,555	489,70	269,108	9,472
08.11.2019	21:00	10.095,50	-722,371	89,445	571,30	269,126	9,472
08.11.2019	21:15	10.073,29	-612,146	106,875	483,52	276,672	9,472
08.11.2019	21:30	9.804,13	-576,05	109,67	422,58	269,74	9,472
08.11.2019	21:45	9.502,79	-469,03	114,415	398,44	269,082	9,472
08.11.2019	22:00	9.334,76	-231,14	99,315	539,22	269,064	9,472
08.11.2019	22:15	9.439,48	145,729	51,945	417,68	269,25	9,472
08.11.2019	22:30	9.210,59	75,246	0	576,00	269,22	9,472
08.11.2019	22:45	8.929,65	364,953	26,26	548,88	269,154	9,472
08.11.2019	23:00	8.772,32	447,781	123,925	551,90	269,208	9,472
08.11.2019	23:15	8.200,12	301,353	109,405	475,28	269,262	9,472
08.11.2019	23:30	7.871,69	320,361	104,19	476,84	269,118	9,472
08.11.2019	23:45	8.010,68	-93,72	39,53	353,56	269,01	9,472
09.11.2019	0:00	7.950,34	-133,266	0	308,76	269,238	9,472
09.11.2019	0:15	7.690,39	-354,343	46,265	308,96	269,208	9,472
09.11.2019	0:30	7.613,40	-223,948	122,915	256,10	269,25	9,472
09.11.2019	0:45	7.609,38	-375,698	81,385	256,20	269,292	9,472
09.11.2019	1:00	7.609,27	-354,362	0,15	256,04	269,256	9,472
09.11.2019	1:15	7.080,33	-192,347	0,19	256,16	269,334	9,472
09.11.2019	1:30	6.526,19	-44,882	117,4	256,08	269,37	9,472
09.11.2019	1:45	6.585,73	204,284	115,735	257,80	269,19	9,472
09.11.2019	2:00	6.902,31	474,071	114,825	255,94	269,304	9,472
09.11.2019	2:15	7.123,17	707,201	95,3	256,16	269,388	9,472
09.11.2019	2:30	6.821,89	878,102	80,335	277,88	269,322	9,472
09.11.2019	2:45	6.057,20	799,37	122,725	376,12	269,256	9,472
09.11.2019	3:00	5.972,34	774,453	105,105	273,74	269,4	9,472
09.11.2019	3:15	6.301,79	854,80	93,59	261,08	269,418	9,472
09.11.2019	3:30	6.316,98	679,758	82,445	261,06	269,358	9,472
09.11.2019	3:45	6.108,17	575,456	101,91	260,92	269,346	9,472
09.11.2019	4:00	5.942,61	494,984	83,02	262,54	269,406	9,472
09.11.2019	4:15	6.083,25	362,738	105,19	264,06	269,4	9,472
09.11.2019	4:30	6.145,65	276,034	113,95	265,70	269,448	9,472
09.11.2019	4:45	5.859,87	126,523	94,775	261,00	269,436	9,472
09.11.2019	5:00	5.563,07	83,26	122,905	267,40	269,46	9,472
09.11.2019	5:15	5.501,75	13,049	100,12	260,88	269,574	9,472
09.11.2019	5:30	5.676,99	-4,909	108,39	260,96	269,622	9,472
09.11.2019	5:45	5.978,34	285,932	112,945	260,90	269,424	9,472
09.11.2019	6:00	6.540,92	474,651	111,805	260,82	269,652	9,472
09.11.2019	6:15	6.798,48	536,966	124,05	260,74	269,646	9,472
09.11.2019	6:30	6.790,39	480,876	124,335	294,42	269,682	9,472
09.11.2019	6:45	6.718,53	941,358	124,235	379,30	269,634	9,472
09.11.2019	7:00	6.925,38	789,68	121,295	488,10	269,724	9,472
09.11.2019	7:15	7.126,76	726,157	118,965	424,06	271,684	9,472
09.11.2019	7:30	7.348,25	699,516	124,29	385,68	270,756	9,472
09.11.2019	7:45	7.436,81	503,658	124,926	547,84	274,296	17,101
09.11.2019	8:00	7.877,84	301,136	127,546	447,04	274,922	45,963
09.11.2019	8:15	8.113,42	117,04	133,127	588,24	278,564	108,693
09.11.2019	8:30	8.391,53	-68,80	145,129	801,68	284,278	273,879
09.11.2019	8:45	8.167,96	-413,90	161,235	1.894,20	291,964	495,776
09.11.2019	9:00	8.414,62	-507,51	174,103	2.803,40	294,044	648,863
09.11.2019	9:15	8.367,92	-777,54	212,659	3.948,66	298,692	1.198,47
09.11.2019	9:30	7.942,52	-917,45	232,265	4.498,92	304,944	1.564,50

09.11.2019	9:45	7.819,71	-898,87	254,736	6.028,40	314,288	1.894,73
09.11.2019	10:00	7.868,03	-902,88	278,814	5.997,92	327,608	2.245,63
09.11.2019	10:15	7.831,25	-1.058,13	304,513	6.515,66	336,498	2.582,32
09.11.2019	10:30	7.780,26	-1099,16	326,824	6.806,46	355,334	2.883,19
09.11.2019	10:45	7.937,78	-1123,96	349,536	6.877,76	371,794	3.134,17
09.11.2019	11:00	7.969,37	-1.201,81	362,961	7.124,52	379,286	3.366,37
09.11.2019	11:15	8.179,51	-1023,07	320,948	5.164,40	375,654	2.998,36
09.11.2019	11:30	8.647,64	-395,265	277,911	4.004,78	362,984	2.082,25
09.11.2019	11:45	8.730,71	-400,47	200,287	4.342,72	324,438	1.103,77
09.11.2019	12:00	9.374,83	-31,19	193,305	4.461,26	320,01	869,39
09.11.2019	12:15	9.695,86	113,865	208,467	4.705,46	326,814	984,72
09.11.2019	12:30	9.334,09	-13,902	220,543	4.443,22	319,298	1.180,91
09.11.2019	12:45	9.127,60	-159,87	205,239	4.087,50	312,004	941,48
09.11.2019	13:00	8.960,41	-213,10	205,453	4.136,16	313,108	894,60
09.11.2019	13:15	8.888,73	-302,084	213,118	4.939,96	319,492	1.010,11
09.11.2019	13:30	8.651,67	-413,59	209,282	4.462,48	319,54	1.015,41
09.11.2019	13:45	8.546,66	-386,112	198,838	5.308,94	318,906	1.100,61
09.11.2019	14:00	8.202,10	-337,59	201,653	7.882,66	319,842	1.273,88
09.11.2019	14:15	8.148,65	-153,106	179,218	5.096,54	299,852	913,90
09.11.2019	14:30	8.377,14	-59,289	174,595	4.859,40	290,39	827,48
09.11.2019	14:45	8.407,18	-24,771	178,44	4.672,64	287,11	912,37
09.11.2019	15:00	8.576,95	176,747	161,321	3.990,72	281,81	1.366,22
09.11.2019	15:15	8.193,15	53,54	157,07	4.552,86	280,826	1312,83
09.11.2019	15:30	7.941,88	44,511	143,971	3.610,52	279,348	1036,43
09.11.2019	15:45	8.182,51	276,531	131,363	3.362,24	277,562	640,715
09.11.2019	16:00	8.236,53	515,103	107,473	3.598,48	273,212	205,84
09.11.2019	16:15	8.330,04	535,123	101,885	2.746,16	272,682	122,119
09.11.2019	16:30	8.612,46	688,275	132,017	2.624,76	271,97	113,92
09.11.2019	16:45	8.623,76	773,164	114,509	1.566,00	268,112	28,933
09.11.2019	17:00	8.832,72	788,126	120,755	1.645,08	268,938	10,08
09.11.2019	17:15	9.145,15	682,77	107,685	1.678,22	271,294	9,472
09.11.2019	17:30	9.431,96	495,73	108,58	1.817,58	266,886	9,472
09.11.2019	17:45	9.212,16	201,017	124,11	1.935,98	266,028	9,472
09.11.2019	18:00	9.118,47	-90,687	117,77	2.439,98	266,304	9,472
09.11.2019	18:15	9.199,41	-209,965	112,875	2.919,96	266,376	9,472
09.11.2019	18:30	9.199,25	-307,556	107,485	4.099,00	267,35	9,472
09.11.2019	18:45	9.232,11	-420,531	112,11	3.646,32	267,894	9,472
09.11.2019	19:00	9.232,25	-594,29	124,125	2.836,74	270,374	9,472
09.11.2019	19:15	9.375,60	-701,096	123,075	3.423,98	266,46	9,472
09.11.2019	19:30	9.156,11	-787,602	124,095	2.684,70	266,508	9,472
09.11.2019	19:45	8.930,76	-986,38	119,365	2.671,94	266,55	9,472
09.11.2019	20:00	8.767,86	-1.182,66	124,07	3.158,30	266,658	9,472
09.11.2019	20:15	8.875,97	-797,84	124,045	3.336,10	267,548	9,472
09.11.2019	20:30	8.656,59	-780,47	124,105	2.942,38	268,022	9,472
09.11.2019	20:45	8.457,69	-531,58	123,94	2.862,30	268,864	9,472
09.11.2019	21:00	8.372,94	-435,13	118,17	2.393,50	266,802	9,472
09.11.2019	21:15	8.220,22	-397,977	124,175	2.278,44	266,856	9,472
09.11.2019	21:30	7.812,21	-428,13	106,865	2.975,96	266,952	9,472
09.11.2019	21:45	7.372,62	-415,982	122,675	3.358,40	267,042	9,472
09.11.2019	22:00	7.510,27	-109,151	102,185	3.569,44	268	9,472
09.11.2019	22:15	7.693,45	316,831	7,015	3.391,42	268,34	9,472
09.11.2019	22:30	7.652,99	220,053	0,1	3.803,22	267,072	9,472
09.11.2019	22:45	7.430,47	448,839	95,675	4.059,22	267,132	9,472
09.11.2019	23:00	7.210,91	383,3	123,925	3.718,36	267,096	9,472
09.11.2019	23:15	6.991,05	149,554	108,04	3.630,58	267,108	9,472
09.11.2019	23:30	6.782,76	163,708	25,485	4.049,58	267,138	9,472
09.11.2019	23:45	6.761,01	-253,829	0,06	4.436,72	266,964	9,472
10.11.2019	0:00	6.675,25	-422,26	67,785	4.089,42	267,108	9,472
10.11.2019	0:15	6.623,57	-390,463	120,405	2.409,68	267,246	9,472
10.11.2019	0:30	6.476,78	-250,731	85,575	2.040,04	267,294	9,472
10.11.2019	0:45	6.378,43	-215,261	39,745	1.324,72	267,3	9,472
10.11.2019	1:00	6.194,90	-187,035	0,04	1.014,30	267,36	9,472
10.11.2019	1:15	5.938,11	-56,475	47,565	1.553,72	267,372	9,472
10.11.2019	1:30	5.801,54	23,085	123,72	1.793,56	267,294	9,472
10.11.2019	1:45	5.723,21	201,736	123,78	1.713,54	267,222	9,472
10.11.2019	2:00	5.658,99	388,723	121,445	1.563,20	267,306	9,472
10.11.2019	2:15	5.666,50	729,17	110,995	1.977,60	267,378	9,472
10.11.2019	2:30	5.583,84	849,207	83,02	1.713,62	267,582	9,472
10.11.2019	2:45	5.483,36	816,29	119,39	1.155,18	267,546	9,472
10.11.2019	3:00	5.372,09	790,393	117,385	1.087,94	267,546	9,472
10.11.2019	3:15	5.519,03	832,123	85,91	875,24	267,534	9,472
10.11.2019	3:30	5.520,75	744,552	94,895	956,70	267,444	9,472
10.11.2019	3:45	5.563,32	709,025	91,39	950,30	267,486	9,472
10.11.2019	4:00	5.408,61	550,793	93,935	1.057,52	267,474	9,472
10.11.2019	4:15	5.344,47	459,678	117,92	1.030,30	267,582	9,472
10.11.2019	4:30	5.307,95	362,535	119,935	1.198,36	267,528	9,472
10.11.2019	4:45	5.287,85	259,67	121,51	1.139,16	267,558	9,472
10.11.2019	5:00	5.298,32	196,758	123,76	1.177,48	267,624	9,472
10.11.2019	5:15	5.351,59	141,485	123,56	1.259,12	267,654	9,472
10.11.2019	5:30	5.380,06	134,638	124,13	1.438,22	267,702	9,472
10.11.2019	5:45	5.350,84	424,949	119,92	1.556,72	267,528	9,472
10.11.2019	6:00	5.452,15	629,412	111,87	1.574,28	267,78	9,472

10.11.2019	6:15	5.569,32	769,256	124,065	1.449,30	267,822	9,472
10.11.2019	6:30	5.454,07	787,648	124,095	1.118,22	267,87	9,472
10.11.2019	6:45	5.428,73	1240,5	124,055	812,64	267,906	9,472
10.11.2019	7:00	5.523,19	1251,91	124,12	875,18	268,002	9,472
10.11.2019	7:15	5.678,18	1379,7	124,01	834,82	268,086	9,472
10.11.2019	7:30	5.794,26	1401,18	124,05	1.145,00	268,206	9,472
10.11.2019	7:45	6.056,74	1426,17	123,979	1.393,32	268,542	9,978
10.11.2019	8:00	6.204,01	1421,81	126,547	1.149,64	269,996	36,652
10.11.2019	8:15	6.524,02	1374,52	133,65	936,38	272,772	123,282
10.11.2019	8:30	6.727,28	1.188,15	141,847	964,80	276,93	230,437
10.11.2019	8:45	6.830,40	980,006	148,317	1.057,52	279,772	328,524
10.11.2019	9:00	6.968,25	767,92	153,737	1.099,28	281,356	365,981
10.11.2019	9:15	7.132,14	547,464	167,736	1.026,92	280,562	472,2
10.11.2019	9:30	7.280,36	376,80	178,477	1.287,50	284,368	742,641
10.11.2019	9:45	7.685,72	425,34	183,999	1.411,74	280,344	837,009
10.11.2019	10:00	7.830,39	349,293	214,356	2.381,28	319,866	1218,28
10.11.2019	10:15	7.962,01	241,507	239,404	2.977,84	331,554	1411,74
10.11.2019	10:30	7.630,37	-193,58	244,213	2.906,64	307,47	1.385,13
10.11.2019	10:45	7.695,45	-231,88	234,25	2.206,48	308,894	1.291,84
10.11.2019	11:00	7.969,65	-165,232	216,002	1.997,10	297,882	1.078,99
10.11.2019	11:15	7.941,07	-336,903	238,975	2.148,94	302,626	1.287,44
10.11.2019	11:30	8.322,56	-270,997	240,342	2.500,12	315,776	1.311,51
10.11.2019	11:45	8.193,98	-502,65	268,007	3.227,70	328,054	1.658,56
10.11.2019	12:00	7.758,69	-964,422	282,672	6.154,90	334,188	2.034,06
10.11.2019	12:15	7.696,76	-1011,3	302,472	4.781,40	330,338	2.226,13
10.11.2019	12:30	7.075,46	-1569,95	282,181	5.013,22	349,318	2.455,96
10.11.2019	12:45	7.586,25	-1003,19	381,351	5.026,82	392,518	3.268,93
10.11.2019	13:00	7.449,57	-898,346	343,49	6.385,74	395,822	2.871,98
10.11.2019	13:15	7.056,97	-1126,8	315,946	4.036,20	373,358	2.806,69
10.11.2019	13:30	7.102,59	-701,518	284,98	3.568,06	354,794	2.512,19
10.11.2019	13:45	7.106,24	-487,611	261,509	3.446,86	325,784	2259,82
10.11.2019	14:00	6.885,32	-380,59	244,303	2.574,94	310,106	2166,11
10.11.2019	14:15	6.520,57	-455,711	210,056	2.751,58	303,794	1877,26
10.11.2019	14:30	6.547,39	-194,06	204,421	1.185,16	294,818	1538,67
10.11.2019	14:45	6.989,69	430,934	182,051	1.055,66	303,884	1036,82
10.11.2019	15:00	6.956,04	470,011	161,75	1.267,56	312,79	749,612
10.11.2019	15:15	7.040,49	703,051	151,46	1.489,74	287,956	761,541
10.11.2019	15:30	6.968,10	837,706	169,465	1.461,16	279,676	556,231
10.11.2019	15:45	7.064,62	974,864	144,179	1.223,32	276,576	537,924
10.11.2019	16:00	7.075,95	1053,61	152,573	751,86	275,556	414,003
10.11.2019	16:15	7.310,71	1282,23	138,007	623,84	281,884	219,956
10.11.2019	16:30	7.264,94	1353,54	131,005	432,20	292,332	100,798
10.11.2019	16:45	7.459,23	1.597,57	125,901	304,30	279,406	29,114
10.11.2019	17:00	7.732,49	1.746,55	124,355	260,52	268,428	9,646
10.11.2019	17:15	8.197,86	1.916,28	124,405	260,42	268,55	9,472
10.11.2019	17:30	8.568,50	1.842,45	124,195	260,60	268,652	9,472
10.11.2019	17:45	8.440,06	1.601,28	124,31	282,98	270,716	9,472
10.11.2019	18:00	8.507,73	1371,7	124,07	342,10	274,598	9,472
10.11.2019	18:15	8.717,59	1264,65	124,02	524,42	281,858	9,472
10.11.2019	18:30	8.764,19	1089,48	124,465	914,96	271,016	9,472
10.11.2019	18:45	8.683,50	916,147	123,945	1.311,78	269,156	9,472
10.11.2019	19:00	8.437,89	603,83	124,205	1.383,78	269,172	9,472
10.11.2019	19:15	8.456,24	430,25	124,38	1.350,20	269,21	9,472
10.11.2019	19:30	8.238,45	80,74	124,26	1.498,96	274,826	9,472
10.11.2019	19:45	8.165,33	-175,88	124,17	1.524,48	274,02	9,472
10.11.2019	20:00	7.969,94	-471,24	124,19	1.313,42	279,838	9,472
10.11.2019	20:15	8.145,67	-292,36	124,395	1.313,54	269,254	9,472
10.11.2019	20:30	8.024,18	-519,17	123,99	1.223,68	269,144	9,472
10.11.2019	20:45	8.214,02	-404,99	124,65	1.268,46	269,202	9,472
10.11.2019	21:00	8.354,04	-443,02	124,055	1.364,58	269,848	9,472
10.11.2019	21:15	8.156,51	-388,06	124,525	1.132,80	271,56	9,472
10.11.2019	21:30	7.784,97	-577,62	124,325	1.130,98	274,672	9,472
10.11.2019	21:45	7.575,59	-510,69	124,07	1.038,22	270,386	9,472
10.11.2019	22:00	7.835,78	-266,617	111,32	1.049,32	269,264	9,472
10.11.2019	22:15	8.137,75	89,48	96,04	1.110,16	269,332	9,472
10.11.2019	22:30	8.335,57	48,53	26,765	1.150,10	269,318	9,472
10.11.2019	22:45	7.705,59	325,372	0,505	1.145,40	273,176	9,472
10.11.2019	23:00	7.684,61	377,257	68,285	1.121,26	273,124	9,472
10.11.2019	23:15	7.430,46	197,465	114,055	1.212,60	274,248	9,472
10.11.2019	23:30	7.162,92	197,468	96,445	1.858,96	270,422	9,472
10.11.2019	23:45	6.866,07	-121,707	83,68	1.722,96	269,126	9,472
11.11.2019	0:00	6.656,84	-369,797	6,415	2.210,94	269,286	9,472
11.11.2019	0:15	6.485,03	-557,02	0,15	2.419,02	269,25	9,472
11.11.2019	0:30	6.363,74	-425,047	98,275	2.271,78	269,232	9,472
11.11.2019	0:45	6.479,26	-511,79	115,275	2.060,50	269,232	9,472
11.11.2019	1:00	6.999,81	-360,165	73,38	2.009,20	269,322	9,472
11.11.2019	1:15	6.288,68	-272,971	0,15	1.852,60	269,31	9,472
11.11.2019	1:30	6.106,27	-183,719	4,615	2.788,50	269,208	9,472
11.11.2019	1:45	6.096,14	-68,422	121,97	2.786,96	269,262	9,472
11.11.2019	2:00	6.135,62	147,371	123,83	3.524,44	269,304	9,472
11.11.2019	2:15	6.298,69	429,815	121,025	3.340,56	269,304	9,472
11.11.2019	2:30	6.561,96	483,312	123,24	3.130,88	269,292	9,472

11.11.2019	2:45	5.870,65	479,81	123,685	3.659,06	269,256	9,472
11.11.2019	3:00	5.702,64	476,45	123,365	3.743,76	269,274	9,472
11.11.2019	3:15	6.098,89	615,26	101,21	4.001,46	269,274	9,472
11.11.2019	3:30	6.136,34	481,42	101,595	4.243,02	269,172	9,472
11.11.2019	3:45	6.439,13	399,203	99,01	3.766,26	269,088	9,472
11.11.2019	4:00	6.429,76	294,486	82,375	4.434,98	268,986	9,472
11.11.2019	4:15	6.738,18	305,756	102,735	4.094,18	269,088	9,472
11.11.2019	4:30	6.725,60	274,073	114,63	3.346,96	269,052	9,472
11.11.2019	4:45	6.445,33	165,397	91,755	3.135,76	268,986	9,472
11.11.2019	5:00	6.471,73	140,615	122,945	3.382,22	269,04	9,472
11.11.2019	5:15	6.202,02	144,95	105,99	4.090,98	269,124	9,472
11.11.2019	5:30	6.508,89	36,648	109,425	3.210,96	269,07	9,472
11.11.2019	5:45	6.754,33	467,097	116,18	4.187,04	268,89	9,472
11.11.2019	6:00	7.601,85	510,017	118,305	3.585,32	269,112	9,472
11.11.2019	6:15	8.071,89	570,8	123,81	5.052,60	268,98	9,472
11.11.2019	6:30	8.118,53	411,725	123,825	4.639,86	268,944	9,472
11.11.2019	6:45	8.368,74	636,088	123,75	5.572,62	268,914	9,472
11.11.2019	7:00	8.691,58	323,78	121,64	5.140,64	268,986	9,472
11.11.2019	7:15	9.066,57	148,90	124,065	6.061,52	269,028	9,472
11.11.2019	7:30	9.159,14	-1,43	123,96	6.277,78	269,088	9,472
11.11.2019	7:45	9.204,01	-359,86	123,9	6.652,08	269,036	9,472
11.11.2019	8:00	9.322,26	-520,04	124,064	4.837,82	269,788	11,563
11.11.2019	8:15	9.520,31	-724,85	125,029	5.332,02	270,068	21,991
11.11.2019	8:30	10.034,63	-699,46	127,204	5.459,76	271,626	51,966
11.11.2019	8:45	9.572,74	-835,933	129,191	6.859,74	274,188	77,184
11.11.2019	9:00	9.648,24	-801,15	132,577	9.728,08	275,516	116,11
11.11.2019	9:15	9.434,76	-831,66	135,461	10.005,26	277,93	150,30
11.11.2019	9:30	9.865,10	-581,15	141,648	6.365,88	279,694	217,90
11.11.2019	9:45	10.381,36	-442,16	146,724	6.952,34	282,18	272,63
11.11.2019	10:00	10.372,80	-443,754	144,895	6.395,04	280,516	263,72
11.11.2019	10:15	10.386,77	-256,353	145,963	7.409,14	279,284	293,38
11.11.2019	10:30	10.432,95	-178,54	149,429	6.340,26	278,654	348,52
11.11.2019	10:45	10.798,59	-251,049	149,835	6.920,88	281,832	347,96
11.11.2019	11:00	10.949,44	-183,405	155,703	9.862,70	283,272	420,21
11.11.2019	11:15	11.044,65	-205,389	157,081	10.511,98	283,344	434,88
11.11.2019	11:30	11.080,93	-168,14	165,474	8.865,50	287,95	532,47
11.11.2019	11:45	11.543,00	-80,08	173,826	8.949,28	290,082	628,05
11.11.2019	12:00	11.392,72	-48,11	181,417	11.086,98	294,322	698,98
11.11.2019	12:15	11.823,83	-57,54	200,877	10.884,32	304,25	962,18
11.11.2019	12:30	12.064,67	-35,76	197,095	8.412,44	305,364	932,00
11.11.2019	12:45	11.993,09	-91,38	187,743	8.868,82	300,094	773,39
11.11.2019	13:00	12.368,63	-20,54	170,076	7.751,40	289,332	567,29
11.11.2019	13:15	12.306,46	-148,27	172,471	7.822,68	290,064	586,59
11.11.2019	13:30	12.347,70	-13,76	163,202	11.138,08	285,402	528,27
11.11.2019	13:45	12.719,75	245,247	163,383	10.528,42	287,914	506,15
11.11.2019	14:00	11.611,07	369,553	164,185	8.926,48	288,018	487,07
11.11.2019	14:15	11.976,08	406,327	176,954	8.083,00	289,708	639,73
11.11.2019	14:30	12.170,07	446,26	180,818	7.908,14	282,452	670,57
11.11.2019	14:45	12.284,25	367,088	152,212	9.143,02	280,5	381,52
11.11.2019	15:00	12.225,81	480,534	144,61	9.059,08	278,472	260,09
11.11.2019	15:15	13.068,91	747,398	135,938	7.772,60	275,604	164,78
11.11.2019	15:30	12.657,43	658,557	132,43	5.305,82	274,824	115,91
11.11.2019	15:45	14.001,93	876,542	131,998	4.869,44	275,182	112,375
11.11.2019	16:00	14.066,21	942,964	128,287	6.027,02	272,296	62,557
11.11.2019	16:15	13.937,53	1.043,50	125,912	6.405,26	271,614	34,815
11.11.2019	16:30	14.091,54	1.089,90	124,561	7.818,42	270,728	19,392
11.11.2019	16:45	14.380,50	1.260,09	123,648	8.579,74	269,654	9,725
11.11.2019	17:00	13.686,71	1.282,47	123,66	9.506,06	269,646	9,472
11.11.2019	17:15	14.642,77	1.363,49	123,73	9.649,84	269,526	9,472
11.11.2019	17:30	14.651,91	1.238,20	123,755	11.336,50	269,562	9,472
11.11.2019	17:45	14.055,77	788,88	123,835	11.475,50	269,436	9,472
11.11.2019	18:00	14.488,96	610,002	123,94	11.024,46	269,598	9,472
11.11.2019	18:15	14.597,41	659,036	124,005	11.659,58	269,526	9,472
11.11.2019	18:30	14.374,66	408,67	124	11.561,96	269,532	9,472
11.11.2019	18:45	14.649,95	277,879	123,995	10.086,86	269,58	9,472
11.11.2019	19:00	13.976,07	134,202	124,01	10.352,28	269,508	9,472
11.11.2019	19:15	13.721,06	90,842	123,975	9.939,72	269,628	9,472
11.11.2019	19:30	14.232,44	-41,217	123,92	9.620,90	269,58	9,472
11.11.2019	19:45	14.031,84	-334,20	123,935	9.757,06	269,508	9,472
11.11.2019	20:00	13.688,50	-509,33	123,855	8.892,80	269,568	9,472
11.11.2019	20:15	14.522,28	-257,00	123,945	10.683,76	269,592	9,472
11.11.2019	20:30	14.079,69	-277,72	123,92	11.454,62	269,592	9,472
11.11.2019	20:45	13.796,58	-263,163	123,89	11.169,90	269,55	9,472
11.11.2019	21:00	13.241,02	-467,626	123,95	10.809,92	269,514	9,472
11.11.2019	21:15	12.589,08	-355,519	123,95	11.987,88	269,472	9,472
11.11.2019	21:30	13.977,44	-522,69	123,89	11.771,38	269,592	9,472
11.11.2019	21:45	13.307,57	-516,126	123,9	12.608,14	269,622	9,472
11.11.2019	22:00	13.686,25	-178,688	123,98	12.379,30	269,538	9,472
11.11.2019	22:15	13.046,85	279,908	109,355	12.377,94	269,574	9,472
11.11.2019	22:30	13.515,31	203,956	90,42	12.598,56	269,61	9,472
11.11.2019	22:45	12.815,32	476,482	106,405	12.608,20	269,628	9,472
11.11.2019	23:00	12.622,04	530,599	118,035	12.649,64	269,58	9,472

11.11.2019	23:15	12.475,28	394,647	123,675	11.358,80	269,538	9,472
11.11.2019	23:30	11.670,76	418,119	121,665	7.755,20	269,472	9,472
11.11.2019	23:45	11.640,87	-77,641	86,635	7.376,00	269,31	9,472
12.11.2019	0:00	11.776,08	-328,218	84,8	7.057,56	269,406	9,472
12.11.2019	0:15	11.748,18	-314,478	112,995	7.358,48	269,454	9,472
12.11.2019	0:30	12.363,81	-129,689	93,015	7.292,76	269,424	9,472
12.11.2019	0:45	11.303,93	-244,046	48,495	7.054,38	269,436	9,472
12.11.2019	1:00	11.728,87	-194,467	0,06	6.283,14	269,46	9,472
12.11.2019	1:15	11.241,85	-40,875	0,02	6.680,04	269,448	9,472
12.11.2019	1:30	10.964,55	54,724	105,66	6.305,66	269,382	9,472
12.11.2019	1:45	10.757,85	156,65	123,805	5.774,42	269,406	9,472
12.11.2019	2:00	10.815,22	267,913	123,675	5.577,68	269,424	9,472
12.11.2019	2:15	11.174,10	605,338	112,635	4.739,32	269,448	9,472
12.11.2019	2:30	10.995,40	659,021	100,555	5.364,84	269,454	9,472
12.11.2019	2:45	10.452,67	652,462	113,5	5.926,48	269,442	9,472
12.11.2019	3:00	9.946,40	654,031	119,16	4.968,04	269,394	9,472
12.11.2019	3:15	10.572,40	699,596	94,78	4.326,58	269,388	9,472
12.11.2019	3:30	10.282,06	579,167	82,795	4.262,42	269,388	9,472
12.11.2019	3:45	10.026,71	408,609	104,12	5.417,70	269,382	9,472
12.11.2019	4:00	10.618,42	425,534	84,425	5.350,50	269,394	9,472
12.11.2019	4:15	11.184,61	347,546	117,695	3.990,48	269,292	9,472
12.11.2019	4:30	11.138,27	269,415	104,705	4.691,24	269,256	9,472
12.11.2019	4:45	10.547,61	99,3	113,96	5.404,86	269,28	9,472
12.11.2019	5:00	10.825,81	116,254	123,28	5.800,04	269,322	9,472
12.11.2019	5:15	11.137,20	177,771	116,7	5.267,26	269,298	9,472
12.11.2019	5:30	11.038,40	201,727	107,86	6.374,58	269,256	9,472
12.11.2019	5:45	11.928,27	547,899	123,2	6.456,18	269,046	9,472
12.11.2019	6:00	12.565,21	600,277	115,955	7.382,54	269,226	9,472
12.11.2019	6:15	12.814,97	685,444	123,875	6.990,24	269,208	9,472
12.11.2019	6:30	12.642,17	461,312	123,91	6.147,32	269,25	9,472
12.11.2019	6:45	12.662,22	711,23	123,885	7.096,18	269,298	9,472
12.11.2019	7:00	13.054,45	529,66	123,84	8.915,30	269,346	9,472
12.11.2019	7:15	13.734,28	220,45	123,735	7.606,80	269,244	9,472
12.11.2019	7:30	13.493,77	-31,88	123,73	6.544,40	269,334	9,472
12.11.2019	7:45	13.591,51	-383,06	123,685	8.005,32	269,346	9,472
12.11.2019	8:00	12.544,34	-516,30	123,708	8.224,36	269,434	9,533
12.11.2019	8:15	12.600,66	-702,89	125,106	8.264,50	270,292	22,437
12.11.2019	8:30	13.529,64	-827,19	127,008	9.199,66	270,872	55,157
12.11.2019	8:45	13.815,78	-759,42	126,625	9.892,02	271,128	47,08
12.11.2019	9:00	14.562,71	-796,55	137,234	9.813,72	277,908	147,64
12.11.2019	9:15	13.852,06	-706,02	150,324	8.525,90	280,616	301,75
12.11.2019	9:30	13.377,73	-649,22	154,707	8.756,98	283,154	355,50
12.11.2019	9:45	12.888,23	-650,93	165,809	9.465,76	288,82	492,13
12.11.2019	10:00	13.746,01	-480,061	173,552	9.346,92	288,636	569,089
12.11.2019	10:15	13.623,76	-434,57	155,354	9.059,28	282,416	425,65
12.11.2019	10:30	13.893,36	-275,16	167,043	10.895,88	293,3	460,56
12.11.2019	10:45	13.322,29	-463,27	158,065	9.792,50	281,344	426,85
12.11.2019	11:00	13.713,57	-424,983	158,837	11.077,22	281,612	485,75
12.11.2019	11:15	13.726,40	-309,994	168,297	11.715,36	285,42	512,61
12.11.2019	11:30	14.371,84	-193,625	174,865	12.573,14	285,214	613,47
12.11.2019	11:45	14.534,20	-107,349	181,655	12.603,54	290,796	609,44
12.11.2019	12:00	14.301,00	3,264	185,831	11.868,28	296,934	742,00
12.11.2019	12:15	14.069,48	-32,826	189,176	9.084,42	300,22	841,84
12.11.2019	12:30	14.115,00	-61,82	235,668	11.026,96	344,842	1.600,36
12.11.2019	12:45	14.447,76	-58,013	235,432	11.118,86	332,644	1.504,47
12.11.2019	13:00	14.502,53	-104,987	208,101	8.626,02	304,336	1.215,57
12.11.2019	13:15	14.571,31	-237,736	202,118	9.696,26	309,89	974,67
12.11.2019	13:30	13.521,75	-169,197	196,753	10.397,08	294,672	935,46
12.11.2019	13:45	13.237,69	-210,633	205,526	10.941,64	299,128	1115,9
12.11.2019	14:00	13.508,01	-54,384	204,901	13.151,42	290,662	1026,95
12.11.2019	14:15	14.078,90	200,969	178,601	12.887,78	289,904	697,94
12.11.2019	14:30	13.618,86	384,353	180,675	13.030,68	295,22	683,735
12.11.2019	14:45	14.075,28	380,53	174,1	11.113,66	292,022	603,786
12.11.2019	15:00	14.851,52	354,67	166,072	11.068,90	288,67	529,197
12.11.2019	15:15	14.367,00	432,30	142,262	10.327,70	276,342	259,037
12.11.2019	15:30	14.004,87	464,67	134,479	11.381,08	274,098	156,167
12.11.2019	15:45	14.288,51	879,98	131,168	10.028,18	287,042	89,655
12.11.2019	16:00	14.678,75	938,58	131,211	10.435,82	284,572	82,23
12.11.2019	16:15	13.620,91	888,10	131,463	8.022,28	272,986	89,705
12.11.2019	16:30	13.481,48	881,19	128,135	10.015,16	270,938	62,34
12.11.2019	16:45	13.462,34	983,32	124,178	10.844,26	268,794	14,168
12.11.2019	17:00	14.409,32	1.080,74	123,96	10.539,02	268,652	9,472
12.11.2019	17:15	15.402,86	1.321,47	123,97	11.250,00	270,096	9,472
12.11.2019	17:30	15.261,50	1.139,67	124,075	11.164,62	270,054	9,472
12.11.2019	17:45	14.682,09	1.038,31	123,91	10.742,10	268,992	9,472
12.11.2019	18:00	14.167,06	861,06	123,935	12.167,44	269,12	9,472
12.11.2019	18:15	14.102,33	729,46	123,8	10.780,16	269,056	9,472
12.11.2019	18:30	14.203,36	496,04	123,75	10.428,30	268,89	9,472
12.11.2019	18:45	13.978,70	296,143	123,735	10.385,04	269,052	9,472
12.11.2019	19:00	15.104,08	202,573	123,71	8.063,54	269,742	9,472
12.11.2019	19:15	15.746,87	100,665	123,685	6.842,80	269,918	9,472
12.11.2019	19:30	15.246,40	-46,607	123,665	5.178,66	268,62	9,472

12.11.2019	19:45	15.206,64	-241,616	123,735	4.337,10	268,656	9,472
12.11.2019	20:00	14.503,76	-486,11	123,765	5.197,90	268,756	9,472
12.11.2019	20:15	14.958,19	-454,00	123,83	5.411,20	274,308	9,472
12.11.2019	20:30	14.596,58	-634,60	123,69	5.262,16	276,044	9,472
12.11.2019	20:45	14.767,85	-389,32	123,725	4.348,46	274,634	9,472
12.11.2019	21:00	14.139,77	-539,00	123,8	4.335,72	271,378	9,472
12.11.2019	21:15	13.842,09	-430,30	123,84	4.500,80	278,388	9,472
12.11.2019	21:30	13.437,54	-586,49	123,875	3.543,66	276,938	9,472
12.11.2019	21:45	13.132,40	-609,43	123,81	3.092,80	279,978	9,472
12.11.2019	22:00	13.197,33	-272,936	101,86	3.044,56	282,748	9,472
12.11.2019	22:15	13.411,49	208,769	38,73	4.749,10	274,698	9,472
12.11.2019	22:30	13.540,27	210,645	0	4.484,62	270,642	9,472
12.11.2019	22:45	13.208,19	377,44	48,08	4.258,92	272,414	9,472
12.11.2019	23:00	13.255,68	423,81	123,805	5.172,52	272,462	9,472
12.11.2019	23:15	12.928,77	341,61	123,76	7.706,76	274,816	9,472
12.11.2019	23:30	12.491,19	325,92	94,17	6.225,52	287,156	9,472
12.11.2019	23:45	11.889,50	-117,731	5,94	7.121,78	289,096	9,472
13.11.2019	0:00	11.903,94	-317,756	0	7.915,26	277,052	9,472
13.11.2019	0:15	12.068,21	-234,693	97,69	7.609,76	271,66	9,472
13.11.2019	0:30	11.554,95	-143,424	120,62	7.973,94	269,216	9,472
13.11.2019	0:45	11.093,23	-214,622	98,495	6.812,34	269,966	9,472
13.11.2019	1:00	11.336,19	-95,553	11,97	5.241,64	280,1	9,472
13.11.2019	1:15	11.094,27	-37,303	0	4.446,40	287,024	9,472
13.11.2019	1:30	11.122,91	58,353	89,12	4.436,64	282,268	9,472
13.11.2019	1:45	10.782,63	186,634	123,735	3.900,66	274,086	9,472
13.11.2019	2:00	10.877,77	333,337	123,595	4.091,06	271,678	9,472
13.11.2019	2:15	10.567,88	738,192	121,82	4.569,64	270,714	9,472
13.11.2019	2:30	10.592,59	767,16	123,825	5.278,58	268,884	9,472
13.11.2019	2:45	10.785,93	805,72	123,81	4.073,76	268,914	9,472
13.11.2019	3:00	10.830,07	644,051	123,76	4.569,52	269,022	9,472
13.11.2019	3:15	10.943,07	903,093	120,22	5.771,38	268,968	9,472
13.11.2019	3:30	10.995,46	757,325	123,9	5.044,90	269,028	9,472
13.11.2019	3:45	10.997,34	671,545	113,415	4.073,60	269,04	9,472
13.11.2019	4:00	10.856,96	627,67	123,245	4.382,50	269,094	9,472
13.11.2019	4:15	11.129,32	626,753	123,825	4.140,96	269,082	9,472
13.11.2019	4:30	10.802,66	465,677	123,24	3.185,68	268,95	9,472
13.11.2019	4:45	11.127,18	432,236	122,745	3.814,48	268,926	9,472
13.11.2019	5:00	11.160,96	385,089	123,74	3.268,82	269,004	9,472
13.11.2019	5:15	10.789,69	332,092	123,745	3.920,10	269,046	9,472
13.11.2019	5:30	11.093,92	309,212	123,17	4.630,38	269,094	9,472
13.11.2019	5:45	11.307,47	641,458	123,945	5.139,30	268,884	9,472
13.11.2019	6:00	11.707,99	680,126	123,9	6.534,50	269,178	9,472
13.11.2019	6:15	12.118,61	759,332	123,78	6.785,62	269,274	9,472
13.11.2019	6:30	12.328,52	576,458	123,78	6.651,28	269,292	9,472
13.11.2019	6:45	12.907,95	730,56	123,79	7.784,02	269,244	9,472
13.11.2019	7:00	13.442,51	518,622	123,77	7.766,28	269,346	9,472
13.11.2019	7:15	13.609,85	296,967	123,715	6.222,16	269,358	9,472
13.11.2019	7:30	12.938,95	4,018	123,66	7.604,56	269,442	9,472
13.11.2019	7:45	13.000,66	-272,539	123,734	8.008,14	269,398	9,494
13.11.2019	8:00	13.303,81	-419,397	124,448	7.543,72	270,328	17,236
13.11.2019	8:15	13.869,09	-621,96	126,695	6.553,34	271,264	37,633
13.11.2019	8:30	13.163,84	-783,23	136,499	7.188,70	274,004	139,344
13.11.2019	8:45	12.579,84	-840,30	142,484	7.902,36	277,15	220,994
13.11.2019	9:00	13.117,93	-807,95	144,889	7.125,04	278,136	248,179
13.11.2019	9:15	13.235,57	-747,93	145,92	5.578,34	278,768	272,17
13.11.2019	9:30	12.864,07	-683,53	147,473	4.205,82	281,61	291,91
13.11.2019	9:45	12.425,39	-840,68	144,998	2.939,94	277,246	281,87
13.11.2019	10:00	12.595,71	-676,85	155,126	4.309,96	281,766	450,77
13.11.2019	10:15	12.879,28	-453,35	155,555	4.017,94	288,288	402,01
13.11.2019	10:30	13.251,45	-164,24	172,276	5.114,95	295,966	561,27
13.11.2019	10:45	13.721,48	-200,82	181,916	6.905,73	298,634	729,17
13.11.2019	11:00	14.013,96	-192,50	217,652	8.061,32	315,488	1.149,92
13.11.2019	11:15	13.921,08	-419,07	222,631	8.167,10	317,844	1.214,58
13.11.2019	11:30	13.335,76	-552,608	218,935	8.441,90	315,304	1.161,87
13.11.2019	11:45	13.958,94	-270,40	209,081	8.727,68	298,816	1.112,26
13.11.2019	12:00	14.081,50	-243,96	209,923	9.497,95	299,996	1.031,58
13.11.2019	12:15	13.629,36	-354,32	235,06	9.385,38	314,482	1.308,84
13.11.2019	12:30	14.111,62	-379,44	260,68	10.872,46	339,438	2.085,25
13.11.2019	12:45	13.938,73	-409,23	279,04	8.269,96	343,636	1.813,38
13.11.2019	13:00	13.742,67	-553,99	265,907	7.865,26	348,456	2.078,14
13.11.2019	13:15	14.341,32	-168,30	276,211	6.824,44	339,14	1.977,13
13.11.2019	13:30	14.270,06	-17,92	217,832	7.295,02	307,73	1.202,44
13.11.2019	13:45	14.213,62	224,86	228,068	8.088,36	324,054	1.387,16
13.11.2019	14:00	14.197,03	251,293	227,113	6.580,56	319,184	1.184,88
13.11.2019	14:15	14.065,45	389,636	236,83	6.558,26	331,854	1.300,66
13.11.2019	14:30	14.200,65	396,415	212,728	5.371,08	311,788	976,63
13.11.2019	14:45	13.707,19	202,406	175,885	5.650,24	288,778	576,94
13.11.2019	15:00	14.387,61	363,153	162,063	5.964,62	283,576	463,58
13.11.2019	15:15	14.352,30	340,441	149,483	5.467,38	278,04	359,37
13.11.2019	15:30	13.868,49	398,292	140,949	5.272,10	276,102	249,72
13.11.2019	15:45	13.681,36	525,424	142,423	5.277,42	277,81	232,765
13.11.2019	16:00	14.176,91	762,57	138,018	5.064,10	273,72	204,168

13.11.2019	16:15	13.897,04	816,483	128,883	4.557,46	271,462	90,129
13.11.2019	16:30	14.456,21	911,761	125,283	3.405,92	270,138	27,338
13.11.2019	16:45	14.407,02	1217,72	123,87	3.431,08	268,738	10,032
13.11.2019	17:00	14.621,70	1203,87	123,845	3.478,62	268,698	9,472
13.11.2019	17:15	15.156,66	1.332,01	123,79	3.725,36	268,656	9,472
13.11.2019	17:30	14.901,39	1210,36	123,9	4.342,68	268,77	9,472
13.11.2019	17:45	15.326,23	932,136	123,895	4.160,36	268,578	9,472
13.11.2019	18:00	15.527,59	853,677	123,905	3.880,28	268,746	9,472
13.11.2019	18:15	15.613,87	800,1	123,84	3.660,82	268,734	9,472
13.11.2019	18:30	15.603,79	526,078	123,86	3.621,00	268,704	9,472
13.11.2019	18:45	15.110,73	188,003	123,915	3.401,58	268,746	9,472
13.11.2019	19:00	15.225,37	55,028	123,9	3.675,18	268,77	9,472
13.11.2019	19:15	14.693,44	-27,247	123,795	3.358,12	268,824	9,472
13.11.2019	19:30	14.224,20	-94,682	123,735	3.952,78	268,812	9,472
13.11.2019	19:45	14.279,26	-318,057	123,775	4.440,98	268,806	9,472
13.11.2019	20:00	14.044,06	-529,05	123,815	4.338,98	268,782	9,472
13.11.2019	20:15	14.655,47	-381,98	123,895	4.195,54	268,872	9,472
13.11.2019	20:30	14.203,60	-445,16	123,87	3.915,12	268,758	9,472
13.11.2019	20:45	14.071,44	-413,865	123,815	3.919,94	268,818	9,472
13.11.2019	21:00	13.717,90	-530,262	123,935	3.876,64	268,824	9,472
13.11.2019	21:15	13.608,65	-418,22	124,015	2.952,48	268,866	9,472
13.11.2019	21:30	13.427,52	-634,69	123,81	3.316,66	268,806	9,472
13.11.2019	21:45	12.769,03	-553,31	123,705	3.703,70	268,782	9,472
13.11.2019	22:00	12.944,93	-292,03	103,82	3.541,52	268,862	9,472
13.11.2019	22:15	12.868,60	171,222	63,32	3.931,12	268,782	9,472
13.11.2019	22:30	12.120,37	16,759	0	3.838,42	271,43	9,472
13.11.2019	22:45	12.671,54	346,914	15,15	3.366,56	270,874	9,472
13.11.2019	23:00	12.524,53	375,663	123,81	3.651,38	273,202	9,472
13.11.2019	23:15	12.239,52	226,043	112,37	3.714,04	279,774	9,472
13.11.2019	23:30	11.770,17	159,851	62,125	3.878,60	272,396	9,472
13.11.2019	23:45	11.477,49	-188,136	0	3.813,82	272,228	9,472
14.11.2019	0:00	10.883,25	-459,874	13,965	3.827,40	269,452	9,472
14.11.2019	0:15	10.501,36	-388,761	120,95	4.099,64	272,686	9,472
14.11.2019	0:30	11.147,63	-166,065	93,6	4.572,88	271,568	9,472
14.11.2019	0:45	11.544,41	-227,805	32,44	2.732,86	284,212	9,472
14.11.2019	1:00	11.520,54	-138,523	0	2.097,72	288,9	9,472
14.11.2019	1:15	11.167,07	34,94	58,18	2.149,12	272,916	9,472
14.11.2019	1:30	10.567,55	164,854	123,79	2.420,94	268,902	9,472
14.11.2019	1:45	9.512,48	344,698	123,05	2.952,12	268,818	9,472
14.11.2019	2:00	9.966,26	467,638	105,57	2.311,96	268,8	9,472
14.11.2019	2:15	9.955,45	770,507	81,36	1.669,96	268,842	9,472
14.11.2019	2:30	10.056,21	855,62	97,34	1.976,00	268,878	9,472
14.11.2019	2:45	10.215,69	850,671	114,345	2.347,22	268,824	9,472
14.11.2019	3:00	10.427,37	806,973	57,73	3.216,12	268,818	9,472
14.11.2019	3:15	10.910,18	889,184	0	4.120,28	268,872	9,472
14.11.2019	3:30	10.682,36	819,074	22,855	3.598,60	268,836	9,472
14.11.2019	3:45	10.593,46	702,805	123,84	3.550,56	268,8	9,472
14.11.2019	4:00	11.250,73	645,252	114,335	4.184,12	268,794	9,472
14.11.2019	4:15	10.916,38	548,468	120,43	4.587,34	268,848	9,472
14.11.2019	4:30	11.230,71	430,982	84,305	3.772,82	268,86	9,472
14.11.2019	4:45	11.420,47	216,337	116,445	5.916,26	268,872	9,472
14.11.2019	5:00	10.966,13	203,319	122,705	5.948,78	268,89	9,472
14.11.2019	5:15	11.372,51	176,308	85,825	6.715,04	268,842	9,472
14.11.2019	5:30	11.591,09	210,597	106,255	8.092,82	268,944	9,472
14.11.2019	5:45	11.514,14	583,264	121,245	5.753,68	268,8	9,472
14.11.2019	6:00	12.207,11	622,732	111,795	4.745,76	271,686	9,472
14.11.2019	6:15	12.066,10	666,124	123,865	4.420,78	272,02	9,472
14.11.2019	6:30	12.304,92	446,24	123,97	2.716,94	273,592	9,472
14.11.2019	6:45	12.775,61	687,10	124,025	2.324,96	271,02	9,472
14.11.2019	7:00	13.057,57	415,37	124,015	3.429,00	271,102	9,472
14.11.2019	7:15	13.181,62	297,35	123,94	4.321,46	271,344	9,472
14.11.2019	7:30	13.166,54	14,70	123,855	4.207,90	273,472	9,472
14.11.2019	7:45	13.446,43	-233,27	123,815	5.179,62	270,478	9,472
14.11.2019	8:00	13.629,83	-557,32	125,635	6.075,44	271	29,882
14.11.2019	8:15	14.387,46	-722,04	133,255	4.956,18	274,996	131,124
14.11.2019	8:30	14.422,29	-928,98	150,594	4.677,76	278,052	362,29
14.11.2019	8:45	13.689,68	-1.231,16	167,679	4.471,06	279,706	599,394
14.11.2019	9:00	13.224,69	-1.470,90	187,717	5.830,28	283,172	918,22
14.11.2019	9:15	12.142,61	-1.660,79	213,785	5.755,58	289,508	1.261,24
14.11.2019	9:30	12.360,24	-1.585,24	225,494	5.325,08	293,572	1.508,40
14.11.2019	9:45	12.403,63	-1.664,42	246,997	6.661,56	303,686	1.836,91
14.11.2019	10:00	11.923,60	-1.603,78	292,634	6.860,72	320,092	2.361,53
14.11.2019	10:15	11.909,26	-1.477,14	301,578	6.774,74	323,374	2.553,33
14.11.2019	10:30	12.374,15	-1.284,19	306,128	6.314,14	329,248	2.527,07
14.11.2019	10:45	13.022,10	-1.323,61	306,005	7.313,20	329,264	2.521,52
14.11.2019	11:00	12.781,95	-1.236,54	311,329	8.156,14	331,876	2.682,82
14.11.2019	11:15	12.849,13	-1251,23	340,118	8.042,02	342,248	3.147,76
14.11.2019	11:30	12.061,39	-1.486,09	353,94	9.432,72	341,156	3.476,04
14.11.2019	11:45	12.487,35	-1336,92	383,476	9.866,12	364,71	3.761,93
14.11.2019	12:00	12.231,47	-1.383,31	380,004	8.728,18	367,32	3.665,18
14.11.2019	12:15	12.779,33	-1.327,65	361,3	7.818,40	361,706	3.296,76
14.11.2019	12:30	13.564,13	-1290,33	346,687	7.968,40	355,908	3.096,85

14.11.2019	12:45	13.849,87	-1071,08	325,919	6.480,44	348,992	2.673,31
14.11.2019	13:00	13.531,76	-1396,81	330,228	6.804,48	344,342	3.036,27
14.11.2019	13:15	12.524,07	-1.360,86	321,639	6.595,62	332,786	2.992,36
14.11.2019	13:30	12.642,09	-1.303,26	320,005	7.429,18	333,57	2.997,97
14.11.2019	13:45	12.181,11	-1282,96	306,272	6.927,42	335,512	2.891,14
14.11.2019	14:00	12.218,36	-1239,98	275,187	7.314,54	315,16	2.778,59
14.11.2019	14:15	12.293,46	-1.177,54	233,566	7.389,90	297,656	2.276,22
14.11.2019	14:30	12.606,51	-951,572	225,864	6.352,06	293,98	2.033,59
14.11.2019	14:45	13.538,66	-588,853	155,279	4.162,70	281,692	1291,79
14.11.2019	15:00	13.771,94	-283,751	168,669	2.943,64	283,07	930,736
14.11.2019	15:15	13.367,10	-107,29	164,406	3.168,78	284,294	722,236
14.11.2019	15:30	13.906,99	22,73	136,402	2.693,52	281,742	496,557
14.11.2019	15:45	13.039,74	164,80	149,289	2.226,26	278,68	368,154
14.11.2019	16:00	14.009,71	306,59	123,637	1.833,62	278,11	326,385
14.11.2019	16:15	12.916,95	376,34	136,576	1.552,64	275,11	206,396
14.11.2019	16:30	13.699,15	422,95	122,291	1.956,70	270,548	52,497
14.11.2019	16:45	14.108,49	639,08	115,643	2.034,60	269,026	12,173
14.11.2019	17:00	14.249,46	802,21	124,065	2.260,48	269,022	9,472
14.11.2019	17:15	15.293,18	1.056,34	121,295	1.854,12	269,088	9,472
14.11.2019	17:30	15.628,39	1.089,33	124,005	1.944,32	269,094	9,472
14.11.2019	17:45	15.278,87	819,44	124	2.434,12	268,956	9,472
14.11.2019	18:00	15.063,77	676,67	123,96	2.251,78	269,16	9,472
14.11.2019	18:15	14.561,95	609,70	123,965	2.230,82	269,172	9,472
14.11.2019	18:30	14.439,43	481,40	123,925	2.037,44	269,298	9,472
14.11.2019	18:45	14.149,03	142,04	123,915	1.519,08	269,328	9,472
14.11.2019	19:00	13.602,99	-91,42	123,89	2.250,00	269,358	9,472
14.11.2019	19:15	13.791,81	-252,153	123,87	3.876,30	269,304	9,472
14.11.2019	19:30	13.715,50	-176,602	123,725	4.023,84	269,202	9,472
14.11.2019	19:45	13.626,54	-463,624	123,715	3.548,82	269,22	9,472
14.11.2019	20:00	12.633,35	-657,86	123,835	3.555,26	269,19	9,472
14.11.2019	20:15	12.632,97	-596,81	123,885	3.784,12	269,376	9,472
14.11.2019	20:30	12.555,71	-659,87	123,895	3.523,42	269,37	9,472
14.11.2019	20:45	12.069,53	-547,19	123,925	2.979,48	269,466	9,472
14.11.2019	21:00	11.967,93	-521,15	123,83	4.118,66	269,406	9,472
14.11.2019	21:15	11.554,44	-416,82	123,78	6.270,72	274,06	9,472
14.11.2019	21:30	11.189,12	-561,94	123,635	7.080,00	290,212	9,472
14.11.2019	21:45	11.226,58	-554,86	123,625	7.941,70	289,782	9,472
14.11.2019	22:00	11.266,72	-130,193	106,265	6.855,28	269,556	9,472
14.11.2019	22:15	10.818,45	323,205	100,56	6.113,70	269,412	9,472
14.11.2019	22:30	11.061,57	249,096	26,855	4.585,14	269,406	9,472
14.11.2019	22:45	10.867,38	446,095	0	4.311,98	269,328	9,472
14.11.2019	23:00	10.682,29	507,049	66,68	3.158,88	269,454	9,472
14.11.2019	23:15	10.541,51	387,567	123,925	2.871,20	269,484	9,472
14.11.2019	23:30	10.363,77	429,845	110,675	2.741,00	269,502	9,472
14.11.2019	23:45	10.232,01	15,066	94,92	3.584,22	269,34	9,472
15.11.2019	0:00	9.753,12	-185,252	81,635	3.445,18	269,364	9,472
15.11.2019	0:15	9.719,20	-103,451	24,995	2.955,14	269,544	9,472
15.11.2019	0:30	9.115,52	63,103	0	3.441,04	269,616	9,472
15.11.2019	0:45	8.556,33	42,622	68,95	3.163,22	269,52	9,472
15.11.2019	1:00	8.565,34	102,55	112,59	4.841,80	269,514	9,472
15.11.2019	1:15	8.707,46	224,761	111,91	3.443,56	269,574	9,472
15.11.2019	1:30	8.311,18	286,545	123,795	2.508,58	269,502	9,472
15.11.2019	1:45	7.965,82	416,369	123,855	2.038,44	269,4	9,472
15.11.2019	2:00	8.221,23	538,172	104,44	1.657,54	269,478	9,472
15.11.2019	2:15	8.470,23	809,919	97,45	1.971,48	269,364	9,472
15.11.2019	2:30	8.467,91	882,53	85,33	2.092,90	269,388	9,472
15.11.2019	2:45	8.286,50	805,24	112,655	2.175,76	269,232	9,472
15.11.2019	3:00	8.032,86	855,308	120,33	3.720,92	269,136	9,472
15.11.2019	3:15	8.590,52	915,91	96,145	5.197,90	269,052	9,472
15.11.2019	3:30	8.469,59	861,31	91,375	5.774,12	269,142	9,472
15.11.2019	3:45	8.141,15	781,341	87,93	2.385,46	269,088	9,472
15.11.2019	4:00	8.184,86	650,145	109,595	3.619,02	268,998	9,472
15.11.2019	4:15	8.182,00	585,135	121,36	4.235,00	272,262	9,472
15.11.2019	4:30	8.170,72	475,062	106,975	5.273,26	270,162	9,472
15.11.2019	4:45	7.825,61	344,16	106,99	6.375,36	272,306	9,472
15.11.2019	5:00	8.016,59	258,85	123,895	7.164,00	270,83	9,472
15.11.2019	5:15	8.009,35	201,558	123,695	8.163,94	273,36	9,472
15.11.2019	5:30	8.095,37	226,582	123,475	7.764,00	272,698	9,472
15.11.2019	5:45	8.716,72	568,411	108,62	7.231,44	271,924	9,472
15.11.2019	6:00	8.764,12	615,155	119,85	6.170,68	270,394	9,472
15.11.2019	6:15	9.079,24	500,857	123,805	4.040,50	270,932	9,472
15.11.2019	6:30	9.036,42	296,696	123,7	4.951,96	272,172	9,472
15.11.2019	6:45	9.244,05	455,881	123,655	7.173,76	271,778	9,472
15.11.2019	7:00	9.594,66	190,073	123,68	7.248,98	273,28	9,472
15.11.2019	7:15	9.859,71	65,71	123,63	8.930,46	274,026	9,472
15.11.2019	7:30	10.038,70	-46,742	123,6	11.528,96	270,346	9,472
15.11.2019	7:45	10.299,69	-383,057	123,81	10.967,30	271,192	9,472
15.11.2019	8:00	10.444,67	-453,632	123,953	11.276,00	272,482	11,1
15.11.2019	8:15	10.230,42	-665,803	125,642	9.241,10	277,572	26,872
15.11.2019	8:30	10.506,10	-788,06	130,287	6.270,30	281,332	81,42
15.11.2019	8:45	10.767,15	-650,33	135,918	5.354,76	288,006	154,22
15.11.2019	9:00	10.575,36	-727,49	141,461	5.242,60	284,048	203,001

