

Zertifikat

Energieoptimierung + Klimaschutz

Die
TS Bioenergie GmbH & Co.KG
hat an einer
Biogasanlage
eine
Anlage zur Spannungsoptimierung installiert.
Realisiert im Juli 2017 in
Zusammenarbeit mit dem
Energieverband Nord-West
und der
Schuntermann Transformatoren GmbH

7,9 % Reduzierung des Stromverbrauches p.a.
17 Tonnen Reduzierung der CO₂ Emissionen p.a.


Prof. Dr. Maximilian Gege
Vorsitzender




Martin Oldeland
Mitglied des Vorstands

Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management (B.A.U.M.) e.V.
Osterstraße 58 • 20259 Hamburg • www.baumev.de

TS Bioenergie GmbH & Co.KG

Herr Trentmann

Am Wattberg 110

26903 Surwold

Cloppenburg den 12.10,2017

Messung **Renecost**

Prognose 8%

Ergebnis siehe unten

	Time	V1_Avg [V]	V2_Avg [V]	V3_Avg [V]	Pt+_Avg [W]	Eat+_Avg [Wh]
1	13.07.2017 15:37:00	235	235,6	235,9	70610	1176,833
2	13.07.2017 15:38:00	235,1	235,6	235,9	76610	2453,667
3	13.07.2017 15:39:00	235,6	236,1	236,4	75010	3703,833
4	13.07.2017 15:40:00	235,9	236,4	236,7	68240	4841,167
5	13.07.2017 15:41:00	236	236,4	236,7	67880	5972,5
6	13.07.2017 15:42:00	236	236,4	236,7	68430	7113
7	13.07.2017 15:43:00	235,9	236,4	236,6	71660	8307,333
8	13.07.2017 15:44:00	235,7	236,2	236,5	75600	9567,333
9	13.07.2017 15:45:00	236	236,4	236,8	73860	10798,33
10	13.07.2017 15:46:00	236,1	236,6	236,9	67270	11919,5
11	13.07.2017 15:47:00	236,2	236,7	237	61580	12945,83
12	13.07.2017 15:48:00	235,9	236,4	236,7	61910	13977,67
13	13.07.2017 15:49:00	236,4	236,8	237,2	63720	15039,67
14	13.07.2017 15:50:00	237,3	237,9	238,2	42470	15747,5
15	13.07.2017 15:51:00	237,2	237,8	238,1	42950	16463,33
16	13.07.2017 15:52:00	236,9	237,5	237,8	44810	17210,17
17	13.07.2017 15:53:00	237,3	237,8	238,1	46360	17982,83
18	13.07.2017 15:54:00	237,2	237,7	238	47180	18769,17
19	13.07.2017 15:55:00	237,1	237,6	237,9	42400	19475,83
20	13.07.2017 15:56:00	237,3	237,8	238	41840	20173,17
21	13.07.2017 15:57:00	237,7	238,2	238,5	43420	20896,83
22	13.07.2017 15:58:00	237,5	237,9	238,3	51070	21748
23	13.07.2017 15:59:00	237,2	237,6	238	50590	22591,17
24	13.07.2017 16:00:00	237,2	237,7	238	42850	23305,33
25	13.07.2017 16:01:00	237,1	237,6	237,9	34430	23879,17
26	13.07.2017 16:02:00	237	237,5	237,9	31530	24404,67
27	13.07.2017 16:03:00	237	237,5	237,9	38540	25047
28	13.07.2017 16:04:00	236,9	237,4	237,7	39180	25700
29	13.07.2017 16:05:00	236,9	237,4	237,7	33600	26260
30	13.07.2017 16:06:00	237	237,5	237,9	30620	26770,33

31	13.07.2017 16:07:00	237	237,5	237,8	30530	27279,17
32	13.07.2017 16:08:00	236,7	237,2	237,5	32840	27826,5
33	13.07.2017 16:09:00	236,8	237,3	237,7	35450	28417,33
34	13.07.2017 16:10:00	237,3	237,8	238,2	36640	29028
35	13.07.2017 16:11:00	237,6	238,1	238,4	35460	29619
36	13.07.2017 16:12:00	238	238,6	238,8	31630	30146,17
37	13.07.2017 16:13:00	238	238,6	238,8	33970	30712,33
38	13.07.2017 16:14:00	237,8	238,3	238,6	35290	31300,5
39	13.07.2017 16:15:00	237,4	237,9	238,2	32810	31847,33
40	13.07.2017 16:16:00	237,3	237,8	238,1	34870	32428,5
41	13.07.2017 16:17:00	237,3	237,9	238,2	36190	33031,67
42	13.07.2017 16:18:00	237,6	238,2	238,5	34060	33599,33
43	13.07.2017 16:19:00	237,7	238,3	238,6	34610	34176,17
44	13.07.2017 16:20:00	237,7	238,3	238,6	32670	34720,67
45	13.07.2017 16:21:00	237,6	238,2	238,5	39000	35370,67
46	13.07.2017 16:22:00	237,5	238	238,3	43010	36087,5
47	13.07.2017 16:23:00	237,3	237,8	238,1	48140	36889,83
48	13.07.2017 16:24:00	237,4	238	238,3	51910	37755
49	13.07.2017 16:25:00	237,9	238,4	238,8	47020	38538,67
50	13.07.2017 16:26:00	238,2	238,8	239,1	43140	39257,67
51	13.07.2017 16:27:00	238,2	238,7	239	42950	39973,5
52	13.07.2017 16:28:00	238,5	239	239,3	45040	40724,17
53	13.07.2017 16:29:00	238,6	239,1	239,5	49350	41546,67
54	13.07.2017 16:30:00	238,4	239	239,3	50630	42390,5
55	13.07.2017 16:31:00	238,7	239,3	239,6	37250	43011,33
56	13.07.2017 16:32:00	238,9	239,4	239,8	30370	43517,5
57	13.07.2017 16:33:00	238,8	239,4	239,7	33990	44084
58	13.07.2017 16:34:00	238,8	239,3	239,6	35400	44674
59	13.07.2017 16:35:00	238,4	239	239,2	35300	45262,33
60	13.07.2017 16:36:00	238,1	238,7	238,9	35430	45852,83
61	13.07.2017 16:37:00	237,9	238,5	238,8	32560	46395,5
62	13.07.2017 16:38:00	238,2	238,7	239	34250	46966,33
63	13.07.2017 16:39:00	238,2	238,7	239	35670	47560,83
64	13.07.2017 16:40:00	238,3	238,8	239,1	32600	48104,17
65	13.07.2017 16:41:00	238	238,5	238,8	31240	48624,83
66	13.07.2017 16:42:00	237,8	238,3	238,7	31950	49157,33
67	13.07.2017 16:43:00	237,9	238,4	238,7	37480	49782
68	13.07.2017 16:44:00	237,9	238,4	238,7	38670	50426,5
69	13.07.2017 16:45:00	238,1	238,6	238,9	34540	51002,17
70	13.07.2017 16:46:00	238,1	238,6	238,9	31640	51529,5
71	13.07.2017 16:47:00	238,5	239	239,3	30340	52035,17
72	13.07.2017 16:48:00	238,7	239,2	239,5	31560	52561,17
73	13.07.2017 16:49:00	239	239,4	239,7	38190	53197,67
74	13.07.2017 16:50:00	239	239,5	239,8	40160	53867
75	13.07.2017 16:51:00	239,3	239,8	240,1	34550	54442,83
76	13.07.2017 16:52:00	239,5	240	240,3	33700	55004,5
77	13.07.2017 16:53:00	236,4	237	237,2	35070	55589
78	13.07.2017 16:54:00	235,9	236,5	236,8	37500	56214
79	13.07.2017 16:55:00	236,2	236,7	237	38980	56863,67
80	13.07.2017 16:56:00	236,2	236,7	237	42290	57568,5
81	13.07.2017 16:57:00	236,1	236,7	237	41170	58254,67
82	13.07.2017 16:58:00	236,1	236,7	237	37870	58885,83
83	13.07.2017 16:59:00	236,1	236,7	237	39140	59538,17
84	13.07.2017 17:00:00	236,1	236,6	236,9	40860	60219,17
85	13.07.2017 17:01:00	236,1	236,6	236,9	39240	60873,17
86	13.07.2017 17:02:00	236,1	236,6	237	38220	61510,17
87	13.07.2017 17:03:00	236	236,5	236,8	41930	62209
88	13.07.2017 17:04:00	235,9	236,5	236,8	41880	62907
89	13.07.2017 17:05:00	235,8	236,3	236,6	41000	63590,33
90	13.07.2017 17:06:00	235,8	236,3	236,6	39530	64249,17
91	13.07.2017 17:07:00	235,8	236,3	236,6	34550	64825
92	13.07.2017 17:08:00	236	236,5	236,9	34680	65403
93	13.07.2017 17:09:00	235,6	236,2	236,5	39700	66064,66
94	13.07.2017 17:10:00	235,1	235,6	235,9	44570	66807,5
95	13.07.2017 17:11:00	235,3	235,8	236,1	38690	67452,34
96	13.07.2017 17:12:00	235,4	235,9	236,3	33930	68017,84

97	13.07.2017 17:13:00	235,5	236,1	236,4	31230	68538,34
98	13.07.2017 17:14:00	235,7	236,2	236,6	33600	69098,34
99	13.07.2017 17:15:00	235,8	236,3	236,7	37370	69721,16
100	13.07.2017 17:16:00	235,9	236,3	236,8	38310	70359,66
101	13.07.2017 17:17:00	235,9	236,4	236,8	32730	70905,16
102	13.07.2017 17:18:00	235,8	236,3	236,7	31500	71430,16
103	13.07.2017 17:19:00	235,5	236	236,4	32920	71978,84
104	13.07.2017 17:20:00	235,2	235,7	236	34510	72554
105	13.07.2017 17:21:00	235,1	235,6	236	43810	73284,16
106	13.07.2017 17:22:00	235,2	235,7	236,1	48560	74093,5
107	13.07.2017 17:23:00	235,6	236,2	236,5	44600	74836,84
108	13.07.2017 17:24:00	235,8	236,3	236,6	44730	75582,34
109	13.07.2017 17:25:00	236,1	236,6	236,9	47110	76367,5
110	13.07.2017 17:26:00	236,2	236,7	237	46400	77140,84
111	13.07.2017 17:27:00	236,2	236,7	237	42910	77856
112	13.07.2017 17:28:00	236	236,6	236,9	45280	78610,66
113	13.07.2017 17:29:00	235,9	236,3	236,7	50370	79450,16
114	13.07.2017 17:30:00	235,7	236,2	236,6	50620	80293,84
115	13.07.2017 17:31:00	236,3	236,8	237,1	38410	80934
116	13.07.2017 17:32:00	236,5	237,1	237,4	30400	81440,66
117	13.07.2017 17:33:00	236,5	237	237,4	30590	81950,5
118	13.07.2017 17:34:00	236,2	236,7	237,1	33570	82510
119	13.07.2017 17:35:00	236,1	236,5	236,9	39770	83172,84
120	13.07.2017 17:36:00	236,2	236,6	237,1	37560	83798,84
121	13.07.2017 17:37:00	236,3	236,8	237,2	30960	84314,84
122	13.07.2017 17:38:00	236,1	236,5	237	30970	84831
123	13.07.2017 17:39:00	236,1	236,6	237	32740	85376,66
124	13.07.2017 17:40:00	236,2	236,7	237,1	34880	85958
125	13.07.2017 17:41:00	236,4	236,9	237,3	37970	86590,84
126	13.07.2017 17:42:00	236,3	236,8	237,2	36070	87192
127	13.07.2017 17:43:00	236,5	237	237,4	30440	87699,34
128	13.07.2017 17:44:00	236,4	236,9	237,3	32650	88243,5
129	13.07.2017 17:45:00	236,5	236,9	237,3	35420	88833,84
130	13.07.2017 17:46:00	236,4	236,9	237,3	33960	89399,84
131	13.07.2017 17:47:00	236,5	236,9	237,3	32490	89941,34
132	13.07.2017 17:48:00	236,4	236,8	237,2	35220	90528,34
133	13.07.2017 17:49:00	236,3	236,8	237,2	35710	91123,5
134	13.07.2017 17:50:00	236,3	236,7	237,1	35790	91720
135	13.07.2017 17:51:00	236,4	236,8	237,2	33190	92273,16
136	13.07.2017 17:52:00	236,3	236,8	237,2	30800	92786,5
137	13.07.2017 17:53:00	236,4	236,9	237,3	30430	93293,66
138	13.07.2017 17:54:00	236,4	236,8	237,2	34410	93867,16
139	13.07.2017 17:55:00	236,1	236,5	236,9	40490	94542
140	13.07.2017 17:56:00	235,9	236,3	236,7	36020	95142,34
141	13.07.2017 17:57:00	236,2	236,6	237	31520	95667,66
142	13.07.2017 17:58:00	236,1	236,6	237	30890	96182,5
143	13.07.2017 17:59:00	236	236,4	236,8	32150	96718,34
144	13.07.2017 18:00:00	236,1	236,5	237	35270	97306,16
145	13.07.2017 18:01:00	236	236,5	236,9	38590	97949,34
146	13.07.2017 18:02:00	236,2	236,6	237,1	37320	98571,34
147	13.07.2017 18:03:00	236,4	236,8	237,3	32170	99107,5
148	13.07.2017 18:04:00	236,5	236,9	237,4	33930	99673
149	13.07.2017 18:05:00	236,2	236,7	237,2	37590	100299,5
150	13.07.2017 18:06:00	236,3	236,8	237,2	35770	100895,7
151	13.07.2017 18:07:00	236,4	236,9	237,3	33440	101453
152	13.07.2017 18:08:00	236,5	237	237,4	37060	102070,7
153	13.07.2017 18:09:00	236,5	237	237,4	38740	102716,3
154	13.07.2017 18:10:00	236,5	237	237,4	36020	103316,7
155	13.07.2017 18:11:00	236,9	237,4	237,8	32870	103864,5
156	13.07.2017 18:12:00	237	237,4	237,8	30890	104379,3
157	13.07.2017 18:13:00	236,7	237,2	237,6	30740	104891,7
158	13.07.2017 18:14:00	236,4	236,9	237,3	35930	105490,5
159	13.07.2017 18:15:00	236,5	237	237,4	40590	106167
160	13.07.2017 18:16:00	236,8	237,2	237,6	34040	106734,3
161	13.07.2017 18:17:00	236,6	237,1	237,5	31350	107256,8
162	13.07.2017 18:18:00	236,2	236,7	237,1	31790	107786,7

163	13.07.2017 18:19:00	236,3	236,8	237,2	31710	108315,2
164	13.07.2017 18:20:00	236,2	236,7	237,1	35410	108905,3
165	13.07.2017 18:21:00	235,6	236	236,5	53540	109797,7
166	13.07.2017 18:22:00	235,3	235,7	236,2	64920	110879,7
167	13.07.2017 18:23:00	235,5	235,9	236,4	59350	111868,8
168	13.07.2017 18:24:00	234,8	235,2	235,8	67570	112995
169	13.07.2017 18:25:00	234,8	235,2	235,7	69780	114158
170	13.07.2017 18:26:00	234,7	235,2	235,7	68100	115293
171	13.07.2017 18:27:00	234,7	235,2	235,6	65250	116380,5
172	13.07.2017 18:28:00	234,8	235,3	235,8	68810	117527,3
173	13.07.2017 18:29:00	234,7	235,1	235,6	71900	118725,7
174	13.07.2017 18:30:00	234,6	235	235,5	71940	119924,7
175	13.07.2017 18:31:00	234,7	235,2	235,7	68180	121061
176	13.07.2017 18:32:00	234,8	235,3	235,7	65880	122159
177	13.07.2017 18:33:00	234,6	235	235,5	65170	123245,2
178	13.07.2017 18:34:00	234,5	234,9	235,4	67370	124368
179	13.07.2017 18:35:00	234,3	234,7	235,2	75490	125626,2
180	13.07.2017 18:36:00	234	234,5	235	71710	126821,3
181	13.07.2017 18:37:00	234,2	234,6	235,1	64910	127903,2
182	13.07.2017 18:38:00	234	234,4	234,9	65710	128998,3
183	13.07.2017 18:39:00	233,7	234,1	234,6	65780	130094,7
184	13.07.2017 18:40:00	233,5	234	234,4	70410	131268,2
185	13.07.2017 18:41:00	233,5	233,9	234,4	73280	132489,5
186	13.07.2017 18:42:00	233,5	233,9	234,4	71110	133674,7
187	13.07.2017 18:43:00	233,8	234,2	234,7	65360	134764
188	13.07.2017 18:44:00	234	234,5	234,9	64830	135844,5
189	13.07.2017 18:45:00	233,9	234,4	234,9	69780	137007,5
190	13.07.2017 18:46:00	234	234,5	234,9	68580	138150,5
191	13.07.2017 18:47:00	234,3	234,8	235,3	65470	139241,7
192	13.07.2017 18:48:00	234,2	234,7	235,2	69900	140406,7
193	13.07.2017 18:49:00	234,1	234,6	235	70070	141574,5
194	13.07.2017 18:50:00	234,8	235,2	235,8	52700	142452,8
195	13.07.2017 18:51:00	235,3	235,8	236,3	40170	143122,3
196	13.07.2017 18:52:00	235,2	235,8	236,3	41340	143811,3
197	13.07.2017 18:53:00	235,2	235,7	236,2	42140	144513,7
198	13.07.2017 18:54:00	235,2	235,7	236,2	45050	145264,5
199	13.07.2017 18:55:00	235	235,5	236	49980	146097,5
200	13.07.2017 18:56:00	235,2	235,6	236,1	47840	146894,8
201	13.07.2017 18:57:00	235,4	236	236,4	42830	147608,7
202	13.07.2017 18:58:00	235,6	236,1	236,5	42950	148324,5
203	13.07.2017 18:59:00	235,6	236,2	236,6	41740	149020,2
204	13.07.2017 19:00:00	235,5	236,1	236,5	41810	149717
205	13.07.2017 19:01:00	235,3	235,8	236,2	42120	150419
206	13.07.2017 19:02:00	235,3	235,9	236,3	40780	151098,7
207	13.07.2017 19:03:00	235,5	236	236,5	34110	151667,2
208	13.07.2017 19:04:00	235,6	236,2	236,6	30200	152170,5
209	13.07.2017 19:05:00	235,9	236,4	236,9	30420	152677,5
210	13.07.2017 19:06:00	236	236,5	237	35950	153276,7
211	13.07.2017 19:07:00	235,9	236,5	237	35960	153876
212	13.07.2017 19:08:00	236	236,5	237	35680	154470,7
213	13.07.2017 19:09:00	236,1	236,7	237,2	33550	155029,8
214	13.07.2017 19:10:00	235,5	236,1	236,6	31310	155551,7
215	13.07.2017 19:11:00	234,5	235,1	235,6	35660	156146
216	13.07.2017 19:12:00	234,2	234,8	235,2	34280	156717,3
217	13.07.2017 19:13:00	234,1	234,7	235,2	30640	157228
218	13.07.2017 19:14:00	234,1	234,8	235,2	33520	157786,7
219	13.07.2017 19:15:00	234,3	234,9	235,4	35830	158383,8
220	13.07.2017 19:16:00	234,2	234,8	235,3	37100	159002,2
221	13.07.2017 19:17:00	234,4	234,9	235,4	34030	159569,3
222	13.07.2017 19:18:00	234,5	235,1	235,5	31420	160093
223	13.07.2017 19:19:00	234,3	234,9	235,4	30910	160608,2
224	13.07.2017 19:20:00	234,4	235	235,4	30510	161116,7
225	13.07.2017 19:21:00	234	234,6	235	38620	161760,3
226	13.07.2017 19:22:00	233,6	234,2	234,6	52640	162637,7
227	13.07.2017 19:23:00	233,6	234,2	234,6	49910	163469,5
228	13.07.2017 19:24:00	233,8	234,4	234,8	42400	164176,2

229	13.07.2017 19:25:00	233,6	234,3	234,7	41650	164870,3
230	13.07.2017 19:26:00	233,6	234,2	234,6	44550	165612,8
231	13.07.2017 19:27:00	233,5	234,2	234,6	47150	166398,7
232	13.07.2017 19:28:00	233,3	233,9	234,3	49640	167226
233	13.07.2017 19:29:00	232,9	233,6	233,9	46980	168009
234	13.07.2017 19:30:00	233,2	233,8	234,3	42520	168717,7
235	13.07.2017 19:31:00	233,6	234,2	234,6	38400	169357,7
236	13.07.2017 19:32:00	233,7	234,4	234,8	34710	169936,2
237	13.07.2017 19:33:00	233,9	234,6	235	33040	170486,8
238	13.07.2017 19:34:00	234	234,7	235,2	34530	171062,3
239	13.07.2017 19:35:00	234	234,7	235,1	35680	171657
240	13.07.2017 19:36:00	234,2	234,9	235,3	33510	172215,5
241	13.07.2017 19:37:00	234,2	234,9	235,3	35280	172803,5
242	13.07.2017 19:38:00	234,4	235,1	235,5	34080	173371,5
243	13.07.2017 19:39:00	234,4	235	235,4	31630	173898,7
244	13.07.2017 19:40:00	234,2	234,9	235,3	29930	174397,5
245	13.07.2017 19:41:00	233,9	234,6	235,1	30330	174903
246	13.07.2017 19:42:00	233,9	234,5	234,9	37020	175520
247	13.07.2017 19:43:00	233,8	234,4	234,9	40260	176191
248	13.07.2017 19:44:00	233,9	234,6	235,1	33710	176752,8
249	13.07.2017 19:45:00	234	234,6	235,1	29950	177252
250	13.07.2017 19:46:00	234,1	234,8	235,2	30920	177767,3
251	13.07.2017 19:47:00	234,1	234,8	235,2	32520	178309,3
252	13.07.2017 19:48:00	233,8	234,5	235	38790	178955,8
253	13.07.2017 19:49:00	234,1	234,7	235,2	38820	179602,8
254	13.07.2017 19:50:00	234,3	234,9	235,4	31060	180120,5
255	13.07.2017 19:51:00	234,4	235	235,5	31780	180650,2
256	13.07.2017 19:52:00	234,1	234,7	235,3	31760	181179,5
257	13.07.2017 19:53:00	234,1	234,7	235,2	34470	181754
258	13.07.2017 19:54:00	234,2	234,8	235,3	34530	182329,5
259	13.07.2017 19:55:00	234,1	234,7	235,3	36040	182930,2
260	13.07.2017 19:56:00	234,1	234,7	235,3	34730	183509
261	13.07.2017 19:57:00	234,1	234,7	235,2	31860	184040
262	13.07.2017 19:58:00	233,9	234,5	235	34980	184623
263	13.07.2017 19:59:00	233,7	234,3	234,8	34460	185197,3
264	13.07.2017 20:00:00	233,6	234,2	234,7	30390	185703,8
265	13.07.2017 20:01:00	233,4	234	234,5	30870	186218,3
266	13.07.2017 20:02:00	233,2	233,8	234,3	36240	186822,3
267	13.07.2017 20:03:00	233	233,6	234,2	38740	187468
268	13.07.2017 20:04:00	233,3	233,9	234,5	34710	188046,5
269	13.07.2017 20:05:00	233,5	234,1	234,7	30220	188550,2
270	13.07.2017 20:06:00	233,5	234,1	234,7	30530	189059
271	13.07.2017 20:07:00	233,7	234,3	234,9	31520	189584,3
272	13.07.2017 20:08:00	233,9	234,5	235	34840	190165
273	13.07.2017 20:09:00	233,8	234,4	234,9	39890	190829,8
274	13.07.2017 20:10:00	233,7	234,3	234,8	35360	191419,2
275	13.07.2017 20:11:00	233,8	234,4	235	31050	191936,7
276	13.07.2017 20:12:00	233,8	234,5	235	30880	192451,3
277	13.07.2017 20:13:00	233,8	234,4	235	32020	192985
278	13.07.2017 20:14:00	233,7	234,3	234,9	35440	193575,7
279	13.07.2017 20:15:00	233,6	234,2	234,8	35460	194166,7
280	13.07.2017 20:16:00	233,6	234,2	234,7	35200	194753,3
281	13.07.2017 20:17:00	233,7	234,3	234,8	32770	195299,5
282	13.07.2017 20:18:00	233,8	234,4	235	32190	195836
283	13.07.2017 20:19:00	233,7	234,3	234,9	36110	196437,8
284	13.07.2017 20:20:00	233,9	234,4	235	33150	196990,3
285	13.07.2017 20:21:00	233,8	234,3	234,9	35640	197584,3
286	13.07.2017 20:22:00	233,4	233,9	234,5	45730	198346,5
287	13.07.2017 20:23:00	233,2	233,7	234,3	48790	199159,7
288	13.07.2017 20:24:00	233,1	233,6	234,2	49010	199976,5
289	13.07.2017 20:25:00	233,1	233,6	234,2	47770	200772,7
290	13.07.2017 20:26:00	233	233,6	234,1	44240	201510
291	13.07.2017 20:27:00	232,9	233,4	233,9	45600	202270
292	13.07.2017 20:28:00	232,8	233,4	233,9	44330	203008,8
293	13.07.2017 20:29:00	232,6	233,1	233,6	51690	203870,3
294	13.07.2017 20:30:00	232,6	233,2	233,7	54910	204785,5

