

KẾT QUẢ TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC THẢI THÁNG 02 NĂM 2025

STT	COD (mg/L)	pH ()	Temp (oC)	TSS (mg/L)	NH4+ (mg/L)	w out (m3)	w_in1 (m3)	w_in2 (m3)
1 01/02/202 00:00:00	25,59	7,31	26,47	2,26	0,27	0	0	0
2 01/02/202 00:05:00	25,54	7,31	26,47	2,27	0,27	0	0	0
3 01/02/202 00:10:00	25,63	7,31	26,47	2,26	0,27	0	0	0
4 01/02/202 00:15:00	25,65	7,3	26,47	2,32	0,27	0	0	0
5 01/02/202 00:20:00	25,56	7,3	26,47	2,25	0,27	0	0	0
6 01/02/202 00:25:00	25,53	7,31	26,47	2,27	0,27	0	0	0
7 01/02/202 00:30:00	25,55	7,3	26,37	2,3	0,27	0	0	0
8 01/02/202 00:35:00	25,56	7,31	26,37	2,25	0,27	0	0	0
9 01/02/202 00:40:00	25,56	7,3	26,37	2,24	0,27	0	0	0
10 01/02/202 00:45:00	25,57	7,31	26,38	2,27	0,27	0	0	0
11 01/02/202 00:50:00	25,62	7,3	26,37	2,24	0,27	0	0	0
12 01/02/202 00:55:00	25,64	7,3	26,37	2,28	0,27	0	0	0
13 01/02/202 01:00:00	25,67	7,3	26,37	2,25	0,27	0	0	0
14 01/02/202 01:05:00	25,6	7,3	26,37	2,22	0,27	0	0	0
15 01/02/202 01:10:00	25,61	7,3	26,3	2,2	0,27	0	0	0
16 01/02/202 01:15:00	25,55	7,29	26,27	2,24	0,27	0	0	0
17 01/02/202 01:20:00	25,56	7,3	26,37	2,29	0,27	0	0	0
18 01/02/202 01:25:00	25,59	7,3	26,37	2,27	0,27	0	0	0
19 01/02/202 01:30:00	25,59	7,3	26,27	2,25	0,27	0	0	0
20 01/02/202 01:35:00	25,58	7,3	26,27	2,25	0,27	0	0	0
21 01/02/202 01:40:00	25,58	7,3	26,27	2,28	0,27	0	0	0
22 01/02/202 01:45:00	25,61	7,3	26,27	2,3	0,27	0	0	0
23 01/02/202 01:50:00	25,61	7,29	26,27	2,27	0,27	0	0	0
24 01/02/202 01:55:00	25,64	7,3	26,27	2,21	0,27	0	0	0
25 01/02/202 02:00:00	25,66	7,3	26,27	2,24	0,27	0	0	0
26 01/02/202 02:05:00	25,62	7,3	26,27	2,23	0,27	0	0	0
27 01/02/202 02:10:00	25,56	7,29	26,27	2,25	0,27	0	0	0
28 01/02/202 02:20:00	25,59	7,29	26,27	2,24	0,27	0	0	0
29 01/02/202 02:25:00	25,58	7,3	26,26	2,25	0,27	0	0	0
30 01/02/202 02:30:00	25,62	7,3	26,18	2,21	0,27	0	0	0
31 01/02/202 02:35:00	25,63	7,29	26,17	2,22	0,27	0	0	0
32 01/02/202 02:40:00	25,66	7,3	26,17	2,24	0,27	0	0	0
33 01/02/202 02:45:00	25,6	7,3	26,18	2,22	0,27	0	0	0
34 01/02/202 02:50:00	25,61	7,29	26,17	2,21	0,27	0	0	0
35 01/02/202 02:55:00	25,63	7,29	26,17	2,22	0,27	0	0	0
36 01/02/202 03:00:00	25,62	7,29	26,17	2,21	0,27	0	0	0
37 01/02/202 03:05:00	25,56	7,3	26,17	2,23	0,27	0	0	0
38 01/02/202 03:10:00	25,55	7,29	26,17	2,23	0,27	0	0	0
39 01/02/202 03:15:00	25,61	7,29	26,17	2,2	0,27	0	0	0
40 01/02/202 03:20:00	25,67	7,29	26,17	2,21	0,27	0	0	0
41 01/02/202 03:25:00	25,58	7,3	26,17	2,2	0,27	0	0	0

42	01/02/202 03:30:00	25,62	7,29	26,17	2,28	0,27	0	0	0
43	01/02/202 03:35:00	25,66	7,29	26,14	2,22	0,27	0	0	0
44	01/02/202 03:40:00	25,59	7,29	26,17	2,22	0,27	0,00	0,00	0,00
45	01/02/202 03:45:00	25,61	7,29	26,17	2,24	0,27	0,00	0,00	0,00
46	01/02/202 03:50:00	25,62	7,29	26,07	2,22	0,27	0,00	0,00	0,00
47	01/02/202 03:55:00	25,66	7,29	26,07	2,23	0,27	0,00	0,00	0,00
48	01/02/202 04:00:00	25,61	7,29	26,07	2,25	0,27	0,00	0,00	0,00
49	01/02/202 04:05:00	25,54	7,29	26,07	2,24	0,27	0,00	0,00	0,00
50	01/02/202 04:10:00	25,58	7,29	26,07	2,24	0,27	0,00	0,00	0,00
51	01/02/202 04:15:00	25,66	7,29	26,07	2,19	0,27	0,00	0,00	0,00
52	01/02/202 04:20:00	25,61	7,29	26,07	2,24	0,27	0,00	0,00	0,00
53	01/02/202 04:30:00	25,66	7,29	26,07	2,19	0,27	0,00	0,00	0,00
54	01/02/202 04:40:00	25,66	7,28	26,07	2,20	0,27	0,00	0,00	0,00
55	01/02/202 04:45:00	25,62	7,29	26,07	2,17	0,27	0,00	0,00	0,00
56	01/02/202 04:50:00	25,66	7,28	25,97	2,20	0,26	0,00	0,00	0,00
57	01/02/202 04:55:00	25,55	7,29	25,97	2,23	0,26	0,00	0,00	0,00
58	01/02/202 05:00:00	25,55	7,29	25,97	2,25	0,26	0,00	0,00	0,00
59	01/02/202 05:10:00	25,60	7,28	25,97	2,18	0,26	0,00	0,00	0,00
60	01/02/202 05:15:00	25,59	7,28	25,97	2,18	0,26	0,00	0,00	0,00
61	01/02/202 05:20:00	25,64	7,28	25,97	2,16	0,26	0,00	0,00	0,00
62	01/02/202 05:25:00	25,53	7,28	25,97	2,24	0,26	0,00	0,00	0,00
63	01/02/202 05:30:00	25,65	7,27	25,97	2,18	0,26	0,00	0,00	0,00
64	01/02/202 05:35:00	25,66	7,28	25,97	2,20	0,26	0,00	0,00	0,00
65	01/02/202 05:40:00	25,66	7,28	25,97	2,18	0,26	0,00	0,00	0,00
66	01/02/202 05:45:00	25,64	7,28	25,97	2,19	0,26	0,00	0,00	0,00
67	01/02/202 05:50:00	25,62	7,27	25,87	2,18	0,26	0,00	0,00	0,00
68	01/02/202 05:55:00	25,57	7,28	25,87	2,19	0,26	0,00	0,00	0,00
69	01/02/202 06:00:00	25,65	7,27	25,87	2,12	0,26	0,00	0,00	0,00
70	01/02/202 06:05:00	25,61	7,28	25,87	2,17	0,26	0,00	0,00	0,00
71	01/02/202 06:10:00	25,58	7,27	25,87	2,17	0,26	0,00	0,00	0,00
72	01/02/202 06:15:00	25,64	7,27	25,87	2,17	0,26	0,00	0,00	0,00
73	01/02/202 06:20:00	25,65	7,27	25,87	2,14	0,26	0,00	0,00	0,00
74	01/02/202 06:25:00	25,62	7,27	25,87	2,17	0,26	0,00	0,00	0,00
75	01/02/202 06:30:00	25,64	7,26	25,86	2,18	0,26	0,00	0,00	0,00
76	01/02/202 06:35:00	25,65	7,27	25,87	2,14	0,26	0,00	0,00	0,00
77	01/02/202 06:40:00	25,67	7,27	25,87	2,15	0,26	0,00	0,00	0,00
78	01/02/202 06:45:00	25,62	7,27	25,87	2,14	0,26	0,00	0,00	0,00
79	01/02/202 06:50:00	25,58	7,26	25,87	2,16	0,26	0,00	0,00	0,00
80	01/02/202 06:55:00	25,62	7,27	25,87	2,16	0,26	0,00	0,00	0,00
81	01/02/202 07:00:00	25,67	7,27	25,87	2,18	0,26	0,00	0,00	0,00
82	01/02/202 07:05:00	25,67	7,27	25,87	2,17	0,26	0,00	0,00	0,00
83	01/02/202 07:10:00	25,60	7,27	25,86	2,16	0,26	0,00	0,00	0,00

84	01/02/202 07:15:00	25,65	7,27	25,81	2,16	0,26	0,00	0,00	0,00
85	01/02/202 07:20:00	25,65	7,27	25,87	2,17	0,26	0,00	0,00	0,00
86	01/02/202 07:25:00	25,64	7,28	25,87	2,15	0,26	0,00	0,00	0,00
87	01/02/202 07:30:00	25,67	7,27	25,87	2,11	0,26	0,00	0,00	0,00
88	01/02/202 07:35:00	25,68	7,28	25,81	2,16	0,26	0,00	0,00	0,00
89	01/02/202 07:40:00	25,64	7,28	25,87	2,17	0,27	0,00	0,00	0,00
90	01/02/202 07:45:00	25,63	7,28	25,87	2,17	0,27	0,00	122,42	35,42
91	01/02/202 07:50:00	25,62	7,28	25,87	2,18	0,27	0,00	57,44	35,17
92	01/02/202 07:55:00	25,59	7,28	25,87	2,17	0,27	0,00	57,42	34,87
93	01/02/202 08:00:00	25,63	7,28	25,87	2,16	0,27	0,00	57,68	35,19
94	01/02/202 08:05:00	25,63	7,29	25,87	2,20	0,27	0,00	57,64	33,79
95	01/02/202 08:10:00	25,66	7,29	25,87	2,17	0,27	0,00	57,94	33,83
96	01/02/202 08:15:00	25,73	7,30	25,87	2,16	0,27	0,00	56,92	34,08
97	01/02/202 08:20:00	25,70	7,30	25,87	2,17	0,27	0,00	57,42	33,10
98	01/02/202 08:25:00	25,65	7,30	25,87	2,18	0,27	0,00	57,78	33,14
99	01/02/202 08:30:00	25,69	7,30	25,87	2,20	0,27	0,00	57,66	13,32
100	01/02/202 08:35:00	25,69	7,31	25,87	2,18	0,27	0,00	57,46	12,32
101	01/02/202 08:40:00	25,68	7,31	25,87	2,17	0,27	14,96	57,65	11,70
102	01/02/202 08:45:00	25,66	7,32	25,87	2,17	0,27	19,74	57,62	11,44
103	01/02/202 08:50:00	25,68	7,32	25,87	2,15	0,27	19,15	57,84	0,00
104	01/02/202 09:00:00	25,67	7,31	26,17	2,19	0,27	78,55	57,42	0,00
105	01/02/202 09:05:00	25,68	7,28	26,27	2,24	0,27	88,46	57,05	0,00
106	01/02/202 09:10:00	25,76	7,26	26,27	2,46	0,27	95,99	57,53	0,00
107	01/02/202 09:15:00	25,72	7,24	26,37	2,60	0,26	58,90	57,32	0,00
108	01/02/202 09:20:00	25,77	7,23	26,47	2,60	0,25	36,93	57,59	0,00
109	01/02/202 09:25:00	25,78	7,22	26,48	2,52	0,25	39,47	57,85	0,00
110	01/02/202 09:30:00	25,70	7,20	26,47	2,52	0,25	75,03	57,50	0,00
111	01/02/202 09:40:00	25,71	7,20	26,66	2,59	0,25	101,46	57,33	0,00
112	01/02/202 09:45:00	25,70	7,21	26,68	2,79	0,25	75,02	57,77	0,00
113	01/02/202 09:50:00	25,72	7,20	26,68	2,76	0,25	66,96	57,31	0,00
114	01/02/202 09:55:00	25,77	7,22	26,68	2,59	0,25	41,66	57,57	0,00
115	01/02/202 10:00:00	25,72	7,23	26,78	2,70	0,25	38,23	56,77	0,00
116	01/02/202 10:05:00	25,78	7,25	26,78	2,63	0,26	103,58	57,11	0,00
117	01/02/202 10:10:00	25,83	7,25	26,78	2,74	0,26	102,94	57,47	0,00
118	01/02/202 10:15:00	25,87	7,27	26,78	2,71	0,26	109,10	57,36	0,00
119	01/02/202 10:20:00	25,88	7,28	26,88	2,81	0,26	78,25	57,69	0,00
120	01/02/202 10:25:00	25,69	7,30	26,89	2,87	0,27	46,06	57,26	0,00
121	01/02/202 10:30:00	25,74	7,31	26,88	2,78	0,27	42,35	57,73	0,00
122	01/02/202 10:35:00	25,75	7,32	26,89	2,78	0,27	41,46	57,62	0,00
123	01/02/202 10:45:00	25,76	7,34	26,92	2,66	0,28	99,86	57,36	0,00
124	01/02/202 10:50:00	25,81	7,33	26,89	2,77	0,28	78,57	57,14	0,00
125	01/02/202 10:55:00	25,82	7,35	26,89	2,83	0,28	60,48	57,58	0,00

126	01/02/202 11:00:00	25,81	7,36	26,99	2,70	0,28	41,44	57,14	0,00
127	01/02/202 11:05:00	25,84	7,38	26,99	2,83	0,28	35,59	0,00	0,00
128	01/02/202 11:10:00	25,89	7,37	26,99	2,84	0,28	29,37	0,00	0,00
129	01/02/202 11:15:00	25,93	7,37	26,99	2,70	0,28	53,24	0,00	0,00
130	01/02/202 11:20:00	25,74	7,38	26,99	2,64	0,29	53,39	0,00	0,00
131	01/02/202 11:25:00	25,75	7,39	27,09	2,69	0,29	41,20	0,00	0,00
132	01/02/202 11:30:00	25,80	7,39	26,99	2,75	0,29	26,98	0,00	0,00
133	01/02/202 11:35:00	25,79	7,39	27,09	2,65	0,29	15,90	0,00	0,00
134	01/02/202 11:40:00	25,82	7,40	27,09	2,68	0,29	10,45	0,00	0,00
135	01/02/202 11:45:00	25,85	7,41	27,09	2,78	0,29	9,26	0,00	0,00
136	01/02/202 11:50:00	25,86	7,40	27,09	2,71	0,29	0,00	0,00	0,00
137	01/02/202 11:55:00	25,90	7,41	27,09	2,83	0,29	0,00	0,00	0,00
138	01/02/202 12:00:00	25,95	7,42	27,19	2,71	0,30	0,00	0,00	0,00
139	01/02/202 12:05:00	25,94	7,43	27,20	2,60	0,30	0,00	0,00	0,00
140	01/02/202 12:10:00	25,94	7,43	27,20	2,73	0,30	0,00	0,00	0,00
141	01/02/202 12:15:00	25,82	7,44	27,20	2,71	0,30	0,00	0,00	0,00
142	01/02/202 12:20:00	25,81	7,45	27,20	2,67	0,31	0,00	0,00	0,00
143	01/02/202 12:25:00	25,78	7,47	27,20	2,66	0,31	0,00	0,00	0,00
144	01/02/202 12:30:00	25,80	7,47	27,20	2,73	0,31	0,00	0,00	0,00
145	01/02/202 12:40:00	25,88	7,48	27,30	2,63	0,32	0,00	0,00	0,00
146	01/02/202 12:45:00	25,86	7,49	27,30	2,57	0,32	0,00	0,00	0,00
147	01/02/202 12:50:00	25,88	7,49	27,30	2,63	0,32	0,00	0,00	0,00
148	01/02/202 12:55:00	25,98	7,50	27,30	2,64	0,32	0,00	0,00	0,00
149	01/02/202 13:00:00	25,99	7,51	27,30	2,79	0,32	0,00	0,00	0,00
150	01/02/202 13:05:00	25,99	7,51	27,30	2,74	0,32	0,00	0,00	0,00
151	01/02/202 13:10:00	25,81	7,52	27,30	2,64	0,33	0,00	0,00	0,00
152	01/02/202 13:15:00	25,87	7,52	27,30	2,64	0,33	0,00	0,00	0,00
153	01/02/202 13:20:00	25,87	7,54	27,41	2,46	0,33	0,00	0,00	0,00
154	01/02/202 13:25:00	25,89	7,54	27,41	2,65	0,34	0,00	0,00	0,00
155	01/02/202 13:30:00	25,91	7,54	27,41	2,60	0,34	0,00	0,00	0,00
156	01/02/202 13:35:00	25,88	7,56	27,41	2,67	0,34	0,00	0,00	0,00
157	01/02/202 13:40:00	25,90	7,57	27,41	2,61	0,34	0,00	0,00	0,00
158	01/02/202 13:45:00	25,90	7,58	27,41	2,61	0,35	0,00	0,00	0,00
159	01/02/202 13:50:00	25,93	7,58	27,41	2,61	0,35	0,00	0,00	0,00
160	01/02/202 13:55:00	26,03	7,58	27,41	2,70	0,35	0,00	0,00	0,00
161	01/02/202 14:00:00	26,02	7,58	27,41	2,58	0,35	0,00	0,00	0,00
162	01/02/202 14:05:00	25,83	7,60	27,41	2,60	0,35	0,00	0,00	0,00
163	01/02/202 14:10:00	25,87	7,60	27,41	2,61	0,35	0,00	0,00	0,00
164	01/02/202 14:15:00	25,93	7,61	27,41	2,59	0,36	0,00	0,00	0,00
165	01/02/202 14:20:00	25,92	7,61	27,41	2,67	0,36	0,00	0,00	0,00
166	01/02/202 14:25:00	25,91	7,62	27,41	2,66	0,36	0,00	0,00	0,00
167	01/02/202 14:30:00	25,87	7,61	27,41	2,68	0,36	0,00	0,00	0,00

168	01/02/202 14:35:00	25,91	7,62	27,41	2,55	0,37	0,00	0,00	0,00
169	01/02/202 14:40:00	26,02	7,63	27,44	2,64	0,37	0,00	0,00	0,00
170	01/02/202 14:45:00	25,95	7,64	27,52	2,58	0,37	0,00	56,67	0,00
171	01/02/202 14:50:00	25,93	7,64	27,41	2,73	0,37	0,00	57,45	0,00
172	01/02/202 14:55:00	26,00	7,65	27,42	2,40	0,37	0,00	57,66	0,00
173	01/02/202 15:00:00	25,90	7,65	27,52	2,62	0,38	0,00	56,98	0,00
174	01/02/202 15:05:00	25,88	7,66	27,52	2,64	0,38	0,00	56,84	0,00
175	01/02/202 15:10:00	25,88	7,66	27,41	2,63	0,38	0,00	56,99	0,00
176	01/02/202 15:15:00	25,90	7,66	27,42	2,61	0,38	0,00	57,00	0,00
177	01/02/202 15:20:00	25,91	7,66	27,52	2,57	0,38	0,00	57,75	0,00
178	01/02/202 15:25:00	25,89	7,67	27,52	2,60	0,38	20,01	57,29	0,00
179	01/02/202 15:30:00	25,94	7,66	27,41	2,65	0,38	27,84	57,23	0,00
180	01/02/202 15:35:00	25,99	7,66	27,52	2,65	0,38	35,31	0,00	0,00
181	01/02/202 15:40:00	26,04	7,69	27,52	2,77	0,40	37,33	0,00	0,00
182	01/02/202 15:45:00	25,99	7,71	27,62	2,71	0,41	35,63	0,00	0,00
183	01/02/202 15:50:00	26,00	7,72	27,62	2,60	0,42	23,52	0,00	0,00
184	01/02/202 15:55:00	25,88	7,73	27,62	2,78	0,43	16,11	0,00	0,00
185	01/02/202 16:00:00	25,97	7,74	27,62	2,79	0,43	13,30	0,00	0,00
186	01/02/202 16:05:00	25,90	7,76	27,62	2,86	0,43	8,59	0,00	0,00
187	01/02/202 16:10:00	25,96	7,75	27,62	2,85	0,43	8,14	0,00	0,00
188	01/02/202 16:20:00	25,99	7,74	27,73	2,81	0,43	0,00	0,00	0,00
189	01/02/202 16:25:00	25,96	7,75	27,73	2,81	0,43	0,00	0,00	0,00
190	01/02/202 16:30:00	26,05	7,75	27,62	2,85	0,43	0,00	0,00	0,00
191	01/02/202 16:35:00	26,04	7,75	27,67	2,74	0,43	0,00	0,00	0,00
192	01/02/202 16:40:00	26,10	7,75	27,73	2,76	0,43	0,00	0,00	0,00
193	01/02/202 16:45:00	25,98	7,76	27,73	2,86	0,43	0,00	0,00	0,00
194	01/02/202 16:50:00	25,88	7,74	27,62	2,61	0,43	0,00	0,00	0,00
195	01/02/202 16:55:00	25,90	7,75	27,62	2,85	0,43	0,00	0,00	0,00
196	01/02/202 17:00:00	25,96	7,75	27,62	2,79	0,43	0,00	0,00	0,00
197	01/02/202 17:05:00	25,98	7,75	27,62	2,76	0,43	0,00	0,00	0,00
198	01/02/202 17:10:00	25,98	7,74	27,62	2,57	0,43	0,00	0,00	0,00
199	01/02/202 17:15:00	26,01	7,74	27,62	2,72	0,43	0,00	0,00	0,00
200	01/02/202 17:20:00	26,06	7,74	27,62	2,78	0,43	0,00	0,00	0,00
201	01/02/202 17:25:00	26,01	7,74	27,62	2,74	0,43	0,00	0,00	0,00
202	01/02/202 17:30:00	26,01	7,73	27,62	2,64	0,43	0,00	0,00	0,00
203	01/02/202 17:35:00	26,04	7,73	27,62	2,75	0,43	0,00	0,00	0,00
204	01/02/202 17:40:00	26,08	7,73	27,62	2,72	0,43	0,00	0,00	0,00
205	01/02/202 17:45:00	25,93	7,74	27,62	2,72	0,43	0,00	0,00	0,00
206	01/02/202 17:50:00	25,93	7,73	27,52	2,66	0,43	0,00	0,00	0,00
207	01/02/202 17:55:00	25,91	7,73	27,52	2,65	0,43	0,00	0,00	0,00
208	01/02/202 18:00:00	25,96	7,73	27,52	2,71	0,43	0,00	0,00	0,00
209	01/02/202 18:05:00	25,99	7,73	27,52	2,80	0,42	0,00	0,00	0,00

210	01/02/202 18:10:00	26,03	7,73	27,52	2,66	0,42	0,00	0,00	0,00
211	01/02/202 18:15:00	26,05	7,73	27,52	2,74	0,42	0,00	0,00	0,00
212	01/02/202 18:20:00	26,00	7,72	27,52	2,50	0,42	0,00	0,00	0,00
213	01/02/202 18:25:00	26,01	7,73	27,52	2,83	0,42	0,00	0,00	0,00
214	01/02/202 18:30:00	25,99	7,72	27,52	2,64	0,42	0,00	0,00	0,00
215	01/02/202 18:35:00	26,14	7,72	27,52	2,64	0,42	0,00	0,00	0,00
216	01/02/202 18:40:00	25,89	7,72	27,41	2,68	0,42	0,00	0,00	0,00
217	01/02/202 18:45:00	25,96	7,72	27,41	2,73	0,41	0,00	0,00	0,00
218	01/02/202 18:50:00	25,91	7,71	27,41	2,60	0,41	0,00	0,00	0,00
219	01/02/202 18:55:00	25,98	7,71	27,41	2,56	0,41	0,00	0,00	0,00
220	01/02/202 19:00:00	26,05	7,70	27,41	2,77	0,41	0,00	0,00	0,00
221	01/02/202 19:05:00	26,02	7,71	27,41	2,72	0,41	0,00	0,00	0,00
222	01/02/202 19:10:00	26,01	7,70	27,41	2,61	0,41	0,00	0,00	0,00
223	01/02/202 19:15:00	26,02	7,70	27,41	2,62	0,41	0,00	0,00	0,00
224	01/02/202 19:20:00	26,00	7,70	27,41	2,57	0,41	0,00	0,00	0,00
225	01/02/202 19:25:00	26,00	7,70	27,41	2,64	0,41	0,00	0,00	0,00
226	01/02/202 19:30:00	26,10	7,69	27,30	2,72	0,40	0,00	0,00	0,00
227	01/02/202 19:35:00	25,94	7,70	27,30	2,48	0,40	0,00	0,00	0,00
228	01/02/202 19:40:00	25,98	7,69	27,30	2,69	0,40	0,00	0,00	0,00
229	01/02/202 19:45:00	25,95	7,69	27,30	2,70	0,40	0,00	0,00	0,00
230	01/02/202 19:50:00	25,91	7,68	27,30	2,57	0,40	0,00	0,00	0,00
231	01/02/202 19:55:00	25,95	7,68	27,30	2,68	0,40	0,00	0,00	0,00
232	01/02/202 20:00:00	26,03	7,68	27,30	2,73	0,40	0,00	0,00	0,00
233	01/02/202 20:05:00	25,94	7,68	27,30	2,64	0,40	0,00	0,00	0,00
234	01/02/202 20:10:00	26,03	7,67	27,20	2,66	0,40	0,00	0,00	0,00
235	01/02/202 20:15:00	26,10	7,68	27,20	2,70	0,39	0,00	0,00	0,00
236	01/02/202 20:25:00	26,03	7,67	27,20	2,49	0,39	0,00	0,00	0,00
237	01/02/202 20:30:00	25,94	7,67	27,20	2,63	0,39	0,00	0,00	0,00
238	01/02/202 20:35:00	25,95	7,67	27,20	2,63	0,39	0,00	0,00	0,00
239	01/02/202 20:40:00	26,04	7,67	27,20	2,59	0,39	0,00	0,00	0,00
240	01/02/202 20:45:00	25,97	7,68	27,20	2,70	0,39	0,00	0,00	0,00
241	01/02/202 20:50:00	25,96	7,67	27,09	2,63	0,39	0,00	0,00	0,00
242	01/02/202 21:00:00	25,99	7,66	27,09	2,54	0,39	0,00	0,00	0,00
243	01/02/202 21:05:00	26,01	7,66	27,14	2,64	0,38	0,00	0,00	0,00
244	01/02/202 21:10:00	26,02	7,65	27,09	2,52	0,38	0,00	0,00	0,00
245	01/02/202 21:15:00	26,08	7,64	27,09	2,59	0,38	0,00	0,00	0,00
246	01/02/202 21:20:00	26,15	7,64	27,09	2,48	0,38	0,00	0,00	0,00
247	01/02/202 21:25:00	25,98	7,65	27,09	2,54	0,38	0,00	0,00	0,00
248	01/02/202 21:30:00	25,97	7,64	27,09	2,57	0,38	0,00	0,00	0,00
249	01/02/202 21:35:00	25,95	7,65	27,09	2,66	0,38	0,00	0,00	0,00
250	01/02/202 21:40:00	26,01	7,64	27,09	2,61	0,38	0,00	0,00	0,00
251	01/02/202 21:45:00	26,04	7,64	27,09	2,53	0,38	0,00	0,00	0,00

252	01/02/202 21:50:00	25,98	7,64	26,98	2,67	0,37	0,00	0,00	0,00
253	01/02/202 21:55:00	25,93	7,64	26,99	2,65	0,37	0,00	0,00	0,00
254	01/02/202 22:00:00	26,03	7,64	26,99	2,77	0,37	0,00	0,00	0,00
255	01/02/202 22:05:00	26,06	7,64	26,99	2,65	0,37	0,00	0,00	0,00
256	01/02/202 22:10:00	26,04	7,62	26,99	2,59	0,37	0,00	0,00	0,00
257	01/02/202 22:15:00	26,06	7,63	26,99	2,56	0,37	0,00	0,00	0,00
258	01/02/202 22:20:00	25,92	7,62	26,99	2,60	0,37	0,00	0,00	0,00
259	01/02/202 22:25:00	25,94	7,62	26,99	2,69	0,37	0,00	0,00	0,00
260	01/02/202 22:30:00	26,00	7,62	26,96	2,60	0,37	0,00	0,00	0,00
261	01/02/202 22:35:00	26,08	7,61	26,89	2,55	0,36	0,00	0,00	0,00
262	01/02/202 22:40:00	26,00	7,61	26,99	2,58	0,36	0,00	0,00	0,00
263	01/02/202 22:45:00	26,04	7,62	26,99	2,58	0,36	0,00	0,00	0,00
264	01/02/202 22:50:00	26,02	7,61	26,89	2,60	0,36	0,00	0,00	0,00
265	01/02/202 22:55:00	26,03	7,61	26,89	2,53	0,36	0,00	0,00	0,00
266	01/02/202 23:00:00	26,10	7,61	26,89	2,62	0,36	0,00	0,00	0,00
267	01/02/202 23:05:00	26,03	7,61	26,89	2,70	0,36	0,00	0,00	0,00
268	01/02/202 23:10:00	26,08	7,60	26,78	2,65	0,36	0,00	0,00	0,00
269	01/02/202 23:15:00	25,95	7,60	26,78	2,59	0,36	0,00	0,00	0,00
270	01/02/202 23:20:00	25,96	7,60	26,78	2,55	0,36	0,00	0,00	0,00
271	01/02/202 23:25:00	25,93	7,60	26,84	2,55	0,36	0,00	0,00	0,00
272	01/02/202 23:30:00	26,00	7,59	26,78	2,57	0,35	0,00	0,00	0,00
273	01/02/202 23:35:00	26,03	7,59	26,78	2,61	0,35	0,00	0,00	0,00
274	01/02/202 23:40:00	26,03	7,58	26,78	2,58	0,35	0,00	0,00	0,00
275	01/02/202 23:45:00	26,04	7,58	26,78	2,61	0,35	0,00	0,00	0,00
276	01/02/202 23:50:00	26,02	7,58	26,78	2,58	0,35	0,00	0,00	0,00
277	01/02/202 23:55:00	26,02	7,57	26,78	2,57	0,35	0,00	0,00	0,00
278	02/02/202 00:00:00	26,10	7,57	26,78	2,60	0,35	0,00	0,00	0,00
279	02/02/202 00:05:00	26,10	7,57	26,78	2,53	0,35	0,00	0,00	0,00
280	02/02/202 00:15:00	25,97	7,57	26,75	2,51	0,35	0,00	0,00	0,00
281	02/02/202 00:20:00	25,95	7,57	26,78	2,54	0,35	0,00	0,00	0,00
282	02/02/202 00:25:00	25,91	7,57	26,78	2,64	0,34	0,00	0,00	0,00
283	02/02/202 00:30:00	26,00	7,56	26,68	2,58	0,34	0,00	0,00	0,00
284	02/02/202 00:35:00	26,01	7,55	26,68	2,63	0,34	0,00	0,00	0,00
285	02/02/202 00:40:00	26,07	7,54	26,68	2,61	0,34	0,00	0,00	0,00
286	02/02/202 00:45:00	26,01	7,55	26,68	2,66	0,34	0,00	0,00	0,00
287	02/02/202 00:50:00	26,05	7,55	26,68	2,60	0,34	0,00	0,00	0,00
288	02/02/202 00:55:00	26,14	7,54	26,68	2,61	0,34	0,00	0,00	0,00
289	02/02/202 01:00:00	26,10	7,53	26,68	2,59	0,34	0,00	0,00	0,00
290	02/02/202 01:05:00	25,98	7,54	26,68	2,67	0,34	0,00	0,00	0,00
291	02/02/202 01:10:00	25,93	7,54	26,68	2,64	0,34	0,00	0,00	0,00
292	02/02/202 01:15:00	25,99	7,54	26,67	2,47	0,34	0,00	0,00	0,00
293	02/02/202 01:20:00	25,98	7,53	26,68	2,52	0,33	0,00	0,00	0,00

294	02/02/202 01:25:00	26,04	7,52	26,68	2,59	0,33	0,00	0,00	0,00
295	02/02/202 01:30:00	25,96	7,53	26,58	2,55	0,33	0,00	0,00	0,00
296	02/02/202 01:35:00	26,00	7,53	26,58	2,65	0,33	0,00	0,00	0,00
297	02/02/202 01:40:00	25,98	7,51	26,58	2,56	0,33	0,00	0,00	0,00
298	02/02/202 01:45:00	26,02	7,51	26,58	2,69	0,33	0,00	0,00	0,00
299	02/02/202 01:50:00	26,02	7,51	26,58	2,53	0,33	0,00	0,00	0,00
300	02/02/202 01:55:00	26,04	7,51	26,58	2,49	0,33	0,00	0,00	0,00
301	02/02/202 02:00:00	25,97	7,52	26,58	2,69	0,33	0,00	0,00	0,00
302	02/02/202 02:05:00	25,94	7,53	26,58	2,64	0,33	0,00	0,00	0,00
303	02/02/202 02:10:00	25,99	7,52	26,58	2,58	0,33	0,00	0,00	0,00
304	02/02/202 02:15:00	26,00	7,51	26,50	2,55	0,33	0,00	0,00	0,00
305	02/02/202 02:20:00	25,98	7,49	26,58	2,53	0,32	0,00	0,00	0,00
306	02/02/202 02:25:00	26,01	7,49	26,58	2,66	0,32	0,00	0,00	0,00
307	02/02/202 02:30:00	25,97	7,49	26,47	2,56	0,32	0,00	0,00	0,00
308	02/02/202 02:35:00	26,02	7,50	26,47	2,68	0,32	0,00	0,00	0,00
309	02/02/202 02:40:00	26,04	7,50	26,47	2,42	0,32	0,00	0,00	0,00
310	02/02/202 02:45:00	25,98	7,48	26,47	2,55	0,32	0,00	0,00	0,00
311	02/02/202 02:50:00	26,06	7,49	26,47	2,56	0,32	0,00	0,00	0,00
312	02/02/202 02:55:00	25,95	7,50	26,47	2,58	0,32	0,00	0,00	0,00
313	02/02/202 03:00:00	25,97	7,49	26,47	2,50	0,32	0,00	0,00	0,00
314	02/02/202 03:05:00	26,00	7,49	26,47	2,58	0,32	0,00	0,00	0,00
315	02/02/202 03:10:00	26,01	7,48	26,45	2,61	0,32	0,00	0,00	0,00
316	02/02/202 03:15:00	26,05	7,48	26,37	2,59	0,32	0,00	0,00	0,00
317	02/02/202 03:20:00	26,05	7,47	26,44	2,60	0,32	0,00	0,00	0,00
318	02/02/202 03:25:00	25,96	7,48	26,47	2,61	0,32	0,00	0,00	0,00
319	02/02/202 03:30:00	25,99	7,47	26,37	2,55	0,31	0,00	0,00	0,00
320	02/02/202 03:35:00	26,07	7,46	26,37	2,53	0,31	0,00	0,00	0,00
321	02/02/202 03:40:00	26,10	7,46	26,37	2,56	0,31	0,00	0,00	0,00
322	02/02/202 03:45:00	26,05	7,46	26,37	2,57	0,31	0,00	0,00	0,00
323	02/02/202 03:50:00	25,98	7,47	26,37	2,62	0,31	0,00	0,00	0,00
324	02/02/202 03:55:00	25,93	7,46	26,37	2,52	0,31	0,00	0,00	0,00
325	02/02/202 04:00:00	26,01	7,46	26,37	2,53	0,31	0,00	0,00	0,00
326	02/02/202 04:05:00	25,99	7,46	26,37	2,63	0,31	0,00	0,00	0,00
327	02/02/202 04:10:00	25,99	7,46	26,31	2,49	0,31	0,00	0,00	0,00
328	02/02/202 04:15:00	26,00	7,45	26,27	2,59	0,31	0,00	0,00	0,00
329	02/02/202 04:20:00	26,05	7,46	26,27	2,46	0,31	0,00	0,00	0,00
330	02/02/202 04:25:00	25,99	7,46	26,32	2,60	0,31	0,00	0,00	0,00
331	02/02/202 04:30:00	26,02	7,45	26,27	2,50	0,31	0,00	0,00	0,00
332	02/02/202 04:35:00	26,07	7,44	26,27	2,49	0,31	0,00	0,00	0,00
333	02/02/202 04:40:00	26,12	7,44	26,27	2,49	0,31	0,00	0,00	0,00
334	02/02/202 04:45:00	25,98	7,45	26,27	2,48	0,30	0,00	0,00	0,00
335	02/02/202 04:50:00	25,90	7,44	26,27	2,52	0,30	0,00	0,00	0,00

336	02/02/202 04:55:00	25,96	7,44	26,27	2,50	0,30	0,00	0,00	0,00
337	02/02/202 05:00:00	25,94	7,44	26,27	2,52	0,30	0,00	0,00	0,00
338	02/02/202 05:05:00	26,06	7,44	26,27	2,58	0,30	0,00	0,00	0,00
339	02/02/202 05:10:00	26,01	7,43	26,17	2,56	0,30	0,00	0,00	0,00
340	02/02/202 05:15:00	26,03	7,43	26,17	2,44	0,30	0,00	0,00	0,00
341	02/02/202 05:20:00	26,09	7,43	26,17	2,46	0,30	0,00	0,00	0,00
342	02/02/202 05:25:00	26,00	7,44	26,17	2,66	0,30	0,00	0,00	0,00
343	02/02/202 05:30:00	26,03	7,43	26,17	2,44	0,30	0,00	0,00	0,00
344	02/02/202 05:35:00	26,09	7,41	26,17	2,50	0,30	0,00	0,00	0,00
345	02/02/202 05:40:00	26,01	7,42	26,17	2,51	0,30	0,00	0,00	0,00
346	02/02/202 05:45:00	25,98	7,43	26,17	2,48	0,30	0,00	0,00	0,00
347	02/02/202 05:50:00	25,99	7,42	26,16	2,45	0,30	0,00	0,00	0,00
348	02/02/202 05:55:00	25,92	7,43	26,17	2,49	0,30	0,00	0,00	0,00
349	02/02/202 06:00:00	25,99	7,42	26,17	2,37	0,30	0,00	0,00	0,00
350	02/02/202 06:05:00	26,01	7,42	26,17	2,51	0,30	0,00	0,00	0,00
351	02/02/202 06:10:00	26,02	7,41	26,07	2,53	0,30	0,00	0,00	0,00
352	02/02/202 06:15:00	26,08	7,42	26,07	2,58	0,30	0,00	0,00	0,00
353	02/02/202 06:20:00	26,06	7,40	26,07	2,41	0,29	0,00	0,00	0,00
354	02/02/202 06:25:00	26,07	7,41	26,11	2,52	0,29	0,00	0,00	0,00
355	02/02/202 06:30:00	26,12	7,40	26,07	2,42	0,29	0,00	0,00	0,00
356	02/02/202 06:35:00	25,96	7,41	26,07	2,47	0,29	0,00	0,00	0,00
357	02/02/202 06:40:00	26,01	7,40	26,07	2,52	0,29	0,00	0,00	0,00
358	02/02/202 06:45:00	25,97	7,41	26,07	2,56	0,29	0,00	0,00	0,00
359	02/02/202 06:50:00	25,97	7,40	26,07	2,49	0,29	0,00	0,00	0,00
360	02/02/202 06:55:00	25,98	7,40	26,07	2,59	0,29	0,00	0,00	0,00
361	02/02/202 07:00:00	26,02	7,40	26,07	2,36	0,29	0,00	0,00	0,00
362	02/02/202 07:05:00	25,98	7,40	26,07	2,43	0,29	0,00	0,00	0,00
363	02/02/202 07:10:00	26,03	7,40	26,07	2,43	0,29	0,00	0,00	0,00
364	02/02/202 07:15:00	26,05	7,40	26,07	2,47	0,29	0,00	0,00	0,00
365	02/02/202 07:20:00	26,06	7,40	26,07	2,42	0,29	0,00	0,00	0,00
366	02/02/202 07:25:00	26,03	7,40	26,07	2,50	0,29	0,00	0,00	0,00
367	02/02/202 07:30:00	25,94	7,42	26,07	2,51	0,29	0,00	0,00	0,00
368	02/02/202 07:35:00	25,97	7,41	26,07	2,44	0,29	0,00	0,00	0,00
369	02/02/202 07:40:00	25,99	7,41	26,07	2,56	0,30	0,00	0,00	0,00
370	02/02/202 07:45:00	26,00	7,42	26,07	2,56	0,30	0,00	0,00	0,00
371	02/02/202 07:50:00	26,08	7,40	26,07	2,47	0,29	0,00	0,00	0,00
372	02/02/202 07:55:00	25,99	7,41	26,07	2,50	0,30	0,00	0,00	0,00
373	02/02/202 08:00:00	26,02	7,41	26,07	2,59	0,30	0,00	0,00	0,00
374	02/02/202 08:05:00	26,02	7,41	26,07	2,58	0,30	0,00	0,00	0,00
375	02/02/202 08:10:00	26,02	7,40	26,06	2,52	0,30	0,00	0,00	0,00
376	02/02/202 08:15:00	26,06	7,40	26,07	2,49	0,30	0,00	0,00	0,00
377	02/02/202 08:20:00	26,13	7,41	26,07	2,53	0,30	0,00	0,00	0,00

378 02/02/202 08:25:00	26,00	7,43	26,07	2,57	0,30	0,00	0,00	0,00
379 02/02/202 08:30:00	25,99	7,43	26,07	2,43	0,30	0,00	0,00	0,00
380 02/02/202 08:35:00	26,02	7,43	26,07	2,56	0,30	0,00	0,00	0,00
381 02/02/202 08:40:00	26,05	7,43	26,07	2,54	0,31	0,00	0,00	0,00
382 02/02/202 08:45:00	25,98	7,44	26,07	2,58	0,31	0,00	0,00	0,00
383 02/02/202 08:50:00	26,07	7,44	26,07	2,50	0,31	0,00	0,00	0,00
384 02/02/202 08:55:00	26,10	7,46	26,07	2,54	0,31	0,00	0,00	0,00
385 02/02/202 09:00:00	26,08	7,46	26,16	2,47	0,31	0,00	0,00	0,00
386 02/02/202 09:05:00	26,10	7,47	26,17	2,59	0,32	0,00	0,00	0,00
387 02/02/202 09:10:00	26,08	7,47	26,08	2,47	0,32	0,00	0,00	0,00
388 02/02/202 09:15:00	26,12	7,48	26,17	2,44	0,32	0,00	0,00	0,00
389 02/02/202 09:20:00	25,96	7,50	26,17	2,59	0,32	0,00	0,00	0,00
390 02/02/202 09:25:00	26,03	7,52	26,17	2,54	0,33	0,00	0,00	0,00
391 02/02/202 09:30:00	26,03	7,51	26,17	2,56	0,33	0,00	0,00	0,00
392 02/02/202 09:35:00	26,03	7,52	26,17	2,54	0,33	0,00	0,00	0,00
393 02/02/202 09:40:00	26,10	7,53	26,17	2,48	0,34	0,00	0,00	0,00
394 02/02/202 09:45:00	26,01	7,55	26,27	2,61	0,34	0,00	0,00	0,00
395 02/02/202 09:50:00	26,09	7,55	26,27	2,50	0,34	0,00	0,00	0,00
396 02/02/202 09:55:00	26,08	7,56	26,27	2,53	0,35	0,00	0,00	0,00
397 02/02/202 10:05:00	26,00	7,59	26,37	2,52	0,36	0,00	0,00	0,00
398 02/02/202 10:10:00	26,17	7,59	26,37	2,49	0,35	0,00	0,00	0,00
399 02/02/202 10:15:00	26,02	7,60	26,37	2,44	0,36	0,00	0,00	0,00
400 02/02/202 10:20:00	26,04	7,61	26,37	2,56	0,37	0,00	0,00	0,00
401 02/02/202 10:25:00	26,01	7,63	26,45	2,47	0,37	0,00	0,00	0,00
402 02/02/202 10:30:00	26,07	7,62	26,37	2,41	0,37	0,00	0,00	0,00
403 02/02/202 10:35:00	26,07	7,63	26,47	2,50	0,38	0,00	0,00	0,00
404 02/02/202 10:40:00	26,14	7,64	26,47	2,57	0,38	0,00	0,00	0,00
405 02/02/202 10:45:00	26,14	7,65	26,47	2,55	0,39	0,00	0,00	0,00
406 02/02/202 10:50:00	26,07	7,65	26,47	2,53	0,39	0,00	0,00	0,00
407 02/02/202 10:55:00	26,19	7,66	26,57	2,52	0,39	0,00	0,00	0,00
408 02/02/202 11:00:00	26,16	7,68	26,58	2,49	0,40	0,00	0,00	0,00
409 02/02/202 11:05:00	26,11	7,69	26,58	2,57	0,40	0,00	0,00	0,00
410 02/02/202 11:10:00	26,13	7,70	26,58	2,47	0,41	0,00	0,00	0,00
411 02/02/202 11:15:00	26,08	7,70	26,67	2,50	0,41	0,00	0,00	0,00
412 02/02/202 11:20:00	26,04	7,71	26,68	2,52	0,42	0,00	0,00	0,00
413 02/02/202 11:25:00	26,09	7,74	26,68	2,60	0,42	0,00	0,00	0,00
414 02/02/202 11:30:00	26,10	7,74	26,68	2,44	0,43	0,00	0,00	0,00
415 02/02/202 11:35:00	26,13	7,75	26,68	2,48	0,44	0,00	0,00	0,00
416 02/02/202 11:40:00	26,13	7,77	26,78	2,43	0,45	0,00	0,00	0,00
417 02/02/202 11:45:00	26,14	7,79	26,78	2,59	0,45	0,00	0,00	0,00
418 02/02/202 11:50:00	26,18	7,79	26,78	2,57	0,45	0,00	0,00	0,00
419 02/02/202 11:55:00	26,20	7,81	26,78	2,53	0,47	0,00	0,00	0,00

420	02/02/202 12:00:00	26,23	7,81	26,89	2,54	0,48	0,00	0,00	0,00
421	02/02/202 12:05:00	26,14	7,85	26,89	2,48	0,48	0,00	0,00	0,00
422	02/02/202 12:10:00	26,04	7,85	26,89	2,53	0,48	0,00	0,00	0,00
423	02/02/202 12:15:00	26,16	7,86	26,94	2,40	0,50	0,00	0,00	0,00
424	02/02/202 12:20:00	26,15	7,88	26,99	2,45	0,51	0,00	0,00	0,00
425	02/02/202 12:25:00	26,14	7,89	26,99	2,60	0,52	0,00	0,00	0,00
426	02/02/202 12:30:00	26,21	7,88	26,99	2,42	0,52	0,00	0,00	0,00
427	02/02/202 12:35:00	26,20	7,90	26,99	2,30	0,53	0,00	0,00	0,00
428	02/02/202 12:40:00	26,24	7,90	27,09	2,47	0,54	0,00	0,00	0,00
429	02/02/202 12:45:00	26,26	7,92	27,09	2,63	0,55	0,00	0,00	0,00
430	02/02/202 12:50:00	26,19	7,91	27,09	2,43	0,55	0,00	0,00	0,00
431	02/02/202 12:55:00	26,22	7,93	27,09	2,52	0,56	0,00	0,00	0,00
432	02/02/202 13:00:00	26,11	7,95	27,18	2,54	0,56	0,00	0,00	0,00
433	02/02/202 13:05:00	26,11	7,96	27,20	2,68	0,57	0,00	0,00	0,00
434	02/02/202 13:10:00	26,18	7,96	27,20	2,50	0,57	0,00	0,00	0,00
435	02/02/202 13:15:00	26,14	7,96	27,20	2,54	0,58	0,00	0,00	0,00
436	02/02/202 13:20:00	26,21	7,97	27,20	2,59	0,59	0,00	0,00	0,00
437	02/02/202 13:25:00	26,15	7,98	27,30	2,57	0,60	0,00	0,00	0,00
438	02/02/202 13:30:00	26,22	7,99	27,21	2,55	0,60	0,00	0,00	0,00
439	02/02/202 13:35:00	26,23	8,01	27,30	2,52	0,61	0,00	0,00	0,00
440	02/02/202 13:40:00	26,25	8,01	27,30	2,59	0,62	0,00	0,00	0,00
441	02/02/202 13:45:00	26,24	8,03	27,30	2,55	0,62	0,00	0,00	0,00
442	02/02/202 13:50:00	26,31	8,01	27,30	2,59	0,62	0,00	0,00	0,00
443	02/02/202 13:55:00	26,16	8,03	27,30	2,66	0,63	0,00	0,00	0,00
444	02/02/202 14:00:00	26,15	8,03	27,40	2,59	0,64	0,00	0,00	0,00
445	02/02/202 14:05:00	26,19	8,05	27,41	2,62	0,64	0,00	0,00	0,00
446	02/02/202 14:10:00	26,16	8,05	27,40	2,54	0,64	0,00	0,00	0,00
447	02/02/202 14:15:00	26,18	8,05	27,41	2,59	0,65	0,00	0,00	0,00
448	02/02/202 14:20:00	26,22	8,06	27,41	2,66	0,65	0,00	0,00	0,00
449	02/02/202 14:25:00	26,21	8,07	27,41	2,63	0,66	0,00	0,00	0,00
450	02/02/202 14:30:00	26,20	8,06	27,41	2,54	0,65	0,00	0,00	0,00
451	02/02/202 14:35:00	26,24	8,06	27,41	2,57	0,67	0,00	0,00	0,00
452	02/02/202 14:40:00	26,27	8,07	27,41	2,56	0,67	0,00	0,00	0,00
453	02/02/202 14:45:00	26,23	8,07	27,41	2,66	0,68	0,00	0,00	0,00
454	02/02/202 14:50:00	26,14	8,07	27,41	2,66	0,67	0,00	0,00	0,00
455	02/02/202 14:55:00	26,10	8,07	27,41	2,56	0,68	0,00	0,00	0,00
456	02/02/202 15:00:00	26,17	8,07	27,48	2,59	0,69	0,00	0,00	0,00
457	02/02/202 15:05:00	26,23	8,08	27,52	2,67	0,69	0,00	0,00	0,00
458	02/02/202 15:10:00	26,19	8,08	27,41	2,45	0,68	0,00	0,00	0,00
459	02/02/202 15:15:00	26,26	8,07	27,52	2,60	0,69	0,00	0,00	0,00
460	02/02/202 15:20:00	26,27	8,08	27,52	2,74	0,70	0,00	0,00	0,00
461	02/02/202 15:25:00	26,25	8,09	27,52	2,57	0,70	0,00	0,00	0,00

462	02/02/202 15:30:00	26,30	8,09	27,45	2,60	0,70	0,00	0,00	0,00
463	02/02/202 15:35:00	26,27	8,09	27,52	2,59	0,70	0,00	0,00	0,00
464	02/02/202 15:40:00	26,30	8,10	27,52	2,61	0,71	0,00	0,00	0,00
465	02/02/202 15:45:00	26,14	8,11	27,52	2,71	0,71	0,00	0,00	0,00
466	02/02/202 15:50:00	26,14	8,10	27,42	2,66	0,71	0,00	0,00	0,00
467	02/02/202 15:55:00	26,20	8,11	27,51	2,71	0,71	0,00	0,00	0,00
468	02/02/202 16:00:00	26,19	8,11	27,52	2,67	0,72	0,00	0,00	0,00
469	02/02/202 16:05:00	26,17	8,12	27,52	2,87	0,71	0,00	0,00	0,00
470	02/02/202 16:10:00	26,22	8,12	27,46	2,71	0,71	0,00	0,00	0,00
471	02/02/202 16:15:00	26,27	8,12	27,52	2,72	0,72	0,00	0,00	0,00
472	02/02/202 16:20:00	26,25	8,12	27,52	2,71	0,73	0,00	0,00	0,00
473	02/02/202 16:25:00	26,25	8,12	27,52	2,70	0,72	0,00	0,00	0,00
474	02/02/202 16:30:00	26,26	8,12	27,50	2,60	0,72	0,00	0,00	0,00
475	02/02/202 16:35:00	26,27	8,12	27,52	2,65	0,72	0,00	0,00	0,00
476	02/02/202 16:40:00	26,18	8,12	27,52	2,53	0,72	0,00	0,00	0,00
477	02/02/202 16:45:00	26,16	8,13	27,52	2,70	0,71	0,00	0,00	0,00
478	02/02/202 16:50:00	26,14	8,12	27,41	2,42	0,71	0,00	0,00	0,00
479	02/02/202 16:55:00	26,24	8,13	27,41	2,60	0,71	0,00	0,00	0,00
480	02/02/202 17:00:00	26,15	8,12	27,42	2,64	0,71	0,00	0,00	0,00
481	02/02/202 17:05:00	26,17	8,12	27,41	2,62	0,70	0,00	0,00	0,00
482	02/02/202 17:10:00	26,16	8,11	27,41	2,66	0,70	0,00	0,00	0,00
483	02/02/202 17:15:00	26,22	8,10	27,41	2,55	0,70	0,00	0,00	0,00
484	02/02/202 17:20:00	26,23	8,10	27,41	2,65	0,70	0,00	0,00	0,00
485	02/02/202 17:25:00	26,21	8,10	27,41	2,68	0,70	0,00	0,00	0,00
486	02/02/202 17:30:00	26,23	8,10	27,41	2,54	0,70	0,00	0,00	0,00
487	02/02/202 17:35:00	26,13	8,10	27,41	2,58	0,70	0,00	0,00	0,00
488	02/02/202 17:40:00	26,20	8,10	27,41	2,56	0,70	0,00	0,00	0,00
489	02/02/202 17:45:00	26,18	8,10	27,41	2,71	0,69	0,00	0,00	0,00
490	02/02/202 17:50:00	26,20	8,10	27,40	2,60	0,69	0,00	0,00	0,00
491	02/02/202 17:55:00	26,16	8,10	27,30	2,61	0,69	0,00	0,00	0,00
492	02/02/202 18:00:00	26,22	8,10	27,34	2,50	0,69	0,00	0,00	0,00
493	02/02/202 18:05:00	26,21	8,10	27,36	2,54	0,69	0,00	0,00	0,00
494	02/02/202 18:10:00	26,21	8,10	27,30	2,59	0,70	0,00	0,00	0,00
495	02/02/202 18:15:00	26,27	8,12	27,30	2,50	0,73	0,00	0,00	0,00
496	02/02/202 18:20:00	26,28	8,12	27,30	2,40	0,75	0,00	0,00	0,00
497	02/02/202 18:25:00	26,24	8,14	27,30	2,61	0,75	0,00	0,00	0,00
498	02/02/202 18:30:00	26,15	8,14	27,20	2,54	0,74	0,00	0,00	0,00
499	02/02/202 18:35:00	26,16	8,14	27,20	2,61	0,73	0,00	0,00	0,00
500	02/02/202 18:40:00	26,21	8,13	27,20	2,64	0,71	0,00	0,00	0,00
501	02/02/202 18:45:00	26,16	8,12	27,20	2,63	0,70	0,00	0,00	0,00
502	02/02/202 18:50:00	26,18	8,10	27,20	2,58	0,70	0,00	0,00	0,00
503	02/02/202 18:55:00	26,23	8,10	27,20	2,59	0,69	0,00	0,00	0,00

504 02/02/202 19:00:00	26,20	8,09	27,20	2,50	0,68	0,00	0,00	0,00
505 02/02/202 19:05:00	26,22	8,09	27,20	2,69	0,67	0,00	0,00	0,00
506 02/02/202 19:10:00	26,18	8,07	27,09	2,58	0,66	0,00	0,00	0,00
507 02/02/202 19:15:00	26,19	8,07	27,09	2,56	0,66	0,00	0,00	0,00
508 02/02/202 19:20:00	26,22	8,07	27,09	2,60	0,66	0,00	0,00	0,00
509 02/02/202 19:25:00	26,17	8,07	27,09	2,62	0,65	0,00	0,00	0,00
510 02/02/202 19:30:00	26,16	8,06	27,09	2,59	0,65	0,00	0,00	0,00
511 02/02/202 19:35:00	26,14	8,04	27,09	2,58	0,65	0,00	0,00	0,00
512 02/02/202 19:40:00	26,14	8,04	27,09	2,60	0,64	0,00	0,00	0,00
513 02/02/202 19:45:00	26,21	8,05	27,08	2,63	0,64	0,00	0,00	0,00
514 02/02/202 19:50:00	26,14	8,04	26,99	2,51	0,63	0,00	0,00	0,00
515 02/02/202 19:55:00	26,17	8,02	26,99	2,40	0,63	0,00	0,00	0,00
516 02/02/202 20:00:00	26,17	8,02	26,99	2,46	0,62	0,00	0,00	0,00
517 02/02/202 20:05:00	26,25	8,02	26,99	2,51	0,62	0,00	0,00	0,00
518 02/02/202 20:10:00	26,21	8,02	26,99	2,55	0,61	0,00	0,00	0,00
519 02/02/202 20:15:00	26,26	8,01	26,99	2,48	0,61	0,00	0,00	0,00
520 02/02/202 20:20:00	26,15	8,02	26,99	2,47	0,61	0,00	0,00	0,00
521 02/02/202 20:25:00	26,21	8,02	26,99	2,57	0,60	0,00	0,00	0,00
522 02/02/202 20:30:00	26,15	8,00	26,89	2,58	0,60	0,00	0,00	0,00
523 02/02/202 20:35:00	26,17	8,02	26,89	2,40	0,60	0,00	0,00	0,00
524 02/02/202 20:40:00	26,20	8,01	26,89	2,56	0,59	0,00	0,00	0,00
525 02/02/202 20:45:00	26,13	8,00	26,89	2,45	0,59	0,00	0,00	0,00
526 02/02/202 20:50:00	26,21	8,00	26,89	2,53	0,59	0,00	0,00	0,00
527 02/02/202 20:55:00	26,16	7,99	26,89	2,56	0,58	0,00	0,00	0,00
528 02/02/202 21:00:00	26,23	7,98	26,89	2,51	0,58	0,00	0,00	0,00
529 02/02/202 21:05:00	26,19	7,99	26,89	2,53	0,58	0,00	0,00	0,00
530 02/02/202 21:10:00	26,20	7,97	26,78	2,52	0,57	0,00	0,00	0,00
531 02/02/202 21:15:00	26,15	7,98	26,78	2,48	0,57	0,00	0,00	0,00
532 02/02/202 21:20:00	26,13	7,97	26,87	2,62	0,57	0,00	0,00	0,00
533 02/02/202 21:25:00	26,14	7,98	26,87	2,55	0,56	0,00	0,00	0,00
534 02/02/202 21:30:00	26,16	7,97	26,78	2,58	0,56	0,00	0,00	0,00
535 02/02/202 21:35:00	26,14	7,97	26,78	2,53	0,56	0,00	0,00	0,00
536 02/02/202 21:40:00	26,21	7,96	26,78	2,44	0,55	0,00	0,00	0,00
537 02/02/202 21:45:00	26,16	7,96	26,78	2,51	0,55	0,00	0,00	0,00
538 02/02/202 21:50:00	26,15	7,95	26,78	2,47	0,55	0,00	0,00	0,00
539 02/02/202 21:55:00	26,24	7,95	26,78	2,49	0,55	0,00	0,00	0,00
540 02/02/202 22:00:00	26,24	7,94	26,78	2,57	0,54	0,00	0,00	0,00
541 02/02/202 22:05:00	26,18	7,94	26,78	2,60	0,54	0,00	0,00	0,00
542 02/02/202 22:10:00	26,16	7,94	26,78	2,53	0,54	0,00	0,00	0,00
543 02/02/202 22:15:00	26,12	7,93	26,78	2,55	0,53	0,00	0,00	0,00
544 02/02/202 22:20:00	26,15	7,93	26,72	2,51	0,53	0,00	0,00	0,00
545 02/02/202 22:25:00	26,17	7,93	26,68	2,59	0,52	0,00	0,00	0,00

546 02/02/202 22:30:00	26,18	7,92	26,68	2,47	0,52	0,00	0,00	0,00
547 02/02/202 22:35:00	26,17	7,92	26,68	2,57	0,52	0,00	0,00	0,00
548 02/02/202 22:40:00	26,21	7,91	26,68	2,47	0,51	0,00	0,00	0,00
549 02/02/202 22:45:00	26,16	7,91	26,68	2,59	0,51	0,00	0,00	0,00
550 02/02/202 22:50:00	26,18	7,90	26,68	2,35	0,51	0,00	0,00	0,00
551 02/02/202 22:55:00	26,20	7,89	26,68	2,48	0,51	0,00	0,00	0,00
552 02/02/202 23:00:00	26,24	7,89	26,68	2,55	0,50	0,00	0,00	0,00
553 02/02/202 23:05:00	26,16	7,89	26,68	2,49	0,50	0,00	0,00	0,00
554 02/02/202 23:10:00	26,11	7,89	26,58	2,58	0,50	0,00	0,00	0,00
555 02/02/202 23:15:00	26,18	7,87	26,58	2,51	0,49	0,00	0,00	0,00
556 02/02/202 23:20:00	26,12	7,86	26,58	2,56	0,49	0,00	0,00	0,00
557 02/02/202 23:25:00	26,19	7,87	26,65	2,61	0,49	0,00	0,00	0,00
558 02/02/202 23:30:00	26,16	7,86	26,58	2,56	0,48	0,00	0,00	0,00
559 02/02/202 23:35:00	26,13	7,86	26,58	2,49	0,48	0,00	0,00	0,00
560 02/02/202 23:40:00	26,19	7,86	26,58	2,52	0,48	0,00	0,00	0,00
561 02/02/202 23:45:00	26,21	7,85	26,58	2,52	0,47	0,00	0,00	0,00
562 02/02/202 23:50:00	26,16	7,85	26,58	2,54	0,47	0,00	0,00	0,00
563 02/02/202 23:55:00	26,20	7,85	26,58	2,60	0,47	0,00	0,00	0,00
564 03/02/202 00:00:00	26,10	7,84	26,58	2,44	0,46	0,00	0,00	0,00
565 03/02/202 00:05:00	26,08	7,84	26,58	2,52	0,46	0,00	0,00	0,00
566 03/02/202 00:10:00	26,18	7,83	26,58	2,51	0,46	0,00	0,00	0,00
567 03/02/202 00:15:00	26,12	7,82	26,57	2,53	0,45	0,00	0,00	0,00
568 03/02/202 00:20:00	26,13	7,81	26,58	2,51	0,45	0,00	0,00	0,00
569 03/02/202 00:25:00	26,14	7,82	26,58	2,56	0,45	0,00	0,00	0,00
570 03/02/202 00:30:00	26,19	7,81	26,58	2,43	0,45	0,00	0,00	0,00
571 03/02/202 00:35:00	26,16	7,81	26,57	2,38	0,44	0,00	0,00	0,00
572 03/02/202 00:40:00	26,12	7,80	26,58	2,52	0,44	0,00	0,00	0,00
573 03/02/202 00:45:00	26,13	7,80	26,58	2,50	0,44	0,00	0,00	0,00
574 03/02/202 00:50:00	26,17	7,79	26,47	2,56	0,43	0,00	0,00	0,00
575 03/02/202 00:55:00	26,06	7,79	26,47	2,38	0,43	0,00	0,00	0,00
576 03/02/202 01:00:00	26,10	7,77	26,47	2,47	0,43	0,00	0,00	0,00
577 03/02/202 01:05:00	26,08	7,77	26,47	2,52	0,43	0,00	0,00	0,00
578 03/02/202 01:10:00	26,12	7,76	26,47	2,46	0,42	0,00	0,00	0,00
579 03/02/202 01:15:00	26,10	7,76	26,47	2,53	0,42	0,00	0,00	0,00
580 03/02/202 01:20:00	26,12	7,76	26,47	2,44	0,42	0,00	0,00	0,00
581 03/02/202 01:25:00	26,08	7,76	26,47	2,47	0,42	0,00	0,00	0,00
582 03/02/202 01:30:00	26,09	7,75	26,47	2,46	0,41	0,00	0,00	0,00
583 03/02/202 01:35:00	26,16	7,75	26,47	2,49	0,41	0,00	0,00	0,00
584 03/02/202 01:40:00	26,09	7,73	26,47	2,45	0,41	0,00	0,00	0,00
585 03/02/202 01:45:00	26,18	7,73	26,47	2,49	0,40	0,00	0,00	0,00
586 03/02/202 01:50:00	26,05	7,72	26,47	2,39	0,40	0,00	0,00	0,00
587 03/02/202 01:55:00	26,09	7,72	26,42	2,40	0,40	0,00	0,00	0,00

588	03/02/202 02:00:00	26,07	7,72	26,37	2,43	0,40	0,00	0,00	0,00
589	03/02/202 02:05:00	26,02	7,72	26,37	2,38	0,39	0,00	0,00	0,00
590	03/02/202 02:10:00	26,03	7,71	26,37	2,50	0,39	0,00	0,00	0,00
591	03/02/202 02:15:00	26,07	7,70	26,37	2,53	0,39	0,00	0,00	0,00
592	03/02/202 02:20:00	26,12	7,70	26,37	2,47	0,39	0,00	0,00	0,00
593	03/02/202 02:25:00	26,11	7,70	26,38	2,52	0,39	0,00	0,00	0,00
594	03/02/202 02:30:00	26,15	7,70	26,37	2,47	0,38	0,00	0,00	0,00
595	03/02/202 02:35:00	26,17	7,69	26,37	2,44	0,38	0,00	0,00	0,00
596	03/02/202 02:40:00	26,15	7,68	26,37	2,51	0,38	0,00	0,00	0,00
597	03/02/202 02:45:00	26,11	7,68	26,37	2,38	0,38	0,00	0,00	0,00
598	03/02/202 02:50:00	26,05	7,67	26,37	2,31	0,38	0,00	0,00	0,00
599	03/02/202 02:55:00	26,05	7,67	26,37	2,31	0,37	0,00	0,00	0,00
600	03/02/202 03:00:00	26,03	7,66	26,37	2,36	0,37	0,00	0,00	0,00
601	03/02/202 03:05:00	26,09	7,66	26,37	2,45	0,37	0,00	0,00	0,00
602	03/02/202 03:10:00	26,13	7,65	26,27	2,39	0,37	0,00	0,00	0,00
603	03/02/202 03:15:00	26,06	7,66	26,27	2,41	0,36	0,00	0,00	0,00
604	03/02/202 03:20:00	26,14	7,65	26,27	2,42	0,36	0,00	0,00	0,00
605	03/02/202 03:25:00	26,11	7,65	26,27	2,53	0,36	0,00	0,00	0,00
606	03/02/202 03:30:00	26,10	7,63	26,27	2,45	0,36	0,00	0,00	0,00
607	03/02/202 03:35:00	26,11	7,62	26,27	2,45	0,36	0,00	0,00	0,00
608	03/02/202 03:40:00	26,00	7,62	26,27	2,42	0,36	0,00	0,00	0,00
609	03/02/202 03:45:00	26,11	7,62	26,27	2,43	0,35	0,00	0,00	0,00
610	03/02/202 03:50:00	26,06	7,61	26,27	2,39	0,35	0,00	0,00	0,00
611	03/02/202 03:55:00	26,09	7,61	26,27	2,37	0,35	0,00	0,00	0,00
612	03/02/202 04:00:00	26,00	7,61	26,27	2,25	0,35	0,00	0,00	0,00
613	03/02/202 04:05:00	26,06	7,61	26,27	2,44	0,35	0,00	0,00	0,00
614	03/02/202 04:10:00	26,04	7,60	26,27	2,37	0,35	0,00	0,00	0,00
615	03/02/202 04:15:00	26,10	7,59	26,27	2,42	0,34	0,00	0,00	0,00
616	03/02/202 04:20:00	26,11	7,59	26,27	2,42	0,34	0,00	0,00	0,00
617	03/02/202 04:25:00	26,04	7,59	26,27	2,34	0,34	0,00	0,00	0,00
618	03/02/202 04:30:00	26,11	7,58	26,27	2,32	0,34	0,00	0,00	0,00
619	03/02/202 04:35:00	25,94	7,59	26,27	2,34	0,34	0,00	0,00	0,00
620	03/02/202 04:40:00	26,02	7,58	26,27	2,40	0,34	0,00	0,00	0,00
621	03/02/202 04:45:00	25,99	7,58	26,27	2,35	0,33	0,00	0,00	0,00
622	03/02/202 04:50:00	26,01	7,57	26,27	2,35	0,33	0,00	0,00	0,00
623	03/02/202 04:55:00	26,05	7,56	26,27	2,41	0,33	0,00	0,00	0,00
624	03/02/202 05:00:00	26,01	7,55	26,26	2,35	0,33	0,00	0,00	0,00
625	03/02/202 05:05:00	26,02	7,56	26,27	2,41	0,33	0,00	0,00	0,00
626	03/02/202 05:10:00	25,99	7,55	26,27	2,36	0,33	0,00	0,00	0,00
627	03/02/202 05:15:00	26,06	7,55	26,19	2,38	0,32	0,00	0,00	0,00
628	03/02/202 05:20:00	26,10	7,55	26,17	2,41	0,32	0,00	0,00	0,00
629	03/02/202 05:25:00	26,02	7,54	26,17	2,47	0,32	0,00	0,00	0,00

630	03/02/202 05:30:00	26,01	7,54	26,17	2,44	0,32	0,00	0,00	0,00
631	03/02/202 05:35:00	26,02	7,54	26,17	2,34	0,32	0,00	0,00	0,00
632	03/02/202 05:40:00	25,99	7,54	26,17	2,35	0,32	0,00	0,00	0,00
633	03/02/202 05:45:00	26,03	7,54	26,17	2,39	0,32	0,00	0,00	0,00
634	03/02/202 05:50:00	25,98	7,52	26,17	2,27	0,32	0,00	0,00	0,00
635	03/02/202 05:55:00	26,03	7,51	26,17	2,40	0,32	0,00	0,00	0,00
636	03/02/202 06:00:00	25,97	7,52	26,17	2,35	0,31	0,00	0,00	0,00
637	03/02/202 06:05:00	26,03	7,52	26,18	2,43	0,31	0,00	0,00	0,00
638	03/02/202 06:10:00	26,05	7,51	26,17	2,35	0,31	0,00	0,00	0,00
639	03/02/202 06:15:00	26,09	7,50	26,17	2,37	0,31	0,00	0,00	0,00
640	03/02/202 06:20:00	26,08	7,50	26,17	2,29	0,31	0,00	0,00	0,00
641	03/02/202 06:25:00	25,99	7,51	26,17	2,38	0,31	0,00	0,00	0,00
642	03/02/202 06:30:00	25,99	7,49	26,17	2,32	0,31	0,00	0,00	0,00
643	03/02/202 06:35:00	25,96	7,49	26,17	2,38	0,31	0,00	0,00	0,00
644	03/02/202 06:40:00	26,03	7,49	26,17	2,38	0,31	0,00	0,00	0,00
645	03/02/202 06:45:00	25,97	7,50	26,16	2,33	0,31	0,00	0,00	0,00
646	03/02/202 06:50:00	26,05	7,48	26,17	2,33	0,30	0,00	0,00	0,00
647	03/02/202 06:55:00	25,96	7,47	26,17	2,38	0,30	0,00	0,00	0,00
648	03/02/202 07:00:00	25,96	7,47	26,17	2,47	0,30	0,00	0,00	0,00
649	03/02/202 07:05:00	25,98	7,48	26,17	2,37	0,30	0,00	0,00	0,00
650	03/02/202 07:10:00	26,00	7,47	26,17	2,38	0,30	0,00	0,00	0,00
651	03/02/202 07:15:00	25,96	7,47	26,17	2,41	0,30	0,00	0,00	0,00
652	03/02/202 07:20:00	25,95	7,47	26,17	2,41	0,30	0,00	0,00	0,00
653	03/02/202 07:25:00	25,92	7,48	26,17	2,44	0,30	0,00	0,00	0,00
654	03/02/202 07:30:00	25,94	7,47	26,17	2,37	0,30	0,00	0,00	35,48
655	03/02/202 07:35:00	25,97	7,48	26,17	2,44	0,30	0,00	0,00	33,31
656	03/02/202 07:40:00	25,97	7,48	26,17	2,43	0,30	0,00	0,00	33,70
657	03/02/202 07:45:00	25,95	7,48	26,17	2,36	0,30	0,00	0,00	33,35
658	03/02/202 07:50:00	26,00	7,47	26,17	2,38	0,30	0,00	0,00	33,34
659	03/02/202 07:55:00	25,98	7,47	26,17	2,40	0,30	0,00	0,00	32,51
660	03/02/202 08:00:00	26,03	7,48	26,17	2,43	0,30	0,00	0,00	32,61
661	03/02/202 08:05:00	25,98	7,48	26,17	2,39	0,30	0,00	0,00	32,39
662	03/02/202 08:10:00	26,06	7,48	26,17	2,48	0,30	0,00	0,00	32,04
663	03/02/202 08:15:00	25,90	7,49	26,17	2,40	0,31	0,00	0,00	31,30
664	03/02/202 08:20:00	25,94	7,48	26,17	2,36	0,31	0,00	0,00	31,03
665	03/02/202 08:25:00	25,92	7,49	26,18	2,42	0,31	0,00	0,00	30,41
666	03/02/202 08:30:00	25,97	7,49	26,16	2,39	0,31	0,00	57,27	0,00
667	03/02/202 08:35:00	25,87	7,50	26,17	2,36	0,31	0,00	57,31	0,00
668	03/02/202 08:40:00	25,95	7,50	26,23	2,33	0,31	0,00	57,10	0,00
669	03/02/202 08:45:00	25,96	7,51	26,27	2,46	0,31	0,00	57,98	0,00
670	03/02/202 08:50:00	25,93	7,50	26,18	2,50	0,31	0,00	57,54	0,00
671	03/02/202 08:55:00	26,01	7,51	26,25	2,39	0,32	0,00	57,32	0,00

672	03/02/202 09:00:00	26,01	7,51	26,27	2,33	0,32	0,00	57,24	0,00
673	03/02/202 09:05:00	25,97	7,53	26,27	2,41	0,32	0,00	57,06	0,00
674	03/02/202 09:10:00	25,86	7,53	26,27	2,36	0,32	0,00	57,44	0,00
675	03/02/202 09:15:00	25,94	7,54	26,27	2,34	0,33	0,00	57,10	0,00
676	03/02/202 09:20:00	25,92	7,55	26,27	2,39	0,33	22,88	57,29	0,00
677	03/02/202 09:25:00	25,95	7,57	26,36	2,32	0,33	48,68	57,10	0,00
678	03/02/202 09:30:00	25,93	7,55	26,37	2,60	0,33	109,62	57,46	0,00
679	03/02/202 09:35:00	26,01	7,59	26,47	3,30	0,33	93,21	56,98	0,00
680	03/02/202 09:40:00	26,06	7,71	26,58	3,65	0,37	77,56	56,65	0,00
681	03/02/202 09:45:00	25,98	7,83	26,68	3,44	0,43	72,60	56,57	0,00
682	03/02/202 09:50:00	26,06	7,87	26,68	3,45	0,47	50,97	57,30	0,00
683	03/02/202 09:55:00	26,20	7,97	26,78	3,40	0,53	34,17	56,28	0,00
684	03/02/202 10:00:00	26,15	8,03	26,89	3,95	0,62	74,20	57,05	0,00
685	03/02/202 10:05:00	26,11	8,09	26,89	3,95	0,65	96,38	57,20	0,00
686	03/02/202 10:10:00	26,08	8,12	26,89	4,01	0,72	82,03	57,50	0,00
687	03/02/202 10:15:00	26,18	8,16	26,99	4,16	0,76	87,36	57,13	0,00
688	03/02/202 10:20:00	26,19	8,22	27,06	4,26	0,81	69,69	57,29	0,00
689	03/02/202 10:25:00	26,10	8,25	27,09	4,05	0,88	40,84	57,47	0,00
690	03/02/202 10:30:00	26,17	8,27	27,09	4,18	0,90	26,89	57,34	0,00
691	03/02/202 10:35:00	26,24	8,30	27,09	4,03	0,96	42,01	57,05	0,00
692	03/02/202 10:40:00	26,34	8,33	27,20	3,82	1,00	103,65	57,08	0,00
693	03/02/202 10:45:00	26,27	8,35	27,20	4,14	1,02	89,50	57,66	0,00
694	03/02/202 10:50:00	26,31	8,35	27,19	3,76	1,04	84,75	57,30	0,00
695	03/02/202 10:55:00	26,45	8,36	27,21	4,04	1,07	68,74	57,81	0,00
696	03/02/202 11:00:00	26,16	8,38	27,30	4,10	1,11	43,56	57,28	0,00
697	03/02/202 11:05:00	26,15	8,41	27,30	4,19	1,13	25,17	57,26	0,00
698	03/02/202 11:10:00	26,14	8,40	27,30	3,85	1,13	53,25	56,98	0,00
699	03/02/202 11:15:00	26,27	8,41	27,30	3,82	1,16	105,00	56,93	0,00
700	03/02/202 11:20:00	26,31	8,42	27,41	3,94	1,18	83,98	57,19	0,00
701	03/02/202 11:25:00	26,26	8,43	27,41	3,93	1,19	75,77	57,39	0,00
702	03/02/202 11:30:00	26,29	8,43	27,41	3,72	1,18	68,82	57,34	0,00
703	03/02/202 11:35:00	26,35	8,44	27,41	3,89	1,19	40,11	57,27	0,00
704	03/02/202 11:40:00	26,38	8,44	27,41	3,47	1,21	26,56	57,01	0,00
705	03/02/202 11:45:00	26,39	8,45	27,49	3,84	1,22	67,71	56,78	0,00
706	03/02/202 11:50:00	26,48	8,44	27,41	3,43	1,21	85,72	57,98	0,00
707	03/02/202 11:55:00	26,16	8,45	27,52	3,89	1,22	71,95	56,99	0,00
708	03/02/202 12:00:00	26,17	8,45	27,52	3,84	1,24	60,08	57,52	0,00
709	03/02/202 12:05:00	26,18	8,46	27,52	4,23	1,23	64,24	56,75	0,00
710	03/02/202 12:10:00	26,26	8,45	27,52	3,56	1,22	40,29	57,52	0,00
711	03/02/202 12:15:00	26,30	8,45	27,52	3,95	1,24	21,32	57,31	0,00
712	03/02/202 12:20:00	26,38	8,46	27,62	3,50	1,25	57,38	57,38	0,00
713	03/02/202 12:25:00	26,30	8,46	27,62	3,76	1,23	82,42	57,95	0,00

714	03/02/202 12:30:00	26,43	8,46	27,61	3,56	1,23	73,39	57,46	0,00
715	03/02/202 12:35:00	26,37	8,46	27,62	3,82	1,23	58,53	57,24	0,00
716	03/02/202 12:40:00	26,47	8,45	27,62	3,36	1,24	43,16	57,11	0,00
717	03/02/202 12:45:00	26,43	8,45	27,68	3,82	1,24	24,15	57,20	36,46
718	03/02/202 12:50:00	26,18	8,46	27,62	3,37	1,24	27,09	57,39	35,07
719	03/02/202 12:55:00	26,26	8,46	27,73	3,65	1,24	44,18	57,45	34,14
720	03/02/202 13:00:00	26,25	8,45	27,73	3,51	1,25	72,40	57,40	33,61
721	03/02/202 13:05:00	26,17	8,45	27,73	3,65	1,24	64,24	57,30	32,88
722	03/02/202 13:10:00	26,30	8,45	27,73	3,41	1,24	59,20	56,78	33,13
723	03/02/202 13:15:00	26,34	8,46	27,82	3,59	1,25	41,73	57,62	33,50
724	03/02/202 13:20:00	26,38	8,45	27,84	3,66	1,26	24,85	57,42	32,98
725	03/02/202 13:25:00	26,38	8,47	27,84	3,31	1,26	14,92	57,85	0,00
726	03/02/202 13:30:00	26,42	8,46	27,84	3,63	1,26	25,98	56,86	0,00
727	03/02/202 13:35:00	26,51	8,47	27,84	3,84	1,27	58,37	57,12	0,00
728	03/02/202 13:40:00	26,48	8,47	27,93	3,52	1,28	57,51	57,23	0,00
729	03/02/202 13:45:00	26,21	8,47	27,95	3,56	1,27	54,67	56,96	0,00
730	03/02/202 13:50:00	26,27	8,47	27,95	3,40	1,26	38,93	57,11	0,00
731	03/02/202 13:55:00	26,27	8,47	27,95	3,26	1,27	24,16	57,50	0,00
732	03/02/202 14:00:00	26,35	8,47	27,95	3,64	1,28	12,92	57,31	0,00
733	03/02/202 14:05:00	26,26	8,48	28,06	3,85	1,27	26,17	56,69	0,00
734	03/02/202 14:10:00	26,34	8,47	27,98	3,35	1,27	58,05	57,15	0,00
735	03/02/202 14:15:00	26,43	8,47	28,06	3,44	1,27	55,98	57,20	0,00
736	03/02/202 14:20:00	26,49	8,47	28,06	3,62	1,27	50,22	57,41	0,00
737	03/02/202 14:25:00	26,45	8,47	28,06	3,62	1,26	39,30	57,43	0,00
738	03/02/202 14:30:00	26,50	8,47	28,06	3,81	1,26	23,50	56,45	0,00
739	03/02/202 14:35:00	26,54	8,46	28,06	3,57	1,26	13,92	57,28	0,00
740	03/02/202 14:40:00	26,23	8,46	28,17	3,21	1,26	37,18	56,92	35,58
741	03/02/202 14:45:00	26,25	8,47	28,17	3,83	1,25	78,27	56,79	35,35
742	03/02/202 14:50:00	26,31	8,46	28,07	3,69	1,25	72,27	57,19	34,99
743	03/02/202 14:55:00	26,32	8,46	28,17	3,35	1,25	60,26	56,96	34,16
744	03/02/202 15:00:00	26,33	8,44	28,17	3,79	1,25	45,78	56,63	33,83
745	03/02/202 15:05:00	26,33	8,46	28,17	3,55	1,23	28,50	56,92	33,36
746	03/02/202 15:10:00	26,41	8,45	28,17	3,77	1,23	13,41	57,40	0,00
747	03/02/202 15:15:00	26,50	8,44	28,17	3,46	1,23	26,76	57,48	0,00
748	03/02/202 15:20:00	26,54	8,45	28,17	3,48	1,23	57,25	56,80	0,00
749	03/02/202 15:25:00	26,46	8,46	28,17	3,63	1,22	58,72	57,31	0,00
750	03/02/202 15:30:00	26,62	8,44	28,17	3,43	1,22	52,62	57,27	0,00
751	03/02/202 15:35:00	26,32	8,44	28,17	3,61	1,21	40,40	56,64	0,00
752	03/02/202 15:40:00	26,29	8,44	28,18	3,74	1,22	23,97	56,66	0,00
753	03/02/202 15:45:00	26,32	8,44	28,27	3,26	1,21	22,18	56,97	0,00
754	03/02/202 15:50:00	26,29	8,44	28,17	3,73	1,20	45,23	57,10	0,00
755	03/02/202 15:55:00	26,42	8,43	28,17	3,81	1,20	68,29	57,00	0,00

756 03/02/202 16:00:00	26,39	8,44	28,17	3,67	1,19	63,47	57,11	0,00
757 03/02/202 16:05:00	26,34	8,43	28,17	3,99	1,18	57,43	56,78	0,00
758 03/02/202 16:10:00	26,37	8,42	28,17	3,60	1,17	41,61	57,49	0,00
759 03/02/202 16:15:00	26,48	8,42	28,17	3,86	1,17	27,09	57,66	0,00
760 03/02/202 16:20:00	26,48	8,41	28,17	4,21	1,16	17,63	57,05	0,00
761 03/02/202 16:25:00	26,49	8,41	28,17	4,14	1,15	33,18	57,65	0,00
762 03/02/202 16:30:00	26,31	8,41	28,17	3,20	1,14	62,93	57,56	0,00
763 03/02/202 16:35:00	26,36	8,40	28,17	3,89	1,13	65,35	57,48	0,00
764 03/02/202 16:40:00	26,38	8,39	28,17	4,11	1,12	61,18	57,56	0,00
765 03/02/202 16:45:00	26,31	8,39	28,17	4,45	1,10	46,32	57,34	0,00
766 03/02/202 16:50:00	26,35	8,39	28,17	4,71	1,10	28,79	57,09	0,00
767 03/02/202 16:55:00	26,40	8,38	28,17	5,08	1,08	19,48	57,16	0,00
768 03/02/202 17:00:00	26,45	8,37	28,17	5,34	1,07	33,88	56,76	0,00
769 03/02/202 17:05:00	26,47	8,37	28,17	5,05	1,05	65,70	57,49	0,00
770 03/02/202 17:10:00	26,43	8,36	28,06	5,66	1,05	69,19	57,20	0,00
771 03/02/202 17:15:00	26,49	8,35	28,06	5,99	1,03	62,40	57,11	0,00
772 03/02/202 17:20:00	26,59	8,34	28,06	6,34	1,01	49,50	57,70	0,00
773 03/02/202 17:25:00	26,40	8,33	28,06	5,18	1,00	32,42	58,10	0,00
774 03/02/202 17:30:00	26,32	8,32	28,06	5,18	0,99	21,90	56,74	0,00
775 03/02/202 17:35:00	26,37	8,32	28,06	6,15	0,98	37,93	56,89	0,00
776 03/02/202 17:40:00	26,41	8,31	28,06	5,58	0,97	70,41	56,51	0,00
777 03/02/202 17:45:00	26,43	8,30	28,06	5,23	0,95	73,26	57,03	0,00
778 03/02/202 17:50:00	26,37	8,30	28,06	5,37	0,95	66,26	57,15	0,00
779 03/02/202 17:55:00	26,43	8,30	28,04	5,28	0,93	51,60	57,27	0,00
780 03/02/202 18:00:00	26,52	8,29	28,06	5,53	0,92	34,82	56,92	0,00
781 03/02/202 18:05:00	26,54	8,28	28,06	5,09	0,91	24,97	57,58	0,00
782 03/02/202 18:10:00	26,56	8,26	27,95	5,03	0,90	38,03	57,69	0,00
783 03/02/202 18:15:00	26,62	8,27	27,95	4,85	0,89	71,02	57,93	0,00
784 03/02/202 18:20:00	26,35	8,25	27,95	4,51	0,88	73,04	57,41	0,00
785 03/02/202 18:25:00	26,38	8,26	27,95	4,38	0,87	67,63	57,67	0,00
786 03/02/202 18:30:00	26,41	8,24	27,95	4,31	0,86	52,79	57,93	0,00
787 03/02/202 18:35:00	26,42	8,24	27,95	4,62	0,85	36,59	58,04	0,00
788 03/02/202 18:40:00	26,41	8,22	27,95	4,40	0,83	24,81	56,88	0,00
789 03/02/202 18:45:00	26,52	8,23	27,95	4,20	0,82	40,52	57,70	0,00
790 03/02/202 18:50:00	26,50	8,21	27,95	4,31	0,81	71,67	56,45	0,00
791 03/02/202 18:55:00	26,61	8,21	27,95	3,88	0,80	75,83	0,00	0,00
792 03/02/202 19:00:00	26,59	8,20	27,95	3,85	0,79	68,64	0,00	0,00
793 03/02/202 19:05:00	26,60	8,19	27,94	4,09	0,78	54,18	0,00	0,00
794 03/02/202 19:10:00	26,62	8,18	27,84	3,75	0,77	41,52	0,00	0,00
795 03/02/202 19:15:00	26,39	8,18	27,84	3,74	0,76	30,19	0,00	0,00
796 03/02/202 19:20:00	26,42	8,16	27,84	3,81	0,75	22,95	0,00	0,00
797 03/02/202 19:25:00	26,43	8,16	27,84	3,66	0,74	18,50	0,00	0,00

798 03/02/202 19:30:00	26,42	8,14	27,84	3,77	0,74	15,17	0,00	0,00
799 03/02/202 19:35:00	26,51	8,14	27,84	3,80	0,73	13,29	0,00	0,00
800 03/02/202 19:40:00	26,53	8,13	27,84	4,03	0,72	10,28	0,00	0,00
801 03/02/202 19:45:00	26,54	8,13	27,84	3,85	0,72	8,34	0,00	0,00
802 03/02/202 19:50:00	26,59	8,12	27,73	3,59	0,71	6,81	0,00	0,00
803 03/02/202 19:55:00	26,58	8,12	27,73	4,07	0,70	5,32	0,00	0,00
804 03/02/202 20:00:00	26,57	8,12	27,78	3,25	0,70	4,61	0,00	0,00
805 03/02/202 20:05:00	26,61	8,11	27,84	3,79	0,69	0,00	0,00	0,00
806 03/02/202 20:10:00	26,41	8,11	27,73	3,58	0,69	0,00	0,00	0,00
807 03/02/202 20:15:00	26,49	8,11	27,73	3,53	0,69	0,00	0,00	0,00
808 03/02/202 20:20:00	26,46	8,11	27,73	3,63	0,68	0,00	0,00	0,00
809 03/02/202 20:25:00	26,46	8,11	27,73	3,79	0,68	0,00	0,00	0,00
810 03/02/202 20:30:00	26,49	8,09	27,73	3,57	0,68	0,00	0,00	0,00
811 03/02/202 20:35:00	26,48	8,09	27,72	3,72	0,67	0,00	0,00	0,00
812 03/02/202 20:40:00	26,58	8,09	27,73	3,65	0,67	0,00	0,00	0,00
813 03/02/202 20:45:00	26,48	8,09	27,73	3,32	0,67	0,00	0,00	0,00
814 03/02/202 20:50:00	26,55	8,07	27,62	3,56	0,66	0,00	0,00	0,00
815 03/02/202 20:55:00	26,61	8,07	27,62	3,60	0,66	0,00	0,00	0,00
816 03/02/202 21:00:00	26,59	8,06	27,62	3,53	0,66	0,00	0,00	0,00
817 03/02/202 21:05:00	26,34	8,06	27,62	3,38	0,65	0,00	0,00	0,00
818 03/02/202 21:10:00	26,37	8,06	27,62	3,44	0,65	0,00	0,00	0,00
819 03/02/202 21:15:00	26,39	8,05	27,62	3,31	0,65	0,00	0,00	0,00
820 03/02/202 21:20:00	26,46	8,05	27,62	3,50	0,64	0,00	0,00	0,00
821 03/02/202 21:25:00	26,43	8,06	27,62	3,53	0,64	0,00	0,00	0,00
822 03/02/202 21:30:00	26,43	8,05	27,56	3,39	0,64	0,00	0,00	0,00
823 03/02/202 21:35:00	26,50	8,04	27,52	3,40	0,64	0,00	0,00	0,00
824 03/02/202 21:40:00	26,49	8,04	27,62	3,57	0,63	0,00	0,00	0,00
825 03/02/202 21:45:00	26,54	8,04	27,62	3,51	0,63	0,00	0,00	0,00
826 03/02/202 21:50:00	26,53	8,04	27,52	3,27	0,63	0,00	0,00	0,00
827 03/02/202 21:55:00	26,52	8,04	27,52	3,39	0,63	0,00	0,00	0,00
828 03/02/202 22:00:00	26,33	8,03	27,52	3,58	0,62	0,00	0,00	0,00
829 03/02/202 22:05:00	26,40	8,04	27,52	3,55	0,62	0,00	0,00	0,00
830 03/02/202 22:10:00	26,44	8,03	27,52	3,39	0,62	0,00	0,00	0,00
831 03/02/202 22:15:00	26,43	8,03	27,52	3,59	0,61	0,00	0,00	0,00
832 03/02/202 22:20:00	26,47	8,02	27,52	3,19	0,61	0,00	0,00	0,00
833 03/02/202 22:25:00	26,47	8,03	27,52	3,26	0,61	0,00	0,00	0,00
834 03/02/202 22:30:00	26,43	8,01	27,49	3,42	0,61	0,00	0,00	0,00
835 03/02/202 22:35:00	26,56	8,01	27,48	3,42	0,60	0,00	0,00	0,00
836 03/02/202 22:40:00	26,51	8,01	27,52	3,54	0,60	0,00	0,00	0,00
837 03/02/202 22:45:00	26,57	8,01	27,52	3,49	0,59	0,00	0,00	0,00
838 03/02/202 22:50:00	26,57	8,00	27,41	3,59	0,60	0,00	0,00	0,00
839 03/02/202 22:55:00	26,36	8,01	27,41	3,05	0,59	0,00	0,00	0,00

840	03/02/202 23:00:00	26,34	8,00	27,52	3,38	0,59	0,00	0,00	0,00
841	03/02/202 23:05:00	26,35	8,00	27,52	3,19	0,59	0,00	0,00	0,00
842	03/02/202 23:10:00	26,38	8,00	27,41	3,29	0,59	0,00	0,00	0,00
843	03/02/202 23:15:00	26,39	8,00	27,41	3,30	0,58	0,00	0,00	0,00
844	03/02/202 23:20:00	26,44	8,00	27,41	3,30	0,58	0,00	0,00	0,00
845	03/02/202 23:25:00	26,44	7,99	27,41	3,14	0,58	0,00	0,00	0,00
846	03/02/202 23:30:00	26,48	7,98	27,41	3,09	0,58	0,00	0,00	0,00
847	03/02/202 23:35:00	26,51	7,97	27,41	3,15	0,57	0,00	0,00	0,00
848	03/02/202 23:40:00	26,56	7,97	27,41	3,36	0,57	0,00	0,00	0,00
849	03/02/202 23:45:00	26,49	7,97	27,41	3,27	0,57	0,00	0,00	0,00
850	03/02/202 23:50:00	26,34	7,97	27,41	3,48	0,57	0,00	0,00	0,00
851	03/02/202 23:55:00	26,38	7,97	27,41	3,28	0,56	0,00	0,00	0,00
852	04/02/202 00:00:00	26,38	7,97	27,41	3,43	0,56	0,00	0,00	0,00
853	04/02/202 00:05:00	26,32	7,97	27,41	3,31	0,56	0,00	0,00	0,00
854	04/02/202 00:10:00	26,36	7,95	27,32	3,20	0,55	0,00	0,00	0,00
855	04/02/202 00:15:00	26,38	7,95	27,30	3,08	0,55	0,00	0,00	0,00
856	04/02/202 00:20:00	26,43	7,96	27,30	3,18	0,55	0,00	0,00	0,00
857	04/02/202 00:25:00	26,44	7,97	27,30	3,22	0,55	0,00	0,00	0,00
858	04/02/202 00:30:00	26,42	7,96	27,30	3,25	0,55	0,00	0,00	0,00
859	04/02/202 00:35:00	26,45	7,95	27,30	3,07	0,54	0,00	0,00	0,00
860	04/02/202 00:40:00	26,46	7,94	27,30	2,99	0,54	0,00	0,00	0,00
861	04/02/202 00:45:00	26,31	7,95	27,30	3,29	0,54	0,00	0,00	0,00
862	04/02/202 00:50:00	26,31	7,95	27,28	3,25	0,53	0,00	0,00	0,00
863	04/02/202 00:55:00	26,37	7,94	27,22	3,18	0,53	0,00	0,00	0,00
864	04/02/202 01:00:00	26,43	7,94	27,30	3,10	0,53	0,00	0,00	0,00
865	04/02/202 01:05:00	26,37	7,91	27,30	3,18	0,52	0,00	0,00	0,00
866	04/02/202 01:10:00	26,43	7,94	27,20	3,04	0,53	0,00	0,00	0,00
867	04/02/202 01:15:00	26,47	7,94	27,20	3,17	0,52	0,00	0,00	0,00
868	04/02/202 01:20:00	26,43	7,93	27,20	3,14	0,52	0,00	0,00	0,00
869	04/02/202 01:25:00	26,44	7,93	27,20	3,14	0,52	0,00	0,00	0,00
870	04/02/202 01:30:00	26,42	7,93	27,20	3,17	0,52	0,00	0,00	0,00
871	04/02/202 01:35:00	26,48	7,93	27,09	3,11	0,51	0,00	0,00	0,00
872	04/02/202 01:40:00	26,35	7,92	27,20	3,17	0,51	0,00	0,00	0,00
873	04/02/202 01:45:00	26,34	7,93	27,19	3,13	0,51	0,00	0,00	0,00
874	04/02/202 01:50:00	26,35	7,92	27,09	3,07	0,50	0,00	0,00	0,00
875	04/02/202 01:55:00	26,36	7,92	27,09	3,01	0,50	0,00	0,00	0,00
876	04/02/202 02:00:00	26,35	7,91	27,09	3,11	0,50	0,00	0,00	0,00
877	04/02/202 02:05:00	26,39	7,90	27,10	3,11	0,50	0,00	0,00	0,00
878	04/02/202 02:10:00	26,45	7,90	27,09	3,18	0,50	0,00	0,00	0,00
879	04/02/202 02:15:00	26,44	7,90	27,09	2,87	0,50	0,00	0,00	0,00
880	04/02/202 02:20:00	26,48	7,90	27,09	2,97	0,50	0,00	0,00	0,00
881	04/02/202 02:25:00	26,40	7,89	27,09	2,85	0,49	0,00	0,00	0,00

882	04/02/202 02:30:00	26,50	7,88	27,09	2,85	0,49	0,00	0,00	0,00
883	04/02/202 02:35:00	26,28	7,88	27,09	3,04	0,49	0,00	0,00	0,00
884	04/02/202 02:40:00	26,28	7,88	27,09	2,98	0,49	0,00	0,00	0,00
885	04/02/202 02:45:00	26,32	7,87	27,09	3,09	0,48	0,00	0,00	0,00
886	04/02/202 02:50:00	26,34	7,86	27,04	2,98	0,48	0,00	0,00	0,00
887	04/02/202 02:55:00	26,42	7,87	26,99	2,91	0,48	0,00	0,00	0,00
888	04/02/202 03:00:00	26,37	7,87	27,01	3,17	0,48	0,00	0,00	0,00
889	04/02/202 03:05:00	26,40	7,87	27,07	3,03	0,47	0,00	0,00	0,00
890	04/02/202 03:10:00	26,39	7,86	26,99	2,81	0,47	0,00	0,00	0,00
891	04/02/202 03:15:00	26,43	7,87	26,99	3,02	0,47	0,00	0,00	0,00
892	04/02/202 03:20:00	26,47	7,86	26,99	2,93	0,47	0,00	0,00	0,00
893	04/02/202 03:25:00	26,44	7,86	26,99	2,95	0,46	0,00	0,00	0,00
894	04/02/202 03:30:00	26,31	7,86	26,99	2,94	0,46	0,00	0,00	0,00
895	04/02/202 03:35:00	26,36	7,85	26,98	2,99	0,46	0,00	0,00	0,00
896	04/02/202 03:40:00	26,31	7,85	26,99	2,81	0,46	0,00	0,00	0,00
897	04/02/202 03:45:00	26,34	7,85	26,99	2,84	0,46	0,00	0,00	0,00
898	04/02/202 03:50:00	26,35	7,84	26,98	2,98	0,45	0,00	0,00	0,00
899	04/02/202 03:55:00	26,35	7,84	26,93	2,76	0,46	0,00	0,00	0,00
900	04/02/202 04:00:00	26,38	7,83	26,99	2,80	0,45	0,00	0,00	0,00
901	04/02/202 04:05:00	26,32	7,84	26,99	2,97	0,45	0,00	0,00	0,00
902	04/02/202 04:10:00	26,39	7,82	26,89	2,94	0,45	0,00	0,00	0,00
903	04/02/202 04:15:00	26,42	7,82	26,89	2,99	0,45	0,00	0,00	0,00
904	04/02/202 04:20:00	26,40	7,82	26,89	2,94	0,44	0,00	0,00	0,00
905	04/02/202 04:25:00	26,29	7,82	26,89	2,97	0,44	0,00	0,00	0,00
906	04/02/202 04:30:00	26,28	7,81	26,89	2,87	0,44	0,00	0,00	0,00
907	04/02/202 04:35:00	26,28	7,82	26,89	3,03	0,44	0,00	0,00	0,00
908	04/02/202 04:40:00	26,35	7,81	26,89	2,85	0,44	0,00	0,00	0,00
909	04/02/202 04:45:00	26,36	7,81	26,89	2,82	0,43	0,00	0,00	0,00
910	04/02/202 04:50:00	26,42	7,81	26,81	2,79	0,43	0,00	0,00	0,00
911	04/02/202 04:55:00	26,42	7,80	26,78	2,87	0,43	0,00	0,00	0,00
912	04/02/202 05:00:00	26,41	7,80	26,81	2,96	0,43	0,00	0,00	0,00
913	04/02/202 05:05:00	26,32	7,80	26,85	2,86	0,42	0,00	0,00	0,00
914	04/02/202 05:10:00	26,45	7,79	26,78	2,90	0,42	0,00	0,00	0,00
915	04/02/202 05:15:00	26,44	7,79	26,78	2,87	0,42	0,00	0,00	0,00
916	04/02/202 05:20:00	26,32	7,78	26,78	2,82	0,42	0,00	0,00	0,00
917	04/02/202 05:25:00	26,29	7,79	26,78	2,84	0,42	0,00	0,00	0,00
918	04/02/202 05:30:00	26,33	7,78	26,78	2,81	0,41	0,00	0,00	0,00
919	04/02/202 05:35:00	26,34	7,78	26,78	2,89	0,41	0,00	0,00	0,00
920	04/02/202 05:40:00	26,36	7,77	26,78	3,00	0,41	0,00	0,00	0,00
921	04/02/202 05:45:00	26,33	7,78	26,78	2,83	0,41	0,00	0,00	0,00
922	04/02/202 05:50:00	26,41	7,77	26,68	2,92	0,41	0,00	0,00	0,00
923	04/02/202 05:55:00	26,38	7,76	26,68	2,73	0,41	0,00	0,00	0,00

924	04/02/202 06:00:00	26,38	7,76	26,68	2,94	0,40	0,00	0,00	0,00
925	04/02/202 06:05:00	26,44	7,76	26,68	2,82	0,40	0,00	0,00	0,00
926	04/02/202 06:10:00	26,42	7,75	26,68	2,83	0,40	0,00	0,00	0,00
927	04/02/202 06:15:00	26,28	7,75	26,68	2,88	0,40	0,00	0,00	0,00
928	04/02/202 06:20:00	26,33	7,75	26,68	2,72	0,40	0,00	0,00	0,00
929	04/02/202 06:25:00	26,32	7,75	26,68	2,89	0,39	0,00	0,00	0,00
930	04/02/202 06:30:00	26,30	7,74	26,68	2,88	0,39	0,00	0,00	0,00
931	04/02/202 06:35:00	26,33	7,74	26,68	2,91	0,39	0,00	0,00	0,00
932	04/02/202 06:40:00	26,40	7,72	26,68	2,78	0,39	0,00	0,00	0,00
933	04/02/202 06:45:00	26,41	7,72	26,68	2,80	0,39	0,00	0,00	0,00
934	04/02/202 06:50:00	26,46	7,72	26,58	2,81	0,39	0,00	0,00	0,00
935	04/02/202 06:55:00	26,42	7,71	26,58	2,83	0,39	0,00	0,00	0,00
936	04/02/202 07:00:00	26,48	7,71	26,58	2,94	0,38	0,00	0,00	0,00
937	04/02/202 07:05:00	26,42	7,71	26,63	2,86	0,38	0,00	0,00	0,00
938	04/02/202 07:10:00	26,30	7,71	26,58	2,79	0,38	0,00	0,00	0,00
939	04/02/202 07:15:00	26,34	7,71	26,58	2,79	0,38	0,00	0,00	0,00
940	04/02/202 07:20:00	26,33	7,70	26,58	2,77	0,38	0,00	0,00	0,00
941	04/02/202 07:25:00	26,38	7,71	26,58	2,90	0,38	0,00	0,00	0,00
942	04/02/202 07:30:00	26,30	7,70	26,58	2,84	0,38	0,00	0,00	0,00
943	04/02/202 07:35:00	26,36	7,69	26,58	2,81	0,38	0,00	0,00	0,00
944	04/02/202 07:40:00	26,39	7,69	26,58	2,87	0,38	0,00	0,00	0,00
945	04/02/202 07:45:00	26,36	7,70	26,58	2,78	0,37	0,00	0,00	0,00
946	04/02/202 07:50:00	26,45	7,69	26,58	2,78	0,37	0,00	0,00	0,00
947	04/02/202 07:55:00	26,38	7,69	26,58	2,91	0,37	0,00	0,00	0,00
948	04/02/202 08:00:00	26,50	7,69	26,58	3,28	0,37	0,00	0,00	0,00
949	04/02/202 08:05:00	26,36	7,69	26,58	5,03	0,37	0,00	0,00	0,00
950	04/02/202 08:10:00	26,36	7,67	26,58	5,63	0,37	0,00	0,00	0,00
951	04/02/202 08:15:00	26,39	7,68	26,56	4,23	0,37	0,00	0,00	0,00
952	04/02/202 08:20:00	26,46	7,68	26,58	5,15	0,37	0,00	0,00	0,00
953	04/02/202 08:25:00	26,46	7,70	26,58	4,62	0,37	0,00	0,00	0,00
954	04/02/202 08:30:00	26,44	7,69	26,58	4,65	0,37	0,00	0,00	0,00
955	04/02/202 08:35:00	26,52	7,69	26,58	4,00	0,37	0,00	0,00	0,00
956	04/02/202 08:40:00	26,55	7,70	26,58	4,23	0,38	0,00	0,00	0,00
957	04/02/202 08:45:00	26,52	7,71	26,58	4,22	0,38	0,00	0,00	0,00
958	04/02/202 08:50:00	26,59	7,71	26,58	4,12	0,38	0,00	0,00	0,00
959	04/02/202 08:55:00	26,71	7,71	26,58	3,63	0,38	0,00	0,00	0,00
960	04/02/202 09:00:00	26,36	7,72	26,58	3,99	0,38	0,00	0,00	0,00
961	04/02/202 09:05:00	26,39	7,73	26,68	3,70	0,39	0,00	0,00	0,00
962	04/02/202 09:10:00	26,37	7,71	26,58	3,43	0,38	0,00	0,00	0,00
963	04/02/202 09:15:00	26,45	7,71	26,58	3,62	0,39	0,00	0,00	0,00
964	04/02/202 09:20:00	26,41	7,71	26,68	3,82	0,39	0,00	0,00	0,00
965	04/02/202 09:25:00	26,44	7,74	26,67	3,73	0,39	0,00	0,00	0,00

