
Gamma-Scout -- Calculation of Raw-Data --
 with Gamma-Scout ToolBox-Application
"Version 3.30 Rev. K5 November 2008"
 This version with dynamic calibration factor

"File : GAMMA_2012_01_23_12-43-12.DAT"

The ID of your Gamma-Scout is : 016563

Measurements with overflow
of the counter-tube
(max.1000 Microsievert per hour) are signed with '*'.

Measurements where the choosen interval was not terminated
are signed with 'x'.

[cps] means 'counts per second' (recognized impulses per second).
Rate in [cps] means 'counts per second'
This value represents the measured pulses per second.

Dose in [microSievert/h] means 'microSievert per hour'.

 PROCESSED DATA :

The conversion from pulses to dose is done dynamically.
The device stores sums of pulses, not Microsievert per hour !
Therefor the dynamic calculation of the sum of pulses
to dose is an average and not equal to the sum of the
(dynamically) calculated doses during the choosen intervall.

Nr.	Range	from	to	Counts	Rate	Dose	Cal.Factor
1	10 min	12:10 18.01.12	12:20 18.01.12	0000000289 0.482	0.209	138.300	
2	10 min	12:20 18.01.12	12:30 18.01.12	0000000287 0.478	0.208	138.300	
3	10 min	12:30 18.01.12	12:40 18.01.12	0000000310 0.517	0.224	138.300	
4	10 min	12:40 18.01.12	12:50 18.01.12	0000000334 0.557	0.242	138.300	
5	10 min	12:50 18.01.12	13:00 18.01.12	0000000297 0.495	0.215	138.300	
6	10 min	13:00 18.01.12	13:10 18.01.12	0000000332 0.553	0.240	138.300	
7	10 min	13:10 18.01.12	13:20 18.01.12	0000000307 0.512	0.222	138.300	
8	10 min	13:20 18.01.12	13:30 18.01.12	0000000311 0.518	0.225	138.300	
9	10 min	13:30 18.01.12	13:40 18.01.12	0000000323 0.538	0.234	138.300	
10	10 min	13:40 18.01.12	13:50 18.01.12	0000000332 0.553	0.240	138.300	

11	10 min	13:50	18.01.12	14:00	18.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
12	10 min	14:00	18.01.12	14:10	18.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
13	10 min	14:10	18.01.12	14:20	18.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
14	10 min	14:20	18.01.12	14:30	18.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
15	10 min	14:30	18.01.12	14:40	18.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
16	10 min	14:40	18.01.12	14:50	18.01.12	0000000300	0.500	0.217	138.300
17	10 min	14:50	18.01.12	15:00	18.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
18	10 min	15:00	18.01.12	15:10	18.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
19	10 min	15:10	18.01.12	15:20	18.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
20	10 min	15:20	18.01.12	15:30	18.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
21	10 min	15:30	18.01.12	15:40	18.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
22	10 min	15:40	18.01.12	15:50	18.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
23	10 min	15:50	18.01.12	16:00	18.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
24	10 min	16:00	18.01.12	16:10	18.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
25	10 min	16:10	18.01.12	16:20	18.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
26	10 min	16:20	18.01.12	16:30	18.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
27	10 min	16:30	18.01.12	16:40	18.01.12	0000000342	0.570	0.247	138.300
28	10 min	16:40	18.01.12	16:50	18.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
29	10 min	16:50	18.01.12	17:00	18.01.12	0000000300	0.500	0.217	138.300
30	10 min	17:00	18.01.12	17:10	18.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
31	10 min	17:10	18.01.12	17:20	18.01.12	0000000349	0.582	0.252	138.300
32	10 min	17:20	18.01.12	17:30	18.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
33	10 min	17:30	18.01.12	17:40	18.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
34	10 min	17:40	18.01.12	17:50	18.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
35	10 min	17:50	18.01.12	18:00	18.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
36	10 min	18:00	18.01.12	18:10	18.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
37	10 min	18:10	18.01.12	18:20	18.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
38	10 min	18:20	18.01.12	18:30	18.01.12	0000000299	0.498	0.216	138.300
39	10 min	18:30	18.01.12	18:40	18.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
40	10 min	18:40	18.01.12	18:50	18.01.12	0000000293	0.488	0.212	138.300
41	10 min	18:50	18.01.12	19:00	18.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
42	10 min	19:00	18.01.12	19:10	18.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
43	10 min	19:10	18.01.12	19:20	18.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
44	10 min	19:20	18.01.12	19:30	18.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
45	10 min	19:30	18.01.12	19:40	18.01.12	0000000280	0.467	0.202	138.300
46	10 min	19:40	18.01.12	19:50	18.01.12	0000000347	0.578	0.251	138.300
47	10 min	19:50	18.01.12	20:00	18.01.12	0000000349	0.582	0.252	138.300
48	10 min	20:00	18.01.12	20:10	18.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
49	10 min	20:10	18.01.12	20:20	18.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
50	10 min	20:20	18.01.12	20:30	18.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
51	10 min	20:30	18.01.12	20:40	18.01.12	0000000305	0.508	0.221	138.300
52	10 min	20:40	18.01.12	20:50	18.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
53	10 min	20:50	18.01.12	21:00	18.01.12	0000000342	0.570	0.247	138.300
54	10 min	21:00	18.01.12	21:10	18.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
55	10 min	21:10	18.01.12	21:20	18.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
56	10 min	21:20	18.01.12	21:30	18.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
57	10 min	21:30	18.01.12	21:40	18.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
58	10 min	21:40	18.01.12	21:50	18.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300