295	13.07.2017 20:31:00	232,9	233,5	234	41480	205476,8
296	13.07.2017 20:32:00	233,1	233,6	234,1	33180	206029,8
297	13.07.2017 20:33:00	232,9	233,5	233,9	30240	206533,8
298	13.07.2017 20:34:00	232,7	233,3	233,7	33340	207089,5
299	13.07.2017 20:35:00	232,6	233,2	233,7	35820	207686,5
300	13.07.2017 20:36:00	232,5	233,1	233,6	34910	208268,3
301	13.07.2017 20:37:00	232,5	233,1	233,6	35550	208860,8
302	13.07.2017 20:38:00	232,5	233,1	233,6	31480	209385,5
303	13.07.2017 20:39:00	232,5	233,1	233,6	34420	209959,2
304	13.07.2017 20:40:00	232,5	233,1	233,6	35050	210543,3
305	13.07.2017 20:41:00	232,7	233,3	233,8	31420	211067
306	13.07.2017 20:42:00	232,9	233,5	234	30890	211581,8
307	13.07.2017 20:43:00	232,9	233,5	234	32520	212123,8
308	13.07.2017 20:44:00	232,8	233,4	233,9	36160	212726,5
309	13.07.2017 20:45:00	232,7	233,2	233,8	37780	213356,2
310	13.07.2017 20:46:00	232,6	233,2	233,7	33890	213921
311	13.07.2017 20:47:00	232,9	233,5	234	31790	214450,8
312	13.07.2017 20:48:00	233,2	233,8	234,3	30390	214957,3
313	13.07.2017 20:49:00	233,1	233,7	234,2	30400	215464
314	13.07.2017 20:50:00	232,9	233,5	234	37350	216086,5
315	13.07.2017 20:51:00	232,9	233,4	233,9	40600	216763,2
316	13.07.2017 20:52:00	232,9	233,5	234	32850	217310,7
317	13.07.2017 20:53:00	232,9	233,5	234	30280	217815,3
318	13.07.2017 20:54:00	232,9	233,5	234	31030	218332,5
319	13.07.2017 20:55:00	232,9	233,5	234	32730	218878
320	13.07.2017 20:56:00	233	233,6	234,1	35400	219468
321	13.07.2017 20:57:00	232,9	233,5	233,9	36130	220070,2
322	13.07.2017 20:58:00	233	233,6	234	35050	220654,3
323	13.07.2017 20:59:00	233,1	233,7	234,2	32660	221198,7
324	13.07.2017 21:00:00	233	233,5	234	31830	221729,2
325	13.07.2017 21:01:00	232,4	233	233,5	35120	222314,5
326	13.07.2017 21:02:00	232,5	233	233,5	32810	222861,3
327	13.07.2017 21:03:00	232,3	232,9	233,4	31350	223383,8
328	13.07.2017 21:04:00	231,9	232,5	233	33880	223948,5
329	13.07.2017 21:05:00	232,2	232,8	233,3	35090	224533,3
330	13.07.2017 21:06:00	233	233,4	234	35250	225120,8
331	13.07.2017 21:07:00	233,2	233,6	234,2	35120	225706,2
332	13.07.2017 21:08:00	233,5	233,9	234,5	32000	226239,5
333	13.07.2017 21:09:00	233,8	234,2	234,7	30640	226750,2
334	13.07.2017 21:10:00	233,8	234,2	234,8	30530	227259
335	13.07.2017 21:11:00	234	234,4	234,9	31420	227782,7
336	13.07.2017 21:12:00	233,8	234,2	234,7	36080	228384
337	13.07.2017 21:13:00	233,7	234,1	234,7	40410	229057,5
338	13.07.2017 21:14:00	233,9	234,3	234,9	33020	229607,8
339	13.07.2017 21:15:00	234	234,4	235	31630	230135
340	13.07.2017 21:16:00	234	234,4	234,9	30810	230648,5
341	13.07.2017 21:17:00	234,1	234,5	235,1	32340	231187,5
342	13.07.2017 21:18:00	234,1	234,5	235	36470	231795,3
343	13.07.2017 21:19:00	234,1	234,5	235	37960	232428
344	13.07.2017 21:20:00	234,2	234,5	235,1	34350	233000,5
345	13.07.2017 21:21:00	233,6	234	234,6	41700	233695,5
346	13.07.2017 21:22:00	232,7	233	233,6	67620	234822,5
347	13.07.2017 21:23:00	232,5	232,9	233,5	70250	235993,3
348	13.07.2017 21:24:00	232,7	233	233,6	67720	237122
349	13.07.2017 21:25:00	232,7	233	233,6	65160	238208
350	13.07.2017 21:26:00	232,5	232,9	233,4	65480	239299,3
351	13.07.2017 21:27:00	232,5	232,8	233,4	71160	240485,3
352	13.07.2017 21:28:00	232,2	232,5	233,2	72190	241688,5
353	13.07.2017 21:29:00	232,2	232,6	233,2	69700	242850,2
354	13.07.2017 21:30:00	232,4	232,7	233,3	66430	243957,3
355	13.07.2017 21:31:00	232,4	232,7	233,3	65530	245049,5
356	13.07.2017 21:32:00	232,4	232,7	233,3	66020	246149,8
357	13.07.2017 21:33:00	232,5	232,8	233,4	69060	247300,8
358	13.07.2017 21:34:00	232,4	232,8	233,3	75240	248554,8
359	13.07.2017 21:35:00	232,6	232,9	233,5	69540	249713,8
360	13.07.2017 21:36:00	232,7	233	233,6	65730	250809,3

361	13.07.2017 21:37:00	232,7	233	233,6	64540	251885
362	13.07.2017 21:38:00	232,5	232,9	233,5	65490	252976,5
363	13.07.2017 21:39:00	232,3	232,7	233,2	69710	254138,3
364	13.07.2017 21:40:00	232,2	232,6	233,2	68900	255286,7
365	13.07.2017 21:41:00	232,4	232,7	233,3	69390	256443,2
366	13.07.2017 21:42:00	232,5	232,8	233,4	68940	257592,2
367	13.07.2017 21:43:00	232,4	232,8	233,4	65710	258687,3
368	13.07.2017 21:44:00	232,4	232,7	233,3	65060	259771,7
369	13.07.2017 21:45:00	232,2	232,5	233,1	69130	260923,8
370	13.07.2017 21:46:00	232,3	232,7	233,2	67480	262048,5
371	13.07.2017 21:47:00	233,2	233,5	234,1	58160	263017,8
372	13.07.2017 21:48:00	233,6	234	234,5	62000	264051,2
373	13.07.2017 21:49:00	233,3	233,6	234,2	62990	265101
374	13.07.2017 21:50:00	233,9	234,3	234,8	52810	265981,2
375	13.07.2017 21:51:00	234,5	234,9	235,4	39420	266638,2
376	13.07.2017 21:52:00	233,8	234,3	234,8	42420	267345,2
377	13.07.2017 21:53:00	233,9	234,3	234,8	41870	268043
378	13.07.2017 21:54:00	233,9	234,3	234,8	41230	268730,2
379	13.07.2017 21:55:00	234	234,5	235	42680	269441,5
380	13.07.2017 21:56:00	233,9	234,3	234,8	49010	270258,3
381	13.07.2017 21:57:00	233,8	234,2	234,8	51530	271117,2
382	13.07.2017 21:58:00	234	234,4	234,9	43750	271846,3
383	13.07.2017 21:59:00	233,9	234,3	234,9	42020	272546,7
384	13.07.2017 22:00:00	233,9	234,3	234,9	42560	273256
385	13.07.2017 22:01:00	233,8	234,2	234,8	39180	273909
386	13.07.2017 22:02:00	234	234,4	234,9	34990	274492,2
387	13.07.2017 22:03:00	234	234,4	234,9	36380	275098,5
388	13.07.2017 22:04:00	233,9	234,3	234,9	36200	275701,8
389	13.07.2017 22:05:00	234	234,4	235	30760	276214,5
390	13.07.2017 22:06:00	234,1	234,5	235,1	31780	276744,2
391	13.07.2017 22:07:00	234,4	234,9	235,4	35740	277339,8
392	13.07.2017 22:08:00	234,5	234,9	235,5	33750	277902,3
393	13.07.2017 22:09:00	234,7	235	235,7	31150	278421,5
394	13.07.2017 22:10:00	234,8	235,2	235,8	30880	278936,2
395	13.07.2017 22:11:00	234,6	235	235,6	36360	279542,2
396	13.07.2017 22:12:00	234,5	234,9	235,5	35700	280137,2
397	13.07.2017 22:13:00	234,4	234,8	235,4	35030	280721
398	13.07.2017 22:14:00	234,5	234,8	235,4	34270	281292,2
399	13.07.2017 22:15:00	234,7	235,1	235,7	30540	281801,2
400	13.07.2017 22:16:00	234,8	235,2	235,8	31760	282330,5
401	13.07.2017 22:17:00	235	235,3	235,9	30240	282834,5
402	13.07.2017 22:18:00	234,8	235,2	235,8	31800	283364,5
403	13.07.2017 22:19:00	234,7	235,1	235,7	39500	284022,8
404	13.07.2017 22:20:00	234,7	235,1	235,7	38940	284671,8
405	13.07.2017 22:21:00	234,8	235,2	235,8	35670	285266,3
406	13.07.2017 22:22:00	234,5	234,9	235,5	42110	285968,2
407	13.07.2017 22:23:00	234,3	234,8	235,4	43090	286686,3
408	13.07.2017 22:24:00	234,3	234,7	235,3	46800	287466,3
409	13.07.2017 22:25:00	234,4	234,8	235,3	49350	288288,8
410	13.07.2017 22:26:00	234,5	234,9	235,5	47680	289083,5
411	13.07.2017 22:27:00	234,6	235	235,6	45350	289839,3
412	13.07.2017 22:28:00	234,6	234,9	235,6	43340	290561,7
413	13.07.2017 22:29:00	234,4	234,8	235,4	44420	291302
414	13.07.2017 22:30:00	234,2	234,6	235,2	48880	292116,7
415	13.07.2017 22:31:00	234,4	234,8	235,4	43190	292836,5
416	13.07.2017 22:32:00	234,8	235,2	235,8	33940	293402,2
417	13.07.2017 22:33:00	234,8	235,2	235,8	36650	294013
418	13.07.2017 22:34:00	234,9	235,3	235,9	37530	294638,5
419	13.07.2017 22:35:00	234,9	235,3	235,9	36860	295252,8
420	13.07.2017 22:36:00	234,9	235,3	235,8	36570	295862,3
421	13.07.2017 22:37:00	235	235,5	236	31910	296394,2
422	13.07.2017 22:38:00	235,1	235,5	236,1	30140	296896,5
423	13.07.2017 22:39:00	235	235,4	236	30760	297409,2
424	13.07.2017 22:40:00	235,1	235,5	236,1	31410	297932,7
425	13.07.2017 22:41:00	235,1	235,5	236,1	32780	298479
426	13.07.2017 22:42:00	234,8	235,3	235,8	40270	299150,2

427	13.07.2017 22:43:00	234,8	235,2	235,8	37240	299770,8
428	13.07.2017 22:44:00	235,1	235,5	236	31900	300302,5
429	13.07.2017 22:45:00	235,2	235,6	236,2	30630	300813
430	13.07.2017 22:46:00	235,2	235,6	236,2	31360	301335,7
431	13.07.2017 22:47:00	235,1	235,6	236,1	35170	301921,8
432	13.07.2017 22:48:00	235,2	235,6	236,1	35480	302513,2
433	13.07.2017 22:49:00	235,1	235,5	236,1	36180	303116,2
434	13.07.2017 22:50:00	235,2	235,6	236,2	33630	303676,7
435	13.07.2017 22:51:00	235	235,5	236	40550	304352,5
436	13.07.2017 22:52:00	234,4	234,8	235,4	62120	305387,8
437	13.07.2017 22:53:00	234,4	234,7	235,3	63640	306448,5
438	13.07.2017 22:54:00	234,4	234,8	235,4	60420	307455,5
439	13.07.2017 22:55:00	234,5	234,9	235,5	58110	308424
440	13.07.2017 22:56:00	234,5	234,9	235,4	59740	309419,7
441	13.07.2017 22:57:00	234,5	234,8	235,4	60850	310433,8
442	13.07.2017 22:58:00	234,2	234,6	235,1	66610	311544
443	13.07.2017 22:59:00	234,1	234,5	235,1	65350	312633,2
444	13.07.2017 23:00:00	234,2	234,6	235,2	60250	313637,3
445	13.07.2017 23:01:00	234,2	234,7	235,2	58990	314620,5
446	13.07.2017 23:02:00	234,3	234,7	235,3	57790	315583,7
447	13.07.2017 23:03:00	234,3	234,7	235,2	60980	316600
448	13.07.2017 23:04:00	234	234,4	235	67700	317728,3
449	13.07.2017 23:05:00	234,1	234,5	235,1	64820	318808,7
450	13.07.2017 23:06:00	234,3	234,7	235,2	57760	319771,3
451	13.07.2017 23:07:00	234,3	234,7	235,2	57560	320730,7
452	13.07.2017 23:08:00	234,3	234,8	235,3	58730	321709,5
453	13.07.2017 23:09:00	234,5	234,9	235,5	58140	322678,5
454	13.07.2017 23:10:00	234,4	234,8	235,4	60560	323687,8
455	13.07.2017 23:11:00	234,2	234,7	235,2	61570	324714
456	13.07.2017 23:12:00	234,2	234,6	235,2	63800	325777,3
457	13.07.2017 23:13:00	234,2	234,6	235,2	63240	326831,3
458	13.07.2017 23:14:00	234,3	234,8	235,3	58420	327805
459	13.07.2017 23:15:00	234,4	234,9	235,4	59550	328797,5
460	13.07.2017 23:16:00	234,5	234,9	235,5	62120	329832,8
461	13.07.2017 23:17:00	234,5	234,9	235,5	60710	330844,7
462	13.07.2017 23:18:00	234,5	234,9	235,5	56970	331794,2
463	13.07.2017 23:19:00	234,5	235	235,5	57440	332751,5
464	13.07.2017 23:20:00	234,8	235,3	235,8	53230	333638,7
465	13.07.2017 23:21:00	235,3	235,8	236,3	41220	334325,7
466	13.07.2017 23:22:00	235	235,5	236,1	48400	335132,3
467	13.07.2017 23:23:00	235,1	235,6	236,2	45580	335892
468	13.07.2017 23:24:00	235,2	235,7	236,2	43920	336624
469	13.07.2017 23:25:00	235,3	235,8	236,3	43290	337345,5
470	13.07.2017 23:26:00	235,4	235,9	236,4	42760	338058,2
471	13.07.2017 23:27:00	235,4	235,9	236,4	42890	338773
472	13.07.2017 23:28:00	235,2	235,7	236,1	50920	339621,7
473	13.07.2017 23:29:00	235,1	235,6	236,1	53750	340517,5
474	13.07.2017 23:30:00	235,2	235,7	236,2	44290	341255,7
475	13.07.2017 23:31:00	235,4	235,9	236,4	39250	341909,8
476	13.07.2017 23:32:00	235,8	236,3	236,8	30840	342423,8
477	13.07.2017 23:33:00	235,8	236,3	236,8	34850	343004,7
478	13.07.2017 23:34:00	235,7	236,2	236,7	35410	343594,8
479	13.07.2017 23:35:00	235,7	236,2	236,7	35580	344187,8
480	13.07.2017 23:36:00	235,8	236,3	236,8	35460	344778,8
481	13.07.2017 23:37:00	235,9	236,4	236,9	31200	345298,8
482	13.07.2017 23:38:00	235,9	236,4	236,9	30860	345813,2
483	13.07.2017 23:39:00	235,9	236,4	236,9	31250	346334
484	13.07.2017 23:40:00	235,9	236,3	236,8	35400	346924
485	13.07.2017 23:41:00	236	236,4	236,9	35160	347510
486	13.07.2017 23:42:00	236,1	236,6	237,1	30400	348016,7
487	13.07.2017 23:43:00	236	236,4	237	34070	348584,5
488	13.07.2017 23:44:00	236	236,5	237	35580	349177,5
489	13.07.2017 23:45:00	236	236,5	237,1	36900	349792,5
490	13.07.2017 23:46:00	236,1	236,6	237,1	34630	350369,7
491	13.07.2017 23:47:00	236,2	236,7	237,3	30770	350882,5
492	13.07.2017 23:48:00	236,1	236,6	237,1	30890	351397,3

493	13.07.2017 23:49:00	236,1	236,6	237,1	31270	351918,5
494	13.07.2017 23:50:00	236,1	236,6	237,1	30950	352434,3
495	13.07.2017 23:51:00	235,8	236,3	236,9	37990	353067,5
496	13.07.2017 23:52:00	235,5	236	236,5	52680	353945,5
497	13.07.2017 23:53:00	235,8	236,2	236,7	47850	354743
498	13.07.2017 23:54:00	235,9	236,4	236,9	42740	355455,3
499	13.07.2017 23:55:00	236	236,5	237	42390	356161,8
500	13.07.2017 23:56:00	235,9	236,4	236,9	42320	356867,2
501	13.07.2017 23:57:00	235,8	236,3	236,8	47460	357658,2
502	13.07.2017 23:58:00	235,7	236,2	236,7	47530	358450,3
503	13.07.2017 23:59:00	235,7	236,1	236,6	48530	359259,2
504	14.07.2017 00:00:00	235,8	236,2	236,7	45390	360015,7
505	14.07.2017 00:01:00	236	236,5	236,9	39900	360680,7
506	14.07.2017 00:02:00	236,3	236,8	237,2	31300	361202,3
507	14.07.2017 00:03:00	236,3	236,7	237,2	34650	361779,8
508	14.07.2017 00:04:00	236,2	236,7	237,1	34560	362355,8
509	14.07.2017 00:05:00	236,3	236,7	237,2	31030	362873
510	14.07.2017 00:06:00	236,3	236,7	237,2	31300	363394,7
511	14.07.2017 00:07:00	236,3	236,7	237,2	34690	363972,8
512	14.07.2017 00:08:00	236,4	236,8	237,3	35340	364561,8
513	14.07.2017 00:09:00	236,4	236,9	237,4	34790	365141,7
514	14.07.2017 00:10:00	236,5	236,9	237,4	35170	365727,8
515	14.07.2017 00:11:00	236,4	236,9	237,4	31650	366255,3
516	14.07.2017 00:12:00	236,4	236,9	237,4	30070	366756,5
517	14.07.2017 00:13:00	236,4	236,9	237,3	32430	367297
518	14.07.2017 00:14:00	236,5	237	237,5	30730	367809,2
519	14.07.2017 00:15:00	236,5	237	237,4	34400	368382,5
520	14.07.2017 00:16:00	236,4	236,9	237,4	41940	369081,5
521	14.07.2017 00:17:00	236,5	237	237,5	38020	369715,2
522	14.07.2017 00:18:00	236,5	237	237,5	33770	370278
523	14.07.2017 00:19:00	236,6	237,1	237,5	32370	370817,5
524	14.07.2017 00:20:00	236,7	237,2	237,6	32960	371366,8
525	14.07.2017 00:21:00	236,3	236,8	237,3	45230	372120,7
526	14.07.2017 00:22:00	235,3	235,7	236,2	75520	373379,3
527	14.07.2017 00:23:00	235,2	235,6	236,1	75490	374637,5
528	14.07.2017 00:24:00	235,2	235,7	236,1	73250	375858,3
529	14.07.2017 00:25:00	235,4	235,8	236,3	70150	377027,5
530	14.07.2017 00:26:00	235,5	235,9	236,4	68850	378175
531	14.07.2017 00:27:00	235,3	235,7	236,2	72970	379391,2
532	14.07.2017 00:28:00	235,3	235,7	236,1	72260	380595,5
533	14.07.2017 00:29:00	235,4	235,9	236,3	69720	381757,5
534	14.07.2017 00:30:00	235,4	235,9	236,3	69070	382908,7
535	14.07.2017 00:31:00	235,4	235,8	236,3	70980	384091,7
536	14.07.2017 00:32:00	235,4	235,8	236,2	73250	385312,5
537	14.07.2017 00:33:00	235,5	235,9	236,4	72340	386518,2
538	14.07.2017 00:34:00	235,6	236	236,5	73570	387744,3
539	14.07.2017 00:35:00	235,6	236	236,4	69230	388898,2
540	14.07.2017 00:36:00	235,6	236	236,5	68800	390044,8
541	14.07.2017 00:37:00	235,7	236,1	236,6	71100	391229,8
542	14.07.2017 00:38:00	235,7	236,1	236,6	70820	392410,2
543	14.07.2017 00:39:00	235,6	236	236,5	76230	393680,7
544	14.07.2017 00:40:00	235,6	236	236,4	79980	395013,7
545	14.07.2017 00:41:00	235,7	236,1	236,6	74090	396248,5
546	14.07.2017 00:42:00	235,7	236,2	236,7	71560	397441,2
547	14.07.2017 00:43:00	235,7	236,1	236,6	69820	398604,8
548	14.07.2017 00:44:00	235,8	236,2	236,6	68130	399740,3
549	14.07.2017 00:45:00	235,8	236,2	236,6	70270	400911,5
550	14.07.2017 00:46:00	235,7	236,1	236,6	74000	402144,8
551	14.07.2017 00:47:00	235,9	236,2	236,7	73720	403373,5
552	14.07.2017 00:48:00	236,1	236,5	237	67020	404490,5
553	14.07.2017 00:49:00	236,2	236,6	237,1	62270	405528,3
554	14.07.2017 00:50:00	236,6	237	237,5	55490	406453,2
555	14.07.2017 00:51:00	237,2	237,7	238,1	40200	407123,2
556	14.07.2017 00:52:00	236,9	237,3	237,8	49140	407942,2
557	14.07.2017 00:53:00	236,8	237,3	237,7	46510	408717,3
558	14.07.2017 00:54:00	237	237,4	237,9	45790	409480,5

559	14.07.2017 00:55:00	236,9	237,3	237,7	49550	410306,3
560	14.07.2017 00:56:00	236,6	237,1	237,5	50750	411152,2
561	14.07.2017 00:57:00	236,7	237,1	237,5	49330	411974,3
562	14.07.2017 00:58:00	236,6	237	237,4	48950	412790,2
563	14.07.2017 00:59:00	236,6	237	237,4	43690	413518,3
564	14.07.2017 01:00:00	236,5	237	237,4	44090	414253,2
565	14.07.2017 01:01:00	236,5	236,9	237,4	40870	414934,3
566	14.07.2017 01:02:00	236,8	237,3	237,8	32030	415468,2
567	14.07.2017 01:03:00	236,7	237,1	237,6	34750	416047,3
568	14.07.2017 01:04:00	236,5	237	237,4	36480	416655,3
569	14.07.2017 01:05:00	236,6	237,1	237,5	35570	417248,2
570	14.07.2017 01:06:00	236,6	237,1	237,5	33610	417808,3
571	14.07.2017 01:07:00	236,8	237,2	237,7	31350	418330,8
572	14.07.2017 01:08:00	237	237,4	237,8	30220	418834,5
573	14.07.2017 01:09:00	237,2	237,7	238	30620	419344,8
574	14.07.2017 01:10:00	237,1	237,6	238	34280	419916,2
575	14.07.2017 01:11:00	237	237,4	237,8	40460	420590,5
576	14.07.2017 01:12:00	237,1	237,6	238	36460	421198,2
577	14.07.2017 01:13:00	237,1	237,6	238	30640	421708,8
578	14.07.2017 01:14:00	237,1	237,6	238	31660	422236,5
579	14.07.2017 01:15:00	237,2	237,7	238,1	31030	422753,7
580	14.07.2017 01:16:00	237,1	237,6	238	35080	423338,3
581	14.07.2017 01:17:00	237,1	237,6	238	34350	423910,8
582	14.07.2017 01:18:00	237	237,5	237,9	32150	424446,7
583	14.07.2017 01:19:00	236,9	237,4	237,8	36440	425054
584	14.07.2017 01:20:00	237	237,5	237,9	33690	425615,5
585	14.07.2017 01:21:00	237	237,5	237,9	33540	426174,5
586	14.07.2017 01:22:00	236,6	237,1	237,5	45960	426940,5
587	14.07.2017 01:23:00	236,6	237	237,4	48020	427740,8
588	14.07.2017 01:24:00	236,7	237,1	237,5	43180	428460,5
589	14.07.2017 01:25:00	236,7	237,1	237,6	42590	429170,3
590	14.07.2017 01:26:00	236,7	237,2	237,6	45000	429920,3
591	14.07.2017 01:27:00	236,8	237,2	237,6	48020	430720,7
592	14.07.2017 01:28:00	236,6	237,1	237,5	48600	431530,7
593	14.07.2017 01:29:00	236,6	237	237,4	46490	432305,5
594	14.07.2017 01:30:00	236,6	237	237,4	44180	433041,8
595	14.07.2017 01:31:00	236,7	237,1	237,5	40590	433718,3
596	14.07.2017 01:32:00	237,1	237,5	237,9	30480	434226,3
597	14.07.2017 01:33:00	237,1	237,6	238	30630	434736,8
598	14.07.2017 01:34:00	237,2	237,7	238,1	32960	435286,2
						434109,367
599	14.07.2017 01:35:00	217,8	218,1	218,7	38800	435932,8
600	14.07.2017 01:36:00	214,4	214,7	215,3	35680	436527,5
601	14.07.2017 01:37:00	214,4	214,7	215,3	29780	437023,8
602	14.07.2017 01:38:00	214,5	214,8	215,4	29430	437514,3
603	14.07.2017 01:39:00	214,5	214,8	215,4	30030	438014,8
604	14.07.2017 01:40:00	214,4	214,7	215,3	32770	438561
605	14.07.2017 01:41:00	214,3	214,6	215,2	33180	439114
606	14.07.2017 01:42:00	214,3	214,6	215,2	33350	439669,8
607	14.07.2017 01:43:00	214,3	214,7	215,2	35050	440254
608	14.07.2017 01:44:00	214,4	214,8	215,3	31280	440775,3
609	14.07.2017 01:45:00	214,3	214,7	215,3	30340	441281
610	14.07.2017 01:46:00	214,3	214,6	215,3	33730	441843,2
611	14.07.2017 01:47:00	214,4	214,8	215,4	33050	442394
612	14.07.2017 01:48:00	214,5	214,8	215,4	28910	442875,8
613	14.07.2017 01:49:00	214,5	214,8	215,4	29660	443370,2
614	14.07.2017 01:50:00	214,5	214,8	215,4	28910	443852
615	14.07.2017 01:51:00	214,5	214,8	215,4	30990	444368,5
616	14.07.2017 01:52:00	214,4	214,7	215,3	35230	444955,7
617	14.07.2017 01:53:00	214,4	214,7	215,3	37110	445574,2
618	14.07.2017 01:54:00	214,5	214,8	215,4	32740	446119,8
619	14.07.2017 01:55:00	214,6	214,9	215,5	29920	446618,5
620	14.07.2017 01:56:00	214,4	214,8	215,4	29700	447113,5
621	14.07.2017 01:57:00	214,5	214,8	215,4	28950	447596
622	14.07.2017 01:58:00	214,4	214,7	215,3	31830	448126,5
623	14.07.2017 01:59:00	214,2	214,5	215,1	40320	448798,5