966	04/02/202 09:30:00	26,48	7,74	26,68	3,55	0,39	0,00	0,00	0,00
967	04/02/202 09:35:00	26,52	7,75	26,68	3,48	0,40	0,00	0,00	0,00
968	04/02/202 09:40:00	26,56	7,75	26,68	3,64	0,40	0,00	0,00	0,00
969	04/02/202 09:45:00	26,50	7,77	26,72	3,48	0,40	0,00	0,00	0,00
970	04/02/202 09:50:00	26,60	7,76	26,68	3,35	0,40	0,00	0,00	0,00
971	04/02/202 09:55:00	26,31	7,78	26,78	3,42	0,41	0,00	0,00	0,00
972	04/02/202 10:00:00	26,41	7,78	26,78	3,27	0,42	0,00	0,00	0,00
973	04/02/202 10:05:00	26,40	7,79	26,78	3,35	0,41	0,00	0,00	0,00
974	04/02/202 10:15:00	26,37	7,79	26,78	3,29	0,42	0,00	0,00	0,00
975	04/02/202 10:20:00	26,48	7,79	26,89	3,17	0,43	0,00	0,00	0,00
976	04/02/202 10:25:00	26,43	7,81	26,89	3,17	0,42	0,00	0,00	0,00
977	04/02/202 10:30:00	26,51	7,77	26,89	3,30	0,42	0,00	0,00	0,00
978	04/02/202 10:35:00	26,52	7,81	26,89	3,29	0,43	0,00	0,00	0,00
979	04/02/202 10:40:00	26,51	7,82	26,89	3,16	0,44	0,00	0,00	0,00
980	04/02/202 10:45:00	26,55	7,83	26,99	3,30	0,43	0,00	0,00	35,52
981	04/02/202 10:50:00	26,34	7,82	26,99	3,12	0,44	0,00	0,00	0,00
982	04/02/202 10:55:00	26,34	7,83	26,99	3,17	0,44	0,00	34,53	0,00
983	04/02/202 11:00:00	26,37	7,84	26,99	3,22	0,45	0,00	34,44	0,00
984	04/02/202 11:05:00	26,37	7,85	27,09	3,16	0,45	0,00	34,54	0,00
985	04/02/202 11:10:00	26,40	7,85	27,06	3,24	0,45	0,00	33,99	0,00
986	04/02/202 11:15:00	26,44	7,85	27,09	3,18	0,46	0,00	34,22	0,00
987	04/02/202 11:20:00	26,51	7,85	27,09	3,11	0,47	0,00	34,71	0,00
988	04/02/202 11:25:00	26,47	7,88	27,18	3,14	0,47	0,00	34,23	0,00
989	04/02/202 11:30:00	26,54	7,88	27,09	3,19	0,47	0,00	34,41	0,00
990	04/02/202 11:35:00	26,60	7,89	27,20	3,23	0,48	0,00	33,70	0,00
991	04/02/202 11:40:00	26,57	7,90	27,20	3,21	0,49	0,00	34,69	0,00
992	04/02/202 11:45:00	26,31	7,92	27,21	3,29	0,50	0,00	34,28	0,00
993	04/02/202 11:50:00	26,31	7,92	27,20	3,29	0,49	0,00	34,14	0,00
994	04/02/202 11:55:00	26,40	7,93	27,30	3,36	0,51	0,00	34,16	0,00
995	04/02/202 12:00:00	26,42	7,93	27,30	3,04	0,51	0,00	34,97	0,00
996	04/02/202 12:05:00	26,39	7,95	27,30	3,36	0,51	12,25	34,18	0,00
997	04/02/202 12:10:00	26,44	7,95	27,30	3,17	0,51	15,05	33,86	0,00
998	04/02/202 12:15:00	26,47	7,93	27,30	3,05	0,49	16,55	51,74	0,00
999	04/02/202 12:20:00	26,53	7,89	27,41	3,11	0,47	13,46	51,45	0,00
1000	04/02/202 12:25:00	26,48	7,88	27,52	3,28	0,45	6,83	51,27	0,00
1001	04/02/202 12:30:00	26,48	7,86	27,52	2,88	0,45	0,00	51,16	0,00
1002	04/02/202 12:35:00	26,51	7,86	27,62	2,93	0,45	16,30	51,12	0,00
1003	04/02/202 12:40:00	26,35	7,87	27,73	3,10	0,45	39,89	51,40	0,00
1004	04/02/202 12:45:00	26,34	7,87	27,73	3,17	0,45	43,76	51,52	0,00
1005	04/02/202 12:50:00	26,34	7,86	27,73	3,27	0,45	42,03	51,77	0,00
1006	04/02/202 12:55:00	26,36	7,85	27,84	3,62	0,44	38,78	52,06	0,00
1007	04/02/202 13:00:00	26,44	7,82	27,84	3,28	0,42	36,86	51,66	0,00

1008	04/02/202 13:05:00	26,41	7,82	27,95	3,54	0,42	23,55	50,80	0,00
1009	04/02/202 13:10:00	26,33	7,82	27,94	3,48	0,42	12,34	51,54	0,00
1010	04/02/202 13:15:00	26,33	7,82	27,94	3,52	0,42	9,33	51,36	0,00
1011	04/02/202 13:20:00	26,41	7,83	28,06	3,36	0,43	34,64	57,26	0,00
1012	04/02/202 13:25:00	26,44	7,84	28,06	3,45	0,44	52,31	57,31	0,00
1013	04/02/202 13:30:00	26,46	7,84	28,06	3,61	0,44	51,18	57,14	0,00
1014	04/02/202 13:35:00	26,19	7,87	28,17	3,41	0,45	43,08	56,92	0,00
1015	04/02/202 13:45:00	26,25	7,93	28,27	3,77	0,50	38,64	57,56	0,00
1016	04/02/202 13:50:00	26,31	7,94	28,27	3,73	0,51	24,79	56,89	0,00
1017	04/02/202 13:55:00	26,37	7,97	28,27	3,50	0,53	14,10	57,25	0,00
1018	04/02/202 14:00:00	26,42	8,01	28,38	3,35	0,57	11,29	57,24	0,00
1019	04/02/202 14:05:00	26,38	8,04	28,38	3,71	0,59	42,02	56,26	0,00
1020	04/02/202 14:10:00	26,43	8,04	28,38	3,37	0,60	56,01	57,29	0,00
1021	04/02/202 14:15:00	26,57	8,07	28,38	3,76	0,63	53,08	56,88	0,00
1022	04/02/202 14:20:00	26,58	8,09	28,38	3,84	0,67	44,83	57,01	0,00
1023	04/02/202 14:25:00	26,60	8,11	28,38	3,93	0,67	42,84	57,45	0,00
1024	04/02/202 14:30:00	26,29	8,13	28,38	3,57	0,69	38,85	57,05	0,00
1025	04/02/202 14:35:00	26,30	8,14	28,38	3,78	0,72	23,88	56,87	0,00
1026	04/02/202 14:40:00	26,34	8,16	28,48	3,47	0,75	13,45	57,04	0,00
1027	04/02/202 14:45:00	26,37	8,19	28,49	3,69	0,74	8,98	56,94	0,00
1028	04/02/202 14:50:00	26,34	8,18	28,38	3,49	0,76	41,46	57,33	0,00
1029	04/02/202 14:55:00	26,43	8,19	28,48	3,61	0,78	56,61	57,49	0,00
1030	04/02/202 15:00:00	26,55	8,19	28,49	3,47	0,80	52,44	56,73	0,00
1031	04/02/202 15:05:00	26,53	8,20	28,49	3,95	0,80	44,10	56,76	0,00
1032	04/02/202 15:10:00	26,51	8,20	28,46	3,83	0,81	40,91	56,74	0,00
1033	04/02/202 15:15:00	26,60	8,22	28,49	3,75	0,84	35,76	57,25	0,00
1034	04/02/202 15:20:00	26,58	8,24	28,49	3,72	0,86	20,62	57,30	0,00
1035	04/02/202 15:25:00	26,34	8,25	28,49	3,87	0,86	11,52	56,96	0,00
1036	04/02/202 15:30:00	26,37	8,25	28,38	3,86	0,87	9,96	56,56	0,00
1037	04/02/202 15:35:00	26,42	8,26	28,48	3,68	0,88	41,98	57,38	0,00
1038	04/02/202 15:40:00	26,44	8,27	28,49	3,70	0,89	57,15	56,95	0,00
1039	04/02/202 15:45:00	26,37	8,27	28,48	3,77	0,89	50,69	56,80	0,00
1040	04/02/202 15:50:00	26,49	8,27	28,38	3,55	0,89	45,08	0,00	0,00
1041	04/02/202 15:55:00	26,49	8,27	28,38	3,82	0,90	40,40	0,00	0,00
1042	04/02/202 16:00:00	26,54	8,28	28,38	3,51	0,91	29,10	0,00	0,00
1043	04/02/202 16:05:00	26,46	8,28	28,39	3,93	0,91	16,93	0,00	0,00
1044	04/02/202 16:10:00	26,56	8,28	28,38	3,48	0,91	8,88	0,00	0,00
1045	04/02/202 16:15:00	26,63	8,28	28,37	3,56	0,91	0,00	0,00	0,00
1046	04/02/202 16:20:00	26,33	8,29	28,38	3,43	0,92	0,00	0,00	0,00
1047	04/02/202 16:25:00	26,36	8,29	28,38	3,55	0,91	0,00	0,00	0,00
1048	04/02/202 16:30:00	26,37	8,28	28,38	3,53	0,92	0,00	0,00	0,00
1049	04/02/202 16:35:00	26,47	8,28	28,38	3,42	0,92	0,00	0,00	0,00

1050	04/02/202 16:40:00	26,42	8,28	28,38	3,57	0,92	0,00	0,00	0,00
1051	04/02/202 16:45:00	26,42	8,29	28,38	3,84	0,90	0,00	0,00	0,00
1052	04/02/202 16:50:00	26,51	8,28	28,28	3,74	0,91	0,00	0,00	0,00
1053	04/02/202 16:55:00	26,60	8,28	28,27	3,40	0,90	0,00	0,00	0,00
1054	04/02/202 17:00:00	26,58	8,27	28,32	3,55	0,90	0,00	0,00	0,00
1055	04/02/202 17:05:00	26,52	8,27	28,29	3,68	0,89	0,00	0,00	0,00
1056	04/02/202 17:10:00	26,58	8,27	28,27	3,53	0,89	0,00	0,00	0,00
1057	04/02/202 17:15:00	26,33	8,27	28,27	3,54	0,89	0,00	0,00	0,00
1058	04/02/202 17:20:00	26,45	8,27	28,27	3,82	0,89	0,00	0,00	0,00
1059	04/02/202 17:25:00	26,39	8,27	28,27	3,41	0,87	0,00	0,00	0,00
1060	04/02/202 17:30:00	26,38	8,26	28,27	3,47	0,87	0,00	0,00	0,00
1061	04/02/202 17:35:00	26,48	8,26	28,25	3,65	0,88	0,00	0,00	0,00
1062	04/02/202 17:40:00	26,50	8,26	28,26	3,61	0,88	0,00	0,00	0,00
1063	04/02/202 17:45:00	26,49	8,27	28,27	3,78	0,86	0,00	0,00	0,00
1064	04/02/202 17:50:00	26,50	8,25	28,17	3,19	0,86	0,00	0,00	0,00
1065	04/02/202 17:55:00	26,56	8,25	28,17	3,20	0,86	0,00	0,00	0,00
1066	04/02/202 18:00:00	26,59	8,24	28,17	3,61	0,86	0,00	0,00	0,00
1067	04/02/202 18:05:00	26,49	8,25	28,17	3,68	0,85	0,00	0,00	0,00
1068	04/02/202 18:10:00	26,37	8,24	28,12	3,37	0,85	0,00	0,00	0,00
1069	04/02/202 18:15:00	26,45	8,24	28,17	3,71	0,85	0,00	0,00	0,00
1070	04/02/202 18:20:00	26,46	8,24	28,16	3,09	0,84	0,00	0,00	0,00
1071	04/02/202 18:25:00	26,46	8,24	28,17	3,43	0,83	0,00	0,00	0,00
1072	04/02/202 18:30:00	26,45	8,24	28,06	3,27	0,83	0,00	0,00	0,00
1073	04/02/202 18:35:00	26,49	8,23	28,06	3,57	0,83	0,00	0,00	0,00
1074	04/02/202 18:40:00	26,51	8,23	28,06	3,63	0,83	0,00	0,00	0,00
1075	04/02/202 18:45:00	26,46	8,24	28,06	3,49	0,82	0,00	0,00	0,00
1076	04/02/202 18:50:00	26,49	8,23	28,06	3,71	0,82	0,00	0,00	0,00
1077	04/02/202 18:55:00	26,57	8,22	28,06	3,70	0,82	0,00	0,00	0,00
1078	04/02/202 19:00:00	26,61	8,21	28,06	3,52	0,82	0,00	0,00	0,00
1079	04/02/202 19:05:00	26,38	8,22	28,06	3,63	0,81	0,00	0,00	0,00
1080	04/02/202 19:10:00	26,36	8,22	27,95	3,87	0,81	0,00	0,00	0,00
1081	04/02/202 19:15:00	26,43	8,21	27,95	3,61	0,81	0,00	0,00	0,00
1082	04/02/202 19:20:00	26,46	8,22	27,95	3,45	0,80	0,00	0,00	0,00
1083	04/02/202 19:25:00	26,46	8,22	27,95	3,26	0,80	0,00	0,00	0,00
1084	04/02/202 19:30:00	26,45	8,21	27,95	3,51	0,79	0,00	0,00	0,00
1085	04/02/202 19:35:00	26,55	8,21	27,93	3,34	0,79	0,00	0,00	0,00
1086	04/02/202 19:40:00	26,56	8,20	27,95	3,41	0,79	0,00	0,00	0,00
1087	04/02/202 19:45:00	26,55	8,21	27,95	3,44	0,78	0,00	0,00	0,00
1088	04/02/202 19:50:00	26,58	8,20	27,84	3,47	0,78	0,00	0,00	0,00
1089	04/02/202 19:55:00	26,54	8,20	27,84	3,36	0,78	0,00	0,00	0,00
1090	04/02/202 20:00:00	26,38	8,20	27,84	3,28	0,78	0,00	0,00	0,00
1091	04/02/202 20:05:00	26,42	8,20	27,84	3,54	0,77	0,00	0,00	0,00

1092	04/02/202 20:10:00	26,40	8,19	27,84	3,33	0,77	0,00	0,00	0,00
1093	04/02/202 20:15:00	26,44	8,19	27,84	3,55	0,77	0,00	0,00	0,00
1094	04/02/202 20:20:00	26,51	8,19	27,84	3,26	0,77	0,00	0,00	0,00
1095	04/02/202 20:25:00	26,47	8,19	27,84	3,16	0,76	0,00	0,00	0,00
1096	04/02/202 20:30:00	26,48	8,18	27,73	3,32	0,76	0,00	0,00	0,00
1097	04/02/202 20:35:00	26,56	8,18	27,73	3,48	0,75	0,00	0,00	0,00
1098	04/02/202 20:40:00	26,58	8,17	27,77	3,67	0,75	0,00	0,00	0,00
1099	04/02/202 20:45:00	26,55	8,18	27,80	3,35	0,74	0,00	0,00	0,00
1100	04/02/202 20:50:00	26,63	8,17	27,73	3,39	0,74	0,00	0,00	0,00
1101	04/02/202 20:55:00	26,39	8,17	27,73	3,42	0,74	0,00	0,00	0,00
1102	04/02/202 21:00:00	26,41	8,16	27,73	3,56	0,74	0,00	0,00	0,00
1103	04/02/202 21:05:00	26,41	8,16	27,73	3,28	0,73	0,00	0,00	0,00
1104	04/02/202 21:10:00	26,46	8,16	27,73	3,53	0,73	0,00	0,00	0,00
1105	04/02/202 21:15:00	26,48	8,16	27,72	3,28	0,72	0,00	0,00	0,00
1106	04/02/202 21:20:00	26,55	8,15	27,73	3,41	0,72	0,00	0,00	0,00
1107	04/02/202 21:25:00	26,52	8,16	27,73	3,37	0,71	0,00	0,00	0,00
1108	04/02/202 21:30:00	26,53	8,14	27,68	3,29	0,71	0,00	0,00	0,00
1109	04/02/202 21:35:00	26,66	8,15	27,66	3,33	0,71	0,00	0,00	0,00
1110	04/02/202 21:40:00	26,64	8,15	27,73	3,46	0,71	0,00	0,00	0,00
1111	04/02/202 21:45:00	26,63	8,14	27,73	3,37	0,70	0,00	0,00	0,00
1112	04/02/202 21:50:00	26,43	8,14	27,62	3,32	0,70	0,00	0,00	0,00
1113	04/02/202 21:55:00	26,35	8,14	27,62	3,14	0,70	0,00	0,00	0,00
1114	04/02/202 22:00:00	26,48	8,13	27,62	3,26	0,70	0,00	0,00	0,00
1115	04/02/202 22:05:00	26,51	8,14	27,62	3,36	0,69	0,00	0,00	0,00
1116	04/02/202 22:10:00	26,52	8,13	27,57	2,93	0,69	0,00	0,00	0,00
1117	04/02/202 22:15:00	26,47	8,13	27,52	3,55	0,68	0,00	0,00	0,00
1118	04/02/202 22:20:00	26,54	8,12	27,60	3,41	0,68	0,00	0,00	0,00
1119	04/02/202 22:25:00	26,50	8,12	27,62	3,32	0,67	0,00	0,00	0,00
1120	04/02/202 22:30:00	26,53	8,11	27,52	3,41	0,67	0,00	0,00	0,00
1121	04/02/202 22:35:00	26,58	8,11	27,52	3,35	0,67	0,00	0,00	0,00
1122	04/02/202 22:40:00	26,65	8,10	27,52	3,40	0,66	0,00	0,00	0,00
1123	04/02/202 22:45:00	26,43	8,11	27,52	3,36	0,66	0,00	0,00	0,00
1124	04/02/202 22:50:00	26,44	8,10	27,51	3,16	0,65	0,00	0,00	0,00
1125	04/02/202 22:55:00	26,46	8,09	27,52	3,37	0,65	0,00	0,00	0,00
1126	04/02/202 23:00:00	26,52	8,09	27,52	3,18	0,65	0,00	0,00	0,00
1127	04/02/202 23:05:00	26,50	8,10	27,52	3,36	0,64	0,00	0,00	0,00
1128	04/02/202 23:10:00	26,51	8,09	27,52	3,41	0,65	0,00	0,00	0,00
1129	04/02/202 23:15:00	26,59	8,08	27,52	3,17	0,64	0,00	0,00	0,00
1130	04/02/202 23:20:00	26,60	8,06	27,52	3,02	0,64	0,00	0,00	0,00
1131	04/02/202 23:25:00	26,52	8,09	27,52	3,48	0,63	0,00	0,00	0,00
1132	04/02/202 23:30:00	26,57	8,08	27,41	3,29	0,63	0,00	0,00	0,00
1133	04/02/202 23:35:00	26,58	8,07	27,41	3,19	0,63	0,00	0,00	0,00

1134 04/02/202 23:40:00	26,41	8,08	27,41	3,21	0,63	0,00	0,00	0,00
1135 04/02/202 23:45:00	26,44	8,08	27,41	3,63	0,62	0,00	0,00	0,00
1136 04/02/202 23:50:00	26,46	8,07	27,31	3,51	0,61	0,00	0,00	0,00
1137 04/02/202 23:55:00	26,52	8,07	27,31	3,28	0,61	0,00	0,00	0,00
1138 05/02/202 00:00:00	26,50	8,05	27,40	3,41	0,61	0,00	0,00	0,00
1139 05/02/202 00:05:00	26,44	8,06	27,41	3,48	0,61	0,00	0,00	0,00
1140 05/02/202 00:10:00	26,50	8,06	27,30	3,13	0,60	0,00	0,00	0,00
1141 05/02/202 00:15:00	26,53	8,06	27,30	3,25	0,61	0,00	0,00	0,00
1142 05/02/202 00:20:00	26,62	8,05	27,30	3,19	0,60	0,00	0,00	0,00
1143 05/02/202 00:25:00	26,59	8,05	27,30	3,37	0,59	0,00	0,00	0,00
1144 05/02/202 00:30:00	26,61	8,04	27,30	3,36	0,60	0,00	0,00	0,00
1145 05/02/202 00:35:00	26,38	8,04	27,30	3,13	0,59	0,00	0,00	0,00
1146 05/02/202 00:40:00	26,43	8,03	27,30	3,40	0,59	0,00	0,00	0,00
1147 05/02/202 00:45:00	26,46	8,04	27,30	3,36	0,59	0,00	0,00	0,00
1148 05/02/202 00:50:00	26,51	8,03	27,30	3,21	0,58	0,00	0,00	0,00
1149 05/02/202 00:55:00	26,53	8,03	27,30	3,26	0,59	0,00	0,00	0,00
1150 05/02/202 01:00:00	26,49	8,03	27,30	3,23	0,58	0,00	0,00	0,00
1151 05/02/202 01:05:00	26,50	8,03	27,30	3,02	0,57	0,00	0,00	0,00
1152 05/02/202 01:10:00	26,49	8,02	27,20	3,21	0,57	0,00	0,00	0,00
1153 05/02/202 01:15:00	26,57	8,02	27,20	3,19	0,57	0,00	0,00	0,00
1154 05/02/202 01:20:00	26,55	8,02	27,20	2,99	0,57	0,00	0,00	0,00
1155 05/02/202 01:25:00	26,53	8,01	27,21	3,30	0,56	0,00	0,00	0,00
1156 05/02/202 01:30:00	26,40	8,00	27,20	3,48	0,56	0,00	0,00	0,00
1157 05/02/202 01:35:00	26,40	8,00	27,20	3,04	0,56	0,00	0,00	0,00
1158 05/02/202 01:40:00	26,44	8,00	27,20	3,26	0,56	0,00	0,00	0,00
1159 05/02/202 01:45:00	26,50	8,00	27,20	3,32	0,55	0,00	0,00	0,00
1160 05/02/202 01:50:00	26,52	7,99	27,09	2,99	0,55	0,00	0,00	0,00
1161 05/02/202 01:55:00	26,47	7,99	27,09	3,27	0,54	0,00	0,00	0,00
1162 05/02/202 02:00:00	26,56	7,98	27,09	3,33	0,55	0,00	0,00	0,00
1163 05/02/202 02:05:00	26,51	7,99	27,09	3,18	0,54	0,00	0,00	0,00
1164 05/02/202 02:10:00	26,52	7,98	27,09	3,22	0,54	0,00	0,00	0,00
1165 05/02/202 02:15:00	26,66	7,98	27,09	3,21	0,54	0,00	0,00	0,00
1166 05/02/202 02:20:00	26,61	7,97	27,09	3,25	0,54	0,00	0,00	0,00
1167 05/02/202 02:25:00	26,43	7,97	27,09	3,14	0,53	0,00	0,00	0,00
1168 05/02/202 02:30:00	26,44	7,96	27,09	3,15	0,53	0,00	0,00	0,00
1169 05/02/202 02:35:00	26,55	7,96	27,09	3,42	0,53	0,00	0,00	0,00
1170 05/02/202 02:40:00	26,52	7,95	27,09	3,39	0,53	0,00	0,00	0,00
1171 05/02/202 02:45:00	26,48	7,96	27,09	3,39	0,52	0,00	0,00	0,00
1172 05/02/202 02:50:00	26,53	7,96	26,99	3,32	0,52	0,00	0,00	0,00
1173 05/02/202 02:55:00	26,55	7,95	26,99	3,21	0,52	0,00	0,00	0,00
1174 05/02/202 03:00:00	26,60	7,95	26,99	3,08	0,52	0,00	0,00	0,00
1175 05/02/202 03:05:00	26,46	7,95	26,99	3,28	0,51	0,00	0,00	0,00

1176 05/02/202 03:10:00	26,56	7,94	26,99	3,35	0,51	0,00	0,00	0,00
1177 05/02/202 03:15:00	26,61	7,93	26,99	3,28	0,51	0,00	0,00	0,00
1178 05/02/202 03:20:00	26,38	7,93	26,99	3,11	0,51	0,00	0,00	0,00
1179 05/02/202 03:25:00	26,45	7,94	26,99	3,25	0,49	0,00	0,00	0,00
1180 05/02/202 03:30:00	26,45	7,92	26,92	3,13	0,50	0,00	0,00	0,00
1181 05/02/202 03:35:00	26,46	7,92	26,89	3,20	0,50	0,00	0,00	0,00
1182 05/02/202 03:40:00	26,53	7,91	26,89	3,18	0,50	0,00	0,00	0,00
1183 05/02/202 03:45:00	26,47	7,92	26,92	3,21	0,49	0,00	0,00	0,00
1184 05/02/202 03:50:00	26,44	7,91	26,89	3,15	0,49	0,00	0,00	0,00
1185 05/02/202 03:55:00	26,48	7,91	26,89	3,13	0,49	0,00	0,00	0,00
1186 05/02/202 04:00:00	26,50	7,90	26,89	3,24	0,49	0,00	0,00	0,00
1187 05/02/202 04:05:00	26,50	7,91	26,89	3,20	0,48	0,00	0,00	0,00
1188 05/02/202 04:10:00	26,50	7,91	26,89	3,09	0,48	0,00	0,00	0,00
1189 05/02/202 04:15:00	26,43	7,90	26,89	3,15	0,48	0,00	0,00	0,00
1190 05/02/202 04:20:00	26,47	7,89	26,89	3,09	0,47	0,00	0,00	0,00
1191 05/02/202 04:25:00	26,39	7,89	26,89	3,42	0,47	0,00	0,00	0,00
1192 05/02/202 04:30:00	26,49	7,88	26,78	3,31	0,47	0,00	0,00	0,00
1193 05/02/202 04:35:00	26,49	7,89	26,78	3,05	0,47	0,00	0,00	0,00
1194 05/02/202 04:40:00	26,42	7,87	26,78	3,14	0,47	0,00	0,00	0,00
1195 05/02/202 04:45:00	26,43	7,88	26,78	3,36	0,46	0,00	0,00	0,00
1196 05/02/202 04:50:00	26,45	7,87	26,78	3,12	0,46	0,00	0,00	0,00
1197 05/02/202 04:55:00	26,54	7,87	26,78	3,24	0,46	0,00	0,00	0,00
1198 05/02/202 05:00:00	26,54	7,87	26,78	3,18	0,46	0,00	0,00	0,00
1199 05/02/202 05:05:00	26,54	7,87	26,78	3,01	0,45	0,00	0,00	0,00
1200 05/02/202 05:10:00	26,38	7,85	26,69	3,07	0,45	0,00	0,00	0,00
1201 05/02/202 05:15:00	26,44	7,85	26,68	3,07	0,45	0,00	0,00	0,00
1202 05/02/202 05:20:00	26,44	7,85	26,69	3,28	0,45	0,00	0,00	0,00
1203 05/02/202 05:25:00	26,44	7,86	26,72	3,08	0,44	0,00	0,00	0,00
1204 05/02/202 05:30:00	26,45	7,85	26,68	2,97	0,44	0,00	0,00	0,00
1205 05/02/202 05:35:00	26,43	7,85	26,68	3,09	0,44	0,00	0,00	0,00
1206 05/02/202 05:40:00	26,50	7,84	26,68	3,15	0,44	0,00	0,00	0,00
1207 05/02/202 05:45:00	26,47	7,85	26,68	3,28	0,43	0,00	0,00	0,00
1208 05/02/202 05:50:00	26,48	7,83	26,68	3,22	0,44	0,00	0,00	0,00
1209 05/02/202 05:55:00	26,57	7,83	26,61	3,10	0,43	0,00	0,00	0,00
1210 05/02/202 06:00:00	26,55	7,82	26,68	3,22	0,43	0,00	0,00	0,00
1211 05/02/202 06:05:00	26,33	7,82	26,67	3,16	0,43	0,00	0,00	0,00
1212 05/02/202 06:10:00	26,35	7,82	26,58	3,12	0,43	0,00	0,00	0,00
1213 05/02/202 06:15:00	26,39	7,82	26,58	3,26	0,43	0,00	0,00	0,00
1214 05/02/202 06:20:00	26,45	7,82	26,58	3,04	0,42	0,00	0,00	0,00
1215 05/02/202 06:25:00	26,44	7,82	26,58	3,19	0,42	0,00	0,00	0,00
1216 05/02/202 06:30:00	26,44	7,81	26,58	3,11	0,42	0,00	0,00	0,00
1217 05/02/202 06:35:00	26,49	7,80	26,58	3,06	0,42	0,00	0,00	0,00

1218	05/02/202 06:40:00	26,51	7,79	26,58	2,98	0,41	0,00	0,00	0,00
1219	05/02/202 06:45:00	26,59	7,80	26,58	3,54	0,41	0,00	0,00	0,00
1220	05/02/202 06:50:00	26,50	7,79	26,51	3,37	0,41	0,00	0,00	0,00
1221	05/02/202 06:55:00	26,56	7,78	26,49	3,26	0,41	0,00	0,00	0,00
1222	05/02/202 07:00:00	26,41	7,79	26,58	3,16	0,41	0,00	0,00	0,00
1223	05/02/202 07:05:00	26,31	7,79	26,58	3,26	0,41	0,00	0,00	0,00
1224	05/02/202 07:10:00	26,45	7,78	26,47	3,22	0,40	0,00	0,00	0,00
1225	05/02/202 07:15:00	26,40	7,78	26,47	2,89	0,41	0,00	0,00	0,00
1226	05/02/202 07:20:00	26,42	7,77	26,47	3,09	0,41	0,00	0,00	0,00
1227	05/02/202 07:25:00	26,37	7,78	26,54	3,40	0,40	0,00	0,00	0,00
1228	05/02/202 07:30:00	26,36	7,77	26,47	3,06	0,40	0,00	0,00	0,00
1229	05/02/202 07:35:00	26,52	7,77	26,47	3,19	0,40	0,00	69,08	0,00
1230	05/02/202 07:40:00	26,51	7,77	26,48	3,04	0,40	0,00	57,97	36,05
1231	05/02/202 07:45:00	26,45	7,78	26,58	3,13	0,40	0,00	58,12	36,11
1232	05/02/202 07:50:00	26,48	7,76	26,47	3,13	0,40	0,00	58,22	35,63
1233	05/02/202 07:55:00	26,38	7,75	26,47	3,05	0,40	0,00	57,48	36,20
1234	05/02/202 08:00:00	26,35	7,76	26,47	3,34	0,40	0,00	57,23	36,93
1235	05/02/202 08:05:00	26,42	7,77	26,47	3,23	0,40	0,00	57,81	35,79
1236	05/02/202 08:10:00	26,36	7,76	26,47	3,24	0,39	0,00	57,89	35,95
1237	05/02/202 08:15:00	26,38	7,76	26,47	3,43	0,40	0,00	57,54	36,10
1238	05/02/202 08:20:00	26,45	7,77	26,47	3,21	0,40	0,00	57,74	35,76
1239	05/02/202 08:25:00	26,37	7,77	26,47	3,39	0,39	0,00	57,44	35,49
1240	05/02/202 08:30:00	26,52	7,76	26,47	3,26	0,40	34,59	57,05	35,90
1241	05/02/202 08:35:00	26,44	7,77	26,47	3,19	0,40	65,64	57,56	35,86
1242	05/02/202 08:40:00	26,51	7,77	26,68	3,13	0,39	72,27	57,28	35,74
1243	05/02/202 08:45:00	26,46	7,79	26,89	3,57	0,39	65,30	57,21	35,43
1244	05/02/202 08:50:00	26,36	7,83	26,89	3,59	0,41	63,20	57,64	35,82
1245	05/02/202 08:55:00	26,38	7,86	26,99	3,52	0,44	59,73	57,26	35,84
1246	05/02/202 09:00:00	26,46	7,90	27,03	3,74	0,47	29,87	57,75	35,47
1247	05/02/202 09:05:00	26,45	7,96	27,09	3,58	0,49	19,23	56,93	35,28
1248	05/02/202 09:10:00	26,44	7,96	27,09	3,81	0,52	13,53	57,85	34,55
1249	05/02/202 09:15:00	26,53	7,99	27,20	3,93	0,53	74,39	57,79	35,23
1250	05/02/202 09:20:00	26,51	8,01	27,24	3,98	0,56	76,74	57,31	34,76
1251	05/02/202 09:25:00	26,52	8,03	27,30	4,06	0,56	74,33	57,46	34,87
1252	05/02/202 09:30:00	26,56	8,03	27,30	3,94	0,58	78,39	57,70	35,40
1253	05/02/202 09:35:00	26,66	8,03	27,30	4,21	0,59	59,83	56,90	35,16
1254	05/02/202 09:40:00	26,71	8,04	27,41	4,18	0,60	48,28	57,75	0,00
1255	05/02/202 09:45:00	26,42	8,05	27,41	3,97	0,60	29,71	57,45	0,00
1256	05/02/202 09:50:00	26,41	8,05	27,41	3,82	0,62	22,76	57,67	0,00
1257	05/02/202 09:55:00	26,47	8,05	27,41	3,88	0,61	21,57	57,71	0,00
1258	05/02/202 10:00:00	26,55	8,05	27,41	3,72	0,62	57,33	57,15	0,00
1259	05/02/202 10:05:00	26,51	8,06	27,52	4,14	0,61	66,99	57,60	0,00

1260	05/02/202 10:10:00	26,57	8,05	27,41	3,75	0,62	57,49	57,43	0,00
1261	05/02/202 10:15:00	26,67	8,05	27,52	4,00	0,62	49,84	57,82	0,00
1262	05/02/202 10:20:00	26,66	8,05	27,52	3,96	0,61	47,02	56,64	0,00
1263	05/02/202 10:25:00	26,59	8,06	27,52	4,04	0,60	56,47	57,65	0,00
1264	05/02/202 10:30:00	26,65	8,04	27,52	4,14	0,61	34,62	57,11	0,00
1265	05/02/202 10:35:00	26,72	8,04	27,52	3,89	0,61	17,84	57,91	0,00
1266	05/02/202 10:40:00	26,42	8,05	27,52	3,94	0,61	8,03	56,83	0,00
1267	05/02/202 10:45:00	26,51	8,06	27,62	3,81	0,60	37,65	57,37	0,00
1268	05/02/202 10:50:00	26,47	8,05	27,52	3,96	0,61	60,57	57,07	0,00
1269	05/02/202 10:55:00	26,56	8,05	27,62	4,16	0,61	55,35	57,19	0,00
1270	05/02/202 11:00:00	26,54	8,05	27,62	3,57	0,61	49,23	57,20	0,00
1271	05/02/202 11:05:00	26,54	8,06	27,62	4,14	0,60	56,66	57,26	0,00
1272	05/02/202 11:10:00	26,65	8,05	27,62	3,69	0,61	55,70	57,28	0,00
1273	05/02/202 11:15:00	26,71	8,05	27,62	3,79	0,61	32,30	56,96	0,00
1274	05/02/202 11:20:00	26,78	8,05	27,62	3,50	0,61	12,06	57,40	49,35
1275	05/02/202 11:25:00	26,70	8,05	27,73	4,10	0,61	9,58	57,52	48,51
1276	05/02/202 11:30:00	26,70	8,04	27,62	3,95	0,61	41,78	57,21	48,65
1277	05/02/202 11:35:00	26,45	8,05	27,73	3,67	0,60	59,98	57,22	48,69
1278	05/02/202 11:40:00	26,45	8,04	27,73	3,82	0,60	73,65	57,39	47,94
1279	05/02/202 11:45:00	26,46	8,05	27,73	3,71	0,60	59,43	58,25	47,60
1280	05/02/202 11:50:00	26,47	8,04	27,73	4,01	0,60	48,18	57,27	48,22
1281	05/02/202 11:55:00	26,57	8,04	27,77	3,74	0,61	36,56	56,80	48,40
1282	05/02/202 12:00:00	26,58	8,04	27,84	3,83	0,61	23,20	56,76	48,81
1283	05/02/202 12:05:00	26,53	8,05	27,84	4,08	0,61	7,86	57,39	48,31
1284	05/02/202 12:10:00	26,61	8,04	27,84	3,95	0,60	5,33	56,97	48,23
1285	05/02/202 12:15:00	26,68	8,04	27,84	4,00	0,61	60,87	57,53	48,42
1286	05/02/202 12:20:00	26,67	8,04	27,84	3,83	0,62	66,65	57,08	48,74
1287	05/02/202 12:25:00	26,67	8,05	27,95	3,64	0,61	57,13	56,99	0,00
1288	05/02/202 12:30:00	26,35	8,04	27,84	3,98	0,61	48,07	57,79	0,00
1289	05/02/202 12:35:00	26,38	8,05	27,95	3,81	0,62	41,95	56,88	0,00
1290	05/02/202 12:40:00	26,47	8,05	27,95	3,86	0,62	40,30	56,85	0,00
1291	05/02/202 12:45:00	26,51	8,05	27,95	3,96	0,61	21,74	57,03	0,00
1292	05/02/202 12:50:00	26,54	8,04	27,95	3,92	0,62	11,94	57,65	0,00
1293	05/02/202 12:55:00	26,58	8,03	28,06	3,53	0,62	21,59	57,46	0,00
1294	05/02/202 13:00:00	26,59	8,03	28,06	3,61	0,62	65,21	57,13	0,00
1295	05/02/202 13:05:00	26,58	8,05	28,06	3,85	0,62	86,97	56,78	0,00
1296	05/02/202 13:10:00	26,69	8,03	28,05	4,11	0,62	80,44	57,87	0,00
1297	05/02/202 13:15:00	26,75	8,03	28,06	4,49	0,61	58,33	57,17	0,00
1298	05/02/202 13:20:00	26,78	8,04	28,12	4,00	0,62	43,64	56,97	0,00
1299	05/02/202 13:25:00	26,42	8,04	28,17	3,59	0,61	60,73	56,81	0,00
1300	05/02/202 13:30:00	26,44	8,03	28,17	3,67	0,60	41,69	56,97	0,00
1301	05/02/202 13:35:00	26,48	8,02	28,17	4,00	0,61	22,39	56,91	0,00

1302	05/02/202 13:40:00	26,54	8,02	28,17	3,77	0,60	34,18	57,94	0,00
1303	05/02/202 13:45:00	26,57	8,03	28,17	3,98	0,60	63,86	57,46	0,00
1304	05/02/202 13:50:00	26,66	8,02	28,17	3,33	0,60	66,20	57,09	0,00
1305	05/02/202 13:55:00	26,61	8,02	28,24	3,75	0,60	82,03	57,54	0,00
1306	05/02/202 14:00:00	26,67	8,01	28,27	4,40	0,60	65,19	57,18	0,00
1307	05/02/202 14:05:00	26,65	8,02	28,27	4,02	0,59	60,41	57,39	0,00
1308	05/02/202 14:10:00	26,74	8,00	28,27	3,53	0,58	59,38	57,08	0,00
1309	05/02/202 14:15:00	26,81	7,99	28,27	3,79	0,58	31,07	57,54	0,00
1310	05/02/202 14:20:00	26,37	7,99	28,27	3,93	0,58	12,23	56,91	0,00
1311	05/02/202 14:25:00	26,51	7,99	28,27	4,25	0,57	20,88	57,11	0,00
1312	05/02/202 14:30:00	26,45	7,97	28,27	3,77	0,57	70,04	57,19	0,00
1313	05/02/202 14:35:00	26,48	7,98	28,27	3,84	0,56	78,80	56,95	0,00
1314	05/02/202 14:40:00	26,49	7,97	28,33	4,09	0,56	73,71	56,82	0,00
1315	05/02/202 14:45:00	26,47	7,97	28,37	4,13	0,55	53,04	56,64	0,00
1316	05/02/202 14:50:00	26,47	7,96	28,27	3,88	0,55	41,41	56,76	0,00
1317	05/02/202 14:55:00	26,60	7,96	28,38	3,83	0,55	57,81	56,45	0,00
1318	05/02/202 15:00:00	26,57	7,95	28,38	3,92	0,54	36,50	56,79	0,00
1319	05/02/202 15:05:00	26,57	7,96	28,38	4,15	0,53	17,87	56,64	0,00
1320	05/02/202 15:10:00	26,62	7,95	28,38	3,81	0,53	34,77	57,37	0,00
1321	05/02/202 15:15:00	26,35	7,94	28,38	3,86	0,53	61,97	57,14	0,00
1322	05/02/202 15:20:00	26,41	7,93	28,38	3,92	0,53	62,23	57,21	0,00
1323	05/02/202 15:25:00	26,42	7,94	28,38	3,98	0,51	77,20	56,73	0,00
1324	05/02/202 15:30:00	26,43	7,93	28,38	4,26	0,51	65,34	56,91	0,00
1325	05/02/202 15:35:00	26,47	7,91	28,38	3,81	0,51	50,54	57,19	0,00
1326	05/02/202 15:40:00	26,43	7,90	28,38	4,07	0,50	46,85	57,10	0,00
1327	05/02/202 15:45:00	26,44	7,90	28,38	3,72	0,49	39,84	57,36	0,00
1328	05/02/202 15:50:00	26,51	7,90	28,38	4,11	0,49	20,12	56,74	48,17
1329	05/02/202 15:55:00	26,59	7,89	28,38	3,82	0,49	13,91	56,47	47,53
1330	05/02/202 16:00:00	26,55	7,87	28,38	3,63	0,49	42,65	56,64	47,90
1331	05/02/202 16:05:00	26,54	7,89	28,38	3,77	0,48	59,16	57,39	47,31
1332	05/02/202 16:10:00	26,38	7,88	28,32	3,69	0,48	56,48	57,52	47,31
1333	05/02/202 16:15:00	26,38	7,87	28,38	3,82	0,47	50,60	56,84	46,61
1334	05/02/202 16:20:00	26,41	7,86	28,38	3,61	0,47	44,20	57,04	46,56
1335	05/02/202 16:25:00	26,43	7,86	28,38	3,92	0,47	39,74	57,44	45,47
1336	05/02/202 16:30:00	26,44	7,85	28,38	3,91	0,46	27,93	56,96	44,62
1337	05/02/202 16:35:00	26,42	7,84	28,38	3,93	0,46	23,08	56,86	0,00
1338	05/02/202 16:40:00	26,50	7,83	28,38	3,85	0,46	35,54	57,05	0,00
1339	05/02/202 16:45:00	26,53	7,84	28,38	3,84	0,46	66,93	57,13	0,00
1340	05/02/202 16:50:00	26,61	7,84	28,30	3,73	0,45	74,68	57,46	0,00
1341	05/02/202 16:55:00	26,60	7,84	28,38	4,08	0,45	93,54	57,24	0,00
1342	05/02/202 17:00:00	26,59	7,83	28,38	3,89	0,45	85,61	57,69	0,00
1343	05/02/202 17:05:00	26,38	7,82	28,38	4,15	0,44	74,58	57,67	0,00

1344	05/02/202 17:10:00	26,40	7,81	28,27	3,92	0,44	81,79	57,40	0,00
1345	05/02/202 17:15:00	26,42	7,80	28,27	4,14	0,44	51,63	56,65	0,00
1346	05/02/202 17:20:00	26,41	7,80	28,27	3,74	0,43	39,81	57,19	0,00
1347	05/02/202 17:25:00	26,43	7,79	28,27	3,91	0,42	43,99	56,91	0,00
1348	05/02/202 17:30:00	26,46	7,78	28,27	4,05	0,42	89,11	0,00	0,00
1349	05/02/202 17:35:00	26,52	7,76	28,27	3,86	0,42	103,95	0,00	0,00
1350	05/02/202 17:40:00	26,51	7,75	28,27	4,18	0,41	71,14	0,00	0,00
1351	05/02/202 17:45:00	26,46	7,75	28,27	4,22	0,41	64,32	0,00	0,00
1352	05/02/202 17:50:00	26,57	7,75	28,17	4,15	0,40	50,30	0,00	0,00
1353	05/02/202 17:55:00	26,69	7,74	28,19	3,94	0,40	37,35	0,00	0,00
1354	05/02/202 18:00:00	26,33	7,72	28,17	3,90	0,39	32,92	0,00	0,00
1355	05/02/202 18:05:00	26,35	7,72	28,17	3,83	0,39	24,40	0,00	0,00
1356	05/02/202 18:10:00	26,37	7,71	28,17	3,63	0,39	20,32	0,00	0,00
1357	05/02/202 18:15:00	26,40	7,70	28,17	4,03	0,38	21,35	0,00	0,00
1358	05/02/202 18:20:00	26,45	7,69	28,17	3,95	0,38	18,67	0,00	0,00
1359	05/02/202 18:25:00	26,44	7,69	28,17	3,87	0,38	13,88	0,00	0,00
1360	05/02/202 18:30:00	26,47	7,68	28,06	3,84	0,37	14,05	0,00	0,00
1361	05/02/202 18:35:00	26,52	7,67	28,06	3,80	0,37	12,87	0,00	0,00
1362	05/02/202 18:40:00	26,60	7,66	28,13	3,87	0,37	13,00	0,00	0,00
1363	05/02/202 18:45:00	26,56	7,67	28,06	3,82	0,36	11,11	0,00	0,00
1364	05/02/202 18:50:00	26,55	7,64	28,06	3,81	0,36	8,66	0,00	0,00
1365	05/02/202 18:55:00	26,32	7,65	28,06	3,85	0,36	6,53	0,00	0,00
1366	05/02/202 19:00:00	26,39	7,65	28,06	3,75	0,36	0,00	0,00	0,00
1367	05/02/202 19:05:00	26,32	7,65	28,06	3,83	0,35	0,00	0,00	0,00
1368	05/02/202 19:10:00	26,38	7,63	28,06	3,81	0,35	0,00	0,00	0,00
1369	05/02/202 19:15:00	26,46	7,63	27,95	3,73	0,35	5,82	0,00	0,00
1370	05/02/202 19:20:00	26,48	7,63	27,95	3,54	0,34	5,23	0,00	0,00
1371	05/02/202 19:25:00	26,45	7,63	27,97	3,94	0,34	5,23	0,00	0,00
1372	05/02/202 19:30:00	26,50	7,61	27,95	3,74	0,34	0,00	0,00	0,00
1373	05/02/202 19:35:00	26,49	7,61	27,95	3,93	0,34	0,00	0,00	0,00
1374	05/02/202 19:40:00	26,54	7,60	27,95	3,84	0,34	0,00	0,00	0,00
1375	05/02/202 19:45:00	26,52	7,61	27,95	3,72	0,33	0,00	0,00	0,00
1376	05/02/202 19:50:00	26,32	7,60	27,85	3,76	0,33	0,00	0,00	0,00
1377	05/02/202 19:55:00	26,41	7,60	27,84	3,77	0,33	0,00	53,18	0,00
1378	05/02/202 20:00:00	26,38	7,59	27,95	3,67	0,33	0,00	57,51	0,00
1379	05/02/202 20:05:00	26,34	7,60	27,95	3,64	0,32	0,00	0,00	0,00
1380	05/02/202 20:10:00	26,42	7,59	27,84	3,76	0,33	0,00	0,00	0,00
1381	05/02/202 20:15:00	26,47	7,58	27,84	3,69	0,33	0,00	0,00	0,00
1382	05/02/202 20:20:00	26,46	7,58	27,84	3,47	0,32	0,00	0,00	0,00
1383	05/02/202 20:25:00	26,45	7,59	27,84	3,80	0,31	0,00	0,00	0,00
1384	05/02/202 20:30:00	26,49	7,57	27,84	3,71	0,31	0,00	0,00	0,00
1385	05/02/202 20:35:00	26,51	7,57	27,81	3,72	0,31	0,00	0,00	0,00

1386 05/02/202 20:40:00	26,54	7,56	27,84	3,98	0,31	0,00	0,00	0,00
1387 05/02/202 20:45:00	26,28	7,57	27,84	3,64	0,31	0,00	0,00	0,00
1388 05/02/202 20:50:00	26,29	7,56	27,73	3,66	0,31	0,00	0,00	0,00
1389 05/02/202 20:55:00	26,33	7,55	27,73	3,79	0,31	0,00	0,00	0,00
1390 05/02/202 21:00:00	26,36	7,55	27,73	3,65	0,31	0,00	0,00	0,00
1391 05/02/202 21:05:00	26,37	7,55	27,73	3,73	0,31	0,00	0,00	0,00
1392 05/02/202 21:10:00	26,48	7,53	27,73	3,70	0,32	0,00	0,00	0,00
1393 05/02/202 21:15:00	26,41	7,54	27,73	3,53	0,32	0,00	0,00	0,00
1394 05/02/202 21:20:00	26,41	7,54	27,73	3,50	0,32	0,00	0,00	0,00
1395 05/02/202 21:25:00	26,42	7,54	27,73	3,52	0,31	0,00	0,00	0,00
1396 05/02/202 21:30:00	26,53	7,52	27,73	3,68	0,32	0,00	0,00	0,00
1397 05/02/202 21:35:00	26,52	7,52	27,73	3,54	0,32	0,00	0,00	0,00
1398 05/02/202 21:40:00	26,21	7,52	27,73	3,47	0,32	0,00	0,00	0,00
1399 05/02/202 21:45:00	26,27	7,52	27,73	3,63	0,31	0,00	0,00	0,00
1400 05/02/202 21:50:00	26,29	7,50	27,73	3,57	0,31	0,00	0,00	0,00
1401 05/02/202 21:55:00	26,36	7,49	27,73	3,41	0,31	0,00	0,00	0,00
1402 05/02/202 22:00:00	26,37	7,49	27,73	3,76	0,31	0,00	0,00	0,00
1403 05/02/202 22:05:00	26,31	7,49	27,73	3,62	0,31	0,00	0,00	0,00
1404 05/02/202 22:10:00	26,39	7,48	27,62	3,57	0,31	0,00	0,00	0,00
1405 05/02/202 22:15:00	26,41	7,48	27,62	3,47	0,31	0,00	0,00	0,00
1406 05/02/202 22:20:00	26,44	7,48	27,62	3,39	0,31	0,00	0,00	0,00
1407 05/02/202 22:25:00	26,40	7,48	27,63	3,66	0,30	0,00	0,00	0,00
1408 05/02/202 22:30:00	26,47	7,47	27,62	3,52	0,30	0,00	0,00	0,00
1409 05/02/202 22:35:00	26,30	7,46	27,62	3,57	0,30	0,00	0,00	0,00
1410 05/02/202 22:40:00	26,28	7,46	27,62	3,38	0,30	0,00	0,00	0,00
1411 05/02/202 22:45:00	26,23	7,47	27,62	3,56	0,30	0,00	0,00	0,00
1412 05/02/202 22:50:00	26,35	7,46	27,62	3,40	0,30	0,00	0,00	0,00
1413 05/02/202 22:55:00	26,30	7,46	27,62	3,43	0,30	0,00	0,00	0,00
1414 05/02/202 23:00:00	26,33	7,45	27,62	3,55	0,30	0,00	0,00	0,00
1415 05/02/202 23:05:00	26,35	7,45	27,62	3,57	0,30	0,00	0,00	0,00
1416 05/02/202 23:10:00	26,30	7,44	27,52	3,55	0,30	0,00	0,00	0,00
1417 05/02/202 23:15:00	26,42	7,44	27,51	3,42	0,30	0,00	0,00	0,00
1418 05/02/202 23:20:00	26,44	7,43	27,52	3,62	0,30	0,00	0,00	0,00
1419 05/02/202 23:25:00	26,36	7,44	27,56	3,60	0,29	0,00	0,00	0,00
1420 05/02/202 23:30:00	26,23	7,43	27,52	3,56	0,29	0,00	0,00	0,00
1421 05/02/202 23:35:00	26,20	7,42	27,52	3,50	0,29	0,00	0,00	0,00
1422 05/02/202 23:40:00	26,26	7,41	27,52	3,55	0,29	0,00	0,00	0,00
1423 05/02/202 23:45:00	26,27	7,42	27,52	3,59	0,29	0,00	0,00	0,00
1424 05/02/202 23:50:00	26,29	7,41	27,52	3,42	0,29	0,00	0,00	0,00
1425 05/02/202 23:55:00	26,33	7,41	27,52	3,30	0,29	0,00	0,00	0,00
1426 06/02/202 00:00:00	26,28	7,40	27,52	3,55	0,29	0,00	0,00	0,00
1427 06/02/202 00:05:00	26,30	7,41	27,51	3,48	0,29	0,00	0,00	0,00

1428 06/02/202 00:10:00	26,38	7,40	27,41	3,55	0,29	0,00	0,00	0,00
1429 06/02/202 00:15:00	26,38	7,40	27,41	3,57	0,29	0,00	0,00	0,00
1430 06/02/202 00:20:00	26,42	7,40	27,41	3,39	0,29	0,00	0,00	0,00
1431 06/02/202 00:25:00	26,21	7,40	27,41	3,53	0,28	0,00	0,00	0,00
1432 06/02/202 00:30:00	26,20	7,39	27,41	3,34	0,28	0,00	0,00	0,00
1433 06/02/202 00:35:00	26,17	7,39	27,41	3,19	0,28	0,00	0,00	0,00
1434 06/02/202 00:40:00	26,26	7,38	27,41	3,44	0,28	0,00	0,00	0,00
1435 06/02/202 00:45:00	26,21	7,39	27,41	3,49	0,28	0,00	0,00	0,00
1436 06/02/202 00:50:00	26,27	7,38	27,41	3,43	0,28	0,00	0,00	0,00
1437 06/02/202 00:55:00	26,31	7,37	27,31	3,41	0,28	0,00	0,00	0,00
1438 06/02/202 01:00:00	26,32	7,37	27,41	3,48	0,28	0,00	0,00	0,00
1439 06/02/202 01:05:00	26,28	7,38	27,41	3,38	0,28	0,00	0,00	0,00
1440 06/02/202 01:10:00	26,35	7,37	27,30	3,34	0,28	0,00	0,00	0,00
1441 06/02/202 01:15:00	26,42	7,36	27,30	3,37	0,27	0,00	0,00	0,00
1442 06/02/202 01:20:00	26,17	7,36	27,30	3,34	0,28	0,00	0,00	0,00
1443 06/02/202 01:25:00	26,21	7,36	27,30	3,28	0,28	0,00	0,00	0,00
1444 06/02/202 01:30:00	26,22	7,35	27,30	3,35	0,27	0,00	0,00	0,00
1445 06/02/202 01:35:00	26,21	7,34	27,30	3,35	0,27	0,00	0,00	0,00
1446 06/02/202 01:40:00	26,20	7,33	27,30	3,41	0,27	0,00	0,00	0,00
1447 06/02/202 01:45:00	26,28	7,34	27,30	3,40	0,27	0,00	0,00	0,00
1448 06/02/202 01:50:00	26,24	7,33	27,20	3,25	0,27	0,00	0,00	0,00
1449 06/02/202 01:55:00	26,24	7,33	27,20	3,25	0,27	0,00	0,00	0,00
1450 06/02/202 02:00:00	26,30	7,33	27,20	3,58	0,27	0,00	0,00	0,00
1451 06/02/202 02:05:00	26,25	7,34	27,20	4,47	0,27	0,00	0,00	0,00
1452 06/02/202 02:10:00	26,35	7,33	27,20	3,47	0,27	0,00	0,00	0,00
1453 06/02/202 02:15:00	26,19	7,33	27,20	3,39	0,27	0,00	0,00	0,00
1454 06/02/202 02:20:00	26,17	7,32	27,20	3,38	0,27	0,00	0,00	0,00
1455 06/02/202 02:25:00	26,15	7,33	27,20	3,28	0,27	0,00	0,00	0,00
1456 06/02/202 02:30:00	26,24	7,32	27,12	3,41	0,27	0,00	0,00	0,00
1457 06/02/202 02:35:00	26,20	7,31	27,09	3,47	0,27	0,00	0,00	0,00
1458 06/02/202 02:40:00	26,24	7,31	27,13	3,31	0,26	0,00	0,00	0,00
1459 06/02/202 02:45:00	26,21	7,31	27,13	3,31	0,26	0,00	0,00	0,00
1460 06/02/202 02:50:00	26,26	7,31	27,09	3,26	0,26	0,00	0,00	0,00
1461 06/02/202 02:55:00	26,29	7,31	27,09	3,49	0,26	0,00	0,00	0,00
1462 06/02/202 03:00:00	26,33	7,29	27,09	3,45	0,26	0,00	0,00	0,00
1463 06/02/202 03:05:00	26,25	7,30	27,09	3,43	0,26	0,00	0,00	0,00
1464 06/02/202 03:10:00	26,09	7,30	27,06	3,53	0,26	0,00	0,00	0,00
1465 06/02/202 03:15:00	26,15	7,31	26,99	3,45	0,26	0,00	0,00	0,00
1466 06/02/202 03:20:00	26,24	7,30	27,07	3,27	0,26	0,00	0,00	0,00
1467 06/02/202 03:25:00	26,22	7,30	27,08	3,31	0,26	0,00	0,00	0,00
1468 06/02/202 03:30:00	26,15	7,30	26,99	3,27	0,26	0,00	0,00	0,00
1469 06/02/202 03:35:00	26,24	7,29	26,99	3,45	0,26	0,00	0,00	0,00

1470 06/02/202 03:40:00	26,20	7,29	26,99	3,13	0,26	0,00	0,00	0,00
1471 06/02/202 03:45:00	26,23	7,30	26,99	3,14	0,26	0,00	0,00	0,00
1472 06/02/202 03:50:00	26,26	7,28	26,99	3,36	0,26	0,00	0,00	0,00
1473 06/02/202 03:55:00	26,26	7,28	26,99	3,23	0,26	0,00	0,00	0,00
1474 06/02/202 04:00:00	26,34	7,28	26,99	3,27	0,25	0,00	0,00	0,00
1475 06/02/202 04:05:00	26,05	7,28	26,99	3,32	0,25	0,00	0,00	0,00
1476 06/02/202 04:10:00	26,15	7,27	26,89	3,38	0,25	0,00	0,00	0,00
1477 06/02/202 04:15:00	26,18	7,27	26,89	3,68	0,25	0,00	0,00	0,00
1478 06/02/202 04:20:00	26,15	7,27	26,89	3,35	0,25	0,00	0,00	0,00
1479 06/02/202 04:25:00	26,15	7,27	26,89	3,61	0,25	0,00	0,00	0,00
1480 06/02/202 04:30:00	26,19	7,26	26,89	3,44	0,25	0,00	0,00	0,00
1481 06/02/202 04:35:00	26,22	7,26	26,89	3,32	0,25	0,00	0,00	0,00
1482 06/02/202 04:40:00	26,16	7,26	26,89	3,36	0,25	0,00	0,00	0,00
1483 06/02/202 04:45:00	26,17	7,27	26,89	3,47	0,25	0,00	0,00	0,00
1484 06/02/202 04:50:00	26,23	7,25	26,78	3,36	0,25	0,00	0,00	0,00
1485 06/02/202 04:55:00	26,26	7,25	26,78	3,37	0,25	0,00	0,00	0,00
1486 06/02/202 05:00:00	26,10	7,25	26,79	3,08	0,25	0,00	0,00	0,00
1487 06/02/202 05:05:00	26,06	7,26	26,79	3,29	0,25	0,00	0,00	0,00
1488 06/02/202 05:10:00	26,11	7,25	26,78	3,29	0,25	0,00	0,00	0,00
1489 06/02/202 05:15:00	26,10	7,25	26,78	3,08	0,25	0,00	0,00	0,00
1490 06/02/202 05:20:00	26,18	7,25	26,78	3,12	0,25	0,00	0,00	0,00
1491 06/02/202 05:25:00	26,19	7,25	26,78	3,28	0,25	0,00	0,00	0,00
1492 06/02/202 05:30:00	26,20	7,24	26,78	3,19	0,25	0,00	0,00	0,00
1493 06/02/202 05:35:00	26,26	7,24	26,69	3,30	0,25	0,00	0,00	0,00
1494 06/02/202 05:40:00	26,20	7,23	26,78	3,22	0,25	0,00	0,00	0,00
1495 06/02/202 05:45:00	26,13	7,24	26,78	3,18	0,25	0,00	0,00	0,00
1496 06/02/202 05:50:00	26,22	7,23	26,68	3,13	0,25	0,00	0,00	0,00
1497 06/02/202 05:55:00	25,98	7,23	26,68	3,23	0,25	0,00	0,00	0,00
1498 06/02/202 06:00:00	26,11	7,23	26,68	3,29	0,25	0,00	0,00	0,00
1499 06/02/202 06:05:00	26,09	7,23	26,68	3,26	0,24	0,00	0,00	0,00
1500 06/02/202 06:10:00	26,10	7,22	26,68	3,23	0,24	0,00	0,00	0,00
1501 06/02/202 06:15:00	26,15	7,22	26,68	3,17	0,24	0,00	0,00	0,00
1502 06/02/202 06:20:00	26,25	7,22	26,68	3,18	0,24	0,00	0,00	0,00
1503 06/02/202 06:25:00	26,14	7,22	26,68	3,26	0,24	0,00	0,00	0,00
1504 06/02/202 06:30:00	26,16	7,22	26,58	3,15	0,24	0,00	0,00	0,00
1505 06/02/202 06:35:00	26,17	7,22	26,58	3,58	0,24	0,00	0,00	0,00
1506 06/02/202 06:40:00	26,27	7,22	26,58	3,27	0,24	0,00	0,00	0,00
1507 06/02/202 06:45:00	26,22	7,22	26,58	3,23	0,24	0,00	0,00	0,00
1508 06/02/202 06:50:00	26,02	7,22	26,58	3,09	0,24	0,00	0,00	0,00
1509 06/02/202 06:55:00	26,07	7,22	26,58	3,24	0,24	0,00	0,00	0,00
1510 06/02/202 07:00:00	26,06	7,22	26,58	3,33	0,24	0,00	0,00	0,00
1511 06/02/202 07:05:00	26,08	7,22	26,58	3,34	0,24	0,00	0,00	0,00

1512 06/02/202 07:10:00	26,10	7,21	26,58	3,27	0,24	0,00	0,00	0,00
1513 06/02/202 07:15:00	26,16	7,21	26,58	3,37	0,24	0,00	0,00	0,00
1514 06/02/202 07:20:00	26,11	7,21	26,58	3,25	0,24	0,00	57,80	0,00
1515 06/02/202 07:25:00	26,15	7,20	26,58	3,26	0,24	0,00	57,28	0,00
1516 06/02/202 07:30:00	26,10	7,19	26,58	3,31	0,24	0,00	57,84	0,00
1517 06/02/202 07:35:00	26,20	7,20	26,58	3,15	0,24	0,00	57,62	0,00
1518 06/02/202 07:40:00	26,21	7,20	26,58	3,20	0,24	0,00	57,41	0,00
1519 06/02/202 07:45:00	26,01	7,21	26,58	3,41	0,24	0,00	57,52	0,00
1520 06/02/202 07:50:00	26,00	7,21	26,58	3,17	0,24	0,00	57,04	0,00
1521 06/02/202 07:55:00	26,09	7,21	26,58	3,14	0,24	0,00	57,44	0,00
1522 06/02/202 08:00:00	26,11	7,21	26,58	3,12	0,25	0,00	57,25	0,00
1523 06/02/202 08:05:00	26,09	7,22	26,58	3,30	0,25	40,03	58,27	0,00
1524 06/02/202 08:10:00	26,15	7,22	26,58	3,25	0,24	52,39	57,78	0,00
1525 06/02/202 08:15:00	26,17	7,21	26,68	3,65	0,24	55,68	57,46	0,00
1526 06/02/202 08:20:00	26,14	7,20	26,78	3,62	0,24	47,02	58,35	0,00
1527 06/02/202 08:25:00	26,15	7,21	26,88	3,44	0,24	32,23	57,50	0,00
1528 06/02/202 08:30:00	26,14	7,20	26,89	3,41	0,24	24,48	56,84	0,00
1529 06/02/202 08:35:00	26,22	7,21	26,99	3,74	0,24	41,01	57,57	0,00
1530 06/02/202 08:40:00	26,05	7,21	27,00	3,68	0,25	71,42	57,66	0,00
1531 06/02/202 08:45:00	26,02	7,23	27,09	3,49	0,25	73,96	57,84	0,00
1532 06/02/202 08:50:00	26,02	7,22	27,09	3,66	0,25	69,43	57,78	0,00
1533 06/02/202 08:55:00	26,04	7,22	27,09	4,06	0,25	62,98	56,44	0,00
1534 06/02/202 09:00:00	26,13	7,23	27,20	3,87	0,25	60,52	57,04	0,00
1535 06/02/202 09:10:00	26,20	7,23	27,20	3,91	0,25	31,26	57,07	0,00
1536 06/02/202 09:15:00	26,21	7,23	27,20	3,83	0,25	21,35	57,61	0,00
1537 06/02/202 09:20:00	26,30	7,24	27,20	3,92	0,25	36,33	56,99	0,00
1538 06/02/202 09:25:00	26,23	7,25	27,30	3,76	0,25	66,59	57,63	0,00
1539 06/02/202 09:30:00	26,25	7,24	27,20	4,07	0,25	71,58	57,71	0,00
1540 06/02/202 09:35:00	25,96	7,23	27,25	3,96	0,25	62,88	57,31	0,00
1541 06/02/202 09:40:00	26,10	7,23	27,30	4,18	0,25	57,35	57,21	0,00
1542 06/02/202 09:45:00	26,07	7,25	27,30	4,28	0,25	52,12	57,49	0,00
1543 06/02/202 09:50:00	26,13	7,23	27,30	4,05	0,25	41,88	57,61	0,00
1544 06/02/202 09:55:00	26,09	7,24	27,30	4,20	0,25	29,42	57,98	0,00
1545 06/02/202 10:00:00	26,21	7,24	27,30	4,09	0,25	23,26	57,04	0,00
1546 06/02/202 10:05:00	26,16	7,24	27,41	4,07	0,25	50,73	57,82	0,00
1547 06/02/202 10:10:00	26,23	7,23	27,30	4,03	0,24	61,72	57,33	0,00
1548 06/02/202 10:15:00	26,33	7,24	27,41	4,07	0,25	49,64	57,05	0,00
1549 06/02/202 10:20:00	26,33	7,24	27,41	4,42	0,25	28,38	56,81	0,00
1550 06/02/202 10:25:00	26,31	7,25	27,41	4,26	0,25	19,98	57,75	0,00
1551 06/02/202 10:30:00	26,03	7,25	27,41	4,16	0,25	37,33	57,96	0,00
1552 06/02/202 10:35:00	26,01	7,25	27,41	4,28	0,25	64,98	57,77	0,00
1553 06/02/202 10:40:00	26,07	7,25	27,41	4,40	0,25	64,50	57,60	0,00

1554 06/02/202 10:45:00	26,06	7,26	27,48	4,38	0,25	58,63	57,70	0,00
1555 06/02/202 10:50:00	26,16	7,25	27,41	4,28	0,25	42,96	57,28	0,00
1556 06/02/202 10:55:00	26,16	7,25	27,46	4,22	0,25	25,65	57,49	0,00
1557 06/02/202 11:00:00	26,27	7,23	27,52	4,13	0,25	17,17	57,65	0,00
1558 06/02/202 11:05:00	26,20	7,24	27,52	4,09	0,25	29,81	57,43	0,00
1559 06/02/202 11:10:00	26,25	7,24	27,52	3,91	0,25	63,19	57,03	0,00
1560 06/02/202 11:15:00	26,32	7,25	27,52	4,26	0,25	65,67	57,44	0,00
1561 06/02/202 11:20:00	26,35	7,25	27,59	4,37	0,25	60,58	57,15	0,00
1562 06/02/202 11:25:00	26,02	7,28	27,62	4,19	0,25	42,07	57,77	0,00
1563 06/02/202 11:30:00	26,00	7,27	27,62	4,12	0,25	25,53	56,69	0,00
1564 06/02/202 11:35:00	26,06	7,28	27,62	4,07	0,25	15,60	56,73	0,00
1565 06/02/202 11:40:00	26,12	7,27	27,62	4,08	0,25	33,02	57,49	0,00
1566 06/02/202 11:45:00	26,10	7,28	27,62	3,96	0,25	65,29	56,49	0,00
1567 06/02/202 11:50:00	26,16	7,26	27,62	4,23	0,25	65,87	57,36	0,00
1568 06/02/202 11:55:00	26,24	7,27	27,73	4,17	0,26	56,45	57,19	37,30
1569 06/02/202 12:00:00	26,30	7,28	27,73	4,03	0,26	41,87	56,77	37,06
1570 06/02/202 12:05:00	26,25	7,29	27,73	4,47	0,26	23,38	57,28	36,77
1571 06/02/202 12:10:00	26,31	7,29	27,73	4,03	0,26	13,81	57,67	36,41
1572 06/02/202 12:15:00	26,39	7,30	27,73	4,13	0,25	28,99	56,84	35,82
1573 06/02/202 12:20:00	26,02	7,31	27,84	4,06	0,26	61,30	57,63	36,11
1574 06/02/202 12:25:00	26,00	7,32	27,84	4,14	0,26	60,39	57,05	35,71
1575 06/02/202 12:30:00	26,04	7,30	27,84	4,19	0,26	51,05	56,93	34,83
1576 06/02/202 12:35:00	26,09	7,31	27,84	4,25	0,27	39,03	57,80	34,89
1577 06/02/202 12:40:00	26,15	7,32	27,84	4,16	0,27	19,83	56,99	34,82
1578 06/02/202 12:45:00	26,18	7,33	27,95	3,84	0,27	11,89	57,02	35,58
1579 06/02/202 12:50:00	26,18	7,32	27,84	4,35	0,26	27,22	57,16	35,44
1580 06/02/202 12:55:00	26,23	7,34	27,95	3,95	0,27	58,05	56,80	35,64
1581 06/02/202 13:00:00	26,28	7,34	27,95	3,96	0,27	57,70	57,42	34,92
1582 06/02/202 13:05:00	26,32	7,35	27,95	4,05	0,26	49,26	57,48	35,80
1583 06/02/202 13:10:00	26,29	7,34	27,95	4,07	0,26	38,48	57,53	35,54
1584 06/02/202 13:15:00	25,99	7,35	28,00	4,10	0,26	22,65	57,06	35,61
1585 06/02/202 13:20:00	26,02	7,36	28,06	3,81	0,27	13,79	57,31	35,97
1586 06/02/202 13:25:00	25,98	7,37	28,06	3,82	0,27	28,74	57,67	14,21
1587 06/02/202 13:30:00	26,05	7,36	28,06	4,03	0,27	58,33	56,78	14,23
1588 06/02/202 13:35:00	26,05	7,36	28,06	4,00	0,27	60,13	57,24	13,94
1589 06/02/202 13:40:00	26,14	7,36	28,06	3,85	0,27	54,38	57,15	14,12
1590 06/02/202 13:45:00	26,14	7,37	28,17	4,26	0,27	36,81	57,68	13,87
1591 06/02/202 13:50:00	26,18	7,37	28,06	3,99	0,27	21,52	57,32	14,05
1592 06/02/202 13:55:00	26,24	7,38	28,06	3,70	0,27	14,54	57,50	13,95
1593 06/02/202 14:00:00	26,21	7,38	28,17	3,90	0,27	33,41	56,80	13,35
1594 06/02/202 14:05:00	26,24	7,38	28,17	3,95	0,28	64,64	57,07	13,05
1595 06/02/202 14:10:00	26,00	7,37	28,06	3,85	0,27	63,92	57,08	12,91

1596 06/02/202 14:15:00	25,97	7,37	28,15	4,00	0,27	67,05	57,08	13,36
1597 06/02/202 14:20:00	26,01	7,35	28,17	3,85	0,27	69,77	56,87	13,11
1598 06/02/202 14:25:00	26,13	7,37	28,17	4,09	0,27	35,76	57,16	14,03
1599 06/02/202 14:30:00	26,16	7,36	28,17	3,95	0,27	26,13	62,95	13,76
1600 06/02/202 14:35:00	26,17	7,35	28,17	4,12	0,27	57,06	63,02	14,10
1601 06/02/202 14:40:00	26,15	7,36	28,17	3,89	0,28	77,59	62,43	13,98
1602 06/02/202 14:45:00	26,12	7,35	28,17	3,65	0,27	67,86	62,77	14,13
1603 06/02/202 14:50:00	26,21	7,34	28,17	4,01	0,27	58,41	62,61	14,63
1604 06/02/202 14:55:00	26,37	7,34	28,17	4,00	0,27	44,26	62,94	40,04
1605 06/02/202 15:00:00	26,36	7,34	28,17	4,07	0,27	30,28	63,23	39,39
1606 06/02/202 15:05:00	25,98	7,35	28,17	3,81	0,27	20,63	63,04	39,68
1607 06/02/202 15:10:00	25,96	7,35	28,15	3,95	0,27	44,09	62,62	39,71
1608 06/02/202 15:15:00	26,00	7,35	28,17	3,84	0,27	100,97	63,06	39,52
1609 06/02/202 15:25:00	26,00	7,34	28,17	4,26	0,27	71,27	62,56	39,36
1610 06/02/202 15:30:00	26,04	7,33	28,06	4,33	0,27	53,85	63,01	38,89
1611 06/02/202 15:35:00	26,11	7,32	28,06	4,11	0,26	34,36	62,77	39,07
1612 06/02/202 15:40:00	26,08	7,31	28,11	3,58	0,26	25,38	62,76	39,82
1613 06/02/202 15:45:00	26,14	7,31	28,14	3,86	0,26	53,02	62,37	39,60
1614 06/02/202 15:50:00	26,14	7,31	28,06	3,98	0,26	103,14	62,62	38,81
1615 06/02/202 15:55:00	26,27	7,30	28,06	3,93	0,26	90,15	62,64	38,85
1616 06/02/202 16:00:00	25,89	7,29	28,06	4,11	0,26	79,50	62,71	39,91
1617 06/02/202 16:05:00	25,98	7,28	28,06	4,13	0,26	77,70	63,89	39,24
1618 06/02/202 16:10:00	26,02	7,26	28,06	3,79	0,25	50,85	62,34	39,26
1619 06/02/202 16:15:00	26,13	7,27	28,06	4,03	0,25	37,99	63,02	39,66
1620 06/02/202 16:20:00	26,08	7,25	28,06	3,92	0,25	95,43	62,80	40,26
1621 06/02/202 16:25:00	26,05	7,26	28,06	4,05	0,25	103,95	63,03	0,00
1622 06/02/202 16:30:00	26,12	7,24	28,06	3,97	0,25	107,34	56,81	0,00
1623 06/02/202 16:35:00	26,15	7,25	28,06	4,31	0,25	95,75	56,77	0,00
1624 06/02/202 16:40:00	26,14	7,25	28,06	4,34	0,25	75,83	57,65	0,00
1625 06/02/202 16:45:00	26,19	7,24	28,06	4,23	0,24	89,76	56,97	0,00
1626 06/02/202 16:50:00	26,19	7,23	27,95	4,36	0,24	98,00	57,14	0,00
1627 06/02/202 16:55:00	25,94	7,23	27,95	4,23	0,24	87,09	57,74	0,00
1628 06/02/202 17:00:00	26,02	7,22	27,98	4,43	0,24	89,15	57,39	0,00
1629 06/02/202 17:05:00	25,96	7,22	28,06	4,42	0,24	58,83	57,18	0,00
1630 06/02/202 17:10:00	25,98	7,20	27,95	4,35	0,24	56,10	0,00	0,00
1631 06/02/202 17:15:00	26,10	7,20	27,95	4,18	0,24	94,22	0,00	0,00
1632 06/02/202 17:20:00	26,10	7,19	27,95	4,39	0,24	96,83	0,00	0,00
1633 06/02/202 17:25:00	26,10	7,20	27,95	4,30	0,24	91,03	0,00	0,00
1634 06/02/202 17:30:00	26,09	7,19	27,95	4,47	0,23	59,15	0,00	0,00
1635 06/02/202 17:35:00	26,16	7,18	27,95	4,24	0,23	38,03	0,00	0,00
1636 06/02/202 17:40:00	26,15	7,18	27,95	4,44	0,23	30,02	0,00	0,00
1637 06/02/202 17:45:00	26,15	7,18	27,95	4,33	0,23	29,41	0,00	0,00

1638 06/02/202 17:50:00	25,86	7,17	27,84	4,35	0,23	24,08	0,00	0,00
1639 06/02/202 17:55:00	25,91	7,17	27,84	4,33	0,23	19,56	0,00	0,00
1640 06/02/202 18:00:00	25,92	7,16	27,84	4,30	0,23	14,83	0,00	0,00
1641 06/02/202 18:05:00	25,83	7,15	27,84	4,36	0,23	11,26	0,00	0,00
1642 06/02/202 18:10:00	25,96	7,15	27,84	4,03	0,23	8,25	0,00	0,00
1643 06/02/202 18:15:00	26,03	7,15	27,84	4,17	0,23	6,17	0,00	0,00
1644 06/02/202 18:20:00	26,06	7,15	27,84	4,12	0,23	4,87	0,00	0,00
1645 06/02/202 18:25:00	26,02	7,16	27,84	4,13	0,23	5,73	0,00	0,00
1646 06/02/202 18:30:00	26,02	7,14	27,73	4,08	0,23	5,08	0,00	0,00
1647 06/02/202 18:35:00	26,08	7,15	27,73	4,01	0,23	7,60	0,00	0,00
1648 06/02/202 18:45:00	25,85	7,16	27,73	4,23	0,23	0,00	0,00	0,00
1649 06/02/202 18:50:00	25,86	7,15	27,73	4,10	0,23	0,00	0,00	0,00
1650 06/02/202 18:55:00	25,91	7,16	27,73	4,13	0,23	0,00	0,00	0,00
1651 06/02/202 19:00:00	25,95	7,15	27,73	3,89	0,23	0,00	0,00	0,00
1652 06/02/202 19:05:00	25,91	7,16	27,73	4,14	0,23	0,00	0,00	0,00
1653 06/02/202 19:10:00	25,88	7,16	27,62	4,04	0,23	0,00	0,00	0,00
1654 06/02/202 19:15:00	25,97	7,15	27,62	4,02	0,23	0,00	0,00	0,00
1655 06/02/202 19:20:00	25,96	7,15	27,72	4,04	0,23	0,00	0,00	0,00
1656 06/02/202 19:25:00	25,90	7,15	27,72	3,97	0,23	0,00	0,00	0,00
1657 06/02/202 19:30:00	26,06	7,14	27,62	4,02	0,23	0,00	0,00	0,00
1658 06/02/202 19:35:00	26,09	7,15	27,62	3,96	0,23	0,00	0,00	0,00
1659 06/02/202 19:40:00	25,77	7,15	27,62	3,99	0,23	0,00	0,00	0,00
1660 06/02/202 19:45:00	25,86	7,16	27,62	4,15	0,23	0,00	0,00	0,00
1661 06/02/202 19:50:00	25,88	7,15	27,62	3,99	0,23	0,00	0,00	0,00
1662 06/02/202 19:55:00	25,85	7,15	27,62	3,97	0,23	0,00	0,00	0,00
1663 06/02/202 20:00:00	25,91	7,16	27,62	3,89	0,23	0,00	0,00	0,00
1664 06/02/202 20:05:00	25,91	7,15	27,62	3,95	0,23	0,00	0,00	0,00
1665 06/02/202 20:10:00	26,00	7,14	27,52	3,90	0,23	0,00	0,00	0,00
1666 06/02/202 20:15:00	26,01	7,15	27,52	4,02	0,23	0,00	0,00	0,00
1667 06/02/202 20:20:00	26,00	7,15	27,52	4,00	0,23	0,00	0,00	0,00
1668 06/02/202 20:25:00	26,04	7,16	27,52	3,68	0,23	0,00	0,00	0,00
1669 06/02/202 20:30:00	26,04	7,15	27,52	3,98	0,23	0,00	0,00	0,00
1670 06/02/202 20:35:00	25,80	7,15	27,52	3,77	0,23	0,00	0,00	0,00
1671 06/02/202 20:40:00	25,86	7,15	27,52	3,84	0,23	0,00	0,00	0,00
1672 06/02/202 20:45:00	25,83	7,16	27,52	4,02	0,23	0,00	0,00	0,00
1673 06/02/202 20:50:00	25,90	7,15	27,52	3,93	0,23	0,00	0,00	0,00
1674 06/02/202 20:55:00	25,89	7,15	27,52	3,65	0,23	0,00	0,00	0,00
1675 06/02/202 21:00:00	25,98	7,15	27,51	3,90	0,23	0,00	0,00	0,00
1676 06/02/202 21:05:00	25,91	7,16	27,52	3,59	0,23	0,00	0,00	0,00
1677 06/02/202 21:10:00	25,95	7,16	27,41	3,78	0,23	0,00	0,00	0,00
1678 06/02/202 21:15:00	25,98	7,15	27,41	3,94	0,23	0,00	0,00	0,00
1679 06/02/202 21:20:00	26,04	7,15	27,42	3,60	0,23	0,00	0,00	0,00

1680 06/02/202 21:25:00	25,96	7,16	27,41	3,84	0,23	0,00	0,00	0,00
1681 06/02/202 21:30:00	25,80	7,16	27,41	3,74	0,23	0,00	0,00	0,00
1682 06/02/202 21:35:00	25,73	7,15	27,41	3,75	0,23	0,00	0,00	0,00
1683 06/02/202 21:40:00	25,85	7,16	27,41	3,72	0,23	0,00	0,00	0,00
1684 06/02/202 21:45:00	25,88	7,16	27,41	3,74	0,23	0,00	0,00	0,00
1685 06/02/202 21:50:00	25,89	7,16	27,41	3,62	0,23	0,00	0,00	0,00
1686 06/02/202 21:55:00	25,91	7,16	27,38	3,61	0,23	0,00	0,00	0,00
1687 06/02/202 22:00:00	25,99	7,15	27,34	3,75	0,23	0,00	0,00	0,00
1688 06/02/202 22:05:00	25,93	7,16	27,30	3,81	0,23	0,00	0,00	0,00
1689 06/02/202 22:10:00	26,02	7,15	27,30	3,74	0,23	0,00	0,00	0,00
1690 06/02/202 22:15:00	26,04	7,15	27,30	3,73	0,23	0,00	0,00	0,00
1691 06/02/202 22:20:00	26,04	7,15	27,30	3,78	0,23	0,00	0,00	0,00
1692 06/02/202 22:25:00	25,74	7,15	27,30	3,69	0,23	0,00	0,00	0,00
1693 06/02/202 22:30:00	25,75	7,15	27,30	3,65	0,23	0,00	0,00	0,00
1694 06/02/202 22:35:00	25,81	7,15	27,30	3,85	0,23	0,00	0,00	0,00
1695 06/02/202 22:40:00	25,88	7,15	27,30	3,59	0,23	0,00	0,00	0,00
1696 06/02/202 22:45:00	25,80	7,15	27,30	3,71	0,23	0,00	0,00	0,00
1697 06/02/202 22:50:00	25,86	7,15	27,30	3,64	0,23	0,00	0,00	0,00
1698 06/02/202 22:55:00	25,86	7,15	27,22	3,65	0,23	0,00	0,00	0,00
1699 06/02/202 23:00:00	25,95	7,15	27,30	3,61	0,23	0,00	0,00	0,00
1700 06/02/202 23:05:00	25,93	7,16	27,20	3,71	0,23	0,00	0,00	0,00
1701 06/02/202 23:10:00	25,97	7,14	27,20	3,61	0,23	0,00	0,00	0,00
1702 06/02/202 23:15:00	26,01	7,15	27,20	3,57	0,23	0,00	0,00	0,00
1703 06/02/202 23:20:00	25,74	7,15	27,20	3,62	0,23	0,00	0,00	0,00
1704 06/02/202 23:25:00	25,73	7,15	27,20	3,55	0,23	0,00	0,00	0,00
1705 06/02/202 23:30:00	25,75	7,14	27,10	3,66	0,23	0,00	0,00	0,00
1706 06/02/202 23:35:00	25,78	7,15	27,13	3,48	0,23	0,00	0,00	0,00
1707 06/02/202 23:40:00	25,81	7,15	27,20	3,60	0,23	0,00	0,00	0,00
1708 06/02/202 23:45:00	25,81	7,16	27,20	3,69	0,23	0,00	0,00	0,00
1709 06/02/202 23:50:00	25,87	7,15	27,09	3,58	0,23	0,00	0,00	0,00
1710 06/02/202 23:55:00	25,92	7,15	27,09	3,42	0,23	0,00	0,00	0,00
1711 07/02/202 00:00:00	25,93	7,15	27,09	3,56	0,23	0,00	0,00	0,00
1712 07/02/202 00:05:00	25,94	7,15	27,09	3,64	0,23	0,00	0,00	0,00
1713 07/02/202 00:10:00	25,96	7,15	27,09	3,59	0,23	0,00	0,00	0,00
1714 07/02/202 00:15:00	25,74	7,15	27,09	3,55	0,23	0,00	0,00	0,00
1715 07/02/202 00:20:00	25,76	7,15	27,09	3,70	0,23	0,00	0,00	0,00
1716 07/02/202 00:25:00	25,72	7,15	27,09	3,56	0,23	0,00	0,00	0,00
1717 07/02/202 00:30:00	25,73	7,15	27,09	3,51	0,23	0,00	0,00	0,00
1718 07/02/202 00:35:00	25,80	7,15	26,99	3,53	0,23	0,00	0,00	0,00
1719 07/02/202 00:40:00	25,90	7,14	27,07	3,60	0,23	0,00	0,00	0,00
1720 07/02/202 00:45:00	25,79	7,15	27,09	3,54	0,23	0,00	0,00	0,00
1721 07/02/202 00:50:00	25,83	7,15	26,99	3,54	0,23	0,00	0,00	0,00

1722 07/02/202 00:55:00	25,88	7,15	26,99	3,36	0,23	0,00	0,00	0,00
1723 07/02/202 01:00:00	25,92	7,14	26,99	3,62	0,23	0,00	0,00	0,00
1724 07/02/202 01:05:00	25,86	7,15	26,99	3,40	0,23	0,00	0,00	0,00
1725 07/02/202 01:10:00	25,72	7,14	26,99	3,52	0,23	0,00	0,00	0,00
1726 07/02/202 01:15:00	25,71	7,14	26,99	3,53	0,23	0,00	0,00	0,00
1727 07/02/202 01:20:00	25,77	7,14	26,99	3,59	0,23	0,00	0,00	0,00
1728 07/02/202 01:25:00	25,77	7,15	26,99	3,47	0,23	0,00	0,00	0,00
1729 07/02/202 01:35:00	25,73	7,14	26,89	3,57	0,23	0,00	0,00	0,00
1730 07/02/202 01:40:00	25,76	7,13	26,99	3,56	0,23	0,00	0,00	0,00
1731 07/02/202 01:45:00	25,81	7,14	26,99	3,56	0,23	0,00	0,00	0,00
1732 07/02/202 01:50:00	25,87	7,14	26,89	3,53	0,23	0,00	0,00	0,00
1733 07/02/202 01:55:00	25,86	7,13	26,89	3,56	0,23	0,00	0,00	0,00
1734 07/02/202 02:00:00	25,86	7,13	26,89	3,52	0,23	0,00	0,00	0,00
1735 07/02/202 02:05:00	25,68	7,15	26,89	3,50	0,23	0,00	0,00	0,00
1736 07/02/202 02:10:00	25,69	7,14	26,89	3,46	0,23	0,00	0,00	0,00
1737 07/02/202 02:15:00	25,71	7,14	26,89	3,54	0,23	0,00	0,00	0,00
1738 07/02/202 02:20:00	25,71	7,14	26,89	3,53	0,23	0,00	0,00	0,00
1739 07/02/202 02:25:00	25,72	7,15	26,89	3,47	0,23	0,00	0,00	0,00
1740 07/02/202 02:30:00	25,82	7,14	26,78	3,37	0,23	0,00	0,00	0,00
1741 07/02/202 02:35:00	25,84	7,14	26,78	3,42	0,23	0,00	0,00	0,00
1742 07/02/202 02:40:00	25,83	7,14	26,83	3,46	0,23	0,00	0,00	0,00
1743 07/02/202 02:45:00	25,78	7,14	26,87	3,50	0,23	0,00	0,00	0,00
1744 07/02/202 02:50:00	25,82	7,14	26,78	3,36	0,23	0,00	0,00	0,00
1745 07/02/202 02:55:00	25,85	7,14	26,78	3,46	0,23	0,00	0,00	0,00
1746 07/02/202 03:00:00	25,66	7,14	26,78	3,38	0,23	0,00	0,00	0,00
1747 07/02/202 03:05:00	25,68	7,15	26,78	3,39	0,23	0,00	0,00	0,00
1748 07/02/202 03:10:00	25,68	7,13	26,78	3,36	0,23	0,00	0,00	0,00
1749 07/02/202 03:15:00	25,77	7,14	26,78	3,49	0,23	0,00	0,00	0,00
1750 07/02/202 03:20:00	25,74	7,14	26,78	3,39	0,23	0,00	0,00	0,00
1751 07/02/202 03:25:00	25,73	7,14	26,78	3,46	0,23	0,00	0,00	0,00
1752 07/02/202 03:30:00	25,80	7,13	26,69	3,34	0,23	0,00	0,00	0,00
1753 07/02/202 03:35:00	25,84	7,13	26,68	3,40	0,23	0,00	0,00	0,00
1754 07/02/202 03:40:00	25,83	7,13	26,69	3,43	0,23	0,00	0,00	0,00
1755 07/02/202 03:45:00	25,83	7,13	26,71	3,41	0,23	0,00	0,00	0,00
1756 07/02/202 03:50:00	25,86	7,13	26,68	3,37	0,23	0,00	0,00	0,00
1757 07/02/202 03:55:00	25,70	7,13	26,68	3,39	0,23	0,00	0,00	0,00
1758 07/02/202 04:00:00	25,69	7,13	26,68	3,24	0,23	0,00	0,00	0,00
1759 07/02/202 04:05:00	25,67	7,13	26,68	3,38	0,23	0,00	0,00	0,00
1760 07/02/202 04:10:00	25,73	7,12	26,68	3,32	0,23	0,00	0,00	0,00
1761 07/02/202 04:15:00	25,77	7,12	26,68	3,26	0,23	0,00	0,00	0,00
1762 07/02/202 04:20:00	25,85	7,12	26,68	3,45	0,23	0,00	0,00	0,00
1763 07/02/202 04:25:00	25,75	7,13	26,68	3,40	0,23	0,00	0,00	0,00

1764 07/02/202 04:30:00	25,84	7,13	26,58	3,33	0,23	0,00	0,00	0,00
1765 07/02/202 04:35:00	25,84	7,13	26,58	3,34	0,23	0,00	0,00	0,00
1766 07/02/202 04:40:00	25,87	7,13	26,58	3,35	0,23	0,00	0,00	0,00
1767 07/02/202 04:45:00	25,83	7,13	26,59	3,31	0,23	0,00	0,00	0,00
1768 07/02/202 04:50:00	25,67	7,12	26,58	3,41	0,23	0,00	0,00	0,00
1769 07/02/202 04:55:00	25,72	7,12	26,58	3,21	0,23	0,00	0,00	0,00
1770 07/02/202 05:00:00	25,72	7,13	26,58	3,33	0,23	0,00	0,00	0,00
1771 07/02/202 05:05:00	25,72	7,14	26,57	3,36	0,23	0,00	0,00	0,00
1772 07/02/202 05:15:00	25,74	7,13	26,58	3,34	0,23	0,00	0,00	0,00
1773 07/02/202 05:20:00	25,77	7,13	26,58	3,32	0,23	0,00	0,00	0,00
1774 07/02/202 05:25:00	25,73	7,13	26,58	3,33	0,23	0,00	0,00	0,00
1775 07/02/202 05:30:00	25,78	7,13	26,47	3,35	0,23	0,00	0,00	0,00
1776 07/02/202 05:35:00	25,72	7,13	26,47	3,29	0,23	0,00	0,00	0,00
1777 07/02/202 05:40:00	25,79	7,12	26,47	3,33	0,23	0,00	0,00	0,00
1778 07/02/202 05:50:00	25,72	7,11	26,47	3,40	0,23	0,00	0,00	0,00
1779 07/02/202 05:55:00	25,73	7,12	26,47	3,28	0,23	0,00	0,00	0,00
1780 07/02/202 06:00:00	25,71	7,12	26,47	3,31	0,23	0,00	0,00	0,00
1781 07/02/202 06:05:00	25,68	7,13	26,47	3,30	0,23	0,00	0,00	0,00
1782 07/02/202 06:10:00	25,72	7,12	26,47	3,28	0,23	0,00	0,00	0,00
1783 07/02/202 06:15:00	25,77	7,12	26,41	3,15	0,23	0,00	0,00	0,00
1784 07/02/202 06:20:00	25,82	7,11	26,47	3,32	0,23	0,00	0,00	0,00
1785 07/02/202 06:25:00	25,77	7,12	26,47	3,24	0,23	0,00	0,00	0,00
1786 07/02/202 06:30:00	25,77	7,12	26,37	3,27	0,23	0,00	0,00	0,00
1787 07/02/202 06:35:00	25,83	7,12	26,37	3,39	0,23	0,00	0,00	0,00
1788 07/02/202 06:40:00	25,61	7,12	26,37	3,26	0,23	0,00	0,00	0,00
1789 07/02/202 06:45:00	25,68	7,12	26,37	3,32	0,23	0,00	0,00	0,00
1790 07/02/202 06:50:00	25,78	7,11	26,37	3,31	0,23	0,00	0,00	0,00
1791 07/02/202 06:55:00	25,70	7,12	26,37	3,22	0,23	0,00	0,00	0,00
1792 07/02/202 07:00:00	25,76	7,12	26,37	3,28	0,23	0,00	0,00	0,00
1793 07/02/202 07:05:00	25,65	7,12	26,37	3,33	0,23	0,00	0,00	0,00
1794 07/02/202 07:10:00	25,73	7,12	26,37	3,37	0,23	0,00	0,00	0,00
1795 07/02/202 07:15:00	25,77	7,11	26,37	3,23	0,23	0,00	0,00	0,00
1796 07/02/202 07:20:00	25,74	7,12	26,37	3,22	0,23	0,00	0,00	0,00
1797 07/02/202 07:25:00	25,76	7,12	26,37	3,30	0,23	0,00	0,00	0,00
1798 07/02/202 07:30:00	25,80	7,12	26,37	3,33	0,23	0,00	0,00	0,00
1799 07/02/202 07:35:00	25,71	7,12	26,37	3,23	0,23	0,00	0,00	0,00
1800 07/02/202 07:40:00	25,63	7,12	26,37	3,26	0,23	0,00	0,00	0,00
1801 07/02/202 07:45:00	25,64	7,13	26,37	3,24	0,23	0,00	0,00	0,00
1802 07/02/202 07:50:00	25,68	7,12	26,37	3,23	0,23	0,00	57,37	40,35
1803 07/02/202 07:55:00	25,73	7,12	26,37	3,28	0,23	0,00	4,64	39,37
1804 07/02/202 08:00:00	25,78	7,12	26,37	3,40	0,23	0,00	57,38	39,89
1805 07/02/202 08:05:00	25,65	7,14	26,36	3,37	0,23	0,00	57,40	39,34

1806 07/02/202 08:10:00	25,73	7,13	26,28	3,29	0,23	0,00	57,69	39,95
1807 07/02/202 08:15:00	25,87	7,13	26,36	3,52	0,23	0,00	57,37	39,61
1808 07/02/202 08:20:00	25,78	7,13	26,37	3,30	0,23	0,00	57,88	39,37
1809 07/02/202 08:25:00	25,71	7,15	26,37	3,38	0,23	0,00	57,36	39,39
1810 07/02/202 08:30:00	25,67	7,14	26,37	3,21	0,23	0,00	58,19	39,21
1811 07/02/202 08:35:00	25,64	7,14	26,37	3,26	0,23	27,28	57,64	38,74
1812 07/02/202 08:40:00	25,74	7,14	26,37	3,17	0,23	59,03	57,95	39,34
1813 07/02/202 08:45:00	25,67	7,14	26,47	3,18	0,23	59,06	57,66	39,16
1814 07/02/202 08:50:00	25,71	7,11	26,49	3,38	0,23	48,93	57,24	39,27
1815 07/02/202 08:55:00	25,78	7,09	26,68	3,42	0,23	72,55	3,18	38,83
1816 07/02/202 09:00:00	25,78	7,06	26,68	3,67	0,22	69,46	57,70	39,49
1817 07/02/202 09:05:00	25,72	7,04	26,78	3,55	0,21	73,36	57,43	39,47
1818 07/02/202 09:10:00	25,81	7,00	26,78	3,55	0,21	61,26	57,35	38,44
1819 07/02/202 09:15:00	25,87	6,98	26,78	3,75	0,21	35,78	57,75	38,17
1820 07/02/202 09:20:00	25,79	6,97	26,89	3,71	0,21	37,46	57,40	39,06
1821 07/02/202 09:25:00	25,59	6,97	26,98	3,81	0,21	68,33	56,97	39,39
1822 07/02/202 09:30:00	25,63	6,95	26,89	4,00	0,21	99,05	57,33	38,83
1823 07/02/202 09:35:00	25,69	6,95	26,99	4,49	0,21	96,60	57,90	39,23
1824 07/02/202 09:40:00	25,75	6,96	26,99	4,55	0,21	75,57	57,39	39,04
1825 07/02/202 09:45:00	25,72	6,96	26,99	4,75	0,21	80,67	57,74	38,61
1826 07/02/202 09:50:00	25,76	6,96	26,99	4,51	0,21	59,34	57,03	39,47
1827 07/02/202 09:55:00	25,75	6,96	26,99	4,55	0,21	60,14	20,30	39,32
1828 07/02/202 10:00:00	25,83	6,97	27,09	4,41	0,21	76,80	57,75	39,59
1829 07/02/202 10:05:00	25,84	6,98	27,09	4,64	0,21	43,50	57,38	39,32
1830 07/02/202 10:10:00	25,93	6,97	27,08	4,62	0,21	37,37	57,38	39,77
1831 07/02/202 10:15:00	25,99	6,97	27,08	4,36	0,21	39,61	57,42	39,65
1832 07/02/202 10:20:00	25,62	6,97	27,09	4,44	0,20	66,26	57,24	39,87
1833 07/02/202 10:25:00	25,68	6,97	27,09	4,67	0,20	97,84	57,58	40,12
1834 07/02/202 10:30:00	25,70	6,96	27,09	4,90	0,20	78,81	57,15	40,48
1835 07/02/202 10:35:00	25,70	6,95	27,09	4,75	0,20	86,34	57,67	40,29
1836 07/02/202 10:40:00	25,81	6,95	27,09	5,03	0,20	72,57	56,91	40,57
1837 07/02/202 10:45:00	25,83	6,96	27,09	4,96	0,20	65,53	57,16	40,55
1838 07/02/202 10:50:00	25,82	6,94	27,09	4,84	0,20	66,72	57,71	40,44
1839 07/02/202 10:55:00	25,96	6,94	27,09	4,89	0,20	51,90	1,48	53,24
1840 07/02/202 11:00:00	26,00	6,94	27,20	4,70	0,20	50,30	57,03	53,09
1841 07/02/202 11:05:00	25,96	6,95	27,20	4,73	0,20	35,77	57,47	52,43
1842 07/02/202 11:10:00	25,99	6,94	27,09	4,80	0,20	39,46	57,38	51,73
1843 07/02/202 11:15:00	25,63	6,94	27,19	4,73	0,20	92,97	57,54	51,52
1844 07/02/202 11:20:00	25,70	6,94	27,20	4,89	0,20	77,46	57,09	53,16
1845 07/02/202 11:25:00	25,64	6,95	27,20	4,93	0,20	80,53	57,16	53,90
1846 07/02/202 11:30:00	25,79	6,93	27,09	5,11	0,20	87,35	57,12	54,38
1847 07/02/202 11:35:00	25,81	6,93	27,20	4,91	0,20	72,31	57,44	52,82

1848 07/02/202 11:40:00	25,87	6,93	27,20	4,83	0,20	87,01	57,59	53,15
1849 07/02/202 11:45:00	25,91	6,94	27,20	4,58	0,20	65,14	57,22	53,23
1850 07/02/202 11:50:00	25,98	6,93	27,20	4,72	0,20	63,29	56,71	40,49
1851 07/02/202 11:55:00	25,97	6,93	27,20	4,59	0,20	48,91	35,96	40,64
1852 07/02/202 12:00:00	26,06	6,93	27,20	4,67	0,20	30,68	57,19	41,07
1853 07/02/202 12:05:00	26,06	6,94	27,20	4,79	0,20	52,42	57,48	40,93
1854 07/02/202 12:10:00	25,67	6,93	27,20	4,69	0,20	81,10	57,09	40,92
1855 07/02/202 12:15:00	25,74	6,93	27,20	4,76	0,20	106,98	57,18	0,00
1856 07/02/202 12:20:00	25,76	6,94	27,20	4,96	0,20	82,83	57,57	0,00
1857 07/02/202 12:25:00	25,80	6,93	27,30	4,73	0,20	71,65	57,09	0,00
1858 07/02/202 12:30:00	25,77	6,93	27,20	4,74	0,20	85,90	57,50	0,00
1859 07/02/202 12:35:00	25,88	6,93	27,30	4,87	0,20	71,42	56,83	0,00
1860 07/02/202 12:40:00	25,95	6,92	27,30	4,57	0,20	80,15	57,29	0,00
1861 07/02/202 12:45:00	25,87	6,93	27,30	4,80	0,20	68,46	57,38	0,00
1862 07/02/202 12:50:00	25,99	6,92	27,30	4,71	0,20	39,79	57,45	0,00
1863 07/02/202 12:55:00	26,10	6,92	27,30	4,67	0,20	32,09	54,99	0,00
1864 07/02/202 13:05:00	25,64	6,93	27,40	4,61	0,20	92,10	57,02	0,00
1865 07/02/202 13:10:00	25,64	6,92	27,38	4,63	0,20	97,23	57,00	0,00
1866 07/02/202 13:15:00	25,70	6,92	27,41	4,71	0,20	71,89	57,29	0,00
1867 07/02/202 13:20:00	25,81	6,92	27,40	4,62	0,20	75,97	57,18	0,00
1868 07/02/202 13:25:00	25,75	6,92	27,41	4,76	0,20	57,61	57,35	0,00
1869 07/02/202 13:30:00	25,88	6,91	27,41	4,57	0,20	70,86	57,16	0,00
1870 07/02/202 13:35:00	25,93	6,92	27,44	4,17	0,20	72,10	57,37	0,00
1871 07/02/202 13:40:00	25,97	6,92	27,52	4,63	0,20	58,99	57,32	0,00
1872 07/02/202 13:45:00	25,89	6,93	27,52	4,56	0,20	46,42	57,28	0,00
1873 07/02/202 13:50:00	26,01	6,92	27,52	4,31	0,20	23,86	57,51	0,00
1874 07/02/202 13:55:00	26,17	6,92	27,52	4,57	0,20	20,84	56,56	0,00
1875 07/02/202 14:00:00	25,69	6,93	27,52	4,88	0,20	64,15	56,99	0,00
1876 07/02/202 14:05:00	25,71	6,93	27,52	4,98	0,20	54,65	56,90	0,00
1877 07/02/202 14:10:00	25,73	6,93	27,52	4,73	0,20	52,76	57,04	0,00
1878 07/02/202 14:15:00	25,82	6,93	27,52	4,89	0,20	37,11	57,42	39,86
1879 07/02/202 14:20:00	25,85	6,93	27,52	4,82	0,20	21,86	57,63	39,75
1880 07/02/202 14:25:00	25,84	6,93	27,52	4,91	0,20	16,41	57,14	38,56
1881 07/02/202 14:30:00	25,89	6,93	27,52	4,87	0,20	38,16	56,85	39,29
1882 07/02/202 14:35:00	25,96	6,93	27,52	4,89	0,20	40,12	57,23	38,17
1883 07/02/202 14:40:00	26,02	6,93	27,52	4,83	0,20	24,16	56,59	39,21
1884 07/02/202 14:45:00	26,05	6,94	27,52	4,89	0,20	22,83	57,27	38,94
1885 07/02/202 14:50:00	26,06	6,93	27,52	4,98	0,20	22,03	57,46	38,83
1886 07/02/202 14:55:00	25,69	6,94	27,52	3,91	0,20	58,91	57,39	38,60
1887 07/02/202 15:00:00	25,67	6,94	27,52	4,34	0,20	100,75	57,15	38,50
1888 07/02/202 15:05:00	25,72	6,95	27,52	4,44	0,20	80,07	57,87	38,49
1889 07/02/202 15:10:00	25,71	6,94	27,52	4,75	0,20	81,83	56,71	38,97

1890 07/02/202 15:15:00	25,86	6,94	27,52	4,76	0,20	75,37	57,51	38,42
1891 07/02/202 15:20:00	25,89	6,94	27,52	4,57	0,20	57,93	57,25	38,51
1892 07/02/202 15:25:00	25,91	6,94	27,52	4,54	0,20	71,47	56,88	37,65
1893 07/02/202 15:30:00	25,97	6,94	27,52	4,57	0,20	73,39	57,56	37,61
1894 07/02/202 15:35:00	26,11	6,94	27,52	4,33	0,20	49,32	57,34	38,57
1895 07/02/202 15:40:00	26,13	6,94	27,52	4,60	0,20	43,86	57,69	39,19
1896 07/02/202 15:45:00	26,18	6,94	27,62	4,61	0,20	37,26	57,05	38,85
1897 07/02/202 15:50:00	25,73	6,94	27,52	4,24	0,20	90,24	56,98	39,23
1898 07/02/202 15:55:00	25,86	6,94	27,52	4,43	0,20	86,89	57,27	39,50
1899 07/02/202 16:00:00	25,77	6,94	27,52	4,76	0,20	95,47	56,53	38,90
1900 07/02/202 16:05:00	25,78	6,94	27,52	4,77	0,20	89,78	57,34	39,84
1901 07/02/202 16:10:00	25,78	6,93	27,52	4,75	0,20	72,09	57,01	39,98
1902 07/02/202 16:15:00	25,92	6,93	27,52	4,71	0,20	79,66	57,19	40,01
1903 07/02/202 16:20:00	25,98	6,92	27,52	4,48	0,20	60,91	57,29	0,00
1904 07/02/202 16:25:00	26,01	6,93	27,52	4,53	0,20	57,01	57,12	0,00
1905 07/02/202 16:30:00	26,04	6,92	27,52	4,81	0,20	57,19	57,65	0,00
1906 07/02/202 16:35:00	26,23	6,92	27,50	4,22	0,20	34,80	56,89	0,00
1907 07/02/202 16:40:00	26,17	6,91	27,52	4,75	0,20	52,51	56,90	0,00
1908 07/02/202 16:45:00	25,85	6,92	27,52	4,54	0,20	86,97	57,14	0,00
1909 07/02/202 16:50:00	25,84	6,91	27,52	4,74	0,20	80,45	57,67	0,00
1910 07/02/202 16:55:00	25,88	6,90	27,52	4,73	0,19	94,60	57,27	0,00
1911 07/02/202 17:00:00	25,90	6,91	27,52	4,36	0,19	76,71	56,75	0,00
1912 07/02/202 17:05:00	25,92	6,91	27,52	4,84	0,19	87,60	57,91	0,00
1913 07/02/202 17:10:00	25,96	6,90	27,52	4,79	0,19	80,13	57,26	0,00
1914 07/02/202 17:15:00	26,05	6,90	27,52	4,88	0,19	70,80	57,47	0,00
1915 07/02/202 17:20:00	26,14	6,90	27,52	4,47	0,19	70,50	57,70	0,00
1916 07/02/202 17:25:00	26,11	6,90	27,52	4,82	0,19	42,33	57,31	0,00
1917 07/02/202 17:30:00	26,17	6,89	27,50	4,63	0,19	39,26	57,54	0,00
1918 07/02/202 17:35:00	26,20	6,89	27,43	4,40	0,19	50,19	57,81	0,00
1919 07/02/202 17:45:00	25,84	6,89	27,52	4,65	0,19	108,42	57,26	0,00
1920 07/02/202 17:50:00	25,84	6,88	27,42	4,46	0,19	77,93	57,18	0,00
1921 07/02/202 17:55:00	25,90	6,88	27,41	5,06	0,19	86,37	57,27	0,00
1922 07/02/202 18:00:00	26,04	6,87	27,43	4,66	0,19	87,96	57,11	0,00
1923 07/02/202 18:05:00	26,02	6,87	27,41	4,68	0,19	76,23	57,56	0,00
1924 07/02/202 18:10:00	26,00	6,86	27,41	4,94	0,19	91,23	57,99	0,00
1925 07/02/202 18:15:00	26,14	6,86	27,41	5,04	0,19	72,48	57,14	0,00
1926 07/02/202 18:20:00	26,15	6,86	27,41	4,94	0,19	47,72	57,65	0,00
1927 07/02/202 18:25:00	26,18	6,86	27,41	4,98	0,19	38,94	57,09	0,00
1928 07/02/202 18:30:00	26,30	6,85	27,41	4,95	0,19	39,26	57,18	0,00
1929 07/02/202 18:35:00	25,88	6,85	27,41	5,07	0,19	73,00	57,12	0,00
1930 07/02/202 18:45:00	25,98	6,86	27,41	4,76	0,19	87,66	57,03	0,00
1931 07/02/202 18:50:00	26,02	6,84	27,41	5,06	0,19	70,64	58,14	0,00