15.11.2019	9:15	10.652,52	-693,40	144,23	7.738,88	282,764	244,76
15.11.2019	9:30	10.520,75	-567,67	146,076	9.447,84	283,51	284,18
15.11.2019	9:45	10.290,72	-563,32	147,381	6.107,90	280,848	297,80
15.11.2019	10:00	10.370,35	-465,44	159,86	4.179,50	284,698	447,73
15.11.2019	10:15	10.852,90	-348,35	161,893	5.617,86	289,528	483,76
15.11.2019	10:30	10.609,11	-437,11	187,485	6.104,16	288,912	823,74
15.11.2019	10:45	10.175,20	-435,38	207,639	3.964,48	297,356	1.082,12
15.11.2019	11:00	10.516,66	-139,36	158,378	3.668,12	281,894	418,67
15.11.2019	11:15	10.744,19	-297,01	221,126	6.461,68	311,286	1.174,66
15.11.2019	11:30	10.942,91	-388,306	309,987	7.117,98	348,168	2.550,18
15.11.2019	11:45	10.940,42	-432,665	231,424	5.797,50	295,744	1.604,83
15.11.2019	12:00	11.344,69	-214,745	195,657	2.361,22	297,184	917,30
15.11.2019	12:15	11.434,80	-44,61	215,746	2.455,04	301,954	1.159,31
15.11.2019	12:30	11.295,82	-120,81	203,021	2.375,02	296,062	1.024,77
15.11.2019	12:45	10.770,34	-202,14	200,847	2.259,24	297,206	937,90
15.11.2019	13:00	11.136,72	-131,01	210,06	2.550,12	301,142	1.077,12
15.11.2019	13:15	10.970,53	-248,82	224,467	4.329,98	305,686	1.290,73
15.11.2019	13:30	10.977,36	10,524	211,682	3.818,16	302,414	1.113,26
15.11.2019	13:45	10.647,70	74,074	197,637	2.290,58	296,388	934,01
15.11.2019	14:00	10.229,13	223,479	191,175	1.844,86	294,224	843,40
15.11.2019	14:15	10.290,29	370,913	179,472	1.776,60	291,364	681,08
15.11.2019	14:30	10.264,84	324,442	153,504	1.279,16	280,618	368,48
15.11.2019	14:45	10.304,17	384,212	142,214	1.002,76	276,096	234,19
15.11.2019	15:00	9.976,83	471,208	134,98	748,34	273,642	148,30
15.11.2019	15:15	10.187,89	483,915	131,552	618,14	272,126	107,73
15.11.2019	15:30	10.303,56	558,35	128,089	322,10	270,558	61,391
15.11.2019	15:45	10.149,39	828,949	126,321	389,86	269,648	35,403
15.11.2019	16:00	10.387,51	777,155	125,595	505,78	269,326	26,097
15.11.2019	16:15	10.870,49	875,818	125,169	425,04	269,086	24,701
15.11.2019	16:30	10.676,25	853,25	127,586	1.001,20	270,788	53,972
15.11.2019	16:45	10.790,67	1.056,68	124,147	1.722,96	268,364	11,698
15.11.2019	17:00	11.260,94	1.133,23	124,135	1.009,98	268,41	9,472
15.11.2019	17:15	11.537,02	1.151,70	123,925	950,48	268,434	9,472
15.11.2019	17:30	11.749,55	1.090,83	123,95	1.407,78	268,542	9,472
15.11.2019	17:45	11.824,77	829,074	124,025	1.663,72	268,428	9,472
15.11.2019	18:00	12.026,02	704,838	123,85	2.898,74	268,698	9,472
15.11.2019	18:15	11.807,18	658,613	123,78	2.823,50	270,516	9,472
15.11.2019	18:30	11.126,12	300,265	123,865	2.639,52	272,896	9,472
15.11.2019	18:45	10.995,30	104,39	123,85	2.306,80	268,788	9,472
15.11.2019	19:00	10.914,20	-95,24	123,815	1.626,78	268,824	9,472
15.11.2019	19:15	11.623,61	-219,27	123,815	2.865,32	268,874	9,472
15.11.2019	19:30	11.608,87	-408,08	123,855	761,24	273,992	9,472
15.11.2019	19:45	11.171,82	-470,17	123,855	729,24	276,952	9,472
15.11.2019	20:00	10.891,41	-676,70	123,935	458,74	273,698	9,472
15.11.2019	20:15	10.971,21	-611,26	124	452,66	268,938	9,472
15.11.2019	20:30	10.779,05	-751,61	123,97	364,42	268,998	9,472
15.11.2019	20:45	10.949,98	-547,67	123,33	721,34	269,19	9,472
15.11.2019	21:00	10.571,13	-752,73	116,39	1.446,18	276,268	9,472
15.11.2019	21:15	10.605,98	-608,198	114,18	2.102,30	274,454	9,472
15.11.2019	21:30	10.644,82	-698,391	102,03	1.134,18	269,142	9,472
15.11.2019	21:45	10.262,39	-617,121	121,625	494,22	269,16	9,472
15.11.2019	22:00	10.430,43	-311,003	99,435	439,70	269,142	9,472
15.11.2019	22:15	10.215,55	259,331	36,625	398,32	269,052	9,472
15.11.2019	22:30	9.876,76	201,738	0	363,06	269,118	9,472
15.11.2019	22:45	9.692,18	437,427	51,445	627,14	269,13	9,472
15.11.2019	23:00	9.525,65	577,63	123,845	1.025,52	268,986	9,472
15.11.2019	23:15	9.167,55	441,125	116	1.574,34	268,938	9,472
15.11.2019	23:30	9.263,45	444,047	82,65	1.665,40	268,884	9,472
15.11.2019	23:45	9.018,49	20,243	0	828,72	268,722	9,472
16.11.2019	0:00	8.822,95	-152,114	0	1.108,54	268,998	9,472
16.11.2019	0:15	8.066,68	-282,91	117,125	2.112,00	269,112	9,472
16.11.2019	0:30	7.743,46	-361,891	114,495	1.777,46	269,112	9,472
16.11.2019	0:45	7.621,35	-525,717	81,705	1.220,66	269,076	9,472
16.11.2019	1:00	7.517,85	-576,852	18,955	1.650,94	269,016	9,472
16.11.2019	1:15	7.410,70	-443,434	0	1.155,12	269,22	9,472
16.11.2019	1:30	6.898,81	-280,592	78,44	1.564,62	269,256	9,472
16.11.2019	1:45	7.198,68	-104,538	123,915	2.137,24	269,172	9,472
16.11.2019	2:00	7.137,59	105,472	116,885	2.244,44	269,196	9,472
16.11.2019	2:15	7.197,39	438,413	112,395	2.505,34	269,25	9,472
16.11.2019	2:30	6.898,84	515,992	64,415	1.926,10	269,244	9,472
16.11.2019	2:45	6.461,25	508,86	0	1.795,04	270,334	9,472
16.11.2019	3:00	6.372,37	573,887	9,55	1.356,58	274,518	9,472
16.11.2019	3:15	6.654,10	651,05	123,9	1.812,52	278,572	9,472
16.11.2019	3:30	6.474,65	539,765	123,7	2.113,30	277,464	9,472
16.11.2019	3:45	6.204,41	448,593	114,075	1.753,36	281,956	9,472
16.11.2019	4:00	5.946,07	379,097	109,86	819,00	272,456	9,472
16.11.2019	4:15	5.988,85	318,251	118,09	481,54	272,922	9,472
16.11.2019	4:30	5.812,25	191,768	100,315	486,24	275,574	9,472
16.11.2019	4:45	6.008,63	150,033	104,905	929,28	276,7	9,472
16.11.2019	5:00	6.058,85	4,717	119,86	798,10	273,706	9,472
16.11.2019	5:15	6.186,49	78,82	111,175	415,76	270,72	9,472
16.11.2019	5:30	6.294,69	102,231	104,055	471,84	270,63	9,472

16.11.2019	5:45	6.268,67	429,015	103,86	427,04	269,918	9,472
16.11.2019	6:00	6.379,32	571,579	123,495	623,94	271,194	9,472
16.11.2019	6:15	6.416,28	627,198	123,96	623,94	271,848	9,472
16.11.2019	6:30	6.531,85	599,513	123,905	988,74	273,376	9,472
16.11.2019	6:45	6.849,89	1070,32	123,95	694,42	274,35	9,472
16.11.2019	7:00	7.057,53	927,463	123,675	889,84	272,086	9,472
16.11.2019	7:15	7.513,10	892,158	124,01	857,44	271,444	9,472
16.11.2019	7:30	7.562,01	794,873	124,015	1.177,32	272,258	9,472
16.11.2019	7:45	7.533,49	457,997	124,089	1.143,94	271,924	9,543
16.11.2019	8:00	7.696,08	284,646	124,929	1.612,16	275,072	16,743
16.11.2019	8:15	7.908,30	92,475	129,788	2.452,06	279,886	69,689
16.11.2019	8:30	8.264,77	-0,12	142,774	1.727,58	283,822	236,976
16.11.2019	8:45	8.163,87	-234,90	150,963	2.698,46	285,862	338,955
16.11.2019	9:00	8.366,94	-271,05	149,164	3.267,74	283,742	283,158
16.11.2019	9:15	8.421,59	-194,54	150,747	2.900,56	280,058	311,848
16.11.2019	9:30	8.424,11	-207,72	188,654	3.508,24	307,326	825,58
16.11.2019	9:45	8.201,62	-503,40	174,49	3.727,38	301,274	712,47
16.11.2019	10:00	8.654,14	-348,45	194,624	4.027,72	318,586	845,94
16.11.2019	10:15	9.029,24	-308,43	212,184	4.267,82	318,554	999,75
16.11.2019	10:30	8.996,55	-353,34	192,176	3.513,44	295,292	737,37
16.11.2019	10:45	8.940,20	-380,48	200,369	3.460,70	290,986	687,62
16.11.2019	11:00	8.950,45	-287,44	202,098	4.049,32	294,504	818,34
16.11.2019	11:15	9.035,99	-120,22	190,732	3.437,10	293,036	734,07
16.11.2019	11:30	9.327,43	-22,33	177,673	3.131,88	296,382	595,07
16.11.2019	11:45	9.405,75	38,34	187,804	4.474,86	300,154	708,43
16.11.2019	12:00	9.484,04	200,84	223,805	4.400,70	328,748	1.125,82
16.11.2019	12:15	9.006,77	-111,89	202,027	4.431,64	326,41	883,77
16.11.2019	12:30	9.302,47	-87,90	212,163	4.618,24	332,93	1.017,13
16.11.2019	12:45	9.291,11	-214,34	208,232	5.030,10	323,792	941,77
16.11.2019	13:00	9.051,42	-224,34	213,817	4.425,58	325,884	939,46
16.11.2019	13:15	8.623,10	-340,00	203,592	5.174,92	320,514	1.023,65
16.11.2019	13:30	8.292,74	-394,75	224,98	5.443,94	330,682	1.261,39
16.11.2019	13:45	8.186,15	-266,85	211,092	4.371,74	308,8	1.029,45
16.11.2019	14:00	8.196,00	-79,49	201,368	4.577,42	305,512	929,29
16.11.2019	14:15	8.010,23	-162,25	194,046	4.685,24	305,606	975,53
16.11.2019	14:30	7.910,01	-154,06	202,421	4.943,80	291,51	1.241,48
16.11.2019	14:45	7.681,95	-196,343	193,43	4.327,08	288,092	1.031,74
16.11.2019	15:00	7.779,55	53,702	194,242	3.755,72	283,75	823,50
16.11.2019	15:15	7.914,43	301,679	178,298	3.741,96	287,524	826,93
16.11.2019	15:30	7.863,50	316,068	156,003	3.940,28	281,19	547,34
16.11.2019	15:45	8.007,86	457,149	143,601	3.096,66	276,702	258,697
16.11.2019	16:00	8.100,83	565,841	139,457	2.745,26	275,554	236,042
16.11.2019	16:15	8.094,20	677,86	131,432	2.167,52	273,702	122,088
16.11.2019	16:30	8.320,81	828,03	126,328	1.725,70	272,314	46,507
16.11.2019	16:45	8.569,00	973,37	124,001	2.363,86	271,296	12,304
16.11.2019	17:00	8.786,37	907,96	123,8	3.118,58	271,35	9,472
16.11.2019	17:15	9.271,81	1.064,95	123,745	3.526,24	271,308	9,472
16.11.2019	17:30	9.276,89	724,00	123,86	2.686,24	271,344	9,472
16.11.2019	17:45	9.273,42	376,16	123,83	3.612,60	271,254	9,472
16.11.2019	18:00	9.288,02	142,414	123,835	3.238,32	271,242	9,472
16.11.2019	18:15	9.462,08	63,089	123,87	4.523,00	270,282	9,472
16.11.2019	18:30	9.610,81	15,059	123,8	4.891,16	270,906	9,472
16.11.2019	18:45	9.324,66	-185,807	123,835	6.195,38	271,8	9,472
16.11.2019	19:00	9.206,54	-356,906	123,67	7.926,52	271,95	9,472
16.11.2019	19:15	9.070,77	-487,803	123,71	9.249,80	272,088	9,472
16.11.2019	19:30	8.907,84	-670,201	123,585	10.417,60	272,304	9,472
16.11.2019	19:45	8.749,29	-802,343	123,675	8.297,72	272,226	9,472
16.11.2019	20:00	8.564,86	-1.100,11	123,675	6.944,10	272,16	9,472
16.11.2019	20:15	8.604,40	-802,451	123,81	5.600,22	272,4	9,472
16.11.2019	20:30	8.418,13	-779,38	123,81	3.515,30	272,328	9,472
16.11.2019	20:45	8.286,30	-469,208	123,88	2.236,84	272,37	9,472
16.11.2019	21:00	8.122,26	-391,938	123,91	1.964,88	272,538	9,472
16.11.2019	21:15	7.949,72	-259,947	123,95	2.473,88	272,634	9,472
16.11.2019	21:30	7.728,74	-352,56	123,875	2.928,04	272,736	9,472
16.11.2019	21:45	7.593,69	-301,304	123,855	2.756,94	272,76	9,472
16.11.2019	22:00	7.732,88	26,136	123,885	2.776,14	272,628	9,472
16.11.2019	22:15	7.881,76	375,444	119,195	2.376,00	272,688	9,472
16.11.2019	22:30	7.800,55	306,656	99,535	2.379,20	272,832	9,472
16.11.2019	22:45	7.544,12	438,533	115,815	3.992,10	272,838	9,472
16.11.2019	23:00	7.472,88	454,689	113,55	3.783,96	272,628	9,472
16.11.2019	23:15	7.299,13	247,773	99,335	4.760,06	272,616	9,472
16.11.2019	23:30	7.012,57	266,562	82,915	4.030,36	272,628	9,472
16.11.2019	23:45	6.926,47	-166,674	107,82	4.016,00	272,466	9,472
17.11.2019	0:00	6.855,67	-396,493	109,115	2.684,68	272,652	9,472
17.11.2019	0:15	6.736,28	-428,194	55,73	2.654,60	272,784	9,472
17.11.2019	0:30	6.570,92	-323,221	0	2.892,76	272,772	9,472
17.11.2019	0:45	6.444,53	-344,387	24,26	2.414,34	272,58	9,472
17.11.2019	1:00	6.326,32	-260,385	123,805	2.878,22	272,598	9,472
17.11.2019	1:15	6.129,98	-171,097	123,585	2.665,64	272,562	9,472
17.11.2019	1:30	6.016,14	-43,521	123,56	2.534,34	272,484	9,472
17.11.2019	1:45	5.859,63	109,85	123,675	3.025,54	272,556	9,472
17.11.2019	2:00	5.663,12	295,477	108,48	2.755,16	272,556	9,472

17.11.2019	2:15	5.763,07	636,38	109,31	3.148,86	272,574	9,472
17.11.2019	2:30	5.694,22	685,07	94,22	3.395,24	272,64	9,472
17.11.2019	2:45	5.591,42	734,05	114,74	2.560,10	272,58	9,472
17.11.2019	3:00	5.439,39	692,847	123,33	2.588,88	272,748	9,472
17.11.2019	3:15	5.727,94	902,19	99,655	2.166,64	272,808	9,472
17.11.2019	3:30	5.721,87	832,877	97,04	1.182,46	272,85	9,472
17.11.2019	3:45	5.703,70	747,566	123,16	539,32	272,91	9,472
17.11.2019	4:00	5.619,67	647,111	96,585	347,26	272,892	9,472
17.11.2019	4:15	5.647,41	605,737	119,485	283,36	272,808	9,472
17.11.2019	4:30	5.557,20	500,376	121,055	260,90	272,676	9,472
17.11.2019	4:45	5.585,60	453,556	119,585	341,04	272,706	9,472
17.11.2019	5:00	5.589,76	378,606	123,875	347,38	272,712	9,472
17.11.2019	5:15	5.577,05	307,453	123,855	265,72	272,7	9,472
17.11.2019	5:30	5.655,65	261,846	122,115	261,06	272,838	9,472
17.11.2019	5:45	5.558,85	588,236	121,485	260,96	272,628	9,472
17.11.2019	6:00	5.642,42	760,16	123,86	260,96	272,79	9,472
17.11.2019	6:15	5.747,11	846,712	123,835	260,84	272,826	9,472
17.11.2019	6:30	5.731,31	876,048	123,99	260,94	272,796	9,472
17.11.2019	6:45	5.738,63	1354,41	123,93	260,84	272,88	9,472
17.11.2019	7:00	5.746,87	1338,51	123,875	264,14	272,928	9,472
17.11.2019	7:15	6.002,11	1526,72	123,765	356,72	272,88	9,472
17.11.2019	7:30	6.173,44	1668,31	123,755	547,22	272,82	9,472
17.11.2019	7:45	6.098,72	1547,92	123,724	755,32	272,778	9,494
17.11.2019	8:00	6.382,29	1614,32	123,787	1.236,68	272,964	10,185
17.11.2019	8:15	6.781,31	1608,25	126,257	1.490,56	274,4	36,403
17.11.2019	8:30	6.878,70	1.389,13	131,047	1.265,90	276,79	89,801
17.11.2019	8:45	7.032,42	1.167,30	141,259	1.435,24	280,376	212,058
17.11.2019	9:00	7.333,65	1.142,12	149,916	1.907,54	282,244	285,014
17.11.2019	9:15	7.277,62	765,34	157,716	2.921,36	284,696	377,056
17.11.2019	9:30	7.595,80	677,57	161,057	3.131,98	285,56	423,81
17.11.2019	9:45	7.631,98	437,18	174,404	2.826,42	297,752	551,90
17.11.2019	10:00	7.890,05	458,10	174,28	2.311,54	298,832	577,35
17.11.2019	10:15	8.264,05	545,78	174,364	1.874,16	292,14	564,35
17.11.2019	10:30	8.415,40	496,23	182,428	3.581,02	295,124	663,46
17.11.2019	10:45	8.453,75	373,57	187,421	3.513,56	300,124	706,11
17.11.2019	11:00	8.604,76	264,25	175,508	2.740,56	302,53	602,93
17.11.2019	11:15	8.618,06	67,45	176,344	3.276,82	310,26	598,36
17.11.2019	11:30	8.718,62	7,82	171,666	3.672,56	306,626	568,55
17.11.2019	11:45	8.878,18	1,35	181,791	4.674,08	294,572	672,50
17.11.2019	12:00	8.757,01	-196,11	161,566	3.942,16	285,072	458,13
17.11.2019	12:15	8.834,62	-185,39	154,311	3.894,44	282,306	394,28
17.11.2019	12:30	8.765,59	-135,76	151,038	4.527,30	284,204	342,81
17.11.2019	12:45	8.646,56	-192,27	150,91	3.590,22	296,208	325,85
17.11.2019	13:00	8.480,86	-105,92	156,933	2.927,44	297,234	394,14
17.11.2019	13:15	8.486,05	66,91	151,281	2.030,64	285,008	326,27
17.11.2019	13:30	8.313,35	165,76	149,627	1.653,58	281,788	318,90
17.11.2019	13:45	8.083,66	401,85	147,447	1.686,94	280,288	291,77
17.11.2019	14:00	7.925,15	610,79	149,063	1.714,32	281,488	311,62
17.11.2019	14:15	7.860,76	804,64	145,529	2.411,92	285,206	265,76
17.11.2019	14:30	7.824,26	959,32	139,125	3.135,24	282,178	192,68
17.11.2019	14:45	7.801,29	1.061,22	133,724	3.363,92	275,364	132,61
17.11.2019	15:00	7.794,78	1154,96	129,596	3.810,40	273,276	88,36
17.11.2019	15:15	7.841,24	1345,46	126,39	3.330,68	272,202	40,15
17.11.2019	15:30	7.811,60	1475,94	124,59	4.127,92	271,092	19,16
17.11.2019	15:45	8.060,75	1757,57	123,795	4.634,32	270,424	10,698
17.11.2019	16:00	7.959,72	1710,51	123,92	4.801,60	270,18	9,472
17.11.2019	16:15	8.075,12	1948,84	123,965	3.268,74	270,174	9,472
17.11.2019	16:30	8.159,36	2105,27	123,975	1.968,16	270,156	9,472
17.11.2019	16:45	8.301,95	2.214,46	124,065	2.320,06	270,24	9,472
17.11.2019	17:00	8.422,00	2.235,31	123,89	3.952,04	270,162	9,472
17.11.2019	17:15	8.597,85	2.211,22	123,815	4.507,14	269,994	9,472
17.11.2019	17:30	8.715,19	1.977,65	123,79	4.707,22	269,928	9,472
17.11.2019	17:45	8.714,45	1675,64	123,73	3.529,66	269,7	9,472
17.11.2019	18:00	8.796,24	1451,5	123,745	3.030,44	269,898	9,472
17.11.2019	18:15	8.969,09	1345,79	123,67	2.825,74	269,808	9,472
17.11.2019	18:30	8.779,48	1032,29	123,65	3.051,32	269,718	9,472
17.11.2019	18:45	8.816,85	945,072	123,72	3.756,88	269,622	9,472
17.11.2019	19:00	8.668,91	671,267	123,795	3.067,26	269,64	9,472
17.11.2019	19:15	8.577,71	446,792	123,775	2.596,90	269,598	9,472
17.11.2019	19:30	8.503,61	160,36	123,825	3.616,04	269,532	9,472
17.11.2019	19:45	8.306,85	-219,01	123,72	2.076,80	269,568	9,472
17.11.2019	20:00	8.216,39	-462,52	123,83	1.804,80	269,592	9,472
17.11.2019	20:15	8.400,36	-246,38	123,75	2.297,62	269,532	9,472
17.11.2019	20:30	8.181,90	-445,00	123,68	2.070,44	273,358	9,472
17.11.2019	20:45	8.385,04	-293,749	123,675	2.182,34	279,024	9,472
17.11.2019	21:00	8.062,26	-498,74	123,73	1.590,42	277,526	9,472
17.11.2019	21:15	8.034,87	-428,613	123,86	1.496,06	269,292	9,472
17.11.2019	21:30	7.832,79	-481,792	123,79	1.497,52	269,22	9,472
17.11.2019	21:45	7.785,64	-586,814	123,82	1.648,04	269,148	9,472
17.11.2019	22:00	7.635,89	-268,516	122,055	1.055,88	269,784	9,472
17.11.2019	22:15	8.059,84	241,052	110,395	835,28	282,566	9,472
17.11.2019	22:30	7.887,36	69,411	100,9	425,52	285,736	9,472

17.11.2019	22:45	7.756,98	369,021	88,34	464,02	272,772	9,472
17.11.2019	23:00	7.463,59	345,265	98,795	508,76	272,228	9,472
17.11.2019	23:15	7.020,00	210,113	113,29	518,42	269,142	9,472
17.11.2019	23:30	6.850,29	301,553	79,13	524,72	270,988	9,472
17.11.2019	23:45	6.773,09	-103,9	0,02	707,16	274,008	9,472
18.11.2019	0:00	6.681,04	-324,319	0,02	713,46	275,256	9,472
18.11.2019	0:15	6.622,06	-422,244	111,025	480,26	280,444	9,472
18.11.2019	0:30	6.513,10	-321,779	108,255	348,82	274,576	9,472
18.11.2019	0:45	6.869,76	-297,56	40,435	395,14	274,822	9,472
18.11.2019	1:00	6.852,30	-194,48	0	339,24	271,918	9,472
18.11.2019	1:15	6.633,78	-59,36	46,085	262,50	271,604	9,472
18.11.2019	1:30	6.316,84	-14,964	123,675	283,20	274,474	9,472
18.11.2019	1:45	6.360,14	159,329	123,595	260,78	273,968	9,472
18.11.2019	2:00	6.054,85	258,685	123,37	258,02	271,702	9,472
18.11.2019	2:15	6.171,31	603,37	123,995	260,78	275,274	9,472
18.11.2019	2:30	6.114,28	582,74	115,435	260,86	274,578	9,472
18.11.2019	2:45	6.143,75	519,62	123,7	260,90	274,222	9,472
18.11.2019	3:00	6.101,49	548,827	111,39	260,82	278,88	9,472
18.11.2019	3:15	6.477,11	674,24	90,14	261,04	276,08	9,472
18.11.2019	3:30	6.449,13	546,518	82,85	260,86	276,212	9,472
18.11.2019	3:45	6.421,80	481,048	81,46	260,88	271,76	9,472
18.11.2019	4:00	6.502,12	347,149	0,825	260,84	273,352	9,472
18.11.2019	4:15	6.700,61	402,266	0	260,82	274,738	9,472
18.11.2019	4:30	6.237,21	225,516	105,765	260,90	283,406	9,472
18.11.2019	4:45	6.369,00	135,632	123,735	260,86	286,334	9,472
18.11.2019	5:00	6.323,02	95,695	123,93	260,84	275,054	9,472
18.11.2019	5:15	6.466,80	119,195	122,87	260,60	273,886	9,472
18.11.2019	5:30	6.551,81	105,171	96,895	260,76	269,098	9,472
18.11.2019	5:45	6.892,59	428,644	108,5	260,82	273,164	9,472
18.11.2019	6:00	7.313,63	456,457	123,36	278,48	278,494	9,472
18.11.2019	6:15	8.127,28	506,514	123,875	443,14	285,018	9,472
18.11.2019	6:30	8.915,39	356,592	123,8	648,06	286,658	9,472
18.11.2019	6:45	8.989,23	488,49	123,865	424,06	272,03	9,472
18.11.2019	7:00	9.432,45	309,35	123,705	472,10	270,542	9,472
18.11.2019	7:15	9.878,88	164,19	124,015	408,02	274,856	9,472
18.11.2019	7:30	9.854,29	-173,03	123,995	488,08	270,002	9,472
18.11.2019	7:45	10.007,01	-466,50	124,04	462,52	269,16	9,472
18.11.2019	8:00	10.115,76	-690,62	123,925	473,68	269,154	9,472
18.11.2019	8:15	10.356,67	-818,65	124,247	422,22	269,692	12,788
18.11.2019	8:30	10.590,02	-769,746	125,099	492,46	270,44	21,289
18.11.2019	8:45	10.951,42	-865,00	125,592	714,48	270,718	27,079
18.11.2019	9:00	11.272,39	-823,457	127,219	1.043,54	271,598	42,692
18.11.2019	9:15	10.681,40	-842,47	129,165	1.256,18	272,934	67,33
18.11.2019	9:30	10.857,65	-693,66	130,592	1.672,42	273,728	84,03
18.11.2019	9:45	10.656,54	-587,132	133,63	1.398,34	274,326	126,31
18.11.2019	10:00	10.896,18	-511,05	136,321	1.424,60	274,816	152,18
18.11.2019	10:15	10.797,61	-308,38	147,208	1.471,72	278,818	283,60
18.11.2019	10:30	11.211,75	-237,547	135,278	1.197,78	274,978	160,25
18.11.2019	10:45	11.127,77	-295,53	133,645	996,78	274,416	127,79
18.11.2019	11:00	11.944,26	-200,87	132,067	1.160,22	273,566	111,51
18.11.2019	11:15	12.840,43	-151,65	137,192	1.216,78	276,65	172,04
18.11.2019	11:30	12.489,74	-52,403	137,03	1.470,28	277,426	160,83
18.11.2019	11:45	12.758,03	-31,51	135,339	1.616,46	275,522	149,52
18.11.2019	12:00	12.972,52	47,64	138,655	1.989,02	276,97	179,84
18.11.2019	12:15	12.846,32	1,99	142,715	1.544,20	281,338	223,17
18.11.2019	12:30	13.295,77	4,278	140,637	1.568,82	277,346	198,75
18.11.2019	12:45	12.855,33	-31,56	140,537	2.500,34	278,946	205,11
18.11.2019	13:00	13.051,51	99,06	135,426	3.652,60	275,932	159,40
18.11.2019	13:15	13.577,50	-37,57	132,698	3.761,12	273,764	129,96
18.11.2019	13:30	13.080,86	47,313	131,243	4.248,28	272,972	105,63
18.11.2019	13:45	13.115,18	191,482	129,495	4.305,10	272,048	74,94
18.11.2019	14:00	12.930,28	344,37	130,929	4.059,00	272,01	78,86
18.11.2019	14:15	12.670,37	498,977	133,052	3.914,06	272,882	102,044
18.11.2019	14:30	13.509,18	522,646	137,542	3.904,36	274,7	171,77
18.11.2019	14:45	12.916,88	549,548	142,07	4.258,76	280,964	237,59
18.11.2019	15:00	12.676,19	575,197	135,374	3.818,30	277,298	143,774
18.11.2019	15:15	12.963,31	664,226	136,618	5.548,76	275,844	164,527
18.11.2019	15:30	13.166,77	574,618	134,106	6.570,78	278,8	155,239
18.11.2019	15:45	12.777,22	749,20	127,544	6.285,32	270,952	57,524
18.11.2019	16:00	13.287,58	734,32	124,561	7.231,18	269,904	16,683
18.11.2019	16:15	13.075,05	933,49	123,945	7.791,88	271,936	9,784
18.11.2019	16:30	13.137,27	1.005,03	123,96	7.635,22	273,212	9,472
18.11.2019	16:45	13.792,12	1.266,06	124,055	8.691,18	279,054	9,472
18.11.2019	17:00	14.784,31	1.387,24	123,915	9.812,84	275,142	9,472
18.11.2019	17:15	14.126,84	1.443,02	124,055	10.172,68	269,916	9,472
18.11.2019	17:30	14.028,90	1.285,91	124,015	10.662,28	272,24	9,472
18.11.2019	17:45	14.181,96	940,85	123,925	10.146,98	269,784	9,472
18.11.2019	18:00	14.148,98	864,03	123,835	9.015,90	275,032	9,472
18.11.2019	18:15	14.386,15	625,70	123,86	8.291,02	274,888	9,472
18.11.2019	18:30	14.312,27	384,688	123,935	7.324,66	270,91	9,472
18.11.2019	18:45	14.560,92	164,047	123,86	7.835,12	273,976	9,472
18.11.2019	19:00	14.691,78	-47,512	123,91	7.670,28	275,104	9,472

18.11.2019	19:15	14.694,20	9,888	123,87	8.727,94	272,626	9,472
18.11.2019	19:30	13.886,01	-121,84	123,87	9.675,02	273,858	9,472
18.11.2019	19:45	14.155,86	-349,02	123,775	9.081,48	277,234	9,472
18.11.2019	20:00	13.958,33	-439,63	123,925	10.011,42	270,264	9,472
18.11.2019	20:15	13.892,78	-285,398	123,96	11.118,62	270,722	9,472
18.11.2019	20:30	13.863,62	-465,26	123,845	10.837,30	273,122	9,472
18.11.2019	20:45	13.888,44	-371,115	123,945	11.054,18	272,25	9,472
18.11.2019	21:00	13.995,17	-511,07	123,885	12.068,44	289,632	9,472
18.11.2019	21:15	14.156,08	-379,212	123,97	11.956,94	282,176	9,472
18.11.2019	21:30	13.530,91	-588,79	123,89	11.951,26	270,188	9,472
18.11.2019	21:45	13.730,30	-482,70	123,895	11.743,66	272,962	9,472
18.11.2019	22:00	13.061,30	-219,252	123,87	12.234,78	272,462	9,472
18.11.2019	22:15	13.451,30	294,223	106,16	12.390,50	270,306	9,472
18.11.2019	22:30	13.401,24	177,045	96,425	12.404,92	270,372	9,472
18.11.2019	22:45	13.491,69	527,464	122,625	12.219,56	270,408	9,472
18.11.2019	23:00	13.008,23	509,619	123,82	12.339,28	270,546	9,472
18.11.2019	23:15	12.461,48	370,462	122,2	11.947,46	270,618	9,472
18.11.2019	23:30	12.376,98	398,258	123,65	11.526,48	270,726	9,472
18.11.2019	23:45	11.324,70	-19,187	109,93	11.315,30	270,624	9,472
19.11.2019	0:00	11.037,79	-201,396	120,795	11.543,58	270,882	9,472
19.11.2019	0:15	11.646,53	-214,016	116,945	11.201,58	270,96	9,472
19.11.2019	0:30	11.643,29	-36,006	105,105	11.311,72	271,05	9,472
19.11.2019	0:45	12.128,96	-110,227	34,41	11.308,48	271,092	9,472
19.11.2019	1:00	11.769,56	19,818	0	10.473,36	271,122	9,472
19.11.2019	1:15	11.974,74	195,788	54,245	10.520,14	271,212	9,472
19.11.2019	1:30	11.431,58	145,357	123,69	10.073,26	271,14	9,472
19.11.2019	1:45	11.403,58	335,139	123,71	10.690,04	271,194	9,472
19.11.2019	2:00	11.589,89	434,492	123,695	10.071,54	271,29	9,472
19.11.2019	2:15	11.580,02	718,14	123,67	7.721,56	271,284	9,472
19.11.2019	2:30	10.854,52	674,86	102,515	6.028,38	271,368	9,472
19.11.2019	2:45	10.991,72	642,41	123,25	6.034,76	271,326	9,472
19.11.2019	3:00	10.283,22	630,22	110,385	6.754,76	271,398	9,472
19.11.2019	3:15	10.423,99	738,60	104,275	7.546,82	271,374	9,472
19.11.2019	3:30	10.794,01	638,13	112,225	6.207,92	271,362	9,472
19.11.2019	3:45	10.923,33	619,52	82,815	5.857,62	271,374	9,472
19.11.2019	4:00	11.215,90	520,575	112,565	6.363,20	271,506	9,472
19.11.2019	4:15	11.484,18	503,862	123,255	7.668,90	271,596	9,472
19.11.2019	4:30	11.611,53	437,348	117,585	8.708,74	271,686	9,472
19.11.2019	4:45	11.307,04	272,695	110,51	9.545,68	271,878	9,472
19.11.2019	5:00	10.733,80	166,928	123,92	8.955,08	271,92	9,472
19.11.2019	5:15	11.295,82	258,624	123,905	8.343,62	272,028	9,472
19.11.2019	5:30	10.822,11	289,663	123,93	11.191,54	272,178	9,472
19.11.2019	5:45	11.639,14	616,246	123,885	11.441,42	272,052	9,472
19.11.2019	6:00	12.246,46	782,519	123,96	9.760,00	272,274	9,472
19.11.2019	6:15	12.600,70	782,642	123,775	7.890,92	272,238	9,472
19.11.2019	6:30	13.147,28	630,559	123,76	6.033,70	272,49	9,472
19.11.2019	6:45	13.252,49	829,49	123,805	7.044,88	272,544	9,472
19.11.2019	7:00	13.325,99	626,62	123,815	9.169,48	272,514	9,472
19.11.2019	7:15	13.825,59	287,98	123,78	9.242,98	272,49	9,472
19.11.2019	7:30	13.829,45	113,44	123,775	6.843,20	272,538	9,472
19.11.2019	7:45	13.824,78	-279,38	123,795	6.110,46	272,648	9,472
19.11.2019	8:00	13.644,92	-421,19	124,947	5.058,42	273,644	20,2
19.11.2019	8:15	13.923,92	-644,52	128,858	4.314,34	275,31	67,68
19.11.2019	8:30	14.082,56	-741,39	137,203	5.024,22	278,05	184,148
19.11.2019	8:45	13.849,82	-1.040,53	160,034	6.080,16	279,866	501,648
19.11.2019	9:00	13.923,24	-1.319,61	176,015	6.011,14	283,08	683,747
19.11.2019	9:15	14.115,53	-1.385,25	196,386	5.730,56	287,734	928,911
19.11.2019	9:30	13.507,91	-1.566,39	209,208	6.338,38	294,2	1320,86
19.11.2019	9:45	13.184,74	-1561,95	229,608	6.696,06	300,452	1.620,69
19.11.2019	10:00	13.504,88	-1.503,46	242,83	6.352,36	304,672	1.830,50
19.11.2019	10:15	12.456,24	-1378,88	223,149	5.556,94	302,614	1.587,78
19.11.2019	10:30	12.563,40	-1329,59	249,816	7.631,90	322,802	1.678,06
19.11.2019	10:45	12.814,01	-1236,01	259,631	7.035,80	313,818	1.742,07
19.11.2019	11:00	13.330,86	-770,37	203,221	4.660,96	301,988	983,62
19.11.2019	11:15	13.270,26	-606,851	205,087	4.613,94	303,21	868,79
19.11.2019	11:30	14.294,57	-483,98	194,226	3.727,98	303,618	791,10
19.11.2019	11:45	14.621,47	-168,992	203,068	2.910,92	306,314	859,04
19.11.2019	12:00	15.290,47	-268,369	195,898	2.734,56	297,776	811,36
19.11.2019	12:15	15.218,20	-215,476	238,542	3.913,18	296,802	1.258,00
19.11.2019	12:30	14.824,43	-442,602	262,152	4.010,58	300,96	1.621,54
19.11.2019	12:45	14.621,66	-307,863	284,539	5.170,96	315,848	1.810,13
19.11.2019	13:00	15.058,69	-396,383	273,604	3.435,10	317,832	1.642,78
19.11.2019	13:15	14.087,78	-529,025	299,82	6.732,90	338,272	2245,47
19.11.2019	13:30	13.215,94	-632,989	273,523	6.655,52	323,116	2513,18
19.11.2019	13:45	13.811,67	-395,648	252,196	5.574,92	314,84	2.248,99
19.11.2019	14:00	14.066,51	-130,728	195,997	2.622,38	297,01	989,891
19.11.2019	14:15	14.469,65	16,641	170,311	2.037,86	289,796	553,911
19.11.2019	14:30	14.474,93	118,67	147,79	1.741,21	280,566	307,816
19.11.2019	14:45	13.975,87	174,03	138,391	1.835,99	278,124	192,838
19.11.2019	15:00	13.728,02	250,253	132,879	1.477,60	276,156	119,80
19.11.2019	15:15	14.177,42	399,974	129,705	1.862,52	275,306	75,728
19.11.2019	15:30	14.327,95	448,535	126,459	1.953,85	276,058	37,619

19.11.2019	15:45	14.206,58	610,97	125,693	1.544,96	276,096	27,018
19.11.2019	16:00	14.229,49	748,17	128,717	1.259,40	282,814	55,427
19.11.2019	16:15	13.995,97	647,82	126,918	1.364,08	282,448	45,336
19.11.2019	16:30	14.022,45	670,61	124,85	1.185,92	273,806	21,409
19.11.2019	16:45	14.004,28	1.051,05	123,895	1.281,38	279,496	9,763
19.11.2019	17:00	14.790,46	1.127,47	123,945	1.098,78	280,068	9,472
19.11.2019	17:15	15.604,83	1.140,32	124,025	1.172,06	279,202	9,472
19.11.2019	17:30	15.167,95	923,20	124,14	1.084,04	281,616	9,472
19.11.2019	17:45	14.777,10	694,63	124,09	807,32	282,76	9,472
19.11.2019	18:00	15.108,72	603,24	124,055	728,90	274,316	9,472
19.11.2019	18:15	15.380,17	626,02	123,99	823,06	278,614	9,472
19.11.2019	18:30	14.724,55	448,625	123,985	968,88	277,66	9,472
19.11.2019	18:45	14.534,09	144,344	123,845	898,58	277,94	9,472
19.11.2019	19:00	14.583,74	-10,088	123,855	714,44	293,064	9,472
19.11.2019	19:15	14.774,34	-131,785	123,79	610,66	286,974	9,472
19.11.2019	19:30	14.857,31	-301,429	123,865	635,98	276,126	9,472
19.11.2019	19:45	14.305,72	-387,318	123,935	615,10	275,526	9,472
19.11.2019	20:00	14.527,62	-681,89	123,925	626,32	273,896	9,472
19.11.2019	20:15	14.443,62	-550,096	123,97	575,36	279,024	9,472
19.11.2019	20:30	13.859,56	-673,02	123,91	520,92	290,666	9,472
19.11.2019	20:45	13.941,67	-463,984	123,805	520,84	287,452	9,472
19.11.2019	21:00	13.933,23	-561,45	123,845	520,86	278,468	9,472
19.11.2019	21:15	13.280,76	-520,17	123,895	294,44	273,95	9,472
19.11.2019	21:30	13.543,43	-646,67	123,845	260,26	275,72	9,472
19.11.2019	21:45	13.635,68	-529,93	123,805	260,26	276,708	9,472
19.11.2019	22:00	13.824,85	-215,775	123,865	260,24	278,828	9,472
19.11.2019	22:15	13.847,00	216,611	122,745	260,30	279,67	9,472
19.11.2019	22:30	12.501,89	134,157	96,86	263,40	276,82	9,472
19.11.2019	22:45	12.341,51	458,446	111,58	281,14	275,304	9,472
19.11.2019	23:00	12.348,13	481,184	119,485	385,02	273,982	9,472
19.11.2019	23:15	12.623,23	364,991	100,66	412,50	275,046	9,472
19.11.2019	23:30	11.500,28	241,24	114,455	344,98	279,352	9,472
19.11.2019	23:45	12.154,42	-179,949	111,255	340,08	274,028	9,472
20.11.2019	0:00	12.256,42	-372,78	97,745	340,06	279,988	9,472
20.11.2019	0:15	11.844,74	-362,322	83,35	262,02	278,918	9,472
20.11.2019	0:30	11.680,20	-231,058	87,44	260,16	279,492	9,472
20.11.2019	0:45	11.209,38	-223,528	92,935	260,02	278,394	9,472
20.11.2019	1:00	10.353,86	-78,738	75,07	260,10	279,188	9,472
20.11.2019	1:15	10.470,58	-89,525	0,02	260,18	274,02	9,472
20.11.2019	1:30	10.333,73	7,95	0,04	260,08	273,966	9,472
20.11.2019	1:45	10.615,95	188,264	10,24	260,22	274,008	9,472
20.11.2019	2:00	10.259,67	247,858	0,04	274,52	273,99	9,472
20.11.2019	2:15	10.783,33	613,43	0	330,66	274,014	9,472
20.11.2019	2:30	11.135,26	669,09	0	353,02	274,026	9,472
20.11.2019	2:45	10.679,35	652,58	0	338,64	274,038	9,472
20.11.2019	3:00	11.176,74	625,05	63,82	351,36	274,014	9,472
20.11.2019	3:15	11.972,31	692,83	123,8	348,20	274,038	9,472
20.11.2019	3:30	11.662,69	601,31	123,46	482,60	274,038	9,472
20.11.2019	3:45	11.277,81	568,166	123,52	517,90	273,99	9,472
20.11.2019	4:00	11.167,11	510,795	122,625	591,50	274,026	9,472
20.11.2019	4:15	11.822,95	470,981	123,675	685,82	273,978	9,472
20.11.2019	4:30	11.772,65	362,793	108,2	665,08	274,038	9,472
20.11.2019	4:45	11.261,85	260,134	113,025	493,86	274,002	9,472
20.11.2019	5:00	10.970,96	200,128	123,855	442,66	274,014	9,472
20.11.2019	5:15	10.416,37	285,736	123,9	517,82	273,942	9,472
20.11.2019	5:30	10.924,52	257,363	120,465	394,72	273,912	9,472
20.11.2019	5:45	11.679,65	540,523	123,95	490,96	273,63	9,472
20.11.2019	6:00	12.405,61	580,585	122,5	607,74	273,87	9,472
20.11.2019	6:15	12.566,04	666,179	123,695	397,88	273,81	9,472
20.11.2019	6:30	12.356,03	517,802	123,71	417,34	273,894	9,472
20.11.2019	6:45	12.539,05	658,63	123,685	439,74	273,876	9,472
20.11.2019	7:00	12.754,45	375,787	123,695	405,98	273,9	9,472
20.11.2019	7:15	13.783,91	135,978	123,765	522,18	273,912	9,472
20.11.2019	7:30	13.404,98	-28,5	123,755	533,38	273,99	9,472
20.11.2019	7:45	12.504,01	-251,931	123,78	531,96	273,966	9,472
20.11.2019	8:00	12.450,73	-411,761	124,527	622,34	274,46	17,083
20.11.2019	8:15	12.831,92	-742,443	130,473	789,40	276,734	87,797
20.11.2019	8:30	12.981,08	-803,65	139,707	949,90	279,084	195,157
20.11.2019	8:45	13.286,18	-978,57	152,546	1.269,20	280,936	365,49
20.11.2019	9:00	13.573,55	-987,83	162,186	1.737,50	286,586	504,813
20.11.2019	9:15	12.936,68	-768,37	181,309	1.922,90	287,562	743,077
20.11.2019	9:30	12.805,55	-820,91	192,126	2.445,80	290,32	978,186
20.11.2019	9:45	12.558,10	-779,02	218,142	2.986,00	298,214	1340,25
20.11.2019	10:00	12.045,98	-903,394	217,12	2.641,04	305,374	1350,72
20.11.2019	10:15	12.175,54	-820,718	203,04	3.912,34	312,686	1362,84
20.11.2019	10:30	12.236,13	-789,052	240,69	5.279,32	326,344	1720,85
20.11.2019	10:45	12.646,66	-810,168	286,977	6.061,82	314,478	2525,62
20.11.2019	11:00	12.288,60	-1130,83	304,13	5.904,52	336,782	2467,32
20.11.2019	11:15	12.005,32	-944,8	283,775	4.340,32	334,598	1914,38
20.11.2019	11:30	12.822,74	-498,533	268,759	3.666,98	349,548	1766,82
20.11.2019	11:45	14.010,62	-405,792	244,329	3.184,82	310,644	1848,07
20.11.2019	12:00	14.057,22	-713,046	216,518	2.929,26	304,476	1382,83

20.11.2019	12:15	12.811,65	-1125,86	265,746	3.900,50	319,164	2277,06
20.11.2019	12:30	13.539,37	-895,164	264,288	6.565,78	323,364	2.382,19
20.11.2019	12:45	12.416,78	-1270,03	316,568	5.456,12	336,61	2629
20.11.2019	13:00	12.424,63	-1091,68	324,813	6.316,40	346,71	3099,84
20.11.2019	13:15	12.613,86	-1235,71	284,7	6.465,34	337,544	2753,79
20.11.2019	13:30	12.936,30	-770,737	260,464	6.673,34	342,856	2650,87
20.11.2019	13:45	12.976,65	-433,603	225,33	4.773,14	327,906	2.206,41
20.11.2019	14:00	12.405,53	-320,42	211,257	3.351,08	309,004	1556,91
20.11.2019	14:15	13.011,90	66,467	204,644	3.258,38	302,728	1118,25
20.11.2019	14:30	13.101,34	270,89	181,137	1.442,26	296,554	899,267
20.11.2019	14:45	13.569,83	296,95	169,604	1.326,08	287,33	540,778
20.11.2019	15:00	12.579,05	164,189	155,016	1.213,42	282,808	331,078
20.11.2019	15:15	12.823,12	340,772	147,649	933,50	282,318	291,842
20.11.2019	15:30	12.663,76	332,713	145,219	892,74	280,174	272,404
20.11.2019	15:45	13.096,37	457,058	148,603	1.041,72	279,778	323,732
20.11.2019	16:00	12.819,24	394,942	138,295	1.145,44	279,938	271,178
20.11.2019	16:15	12.702,75	649,165	130,627	822,62	277,71	113,373
20.11.2019	16:30	13.063,04	916,10	124,757	977,72	276,376	19,199
20.11.2019	16:45	13.117,09	1.119,71	123,75	1.242,90	278,752	9,51
20.11.2019	17:00	13.431,79	1.329,00	123,69	1.443,20	294,47	9,472
20.11.2019	17:15	13.133,62	1.426,67	123,725	1.135,74	286,404	9,472
20.11.2019	17:30	12.301,84	1.322,53	123,75	1.188,66	277,216	9,472
20.11.2019	17:45	12.620,04	1006,4	123,69	980,60	276,014	9,472
20.11.2019	18:00	13.705,02	836,012	123,795	825,46	274,422	9,472
20.11.2019	18:15	13.718,04	712,309	123,785	697,32	276,908	9,472
20.11.2019	18:30	13.756,69	467,053	123,845	673,08	287,258	9,472
20.11.2019	18:45	13.434,55	204,335	123,895	897,26	283,708	9,472
20.11.2019	19:00	13.811,73	115,266	123,89	1.190,22	274,588	9,472
20.11.2019	19:15	14.004,86	80,718	123,89	1.175,96	275,026	9,472
20.11.2019	19:30	13.822,50	-109,375	123,995	1.330,92	273,174	9,472
20.11.2019	19:45	13.727,21	-363,70	123,86	1.407,70	276,994	9,472
20.11.2019	20:00	13.487,23	-610,00	123,92	1.535,72	279,198	9,472
20.11.2019	20:15	13.936,78	-405,156	123,89	1.657,54	284,932	9,472
20.11.2019	20:30	13.689,22	-590,75	123,865	1.646,18	277,07	9,472
20.11.2019	20:45	13.193,58	-376,783	123,89	1.708,30	275,206	9,472
20.11.2019	21:00	12.874,61	-625,71	123,995	1.463,50	275,138	9,472
20.11.2019	21:15	13.053,18	-513,971	123,895	1.955,30	279,16	9,472
20.11.2019	21:30	12.777,21	-646,42	123,785	2.446,20	279,536	9,472
20.11.2019	21:45	12.672,25	-570,097	123,78	2.582,34	277,988	9,472
20.11.2019	22:00	12.419,11	-333,998	123,785	2.684,50	277,23	9,472
20.11.2019	22:15	12.575,40	194,35	117,79	2.210,66	278,188	9,472
20.11.2019	22:30	12.475,52	79,481	95,965	1.716,54	278,392	9,472
20.11.2019	22:45	12.720,17	377,471	115,235	1.390,16	280,802	9,472
20.11.2019	23:00	12.712,49	379,175	119,745	1.194,78	280,482	9,472
20.11.2019	23:15	12.067,12	162,034	102,785	1.179,06	276,426	9,472
20.11.2019	23:30	11.342,73	229,768	87,025	1.140,52	276,79	9,472
20.11.2019	23:45	11.355,85	-175,003	83,365	950,14	273,824	9,472
21.11.2019	0:00	11.168,53	-406,232	97,5	906,80	275,982	9,472
21.11.2019	0:15	11.055,65	-419,666	92,235	1.014,46	286,58	9,472
21.11.2019	0:30	10.740,72	-222,869	81,295	1.167,86	292,562	9,472
21.11.2019	0:45	10.481,25	-262,089	3,02	1.251,08	275,01	9,472
21.11.2019	1:00	9.922,06	-193,277	0	790,12	274,78	9,472
21.11.2019	1:15	10.065,27	-103,686	102,495	452,70	273,42	9,472
21.11.2019	1:30	9.988,32	-33,046	123,575	598,20	277,968	9,472
21.11.2019	1:45	9.853,69	155,292	123,59	503,86	286,488	9,472
21.11.2019	2:00	9.634,20	305,638	123,47	425,34	272,184	9,472
21.11.2019	2:15	9.583,05	587,23	122,73	390,36	272,22	9,472
21.11.2019	2:30	9.855,19	606,93	106,135	487,70	272,124	9,472
21.11.2019	2:45	10.306,42	533,29	109,78	505,36	272,052	9,472
21.11.2019	3:00	9.996,66	516,78	118,88	593,44	272,094	9,472
21.11.2019	3:15	10.027,76	646,43	98,07	631,90	272,028	9,472
21.11.2019	3:30	10.045,64	544,44	91,525	599,72	271,974	9,472
21.11.2019	3:45	10.303,05	473,14	111,155	540,54	271,986	9,472
21.11.2019	4:00	10.346,28	339,868	98,68	657,38	271,908	9,472
21.11.2019	4:15	10.609,30	317,293	107,89	905,46	271,86	9,472
21.11.2019	4:30	10.236,80	275,919	118,585	796,68	271,728	9,472
21.11.2019	4:45	10.510,82	180,3	117,685	598,36	271,692	9,472
21.11.2019	5:00	10.502,92	122,472	123,835	633,56	271,626	9,472
21.11.2019	5:15	9.845,93	150,304	123,865	668,56	271,548	9,472
21.11.2019	5:30	9.486,89	104,125	103,48	739,12	271,536	9,472
21.11.2019	5:45	10.154,95	430,457	120,1	675,02	271,206	9,472
21.11.2019	6:00	10.664,85	626,336	123,9	684,68	271,362	9,472
21.11.2019	6:15	11.231,57	595,533	123,815	785,20	271,374	9,472
21.11.2019	6:30	11.421,08	460,055	123,765	788,68	271,344	9,472
21.11.2019	6:45	11.504,34	679,68	123,745	737,66	271,398	9,472
21.11.2019	7:00	11.779,50	485,95	123,76	660,86	271,41	9,472
21.11.2019	7:15	12.407,37	143,94	123,635	642,90	271,362	9,472
21.11.2019	7:30	12.850,94	35,69	123,685	708,62	271,392	9,472
21.11.2019	7:45	13.100,78	-299,48	123,68	709,08	271,344	9,472
21.11.2019	8:00	12.874,42	-539,52	123,785	678,46	271,284	9,472
21.11.2019	8:15	13.267,93	-661,88	123,869	688,04	271,31	9,494
21.11.2019	8:30	13.080,70	-812,29	124,225	699,92	271,856	13,51

21.11.2019	8:45	12.922,25	-902,78	126,529	725,06	272,878	37,911
21.11.2019	9:00	13.223,13	-964,66	127,993	866,40	273,434	53,878
21.11.2019	9:15	12.553,63	-804,637	129,32	843,46	273,98	74,89
21.11.2019	9:30	12.778,97	-738,143	132,317	838,44	275,356	117,825
21.11.2019	9:45	12.743,43	-715,574	133,758	935,40	275,748	137,116
21.11.2019	10:00	12.953,17	-508,927	136,54	1.052,92	276,912	178,67
21.11.2019	10:15	12.739,83	-403,775	137,873	1.029,16	277,868	199,57
21.11.2019	10:30	12.773,24	-425,69	137,469	1.012,08	277,758	194,55
21.11.2019	10:45	12.762,72	-363,644	138,988	944,48	278,98	202,7
21.11.2019	11:00	13.685,39	-328,225	141,309	918,00	278,952	215,944
21.11.2019	11:15	13.790,40	-364,796	142,22	1.064,34	279,726	231,39
21.11.2019	11:30	13.944,42	-250,462	145,796	1.222,82	280,682	290,57
21.11.2019	11:45	13.797,27	-209,635	152,541	1.225,42	283	373,86
21.11.2019	12:00	13.887,28	-63,978	156,114	1.095,30	286,776	422,85
21.11.2019	12:15	14.023,13	-87,887	152,492	963,34	282,75	378,33
21.11.2019	12:30	14.088,78	-55,949	151,424	1.130,86	283,554	324,177
21.11.2019	12:45	14.215,00	-131,206	158,922	1.483,52	290,374	397,353
21.11.2019	13:00	14.087,76	-119,198	164,299	1.492,61	291,474	453,561
21.11.2019	13:15	14.101,35	-162,369	153,707	1.206,50	282,662	359,04
21.11.2019	13:30	14.157,75	-59,008	151,255	1.300,32	282,718	316,19
21.11.2019	13:45	13.865,50	99,423	152,771	1.417,02	287,624	326,29
21.11.2019	14:00	13.344,28	261,518	150,853	1.575,56	284,532	338,89
21.11.2019	14:15	12.986,23	203,744	143,558	1.737,24	277,364	261,59
21.11.2019	14:30	13.054,97	197,634	140,055	1.872,31	275,928	223,77
21.11.2019	14:45	13.071,35	390,53	141,669	2.180,06	276,094	235,94
21.11.2019	15:00	12.653,84	306,231	144,723	2.460,38	279,744	259,764
21.11.2019	15:15	12.612,44	430,131	146,048	2.650,35	281,188	271,259
21.11.2019	15:30	12.229,55	463,16	144,374	2.357,24	285,02	248,532
21.11.2019	15:45	12.694,28	544,58	137,788	2.124,15	277,852	179,3
21.11.2019	16:00	12.963,96	588,44	131,473	2.413,36	277,114	104,496
21.11.2019	16:15	13.097,98	593,50	126,749	2.623,56	277,63	43,394
21.11.2019	16:30	13.270,38	699,19	124,12	2.829,02	288,778	12,845
21.11.2019	16:45	13.544,14	1.032,57	123,82	3.152,18	284,302	9,472
21.11.2019	17:00	13.740,33	1.232,08	123,79	2.980,86	275,756	9,472
21.11.2019	17:15	13.571,65	1.228,64	123,765	3.380,74	270,774	9,472
21.11.2019	17:30	13.451,40	1.060,10	123,745	4.622,40	272,296	9,472
21.11.2019	17:45	13.190,15	778,24	123,935	4.740,76	276,814	9,472
21.11.2019	18:00	13.425,66	611,12	123,81	4.937,66	279,682	9,472
21.11.2019	18:15	13.451,65	515,80	123,87	5.873,76	282,474	9,472
21.11.2019	18:30	13.550,10	271,959	123,91	6.611,50	274,988	9,472
21.11.2019	18:45	13.384,99	138,798	123,83	6.334,68	274,932	9,472
21.11.2019	19:00	12.557,20	-14,601	123,94	6.589,16	271,868	9,472
21.11.2019	19:15	12.657,04	-116,857	123,905	6.254,98	273,12	9,472
21.11.2019	19:30	12.465,61	-266,055	123,9	5.365,06	277,296	9,472
21.11.2019	19:45	12.709,83	-457,02	123,83	4.832,20	272,968	9,472
21.11.2019	20:00	13.165,00	-618,00	123,92	5.315,20	272,584	9,472
21.11.2019	20:15	13.129,41	-488,183	123,905	4.770,08	275,802	9,472
21.11.2019	20:30	13.155,92	-546,008	123,92	5.395,36	275,512	9,472
21.11.2019	20:45	12.696,57	-446,425	123,905	4.915,38	276,358	9,472
21.11.2019	21:00	12.488,37	-643,392	123,895	4.533,14	277,29	9,472
21.11.2019	21:15	12.449,26	-578,217	123,935	5.061,60	273,9	9,472
21.11.2019	21:30	12.063,56	-654,565	123,85	4.632,28	270,354	9,472
21.11.2019	21:45	11.494,93	-611,215	123,82	4.940,92	272,754	9,472
21.11.2019	22:00	11.316,43	-295,086	123,835	5.361,40	274,29	9,472
21.11.2019	22:15	11.027,62	256,229	105,7	5.448,32	282,918	9,472
21.11.2019	22:30	10.471,24	112,256	95,54	5.737,70	288,34	9,472
21.11.2019	22:45	10.391,90	428,121	97,54	4.867,44	272,516	9,472
21.11.2019	23:00	10.145,20	476,385	123,475	4.353,62	272,722	9,472
21.11.2019	23:15	9.593,71	241,559	117,46	3.883,36	272,44	9,472
21.11.2019	23:30	9.101,59	277,106	82,565	3.484,76	272,164	9,472
21.11.2019	23:45	8.819,34	-140,427	4,445	4.811,14	282,338	9,472
22.11.2019	0:00	8.991,01	-227,015	0,02	5.562,92	285,738	9,472
22.11.2019	0:15	8.570,42	-285,198	100,015	4.214,62	273,822	9,472
22.11.2019	0:30	8.053,45	-166,466	123,83	3.524,98	272,558	9,472
22.11.2019	0:45	7.692,67	-224,321	74,35	3.184,08	270,138	9,472
22.11.2019	1:00	7.901,91	-156,851	0	3.089,54	270,138	9,472
22.11.2019	1:15	7.962,04	42,226	3,21	3.009,78	270,234	9,472
22.11.2019	1:30	7.835,78	113,891	122,5	3.225,78	270,318	9,472
22.11.2019	1:45	7.570,08	251,83	123,77	2.424,12	270,288	9,472
22.11.2019	2:00	7.420,33	455,55	123,685	2.865,60	270,3	9,472
22.11.2019	2:15	7.439,68	819,44	123,61	3.016,04	270,276	9,472
22.11.2019	2:30	7.173,15	747,08	123,615	3.219,18	270,366	9,472
22.11.2019	2:45	7.329,58	803,83	123,595	3.752,08	270,336	9,472
22.11.2019	3:00	7.495,39	695,68	123,605	3.633,62	270,402	9,472
22.11.2019	3:15	8.022,05	878,25	115,645	3.661,00	270,456	9,472
22.11.2019	3:30	8.100,50	779,42	123,785	3.239,98	270,36	9,472
22.11.2019	3:45	7.890,57	744,79	118,56	4.662,46	270,426	9,472
22.11.2019	4:00	7.500,06	636,198	113,75	3.752,06	270,438	9,472
22.11.2019	4:15	7.711,64	538,635	123,9	3.286,50	270,432	9,472
22.11.2019	4:30	7.736,58	399,121	119,775	2.832,08	270,528	9,472
22.11.2019	4:45	7.922,37	277,712	123,945	3.366,34	270,576	9,472
22.11.2019	5:00	7.689,85	234,125	123,865	4.499,16	270,582	9,472