624	14.07.2017 02:00:00	214,2	214,5	215,1	34610	449375,3
625	14.07.2017 02:01:00	214,2	214,5	215,1	29510	449867,2
626	14.07.2017 02:02:00	214,1	214,4	215	28690	450345,3
627	14.07.2017 02:03:00	214,2	214,5	215,1	30360	450851,3
628	14.07.2017 02:04:00	214,1	214,4	215	31560	451377,3
629	14.07.2017 02:05:00	214,1	214,5	215,1	33300	451932,3
630	14.07.2017 02:06:00	214,2	214,5	215,1	32950	452481,5
631	14.07.2017 02:07:00	214,3	214,6	215,2	35040	453065,5
632	14.07.2017 02:08:00	214,3	214,6	215,2	32750	453611,3
633	14.07.2017 02:09:00	214,5	214,8	215,4	28870	454092,5
634	14.07.2017 02:10:00	214,4	214,7	215,3	33490	454650,7
635	14.07.2017 02:11:00	214,4	214,7	215,3	34250	455221,5
636	14.07.2017 02:12:00	214,5	214,8	215,4	30060	455722,5
637	14.07.2017 02:13:00	214,5	214,8	215,4	29590	456215,7
638	14.07.2017 02:14:00	214,4	214,7	215,3	28810	456695,8
639	14.07.2017 02:15:00	214,3	214,6	215,2	33270	457250,3
640	14.07.2017 02:16:00	214,3	214,6	215,2	37180	457870
641	14.07.2017 02:17:00	214,3	214,6	215,2	38480	458511,3
642	14.07.2017 02:18:00	214,5	214,8	215,4	34630	459088,5
643	14.07.2017 02:19:00	214,5	214,8	215,4	31640	459615,8
644	14.07.2017 02:20:00	214,4	214,8	215,4	32320	460154,5
645	14.07.2017 02:21:00	214,6	214,9	215,5	32690	460699,3
646	14.07.2017 02:22:00	215,1	215,5	216,1	42590	461409,2
647	14.07.2017 02:23:00	215	215,4	215,9	50600	462252,5
648	14.07.2017 02:24:00	215,1	215,5	216	49300	463074,2
649	14.07.2017 02:25:00	215,2	215,6	216,2	41400	463764,2
650	14.07.2017 02:26:00	215,2	215,6	216,1	40360	464436,8
651	14.07.2017 02:27:00	215,3	215,7	216,3	41720	465132,2
652	14.07.2017 02:28:00	215,2	215,6	216,1	43400	465855,5
653	14.07.2017 02:29:00	215,1	215,5	216	45150	466608
654	14.07.2017 02:30:00	215,1	215,4	216	43690	467336,2
655	14.07.2017 02:31:00	215,1	215,4	216	43270	468057,3
656	14.07.2017 02:32:00	215,2	215,6	216,2	35500	468649
657	14.07.2017 02:33:00	215,3	215,7	216,2	29350	469138,2
658	14.07.2017 02:34:00	215,4	215,8	216,3	31030	469655,3
659	14.07.2017 02:35:00	215,4	215,8	216,3	34160	470224,7
660	14.07.2017 02:36:00	215,4	215,8	216,4	31630	470751,8
661	14.07.2017 02:37:00	215,4	215,8	216,4	29700	471246,8
662	14.07.2017 02:38:00	215,3	215,7	216,3	28820	471727,2
663	14.07.2017 02:39:00	215,3	215,7	216,3	29770	472223,3
664	14.07.2017 02:40:00	215,4	215,7	216,3	31930	472755,5
665	14.07.2017 02:41:00	215,2	215,6	216,2	36530	473364,3
666	14.07.2017 02:42:00	215,4	215,7	216,3	36070	473965,5
667	14.07.2017 02:43:00	215,4	215,7	216,3	31410	474489
668	14.07.2017 02:44:00	215,5	215,8	216,4	30170	474991,8
669	14.07.2017 02:45:00	215,4	215,8	216,4	29080	475476,5
670	14.07.2017 02:46:00	215,5	215,8	216,4	29950	475975,7
671	14.07.2017 02:47:00	215,4	215,7	216,3	38550	476618,2
672	14.07.2017 02:48:00	215,4	215,7	216,3	37240	477238,8
673	14.07.2017 02:49:00	215,5	215,9	216,4	29860	477736,5
674	14.07.2017 02:50:00	215,5	215,9	216,5	28840	478217,2
675	14.07.2017 02:51:00	215,5	215,9	216,5	29300	478705,5
676	14.07.2017 02:52:00	215,6	216	216,5	30380	479211,8
677	14.07.2017 02:53:00	215,5	215,9	216,5	33390	479768,3
678	14.07.2017 02:54:00	215,5	215,9	216,5	32950	480317,5
679	14.07.2017 02:55:00	215,7	216,1	216,7	29140	480803,2
680	14.07.2017 02:56:00	215,6	216	216,5	35190	481389,7
681	14.07.2017 02:57:00	215,5	215,9	216,5	34130	481958,5
682	14.07.2017 02:58:00	215,5	215,9	216,4	30350	482464,3
683	14.07.2017 02:59:00	215,3	215,7	216,3	33770	483027,2
684	14.07.2017 03:00:00	215,4	215,8	216,4	32500	483568,8
685	14.07.2017 03:01:00	215,4	215,8	216,4	29640	484062,8
686	14.07.2017 03:02:00	215,5	215,9	216,5	28790	484542,7
687	14.07.2017 03:03:00	215,5	215,9	216,5	29370	485032,2
688	14.07.2017 03:04:00	215,3	215,7	216,3	34730	485611
689	14.07.2017 03:05:00	215,4	215,8	216,4	33820	486174,7

690	14.07.2017 03:06:00	215,5	215,9	216,5	29350	486663,8
691	14.07.2017 03:07:00	215,6	215,9	216,5	32410	487204
692	14.07.2017 03:08:00	215,5	215,9	216,5	34560	487780
693	14.07.2017 03:09:00	215,5	215,9	216,5	29780	488276,3
694	14.07.2017 03:10:00	215,6	215,9	216,6	29010	488759,8
695	14.07.2017 03:11:00	215,7	216	216,6	29110	489245
696	14.07.2017 03:12:00	215,6	215,9	216,6	33410	489801,8
697	14.07.2017 03:13:00	215,6	215,9	216,5	37430	490425,7
698	14.07.2017 03:14:00	215,5	215,8	216,5	34280	490997
699	14.07.2017 03:15:00	215,4	215,8	216,3	30720	491509
700	14.07.2017 03:16:00	215,3	215,7	216,3	30100	492010,7
701	14.07.2017 03:17:00	215,3	215,7	216,3	29150	492496,5
702	14.07.2017 03:18:00	215,4	215,8	216,3	29770	492992,7
703	14.07.2017 03:19:00	215,2	215,7	216,2	32880	493540,7
704	14.07.2017 03:20:00	215,2	215,6	216,2	44920	494289,3
705	14.07.2017 03:21:00	214,7	215,1	215,7	67490	495414,2
706	14.07.2017 03:22:00	214,7	215	215,6	63870	496478,7
707	14.07.2017 03:23:00	214,7	215	215,6	62430	497519,2
708	14.07.2017 03:24:00	214,6	214,9	215,5	62980	498568,8
709	14.07.2017 03:25:00	214,6	214,9	215,5	67400	499692,2
710	14.07.2017 03:26:00	214,5	214,8	215,4	66530	500801
711	14.07.2017 03:27:00	214,5	214,9	215,5	64130	501869,8
712	14.07.2017 03:28:00	214,5	214,9	215,5	69320	503025,2
713	14.07.2017 03:29:00	214,5	214,8	215,4	66750	504137,7
714	14.07.2017 03:30:00	214,6	214,9	215,5	64430	505211,5
715	14.07.2017 03:31:00	214,6	214,9	215,5	68630	506355,3
716	14.07.2017 03:32:00	214,5	214,9	215,5	69160	507508
717	14.07.2017 03:33:00	214,5	214,8	215,4	65350	508597,2
718	14.07.2017 03:34:00	214,5	214,9	215,5	64470	509671,7
719	14.07.2017 03:35:00	214,6	214,9	215,5	64980	510754,7
720	14.07.2017 03:36:00	214,4	214,7	215,3	65030	511838,5
721	14.07.2017 03:37:00	214,3	214,6	215,2	69830	513002,3
722	14.07.2017 03:38:00	214,2	214,5	215,1	70420	514176
723	14.07.2017 03:39:00	214,2	214,5	215,1	67050	515293,5
724	14.07.2017 03:40:00	214,2	214,5	215,1	63620	516353,8
725	14.07.2017 03:41:00	214,3	214,6	215,2	63610	517414
726	14.07.2017 03:42:00	214,3	214,7	215,3	62730	518459,5
727	14.07.2017 03:43:00	214,3	214,6	215,2	64850	519540,3
728	14.07.2017 03:44:00	214,2	214,5	215,1	72830	520754,2
729	14.07.2017 03:45:00	214,2	214,5	215,1	68760	521900,2
730	14.07.2017 03:46:00	214,4	214,7	215,3	59000	522883,5
731	14.07.2017 03:47:00	214,7	215	215,6	55650	523811
732	14.07.2017 03:48:00	214,6	214,9	215,5	55420	524734,7
733	14.07.2017 03:49:00	214,7	215,1	215,7	50240	525572
734	14.07.2017 03:50:00	215,3	215,7	216,3	34860	526153
735	14.07.2017 03:51:00	215,4	215,7	216,3	44290	526891,2
736	14.07.2017 03:52:00	215,5	215,8	216,4	43720	527619,8
737	14.07.2017 03:53:00	215,5	215,9	216,4	45550	528379
738	14.07.2017 03:54:00	215,5	215,8	216,4	42090	529080,5
739	14.07.2017 03:55:00	215,6	215,9	216,5	39560	529739,8
740	14.07.2017 03:56:00	215,4	215,7	216,3	44720	530485,2
741	14.07.2017 03:57:00	215,4	215,7	216,3	45400	531241,8
742	14.07.2017 03:58:00	215,4	215,8	216,4	39750	531904,3
743	14.07.2017 03:59:00	215,4	215,8	216,3	40280	532575,7
744	14.07.2017 04:00:00	215,2	215,6	216,2	37470	533200,2
745	14.07.2017 04:01:00	215,3	215,7	216,3	34890	533781,7
746	14.07.2017 04:02:00	215,3	215,7	216,3	34970	534364,5
747	14.07.2017 04:03:00	215,3	215,7	216,2	33440	534921,8
748	14.07.2017 04:04:00	215,3	215,6	216,2	31840	535452,5
749	14.07.2017 04:05:00	215,3	215,6	216,2	29810	535949,3
750	14.07.2017 04:06:00	215,2	215,6	216,2	29610	536442,8
751	14.07.2017 04:07:00	215,4	215,8	216,4	29090	536927,7
752	14.07.2017 04:08:00	215,4	215,9	216,4	29760	537423,7
753	14.07.2017 04:09:00	215,2	215,6	216,2	38440	538064,3
754	14.07.2017 04:10:00	215,3	215,7	216,3	37960	538697
755	14.07.2017 04:11:00	215,5	215,9	216,4	30010	539197,2

756	14.07.2017 04:12:00	215,4	215,8	216,4	28760	539676,5
757	14.07.2017 04:13:00	215,3	215,7	216,3	30440	540183,8
758	14.07.2017 04:14:00	215,3	215,7	216,2	31040	540701,2
759	14.07.2017 04:15:00	215,2	215,6	216,1	33440	541258,5
760	14.07.2017 04:16:00	215,2	215,7	216,2	32070	541793
761	14.07.2017 04:17:00	215,2	215,6	216,2	34860	542374
762	14.07.2017 04:18:00	215,2	215,6	216,2	32950	542923,2
763	14.07.2017 04:19:00	215,2	215,7	216,2	28690	543401,3
764	14.07.2017 04:20:00	215,2	215,7	216,2	32020	543935
765	14.07.2017 04:21:00	215,6	216	216,6	43830	544665,5
766	14.07.2017 04:22:00	215,6	215,9	216,5	45160	545418,2
767	14.07.2017 04:23:00	215,4	215,8	216,4	42350	546124
768	14.07.2017 04:24:00	215,5	215,8	216,4	40930	546806,2
769	14.07.2017 04:25:00	215,4	215,8	216,4	47300	547594,5
770	14.07.2017 04:26:00	215,5	215,9	216,5	44300	548332,8
771	14.07.2017 04:27:00	215,5	215,9	216,5	42960	549048,8
772	14.07.2017 04:28:00	215,4	215,8	216,4	44630	549792,7
773	14.07.2017 04:29:00	215,4	215,8	216,4	42800	550506
774	14.07.2017 04:30:00	215,4	215,8	216,4	38660	551150,3
775	14.07.2017 04:31:00	215,4	215,8	216,4	28780	551630
776	14.07.2017 04:32:00	215,2	215,6	216,2	29360	552119,3
777	14.07.2017 04:33:00	215,2	215,6	216,2	29500	552611
778	14.07.2017 04:34:00	215	215,4	216	36130	553213,2
779	14.07.2017 04:35:00	214,9	215,2	215,9	36660	553824,2
780	14.07.2017 04:36:00	215	215,4	216	26370	554263,7
781	14.07.2017 04:37:00	215,1	215,5	216	25330	554685,8
782	14.07.2017 04:38:00	215,1	215,5	216,1	24690	555097,3
783	14.07.2017 04:39:00	215	215,4	216	26610	555540,8
784	14.07.2017 04:40:00	215	215,4	216	28430	556014,7
785	14.07.2017 04:41:00	214,9	215,3	215,8	31050	556532,2
786	14.07.2017 04:42:00	215,1	215,4	216	30360	557038,2
787	14.07.2017 04:43:00	215,1	215,4	216	25070	557456
788	14.07.2017 04:44:00	215	215,4	216	24680	557867,3
789	14.07.2017 04:45:00	215,1	215,5	216,1	24700	558279
790	14.07.2017 04:46:00	215	215,4	216	30490	558787,2
791	14.07.2017 04:47:00	215	215,4	216	30300	559292,2
792	14.07.2017 04:48:00	215,2	215,6	216,2	26620	559735,8
793	14.07.2017 04:49:00	215,2	215,6	216,2	30030	560236,3
794	14.07.2017 04:50:00	215,2	215,6	216,2	31980	560769,3
795	14.07.2017 04:51:00	215,1	215,6	216,1	28550	561245,2
796	14.07.2017 04:52:00	215,2	215,6	216,2	30550	561754,3
797	14.07.2017 04:53:00	215,4	215,8	216,4	30090	562255,8
798	14.07.2017 04:54:00	215,6	216	216,6	25220	562676,2
799	14.07.2017 04:55:00	215,6	215,9	216,5	24220	563079,8
800	14.07.2017 04:56:00	215,6	215,9	216,5	24640	563490,5
801	14.07.2017 04:57:00	215,6	215,9	216,5	25130	563909,3
802	14.07.2017 04:58:00	215,5	215,8	216,4	29460	564400,3
803	14.07.2017 04:59:00	215,3	215,6	216,2	33880	564965
804	14.07.2017 05:00:00	215	215,4	216	28770	565444,5
805	14.07.2017 05:01:00	215	215,4	216	24890	565859,3
806	14.07.2017 05:02:00	215	215,4	215,9	24880	566274
807	14.07.2017 05:03:00	214,9	215,4	215,9	24840	566688
808	14.07.2017 05:04:00	214,8	215,2	215,8	26900	567136,3
809	14.07.2017 05:05:00	214,8	215,2	215,8	30070	567637,5
810	14.07.2017 05:06:00	214,8	215,2	215,8	31410	568161
811	14.07.2017 05:07:00	214,9	215,3	215,9	27440	568618,3
812	14.07.2017 05:08:00	215,1	215,6	216,2	24610	569028,5
813	14.07.2017 05:09:00	215,1	215,6	216,1	24270	569433
814	14.07.2017 05:10:00	215,1	215,5	216,1	25520	569858,3
815	14.07.2017 05:11:00	215,1	215,6	216,1	24560	570267,7
816	14.07.2017 05:12:00	215	215,4	216	28570	570743,8
817	14.07.2017 05:13:00	215	215,4	215,9	28970	571226,7
818	14.07.2017 05:14:00	214,9	215,4	215,9	27060	571677,7
819	14.07.2017 05:15:00	214,9	215,3	215,9	30020	572178
820	14.07.2017 05:16:00	215	215,4	215,9	26200	572614,7
821	14.07.2017 05:17:00	215	215,5	216	26710	573059,8

822	14.07.2017 05:18:00	214,9	215,4	215,9	29330	573548,7
823	14.07.2017 05:19:00	214,9	215,3	215,8	26660	573993
824	14.07.2017 05:20:00	215	215,4	216	26440	574433,7
825	14.07.2017 05:21:00	215,7	216,1	216,6	35740	575029,3
826	14.07.2017 05:22:00	215,4	215,8	216,4	37290	575650,8
827	14.07.2017 05:23:00	215,5	215,9	216,4	39430	576308
828	14.07.2017 05:24:00	215,4	215,8	216,4	43040	577025,3
829	14.07.2017 05:25:00	215,4	215,8	216,4	41840	577722,7
830	14.07.2017 05:26:00	215,5	215,9	216,4	38420	578363
831	14.07.2017 05:27:00	215,4	215,9	216,4	36870	578977,5
832	14.07.2017 05:28:00	215,4	215,8	216,4	35640	579571,5
833	14.07.2017 05:29:00	215,4	215,9	216,4	36450	580179
834	14.07.2017 05:30:00	215,5	215,9	216,5	36180	580782
835	14.07.2017 05:31:00	215,5	215,9	216,5	33730	581344,2
836	14.07.2017 05:32:00	215	215,4	215,9	32660	581888,5
837	14.07.2017 05:33:00	215,2	215,6	216,2	24130	582290,7
838	14.07.2017 05:34:00	215,4	215,8	216,4	25330	582712,8
839	14.07.2017 05:35:00	215,3	215,7	216,3	24560	583122,2
840	14.07.2017 05:36:00	215,2	215,6	216,1	27910	583587,3
841	14.07.2017 05:37:00	215,1	215,5	216,1	28340	584059,7
842	14.07.2017 05:38:00	215,1	215,6	216,1	25570	584485,8
843	14.07.2017 05:39:00	215,1	215,5	216	29870	584983,7
844	14.07.2017 05:40:00	215	215,4	216	28270	585454,8
845	14.07.2017 05:41:00	215	215,4	216	24700	585866,5
846	14.07.2017 05:42:00	214,9	215,4	215,9	25890	586298
847	14.07.2017 05:43:00	214,8	215,3	215,8	29420	586788,3
848	14.07.2017 05:44:00	215	215,4	216	26800	587235
849	14.07.2017 05:45:00	215	215,4	216	24030	587635,5
850	14.07.2017 05:46:00	215,1	215,5	216	25470	588060
851	14.07.2017 05:47:00	215	215,5	216	25640	588487,3
852	14.07.2017 05:48:00	214,9	215,3	215,9	29570	588980,2
853	14.07.2017 05:49:00	214,7	215,2	215,7	29840	589477,5
854	14.07.2017 05:50:00	214,7	215,2	215,7	28800	589957,5
855	14.07.2017 05:51:00	214,7	215,1	215,6	26990	590407,3
856	14.07.2017 05:52:00	214,8	215,3	215,8	24060	590808,3
857	14.07.2017 05:53:00	214,8	215,3	215,8	24370	591214,5
858	14.07.2017 05:54:00	214,9	215,3	215,8	24230	591618,3
859	14.07.2017 05:55:00	214,6	215,1	215,6	25990	592051,5
860	14.07.2017 05:56:00	214,4	214,8	215,3	35270	592639,3
861	14.07.2017 05:57:00	214,9	215,4	215,9	33600	593199,3
862	14.07.2017 05:58:00	215,1	215,6	216,1	27040	593650
863	14.07.2017 05:59:00	215,1	215,6	216,1	27040	594100,7
864	14.07.2017 06:00:00	214,9	215,3	215,9	26560	594543,3
865	14.07.2017 06:01:00	214,7	215,2	215,8	29530	595035,5
866	14.07.2017 06:02:00	214,8	215,2	215,8	30710	595547,3
867	14.07.2017 06:03:00	215,1	215,5	216,1	28030	596014,5
868	14.07.2017 06:04:00	214,9	215,3	215,9	28860	596495,5
869	14.07.2017 06:05:00	215,2	215,6	216,2	27340	596951,2
870	14.07.2017 06:06:00	215,6	216,1	216,6	24310	597356,3
871	14.07.2017 06:07:00	215,7	216,1	216,7	24480	597764,3
872	14.07.2017 06:08:00	215,7	216,1	216,7	25180	598184
873	14.07.2017 06:09:00	215,6	216,1	216,6	26550	598626,5
874	14.07.2017 06:10:00	215,5	216	216,5	28440	599100,5
875	14.07.2017 06:11:00	215,6	216,1	216,6	26290	599538,7
876	14.07.2017 06:12:00	215,7	216,1	216,7	25890	599970,2
877	14.07.2017 06:13:00	215,2	215,6	216,2	29640	600464,2
878	14.07.2017 06:14:00	215,2	215,6	216,2	27970	600930,3
879	14.07.2017 06:15:00	215,1	215,6	216,2	29540	601422,7
880	14.07.2017 06:16:00	215,2	215,6	216,2	27570	601882,2
881	14.07.2017 06:17:00	215,3	215,8	216,4	24270	602286,7
882	14.07.2017 06:18:00	215,4	215,9	216,4	24770	602699,5
883	14.07.2017 06:19:00	215,5	216	216,5	24440	603106,8
884	14.07.2017 06:20:00	215,5	216	216,5	30000	603606,8
885	14.07.2017 06:21:00	216,1	216,6	217,1	61050	604624,3
886	14.07.2017 06:22:00	216,5	216,9	217,5	58800	605604,3
887	14.07.2017 06:23:00	216	216,4	217	54470	606512,2