1932 07/02/202 18:55:00	26,07	6,83	27,41	5,09	0,19	60,79	57,38	0,00
1933 07/02/202 19:00:00	26,19	6,84	27,41	4,90	0,19	57,33	57,24	0,00
1934 07/02/202 19:05:00	26,18	6,84	27,41	5,19	0,19	54,48	57,66	0,00
1935 07/02/202 19:10:00	26,25	6,83	27,30	4,96	0,19	52,66	57,18	0,00
1936 07/02/202 19:15:00	26,31	6,83	27,30	5,13	0,19	39,52	57,25	0,00
1937 07/02/202 19:20:00	26,34	6,83	27,32	5,14	0,19	27,55	57,86	0,00
1938 07/02/202 19:25:00	26,28	6,83	27,41	5,15	0,19	24,21	57,76	0,00
1939 07/02/202 19:30:00	25,93	6,82	27,30	4,93	0,19	59,67	57,24	0,00
1940 07/02/202 19:35:00	25,97	6,83	27,30	5,06	0,19	75,40	57,33	0,00
1941 07/02/202 19:40:00	26,01	6,83	27,30	5,34	0,19	71,40	57,63	0,00
1942 07/02/202 19:45:00	26,10	6,84	27,30	5,28	0,19	64,80	57,32	0,00
1943 07/02/202 19:50:00	26,13	6,83	27,30	5,24	0,19	59,84	57,49	0,00
1944 07/02/202 19:55:00	26,20	6,82	27,30	5,08	0,19	55,80	57,14	0,00
1945 07/02/202 20:00:00	26,31	6,82	27,30	5,20	0,19	55,77	57,42	0,00
1946 07/02/202 20:05:00	26,25	6,82	27,30	5,19	0,19	53,65	57,64	0,00
1947 07/02/202 20:10:00	26,36	6,81	27,30	5,18	0,19	51,73	57,98	0,00
1948 07/02/202 20:15:00	26,42	6,81	27,30	5,21	0,19	37,54	0,00	0,00
1949 07/02/202 20:20:00	26,53	6,81	27,30	5,32	0,19	43,09	0,00	0,00
1950 07/02/202 20:25:00	25,95	6,82	27,30	4,87	0,19	62,19	0,00	0,00
1951 07/02/202 20:35:00	26,10	6,81	27,20	5,25	0,19	39,66	0,00	0,00
1952 07/02/202 20:40:00	26,11	6,81	27,20	4,97	0,19	29,04	0,00	0,00
1953 07/02/202 20:45:00	26,11	6,81	27,21	5,16	0,19	22,74	0,00	0,00
1954 07/02/202 20:50:00	26,21	6,81	27,20	5,38	0,19	17,75	0,00	0,00
1955 07/02/202 20:55:00	26,27	6,81	27,20	5,26	0,19	15,38	0,00	0,00
1956 07/02/202 21:00:00	26,34	6,81	27,20	5,17	0,19	11,15	0,00	0,00
1957 07/02/202 21:05:00	26,42	6,82	27,20	5,20	0,19	9,31	0,00	0,00
1958 07/02/202 21:10:00	26,43	6,81	27,17	5,13	0,19	8,01	0,00	0,00
1959 07/02/202 21:15:00	26,48	6,82	27,20	5,02	0,19	6,14	0,00	0,00
1960 07/02/202 21:20:00	26,05	6,83	27,20	5,05	0,19	0,00	0,00	0,00
1961 07/02/202 21:25:00	26,05	6,83	27,20	5,04	0,19	0,00	0,00	0,00
1962 07/02/202 21:30:00	26,12	6,83	27,14	5,03	0,19	0,00	0,00	0,00
1963 07/02/202 21:35:00	26,21	6,84	27,20	4,94	0,19	0,00	0,00	0,00
1964 07/02/202 21:40:00	26,22	6,84	27,20	5,12	0,19	0,00	0,00	0,00
1965 07/02/202 21:45:00	26,21	6,85	27,20	5,04	0,19	0,00	0,00	0,00
1966 07/02/202 21:50:00	26,21	6,84	27,09	5,01	0,19	0,00	0,00	0,00
1967 07/02/202 21:55:00	26,28	6,85	27,09	4,80	0,19	0,00	0,00	0,00
1968 07/02/202 22:00:00	26,39	6,85	27,09	4,70	0,19	0,00	0,00	0,00
1969 07/02/202 22:05:00	26,39	6,86	27,11	4,85	0,19	0,00	0,00	0,00
1970 07/02/202 22:10:00	26,40	6,86	27,09	4,93	0,19	0,00	0,00	0,00
1971 07/02/202 22:15:00	26,00	6,87	27,09	4,91	0,19	0,00	0,00	0,00
1972 07/02/202 22:20:00	26,06	6,87	27,09	4,78	0,19	0,00	0,00	0,00
1973 07/02/202 22:25:00	26,10	6,87	27,09	4,89	0,19	0,00	0,00	0,00

1974 07/02/202 22:30:00	26,19	6,87	26,99	4,97	0,19	0,00	0,00	0,00
1975 07/02/202 22:35:00	26,27	6,88	26,99	4,66	0,19	0,00	0,00	0,00
1976 07/02/202 22:40:00	26,20	6,88	27,09	4,71	0,20	0,00	0,00	0,00
1977 07/02/202 22:45:00	26,26	6,89	27,09	4,60	0,20	0,00	0,00	0,00
1978 07/02/202 22:50:00	26,40	6,88	26,99	4,74	0,20	0,00	0,00	0,00
1979 07/02/202 22:55:00	26,40	6,89	26,99	4,62	0,20	0,00	0,00	0,00
1980 07/02/202 23:00:00	26,44	6,88	26,99	4,74	0,20	0,00	0,00	0,00
1981 07/02/202 23:05:00	26,39	6,88	26,99	4,59	0,20	0,00	0,00	0,00
1982 07/02/202 23:10:00	26,01	6,89	26,99	4,64	0,20	0,00	0,00	0,00
1983 07/02/202 23:15:00	26,05	6,89	26,99	4,85	0,20	4,74	0,00	0,00
1984 07/02/202 23:20:00	26,10	6,88	26,99	4,59	0,20	0,00	0,00	0,00
1985 07/02/202 23:25:00	26,12	6,89	26,99	4,55	0,20	0,00	0,00	0,00
1986 07/02/202 23:30:00	26,14	6,88	26,99	4,58	0,20	0,00	0,00	0,00
1987 07/02/202 23:35:00	26,22	6,90	26,99	4,56	0,20	0,00	0,00	0,00
1988 07/02/202 23:40:00	26,28	6,90	26,99	4,63	0,20	0,00	0,00	0,00
1989 07/02/202 23:45:00	26,22	6,91	26,99	4,50	0,20	0,00	0,00	0,00
1990 07/02/202 23:50:00	26,34	6,90	26,99	4,49	0,20	0,00	0,00	0,00
1991 07/02/202 23:55:00	26,37	6,90	26,99	4,37	0,20	0,00	0,00	0,00
1992 08/02/202 00:00:00	26,45	6,90	26,99	4,33	0,20	0,00	0,00	0,00
1993 08/02/202 00:05:00	25,93	6,90	26,99	4,54	0,20	0,00	0,00	0,00
1994 08/02/202 00:10:00	26,01	6,90	26,99	4,34	0,20	0,00	0,00	0,00
1995 08/02/202 00:15:00	25,99	6,90	26,99	4,45	0,20	0,00	0,00	0,00
1996 08/02/202 00:20:00	26,05	6,90	26,99	4,44	0,20	0,00	0,00	0,00
1997 08/02/202 00:25:00	26,10	6,91	26,99	4,26	0,20	0,00	0,00	0,00
1998 08/02/202 00:30:00	26,10	6,90	26,99	4,31	0,20	0,00	0,00	0,00
1999 08/02/202 00:35:00	26,17	6,91	26,99	4,26	0,20	0,00	0,00	0,00
2000 08/02/202 00:40:00	26,18	6,90	26,99	3,96	0,20	0,00	0,00	0,00
2001 08/02/202 00:45:00	26,19	6,92	26,99	4,40	0,20	0,00	0,00	0,00
2002 08/02/202 00:50:00	26,23	6,92	26,89	4,18	0,20	0,00	0,00	0,00
2003 08/02/202 00:55:00	26,26	6,92	26,89	4,33	0,20	0,00	0,00	0,00
2004 08/02/202 01:00:00	25,89	6,92	26,89	4,45	0,20	0,00	0,00	0,00
2005 08/02/202 01:05:00	25,93	6,92	26,89	4,30	0,20	0,00	0,00	0,00
2006 08/02/202 01:10:00	26,01	6,92	26,89	4,19	0,20	0,00	0,00	0,00
2007 08/02/202 01:15:00	26,01	6,92	26,89	4,19	0,20	0,00	0,00	0,00
2008 08/02/202 01:20:00	26,08	6,93	26,89	4,15	0,20	0,00	0,00	0,00
2009 08/02/202 01:25:00	26,14	6,94	26,89	4,20	0,20	0,00	0,00	0,00
2010 08/02/202 01:30:00	26,11	6,93	26,78	4,26	0,20	0,00	0,00	0,00
2011 08/02/202 01:35:00	26,20	6,93	26,78	4,28	0,20	0,00	0,00	0,00
2012 08/02/202 01:40:00	26,23	6,94	26,78	3,68	0,20	0,00	0,00	0,00
2013 08/02/202 01:45:00	26,18	6,94	26,78	4,27	0,20	0,00	0,00	0,00
2014 08/02/202 01:50:00	26,27	6,94	26,78	4,22	0,20	0,00	0,00	0,00
2015 08/02/202 01:55:00	25,95	6,94	26,78	4,26	0,20	0,00	0,00	0,00

2016 08/02/202 02:00:00	25,96	6,95	26,78	4,08	0,20	0,00	0,00	0,00
2017 08/02/202 02:05:00	26,05	6,95	26,78	4,14	0,20	0,00	0,00	0,00
2018 08/02/202 02:10:00	26,05	6,94	26,78	4,20	0,20	0,00	0,00	0,00
2019 08/02/202 02:15:00	26,10	6,95	26,78	4,15	0,20	0,00	0,00	0,00
2020 08/02/202 02:20:00	26,09	6,95	26,78	4,10	0,20	0,00	0,00	0,00
2021 08/02/202 02:25:00	26,13	6,95	26,78	4,15	0,21	0,00	0,00	0,00
2022 08/02/202 02:30:00	26,19	6,95	26,68	4,10	0,20	0,00	0,00	0,00
2023 08/02/202 02:35:00	26,18	6,95	26,68	4,08	0,20	0,00	0,00	0,00
2024 08/02/202 02:40:00	26,19	6,96	26,74	4,10	0,20	0,00	0,00	0,00
2025 08/02/202 02:45:00	26,14	6,97	26,74	4,13	0,21	0,00	0,00	0,00
2026 08/02/202 02:50:00	25,92	6,96	26,68	4,05	0,21	0,00	0,00	0,00
2027 08/02/202 02:55:00	26,03	6,97	26,68	4,20	0,21	0,00	0,00	0,00
2028 08/02/202 03:00:00	26,01	6,97	26,68	4,10	0,21	0,00	0,00	0,00
2029 08/02/202 03:05:00	26,02	6,97	26,68	4,03	0,21	0,00	0,00	0,00
2030 08/02/202 03:10:00	26,03	6,98	26,68	3,98	0,21	0,00	0,00	0,00
2031 08/02/202 03:15:00	26,03	6,97	26,67	4,14	0,21	0,00	0,00	0,00
2032 08/02/202 03:20:00	26,09	6,98	26,68	4,03	0,21	0,00	0,00	0,00
2033 08/02/202 03:25:00	26,08	6,98	26,68	4,07	0,21	0,00	0,00	0,00
2034 08/02/202 03:30:00	26,12	6,98	26,58	4,01	0,21	0,00	0,00	0,00
2035 08/02/202 03:35:00	26,17	6,98	26,58	4,01	0,21	0,00	0,00	0,00
2036 08/02/202 03:40:00	26,22	6,98	26,58	3,98	0,21	0,00	0,00	0,00
2037 08/02/202 03:45:00	25,87	6,98	26,58	4,05	0,21	0,00	0,00	0,00
2038 08/02/202 03:50:00	25,94	6,98	26,58	4,02	0,21	0,00	0,00	0,00
2039 08/02/202 03:55:00	25,99	6,99	26,58	4,00	0,21	0,00	0,00	0,00
2040 08/02/202 04:00:00	26,04	6,99	26,58	3,86	0,21	0,00	0,00	0,00
2041 08/02/202 04:05:00	26,01	7,00	26,58	4,00	0,21	0,00	0,00	0,00
2042 08/02/202 04:10:00	26,06	6,99	26,58	4,02	0,21	0,00	0,00	0,00
2043 08/02/202 04:15:00	26,09	6,99	26,58	4,06	0,21	0,00	0,00	0,00
2044 08/02/202 04:25:00	26,10	7,00	26,58	3,93	0,21	0,00	0,00	0,00
2045 08/02/202 04:30:00	26,11	6,99	26,47	3,82	0,21	0,00	0,00	0,00
2046 08/02/202 04:35:00	26,16	6,99	26,47	3,77	0,21	0,00	0,00	0,00
2047 08/02/202 04:40:00	25,90	7,00	26,47	3,83	0,21	0,00	0,00	0,00
2048 08/02/202 04:45:00	25,89	7,00	26,47	3,85	0,21	0,00	0,00	0,00
2049 08/02/202 04:50:00	25,95	7,00	26,47	3,94	0,21	0,00	0,00	0,00
2050 08/02/202 04:55:00	26,01	7,00	26,47	3,83	0,21	0,00	0,00	0,00
2051 08/02/202 05:00:00	26,00	7,01	26,47	3,85	0,21	0,00	0,00	0,00
2052 08/02/202 05:05:00	25,93	7,01	26,47	3,85	0,21	0,00	0,00	0,00
2053 08/02/202 05:10:00	25,98	7,01	26,47	3,71	0,21	0,00	0,00	0,00
2054 08/02/202 05:15:00	26,08	7,01	26,40	3,78	0,21	0,00	0,00	0,00
2055 08/02/202 05:20:00	26,07	7,01	26,47	3,85	0,21	0,00	0,00	0,00
2056 08/02/202 05:25:00	25,98	7,01	26,47	3,85	0,21	0,00	0,00	0,00
2057 08/02/202 05:30:00	26,07	7,01	26,37	3,74	0,21	0,00	0,00	0,00

2058	08/02/202 05:35:00	25,86	7,02	26,37	3,79	0,21	0,00	0,00	0,00
2059	08/02/202 05:40:00	25,86	7,01	26,37	3,80	0,21	0,00	0,00	0,00
2060	08/02/202 05:45:00	25,85	7,02	26,37	3,79	0,21	0,00	0,00	0,00
2061	08/02/202 05:50:00	25,89	7,03	26,37	3,72	0,21	0,00	0,00	0,00
2062	08/02/202 05:55:00	25,92	7,03	26,37	3,78	0,21	0,00	0,00	0,00
2063	08/02/202 06:00:00	25,97	7,03	26,37	3,75	0,21	0,00	0,00	0,00
2064	08/02/202 06:05:00	25,98	7,03	26,37	3,71	0,21	0,00	0,00	0,00
2065	08/02/202 06:10:00	26,01	7,03	26,37	3,82	0,21	0,00	0,00	0,00
2066	08/02/202 06:15:00	26,00	7,04	26,36	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
2067	08/02/202 06:20:00	26,03	7,03	26,37	3,64	0,21	0,00	0,00	0,00
2068	08/02/202 06:25:00	26,10	7,04	26,37	3,69	0,21	0,00	0,00	0,00
2069	08/02/202 06:30:00	25,83	7,04	26,27	3,79	0,21	0,00	0,00	0,00
2070	08/02/202 06:35:00	25,89	7,04	26,27	3,69	0,21	0,00	0,00	0,00
2071	08/02/202 06:40:00	25,90	7,04	26,27	3,69	0,21	0,00	0,00	0,00
2072	08/02/202 06:45:00	25,87	7,04	26,27	3,71	0,22	0,00	0,00	0,00
2073	08/02/202 06:50:00	25,87	7,04	26,27	3,71	0,22	0,00	0,00	0,00
2074	08/02/202 06:55:00	25,94	7,04	26,27	3,75	0,22	0,00	0,00	0,00
2075	08/02/202 07:00:00	25,93	7,04	26,27	3,59	0,22	0,00	0,00	0,00
2076	08/02/202 07:05:00	25,93	7,05	26,27	3,73	0,22	0,00	0,00	0,00
2077	08/02/202 07:10:00	25,94	7,05	26,27	3,65	0,22	0,00	57,53	35,45
2078	08/02/202 07:15:00	26,04	7,05	26,27	3,65	0,22	0,00	57,25	38,53
2079	08/02/202 07:20:00	26,08	7,05	26,27	3,62	0,22	0,00	56,63	40,41
2080	08/02/202 07:25:00	25,82	7,05	26,27	3,54	0,22	0,00	57,31	40,72
2081	08/02/202 07:30:00	25,90	7,05	26,27	3,65	0,22	0,00	57,68	40,36
2082	08/02/202 07:35:00	25,88	7,05	26,27	3,59	0,22	0,00	57,65	40,99
2083	08/02/202 07:40:00	25,88	7,06	26,27	3,59	0,22	0,00	57,44	40,40
2084	08/02/202 07:45:00	25,86	7,06	26,27	3,59	0,22	0,00	56,69	40,35
2085	08/02/202 07:50:00	25,95	7,06	26,17	3,60	0,22	0,00	57,22	40,63
2086	08/02/202 07:55:00	25,99	7,06	26,25	3,61	0,22	0,00	57,53	40,49
2087	08/02/202 08:05:00	25,91	7,07	26,27	3,57	0,22	62,27	57,77	39,90
2088	08/02/202 08:10:00	26,07	7,07	26,27	4,28	0,22	65,02	56,80	40,00
2089	08/02/202 08:20:00	25,83	6,95	26,47	4,52	0,20	64,01	63,54	40,33
2090	08/02/202 08:25:00	25,85	6,91	26,47	4,52	0,20	53,55	62,66	40,33
2091	08/02/202 08:30:00	25,89	6,87	26,47	4,43	0,19	36,89	63,01	40,32
2092	08/02/202 08:35:00	25,97	6,83	26,58	4,24	0,19	34,19	63,52	39,66
2093	08/02/202 08:40:00	25,92	6,80	26,58	4,33	0,19	72,69	63,40	15,28
2094	08/02/202 08:45:00	25,97	6,78	26,58	4,22	0,19	80,34	63,50	14,43
2095	08/02/202 08:50:00	25,98	6,77	26,58	4,36	0,19	78,44	63,18	14,36
2096	08/02/202 08:55:00	26,01	6,76	26,58	4,59	0,19	73,05	63,71	14,41
2097	08/02/202 09:00:00	26,06	6,76	26,61	4,47	0,19	80,97	63,08	14,32
2098	08/02/202 09:05:00	26,04	6,76	26,68	4,45	0,19	62,68	64,03	14,31
2099	08/02/202 09:10:00	26,16	6,74	26,58	4,58	0,19	59,49	63,64	14,20

2100	08/02/202 09:15:00	25,71	6,74	26,68	4,52	0,19	103,62	63,39	14,46
2101	08/02/202 09:20:00	25,75	6,74	26,68	4,69	0,19	112,01	63,24	14,25
2102	08/02/202 09:25:00	25,84	6,74	26,68	4,77	0,19	120,85	63,31	14,66
2103	08/02/202 09:30:00	25,86	6,73	26,68	4,96	0,18	92,50	62,99	14,97
2104	08/02/202 09:35:00	26,03	6,73	26,68	5,15	0,18	99,77	63,43	14,78
2105	08/02/202 09:40:00	26,04	6,72	26,69	5,19	0,18	77,84	62,62	14,96
2106	08/02/202 09:45:00	26,05	6,72	26,78	4,92	0,18	45,00	62,74	15,42
2107	08/02/202 09:50:00	26,08	6,71	26,69	4,95	0,18	51,76	62,79	15,31
2108	08/02/202 09:55:00	26,19	6,71	26,76	4,97	0,18	81,06	62,90	41,51
2109	08/02/202 10:05:00	26,29	6,71	26,78	5,03	0,18	113,48	57,42	41,83
2110	08/02/202 10:10:00	25,79	6,69	26,78	5,37	0,18	83,91	57,02	0,00
2111	08/02/202 10:15:00	25,89	6,71	26,78	5,38	0,18	92,26	57,13	0,00
2112	08/02/202 10:20:00	25,99	6,69	26,88	5,08	0,18	70,62	57,58	0,00
2113	08/02/202 10:30:00	26,13	6,69	26,89	5,10	0,18	38,76	57,64	0,00
2114	08/02/202 10:35:00	26,11	6,69	26,89	5,18	0,18	47,84	57,06	0,00
2115	08/02/202 10:40:00	26,13	6,70	26,89	5,13	0,18	76,09	57,38	0,00
2116	08/02/202 10:45:00	26,15	6,70	26,92	4,99	0,18	68,86	57,13	0,00
2117	08/02/202 10:50:00	26,23	6,70	26,89	5,24	0,18	61,57	57,03	0,00
2118	08/02/202 10:55:00	26,32	6,69	26,99	4,90	0,18	52,06	57,06	0,00
2119	08/02/202 11:00:00	26,38	6,70	26,99	4,99	0,18	40,27	57,46	0,00
2120	08/02/202 11:05:00	25,83	6,70	26,99	4,90	0,18	24,89	57,14	0,00
2121	08/02/202 11:10:00	25,93	6,70	26,99	4,98	0,18	16,79	57,48	0,00
2122	08/02/202 11:15:00	25,89	6,70	26,99	5,12	0,18	26,44	57,28	0,00
2123	08/02/202 11:20:00	26,00	6,70	27,00	4,68	0,18	63,25	57,45	0,00
2124	08/02/202 11:25:00	25,98	6,71	27,09	5,08	0,18	66,30	57,80	0,00
2125	08/02/202 11:30:00	26,08	6,70	27,09	4,95	0,18	61,03	57,26	0,00
2126	08/02/202 11:35:00	26,11	6,71	27,09	4,84	0,18	51,46	57,44	0,00
2127	08/02/202 11:40:00	26,23	6,71	27,09	4,90	0,18	41,95	57,51	0,00
2128	08/02/202 11:45:00	26,27	6,71	27,20	4,86	0,18	25,77	56,68	0,00
2129	08/02/202 11:50:00	26,25	6,70	27,09	4,74	0,18	17,39	57,34	0,00
2130	08/02/202 11:55:00	26,41	6,70	27,20	4,86	0,18	32,98	57,34	0,00
2131	08/02/202 12:00:00	25,89	6,71	27,20	4,60	0,18	64,49	57,63	0,00
2132	08/02/202 12:05:00	25,87	6,72	27,20	4,81	0,18	61,19	57,25	0,00
2133	08/02/202 12:10:00	25,99	6,72	27,20	4,80	0,18	53,84	56,59	0,00
2134	08/02/202 12:15:00	25,88	6,71	27,20	4,70	0,18	48,48	57,55	0,00
2135	08/02/202 12:20:00	26,08	6,71	27,30	4,64	0,18	41,43	57,30	0,00
2136	08/02/202 12:25:00	26,15	6,71	27,30	4,76	0,18	22,94	57,18	0,00
2137	08/02/202 12:30:00	26,16	6,71	27,30	4,64	0,18	14,13	57,03	0,00
2138	08/02/202 12:35:00	26,18	6,71	27,30	4,55	0,18	23,11	57,09	0,00
2139	08/02/202 12:40:00	26,26	6,71	27,30	4,70	0,18	56,50	57,43	0,00
2140	08/02/202 12:45:00	26,26	6,72	27,41	4,56	0,18	62,99	57,44	0,00
2141	08/02/202 12:50:00	26,28	6,72	27,30	4,42	0,18	56,41	57,44	0,00

2142	08/02/202 12:55:00	25,88	6,72	27,41	4,40	0,18	51,31	57,33	0,00
2143	08/02/202 13:00:00	25,92	6,72	27,41	4,50	0,18	40,52	57,51	0,00
2144	08/02/202 13:05:00	25,91	6,72	27,41	4,52	0,18	23,39	57,08	0,00
2145	08/02/202 13:10:00	26,04	6,71	27,41	4,51	0,18	13,55	57,23	0,00
2146	08/02/202 13:15:00	26,08	6,72	27,41	4,48	0,18	25,87	57,33	0,00
2147	08/02/202 13:20:00	26,06	6,72	27,52	4,51	0,18	56,65	56,72	0,00
2148	08/02/202 13:25:00	26,13	6,72	27,52	4,43	0,18	61,08	56,99	0,00
2149	08/02/202 13:30:00	26,18	6,72	27,47	4,14	0,18	54,73	56,94	0,00
2150	08/02/202 13:35:00	26,26	6,72	27,52	4,35	0,18	45,31	57,08	0,00
2151	08/02/202 13:40:00	26,30	6,72	27,52	4,49	0,18	36,60	63,06	0,00
2152	08/02/202 13:45:00	26,23	6,72	27,52	4,34	0,18	22,81	63,16	0,00
2153	08/02/202 13:50:00	25,91	6,72	27,52	4,34	0,18	13,95	63,29	0,00
2154	08/02/202 13:55:00	25,97	6,71	27,52	4,36	0,18	25,52	63,00	0,00
2155	08/02/202 14:00:00	26,05	6,71	27,62	4,20	0,18	64,95	62,93	0,00
2156	08/02/202 14:05:00	26,04	6,72	27,62	4,33	0,18	63,80	62,66	0,00
2157	08/02/202 14:10:00	26,14	6,71	27,62	4,44	0,18	57,80	62,95	0,00
2158	08/02/202 14:15:00	26,20	6,71	27,62	4,28	0,18	49,83	62,70	0,00
2159	08/02/202 14:20:00	26,27	6,71	27,62	4,38	0,18	40,20	63,45	0,00
2160	08/02/202 14:25:00	26,23	6,72	27,69	4,26	0,18	23,76	62,96	0,00
2161	08/02/202 14:30:00	26,29	6,71	27,62	4,33	0,18	13,91	62,58	0,00
2162	08/02/202 14:35:00	26,40	6,70	27,69	4,23	0,18	26,64	63,09	0,00
2163	08/02/202 14:40:00	26,41	6,71	27,73	4,32	0,18	62,07	62,22	0,00
2164	08/02/202 14:45:00	26,05	6,71	27,73	4,31	0,18	65,68	63,18	0,00
2165	08/02/202 14:50:00	26,01	6,71	27,73	4,39	0,18	56,39	62,94	0,00
2166	08/02/202 14:55:00	26,06	6,71	27,73	4,04	0,18	49,34	62,82	0,00
2167	08/02/202 15:00:00	26,14	6,70	27,73	4,19	0,18	39,11	63,00	0,00
2168	08/02/202 15:05:00	26,14	6,70	27,74	4,34	0,18	22,51	63,33	0,00
2169	08/02/202 15:10:00	26,19	6,69	27,73	4,27	0,18	12,88	62,58	0,00
2170	08/02/202 15:15:00	26,31	6,69	27,78	4,23	0,18	28,18	63,65	0,00
2171	08/02/202 15:20:00	26,30	6,69	27,84	4,14	0,18	65,23	63,60	0,00
2172	08/02/202 15:25:00	26,29	6,70	27,84	4,34	0,18	64,86	63,41	0,00
2173	08/02/202 15:30:00	26,39	6,70	27,84	4,40	0,18	55,33	63,22	0,00
2174	08/02/202 15:35:00	26,43	6,69	27,84	4,27	0,18	49,06	62,69	0,00
2175	08/02/202 15:40:00	26,05	6,69	27,84	4,25	0,18	40,00	63,02	0,00
2176	08/02/202 15:45:00	26,06	6,70	27,84	4,27	0,18	22,15	63,05	0,00
2177	08/02/202 15:50:00	26,10	6,69	27,84	4,24	0,18	12,60	62,69	0,00
2178	08/02/202 15:55:00	26,17	6,70	27,84	4,13	0,18	24,23	63,53	0,00
2179	08/02/202 16:00:00	26,19	6,69	27,84	3,99	0,18	60,93	63,32	0,00
2180	08/02/202 16:05:00	26,20	6,69	27,84	4,25	0,18	60,91	62,53	0,00
2181	08/02/202 16:10:00	26,29	6,69	27,84	4,22	0,18	53,79	62,93	0,00
2182	08/02/202 16:15:00	26,41	6,69	27,84	4,24	0,18	47,74	63,21	40,21
2183	08/02/202 16:20:00	26,36	6,69	27,84	4,12	0,18	39,29	62,80	40,00

2184 08/02/202 16:25:00	26,33	6,69	27,84	4,33	0,18	23,38	62,54	40,34
2185 08/02/202 16:30:00	26,40	6,69	27,84	4,13	0,18	15,04	62,56	40,43
2186 08/02/202 16:35:00	26,07	6,69	27,84	4,23	0,18	30,32	62,81	39,74
2187 08/02/202 16:40:00	26,12	6,69	27,84	4,23	0,18	69,49	66,37	0,00
2188 08/02/202 16:45:00	26,14	6,69	27,84	4,14	0,18	68,04	65,98	0,00
2189 08/02/202 16:50:00	26,20	6,69	27,84	4,20	0,18	55,26	66,63	0,00
2190 08/02/202 16:55:00	26,27	6,69	27,84	4,17	0,18	32,16	66,06	0,00
2191 08/02/202 17:00:00	26,35	6,68	27,84	4,16	0,18	25,18	66,64	0,00
2192 08/02/202 17:05:00	26,34	6,68	27,84	4,17	0,18	43,73	66,46	0,00
2193 08/02/202 17:15:00	26,44	6,68	27,84	4,32	0,18	74,95	66,07	0,00
2194 08/02/202 17:20:00	26,54	6,68	27,84	4,41	0,18	65,52	66,86	0,00
2195 08/02/202 17:25:00	26,51	6,68	27,84	4,44	0,18	51,79	66,12	0,00
2196 08/02/202 17:30:00	26,13	6,68	27,84	4,37	0,18	32,18	66,53	0,00
2197 08/02/202 17:35:00	26,17	6,68	27,84	4,09	0,18	24,44	66,29	0,00
2198 08/02/202 17:40:00	26,27	6,68	27,84	4,39	0,18	45,49	66,50	0,00
2199 08/02/202 17:45:00	26,25	6,69	27,84	4,25	0,18	79,80	65,84	0,00
2200 08/02/202 17:50:00	26,33	6,68	27,83	4,07	0,18	82,11	0,00	0,00
2201 08/02/202 17:55:00	26,35	6,69	27,84	4,40	0,18	73,58	0,00	0,00
2202 08/02/202 18:00:00	26,43	6,69	27,84	4,35	0,18	59,49	0,00	0,00
2203 08/02/202 18:05:00	26,43	6,68	27,84	4,30	0,18	41,70	0,00	0,00
2204 08/02/202 18:10:00	26,52	6,68	27,73	4,16	0,18	30,44	0,00	0,00
2205 08/02/202 18:15:00	26,52	6,67	27,73	4,31	0,18	25,23	0,00	0,00
2206 08/02/202 18:20:00	26,56	6,67	27,84	4,21	0,18	19,54	0,00	0,00
2207 08/02/202 18:25:00	26,23	6,68	27,82	4,28	0,18	13,19	0,00	0,00
2208 08/02/202 18:30:00	26,22	6,68	27,73	4,37	0,18	10,17	0,00	0,00
2209 08/02/202 18:35:00	26,27	6,68	27,73	4,24	0,18	9,83	0,00	0,00
2210 08/02/202 18:40:00	26,35	6,69	27,73	4,31	0,18	8,90	0,00	0,00
2211 08/02/202 18:45:00	26,32	6,70	27,73	4,32	0,18	6,01	0,00	0,00
2212 08/02/202 18:50:00	26,37	6,70	27,73	4,41	0,18	4,64	0,00	0,00
2213 08/02/202 18:55:00	26,42	6,70	27,73	4,30	0,18	0,00	0,00	0,00
2214 08/02/202 19:00:00	26,49	6,71	27,73	4,23	0,18	0,00	0,00	0,00
2215 08/02/202 19:05:00	26,53	6,72	27,73	4,32	0,18	0,00	0,00	0,00
2216 08/02/202 19:10:00	26,53	6,72	27,62	4,17	0,18	0,00	0,00	0,00
2217 08/02/202 19:15:00	26,65	6,72	27,62	4,24	0,18	0,00	0,00	0,00
2218 08/02/202 19:20:00	26,25	6,74	27,62	4,26	0,18	0,00	0,00	0,00
2219 08/02/202 19:25:00	26,27	6,74	27,62	4,20	0,18	0,00	0,00	0,00
2220 08/02/202 19:30:00	26,30	6,75	27,62	4,18	0,18	0,00	0,00	0,00
2221 08/02/202 19:35:00	26,34	6,75	27,62	4,08	0,18	0,00	0,00	0,00
2222 08/02/202 19:40:00	26,43	6,76	27,62	4,12	0,18	0,00	0,00	0,00
2223 08/02/202 19:45:00	26,33	6,76	27,62	3,91	0,18	0,00	0,00	0,00
2224 08/02/202 19:50:00	26,35	6,77	27,52	4,13	0,18	0,00	0,00	0,00
2225 08/02/202 19:55:00	26,52	6,77	27,51	4,18	0,18	0,00	0,00	0,00

2226 08/02/202 20:00:00	26,52	6,78	27,52	3,93	0,18	0,00	0,00	0,00
2227 08/02/202 20:05:00	26,45	6,78	27,56	4,19	0,19	0,00	0,00	0,00
2228 08/02/202 20:10:00	26,49	6,78	27,52	4,25	0,19	0,00	0,00	0,00
2229 08/02/202 20:15:00	26,24	6,79	27,52	4,12	0,19	0,00	0,00	0,00
2230 08/02/202 20:20:00	26,33	6,80	27,52	4,21	0,19	0,00	0,00	0,00
2231 08/02/202 20:25:00	26,24	6,80	27,52	4,12	0,19	0,00	0,00	0,00
2232 08/02/202 20:30:00	26,25	6,81	27,48	4,06	0,19	0,00	0,00	0,00
2233 08/02/202 20:35:00	26,41	6,81	27,42	4,08	0,19	0,00	0,00	0,00
2234 08/02/202 20:40:00	26,39	6,81	27,51	4,00	0,19	0,00	0,00	0,00
2235 08/02/202 20:45:00	26,37	6,82	27,52	4,15	0,19	0,00	0,00	0,00
2236 08/02/202 20:50:00	26,36	6,82	27,41	3,99	0,19	0,00	0,00	0,00
2237 08/02/202 20:55:00	26,52	6,82	27,41	4,10	0,19	0,00	0,00	0,00
2238 08/02/202 21:00:00	26,51	6,81	27,50	3,94	0,19	0,00	0,00	0,00
2239 08/02/202 21:05:00	26,47	6,82	27,52	4,09	0,19	0,00	0,00	0,00
2240 08/02/202 21:10:00	26,19	6,82	27,41	4,01	0,19	0,00	0,00	0,00
2241 08/02/202 21:15:00	26,25	6,83	27,41	3,88	0,19	0,00	0,00	0,00
2242 08/02/202 21:20:00	26,27	6,83	27,41	4,00	0,19	0,00	0,00	0,00
2243 08/02/202 21:25:00	26,30	6,83	27,41	3,96	0,19	0,00	0,00	0,00
2244 08/02/202 21:30:00	26,31	6,84	27,41	4,06	0,19	0,00	0,00	0,00
2245 08/02/202 21:35:00	26,40	6,84	27,41	4,03	0,19	0,00	0,00	0,00
2246 08/02/202 21:40:00	26,36	6,84	27,41	3,99	0,19	0,00	0,00	0,00
2247 08/02/202 21:45:00	26,33	6,85	27,41	3,93	0,19	0,00	0,00	0,00
2248 08/02/202 21:50:00	26,36	6,85	27,30	3,96	0,19	0,00	0,00	0,00
2249 08/02/202 21:55:00	26,47	6,85	27,30	3,85	0,19	0,00	0,00	0,00
2250 08/02/202 22:00:00	26,52	6,86	27,30	3,93	0,19	0,00	0,00	0,00
2251 08/02/202 22:05:00	26,26	6,86	27,30	3,95	0,19	0,00	0,00	0,00
2252 08/02/202 22:10:00	26,25	6,86	27,30	3,79	0,19	0,00	0,00	0,00
2253 08/02/202 22:15:00	26,32	6,86	27,30	3,92	0,19	0,00	0,00	0,00
2254 08/02/202 22:20:00	26,35	6,86	27,30	3,88	0,19	0,00	0,00	0,00
2255 08/02/202 22:25:00	26,33	6,86	27,30	3,94	0,19	0,00	0,00	0,00
2256 08/02/202 22:30:00	26,29	6,86	27,30	3,97	0,19	0,00	0,00	0,00
2257 08/02/202 22:35:00	26,44	6,86	27,30	3,91	0,19	0,00	0,00	0,00
2258 08/02/202 22:40:00	26,39	6,87	27,30	3,79	0,20	0,00	0,00	0,00
2259 08/02/202 22:45:00	26,38	6,88	27,30	3,89	0,20	0,00	0,00	0,00
2260 08/02/202 22:50:00	26,44	6,88	27,20	3,80	0,20	0,00	0,00	0,00
2261 08/02/202 22:55:00	26,51	6,89	27,20	3,85	0,20	0,00	0,00	0,00
2262 08/02/202 23:00:00	26,19	6,89	27,20	3,87	0,20	0,00	0,00	0,00
2263 08/02/202 23:05:00	26,23	6,89	27,20	3,83	0,20	0,00	0,00	0,00
2264 08/02/202 23:10:00	26,24	6,89	27,09	3,80	0,20	0,00	0,00	0,00
2265 08/02/202 23:15:00	26,27	6,89	27,11	3,80	0,20	0,00	0,00	0,00
2266 08/02/202 23:20:00	26,34	6,89	27,20	3,73	0,20	0,00	0,00	0,00
2267 08/02/202 23:25:00	26,32	6,91	27,20	3,84	0,20	0,00	0,00	0,00

2268 08/02/202 23:30:00	26,31	6,90	27,09	3,85	0,20	0,00	0,00	0,00
2269 08/02/202 23:35:00	26,39	6,90	27,09	3,64	0,20	0,00	0,00	0,00
2270 08/02/202 23:40:00	26,48	6,91	27,14	3,83	0,20	0,00	0,00	0,00
2271 08/02/202 23:45:00	26,35	6,92	27,16	3,78	0,20	0,00	0,00	0,00
2272 08/02/202 23:50:00	26,41	6,92	27,09	3,72	0,20	0,00	0,00	0,00
2273 08/02/202 23:55:00	26,26	6,92	27,09	3,80	0,20	0,00	0,00	0,00
2274 09/02/202 00:00:00	26,29	6,92	27,09	3,76	0,20	0,00	0,00	0,00
2275 09/02/202 00:05:00	26,24	6,93	27,09	3,72	0,20	0,00	0,00	0,00
2276 09/02/202 00:10:00	26,28	6,93	27,09	3,78	0,20	0,00	0,00	0,00
2277 09/02/202 00:15:00	26,28	6,93	27,08	3,83	0,20	0,00	0,00	0,00
2278 09/02/202 00:20:00	26,37	6,93	27,09	3,69	0,20	0,00	0,00	0,00
2279 09/02/202 00:25:00	26,31	6,94	27,09	3,76	0,20	0,00	0,00	0,00
2280 09/02/202 00:30:00	26,33	6,94	26,99	3,70	0,20	0,00	0,00	0,00
2281 09/02/202 00:35:00	26,35	6,94	26,99	3,71	0,20	0,00	0,00	0,00
2282 09/02/202 00:40:00	26,40	6,94	26,99	3,69	0,20	0,00	0,00	0,00
2283 09/02/202 00:45:00	26,33	6,95	26,99	3,62	0,20	0,00	0,00	0,00
2284 09/02/202 00:50:00	26,15	6,94	26,99	3,72	0,20	0,00	0,00	0,00
2285 09/02/202 00:55:00	26,12	6,95	26,99	3,70	0,20	0,00	0,00	0,00
2286 09/02/202 01:05:00	26,30	6,95	26,99	3,63	0,20	0,00	0,00	0,00
2287 09/02/202 01:10:00	26,28	6,95	26,89	3,68	0,20	0,00	0,00	0,00
2288 09/02/202 01:15:00	26,32	6,95	26,89	3,63	0,20	0,00	0,00	0,00
2289 09/02/202 01:20:00	26,30	6,95	26,89	3,64	0,20	0,00	0,00	0,00
2290 09/02/202 01:25:00	26,27	6,96	26,89	3,65	0,20	0,00	0,00	0,00
2291 09/02/202 01:30:00	26,31	6,95	26,89	3,64	0,20	0,00	0,00	0,00
2292 09/02/202 01:35:00	26,34	6,96	26,89	3,62	0,20	0,00	0,00	0,00
2293 09/02/202 01:40:00	26,42	6,96	26,89	3,57	0,20	0,00	0,00	0,00
2294 09/02/202 01:45:00	26,16	6,96	26,89	3,60	0,21	0,00	0,00	0,00
2295 09/02/202 01:50:00	26,14	6,96	26,79	3,61	0,21	0,00	0,00	0,00
2296 09/02/202 01:55:00	26,31	6,96	26,78	3,52	0,21	0,00	0,00	0,00
2297 09/02/202 02:00:00	26,23	6,96	26,78	3,57	0,21	0,00	0,00	0,00
2298 09/02/202 02:05:00	26,24	6,97	26,80	3,60	0,21	0,00	0,00	0,00
2299 09/02/202 02:10:00	26,27	6,97	26,78	3,60	0,21	0,00	0,00	0,00
2300 09/02/202 02:15:00	26,28	6,97	26,78	3,55	0,21	0,00	0,00	0,00
2301 09/02/202 02:20:00	26,32	6,98	26,78	3,58	0,21	0,00	0,00	0,00
2302 09/02/202 02:25:00	26,26	6,98	26,78	3,53	0,21	0,00	0,00	0,00
2303 09/02/202 02:30:00	26,33	6,98	26,78	3,57	0,21	0,00	0,00	0,00
2304 09/02/202 02:35:00	26,36	6,98	26,71	3,57	0,21	0,00	0,00	0,00
2305 09/02/202 02:40:00	26,20	6,98	26,78	3,56	0,21	0,00	0,00	0,00
2306 09/02/202 02:45:00	26,18	6,98	26,78	3,61	0,21	0,00	0,00	0,00
2307 09/02/202 02:50:00	26,27	6,98	26,68	3,54	0,21	0,00	0,00	0,00
2308 09/02/202 02:55:00	26,22	6,99	26,68	3,53	0,21	0,00	0,00	0,00
2309 09/02/202 03:00:00	26,21	6,99	26,68	3,53	0,21	0,00	0,00	0,00

2310 09/02/202 03:05:00	26,21	6,99	26,68	3,54	0,21	0,00	0,00	0,00
2311 09/02/202 03:10:00	26,29	6,99	26,68	3,63	0,21	0,00	0,00	0,00
2312 09/02/202 03:15:00	26,34	6,99	26,67	3,51	0,21	0,00	0,00	0,00
2313 09/02/202 03:20:00	26,37	6,99	26,68	3,49	0,21	0,00	0,00	0,00
2314 09/02/202 03:30:00	26,29	7,00	26,58	3,49	0,21	0,00	0,00	0,00
2315 09/02/202 03:35:00	26,14	7,00	26,58	3,51	0,21	0,00	0,00	0,00
2316 09/02/202 03:40:00	26,20	7,00	26,58	3,47	0,21	0,00	0,00	0,00
2317 09/02/202 03:50:00	26,14	7,00	26,57	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
2318 09/02/202 03:55:00	26,19	7,01	26,58	3,45	0,21	0,00	0,00	0,00
2319 09/02/202 04:00:00	26,16	7,01	26,58	3,43	0,21	0,00	0,00	0,00
2320 09/02/202 04:05:00	26,17	7,02	26,58	3,37	0,21	0,00	0,00	0,00
2321 09/02/202 04:10:00	26,18	7,02	26,48	3,51	0,21	0,00	0,00	0,00
2322 09/02/202 04:15:00	26,28	7,02	26,47	3,38	0,21	0,00	0,00	0,00
2323 09/02/202 04:20:00	26,29	7,02	26,47	3,45	0,21	0,00	0,00	0,00
2324 09/02/202 04:25:00	26,29	7,03	26,49	3,36	0,21	0,00	0,00	0,00
2325 09/02/202 04:30:00	26,17	7,03	26,47	3,44	0,21	0,00	0,00	0,00
2326 09/02/202 04:35:00	26,16	7,02	26,47	3,33	0,21	0,00	0,00	0,00
2327 09/02/202 04:40:00	26,17	7,03	26,47	3,41	0,21	0,00	0,00	0,00
2328 09/02/202 04:45:00	26,20	7,04	26,47	3,42	0,21	0,00	0,00	0,00
2329 09/02/202 04:50:00	26,18	7,03	26,47	3,45	0,21	0,00	0,00	0,00
2330 09/02/202 04:55:00	26,18	7,03	26,37	3,39	0,21	0,00	0,00	0,00
2331 09/02/202 05:00:00	26,25	7,03	26,47	3,39	0,22	0,00	0,00	0,00
2332 09/02/202 05:05:00	26,28	7,04	26,47	3,41	0,22	0,00	0,00	0,00
2333 09/02/202 05:10:00	26,27	7,04	26,37	3,38	0,22	0,00	0,00	0,00
2334 09/02/202 05:15:00	26,24	7,04	26,37	3,34	0,22	0,00	0,00	0,00
2335 09/02/202 05:20:00	26,29	7,04	26,37	3,37	0,22	0,00	0,00	0,00
2336 09/02/202 05:25:00	26,13	7,05	26,37	3,38	0,22	0,00	0,00	0,00
2337 09/02/202 05:30:00	26,16	7,04	26,37	3,36	0,22	0,00	0,00	0,00
2338 09/02/202 05:35:00	26,13	7,04	26,37	3,27	0,22	0,00	0,00	0,00
2339 09/02/202 05:40:00	26,19	7,05	26,37	3,44	0,22	0,00	0,00	0,00
2340 09/02/202 05:45:00	26,15	7,05	26,37	3,32	0,22	0,00	0,00	0,00
2341 09/02/202 05:50:00	26,24	7,05	26,27	3,34	0,22	0,00	0,00	0,00
2342 09/02/202 05:55:00	26,29	7,06	26,27	3,34	0,22	0,00	0,00	0,00
2343 09/02/202 06:00:00	26,30	7,06	26,27	3,37	0,22	0,00	0,00	0,00
2344 09/02/202 06:05:00	26,16	7,06	26,27	3,36	0,22	0,00	0,00	0,00
2345 09/02/202 06:10:00	26,33	7,06	26,27	3,35	0,22	0,00	0,00	0,00
2346 09/02/202 06:15:00	26,31	7,06	26,27	3,28	0,22	0,00	0,00	0,00
2347 09/02/202 06:20:00	26,14	7,06	26,27	3,35	0,22	0,00	0,00	0,00
2348 09/02/202 06:25:00	26,05	7,06	26,27	3,41	0,22	0,00	0,00	0,00
2349 09/02/202 06:30:00	26,10	7,06	26,18	3,37	0,22	0,00	0,00	0,00
2350 09/02/202 06:35:00	26,16	7,06	26,17	3,31	0,22	0,00	0,00	0,00
2351 09/02/202 06:40:00	26,12	7,06	26,17	3,33	0,22	0,00	0,00	0,00

2352 09/02/202 06:45:00	26,20	7,07	26,18	3,32	0,22	0,00	0,00	0,00
2353 09/02/202 06:50:00	26,20	7,06	26,17	3,30	0,22	0,00	0,00	0,00
2354 09/02/202 06:55:00	26,25	7,07	26,17	3,15	0,22	0,00	0,00	0,00
2355 09/02/202 07:00:00	26,22	7,07	26,17	3,28	0,22	0,00	0,00	0,00
2356 09/02/202 07:05:00	26,16	7,07	26,17	3,30	0,22	0,00	0,00	0,00
2357 09/02/202 07:10:00	26,29	7,07	26,17	3,30	0,22	0,00	0,00	0,00
2358 09/02/202 07:15:00	26,08	7,07	26,17	3,28	0,22	0,00	0,00	0,00
2359 09/02/202 07:20:00	26,13	7,08	26,17	3,25	0,22	0,00	0,00	0,00
2360 09/02/202 07:25:00	26,14	7,08	26,17	3,29	0,22	0,00	0,00	0,00
2361 09/02/202 07:30:00	26,12	7,08	26,17	3,27	0,22	0,00	0,00	0,00
2362 09/02/202 07:35:00	26,21	7,08	26,17	3,30	0,22	0,00	0,00	0,00
2363 09/02/202 07:40:00	26,18	7,07	26,17	3,28	0,22	0,00	0,00	0,00
2364 09/02/202 07:45:00	26,16	7,08	26,17	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
2365 09/02/202 07:50:00	26,18	7,08	26,17	3,26	0,22	0,00	0,00	0,00
2366 09/02/202 07:55:00	26,20	7,08	26,17	3,25	0,22	0,00	0,00	0,00
2367 09/02/202 08:00:00	26,25	7,08	26,17	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
2368 09/02/202 08:05:00	26,19	7,09	26,17	3,28	0,22	0,00	0,00	0,00
2369 09/02/202 08:10:00	26,06	7,09	26,17	3,26	0,22	0,00	0,00	0,00
2370 09/02/202 08:15:00	26,08	7,09	26,17	3,26	0,22	0,00	0,00	0,00
2371 09/02/202 08:20:00	26,12	7,09	26,17	3,22	0,22	0,00	0,00	0,00
2372 09/02/202 08:25:00	26,09	7,10	26,17	3,22	0,22	0,00	0,00	0,00
2373 09/02/202 08:30:00	26,14	7,10	26,17	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
2374 09/02/202 08:35:00	26,22	7,10	26,17	3,22	0,22	0,00	0,00	0,00
2375 09/02/202 08:40:00	26,13	7,09	26,17	3,17	0,22	0,00	0,00	0,00
2376 09/02/202 08:45:00	26,18	7,09	26,17	3,24	0,23	0,00	0,00	0,00
2377 09/02/202 08:50:00	26,15	7,09	26,17	3,16	0,23	0,00	0,00	0,00
2378 09/02/202 08:55:00	26,29	7,09	26,17	3,21	0,23	0,00	0,00	0,00
2379 09/02/202 09:00:00	26,28	7,09	26,17	3,12	0,23	0,00	0,00	0,00
2380 09/02/202 09:05:00	26,06	7,11	26,17	3,11	0,23	0,00	0,00	0,00
2381 09/02/202 09:10:00	26,06	7,11	26,17	3,19	0,23	0,00	0,00	0,00
2382 09/02/202 09:15:00	26,06	7,11	26,17	3,17	0,23	0,00	0,00	0,00
2383 09/02/202 09:20:00	26,13	7,11	26,20	3,14	0,23	0,00	0,00	0,00
2384 09/02/202 09:25:00	26,12	7,12	26,27	3,18	0,23	0,00	0,00	0,00
2385 09/02/202 09:30:00	26,17	7,12	26,25	3,21	0,23	0,00	0,00	0,00
2386 09/02/202 09:35:00	26,25	7,12	26,27	3,18	0,23	0,00	0,00	0,00
2387 09/02/202 09:40:00	26,19	7,12	26,27	3,10	0,23	0,00	0,00	0,00
2388 09/02/202 09:45:00	26,19	7,13	26,27	3,19	0,23	0,00	0,00	0,00
2389 09/02/202 09:50:00	26,24	7,13	26,27	3,06	0,23	0,00	0,00	0,00
2390 09/02/202 09:55:00	26,27	7,13	26,27	3,07	0,23	0,00	0,00	0,00
2391 09/02/202 10:00:00	26,05	7,14	26,37	3,11	0,23	0,00	0,00	0,00
2392 09/02/202 10:05:00	26,07	7,14	26,37	3,12	0,23	0,00	0,00	0,00
2393 09/02/202 10:10:00	26,12	7,13	26,37	3,14	0,23	0,00	0,00	0,00

2394 09/02/202 10:15:00	26,11	7,14	26,37	2,98	0,23	0,00	0,00	0,00
2395 09/02/202 10:20:00	26,17	7,14	26,47	3,05	0,23	0,00	0,00	0,00
2396 09/02/202 10:25:00	26,09	7,15	26,47	3,17	0,23	0,00	0,00	0,00
2397 09/02/202 10:30:00	26,15	7,15	26,47	3,07	0,23	0,00	0,00	0,00
2398 09/02/202 10:40:00	26,17	7,16	26,58	3,03	0,23	0,00	0,00	0,00
2399 09/02/202 10:45:00	26,15	7,16	26,58	3,10	0,23	0,00	0,00	0,00
2400 09/02/202 10:50:00	26,21	7,16	26,58	3,00	0,23	0,00	0,00	0,00
2401 09/02/202 10:55:00	26,05	7,17	26,58	3,05	0,23	0,00	0,00	0,00
2402 09/02/202 11:00:00	26,04	7,17	26,68	3,05	0,23	0,00	0,00	0,00
2403 09/02/202 11:05:00	26,04	7,18	26,68	3,09	0,23	0,00	0,00	0,00
2404 09/02/202 11:10:00	26,07	7,18	26,68	3,05	0,23	0,00	0,00	0,00
2405 09/02/202 11:15:00	26,06	7,18	26,68	2,99	0,23	0,00	0,00	0,00
2406 09/02/202 11:20:00	26,12	7,18	26,78	3,02	0,23	0,00	0,00	0,00
2407 09/02/202 11:25:00	26,12	7,17	26,78	3,08	0,24	0,00	0,00	0,00
2408 09/02/202 11:30:00	26,13	7,20	26,78	3,03	0,23	0,00	0,00	0,00
2409 09/02/202 11:35:00	26,15	7,20	26,78	3,03	0,24	0,00	0,00	0,00
2410 09/02/202 11:40:00	26,17	7,20	26,78	3,05	0,24	0,00	0,00	0,00
2411 09/02/202 11:45:00	26,15	7,21	26,89	3,02	0,24	0,00	0,00	0,00
2412 09/02/202 11:50:00	26,03	7,20	26,78	3,06	0,24	0,00	0,00	0,00
2413 09/02/202 11:55:00	25,99	7,21	26,89	3,07	0,24	0,00	0,00	0,00
2414 09/02/202 12:00:00	26,05	7,21	26,89	3,01	0,24	0,00	0,00	0,00
2415 09/02/202 12:05:00	26,06	7,21	26,89	3,05	0,24	0,00	0,00	0,00
2416 09/02/202 12:10:00	26,10	7,21	26,88	3,06	0,24	0,00	0,00	0,00
2417 09/02/202 12:15:00	26,03	7,22	26,99	3,05	0,24	0,00	0,00	0,00
2418 09/02/202 12:20:00	26,12	7,22	26,99	3,03	0,24	0,00	0,00	0,00
2419 09/02/202 12:25:00	26,07	7,23	27,00	3,05	0,24	0,00	0,00	0,00
2420 09/02/202 12:30:00	26,17	7,23	27,01	3,01	0,24	0,00	0,00	0,00
2421 09/02/202 12:35:00	26,18	7,23	27,09	2,95	0,24	0,00	0,00	0,00
2422 09/02/202 12:40:00	26,16	7,24	27,09	3,00	0,24	0,00	0,00	0,00
2423 09/02/202 12:45:00	26,05	7,25	27,20	3,03	0,25	0,00	0,00	0,00
2424 09/02/202 12:50:00	25,99	7,25	27,20	3,01	0,25	0,00	0,00	0,00
2425 09/02/202 12:55:00	26,05	7,25	27,20	2,97	0,25	0,00	0,00	0,00
2426 09/02/202 13:05:00	26,05	7,26	27,20	3,00	0,25	0,00	0,00	0,00
2427 09/02/202 13:10:00	26,09	7,26	27,20	3,00	0,25	0,00	0,00	0,00
2428 09/02/202 13:15:00	26,11	7,27	27,20	3,00	0,25	0,00	0,00	0,00
2429 09/02/202 13:20:00	26,09	7,27	27,30	3,01	0,25	0,00	0,00	0,00
2430 09/02/202 13:25:00	26,16	7,28	27,30	3,02	0,25	0,00	0,00	0,00
2431 09/02/202 13:30:00	26,12	7,26	27,20	2,99	0,25	0,00	0,00	0,00
2432 09/02/202 13:35:00	26,13	7,26	27,30	2,97	0,25	0,00	0,00	0,00
2433 09/02/202 13:40:00	26,01	7,26	27,30	2,94	0,25	0,00	0,00	0,00
2434 09/02/202 13:45:00	26,02	7,27	27,30	3,00	0,25	0,00	0,00	0,00
2435 09/02/202 13:50:00	26,08	7,26	27,30	2,90	0,25	0,00	0,00	0,00

2436 09/02/202 13:55:00	26,04	7,27	27,30	2,96	0,25	0,00	0,00	0,00
2437 09/02/202 14:00:00	26,03	7,27	27,40	2,96	0,26	0,00	0,00	0,00
2438 09/02/202 14:05:00	25,99	7,28	27,41	2,97	0,26	0,00	0,00	0,00
2439 09/02/202 14:10:00	26,04	7,28	27,30	2,96	0,26	0,00	0,00	0,00
2440 09/02/202 14:20:00	26,08	7,29	27,41	2,98	0,26	0,00	0,00	0,00
2441 09/02/202 14:25:00	26,02	7,30	27,41	2,98	0,26	0,00	0,00	0,00
2442 09/02/202 14:30:00	26,08	7,29	27,40	2,98	0,26	0,00	0,00	0,00
2443 09/02/202 14:35:00	25,93	7,29	27,41	2,97	0,26	0,00	0,00	0,00
2444 09/02/202 14:40:00	26,00	7,30	27,41	2,99	0,26	0,00	0,00	0,00
2445 09/02/202 14:45:00	25,99	7,30	27,41	2,97	0,26	0,00	0,00	0,00
2446 09/02/202 14:50:00	26,03	7,30	27,41	3,00	0,26	0,00	0,00	0,00
2447 09/02/202 14:55:00	25,97	7,31	27,41	2,94	0,26	0,00	0,00	0,00
2448 09/02/202 15:00:00	26,02	7,31	27,41	2,97	0,26	0,00	0,00	0,00
2449 09/02/202 15:05:00	26,04	7,31	27,41	2,97	0,26	0,00	0,00	0,00
2450 09/02/202 15:10:00	26,04	7,31	27,41	2,96	0,26	0,00	0,00	0,00
2451 09/02/202 15:20:00	26,09	7,31	27,41	2,90	0,27	0,00	0,00	0,00
2452 09/02/202 15:25:00	26,02	7,32	27,41	3,04	0,27	0,00	0,00	0,00
2453 09/02/202 15:30:00	25,94	7,32	27,41	2,91	0,27	0,00	0,00	0,00
2454 09/02/202 15:35:00	25,93	7,34	27,41	2,94	0,27	0,00	0,00	0,00
2455 09/02/202 15:40:00	25,94	7,34	27,48	2,96	0,27	0,00	0,00	0,00
2456 09/02/202 15:45:00	25,98	7,35	27,52	2,93	0,27	0,00	0,00	0,00
2457 09/02/202 15:50:00	25,97	7,34	27,41	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
2458 09/02/202 15:55:00	25,97	7,34	27,41	2,97	0,27	0,00	0,00	0,00
2459 09/02/202 16:00:00	26,00	7,34	27,50	2,94	0,27	0,00	0,00	0,00
2460 09/02/202 16:05:00	26,05	7,34	27,52	2,97	0,27	0,00	0,00	0,00
2461 09/02/202 16:10:00	26,05	7,34	27,41	2,98	0,27	0,00	0,00	0,00
2462 09/02/202 16:15:00	26,01	7,34	27,41	2,91	0,27	0,00	0,00	0,00
2463 09/02/202 16:20:00	26,11	7,34	27,50	2,91	0,27	0,00	0,00	0,00
2464 09/02/202 16:25:00	25,92	7,34	27,51	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
2465 09/02/202 16:30:00	25,94	7,34	27,41	2,92	0,27	0,00	0,00	0,00
2466 09/02/202 16:35:00	26,05	7,33	27,41	2,92	0,27	0,00	0,00	0,00
2467 09/02/202 16:40:00	25,97	7,34	27,41	2,94	0,27	0,00	0,00	0,00
2468 09/02/202 16:45:00	25,95	7,34	27,41	2,93	0,27	0,00	0,00	0,00
2469 09/02/202 16:50:00	26,00	7,34	27,41	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
2470 09/02/202 16:55:00	26,00	7,33	27,41	2,90	0,27	0,00	0,00	0,00
2471 09/02/202 17:00:00	26,02	7,33	27,41	2,93	0,27	0,00	0,00	0,00
2472 09/02/202 17:05:00	25,96	7,34	27,41	2,87	0,27	0,00	0,00	0,00
2473 09/02/202 17:10:00	26,01	7,35	27,41	2,92	0,27	0,00	0,00	0,00
2474 09/02/202 17:15:00	26,07	7,35	27,41	2,92	0,27	0,00	0,00	0,00
2475 09/02/202 17:20:00	25,93	7,36	27,41	2,88	0,27	0,00	0,00	0,00
2476 09/02/202 17:30:00	25,94	7,36	27,30	2,91	0,27	0,00	0,00	0,00
2477 09/02/202 17:35:00	26,01	7,36	27,30	2,88	0,27	0,00	0,00	0,00

2478 09/02/202 17:40:00	25,98	7,35	27,30	2,87	0,27	0,00	0,00	0,00
2479 09/02/202 17:45:00	25,92	7,37	27,30	2,89	0,27	0,00	0,00	0,00
2480 09/02/202 17:50:00	25,99	7,36	27,30	2,89	0,27	0,00	0,00	0,00
2481 09/02/202 17:55:00	26,06	7,36	27,30	2,88	0,27	0,00	0,00	0,00
2482 09/02/202 18:00:00	26,00	7,35	27,30	2,88	0,27	0,00	0,00	0,00
2483 09/02/202 18:05:00	25,99	7,36	27,20	2,87	0,27	0,00	0,00	0,00
2484 09/02/202 18:10:00	26,05	7,35	27,20	2,88	0,27	0,00	0,00	0,00
2485 09/02/202 18:15:00	25,91	7,34	27,20	2,85	0,27	0,00	0,00	0,00
2486 09/02/202 18:20:00	25,90	7,34	27,20	2,88	0,27	0,00	0,00	0,00
2487 09/02/202 18:25:00	25,89	7,34	27,20	2,85	0,27	0,00	0,00	0,00
2488 09/02/202 18:30:00	25,86	7,34	27,09	2,87	0,27	0,00	0,00	0,00
2489 09/02/202 18:35:00	25,95	7,34	27,09	2,83	0,27	0,00	0,00	0,00
2490 09/02/202 18:40:00	25,93	7,34	27,10	2,86	0,27	0,00	0,00	0,00
2491 09/02/202 18:45:00	25,94	7,34	27,09	2,83	0,27	0,00	0,00	0,00
2492 09/02/202 18:50:00	25,85	7,34	27,09	2,87	0,27	0,00	0,00	0,00
2493 09/02/202 18:55:00	26,03	7,33	27,09	2,84	0,27	0,00	0,00	0,00
2494 09/02/202 19:00:00	26,05	7,33	27,09	2,83	0,27	0,00	0,00	0,00
2495 09/02/202 19:05:00	25,99	7,35	27,09	2,86	0,27	0,00	0,00	0,00
2496 09/02/202 19:10:00	25,87	7,33	26,99	2,87	0,27	0,00	0,00	0,00
2497 09/02/202 19:15:00	25,91	7,34	27,00	2,86	0,27	0,00	0,00	0,00
2498 09/02/202 19:20:00	25,93	7,33	26,99	2,85	0,27	0,00	0,00	0,00
2499 09/02/202 19:25:00	25,92	7,33	26,99	2,86	0,27	0,00	0,00	0,00
2500 09/02/202 19:30:00	25,97	7,33	26,99	2,85	0,27	0,00	0,00	0,00
2501 09/02/202 19:35:00	25,98	7,33	26,99	2,80	0,27	0,00	0,00	0,00
2502 09/02/202 19:40:00	25,96	7,33	26,99	2,85	0,27	0,00	0,00	0,00
2503 09/02/202 19:45:00	25,91	7,33	26,99	2,85	0,27	0,00	0,00	0,00
2504 09/02/202 19:50:00	25,96	7,32	26,89	2,80	0,27	0,00	0,00	0,00
2505 09/02/202 19:55:00	25,95	7,33	26,89	2,83	0,27	0,00	0,00	0,00
2506 09/02/202 20:00:00	26,02	7,32	26,89	2,82	0,27	0,00	0,00	0,00
2507 09/02/202 20:05:00	25,90	7,33	26,89	2,82	0,27	0,00	0,00	0,00
2508 09/02/202 20:10:00	25,86	7,32	26,89	2,82	0,27	0,00	0,00	0,00
2509 09/02/202 20:15:00	25,89	7,32	26,89	2,81	0,27	0,00	0,00	0,00
2510 09/02/202 20:20:00	25,90	7,32	26,89	2,85	0,27	0,00	0,00	0,00
2511 09/02/202 20:25:00	25,91	7,32	26,89	2,82	0,27	0,00	0,00	0,00
2512 09/02/202 20:30:00	25,85	7,32	26,89	2,79	0,27	0,00	0,00	0,00
2513 09/02/202 20:35:00	25,90	7,31	26,78	2,82	0,26	0,00	0,00	0,00
2514 09/02/202 20:40:00	25,88	7,31	26,78	2,81	0,26	0,00	0,00	0,00
2515 09/02/202 20:45:00	25,87	7,31	26,78	2,83	0,26	0,00	0,00	0,00
2516 09/02/202 20:50:00	25,94	7,30	26,78	2,80	0,26	0,00	0,00	0,00
2517 09/02/202 20:55:00	25,98	7,30	26,78	2,74	0,26	0,00	0,00	0,00
2518 09/02/202 21:00:00	25,81	7,29	26,78	2,80	0,26	0,00	0,00	0,00
2519 09/02/202 21:05:00	25,85	7,29	26,78	2,81	0,26	0,00	0,00	0,00

2520 09/02/202 21:10:00	25,89	7,29	26,78	2,80	0,26	0,00	0,00	0,00
2521 09/02/202 21:15:00	25,87	7,29	26,78	2,88	0,26	0,00	0,00	0,00
2522 09/02/202 21:20:00	25,82	7,29	26,78	2,81	0,26	0,00	0,00	0,00
2523 09/02/202 21:25:00	25,85	7,29	26,78	2,82	0,26	0,00	0,00	0,00
2524 09/02/202 21:30:00	25,83	7,29	26,68	2,78	0,26	0,00	0,00	0,00
2525 09/02/202 21:35:00	25,92	7,28	26,68	2,78	0,26	0,00	0,00	0,00
2526 09/02/202 21:40:00	25,93	7,28	26,68	2,75	0,26	0,00	0,00	0,00
2527 09/02/202 21:45:00	25,89	7,28	26,68	2,76	0,26	0,00	0,00	0,00
2528 09/02/202 21:50:00	25,92	7,27	26,63	2,77	0,26	0,00	0,00	0,00
2529 09/02/202 21:55:00	25,87	7,27	26,58	2,75	0,26	0,00	0,00	0,00
2530 09/02/202 22:00:00	25,85	7,25	26,67	2,75	0,26	0,00	0,00	0,00
2531 09/02/202 22:05:00	25,81	7,26	26,68	2,82	0,26	0,00	0,00	0,00
2532 09/02/202 22:15:00	25,87	7,25	26,58	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
2533 09/02/202 22:20:00	25,89	7,25	26,58	2,75	0,25	0,00	0,00	0,00
2534 09/02/202 22:25:00	25,86	7,26	26,58	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
2535 09/02/202 22:30:00	25,94	7,25	26,58	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
2536 09/02/202 22:35:00	25,93	7,25	26,58	2,77	0,25	0,00	0,00	0,00
2537 09/02/202 22:40:00	26,00	7,25	26,58	2,75	0,25	0,00	0,00	0,00
2538 09/02/202 22:45:00	25,92	7,25	26,58	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
2539 09/02/202 22:50:00	25,85	7,24	26,58	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
2540 09/02/202 22:55:00	25,82	7,24	26,58	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
2541 09/02/202 23:00:00	25,79	7,25	26,58	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
2542 09/02/202 23:05:00	25,87	7,23	26,47	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
2543 09/02/202 23:10:00	25,82	7,23	26,47	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
2544 09/02/202 23:15:00	25,87	7,23	26,47	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
2545 09/02/202 23:20:00	25,86	7,23	26,47	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
2546 09/02/202 23:25:00	25,86	7,23	26,47	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
2547 09/02/202 23:30:00	25,91	7,23	26,47	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
2548 09/02/202 23:35:00	25,91	7,22	26,47	2,72	0,25	0,00	0,00	0,00
2549 09/02/202 23:40:00	25,94	7,22	26,47	2,70	0,25	0,00	0,00	0,00
2550 09/02/202 23:45:00	25,87	7,21	26,47	2,69	0,25	0,00	0,00	0,00
2551 09/02/202 23:50:00	25,79	7,21	26,38	2,69	0,25	0,00	0,00	0,00
2552 09/02/202 23:55:00	25,84	7,21	26,37	2,72	0,25	0,00	0,00	0,00
2553 10/02/202 00:00:00	25,80	7,21	26,38	2,70	0,25	0,00	0,00	0,00
2554 10/02/202 00:05:00	25,77	7,21	26,38	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
2555 10/02/202 00:10:00	25,84	7,20	26,37	2,72	0,25	0,00	0,00	0,00
2556 10/02/202 00:15:00	25,88	7,19	26,37	2,68	0,25	0,00	0,00	0,00
2557 10/02/202 00:20:00	25,84	7,19	26,37	2,66	0,25	0,00	0,00	0,00
2558 10/02/202 00:25:00	25,84	7,20	26,37	2,64	0,25	0,00	0,00	0,00
2559 10/02/202 00:30:00	25,91	7,19	26,37	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
2560 10/02/202 00:35:00	25,88	7,21	26,37	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
2561 10/02/202 00:40:00	25,82	7,21	26,37	2,70	0,25	0,00	0,00	0,00

2562	10/02/202 00:45:00	25,83	7,21	26,37	2,69	0,25	0,00	0,00	0,00
2563	10/02/202 00:50:00	25,82	7,21	26,27	2,66	0,25	0,00	0,00	0,00
2564	10/02/202 00:55:00	25,79	7,20	26,27	2,64	0,24	0,00	0,00	0,00
2565	10/02/202 01:00:00	25,83	7,20	26,27	2,65	0,24	0,00	0,00	0,00
2566	10/02/202 01:05:00	25,86	7,19	26,28	2,69	0,24	0,00	0,00	0,00
2567	10/02/202 01:10:00	25,84	7,18	26,27	2,66	0,24	0,00	0,00	0,00
2568	10/02/202 01:15:00	25,90	7,20	26,27	2,66	0,24	0,00	0,00	0,00
2569	10/02/202 01:20:00	25,85	7,20	26,27	2,67	0,24	0,00	0,00	0,00
2570	10/02/202 01:25:00	25,88	7,20	26,27	2,64	0,24	0,00	0,00	0,00
2571	10/02/202 01:30:00	25,88	7,19	26,17	2,65	0,24	0,00	0,00	0,00
2572	10/02/202 01:35:00	25,79	7,19	26,19	2,64	0,24	0,00	0,00	0,00
2573	10/02/202 01:40:00	25,75	7,19	26,27	2,61	0,24	0,00	0,00	0,00
2574	10/02/202 01:45:00	25,76	7,19	26,27	2,61	0,24	0,00	0,00	0,00
2575	10/02/202 01:50:00	25,75	7,18	26,17	2,66	0,24	0,00	0,00	0,00
2576	10/02/202 01:55:00	25,81	7,18	26,17	2,61	0,24	0,00	0,00	0,00
2577	10/02/202 02:00:00	25,84	7,18	26,19	2,61	0,24	0,00	0,00	0,00
2578	10/02/202 02:05:00	25,82	7,19	26,26	2,60	0,24	0,00	0,00	0,00
2579	10/02/202 02:10:00	25,84	7,18	26,17	2,63	0,24	0,00	0,00	0,00
2580	10/02/202 02:15:00	25,86	7,18	26,17	2,64	0,24	0,00	0,00	0,00
2581	10/02/202 02:20:00	25,77	7,19	26,16	2,62	0,24	0,00	0,00	0,00
2582	10/02/202 02:25:00	25,84	7,19	26,17	2,63	0,24	0,00	0,00	0,00
2583	10/02/202 02:30:00	25,71	7,17	26,17	2,64	0,24	0,00	0,00	0,00
2584	10/02/202 02:35:00	25,77	7,17	26,17	2,63	0,24	0,00	0,00	0,00
2585	10/02/202 02:40:00	25,78	7,17	26,17	2,60	0,24	0,00	0,00	0,00
2586	10/02/202 02:45:00	25,82	7,17	26,17	2,61	0,24	0,00	0,00	0,00
2587	10/02/202 02:50:00	25,74	7,16	26,17	2,62	0,24	0,00	0,00	0,00
2588	10/02/202 02:55:00	25,78	7,17	26,17	2,60	0,24	0,00	0,00	0,00
2589	10/02/202 03:00:00	25,86	7,17	26,17	2,61	0,24	0,00	0,00	0,00
2590	10/02/202 03:05:00	25,79	7,18	26,17	2,58	0,24	0,00	0,00	0,00
2591	10/02/202 03:10:00	25,90	7,17	26,17	2,60	0,24	0,00	0,00	0,00
2592	10/02/202 03:15:00	25,89	7,16	26,13	2,60	0,24	0,00	0,00	0,00
2593	10/02/202 03:20:00	25,86	7,16	26,17	2,57	0,24	0,00	0,00	0,00
2594	10/02/202 03:25:00	25,74	7,17	26,17	2,59	0,24	0,00	0,00	0,00
2595	10/02/202 03:30:00	25,74	7,16	26,07	2,58	0,24	0,00	0,00	0,00
2596	10/02/202 03:35:00	25,81	7,17	26,07	2,60	0,24	0,00	0,00	0,00
2597	10/02/202 03:40:00	25,70	7,17	26,07	2,59	0,24	0,00	0,00	0,00
2598	10/02/202 03:45:00	25,75	7,18	26,07	2,59	0,24	0,00	0,00	0,00
2599	10/02/202 03:50:00	25,72	7,17	26,07	2,59	0,24	0,00	0,00	0,00
2600	10/02/202 03:55:00	25,80	7,17	26,07	2,59	0,24	0,00	0,00	0,00
2601	10/02/202 04:00:00	25,82	7,17	26,07	2,59	0,24	0,00	0,00	0,00
2602	10/02/202 04:05:00	25,76	7,17	26,07	2,62	0,24	0,00	0,00	0,00
2603	10/02/202 04:10:00	25,82	7,17	26,07	2,61	0,24	0,00	0,00	0,00

2604	10/02/202 04:15:00	25,82	7,17	26,07	2,56	0,24	0,00	0,00	0,00
2605	10/02/202 04:20:00	25,72	7,17	26,07	2,59	0,24	0,00	0,00	0,00
2606	10/02/202 04:25:00	25,75	7,15	26,07	2,58	0,24	0,00	0,00	0,00
2607	10/02/202 04:30:00	25,81	7,15	26,02	2,56	0,24	0,00	0,00	0,00
2608	10/02/202 04:35:00	25,73	7,15	25,97	2,56	0,24	0,00	0,00	0,00
2609	10/02/202 04:40:00	25,80	7,15	26,02	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2610	10/02/202 04:45:00	25,73	7,16	26,05	2,57	0,24	0,00	0,00	0,00
2611	10/02/202 04:50:00	25,71	7,16	25,97	2,57	0,24	0,00	0,00	0,00
2612	10/02/202 04:55:00	25,83	7,16	25,97	2,58	0,24	0,00	0,00	0,00
2613	10/02/202 05:00:00	25,82	7,16	25,97	2,57	0,24	0,00	0,00	0,00
2614	10/02/202 05:05:00	25,77	7,17	25,97	2,57	0,24	0,00	0,00	0,00
2615	10/02/202 05:10:00	25,82	7,16	25,97	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2616	10/02/202 05:15:00	25,78	7,16	25,97	2,54	0,24	0,00	0,00	0,00
2617	10/02/202 05:20:00	25,69	7,15	25,97	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2618	10/02/202 05:25:00	25,74	7,15	25,97	2,56	0,24	0,00	0,00	0,00
2619	10/02/202 05:30:00	25,72	7,15	25,97	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2620	10/02/202 05:35:00	25,81	7,16	25,96	2,50	0,24	0,00	0,00	0,00
2621	10/02/202 05:40:00	25,84	7,16	25,97	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2622	10/02/202 05:45:00	25,75	7,16	25,97	2,54	0,24	0,00	0,00	0,00
2623	10/02/202 05:50:00	25,77	7,15	25,87	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2624	10/02/202 05:55:00	25,74	7,15	25,87	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2625	10/02/202 06:00:00	25,83	7,14	25,87	2,52	0,24	0,00	0,00	0,00
2626	10/02/202 06:10:00	25,74	7,14	25,87	2,54	0,24	0,00	0,00	0,00
2627	10/02/202 06:15:00	25,71	7,14	25,87	2,55	0,24	0,00	0,00	0,00
2628	10/02/202 06:20:00	25,70	7,14	25,87	2,54	0,24	0,00	0,00	0,00
2629	10/02/202 06:25:00	25,68	7,15	25,87	2,53	0,24	0,00	0,00	0,00
2630	10/02/202 06:30:00	25,72	7,14	25,87	2,53	0,24	0,00	0,00	0,00
2631	10/02/202 06:35:00	25,82	7,13	25,87	2,53	0,24	0,00	0,00	0,00
2632	10/02/202 06:40:00	25,78	7,14	25,87	2,52	0,24	0,00	0,00	0,00
2633	10/02/202 06:45:00	25,71	7,14	25,87	2,53	0,24	0,00	0,00	0,00
2634	10/02/202 06:50:00	25,73	7,13	25,87	2,53	0,24	0,00	0,00	0,00
2635	10/02/202 06:55:00	25,82	7,13	25,87	2,52	0,24	0,00	0,00	0,00
2636	10/02/202 07:00:00	25,85	7,13	25,87	2,51	0,24	0,00	0,00	0,00
2637	10/02/202 07:05:00	25,72	7,14	25,87	2,54	0,24	0,00	0,00	0,00
2638	10/02/202 07:10:00	25,66	7,13	25,85	2,53	0,24	0,00	0,00	0,00
2639	10/02/202 07:15:00	25,73	7,13	25,82	2,53	0,24	0,00	0,00	0,00
2640	10/02/202 07:20:00	25,73	7,13	25,87	2,51	0,24	0,00	0,00	0,00
2641	10/02/202 07:25:00	25,73	7,14	25,87	2,51	0,24	0,00	63,08	0,00
2642	10/02/202 07:30:00	25,79	7,13	25,87	2,51	0,24	0,00	63,49	0,00
2643	10/02/202 07:35:00	25,76	7,13	25,87	2,48	0,24	0,00	63,14	0,00
2644	10/02/202 07:40:00	25,79	7,14	25,87	2,51	0,24	0,00	63,61	0,00
2645	10/02/202 07:45:00	25,74	7,14	25,87	2,52	0,24	0,00	63,47	0,00

2646	10/02/202 07:50:00	25,76	7,14	25,77	2,50	0,24	0,00	63,12	0,00
2647	10/02/202 07:55:00	25,76	7,13	25,77	2,49	0,24	0,00	63,33	0,00
2648	10/02/202 08:00:00	25,70	7,13	25,87	2,50	0,24	0,00	63,37	0,00
2649	10/02/202 08:05:00	25,72	7,13	25,87	2,50	0,24	0,00	63,31	42,15
2650	10/02/202 08:10:00	25,74	7,13	25,77	2,50	0,24	0,00	63,45	43,22
2651	10/02/202 08:15:00	25,79	7,13	25,77	2,48	0,24	0,00	63,30	43,18
2652	10/02/202 08:20:00	25,75	7,14	25,87	2,48	0,24	35,70	63,66	42,92
2653	10/02/202 08:25:00	25,76	7,14	25,87	2,51	0,24	79,84	63,35	42,92
2654	10/02/202 08:30:00	25,73	7,13	25,87	3,30	0,24	83,82	63,43	43,18
2655	10/02/202 08:35:00	25,85	7,08	26,05	3,46	0,23	77,98	63,07	43,38
2656	10/02/202 08:40:00	25,83	6,97	26,17	3,29	0,22	60,54	63,11	43,04
2657	10/02/202 08:45:00	25,83	6,86	26,37	3,02	0,21	36,49	62,75	41,45
2658	10/02/202 08:50:00	25,80	6,80	26,27	3,18	0,20	31,76	63,06	42,17
2659	10/02/202 08:55:00	25,69	6,75	26,38	4,43	0,19	63,10	63,27	42,80
2660	10/02/202 09:00:00	25,73	6,70	26,47	3,64	0,19	85,03	62,83	42,35
2661	10/02/202 09:05:00	25,70	6,67	26,58	3,47	0,19	101,58	63,12	42,09
2662	10/02/202 09:10:00	25,71	6,65	26,58	3,44	0,18	110,37	62,93	41,55
2663	10/02/202 09:15:00	25,77	6,63	26,68	3,92	0,18	80,54	63,06	41,74
2664	10/02/202 09:20:00	25,79	6,61	26,77	3,64	0,18	72,95	63,09	41,58
2665	10/02/202 09:25:00	25,78	6,60	26,78	3,69	0,18	63,11	63,21	41,81
2666	10/02/202 09:30:00	25,85	6,59	26,78	3,59	0,18	107,45	63,50	42,23
2667	10/02/202 09:35:00	25,84	6,59	26,83	3,74	0,18	118,85	62,83	16,10
2668	10/02/202 09:40:00	25,86	6,59	26,89	3,93	0,18	109,63	63,11	15,10
2669	10/02/202 09:45:00	25,87	6,58	26,96	3,93	0,18	119,22	62,61	15,20
2670	10/02/202 09:50:00	25,67	6,59	26,89	4,07	0,18	81,58	63,37	15,54
2671	10/02/202 09:55:00	25,72	6,59	26,99	3,90	0,18	57,59	62,85	15,84
2672	10/02/202 10:00:00	25,67	6,59	26,99	3,96	0,18	65,29	63,14	15,83
2673	10/02/202 10:05:00	25,70	6,60	27,00	3,87	0,18	89,66	62,86	16,12
2674	10/02/202 10:10:00	25,72	6,59	26,99	4,01	0,18	128,83	63,16	15,99
2675	10/02/202 10:15:00	25,75	6,60	26,99	4,00	0,18	118,18	63,08	16,09
2676	10/02/202 10:20:00	25,78	6,59	27,09	4,18	0,18	105,32	62,99	16,35
2677	10/02/202 10:25:00	25,84	6,60	27,09	4,04	0,18	88,42	62,96	16,00
2678	10/02/202 10:30:00	25,85	6,60	27,09	3,95	0,18	55,25	63,05	15,99
2679	10/02/202 10:35:00	25,90	6,59	27,09	3,89	0,18	46,57	62,74	16,16
2680	10/02/202 10:40:00	25,93	6,59	27,09	3,88	0,18	105,24	63,18	16,00
2681	10/02/202 10:45:00	25,59	6,60	27,11	3,92	0,18	102,78	63,25	15,61
2682	10/02/202 10:50:00	24,93	6,74	25,67	1,66	0,20	113,48	62,69	15,83
2683	10/02/202 10:55:00	21,76	6,96	25,02	1,82	0,19	91,27	63,02	15,59
2684	10/02/202 11:00:00	22,30	6,74	26,68	4,76	0,18	57,47	62,93	15,51
2685	10/02/202 11:05:00	22,36	6,63	27,17	4,31	0,18	39,06	63,23	42,18
2686	10/02/202 11:10:00	22,32	6,60	27,20	4,09	0,18	45,22	63,00	42,73
2687	10/02/202 11:15:00	22,30	6,60	27,20	3,98	0,18	80,40	63,29	42,52

2688	10/02/202 11:20:00	22,35	6,59	27,20	4,09	0,18	112,59	63,63	42,35
2689	10/02/202 11:25:00	22,40	6,58	27,30	3,92	0,18	88,63	63,26	42,66
2690	10/02/202 11:30:00	22,43	6,59	27,30	3,95	0,18	77,59	63,31	43,19
2691	10/02/202 11:35:00	22,42	6,59	27,30	3,95	0,18	62,28	63,50	43,31
2692	10/02/202 11:40:00	22,17	6,58	27,30	3,82	0,18	33,54	63,36	42,82
2693	10/02/202 11:45:00	22,14	6,58	27,30	3,81	0,18	50,00	63,34	43,26
2694	10/02/202 11:50:00	22,18	6,58	27,30	3,78	0,18	81,81	63,16	43,02
2695	10/02/202 11:55:00	22,16	6,59	27,30	3,90	0,18	105,01	63,24	43,15
2696	10/02/202 12:00:00	22,26	6,58	27,30	3,80	0,18	100,85	62,63	43,96
2697	10/02/202 12:05:00	22,26	6,58	27,36	3,82	0,18	80,78	63,43	43,42
2698	10/02/202 12:10:00	22,24	6,58	27,41	3,77	0,18	77,55	62,52	43,43
2699	10/02/202 12:15:00	22,27	6,57	27,41	3,77	0,18	63,05	62,78	43,47
2700	10/02/202 12:20:00	22,28	6,57	27,41	3,68	0,18	54,53	62,21	43,02
2701	10/02/202 12:25:00	22,39	6,57	27,41	3,67	0,18	111,06	62,41	42,82
2702	10/02/202 12:30:00	22,40	6,57	27,41	3,78	0,18	105,27	63,29	42,10
2703	10/02/202 12:35:00	22,12	6,57	27,41	3,70	0,18	103,76	63,31	15,99
2704	10/02/202 12:40:00	22,14	6,56	27,41	3,74	0,18	110,38	62,83	15,63
2705	10/02/202 12:45:00	22,20	6,55	27,52	3,78	0,18	67,62	62,78	15,88
2706	10/02/202 12:50:00	22,18	6,55	27,52	3,79	0,18	58,29	62,47	16,06
2707	10/02/202 12:55:00	22,22	6,55	27,52	3,76	0,18	62,39	62,57	15,88
2708	10/02/202 13:00:00	22,26	6,54	27,52	3,76	0,18	86,84	62,30	15,97
2709	10/02/202 13:05:00	22,32	6,54	27,52	3,63	0,18	119,16	63,14	15,86
2710	10/02/202 13:10:00	22,22	6,55	27,52	3,66	0,17	97,16	62,07	16,06
2711	10/02/202 13:15:00	22,28	6,55	27,52	3,66	0,17	100,04	62,72	16,53
2712	10/02/202 13:20:00	22,36	6,54	27,52	3,75	0,17	88,17	62,85	16,44
2713	10/02/202 13:25:00	22,36	6,54	27,62	3,78	0,17	50,03	63,34	16,32
2714	10/02/202 13:30:00	22,16	6,54	27,62	3,67	0,17	59,04	63,41	16,33
2715	10/02/202 13:35:00	22,19	6,54	27,62	3,75	0,17	80,78	63,33	15,98
2716	10/02/202 13:40:00	22,18	6,53	27,62	3,68	0,17	112,38	63,16	16,06
2717	10/02/202 13:45:00	22,25	6,53	27,62	3,83	0,17	117,08	63,03	16,09
2718	10/02/202 13:50:00	22,19	6,52	27,62	3,72	0,17	94,13	62,83	16,13
2719	10/02/202 13:55:00	22,24	6,53	27,62	3,58	0,17	77,91	62,97	16,23
2720	10/02/202 14:00:00	22,32	6,52	27,62	3,77	0,17	48,72	62,94	16,42
2721	10/02/202 14:05:00	22,31	6,52	27,62	3,75	0,17	39,22	62,73	42,46
2722	10/02/202 14:10:00	22,29	6,52	27,62	3,67	0,17	98,29	63,10	42,00
2723	10/02/202 14:15:00	22,27	6,53	27,62	3,68	0,17	104,14	62,18	42,95
2724	10/02/202 14:20:00	22,33	6,52	27,62	3,61	0,17	104,34	63,50	42,54
2725	10/02/202 14:25:00	22,16	6,51	27,64	3,68	0,17	107,49	62,91	42,02
2726	10/02/202 14:30:00	22,15	6,51	27,73	3,68	0,17	62,85	62,90	42,09
2727	10/02/202 14:35:00	22,23	6,52	27,62	3,77	0,17	46,58	62,65	42,32
2728	10/02/202 14:40:00	22,19	6,51	27,62	3,76	0,17	59,78	63,11	41,97
2729	10/02/202 14:45:00	22,24	6,50	27,68	3,76	0,17	95,52	62,54	42,31

2730	10/02/202 14:50:00	22,25	6,51	27,73	3,76	0,17	132,23	63,37	42,30
2731	10/02/202 14:55:00	22,23	6,52	27,62	3,65	0,17	116,90	62,91	42,06
2732	10/02/202 15:00:00	22,30	6,51	27,62	3,80	0,17	102,33	63,03	42,42
2733	10/02/202 15:05:00	22,33	6,50	27,68	3,87	0,17	91,22	62,56	41,98
2734	10/02/202 15:10:00	22,38	6,50	27,73	3,82	0,17	57,16	62,54	41,69
2735	10/02/202 15:15:00	22,31	6,51	27,63	3,74	0,17	60,33	62,58	41,53
2736	10/02/202 15:20:00	22,14	6,50	27,62	3,71	0,17	98,85	62,12	41,44
2737	10/02/202 15:25:00	22,18	6,50	27,66	3,90	0,17	101,78	62,49	42,16
2738	10/02/202 15:30:00	22,16	6,50	27,73	3,71	0,17	114,80	62,82	41,16
2739	10/02/202 15:35:00	22,17	6,52	27,62	3,75	0,17	103,82	63,00	16,30
2740	10/02/202 15:40:00	22,21	6,51	27,62	3,74	0,17	79,33	62,91	0,00
2741	10/02/202 15:45:00	22,24	6,51	27,62	3,89	0,17	68,63	62,62	0,00
2742	10/02/202 15:50:00	22,24	6,51	27,73	3,78	0,17	56,52	63,36	0,00
2743	10/02/202 15:55:00	22,31	6,52	27,62	3,86	0,17	108,93	62,86	0,00
2744	10/02/202 16:00:00	22,35	6,51	27,62	3,92	0,17	142,72	63,14	0,00
2745	10/02/202 16:05:00	22,39	6,52	27,62	4,00	0,17	102,82	63,06	0,00
2746	10/02/202 16:10:00	22,40	6,51	27,62	4,00	0,17	109,93	63,14	0,00
2747	10/02/202 16:15:00	22,15	6,52	27,62	4,03	0,17	80,33	62,32	42,43
2748	10/02/202 16:20:00	22,18	6,51	27,62	4,01	0,17	61,83	63,00	42,01
2749	10/02/202 16:25:00	22,14	6,50	27,62	3,94	0,17	53,70	62,68	42,12
2750	10/02/202 16:30:00	22,25	6,50	27,62	4,01	0,17	89,90	62,80	42,34
2751	10/02/202 16:35:00	22,26	6,52	27,62	3,82	0,17	119,64	63,26	41,81
2752	10/02/202 16:40:00	22,30	6,50	27,62	4,01	0,17	99,87	63,38	41,67
2753	10/02/202 16:45:00	22,31	6,50	27,62	3,96	0,17	108,63	62,93	41,15
2754	10/02/202 16:50:00	22,28	6,50	27,62	3,94	0,17	76,71	62,86	41,60
2755	10/02/202 16:55:00	22,35	6,50	27,62	3,98	0,17	56,89	63,53	41,95
2756	10/02/202 17:00:00	22,42	6,50	27,62	4,08	0,17	63,69	63,06	41,53
2757	10/02/202 17:05:00	22,49	6,50	27,62	4,00	0,17	96,36	62,66	0,00
2758	10/02/202 17:10:00	22,14	6,50	27,62	4,15	0,17	129,57	62,99	0,00
2759	10/02/202 17:15:00	22,13	6,50	27,62	4,01	0,17	99,49	63,03	0,00
2760	10/02/202 17:20:00	22,23	6,50	27,62	4,07	0,17	102,60	62,37	0,00
2761	10/02/202 17:25:00	22,21	6,50	27,62	4,28	0,17	74,44	62,75	0,00
2762	10/02/202 17:30:00	22,27	6,50	27,62	4,35	0,17	44,51	63,27	0,00
2763	10/02/202 17:35:00	22,25	6,50	27,62	4,23	0,17	52,33	63,36	0,00
2764	10/02/202 17:40:00	22,30	6,49	27,60	4,45	0,17	80,25	63,39	0,00
2765	10/02/202 17:45:00	22,34	6,50	27,62	4,52	0,17	91,38	63,38	0,00
2766	10/02/202 17:50:00	22,43	6,50	27,62	4,48	0,17	90,61	62,83	0,00
2767	10/02/202 17:55:00	22,38	6,50	27,62	4,51	0,17	92,38	62,99	0,00
2768	10/02/202 18:00:00	22,43	6,50	27,52	4,64	0,17	62,56	63,15	0,00
2769	10/02/202 18:05:00	22,09	6,49	27,52	4,47	0,17	38,58	62,96	0,00
2770	10/02/202 18:10:00	22,15	6,49	27,52	4,44	0,17	29,35	63,26	0,00
2771	10/02/202 18:15:00	22,17	6,50	27,52	4,20	0,17	56,02	62,77	0,00

2772	10/02/202 18:20:00	22,26	6,50	27,52	4,33	0,17	82,25	63,10	0,00
2773	10/02/202 18:25:00	22,24	6,50	27,52	4,45	0,17	78,68	63,47	0,00
2774	10/02/202 18:30:00	22,27	6,50	27,52	4,36	0,17	72,94	63,44	0,00
2775	10/02/202 18:35:00	22,28	6,51	27,52	4,41	0,17	54,06	63,54	0,00
2776	10/02/202 18:45:00	22,44	6,50	27,52	4,31	0,17	29,05	62,96	0,00
2777	10/02/202 18:55:00	22,41	6,51	27,52	4,12	0,17	82,45	62,70	0,00
2778	10/02/202 19:00:00	22,15	6,50	27,41	4,26	0,17	79,26	62,39	0,00
2779	10/02/202 19:05:00	22,16	6,50	27,50	4,29	0,17	81,85	62,60	0,00
2780	10/02/202 19:10:00	22,26	6,50	27,52	4,34	0,17	69,85	66,38	39,90
2781	10/02/202 19:15:00	22,18	6,50	27,52	4,16	0,17	44,51	66,06	0,00
2782	10/02/202 19:20:00	22,30	6,50	27,41	4,27	0,17	33,37	65,82	0,00
2783	10/02/202 19:25:00	22,33	6,49	27,41	4,16	0,17	63,35	66,49	0,00
2784	10/02/202 19:30:00	22,34	6,49	27,41	4,34	0,17	89,35	66,52	0,00
2785	10/02/202 19:35:00	22,37	6,49	27,41	4,23	0,17	84,93	66,62	0,00
2786	10/02/202 19:40:00	22,36	6,50	27,41	4,23	0,17	77,58	66,39	0,00
2787	10/02/202 19:45:00	22,40	6,49	27,41	4,35	0,17	56,10	66,31	0,00
2788	10/02/202 19:50:00	22,50	6,49	27,41	4,43	0,17	37,58	66,24	0,00
2789	10/02/202 19:55:00	22,16	6,49	27,41	4,34	0,17	30,15	67,09	0,00
2790	10/02/202 20:00:00	22,28	6,48	27,41	4,35	0,17	62,95	66,73	0,00
2791	10/02/202 20:05:00	22,24	6,48	27,41	4,31	0,17	87,84	66,77	0,00
2792	10/02/202 20:10:00	22,24	6,49	27,41	4,22	0,17	85,16	66,41	0,00
2793	10/02/202 20:15:00	22,28	6,50	27,41	4,19	0,17	78,34	66,81	0,00
2794	10/02/202 20:20:00	22,31	6,50	27,41	4,39	0,17	58,34	66,70	0,00
2795	10/02/202 20:25:00	22,37	6,48	27,41	4,28	0,17	38,17	66,83	0,00
2796	10/02/202 20:30:00	22,40	6,48	27,41	4,37	0,17	32,70	66,04	0,00
2797	10/02/202 20:35:00	22,42	6,49	27,30	4,23	0,17	64,98	66,30	0,00
2798	10/02/202 20:40:00	22,49	6,48	27,30	4,25	0,17	90,94	63,49	0,00
2799	10/02/202 20:45:00	22,47	6,47	27,30	4,35	0,17	83,68	62,60	0,00
2800	10/02/202 20:50:00	22,15	6,47	27,30	4,33	0,17	76,33	62,58	0,00
2801	10/02/202 20:55:00	22,18	6,47	27,30	4,33	0,17	56,18	63,20	0,00
2802	10/02/202 21:00:00	22,24	6,46	27,30	4,30	0,17	36,65	63,33	0,00
2803	10/02/202 21:05:00	22,27	6,47	27,30	4,38	0,17	28,66	64,49	0,00
2804	10/02/202 21:10:00	22,32	6,47	27,30	4,36	0,17	58,74	63,18	0,00
2805	10/02/202 21:15:00	22,32	6,48	27,30	4,22	0,17	83,09	63,12	0,00
2806	10/02/202 21:20:00	22,37	6,48	27,30	4,15	0,17	83,21	63,49	0,00
2807	10/02/202 21:25:00	22,39	6,48	27,30	4,45	0,17	72,93	0,00	0,00
2808	10/02/202 21:30:00	22,46	6,48	27,30	4,34	0,17	64,98	0,00	0,00
2809	10/02/202 21:35:00	22,46	6,48	27,30	4,33	0,17	51,41	0,00	0,00
2810	10/02/202 21:40:00	22,49	6,47	27,20	4,28	0,17	38,19	0,00	0,00
2811	10/02/202 21:45:00	22,18	6,47	27,20	4,34	0,17	27,52	0,00	0,00
2812	10/02/202 21:50:00	22,23	6,47	27,30	4,35	0,17	22,56	0,00	0,00
2813	10/02/202 21:55:00	22,22	6,48	27,23	4,11	0,17	16,64	0,00	0,00

2814	10/02/202 22:00:00	22,27	6,47	27,20	4,28	0,17	14,68	0,00	0,00
2815	10/02/202 22:05:00	22,30	6,48	27,20	4,30	0,17	11,72	0,00	0,00
2816	10/02/202 22:10:00	22,39	6,49	27,20	4,19	0,17	10,06	0,00	0,00
2817	10/02/202 22:15:00	22,32	6,49	27,20	4,14	0,17	8,40	0,00	0,00
2818	10/02/202 22:20:00	22,41	6,50	27,20	4,15	0,17	7,57	0,00	0,00
2819	10/02/202 22:25:00	22,49	6,51	27,20	4,20	0,17	7,08	0,00	0,00
2820	10/02/202 22:30:00	22,54	6,52	27,20	4,04	0,17	6,28	0,00	0,00
2821	10/02/202 22:35:00	22,49	6,53	27,20	4,18	0,17	5,33	0,00	0,00
2822	10/02/202 22:40:00	22,15	6,53	27,20	3,96	0,17	4,77	0,00	0,00
2823	10/02/202 22:45:00	22,22	6,54	27,20	4,10	0,17	0,00	0,00	0,00
2824	10/02/202 22:50:00	22,21	6,55	27,20	4,11	0,18	0,00	0,00	0,00
2825	10/02/202 22:55:00	22,23	6,57	27,19	4,09	0,18	0,00	0,00	0,00
2826	10/02/202 23:00:00	22,28	6,56	27,09	3,97	0,18	0,00	0,00	0,00
2827	10/02/202 23:05:00	22,29	6,58	27,20	4,02	0,18	0,00	0,00	0,00
2828	10/02/202 23:10:00	22,35	6,58	27,20	3,85	0,18	0,00	0,00	0,00
2829	10/02/202 23:15:00	22,32	6,60	27,20	4,02	0,18	0,00	0,00	0,00
2830	10/02/202 23:20:00	22,40	6,60	27,09	3,81	0,18	0,00	0,00	0,00
2831	10/02/202 23:25:00	22,48	6,61	27,20	4,01	0,18	0,00	0,00	0,00
2832	10/02/202 23:30:00	22,45	6,61	27,20	4,00	0,18	0,00	0,00	0,00
2833	10/02/202 23:35:00	22,18	6,63	27,09	4,22	0,18	0,00	0,00	0,00
2834	10/02/202 23:40:00	22,18	6,62	27,09	4,09	0,18	0,00	0,00	0,00
2835	10/02/202 23:45:00	22,22	6,63	27,09	4,15	0,18	0,00	0,00	0,00
2836	10/02/202 23:50:00	22,24	6,63	27,09	4,16	0,18	0,00	0,00	0,00
2837	10/02/202 23:55:00	22,28	6,65	27,09	4,14	0,18	0,00	0,00	0,00
2838	11/02/202 00:00:00	22,29	6,64	27,09	4,16	0,18	0,00	0,00	0,00
2839	11/02/202 00:05:00	22,30	6,65	27,09	4,13	0,18	0,00	0,00	0,00
2840	11/02/202 00:10:00	22,35	6,66	27,09	3,98	0,18	0,00	0,00	0,00
2841	11/02/202 00:15:00	22,31	6,67	27,09	4,03	0,18	0,00	0,00	0,00
2842	11/02/202 00:20:00	22,40	6,67	27,09	4,08	0,18	0,00	0,00	0,00
2843	11/02/202 00:25:00	22,40	6,67	27,09	3,90	0,18	0,00	0,00	0,00
2844	11/02/202 00:30:00	22,16	6,68	27,09	3,88	0,18	0,00	0,00	0,00
2845	11/02/202 00:35:00	22,20	6,69	27,09	3,82	0,18	0,00	0,00	0,00
2846	11/02/202 00:40:00	22,23	6,69	26,99	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
2847	11/02/202 00:45:00	22,27	6,69	26,99	3,51	0,18	0,00	0,00	0,00
2848	11/02/202 00:50:00	22,29	6,69	27,09	3,77	0,18	0,00	0,00	0,00
2849	11/02/202 00:55:00	22,31	6,70	26,99	3,75	0,18	0,00	0,00	0,00
2850	11/02/202 01:00:00	22,32	6,70	26,99	3,76	0,18	0,00	0,00	0,00
2851	11/02/202 01:05:00	22,34	6,70	26,99	3,76	0,19	0,00	0,00	0,00
2852	11/02/202 01:10:00	22,35	6,71	26,99	3,66	0,19	0,00	0,00	0,00
2853	11/02/202 01:15:00	22,27	6,72	26,99	3,63	0,19	0,00	0,00	0,00
2854	11/02/202 01:20:00	22,37	6,72	26,99	3,74	0,19	0,00	0,00	0,00
2855	11/02/202 01:25:00	22,14	6,72	26,99	3,71	0,19	0,00	0,00	0,00

2856	11/02/202 01:30:00	22,20	6,73	26,99	3,64	0,19	0,00	0,00	0,00
2857	11/02/202 01:35:00	22,19	6,74	26,99	3,64	0,19	0,00	0,00	0,00
2858	11/02/202 01:40:00	22,24	6,74	26,89	3,70	0,19	0,00	0,00	0,00
2859	11/02/202 01:45:00	22,29	6,74	26,99	3,63	0,19	0,00	0,00	0,00
2860	11/02/202 01:50:00	22,30	6,74	26,99	3,68	0,19	0,00	0,00	0,00
2861	11/02/202 01:55:00	22,25	6,75	26,99	3,52	0,19	0,00	0,00	0,00
2862	11/02/202 02:00:00	22,30	6,75	26,89	3,67	0,19	0,00	0,00	0,00
2863	11/02/202 02:05:00	22,34	6,75	26,99	3,59	0,19	0,00	0,00	0,00
2864	11/02/202 02:10:00	22,31	6,76	26,99	3,65	0,19	0,00	0,00	0,00
2865	11/02/202 02:15:00	22,40	6,77	26,99	3,61	0,19	0,00	0,00	0,00
2866	11/02/202 02:20:00	22,17	6,76	26,89	3,57	0,19	0,00	0,00	0,00
2867	11/02/202 02:25:00	22,24	6,77	26,89	3,61	0,19	0,00	0,00	0,00
2868	11/02/202 02:30:00	22,22	6,77	26,99	3,60	0,19	0,00	0,00	0,00
2869	11/02/202 02:35:00	22,23	6,78	26,89	3,53	0,19	0,00	0,00	0,00
2870	11/02/202 02:40:00	22,24	6,77	26,89	3,58	0,19	0,00	0,00	0,00
2871	11/02/202 02:45:00	22,25	6,78	26,89	3,55	0,19	0,00	0,00	0,00
2872	11/02/202 02:50:00	22,31	6,78	26,89	3,48	0,19	0,00	0,00	0,00
2873	11/02/202 02:55:00	22,28	6,79	26,89	3,57	0,19	0,00	0,00	0,00
2874	11/02/202 03:00:00	22,38	6,79	26,89	3,44	0,19	0,00	0,00	0,00
2875	11/02/202 03:05:00	22,38	6,79	26,89	3,55	0,19	0,00	0,00	0,00
2876	11/02/202 03:10:00	22,37	6,79	26,89	3,56	0,19	0,00	0,00	0,00
2877	11/02/202 03:15:00	22,18	6,80	26,89	3,48	0,19	0,00	0,00	0,00
2878	11/02/202 03:20:00	22,21	6,80	26,89	3,54	0,19	0,00	0,00	0,00
2879	11/02/202 03:25:00	22,26	6,80	26,89	3,51	0,19	0,00	0,00	0,00
2880	11/02/202 03:30:00	22,25	6,81	26,89	3,50	0,19	0,00	0,00	0,00
2881	11/02/202 03:35:00	22,30	6,81	26,89	3,45	0,19	0,00	0,00	0,00
2882	11/02/202 03:40:00	22,25	6,80	26,78	3,51	0,19	0,00	0,00	0,00
2883	11/02/202 03:45:00	22,21	6,81	26,83	3,52	0,19	0,00	0,00	0,00
2884	11/02/202 03:50:00	22,31	6,81	26,78	3,45	0,19	0,00	0,00	0,00
2885	11/02/202 03:55:00	22,30	6,82	26,78	3,48	0,19	0,00	0,00	0,00
2886	11/02/202 04:00:00	22,35	6,82	26,78	3,44	0,20	0,00	0,00	0,00
2887	11/02/202 04:05:00	22,32	6,82	26,78	3,47	0,20	0,00	0,00	0,00
2888	11/02/202 04:10:00	22,17	6,82	26,78	3,42	0,20	0,00	0,00	0,00
2889	11/02/202 04:15:00	22,14	6,84	26,78	3,45	0,20	0,00	0,00	0,00
2890	11/02/202 04:20:00	22,25	6,83	26,78	3,45	0,20	0,00	0,00	0,00
2891	11/02/202 04:25:00	22,26	6,83	26,78	3,33	0,20	0,00	0,00	0,00
2892	11/02/202 04:30:00	22,20	6,83	26,78	3,44	0,20	0,00	0,00	0,00
2893	11/02/202 04:35:00	22,28	6,84	26,78	3,39	0,20	0,00	0,00	0,00
2894	11/02/202 04:40:00	22,31	6,84	26,78	3,38	0,20	0,00	0,00	0,00
2895	11/02/202 04:45:00	22,36	6,84	26,78	3,40	0,20	0,00	0,00	0,00
2896	11/02/202 04:50:00	22,33	6,84	26,78	3,36	0,20	0,00	0,00	0,00
2897	11/02/202 04:55:00	22,37	6,86	26,78	3,37	0,20	0,00	0,00	0,00