22.11.2019	5:15	7.835,87	316,114	123,905	4.070,22	270,558	9,472
22.11.2019	5:30	7.610,47	218,108	123,92	3.023,92	270,57	9,472
22.11.2019	5:45	8.334,94	469,264	123,945	3.462,40	270,462	9,472
22.11.2019	6:00	9.084,63	537,938	123,865	4.465,56	270,666	9,472
22.11.2019	6:15	9.632,20	576,772	123,635	4.726,56	270,75	9,472
22.11.2019	6:30	9.734,61	466,396	123,66	5.139,58	270,81	9,472
22.11.2019	6:45	9.686,72	669,033	123,76	4.173,18	270,864	9,472
22.11.2019	7:00	9.956,07	568,795	123,735	4.177,86	270,882	9,472
22.11.2019	7:15	10.174,73	238,713	123,69	4.825,56	270,888	9,472
22.11.2019	7:30	10.598,30	41,677	123,765	6.669,22	270,912	9,472
22.11.2019	7:45	10.617,18	-259,41	123,804	4.440,74	270,864	9,494
22.11.2019	8:00	10.671,73	-463,29	123,94	3.752,78	270,882	9,472
22.11.2019	8:15	11.154,28	-618,002	124,696	3.814,58	271,882	17,201
22.11.2019	8:30	11.084,53	-764,915	126,743	4.486,90	272,79	41,809
22.11.2019	8:45	11.005,80	-789,82	127,632	5.493,78	273,268	49,403
22.11.2019	9:00	10.916,50	-882,89	130,48	7.067,44	275,236	79,092
22.11.2019	9:15	10.677,66	-762,86	139,344	7.632,02	279,776	178,278
22.11.2019	9:30	10.793,78	-693,08	159,54	6.916,06	289,02	405,43
22.11.2019	9:45	10.582,74	-650,019	182,142	6.917,76	301,62	717,86
22.11.2019	10:00	9.914,65	-691,213	162,558	5.259,68	287,626	474,24
22.11.2019	10:15	9.868,42	-599,084	173,991	4.397,10	291,474	642,65
22.11.2019	10:30	9.867,38	-570,709	165,54	3.981,56	286,916	534,55
22.11.2019	10:45	10.640,22	-413,316	158,811	2.383,12	285,506	460,00
22.11.2019	11:00	10.904,62	-442,03	163,29	2.373,94	287,298	528,22
22.11.2019	11:15	10.336,82	-431,23	156,904	2.212,54	283,614	458,76
22.11.2019	11:30	10.312,63	-240,73	156,87	2.274,90	287,752	401,16
22.11.2019	11:45	10.451,25	-242,598	147,703	2.989,74	279,844	322,45
22.11.2019	12:00	10.761,62	-165,32	148,968	2.677,20	279,478	327,34
22.11.2019	12:15	10.689,04	-303,899	174,123	2.432,60	288,402	606,15
22.11.2019	12:30	10.352,24	-607,16	177,526	3.785,14	291,968	743,38
22.11.2019	12:45	10.369,64	-535,65	167,687	2.259,00	287,632	607,40
22.11.2019	13:00	10.341,79	-531,88	162,982	1.724,82	285,892	509,87
22.11.2019	13:15	10.304,96	-319,44	166,004	1.883,88	287,552	503,06
22.11.2019	13:30	10.350,61	-163,73	161,091	1.772,88	289,504	458,31
22.11.2019	13:45	10.542,94	79,297	158,661	1.514,20	284,288	434,56
22.11.2019	14:00	10.416,18	199,224	160,571	1.401,20	285,75	451,58
22.11.2019	14:15	9.806,06	133,6	152,426	1.178,50	287,304	366,82
22.11.2019	14:30	10.059,57	221,677	143,032	1.180,16	299,904	246,30
22.11.2019	14:45	10.282,73	421,051	141,699	981,84	292,854	222,64
22.11.2019	15:00	10.128,09	439,453	141,994	1.115,76	283,404	232,85
22.11.2019	15:15	10.127,95	489,848	136,762	957,06	276,862	181,43
22.11.2019	15:30	10.189,81	533,304	131,274	890,54	277,936	107,555
22.11.2019	15:45	10.429,14	697,31	127,902	847,22	279	59,597
22.11.2019	16:00	10.495,18	738,22	125,11	859,18	278,192	25,061
22.11.2019	16:15	10.523,05	819,95	123,838	901,08	282,836	11,192
22.11.2019	16:30	10.636,27	1.028,57	123,795	1.035,34	273,89	9,472
22.11.2019	16:45	10.836,45	1.097,49	123,755	1.235,70	273,6	9,472
22.11.2019	17:00	11.076,16	1.221,75	123,765	1.395,78	271,174	9,472
22.11.2019	17:15	11.064,44	1.108,26	123,625	1.619,22	275,194	9,472
22.11.2019	17:30	11.158,90	1.020,86	123,695	1.486,18	275,854	9,472
22.11.2019	17:45	11.157,83	729,16	123,795	1.531,52	274,072	9,472
22.11.2019	18:00	10.869,77	505,685	123,85	1.086,76	271,368	9,472
22.11.2019	18:15	10.732,09	502,83	123,825	805,22	272,042	9,472
22.11.2019	18:30	10.775,27	162,315	123,79	1.042,00	272,576	9,472
22.11.2019	18:45	10.530,07	-78,986	123,81	962,06	275,514	9,472
22.11.2019	19:00	10.540,60	-201,542	123,88	1.046,94	275,722	9,472
22.11.2019	19:15	10.871,88	-186,68	123,885	1.151,02	273,444	9,472
22.11.2019	19:30	10.605,89	-369,61	123,84	1.259,72	271,228	9,472
22.11.2019	19:45	10.432,67	-535,37	123,835	1.467,48	273,446	9,472
22.11.2019	20:00	10.144,49	-790,86	123,78	1.355,38	273,204	9,472
22.11.2019	20:15	10.022,53	-634,27	123,8	1.120,42	285,572	9,472
22.11.2019	20:30	10.003,46	-731,64	123,73	1.142,62	289,902	9,472
22.11.2019	20:45	9.625,59	-651,325	123,71	1.078,66	270,236	9,472
22.11.2019	21:00	9.572,23	-641,292	123,725	1.141,16	270,084	9,472
22.11.2019	21:15	9.363,55	-547,194	123,765	803,92	270,036	9,472
22.11.2019	21:30	9.052,79	-650,039	123,8	494,40	269,982	9,472
22.11.2019	21:45	8.768,13	-636,712	123,745	329,54	269,922	9,472
22.11.2019	22:00	8.634,43	-333,383	123,735	348,72	269,922	9,472
22.11.2019	22:15	8.903,67	219,304	123,16	344,20	269,958	9,472
22.11.2019	22:30	8.807,17	238,968	99,475	486,44	270,024	9,472
22.11.2019	22:45	8.589,12	489,9	99,57	422,34	269,994	9,472
22.11.2019	23:00	8.171,65	550,865	114,72	499,20	269,802	9,472
22.11.2019	23:15	8.155,16	475,79	116,15	603,26	269,808	9,472
22.11.2019	23:30	7.716,10	416,184	87,445	406,28	269,85	9,472
22.11.2019	23:45	7.915,99	99,974	96,43	377,48	269,592	9,472
23.11.2019	0:00	7.610,57	-87,477	83,12	345,36	269,772	9,472
23.11.2019	0:15	7.458,54	-85,724	92,99	478,56	269,682	9,472
23.11.2019	0:30	7.213,32	-30,827	90,99	368,12	269,694	9,472
23.11.2019	0:45	7.386,37	-174,146	82,15	316,72	269,64	9,472
23.11.2019	1:00	7.364,75	-173,511	96,045	614,30	269,73	9,472
23.11.2019	1:15	7.042,94	28,678	95,575	537,76	269,682	9,472
23.11.2019	1:30	6.613,31	89,223	122,77	491,22	269,694	9,472

23.11.2019	1:45	6.365,11	324,741	123,8	422,42	269,712	9,472
23.11.2019	2:00	6.522,31	550,74	110,33	561,54	269,814	9,472
23.11.2019	2:15	6.596,47	841,50	122,295	918,46	269,844	9,472
23.11.2019	2:30	6.530,44	888,86	104,83	1.561,50	269,802	9,472
23.11.2019	2:45	6.523,08	847,94	113,89	2.027,22	269,652	9,472
23.11.2019	3:00	6.475,29	884,82	123,87	2.737,52	269,562	9,472
23.11.2019	3:15	6.647,86	1.001,69	100,665	2.455,96	269,568	9,472
23.11.2019	3:30	6.667,16	907,74	123,94	1.907,14	269,748	9,472
23.11.2019	3:45	6.550,38	788,12	112,37	811,22	269,652	9,472
23.11.2019	4:00	6.686,02	723,707	117,295	1.133,36	269,61	9,472
23.11.2019	4:15	6.622,23	650,388	123,91	1.412,90	269,592	9,472
23.11.2019	4:30	6.462,67	497,352	123,865	1.979,26	269,604	9,472
23.11.2019	4:45	6.168,26	318,528	123,865	2.046,44	269,664	9,472
23.11.2019	5:00	5.975,16	248,573	123,765	1.963,20	269,754	9,472
23.11.2019	5:15	5.976,00	255,664	123,815	1.467,26	269,79	9,472
23.11.2019	5:30	6.208,38	287,648	123,85	1.057,68	269,784	9,472
23.11.2019	5:45	6.556,38	591,699	123,81	1.953,68	269,538	9,472
23.11.2019	6:00	6.944,64	708,965	123,795	2.440,00	269,676	9,472
23.11.2019	6:15	6.809,58	592,149	123,695	2.750,36	269,61	9,472
23.11.2019	6:30	6.631,22	699,561	123,685	3.000,04	269,754	9,472
23.11.2019	6:45	6.821,68	1060,86	123,795	1.750,30	269,772	9,472
23.11.2019	7:00	7.012,36	993,72	123,87	1.977,58	269,772	9,472
23.11.2019	7:15	7.218,66	930,881	123,725	2.999,78	269,682	9,472
23.11.2019	7:30	7.303,98	758,538	123,775	2.355,16	269,766	9,472
23.11.2019	7:45	7.379,94	556,239	123,765	2.656,02	269,754	9,498
23.11.2019	8:00	7.508,12	306,988	124,314	3.252,80	270,33	14,095
23.11.2019	8:15	7.946,54	238,463	128,151	2.919,58	272,008	51,308
23.11.2019	8:30	7.938,06	49,43	134,717	2.412,72	274,144	130,987
23.11.2019	8:45	7.816,50	-299,72	153,483	2.873,22	280,746	366,484
23.11.2019	9:00	7.865,01	-406,94	188,902	3.230,56	289,682	805,056
23.11.2019	9:15	7.919,08	-661,35	196,206	4.484,62	293,28	919,878
23.11.2019	9:30	8.115,78	-561,27	204,373	4.081,54	299,592	1028,68
23.11.2019	9:45	7.820,69	-738,86	214,724	3.775,40	304,564	1122,79
23.11.2019	10:00	7.760,71	-757,03	250,691	4.219,28	312,764	1.576,96
23.11.2019	10:15	7.718,67	-870,315	266,475	4.526,38	319,486	1.856,21
23.11.2019	10:30	7.624,05	-966,613	284,51	4.441,90	323,488	2.088,74
23.11.2019	10:45	7.741,77	-1.039,81	301,376	4.638,12	328,528	2.258,01
23.11.2019	11:00	7.765,55	-1.150,64	308,619	4.981,14	333,902	2.381,63
23.11.2019	11:15	7.791,19	-1.251,74	313,579	4.700,86	340,594	2.531,93
23.11.2019	11:30	7.691,04	-1.236,32	305,082	5.256,56	346,658	2.518,35
23.11.2019	11:45	7.799,83	-1.146,40	293,21	5.679,54	344,83	2.373,76
23.11.2019	12:00	8.072,27	-1.088,59	304,387	6.015,98	351,074	2.509,44
23.11.2019	12:15	7.907,31	-1.261,94	282,85	5.651,20	345,212	2.212,28
23.11.2019	12:30	8.154,18	-984,38	267,008	4.288,32	346,38	1.896,60
23.11.2019	12:45	8.005,51	-1.218,22	287,204	5.385,54	353,592	2.379,55
23.11.2019	13:00	8.061,60	-1.070,64	264,693	4.987,18	339,43	2.077,03
23.11.2019	13:15	7.975,44	-1.054,76	254,471	4.890,40	328,16	1.947,55
23.11.2019	13:30	7.771,00	-1.027,52	232,431	3.963,42	316,108	1.522,09
23.11.2019	13:45	7.669,59	-876,343	232,261	3.618,50	306,052	1.475,40
23.11.2019	14:00	7.333,90	-976,131	263,802	4.753,10	309,96	1.978,63
23.11.2019	14:15	7.333,02	-846,801	249,56	4.394,64	311,198	1.861,95
23.11.2019	14:30	7.360,09	-626,535	217,001	3.598,58	292,752	1.305,01
23.11.2019	14:45	7.475,77	-423,867	191,306	3.246,08	289,814	958,80
23.11.2019	15:00	7.515,29	-299,376	173,48	4.161,32	281,386	729,02
23.11.2019	15:15	7.583,73	-171,026	173,607	4.509,52	282,45	805,38
23.11.2019	15:30	7.729,72	-0,429	161,754	3.656,14	285,194	576,304
23.11.2019	15:45	8.008,93	362,298	147,504	2.584,90	278,27	346,131
23.11.2019	16:00	8.110,43	450,709	135,336	2.119,22	271,92	178,879
23.11.2019	16:15	8.238,37	540,321	126,883	2.554,20	268,66	56,331
23.11.2019	16:30	8.386,10	711,598	124,021	1.839,60	269,35	13,717
23.11.2019	16:45	8.618,24	797,03	123,895	1.521,26	270,946	9,472
23.11.2019	17:00	8.966,89	929,13	123,98	2.250,84	272,138	9,472
23.11.2019	17:15	9.088,86	736,94	123,96	3.271,42	267,556	9,472
23.11.2019	17:30	9.227,81	363,123	123,975	4.108,14	267,31	9,472
23.11.2019	17:45	9.255,77	99,699	123,985	2.836,34	267,12	9,472
23.11.2019	18:00	9.140,15	-212,118	123,965	2.108,48	269,336	9,472
23.11.2019	18:15	9.423,12	-267,83	123,995	2.306,90	278,826	9,472
23.11.2019	18:30	9.575,66	-402,766	123,99	2.201,40	275,416	9,472
23.11.2019	18:45	9.350,32	-588,971	123,955	1.779,18	267,426	9,472
23.11.2019	19:00	9.117,14	-817,132	123,89	1.627,02	267,438	9,472
23.11.2019	19:15	9.015,15	-812,316	123,895	1.193,52	267,492	9,472
23.11.2019	19:30	8.913,62	-1.015,88	123,86	756,66	267,528	9,472
23.11.2019	19:45	8.717,78	-1.162,43	123,85	875,08	272,014	9,472
23.11.2019	20:00	8.699,22	-1.231,14	123,885	849,28	273,73	9,472
23.11.2019	20:15	8.762,37	-908,89	123,95	864,02	268,298	9,472
23.11.2019	20:30	8.580,03	-896,98	123,875	887,48	268,038	9,472
23.11.2019	20:45	8.442,53	-589,599	123,845	831,66	268,2	9,472
23.11.2019	21:00	8.072,05	-620,043	123,705	837,58	268,314	9,472
23.11.2019	21:15	7.840,23	-469,94	123,84	649,60	268,5	9,472
23.11.2019	21:30	7.680,74	-414,028	123,825	717,96	271,35	9,472
23.11.2019	21:45	7.607,31	-408,39	123,89	707,92	268,572	9,472
23.11.2019	22:00	7.602,95	-177,738	123,86	787,78	268,554	9,472

23.11.2019	22:15	7.859,91	284,705	123,835	699,62	268,566	9,472
23.11.2019	22:30	7.844,84	169,314	122,895	710,00	268,626	9,472
23.11.2019	22:45	7.678,99	393,222	118,075	687,32	268,626	9,472
23.11.2019	23:00	7.484,71	345,873	112,26	798,36	268,554	9,472
23.11.2019	23:15	7.225,31	168,028	113,04	729,76	268,662	9,472
23.11.2019	23:30	6.985,65	175,846	123,83	799,90	268,722	9,472
23.11.2019	23:45	6.936,19	-208,029	102,76	696,10	268,542	9,472
24.11.2019	0:00	6.922,84	-410,008	98,24	727,84	268,818	9,472
24.11.2019	0:15	6.797,50	-421,179	98,245	1.053,72	268,842	9,472
24.11.2019	0:30	6.637,66	-186,623	90,86	1.186,40	268,812	9,472
24.11.2019	0:45	6.524,70	-216,715	97,13	1.008,72	268,944	9,472
24.11.2019	1:00	6.273,31	-219,576	93,73	1.055,00	269,01	9,472
24.11.2019	1:15	6.115,56	-46,128	123,95	933,96	269,106	9,472
24.11.2019	1:30	5.996,76	82,242	123,785	1.143,24	269,046	9,472
24.11.2019	1:45	5.870,29	302,169	123,32	1.216,92	269,034	9,472
24.11.2019	2:00	5.739,42	464,336	123,935	1.016,84	269,16	9,472
24.11.2019	2:15	5.868,79	866,34	107,085	973,88	269,244	9,472
24.11.2019	2:30	5.695,13	863,35	111,685	983,40	269,196	9,472
24.11.2019	2:45	5.573,75	858,293	123,14	1.085,72	269,1	9,472
24.11.2019	3:00	5.497,94	886,105	123,075	1.125,76	269,076	9,472
24.11.2019	3:15	5.674,11	970,08	116,415	1.145,00	269,046	9,472
24.11.2019	3:30	5.744,53	916,49	106,205	917,96	268,902	9,472
24.11.2019	3:45	5.692,18	827,245	116,56	1.068,28	269,178	9,472
24.11.2019	4:00	5.626,10	686,351	106,795	1.653,88	269,298	9,472
24.11.2019	4:15	5.691,89	614,925	121,26	2.052,06	269,19	9,472
24.11.2019	4:30	5.581,03	513,776	123,665	2.778,24	269,064	9,472
24.11.2019	4:45	5.498,54	347,834	123,21	3.333,48	269,028	9,472
24.11.2019	5:00	5.463,35	241,601	123,86	4.053,58	269,106	9,472
24.11.2019	5:15	5.510,63	239,535	123,805	3.982,98	269,07	9,472
24.11.2019	5:30	5.442,71	166,241	123,85	4.157,36	269,04	9,472
24.11.2019	5:45	5.564,02	524,033	123,92	3.677,46	268,812	9,472
24.11.2019	6:00	5.504,08	663,104	123,865	2.912,58	269,052	9,472
24.11.2019	6:15	5.603,63	818,717	123,82	2.552,50	269,106	9,472
24.11.2019	6:30	5.643,50	862,771	123,805	2.795,72	269,226	9,472
24.11.2019	6:45	5.745,24	1.337,50	123,845	2.413,42	269,358	9,472
24.11.2019	7:00	5.784,97	1397,46	123,845	2.518,84	269,316	9,472
24.11.2019	7:15	5.997,56	1519,72	123,76	2.580,00	269,202	9,472
24.11.2019	7:30	6.148,61	1637,76	123,725	2.320,48	269,388	9,472
24.11.2019	7:45	6.268,17	1601,51	123,81	2.890,16	269,472	9,472
24.11.2019	8:00	6.556,10	1717,92	123,839	1.481,02	269,596	9,564
24.11.2019	8:15	6.482,27	1379,18	125,981	1.490,60	270,956	31,891
24.11.2019	8:30	6.837,83	1.274,99	130,708	1.356,20	273,136	97,821
24.11.2019	8:45	7.260,70	1.188,35	138,013	1.559,88	275,432	196,12
24.11.2019	9:00	7.295,84	947,90	151,838	1.529,04	280,48	364,826
24.11.2019	9:15	7.493,96	785,69	162,759	2.240,58	282,652	485,377
24.11.2019	9:30	7.633,18	601,38	152,265	2.093,32	281,834	355,216
24.11.2019	9:45	7.788,50	435,152	160,563	1.914,78	284,27	463,257
24.11.2019	10:00	7.928,50	328,174	197,289	2.499,98	296,882	933,692
24.11.2019	10:15	7.921,61	107,063	223,486	2.783,76	308,328	1.229,25
24.11.2019	10:30	7.671,73	-282,187	228,892	2.834,38	303,53	1.223,91
24.11.2019	10:45	7.706,00	-516,135	242,671	3.146,36	299,112	1.541,87
24.11.2019	11:00	7.944,12	-472,359	219,39	2.744,22	297,612	1.292,72
24.11.2019	11:15	8.062,37	-527,79	212,764	2.605,42	298,152	1.109,77
24.11.2019	11:30	8.407,05	-426,979	232,837	2.660,30	305,88	1.317,01
24.11.2019	11:45	8.315,30	-607,77	265,033	3.645,58	324,436	1.737,63
24.11.2019	12:00	8.268,93	-782,948	277,253	4.227,74	322,642	1.896,21
24.11.2019	12:15	8.334,48	-782,66	264,596	3.740,76	316,468	1.771,91
24.11.2019	12:30	8.241,85	-758,46	235,912	2.963,58	306,126	1.410,79
24.11.2019	12:45	8.133,16	-770,26	229,766	2.743,08	309,236	1.354,85
24.11.2019	13:00	7.911,47	-798,66	242,618	2.910,92	315,81	1.502,87
24.11.2019	13:15	7.787,07	-743,18	236,117	2.656,72	316,622	1.405,65
24.11.2019	13:30	7.786,05	-412,91	210,096	2.178,18	314,448	1.053,53
24.11.2019	13:45	7.795,96	-92,625	193,495	1.870,90	302,822	838,83
24.11.2019	14:00	7.690,93	149,826	191,281	1.722,24	301,056	808,32
24.11.2019	14:15	7.482,23	211,689	198,214	2.335,88	304,75	968,13
24.11.2019	14:30	7.492,00	404,603	190,393	2.087,32	301,988	810,83
24.11.2019	14:45	7.490,32	556,693	187,232	1.939,62	304,946	780,70
24.11.2019	15:00	7.466,95	743,425	170,288	1.423,08	293,664	579,15
24.11.2019	15:15	7.454,02	820,288	156,922	1.113,76	282,32	419,683
24.11.2019	15:30	7.326,77	783,778	158,093	1.292,26	281,366	525,143
24.11.2019	15:45	7.509,32	1063,2	148,444	1.268,94	277,898	357,526
24.11.2019	16:00	7.468,99	1089,04	134,743	864,98	273,652	169,785
24.11.2019	16:15	7.447,79	1172,25	126,926	607,32	285,65	56,691
24.11.2019	16:30	7.729,27	1447,84	124,034	511,20	288,744	13,279
24.11.2019	16:45	8.287,39	1.850,58	123,815	495,80	269,882	9,472
24.11.2019	17:00	8.583,40	2.046,63	123,825	495,56	269,622	9,472
24.11.2019	17:15	8.677,71	2.005,48	123,88	495,24	269,778	9,472
24.11.2019	17:30	8.792,69	1.825,83	124,035	596,78	270,084	9,472
24.11.2019	17:45	8.904,27	1684,65	124,135	993,40	288,214	9,472
24.11.2019	18:00	8.951,52	1414,29	124,055	1.031,82	290,858	9,472
24.11.2019	18:15	9.092,05	1325,56	123,855	652,30	270,728	9,472
24.11.2019	18:30	9.070,67	1058,17	123,9	525,00	270,024	9,472

24.11.2019	18:45	8.930,50	762,791	123,97	524,92	270,204	9,472
24.11.2019	19:00	8.864,19	465,82	123,955	524,88	270,42	9,472
24.11.2019	19:15	9.010,81	461,51	123,88	524,68	270,728	9,472
24.11.2019	19:30	8.858,25	256,69	123,85	524,48	273,034	9,472
24.11.2019	19:45	8.562,34	-183,34	123,895	524,52	270,33	9,472
24.11.2019	20:00	8.514,65	-437,80	123,79	595,56	270,408	9,472
24.11.2019	20:15	8.616,37	-317,56	123,805	873,36	270,498	9,472
24.11.2019	20:30	8.731,62	-355,12	123,695	919,42	270,366	9,472
24.11.2019	20:45	8.591,33	-276,686	123,64	722,82	270,48	9,472
24.11.2019	21:00	8.557,72	-408,612	123,945	920,84	270,786	9,472
24.11.2019	21:15	8.524,53	-393,742	123,855	900,54	270,96	9,472
24.11.2019	21:30	8.512,15	-395,019	123,83	1.013,84	271,02	9,472
24.11.2019	21:45	8.085,73	-378,269	123,95	882,88	271,134	9,472
24.11.2019	22:00	8.940,96	-221,107	123,935	657,16	271,206	9,472
24.11.2019	22:15	8.874,59	208,259	110,18	542,28	271,23	9,472
24.11.2019	22:30	8.512,20	175,309	120,165	582,22	271,35	9,472
24.11.2019	22:45	8.485,54	457,768	112,08	630,38	271,452	9,472
24.11.2019	23:00	8.088,57	549,046	105,29	540,54	271,44	9,472
24.11.2019	23:15	8.239,12	367,456	124,015	595,14	271,632	9,472
24.11.2019	23:30	7.809,93	357,328	90,89	542,12	271,674	9,472
24.11.2019	23:45	7.747,13	-26,914	98,3	527,82	271,344	9,472
25.11.2019	0:00	7.695,45	-176,509	85,24	527,72	271,608	9,472
25.11.2019	0:15	7.597,69	-269,277	96,855	526,84	271,608	9,472
25.11.2019	0:30	7.309,89	-132,691	82,785	526,42	271,692	9,472
25.11.2019	0:45	7.286,28	-130,975	50,855	526,52	271,86	9,472
25.11.2019	1:00	7.352,74	-71,325	0	561,66	271,872	9,472
25.11.2019	1:15	7.220,96	44,445	31,29	617,84	271,866	9,472
25.11.2019	1:30	7.008,77	107,161	123,845	620,96	271,68	9,472
25.11.2019	1:45	6.724,07	240,156	123,125	531,34	271,626	9,472
25.11.2019	2:00	6.674,38	428,33	119,09	539,30	271,578	9,472
25.11.2019	2:15	6.729,36	650,228	121,005	550,92	271,602	9,472
25.11.2019	2:30	6.822,25	724,66	123,95	574,68	271,62	9,472
25.11.2019	2:45	6.892,71	704,947	121,185	584,18	271,566	9,472
25.11.2019	3:00	6.698,85	645,212	123,92	545,86	271,554	9,472
25.11.2019	3:15	7.153,10	753,448	122,25	530,02	271,566	9,472
25.11.2019	3:30	7.292,35	675,205	96,8	601,36	271,56	9,472
25.11.2019	3:45	7.591,27	538,472	106,12	572,60	271,608	9,472
25.11.2019	4:00	7.141,57	463,9	101,985	532,62	271,554	9,472
25.11.2019	4:15	7.475,82	484,877	83,785	563,00	271,542	9,472
25.11.2019	4:30	7.166,16	374,315	118,195	562,82	271,572	9,472
25.11.2019	4:45	7.239,20	230,198	118,37	588,52	271,674	9,472
25.11.2019	5:00	7.638,57	195,037	123,815	692,40	271,692	9,472
25.11.2019	5:15	7.916,31	239,498	123,94	616,88	271,734	9,472
25.11.2019	5:30	8.100,38	198,3	123,65	529,10	271,698	9,472
25.11.2019	5:45	8.300,08	453,91	121,77	525,30	271,446	9,472
25.11.2019	6:00	8.714,61	624,631	122,54	524,92	271,638	9,472
25.11.2019	6:15	10.178,80	618,761	123,675	524,08	271,53	9,472
25.11.2019	6:30	10.367,09	454,816	123,77	15,54	271,584	9,472
25.11.2019	6:45	11.159,46	615,63	124,07	0,00	271,674	9,472
25.11.2019	7:00	12.500,15	380,17	124,165	0,00	271,74	9,472
25.11.2019	7:15	12.226,54	201,67	123,77	0,00	271,668	9,472
25.11.2019	7:30	12.734,13	-31,46	123,925	0,00	271,728	9,472
25.11.2019	7:45	12.722,55	-374,71	123,97	0,00	271,728	9,472
25.11.2019	8:00	12.695,29	-610,48	123,93	0,00	271,782	9,472
25.11.2019	8:15	11.877,78	-729,13	124,383	14,08	272,456	13,74
25.11.2019	8:30	13.483,87	-890,97	128,133	83,20	274,512	54,942
25.11.2019	8:45	13.416,49	-972,47	134,305	168,24	277,17	133,956
25.11.2019	9:00	13.905,64	-994,50	141,347	256,56	279,582	221,363
25.11.2019	9:15	13.570,05	-919,09	147,105	314,64	281,698	285,747
25.11.2019	9:30	13.737,99	-909,08	159,938	487,92	286,348	442,385
25.11.2019	9:45	13.596,94	-836,961	179,895	834,48	293,33	706,804
25.11.2019	10:00	13.683,79	-698,50	199,004	1.349,76	299,852	917,34
25.11.2019	10:15	13.327,00	-769,296	218,447	2.459,28	309,136	1.219,75
25.11.2019	10:30	12.806,98	-653,311	213,684	2.582,72	300,874	1.268,40
25.11.2019	10:45	13.511,72	-561,176	201,134	1.878,48	298,788	982,47
25.11.2019	11:00	13.400,30	-510,883	198,093	1.673,68	300,104	938,92
25.11.2019	11:15	13.172,55	-429,141	206,749	2.092,16	302,054	1.113,72
25.11.2019	11:30	13.754,75	-388,493	213,842	2.465,04	303,07	1.119,84
25.11.2019	11:45	14.044,43	-373,067	219,406	2.544,64	304,062	1.336,89
25.11.2019	12:00	14.864,46	-312,826	216,877	2.197,92	304,67	1.136,74
25.11.2019	12:15	14.630,46	-316,761	235,338	3.416,56	314,1	1.366,06
25.11.2019	12:30	14.221,00	-267,291	291,168	2.347,36	307,514	1.170,64
25.11.2019	12:45	14.766,82	-333,859	192,471	1.446,96	296,086	862,53
25.11.2019	13:00	14.707,84	-377,40	207,835	2.065,98	302,932	1.059,24
25.11.2019	13:15	13.750,42	-428,58	192,641	1.559,80	297,052	874,07
25.11.2019	13:30	14.557,34	-429,453	180,278	1.093,44	289,868	714,59
25.11.2019	13:45	14.304,88	-48,024	174,578	894,40	288,25	637,10
25.11.2019	14:00	13.929,37	88,725	170,084	955,20	287,556	592,66
25.11.2019	14:15	13.956,29	166,108	160,176	793,52	285,088	486,13
25.11.2019	14:30	14.359,75	255,211	153	660,48	282,622	386,16
25.11.2019	14:45	14.060,88	390,307	145,28	677,28	279,928	273,561
25.11.2019	15:00	13.697,09	320,178	141,167	861,76	279,118	222,232

25.11.2019	15:15	13.634,97	414,481	133,426	542,80	275,92	134,646
25.11.2019	15:30	13.950,76	503,792	132,501	570,32	275,668	118,562
25.11.2019	15:45	14.336,49	612,35	130,098	816,16	274,884	89,251
25.11.2019	16:00	14.092,19	587,07	126,446	1.054,64	272,412	37,951
25.11.2019	16:15	14.048,11	668,24	124,618	1.157,44	271,79	17,7
25.11.2019	16:30	13.456,13	828,29	124,005	1.443,20	271,458	9,784
25.11.2019	16:45	13.462,84	1.134,49	123,865	1.795,20	271,394	9,472
25.11.2019	17:00	14.110,05	1.295,73	123,83	1.577,60	276,712	9,472
25.11.2019	17:15	14.887,13	1.210,96	123,88	1.145,60	272,736	9,472
25.11.2019	17:30	15.147,65	1.063,20	123,8	1.192,00	270,312	9,472
25.11.2019	17:45	14.534,18	815,15	123,93	1.089,38	270,108	9,472
25.11.2019	18:00	14.844,85	560,12	123,825	1.407,26	270,336	9,472
25.11.2019	18:15	15.479,70	517,53	123,885	1.343,06	270,384	9,472
25.11.2019	18:30	15.039,43	229,068	123,91	1.371,62	270,324	9,472
25.11.2019	18:45	15.120,91	-121,318	123,865	1.194,54	270,318	9,472
25.11.2019	19:00	14.244,86	-318,492	123,9	1.437,54	270,27	9,472
25.11.2019	19:15	14.915,27	-430,85	123,825	1.670,52	270,312	9,472
25.11.2019	19:30	15.251,19	-529,65	123,715	1.620,12	270,234	9,472
25.11.2019	19:45	14.458,06	-587,69	123,695	2.478,06	271,566	9,472
25.11.2019	20:00	14.394,32	-812,74	123,81	3.106,52	271,546	9,472
25.11.2019	20:15	14.929,48	-562,48	123,765	3.315,10	270,198	9,472
25.11.2019	20:30	14.638,30	-740,484	123,775	3.282,32	270,216	9,472
25.11.2019	20:45	14.395,43	-571,036	123,76	2.891,94	270,442	9,472
25.11.2019	21:00	13.616,46	-713,849	123,69	2.802,12	270,156	9,472
25.11.2019	21:15	13.326,73	-596,13	123,775	2.762,58	270,108	9,472
25.11.2019	21:30	13.575,79	-706,931	123,705	3.136,50	270,12	9,472
25.11.2019	21:45	13.851,09	-656,653	123,745	3.255,14	270,156	9,472
25.11.2019	22:00	13.251,12	-309,804	113,165	3.043,86	270,15	9,472
25.11.2019	22:15	13.123,32	112,842	103,845	2.834,36	270,228	9,472
25.11.2019	22:30	12.486,06	93,143	120,695	2.696,48	270,162	9,472
25.11.2019	22:45	11.630,62	297,189	120,585	3.748,46	270,162	9,472
25.11.2019	23:00	11.297,51	351,659	120,37	4.297,52	270,228	9,472
25.11.2019	23:15	11.801,29	146,534	119,245	3.670,46	270,186	9,472
25.11.2019	23:30	11.477,93	184,78	95,6	4.001,32	270,138	9,472
25.11.2019	23:45	11.089,39	-202,169	81,27	2.563,16	269,868	9,472
26.11.2019	0:00	11.505,74	-474,88	17,64	2.412,38	270,036	9,472
26.11.2019	0:15	11.079,30	-259,649	0	2.071,82	269,988	9,472
26.11.2019	0:30	10.815,75	-161,292	80,495	2.047,62	270,102	9,472
26.11.2019	0:45	10.705,66	-141,247	106,9	2.388,30	270	9,472
26.11.2019	1:00	10.568,64	-31,478	88,31	2.480,28	269,952	9,472
26.11.2019	1:15	10.890,82	182,73	29,67	3.591,86	269,874	9,472
26.11.2019	1:30	10.938,76	307,209	0	4.401,26	269,742	9,472
26.11.2019	1:45	10.936,97	557,179	62,485	3.879,70	269,706	9,472
26.11.2019	2:00	10.715,02	577,622	123,825	4.362,90	269,682	9,472
26.11.2019	2:15	10.886,61	925,11	123,78	5.648,40	269,598	9,472
26.11.2019	2:30	10.670,67	992,87	95,485	5.695,10	269,58	9,472
26.11.2019	2:45	10.555,98	901,84	106,175	5.960,78	269,586	9,472
26.11.2019	3:00	10.819,50	930,549	101,46	4.802,36	269,468	9,472
26.11.2019	3:15	10.522,71	1.065,26	94,55	3.610,74	270,402	9,472
26.11.2019	3:30	10.509,77	913,05	82,715	3.586,66	270,604	9,472
26.11.2019	3:45	10.645,04	784,04	95,145	3.493,80	270,798	9,472
26.11.2019	4:00	10.449,07	663,117	84,015	4.207,28	269,58	9,472
26.11.2019	4:15	10.831,87	546,364	113,955	5.344,98	269,494	9,472
26.11.2019	4:30	10.902,31	448,609	118,32	4.535,22	269,868	9,472
26.11.2019	4:45	11.279,14	315,22	108,65	3.391,56	270,764	9,472
26.11.2019	5:00	11.102,71	255,701	124,035	4.061,86	270,41	9,472
26.11.2019	5:15	10.637,52	229,255	111,495	4.070,08	270,872	9,472
26.11.2019	5:30	10.484,85	213,26	104,195	4.190,26	269,838	9,472
26.11.2019	5:45	11.467,89	493,586	104,27	3.375,82	269,748	9,472
26.11.2019	6:00	11.968,58	585,071	120,635	3.407,90	269,296	9,472
26.11.2019	6:15	12.912,71	506,314	123,73	3.772,26	270,218	9,472
26.11.2019	6:30	13.025,36	504,06	123,88	4.116,76	270,6	9,472
26.11.2019	6:45	13.080,52	620,67	123,87	4.552,04	269,714	9,472
26.11.2019	7:00	13.764,51	360,63	123,85	4.007,74	269,62	9,472
26.11.2019	7:15	14.257,94	73,45	123,645	4.497,06	269,106	9,472
26.11.2019	7:30	14.061,92	-73,84	123,75	5.769,52	269,4	9,472
26.11.2019	7:45	13.895,54	-394,80	123,835	5.206,14	269,312	9,472
26.11.2019	8:00	14.427,66	-668,21	123,93	5.662,16	269,478	9,472
26.11.2019	8:15	13.846,32	-798,28	123,9	6.820,98	269,512	9,472
26.11.2019	8:30	13.469,72	-849,87	124,129	5.022,78	269,874	15,352
26.11.2019	8:45	13.606,60	-965,49	125,611	5.607,68	270,824	30,027
26.11.2019	9:00	13.388,31	-948,37	127,052	6.310,34	271,45	46,042
26.11.2019	9:15	12.449,84	-839,64	128,662	6.108,92	271,66	71,093
26.11.2019	9:30	12.929,76	-863,25	130,474	5.256,32	271,872	91,34
26.11.2019	9:45	13.347,88	-807,51	130,929	5.016,64	272,294	89,15
26.11.2019	10:00	14.452,29	-697,21	136,618	5.667,88	274,532	154,00
26.11.2019	10:15	15.007,44	-546,15	149,468	6.400,84	280,83	302,83
26.11.2019	10:30	14.723,64	-492,28	156,518	6.451,88	281,302	425,13
26.11.2019	10:45	14.185,22	-635,45	160,043	6.763,58	281,184	418,30
26.11.2019	11:00	14.037,27	-610,68	173,398	8.368,72	287,91	566,10
26.11.2019	11:15	14.941,77	-453,96	199,267	9.516,32	297,864	948,62
26.11.2019	11:30	14.315,97	-400,75	192,013	8.757,64	288,356	878,02

26.11.2019	11:45	14.200,15	-284,97	191,585	8.495,92	293,686	782,19
26.11.2019	12:00	14.658,53	-302,73	185,134	7.227,52	294,83	691,88
26.11.2019	12:15	14.822,66	-329,38	183,5	6.418,12	296,306	670,15
26.11.2019	12:30	15.107,81	-383,75	193,884	8.509,60	309,958	796,24
26.11.2019	12:45	14.771,99	-400,55	179,794	8.532,02	297,498	651,46
26.11.2019	13:00	15.115,09	-250,46	178,699	7.712,84	298,394	618,61
26.11.2019	13:15	14.814,09	-293,82	174,648	5.850,42	293,08	559,28
26.11.2019	13:30	14.462,25	-251,76	171,334	5.253,52	293,488	507,24
26.11.2019	13:45	14.356,97	-55,96	188,006	6.405,76	296,254	734,88
26.11.2019	14:00	14.013,80	-34,12	181,887	5.728,88	293,502	718,23
26.11.2019	14:15	13.462,07	-118,23	148,092	4.344,56	276,144	381,97
26.11.2019	14:30	13.919,83	57,647	133,013	4.664,96	272,658	131,75
26.11.2019	14:45	14.056,44	347,551	149,499	4.925,20	281,942	289,77
26.11.2019	15:00	14.470,76	338,488	135,692	6.055,44	273,43	174,07
26.11.2019	15:15	14.237,20	481,685	129,76	5.990,24	270,372	93,06
26.11.2019	15:30	13.869,23	373,439	126,849	6.870,40	269,638	49,681
26.11.2019	15:45	13.914,57	535,87	125,181	7.099,84	269,208	23,867
26.11.2019	16:00	13.651,99	733,66	125,238	5.870,80	269,582	22,602
26.11.2019	16:15	13.839,45	761,33	124,159	6.092,64	268,386	12,223
26.11.2019	16:30	13.790,72	782,95	123,905	6.070,40	270,17	9,472
26.11.2019	16:45	14.422,05	1.026,99	123,86	6.680,00	269,26	9,472
26.11.2019	17:00	14.381,79	1.171,03	123,9	7.694,40	267,108	9,472
26.11.2019	17:15	14.898,25	1.235,15	124,015	6.872,00	267,278	9,472
26.11.2019	17:30	14.664,04	1.038,50	124,01	5.419,20	269,354	9,472
26.11.2019	17:45	14.983,93	767,00	123,99	4.929,60	273,726	9,472
26.11.2019	18:00	15.085,23	537,90	123,93	5.540,80	266,952	9,472
26.11.2019	18:15	14.895,82	422,29	123,74	5.699,20	266,898	9,472
26.11.2019	18:30	14.476,00	145,126	120,345	6.006,40	266,91	9,472
26.11.2019	18:45	14.281,83	-23,363	121,745	6.521,60	268,52	9,472
26.11.2019	19:00	13.796,50	-202,751	109,615	7.104,00	273,372	9,472
26.11.2019	19:15	13.776,62	-298,749	118,405	5.809,60	271,388	9,472
26.11.2019	19:30	14.028,45	-377,364	123,84	6.163,20	268,53	9,472
26.11.2019	19:45	14.290,13	-543,475	123,915	5.462,40	267,886	9,472
26.11.2019	20:00	14.637,94	-831,391	109,38	4.048,00	267,126	9,472
26.11.2019	20:15	13.954,06	-695,387	124,045	4.230,40	269,274	9,472
26.11.2019	20:30	13.617,57	-1061,39	103,63	3.812,80	269,22	9,472
26.11.2019	20:45	14.039,83	-670,647	104,51	5.787,20	266,55	9,472
26.11.2019	21:00	13.944,50	-731,511	109,03	6.136,00	269,744	9,472
26.11.2019	21:15	14.160,01	-600,662	82,95	7.833,60	267,89	9,472
26.11.2019	21:30	13.799,01	-616,478	123,22	8.099,20	266,352	9,472
26.11.2019	21:45	14.041,31	-665,593	106,795	7.275,20	266,346	9,472
26.11.2019	22:00	13.770,38	-373,306	42,675	5.857,60	266,172	9,472
26.11.2019	22:15	13.515,48	51,067	0	6.355,20	266,184	9,472
26.11.2019	22:30	12.972,73	-59,908	41,425	6.552,00	266,13	9,472
26.11.2019	22:45	12.138,61	149,008	123,925	6.540,80	265,998	9,472
26.11.2019	23:00	12.081,60	293,121	117,86	7.443,20	265,872	9,472
26.11.2019	23:15	12.608,24	80,579	63,46	6.467,20	265,848	9,472
26.11.2019	23:30	12.198,89	14,104	0,275	6.227,20	265,71	9,472
26.11.2019	23:45	12.229,48	-333,985	13,845	7.880,00	265,44	9,472
27.11.2019	0:00	12.089,77	-482,651	123,92	8.611,20	265,524	9,472
27.11.2019	0:15	11.716,49	-204,09	96,35	6.969,60	265,344	9,472
27.11.2019	0:30	11.645,19	-1,883	5,95	5.552,00	265,254	9,472
27.11.2019	0:45	10.954,27	17,546	0	7.843,20	265,266	9,472
27.11.2019	1:00	11.457,99	162,393	97,74	9.448,00	265,236	9,472
27.11.2019	1:15	11.060,47	316,043	101,565	9.395,20	265,368	9,472
27.11.2019	1:30	10.974,84	404,748	83,815	9.921,60	265,326	9,472
27.11.2019	1:45	10.590,69	700,89	14,435	7.926,48	265,194	9,472
27.11.2019	2:00	10.359,21	734,66	0	8.028,34	265,134	9,472
27.11.2019	2:15	9.667,39	1.001,13	85,26	8.735,16	265,17	9,472
27.11.2019	2:30	9.667,47	996,74	80,48	8.604,10	265,2	9,472
27.11.2019	2:45	10.583,07	928,58	0	7.071,34	265,146	9,472
27.11.2019	3:00	10.713,94	803,79	0,14	6.911,06	265,074	9,472
27.11.2019	3:15	10.643,17	964,98	119,76	8.783,18	268,922	9,472
27.11.2019	3:30	10.588,80	945,19	113,435	11.495,14	269,804	9,472
27.11.2019	3:45	11.097,82	930,795	94,72	11.695,14	267,464	9,472
27.11.2019	4:00	10.402,53	811,233	93,815	8.080,82	270,468	9,472
27.11.2019	4:15	10.633,27	666,464	107,535	6.322,42	273,92	9,472
27.11.2019	4:30	10.521,24	531,777	61,3	8.290,42	275,236	9,472
27.11.2019	4:45	10.318,00	449,077	0	7.600,82	266,45	9,472
27.11.2019	5:00	9.526,64	386,988	13,49	6.093,60	265,22	9,472
27.11.2019	5:15	9.370,25	263,256	123,86	2.084,00	270,45	9,472
27.11.2019	5:30	10.415,84	208,80	123,78	5.794,32	267,754	9,472
27.11.2019	5:45	11.235,78	515,68	117,725	6.044,04	270,644	9,472
27.11.2019	6:00	11.571,33	573,03	119,31	6.010,48	276,788	9,472
27.11.2019	6:15	12.283,98	523,95	123,785	6.020,00	268,914	9,472
27.11.2019	6:30	12.913,38	408,662	123,69	5.486,02	267,14	9,472
27.11.2019	6:45	13.535,00	597,29	123,76	6.047,96	266,448	9,472
27.11.2019	7:00	13.392,42	300,733	123,755	6.312,72	268,594	9,472
27.11.2019	7:15	13.531,94	6,198	123,63	6.300,08	270,502	9,472
27.11.2019	7:30	13.066,62	-131,943	123,73	10.069,94	274,214	9,472
27.11.2019	7:45	13.173,73	-267,507	123,785	12.420,30	269,784	9,472
27.11.2019	8:00	12.890,36	-506,117	123,905	12.399,44	270,79	9,472

27.11.2019	8:15	12.846,07	-784,902	123,835	11.962,54	267,236	9,472
27.11.2019	8:30	13.515,65	-869,58	123,93	12.368,96	266,424	9,498
27.11.2019	8:45	13.620,02	-887,18	124,859	11.918,88	265,214	19,087
27.11.2019	9:00	13.488,19	-983,67	129,011	12.306,54	266,77	70,776
27.11.2019	9:15	12.668,84	-1032,03	131,666	12.446,78	267,804	119,014
27.11.2019	9:30	13.155,58	-797,483	128,788	12.262,42	267,362	75,51
27.11.2019	9:45	12.735,27	-712,932	128,238	12.471,22	267,342	75,366
27.11.2019	10:00	12.699,59	-678,052	132,821	12.544,70	270,446	121,782
27.11.2019	10:15	13.517,73	-485,195	134,864	12.693,48	270,998	139,748
27.11.2019	10:30	13.581,13	-406,121	154,192	12.929,52	278,544	363,55
27.11.2019	10:45	13.475,91	-390,543	180,719	12.953,56	290,146	704,12
27.11.2019	11:00	12.885,30	-396,805	186,204	13.453,42	296,988	809,78
27.11.2019	11:15	12.928,63	-346,627	163,053	12.001,16	285,926	513,21
27.11.2019	11:30	13.616,32	-308,333	165,183	11.371,76	289,75	539,37
27.11.2019	11:45	13.909,45	-259,831	176,135	11.213,06	284,282	699,48
27.11.2019	12:00	13.936,27	-311,463	160,624	9.454,30	279,644	490,41
27.11.2019	12:15	13.624,84	-283,572	175,848	9.019,34	289,196	605,62
27.11.2019	12:30	13.775,25	-302,637	166,821	9.221,46	286,648	491,35
27.11.2019	12:45	13.887,35	-245,798	174,055	8.077,82	288,02	550,67
27.11.2019	13:00	13.849,85	-452,585	171,282	8.722,72	282,462	567,92
27.11.2019	13:15	13.270,90	-493,95	186,072	9.717,76	291,314	741,48
27.11.2019	13:30	12.892,36	-240,01	189,906	9.951,20	287,868	781,19
27.11.2019	13:45	13.003,53	-53,051	183,562	8.780,28	286,034	661,80
27.11.2019	14:00	13.141,67	50,034	142,714	7.622,74	271,07	316,12
27.11.2019	14:15	13.141,90	243,586	142,854	6.797,24	275,08	278,52
27.11.2019	14:30	13.091,52	242,956	144,576	8.284,84	277,44	329,198
27.11.2019	14:45	12.987,10	272,196	159,276	8.433,60	280,332	466,432
27.11.2019	15:00	13.235,53	212,8	138,082	7.861,22	272,834	360,103
27.11.2019	15:15	13.163,92	311,803	121,455	7.228,16	272,3	276,015
27.11.2019	15:30	13.190,37	247,146	131,199	8.909,38	269,872	216,281
27.11.2019	15:45	12.745,90	451,57	128,746	9.818,68	266,166	83,747
27.11.2019	16:00	12.316,60	659,196	101,142	9.808,18	265,128	41,978
27.11.2019	16:15	12.290,01	751,83	91,276	10.271,02	266,85	23,971
27.11.2019	16:30	12.756,99	887,63	109,679	10.028,36	267,552	10,37
27.11.2019	16:45	13.792,00	1.079,50	88,625	10.263,30	275,694	9,472
27.11.2019	17:00	14.028,51	1.248,49	123,8	9.300,22	272,28	9,472
27.11.2019	17:15	13.839,23	1.276,89	109,86	11.512,80	266,204	9,472
27.11.2019	17:30	14.219,23	1.051,55	110,85	10.570,52	263,754	9,472
27.11.2019	17:45	14.580,99	818,184	107,005	11.144,82	262,806	9,472
27.11.2019	18:00	14.280,08	589,9	105,085	11.914,56	262,938	9,472
27.11.2019	18:15	14.014,74	533,883	118,65	11.874,64	262,83	9,472
27.11.2019	18:30	13.861,93	189,759	90,875	11.674,52	262,752	9,472
27.11.2019	18:45	14.012,72	90,171	122,085	11.791,38	262,794	9,472
27.11.2019	19:00	13.994,20	-51,399	119,265	12.093,72	262,698	9,472
27.11.2019	19:15	13.920,09	-156,615	122,78	12.127,38	262,578	9,472
27.11.2019	19:30	13.684,97	-399,23	117,715	12.172,20	263,616	9,472
27.11.2019	19:45	13.527,11	-532,43	120,46	12.112,86	263,056	9,472
27.11.2019	20:00	12.936,58	-712,47	120,92	12.306,56	262,44	9,472
27.11.2019	20:15	13.468,43	-546,774	109,49	12.421,92	262,786	9,472
27.11.2019	20:30	13.662,24	-693,397	114,83	12.372,20	262,862	9,472
27.11.2019	20:45	13.782,37	-466,874	95,26	12.266,64	262,484	9,472
27.11.2019	21:00	13.268,13	-502,932	119,665	12.036,14	262,776	9,472
27.11.2019	21:15	12.773,70	-421,711	107,54	10.519,60	262,26	9,472
27.11.2019	21:30	13.139,68	-602,721	112,455	11.317,90	262,278	9,472
27.11.2019	21:45	12.269,19	-660,307	94,84	11.852,28	262,254	9,472
27.11.2019	22:00	12.165,20	-258,537	43,93	12.048,94	262,248	9,472
27.11.2019	22:15	12.557,44	212,405	0,45	12.126,06	262,254	9,472
27.11.2019	22:30	12.537,37	36,059	37,36	11.984,88	262,338	9,472
27.11.2019	22:45	12.480,70	227,022	124,045	12.085,80	262,356	9,472
27.11.2019	23:00	12.151,05	264,96	112,69	12.124,02	262,326	9,472
27.11.2019	23:15	11.791,63	161,74	65,095	11.876,80	262,35	9,472
27.11.2019	23:30	11.487,82	220,625	0	12.118,40	269,378	9,472
27.11.2019	23:45	10.806,15	-188,774	22,485	11.928,00	278,918	9,472
28.11.2019	0:00	10.874,46	-279,413	123,705	12.059,20	269,162	9,472
28.11.2019	0:15	9.766,37	-230,212	85,435	12.006,40	262,29	9,55
28.11.2019	0:30	10.102,95	75,306	0,01	12.227,98	262,218	9,55
28.11.2019	0:45	10.791,54	28,997	0	12.427,64	262,2	9,55
28.11.2019	1:00	10.479,56	176,247	110,835	12.421,52	262,182	9,55
28.11.2019	1:15	9.790,83	340,098	80,68	12.280,36	262,212	9,55
28.11.2019	1:30	9.968,74	455,246	94,13	11.680,80	262,2	9,55
28.11.2019	1:45	9.898,08	624,997	37,31	9.684,06	262,212	9,55
28.11.2019	2:00	9.507,74	725,035	0,02	10.363,96	262,176	9,55
28.11.2019	2:15	8.691,33	921,24	47,605	11.407,20	262,386	9,55
28.11.2019	2:30	8.667,98	951,07	101,45	12.434,22	264,968	9,55
28.11.2019	2:45	8.440,57	927,37	14,155	12.410,16	269,474	9,55
28.11.2019	3:00	8.593,74	900,233	0	12.439,28	270,774	9,55
28.11.2019	3:15	9.536,60	980,46	84,07	12.388,84	269,282	9,55
28.11.2019	3:30	9.540,33	866,69	123,745	12.362,68	268,97	9,55
28.11.2019	3:45	9.821,41	756,943	96,51	12.282,72	267,612	9,55
28.11.2019	4:00	9.797,81	654,77	0	12.404,44	269,572	9,55
28.11.2019	4:15	9.431,57	694,05	0	12.524,06	265,71	9,55
28.11.2019	4:30	9.811,27	593,852	107,03	12.556,36	265,39	9,55

28.11.2019	4:45	9.866,89	405,699	123,845	12.618,70	268,85	9,55
28.11.2019	5:00	10.234,22	312,795	123,8	12.636,22	271,62	9,55
28.11.2019	5:15	10.238,56	274,065	121,335	12.610,32	272,926	9,55
28.11.2019	5:30	10.049,01	299,974	88,265	12.527,10	263,366	9,55
28.11.2019	5:45	10.510,65	595,081	92,88	12.573,48	265,332	9,55
28.11.2019	6:00	10.982,58	572,699	119,455	12.631,22	266,246	9,55
28.11.2019	6:15	11.480,89	598,945	123,89	12.425,22	267,326	9,55
28.11.2019	6:30	11.458,64	496,164	123,85	12.446,02	278,108	9,55
28.11.2019	6:45	11.977,39	615,72	123,81	12.576,94	271,904	9,55
28.11.2019	7:00	12.962,07	370,79	118,085	12.551,58	269,042	9,55
28.11.2019	7:15	13.235,82	120,28	123,875	12.133,50	264,918	9,55
28.11.2019	7:30	13.394,14	-153,35	123,9	12.221,10	262,686	9,55
28.11.2019	7:45	13.303,00	-391,36	123,875	12.321,98	262,758	9,55
28.11.2019	8:00	13.077,84	-679,42	123,975	12.240,44	262,806	9,55
28.11.2019	8:15	13.419,68	-772,76	125,054	12.132,62	263,97	21,119
28.11.2019	8:30	13.438,72	-1.004,91	127,217	12.042,52	265,298	42,384
28.11.2019	8:45	13.383,35	-1.090,11	130,911	12.420,84	265,47	88,231
28.11.2019	9:00	13.280,51	-1.103,16	134,875	12.720,86	267,532	147,109
28.11.2019	9:15	13.147,42	-988,43	134,518	12.797,94	268,728	140,439
28.11.2019	9:30	12.749,18	-906,72	140,953	12.943,44	272,306	205,097
28.11.2019	9:45	12.717,11	-722,18	147,711	12.965,40	273,124	285,029
28.11.2019	10:00	13.037,69	-626,06	149,861	12.919,30	278,094	323,58
28.11.2019	10:15	13.756,01	-455,25	157,62	13.105,76	279,058	438,93
28.11.2019	10:30	13.072,84	-609,90	159,137	12.848,16	278,478	485,35
28.11.2019	10:45	13.094,20	-660,03	157,988	11.529,77	274,34	412,02
28.11.2019	11:00	12.419,54	-583,97	155,196	10.741,24	275,062	387,84
28.11.2019	11:15	13.083,47	-461,12	154,476	9.562,68	273,208	403,11
28.11.2019	11:30	13.682,47	-530,298	193,074	9.908,26	292,922	832,32
28.11.2019	11:45	13.816,24	-314,582	211,253	13.455,84	298,608	1.028,25
28.11.2019	12:00	13.976,84	-356,58	180,655	13.565,56	282,208	619,60
28.11.2019	12:15	14.101,16	-302,66	159,26	13.298,98	277,436	434,98
28.11.2019	12:30	13.604,38	-381,64	195,215	14.055,15	293,424	811,47
28.11.2019	12:45	13.728,82	-377,691	220,372	13.804,50	290,7	1.177,89
28.11.2019	13:00	13.580,77	-582,884	184,468	11.713,59	280,342	759,43
28.11.2019	13:15	13.569,43	-500,624	163,389	11.671,14	277,92	509,20
28.11.2019	13:30	13.713,05	-264,544	158,635	13.130,44	276,034	427,01
28.11.2019	13:45	13.909,28	-16,554	162,921	12.719,88	282,434	493,55
28.11.2019	14:00	13.372,77	81,333	142,092	12.988,27	276,42	427,77
28.11.2019	14:15	12.892,17	149,838	138,832	13.036,43	272,288	318,60
28.11.2019	14:30	12.523,70	305,214	146,311	11.085,70	272,462	305,55
28.11.2019	14:45	13.052,25	308,173	110,862	11.540,09	269,78	140,72
28.11.2019	15:00	13.193,20	353,67	117,803	11.763,01	267,768	102,25
28.11.2019	15:15	13.235,19	527,004	125,551	11.493,78	268,766	111,66
28.11.2019	15:30	12.995,42	533,202	107,841	8.448,18	266,48	77,742
28.11.2019	15:45	12.432,97	641,568	114,47	7.723,14	265,378	34,778
28.11.2019	16:00	12.825,30	686,01	118,699	9.285,54	264,372	29,264
28.11.2019	16:15	13.152,28	767,98	96,697	9.111,21	263,4	12,209
28.11.2019	16:30	13.196,71	831,61	108,205	11.148,87	263,202	9,55
28.11.2019	16:45	13.392,86	1.137,76	123,605	10.826,55	263,25	9,55
28.11.2019	17:00	14.148,72	1.286,85	104,095	9.949,36	263,342	9,55
28.11.2019	17:15	13.494,89	1.197,60	105,645	10.155,51	263,444	9,55
28.11.2019	17:30	14.133,28	909,26	122,59	9.936,93	263,526	9,55
28.11.2019	17:45	13.819,70	721,53	112,13	8.909,05	263,246	9,55
28.11.2019	18:00	14.040,36	541,67	124,04	8.792,27	263,512	9,55
28.11.2019	18:15	14.005,14	362,07	109,115	8.501,15	263,502	9,55
28.11.2019	18:30	13.765,82	177,183	95,725	8.029,97	263,534	9,55
28.11.2019	18:45	13.286,47	-0,809	121,42	8.012,01	263,544	9,55
28.11.2019	19:00	13.629,81	-300,792	112,75	8.459,34	263,598	9,55
28.11.2019	19:15	13.828,04	-385,213	114,715	7.807,49	263,622	9,55
28.11.2019	19:30	13.999,27	-441,188	121,165	7.902,52	263,658	9,55
28.11.2019	19:45	13.573,71	-652,924	111,455	8.275,58	263,682	9,55
28.11.2019	20:00	13.699,49	-841,936	85,33	7.665,76	263,664	9,55
28.11.2019	20:15	14.097,81	-638,049	123,94	7.139,66	264,01	9,55
28.11.2019	20:30	13.179,81	-735,449	101,01	7.136,32	265,044	9,55
28.11.2019	20:45	12.535,35	-713,319	90,5	6.489,80	264,252	9,55
28.11.2019	21:00	12.722,07	-736,434	111,54	6.439,90	265,368	9,55
28.11.2019	21:15	13.231,01	-567,901	90,605	7.376,50	264,37	9,55
28.11.2019	21:30	12.721,00	-700,898	117,29	6.422,74	263,988	9,55
28.11.2019	21:45	12.388,13	-684,615	101,405	7.339,42	263,988	9,55
28.11.2019	22:00	12.133,01	-268,556	44,21	6.542,26	264	9,55
28.11.2019	22:15	12.598,01	74,844	0	4.200,38	264,042	9,55
28.11.2019	22:30	12.753,73	49,277	36,855	4.597,66	264	9,55
28.11.2019	22:45	12.008,96	268,099	124,07	4.479,34	264,066	9,55
28.11.2019	23:00	11.235,62	326,206	113,895	4.819,60	264,114	9,55
28.11.2019	23:15	10.736,10	299,343	58,59	4.029,26	264,144	9,55
28.11.2019	23:30	9.989,14	187,512	0	3.871,94	264,186	9,55
28.11.2019	23:45	10.002,43	-164,32	15,56	7.981,06	264,196	9,55
29.11.2019	0:00	10.192,06	-89,337	117,35	9.874,22	272,58	9,55
29.11.2019	0:15	9.580,37	-99,341	41,36	7.046,02	281,914	9,55
29.11.2019	0:30	8.999,22	-3,257	0	4.452,06	272,886	9,55
29.11.2019	0:45	8.618,61	-2,063	42,83	7.106,22	264,852	9,55
29.11.2019	1:00	8.267,21	148,961	117,225	6.741,30	264,912	9,55