888	14.07.2017 06:24:00	215,8	216,3	216,8	51560	607371,5
889	14.07.2017 06:25:00	215,8	216,3	216,9	51400	608228,2
890	14.07.2017 06:26:00	215,9	216,4	217	50560	609070,8
891	14.07.2017 06:27:00	215,6	216,1	216,7	53540	609963,2
892	14.07.2017 06:28:00	215,7	216,2	216,8	57030	610913,7
893	14.07.2017 06:29:00	215,6	216,1	216,7	57750	611876,2
894	14.07.2017 06:30:00	215,7	216,2	216,8	55210	612796,3
895	14.07.2017 06:31:00	216	216,5	217,1	51300	613651,3
896	14.07.2017 06:32:00	216	216,5	217,1	52210	614521,5
897	14.07.2017 06:33:00	215,9	216,4	217	51470	615379,3
898	14.07.2017 06:34:00	215,9	216,4	216,9	52250	616250,2
899	14.07.2017 06:35:00	215,9	216,3	216,9	56050	617184,3
900	14.07.2017 06:36:00	215,8	216,3	216,9	55350	618106,8
901	14.07.2017 06:37:00	216	216,4	217	56300	619045,2
902	14.07.2017 06:38:00	215,8	216,2	216,8	54620	619955,5
903	14.07.2017 06:39:00	215,7	216,2	216,8	50910	620804
904	14.07.2017 06:40:00	215,5	215,9	216,5	55900	621735,7
905	14.07.2017 06:41:00	215,2	215,7	216,3	54430	622642,8
906	14.07.2017 06:42:00	215,3	215,8	216,4	50980	623492,5
907	14.07.2017 06:43:00	215,3	215,8	216,4	50300	624330,8
908	14.07.2017 06:44:00	215,2	215,6	216,2	51740	625193,2
909	14.07.2017 06:45:00	215,2	215,7	216,2	52570	626069,3
910	14.07.2017 06:46:00	215,1	215,6	216,2	55840	627000
911	14.07.2017 06:47:00	215,8	216,2	216,8	57610	627960,2
912	14.07.2017 06:48:00	216,1	216,5	217,1	54650	628871
913	14.07.2017 06:49:00	216,3	216,7	217,3	48050	629671,8
914	14.07.2017 06:50:00	216,4	216,8	217,3	25720	630100,5
915	14.07.2017 06:51:00	216,4	216,9	217,5	35080	630685,2
916	14.07.2017 06:52:00	216,3	216,8	217,4	36310	631290,3
917	14.07.2017 06:53:00	216,1	216,6	217,2	39780	631953,3
918	14.07.2017 06:54:00	216	216,4	217	45020	632703,7
919	14.07.2017 06:55:00	216,3	216,7	217,3	38840	633351
920	14.07.2017 06:56:00	216,1	216,6	217,2	35890	633949,2
921	14.07.2017 06:57:00	216,1	216,6	217,1	35430	634539,7
922	14.07.2017 06:58:00	216,1	216,5	217,1	34810	635119,8
923	14.07.2017 06:59:00	216	216,5	217	37840	635750,5
924	14.07.2017 07:00:00	216	216,4	217	39030	636401
925	14.07.2017 07:01:00	216,2	216,7	217,3	29050	636885,2
926	14.07.2017 07:02:00	216,3	216,7	217,3	29230	637372,3
927	14.07.2017 07:03:00	216,2	216,7	217,2	25710	637800,8
928	14.07.2017 07:04:00	216,1	216,5	217,1	25380	638223,8
929	14.07.2017 07:05:00	216,1	216,6	217,2	24570	638633,3
930	14.07.2017 07:06:00	215,8	216,3	216,8	29190	639119,8
931	14.07.2017 07:07:00	216,2	216,6	217,2	28080	639587,8
932	14.07.2017 07:08:00	216,5	216,9	217,5	25520	640013,2
933	14.07.2017 07:09:00	216,5	216,9	217,5	29850	640510,7
934	14.07.2017 07:10:00	216,2	216,7	217,2	30990	641027,2
935	14.07.2017 07:11:00	216,5	216,9	217,5	28060	641494,8
936	14.07.2017 07:12:00	216,7	217,1	217,7	30590	642004,7
937	14.07.2017 07:13:00	216,4	216,8	217,3	31290	642526,2
938	14.07.2017 07:14:00	215,9	216,4	216,9	27080	642977,5
939	14.07.2017 07:15:00	215,9	216,5	217	25930	643409,7
940	14.07.2017 07:16:00	215,7	216,2	216,7	27010	643859,8
941	14.07.2017 07:17:00	215,7	216,2	216,7	24700	644271,5
942	14.07.2017 07:18:00	215,7	216,2	216,7	26040	644705,5
943	14.07.2017 07:19:00	215,7	216,1	216,7	31130	645224,3
944	14.07.2017 07:20:00	216	216,5	217,1	39600	645884,3
945	14.07.2017 07:21:00	216,7	217,1	217,6	51200	646737,7
946	14.07.2017 07:22:00	216,8	217,2	217,7	47850	647535,2
947	14.07.2017 07:23:00	216,8	217,2	217,7	48520	648343,8
948	14.07.2017 07:24:00	216,3	216,7	217,3	48920	649159,2
949	14.07.2017 07:25:00	215,9	216,3	216,9	52950	650041,7
950	14.07.2017 07:26:00	216	216,5	217	55400	650965
951	14.07.2017 07:27:00	216,2	216,6	217,2	49680	651793
952	14.07.2017 07:28:00	216,5	216,9	217,5	39120	652445
953	14.07.2017 07:29:00	216,4	216,9	217,4	38250	653082,5

954	14.07.2017 07:30:00	216,4	216,8	217,4	37250	653703,3
955	14.07.2017 07:31:00	216,3	216,9	217,3	28550	654179,2
956	14.07.2017 07:32:00	216,1	216,6	217,2	31230	654699,7
957	14.07.2017 07:33:00	216,1	216,6	217,2	29810	655196,5
958	14.07.2017 07:34:00	216	216,5	217	30860	655710,8
959	14.07.2017 07:35:00	216,2	216,7	217,2	53850	656608,3
960	14.07.2017 07:36:00	216,1	216,6	217,1	60170	657611,2
961	14.07.2017 07:37:00	216	216,5	217	60030	658611,7
962	14.07.2017 07:38:00	215,8	216,3	216,8	63110	659663,5
963	14.07.2017 07:39:00	216	216,5	217	61040	660680,8
964	14.07.2017 07:40:00	216	216,4	217	58750	661660
965	14.07.2017 07:41:00	215,9	216,4	216,9	58560	662636
966	14.07.2017 07:42:00	214,5	214,8	215,4	59080	663620,7
967	14.07.2017 07:43:00	214,3	214,7	215,2	62650	664664,8
968	14.07.2017 07:44:00	215,7	216,2	216,7	66840	665778,8
969	14.07.2017 07:45:00	215,9	216,3	216,8	63530	666837,7
970	14.07.2017 07:46:00	215,8	216,3	216,8	58310	667809,5
971	14.07.2017 07:47:00	215,7	216,1	216,7	58750	668788,7
972	14.07.2017 07:48:00	215,7	216,2	216,8	58530	669764,2
973	14.07.2017 07:49:00	215,7	216,2	216,7	60530	670773
974	14.07.2017 07:50:00	215,5	215,9	216,5	68240	671910,3
975	14.07.2017 07:51:00	215,6	216,1	216,6	65610	673003,8
976	14.07.2017 07:52:00	215,6	216,1	216,6	59460	673994,8
977	14.07.2017 07:53:00	215,7	216,2	216,8	59480	674986,2
978	14.07.2017 07:54:00	215,9	216,4	216,9	58870	675967,3
979	14.07.2017 07:55:00	215,9	216,4	216,9	58980	676950,3
980	14.07.2017 07:56:00	215,9	216,4	216,9	63090	678001,8
981	14.07.2017 07:57:00	215,8	216,3	216,8	62780	679048,2
982	14.07.2017 07:58:00	215,7	216,2	216,8	62320	680086,8
983	14.07.2017 07:59:00	215,6	216,1	216,6	63850	681151
984	14.07.2017 08:00:00	215,7	216,1	216,6	58820	682131,3
985	14.07.2017 08:01:00	216	216,4	217	62760	683177,3
986	14.07.2017 08:02:00	216,4	216,8	217,3	62950	684226,5
987	14.07.2017 08:03:00	216,6	217	217,5	59150	685212,3
988	14.07.2017 08:04:00	216,9	217,3	217,9	56730	686157,8
989	14.07.2017 08:05:00	216,9	217,3	217,8	52590	687034,3
990	14.07.2017 08:06:00	216,3	216,7	217,2	55250	687955,2
991	14.07.2017 08:07:00	216,3	216,7	217,2	57040	688905,8
992	14.07.2017 08:08:00	216,4	216,8	217,3	56270	689843,7
993	14.07.2017 08:09:00	216,7	217,1	217,6	57450	690801,2
994	14.07.2017 08:10:00	216,9	217,3	217,7	52730	691680
995	14.07.2017 08:11:00	216,8	217,3	217,7	52580	692556,3
996	14.07.2017 08:12:00	216,9	217,3	217,7	52670	693434,2
997	14.07.2017 08:13:00	216,7	217,1	217,6	57120	694386,2
998	14.07.2017 08:14:00	216,5	217	217,4	59860	695383,8
999	14.07.2017 08:15:00	216,6	217,1	217,5	55850	696314,7
1000	14.07.2017 08:16:00	216,8	217,2	217,7	53380	697204,3
1001	14.07.2017 08:17:00	216,8	217,2	217,7	52570	698080,5
1002	14.07.2017 08:18:00	216,6	217	217,4	51660	698941,5
1003	14.07.2017 08:19:00	216,6	217,1	217,5	52080	699809,5
1004	14.07.2017 08:20:00	216,7	217,2	217,6	54280	700714,2
1005	14.07.2017 08:21:00	217,2	217,7	218,2	71620	701907,8
1006	14.07.2017 08:22:00	217,4	217,8	218,3	71380	703097,5
1007	14.07.2017 08:23:00	216,9	217,3	217,8	66440	704204,8
1008	14.07.2017 08:24:00	216,5	216,9	217,4	64520	705280,2
1009	14.07.2017 08:25:00	216,5	217	217,4	65240	706367,5
1010	14.07.2017 08:26:00	216,6	217	217,5	68580	707510,5
1011	14.07.2017 08:27:00	216,7	217,2	217,6	67220	708630,8
1012	14.07.2017 08:28:00	216,8	217,2	217,7	65360	709720,2
1013	14.07.2017 08:29:00	216,7	217,1	217,6	69960	710886,2
1014	14.07.2017 08:30:00	216,6	217,1	217,5	66570	711995,7
1015	14.07.2017 08:31:00	217	217,5	217,9	53630	712889,5
1016	14.07.2017 08:32:00	216,9	217,4	217,9	55810	713819,7
1017	14.07.2017 08:33:00	217	217,5	217,9	54990	714736,2
1018	14.07.2017 08:34:00	217	217,5	217,9	51670	715597,3
1019	14.07.2017 08:35:00	217,1	217,6	218	51230	716451,2

1020	14.07.2017 08:36:00	217,1	217,5	218	52270	717322,3
1021	14.07.2017 08:37:00	217,1	217,6	218	54990	718238,8
1022	14.07.2017 08:38:00	217,1	217,5	218	60380	719245,2
1023	14.07.2017 08:39:00	217	217,5	217,9	57640	720205,8
1024	14.07.2017 08:40:00	217,2	217,7	218,1	52760	721085,2
1025	14.07.2017 08:41:00	216,9	217,4	217,8	52610	721962
1026	14.07.2017 08:42:00	216,4	216,9	217,3	51170	722814,8
1027	14.07.2017 08:43:00	216,5	217	217,3	54940	723730,5
1028	14.07.2017 08:44:00	216,5	217	217,4	61080	724748,5
1029	14.07.2017 08:45:00	216,7	217,2	217,6	58240	725719,2
1030	14.07.2017 08:46:00	216,8	217,3	217,7	52050	726586,7
1031	14.07.2017 08:47:00	216,7	217,3	217,6	50990	727436,5
1032	14.07.2017 08:48:00	216,8	217,3	217,7	51840	728300,5
1033	14.07.2017 08:49:00	216,6	217,1	217,5	56210	729237,3
1034	14.07.2017 08:50:00	216,8	217,3	217,6	55670	730165,2
1035	14.07.2017 08:51:00	216,8	217,3	217,6	53250	731052,7
1036	14.07.2017 08:52:00	216,7	217,2	217,5	56280	731990,7
1037	14.07.2017 08:53:00	216,8	217,3	217,6	55270	732911,8
1038	14.07.2017 08:54:00	217	217,5	217,8	53630	733805,7
1039	14.07.2017 08:55:00	216,9	217,4	217,7	55290	734727,2
1040	14.07.2017 08:56:00	216,9	217,4	217,7	54350	735633
1041	14.07.2017 08:57:00	217	217,5	217,8	52090	736501,2
1042	14.07.2017 08:58:00	216,9	217,4	217,7	51600	737361,2
1043	14.07.2017 08:59:00	216,8	217,3	217,7	52170	738230,7
1044	14.07.2017 09:00:00	216,6	217	217,3	56670	739175,2
1045	14.07.2017 09:01:00	216,4	216,9	217,3	60600	740185,2
1046	14.07.2017 09:02:00	216,6	217,1	217,5	56260	741122,8
1047	14.07.2017 09:03:00	216,8	217,4	217,7	51410	741979,7
1048	14.07.2017 09:04:00	216,9	217,4	217,8	51950	742845,5
1049	14.07.2017 09:05:00	217,1	217,6	218	52000	743712,2
1050	14.07.2017 09:06:00	217,1	217,5	218	51850	744576,3
1051	14.07.2017 09:07:00	217,1	217,5	218	55260	745497,3
1052	14.07.2017 09:08:00	217,1	217,4	217,9	61090	746515,5
1053	14.07.2017 09:09:00	217,3	217,7	218,2	57780	747478,5
1054	14.07.2017 09:10:00	217,3	217,7	218,1	51860	748342,8
1055	14.07.2017 09:11:00	217,2	217,6	218	51230	749196,7
1056	14.07.2017 09:12:00	217,1	217,5	217,9	55440	750120,7
1057	14.07.2017 09:13:00	216,9	217,4	217,8	61950	751153,2
1058	14.07.2017 09:14:00	217,2	217,6	218	57560	752112,5
1059	14.07.2017 09:15:00	217,3	217,7	218,1	51500	752970,8
1060	14.07.2017 09:16:00	217,2	217,6	218	51710	753832,7
1061	14.07.2017 09:17:00	217	217,4	217,8	54220	754736,3
1062	14.07.2017 09:18:00	216,8	217,3	217,6	56080	755671
1063	14.07.2017 09:19:00	216,9	217,3	217,7	54270	756575,5
1064	14.07.2017 09:20:00	216,8	217,3	217,6	56360	757514,8
1065	14.07.2017 09:21:00	216,8	217,3	217,7	59350	758504
1066	14.07.2017 09:22:00	216,9	217,4	217,7	60790	759517,2
1067	14.07.2017 09:23:00	216,7	217,2	217,5	61290	760538,7
1068	14.07.2017 09:24:00	216,7	217,2	217,6	61250	761559,5
1069	14.07.2017 09:25:00	216,8	217,3	217,6	58740	762538,5
1070	14.07.2017 09:26:00	216,7	217,3	217,6	58060	763506,2
1071	14.07.2017 09:27:00	216,7	217,2	217,6	59100	764491,2
1072	14.07.2017 09:28:00	216,5	217,1	217,4	66660	765602,2
1073	14.07.2017 09:29:00	216,3	216,8	217,2	66650	766713
1074	14.07.2017 09:30:00	216,3	216,8	217,2	60420	767720
1075	14.07.2017 09:31:00	216,5	217	217,4	57330	768675,5
1076	14.07.2017 09:32:00	216,2	216,6	217	58310	769647,3
1077	14.07.2017 09:33:00	216,3	216,7	217	59790	770643,8
1078	14.07.2017 09:34:00	216	216,5	216,8	65110	771729
1079	14.07.2017 09:35:00	216	216,4	216,8	67140	772848
1080	14.07.2017 09:36:00	216	216,5	216,8	59780	773844,3
1081	14.07.2017 09:37:00	216	216,5	216,9	59060	774828,7
1082	14.07.2017 09:38:00	216,1	216,6	216,9	58470	775803,2
1083	14.07.2017 09:39:00	216	216,5	216,8	61740	776832,2
1084	14.07.2017 09:40:00	215,8	216,3	216,6	63760	777894,8
1085	14.07.2017 09:41:00	215,8	216,3	216,6	59790	778891,3

1086	14.07.2017 09:42:00	215,8	216,3	216,6	63470	779949,2
1087	14.07.2017 09:43:00	216	216,4	216,8	61660	780976,8
1088	14.07.2017 09:44:00	215,9	216,3	216,7	60320	781982,2
1089	14.07.2017 09:45:00	216	216,4	216,8	63870	783046,7
1090	14.07.2017 09:46:00	216	216,4	216,8	60780	784059,7
1091	14.07.2017 09:47:00	216,2	216,6	216,9	58330	785031,8
1092	14.07.2017 09:48:00	216,3	216,8	217,1	56820	785978,8
1093	14.07.2017 09:49:00	216,2	216,6	217	59620	786972,5
1094	14.07.2017 09:50:00	216	216,5	216,7	62180	788008,8
1095	14.07.2017 09:51:00	216,6	217	217,4	68250	789146,3
1096	14.07.2017 09:52:00	216,5	216,9	217,3	64710	790224,8
1097	14.07.2017 09:53:00	216,4	216,9	217,2	66230	791328,7
1098	14.07.2017 09:54:00	216,6	217	217,4	65260	792416,3
1099	14.07.2017 09:55:00	216,7	217,2	217,5	64840	793497
1100	14.07.2017 09:56:00	216,7	217,1	217,4	73310	794718,8
1101	14.07.2017 09:57:00	216,7	217,1	217,5	75320	795974,2
1102	14.07.2017 09:58:00	216,8	217,3	217,6	66860	797088,5
1103	14.07.2017 09:59:00	216,6	217,1	217,4	63060	798139,5
1104	14.07.2017 10:00:00	216,4	216,9	217,2	62930	799188,3
1105	14.07.2017 10:01:00	216,6	217	217,3	57480	800146,3
1106	14.07.2017 10:02:00	216,5	217	217,3	59420	801136,7
1107	14.07.2017 10:03:00	216,6	217,1	217,4	57300	802091,7
1108	14.07.2017 10:04:00	216,7	217,2	217,5	53200	802978,3
1109	14.07.2017 10:05:00	216,8	217,3	217,6	52360	803851
1110	14.07.2017 10:06:00	216,3	216,8	217	57510	804809,5
1111	14.07.2017 10:07:00	216,4	216,9	217,1	55800	805739,5
1112	14.07.2017 10:08:00	216,5	217	217,2	51980	806605,8
1113	14.07.2017 10:09:00	216,6	217,1	217,3	56750	807551,7
1114	14.07.2017 10:10:00	216,6	217,1	217,4	57420	808508,7
1115	14.07.2017 10:11:00	216,4	216,9	217,1	56930	809457,5
1116	14.07.2017 10:12:00	216,4	216,9	217,1	55910	810389,3
1117	14.07.2017 10:13:00	216,3	216,8	217	52590	811265,8
1118	14.07.2017 10:14:00	217,2	217,7	217,9	52660	812143,5
1119	14.07.2017 10:15:00	217	217,5	217,7	51460	813001,2
1120	14.07.2017 10:16:00	216,9	217,5	217,6	54020	813901,5
1121	14.07.2017 10:17:00	216,9	217,4	217,6	61850	814932,3
1122	14.07.2017 10:18:00	216,8	217,4	217,6	59660	815926,7
1123	14.07.2017 10:19:00	216,9	217,5	217,7	52270	816797,8
1124	14.07.2017 10:20:00	217	217,5	217,7	51260	817652,2
1125	14.07.2017 10:21:00	217,3	217,8	218	66440	818759,5
1126	14.07.2017 10:22:00	217	217,5	217,7	74140	819995,2
1127	14.07.2017 10:23:00	216,8	217,3	217,5	78340	821300,8
1128	14.07.2017 10:24:00	216,9	217,4	217,6	71160	822486,8
1129	14.07.2017 10:25:00	216,7	217,2	217,5	67560	823612,8
1130	14.07.2017 10:26:00	216,5	217	217,3	67990	824746
1131	14.07.2017 10:27:00	216,7	217,2	217,5	71420	825936,3
1132	14.07.2017 10:28:00	216,7	217,2	217,4	72950	827152,2
1133	14.07.2017 10:29:00	216,7	217,2	217,4	74970	828401,7
1134	14.07.2017 10:30:00	216,6	217,1	217,4	72630	829612,2
1135	14.07.2017 10:31:00	216,7	217,2	217,5	58490	830587
1136	14.07.2017 10:32:00	216,6	217,1	217,4	61520	831612,3
1137	14.07.2017 10:33:00	216,8	217,3	217,6	61620	832639,3
1138	14.07.2017 10:34:00	216,8	217,3	217,6	58610	833616,2
1139	14.07.2017 10:35:00	217	217,5	217,7	59180	834602,5
1140	14.07.2017 10:36:00	217,1	217,6	217,8	62430	835643
1141	14.07.2017 10:37:00	217,2	217,7	218	64490	836717,8
1142	14.07.2017 10:38:00	217,5	218	218,3	62360	837757,2
1143	14.07.2017 10:39:00	217,3	217,8	218,1	58270	838728,3
1144	14.07.2017 10:40:00	217,3	217,8	218	57480	839686,3
1145	14.07.2017 10:41:00	217,3	217,9	218,1	53840	840583,7
1146	14.07.2017 10:42:00	217	217,5	217,8	57610	841543,8
1147	14.07.2017 10:43:00	216,6	217,1	217,3	61300	842565,5
1148	14.07.2017 10:44:00	216,3	216,8	217,1	54730	843477,7
1149	14.07.2017 10:45:00	216,1	216,6	216,8	51350	844333,5
1150	14.07.2017 10:46:00	216,3	216,8	217,1	51740	845195,8
1151	14.07.2017 10:47:00	216,3	216,8	217,1	52950	846078,3

1152	14.07.2017 10:48:00	216,2	216,7	216,9	56680	847023
1153	14.07.2017 10:49:00	216,1	216,5	216,8	59400	848013
1154	14.07.2017 10:50:00	216	216,5	216,8	55140	848932
1155	14.07.2017 10:51:00	216	216,6	216,8	51270	849786,5
1156	14.07.2017 10:52:00	216,2	216,7	216,9	52790	850666,3
1157	14.07.2017 10:53:00	216	216,6	216,8	55030	851583,5
1158	14.07.2017 10:54:00	216,1	216,6	216,9	54770	852496,3
1159	14.07.2017 10:55:00	216,2	216,8	217	56440	853437
1160	14.07.2017 10:56:00	216,3	216,8	217,1	55030	854354,2
1161	14.07.2017 10:57:00	216,7	217,2	217,4	53660	855248,5
1162	14.07.2017 10:58:00	216,8	217,4	217,6	56120	856183,8
1163	14.07.2017 10:59:00	216,8	217,3	217,6	54380	857090,2
1164	14.07.2017 11:00:00	216,7	217,3	217,5	51150	857942,7
1165	14.07.2017 11:01:00	216,7	217,2	217,5	50560	858785,3
1166	14.07.2017 11:02:00	216,5	217	217,3	56390	859725,2
1167	14.07.2017 11:03:00	216,7	217,4	217,6	58720	860703,8
1168	14.07.2017 11:04:00	217,2	217,7	217,9	56130	861639,3
1169	14.07.2017 11:05:00	216,9	217,5	217,7	53280	862527,3
1170	14.07.2017 11:06:00	216,5	217	217,3	51350	863383,2
1171	14.07.2017 11:07:00	216,5	217	217,3	51930	864248,7
1172	14.07.2017 11:08:00	216,4	217	217,2	50760	865094,7
1173	14.07.2017 11:09:00	216,5	217	217,3	53700	865989,7
1174	14.07.2017 11:10:00	216,5	217	217,3	62150	867025,5
1175	14.07.2017 11:11:00	216,5	217,1	217,3	59430	868016
1176	14.07.2017 11:12:00	216,8	217,3	217,6	52600	868892,7
1177	14.07.2017 11:13:00	216,7	217,2	217,5	50820	869739,7
1178	14.07.2017 11:14:00	216,5	217	217,2	52880	870621
1179	14.07.2017 11:15:00	216,2	216,6	216,9	60620	871631,3
1180	14.07.2017 11:16:00	216,3	216,7	217,1	58520	872606,7
1181	14.07.2017 11:17:00	216,9	217,3	217,7	52410	873480,2
1182	14.07.2017 11:18:00	216,8	217,3	217,6	51840	874344,2
1183	14.07.2017 11:19:00	216,7	217,2	217,5	51220	875197,8
1184	14.07.2017 11:20:00	216,5	217	217,3	56870	876145,7
1185	14.07.2017 11:21:00	217	217,4	217,8	71410	877335,8
1186	14.07.2017 11:22:00	217,1	217,5	217,9	67530	878461,3
1187	14.07.2017 11:23:00	217	217,4	217,8	64000	879528
1188	14.07.2017 11:24:00	217,1	217,5	217,9	62550	880570,5
1189	14.07.2017 11:25:00	217	217,4	217,9	66180	881673,5
1190	14.07.2017 11:26:00	217	217,4	217,8	67910	882805,3
1191	14.07.2017 11:27:00	217,1	217,5	217,9	68950	883954,5
1192	14.07.2017 11:28:00	217	217,4	217,8	68540	885096,8
1193	14.07.2017 11:29:00	217,1	217,6	217,9	63380	886153,2
1194	14.07.2017 11:30:00	216,9	217,4	217,7	67030	887270,3
1195	14.07.2017 11:31:00	217,2	217,7	218	58320	888242,3
1196	14.07.2017 11:32:00	217,4	217,9	218,2	52510	889117,5
1197	14.07.2017 11:33:00	217,2	217,7	218	52100	889985,8
						454053
1198	14.07.2017 11:34:00	235,7	236,3	236,5	58320	890957,8
1199	14.07.2017 11:35:00	236,1	236,7	236,9	61020	891974,8
1200	14.07.2017 11:36:00	236,2	236,8	237	57890	892939,7
1201	14.07.2017 11:37:00	236,2	236,8	237	54270	893844,2
1202	14.07.2017 11:38:00	236,3	236,9	237	54010	894744,3
1203	14.07.2017 11:39:00	236,2	236,8	236,9	53810	895641,2
1204	14.07.2017 11:40:00	235,8	236,4	236,5	61290	896662,7
1205	14.07.2017 11:41:00	235,7	236,2	236,3	62550	897705,2
1206	14.07.2017 11:42:00	235,9	236,5	236,6	55100	898623,5
1207	14.07.2017 11:43:00	235,8	236,4	236,5	54200	899526,8
1208	14.07.2017 11:44:00	235,9	236,5	236,6	52670	900404,7
1209	14.07.2017 11:45:00	235,9	236,5	236,6	55350	901327,2
1210	14.07.2017 11:46:00	236	236,6	236,7	58810	902307,3
1211	14.07.2017 11:47:00	236,3	236,8	236,9	60430	903314,5
1212	14.07.2017 11:48:00	236,5	237,1	237,1	58050	904282
1213	14.07.2017 11:49:00	236,8	237,4	237,5	52960	905164,7
1214	14.07.2017 11:50:00	236,5	237,1	237,2	56130	906100,2
1215	14.07.2017 11:51:00	236,2	236,8	237	58420	907073,8
1216	14.07.2017 11:52:00	236,1	236,7	236,9	54590	907983,7