2898	11/02/202 05:00:00	22,38	6,85	26,68	3,14	0,20	0,00	0,00	0,00
2899	11/02/202 05:05:00	22,21	6,85	26,68	3,28	0,20	0,00	0,00	0,00
2900	11/02/202 05:10:00	22,22	6,86	26,76	3,39	0,20	0,00	0,00	0,00
2901	11/02/202 05:15:00	22,24	6,86	26,68	3,35	0,20	0,00	0,00	0,00
2902	11/02/202 05:20:00	22,13	6,86	26,68	3,34	0,20	0,00	0,00	0,00
2903	11/02/202 05:25:00	22,33	6,86	26,68	3,34	0,20	0,00	0,00	0,00
2904	11/02/202 05:30:00	22,33	6,86	26,68	3,29	0,20	0,00	0,00	0,00
2905	11/02/202 05:35:00	22,26	6,86	26,68	3,33	0,20	0,00	0,00	0,00
2906	11/02/202 05:45:00	22,33	6,86	26,68	3,34	0,20	0,00	0,00	0,00
2907	11/02/202 05:50:00	22,36	6,87	26,68	3,31	0,20	0,00	0,00	0,00
2908	11/02/202 05:55:00	22,33	6,88	26,68	3,26	0,20	0,00	0,00	0,00
2909	11/02/202 06:00:00	22,13	6,87	26,68	3,30	0,20	0,00	0,00	0,00
2910	11/02/202 06:05:00	22,19	6,87	26,68	3,12	0,20	0,00	0,00	0,00
2911	11/02/202 06:10:00	22,20	6,87	26,68	3,33	0,20	0,00	0,00	0,00
2912	11/02/202 06:15:00	22,22	6,88	26,67	3,27	0,20	0,00	0,00	0,00
2913	11/02/202 06:20:00	22,25	6,88	26,58	3,19	0,20	0,00	0,00	0,00
2914	11/02/202 06:25:00	22,28	6,88	26,58	3,26	0,20	0,00	0,00	0,00
2915	11/02/202 06:30:00	22,30	6,88	26,68	3,25	0,20	0,00	0,00	0,00
2916	11/02/202 06:35:00	22,32	6,89	26,61	3,25	0,20	0,00	0,00	0,00
2917	11/02/202 06:40:00	22,35	6,89	26,58	3,25	0,20	0,00	0,00	0,00
2918	11/02/202 06:45:00	22,34	6,88	26,58	3,22	0,20	0,00	0,00	0,00
2919	11/02/202 06:50:00	22,37	6,88	26,67	3,26	0,20	0,00	0,00	0,00
2920	11/02/202 06:55:00	22,16	6,90	26,58	3,23	0,20	0,00	0,00	0,00
2921	11/02/202 07:00:00	22,23	6,89	26,58	3,21	0,20	0,00	0,00	0,00
2922	11/02/202 07:05:00	22,24	6,89	26,58	3,21	0,20	0,00	0,00	0,00
2923	11/02/202 07:10:00	22,21	6,89	26,67	3,22	0,20	0,00	0,00	0,00
2924	11/02/202 07:15:00	22,20	6,90	26,58	3,13	0,20	0,00	62,93	42,06
2925	11/02/202 07:20:00	22,30	6,91	26,58	3,20	0,20	0,00	63,30	41,97
2926	11/02/202 07:25:00	22,32	6,91	26,58	3,21	0,20	0,00	62,59	41,96
2927	11/02/202 07:30:00	22,31	6,91	26,58	3,19	0,20	0,00	63,47	41,44
2928	11/02/202 07:35:00	22,28	6,92	26,58	3,20	0,21	0,00	63,10	41,66
2929	11/02/202 07:40:00	22,34	6,92	26,58	3,21	0,21	0,00	63,70	41,72
2930	11/02/202 07:45:00	22,36	6,92	26,58	3,19	0,21	0,00	63,55	41,05
2931	11/02/202 07:50:00	22,20	6,92	26,58	3,17	0,21	0,00	62,81	41,28
2932	11/02/202 07:55:00	22,22	6,93	26,58	3,17	0,21	29,04	63,01	40,89
2933	11/02/202 08:00:00	22,25	6,92	26,57	3,20	0,21	47,89	63,12	40,73
2934	11/02/202 08:05:00	22,20	6,90	26,78	3,47	0,20	53,63	63,58	40,23
2935	11/02/202 08:10:00	22,24	6,83	26,88	3,75	0,19	57,18	63,23	40,46
2936	11/02/202 08:15:00	22,29	6,78	26,79	3,69	0,19	57,82	63,25	40,21
2937	11/02/202 08:20:00	22,32	6,71	26,78	3,89	0,18	58,68	63,17	40,29
2938	11/02/202 08:25:00	22,34	6,62	26,89	3,83	0,18	42,77	62,47	40,49
2939	11/02/202 08:30:00	22,36	6,57	26,89	3,75	0,17	29,73	63,09	40,00

2940	11/02/202 08:35:00	22,38	6,54	26,89	3,75	0,17	30,17	63,04	39,97
2941	11/02/202 08:40:00	22,38	6,52	26,89	3,52	0,17	71,37	64,01	39,26
2942	11/02/202 08:45:00	22,19	6,51	26,89	3,71	0,17	84,76	63,69	39,44
2943	11/02/202 08:50:00	22,20	6,50	26,89	3,95	0,17	85,79	62,85	39,74
2944	11/02/202 08:55:00	22,19	6,50	26,89	3,87	0,17	98,44	62,65	39,59
2945	11/02/202 09:00:00	22,23	6,49	26,89	4,01	0,17	63,16	63,52	39,71
2946	11/02/202 09:05:00	22,26	6,48	26,89	4,01	0,17	62,27	63,05	39,42
2947	11/02/202 09:10:00	22,28	6,48	26,89	3,84	0,17	69,95	63,06	39,86
2948	11/02/202 09:15:00	22,29	6,47	26,89	3,93	0,17	121,84	62,31	38,88
2949	11/02/202 09:20:00	22,34	6,46	26,89	4,02	0,17	115,04	63,33	39,12
2950	11/02/202 09:25:00	22,35	6,46	26,99	4,22	0,17	103,13	63,52	39,40
2951	11/02/202 09:35:00	22,38	6,45	26,99	3,91	0,17	78,78	62,79	40,14
2952	11/02/202 09:40:00	22,15	6,45	26,98	4,16	0,17	56,95	63,00	39,86
2953	11/02/202 09:45:00	22,18	6,44	26,99	4,12	0,17	85,78	62,90	40,31
2954	11/02/202 09:50:00	22,21	6,45	26,99	4,17	0,17	110,76	63,23	40,32
2955	11/02/202 09:55:00	22,22	6,45	26,99	4,02	0,17	126,28	63,60	39,55
2956	11/02/202 10:00:00	22,29	6,45	26,99	4,15	0,17	114,98	63,19	40,66
2957	11/02/202 10:05:00	22,27	6,44	26,99	4,19	0,17	96,54	63,01	0,00
2958	11/02/202 10:10:00	22,34	6,44	26,99	4,14	0,17	75,12	62,85	0,00
2959	11/02/202 10:15:00	22,32	6,43	26,99	4,10	0,17	44,51	63,18	0,00
2960	11/02/202 10:20:00	22,38	6,42	26,99	4,10	0,17	64,48	62,97	0,00
2961	11/02/202 10:25:00	22,39	6,44	26,99	3,97	0,17	105,87	63,07	0,00
2962	11/02/202 10:30:00	22,43	6,44	27,09	4,10	0,17	108,55	62,50	0,00
2963	11/02/202 10:35:00	22,18	6,45	27,00	4,03	0,17	108,37	62,66	0,00
2964	11/02/202 10:40:00	22,20	6,44	27,09	3,90	0,17	79,66	62,53	0,00
2965	11/02/202 10:45:00	22,18	6,44	27,09	3,98	0,17	68,82	63,03	0,00
2966	11/02/202 10:50:00	22,26	6,44	27,09	4,01	0,17	48,57	63,05	0,00
2967	11/02/202 10:55:00	22,28	6,44	27,09	3,92	0,17	48,06	62,71	0,00
2968	11/02/202 11:00:00	22,32	6,43	27,09	3,98	0,17	98,32	63,05	0,00
2969	11/02/202 11:05:00	22,32	6,44	27,20	4,03	0,17	88,02	62,64	0,00
2970	11/02/202 11:10:00	22,33	6,44	27,20	4,00	0,17	95,45	63,09	0,00
2971	11/02/202 11:15:00	22,32	6,44	27,20	3,93	0,17	90,58	63,09	0,00
2972	11/02/202 11:20:00	22,43	6,44	27,20	4,01	0,17	52,16	62,59	0,00
2973	11/02/202 11:25:00	22,42	6,43	27,20	3,97	0,17	48,18	63,35	0,00
2974	11/02/202 11:30:00	22,16	6,43	27,20	3,96	0,17	48,35	63,40	0,00
2975	11/02/202 11:35:00	22,21	6,44	27,20	3,85	0,17	115,82	63,27	0,00
2976	11/02/202 11:40:00	22,19	6,44	27,20	3,88	0,17	111,33	63,08	0,00
2977	11/02/202 11:45:00	22,24	6,43	27,30	3,98	0,17	100,24	63,16	0,00
2978	11/02/202 11:50:00	22,28	6,43	27,30	3,93	0,17	88,53	62,80	0,00
2979	11/02/202 11:55:00	22,26	6,44	27,30	3,89	0,17	53,29	63,21	0,00
2980	11/02/202 12:00:00	22,32	6,43	27,30	3,91	0,17	55,68	62,19	0,00
2981	11/02/202 12:05:00	22,38	6,43	27,30	3,85	0,17	68,31	63,02	0,00

2982	11/02/202 12:10:00	22,35	6,44	27,30	3,97	0,17	113,60	62,57	0,00
2983	11/02/202 12:15:00	22,39	6,44	27,30	3,94	0,17	123,58	62,30	0,00
2984	11/02/202 12:20:00	22,48	6,44	27,31	4,03	0,17	96,46	63,27	0,00
2985	11/02/202 12:25:00	22,22	6,43	27,41	4,06	0,17	102,93	62,77	0,00
2986	11/02/202 12:30:00	22,18	6,43	27,41	4,11	0,17	63,91	62,25	0,00
2987	11/02/202 12:35:00	22,24	6,43	27,41	3,93	0,17	47,17	63,39	0,00
2988	11/02/202 12:40:00	22,28	6,43	27,41	3,98	0,17	53,54	62,71	0,00
2989	11/02/202 12:45:00	22,27	6,43	27,41	3,97	0,17	88,57	62,85	0,00
2990	11/02/202 12:50:00	22,31	6,43	27,41	3,96	0,17	118,21	62,96	0,00
2991	11/02/202 12:55:00	22,29	6,44	27,41	3,89	0,17	98,35	62,78	0,00
2992	11/02/202 13:00:00	22,38	6,43	27,41	3,90	0,17	96,33	63,12	0,00
2993	11/02/202 13:05:00	22,39	6,42	27,52	4,07	0,17	71,05	63,10	0,00
2994	11/02/202 13:10:00	22,40	6,42	27,51	3,90	0,17	42,72	63,12	0,00
2995	11/02/202 13:15:00	22,38	6,43	27,52	4,01	0,17	69,85	62,39	0,00
2996	11/02/202 13:20:00	22,20	6,43	27,52	4,09	0,17	99,30	62,51	0,00
2997	11/02/202 13:25:00	22,16	6,42	27,52	4,00	0,17	112,92	62,78	0,00
2998	11/02/202 13:30:00	22,25	6,42	27,52	3,96	0,17	87,36	63,34	0,00
2999	11/02/202 13:35:00	22,23	6,42	27,52	3,98	0,17	72,18	62,49	0,00
3000	11/02/202 13:40:00	22,28	6,42	27,52	4,01	0,17	66,02	62,98	0,00
3001	11/02/202 13:45:00	22,31	6,41	27,56	3,85	0,17	38,68	63,16	0,00
3002	11/02/202 13:50:00	22,36	6,41	27,62	4,00	0,17	47,97	62,85	0,00
3003	11/02/202 13:55:00	22,39	6,42	27,62	3,97	0,17	88,53	63,03	0,00
3004	11/02/202 14:00:00	22,41	6,41	27,62	4,03	0,17	81,31	62,72	0,00
3005	11/02/202 14:05:00	22,47	6,41	27,61	4,14	0,17	67,23	63,17	0,00
3006	11/02/202 14:10:00	22,48	6,41	27,62	4,01	0,17	77,41	63,03	0,00
3007	11/02/202 14:15:00	22,22	6,41	27,62	3,97	0,17	46,90	63,22	39,11
3008	11/02/202 14:20:00	22,24	6,41	27,62	3,91	0,17	26,29	62,97	37,91
3009	11/02/202 14:25:00	22,28	6,41	27,62	3,91	0,17	25,74	63,14	37,43
3010	11/02/202 14:30:00	22,30	6,42	27,62	3,95	0,17	65,37	63,18	37,65
3011	11/02/202 14:35:00	22,31	6,42	27,62	3,89	0,17	73,73	62,67	37,58
3012	11/02/202 14:40:00	22,37	6,42	27,62	3,92	0,17	66,28	62,65	37,78
3013	11/02/202 14:45:00	22,40	6,41	27,62	3,94	0,17	56,41	62,54	38,07
3014	11/02/202 14:50:00	22,41	6,41	27,72	4,03	0,17	35,86	62,88	37,35
3015	11/02/202 14:55:00	22,45	6,42	27,62	3,88	0,17	20,41	62,37	37,48
3016	11/02/202 15:00:00	22,48	6,42	27,62	3,95	0,17	22,69	63,17	38,03
3017	11/02/202 15:05:00	22,50	6,41	27,72	3,94	0,17	62,55	62,32	38,32
3018	11/02/202 15:10:00	22,21	6,42	27,73	3,92	0,17	75,59	62,62	38,07
3019	11/02/202 15:15:00	22,21	6,42	27,71	3,92	0,17	67,72	62,70	38,28
3020	11/02/202 15:20:00	22,25	6,42	27,70	3,91	0,17	59,28	62,81	37,41
3021	11/02/202 15:25:00	22,28	6,41	27,73	3,92	0,17	39,01	62,70	37,11
3022	11/02/202 15:30:00	22,32	6,40	27,73	3,89	0,17	23,00	62,26	38,25
3023	11/02/202 15:35:00	22,32	6,40	27,73	3,90	0,17	22,41	63,06	37,94

3024	11/02/202 15:40:00	22,34	6,40	27,73	3,91	0,17	61,70	62,44	38,16
3025	11/02/202 15:45:00	22,36	6,40	27,73	3,93	0,17	74,44	62,68	38,29
3026	11/02/202 15:50:00	22,41	6,41	27,73	4,00	0,17	65,40	62,60	37,79
3027	11/02/202 15:55:00	22,49	6,41	27,73	3,98	0,17	58,83	62,44	37,62
3028	11/02/202 16:00:00	22,47	6,40	27,73	3,93	0,17	37,21	62,47	38,60
3029	11/02/202 16:05:00	22,19	6,40	27,73	3,90	0,17	21,34	63,30	39,11
3030	11/02/202 16:10:00	22,21	6,40	27,74	3,81	0,17	31,72	62,16	0,00
3031	11/02/202 16:15:00	22,21	6,41	27,73	3,91	0,17	84,07	62,54	0,00
3032	11/02/202 16:20:00	22,24	6,42	27,73	4,00	0,17	83,63	63,01	0,00
3033	11/02/202 16:25:00	22,34	6,42	27,83	3,95	0,17	71,39	62,58	0,00
3034	11/02/202 16:30:00	22,31	6,42	27,84	4,08	0,17	60,48	62,39	0,00
3035	11/02/202 16:35:00	22,24	6,42	27,83	3,85	0,17	39,89	62,76	0,00
3036	11/02/202 16:40:00	22,38	6,41	27,73	3,85	0,16	22,81	62,48	0,00
3037	11/02/202 16:45:00	22,40	6,40	27,84	3,96	0,16	32,82	63,17	0,00
3038	11/02/202 16:50:00	22,38	6,41	27,84	4,05	0,17	89,55	62,92	0,00
3039	11/02/202 16:55:00	22,41	6,42	27,82	3,91	0,17	89,17	62,64	0,00
3040	11/02/202 17:00:00	22,21	6,41	27,73	4,00	0,17	109,35	63,17	0,00
3041	11/02/202 17:05:00	22,25	6,41	27,83	3,98	0,16	93,48	62,96	0,00
3042	11/02/202 17:10:00	22,24	6,40	27,84	3,99	0,16	64,86	63,79	0,00
3043	11/02/202 17:15:00	22,24	6,40	27,77	4,07	0,16	61,16	62,90	0,00
3044	11/02/202 17:20:00	22,28	6,40	27,73	4,12	0,16	57,51	62,77	0,00
3045	11/02/202 17:25:00	22,41	6,39	27,84	4,05	0,16	120,99	63,10	0,00
3046	11/02/202 17:30:00	22,37	6,39	27,84	4,16	0,16	108,84	62,59	0,00
3047	11/02/202 17:35:00	22,41	6,40	27,74	4,14	0,16	107,28	63,10	0,00
3048	11/02/202 17:40:00	22,44	6,40	27,73	4,05	0,16	86,83	63,33	0,00
3049	11/02/202 17:45:00	22,48	6,39	27,84	4,18	0,16	50,63	62,64	0,00
3050	11/02/202 17:50:00	22,51	6,38	27,84	4,17	0,16	31,00	62,67	0,00
3051	11/02/202 17:55:00	22,24	6,40	27,74	4,08	0,16	49,34	62,95	0,00
3052	11/02/202 18:00:00	22,28	6,39	27,73	3,95	0,16	88,43	62,70	0,00
3053	11/02/202 18:05:00	22,25	6,39	27,80	4,14	0,16	90,79	63,51	0,00
3054	11/02/202 18:10:00	22,34	6,39	27,83	4,06	0,16	79,86	62,63	0,00
3055	11/02/202 18:15:00	22,33	6,40	27,73	4,08	0,16	78,43	63,29	0,00
3056	11/02/202 18:20:00	22,36	6,39	27,73	4,10	0,16	61,11	62,96	0,00
3057	11/02/202 18:25:00	22,40	6,39	27,73	4,19	0,16	38,86	62,91	0,00
3058	11/02/202 18:30:00	22,44	6,40	27,73	4,19	0,16	35,99	63,30	0,00
3059	11/02/202 18:35:00	22,45	6,39	27,73	4,11	0,16	75,51	62,75	0,00
3060	11/02/202 18:40:00	22,53	6,40	27,73	4,14	0,16	87,64	63,00	0,00
3061	11/02/202 18:45:00	22,54	6,40	27,73	4,19	0,16	76,05	62,83	0,00
3062	11/02/202 18:50:00	22,23	6,40	27,73	4,19	0,16	68,50	63,46	0,00
3063	11/02/202 18:55:00	22,23	6,41	27,73	4,19	0,16	44,89	63,20	0,00
3064	11/02/202 19:00:00	22,30	6,40	27,73	4,22	0,16	30,80	63,58	0,00
3065	11/02/202 19:05:00	22,35	6,40	27,73	4,17	0,16	30,60	63,43	0,00

3066	11/02/202 19:10:00	22,39	6,40	27,73	4,14	0,16	70,80	63,02	0,00
3067	11/02/202 19:15:00	22,37	6,40	27,73	4,18	0,16	84,47	62,97	0,00
3068	11/02/202 19:20:00	22,45	6,40	27,72	4,28	0,16	78,27	63,45	0,00
3069	11/02/202 19:25:00	22,44	6,40	27,73	4,17	0,16	68,34	63,24	0,00
3070	11/02/202 19:30:00	22,52	6,40	27,73	4,18	0,16	47,20	63,55	0,00
3071	11/02/202 19:35:00	22,41	6,40	27,72	4,17	0,16	29,88	63,46	0,00
3072	11/02/202 19:40:00	22,55	6,39	27,62	4,31	0,16	30,34	62,62	0,00
3073	11/02/202 19:45:00	22,26	6,39	27,71	4,28	0,16	70,62	62,70	0,00
3074	11/02/202 19:50:00	22,29	6,40	27,64	4,19	0,16	85,30	62,23	0,00
3075	11/02/202 19:55:00	22,28	6,41	27,62	4,18	0,17	77,89	0,00	0,00
3076	11/02/202 20:00:00	22,37	6,40	27,62	4,39	0,16	70,64	0,00	0,00
3077	11/02/202 20:05:00	22,38	6,39	27,62	4,17	0,16	58,44	0,00	0,00
3078	11/02/202 20:10:00	22,37	6,39	27,62	4,32	0,16	44,61	0,00	0,00
3079	11/02/202 20:15:00	22,40	6,39	27,62	4,19	0,16	31,91	0,00	0,00
3080	11/02/202 20:20:00	22,52	6,39	27,62	4,26	0,16	24,28	0,00	0,00
3081	11/02/202 20:25:00	22,55	6,39	27,62	4,29	0,16	20,14	0,00	0,00
3082	11/02/202 20:30:00	22,55	6,40	27,62	4,30	0,17	16,06	0,00	0,00
3083	11/02/202 20:35:00	22,55	6,40	27,62	4,21	0,17	17,01	0,00	0,00
3084	11/02/202 20:40:00	22,31	6,40	27,62	4,30	0,17	16,83	0,00	0,00
3085	11/02/202 20:45:00	22,27	6,41	27,62	4,31	0,17	16,24	0,00	0,00
3086	11/02/202 20:50:00	22,31	6,42	27,62	4,20	0,17	14,12	0,00	0,00
3087	11/02/202 20:55:00	22,37	6,43	27,62	4,12	0,17	10,13	0,00	0,00
3088	11/02/202 21:00:00	22,37	6,43	27,51	4,13	0,17	10,18	0,00	0,00
3089	11/02/202 21:05:00	22,46	6,43	27,62	4,19	0,17	9,25	0,00	0,00
3090	11/02/202 21:10:00	22,45	6,45	27,61	4,10	0,17	7,99	0,00	0,00
3091	11/02/202 21:15:00	22,52	6,46	27,52	4,15	0,17	5,30	0,00	0,00
3092	11/02/202 21:20:00	22,56	6,47	27,52	4,16	0,17	5,25	0,00	0,00
3093	11/02/202 21:25:00	22,60	6,47	27,52	4,06	0,17	0,00	0,00	0,00
3094	11/02/202 21:30:00	22,63	6,48	27,52	4,08	0,17	0,00	0,00	0,00
3095	11/02/202 21:35:00	22,25	6,49	27,52	4,09	0,17	0,00	0,00	0,00
3096	11/02/202 21:40:00	22,34	6,50	27,52	4,13	0,17	0,00	0,00	0,00
3097	11/02/202 21:45:00	22,32	6,50	27,52	4,31	0,17	0,00	0,00	0,00
3098	11/02/202 21:50:00	22,33	6,50	27,52	4,04	0,17	0,00	0,00	0,00
3099	11/02/202 21:55:00	22,42	6,51	27,52	4,06	0,17	0,00	0,00	0,00
3100	11/02/202 22:00:00	22,43	6,52	27,52	4,05	0,17	0,00	0,00	0,00
3101	11/02/202 22:05:00	22,46	6,53	27,52	3,95	0,17	0,00	0,00	0,00
3102	11/02/202 22:10:00	22,44	6,54	27,52	3,95	0,17	0,00	0,00	0,00
3103	11/02/202 22:15:00	22,46	6,55	27,51	3,90	0,17	0,00	0,00	0,00
3104	11/02/202 22:20:00	22,51	6,55	27,41	3,94	0,17	0,00	0,00	0,00
3105	11/02/202 22:25:00	22,58	6,55	27,51	4,00	0,17	0,00	0,00	0,00
3106	11/02/202 22:30:00	22,28	6,57	27,52	3,93	0,17	0,00	0,00	0,00
3107	11/02/202 22:35:00	22,32	6,57	27,49	3,98	0,17	0,00	0,00	0,00

3108	11/02/202 22:40:00	22,34	6,58	27,42	3,86	0,17	0,00	0,00	0,00
3109	11/02/202 22:45:00	22,40	6,58	27,41	3,81	0,17	0,00	0,00	0,00
3110	11/02/202 22:50:00	22,42	6,58	27,41	3,90	0,17	0,00	0,00	0,00
3111	11/02/202 22:55:00	22,42	6,59	27,41	3,90	0,17	0,00	0,00	0,00
3112	11/02/202 23:00:00	22,47	6,59	27,41	3,88	0,17	0,00	0,00	0,00
3113	11/02/202 23:05:00	22,48	6,60	27,41	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
3114	11/02/202 23:10:00	22,50	6,60	27,41	3,90	0,18	0,00	0,00	0,00
3115	11/02/202 23:15:00	22,51	6,61	27,41	3,84	0,18	0,00	0,00	0,00
3116	11/02/202 23:20:00	22,48	6,61	27,41	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
3117	11/02/202 23:25:00	22,20	6,62	27,41	3,97	0,18	0,00	0,00	0,00
3118	11/02/202 23:30:00	22,30	6,62	27,41	3,90	0,18	0,00	0,00	0,00
3119	11/02/202 23:35:00	22,36	6,64	27,41	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
3120	11/02/202 23:40:00	22,34	6,64	27,41	3,83	0,18	0,00	0,00	0,00
3121	11/02/202 23:45:00	22,41	6,64	27,41	3,88	0,18	0,00	0,00	0,00
3122	11/02/202 23:50:00	22,40	6,65	27,41	3,85	0,18	0,00	0,00	0,00
3123	11/02/202 23:55:00	22,42	6,65	27,41	3,84	0,18	0,00	0,00	0,00
3124	12/02/202 00:00:00	22,50	6,66	27,30	3,78	0,18	0,00	0,00	0,00
3125	12/02/202 00:05:00	22,53	6,66	27,40	3,81	0,18	0,00	0,00	0,00
3126	12/02/202 00:10:00	22,52	6,67	27,41	3,78	0,18	0,00	0,00	0,00
3127	12/02/202 00:15:00	22,53	6,68	27,41	3,84	0,18	0,00	0,00	0,00
3128	12/02/202 00:20:00	22,22	6,67	27,30	3,70	0,18	0,00	0,00	0,00
3129	12/02/202 00:25:00	22,30	6,67	27,31	3,75	0,18	0,00	0,00	0,00
3130	12/02/202 00:35:00	22,33	6,69	27,30	3,65	0,18	0,00	0,00	0,00
3131	12/02/202 00:40:00	22,36	6,69	27,30	3,71	0,18	0,00	0,00	0,00
3132	12/02/202 00:45:00	22,37	6,69	27,30	3,74	0,18	0,00	0,00	0,00
3133	12/02/202 00:55:00	22,39	6,71	27,30	3,72	0,18	0,00	0,00	0,00
3134	12/02/202 01:00:00	22,50	6,71	27,30	3,70	0,18	0,00	0,00	0,00
3135	12/02/202 01:05:00	22,46	6,71	27,30	3,66	0,18	0,00	0,00	0,00
3136	12/02/202 01:10:00	22,49	6,72	27,30	3,66	0,18	0,00	0,00	0,00
3137	12/02/202 01:15:00	22,29	6,72	27,30	3,69	0,18	0,00	0,00	0,00
3138	12/02/202 01:20:00	22,31	6,72	27,30	3,64	0,18	0,00	0,00	0,00
3139	12/02/202 01:25:00	22,40	6,73	27,30	3,68	0,18	0,00	0,00	0,00
3140	12/02/202 01:30:00	22,35	6,74	27,30	3,63	0,18	0,00	0,00	0,00
3141	12/02/202 01:35:00	22,37	6,75	27,30	3,59	0,18	0,00	0,00	0,00
3142	12/02/202 01:40:00	22,39	6,75	27,20	3,62	0,18	0,00	0,00	0,00
3143	12/02/202 01:45:00	22,46	6,75	27,29	3,61	0,18	0,00	0,00	0,00
3144	12/02/202 01:50:00	22,43	6,74	27,30	3,58	0,18	0,00	0,00	0,00
3145	12/02/202 01:55:00	22,45	6,75	27,30	3,64	0,19	0,00	0,00	0,00
3146	12/02/202 02:00:00	22,50	6,75	27,20	3,62	0,19	0,00	0,00	0,00
3147	12/02/202 02:05:00	22,57	6,75	27,30	3,67	0,19	0,00	0,00	0,00
3148	12/02/202 02:10:00	22,32	6,76	27,30	3,58	0,19	0,00	0,00	0,00
3149	12/02/202 02:15:00	22,28	6,77	27,20	3,56	0,19	0,00	0,00	0,00

3150 12/02/202 02:20:00	22,31	6,77	27,20	3,60	0,19	0,00	0,00	0,00
3151 12/02/202 02:25:00	22,41	6,77	27,20	3,57	0,19	0,00	0,00	0,00
3152 12/02/202 02:30:00	22,37	6,78	27,20	3,53	0,19	0,00	0,00	0,00
3153 12/02/202 02:35:00	22,37	6,78	27,20	3,55	0,19	0,00	0,00	0,00
3154 12/02/202 02:40:00	22,43	6,78	27,20	3,57	0,19	0,00	0,00	0,00
3155 12/02/202 02:45:00	22,45	6,79	27,20	3,52	0,19	0,00	0,00	0,00
3156 12/02/202 02:50:00	22,48	6,79	27,20	3,49	0,19	0,00	0,00	0,00
3157 12/02/202 02:55:00	22,45	6,79	27,20	3,43	0,19	0,00	0,00	0,00
3158 12/02/202 03:00:00	22,52	6,80	27,20	3,47	0,19	0,00	0,00	0,00
3159 12/02/202 03:05:00	22,28	6,80	27,20	3,50	0,19	0,00	0,00	0,00
3160 12/02/202 03:10:00	22,34	6,80	27,20	3,49	0,19	0,00	0,00	0,00
3161 12/02/202 03:15:00	22,31	6,81	27,20	3,48	0,19	0,00	0,00	0,00
3162 12/02/202 03:20:00	22,39	6,80	27,20	3,50	0,19	0,00	0,00	0,00
3163 12/02/202 03:25:00	22,39	6,80	27,20	3,50	0,19	0,00	0,00	0,00
3164 12/02/202 03:30:00	22,38	6,80	27,20	3,52	0,19	0,00	0,00	0,00
3165 12/02/202 03:35:00	22,43	6,81	27,17	3,41	0,19	0,00	0,00	0,00
3166 12/02/202 03:40:00	22,48	6,81	27,09	3,45	0,19	0,00	0,00	0,00
3167 12/02/202 03:45:00	22,45	6,82	27,20	3,46	0,19	0,00	0,00	0,00
3168 12/02/202 03:50:00	22,50	6,82	27,20	3,42	0,19	0,00	0,00	0,00
3169 12/02/202 03:55:00	22,46	6,83	27,20	3,42	0,19	0,00	0,00	0,00
3170 12/02/202 04:00:00	22,28	6,83	27,09	3,44	0,19	0,00	0,00	0,00
3171 12/02/202 04:05:00	22,33	6,83	27,11	3,43	0,19	0,00	0,00	0,00
3172 12/02/202 04:10:00	22,32	6,83	27,09	3,43	0,19	0,00	0,00	0,00
3173 12/02/202 04:15:00	22,33	6,85	27,09	3,42	0,19	0,00	0,00	0,00
3174 12/02/202 04:20:00	22,35	6,84	27,09	3,45	0,19	0,00	0,00	0,00
3175 12/02/202 04:25:00	22,35	6,83	27,09	3,34	0,19	0,00	0,00	0,00
3176 12/02/202 04:30:00	22,39	6,84	27,09	3,38	0,19	0,00	0,00	0,00
3177 12/02/202 04:35:00	22,42	6,84	27,09	3,37	0,19	0,00	0,00	0,00
3178 12/02/202 04:40:00	22,42	6,85	27,09	3,39	0,19	0,00	0,00	0,00
3179 12/02/202 04:45:00	22,49	6,85	27,09	3,38	0,19	0,00	0,00	0,00
3180 12/02/202 04:50:00	22,47	6,85	27,09	3,39	0,19	0,00	0,00	0,00
3181 12/02/202 04:55:00	22,27	6,85	27,09	3,37	0,19	0,00	0,00	0,00
3182 12/02/202 05:05:00	22,29	6,85	27,09	3,38	0,19	0,00	0,00	0,00
3183 12/02/202 05:10:00	22,33	6,84	27,09	3,33	0,19	0,00	0,00	0,00
3184 12/02/202 05:15:00	22,34	6,85	27,09	3,35	0,19	0,00	0,00	0,00
3185 12/02/202 05:20:00	22,41	6,85	27,09	3,34	0,19	0,00	0,00	0,00
3186 12/02/202 05:25:00	22,39	6,85	27,09	3,33	0,19	0,00	0,00	0,00
3187 12/02/202 05:30:00	22,38	6,86	27,09	3,34	0,20	0,00	0,00	0,00
3188 12/02/202 05:35:00	22,40	6,86	27,09	3,34	0,20	0,00	0,00	0,00
3189 12/02/202 05:40:00	22,47	6,86	27,06	3,29	0,20	0,00	0,00	0,00
3190 12/02/202 05:45:00	22,49	6,85	27,09	3,29	0,20	0,00	0,00	0,00
3191 12/02/202 05:50:00	22,29	6,87	27,09	3,33	0,20	0,00	0,00	0,00

3192	12/02/202 05:55:00	22,35	6,88	27,09	3,29	0,20	0,00	0,00	0,00
3193	12/02/202 06:00:00	22,36	6,88	27,09	3,29	0,20	0,00	0,00	0,00
3194	12/02/202 06:05:00	22,35	6,88	27,09	3,29	0,20	0,00	0,00	0,00
3195	12/02/202 06:10:00	22,31	6,88	27,09	3,30	0,20	0,00	0,00	0,00
3196	12/02/202 06:15:00	22,39	6,88	26,99	3,29	0,20	0,00	0,00	0,00
3197	12/02/202 06:20:00	22,40	6,89	26,99	3,23	0,20	0,00	0,00	0,00
3198	12/02/202 06:25:00	22,44	6,89	27,09	3,31	0,20	0,00	0,00	0,00
3199	12/02/202 06:30:00	22,38	6,89	27,09	3,26	0,20	0,00	0,00	0,00
3200	12/02/202 06:35:00	22,45	6,90	27,06	3,27	0,20	0,00	0,00	0,00
3201	12/02/202 06:40:00	22,45	6,89	26,99	3,26	0,20	0,00	0,00	0,00
3202	12/02/202 06:45:00	22,31	6,90	27,09	3,25	0,20	0,00	0,00	0,00
3203	12/02/202 06:50:00	22,34	6,90	27,09	3,27	0,20	0,00	0,00	0,00
3204	12/02/202 06:55:00	22,33	6,90	26,99	3,24	0,20	0,00	0,00	0,00
3205	12/02/202 07:00:00	22,33	6,91	26,99	3,21	0,20	0,00	0,00	0,00
3206	12/02/202 07:05:00	22,37	6,90	26,99	3,23	0,20	0,00	0,00	0,00
3207	12/02/202 07:10:00	22,34	6,90	27,02	3,24	0,20	0,00	0,00	0,00
3208	12/02/202 07:15:00	22,36	6,91	26,99	3,23	0,20	0,00	0,00	0,00
3209	12/02/202 07:20:00	22,41	6,91	26,99	3,18	0,20	0,00	0,00	0,00
3210	12/02/202 07:25:00	22,46	6,91	26,99	3,20	0,20	0,00	0,00	0,00
3211	12/02/202 07:30:00	22,40	6,92	26,99	3,21	0,20	0,00	0,00	0,00
3212	12/02/202 07:35:00	22,43	6,92	26,99	3,20	0,20	0,00	0,00	0,00
3213	12/02/202 07:40:00	22,31	6,92	26,99	3,22	0,20	0,00	0,00	0,00
3214	12/02/202 07:45:00	22,30	6,93	26,99	3,20	0,20	0,00	0,00	0,00
3215	12/02/202 07:50:00	22,23	6,93	27,00	3,20	0,20	0,00	0,00	0,00
3216	12/02/202 07:55:00	22,32	6,94	26,99	3,17	0,20	0,00	0,00	0,00
3217	12/02/202 08:00:00	22,33	6,94	26,99	3,19	0,20	0,00	0,00	0,00
3218	12/02/202 08:05:00	22,34	6,94	26,99	3,19	0,20	0,00	0,00	0,00
3219	12/02/202 08:10:00	22,30	6,94	27,09	3,18	0,20	0,00	0,00	0,00
3220	12/02/202 08:15:00	22,34	6,95	27,00	3,19	0,20	0,00	0,00	0,00
3221	12/02/202 08:20:00	22,43	6,95	26,99	3,19	0,20	0,00	0,00	0,00
3222	12/02/202 08:25:00	22,41	6,95	26,99	3,15	0,20	0,00	0,00	0,00
3223	12/02/202 08:30:00	22,42	6,95	27,09	3,17	0,20	0,00	0,00	0,00
3224	12/02/202 08:35:00	22,22	6,95	26,99	3,18	0,20	0,00	0,00	0,00
3225	12/02/202 08:40:00	22,26	6,97	26,99	3,14	0,20	0,00	0,00	0,00
3226	12/02/202 08:45:00	22,31	6,96	27,09	3,11	0,21	0,00	0,00	0,00
3227	12/02/202 08:50:00	22,33	6,97	27,09	3,18	0,21	0,00	0,00	0,00
3228	12/02/202 08:55:00	22,37	6,98	27,09	3,14	0,21	0,00	0,00	0,00
3229	12/02/202 09:00:00	22,38	6,98	27,03	3,14	0,21	0,00	0,00	0,00
3230	12/02/202 09:05:00	22,38	6,98	27,09	3,11	0,21	0,00	0,00	0,00
3231	12/02/202 09:10:00	22,38	6,99	27,09	3,11	0,21	0,00	0,00	0,00
3232	12/02/202 09:15:00	22,41	6,99	27,09	3,12	0,21	0,00	0,00	0,00
3233	12/02/202 09:20:00	22,40	6,99	27,09	3,12	0,21	0,00	0,00	0,00

3234	12/02/202 09:25:00	22,46	7,00	27,09	3,10	0,21	0,00	57,34	0,00
3235	12/02/202 09:30:00	22,25	7,01	27,09	3,12	0,21	0,00	56,89	0,00
3236	12/02/202 09:35:00	22,29	7,02	27,09	3,07	0,21	0,00	57,36	0,00
3237	12/02/202 09:40:00	22,29	7,02	27,09	3,05	0,21	0,00	56,55	0,00
3238	12/02/202 09:45:00	22,25	7,02	27,09	3,10	0,21	0,00	58,01	0,00
3239	12/02/202 09:50:00	22,33	7,03	27,09	3,06	0,21	0,00	56,51	0,00
3240	12/02/202 09:55:00	22,33	7,03	27,09	3,07	0,21	0,00	57,08	0,00
3241	12/02/202 10:00:00	22,37	7,03	27,09	3,05	0,21	0,00	57,19	0,00
3242	12/02/202 10:05:00	22,37	7,03	27,09	3,08	0,21	0,00	57,26	0,00
3243	12/02/202 10:10:00	22,36	7,03	27,09	3,02	0,21	0,00	57,32	0,00
3244	12/02/202 10:15:00	22,36	7,05	27,09	3,02	0,21	7,93	57,14	0,00
3245	12/02/202 10:20:00	22,46	7,04	27,09	3,08	0,21	50,19	58,07	0,00
3246	12/02/202 10:25:00	22,22	7,00	27,20	3,39	0,21	56,81	57,37	0,00
3247	12/02/202 10:30:00	22,24	6,92	27,20	3,81	0,19	50,06	57,80	0,00
3248	12/02/202 10:35:00	22,31	6,86	27,30	3,72	0,19	31,15	57,55	0,00
3249	12/02/202 10:40:00	22,35	6,76	27,30	3,76	0,18	22,85	57,39	0,00
3250	12/02/202 10:45:00	22,36	6,64	27,30	3,80	0,17	35,79	57,16	0,00
3251	12/02/202 10:50:00	22,38	6,57	27,30	3,77	0,17	66,88	57,28	0,00
3252	12/02/202 10:55:00	22,37	6,53	27,30	3,76	0,17	68,24	57,36	0,00
3253	12/02/202 11:00:00	22,40	6,50	27,30	4,09	0,17	60,46	57,11	0,00
3254	12/02/202 11:05:00	22,46	6,48	27,39	4,09	0,17	46,55	57,53	0,00
3255	12/02/202 11:10:00	22,43	6,46	27,41	3,97	0,17	31,91	63,02	0,00
3256	12/02/202 11:20:00	22,22	6,45	27,41	3,94	0,17	42,29	63,10	0,00
3257	12/02/202 11:25:00	22,24	6,44	27,41	3,99	0,17	76,17	63,30	0,00
3258	12/02/202 11:30:00	22,25	6,44	27,41	3,99	0,17	74,62	62,82	0,00
3259	12/02/202 11:35:00	22,24	6,45	27,41	3,95	0,17	69,21	63,12	0,00
3260	12/02/202 11:40:00	22,27	6,45	27,41	3,62	0,17	52,63	63,39	0,00
3261	12/02/202 11:45:00	22,29	6,44	27,50	3,90	0,17	32,56	62,81	0,00
3262	12/02/202 11:50:00	22,33	6,43	27,52	3,71	0,17	22,34	64,12	0,00
3263	12/02/202 11:55:00	22,29	6,43	27,52	3,83	0,17	45,98	63,24	0,00
3264	12/02/202 12:00:00	22,39	6,42	27,52	3,81	0,16	78,59	63,26	0,00
3265	12/02/202 12:05:00	22,34	6,42	27,52	3,87	0,16	75,89	63,19	0,00
3266	12/02/202 12:10:00	22,40	6,43	27,52	3,91	0,16	66,52	63,07	0,00
3267	12/02/202 12:15:00	22,24	6,43	27,52	3,86	0,16	49,62	62,69	0,00
3268	12/02/202 12:20:00	22,21	6,42	27,52	3,77	0,16	30,03	62,65	0,00
3269	12/02/202 12:25:00	22,25	6,42	27,62	3,85	0,16	20,79	63,29	0,00
3270	12/02/202 12:30:00	22,26	6,41	27,62	3,79	0,16	44,61	62,70	0,00
3271	12/02/202 12:35:00	22,27	6,41	27,62	3,72	0,16	74,49	63,06	0,00
3272	12/02/202 12:40:00	22,27	6,42	27,62	3,79	0,16	75,20	62,52	0,00
3273	12/02/202 12:45:00	22,36	6,42	27,62	3,69	0,16	65,39	63,12	0,00
3274	12/02/202 12:50:00	22,27	6,42	27,62	3,73	0,16	49,69	63,73	0,00
3275	12/02/202 12:55:00	22,36	6,42	27,62	3,79	0,16	27,55	63,32	0,00

3276	12/02/202 13:00:00	22,41	6,41	27,62	3,76	0,16	21,51	63,39	0,00
3277	12/02/202 13:05:00	22,42	6,41	27,62	3,64	0,16	43,14	63,33	15,00
3278	12/02/202 13:10:00	22,18	6,42	27,73	3,70	0,16	75,89	63,14	15,03
3279	12/02/202 13:15:00	22,20	6,42	27,72	3,66	0,16	72,72	63,51	14,87
3280	12/02/202 13:20:00	22,20	6,42	27,73	3,72	0,16	65,43	63,27	14,64
3281	12/02/202 13:25:00	22,27	6,42	27,73	3,75	0,16	45,27	63,46	14,77
3282	12/02/202 13:30:00	22,26	6,41	27,73	3,73	0,16	29,12	63,42	14,26
3283	12/02/202 13:35:00	22,33	6,42	27,73	3,72	0,16	20,10	62,33	14,27
3284	12/02/202 13:45:00	22,39	6,41	27,84	3,60	0,16	72,89	63,95	14,07
3285	12/02/202 13:50:00	22,41	6,41	27,84	3,75	0,16	70,46	62,37	14,10
3286	12/02/202 13:55:00	22,39	6,41	27,84	3,57	0,16	60,89	63,30	14,00
3287	12/02/202 14:00:00	22,47	6,40	27,84	3,75	0,16	45,31	62,70	14,23
3288	12/02/202 14:05:00	22,18	6,40	27,84	3,63	0,16	26,59	62,88	14,38
3289	12/02/202 14:10:00	22,23	6,40	27,85	3,68	0,16	18,18	63,14	14,62
3290	12/02/202 14:15:00	22,24	6,40	27,84	3,66	0,16	37,27	62,77	14,66
3291	12/02/202 14:20:00	22,25	6,39	27,89	3,68	0,16	65,36	62,76	14,74
3292	12/02/202 14:25:00	22,31	6,40	27,95	3,67	0,16	65,05	62,49	14,38
3293	12/02/202 14:30:00	22,30	6,41	27,95	3,65	0,16	56,18	63,09	14,64
3294	12/02/202 14:35:00	22,31	6,41	27,95	3,61	0,16	41,49	62,97	53,56
3295	12/02/202 14:40:00	22,33	6,40	27,95	3,68	0,16	24,85	63,07	53,30
3296	12/02/202 14:45:00	22,40	6,39	27,95	3,68	0,16	19,32	63,34	52,89
3297	12/02/202 14:50:00	22,39	6,40	27,98	3,56	0,16	48,44	62,76	14,69
3298	12/02/202 14:55:00	22,39	6,40	27,95	3,63	0,16	76,12	62,57	14,81
3299	12/02/202 15:00:00	22,21	6,41	27,97	3,81	0,16	72,10	62,41	14,92
3300	12/02/202 15:05:00	22,19	6,41	28,06	3,83	0,16	61,42	62,54	15,32
3301	12/02/202 15:10:00	22,26	6,41	28,06	3,80	0,16	46,58	63,01	14,53
3302	12/02/202 15:15:00	22,25	6,40	28,06	3,79	0,16	26,61	63,11	15,29
3303	12/02/202 15:20:00	22,28	6,40	28,06	3,82	0,16	19,14	63,11	14,77
3304	12/02/202 15:25:00	22,31	6,40	28,06	3,75	0,16	43,83	63,56	0,00
3305	12/02/202 15:30:00	22,27	6,41	28,06	3,79	0,16	74,37	63,32	0,00
3306	12/02/202 15:35:00	22,33	6,40	28,06	3,82	0,16	76,74	62,85	0,00
3307	12/02/202 15:40:00	22,41	6,40	28,06	3,78	0,16	94,77	62,95	0,00
3308	12/02/202 15:45:00	22,44	6,40	28,17	3,93	0,16	61,38	62,42	0,00
3309	12/02/202 15:50:00	22,45	6,40	28,16	3,99	0,16	47,83	62,90	0,00
3310	12/02/202 15:55:00	22,18	6,40	28,17	3,64	0,16	40,44	63,34	0,00
3311	12/02/202 16:00:00	22,23	6,40	28,17	3,43	0,16	61,01	62,79	0,00
3312	12/02/202 16:05:00	22,30	6,39	28,17	3,71	0,16	93,00	62,04	0,00
3313	12/02/202 16:10:00	22,29	6,39	28,17	3,83	0,16	92,67	62,85	0,00
3314	12/02/202 16:15:00	22,33	6,39	28,17	3,75	0,16	73,82	62,67	0,00
3315	12/02/202 16:20:00	22,31	6,39	28,17	3,80	0,16	64,82	62,31	0,00
3316	12/02/202 16:25:00	22,38	6,38	28,17	3,83	0,16	34,11	63,40	0,00
3317	12/02/202 16:30:00	22,40	6,38	28,17	3,76	0,16	22,79	63,39	0,00

3318	12/02/202 16:35:00	22,39	6,39	28,17	3,76	0,16	44,98	62,81	0,00
3319	12/02/202 16:40:00	22,50	6,39	28,17	3,88	0,16	73,67	62,48	0,00
3320	12/02/202 16:45:00	22,56	6,39	28,17	3,85	0,16	70,44	62,95	0,00
3321	12/02/202 16:50:00	22,23	6,40	28,17	3,79	0,16	63,15	63,19	0,00
3322	12/02/202 17:00:00	22,28	6,40	28,17	3,79	0,16	30,83	63,08	0,00
3323	12/02/202 17:05:00	22,30	6,39	28,17	3,86	0,16	20,84	62,64	0,00
3324	12/02/202 17:10:00	22,26	6,40	28,17	3,85	0,16	45,21	62,87	0,00
3325	12/02/202 17:15:00	22,29	6,40	28,17	3,82	0,16	77,39	63,14	0,00
3326	12/02/202 17:20:00	22,40	6,40	28,17	3,76	0,16	76,18	62,61	0,00
3327	12/02/202 17:25:00	22,36	6,41	28,17	3,87	0,16	69,49	63,44	0,00
3328	12/02/202 17:30:00	22,39	6,40	28,17	3,70	0,16	52,95	63,20	0,00
3329	12/02/202 17:35:00	22,42	6,40	28,17	3,77	0,16	33,00	63,49	0,00
3330	12/02/202 17:40:00	22,44	6,40	28,16	3,76	0,16	23,96	62,57	0,00
3331	12/02/202 17:45:00	22,21	6,39	28,17	3,75	0,16	44,89	63,31	0,00
3332	12/02/202 17:50:00	22,20	6,40	28,17	3,86	0,16	78,91	62,94	0,00
3333	12/02/202 17:55:00	22,23	6,40	28,17	3,83	0,16	77,54	62,51	0,00
3334	12/02/202 18:00:00	22,27	6,40	28,06	3,84	0,16	72,17	62,92	0,00
3335	12/02/202 18:05:00	22,25	6,40	28,17	3,84	0,16	55,88	63,08	0,00
3336	12/02/202 18:10:00	22,31	6,39	28,17	3,88	0,16	36,07	63,15	0,00
3337	12/02/202 18:15:00	22,33	6,39	28,13	3,74	0,16	25,81	63,19	0,00
3338	12/02/202 18:20:00	22,34	6,39	28,06	3,61	0,16	48,25	62,85	0,00
3339	12/02/202 18:25:00	22,39	6,39	28,17	3,83	0,16	80,98	64,05	0,00
3340	12/02/202 18:30:00	22,40	6,40	28,16	3,73	0,16	78,91	63,31	0,00
3341	12/02/202 18:35:00	22,42	6,41	28,06	3,75	0,16	69,67	62,69	0,00
3342	12/02/202 18:40:00	22,18	6,40	28,06	3,83	0,16	56,36	63,10	0,00
3343	12/02/202 18:45:00	22,25	6,40	28,06	3,84	0,16	36,70	63,10	0,00
3344	12/02/202 18:50:00	22,23	6,39	28,06	3,67	0,16	26,54	63,11	0,00
3345	12/02/202 18:55:00	22,23	6,39	28,06	3,80	0,16	46,90	63,52	0,00
3346	12/02/202 19:00:00	22,28	6,39	28,06	3,76	0,16	80,53	63,37	0,00
3347	12/02/202 19:05:00	22,31	6,39	28,06	3,82	0,16	79,62	62,97	0,00
3348	12/02/202 19:10:00	22,35	6,39	28,06	3,78	0,16	94,81	63,08	0,00
3349	12/02/202 19:15:00	22,33	6,40	28,06	3,83	0,16	68,23	62,50	0,00
3350	12/02/202 19:20:00	22,38	6,39	28,06	3,74	0,16	41,34	62,67	0,00
3351	12/02/202 19:25:00	22,44	6,38	28,06	3,65	0,16	30,20	63,13	0,00
3352	12/02/202 19:30:00	22,40	6,38	28,06	3,81	0,16	53,74	62,43	0,00
3353	12/02/202 19:35:00	22,24	6,38	28,06	3,81	0,16	85,34	63,09	0,00
3354	12/02/202 19:40:00	22,25	6,38	28,06	3,90	0,16	82,53	63,21	0,00
3355	12/02/202 19:45:00	22,27	6,39	28,06	3,85	0,16	74,84	63,18	0,00
3356	12/02/202 19:50:00	22,29	6,38	28,06	3,89	0,16	57,58	63,18	0,00
3357	12/02/202 19:55:00	22,27	6,38	28,00	3,84	0,16	36,94	62,97	0,00
3358	12/02/202 20:00:00	22,30	6,37	27,95	3,93	0,16	26,70	63,19	0,00
3359	12/02/202 20:05:00	22,35	6,37	28,05	3,92	0,16	51,78	63,13	0,00

3360	12/02/202 20:10:00	22,38	6,38	28,06	3,92	0,16	84,63	62,67	0,00
3361	12/02/202 20:15:00	22,44	6,39	27,98	3,88	0,16	83,45	62,97	0,00
3362	12/02/202 20:20:00	22,48	6,39	27,95	3,89	0,16	75,10	63,46	0,00
3363	12/02/202 20:25:00	22,53	6,38	27,95	3,99	0,16	59,33	63,36	0,00
3364	12/02/202 20:30:00	22,21	6,37	27,95	3,83	0,16	38,09	63,18	0,00
3365	12/02/202 20:35:00	22,22	6,37	27,95	4,03	0,16	28,48	62,88	0,00
3366	12/02/202 20:40:00	22,27	6,37	27,95	4,00	0,16	53,03	62,74	0,00
3367	12/02/202 20:45:00	22,31	6,37	27,95	4,05	0,16	85,84	63,14	0,00
3368	12/02/202 20:50:00	22,26	6,38	27,95	4,04	0,16	83,68	63,22	0,00
3369	12/02/202 20:55:00	22,37	6,38	27,95	4,01	0,16	75,34	63,39	0,00
3370	12/02/202 21:00:00	22,39	6,38	27,95	4,02	0,16	55,90	0,00	0,00
3371	12/02/202 21:05:00	22,41	6,37	27,95	4,05	0,16	39,44	0,00	0,00
3372	12/02/202 21:10:00	22,44	6,37	27,95	4,04	0,16	51,72	0,00	0,00
3373	12/02/202 21:15:00	22,48	6,36	27,95	4,00	0,16	51,01	0,00	0,00
3374	12/02/202 21:20:00	22,51	6,37	27,92	4,06	0,16	40,71	0,00	0,00
3375	12/02/202 21:25:00	22,20	6,35	27,94	4,04	0,16	31,97	0,00	0,00
3376	12/02/202 21:30:00	22,25	6,37	27,95	4,10	0,16	23,70	0,00	0,00
3377	12/02/202 21:35:00	22,28	6,37	27,87	3,95	0,16	19,07	0,00	0,00
3378	12/02/202 21:40:00	22,27	6,36	27,84	4,03	0,16	15,47	0,00	0,00
3379	12/02/202 21:45:00	22,32	6,36	27,87	4,07	0,16	13,35	0,00	0,00
3380	12/02/202 21:50:00	22,32	6,37	27,94	4,06	0,16	12,22	0,00	0,00
3381	12/02/202 21:55:00	22,30	6,37	27,88	3,97	0,16	10,46	0,00	0,00
3382	12/02/202 22:00:00	22,34	6,39	27,84	3,99	0,16	9,09	0,00	0,00
3383	12/02/202 22:05:00	22,43	6,39	27,84	3,97	0,16	8,65	0,00	0,00
3384	12/02/202 22:10:00	22,49	6,40	27,84	3,92	0,16	8,61	0,00	0,00
3385	12/02/202 22:20:00	22,24	6,42	27,84	3,95	0,16	6,04	0,00	0,00
3386	12/02/202 22:25:00	22,28	6,43	27,84	3,88	0,16	5,54	0,00	0,00
3387	12/02/202 22:30:00	22,23	6,45	27,84	3,93	0,17	0,00	0,00	0,00
3388	12/02/202 22:35:00	22,27	6,46	27,84	3,87	0,17	0,00	0,00	0,00
3389	12/02/202 22:40:00	22,34	6,47	27,84	3,85	0,17	0,00	0,00	0,00
3390	12/02/202 22:45:00	22,39	6,48	27,84	3,88	0,17	0,00	0,00	0,00
3391	12/02/202 22:50:00	22,37	6,49	27,84	3,90	0,17	0,00	0,00	0,00
3392	12/02/202 22:55:00	22,38	6,50	27,84	3,80	0,17	0,00	0,00	0,00
3393	12/02/202 23:00:00	22,45	6,50	27,84	3,81	0,17	0,00	0,00	0,00
3394	12/02/202 23:05:00	22,45	6,51	27,84	3,75	0,17	0,00	0,00	0,00
3395	12/02/202 23:10:00	22,44	6,50	27,84	3,86	0,17	0,00	0,00	0,00
3396	12/02/202 23:15:00	22,17	6,50	27,84	3,79	0,17	0,00	0,00	0,00
3397	12/02/202 23:20:00	22,23	6,51	27,77	3,80	0,17	0,00	0,00	0,00
3398	12/02/202 23:25:00	22,25	6,51	27,84	3,80	0,17	0,00	0,00	0,00
3399	12/02/202 23:30:00	22,28	6,52	27,84	3,77	0,17	0,00	0,00	0,00
3400	12/02/202 23:35:00	22,37	6,53	27,73	3,78	0,17	0,00	0,00	0,00
3401	12/02/202 23:40:00	22,33	6,53	27,73	3,75	0,17	0,00	0,00	0,00

3402	12/02/202 23:50:00	22,40	6,55	27,73	3,71	0,17	0,00	0,00	0,00
3403	12/02/202 23:55:00	22,48	6,56	27,73	3,70	0,17	0,00	0,00	0,00
3404	13/02/202 00:00:00	22,49	6,56	27,73	3,71	0,17	0,00	0,00	0,00
3405	13/02/202 00:05:00	22,50	6,56	27,73	3,74	0,17	0,00	0,00	0,00
3406	13/02/202 00:10:00	22,20	6,57	27,72	3,70	0,17	0,00	0,00	0,00
3407	13/02/202 00:15:00	22,20	6,58	27,73	3,70	0,17	0,00	0,00	0,00
3408	13/02/202 00:20:00	22,24	6,58	27,73	3,72	0,17	0,00	0,00	0,00
3409	13/02/202 00:25:00	22,25	6,59	27,73	3,67	0,17	0,00	0,00	0,00
3410	13/02/202 00:30:00	22,26	6,59	27,73	3,69	0,17	0,00	0,00	0,00
3411	13/02/202 00:35:00	22,32	6,59	27,73	3,69	0,17	0,00	0,00	0,00
3412	13/02/202 00:40:00	22,37	6,60	27,62	3,70	0,17	0,00	0,00	0,00
3413	13/02/202 00:45:00	22,39	6,60	27,73	3,66	0,17	0,00	0,00	0,00
3414	13/02/202 00:50:00	22,35	6,61	27,73	3,58	0,17	0,00	0,00	0,00
3415	13/02/202 00:55:00	22,38	6,62	27,73	3,62	0,17	0,00	0,00	0,00
3416	13/02/202 01:00:00	22,43	6,62	27,63	3,61	0,17	0,00	0,00	0,00
3417	13/02/202 01:05:00	22,20	6,63	27,62	3,63	0,18	0,00	0,00	0,00
3418	13/02/202 01:10:00	22,23	6,63	27,62	3,64	0,18	0,00	0,00	0,00
3419	13/02/202 01:15:00	22,23	6,64	27,62	3,61	0,18	0,00	0,00	0,00
3420	13/02/202 01:20:00	22,33	6,64	27,62	3,71	0,18	0,00	0,00	0,00
3421	13/02/202 01:25:00	22,33	6,64	27,62	3,63	0,18	0,00	0,00	0,00
3422	13/02/202 01:30:00	22,30	6,65	27,62	3,63	0,18	0,00	0,00	0,00
3423	13/02/202 01:35:00	22,34	6,66	27,62	3,53	0,18	0,00	0,00	0,00
3424	13/02/202 01:40:00	22,39	6,66	27,62	3,73	0,18	0,00	0,00	0,00
3425	13/02/202 01:45:00	22,44	6,66	27,62	3,57	0,18	0,00	0,00	0,00
3426	13/02/202 01:50:00	22,39	6,67	27,62	3,55	0,18	0,00	0,00	0,00
3427	13/02/202 01:55:00	22,44	6,67	27,62	3,62	0,18	0,00	0,00	0,00
3428	13/02/202 02:00:00	22,21	6,68	27,60	3,56	0,18	0,00	0,00	0,00
3429	13/02/202 02:05:00	22,27	6,67	27,62	3,59	0,18	0,00	0,00	0,00
3430	13/02/202 02:10:00	22,25	6,68	27,62	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
3431	13/02/202 02:15:00	22,24	6,69	27,62	3,53	0,18	0,00	0,00	0,00
3432	13/02/202 02:20:00	22,31	6,69	27,52	3,51	0,18	0,00	0,00	0,00
3433	13/02/202 02:25:00	22,35	6,69	27,52	3,53	0,18	0,00	0,00	0,00
3434	13/02/202 02:30:00	22,41	6,70	27,61	3,56	0,18	0,00	0,00	0,00
3435	13/02/202 02:35:00	22,41	6,70	27,52	3,51	0,18	0,00	0,00	0,00
3436	13/02/202 02:40:00	22,41	6,70	27,52	3,53	0,18	0,00	0,00	0,00
3437	13/02/202 02:45:00	22,45	6,70	27,52	3,55	0,18	0,00	0,00	0,00
3438	13/02/202 02:50:00	22,45	6,71	27,52	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
3439	13/02/202 02:55:00	22,22	6,72	27,52	3,54	0,18	0,00	0,00	0,00
3440	13/02/202 03:00:00	22,26	6,72	27,52	3,49	0,18	0,00	0,00	0,00
3441	13/02/202 03:05:00	22,25	6,73	27,52	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
3442	13/02/202 03:10:00	22,30	6,74	27,52	3,51	0,18	0,00	0,00	0,00
3443	13/02/202 03:15:00	22,32	6,74	27,52	3,56	0,18	0,00	0,00	0,00

3444	13/02/202 03:20:00	22,33	6,74	27,52	3,25	0,18	0,00	0,00	0,00
3445	13/02/202 03:25:00	22,36	6,74	27,52	3,51	0,18	0,00	0,00	0,00
3446	13/02/202 03:30:00	22,37	6,75	27,52	3,42	0,18	0,00	0,00	0,00
3447	13/02/202 03:35:00	22,31	6,75	27,52	3,45	0,18	0,00	0,00	0,00
3448	13/02/202 03:40:00	22,39	6,76	27,41	3,44	0,18	0,00	0,00	0,00
3449	13/02/202 03:45:00	22,43	6,76	27,41	3,47	0,18	0,00	0,00	0,00
3450	13/02/202 03:50:00	22,21	6,76	27,52	3,49	0,18	0,00	0,00	0,00
3451	13/02/202 03:55:00	22,24	6,77	27,41	3,45	0,18	0,00	0,00	0,00
3452	13/02/202 04:00:00	22,25	6,77	27,41	3,20	0,18	0,00	0,00	0,00
3453	13/02/202 04:05:00	22,29	6,76	27,41	3,47	0,18	0,00	0,00	0,00
3454	13/02/202 04:10:00	22,30	6,77	27,44	3,43	0,18	0,00	0,00	0,00
3455	13/02/202 04:15:00	22,26	6,77	27,41	3,42	0,19	0,00	0,00	0,00
3456	13/02/202 04:20:00	22,37	6,77	27,41	3,44	0,19	0,00	0,00	0,00
3457	13/02/202 04:25:00	22,35	6,77	27,41	3,38	0,19	0,00	0,00	0,00
3458	13/02/202 04:30:00	22,38	6,78	27,41	3,43	0,19	0,00	0,00	0,00
3459	13/02/202 04:35:00	22,35	6,79	27,41	3,45	0,19	0,00	0,00	0,00
3460	13/02/202 04:40:00	22,41	6,79	27,41	3,40	0,19	0,00	0,00	0,00
3461	13/02/202 04:45:00	22,25	6,79	27,41	3,43	0,19	0,00	0,00	0,00
3462	13/02/202 04:50:00	22,24	6,80	27,41	3,40	0,19	0,00	0,00	0,00
3463	13/02/202 04:55:00	22,23	6,80	27,41	3,41	0,19	0,00	0,00	0,00
3464	13/02/202 05:00:00	22,25	6,80	27,30	3,39	0,19	0,00	0,00	0,00
3465	13/02/202 05:05:00	22,31	6,80	27,41	3,41	0,19	0,00	0,00	0,00
3466	13/02/202 05:10:00	22,30	6,81	27,41	3,38	0,19	0,00	0,00	0,00
3467	13/02/202 05:15:00	22,34	6,81	27,40	3,39	0,19	0,00	0,00	0,00
3468	13/02/202 05:20:00	22,40	6,81	27,34	3,34	0,19	0,00	0,00	0,00
3469	13/02/202 05:25:00	22,39	6,81	27,41	3,39	0,19	0,00	0,00	0,00
3470	13/02/202 05:30:00	22,40	6,81	27,41	3,37	0,19	0,00	0,00	0,00
3471	13/02/202 05:35:00	22,38	6,82	27,41	3,36	0,19	0,00	0,00	0,00
3472	13/02/202 05:40:00	22,24	6,82	27,30	3,39	0,19	0,00	0,00	0,00
3473	13/02/202 05:45:00	22,19	6,82	27,30	3,38	0,19	0,00	0,00	0,00
3474	13/02/202 05:50:00	22,27	6,82	27,30	3,33	0,19	0,00	0,00	0,00
3475	13/02/202 05:55:00	22,30	6,83	27,30	3,32	0,19	0,00	0,00	0,00
3476	13/02/202 06:00:00	22,30	6,82	27,30	3,37	0,19	0,00	0,00	0,00
3477	13/02/202 06:05:00	22,32	6,83	27,30	3,37	0,19	0,00	0,00	0,00
3478	13/02/202 06:10:00	22,30	6,83	27,31	3,31	0,19	0,00	0,00	0,00
3479	13/02/202 06:15:00	22,38	6,84	27,30	3,31	0,19	0,00	0,00	0,00
3480	13/02/202 06:20:00	22,35	6,84	27,30	3,33	0,19	0,00	0,00	0,00
3481	13/02/202 06:25:00	22,41	6,84	27,30	3,33	0,19	0,00	0,00	0,00
3482	13/02/202 06:30:00	22,38	6,84	27,30	3,35	0,19	0,00	0,00	0,00
3483	13/02/202 06:35:00	22,24	6,84	27,30	3,28	0,19	0,00	0,00	0,00
3484	13/02/202 06:40:00	22,17	6,85	27,30	3,36	0,19	0,00	0,00	0,00
3485	13/02/202 06:45:00	22,23	6,85	27,30	3,27	0,19	0,00	0,00	0,00

3486	13/02/202 06:50:00	22,18	6,85	27,30	3,36	0,19	0,00	0,00	0,00
3487	13/02/202 06:55:00	22,31	6,86	27,30	3,27	0,19	0,00	0,00	0,00
3488	13/02/202 07:00:00	22,28	6,86	27,21	3,32	0,19	0,00	0,00	0,00
3489	13/02/202 07:05:00	22,28	6,86	27,28	3,30	0,19	0,00	0,00	0,00
3490	13/02/202 07:10:00	22,27	6,86	27,30	3,27	0,19	0,00	0,00	0,00
3491	13/02/202 07:15:00	22,31	6,86	27,21	3,30	0,19	0,00	0,00	0,00
3492	13/02/202 07:20:00	22,34	6,86	27,20	3,27	0,19	0,00	0,00	0,00
3493	13/02/202 07:25:00	22,39	6,86	27,26	3,26	0,19	0,00	0,00	0,00
3494	13/02/202 07:30:00	22,16	6,86	27,30	3,24	0,19	0,00	0,00	0,00
3495	13/02/202 07:35:00	22,21	6,87	27,26	3,26	0,19	0,00	0,00	40,03
3496	13/02/202 07:40:00	22,22	6,88	27,20	3,16	0,19	0,00	0,00	39,92
3497	13/02/202 07:45:00	22,28	6,87	27,20	3,24	0,19	0,00	63,17	37,78
3498	13/02/202 07:50:00	22,32	6,87	27,23	3,23	0,19	0,00	63,64	37,72
3499	13/02/202 07:55:00	22,27	6,88	27,20	3,26	0,20	0,00	63,28	38,04
3500	13/02/202 08:00:00	22,31	6,88	27,20	3,26	0,20	0,00	63,05	38,21
3501	13/02/202 08:05:00	22,34	6,88	27,20	3,22	0,20	0,00	62,66	37,57
3502	13/02/202 08:10:00	22,30	6,88	27,20	3,26	0,20	0,00	62,88	37,82
3503	13/02/202 08:15:00	22,37	6,89	27,20	3,23	0,20	0,00	63,35	37,78
3504	13/02/202 08:20:00	22,41	6,89	27,20	3,19	0,20	0,00	62,45	38,02
3505	13/02/202 08:25:00	22,24	6,90	27,20	3,27	0,20	0,00	62,93	38,03
3506	13/02/202 08:30:00	22,24	6,90	27,21	3,21	0,20	14,76	63,30	38,29
3507	13/02/202 08:35:00	22,21	6,91	27,20	3,20	0,20	23,35	62,82	37,80
3508	13/02/202 08:40:00	22,29	6,90	27,21	3,21	0,20	73,12	62,59	38,01
3509	13/02/202 08:45:00	22,30	6,85	27,30	3,92	0,19	112,27	63,07	38,19
3510	13/02/202 08:50:00	22,32	6,73	27,41	4,23	0,18	126,45	63,09	38,75
3511	13/02/202 08:55:00	22,34	6,64	27,41	4,01	0,17	99,57	63,39	40,10
3512	13/02/202 09:00:00	22,39	6,57	27,41	4,10	0,17	96,20	63,06	40,59
3513	13/02/202 09:05:00	22,31	6,48	27,41	4,09	0,17	65,22	63,15	39,29
3514	13/02/202 09:10:00	22,41	6,42	27,41	4,07	0,16	54,71	62,89	39,58
3515	13/02/202 09:15:00	22,41	6,41	27,41	4,12	0,16	101,29	62,84	40,06
3516	13/02/202 09:20:00	22,18	6,40	27,41	3,90	0,16	110,54	63,57	39,46
3517	13/02/202 09:25:00	22,21	6,38	27,41	4,12	0,16	106,15	62,83	39,66
3518	13/02/202 09:30:00	22,24	6,37	27,44	4,21	0,16	112,47	62,86	39,03
3519	13/02/202 09:35:00	22,23	6,36	27,41	4,00	0,16	82,33	62,90	40,11
3520	13/02/202 09:40:00	22,31	6,36	27,41	3,91	0,16	73,31	63,39	38,86
3521	13/02/202 09:45:00	22,32	6,35	27,41	3,82	0,16	58,97	63,11	38,97
3522	13/02/202 09:50:00	22,29	6,35	27,52	3,95	0,16	75,05	62,59	38,72
3523	13/02/202 09:55:00	22,31	6,35	27,44	3,90	0,16	119,26	63,59	38,00
3524	13/02/202 10:00:00	22,37	6,35	27,41	3,88	0,16	108,92	63,18	38,83
3525	13/02/202 10:05:00	22,39	6,34	27,41	3,99	0,16	86,15	62,80	38,48
3526	13/02/202 10:10:00	22,38	6,34	27,52	4,01	0,16	64,83	62,77	38,41
3527	13/02/202 10:15:00	22,17	6,34	27,43	3,92	0,16	42,73	63,14	38,06

3528	13/02/202 10:20:00	22,18	6,34	27,41	3,74	0,16	34,82	63,09	38,86
3529	13/02/202 10:25:00	22,22	6,33	27,52	3,78	0,16	82,35	63,03	38,86
3530	13/02/202 10:30:00	22,23	6,34	27,52	3,82	0,16	101,13	63,44	38,65
3531	13/02/202 10:35:00	22,28	6,35	27,41	3,94	0,16	92,81	63,17	38,31
3532	13/02/202 10:40:00	22,30	6,35	27,41	3,94	0,16	106,50	63,14	39,25
3533	13/02/202 10:45:00	22,35	6,33	27,51	4,01	0,16	78,17	63,20	38,58
3534	13/02/202 10:50:00	22,39	6,33	27,52	3,97	0,16	50,24	62,99	38,82
3535	13/02/202 10:55:00	22,36	6,33	27,44	4,08	0,16	59,19	62,61	38,93
3536	13/02/202 11:00:00	22,47	6,33	27,41	3,75	0,16	78,17	63,57	38,77
3537	13/02/202 11:05:00	22,47	6,32	27,52	3,97	0,16	106,34	62,89	38,01
3538	13/02/202 11:10:00	22,16	6,33	27,52	3,95	0,16	118,67	62,56	38,68
3539	13/02/202 11:15:00	22,19	6,33	27,52	4,03	0,16	96,67	62,81	38,36
3540	13/02/202 11:20:00	22,30	6,33	27,52	4,02	0,16	93,19	63,10	38,69
3541	13/02/202 11:25:00	22,23	6,32	27,52	4,08	0,16	64,74	63,70	38,97
3542	13/02/202 11:30:00	22,29	6,32	27,52	4,04	0,16	52,73	63,01	38,14
3543	13/02/202 11:35:00	22,26	6,32	27,52	3,95	0,16	101,05	63,30	38,71
3544	13/02/202 11:40:00	22,34	6,32	27,52	3,91	0,16	109,81	62,91	38,71
3545	13/02/202 11:45:00	22,41	6,32	27,52	4,02	0,16	122,33	63,14	38,73
3546	13/02/202 11:50:00	22,37	6,33	27,52	4,03	0,16	97,35	63,06	39,20
3547	13/02/202 11:55:00	22,35	6,32	27,52	4,03	0,16	66,82	62,87	39,27
3548	13/02/202 12:00:00	22,46	6,32	27,52	3,90	0,16	58,49	63,43	39,93
3549	13/02/202 12:05:00	22,15	6,31	27,52	3,93	0,16	56,10	63,38	40,11
3550	13/02/202 12:10:00	22,24	6,32	27,52	3,89	0,16	93,45	62,77	39,50
3551	13/02/202 12:15:00	22,18	6,32	27,52	3,89	0,16	124,89	63,12	40,25
3552	13/02/202 12:20:00	22,23	6,32	27,52	3,93	0,16	108,92	62,88	40,38
3553	13/02/202 12:25:00	22,32	6,32	27,52	3,98	0,16	114,74	62,96	39,06
3554	13/02/202 12:30:00	22,28	6,31	27,52	3,92	0,16	76,84	62,82	38,89
3555	13/02/202 12:35:00	22,27	6,32	27,52	3,94	0,16	57,96	62,56	39,81
3556	13/02/202 12:40:00	22,38	6,31	27,52	4,01	0,16	54,81	62,38	39,79
3557	13/02/202 12:45:00	22,43	6,31	27,60	3,88	0,16	68,74	63,00	39,47
3558	13/02/202 12:50:00	22,39	6,32	27,62	3,90	0,16	118,41	63,49	38,84
3559	13/02/202 12:55:00	22,41	6,32	27,58	3,90	0,16	115,73	63,75	38,83
3560	13/02/202 13:00:00	22,17	6,33	27,52	4,08	0,16	98,00	63,63	38,53
3561	13/02/202 13:05:00	22,16	6,32	27,62	3,96	0,16	94,91	63,09	38,59
3562	13/02/202 13:15:00	22,23	6,32	27,62	3,95	0,16	56,97	62,76	38,89
3563	13/02/202 13:20:00	22,24	6,32	27,62	4,02	0,16	88,04	63,24	38,36
3564	13/02/202 13:25:00	22,30	6,32	27,62	3,93	0,16	115,73	62,80	38,32
3565	13/02/202 13:30:00	22,27	6,32	27,62	3,94	0,16	112,43	63,19	38,75
3566	13/02/202 13:35:00	22,40	6,32	27,62	3,97	0,16	88,57	62,63	38,07
3567	13/02/202 13:40:00	22,39	6,32	27,62	3,92	0,16	77,54	62,34	38,33
3568	13/02/202 13:45:00	22,40	6,32	27,62	3,91	0,16	63,31	63,64	38,57
3569	13/02/202 13:50:00	22,39	6,32	27,62	3,93	0,16	50,61	63,71	38,60

3570	13/02/202 13:55:00	22,20	6,32	27,62	3,95	0,16	102,60	62,89	38,91
3571	13/02/202 14:00:00	22,26	6,32	27,62	3,99	0,16	108,70	62,84	38,69
3572	13/02/202 14:05:00	22,26	6,32	27,62	3,99	0,16	123,70	63,20	38,52
3573	13/02/202 14:10:00	22,27	6,32	27,62	3,95	0,16	105,04	63,25	38,66
3574	13/02/202 14:15:00	22,32	6,32	27,62	3,93	0,16	80,39	63,00	38,64
3575	13/02/202 14:20:00	22,38	6,32	27,62	3,94	0,16	60,28	63,00	38,16
3576	13/02/202 14:25:00	22,36	6,32	27,62	3,81	0,16	44,65	62,85	38,82
3577	13/02/202 14:30:00	22,38	6,32	27,73	3,83	0,16	85,92	63,16	38,31
3578	13/02/202 14:35:00	22,45	6,32	27,62	3,89	0,16	120,27	63,74	38,97
3579	13/02/202 14:40:00	22,45	6,32	27,62	3,89	0,16	111,57	62,99	38,76
3580	13/02/202 14:45:00	22,50	6,32	27,64	3,89	0,16	115,76	62,82	39,08
3581	13/02/202 14:50:00	22,20	6,32	27,73	3,86	0,16	78,62	62,75	39,43
3582	13/02/202 14:55:00	22,21	6,32	27,72	3,90	0,16	62,62	63,32	38,74
3583	13/02/202 15:00:00	22,30	6,32	27,62	3,95	0,16	59,09	63,48	39,20
3584	13/02/202 15:05:00	22,28	6,32	27,71	3,89	0,16	89,68	62,88	39,01
3585	13/02/202 15:10:00	22,32	6,32	27,73	3,90	0,16	119,96	63,30	38,94
3586	13/02/202 15:15:00	22,30	6,32	27,63	3,87	0,16	102,04	63,35	39,51
3587	13/02/202 15:20:00	22,37	6,32	27,62	3,89	0,16	103,75	62,97	39,11
3588	13/02/202 15:25:00	22,40	6,32	27,72	3,96	0,16	92,08	62,69	38,55
3589	13/02/202 15:30:00	22,37	6,32	27,73	4,05	0,16	54,73	0,00	39,09
3590	13/02/202 15:35:00	22,46	6,32	27,66	3,90	0,16	65,49	0,00	39,04
3591	13/02/202 15:50:00	22,21	6,32	27,73	3,87	0,16	82,75	0,00	39,30
3592	13/02/202 15:55:00	22,21	6,32	27,72	3,85	0,16	60,81	0,00	39,15
3593	13/02/202 16:00:00	22,25	6,32	27,62	3,94	0,16	55,90	0,00	39,15
3594	13/02/202 16:05:00	22,26	6,32	27,72	3,86	0,16	39,45	0,00	39,65
3595	13/02/202 16:10:00	22,27	6,32	27,73	3,83	0,16	29,53	0,00	39,43
3596	13/02/202 16:15:00	22,27	6,32	27,73	3,78	0,16	32,82	0,00	38,82
3597	13/02/202 16:20:00	22,36	6,33	27,62	3,72	0,16	28,48	0,00	0,00
3598	13/02/202 16:25:00	22,43	6,34	27,73	3,82	0,16	37,02	0,00	0,00
3599	13/02/202 16:30:00	22,40	6,34	27,73	3,75	0,16	34,32	62,88	0,00
3600	13/02/202 16:35:00	22,45	6,36	27,73	3,83	0,16	35,29	63,10	0,00
3601	13/02/202 16:40:00	22,20	6,36	27,62	3,79	0,16	37,24	62,91	0,00
3602	13/02/202 16:45:00	22,20	6,37	27,72	3,72	0,16	27,27	62,59	0,00
3603	13/02/202 16:50:00	22,18	6,37	27,73	3,78	0,16	32,43	62,67	0,00
3604	13/02/202 16:55:00	22,27	6,38	27,62	3,74	0,16	53,64	63,30	0,00
3605	13/02/202 17:00:00	22,28	6,38	27,62	3,86	0,16	93,13	63,09	0,00
3606	13/02/202 17:05:00	22,27	6,38	27,66	3,87	0,16	105,93	63,35	0,00
3607	13/02/202 17:10:00	22,28	6,36	27,73	3,97	0,16	79,08	63,18	0,00
3608	13/02/202 17:15:00	22,31	6,36	27,62	3,67	0,16	71,97	63,25	0,00
3609	13/02/202 17:25:00	22,39	6,34	27,63	3,82	0,16	104,52	63,49	0,00
3610	13/02/202 17:30:00	22,39	6,34	27,73	4,03	0,16	123,70	62,49	0,00
3611	13/02/202 17:35:00	22,14	6,34	27,70	3,86	0,16	113,44	63,20	0,00

3612	13/02/202 17:40:00	22,17	6,34	27,62	3,91	0,16	111,83	63,56	0,00
3613	13/02/202 17:45:00	22,14	6,33	27,64	3,93	0,16	77,67	62,87	0,00
3614	13/02/202 17:50:00	22,24	6,32	27,73	3,84	0,16	55,07	62,63	0,00
3615	13/02/202 17:55:00	22,23	6,33	27,63	3,87	0,16	63,07	62,65	0,00
3616	13/02/202 18:00:00	22,32	6,32	27,63	4,02	0,16	88,67	63,13	0,00
3617	13/02/202 18:05:00	22,28	6,33	27,62	4,01	0,16	135,21	63,16	0,00
3618	13/02/202 18:10:00	22,33	6,33	27,71	4,01	0,16	113,04	63,28	0,00
3619	13/02/202 18:15:00	22,33	6,33	27,62	3,97	0,16	114,01	63,27	0,00
3620	13/02/202 18:20:00	22,34	6,33	27,62	4,01	0,16	88,45	63,55	0,00
3621	13/02/202 18:25:00	22,39	6,32	27,62	3,93	0,16	56,06	62,43	0,00
3622	13/02/202 18:30:00	22,19	6,32	27,62	4,25	0,16	61,48	63,69	0,00
3623	13/02/202 18:35:00	22,15	6,32	27,62	4,29	0,16	79,93	63,06	0,00
3624	13/02/202 18:40:00	22,25	6,32	27,62	4,20	0,16	117,44	62,76	0,00
3625	13/02/202 18:45:00	22,25	6,33	27,62	4,26	0,16	127,35	62,92	0,00
3626	13/02/202 18:50:00	22,22	6,33	27,63	4,47	0,16	102,36	63,00	0,00
3627	13/02/202 18:55:00	22,26	6,32	27,62	4,29	0,16	101,42	63,46	0,00
3628	13/02/202 19:00:00	22,28	6,33	27,62	4,48	0,16	64,49	63,10	0,00
3629	13/02/202 19:05:00	22,34	6,32	27,62	4,44	0,16	61,80	63,24	0,00
3630	13/02/202 19:10:00	22,36	6,33	27,62	4,41	0,16	97,80	63,32	0,00
3631	13/02/202 19:15:00	22,33	6,33	27,62	4,42	0,16	125,82	62,84	0,00
3632	13/02/202 19:20:00	22,33	6,33	27,62	4,54	0,16	132,14	62,63	0,00
3633	13/02/202 19:25:00	22,15	6,33	27,62	4,05	0,16	108,36	63,12	0,00
3634	13/02/202 19:30:00	22,17	6,33	27,62	4,29	0,16	106,15	63,18	0,00
3635	13/02/202 19:35:00	22,23	6,33	27,62	4,18	0,16	109,83	0,00	0,00
3636	13/02/202 19:40:00	22,27	6,32	27,62	4,14	0,16	124,65	0,00	0,00
3637	13/02/202 19:45:00	22,27	6,32	27,62	4,12	0,16	119,14	0,00	0,00
3638	13/02/202 19:50:00	22,25	6,32	27,62	4,23	0,16	103,57	0,00	0,00
3639	13/02/202 19:55:00	22,31	6,31	27,62	4,05	0,16	69,80	0,00	0,00
3640	13/02/202 20:00:00	22,35	6,31	27,62	4,43	0,16	57,04	0,00	0,00
3641	13/02/202 20:05:00	22,35	6,32	27,62	4,48	0,16	50,68	0,00	0,00
3642	13/02/202 20:10:00	22,38	6,32	27,62	4,31	0,16	33,33	0,00	0,00
3643	13/02/202 20:15:00	22,37	6,32	27,62	4,40	0,16	31,34	0,00	0,00
3644	13/02/202 20:20:00	22,15	6,32	27,62	4,40	0,16	28,78	0,00	0,00
3645	13/02/202 20:25:00	22,18	6,32	27,62	4,36	0,16	21,09	0,00	0,00
3646	13/02/202 20:30:00	22,22	6,34	27,62	4,25	0,16	16,40	0,00	0,00
3647	13/02/202 20:35:00	22,22	6,34	27,62	4,17	0,16	13,17	0,00	0,00
3648	13/02/202 20:40:00	22,29	6,35	27,53	4,32	0,16	14,56	0,00	0,00
3649	13/02/202 20:45:00	22,32	6,36	27,62	4,24	0,16	14,12	0,00	0,00
3650	13/02/202 20:50:00	22,35	6,36	27,62	4,15	0,16	12,81	0,00	0,00
3651	13/02/202 20:55:00	22,30	6,37	27,62	4,11	0,16	11,92	0,00	0,00
3652	13/02/202 21:00:00	22,44	6,37	27,56	4,18	0,16	10,21	0,00	0,00
3653	13/02/202 21:05:00	22,45	6,39	27,62	4,18	0,16	9,19	0,00	0,00

3654 13/02/202 21:10:00	22,44	6,40	27,61	4,19	0,16	7,82	0,00	0,00
3655 13/02/202 21:15:00	22,15	6,41	27,52	4,13	0,16	6,97	0,00	0,00
3656 13/02/202 21:20:00	22,19	6,42	27,52	4,08	0,16	4,85	0,00	0,00
3657 13/02/202 21:25:00	22,22	6,43	27,52	4,10	0,16	5,80	0,00	0,00
3658 13/02/202 21:30:00	22,23	6,43	27,52	3,89	0,17	5,03	0,00	0,00
3659 13/02/202 21:35:00	22,31	6,45	27,52	4,02	0,17	0,00	0,00	0,00
3660 13/02/202 21:40:00	22,32	6,46	27,52	4,03	0,17	0,00	0,00	0,00
3661 13/02/202 21:45:00	22,34	6,46	27,52	4,01	0,17	5,32	0,00	0,00
3662 13/02/202 21:50:00	22,35	6,47	27,52	3,98	0,17	5,92	0,00	0,00
3663 13/02/202 21:55:00	22,34	6,48	27,52	3,90	0,17	6,93	0,00	0,00
3664 13/02/202 22:00:00	22,40	6,49	27,52	3,96	0,17	7,09	0,00	0,00
3665 13/02/202 22:05:00	22,48	6,49	27,52	3,94	0,17	6,10	0,00	0,00
3666 13/02/202 22:10:00	22,18	6,49	27,52	3,88	0,17	0,00	0,00	0,00
3667 13/02/202 22:15:00	22,20	6,49	27,52	3,82	0,17	0,00	0,00	0,00
3668 13/02/202 22:20:00	22,14	6,49	27,52	3,93	0,17	0,00	0,00	0,00
3669 13/02/202 22:25:00	22,25	6,50	27,52	3,77	0,17	0,00	0,00	0,00
3670 13/02/202 22:30:00	22,28	6,51	27,52	3,77	0,17	0,00	0,00	0,00
3671 13/02/202 22:35:00	22,30	6,52	27,52	3,76	0,17	0,00	0,00	0,00
3672 13/02/202 22:40:00	22,30	6,52	27,50	3,65	0,17	0,00	0,00	0,00
3673 13/02/202 22:45:00	22,33	6,52	27,52	3,80	0,17	0,00	0,00	0,00
3674 13/02/202 22:50:00	22,33	6,53	27,51	3,75	0,17	0,00	0,00	0,00
3675 13/02/202 22:55:00	22,42	6,53	27,41	3,81	0,17	0,00	0,00	0,00
3676 13/02/202 23:00:00	22,42	6,54	27,41	3,77	0,17	0,00	0,00	0,00
3677 13/02/202 23:05:00	22,15	6,54	27,41	3,66	0,17	0,00	0,00	0,00
3678 13/02/202 23:10:00	22,15	6,55	27,46	3,73	0,17	0,00	0,00	0,00
3679 13/02/202 23:15:00	22,21	6,56	27,41	3,70	0,17	0,00	0,00	0,00
3680 13/02/202 23:20:00	22,23	6,57	27,41	3,72	0,17	0,00	0,00	0,00
3681 13/02/202 23:25:00	22,26	6,57	27,41	3,76	0,17	0,00	0,00	0,00
3682 13/02/202 23:30:00	22,27	6,57	27,41	3,66	0,17	0,00	0,00	0,00
3683 13/02/202 23:40:00	22,28	6,59	27,41	3,62	0,17	0,00	0,00	0,00
3684 13/02/202 23:45:00	22,34	6,60	27,41	3,67	0,17	0,00	0,00	0,00
3685 13/02/202 23:50:00	22,28	6,60	27,41	3,82	0,17	0,00	0,00	0,00
3686 13/02/202 23:55:00	22,37	6,60	27,41	3,62	0,17	0,00	0,00	0,00
3687 14/02/202 00:00:00	22,16	6,59	27,41	3,65	0,17	0,00	0,00	0,00
3688 14/02/202 00:05:00	22,14	6,58	27,41	3,65	0,17	0,00	0,00	0,00
3689 14/02/202 00:10:00	22,18	6,60	27,41	3,58	0,17	0,00	0,00	0,00
3690 14/02/202 00:15:00	22,26	6,63	27,41	3,63	0,17	0,00	0,00	0,00
3691 14/02/202 00:20:00	22,25	6,63	27,41	3,64	0,17	0,00	0,00	0,00
3692 14/02/202 00:25:00	22,34	6,62	27,41	3,67	0,17	0,00	0,00	0,00
3693 14/02/202 00:30:00	22,33	6,64	27,41	3,64	0,18	0,00	0,00	0,00
3694 14/02/202 00:35:00	22,31	6,64	27,41	3,58	0,18	0,00	0,00	0,00
3695 14/02/202 00:40:00	22,36	6,65	27,30	3,54	0,18	0,00	0,00	0,00

3696	14/02/202 00:45:00	22,35	6,66	27,30	3,58	0,18	0,00	0,00	0,00
3697	14/02/202 00:50:00	22,38	6,67	27,30	3,58	0,18	0,00	0,00	0,00
3698	14/02/202 00:55:00	22,13	6,68	27,30	3,57	0,18	0,00	0,00	0,00
3699	14/02/202 01:00:00	22,20	6,69	27,30	3,56	0,18	0,00	0,00	0,00
3700	14/02/202 01:05:00	22,18	6,69	27,30	3,53	0,18	0,00	0,00	0,00
3701	14/02/202 01:10:00	22,21	6,69	27,30	3,57	0,18	0,00	0,00	0,00
3702	14/02/202 01:15:00	22,26	6,69	27,30	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
3703	14/02/202 01:20:00	22,29	6,69	27,30	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
3704	14/02/202 01:25:00	22,33	6,69	27,30	3,51	0,18	0,00	0,00	0,00
3705	14/02/202 01:30:00	22,32	6,70	27,30	3,55	0,18	0,00	0,00	0,00
3706	14/02/202 01:35:00	22,34	6,71	27,30	3,50	0,18	0,00	0,00	0,00
3707	14/02/202 01:40:00	22,40	6,72	27,30	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
3708	14/02/202 01:45:00	22,42	6,72	27,30	3,50	0,18	0,00	0,00	0,00
3709	14/02/202 01:50:00	22,19	6,73	27,30	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
3710	14/02/202 01:55:00	22,17	6,74	27,30	3,50	0,18	0,00	0,00	0,00
3711	14/02/202 02:00:00	22,22	6,74	27,21	3,50	0,18	0,00	0,00	0,00
3712	14/02/202 02:05:00	22,28	6,74	27,30	3,43	0,18	0,00	0,00	0,00
3713	14/02/202 02:10:00	22,25	6,75	27,30	3,29	0,18	0,00	0,00	0,00
3714	14/02/202 02:15:00	22,29	6,75	27,30	3,42	0,18	0,00	0,00	0,00
3715	14/02/202 02:20:00	22,31	6,75	27,30	3,42	0,18	0,00	0,00	0,00
3716	14/02/202 02:25:00	22,34	6,75	27,30	3,40	0,18	0,00	0,00	0,00
3717	14/02/202 02:30:00	22,33	6,76	27,30	3,44	0,18	0,00	0,00	0,00
3718	14/02/202 02:35:00	22,36	6,77	27,20	3,45	0,18	0,00	0,00	0,00
3719	14/02/202 02:40:00	22,35	6,77	27,20	3,43	0,18	0,00	0,00	0,00
3720	14/02/202 02:45:00	22,18	6,77	27,22	3,40	0,18	0,00	0,00	0,00
3721	14/02/202 02:50:00	22,20	6,77	27,30	3,40	0,18	0,00	0,00	0,00
3722	14/02/202 02:55:00	22,22	6,78	27,23	3,36	0,18	0,00	0,00	0,00
3723	14/02/202 03:00:00	22,26	6,78	27,20	3,36	0,18	0,00	0,00	0,00
3724	14/02/202 03:05:00	22,29	6,78	27,20	3,40	0,18	0,00	0,00	0,00
3725	14/02/202 03:10:00	22,27	6,79	27,20	3,38	0,18	0,00	0,00	0,00
3726	14/02/202 03:15:00	22,31	6,80	27,20	3,36	0,18	0,00	0,00	0,00
3727	14/02/202 03:20:00	22,32	6,79	27,20	3,35	0,18	0,00	0,00	0,00
3728	14/02/202 03:25:00	22,36	6,80	27,20	3,37	0,19	0,00	0,00	0,00
3729	14/02/202 03:30:00	22,31	6,80	27,20	3,35	0,19	0,00	0,00	0,00
3730	14/02/202 03:35:00	22,37	6,80	27,20	3,31	0,19	0,00	0,00	0,00
3731	14/02/202 03:40:00	22,19	6,81	27,20	3,37	0,19	0,00	0,00	0,00
3732	14/02/202 03:45:00	22,19	6,81	27,20	3,34	0,19	0,00	0,00	0,00
3733	14/02/202 03:50:00	22,26	6,81	27,20	3,33	0,19	0,00	0,00	0,00
3734	14/02/202 03:55:00	22,27	6,82	27,20	3,33	0,19	0,00	0,00	0,00
3735	14/02/202 04:00:00	22,28	6,81	27,20	3,31	0,19	0,00	0,00	0,00
3736	14/02/202 04:05:00	22,28	6,82	27,20	3,30	0,19	0,00	0,00	0,00
3737	14/02/202 04:10:00	22,31	6,82	27,20	3,30	0,19	0,00	0,00	0,00

3738	14/02/202 04:15:00	22,34	6,83	27,20	3,25	0,19	0,00	0,00	0,00
3739	14/02/202 04:20:00	22,37	6,83	27,13	3,29	0,19	0,00	0,00	0,00
3740	14/02/202 04:25:00	22,38	6,83	27,20	3,26	0,19	0,00	0,00	0,00
3741	14/02/202 04:30:00	22,39	6,82	27,20	3,24	0,19	0,00	0,00	0,00
3742	14/02/202 04:35:00	22,24	6,83	27,20	3,29	0,19	0,00	0,00	0,00
3743	14/02/202 04:40:00	22,22	6,83	27,20	3,25	0,19	0,00	0,00	0,00
3744	14/02/202 04:45:00	22,21	6,83	27,20	3,15	0,19	0,00	0,00	0,00
3745	14/02/202 04:50:00	22,22	6,84	27,20	3,25	0,19	0,00	0,00	0,00
3746	14/02/202 04:55:00	22,23	6,84	27,20	3,24	0,19	0,00	0,00	0,00
3747	14/02/202 05:00:00	22,29	6,84	27,09	3,28	0,19	0,00	0,00	0,00
3748	14/02/202 05:05:00	22,29	6,84	27,17	3,21	0,19	0,00	0,00	0,00
3749	14/02/202 05:10:00	22,33	6,84	27,20	3,23	0,19	0,00	0,00	0,00
3750	14/02/202 05:15:00	22,31	6,85	27,17	3,11	0,19	0,00	0,00	0,00
3751	14/02/202 05:20:00	22,37	6,85	27,10	3,23	0,19	0,00	0,00	0,00
3752	14/02/202 05:25:00	22,40	6,85	27,19	3,21	0,19	0,00	0,00	0,00
3753	14/02/202 05:35:00	22,18	6,86	27,09	3,20	0,19	0,00	0,00	0,00
3754	14/02/202 05:40:00	22,25	6,86	27,09	3,23	0,19	0,00	0,00	0,00
3755	14/02/202 05:45:00	22,22	6,86	27,09	3,19	0,19	0,00	0,00	0,00
3756	14/02/202 05:50:00	22,26	6,87	27,11	3,15	0,19	0,00	0,00	0,00
3757	14/02/202 05:55:00	22,27	6,87	27,10	3,17	0,19	0,00	0,00	0,00
3758	14/02/202 06:00:00	22,30	6,87	27,09	3,10	0,19	0,00	0,00	0,00
3759	14/02/202 06:05:00	22,33	6,87	27,09	3,10	0,19	0,00	0,00	0,00
3760	14/02/202 06:10:00	22,32	6,87	27,17	3,17	0,19	0,00	0,00	0,00
3761	14/02/202 06:15:00	22,33	6,88	27,09	3,20	0,19	0,00	0,00	0,00
3762	14/02/202 06:20:00	22,39	6,88	27,09	3,16	0,19	0,00	0,00	0,00
3763	14/02/202 06:25:00	22,22	6,88	27,09	3,15	0,19	0,00	0,00	0,00
3764	14/02/202 06:30:00	22,23	6,88	27,09	3,14	0,19	0,00	0,00	0,00
3765	14/02/202 06:35:00	22,24	6,89	27,09	3,15	0,19	0,00	0,00	0,00
3766	14/02/202 06:40:00	22,27	6,89	27,09	3,14	0,19	0,00	0,00	0,00
3767	14/02/202 06:45:00	22,28	6,89	27,09	3,15	0,19	0,00	0,00	0,00
3768	14/02/202 06:50:00	22,26	6,90	27,09	3,13	0,19	0,00	0,00	0,00
3769	14/02/202 06:55:00	22,31	6,90	27,09	3,15	0,19	0,00	0,00	0,00
3770	14/02/202 07:00:00	22,27	6,90	27,09	3,11	0,19	0,00	0,00	0,00
3771	14/02/202 07:05:00	22,33	6,90	27,09	3,14	0,19	0,00	0,00	0,00
3772	14/02/202 07:10:00	22,32	6,91	27,09	3,12	0,19	0,00	0,00	0,00
3773	14/02/202 07:15:00	22,36	6,92	27,09	3,11	0,19	0,00	0,00	0,00
3774	14/02/202 07:20:00	22,24	6,92	27,09	3,08	0,19	0,00	0,00	0,00
3775	14/02/202 07:25:00	22,22	6,92	27,09	3,09	0,20	0,00	0,00	0,00
3776	14/02/202 07:30:00	22,26	6,92	27,09	3,08	0,20	0,00	0,00	0,00
3777	14/02/202 07:35:00	22,22	6,92	27,09	3,08	0,20	0,00	0,00	0,00
3778	14/02/202 07:40:00	22,26	6,92	27,09	3,07	0,20	0,00	0,00	0,00
3779	14/02/202 07:45:00	22,31	6,92	27,09	3,00	0,20	0,00	0,00	0,00

3780	14/02/202 07:50:00	22,25	6,93	27,09	3,09	0,20	0,00	0,00	0,00
3781	14/02/202 07:55:00	22,27	6,94	27,09	3,07	0,20	0,00	0,00	0,00
3782	14/02/202 08:00:00	22,33	6,94	27,09	3,05	0,20	0,00	0,00	0,00
3783	14/02/202 08:05:00	22,37	6,94	27,09	3,08	0,20	0,00	0,00	0,00
3784	14/02/202 08:10:00	22,33	6,94	27,09	3,07	0,20	0,00	0,00	0,00
3785	14/02/202 08:15:00	22,24	6,95	27,09	3,08	0,20	0,00	0,00	0,00
3786	14/02/202 08:20:00	22,23	6,95	27,09	3,06	0,20	0,00	0,00	0,00
3787	14/02/202 08:25:00	22,25	6,95	27,09	3,05	0,20	0,00	0,00	0,00
3788	14/02/202 08:35:00	22,26	6,96	27,09	3,03	0,20	0,00	0,00	0,00
3789	14/02/202 08:40:00	22,28	6,96	27,09	3,03	0,20	0,00	0,00	0,00
3790	14/02/202 08:45:00	22,32	6,96	27,09	3,03	0,20	0,00	0,00	0,00
3791	14/02/202 08:50:00	22,29	6,97	27,09	3,02	0,20	0,00	0,00	0,00
3792	14/02/202 08:55:00	22,32	6,98	27,09	2,94	0,20	0,00	0,00	0,00
3793	14/02/202 09:00:00	22,37	6,98	27,09	3,02	0,20	0,00	0,00	0,00
3794	14/02/202 09:10:00	22,21	6,99	27,09	3,00	0,20	0,00	0,00	0,00
3795	14/02/202 09:15:00	22,20	7,00	27,09	3,02	0,20	0,00	0,00	0,00
3796	14/02/202 09:20:00	22,22	7,01	27,09	3,00	0,20	0,00	0,00	0,00
3797	14/02/202 09:25:00	22,26	7,01	27,13	2,98	0,21	0,00	0,00	0,00
3798	14/02/202 09:30:00	22,22	7,02	27,20	2,97	0,21	0,00	0,00	0,00
3799	14/02/202 09:35:00	22,23	7,03	27,09	2,97	0,21	0,00	0,00	0,00
3800	14/02/202 09:40:00	22,34	7,03	27,09	2,92	0,21	0,00	0,00	0,00
3801	14/02/202 09:45:00	22,32	7,03	27,09	2,94	0,21	0,00	0,00	17,17
3802	14/02/202 09:50:00	22,33	7,03	27,20	2,96	0,21	0,00	0,00	15,74
3803	14/02/202 09:55:00	22,39	7,04	27,20	2,95	0,21	0,00	0,00	0,00
3804	14/02/202 10:00:00	22,39	7,04	27,20	2,92	0,21	0,00	0,00	0,00
3805	14/02/202 10:05:00	22,23	7,04	27,20	2,95	0,21	0,00	0,00	0,00
3806	14/02/202 10:10:00	22,22	7,05	27,20	2,90	0,21	0,00	0,00	0,00
3807	14/02/202 10:15:00	22,20	7,06	27,20	2,97	0,21	0,00	0,00	0,00
3808	14/02/202 10:20:00	22,25	7,06	27,20	2,83	0,21	0,00	0,00	0,00
3809	14/02/202 10:25:00	22,24	7,06	27,20	2,94	0,21	0,00	0,00	0,00
3810	14/02/202 10:30:00	22,24	7,07	27,20	2,93	0,21	0,00	71,39	0,00
3811	14/02/202 10:35:00	22,27	7,09	27,20	2,91	0,21	0,00	63,37	0,00
3812	14/02/202 10:40:00	22,33	7,08	27,20	2,89	0,21	0,00	63,27	0,00
3813	14/02/202 10:45:00	22,32	7,08	27,29	2,90	0,21	0,00	62,78	0,00
3814	14/02/202 10:50:00	22,32	7,09	27,29	2,90	0,21	0,00	63,02	0,00
3815	14/02/202 10:55:00	22,30	7,10	27,30	2,90	0,22	0,00	46,13	0,00
3816	14/02/202 11:00:00	22,19	7,10	27,30	2,91	0,22	0,00	45,82	0,00
3817	14/02/202 11:05:00	22,22	7,11	27,30	2,77	0,22	0,00	46,59	0,00
3818	14/02/202 11:10:00	22,23	7,12	27,30	2,87	0,22	0,00	45,31	0,00
3819	14/02/202 11:15:00	22,27	7,12	27,30	2,93	0,22	0,00	45,88	0,00
3820	14/02/202 11:20:00	22,22	7,12	27,30	2,89	0,22	6,56	46,19	0,00
3821	14/02/202 11:25:00	22,30	7,13	27,30	2,88	0,22	9,06	45,51	0,00

3822	14/02/202 11:30:00	22,29	7,13	27,30	2,84	0,22	20,73	46,65	0,00
3823	14/02/202 11:35:00	22,31	7,13	27,30	2,87	0,22	52,83	45,53	0,00
3824	14/02/202 11:40:00	22,33	7,08	27,31	3,14	0,21	50,95	45,63	0,00
3825	14/02/202 11:45:00	22,32	6,95	27,41	3,84	0,20	31,45	45,87	0,00
3826	14/02/202 11:50:00	22,30	6,80	27,51	3,62	0,18	21,29	45,97	0,00
3827	14/02/202 11:55:00	22,22	6,70	27,49	3,65	0,18	27,15	45,58	0,00
3828	14/02/202 12:00:00	22,18	6,64	27,52	3,53	0,17	56,00	45,14	0,00
3829	14/02/202 12:05:00	22,20	6,59	27,52	3,43	0,17	49,68	45,59	0,00
3830	14/02/202 12:10:00	22,19	6,54	27,52	3,55	0,17	31,93	46,47	0,00
3831	14/02/202 12:15:00	22,21	6,52	27,52	3,49	0,17	21,05	45,58	0,00
3832	14/02/202 12:20:00	22,23	6,49	27,52	3,35	0,16	23,98	45,02	0,00
3833	14/02/202 12:25:00	22,21	6,48	27,52	3,50	0,16	55,17	45,80	0,00
3834	14/02/202 12:30:00	22,25	6,47	27,62	3,25	0,16	50,65	46,10	0,00
3835	14/02/202 12:35:00	22,23	6,47	27,62	3,47	0,16	33,81	45,70	0,00
3836	14/02/202 12:40:00	22,28	6,46	27,62	3,55	0,16	20,40	45,34	0,00
3837	14/02/202 12:45:00	22,29	6,45	27,62	3,38	0,16	25,15	45,74	0,00
3838	14/02/202 12:50:00	22,10	6,45	27,70	3,41	0,16	56,56	45,62	0,00
3839	14/02/202 12:55:00	22,09	6,45	27,67	3,48	0,16	51,54	45,37	0,00
3840	14/02/202 13:00:00	22,13	6,45	27,67	3,55	0,16	30,01	44,98	0,00
3841	14/02/202 13:05:00	22,08	6,45	27,73	3,54	0,16	19,70	63,09	0,00
3842	14/02/202 13:10:00	22,12	6,45	27,73	3,59	0,16	24,64	62,76	0,00
3843	14/02/202 13:15:00	22,13	6,45	27,73	3,40	0,16	57,98	62,85	0,00
3844	14/02/202 13:20:00	22,19	6,44	27,73	3,45	0,16	52,83	62,61	0,00
3845	14/02/202 13:25:00	22,18	6,44	27,83	3,53	0,16	31,11	62,72	0,00
3846	14/02/202 13:30:00	22,20	6,44	27,84	3,42	0,16	25,01	62,79	0,00
3847	14/02/202 13:35:00	22,25	6,44	27,84	3,45	0,16	46,72	62,91	0,00
3848	14/02/202 13:40:00	22,24	6,44	27,84	3,11	0,16	80,60	62,29	0,00
3849	14/02/202 13:45:00	22,05	6,44	27,84	3,42	0,16	62,79	62,43	0,00
3850	14/02/202 13:50:00	22,08	6,44	27,94	3,47	0,16	35,82	62,65	0,00
3851	14/02/202 13:55:00	22,14	6,44	27,89	3,50	0,16	23,30	62,87	0,00
3852	14/02/202 14:00:00	22,10	6,44	27,90	3,38	0,16	40,77	63,84	0,00
3853	14/02/202 14:05:00	22,13	6,43	27,95	3,29	0,16	76,99	62,92	0,00
3854	14/02/202 14:10:00	22,12	6,43	27,95	3,27	0,16	58,63	62,64	0,00
3855	14/02/202 14:15:00	22,17	6,44	27,95	3,31	0,16	32,40	62,75	0,00
3856	14/02/202 14:20:00	22,19	6,43	27,95	3,12	0,16	23,48	63,23	0,00
3857	14/02/202 14:25:00	22,22	6,43	27,95	3,19	0,16	41,08	62,53	0,00
3858	14/02/202 14:30:00	22,20	6,43	28,06	3,19	0,16	74,97	63,16	0,00
3859	14/02/202 14:35:00	22,28	6,43	27,96	3,11	0,16	60,03	62,53	0,00
3860	14/02/202 14:40:00	22,02	6,43	27,96	3,30	0,16	37,33	63,07	0,00
3861	14/02/202 14:45:00	22,05	6,42	28,06	3,37	0,16	25,80	62,61	0,00
3862	14/02/202 14:50:00	22,08	6,42	28,06	3,35	0,16	41,45	63,02	0,00
3863	14/02/202 14:55:00	22,15	6,43	28,06	3,32	0,16	73,17	62,42	0,00