29.11.2019	1:15	8.069,48	263,302	93,195	5.971,92	265,038	9,55
29.11.2019	1:30	7.956,36	514,535	73,005	3.491,74	265,116	9,55
29.11.2019	1:45	7.400,94	675,793	0	4.047,24	265,194	9,55
29.11.2019	2:00	7.106,33	736,46	2,625	3.696,56	265,344	9,55
29.11.2019	2:15	7.017,03	917,28	114,185	6.794,22	265,326	9,55
29.11.2019	2:30	6.949,53	967,13	84,435	5.947,92	265,458	9,55
29.11.2019	2:45	6.975,17	871,05	0	7.668,08	265,62	9,55
29.11.2019	3:00	7.301,93	1043,53	1,47	5.452,02	266,004	9,55
29.11.2019	3:15	7.692,83	1.076,32	120,995	4.864,66	266,268	9,55
29.11.2019	3:30	7.634,57	990,26	91,505	4.507,90	266,34	9,55
29.11.2019	3:45	7.678,68	903,163	11,985	3.855,08	266,394	9,55
29.11.2019	4:00	7.529,25	810,768	0	3.624,74	266,472	9,55
29.11.2019	4:15	7.546,65	755,407	89,38	3.674,28	266,568	9,55
29.11.2019	4:30	7.467,32	613,797	123,585	3.295,16	266,598	9,55
29.11.2019	4:45	7.200,96	325,238	123,31	3.733,62	266,712	9,55
29.11.2019	5:00	7.197,79	370,396	123,64	6.264,94	266,952	9,55
29.11.2019	5:15	7.141,76	148,111	107,81	5.781,50	271,106	9,55
29.11.2019	5:30	7.426,20	236,116	80,32	4.309,68	278,67	9,55
29.11.2019	5:45	7.910,38	408,986	104,555	4.069,84	287,56	9,55
29.11.2019	6:00	8.565,93	603,321	117,22	5.018,52	281,254	9,55
29.11.2019	6:15	9.337,82	670,067	123,905	5.511,76	272,62	9,55
29.11.2019	6:30	9.532,00	550,582	123,91	6.201,44	275,066	9,55
29.11.2019	6:45	9.143,84	661,115	123,93	5.603,02	280,708	9,55
29.11.2019	7:00	9.633,17	384,935	123,96	6.697,60	275,966	9,55
29.11.2019	7:15	9.762,72	111,87	123,92	6.716,04	283,534	9,55
29.11.2019	7:30	10.345,95	-42,27	123,955	7.756,56	274,976	9,55
29.11.2019	7:45	10.478,47	-257,70	123,995	7.271,84	276,77	9,55
29.11.2019	8:00	10.405,33	-536,35	123,984	5.804,58	271,328	9,572
29.11.2019	8:15	10.530,51	-782,922	124,924	6.301,42	275,702	17,963
29.11.2019	8:30	10.278,66	-967,88	129,513	7.135,54	281,286	75,99
29.11.2019	8:45	10.134,26	-1.064,89	139,292	6.771,48	276,914	206,906
29.11.2019	9:00	10.298,87	-1.200,28	152,102	7.017,48	280,342	386,041
29.11.2019	9:15	10.120,10	-1.219,28	158,946	8.507,74	283,574	551,135
29.11.2019	9:30	10.308,37	-1.008,92	157,453	9.671,06	277,848	453,576
29.11.2019	9:45	10.077,83	-1.002,29	165,364	8.638,64	277,796	558,98
29.11.2019	10:00	10.247,67	-640,04	154,528	7.752,20	277,824	382,88
29.11.2019	10:15	10.457,32	-771,80	168,308	8.086,94	281,562	564,32
29.11.2019	10:30	10.087,32	-776,30	178,511	7.641,14	285,814	787,24
29.11.2019	10:45	9.754,70	-1.104,88	227,65	6.992,36	306,926	1.504,67
29.11.2019	11:00	9.108,47	-1.090,75	279,77	8.262,50	313,774	2.130,29
29.11.2019	11:15	9.043,73	-1.197,36	275,836	9.524,74	329,064	2.340,91
29.11.2019	11:30	10.117,18	-450,02	260,337	9.549,92	323,092	1.639,38
29.11.2019	11:45	9.818,66	-719,56	293,715	10.796,06	318,414	1.824,71
29.11.2019	12:00	9.721,16	-875,34	304,93	11.418,66	329,71	2.381,77
29.11.2019	12:15	9.827,66	-618,60	313,895	9.609,92	324,454	2.202,65
29.11.2019	12:30	9.881,12	-583,48	253,167	8.877,80	301,292	1.426,17
29.11.2019	12:45	10.283,29	-538,34	195,485	6.012,70	294,64	928,27
29.11.2019	13:00	10.704,19	-472,67	211,665	7.544,28	304,692	1.132,32
29.11.2019	13:15	10.328,45	-473,148	205,218	7.404,40	295,18	929,29
29.11.2019	13:30	9.725,34	-429,031	221,299	7.879,70	300,644	1.197,41
29.11.2019	13:45	9.490,33	-138,32	203,806	8.165,26	292,7	1.138,82
29.11.2019	14:00	8.969,88	-205,692	169,984	7.536,90	291,502	1.083,08
29.11.2019	14:15	8.987,48	-10,673	181,945	7.756,04	286,282	934,44
29.11.2019	14:30	8.883,64	-141,533	198,46	6.048,28	286,29	964,59
29.11.2019	14:45	9.159,74	-242,756	197,004	7.911,08	287,868	1.137,03
29.11.2019	15:00	10.016,48	214,984	166,396	6.946,22	282,438	589,31
29.11.2019	15:15	9.875,27	227,009	138,737	6.984,48	281,972	397,04
29.11.2019	15:30	9.633,21	325,109	144,541	7.120,48	277,672	328,434
29.11.2019	15:45	9.265,58	250,25	129,507	5.929,46	279,156	299,015
29.11.2019	16:00	9.387,91	434,45	134,09	5.453,74	275,024	184,259
29.11.2019	16:15	9.727,94	524,19	109,862	4.954,84	272,712	69,538
29.11.2019	16:30	9.918,35	703,46	120,618	4.849,44	271,078	16,181
29.11.2019	16:45	10.106,94	804,14	123,175	5.187,10	270,918	9,55
29.11.2019	17:00	10.284,87	1.004,44	124,1	6.447,10	271,068	9,55
29.11.2019	17:15	10.579,50	1.241,21	120,77	3.177,42	271,044	9,55
29.11.2019	17:30	10.473,95	902,44	109,575	4.060,72	271,116	9,55
29.11.2019	17:45	10.593,38	637,54	105,55	4.761,70	271,062	9,55
29.11.2019	18:00	10.823,27	562,94	123,64	4.686,44	271,458	9,55
29.11.2019	18:15	10.533,42	305,78	117,155	4.362,86	271,482	9,55
29.11.2019	18:30	10.284,82	85,125	117,255	4.315,16	271,602	9,55
29.11.2019	18:45	10.053,93	-175,21	97,515	4.467,34	274,83	9,55
29.11.2019	19:00	10.244,66	-263,283	116,07	4.750,58	272,05	9,55
29.11.2019	19:15	10.520,18	-351,25	123,345	3.331,40	278,664	9,55
29.11.2019	19:30	10.332,29	-565,57	123,69	3.468,96	280,814	9,55
29.11.2019	19:45	9.937,49	-775,36	123,685	3.465,56	275,934	9,55
29.11.2019	20:00	9.764,94	-891,00	123,845	3.118,26	277,484	9,55
29.11.2019	20:15	9.857,80	-688,49	120,79	2.353,78	275,42	9,55
29.11.2019	20:30	9.572,01	-874,96	108,455	1.835,16	273,204	9,55
29.11.2019	20:45	9.526,09	-707,686	114,935	1.624,04	278,696	9,55
29.11.2019	21:00	9.543,65	-823,425	114,045	2.147,10	277,294	9,55
29.11.2019	21:15	9.477,39	-559,238	112,805	2.041,88	277,568	9,55
29.11.2019	21:30	9.219,89	-678,356	101,45	1.779,28	278,716	9,55

29.11.2019	21:45	9.101,18	-588,209	87,915	1.861,14	278,378	9,55
29.11.2019	22:00	9.165,43	-320,614	100,105	2.321,62	275,368	9,55
29.11.2019	22:15	9.018,51	187,49	39,685	2.718,74	272,598	9,55
29.11.2019	22:30	8.872,81	255,458	0,07	3.168,14	272,694	9,55
29.11.2019	22:45	8.609,27	584,732	46,35	3.504,20	272,706	9,55
29.11.2019	23:00	8.496,47	684,765	123,85	3.040,06	272,67	9,55
29.11.2019	23:15	8.114,10	583,201	122,81	2.726,92	272,796	9,55
29.11.2019	23:30	7.649,66	621,009	36,03	3.086,62	272,814	9,55
29.11.2019	23:45	7.527,60	376,835	0	3.166,22	272,682	9,55
30.11.2019	0:00	7.965,01	274,137	53,17	3.514,76	272,916	9,55
30.11.2019	0:15	7.759,34	-26,828	116,03	3.075,32	273,078	9,55
30.11.2019	0:30	7.371,36	-69,479	47	2.591,52	273,162	9,55
30.11.2019	0:45	7.083,01	-156,201	0	2.385,44	273,192	9,55
30.11.2019	1:00	6.897,69	-200,411	37,2	2.476,56	273,24	9,55
30.11.2019	1:15	6.797,99	19,153	123,95	2.844,94	273,264	9,55
30.11.2019	1:30	6.572,09	147,971	123,735	2.725,00	273,306	9,55
30.11.2019	1:45	6.478,08	432,89	99,175	2.974,34	273,33	9,55
30.11.2019	2:00	6.409,50	619,033	83,17	4.139,02	273,372	9,55
30.11.2019	2:15	6.313,72	932,098	100,56	4.304,16	273,522	9,55
30.11.2019	2:30	6.368,31	1031,86	82,6	4.367,94	277,318	9,55
30.11.2019	2:45	6.122,74	966,46	111,155	4.303,96	280,444	9,55
30.11.2019	3:00	6.033,41	989,65	96	3.692,70	282,21	9,55
30.11.2019	3:15	6.088,94	1.067,42	4,41	3.456,10	276,824	9,55
30.11.2019	3:30	6.358,96	991,779	0	3.830,28	281,162	9,55
30.11.2019	3:45	6.272,26	881,424	100,51	3.736,10	283,948	9,55
30.11.2019	4:00	6.240,72	763,796	123,865	2.969,52	281,646	9,55
30.11.2019	4:15	6.269,18	660,348	121,535	2.344,20	279,652	9,55
30.11.2019	4:30	6.145,91	537,746	107,39	2.206,38	280,57	9,55
30.11.2019	4:45	5.783,77	267,677	98,01	2.424,16	279,59	9,55
30.11.2019	5:00	5.701,40	199,266	123,935	2.612,86	284,988	9,55
30.11.2019	5:15	5.634,22	100,672	107,88	2.047,96	281,22	9,55
30.11.2019	5:30	5.663,62	57,781	92,325	2.076,72	279,954	9,55
30.11.2019	5:45	5.809,67	319,382	102,125	2.534,30	279,27	9,55
30.11.2019	6:00	6.131,73	515,069	116,325	2.366,48	283,63	9,55
30.11.2019	6:15	6.248,31	602,18	123,835	1.733,08	289,672	9,55
30.11.2019	6:30	6.602,42	522,788	124,015	1.713,68	291,79	9,55
30.11.2019	6:45	7.151,48	1.001,94	124,05	1.376,08	281,942	9,55
30.11.2019	7:00	7.081,35	827,608	116,215	1.235,12	281,932	9,55
30.11.2019	7:15	7.027,42	763,078	123,89	1.402,06	276,722	9,55
30.11.2019	7:30	6.898,91	615,89	123,905	1.410,06	274,644	9,55
30.11.2019	7:45	7.010,25	401,19	124,07	1.051,60	274,626	9,55
30.11.2019	8:00	7.460,04	223,09	124,03	1.254,62	274,68	9,55
30.11.2019	8:15	7.862,51	-49,069	124,134	1.162,32	275,154	10,463
30.11.2019	8:30	7.892,29	-133,121	129,253	1.192,32	276,836	60,59
30.11.2019	8:45	8.014,85	-365,05	141,665	1.662,12	284,222	208,545
30.11.2019	9:00	8.231,42	-503,14	155,537	2.323,92	290,766	434,129
30.11.2019	9:15	8.167,73	-501,04	163,453	1.915,94	285,224	428,248
30.11.2019	9:30	8.481,10	-426,28	152,421	2.205,40	290,112	378,166
30.11.2019	9:45	8.409,83	-505,26	177,391	2.094,42	297,212	587,37
30.11.2019	10:00	8.371,41	-558,73	177,407	2.344,04	305,582	604,59
30.11.2019	10:15	8.113,17	-851,17	206,998	3.905,70	307,79	1.119,38
30.11.2019	10:30	8.403,17	-556,25	246,706	3.852,10	319,056	1.729,38
30.11.2019	10:45	8.963,45	-547,57	232,104	1.794,44	306,406	1.122,96
30.11.2019	11:00	8.928,63	-394,94	197,103	3.695,24	331,474	877,21
30.11.2019	11:15	8.764,48	-599,08	198,76	2.633,94	317,928	933,63
30.11.2019	11:30	8.840,74	-688,02	197,377	1.986,36	309,718	877,23
30.11.2019	11:45	9.012,95	-211,044	190,136	2.027,44	313,046	834,57
30.11.2019	12:00	9.144,41	-347,24	202,349	2.352,66	321,604	1.024,49
30.11.2019	12:15	8.715,29	-913,20	215,82	2.061,78	314,312	1.236,80
30.11.2019	12:30	8.847,80	-876,14	205,298	1.263,76	292,346	1.054,92
30.11.2019	12:45	8.645,49	-977,72	170,656	985,60	283,376	472,23
30.11.2019	13:00	8.728,84	-780,10	180,449	1.200,70	286,38	512,14
30.11.2019	13:15	8.434,59	-768,54	198,862	1.648,58	294,194	613,71
30.11.2019	13:30	8.105,92	-887,67	193,279	1.571,24	288,484	640,33
30.11.2019	13:45	7.863,78	-1026,31	191,594	1.359,22	299,844	825,71
30.11.2019	14:00	7.689,21	-987,742	178,729	1.266,94	280,68	760,34
30.11.2019	14:15	7.713,59	-779,903	173,336	930,04	282,542	567,01
30.11.2019	14:30	8.053,25	-284,712	144,961	1.063,46	289,488	267,39
30.11.2019	14:45	8.187,96	-73,18	148,995	1.215,66	290,766	226,64
30.11.2019	15:00	8.095,06	85,40	149,385	1.257,00	294,9	304,59
30.11.2019	15:15	8.040,16	189,58	145,286	1.585,98	290,244	260,215
30.11.2019	15:30	8.028,24	187,27	138,548	933,52	288,246	202,108
30.11.2019	15:45	8.124,62	340,071	133,806	697,86	280,802	138,567
30.11.2019	16:00	8.065,91	343,171	131,702	722,06	282,776	103,306
30.11.2019	16:15	8.189,48	467,07	119,896	587,44	278,38	41,135
30.11.2019	16:30	8.376,49	609,19	124,023	527,24	277,426	11,694
30.11.2019	16:45	8.769,94	796,83	124,125	526,96	278,458	9,55
30.11.2019	17:00	8.966,42	764,69	124,045	526,82	278,734	9,55
30.11.2019	17:15	9.104,50	619,95	124,03	526,46	289,946	9,55
30.11.2019	17:30	9.329,49	347,12	124,12	526,72	279,658	9,55
30.11.2019	17:45	9.141,49	-89,998	124,1	526,66	274,804	9,55
30.11.2019	18:00	9.399,45	-202,395	124,095	526,80	274,788	9,55

30.11.2019	18:15	9.346,24	-448,752	124,01	526,76	274,908	9,55
30.11.2019	18:30	9.331,21	-462,555	123,985	526,86	275,064	9,55
30.11.2019	18:45	9.293,21	-513,62	124,09	527,02	275,1	9,55
30.11.2019	19:00	9.172,80	-702,005	124,11	527,14	275,01	9,55
30.11.2019	19:15	9.169,44	-718,281	124,135	527,22	275,304	9,55
30.11.2019	19:30	9.009,62	-902,815	123,91	526,92	275,142	9,55
30.11.2019	19:45	8.848,67	-997,771	123,975	527,12	275,256	9,55
30.11.2019	20:00	8.756,47	-1.099,24	123,975	527,24	275,286	9,55
30.11.2019	20:15	8.864,24	-771,804	124,1	527,76	275,412	9,55
30.11.2019	20:30	8.818,84	-727,90	123,91	527,62	275,22	9,55
30.11.2019	20:45	8.573,71	-396,808	123,97	526,94	275,286	9,55
30.11.2019	21:00	8.550,38	-278,81	124,015	527,30	275,394	9,55
30.11.2019	21:15	8.354,43	-114,113	124	527,68	275,412	9,55
30.11.2019	21:30	8.015,30	-206,132	124,05	527,56	275,424	9,55
30.11.2019	21:45	7.872,83	-212,598	124,045	537,06	275,466	9,55
30.11.2019	22:00	7.809,21	-20,371	124	539,84	275,328	9,55
30.11.2019	22:15	8.232,10	579,767	117,68	527,20	275,46	9,55
30.11.2019	22:30	8.128,68	429,591	106,76	538,44	275,502	9,55
30.11.2019	22:45	7.933,22	652,95	120,125	599,38	275,508	9,55
30.11.2019	23:00	7.848,27	684,14	123,235	860,00	275,472	9,55
30.11.2019	23:15	7.575,16	477,46	105	820,26	275,58	9,55
30.11.2019	23:30	7.330,67	417,78	88,98	746,58	275,544	9,55
30.11.2019	23:45	7.354,10	113,568	87,3	1.041,04	275,43	9,55
01.12.2019	0:00	7.240,16	-102,965	112,765	885,66	275,508	9,55
01.12.2019	0:15	7.118,98	-273,63	124,04	764,32	275,538	10,007
01.12.2019	0:30	6.947,91	-164,069	110,97	732,04	275,598	10,007
01.12.2019	0:45	6.745,24	-342,057	102,83	684,00	276,498	10,007
01.12.2019	1:00	6.730,01	-197,587	118,21	599,26	275,568	10,007
01.12.2019	1:15	6.511,51	-114,671	108,985	687,60	275,574	10,007
01.12.2019	1:30	6.339,17	-49,788	123,86	637,82	275,358	10,007
01.12.2019	1:45	6.250,97	101,136	120,71	605,96	275,592	10,007
01.12.2019	2:00	6.033,16	183,409	90,66	626,68	275,562	10,007
01.12.2019	2:15	6.191,24	664,151	112,645	679,62	275,574	10,007
01.12.2019	2:30	6.018,88	656,20	120,605	741,94	275,616	10,007
01.12.2019	2:45	5.741,22	604,065	106,225	836,26	275,568	10,007
01.12.2019	3:00	5.672,35	617,4	123,9	911,22	275,454	10,007
01.12.2019	3:15	5.820,70	736,07	122,63	1.047,42	276,18	10,007
01.12.2019	3:30	5.824,58	712,069	104,56	1.000,90	282,798	10,007
01.12.2019	3:45	5.753,13	592,48	123,94	888,96	284,47	10,007
01.12.2019	4:00	5.686,63	542,29	110,335	1.273,06	280,488	10,007
01.12.2019	4:15	5.722,39	581,602	119,28	1.319,56	286,258	10,007
01.12.2019	4:30	5.675,78	483,098	123,925	1.216,96	281,208	10,007
01.12.2019	4:45	5.610,02	406,422	124,005	1.169,04	279,702	10,007
01.12.2019	5:00	5.559,89	371,464	123,93	876,20	282,044	10,007
01.12.2019	5:15	5.586,76	345,992	124,05	938,44	284,562	10,007
01.12.2019	5:30	5.603,34	292,786	124,01	992,90	275,58	10,007
01.12.2019	5:45	5.648,46	663,296	124,045	1.061,68	275,556	10,007
01.12.2019	6:00	5.695,04	854,997	124,045	1.149,58	275,52	10,007
01.12.2019	6:15	5.732,51	932,106	123,97	1.397,54	275,496	10,007
01.12.2019	6:30	5.774,33	1.022,29	124	1.557,80	275,604	10,007
01.12.2019	6:45	5.764,35	1.333,55	124,02	1.381,86	275,598	10,007
01.12.2019	7:00	5.829,68	1409,97	124,035	1.772,24	275,604	10,007
01.12.2019	7:15	6.119,47	1555,49	123,885	2.053,66	275,604	10,007
01.12.2019	7:30	6.282,46	1632,04	123,885	1.914,66	275,658	10,007
01.12.2019	7:45	6.461,32	1743,01	123,825	2.105,20	275,628	10,007
01.12.2019	8:00	6.501,21	1653,11	123,875	2.197,92	275,562	10,007
01.12.2019	8:15	6.664,88	1551,99	123,864	2.466,64	275,652	10,028
01.12.2019	8:30	6.785,01	1373,23	125,429	2.734,40	276,612	27,574
01.12.2019	8:45	7.048,90	1115,55	129,171	2.385,30	278,466	68,73
01.12.2019	9:00	7.240,53	888,19	135,644	1.856,20	289,658	147,624
01.12.2019	9:15	7.522,58	770,524	144,116	1.976,16	294,792	250,488
01.12.2019	9:30	7.633,50	581,471	155,094	2.805,26	294,784	384,522
01.12.2019	9:45	7.723,70	301,52	163,67	2.389,80	301,704	477,754
01.12.2019	10:00	7.878,74	156,13	171,442	2.854,40	295,834	549,43
01.12.2019	10:15	7.907,11	-30,876	177,934	2.653,24	293,886	632,38
01.12.2019	10:30	7.970,73	-174,773	190,097	2.569,06	300,104	688,82
01.12.2019	10:45	8.056,14	-316,752	235,443	3.254,22	312,69	1.168,92
01.12.2019	11:00	8.190,17	-409,037	226,455	3.176,82	313,264	1.057,51
01.12.2019	11:15	8.229,84	-519,93	223,333	2.840,26	309	1.005,66
01.12.2019	11:30	8.565,59	-393,854	241,057	3.137,30	318,288	1.218,63
01.12.2019	11:45	8.561,18	-488,57	204,41	2.157,98	301,918	832,89
01.12.2019	12:00	8.624,61	-541,04	196,109	1.908,38	301,474	741,08
01.12.2019	12:15	8.535,58	-666,422	189,4	1.855,14	305,838	701,83
01.12.2019	12:30	8.646,65	-594,429	193,146	2.503,84	313,126	712,98
01.12.2019	12:45	8.598,81	-639,00	195,693	2.528,50	302,972	718,07
01.12.2019	13:00	8.330,97	-576,75	197,711	2.621,86	300,832	744,48
01.12.2019	13:15	8.297,84	-330,56	194,201	2.335,42	296,688	720,56
01.12.2019	13:30	8.286,88	-36,41	198,646	2.233,24	303,808	783,52
01.12.2019	13:45	8.295,58	265,183	199,802	2.359,00	299,716	774,75
01.12.2019	14:00	8.143,41	486,733	194,456	2.699,36	298,148	759,47
01.12.2019	14:15	7.989,84	584,102	196,153	2.290,72	300,43	788,949
01.12.2019	14:30	7.777,56	603,212	177,874	1.841,14	296,2	599,431

01.12.2019	14:45	7.842,44	805,549	163,839	1.913,70	290,168	441,628
01.12.2019	15:00	7.683,58	845,291	157,295	1.494,78	287,374	399,573
01.12.2019	15:15	7.702,97	1002,96	152,093	1.644,50	284,636	317,579
01.12.2019	15:30	7.818,20	1200,76	149,417	2.101,78	283,476	288,831
01.12.2019	15:45	7.983,00	1412,08	133,072	1.878,38	278,356	125,99
01.12.2019	16:00	8.019,53	1565,19	126,024	2.018,10	276,292	40,357
01.12.2019	16:15	8.127,18	1755,11	124,195	1.812,44	275,42	15,393
01.12.2019	16:30	8.184,19	1.715,04	123,645	1.855,04	274,998	10,007
01.12.2019	16:45	8.649,99	2.014,08	123,665	2.519,06	275,13	10,007
01.12.2019	17:00	8.906,04	2.214,00	123,715	1.858,36	274,98	10,007
01.12.2019	17:15	8.897,64	2.059,69	123,86	1.458,10	275,052	10,007
01.12.2019	17:30	9.102,54	2.004,65	123,98	1.461,44	275,16	10,007
01.12.2019	17:45	8.994,39	1.663,54	124,055	1.397,28	274,89	10,007
01.12.2019	18:00	9.050,05	1.423,73	123,95	1.429,36	275,064	10,007
01.12.2019	18:15	9.237,26	1.338,35	123,92	2.032,72	275,184	10,007
01.12.2019	18:30	9.221,78	1095,32	124,005	2.727,10	275,076	10,007
01.12.2019	18:45	9.294,53	931,56	124	2.845,46	275,058	10,007
01.12.2019	19:00	9.185,40	689,33	124,155	2.415,24	275,058	10,007
01.12.2019	19:15	9.044,43	392,03	123,925	1.754,34	275,094	10,007
01.12.2019	19:30	9.091,55	254,49	123,915	2.536,48	275,088	10,007
01.12.2019	19:45	8.891,07	-75,60	123,975	1.498,82	275,07	10,007
01.12.2019	20:00	8.745,29	-351,12	123,865	1.448,56	275,1	10,007
01.12.2019	20:15	8.887,93	-132,11	123,98	1.760,90	275,184	10,007
01.12.2019	20:30	8.894,54	-264,26	123,975	1.811,80	274,932	10,007
01.12.2019	20:45	8.637,27	-177,651	123,885	1.643,80	275,082	10,007
01.12.2019	21:00	8.691,62	-252,332	123,855	1.526,96	275,172	10,007
01.12.2019	21:15	8.536,33	-128,188	123,925	1.687,44	275,322	10,007
01.12.2019	21:30	8.384,83	-273,55	123,905	1.875,90	275,082	10,007
01.12.2019	21:45	8.364,80	-329,014	123,95	1.832,72	275,094	10,007
01.12.2019	22:00	8.522,53	-59,583	123,99	1.458,06	275,16	10,007
01.12.2019	22:15	8.640,21	475,52	124,02	1.381,74	275,274	10,007
01.12.2019	22:30	8.942,17	426,558	123,425	1.186,34	276,662	10,007
01.12.2019	22:45	8.820,85	741,695	123,965	1.064,76	278,406	10,007
01.12.2019	23:00	8.652,97	747,62	123,935	1.052,08	282,11	10,007
01.12.2019	23:15	7.992,48	559,576	124,04	1.108,30	286,97	10,007
01.12.2019	23:30	8.017,01	619,71	124,025	1.154,66	283,528	10,007
01.12.2019	23:45	8.121,90	261,63	123,97	1.351,68	277,682	10,007
02.12.2019	0:00	7.675,85	-27,893	123,95	1.310,04	275,17	10,007
02.12.2019	0:15	7.542,49	-179,944	102,77	1.503,30	278,9	10,007
02.12.2019	0:30	7.235,83	-165,855	118,905	1.502,82	280,502	10,007
02.12.2019	0:45	7.536,76	-218,356	106,81	1.344,32	295,836	10,007
02.12.2019	1:00	7.243,34	-150,571	123,93	967,86	282,864	10,007
02.12.2019	1:15	6.971,26	-105,685	123,895	1.120,34	275,496	10,007
02.12.2019	1:30	7.448,17	-76,88	123,75	666,12	275,436	10,007
02.12.2019	1:45	7.186,38	29,537	123,865	967,06	275,34	10,007
02.12.2019	2:00	6.813,06	71,293	123,765	1.509,16	275,406	10,007
02.12.2019	2:15	7.087,08	478,318	122,79	1.468,04	275,316	10,007
02.12.2019	2:30	7.080,46	568,859	123,89	1.688,50	275,298	10,007
02.12.2019	2:45	6.486,54	482,368	123,84	1.403,64	275,268	10,007
02.12.2019	3:00	6.467,39	460,281	123,655	712,54	275,268	10,007
02.12.2019	3:15	6.874,81	564,21	123,84	839,04	275,37	10,007
02.12.2019	3:30	7.085,87	495,258	122,29	1.344,30	275,418	10,007
02.12.2019	3:45	7.579,93	503,044	123,98	2.336,38	275,478	10,007
02.12.2019	4:00	7.079,43	425,592	123,95	2.054,72	275,568	10,007
02.12.2019	4:15	7.119,95	374,804	123,875	1.616,34	275,412	10,007
02.12.2019	4:30	7.221,32	247,471	123,905	2.185,92	275,52	10,007
02.12.2019	4:45	6.996,91	330,54	123,885	2.598,76	275,628	10,007
02.12.2019	5:00	7.088,74	238,997	123,77	2.574,62	275,568	10,007
02.12.2019	5:15	6.998,39	277,233	123,82	2.969,50	275,556	10,007
02.12.2019	5:30	7.493,49	250,705	123,925	3.574,58	275,646	10,007
02.12.2019	5:45	7.467,35	558,938	123,89	3.707,48	275,484	10,007
02.12.2019	6:00	8.082,73	739,027	123,775	2.429,88	275,556	10,007
02.12.2019	6:15	8.370,06	724,111	123,78	3.107,16	275,49	10,007
02.12.2019	6:30	8.915,82	461,647	123,835	3.464,62	275,658	10,007
02.12.2019	6:45	9.571,37	657,22	123,835	3.322,26	275,64	10,007
02.12.2019	7:00	9.735,92	301,90	123,795	2.442,16	276,618	10,007
02.12.2019	7:15	9.708,88	33,82	123,73	3.741,28	280,718	10,007
02.12.2019	7:30	10.662,21	-51,47	123,69	3.607,12	289,226	10,007
02.12.2019	7:45	10.888,88	-303,36	123,66	3.192,82	289,336	10,007
02.12.2019	8:00	10.506,56	-471,99	123,675	4.421,44	283,846	10,007
02.12.2019	8:15	11.466,51	-687,03	123,73	3.524,60	282,04	10,007
02.12.2019	8:30	11.523,37	-874,49	125,452	3.617,60	277,796	28,43
02.12.2019	8:45	11.912,06	-983,68	128,066	3.279,32	280,076	57,155
02.12.2019	9:00	12.257,19	-1008,23	132,25	2.842,18	281,402	116,17
02.12.2019	9:15	11.823,15	-903,83	132,781	3.199,96	281,366	122,819
02.12.2019	9:30	11.869,12	-770,607	149,018	3.558,04	294,882	330,265
02.12.2019	9:45	12.192,69	-769,424	155,108	2.871,46	290,04	423,694
02.12.2019	10:00	12.629,94	-639,32	157,434	3.046,88	290,536	372,103
02.12.2019	10:15	12.250,94	-422,634	170,001	3.448,86	303,612	512,15
02.12.2019	10:30	12.141,27	-552,69	164,367	2.995,26	289,908	503,72
02.12.2019	10:45	12.567,58	-640,548	186,018	3.573,42	307,572	692,76
02.12.2019	11:00	12.283,57	-629,155	201,457	3.252,96	307,868	1.023,97

02.12.2019	11:15	12.598,02	-436,173	202,184	3.321,04	312,616	792,93
02.12.2019	11:30	12.669,48	-586,019	250,235	4.558,72	310,222	1.492,32
02.12.2019	11:45	12.215,34	-477,694	218,33	3.287,98	298,744	1.041,67
02.12.2019	12:00	13.134,30	-480,215	224,471	2.765,26	295,574	1.151,34
02.12.2019	12:15	13.441,37	-278,743	207,394	2.604,52	313,51	974,91
02.12.2019	12:30	13.677,83	-314,34	199,989	2.435,06	308,262	797,08
02.12.2019	12:45	14.017,82	-500,68	191,367	3.829,20	297,284	743,61
02.12.2019	13:00	14.395,77	-456,723	199,708	3.276,98	302,746	952,78
02.12.2019	13:15	13.731,15	-597,914	218,108	3.851,58	318,138	1.225,77
02.12.2019	13:30	13.842,24	-407,371	203,622	3.608,70	306,208	978,69
02.12.2019	13:45	13.594,60	-107,827	157,056	2.227,54	288,282	387,49
02.12.2019	14:00	13.721,40	-21,717	147,426	2.462,32	283,316	326,83
02.12.2019	14:15	13.942,29	104,762	139,424	3.100,90	283,634	206,26
02.12.2019	14:30	14.482,43	256,03	138,105	2.787,28	281,844	180,341
02.12.2019	14:45	14.228,95	299,411	133,538	3.101,56	281,05	137,315
02.12.2019	15:00	14.452,23	367,555	137,462	2.831,98	282,878	176,405
02.12.2019	15:15	14.528,76	523,076	136,015	3.288,06	281,258	154,544
02.12.2019	15:30	14.208,14	475,109	129,678	3.599,96	279,384	79,161
02.12.2019	15:45	13.994,28	709,35	129,009	3.736,00	278,926	69,994
02.12.2019	16:00	14.117,01	746,44	127,501	2.965,00	277,302	56,44
02.12.2019	16:15	14.657,99	776,74	124,805	3.002,14	275,462	22,15
02.12.2019	16:30	14.722,62	805,37	123,845	2.770,20	275,168	10,196
02.12.2019	16:45	14.458,37	934,79	123,935	3.261,54	275,202	10,169
02.12.2019	17:00	15.114,75	1.078,07	123,98	4.312,72	275,25	10,007
02.12.2019	17:15	14.450,26	1.153,91	124,01	3.906,24	275,172	10,007
02.12.2019	17:30	15.371,87	1.052,64	124,01	2.788,00	275,316	10,007
02.12.2019	17:45	15.428,19	896,39	124,015	2.786,36	275,148	10,007
02.12.2019	18:00	15.080,04	639,79	124,025	2.451,82	275,232	10,007
02.12.2019	18:15	15.489,42	518,98	124,065	2.922,12	275,328	10,007
02.12.2019	18:30	15.207,78	290,88	123,94	3.216,52	275,256	10,007
02.12.2019	18:45	15.539,09	47,719	123,76	2.703,10	275,31	10,007
02.12.2019	19:00	15.793,99	-29,11	123,735	2.453,88	275,22	10,007
02.12.2019	19:15	15.097,89	-144,533	123,775	2.693,70	275,232	10,007
02.12.2019	19:30	14.777,07	-316,04	123,84	2.959,30	275,346	10,007
02.12.2019	19:45	14.340,41	-512,22	123,82	2.970,40	275,202	10,007
02.12.2019	20:00	14.707,27	-732,86	123,805	2.498,54	275,28	10,007
02.12.2019	20:15	15.496,11	-505,92	123,82	3.209,24	275,316	10,007
02.12.2019	20:30	15.350,75	-623,217	123,805	3.106,58	275,124	10,007
02.12.2019	20:45	15.045,46	-477,064	123,76	2.269,96	275,172	10,007
02.12.2019	21:00	14.239,31	-576,133	123,815	1.391,30	275,334	10,007
02.12.2019	21:15	14.411,66	-400,95	123,855	1.320,94	275,346	10,007
02.12.2019	21:30	14.605,56	-580,11	123,835	1.127,36	275,31	10,007
02.12.2019	21:45	14.195,33	-503,874	123,865	1.463,46	280,774	10,007
02.12.2019	22:00	13.805,81	-180,502	123,795	1.188,10	281,84	10,007
02.12.2019	22:15	14.348,40	400,972	118,675	1.577,44	282,55	10,007
02.12.2019	22:30	13.925,13	348,668	117,835	1.458,84	280,02	10,007
02.12.2019	22:45	13.114,50	539,514	124,025	1.553,08	282,258	10,007
02.12.2019	23:00	12.622,11	539,973	123,98	1.658,52	275,424	10,007
02.12.2019	23:15	12.597,66	379,59	123,805	1.271,68	281,194	10,007
02.12.2019	23:30	12.199,31	312,543	121,535	775,34	280,692	10,007
02.12.2019	23:45	11.983,14	-78,08	124,055	636,00	285,992	10,007
03.12.2019	0:00	11.732,73	-302,419	109,635	920,88	296,492	10,007
03.12.2019	0:15	11.482,22	-279,19	92,795	870,58	281,758	10,007
03.12.2019	0:30	11.248,95	-153,795	97,41	911,64	277,222	10,007
03.12.2019	0:45	11.209,04	-302,739	97,545	764,36	275,416	10,007
03.12.2019	1:00	11.071,52	-221,788	83,755	641,76	283,51	10,007
03.12.2019	1:15	10.561,70	-61,371	89,86	781,32	286,618	10,007
03.12.2019	1:30	10.184,51	-67,416	122,47	930,74	282,89	10,007
03.12.2019	1:45	9.834,79	46,104	121,92	1.117,94	277,086	10,007
03.12.2019	2:00	10.040,16	144,574	122,43	1.282,62	275,31	10,007
03.12.2019	2:15	9.829,71	454,86	112,16	934,10	275,358	10,007
03.12.2019	2:30	9.861,38	457,89	105,35	994,78	275,424	10,007
03.12.2019	2:45	10.333,95	455,04	14,075	1.008,98	275,448	10,007
03.12.2019	3:00	9.869,10	379,273	0	1.434,70	275,376	10,007
03.12.2019	3:15	10.441,16	543,269	74,415	1.313,52	275,46	10,007
03.12.2019	3:30	10.148,48	446,228	123,73	1.594,92	275,346	10,007
03.12.2019	3:45	10.595,76	393,688	123,59	1.402,96	275,382	10,007
03.12.2019	4:00	10.611,71	369,989	123,595	1.252,56	275,382	10,007
03.12.2019	4:15	11.363,44	276,79	123,58	1.306,88	275,46	10,007
03.12.2019	4:30	11.321,38	247,681	123,7	1.530,94	275,514	10,007
03.12.2019	4:45	11.043,38	156,78	123,79	1.958,14	275,364	10,007
03.12.2019	5:00	10.148,74	118,415	123,725	1.985,50	275,406	10,007
03.12.2019	5:15	11.131,92	159,177	123,81	1.673,16	275,214	10,007
03.12.2019	5:30	11.171,42	259,5	123,825	1.347,28	275,46	10,007
03.12.2019	5:45	12.226,40	566,525	123,9	1.049,76	275,124	10,007
03.12.2019	6:00	12.736,75	568,192	124,025	879,78	275,436	10,007
03.12.2019	6:15	13.262,02	614,931	123,86	716,06	275,196	10,007
03.12.2019	6:30	12.625,60	479,059	123,845	668,38	275,424	10,007
03.12.2019	6:45	12.747,80	592,33	123,955	708,16	275,448	10,007
03.12.2019	7:00	13.722,88	254,92	123,895	729,08	275,43	10,007
03.12.2019	7:15	14.385,50	55,07	123,61	786,40	275,418	10,007
03.12.2019	7:30	14.630,72	-248,57	123,825	780,34	275,484	10,007

03.12.2019	7:45	14.841,04	-328,94	124,02	743,82	275,514	10,007
03.12.2019	8:00	15.212,08	-607,52	124,04	623,78	275,544	10,007
03.12.2019	8:15	14.881,90	-773,72	124,02	584,14	275,592	10,007
03.12.2019	8:30	14.387,68	-880,91	126,593	647,76	277,598	36,737
03.12.2019	8:45	14.539,52	-1.038,34	131,671	340,32	279,71	89,944
03.12.2019	9:00	12.796,82	-1.047,80	136,333	233,76	282,488	146,964
03.12.2019	9:15	11.809,19	-1.039,17	136,023	313,68	281,902	155,328
03.12.2019	9:30	11.862,95	-987,39	134,668	253,20	281,37	136,89
03.12.2019	9:45	11.557,26	-806,74	133,942	178,96	280,494	116,84
03.12.2019	10:00	11.657,71	-670,69	144,077	288,56	286,566	219,58
03.12.2019	10:15	12.146,02	-532,55	153,107	526,16	289,274	318,32
03.12.2019	10:30	12.873,09	-454,683	163,992	888,08	293,16	437,34
03.12.2019	10:45	13.341,19	-635,384	161,119	1.172,56	292,044	426,97
03.12.2019	11:00	13.901,54	-470,32	174,979	1.352,48	294,768	572,01
03.12.2019	11:15	14.264,40	-464,42	189,241	1.532,40	304,502	716,21
03.12.2019	11:30	14.319,71	-332,70	188,509	1.822,32	303,862	808,02
03.12.2019	11:45	14.654,06	-266,77	186,566	1.346,48	298,602	784,34
03.12.2019	12:00	14.182,05	-357,59	177,041	1.107,76	298,556	673,70
03.12.2019	12:15	14.540,36	-338,28	167,7	897,26	309,498	567,03
03.12.2019	12:30	14.350,26	-386,79	163,378	989,30	295,078	491,40
03.12.2019	12:45	14.105,54	-421,10	158,045	1.206,00	289,856	417,19
03.12.2019	13:00	14.781,56	-461,92	152,247	1.156,54	288,132	358,30
03.12.2019	13:15	14.507,54	-468,96	152,807	1.306,90	292,922	339,41
03.12.2019	13:30	14.193,66	-296,92	150,023	1.546,82	295,354	322,97
03.12.2019	13:45	14.377,52	-108,672	143,838	1.839,00	299,81	265,88
03.12.2019	14:00	14.577,99	60,844	142,404	2.353,18	287,558	236,74
03.12.2019	14:15	14.499,84	86,806	140,199	1.921,86	285,82	203,32
03.12.2019	14:30	14.416,95	274,213	136,38	1.654,64	283,65	160,91
03.12.2019	14:45	14.029,90	337,708	132,784	1.194,90	281,68	117,84
03.12.2019	15:00	13.931,19	394,239	129,949	1.038,92	278,474	81,31
03.12.2019	15:15	14.163,43	476,295	128,873	1.211,68	278,334	63,975
03.12.2019	15:30	14.067,23	394,692	127,728	1.186,56	277,922	51,835
03.12.2019	15:45	14.306,82	568,96	126,025	902,20	276,678	33,298
03.12.2019	16:00	14.246,06	673,75	124,599	1.056,70	275,782	17,989
03.12.2019	16:15	14.813,88	784,34	123,85	1.168,28	276,132	10,033
03.12.2019	16:30	15.447,70	885,20	123,86	1.312,72	275,886	10,007
03.12.2019	16:45	15.832,18	1.043,34	123,87	1.227,68	278,456	10,007
03.12.2019	17:00	15.399,78	1.017,24	123,93	1.554,12	279,432	10,007
03.12.2019	17:15	15.916,29	1.172,16	123,815	1.502,68	295,234	10,007
03.12.2019	17:30	15.404,88	1.040,08	123,885	1.276,10	281,58	10,007
03.12.2019	17:45	14.205,34	678,83	123,9	1.167,38	280,758	10,007
03.12.2019	18:00	14.215,72	510,34	123,85	1.971,74	275,082	10,007
03.12.2019	18:15	13.585,62	427,59	123,85	2.319,06	275,034	10,007
03.12.2019	18:30	12.793,64	219,541	123,945	2.419,64	275,19	10,007
03.12.2019	18:45	12.922,57	-50,905	123,915	2.707,76	275,124	10,007
03.12.2019	19:00	14.194,39	-250,135	123,935	2.720,46	275,07	10,007
03.12.2019	19:15	14.180,71	-300,325	123,935	2.856,16	275,1	10,007
03.12.2019	19:30	13.683,11	-460,916	123,915	3.262,42	275,13	10,007
03.12.2019	19:45	14.936,35	-564,58	123,91	3.350,62	275,16	10,007
03.12.2019	20:00	15.151,59	-782,82	123,885	3.772,70	275,178	10,007
03.12.2019	20:15	14.654,74	-617,92	123,955	3.050,26	275,226	10,007
03.12.2019	20:30	14.658,55	-685,151	123,91	2.345,72	275,136	10,007
03.12.2019	20:45	13.928,74	-492,633	123,89	2.487,96	274,998	10,007
03.12.2019	21:00	12.834,65	-470,75	123,87	2.518,44	275,01	10,007
03.12.2019	21:15	13.041,59	-727,683	123,93	2.474,22	275,238	10,007
03.12.2019	21:30	13.784,60	-474,13	123,925	3.096,16	275,142	10,007
03.12.2019	21:45	13.805,45	-517,133	123,995	3.267,76	275,166	10,007
03.12.2019	22:00	14.165,96	-224,102	123,905	3.249,70	275,16	10,007
03.12.2019	22:15	14.399,61	264,756	113,255	3.803,66	275,37	10,007
03.12.2019	22:30	13.900,04	298,488	105,36	3.035,42	275,268	10,007
03.12.2019	22:45	13.601,75	493,09	86,73	3.496,36	275,376	10,007
03.12.2019	23:00	13.251,01	513,59	96,72	4.484,76	275,214	10,007
03.12.2019	23:15	12.955,66	327,26	123,535	4.329,96	275,352	10,007
03.12.2019	23:30	12.442,05	284,15	92,57	3.025,96	275,238	10,007
03.12.2019	23:45	12.897,50	-162,232	0	2.944,52	275,088	10,007
04.12.2019	0:00	12.854,07	-318,083	0	2.779,46	275,28	10,007
04.12.2019	0:15	12.474,29	-380,41	112,02	2.389,66	275,412	10,007
04.12.2019	0:30	12.332,33	-243,891	100,735	2.695,04	275,334	10,007
04.12.2019	0:45	11.693,29	-324,769	69,93	2.533,56	275,382	10,007
04.12.2019	1:00	11.657,86	-231,994	0	2.371,48	275,334	10,007
04.12.2019	1:15	11.638,76	-171,904	4,675	2.752,76	275,406	10,007
04.12.2019	1:30	11.537,29	-178,806	123,55	2.861,32	275,25	10,007
04.12.2019	1:45	11.310,44	-83,143	123,73	2.715,70	275,418	10,007
04.12.2019	2:00	11.533,59	55,394	123,6	2.794,10	275,304	10,007
04.12.2019	2:15	11.490,07	492,641	123,565	2.719,26	275,412	10,007
04.12.2019	2:30	10.720,83	536,272	108,69	2.764,08	280,44	10,007
04.12.2019	2:45	10.351,25	501,357	123,185	2.413,62	280,554	10,007
04.12.2019	3:00	10.655,53	456,978	120,32	2.077,58	278,974	10,007
04.12.2019	3:15	11.040,64	595,83	108,495	2.088,70	282,404	10,007
04.12.2019	3:30	11.200,43	607,85	122,29	2.202,20	288,9	10,007
04.12.2019	3:45	11.835,06	593,153	97,01	1.866,22	282,326	10,007
04.12.2019	4:00	12.128,29	480,41	118,48	1.829,08	284,072	10,007

04.12.2019	4:15	11.330,37	448,172	123,465	2.422,70	285,126	10,007
04.12.2019	4:30	11.331,40	358,603	112,905	2.072,48	282,206	10,007
04.12.2019	4:45	11.028,39	320,537	118,735	1.949,42	275,334	10,007
04.12.2019	5:00	11.194,83	257,101	123,91	1.669,30	275,19	10,007
04.12.2019	5:15	11.002,51	307,783	123,935	1.597,02	275,208	10,007
04.12.2019	5:30	11.519,52	272,948	123,705	1.931,68	275,322	10,007
04.12.2019	5:45	12.494,14	615,534	122,46	1.742,84	275,118	10,007
04.12.2019	6:00	12.884,45	710,408	120,345	1.232,26	275,274	10,007
04.12.2019	6:15	13.401,36	589,953	123,79	1.296,12	275,226	10,007
04.12.2019	6:30	13.764,53	506,169	123,76	1.299,98	275,298	10,007
04.12.2019	6:45	13.569,69	502,68	123,77	1.090,62	275,484	10,007
04.12.2019	7:00	13.602,62	368,622	123,745	968,98	275,34	10,007
04.12.2019	7:15	13.804,30	131,524	123,745	856,62	275,268	10,007
04.12.2019	7:30	13.907,77	-109,193	123,72	979,92	275,34	10,007
04.12.2019	7:45	14.005,92	-203,598	123,75	1.007,18	275,466	10,007
04.12.2019	8:00	14.283,86	-431,033	123,725	1.103,28	276,468	10,007
04.12.2019	8:15	14.360,25	-629,96	123,915	1.400,62	281,264	10,007
04.12.2019	8:30	14.058,92	-831,28	124,253	1.896,44	283,27	14,108
04.12.2019	8:45	13.344,23	-872,02	126,4	1.593,52	285,054	35,832
04.12.2019	9:00	12.767,81	-934,04	129,417	1.405,70	285,75	67,47
04.12.2019	9:15	13.810,94	-928,01	132,893	1.408,48	287,972	121,055
04.12.2019	9:30	13.806,90	-812,93	137,385	1.698,70	289,122	184,236
04.12.2019	9:45	13.966,99	-736,89	141,498	1.750,36	286,512	226,80
04.12.2019	10:00	14.489,50	-664,61	144,146	1.794,60	287,702	249,46
04.12.2019	10:15	14.989,52	-504,95	146,411	1.680,62	285,834	287,25
04.12.2019	10:30	14.898,93	-631,70	153,78	1.636,88	292,742	377,20
04.12.2019	10:45	14.745,56	-590,78	160,145	1.612,98	295,41	459,60
04.12.2019	11:00	14.388,34	-384,15	162,981	1.838,40	300,036	483,73
04.12.2019	11:15	14.965,86	-375,15	165,033	1.964,46	307,66	506,98
04.12.2019	11:30	14.807,87	-177,14	167,513	2.191,16	296,95	542,70
04.12.2019	11:45	15.210,80	-174,04	167,753	2.303,16	297,428	549,44
04.12.2019	12:00	15.371,84	-74,90	178,372	2.558,22	299,482	670,19
04.12.2019	12:15	14.265,17	-181,88	186,882	2.538,02	309,616	760,13
04.12.2019	12:30	14.603,19	-417,59	202,189	2.573,72	312,322	950,70
04.12.2019	12:45	14.944,42	-735,35	209,227	2.349,24	301,954	1.023,07
04.12.2019	13:00	14.629,98	-865,31	212,147	2.581,64	311,674	1.089,58
04.12.2019	13:15	14.492,51	-872,23	208,217	2.819,40	314,546	1.142,20
04.12.2019	13:30	13.997,62	-811,49	209,269	3.671,76	306,548	1.198,21
04.12.2019	13:45	13.784,50	-525,62	212,663	3.692,78	301,05	1.192,55
04.12.2019	14:00	14.137,77	-606,30	199,35	3.756,46	296,534	918,31
04.12.2019	14:15	14.025,26	-500,38	192,327	3.053,94	292,954	805,25
04.12.2019	14:30	13.537,63	-395,59	179,252	2.405,04	288,794	626,16
04.12.2019	14:45	13.496,63	-125,782	162,599	1.962,50	285,812	493,66
04.12.2019	15:00	12.739,93	5,85	155,667	1.766,84	284,008	509,32
04.12.2019	15:15	13.451,53	74,154	147,461	1.353,96	282,746	371,975
04.12.2019	15:30	14.242,05	267,4	144,228	1.146,62	282,412	278,447
04.12.2019	15:45	14.129,15	546,971	134,222	1.012,08	281,664	166,698
04.12.2019	16:00	14.439,38	621,997	129,121	850,52	278,458	89,718
04.12.2019	16:15	14.251,14	857,746	125,349	786,28	276,078	36,866
04.12.2019	16:30	14.485,24	857,77	123,974	933,08	275,172	12,457
04.12.2019	16:45	14.926,24	1.180,70	123,925	1.089,22	274,95	10,007
04.12.2019	17:00	15.584,06	1.300,74	123,86	1.225,48	275,076	10,007
04.12.2019	17:15	15.991,58	1.332,95	124,11	1.523,77	275,124	10,007
04.12.2019	17:30	15.998,96	1.236,08	124,04	1.886,22	275,064	10,007
04.12.2019	17:45	15.772,03	1002,84	124,04	2.005,98	274,812	10,007
04.12.2019	18:00	15.256,53	822,516	123,905	1.735,76	274,86	10,007
04.12.2019	18:15	14.963,90	681,613	123,885	1.537,34	275,088	10,007
04.12.2019	18:30	14.761,65	462,94	123,705	1.589,98	275,112	10,007
04.12.2019	18:45	15.188,20	280,01	123,805	1.822,04	275,136	10,007
04.12.2019	19:00	15.659,88	127,664	123,91	1.366,00	275,112	10,007
04.12.2019	19:15	15.774,10	10,571	123,92	1.254,22	275,28	10,007
04.12.2019	19:30	15.182,44	-246,806	123,705	1.160,08	275,148	10,007
04.12.2019	19:45	14.823,14	-378,50	123,77	1.334,52	275,22	10,007
04.12.2019	20:00	14.893,63	-552,98	123,705	1.150,26	275,346	10,007
04.12.2019	20:15	14.712,12	-403,268	123,8	1.214,52	275,364	10,007
04.12.2019	20:30	14.760,76	-480,67	123,815	1.158,32	275,848	10,007
04.12.2019	20:45	14.112,85	-211,906	123,8	1.052,66	275,424	10,007
04.12.2019	21:00	14.711,07	-342,776	123,765	905,36	276,644	10,007
04.12.2019	21:15	14.791,93	-285,164	123,885	1.193,74	280,7	10,007
04.12.2019	21:30	14.054,73	-346,398	123,945	1.251,00	294,744	10,007
04.12.2019	21:45	13.365,73	-279,762	123,9	1.649,18	280,13	10,007
04.12.2019	22:00	12.870,49	19,853	123,915	1.406,00	280,06	10,007
04.12.2019	22:15	14.006,85	552,378	123,985	1.454,32	275,64	10,007
04.12.2019	22:30	13.575,32	527,561	123,945	1.833,26	275,346	10,007
04.12.2019	22:45	13.131,70	763,13	121,69	1.974,36	275,52	10,007
04.12.2019	23:00	12.196,78	736,24	123,655	1.737,16	275,196	10,007
04.12.2019	23:15	11.602,64	576,676	122,37	1.844,80	275,628	10,007
04.12.2019	23:30	11.385,47	656,20	120,565	2.145,20	275,346	10,007
04.12.2019	23:45	12.287,67	224,959	104,08	2.089,36	275,298	10,007
05.12.2019	0:00	12.645,53	88,813	108,535	2.113,28	275,346	10,007
05.12.2019	0:15	12.072,92	72,414	123,745	2.390,20	275,4	10,007
05.12.2019	0:30	11.642,36	115,149	123,68	1.748,54	275,178	10,007

05.12.2019	0:45	11.851,52	-16,05	123,805	1.772,56	275,016	10,007
05.12.2019	1:00	11.730,00	38,607	97,49	2.185,26	275,07	10,007
05.12.2019	1:15	11.853,10	42,576	111,055	3.096,18	275,196	10,007
05.12.2019	1:30	11.517,08	27,327	123,995	2.799,84	275,058	10,007
05.12.2019	1:45	10.887,41	-0,344	123,99	2.342,16	275,154	10,007
05.12.2019	2:00	10.796,69	76,055	123,37	2.583,62	275,058	10,007
05.12.2019	2:15	10.830,27	470,564	123,82	2.913,44	275,232	10,007
05.12.2019	2:30	9.852,79	464,091	111,565	3.878,12	283,49	10,007
05.12.2019	2:45	10.772,51	403,406	121,63	4.500,30	289,044	10,007
05.12.2019	3:00	11.321,69	418,371	123,905	5.756,08	283,974	10,007
05.12.2019	3:15	11.553,39	578,81	122,77	5.265,24	283,648	10,007
05.12.2019	3:30	11.584,71	448,795	121,285	5.082,90	279,332	10,007
05.12.2019	3:45	10.788,91	464,081	123,75	5.732,74	282,42	10,007
05.12.2019	4:00	10.859,48	414,696	123,36	6.393,42	284,424	10,007
05.12.2019	4:15	10.844,98	405,591	123,565	6.833,40	276,266	10,007
05.12.2019	4:30	10.624,35	284,138	123,64	6.250,94	275,316	10,007
05.12.2019	4:45	11.144,04	294,366	123,835	7.502,18	275,244	10,007
05.12.2019	5:00	11.901,04	242,446	123,795	8.834,78	275,118	10,007
05.12.2019	5:15	12.010,77	332,718	123,89	8.337,16	275,346	10,007
05.12.2019	5:30	11.839,00	397,656	123,925	7.336,12	275,502	10,007
05.12.2019	5:45	12.293,69	705,307	123,92	6.337,54	275,262	10,007
05.12.2019	6:00	12.195,39	793,702	124,01	5.590,06	275,616	10,007
05.12.2019	6:15	12.469,85	845,41	123,89	6.084,02	275,466	10,007
05.12.2019	6:30	13.148,15	688,106	123,905	6.188,76	275,43	10,007
05.12.2019	6:45	13.104,83	879,15	123,9	7.201,94	275,496	10,007
05.12.2019	7:00	13.494,01	575,86	123,95	8.368,40	275,622	10,007
05.12.2019	7:15	14.154,85	269,33	123,83	7.668,78	275,376	10,007
05.12.2019	7:30	14.310,84	96,56	123,845	7.400,44	275,508	10,007
05.12.2019	7:45	14.029,04	-49,14	123,76	5.611,64	275,586	10,007
05.12.2019	8:00	13.844,19	-392,58	123,73	3.227,87	275,418	10,007
05.12.2019	8:15	13.521,70	-626,36	123,884	2.382,00	281,118	11,617
05.12.2019	8:30	13.361,48	-791,34	126,617	2.015,02	286,892	38,765
05.12.2019	8:45	14.102,83	-920,33	134,111	1.886,89	285,456	140,896
05.12.2019	9:00	13.812,45	-963,76	144,299	2.019,29	283,95	330,584
05.12.2019	9:15	13.913,25	-1.053,99	154,598	2.662,04	283,192	503,548
05.12.2019	9:30	13.661,17	-1.005,39	164,789	3.098,31	287,676	699,994
05.12.2019	9:45	13.605,05	-1.078,03	179,476	3.315,54	290,814	954,92
05.12.2019	10:00	13.878,54	-1.011,06	198,781	4.084,32	292,45	1.242,90
05.12.2019	10:15	13.863,02	-962,29	212,265	4.147,38	302,172	1.452,19
05.12.2019	10:30	13.727,28	-870,41	225,565	4.357,24	301,328	1.692,10
05.12.2019	10:45	13.536,48	-986,67	246,773	4.757,96	308,452	1.998,37
05.12.2019	11:00	13.987,31	-981,58	266,15	5.351,04	313,666	2.290,87
05.12.2019	11:15	13.799,11	-1.160,94	280,367	6.134,03	319,208	2.507,79
05.12.2019	11:30	14.042,45	-1.115,07	295,747	7.152,28	332,912	2.681,20
05.12.2019	11:45	13.491,85	-1.083,99	312,575	7.601,57	333,096	2.846,78
05.12.2019	12:00	13.578,75	-1.113,57	318,812	8.678,10	331,442	2.877,81
05.12.2019	12:15	13.211,94	-1.233,86	318,648	9.369,48	329,37	2.858,65
05.12.2019	12:30	13.528,43	-1.440,21	314,909	8.747,96	329,17	2.784,68
05.12.2019	12:45	13.816,95	-1.601,47	307,652	8.625,44	324,43	2.695,55
05.12.2019	13:00	13.528,27	-1.650,59	298,14	8.490,50	323,458	2.608,63
05.12.2019	13:15	13.228,97	-1.409,69	292,133	7.043,84	318,526	2.465,02
05.12.2019	13:30	13.489,56	-1.275,75	277,257	6.498,84	309,33	2.352,18
05.12.2019	13:45	13.374,00	-1.072,86	262,476	6.162,66	301,022	2.197,02
05.12.2019	14:00	12.987,76	-1100,3	243,318	5.985,80	295,266	1.984,74
05.12.2019	14:15	13.050,87	-827,479	233,095	6.436,40	291,254	1.780,84
05.12.2019	14:30	13.830,19	-690,231	214,525	6.858,44	288,35	1.551,95
05.12.2019	14:45	13.770,55	-527,943	194,711	5.943,20	285,032	1.315,95
05.12.2019	15:00	13.625,10	-370,686	177,871	4.966,04	282,628	1.054,47
05.12.2019	15:15	13.209,91	-141,254	162,12	4.206,42	281,332	775,137
05.12.2019	15:30	13.054,31	27,813	151,285	3.912,68	280,524	435,76
05.12.2019	15:45	13.369,79	334,782	139,908	3.189,16	279,786	243,762
05.12.2019	16:00	13.860,04	539,09	132,586	3.070,72	278,342	142,172
05.12.2019	16:15	13.607,57	746,24	126,574	3.047,48	276,198	52,11
05.12.2019	16:30	13.952,91	736,90	124,261	2.868,48	275,046	16,775
05.12.2019	16:45	14.540,07	1.087,61	123,82	3.599,06	274,872	10,007
05.12.2019	17:00	14.559,06	1.136,82	123,78	4.096,70	274,932	10,007
05.12.2019	17:15	15.585,05	1.166,17	123,855	4.620,02	274,992	10,007
05.12.2019	17:30	15.493,90	1.090,83	123,79	4.650,44	275,082	10,007
05.12.2019	17:45	15.500,16	851,05	123,89	5.077,62	274,884	10,007
05.12.2019	18:00	15.523,06	768,20	123,83	6.440,80	275,142	10,007
05.12.2019	18:15	15.054,97	679,66	123,865	7.783,06	275,172	10,007
05.12.2019	18:30	14.891,01	399,35	123,83	7.221,50	275,07	10,007
05.12.2019	18:45	15.238,89	196,383	123,78	5.731,88	275,004	10,007
05.12.2019	19:00	15.531,26	-50,6	123,85	6.956,12	275,046	10,007
05.12.2019	19:15	15.867,97	63,362	123,655	8.602,92	275,118	10,007
05.12.2019	19:30	15.550,18	-173,812	123,67	7.093,72	274,986	10,007
05.12.2019	19:45	15.270,77	-287,174	123,595	7.181,82	274,992	10,007
05.12.2019	20:00	15.054,71	-561,079	123,58	8.099,92	275,034	10,007
05.12.2019	20:15	15.290,28	-350,772	123,585	9.183,34	274,98	10,007
05.12.2019	20:30	14.836,52	-537,384	123,655	8.653,36	274,944	10,007
05.12.2019	20:45	14.546,75	-294,515	123,68	9.575,18	275,07	10,007
05.12.2019	21:00	14.031,48	-353,504	123,71	9.142,88	274,932	10,007