1217	14.07.2017 11:53:00	236	236,5	236,7	57810	908947,2
1218	14.07.2017 11:54:00	236,1	236,7	236,8	58240	909917,8
1219	14.07.2017 11:55:00	236,1	236,7	236,9	56550	910860,3
1220	14.07.2017 11:56:00	236,1	236,7	236,8	57940	911826
1221	14.07.2017 11:57:00	236,5	237,1	237,2	54500	912734,3
1222	14.07.2017 11:58:00	236,6	237,2	237,3	54010	913634,5
1223	14.07.2017 11:59:00	236,8	237,3	237,4	53800	914531,2
1224	14.07.2017 12:00:00	236,5	237	237,1	57180	915484,2
1225	14.07.2017 12:01:00	236,6	237,1	237,2	63360	916540,2
1226	14.07.2017 12:02:00	236,7	237,2	237,4	58520	917515,5
1227	14.07.2017 12:03:00	236,6	237,1	237,3	54520	918424,2
1228	14.07.2017 12:04:00	236,7	237,3	237,4	53320	919312,8
1229	14.07.2017 12:05:00	236,7	237,3	237,4	53320	920201,5
1230	14.07.2017 12:06:00	236,5	237	237	61440	921225,5
1231	14.07.2017 12:07:00	236,6	237,1	237,2	63800	922288,8
1232	14.07.2017 12:08:00	236,7	237,3	237,3	56420	923229,2
1233	14.07.2017 12:09:00	236,8	237,5	237,5	53200	924115,8
1234	14.07.2017 12:10:00	236,8	237,4	237,4	53350	925005
1235	14.07.2017 12:11:00	236,5	237,2	237,1	58810	925985,2
1236	14.07.2017 12:12:00	236,3	236,9	236,9	61780	927014,8
1237	14.07.2017 12:13:00	236,1	236,8	236,8	58430	927988,7
1238	14.07.2017 12:14:00	236,1	236,7	236,8	54050	928889,5
1239	14.07.2017 12:15:00	235,9	236,6	236,6	53650	929783,7
1240	14.07.2017 12:16:00	236	236,6	236,7	58070	930751,5
1241	14.07.2017 12:17:00	236,4	237	237	57110	931703,3
1242	14.07.2017 12:18:00	236,3	236,9	236,9	58050	932670,8
1243	14.07.2017 12:19:00	236,4	237,1	237,1	59110	933656
1244	14.07.2017 12:20:00	236,8	237,5	237,5	53720	934551,3
1245	14.07.2017 12:21:00	236,7	237,3	237,3	59820	935548,3
1246	14.07.2017 12:22:00	236,4	237	237,1	65040	936632,3
1247	14.07.2017 12:23:00	236,6	237,1	237,3	61360	937655
1248	14.07.2017 12:24:00	236,8	237,3	237,4	61990	938688,2
1249	14.07.2017 12:25:00	236,5	237,1	237,2	65490	939779,7
1250	14.07.2017 12:26:00	236,4	237	237	70120	940948,3
1251	14.07.2017 12:27:00	236,4	237	237	65330	942037,2
1252	14.07.2017 12:28:00	236,6	237,2	237,3	60910	943052,3
1253	14.07.2017 12:29:00	237,3	237,9	238	60240	944056,3
1254	14.07.2017 12:30:00	236,6	237	237,2	61390	945079,5
1255	14.07.2017 12:31:00	232,7	233,3	233,4	70520	946254,8
1256	14.07.2017 12:32:00	233	233,5	233,7	67640	947382,2
1257	14.07.2017 12:33:00	233	233,6	233,7	61830	948412,7
1258	14.07.2017 12:34:00	233,1	233,8	233,8	59920	949411,3
1259	14.07.2017 12:35:00	233,1	233,7	233,8	60550	950420,5
1260	14.07.2017 12:36:00	233,2	233,8	233,9	63310	951475,7
1261	14.07.2017 12:37:00	233,2	233,7	233,8	70060	952643,3
1262	14.07.2017 12:38:00	233,3	233,8	234	67680	953771,3
1263	14.07.2017 12:39:00	233,1	233,6	233,8	61570	954797,5
1264	14.07.2017 12:40:00	232,8	233,3	233,5	60080	955798,8
1265	14.07.2017 12:41:00	232,7	233,2	233,3	61770	956828,3
1266	14.07.2017 12:42:00	232,3	232,8	232,9	64800	957908,3
1267	14.07.2017 12:43:00	232,7	233,2	233,3	67250	959029,2
1268	14.07.2017 12:44:00	232,9	233,3	233,5	66170	960132
1269	14.07.2017 12:45:00	232,9	233,4	233,6	60920	961147,3
1270	14.07.2017 12:46:00	232,9	233,4	233,6	62000	962180,7
1271	14.07.2017 12:47:00	233,1	233,6	233,8	61740	963209,7
1272	14.07.2017 12:48:00	233,2	233,7	233,9	57020	964160
1273	14.07.2017 12:49:00	233,4	233,9	234,1	54840	965074
1274	14.07.2017 12:50:00	233	233,5	233,7	57900	966039
1275	14.07.2017 12:51:00	232,7	233,2	233,4	67660	967166,7
1276	14.07.2017 12:52:00	232,8	233,3	233,5	70170	968336,2
1277	14.07.2017 12:53:00	232,9	233,4	233,5	67840	969466,8
1278	14.07.2017 12:54:00	232,8	233,4	233,5	64850	970547,7
1279	14.07.2017 12:55:00	232,9	233,5	233,6	64870	971628,8
1280	14.07.2017 12:56:00	232,8	233,4	233,5	68580	972771,8
1281	14.07.2017 12:57:00	232,7	233,3	233,4	74650	974016
1282	14.07.2017 12:58:00	232,7	233,3	233,4	70910	975197,8

1283	14.07.2017 12:59:00	232,9	233,4	233,5	66000	976297,8
1284	14.07.2017 13:00:00	232,9	233,5	233,6	65050	977382
1285	14.07.2017 13:01:00	233,1	233,7	233,7	55890	978313,5
1286	14.07.2017 13:02:00	233,1	233,7	233,8	61990	979346,7
1287	14.07.2017 13:03:00	233	233,6	233,7	64930	980428,8
1288	14.07.2017 13:04:00	233,2	233,7	233,8	58950	981411,3
1289	14.07.2017 13:05:00	233,7	234,3	234,3	55940	982343,7
1290	14.07.2017 13:06:00	233,9	234,5	234,6	56270	983281,5
1291	14.07.2017 13:07:00	233,8	234,4	234,5	60480	984289,5
1292	14.07.2017 13:08:00	233,7	234,3	234,4	64270	985360,7
1293	14.07.2017 13:09:00	233,6	234,2	234,2	62660	986405
1294	14.07.2017 13:10:00	233,3	233,9	234	57390	987361,5
1295	14.07.2017 13:11:00	235,3	236	236	55820	988291,8
1296	14.07.2017 13:12:00	236,6	237,2	237,3	59340	989280,8
1297	14.07.2017 13:13:00	236,5	237	237,2	58980	990263,8
1298	14.07.2017 13:14:00	236,5	237,1	237,2	55470	991188,3
1299	14.07.2017 13:15:00	236,2	236,9	236,9	59280	992176,3
1300	14.07.2017 13:16:00	235,9	236,5	236,6	60090	993177,8
1301	14.07.2017 13:17:00	236,1	236,7	236,7	59410	994168
1302	14.07.2017 13:18:00	236,1	236,7	236,7	58330	995140,2
1303	14.07.2017 13:19:00	236,5	237,1	237,1	55730	996069
1304	14.07.2017 13:20:00	236,6	237,1	237,2	54960	996985
1305	14.07.2017 13:21:00	236,3	236,9	236,9	67050	998102,5
1306	14.07.2017 13:22:00	235,8	236,3	236,4	75970	999368,7
1307	14.07.2017 13:23:00	236	236,5	236,6	73260	1000590
1308	14.07.2017 13:24:00	236,4	237	237	68930	1001738
1309	14.07.2017 13:25:00	236,2	236,8	236,9	66740	1002851
1310	14.07.2017 13:26:00	235,8	236,4	236,4	68440	1003992
1311	14.07.2017 13:27:00	235,6	236,2	236,3	76110	1005260
1312	14.07.2017 13:28:00	236,2	236,8	236,9	74520	1006502
1313	14.07.2017 13:29:00	235,6	236,1	236,3	69310	1007657
1314	14.07.2017 13:30:00	235,2	235,7	235,9	66190	1008760
1315	14.07.2017 13:31:00	235,8	236,5	236,5	57270	1009715
1316	14.07.2017 13:32:00	235,7	236,3	236,4	60900	1010730
1317	14.07.2017 13:33:00	235,6	236,2	236,3	64460	1011804
1318	14.07.2017 13:34:00	235,7	236,2	236,3	61810	1012834
1319	14.07.2017 13:35:00	236	236,6	236,7	55370	1013757
1320	14.07.2017 13:36:00	236,4	236,9	237	55120	1014676
1321	14.07.2017 13:37:00	236,5	237,1	237,2	55530	1015601
1322	14.07.2017 13:38:00	236,7	237,2	237,3	59200	1016588
1323	14.07.2017 13:39:00	236,5	237	237,1	64740	1017667
1324	14.07.2017 13:40:00	237	237,5	237,6	59800	1018664
1325	14.07.2017 13:41:00	236,8	237,4	237,5	55090	1019582
1326	14.07.2017 13:42:00	236,6	237,2	237,3	54890	1020497
1327	14.07.2017 13:43:00	236,2	236,8	236,9	57240	1021451
1328	14.07.2017 13:44:00	236,1	236,7	236,8	61460	1022475
1329	14.07.2017 13:45:00	236,3	236,9	237	61650	1023502
1330	14.07.2017 13:46:00	236,6	237,2	237,2	57010	1024453
1331	14.07.2017 13:47:00	236,7	237,2	237,3	54920	1025368
1332	14.07.2017 13:48:00	236,2	236,8	236,8	58090	1026336
1333	14.07.2017 13:49:00	236	236,6	236,7	59680	1027331
1334	14.07.2017 13:50:00	236,4	237	237,1	57830	1028295
1335	14.07.2017 13:51:00	236,5	237,1	237,2	59100	1029280
1336	14.07.2017 13:52:00	236,4	237	237	58600	1030256
1337	14.07.2017 13:53:00	236,6	237,1	237,2	58600	1031233
1338	14.07.2017 13:54:00	236,6	237,2	237,3	59160	1032219
1339	14.07.2017 13:55:00	236,6	237,2	237,3	56300	1033157
1340	14.07.2017 13:56:00	236,2	236,7	236,8	59390	1034147
1341	14.07.2017 13:57:00	235,4	235,9	236	59520	1035139
1342	14.07.2017 13:58:00	234,5	235	235,1	57420	1036096
1343	14.07.2017 13:59:00	234,4	234,9	235	58160	1037066
1344	14.07.2017 14:00:00	234	234,5	234,6	56010	1037999
1345	14.07.2017 14:01:00	234,4	234,9	235	54240	1038903
1346	14.07.2017 14:02:00	234,4	235	235,1	58030	1039870
1347	14.07.2017 14:03:00	234,7	235,2	235,3	62300	1040908
1348	14.07.2017 14:04:00	234,8	235,3	235,4	59880	1041906

1349	14.07.2017 14:05:00	234,8	235,3	235,5	56480	1042848
1350	14.07.2017 14:06:00	234,8	235,3	235,5	53620	1043742
1351	14.07.2017 14:07:00	234,7	235,2	235,4	54670	1044653
1352	14.07.2017 14:08:00	235	235,5	235,7	62650	1045697
1353	14.07.2017 14:09:00	235,2	235,6	235,8	63420	1046754
1354	14.07.2017 14:10:00	234,9	235,3	235,5	57120	1047706
1355	14.07.2017 14:11:00	234,9	235,4	235,6	53470	1048597
1356	14.07.2017 14:12:00	235,1	235,6	235,8	54280	1049502
1357	14.07.2017 14:13:00	234,8	235,3	235,5	57400	1050458
1358	14.07.2017 14:14:00	234,7	235,1	235,4	63440	1051516
1359	14.07.2017 14:15:00	234,7	235,1	235,4	61620	1052543
1360	14.07.2017 14:16:00	234,5	234,9	235,2	54080	1053444
1361	14.07.2017 14:17:00	234,6	235,1	235,3	54840	1054358
1362	14.07.2017 14:18:00	234,6	235,1	235,3	56010	1055292
1363	14.07.2017 14:19:00	234,6	235,1	235,4	59540	1056284
1364	14.07.2017 14:20:00	234,8	235,3	235,6	62210	1057321
1365	14.07.2017 14:21:00	234,5	235	235,3	66770	1058434
1366	14.07.2017 14:22:00	234,7	235,1	235,3	66940	1059549
1367	14.07.2017 14:23:00	234,6	235	235,2	68270	1060687
1368	14.07.2017 14:24:00	234,8	235,2	235,4	70950	1061870
1369	14.07.2017 14:25:00	234,9	235,3	235,6	72040	1063070
1370	14.07.2017 14:26:00	234,9	235,4	235,6	71670	1064265
1371	14.07.2017 14:27:00	235	235,5	235,7	69070	1065416
1372	14.07.2017 14:28:00	234,9	235,4	235,6	69180	1066569
1373	14.07.2017 14:29:00	234,9	235,3	235,5	71500	1067760
1374	14.07.2017 14:30:00	234,9	235,3	235,6	69470	1068918
1375	14.07.2017 14:31:00	235	235,5	235,7	59510	1069910
1376	14.07.2017 14:32:00	235	235,5	235,7	59240	1070898
1377	14.07.2017 14:33:00	235,4	235,8	236	59230	1071885
1378	14.07.2017 14:34:00	235,3	235,8	236	58500	1072860
1379	14.07.2017 14:35:00	235,2	235,6	235,8	56540	1073802
1380	14.07.2017 14:36:00	235	235,4	235,7	53620	1074696
1381	14.07.2017 14:37:00	234,8	235,2	235,4	54680	1075607
1382	14.07.2017 14:38:00	235	235,5	235,7	60960	1076623
1383	14.07.2017 14:39:00	235,2	235,6	235,8	63400	1077680
1384	14.07.2017 14:40:00	235,6	236	236,3	57390	1078636
1385	14.07.2017 14:41:00	235,4	235,8	236,1	54580	1079546
1386	14.07.2017 14:42:00	235,4	235,8	236	54400	1080452
1387	14.07.2017 14:43:00	235	235,4	235,7	55370	1081375
1388	14.07.2017 14:44:00	234,3	234,7	235	60140	1082378
1389	14.07.2017 14:45:00	234,8	235,1	235,4	63980	1083444
1390	14.07.2017 14:46:00	234,8	235,2	235,4	57200	1084397
1391	14.07.2017 14:47:00	235	235,5	235,7	54620	1085308
1392	14.07.2017 14:48:00	235,3	235,7	235,9	56410	1086248
1393	14.07.2017 14:49:00	235	235,4	235,6	59990	1087248
1394	14.07.2017 14:50:00	235	235,4	235,7	60550	1088257
1395	14.07.2017 14:51:00	235,2	235,5	235,8	59760	1089253
1396	14.07.2017 14:52:00	235,1	235,4	235,8	64340	1090325
1397	14.07.2017 14:53:00	235,1	235,5	235,8	66620	1091436
1398	14.07.2017 14:54:00	235	235,3	235,6	68410	1092576
1399	14.07.2017 14:55:00	234,9	235,3	235,6	65220	1093663
1400	14.07.2017 14:56:00	234,8	235,2	235,5	61070	1094680
1401	14.07.2017 14:57:00	234,6	234,9	235,3	69400	1095837
1402	14.07.2017 14:58:00	234,3	234,7	234,9	70420	1097011
1403	14.07.2017 14:59:00	234	234,4	234,7	67130	1098130
1404	14.07.2017 15:00:00	234,4	234,7	235	62460	1099171
1405	14.07.2017 15:01:00	234,4	234,8	235,1	59680	1100165
1406	14.07.2017 15:02:00	234,8	235,2	235,6	59900	1101164
1407	14.07.2017 15:03:00	235	235,4	235,8	58380	1102137
1408	14.07.2017 15:04:00	234,8	235,1	235,5	67010	1103254
1409	14.07.2017 15:05:00	235,1	235,4	235,8	72860	1104468
1410	14.07.2017 15:06:00	235,4	235,7	236,1	63280	1105522
1411	14.07.2017 15:07:00	235,5	235,8	236,2	62660	1106567
1412	14.07.2017 15:08:00	235,8	236,2	236,5	59960	1107566
1413	14.07.2017 15:09:00	235,8	236,1	236,5	62870	1108614
1414	14.07.2017 15:10:00	235,6	235,9	236,3	65310	1109702

1415	14.07.2017 15:11:00	236	236,3	236,7	63320	1110758
1416	14.07.2017 15:12:00	236,3	236,6	237	61220	1111778
1417	14.07.2017 15:13:00	236,5	236,8	237,2	60630	1112789
1418	14.07.2017 15:14:00	236,1	236,4	236,8	67250	1113910
1419	14.07.2017 15:15:00	235,8	236,1	236,5	66700	1115021
1420	14.07.2017 15:16:00	235,9	236,2	236,5	63000	1116071
1421	14.07.2017 15:17:00	235,8	236,1	236,5	59110	1117056
1422	14.07.2017 15:18:00	235,6	236	236,4	59100	1118041
1423	14.07.2017 15:19:00	235,2	235,6	236	63490	1119100
1424	14.07.2017 15:20:00	234,8	235,2	235,6	66370	1120206
1425	14.07.2017 15:21:00	234,8	235,2	235,6	63250	1121260
1426	14.07.2017 15:22:00	234,3	234,7	235,1	70660	1122438
1427	14.07.2017 15:23:00	234,3	234,7	235	72760	1123650
1428	14.07.2017 15:24:00	234,2	234,6	235	70890	1124832
1429	14.07.2017 15:25:00	234,3	234,6	235,1	75220	1126085
1430	14.07.2017 15:26:00	234,6	235	235,4	78120	1127387
1431	14.07.2017 15:27:00	234,7	235,1	235,5	69530	1128546
1432	14.07.2017 15:28:00	234,8	235,2	235,6	67770	1129676
1433	14.07.2017 15:29:00	234,8	235,2	235,6	66890	1130790
1434	14.07.2017 15:30:00	234,5	234,9	235,3	68690	1131935
1435	14.07.2017 15:31:00	234,5	234,9	235,3	71880	1133133
1436	14.07.2017 15:32:00	234,8	235,2	235,6	73730	1134362
1437	14.07.2017 15:33:00	235,2	235,5	236	71920	1135561
1438	14.07.2017 15:34:00	235,2	235,5	236	65740	1136656
1439	14.07.2017 15:35:00	235,1	235,5	235,9	66890	1137771
1440	14.07.2017 15:36:00	235	235,4	235,8	70940	1138954
1441	14.07.2017 15:37:00	235,2	235,6	236	68650	1140098
1442	14.07.2017 15:38:00	235,3	235,7	236,2	67050	1141215
1443	14.07.2017 15:39:00	235,3	235,6	236	71050	1142400
1444	14.07.2017 15:40:00	235,1	235,4	235,8	71980	1143599
1445	14.07.2017 15:41:00	234,9	235,2	235,7	70550	1144775
1446	14.07.2017 15:42:00	234,8	235,1	235,7	71230	1145962
1447	14.07.2017 15:43:00	235,1	235,4	236	66510	1147071
1448	14.07.2017 15:44:00	235,2	235,5	236	61350	1148093
1449	14.07.2017 15:45:00	235,2	235,5	236	60420	1149100
1450	14.07.2017 15:46:00	235,1	235,4	235,9	62710	1150145
1451	14.07.2017 15:47:00	234,6	234,9	235,4	78060	1151446
1452	14.07.2017 15:48:00	234,9	235,2	235,7	73650	1152674
1453	14.07.2017 15:49:00	235	235,4	235,8	63430	1153731
1454	14.07.2017 15:50:00	235,1	235,4	235,8	62970	1154780
1455	14.07.2017 15:51:00	235	235,3	235,8	66100	1155882
1456	14.07.2017 15:52:00	234,8	235,1	235,5	74570	1157125
1457	14.07.2017 15:53:00	234,6	234,9	235,4	79260	1158446
1458	14.07.2017 15:54:00	235	235,3	235,8	76730	1159725
1459	14.07.2017 15:55:00	234,9	235,2	235,7	71410	1160915
1460	14.07.2017 15:56:00	234,8	235,1	235,6	73980	1162148
1461	14.07.2017 15:57:00	234,9	235,2	235,7	78470	1163456
1462	14.07.2017 15:58:00	234,5	234,8	235,2	79710	1164784
1463	14.07.2017 15:59:00	234,5	234,9	235,3	72530	1165993
1464	14.07.2017 16:00:00	234,6	234,9	235,4	74780	1167240
1465	14.07.2017 16:01:00	234,7	235,1	235,5	68610	1168383
1466	14.07.2017 16:02:00	234,8	235,2	235,6	64480	1169458
1467	14.07.2017 16:03:00	234,7	235,1	235,4	64410	1170531
1468	14.07.2017 16:04:00	234,5	234,9	235,3	60360	1171537
1469	14.07.2017 16:05:00	234,4	234,9	235,2	59370	1172527
1470	14.07.2017 16:06:00	234,4	234,8	235,1	60860	1173541
1471	14.07.2017 16:07:00	234,5	234,9	235,2	64100	1174609
1472	14.07.2017 16:08:00	234,6	235,1	235,4	71040	1175793
1473	14.07.2017 16:09:00	234,7	235,2	235,5	73150	1177012
1474	14.07.2017 16:10:00	235	235,5	235,8	63070	1178064
1475	14.07.2017 16:11:00	235,3	235,8	236	59620	1179057
1476	14.07.2017 16:12:00	235,2	235,8	236	58300	1180029
1477	14.07.2017 16:13:00	235,3	235,8	236	61340	1181051
1478	14.07.2017 16:14:00	235,3	235,8	236,1	67620	1182178
1479	14.07.2017 16:15:00	235,2	235,8	236,1	68160	1183314
1480	14.07.2017 16:16:00	235,3	235,8	236,1	64100	1184383