3864	14/02/202 15:00:00	22,06	6,43	28,06	3,40	0,16	59,50	63,14	0,00
3865	14/02/202 15:05:00	22,14	6,44	28,06	3,24	0,16	34,91	62,89	0,00
3866	14/02/202 15:10:00	22,17	6,44	28,06	3,31	0,16	21,97	62,84	0,00
3867	14/02/202 15:15:00	22,18	6,44	28,06	3,29	0,16	38,26	62,60	0,00
3868	14/02/202 15:20:00	22,24	6,44	28,06	3,28	0,16	75,63	62,86	0,00
3869	14/02/202 15:25:00	22,26	6,44	28,06	3,29	0,16	62,89	62,19	0,00
3870	14/02/202 15:30:00	22,24	6,44	28,06	3,32	0,16	37,14	62,90	0,00
3871	14/02/202 15:35:00	22,04	6,45	28,06	3,21	0,16	25,62	63,10	0,00
3872	14/02/202 15:40:00	22,10	6,44	28,06	3,22	0,16	44,54	62,56	0,00
3873	14/02/202 15:45:00	22,10	6,44	28,06	3,22	0,16	77,35	63,00	0,00
3874	14/02/202 15:50:00	22,12	6,44	28,12	3,18	0,16	63,03	62,75	0,00
3875	14/02/202 15:55:00	22,16	6,45	28,06	3,22	0,16	35,76	63,48	0,00
3876	14/02/202 16:00:00	22,13	6,45	28,06	3,26	0,16	26,61	63,45	0,00
3877	14/02/202 16:05:00	22,18	6,44	28,14	3,25	0,16	44,80	62,13	0,00
3878	14/02/202 16:10:00	22,18	6,44	28,17	3,19	0,16	76,17	62,67	0,00
3879	14/02/202 16:15:00	22,19	6,45	28,17	3,22	0,16	64,76	62,91	0,00
3880	14/02/202 16:20:00	22,23	6,45	28,07	3,20	0,16	36,54	62,89	0,00
3881	14/02/202 16:25:00	22,26	6,45	28,17	3,21	0,16	27,34	62,30	0,00
3882	14/02/202 16:30:00	22,05	6,45	28,17	3,22	0,16	48,19	63,79	0,00
3883	14/02/202 16:35:00	22,06	6,45	28,17	3,23	0,16	79,97	63,46	0,00
3884	14/02/202 16:40:00	22,07	6,45	28,11	3,31	0,16	66,26	62,71	0,00
3885	14/02/202 16:45:00	22,08	6,45	28,17	3,28	0,16	39,91	63,61	0,00
3886	14/02/202 16:50:00	22,11	6,45	28,16	3,25	0,16	28,85	62,88	0,00
3887	14/02/202 16:55:00	22,16	6,45	28,17	3,30	0,16	47,18	62,99	0,00
3888	14/02/202 17:00:00	22,13	6,45	28,06	3,28	0,16	81,06	62,77	0,00
3889	14/02/202 17:05:00	22,17	6,46	28,16	3,32	0,16	67,82	62,90	0,00
3890	14/02/202 17:10:00	22,18	6,46	28,17	3,29	0,16	41,69	63,27	0,00
3891	14/02/202 17:15:00	22,20	6,46	28,07	3,30	0,16	30,53	62,64	0,00
3892	14/02/202 17:20:00	22,23	6,46	28,06	3,34	0,16	49,92	63,36	0,00
3893	14/02/202 17:25:00	21,98	6,46	28,14	3,20	0,16	82,25	62,90	0,00
3894	14/02/202 17:30:00	22,04	6,45	28,15	3,29	0,16	68,81	63,27	0,00
3895	14/02/202 17:35:00	22,08	6,45	28,06	3,28	0,16	43,86	62,94	0,00
3896	14/02/202 17:40:00	22,11	6,45	28,06	3,41	0,16	33,39	62,85	0,00
3897	14/02/202 17:45:00	22,15	6,45	28,07	3,27	0,16	54,79	62,51	0,00
3898	14/02/202 17:50:00	22,13	6,45	28,17	3,30	0,16	86,61	63,04	0,00
3899	14/02/202 17:55:00	22,17	6,45	28,06	3,36	0,16	73,02	62,67	0,00
3900	14/02/202 18:00:00	22,18	6,44	28,06	3,34	0,16	46,19	62,62	0,00
3901	14/02/202 18:05:00	22,19	6,45	28,06	3,33	0,16	33,93	62,61	0,00
3902	14/02/202 18:10:00	22,22	6,44	28,16	3,27	0,16	54,67	63,10	0,00
3903	14/02/202 18:15:00	22,19	6,45	28,06	3,32	0,16	85,80	63,16	0,00
3904	14/02/202 18:20:00	22,05	6,45	28,06	3,35	0,16	73,14	63,09	0,00
3905	14/02/202 18:25:00	22,08	6,45	28,06	3,30	0,16	46,59	63,16	0,00

3906	14/02/202 18:30:00	22,09	6,45	28,06	3,33	0,16	34,54	62,38	0,00
3907	14/02/202 18:35:00	22,12	6,45	28,06	3,33	0,16	54,55	63,55	0,00
3908	14/02/202 18:40:00	22,12	6,45	28,06	3,13	0,16	88,55	62,98	0,00
3909	14/02/202 18:45:00	22,16	6,44	28,06	3,37	0,16	73,79	62,75	0,00
3910	14/02/202 18:50:00	22,16	6,45	28,06	3,37	0,16	46,33	62,68	0,00
3911	14/02/202 18:55:00	22,21	6,46	28,06	3,35	0,16	33,33	63,33	0,00
3912	14/02/202 19:00:00	22,22	6,45	28,06	3,32	0,16	53,98	63,11	0,00
3913	14/02/202 19:05:00	22,27	6,45	28,06	3,36	0,16	86,05	63,11	0,00
3914	14/02/202 19:10:00	22,23	6,46	28,06	3,34	0,16	72,36	62,83	0,00
3915	14/02/202 19:15:00	22,04	6,46	28,06	3,33	0,16	44,74	0,00	0,00
3916	14/02/202 19:20:00	22,08	6,46	28,06	3,36	0,16	33,57	0,00	0,00
3917	14/02/202 19:25:00	22,11	6,45	28,06	3,32	0,16	41,21	0,00	0,00
3918	14/02/202 19:30:00	22,14	6,45	28,06	3,36	0,16	54,31	0,00	0,00
3919	14/02/202 19:35:00	22,12	6,45	28,06	3,33	0,16	44,86	0,00	0,00
3920	14/02/202 19:40:00	22,19	6,46	28,06	3,33	0,16	32,07	0,00	0,00
3921	14/02/202 19:45:00	22,18	6,45	28,06	3,32	0,16	23,07	0,00	0,00
3922	14/02/202 19:50:00	22,18	6,46	28,06	3,32	0,16	16,91	0,00	0,00
3923	14/02/202 19:55:00	22,20	6,46	28,06	3,30	0,16	12,30	0,00	0,00
3924	14/02/202 20:00:00	22,18	6,46	27,95	3,27	0,16	9,88	0,00	0,00
3925	14/02/202 20:05:00	22,24	6,47	28,01	3,24	0,16	8,47	0,00	0,00
3926	14/02/202 20:10:00	22,09	6,47	28,06	3,30	0,17	5,46	0,00	0,00
3927	14/02/202 20:15:00	22,11	6,48	28,06	3,27	0,17	6,83	0,00	0,00
3928	14/02/202 20:20:00	22,12	6,48	27,95	3,29	0,17	17,27	0,00	0,00
3929	14/02/202 20:25:00	22,15	6,49	27,95	3,33	0,17	26,96	0,00	0,00
3930	14/02/202 20:30:00	22,15	6,50	27,89	3,35	0,17	21,41	0,00	0,00
3931	14/02/202 20:35:00	22,19	6,51	27,84	3,31	0,17	17,81	0,00	0,00
3932	14/02/202 20:40:00	22,14	6,52	27,84	3,28	0,17	15,41	0,00	0,00
3933	14/02/202 20:45:00	22,18	6,53	27,84	3,38	0,17	13,65	0,00	0,00
3934	14/02/202 20:50:00	22,22	6,54	27,84	3,33	0,17	17,26	62,65	0,00
3935	14/02/202 20:55:00	22,22	6,56	27,84	3,29	0,17	16,82	63,05	0,00
3936	14/02/202 21:00:00	22,28	6,57	27,73	3,35	0,17	14,78	63,21	0,00
3937	14/02/202 21:05:00	22,12	6,58	27,82	3,40	0,17	12,58	62,91	0,00
3938	14/02/202 21:10:00	22,10	6,58	27,84	3,30	0,17	33,36	63,39	0,00
3939	14/02/202 21:15:00	22,10	6,59	27,84	3,30	0,17	50,30	63,32	0,00
3940	14/02/202 21:20:00	22,11	6,60	27,73	3,28	0,17	36,00	62,98	0,00
3941	14/02/202 21:25:00	22,08	6,59	27,84	3,24	0,17	31,13	62,54	0,00
3942	14/02/202 21:30:00	22,15	6,57	27,84	3,28	0,17	55,83	63,28	0,00
3943	14/02/202 21:35:00	22,20	6,57	27,84	3,36	0,17	90,99	62,59	0,00
3944	14/02/202 21:40:00	22,12	6,56	27,73	3,42	0,17	77,54	63,28	0,00
3945	14/02/202 21:45:00	22,21	6,54	27,84	3,57	0,17	48,54	63,12	0,00
3946	14/02/202 21:50:00	22,26	6,52	27,84	3,39	0,17	37,26	62,99	0,00
3947	14/02/202 21:55:00	22,34	6,51	27,84	3,40	0,17	57,25	63,49	0,00

3948	14/02/202 22:00:00	22,10	6,49	27,84	3,42	0,17	91,41	63,07	0,00
3949	14/02/202 22:05:00	22,10	6,49	27,84	3,44	0,17	78,77	0,00	0,00
3950	14/02/202 22:10:00	22,09	6,48	27,84	3,54	0,17	54,44	0,00	0,00
3951	14/02/202 22:15:00	22,15	6,48	27,84	3,43	0,17	64,65	0,00	0,00
3952	14/02/202 22:20:00	22,19	6,47	27,80	3,56	0,17	58,74	0,00	0,00
3953	14/02/202 22:25:00	22,25	6,47	27,83	3,28	0,17	45,07	0,00	0,00
3954	14/02/202 22:30:00	22,21	6,47	27,84	3,39	0,17	32,69	0,00	0,00
3955	14/02/202 22:35:00	22,25	6,47	27,84	3,48	0,17	26,21	0,00	0,00
3956	14/02/202 22:40:00	22,28	6,47	27,84	3,37	0,17	21,45	0,00	0,00
3957	14/02/202 22:45:00	22,30	6,47	27,84	3,34	0,17	17,85	0,00	0,00
3958	14/02/202 22:50:00	22,25	6,48	27,84	3,43	0,17	15,25	0,00	0,00
3959	14/02/202 22:55:00	22,09	6,48	27,84	3,44	0,17	12,46	0,00	0,00
3960	14/02/202 23:00:00	22,12	6,49	27,73	3,45	0,17	11,23	0,00	0,00
3961	14/02/202 23:05:00	22,12	6,49	27,84	3,35	0,17	10,97	0,00	0,00
3962	14/02/202 23:10:00	22,19	6,50	27,84	3,39	0,17	9,76	0,00	0,00
3963	14/02/202 23:15:00	22,22	6,50	27,73	3,36	0,17	8,57	0,00	0,00
3964	14/02/202 23:20:00	22,21	6,52	27,73	3,31	0,17	8,26	0,00	0,00
3965	14/02/202 23:25:00	22,21	6,53	27,73	3,35	0,17	9,17	0,00	0,00
3966	14/02/202 23:30:00	22,22	6,54	27,73	3,38	0,17	11,63	0,00	0,00
3967	14/02/202 23:35:00	22,22	6,56	27,73	3,32	0,17	10,04	0,00	0,00
3968	14/02/202 23:40:00	22,28	6,56	27,73	3,29	0,17	9,56	0,00	0,00
3969	14/02/202 23:45:00	22,33	6,57	27,73	3,24	0,17	9,29	0,00	0,00
3970	14/02/202 23:50:00	22,13	6,58	27,73	3,26	0,17	7,10	0,00	0,00
3971	14/02/202 23:55:00	22,17	6,58	27,73	3,27	0,17	6,04	0,00	0,00
3972	15/02/202 00:00:00	22,21	6,59	27,73	3,29	0,17	6,37	0,00	0,00
3973	15/02/202 00:05:00	22,21	6,60	27,73	3,30	0,17	5,09	0,00	0,00
3974	15/02/202 00:10:00	22,24	6,61	27,73	3,30	0,17	0,00	0,00	0,00
3975	15/02/202 00:20:00	22,25	6,62	27,73	3,25	0,17	0,00	0,00	0,00
3976	15/02/202 00:25:00	22,26	6,62	27,73	3,15	0,17	0,00	0,00	0,00
3977	15/02/202 00:30:00	22,27	6,63	27,73	3,27	0,17	0,00	0,00	0,00
3978	15/02/202 00:35:00	22,24	6,64	27,73	3,24	0,17	0,00	0,00	0,00
3979	15/02/202 00:40:00	22,31	6,64	27,62	3,22	0,17	0,00	0,00	0,00
3980	15/02/202 00:45:00	22,18	6,65	27,73	3,26	0,17	0,00	0,00	0,00
3981	15/02/202 00:50:00	22,18	6,66	27,73	3,20	0,17	0,00	0,00	0,00
3982	15/02/202 00:55:00	22,17	6,67	27,73	3,24	0,18	0,00	0,00	0,00
3983	15/02/202 01:00:00	22,21	6,67	27,62	3,24	0,18	0,00	0,00	0,00
3984	15/02/202 01:05:00	22,22	6,67	27,62	3,16	0,18	0,00	0,00	0,00
3985	15/02/202 01:10:00	22,20	6,67	27,65	3,23	0,18	0,00	0,00	0,00
3986	15/02/202 01:15:00	22,26	6,68	27,62	3,22	0,18	0,00	0,00	0,00
3987	15/02/202 01:20:00	22,29	6,68	27,62	3,17	0,18	0,00	0,00	0,00
3988	15/02/202 01:25:00	22,31	6,69	27,62	3,20	0,18	0,00	0,00	0,00
3989	15/02/202 01:30:00	22,29	6,69	27,62	3,15	0,18	0,00	0,00	0,00

3990	15/02/202 01:35:00	22,36	6,70	27,62	3,19	0,18	0,00	0,00	0,00
3991	15/02/202 01:40:00	22,17	6,70	27,62	3,22	0,18	0,00	0,00	0,00
3992	15/02/202 01:45:00	22,14	6,71	27,62	3,17	0,18	0,00	0,00	0,00
3993	15/02/202 01:50:00	22,19	6,72	27,62	3,14	0,18	0,00	0,00	0,00
3994	15/02/202 01:55:00	22,19	6,72	27,62	3,15	0,18	0,00	0,00	0,00
3995	15/02/202 02:00:00	22,19	6,73	27,62	3,19	0,18	0,00	0,00	0,00
3996	15/02/202 02:05:00	22,26	6,73	27,62	3,14	0,18	0,00	0,00	0,00
3997	15/02/202 02:10:00	22,28	6,74	27,62	3,09	0,18	0,00	0,00	0,00
3998	15/02/202 02:15:00	22,26	6,74	27,62	3,13	0,18	0,00	0,00	0,00
3999	15/02/202 02:20:00	22,23	6,75	27,52	3,15	0,18	0,00	0,00	0,00
4000	15/02/202 02:25:00	22,29	6,75	27,52	3,11	0,18	0,00	0,00	0,00
4001	15/02/202 02:30:00	22,30	6,76	27,62	3,09	0,18	0,00	0,00	0,00
4002	15/02/202 02:35:00	22,18	6,76	27,52	3,15	0,18	0,00	0,00	0,00
4003	15/02/202 02:40:00	22,15	6,77	27,52	3,14	0,18	0,00	0,00	0,00
4004	15/02/202 02:45:00	22,18	6,77	27,52	3,06	0,18	0,00	0,00	0,00
4005	15/02/202 02:50:00	22,20	6,77	27,52	3,12	0,18	0,00	0,00	0,00
4006	15/02/202 02:55:00	22,19	6,78	27,52	3,11	0,18	0,00	0,00	0,00
4007	15/02/202 03:00:00	22,21	6,78	27,52	3,11	0,18	0,00	0,00	0,00
4008	15/02/202 03:05:00	22,22	6,78	27,52	3,10	0,18	0,00	0,00	0,00
4009	15/02/202 03:10:00	22,21	6,78	27,52	3,10	0,18	0,00	0,00	0,00
4010	15/02/202 03:15:00	22,23	6,79	27,52	3,11	0,18	0,00	0,00	0,00
4011	15/02/202 03:20:00	22,28	6,79	27,52	3,06	0,18	0,00	0,00	0,00
4012	15/02/202 03:25:00	22,33	6,79	27,52	3,09	0,19	0,00	0,00	0,00
4013	15/02/202 03:30:00	22,18	6,81	27,52	3,07	0,19	0,00	0,00	0,00
4014	15/02/202 03:35:00	22,18	6,81	27,52	3,05	0,19	0,00	0,00	0,00
4015	15/02/202 03:40:00	22,16	6,81	27,41	3,04	0,19	0,00	0,00	0,00
4016	15/02/202 03:45:00	22,21	6,81	27,41	3,04	0,19	0,00	0,00	0,00
4017	15/02/202 03:50:00	22,19	6,81	27,52	3,05	0,19	0,00	0,00	0,00
4018	15/02/202 03:55:00	22,26	6,82	27,41	3,12	0,19	0,00	0,00	0,00
4019	15/02/202 04:00:00	22,21	6,82	27,41	3,08	0,19	0,00	0,00	0,00
4020	15/02/202 04:05:00	22,29	6,82	27,41	3,06	0,19	0,00	0,00	0,00
4021	15/02/202 04:10:00	22,28	6,83	27,44	3,07	0,19	0,00	0,00	0,00
4022	15/02/202 04:15:00	22,31	6,84	27,41	3,08	0,19	0,00	0,00	0,00
4023	15/02/202 04:20:00	22,36	6,84	27,41	3,00	0,19	0,00	0,00	0,00
4024	15/02/202 04:25:00	22,20	6,85	27,41	3,04	0,19	0,00	0,00	0,00
4025	15/02/202 04:30:00	22,18	6,85	27,41	3,09	0,19	0,00	0,00	0,00
4026	15/02/202 04:35:00	22,17	6,84	27,40	3,05	0,19	0,00	0,00	0,00
4027	15/02/202 04:40:00	22,23	6,85	27,41	3,01	0,19	0,00	0,00	0,00
4028	15/02/202 04:45:00	22,24	6,85	27,41	3,04	0,19	0,00	0,00	0,00
4029	15/02/202 04:50:00	22,28	6,86	27,41	3,00	0,19	0,00	0,00	0,00
4030	15/02/202 04:55:00	22,22	6,86	27,41	3,01	0,19	0,00	0,00	0,00
4031	15/02/202 05:00:00	22,30	6,86	27,41	3,01	0,19	0,00	0,00	0,00

4032	15/02/202 05:05:00	22,26	6,87	27,41	3,14	0,19	0,00	0,00	0,00
4033	15/02/202 05:10:00	22,32	6,86	27,41	3,06	0,19	0,00	0,00	0,00
4034	15/02/202 05:15:00	22,28	6,88	27,41	3,04	0,19	0,00	0,00	0,00
4035	15/02/202 05:20:00	22,07	6,87	27,30	3,05	0,19	0,00	0,00	0,00
4036	15/02/202 05:25:00	22,21	6,88	27,41	2,98	0,19	0,00	0,00	0,00
4037	15/02/202 05:30:00	22,22	6,89	27,41	2,97	0,19	0,00	0,00	0,00
4038	15/02/202 05:35:00	22,19	6,89	27,41	3,00	0,19	0,00	0,00	0,00
4039	15/02/202 05:40:00	22,22	6,89	27,30	2,96	0,19	0,00	0,00	0,00
4040	15/02/202 05:45:00	22,21	6,89	27,41	3,01	0,19	0,00	0,00	0,00
4041	15/02/202 05:50:00	22,26	6,89	27,41	3,00	0,19	0,00	0,00	0,00
4042	15/02/202 05:55:00	22,26	6,89	27,30	3,00	0,19	0,00	0,00	0,00
4043	15/02/202 06:00:00	22,26	6,89	27,30	3,00	0,19	0,00	0,00	0,00
4044	15/02/202 06:05:00	22,29	6,89	27,30	2,99	0,19	0,00	0,00	0,00
4045	15/02/202 06:10:00	22,28	6,90	27,30	2,91	0,19	0,00	0,00	0,00
4046	15/02/202 06:15:00	22,15	6,90	27,30	2,98	0,20	0,00	0,00	0,00
4047	15/02/202 06:20:00	22,19	6,90	27,30	2,99	0,20	0,00	0,00	0,00
4048	15/02/202 06:25:00	22,19	6,90	27,30	2,99	0,20	0,00	0,00	0,00
4049	15/02/202 06:30:00	22,19	6,91	27,30	2,97	0,20	0,00	0,00	0,00
4050	15/02/202 06:35:00	22,18	6,91	27,30	2,98	0,20	0,00	0,00	0,00
4051	15/02/202 06:40:00	22,22	6,91	27,30	2,98	0,20	0,00	0,00	0,00
4052	15/02/202 06:45:00	22,23	6,91	27,30	2,97	0,20	0,00	0,00	0,00
4053	15/02/202 06:50:00	22,21	6,92	27,30	2,95	0,20	0,00	0,00	0,00
4054	15/02/202 06:55:00	22,26	6,92	27,30	2,98	0,20	0,00	0,00	0,00
4055	15/02/202 07:00:00	22,33	6,92	27,25	2,94	0,20	0,00	0,00	0,00
4056	15/02/202 07:05:00	22,31	6,93	27,30	2,94	0,20	0,00	0,00	0,00
4057	15/02/202 07:10:00	22,17	6,92	27,30	2,78	0,20	0,00	0,00	0,00
4058	15/02/202 07:15:00	22,18	6,93	27,30	2,96	0,20	0,00	0,00	0,00
4059	15/02/202 07:20:00	22,13	6,93	27,30	2,93	0,20	0,00	0,00	0,00
4060	15/02/202 07:25:00	22,14	6,93	27,30	2,94	0,20	0,00	0,00	0,00
4061	15/02/202 07:30:00	22,23	6,94	27,30	2,92	0,20	0,00	0,00	0,00
4062	15/02/202 07:35:00	22,22	6,94	27,30	2,94	0,20	0,00	0,00	0,00
4063	15/02/202 07:40:00	22,24	6,94	27,20	2,93	0,20	0,00	0,00	0,00
4064	15/02/202 07:45:00	22,23	6,94	27,30	2,87	0,20	0,00	63,16	37,78
4065	15/02/202 07:50:00	22,24	6,95	27,30	2,92	0,20	0,00	63,54	38,15
4066	15/02/202 07:55:00	22,17	6,96	27,30	2,89	0,20	0,00	62,91	36,77
4067	15/02/202 08:00:00	22,25	6,96	27,20	2,90	0,20	0,00	63,23	36,17
4068	15/02/202 08:05:00	22,13	6,96	27,30	2,89	0,20	0,00	63,01	35,24
4069	15/02/202 08:10:00	22,16	6,97	27,30	2,89	0,20	0,00	64,02	35,45
4070	15/02/202 08:15:00	22,13	6,98	27,30	2,91	0,20	0,00	63,46	34,83
4071	15/02/202 08:20:00	22,18	6,98	27,23	2,93	0,20	0,00	63,21	34,61
4072	15/02/202 08:25:00	22,18	6,97	27,30	2,88	0,20	0,00	62,67	0,00
4073	15/02/202 08:30:00	22,18	6,98	27,30	2,87	0,20	57,97	63,28	0,00

4074	15/02/202 08:35:00	22,25	6,99	27,30	2,87	0,20	94,17	63,35	0,00
4075	15/02/202 08:40:00	22,26	6,97	27,30	3,48	0,20	92,36	73,61	0,00
4076	15/02/202 08:45:00	22,29	6,85	27,41	3,55	0,19	63,30	63,46	0,00
4077	15/02/202 08:50:00	22,27	6,73	27,41	3,50	0,18	56,30	63,52	0,00
4078	15/02/202 08:55:00	22,30	6,67	27,41	3,45	0,18	121,62	63,28	0,00
4079	15/02/202 09:00:00	22,13	6,61	27,44	3,70	0,17	124,02	63,53	0,00
4080	15/02/202 09:05:00	22,17	6,56	27,52	3,97	0,17	94,64	62,99	0,00
4081	15/02/202 09:10:00	22,19	6,53	27,54	3,85	0,17	80,87	64,02	0,00
4082	15/02/202 09:15:00	22,21	6,51	27,52	3,83	0,17	69,13	63,36	0,00
4083	15/02/202 09:20:00	22,20	6,50	27,52	3,92	0,17	123,81	63,64	0,00
4084	15/02/202 09:25:00	22,21	6,49	27,62	3,92	0,17	123,64	63,07	0,00
4085	15/02/202 09:30:00	22,24	6,48	27,62	4,01	0,17	90,37	62,83	0,00
4086	15/02/202 09:35:00	22,23	6,48	27,62	3,83	0,17	67,99	63,20	0,00
4087	15/02/202 09:40:00	22,23	6,47	27,62	3,78	0,17	52,97	71,89	0,00
4088	15/02/202 09:45:00	22,26	6,47	27,62	3,75	0,17	113,34	63,24	0,00
4089	15/02/202 09:50:00	22,27	6,47	27,68	3,73	0,17	120,13	63,11	0,00
4090	15/02/202 09:55:00	22,13	6,47	27,62	3,86	0,17	85,82	63,31	0,00
4091	15/02/202 10:00:00	22,14	6,47	27,62	3,70	0,17	76,78	62,36	0,00
4092	15/02/202 10:05:00	22,17	6,47	27,73	3,74	0,17	62,10	63,06	0,00
4093	15/02/202 10:10:00	22,20	6,47	27,73	3,60	0,17	119,52	62,86	0,00
4094	15/02/202 10:15:00	22,24	6,47	27,73	3,73	0,17	113,12	62,85	0,00
4095	15/02/202 10:20:00	22,26	6,47	27,73	3,73	0,17	83,34	62,95	0,00
4096	15/02/202 10:25:00	22,32	6,47	27,73	3,73	0,16	60,14	63,31	0,00
4097	15/02/202 10:35:00	22,32	6,47	27,73	3,60	0,16	107,73	63,03	0,00
4098	15/02/202 10:40:00	22,37	6,47	27,73	3,68	0,16	118,04	70,14	0,00
4099	15/02/202 10:45:00	22,32	6,47	27,84	3,67	0,16	82,98	62,98	0,00
4100	15/02/202 10:50:00	22,15	6,47	27,84	3,64	0,16	70,60	63,39	0,00
4101	15/02/202 10:55:00	22,15	6,47	27,84	3,64	0,16	59,03	62,18	0,00
4102	15/02/202 11:00:00	22,16	6,47	27,84	3,69	0,16	110,71	62,99	0,00
4103	15/02/202 11:05:00	22,14	6,47	27,84	3,61	0,16	103,66	62,83	0,00
4104	15/02/202 11:10:00	22,21	6,47	27,87	3,60	0,16	62,36	63,46	0,00
4105	15/02/202 11:15:00	22,27	6,47	27,85	3,65	0,16	49,88	62,81	0,00
4106	15/02/202 11:20:00	22,31	6,47	27,84	3,69	0,16	44,99	62,22	0,00
4107	15/02/202 11:25:00	22,26	6,47	27,95	3,58	0,16	72,78	63,25	0,00
4108	15/02/202 11:30:00	22,26	6,47	27,95	3,54	0,16	79,34	63,09	0,00
4109	15/02/202 11:35:00	22,29	6,48	27,95	3,57	0,16	48,93	63,63	0,00
4110	15/02/202 11:40:00	22,39	6,48	27,95	3,63	0,16	26,70	70,18	0,00
4111	15/02/202 11:45:00	22,07	6,48	27,95	3,37	0,16	31,83	62,02	0,00
4112	15/02/202 11:50:00	22,11	6,48	28,06	3,65	0,16	81,80	62,91	0,00
4113	15/02/202 11:55:00	22,13	6,48	28,06	3,57	0,16	84,39	63,03	0,00
4114	15/02/202 12:00:00	22,24	6,49	28,06	3,55	0,16	51,50	63,15	0,00
4115	15/02/202 12:05:00	22,19	6,48	28,06	3,52	0,16	27,88	62,98	38,65

4116	15/02/202 12:10:00	22,23	6,48	28,13	3,71	0,16	23,35	62,58	37,92
4117	15/02/202 12:15:00	22,24	6,49	28,06	3,57	0,16	54,33	63,01	37,93
4118	15/02/202 12:20:00	22,30	6,49	28,06	3,54	0,16	73,27	62,04	37,63
4119	15/02/202 12:25:00	22,35	6,49	28,17	3,67	0,16	51,02	62,58	37,41
4120	15/02/202 12:30:00	22,29	6,49	28,17	3,63	0,16	29,19	63,17	35,73
4121	15/02/202 12:35:00	22,38	6,49	28,17	3,63	0,16	25,32	62,67	35,33
4122	15/02/202 12:40:00	22,06	6,50	28,17	3,56	0,16	56,84	51,74	37,00
4123	15/02/202 12:45:00	22,14	6,50	28,17	3,55	0,16	71,57	62,49	36,41
4124	15/02/202 12:50:00	22,16	6,50	28,23	3,47	0,16	47,37	62,69	36,27
4125	15/02/202 12:55:00	22,18	6,50	28,19	3,57	0,16	26,61	63,60	36,66
4126	15/02/202 13:00:00	22,17	6,50	28,17	3,44	0,16	25,06	63,42	35,43
4127	15/02/202 13:05:00	22,24	6,50	28,27	3,50	0,16	59,94	62,84	35,82
4128	15/02/202 13:10:00	22,26	6,50	28,27	3,54	0,16	74,28	62,82	36,37
4129	15/02/202 13:15:00	22,31	6,51	28,27	3,58	0,16	49,99	62,90	36,14
4130	15/02/202 13:20:00	22,32	6,51	28,27	3,58	0,16	26,71	62,53	36,40
4131	15/02/202 13:25:00	22,34	6,51	28,27	3,55	0,16	24,18	63,03	37,11
4132	15/02/202 13:30:00	22,32	6,50	28,27	3,50	0,16	57,34	62,79	35,97
4133	15/02/202 13:35:00	22,16	6,51	28,27	3,61	0,16	76,66	63,15	35,92
4134	15/02/202 13:40:00	22,12	6,51	28,27	3,60	0,16	52,74	68,31	36,38
4135	15/02/202 13:45:00	22,21	6,50	28,27	3,49	0,16	32,99	62,74	35,59
4136	15/02/202 13:50:00	22,16	6,51	28,27	3,55	0,16	30,00	62,81	35,68
4137	15/02/202 13:55:00	22,28	6,51	28,27	3,57	0,16	64,99	63,05	36,53
4138	15/02/202 14:00:00	22,25	6,51	28,27	3,53	0,16	85,24	62,99	37,10
4139	15/02/202 14:05:00	22,29	6,51	28,27	3,60	0,16	58,21	62,93	36,30
4140	15/02/202 14:10:00	22,25	6,51	28,27	3,60	0,16	38,61	62,86	36,20
4141	15/02/202 14:15:00	22,27	6,52	28,27	3,60	0,16	54,08	63,26	36,10
4142	15/02/202 14:20:00	22,29	6,52	28,27	3,61	0,16	85,78	63,25	36,18
4143	15/02/202 14:25:00	22,36	6,52	28,27	3,65	0,16	115,74	63,32	36,30
4144	15/02/202 14:30:00	22,15	6,52	28,38	3,64	0,16	83,07	62,93	36,23
4145	15/02/202 14:35:00	22,10	6,52	28,38	3,65	0,17	48,03	63,05	35,80
4146	15/02/202 14:40:00	22,18	6,52	28,31	3,54	0,16	63,57	61,86	36,87
4147	15/02/202 14:45:00	22,22	6,51	28,38	3,69	0,16	100,50	63,09	36,43
4148	15/02/202 14:50:00	22,24	6,52	28,38	3,69	0,16	126,73	63,19	36,50
4149	15/02/202 14:55:00	22,19	6,52	28,38	3,69	0,16	93,75	62,93	36,23
4150	15/02/202 15:00:00	22,28	6,51	28,38	3,67	0,16	61,69	63,09	36,54
4151	15/02/202 15:05:00	22,27	6,51	28,38	3,67	0,16	84,35	63,62	36,31
4152	15/02/202 15:10:00	22,28	6,51	28,38	3,87	0,16	107,75	62,97	36,67
4153	15/02/202 15:15:00	22,40	6,52	28,38	3,83	0,16	130,12	63,01	35,41
4154	15/02/202 15:20:00	22,40	6,51	28,38	3,83	0,16	93,88	63,45	35,61
4155	15/02/202 15:25:00	22,16	6,51	28,38	4,12	0,16	57,67	62,94	35,22
4156	15/02/202 15:30:00	22,19	6,51	28,38	3,94	0,16	66,36	62,97	36,03
4157	15/02/202 15:35:00	22,21	6,51	28,38	4,00	0,16	107,79	62,74	36,41

4158	15/02/202 15:40:00	22,27	6,51	28,38	4,28	0,16	133,61	43,59	36,53
4159	15/02/202 15:45:00	22,28	6,51	28,38	4,28	0,16	90,50	63,14	36,03
4160	15/02/202 15:50:00	22,25	6,51	28,38	4,61	0,16	66,80	63,39	36,45
4161	15/02/202 15:55:00	22,39	6,52	28,38	4,59	0,16	82,97	63,10	37,07
4162	15/02/202 16:00:00	22,39	6,51	28,38	4,59	0,16	107,46	63,13	36,11
4163	15/02/202 16:05:00	22,42	6,51	28,38	5,06	0,16	133,93	62,94	35,37
4164	15/02/202 16:10:00	22,39	6,52	28,46	5,25	0,16	86,32	62,28	35,54
4165	15/02/202 16:15:00	22,45	6,52	28,38	5,03	0,16	57,88	62,91	35,83
4166	15/02/202 16:20:00	22,22	6,51	28,38	5,41	0,16	63,95	62,82	36,35
4167	15/02/202 16:25:00	22,25	6,51	28,38	5,33	0,16	106,86	62,70	36,89
4168	15/02/202 16:30:00	22,31	6,52	28,43	5,36	0,17	136,20	62,70	36,30
4169	15/02/202 16:35:00	22,29	6,53	28,38	5,30	0,17	91,11	62,85	35,79
4170	15/02/202 16:40:00	22,38	6,52	28,38	5,27	0,17	69,03	42,57	35,67
4171	15/02/202 16:45:00	22,40	6,52	28,38	5,06	0,17	77,72	63,29	35,76
4172	15/02/202 16:50:00	22,36	6,52	28,38	6,26	0,17	110,82	63,25	36,06
4173	15/02/202 16:55:00	22,39	6,52	28,38	5,93	0,17	134,40	62,96	36,61
4174	15/02/202 17:00:00	22,47	6,53	28,38	9,98	0,17	88,65	63,01	0,00
4175	15/02/202 17:05:00	22,55	6,55	28,38	13,15	0,17	71,59	63,14	0,00
4176	15/02/202 17:10:00	22,50	6,58	28,38	14,87	0,17	64,97	63,10	0,00
4177	15/02/202 17:15:00	22,39	6,59	28,38	11,87	0,17	115,99	63,23	0,00
4178	15/02/202 17:20:00	22,41	6,60	28,38	13,89	0,17	138,40	62,93	0,00
4179	15/02/202 17:25:00	22,36	6,62	28,38	13,33	0,17	90,89	62,88	0,00
4180	15/02/202 17:30:00	22,42	6,62	28,38	12,08	0,17	79,06	63,29	0,00
4181	15/02/202 17:35:00	22,47	6,61	28,38	13,12	0,17	80,47	62,88	0,00
4182	15/02/202 17:40:00	22,48	6,62	28,38	12,06	0,17	115,97	40,92	0,00
4183	15/02/202 17:45:00	22,53	6,60	28,37	10,71	0,17	137,71	62,99	0,00
4184	15/02/202 17:50:00	22,49	6,60	28,38	9,51	0,17	85,36	63,34	0,00
4185	15/02/202 17:55:00	22,49	6,60	28,38	9,12	0,17	69,99	62,88	0,00
4186	15/02/202 18:00:00	22,58	6,58	28,30	7,37	0,17	63,31	62,92	0,00
4187	15/02/202 18:05:00	22,63	6,58	28,38	7,31	0,17	113,04	63,30	0,00
4188	15/02/202 18:10:00	22,39	6,57	28,38	6,81	0,17	136,70	63,49	0,00
4189	15/02/202 18:15:00	22,39	6,57	28,38	6,77	0,17	90,74	63,03	0,00
4190	15/02/202 18:20:00	22,45	6,56	28,27	6,27	0,17	80,11	63,00	0,00
4191	15/02/202 18:25:00	22,45	6,56	28,27	5,21	0,17	75,55	62,63	0,00
4192	15/02/202 18:30:00	22,45	6,55	28,38	5,15	0,17	118,23	62,96	0,00
4193	15/02/202 18:35:00	22,49	6,55	28,27	5,43	0,17	135,53	63,35	0,00
4194	15/02/202 18:40:00	22,55	6,55	28,27	5,33	0,17	85,46	42,09	0,00
4195	15/02/202 18:45:00	22,57	6,55	28,27	5,19	0,17	70,64	63,38	0,00
4196	15/02/202 18:50:00	22,61	6,54	28,27	4,95	0,17	60,24	63,80	0,00
4197	15/02/202 18:55:00	22,67	6,54	28,27	5,07	0,17	116,59	62,81	0,00
4198	15/02/202 19:00:00	22,70	6,54	28,27	5,04	0,17	135,81	62,99	0,00
4199	15/02/202 19:05:00	22,43	6,54	28,27	4,88	0,17	89,54	63,09	0,00

4200	15/02/202 19:10:00	22,45	6,54	28,27	4,81	0,17	79,50	62,61	0,00
4201	15/02/202 19:15:00	22,47	6,54	28,27	4,98	0,17	71,10	62,88	0,00
4202	15/02/202 19:20:00	22,52	6,54	28,17	4,85	0,17	116,45	63,44	0,00
4203	15/02/202 19:25:00	22,50	6,54	28,26	5,03	0,17	124,67	63,30	0,00
4204	15/02/202 19:30:00	22,57	6,54	28,27	4,92	0,17	78,36	62,60	0,00
4205	15/02/202 19:35:00	22,63	6,54	28,21	4,87	0,17	59,23	63,50	49,68
4206	15/02/202 19:40:00	22,64	6,54	28,17	4,76	0,17	57,74	68,62	48,24
4207	15/02/202 19:45:00	22,71	6,54	28,17	4,70	0,17	84,05	62,93	47,75
4208	15/02/202 19:50:00	22,71	6,54	28,19	4,90	0,17	91,91	63,11	47,51
4209	15/02/202 19:55:00	22,68	6,55	28,17	4,95	0,17	64,28	62,56	45,59
4210	15/02/202 20:00:00	22,48	6,55	28,17	5,03	0,17	45,04	63,00	43,98
4211	15/02/202 20:05:00	22,55	6,55	28,17	5,04	0,17	56,30	62,96	44,89
4212	15/02/202 20:10:00	22,58	6,55	28,17	5,09	0,17	85,36	0,00	43,79
4213	15/02/202 20:15:00	22,61	6,55	28,17	4,97	0,17	92,85	0,00	0,00
4214	15/02/202 20:20:00	22,69	6,55	28,17	5,08	0,17	63,81	0,00	0,00
4215	15/02/202 20:25:00	22,69	6,55	28,17	4,97	0,17	44,88	0,00	0,00
4216	15/02/202 20:30:00	22,76	6,55	28,17	5,05	0,17	37,42	0,00	0,00
4217	15/02/202 20:35:00	22,79	6,55	28,17	5,03	0,17	29,67	0,00	0,00
4218	15/02/202 20:40:00	22,88	6,56	28,17	5,04	0,17	23,28	0,00	0,00
4219	15/02/202 20:45:00	22,90	6,56	28,17	4,93	0,17	20,72	0,00	0,00
4220	15/02/202 20:50:00	22,90	6,56	28,17	5,00	0,17	16,48	0,00	0,00
4221	15/02/202 20:55:00	22,54	6,57	28,09	4,80	0,17	21,23	0,00	0,00
4222	15/02/202 21:00:00	22,58	6,57	28,06	4,94	0,17	18,60	0,00	0,00
4223	15/02/202 21:05:00	22,62	6,57	28,07	4,95	0,17	15,87	0,00	0,00
4224	15/02/202 21:10:00	22,64	6,59	28,17	5,03	0,17	14,28	0,00	0,00
4225	15/02/202 21:20:00	22,74	6,60	28,06	5,00	0,17	11,21	0,00	0,00
4226	15/02/202 21:25:00	22,80	6,61	28,06	4,87	0,17	9,56	0,00	0,00
4227	15/02/202 21:30:00	22,76	6,62	28,06	4,77	0,17	8,89	0,00	0,00
4228	15/02/202 21:35:00	22,74	6,63	28,06	4,80	0,17	6,97	0,00	0,00
4229	15/02/202 21:40:00	22,82	6,63	28,06	4,53	0,17	6,67	0,00	0,00
4230	15/02/202 21:45:00	22,88	6,63	28,06	4,70	0,17	5,46	0,00	0,00
4231	15/02/202 21:50:00	22,58	6,64	28,06	4,82	0,17	4,82	0,00	0,00
4232	15/02/202 21:55:00	22,55	6,65	28,06	4,75	0,17	0,00	0,00	0,00
4233	15/02/202 22:00:00	22,60	6,66	28,06	4,82	0,17	4,89	0,00	0,00
4234	15/02/202 22:05:00	22,64	6,66	28,06	4,71	0,17	0,00	0,00	0,00
4235	15/02/202 22:10:00	22,68	6,67	28,06	4,82	0,17	0,00	0,00	0,00
4236	15/02/202 22:15:00	22,71	6,67	28,04	4,72	0,17	0,00	0,00	0,00
4237	15/02/202 22:20:00	22,76	6,68	27,95	4,68	0,17	0,00	0,00	0,00
4238	15/02/202 22:25:00	22,72	6,68	27,95	4,76	0,18	0,00	0,00	0,00
4239	15/02/202 22:30:00	22,75	6,69	28,06	4,63	0,18	0,00	0,00	0,00
4240	15/02/202 22:35:00	22,82	6,69	27,96	4,61	0,18	0,00	0,00	0,00
4241	15/02/202 22:40:00	22,87	6,69	27,95	4,67	0,18	0,00	0,00	0,00

4242	15/02/202 22:45:00	22,55	6,71	27,95	4,55	0,18	0,00	0,00	0,00
4243	15/02/202 22:50:00	22,59	6,71	27,95	4,54	0,18	0,00	0,00	0,00
4244	15/02/202 22:55:00	22,55	6,72	27,95	4,62	0,18	0,00	0,00	0,00
4245	15/02/202 23:00:00	22,58	6,72	27,94	4,54	0,18	0,00	0,00	0,00
4246	15/02/202 23:05:00	22,67	6,73	27,95	4,35	0,18	0,00	0,00	0,00
4247	15/02/202 23:10:00	22,68	6,73	27,95	4,71	0,18	0,00	0,00	0,00
4248	15/02/202 23:15:00	22,72	6,74	27,95	4,52	0,18	0,00	0,00	0,00
4249	15/02/202 23:20:00	22,76	6,74	27,91	4,55	0,18	0,00	0,00	0,00
4250	15/02/202 23:25:00	22,74	6,75	27,95	4,55	0,18	0,00	0,00	0,00
4251	15/02/202 23:30:00	22,81	6,75	27,95	4,46	0,18	0,00	0,00	0,00
4252	15/02/202 23:35:00	22,82	6,75	27,95	4,46	0,18	0,00	0,00	0,00
4253	15/02/202 23:40:00	22,58	6,76	27,84	4,59	0,18	0,00	0,00	0,00
4254	15/02/202 23:45:00	22,56	6,76	27,84	4,54	0,18	0,00	0,00	0,00
4255	15/02/202 23:50:00	22,65	6,76	27,84	4,41	0,18	0,00	0,00	0,00
4256	15/02/202 23:55:00	22,68	6,77	27,84	4,40	0,18	0,00	0,00	0,00
4257	16/02/202 00:00:00	22,62	6,78	27,84	4,51	0,18	0,00	0,00	0,00
4258	16/02/202 00:05:00	22,76	6,78	27,84	4,43	0,18	0,00	0,00	0,00
4259	16/02/202 00:10:00	22,75	6,77	27,84	4,26	0,18	0,00	0,00	0,00
4260	16/02/202 00:15:00	22,76	6,78	27,84	4,44	0,18	0,00	0,00	0,00
4261	16/02/202 00:20:00	22,83	6,79	27,84	4,60	0,18	0,00	0,00	0,00
4262	16/02/202 00:25:00	22,89	6,80	27,84	4,35	0,18	0,00	0,00	0,00
4263	16/02/202 00:30:00	22,89	6,80	27,84	4,38	0,19	0,00	0,00	0,00
4264	16/02/202 00:35:00	22,63	6,81	27,81	4,38	0,19	0,00	0,00	0,00
4265	16/02/202 00:40:00	22,59	6,81	27,73	4,15	0,19	0,00	0,00	0,00
4266	16/02/202 00:45:00	22,57	6,82	27,73	4,63	0,19	0,00	0,00	0,00
4267	16/02/202 00:50:00	22,67	6,82	27,73	4,13	0,19	0,00	0,00	0,00
4268	16/02/202 00:55:00	22,67	6,83	27,73	4,27	0,19	0,00	0,00	0,00
4269	16/02/202 01:00:00	22,68	6,82	27,73	4,35	0,19	0,00	0,00	0,00
4270	16/02/202 01:05:00	22,71	6,83	27,73	4,23	0,19	0,00	0,00	0,00
4271	16/02/202 01:10:00	22,75	6,83	27,73	4,28	0,19	0,00	0,00	0,00
4272	16/02/202 01:15:00	22,73	6,84	27,73	4,27	0,19	0,00	0,00	0,00
4273	16/02/202 01:20:00	22,86	6,85	27,73	4,17	0,19	0,00	0,00	0,00
4274	16/02/202 01:25:00	22,87	6,85	27,73	4,39	0,19	0,00	0,00	0,00
4275	16/02/202 01:30:00	22,58	6,85	27,73	4,19	0,19	0,00	0,00	0,00
4276	16/02/202 01:40:00	22,59	6,86	27,62	4,25	0,19	0,00	0,00	0,00
4277	16/02/202 01:45:00	22,60	6,86	27,62	4,11	0,19	0,00	0,00	0,00
4278	16/02/202 01:50:00	22,62	6,86	27,70	4,08	0,19	0,00	0,00	0,00
4279	16/02/202 01:55:00	22,66	6,87	27,62	4,14	0,19	0,00	0,00	0,00
4280	16/02/202 02:00:00	22,68	6,87	27,62	4,08	0,19	0,00	0,00	0,00
4281	16/02/202 02:05:00	22,69	6,87	27,62	4,23	0,19	0,00	0,00	0,00
4282	16/02/202 02:10:00	22,75	6,87	27,63	4,13	0,19	0,00	0,00	0,00
4283	16/02/202 02:15:00	22,78	6,87	27,62	4,08	0,19	0,00	0,00	0,00

4284	16/02/202 02:20:00	22,80	6,87	27,62	4,07	0,19	0,00	0,00	0,00
4285	16/02/202 02:25:00	22,50	6,88	27,62	4,16	0,19	0,00	0,00	0,00
4286	16/02/202 02:30:00	22,54	6,88	27,62	4,07	0,19	0,00	0,00	0,00
4287	16/02/202 02:35:00	22,56	6,89	27,62	4,10	0,19	0,00	0,00	0,00
4288	16/02/202 02:40:00	22,64	6,89	27,62	4,08	0,19	0,00	0,00	0,00
4289	16/02/202 02:45:00	22,66	6,89	27,62	3,97	0,19	0,00	0,00	0,00
4290	16/02/202 02:50:00	22,63	6,90	27,62	4,19	0,19	0,00	0,00	0,00
4291	16/02/202 02:55:00	22,63	6,90	27,62	4,00	0,19	0,00	0,00	0,00
4292	16/02/202 03:00:00	22,75	6,90	27,62	4,18	0,19	0,00	0,00	0,00
4293	16/02/202 03:05:00	22,77	6,90	27,62	4,08	0,19	0,00	0,00	0,00
4294	16/02/202 03:10:00	22,76	6,90	27,62	4,05	0,20	0,00	0,00	0,00
4295	16/02/202 03:15:00	22,83	6,91	27,62	4,03	0,20	0,00	0,00	0,00
4296	16/02/202 03:20:00	22,55	6,92	27,52	4,03	0,20	0,00	0,00	0,00
4297	16/02/202 03:25:00	22,59	6,91	27,52	3,95	0,20	0,00	0,00	0,00
4298	16/02/202 03:30:00	22,62	6,92	27,52	4,09	0,20	0,00	0,00	0,00
4299	16/02/202 03:35:00	22,59	6,92	27,52	4,07	0,20	0,00	0,00	0,00
4300	16/02/202 03:40:00	22,66	6,92	27,52	4,07	0,20	0,00	0,00	0,00
4301	16/02/202 03:45:00	22,67	6,92	27,52	3,97	0,20	0,00	0,00	0,00
4302	16/02/202 03:50:00	22,65	6,92	27,52	4,14	0,20	0,00	0,00	0,00
4303	16/02/202 03:55:00	22,73	6,92	27,52	4,02	0,20	0,00	0,00	0,00
4304	16/02/202 04:00:00	22,75	6,92	27,52	4,11	0,20	0,00	0,00	0,00
4305	16/02/202 04:05:00	22,82	6,93	27,52	4,02	0,20	0,00	0,00	0,00
4306	16/02/202 04:10:00	22,76	6,93	27,52	3,96	0,20	0,00	0,00	0,00
4307	16/02/202 04:20:00	22,54	6,94	27,41	3,84	0,20	0,00	0,00	0,00
4308	16/02/202 04:25:00	22,60	6,94	27,41	3,98	0,20	0,00	0,00	0,00
4309	16/02/202 04:30:00	22,60	6,94	27,44	3,89	0,20	0,00	0,00	0,00
4310	16/02/202 04:35:00	22,67	6,94	27,41	4,06	0,20	0,00	0,00	0,00
4311	16/02/202 04:45:00	22,71	6,94	27,41	4,02	0,20	0,00	0,00	0,00
4312	16/02/202 04:50:00	22,73	6,95	27,41	4,00	0,20	0,00	0,00	0,00
4313	16/02/202 04:55:00	22,77	6,95	27,41	3,90	0,20	0,00	0,00	0,00
4314	16/02/202 05:00:00	22,75	6,95	27,41	3,95	0,20	0,00	0,00	0,00
4315	16/02/202 05:05:00	22,84	6,94	27,41	3,92	0,20	0,00	0,00	0,00
4316	16/02/202 05:10:00	22,56	6,95	27,41	3,93	0,20	0,00	0,00	0,00
4317	16/02/202 05:15:00	22,55	6,96	27,41	3,90	0,20	0,00	0,00	0,00
4318	16/02/202 05:20:00	22,51	6,96	27,30	3,83	0,20	0,00	0,00	0,00
4319	16/02/202 05:25:00	22,62	6,94	27,41	3,92	0,20	0,00	0,00	0,00
4320	16/02/202 05:30:00	22,61	6,95	27,41	3,88	0,20	0,00	0,00	0,00
4321	16/02/202 05:35:00	22,64	6,96	27,41	3,84	0,20	0,00	0,00	0,00
4322	16/02/202 05:40:00	22,62	6,96	27,30	3,76	0,20	0,00	0,00	0,00
4323	16/02/202 05:45:00	22,64	6,96	27,35	3,85	0,20	0,00	0,00	0,00
4324	16/02/202 05:50:00	22,68	6,96	27,41	3,78	0,20	0,00	0,00	0,00
4325	16/02/202 05:55:00	22,66	6,96	27,34	3,82	0,20	0,00	0,00	0,00

4326	16/02/202 06:00:00	22,73	6,97	27,30	3,85	0,20	0,00	0,00	0,00
4327	16/02/202 06:05:00	22,51	6,97	27,30	3,80	0,20	0,00	0,00	0,00
4328	16/02/202 06:10:00	22,53	6,97	27,30	3,82	0,20	0,00	0,00	0,00
4329	16/02/202 06:15:00	22,54	6,98	27,30	3,82	0,20	0,00	0,00	0,00
4330	16/02/202 06:20:00	22,53	6,98	27,30	3,63	0,20	0,00	0,00	0,00
4331	16/02/202 06:25:00	22,56	6,97	27,30	3,83	0,20	0,00	0,00	0,00
4332	16/02/202 06:30:00	22,61	6,98	27,30	3,81	0,20	0,00	0,00	0,00
4333	16/02/202 06:35:00	22,65	6,99	27,30	3,79	0,20	0,00	0,00	0,00
4334	16/02/202 06:40:00	22,64	6,98	27,20	3,75	0,20	0,00	0,00	0,00
4335	16/02/202 06:45:00	22,64	6,98	27,30	3,74	0,20	0,00	0,00	0,00
4336	16/02/202 06:50:00	22,64	6,98	27,30	3,81	0,20	0,00	0,00	0,00
4337	16/02/202 06:55:00	22,68	6,99	27,30	3,78	0,20	0,00	0,00	0,00
4338	16/02/202 07:00:00	22,53	6,99	27,20	3,79	0,20	0,00	0,00	0,00
4339	16/02/202 07:05:00	22,53	6,99	27,30	3,76	0,20	0,00	0,00	0,00
4340	16/02/202 07:10:00	22,49	6,99	27,30	3,72	0,21	0,00	0,00	0,00
4341	16/02/202 07:20:00	22,61	7,00	27,24	3,65	0,21	0,00	0,00	0,00
4342	16/02/202 07:25:00	22,63	7,00	27,30	3,82	0,21	0,00	0,00	0,00
4343	16/02/202 07:35:00	22,62	7,01	27,29	3,69	0,21	0,00	0,00	0,00
4344	16/02/202 07:40:00	22,67	7,01	27,21	3,65	0,21	0,00	0,00	0,00
4345	16/02/202 07:45:00	22,68	7,01	27,30	3,68	0,21	0,00	0,00	0,00
4346	16/02/202 07:50:00	22,67	7,02	27,30	3,67	0,21	0,00	0,00	0,00
4347	16/02/202 07:55:00	22,51	7,03	27,30	3,71	0,21	0,00	0,00	0,00
4348	16/02/202 08:00:00	22,53	7,03	27,20	3,67	0,21	0,00	0,00	0,00
4349	16/02/202 08:05:00	22,53	7,03	27,30	3,67	0,21	0,00	0,00	0,00
4350	16/02/202 08:10:00	22,56	7,04	27,30	3,71	0,21	0,00	0,00	0,00
4351	16/02/202 08:15:00	22,55	7,03	27,30	3,66	0,21	0,00	0,00	0,00
4352	16/02/202 08:20:00	22,61	7,03	27,29	3,54	0,21	0,00	0,00	0,00
4353	16/02/202 08:25:00	22,62	7,04	27,30	3,65	0,21	0,00	0,00	0,00
4354	16/02/202 08:30:00	22,58	7,04	27,30	3,62	0,21	0,00	0,00	0,00
4355	16/02/202 08:35:00	22,61	7,05	27,30	3,58	0,21	0,00	0,00	0,00
4356	16/02/202 08:40:00	22,68	7,05	27,30	3,61	0,21	0,00	0,00	0,00
4357	16/02/202 08:45:00	22,71	7,06	27,30	3,61	0,21	0,00	0,00	0,00
4358	16/02/202 08:50:00	22,47	7,06	27,30	3,52	0,21	0,00	0,00	0,00
4359	16/02/202 08:55:00	22,53	7,07	27,30	3,59	0,21	0,00	0,00	0,00
4360	16/02/202 09:00:00	22,51	7,07	27,30	3,57	0,21	0,00	0,00	0,00
4361	16/02/202 09:05:00	22,53	7,07	27,30	3,53	0,21	0,00	0,00	0,00
4362	16/02/202 09:10:00	22,57	7,09	27,37	3,59	0,22	0,00	0,00	0,00
4363	16/02/202 09:15:00	22,58	7,09	27,30	3,59	0,22	0,00	0,00	0,00
4364	16/02/202 09:20:00	22,56	7,10	27,30	3,51	0,22	0,00	0,00	0,00
4365	16/02/202 09:25:00	22,59	7,10	27,41	3,54	0,22	0,00	0,00	0,00
4366	16/02/202 09:30:00	22,63	7,11	27,41	3,51	0,22	0,00	0,00	0,00
4367	16/02/202 09:35:00	22,69	7,11	27,41	3,51	0,22	0,00	0,00	0,00

4368	16/02/202 09:40:00	22,68	7,11	27,41	3,55	0,22	0,00	0,00	0,00
4369	16/02/202 09:45:00	22,49	7,12	27,41	3,53	0,22	0,00	0,00	0,00
4370	16/02/202 09:50:00	22,49	7,13	27,42	3,52	0,22	0,00	0,00	0,00
4371	16/02/202 09:55:00	22,51	7,13	27,42	3,50	0,22	0,00	0,00	0,00
4372	16/02/202 10:00:00	22,54	7,13	27,50	3,53	0,22	0,00	0,00	0,00
4373	16/02/202 10:05:00	22,56	7,13	27,52	3,50	0,22	0,00	0,00	0,00
4374	16/02/202 10:10:00	22,55	7,14	27,52	3,47	0,23	0,00	0,00	0,00
4375	16/02/202 10:15:00	22,61	7,15	27,52	3,49	0,23	0,00	0,00	0,00
4376	16/02/202 10:20:00	22,60	7,16	27,52	3,49	0,23	0,00	0,00	0,00
4377	16/02/202 10:25:00	22,64	7,16	27,60	3,47	0,23	0,00	0,00	0,00
4378	16/02/202 10:30:00	22,61	7,16	27,62	3,42	0,23	0,00	0,00	0,00
4379	16/02/202 10:35:00	22,67	7,18	27,62	3,45	0,23	0,00	0,00	0,00
4380	16/02/202 10:40:00	22,50	7,19	27,62	3,45	0,23	0,00	0,00	0,00
4381	16/02/202 10:45:00	22,45	7,19	27,62	3,42	0,23	0,00	0,00	0,00
4382	16/02/202 10:50:00	22,46	7,19	27,73	3,44	0,23	0,00	0,00	0,00
4383	16/02/202 10:55:00	22,50	7,20	27,66	3,44	0,23	0,00	0,00	0,00
4384	16/02/202 11:00:00	22,52	7,21	27,64	3,43	0,23	0,00	0,00	0,00
4385	16/02/202 11:05:00	22,55	7,21	27,73	3,46	0,23	0,00	0,00	0,00
4386	16/02/202 11:10:00	22,53	7,23	27,73	3,38	0,24	0,00	0,00	0,00
4387	16/02/202 11:15:00	22,58	7,23	27,73	3,36	0,24	0,00	0,00	0,00
4388	16/02/202 11:25:00	22,62	7,24	27,73	3,42	0,24	0,00	0,00	0,00
4389	16/02/202 11:30:00	22,59	7,24	27,73	3,39	0,24	0,00	0,00	0,00
4390	16/02/202 11:35:00	22,46	7,25	27,73	3,41	0,24	0,00	0,00	0,00
4391	16/02/202 11:40:00	22,47	7,25	27,73	3,35	0,24	0,00	0,00	0,00
4392	16/02/202 11:45:00	22,46	7,25	27,74	3,37	0,24	0,00	0,00	0,00
4393	16/02/202 11:50:00	22,49	7,26	27,84	3,37	0,24	0,00	0,00	0,00
4394	16/02/202 11:55:00	22,52	7,26	27,84	3,35	0,24	0,00	0,00	0,00
4395	16/02/202 12:00:00	22,54	7,27	27,84	3,35	0,24	0,00	0,00	0,00
4396	16/02/202 12:05:00	22,54	7,28	27,84	3,28	0,25	0,00	0,00	0,00
4397	16/02/202 12:10:00	22,53	7,29	27,90	3,26	0,25	0,00	0,00	0,00
4398	16/02/202 12:15:00	22,59	7,30	27,86	3,35	0,25	0,00	0,00	0,00
4399	16/02/202 12:20:00	22,62	7,29	27,95	3,45	0,25	0,00	0,00	0,00
4400	16/02/202 12:25:00	22,62	7,30	27,95	3,32	0,25	0,00	0,00	0,00
4401	16/02/202 12:30:00	22,42	7,32	27,95	3,34	0,26	0,00	0,00	0,00
4402	16/02/202 12:35:00	22,48	7,33	27,95	3,36	0,26	0,00	0,00	0,00
4403	16/02/202 12:40:00	22,47	7,33	27,95	3,37	0,26	0,00	0,00	0,00
4404	16/02/202 12:45:00	22,48	7,34	27,95	3,33	0,26	0,00	0,00	0,00
4405	16/02/202 12:50:00	22,44	7,35	28,06	3,40	0,26	0,00	0,00	0,00
4406	16/02/202 12:55:00	22,57	7,36	28,00	3,35	0,26	0,00	0,00	0,00
4407	16/02/202 13:00:00	22,54	7,36	28,04	3,29	0,26	0,00	0,00	0,00
4408	16/02/202 13:05:00	22,55	7,36	28,06	3,38	0,26	0,00	0,00	0,00
4409	16/02/202 13:10:00	22,57	7,37	28,06	3,34	0,26	0,00	0,00	0,00

4410	16/02/202 13:15:00	22,55	7,38	28,06	3,36	0,26	0,00	0,00	0,00
4411	16/02/202 13:20:00	22,65	7,38	28,06	3,40	0,27	0,00	0,00	0,00
4412	16/02/202 13:25:00	22,43	7,38	28,06	3,34	0,27	0,00	0,00	0,00
4413	16/02/202 13:30:00	22,46	7,39	28,06	3,34	0,27	0,00	0,00	0,00
4414	16/02/202 13:35:00	22,45	7,39	28,06	3,37	0,27	0,00	0,00	0,00
4415	16/02/202 13:40:00	22,46	7,39	28,06	3,31	0,27	0,00	0,00	0,00
4416	16/02/202 13:45:00	22,48	7,40	28,06	3,35	0,27	0,00	0,00	0,00
4417	16/02/202 13:50:00	22,47	7,39	28,06	3,36	0,27	0,00	0,00	0,00
4418	16/02/202 13:55:00	22,55	7,40	28,06	3,34	0,27	0,00	0,00	0,00
4419	16/02/202 14:00:00	22,55	7,40	28,06	3,27	0,27	0,00	0,00	0,00
4420	16/02/202 14:05:00	22,55	7,40	28,17	3,33	0,27	0,00	0,00	0,00
4421	16/02/202 14:10:00	22,51	7,40	28,17	3,26	0,27	0,00	0,00	0,00
4422	16/02/202 14:15:00	22,54	7,41	28,17	3,33	0,27	0,00	0,00	0,00
4423	16/02/202 14:20:00	22,39	7,41	28,17	3,31	0,27	0,00	0,00	0,00
4424	16/02/202 14:25:00	22,45	7,42	28,17	3,26	0,28	0,00	0,00	0,00
4425	16/02/202 14:30:00	22,46	7,42	28,17	3,25	0,28	0,00	0,00	0,00
4426	16/02/202 14:35:00	22,41	7,42	28,17	3,33	0,28	0,00	0,00	0,00
4427	16/02/202 14:40:00	22,46	7,42	28,17	3,30	0,28	0,00	0,00	0,00
4428	16/02/202 14:45:00	22,46	7,42	28,17	3,29	0,28	0,00	0,00	0,00
4429	16/02/202 14:50:00	22,47	7,42	28,17	3,29	0,28	0,00	0,00	0,00
4430	16/02/202 14:55:00	22,48	7,42	28,14	3,35	0,28	0,00	0,00	0,00
4431	16/02/202 15:00:00	22,51	7,42	28,06	3,25	0,28	0,00	0,00	0,00
4432	16/02/202 15:05:00	22,52	7,42	28,17	3,27	0,28	0,00	0,00	0,00
4433	16/02/202 15:10:00	22,52	7,42	28,17	3,24	0,28	0,00	0,00	0,00
4434	16/02/202 15:15:00	22,36	7,42	28,06	3,18	0,28	0,00	0,00	0,00
4435	16/02/202 15:20:00	22,42	7,42	28,06	3,27	0,28	0,00	0,00	0,00
4436	16/02/202 15:25:00	22,40	7,41	28,06	3,25	0,28	0,00	0,00	0,00
4437	16/02/202 15:30:00	22,43	7,41	28,06	3,22	0,28	0,00	0,00	0,00
4438	16/02/202 15:35:00	22,45	7,42	28,06	3,22	0,28	0,00	0,00	0,00
4439	16/02/202 15:40:00	22,44	7,41	28,06	3,27	0,28	0,00	0,00	0,00
4440	16/02/202 15:45:00	22,48	7,41	28,06	3,24	0,28	0,00	0,00	0,00
4441	16/02/202 15:50:00	22,48	7,42	28,06	3,42	0,28	0,00	0,00	0,00
4442	16/02/202 15:55:00	22,48	7,43	28,06	3,24	0,28	0,00	0,00	0,00
4443	16/02/202 16:00:00	22,51	7,43	28,06	3,20	0,28	0,00	0,00	0,00
4444	16/02/202 16:05:00	22,51	7,43	28,06	3,22	0,28	0,00	0,00	0,00
4445	16/02/202 16:10:00	22,40	7,43	28,06	3,15	0,28	0,00	0,00	0,00
4446	16/02/202 16:15:00	22,34	7,43	28,06	3,22	0,28	0,00	0,00	0,00
4447	16/02/202 16:20:00	22,40	7,43	28,06	3,21	0,28	0,00	0,00	0,00
4448	16/02/202 16:25:00	22,38	7,43	28,06	3,20	0,28	0,00	0,00	0,00
4449	16/02/202 16:30:00	22,36	7,44	28,06	3,18	0,28	0,00	0,00	0,00
4450	16/02/202 16:35:00	22,39	7,43	28,06	3,21	0,28	0,00	0,00	0,00
4451	16/02/202 16:40:00	22,44	7,43	27,95	3,18	0,28	0,00	0,00	0,00

4452	16/02/202 16:45:00	22,46	7,44	27,95	3,14	0,28	0,00	0,00	0,00
4453	16/02/202 16:50:00	22,43	7,45	28,06	3,06	0,29	0,00	0,00	0,00
4454	16/02/202 16:55:00	22,35	7,46	27,95	3,15	0,29	0,00	0,00	0,00
4455	16/02/202 17:00:00	22,47	7,47	27,95	3,09	0,29	0,00	0,00	0,00
4456	16/02/202 17:05:00	22,30	7,47	27,95	3,14	0,29	0,00	0,00	0,00
4457	16/02/202 17:10:00	22,33	7,47	27,95	3,12	0,29	0,00	0,00	0,00
4458	16/02/202 17:15:00	22,32	7,46	27,95	3,13	0,29	0,00	0,00	0,00
4459	16/02/202 17:20:00	22,39	7,46	27,95	3,13	0,29	0,00	0,00	0,00
4460	16/02/202 17:25:00	22,39	7,46	27,95	3,22	0,29	0,00	0,00	0,00
4461	16/02/202 17:30:00	22,37	7,46	27,95	3,11	0,29	0,00	0,00	0,00
4462	16/02/202 17:35:00	22,37	7,46	27,92	3,12	0,29	0,00	0,00	0,00
4463	16/02/202 17:40:00	22,41	7,45	27,84	2,96	0,29	0,00	0,00	0,00
4464	16/02/202 17:45:00	22,44	7,45	27,84	3,14	0,29	0,00	0,00	0,00
4465	16/02/202 17:50:00	22,43	7,45	27,84	3,11	0,29	0,00	0,00	0,00
4466	16/02/202 17:55:00	22,50	7,45	27,84	3,09	0,29	0,00	0,00	0,00
4467	16/02/202 18:00:00	22,32	7,46	27,84	3,23	0,29	0,00	0,00	0,00
4468	16/02/202 18:05:00	22,32	7,44	27,84	3,09	0,29	0,00	0,00	0,00
4469	16/02/202 18:10:00	22,33	7,45	27,84	3,12	0,29	0,00	0,00	0,00
4470	16/02/202 18:15:00	22,39	7,45	27,84	3,10	0,29	0,00	0,00	0,00
4471	16/02/202 18:20:00	22,35	7,45	27,84	3,10	0,29	0,00	0,00	0,00
4472	16/02/202 18:25:00	22,37	7,45	27,84	3,10	0,28	0,00	0,00	0,00
4473	16/02/202 18:35:00	22,39	7,44	27,81	3,10	0,28	0,00	0,00	0,00
4474	16/02/202 18:40:00	22,39	7,44	27,73	3,07	0,28	0,00	0,00	0,00
4475	16/02/202 18:45:00	22,41	7,44	27,73	3,11	0,28	0,00	0,00	0,00
4476	16/02/202 18:50:00	22,38	7,45	27,73	3,08	0,28	0,00	0,00	0,00
4477	16/02/202 18:55:00	22,32	7,44	27,73	3,07	0,28	0,00	0,00	0,00
4478	16/02/202 19:00:00	22,34	7,45	27,73	3,09	0,28	0,00	0,00	0,00
4479	16/02/202 19:05:00	22,30	7,44	27,73	3,07	0,28	0,00	0,00	0,00
4480	16/02/202 19:10:00	22,29	7,44	27,73	3,09	0,28	0,00	0,00	0,00
4481	16/02/202 19:15:00	22,30	7,45	27,69	3,10	0,28	0,00	0,00	0,00
4482	16/02/202 19:20:00	22,37	7,44	27,62	3,06	0,28	0,00	0,00	0,00
4483	16/02/202 19:25:00	22,38	7,44	27,62	3,06	0,28	0,00	0,00	0,00
4484	16/02/202 19:30:00	22,35	7,44	27,62	3,05	0,28	0,00	0,00	0,00
4485	16/02/202 19:35:00	22,33	7,45	27,62	3,05	0,28	0,00	0,00	0,00
4486	16/02/202 19:40:00	22,39	7,44	27,62	3,04	0,28	0,00	0,00	0,00
4487	16/02/202 19:45:00	22,43	7,44	27,62	3,06	0,28	0,00	0,00	0,00
4488	16/02/202 19:50:00	22,35	7,44	27,62	3,03	0,28	0,00	0,00	0,00
4489	16/02/202 20:00:00	22,34	7,44	27,62	3,03	0,28	0,00	0,00	0,00
4490	16/02/202 20:05:00	22,31	7,44	27,62	3,05	0,28	0,00	0,00	0,00
4491	16/02/202 20:10:00	22,30	7,43	27,62	3,10	0,28	0,00	0,00	0,00
4492	16/02/202 20:15:00	22,33	7,44	27,52	3,03	0,28	0,00	0,00	0,00
4493	16/02/202 20:20:00	22,35	7,44	27,52	3,05	0,28	0,00	0,00	0,00

4494	16/02/202 20:25:00	22,39	7,44	27,52	3,04	0,28	0,00	0,00	0,00
4495	16/02/202 20:30:00	22,36	7,43	27,52	3,01	0,28	0,00	0,00	0,00
4496	16/02/202 20:35:00	22,34	7,44	27,52	3,03	0,28	0,00	0,00	0,00
4497	16/02/202 20:40:00	22,36	7,44	27,52	3,01	0,28	0,00	0,00	0,00
4498	16/02/202 20:45:00	22,30	7,43	27,52	3,03	0,28	0,00	0,00	0,00
4499	16/02/202 20:50:00	22,25	7,43	27,50	3,02	0,28	0,00	0,00	0,00
4500	16/02/202 21:00:00	22,26	7,44	27,41	3,01	0,28	0,00	0,00	0,00
4501	16/02/202 21:05:00	22,32	7,43	27,41	2,98	0,28	0,00	0,00	0,00
4502	16/02/202 21:10:00	22,28	7,43	27,41	2,98	0,28	0,00	0,00	0,00
4503	16/02/202 21:15:00	22,33	7,44	27,41	3,01	0,28	0,00	0,00	0,00
4504	16/02/202 21:20:00	22,32	7,43	27,41	3,00	0,28	0,00	0,00	0,00
4505	16/02/202 21:25:00	22,35	7,43	27,41	3,00	0,28	0,00	0,00	0,00
4506	16/02/202 21:30:00	22,33	7,42	27,41	2,98	0,28	0,00	0,00	0,00
4507	16/02/202 21:35:00	22,37	7,43	27,41	3,00	0,28	0,00	0,00	0,00
4508	16/02/202 21:40:00	22,20	7,42	27,31	2,98	0,28	0,00	0,00	0,00
4509	16/02/202 21:45:00	22,26	7,43	27,40	2,97	0,28	0,00	0,00	0,00
4510	16/02/202 21:50:00	22,21	7,41	27,41	2,99	0,28	0,00	0,00	0,00
4511	16/02/202 21:55:00	22,28	7,42	27,30	3,00	0,27	0,00	0,00	0,00
4512	16/02/202 22:00:00	22,27	7,41	27,30	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
4513	16/02/202 22:05:00	22,31	7,41	27,30	2,99	0,27	0,00	0,00	0,00
4514	16/02/202 22:10:00	22,30	7,41	27,30	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
4515	16/02/202 22:15:00	22,31	7,41	27,30	2,96	0,27	0,00	0,00	0,00
4516	16/02/202 22:20:00	22,32	7,40	27,30	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
4517	16/02/202 22:25:00	22,34	7,41	27,30	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
4518	16/02/202 22:30:00	22,34	7,40	27,30	2,88	0,27	0,00	0,00	0,00
4519	16/02/202 22:35:00	22,22	7,40	27,30	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
4520	16/02/202 22:40:00	22,22	7,40	27,28	2,95	0,27	0,00	0,00	0,00
4521	16/02/202 22:45:00	22,26	7,41	27,20	2,96	0,27	0,00	0,00	0,00
4522	16/02/202 22:50:00	22,30	7,40	27,25	2,93	0,27	0,00	0,00	0,00
4523	16/02/202 22:55:00	22,27	7,40	27,20	2,92	0,27	0,00	0,00	0,00
4524	16/02/202 23:00:00	22,31	7,40	27,20	2,93	0,27	0,00	0,00	0,00
4525	16/02/202 23:05:00	22,28	7,40	27,20	2,94	0,27	0,00	0,00	0,00
4526	16/02/202 23:10:00	22,25	7,39	27,20	2,92	0,27	0,00	0,00	0,00
4527	16/02/202 23:15:00	22,27	7,39	27,20	2,92	0,27	0,00	0,00	0,00
4528	16/02/202 23:20:00	22,28	7,39	27,20	2,90	0,27	0,00	0,00	0,00
4529	16/02/202 23:25:00	22,31	7,39	27,20	2,90	0,27	0,00	0,00	0,00
4530	16/02/202 23:30:00	22,22	7,38	27,20	2,90	0,27	0,00	0,00	0,00
4531	16/02/202 23:35:00	22,19	7,39	27,20	2,94	0,27	0,00	0,00	0,00
4532	16/02/202 23:40:00	22,21	7,38	27,09	2,87	0,27	0,00	0,00	0,00
4533	16/02/202 23:45:00	22,27	7,39	27,13	2,91	0,26	0,00	0,00	0,00
4534	16/02/202 23:50:00	22,24	7,38	27,20	2,87	0,26	0,00	0,00	0,00
4535	16/02/202 23:55:00	22,27	7,38	27,09	2,88	0,26	0,00	0,00	0,00

4536	17/02/202 00:00:00	22,30	7,38	27,09	2,87	0,26	0,00	0,00	0,00
4537	17/02/202 00:05:00	22,30	7,37	27,09	2,85	0,26	0,00	0,00	0,00
4538	17/02/202 00:10:00	22,23	7,36	27,09	2,90	0,26	0,00	0,00	0,00
4539	17/02/202 00:15:00	22,21	7,36	27,09	2,89	0,26	0,00	0,00	0,00
4540	17/02/202 00:20:00	22,31	7,36	27,09	2,89	0,26	0,00	0,00	0,00
4541	17/02/202 00:25:00	22,18	7,35	27,09	2,88	0,26	0,00	0,00	0,00
4542	17/02/202 00:30:00	22,20	7,36	27,09	2,90	0,26	0,00	0,00	0,00
4543	17/02/202 00:35:00	22,19	7,35	27,09	2,87	0,26	0,00	0,00	0,00
4544	17/02/202 00:40:00	22,24	7,35	27,09	2,87	0,26	0,00	0,00	0,00
4545	17/02/202 00:45:00	22,22	7,35	27,09	2,85	0,26	0,00	0,00	0,00
4546	17/02/202 00:50:00	22,22	7,35	27,09	2,87	0,26	0,00	0,00	0,00
4547	17/02/202 00:55:00	22,27	7,35	27,09	2,87	0,26	0,00	0,00	0,00
4548	17/02/202 01:00:00	22,27	7,35	26,99	2,85	0,26	0,00	0,00	0,00
4549	17/02/202 01:05:00	22,31	7,34	27,09	2,85	0,26	0,00	0,00	0,00
4550	17/02/202 01:10:00	22,25	7,34	27,03	2,84	0,26	0,00	0,00	0,00
4551	17/02/202 01:15:00	22,31	7,34	26,99	2,84	0,26	0,00	0,00	0,00
4552	17/02/202 01:20:00	22,26	7,34	26,99	2,86	0,26	0,00	0,00	0,00
4553	17/02/202 01:25:00	22,20	7,34	26,99	2,82	0,26	0,00	0,00	0,00
4554	17/02/202 01:30:00	22,21	7,34	26,99	2,82	0,26	0,00	0,00	0,00
4555	17/02/202 01:35:00	22,20	7,34	26,99	2,87	0,26	0,00	0,00	0,00
4556	17/02/202 01:40:00	22,22	7,34	26,99	2,82	0,26	0,00	0,00	0,00
4557	17/02/202 01:45:00	22,26	7,33	26,99	2,81	0,26	0,00	0,00	0,00
4558	17/02/202 01:50:00	22,22	7,33	26,99	2,84	0,26	0,00	0,00	0,00
4559	17/02/202 01:55:00	22,26	7,33	26,99	2,81	0,25	0,00	0,00	0,00
4560	17/02/202 02:00:00	22,25	7,33	26,99	2,81	0,25	0,00	0,00	0,00
4561	17/02/202 02:05:00	22,31	7,33	26,99	2,80	0,25	0,00	0,00	0,00
4562	17/02/202 02:10:00	22,26	7,32	26,99	2,80	0,25	0,00	0,00	0,00
4563	17/02/202 02:15:00	22,18	7,32	26,89	2,83	0,25	0,00	0,00	0,00
4564	17/02/202 02:20:00	22,19	7,32	26,88	2,79	0,25	0,00	0,00	0,00
4565	17/02/202 02:25:00	22,19	7,32	26,89	2,80	0,25	0,00	0,00	0,00
4566	17/02/202 02:30:00	22,18	7,32	26,89	2,81	0,25	0,00	0,00	0,00
4567	17/02/202 02:35:00	22,17	7,32	26,89	2,81	0,25	0,00	0,00	0,00
4568	17/02/202 02:40:00	22,22	7,32	26,89	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
4569	17/02/202 02:45:00	22,21	7,32	26,89	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
4570	17/02/202 02:50:00	22,23	7,32	26,89	2,77	0,25	0,00	0,00	0,00
4571	17/02/202 02:55:00	22,24	7,32	26,89	2,77	0,25	0,00	0,00	0,00
4572	17/02/202 03:00:00	22,27	7,32	26,88	2,79	0,25	0,00	0,00	0,00
4573	17/02/202 03:05:00	22,27	7,31	26,89	2,77	0,25	0,00	0,00	0,00
4574	17/02/202 03:10:00	22,13	7,31	26,89	2,79	0,25	0,00	0,00	0,00
4575	17/02/202 03:15:00	22,19	7,32	26,89	2,77	0,25	0,00	0,00	0,00
4576	17/02/202 03:20:00	22,21	7,31	26,79	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
4577	17/02/202 03:25:00	22,20	7,31	26,78	2,79	0,25	0,00	0,00	0,00

4578	17/02/202 03:30:00	22,17	7,31	26,78	2,75	0,25	0,00	0,00	0,00
4579	17/02/202 03:35:00	22,20	7,32	26,78	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
4580	17/02/202 03:40:00	22,16	7,30	26,78	2,79	0,25	0,00	0,00	0,00
4581	17/02/202 03:45:00	22,22	7,31	26,78	2,75	0,25	0,00	0,00	0,00
4582	17/02/202 03:55:00	22,26	7,31	26,78	2,75	0,25	0,00	0,00	0,00
4583	17/02/202 04:00:00	22,27	7,31	26,78	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
4584	17/02/202 04:05:00	22,14	7,31	26,78	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
4585	17/02/202 04:10:00	22,14	7,30	26,78	2,75	0,25	0,00	0,00	0,00
4586	17/02/202 04:15:00	22,19	7,30	26,78	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
4587	17/02/202 04:20:00	22,19	7,30	26,78	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
4588	17/02/202 04:25:00	22,17	7,30	26,78	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
4589	17/02/202 04:30:00	22,15	7,30	26,78	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
4590	17/02/202 04:35:00	22,19	7,30	26,71	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
4591	17/02/202 04:40:00	22,18	7,30	26,68	2,74	0,25	0,00	0,00	0,00
4592	17/02/202 04:45:00	22,21	7,30	26,68	2,68	0,25	0,00	0,00	0,00
4593	17/02/202 04:50:00	22,18	7,30	26,68	2,68	0,25	0,00	0,00	0,00
4594	17/02/202 04:55:00	22,20	7,30	26,68	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
4595	17/02/202 05:00:00	22,12	7,29	26,68	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
4596	17/02/202 05:05:00	22,11	7,29	26,68	2,73	0,25	0,00	0,00	0,00
4597	17/02/202 05:10:00	22,14	7,30	26,68	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
4598	17/02/202 05:15:00	22,21	7,30	26,68	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
4599	17/02/202 05:20:00	22,18	7,29	26,68	2,69	0,25	0,00	0,00	0,00
4600	17/02/202 05:25:00	22,20	7,29	26,68	2,72	0,25	0,00	0,00	0,00
4601	17/02/202 05:30:00	22,17	7,29	26,68	2,71	0,25	0,00	0,00	0,00
4602	17/02/202 05:35:00	22,21	7,29	26,68	2,71	0,24	0,00	0,00	0,00
4603	17/02/202 05:40:00	22,22	7,29	26,68	2,70	0,25	0,00	0,00	0,00
4604	17/02/202 05:45:00	22,27	7,29	26,68	2,69	0,24	0,00	0,00	0,00
4605	17/02/202 05:50:00	22,20	7,29	26,68	2,69	0,24	0,00	0,00	0,00
4606	17/02/202 05:55:00	22,15	7,29	26,68	2,72	0,24	0,00	0,00	0,00
4607	17/02/202 06:00:00	22,14	7,29	26,58	2,70	0,24	0,00	0,00	0,00
4608	17/02/202 06:05:00	22,19	7,29	26,58	2,68	0,24	0,00	0,00	0,00
4609	17/02/202 06:10:00	22,19	7,29	26,65	2,69	0,24	0,00	0,00	0,00
4610	17/02/202 06:15:00	22,14	7,29	26,58	2,69	0,24	0,00	0,00	0,00
4611	17/02/202 06:20:00	22,20	7,29	26,58	2,66	0,24	0,00	0,00	0,00
4612	17/02/202 06:25:00	22,18	7,28	26,58	2,69	0,24	0,00	0,00	0,00
4613	17/02/202 06:30:00	22,15	7,28	26,58	2,66	0,24	0,00	0,00	0,00
4614	17/02/202 06:35:00	22,16	7,29	26,58	2,67	0,24	0,00	0,00	0,00
4615	17/02/202 06:40:00	22,20	7,29	26,58	2,67	0,24	0,00	0,00	0,00
4616	17/02/202 06:45:00	22,26	7,28	26,58	2,67	0,24	0,00	0,00	0,00
4617	17/02/202 06:50:00	22,12	7,28	26,58	2,66	0,24	0,00	0,00	0,00
4618	17/02/202 06:55:00	22,16	7,28	26,58	2,66	0,24	0,00	0,00	0,00
4619	17/02/202 07:00:00	22,20	7,28	26,58	2,67	0,24	0,00	0,00	0,00

4620	17/02/202 07:05:00	22,16	7,28	26,58	2,67	0,24	0,00	0,00	0,00
4621	17/02/202 07:10:00	22,17	7,27	26,58	2,65	0,24	0,00	0,00	39,66
4622	17/02/202 07:15:00	22,17	7,27	26,58	2,65	0,24	0,00	59,29	39,69
4623	17/02/202 07:20:00	22,16	7,28	26,58	2,55	0,24	0,00	63,07	36,75
4624	17/02/202 07:25:00	22,16	7,28	26,58	2,65	0,24	0,00	63,08	36,75
4625	17/02/202 07:30:00	22,13	7,27	26,58	2,63	0,24	0,00	62,53	35,10
4626	17/02/202 07:35:00	22,25	7,28	26,56	2,65	0,24	0,00	62,98	35,78
4627	17/02/202 07:40:00	22,19	7,28	26,47	2,64	0,24	0,00	63,30	36,13
4628	17/02/202 07:45:00	22,12	7,27	26,56	2,65	0,24	0,00	63,28	35,39
4629	17/02/202 07:50:00	22,17	7,28	26,58	2,62	0,24	0,00	63,74	36,05
4630	17/02/202 07:55:00	22,15	7,28	26,58	2,64	0,24	0,00	63,62	35,80
4631	17/02/202 08:00:00	22,14	7,27	26,47	2,66	0,24	0,00	63,47	35,73
4632	17/02/202 08:05:00	22,19	7,27	26,58	2,58	0,24	38,14	62,95	35,28
4633	17/02/202 08:10:00	22,16	7,28	26,58	2,65	0,24	51,77	63,20	35,93
4634	17/02/202 08:15:00	22,22	7,27	26,58	2,64	0,24	57,27	63,11	36,03
4635	17/02/202 08:20:00	22,17	7,23	26,68	3,72	0,24	73,82	63,03	35,47
4636	17/02/202 08:25:00	22,18	7,10	26,89	3,42	0,22	98,21	62,99	35,79
4637	17/02/202 08:35:00	22,20	6,85	27,07	3,54	0,20	107,42	62,92	36,15
4638	17/02/202 08:40:00	21,99	6,77	27,09	3,67	0,19	91,95	63,16	35,78
4639	17/02/202 08:45:00	21,98	6,70	27,20	3,59	0,18	97,91	62,95	36,20
4640	17/02/202 08:50:00	22,04	6,64	27,30	3,54	0,17	99,00	63,03	35,94
4641	17/02/202 08:55:00	22,02	6,59	27,30	3,58	0,17	80,63	63,26	36,38
4642	17/02/202 09:00:00	22,05	6,57	27,30	3,47	0,17	90,00	63,09	35,68
4643	17/02/202 09:05:00	22,10	6,54	27,41	3,32	0,17	86,35	62,79	36,20
4644	17/02/202 09:10:00	22,10	6,54	27,42	3,59	0,17	91,76	62,95	35,89
4645	17/02/202 09:15:00	22,11	6,53	27,41	3,49	0,17	94,20	0,00	35,70
4646	17/02/202 09:20:00	22,20	6,54	27,41	3,58	0,17	81,55	0,00	35,46
4647	17/02/202 09:25:00	22,22	6,55	27,52	3,50	0,17	74,29	0,00	35,50
4648	17/02/202 09:30:00	22,25	6,55	27,62	3,63	0,17	7,91	0,00	35,98
4649	17/02/202 09:35:00	22,12	6,56	27,60	3,57	0,17	0,00	0,00	36,05
4650	17/02/202 09:40:00	22,17	6,56	27,61	3,49	0,17	0,00	0,00	36,59
4651	17/02/202 09:45:00	22,21	6,57	27,62	7,16	0,17	0,00	0,00	37,44
4652	17/02/202 09:50:00	22,26	6,60	27,73	6,89	0,17	0,00	0,00	37,59
4653	17/02/202 09:55:00	22,29	6,61	27,73	6,11	0,17	0,00	0,00	36,89
4654	17/02/202 10:00:00	22,38	6,63	27,84	5,70	0,17	0,00	0,00	36,48
4655	17/02/202 10:05:00	22,43	6,66	27,84	5,75	0,17	0,00	0,00	35,81
4656	17/02/202 10:10:00	22,46	6,67	27,95	5,26	0,17	0,00	0,00	36,61
4657	17/02/202 10:15:00	22,46	6,70	27,95	5,28	0,17	0,00	0,00	37,15
4658	17/02/202 10:20:00	22,50	6,71	28,06	5,33	0,17	0,00	0,00	36,67
4659	17/02/202 10:25:00	22,59	6,73	28,06	5,29	0,17	0,00	0,00	36,71
4660	17/02/202 10:30:00	22,10	6,78	28,27	4,79	0,17	0,00	0,00	35,99
4661	17/02/202 10:35:00	22,09	6,81	28,27	4,99	0,17	0,00	0,00	36,03

4662	17/02/202 10:40:00	22,10	6,83	28,27	4,46	0,18	0,00	0,00	36,46
4663	17/02/202 10:45:00	22,13	6,86	28,38	4,74	0,18	0,00	0,00	35,90
4664	17/02/202 10:50:00	22,20	6,89	28,49	4,66	0,18	0,00	0,00	36,10
4665	17/02/202 10:55:00	22,18	6,94	28,60	4,72	0,18	0,00	0,00	35,80
4666	17/02/202 11:00:00	22,14	6,94	28,60	4,29	0,19	0,00	0,00	36,77
4667	17/02/202 11:05:00	22,18	6,97	28,71	4,22	0,19	0,00	0,00	36,42
4668	17/02/202 11:10:00	22,32	6,99	28,82	3,81	0,19	0,00	0,00	0,00
4669	17/02/202 11:15:00	22,25	7,02	28,92	4,15	0,19	0,00	0,00	0,00
4670	17/02/202 11:20:00	22,24	7,02	28,92	4,17	0,19	0,00	0,00	0,00
4671	17/02/202 11:25:00	21,75	7,04	29,01	3,82	0,20	0,00	0,00	0,00
4672	17/02/202 11:30:00	21,79	7,05	29,01	4,02	0,20	0,00	0,00	0,00
4673	17/02/202 11:35:00	21,78	7,04	29,01	3,87	0,20	0,00	0,00	0,00
4674	17/02/202 11:40:00	21,83	7,06	29,10	3,64	0,20	0,00	0,00	0,00
4675	17/02/202 11:45:00	21,82	7,06	29,10	3,69	0,20	0,00	0,00	0,00
4676	17/02/202 11:50:00	21,83	7,06	29,20	3,53	0,20	0,00	0,00	0,00
4677	17/02/202 11:55:00	21,84	7,06	29,20	3,49	0,20	0,00	0,00	0,00
4678	17/02/202 12:00:00	21,83	7,06	29,20	3,57	0,20	0,00	0,00	0,00
4679	17/02/202 12:05:00	21,86	7,07	29,20	3,56	0,20	0,00	0,00	0,00
4680	17/02/202 12:10:00	21,90	7,08	29,29	3,51	0,20	0,00	0,00	0,00
4681	17/02/202 12:15:00	21,92	7,08	29,29	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
4682	17/02/202 12:20:00	21,67	7,09	29,28	3,33	0,21	0,00	0,00	0,00
4683	17/02/202 12:25:00	21,71	7,10	29,29	3,34	0,21	0,00	0,00	0,00
4684	17/02/202 12:30:00	21,70	7,11	29,29	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
4685	17/02/202 12:35:00	21,70	7,11	29,29	3,37	0,21	0,00	0,00	0,00
4686	17/02/202 12:40:00	21,75	7,12	29,29	3,29	0,21	0,00	0,00	0,00
4687	17/02/202 12:45:00	21,73	7,13	29,29	3,39	0,21	0,00	0,00	0,00
4688	17/02/202 12:50:00	21,75	7,14	29,29	3,40	0,21	0,00	0,00	0,00
4689	17/02/202 12:55:00	21,72	7,15	29,29	3,35	0,22	0,00	0,00	0,00
4690	17/02/202 13:00:00	21,80	7,15	29,29	3,12	0,22	0,00	0,00	0,00
4691	17/02/202 13:05:00	21,84	7,16	29,29	3,21	0,22	0,00	0,00	0,00
4692	17/02/202 13:10:00	21,82	7,17	29,29	3,36	0,22	0,00	0,00	0,00
4693	17/02/202 13:15:00	21,71	7,18	29,29	3,25	0,22	0,00	0,00	0,00
4694	17/02/202 13:20:00	21,74	7,19	29,29	3,22	0,22	0,00	0,00	0,00
4695	17/02/202 13:25:00	21,75	7,19	29,29	3,33	0,22	0,00	0,00	0,00
4696	17/02/202 13:30:00	21,79	7,19	29,36	3,32	0,23	0,00	0,00	0,00
4697	17/02/202 13:35:00	21,79	7,19	29,29	3,15	0,23	0,00	0,00	0,00
4698	17/02/202 13:40:00	21,83	7,21	29,29	3,20	0,23	0,00	0,00	0,00
4699	17/02/202 13:45:00	21,88	7,21	29,32	3,17	0,23	0,00	0,00	0,00
4700	17/02/202 13:50:00	21,84	7,22	29,39	3,16	0,23	0,00	0,00	0,00
4701	17/02/202 13:55:00	21,90	7,23	29,29	3,20	0,23	0,00	0,00	0,00
4702	17/02/202 14:00:00	21,89	7,23	29,29	3,11	0,23	0,00	0,00	0,00
4703	17/02/202 14:05:00	21,98	7,24	29,29	3,23	0,23	0,00	0,00	0,00

4704	17/02/202 14:10:00	21,76	7,25	29,39	3,29	0,23	0,00	0,00	0,00
4705	17/02/202 14:15:00	21,73	7,25	29,29	3,18	0,23	0,00	0,00	0,00
4706	17/02/202 14:20:00	21,80	7,25	29,29	3,09	0,24	0,00	0,00	0,00
4707	17/02/202 14:25:00	21,80	7,25	29,34	3,14	0,24	0,00	0,00	0,00
4708	17/02/202 14:30:00	21,78	7,24	29,36	3,17	0,24	0,00	0,00	0,00
4709	17/02/202 14:35:00	21,82	7,25	29,29	3,10	0,24	0,00	0,00	0,00
4710	17/02/202 14:40:00	21,89	7,26	29,29	3,14	0,24	0,00	0,00	0,00
4711	17/02/202 14:45:00	21,89	7,26	29,29	3,29	0,24	0,00	0,00	0,00
4712	17/02/202 14:50:00	21,87	7,26	29,29	3,13	0,24	0,00	0,00	0,00
4713	17/02/202 14:55:00	21,89	7,26	29,29	3,11	0,24	0,00	0,00	0,00
4714	17/02/202 15:00:00	21,92	7,28	29,29	3,07	0,24	0,00	0,00	0,00
4715	17/02/202 15:05:00	21,79	7,28	29,29	3,06	0,24	0,00	0,00	0,00
4716	17/02/202 15:10:00	21,77	7,29	29,29	3,15	0,25	0,00	0,00	0,00
4717	17/02/202 15:20:00	21,81	7,29	29,29	3,12	0,25	0,00	0,00	0,00
4718	17/02/202 15:25:00	21,81	7,29	29,29	3,05	0,25	0,00	0,00	0,00
4719	17/02/202 15:30:00	21,77	7,30	29,29	2,93	0,25	0,00	0,00	0,00
4720	17/02/202 15:35:00	21,82	7,30	29,20	2,97	0,25	0,00	0,00	0,00
4721	17/02/202 15:40:00	21,84	7,30	29,20	3,09	0,25	0,00	0,00	0,00
4722	17/02/202 15:45:00	21,88	7,30	29,20	3,05	0,25	0,00	0,00	0,00
4723	17/02/202 15:50:00	21,87	7,30	29,20	3,04	0,25	0,00	0,00	0,00
4724	17/02/202 15:55:00	21,86	7,30	29,20	3,03	0,25	0,00	0,00	0,00
4725	17/02/202 16:00:00	21,77	7,31	29,11	3,02	0,25	0,00	0,00	0,00
4726	17/02/202 16:05:00	21,81	7,31	29,10	3,01	0,25	0,00	0,00	0,00
4727	17/02/202 16:15:00	21,79	7,31	29,10	2,94	0,25	0,00	0,00	0,00
4728	17/02/202 16:20:00	21,80	7,31	29,10	2,96	0,25	0,00	62,57	37,43
4729	17/02/202 16:25:00	21,84	7,32	29,10	3,04	0,25	0,00	62,47	37,01
4730	17/02/202 16:30:00	21,87	7,32	29,10	2,91	0,25	0,00	62,75	37,52
4731	17/02/202 16:35:00	21,84	7,32	29,01	2,99	0,25	0,00	62,85	36,28
4732	17/02/202 16:45:00	21,85	7,32	29,01	3,01	0,26	0,00	63,32	36,98
4733	17/02/202 16:50:00	21,85	7,32	29,01	2,90	0,26	0,00	62,99	37,70
4734	17/02/202 16:55:00	21,79	7,32	29,01	3,00	0,26	0,00	63,14	37,90
4735	17/02/202 17:00:00	21,83	7,32	28,92	3,03	0,26	0,00	62,86	37,79
4736	17/02/202 17:05:00	21,76	7,32	28,92	2,99	0,26	0,00	62,66	38,92
4737	17/02/202 17:10:00	21,84	7,33	28,92	2,99	0,26	0,00	63,08	38,96
4738	17/02/202 17:15:00	21,77	7,34	28,92	2,94	0,26	0,00	63,51	38,61
4739	17/02/202 17:20:00	21,83	7,34	28,92	2,87	0,26	0,00	62,94	39,31
4740	17/02/202 17:25:00	21,94	7,33	28,92	2,94	0,26	0,00	63,01	38,90
4741	17/02/202 17:30:00	21,81	7,34	28,92	3,57	0,26	93,11	63,15	0,00
4742	17/02/202 17:35:00	21,86	7,33	28,82	3,28	0,26	91,45	63,31	0,00
4743	17/02/202 17:40:00	21,96	7,29	28,71	3,40	0,23	97,91	63,08	0,00
4744	17/02/202 17:50:00	22,07	6,91	28,71	3,46	0,19	87,60	62,56	0,00
4745	17/02/202 17:55:00	22,08	6,82	28,60	3,47	0,18	103,69	62,63	0,00

4746	17/02/202 18:00:00	22,16	6,78	28,60	3,36	0,18	89,74	63,35	0,00
4747	17/02/202 18:05:00	22,26	6,74	28,70	3,28	0,18	92,50	63,25	0,00
4748	17/02/202 18:10:00	22,15	6,73	28,71	3,19	0,18	87,29	62,77	0,00
4749	17/02/202 18:15:00	22,26	6,71	28,71	3,23	0,18	85,82	62,81	0,00
4750	17/02/202 18:20:00	22,34	6,71	28,63	3,11	0,18	104,58	62,92	0,00
4751	17/02/202 18:25:00	22,39	6,72	28,71	3,15	0,18	91,13	63,25	0,00
4752	17/02/202 18:30:00	22,21	6,72	28,71	3,08	0,18	97,05	63,03	0,00
4753	17/02/202 18:35:00	22,29	6,73	28,71	3,19	0,18	104,25	63,04	0,00
4754	17/02/202 18:40:00	22,40	6,73	28,71	3,26	0,18	90,79	63,36	0,00
4755	17/02/202 18:45:00	22,23	6,74	28,71	3,05	0,18	109,06	62,91	0,00
4756	17/02/202 18:50:00	22,24	6,75	28,71	3,19	0,18	89,42	62,66	0,00
4757	17/02/202 18:55:00	22,21	6,75	28,71	3,04	0,18	98,58	63,45	0,00
4758	17/02/202 19:00:00	22,30	6,76	28,71	3,17	0,18	85,50	62,67	0,00
4759	17/02/202 19:05:00	22,28	6,76	28,71	3,12	0,18	86,45	62,73	0,00
4760	17/02/202 19:10:00	22,33	6,77	28,71	3,12	0,18	108,46	62,83	0,00
4761	17/02/202 19:15:00	22,34	6,77	28,71	3,16	0,18	91,84	63,06	0,00
4762	17/02/202 19:20:00	22,40	6,78	28,71	3,23	0,18	103,67	63,25	0,00
4763	17/02/202 19:25:00	22,40	6,78	28,71	3,21	0,18	98,18	62,33	0,00
4764	17/02/202 19:30:00	22,38	6,78	28,71	3,20	0,18	91,72	63,21	0,00
4765	17/02/202 19:35:00	22,44	6,78	28,71	3,19	0,18	105,11	63,05	53,41
4766	17/02/202 19:40:00	22,31	6,78	28,70	3,29	0,18	86,75	62,97	53,58
4767	17/02/202 19:45:00	22,32	6,78	28,71	3,19	0,18	100,40	62,95	53,32
4768	17/02/202 19:50:00	22,29	6,79	28,71	3,28	0,18	81,04	62,83	52,76
4769	17/02/202 19:55:00	22,29	6,79	28,61	3,22	0,18	85,70	62,68	51,70
4770	17/02/202 20:00:00	22,34	6,79	28,60	3,28	0,18	105,57	0,00	51,88
4771	17/02/202 20:05:00	22,43	6,79	28,60	3,24	0,18	79,10	0,00	50,64
4772	17/02/202 20:10:00	22,35	6,79	28,68	3,21	0,18	81,32	0,00	0,00
4773	17/02/202 20:15:00	22,36	6,79	28,60	3,27	0,18	59,35	0,00	0,00
4774	17/02/202 20:20:00	22,44	6,79	28,60	3,39	0,18	38,95	0,00	0,00
4775	17/02/202 20:25:00	22,44	6,79	28,60	3,25	0,18	33,44	0,00	0,00
4776	17/02/202 20:30:00	22,44	6,79	28,60	3,32	0,18	30,18	0,00	0,00
4777	17/02/202 20:35:00	22,27	6,79	28,60	3,37	0,18	24,68	0,00	0,00
4778	17/02/202 20:40:00	22,30	6,80	28,49	3,25	0,18	18,90	0,00	0,00
4779	17/02/202 20:45:00	22,33	6,80	28,60	3,33	0,18	15,35	0,00	0,00
4780	17/02/202 20:50:00	22,34	6,81	28,60	3,34	0,18	11,98	0,00	0,00
4781	17/02/202 20:55:00	22,31	6,81	28,59	3,29	0,18	9,02	0,00	0,00
4782	17/02/202 21:00:00	22,39	6,82	28,49	3,22	0,18	10,18	0,00	0,00
4783	17/02/202 21:05:00	22,36	6,83	28,49	3,23	0,18	11,96	0,00	0,00
4784	17/02/202 21:10:00	22,35	6,84	28,49	3,14	0,19	10,71	0,00	0,00
4785	17/02/202 21:15:00	22,37	6,84	28,49	3,28	0,19	10,32	0,00	0,00
4786	17/02/202 21:20:00	22,40	6,85	28,49	3,24	0,19	8,95	0,00	0,00
4787	17/02/202 21:25:00	22,45	6,85	28,49	3,18	0,19	7,52	0,00	0,00

4788	17/02/202 21:30:00	22,32	6,87	28,49	3,17	0,19	6,77	0,00	0,00
4789	17/02/202 21:35:00	22,33	6,87	28,49	3,19	0,19	5,50	0,00	0,00
4790	17/02/202 21:40:00	22,34	6,88	28,38	3,27	0,19	4,76	0,00	0,00
4791	17/02/202 21:45:00	22,33	6,89	28,41	3,25	0,19	0,00	0,00	0,00
4792	17/02/202 21:50:00	22,41	6,90	28,49	3,20	0,19	0,00	0,00	0,00
4793	17/02/202 21:55:00	22,38	6,90	28,38	3,23	0,19	0,00	0,00	0,00
4794	17/02/202 22:00:00	22,37	6,91	28,38	3,21	0,19	0,00	0,00	0,00
4795	17/02/202 22:05:00	22,35	6,91	28,38	3,27	0,19	0,00	0,00	0,00
4796	17/02/202 22:10:00	22,35	6,92	28,38	3,14	0,19	0,00	0,00	0,00
4797	17/02/202 22:15:00	22,42	6,92	28,38	3,20	0,19	0,00	0,00	0,00
4798	17/02/202 22:20:00	22,50	6,93	28,38	3,18	0,19	0,00	0,00	0,00
4799	17/02/202 22:25:00	22,30	6,94	28,38	3,19	0,19	0,00	0,00	0,00
4800	17/02/202 22:30:00	22,31	6,95	28,38	3,13	0,20	0,00	0,00	0,00
4801	17/02/202 22:35:00	22,34	6,95	28,27	3,18	0,20	0,00	0,00	0,00
4802	17/02/202 22:40:00	22,31	6,95	28,27	3,16	0,20	0,00	0,00	0,00
4803	17/02/202 22:45:00	22,34	6,95	28,27	3,22	0,20	0,00	0,00	0,00
4804	17/02/202 22:50:00	22,33	6,96	28,28	3,20	0,20	0,00	0,00	0,00
4805	17/02/202 22:55:00	22,38	6,96	28,27	3,15	0,20	0,00	0,00	0,00
4806	17/02/202 23:00:00	22,38	6,97	28,27	3,15	0,20	0,00	0,00	0,00
4807	17/02/202 23:05:00	22,44	6,97	28,27	3,16	0,20	0,00	0,00	0,00
4808	17/02/202 23:10:00	22,40	6,98	28,27	3,15	0,20	0,00	0,00	0,00
4809	17/02/202 23:15:00	22,42	6,98	28,27	3,17	0,20	0,00	0,00	0,00
4810	17/02/202 23:20:00	22,33	6,99	28,17	3,15	0,20	0,00	0,00	0,00
4811	17/02/202 23:25:00	22,33	6,99	28,27	3,16	0,20	0,00	0,00	0,00
4812	17/02/202 23:30:00	22,37	6,98	28,27	3,13	0,20	0,00	0,00	0,00
4813	17/02/202 23:35:00	22,36	6,98	28,27	3,12	0,20	0,00	0,00	0,00
4814	17/02/202 23:40:00	22,37	6,98	28,24	3,08	0,20	0,00	0,00	0,00
4815	17/02/202 23:45:00	22,39	6,99	28,27	3,11	0,20	0,00	0,00	0,00
4816	17/02/202 23:50:00	22,37	6,99	28,27	3,10	0,20	0,00	0,00	0,00
4817	17/02/202 23:55:00	22,46	6,99	28,27	3,14	0,20	0,00	0,00	0,00
4818	18/02/202 00:00:00	22,44	6,98	28,17	3,08	0,20	0,00	0,00	0,00
4819	18/02/202 00:05:00	22,42	6,98	28,17	3,10	0,20	0,00	0,00	0,00
4820	18/02/202 00:10:00	22,44	6,99	28,17	3,08	0,20	0,00	0,00	0,00
4821	18/02/202 00:15:00	22,36	7,00	28,17	3,07	0,20	0,00	0,00	0,00
4822	18/02/202 00:20:00	22,33	7,00	28,17	3,05	0,20	0,00	0,00	0,00
4823	18/02/202 00:25:00	22,37	7,00	28,17	3,10	0,20	0,00	0,00	0,00
4824	18/02/202 00:30:00	22,36	7,01	28,17	3,09	0,20	0,00	0,00	0,00
4825	18/02/202 00:35:00	22,37	7,01	28,17	3,09	0,20	0,00	0,00	0,00
4826	18/02/202 00:40:00	22,41	7,01	28,13	3,06	0,20	0,00	0,00	0,00
4827	18/02/202 00:45:00	22,39	7,01	28,13	3,09	0,20	0,00	0,00	0,00
4828	18/02/202 00:50:00	22,39	7,01	28,08	3,05	0,20	0,00	0,00	0,00
4829	18/02/202 00:55:00	22,33	7,02	28,06	3,05	0,20	0,00	0,00	0,00