05.12.2019	21:15	13.248,82	-284,794	123,625	10.439,66	275,064	10,007
05.12.2019	21:30	13.665,04	-296,189	123,66	11.421,86	275,082	10,007
05.12.2019	21:45	13.296,45	-272,215	123,665	11.319,32	275,262	10,007
05.12.2019	22:00	13.228,38	7,53	123,705	10.323,80	275,172	10,007
05.12.2019	22:15	13.922,49	570,04	123,805	9.940,28	275,196	10,007
05.12.2019	22:30	13.343,63	573,90	123,71	9.957,50	274,986	10,007
05.12.2019	22:45	13.080,25	848,36	123,63	10.979,78	275,004	10,007
05.12.2019	23:00	12.281,95	852,75	123,635	10.837,08	274,926	10,007
05.12.2019	23:15	12.373,79	758,82	123,6	11.955,88	274,866	10,007
05.12.2019	23:30	12.700,30	708,03	123,515	10.298,14	274,704	10,007
05.12.2019	23:45	12.504,58	388,218	123,63	9.669,58	274,536	10,007
06.12.2019	0:00	12.984,94	169,358	123,85	7.874,10	274,716	10,007
06.12.2019	0:15	12.654,29	127,166	117,425	5.266,58	274,746	10,007
06.12.2019	0:30	11.787,38	140,58	85,37	7.780,16	274,764	10,007
06.12.2019	0:45	11.717,34	12,41	122,915	10.357,80	274,986	10,007
06.12.2019	1:00	11.680,58	108,609	123,685	9.127,28	278,234	10,007
06.12.2019	1:15	12.063,07	155,264	123,72	9.718,20	276,87	10,007
06.12.2019	1:30	11.777,62	7,597	123,62	10.537,00	280,424	10,007
06.12.2019	1:45	11.380,57	72,934	123,66	11.736,88	290,848	10,007
06.12.2019	2:00	11.125,02	184,749	123,735	12.106,44	282,744	10,007
06.12.2019	2:15	10.920,69	579,82	123,715	12.354,70	283,216	10,007
06.12.2019	2:30	10.187,19	571,18	123,795	12.661,54	277,56	10,007
06.12.2019	2:45	9.656,44	540,41	123,84	12.759,26	282,966	10,007
06.12.2019	3:00	9.625,79	528,36	123,69	12.751,00	283,014	10,007
06.12.2019	3:15	10.990,45	632,20	123,805	12.756,12	275,294	10,007
06.12.2019	3:30	11.584,16	651,33	123,855	12.754,44	274,632	10,007
06.12.2019	3:45	11.609,97	581,36	123,82	12.759,44	274,56	10,007
06.12.2019	4:00	11.747,92	528,94	123,87	12.754,56	274,566	10,007
06.12.2019	4:15	11.632,18	532,677	123,755	12.266,26	274,536	10,007
06.12.2019	4:30	11.493,42	460,117	123,805	12.110,88	274,5	10,007
06.12.2019	4:45	11.463,78	445,29	123,755	12.360,64	274,518	10,007
06.12.2019	5:00	10.855,71	405,956	123,635	12.752,64	274,398	10,007
06.12.2019	5:15	10.221,48	486,816	123,74	12.750,78	274,464	10,007
06.12.2019	5:30	10.494,86	477,112	123,66	12.752,56	274,422	10,007
06.12.2019	5:45	11.225,43	839,004	123,67	12.757,52	273,996	10,007
06.12.2019	6:00	11.447,07	886,589	123,6	12.752,54	274,086	10,007
06.12.2019	6:15	12.468,23	772,77	123,555	12.743,40	273,876	10,007
06.12.2019	6:30	12.261,80	715,687	123,64	12.755,96	273,936	10,007
06.12.2019	6:45	11.762,75	797,932	123,705	12.759,24	273,93	10,007
06.12.2019	7:00	12.566,88	584,028	123,775	12.757,56	273,864	10,007
06.12.2019	7:15	13.153,35	305,17	123,725	12.750,98	273,924	10,007
06.12.2019	7:30	12.676,48	105,298	123,72	12.752,48	273,924	10,007
06.12.2019	7:45	12.853,27	-107,61	123,745	12.755,94	273,978	10,007
06.12.2019	8:00	13.148,34	-252,75	123,705	12.719,20	274,062	10,007
06.12.2019	8:15	12.989,79	-489,628	124,148	12.682,00	273,99	13,729
06.12.2019	8:30	12.648,42	-505,90	125,37	12.772,48	274,47	28,605
06.12.2019	8:45	12.978,05	-592,04	124,266	12.764,22	274,354	16,414
06.12.2019	9:00	12.989,09	-493,78	125,227	12.788,98	274,886	27,052
06.12.2019	9:15	12.231,82	-544,99	126,319	12.800,84	275,894	37,394
06.12.2019	9:30	12.339,41	-553,22	131,28	12.843,68	279,192	94,289
06.12.2019	9:45	12.379,71	-516,84	136,556	12.628,36	283,134	173,48
06.12.2019	10:00	13.032,25	-272,54	136,383	12.210,66	286,418	173,53
06.12.2019	10:15	13.244,28	-78,08	138,214	11.861,82	283,032	189,34
06.12.2019	10:30	13.212,92	-140,28	147,167	10.721,60	296,726	315,26
06.12.2019	10:45	12.972,92	-61,91	147,766	10.358,98	296,558	327,83
06.12.2019	11:00	12.861,58	-62,65	152,482	10.537,36	290,386	366,67
06.12.2019	11:15	13.066,11	10,32	148,941	11.458,20	287,514	327,95
06.12.2019	11:30	13.122,52	181,87	149	12.892,48	288,532	324,87
06.12.2019	11:45	12.874,96	229,05	148,413	13.150,24	287,174	304,31
06.12.2019	12:00	13.056,65	316,97	147,981	13.171,82	288,752	303,66
06.12.2019	12:15	13.565,28	278,77	150,815	13.249,94	288,814	338,92
06.12.2019	12:30	13.679,21	308,09	149,29	13.169,50	287,412	322,14
06.12.2019	12:45	13.777,63	78,72	144,301	13.089,52	283,778	262,80
06.12.2019	13:00	13.781,96	66,75	142,748	13.069,34	283,968	236,22
06.12.2019	13:15	13.398,59	149,81	146,007	13.147,38	288,514	272,59
06.12.2019	13:30	12.909,49	319,03	146,45	13.131,98	286,272	269,40
06.12.2019	13:45	12.832,73	517,856	144,418	13.091,42	283,694	256,07
06.12.2019	14:00	12.896,68	721,95	145,836	13.124,56	283,712	265,28
06.12.2019	14:15	12.635,64	762,662	146,156	13.137,74	282,934	271,97
06.12.2019	14:30	12.314,50	701,203	143,327	13.067,18	282,282	239,28
06.12.2019	14:45	12.513,88	700,454	139,653	13.003,06	280,712	189,62
06.12.2019	15:00	12.268,57	689,362	138,482	12.807,70	280,756	177,02
06.12.2019	15:15	11.772,38	749,377	132,032	12.671,32	276,9	113,254
06.12.2019	15:30	12.093,32	852,85	128,443	12.592,34	275,18	60,836
06.12.2019	15:45	12.039,21	1050,17	125,85	12.540,74	273,482	30,563
06.12.2019	16:00	12.598,22	1174,89	124,067	12.507,82	272,274	14,754
06.12.2019	16:15	12.871,88	1309,09	123,648	12.493,08	271,488	10,118
06.12.2019	16:30	13.051,91	1261,39	123,6	12.662,66	271,428	10,007
06.12.2019	16:45	13.117,39	1.488,59	123,56	12.656,94	271,338	10,007
06.12.2019	17:00	13.131,76	1.480,05	123,535	12.661,94	271,23	10,007
06.12.2019	17:15	13.244,17	1.431,43	123,695	12.665,08	271,086	10,007
06.12.2019	17:30	13.036,27	1.172,28	123,785	12.751,72	271,05	10,007

06.12.2019	17:45	13.199,08	938,74	123,725	12.750,48	270,81	10,007
06.12.2019	18:00	13.206,10	823,351	123,735	12.750,70	270,87	10,007
06.12.2019	18:15	12.992,75	660,781	123,65	12.676,52	270,768	10,007
06.12.2019	18:30	12.739,88	392,573	123,65	12.563,18	270,768	10,007
06.12.2019	18:45	12.699,43	83,24	123,61	12.716,76	270,654	10,007
06.12.2019	19:00	12.890,38	-197,754	123,6	12.657,84	270,546	10,007
06.12.2019	19:15	13.034,14	-136,67	123,55	12.622,32	270,462	10,007
06.12.2019	19:30	12.686,99	-248,478	123,695	12.745,42	270,456	10,007
06.12.2019	19:45	12.689,69	-486,83	123,715	12.737,50	270,498	10,007
06.12.2019	20:00	12.009,11	-765,63	123,68	12.735,66	270,48	10,007
06.12.2019	20:15	12.079,87	-599,91	123,68	12.752,16	270,402	10,007
06.12.2019	20:30	12.135,52	-609,21	123,67	12.750,58	270,342	10,007
06.12.2019	20:45	12.047,40	-374,386	123,635	12.686,62	270,276	10,007
06.12.2019	21:00	11.864,56	-434,03	123,885	12.742,56	270,21	10,007
06.12.2019	21:15	11.604,93	-257,733	123,9	12.743,00	270,15	10,007
06.12.2019	21:30	10.984,73	-340,58	123,85	12.736,32	270,024	10,007
06.12.2019	21:45	10.931,64	-419,36	123,71	12.621,12	269,964	10,007
06.12.2019	22:00	11.025,54	-13,882	123,76	12.670,44	269,856	10,007
06.12.2019	22:15	11.314,16	494,098	123,955	12.570,06	269,928	10,007
06.12.2019	22:30	10.792,23	486,431	123,935	11.900,88	269,886	10,007
06.12.2019	22:45	10.539,82	816,63	123,87	12.142,70	271,482	10,007
06.12.2019	23:00	9.672,56	850,22	123,8	12.448,26	276,288	10,007
06.12.2019	23:15	9.179,86	686,37	123,805	12.602,00	276,684	10,007
06.12.2019	23:30	8.951,91	713,01	123,655	12.494,60	284,446	10,007
06.12.2019	23:45	9.450,39	308,202	122,905	12.677,00	272,006	10,007
07.12.2019	0:00	9.465,67	79,747	123,415	12.724,62	269,67	10,007
07.12.2019	0:15	9.143,88	42,921	121	12.376,40	275,508	10,007
07.12.2019	0:30	9.056,35	43,337	83,31	12.689,92	272,416	10,007
07.12.2019	0:45	8.624,35	-175,97	104,33	12.494,50	282,244	10,007
07.12.2019	1:00	8.569,26	-179,609	97,615	12.656,12	276,522	10,007
07.12.2019	1:15	8.195,76	-16,511	95,7	12.509,36	272,51	10,007
07.12.2019	1:30	7.828,41	101,075	123,77	12.472,40	272,172	10,007
07.12.2019	1:45	7.636,21	286,03	123,77	12.512,38	269,84	10,007
07.12.2019	2:00	7.149,01	409,605	123,76	12.643,48	273,47	10,007
07.12.2019	2:15	7.497,11	721,05	123,715	12.507,56	271,272	10,007
07.12.2019	2:30	7.810,72	746,118	117,94	12.587,60	273,472	10,007
07.12.2019	2:45	7.453,65	696,54	123,885	12.654,60	273,968	10,007
07.12.2019	3:00	7.164,15	707,931	120,34	12.716,94	270,48	10,007
07.12.2019	3:15	6.944,49	824,18	96,665	12.669,30	268,932	10,007
07.12.2019	3:30	6.617,74	617,27	122,175	12.588,94	268,896	10,007
07.12.2019	3:45	6.563,01	554,732	119,29	11.633,86	268,854	10,007
07.12.2019	4:00	6.446,23	395,023	106,11	9.385,86	268,842	10,007
07.12.2019	4:15	6.477,60	431,587	123,88	8.629,18	268,866	10,007
07.12.2019	4:30	6.379,68	326,823	117,625	6.952,32	268,926	10,007
07.12.2019	4:45	6.198,64	127,122	103,91	4.515,78	269,058	10,007
07.12.2019	5:00	6.356,76	207,921	123,9	4.829,14	269,178	10,007
07.12.2019	5:15	6.372,71	190,197	123,945	8.171,52	269,178	10,007
07.12.2019	5:30	6.437,92	173,795	123,925	9.763,50	269,112	10,007
07.12.2019	5:45	6.422,94	520,896	123,92	10.387,72	268,92	10,007
07.12.2019	6:00	7.038,54	675,84	123,87	9.514,02	269,07	10,007
07.12.2019	6:15	7.612,32	700,689	123,835	10.088,38	269,124	10,007
07.12.2019	6:30	7.823,02	770,226	123,79	11.086,70	269,31	10,007
07.12.2019	6:45	7.643,65	1.079,19	123,835	10.773,66	269,226	10,007
07.12.2019	7:00	7.190,21	862,20	123,735	9.215,14	269,238	10,007
07.12.2019	7:15	7.660,49	758,70	123,785	10.096,00	269,322	10,007
07.12.2019	7:30	7.998,38	672,02	123,77	8.744,68	269,418	10,007
07.12.2019	7:45	8.448,19	641,66	123,835	7.964,04	269,478	10,007
07.12.2019	8:00	8.517,14	378,06	123,78	9.266,22	269,538	10,007
07.12.2019	8:15	8.629,92	133,29	123,86	8.200,18	269,708	10,007
07.12.2019	8:30	8.241,98	-75,15	123,985	8.070,18	270,078	10,69
07.12.2019	8:45	8.524,48	-304,37	125,932	8.681,14	271,584	30,179
07.12.2019	9:00	8.880,69	-383,78	128,117	10.332,88	272,802	52,69
07.12.2019	9:15	9.300,11	-383,51	130,864	10.352,60	273,486	90,779
07.12.2019	9:30	9.245,88	-381,45	129,73	10.700,12	272,774	62,888
07.12.2019	9:45	8.837,25	-456,86	142,716	9.102,54	279,894	207,146
07.12.2019	10:00	8.810,33	-382,62	151,674	9.814,04	282,68	329,038
07.12.2019	10:15	9.292,66	-348,23	148,53	11.395,54	278,74	309,874
07.12.2019	10:30	9.263,46	-275,49	159,129	11.028,02	284,046	414,983
07.12.2019	10:45	9.070,00	-302,17	194,561	10.016,90	295,688	735,941
07.12.2019	11:00	8.912,21	-463,24	208,226	11.580,24	306,53	898,60
07.12.2019	11:15	9.017,17	-563,213	189,798	12.114,82	294,19	813,81
07.12.2019	11:30	9.235,64	-543,427	228,033	15.041,20	315,036	1.352,82
07.12.2019	11:45	9.434,48	-282,261	203,949	12.653,70	298,506	773,80
07.12.2019	12:00	9.662,08	-209,99	193,472	12.425,08	304,352	770,74
07.12.2019	12:15	9.336,07	-326,16	223,251	12.089,92	311,572	1.152,48
07.12.2019	12:30	9.360,07	-334,68	203,362	10.487,76	301,012	779,68
07.12.2019	12:45	9.153,35	-659,69	220,786	10.386,26	298,922	911,77
07.12.2019	13:00	9.304,26	-544,68	192,135	10.130,16	306,144	824,86
07.12.2019	13:15	9.268,08	-397,19	185,659	9.517,94	318,522	815,38
07.12.2019	13:30	8.855,08	-532,762	200,881	10.304,32	318,504	965,07
07.12.2019	13:45	8.683,86	-508,26	189,443	10.996,02	292,298	823,84
07.12.2019	14:00	8.747,36	-278,22	179,408	10.621,34	287,462	616,54

07.12.2019	14:15	8.715,87	-60,92	174,237	10.212,98	288,66	514,32
07.12.2019	14:30	8.481,10	-162,73	165	9.424,16	287,066	547,11
07.12.2019	14:45	8.696,78	178,78	136,647	8.816,44	281,93	166,20
07.12.2019	15:00	8.646,89	282,25	134,399	5.713,12	288,298	123,074
07.12.2019	15:15	8.648,34	424,59	133,366	5.824,58	281,946	115,549
07.12.2019	15:30	8.605,00	485,60	138,07	7.722,80	279,736	200,77
07.12.2019	15:45	8.716,23	627,97	131,434	7.177,04	273,392	103,597
07.12.2019	16:00	8.841,54	693,39	124,667	7.487,70	271,434	21,822
07.12.2019	16:15	8.922,13	804,12	124,256	7.049,88	271,346	14,671
07.12.2019	16:30	9.221,02	971,97	123,935	7.036,60	270,772	10,245
07.12.2019	16:45	9.490,64	1.083,27	123,945	7.689,18	270,81	10,007
07.12.2019	17:00	9.642,54	1.101,92	123,965	4.822,08	270,852	10,007
07.12.2019	17:15	9.711,17	816,99	123,915	3.224,72	270,912	10,007
07.12.2019	17:30	9.761,68	478,23	123,87	3.314,52	270,996	10,007
07.12.2019	17:45	9.664,70	75,93	123,895	4.770,52	270,828	10,007
07.12.2019	18:00	9.568,44	-331,21	123,715	6.202,60	270,972	10,007
07.12.2019	18:15	9.744,35	-459,77	123,755	6.260,16	272,62	10,007
07.12.2019	18:30	9.678,92	-585,02	123,75	5.655,32	276,978	10,007
07.12.2019	18:45	9.512,28	-748,46	123,86	6.815,24	285,506	10,007
07.12.2019	19:00	9.413,48	-829,60	123,785	7.263,40	274,33	10,007
07.12.2019	19:15	9.523,60	-752,82	123,77	7.004,22	272,456	10,007
07.12.2019	19:30	9.355,45	-1.000,84	123,74	8.100,10	272,564	10,007
07.12.2019	19:45	9.086,21	-1.193,97	123,76	8.856,74	271,518	10,007
07.12.2019	20:00	8.938,04	-1.300,10	123,815	8.149,60	271,356	10,007
07.12.2019	20:15	9.025,15	-987,49	123,74	8.625,18	271,428	10,007
07.12.2019	20:30	8.752,29	-1.023,82	123,79	8.029,78	271,488	10,007
07.12.2019	20:45	8.655,23	-659,06	123,8	7.488,86	271,302	10,007
07.12.2019	21:00	8.974,44	-145,60	123,72	7.570,26	271,23	10,007
07.12.2019	21:15	8.499,28	-245,46	123,71	6.719,64	271,164	10,007
07.12.2019	21:30	8.264,65	-322,87	123,67	7.058,70	271,158	10,007
07.12.2019	21:45	8.053,54	-357,60	123,62	6.576,88	271,164	10,007
07.12.2019	22:00	7.998,30	-151,46	123,63	5.119,22	271,092	10,007
07.12.2019	22:15	8.239,43	258,94	121,62	6.399,36	271,098	10,007
07.12.2019	22:30	8.215,49	232,15	91,055	7.827,62	271,152	10,007
07.12.2019	22:45	8.011,95	412,52	103,725	6.986,24	271,14	10,007
07.12.2019	23:00	7.742,92	302,38	123,845	6.671,04	271,158	10,007
07.12.2019	23:15	7.601,30	195,27	109,425	7.088,86	271,164	10,007
07.12.2019	23:30	7.215,52	47,40	80,875	8.418,10	271,212	10,007
07.12.2019	23:45	7.281,87	-243,28	32,74	8.441,36	271,002	10,007
08.12.2019	0:00	7.152,84	-515,62	0	8.605,44	271,068	10,007
08.12.2019	0:15	6.996,89	-316,11	56,54	9.346,62	270,93	10,007
08.12.2019	0:30	6.770,03	-175,99	123,83	9.196,12	270,858	10,007
08.12.2019	0:45	6.683,56	-143,83	82,3	9.512,90	270,732	10,007
08.12.2019	1:00	6.626,95	67,36	0	10.584,76	270,714	10,007
08.12.2019	1:15	6.473,66	241,89	2,125	8.852,28	270,672	10,007
08.12.2019	1:30	6.286,49	405,06	121,39	9.018,88	270,468	10,007
08.12.2019	1:45	6.160,39	565,71	112,285	9.761,22	270,486	10,007
08.12.2019	2:00	5.979,90	736,99	111,615	9.141,94	270,306	10,007
08.12.2019	2:15	5.995,20	913,74	118,765	9.511,80	270,288	10,007
08.12.2019	2:30	6.001,23	1.083,91	98,39	9.657,26	270,084	10,007
08.12.2019	2:45	5.779,54	934,89	111,565	10.050,78	269,982	10,007
08.12.2019	3:00	5.622,71	843,84	107,8	9.565,84	269,886	10,007
08.12.2019	3:15	5.871,24	1.004,38	92,56	9.414,22	269,76	10,007
08.12.2019	3:30	5.720,92	875,76	84,53	9.126,20	269,73	10,007
08.12.2019	3:45	5.705,58	825,95	100,66	10.625,34	271,968	10,007
08.12.2019	4:00	5.641,23	691,28	100,025	11.697,32	272,834	10,007
08.12.2019	4:15	5.672,80	658,59	115,91	11.503,48	273,982	10,007
08.12.2019	4:30	5.543,31	497,27	104,95	11.090,90	274,56	10,007
08.12.2019	4:45	5.491,00	327,04	99,225	11.710,16	272,842	10,007
08.12.2019	5:00	5.496,87	288,96	123,845	11.852,62	288,91	10,007
08.12.2019	5:15	5.589,62	233,27	114,535	12.369,36	278,046	10,007
08.12.2019	5:30	5.649,43	239,81	102,545	12.020,68	275,896	10,007
08.12.2019	5:45	5.708,60	553,78	123,965	12.342,50	270,988	10,007
08.12.2019	6:00	5.838,49	793,65	114,68	11.827,28	274,99	10,007
08.12.2019	6:15	5.971,07	976,49	123,795	11.058,04	280,072	10,007
08.12.2019	6:30	5.848,21	888,43	123,71	10.175,82	275,656	10,007
08.12.2019	6:45	5.944,79	1.334,67	123,675	8.587,08	279,152	10,007
08.12.2019	7:00	5.831,21	1.250,87	123,61	8.518,24	277,83	10,007
08.12.2019	7:15	5.876,28	1.208,83	123,67	10.191,86	278,102	10,007
08.12.2019	7:30	6.120,05	1.397,43	123,62	12.147,04	273,072	10,007
08.12.2019	7:45	6.387,78	1.570,06	123,57	12.148,80	273,896	10,007
08.12.2019	8:00	6.646,59	1.630,77	123,655	12.598,38	275,632	10,007
08.12.2019	8:15	6.673,03	1.338,68	123,775	12.575,94	273,754	10,007
08.12.2019	8:30	6.977,47	1.194,99	123,74	12.677,96	268,112	10,051
08.12.2019	8:45	7.071,70	891,77	124,418	12.754,08	268,654	18,319
08.12.2019	9:00	7.318,57	735,26	126,421	12.799,68	269,226	32,589
08.12.2019	9:15	7.687,65	663,03	127,362	12.765,92	269,648	44,254
08.12.2019	9:30	8.120,26	641,98	132,824	12.864,22	272,4	115,792
08.12.2019	9:45	8.130,79	388,61	134,07	12.825,10	272,45	136,132
08.12.2019	10:00	8.287,20	255,17	136,299	12.960,64	274,496	156,14
08.12.2019	10:15	8.573,47	159,21	145,859	13.157,52	279,142	277,61
08.12.2019	10:30	8.625,40	39,72	151,178	13.261,52	280,288	334,80

08.12.2019	10:45	8.577,87	-163,20	152,194	13.173,48	279,594	332,64
08.12.2019	11:00	8.745,79	-255,72	158,302	12.837,92	281,596	414,42
08.12.2019	11:15	8.845,64	-306,84	157,725	12.633,96	281,774	404,24
08.12.2019	11:30	9.076,58	-327,23	156,716	13.293,52	283,872	384,56
08.12.2019	11:45	9.445,62	-222,57	156,532	13.184,36	284,652	374,11
08.12.2019	12:00	9.347,91	-398,833	164,22	13.207,90	288,778	440,16
08.12.2019	12:15	9.273,35	-474,03	165,171	13.423,96	287,58	496,58
08.12.2019	12:30	9.221,89	-479,71	151,47	13.116,66	281,348	342,37
08.12.2019	12:45	9.052,73	-486,51	150,913	12.782,60	278,998	309,92
08.12.2019	13:00	9.046,63	-353,95	153,664	12.856,48	282,964	321,85
08.12.2019	13:15	8.890,86	-220,40	163,579	13.371,84	286,336	463,12
08.12.2019	13:30	8.862,33	38,57	168,183	13.410,12	288,572	530,15
08.12.2019	13:45	8.577,51	115,71	160,202	13.340,12	283,792	457,72
08.12.2019	14:00	8.398,67	273,24	149,531	13.198,32	279,876	343,02
08.12.2019	14:15	8.287,06	417,14	142,215	13.100,58	275,572	259,13
08.12.2019	14:30	8.290,51	704,88	137,466	13.011,30	272,664	200,06
08.12.2019	14:45	8.410,70	951,208	132,841	12.863,44	270,664	132,94
08.12.2019	15:00	8.271,22	1.011,72	130,324	12.805,40	269,598	103,418
08.12.2019	15:15	8.113,22	1.018,41	128,196	12.813,90	271,704	72,879
08.12.2019	15:30	8.072,47	1.090,10	126,348	12.763,32	269,088	42,824
08.12.2019	15:45	8.215,84	1.369,01	125,078	12.655,52	276,632	26,02
08.12.2019	16:00	8.181,23	1.441,46	124,238	12.309,48	271,54	16,62
08.12.2019	16:15	8.224,38	1.526,13	123,639	12.441,20	265,414	10,402
08.12.2019	16:30	8.479,89	1.738,09	123,665	11.925,02	265,952	10,007
08.12.2019	16:45	8.532,81	1.820,50	123,84	11.728,20	265,73	10,007
08.12.2019	17:00	9.005,84	2.082,28	123,935	12.739,48	265,59	10,007
08.12.2019	17:15	8.975,64	1.902,20	123,89	12.630,48	265,782	10,007
08.12.2019	17:30	9.033,78	1.731,15	123,88	11.201,60	265,86	10,007
08.12.2019	17:45	8.999,77	1.464,98	123,905	11.243,24	276,546	10,007
08.12.2019	18:00	9.104,33	1.283,75	121,2	10.853,14	274,294	10,007
08.12.2019	18:15	9.328,15	1.210,28	117,965	10.147,36	265,938	10,007
08.12.2019	18:30	9.201,15	911,15	123,725	10.107,34	265,95	10,007
08.12.2019	18:45	9.067,40	597,88	123,655	8.901,40	265,962	10,007
08.12.2019	19:00	8.971,10	364,14	123,67	8.833,52	269,328	10,007
08.12.2019	19:15	9.002,53	247,39	123,68	10.371,00	271,334	10,007
08.12.2019	19:30	9.003,36	71,12	123,73	11.201,56	266,19	10,007
08.12.2019	19:45	8.892,94	-177,66	123,565	10.504,24	266,22	10,007
08.12.2019	20:00	8.659,72	-619,95	123,895	10.264,12	266,142	10,007
08.12.2019	20:15	9.078,39	-317,33	122,39	9.483,54	266,226	10,007
08.12.2019	20:30	8.875,10	-376,96	119,835	9.431,96	266,334	10,007
08.12.2019	20:45	8.559,69	-368,29	113,07	7.004,70	266,322	10,007
08.12.2019	21:00	8.368,23	-552,06	83,625	11.070,30	266,322	10,007
08.12.2019	21:15	8.622,71	-327,58	118,005	11.260,82	266,334	10,007
08.12.2019	21:30	8.558,28	-421,519	123,91	12.470,36	266,346	10,007
08.12.2019	21:45	8.539,07	-305,638	112,65	12.383,88	266,328	10,007
08.12.2019	22:00	8.761,87	-37,837	103,09	10.903,78	266,22	10,007
08.12.2019	22:15	9.032,97	281,739	70,725	9.643,48	266,082	10,007
08.12.2019	22:30	9.075,98	260,745	0	11.564,92	265,968	10,007
08.12.2019	22:45	9.300,95	522,33	0	11.464,16	265,89	10,007
08.12.2019	23:00	8.696,10	544,03	119,24	12.596,84	265,932	10,007
08.12.2019	23:15	8.124,93	490,31	123,075	12.701,34	265,806	10,007
08.12.2019	23:30	7.725,15	434,63	88,245	12.670,60	265,824	10,007
08.12.2019	23:45	8.056,17	68,57	2,465	12.706,10	265,626	10,007
09.12.2019	0:00	7.684,27	33,63	0	11.128,38	265,86	10,007
09.12.2019	0:15	7.403,12	-29,22	102,355	11.621,70	266,028	10,007
09.12.2019	0:30	7.291,89	110,697	121,44	10.397,44	266,19	10,007
09.12.2019	0:45	7.365,84	272,599	34,79	12.578,48	266,148	10,007
09.12.2019	1:00	7.709,07	393,887	0	12.730,46	266,178	10,007
09.12.2019	1:15	7.818,02	597,615	50,22	12.623,38	266,16	10,007
09.12.2019	1:30	7.168,54	682,883	122,53	12.732,08	266,07	10,007
09.12.2019	1:45	7.233,85	834,593	120,345	12.480,68	266,214	10,007
09.12.2019	2:00	7.144,92	848,205	123,8	12.704,36	266,256	10,007
09.12.2019	2:15	7.479,59	1105,89	120,13	12.453,56	266,31	10,007
09.12.2019	2:30	7.112,52	1.031,82	104,575	11.992,62	266,322	10,007
09.12.2019	2:45	7.203,16	1069,95	123,27	11.940,00	266,358	10,007
09.12.2019	3:00	6.722,79	1.002,95	92,77	10.797,26	268,256	10,007
09.12.2019	3:15	7.055,42	1.013,13	81,86	11.533,28	268,02	10,007
09.12.2019	3:30	7.157,23	1.018,88	79,32	10.762,18	271,928	10,007
09.12.2019	3:45	7.565,99	917,516	31,18	11.632,76	270,078	10,007
09.12.2019	4:00	7.517,00	874,896	0	12.278,98	278,268	10,007
09.12.2019	4:15	7.246,47	732,894	58,495	12.099,92	276,602	10,007
09.12.2019	4:30	7.575,29	611,847	123,765	12.480,52	270,764	10,007
09.12.2019	4:45	7.643,95	411,249	123,49	12.211,82	269,35	10,007
09.12.2019	5:00	8.010,09	370,805	123,49	11.682,26	273,752	10,007
09.12.2019	5:15	7.882,21	429,941	120,87	11.056,46	270,984	10,007
09.12.2019	5:30	8.180,62	438,371	104,375	9.456,36	278,67	10,007
09.12.2019	5:45	8.881,24	653,229	116,365	9.707,90	273,986	10,007
09.12.2019	6:00	8.675,84	598,35	110,165	9.851,88	273,576	10,007
09.12.2019	6:15	10.308,06	804,476	123,77	10.296,78	266,094	10,007
09.12.2019	6:30	10.378,15	476,892	123,7	7.631,22	266,118	10,007
09.12.2019	6:45	10.725,07	428,25	123,67	8.520,82	266,106	10,007
09.12.2019	7:00	11.839,28	219,06	123,65	8.322,58	265,992	10,007

09.12.2019	7:15	12.292,50	-187,43	123,71	8.758,90	266,01	10,007
09.12.2019	7:30	12.847,24	-384,69	123,67	10.828,04	265,98	10,007
09.12.2019	7:45	12.892,25	-405,48	123,6	12.294,98	265,992	10,007
09.12.2019	8:00	13.292,06	-596,44	123,905	12.145,98	265,98	10,007
09.12.2019	8:15	13.448,98	-814,04	123,765	11.161,60	265,968	10,007
09.12.2019	8:30	13.282,99	-1.033,35	123,774	11.459,52	266,182	10,028
09.12.2019	8:45	13.767,10	-841,35	124,086	11.350,02	266,63	13,404
09.12.2019	9:00	13.300,69	-924,55	124,983	10.570,76	267,352	23,664
09.12.2019	9:15	13.590,00	-781,784	126,894	10.962,94	268,3	43,007
09.12.2019	9:30	13.787,60	-788,923	132,537	10.781,36	270,928	124,128
09.12.2019	9:45	13.526,28	-794,686	140,591	12.569,04	273,376	236,064
09.12.2019	10:00	13.833,57	-477,891	150,352	12.897,16	279,226	337,92
09.12.2019	10:15	13.005,75	-531,743	167,686	12.999,12	284,762	510,525
09.12.2019	10:30	13.529,12	-542,26	151,954	10.887,22	276,946	378,41
09.12.2019	10:45	13.993,78	-656,79	168,423	11.407,46	288,36	508,18
09.12.2019	11:00	14.618,75	-464,077	169,658	11.882,52	290,53	609,49
09.12.2019	11:15	14.146,92	-488,266	182,755	12.798,32	295,814	736,22
09.12.2019	11:30	14.888,81	-498,183	183,926	12.011,84	291,318	761,10
09.12.2019	11:45	14.430,56	-391,518	194,753	11.781,36	298,002	952,87
09.12.2019	12:00	14.532,73	-435,273	187,727	12.021,00	291,304	867,94
09.12.2019	12:15	14.223,86	-456,02	177,758	12.276,08	286,174	684,11
09.12.2019	12:30	13.695,00	-461,42	141,911	12.420,36	274,448	242,76
09.12.2019	12:45	14.197,41	-407,66	137,967	12.641,41	272,08	204,48
09.12.2019	13:00	14.475,05	-99,826	132,919	12.729,26	276,266	120,65
09.12.2019	13:15	14.339,86	-5,09	130,147	12.111,24	269,76	82,28
09.12.2019	13:30	14.387,85	212,22	138,35	11.252,78	273,36	155,51
09.12.2019	13:45	14.652,74	390,284	167,055	11.068,64	285,658	445,67
09.12.2019	14:00	14.504,05	376,644	203,73	10.803,56	294,262	866,63
09.12.2019	14:15	13.615,04	156,355	192,043	10.873,62	283,334	759,07
09.12.2019	14:30	14.020,79	289,674	205,488	10.455,14	297,816	1.095,12
09.12.2019	14:45	14.716,37	454,385	193,589	8.275,42	294,042	1.011,18
09.12.2019	15:00	14.303,16	278,128	154,022	5.129,58	275,104	436,52
09.12.2019	15:15	14.752,96	538,142	148,899	4.128,20	274,03	288,511
09.12.2019	15:30	13.589,50	436,00	140,665	3.950,04	273,998	211,598
09.12.2019	15:45	13.850,25	538,38	130,895	3.784,82	269,87	118,264
09.12.2019	16:00	14.689,26	716,05	126,076	4.711,22	267,792	34,512
09.12.2019	16:15	15.173,61	852,78	123,975	5.687,12	267,252	10,39
09.12.2019	16:30	15.163,20	1.126,07	123,98	8.196,86	267,372	10,007
09.12.2019	16:45	14.756,44	1.240,97	123,975	5.685,43	267,594	10,007
09.12.2019	17:00	14.902,94	1.415,24	124,025	5.066,27	267,774	10,007
09.12.2019	17:15	15.712,45	1.345,82	123,66	1.676,73	267,702	10,007
09.12.2019	17:30	16.005,31	1.138,88	123,725	1.383,96	267,732	10,007
09.12.2019	17:45	15.310,93	873,91	123,835	2.497,70	267,648	10,007
09.12.2019	18:00	15.217,89	761,43	123,87	3.025,70	267,924	10,007
09.12.2019	18:15	15.940,98	659,02	123,835	3.419,14	268,014	10,007
09.12.2019	18:30	15.372,23	152,71	123,87	4.160,02	268,044	10,007
09.12.2019	18:45	15.607,66	246,50	123,825	5.791,84	268,176	10,007
09.12.2019	19:00	15.814,99	-85,83	123,915	6.272,06	268,368	10,007
09.12.2019	19:15	15.675,14	-160,83	123,99	7.943,76	268,71	10,007
09.12.2019	19:30	15.449,92	-355,93	123,805	8.916,34	268,908	10,007
09.12.2019	19:45	14.668,72	-515,54	123,765	12.020,58	269,082	10,007
09.12.2019	20:00	14.576,86	-707,04	123,815	9.034,92	269,25	10,007
09.12.2019	20:15	15.222,28	-541,41	123,86	10.716,86	269,484	10,007
09.12.2019	20:30	15.291,49	-381,69	123,92	10.366,10	269,79	10,007
09.12.2019	20:45	15.239,30	-539,50	123,815	8.988,40	269,958	10,007
09.12.2019	21:00	14.772,77	-630,95	123,88	8.053,72	270,072	10,007
09.12.2019	21:15	14.399,14	-398,94	123,955	9.700,74	270,234	10,007
09.12.2019	21:30	14.268,13	-448,24	123,94	10.912,24	270,48	10,007
09.12.2019	21:45	13.756,79	-617,58	123,96	10.720,44	270,594	10,007
09.12.2019	22:00	13.523,82	-249,53	116,605	10.455,46	270,828	10,007
09.12.2019	22:15	13.475,28	458,99	105,66	11.070,26	271,038	10,007
09.12.2019	22:30	13.082,89	222,25	122,805	10.309,94	271,188	10,007
09.12.2019	22:45	12.226,29	460,09	123,865	10.529,14	271,398	10,007
09.12.2019	23:00	12.062,82	519,86	121,06	8.687,24	271,56	10,007
09.12.2019	23:15	12.000,61	551,40	104,15	8.709,94	271,794	10,007
09.12.2019	23:30	12.414,94	504,60	98,25	7.259,22	271,872	10,007
09.12.2019	23:45	12.502,49	23,77	116,235	6.914,58	271,872	10,007
10.12.2019	0:00	12.743,57	40,26	81,28	8.005,50	272,232	10,007
10.12.2019	0:15	11.926,30	-37,62	33,105	6.309,78	272,4	10,007
10.12.2019	0:30	12.078,04	-0,02	0	6.946,58	272,604	10,007
10.12.2019	0:45	11.835,57	31,54	57,395	7.845,50	272,712	10,007
10.12.2019	1:00	12.148,84	206,80	113,62	8.363,74	272,862	10,007
10.12.2019	1:15	11.640,19	325,32	100,83	7.784,92	273,024	10,007
10.12.2019	1:30	11.434,16	489,51	114,1	7.274,56	273,138	10,007
10.12.2019	1:45	10.933,76	672,43	117,205	7.442,48	273,216	10,007
10.12.2019	2:00	10.585,44	637,56	94,66	6.549,56	273,366	10,007
10.12.2019	2:15	11.362,20	1.164,96	101,36	6.239,46	273,48	10,007
10.12.2019	2:30	10.754,34	977,84	94,32	6.370,46	273,564	10,007
10.12.2019	2:45	10.513,79	1.094,96	107,145	6.500,14	273,714	10,007
10.12.2019	3:00	10.281,98	1.000,40	111,7	6.349,54	273,744	10,007
10.12.2019	3:15	11.280,85	1.166,26	83,34	6.802,42	273,798	10,007
10.12.2019	3:30	11.649,98	1.066,15	109,435	6.756,14	273,942	10,007

10.12.2019	3:45	11.722,92	939,73	102,465	6.467,64	274,14	10,007
10.12.2019	4:00	11.787,64	794,79	105,62	5.997,38	274,218	10,007
10.12.2019	4:15	11.514,98	710,05	121,395	5.384,78	274,392	10,007
10.12.2019	4:30	11.715,32	571,14	113,855	5.391,18	274,506	10,007
10.12.2019	4:45	11.549,23	573,18	110,7	5.154,54	274,584	10,007
10.12.2019	5:00	11.454,60	424,44	123,845	5.084,04	274,65	10,007
10.12.2019	5:15	10.707,85	435,84	123,95	6.009,96	274,74	10,007
10.12.2019	5:30	10.862,99	417,53	123,995	6.271,16	274,782	10,007
10.12.2019	5:45	10.811,23	772,04	124,07	6.255,32	274,626	10,007
10.12.2019	6:00	11.436,06	866,08	124,03	6.114,54	274,95	10,007
10.12.2019	6:15	12.582,73	833,44	123,8	5.251,56	274,986	10,007
10.12.2019	6:30	12.679,78	667,39	123,825	4.789,78	275,196	10,007
10.12.2019	6:45	13.514,85	745,64	123,89	3.976,92	275,046	10,007
10.12.2019	7:00	13.516,68	503,74	123,935	4.242,64	274,962	10,007
10.12.2019	7:15	13.725,89	224,13	123,87	2.736,40	274,932	10,007
10.12.2019	7:30	13.676,47	-121,05	123,925	2.236,02	275,106	10,007
10.12.2019	7:45	13.202,41	-201,77	123,99	2.684,00	282,386	10,007
10.12.2019	8:00	13.908,40	-399,74	124,025	3.116,26	281,362	10,007
10.12.2019	8:15	14.075,69	-615,46	124,045	2.590,56	292,372	10,007
10.12.2019	8:30	13.660,79	-835,49	125,857	2.106,34	287,824	29,919
10.12.2019	8:45	13.753,84	-1.021,17	131,975	2.305,62	284,622	112,078
10.12.2019	9:00	13.994,73	-1.071,06	142,64	2.278,76	280,762	271,446
10.12.2019	9:15	14.496,17	-1.116,56	159,763	2.644,42	286,92	525,712
10.12.2019	9:30	14.698,29	-1.225,29	175,371	3.476,06	287,35	759,696
10.12.2019	9:45	14.346,84	-1.068,44	179,523	3.626,70	285,626	824,262
10.12.2019	10:00	13.873,44	-1170,34	195,241	4.317,72	290,326	1034,38
10.12.2019	10:15	13.339,24	-1370,75	217,92	4.709,40	293,346	1407,53
10.12.2019	10:30	12.733,07	-1437,45	232,207	5.139,16	298,28	1642,53
10.12.2019	10:45	13.294,03	-1.338,36	252,85	5.426,98	303,47	1.932,34
10.12.2019	11:00	13.856,98	-1271,07	271,611	5.873,24	309,556	2254,38
10.12.2019	11:15	13.594,15	-1382,05	288,302	6.187,18	316,512	2501,75
10.12.2019	11:30	13.228,44	-1305,44	290,272	6.163,44	318,198	2.514,56
10.12.2019	11:45	13.702,07	-1303,87	300,971	6.451,48	332,218	2.655,56
10.12.2019	12:00	13.108,34	-1385,83	307,389	6.425,88	338,238	2.702,25
10.12.2019	12:15	13.289,54	-1457,34	304,581	6.553,42	338,798	2.669,52
10.12.2019	12:30	13.394,65	-1558,17	298,823	7.123,08	320,824	2.555,65
10.12.2019	12:45	13.336,35	-1548,85	303,915	8.071,74	326,388	2.522,94
10.12.2019	13:00	13.186,94	-1434,89	315,184	7.537,30	322,664	2.693,19
10.12.2019	13:15	13.354,47	-1204,07	258,616	5.756,58	307,586	2.066,90
10.12.2019	13:30	13.873,54	-1212,85	254,229	6.604,96	316,438	1.851,36
10.12.2019	13:45	13.787,61	-1112,95	260,656	7.483,76	307,468	1.953,76
10.12.2019	14:00	13.263,22	-880,425	271,267	8.276,18	310,686	2.131,20
10.12.2019	14:15	13.829,63	-381,01	233,228	7.527,48	302,898	1.566,49
10.12.2019	14:30	13.117,35	-607,495	229,842	7.892,36	297,594	1.605,99
10.12.2019	14:45	13.135,91	-265,3	211,723	6.284,68	307,112	1477,71
10.12.2019	15:00	13.306,10	-209,94	183,441	5.953,30	293,558	1028,35
10.12.2019	15:15	13.759,87	6,46	165,037	5.996,32	290,558	825,111
10.12.2019	15:30	13.910,30	29,59	151,902	5.237,82	280,838	528,124
10.12.2019	15:45	13.988,04	311,87	136,711	5.033,92	278,668	203,74
10.12.2019	16:00	13.950,55	375,59	128,605	5.861,40	276,728	84,368
10.12.2019	16:15	13.604,59	553,23	124,976	6.087,28	275,404	27,226
10.12.2019	16:30	14.614,24	624,16	123,734	7.530,00	274,554	10,37
10.12.2019	16:45	15.247,96	934,40	123,79	9.888,30	274,602	10,007
10.12.2019	17:00	14.866,94	1.200,74	123,75	11.422,80	274,698	10,007
10.12.2019	17:15	14.700,51	1.106,41	123,73	11.414,48	274,56	10,007
10.12.2019	17:30	14.626,39	1.088,30	123,645	12.337,64	274,518	10,007
10.12.2019	17:45	14.987,87	780,52	123,63	12.683,24	274,392	10,007
10.12.2019	18:00	14.987,22	726,95	123,555	12.756,96	274,482	10,007
10.12.2019	18:15	15.138,85	559,79	123,645	12.758,50	274,398	10,007
10.12.2019	18:30	15.276,82	363,65	123,865	12.755,30	274,5	10,007
10.12.2019	18:45	15.237,02	89,87	123,77	12.748,72	274,392	10,007
10.12.2019	19:00	15.235,03	-56,85	123,785	12.742,60	274,386	10,007
10.12.2019	19:15	15.742,31	-54,10	123,765	12.757,02	274,224	10,007
10.12.2019	19:30	15.410,68	-261,65	123,81	12.633,98	274,152	10,007
10.12.2019	19:45	14.804,50	-381,55	123,74	12.664,12	274,11	10,007
10.12.2019	20:00	15.116,34	-596,43	123,7	12.699,46	274,002	10,007
10.12.2019	20:15	15.123,04	-343,205	123,685	12.757,54	273,936	10,007
10.12.2019	20:30	15.291,66	-417,034	123,655	12.745,72	274,044	10,007
10.12.2019	20:45	15.183,87	-293,841	123,655	12.704,28	274,008	10,007
10.12.2019	21:00	14.769,63	-415,363	123,67	12.740,90	273,96	10,007
10.12.2019	21:15	14.483,11	-310,002	123,83	12.754,24	273,966	10,007
10.12.2019	21:30	14.457,43	-373,43	123,55	12.737,64	273,852	10,007
10.12.2019	21:45	14.315,25	-360,08	123,61	12.732,94	273,834	10,007
10.12.2019	22:00	13.095,39	-65,85	123,73	12.739,74	273,75	10,007
10.12.2019	22:15	13.369,28	478,38	123,905	12.754,40	273,792	10,007
10.12.2019	22:30	12.994,41	450,26	123,835	12.739,70	273,816	10,007
10.12.2019	22:45	12.549,29	643,70	118,755	12.723,82	273,792	10,007
10.12.2019	23:00	12.281,13	757,26	123,755	12.739,52	273,708	10,007
10.12.2019	23:15	11.751,02	550,78	120,84	12.754,34	273,576	10,007
10.12.2019	23:30	11.033,24	576,58	114,62	12.736,74	273,57	10,007
10.12.2019	23:45	10.828,55	198,09	94,75	12.735,02	273,294	10,007
11.12.2019	0:00	10.734,86	57,55	87,27	12.733,04	273,414	10,007

11.12.2019	0:15	10.686,75	-17,88	100,8	12.645,64	273,312	10,007
11.12.2019	0:30	10.446,63	86,99	93,17	12.744,44	279,168	10,007
11.12.2019	0:45	10.848,08	9,06	82,145	12.737,90	278,246	10,007
11.12.2019	1:00	11.079,33	162,48	84,89	12.739,58	282,314	10,007
11.12.2019	1:15	11.137,20	383,51	123,87	12.754,46	273,52	10,007
11.12.2019	1:30	10.534,85	389,19	123,685	12.744,80	281,054	10,007
11.12.2019	1:45	10.624,33	468,23	123,505	12.727,30	277,376	10,007
11.12.2019	2:00	10.509,66	552,23	123,645	12.739,94	280,832	10,007
11.12.2019	2:15	10.477,51	894,43	112,35	12.650,70	284,568	10,007
11.12.2019	2:30	10.363,67	961,65	81,13	12.749,60	281,018	10,007
11.12.2019	2:45	9.925,54	872,45	118,76	12.751,42	275,332	10,007
11.12.2019	3:00	9.926,43	770,52	123,95	12.728,60	274,792	10,007
11.12.2019	3:15	10.682,13	904,93	103,685	12.741,80	276,942	10,007
11.12.2019	3:30	10.484,40	814,78	116,025	12.744,84	280,962	10,007
11.12.2019	3:45	10.367,46	784,67	118,705	12.748,04	272,208	10,007
11.12.2019	4:00	9.882,60	714,55	83,8	12.746,66	272,172	10,007
11.12.2019	4:15	10.044,05	594,59	122,35	12.639,42	272,172	10,007
11.12.2019	4:30	9.690,12	528,33	123,92	12.687,62	272,022	10,007
11.12.2019	4:45	9.636,78	427,48	117,2	12.430,28	271,968	10,007
11.12.2019	5:00	10.063,17	436,05	123,865	12.462,08	271,914	10,007
11.12.2019	5:15	10.338,54	412,60	123,855	12.650,30	271,914	10,007
11.12.2019	5:30	10.050,63	457,88	123,9	12.612,14	272,01	10,007
11.12.2019	5:45	9.847,66	781,45	123,835	12.716,16	271,83	10,007
11.12.2019	6:00	10.249,44	945,62	123,835	12.609,26	271,992	10,007
11.12.2019	6:15	11.572,94	855,23	123,715	12.429,16	271,902	10,007
11.12.2019	6:30	12.282,33	664,88	123,63	12.387,10	271,74	10,007
11.12.2019	6:45	12.541,96	776,96	123,97	12.590,28	271,8	10,007
11.12.2019	7:00	13.282,54	444,89	123,885	12.640,96	271,764	10,007
11.12.2019	7:15	13.908,60	133,64	123,795	12.645,76	271,758	10,007
11.12.2019	7:30	13.921,32	-19,19	123,75	12.647,98	271,752	10,007
11.12.2019	7:45	13.650,28	-184,52	123,65	12.041,28	271,698	10,007
11.12.2019	8:00	13.973,72	-292,07	123,74	11.614,16	271,638	10,007
11.12.2019	8:15	14.106,81	-605,37	123,715	12.337,30	271,626	10,007
11.12.2019	8:30	14.190,31	-663,15	123,735	12.304,82	271,668	10,007
11.12.2019	8:45	13.835,09	-731,92	123,759	11.148,18	271,658	10,028
11.12.2019	9:00	13.333,00	-777,47	124,292	10.203,22	272,254	16,467
11.12.2019	9:15	13.357,76	-709,40	124,907	9.937,28	272,086	23,706
11.12.2019	9:30	14.395,86	-546,51	125,681	10.329,98	272,336	31,917
11.12.2019	9:45	14.384,51	-509,882	126,194	10.052,56	272,772	36,193
11.12.2019	10:00	14.127,67	-354,288	127,433	10.743,78	273,59	47,187
11.12.2019	10:15	14.163,81	-217,734	128,428	10.577,36	274,104	55,08
11.12.2019	10:30	13.454,56	-105,373	131,708	10.937,14	275,352	86,495
11.12.2019	10:45	14.192,90	-93,746	135,386	10.629,84	276,894	134,51
11.12.2019	11:00	14.034,15	-16,742	138,263	11.260,52	277,56	177,21
11.12.2019	11:15	14.891,04	35,05	140,439	11.681,02	277,868	201,04
11.12.2019	11:30	14.426,04	137,08	144,775	11.459,60	279,01	252,28
11.12.2019	11:45	14.268,98	132,527	147,133	8.204,06	279,436	282,95
11.12.2019	12:00	14.455,79	-49,059	146,636	5.974,28	279,228	293,47
11.12.2019	12:15	14.154,32	-136,97	148,658	4.460,94	279,92	330,34
11.12.2019	12:30	14.337,40	-230,25	141,619	3.407,60	278,292	260,22
11.12.2019	12:45	13.747,86	-226,89	136,438	3.657,84	279,6	178,39
11.12.2019	13:00	14.219,07	-206,40	138,498	4.170,22	283,116	193,85
11.12.2019	13:15	14.472,11	-75,683	137,317	3.877,66	279,172	182,09
11.12.2019	13:30	14.298,25	-37,41	135,632	3.165,74	278,99	155,10
11.12.2019	13:45	13.407,94	176,83	135,962	2.802,64	276,274	165,09
11.12.2019	14:00	12.935,33	331,838	132,586	3.249,14	274,928	117,80
11.12.2019	14:15	13.477,16	413,094	130,867	3.669,70	274,51	92,44
11.12.2019	14:30	13.089,83	506,25	131,514	4.562,02	275,466	95,76
11.12.2019	14:45	13.359,28	593,221	131,416	5.871,98	275,27	101,38
11.12.2019	15:00	13.442,40	777,474	129,847	4.978,22	273,762	90,26
11.12.2019	15:15	13.164,47	809,958	126,416	4.560,16	271,588	49,173
11.12.2019	15:30	13.146,02	887,666	125,183	4.779,34	271,14	29
11.12.2019	15:45	13.720,60	1.103,96	124,087	4.870,56	270,562	16,286
11.12.2019	16:00	14.076,74	1.220,23	123,816	4.298,76	270,192	10,419
11.12.2019	16:15	13.860,80	1.398,01	123,71	3.237,54	270,06	10,007
11.12.2019	16:30	13.842,17	1.271,79	123,795	2.956,62	270,024	10,007
11.12.2019	16:45	14.535,93	1.573,12	123,78	3.067,18	270,048	10,007
11.12.2019	17:00	14.541,71	1.591,57	123,83	2.948,68	270,758	10,007
11.12.2019	17:15	14.759,82	1.673,75	123,765	2.439,76	272,296	10,007
11.12.2019	17:30	15.079,06	1.478,91	123,84	2.529,72	270,094	10,007
11.12.2019	17:45	14.707,66	1.190,66	123,905	2.601,30	277,934	10,007
11.12.2019	18:00	14.281,22	999,14	123,8	3.904,90	272,896	10,007
11.12.2019	18:15	14.474,82	870,26	123,815	4.778,46	273,08	10,007
11.12.2019	18:30	14.343,07	602,53	123,83	4.821,76	270,46	10,007
11.12.2019	18:45	14.381,24	256,68	123,89	4.420,94	269,91	10,007
11.12.2019	19:00	13.700,81	57,04	123,845	4.941,86	269,88	10,007
11.12.2019	19:15	14.603,80	80,42	123,81	5.487,80	269,946	10,007
11.12.2019	19:30	14.386,53	-90,23	123,775	5.509,70	269,868	10,007
11.12.2019	19:45	14.513,52	-344,92	123,755	4.961,42	269,82	10,007
11.12.2019	20:00	13.941,86	-639,46	123,74	4.412,58	269,766	10,007
11.12.2019	20:15	14.585,94	-402,14	123,82	4.099,16	269,916	10,007
11.12.2019	20:30	14.266,37	-462,71	123,795	3.430,10	269,808	10,007