59	10 min	21:50	18.01.12	22:00	18.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
60	10 min	22:00	18.01.12	22:10	18.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
61	10 min	22:10	18.01.12	22:20	18.01.12	0000000316	0.527	0.228	138.300
62	10 min	22:20	18.01.12	22:30	18.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
63	10 min	22:30	18.01.12	22:40	18.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
64	10 min	22:40	18.01.12	22:50	18.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
65	10 min	22:50	18.01.12	23:00	18.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
66	10 min	23:00	18.01.12	23:10	18.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
67	10 min	23:10	18.01.12	23:20	18.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
68	10 min	23:20	18.01.12	23:30	18.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
69	10 min	23:30	18.01.12	23:40	18.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
70	10 min	23:40	18.01.12	23:50	18.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
71	10 min	23:50	18.01.12	00:00	19.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
72	10 min	00:00	19.01.12	00:10	19.01.12	0000000347	0.578	0.251	138.300
73	10 min	00:10	19.01.12	00:20	19.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
74	10 min	00:20	19.01.12	00:30	19.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
75	10 min	00:30	19.01.12	00:40	19.01.12	0000000348	0.580	0.252	138.300
76	10 min	00:40	19.01.12	00:50	19.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
77	10 min	00:50	19.01.12	01:00	19.01.12	0000000360	0.600	0.260	138.300
78	10 min	01:00	19.01.12	01:10	19.01.12	0000000377	0.628	0.273	138.300
79	10 min	01:10	19.01.12	01:20	19.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
80	10 min	01:20	19.01.12	01:30	19.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
81	10 min	01:30	19.01.12	01:40	19.01.12	0000000340	0.567	0.246	138.300
82	10 min	01:40	19.01.12	01:50	19.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
83	10 min	01:50	19.01.12	02:00	19.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
84	10 min	02:00	19.01.12	02:10	19.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
85	10 min	02:10	19.01.12	02:20	19.01.12	0000000350	0.583	0.253	138.300
86	10 min	02:20	19.01.12	02:30	19.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
87	10 min	02:30	19.01.12	02:40	19.01.12	0000000347	0.578	0.251	138.300
88	10 min	02:40	19.01.12	02:50	19.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
89	10 min	02:50	19.01.12	03:00	19.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
90	10 min	03:00	19.01.12	03:10	19.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
91	10 min	03:10	19.01.12	03:20	19.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
92	10 min	03:20	19.01.12	03:30	19.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
93	10 min	03:30	19.01.12	03:40	19.01.12	0000000300	0.500	0.217	138.300
94	10 min	03:40	19.01.12	03:50	19.01.12	0000000359	0.598	0.260	138.300
95	10 min	03:50	19.01.12	04:00	19.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
96	10 min	04:00	19.01.12	04:10	19.01.12	0000000347	0.578	0.251	138.300
97	10 min	04:10	19.01.12	04:20	19.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
98	10 min	04:20	19.01.12	04:30	19.01.12	0000000284	0.473	0.205	138.300
99	10 min	04:30	19.01.12	04:40	19.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
100	10 min	04:40	19.01.12	04:50	19.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
101	10 min	04:50	19.01.12	05:00	19.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
102	10 min	05:00	19.01.12	05:10	19.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
103	10 min	05:10	19.01.12	05:20	19.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
104	10 min	05:20	19.01.12	05:30	19.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
105	10 min	05:30	19.01.12	05:40	19.01.12	0000000304	0.507	0.220	138.300
106	10 min	05:40	19.01.12	05:50	19.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300