4830	18/02/202 01:00:00	22,43	7,02	28,06	3,08	0,21	0,00	0,00	0,00
4831	18/02/202 01:05:00	22,45	7,03	28,06	3,06	0,21	0,00	0,00	0,00
4832	18/02/202 01:10:00	22,31	7,02	28,06	3,07	0,21	0,00	0,00	0,00
4833	18/02/202 01:15:00	22,33	7,03	28,06	3,02	0,21	0,00	0,00	0,00
4834	18/02/202 01:20:00	22,33	7,04	28,06	3,06	0,21	0,00	0,00	0,00
4835	18/02/202 01:25:00	22,34	7,04	28,06	3,07	0,21	0,00	0,00	0,00
4836	18/02/202 01:30:00	22,34	7,04	28,06	3,02	0,21	0,00	0,00	0,00
4837	18/02/202 01:35:00	22,35	7,04	28,06	3,08	0,21	0,00	0,00	0,00
4838	18/02/202 01:40:00	22,40	7,04	27,95	3,03	0,21	0,00	0,00	0,00
4839	18/02/202 01:45:00	22,39	7,05	27,95	3,08	0,21	0,00	0,00	0,00
4840	18/02/202 01:50:00	22,41	7,05	27,95	3,05	0,21	0,00	0,00	0,00
4841	18/02/202 01:55:00	22,40	7,05	27,94	3,05	0,21	0,00	0,00	0,00
4842	18/02/202 02:00:00	22,43	7,05	27,95	3,05	0,21	0,00	0,00	0,00
4843	18/02/202 02:05:00	22,32	7,05	27,95	3,07	0,21	0,00	0,00	0,00
4844	18/02/202 02:10:00	22,33	7,06	27,95	3,02	0,21	0,00	0,00	0,00
4845	18/02/202 02:15:00	22,29	7,06	27,95	3,02	0,21	0,00	0,00	0,00
4846	18/02/202 02:20:00	22,36	7,06	27,84	3,02	0,21	0,00	0,00	0,00
4847	18/02/202 02:25:00	22,39	7,07	27,91	3,02	0,21	0,00	0,00	0,00
4848	18/02/202 02:30:00	22,42	7,07	27,95	2,99	0,21	0,00	0,00	0,00
4849	18/02/202 02:35:00	22,38	7,08	27,84	3,01	0,21	0,00	0,00	0,00
4850	18/02/202 02:40:00	22,43	7,08	27,84	3,04	0,21	0,00	0,00	0,00
4851	18/02/202 02:45:00	22,43	7,08	27,84	3,00	0,21	0,00	0,00	0,00
4852	18/02/202 02:50:00	22,33	7,08	27,84	3,10	0,21	0,00	0,00	0,00
4853	18/02/202 02:55:00	22,39	7,08	27,84	3,02	0,22	0,00	0,00	0,00
4854	18/02/202 03:00:00	22,35	7,08	27,79	3,03	0,22	0,00	0,00	0,00
4855	18/02/202 03:05:00	22,34	7,08	27,83	3,01	0,22	0,00	0,00	0,00
4856	18/02/202 03:10:00	22,37	7,08	27,84	2,89	0,22	0,00	0,00	0,00
4857	18/02/202 03:15:00	22,39	7,08	27,84	3,00	0,22	0,00	0,00	0,00
4858	18/02/202 03:20:00	22,41	7,08	27,73	2,98	0,22	0,00	0,00	0,00
4859	18/02/202 03:25:00	22,43	7,08	27,82	2,98	0,22	0,00	0,00	0,00
4860	18/02/202 03:30:00	22,38	7,09	27,82	3,02	0,22	0,00	0,00	0,00
4861	18/02/202 03:35:00	22,39	7,10	27,73	2,98	0,22	0,00	0,00	0,00
4862	18/02/202 03:40:00	22,39	7,10	27,73	2,99	0,22	0,00	0,00	0,00
4863	18/02/202 03:45:00	22,39	7,10	27,73	2,99	0,22	0,00	0,00	0,00
4864	18/02/202 03:50:00	22,40	7,10	27,73	2,97	0,22	0,00	0,00	0,00
4865	18/02/202 03:55:00	22,33	7,10	27,73	3,00	0,22	0,00	0,00	0,00
4866	18/02/202 04:00:00	22,33	7,10	27,63	2,97	0,22	0,00	0,00	0,00
4867	18/02/202 04:05:00	22,31	7,10	27,73	2,98	0,22	0,00	0,00	0,00
4868	18/02/202 04:10:00	22,40	7,10	27,73	2,98	0,22	0,00	0,00	0,00
4869	18/02/202 04:15:00	22,31	7,10	27,73	2,96	0,22	0,00	0,00	0,00
4870	18/02/202 04:20:00	22,38	7,11	27,62	2,97	0,22	0,00	0,00	0,00
4871	18/02/202 04:25:00	22,40	7,11	27,63	2,93	0,22	0,00	0,00	0,00

4872	18/02/202 04:30:00	22,36	7,11	27,72	2,94	0,22	0,00	0,00	0,00
4873	18/02/202 04:35:00	22,37	7,11	27,62	2,97	0,22	0,00	0,00	0,00
4874	18/02/202 04:40:00	22,42	7,11	27,62	2,95	0,22	0,00	0,00	0,00
4875	18/02/202 04:45:00	22,46	7,11	27,62	2,95	0,22	0,00	0,00	0,00
4876	18/02/202 04:50:00	22,34	7,11	27,62	2,96	0,22	0,00	0,00	0,00
4877	18/02/202 04:55:00	22,38	7,12	27,62	2,94	0,22	0,00	0,00	0,00
4878	18/02/202 05:00:00	22,36	7,12	27,62	2,86	0,22	0,00	0,00	0,00
4879	18/02/202 05:05:00	22,36	7,12	27,62	2,93	0,22	0,00	0,00	0,00
4880	18/02/202 05:10:00	22,39	7,12	27,62	2,95	0,22	0,00	0,00	0,00
4881	18/02/202 05:15:00	22,39	7,11	27,52	2,95	0,22	0,00	0,00	0,00
4882	18/02/202 05:20:00	22,39	7,12	27,52	2,94	0,22	0,00	0,00	0,00
4883	18/02/202 05:25:00	22,39	7,13	27,52	2,92	0,22	0,00	0,00	0,00
4884	18/02/202 05:30:00	22,40	7,12	27,52	2,89	0,22	0,00	0,00	0,00
4885	18/02/202 05:35:00	22,40	7,12	27,52	2,94	0,22	0,00	0,00	0,00
4886	18/02/202 05:40:00	22,45	7,13	27,52	2,95	0,22	0,00	0,00	0,00
4887	18/02/202 05:45:00	22,37	7,13	27,52	2,92	0,22	0,00	0,00	0,00
4888	18/02/202 05:50:00	22,31	7,13	27,52	2,89	0,22	0,00	0,00	0,00
4889	18/02/202 05:55:00	22,33	7,13	27,52	2,92	0,22	0,00	0,00	0,00
4890	18/02/202 06:00:00	22,35	7,13	27,52	2,87	0,22	0,00	0,00	0,00
4891	18/02/202 06:05:00	22,38	7,13	27,52	2,86	0,22	0,00	0,00	0,00
4892	18/02/202 06:10:00	22,41	7,14	27,52	2,91	0,23	0,00	0,00	0,00
4893	18/02/202 06:15:00	22,40	7,14	27,52	2,88	0,23	0,00	0,00	0,00
4894	18/02/202 06:20:00	22,38	7,13	27,50	2,92	0,23	0,00	0,00	0,00
4895	18/02/202 06:25:00	22,40	7,14	27,46	2,93	0,23	0,00	0,00	0,00
4896	18/02/202 06:30:00	22,43	7,14	27,51	2,90	0,23	0,00	0,00	0,00
4897	18/02/202 06:35:00	22,37	7,14	27,41	2,90	0,23	0,00	0,00	0,00
4898	18/02/202 06:40:00	22,34	7,14	27,41	2,91	0,23	0,00	0,00	0,00
4899	18/02/202 06:45:00	22,35	7,14	27,41	2,86	0,23	0,00	0,00	0,00
4900	18/02/202 06:50:00	22,34	7,14	27,41	2,90	0,23	0,00	0,00	0,00
4901	18/02/202 07:00:00	22,32	7,15	27,41	2,84	0,23	0,00	0,00	0,00
4902	18/02/202 07:05:00	22,40	7,15	27,41	2,86	0,23	0,00	0,00	0,00
4903	18/02/202 07:10:00	22,37	7,15	27,41	2,87	0,23	0,00	0,00	0,00
4904	18/02/202 07:15:00	22,40	7,16	27,41	2,88	0,23	0,00	0,00	0,00
4905	18/02/202 07:20:00	22,41	7,15	27,41	2,88	0,23	0,00	0,00	0,00
4906	18/02/202 07:25:00	22,45	7,16	27,41	2,87	0,23	0,00	0,00	0,00
4907	18/02/202 07:30:00	22,43	7,16	27,41	2,90	0,23	0,00	0,00	38,29
4908	18/02/202 07:35:00	22,38	7,16	27,40	2,89	0,23	0,00	0,00	38,11
4909	18/02/202 07:40:00	22,40	7,16	27,37	2,85	0,23	0,00	0,00	36,75
4910	18/02/202 07:45:00	22,39	7,16	27,41	2,82	0,23	0,00	0,00	36,37
4911	18/02/202 07:50:00	22,36	7,17	27,41	2,88	0,23	0,00	0,00	35,77
4912	18/02/202 07:55:00	22,38	7,17	27,41	2,88	0,23	0,00	0,00	36,08
4913	18/02/202 08:00:00	22,40	7,17	27,30	2,88	0,23	0,00	0,00	35,86

4914	18/02/202 08:05:00	22,36	7,17	27,41	2,88	0,23	0,00	0,00	35,55
4915	18/02/202 08:10:00	22,42	7,18	27,41	2,85	0,23	0,00	0,00	35,48
4916	18/02/202 08:15:00	22,39	7,18	27,41	2,86	0,23	0,00	0,00	35,01
4917	18/02/202 08:20:00	22,48	7,18	27,30	2,83	0,23	0,00	0,00	35,60
4918	18/02/202 08:25:00	22,45	7,19	27,41	2,82	0,23	0,00	0,00	35,72
4919	18/02/202 08:30:00	22,37	7,19	27,41	2,85	0,23	0,00	0,00	35,83
4920	18/02/202 08:35:00	22,38	7,19	27,41	2,84	0,23	0,00	0,00	35,99
4921	18/02/202 08:40:00	22,36	7,19	27,41	2,84	0,23	0,00	0,00	35,39
4922	18/02/202 08:45:00	22,39	7,20	27,41	2,83	0,24	0,00	0,00	35,31
4923	18/02/202 08:50:00	22,36	7,21	27,41	2,82	0,24	0,00	0,00	35,27
4924	18/02/202 08:55:00	22,40	7,21	27,41	2,85	0,24	0,00	63,05	35,10
4925	18/02/202 09:00:00	22,38	7,21	27,40	2,80	0,24	0,00	62,91	16,36
4926	18/02/202 09:05:00	22,44	7,22	27,41	2,80	0,24	0,00	63,38	16,34
4927	18/02/202 09:10:00	22,41	7,22	27,41	2,83	0,24	0,00	62,55	16,09
4928	18/02/202 09:15:00	22,44	7,22	27,41	2,81	0,24	0,00	63,05	15,81
4929	18/02/202 09:20:00	22,45	7,23	27,41	2,81	0,24	0,00	62,65	16,11
4930	18/02/202 09:25:00	22,36	7,24	27,50	2,78	0,24	0,00	62,77	15,85
4931	18/02/202 09:30:00	22,34	7,24	27,52	2,81	0,25	0,00	63,29	15,59
4932	18/02/202 09:35:00	22,37	7,25	27,52	2,80	0,25	0,00	62,95	15,95
4933	18/02/202 09:40:00	22,34	7,25	27,52	2,82	0,25	15,84	63,69	16,19
4934	18/02/202 09:45:00	22,35	7,25	27,52	2,77	0,25	18,27	63,49	15,99
4935	18/02/202 09:50:00	22,37	7,26	27,62	2,80	0,25	23,47	63,37	15,74
4936	18/02/202 09:55:00	22,37	7,23	27,62	2,76	0,25	57,11	62,77	16,29
4937	18/02/202 10:00:00	22,44	7,21	27,73	2,99	0,24	80,17	63,09	16,37
4938	18/02/202 10:05:00	22,50	7,09	27,84	3,42	0,14	55,01	63,00	16,27
4939	18/02/202 10:10:00	22,37	7,02	28,00	3,09	0,21	33,65	63,32	16,16
4940	18/02/202 10:15:00	22,39	6,98	28,06	3,19	0,21	36,72	62,96	36,45
4941	18/02/202 10:20:00	22,34	6,93	28,06	3,09	0,20	105,87	63,34	16,35
4942	18/02/202 10:25:00	22,32	6,88	28,17	3,41	0,19	102,94	63,24	16,44
4943	18/02/202 10:30:00	22,34	6,84	28,27	3,47	0,19	84,18	62,74	16,15
4944	18/02/202 10:35:00	22,36	6,83	28,27	3,35	0,19	60,38	63,24	16,88
4945	18/02/202 10:40:00	22,34	6,81	28,27	3,32	0,19	55,19	63,54	16,47
4946	18/02/202 10:45:00	22,32	6,79	28,38	3,32	0,18	100,52	62,90	16,80
4947	18/02/202 10:50:00	22,37	6,78	28,39	3,36	0,18	92,64	64,14	16,44
4948	18/02/202 10:55:00	22,41	6,77	28,38	3,30	0,18	78,72	62,92	16,60
4949	18/02/202 11:00:00	22,44	6,77	28,47	3,39	0,18	69,47	62,91	16,34
4950	18/02/202 11:05:00	22,43	6,77	28,49	3,37	0,18	58,89	63,17	16,26
4951	18/02/202 11:10:00	22,48	6,77	28,49	3,39	0,18	110,40	63,14	15,96
4952	18/02/202 11:15:00	22,26	6,76	28,49	3,26	0,18	112,56	62,78	15,89
4953	18/02/202 11:20:00	22,29	6,76	28,49	3,66	0,18	71,32	62,67	15,90
4954	18/02/202 11:25:00	22,29	6,77	28,52	3,26	0,18	58,63	63,05	15,81
4955	18/02/202 11:30:00	22,31	6,76	28,60	3,46	0,18	46,80	62,64	0,00

4956	18/02/202 11:35:00	22,27	6,77	28,60	3,44	0,18	69,62	62,53	0,00
4957	18/02/202 11:40:00	22,35	6,77	28,60	3,36	0,18	98,75	62,43	0,00
4958	18/02/202 11:45:00	22,34	6,77	28,60	3,41	0,18	60,69	62,48	0,00
4959	18/02/202 11:50:00	22,37	6,77	28,60	3,49	0,18	31,87	62,87	0,00
4960	18/02/202 11:55:00	22,41	6,78	28,59	3,49	0,18	27,03	62,59	0,00
4961	18/02/202 12:00:00	22,46	6,78	28,60	3,30	0,18	57,24	62,82	0,00
4962	18/02/202 12:05:00	22,45	6,77	28,60	3,42	0,18	71,76	62,94	0,00
4963	18/02/202 12:10:00	22,24	6,78	28,69	3,39	0,18	45,67	62,56	0,00
4964	18/02/202 12:15:00	22,31	6,78	28,59	3,32	0,18	29,63	62,30	0,00
4965	18/02/202 12:20:00	22,41	6,78	28,61	3,45	0,18	40,48	63,31	0,00
4966	18/02/202 12:25:00	22,34	6,79	28,66	3,39	0,18	71,78	62,95	0,00
4967	18/02/202 12:30:00	22,30	6,79	28,71	3,38	0,18	82,30	63,06	0,00
4968	18/02/202 12:35:00	22,40	6,80	28,70	3,42	0,18	53,89	62,95	0,00
4969	18/02/202 12:40:00	22,47	6,80	28,71	3,40	0,18	29,70	62,04	0,00
4970	18/02/202 12:45:00	22,44	6,80	28,71	3,32	0,18	27,34	62,88	0,00
4971	18/02/202 12:50:00	22,45	6,80	28,71	3,25	0,18	56,59	63,16	0,00
4972	18/02/202 12:55:00	22,47	6,80	28,71	3,33	0,18	72,79	63,16	0,00
4973	18/02/202 13:00:00	22,55	6,80	28,71	3,28	0,18	46,74	63,50	0,00
4974	18/02/202 13:05:00	22,35	6,81	28,71	3,30	0,18	24,85	62,85	0,00
4975	18/02/202 13:10:00	22,30	6,81	28,71	3,38	0,18	24,71	62,45	0,00
4976	18/02/202 13:20:00	22,36	6,81	28,71	3,37	0,18	77,43	62,33	0,00
4977	18/02/202 13:25:00	22,45	6,82	28,71	3,38	0,19	52,35	62,78	0,00
4978	18/02/202 13:30:00	22,37	6,83	28,82	3,31	0,19	28,18	63,15	0,00
4979	18/02/202 13:35:00	22,39	6,82	28,71	3,33	0,19	23,86	62,55	0,00
4980	18/02/202 13:40:00	22,44	6,82	28,71	3,33	0,19	56,86	62,22	36,33
4981	18/02/202 13:50:00	22,43	6,83	28,82	3,30	0,19	52,11	62,83	35,81
4982	18/02/202 13:55:00	22,54	6,84	28,71	3,34	0,19	31,07	63,18	35,56
4983	18/02/202 14:00:00	22,33	6,84	28,71	3,33	0,19	26,79	62,90	36,54
4984	18/02/202 14:05:00	22,35	6,84	28,82	3,31	0,19	59,35	62,52	36,12
4985	18/02/202 14:10:00	22,36	6,84	28,82	3,29	0,19	77,15	63,16	36,05
4986	18/02/202 14:15:00	22,42	6,85	28,82	3,30	0,19	52,78	62,87	35,66
4987	18/02/202 14:20:00	22,44	6,85	28,82	3,32	0,19	30,70	62,79	16,27
4988	18/02/202 14:25:00	22,42	6,85	28,82	3,37	0,19	23,72	62,90	15,97
4989	18/02/202 14:30:00	22,45	6,85	28,83	3,31	0,19	55,24	62,72	15,52
4990	18/02/202 14:35:00	22,43	6,85	28,82	3,23	0,19	68,24	62,73	15,25
4991	18/02/202 14:40:00	22,50	6,85	28,82	3,39	0,19	46,04	62,65	15,48
4992	18/02/202 14:45:00	22,44	6,85	28,92	3,33	0,19	24,77	62,77	15,48
4993	18/02/202 14:50:00	22,54	6,86	28,92	3,43	0,19	18,70	63,16	15,59
4994	18/02/202 14:55:00	22,32	6,85	28,82	3,40	0,19	65,98	63,23	15,30
4995	18/02/202 15:00:00	22,36	6,86	28,82	3,38	0,19	89,02	63,10	15,40
4996	18/02/202 15:05:00	22,38	6,86	28,92	3,39	0,19	56,41	63,08	14,89
4997	18/02/202 15:10:00	22,41	6,86	28,92	3,37	0,19	32,95	63,07	14,72

4998	18/02/202 15:15:00	22,41	6,86	28,92	3,42	0,19	25,46	62,99	14,68
4999	18/02/202 15:20:00	22,39	6,86	28,92	3,34	0,19	55,16	62,84	14,92
5000	18/02/202 15:25:00	22,44	6,86	28,92	3,27	0,19	71,98	63,19	14,63
5001	18/02/202 15:30:00	22,46	6,87	28,92	3,39	0,19	47,63	62,65	14,74
5002	18/02/202 15:40:00	22,48	6,87	28,92	3,49	0,19	21,48	63,33	0,00
5003	18/02/202 15:45:00	22,52	6,87	28,92	3,36	0,19	52,43	62,31	0,00
5004	18/02/202 15:50:00	22,35	6,88	29,00	3,41	0,19	88,11	62,92	0,00
5005	18/02/202 15:55:00	22,39	6,87	28,92	3,36	0,19	68,55	62,82	0,00
5006	18/02/202 16:00:00	22,40	6,88	28,92	3,47	0,19	48,78	62,54	0,00
5007	18/02/202 16:05:00	22,38	6,88	28,92	3,43	0,19	72,28	62,87	0,00
5008	18/02/202 16:10:00	22,40	6,87	29,01	3,41	0,19	97,09	62,62	0,00
5009	18/02/202 16:15:00	22,47	6,87	28,92	3,41	0,19	123,46	63,69	0,00
5010	18/02/202 16:20:00	22,49	6,87	28,92	3,59	0,19	86,33	62,85	0,00
5011	18/02/202 16:25:00	22,51	6,87	28,92	3,50	0,19	58,79	63,04	0,00
5012	18/02/202 16:30:00	22,51	6,87	28,92	3,50	0,19	73,92	63,00	0,00
5013	18/02/202 16:35:00	22,52	6,87	28,92	3,51	0,19	100,73	62,55	0,00
5014	18/02/202 16:40:00	22,58	6,87	28,92	3,52	0,19	125,50	63,04	0,00
5015	18/02/202 16:45:00	22,39	6,88	28,92	3,60	0,19	84,18	62,73	0,00
5016	18/02/202 16:50:00	22,40	6,88	28,92	3,67	0,19	60,86	62,68	0,00
5017	18/02/202 16:55:00	22,39	6,88	28,92	3,70	0,19	65,92	62,83	0,00
5018	18/02/202 17:00:00	22,44	6,88	28,91	3,71	0,19	87,27	62,98	0,00
5019	18/02/202 17:05:00	22,52	6,87	28,92	3,69	0,19	115,74	62,63	0,00
5020	18/02/202 17:10:00	22,48	6,88	28,92	3,73	0,19	78,43	62,70	0,00
5021	18/02/202 17:15:00	22,49	6,88	28,92	3,73	0,19	44,17	62,48	0,00
5022	18/02/202 17:20:00	22,52	6,88	28,82	3,74	0,19	37,20	63,10	0,00
5023	18/02/202 17:25:00	22,57	6,87	28,92	3,95	0,19	83,52	62,77	0,00
5024	18/02/202 17:30:00	22,56	6,88	28,92	4,05	0,19	107,75	62,83	0,00
5025	18/02/202 17:35:00	22,59	6,88	28,82	4,10	0,19	68,11	62,42	0,00
5026	18/02/202 17:45:00	22,47	6,88	28,82	3,67	0,19	33,97	62,82	0,00
5027	18/02/202 17:50:00	22,48	6,88	28,83	3,67	0,19	66,86	62,51	0,00
5028	18/02/202 17:55:00	22,43	6,88	28,82	3,70	0,19	85,82	62,32	0,00
5029	18/02/202 18:00:00	22,51	6,87	28,82	3,51	0,19	62,71	63,09	0,00
5030	18/02/202 18:05:00	22,55	6,86	28,82	3,77	0,19	40,23	63,35	0,00
5031	18/02/202 18:10:00	22,48	6,87	28,82	3,65	0,19	31,31	63,12	0,00
5032	18/02/202 18:15:00	22,51	6,87	28,82	3,58	0,19	67,73	63,04	0,00
5033	18/02/202 18:20:00	22,56	6,88	28,75	3,69	0,19	87,05	63,28	0,00
5034	18/02/202 18:25:00	22,59	6,87	28,82	3,72	0,19	64,36	62,97	0,00
5035	18/02/202 18:30:00	22,60	6,88	28,82	3,63	0,19	39,87	63,61	0,00
5036	18/02/202 18:35:00	22,46	6,88	28,72	3,72	0,19	33,93	63,04	0,00
5037	18/02/202 18:40:00	22,44	6,87	28,71	3,66	0,19	67,85	62,65	0,00
5038	18/02/202 18:45:00	22,49	6,87	28,82	3,70	0,19	87,12	63,06	0,00
5039	18/02/202 18:50:00	22,49	6,87	28,82	3,75	0,19	62,18	62,46	0,00

5040	18/02/202 18:55:00	22,54	6,87	28,71	3,69	0,19	40,78	62,50	0,00
5041	18/02/202 19:00:00	22,58	6,87	28,71	3,50	0,19	50,37	62,68	0,00
5042	18/02/202 19:05:00	22,60	6,86	28,72	3,64	0,19	90,67	63,12	0,00
5043	18/02/202 19:10:00	22,56	6,87	28,71	3,76	0,19	95,74	62,66	0,00
5044	18/02/202 19:15:00	22,57	6,86	28,71	3,71	0,19	65,59	63,06	0,00
5045	18/02/202 19:20:00	22,70	6,86	28,71	3,77	0,19	41,22	63,64	0,00
5046	18/02/202 19:25:00	22,71	6,86	28,71	3,70	0,19	36,68	63,02	0,00
5047	18/02/202 19:30:00	22,46	6,86	28,71	3,89	0,19	71,10	62,78	0,00
5048	18/02/202 19:35:00	22,49	6,85	28,71	3,81	0,19	89,22	62,74	0,00
5049	18/02/202 19:40:00	22,48	6,85	28,71	3,86	0,19	64,93	62,14	0,00
5050	18/02/202 19:45:00	22,53	6,85	28,71	3,90	0,19	40,29	62,93	0,00
5051	18/02/202 19:50:00	22,54	6,85	28,71	3,90	0,19	34,72	69,17	0,00
5052	18/02/202 19:55:00	22,50	6,85	28,69	3,81	0,19	69,17	68,41	0,00
5053	18/02/202 20:00:00	22,64	6,85	28,60	3,89	0,19	86,11	69,18	0,00
5054	18/02/202 20:05:00	22,66	6,85	28,70	3,89	0,19	65,26	68,65	0,00
5055	18/02/202 20:10:00	22,63	6,85	28,71	3,90	0,19	43,32	68,80	0,00
5056	18/02/202 20:15:00	22,72	6,84	28,60	3,77	0,19	42,92	68,68	0,00
5057	18/02/202 20:20:00	22,75	6,84	28,60	3,92	0,19	79,52	68,50	0,00
5058	18/02/202 20:25:00	22,45	6,84	28,60	3,97	0,19	95,05	69,51	0,00
5059	18/02/202 20:30:00	22,47	6,84	28,67	3,98	0,19	66,04	68,52	0,00
5060	18/02/202 20:35:00	22,57	6,84	28,60	4,03	0,18	43,60	68,26	0,00
5061	18/02/202 20:40:00	22,57	6,84	28,60	4,07	0,18	44,88	68,46	0,00
5062	18/02/202 20:45:00	22,50	6,83	28,60	4,08	0,18	82,53	68,84	0,00
5063	18/02/202 20:50:00	22,52	6,83	28,60	4,09	0,18	97,01	69,26	0,00
5064	18/02/202 20:55:00	22,56	6,83	28,60	3,93	0,18	67,17	68,86	0,00
5065	18/02/202 21:05:00	22,70	6,82	28,60	4,05	0,18	43,16	0,00	0,00
5066	18/02/202 21:10:00	22,65	6,82	28,60	4,07	0,18	78,59	0,00	0,00
5067	18/02/202 21:15:00	22,76	6,82	28,60	4,09	0,18	84,68	0,00	0,00
5068	18/02/202 21:20:00	22,48	6,82	28,50	4,12	0,18	56,86	0,00	0,00
5069	18/02/202 21:25:00	22,52	6,82	28,60	4,10	0,18	34,45	0,00	0,00
5070	18/02/202 21:30:00	22,55	6,82	28,60	4,27	0,18	21,62	0,00	0,00
5071	18/02/202 21:35:00	22,54	6,81	28,49	4,17	0,18	15,55	0,00	0,00
5072	18/02/202 21:40:00	22,56	6,81	28,49	4,03	0,18	11,36	0,00	0,00
5073	18/02/202 21:45:00	22,63	6,81	28,49	4,17	0,18	9,47	0,00	0,00
5074	18/02/202 21:50:00	22,61	6,82	28,51	4,13	0,18	7,42	0,00	0,00
5075	18/02/202 21:55:00	22,67	6,82	28,49	4,07	0,18	6,95	0,00	0,00
5076	18/02/202 22:00:00	22,72	6,82	28,49	4,14	0,18	5,19	0,00	0,00
5077	18/02/202 22:05:00	22,76	6,83	28,49	4,12	0,19	5,52	0,00	0,00
5078	18/02/202 22:15:00	22,49	6,85	28,49	4,09	0,19	0,00	0,00	0,00
5079	18/02/202 22:20:00	22,58	6,85	28,49	3,92	0,19	5,66	0,00	0,00
5080	18/02/202 22:25:00	22,53	6,85	28,49	3,96	0,19	6,12	0,00	0,00
5081	18/02/202 22:30:00	22,53	6,86	28,49	4,00	0,19	5,17	0,00	0,00

5082	18/02/202 22:35:00	22,59	6,87	28,41	3,98	0,19	0,00	0,00	0,00
5083	18/02/202 22:40:00	22,68	6,88	28,38	3,89	0,19	0,00	0,00	0,00
5084	18/02/202 22:45:00	22,66	6,88	28,38	3,96	0,19	0,00	0,00	0,00
5085	18/02/202 22:50:00	22,66	6,89	28,49	3,93	0,19	0,00	0,00	0,00
5086	18/02/202 22:55:00	22,74	6,89	28,38	3,93	0,19	0,00	0,00	0,00
5087	18/02/202 23:00:00	22,77	6,90	28,38	3,90	0,19	0,00	0,00	0,00
5088	18/02/202 23:05:00	22,83	6,91	28,38	3,86	0,19	0,00	0,00	0,00
5089	18/02/202 23:10:00	22,51	6,92	28,38	3,87	0,19	0,00	0,00	0,00
5090	18/02/202 23:15:00	22,50	6,92	28,38	3,91	0,19	0,00	0,00	0,00
5091	18/02/202 23:20:00	22,57	6,93	28,38	3,87	0,20	0,00	0,00	0,00
5092	18/02/202 23:25:00	22,61	6,94	28,38	3,93	0,20	0,00	0,00	0,00
5093	18/02/202 23:30:00	22,59	6,94	28,38	3,86	0,20	0,00	0,00	0,00
5094	18/02/202 23:35:00	22,58	6,93	28,38	3,69	0,20	0,00	0,00	0,00
5095	18/02/202 23:40:00	22,66	6,94	28,27	3,87	0,20	0,00	0,00	0,00
5096	18/02/202 23:45:00	22,67	6,95	28,38	3,75	0,20	0,00	0,00	0,00
5097	18/02/202 23:50:00	22,71	6,95	28,38	3,81	0,20	0,00	0,00	0,00
5098	18/02/202 23:55:00	22,72	6,96	28,32	3,85	0,20	0,00	0,00	0,00
5099	19/02/202 00:00:00	22,74	6,96	28,27	3,87	0,20	0,00	0,00	0,00
5100	19/02/202 00:05:00	22,52	6,97	28,27	3,84	0,20	0,00	0,00	0,00
5101	19/02/202 00:10:00	22,49	6,97	28,33	3,85	0,20	0,00	0,00	0,00
5102	19/02/202 00:15:00	22,55	6,98	28,27	3,81	0,20	0,00	0,00	0,00
5103	19/02/202 00:20:00	22,56	6,98	28,27	3,86	0,20	0,00	0,00	0,00
5104	19/02/202 00:25:00	22,66	6,98	28,27	3,86	0,20	0,00	0,00	0,00
5105	19/02/202 00:30:00	22,65	6,99	28,27	3,79	0,20	0,00	0,00	0,00
5106	19/02/202 00:40:00	22,66	6,99	28,25	3,74	0,20	0,00	0,00	0,00
5107	19/02/202 00:45:00	22,74	6,99	28,27	3,73	0,20	0,00	0,00	0,00
5108	19/02/202 00:50:00	22,71	6,99	28,27	3,75	0,20	0,00	0,00	0,00
5109	19/02/202 00:55:00	22,71	7,00	28,27	3,77	0,20	0,00	0,00	0,00
5110	19/02/202 01:00:00	22,52	7,00	28,17	3,68	0,20	0,00	0,00	0,00
5111	19/02/202 01:05:00	22,54	7,00	28,17	3,54	0,20	0,00	0,00	0,00
5112	19/02/202 01:10:00	22,49	7,00	28,27	3,60	0,20	0,00	0,00	0,00
5113	19/02/202 01:15:00	22,61	7,00	28,17	3,73	0,20	0,00	0,00	0,00
5114	19/02/202 01:20:00	22,56	7,01	28,17	3,74	0,21	0,00	0,00	0,00
5115	19/02/202 01:25:00	22,56	7,01	28,17	3,70	0,21	0,00	0,00	0,00
5116	19/02/202 01:30:00	22,58	7,02	28,17	3,57	0,21	0,00	0,00	0,00
5117	19/02/202 01:35:00	22,66	7,02	28,17	3,70	0,21	0,00	0,00	0,00
5118	19/02/202 01:40:00	22,69	7,02	28,06	3,65	0,21	0,00	0,00	0,00
5119	19/02/202 01:45:00	22,71	7,02	28,16	3,65	0,21	0,00	0,00	0,00
5120	19/02/202 01:55:00	22,50	7,03	28,06	3,69	0,21	0,00	0,00	0,00
5121	19/02/202 02:00:00	22,54	7,04	28,06	3,67	0,21	0,00	0,00	0,00
5122	19/02/202 02:05:00	22,55	7,04	28,06	3,58	0,21	0,00	0,00	0,00
5123	19/02/202 02:10:00	22,62	7,04	28,06	3,62	0,21	0,00	0,00	0,00

5124	19/02/202 02:15:00	22,55	7,04	28,06	3,65	0,21	0,00	0,00	0,00
5125	19/02/202 02:20:00	22,61	7,04	28,06	3,70	0,21	0,00	0,00	0,00
5126	19/02/202 02:25:00	22,65	7,05	28,06	3,54	0,21	0,00	0,00	0,00
5127	19/02/202 02:30:00	22,64	7,05	28,06	3,61	0,21	0,00	0,00	0,00
5128	19/02/202 02:35:00	22,71	7,05	28,06	3,63	0,21	0,00	0,00	0,00
5129	19/02/202 02:45:00	22,74	7,06	27,95	3,63	0,21	0,00	0,00	0,00
5130	19/02/202 02:50:00	22,50	7,06	28,05	3,58	0,21	0,00	0,00	0,00
5131	19/02/202 02:55:00	22,53	7,06	27,95	3,61	0,21	0,00	0,00	0,00
5132	19/02/202 03:00:00	22,51	7,06	27,95	3,50	0,21	0,00	0,00	0,00
5133	19/02/202 03:05:00	22,56	7,07	27,95	3,45	0,21	0,00	0,00	0,00
5134	19/02/202 03:10:00	22,55	7,07	27,95	3,57	0,21	0,00	0,00	0,00
5135	19/02/202 03:15:00	22,59	7,08	27,95	3,54	0,21	0,00	0,00	0,00
5136	19/02/202 03:20:00	22,67	7,08	27,95	3,48	0,21	0,00	0,00	0,00
5137	19/02/202 03:25:00	22,68	7,07	27,95	3,57	0,22	0,00	0,00	0,00
5138	19/02/202 03:30:00	22,67	7,08	27,95	3,54	0,22	0,00	0,00	0,00
5139	19/02/202 03:35:00	22,64	7,08	27,95	3,51	0,22	0,00	0,00	0,00
5140	19/02/202 03:40:00	22,65	7,09	27,84	3,55	0,22	0,00	0,00	0,00
5141	19/02/202 03:45:00	22,52	7,09	27,85	3,54	0,22	0,00	0,00	0,00
5142	19/02/202 03:50:00	22,52	7,09	27,95	3,55	0,22	0,00	0,00	0,00
5143	19/02/202 03:55:00	22,50	7,10	27,84	3,50	0,22	0,00	0,00	0,00
5144	19/02/202 04:00:00	22,57	7,09	27,84	3,53	0,22	0,00	0,00	0,00
5145	19/02/202 04:05:00	22,58	7,10	27,84	3,38	0,22	0,00	0,00	0,00
5146	19/02/202 04:10:00	22,62	7,10	27,87	3,52	0,22	0,00	0,00	0,00
5147	19/02/202 04:15:00	22,62	7,10	27,84	3,51	0,22	0,00	0,00	0,00
5148	19/02/202 04:20:00	22,63	7,10	27,84	3,49	0,22	0,00	0,00	0,00
5149	19/02/202 04:25:00	22,64	7,10	27,84	3,52	0,22	0,00	0,00	0,00
5150	19/02/202 04:30:00	22,62	7,11	27,84	3,41	0,22	0,00	0,00	0,00
5151	19/02/202 04:35:00	22,70	7,11	27,84	3,42	0,22	0,00	0,00	0,00
5152	19/02/202 04:40:00	22,50	7,11	27,84	3,53	0,22	0,00	0,00	0,00
5153	19/02/202 04:45:00	22,51	7,11	27,84	3,47	0,22	0,00	0,00	0,00
5154	19/02/202 04:50:00	22,50	7,11	27,84	3,50	0,22	0,00	0,00	0,00
5155	19/02/202 04:55:00	22,51	7,12	27,84	3,44	0,22	0,00	0,00	0,00
5156	19/02/202 05:00:00	22,60	7,12	27,84	3,43	0,22	0,00	0,00	0,00
5157	19/02/202 05:05:00	22,58	7,12	27,84	3,46	0,22	0,00	0,00	0,00
5158	19/02/202 05:10:00	22,56	7,12	27,84	3,42	0,22	0,00	0,00	0,00
5159	19/02/202 05:15:00	22,59	7,13	27,83	3,41	0,22	0,00	0,00	0,00
5160	19/02/202 05:20:00	22,65	7,13	27,73	3,40	0,22	0,00	0,00	0,00
5161	19/02/202 05:25:00	22,69	7,13	27,79	3,38	0,22	0,00	0,00	0,00
5162	19/02/202 05:30:00	22,63	7,13	27,84	3,39	0,22	0,00	0,00	0,00
5163	19/02/202 05:35:00	22,51	7,13	27,74	3,43	0,22	0,00	0,00	0,00
5164	19/02/202 05:40:00	22,50	7,14	27,73	3,43	0,22	0,00	0,00	0,00
5165	19/02/202 05:45:00	22,52	7,13	27,74	3,40	0,22	0,00	0,00	0,00

5166	19/02/202 05:50:00	22,55	7,13	27,84	3,39	0,22	0,00	0,00	0,00
5167	19/02/202 05:55:00	22,55	7,14	27,73	3,40	0,22	0,00	0,00	0,00
5168	19/02/202 06:00:00	22,63	7,14	27,73	3,29	0,22	0,00	0,00	0,00
5169	19/02/202 06:05:00	22,60	7,14	27,73	3,32	0,22	0,00	0,00	0,00
5170	19/02/202 06:10:00	22,59	7,14	27,73	3,41	0,23	0,00	0,00	0,00
5171	19/02/202 06:15:00	22,61	7,15	27,73	3,37	0,22	0,00	0,00	0,00
5172	19/02/202 06:20:00	22,69	7,15	27,73	3,41	0,23	0,00	0,00	0,00
5173	19/02/202 06:25:00	22,68	7,15	27,73	3,37	0,23	0,00	0,00	0,00
5174	19/02/202 06:30:00	22,49	7,15	27,73	3,35	0,23	0,00	0,00	0,00
5175	19/02/202 06:35:00	22,47	7,15	27,73	3,40	0,23	0,00	0,00	0,00
5176	19/02/202 06:40:00	22,57	7,16	27,73	3,35	0,23	0,00	0,00	0,00
5177	19/02/202 06:45:00	22,56	7,16	27,73	3,35	0,23	0,00	0,00	0,00
5178	19/02/202 06:50:00	22,54	7,16	27,73	3,31	0,23	0,00	0,00	0,00
5179	19/02/202 06:55:00	22,58	7,16	27,73	3,35	0,23	0,00	0,00	0,00
5180	19/02/202 07:00:00	22,61	7,16	27,62	3,37	0,23	0,00	0,00	0,00
5181	19/02/202 07:05:00	22,65	7,16	27,72	3,35	0,23	0,00	0,00	0,00
5182	19/02/202 07:10:00	22,58	7,17	27,73	3,33	0,23	0,00	0,00	0,00
5183	19/02/202 07:15:00	22,61	7,17	27,63	3,31	0,23	0,00	0,00	0,00
5184	19/02/202 07:20:00	22,65	7,17	27,62	3,34	0,23	0,00	0,00	0,00
5185	19/02/202 07:25:00	22,51	7,17	27,62	3,36	0,23	0,00	63,63	36,90
5186	19/02/202 07:30:00	22,51	7,17	27,71	3,31	0,23	0,00	63,27	36,55
5187	19/02/202 07:35:00	22,51	7,18	27,62	3,33	0,23	0,00	0,00	37,14
5188	19/02/202 07:40:00	22,57	7,19	27,62	3,24	0,23	0,00	0,00	36,73
5189	19/02/202 07:45:00	22,52	7,19	27,62	4,38	0,23	0,00	0,00	36,72
5190	19/02/202 07:50:00	22,57	7,19	27,73	4,26	0,23	0,00	0,00	36,24
5191	19/02/202 07:55:00	22,61	7,19	27,73	4,59	0,23	0,00	0,00	36,17
5192	19/02/202 08:00:00	22,58	7,19	27,73	4,50	0,23	0,00	0,00	36,10
5193	19/02/202 08:05:00	22,59	7,19	27,84	4,33	0,23	0,00	0,00	35,97
5194	19/02/202 08:10:00	22,63	7,20	27,95	4,18	0,24	0,00	0,00	36,31
5195	19/02/202 08:15:00	22,58	7,20	27,95	4,46	0,24	0,00	0,00	36,30
5196	19/02/202 08:20:00	22,27	7,21	27,95	4,02	0,24	0,00	0,00	36,16
5197	19/02/202 08:25:00	22,25	7,23	28,06	3,97	0,24	0,00	0,00	35,96
5198	19/02/202 08:30:00	22,34	7,23	28,17	3,70	0,24	0,00	0,00	35,65
5199	19/02/202 08:35:00	22,31	7,24	28,17	3,81	0,24	0,00	0,00	36,28
5200	19/02/202 08:40:00	22,17	7,25	28,17	3,59	0,25	0,00	0,00	36,67
5201	19/02/202 08:45:00	22,14	7,26	28,27	3,50	0,25	0,00	0,00	35,97
5202	19/02/202 08:50:00	22,39	7,27	28,38	3,41	0,25	0,00	0,00	35,69
5203	19/02/202 08:55:00	22,23	7,26	28,38	3,30	0,25	0,00	0,00	36,17
5204	19/02/202 09:00:00	22,12	7,26	28,38	3,12	0,25	0,00	0,00	35,83
5205	19/02/202 09:05:00	22,08	7,25	28,49	3,01	0,24	0,00	0,00	35,61
5206	19/02/202 09:10:00	22,33	7,24	28,60	2,78	0,24	0,00	0,00	35,66
5207	19/02/202 09:15:00	21,72	7,21	28,60	2,93	0,24	0,00	0,00	35,94

5208	19/02/202 09:20:00	21,67	7,21	28,60	2,67	0,23	0,00	0,00	35,59
5209	19/02/202 09:25:00	21,69	7,18	28,71	2,64	0,23	0,00	0,00	35,87
5210	19/02/202 09:30:00	21,71	7,15	28,75	2,56	0,22	0,00	0,00	36,67
5211	19/02/202 09:35:00	21,66	7,12	28,77	2,54	0,22	0,00	0,00	35,87
5212	19/02/202 09:40:00	21,64	7,09	28,82	2,37	0,21	0,00	0,00	36,04
5213	19/02/202 09:45:00	21,65	7,06	28,82	2,29	0,21	0,00	0,00	36,18
5214	19/02/202 09:50:00	21,72	7,05	28,92	2,41	0,21	0,00	0,00	35,64
5215	19/02/202 09:55:00	21,62	7,04	28,91	2,34	0,21	0,00	0,00	36,07
5216	19/02/202 10:00:00	21,60	7,04	28,91	2,37	0,21	0,00	0,00	36,46
5217	19/02/202 10:05:00	21,71	7,04	28,92	2,41	0,21	0,00	0,00	36,14
5218	19/02/202 10:10:00	21,47	7,03	28,92	2,33	0,21	0,00	0,00	36,37
5219	19/02/202 10:15:00	21,46	7,03	28,92	2,33	0,21	0,00	0,00	35,69
5220	19/02/202 10:20:00	21,49	7,04	28,92	2,29	0,21	0,00	0,00	35,72
5221	19/02/202 10:25:00	21,53	7,05	28,92	2,30	0,21	0,00	0,00	36,16
5222	19/02/202 10:30:00	21,47	7,06	28,92	2,25	0,21	0,00	0,00	36,62
5223	19/02/202 10:35:00	21,49	7,07	28,92	2,30	0,21	0,00	0,00	36,45
5224	19/02/202 10:40:00	21,52	7,07	28,92	2,32	0,21	0,00	0,00	36,14
5225	19/02/202 10:45:00	21,54	7,09	28,92	2,24	0,22	0,00	0,00	36,97
5226	19/02/202 10:50:00	21,61	7,11	28,92	2,31	0,22	0,00	0,00	0,00
5227	19/02/202 10:55:00	21,56	7,12	28,92	2,30	0,22	0,00	0,00	0,00
5228	19/02/202 11:00:00	21,62	7,13	28,92	2,23	0,22	0,00	0,00	0,00
5229	19/02/202 11:05:00	21,51	7,14	28,92	2,35	0,22	0,00	0,00	0,00
5230	19/02/202 11:10:00	21,49	7,16	28,92	2,25	0,23	0,00	0,00	0,00
5231	19/02/202 11:15:00	21,46	7,17	28,92	2,36	0,23	0,00	0,00	0,00
5232	19/02/202 11:20:00	21,53	7,18	28,92	2,26	0,23	0,00	0,00	0,00
5233	19/02/202 11:30:00	21,56	7,22	29,01	2,38	0,24	0,00	0,00	0,00
5234	19/02/202 11:35:00	21,57	7,22	28,92	2,24	0,24	0,00	0,00	0,00
5235	19/02/202 11:45:00	21,62	7,24	29,01	2,30	0,25	0,00	0,00	0,00
5236	19/02/202 11:50:00	21,55	7,27	29,01	2,30	0,25	0,00	0,00	0,00
5237	19/02/202 11:55:00	21,68	7,27	29,01	2,29	0,25	0,00	0,00	0,00
5238	19/02/202 12:00:00	21,59	7,28	29,01	2,35	0,25	0,00	0,00	0,00
5239	19/02/202 12:05:00	21,63	7,30	29,01	2,33	0,26	0,00	0,00	0,00
5240	19/02/202 12:10:00	21,58	7,31	29,01	2,35	0,26	0,00	0,00	0,00
5241	19/02/202 12:15:00	21,60	7,32	29,01	2,32	0,26	0,00	0,00	0,00
5242	19/02/202 12:20:00	21,64	7,33	29,01	2,34	0,27	0,00	0,00	0,00
5243	19/02/202 12:25:00	21,69	7,35	29,01	2,32	0,27	0,00	0,00	0,00
5244	19/02/202 12:30:00	21,62	7,36	29,06	2,38	0,27	0,00	0,00	0,00
5245	19/02/202 12:35:00	21,69	7,36	29,01	2,32	0,27	0,00	0,00	0,00
5246	19/02/202 12:40:00	21,68	7,37	29,01	2,33	0,28	0,00	0,00	0,00
5247	19/02/202 12:45:00	21,68	7,37	29,09	2,37	0,28	0,00	0,00	0,00
5248	19/02/202 12:50:00	21,70	7,40	29,10	2,34	0,28	0,00	0,00	0,00
5249	19/02/202 12:55:00	21,62	7,40	29,01	2,35	0,28	0,00	0,00	0,00

5250	19/02/202 13:00:00	21,64	7,41	29,01	2,35	0,29	0,00	0,00	0,00
5251	19/02/202 13:05:00	21,73	7,42	29,10	2,32	0,29	0,00	0,00	0,00
5252	19/02/202 13:10:00	21,66	7,43	29,10	2,35	0,29	0,00	0,00	0,00
5253	19/02/202 13:15:00	21,65	7,43	29,09	2,35	0,29	0,00	0,00	0,00
5254	19/02/202 13:20:00	21,66	7,44	29,07	2,36	0,30	0,00	0,00	0,00
5255	19/02/202 13:25:00	21,68	7,44	29,10	2,34	0,30	0,00	0,00	0,00
5256	19/02/202 13:35:00	21,73	7,46	29,10	2,35	0,30	0,00	0,00	0,00
5257	19/02/202 13:40:00	21,77	7,46	29,10	2,36	0,30	0,00	0,00	0,00
5258	19/02/202 13:45:00	21,78	7,47	29,10	2,34	0,31	0,00	0,00	0,00
5259	19/02/202 13:50:00	21,70	7,48	29,10	2,37	0,31	0,00	0,00	0,00
5260	19/02/202 13:55:00	21,70	7,49	29,10	2,33	0,31	0,00	0,00	0,00
5261	19/02/202 14:00:00	21,71	7,49	29,10	2,37	0,31	0,00	0,00	0,00
5262	19/02/202 14:05:00	21,75	7,49	29,10	2,36	0,31	0,00	0,00	0,00
5263	19/02/202 14:10:00	21,76	7,50	29,10	2,36	0,32	0,00	0,00	0,00
5264	19/02/202 14:15:00	21,73	7,50	29,10	2,35	0,32	0,00	0,00	0,00
5265	19/02/202 14:20:00	21,73	7,51	29,10	2,35	0,32	0,00	0,00	0,00
5266	19/02/202 14:25:00	21,79	7,51	29,10	2,37	0,32	0,00	0,00	0,00
5267	19/02/202 14:30:00	21,72	7,51	29,10	2,37	0,32	0,00	0,00	0,00
5268	19/02/202 14:35:00	21,80	7,51	29,01	2,36	0,32	0,00	0,00	0,00
5269	19/02/202 14:40:00	21,77	7,51	29,01	2,35	0,32	0,00	0,00	0,00
5270	19/02/202 14:45:00	21,73	7,53	29,01	2,35	0,32	0,00	0,00	0,00
5271	19/02/202 14:50:00	21,71	7,52	29,01	2,38	0,32	0,00	0,00	0,00
5272	19/02/202 14:55:00	21,76	7,53	29,01	2,28	0,32	0,00	0,00	0,00
5273	19/02/202 15:00:00	21,72	7,53	29,01	2,35	0,32	0,00	0,00	0,00
5274	19/02/202 15:05:00	21,75	7,53	29,01	2,35	0,33	0,00	0,00	0,00
5275	19/02/202 15:10:00	21,73	7,53	29,01	2,34	0,33	0,00	0,00	0,00
5276	19/02/202 15:15:00	21,75	7,54	28,92	2,35	0,33	0,00	62,34	0,00
5277	19/02/202 15:20:00	21,79	7,54	28,92	2,34	0,33	0,00	68,59	0,00
5278	19/02/202 15:25:00	21,84	7,54	28,92	2,64	0,33	0,00	68,19	0,00
5279	19/02/202 15:30:00	21,79	7,53	28,92	3,46	0,32	0,00	68,76	0,00
5280	19/02/202 15:35:00	21,79	7,53	28,82	3,53	0,32	0,00	74,76	38,22
5281	19/02/202 15:40:00	21,80	7,52	28,82	3,01	0,32	0,00	74,33	38,29
5282	19/02/202 15:45:00	21,81	7,50	28,71	2,95	0,31	0,00	74,96	37,90
5283	19/02/202 15:50:00	21,79	7,48	28,71	2,85	0,31	0,00	74,67	38,00
5284	19/02/202 15:55:00	21,78	7,48	28,60	2,84	0,31	0,00	74,63	37,53
5285	19/02/202 16:00:00	21,83	7,47	28,53	2,74	0,30	19,03	74,37	38,05
5286	19/02/202 16:05:00	21,86	7,43	28,49	3,75	0,27	122,34	74,58	37,76
5287	19/02/202 16:10:00	22,01	7,34	28,49	4,28	0,24	125,68	74,69	38,03
5288	19/02/202 16:15:00	22,07	7,25	28,49	4,42	0,24	98,18	74,28	38,24
5289	19/02/202 16:20:00	22,39	7,18	28,49	4,04	0,21	61,31	74,88	38,01
5290	19/02/202 16:25:00	22,52	7,09	28,49	4,01	0,21	66,64	74,95	36,79
5291	19/02/202 16:30:00	22,26	7,02	28,60	3,83	0,20	117,76	74,30	37,09

5292	19/02/202 16:35:00	22,36	6,98	28,50	3,87	0,20	122,73	74,25	36,53
5293	19/02/202 16:40:00	22,37	6,96	28,49	3,81	0,20	88,57	74,33	36,20
5294	19/02/202 16:45:00	22,41	6,93	28,60	3,73	0,20	83,26	74,56	36,86
5295	19/02/202 16:50:00	22,40	6,93	28,60	3,82	0,19	102,38	74,73	36,78
5296	19/02/202 16:55:00	22,42	6,92	28,60	3,77	0,19	133,05	74,34	36,57
5297	19/02/202 17:00:00	22,50	6,92	28,60	3,68	0,19	130,89	74,56	37,16
5298	19/02/202 17:05:00	22,53	6,91	28,60	3,86	0,19	92,22	74,79	37,56
5299	19/02/202 17:10:00	22,51	6,91	28,60	3,68	0,19	73,37	74,65	36,62
5300	19/02/202 17:15:00	22,56	6,91	28,60	3,67	0,19	68,58	74,16	36,76
5301	19/02/202 17:20:00	22,65	6,91	28,60	3,65	0,19	122,00	74,37	36,85
5302	19/02/202 17:25:00	22,64	6,90	28,60	3,65	0,19	123,58	74,42	37,53
5303	19/02/202 17:30:00	22,43	6,90	28,60	3,91	0,19	105,17	75,11	37,02
5304	19/02/202 17:35:00	22,39	6,89	28,60	3,77	0,19	98,64	75,15	36,70
5305	19/02/202 17:40:00	22,42	6,89	28,60	3,94	0,19	118,49	74,08	37,26
5306	19/02/202 17:50:00	22,49	6,88	28,60	3,81	0,19	137,35	74,30	37,08
5307	19/02/202 17:55:00	22,49	6,87	28,60	3,87	0,19	108,36	74,53	37,02
5308	19/02/202 18:00:00	22,50	6,87	28,60	3,86	0,19	98,70	74,41	37,53
5309	19/02/202 18:05:00	22,60	6,87	28,60	3,94	0,19	91,47	74,89	37,30
5310	19/02/202 18:10:00	22,51	6,86	28,60	3,88	0,19	136,50	74,85	37,55
5311	19/02/202 18:15:00	22,57	6,86	28,60	3,92	0,19	130,04	75,23	37,28
5312	19/02/202 18:20:00	22,63	6,86	28,60	4,03	0,19	109,95	75,32	37,02
5313	19/02/202 18:25:00	22,44	6,85	28,60	4,10	0,19	99,84	74,72	37,40
5314	19/02/202 18:30:00	22,46	6,84	28,60	4,12	0,19	109,81	74,09	37,23
5315	19/02/202 18:35:00	22,56	6,84	28,60	4,15	0,18	138,96	74,08	37,36
5316	19/02/202 18:40:00	22,56	6,84	28,50	4,19	0,18	143,10	74,48	37,36
5317	19/02/202 18:45:00	22,56	6,83	28,60	4,14	0,18	115,79	74,37	37,44
5318	19/02/202 18:50:00	22,57	6,83	28,60	4,13	0,18	81,85	74,77	37,46
5319	19/02/202 18:55:00	22,64	6,83	28,49	4,18	0,18	98,08	74,41	36,92
5320	19/02/202 19:00:00	22,63	6,82	28,49	4,20	0,18	132,64	74,14	37,40
5321	19/02/202 19:05:00	22,66	6,82	28,49	4,21	0,18	138,12	74,49	37,02
5322	19/02/202 19:10:00	22,66	6,81	28,49	4,33	0,18	107,93	74,28	36,76
5323	19/02/202 19:15:00	22,78	6,81	28,49	4,26	0,18	105,95	74,48	36,86
5324	19/02/202 19:20:00	22,39	6,81	28,49	4,30	0,18	121,24	74,66	36,98
5325	19/02/202 19:25:00	22,46	6,80	28,49	4,35	0,18	146,77	74,84	35,73
5326	19/02/202 19:30:00	22,47	6,80	28,49	4,44	0,18	140,72	74,74	36,44
5327	19/02/202 19:35:00	22,52	6,79	28,49	4,02	0,18	84,81	74,58	36,44
5328	19/02/202 19:40:00	22,53	6,79	28,40	4,43	0,18	54,38	74,97	35,84
5329	19/02/202 19:45:00	22,54	6,78	28,49	4,36	0,18	92,57	74,29	36,08
5330	19/02/202 19:50:00	22,57	6,78	28,49	4,32	0,18	141,93	75,00	35,42
5331	19/02/202 19:55:00	22,61	6,77	28,49	4,45	0,18	144,27	74,56	35,60
5332	19/02/202 20:00:00	22,65	6,77	28,38	4,52	0,18	111,40	74,15	35,03
5333	19/02/202 20:05:00	22,74	6,77	28,49	4,48	0,18	101,89	74,21	34,32

5334	19/02/202 20:10:00	22,69	6,77	28,49	4,69	0,18	119,30	74,89	33,92
5335	19/02/202 20:15:00	22,49	6,76	28,38	4,50	0,18	147,56	74,11	34,12
5336	19/02/202 20:20:00	22,48	6,77	28,37	4,67	0,18	148,27	74,67	33,42
5337	19/02/202 20:25:00	22,54	6,76	28,38	4,78	0,18	112,09	74,55	33,69
5338	19/02/202 20:30:00	22,59	6,76	28,38	4,88	0,18	66,24	75,01	33,14
5339	19/02/202 20:35:00	22,58	6,76	28,38	4,80	0,18	89,83	75,04	32,64
5340	19/02/202 20:40:00	22,61	6,75	28,38	4,79	0,18	142,90	74,43	31,95
5341	19/02/202 20:45:00	22,75	6,75	28,38	4,94	0,18	144,60	74,72	31,84
5342	19/02/202 20:50:00	22,65	6,75	28,38	4,83	0,18	103,53	74,90	31,58
5343	19/02/202 20:55:00	22,76	6,74	28,38	4,66	0,18	103,13	74,52	31,25
5344	19/02/202 21:00:00	22,73	6,74	28,38	5,02	0,18	119,94	74,74	31,55
5345	19/02/202 21:05:00	22,78	6,74	28,38	4,97	0,18	136,06	75,04	30,93
5346	19/02/202 21:10:00	22,50	6,74	28,38	5,20	0,18	141,12	74,60	30,36
5347	19/02/202 21:15:00	22,56	6,73	28,38	4,93	0,18	118,27	74,39	0,00
5348	19/02/202 21:20:00	22,57	6,73	28,27	5,06	0,18	90,92	74,17	0,00
5349	19/02/202 21:25:00	22,66	6,72	28,37	4,92	0,18	96,62	74,25	0,00
5350	19/02/202 21:30:00	22,63	6,72	28,38	5,13	0,18	145,71	74,84	0,00
5351	19/02/202 21:35:00	22,64	6,72	28,27	5,13	0,18	146,09	74,49	0,00
5352	19/02/202 21:40:00	22,74	6,72	28,27	5,04	0,18	111,80	74,64	0,00
5353	19/02/202 21:45:00	22,81	6,72	28,27	5,05	0,18	110,21	74,64	0,00
5354	19/02/202 21:50:00	22,76	6,72	28,27	5,34	0,18	127,44	74,80	0,00
5355	19/02/202 21:55:00	22,79	6,71	28,27	5,11	0,18	155,74	74,48	0,00
5356	19/02/202 22:00:00	22,87	6,71	28,27	5,10	0,18	148,38	0,00	0,00
5357	19/02/202 22:05:00	22,54	6,71	28,27	5,32	0,18	133,89	0,00	0,00
5358	19/02/202 22:10:00	22,54	6,71	28,27	5,30	0,18	97,08	0,00	0,00
5359	19/02/202 22:15:00	22,65	6,71	28,27	5,37	0,18	38,53	0,00	0,00
5360	19/02/202 22:20:00	22,66	6,71	28,27	5,39	0,17	0,00	0,00	0,00
5361	19/02/202 22:25:00	22,69	6,70	28,27	5,40	0,17	0,00	0,00	0,00
5362	19/02/202 22:30:00	22,75	6,70	28,27	5,62	0,18	0,00	0,00	0,00
5363	19/02/202 22:35:00	22,82	6,71	28,27	5,45	0,18	0,00	0,00	0,00
5364	19/02/202 22:40:00	22,83	6,72	28,23	5,18	0,18	0,00	0,00	0,00
5365	19/02/202 22:45:00	22,88	6,74	28,27	4,85	0,18	0,00	0,00	0,00
5366	19/02/202 22:50:00	22,91	6,76	28,17	4,79	0,18	0,00	0,00	0,00
5367	19/02/202 22:55:00	22,85	6,77	28,17	4,89	0,18	0,00	0,00	0,00
5368	19/02/202 23:00:00	22,52	6,79	28,17	4,79	0,18	0,00	0,00	0,00
5369	19/02/202 23:05:00	22,47	6,81	28,16	4,85	0,18	0,00	0,00	0,00
5370	19/02/202 23:10:00	22,52	6,83	28,07	4,53	0,19	0,00	0,00	0,00
5371	19/02/202 23:15:00	22,55	6,84	28,06	4,88	0,19	0,00	0,00	0,00
5372	19/02/202 23:20:00	22,62	6,86	28,06	4,78	0,19	0,00	0,00	0,00
5373	19/02/202 23:25:00	22,65	6,87	28,05	4,95	0,19	0,00	0,00	0,00
5374	19/02/202 23:30:00	22,64	6,89	28,00	4,87	0,19	0,00	0,00	0,00
5375	19/02/202 23:35:00	22,71	6,90	27,95	4,82	0,19	0,00	0,00	0,00

5376 19/02/202 23:40:00	22,76	6,92	27,95	4,66	0,19	0,00	0,00	0,00
5377 19/02/202 23:45:00	22,81	6,93	27,95	4,74	0,20	0,00	0,00	0,00
5378 19/02/202 23:50:00	22,79	6,95	27,84	4,66	0,20	0,00	0,00	0,00
5379 19/02/202 23:55:00	22,48	6,96	27,84	4,74	0,20	0,00	0,00	0,00
5380 20/02/202 00:00:00	22,56	6,97	27,73	4,46	0,20	0,00	0,00	0,00
5381 20/02/202 00:05:00	22,56	6,98	27,73	4,64	0,20	0,00	0,00	0,00
5382 20/02/202 00:10:00	22,60	6,99	27,73	4,57	0,20	0,00	0,00	0,00
5383 20/02/202 00:15:00	22,59	7,01	27,73	4,60	0,20	0,00	0,00	0,00
5384 20/02/202 00:20:00	22,62	7,01	27,73	4,77	0,21	0,00	0,00	0,00
5385 20/02/202 00:25:00	22,68	7,03	27,73	4,48	0,21	0,00	0,00	0,00
5386 20/02/202 00:30:00	22,66	7,04	27,73	4,55	0,21	0,00	0,00	0,00
5387 20/02/202 00:35:00	22,75	7,04	27,62	4,52	0,21	0,00	0,00	0,00
5388 20/02/202 00:40:00	22,74	7,05	27,62	4,63	0,21	0,00	0,00	0,00
5389 20/02/202 00:45:00	22,83	7,06	27,62	4,43	0,21	0,00	0,00	0,00
5390 20/02/202 15:35:00	21,58	7,48	28,71	2,10	0,31	0,00	0,00	37,90
5391 20/02/202 15:40:00	21,60	7,48	28,72	2,10	0,31	0,00	0,00	37,86
5392 20/02/202 15:45:00	21,64	7,49	28,82	2,06	0,31	0,00	0,00	38,10
5393 20/02/202 15:50:00	21,63	7,51	28,82	2,10	0,31	0,00	0,00	37,71
5394 20/02/202 15:55:00	21,61	7,52	28,82	2,09	0,31	0,00	0,00	37,90
5395 20/02/202 16:00:00	21,64	7,52	28,71	2,10	0,32	0,00	0,00	38,13
5396 20/02/202 16:05:00	21,69	7,52	28,82	2,10	0,32	0,00	0,00	16,51
5397 20/02/202 16:10:00	21,66	7,53	28,82	2,09	0,32	0,00	0,00	16,35
5398 20/02/202 16:15:00	21,64	7,53	28,71	2,09	0,32	0,00	0,00	16,65
5399 20/02/202 16:20:00	21,65	7,54	28,71	2,09	0,32	0,00	0,00	16,41
5400 20/02/202 16:25:00	21,63	7,54	28,71	2,11	0,32	0,00	0,00	16,29
5401 20/02/202 16:30:00	21,62	7,55	28,71	2,11	0,33	0,00	0,00	16,22
5402 20/02/202 16:35:00	21,62	7,54	28,71	2,09	0,32	0,00	0,00	37,79
5403 20/02/202 16:40:00	21,64	7,55	28,71	2,08	0,33	0,00	0,00	37,68
5404 20/02/202 16:45:00	21,61	7,56	28,71	2,09	0,33	0,00	0,00	36,73
5405 20/02/202 16:50:00	21,63	7,56	28,71	2,10	0,33	0,00	0,00	37,20
5406 20/02/202 16:55:00	21,60	7,55	28,71	2,07	0,33	0,00	0,00	37,35
5407 20/02/202 17:00:00	21,67	7,55	28,71	2,08	0,33	0,00	0,00	37,43
5408 20/02/202 17:05:00	21,67	7,56	28,71	2,07	0,33	0,00	0,00	37,87
5409 20/02/202 17:10:00	21,63	7,56	28,71	2,09	0,33	0,00	0,00	37,87
5410 20/02/202 17:15:00	21,69	7,56	28,60	2,07	0,33	0,00	0,00	37,63
5411 20/02/202 17:20:00	21,61	7,56	28,60	2,14	0,33	0,00	0,00	37,22
5412 20/02/202 17:25:00	21,62	7,57	28,60	2,13	0,33	0,00	0,00	37,79
5413 20/02/202 17:30:00	21,64	7,57	28,60	2,12	0,33	0,00	0,00	37,39
5414 20/02/202 17:35:00	21,65	7,57	28,60	2,09	0,33	0,00	0,00	37,70
5415 20/02/202 17:40:00	21,67	7,57	28,59	2,10	0,33	0,00	0,00	37,74
5416 20/02/202 17:45:00	21,58	7,57	28,59	2,09	0,33	0,00	0,00	37,91
5417 20/02/202 17:50:00	21,64	7,57	28,56	2,09	0,33	0,00	0,00	37,29

5418	20/02/202 17:55:00	21,61	7,56	28,49	2,08	0,33	0,00	0,00	37,29
5419	20/02/202 18:00:00	21,64	7,57	28,49	2,08	0,33	0,00	0,00	37,60
5420	20/02/202 18:05:00	21,67	7,57	28,49	2,10	0,33	0,00	0,00	16,62
5421	20/02/202 18:10:00	21,65	7,57	28,49	2,10	0,34	0,00	0,00	15,59
5422	20/02/202 18:15:00	21,61	7,57	28,38	2,06	0,34	0,00	0,00	16,09
5423	20/02/202 18:20:00	21,58	7,58	28,38	2,06	0,34	0,00	0,00	15,52
5424	20/02/202 18:25:00	21,58	7,58	28,38	2,05	0,34	0,00	0,00	15,30
5425	20/02/202 18:30:00	21,59	7,59	28,38	2,05	0,34	0,00	0,00	15,42
5426	20/02/202 18:35:00	21,58	7,59	28,38	2,06	0,34	0,00	0,00	15,09
5427	20/02/202 18:40:00	21,62	7,59	28,27	2,06	0,34	0,00	0,00	15,17
5428	20/02/202 18:50:00	21,64	7,58	28,38	2,04	0,34	0,00	0,00	15,33
5429	20/02/202 18:55:00	21,65	7,60	28,27	2,05	0,34	0,00	0,00	0,00
5430	20/02/202 19:00:00	21,64	7,59	28,27	2,06	0,34	0,00	0,00	0,00
5431	20/02/202 19:05:00	21,63	7,59	28,27	2,06	0,34	0,00	0,00	0,00
5432	20/02/202 19:10:00	21,55	7,60	28,27	2,04	0,34	0,00	0,00	0,00
5433	20/02/202 19:15:00	21,60	7,60	28,27	2,05	0,34	0,00	0,00	0,00
5434	20/02/202 19:20:00	21,56	7,60	28,17	2,05	0,34	0,00	0,00	0,00
5435	20/02/202 19:25:00	21,64	7,60	28,17	2,06	0,35	0,00	0,00	0,00
5436	20/02/202 19:30:00	21,62	7,60	28,17	2,06	0,35	0,00	0,00	0,00
5437	20/02/202 19:35:00	21,61	7,60	28,17	2,06	0,35	0,00	0,00	0,00
5438	20/02/202 19:40:00	21,63	7,60	28,17	2,06	0,35	0,00	0,00	0,00
5439	20/02/202 19:45:00	21,66	7,60	28,17	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5440	20/02/202 19:50:00	21,64	7,60	28,17	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
5441	20/02/202 19:55:00	21,62	7,61	28,06	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
5442	20/02/202 20:00:00	21,58	7,61	28,06	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5443	20/02/202 20:05:00	21,58	7,61	28,06	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5444	20/02/202 20:10:00	21,59	7,61	28,06	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
5445	20/02/202 20:15:00	21,60	7,61	28,06	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
5446	20/02/202 20:20:00	21,57	7,62	27,95	2,03	0,35	0,00	0,00	0,00
5447	20/02/202 20:25:00	21,62	7,62	27,95	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5448	20/02/202 20:30:00	21,59	7,62	27,95	2,02	0,35	0,00	0,00	0,00
5449	20/02/202 20:35:00	21,61	7,61	27,95	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5450	20/02/202 20:40:00	21,61	7,62	27,95	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5451	20/02/202 20:45:00	21,59	7,62	27,95	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5452	20/02/202 20:50:00	21,62	7,62	27,95	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5453	20/02/202 20:55:00	21,62	7,62	27,85	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5454	20/02/202 21:00:00	21,60	7,61	27,84	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5455	20/02/202 21:05:00	21,57	7,62	27,84	2,03	0,35	0,00	0,00	0,00
5456	20/02/202 21:10:00	21,57	7,63	27,87	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
5457	20/02/202 21:15:00	21,59	7,62	27,84	2,03	0,35	0,00	0,00	0,00
5458	20/02/202 21:20:00	21,53	7,63	27,84	2,03	0,35	0,00	0,00	0,00
5459	20/02/202 21:25:00	21,58	7,62	27,84	2,03	0,35	0,00	0,00	0,00

5460	20/02/202 21:30:00	21,57	7,62	27,84	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
5461	20/02/202 21:35:00	21,60	7,62	27,84	2,03	0,35	0,00	0,00	0,00
5462	20/02/202 21:40:00	21,63	7,62	27,84	2,01	0,35	0,00	0,00	0,00
5463	20/02/202 21:45:00	21,64	7,62	27,84	2,01	0,35	0,00	0,00	0,00
5464	20/02/202 21:50:00	21,59	7,62	27,84	2,02	0,35	0,00	0,00	0,00
5465	20/02/202 21:55:00	21,56	7,62	27,73	2,01	0,35	0,00	0,00	0,00
5466	20/02/202 22:00:00	21,56	7,62	27,73	2,00	0,35	0,00	0,00	0,00
5467	20/02/202 22:05:00	21,54	7,62	27,73	2,00	0,35	0,00	0,00	0,00
5468	20/02/202 22:10:00	21,57	7,61	27,73	2,01	0,35	0,00	0,00	0,00
5469	20/02/202 22:15:00	21,58	7,61	27,73	2,01	0,34	0,00	0,00	0,00
5470	20/02/202 22:20:00	21,60	7,61	27,73	2,01	0,34	0,00	0,00	0,00
5471	20/02/202 22:25:00	21,61	7,61	27,73	1,99	0,34	0,00	0,00	0,00
5472	20/02/202 22:30:00	21,59	7,60	27,73	2,00	0,34	0,00	0,00	0,00
5473	20/02/202 22:35:00	21,60	7,60	27,62	2,00	0,34	0,00	0,00	0,00
5474	20/02/202 22:40:00	21,59	7,60	27,62	2,01	0,34	0,00	0,00	0,00
5475	20/02/202 22:45:00	21,59	7,59	27,62	2,00	0,34	0,00	0,00	0,00
5476	20/02/202 22:50:00	21,59	7,59	27,66	1,99	0,34	0,00	0,00	0,00
5477	20/02/202 22:55:00	21,55	7,58	27,62	2,00	0,33	0,00	0,00	0,00
5478	20/02/202 23:00:00	21,57	7,59	27,62	1,98	0,33	0,00	0,00	0,00
5479	20/02/202 23:05:00	21,55	7,58	27,62	1,98	0,33	0,00	0,00	0,00
5480	20/02/202 23:10:00	21,60	7,57	27,62	1,97	0,33	0,00	0,00	0,00
5481	20/02/202 23:15:00	21,56	7,57	27,62	1,96	0,33	0,00	0,00	0,00
5482	20/02/202 23:20:00	21,57	7,57	27,53	1,98	0,33	0,00	0,00	0,00
5483	20/02/202 23:25:00	21,58	7,57	27,62	1,97	0,33	0,00	0,00	0,00
5484	20/02/202 23:30:00	21,58	7,57	27,62	1,95	0,32	0,00	0,00	0,00
5485	20/02/202 23:35:00	21,57	7,56	27,55	1,96	0,32	0,00	0,00	0,00
5486	20/02/202 23:40:00	21,58	7,56	27,52	1,97	0,32	0,00	0,00	0,00
5487	20/02/202 23:45:00	21,54	7,55	27,52	1,97	0,32	0,00	0,00	0,00
5488	20/02/202 23:50:00	21,50	7,55	27,52	1,95	0,32	0,00	0,00	0,00
5489	20/02/202 23:55:00	21,54	7,55	27,52	1,96	0,32	0,00	0,00	0,00
5490	21/02/202 00:00:00	21,56	7,53	27,52	1,95	0,32	0,00	0,00	0,00
5491	21/02/202 00:05:00	21,56	7,54	27,52	1,94	0,31	0,00	0,00	0,00
5492	21/02/202 00:10:00	21,56	7,53	27,52	1,93	0,31	0,00	0,00	0,00
5493	21/02/202 00:15:00	21,60	7,52	27,52	1,94	0,31	0,00	0,00	0,00
5494	21/02/202 00:20:00	21,60	7,53	27,52	1,95	0,31	0,00	0,00	0,00
5495	21/02/202 00:25:00	21,62	7,53	27,52	1,93	0,31	0,00	0,00	0,00
5496	21/02/202 00:30:00	21,58	7,53	27,52	1,94	0,31	0,00	0,00	0,00
5497	21/02/202 00:35:00	21,58	7,51	27,52	1,92	0,31	0,00	0,00	0,00
5498	21/02/202 00:40:00	21,46	7,52	27,48	1,93	0,31	0,00	0,00	0,00
5499	21/02/202 00:45:00	21,55	7,52	27,46	1,92	0,30	0,00	0,00	0,00
5500	21/02/202 00:50:00	21,52	7,51	27,42	1,92	0,30	0,00	0,00	0,00
5501	21/02/202 00:55:00	21,54	7,50	27,41	1,92	0,30	0,00	0,00	0,00

5502	21/02/202 01:00:00	21,53	7,51	27,41	1,92	0,30	0,00	0,00	0,00
5503	21/02/202 01:05:00	21,55	7,50	27,41	1,90	0,30	0,00	0,00	0,00
5504	21/02/202 01:10:00	21,53	7,50	27,41	1,91	0,30	0,00	0,00	0,00
5505	21/02/202 01:15:00	21,55	7,50	27,40	1,91	0,30	0,00	0,00	0,00
5506	21/02/202 01:20:00	21,55	7,50	27,41	1,91	0,30	0,00	0,00	0,00
5507	21/02/202 01:25:00	21,51	7,49	27,41	1,91	0,31	0,00	0,00	0,00
5508	21/02/202 01:30:00	21,53	7,48	27,41	1,89	0,30	0,00	0,00	0,00
5509	21/02/202 01:35:00	21,52	7,48	27,41	1,91	0,30	0,00	0,00	0,00
5510	21/02/202 01:40:00	21,51	7,49	27,41	1,89	0,30	0,00	0,00	0,00
5511	21/02/202 01:45:00	21,56	7,48	27,41	1,90	0,29	0,00	0,00	0,00
5512	21/02/202 01:50:00	21,52	7,48	27,41	1,90	0,29	0,00	0,00	0,00
5513	21/02/202 01:55:00	21,58	7,47	27,41	1,88	0,29	0,00	0,00	0,00
5514	21/02/202 02:00:00	21,56	7,48	27,30	1,89	0,29	0,00	0,00	0,00
5515	21/02/202 02:05:00	21,49	7,48	27,30	1,88	0,29	0,00	0,00	0,00
5516	21/02/202 02:10:00	21,50	7,47	27,31	1,88	0,29	0,00	0,00	0,00
5517	21/02/202 02:15:00	21,52	7,47	27,30	1,89	0,29	0,00	0,00	0,00
5518	21/02/202 02:20:00	21,56	7,47	27,30	1,87	0,29	0,00	0,00	0,00
5519	21/02/202 02:25:00	21,59	7,47	27,30	1,88	0,29	0,00	0,00	0,00
5520	21/02/202 02:30:00	21,52	7,46	27,30	1,86	0,29	0,00	0,00	0,00
5521	21/02/202 02:35:00	21,56	7,46	27,30	1,87	0,29	0,00	0,00	0,00
5522	21/02/202 02:40:00	21,55	7,46	27,30	1,88	0,29	0,00	0,00	0,00
5523	21/02/202 02:45:00	21,57	7,45	27,30	1,87	0,29	0,00	0,00	0,00
5524	21/02/202 02:50:00	21,51	7,45	27,30	1,87	0,29	0,00	0,00	0,00
5525	21/02/202 02:55:00	21,50	7,45	27,30	1,86	0,29	0,00	0,00	0,00
5526	21/02/202 03:00:00	21,52	7,45	27,30	1,87	0,28	0,00	0,00	0,00
5527	21/02/202 03:05:00	21,53	7,45	27,30	1,86	0,28	0,00	0,00	0,00
5528	21/02/202 03:10:00	21,49	7,45	27,30	1,86	0,28	0,00	0,00	0,00
5529	21/02/202 03:15:00	21,54	7,44	27,20	1,86	0,28	0,00	0,00	0,00
5530	21/02/202 03:20:00	21,51	7,45	27,20	1,85	0,28	0,00	0,00	0,00
5531	21/02/202 03:25:00	21,50	7,44	27,20	1,85	0,28	0,00	0,00	0,00
5532	21/02/202 03:30:00	21,46	7,44	27,20	1,85	0,28	0,00	0,00	0,00
5533	21/02/202 03:35:00	21,54	7,44	27,20	1,85	0,28	0,00	0,00	0,00
5534	21/02/202 03:40:00	21,46	7,44	27,20	1,85	0,28	0,00	0,00	0,00
5535	21/02/202 03:45:00	21,54	7,43	27,20	1,83	0,28	0,00	0,00	0,00
5536	21/02/202 03:50:00	21,49	7,44	27,20	1,84	0,28	0,00	0,00	0,00
5537	21/02/202 03:55:00	21,46	7,43	27,20	1,84	0,28	0,00	0,00	0,00
5538	21/02/202 04:00:00	21,54	7,43	27,20	1,85	0,28	0,00	0,00	0,00
5539	21/02/202 04:05:00	21,49	7,43	27,20	1,83	0,28	0,00	0,00	0,00
5540	21/02/202 04:10:00	21,46	7,43	27,20	1,84	0,28	0,00	0,00	0,00
5541	21/02/202 04:15:00	21,53	7,43	27,10	1,83	0,28	0,00	0,00	0,00
5542	21/02/202 04:20:00	21,48	7,43	27,09	1,83	0,28	0,00	0,00	0,00
5543	21/02/202 04:25:00	21,45	7,42	27,09	1,83	0,28	0,00	0,00	0,00

5544	21/02/202 04:30:00	21,52	7,42	27,09	1,83	0,28	0,00	0,00	0,00
5545	21/02/202 04:35:00	21,52	7,42	27,09	1,82	0,28	0,00	0,00	0,00
5546	21/02/202 04:40:00	21,51	7,42	27,09	1,82	0,28	0,00	0,00	0,00
5547	21/02/202 04:45:00	21,52	7,42	27,09	1,81	0,27	0,00	0,00	0,00
5548	21/02/202 04:50:00	21,49	7,42	27,09	1,81	0,27	0,00	0,00	0,00
5549	21/02/202 04:55:00	21,53	7,42	27,09	1,82	0,27	0,00	0,00	0,00
5550	21/02/202 05:00:00	21,50	7,42	27,07	1,83	0,27	0,00	0,00	0,00
5551	21/02/202 05:05:00	21,55	7,42	27,09	1,82	0,27	0,00	0,00	0,00
5552	21/02/202 05:10:00	21,49	7,42	27,09	1,81	0,27	0,00	0,00	0,00
5553	21/02/202 05:15:00	21,48	7,41	27,04	1,82	0,27	0,00	0,00	0,00
5554	21/02/202 05:20:00	21,45	7,41	26,99	1,81	0,27	0,00	0,00	0,00
5555	21/02/202 05:25:00	21,53	7,41	26,99	1,80	0,27	0,00	0,00	0,00
5556	21/02/202 05:30:00	21,48	7,41	27,09	1,80	0,27	0,00	0,00	0,00
5557	21/02/202 05:35:00	21,46	7,41	26,99	1,79	0,27	0,00	0,00	0,00
5558	21/02/202 05:40:00	21,44	7,41	26,99	1,79	0,27	0,00	0,00	0,00
5559	21/02/202 05:45:00	21,53	7,41	26,99	1,80	0,27	0,00	0,00	0,00
5560	21/02/202 05:50:00	21,47	7,41	26,99	1,79	0,27	0,00	0,00	0,00
5561	21/02/202 05:55:00	21,48	7,41	26,99	1,80	0,27	0,00	0,00	0,00
5562	21/02/202 06:00:00	21,47	7,41	26,99	1,78	0,27	0,00	0,00	0,00
5563	21/02/202 06:05:00	21,50	7,41	26,99	1,79	0,27	0,00	0,00	0,00
5564	21/02/202 06:10:00	21,48	7,40	26,99	1,79	0,27	0,00	0,00	0,00
5565	21/02/202 06:15:00	21,47	7,41	26,99	1,78	0,27	0,00	0,00	0,00
5566	21/02/202 06:20:00	21,50	7,41	26,99	1,78	0,27	0,00	0,00	0,00
5567	21/02/202 06:25:00	21,48	7,41	26,99	1,78	0,27	0,00	0,00	0,00
5568	21/02/202 06:30:00	21,47	7,41	26,99	1,78	0,27	0,00	0,00	0,00
5569	21/02/202 06:35:00	21,48	7,40	26,89	1,78	0,27	0,00	0,00	0,00
5570	21/02/202 06:45:00	21,50	7,41	26,89	1,76	0,27	0,00	0,00	0,00
5571	21/02/202 06:50:00	21,48	7,41	26,99	1,89	0,27	0,00	0,00	0,00
5572	21/02/202 06:55:00	21,50	7,41	26,89	1,88	0,27	0,00	0,00	0,00
5573	21/02/202 07:00:00	21,45	7,41	26,89	1,87	0,27	0,00	0,00	0,00
5574	21/02/202 07:05:00	21,42	7,41	26,95	1,83	0,27	0,00	0,00	0,00
5575	21/02/202 07:10:00	21,48	7,40	26,99	1,80	0,27	0,00	0,00	0,00
5576	21/02/202 07:15:00	21,48	7,40	26,99	1,81	0,27	0,00	0,00	0,00
5577	21/02/202 07:20:00	21,42	7,41	26,99	1,79	0,27	0,00	0,00	0,00
5578	21/02/202 07:25:00	21,45	7,41	26,99	1,77	0,27	0,00	0,00	0,00
5579	21/02/202 07:30:00	21,46	7,42	26,98	1,76	0,27	0,00	0,00	38,21
5580	21/02/202 07:35:00	21,47	7,42	26,99	1,77	0,27	0,00	0,00	0,00
5581	21/02/202 07:40:00	21,48	7,42	26,99	1,77	0,27	0,00	0,00	0,00
5582	21/02/202 07:45:00	21,47	7,43	27,09	1,76	0,28	0,00	0,00	0,00
5583	21/02/202 07:50:00	21,47	7,43	27,09	2,11	0,28	0,00	0,00	0,00
5584	21/02/202 07:55:00	21,45	7,44	27,09	1,76	0,28	0,00	0,00	0,00
5585	21/02/202 08:00:00	21,46	7,44	27,09	1,75	0,28	0,00	0,00	0,00

5586	21/02/202 08:05:00	21,44	7,44	27,09	1,78	0,28	0,00	0,00	0,00
5587	21/02/202 08:10:00	21,40	7,46	27,09	1,77	0,28	0,00	0,00	0,00
5588	21/02/202 08:15:00	21,46	7,45	27,09	1,76	0,28	0,00	0,00	0,00
5589	21/02/202 08:20:00	21,46	7,45	27,09	1,75	0,28	0,00	0,00	0,00
5590	21/02/202 08:25:00	21,47	7,46	27,09	1,74	0,28	0,00	0,00	0,00
5591	21/02/202 08:30:00	21,44	7,46	27,09	1,76	0,29	0,00	0,00	0,00
5592	21/02/202 08:35:00	21,46	7,46	27,09	1,75	0,29	0,00	0,00	0,00
5593	21/02/202 08:40:00	21,45	7,47	27,09	1,75	0,29	0,00	0,00	0,00
5594	21/02/202 08:45:00	21,43	7,47	27,09	1,75	0,29	0,00	0,00	0,00
5595	21/02/202 08:50:00	21,46	7,48	27,20	1,75	0,29	0,00	0,00	0,00
5596	21/02/202 08:55:00	21,44	7,48	27,09	1,75	0,29	0,00	0,00	0,00
5597	21/02/202 09:00:00	21,41	7,49	27,09	1,75	0,29	0,00	0,00	0,00
5598	21/02/202 09:05:00	21,46	7,49	27,15	1,79	0,29	0,00	0,00	0,00
5599	21/02/202 09:10:00	21,46	7,49	27,20	1,74	0,30	0,00	0,00	0,00
5600	21/02/202 09:15:00	21,46	7,49	27,20	1,74	0,29	0,00	0,00	0,00
5601	21/02/202 09:20:00	21,44	7,50	27,09	1,74	0,30	0,00	0,00	0,00
5602	21/02/202 09:25:00	21,45	7,49	27,20	1,73	0,30	0,00	0,00	0,00
5603	21/02/202 09:30:00	21,42	7,51	27,20	1,74	0,30	0,00	0,00	0,00
5604	21/02/202 09:35:00	21,44	7,51	27,20	1,75	0,30	0,00	0,00	0,00
5605	21/02/202 09:40:00	21,54	7,52	27,20	1,74	0,30	0,00	0,00	0,00
5606	21/02/202 09:45:00	21,51	7,52	27,20	1,75	0,30	0,00	0,00	0,00
5607	21/02/202 09:50:00	21,44	7,53	27,20	1,75	0,31	0,00	0,00	0,00
5608	21/02/202 09:55:00	21,47	7,53	27,20	1,75	0,31	0,00	0,00	0,00
5609	21/02/202 10:00:00	21,40	7,53	27,20	1,75	0,31	0,00	0,00	0,00
5610	21/02/202 10:05:00	21,46	7,53	27,30	1,75	0,31	0,00	0,00	0,00
5611	21/02/202 10:10:00	21,45	7,54	27,30	1,75	0,31	0,00	0,00	0,00
5612	21/02/202 10:15:00	21,46	7,54	27,30	1,75	0,31	0,00	0,00	0,00
5613	21/02/202 10:20:00	21,47	7,55	27,30	1,74	0,31	0,00	0,00	0,00
5614	21/02/202 10:25:00	21,47	7,56	27,30	1,75	0,32	0,00	0,00	0,00
5615	21/02/202 10:30:00	21,48	7,57	27,30	1,74	0,32	0,00	0,00	0,00
5616	21/02/202 10:35:00	21,49	7,58	27,30	1,76	0,32	0,00	0,00	0,00
5617	21/02/202 10:40:00	21,40	7,58	27,30	1,75	0,32	0,00	0,00	0,00
5618	21/02/202 10:45:00	21,46	7,58	27,41	1,74	0,32	0,00	0,00	0,00
5619	21/02/202 10:50:00	21,47	7,58	27,41	1,75	0,33	0,00	0,00	0,00
5620	21/02/202 11:00:00	21,49	7,60	27,41	1,74	0,33	0,00	0,00	0,00
5621	21/02/202 11:05:00	21,46	7,60	27,51	1,74	0,33	0,00	0,00	0,00
5622	21/02/202 11:10:00	21,43	7,62	27,52	1,75	0,34	0,00	0,00	0,00
5623	21/02/202 11:15:00	21,46	7,62	27,52	1,74	0,34	0,00	0,00	0,00
5624	21/02/202 11:20:00	21,50	7,62	27,51	1,74	0,34	0,00	0,00	0,00
5625	21/02/202 11:25:00	21,53	7,63	27,58	1,74	0,34	0,00	0,00	0,00
5626	21/02/202 11:30:00	21,47	7,64	27,62	1,75	0,35	0,00	0,00	0,00
5627	21/02/202 11:35:00	21,46	7,64	27,62	1,74	0,35	0,00	0,00	0,00

5628	21/02/202 11:40:00	21,44	7,65	27,62	1,74	0,35	0,00	0,00	0,00
5629	21/02/202 11:50:00	21,43	7,66	27,73	1,74	0,36	0,00	0,00	0,00
5630	21/02/202 11:55:00	21,47	7,66	27,73	1,74	0,36	0,00	0,00	0,00
5631	21/02/202 12:00:00	21,48	7,67	27,72	1,74	0,36	0,00	0,00	0,00
5632	21/02/202 12:10:00	21,47	7,69	27,73	1,74	0,37	0,00	0,00	0,00
5633	21/02/202 12:15:00	21,50	7,69	27,73	1,74	0,37	0,00	0,00	0,00
5634	21/02/202 12:20:00	21,53	7,69	27,73	1,74	0,37	0,00	0,00	0,00
5635	21/02/202 12:25:00	21,47	7,70	27,84	1,75	0,38	0,00	0,00	0,00
5636	21/02/202 12:30:00	21,49	7,71	27,84	1,76	0,38	0,00	0,00	0,00
5637	21/02/202 12:35:00	21,50	7,70	27,74	1,75	0,38	0,00	0,00	54,29
5638	21/02/202 12:40:00	21,47	7,71	27,84	1,75	0,38	0,00	0,00	54,17
5639	21/02/202 12:50:00	21,52	7,72	27,91	1,73	0,39	0,00	0,00	53,18
5640	21/02/202 12:55:00	21,47	7,73	27,84	1,74	0,39	0,00	0,00	51,75
5641	21/02/202 13:00:00	21,45	7,74	27,91	1,74	0,39	0,00	0,00	0,00
5642	21/02/202 13:05:00	21,53	7,75	27,95	1,74	0,40	0,00	0,00	0,00
5643	21/02/202 13:10:00	21,48	7,75	27,95	1,74	0,40	0,00	0,00	0,00
5644	21/02/202 13:15:00	21,45	7,75	27,95	1,73	0,40	0,00	0,00	0,00
5645	21/02/202 13:20:00	21,49	7,75	27,95	1,73	0,40	0,00	0,00	0,00
5646	21/02/202 13:25:00	21,50	7,76	27,95	1,74	0,41	0,00	0,00	0,00
5647	21/02/202 13:30:00	21,49	7,76	27,95	1,74	0,41	0,00	0,00	0,00
5648	21/02/202 13:35:00	21,48	7,76	27,95	1,74	0,41	0,00	0,00	0,00
5649	21/02/202 13:40:00	21,52	7,76	27,95	1,74	0,41	0,00	0,00	0,00
5650	21/02/202 13:45:00	21,50	7,76	27,95	1,74	0,41	0,00	0,00	0,00
5651	21/02/202 13:50:00	21,46	7,78	27,95	1,75	0,41	0,00	0,00	0,00
5652	21/02/202 13:55:00	21,51	7,77	27,95	1,75	0,41	0,00	0,00	0,00
5653	21/02/202 14:00:00	21,52	7,78	27,95	1,74	0,42	0,00	0,00	0,00
5654	21/02/202 14:05:00	21,51	7,77	27,95	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00
5655	21/02/202 14:10:00	21,49	7,78	27,95	1,75	0,42	0,00	0,00	0,00
5656	21/02/202 14:15:00	21,56	7,78	27,95	1,74	0,42	0,00	0,00	0,00
5657	21/02/202 14:20:00	21,49	7,78	27,95	1,74	0,42	0,00	0,00	0,00
5658	21/02/202 14:25:00	21,47	7,78	27,95	1,74	0,42	0,00	0,00	0,00
5659	21/02/202 14:30:00	21,44	7,79	27,95	1,73	0,42	0,00	0,00	0,00
5660	21/02/202 14:35:00	21,51	7,79	27,95	1,74	0,42	0,00	0,00	0,00
5661	21/02/202 14:40:00	21,51	7,78	27,95	1,73	0,42	0,00	62,81	0,00
5662	21/02/202 14:45:00	21,53	7,79	27,95	1,74	0,42	0,00	62,97	0,00
5663	21/02/202 14:50:00	21,47	7,79	27,95	1,74	0,42	0,00	63,57	0,00
5664	21/02/202 14:55:00	21,53	7,79	27,95	1,73	0,42	0,00	63,23	0,00
5665	21/02/202 15:00:00	21,48	7,79	27,95	1,75	0,43	0,00	62,45	0,00
5666	21/02/202 15:05:00	21,49	7,80	27,95	1,74	0,43	0,00	63,04	0,00
5667	21/02/202 15:10:00	21,49	7,80	28,06	1,74	0,43	0,00	63,23	0,00
5668	21/02/202 15:15:00	21,54	7,80	27,95	1,73	0,43	0,00	63,17	0,00
5669	21/02/202 15:20:00	21,48	7,81	28,00	1,75	0,44	0,00	62,68	0,00

5670 21/02/202 15:25:00	21,45	7,81	28,06	1,74	0,44	0,00	63,13	0,00
5671 21/02/202 15:30:00	21,49	7,82	28,06	1,75	0,44	0,00	62,93	0,00
5672 21/02/202 15:35:00	21,51	7,82	28,06	1,75	0,44	0,00	62,65	0,00
5673 21/02/202 15:40:00	21,51	7,82	28,06	1,74	0,44	0,00	63,64	0,00
5674 21/02/202 15:45:00	21,49	7,83	28,06	1,75	0,45	0,00	62,65	0,00
5675 21/02/202 15:50:00	21,52	7,83	28,06	1,74	0,45	95,55	62,64	0,00
5676 21/02/202 15:55:00	21,50	7,83	27,95	1,76	0,44	121,58	62,36	0,00
5677 21/02/202 16:00:00	21,50	7,73	28,06	2,77	0,37	93,48	62,97	0,00
5678 21/02/202 16:05:00	21,80	7,52	28,17	3,39	0,27	56,42	62,57	0,00
5679 21/02/202 16:10:00	21,66	7,31	28,27	3,55	0,22	46,10	63,23	0,00
5680 21/02/202 16:15:00	22,19	7,19	28,27	3,62	0,21	80,43	63,10	0,00
5681 21/02/202 16:20:00	22,23	7,13	28,27	3,69	0,20	82,34	62,77	0,00
5682 21/02/202 16:25:00	22,32	7,06	28,38	3,62	0,20	53,86	62,55	0,00
5683 21/02/202 16:30:00	22,26	7,02	28,49	3,45	0,19	35,20	62,80	0,00
5684 21/02/202 16:35:00	22,44	6,99	28,39	3,62	0,19	36,54	63,03	0,00
5685 21/02/202 16:40:00	22,44	6,98	28,39	3,41	0,19	97,85	62,98	0,00
5686 21/02/202 16:45:00	22,50	6,97	28,49	3,46	0,19	131,53	62,44	0,00
5687 21/02/202 16:50:00	22,39	6,97	28,60	3,45	0,19	109,32	62,82	39,16
5688 21/02/202 16:55:00	22,55	6,97	28,49	3,42	0,19	102,88	63,52	38,52
5689 21/02/202 17:00:00	22,51	6,97	28,49	3,32	0,19	116,45	63,41	38,61
5690 21/02/202 17:05:00	22,57	6,97	28,60	3,30	0,19	133,09	62,58	38,69
5691 21/02/202 17:10:00	22,30	6,98	28,60	3,37	0,19	143,45	63,55	37,99
5692 21/02/202 17:15:00	22,39	6,99	28,60	3,31	0,19	103,53	63,13	38,19
5693 21/02/202 17:20:00	22,36	7,00	28,60	3,28	0,19	60,56	62,98	37,50
5694 21/02/202 17:25:00	22,40	7,00	28,60	3,32	0,19	51,60	63,61	38,02
5695 21/02/202 17:30:00	22,36	7,00	28,61	3,33	0,19	84,01	63,06	38,25
5696 21/02/202 17:35:00	22,40	7,01	28,60	3,26	0,19	87,50	62,65	37,34
5697 21/02/202 17:40:00	22,43	7,00	28,59	3,26	0,19	64,36	63,03	37,54
5698 21/02/202 17:45:00	22,48	7,00	28,60	3,18	0,19	80,59	62,61	38,08
5699 21/02/202 17:50:00	22,40	7,00	28,60	3,28	0,19	110,47	62,68	0,00
5700 21/02/202 17:55:00	22,52	7,00	28,60	3,24	0,19	121,80	63,25	0,00
5701 21/02/202 18:00:00	22,54	7,00	28,60	3,28	0,19	103,05	63,20	0,00
5702 21/02/202 18:05:00	22,36	6,99	28,60	3,11	0,19	63,11	63,21	0,00
5703 21/02/202 18:10:00	22,35	6,99	28,60	3,18	0,19	41,12	62,88	0,00
5704 21/02/202 18:15:00	22,38	6,98	28,60	3,29	0,19	49,30	63,14	0,00
5705 21/02/202 18:20:00	22,36	6,99	28,57	3,25	0,19	99,51	63,39	0,00
5706 21/02/202 18:25:00	22,42	6,99	28,59	3,27	0,19	106,66	63,32	0,00
5707 21/02/202 18:30:00	22,41	7,00	28,59	3,31	0,19	70,66	63,03	0,00
5708 21/02/202 18:35:00	22,45	7,00	28,49	3,21	0,19	45,79	63,18	0,00
5709 21/02/202 18:40:00	22,46	7,01	28,49	3,33	0,19	44,17	63,29	0,00
5710 21/02/202 18:45:00	22,48	7,00	28,49	3,23	0,19	83,58	63,26	0,00
5711 21/02/202 18:50:00	22,45	6,99	28,49	3,28	0,19	87,56	63,40	0,00

5712	21/02/202 18:55:00	22,45	6,99	28,49	3,23	0,19	61,07	63,37	0,00
5713	21/02/202 19:00:00	22,39	6,98	28,49	3,25	0,19	57,80	62,39	0,00
5714	21/02/202 19:05:00	22,41	6,98	28,49	3,22	0,19	105,69	63,43	0,00
5715	21/02/202 19:10:00	22,39	6,97	28,49	3,26	0,19	158,49	63,04	0,00
5716	21/02/202 19:15:00	22,42	6,96	28,49	3,21	0,19	149,79	63,07	0,00
5717	21/02/202 19:20:00	22,43	6,96	28,49	3,25	0,19	134,40	63,04	0,00
5718	21/02/202 19:25:00	22,40	6,95	28,48	3,40	0,19	124,21	63,17	0,00
5719	21/02/202 19:30:00	22,40	6,94	28,49	3,32	0,19	130,61	62,40	0,00
5720	21/02/202 19:35:00	22,51	6,94	28,49	3,38	0,19	159,09	63,20	0,00
5721	21/02/202 19:40:00	22,48	6,94	28,38	3,48	0,19	157,91	63,36	0,00
5722	21/02/202 19:45:00	22,52	6,93	28,49	3,30	0,19	136,06	63,23	0,00
5723	21/02/202 19:50:00	22,48	6,92	28,49	3,61	0,18	128,85	63,34	0,00
5724	21/02/202 19:55:00	22,38	6,92	28,49	3,50	0,18	127,12	62,83	0,00
5725	21/02/202 20:00:00	22,38	6,92	28,39	3,48	0,18	119,84	63,34	0,00
5726	21/02/202 20:05:00	22,42	6,92	28,49	3,52	0,18	127,13	62,65	0,00
5727	21/02/202 20:10:00	22,42	6,91	28,49	3,46	0,18	148,37	63,76	0,00
5728	21/02/202 20:15:00	22,44	6,90	28,38	3,57	0,18	154,01	63,56	0,00
5729	21/02/202 20:20:00	22,48	6,90	28,38	3,64	0,18	129,19	62,89	0,00
5730	21/02/202 20:25:00	22,55	6,89	28,38	3,74	0,18	102,07	63,04	0,00
5731	21/02/202 20:30:00	22,48	6,89	28,38	3,69	0,18	60,81	63,23	0,00
5732	21/02/202 20:35:00	22,51	6,88	28,38	3,69	0,18	40,29	63,11	0,00
5733	21/02/202 20:40:00	22,61	6,88	28,37	3,73	0,18	57,14	63,66	0,00
5734	21/02/202 20:45:00	22,63	6,88	28,38	3,59	0,18	89,41	63,73	0,00
5735	21/02/202 20:50:00	22,38	6,88	28,38	3,71	0,18	93,54	62,40	0,00
5736	21/02/202 20:55:00	22,41	6,88	28,38	3,74	0,18	81,32	63,80	0,00
5737	21/02/202 21:00:00	22,43	6,88	28,28	3,81	0,18	71,04	62,93	0,00
5738	21/02/202 21:05:00	22,46	6,87	28,37	3,79	0,18	49,71	63,74	0,00
5739	21/02/202 21:10:00	22,47	6,87	28,38	3,81	0,18	33,38	62,70	0,00
5740	21/02/202 21:15:00	22,46	6,87	28,38	3,86	0,18	30,73	63,42	0,00
5741	21/02/202 21:20:00	22,53	6,87	28,27	3,85	0,18	71,04	62,93	0,00
5742	21/02/202 21:25:00	22,53	6,87	28,38	3,69	0,18	87,53	63,13	0,00
5743	21/02/202 21:30:00	22,54	6,87	28,38	3,81	0,18	80,32	63,24	0,00
5744	21/02/202 21:35:00	22,56	6,87	28,27	3,75	0,18	70,87	63,55	0,00
5745	21/02/202 21:40:00	22,60	6,87	28,27	3,81	0,18	49,90	63,55	0,00
5746	21/02/202 21:45:00	22,42	6,87	28,27	3,82	0,18	32,71	63,18	0,00
5747	21/02/202 21:50:00	22,44	6,87	28,27	3,77	0,18	28,70	63,27	0,00
5748	21/02/202 21:55:00	22,49	6,87	28,27	3,78	0,18	68,96	62,94	0,00
5749	21/02/202 22:05:00	22,53	6,86	28,27	3,91	0,18	79,26	63,33	0,00
5750	21/02/202 22:10:00	22,47	6,86	28,27	3,86	0,18	69,25	63,05	0,00
5751	21/02/202 22:15:00	22,52	6,86	28,27	3,83	0,18	48,83	62,71	0,00
5752	21/02/202 22:20:00	22,53	6,86	28,27	3,84	0,18	31,56	62,77	0,00
5753	21/02/202 22:25:00	22,58	6,85	28,27	3,83	0,18	30,55	63,29	0,00

5754 21/02/202 22:30:00	22,61	6,85	28,27	3,85	0,18	69,70	63,34	0,00
5755 21/02/202 22:35:00	22,56	6,84	28,27	3,86	0,18	83,22	63,33	0,00
5756 21/02/202 22:40:00	22,42	6,85	28,27	3,89	0,18	78,43	62,93	0,00
5757 21/02/202 22:45:00	22,43	6,85	28,26	3,94	0,18	69,30	63,37	0,00
5758 21/02/202 22:50:00	22,43	6,85	28,27	3,95	0,18	48,46	63,04	0,00
5759 21/02/202 22:55:00	22,49	6,84	28,21	3,98	0,18	31,00	62,84	0,00
5760 21/02/202 23:00:00	22,55	6,84	28,17	3,97	0,18	29,88	63,29	0,00
5761 21/02/202 23:05:00	22,51	6,84	28,27	3,86	0,18	72,81	63,45	0,00
5762 21/02/202 23:10:00	22,58	6,84	28,27	3,88	0,18	85,52	63,49	0,00
5763 21/02/202 23:15:00	22,60	6,84	28,17	3,86	0,18	78,47	62,66	0,00
5764 21/02/202 23:20:00	22,65	6,84	28,17	4,04	0,18	67,87	63,43	0,00
5765 21/02/202 23:25:00	22,66	6,83	28,17	4,02	0,18	48,24	63,03	0,00
5766 21/02/202 23:30:00	22,67	6,82	28,27	3,94	0,18	31,56	63,11	0,00
5767 21/02/202 23:35:00	22,49	6,82	28,17	4,04	0,18	30,23	63,50	0,00
5768 21/02/202 23:40:00	22,46	6,82	28,17	3,94	0,18	71,98	63,18	0,00
5769 21/02/202 23:45:00	22,48	6,82	28,17	3,98	0,18	84,97	62,94	0,00
5770 21/02/202 23:50:00	22,54	6,83	28,17	4,06	0,18	79,84	62,97	0,00
5771 21/02/202 23:55:00	22,54	6,83	28,17	4,08	0,18	69,86	63,04	0,00
5772 22/02/202 00:00:00	22,55	6,83	28,17	4,07	0,18	49,98	63,44	0,00
5773 22/02/202 00:05:00	22,63	6,83	28,17	3,99	0,18	31,54	63,92	0,00
5774 22/02/202 00:10:00	22,58	6,82	28,17	4,06	0,18	30,09	63,37	0,00
5775 22/02/202 00:15:00	22,63	6,82	28,17	4,05	0,18	72,06	63,46	0,00
5776 22/02/202 00:20:00	22,67	6,82	28,16	4,12	0,18	86,32	62,90	0,00
5777 22/02/202 00:25:00	22,74	6,82	28,17	4,07	0,18	79,45	63,49	0,00
5778 22/02/202 00:30:00	22,42	6,82	28,17	4,17	0,18	69,95	63,43	0,00
5779 22/02/202 00:35:00	22,54	6,82	28,17	4,17	0,18	50,20	63,57	0,00
5780 22/02/202 00:40:00	22,52	6,82	28,09	4,20	0,18	32,63	63,22	0,00
5781 22/02/202 00:45:00	22,53	6,81	28,17	4,04	0,18	31,74	63,34	0,00
5782 22/02/202 00:50:00	22,51	6,82	28,17	4,25	0,18	71,78	63,24	0,00
5783 22/02/202 00:55:00	22,61	6,80	28,06	3,93	0,18	84,89	63,32	0,00
5784 22/02/202 01:00:00	22,62	6,81	28,06	4,21	0,18	78,98	63,10	0,00
5785 22/02/202 01:05:00	22,68	6,81	28,06	4,22	0,18	71,36	62,92	0,00
5786 22/02/202 01:10:00	22,57	6,81	28,11	4,05	0,18	51,43	62,71	0,00
5787 22/02/202 01:15:00	22,72	6,81	28,06	4,22	0,18	32,17	63,12	0,00
5788 22/02/202 01:20:00	22,72	6,81	28,06	4,29	0,18	32,77	62,59	0,00
5789 22/02/202 01:25:00	22,46	6,80	28,06	4,09	0,18	70,49	63,26	0,00
5790 22/02/202 01:30:00	22,44	6,80	28,06	4,27	0,18	84,95	63,13	0,00
5791 22/02/202 01:35:00	22,53	6,79	28,06	4,37	0,18	79,72	63,06	0,00
5792 22/02/202 01:40:00	22,55	6,80	28,06	4,32	0,18	69,64	62,88	0,00
5793 22/02/202 01:45:00	22,61	6,80	28,06	4,26	0,18	47,23	63,45	0,00
5794 22/02/202 01:50:00	22,56	6,80	28,06	4,39	0,18	31,89	63,07	0,00
5795 22/02/202 01:55:00	22,65	6,80	28,06	4,24	0,17	29,46	63,27	0,00