11.12.2019	20:45	14.249,59	-326,77	123,81	3.383,74	269,796	10,007
11.12.2019	21:00	14.138,59	-425,74	123,755	3.417,24	269,796	10,007
11.12.2019	21:15	14.080,22	-145,65	123,8	3.406,50	269,808	10,007
11.12.2019	21:30	13.727,92	-362,80	123,755	3.473,30	269,754	10,007
11.12.2019	21:45	13.476,63	-331,56	123,785	3.151,50	269,664	10,007
11.12.2019	22:00	13.011,62	-40,29	123,775	3.119,46	269,64	10,007
11.12.2019	22:15	12.830,06	477,72	123,82	2.793,16	269,574	10,007
11.12.2019	22:30	12.079,74	459,43	122,93	2.562,58	269,448	10,007
11.12.2019	22:45	11.332,31	676,25	123,86	2.287,76	269,484	10,007
11.12.2019	23:00	11.184,28	599,26	122,49	2.095,52	269,442	10,007
11.12.2019	23:15	11.577,44	463,15	120,575	1.939,38	269,412	10,007
11.12.2019	23:30	11.257,70	442,27	121,605	1.692,56	269,424	10,007
11.12.2019	23:45	10.837,13	105,99	84,26	1.558,36	269,19	10,007
12.12.2019	0:00	10.790,78	-90,54	99,605	1.678,14	269,4	10,007
12.12.2019	0:15	10.682,90	-31,91	91,79	1.992,22	269,406	10,007
12.12.2019	0:30	10.083,35	36,41	80,805	2.281,22	269,364	10,007
12.12.2019	0:45	10.000,24	-79,65	97,22	2.442,68	269,31	10,007
12.12.2019	1:00	9.941,87	47,52	96,335	3.033,02	269,28	10,007
12.12.2019	1:15	9.824,75	157,74	123,91	3.468,76	269,274	10,007
12.12.2019	1:30	9.508,50	143,20	123,76	3.679,60	269,268	10,007
12.12.2019	1:45	9.787,36	271,28	123,775	4.569,12	269,178	10,007
12.12.2019	2:00	9.434,04	350,78	123,47	4.325,86	269,088	10,007
12.12.2019	2:15	10.138,77	824,27	123,88	4.988,48	269,154	10,007
12.12.2019	2:30	10.035,13	726,54	111,815	5.327,22	269,118	10,007
12.12.2019	2:45	9.830,34	664,56	108,485	6.954,52	269,19	10,007
12.12.2019	3:00	9.447,49	622,75	123,865	6.543,32	269,082	10,007
12.12.2019	3:15	9.977,34	759,02	121,62	5.789,94	269,154	10,007
12.12.2019	3:30	9.396,83	657,16	108,41	5.772,40	269,148	10,007
12.12.2019	3:45	9.558,98	611,61	123,945	5.795,04	269,058	10,007
12.12.2019	4:00	9.684,26	518,43	114,355	6.343,72	269,076	10,007
12.12.2019	4:15	10.138,31	487,33	123,965	5.756,60	268,938	10,007
12.12.2019	4:30	10.165,49	419,08	123,99	4.756,52	269,058	10,007
12.12.2019	4:45	9.920,90	318,33	122,825	3.874,98	268,992	10,007
12.12.2019	5:00	10.092,80	333,31	123,86	3.147,10	269,004	10,007
12.12.2019	5:15	9.953,14	375,72	123,855	3.223,72	268,95	10,007
12.12.2019	5:30	9.904,59	436,95	123,895	3.889,30	268,926	10,007
12.12.2019	5:45	10.108,96	784,49	123,895	3.982,16	268,746	10,007
12.12.2019	6:00	10.828,49	801,01	123,85	5.169,18	268,92	10,007
12.12.2019	6:15	11.379,78	747,23	123,72	5.152,96	268,992	10,007
12.12.2019	6:30	11.280,88	511,27	123,78	5.143,90	269,016	10,007
12.12.2019	6:45	11.482,58	632,52	123,84	5.759,98	269,07	10,007
12.12.2019	7:00	12.324,63	427,72	123,785	5.362,06	269,1	10,007
12.12.2019	7:15	12.815,78	171,30	123,625	5.681,06	269,046	10,007
12.12.2019	7:30	13.072,76	-41,71	123,645	5.894,30	269,04	10,007
12.12.2019	7:45	13.405,31	-146,00	123,63	6.276,80	269,106	10,007
12.12.2019	8:00	13.758,43	-423,02	123,63	6.334,12	269,022	10,007
12.12.2019	8:15	13.737,67	-679,87	123,69	5.849,36	268,998	10,007
12.12.2019	8:30	13.538,77	-827,73	123,75	4.694,62	268,98	10,007
12.12.2019	8:45	13.119,22	-857,21	123,979	6.875,00	268,992	12,547
12.12.2019	9:00	12.849,40	-939,95	20,533	7.551,66	268,958	18,58
12.12.2019	9:15	13.506,82	-720,78	1,627	6.019,44	164,766	27,791
12.12.2019	9:30	13.151,54	-803,292	2,16	4.764,68	0,44	41,71
12.12.2019	9:45	13.154,93	-575,825	5	5.246,60	1,12	75,919
12.12.2019	10:00	13.014,42	-512,19	9,668	6.086,72	1,74	140,05
12.12.2019	10:15	12.718,49	-620,98	9,803	6.229,88	1,92	158,33
12.12.2019	10:30	13.058,64	-512,69	36,641	6.337,62	3,42	262,13
12.12.2019	10:45	13.028,28	-490,26	136,027	6.014,54	2,7	254,36
12.12.2019	11:00	13.261,11	-540,09	17,64	5.867,00	3,04	284,37
12.12.2019	11:15	13.333,20	-507,29	15,687	4.965,92	3,24	262,52
12.12.2019	11:30	13.177,75	-393,80	20,564	4.897,32	4,112	346,55
12.12.2019	11:45	13.109,67	-488,06	19,564	4.834,20	3,42	330,55
12.12.2019	12:00	13.056,26	-521,38	33,602	5.060,19	8,504	546,06
12.12.2019	12:15	13.074,44	-384,02	37,939	4.473,47	7	566,60
12.12.2019	12:30	13.044,73	-539,02	45,519	5.736,82	14,256	753,02
12.12.2019	12:45	13.295,54	-563,92	45,608	5.752,03	9,096	738,52
12.12.2019	13:00	13.479,51	-405,82	39,618	4.539,15	9,704	780,25
12.12.2019	13:15	13.264,34	-365,30	21,842	2.552,64	4,7	411,94
12.12.2019	13:30	13.173,50	-195,49	121,971	3.574,42	5,46	270,83
12.12.2019	13:45	13.228,64	32,42	146,843	3.756,64	9,02	289,79
12.12.2019	14:00	13.296,85	72,53	156,145	4.341,00	6,4	347,12
12.12.2019	14:15	13.616,87	106,12	153,313	4.505,40	7,624	427,18
12.12.2019	14:30	14.020,74	109,58	145,794	5.122,85	8,02	402,32
12.12.2019	14:45	14.333,75	272,01	148,154	5.652,70	10,812	378,224
12.12.2019	15:00	13.363,48	258,41	135,753	5.213,28	8,708	198,496
12.12.2019	15:15	12.468,49	315,23	135,777	6.452,44	6,348	223,679
12.12.2019	15:30	13.173,55	431,89	127,72	4.784,81	1,724	82,792
12.12.2019	15:45	13.113,46	578,22	129,476	7.962,32	1,82	96,776
12.12.2019	16:00	13.558,49	775,99	125,657	7.560,88	0,88	47,052
12.12.2019	16:15	13.742,38	908,92	123,839	7.145,96	0,32	14,351
12.12.2019	16:30	13.373,24	863,67	123,49	6.528,04	0	10,082
12.12.2019	16:45	13.868,17	1.145,62	123,53	8.801,86	0	10,007
12.12.2019	17:00	14.626,31	1.350,93	123,675	7.536,26	0	10,007

12.12.2019	17:15	14.477,43	1.365,86	123,655	8.059,20	0	10,007
12.12.2019	17:30	14.171,93	1.158,02	123,66	9.172,72	0	10,007
12.12.2019	17:45	14.167,83	970,04	123,67	9.294,12	0	10,007
12.12.2019	18:00	14.217,49	618,59	123,595	6.646,22	0	10,007
12.12.2019	18:15	14.251,36	585,58	123,61	6.248,24	0	10,007
12.12.2019	18:30	14.187,02	364,56	123,605	7.398,24	0	10,007
12.12.2019	18:45	13.634,60	96,76	123,505	8.254,08	0	10,007
12.12.2019	19:00	13.698,62	3,58	123,55	11.028,60	0	10,007
12.12.2019	19:15	14.711,44	9,06	123,565	11.844,90	0	10,007
12.12.2019	19:30	14.340,05	-173,47	123,45	12.368,14	0	10,007
12.12.2019	19:45	14.335,58	-396,43	123,485	12.563,26	0	10,007
12.12.2019	20:00	13.553,76	-609,72	123,48	11.868,78	0	10,007
12.12.2019	20:15	12.859,70	-452,46	123,53	11.950,94	0	10,007
12.12.2019	20:30	12.730,64	-348,30	123,445	11.752,42	0	10,007
12.12.2019	20:45	13.476,71	-541,36	123,415	12.704,66	0	10,007
12.12.2019	21:00	13.832,10	-380,26	123,37	12.723,44	0	10,007
12.12.2019	21:15	13.524,22	-203,096	123,49	12.761,86	0	10,007
12.12.2019	21:30	12.846,06	-267,608	123,465	12.753,66	0	10,007
12.12.2019	21:45	13.007,26	-333,802	123,4	12.723,50	0	10,007
12.12.2019	22:00	13.325,04	49,64	123,475	12.748,96	0	10,007
12.12.2019	22:15	13.502,93	579,65	123,695	12.734,70	0	10,007
12.12.2019	22:30	12.591,80	477,00	123,615	12.740,86	0	10,007
12.12.2019	22:45	12.379,74	721,88	123,635	12.707,30	134,988	10,007
12.12.2019	23:00	11.442,63	733,39	122,78	12.718,76	266,076	10,007
12.12.2019	23:15	11.017,60	608,79	123,99	12.718,52	265,614	10,007
12.12.2019	23:30	11.386,29	654,95	123,64	12.727,94	265,884	10,007
12.12.2019	23:45	11.810,35	307,86	123,615	12.744,14	266,088	10,007
13.12.2019	0:00	11.973,68	46,302	122,53	12.628,84	265,836	10,007
13.12.2019	0:15	11.516,45	51,708	119,175	12.526,96	265,782	10,007
13.12.2019	0:30	11.178,57	55,667	123,625	12.594,04	265,806	10,007
13.12.2019	0:45	10.501,64	-64,785	105,185	12.662,40	265,464	10,007
13.12.2019	1:00	9.108,20	5,03	123,55	12.155,08	265,392	10,007
13.12.2019	1:15	9.865,84	157,587	123,435	12.213,24	265,326	10,007
13.12.2019	1:30	9.552,39	90,931	123,61	11.811,16	265,11	10,007
13.12.2019	1:45	9.033,93	242,75	123,4	9.689,84	265,128	10,007
13.12.2019	2:00	8.841,08	143,12	123,425	8.840,26	264,984	10,007
13.12.2019	2:15	9.496,60	646,55	123,81	9.231,08	264,894	10,007
13.12.2019	2:30	9.717,22	697,57	123,42	10.134,70	264,696	10,007
13.12.2019	2:45	9.762,35	561,87	123,405	10.728,42	264,624	10,007
13.12.2019	3:00	9.580,30	578,88	123,465	12.267,44	264,504	10,007
13.12.2019	3:15	9.719,31	652,82	123,505	12.528,32	264,408	10,007
13.12.2019	3:30	9.926,36	622,50	123,45	12.569,80	264,294	10,007
13.12.2019	3:45	10.197,32	635,33	123,42	12.713,76	264,234	10,007
13.12.2019	4:00	10.016,32	623,22	123,42	12.635,48	264,12	10,007
13.12.2019	4:15	9.478,84	669,434	123,49	12.384,60	263,952	10,007
13.12.2019	4:30	9.563,86	549,867	123,495	12.648,60	263,802	10,007
13.12.2019	4:45	9.799,08	500,042	123,455	12.395,74	263,646	10,007
13.12.2019	5:00	9.679,80	368,219	123,455	12.413,26	263,574	10,007
13.12.2019	5:15	9.252,54	463,33	123,39	12.104,06	263,472	10,007
13.12.2019	5:30	9.162,01	438,23	123,565	11.979,68	263,352	10,007
13.12.2019	5:45	9.906,58	768,38	123,515	11.477,46	262,812	10,007
13.12.2019	6:00	10.449,52	774,31	123,455	11.687,90	263,046	10,007
13.12.2019	6:15	10.661,17	730,72	123,415	10.966,04	262,902	10,007
13.12.2019	6:30	10.949,55	520,945	123,555	11.033,76	262,974	10,007
13.12.2019	6:45	11.788,44	585,06	123,55	11.021,46	262,95	10,007
13.12.2019	7:00	12.736,32	310,87	123,555	10.711,52	262,884	10,007
13.12.2019	7:15	12.956,14	152,47	123,51	11.636,80	262,722	10,007
13.12.2019	7:30	13.139,44	61,259	123,485	12.337,40	262,56	10,007
13.12.2019	7:45	13.304,67	-58,78	123,635	12.369,26	262,488	10,007
13.12.2019	8:00	13.263,12	-214,955	123,62	11.836,44	262,38	10,007
13.12.2019	8:15	13.216,54	-489,174	123,495	11.165,98	262,356	10,007
13.12.2019	8:30	12.893,73	-605,05	123,465	9.119,20	262,292	10,007
13.12.2019	8:45	12.740,86	-822,91	124,159	9.058,06	262,908	16,621
13.12.2019	9:00	12.795,02	-782,00	125,865	9.987,69	263,956	40,209
13.12.2019	9:15	12.997,88	-780,36	127,605	10.133,24	264,858	68,615
13.12.2019	9:30	12.342,52	-579,064	128,512	7.707,84	265,338	77,864
13.12.2019	9:45	11.884,75	-544,943	128,234	6.387,06	264,496	78,235
13.12.2019	10:00	8.350,21	-845,80	127,224	6.237,24	264,738	55,20
13.12.2019	10:15	7.628,32	-787,141	128,168	9.276,84	265,364	66,05
13.12.2019	10:30	7.443,99	-1038,79	133,136	7.808,04	265,936	127,44
13.12.2019	10:45	8.338,26	-59,44	135,365	8.774,98	265,886	174,94
13.12.2019	11:00	9.876,86	1010,6	138,757	6.063,48	268,614	214,09
13.12.2019	11:15	10.130,30	1.007,36	141,888	7.263,32	272,91	271,75
13.12.2019	11:30	10.422,16	1276,58	151,975	7.488,22	284,716	434,83
13.12.2019	11:45	10.750,11	1472,27	152,234	7.978,78	274,286	403,33
13.12.2019	12:00	11.096,45	1501,76	151,853	9.973,50	276,736	399,81
13.12.2019	12:15	11.327,63	1497,05	151,388	11.051,18	271,856	405,07
13.12.2019	12:30	11.217,19	1402,53	147,623	11.410,42	270,164	374,43
13.12.2019	12:45	11.061,58	1298,17	140,373	9.479,86	265,472	283,23
13.12.2019	13:00	11.032,73	1261,13	134,907	9.046,54	264,462	192,728
13.12.2019	13:15	10.925,48	1443,64	137,507	7.574,26	265,854	189,727
13.12.2019	13:30	11.109,95	1658,94	141,82	7.230,72	267,028	227,342

13.12.2019	13:45	10.675,24	1525,26	148,353	6.100,44	270,378	318,944
13.12.2019	14:00	10.339,73	1682,83	149,488	5.701,50	270,258	330,97
13.12.2019	14:15	9.799,55	1578,7	147,287	6.032,88	268,254	320,4
13.12.2019	14:30	9.736,13	1503,61	141,507	5.773,10	267,278	251,708
13.12.2019	14:45	9.886,11	1577,59	135,26	5.122,16	265,556	169,505
13.12.2019	15:00	9.801,30	1579,81	131,63	5.956,18	264,828	119,004
13.12.2019	15:15	9.893,03	1527,96	129,027	5.369,90	263,892	81,146
13.12.2019	15:30	9.742,13	1599,23	127,034	5.084,02	263,282	52,708
13.12.2019	15:45	9.970,53	1.960,68	126,058	4.748,92	263,122	33,439
13.12.2019	16:00	10.228,13	2.201,33	126,049	4.738,24	263,308	36,889
13.12.2019	16:15	10.295,12	2.062,52	124,409	4.392,44	262,434	17,982
13.12.2019	16:30	10.210,51	1.350,38	123,755	3.562,90	261,936	10,044
13.12.2019	16:45	10.458,41	1.446,44	123,78	2.991,80	261,996	10,007
13.12.2019	17:00	10.660,25	1.387,39	123,82	2.783,86	262,404	10,007
13.12.2019	17:15	10.572,31	1.356,01	123,865	3.111,76	262,458	10,007
13.12.2019	17:30	10.436,79	1.340,15	123,885	2.697,14	262,458	10,007
13.12.2019	17:45	10.398,84	968,42	123,91	2.772,58	262,326	10,007
13.12.2019	18:00	10.298,86	775,633	123,855	3.428,94	262,542	10,007
13.12.2019	18:15	10.176,88	623,651	123,88	4.215,58	262,506	10,007
13.12.2019	18:30	10.095,83	360,392	123,78	4.142,78	262,578	10,007
13.12.2019	18:45	9.922,51	10,595	123,83	4.761,62	262,614	10,007
13.12.2019	19:00	9.810,91	-198,674	123,78	4.536,82	262,602	10,007
13.12.2019	19:15	9.750,31	-365,92	123,855	4.579,36	262,674	10,007
13.12.2019	19:30	10.029,74	-393,16	123,8	4.976,14	262,692	10,007
13.12.2019	19:45	9.823,52	-629,99	123,8	4.828,70	262,68	10,007
13.12.2019	20:00	9.491,21	-942,48	123,74	5.036,50	262,794	10,007
13.12.2019	20:15	9.535,89	-681,16	123,865	5.841,74	262,982	10,007
13.12.2019	20:30	9.651,84	-686,41	123,81	5.433,50	267,754	10,007
13.12.2019	20:45	9.633,85	-535,72	123,7	4.102,52	265,724	10,007
13.12.2019	21:00	9.317,05	-602,095	123,7	3.717,04	269,362	10,007
13.12.2019	21:15	9.002,76	-482,883	123,755	4.209,98	270,376	10,007
13.12.2019	21:30	8.501,52	-642,803	123,78	5.433,48	271,732	10,007
13.12.2019	21:45	8.664,55	-474,164	123,775	5.118,26	265,304	10,007
13.12.2019	22:00	8.875,85	-172,163	123,83	4.415,80	266,512	10,007
13.12.2019	22:15	9.073,07	451,411	123,885	4.118,46	266,806	10,007
13.12.2019	22:30	8.888,12	387,513	123,88	4.236,68	266,02	10,007
13.12.2019	22:45	8.749,63	751,23	123,81	5.411,24	266,12	10,007
13.12.2019	23:00	8.415,19	710,30	123,79	4.734,30	266,996	10,007
13.12.2019	23:15	7.958,05	548,20	123,78	3.982,40	267,43	10,007
13.12.2019	23:30	7.634,07	622,44	123,785	3.012,82	263,95	10,007
13.12.2019	23:45	7.439,95	226,904	119,235	3.871,98	265,36	10,007
14.12.2019	0:00	7.564,75	69,938	94,82	5.910,26	264,662	10,007
14.12.2019	0:15	7.316,94	-16,811	114,565	7.832,06	266,424	10,007
14.12.2019	0:30	7.225,92	-118,677	89,15	6.492,56	269,718	10,007
14.12.2019	0:45	7.095,52	-302,684	83,82	5.841,40	272,26	10,007
14.12.2019	1:00	7.104,87	-264,18	99,57	6.666,86	266,238	10,007
14.12.2019	1:15	6.747,08	-176,664	115,34	6.875,42	263,598	10,007
14.12.2019	1:30	6.695,64	-93,918	123,775	7.660,58	263,61	10,007
14.12.2019	1:45	6.601,98	88,967	123,725	6.978,92	263,628	10,007
14.12.2019	2:00	6.770,41	261,943	123,72	9.410,66	263,706	10,007
14.12.2019	2:15	6.704,18	748,91	123,09	10.615,84	263,778	10,007
14.12.2019	2:30	6.551,90	805,89	121,94	9.655,72	263,652	10,007
14.12.2019	2:45	6.204,94	709,859	119,94	9.326,20	263,562	10,007
14.12.2019	3:00	6.033,74	691,31	113,755	10.071,56	263,514	10,007
14.12.2019	3:15	6.404,60	820,88	122,49	11.899,20	263,532	10,007
14.12.2019	3:30	6.497,39	674,35	107,77	12.109,86	263,472	10,007
14.12.2019	3:45	6.501,51	612,219	105,34	11.274,96	263,394	10,007
14.12.2019	4:00	6.518,59	574,546	123,62	11.636,34	263,346	10,007
14.12.2019	4:15	6.335,72	412,062	123,575	11.662,14	263,31	10,007
14.12.2019	4:30	6.167,24	298,175	123,485	10.881,38	263,244	10,007
14.12.2019	4:45	5.920,25	165,368	123,61	9.650,84	263,142	10,007
14.12.2019	5:00	5.980,51	116,214	123,575	8.577,36	263,01	10,007
14.12.2019	5:15	6.131,71	146,855	123,565	10.437,98	262,974	10,007
14.12.2019	5:30	6.185,59	166,509	123,53	10.046,30	262,914	10,007
14.12.2019	5:45	6.191,77	582,382	123,52	11.267,26	262,692	10,007
14.12.2019	6:00	6.167,96	714,776	123,54	10.313,88	262,782	10,007
14.12.2019	6:15	6.364,53	838,515	123,52	8.129,68	262,698	10,007
14.12.2019	6:30	6.356,49	711,196	123,475	8.984,22	262,602	10,007
14.12.2019	6:45	6.418,23	997,537	123,535	10.188,90	262,59	10,007
14.12.2019	7:00	6.708,60	903,93	123,62	10.254,80	262,632	10,007
14.12.2019	7:15	7.242,56	816,033	123,64	10.767,74	262,65	10,007
14.12.2019	7:30	7.252,30	653,507	123,675	10.454,22	262,716	10,007
14.12.2019	7:45	7.530,01	647,299	123,655	9.392,04	262,764	10,007
14.12.2019	8:00	7.561,38	462,708	123,665	8.022,38	262,716	10,007
14.12.2019	8:15	7.702,30	233,087	123,735	7.173,98	262,86	10,007
14.12.2019	8:30	8.110,26	-12,10	123,765	6.799,58	262,812	10,254
14.12.2019	8:45	8.390,40	-235,56	125,024	5.081,36	264,152	22,407
14.12.2019	9:00	7.944,25	-399,36	128,318	5.822,04	265,844	59,482
14.12.2019	9:15	7.861,07	-532,68	135,726	7.612,74	268,834	142,358
14.12.2019	9:30	8.209,21	-504,37	137,794	11.903,32	271,358	172,505
14.12.2019	9:45	8.571,10	-468,103	147,158	11.134,76	277,982	275,864
14.12.2019	10:00	8.470,12	-418,677	160,51	12.509,94	285,742	448,064

14.12.2019	10:15	8.728,43	-277,167	146,036	12.449,22	275,284	297,694
14.12.2019	10:30	8.810,91	-177,628	136,655	11.691,08	270,682	189,813
14.12.2019	10:45	9.409,11	-110,34	141,946	11.161,48	275,602	227,581
14.12.2019	11:00	9.091,22	-193,686	187,389	12.510,32	298,692	858,67
14.12.2019	11:15	9.000,02	-380,54	220,943	11.008,28	312,678	1.236,68
14.12.2019	11:30	9.136,30	-354,197	198,764	13.357,52	302,728	941,38
14.12.2019	11:45	9.095,81	-375,43	206,322	13.739,54	298,088	1.009,17
14.12.2019	12:00	9.367,20	-236,67	203,619	13.153,68	296,114	1.078,06
14.12.2019	12:15	9.326,24	-389,40	210,513	13.604,10	308,47	1.165,07
14.12.2019	12:30	9.385,36	-364,15	187,503	12.291,12	293,272	849,30
14.12.2019	12:45	9.209,31	-351,52	183,778	13.230,84	291,114	744,19
14.12.2019	13:00	9.129,59	-418,18	170,592	11.701,72	291,374	571,17
14.12.2019	13:15	8.988,14	-408,68	187,431	11.498,32	298,752	906,64
14.12.2019	13:30	8.639,35	-490,78	187,795	8.686,42	304,354	907,15
14.12.2019	13:45	8.576,08	-281,65	211,878	9.155,64	303,288	1.139,97
14.12.2019	14:00	8.267,86	-309,881	191,108	11.252,54	276,714	865,41
14.12.2019	14:15	8.301,30	-154,423	159,336	9.323,24	280,528	460,01
14.12.2019	14:30	8.237,60	20,94	175,833	12.410,32	286,106	708,28
14.12.2019	14:45	8.193,05	44,67	168,194	13.031,54	287,27	597,19
14.12.2019	15:00	8.279,40	129,251	152,631	12.628,98	280,542	380,243
14.12.2019	15:15	8.245,77	248,344	151,883	12.698,40	278,776	350,997
14.12.2019	15:30	8.178,28	274,081	154,755	13.143,78	279,144	402,384
14.12.2019	15:45	8.404,55	600,38	133,749	12.692,22	271,212	151,222
14.12.2019	16:00	8.594,56	779,65	126,512	12.753,30	268,646	43,178
14.12.2019	16:15	8.564,74	733,92	124,439	11.893,76	266,544	18,501
14.12.2019	16:30	8.907,20	859,93	123,75	12.404,82	266,1	10,044
14.12.2019	16:45	9.104,88	976,97	123,765	12.256,16	266,494	10,007
14.12.2019	17:00	9.209,88	939,82	123,71	12.408,28	266,178	10,007
14.12.2019	17:15	9.601,57	883,46	123,645	12.639,80	266,556	10,007
14.12.2019	17:30	9.438,80	462,07	123,605	12.739,08	266,748	10,007
14.12.2019	17:45	9.484,29	82,53	123,615	12.719,96	266,432	10,007
14.12.2019	18:00	9.412,08	-350,096	123,65	12.732,94	266,118	10,007
14.12.2019	18:15	9.651,79	-336,002	123,61	12.732,90	266,046	10,007
14.12.2019	18:30	9.395,73	-694,94	123,585	12.731,40	266,034	10,007
14.12.2019	18:45	9.190,52	-911,1	123,64	12.723,22	266,07	10,007
14.12.2019	19:00	9.071,88	-1052,36	123,64	12.649,70	266,188	10,007
14.12.2019	19:15	9.201,91	-961,607	123,7	11.333,14	266,298	10,007
14.12.2019	19:30	8.921,61	-1.116,25	123,79	12.266,08	266,388	10,007
14.12.2019	19:45	8.836,52	-1.208,57	123,865	12.278,82	266,664	10,007
14.12.2019	20:00	8.715,23	-1.321,71	123,775	12.066,48	266,838	10,007
14.12.2019	20:15	8.883,19	-955,17	123,745	12.495,10	267,392	10,007
14.12.2019	20:30	8.634,74	-909,79	123,765	12.604,04	267,144	10,007
14.12.2019	20:45	8.438,79	-597,18	123,84	12.571,00	268,45	10,007
14.12.2019	21:00	8.216,93	-568,808	123,79	11.787,22	267,552	10,007
14.12.2019	21:15	8.139,23	-289,88	123,865	10.931,58	267,71	10,007
14.12.2019	21:30	7.961,48	-315,919	123,855	10.523,48	267,786	10,007
14.12.2019	21:45	7.836,43	-274,073	123,8	10.353,66	267,974	10,007
14.12.2019	22:00	7.763,29	-73,948	123,745	9.524,62	268,156	10,007
14.12.2019	22:15	8.078,27	449,552	123,775	9.219,38	268,388	10,007
14.12.2019	22:30	8.135,81	463,246	123,81	9.372,96	269,26	10,007
14.12.2019	22:45	7.768,88	506,74	123,82	8.088,32	269,306	10,007
14.12.2019	23:00	7.606,04	449,86	123,375	8.091,18	268,178	10,007
14.12.2019	23:15	7.381,89	306,70	110,99	9.929,86	270,274	10,007
14.12.2019	23:30	7.103,13	263,15	88,255	9.713,64	268,79	10,007
14.12.2019	23:45	7.007,39	-151,90	104,02	7.251,70	268,792	10,007
15.12.2019	0:00	6.868,94	-401,291	89,585	5.288,28	269,328	10,007
15.12.2019	0:15	6.730,51	-364,145	96,955	5.075,74	272,136	10,007
15.12.2019	0:30	6.566,01	-136,173	83,44	6.366,84	269,63	10,007
15.12.2019	0:45	6.467,61	-221,028	96,365	4.498,02	269,62	10,007
15.12.2019	1:00	6.285,35	-183,21	83,475	8.206,86	268,314	10,007
15.12.2019	1:15	6.244,53	149,488	97,78	6.797,74	268,898	10,007
15.12.2019	1:30	5.996,13	180,3	123,76	6.677,40	269,328	10,007
15.12.2019	1:45	5.901,61	390,84	123,59	7.008,66	268,164	10,007
15.12.2019	2:00	5.766,28	588,39	120,45	8.507,90	268,062	10,007
15.12.2019	2:15	5.771,80	876,89	116,745	8.586,06	268,196	10,007
15.12.2019	2:30	5.699,98	891,06	91,275	9.022,50	267,564	10,007
15.12.2019	2:45	5.466,77	838,33	121,22	10.684,68	267,564	10,007
15.12.2019	3:00	5.394,94	852,26	118,17	12.441,26	267,45	10,007
15.12.2019	3:15	5.688,92	967,91	112,425	12.086,82	267,348	10,007
15.12.2019	3:30	5.684,97	906,27	111,64	10.997,02	267,342	10,007
15.12.2019	3:45	5.525,54	767,32	104,235	10.773,14	267,132	10,007
15.12.2019	4:00	5.508,02	683,87	111,08	10.125,08	266,994	10,007
15.12.2019	4:15	5.425,60	573,90	117,1	9.637,14	266,778	10,007
15.12.2019	4:30	5.322,02	406,80	117,92	11.896,46	266,646	10,007
15.12.2019	4:45	5.292,34	273,95	105,72	12.719,08	266,472	10,007
15.12.2019	5:00	5.433,84	302,38	123,805	12.677,36	266,268	10,007
15.12.2019	5:15	5.408,36	213,73	123,645	12.418,06	266,172	10,007
15.12.2019	5:30	5.332,67	150,46	122,745	11.482,06	265,932	10,007
15.12.2019	5:45	5.423,25	533,92	123,64	11.405,16	265,506	10,007
15.12.2019	6:00	5.560,06	803,25	122,615	12.402,18	265,572	10,007
15.12.2019	6:15	5.575,61	875,23	123,645	12.677,44	265,44	10,007
15.12.2019	6:30	5.709,92	977,77	123,65	12.168,62	265,362	10,007

15.12.2019	6:45	5.692,52	1.314,64	123,615	12.686,86	265,302	10,007
15.12.2019	7:00	5.734,65	1.390,33	123,56	12.682,14	265,092	10,007
15.12.2019	7:15	5.857,58	1.398,67	123,48	12.720,46	265,05	10,007
15.12.2019	7:30	5.878,33	1.363,20	123,49	12.715,58	265,122	10,007
15.12.2019	7:45	6.017,45	1.472,28	123,535	12.621,28	265,086	10,007
15.12.2019	8:00	6.303,33	1.540,34	123,505	12.682,12	265,062	10,007
15.12.2019	8:15	6.461,12	1.330,63	123,52	12.569,04	265,044	10,007
15.12.2019	8:30	6.603,38	1.077,41	123,615	12.635,74	265,198	10,007
15.12.2019	8:45	6.943,84	966,41	124,219	12.676,62	265,762	15,677
15.12.2019	9:00	7.190,74	812,77	124,389	12.391,60	265,88	17,807
15.12.2019	9:15	7.501,67	730,43	127,181	11.527,94	268,896	58,077
15.12.2019	9:30	7.664,86	455,99	125,911	12.324,24	267,872	70
15.12.2019	9:45	7.916,95	344,701	136,717	12.749,04	274,802	166,735
15.12.2019	10:00	8.030,48	179,745	156,205	13.145,26	278,498	424,81
15.12.2019	10:15	7.305,97	-657,92	218,195	15.050,44	285,282	1269,86
15.12.2019	10:30	7.872,29	-388,83	192,497	12.735,90	282,422	867,301
15.12.2019	10:45	8.001,86	-504,78	212,67	13.354,54	289,206	1.057,15
15.12.2019	11:00	7.622,16	-1.046,61	281,856	14.509,00	299,584	2.069,56
15.12.2019	11:15	7.624,66	-1.239,18	258,163	13.522,24	290,592	1.617,32
15.12.2019	11:30	7.751,11	-1.333,21	260,58	15.888,30	300,74	1.739,12
15.12.2019	11:45	7.966,23	-1.285,18	280,875	15.519,64	304,572	2.081,73
15.12.2019	12:00	8.060,14	-1.251,98	259,742	14.527,46	298,188	1.789,88
15.12.2019	12:15	8.072,29	-1262,41	225,124	13.704,58	289,864	1.287,04
15.12.2019	12:30	7.962,01	-1278,22	248,096	13.663,00	298,01	1.580,09
15.12.2019	12:45	7.392,88	-1662,51	271,74	14.447,34	305,532	2.033,82
15.12.2019	13:00	7.381,29	-1554,99	288,628	15.622,16	307,65	2.185,10
15.12.2019	13:15	7.696,79	-1064,64	242,286	13.476,08	300,834	1.605,53
15.12.2019	13:30	7.149,80	-1145,56	242,518	12.717,48	300,686	1.651,52
15.12.2019	13:45	7.188,82	-743,06	251,597	12.833,40	296,688	1.610,68
15.12.2019	14:00	7.048,48	-585,843	253,613	13.002,28	294,74	1715,8
15.12.2019	14:15	6.971,15	-470,40	257,282	12.589,38	295,688	1765,2
15.12.2019	14:30	6.769,20	-360,78	233,348	12.485,66	298,632	1522,99
15.12.2019	14:45	7.415,34	342,39	173,044	11.181,68	286,264	669,728
15.12.2019	15:00	7.351,54	501,86	156,428	10.936,58	278,89	495,835
15.12.2019	15:15	7.461,03	789,45	149,975	9.803,86	278,116	400,145
15.12.2019	15:30	7.411,90	827,79	145,131	7.112,02	279,212	330,931
15.12.2019	15:45	7.546,21	1.050,71	134,912	6.284,82	275,408	207,63
15.12.2019	16:00	7.581,16	1.113,45	129,905	7.436,02	271,712	99,579
15.12.2019	16:15	7.931,78	1.457,50	124,621	6.618,54	269,048	20,739
15.12.2019	16:30	8.002,09	1.565,93	123,9	5.922,20	268,578	10,044
15.12.2019	16:45	8.208,08	1.808,78	123,85	7.018,10	268,65	10,007
15.12.2019	17:00	8.458,56	1.930,43	123,83	6.302,90	268,93	10,007
15.12.2019	17:15	8.641,88	1.863,46	123,775	7.897,66	268,842	10,007
15.12.2019	17:30	9.043,34	1.890,99	123,765	9.355,50	269,832	10,007
15.12.2019	17:45	8.970,82	1.505,97	123,805	7.987,62	270,78	10,007
15.12.2019	18:00	8.891,93	1.290,16	123,825	10.958,98	268,902	10,007
15.12.2019	18:15	9.202,74	1.268,62	123,835	9.602,20	269,016	10,007
15.12.2019	18:30	8.960,08	804,44	123,88	9.557,42	269,094	10,007
15.12.2019	18:45	8.798,21	462,34	123,88	10.136,64	269,16	10,007
15.12.2019	19:00	8.876,34	350,40	123,855	11.264,64	269,208	10,007
15.12.2019	19:15	8.957,94	232,28	123,76	10.197,28	269,376	10,007
15.12.2019	19:30	8.740,99	-176,27	123,73	10.406,76	269,304	10,007
15.12.2019	19:45	8.718,46	-268,64	123,75	10.963,68	269,388	10,007
15.12.2019	20:00	8.604,44	-541,70	123,74	11.526,84	269,568	10,007
15.12.2019	20:15	8.771,37	-407,573	123,85	10.483,58	269,646	10,007
15.12.2019	20:30	8.476,15	-545,782	123,76	9.400,32	269,646	10,007
15.12.2019	20:45	8.891,29	-316,001	123,75	8.365,26	269,688	10,007
15.12.2019	21:00	8.534,43	-402,499	123,785	8.445,36	269,73	10,007
15.12.2019	21:15	8.622,22	-265,275	123,86	7.116,12	269,892	10,007
15.12.2019	21:30	8.473,64	-441,51	123,85	4.946,42	270,018	10,007
15.12.2019	21:45	8.400,45	-492,21	123,8	4.092,00	270,12	10,007
15.12.2019	22:00	8.874,71	-73,27	121,45	3.039,06	270,156	10,007
15.12.2019	22:15	9.176,88	304,09	100,035	4.148,22	270,342	10,007
15.12.2019	22:30	8.854,58	265,68	98,11	6.397,54	270,438	10,007
15.12.2019	22:45	8.832,69	585,72	100,76	6.219,88	270,54	10,007
15.12.2019	23:00	8.789,64	609,37	100,975	6.213,36	270,612	10,007
15.12.2019	23:15	8.552,53	442,17	99,985	5.554,58	275,818	10,007
15.12.2019	23:30	8.307,20	501,76	85,315	6.872,76	276,058	10,007
15.12.2019	23:45	7.982,95	255,07	112,55	5.775,28	279,58	10,007
16.12.2019	0:00	7.741,85	71,98	88,9	3.781,64	283,578	10,007
16.12.2019	0:15	7.857,61	177,78	95,63	3.389,66	272,902	10,007
16.12.2019	0:30	7.645,01	329,55	81,79	3.877,26	273,468	10,007
16.12.2019	0:45	7.498,98	372,53	21,08	4.544,36	275,824	10,007
16.12.2019	1:00	7.329,19	525,15	0	4.573,04	271,342	10,007
16.12.2019	1:15	7.506,17	620,65	75,12	4.373,46	275,738	10,007
16.12.2019	1:30	7.416,62	728,45	123,625	6.782,98	270,954	10,007
16.12.2019	1:45	7.449,77	864,04	123,43	6.650,06	270,828	10,007
16.12.2019	2:00	7.235,71	1.000,80	123,08	9.235,42	270,84	10,007
16.12.2019	2:15	7.172,33	1.206,93	123,62	8.341,40	270,762	10,007
16.12.2019	2:30	7.186,23	1.245,54	121,705	6.891,70	270,474	10,007
16.12.2019	2:45	6.979,22	1.119,88	123,8	8.105,92	270,342	10,007
16.12.2019	3:00	6.763,25	930,497	123,745	9.145,58	270,282	10,007

16.12.2019	3:15	7.130,84	1.138,01	123,745	10.331,06	270,282	10,007
16.12.2019	3:30	7.241,46	1.021,11	120,335	10.048,18	270,042	10,007
16.12.2019	3:45	7.432,92	928,702	120,91	11.101,18	270,018	10,007
16.12.2019	4:00	7.246,41	838,08	81,445	11.030,46	269,874	10,007
16.12.2019	4:15	7.300,51	701,80	102,315	9.773,64	269,82	10,007
16.12.2019	4:30	7.338,14	589,50	114,27	8.465,74	269,772	10,007
16.12.2019	4:45	7.237,37	377,81	100,63	6.875,84	269,676	10,007
16.12.2019	5:00	7.550,82	298,514	123,54	7.643,08	269,586	10,007
16.12.2019	5:15	8.217,32	258,635	119,1	7.497,28	269,568	10,007
16.12.2019	5:30	8.711,60	164,23	93,1	7.449,58	269,622	10,007
16.12.2019	5:45	8.893,88	503,91	107,295	4.564,76	269,208	10,007
16.12.2019	6:00	9.284,97	494,83	122,46	5.251,16	273,946	10,007
16.12.2019	6:15	10.634,91	639,678	123,505	6.857,46	277,934	10,007
16.12.2019	6:30	10.804,14	385,829	123,66	6.374,92	280,224	10,007
16.12.2019	6:45	10.610,38	392,28	123,89	4.975,18	279,648	10,007
16.12.2019	7:00	11.043,31	56,06	123,89	5.267,98	273,566	10,007
16.12.2019	7:15	11.427,84	-221,49	123,79	5.957,22	275,238	10,007
16.12.2019	7:30	12.578,59	-359,75	123,745	6.948,16	274,866	10,007
16.12.2019	7:45	13.018,92	-425,30	123,675	7.321,00	276,154	10,007
16.12.2019	8:00	13.448,05	-603,34	123,68	7.013,52	273,694	10,007
16.12.2019	8:15	13.334,52	-738,40	123,745	3.485,18	269,34	10,007
16.12.2019	8:30	13.561,42	-957,06	123,75	2.917,50	269,382	10,007
16.12.2019	8:45	13.573,81	-1.187,87	123,804	3.729,18	269,888	11,379
16.12.2019	9:00	13.739,64	-1140,53	125,052	3.435,42	270,644	24,479
16.12.2019	9:15	13.201,88	-1114,98	126,908	3.708,88	271,404	44,001
16.12.2019	9:30	13.317,27	-1065,43	133,044	4.685,48	274,728	123,126
16.12.2019	9:45	13.551,41	-906,565	138,639	7.057,14	277,008	190,543
16.12.2019	10:00	13.586,34	-732,81	139,684	6.552,82	275,728	198,40
16.12.2019	10:15	14.226,64	-656,805	138,883	6.606,36	276,186	181,52
16.12.2019	10:30	14.373,03	-631,74	148,098	5.266,02	275,546	269,95
16.12.2019	10:45	13.881,73	-705,119	143,226	4.722,48	274,914	232,19
16.12.2019	11:00	14.419,93	-512,518	146,086	4.943,24	277,924	257,52
16.12.2019	11:15	14.516,31	-549,352	154,828	5.302,72	281,072	366,56
16.12.2019	11:30	14.854,15	-437,273	143,711	5.399,66	277,79	251,38
16.12.2019	11:45	14.612,63	-379,121	147,974	4.551,46	280,03	303,05
16.12.2019	12:00	14.022,27	-345,121	143,296	4.867,42	278,436	245,91
16.12.2019	12:15	14.953,01	-316,171	141,499	5.136,56	276,302	218,09
16.12.2019	12:30	15.552,67	-409,76	139,531	4.458,72	276,16	188,08
16.12.2019	12:45	15.106,39	-353,851	136,577	3.294,68	275,802	152,66
16.12.2019	13:00	15.413,10	-311,02	135,462	2.925,76	275,082	143,48
16.12.2019	13:15	15.307,64	-285,568	136,167	3.202,10	275,196	151,22
16.12.2019	13:30	15.003,34	-187,054	135,354	3.790,26	275,858	148,32
16.12.2019	13:45	14.931,87	57,068	137,174	4.270,78	276,012	177,42
16.12.2019	14:00	15.015,56	82,683	141,108	4.411,78	276,498	224,19
16.12.2019	14:15	14.914,96	122,22	137,187	3.612,12	274,706	182,02
16.12.2019	14:30	14.019,57	180,45	133,419	3.093,44	273,03	127,20
16.12.2019	14:45	14.703,81	327,397	130,311	3.083,88	271,928	85,02
16.12.2019	15:00	14.976,29	399,342	129,811	2.661,18	272,444	76,981
16.12.2019	15:15	14.881,82	444,04	128,847	2.788,58	271,648	63,208
16.12.2019	15:30	14.531,57	386,29	127,59	3.380,38	270,78	58,456
16.12.2019	15:45	14.351,96	601,18	125,451	4.159,86	269,32	30,606
16.12.2019	16:00	14.871,16	643,37	124,588	4.863,56	268,67	20,581
16.12.2019	16:15	15.550,78	740,38	123,694	3.541,14	267,926	10,627
16.12.2019	16:30	14.791,18	897,09	123,715	2.533,30	267,834	10,007
16.12.2019	16:45	14.309,29	1.212,73	123,665	2.490,22	267,684	10,007
16.12.2019	17:00	14.983,78	1.133,49	123,675	2.944,58	267,63	10,007
16.12.2019	17:15	15.183,88	1.039,79	123,595	3.547,56	267,618	10,007
16.12.2019	17:30	15.221,41	897,56	123,675	3.115,90	267,66	10,007
16.12.2019	17:45	15.733,83	709,17	123,63	4.069,54	267,3	10,007
16.12.2019	18:00	16.175,73	543,61	123,66	6.466,24	267,504	10,007
16.12.2019	18:15	15.227,71	341,60	123,65	7.014,92	267,612	10,007
16.12.2019	18:30	15.782,83	165,52	123,6	6.069,40	267,546	10,007
16.12.2019	18:45	15.877,94	-106,93	123,595	6.711,10	267,51	10,007
16.12.2019	19:00	15.325,62	-227,68	123,615	7.917,64	267,516	10,007
16.12.2019	19:15	14.989,60	-329,249	123,635	9.970,56	267,588	10,007
16.12.2019	19:30	14.833,45	-454,68	123,585	10.111,38	267,57	10,007
16.12.2019	19:45	14.389,14	-671,75	123,64	9.475,80	267,564	10,007
16.12.2019	20:00	14.472,75	-906,70	123,565	9.809,58	267,57	10,007
16.12.2019	20:15	14.661,97	-767,6	123,72	10.147,90	267,69	10,007
16.12.2019	20:30	14.554,68	-845,689	117,45	10.389,26	267,63	10,007
16.12.2019	20:45	14.696,69	-754,339	115,97	10.350,88	267,6	10,007
16.12.2019	21:00	14.754,03	-780,133	101,625	10.857,96	267,534	10,007
16.12.2019	21:15	14.198,22	-585,412	102,46	11.492,10	267,432	10,007
16.12.2019	21:30	13.836,33	-680,725	123,87	11.725,44	267,3	10,007
16.12.2019	21:45	13.622,05	-596,837	93,03	12.006,94	267,258	10,007
16.12.2019	22:00	13.083,56	-356,407	95,735	10.872,56	267,222	10,007
16.12.2019	22:15	13.229,92	139,062	2,62	11.962,42	267,264	10,007
16.12.2019	22:30	12.853,50	29,471	0,025	12.598,62	267,192	10,007
16.12.2019	22:45	12.515,80	367,176	102,38	12.675,82	267,162	10,007
16.12.2019	23:00	12.019,82	346,818	123,58	12.418,20	267,192	10,007
16.12.2019	23:15	11.684,70	230,965	121,665	12.482,36	267,228	10,007
16.12.2019	23:30	12.085,52	233,519	123,705	12.690,28	267,204	10,007

16.12.2019	23:45	12.275,33	-89,158	93,92	12.698,46	266,958	10,007
17.12.2019	0:00	12.496,03	-212,275	16,775	12.678,98	267,078	10,007
17.12.2019	0:15	11.936,32	-74,308	0	12.542,00	266,952	10,007
17.12.2019	0:30	11.356,45	160,308	80,22	12.733,78	266,97	10,007
17.12.2019	0:45	11.524,01	215,699	101,02	12.621,68	266,91	10,007
17.12.2019	1:00	10.928,67	331,814	19,66	12.663,08	266,886	10,007
17.12.2019	1:15	11.081,72	543,705	0	12.557,94	266,748	10,007
17.12.2019	1:30	11.537,01	620,228	76,21	12.465,06	266,772	10,007
17.12.2019	1:45	11.305,71	802,30	123,605	12.634,78	266,724	10,007
17.12.2019	2:00	11.441,16	875,88	89,345	12.589,88	266,562	10,007
17.12.2019	2:15	11.388,75	1.054,74	31,545	12.465,16	266,538	10,007
17.12.2019	2:30	11.003,89	1.035,28	0	12.616,94	266,496	10,007
17.12.2019	2:45	10.910,50	956,72	58,675	12.608,86	266,478	10,007
17.12.2019	3:00	10.293,94	905,55	123,825	10.479,26	266,562	10,007
17.12.2019	3:15	10.584,57	885,37	122,24	11.896,90	266,538	10,007
17.12.2019	3:30	11.203,13	935,62	99,6	12.495,12	266,544	10,007
17.12.2019	3:45	11.130,42	866,75	90,445	12.547,82	266,538	10,007
17.12.2019	4:00	11.127,45	710,35	93,98	12.536,52	266,382	10,007
17.12.2019	4:15	11.213,57	639,33	116,71	12.522,20	266,244	10,007
17.12.2019	4:30	10.807,87	500,13	104,36	12.392,62	266,286	10,007
17.12.2019	4:45	11.108,26	424,22	97,285	12.647,30	266,292	10,007
17.12.2019	5:00	11.251,05	378,70	122,325	12.611,84	266,502	10,007
17.12.2019	5:15	11.738,70	340,36	93,37	12.521,72	266,478	10,007
17.12.2019	5:30	11.007,51	232,04	94,04	12.482,22	266,574	10,007
17.12.2019	5:45	11.814,01	597,80	117,045	12.596,44	266,358	10,007
17.12.2019	6:00	12.189,95	554,75	117,325	12.639,50	266,622	10,007
17.12.2019	6:15	12.793,04	649,21	123,86	12.637,72	266,544	10,007
17.12.2019	6:30	13.611,25	476,42	123,83	12.093,86	266,646	10,007
17.12.2019	6:45	13.493,54	450,73	123,795	10.415,50	266,73	10,007
17.12.2019	7:00	13.766,24	135,89	123,815	9.181,80	266,706	10,007
17.12.2019	7:15	13.770,60	-149,01	123,885	8.962,62	266,676	10,007
17.12.2019	7:30	14.257,31	-312,96	123,915	10.420,20	266,844	10,007
17.12.2019	7:45	14.480,96	-564,91	123,895	9.016,78	266,844	10,007
17.12.2019	8:00	14.755,39	-615,30	123,9	10.109,68	268,744	10,007
17.12.2019	8:15	15.335,53	-791,68	123,88	10.112,58	268,298	10,007
17.12.2019	8:30	14.437,47	-999,62	123,919	8.071,06	268,98	10,028
17.12.2019	8:45	14.003,85	-1.118,05	127,807	7.835,84	270,36	49,262
17.12.2019	9:00	13.543,81	-1146,49	132,274	9.237,76	270,444	114,741
17.12.2019	9:15	14.260,36	-1.167,16	136,961	9.450,60	275,024	181,783
17.12.2019	9:30	14.483,30	-1.123,58	164,311	11.588,02	289,18	545,853
17.12.2019	9:45	13.788,94	-1.136,43	189,988	8.743,00	288,146	913,367
17.12.2019	10:00	13.088,20	-1.221,29	198,124	7.271,48	287,774	1030,28
17.12.2019	10:15	13.439,40	-1.059,49	194,866	7.059,06	286,126	952,02
17.12.2019	10:30	14.065,44	-1.036,67	199,432	8.247,00	290,388	1.041,78
17.12.2019	10:45	14.055,29	-1.052,75	206,977	7.796,86	290,968	1.225,55
17.12.2019	11:00	13.411,59	-974,57	178,682	7.640,64	287,25	804,37
17.12.2019	11:15	13.058,99	-1.127,95	213,765	10.212,68	299,88	1.232,70
17.12.2019	11:30	13.500,27	-1.175,15	278,198	13.026,70	308,352	2.005,11
17.12.2019	11:45	13.005,25	-1.329,79	288,05	14.104,26	320,258	2.295,99
17.12.2019	12:00	13.213,59	-1.357,86	316,328	14.413,62	329,744	2.741,15
17.12.2019	12:15	13.397,80	-1.454,12	272,327	11.703,90	317,04	2.696,52
17.12.2019	12:30	13.695,38	-1.557,60	282,917	11.825,56	307,772	2.483,04
17.12.2019	12:45	13.780,25	-1.687,81	277,702	12.793,08	315,302	2.500,51
17.12.2019	13:00	14.142,58	-1.767,90	254,511	15.047,04	309,504	2.435,17
17.12.2019	13:15	13.641,94	-1.404,24	228,227	12.454,28	294,82	1.669,70
17.12.2019	13:30	13.466,26	-1.393,56	206,577	12.380,90	290,346	1.425,08
17.12.2019	13:45	13.359,36	-932,15	173,51	10.070,46	285,832	1.291,06
17.12.2019	14:00	13.727,07	-781,88	161,64	11.024,86	284,11	1.129,48
17.12.2019	14:15	13.561,94	-741,83	163,627	11.297,04	284,07	1.166,50
17.12.2019	14:30	13.235,15	-565,78	144,382	10.040,38	286,636	959,72
17.12.2019	14:45	13.512,60	-534,97	190,842	12.153,86	278,778	1.224,34
17.12.2019	15:00	13.910,40	-274,59	135,451	10.618,34	274,414	645,438
17.12.2019	15:15	13.675,37	-79,42	38,388	10.693,02	274,822	307,596
17.12.2019	15:30	13.551,59	78,52	11,986	8.104,50	271,65	161,105
17.12.2019	15:45	14.094,44	264,04	86,413	6.545,34	268,528	66,617
17.12.2019	16:00	14.325,07	210,33	124,428	7.262,80	266,212	16,302
17.12.2019	16:15	14.639,47	500,63	123,715	6.787,84	265,74	10,057
17.12.2019	16:30	14.485,60	494,32	116,405	5.082,72	265,8	10,007
17.12.2019	16:45	14.634,53	735,28	100,805	6.794,76	265,86	10,007
17.12.2019	17:00	14.792,77	768,76	93,54	9.081,20	265,89	10,007
17.12.2019	17:15	15.490,51	715,45	122,365	10.840,84	265,98	10,007
17.12.2019	17:30	15.543,32	613,68	115,465	9.493,98	266,142	10,007
17.12.2019	17:45	15.118,57	555,58	105,705	10.464,78	265,854	10,007
17.12.2019	18:00	16.146,04	487,97	96,065	11.940,20	266,16	10,007
17.12.2019	18:15	15.549,47	276,97	118,4	9.863,40	266,166	10,007
17.12.2019	18:30	14.305,88	-20,28	105,755	9.226,34	266,154	10,007
17.12.2019	18:45	13.572,29	-329,20	114,77	10.709,36	266,094	10,007
17.12.2019	19:00	14.075,31	-377,63	101,505	10.030,98	266,106	10,007
17.12.2019	19:15	15.168,93	-538,31	95,725	10.523,90	266,094	10,007
17.12.2019	19:30	14.614,49	-745,11	109,23	10.807,20	265,98	10,007
17.12.2019	19:45	14.355,23	-963,55	105,85	10.674,22	265,986	10,007
17.12.2019	20:00	15.084,40	-1.034,73	114,16	9.862,86	265,908	10,007

17.12.2019	20:15	15.215,68	-783,74	85,84	10.010,64	265,788	10,007
17.12.2019	20:30	15.993,51	187,88	94,335	11.741,14	265,764	10,007
17.12.2019	20:45	14.367,22	-805,58	79,125	10.821,38	265,608	10,007
17.12.2019	21:00	13.929,52	-872,21	29,08	12.667,88	265,686	10,007
17.12.2019	21:15	13.521,02	-635,502	0	12.583,34	265,644	10,007
17.12.2019	21:30	14.018,78	-761,668	61,3	12.531,98	265,596	10,007
17.12.2019	21:45	14.238,89	-661,294	123,79	12.306,24	265,62	10,007
17.12.2019	22:00	13.564,63	-541,181	99,65	11.750,90	265,632	10,007
17.12.2019	22:15	13.910,87	58,50	0	12.567,60	265,644	10,007
17.12.2019	22:30	13.418,44	-54,56	0,04	12.726,88	265,422	10,007
17.12.2019	22:45	13.042,02	233,58	107,3	12.126,98	265,35	10,007
17.12.2019	23:00	12.548,73	161,74	123,59	12.324,58	265,374	10,007
17.12.2019	23:15	11.839,71	8,04	98,575	12.521,68	265,632	10,007
17.12.2019	23:30	11.926,50	63,24	0	12.639,80	265,704	10,007
17.12.2019	23:45	11.448,16	-215,878	0	12.418,78	265,596	10,007
18.12.2019	0:00	11.772,06	-309,007	40,235	12.406,42	265,884	10,007
18.12.2019	0:15	12.099,04	-291,06	113,47	12.525,80	265,986	10,007
18.12.2019	0:30	10.941,26	-22,43	48,775	12.641,52	266,07	10,007
18.12.2019	0:45	11.047,61	-16,00	0	10.445,74	266,118	10,007
18.12.2019	1:00	10.745,73	91,35	0	9.987,18	266,196	10,007
18.12.2019	1:15	10.967,34	245,85	117,25	11.047,22	266,214	10,007
18.12.2019	1:30	10.397,09	337,24	118,29	10.968,20	266,232	10,007
18.12.2019	1:45	11.039,86	614,47	71,2	10.728,16	266,364	10,007
18.12.2019	2:00	10.386,65	546,49	0	11.824,08	266,496	10,007
18.12.2019	2:15	10.912,13	931,84	18,265	11.539,46	266,634	10,007
18.12.2019	2:30	11.330,86	960,84	108,2	11.432,22	266,664	10,007
18.12.2019	2:45	10.740,79	821,70	58,695	10.315,50	266,784	10,007
18.12.2019	3:00	10.829,71	858,34	0	8.654,26	266,826	10,007
18.12.2019	3:15	11.005,77	915,29	32,855	5.265,68	266,976	10,007
18.12.2019	3:30	11.227,50	590,09	106,93	6.835,14	267,09	10,007
18.12.2019	3:45	11.556,45	940,23	24,225	7.712,24	267,414	10,007
18.12.2019	4:00	11.778,93	558,93	0	8.126,68	267,75	10,007
18.12.2019	4:15	11.739,52	997,00	70,185	6.530,88	267,99	10,007
18.12.2019	4:30	11.798,00	556,98	123,615	3.334,26	268,242	10,007
18.12.2019	4:45	11.764,04	522,52	103,92	3.390,78	268,398	10,007
18.12.2019	5:00	10.960,27	321,37	123,18	3.707,20	268,53	10,007
18.12.2019	5:15	11.085,86	487,66	105,455	2.796,62	268,65	10,007
18.12.2019	5:30	11.036,31	300,16	69,79	1.771,24	268,8	10,007
18.12.2019	5:45	11.819,82	532,10	0	1.791,86	268,68	10,007
18.12.2019	6:00	12.030,58	587,97	1,785	2.266,20	268,914	10,007
18.12.2019	6:15	13.776,26	508,78	121,15	1.858,78	269,046	10,007
18.12.2019	6:30	13.133,91	284,22	123,61	1.405,52	269,1	10,007
18.12.2019	6:45	13.283,69	403,43	123,52	1.242,46	269,298	10,007
18.12.2019	7:00	13.147,18	102,42	123,65	1.426,42	269,466	10,007
18.12.2019	7:15	13.891,37	-153,72	123,605	1.435,72	269,64	10,007
18.12.2019	7:30	14.235,94	-352,75	123,7	1.341,50	269,85	10,007
18.12.2019	7:45	13.855,95	-482,67	123,64	732,14	269,856	10,007
18.12.2019	8:00	14.270,17	-691,93	123,665	852,26	269,826	10,007
18.12.2019	8:15	13.706,95	-824,32	123,61	1.018,10	269,892	10,007
18.12.2019	8:30	14.500,12	-931,10	123,719	1.279,94	270,138	10,028
18.12.2019	8:45	14.111,33	-1.178,04	125,857	1.185,77	125,144	31,098
18.12.2019	9:00	14.165,21	-1.159,92	130,608	1.294,77	138,386	88,574
18.12.2019	9:15	13.720,87	-1.137,03	135,457	1.828,25	140,436	152,173
18.12.2019	9:30	12.976,76	-927,82	139,402	2.187,52	142,362	194,674
18.12.2019	9:45	13.081,69	-825,32	137,059	2.020,00	139,574	169,456
18.12.2019	10:00	13.067,13	-769,72	139,985	2.465,04	142,354	174,403
18.12.2019	10:15	13.855,17	-580,82	147,687	2.927,53	146,524	280,313
18.12.2019	10:30	13.669,95	-719,83	162,559	3.127,49	150,822	484,276
18.12.2019	10:45	13.830,51	-850,23	176,312	3.384,14	152,826	661,87
18.12.2019	11:00	13.824,53	-970,42	195,413	5.037,33	160,364	930,06
18.12.2019	11:15	14.439,08	-993,29	212,738	6.831,83	166,596	1.213,68
18.12.2019	11:30	13.506,36	-1.223,57	257,818	7.239,56	170,092	1.962,13
18.12.2019	11:45	13.533,88	-1.473,33	276,873	7.039,94	172,26	2.320,06
18.12.2019	12:00	13.291,60	-1.588,82	284,405	7.290,68	176,036	2.517,88
18.12.2019	12:15	12.967,65	-1.525,97	270,24	7.068,06	177,498	2.558,68
18.12.2019	12:30	13.197,94	-1.704,58	262,462	6.839,32	176,166	2.592,43
18.12.2019	12:45	13.999,63	-1.630,25	252,962	6.457,42	171,648	2.333,51
18.12.2019	13:00	13.412,33	-1.565,63	245,056	5.923,64	167,356	2087,52
18.12.2019	13:15	12.603,91	-1.587,77	244,769	6.202,36	158,948	1876,47
18.12.2019	13:30	12.952,71	-1.450,50	241,486	6.513,50	158,064	1986,96
18.12.2019	13:45	13.234,53	-1.291,65	232,256	5.354,30	154,162	1995,52
18.12.2019	14:00	12.609,31	-1.054,72	213,712	5.169,24	164,238	1892,13
18.12.2019	14:15	12.378,07	-929,91	184,52	4.025,80	157,26	1587,86
18.12.2019	14:30	12.681,73	-744,00	156,173	3.103,26	148,162	1128,25
18.12.2019	14:45	12.152,65	-558,86	127,679	3.485,10	134,194	781,28
18.12.2019	15:00	13.241,23	-352,40	149,486	3.110,42	142,36	788,287
18.12.2019	15:15	14.112,34	-301,57	134,416	2.576,76	140,602	790,308
18.12.2019	15:30	13.725,38	-247,35	138,267	2.013,56	142,284	455,964
18.12.2019	15:45	14.185,14	44,99	132,932	1.618,98	139,908	176,496
18.12.2019	16:00	14.656,43	229,72	102,237	1.143,50	205,048	96,581
18.12.2019	16:15	14.598,04	520,11	120,192	1.273,88	245,328	39,524
18.12.2019	16:30	15.029,81	669,72	121,907	1.553,96	244,232	13,103