1481	14.07.2017 16:17:00	235,1	235,7	235,9	62150	1185418
1482	14.07.2017 16:18:00	235	235,5	235,8	66180	1186522
1483	14.07.2017 16:19:00	234,9	235,4	235,6	63320	1187577
1484	14.07.2017 16:20:00	235,1	235,6	235,9	59140	1188562
1485	14.07.2017 16:21:00	235	235,6	235,8	62470	1189604
1486	14.07.2017 16:22:00	235,3	235,8	236,1	58080	1190572
1487	14.07.2017 16:23:00	235,5	236,1	236,3	45560	1191331
1488	14.07.2017 16:24:00	234,9	235,5	235,8	50640	1192175
1489	14.07.2017 16:25:00	235,1	235,7	235,9	51160	1193028
1490	14.07.2017 16:26:00	235,2	235,7	236	47320	1193816
1491	14.07.2017 16:27:00	235,5	236,1	236,3	45580	1194576
1492	14.07.2017 16:28:00	236,1	236,6	236,9	43210	1195296
1493	14.07.2017 16:29:00	235,9	236,4	236,7	48700	1196108
1494	14.07.2017 16:30:00	235,9	236,4	236,7	53190	1196994
1495	14.07.2017 16:31:00	236	236,6	236,9	38730	1197640
1496	14.07.2017 16:32:00	236,3	236,9	237,1	32150	1198176
1497	14.07.2017 16:33:00	236,2	236,8	237,1	34550	1198752
1498	14.07.2017 16:34:00	236,2	236,8	237,1	36640	1199362
1499	14.07.2017 16:35:00	235,9	236,4	236,7	42790	1200075
1500	14.07.2017 16:36:00	236	236,6	236,8	39060	1200726
1501	14.07.2017 16:37:00	236,2	236,7	237	33120	1201278
1502	14.07.2017 16:38:00	236,1	236,7	236,9	31220	1201799
1503	14.07.2017 16:39:00	236,2	236,8	237	32890	1202347
1504	14.07.2017 16:40:00	236	236,6	236,9	35370	1202936
1505	14.07.2017 16:41:00	236	236,5	236,8	34340	1203509
1506	14.07.2017 16:42:00	235,9	236,4	236,7	36120	1204111
1507	14.07.2017 16:43:00	235,7	236,2	236,5	36300	1204716
1508	14.07.2017 16:44:00	235,6	236,2	236,5	33080	1205267
1509	14.07.2017 16:45:00	235,5	236,1	236,4	37910	1205899
1510	14.07.2017 16:46:00	235,7	236,2	236,5	39720	1206561
1511	14.07.2017 16:47:00	235,7	236,3	236,6	36110	1207163
1512	14.07.2017 16:48:00	236	236,5	236,8	30790	1207676
1513	14.07.2017 16:49:00	236,2	236,8	237,1	31110	1208194
1514	14.07.2017 16:50:00	236,2	236,8	237,1	31820	1208725
1515	14.07.2017 16:51:00	236	236,6	236,9	40270	1209396
1516	14.07.2017 16:52:00	236,1	236,7	237	42790	1210109
1517	14.07.2017 16:53:00	236,2	236,7	236,9	40950	1210792
1518	14.07.2017 16:54:00	236,3	236,9	237,1	39550	1211451
1519	14.07.2017 16:55:00	236,7	237,2	237,4	41550	1212143
1520	14.07.2017 16:56:00	236,8	237,3	237,5	42750	1212856
1521	14.07.2017 16:57:00	236,9	237,5	237,7	47060	1213640
1522	14.07.2017 16:58:00	237,2	237,7	238	45090	1214392
1523	14.07.2017 16:59:00	237,3	237,9	238,1	38550	1215034
1524	14.07.2017 17:00:00	237,2	237,8	237,9	37710	1215662
1525	14.07.2017 17:01:00	236,9	237,5	237,7	39450	1216320
1526	14.07.2017 17:02:00	236,4	237	237,2	41730	1217016
1527	14.07.2017 17:03:00	236,2	236,8	236,9	44460	1217756
1528	14.07.2017 17:04:00	236,1	236,7	236,9	45030	1218507
1529	14.07.2017 17:05:00	236	236,6	236,7	46620	1219284
1530	14.07.2017 17:06:00	236,4	237	237,2	42320	1219989
1531	14.07.2017 17:07:00	236,6	237,2	237,3	42350	1220695
1532	14.07.2017 17:08:00	236,4	237	237,2	39890	1221360
1533	14.07.2017 17:09:00	236,7	237,2	237,4	36840	1221974
1534	14.07.2017 17:10:00	236,7	237,2	237,4	35540	1222566
1535	14.07.2017 17:11:00	236,5	237	237,3	36610	1223176
1536	14.07.2017 17:12:00	236	236,5	236,7	41390	1223866
1537	14.07.2017 17:13:00	235,9	236,4	236,7	38850	1224514
1538	14.07.2017 17:14:00	236,3	236,8	237,1	34140	1225083
1539	14.07.2017 17:15:00	236,2	236,7	237	32230	1225620
1540	14.07.2017 17:16:00	236,3	236,8	237,1	30910	1226135
1541	14.07.2017 17:17:00	236,2	236,6	236,9	31390	1226658
1542	14.07.2017 17:18:00	236	236,5	236,8	32410	1227198
1543	14.07.2017 17:19:00	235,3	235,8	236,1	40480	1227873
1544	14.07.2017 17:20:00	235,3	235,8	236	40120	1228542
1545	14.07.2017 17:21:00	235,4	235,8	236,1	42790	1229255
1546	14.07.2017 17:22:00	235,4	235,9	236,2	47690	1230050

1547	14.07.2017 17:23:00	235	235,5	235,8	48270	1230854
1548	14.07.2017 17:24:00	235,7	236,2	236,4	47800	1231651
1549	14.07.2017 17:25:00	235,4	235,9	236,2	47400	1232441
1550	14.07.2017 17:26:00	235,6	236,1	236,4	49950	1233274
1551	14.07.2017 17:27:00	235,6	236,1	236,4	49140	1234092
1552	14.07.2017 17:28:00	235,9	236,3	236,6	43590	1234819
1553	14.07.2017 17:29:00	236	236,5	236,8	46760	1235598
1554	14.07.2017 17:30:00	236	236,5	236,8	47060	1236383
1555	14.07.2017 17:31:00	236,3	236,8	237,1	38250	1237020
1556	14.07.2017 17:32:00	236,3	236,8	237,1	31110	1237539
1557	14.07.2017 17:33:00	236,2	236,7	237	35100	1238124
1558	14.07.2017 17:34:00	236,3	236,8	237,1	38220	1238761
1559	14.07.2017 17:35:00	236,4	237	237,2	35640	1239355
1560	14.07.2017 17:36:00	236,4	237	237,1	32760	1239901
1561	14.07.2017 17:37:00	236,5	237,1	237,3	30380	1240407
1562	14.07.2017 17:38:00	236,4	237	237,2	30720	1240919
1563	14.07.2017 17:39:00	236,6	237,1	237,3	31540	1241445
1564	14.07.2017 17:40:00	236,5	237,1	237,3	36820	1242058
1565	14.07.2017 17:41:00	236,1	236,7	237	44990	1242808
1566	14.07.2017 17:42:00	236,3	236,9	237,1	38180	1243444
1567	14.07.2017 17:43:00	236,3	236,9	237,1	35700	1244040
1568	14.07.2017 17:44:00	236,3	236,9	237,2	32430	1244580
1569	14.07.2017 17:45:00	236,3	236,9	237,2	33730	1245142
1570	14.07.2017 17:46:00	236,2	236,8	237	35000	1245726
1571	14.07.2017 17:47:00	236,4	237,1	237,3	35530	1246318
1572	14.07.2017 17:48:00	236,6	237,2	237,4	36550	1246927
1573	14.07.2017 17:49:00	236,8	237,4	237,6	31230	1247447
1574	14.07.2017 17:50:00	236,6	237,2	237,4	33440	1248005
1575	14.07.2017 17:51:00	236,7	237,3	237,5	35590	1248598
1576	14.07.2017 17:52:00	236,8	237,4	237,6	33940	1249164
1577	14.07.2017 17:53:00	236,8	237,4	237,6	34650	1249741
1578	14.07.2017 17:54:00	236,7	237,3	237,5	34280	1250312
1579	14.07.2017 17:55:00	236,5	237,2	237,3	41440	1251003
1580	14.07.2017 17:56:00	236,6	237,3	237,4	41440	1251694
1581	14.07.2017 17:57:00	236,6	237,2	237,4	34530	1252269
1582	14.07.2017 17:58:00	236,4	237	237,2	30500	1252778
1583	14.07.2017 17:59:00	236,5	237,2	237,3	31300	1253299
1584	14.07.2017 18:00:00	236,5	237,1	237,2	31420	1253823
1585	14.07.2017 18:01:00	236,2	236,8	237	34600	1254400
1586	14.07.2017 18:02:00	235,9	236,5	236,7	43210	1255120
1587	14.07.2017 18:03:00	235,9	236,5	236,6	39720	1255782
1588	14.07.2017 18:04:00	235,9	236,5	236,7	36020	1256382
1589	14.07.2017 18:05:00	235,8	236,5	236,7	34350	1256954
1590	14.07.2017 18:06:00	235,9	236,7	236,8	32550	1257497
1591	14.07.2017 18:07:00	236	236,7	236,9	36190	1258100
1592	14.07.2017 18:08:00	236	236,7	236,9	34030	1258667
1593	14.07.2017 18:09:00	236,2	236,8	237,1	35860	1259265
1594	14.07.2017 18:10:00	236	236,6	236,8	33610	1259825
1595	14.07.2017 18:11:00	236	236,6	236,9	32550	1260368
1596	14.07.2017 18:12:00	236	236,7	236,9	36130	1260970
1597	14.07.2017 18:13:00	236,2	236,8	237	33160	1261522
1598	14.07.2017 18:14:00	236,1	236,8	237	30930	1262038
1599	14.07.2017 18:15:00	236,2	236,9	237,1	31250	1262559
1600	14.07.2017 18:16:00	236,2	236,8	237,1	32680	1263104
1601	14.07.2017 18:17:00	236,1	236,7	237	37310	1263725
1602	14.07.2017 18:18:00	236,1	236,7	237	38270	1264363
1603	14.07.2017 18:19:00	236,1	236,7	237	35570	1264956
1604	14.07.2017 18:20:00	235,8	236,4	236,8	35360	1265545
1605	14.07.2017 18:21:00	235,3	235,9	236,3	49540	1266371
1606	14.07.2017 18:22:00	234,9	235,4	235,7	63800	1267434
1607	14.07.2017 18:23:00	234,9	235,5	235,9	69530	1268593
1608	14.07.2017 18:24:00	234,6	235,2	235,6	75400	1269850
1609	14.07.2017 18:25:00	234,6	235,1	235,5	66140	1270952
1610	14.07.2017 18:26:00	234,6	235,2	235,5	66270	1272057
1611	14.07.2017 18:27:00	234,7	235,3	235,7	67460	1273181
1612	14.07.2017 18:28:00	234,5	235,1	235,5	73260	1274402

1613	14.07.2017 18:29:00	234,6	235,1	235,5	71300	1275590
1614	14.07.2017 18:30:00	234,6	235,1	235,5	70660	1276768
1615	14.07.2017 18:31:00	234,5	235,1	235,5	74370	1278008
1616	14.07.2017 18:32:00	234,9	235,5	235,9	69590	1279167
1617	14.07.2017 18:33:00	234,9	235,4	235,8	71760	1280363
1618	14.07.2017 18:34:00	234,7	235,3	235,7	72480	1281571
1619	14.07.2017 18:35:00	234,6	235,2	235,6	71200	1282758
1620	14.07.2017 18:36:00	234,4	235	235,4	71100	1283943
1621	14.07.2017 18:37:00	234,5	235,1	235,5	69950	1285109
1622	14.07.2017 18:38:00	234,4	235	235,3	72410	1286316
1623	14.07.2017 18:39:00	234,4	235	235,3	74990	1287566
1624	14.07.2017 18:40:00	234,5	235	235,3	70180	1288735
1625	14.07.2017 18:41:00	234,4	234,9	235,2	66510	1289844
1626	14.07.2017 18:42:00	234,3	234,9	235,2	64630	1290921
1627	14.07.2017 18:43:00	234,4	235	235,3	63430	1291978
1628	14.07.2017 18:44:00	234,3	234,8	235,2	71910	1293176
1629	14.07.2017 18:45:00	234,2	234,7	235,1	72280	1294381
1630	14.07.2017 18:46:00	234	234,6	234,9	70330	1295553
1631	14.07.2017 18:47:00	234,2	234,7	235,1	68750	1296699
1632	14.07.2017 18:48:00	234,1	234,7	235,1	70390	1297872
1633	14.07.2017 18:49:00	234,3	234,8	235,2	68230	1299010
1634	14.07.2017 18:50:00	235	235,5	235,8	55830	1299940
1635	14.07.2017 18:51:00	235,6	236,1	236,5	46040	1300707
1636	14.07.2017 18:52:00	235,5	236,1	236,4	52020	1301574
1637	14.07.2017 18:53:00	235,9	236,4	236,8	45980	1302341
1638	14.07.2017 18:54:00	236	236,6	236,9	42170	1303044
1639	14.07.2017 18:55:00	235,9	236,5	236,8	46990	1303827
1640	14.07.2017 18:56:00	235,8	236,4	236,7	45870	1304591
1641	14.07.2017 18:57:00	235,9	236,5	236,8	42160	1305294
1642	14.07.2017 18:58:00	235,9	236,5	236,8	42330	1305999
1643	14.07.2017 18:59:00	235,8	236,3	236,7	46270	1306770
1644	14.07.2017 19:00:00	235,6	236,2	236,5	49470	1307595
1645	14.07.2017 19:01:00	235,8	236,3	236,7	41030	1308279
1646	14.07.2017 19:02:00	236	236,5	236,8	33490	1308837
1647	14.07.2017 19:03:00	236,1	236,7	237	30590	1309347
1648	14.07.2017 19:04:00	236,1	236,6	237	31510	1309872
1649	14.07.2017 19:05:00	236,2	236,7	237,1	30930	1310388
1650	14.07.2017 19:06:00	235,9	236,5	236,8	37100	1311006
1651	14.07.2017 19:07:00	235,7	236,2	236,6	40540	1311682
1652	14.07.2017 19:08:00	235,4	235,9	236,2	32920	1312230
1653	14.07.2017 19:09:00	235,4	236	236,2	31270	1312751
1654	14.07.2017 19:10:00	235,8	236,4	236,6	30290	1313256
1655	14.07.2017 19:11:00	236,1	236,7	237	32100	1313791
1656	14.07.2017 19:12:00	236,2	236,8	237,1	36170	1314394
1657	14.07.2017 19:13:00	236,3	236,9	237,2	35890	1314992
1658	14.07.2017 19:14:00	236,5	237,1	237,4	35930	1315591
1659	14.07.2017 19:15:00	236,4	237	237,3	32260	1316129
1660	14.07.2017 19:16:00	236,6	237,2	237,5	32040	1316663
1661	14.07.2017 19:17:00	236,7	237,3	237,6	34350	1317235
1662	14.07.2017 19:18:00	236,6	237,3	237,6	35060	1317820
1663	14.07.2017 19:19:00	236,8	237,4	237,7	32030	1318353
1664	14.07.2017 19:20:00	236,8	237,4	237,7	33050	1318904
1665	14.07.2017 19:21:00	236,7	237,3	237,6	42420	1319611
1666	14.07.2017 19:22:00	236,5	237,1	237,4	48290	1320416
1667	14.07.2017 19:23:00	236,5	237,1	237,3	47620	1321210
1668	14.07.2017 19:24:00	236,3	236,9	237,2	47410	1322000
1669	14.07.2017 19:25:00	236,3	237	237,2	47580	1322793
1670	14.07.2017 19:26:00	236,3	237	237,2	47210	1323580
1671	14.07.2017 19:27:00	236,3	236,9	237,2	45980	1324346
1672	14.07.2017 19:28:00	236,6	237,2	237,5	47760	1325142
1673	14.07.2017 19:29:00	236,3	236,9	237,2	52080	1326010
1674	14.07.2017 19:30:00	236,3	237	237,2	48710	1326822
1675	14.07.2017 19:31:00	236,6	237,3	237,6	37130	1327441
1676	14.07.2017 19:32:00	237,1	237,7	238	31550	1327966
1677	14.07.2017 19:33:00	237,2	237,8	238,1	33200	1328520
1678	14.07.2017 19:34:00	237	237,6	237,9	37480	1329144

1679	14.07.2017 19:35:00	236,9	237,6	237,8	40960	1329827
1680	14.07.2017 19:36:00	237	237,6	237,9	40430	1330501
1681	14.07.2017 19:37:00	237	237,7	237,9	36240	1331105
1682	14.07.2017 19:38:00	237	237,7	237,9	31810	1331635
1683	14.07.2017 19:39:00	237	237,6	237,9	35120	1332220
1684	14.07.2017 19:40:00	237	237,6	237,9	35000	1332804
1685	14.07.2017 19:41:00	237	237,6	237,9	30910	1333319
1686	14.07.2017 19:42:00	236,8	237,5	237,7	30960	1333835
1687	14.07.2017 19:43:00	236,7	237,3	237,6	34080	1334403
1688	14.07.2017 19:44:00	236,7	237,3	237,6	38250	1335040
1689	14.07.2017 19:45:00	236,5	237,1	237,4	39520	1335699
1690	14.07.2017 19:46:00	236,6	237,2	237,5	37040	1336316
1691	14.07.2017 19:47:00	236,7	237,3	237,6	35000	1336900
1692	14.07.2017 19:48:00	236,7	237,3	237,6	34760	1337479
1693	14.07.2017 19:49:00	236,8	237,4	237,7	32250	1338017
1694	14.07.2017 19:50:00	236,6	237,2	237,6	35660	1338611
1695	14.07.2017 19:51:00	236,7	237,2	237,6	40280	1339282
1696	14.07.2017 19:52:00	236,9	237,3	237,8	35080	1339867
1697	14.07.2017 19:53:00	237	237,5	237,9	31040	1340384
1698	14.07.2017 19:54:00	237,2	237,8	238,1	31080	1340902
1699	14.07.2017 19:55:00	237,2	237,7	238,1	31850	1341433
1700	14.07.2017 19:56:00	237,2	237,7	238,2	36200	1342036
1701	14.07.2017 19:57:00	237,3	237,9	238,2	36160	1342639
1702	14.07.2017 19:58:00	237,4	237,9	238,3	35750	1343235
1703	14.07.2017 19:59:00	237,5	238	238,4	32540	1343777
1704	14.07.2017 20:00:00	237,3	237,8	238,2	31610	1344304
1705	14.07.2017 20:01:00	237	237,5	237,9	36230	1344908
1706	14.07.2017 20:02:00	237,2	237,7	238,1	33850	1345472
1707	14.07.2017 20:03:00	237,3	237,8	238,1	30960	1345988
1708	14.07.2017 20:04:00	237,3	237,9	238,2	31670	1346516
1709	14.07.2017 20:05:00	237,1	237,6	238	36130	1347118
1710	14.07.2017 20:06:00	237	237,5	237,8	38710	1347763
1711	14.07.2017 20:07:00	236,9	237,5	237,8	34670	1348341
1712	14.07.2017 20:08:00	237,1	237,7	238	32980	1348891
1713	14.07.2017 20:09:00	237,3	237,8	238,1	32610	1349434
1714	14.07.2017 20:10:00	237,3	237,8	238,1	35260	1350022
1715	14.07.2017 20:11:00	237,1	237,7	238	34460	1350596
1716	14.07.2017 20:12:00	237,2	237,8	238	37430	1351220
1717	14.07.2017 20:13:00	237,4	237,9	238,2	40990	1351903
1718	14.07.2017 20:14:00	237,5	238	238,3	37620	1352530
1719	14.07.2017 20:15:00	237,8	238,3	238,6	32030	1353064
1720	14.07.2017 20:16:00	238	238,6	238,8	31940	1353596
1721	14.07.2017 20:17:00	237,8	238,3	238,6	33760	1354159
1722	14.07.2017 20:18:00	237,4	238	238,2	35850	1354757
1723	14.07.2017 20:19:00	237,4	237,9	238,2	35210	1355344
1724	14.07.2017 20:20:00	237,5	238,1	238,4	40420	1356017
1725	14.07.2017 20:21:00	237,2	237,8	238,1	48000	1356817
1726	14.07.2017 20:22:00	236,8	237,4	237,6	54720	1357729
1727	14.07.2017 20:23:00	236,6	237,2	237,5	57040	1358680
1728	14.07.2017 20:24:00	236,7	237,2	237,5	53860	1359578
1729	14.07.2017 20:25:00	237,1	237,6	237,9	46700	1360356
1730	14.07.2017 20:26:00	237,3	237,8	238,1	44920	1361104
1731	14.07.2017 20:27:00	237	237,5	237,8	45230	1361858
1732	14.07.2017 20:28:00	237,1	237,6	237,9	49590	1362685
1733	14.07.2017 20:29:00	236,9	237,3	237,7	55520	1363610
1734	14.07.2017 20:30:00	237,4	237,8	238,2	48140	1364412
1735	14.07.2017 20:31:00	237,8	238,3	238,6	38180	1365049
1736	14.07.2017 20:32:00	238,2	238,8	239,1	31070	1365567
1737	14.07.2017 20:33:00	235,4	236	236,2	31350	1366089
1738	14.07.2017 20:34:00	235	235,5	235,8	34160	1366658
1739	14.07.2017 20:35:00	234,7	235,2	235,5	39650	1367319
1740	14.07.2017 20:36:00	234,6	235,1	235,4	36580	1367929
1741	14.07.2017 20:37:00	234,7	235,2	235,5	31360	1368452
1742	14.07.2017 20:38:00	234,8	235,4	235,6	30830	1368966
1743	14.07.2017 20:39:00	234,7	235,3	235,6	34280	1369537
1744	14.07.2017 20:40:00	234,4	235	235,3	39180	1370190

1745	14.07.2017 20:41:00	234,7	235,3	235,6	39010	1370840
1746	14.07.2017 20:42:00	234,5	235	235,4	35790	1371436
1747	14.07.2017 20:43:00	234,6	235,1	235,4	35770	1372033
1748	14.07.2017 20:44:00	234,9	235,4	235,7	33230	1372586
1749	14.07.2017 20:45:00	235,1	235,6	236	33910	1373152
1750	14.07.2017 20:46:00	234,9	235,4	235,7	35340	1373741
1751	14.07.2017 20:47:00	235,3	235,8	236,1	32050	1374275
1752	14.07.2017 20:48:00	235,5	236	236,4	31370	1374798
1753	14.07.2017 20:49:00	235,3	235,8	236,1	35170	1375384
1754	14.07.2017 20:50:00	235,5	236	236,3	36900	1375999
1755	14.07.2017 20:51:00	235,9	236,4	236,7	42280	1376704
1756	14.07.2017 20:52:00	236	236,5	236,8	40120	1377372
1757	14.07.2017 20:53:00	236,2	236,7	237	33450	1377930
1758	14.07.2017 20:54:00	236,4	236,9	237,2	30660	1378441
1759	14.07.2017 20:55:00	236,3	236,8	237,2	31070	1378958
1760	14.07.2017 20:56:00	236,4	236,9	237,2	30420	1379466
1761	14.07.2017 20:57:00	236,1	236,6	236,9	37340	1380088
1762	14.07.2017 20:58:00	236	236,5	236,8	40080	1380756
1763	14.07.2017 20:59:00	236,2	236,7	237	33640	1381316
1764	14.07.2017 21:00:00	235,9	236,4	236,8	30900	1381832
1765	14.07.2017 21:01:00	235,8	236,4	236,7	31340	1382354
1766	14.07.2017 21:02:00	235,6	236,1	236,4	35080	1382938
1767	14.07.2017 21:03:00	235,8	236,4	236,7	34890	1383520
1768	14.07.2017 21:04:00	235,7	236,2	236,5	36060	1384121
1769	14.07.2017 21:05:00	235,6	236,1	236,4	39860	1384785
1770	14.07.2017 21:06:00	235,4	235,9	236,2	39740	1385448
1771	14.07.2017 21:07:00	235,6	236,1	236,4	34200	1386018
1772	14.07.2017 21:08:00	235,7	236,3	236,6	34970	1386600
1773	14.07.2017 21:09:00	235,8	236,4	236,6	34650	1387178
1774	14.07.2017 21:10:00	236	236,6	236,8	30700	1387690
1775	14.07.2017 21:11:00	236,1	236,6	236,9	30830	1388204
1776	14.07.2017 21:12:00	236,2	236,8	237	30550	1388713
1777	14.07.2017 21:13:00	236,3	236,8	237,1	32060	1389247
1778	14.07.2017 21:14:00	236,1	236,6	236,9	39140	1389899
1779	14.07.2017 21:15:00	236	236,5	236,8	38600	1390543
1780	14.07.2017 21:16:00	236,3	236,8	237,1	31970	1391076
1781	14.07.2017 21:17:00	236,5	237,1	237,4	31210	1391596
1782	14.07.2017 21:18:00	236,4	236,9	237,2	31390	1392119
1783	14.07.2017 21:19:00	236,3	236,8	237,1	31920	1392651
1784	14.07.2017 21:20:00	236,2	236,7	237	38880	1393299
1785	14.07.2017 21:21:00	235,8	236,3	236,6	50600	1394142
1786	14.07.2017 21:22:00	235	235,5	235,8	65920	1395241
1787	14.07.2017 21:23:00	235,1	235,6	235,9	65710	1396336
1788	14.07.2017 21:24:00	235	235,5	235,8	64830	1397416
1789	14.07.2017 21:25:00	235,3	235,8	236,1	67300	1398538
1790	14.07.2017 21:26:00	235	235,5	235,9	70960	1399721
1791	14.07.2017 21:27:00	234,9	235,4	235,8	69860	1400885
1792	14.07.2017 21:28:00	234,9	235,3	235,7	72960	1402101
1793	14.07.2017 21:29:00	234,3	234,8	235,2	75920	1403366
1794	14.07.2017 21:30:00	234,2	234,6	235	72990	1404583
1795	14.07.2017 21:31:00	234,2	234,6	235,1	69080	1405734
1796	14.07.2017 21:32:00	234,1	234,5	235	69580	1406894
						515936,2
1797	14.07.2017 21:33:00	215,1	215,5	216,1	64150	1407963
1798	14.07.2017 21:34:00	214,5	215	215,5	62940	1409012
1799	14.07.2017 21:35:00	214,5	215	215,5	62730	1410058
1800	14.07.2017 21:36:00	214,7	215,1	215,7	64480	1411132
1801	14.07.2017 21:37:00	214,8	215,2	215,7	72520	1412341
1802	14.07.2017 21:38:00	214,7	215	215,6	69760	1413504
1803	14.07.2017 21:39:00	214,6	215	215,6	63180	1414557
1804	14.07.2017 21:40:00	214,8	215,1	215,7	63430	1415614
1805	14.07.2017 21:41:00	214,7	215,2	215,7	63190	1416667
1806	14.07.2017 21:42:00	214,6	215	215,6	64930	1417749
1807	14.07.2017 21:43:00	214,5	214,9	215,4	66910	1418864
1808	14.07.2017 21:44:00	214,7	215,1	215,6	69420	1420021
1809	14.07.2017 21:45:00	214,5	214,9	215,4	70160	1421191