5796	22/02/202 02:00:00	22,66	6,80	28,06	4,33	0,17	71,74	63,02	0,00
5797	22/02/202 02:05:00	22,69	6,80	28,06	4,29	0,18	86,58	62,94	0,00
5798	22/02/202 02:10:00	22,67	6,80	28,06	4,34	0,18	77,48	63,27	0,00
5799	22/02/202 02:15:00	22,80	6,80	28,06	4,18	0,18	69,92	63,58	0,00
5800	22/02/202 02:20:00	22,50	6,80	27,95	4,36	0,18	47,17	63,23	0,00
5801	22/02/202 02:25:00	22,52	6,80	28,05	4,29	0,17	32,88	63,07	0,00
5802	22/02/202 02:30:00	22,52	6,80	28,06	4,35	0,17	30,05	63,38	0,00
5803	22/02/202 02:35:00	22,59	6,79	28,06	4,30	0,17	72,04	62,69	0,00
5804	22/02/202 02:40:00	22,60	6,79	27,95	4,44	0,17	85,77	63,50	0,00
5805	22/02/202 02:45:00	22,62	6,79	28,06	4,49	0,17	79,68	63,11	0,00
5806	22/02/202 02:50:00	22,65	6,79	28,06	4,25	0,17	69,23	63,31	0,00
5807	22/02/202 02:55:00	22,66	6,79	28,06	4,39	0,17	47,33	62,97	0,00
5808	22/02/202 03:00:00	22,72	6,79	27,95	4,39	0,17	32,11	62,61	0,00
5809	22/02/202 03:05:00	22,78	6,78	28,06	4,34	0,17	29,95	63,54	0,00
5810	22/02/202 03:10:00	22,77	6,78	28,06	4,46	0,17	71,64	62,83	0,00
5811	22/02/202 03:15:00	22,50	6,79	27,95	4,34	0,17	85,39	62,78	0,00
5812	22/02/202 03:20:00	22,48	6,79	27,95	4,35	0,17	78,86	63,15	0,00
5813	22/02/202 03:25:00	22,56	6,78	27,95	4,47	0,17	71,01	63,71	0,00
5814	22/02/202 03:30:00	22,58	6,78	27,95	4,44	0,17	50,30	62,94	0,00
5815	22/02/202 03:35:00	22,60	6,78	27,95	4,36	0,17	31,50	63,39	0,00
5816	22/02/202 03:40:00	22,63	6,78	27,95	4,49	0,17	31,00	63,34	0,00
5817	22/02/202 03:45:00	22,62	6,78	27,95	4,40	0,17	70,85	62,39	0,00
5818	22/02/202 03:50:00	22,60	6,78	27,95	4,39	0,17	86,42	63,29	0,00
5819	22/02/202 03:55:00	22,73	6,78	27,95	4,41	0,17	80,04	63,03	0,00
5820	22/02/202 04:00:00	22,73	6,78	27,95	4,50	0,17	71,10	63,07	0,00
5821	22/02/202 04:05:00	22,80	6,78	27,95	4,44	0,17	48,30	63,14	0,00
5822	22/02/202 04:10:00	22,55	6,77	27,95	4,49	0,17	33,24	63,31	0,00
5823	22/02/202 04:15:00	22,55	6,77	27,95	4,20	0,17	30,01	63,09	0,00
5824	22/02/202 04:20:00	22,58	6,77	27,91	4,46	0,17	71,78	62,31	0,00
5825	22/02/202 04:25:00	22,58	6,77	27,94	4,39	0,17	87,37	62,49	0,00
5826	22/02/202 04:30:00	22,63	6,78	27,95	4,42	0,17	79,94	63,01	0,00
5827	22/02/202 04:35:00	22,70	6,78	27,87	4,48	0,17	68,92	63,03	0,00
5828	22/02/202 04:40:00	22,74	6,77	27,84	4,60	0,17	48,12	63,13	0,00
5829	22/02/202 04:45:00	22,73	6,76	27,95	4,36	0,17	31,99	63,34	0,00
5830	22/02/202 04:50:00	22,75	6,77	27,95	4,72	0,17	32,20	63,14	0,00
5831	22/02/202 04:55:00	22,84	6,77	27,86	4,51	0,17	73,11	63,32	0,00
5832	22/02/202 05:00:00	22,86	6,77	27,84	4,51	0,17	87,29	62,94	0,00
5833	22/02/202 05:05:00	22,50	6,77	27,87	4,59	0,17	81,57	63,78	0,00
5834	22/02/202 05:10:00	22,59	6,77	27,95	4,39	0,17	70,93	63,32	0,00
5835	22/02/202 05:15:00	22,60	6,77	27,85	4,53	0,17	48,28	63,40	0,00
5836	22/02/202 05:20:00	22,61	6,77	27,84	4,47	0,17	31,97	63,26	0,00
5837	22/02/202 05:25:00	22,66	6,76	27,84	4,25	0,17	29,69	63,11	0,00

5838	22/02/202 05:30:00	22,63	6,76	27,84	4,54	0,17	70,21	63,32	0,00
5839	22/02/202 05:35:00	22,72	6,76	27,84	4,63	0,17	86,60	62,97	0,00
5840	22/02/202 05:40:00	22,72	6,77	27,84	4,57	0,17	81,09	62,76	0,00
5841	22/02/202 05:45:00	22,79	6,77	27,84	4,63	0,17	71,18	63,05	0,00
5842	22/02/202 05:50:00	22,78	6,75	27,84	4,57	0,17	48,72	63,47	0,00
5843	22/02/202 05:55:00	22,79	6,76	27,84	4,63	0,17	31,76	63,16	0,00
5844	22/02/202 06:00:00	22,54	6,76	27,84	4,68	0,17	29,32	62,94	0,00
5845	22/02/202 06:05:00	22,54	6,76	27,84	4,62	0,17	71,29	63,68	0,00
5846	22/02/202 06:10:00	22,60	6,76	27,84	4,46	0,17	86,26	63,27	0,00
5847	22/02/202 06:15:00	22,63	6,76	27,84	4,49	0,17	79,86	63,61	0,00
5848	22/02/202 06:20:00	22,66	6,76	27,84	4,68	0,17	70,41	63,29	0,00
5849	22/02/202 06:25:00	22,70	6,76	27,84	4,49	0,17	49,83	63,14	0,00
5850	22/02/202 06:30:00	22,69	6,75	27,84	4,55	0,17	32,83	63,53	0,00
5851	22/02/202 06:35:00	22,70	6,76	27,84	4,71	0,17	30,86	63,43	0,00
5852	22/02/202 06:40:00	22,78	6,75	27,84	4,73	0,17	72,75	63,68	0,00
5853	22/02/202 06:45:00	22,79	6,75	27,84	4,66	0,17	90,12	63,65	0,00
5854	22/02/202 06:50:00	22,76	6,75	27,84	4,62	0,17	82,52	0,00	0,00
5855	22/02/202 06:55:00	22,58	6,76	27,84	4,72	0,17	73,58	0,00	0,00
5856	22/02/202 07:00:00	22,62	6,76	27,77	4,79	0,17	51,19	0,00	0,00
5857	22/02/202 07:05:00	22,55	6,75	27,84	4,71	0,17	33,69	0,00	0,00
5858	22/02/202 07:10:00	22,58	6,75	27,84	4,64	0,17	24,35	0,00	0,00
5859	22/02/202 07:15:00	22,73	6,74	27,84	4,60	0,17	18,80	0,00	0,00
5860	22/02/202 07:20:00	22,80	6,75	27,84	4,69	0,17	18,01	44,25	0,00
5861	22/02/202 07:25:00	22,82	6,75	27,84	4,74	0,17	21,27	57,78	0,00
5862	22/02/202 07:30:00	22,78	6,75	27,84	4,67	0,17	19,41	57,23	0,00
5863	22/02/202 07:35:00	22,81	6,76	27,84	4,70	0,17	17,71	57,33	0,00
5864	22/02/202 07:40:00	22,89	6,76	27,74	4,76	0,17	14,60	57,63	0,00
5865	22/02/202 07:45:00	22,91	6,77	27,84	4,65	0,17	13,37	57,40	0,00
5866	22/02/202 07:50:00	22,62	6,78	27,84	4,61	0,18	26,37	57,11	0,00
5867	22/02/202 07:55:00	22,62	6,79	27,84	4,63	0,18	59,59	57,12	0,00
5868	22/02/202 08:00:00	22,62	6,80	27,73	4,59	0,18	67,91	57,45	0,00
5869	22/02/202 08:05:00	22,65	6,81	27,83	4,61	0,18	64,61	57,82	0,00
5870	22/02/202 08:10:00	22,71	6,80	27,84	4,76	0,18	47,05	57,12	0,00
5871	22/02/202 08:15:00	22,78	6,80	27,84	4,80	0,18	30,59	57,13	0,00
5872	22/02/202 08:20:00	22,83	6,79	27,84	4,74	0,17	24,20	57,43	0,00
5873	22/02/202 08:25:00	22,89	6,77	27,84	4,66	0,17	58,01	57,32	0,00
5874	22/02/202 08:30:00	22,79	6,77	27,84	4,78	0,17	76,82	57,75	0,00
5875	22/02/202 08:35:00	22,87	6,76	27,84	4,56	0,17	71,34	57,46	0,00
5876	22/02/202 08:40:00	22,99	6,76	27,84	4,81	0,17	63,16	57,41	0,00
5877	22/02/202 08:45:00	22,61	6,75	27,84	4,83	0,17	42,30	56,71	0,00
5878	22/02/202 08:50:00	22,64	6,75	27,95	4,95	0,17	28,62	57,52	0,00
5879	22/02/202 08:55:00	22,73	6,75	27,84	4,77	0,17	22,94	56,73	0,00

5880	22/02/202 09:00:00	22,66	6,75	27,84	4,80	0,17	59,96	57,80	0,00
5881	22/02/202 09:05:00	22,75	6,75	27,95	4,60	0,17	76,85	57,24	0,00
5882	22/02/202 09:10:00	22,75	6,75	27,95	4,78	0,17	71,66	57,61	0,00
5883	22/02/202 09:15:00	22,83	6,75	27,93	4,69	0,17	63,90	57,26	0,00
5884	22/02/202 09:20:00	22,85	6,76	27,84	4,81	0,17	44,48	56,78	0,00
5885	22/02/202 09:25:00	22,90	6,75	27,95	4,64	0,17	28,18	57,26	0,00
5886	22/02/202 09:30:00	22,94	6,74	27,95	4,80	0,17	22,04	57,24	0,00
5887	22/02/202 09:35:00	22,96	6,74	27,95	4,77	0,17	57,50	57,46	0,00
5888	22/02/202 09:40:00	22,61	6,75	27,95	4,62	0,17	75,59	57,54	0,00
5889	22/02/202 09:45:00	22,63	6,75	27,95	4,78	0,17	69,43	57,61	0,00
5890	22/02/202 09:50:00	22,66	6,75	28,06	4,86	0,17	58,59	57,72	0,00
5891	22/02/202 09:55:00	22,75	6,75	28,06	4,73	0,17	39,36	57,82	0,00
5892	22/02/202 10:00:00	22,78	6,75	28,06	4,72	0,17	23,60	57,49	0,00
5893	22/02/202 10:05:00	22,83	6,74	28,06	4,85	0,17	15,13	57,56	0,00
5894	22/02/202 10:10:00	22,76	6,74	28,06	4,52	0,17	48,08	57,44	0,00
5895	22/02/202 10:15:00	22,78	6,74	28,06	4,67	0,17	69,15	57,61	0,00
5896	22/02/202 10:20:00	22,91	6,74	28,06	4,77	0,17	64,70	57,51	0,00
5897	22/02/202 10:25:00	22,90	6,74	28,06	4,72	0,17	56,08	57,28	0,00
5898	22/02/202 10:30:00	22,89	6,74	28,17	4,88	0,17	38,34	57,71	0,00
5899	22/02/202 10:35:00	22,60	6,74	28,06	4,76	0,17	24,04	57,00	0,00
5900	22/02/202 10:40:00	22,64	6,73	28,06	4,84	0,17	18,53	57,69	0,00
5901	22/02/202 10:45:00	22,69	6,73	28,17	4,78	0,17	51,68	57,30	0,00
5902	22/02/202 10:50:00	22,70	6,74	28,17	4,80	0,17	71,08	56,19	0,00
5903	22/02/202 10:55:00	22,73	6,74	28,17	4,62	0,17	66,42	57,50	0,00
5904	22/02/202 11:00:00	22,79	6,74	28,17	4,75	0,17	56,12	56,61	0,00
5905	22/02/202 11:10:00	22,80	6,73	28,17	4,74	0,17	24,46	57,24	0,00
5906	22/02/202 11:15:00	22,88	6,73	28,17	4,69	0,17	21,03	57,80	0,00
5907	22/02/202 11:20:00	22,92	6,73	28,17	4,79	0,17	53,84	57,38	0,00
5908	22/02/202 11:25:00	22,94	6,72	28,17	4,73	0,17	72,58	57,68	0,00
5909	22/02/202 11:30:00	22,63	6,74	28,19	4,80	0,17	66,52	57,60	0,00
5910	22/02/202 11:35:00	22,67	6,74	28,17	4,76	0,17	61,13	57,39	0,00
5911	22/02/202 11:40:00	22,70	6,74	28,17	4,83	0,17	42,15	57,15	0,00
5912	22/02/202 11:45:00	22,74	6,73	28,17	4,76	0,17	23,63	56,96	0,00
5913	22/02/202 11:50:00	22,71	6,73	28,27	4,92	0,17	20,26	57,80	0,00
5914	22/02/202 11:55:00	22,75	6,71	28,17	4,65	0,17	55,36	57,28	0,00
5915	22/02/202 12:00:00	22,80	6,72	28,17	4,69	0,17	74,40	57,67	0,00
5916	22/02/202 12:05:00	22,85	6,72	28,25	4,80	0,17	66,60	57,34	0,00
5917	22/02/202 12:10:00	22,83	6,72	28,27	4,83	0,17	57,63	57,06	0,00
5918	22/02/202 12:15:00	22,88	6,71	28,20	4,74	0,17	40,52	56,85	0,00
5919	22/02/202 12:20:00	23,02	6,71	28,17	4,83	0,17	24,24	56,80	0,00
5920	22/02/202 12:25:00	22,57	6,71	28,27	4,85	0,17	19,70	57,23	0,00
5921	22/02/202 12:35:00	22,69	6,72	28,27	4,80	0,17	74,90	57,32	0,00

5922	22/02/202 12:45:00	22,76	6,72	28,27	4,72	0,17	60,10	62,91	0,00
5923	22/02/202 12:50:00	22,76	6,72	28,27	4,93	0,17	42,43	63,01	0,00
5924	22/02/202 12:55:00	22,82	6,72	28,27	4,79	0,17	24,89	63,01	0,00
5925	22/02/202 13:00:00	22,89	6,71	28,27	4,78	0,17	23,21	63,02	0,00
5926	22/02/202 13:05:00	22,87	6,71	28,27	4,64	0,17	63,53	62,92	0,00
5927	22/02/202 13:10:00	22,83	6,72	28,28	4,87	0,17	81,48	62,74	0,00
5928	22/02/202 13:15:00	22,98	6,72	28,27	4,84	0,17	75,77	62,95	0,00
5929	22/02/202 13:20:00	22,65	6,72	28,27	4,77	0,17	64,30	63,06	0,00
5930	22/02/202 13:25:00	22,69	6,72	28,27	4,86	0,17	42,47	63,40	0,00
5931	22/02/202 13:30:00	22,71	6,71	28,38	4,75	0,17	26,52	63,08	0,00
5932	22/02/202 13:35:00	22,76	6,71	28,27	4,65	0,17	24,28	62,36	0,00
5933	22/02/202 13:40:00	22,81	6,71	28,27	4,78	0,17	68,42	63,06	0,00
5934	22/02/202 13:45:00	22,83	6,71	28,38	4,84	0,17	81,83	63,21	0,00
5935	22/02/202 13:50:00	22,82	6,71	28,38	4,92	0,17	71,57	63,25	0,00
5936	22/02/202 13:55:00	22,88	6,71	28,37	4,95	0,17	61,29	63,08	0,00
5937	22/02/202 14:00:00	22,98	6,71	28,38	4,82	0,17	40,35	62,64	0,00
5938	22/02/202 14:05:00	23,00	6,70	28,38	4,79	0,17	25,59	63,20	0,00
5939	22/02/202 14:10:00	22,91	6,70	28,38	4,83	0,17	20,99	63,17	0,00
5940	22/02/202 14:15:00	22,64	6,70	28,38	4,81	0,17	59,51	63,07	0,00
5941	22/02/202 14:20:00	22,68	6,70	28,38	4,79	0,17	78,70	62,77	0,00
5942	22/02/202 14:25:00	22,76	6,71	28,38	4,90	0,17	71,14	63,14	0,00
5943	22/02/202 14:30:00	22,68	6,71	28,49	4,84	0,17	60,32	63,67	0,00
5944	22/02/202 14:35:00	22,77	6,70	28,43	4,84	0,17	39,99	62,94	0,00
5945	22/02/202 14:40:00	22,83	6,70	28,47	4,86	0,17	22,74	63,24	0,00
5946	22/02/202 14:45:00	22,94	6,69	28,49	4,80	0,17	21,94	63,35	0,00
5947	22/02/202 14:50:00	22,81	6,70	28,49	4,84	0,17	59,63	62,40	0,00
5948	22/02/202 14:55:00	23,00	6,70	28,49	4,87	0,17	74,03	62,88	0,00
5949	22/02/202 15:00:00	23,00	6,69	28,49	4,84	0,17	68,46	62,98	0,00
5950	22/02/202 15:05:00	23,01	6,70	28,49	4,66	0,17	57,35	63,25	0,00
5951	22/02/202 15:10:00	22,69	6,69	28,50	4,85	0,17	38,33	62,64	0,00
5952	22/02/202 15:20:00	22,79	6,69	28,49	4,73	0,17	44,97	63,44	0,00
5953	22/02/202 15:25:00	22,80	6,69	28,49	4,84	0,17	80,43	62,53	0,00
5954	22/02/202 15:35:00	22,83	6,69	28,49	4,71	0,17	76,05	63,38	0,00
5955	22/02/202 15:40:00	22,95	6,69	28,49	4,97	0,17	64,24	62,81	0,00
5956	22/02/202 15:45:00	22,91	6,68	28,54	4,57	0,17	43,94	63,17	0,00
5957	22/02/202 15:50:00	22,92	6,68	28,60	4,83	0,17	29,29	62,90	0,00
5958	22/02/202 15:55:00	23,00	6,68	28,49	4,78	0,17	34,18	62,84	0,00
5959	22/02/202 16:00:00	23,06	6,68	28,49	4,72	0,17	56,89	63,48	0,00
5960	22/02/202 16:05:00	22,69	6,67	28,60	4,81	0,17	99,83	62,68	0,00
5961	22/02/202 16:10:00	22,73	6,69	28,60	4,89	0,17	90,00	63,30	0,00
5962	22/02/202 16:15:00	22,74	6,69	28,57	4,93	0,17	87,01	62,86	0,00
5963	22/02/202 16:20:00	22,81	6,68	28,54	4,81	0,17	53,74	62,79	0,00

5964	22/02/202 16:25:00	22,85	6,67	28,60	4,83	0,17	50,97	63,29	0,00
5965	22/02/202 16:30:00	22,83	6,67	28,60	5,00	0,17	61,90	62,90	0,00
5966	22/02/202 16:35:00	22,86	6,67	28,60	4,84	0,17	111,62	62,84	0,00
5967	22/02/202 16:40:00	22,97	6,67	28,60	5,00	0,17	116,49	62,80	0,00
5968	22/02/202 16:45:00	23,03	6,67	28,60	5,17	0,17	100,18	62,98	0,00
5969	22/02/202 16:50:00	22,96	6,66	28,61	5,21	0,17	93,94	63,47	0,00
5970	22/02/202 16:55:00	22,97	6,65	28,60	5,08	0,17	82,25	63,20	0,00
5971	22/02/202 17:00:00	22,71	6,65	28,60	4,63	0,17	70,13	62,95	0,00
5972	22/02/202 17:05:00	22,78	6,65	28,60	5,27	0,17	65,81	63,17	0,00
5973	22/02/202 17:10:00	22,82	6,65	28,60	5,16	0,17	63,55	62,99	0,00
5974	22/02/202 17:15:00	22,90	6,65	28,60	5,18	0,17	40,27	63,88	0,00
5975	22/02/202 17:20:00	22,89	6,65	28,60	5,15	0,17	25,45	62,81	0,00
5976	22/02/202 17:25:00	22,90	6,65	28,60	5,07	0,17	17,34	63,16	0,00
5977	22/02/202 17:30:00	22,97	6,66	28,60	5,12	0,17	13,74	63,06	0,00
5978	22/02/202 17:35:00	22,98	6,66	28,60	5,02	0,17	14,33	62,74	0,00
5979	22/02/202 17:40:00	23,06	6,66	28,60	5,07	0,17	51,86	63,06	0,00
5980	22/02/202 17:45:00	23,11	6,66	28,60	5,02	0,17	73,97	63,37	0,00
5981	22/02/202 17:50:00	23,10	6,67	28,60	4,98	0,17	79,71	63,07	0,00
5982	22/02/202 17:55:00	22,73	6,68	28,60	5,13	0,17	59,54	62,85	0,00
5983	22/02/202 18:00:00	22,79	6,68	28,60	5,17	0,17	36,80	69,16	0,00
5984	22/02/202 18:05:00	22,86	6,68	28,60	5,04	0,17	27,69	68,47	0,00
5985	22/02/202 18:10:00	22,84	6,67	28,60	5,00	0,17	51,20	68,96	0,00
5986	22/02/202 18:15:00	22,85	6,67	28,60	5,07	0,17	84,91	68,50	0,00
5987	22/02/202 18:20:00	22,97	6,67	28,55	5,00	0,17	85,78	69,09	0,00
5988	22/02/202 18:25:00	22,99	6,68	28,60	5,11	0,17	92,30	69,12	0,00
5989	22/02/202 18:30:00	22,97	6,67	28,60	5,19	0,17	69,61	68,37	0,00
5990	22/02/202 18:35:00	23,00	6,67	28,58	4,99	0,17	42,31	68,72	0,00
5991	22/02/202 18:40:00	23,02	6,67	28,49	5,13	0,17	34,30	68,71	0,00
5992	22/02/202 18:45:00	23,14	6,66	28,60	5,14	0,16	63,27	68,44	0,00
5993	22/02/202 18:50:00	22,80	6,66	28,60	4,99	0,17	90,69	68,94	0,00
5994	22/02/202 18:55:00	22,81	6,66	28,49	4,96	0,16	86,21	68,94	0,00
5995	22/02/202 19:00:00	22,90	6,66	28,49	5,04	0,16	78,53	69,14	0,00
5996	22/02/202 19:05:00	22,90	6,65	28,49	5,21	0,16	59,66	68,95	0,00
5997	22/02/202 19:10:00	22,90	6,64	28,60	5,11	0,16	39,20	68,88	0,00
5998	22/02/202 19:20:00	23,04	6,63	28,49	4,95	0,16	60,29	68,99	0,00
5999	22/02/202 19:25:00	23,09	6,63	28,60	5,15	0,16	94,12	69,22	0,00
6000	22/02/202 19:30:00	23,05	6,64	28,60	5,16	0,16	90,18	68,80	0,00
6001	22/02/202 19:35:00	23,08	6,64	28,49	5,15	0,16	80,11	68,95	0,00
6002	22/02/202 19:40:00	23,24	6,65	28,49	5,16	0,16	61,05	69,17	0,00
6003	22/02/202 19:45:00	22,81	6,63	28,49	5,25	0,16	40,78	69,07	0,00
6004	22/02/202 19:50:00	22,79	6,63	28,59	5,26	0,16	33,50	69,46	0,00
6005	22/02/202 19:55:00	22,77	6,63	28,49	5,15	0,16	61,30	68,99	0,00

6006 22/02/202 20:00:00	22,84	6,64	28,49	5,26	0,16	93,72	68,41	0,00
6007 22/02/202 20:05:00	22,93	6,63	28,49	5,00	0,16	92,06	0,00	0,00
6008 22/02/202 20:10:00	22,88	6,63	28,49	5,28	0,16	81,79	0,00	0,00
6009 22/02/202 20:15:00	22,99	6,63	28,49	5,17	0,16	66,96	0,00	0,00
6010 22/02/202 20:20:00	23,06	6,63	28,49	5,27	0,16	49,40	0,00	0,00
6011 22/02/202 20:25:00	23,10	6,62	28,49	5,41	0,16	37,50	0,00	0,00
6012 22/02/202 20:30:00	23,09	6,62	28,49	5,36	0,16	26,86	0,00	0,00
6013 22/02/202 20:35:00	23,20	6,62	28,49	5,27	0,16	19,38	0,00	0,00
6014 22/02/202 20:40:00	22,80	6,62	28,49	5,05	0,16	16,31	0,00	0,00
6015 22/02/202 20:45:00	22,86	6,62	28,49	5,21	0,16	12,39	0,00	0,00
6016 22/02/202 20:50:00	22,85	6,63	28,49	5,23	0,16	10,61	0,00	0,00
6017 22/02/202 20:55:00	22,90	6,63	28,49	5,28	0,16	9,41	0,00	0,00
6018 22/02/202 21:00:00	22,96	6,64	28,39	5,26	0,16	9,07	0,00	0,00
6019 22/02/202 21:05:00	23,02	6,64	28,49	5,02	0,17	9,01	0,00	0,00
6020 22/02/202 21:10:00	22,96	6,66	28,49	5,29	0,17	7,15	0,00	0,00
6021 22/02/202 21:15:00	23,18	6,67	28,49	5,28	0,17	6,34	0,00	0,00
6022 22/02/202 21:20:00	23,22	6,67	28,38	5,16	0,17	4,85	0,00	0,00
6023 22/02/202 21:25:00	23,25	6,69	28,49	5,09	0,17	4,73	0,00	0,00
6024 22/02/202 21:30:00	23,27	6,70	28,49	5,25	0,17	0,00	0,00	0,00
6025 22/02/202 21:35:00	22,77	6,71	28,38	5,12	0,17	0,00	0,00	0,00
6026 22/02/202 21:40:00	22,85	6,72	28,38	5,08	0,17	0,00	0,00	0,00
6027 22/02/202 21:45:00	22,90	6,73	28,38	5,16	0,17	0,00	0,00	0,00
6028 22/02/202 21:50:00	22,89	6,73	28,38	5,21	0,17	0,00	0,00	0,00
6029 22/02/202 21:55:00	22,90	6,73	28,38	5,20	0,17	0,00	0,00	0,00
6030 22/02/202 22:00:00	23,02	6,75	28,38	4,96	0,17	0,00	0,00	0,00
6031 22/02/202 22:05:00	23,05	6,76	28,38	5,00	0,17	0,00	0,00	0,00
6032 22/02/202 22:10:00	23,06	6,77	28,38	4,95	0,17	0,00	0,00	0,00
6033 22/02/202 22:15:00	23,12	6,77	28,38	5,09	0,17	0,00	0,00	0,00
6034 22/02/202 22:20:00	23,16	6,78	28,27	5,08	0,17	0,00	0,00	0,00
6035 22/02/202 22:25:00	23,23	6,79	28,34	5,24	0,17	0,00	0,00	0,00
6036 22/02/202 22:30:00	22,83	6,79	28,38	5,11	0,17	0,00	0,00	0,00
6037 22/02/202 22:35:00	22,88	6,80	28,27	4,98	0,17	0,00	0,00	0,00
6038 22/02/202 22:40:00	22,94	6,81	28,27	4,97	0,18	0,00	0,00	0,00
6039 22/02/202 22:45:00	22,93	6,81	28,27	4,93	0,18	0,00	0,00	0,00
6040 22/02/202 22:50:00	22,99	6,82	28,38	4,98	0,18	0,00	0,00	0,00
6041 22/02/202 22:55:00	23,01	6,82	28,27	5,04	0,18	0,00	0,00	0,00
6042 22/02/202 23:00:00	23,10	6,83	28,27	5,03	0,18	0,00	0,00	0,00
6043 22/02/202 23:05:00	23,13	6,83	28,27	4,86	0,18	0,00	0,00	0,00
6044 22/02/202 23:10:00	23,16	6,83	28,28	4,91	0,18	0,00	0,00	0,00
6045 22/02/202 23:15:00	23,24	6,83	28,27	4,76	0,18	0,00	0,00	0,00
6046 22/02/202 23:20:00	23,25	6,84	28,27	4,85	0,18	0,00	0,00	0,00
6047 22/02/202 23:25:00	22,86	6,84	28,27	4,91	0,18	0,00	0,00	0,00

6048	22/02/202 23:30:00	22,84	6,85	28,27	4,88	0,18	0,00	0,00	0,00
6049	22/02/202 23:35:00	22,87	6,85	28,27	4,92	0,18	0,00	0,00	0,00
6050	22/02/202 23:40:00	22,92	6,86	28,17	4,86	0,18	0,00	0,00	0,00
6051	22/02/202 23:45:00	23,01	6,86	28,27	4,85	0,18	0,00	0,00	0,00
6052	22/02/202 23:50:00	22,96	6,86	28,27	4,83	0,18	0,00	0,00	0,00
6053	22/02/202 23:55:00	23,02	6,86	28,17	4,88	0,18	0,00	0,00	0,00
6054	23/02/202 00:00:00	23,08	6,87	28,17	4,71	0,18	0,00	0,00	0,00
6055	23/02/202 00:05:00	23,15	6,87	28,17	4,78	0,18	0,00	0,00	0,00
6056	23/02/202 00:10:00	23,11	6,88	28,18	4,88	0,18	0,00	0,00	0,00
6057	23/02/202 00:15:00	23,21	6,88	28,17	4,80	0,18	0,00	0,00	0,00
6058	23/02/202 00:20:00	22,85	6,89	28,17	4,80	0,18	0,00	0,00	0,00
6059	23/02/202 00:25:00	22,82	6,89	28,17	4,73	0,18	0,00	0,00	0,00
6060	23/02/202 00:30:00	22,83	6,90	28,17	4,80	0,18	0,00	0,00	0,00
6061	23/02/202 00:35:00	22,95	6,90	28,12	4,75	0,18	0,00	0,00	0,00
6062	23/02/202 00:40:00	22,98	6,91	28,06	4,82	0,18	0,00	0,00	0,00
6063	23/02/202 00:45:00	22,96	6,92	28,06	4,79	0,18	0,00	0,00	0,00
6064	23/02/202 00:50:00	23,00	6,92	28,17	4,74	0,18	0,00	0,00	0,00
6065	23/02/202 00:55:00	23,07	6,92	28,06	4,75	0,18	0,00	0,00	0,00
6066	23/02/202 01:00:00	23,12	6,92	28,06	4,67	0,18	0,00	0,00	0,00
6067	23/02/202 01:05:00	23,16	6,93	28,06	4,71	0,19	0,00	0,00	0,00
6068	23/02/202 01:10:00	23,16	6,94	28,06	4,74	0,19	0,00	0,00	0,00
6069	23/02/202 01:15:00	22,85	6,94	28,06	4,74	0,19	0,00	0,00	0,00
6070	23/02/202 01:20:00	22,86	6,94	28,06	4,81	0,19	0,00	0,00	0,00
6071	23/02/202 01:25:00	22,89	6,95	28,06	4,68	0,19	0,00	0,00	0,00
6072	23/02/202 01:30:00	22,89	6,95	28,06	4,76	0,19	0,00	0,00	0,00
6073	23/02/202 01:35:00	22,97	6,96	27,95	4,52	0,19	0,00	0,00	0,00
6074	23/02/202 01:40:00	22,99	6,96	27,95	4,65	0,19	0,00	0,00	0,00
6075	23/02/202 01:45:00	23,03	6,96	27,96	4,67	0,19	0,00	0,00	0,00
6076	23/02/202 01:50:00	23,07	6,97	28,06	4,67	0,19	0,00	0,00	0,00
6077	23/02/202 01:55:00	23,09	6,97	27,95	4,67	0,19	0,00	0,00	0,00
6078	23/02/202 02:00:00	23,12	6,97	27,95	4,63	0,19	0,00	0,00	0,00
6079	23/02/202 02:05:00	23,19	6,98	27,95	4,55	0,19	0,00	0,00	0,00
6080	23/02/202 02:10:00	22,78	6,98	27,97	4,72	0,19	0,00	0,00	0,00
6081	23/02/202 02:15:00	22,89	6,98	27,95	4,61	0,19	0,00	0,00	0,00
6082	23/02/202 02:20:00	22,91	6,99	27,95	4,68	0,19	0,00	0,00	0,00
6083	23/02/202 02:25:00	22,92	6,99	27,95	4,66	0,19	0,00	0,00	0,00
6084	23/02/202 02:30:00	22,92	7,00	27,95	4,70	0,19	0,00	0,00	0,00
6085	23/02/202 02:35:00	23,02	7,00	27,95	4,66	0,19	0,00	0,00	0,00
6086	23/02/202 02:40:00	23,07	7,00	27,84	4,66	0,19	0,00	0,00	0,00
6087	23/02/202 02:50:00	23,09	7,01	27,95	4,75	0,19	0,00	0,00	0,00
6088	23/02/202 02:55:00	23,18	7,01	27,95	4,62	0,19	0,00	0,00	0,00
6089	23/02/202 03:00:00	23,19	7,01	27,83	4,62	0,19	0,00	0,00	0,00

6090	23/02/202 03:05:00	22,81	7,02	27,94	4,66	0,19	0,00	0,00	0,00
6091	23/02/202 03:10:00	22,87	7,03	27,94	4,65	0,20	0,00	0,00	0,00
6092	23/02/202 03:15:00	22,90	7,02	27,85	4,51	0,20	0,00	0,00	0,00
6093	23/02/202 03:25:00	22,95	7,03	27,84	4,57	0,20	0,00	0,00	0,00
6094	23/02/202 03:30:00	22,96	7,03	27,84	4,65	0,20	0,00	0,00	0,00
6095	23/02/202 03:35:00	23,02	7,02	27,84	4,60	0,20	0,00	0,00	0,00
6096	23/02/202 03:40:00	23,07	7,03	27,84	4,37	0,20	0,00	0,00	0,00
6097	23/02/202 03:45:00	23,13	7,04	27,84	4,68	0,20	0,00	0,00	0,00
6098	23/02/202 03:50:00	23,09	7,04	27,84	4,50	0,20	0,00	0,00	0,00
6099	23/02/202 03:55:00	23,13	7,05	27,84	4,54	0,20	0,00	0,00	0,00
6100	23/02/202 04:00:00	22,77	7,05	27,84	4,46	0,20	0,00	0,00	0,00
6101	23/02/202 04:05:00	22,84	7,05	27,84	4,49	0,20	0,00	0,00	0,00
6102	23/02/202 04:10:00	22,91	7,05	27,84	4,42	0,20	0,00	0,00	0,00
6103	23/02/202 04:15:00	22,82	7,05	27,84	4,51	0,20	0,00	0,00	0,00
6104	23/02/202 04:20:00	22,92	7,06	27,73	4,58	0,20	0,00	0,00	0,00
6105	23/02/202 04:25:00	22,94	7,06	27,77	4,52	0,20	0,00	0,00	0,00
6106	23/02/202 04:35:00	23,04	7,06	27,73	4,50	0,20	0,00	0,00	0,00
6107	23/02/202 04:40:00	23,02	7,06	27,73	4,52	0,20	0,00	0,00	0,00
6108	23/02/202 04:45:00	23,11	7,07	27,73	4,52	0,20	0,00	0,00	0,00
6109	23/02/202 04:50:00	23,07	7,06	27,83	4,50	0,20	0,00	0,00	0,00
6110	23/02/202 04:55:00	22,80	7,06	27,73	4,46	0,20	0,00	0,00	0,00
6111	23/02/202 05:00:00	22,79	7,08	27,73	4,47	0,20	0,00	0,00	0,00
6112	23/02/202 05:05:00	22,88	7,08	27,73	4,50	0,20	0,00	0,00	0,00
6113	23/02/202 05:10:00	22,90	7,08	27,73	4,47	0,20	0,00	0,00	0,00
6114	23/02/202 05:15:00	22,97	7,08	27,73	4,13	0,20	0,00	0,00	0,00
6115	23/02/202 05:25:00	23,01	7,08	27,73	4,36	0,20	0,00	0,00	0,00
6116	23/02/202 05:30:00	22,98	7,09	27,73	4,41	0,20	0,00	0,00	0,00
6117	23/02/202 05:35:00	23,02	7,09	27,73	4,37	0,20	0,00	0,00	0,00
6118	23/02/202 05:40:00	23,06	7,10	27,73	4,40	0,20	0,00	0,00	0,00
6119	23/02/202 05:45:00	23,14	7,10	27,73	4,45	0,20	0,00	0,00	0,00
6120	23/02/202 05:50:00	22,86	7,10	27,73	4,47	0,21	0,00	0,00	0,00
6121	23/02/202 05:55:00	22,91	7,11	27,73	4,26	0,20	0,00	0,00	0,00
6122	23/02/202 06:00:00	22,88	7,11	27,62	4,42	0,20	0,00	0,00	0,00
6123	23/02/202 06:05:00	22,90	7,11	27,62	4,45	0,21	0,00	0,00	0,00
6124	23/02/202 06:10:00	22,92	7,11	27,62	4,37	0,21	0,00	0,00	0,00
6125	23/02/202 06:15:00	22,98	7,11	27,62	4,40	0,21	0,00	0,00	0,00
6126	23/02/202 06:20:00	23,09	7,12	27,62	4,42	0,21	0,00	0,00	0,00
6127	23/02/202 06:25:00	23,08	7,12	27,62	4,27	0,21	0,00	0,00	0,00
6128	23/02/202 06:30:00	23,06	7,12	27,63	4,37	0,21	0,00	0,00	0,00
6129	23/02/202 06:35:00	23,04	7,12	27,62	4,41	0,21	0,00	0,00	0,00
6130	23/02/202 06:40:00	23,06	7,13	27,62	4,37	0,21	0,00	0,00	0,00
6131	23/02/202 06:45:00	22,87	7,12	27,62	4,34	0,21	0,00	0,00	0,00

6132	23/02/202 06:50:00	22,86	7,12	27,62	4,35	0,21	0,00	0,00	0,00
6133	23/02/202 06:55:00	22,83	7,12	27,62	4,24	0,21	0,00	0,00	0,00
6134	23/02/202 07:00:00	22,94	7,13	27,62	4,43	0,21	0,00	0,00	0,00
6135	23/02/202 07:10:00	22,94	7,14	27,62	4,37	0,21	0,00	0,00	0,00
6136	23/02/202 07:15:00	22,99	7,13	27,62	4,23	0,21	0,00	0,00	0,00
6137	23/02/202 07:20:00	23,01	7,14	27,62	4,27	0,21	0,00	0,00	0,00
6138	23/02/202 07:25:00	23,10	7,14	27,62	4,32	0,21	0,00	0,00	0,00
6139	23/02/202 07:30:00	22,99	7,15	27,62	4,42	0,21	0,00	0,00	0,00
6140	23/02/202 07:35:00	23,08	7,15	27,62	4,39	0,21	0,00	0,00	0,00
6141	23/02/202 07:40:00	22,86	7,15	27,52	4,38	0,21	0,00	0,00	0,00
6142	23/02/202 07:45:00	22,88	7,15	27,62	4,26	0,21	0,00	0,00	0,00
6143	23/02/202 07:50:00	22,88	7,16	27,62	4,20	0,21	0,00	0,00	0,00
6144	23/02/202 07:55:00	22,92	7,16	27,62	4,28	0,21	0,00	0,00	0,00
6145	23/02/202 08:00:00	22,97	7,16	27,62	4,25	0,21	0,00	0,00	0,00
6146	23/02/202 08:05:00	22,97	7,17	27,62	4,29	0,21	0,00	0,00	0,00
6147	23/02/202 08:10:00	23,00	7,16	27,62	4,26	0,22	0,00	0,00	0,00
6148	23/02/202 08:15:00	23,10	7,17	27,62	4,25	0,22	0,00	0,00	0,00
6149	23/02/202 08:20:00	23,07	7,18	27,62	4,25	0,22	0,00	0,00	0,00
6150	23/02/202 08:25:00	23,10	7,18	27,62	4,23	0,22	0,00	0,00	0,00
6151	23/02/202 08:30:00	23,10	7,19	27,62	4,20	0,22	0,00	0,00	0,00
6152	23/02/202 08:35:00	22,84	7,17	27,62	4,29	0,22	0,00	0,00	0,00
6153	23/02/202 08:40:00	22,81	7,19	27,62	4,17	0,22	0,00	0,00	0,00
6154	23/02/202 08:45:00	22,89	7,20	27,62	4,17	0,22	0,00	0,00	0,00
6155	23/02/202 08:50:00	22,89	7,21	27,62	4,19	0,22	0,00	0,00	0,00
6156	23/02/202 08:55:00	22,88	7,20	27,62	4,20	0,22	0,00	0,00	0,00
6157	23/02/202 09:00:00	22,96	7,21	27,62	4,20	0,22	0,00	0,00	0,00
6158	23/02/202 09:05:00	22,96	7,22	27,62	4,22	0,22	0,00	0,00	0,00
6159	23/02/202 09:10:00	22,92	7,22	27,62	4,19	0,22	0,00	0,00	0,00
6160	23/02/202 09:15:00	23,06	7,23	27,62	4,13	0,22	0,00	0,00	0,00
6161	23/02/202 09:20:00	23,06	7,23	27,62	4,11	0,22	0,00	0,00	0,00
6162	23/02/202 09:25:00	23,13	7,22	27,62	4,16	0,22	0,00	0,00	0,00
6163	23/02/202 09:30:00	22,87	7,23	27,73	4,14	0,23	0,00	0,00	0,00
6164	23/02/202 09:35:00	22,80	7,24	27,62	4,17	0,22	0,00	0,00	0,00
6165	23/02/202 09:40:00	22,88	7,24	27,62	4,09	0,23	0,00	0,00	0,00
6166	23/02/202 09:45:00	22,94	7,25	27,73	4,20	0,23	0,00	0,00	0,00
6167	23/02/202 09:50:00	22,93	7,26	27,73	4,12	0,23	0,00	0,00	0,00
6168	23/02/202 09:55:00	22,93	7,26	27,73	4,15	0,23	0,00	0,00	0,00
6169	23/02/202 10:00:00	23,00	7,26	27,73	4,05	0,23	0,00	0,00	0,00
6170	23/02/202 10:05:00	22,96	7,27	27,73	4,14	0,23	0,00	0,00	0,00
6171	23/02/202 10:10:00	22,97	7,28	27,73	4,08	0,23	0,00	0,00	0,00
6172	23/02/202 10:15:00	23,06	7,27	27,73	4,11	0,23	0,00	0,00	0,00
6173	23/02/202 10:20:00	23,05	7,28	27,73	4,12	0,23	0,00	0,00	0,00

6174	23/02/202 10:25:00	22,84	7,29	27,73	4,09	0,23	0,00	0,00	0,00
6175	23/02/202 10:30:00	22,78	7,29	27,84	4,09	0,24	0,00	0,00	0,00
6176	23/02/202 10:35:00	22,86	7,29	27,81	4,15	0,24	0,00	0,00	0,00
6177	23/02/202 10:40:00	22,88	7,29	27,84	4,17	0,24	0,00	0,00	0,00
6178	23/02/202 10:45:00	22,92	7,30	27,84	4,05	0,24	0,00	0,00	0,00
6179	23/02/202 10:50:00	22,87	7,31	27,84	4,11	0,24	0,00	0,00	0,00
6180	23/02/202 10:55:00	22,90	7,31	27,84	4,09	0,24	0,00	0,00	0,00
6181	23/02/202 11:00:00	22,97	7,31	27,83	4,01	0,24	0,00	0,00	0,00
6182	23/02/202 11:05:00	23,00	7,32	27,84	4,04	0,24	0,00	0,00	0,00
6183	23/02/202 11:10:00	22,97	7,34	27,84	3,96	0,25	0,00	0,00	0,00
6184	23/02/202 11:15:00	22,99	7,34	27,84	4,00	0,24	0,00	0,00	0,00
6185	23/02/202 11:25:00	22,87	7,33	27,84	4,11	0,25	0,00	0,00	0,00
6186	23/02/202 11:30:00	22,83	7,33	27,95	4,08	0,25	0,00	0,00	0,00
6187	23/02/202 11:35:00	22,84	7,34	27,84	4,05	0,25	0,00	0,00	0,00
6188	23/02/202 11:40:00	22,91	7,35	27,84	4,06	0,25	0,00	0,00	0,00
6189	23/02/202 11:45:00	22,87	7,36	27,95	4,01	0,25	0,00	0,00	0,00
6190	23/02/202 11:50:00	22,93	7,36	27,95	4,06	0,25	0,00	0,00	0,00
6191	23/02/202 11:55:00	22,94	7,36	27,85	4,03	0,25	0,00	0,00	0,00
6192	23/02/202 12:00:00	23,01	7,37	27,85	4,09	0,26	0,00	0,00	0,00
6193	23/02/202 12:05:00	23,06	7,37	27,95	4,02	0,26	0,00	0,00	0,00
6194	23/02/202 12:10:00	23,00	7,38	27,95	4,02	0,26	0,00	0,00	0,00
6195	23/02/202 12:15:00	22,81	7,37	27,95	4,01	0,26	0,00	0,00	0,00
6196	23/02/202 12:20:00	22,84	7,38	27,84	3,99	0,26	0,00	0,00	0,00
6197	23/02/202 12:25:00	22,84	7,39	27,95	4,11	0,26	0,00	0,00	0,00
6198	23/02/202 12:30:00	22,82	7,40	27,95	4,04	0,26	0,00	0,00	0,00
6199	23/02/202 12:35:00	22,89	7,39	27,95	3,92	0,26	0,00	0,00	0,00
6200	23/02/202 12:40:00	22,96	7,40	27,90	4,04	0,26	0,00	0,00	0,00
6201	23/02/202 12:45:00	22,96	7,40	27,95	4,03	0,27	0,00	0,00	0,00
6202	23/02/202 12:50:00	22,96	7,40	27,95	3,98	0,27	0,00	0,00	0,00
6203	23/02/202 12:55:00	22,96	7,40	27,95	3,97	0,27	0,00	0,00	0,00
6204	23/02/202 13:00:00	23,01	7,41	27,94	4,06	0,27	0,00	0,00	0,00
6205	23/02/202 13:05:00	23,04	7,42	27,95	3,95	0,27	0,00	0,00	0,00
6206	23/02/202 13:10:00	22,78	7,42	27,95	3,95	0,27	0,00	0,00	0,00
6207	23/02/202 13:15:00	22,83	7,43	27,95	3,95	0,27	0,00	0,00	0,00
6208	23/02/202 13:20:00	22,83	7,43	27,95	4,05	0,27	0,00	0,00	0,00
6209	23/02/202 13:25:00	22,87	7,43	27,95	3,94	0,27	0,00	0,00	0,00
6210	23/02/202 13:30:00	22,85	7,44	27,95	3,99	0,27	0,00	0,00	0,00
6211	23/02/202 13:35:00	22,89	7,44	27,95	4,00	0,27	0,00	0,00	0,00
6212	23/02/202 13:40:00	22,97	7,44	27,95	4,02	0,28	0,00	0,00	0,00
6213	23/02/202 13:45:00	22,94	7,44	27,95	4,00	0,28	0,00	0,00	0,00
6214	23/02/202 13:50:00	22,92	7,45	27,94	3,96	0,28	0,00	0,00	0,00
6215	23/02/202 13:55:00	22,94	7,44	27,95	3,90	0,28	0,00	0,00	0,00

6216	23/02/202 14:00:00	23,08	7,45	27,95	3,98	0,28	0,00	0,00	0,00
6217	23/02/202 14:05:00	22,78	7,45	27,95	3,98	0,28	0,00	0,00	0,00
6218	23/02/202 14:10:00	22,79	7,46	27,95	4,01	0,28	0,00	0,00	0,00
6219	23/02/202 14:15:00	22,80	7,46	27,94	3,98	0,28	0,00	0,00	0,00
6220	23/02/202 14:20:00	22,84	7,46	27,89	3,97	0,28	0,00	0,00	0,00
6221	23/02/202 14:25:00	22,84	7,46	27,95	3,96	0,28	0,00	0,00	0,00
6222	23/02/202 14:30:00	22,80	7,47	27,95	3,98	0,28	0,00	0,00	0,00
6223	23/02/202 14:35:00	22,87	7,46	27,95	3,87	0,28	0,00	0,00	0,00
6224	23/02/202 14:45:00	23,05	7,47	27,95	3,89	0,29	0,00	0,00	0,00
6225	23/02/202 14:50:00	22,95	7,48	27,95	3,94	0,29	0,00	0,00	0,00
6226	23/02/202 14:55:00	22,97	7,48	27,95	3,89	0,29	0,00	0,00	0,00
6227	23/02/202 15:00:00	22,74	7,48	27,95	3,94	0,29	0,00	0,00	0,00
6228	23/02/202 15:05:00	22,81	7,49	27,95	3,86	0,29	0,00	0,00	0,00
6229	23/02/202 15:10:00	22,79	7,49	27,95	3,94	0,29	0,00	0,00	0,00
6230	23/02/202 15:15:00	22,82	7,49	27,95	3,88	0,29	0,00	0,00	0,00
6231	23/02/202 15:20:00	22,80	7,49	27,95	3,89	0,29	0,00	0,00	0,00
6232	23/02/202 15:25:00	22,89	7,50	27,95	3,91	0,29	0,00	0,00	0,00
6233	23/02/202 15:30:00	22,86	7,52	27,95	3,88	0,30	0,00	0,00	0,00
6234	23/02/202 15:35:00	22,86	7,52	27,95	3,93	0,30	0,00	0,00	0,00
6235	23/02/202 15:40:00	22,97	7,52	27,95	3,89	0,30	0,00	0,00	0,00
6236	23/02/202 15:45:00	22,97	7,52	27,95	3,91	0,30	0,00	0,00	0,00
6237	23/02/202 15:50:00	22,88	7,52	27,95	3,86	0,30	0,00	0,00	0,00
6238	23/02/202 15:55:00	22,77	7,52	27,95	3,90	0,30	0,00	0,00	0,00
6239	23/02/202 16:00:00	22,79	7,54	27,95	3,95	0,30	0,00	0,00	0,00
6240	23/02/202 16:05:00	22,80	7,53	27,95	3,88	0,30	0,00	0,00	0,00
6241	23/02/202 16:10:00	22,82	7,54	27,95	3,82	0,30	0,00	0,00	0,00
6242	23/02/202 16:15:00	22,79	7,54	27,95	3,86	0,30	0,00	0,00	0,00
6243	23/02/202 16:20:00	22,85	7,54	27,95	3,84	0,30	0,00	0,00	0,00
6244	23/02/202 16:25:00	22,89	7,53	27,95	3,85	0,30	0,00	0,00	0,00
6245	23/02/202 16:30:00	22,87	7,54	27,95	3,92	0,30	0,00	0,00	0,00
6246	23/02/202 16:35:00	22,84	7,53	27,95	3,85	0,30	0,00	0,00	0,00
6247	23/02/202 16:40:00	22,93	7,53	27,87	3,83	0,30	0,00	0,00	0,00
6248	23/02/202 16:45:00	22,98	7,54	27,95	3,78	0,30	0,00	0,00	0,00
6249	23/02/202 16:50:00	22,80	7,55	27,95	3,82	0,30	0,00	0,00	0,00
6250	23/02/202 17:00:00	22,78	7,55	27,84	3,84	0,30	0,00	0,00	0,00
6251	23/02/202 17:05:00	22,83	7,56	27,84	3,72	0,30	0,00	0,00	0,00
6252	23/02/202 17:10:00	22,76	7,56	27,84	3,86	0,30	0,00	0,00	0,00
6253	23/02/202 17:15:00	22,83	7,55	27,84	3,74	0,30	0,00	0,00	0,00
6254	23/02/202 17:20:00	22,88	7,55	27,84	3,79	0,30	0,00	0,00	0,00
6255	23/02/202 17:25:00	22,92	7,55	27,84	3,81	0,30	0,00	0,00	0,00
6256	23/02/202 17:30:00	22,87	7,55	27,84	3,83	0,30	0,00	0,00	0,00
6257	23/02/202 17:35:00	22,87	7,54	27,84	3,80	0,30	0,00	0,00	0,00

6258	23/02/202 17:40:00	22,95	7,55	27,77	3,81	0,30	0,00	0,00	0,00
6259	23/02/202 17:45:00	22,78	7,54	27,84	3,76	0,30	0,00	0,00	0,00
6260	23/02/202 17:50:00	22,80	7,54	27,84	3,78	0,30	0,00	0,00	0,00
6261	23/02/202 17:55:00	22,75	7,54	27,73	3,82	0,30	0,00	0,00	0,00
6262	23/02/202 18:00:00	22,85	7,54	27,73	3,73	0,30	0,00	0,00	0,00
6263	23/02/202 18:05:00	22,83	7,54	27,73	3,75	0,30	0,00	0,00	0,00
6264	23/02/202 18:10:00	22,82	7,53	27,73	3,77	0,30	0,00	0,00	0,00
6265	23/02/202 18:15:00	22,83	7,53	27,73	3,77	0,30	0,00	0,00	0,00
6266	23/02/202 18:20:00	22,91	7,53	27,73	3,78	0,30	0,00	0,00	0,00
6267	23/02/202 18:25:00	22,91	7,52	27,73	3,79	0,29	0,00	0,00	0,00
6268	23/02/202 18:30:00	22,91	7,52	27,73	3,75	0,29	0,00	0,00	0,00
6269	23/02/202 18:35:00	22,95	7,52	27,73	3,76	0,29	0,00	0,00	0,00
6270	23/02/202 18:40:00	22,73	7,52	27,73	3,71	0,29	0,00	0,00	0,00
6271	23/02/202 18:45:00	22,76	7,52	27,73	3,82	0,29	0,00	0,00	0,00
6272	23/02/202 18:50:00	22,79	7,51	27,73	3,79	0,29	0,00	0,00	0,00
6273	23/02/202 18:55:00	22,78	7,50	27,62	3,64	0,29	0,00	0,00	0,00
6274	23/02/202 19:00:00	22,77	7,51	27,62	3,70	0,29	0,00	0,00	0,00
6275	23/02/202 19:05:00	22,84	7,51	27,68	3,73	0,29	0,00	0,00	0,00
6276	23/02/202 19:10:00	22,81	7,51	27,73	3,80	0,29	0,00	0,00	0,00
6277	23/02/202 19:15:00	22,95	7,50	27,62	3,74	0,29	0,00	0,00	0,00
6278	23/02/202 19:20:00	22,89	7,50	27,62	3,69	0,29	0,00	0,00	0,00
6279	23/02/202 19:25:00	22,97	7,50	27,62	3,71	0,29	0,00	0,00	0,00
6280	23/02/202 19:30:00	22,94	7,50	27,62	3,73	0,29	0,00	0,00	0,00
6281	23/02/202 19:35:00	22,75	7,49	27,62	3,72	0,29	0,00	0,00	0,00
6282	23/02/202 19:40:00	22,73	7,48	27,62	3,71	0,29	0,00	0,00	0,00
6283	23/02/202 19:45:00	22,75	7,49	27,62	3,76	0,29	0,00	0,00	0,00
6284	23/02/202 19:50:00	22,77	7,49	27,62	3,73	0,29	0,00	0,00	0,00
6285	23/02/202 19:55:00	22,79	7,48	27,62	3,70	0,28	0,00	0,00	0,00
6286	23/02/202 20:00:00	22,84	7,48	27,52	3,71	0,28	0,00	0,00	0,00
6287	23/02/202 20:05:00	22,87	7,48	27,62	3,70	0,28	0,00	0,00	0,00
6288	23/02/202 20:10:00	22,82	7,48	27,62	3,61	0,28	0,00	0,00	0,00
6289	23/02/202 20:15:00	22,87	7,47	27,62	3,69	0,28	0,00	0,00	0,00
6290	23/02/202 20:20:00	22,90	7,48	27,52	3,68	0,28	0,00	0,00	0,00
6291	23/02/202 20:25:00	22,95	7,47	27,52	3,73	0,28	0,00	0,00	0,00
6292	23/02/202 20:30:00	22,77	7,48	27,56	3,70	0,28	0,00	0,00	0,00
6293	23/02/202 20:35:00	22,74	7,47	27,52	3,68	0,28	0,00	0,00	0,00
6294	23/02/202 20:40:00	22,77	7,47	27,52	3,69	0,28	0,00	0,00	0,00
6295	23/02/202 20:45:00	22,78	7,48	27,52	3,69	0,28	0,00	0,00	0,00
6296	23/02/202 20:50:00	22,77	7,48	27,52	3,63	0,28	0,00	0,00	0,00
6297	23/02/202 20:55:00	22,80	7,47	27,52	3,56	0,28	0,00	0,00	0,00
6298	23/02/202 21:00:00	22,84	7,47	27,52	3,60	0,28	0,00	0,00	0,00
6299	23/02/202 21:05:00	22,86	7,46	27,52	3,98	0,28	0,00	0,00	0,00

6300	23/02/202 21:10:00	22,81	7,46	27,54	3,96	0,27	0,00	0,00	0,00
6301	23/02/202 21:15:00	22,91	7,45	27,52	3,99	0,27	0,00	0,00	0,00
6302	23/02/202 21:20:00	22,92	7,44	27,52	3,90	0,27	0,00	0,00	0,00
6303	23/02/202 21:25:00	22,69	7,44	27,61	3,84	0,27	0,00	0,00	0,00
6304	23/02/202 21:30:00	22,77	7,43	27,62	3,88	0,27	0,00	0,00	0,00
6305	23/02/202 21:35:00	22,74	7,41	27,62	3,62	0,27	0,00	0,00	0,00
6306	23/02/202 21:40:00	22,75	7,42	27,52	3,89	0,27	0,00	0,00	0,00
6307	23/02/202 21:45:00	22,76	7,42	27,62	3,85	0,27	0,00	0,00	0,00
6308	23/02/202 21:50:00	22,75	7,42	27,53	3,80	0,26	0,00	0,00	0,00
6309	23/02/202 21:55:00	22,82	7,42	27,52	3,88	0,26	0,00	0,00	0,00
6310	23/02/202 22:00:00	22,84	7,42	27,51	3,77	0,26	0,00	0,00	0,00
6311	23/02/202 22:05:00	22,89	7,41	27,52	3,86	0,26	0,00	0,00	0,00
6312	23/02/202 22:10:00	22,83	7,42	27,52	3,87	0,26	0,00	0,00	0,00
6313	23/02/202 22:15:00	22,90	7,41	27,52	3,80	0,26	0,00	0,00	0,00
6314	23/02/202 22:20:00	22,63	7,41	27,50	3,77	0,26	0,00	0,00	0,00
6315	23/02/202 22:25:00	22,72	7,40	27,50	3,78	0,26	0,00	0,00	0,00
6316	23/02/202 22:30:00	22,74	7,39	27,52	3,85	0,26	0,00	0,00	0,00
6317	23/02/202 22:35:00	22,73	7,38	27,43	3,62	0,26	0,00	0,00	0,00
6318	23/02/202 22:40:00	22,79	7,38	27,41	3,78	0,25	0,00	0,00	0,00
6319	23/02/202 22:45:00	22,76	7,37	27,52	3,73	0,25	0,00	0,00	0,00
6320	23/02/202 22:50:00	22,79	7,36	27,52	3,72	0,25	0,00	0,00	0,00
6321	23/02/202 22:55:00	22,83	7,36	27,52	3,72	0,25	0,00	0,00	0,00
6322	23/02/202 23:00:00	22,79	7,35	27,50	3,68	0,25	0,00	0,00	0,00
6323	23/02/202 23:05:00	22,92	7,34	27,52	3,66	0,25	0,00	0,00	0,00
6324	23/02/202 23:10:00	22,80	7,34	27,52	3,71	0,24	0,00	0,00	0,00
6325	23/02/202 23:15:00	22,66	7,32	27,52	3,72	0,24	0,00	0,00	0,00
6326	23/02/202 23:20:00	22,69	7,32	27,51	3,69	0,24	0,00	0,00	0,00
6327	23/02/202 23:25:00	22,72	7,31	27,52	3,62	0,24	0,00	0,00	0,00
6328	23/02/202 23:30:00	22,72	7,30	27,62	3,57	0,24	0,00	0,00	0,00
6329	23/02/202 23:35:00	22,71	7,27	27,62	3,48	0,23	0,00	0,00	0,00
6330	23/02/202 23:40:00	22,71	7,28	27,62	3,37	0,24	0,00	0,00	0,00
6331	23/02/202 23:45:00	22,73	7,30	27,73	3,27	0,24	0,00	0,00	0,00
6332	23/02/202 23:50:00	22,75	7,31	27,78	3,14	0,24	0,00	0,00	0,00
6333	23/02/202 23:55:00	22,68	7,30	27,79	3,18	0,24	0,00	0,00	0,00
6334	24/02/202 00:00:00	22,54	7,33	27,84	3,01	0,25	0,00	0,00	0,00
6335	24/02/202 00:05:00	22,47	7,36	27,84	2,93	0,26	0,00	0,00	0,00
6336	24/02/202 00:10:00	22,20	7,40	27,95	2,83	0,26	0,00	0,00	0,00
6337	24/02/202 00:15:00	22,23	7,40	27,95	2,82	0,26	0,00	0,00	0,00
6338	24/02/202 00:20:00	22,18	7,41	27,95	2,68	0,27	0,00	0,00	0,00
6339	24/02/202 00:25:00	22,15	7,44	28,06	2,59	0,28	0,00	0,00	0,00
6340	24/02/202 00:30:00	22,30	7,46	28,17	2,54	0,28	0,00	0,00	0,00
6341	24/02/202 00:35:00	22,17	7,47	28,17	2,52	0,28	0,00	0,00	0,00

6342	24/02/202 00:40:00	22,04	7,48	28,17	2,36	0,29	0,00	0,00	0,00
6343	24/02/202 00:45:00	22,02	7,50	28,19	2,35	0,29	0,00	0,00	0,00
6344	24/02/202 00:50:00	22,15	7,51	28,27	2,30	0,29	0,00	0,00	0,00
6345	24/02/202 00:55:00	22,03	7,51	28,27	2,31	0,29	0,00	0,00	0,00
6346	24/02/202 01:00:00	21,98	7,52	28,27	2,13	0,30	0,00	0,00	0,00
6347	24/02/202 01:05:00	21,79	7,51	28,27	2,15	0,29	0,00	0,00	0,00
6348	24/02/202 01:10:00	21,78	7,50	28,36	2,10	0,29	0,00	0,00	0,00
6349	24/02/202 01:15:00	21,77	7,49	28,27	2,09	0,29	0,00	0,00	0,00
6350	24/02/202 01:20:00	21,76	7,49	28,27	2,02	0,28	0,00	0,00	0,00
6351	24/02/202 01:25:00	21,78	7,46	28,38	2,01	0,28	0,00	0,00	0,00
6352	24/02/202 01:30:00	21,77	7,45	28,38	1,99	0,28	0,00	0,00	0,00
6353	24/02/202 01:35:00	21,75	7,44	28,38	2,00	0,27	0,00	0,00	0,00
6354	24/02/202 01:40:00	21,76	7,44	28,31	1,98	0,27	0,00	0,00	0,00
6355	24/02/202 01:45:00	21,77	7,45	28,38	2,00	0,27	0,00	0,00	0,00
6356	24/02/202 01:50:00	21,74	7,44	28,38	1,99	0,28	0,00	0,00	0,00
6357	24/02/202 01:55:00	21,78	7,45	28,27	2,02	0,27	0,00	0,00	0,00
6358	24/02/202 02:00:00	21,68	7,45	28,27	1,95	0,28	0,00	0,00	0,00
6359	24/02/202 02:05:00	21,69	7,45	28,27	1,95	0,28	0,00	0,00	0,00
6360	24/02/202 02:10:00	21,64	7,46	28,27	1,97	0,28	0,00	0,00	0,00
6361	24/02/202 02:15:00	21,70	7,46	28,17	1,98	0,28	0,00	0,00	0,00
6362	24/02/202 02:20:00	21,66	7,47	28,17	1,96	0,28	0,00	0,00	0,00
6363	24/02/202 02:25:00	21,69	7,48	28,17	1,96	0,28	0,00	0,00	0,00
6364	24/02/202 02:30:00	21,68	7,48	28,17	1,98	0,28	0,00	0,00	0,00
6365	24/02/202 02:35:00	21,71	7,49	28,17	1,98	0,28	0,00	0,00	0,00
6366	24/02/202 02:40:00	21,75	7,49	28,17	1,97	0,29	0,00	0,00	0,00
6367	24/02/202 02:45:00	21,74	7,50	28,17	1,98	0,29	0,00	0,00	0,00
6368	24/02/202 02:50:00	21,75	7,50	28,17	1,97	0,29	0,00	0,00	0,00
6369	24/02/202 02:55:00	21,64	7,50	28,06	1,99	0,29	0,00	0,00	0,00
6370	24/02/202 03:00:00	21,67	7,51	28,06	1,98	0,29	0,00	0,00	0,00
6371	24/02/202 03:05:00	21,62	7,51	28,06	2,00	0,29	0,00	0,00	0,00
6372	24/02/202 03:10:00	21,74	7,52	28,06	2,00	0,29	0,00	0,00	0,00
6373	24/02/202 03:15:00	21,72	7,52	28,04	1,99	0,29	0,00	0,00	0,00
6374	24/02/202 03:20:00	21,68	7,52	27,95	1,99	0,30	0,00	0,00	0,00
6375	24/02/202 03:25:00	21,70	7,53	27,95	1,99	0,30	0,00	0,00	0,00
6376	24/02/202 03:30:00	21,73	7,53	27,95	1,97	0,30	0,00	0,00	0,00
6377	24/02/202 03:35:00	21,77	7,54	27,95	1,96	0,30	0,00	0,00	0,00
6378	24/02/202 03:40:00	21,70	7,54	27,95	1,99	0,30	0,00	0,00	0,00
6379	24/02/202 03:45:00	21,73	7,54	27,95	2,01	0,30	0,00	0,00	0,00
6380	24/02/202 03:50:00	21,72	7,56	27,95	1,99	0,31	0,00	0,00	0,00
6381	24/02/202 03:55:00	21,71	7,55	27,95	2,01	0,31	0,00	0,00	0,00
6382	24/02/202 04:00:00	21,70	7,55	27,84	2,01	0,31	0,00	0,00	0,00
6383	24/02/202 04:05:00	21,66	7,56	27,84	2,01	0,31	0,00	0,00	0,00

6384	24/02/202 04:10:00	21,70	7,56	27,84	2,01	0,31	0,00	0,00	0,00
6385	24/02/202 04:15:00	21,73	7,57	27,84	2,01	0,31	0,00	0,00	0,00
6386	24/02/202 04:20:00	21,73	7,57	27,84	2,01	0,31	0,00	0,00	0,00
6387	24/02/202 04:25:00	21,76	7,58	27,84	2,01	0,31	0,00	0,00	0,00
6388	24/02/202 04:30:00	21,76	7,58	27,84	2,02	0,31	0,00	0,00	0,00
6389	24/02/202 04:35:00	21,75	7,58	27,81	2,02	0,32	0,00	0,00	0,00
6390	24/02/202 04:40:00	21,76	7,59	27,73	2,01	0,32	0,00	0,00	0,00
6391	24/02/202 04:45:00	21,66	7,59	27,74	2,02	0,32	0,00	0,00	0,00
6392	24/02/202 04:50:00	21,70	7,60	27,78	2,02	0,32	0,00	0,00	0,00
6393	24/02/202 04:55:00	21,69	7,60	27,73	2,02	0,32	0,00	0,00	0,00
6394	24/02/202 05:00:00	21,68	7,60	27,73	2,01	0,32	0,00	0,00	0,00
6395	24/02/202 05:05:00	21,73	7,60	27,73	2,03	0,32	0,00	0,00	0,00
6396	24/02/202 05:10:00	21,70	7,61	27,73	2,01	0,32	0,00	0,00	0,00
6397	24/02/202 05:15:00	21,72	7,60	27,73	2,03	0,32	0,00	0,00	0,00
6398	24/02/202 05:25:00	21,74	7,62	27,66	2,02	0,33	0,00	0,00	0,00
6399	24/02/202 05:30:00	21,65	7,62	27,73	2,02	0,33	0,00	0,00	0,00
6400	24/02/202 05:35:00	21,74	7,62	27,62	2,02	0,33	0,00	0,00	0,00
6401	24/02/202 05:40:00	21,72	7,62	27,62	2,03	0,33	0,00	0,00	0,00
6402	24/02/202 05:45:00	21,68	7,62	27,62	2,03	0,33	0,00	0,00	0,00
6403	24/02/202 05:50:00	21,69	7,62	27,62	2,03	0,33	0,00	0,00	0,00
6404	24/02/202 05:55:00	21,73	7,62	27,62	2,02	0,33	0,00	0,00	0,00
6405	24/02/202 06:00:00	21,70	7,62	27,62	2,03	0,33	0,00	0,00	0,00
6406	24/02/202 06:05:00	21,72	7,62	27,62	2,02	0,33	0,00	0,00	0,00
6407	24/02/202 06:10:00	21,73	7,63	27,62	2,04	0,33	0,00	0,00	0,00
6408	24/02/202 06:15:00	21,72	7,63	27,62	2,03	0,33	0,00	0,00	0,00
6409	24/02/202 06:20:00	21,75	7,64	27,61	2,02	0,33	0,00	0,00	0,00
6410	24/02/202 06:25:00	21,75	7,64	27,58	2,02	0,33	0,00	0,00	0,00
6411	24/02/202 06:30:00	21,76	7,64	27,62	2,03	0,33	0,00	0,00	0,00
6412	24/02/202 06:35:00	21,69	7,64	27,52	2,01	0,33	0,00	0,00	0,00
6413	24/02/202 06:40:00	21,71	7,64	27,52	2,01	0,34	0,00	0,00	0,00
6414	24/02/202 06:45:00	21,73	7,65	27,52	2,02	0,34	0,00	0,00	0,00
6415	24/02/202 06:50:00	21,71	7,65	27,52	2,02	0,34	0,00	0,00	0,00
6416	24/02/202 06:55:00	21,70	7,65	27,52	2,03	0,34	0,00	0,00	0,00
6417	24/02/202 07:00:00	21,69	7,65	27,52	2,02	0,34	0,00	0,00	0,00
6418	24/02/202 07:05:00	21,74	7,65	27,52	2,02	0,34	0,00	0,00	0,00
6419	24/02/202 07:10:00	21,72	7,65	27,52	2,04	0,34	0,00	0,00	0,00
6420	24/02/202 07:15:00	21,72	7,64	27,52	2,03	0,34	0,00	0,00	0,00
6421	24/02/202 07:20:00	21,83	7,66	27,52	2,03	0,34	0,00	0,00	0,00
6422	24/02/202 07:25:00	21,75	7,66	27,52	2,03	0,34	0,00	0,00	0,00
6423	24/02/202 07:30:00	21,74	7,66	27,52	2,01	0,34	0,00	0,00	0,00
6424	24/02/202 07:35:00	21,75	7,66	27,52	2,01	0,34	0,00	0,00	0,00
6425	24/02/202 07:40:00	21,72	7,66	27,50	2,02	0,34	0,00	0,00	0,00

6426	24/02/202 07:45:00	21,69	7,67	27,52	2,04	0,34	0,00	0,00	0,00
6427	24/02/202 07:50:00	21,70	7,67	27,52	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
6428	24/02/202 07:55:00	21,73	7,66	27,41	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
6429	24/02/202 08:00:00	21,77	7,67	27,41	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
6430	24/02/202 08:05:00	21,78	7,67	27,50	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
6431	24/02/202 08:10:00	21,73	7,66	27,52	2,02	0,35	0,00	0,00	0,00
6432	24/02/202 08:15:00	21,79	7,67	27,41	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
6433	24/02/202 08:20:00	21,82	7,67	27,41	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
6434	24/02/202 08:25:00	21,73	7,68	27,52	2,04	0,35	0,00	0,00	0,00
6435	24/02/202 08:30:00	21,70	7,69	27,52	2,05	0,35	0,00	0,00	0,00
6436	24/02/202 08:35:00	21,69	7,68	27,50	2,02	0,35	0,00	0,00	0,00
6437	24/02/202 08:40:00	21,69	7,69	27,42	2,04	0,36	0,00	0,00	0,00
6438	24/02/202 08:45:00	21,72	7,69	27,52	2,03	0,36	0,00	0,00	0,00
6439	24/02/202 08:50:00	21,73	7,70	27,52	2,03	0,36	0,00	0,00	0,00
6440	24/02/202 08:55:00	21,72	7,70	27,52	2,02	0,36	0,00	0,00	0,00
6441	24/02/202 09:00:00	21,73	7,70	27,52	2,03	0,36	0,00	0,00	0,00
6442	24/02/202 09:05:00	21,72	7,71	27,52	2,01	0,36	0,00	0,00	0,00
6443	24/02/202 09:10:00	21,77	7,72	27,52	2,01	0,37	0,00	0,00	0,00
6444	24/02/202 09:15:00	21,76	7,72	27,52	2,02	0,37	0,00	0,00	0,00
6445	24/02/202 09:20:00	21,75	7,72	27,52	2,07	0,37	0,00	0,00	0,00
6446	24/02/202 09:25:00	21,70	7,73	27,52	2,05	0,37	0,00	0,00	0,00
6447	24/02/202 09:30:00	21,68	7,73	27,53	2,05	0,37	0,00	0,00	0,00
6448	24/02/202 09:35:00	21,73	7,73	27,52	2,03	0,37	0,00	0,00	0,00
6449	24/02/202 09:40:00	21,71	7,74	27,52	2,03	0,38	0,00	0,00	0,00
6450	24/02/202 09:45:00	21,75	7,74	27,53	2,04	0,38	0,00	0,00	0,00
6451	24/02/202 09:50:00	21,72	7,75	27,62	2,03	0,38	0,00	0,00	0,00
6452	24/02/202 09:55:00	21,74	7,75	27,52	2,02	0,38	0,00	0,00	0,00
6453	24/02/202 10:00:00	21,76	7,75	27,52	2,03	0,38	0,00	0,00	0,00
6454	24/02/202 10:05:00	21,80	7,76	27,62	2,02	0,39	0,00	0,00	0,00
6455	24/02/202 10:10:00	21,78	7,76	27,62	2,00	0,39	0,00	0,00	0,00
6456	24/02/202 10:15:00	21,74	7,76	27,62	2,02	0,39	0,00	0,00	0,00
6457	24/02/202 10:20:00	21,70	7,77	27,62	2,02	0,39	0,00	0,00	0,00
6458	24/02/202 10:25:00	21,69	7,78	27,62	2,01	0,40	0,00	0,00	0,00
6459	24/02/202 10:30:00	21,72	7,78	27,73	2,02	0,40	0,00	0,00	0,00
6460	24/02/202 10:35:00	21,70	7,78	27,70	2,01	0,40	0,00	0,00	0,00
6461	24/02/202 10:40:00	21,69	7,78	27,73	2,00	0,40	0,00	0,00	0,00
6462	24/02/202 10:45:00	21,71	7,79	27,73	2,01	0,41	0,00	0,00	0,00
6463	24/02/202 10:50:00	21,73	7,80	27,73	2,00	0,41	0,00	0,00	0,00
6464	24/02/202 10:55:00	21,73	7,80	27,73	1,99	0,41	0,00	0,00	0,00
6465	24/02/202 11:00:00	21,74	7,81	27,73	2,00	0,41	0,00	0,00	0,00
6466	24/02/202 11:05:00	21,74	7,81	27,84	1,99	0,42	0,00	0,00	0,00
6467	24/02/202 11:10:00	21,70	7,82	27,84	2,01	0,42	0,00	0,00	0,00

6468	24/02/202 11:15:00	21,73	7,82	27,84	1,90	0,42	0,00	0,00	0,00
6469	24/02/202 11:20:00	21,71	7,83	27,84	2,00	0,43	0,00	0,00	0,00
6470	24/02/202 11:25:00	21,75	7,84	27,95	1,99	0,43	0,00	0,00	0,00
6471	24/02/202 11:30:00	21,68	7,84	27,95	2,00	0,44	0,00	0,00	0,00
6472	24/02/202 11:35:00	21,73	7,84	27,95	2,01	0,44	0,00	0,00	0,00
6473	24/02/202 11:40:00	21,71	7,85	27,95	2,00	0,44	0,00	0,00	0,00
6474	24/02/202 11:50:00	21,75	7,86	28,06	2,01	0,45	0,00	0,00	0,00
6475	24/02/202 11:55:00	21,75	7,86	28,06	1,99	0,45	0,00	0,00	0,00
6476	24/02/202 12:00:00	21,78	7,87	28,06	1,99	0,45	0,00	0,00	0,00
6477	24/02/202 12:05:00	21,68	7,87	28,06	2,03	0,46	0,00	0,00	0,00
6478	24/02/202 12:10:00	21,68	7,88	28,06	2,00	0,46	0,00	0,00	0,00
6479	24/02/202 12:15:00	21,75	7,88	28,06	2,03	0,46	0,00	0,00	0,00
6480	24/02/202 12:20:00	21,70	7,89	28,06	2,04	0,47	0,00	0,00	0,00
6481	24/02/202 12:25:00	21,74	7,89	28,17	2,05	0,47	0,00	0,00	0,00
6482	24/02/202 12:30:00	21,73	7,90	28,17	2,05	0,47	0,00	0,00	0,00
6483	24/02/202 12:35:00	21,73	7,89	28,17	2,06	0,47	0,00	0,00	0,00
6484	24/02/202 12:40:00	21,73	7,88	28,17	2,08	0,47	0,00	0,00	0,00
6485	24/02/202 12:45:00	21,77	7,89	28,17	2,09	0,48	0,00	0,00	0,00
6486	24/02/202 12:50:00	21,79	7,91	28,17	2,06	0,48	0,00	0,00	0,00
6487	24/02/202 12:55:00	21,77	7,91	28,17	2,07	0,48	0,00	0,00	0,00
6488	24/02/202 13:00:00	21,71	7,91	28,17	2,01	0,48	0,00	0,00	0,00
6489	24/02/202 13:05:00	21,71	7,92	28,17	2,01	0,49	0,00	69,15	0,00
6490	24/02/202 13:10:00	21,66	7,91	28,26	2,01	0,49	0,00	68,44	0,00
6491	24/02/202 13:15:00	21,68	7,91	28,17	2,03	0,49	0,00	68,77	51,24
6492	24/02/202 13:20:00	21,74	7,91	28,17	2,35	0,49	0,00	68,31	49,26
6493	24/02/202 13:25:00	21,74	7,90	28,27	2,36	0,48	0,00	68,49	49,02
6494	24/02/202 13:30:00	21,71	7,90	28,27	2,34	0,47	0,00	68,15	48,82
6495	24/02/202 13:35:00	21,71	7,89	28,17	2,34	0,47	0,00	68,30	49,47
6496	24/02/202 13:40:00	21,69	7,89	28,17	2,14	0,46	0,00	68,24	47,88
6497	24/02/202 13:45:00	21,75	7,88	28,17	2,23	0,46	0,00	68,54	48,85
6498	24/02/202 13:50:00	21,75	7,88	28,27	2,24	0,46	0,00	68,51	49,01
6499	24/02/202 13:55:00	21,67	7,88	28,17	2,25	0,46	0,00	68,75	47,64
6500	24/02/202 14:00:00	21,69	7,89	28,23	2,24	0,46	0,00	68,64	47,85
6501	24/02/202 14:05:00	21,73	7,88	28,27	2,11	0,45	0,00	68,83	48,65
6502	24/02/202 14:10:00	21,74	7,84	28,27	2,17	0,42	35,17	68,59	49,13
6503	24/02/202 14:15:00	21,76	7,80	28,27	2,17	0,41	40,25	68,97	49,43
6504	24/02/202 14:20:00	22,11	7,73	28,27	3,66	0,36	39,98	68,61	49,33
6505	24/02/202 14:25:00	22,16	7,56	28,43	3,71	0,29	39,53	74,23	48,96
6506	24/02/202 14:30:00	22,00	7,34	28,49	3,81	0,23	19,72	74,05	48,13
6507	24/02/202 14:35:00	22,43	7,23	28,49	3,61	0,21	11,04	74,75	47,85
6508	24/02/202 14:40:00	22,61	7,11	28,59	3,87	0,20	44,94	73,37	48,42
6509	24/02/202 14:45:00	22,63	6,98	28,60	3,71	0,19	83,08	74,58	49,92

6510	24/02/202 14:50:00	22,50	6,90	28,71	4,03	0,18	80,09	74,36	49,30
6511	24/02/202 14:55:00	22,55	6,87	28,71	3,88	0,18	68,29	73,76	50,29
6512	24/02/202 15:00:00	22,58	6,85	28,71	3,74	0,18	46,55	74,22	49,63
6513	24/02/202 15:05:00	22,64	6,80	28,72	3,66	0,17	28,61	74,35	49,26
6514	24/02/202 15:10:00	22,56	6,78	28,82	3,67	0,17	29,12	74,27	49,06
6515	24/02/202 15:15:00	22,67	6,78	28,82	3,62	0,17	61,32	73,96	50,42
6516	24/02/202 15:20:00	22,72	6,78	28,82	3,58	0,17	89,87	74,37	50,29
6517	24/02/202 15:25:00	22,76	6,77	28,82	3,65	0,17	96,07	74,37	50,23
6518	24/02/202 15:30:00	22,71	6,76	28,91	3,74	0,17	75,45	74,37	49,51
6519	24/02/202 15:35:00	22,76	6,76	28,82	3,70	0,17	64,79	74,03	49,50
6520	24/02/202 15:40:00	22,81	6,76	28,82	3,64	0,17	37,47	75,07	48,23
6521	24/02/202 15:45:00	22,53	6,75	28,92	3,61	0,17	17,20	74,23	48,49
6522	24/02/202 15:55:00	22,53	6,74	28,90	3,55	0,17	90,82	74,11	48,57
6523	24/02/202 16:00:00	22,59	6,74	28,82	3,69	0,17	86,19	74,53	48,31
6524	24/02/202 16:05:00	22,60	6,74	28,92	3,53	0,17	88,23	74,40	48,48
6525	24/02/202 16:10:00	22,59	6,74	28,92	3,56	0,17	72,70	74,74	47,98
6526	24/02/202 16:15:00	22,66	6,74	28,90	3,60	0,17	50,15	74,09	0,00
6527	24/02/202 16:20:00	22,68	6,73	28,82	3,57	0,17	42,84	74,04	0,00
6528	24/02/202 16:25:00	22,71	6,72	28,92	3,61	0,17	53,08	74,26	0,00
6529	24/02/202 16:30:00	22,66	6,72	28,92	3,54	0,17	88,47	74,58	0,00
6530	24/02/202 16:35:00	22,74	6,73	28,82	3,55	0,17	79,79	74,04	0,00
6531	24/02/202 16:40:00	22,56	6,72	28,82	3,58	0,17	79,97	74,74	0,00
6532	24/02/202 16:45:00	22,56	6,72	28,92	3,56	0,17	67,82	74,08	51,58
6533	24/02/202 16:50:00	22,58	6,71	28,92	3,47	0,17	42,28	74,03	50,18
6534	24/02/202 16:55:00	22,59	6,72	28,82	3,58	0,17	35,65	74,76	51,46
6535	24/02/202 17:00:00	22,60	6,72	28,82	3,32	0,17	60,57	74,20	51,03
6536	24/02/202 17:05:00	22,65	6,72	28,82	3,66	0,17	92,85	74,79	49,91
6537	24/02/202 17:10:00	22,63	6,72	28,92	3,62	0,17	92,73	74,37	49,89
6538	24/02/202 17:15:00	22,62	6,70	28,82	3,57	0,17	88,83	74,45	49,85
6539	24/02/202 17:20:00	22,70	6,72	28,82	3,64	0,17	74,11	74,13	49,61
6540	24/02/202 17:25:00	22,74	6,71	28,82	3,67	0,17	31,53	74,56	49,35
6541	24/02/202 17:30:00	22,72	6,72	28,83	3,71	0,17	12,00	74,55	49,60
6542	24/02/202 17:35:00	22,60	6,71	28,82	3,57	0,17	55,17	73,95	49,98
6543	24/02/202 17:40:00	22,53	6,72	28,82	3,63	0,17	95,53	74,82	49,75
6544	24/02/202 17:45:00	22,55	6,72	28,82	3,77	0,17	104,92	74,96	49,70
6545	24/02/202 17:50:00	22,60	6,72	28,82	3,72	0,17	91,13	74,45	49,06
6546	24/02/202 17:55:00	22,59	6,71	28,82	3,80	0,17	81,84	62,67	0,00
6547	24/02/202 18:00:00	22,69	6,71	28,71	3,72	0,17	42,85	63,56	0,00
6548	24/02/202 18:05:00	22,68	6,71	28,82	3,76	0,17	41,69	68,59	0,00
6549	24/02/202 18:10:00	22,68	6,71	28,82	3,86	0,17	57,88	69,32	0,00
6550	24/02/202 18:15:00	22,69	6,71	28,71	3,81	0,17	84,93	69,19	0,00
6551	24/02/202 18:20:00	22,76	6,71	28,71	5,75	0,17	88,73	69,17	0,00

6552	24/02/202 18:25:00	22,81	6,72	28,71	7,14	0,17	82,77	69,09	0,00
6553	24/02/202 18:30:00	22,58	6,73	28,71	8,40	0,17	78,57	69,51	0,00
6554	24/02/202 18:35:00	22,60	6,73	28,71	8,11	0,17	41,48	68,85	0,00
6555	24/02/202 18:40:00	22,66	6,73	28,71	8,92	0,17	39,02	69,06	0,00
6556	24/02/202 18:45:00	22,68	6,72	28,70	8,87	0,17	53,90	68,83	0,00
6557	24/02/202 18:50:00	22,63	6,72	28,71	8,20	0,17	90,33	69,08	0,00
6558	24/02/202 18:55:00	22,69	6,72	28,71	8,19	0,17	92,75	68,99	0,00
6559	24/02/202 19:00:00	22,80	6,71	28,60	7,32	0,17	80,13	68,63	0,00
6560	24/02/202 19:05:00	22,80	6,70	28,71	6,83	0,17	62,18	68,47	0,00
6561	24/02/202 19:10:00	22,78	6,69	28,71	5,82	0,17	26,38	68,95	0,00
6562	24/02/202 19:15:00	22,85	6,68	28,60	5,97	0,17	11,42	68,49	0,00
6563	24/02/202 19:20:00	22,85	6,68	28,60	5,68	0,16	34,84	68,99	0,00
6564	24/02/202 19:30:00	22,56	6,69	28,60	5,07	0,17	73,75	68,53	0,00
6565	24/02/202 19:35:00	22,61	6,69	28,60	4,94	0,17	70,13	68,67	0,00
6566	24/02/202 19:40:00	22,69	6,69	28,60	4,73	0,16	45,52	68,57	0,00
6567	24/02/202 19:45:00	22,72	6,68	28,60	4,49	0,16	13,82	68,93	0,00
6568	24/02/202 19:50:00	22,65	6,68	28,60	4,40	0,16	0,00	68,65	0,00
6569	24/02/202 19:55:00	22,71	6,68	28,59	4,37	0,16	22,54	68,54	0,00
6570	24/02/202 20:00:00	22,77	6,67	28,49	4,31	0,16	59,72	68,86	0,00
6571	24/02/202 20:05:00	22,86	6,68	28,59	4,23	0,17	57,62	69,00	0,00
6572	24/02/202 20:10:00	22,82	6,68	28,58	4,25	0,17	45,36	69,25	0,00
6573	24/02/202 20:15:00	22,86	6,68	28,49	4,20	0,17	33,15	68,20	0,00
6574	24/02/202 20:20:00	22,58	6,69	28,49	4,20	0,17	8,05	68,51	0,00
6575	24/02/202 20:25:00	22,69	6,68	28,49	4,08	0,17	0,00	68,95	0,00
6576	24/02/202 20:30:00	22,64	6,68	28,49	4,09	0,17	5,30	0,00	0,00
6577	24/02/202 20:35:00	22,55	6,68	28,49	4,02	0,17	47,49	0,00	0,00
6578	24/02/202 20:40:00	22,76	6,68	28,49	4,05	0,17	38,04	0,00	0,00
6579	24/02/202 20:45:00	22,72	6,69	28,49	4,12	0,17	18,94	0,00	0,00
6580	24/02/202 20:50:00	22,71	6,69	28,49	4,04	0,17	11,31	0,00	0,00
6581	24/02/202 20:55:00	22,80	6,68	28,49	4,04	0,17	0,00	0,00	0,00
6582	24/02/202 21:00:00	22,84	6,68	28,49	3,98	0,17	0,00	0,00	0,00
6583	24/02/202 21:05:00	22,89	6,69	28,49	3,91	0,17	0,00	0,00	0,00
6584	24/02/202 21:10:00	22,86	6,69	28,49	3,98	0,17	0,00	0,00	0,00
6585	24/02/202 21:15:00	22,66	6,69	28,38	4,05	0,17	0,00	0,00	0,00
6586	24/02/202 21:20:00	22,70	6,69	28,38	4,07	0,17	0,00	0,00	0,00
6587	24/02/202 21:25:00	22,71	6,69	28,38	4,06	0,17	0,00	0,00	0,00
6588	24/02/202 21:30:00	22,70	6,71	28,39	3,88	0,17	0,00	0,00	0,00
6589	24/02/202 21:35:00	22,71	6,72	28,38	4,02	0,17	0,00	0,00	0,00
6590	24/02/202 21:40:00	22,71	6,73	28,38	4,05	0,17	0,00	0,00	0,00
6591	24/02/202 21:45:00	22,81	6,74	28,38	3,76	0,17	0,00	0,00	0,00
6592	24/02/202 21:50:00	22,78	6,75	28,38	3,91	0,17	0,00	0,00	0,00
6593	24/02/202 21:55:00	22,84	6,76	28,38	3,99	0,17	0,00	0,00	0,00

6594	24/02/202 22:00:00	22,86	6,77	28,38	3,87	0,17	0,00	0,00	0,00
6595	24/02/202 22:05:00	22,87	6,78	28,38	3,87	0,17	0,00	0,00	0,00
6596	24/02/202 22:10:00	22,65	6,79	28,38	4,00	0,17	0,00	0,00	0,00
6597	24/02/202 22:15:00	22,71	6,80	28,27	3,85	0,17	0,00	0,00	0,00
6598	24/02/202 22:20:00	22,71	6,81	28,27	4,03	0,17	0,00	0,00	0,00
6599	24/02/202 22:25:00	22,77	6,82	28,27	3,78	0,17	0,00	0,00	0,00
6600	24/02/202 22:30:00	22,72	6,83	28,27	3,85	0,18	0,00	0,00	0,00
6601	24/02/202 22:35:00	22,77	6,83	28,27	3,88	0,18	0,00	0,00	0,00
6602	24/02/202 22:40:00	22,78	6,83	28,27	3,80	0,18	0,00	0,00	0,00
6603	24/02/202 22:45:00	22,81	6,85	28,27	3,79	0,18	0,00	0,00	0,00
6604	24/02/202 23:00:00	22,91	6,87	28,17	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
6605	24/02/202 23:05:00	22,67	6,87	28,17	3,74	0,18	0,00	0,00	0,00
6606	24/02/202 23:15:00	22,67	6,88	28,17	3,77	0,18	0,00	0,00	0,00
6607	24/02/202 23:20:00	22,78	6,89	28,17	3,78	0,18	0,00	0,00	0,00
6608	24/02/202 23:25:00	22,77	6,90	28,17	3,80	0,18	0,00	0,00	0,00
6609	24/02/202 23:30:00	22,74	6,90	28,17	3,75	0,18	0,00	0,00	0,00
6610	24/02/202 23:35:00	22,74	6,91	28,17	3,76	0,18	0,00	0,00	0,00
6611	24/02/202 23:40:00	22,76	6,92	28,06	3,73	0,18	0,00	0,00	0,00
6612	24/02/202 23:45:00	22,77	6,93	28,06	3,72	0,18	0,00	0,00	0,00
6613	24/02/202 23:50:00	22,75	6,94	28,06	3,77	0,18	0,00	0,00	0,00
6614	24/02/202 23:55:00	22,83	6,94	28,06	3,75	0,18	0,00	0,00	0,00
6615	25/02/202 00:00:00	22,65	6,95	27,95	3,70	0,19	0,00	0,00	0,00
6616	25/02/202 00:05:00	22,66	6,96	28,06	3,70	0,19	0,00	0,00	0,00
6617	25/02/202 00:10:00	22,76	6,97	28,06	3,69	0,19	0,00	0,00	0,00
6618	25/02/202 00:15:00	22,70	6,97	27,95	3,70	0,19	0,00	0,00	0,00
6619	25/02/202 00:20:00	22,72	6,98	27,95	3,71	0,19	0,00	0,00	0,00
6620	25/02/202 00:25:00	22,73	6,98	27,95	3,69	0,19	0,00	0,00	0,00
6621	25/02/202 00:30:00	22,80	6,99	27,95	3,72	0,19	0,00	0,00	0,00
6622	25/02/202 00:35:00	22,77	7,00	27,95	3,63	0,19	0,00	0,00	0,00
6623	25/02/202 00:40:00	22,79	7,01	27,84	3,65	0,19	0,00	0,00	0,00
6624	25/02/202 00:45:00	22,88	7,02	27,83	3,62	0,19	0,00	0,00	0,00
6625	25/02/202 00:50:00	22,72	7,02	27,85	3,65	0,19	0,00	0,00	0,00
6626	25/02/202 00:55:00	22,68	7,03	27,84	3,66	0,19	0,00	0,00	0,00
6627	25/02/202 01:00:00	22,72	7,04	27,84	3,65	0,20	0,00	0,00	0,00
6628	25/02/202 01:05:00	22,70	7,05	27,84	3,61	0,20	0,00	0,00	0,00
6629	25/02/202 01:10:00	22,74	7,05	27,83	3,55	0,20	0,00	0,00	0,00
6630	25/02/202 01:15:00	22,73	7,05	27,84	3,60	0,20	0,00	0,00	0,00
6631	25/02/202 01:20:00	22,78	7,06	27,73	3,63	0,20	0,00	0,00	0,00
6632	25/02/202 01:25:00	22,77	7,07	27,74	3,60	0,20	0,00	0,00	0,00
6633	25/02/202 01:30:00	22,74	7,07	27,73	3,54	0,20	0,00	0,00	0,00
6634	25/02/202 01:35:00	22,81	7,08	27,73	3,61	0,20	0,00	0,00	0,00
6635	25/02/202 01:40:00	22,82	7,08	27,73	3,57	0,20	0,00	0,00	0,00

6636	25/02/202 01:45:00	22,87	7,08	27,73	3,53	0,20	0,00	0,00	0,00
6637	25/02/202 01:50:00	22,67	7,09	27,73	3,54	0,20	0,00	0,00	0,00
6638	25/02/202 01:55:00	22,73	7,09	27,73	3,51	0,20	0,00	0,00	0,00
6639	25/02/202 02:00:00	22,71	7,09	27,62	3,52	0,20	0,00	0,00	0,00
6640	25/02/202 02:05:00	22,70	7,10	27,62	3,52	0,20	0,00	0,00	0,00
6641	25/02/202 02:10:00	22,73	7,10	27,62	3,52	0,20	0,00	0,00	0,00
6642	25/02/202 02:15:00	22,73	7,10	27,62	3,49	0,20	0,00	0,00	0,00
6643	25/02/202 02:20:00	22,72	7,10	27,58	3,47	0,20	0,00	0,00	0,00
6644	25/02/202 02:30:00	22,82	7,11	27,62	3,46	0,20	0,00	0,00	0,00
6645	25/02/202 02:35:00	22,81	7,12	27,60	3,48	0,20	0,00	0,00	0,00
6646	25/02/202 02:45:00	22,67	7,11	27,52	3,42	0,21	0,00	0,00	0,00
6647	25/02/202 02:50:00	22,67	7,12	27,58	3,50	0,21	0,00	0,00	0,00
6648	25/02/202 02:55:00	22,70	7,12	27,52	3,48	0,21	0,00	0,00	0,00
6649	25/02/202 03:00:00	22,71	7,13	27,52	3,41	0,21	0,00	0,00	0,00
6650	25/02/202 03:05:00	22,68	7,13	27,52	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
6651	25/02/202 03:10:00	22,74	7,13	27,52	3,41	0,21	0,00	0,00	0,00
6652	25/02/202 03:15:00	22,71	7,13	27,51	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
6653	25/02/202 03:20:00	22,80	7,14	27,41	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
6654	25/02/202 03:25:00	22,78	7,15	27,42	3,39	0,21	0,00	0,00	0,00
6655	25/02/202 03:30:00	22,75	7,15	27,52	3,41	0,21	0,00	0,00	0,00
6656	25/02/202 03:35:00	22,79	7,15	27,41	3,40	0,21	0,00	0,00	0,00
6657	25/02/202 03:40:00	22,64	7,15	27,41	3,37	0,21	0,00	0,00	0,00
6658	25/02/202 03:45:00	22,61	7,16	27,41	3,39	0,21	0,00	0,00	0,00
6659	25/02/202 03:50:00	22,70	7,16	27,41	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
6660	25/02/202 03:55:00	22,73	7,16	27,41	3,40	0,21	0,00	0,00	0,00
6661	25/02/202 04:00:00	22,69	7,16	27,41	3,31	0,21	0,00	0,00	0,00
6662	25/02/202 04:05:00	22,72	7,16	27,41	3,37	0,21	0,00	0,00	0,00
6663	25/02/202 04:10:00	22,74	7,18	27,41	3,35	0,21	0,00	0,00	0,00
6664	25/02/202 04:15:00	22,76	7,17	27,41	3,35	0,21	0,00	0,00	0,00
6665	25/02/202 04:20:00	22,80	7,18	27,31	3,35	0,21	0,00	0,00	0,00
6666	25/02/202 04:25:00	22,79	7,17	27,38	3,35	0,21	0,00	0,00	0,00
6667	25/02/202 04:30:00	22,80	7,18	27,41	3,33	0,21	0,00	0,00	0,00
6668	25/02/202 04:35:00	22,67	7,18	27,30	3,33	0,21	0,00	0,00	0,00
6669	25/02/202 04:40:00	22,63	7,19	27,30	3,31	0,22	0,00	0,00	0,00
6670	25/02/202 04:45:00	22,64	7,18	27,30	3,32	0,22	0,00	0,00	0,00
6671	25/02/202 04:50:00	22,66	7,19	27,30	3,29	0,22	0,00	0,00	0,00
6672	25/02/202 04:55:00	22,63	7,19	27,30	3,26	0,22	0,00	0,00	0,00
6673	25/02/202 05:00:00	22,74	7,19	27,30	3,32	0,22	0,00	0,00	0,00
6674	25/02/202 05:05:00	22,74	7,19	27,30	3,26	0,22	0,00	0,00	0,00
6675	25/02/202 05:10:00	22,69	7,20	27,30	3,29	0,22	0,00	0,00	0,00
6676	25/02/202 05:15:00	22,80	7,20	27,30	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
6677	25/02/202 05:20:00	22,78	7,21	27,20	3,26	0,22	0,00	0,00	0,00

6678	25/02/202 05:25:00	22,82	7,21	27,21	3,27	0,22	0,00	0,00	0,00
6679	25/02/202 05:30:00	22,66	7,21	27,25	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
6680	25/02/202 05:35:00	22,66	7,21	27,20	3,28	0,22	0,00	0,00	0,00
6681	25/02/202 05:40:00	22,69	7,21	27,20	3,20	0,22	0,00	0,00	0,00
6682	25/02/202 05:45:00	22,64	7,21	27,20	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
6683	25/02/202 05:50:00	22,68	7,22	27,20	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
6684	25/02/202 05:55:00	22,74	7,23	27,20	3,24	0,22	0,00	0,00	0,00
6685	25/02/202 06:00:00	22,69	7,23	27,19	3,25	0,22	0,00	0,00	0,00
6686	25/02/202 06:05:00	22,80	7,23	27,20	3,29	0,22	0,00	0,00	0,00
6687	25/02/202 06:10:00	22,80	7,24	27,19	3,22	0,22	0,00	0,00	0,00
6688	25/02/202 06:15:00	22,75	7,25	27,09	3,23	0,22	0,00	0,00	0,00
6689	25/02/202 06:20:00	22,75	7,24	27,09	3,26	0,22	0,00	0,00	0,00
6690	25/02/202 06:25:00	22,62	7,22	27,09	3,25	0,22	0,00	0,00	0,00
6691	25/02/202 06:30:00	22,61	7,24	27,11	3,25	0,22	0,00	0,00	0,00
6692	25/02/202 06:35:00	22,60	7,25	27,09	3,25	0,23	0,00	0,00	0,00
6693	25/02/202 06:40:00	22,55	7,26	27,09	3,19	0,23	0,00	0,00	0,00
6694	25/02/202 06:45:00	22,61	7,28	27,20	3,06	0,23	0,00	0,00	0,00
6695	25/02/202 06:50:00	22,60	7,31	27,30	3,04	0,24	0,00	0,00	0,00
6696	25/02/202 06:55:00	22,54	7,31	27,30	2,97	0,24	0,00	0,00	0,00
6697	25/02/202 07:00:00	22,34	7,34	27,35	2,78	0,25	0,00	0,00	0,00
6698	25/02/202 07:05:00	22,37	7,38	27,41	2,68	0,25	0,00	0,00	0,00
6699	25/02/202 07:10:00	22,52	7,41	27,51	2,68	0,26	0,00	0,00	0,00
6700	25/02/202 07:15:00	22,41	7,43	27,62	2,59	0,26	0,00	0,00	0,00
6701	25/02/202 07:25:00	22,02	7,48	27,73	2,35	0,28	0,00	0,00	0,00
6702	25/02/202 07:30:00	22,06	7,51	27,84	2,27	0,29	0,00	0,00	0,00
6703	25/02/202 07:35:00	22,04	7,51	27,84	2,32	0,29	0,00	0,00	0,00
6704	25/02/202 07:40:00	21,92	7,52	27,84	2,20	0,30	0,00	0,00	0,00
6705	25/02/202 07:45:00	21,93	7,55	27,95	2,12	0,30	0,00	0,00	0,00
6706	25/02/202 07:50:00	22,06	7,56	28,06	2,13	0,31	0,00	0,00	0,00
6707	25/02/202 07:55:00	21,87	7,56	28,06	2,06	0,31	0,00	0,00	0,00
6708	25/02/202 08:00:00	21,86	7,56	28,16	2,00	0,31	0,00	0,00	0,00
6709	25/02/202 08:05:00	21,93	7,57	28,17	1,95	0,32	0,00	0,00	0,00
6710	25/02/202 08:10:00	22,10	7,58	28,27	1,91	0,32	0,00	0,00	0,00
6711	25/02/202 08:15:00	21,69	7,58	28,27	1,93	0,32	0,00	0,00	0,00
6712	25/02/202 08:20:00	21,78	7,59	28,27	1,77	0,32	0,00	0,00	0,00
6713	25/02/202 08:25:00	21,65	7,57	28,38	1,86	0,31	0,00	0,00	0,00
6714	25/02/202 08:30:00	21,77	7,57	28,49	1,81	0,31	0,00	0,00	0,00
6715	25/02/202 08:35:00	21,68	7,56	28,38	1,82	0,31	0,00	0,00	0,00
6716	25/02/202 08:40:00	21,69	7,55	28,38	1,79	0,31	0,00	0,00	0,00
6717	25/02/202 08:45:00	21,69	7,55	28,49	1,77	0,30	0,00	0,00	0,00
6718	25/02/202 08:50:00	21,74	7,55	28,49	1,77	0,30	0,00	0,00	0,00
6719	25/02/202 08:55:00	21,71	7,54	28,49	1,78	0,30	0,00	0,00	0,00

6720	25/02/202 09:00:00	21,67	7,55	28,49	1,88	0,30	0,00	0,00	0,00
6721	25/02/202 09:05:00	21,68	7,55	28,49	1,95	0,30	0,00	0,00	38,60
6722	25/02/202 09:10:00	21,64	7,55	28,49	2,03	0,30	0,00	0,00	38,20
6723	25/02/202 09:15:00	21,69	7,55	28,49	1,88	0,30	0,00	0,00	38,31
6724	25/02/202 09:20:00	21,59	7,56	28,39	1,85	0,30	0,00	0,00	38,31
6725	25/02/202 09:30:00	21,61	7,56	28,49	1,84	0,31	0,00	0,00	38,65
6726	25/02/202 09:35:00	21,67	7,56	28,47	1,85	0,31	0,00	0,00	38,77
6727	25/02/202 09:40:00	21,73	7,56	28,38	1,86	0,31	0,00	0,00	39,08
6728	25/02/202 09:45:00	21,63	7,57	28,49	1,88	0,31	0,00	0,00	38,43
6729	25/02/202 09:50:00	21,70	7,58	28,49	1,85	0,31	0,00	0,00	38,55
6730	25/02/202 09:55:00	21,69	7,57	28,38	1,87	0,31	0,00	0,00	38,99
6731	25/02/202 10:00:00	21,70	7,56	28,38	1,86	0,32	0,00	0,00	38,88
6732	25/02/202 10:05:00	21,66	7,60	28,48	2,65	0,32	0,00	0,00	39,03
6733	25/02/202 10:10:00	21,64	7,61	28,49	2,37	0,32	0,00	0,00	38,72
6734	25/02/202 10:15:00	21,71	7,60	28,38	2,39	0,32	0,00	0,00	38,15
6735	25/02/202 10:20:00	21,72	7,60	28,38	2,24	0,33	0,00	0,00	38,57
6736	25/02/202 10:25:00	21,74	7,61	28,49	2,23	0,33	0,00	0,00	38,90
6737	25/02/202 10:30:00	21,70	7,62	28,49	2,32	0,33	0,00	0,00	38,51
6738	25/02/202 10:35:00	21,75	7,62	28,49	2,21	0,33	0,00	0,00	38,69
6739	25/02/202 10:40:00	21,72	7,64	28,49	2,32	0,34	0,00	0,00	38,34
6740	25/02/202 10:45:00	21,76	7,64	28,48	2,38	0,34	0,00	0,00	39,27
6741	25/02/202 10:50:00	21,72	7,65	28,49	2,42	0,34	0,00	0,00	38,89
6742	25/02/202 10:55:00	21,78	7,66	28,49	2,21	0,34	0,00	0,00	38,45
6743	25/02/202 11:00:00	21,71	7,66	28,49	2,29	0,35	0,00	0,00	38,76
6744	25/02/202 11:05:00	21,70	7,68	28,60	2,46	0,35	0,00	0,00	38,40
6745	25/02/202 11:10:00	21,67	7,69	28,60	2,28	0,36	0,00	0,00	37,98
6746	25/02/202 11:15:00	21,72	7,69	28,60	2,33	0,36	0,00	0,00	37,53
6747	25/02/202 11:20:00	21,70	7,71	28,60	2,35	0,36	0,00	0,00	0,00
6748	25/02/202 11:25:00	21,74	7,71	28,60	2,35	0,37	0,00	0,00	0,00
6749	25/02/202 11:30:00	21,79	7,72	28,70	2,28	0,37	0,00	0,00	0,00
6750	25/02/202 11:35:00	21,79	7,70	28,60	2,32	0,37	0,00	0,00	0,00
6751	25/02/202 11:40:00	21,82	7,72	28,60	2,30	0,38	0,00	0,00	0,00
6752	25/02/202 11:45:00	21,83	7,72	28,71	2,31	0,38	0,00	0,00	0,00
6753	25/02/202 11:50:00	21,73	7,72	28,71	2,30	0,38	0,00	0,00	0,00
6754	25/02/202 11:55:00	21,75	7,73	28,71	2,29	0,38	0,00	0,00	0,00
6755	25/02/202 12:00:00	21,74	7,73	28,71	2,36	0,39	0,00	0,00	0,00
6756	25/02/202 12:05:00	21,75	7,74	28,71	2,26	0,39	0,00	0,00	0,00
6757	25/02/202 12:10:00	21,71	7,75	28,71	2,32	0,40	0,00	0,00	0,00
6758	25/02/202 12:15:00	21,72	7,74	28,71	2,22	0,40	0,00	0,00	0,00
6759	25/02/202 12:20:00	21,74	7,76	28,71	2,27	0,40	0,00	0,00	0,00
6760	25/02/202 12:25:00	21,78	7,77	28,71	2,25	0,40	0,00	0,00	0,00
6761	25/02/202 12:30:00	21,81	7,77	28,71	2,29	0,40	0,00	0,00	0,00