107	10 min	05:50	19.01.12	06:00	19.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
108	10 min	06:00	19.01.12	06:10	19.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
109	10 min	06:10	19.01.12	06:20	19.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
110	10 min	06:20	19.01.12	06:30	19.01.12	0000000340	0.567	0.246	138.300
111	10 min	06:30	19.01.12	06:40	19.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
112	10 min	06:40	19.01.12	06:50	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
113	10 min	06:50	19.01.12	07:00	19.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
114	10 min	07:00	19.01.12	07:10	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
115	10 min	07:10	19.01.12	07:20	19.01.12	0000000287	0.478	0.208	138.300
116	10 min	07:20	19.01.12	07:30	19.01.12	0000000301	0.502	0.218	138.300
117	10 min	07:30	19.01.12	07:40	19.01.12	0000000289	0.482	0.209	138.300
118	10 min	07:40	19.01.12	07:50	19.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
119	10 min	07:50	19.01.12	08:00	19.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
120	10 min	08:00	19.01.12	08:10	19.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
121	10 min	08:10	19.01.12	08:20	19.01.12	0000000341	0.568	0.247	138.300
122	10 min	08:20	19.01.12	08:30	19.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
123	10 min	08:30	19.01.12	08:40	19.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
124	10 min	08:40	19.01.12	08:50	19.01.12	0000000347	0.578	0.251	138.300
125	10 min	08:50	19.01.12	09:00	19.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
126	10 min	09:00	19.01.12	09:10	19.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
127	10 min	09:10	19.01.12	09:20	19.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
128	10 min	09:20	19.01.12	09:30	19.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
129	10 min	09:30	19.01.12	09:40	19.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
130	10 min	09:40	19.01.12	09:50	19.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
131	10 min	09:50	19.01.12	10:00	19.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
132	10 min	10:00	19.01.12	10:10	19.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
133	10 min	10:10	19.01.12	10:20	19.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
134	10 min	10:20	19.01.12	10:30	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
135	10 min	10:30	19.01.12	10:40	19.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
136	10 min	10:40	19.01.12	10:50	19.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
137	10 min	10:50	19.01.12	11:00	19.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
138	10 min	11:00	19.01.12	11:10	19.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
139	10 min	11:10	19.01.12	11:20	19.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
140	10 min	11:20	19.01.12	11:30	19.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
141	10 min	11:30	19.01.12	11:40	19.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
142	10 min	11:40	19.01.12	11:50	19.01.12	0000000299	0.498	0.216	138.300
143	10 min	11:50	19.01.12	12:00	19.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
144	10 min	12:00	19.01.12	12:10	19.01.12	0000000362	0.603	0.262	138.300
145	10 min	12:10	19.01.12	12:20	19.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
146	10 min	12:20	19.01.12	12:30	19.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
147	10 min	12:30	19.01.12	12:40	19.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
148	10 min	12:40	19.01.12	12:50	19.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
149	10 min	12:50	19.01.12	13:00	19.01.12	0000000360	0.600	0.260	138.300
150	10 min	13:00	19.01.12	13:10	19.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
151	10 min	13:10	19.01.12	13:20	19.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
152	10 min	13:20	19.01.12	13:30	19.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
153	10 min	13:30	19.01.12	13:40	19.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
154	10 min	13:40	19.01.12	13:50	19.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300