1810	14.07.2017 21:46:00	214,4	214,7	215,3	67810	1422321
1811	14.07.2017 21:47:00	214,4	214,8	215,4	66650	1423432
1812	14.07.2017 21:48:00	214,9	215,3	215,9	66820	1424545
1813	14.07.2017 21:49:00	215,2	215,6	216,2	62840	1425593
1814	14.07.2017 21:50:00	215,5	215,8	216,4	51520	1426451
1815	14.07.2017 21:51:00	215,7	216,1	216,7	36400	1427058
1816	14.07.2017 21:52:00	215,7	216,1	216,7	46300	1427830
1817	14.07.2017 21:53:00	215,8	216,1	216,8	43850	1428560
1818	14.07.2017 21:54:00	215,8	216,1	216,8	45130	1429313
1819	14.07.2017 21:55:00	215,7	216,1	216,7	44460	1430054
1820	14.07.2017 21:56:00	215,8	216,3	216,9	41560	1430746
1821	14.07.2017 21:57:00	215,9	216,3	216,9	40730	1431425
1822	14.07.2017 21:58:00	215,7	216,1	216,7	41170	1432111
1823	14.07.2017 21:59:00	215,6	216,1	216,6	40410	1432785
1824	14.07.2017 22:00:00	215,5	215,9	216,5	42290	1433490
1825	14.07.2017 22:01:00	215,4	215,8	216,4	47040	1434274
1826	14.07.2017 22:02:00	215,5	215,9	216,5	39810	1434937
1827	14.07.2017 22:03:00	215,6	216	216,5	33290	1435492
1828	14.07.2017 22:04:00	215,6	216,1	216,6	33030	1436042
1829	14.07.2017 22:05:00	215,9	216,3	216,9	31750	1436572
1830	14.07.2017 22:06:00	215,6	216	216,6	32840	1437119
1831	14.07.2017 22:07:00	215,5	215,8	216,4	37910	1437751
1832	14.07.2017 22:08:00	215,6	215,9	216,5	36310	1438356
1833	14.07.2017 22:09:00	215,8	216,1	216,7	30200	1438859
1834	14.07.2017 22:10:00	215,6	216	216,6	30590	1439369
1835	14.07.2017 22:11:00	215,6	215,9	216,5	33090	1439921
1836	14.07.2017 22:12:00	215,6	215,9	216,5	36020	1440521
1837	14.07.2017 22:13:00	215,4	215,7	216,4	37550	1441147
1838	14.07.2017 22:14:00	215,6	215,9	216,5	32650	1441691
1839	14.07.2017 22:15:00	215,7	216,1	216,7	32930	1442240
1840	14.07.2017 22:16:00	215,7	216	216,6	34180	1442810
1841	14.07.2017 22:17:00	215,8	216,2	216,8	31120	1443328
1842	14.07.2017 22:18:00	215,6	216	216,6	33280	1443883
1843	14.07.2017 22:19:00	215,6	215,9	216,5	35380	1444472
1844	14.07.2017 22:20:00	215,6	216	216,6	34560	1445048
1845	14.07.2017 22:21:00	215,9	216,2	216,8	36820	1445662
1846	14.07.2017 22:22:00	215,9	216,2	216,8	46490	1446437
1847	14.07.2017 22:23:00	215,9	216,3	216,9	43200	1447157
1848	14.07.2017 22:24:00	215,8	216,2	216,8	49090	1447975
1849	14.07.2017 22:25:00	216	216,3	216,9	47520	1448767
1850	14.07.2017 22:26:00	216,1	216,4	217,1	43260	1449488
1851	14.07.2017 22:27:00	216,1	216,5	217	42580	1450198
1852	14.07.2017 22:28:00	216	216,4	216,9	42150	1450900
1853	14.07.2017 22:29:00	215,9	216,2	216,8	42970	1451616
1854	14.07.2017 22:30:00	215,8	216,2	216,8	45740	1452379
1855	14.07.2017 22:31:00	215,9	216,2	216,8	48790	1453192
1856	14.07.2017 22:32:00	216,1	216,4	217	37500	1453817
1857	14.07.2017 22:33:00	216	216,3	216,9	31440	1454341
1858	14.07.2017 22:34:00	215,9	216,3	216,8	32410	1454881
1859	14.07.2017 22:35:00	215,9	216,3	216,8	29580	1455374
1860	14.07.2017 22:36:00	215,9	216,3	216,8	30430	1455881
1861	14.07.2017 22:37:00	215,9	216,3	216,9	33480	1456439
1862	14.07.2017 22:38:00	215,7	216,1	216,7	34050	1457007
1863	14.07.2017 22:39:00	215,5	215,9	216,4	34640	1457584
1864	14.07.2017 22:40:00	215,5	215,9	216,4	33170	1458137
1865	14.07.2017 22:41:00	215,6	216	216,5	30350	1458643
1866	14.07.2017 22:42:00	215,5	215,9	216,5	34050	1459210
1867	14.07.2017 22:43:00	215,5	215,9	216,4	33620	1459771
1868	14.07.2017 22:44:00	215,6	216	216,5	28850	1460252
1869	14.07.2017 22:45:00	215,7	216,1	216,6	30080	1460753
1870	14.07.2017 22:46:00	215,7	216,1	216,6	29880	1461251
1871	14.07.2017 22:47:00	215,7	216,2	216,7	30220	1461754
1872	14.07.2017 22:48:00	215,7	216,1	216,6	35280	1462342
1873	14.07.2017 22:49:00	215,6	216,1	216,5	37660	1462970
1874	14.07.2017 22:50:00	215,7	216,1	216,6	33460	1463528
1875	14.07.2017 22:51:00	215,6	216,1	216,6	37670	1464156

1876	14.07.2017 22:52:00	215,6	216	216,5	56490	1465097
1877	14.07.2017 22:53:00	215,5	215,9	216,4	56250	1466035
1878	14.07.2017 22:54:00	215,7	216,1	216,6	59900	1467033
1879	14.07.2017 22:55:00	215,7	216	216,5	66490	1468141
1880	14.07.2017 22:56:00	215,6	216	216,5	61110	1469160
1881	14.07.2017 22:57:00	215,6	216	216,5	57520	1470118
1882	14.07.2017 22:58:00	215,3	215,7	216,2	60400	1471125
1883	14.07.2017 22:59:00	215,3	215,7	216,2	60780	1472138
1884	14.07.2017 23:00:00	215,3	215,6	216,1	61260	1473159
1885	14.07.2017 23:01:00	215,4	215,7	216,2	61200	1474179
1886	14.07.2017 23:02:00	215,5	215,8	216,4	60640	1475190
1887	14.07.2017 23:03:00	215,4	215,8	216,3	62170	1476226
1888	14.07.2017 23:04:00	215,5	215,9	216,4	59900	1477224
1889	14.07.2017 23:05:00	215,5	215,9	216,4	55970	1478157
1890	14.07.2017 23:06:00	215,6	216	216,5	59620	1479151
1891	14.07.2017 23:07:00	215,5	215,8	216,4	61490	1480176
1892	14.07.2017 23:08:00	215,6	215,9	216,5	56350	1481115
1893	14.07.2017 23:09:00	215,6	216	216,5	55970	1482048
1894	14.07.2017 23:10:00	215,5	215,9	216,4	55660	1482975
1895	14.07.2017 23:11:00	215,5	215,9	216,4	57320	1483930
1896	14.07.2017 23:12:00	215,4	215,8	216,3	60700	1484942
1897	14.07.2017 23:13:00	215,2	215,6	216,1	63360	1485998
1898	14.07.2017 23:14:00	215,2	215,6	216,1	62260	1487036
1899	14.07.2017 23:15:00	215,2	215,6	216,1	60050	1488037
1900	14.07.2017 23:16:00	215,1	215,5	216	59900	1489035
1901	14.07.2017 23:17:00	215	215,4	215,9	59000	1490018
1902	14.07.2017 23:18:00	215,2	215,6	216,1	55870	1490950
1903	14.07.2017 23:19:00	215,2	215,6	216,1	56330	1491888
1904	14.07.2017 23:20:00	215,4	215,8	216,3	48790	1492702
1905	14.07.2017 23:21:00	215,6	216,1	216,5	41820	1493398
1906	14.07.2017 23:22:00	215,1	215,5	216	50460	1494240
1907	14.07.2017 23:23:00	215,3	215,6	216,2	43460	1494964
1908	14.07.2017 23:24:00	215	215,3	215,9	44670	1495708
1909	14.07.2017 23:25:00	215,1	215,4	216	44830	1496456
1910	14.07.2017 23:26:00	215	215,3	215,9	53100	1497340
1911	14.07.2017 23:27:00	215,1	215,5	216,1	52910	1498222
1912	14.07.2017 23:28:00	215,3	215,7	216,3	42360	1498928
1913	14.07.2017 23:29:00	215,3	215,6	216,2	41260	1499616
1914	14.07.2017 23:30:00	215,4	215,8	216,4	42150	1500318
1915	14.07.2017 23:31:00	215,5	215,9	216,4	43800	1501048
1916	14.07.2017 23:32:00	215,9	216,2	216,8	36510	1501657
1917	14.07.2017 23:33:00	215,9	216,2	216,8	32250	1502194
1918	14.07.2017 23:34:00	215,6	216	216,5	31180	1502714
1919	14.07.2017 23:35:00	215,2	215,6	216,1	36620	1503324
1920	14.07.2017 23:36:00	215,2	215,5	216,1	40770	1504004
1921	14.07.2017 23:37:00	215,2	215,5	216	40320	1504676
1922	14.07.2017 23:38:00	215,5	215,8	216,3	38000	1505309
1923	14.07.2017 23:39:00	215,8	216,1	216,6	32010	1505843
1924	14.07.2017 23:40:00	215,9	216,2	216,7	29980	1506342
1925	14.07.2017 23:41:00	215,8	216,2	216,7	29090	1506827
1926	14.07.2017 23:42:00	215,8	216,1	216,6	29540	1507320
1927	14.07.2017 23:43:00	215,8	216,1	216,7	30080	1507821
1928	14.07.2017 23:44:00	215,5	215,8	216,3	42020	1508521
1929	14.07.2017 23:45:00	215,4	215,7	216,3	42320	1509227
1930	14.07.2017 23:46:00	215,5	215,8	216,3	34050	1509794
1931	14.07.2017 23:47:00	215,7	216	216,5	31180	1510314
1932	14.07.2017 23:48:00	215,7	216	216,6	29840	1510811
1933	14.07.2017 23:49:00	215,7	216	216,6	31410	1511335
1934	14.07.2017 23:50:00	215,6	216	216,5	33350	1511890
1935	14.07.2017 23:51:00	215,6	216	216,5	37200	1512510
1936	14.07.2017 23:52:00	215,7	216,1	216,6	46620	1513288
1937	14.07.2017 23:53:00	215,9	216,2	216,8	43290	1514009
1938	14.07.2017 23:54:00	215,9	216,3	216,8	40830	1514690
1939	14.07.2017 23:55:00	215,9	216,2	216,8	43120	1515408
1940	14.07.2017 23:56:00	215,9	216,2	216,7	46150	1516177
1941	14.07.2017 23:57:00	216,1	216,5	216,9	43150	1516896

1942	14.07.2017 23:58:00	216	216,4	217	40920	1517578
1943	14.07.2017 23:59:00	216	216,4	216,9	40880	1518260
1944	15.07.2017 00:00:00	216	216,4	216,9	41590	1518953
1945	15.07.2017 00:01:00	215,7	216,1	216,6	42450	1519660
1946	15.07.2017 00:02:00	215,7	216,1	216,6	36660	1520272
1947	15.07.2017 00:03:00	215,9	216,2	216,7	34280	1520843
1948	15.07.2017 00:04:00	215,8	216,2	216,7	30990	1521359
1949	15.07.2017 00:05:00	215,8	216,2	216,7	29810	1521856
1950	15.07.2017 00:06:00	215,6	216	216,4	28930	1522338
1951	15.07.2017 00:07:00	215,5	215,9	216,4	29600	1522832
1952	15.07.2017 00:08:00	215,4	215,8	216,3	34350	1523404
1953	15.07.2017 00:09:00	215,4	215,8	216,2	38660	1524048
1954	15.07.2017 00:10:00	215,6	216	216,5	33770	1524611
1955	15.07.2017 00:11:00	215,8	216,1	216,6	29550	1525104
1956	15.07.2017 00:12:00	215,8	216,2	216,6	31200	1525624
1957	15.07.2017 00:13:00	215,8	216,2	216,7	29210	1526111
1958	15.07.2017 00:14:00	215,7	216,1	216,6	31670	1526638
1959	15.07.2017 00:15:00	215,7	216,1	216,5	33620	1527199
1960	15.07.2017 00:16:00	215,8	216,2	216,6	34110	1527767
1961	15.07.2017 00:17:00	215,8	216,2	216,7	34890	1528349
1962	15.07.2017 00:18:00	215,9	216,3	216,8	31120	1528868
1963	15.07.2017 00:19:00	216,1	216,5	216,9	29790	1529364
1964	15.07.2017 00:20:00	215,5	215,9	216,3	31720	1529893
1965	15.07.2017 00:21:00	215,4	215,9	216,3	40230	1530563
1966	15.07.2017 00:22:00	215,5	216	216,4	68530	1531705
1967	15.07.2017 00:23:00	215,5	215,9	216,3	68400	1532845
1968	15.07.2017 00:24:00	215,4	215,9	216,3	73950	1534078
1969	15.07.2017 00:25:00	215,4	215,9	216,3	72460	1535286
1970	15.07.2017 00:26:00	215,5	216	216,4	68350	1536425
1971	15.07.2017 00:27:00	215,6	216,1	216,4	71340	1537614
1972	15.07.2017 00:28:00	215,5	216	216,4	73420	1538837
1973	15.07.2017 00:29:00	215,6	216	216,4	69830	1540001
1974	15.07.2017 00:30:00	215,6	216	216,4	67310	1541123
1975	15.07.2017 00:31:00	215,6	216,1	216,5	67380	1542246
1976	15.07.2017 00:32:00	215,6	216	216,4	70380	1543419
1977	15.07.2017 00:33:00	215,5	216	216,3	75690	1544680
1978	15.07.2017 00:34:00	215,5	215,9	216,3	78610	1545991
1979	15.07.2017 00:35:00	215,6	216	216,4	71450	1547182
1980	15.07.2017 00:36:00	215,8	216,2	216,6	67350	1548304
1981	15.07.2017 00:37:00	215,8	216,2	216,6	66090	1549406
1982	15.07.2017 00:38:00	215,8	216,3	216,6	66160	1550508
1983	15.07.2017 00:39:00	215,6	216,1	216,5	67990	1551641
1984	15.07.2017 00:40:00	215,6	216	216,4	76300	1552913
1985	15.07.2017 00:41:00	215,3	215,8	216,1	80920	1554262
1986	15.07.2017 00:42:00	215,5	216	216,4	70700	1555440
1987	15.07.2017 00:43:00	215,5	216	216,3	69790	1556603
1988	15.07.2017 00:44:00	215,8	216,3	216,6	68080	1557738
1989	15.07.2017 00:45:00	216	216,5	216,8	65890	1558836
1990	15.07.2017 00:46:00	215,7	216,2	216,6	65340	1559925
1991	15.07.2017 00:47:00	215,6	216	216,4	65080	1561010
1992	15.07.2017 00:48:00	215,7	216,1	216,6	63420	1562067
1993	15.07.2017 00:49:00	215,7	216,1	216,6	66970	1563183
1994	15.07.2017 00:50:00	215,8	216,1	216,6	59040	1564167
1995	15.07.2017 00:51:00	215,6	216	216,5	37040	1564784
1996	15.07.2017 00:52:00	215,8	216,1	216,6	48390	1565591
1997	15.07.2017 00:53:00	215,7	216,1	216,6	45550	1566350
1998	15.07.2017 00:54:00	215,8	216,2	216,7	43310	1567072
1999	15.07.2017 00:55:00	215,8	216,2	216,7	43520	1567797
2000	15.07.2017 00:56:00	215,6	215,9	216,4	41340	1568486
2001	15.07.2017 00:57:00	215,6	215,9	216,4	43250	1569207
2002	15.07.2017 00:58:00	215,4	215,8	216,2	45700	1569968
2003	15.07.2017 00:59:00	215,2	215,5	216	47860	1570766
2004	15.07.2017 01:00:00	215,3	215,7	216,2	44100	1571501
2005	15.07.2017 01:01:00	215,4	215,7	216,2	39130	1572153
2006	15.07.2017 01:02:00	215,5	215,8	216,3	32700	1572698
2007	15.07.2017 01:03:00	215,4	215,8	216,2	33380	1573255

2008	15.07.2017 01:04:00	215,3	215,6	216,1	37270	1573876
2009	15.07.2017 01:05:00	215,4	215,7	216,2	40500	1574551
2010	15.07.2017 01:06:00	215,8	216	216,6	34560	1575127
2011	15.07.2017 01:07:00	215,8	216,1	216,6	29400	1575617
2012	15.07.2017 01:08:00	215,7	216	216,6	29390	1576107
2013	15.07.2017 01:09:00	215,9	216,2	216,7	30450	1576614
2014	15.07.2017 01:10:00	215,9	216,2	216,8	30680	1577126
2015	15.07.2017 01:11:00	215,7	215,9	216,5	37930	1577758
2016	15.07.2017 01:12:00	215,7	215,9	216,5	36120	1578360
2017	15.07.2017 01:13:00	215,5	215,8	216,4	37090	1578978
2018	15.07.2017 01:14:00	215,8	216,1	216,6	35760	1579574
2019	15.07.2017 01:15:00	215,9	216,2	216,8	31100	1580092
2020	15.07.2017 01:16:00	215,9	216,1	216,7	34260	1580663
2021	15.07.2017 01:17:00	215,7	216	216,6	35520	1581255
2022	15.07.2017 01:18:00	215,6	215,9	216,5	32580	1581798
2023	15.07.2017 01:19:00	215,5	215,8	216,3	31700	1582326
2024	15.07.2017 01:20:00	215,5	215,8	216,3	32370	1582866
2025	15.07.2017 01:21:00	215,4	215,7	216,2	39900	1583531
2026	15.07.2017 01:22:00	215,7	216	216,5	48480	1584339
2027	15.07.2017 01:23:00	215,7	216	216,5	51390	1585196
2028	15.07.2017 01:24:00	215,7	216	216,5	52220	1586066
2029	15.07.2017 01:25:00	215,9	216,2	216,7	45680	1586827
2030	15.07.2017 01:26:00	216	216,3	216,8	40870	1587508
2031	15.07.2017 01:27:00	215,7	216,1	216,6	41020	1588192
2032	15.07.2017 01:28:00	215,6	216	216,5	44780	1588938
2033	15.07.2017 01:29:00	215,5	215,8	216,3	51430	1589796
2034	15.07.2017 01:30:00	215,5	215,8	216,3	45200	1590549
2035	15.07.2017 01:31:00	215,7	216	216,5	38550	1591191
2036	15.07.2017 01:32:00	215,7	216	216,5	29560	1591684
2037	15.07.2017 01:33:00	215,5	215,8	216,4	29740	1592180
2038	15.07.2017 01:34:00	215,5	215,8	216,4	30280	1592684
2039	15.07.2017 01:35:00	215,6	215,8	216,4	31250	1593205
2040	15.07.2017 01:36:00	215,6	215,8	216,4	34460	1593780
2041	15.07.2017 01:37:00	215,5	215,8	216,3	35860	1594377
2042	15.07.2017 01:38:00	215,3	215,6	216,2	34770	1594957
2043	15.07.2017 01:39:00	215,4	215,7	216,3	29620	1595450
2044	15.07.2017 01:40:00	215,5	215,7	216,3	29340	1595939
2045	15.07.2017 01:41:00	215,3	215,6	216,2	34770	1596519
2046	15.07.2017 01:42:00	215,3	215,6	216,2	33460	1597076
2047	15.07.2017 01:43:00	215,5	215,7	216,3	29530	1597569
2048	15.07.2017 01:44:00	215,2	215,4	216	29240	1598056
2049	15.07.2017 01:45:00	214,6	214,9	215,5	31050	1598574
2050	15.07.2017 01:46:00	214,8	215	215,6	35430	1599164
2051	15.07.2017 01:47:00	214,8	215	215,6	32050	1599698
2052	15.07.2017 01:48:00	214,8	215,1	215,6	33100	1600250
2053	15.07.2017 01:49:00	214,8	215,1	215,7	33910	1600815
2054	15.07.2017 01:50:00	214,9	215,2	215,7	30990	1601332
2055	15.07.2017 01:51:00	214,9	215,2	215,8	29350	1601821
2056	15.07.2017 01:52:00	214,9	215,1	215,7	28990	1602304
2057	15.07.2017 01:53:00	214,8	215,1	215,6	31290	1602825
2058	15.07.2017 01:54:00	214,7	215	215,5	36830	1603439
2059	15.07.2017 01:55:00	214,8	215	215,6	37240	1604060
2060	15.07.2017 01:56:00	214,8	215	215,6	31530	1604585
2061	15.07.2017 01:57:00	214,8	215	215,6	29810	1605082
2062	15.07.2017 01:58:00	214,7	215	215,6	30090	1605584
2063	15.07.2017 01:59:00	214,8	215	215,6	29020	1606067
2064	15.07.2017 02:00:00	214,6	214,9	215,5	32010	1606601
2065	15.07.2017 02:01:00	214,4	214,6	215,2	34150	1607170
2066	15.07.2017 02:02:00	214,3	214,6	215,1	36440	1607777
2067	15.07.2017 02:03:00	214,4	214,6	215,2	32930	1608326
2068	15.07.2017 02:04:00	214,2	214,5	215,1	29380	1608816
2069	15.07.2017 02:05:00	214,4	214,7	215,2	29550	1609308
2070	15.07.2017 02:06:00	214,4	214,7	215,2	30740	1609821
2071	15.07.2017 02:07:00	214,4	214,7	215,2	34120	1610389
2072	15.07.2017 02:08:00	214,6	214,8	215,4	32080	1610924
2073	15.07.2017 02:09:00	214,7	214,9	215,5	33910	1611489