18.12.2019	16:45	14.518,81	879,24	116,93	1.301,22	245,33	10,007
18.12.2019	17:00	14.388,60	1.091,94	109,125	2.207,00	244,866	10,007
18.12.2019	17:15	15.705,29	1.193,77	104,47	2.580,48	244,86	10,007
18.12.2019	17:30	15.526,57	1.212,37	111,705	1.864,28	245,16	10,007
18.12.2019	17:45	13.971,72	730,79	117,66	2.655,94	244,944	10,007
18.12.2019	18:00	14.618,40	632,30	123,415	2.505,32	245,256	10,007
18.12.2019	18:15	15.245,56	482,27	108,57	2.541,66	245,124	10,007
18.12.2019	18:30	14.739,49	266,80	110,77	3.399,94	245,022	10,007
18.12.2019	18:45	15.028,59	-69,40	115,715	5.700,32	245,136	10,007
18.12.2019	19:00	14.926,09	-208,93	122,26	6.863,64	245,058	10,007
18.12.2019	19:15	15.116,84	-311,83	120,66	7.449,26	245,136	10,007
18.12.2019	19:30	15.183,61	-540,60	111,275	7.747,88	245,196	10,007
18.12.2019	19:45	15.674,08	-454,10	105,42	8.293,68	245,202	10,007
18.12.2019	20:00	14.916,18	-790,10	115,27	5.785,56	245,268	10,007
18.12.2019	20:15	14.519,56	-765,54	89,77	7.946,72	246,492	10,007
18.12.2019	20:30	14.145,20	-743,30	109,06	10.728,94	247,21	10,007
18.12.2019	20:45	13.514,11	-556,72	108,59	10.104,94	247,238	10,007
18.12.2019	21:00	14.421,67	-577,28	95,47	8.967,44	249,73	10,007
18.12.2019	21:15	14.348,63	-581,43	95,81	8.471,88	246,71	10,007
18.12.2019	21:30	13.831,39	-694,93	105,015	7.793,08	245,472	10,007
18.12.2019	21:45	13.315,06	-632,58	95,595	8.273,02	245,532	10,007
18.12.2019	22:00	13.497,90	-338,08	81,74	7.727,52	245,574	10,007
18.12.2019	22:15	13.536,94	56,77	1,85	10.335,82	245,502	10,007
18.12.2019	22:30	12.922,75	145,30	0	11.794,66	245,514	10,007
18.12.2019	22:45	12.484,73	444,22	104,675	11.612,42	245,634	10,007
18.12.2019	23:00	11.932,81	586,57	123,675	12.719,50	245,616	10,007
18.12.2019	23:15	11.045,93	399,49	108,53	12.711,58	245,538	10,007
18.12.2019	23:30	11.891,34	498,56	21,89	12.043,84	245,508	10,007
18.12.2019	23:45	11.434,05	146,02	0	11.317,62	245,13	10,007
19.12.2019	0:00	11.349,37	-82,33	73,465	11.504,28	245,256	10,007
19.12.2019	0:15	11.025,28	64,97	111,83	11.464,88	245,286	10,007
19.12.2019	0:30	11.204,41	276,80	43,86	12.399,14	245,274	10,007
19.12.2019	0:45	10.977,20	255,47	0	12.655,04	245,142	10,007
19.12.2019	1:00	11.721,16	391,29	41,885	12.412,16	245,106	10,007
19.12.2019	1:15	11.826,62	459,75	123,695	12.316,76	245,022	10,007
19.12.2019	1:30	11.880,76	717,02	123,435	11.580,30	245,058	10,007
19.12.2019	1:45	11.401,53	631,74	122,285	10.631,50	245,13	10,007
19.12.2019	2:00	10.940,10	750,42	95,415	12.190,50	245,178	10,007
19.12.2019	2:15	11.064,14	1.041,95	94,34	12.623,34	244,956	10,007
19.12.2019	2:30	10.900,91	1.088,58	80,925	12.745,34	244,566	10,007
19.12.2019	2:45	11.143,53	1.124,69	25,95	12.468,58	244,302	10,007
19.12.2019	3:00	10.816,35	870,69	0	8.718,80	244,266	10,007
19.12.2019	3:15	10.808,06	949,17	67,515	10.624,30	244,44	10,007
19.12.2019	3:30	10.656,68	957,51	123,78	11.700,46	244,398	10,007
19.12.2019	3:45	11.255,04	850,34	117,2	12.548,32	244,398	10,007
19.12.2019	4:00	10.956,81	774,67	97,155	12.741,64	244,416	10,007
19.12.2019	4:15	11.469,99	748,82	100,745	12.744,82	244,428	10,007
19.12.2019	4:30	11.165,12	565,85	118,27	12.688,74	244,638	10,007
19.12.2019	4:45	9.974,73	337,24	108,215	12.677,82	244,452	10,007
19.12.2019	5:00	10.458,64	312,87	122,295	12.679,26	244,548	10,007
19.12.2019	5:15	10.279,60	221,24	107,27	12.717,66	244,566	10,007
19.12.2019	5:30	10.830,83	254,53	100,92	12.564,16	244,524	10,007
19.12.2019	5:45	11.601,11	544,18	108,315	11.881,22	244,242	10,007
19.12.2019	6:00	12.680,16	622,36	121,005	11.119,40	244,626	10,007
19.12.2019	6:15	12.825,31	480,33	123,695	10.274,96	244,632	10,007
19.12.2019	6:30	12.463,64	240,03	123,78	10.225,04	244,884	10,007
19.12.2019	6:45	12.910,93	455,14	123,765	10.162,92	244,914	10,007
19.12.2019	7:00	13.727,95	258,13	119,835	8.324,26	244,92	10,007
19.12.2019	7:15	13.601,03	-205,91	123,725	6.637,84	245,022	10,007
19.12.2019	7:30	13.191,66	-435,59	123,805	6.682,88	244,98	10,007
19.12.2019	7:45	13.429,10	-546,58	123,875	7.634,90	245,082	10,007
19.12.2019	8:00	13.987,32	-656,04	123,935	8.583,74	245,058	10,007
19.12.2019	8:15	14.450,47	-919,07	123,95	8.660,08	245,064	10,007
19.12.2019	8:30	13.976,22	-1.047,81	123,924	8.944,52	245,116	10,081
19.12.2019	8:45	13.884,83	-1.136,14	125,566	9.041,82	246,088	28,569
19.12.2019	9:00	13.689,38	-1.122,01	131,684	9.517,40	248,272	112,555
19.12.2019	9:15	13.317,21	-1.214,62	146,734	9.221,24	252,736	339,759
19.12.2019	9:30	13.037,96	-1.206,21	159,25	11.857,46	253,554	535,514
19.12.2019	9:45	13.181,03	-1.374,08	173,847	12.967,58	242,238	763,077
19.12.2019	10:00	13.547,49	-1.249,44	189,926	13.769,44	283,824	996,192
19.12.2019	10:15	13.483,46	-1.446,70	204,774	12.566,00	285,996	1210,32
19.12.2019	10:30	13.169,24	-1.434,88	218,816	13.555,32	289,802	1443,89
19.12.2019	10:45	12.651,25	-1.486,25	234,138	13.250,22	292,172	1691,88
19.12.2019	11:00	12.620,33	-1.609,59	242,194	11.049,04	297,096	1871,3
19.12.2019	11:15	13.045,11	-1.266,54	227,068	9.068,26	298,094	1599,46
19.12.2019	11:30	13.714,49	-1.141,22	220,904	6.979,82	295,092	1424,48
19.12.2019	11:45	13.681,20	-1.104,25	210,826	6.543,88	297,568	1.394,29
19.12.2019	12:00	13.308,19	-1.405,02	208,455	6.947,60	287,524	1.217,37
19.12.2019	12:15	13.168,29	-1.521,65	257,034	10.458,26	308,604	1.956,62
19.12.2019	12:30	14.073,42	-1.546,63	298,835	10.019,60	311,458	2.530,67
19.12.2019	12:45	14.234,57	-1.546,14	277,504	7.564,00	305,14	2188,66
19.12.2019	13:00	13.965,31	-1.550,11	248,555	6.671,10	301,842	1.891,21

19.12.2019	13:15	14.094,06	-1.550,99	239,516	7.620,20	299,06	1.688,26
19.12.2019	13:30	14.206,02	-1.181,27	231,961	8.701,28	294,512	1638,49
19.12.2019	13:45	13.943,51	-647,47	172,667	7.557,30	288,186	844,13
19.12.2019	14:00	14.240,34	-526,52	168,869	6.302,62	281,678	720,9
19.12.2019	14:15	14.052,96	-584,90	185,156	6.894,86	285,392	976,344
19.12.2019	14:30	13.931,39	-518,68	199,522	8.859,54	286,234	1231,62
19.12.2019	14:45	13.407,71	-467,33	186,989	9.347,80	284,16	1114,69
19.12.2019	15:00	13.557,01	-308,40	170,279	9.665,90	283,35	823,519
19.12.2019	15:15	13.968,80	-88,02	146,703	10.532,60	280,436	380,713
19.12.2019	15:30	14.340,16	101,59	122,956	9.958,42	278,118	284,813
19.12.2019	15:45	14.564,81	178,90	129,114	9.881,94	273,234	183,109
19.12.2019	16:00	14.448,75	265,62	124,731	6.247,12	269,99	91,963
19.12.2019	16:15	14.262,22	276,22	112,044	6.450,56	267,272	30,658
19.12.2019	16:30	14.429,74	495,76	95,03	7.951,54	266,34	10,475
19.12.2019	16:45	15.289,30	912,77	111,505	8.138,64	266,322	10,007
19.12.2019	17:00	15.816,63	927,52	97,595	7.777,02	266,394	10,007
19.12.2019	17:15	16.180,50	838,30	123,755	7.407,32	266,382	10,007
19.12.2019	17:30	14.994,22	708,67	115,43	5.290,76	266,406	10,007
19.12.2019	17:45	14.609,27	413,04	112,925	6.255,30	266,07	10,007
19.12.2019	18:00	15.075,76	139,84	107,095	6.380,36	266,118	10,007
19.12.2019	18:15	14.779,19	244,20	119,62	7.404,56	266,07	10,007
19.12.2019	18:30	14.838,71	-160,58	96,015	8.812,74	266,016	10,007
19.12.2019	18:45	15.093,13	-374,93	108,745	8.526,30	265,89	10,007
19.12.2019	19:00	14.870,61	-520,61	114,875	6.070,22	266,004	10,007
19.12.2019	19:15	14.096,83	-800,22	118,22	7.583,92	265,908	10,007
19.12.2019	19:30	14.706,78	-663,57	123,715	10.449,42	265,848	10,007
19.12.2019	19:45	14.971,32	-724,56	120,005	9.702,20	265,92	10,007
19.12.2019	20:00	13.995,80	-1.086,20	117,06	9.343,52	265,902	10,007
19.12.2019	20:15	14.626,59	-799,66	99,815	10.523,04	265,992	10,007
19.12.2019	20:30	16.313,74	751,87	97,91	9.567,58	265,824	10,007
19.12.2019	20:45	14.577,48	-542,15	113,195	5.456,98	265,854	10,007
19.12.2019	21:00	14.549,25	-796,50	121,33	5.831,52	265,77	10,007
19.12.2019	21:15	13.531,38	-616,81	107,62	5.206,18	265,626	10,007
19.12.2019	21:30	13.591,77	-663,43	92,16	7.012,58	265,812	10,007
19.12.2019	21:45	13.571,95	-657,17	105,1	9.873,52	265,734	10,007
19.12.2019	22:00	13.427,21	-274,19	57,26	10.486,10	265,644	10,007
19.12.2019	22:15	13.244,36	232,30	0	10.939,20	265,626	10,007
19.12.2019	22:30	13.066,35	193,64	33,33	12.073,28	265,716	10,007
19.12.2019	22:45	13.279,89	445,95	123,785	10.553,36	265,722	10,007
19.12.2019	23:00	12.907,41	456,05	123,455	10.226,76	265,734	10,007
19.12.2019	23:15	11.831,08	282,98	114,1	7.393,38	265,644	10,007
19.12.2019	23:30	11.728,06	326,65	80,67	4.843,06	265,506	10,007
19.12.2019	23:45	11.933,62	-38,49	9,475	5.051,06	265,326	10,007
20.12.2019	0:00	11.445,18	-100,12	0	5.029,94	265,452	10,007
20.12.2019	0:15	10.991,27	-327,25	92,135	5.003,74	265,53	10,007
20.12.2019	0:30	10.456,40	-117,59	122,33	6.943,68	265,446	10,007
20.12.2019	0:45	10.588,08	-60,48	95,725	6.631,70	265,392	10,007
20.12.2019	1:00	11.242,01	18,73	71,02	6.022,18	265,218	10,007
20.12.2019	1:15	11.550,04	206,63	0	11.923,08	265,146	10,007
20.12.2019	1:30	11.386,88	360,45	1,485	12.244,60	265,11	10,007
20.12.2019	1:45	10.984,32	572,46	120,77	12.644,48	264,96	10,007
20.12.2019	2:00	9.935,59	702,36	123,63	12.748,38	264,834	10,007
20.12.2019	2:15	10.799,16	1.016,45	123,535	12.628,42	264,804	10,007
20.12.2019	2:30	11.152,59	1.019,43	116,695	12.575,68	264,726	10,007
20.12.2019	2:45	11.012,69	999,68	118,78	9.892,38	264,702	10,007
20.12.2019	3:00	10.953,39	869,89	116,49	8.967,30	264,648	10,007
20.12.2019	3:15	11.545,45	1.043,69	97,445	11.909,74	264,534	10,007
20.12.2019	3:30	11.173,31	1.031,97	89,1	11.425,08	264,474	10,007
20.12.2019	3:45	10.739,65	871,86	99,265	12.038,08	264,486	10,007
20.12.2019	4:00	10.340,83	747,47	94,69	11.742,04	264,414	10,007
20.12.2019	4:15	10.374,70	686,34	121,235	9.284,66	264,306	10,007
20.12.2019	4:30	9.570,73	488,22	107,27	8.635,12	264,186	10,007
20.12.2019	4:45	9.877,40	383,23	112,995	8.945,68	264,054	10,007
20.12.2019	5:00	10.266,74	282,77	123,67	9.732,76	264	10,007
20.12.2019	5:15	11.063,41	250,98	117,29	10.694,50	263,946	10,007
20.12.2019	5:30	10.581,87	259,27	97,62	10.438,46	263,85	10,007
20.12.2019	5:45	11.222,43	487,91	106,76	6.451,26	263,514	10,007
20.12.2019	6:00	12.491,66	672,27	123,755	8.486,46	263,682	10,007
20.12.2019	6:15	12.544,15	446,40	123,605	7.517,32	263,616	10,007
20.12.2019	6:30	12.813,85	309,17	123,49	8.021,04	263,55	10,007
20.12.2019	6:45	13.572,66	343,63	123,655	7.320,36	263,598	10,007
20.12.2019	7:00	13.724,87	138,59	123,765	7.349,04	263,598	10,007
20.12.2019	7:15	14.009,41	42,06	123,68	3.899,06	267,726	10,007
20.12.2019	7:30	14.304,39	-254,00	123,735	1.739,46	271,13	10,007
20.12.2019	7:45	14.332,86	-376,79	123,83	2.443,46	266,958	10,007
20.12.2019	8:00	13.370,30	-579,84	123,775	2.152,20	270,31	10,007
20.12.2019	8:15	12.729,52	-791,62	123,78	2.802,66	267,02	10,007
20.12.2019	8:30	12.150,80	-870,02	124,231	5.235,44	266,924	14,285
20.12.2019	8:45	13.240,97	-896,83	128,505	5.517,70	266,248	60,083
20.12.2019	9:00	13.507,94	-1.070,34	139,208	6.302,36	272,822	209,009
20.12.2019	9:15	13.031,67	-1.152,40	162,824	7.042,58	274,08	561,459
20.12.2019	9:30	12.348,42	-1.238,91	183,045	7.587,56	279,434	843,476

20.12.2019	9:45	12.725,18	-1.187,08	196,874	11.876,10	282,666	1043,92
20.12.2019	10:00	13.070,57	-939,87	193,58	12.141,96	284,432	945,436
20.12.2019	10:15	13.031,73	-725,96	178,97	8.172,90	284,134	720,81
20.12.2019	10:30	12.896,35	-641,36	172,7	11.247,16	281,318	605,29
20.12.2019	10:45	12.947,41	-498,15	167,257	9.526,60	279,372	530,466
20.12.2019	11:00	13.609,77	-469,50	170,99	5.431,36	280,176	573,02
20.12.2019	11:15	13.400,96	-470,26	169,405	5.489,96	281,118	540,13
20.12.2019	11:30	13.792,95	-302,45	165,788	8.809,90	280,492	507,52
20.12.2019	11:45	13.528,16	-179,87	167,627	10.139,56	281,044	536,90
20.12.2019	12:00	13.247,16	-152,83	190,106	9.433,92	289,1	777,51
20.12.2019	12:15	13.944,82	-414,48	237,057	11.113,06	303,316	1.331,43
20.12.2019	12:30	13.184,73	-617,37	226,831	13.168,34	291,594	1387,06
20.12.2019	12:45	12.938,28	-473,54	177,692	9.699,00	282,192	655,343
20.12.2019	13:00	12.754,25	-444,80	172,094	8.083,48	281,44	571,543
20.12.2019	13:15	13.163,63	-340,08	194,693	10.494,48	292,644	819,001
20.12.2019	13:30	12.288,32	-252,11	181,328	12.814,42	286,008	689,43
20.12.2019	13:45	13.355,33	37,37	151,786	11.784,34	273,844	340,20
20.12.2019	14:00	13.118,26	91,27	156,624	12.413,88	275,118	398,25
20.12.2019	14:15	12.934,90	202,69	159,106	12.711,04	276,984	431,18
20.12.2019	14:30	12.664,22	251,65	149,586	13.230,08	271,764	329,96
20.12.2019	14:45	12.606,61	376,34	142,388	13.114,34	269,384	247,24
20.12.2019	15:00	12.608,66	334,72	135,219	12.979,86	266,206	162,12
20.12.2019	15:15	11.996,31	526,09	126,747	12.854,46	263,178	80,677
20.12.2019	15:30	12.271,52	542,73	125,188	12.810,48	262,51	48,379
20.12.2019	15:45	12.844,54	680,28	120,765	12.726,84	262,126	37,409
20.12.2019	16:00	13.175,19	718,82	114,856	12.621,50	261,714	27,4
20.12.2019	16:15	12.972,09	934,04	114,873	12.705,54	260,598	12,065
20.12.2019	16:30	13.065,05	961,34	118,43	12.696,10	260,304	10,007
20.12.2019	16:45	13.206,02	1.110,10	97,16	12.667,46	260,232	10,007
20.12.2019	17:00	13.751,24	1.248,78	123,09	12.632,14	260,1	10,007
20.12.2019	17:15	14.148,41	1.141,10	118,325	12.662,00	259,758	10,007
20.12.2019	17:30	13.691,40	1.048,94	113,015	12.527,82	259,818	10,007
20.12.2019	17:45	13.503,24	687,09	103,885	12.716,68	260,214	10,007
20.12.2019	18:00	13.547,79	433,79	108,325	12.546,92	261,102	10,007
20.12.2019	18:15	13.810,86	314,80	118,305	12.588,68	262,006	10,007
20.12.2019	18:30	13.912,42	114,46	104,715	12.102,64	264,038	10,007
20.12.2019	18:45	13.771,71	-283,91	111,515	12.099,26	259,284	10,007
20.12.2019	19:00	13.558,12	-472,79	95,095	11.350,30	260,686	10,007
20.12.2019	19:15	13.471,58	-651,92	118,83	9.334,30	259,578	10,007
20.12.2019	19:30	13.071,36	-933,01	122,465	5.711,80	259,47	10,007
20.12.2019	19:45	12.626,56	-909,15	123,775	8.188,58	259,656	10,007
20.12.2019	20:00	12.571,72	-1.196,92	119,905	7.887,70	259,656	10,007
20.12.2019	20:15	12.584,64	-888,23	109,84	7.416,26	259,674	10,007
20.12.2019	20:30	12.438,82	-987,40	110,73	8.074,60	259,842	10,007
20.12.2019	20:45	12.603,14	-680,60	122,055	9.388,76	259,818	10,007
20.12.2019	21:00	11.578,03	-858,56	123,65	8.017,42	259,974	10,007
20.12.2019	21:15	11.598,98	-674,96	104,745	6.659,34	259,974	10,007
20.12.2019	21:30	11.572,43	-723,22	106,775	6.016,20	260,058	10,007
20.12.2019	21:45	11.643,07	-649,01	92,69	5.916,84	260,07	10,007
20.12.2019	22:00	11.607,59	-429,59	93,34	4.940,82	260,016	10,007
20.12.2019	22:15	11.825,71	76,27	22,4	5.660,92	260,142	10,007
20.12.2019	22:30	11.882,76	73,16	0	5.456,14	260,124	10,007
20.12.2019	22:45	11.281,43	306,05	71,665	4.289,74	260,298	10,007
20.12.2019	23:00	10.615,42	391,01	123,67	4.299,38	260,214	10,007
20.12.2019	23:15	9.876,97	191,03	117,97	2.680,34	260,448	10,007
20.12.2019	23:30	9.873,19	296,19	86,68	4.660,88	260,532	10,007
20.12.2019	23:45	10.150,64	-13,82	12,02	7.043,10	260,394	10,007
21.12.2019	0:00	10.236,91	-90,51	0,005	8.794,82	260,802	10,007
21.12.2019	0:15	9.548,12	-207,63	88,34	6.308,94	254,136	10,007
21.12.2019	0:30	8.685,93	-198,24	102,325	4.342,68	261,078	10,007
21.12.2019	0:45	8.182,45	-314,30	41,465	6.116,86	261,174	10,007
21.12.2019	1:00	8.077,69	-288,73	0,005	7.257,48	238,686	10,007
21.12.2019	1:15	7.616,27	-174,80	50,9	6.002,32	261,39	10,007
21.12.2019	1:30	7.677,38	39,67	123,62	6.490,08	261,474	10,007
21.12.2019	1:45	7.276,28	211,83	96,52	6.379,40	261,318	10,007
21.12.2019	2:00	7.243,62	414,99	29,315	4.671,74	261,342	10,007
21.12.2019	2:15	7.222,35	800,82	0	3.718,22	261,51	10,007
21.12.2019	2:30	7.048,60	868,41	60,8	3.590,50	261,612	10,007
21.12.2019	2:45	6.812,92	798,14	123,68	3.422,58	261,672	10,007
21.12.2019	3:00	6.799,05	812,42	123,505	3.923,46	261,81	10,007
21.12.2019	3:15	7.330,17	999,74	107,305	5.905,70	261,852	10,007
21.12.2019	3:30	7.304,40	892,27	94,34	5.776,22	261,912	10,007
21.12.2019	3:45	7.487,80	813,67	79,23	6.329,62	262,008	10,007
21.12.2019	4:00	7.562,64	670,00	94,765	6.145,86	261,948	10,007
21.12.2019	4:15	7.319,40	558,20	104,695	5.649,66	262,152	10,007
21.12.2019	4:30	7.384,46	447,07	98,86	4.891,26	262,068	10,007
21.12.2019	4:45	6.956,44	298,36	102,96	4.024,08	262,14	10,007
21.12.2019	5:00	7.088,13	236,53	123,705	4.324,84	262,128	10,007
21.12.2019	5:15	7.242,13	98,77	106,43	4.222,52	262,248	10,007
21.12.2019	5:30	6.859,91	112,06	84,665	3.436,84	262,158	10,007
21.12.2019	5:45	7.030,87	452,05	114,805	3.793,92	265,656	10,007
21.12.2019	6:00	7.064,60	589,23	123,69	3.512,24	268,61	10,007

21.12.2019	6:15	7.494,47	730,94	123,705	2.818,04	272,674	10,007
21.12.2019	6:30	7.834,16	659,76	123,755	2.336,62	262,326	10,007
21.12.2019	6:45	7.689,08	958,81	123,72	1.986,08	266,792	10,007
21.12.2019	7:00	8.051,51	807,85	119,165	1.849,92	263,68	10,007
21.12.2019	7:15	8.345,19	690,18	123,755	2.091,52	263,586	10,007
21.12.2019	7:30	8.269,14	616,28	123,71	2.918,58	262,254	10,007
21.12.2019	7:45	8.710,32	560,30	123,745	3.178,06	262,242	10,007
21.12.2019	8:00	8.735,01	320,08	123,69	3.658,18	262,236	10,007
21.12.2019	8:15	9.049,63	-20,44	123,635	3.425,88	262,176	10,007
21.12.2019	8:30	9.236,97	-200,90	123,684	3.411,54	262,138	10,028
21.12.2019	8:45	9.308,60	-283,74	124,155	2.079,28	262,978	13,853
21.12.2019	9:00	9.323,47	-484,73	127,171	2.457,84	265,318	43,533
21.12.2019	9:15	8.939,71	-608,25	131,762	3.581,60	270,268	88,152
21.12.2019	9:30	8.502,77	-673,774	137,155	4.071,80	275,674	160,038
21.12.2019	9:45	8.449,98	-580,784	143,607	4.427,46	276,81	298,509
21.12.2019	10:00	8.531,11	-446,624	148,437	6.037,20	272,09	299,296
21.12.2019	10:15	8.659,62	-408,024	153,131	6.722,22	280,964	330,915
21.12.2019	10:30	8.661,02	-382,906	166,987	8.361,94	286,372	460,636
21.12.2019	10:45	8.639,67	-400,578	162,007	6.386,44	290,008	551,678
21.12.2019	11:00	8.751,93	-325,876	165,368	5.117,88	293,176	481,08
21.12.2019	11:15	8.792,24	-327,805	169,175	5.392,14	293,146	553,82
21.12.2019	11:30	8.833,36	-312,503	156,513	4.879,60	287,152	426,69
21.12.2019	11:45	9.019,12	-223,97	168,767	5.958,34	299,394	549,71
21.12.2019	12:00	8.834,29	-360,20	192,802	6.373,32	306,568	1.085,24
21.12.2019	12:15	8.608,05	-498,77	207,159	5.439,54	298,632	1203,75
21.12.2019	12:30	8.393,98	-774,90	176,117	3.909,56	290,704	773,298
21.12.2019	12:45	8.408,89	-773,45	179,364	5.163,14	302,742	826,906
21.12.2019	13:00	8.242,84	-868,93	211,24	6.606,28	319,39	1409,82
21.12.2019	13:15	7.444,49	-1.499,77	289,714	7.884,74	313,89	2320,93
21.12.2019	13:30	7.356,34	-1.555,15	261,863	6.704,52	310,18	2052,42
21.12.2019	13:45	7.476,20	-1.400,46	230,781	5.049,66	285,768	1807,71
21.12.2019	14:00	7.447,90	-1.183,07	226,568	6.043,20	284,362	1449,43
21.12.2019	14:15	7.235,29	-1.239,71	238,484	6.074,02	276,878	1508,07
21.12.2019	14:30	7.191,16	-1.063,98	209,082	7.127,74	274,736	1.360,41
21.12.2019	14:45	7.243,99	-794,88	172,963	5.846,66	272,65	1127,81
21.12.2019	15:00	7.314,87	-641,94	163,748	6.145,50	268,488	1007,54
21.12.2019	15:15	7.375,21	-468,71	152,443	5.155,10	268,252	796,827
21.12.2019	15:30	7.558,98	-195,57	143,54	4.384,58	255,972	439,532
21.12.2019	15:45	7.815,13	158,92	132,238	5.685,96	264,1	132,936
21.12.2019	16:00	7.945,69	386,60	128,924	5.093,28	262,986	80,703
21.12.2019	16:15	7.950,73	350,67	124,588	5.814,52	261,884	34,11
21.12.2019	16:30	8.110,07	323,11	123,944	7.172,84	260,966	11,784
21.12.2019	16:45	8.585,93	630,98	123,48	7.453,44	260,85	10,007
21.12.2019	17:00	8.787,97	642,85	122,855	8.686,82	260,994	10,007
21.12.2019	17:15	8.911,81	409,38	123,825	9.358,68	260,85	10,007
21.12.2019	17:30	8.982,15	86,78	123,83	9.253,26	260,982	10,007
21.12.2019	17:45	8.939,45	-278,64	123,795	8.838,94	260,682	10,007
21.12.2019	18:00	9.073,18	-521,83	123,81	8.656,70	260,952	10,007
21.12.2019	18:15	9.201,88	-604,18	123,755	8.690,24	260,91	10,007
21.12.2019	18:30	9.029,99	-889,18	123,71	8.536,68	260,844	10,007
21.12.2019	18:45	8.860,31	-1.108,49	109,255	7.931,88	260,838	10,007
21.12.2019	19:00	8.717,05	-1.250,37	123,865	7.360,82	260,802	10,007
21.12.2019	19:15	8.856,17	-1.156,63	123,93	5.997,72	260,676	10,007
21.12.2019	19:30	8.624,80	-1.296,43	124,375	5.291,78	260,67	10,007
21.12.2019	19:45	8.589,60	-1.343,91	123,73	4.206,96	260,508	10,007
21.12.2019	20:00	8.422,54	-1.616,83	123,9	3.093,54	260,526	10,007
21.12.2019	20:15	8.482,73	-1.235,17	123,78	3.884,28	261,574	10,007
21.12.2019	20:30	8.257,49	-1.141,25	123,6	4.808,82	260,708	10,007
21.12.2019	20:45	8.227,32	-673,36	123,825	5.577,06	262,36	10,007
21.12.2019	21:00	8.017,40	-668,80	124,05	5.838,02	261,062	10,007
21.12.2019	21:15	8.031,15	-402,50	107,87	6.545,42	262,94	10,007
21.12.2019	21:30	7.817,81	-495,05	122,495	5.450,80	262,344	10,007
21.12.2019	21:45	7.580,24	-509,38	121,52	5.191,46	260,172	10,007
21.12.2019	22:00	7.618,72	-219,17	111,525	4.622,14	260,148	10,007
21.12.2019	22:15	7.936,42	223,80	95,68	4.342,34	260,004	10,007
21.12.2019	22:30	7.765,67	3,68	78,05	4.291,02	260,058	10,007
21.12.2019	22:45	7.576,77	236,77	100,835	4.831,60	260,136	10,007
21.12.2019	23:00	7.536,93	263,56	80,665	5.554,56	260,124	10,007
21.12.2019	23:15	7.128,80	24,22	103,06	4.156,54	260,196	10,007
21.12.2019	23:30	6.956,06	9,89	94,36	3.783,40	261,228	10,007
21.12.2019	23:45	6.809,60	-372,14	17,495	5.479,52	260,414	10,007
22.12.2019	0:00	6.757,35	-495,02	0,46	6.138,66	261,842	10,007
22.12.2019	0:15	6.502,57	-438,19	79,95	7.462,42	262,81	10,007
22.12.2019	0:30	6.193,69	-314,32	112,965	8.484,50	263,272	10,007
22.12.2019	0:45	6.016,30	-327,65	92,14	8.634,60	261,196	10,007
22.12.2019	1:00	5.878,30	-241,17	79,16	8.530,78	260,47	10,007
22.12.2019	1:15	5.809,88	30,60	23,955	9.422,16	260,112	10,007
22.12.2019	1:30	5.686,23	233,70	0,255	8.689,40	260,334	10,007
22.12.2019	1:45	5.505,81	419,91	69,115	6.087,80	260,22	10,007
22.12.2019	2:00	5.411,63	567,81	124,375	6.623,48	260,106	10,007
22.12.2019	2:15	5.510,87	852,63	123,715	7.375,84	260,142	10,007
22.12.2019	2:30	5.365,94	907,00	122,05	8.116,62	260,088	10,007

22.12.2019	2:45	5.187,62	836,35	122,19	8.191,80	260,184	10,007
22.12.2019	3:00	5.088,61	778,11	116,395	8.836,44	260,106	10,007
22.12.2019	3:15	5.309,43	929,02	94,64	7.747,08	260,274	10,007
22.12.2019	3:30	5.187,20	743,84	107,775	5.893,82	260,16	10,007
22.12.2019	3:45	5.150,08	692,29	104,445	7.833,08	260,058	10,007
22.12.2019	4:00	5.080,64	576,89	103,975	8.351,46	259,98	10,007
22.12.2019	4:15	4.991,14	448,33	112,375	8.565,86	259,926	10,007
22.12.2019	4:30	5.028,65	358,75	120,14	9.031,28	259,938	10,007
22.12.2019	4:45	4.944,52	169,69	110,095	8.842,62	259,8	10,007
22.12.2019	5:00	4.980,96	119,61	124,025	9.084,46	259,842	10,007
22.12.2019	5:15	5.095,13	141,33	125,125	9.124,58	259,872	10,007
22.12.2019	5:30	5.142,10	1,61	117,18	8.427,04	259,968	10,007
22.12.2019	5:45	5.261,19	411,47	124	8.388,66	259,794	10,007
22.12.2019	6:00	5.228,69	471,92	121,41	8.822,32	259,866	10,007
22.12.2019	6:15	5.361,50	652,07	123,685	8.956,36	259,884	10,007
22.12.2019	6:30	5.370,61	686,01	123,855	9.537,32	259,884	10,007
22.12.2019	6:45	5.360,37	1.077,21	124,725	8.115,08	259,92	10,007
22.12.2019	7:00	5.468,70	1.079,10	124,33	8.291,04	259,998	10,007
22.12.2019	7:15	5.664,29	1.217,98	124,165	8.458,62	260,04	10,007
22.12.2019	7:30	5.611,48	1.212,30	123,83	6.466,62	260,142	10,007
22.12.2019	7:45	5.813,71	1.339,93	123,705	7.007,56	260,172	10,007
22.12.2019	8:00	5.951,59	1.261,07	123,745	5.791,42	260,226	10,007
22.12.2019	8:15	6.210,29	1.189,63	123,755	5.463,32	260,226	10,007
22.12.2019	8:30	6.233,67	836,29	123,775	5.559,50	260,28	10,007
22.12.2019	8:45	6.543,44	719,68	123,815	5.209,44	260,428	10,922
22.12.2019	9:00	6.707,45	433,72	124,079	5.961,52	260,562	15,169
22.12.2019	9:15	7.011,50	304,14	125,698	6.649,86	261,728	29,552
22.12.2019	9:30	7.246,55	186,91	131,218	6.120,90	264,94	100,302
22.12.2019	9:45	7.340,53	-22,72	140,315	6.881,12	267,334	193,832
22.12.2019	10:00	7.525,14	-151,64	138,472	9.506,76	268,182	190,343
22.12.2019	10:15	7.852,65	-106,82	151,329	10.058,62	272,808	306,631
22.12.2019	10:30	7.931,75	-220,01	173,862	9.823,28	280,952	507,64
22.12.2019	10:45	8.079,58	-386,60	192,829	9.815,48	290,588	739,548
22.12.2019	11:00	7.741,06	-870,51	189,8	10.697,64	278,938	748,581
22.12.2019	11:15	7.901,67	-849,34	179,438	9.107,82	278,484	647,437
22.12.2019	11:30	8.136,81	-894,93	184,097	9.897,44	278,144	617,14
22.12.2019	11:45	8.262,10	-943,97	172,822	9.775,50	277,834	647,74
22.12.2019	12:00	8.401,82	-983,67	191,732	9.432,56	285,612	906,788
22.12.2019	12:15	8.268,75	-1.098,05	188,561	8.917,78	283,234	785,67
22.12.2019	12:30	8.200,83	-1.049,43	203,028	10.020,02	290,224	992,48
22.12.2019	12:45	8.168,55	-928,53	203,334	7.878,20	287,566	906,514
22.12.2019	13:00	7.998,31	-936,27	236,019	6.362,76	304,868	1402,31
22.12.2019	13:15	8.173,49	-507,76	193,432	5.143,06	278,972	944,14
22.12.2019	13:30	7.919,50	-477,94	152,29	4.425,26	271,476	372,80
22.12.2019	13:45	7.883,17	-147,48	137,338	6.002,44	266,776	190,388
22.12.2019	14:00	7.851,22	162,39	134,767	5.284,56	267,914	147,57
22.12.2019	14:15	7.779,53	381,50	140,385	5.140,16	276,33	233,58
22.12.2019	14:30	7.744,57	579,39	147,122	4.548,32	273,95	280,187
22.12.2019	14:45	7.649,72	644,77	146,253	3.652,86	273,648	266,265
22.12.2019	15:00	7.549,19	806,96	147,61	3.280,46	275,644	269,502
22.12.2019	15:15	7.474,99	818,98	147,37	4.462,82	271,146	264,776
22.12.2019	15:30	7.518,83	1.016,20	134,948	5.215,48	268,238	129,236
22.12.2019	15:45	7.820,88	1.315,63	126,624	5.895,86	261,644	46,59
22.12.2019	16:00	7.865,60	1.479,37	126,005	5.245,44	261,564	32,274
22.12.2019	16:15	8.070,90	1.717,54	123,153	4.647,88	259,498	10,887
22.12.2019	16:30	7.961,98	1.601,48	123,73	4.663,70	259,548	10,007
22.12.2019	16:45	8.403,31	2.048,70	111,09	3.465,50	259,296	10,007
22.12.2019	17:00	8.554,10	2.105,60	120,095	3.377,44	259,464	10,007
22.12.2019	17:15	8.579,41	1.944,50	124,49	2.769,10	259,398	10,007
22.12.2019	17:30	8.579,31	1.676,75	110,81	2.636,46	261,456	10,007
22.12.2019	17:45	8.632,19	1.363,91	114,25	2.478,24	263,85	10,007
22.12.2019	18:00	8.625,84	1.051,92	103,445	2.972,68	261,272	10,007
22.12.2019	18:15	8.756,95	933,99	124,165	3.705,32	259,726	10,007
22.12.2019	18:30	8.665,83	611,08	115,335	4.177,38	260,634	10,007
22.12.2019	18:45	8.475,54	300,43	113,145	4.302,16	260,846	10,007
22.12.2019	19:00	8.512,49	72,39	103,7	3.801,26	259,554	10,007
22.12.2019	19:15	8.595,08	-45,42	123,34	3.226,88	259,71	10,007
22.12.2019	19:30	8.355,09	-341,93	123,78	2.940,52	259,686	10,007
22.12.2019	19:45	8.307,56	-519,96	122,87	2.484,52	260,244	10,007
22.12.2019	20:00	7.960,92	-989,47	109,5	2.657,42	260,006	10,007
22.12.2019	20:15	8.116,02	-759,20	115,38	3.191,88	259,83	10,007
22.12.2019	20:30	7.902,52	-782,79	102,525	3.310,14	261,63	10,007
22.12.2019	20:45	7.815,72	-586,05	109,545	3.916,54	260,652	10,007
22.12.2019	21:00	7.691,86	-683,74	110,37	3.924,76	263,476	10,007
22.12.2019	21:15	7.749,30	-544,02	93,715	4.368,16	260,196	10,007
22.12.2019	21:30	7.541,86	-721,09	85,28	4.801,38	260,394	10,007
22.12.2019	21:45	7.282,08	-759,49	115,71	7.143,74	260,484	10,007
22.12.2019	22:00	7.574,74	-329,53	64,935	5.852,30	261,708	10,007
22.12.2019	22:15	7.926,82	227,51	0	6.326,24	261,758	10,007
22.12.2019	22:30	7.665,61	4,54	27,455	5.468,48	261,64	10,007
22.12.2019	22:45	7.437,58	333,93	123,995	7.268,54	262,486	10,007
22.12.2019	23:00	7.433,82	480,47	118,395	5.580,38	261,144	10,007

22.12.2019	23:15	7.129,08	316,03	103,755	4.927,62	261,192	10,007
22.12.2019	23:30	6.873,85	322,06	22,505	5.485,96	261,24	10,007
22.12.2019	23:45	6.586,70	-120,68	0	7.200,02	261,114	10,007
23.12.2019	0:00	6.569,92	-82,23	73,155	6.794,54	261,336	10,007
23.12.2019	0:15	6.459,15	-93,70	122,22	5.696,70	261,63	10,007
23.12.2019	0:30	6.262,97	62,22	75,785	6.810,92	261,606	10,007
23.12.2019	0:45	6.153,95	74,04	0,015	5.634,86	261,768	10,007
23.12.2019	1:00	5.958,91	129,55	0,23	4.506,88	261,822	10,007
23.12.2019	1:15	5.783,57	346,71	111,86	4.393,42	261,972	10,007
23.12.2019	1:30	5.676,65	546,23	105,685	5.465,20	262,098	10,007
23.12.2019	1:45	5.553,21	676,36	119,53	5.665,18	262,104	10,007
23.12.2019	2:00	5.540,12	784,40	99,025	6.884,44	262,134	10,007
23.12.2019	2:15	5.622,05	998,68	123,84	7.363,00	262,026	10,007
23.12.2019	2:30	5.463,13	978,57	111,795	8.137,26	262,26	10,007
23.12.2019	2:45	5.422,52	973,60	104,475	7.598,06	262,398	10,007
23.12.2019	3:00	5.315,07	917,05	104,22	7.204,50	262,542	10,007
23.12.2019	3:15	5.464,79	974,83	55,125	6.124,66	262,686	10,007
23.12.2019	3:30	5.375,16	855,11	0	6.122,82	262,836	10,007
23.12.2019	3:45	5.470,38	821,06	24,18	7.369,02	262,884	10,007
23.12.2019	4:00	5.374,81	697,43	123,655	6.807,76	262,92	10,007
23.12.2019	4:15	5.500,05	684,44	114,03	5.657,26	263,124	10,007
23.12.2019	4:30	5.268,30	413,44	94,22	5.039,76	263,274	10,007
23.12.2019	4:45	5.289,38	311,52	39,575	4.396,54	263,322	10,007
23.12.2019	5:00	5.391,50	213,87	0	4.159,74	263,508	10,007
23.12.2019	5:15	5.563,14	155,08	45,355	5.289,20	263,718	10,007
23.12.2019	5:30	5.725,73	171,48	123,635	4.405,98	263,628	10,007
23.12.2019	5:45	5.888,89	366,56	123,425	3.391,82	263,61	10,007
23.12.2019	6:00	6.126,21	444,31	123,35	2.985,28	263,892	10,007
23.12.2019	6:15	6.164,93	111,91	123,56	2.377,58	264,084	10,007
23.12.2019	6:30	6.250,46	-215,45	123,53	2.366,62	264,18	10,007
23.12.2019	6:45	6.389,86	-199,63	123,545	4.660,60	264,27	10,007
23.12.2019	7:00	6.709,59	-452,15	123,68	4.436,48	264,33	10,007
23.12.2019	7:15	6.844,83	-785,13	123,635	5.186,90	264,408	10,007
23.12.2019	7:30	7.188,92	-906,93	123,685	5.025,20	264,648	10,007
23.12.2019	7:45	7.407,97	-970,46	123,695	3.249,24	264,78	10,007
23.12.2019	8:00	7.755,35	-1.021,06	123,72	1.726,00	264,93	10,007
23.12.2019	8:15	7.905,49	-1.227,54	123,755	1.550,86	265,032	10,007
23.12.2019	8:30	8.099,79	-1.312,76	123,81	2.273,52	265,08	10,007
23.12.2019	8:45	8.243,75	-1.236,31	124,396	2.825,86	266,056	15,633
23.12.2019	9:00	8.339,10	-1.220,47	128,327	3.159,86	267,962	69,622
23.12.2019	9:15	8.297,06	-1.104,60	135,145	3.976,92	270,51	155,889
23.12.2019	9:30	8.448,59	-1.009,51	147,251	3.836,94	275,9	358,531
23.12.2019	9:45	8.447,30	-790,28	155,53	4.159,96	276,534	446,247
23.12.2019	10:00	8.516,85	-705,41	142,563	4.639,26	271,348	262,288
23.12.2019	10:15	8.886,87	-376,66	134,199	5.058,54	270,262	127,532
23.12.2019	10:30	9.008,42	-186,94	138,268	4.339,76	272,222	188,606
23.12.2019	10:45	8.949,90	-160,36	147,372	3.998,26	279,822	268,251
23.12.2019	11:00	9.034,09	-160,87	164,28	3.695,84	283,726	484,692
23.12.2019	11:15	8.918,90	-223,46	185,191	4.258,46	284,192	716,9
23.12.2019	11:30	8.798,30	-452,60	204,315	4.255,92	287,91	1.058,76
23.12.2019	11:45	8.659,01	-582,50	218,06	5.947,68	294,722	1.237,01
23.12.2019	12:00	9.041,19	-291,74	217,77	6.452,44	288,41	1.252,24
23.12.2019	12:15	9.099,73	-257,02	169,817	7.560,88	285,318	703,44
23.12.2019	12:30	9.161,28	-212,59	149,898	7.347,40	275,526	364,80
23.12.2019	12:45	9.473,02	-38,33	169,956	6.393,96	281,06	482,96
23.12.2019	13:00	8.899,95	-533,92	237,335	8.089,72	293,176	1.380,31
23.12.2019	13:15	8.188,10	-1.018,44	261,699	9.537,20	300,6	2.082,67
23.12.2019	13:30	8.209,95	-683,60	251,122	9.433,28	292,832	1.495,46
23.12.2019	13:45	8.207,19	-542,23	256,934	9.314,02	284,586	1.874,88
23.12.2019	14:00	7.873,89	-685,82	244,196	11.079,42	283,998	1.954,08
23.12.2019	14:15	7.850,19	-580,68	182,368	8.890,10	279,37	1.503,44
23.12.2019	14:30	8.497,77	25,22	162,11	8.435,40	275,462	747,83
23.12.2019	14:45	8.637,54	300,73	135,191	5.744,46	275,536	450,40
23.12.2019	15:00	8.550,15	228,23	154,887	6.874,26	274,834	682,44
23.12.2019	15:15	8.445,22	228,41	154,264	5.220,84	274,846	769,297
23.12.2019	15:30	8.635,22	421,22	122,722	3.585,40	274,352	212,234
23.12.2019	15:45	8.767,47	569,25	136,782	2.796,62	273,338	170,972
23.12.2019	16:00	8.875,05	676,64	116,588	2.466,96	269,552	100,952
23.12.2019	16:15	8.968,85	929,92	124,731	2.237,14	267,828	19,344
23.12.2019	16:30	9.079,89	933,43	112,18	1.958,46	267,972	10,044
23.12.2019	16:45	9.466,09	1.229,48	100,555	1.600,68	270,518	10,007
23.12.2019	17:00	9.451,70	1.219,43	113,055	2.300,94	270,804	10,007
23.12.2019	17:15	9.667,92	1.277,54	120,19	2.521,68	269,582	10,007
23.12.2019	17:30	9.792,36	1.139,92	121,59	3.173,20	267,042	10,007
23.12.2019	17:45	9.662,91	810,16	112,945	3.107,50	266,886	10,007
23.12.2019	18:00	9.700,52	635,61	104,355	3.888,48	267,114	10,007
23.12.2019	18:15	9.668,36	449,44	122,77	4.134,76	267,186	10,007
23.12.2019	18:30	9.643,13	202,70	117,56	4.193,92	267,138	10,007
23.12.2019	18:45	9.535,96	-47,32	120,845	4.318,52	267,204	10,007
23.12.2019	19:00	9.542,09	-168,03	123,72	3.926,46	267,216	10,007
23.12.2019	19:15	9.502,38	-305,29	120,65	5.459,40	267,276	10,007
23.12.2019	19:30	9.373,58	-427,64	123,825	4.894,40	267,306	10,007

23.12.2019	19:45	9.346,40	-430,48	122,74	4.604,66	267,456	10,007
23.12.2019	20:00	9.214,59	-689,89	119,23	3.959,88	267,546	10,007
23.12.2019	20:15	9.157,91	-511,54	106,255	4.411,24	267,696	10,007
23.12.2019	20:30	8.836,12	-669,52	122,755	4.078,02	267,666	10,007
23.12.2019	20:45	8.695,23	-521,27	118,45	7.102,28	267,792	10,007
23.12.2019	21:00	8.645,48	-593,95	88,64	6.593,32	267,852	10,007
23.12.2019	21:15	8.705,43	-382,59	116,5	8.308,98	268,038	10,007
23.12.2019	21:30	8.440,44	-473,64	97,35	7.777,62	268,17	10,007
23.12.2019	21:45	8.059,46	-481,98	95,61	7.651,38	268,392	10,007
23.12.2019	22:00	8.065,55	-149,66	100,525	8.079,98	268,464	10,007
23.12.2019	22:15	8.355,39	510,84	92,78	5.615,18	268,494	10,007
23.12.2019	22:30	8.099,66	377,57	42,925	5.117,48	268,434	10,007
23.12.2019	22:45	8.014,72	814,96	0	5.499,30	268,494	10,007
23.12.2019	23:00	7.808,61	867,61	41,65	6.239,94	268,434	10,007
23.12.2019	23:15	7.457,29	646,09	123,955	4.952,46	268,5	10,007
23.12.2019	23:30	7.189,81	715,18	107,355	7.488,06	268,566	10,007
23.12.2019	23:45	7.235,88	535,48	93,655	6.263,96	268,41	10,007
24.12.2019	0:00	6.924,48	246,89	81,02	3.911,90	268,62	10,007
24.12.2019	0:15	6.749,85	141,18	0	4.166,68	268,542	10,007
24.12.2019	0:30	6.422,15	173,34	0	3.296,16	268,56	10,007
24.12.2019	0:45	6.337,18	45,10	108,425	3.532,30	268,578	10,007
24.12.2019	1:00	6.171,07	-48,33	71,665	3.791,88	268,566	10,007
24.12.2019	1:15	6.003,57	166,39	0	4.291,78	268,632	10,007
24.12.2019	1:30	5.782,62	245,62	5,365	5.291,38	268,74	10,007
24.12.2019	1:45	5.835,67	593,55	123,65	4.637,30	268,656	10,007
24.12.2019	2:00	5.618,62	684,78	123,75	3.525,12	268,716	10,007
24.12.2019	2:15	5.664,15	971,43	101,555	3.861,44	269,004	10,007
24.12.2019	2:30	5.419,61	970,10	81,66	3.811,66	268,998	10,007
24.12.2019	2:45	5.250,71	933,54	47,745	4.318,58	268,938	10,007
24.12.2019	3:00	5.170,96	870,71	0	2.850,86	269,01	10,007
24.12.2019	3:15	5.433,81	1.007,06	34,21	1.959,54	269,1	10,007
24.12.2019	3:30	5.502,71	955,60	123,855	2.389,74	269,1	10,007
24.12.2019	3:45	5.542,41	912,86	120,375	3.968,90	269,148	10,007
24.12.2019	4:00	5.526,58	836,21	93,535	5.051,86	269,166	10,007
24.12.2019	4:15	5.489,67	758,12	105,855	5.126,02	269,256	10,007
24.12.2019	4:30	5.426,13	576,16	96,335	6.413,54	269,346	10,007
24.12.2019	4:45	5.478,18	459,18	107,23	5.944,92	269,412	10,007
24.12.2019	5:00	5.349,53	261,37	113,705	6.498,36	269,4	10,007
24.12.2019	5:15	5.567,07	274,44	98,905	7.514,18	269,352	10,007
24.12.2019	5:30	5.540,24	189,42	87,18	7.315,90	269,292	10,007
24.12.2019	5:45	5.622,91	457,10	84,985	6.707,74	269,07	10,007
24.12.2019	6:00	5.724,96	576,83	121,75	5.927,00	269,292	10,007
24.12.2019	6:15	5.735,00	539,00	123,81	6.256,30	269,25	10,007
24.12.2019	6:30	5.921,90	649,93	121,98	7.549,38	269,232	10,007
24.12.2019	6:45	5.850,88	835,89	123,775	7.387,62	269,064	10,007
24.12.2019	7:00	5.878,09	667,39	112,89	7.626,02	269,106	10,007
24.12.2019	7:15	6.080,89	540,55	123,76	7.763,36	269,046	10,007
24.12.2019	7:30	6.105,14	337,05	123,71	5.864,76	269,028	10,007
24.12.2019	7:45	6.443,19	347,52	123,675	6.418,54	269,01	10,007
24.12.2019	8:00	6.672,44	169,58	123,66	6.275,76	268,914	10,007
24.12.2019	8:15	6.827,05	-91,94	123,65	7.471,58	268,848	10,007
24.12.2019	8:30	7.092,61	-291,72	123,789	8.485,88	269,04	10,156
24.12.2019	8:45	7.287,72	-407,24	124,527	7.710,84	269,86	18,717
24.12.2019	9:00	7.602,63	-355,59	127,697	7.624,42	271,364	54,04
24.12.2019	9:15	7.570,26	-625,22	130,518	7.616,78	272,028	97,785
24.12.2019	9:30	7.914,48	-498,15	128,056	9.664,10	271,116	68,423
24.12.2019	9:45	8.147,89	-330,75	131,409	10.264,58	272,894	96,219
24.12.2019	10:00	8.383,49	-70,14	138,537	9.791,32	275,442	182,04
24.12.2019	10:15	8.347,10	-144,84	143,854	9.492,86	276,524	265,982
24.12.2019	10:30	8.366,60	-75,52	143,926	10.068,32	275,426	305,56
24.12.2019	10:45	8.463,87	-87,03	130,803	11.865,40	270,95	120,019
24.12.2019	11:00	8.809,40	131,70	128,762	11.665,44	271,036	67,78
24.12.2019	11:15	8.974,50	210,06	132,902	11.749,16	272,504	128,49
24.12.2019	11:30	9.086,45	306,51	130,343	10.552,98	270,702	90,86
24.12.2019	11:45	9.190,30	400,11	131,008	10.913,98	271,148	102,512
24.12.2019	12:00	9.200,74	285,82	130,249	10.277,74	270,648	101,445
24.12.2019	12:15	9.365,19	355,18	129,461	11.230,62	269,438	75,11
24.12.2019	12:30	9.141,49	181,58	125,986	10.855,32	267,678	39,65
24.12.2019	12:45	9.369,08	380,35	146,199	12.159,82	280,018	233,35
24.12.2019	13:00	9.050,01	158,85	166,093	12.498,12	287,33	449,19
24.12.2019	13:15	8.934,33	45,20	154,351	12.912,34	277,886	384,13
24.12.2019	13:30	8.954,56	211,00	159,743	12.306,54	285,754	417,72
24.12.2019	13:45	8.674,13	140,19	150,863	11.802,64	278,1	333,16
24.12.2019	14:00	8.772,13	369,16	151,747	12.880,52	279,224	351,85
24.12.2019	14:15	8.573,58	354,50	150,345	12.671,02	278,032	336,761
24.12.2019	14:30	8.493,61	517,34	147,744	12.511,92	276,39	284,98
24.12.2019	14:45	8.518,72	779,60	154,287	12.738,92	280,856	398,617
24.12.2019	15:00	8.439,16	867,87	137,417	12.215,92	271,474	206,868
24.12.2019	15:15	8.277,32	835,28	132,495	11.888,94	269,78	108,892
24.12.2019	15:30	8.271,61	927,79	131,102	12.505,58	270,696	96,367
24.12.2019	15:45	8.356,92	1.040,59	126,737	10.273,54	267,872	42,401
24.12.2019	16:00	8.396,20	1.118,19	125,757	9.117,06	267,118	26,088

24.12.2019	16:15	8.226,31	999,21	114,751	8.022,38	266,154	11,085
24.12.2019	16:30	8.350,56	1.001,95	124,08	10.669,76	266,194	10,214
24.12.2019	16:45	8.665,68	1.118,02	124,18	11.500,32	266,136	10,007
24.12.2019	17:00	9.028,11	1.238,86	123,84	11.530,62	266,172	10,007
24.12.2019	17:15	9.164,66	1.077,63	123,905	9.743,38	266,142	10,007
24.12.2019	17:30	9.266,54	805,35	124,025	9.781,66	266,172	10,007
24.12.2019	17:45	9.359,73	491,37	120,65	10.508,24	266,04	10,007
24.12.2019	18:00	9.125,39	-34,53	121,26	6.481,06	266,298	10,007
24.12.2019	18:15	9.198,32	-185,70	101,505	8.653,90	266,328	10,007
24.12.2019	18:30	9.144,18	-400,58	109,345	11.396,04	266,388	10,007
24.12.2019	18:45	8.960,28	-661,05	119,745	8.188,28	266,794	10,007
24.12.2019	19:00	8.481,90	-1.115,27	107,115	9.828,38	267,352	10,007
24.12.2019	19:15	8.554,93	-1.137,30	116,155	10.823,48	267,288	10,007
24.12.2019	19:30	8.132,42	-1.490,22	114,995	5.292,28	267,458	10,007
24.12.2019	19:45	7.784,16	-1.805,13	119,87	6.927,20	267,638	10,007
24.12.2019	20:00	7.805,72	-1.946,97	119,54	11.143,14	267,004	10,007
24.12.2019	20:15	7.995,65	-1.452,29	123,815	10.619,22	267,16	10,007
24.12.2019	20:30	7.790,02	-1.459,45	124,235	9.001,16	266,43	10,007
24.12.2019	20:45	7.728,90	-1.050,64	115,545	8.610,48	266,394	10,007
24.12.2019	21:00	7.643,77	-936,60	122,86	6.793,20	266,46	10,007
24.12.2019	21:15	7.492,69	-660,94	111,01	4.017,08	266,52	10,007
24.12.2019	21:30	7.342,99	-704,59	123,385	6.162,58	266,49	10,007
24.12.2019	21:45	7.588,66	-443,01	104,595	10.927,62	266,58	10,007
24.12.2019	22:00	7.638,63	-147,93	99,98	7.496,96	266,73	10,007
24.12.2019	22:15	7.939,49	340,32	71,02	4.998,22	266,886	10,007
24.12.2019	22:30	7.999,14	335,02	0,49	5.316,66	266,94	10,007
24.12.2019	22:45	7.595,32	464,28	1,44	5.290,48	266,934	10,007
24.12.2019	23:00	7.560,23	509,31	121,04	6.924,90	266,856	10,007
24.12.2019	23:15	7.289,23	243,24	119,565	5.411,36	266,802	10,007
24.12.2019	23:30	7.206,46	488,13	66,585	2.980,52	266,784	10,007
24.12.2019	23:45	6.890,98	-82,71	0,36	3.430,18	266,634	10,007
25.12.2019	0:00	6.807,58	-241,10	9,99	4.252,44	267,012	10,007
25.12.2019	0:15	6.676,35	-336,74	124,725	4.284,64	267,102	10,007
25.12.2019	0:30	6.266,09	-291,56	100,745	3.586,82	267,144	10,007
25.12.2019	0:45	6.137,93	-310,459	82,535	4.012,40	267,204	10,007
25.12.2019	1:00	6.067,58	-134,65	4,535	3.671,44	267,198	10,007
25.12.2019	1:15	5.758,24	-11,25	0	3.529,10	267,174	10,007
25.12.2019	1:30	5.716,35	188,94	101,24	5.775,60	267,018	10,007
25.12.2019	1:45	5.589,00	411,33	116,98	3.679,62	267,084	10,007
25.12.2019	2:00	5.456,37	574,62	117,205	3.707,74	267,21	10,007
25.12.2019	2:15	5.497,29	921,92	123,9	2.898,76	267,246	10,007
25.12.2019	2:30	5.440,58	1.040,19	98,63	1.884,36	267,228	10,007
25.12.2019	2:45	5.124,96	833,01	113,225	3.132,50	267,336	10,007
25.12.2019	3:00	5.305,27	960,96	114,38	5.641,12	267,396	10,007
25.12.2019	3:15	5.527,97	1.092,92	37,915	4.988,30	267,39	10,007
25.12.2019	3:30	5.338,62	889,21	0	5.792,92	267,348	10,007
25.12.2019	3:45	5.250,61	773,07	47,995	6.359,34	267,36	10,007
25.12.2019	4:00	5.207,78	677,32	123,54	6.407,40	267,348	10,007
25.12.2019	4:15	5.248,81	651,20	123,605	4.317,82	267,372	10,007
25.12.2019	4:30	5.150,06	488,62	118,59	1.953,00	267,372	10,007
25.12.2019	4:45	5.070,90	343,34	108,7	1.765,56	267,426	10,007
25.12.2019	5:00	5.010,75	162,75	123,71	1.765,74	267,474	10,007
25.12.2019	5:15	5.139,37	162,67	114,045	2.893,78	267,456	10,007
25.12.2019	5:30	5.126,43	100,86	83,16	2.413,88	267,402	10,007
25.12.2019	5:45	5.227,17	508,64	115,33	2.985,16	267,252	10,007
25.12.2019	6:00	5.207,75	633,87	119,69	3.457,24	267,414	10,007
25.12.2019	6:15	5.281,07	760,30	124,11	3.094,04	267,486	10,007
25.12.2019	6:30	5.403,77	904,76	124,15	1.660,54	267,576	10,007
25.12.2019	6:45	5.387,76	1.235,65	119,66	1.094,08	267,6	10,007
25.12.2019	7:00	5.321,17	1.181,01	114,255	1.759,58	267,828	10,007
25.12.2019	7:15	5.450,07	1.177,40	124,1	2.587,32	267,798	10,007
25.12.2019	7:30	5.571,95	1.226,65	122,88	4.180,32	267,648	10,007
25.12.2019	7:45	5.665,40	1.249,06	124,135	4.782,34	267,666	10,007
25.12.2019	8:00	5.925,75	1.283,85	123,935	4.033,26	267,75	10,007
25.12.2019	8:15	6.007,25	1.061,93	124,015	3.174,04	267,9	10,007
25.12.2019	8:30	6.290,99	848,53	124,105	5.557,34	267,966	10,007
25.12.2019	8:45	6.393,02	616,91	125,303	5.620,06	268,554	11,571
25.12.2019	9:00	6.843,70	646,14	125,173	6.294,08	268,944	19,823
25.12.2019	9:15	7.173,90	520,21	126,241	5.969,02	269,55	21,187
25.12.2019	9:30	7.487,26	417,80	127,024	3.933,62	269,154	21,422
25.12.2019	9:45	7.570,71	192,43	130,907	3.090,00	272,798	92,215
25.12.2019	10:00	7.726,53	44,48	152,183	3.665,46	284,33	372,528
25.12.2019	10:15	8.076,44	68,16	148,412	3.314,38	274,856	324,582
25.12.2019	10:30	8.400,18	166,73	127,511	2.266,98	270,824	45,076
25.12.2019	10:45	8.498,09	108,32	132,625	1.644,00	274,184	103,031
25.12.2019	11:00	8.526,47	-120,34	148,7	2.391,24	281,344	278,281
25.12.2019	11:15	8.354,10	-426,39	153,653	2.714,64	277,702	315,605
25.12.2019	11:30	8.762,61	-282,70	157,627	3.998,06	280,444	373,262
25.12.2019	11:45	8.821,42	-370,05	169,053	3.620,30	285,588	555,33
25.12.2019	12:00	8.976,17	-392,84	151,863	4.303,10	278,99	285,88
25.12.2019	12:15	8.927,14	-446,24	150,173	3.703,98	280,736	271,802
25.12.2019	12:30	8.746,55	-572,35	151,341	4.828,20	283,378	321,727