155	10 min	13:50	19.01.12	14:00	19.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
156	10 min	14:00	19.01.12	14:10	19.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
157	10 min	14:10	19.01.12	14:20	19.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
158	10 min	14:20	19.01.12	14:30	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
159	10 min	14:30	19.01.12	14:40	19.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
160	10 min	14:40	19.01.12	14:50	19.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
161	10 min	14:50	19.01.12	15:00	19.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
162	10 min	15:00	19.01.12	15:10	19.01.12	0000000339	0.565	0.245	138.300
163	10 min	15:10	19.01.12	15:20	19.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
164	10 min	15:20	19.01.12	15:30	19.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
165	10 min	15:30	19.01.12	15:40	19.01.12	0000000301	0.502	0.218	138.300
166	10 min	15:40	19.01.12	15:50	19.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
167	10 min	15:50	19.01.12	16:00	19.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
168	10 min	16:00	19.01.12	16:10	19.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
169	10 min	16:10	19.01.12	16:20	19.01.12	0000000300	0.500	0.217	138.300
170	10 min	16:20	19.01.12	16:30	19.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
171	10 min	16:30	19.01.12	16:40	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
172	10 min	16:40	19.01.12	16:50	19.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
173	10 min	16:50	19.01.12	17:00	19.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
174	10 min	17:00	19.01.12	17:10	19.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
175	10 min	17:10	19.01.12	17:20	19.01.12	0000000358	0.597	0.259	138.300
176	10 min	17:20	19.01.12	17:30	19.01.12	0000000362	0.603	0.262	138.300
177	10 min	17:30	19.01.12	17:40	19.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
178	10 min	17:40	19.01.12	17:50	19.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
179	10 min	17:50	19.01.12	18:00	19.01.12	0000000287	0.478	0.208	138.300
180	10 min	18:00	19.01.12	18:10	19.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
181	10 min	18:10	19.01.12	18:20	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
182	10 min	18:20	19.01.12	18:30	19.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
183	10 min	18:30	19.01.12	18:40	19.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
184	10 min	18:40	19.01.12	18:50	19.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
185	10 min	18:50	19.01.12	19:00	19.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
186	10 min	19:00	19.01.12	19:10	19.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
187	10 min	19:10	19.01.12	19:20	19.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
188	10 min	19:20	19.01.12	19:30	19.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
189	10 min	19:30	19.01.12	19:40	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
190	10 min	19:40	19.01.12	19:50	19.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
191	10 min	19:50	19.01.12	20:00	19.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
192	10 min	20:00	19.01.12	20:10	19.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
193	10 min	20:10	19.01.12	20:20	19.01.12	0000000298	0.497	0.215	138.300
194	10 min	20:20	19.01.12	20:30	19.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
195	10 min	20:30	19.01.12	20:40	19.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
196	10 min	20:40	19.01.12	20:50	19.01.12	0000000356	0.593	0.257	138.300
197	10 min	20:50	19.01.12	21:00	19.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
198	10 min	21:00	19.01.12	21:10	19.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
199	10 min	21:10	19.01.12	21:20	19.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
200	10 min	21:20	19.01.12	21:30	19.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
201	10 min	21:30	19.01.12	21:40	19.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
202	10 min	21:40	19.01.12	21:50	19.01.12	0000000370	0.617	0.268	138.300