2074	15.07.2017 02:10:00	214,8	215,1	215,7	34870	1612070
2075	15.07.2017 02:11:00	214,7	215	215,5	31600	1612597
2076	15.07.2017 02:12:00	214,7	215	215,5	33210	1613150
2077	15.07.2017 02:13:00	214,6	214,8	215,4	35830	1613748
2078	15.07.2017 02:14:00	214,6	214,9	215,5	34810	1614328
2079	15.07.2017 02:15:00	214,7	215	215,5	31220	1614848
2080	15.07.2017 02:16:00	214,7	215	215,5	31630	1615375
2081	15.07.2017 02:17:00	214,9	215,2	215,8	30650	1615886
2082	15.07.2017 02:18:00	215	215,3	215,8	33330	1616442
2083	15.07.2017 02:19:00	214,8	215,1	215,6	37650	1617069
2084	15.07.2017 02:20:00	214,8	215	215,6	38280	1617707
2085	15.07.2017 02:21:00	214,8	215,1	215,6	35670	1618302
2086	15.07.2017 02:22:00	215,5	215,8	216,4	45510	1619060
2087	15.07.2017 02:23:00	215,7	216	216,5	43600	1619787
2088	15.07.2017 02:24:00	215,9	216,2	216,7	40640	1620464
2089	15.07.2017 02:25:00	215,6	215,9	216,5	45230	1621218
2090	15.07.2017 02:26:00	215,6	215,9	216,4	51200	1622071
2091	15.07.2017 02:27:00	215,6	215,9	216,4	45730	1622834
2092	15.07.2017 02:28:00	215,5	215,8	216,3	42650	1623544
2093	15.07.2017 02:29:00	215,4	215,7	216,2	45100	1624296
2094	15.07.2017 02:30:00	215,4	215,7	216,2	48760	1625109
2095	15.07.2017 02:31:00	215,4	215,7	216,2	47930	1625908
2096	15.07.2017 02:32:00	215,7	216,1	216,6	31110	1626426
2097	15.07.2017 02:33:00	215,8	216,2	216,7	29410	1626916
2098	15.07.2017 02:34:00	215,9	216,2	216,8	32580	1627459
2099	15.07.2017 02:35:00	215,8	216,1	216,6	35260	1628047
2100	15.07.2017 02:36:00	215,8	216,1	216,7	30580	1628556
2101	15.07.2017 02:37:00	215,5	215,9	216,4	35340	1629146
2102	15.07.2017 02:38:00	215,6	215,9	216,4	37880	1629777
2103	15.07.2017 02:39:00	215,7	216	216,5	34300	1630348
2104	15.07.2017 02:40:00	215,7	216,1	216,6	32420	1630889
2105	15.07.2017 02:41:00	215,6	216	216,5	29500	1631380
2106	15.07.2017 02:42:00	215,7	216,1	216,6	32140	1631916
2107	15.07.2017 02:43:00	215,5	215,9	216,4	36080	1632518
2108	15.07.2017 02:44:00	215,5	215,8	216,3	36980	1633134
2109	15.07.2017 02:45:00	215,3	215,6	216,1	31790	1633664
2110	15.07.2017 02:46:00	215,4	215,7	216,3	30030	1634164
2111	15.07.2017 02:47:00	215,3	215,6	216,1	33700	1634726
2112	15.07.2017 02:48:00	215,3	215,6	216,2	32650	1635270
2113	15.07.2017 02:49:00	215,4	215,7	216,2	33170	1635823
2114	15.07.2017 02:50:00	215,3	215,7	216,2	35330	1636412
2115	15.07.2017 02:51:00	215,3	215,6	216,2	39050	1637062
2116	15.07.2017 02:52:00	215,5	215,8	216,3	33470	1637620
2117	15.07.2017 02:53:00	215,7	216	216,5	29200	1638107
2118	15.07.2017 02:54:00	215,9	216,2	216,7	30220	1638611
2119	15.07.2017 02:55:00	215,9	216,2	216,7	32610	1639154
2120	15.07.2017 02:56:00	215,6	215,9	216,4	37840	1639785
2121	15.07.2017 02:57:00	215,6	215,9	216,4	34710	1640363
2122	15.07.2017 02:58:00	215,5	215,8	216,3	37720	1640992
2123	15.07.2017 02:59:00	215,7	216	216,5	35630	1641586
2124	15.07.2017 03:00:00	215,6	216	216,5	29890	1642084
2125	15.07.2017 03:01:00	215,6	215,9	216,4	30930	1642600
2126	15.07.2017 03:02:00	215,4	215,8	216,2	33900	1643164
2127	15.07.2017 03:03:00	215,3	215,7	216,2	38610	1643808
2128	15.07.2017 03:04:00	215,4	215,7	216,2	36380	1644414
2129	15.07.2017 03:05:00	215,5	215,8	216,3	34210	1644984
2130	15.07.2017 03:06:00	215,6	215,9	216,4	34260	1645556
2131	15.07.2017 03:07:00	215,5	215,9	216,4	36530	1646164
2132	15.07.2017 03:08:00	215,5	215,9	216,4	39550	1646824
2133	15.07.2017 03:09:00	215,6	215,9	216,4	35330	1647412
2134	15.07.2017 03:10:00	215,7	216	216,5	32780	1647959
2135	15.07.2017 03:11:00	215,9	216,3	216,8	31610	1648486
2136	15.07.2017 03:12:00	216	216,4	216,9	29200	1648972
2137	15.07.2017 03:13:00	215,6	216	216,5	29480	1649464
2138	15.07.2017 03:14:00	215,5	215,9	216,3	31140	1649982
2139	15.07.2017 03:15:00	215,3	215,6	216,1	39740	1650645

2140	15.07.2017 03:16:00	215,4	215,7	216,2	35440	1651236
2141	15.07.2017 03:17:00	215,5	215,8	216,3	29990	1651735
2142	15.07.2017 03:18:00	215,5	215,9	216,4	29650	1652230
2143	15.07.2017 03:19:00	215,5	215,8	216,3	29980	1652729
2144	15.07.2017 03:20:00	215,4	215,8	216,3	38100	1653364
2145	15.07.2017 03:21:00	215,6	216	216,4	64920	1654446
2146	15.07.2017 03:22:00	215,6	216	216,4	65190	1655533
2147	15.07.2017 03:23:00	215,6	215,9	216,4	67400	1656656
2148	15.07.2017 03:24:00	215,7	216,1	216,5	64970	1657739
2149	15.07.2017 03:25:00	215,8	216,2	216,6	62130	1658774
2150	15.07.2017 03:26:00	215,6	216	216,4	62900	1659823
2151	15.07.2017 03:27:00	215,6	215,9	216,3	67680	1660951
2152	15.07.2017 03:28:00	215,5	215,9	216,3	68020	1662084
2153	15.07.2017 03:29:00	215,5	215,9	216,3	67280	1663206
2154	15.07.2017 03:30:00	215,5	215,9	216,3	66590	1664316
2155	15.07.2017 03:31:00	215,6	216	216,4	67490	1665440
2156	15.07.2017 03:32:00	215,8	216,1	216,6	62930	1666489
2157	15.07.2017 03:33:00	215,7	216,1	216,6	70030	1667656
2158	15.07.2017 03:34:00	215,6	215,9	216,4	72980	1668873
2159	15.07.2017 03:35:00	215,8	216,1	216,6	65140	1669958
2160	15.07.2017 03:36:00	215,8	216,1	216,6	64060	1671026
2161	15.07.2017 03:37:00	215,7	216	216,5	63100	1672078
2162	15.07.2017 03:38:00	215,6	215,9	216,5	63440	1673135
2163	15.07.2017 03:39:00	215,5	215,8	216,3	71490	1674326
2164	15.07.2017 03:40:00	215,6	215,8	216,4	71910	1675525
2165	15.07.2017 03:41:00	215,7	216	216,5	65460	1676616
2166	15.07.2017 03:42:00	215,9	216,2	216,7	62820	1677663
2167	15.07.2017 03:43:00	215,9	216,2	216,7	64150	1678732
2168	15.07.2017 03:44:00	215,7	216,1	216,5	62790	1679779
2169	15.07.2017 03:45:00	215,6	215,9	216,4	65500	1680870
2170	15.07.2017 03:46:00	215,6	215,9	216,4	67490	1681995
2171	15.07.2017 03:47:00	215,6	215,9	216,4	68080	1683130
2172	15.07.2017 03:48:00	215,5	215,8	216,3	71480	1684321
2173	15.07.2017 03:49:00	215,6	215,9	216,4	65740	1685417
2174	15.07.2017 03:50:00	216,1	216,4	216,9	40410	1686090
2175	15.07.2017 03:51:00	215,9	216,3	216,7	51150	1686943
2176	15.07.2017 03:52:00	215,9	216,3	216,7	51870	1687807
2177	15.07.2017 03:53:00	215,6	216	216,5	42500	1688516
2178	15.07.2017 03:54:00	215,5	215,9	216,3	40230	1689186
2179	15.07.2017 03:55:00	215,4	215,8	216,2	46070	1689954
2180	15.07.2017 03:56:00	215,4	215,8	216,2	44490	1690696
2181	15.07.2017 03:57:00	215,5	215,9	216,3	41100	1691380
2182	15.07.2017 03:58:00	215,3	215,7	216,1	44280	1692118
2183	15.07.2017 03:59:00	215,2	215,6	216,1	45080	1692870
2184	15.07.2017 04:00:00	215,3	215,7	216,1	39030	1693520
2185	15.07.2017 04:01:00	215,5	215,9	216,4	29000	1694004
2186	15.07.2017 04:02:00	215,5	215,9	216,4	29670	1694498
2187	15.07.2017 04:03:00	215,6	216	216,4	29930	1694997
2188	15.07.2017 04:04:00	215,6	216,1	216,5	34350	1695570
2189	15.07.2017 04:05:00	215,6	216	216,4	37820	1696200
2190	15.07.2017 04:06:00	215,8	216,2	216,6	33490	1696758
2191	15.07.2017 04:07:00	215,8	216,2	216,7	31020	1697275
2192	15.07.2017 04:08:00	215,9	216,3	216,7	29640	1697769
2193	15.07.2017 04:09:00	215,9	216,4	216,8	29630	1698263
2194	15.07.2017 04:10:00	215,7	216,1	216,5	34230	1698833
2195	15.07.2017 04:11:00	215,5	215,9	216,3	39560	1699493
2196	15.07.2017 04:12:00	215,5	215,9	216,3	33280	1700047
2197	15.07.2017 04:13:00	215,5	215,9	216,3	29040	1700531
2198	15.07.2017 04:14:00	215,5	215,9	216,3	30340	1701037
2199	15.07.2017 04:15:00	215,7	216,1	216,5	29810	1701534
2200	15.07.2017 04:16:00	215,4	215,9	216,3	33770	1702097
2201	15.07.2017 04:17:00	215,3	215,8	216,2	35830	1702694
2202	15.07.2017 04:18:00	215,2	215,7	216,1	38910	1703342
2203	15.07.2017 04:19:00	215,2	215,7	216,1	37480	1703967
2204	15.07.2017 04:20:00	215,4	215,9	216,3	38810	1704614
2205	15.07.2017 04:21:00	215,7	216,1	216,6	46130	1705383

2206	15.07.2017 04:22:00	215,8	216,2	216,6	42700	1706094
2207	15.07.2017 04:23:00	215,9	216,2	216,7	47690	1706889
2208	15.07.2017 04:24:00	215,8	216,2	216,7	47900	1707688
2209	15.07.2017 04:25:00	215,6	216	216,5	44740	1708433
2210	15.07.2017 04:26:00	215,6	215,9	216,4	44760	1709179
2211	15.07.2017 04:27:00	215,5	215,9	216,4	48440	1709986
2212	15.07.2017 04:28:00	215,7	216	216,5	47270	1710774
2213	15.07.2017 04:29:00	215,8	216,2	216,7	41070	1711459
2214	15.07.2017 04:30:00	215,7	216,1	216,6	42980	1712175
2215	15.07.2017 04:31:00	215,9	216,3	216,8	34130	1712744
2216	15.07.2017 04:32:00	215,7	216,1	216,6	29990	1713244
2217	15.07.2017 04:33:00	215,6	215,9	216,5	32460	1713785
2218	15.07.2017 04:34:00	215,6	216	216,5	32760	1714331
2219	15.07.2017 04:35:00	215,6	215,9	216,5	34320	1714903
2220	15.07.2017 04:36:00	215,6	215,9	216,4	39690	1715564
2221	15.07.2017 04:37:00	215,5	215,9	216,4	37470	1716189
2222	15.07.2017 04:38:00	215,5	215,9	216,4	31080	1716707
2223	15.07.2017 04:39:00	215,6	216	216,5	29470	1717198
2224	15.07.2017 04:40:00	215,7	216	216,5	30580	1717708
2225	15.07.2017 04:41:00	215,9	216,3	216,8	29130	1718193
2226	15.07.2017 04:42:00	215,7	216	216,5	32000	1718726
2227	15.07.2017 04:43:00	215,5	215,8	216,3	34950	1719309
2228	15.07.2017 04:44:00	215,5	215,8	216,3	36420	1719916
2229	15.07.2017 04:45:00	215,6	215,9	216,5	32720	1720461
2230	15.07.2017 04:46:00	215,7	216	216,5	29040	1720945
2231	15.07.2017 04:47:00	215,7	216	216,5	30000	1721445
2232	15.07.2017 04:48:00	215,7	216	216,5	31780	1721975
2233	15.07.2017 04:49:00	215,6	215,8	216,4	34100	1722543
2234	15.07.2017 04:50:00	215,7	215,9	216,5	31910	1723075
2235	15.07.2017 04:51:00	215,6	215,9	216,5	29600	1723568
2236	15.07.2017 04:52:00	215,7	216	216,5	34340	1724141
2237	15.07.2017 04:53:00	215,7	216	216,5	34130	1724710
2238	15.07.2017 04:54:00	215,9	216,2	216,7	30490	1725218
2239	15.07.2017 04:55:00	215,9	216,2	216,7	33590	1725778
2240	15.07.2017 04:56:00	215,8	216	216,6	34170	1726347
2241	15.07.2017 04:57:00	215,7	216	216,6	29580	1726840
2242	15.07.2017 04:58:00	215,8	216,1	216,6	29130	1727326
2243	15.07.2017 04:59:00	215,7	216	216,6	29800	1727822
2244	15.07.2017 05:00:00	215,4	215,7	216,2	30920	1728338
2245	15.07.2017 05:01:00	214,9	215,2	215,7	36020	1728938
2246	15.07.2017 05:02:00	214,9	215,2	215,7	37060	1729556
2247	15.07.2017 05:03:00	215	215,4	215,9	32090	1730090
2248	15.07.2017 05:04:00	215,1	215,4	215,9	30350	1730596
2249	15.07.2017 05:05:00	215,2	215,5	216	29890	1731094
2250	15.07.2017 05:06:00	215,2	215,5	216	29610	1731588
2251	15.07.2017 05:07:00	215,2	215,5	216	29130	1732074
2252	15.07.2017 05:08:00	215,3	215,6	216,1	34410	1732647
2253	15.07.2017 05:09:00	215,4	215,7	216,2	36570	1733256
2254	15.07.2017 05:10:00	215,4	215,7	216,2	34340	1733829
2255	15.07.2017 05:11:00	215,6	215,9	216,4	30770	1734342
2256	15.07.2017 05:12:00	215,7	216,1	216,6	30090	1734843
2257	15.07.2017 05:13:00	215,7	216	216,5	30950	1735359
2258	15.07.2017 05:14:00	215,6	216	216,5	33460	1735917
2259	15.07.2017 05:15:00	215,8	216,1	216,6	32810	1736464
2260	15.07.2017 05:16:00	215,7	216,1	216,6	31820	1736994
2261	15.07.2017 05:17:00	215,6	215,9	216,4	34840	1737574
2262	15.07.2017 05:18:00	215,6	215,9	216,4	33680	1738136
2263	15.07.2017 05:19:00	215,4	215,7	216,3	31000	1738652
2264	15.07.2017 05:20:00	215,5	215,8	216,3	36110	1739254
2265	15.07.2017 05:21:00	216,1	216,4	216,9	47760	1740050
2266	15.07.2017 05:22:00	216,1	216,4	216,9	45920	1740816
2267	15.07.2017 05:23:00	216,2	216,5	217	43480	1741540
2268	15.07.2017 05:24:00	216,1	216,5	217	47540	1742333
2269	15.07.2017 05:25:00	216	216,3	216,8	45480	1743091
2270	15.07.2017 05:26:00	215,8	216,2	216,7	44420	1743831
2271	15.07.2017 05:27:00	215,9	216,2	216,7	46960	1744614

2272	15.07.2017 05:28:00	216	216,3	216,8	52130	1745482
2273	15.07.2017 05:29:00	216	216,3	216,8	47520	1746274
2274	15.07.2017 05:30:00	215,9	216,2	216,7	40520	1746950
2275	15.07.2017 05:31:00	216,1	216,4	216,9	30010	1747450
2276	15.07.2017 05:32:00	216,3	216,6	217,1	32880	1747998
2277	15.07.2017 05:33:00	216,4	216,6	217,1	39200	1748651
2278	15.07.2017 05:34:00	216,1	216,4	216,9	39650	1749312
2279	15.07.2017 05:35:00	216,2	216,5	216,9	33130	1749864
2280	15.07.2017 05:36:00	216,2	216,5	216,9	33910	1750430
2281	15.07.2017 05:37:00	216,3	216,5	217	32200	1750966
2282	15.07.2017 05:38:00	216,4	216,7	217,1	29690	1751461
2283	15.07.2017 05:39:00	216,4	216,7	217,1	31350	1751984
2284	15.07.2017 05:40:00	216,4	216,7	217,1	34100	1752552
2285	15.07.2017 05:41:00	216,4	216,7	217,2	32630	1753096
2286	15.07.2017 05:42:00	216,3	216,5	217	34070	1753664
2287	15.07.2017 05:43:00	216,1	216,3	216,8	38010	1754297
2288	15.07.2017 05:44:00	216,2	216,4	216,9	33980	1754863
2289	15.07.2017 05:45:00	216,1	216,4	216,9	36160	1755466
2290	15.07.2017 05:46:00	216,3	216,6	217	36500	1756074
2291	15.07.2017 05:47:00	216,5	216,8	217,3	32900	1756623
2292	15.07.2017 05:48:00	216,5	216,8	217,3	32180	1757159
2293	15.07.2017 05:49:00	216,5	216,8	217,3	32140	1757695
2294	15.07.2017 05:50:00	216,4	216,7	217,2	32660	1758239
2295	15.07.2017 05:51:00	216,2	216,5	216,9	38260	1758877
2296	15.07.2017 05:52:00	216,2	216,5	216,9	39100	1759528
2297	15.07.2017 05:53:00	216,3	216,5	217	38530	1760170
2298	15.07.2017 05:54:00	216,5	216,8	217,3	33560	1760730
2299	15.07.2017 05:55:00	216,7	217	217,4	30280	1761234
2300	15.07.2017 05:56:00	216,6	216,9	217,4	29540	1761727
2301	15.07.2017 05:57:00	216,6	216,9	217,4	30220	1762230
2302	15.07.2017 05:58:00	216,5	216,8	217,3	30670	1762742
2303	15.07.2017 05:59:00	216,3	216,6	217,1	38110	1763377
2304	15.07.2017 06:00:00	216	216,3	216,8	41500	1764068
2305	15.07.2017 06:01:00	216	216,3	216,8	33810	1764632
2306	15.07.2017 06:02:00	215,9	216,2	216,7	33150	1765184
2307	15.07.2017 06:03:00	216	216,3	216,8	30790	1765698
2308	15.07.2017 06:04:00	216,1	216,4	216,9	30350	1766204
2309	15.07.2017 06:05:00	216	216,3	216,8	34920	1766786
2310	15.07.2017 06:06:00	216,1	216,4	216,9	32390	1767325
2311	15.07.2017 06:07:00	216,2	216,5	217	33930	1767891
2312	15.07.2017 06:08:00	216,1	216,5	216,9	34230	1768461
2313	15.07.2017 06:09:00	216,2	216,5	217	30850	1768976
2314	15.07.2017 06:10:00	216,2	216,6	217	33530	1769534
2315	15.07.2017 06:11:00	216,2	216,5	217	33460	1770092
2316	15.07.2017 06:12:00	216,2	216,5	217	30610	1770602
2317	15.07.2017 06:13:00	216,1	216,5	217	31710	1771131
2318	15.07.2017 06:14:00	216	216,3	216,8	32470	1771672
2319	15.07.2017 06:15:00	216	216,3	216,8	31090	1772190
2320	15.07.2017 06:16:00	215,9	216,2	216,7	35850	1772788
2321	15.07.2017 06:17:00	215,8	216,1	216,7	39850	1773452
2322	15.07.2017 06:18:00	215,7	216	216,5	35820	1774049
2323	15.07.2017 06:19:00	215,8	216,1	216,6	30790	1774562
2324	15.07.2017 06:20:00	215,9	216,2	216,7	30760	1775074
2325	15.07.2017 06:21:00	216,3	216,6	217,1	61600	1776101
2326	15.07.2017 06:22:00	216,1	216,4	217	63800	1777164
2327	15.07.2017 06:23:00	216,1	216,4	217	63410	1778221
2328	15.07.2017 06:24:00	216	216,3	216,8	71440	1779412
2329	15.07.2017 06:25:00	216,1	216,3	216,9	71060	1780596
2330	15.07.2017 06:26:00	216,2	216,4	217	64020	1781663
2331	15.07.2017 06:27:00	216,2	216,5	217	61970	1782696
2332	15.07.2017 06:28:00	216,2	216,5	217	62600	1783740
2333	15.07.2017 06:29:00	216,1	216,4	216,9	65150	1784825
2334	15.07.2017 06:30:00	216	216,3	216,8	67650	1785953
2335	15.07.2017 06:31:00	215,8	216,1	216,6	67820	1787083
2336	15.07.2017 06:32:00	215,6	215,9	216,4	71580	1788276
2337	15.07.2017 06:33:00	215,7	216	216,5	70970	1789459

2338	15.07.2017 06:34:00	215,8	216,1	216,6	66900	1790574
2339	15.07.2017 06:35:00	215,9	216,2	216,7	63370	1791630
2340	15.07.2017 06:36:00	215,9	216,2	216,8	66560	1792740
2341	15.07.2017 06:37:00	215,8	216,1	216,7	68310	1793878
2342	15.07.2017 06:38:00	215,7	216	216,6	65550	1794970
2343	15.07.2017 06:39:00	215,8	216,1	216,6	65080	1796055
2344	15.07.2017 06:40:00	215,8	216,1	216,6	66070	1797156
2345	15.07.2017 06:41:00	215,6	215,9	216,4	70160	1798326
2346	15.07.2017 06:42:00	215,5	215,7	216,3	71820	1799523
2347	15.07.2017 06:43:00	215,5	215,7	216,3	69540	1800682
2348	15.07.2017 06:44:00	215,5	215,8	216,3	66240	1801786
2349	15.07.2017 06:45:00	215,7	216	216,5	63540	1802845
2350	15.07.2017 06:46:00	215,6	215,9	216,5	63370	1803901
2351	15.07.2017 06:47:00	215,4	215,7	216,2	63430	1804958
2352	15.07.2017 06:48:00	215,4	215,7	216,3	65780	1806054
2353	15.07.2017 06:49:00	215,3	215,6	216,2	72000	1807254
2354	15.07.2017 06:50:00	216,4	216,8	217,3	42480	1807962
2355	15.07.2017 06:51:00	217	217,4	217,9	46860	1808743
2356	15.07.2017 06:52:00	216,9	217,3	217,8	47040	1809527
2357	15.07.2017 06:53:00	216,6	217	217,5	49450	1810352
2358	15.07.2017 06:54:00	216,5	217	217,4	49820	1811182
2359	15.07.2017 06:55:00	216,9	217,3	217,7	47270	1811970
2360	15.07.2017 06:56:00	217	217,4	217,9	47820	1812767
2361	15.07.2017 06:57:00	217,1	217,4	217,9	47630	1813560
2362	15.07.2017 06:58:00	216,9	217,3	217,8	46060	1814328
2363	15.07.2017 06:59:00	216,7	217,2	217,7	41840	1815026
2364	15.07.2017 07:00:00	216,6	217	217,5	40990	1815709
2365	15.07.2017 07:01:00	216,8	217,2	217,7	33290	1816264
2366	15.07.2017 07:02:00	216,8	217,2	217,7	34850	1816844
2367	15.07.2017 07:03:00	216,6	217	217,5	32910	1817393
2368	15.07.2017 07:04:00	216,6	216,9	217,4	33750	1817955
2369	15.07.2017 07:05:00	216,5	216,9	217,4	37120	1818574
2370	15.07.2017 07:06:00	216,5	216,9	217,4	39290	1819229
2371	15.07.2017 07:07:00	216,9	217,3	217,8	29730	1819724
2372	15.07.2017 07:08:00	216,9	217,3	217,8	33150	1820277
2373	15.07.2017 07:09:00	216,8	217,1	217,6	33970	1820843
2374	15.07.2017 07:10:00	216,8	217,2	217,7	30350	1821349
2375	15.07.2017 07:11:00	216,8	217,2	217,7	30040	1821850
2376	15.07.2017 07:12:00	216,6	217	217,5	32350	1822389
2377	15.07.2017 07:13:00	216,7	217,2	217,6	34120	1822957
2378	15.07.2017 07:14:00	216,7	217	217,5	42860	1823672
2379	15.07.2017 07:15:00	216,7	217	217,5	40760	1824351
2380	15.07.2017 07:16:00	216,9	217,3	217,7	30470	1824859
2381	15.07.2017 07:17:00	216,9	217,3	217,7	30580	1825368
2382	15.07.2017 07:18:00	216,8	217,3	217,7	32730	1825914
2383	15.07.2017 07:19:00	216,7	217,1	217,6	31500	1826439
2384	15.07.2017 07:20:00	216,7	217,1	217,6	32610	1826982
2385	15.07.2017 07:21:00	216,7	217,1	217,6	47560	1827775
2386	15.07.2017 07:22:00	216,8	217,2	217,6	49440	1828599
2387	15.07.2017 07:23:00	216,8	217,2	217,6	47930	1829398
2388	15.07.2017 07:24:00	216,6	217	217,4	42340	1830104
2389	15.07.2017 07:25:00	216,6	217	217,4	41170	1830790
2390	15.07.2017 07:26:00	216,5	216,9	217,3	44450	1831531
2391	15.07.2017 07:27:00	216,4	216,8	217,3	45500	1832289
2392	15.07.2017 07:28:00	216,4	216,8	217,3	42800	1833002
2393	15.07.2017 07:29:00	216,3	216,7	217,2	44660	1833747
2394	15.07.2017 07:30:00	216,3	216,7	217,1	50610	1834590
2395	15.07.2017 07:31:00	218,9	219,3	219,8	38470	1835231
						427268
2396	15.07.2017 07:32:00	235,4	235,9	236,2	32860	1835779
2397	15.07.2017 07:33:00	235,5	236	236,3	35450	1836370
2398	15.07.2017 07:34:00	235,2	235,7	236	46160	1837139
2399	15.07.2017 07:35:00	235	235,5	235,7	47590	1837932
2400	15.07.2017 07:36:00	235	235,5	235,8	44100	1838667
2401	15.07.2017 07:37:00	235,1	235,6	235,9	42810	1839381
2402	15.07.2017 07:38:00	235,2	235,7	235,9	43840	1840112

2403	15.07.2017 07:39:00	235,1	235,6	235,8	49720	1840940
2404	15.07.2017 07:40:00	235,3	235,9	236,1	36810	1841554
2405	15.07.2017 07:41:00	235,4	235,9	236,2	36990	1842170
						6391

Netzmodus

956436,6

Savemodus

881321

Ersparnis

7,9%