6762	25/02/202 12:35:00	21,80	7,77	28,71	2,24	0,40	0,00	0,00	0,00
6763	25/02/202 12:40:00	21,82	7,78	28,71	2,25	0,41	0,00	0,00	0,00
6764	25/02/202 12:45:00	21,85	7,78	28,71	2,28	0,41	0,00	0,00	0,00
6765	25/02/202 12:50:00	21,77	7,79	28,80	2,32	0,41	0,00	0,00	0,00
6766	25/02/202 12:55:00	21,79	7,78	28,71	2,29	0,41	0,00	0,00	0,00
6767	25/02/202 13:00:00	21,74	7,79	28,71	2,35	0,42	0,00	0,00	0,00
6768	25/02/202 13:05:00	21,82	7,80	28,72	2,34	0,42	0,00	0,00	0,00
6769	25/02/202 13:10:00	21,80	7,80	28,80	2,26	0,42	0,00	0,00	0,00
6770	25/02/202 13:15:00	21,82	7,79	28,71	2,32	0,42	0,00	0,00	0,00
6771	25/02/202 13:20:00	21,79	7,80	28,71	2,36	0,42	0,00	0,00	0,00
6772	25/02/202 13:25:00	21,83	7,81	28,71	2,37	0,43	0,00	0,00	0,00
6773	25/02/202 13:30:00	21,90	7,81	28,82	2,37	0,43	0,00	0,00	0,00
6774	25/02/202 13:35:00	21,79	7,81	28,71	2,35	0,43	0,00	0,00	0,00
6775	25/02/202 13:40:00	21,86	7,82	28,71	2,41	0,43	0,00	0,00	0,00
6776	25/02/202 13:45:00	21,85	7,81	28,70	2,16	0,43	0,00	0,00	0,00
6777	25/02/202 13:50:00	21,81	7,82	28,78	2,30	0,43	0,00	0,00	0,00
6778	25/02/202 13:55:00	21,83	7,81	28,71	2,22	0,43	0,00	0,00	0,00
6779	25/02/202 14:00:00	21,85	7,82	28,71	2,25	0,44	0,00	0,00	0,00
6780	25/02/202 14:05:00	21,82	7,82	28,71	2,25	0,44	0,00	0,00	37,48
6781	25/02/202 14:10:00	21,80	7,82	28,71	2,25	0,44	0,00	0,00	38,01
6782	25/02/202 14:15:00	21,81	7,83	28,71	2,25	0,44	0,00	0,00	37,93
6783	25/02/202 14:20:00	21,85	7,83	28,71	2,24	0,44	0,00	0,00	37,87
6784	25/02/202 14:25:00	21,85	7,82	28,71	2,23	0,44	0,00	0,00	37,99
6785	25/02/202 14:30:00	21,78	7,82	28,71	2,22	0,44	0,00	0,00	51,62
6786	25/02/202 14:35:00	21,86	7,83	28,71	2,23	0,44	0,00	0,00	52,27
6787	25/02/202 14:40:00	21,82	7,82	28,71	2,22	0,44	0,00	0,00	52,51
6788	25/02/202 14:45:00	21,80	7,83	28,71	2,22	0,44	0,00	0,00	52,18
6789	25/02/202 14:50:00	21,81	7,83	28,71	2,24	0,44	0,00	0,00	52,15
6790	25/02/202 14:55:00	21,84	7,83	28,71	2,24	0,44	0,00	0,00	51,97
6791	25/02/202 15:00:00	21,86	7,84	28,71	2,25	0,45	0,00	0,00	52,08
6792	25/02/202 15:05:00	21,78	7,83	28,71	2,22	0,45	0,00	0,00	51,17
6793	25/02/202 15:10:00	21,80	7,84	28,71	2,22	0,45	0,00	0,00	0,00
6794	25/02/202 15:15:00	21,85	7,82	28,71	2,23	0,45	0,00	75,01	37,52
6795	25/02/202 15:20:00	21,88	7,82	28,71	2,76	0,45	0,00	74,55	37,35
6796	25/02/202 15:25:00	21,85	7,83	28,71	2,63	0,44	0,00	74,21	37,26
6797	25/02/202 15:30:00	21,87	7,82	28,71	3,05	0,43	0,00	74,59	37,40
6798	25/02/202 15:40:00	21,86	7,80	28,60	4,28	0,42	0,00	74,61	37,42
6799	25/02/202 15:45:00	21,83	7,78	28,60	3,96	0,41	0,00	73,96	36,75
6800	25/02/202 15:50:00	21,90	7,77	28,60	4,05	0,40	0,00	74,08	37,99
6801	25/02/202 15:55:00	21,93	7,76	28,49	3,93	0,40	0,00	74,49	36,93
6802	25/02/202 16:00:00	21,97	7,73	28,49	3,45	0,37	16,25	74,62	0,00
6803	25/02/202 16:05:00	22,06	7,58	28,39	4,11	0,30	35,63	74,32	0,00

6804	25/02/202 16:10:00	22,15	7,40	28,49	3,85	0,25	89,94	81,17	0,00
6805	25/02/202 16:15:00	22,49	7,31	28,49	3,66	0,23	93,43	74,42	0,00
6806	25/02/202 16:20:00	22,52	7,18	28,49	3,88	0,21	83,50	74,79	0,00
6807	25/02/202 16:25:00	22,62	7,02	28,60	3,78	0,19	92,54	74,75	0,00
6808	25/02/202 16:30:00	22,50	6,92	28,61	3,88	0,18	69,95	73,75	0,00
6809	25/02/202 16:35:00	22,55	6,88	28,60	3,76	0,18	59,47	74,61	0,00
6810	25/02/202 16:40:00	22,52	6,84	28,60	3,51	0,18	72,37	74,14	0,00
6811	25/02/202 16:45:00	22,67	6,80	28,70	3,62	0,17	117,30	74,64	0,00
6812	25/02/202 16:50:00	22,59	6,78	28,71	3,65	0,17	127,21	74,48	0,00
6813	25/02/202 16:55:00	22,61	6,76	28,71	3,59	0,17	109,36	74,55	0,00
6814	25/02/202 17:00:00	22,70	6,77	28,71	3,65	0,17	102,42	74,76	0,00
6815	25/02/202 17:05:00	22,74	6,76	28,71	3,53	0,17	56,52	74,21	0,00
6816	25/02/202 17:10:00	22,69	6,75	28,71	14,31	0,17	40,43	87,27	0,00
6817	25/02/202 17:15:00	22,73	6,75	28,71	3,61	0,17	70,38	75,08	0,00
6818	25/02/202 17:20:00	22,81	6,75	28,71	3,56	0,17	102,88	74,39	0,00
6819	25/02/202 17:25:00	22,64	6,74	28,71	3,57	0,17	119,78	74,67	0,00
6820	25/02/202 17:30:00	22,63	6,74	28,71	3,66	0,17	122,55	74,47	0,00
6821	25/02/202 17:35:00	22,61	6,73	28,71	3,58	0,17	105,95	75,01	0,00
6822	25/02/202 17:40:00	22,63	6,73	28,63	3,61	0,17	71,65	74,22	0,00
6823	25/02/202 17:45:00	22,76	6,73	28,71	3,57	0,17	60,20	74,90	0,00
6824	25/02/202 17:50:00	22,64	6,73	28,71	3,58	0,17	54,65	74,59	0,00
6825	25/02/202 17:55:00	22,68	6,73	28,60	3,61	0,17	90,26	74,31	0,00
6826	25/02/202 18:00:00	22,73	6,73	28,60	3,56	0,17	103,81	74,58	0,00
6827	25/02/202 18:05:00	22,80	6,73	28,68	3,51	0,17	112,68	74,47	0,00
6828	25/02/202 18:10:00	22,78	6,73	28,71	3,58	0,17	100,50	86,87	0,00
6829	25/02/202 18:15:00	22,87	6,72	28,60	3,60	0,17	71,47	74,43	0,00
6830	25/02/202 18:20:00	22,60	6,72	28,60	3,60	0,17	53,68	74,08	0,00
6831	25/02/202 18:25:00	22,60	6,74	28,60	3,62	0,17	72,80	74,30	0,00
6832	25/02/202 18:30:00	22,64	6,74	28,66	3,63	0,17	104,50	74,66	0,00
6833	25/02/202 18:35:00	22,67	6,73	28,60	3,63	0,17	109,71	74,70	0,00
6834	25/02/202 18:40:00	22,67	6,73	28,59	3,68	0,17	111,89	74,80	0,00
6835	25/02/202 18:45:00	22,68	6,73	28,60	3,66	0,17	92,28	74,03	0,00
6836	25/02/202 18:50:00	22,69	6,73	28,60	3,74	0,17	62,75	74,17	0,00
6837	25/02/202 19:00:00	22,83	6,72	28,60	3,73	0,17	74,17	74,73	0,00
6838	25/02/202 19:05:00	22,86	6,72	28,60	3,66	0,17	117,95	74,51	0,00
6839	25/02/202 19:10:00	22,77	6,72	28,60	3,70	0,17	119,62	33,95	0,00
6840	25/02/202 19:15:00	22,65	6,72	28,52	3,63	0,17	117,85	74,28	0,00
6841	25/02/202 19:20:00	22,68	6,72	28,49	3,46	0,17	110,41	74,40	0,00
6842	25/02/202 19:25:00	22,71	6,72	28,60	3,73	0,17	70,98	74,27	0,00
6843	25/02/202 19:30:00	22,72	6,71	28,59	3,76	0,17	49,50	73,88	0,00
6844	25/02/202 19:35:00	22,75	6,72	28,49	3,73	0,17	38,96	74,53	0,00
6845	25/02/202 19:40:00	22,77	6,72	28,49	3,73	0,17	86,29	74,54	0,00

6846	25/02/202 19:45:00	22,74	6,72	28,49	3,76	0,17	109,35	74,30	0,00
6847	25/02/202 19:50:00	22,83	6,72	28,49	3,79	0,17	100,91	74,94	0,00
6848	25/02/202 19:55:00	22,82	6,72	28,49	3,84	0,17	100,34	74,32	0,00
6849	25/02/202 20:00:00	22,88	6,72	28,49	3,77	0,17	71,37	74,17	0,00
6850	25/02/202 20:05:00	22,93	6,72	28,49	3,91	0,17	55,84	74,79	0,00
6851	25/02/202 20:10:00	22,68	6,72	28,49	3,84	0,17	55,05	105,97	53,88
6852	25/02/202 20:15:00	22,77	6,72	28,49	3,88	0,17	92,43	74,68	53,79
6853	25/02/202 20:20:00	22,73	6,72	28,48	3,84	0,17	94,97	75,26	53,26
6854	25/02/202 20:25:00	22,78	6,72	28,49	3,84	0,17	87,98	74,85	53,15
6855	25/02/202 20:30:00	22,75	6,71	28,48	3,89	0,17	80,94	74,30	52,48
6856	25/02/202 20:35:00	22,78	6,71	28,38	3,80	0,17	48,71	74,49	53,60
6857	25/02/202 20:40:00	22,81	6,71	28,38	3,80	0,17	26,16	63,25	53,71
6858	25/02/202 20:45:00	22,83	6,71	28,38	4,01	0,17	20,26	63,10	53,60
6859	25/02/202 20:50:00	22,80	6,71	28,49	3,93	0,17	52,06	63,14	52,95
6860	25/02/202 20:55:00	22,93	6,71	28,38	3,93	0,17	77,29	62,77	53,02
6861	25/02/202 21:00:00	22,92	6,71	28,38	3,92	0,17	57,88	63,00	0,00
6862	25/02/202 21:05:00	22,78	6,72	28,38	3,87	0,17	42,11	62,91	0,00
6863	25/02/202 21:10:00	22,74	6,71	28,38	3,85	0,17	19,46	118,18	0,00
6864	25/02/202 21:15:00	22,76	6,71	28,38	4,01	0,17	0,00	63,12	0,00
6865	25/02/202 21:20:00	22,82	6,72	28,38	3,99	0,17	0,00	63,14	0,00
6866	25/02/202 21:25:00	22,84	6,72	28,38	3,98	0,17	31,23	63,48	0,00
6867	25/02/202 21:30:00	22,83	6,73	28,38	3,95	0,17	51,17	63,41	0,00
6868	25/02/202 21:35:00	22,99	6,72	28,27	3,95	0,17	42,94	63,57	0,00
6869	25/02/202 21:40:00	22,97	6,73	28,27	3,89	0,17	36,31	62,78	0,00
6870	25/02/202 21:45:00	22,99	6,73	28,32	3,80	0,17	17,38	62,98	0,00
6871	25/02/202 21:50:00	22,98	6,73	28,38	4,02	0,17	0,00	63,00	0,00
6872	25/02/202 21:55:00	23,05	6,73	28,27	3,96	0,17	0,00	62,93	0,00
6873	25/02/202 22:00:00	22,76	6,73	28,27	3,90	0,17	20,74	62,82	0,00
6874	25/02/202 22:05:00	22,74	6,73	28,27	3,94	0,17	46,12	62,71	0,00
6875	25/02/202 22:10:00	22,78	6,74	28,27	4,02	0,17	43,62	130,17	0,00
6876	25/02/202 22:15:00	22,80	6,75	28,27	4,01	0,17	39,06	63,59	0,00
6877	25/02/202 22:20:00	22,82	6,75	28,27	3,88	0,17	24,52	62,93	0,00
6878	25/02/202 22:25:00	22,92	6,75	28,27	3,96	0,17	0,00	63,53	0,00
6879	25/02/202 22:30:00	22,87	6,74	28,27	3,90	0,17	0,00	63,34	0,00
6880	25/02/202 22:35:00	22,96	6,74	28,27	3,96	0,17	22,72	63,44	0,00
6881	25/02/202 22:40:00	22,95	6,75	28,27	3,89	0,17	46,35	63,30	0,00
6882	25/02/202 22:45:00	23,04	6,75	28,27	4,05	0,17	43,11	63,05	0,00
6883	25/02/202 22:50:00	23,01	6,76	28,27	3,94	0,17	33,88	63,54	0,00
6884	25/02/202 22:55:00	22,81	6,76	28,27	4,05	0,17	14,89	62,62	0,00
6885	25/02/202 23:00:00	22,81	6,76	28,17	4,01	0,17	0,00	63,17	0,00
6886	25/02/202 23:05:00	22,80	6,76	28,27	4,03	0,17	0,00	63,76	0,00
6887	25/02/202 23:10:00	22,84	6,76	28,27	3,98	0,17	17,27	134,09	0,00

6888	25/02/202 23:15:00	22,95	6,76	28,17	4,11	0,17	46,41	62,93	0,00
6889	25/02/202 23:20:00	22,99	6,77	28,17	3,97	0,17	43,20	63,27	0,00
6890	25/02/202 23:25:00	22,97	6,77	28,27	4,01	0,17	34,45	62,88	0,00
6891	25/02/202 23:30:00	23,01	6,77	28,27	4,00	0,17	15,78	62,66	0,00
6892	25/02/202 23:35:00	23,15	6,77	28,17	4,09	0,17	0,00	63,74	0,00
6893	25/02/202 23:40:00	23,12	6,77	28,17	4,00	0,17	0,00	63,22	0,00
6894	25/02/202 23:45:00	23,19	6,77	28,22	4,01	0,17	19,15	63,39	0,00
6895	25/02/202 23:50:00	22,85	6,77	28,17	4,02	0,17	45,31	63,11	0,00
6896	25/02/202 23:55:00	22,90	6,77	28,17	4,11	0,17	42,59	63,27	0,00
6897	26/02/202 00:00:00	22,93	6,77	28,17	4,21	0,17	33,24	63,97	0,00
6898	26/02/202 00:05:00	23,02	6,77	28,17	4,19	0,17	14,12	63,24	0,00
6899	26/02/202 00:10:00	22,99	6,77	28,17	4,15	0,17	0,00	130,25	0,00
6900	26/02/202 00:15:00	23,02	6,77	28,17	4,17	0,17	0,00	62,92	0,00
6901	26/02/202 00:20:00	23,05	6,77	28,17	4,05	0,17	22,56	63,20	0,00
6902	26/02/202 00:25:00	23,08	6,77	28,17	4,08	0,17	45,11	62,80	0,00
6903	26/02/202 00:30:00	23,12	6,78	28,17	4,14	0,17	41,60	62,88	0,00
6904	26/02/202 00:35:00	23,12	6,78	28,17	4,15	0,17	33,22	63,26	0,00
6905	26/02/202 00:40:00	23,13	6,78	28,17	4,14	0,17	15,85	62,55	0,00
6906	26/02/202 00:45:00	22,93	6,77	28,17	4,24	0,17	0,00	63,71	0,00
6907	26/02/202 00:50:00	23,00	6,77	28,17	4,31	0,17	0,00	63,14	0,00
6908	26/02/202 00:55:00	23,00	6,76	28,17	4,20	0,17	19,57	63,21	0,00
6909	26/02/202 01:00:00	23,06	6,77	28,06	4,19	0,17	46,75	63,04	0,00
6910	26/02/202 01:05:00	23,12	6,77	28,17	4,31	0,17	42,79	63,47	0,00
6911	26/02/202 01:10:00	23,09	6,77	28,17	4,18	0,17	36,21	131,72	0,00
6912	26/02/202 01:15:00	23,14	6,77	28,06	4,10	0,17	16,99	63,26	0,00
6913	26/02/202 01:20:00	23,21	6,77	28,06	4,32	0,17	0,00	63,34	0,00
6914	26/02/202 01:25:00	23,24	6,76	28,06	4,12	0,17	0,00	63,46	0,00
6915	26/02/202 01:30:00	23,21	6,77	28,06	4,41	0,17	20,99	63,15	0,00
6916	26/02/202 01:35:00	23,30	6,77	28,06	4,33	0,17	49,55	63,17	0,00
6917	26/02/202 01:40:00	23,03	6,77	28,06	4,29	0,17	46,64	62,88	0,00
6918	26/02/202 01:45:00	23,02	6,77	28,06	3,99	0,17	36,33	63,20	0,00
6919	26/02/202 01:50:00	23,04	6,77	28,06	4,28	0,17	16,86	62,67	0,00
6920	26/02/202 01:55:00	23,09	6,77	28,06	4,27	0,17	0,00	62,89	0,00
6921	26/02/202 02:00:00	23,14	6,77	28,06	4,26	0,17	0,00	63,13	0,00
6922	26/02/202 02:05:00	23,22	6,77	28,06	4,29	0,17	20,90	62,95	0,00
6923	26/02/202 02:10:00	23,17	6,77	28,06	4,35	0,17	47,16	127,12	0,00
6924	26/02/202 02:15:00	23,27	6,76	28,06	4,20	0,17	42,84	63,57	0,00
6925	26/02/202 02:20:00	23,26	6,76	27,95	4,36	0,17	34,23	63,20	0,00
6926	26/02/202 02:25:00	23,38	6,77	28,06	4,41	0,17	15,79	62,80	0,00
6927	26/02/202 02:30:00	23,32	6,77	28,06	4,27	0,17	0,00	63,35	0,00
6928	26/02/202 02:35:00	23,08	6,77	27,96	4,32	0,17	0,00	63,30	0,00
6929	26/02/202 02:40:00	23,04	6,77	27,95	4,36	0,17	21,60	62,96	0,00

6930	26/02/202 02:45:00	23,22	6,77	28,06	4,47	0,17	47,86	63,29	0,00
6931	26/02/202 02:50:00	23,13	6,78	28,06	4,38	0,17	44,53	62,45	0,00
6932	26/02/202 02:55:00	23,15	6,78	28,06	4,33	0,17	34,03	62,95	0,00
6933	26/02/202 03:00:00	23,28	6,78	27,95	4,54	0,17	16,58	63,40	0,00
6934	26/02/202 03:05:00	23,26	6,76	28,05	4,42	0,17	0,00	69,01	0,00
6935	26/02/202 03:10:00	23,24	6,77	28,06	4,52	0,17	0,00	131,22	0,00
6936	26/02/202 03:15:00	23,25	6,77	27,95	4,35	0,17	19,39	69,14	0,00
6937	26/02/202 03:20:00	23,31	6,77	27,95	4,38	0,17	49,82	68,60	0,00
6938	26/02/202 03:25:00	23,44	6,77	27,95	4,43	0,17	46,95	68,86	0,00
6939	26/02/202 03:30:00	23,11	6,78	27,95	4,43	0,17	38,95	68,85	0,00
6940	26/02/202 03:35:00	23,15	6,78	27,95	4,39	0,17	19,37	68,95	0,00
6941	26/02/202 03:40:00	23,12	6,77	27,95	4,34	0,17	0,00	69,28	0,00
6942	26/02/202 03:45:00	23,16	6,77	27,95	4,39	0,17	0,00	69,13	0,00
6943	26/02/202 03:50:00	23,24	6,77	27,95	4,46	0,17	31,76	68,49	0,00
6944	26/02/202 03:55:00	23,31	6,76	27,95	4,27	0,17	54,95	68,76	0,00
6945	26/02/202 04:00:00	23,30	6,77	27,95	4,51	0,17	50,28	69,02	0,00
6946	26/02/202 04:05:00	23,37	6,77	27,95	4,45	0,17	41,32	68,95	0,00
6947	26/02/202 04:10:00	23,38	6,77	27,95	4,37	0,17	19,69	118,30	0,00
6948	26/02/202 04:15:00	23,43	6,77	27,95	4,42	0,17	0,00	68,82	0,00
6949	26/02/202 04:20:00	23,51	6,76	27,87	4,55	0,17	0,00	69,96	0,00
6950	26/02/202 04:25:00	23,18	6,76	27,95	4,48	0,17	30,63	69,13	0,00
6951	26/02/202 04:30:00	23,15	6,77	27,95	4,56	0,17	55,05	69,05	0,00
6952	26/02/202 04:35:00	23,23	6,77	27,95	4,51	0,17	50,29	69,26	0,00
6953	26/02/202 04:40:00	23,25	6,77	27,88	4,43	0,17	40,49	68,87	0,00
6954	26/02/202 04:45:00	23,25	6,76	27,95	4,48	0,17	17,89	68,57	0,00
6955	26/02/202 04:50:00	23,34	6,76	27,95	4,46	0,17	0,00	68,97	0,00
6956	26/02/202 04:55:00	23,42	6,76	27,95	4,39	0,17	0,00	68,49	0,00
6957	26/02/202 05:00:00	23,45	6,75	27,95	4,43	0,17	27,44	69,46	0,00
6958	26/02/202 05:05:00	23,46	6,76	27,95	4,49	0,17	53,29	68,33	0,00
6959	26/02/202 05:10:00	23,50	6,75	27,95	4,44	0,17	49,69	81,17	0,00
6960	26/02/202 05:15:00	23,45	6,76	27,84	4,47	0,17	40,79	68,69	0,00
6961	26/02/202 05:20:00	23,16	6,76	27,84	4,38	0,17	19,93	69,10	0,00
6962	26/02/202 05:25:00	23,26	6,76	27,84	4,54	0,17	0,00	68,72	0,00
6963	26/02/202 05:30:00	23,27	6,75	27,84	4,55	0,17	0,00	68,29	0,00
6964	26/02/202 05:35:00	23,34	6,76	27,84	4,52	0,17	32,17	69,09	0,00
6965	26/02/202 05:40:00	23,33	6,75	27,84	4,41	0,17	55,41	69,00	0,00
6966	26/02/202 05:45:00	23,35	6,75	27,84	4,41	0,17	49,96	68,89	0,00
6967	26/02/202 05:50:00	23,41	6,75	27,88	4,59	0,17	41,25	68,91	0,00
6968	26/02/202 05:55:00	23,42	6,75	27,84	4,51	0,17	19,79	68,81	0,00
6969	26/02/202 06:00:00	23,47	6,75	27,84	4,52	0,17	0,00	69,09	0,00
6970	26/02/202 06:05:00	23,51	6,75	27,84	4,41	0,17	0,00	68,49	0,00
6971	26/02/202 06:10:00	23,53	6,75	27,84	4,52	0,17	32,55	45,04	0,00

6972	26/02/202 06:15:00	23,27	6,75	27,84	4,62	0,17	55,33	68,75	0,00
6973	26/02/202 06:20:00	23,26	6,76	27,84	4,45	0,17	50,68	68,91	0,00
6974	26/02/202 06:25:00	23,30	6,75	27,84	4,57	0,17	40,31	68,68	0,00
6975	26/02/202 06:30:00	23,32	6,75	27,84	4,58	0,17	18,91	68,78	0,00
6976	26/02/202 06:35:00	23,39	6,75	27,84	4,55	0,17	0,00	68,82	0,00
6977	26/02/202 06:40:00	23,43	6,75	27,84	4,62	0,17	0,00	69,12	0,00
6978	26/02/202 06:45:00	23,50	6,75	27,84	4,43	0,17	33,80	0,00	0,00
6979	26/02/202 06:50:00	23,44	6,75	27,84	4,58	0,17	0,00	0,00	0,00
6980	26/02/202 06:55:00	23,52	6,75	27,84	4,54	0,17	0,00	0,00	0,00
6981	26/02/202 07:00:00	23,61	6,75	27,77	4,68	0,17	0,00	0,00	0,00
6982	26/02/202 07:05:00	23,63	6,76	27,84	4,59	0,17	0,00	0,00	0,00
6983	26/02/202 07:10:00	23,30	6,77	27,84	4,61	0,17	0,00	0,00	0,00
6984	26/02/202 07:15:00	23,29	6,78	27,84	4,52	0,17	0,00	0,00	0,00
6985	26/02/202 07:20:00	23,35	6,79	27,84	4,32	0,17	0,00	0,00	0,00
6986	26/02/202 07:25:00	23,39	6,81	27,83	4,54	0,18	0,00	0,00	0,00
6987	26/02/202 07:30:00	23,42	6,83	27,84	4,43	0,18	0,00	0,00	0,00
6988	26/02/202 07:35:00	23,36	6,85	27,73	4,53	0,18	0,00	0,00	0,00
6989	26/02/202 07:40:00	23,40	6,87	27,73	4,15	0,18	0,00	0,00	0,00
6990	26/02/202 07:45:00	23,39	6,94	27,84	4,07	0,19	0,00	0,00	0,00
6991	26/02/202 07:50:00	23,50	6,99	27,84	3,91	0,19	0,00	0,00	0,00
6992	26/02/202 07:55:00	23,35	7,01	27,84	3,82	0,19	0,00	0,00	0,00
6993	26/02/202 08:00:00	23,31	7,06	27,95	3,68	0,20	0,00	0,00	0,00
6994	26/02/202 08:05:00	22,80	7,12	28,03	3,31	0,21	0,00	0,00	0,00
6995	26/02/202 08:10:00	22,92	7,18	28,06	3,54	0,21	0,00	0,00	0,00
6996	26/02/202 08:15:00	22,82	7,20	28,06	3,31	0,22	0,00	0,00	0,00
6997	26/02/202 08:20:00	22,84	7,24	28,17	3,11	0,23	0,00	0,00	0,00
6998	26/02/202 08:25:00	22,79	7,28	28,27	3,18	0,23	0,00	0,00	0,00
6999	26/02/202 08:30:00	22,91	7,31	28,27	2,91	0,24	0,00	0,00	0,00
7000	26/02/202 08:35:00	22,80	7,30	28,27	3,82	0,24	0,00	0,00	0,00
7001	26/02/202 08:40:00	22,17	7,24	26,27	1,49	0,32	0,00	0,00	0,00
7002	26/02/202 08:45:00	22,37	7,42	27,52	3,86	0,27	0,00	0,00	0,00
7003	26/02/202 08:50:00	22,37	7,39	28,38	3,12	0,27	0,00	0,00	0,00
7004	26/02/202 08:55:00	22,39	7,41	28,60	3,07	0,27	0,00	0,00	0,00
7005	26/02/202 09:00:00	22,26	7,41	28,60	3,16	0,27	0,00	0,00	0,00
7006	26/02/202 09:05:00	22,29	7,42	28,59	3,33	0,27	0,00	0,00	0,00
7007	26/02/202 09:10:00	22,34	7,43	28,60	3,74	0,27	0,00	0,00	0,00
7008	26/02/202 09:15:00	22,33	7,43	28,60	3,58	0,27	0,00	0,00	0,00
7009	26/02/202 09:20:00	22,34	7,43	28,60	3,65	0,27	0,00	0,00	0,00
7010	26/02/202 09:25:00	22,35	7,43	28,60	3,68	0,27	0,00	0,00	0,00
7011	26/02/202 09:30:00	22,37	7,43	28,60	3,76	0,27	0,00	28,27	0,00
7012	26/02/202 09:35:00	22,37	7,43	28,60	3,58	0,27	17,38	29,05	0,00
7013	26/02/202 09:40:00	22,47	7,44	28,59	3,68	0,27	14,53	28,63	0,00

7014	26/02/202 09:45:00	22,41	7,39	28,49	3,68	0,25	15,56	28,72	0,00
7015	26/02/202 09:50:00	22,38	7,29	28,46	3,77	0,22	15,82	28,67	0,00
7016	26/02/202 09:55:00	22,60	7,18	28,37	3,76	0,21	14,29	28,94	0,00
7017	26/02/202 10:00:00	22,63	7,13	28,27	3,86	0,20	15,14	29,11	0,00
7018	26/02/202 10:05:00	22,68	7,05	28,27	4,02	0,19	0,00	57,09	0,00
7019	26/02/202 10:10:00	22,77	6,98	28,17	4,09	0,19	0,00	56,96	0,00
7020	26/02/202 10:15:00	22,70	6,92	28,17	4,06	0,18	0,00	57,23	0,00
7021	26/02/202 10:20:00	22,82	6,91	28,17	3,88	0,18	0,00	57,31	0,00
7022	26/02/202 10:25:00	23,00	6,89	28,17	4,04	0,18	0,00	57,41	0,00
7023	26/02/202 10:30:00	23,00	6,88	28,17	3,97	0,18	0,00	56,94	0,00
7024	26/02/202 10:35:00	22,87	6,88	28,26	4,08	0,18	0,00	56,88	0,00
7025	26/02/202 10:40:00	22,95	6,89	28,17	3,65	0,18	0,00	57,15	0,00
7026	26/02/202 10:45:00	23,06	6,89	28,25	4,02	0,18	0,00	57,62	0,00
7027	26/02/202 10:50:00	22,84	6,90	28,27	4,04	0,18	0,00	57,52	0,00
7028	26/02/202 10:55:00	22,89	6,91	28,27	3,93	0,18	0,00	57,40	0,00
7029	26/02/202 11:00:00	22,95	6,91	28,27	3,91	0,18	61,15	56,63	0,00
7030	26/02/202 11:05:00	22,93	6,90	28,27	4,40	0,18	56,20	57,04	0,00
7031	26/02/202 11:10:00	22,94	6,85	28,27	4,48	0,18	38,98	57,12	0,00
7032	26/02/202 11:15:00	22,96	6,81	28,36	4,51	0,17	21,99	57,50	0,00
7033	26/02/202 11:20:00	23,08	6,79	28,27	4,38	0,17	13,07	57,58	0,00
7034	26/02/202 11:25:00	23,13	6,77	28,36	4,48	0,17	40,98	57,68	0,00
7035	26/02/202 11:30:00	23,12	6,76	28,38	4,34	0,17	65,85	57,05	0,00
7036	26/02/202 11:35:00	23,16	6,76	28,38	4,38	0,17	61,44	56,97	0,00
7037	26/02/202 11:40:00	23,23	6,75	28,38	4,32	0,17	52,30	57,44	0,00
7038	26/02/202 11:45:00	22,91	6,76	28,49	4,35	0,17	35,25	57,44	0,00
7039	26/02/202 11:50:00	22,95	6,75	28,49	4,29	0,17	20,54	57,24	0,00
7040	26/02/202 11:55:00	22,98	6,76	28,60	4,27	0,17	10,88	57,09	0,00
7041	26/02/202 12:00:00	23,04	6,75	28,60	4,24	0,17	27,38	56,75	0,00
7042	26/02/202 12:05:00	23,04	6,76	28,60	4,26	0,17	54,92	57,28	0,00
7043	26/02/202 12:10:00	23,10	6,76	28,69	4,17	0,17	56,43	57,31	0,00
7044	26/02/202 12:15:00	23,15	6,76	28,71	4,19	0,17	49,67	57,18	0,00
7045	26/02/202 12:20:00	23,21	6,77	28,71	4,16	0,17	32,46	57,06	0,00
7046	26/02/202 12:25:00	23,21	6,77	28,71	4,17	0,17	17,73	57,26	0,00
7047	26/02/202 12:30:00	23,23	6,77	28,71	4,10	0,17	15,83	56,97	0,00
7048	26/02/202 12:35:00	23,25	6,77	28,76	4,19	0,17	42,88	56,85	0,00
7049	26/02/202 12:40:00	22,96	6,76	28,71	4,18	0,17	61,42	57,18	0,00
7050	26/02/202 12:45:00	23,02	6,77	28,71	4,15	0,17	55,89	65,86	0,00
7051	26/02/202 12:50:00	23,05	6,77	28,82	4,35	0,17	48,96	66,65	0,00
7052	26/02/202 12:55:00	23,06	6,77	28,82	4,21	0,17	34,28	66,88	0,00
7053	26/02/202 13:00:00	23,13	6,76	28,82	4,14	0,17	20,73	66,47	0,00
7054	26/02/202 13:05:00	23,14	6,76	28,82	4,13	0,17	13,71	66,10	0,00
7055	26/02/202 13:10:00	23,20	6,76	28,82	4,01	0,17	44,05	66,64	0,00

7056 26/02/202 13:15:00	23,16	6,76	28,92	4,14	0,17	70,16	66,45	0,00
7057 26/02/202 13:20:00	23,22	6,76	28,86	4,09	0,17	65,74	66,65	0,00
7058 26/02/202 13:25:00	23,25	6,76	28,90	4,13	0,17	58,83	66,31	0,00
7059 26/02/202 13:30:00	23,31	6,75	28,92	4,19	0,17	39,43	66,43	0,00
7060 26/02/202 13:35:00	22,94	6,75	28,92	4,19	0,17	21,64	66,71	0,00
7061 26/02/202 13:40:00	23,11	6,75	28,92	4,17	0,17	15,59	66,38	0,00
7062 26/02/202 13:45:00	23,03	6,74	28,92	4,20	0,17	49,30	66,08	0,00
7063 26/02/202 13:50:00	23,12	6,74	28,92	4,17	0,17	76,24	66,06	0,00
7064 26/02/202 13:55:00	23,19	6,74	29,01	4,25	0,17	69,55	66,04	0,00
7065 26/02/202 14:00:00	23,16	6,74	28,92	4,17	0,17	62,95	66,26	0,00
7066 26/02/202 14:05:00	23,19	6,73	28,92	4,22	0,17	44,35	66,48	0,00
7067 26/02/202 14:10:00	23,25	6,72	29,01	4,29	0,17	23,06	66,13	0,00
7068 26/02/202 14:15:00	23,23	6,72	29,01	4,20	0,17	16,66	66,48	0,00
7069 26/02/202 14:20:00	23,26	6,72	29,01	4,16	0,17	49,55	68,46	0,00
7070 26/02/202 14:25:00	23,36	6,72	29,01	4,24	0,17	72,34	68,09	0,00
7071 26/02/202 14:30:00	23,13	6,72	29,01	4,13	0,17	67,58	68,50	0,00
7072 26/02/202 14:35:00	23,08	6,72	29,01	4,28	0,17	61,68	68,85	0,00
7073 26/02/202 14:40:00	23,13	6,72	29,01	4,21	0,17	42,14	69,06	0,00
7074 26/02/202 14:45:00	23,19	6,71	29,01	4,22	0,17	21,10	68,67	0,00
7075 26/02/202 14:50:00	23,25	6,70	29,01	4,10	0,17	17,42	69,00	0,00
7076 26/02/202 14:55:00	23,19	6,71	29,01	4,18	0,17	51,18	68,61	0,00
7077 26/02/202 15:05:00	23,30	6,69	29,01	4,17	0,17	69,33	68,77	0,00
7078 26/02/202 15:10:00	23,29	6,69	29,01	4,05	0,17	63,58	62,49	0,00
7079 26/02/202 15:15:00	23,33	6,68	29,01	4,31	0,16	43,79	63,27	0,00
7080 26/02/202 15:20:00	23,41	6,68	29,01	4,16	0,16	24,49	63,08	0,00
7081 26/02/202 15:25:00	23,14	6,68	29,01	4,20	0,16	17,71	63,08	0,00
7082 26/02/202 15:30:00	23,18	6,68	29,01	4,17	0,16	50,35	62,94	0,00
7083 26/02/202 15:35:00	23,20	6,69	29,01	4,11	0,16	72,16	62,60	0,00
7084 26/02/202 15:40:00	23,25	6,70	29,01	4,19	0,16	71,59	62,97	0,00
7085 26/02/202 15:45:00	23,26	6,69	29,01	4,17	0,16	63,36	63,00	0,00
7086 26/02/202 15:50:00	23,29	6,69	29,02	4,23	0,16	42,42	62,64	0,00
7087 26/02/202 15:55:00	23,35	6,69	29,10	4,18	0,16	24,11	63,27	0,00
7088 26/02/202 16:00:00	23,44	6,69	29,01	4,22	0,16	17,96	63,03	0,00
7089 26/02/202 16:05:00	23,51	6,68	29,01	4,28	0,16	47,84	62,83	0,00
7090 26/02/202 16:10:00	23,55	6,69	29,10	4,19	0,16	72,93	62,85	0,00
7091 26/02/202 16:15:00	23,51	6,70	29,10	4,13	0,16	68,99	62,77	0,00
7092 26/02/202 16:20:00	23,22	6,70	29,01	4,12	0,16	60,39	63,12	0,00
7093 26/02/202 16:25:00	23,28	6,69	29,01	4,10	0,16	44,09	62,62	0,00
7094 26/02/202 16:30:00	23,29	6,69	29,10	4,20	0,16	25,18	62,99	0,00
7095 26/02/202 16:35:00	23,30	6,69	29,10	4,14	0,16	19,12	63,33	0,00
7096 26/02/202 16:40:00	23,33	6,69	29,10	4,00	0,16	48,40	63,04	0,00
7097 26/02/202 16:45:00	23,41	6,69	29,01	4,16	0,16	77,33	63,16	0,00

7098	26/02/202 16:50:00	23,44	6,69	29,10	4,10	0,16	73,08	62,65	0,00
7099	26/02/202 16:55:00	23,47	6,69	29,10	4,10	0,17	62,81	63,33	0,00
7100	26/02/202 17:00:00	23,52	6,69	29,01	4,15	0,16	46,31	63,11	0,00
7101	26/02/202 17:05:00	23,55	6,69	29,01	4,25	0,16	28,18	62,54	0,00
7102	26/02/202 17:15:00	23,27	6,69	29,10	4,16	0,17	52,12	62,99	0,00
7103	26/02/202 17:20:00	23,27	6,70	29,01	4,17	0,17	78,73	62,64	0,00
7104	26/02/202 17:25:00	23,29	6,70	29,01	4,05	0,17	74,01	62,51	0,00
7105	26/02/202 17:30:00	23,36	6,70	29,01	4,10	0,17	66,44	62,53	0,00
7106	26/02/202 17:40:00	23,43	6,70	29,01	4,18	0,17	30,05	62,70	0,00
7107	26/02/202 17:45:00	23,50	6,70	29,00	4,15	0,16	22,97	63,17	0,00
7108	26/02/202 17:50:00	23,55	6,69	29,01	4,21	0,17	52,69	62,98	0,00
7109	26/02/202 17:55:00	23,50	6,70	29,03	4,17	0,17	80,51	63,29	0,00
7110	26/02/202 18:00:00	23,59	6,70	29,01	3,96	0,17	76,43	62,60	0,00
7111	26/02/202 18:05:00	23,67	6,70	29,01	4,23	0,17	67,83	63,06	0,00
7112	26/02/202 18:10:00	23,30	6,70	29,01	4,25	0,17	50,31	63,51	0,00
7113	26/02/202 18:15:00	23,43	6,69	29,03	4,36	0,17	31,33	62,96	0,00
7114	26/02/202 18:20:00	23,42	6,69	29,01	4,21	0,16	25,47	63,21	0,00
7115	26/02/202 18:25:00	23,44	6,68	29,01	4,29	0,16	52,11	63,47	0,00
7116	26/02/202 18:30:00	23,51	6,68	29,01	4,28	0,16	79,77	62,94	0,00
7117	26/02/202 18:35:00	23,48	6,69	29,01	4,22	0,17	73,83	62,92	0,00
7118	26/02/202 18:40:00	23,59	6,70	29,01	4,33	0,17	65,75	62,94	0,00
7119	26/02/202 18:45:00	23,57	6,69	29,01	4,25	0,16	49,48	63,25	0,00
7120	26/02/202 18:50:00	23,64	6,68	29,01	4,24	0,16	32,64	63,00	0,00
7121	26/02/202 18:55:00	23,66	6,68	29,01	4,29	0,16	25,72	62,96	0,00
7122	26/02/202 19:00:00	23,69	6,68	29,01	4,19	0,16	54,65	62,86	0,00
7123	26/02/202 19:05:00	23,40	6,69	29,01	4,26	0,16	81,62	63,11	0,00
7124	26/02/202 19:10:00	23,42	6,69	29,01	4,13	0,16	78,05	62,86	0,00
7125	26/02/202 19:15:00	23,40	6,69	29,01	4,33	0,16	70,03	62,85	0,00
7126	26/02/202 19:20:00	23,49	6,69	29,01	4,30	0,16	51,64	63,54	0,00
7127	26/02/202 19:25:00	23,52	6,68	29,01	4,25	0,16	33,65	62,71	0,00
7128	26/02/202 19:30:00	23,60	6,68	29,01	4,28	0,16	23,66	63,17	0,00
7129	26/02/202 19:35:00	23,56	6,68	29,01	4,27	0,16	54,02	63,13	0,00
7130	26/02/202 19:40:00	23,68	6,68	29,01	4,30	0,16	82,07	63,07	0,00
7131	26/02/202 19:45:00	23,69	6,68	29,00	4,29	0,16	78,90	62,55	0,00
7132	26/02/202 19:50:00	23,60	6,68	29,01	4,21	0,16	71,73	63,47	0,00
7133	26/02/202 19:55:00	23,65	6,68	29,01	4,37	0,16	53,60	63,09	0,00
7134	26/02/202 20:00:00	23,45	6,67	28,92	4,40	0,16	34,84	63,66	0,00
7135	26/02/202 20:05:00	23,45	6,67	28,92	4,35	0,16	27,09	63,51	0,00
7136	26/02/202 20:10:00	23,54	6,66	28,99	4,43	0,16	58,14	62,60	0,00
7137	26/02/202 20:15:00	23,55	6,66	29,01	4,37	0,16	82,96	62,96	0,00
7138	26/02/202 20:20:00	23,60	6,66	28,92	4,34	0,16	78,62	63,03	0,00
7139	26/02/202 20:25:00	23,66	6,66	28,92	4,43	0,16	71,95	62,97	0,00

7140	26/02/202 20:30:00	23,70	6,65	28,92	4,41	0,16	53,66	63,01	0,00
7141	26/02/202 20:35:00	23,66	6,65	28,92	4,36	0,16	34,78	63,45	0,00
7142	26/02/202 20:40:00	23,77	6,65	28,92	4,27	0,16	27,45	63,12	0,00
7143	26/02/202 20:45:00	23,77	6,65	28,92	4,40	0,16	53,03	62,75	0,00
7144	26/02/202 20:50:00	23,80	6,65	28,92	4,44	0,16	81,56	63,19	0,00
7145	26/02/202 20:55:00	23,49	6,66	28,92	4,45	0,16	80,17	63,82	0,00
7146	26/02/202 21:00:00	23,49	6,66	28,92	4,35	0,16	72,15	63,51	0,00
7147	26/02/202 21:05:00	23,51	6,66	28,82	4,38	0,16	65,71	63,26	0,00
7148	26/02/202 21:10:00	23,54	6,65	28,90	4,50	0,16	50,57	62,51	0,00
7149	26/02/202 21:20:00	23,65	6,65	28,82	4,48	0,16	25,39	62,67	0,00
7150	26/02/202 21:25:00	23,65	6,65	28,82	4,49	0,16	55,01	63,24	0,00
7151	26/02/202 21:30:00	23,66	6,65	28,82	4,34	0,16	84,36	63,27	0,00
7152	26/02/202 21:35:00	23,75	6,66	28,82	4,52	0,16	79,95	63,15	0,00
7153	26/02/202 21:45:00	23,78	6,66	28,71	4,51	0,16	66,10	62,68	0,00
7154	26/02/202 21:55:00	23,54	6,65	28,82	4,51	0,16	34,91	63,43	0,00
7155	26/02/202 22:00:00	23,69	6,64	28,82	4,50	0,16	27,18	63,20	0,00
7156	26/02/202 22:05:00	23,62	6,64	28,71	4,57	0,16	56,88	63,98	0,00
7157	26/02/202 22:10:00	23,68	6,65	28,71	4,55	0,16	84,55	63,75	0,00
7158	26/02/202 22:15:00	23,70	6,65	28,71	4,61	0,16	81,10	63,43	0,00
7159	26/02/202 22:20:00	23,75	6,59	28,71	4,40	0,16	71,77	63,22	0,00
7160	26/02/202 22:25:00	23,75	6,64	28,71	4,52	0,16	66,62	62,49	0,00
7161	26/02/202 22:30:00	23,81	6,63	28,70	4,52	0,16	50,67	63,17	0,00
7162	26/02/202 22:35:00	23,78	6,64	28,71	4,40	0,16	33,65	63,44	0,00
7163	26/02/202 22:40:00	23,92	6,64	28,71	4,55	0,16	25,98	63,04	0,00
7164	26/02/202 22:45:00	23,66	6,63	28,71	4,69	0,16	56,08	62,87	0,00
7165	26/02/202 22:50:00	23,54	6,63	28,71	4,56	0,16	85,35	62,96	0,00
7166	26/02/202 22:55:00	23,61	6,64	28,71	4,64	0,16	80,36	63,11	0,00
7167	26/02/202 23:00:00	23,67	6,65	28,60	4,40	0,16	71,92	63,77	0,00
7168	26/02/202 23:05:00	23,67	6,64	28,60	4,49	0,16	65,29	63,75	0,00
7169	26/02/202 23:10:00	23,80	6,63	28,64	4,63	0,16	51,25	63,60	0,00
7170	26/02/202 23:15:00	23,78	6,63	28,71	4,67	0,16	32,94	62,75	0,00
7171	26/02/202 23:20:00	23,84	6,62	28,60	4,52	0,16	25,96	63,06	0,00
7172	26/02/202 23:25:00	23,86	6,63	28,60	4,51	0,16	59,56	63,07	0,00
7173	26/02/202 23:30:00	23,91	6,62	28,60	4,62	0,16	79,94	63,07	0,00
7174	26/02/202 23:35:00	23,95	6,63	28,60	4,64	0,16	77,40	63,30	0,00
7175	26/02/202 23:40:00	23,63	6,63	28,60	4,69	0,16	70,32	63,33	0,00
7176	26/02/202 23:45:00	23,67	6,63	28,59	4,79	0,16	65,35	63,41	0,00
7177	26/02/202 23:50:00	23,65	6,62	28,60	4,66	0,16	50,49	63,10	0,00
7178	26/02/202 23:55:00	23,70	6,61	28,60	4,62	0,16	33,04	62,86	0,00
7179	27/02/202 00:00:00	23,79	6,62	28,60	4,65	0,16	24,36	62,99	0,00
7180	27/02/202 00:05:00	23,81	6,62	28,53	4,55	0,16	53,55	63,05	0,00
7181	27/02/202 00:10:00	23,81	6,60	28,60	4,64	0,16	84,55	63,31	0,00

7182	27/02/202 00:15:00	23,84	6,61	28,60	4,61	0,16	81,10	63,18	0,00
7183	27/02/202 00:20:00	23,89	6,62	28,49	4,66	0,16	72,75	63,63	0,00
7184	27/02/202 00:25:00	23,99	6,61	28,49	4,64	0,16	66,96	63,38	0,00
7185	27/02/202 00:30:00	24,05	6,60	28,49	4,65	0,16	52,02	63,79	0,00
7186	27/02/202 00:35:00	23,69	6,60	28,49	4,67	0,16	35,14	63,26	0,00
7187	27/02/202 00:40:00	23,70	6,59	28,49	4,78	0,16	27,75	63,20	0,00
7188	27/02/202 00:45:00	23,72	6,59	28,49	4,67	0,16	58,21	63,24	0,00
7189	27/02/202 00:50:00	23,82	6,60	28,49	4,56	0,16	85,70	63,09	0,00
7190	27/02/202 00:55:00	23,74	6,60	28,49	4,63	0,16	81,19	63,16	0,00
7191	27/02/202 01:00:00	23,85	6,60	28,49	4,50	0,16	74,91	63,68	0,00
7192	27/02/202 01:05:00	23,94	6,61	28,49	4,82	0,16	67,93	63,75	0,00
7193	27/02/202 01:10:00	23,90	6,60	28,49	4,74	0,16	54,44	62,86	0,00
7194	27/02/202 01:15:00	23,92	6,59	28,49	4,73	0,16	34,34	63,32	0,00
7195	27/02/202 01:20:00	23,96	6,60	28,40	4,71	0,16	26,27	63,37	0,00
7196	27/02/202 01:25:00	24,08	6,60	28,38	4,60	0,16	55,82	63,25	0,00
7197	27/02/202 01:30:00	23,61	6,59	28,43	4,72	0,16	83,63	63,18	0,00
7198	27/02/202 01:35:00	23,67	6,57	28,49	4,71	0,16	79,30	63,49	0,00
7199	27/02/202 01:40:00	23,66	6,58	28,38	4,69	0,16	73,82	62,84	0,00
7200	27/02/202 01:45:00	23,72	6,57	28,38	4,63	0,16	66,53	62,89	0,00
7201	27/02/202 01:50:00	23,79	6,58	28,38	4,60	0,16	50,84	63,53	0,00
7202	27/02/202 01:55:00	23,83	6,58	28,38	4,61	0,16	34,80	63,45	0,00
7203	27/02/202 02:00:00	23,86	6,57	28,38	4,64	0,16	27,88	62,88	0,00
7204	27/02/202 02:05:00	23,92	6,57	28,32	4,58	0,16	59,59	63,13	0,00
7205	27/02/202 02:10:00	23,97	6,57	28,38	4,66	0,16	80,38	62,98	0,00
7206	27/02/202 02:15:00	23,94	6,57	28,38	4,73	0,16	80,65	62,72	0,00
7207	27/02/202 02:20:00	24,04	6,58	28,38	4,71	0,16	71,02	63,78	0,00
7208	27/02/202 02:25:00	23,79	6,58	28,33	4,79	0,16	62,44	63,43	0,00
7209	27/02/202 02:30:00	23,82	6,57	28,38	4,76	0,16	50,65	62,95	0,00
7210	27/02/202 02:35:00	23,76	6,56	28,38	4,73	0,16	33,00	63,39	0,00
7211	27/02/202 02:40:00	23,77	6,56	28,38	4,73	0,16	25,83	63,26	0,00
7212	27/02/202 02:50:00	23,95	6,56	28,38	4,75	0,16	84,81	63,65	0,00
7213	27/02/202 02:55:00	23,98	6,57	28,38	4,68	0,16	79,11	63,84	0,00
7214	27/02/202 03:00:00	23,90	6,58	28,34	4,74	0,16	69,93	62,99	0,00
7215	27/02/202 03:05:00	23,98	6,57	28,27	4,68	0,16	63,77	63,27	0,00
7216	27/02/202 03:10:00	24,03	6,56	28,27	4,68	0,16	48,99	63,20	0,00
7217	27/02/202 03:15:00	24,03	6,56	28,27	4,75	0,16	32,61	63,27	0,00
7218	27/02/202 03:20:00	23,77	6,55	28,27	4,81	0,16	23,89	63,05	0,00
7219	27/02/202 03:25:00	23,78	6,56	28,27	4,74	0,16	52,02	63,66	0,00
7220	27/02/202 03:30:00	23,86	6,55	28,27	4,73	0,16	82,88	63,67	0,00
7221	27/02/202 03:35:00	23,81	6,56	28,27	4,55	0,16	78,82	63,52	0,00
7222	27/02/202 03:40:00	23,84	6,55	28,27	5,00	0,16	72,76	62,87	0,00
7223	27/02/202 03:45:00	23,93	6,54	28,27	4,81	0,16	66,18	63,05	0,00

7224 27/02/202 03:50:00	23,92	6,53	28,27	4,78	0,16	50,82	62,81	0,00
7225 27/02/202 03:55:00	23,94	6,54	28,27	4,61	0,16	31,97	63,40	0,00
7226 27/02/202 04:00:00	24,04	6,53	28,27	4,92	0,16	25,53	63,39	0,00
7227 27/02/202 04:05:00	24,08	6,54	28,19	4,70	0,16	52,64	62,95	0,00
7228 27/02/202 04:10:00	24,16	6,54	28,27	4,78	0,16	84,05	63,62	0,00
7229 27/02/202 04:15:00	23,81	6,56	28,27	4,82	0,16	80,88	63,18	0,00
7230 27/02/202 04:20:00	23,81	6,56	28,26	4,68	0,16	68,59	63,06	0,00
7231 27/02/202 04:25:00	23,78	6,56	28,17	4,93	0,16	65,25	63,56	0,00
7232 27/02/202 04:30:00	23,91	6,55	28,20	4,74	0,16	50,50	63,05	0,00
7233 27/02/202 04:35:00	23,96	6,55	28,27	4,77	0,16	34,81	63,07	0,00
7234 27/02/202 04:40:00	23,98	6,55	28,17	4,89	0,16	26,35	62,84	0,00
7235 27/02/202 04:45:00	23,92	6,55	28,17	4,82	0,16	58,01	63,09	0,00
7236 27/02/202 04:50:00	24,06	6,56	28,17	4,71	0,16	81,07	63,51	0,00
7237 27/02/202 04:55:00	24,05	6,56	28,17	4,76	0,16	78,91	63,38	0,00
7238 27/02/202 05:00:00	24,19	6,56	28,17	4,81	0,16	72,02	62,86	0,00
7239 27/02/202 05:05:00	24,24	6,56	28,07	4,79	0,16	66,25	63,36	0,00
7240 27/02/202 05:10:00	23,78	6,55	28,17	4,86	0,16	50,40	62,81	0,00
7241 27/02/202 05:15:00	23,86	6,55	28,17	4,65	0,16	31,29	63,21	0,00
7242 27/02/202 05:20:00	23,88	6,55	28,17	4,72	0,16	25,38	63,27	0,00
7243 27/02/202 05:25:00	23,88	6,55	28,06	4,76	0,16	53,77	62,98	0,00
7244 27/02/202 05:30:00	23,93	6,55	28,17	4,93	0,16	82,77	63,64	0,00
7245 27/02/202 05:35:00	23,92	6,55	28,17	4,82	0,16	80,24	63,43	0,00
7246 27/02/202 05:40:00	24,05	6,55	28,06	4,77	0,16	72,27	62,98	0,00
7247 27/02/202 05:45:00	24,09	6,55	28,06	4,90	0,16	65,97	63,40	0,00
7248 27/02/202 05:50:00	24,15	6,55	28,07	4,73	0,16	52,60	63,48	0,00
7249 27/02/202 05:55:00	24,12	6,55	28,16	4,86	0,16	35,10	63,29	0,00
7250 27/02/202 06:00:00	24,15	6,55	28,06	4,65	0,16	27,10	63,33	0,00
7251 27/02/202 06:05:00	23,87	6,54	28,06	4,81	0,16	55,15	0,00	0,00
7252 27/02/202 06:10:00	23,86	6,55	28,06	4,77	0,16	79,94	0,00	0,00
7253 27/02/202 06:15:00	23,85	6,55	28,06	4,85	0,16	69,18	0,00	0,00
7254 27/02/202 06:20:00	23,96	6,55	28,06	4,72	0,16	50,68	0,00	0,00
7255 27/02/202 06:25:00	23,99	6,55	28,06	4,80	0,16	36,09	0,00	0,00
7256 27/02/202 06:30:00	24,08	6,55	28,06	4,66	0,16	25,51	0,00	0,00
7257 27/02/202 06:40:00	24,08	6,55	28,06	4,84	0,16	14,36	0,00	0,00
7258 27/02/202 06:45:00	24,14	6,55	28,06	4,80	0,16	11,65	0,00	0,00
7259 27/02/202 06:50:00	24,19	6,55	28,06	4,75	0,16	9,62	0,00	0,00
7260 27/02/202 06:55:00	24,18	6,56	28,06	4,74	0,16	5,98	0,00	0,00
7261 27/02/202 07:00:00	23,81	6,57	27,95	4,68	0,16	5,34	0,00	0,00
7262 27/02/202 07:05:00	23,85	6,57	27,95	4,67	0,16	0,00	0,00	0,00
7263 27/02/202 07:10:00	23,90	6,58	27,95	4,79	0,16	0,00	0,00	0,00
7264 27/02/202 07:15:00	23,94	6,59	28,06	4,63	0,16	0,00	0,00	0,00
7265 27/02/202 07:20:00	24,02	6,59	27,95	4,63	0,16	0,00	0,00	0,00

7266	27/02/202 07:25:00	23,98	6,60	27,95	4,66	0,16	0,00	0,00	0,00
7267	27/02/202 07:30:00	24,09	6,60	27,95	4,65	0,16	0,00	0,00	0,00
7268	27/02/202 07:35:00	24,03	6,61	27,95	4,50	0,16	0,00	63,21	0,00
7269	27/02/202 07:45:00	24,17	6,64	27,95	4,63	0,17	0,00	63,24	0,00
7270	27/02/202 07:50:00	24,27	6,65	27,95	4,48	0,17	0,00	62,97	0,00
7271	27/02/202 07:55:00	23,89	6,66	27,95	4,53	0,17	0,00	63,05	0,00
7272	27/02/202 08:00:00	23,92	6,67	27,95	4,58	0,17	0,00	63,05	0,00
7273	27/02/202 08:05:00	23,98	6,67	27,95	4,57	0,17	34,98	63,38	0,00
7274	27/02/202 08:10:00	24,02	6,68	27,95	4,55	0,17	56,70	63,07	0,00
7275	27/02/202 08:15:00	24,00	6,68	27,95	4,69	0,17	60,98	63,21	0,00
7276	27/02/202 08:20:00	24,02	6,68	27,95	4,57	0,17	50,65	63,02	0,00
7277	27/02/202 08:25:00	24,10	6,67	27,95	4,63	0,17	37,32	63,39	40,95
7278	27/02/202 08:30:00	24,14	6,62	27,97	4,71	0,16	27,40	63,20	40,09
7279	27/02/202 08:35:00	24,18	6,60	28,06	4,70	0,16	53,70	63,58	39,66
7280	27/02/202 08:40:00	24,13	6,59	28,06	4,65	0,16	87,52	63,12	38,44
7281	27/02/202 08:45:00	24,24	6,57	27,97	4,76	0,16	84,89	63,76	37,67
7282	27/02/202 08:50:00	23,88	6,57	28,06	4,81	0,16	76,17	63,18	36,89
7283	27/02/202 08:55:00	23,95	6,55	28,06	4,67	0,16	69,00	62,86	36,79
7284	27/02/202 09:00:00	23,91	6,55	28,06	4,77	0,16	55,64	63,50	37,29
7285	27/02/202 09:05:00	23,95	6,55	28,06	4,76	0,16	36,46	62,83	36,82
7286	27/02/202 09:10:00	24,04	6,54	28,06	4,74	0,16	43,71	63,24	36,58
7287	27/02/202 09:15:00	24,00	6,54	28,17	4,55	0,16	89,94	63,08	36,63
7288	27/02/202 09:20:00	24,10	6,54	28,17	4,65	0,16	118,75	62,97	37,73
7289	27/02/202 09:30:00	24,12	6,53	28,17	4,93	0,16	95,45	63,32	37,85
7290	27/02/202 09:35:00	24,17	6,52	28,17	4,93	0,16	79,89	63,36	37,77
7291	27/02/202 09:40:00	24,22	6,52	28,17	4,96	0,16	78,94	62,88	37,79
7292	27/02/202 09:45:00	23,86	6,51	28,17	4,94	0,16	63,47	63,26	37,40
7293	27/02/202 09:50:00	23,91	6,51	28,27	4,95	0,16	65,05	63,34	37,19
7294	27/02/202 09:55:00	23,90	6,52	28,27	4,90	0,16	114,89	63,09	36,84
7295	27/02/202 10:00:00	24,02	6,51	28,27	4,70	0,16	120,49	63,10	37,50
7296	27/02/202 10:10:00	24,05	6,51	28,38	4,76	0,16	106,37	63,45	37,10
7297	27/02/202 10:15:00	24,08	6,50	28,38	5,13	0,16	93,88	63,14	37,97
7298	27/02/202 10:20:00	24,29	6,49	28,38	4,97	0,16	62,88	63,28	37,31
7299	27/02/202 10:25:00	24,31	6,49	28,38	5,01	0,16	39,77	62,59	37,16
7300	27/02/202 10:30:00	24,33	6,49	28,38	4,75	0,16	46,37	63,37	37,24
7301	27/02/202 10:35:00	24,30	6,49	28,49	4,81	0,16	83,62	63,31	37,46
7302	27/02/202 10:40:00	23,95	6,49	28,38	4,88	0,16	108,08	62,70	37,58
7303	27/02/202 10:45:00	23,95	6,49	28,49	4,94	0,16	87,89	62,74	36,68
7304	27/02/202 10:50:00	24,01	6,49	28,49	4,86	0,16	84,43	62,58	36,86
7305	27/02/202 10:55:00	24,03	6,49	28,49	4,76	0,16	62,78	62,35	37,34
7306	27/02/202 11:00:00	24,11	6,48	28,49	4,63	0,16	51,09	63,36	37,49
7307	27/02/202 11:05:00	24,12	6,48	28,48	4,87	0,16	30,26	62,73	37,22

7308	27/02/202 11:10:00	24,23	6,48	28,60	4,79	0,16	17,19	63,18	36,97
7309	27/02/202 11:15:00	24,23	6,49	28,60	4,74	0,16	42,90	63,26	36,85
7310	27/02/202 11:20:00	24,27	6,49	28,60	4,70	0,16	71,06	62,40	37,34
7311	27/02/202 11:25:00	24,33	6,49	28,60	4,59	0,16	68,67	62,58	37,29
7312	27/02/202 11:30:00	24,41	6,49	28,71	4,74	0,16	61,34	62,95	37,67
7313	27/02/202 11:35:00	23,97	6,49	28,71	4,67	0,16	54,61	62,51	35,51
7314	27/02/202 11:40:00	24,02	6,49	28,71	4,64	0,16	49,36	62,84	35,12
7315	27/02/202 11:45:00	24,02	6,49	28,71	4,59	0,16	32,46	62,60	34,50
7316	27/02/202 11:50:00	24,06	6,49	28,82	4,59	0,16	36,20	62,96	34,64
7317	27/02/202 11:55:00	24,10	6,49	28,82	4,61	0,16	77,49	62,72	34,43
7318	27/02/202 12:00:00	24,23	6,49	28,82	4,68	0,16	88,80	63,08	35,02
7319	27/02/202 12:05:00	24,23	6,49	28,82	4,45	0,16	84,07	62,89	34,99
7320	27/02/202 12:10:00	24,26	6,49	28,92	4,40	0,16	87,28	63,41	34,67
7321	27/02/202 12:15:00	24,31	6,49	28,91	4,52	0,16	91,58	62,94	34,64
7322	27/02/202 12:20:00	24,41	6,49	28,92	4,56	0,16	72,09	62,67	34,93
7323	27/02/202 12:25:00	24,42	6,48	28,92	4,57	0,16	53,89	63,58	35,11
7324	27/02/202 12:30:00	24,02	6,48	29,01	4,56	0,16	51,69	62,79	35,78
7325	27/02/202 12:35:00	24,01	6,48	29,01	4,69	0,16	95,41	63,27	34,77
7326	27/02/202 12:40:00	24,10	6,48	29,01	4,43	0,16	110,83	62,41	34,56
7327	27/02/202 12:45:00	24,15	6,49	29,01	4,65	0,16	104,55	63,21	34,57
7328	27/02/202 12:50:00	24,20	6,48	29,01	4,54	0,16	81,90	63,34	34,92
7329	27/02/202 12:55:00	24,21	6,48	29,10	4,62	0,16	80,37	63,27	34,48
7330	27/02/202 13:00:00	24,30	6,47	29,10	4,51	0,16	65,57	62,98	35,32
7331	27/02/202 13:05:00	24,35	6,48	29,10	4,58	0,16	60,03	62,96	34,68
7332	27/02/202 13:10:00	24,27	6,48	29,10	4,62	0,16	60,15	63,36	0,00
7333	27/02/202 13:15:00	24,32	6,48	29,19	4,66	0,16	92,82	62,87	0,00
7334	27/02/202 13:20:00	24,41	6,48	29,13	4,52	0,16	112,55	63,19	0,00
7335	27/02/202 13:25:00	24,04	6,48	29,20	4,52	0,16	101,04	62,97	0,00
7336	27/02/202 13:30:00	24,03	6,48	29,20	4,57	0,16	98,69	62,80	0,00
7337	27/02/202 13:35:00	24,10	6,48	29,20	4,52	0,16	87,23	63,55	0,00
7338	27/02/202 13:40:00	24,15	6,48	29,20	4,49	0,15	64,80	63,15	0,00
7339	27/02/202 13:45:00	24,19	6,48	29,20	4,53	0,15	34,99	63,15	0,00
7340	27/02/202 13:50:00	24,25	6,48	29,29	4,50	0,15	43,25	62,68	0,00
7341	27/02/202 13:55:00	24,24	6,49	29,29	4,51	0,16	87,35	62,70	0,00
7342	27/02/202 14:00:00	24,25	6,49	29,29	4,52	0,16	106,51	62,44	0,00
7343	27/02/202 14:05:00	24,33	6,48	29,29	4,47	0,16	104,35	62,74	0,00
7344	27/02/202 14:10:00	24,41	6,48	29,29	4,57	0,15	89,01	63,02	0,00
7345	27/02/202 14:15:00	24,41	6,49	29,30	4,51	0,15	88,83	63,31	0,00
7346	27/02/202 14:20:00	24,03	6,47	29,29	4,40	0,16	62,98	62,80	0,00
7347	27/02/202 14:25:00	24,08	6,48	29,32	4,29	0,15	42,39	62,15	35,42
7348	27/02/202 14:30:00	24,13	6,49	29,39	4,44	0,15	32,86	68,40	0,00
7349	27/02/202 14:35:00	24,15	6,48	29,39	4,45	0,16	56,28	68,91	0,00

7350 27/02/202 14:40:00	24,14	6,49	29,39	4,46	0,15	80,93	68,75	0,00
7351 27/02/202 14:45:00	24,26	6,49	29,39	4,52	0,16	78,35	67,51	0,00
7352 27/02/202 14:50:00	24,31	6,49	29,39	4,46	0,16	72,62	68,37	0,00
7353 27/02/202 14:55:00	24,37	6,50	29,39	4,40	0,16	62,62	68,64	0,00
7354 27/02/202 15:00:00	24,35	6,49	29,39	4,39	0,15	39,84	68,50	0,00
7355 27/02/202 15:05:00	24,39	6,49	29,39	4,41	0,15	28,33	68,57	0,00
7356 27/02/202 15:10:00	24,44	6,49	29,39	4,40	0,16	27,65	68,46	0,00
7357 27/02/202 15:15:00	24,13	6,49	29,39	4,26	0,16	57,45	67,99	0,00
7358 27/02/202 15:20:00	24,12	6,49	29,39	4,37	0,16	82,04	67,79	0,00
7359 27/02/202 15:25:00	24,15	6,49	29,39	4,38	0,16	86,24	68,12	0,00
7360 27/02/202 15:30:00	24,17	6,49	29,39	4,41	0,16	68,78	68,96	0,00
7361 27/02/202 15:35:00	24,20	6,50	29,48	4,38	0,16	57,09	68,31	0,00
7362 27/02/202 15:40:00	24,32	6,49	29,39	4,32	0,16	39,68	68,52	0,00
7363 27/02/202 15:45:00	24,32	6,50	29,39	4,25	0,16	21,57	67,70	0,00
7364 27/02/202 15:50:00	24,41	6,50	29,48	4,23	0,16	16,39	68,05	0,00
7365 27/02/202 15:55:00	24,35	6,50	29,48	4,29	0,16	47,02	68,68	0,00
7366 27/02/202 16:00:00	24,45	6,50	29,48	4,26	0,16	72,77	68,31	0,00
7367 27/02/202 16:05:00	24,51	6,52	29,39	4,26	0,16	83,06	68,76	0,00
7368 27/02/202 16:10:00	24,10	6,53	29,48	4,26	0,16	69,48	68,81	0,00
7369 27/02/202 16:15:00	24,07	6,52	29,48	4,24	0,16	58,92	69,11	0,00
7370 27/02/202 16:20:00	24,22	6,52	29,48	4,03	0,16	42,32	68,70	0,00
7371 27/02/202 16:25:00	24,18	6,52	29,48	4,17	0,16	22,79	68,79	0,00
7372 27/02/202 16:30:00	24,21	6,51	29,48	4,18	0,16	19,48	69,52	0,00
7373 27/02/202 16:35:00	24,22	6,51	29,48	4,15	0,16	51,28	68,58	0,00
7374 27/02/202 16:40:00	24,32	6,52	29,48	4,20	0,16	79,89	68,05	0,00
7375 27/02/202 16:45:00	24,33	6,52	29,42	4,12	0,16	76,10	69,17	0,00
7376 27/02/202 16:50:00	24,37	6,52	29,48	4,15	0,16	67,17	69,14	0,00
7377 27/02/202 16:55:00	24,37	6,53	29,48	4,23	0,16	59,94	68,63	0,00
7378 27/02/202 17:00:00	24,45	6,52	29,39	4,15	0,16	47,51	68,72	0,00
7379 27/02/202 17:05:00	24,06	6,52	29,39	4,14	0,16	28,04	68,51	0,00
7380 27/02/202 17:10:00	24,07	6,52	29,39	4,25	0,16	24,21	68,67	0,00
7381 27/02/202 17:15:00	24,08	6,52	29,47	3,90	0,16	56,81	69,02	0,00
7382 27/02/202 17:20:00	24,31	6,52	29,39	4,17	0,16	84,42	68,89	0,00
7383 27/02/202 17:25:00	24,21	6,53	29,39	4,08	0,16	79,67	68,76	0,00
7384 27/02/202 17:30:00	24,30	6,54	29,39	4,22	0,16	72,19	68,55	0,00
7385 27/02/202 17:35:00	24,31	6,53	29,39	4,24	0,16	64,69	68,12	0,00
7386 27/02/202 17:40:00	24,37	6,53	29,39	4,11	0,16	49,48	69,33	0,00
7387 27/02/202 17:45:00	24,41	6,52	29,39	4,15	0,16	32,10	69,08	0,00
7388 27/02/202 17:50:00	24,48	6,53	29,39	4,25	0,16	26,78	68,46	0,00
7389 27/02/202 17:55:00	24,47	6,53	29,39	4,20	0,16	58,85	68,79	0,00
7390 27/02/202 18:00:00	24,09	6,53	29,30	4,09	0,16	86,47	68,44	0,00
7391 27/02/202 18:05:00	24,18	6,54	29,29	4,02	0,16	84,02	69,13	0,00

7392	27/02/202 18:10:00	24,23	6,54	29,30	4,16	0,16	74,92	69,32	0,00
7393	27/02/202 18:15:00	24,24	6,54	29,39	4,04	0,16	68,48	68,71	0,00
7394	27/02/202 18:20:00	24,34	6,54	29,29	4,14	0,16	54,20	69,62	0,00
7395	27/02/202 18:25:00	24,29	6,54	29,29	4,22	0,16	33,57	69,43	0,00
7396	27/02/202 18:30:00	24,34	6,53	29,29	4,13	0,16	30,30	68,82	0,00
7397	27/02/202 18:35:00	24,40	6,53	29,29	4,17	0,16	61,11	68,88	0,00
7398	27/02/202 18:40:00	24,35	6,54	29,29	4,08	0,16	88,12	69,01	0,00
7399	27/02/202 18:45:00	24,53	6,54	29,29	4,13	0,16	85,34	68,85	0,00
7400	27/02/202 18:50:00	24,53	6,55	29,29	4,20	0,16	77,38	68,47	0,00
7401	27/02/202 18:55:00	24,19	6,54	29,29	4,08	0,16	70,13	69,17	0,00
7402	27/02/202 19:00:00	24,25	6,54	29,20	4,09	0,16	53,44	68,14	0,00
7403	27/02/202 19:05:00	24,23	6,54	29,20	4,16	0,16	35,04	69,29	0,00
7404	27/02/202 19:10:00	24,32	6,53	29,20	4,20	0,16	28,68	68,55	0,00
7405	27/02/202 19:15:00	24,39	6,54	29,21	4,10	0,16	63,13	68,94	0,00
7406	27/02/202 19:20:00	24,39	6,54	29,20	4,23	0,16	89,88	68,40	0,00
7407	27/02/202 19:25:00	24,48	6,54	29,20	4,23	0,16	85,14	69,22	0,00
7408	27/02/202 19:30:00	24,45	6,54	29,20	4,17	0,16	76,74	69,24	0,00
7409	27/02/202 19:35:00	24,45	6,54	29,20	4,26	0,16	70,82	68,83	0,00
7410	27/02/202 19:40:00	24,51	6,54	29,20	4,18	0,16	53,90	67,96	0,00
7411	27/02/202 19:45:00	24,52	6,53	29,10	4,17	0,16	34,98	69,56	0,00
7412	27/02/202 19:50:00	24,18	6,53	29,20	4,15	0,16	28,79	68,78	0,00
7413	27/02/202 19:55:00	24,26	6,53	29,20	4,19	0,16	58,61	68,99	0,00
7414	27/02/202 20:00:00	24,41	6,53	29,10	4,17	0,16	89,30	69,42	0,00
7415	27/02/202 20:05:00	24,36	6,54	29,10	4,25	0,16	86,43	69,13	0,00
7416	27/02/202 20:10:00	24,36	6,53	29,10	4,27	0,16	76,33	68,96	0,00
7417	27/02/202 20:15:00	24,44	6,53	29,10	4,19	0,16	70,58	69,07	0,00
7418	27/02/202 20:20:00	24,43	6,53	29,10	4,20	0,16	54,84	68,86	0,00
7419	27/02/202 20:25:00	24,53	6,53	29,10	4,22	0,16	35,80	68,60	0,00
7420	27/02/202 20:30:00	24,53	6,52	29,10	4,27	0,16	30,04	68,95	0,00
7421	27/02/202 20:35:00	24,58	6,52	29,10	4,25	0,16	61,09	0,00	0,00
7422	27/02/202 20:40:00	24,67	6,53	29,10	4,20	0,16	88,35	0,00	0,00
7423	27/02/202 20:45:00	24,33	6,53	29,10	4,18	0,16	70,76	0,00	0,00
7424	27/02/202 20:50:00	24,38	6,53	29,10	4,16	0,16	50,14	0,00	0,00
7425	27/02/202 20:55:00	24,44	6,53	29,10	4,30	0,16	34,81	0,00	0,00
7426	27/02/202 21:00:00	24,37	6,53	29,01	4,15	0,16	25,43	0,00	0,00
7427	27/02/202 21:05:00	24,41	6,53	29,01	4,26	0,16	18,93	0,00	0,00
7428	27/02/202 21:10:00	24,52	6,53	29,01	4,14	0,16	15,81	0,00	0,00
7429	27/02/202 21:15:00	24,56	6,54	29,06	4,21	0,16	12,50	0,00	0,00
7430	27/02/202 21:20:00	24,52	6,54	29,01	4,19	0,16	10,52	0,00	0,00
7431	27/02/202 21:25:00	24,56	6,55	29,01	4,21	0,16	9,53	0,00	0,00
7432	27/02/202 21:30:00	24,72	6,56	29,01	4,19	0,16	8,32	0,00	0,00
7433	27/02/202 21:35:00	24,66	6,57	29,01	4,25	0,16	7,70	0,00	0,00

7434 27/02/202 21:40:00	24,35	6,57	28,94	4,19	0,16	6,39	0,00	0,00
7435 27/02/202 21:45:00	24,37	6,58	28,92	4,08	0,16	5,01	0,00	0,00
7436 27/02/202 21:50:00	24,43	6,59	28,92	4,08	0,16	0,00	0,00	0,00
7437 27/02/202 21:55:00	24,44	6,61	28,92	4,17	0,16	0,00	0,00	0,00
7438 27/02/202 22:00:00	24,42	6,61	28,92	4,11	0,16	0,00	0,00	0,00
7439 27/02/202 22:05:00	24,49	6,61	28,92	4,11	0,16	0,00	0,00	0,00
7440 27/02/202 22:10:00	24,49	6,63	28,92	4,12	0,16	0,00	0,00	0,00
7441 27/02/202 22:15:00	24,50	6,64	28,92	4,06	0,17	0,00	0,00	0,00
7442 27/02/202 22:20:00	24,50	6,65	28,90	4,06	0,17	0,00	0,00	0,00
7443 27/02/202 22:25:00	24,55	6,66	28,82	4,11	0,17	0,00	0,00	0,00
7444 27/02/202 22:30:00	24,69	6,67	28,82	4,14	0,17	0,00	0,00	0,00
7445 27/02/202 22:35:00	24,42	6,68	28,92	4,05	0,17	0,00	0,00	0,00
7446 27/02/202 22:40:00	24,37	6,68	28,82	4,03	0,17	0,00	0,00	0,00
7447 27/02/202 22:45:00	24,48	6,69	28,82	4,14	0,17	0,00	0,00	0,00
7448 27/02/202 22:50:00	24,46	6,70	28,82	4,01	0,17	0,00	0,00	0,00
7449 27/02/202 22:55:00	24,39	6,71	28,82	4,01	0,17	0,00	0,00	0,00
7450 27/02/202 23:05:00	24,59	6,72	28,71	3,97	0,17	0,00	0,00	0,00
7451 27/02/202 23:10:00	24,67	6,73	28,82	4,09	0,17	0,00	0,00	0,00
7452 27/02/202 23:15:00	24,62	6,74	28,82	3,95	0,17	0,00	0,00	0,00
7453 27/02/202 23:20:00	24,67	6,75	28,71	4,01	0,17	0,00	0,00	0,00
7454 27/02/202 23:25:00	24,70	6,75	28,71	3,99	0,17	0,00	0,00	0,00
7455 27/02/202 23:30:00	24,45	6,72	28,71	4,01	0,17	0,00	0,00	0,00
7456 27/02/202 23:35:00	24,34	6,72	28,71	4,03	0,17	0,00	0,00	0,00
7457 27/02/202 23:45:00	24,47	6,77	28,60	3,93	0,17	0,00	0,00	0,00
7458 27/02/202 23:50:00	24,49	6,78	28,71	3,90	0,17	0,00	0,00	0,00
7459 27/02/202 23:55:00	24,47	6,79	28,71	3,90	0,18	0,00	0,00	0,00
7460 28/02/202 00:00:00	24,58	6,80	28,60	3,94	0,18	0,00	0,00	0,00
7461 28/02/202 00:05:00	24,68	6,80	28,60	3,92	0,18	0,00	0,00	0,00
7462 28/02/202 00:10:00	24,67	6,80	28,60	3,97	0,18	0,00	0,00	0,00
7463 28/02/202 00:15:00	24,62	6,81	28,60	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
7464 28/02/202 00:20:00	24,73	6,82	28,60	3,87	0,18	0,00	0,00	0,00
7465 28/02/202 00:25:00	24,38	6,83	28,60	3,92	0,18	0,00	0,00	0,00
7466 28/02/202 00:30:00	24,44	6,83	28,60	3,84	0,18	0,00	0,00	0,00
7467 28/02/202 00:35:00	24,51	6,84	28,60	3,88	0,18	0,00	0,00	0,00
7468 28/02/202 00:40:00	24,53	6,84	28,49	3,85	0,18	0,00	0,00	0,00
7469 28/02/202 00:45:00	24,55	6,85	28,49	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
7470 28/02/202 00:50:00	24,49	6,85	28,49	3,84	0,18	0,00	0,00	0,00
7471 28/02/202 00:55:00	24,50	6,86	28,49	3,86	0,18	0,00	0,00	0,00
7472 28/02/202 01:00:00	24,53	6,86	28,49	3,84	0,18	0,00	0,00	0,00
7473 28/02/202 01:05:00	24,69	6,87	28,49	3,78	0,18	0,00	0,00	0,00
7474 28/02/202 01:10:00	24,63	6,87	28,49	3,81	0,18	0,00	0,00	0,00
7475 28/02/202 01:15:00	24,64	6,88	28,49	3,79	0,18	0,00	0,00	0,00

7476 28/02/202 01:20:00	24,42	6,88	28,38	3,79	0,18	0,00	0,00	0,00
7477 28/02/202 01:25:00	24,40	6,89	28,38	3,74	0,18	0,00	0,00	0,00
7478 28/02/202 01:30:00	24,46	6,90	28,38	3,72	0,18	0,00	0,00	0,00
7479 28/02/202 01:35:00	24,44	6,90	28,38	3,73	0,18	0,00	0,00	0,00
7480 28/02/202 01:40:00	24,51	6,90	28,38	3,80	0,18	0,00	0,00	0,00
7481 28/02/202 01:50:00	24,57	6,91	28,38	3,76	0,19	0,00	0,00	0,00
7482 28/02/202 01:55:00	24,53	6,92	28,38	3,75	0,19	0,00	0,00	0,00
7483 28/02/202 02:00:00	24,58	6,92	28,27	3,80	0,19	0,00	0,00	0,00
7484 28/02/202 02:05:00	24,68	6,92	28,27	3,73	0,19	0,00	0,00	0,00
7485 28/02/202 02:10:00	24,65	6,92	28,27	3,73	0,19	0,00	0,00	0,00
7486 28/02/202 02:15:00	24,49	6,93	28,27	3,71	0,19	0,00	0,00	0,00
7487 28/02/202 02:20:00	24,41	6,93	28,27	3,71	0,19	0,00	0,00	0,00
7488 28/02/202 02:25:00	24,54	6,94	28,27	3,77	0,19	0,00	0,00	0,00
7489 28/02/202 02:30:00	24,49	6,94	28,27	3,75	0,19	0,00	0,00	0,00
7490 28/02/202 02:35:00	24,49	6,94	28,27	3,68	0,19	0,00	0,00	0,00
7491 28/02/202 02:40:00	24,55	6,94	28,27	3,64	0,19	0,00	0,00	0,00
7492 28/02/202 02:45:00	24,56	6,95	28,17	3,74	0,19	0,00	0,00	0,00
7493 28/02/202 02:50:00	24,63	6,95	28,17	3,69	0,19	0,00	0,00	0,00
7494 28/02/202 02:55:00	24,56	6,96	28,20	3,67	0,19	0,00	0,00	0,00
7495 28/02/202 03:00:00	24,71	6,96	28,17	3,68	0,19	0,00	0,00	0,00
7496 28/02/202 03:05:00	24,72	6,97	28,17	3,68	0,19	0,00	0,00	0,00
7497 28/02/202 03:10:00	24,39	6,96	28,17	3,70	0,19	0,00	0,00	0,00
7498 28/02/202 03:15:00	24,47	6,97	28,17	3,66	0,19	0,00	0,00	0,00
7499 28/02/202 03:20:00	24,45	6,97	28,17	3,65	0,19	0,00	0,00	0,00
7500 28/02/202 03:25:00	24,46	6,97	28,06	3,66	0,19	0,00	0,00	0,00
7501 28/02/202 03:30:00	24,56	6,98	28,17	3,61	0,19	0,00	0,00	0,00
7502 28/02/202 03:35:00	24,46	6,98	28,17	3,73	0,19	0,00	0,00	0,00
7503 28/02/202 03:40:00	24,59	6,98	28,06	3,68	0,19	0,00	0,00	0,00
7504 28/02/202 03:45:00	24,64	6,99	28,06	3,66	0,19	0,00	0,00	0,00
7505 28/02/202 03:50:00	24,67	6,99	28,08	3,56	0,19	0,00	0,00	0,00
7506 28/02/202 03:55:00	24,62	6,99	28,17	3,65	0,20	0,00	0,00	0,00
7507 28/02/202 04:00:00	24,62	7,00	28,06	3,65	0,20	0,00	0,00	0,00
7508 28/02/202 04:05:00	24,44	7,00	28,06	3,59	0,20	0,00	0,00	0,00
7509 28/02/202 04:10:00	24,45	7,01	28,06	3,66	0,20	0,00	0,00	0,00
7510 28/02/202 04:15:00	24,47	7,01	28,06	3,60	0,20	0,00	0,00	0,00
7511 28/02/202 04:20:00	24,46	7,02	28,06	3,59	0,20	0,00	0,00	0,00
7512 28/02/202 04:25:00	24,43	7,02	27,95	3,63	0,20	0,00	0,00	0,00
7513 28/02/202 04:30:00	24,59	7,02	28,06	3,61	0,20	0,00	0,00	0,00
7514 28/02/202 04:35:00	24,59	7,02	28,06	3,52	0,20	0,00	0,00	0,00
7515 28/02/202 04:45:00	24,62	7,03	27,95	3,52	0,20	0,00	0,00	0,00
7516 28/02/202 04:50:00	24,68	7,03	28,06	3,60	0,20	0,00	0,00	0,00
7517 28/02/202 04:55:00	24,66	7,03	28,06	3,59	0,20	0,00	0,00	0,00

7518	28/02/202 05:00:00	24,37	7,03	27,95	3,60	0,20	0,00	0,00	0,00
7519	28/02/202 05:05:00	24,40	7,04	27,94	3,54	0,20	0,00	0,00	0,00
7520	28/02/202 05:10:00	24,43	7,04	27,95	3,55	0,20	0,00	0,00	0,00
7521	28/02/202 05:15:00	24,40	7,04	27,95	3,55	0,20	0,00	0,00	0,00
7522	28/02/202 05:20:00	24,52	7,04	27,95	3,58	0,20	0,00	0,00	0,00
7523	28/02/202 05:25:00	24,53	7,05	27,95	3,57	0,20	0,00	0,00	0,00
7524	28/02/202 05:30:00	24,58	7,05	27,95	3,57	0,20	0,00	0,00	0,00
7525	28/02/202 05:35:00	24,57	7,05	27,95	3,53	0,20	0,00	0,00	0,00
7526	28/02/202 05:40:00	24,57	7,05	27,84	3,46	0,20	0,00	0,00	0,00
7527	28/02/202 05:45:00	24,68	7,06	27,84	3,52	0,20	0,00	0,00	0,00
7528	28/02/202 05:50:00	24,70	7,06	27,84	3,47	0,20	0,00	0,00	0,00
7529	28/02/202 05:55:00	24,42	7,06	27,84	3,45	0,20	0,00	0,00	0,00
7530	28/02/202 06:00:00	24,39	7,07	27,84	3,52	0,20	0,00	0,00	0,00
7531	28/02/202 06:05:00	24,42	7,07	27,84	3,52	0,21	0,00	0,00	0,00
7532	28/02/202 06:10:00	24,54	7,07	27,84	3,61	0,21	0,00	0,00	0,00
7533	28/02/202 06:15:00	24,45	7,08	27,84	3,50	0,21	0,00	0,00	0,00
7534	28/02/202 06:20:00	24,47	7,08	27,84	3,44	0,21	0,00	0,00	0,00
7535	28/02/202 06:25:00	24,59	7,08	27,84	3,47	0,21	0,00	0,00	0,00
7536	28/02/202 06:30:00	24,64	7,08	27,84	3,51	0,21	0,00	0,00	0,00
7537	28/02/202 06:35:00	24,53	7,09	27,84	3,47	0,21	0,00	0,00	0,00
7538	28/02/202 06:40:00	24,53	7,09	27,79	3,49	0,21	0,00	0,00	0,00
7539	28/02/202 06:45:00	24,55	7,09	27,73	3,43	0,21	0,00	0,00	0,00
7540	28/02/202 06:50:00	24,40	7,10	27,73	3,47	0,21	0,00	0,00	0,00
7541	28/02/202 06:55:00	24,44	7,10	27,73	3,35	0,21	0,00	0,00	0,00
7542	28/02/202 07:00:00	24,48	7,10	27,73	3,45	0,21	0,00	0,00	0,00
7543	28/02/202 07:05:00	24,50	7,11	27,73	3,44	0,21	0,00	0,00	0,00
7544	28/02/202 07:10:00	24,48	7,11	27,73	3,39	0,21	0,00	0,00	0,00
7545	28/02/202 07:15:00	24,45	7,11	27,73	3,43	0,21	0,00	0,00	0,00
7546	28/02/202 07:20:00	24,58	7,10	27,73	3,46	0,21	0,00	0,00	0,00
7547	28/02/202 07:25:00	24,53	7,11	27,73	3,38	0,21	0,00	0,00	0,00
7548	28/02/202 07:30:00	24,63	7,12	27,73	3,42	0,21	0,00	0,00	0,00
7549	28/02/202 07:35:00	24,60	7,12	27,73	3,40	0,21	0,00	0,00	0,00
7550	28/02/202 07:40:00	24,70	7,12	27,73	3,43	0,21	0,00	0,00	0,00
7551	28/02/202 07:45:00	24,41	7,12	27,73	3,41	0,21	0,00	0,00	0,00
7552	28/02/202 07:50:00	24,45	7,12	27,73	3,37	0,21	0,00	0,00	0,00
7553	28/02/202 07:55:00	24,39	7,12	27,73	3,36	0,21	0,00	68,37	0,00
7554	28/02/202 08:00:00	24,40	7,12	27,73	3,39	0,21	0,00	57,49	0,00
7555	28/02/202 08:10:00	24,47	7,14	27,73	3,29	0,22	0,00	57,32	0,00
7556	28/02/202 08:15:00	24,54	7,14	27,73	3,38	0,22	0,00	57,47	0,00
7557	28/02/202 08:20:00	24,63	7,14	27,73	3,38	0,22	0,00	57,51	0,00
7558	28/02/202 08:25:00	24,54	7,14	27,73	3,37	0,22	0,00	57,34	0,00
7559	28/02/202 08:30:00	24,61	7,14	27,73	3,29	0,22	0,00	57,57	0,00

7560	28/02/202 08:35:00	24,59	7,15	27,73	3,31	0,22	0,00	56,91	0,00
7561	28/02/202 08:40:00	24,42	7,15	27,73	3,36	0,22	25,85	57,42	0,00
7562	28/02/202 08:45:00	24,45	7,15	27,73	3,36	0,22	42,53	57,46	15,65
7563	28/02/202 08:50:00	24,44	7,13	27,84	3,32	0,21	33,93	57,63	15,35
7564	28/02/202 08:55:00	24,48	7,07	27,95	3,60	0,21	23,62	0,00	0,00
7565	28/02/202 09:00:00	24,48	7,02	27,95	3,65	0,20	26,82	0,00	0,00
7566	28/02/202 09:05:00	24,42	6,96	28,06	3,81	0,19	58,73	0,00	0,00
7567	28/02/202 09:10:00	24,50	6,86	28,17	3,91	0,18	58,06	0,00	0,00
7568	28/02/202 09:15:00	24,49	6,77	28,17	3,93	0,17	45,20	0,00	0,00
7569	28/02/202 09:20:00	24,59	6,73	28,21	3,94	0,17	31,09	0,00	0,00
7570	28/02/202 09:25:00	24,60	6,70	28,27	3,77	0,17	24,83	0,00	0,00
7571	28/02/202 09:35:00	24,31	6,62	28,37	3,89	0,17	14,91	0,00	0,00
7572	28/02/202 09:40:00	24,38	6,61	28,38	3,85	0,16	11,46	0,00	0,00
7573	28/02/202 09:45:00	24,35	6,62	28,38	3,85	0,16	7,87	0,00	0,00
7574	28/02/202 09:50:00	24,43	6,60	28,39	3,86	0,16	6,25	56,61	0,00
7575	28/02/202 09:55:00	24,39	6,61	28,49	3,78	0,16	0,00	57,18	0,00
7576	28/02/202 10:00:00	24,47	6,60	28,47	3,86	0,16	0,00	57,35	0,00
7577	28/02/202 10:05:00	24,42	6,62	28,48	3,82	0,16	0,00	56,60	0,00
7578	28/02/202 10:10:00	24,53	6,64	28,49	3,79	0,16	0,00	57,52	0,00
7579	28/02/202 10:15:00	24,44	6,65	28,49	3,76	0,17	0,00	57,98	0,00
7580	28/02/202 10:20:00	24,58	6,65	28,49	3,69	0,17	0,00	57,18	0,00
7581	28/02/202 10:25:00	24,51	6,66	28,49	3,77	0,17	38,96	57,45	0,00
7582	28/02/202 10:30:00	24,16	6,67	28,59	3,82	0,17	58,28	57,14	0,00
7583	28/02/202 10:35:00	24,33	6,68	28,60	3,80	0,17	56,53	57,37	0,00
7584	28/02/202 10:40:00	24,33	6,68	28,60	3,81	0,17	50,43	56,89	0,00
7585	28/02/202 10:45:00	24,33	6,67	28,60	3,79	0,17	44,59	57,28	0,00
7586	28/02/202 10:50:00	24,40	6,64	28,71	3,81	0,16	30,05	57,31	0,00
7587	28/02/202 10:55:00	24,44	6,62	28,71	3,81	0,16	17,41	56,88	0,00
7588	28/02/202 11:00:00	24,43	6,61	28,71	3,78	0,16	16,63	57,65	0,00
7589	28/02/202 11:05:00	24,49	6,60	28,71	3,69	0,16	57,13	57,91	0,00
7590	28/02/202 11:10:00	24,46	6,60	28,82	3,67	0,16	69,45	57,02	0,00
7591	28/02/202 11:15:00	24,53	6,60	28,92	3,65	0,16	59,22	57,27	0,00
7592	28/02/202 11:20:00	24,58	6,59	28,83	3,71	0,16	53,28	57,21	0,00
7593	28/02/202 11:25:00	24,23	6,59	28,92	3,68	0,16	48,86	56,70	0,00
7594	28/02/202 11:30:00	24,22	6,59	28,92	3,66	0,16	30,59	57,23	0,00
7595	28/02/202 11:35:00	24,27	6,58	29,01	3,69	0,16	19,29	56,84	0,00
7596	28/02/202 11:40:00	24,25	6,58	29,00	3,64	0,16	15,48	56,84	0,00
7597	28/02/202 11:45:00	24,35	6,58	29,01	3,70	0,16	50,96	56,65	0,00
7598	28/02/202 11:50:00	24,40	6,58	29,01	3,67	0,16	65,38	57,25	0,00
7599	28/02/202 11:55:00	24,37	6,59	29,10	3,56	0,16	63,32	57,35	0,00
7600	28/02/202 12:00:00	24,45	6,58	29,04	3,66	0,16	51,30	57,51	0,00
7601	28/02/202 12:05:00	24,46	6,59	29,10	3,69	0,16	45,57	57,34	0,00

7602	28/02/202 12:10:00	24,46	6,59	29,10	3,63	0,16	28,35	56,97	0,00
7603	28/02/202 12:15:00	24,45	6,58	29,10	3,66	0,16	17,65	57,42	0,00
7604	28/02/202 12:20:00	24,22	6,58	29,10	3,56	0,16	13,91	57,57	0,00
7605	28/02/202 12:25:00	24,25	6,58	29,10	3,61	0,16	58,39	57,30	0,00
7606	28/02/202 12:30:00	24,27	6,58	29,10	3,65	0,16	66,10	57,19	0,00
7607	28/02/202 12:35:00	24,28	6,58	29,20	3,53	0,16	63,21	57,39	0,00
7608	28/02/202 12:40:00	24,35	6,58	29,19	3,63	0,16	53,16	57,11	0,00
7609	28/02/202 12:45:00	24,41	6,59	29,20	3,68	0,16	49,22	57,08	0,00
7610	28/02/202 12:50:00	24,44	6,58	29,20	3,66	0,16	31,58	57,33	0,00
7611	28/02/202 12:55:00	24,39	6,57	29,20	3,60	0,16	19,85	56,50	0,00
7612	28/02/202 13:00:00	24,38	6,57	29,20	3,63	0,16	18,82	57,57	0,00
7613	28/02/202 13:05:00	24,57	6,58	29,20	3,64	0,16	59,70	57,23	0,00
7614	28/02/202 13:10:00	24,51	6,56	29,28	3,52	0,16	69,17	57,39	0,00
7615	28/02/202 13:15:00	24,20	6,59	29,29	3,76	0,16	63,32	56,78	0,00
7616	28/02/202 13:20:00	24,28	6,59	29,29	3,65	0,16	52,94	57,39	0,00
7617	28/02/202 13:25:00	24,32	6,59	29,29	3,65	0,16	48,86	57,18	0,00
7618	28/02/202 13:30:00	24,38	6,58	29,29	3,57	0,16	33,74	56,91	0,00
7619	28/02/202 13:35:00	24,32	6,59	29,29	3,54	0,16	18,84	56,90	0,00
7620	28/02/202 13:40:00	24,25	6,58	29,29	3,62	0,16	18,23	56,89	0,00
7621	28/02/202 13:45:00	24,40	6,59	29,29	3,55	0,16	55,12	57,04	0,00
7622	28/02/202 13:50:00	24,43	6,58	29,39	3,48	0,16	64,07	56,82	0,00
7623	28/02/202 13:55:00	24,42	6,59	29,39	3,62	0,16	56,02	56,73	0,00
7624	28/02/202 14:00:00	24,50	6,59	29,38	3,67	0,16	50,64	57,20	0,00
7625	28/02/202 14:05:00	24,45	6,60	29,39	3,50	0,16	42,83	56,79	0,00
7626	28/02/202 14:10:00	24,26	6,58	29,39	3,59	0,16	27,18	55,90	0,00
7627	28/02/202 14:15:00	24,27	6,59	29,48	3,62	0,16	13,78	56,28	0,00
7628	28/02/202 14:20:00	24,43	6,58	29,39	3,57	0,16	10,79	57,11	0,00
7629	28/02/202 14:25:00	24,37	6,58	29,41	3,58	0,16	44,45	56,73	0,00
7630	28/02/202 14:30:00	24,41	6,59	29,48	3,61	0,16	59,23	57,24	0,00
7631	28/02/202 14:35:00	24,35	6,59	29,48	3,57	0,16	54,20	57,07	0,00
7632	28/02/202 14:40:00	24,50	6,60	29,48	3,59	0,16	45,80	57,22	0,00
7633	28/02/202 14:45:00	24,52	6,60	29,48	3,52	0,16	39,06	56,87	0,00
7634	28/02/202 14:50:00	24,50	6,59	29,50	3,60	0,16	24,66	57,10	0,00
7635	28/02/202 14:55:00	24,52	6,59	29,58	3,55	0,16	14,32	57,04	0,00
7636	28/02/202 15:00:00	24,57	6,59	29,58	3,58	0,16	12,24	57,18	0,00
7637	28/02/202 15:05:00	24,25	6,60	29,58	3,55	0,16	43,15	57,08	0,00
7638	28/02/202 15:10:00	24,34	6,60	29,58	3,44	0,16	58,52	56,73	0,00
7639	28/02/202 15:15:00	24,41	6,61	29,58	3,55	0,16	51,76	57,03	0,00
7640	28/02/202 15:20:00	24,33	6,60	29,58	3,57	0,16	45,16	56,52	0,00
7641	28/02/202 15:25:00	24,42	6,60	29,58	3,55	0,16	40,65	57,55	0,00
7642	28/02/202 15:30:00	24,37	6,60	29,58	3,53	0,16	22,55	57,34	0,00
7643	28/02/202 15:35:00	24,39	6,59	29,58	3,49	0,16	12,49	56,54	0,00

7644	28/02/202 15:40:00	24,52	6,60	29,58	3,53	0,16	9,65	56,98	0,00
7645	28/02/202 15:45:00	24,50	6,60	29,58	3,50	0,16	46,55	57,14	0,00
7646	28/02/202 15:50:00	24,40	6,60	29,58	3,54	0,16	61,33	56,52	0,00
7647	28/02/202 15:55:00	24,50	6,61	29,58	3,57	0,16	56,59	56,25	0,00
7648	28/02/202 16:00:00	24,26	6,61	29,58	3,52	0,16	50,41	56,85	0,00
7649	28/02/202 16:05:00	24,33	6,61	29,58	3,58	0,16	44,56	57,39	0,00
7650	28/02/202 16:10:00	24,37	6,61	29,57	3,51	0,16	28,64	57,09	0,00
7651	28/02/202 16:15:00	24,39	6,60	29,58	3,51	0,16	16,24	56,75	0,00
7652	28/02/202 16:20:00	24,42	6,60	29,58	3,45	0,16	17,43	56,62	0,00
7653	28/02/202 16:25:00	24,43	6,60	29,58	3,54	0,16	54,70	56,78	0,00
7654	28/02/202 16:30:00	24,52	6,61	29,58	3,57	0,16	66,05	57,05	0,00
7655	28/02/202 16:35:00	24,49	6,62	29,58	3,51	0,16	61,00	56,93	0,00
7656	28/02/202 16:40:00	24,49	6,62	29,58	3,50	0,16	53,43	57,63	0,00
7657	28/02/202 16:45:00	24,53	6,63	29,58	3,47	0,16	48,96	57,30	0,00
7658	28/02/202 16:50:00	24,60	6,62	29,58	3,55	0,16	31,94	57,64	0,00
7659	28/02/202 16:55:00	24,28	6,62	29,58	3,57	0,16	21,36	56,58	0,00
7660	28/02/202 17:00:00	24,27	6,62	29,55	3,54	0,16	19,54	57,22	0,00
7661	28/02/202 17:10:00	24,40	6,63	29,49	3,44	0,16	71,11	56,97	0,00
7662	28/02/202 17:15:00	24,34	6,64	29,51	3,59	0,16	64,99	57,65	0,00
7663	28/02/202 17:20:00	24,37	6,64	29,48	3,53	0,16	59,06	58,00	0,00
7664	28/02/202 17:25:00	24,43	6,64	29,48	3,56	0,16	52,21	57,37	0,00
7665	28/02/202 17:30:00	24,49	6,63	29,48	3,62	0,16	34,81	56,82	0,00
7666	28/02/202 17:35:00	24,45	6,63	29,48	3,57	0,16	22,59	57,65	0,00
7667	28/02/202 17:40:00	24,53	6,63	29,48	3,52	0,16	22,89	56,82	0,00
7668	28/02/202 17:45:00	24,52	6,62	29,39	3,51	0,16	60,46	63,24	0,00
7669	28/02/202 17:50:00	24,31	6,63	29,48	3,44	0,16	73,69	62,82	0,00
7670	28/02/202 17:55:00	24,30	6,64	29,48	3,57	0,16	68,60	63,30	0,00
7671	28/02/202 18:00:00	24,33	6,64	29,39	3,55	0,16	61,97	63,07	0,00
7672	28/02/202 18:05:00	24,47	6,64	29,39	3,62	0,16	55,13	62,99	0,00
7673	28/02/202 18:15:00	24,45	6,63	29,39	3,57	0,16	24,02	62,87	0,00
7674	28/02/202 18:20:00	24,46	6,63	29,39	3,53	0,16	26,20	63,15	0,00
7675	28/02/202 18:25:00	24,54	6,63	29,39	3,58	0,16	68,25	62,94	0,00
7676	28/02/202 18:30:00	24,53	6,64	29,39	3,44	0,16	78,57	62,82	0,00
7677	28/02/202 18:35:00	24,52	6,64	29,39	3,56	0,16	72,01	63,74	0,00
7678	28/02/202 18:40:00	24,55	6,64	29,34	3,59	0,16	65,23	63,08	0,00
7679	28/02/202 18:45:00	24,37	6,64	29,29	3,51	0,16	57,15	63,23	0,00
7680	28/02/202 18:50:00	24,37	6,64	29,30	3,56	0,16	39,28	63,30	0,00
7681	28/02/202 18:55:00	24,37	6,63	29,33	3,57	0,16	26,06	63,42	0,00
7682	28/02/202 19:00:00	24,41	6,63	29,29	3,58	0,16	27,45	63,19	0,00
7683	28/02/202 19:05:00	24,46	6,63	29,29	3,65	0,16	70,22	63,29	0,00
7684	28/02/202 19:10:00	24,49	6,63	29,29	3,52	0,16	81,32	63,49	0,00
7685	28/02/202 19:15:00	24,48	6,64	29,29	3,55	0,16	73,65	63,36	0,00

7686	28/02/202 19:20:00	24,47	6,64	29,29	3,59	0,16	67,55	63,54	0,00
7687	28/02/202 19:25:00	24,59	6,64	29,28	3,62	0,16	59,47	62,62	0,00
7688	28/02/202 19:30:00	24,59	6,64	29,29	3,62	0,16	41,00	63,01	0,00
7689	28/02/202 19:35:00	24,59	6,63	29,29	3,61	0,16	27,88	63,26	0,00
7690	28/02/202 19:40:00	24,36	6,62	29,20	3,62	0,16	32,58	63,32	0,00
7691	28/02/202 19:45:00	24,37	6,63	29,20	3,56	0,16	73,41	64,43	0,00
7692	28/02/202 19:50:00	24,44	6,64	29,20	3,74	0,16	83,88	62,88	0,00
7693	28/02/202 19:55:00	24,46	6,65	29,20	3,63	0,16	75,65	62,77	0,00
7694	28/02/202 20:00:00	24,45	6,65	29,20	3,64	0,16	68,72	63,05	0,00
7695	28/02/202 20:05:00	24,64	6,65	29,10	3,49	0,16	60,28	63,27	0,00
7696	28/02/202 20:10:00	24,64	6,64	29,20	3,63	0,16	41,75	63,01	0,00
7697	28/02/202 20:15:00	24,55	6,63	29,20	3,71	0,16	26,64	63,04	0,00
7698	28/02/202 20:20:00	24,57	6,63	29,10	3,64	0,16	31,59	63,03	0,00
7699	28/02/202 20:25:00	24,61	6,64	29,10	3,65	0,16	75,63	63,45	0,00
7700	28/02/202 20:30:00	24,73	6,63	29,10	3,73	0,16	85,00	62,82	0,00
7701	28/02/202 20:35:00	24,48	6,64	29,10	3,69	0,16	78,21	63,32	0,00
7702	28/02/202 20:40:00	24,45	6,65	29,10	3,71	0,16	70,32	62,64	0,00
7703	28/02/202 20:45:00	24,46	6,64	29,10	3,67	0,16	63,30	0,00	0,00
7704	28/02/202 20:50:00	24,53	6,64	29,10	3,76	0,16	53,01	0,00	0,00
7705	28/02/202 20:55:00	24,60	6,63	29,10	3,82	0,16	48,40	0,00	0,00
7706	28/02/202 21:00:00	24,54	6,63	29,10	3,76	0,16	38,55	0,00	0,00
7707	28/02/202 21:05:00	24,65	6,63	29,01	3,73	0,16	29,26	0,00	0,00
7708	28/02/202 21:10:00	24,62	6,63	29,04	3,69	0,16	22,77	0,00	0,00
7709	28/02/202 21:15:00	24,59	6,64	29,07	3,75	0,16	17,79	0,00	0,00
7710	28/02/202 21:20:00	24,64	6,64	29,01	3,78	0,16	14,91	0,00	0,00
7711	28/02/202 21:25:00	24,72	6,64	29,01	3,74	0,16	12,16	0,00	0,00
7712	28/02/202 21:30:00	24,50	6,65	29,01	3,77	0,16	10,26	0,00	0,00
7713	28/02/202 21:35:00	24,49	6,65	29,01	3,72	0,17	8,84	0,00	0,00
7714	28/02/202 21:40:00	24,53	6,67	29,00	3,72	0,17	8,18	0,00	0,00
7715	28/02/202 21:45:00	24,57	6,68	28,92	3,76	0,17	7,05	0,00	0,00
7716	28/02/202 21:50:00	24,56	6,69	28,92	3,66	0,17	7,09	0,00	0,00
7717	28/02/202 21:55:00	24,64	6,70	28,92	3,59	0,17	5,88	0,00	0,00
7718	28/02/202 22:00:00	24,62	6,71	28,92	3,78	0,17	5,78	0,00	0,00
7719	28/02/202 22:05:00	24,66	6,72	28,92	3,62	0,17	4,97	0,00	0,00
7720	28/02/202 22:10:00	24,71	6,73	28,92	3,66	0,17	0,00	0,00	0,00
7721	28/02/202 22:15:00	24,71	6,74	28,92	3,63	0,17	0,00	0,00	0,00
7722	28/02/202 22:20:00	24,73	6,75	28,83	3,92	0,17	0,00	0,00	0,00
7723	28/02/202 22:25:00	24,39	6,76	28,82	3,62	0,17	0,00	0,00	0,00
7724	28/02/202 22:30:00	24,55	6,77	28,82	3,64	0,17	0,00	0,00	0,00
7725	28/02/202 22:35:00	24,53	6,78	28,82	3,60	0,17	0,00	0,00	0,00
7726	28/02/202 22:40:00	24,50	6,78	28,82	3,62	0,17	0,00	0,00	0,00
7727	28/02/202 22:45:00	24,65	6,78	28,72	3,62	0,17	0,00	0,00	0,00

7728 28/02/202 22:50:00	24,64	6,79	28,82	3,61	0,17	0,00	0,00	0,00
7729 28/02/202 22:55:00	24,66	6,80	28,82	3,61	0,18	0,00	0,00	0,00
7730 28/02/202 23:00:00	24,70	6,81	28,71	3,58	0,18	0,00	0,00	0,00
7731 28/02/202 23:05:00	24,72	6,81	28,71	3,55	0,18	0,00	0,00	0,00
7732 28/02/202 23:10:00	24,78	6,82	28,71	3,48	0,18	0,00	0,00	0,00
7733 28/02/202 23:15:00	24,70	6,83	28,71	3,64	0,18	0,00	0,00	0,00
7734 28/02/202 23:20:00	24,50	6,83	28,71	3,60	0,18	0,00	0,00	0,00
7735 28/02/202 23:25:00	24,44	6,83	28,71	3,55	0,18	0,00	0,00	0,00
7736 28/02/202 23:30:00	24,53	6,84	28,71	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
7737 28/02/202 23:35:00	24,49	6,86	28,71	3,51	0,18	0,00	0,00	0,00
7738 28/02/202 23:40:00	24,55	6,86	28,60	3,54	0,18	0,00	0,00	0,00
7739 28/02/202 23:45:00	24,65	6,86	28,60	3,49	0,18	0,00	0,00	0,00
7740 28/02/202 23:50:00	24,56	6,87	28,60	3,52	0,18	0,00	0,00	0,00
7741 28/02/202 23:55:00	24,61	6,88	28,64	3,56	0,18	0,00	0,00	0,00