203	10 min	21:50	19.01.12	22:00	19.01.12	0000000316	0.527	0.228	138.300
204	10 min	22:00	19.01.12	22:10	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
205	10 min	22:10	19.01.12	22:20	19.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
206	10 min	22:20	19.01.12	22:30	19.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
207	10 min	22:30	19.01.12	22:40	19.01.12	0000000272	0.453	0.197	138.300
208	10 min	22:40	19.01.12	22:50	19.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
209	10 min	22:50	19.01.12	23:00	19.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
210	10 min	23:00	19.01.12	23:10	19.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
211	10 min	23:10	19.01.12	23:20	19.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
212	10 min	23:20	19.01.12	23:30	19.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
213	10 min	23:30	19.01.12	23:40	19.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
214	10 min	23:40	19.01.12	23:50	19.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
215	10 min	23:50	19.01.12	00:00	20.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
216	10 min	00:00	20.01.12	00:10	20.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
217	10 min	00:10	20.01.12	00:20	20.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
218	10 min	00:20	20.01.12	00:30	20.01.12	0000000340	0.567	0.246	138.300
219	10 min	00:30	20.01.12	00:40	20.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
220	10 min	00:40	20.01.12	00:50	20.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
221	10 min	00:50	20.01.12	01:00	20.01.12	0000000299	0.498	0.216	138.300
222	10 min	01:00	20.01.12	01:10	20.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
223	10 min	01:10	20.01.12	01:20	20.01.12	0000000339	0.565	0.245	138.300
224	10 min	01:20	20.01.12	01:30	20.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
225	10 min	01:30	20.01.12	01:40	20.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
226	10 min	01:40	20.01.12	01:50	20.01.12	0000000349	0.582	0.252	138.300
227	10 min	01:50	20.01.12	02:00	20.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
228	10 min	02:00	20.01.12	02:10	20.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
229	10 min	02:10	20.01.12	02:20	20.01.12	0000000285	0.475	0.206	138.300
230	10 min	02:20	20.01.12	02:30	20.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
231	10 min	02:30	20.01.12	02:40	20.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
232	10 min	02:40	20.01.12	02:50	20.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
233	10 min	02:50	20.01.12	03:00	20.01.12	0000000305	0.508	0.221	138.300
234	10 min	03:00	20.01.12	03:10	20.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
235	10 min	03:10	20.01.12	03:20	20.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
236	10 min	03:20	20.01.12	03:30	20.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
237	10 min	03:30	20.01.12	03:40	20.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
238	10 min	03:40	20.01.12	03:50	20.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
239	10 min	03:50	20.01.12	04:00	20.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
240	10 min	04:00	20.01.12	04:10	20.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
241	10 min	04:10	20.01.12	04:20	20.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
242	10 min	04:20	20.01.12	04:30	20.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
243	10 min	04:30	20.01.12	04:40	20.01.12	0000000297	0.495	0.215	138.300
244	10 min	04:40	20.01.12	04:50	20.01.12	0000000281	0.468	0.203	138.300
245	10 min	04:50	20.01.12	05:00	20.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
246	10 min	05:00	20.01.12	05:10	20.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
247	10 min	05:10	20.01.12	05:20	20.01.12	0000000356	0.593	0.257	138.300
248	10 min	05:20	20.01.12	05:30	20.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
249	10 min	05:30	20.01.12	05:40	20.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
250	10 min	05:40	20.01.12	05:50	20.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300

251	10 min	05:50	20.01.12	06:00	20.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
252	10 min	06:00	20.01.12	06:10	20.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
253	10 min	06:10	20.01.12	06:20	20.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
254	10 min	06:20	20.01.12	06:30	20.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
255	10 min	06:30	20.01.12	06:40	20.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
256	10 min	06:40	20.01.12	06:50	20.01.12	0000000367	0.612	0.265	138.300
257	10 min	06:50	20.01.12	07:00	20.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
258	10 min	07:00	20.01.12	07:10	20.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
259	10 min	07:10	20.01.12	07:20	20.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
260	10 min	07:20	20.01.12	07:30	20.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
261	10 min	07:30	20.01.12	07:40	20.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
262	10 min	07:40	20.01.12	07:50	20.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
263	10 min	07:50	20.01.12	08:00	20.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
264	10 min	08:00	20.01.12	08:10	20.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
265	10 min	08:10	20.01.12	08:20	20.01.12	0000000293	0.488	0.212	138.300
266	10 min	08:20	20.01.12	08:30	20.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
267	10 min	08:30	20.01.12	08:40	20.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
268	10 min	08:40	20.01.12	08:50	20.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
269	10 min	08:50	20.01.12	09:00	20.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
270	10 min	09:00	20.01.12	09:10	20.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
271	10 min	09:10	20.01.12	09:20	20.01.12	0000000357	0.595	0.258	138.300
272	10 min	09:20	20.01.12	09:30	20.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
273	10 min	09:30	20.01.12	09:40	20.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
274	10 min	09:40	20.01.12	09:50	20.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
275	10 min	09:50	20.01.12	10:00	20.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
276	10 min	10:00	20.01.12	10:10	20.01.12	0000000283	0.472	0.205	138.300
277	10 min	10:10	20.01.12	10:20	20.01.12	0000000348	0.580	0.252	138.300
278	10 min	10:20	20.01.12	10:30	20.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
279	10 min	10:30	20.01.12	10:40	20.01.12	0000000289	0.482	0.209	138.300
280	10 min	10:40	20.01.12	10:50	20.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
281	10 min	10:50	20.01.12	11:00	20.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
282	10 min	11:00	20.01.12	11:10	20.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
283	10 min	11:10	20.01.12	11:20	20.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
284	10 min	11:20	20.01.12	11:30	20.01.12	0000000299	0.498	0.216	138.300
285	10 min	11:30	20.01.12	11:40	20.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
286	10 min	11:40	20.01.12	11:50	20.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
287	10 min	11:50	20.01.12	12:00	20.01.12	0000000293	0.488	0.212	138.300
288	10 min	12:00	20.01.12	12:10	20.01.12	0000000293	0.488	0.212	138.300
289	10 min	12:10	20.01.12	12:20	20.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
290	10 min	12:20	20.01.12	12:30	20.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
291	10 min	12:30	20.01.12	12:40	20.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
292	10 min	12:40	20.01.12	12:50	20.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
293	10 min	12:50	20.01.12	13:00	20.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
294	10 min	13:00	20.01.12	13:10	20.01.12	0000000364	0.607	0.263	138.300
295	10 min	13:10	20.01.12	13:20	20.01.12	0000000298	0.497	0.215	138.300
296	10 min	13:20	20.01.12	13:30	20.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
297	10 min	13:30	20.01.12	13:40	20.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
298	10 min	13:40	20.01.12	13:50	20.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300