25.12.2019	12:45	8.544,84	-674,09	170,659	5.281,90	289,262	490,686
25.12.2019	13:00	7.968,06	-936,80	165,723	5.379,34	280,63	448,463
25.12.2019	13:15	7.852,19	-759,02	172,481	3.557,18	290,672	490,23
25.12.2019	13:30	7.592,82	-686,90	196,061	3.833,74	294,61	763,916
25.12.2019	13:45	7.432,17	-530,59	175,078	3.575,98	284,84	551,231
25.12.2019	14:00	7.429,06	-217,42	151,438	2.257,28	280,088	299,156
25.12.2019	14:15	7.289,07	-29,26	148,618	3.763,56	274,894	232,383
25.12.2019	14:30	7.248,25	201,88	145,523	2.676,04	278,386	334,457
25.12.2019	14:45	7.189,67	357,59	141,243	2.210,20	275,93	218,809
25.12.2019	15:00	7.273,63	600,00	133,643	2.578,34	274,038	124,48
25.12.2019	15:15	6.946,35	462,94	132,726	2.095,56	275,02	116,02
25.12.2019	15:30	7.047,52	687,81	129,796	1.671,28	276,096	63,848
25.12.2019	15:45	7.237,10	957,47	126,265	1.251,28	274,046	30,861
25.12.2019	16:00	7.125,11	986,49	125,406	1.878,70	272,328	17,201
25.12.2019	16:15	7.176,50	1.114,13	125,092	1.677,40	272,758	12,141
25.12.2019	16:30	7.189,27	1.040,95	124,11	2.136,48	272,402	10,007
25.12.2019	16:45	7.485,64	1.343,32	124,65	1.861,54	272,53	10,007
25.12.2019	17:00	7.510,43	1.323,09	124,525	2.055,14	274,526	10,007
25.12.2019	17:15	7.703,78	1.255,04	124,18	2.848,56	272,076	10,007
25.12.2019	17:30	7.868,36	1.150,99	124,53	3.131,84	274,958	10,007
25.12.2019	17:45	7.806,03	804,88	124,22	3.477,44	273,388	10,007
25.12.2019	18:00	7.822,28	551,99	124,025	2.878,96	274,538	10,007
25.12.2019	18:15	8.175,81	547,31	123,93	2.208,16	272,6	10,007
25.12.2019	18:30	8.048,29	238,89	123,975	2.200,56	273,036	10,007
25.12.2019	18:45	8.012,96	7,26	123,925	3.095,08	271,77	10,007
25.12.2019	19:00	7.966,30	-198,85	124,45	4.115,28	273,092	10,007
25.12.2019	19:15	8.162,74	-229,25	124,53	4.229,20	272,79	10,007
25.12.2019	19:30	7.829,09	-646,90	124,105	5.530,54	272,302	10,007
25.12.2019	19:45	7.880,26	-715,51	124,775	3.146,38	272,196	10,007
25.12.2019	20:00	7.739,52	-1.059,16	124,585	2.778,36	272,772	10,007
25.12.2019	20:15	7.838,34	-853,19	124,24	2.781,78	273,046	10,007
25.12.2019	20:30	7.798,75	-852,87	125	2.340,08	272,262	10,007
25.12.2019	20:45	7.721,10	-619,44	124,135	1.373,68	271,932	10,007
25.12.2019	21:00	7.587,83	-665,51	124,11	1.294,02	272,04	10,007
25.12.2019	21:15	7.556,60	-488,23	123,995	1.759,74	272,142	10,007
25.12.2019	21:30	7.425,14	-543,33	116,465	1.996,50	272,076	10,007
25.12.2019	21:45	7.312,85	-580,79	124,06	2.052,56	272,082	10,007
25.12.2019	22:00	7.378,56	-251,70	99,05	2.145,38	272,106	10,007
25.12.2019	22:15	7.874,66	329,78	1,195	1.639,00	272,22	10,007
25.12.2019	22:30	7.751,81	297,46	0,375	2.292,22	272,22	10,007
25.12.2019	22:45	7.433,40	647,03	106,485	1.884,20	272,19	10,007
25.12.2019	23:00	7.300,27	758,60	124,86	2.187,86	272,25	10,007
25.12.2019	23:15	7.112,21	653,30	122,47	1.797,86	272,286	10,007
25.12.2019	23:30	6.886,96	739,88	98,36	2.077,66	272,304	10,007
25.12.2019	23:45	6.708,62	288,156	82,715	2.700,16	272,088	10,007
26.12.2019	0:00	6.663,71	190,985	24,22	2.124,18	272,172	10,007
26.12.2019	0:15	6.389,10	-617,693	0,325	1.788,16	272,226	10,007
26.12.2019	0:30	6.149,35	-513,927	72,54	2.271,46	272,28	10,007
26.12.2019	0:45	6.027,95	-520,414	107,535	1.865,12	272,346	10,007
26.12.2019	1:00	5.915,45	-382,325	95,87	2.338,62	272,358	10,007
26.12.2019	1:15	5.831,28	-164,31	77,22	1.705,38	272,436	10,007
26.12.2019	1:30	5.637,36	-45,06	0,975	1.721,32	272,478	10,007
26.12.2019	1:45	5.492,39	146,512	0,04	1.778,88	272,496	10,007
26.12.2019	2:00	5.482,59	467,754	116,41	2.033,12	272,526	10,007
26.12.2019	2:15	5.444,36	757,80	124,5	1.204,58	272,544	10,007
26.12.2019	2:30	5.378,55	839,87	118,075	1.081,32	272,556	10,007
26.12.2019	2:45	5.188,69	809,16	116,705	1.006,12	272,586	10,007
26.12.2019	3:00	5.052,27	704,57	121,295	1.501,96	272,562	10,007
26.12.2019	3:15	5.345,99	902,77	98,595	1.489,48	272,592	10,007
26.12.2019	3:30	5.311,64	772,61	97,48	1.071,82	272,532	10,007
26.12.2019	3:45	5.261,41	682,45	82,71	1.447,72	272,586	10,007
26.12.2019	4:00	5.253,56	617,22	109,11	929,46	272,622	10,007
26.12.2019	4:15	5.225,51	536,93	115,97	878,40	272,652	10,007
26.12.2019	4:30	5.202,24	436,356	99,67	855,86	272,676	10,007
26.12.2019	4:45	5.146,05	324,794	111,055	790,22	272,664	10,007
26.12.2019	5:00	5.154,28	223,211	123,43	758,12	272,7	10,007
26.12.2019	5:15	5.221,92	154,30	90,46	747,00	272,7	10,007
26.12.2019	5:30	5.253,10	173,742	112,115	918,30	272,718	10,007
26.12.2019	5:45	5.320,05	501,67	116,17	969,46	272,478	10,007
26.12.2019	6:00	5.259,18	614,99	112,34	945,36	273,5	10,007
26.12.2019	6:15	5.397,78	823,09	124,19	924,30	274,854	10,007
26.12.2019	6:30	5.401,51	834,84	124,35	849,08	274,784	10,007
26.12.2019	6:45	5.516,06	1.248,66	124,43	862,16	274,36	10,007
26.12.2019	7:00	5.460,55	1.250,18	124,12	890,84	273,822	10,007
26.12.2019	7:15	5.515,25	1.224,99	124,185	723,80	274,402	10,007
26.12.2019	7:30	5.627,91	1.255,67	123,975	561,42	273,658	10,007
26.12.2019	7:45	5.817,17	1.388,08	123,98	703,70	272,934	10,007
26.12.2019	8:00	5.882,14	1.239,64	123,95	831,64	272,994	10,007
26.12.2019	8:15	6.164,09	1.107,47	123,93	1.108,34	273	10,007
26.12.2019	8:30	6.221,18	818,02	124,423	988,68	273	10,068
26.12.2019	8:45	6.304,03	611,559	125,39	779,36	273,614	18,936
26.12.2019	9:00	6.639,65	486,95	128,964	670,26	275,912	65,159

26.12.2019	9:15	6.971,07	382,196	135,936	767,24	278,418	148,462
26.12.2019	9:30	7.114,66	122,126	140,89	895,52	281,644	211,882
26.12.2019	9:45	7.221,11	-61,508	144,999	1.011,80	283,592	264,386
26.12.2019	10:00	7.442,67	-192,869	151,978	1.102,98	284,676	332,078
26.12.2019	10:15	7.717,30	-159,365	161,806	1.214,86	288,054	424,03
26.12.2019	10:30	7.754,96	-349,221	162,338	1.176,38	289,05	433,82
26.12.2019	10:45	7.761,55	-545,869	169,362	1.245,00	289,716	520,36
26.12.2019	11:00	7.689,51	-784,82	184,899	1.538,92	294,314	678,891
26.12.2019	11:15	7.807,95	-937,83	179,449	1.460,52	295,42	628,901
26.12.2019	11:30	8.062,71	-996,35	166,84	1.148,50	294,952	421,16
26.12.2019	11:45	8.405,87	-784,05	180,539	1.625,64	300,084	618,76
26.12.2019	12:00	8.610,47	-738,347	189,866	1.723,42	297,766	713,67
26.12.2019	12:15	8.547,38	-776,77	189,602	1.552,60	296,096	700,63
26.12.2019	12:30	8.353,93	-909,25	193,116	1.837,98	297,254	761,12
26.12.2019	12:45	8.024,35	-1.117,41	219,397	2.173,60	308,862	1.022,21
26.12.2019	13:00	7.564,71	-1.361,38	244,853	2.692,10	315,218	1.383,74
26.12.2019	13:15	7.263,40	-1.317,80	248,036	3.373,90	313,346	1.363,47
26.12.2019	13:30	7.314,98	-922,62	220,413	2.300,48	304,84	1.052,98
26.12.2019	13:45	7.426,42	-531,77	196,853	1.815,78	296,958	777,10
26.12.2019	14:00	7.392,02	-248,622	185,61	1.890,50	298,316	657,30
26.12.2019	14:15	7.365,64	-34,508	176,777	2.304,40	293,136	639,19
26.12.2019	14:30	7.127,42	-12,01	158,684	1.861,40	284,42	403,53
26.12.2019	14:45	7.092,25	194,743	151,558	1.445,08	282,976	303,42
26.12.2019	15:00	7.018,86	306,162	146,949	1.190,82	281,26	266,09
26.12.2019	15:15	6.995,00	348,008	140,472	1.224,20	280,962	204,185
26.12.2019	15:30	6.951,33	523,02	133,309	1.008,62	280,882	127,961
26.12.2019	15:45	7.140,87	780,354	129,081	793,76	279,294	75,455
26.12.2019	16:00	7.023,78	822,729	126,253	682,16	275,236	32,46
26.12.2019	16:15	7.153,09	992,40	124,724	569,40	272,484	13,367
26.12.2019	16:30	7.309,57	1.076,75	124,284	505,28	272,25	10,028
26.12.2019	16:45	7.620,47	1.342,83	124,815	506,90	272,316	10,007
26.12.2019	17:00	7.913,01	1.508,59	124,64	598,14	272,346	10,007
26.12.2019	17:15	8.011,09	1.429,67	123,925	727,60	272,514	10,007
26.12.2019	17:30	8.015,79	1.176,79	124,375	916,52	272,442	10,007
26.12.2019	17:45	8.019,73	829,415	124,25	1.068,54	272,208	10,007
26.12.2019	18:00	8.336,86	778,167	124,19	1.254,12	272,49	10,007
26.12.2019	18:15	8.472,87	706,381	124,115	1.010,56	272,448	10,007
26.12.2019	18:30	8.290,00	376,178	123,965	866,94	272,508	10,007
26.12.2019	18:45	8.208,01	55,672	123,915	847,74	272,526	10,007
26.12.2019	19:00	8.269,66	-101,83	124,265	1.075,28	272,55	10,007
26.12.2019	19:15	8.423,77	-247,997	124,095	1.258,92	272,544	10,007
26.12.2019	19:30	8.244,74	-454,374	124,165	1.606,20	272,43	10,007
26.12.2019	19:45	8.076,25	-728,079	124,965	1.742,26	272,436	10,007
26.12.2019	20:00	8.063,44	-968,05	124,675	1.974,22	272,406	10,007
26.12.2019	20:15	8.191,81	-832,95	123,835	1.827,24	272,472	10,007
26.12.2019	20:30	8.052,38	-856,47	123,97	2.280,06	277,742	10,007
26.12.2019	20:45	8.027,59	-545,37	124,53	2.657,68	272,484	10,007
26.12.2019	21:00	7.864,61	-629,847	124,12	3.271,94	272,46	10,007
26.12.2019	21:15	7.791,44	-521,568	124,15	3.365,10	272,466	10,007
26.12.2019	21:30	7.654,48	-646,183	124,115	3.352,36	272,442	10,007
26.12.2019	21:45	7.617,16	-571,913	123,865	3.539,78	272,43	10,007
26.12.2019	22:00	7.758,45	-233,455	124,59	3.763,82	272,466	10,007
26.12.2019	22:15	8.018,19	252,52	115,325	4.246,46	272,358	10,007
26.12.2019	22:30	8.047,11	252,43	103,185	5.095,10	272,418	10,007
26.12.2019	22:45	7.757,52	612,09	109,18	5.124,38	272,292	10,007
26.12.2019	23:00	7.591,21	734,05	108,45	4.871,14	272,244	10,007
26.12.2019	23:15	7.480,83	688,68	100,2	4.897,04	272,208	10,007
26.12.2019	23:30	7.275,75	683,45	82,765	5.405,58	272,166	10,007
26.12.2019	23:45	7.151,04	331,81	95,825	5.440,48	271,926	10,007
27.12.2019	0:00	6.916,46	110,59	88,775	4.825,82	272,088	10,007
27.12.2019	0:15	6.626,47	-111,67	94,455	4.294,74	272,1	10,007
27.12.2019	0:30	6.340,58	-103,41	95,42	6.313,70	272,142	10,007
27.12.2019	0:45	6.106,30	-234,94	88,78	5.894,14	272,226	10,007
27.12.2019	1:00	6.096,73	-86,04	96,155	6.220,52	272,28	10,007
27.12.2019	1:15	5.911,32	53,94	89,545	5.124,80	272,22	10,007
27.12.2019	1:30	5.704,93	107,31	124,19	5.099,04	272,136	10,007
27.12.2019	1:45	5.647,19	255,56	123,49	4.935,72	272,154	10,007
27.12.2019	2:00	5.399,70	278,04	118,79	3.802,86	272,022	10,007
27.12.2019	2:15	5.477,46	587,24	82,99	2.638,12	273,642	10,007
27.12.2019	2:30	5.464,11	681,57	101,29	1.657,18	275,588	10,007
27.12.2019	2:45	5.294,77	634,35	109,835	873,12	276,196	10,007
27.12.2019	3:00	5.165,98	595,73	110,36	946,84	275,584	10,007
27.12.2019	3:15	5.405,40	672,95	109,775	1.050,94	280,492	10,007
27.12.2019	3:30	5.305,61	562,39	106,64	1.367,62	280,002	10,007
27.12.2019	3:45	5.423,29	592,51	83,005	1.236,54	278,288	10,007
27.12.2019	4:00	5.336,23	446,58	114,585	1.047,60	273,48	10,007
27.12.2019	4:15	5.378,71	356,94	118,84	771,12	277,702	10,007
27.12.2019	4:30	5.233,92	181,47	114,69	671,84	272,858	10,007
27.12.2019	4:45	5.218,25	56,00	117,175	747,30	276,91	10,007
27.12.2019	5:00	5.227,46	-39,37	123,93	705,60	280,494	10,007
27.12.2019	5:15	5.432,86	80,73	123,95	743,78	280,786	10,007
27.12.2019	5:30	5.577,55	-24,94	115,87	708,86	278,492	10,007

27.12.2019	5:45	5.640,12	179,94	123,785	697,92	276,78	10,007
27.12.2019	6:00	5.742,51	182,18	123,775	596,82	274,528	10,007
27.12.2019	6:15	6.209,67	118,90	123,755	622,36	279,424	10,007
27.12.2019	6:30	6.221,32	-273,59	123,905	809,52	272,67	10,007
27.12.2019	6:45	6.436,34	-329,58	124,01	1.150,62	272,418	10,007
27.12.2019	7:00	6.615,77	-747,99	123,985	793,76	272,46	10,007
27.12.2019	7:15	6.801,10	-936,83	123,92	790,60	272,562	10,007
27.12.2019	7:30	6.933,31	-1.214,22	123,855	582,94	272,664	10,007
27.12.2019	7:45	7.093,06	-1.325,75	123,88	937,40	272,784	10,007
27.12.2019	8:00	7.431,06	-1.451,18	123,9	1.270,14	272,85	10,007
27.12.2019	8:15	7.647,32	-1.470,49	123,875	1.353,28	272,91	10,007
27.12.2019	8:30	7.567,52	-1.584,39	123,9	1.036,80	272,934	10,007
27.12.2019	8:45	7.670,64	-1.563,18	124,184	1.030,34	273,284	13,006
27.12.2019	9:00	7.835,88	-1.530,74	128,343	1.859,70	274,394	59,89
27.12.2019	9:15	7.853,73	-1.342,20	144,057	2.353,36	276,946	296,205
27.12.2019	9:30	7.725,96	-1.433,76	163,333	2.229,54	283,794	586,721
27.12.2019	9:45	7.679,70	-1.470,83	176,886	2.765,84	283	783,836
27.12.2019	10:00	7.486,55	-1.399,32	191,733	3.700,38	284,702	1.017,79
27.12.2019	10:15	7.353,68	-1.406,97	209,555	4.667,50	287,884	1.273,20
27.12.2019	10:30	7.238,19	-1.496,13	222,898	5.208,66	291,016	1.499,16
27.12.2019	10:45	7.173,73	-1.631,06	236,969	5.538,36	295,234	1.735,60
27.12.2019	11:00	7.330,70	-1.452,36	256,874	5.757,66	300,296	2.068,31
27.12.2019	11:15	7.374,29	-1.438,68	274,573	6.176,12	305,81	2.337,45
27.12.2019	11:30	7.464,41	-1.357,97	283,877	6.526,88	313,198	2.511,53
27.12.2019	11:45	7.620,48	-1.327,42	293,699	7.058,40	316,732	2.610,15
27.12.2019	12:00	7.605,67	-1.265,63	303,818	7.282,10	322,664	2.662,90
27.12.2019	12:15	7.484,26	-1.376,41	307,786	6.957,46	318,424	2.677,61
27.12.2019	12:30	7.481,10	-1.424,46	309,404	7.262,44	315,728	2.672,84
27.12.2019	12:45	7.247,19	-1.619,12	309,692	7.251,94	314,504	2.602,74
27.12.2019	13:00	7.341,75	-1.675,07	299,948	7.547,66	314,018	2.542,35
27.12.2019	13:15	7.155,02	-1.702,47	290,965	7.408,26	313,436	2.474,20
27.12.2019	13:30	6.901,81	-1.537,42	270,201	6.819,66	312,79	2.372,89
27.12.2019	13:45	7.084,42	-1.238,48	271,841	6.529,98	303,708	2.262,28
27.12.2019	14:00	7.236,97	-1.006,26	262,364	5.902,26	293,834	2076,53
27.12.2019	14:15	7.198,17	-934,87	232,181	5.235,60	291,916	1847
27.12.2019	14:30	7.109,68	-996,11	224,862	4.858,62	287,262	1619,93
27.12.2019	14:45	7.215,55	-773,12	206,546	4.484,52	284,83	1401,34
27.12.2019	15:00	7.327,75	-599,23	187,104	3.915,16	293,402	1210,66
27.12.2019	15:15	7.641,56	-403,93	171,976	3.165,06	283,56	1010,7
27.12.2019	15:30	7.667,99	-298,27	146,895	2.466,30	287,49	742,831
27.12.2019	15:45	7.633,68	-157,47	144,978	1.930,44	277,98	292,945
27.12.2019	16:00	7.820,47	63,70	135,27	1.352,98	277,87	138,683
27.12.2019	16:15	8.089,11	317,73	128,524	741,00	277,368	64,488
27.12.2019	16:30	8.319,66	388,24	124,716	510,80	274,998	20,165
27.12.2019	16:45	8.644,69	657,34	124,055	572,82	279,782	10,007
27.12.2019	17:00	9.042,84	878,92	124,01	806,72	283,804	10,007
27.12.2019	17:15	9.405,81	997,30	123,93	741,14	277,882	10,007
27.12.2019	17:30	9.514,77	867,16	123,92	787,72	275,772	10,007
27.12.2019	17:45	9.194,63	508,52	123,93	701,38	275,152	10,007
27.12.2019	18:00	9.320,06	330,63	123,92	791,02	276,988	10,007
27.12.2019	18:15	9.395,59	217,15	123,97	797,10	276,816	10,007
27.12.2019	18:30	9.323,16	-37,88	123,915	861,34	279,86	10,007
27.12.2019	18:45	9.202,60	-364,95	123,78	955,80	282,788	10,007
27.12.2019	19:00	9.148,71	-617,24	123,885	1.213,02	277,246	10,007
27.12.2019	19:15	9.336,49	-550,75	123,79	1.320,78	276,092	10,007
27.12.2019	19:30	9.140,38	-748,45	123,88	1.468,10	278,312	10,007
27.12.2019	19:45	8.953,47	-847,18	123,815	1.266,40	275,276	10,007
27.12.2019	20:00	8.848,54	-1.103,36	123,815	1.266,34	276,088	10,007
27.12.2019	20:15	8.862,94	-974,58	123,83	1.162,44	277,776	10,007
27.12.2019	20:30	8.676,00	-1.022,74	123,85	835,78	280,426	10,007
27.12.2019	20:45	8.504,18	-761,68	123,87	803,68	277,792	10,007
27.12.2019	21:00	8.372,10	-783,26	123,87	746,30	278,76	10,007
27.12.2019	21:15	8.366,82	-567,68	123,875	740,44	275,604	10,007
27.12.2019	21:30	8.062,09	-773,47	123,96	744,94	279,406	10,007
27.12.2019	21:45	7.982,99	-582,77	123,965	750,02	275,458	10,007
27.12.2019	22:00	8.006,32	-244,55	123,405	908,00	274,986	10,007
27.12.2019	22:15	8.243,05	269,62	117,39	856,90	275,106	10,007
27.12.2019	22:30	8.200,62	321,15	106,34	667,78	274,932	10,007
27.12.2019	22:45	7.928,60	643,88	90,565	918,88	274,968	10,007
27.12.2019	23:00	7.692,89	712,40	101,2	992,38	275,022	10,007
27.12.2019	23:15	7.313,79	553,21	112,69	850,60	275,166	10,007
27.12.2019	23:30	7.157,80	644,61	97,34	781,58	274,998	10,007
27.12.2019	23:45	7.100,25	203,90	84,705	750,38	274,716	10,007
28.12.2019	0:00	6.995,12	100,88	84,41	746,12	274,83	10,007
28.12.2019	0:15	6.872,86	-72,35	108,225	850,44	275,304	10,007
28.12.2019	0:30	6.614,25	-210,40	94,72	775,04	274,854	10,007
28.12.2019	0:45	6.536,55	-451,95	97,6	706,10	274,98	10,007
28.12.2019	1:00	6.321,42	-539,84	94,865	890,18	274,974	10,007
28.12.2019	1:15	6.154,17	-495,40	124,19	664,74	275,172	10,007
28.12.2019	1:30	5.965,79	-498,01	124,235	581,44	274,926	10,007
28.12.2019	1:45	5.864,07	-303,53	101,93	542,92	275,028	10,007
28.12.2019	2:00	5.767,59	-180,33	86,725	566,92	274,986	10,007

28.12.2019	2:15	5.812,11	316,82	113,615	535,16	276,48	10,007
28.12.2019	2:30	5.750,69	320,86	106,035	525,80	276,876	10,007
28.12.2019	2:45	5.630,04	318,81	103,325	525,76	275,004	10,007
28.12.2019	3:00	5.439,37	219,88	122,68	525,60	275,034	10,007
28.12.2019	3:15	5.678,38	419,39	93,575	526,02	275,238	10,007
28.12.2019	3:30	5.724,34	329,07	101,265	525,74	275,1	10,007
28.12.2019	3:45	5.770,79	336,37	118,365	525,84	275,058	10,007
28.12.2019	4:00	5.760,87	303,95	88,97	525,98	275,172	10,007
28.12.2019	4:15	5.666,03	244,24	111,715	553,14	275,19	10,007
28.12.2019	4:30	5.583,14	228,13	119,33	534,02	275,148	10,007
28.12.2019	4:45	5.588,71	177,50	105,695	545,28	275,034	10,007
28.12.2019	5:00	5.588,03	161,55	123,665	641,16	275,226	10,007
28.12.2019	5:15	5.789,78	300,80	123,645	655,52	275,178	10,007
28.12.2019	5:30	5.871,00	368,81	123,67	807,40	275,25	10,007
28.12.2019	5:45	5.913,69	651,94	123,69	738,64	275,106	10,007
28.12.2019	6:00	6.052,79	787,61	123,765	608,76	275,19	10,007
28.12.2019	6:15	6.133,81	772,04	123,685	579,32	275,322	10,007
28.12.2019	6:30	6.086,79	714,22	123,705	599,12	275,268	10,007
28.12.2019	6:45	6.067,05	904,44	123,765	620,06	275,37	10,007
28.12.2019	7:00	6.125,09	785,89	123,78	583,38	275,334	10,007
28.12.2019	7:15	6.224,65	594,94	123,705	719,38	275,178	10,007
28.12.2019	7:30	6.239,24	448,38	123,725	922,86	275,388	10,007
28.12.2019	7:45	6.398,56	374,52	123,825	948,44	275,472	10,007
28.12.2019	8:00	6.595,78	170,61	123,92	675,84	275,244	10,007
28.12.2019	8:15	6.724,54	-151,20	123,929	569,82	275,392	10,135
28.12.2019	8:30	6.808,76	-397,32	124,722	584,52	276,336	18,56
28.12.2019	8:45	6.867,89	-659,37	128,045	682,54	277,672	58,891
28.12.2019	9:00	7.010,28	-852,14	142,827	1.119,34	280,658	255,73
28.12.2019	9:15	6.919,27	-1.081,21	159,113	1.741,44	284,486	524,7
28.12.2019	9:30	7.073,81	-1.138,34	168,144	2.273,26	288,874	642,523
28.12.2019	9:45	6.959,92	-1.339,65	185,94	2.765,92	295,902	872,277
28.12.2019	10:00	6.865,66	-1.440,22	209,151	3.647,10	299,626	1.198,85
28.12.2019	10:15	7.067,44	-1.304,23	206,186	3.636,88	298,672	1.165,56
28.12.2019	10:30	7.130,81	-1.236,59	212,309	3.624,46	302,35	1.229,30
28.12.2019	10:45	7.085,20	-1.350,65	246,305	4.518,94	309,064	1.739,00
28.12.2019	11:00	7.088,60	-1.394,58	256,625	4.784,42	315,682	1.914,45
28.12.2019	11:15	7.165,55	-1.331,83	275,875	5.281,18	329,096	2.140,23
28.12.2019	11:30	7.212,68	-1.333,12	304,267	5.989,40	339,442	2.558,30
28.12.2019	11:45	7.331,06	-1.254,38	314,907	5.571,60	347,396	2.548,56
28.12.2019	12:00	7.555,93	-1.196,70	297,264	4.835,18	342,658	2.340,73
28.12.2019	12:15	7.638,52	-1.178,45	276,387	4.457,18	338,84	2.029,56
28.12.2019	12:30	7.606,32	-1.216,13	268,921	4.223,18	334,99	1.976,99
28.12.2019	12:45	7.404,49	-1.499,52	279,853	4.534,16	338,17	2.142,74
28.12.2019	13:00	7.426,24	-1.573,50	277,961	4.235,90	337,218	2.067,85
28.12.2019	13:15	7.467,81	-1.469,02	260,801	3.568,30	331,98	1.717,22
28.12.2019	13:30	7.355,71	-1.432,50	257,152	3.326,10	331,192	1.631,94
28.12.2019	13:45	7.835,33	-946,86	227,221	2.497,94	312,944	1.213,85
28.12.2019	14:00	7.839,28	-821,36	208,235	2.435,80	303,07	961,08
28.12.2019	14:15	7.751,84	-753,106	195,426	2.592,82	298,354	836,26
28.12.2019	14:30	7.719,08	-571,841	185,347	3.088,84	296,312	714,57
28.12.2019	14:45	7.659,33	-431,695	182,19	2.611,54	294,478	690,50
28.12.2019	15:00	7.640,32	-313,147	173,586	2.260,40	291,062	659,81
28.12.2019	15:15	7.542,17	-303,716	169,781	2.760,78	288,802	646,303
28.12.2019	15:30	7.473,51	-203,851	159,267	2.408,84	285,478	561,218
28.12.2019	15:45	7.575,37	-53,61	145,604	1.909,14	282,648	332,551
28.12.2019	16:00	7.626,89	53,22	137,035	1.425,94	279,628	189,867
28.12.2019	16:15	7.773,24	169,90	128,329	1.120,74	276,774	70,343
28.12.2019	16:30	7.878,28	226,39	124,95	1.002,26	275,428	13,545
28.12.2019	16:45	8.150,92	395,44	124,125	618,44	275,28	10,007
28.12.2019	17:00	8.569,99	565,15	123,835	914,54	275,478	10,007
28.12.2019	17:15	8.965,21	564,98	123,98	1.280,54	275,214	10,007
28.12.2019	17:30	9.092,98	323,18	123,87	1.095,54	275,286	10,007
28.12.2019	17:45	8.874,99	-238,55	124,14	1.180,30	275,214	10,007
28.12.2019	18:00	8.907,13	-617,04	123,915	1.496,90	275,262	10,007
28.12.2019	18:15	9.100,70	-635,84	123,775	2.556,26	275,31	10,007
28.12.2019	18:30	8.987,83	-867,32	123,785	4.153,04	275,25	10,007
28.12.2019	18:45	9.022,71	-891,18	124,305	4.466,50	275,262	10,007
28.12.2019	19:00	8.956,43	-1.061,01	124,3	3.076,38	275,346	10,007
28.12.2019	19:15	8.861,33	-1.162,05	123,995	3.921,08	275,352	10,007
28.12.2019	19:30	8.663,39	-1.329,05	124,61	2.810,58	275,304	10,007
28.12.2019	19:45	8.588,29	-1.332,58	123,975	3.653,66	275,4	10,007
28.12.2019	20:00	8.629,29	-1.376,33	123,845	3.856,90	275,256	10,007
28.12.2019	20:15	8.706,34	-1.124,39	123,975	3.261,94	275,526	10,007
28.12.2019	20:30	8.569,33	-1.006,74	123,85	3.767,28	275,364	10,007
28.12.2019	20:45	8.412,65	-639,02	124,395	3.594,54	275,358	10,007
28.12.2019	21:00	8.206,15	-610,932	124,32	4.391,22	275,334	10,007
28.12.2019	21:15	8.088,03	-366,538	123,995	4.581,74	275,586	10,007
28.12.2019	21:30	7.842,98	-394,609	123,85	5.837,72	275,256	10,007
28.12.2019	21:45	7.741,37	-336,278	123,865	6.561,68	275,43	10,007
28.12.2019	22:00	7.748,99	-133,834	123,765	6.104,60	275,304	10,007
28.12.2019	22:15	8.235,99	562,516	123,925	6.506,38	275,552	10,007
28.12.2019	22:30	8.163,78	487,606	123,835	6.185,92	277,502	10,007

28.12.2019	22:45	7.892,90	603,42	124,125	3.931,90	279,814	10,007
28.12.2019	23:00	7.671,43	551,01	124,12	4.639,08	278,562	10,007
28.12.2019	23:15	7.517,44	408,23	123,93	5.724,22	287,182	10,007
28.12.2019	23:30	7.271,14	457,28	124,71	5.352,86	281,396	10,007
28.12.2019	23:45	7.164,89	-15,396	124,05	5.209,74	278,532	10,007
29.12.2019	0:00	7.149,70	-237,655	123,735	4.292,28	275,748	10,007
29.12.2019	0:15	6.902,69	-437,118	120,35	4.153,22	276,096	10,007
29.12.2019	0:30	6.804,02	-343,027	121,635	4.820,48	278,476	10,007
29.12.2019	0:45	6.491,43	-557,969	109,98	4.868,32	282,626	10,007
29.12.2019	1:00	6.441,49	-475,014	123,775	5.420,54	276,41	10,007
29.12.2019	1:15	6.225,27	-457,399	124,12	5.954,92	275,586	10,007
29.12.2019	1:30	6.053,97	-453,169	123,89	6.514,96	275,268	10,007
29.12.2019	1:45	5.966,43	-276,63	123,85	6.052,70	275,544	10,007
29.12.2019	2:00	5.804,04	-221,49	124,14	5.466,64	275,346	10,007
29.12.2019	2:15	5.787,69	226,53	124,125	4.806,04	275,652	10,007
29.12.2019	2:30	5.711,05	304,87	123,975	4.298,94	275,292	10,007
29.12.2019	2:45	5.598,35	327,86	124,28	4.287,78	275,484	10,007
29.12.2019	3:00	5.487,11	290,39	123,91	4.569,30	275,406	10,007
29.12.2019	3:15	5.749,32	457,25	124,18	4.140,54	275,472	10,007
29.12.2019	3:30	5.751,89	404,11	124,04	3.588,64	275,424	10,007
29.12.2019	3:45	5.822,23	419,79	124	3.625,64	275,49	10,007
29.12.2019	4:00	5.665,77	338,07	123,975	3.840,10	275,418	10,007
29.12.2019	4:15	5.605,34	370,08	124,035	4.174,34	275,55	10,007
29.12.2019	4:30	5.497,86	311,48	124,235	5.265,58	275,358	10,007
29.12.2019	4:45	5.507,53	280,09	124,315	5.724,56	275,508	10,007
29.12.2019	5:00	5.468,03	259,85	123,895	4.881,40	275,532	10,007
29.12.2019	5:15	5.486,59	274,12	124,16	4.948,66	275,52	10,007
29.12.2019	5:30	5.415,51	231,78	124,005	5.242,98	275,514	10,007
29.12.2019	5:45	5.487,21	619,08	124,045	6.395,04	275,382	10,007
29.12.2019	6:00	5.551,34	842,01	123,88	6.876,56	275,436	10,007
29.12.2019	6:15	5.564,31	888,44	123,8	5.413,12	275,508	10,007
29.12.2019	6:30	5.517,32	919,61	123,955	4.978,54	275,46	10,007
29.12.2019	6:45	5.597,44	1.245,46	123,825	5.038,12	275,652	10,007
29.12.2019	7:00	5.573,12	1.260,54	123,865	5.466,80	275,484	10,007
29.12.2019	7:15	5.709,00	1.347,38	123,805	5.956,32	275,544	10,007
29.12.2019	7:30	5.746,77	1.379,68	123,71	5.221,04	281,062	10,007
29.12.2019	7:45	5.894,32	1.515,58	123,745	5.250,82	287,746	10,007
29.12.2019	8:00	6.001,34	1.384,51	123,78	5.351,90	281,808	10,007
29.12.2019	8:15	6.115,36	1.190,03	123,704	5.109,92	279,7	10,028
29.12.2019	8:30	6.192,32	891,12	124,278	4.940,90	283,864	15,17
29.12.2019	8:45	6.392,82	597,37	127,981	4.750,88	284,496	57,889
29.12.2019	9:00	6.665,76	311,37	136,918	5.207,40	287,26	182,861
29.12.2019	9:15	6.614,43	-19,84	154,135	6.508,82	286,26	451,748
29.12.2019	9:30	6.604,44	-309,68	169,747	7.098,80	291,662	700,319
29.12.2019	9:45	6.550,18	-768,36	178,86	7.132,86	292,086	808,855
29.12.2019	10:00	6.498,49	-1.104,45	193,383	7.842,16	292,292	1038,13
29.12.2019	10:15	6.661,28	-1.265,49	215,068	10.097,90	294,192	1.267,22
29.12.2019	10:30	6.665,52	-1.488,65	238,502	10.280,96	300,104	1.598,97
29.12.2019	10:45	6.602,89	-1.727,01	260,604	10.069,52	303,884	1.762,04
29.12.2019	11:00	6.793,34	-1.768,85	305,91	10.626,52	315,318	2.374,23
29.12.2019	11:15	6.827,42	-1.921,83	322,167	10.727,32	329,706	2.563,69
29.12.2019	11:30	7.117,14	-1.831,44	325,294	9.226,48	329,978	2.613,89
29.12.2019	11:45	7.387,23	-1.727,12	328,855	8.196,98	328,738	2.545,80
29.12.2019	12:00	7.681,47	-1.589,15	318,125	7.660,14	331,364	2.321,79
29.12.2019	12:15	7.876,89	-1.438,71	264,982	6.173,90	319,438	1.700,35
29.12.2019	12:30	7.778,38	-1.429,03	224,347	5.522,14	311,93	1.134,02
29.12.2019	12:45	7.672,60	-1.495,05	268,884	7.824,78	321,64	1.597,26
29.12.2019	13:00	7.361,66	-1.702,61	334,974	10.075,10	334,14	2.547,60
29.12.2019	13:15	7.516,29	-1.287,71	264,557	7.224,90	325,788	1.696,08
29.12.2019	13:30	7.339,54	-1.050,38	234,408	6.661,48	321,314	1.331,41
29.12.2019	13:45	7.648,44	-386,15	212,388	5.895,76	309,73	1.019,18
29.12.2019	14:00	7.349,01	-273,98	211,06	4.828,70	307,852	1.048,31
29.12.2019	14:15	7.348,87	-86,07	200,515	3.898,44	306,144	921,71
29.12.2019	14:30	7.318,15	160,19	179,195	3.986,98	297,184	676,17
29.12.2019	14:45	7.457,99	503,98	159,292	5.032,98	289,808	422,167
29.12.2019	15:00	7.420,86	688,66	152,014	4.602,18	286,738	338,236
29.12.2019	15:15	7.447,85	783,20	143,382	4.947,56	283,564	239,752
29.12.2019	15:30	7.443,70	948,61	137,652	4.568,86	281,782	181,845
29.12.2019	15:45	7.471,27	1.087,68	132,89	4.732,42	279,55	122,195
29.12.2019	16:00	7.409,92	1.127,62	128,023	5.064,78	277,344	57,597
29.12.2019	16:15	7.488,46	1.231,83	125,273	4.565,52	276,132	22,514
29.12.2019	16:30	7.629,21	1.386,62	123,93	4.223,72	275,46	10,215
29.12.2019	16:45	7.879,44	1.651,28	124,18	4.565,54	275,376	10,007
29.12.2019	17:00	8.099,66	1.724,27	124,02	5.165,88	275,34	10,007
29.12.2019	17:15	8.415,92	1.803,22	124,41	5.765,92	275,262	10,007
29.12.2019	17:30	8.496,57	1.560,38	124,685	5.898,28	275,962	10,007
29.12.2019	17:45	8.495,14	1.295,20	124,37	6.127,08	275,37	10,007
29.12.2019	18:00	8.417,16	960,39	124,27	6.328,04	275,346	10,007
29.12.2019	18:15	8.760,94	969,86	123,775	6.346,30	275,178	10,007
29.12.2019	18:30	8.623,79	582,80	123,715	5.909,84	275,436	10,007
29.12.2019	18:45	8.725,80	487,78	123,98	6.397,00	275,424	10,007
29.12.2019	19:00	8.503,57	138,81	124,325	6.717,42	275,418	10,007

29.12.2019	19:15	8.658,11	90,30	124,14	7.399,40	275,484	10,007
29.12.2019	19:30	8.458,56	-230,23	124,085	7.363,10	275,424	10,007
29.12.2019	19:45	8.313,24	-540,40	123,89	8.486,48	275,37	10,007
29.12.2019	20:00	8.476,17	-722,37	124,215	8.206,56	275,406	10,007
29.12.2019	20:15	8.322,00	-674,95	124,13	8.302,32	275,478	10,007
29.12.2019	20:30	8.269,15	-664,73	123,735	9.532,76	275,352	10,007
29.12.2019	20:45	8.240,49	-400,552	123,72	7.591,96	275,52	10,007
29.12.2019	21:00	8.032,69	-479,865	123,82	7.843,12	275,31	10,007
29.12.2019	21:15	7.929,36	-372,217	123,815	7.621,06	275,58	10,007
29.12.2019	21:30	7.883,15	-411,273	123,8	7.877,16	275,448	10,007
29.12.2019	21:45	7.718,50	-435,924	123,82	8.413,42	275,532	10,007
29.12.2019	22:00	7.737,88	-158,706	123,91	6.969,56	275,244	10,007
29.12.2019	22:15	8.215,92	399,346	123,8	7.995,74	275,61	10,007
29.12.2019	22:30	8.187,15	451,519	124,475	6.729,68	275,358	10,007
29.12.2019	22:45	7.866,09	720,24	123,97	6.934,50	276,592	10,007
29.12.2019	23:00	7.660,26	766,31	123,91	8.227,56	285,33	10,007
29.12.2019	23:15	7.497,18	663,34	123,745	9.647,12	275,472	10,007
29.12.2019	23:30	7.263,24	743,45	123,75	12.365,56	276,376	10,007
29.12.2019	23:45	7.244,50	410,598	123,65	11.688,86	275,326	10,007
30.12.2019	0:00	7.063,23	157,724	123,71	10.085,36	279,372	10,007
30.12.2019	0:15	7.060,25	96,454	123,73	8.572,74	278,93	10,007
30.12.2019	0:30	6.703,98	35,528	121,985	9.599,96	284,948	10,007
30.12.2019	0:45	6.577,01	-97,583	118,915	10.564,74	280,568	10,007
30.12.2019	1:00	6.655,46	45,377	115,255	10.764,26	277,398	10,007
30.12.2019	1:15	6.321,56	2,533	123,53	9.418,04	276,508	10,007
30.12.2019	1:30	6.212,77	-12,097	123,565	9.696,82	279,678	10,007
30.12.2019	1:45	6.090,40	-14,584	123,76	10.394,88	279,786	10,007
30.12.2019	2:00	5.994,88	-9,817	123,795	11.708,44	276,434	10,007
30.12.2019	2:15	6.065,81	482,71	123,685	10.739,16	275,532	10,007
30.12.2019	2:30	6.019,63	499,31	123,65	11.575,82	275,412	10,007
30.12.2019	2:45	5.784,60	420,99	123,485	9.609,58	275,556	10,007
30.12.2019	3:00	5.682,40	308,10	123,505	8.678,36	275,448	10,007
30.12.2019	3:15	5.848,04	379,18	123,74	6.887,02	275,484	10,007
30.12.2019	3:30	5.935,27	291,32	123,74	8.282,16	275,496	10,007
30.12.2019	3:45	5.779,45	233,92	123,71	9.700,80	275,508	10,007
30.12.2019	4:00	5.707,89	184,79	123,655	11.761,54	275,484	10,007
30.12.2019	4:15	5.920,56	343,07	123,575	11.958,66	275,514	10,007
30.12.2019	4:30	5.887,89	232,68	123,555	9.608,46	275,592	10,007
30.12.2019	4:45	5.850,25	168,26	123,585	9.424,56	275,508	10,007
30.12.2019	5:00	5.757,35	83,44	123,465	11.058,12	275,478	10,007
30.12.2019	5:15	5.879,18	110,43	123,445	11.856,66	275,424	10,007
30.12.2019	5:30	6.052,03	117,16	123,465	12.701,54	275,634	10,007
30.12.2019	5:45	6.223,85	437,38	123,41	12.024,96	275,412	10,007
30.12.2019	6:00	6.403,25	372,55	123,43	10.234,72	275,526	10,007
30.12.2019	6:15	6.482,03	70,30	123,405	10.085,52	275,37	10,007
30.12.2019	6:30	6.666,84	-252,14	123,62	9.690,30	275,496	10,007
30.12.2019	6:45	6.745,78	-314,21	123,73	8.066,26	275,61	10,007
30.12.2019	7:00	6.692,18	-673,77	123,695	6.384,68	275,484	10,007
30.12.2019	7:15	7.049,60	-838,12	123,61	6.240,72	275,298	10,007
30.12.2019	7:30	7.171,19	-1.055,60	123,59	7.340,34	275,67	10,007
30.12.2019	7:45	7.402,04	-1.205,20	123,54	8.492,40	275,514	10,007
30.12.2019	8:00	7.723,49	-1.167,08	123,57	8.437,76	275,538	10,007
30.12.2019	8:15	7.721,78	-1.352,90	123,57	8.500,04	280,208	10,007
30.12.2019	8:30	7.809,91	-1.423,07	123,811	7.104,52	282,368	12,417
30.12.2019	8:45	7.857,09	-1.390,09	126,056	6.151,28	283,104	36,57
30.12.2019	9:00	7.835,66	-1.431,55	135,649	5.154,42	283,434	151,624
30.12.2019	9:15	7.822,49	-1.432,44	144,538	8.106,42	285,68	306,329
30.12.2019	9:30	7.888,09	-1.392,97	163,627	10.500,66	288,176	577,886
30.12.2019	9:45	8.029,35	-1.084,34	160,283	10.738,80	284,606	538,345
30.12.2019	10:00	7.872,50	-1.170,11	164,697	11.144,66	287,612	596,22
30.12.2019	10:15	7.604,00	-1.356,17	204,544	11.657,14	291,77	1.233,77
30.12.2019	10:30	7.251,28	-1.608,32	218,251	10.630,30	297,476	1.445,86
30.12.2019	10:45	7.306,55	-1.594,33	237,818	10.091,52	300,512	1.733,38
30.12.2019	11:00	7.261,47	-1.503,54	260,728	8.824,94	303,782	2.093,32
30.12.2019	11:15	7.162,09	-1.655,55	274,143	8.294,70	310,278	2.348,83
30.12.2019	11:30	7.371,92	-1.467,57	285,496	9.160,04	318,214	2.485,34
30.12.2019	11:45	7.354,17	-1.468,80	295,339	9.851,58	317,09	2.532,32
30.12.2019	12:00	7.550,18	-1.436,48	303,506	11.191,98	320,486	2.578,38
30.12.2019	12:15	7.645,78	-1.499,85	295,811	12.095,88	319,118	2.504,17
30.12.2019	12:30	7.537,27	-1.680,05	302,068	12.132,26	320,798	2.585,73
30.12.2019	12:45	7.345,14	-1.875,20	305,469	12.433,20	318,57	2.630,11
30.12.2019	13:00	7.387,16	-1.911,22	297,63	13.567,54	318,474	2.522,49
30.12.2019	13:15	7.211,34	-1.909,89	286,028	14.805,48	306,346	2.449,42
30.12.2019	13:30	7.163,50	-1.678,19	256,992	14.672,48	306,414	2.042,62
30.12.2019	13:45	7.470,39	-1.201,49	246,344	12.472,68	307,346	1.734,01
30.12.2019	14:00	7.640,56	-714,52	228,699	10.278,80	296,44	1.313,51
30.12.2019	14:15	7.527,68	-737,34	225,996	8.658,40	291,76	1.468,92
30.12.2019	14:30	7.303,28	-937,75	239,981	9.057,80	290,958	1.649,39
30.12.2019	14:45	7.715,87	-434,50	205,393	6.543,96	294,656	1.306,73
30.12.2019	15:00	7.487,26	-590,41	198,153	8.300,98	290,834	1.087,54
30.12.2019	15:15	7.663,89	-301,07	174,805	5.414,50	293,168	750,00
30.12.2019	15:30	7.695,51	-161,75	153,74	6.271,74	286,928	463,176

30.12.2019	15:45	8.111,91	217,35	137,781	7.725,00	286,256	186,729
30.12.2019	16:00	8.197,99	259,02	130,551	7.604,84	280,788	101,818
30.12.2019	16:15	8.428,32	456,41	126,398	8.373,94	277,002	38,588
30.12.2019	16:30	8.483,35	377,89	124,311	9.296,32	276,54	14,674
30.12.2019	16:45	8.640,16	569,57	123,885	9.350,46	276,386	10,584
30.12.2019	17:00	8.880,60	668,08	123,855	10.859,44	280,588	10,007
30.12.2019	17:15	9.157,30	734,90	123,515	10.278,66	275,762	10,007
30.12.2019	17:30	9.309,23	687,18	123,605	8.678,62	275,088	10,007
30.12.2019	17:45	9.230,15	431,682	123,655	9.437,08	274,998	10,007
30.12.2019	18:00	9.294,80	253,528	123,56	9.201,78	275,25	10,007
30.12.2019	18:15	9.379,73	117,277	123,555	8.299,40	275,536	10,007
30.12.2019	18:30	9.351,46	-55,32	123,53	8.094,56	277,946	10,007
30.12.2019	18:45	9.133,02	-367,93	123,545	8.216,26	278,73	10,007
30.12.2019	19:00	9.158,06	-508,48	123,515	9.549,36	283,068	10,007
30.12.2019	19:15	9.335,88	-464,95	123,545	9.165,44	283,552	10,007
30.12.2019	19:30	9.191,25	-654,43	123,585	8.941,64	276,862	10,007
30.12.2019	19:45	9.019,36	-832,39	123,705	10.218,70	275,352	10,007
30.12.2019	20:00	9.054,75	-893,15	123,53	11.618,74	275,982	10,007
30.12.2019	20:15	9.235,56	-630,46	123,575	11.362,88	277,332	10,007
30.12.2019	20:30	8.953,79	-728,15	123,53	9.978,80	279,616	10,007
30.12.2019	20:45	8.643,41	-673,711	123,6	7.521,34	279,49	10,007
30.12.2019	21:00	8.484,66	-676,645	123,685	6.348,56	282,56	10,007
30.12.2019	21:15	8.389,49	-593,058	123,58	7.576,14	275,62	10,007
30.12.2019	21:30	8.218,88	-545,494	123,65	9.726,62	276,17	10,007
30.12.2019	21:45	7.971,76	-561,737	123,655	11.632,28	277,204	10,007
30.12.2019	22:00	7.978,73	-193,295	123,705	12.536,28	276,206	10,007
30.12.2019	22:15	8.319,29	419,78	123,69	11.669,72	280,716	10,007
30.12.2019	22:30	8.193,67	400,13	123,73	12.550,86	283,41	10,007
30.12.2019	22:45	7.979,93	775,25	124,515	11.984,52	276,792	10,007
30.12.2019	23:00	7.838,82	902,82	125,15	10.790,76	275,854	10,007
30.12.2019	23:15	7.594,71	758,83	125,4	10.927,12	275,172	10,007
30.12.2019	23:30	7.418,48	844,65	124,81	10.956,22	275,238	10,007
30.12.2019	23:45	7.210,64	338,75	124,335	8.999,76	275,238	10,007
31.12.2019	0:00	7.213,25	239,85	124,47	6.961,52	275,04	10,007
31.12.2019	0:15	6.903,78	10,88	114,02	5.391,64	275,352	10,007
31.12.2019	0:30	6.629,21	-156,17	93,19	6.102,74	275,262	10,007
31.12.2019	0:45	6.467,33	-437,53	87,01	4.683,30	275,268	10,007
31.12.2019	1:00	6.403,23	-441,38	119,35	4.273,68	275,334	10,007
31.12.2019	1:15	6.177,20	-440,69	123,885	3.656,52	275,274	10,007
31.12.2019	1:30	6.009,73	-485,35	124,055	3.114,22	275,424	10,007
31.12.2019	1:45	5.877,77	-373,966	123,685	3.720,70	275,154	10,007
31.12.2019	2:00	5.883,41	-221,155	123,83	3.917,44	275,322	10,007
31.12.2019	2:15	5.867,93	157,85	123,705	4.482,42	275,232	10,007
31.12.2019	2:30	5.842,68	345,95	123,68	4.375,36	275,358	10,007
31.12.2019	2:45	5.755,54	325,84	123,715	5.558,78	275,166	10,007
31.12.2019	3:00	5.578,89	175,294	123,72	5.363,06	275,274	10,007
31.12.2019	3:15	5.830,82	389,04	123,77	6.075,34	275,472	10,007
31.12.2019	3:30	5.871,68	390,58	123,79	6.321,66	275,388	10,007
31.12.2019	3:45	5.786,70	297,84	123,605	7.166,38	275,388	10,007
31.12.2019	4:00	5.713,72	261,496	123,57	6.751,98	275,382	10,007
31.12.2019	4:15	5.683,67	279,263	123,535	5.726,32	275,364	10,007
31.12.2019	4:30	5.608,06	240,469	123,49	4.348,58	275,286	10,007
31.12.2019	4:45	5.645,55	259,527	123,565	3.472,06	275,406	10,007
31.12.2019	5:00	5.590,40	162,209	123,555	3.315,24	275,394	10,007
31.12.2019	5:15	5.719,38	271,11	123,59	3.120,14	275,298	10,007
31.12.2019	5:30	5.724,32	248,56	123,545	2.817,62	275,274	10,007
31.12.2019	5:45	5.799,27	515,98	123,49	3.627,50	274,866	10,007
31.12.2019	6:00	5.913,44	622,76	123,465	5.504,32	275,16	10,007
31.12.2019	6:15	5.980,72	667,99	123,45	3.161,52	275,31	10,007
31.12.2019	6:30	6.058,59	644,12	123,475	1.876,56	275,136	10,007
31.12.2019	6:45	6.093,01	908,893	123,5	1.478,42	275,382	10,007
31.12.2019	7:00	6.051,05	691,665	123,565	1.368,10	275,418	10,007
31.12.2019	7:15	6.171,25	467,81	123,53	1.769,76	275,46	10,007
31.12.2019	7:30	6.244,14	304,00	123,575	2.784,04	275,748	10,007
31.12.2019	7:45	6.494,39	221,65	123,55	2.722,08	275,592	10,007
31.12.2019	8:00	6.565,45	-98,88	123,54	1.996,90	275,394	10,007
31.12.2019	8:15	6.721,71	-360,36	123,525	2.383,52	275,202	10,007
31.12.2019	8:30	6.805,44	-635,23	123,58	2.220,98	275,244	10,007
31.12.2019	8:45	7.040,02	-785,75	123,6	1.658,10	275,358	10,007
31.12.2019	9:00	7.321,59	-853,22	123,752	1.386,50	275,794	11,043
31.12.2019	9:15	7.301,00	-944,27	124,999	1.369,52	276,396	22,519
31.12.2019	9:30	7.558,84	-872,01	126,069	1.240,52	277,058	34,972
31.12.2019	9:45	7.615,29	-906,53	128,395	1.167,02	277,918	57,921
31.12.2019	10:00	7.697,68	-836,41	129,772	1.568,42	278,426	76,35
31.12.2019	10:15	7.930,74	-755,40	134,491	1.623,88	280,376	138,35
31.12.2019	10:30	8.105,30	-545,24	140,021	1.911,10	283,1	214,74
31.12.2019	10:45	7.988,95	-602,28	148,964	2.166,20	285,61	337,48
31.12.2019	11:00	7.964,58	-698,38	173,255	2.298,76	295,556	552,79
31.12.2019	11:15	8.030,96	-662,74	198,494	2.575,16	299,212	743,19
31.12.2019	11:30	8.163,77	-551,49	187,152	2.381,46	298,772	654,23
31.12.2019	11:45	8.400,53	-458,14	168,681	2.276,42	292,654	509,97
31.12.2019	12:00	8.665,25	-265,39	162,327	1.351,86	291,492	410,68

31.12.2019	12:15	8.586,83	-345,23	148,034	1.046,04	284,93	280,19
31.12.2019	12:30	8.570,29	-439,89	152,521	1.241,42	288,748	349,75
31.12.2019	12:45	8.722,37	-376,81	184,91	1.678,62	303,176	661,60
31.12.2019	13:00	8.660,17	-446,96	177,602	1.495,04	298,1	537,12
31.12.2019	13:15	8.370,72	-655,31	221,501	1.981,12	308,69	835,08
31.12.2019	13:30	8.296,04	-562,64	202,233	1.542,60	307,112	764,36
31.12.2019	13:45	8.252,18	-336,16	173,11	1.012,50	292,028	534,91
31.12.2019	14:00	8.017,67	-372,73	154,571	823,74	285,572	341,67
31.12.2019	14:15	8.008,67	-292,54	145,713	971,42	283,052	254,57
31.12.2019	14:30	7.990,75	-191,68	140,788	1.404,12	281,5	213,98
31.12.2019	14:45	7.813,78	-8,123	141,386	2.006,70	284,864	213,94
31.12.2019	15:00	7.716,37	203,678	133,396	2.021,70	285,436	120,65
31.12.2019	15:15	7.824,22	434,763	132,103	2.221,50	285,494	108,00
31.12.2019	15:30	7.810,38	473,83	129,195	2.338,40	279,76	78,552
31.12.2019	15:45	8.069,86	757,34	127,912	1.929,02	277,488	50,476
31.12.2019	16:00	8.184,12	934,52	126,319	1.406,10	278,42	34,218
31.12.2019	16:15	8.130,17	939,75	124,71	1.553,08	275,748	21,257
31.12.2019	16:30	8.270,47	917,91	124,189	1.944,00	275,512	11,332
31.12.2019	16:45	8.479,27	946,59	124,29	1.769,64	280,272	10,007
31.12.2019	17:00	8.737,00	1.018,39	124,225	1.272,04	279,93	10,007
31.12.2019	17:15	8.734,85	726,46	124,265	1.111,94	277,078	10,007
31.12.2019	17:30	8.907,05	518,85	124,34	1.031,88	274,926	10,007
31.12.2019	17:45	8.929,68	121,59	124,01	832,00	275,016	10,007
31.12.2019	18:00	8.957,04	-244,28	123,865	574,76	275,166	10,007
31.12.2019	18:15	9.081,64	-288,35	123,935	559,88	276,332	10,007
31.12.2019	18:30	8.928,27	-535,30	123,835	679,88	278,75	10,007
31.12.2019	18:45	8.822,49	-726,60	123,705	424,56	277,836	10,007
31.12.2019	19:00	8.711,79	-952,34	124,22	368,70	275,214	10,007
31.12.2019	19:15	8.778,58	-948,85	124,025	614,70	275,082	10,007
31.12.2019	19:30	8.648,65	-1.012,15	124,37	611,30	275,046	10,007
31.12.2019	19:45	8.363,78	-1.304,83	124,48	555,78	276,696	10,007
31.12.2019	20:00	8.211,92	-1.481,41	124,02	526,90	276,916	10,007
31.12.2019	20:15	8.064,12	-1.288,33	124,31	541,40	278,722	10,007
31.12.2019	20:30	7.889,42	-1.224,77	124,08	530,38	283,386	10,007
31.12.2019	20:45	7.830,72	-817,53	124,025	523,90	274,912	10,007
31.12.2019	21:00	7.654,78	-815,68	123,855	524,78	275,062	10,007
31.12.2019	21:15	7.584,20	-575,98	123,935	521,96	275,242	10,007
31.12.2019	21:30	7.435,39	-679,00	124,14	522,08	275,422	10,007
31.12.2019	21:45	7.378,43	-590,39	124,355	522,14	281,05	10,007
31.12.2019	22:00	7.400,81	-313,98	124,105	522,12	277,604	10,007
31.12.2019	22:15	7.759,37	224,404	124,49	522,62	278,36	10,007
31.12.2019	22:30	7.751,59	154,324	124,35	522,16	276,242	10,007
31.12.2019	22:45	7.796,78	462,25	124,33	522,42	275,088	10,007
31.12.2019	23:00	7.684,35	523,20	124,4	522,40	275,094	10,007
31.12.2019	23:15	7.450,35	378,99	123,905	522,58	275,118	10,007
31.12.2019	23:30	7.222,15	371,84	124,425	522,74	275,13	10,007
31.12.2019	23:45	7.116,84	-51,54	124,33	562,28	275,082	10,007
01.01.2020	0:00	7.164,23	-183,14	124,38	737,48	275,07	10,007