299	10 min	13:50	20.01.12	14:00	20.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
300	10 min	14:00	20.01.12	14:10	20.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
301	10 min	14:10	20.01.12	14:20	20.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
302	10 min	14:20	20.01.12	14:30	20.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
303	10 min	14:30	20.01.12	14:40	20.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
304	10 min	14:40	20.01.12	14:50	20.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
305	10 min	14:50	20.01.12	15:00	20.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
306	10 min	15:00	20.01.12	15:10	20.01.12	0000000286	0.477	0.207	138.300
307	10 min	15:10	20.01.12	15:20	20.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
308	10 min	15:20	20.01.12	15:30	20.01.12	0000000286	0.477	0.207	138.300
309	10 min	15:30	20.01.12	15:40	20.01.12	0000000365	0.608	0.264	138.300
310	10 min	15:40	20.01.12	15:50	20.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
311	10 min	15:50	20.01.12	16:00	20.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
312	10 min	16:00	20.01.12	16:10	20.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
313	10 min	16:10	20.01.12	16:20	20.01.12	0000000339	0.565	0.245	138.300
314	10 min	16:20	20.01.12	16:30	20.01.12	0000000289	0.482	0.209	138.300
315	10 min	16:30	20.01.12	16:40	20.01.12	0000000341	0.568	0.247	138.300
316	10 min	16:40	20.01.12	16:50	20.01.12	0000000359	0.598	0.260	138.300
317	10 min	16:50	20.01.12	17:00	20.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
318	10 min	17:00	20.01.12	17:10	20.01.12	0000000352	0.587	0.255	138.300
319	10 min	17:10	20.01.12	17:20	20.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
320	10 min	17:20	20.01.12	17:30	20.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
321	10 min	17:30	20.01.12	17:40	20.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
322	10 min	17:40	20.01.12	17:50	20.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
323	10 min	17:50	20.01.12	18:00	20.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
324	10 min	18:00	20.01.12	18:10	20.01.12	0000000350	0.583	0.253	138.300
325	10 min	18:10	20.01.12	18:20	20.01.12	0000000363	0.605	0.262	138.300
326	10 min	18:20	20.01.12	18:30	20.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
327	10 min	18:30	20.01.12	18:40	20.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
328	10 min	18:40	20.01.12	18:50	20.01.12	0000000297	0.495	0.215	138.300
329	10 min	18:50	20.01.12	19:00	20.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
330	10 min	19:00	20.01.12	19:10	20.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
331	10 min	19:10	20.01.12	19:20	20.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
332	10 min	19:20	20.01.12	19:30	20.01.12	0000000356	0.593	0.257	138.300
333	10 min	19:30	20.01.12	19:40	20.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
334	10 min	19:40	20.01.12	19:50	20.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
335	10 min	19:50	20.01.12	20:00	20.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
336	10 min	20:00	20.01.12	20:10	20.01.12	0000000348	0.580	0.252	138.300
337	10 min	20:10	20.01.12	20:20	20.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
338	10 min	20:20	20.01.12	20:30	20.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
339	10 min	20:30	20.01.12	20:40	20.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
340	10 min	20:40	20.01.12	20:50	20.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
341	10 min	20:50	20.01.12	21:00	20.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
342	10 min	21:00	20.01.12	21:10	20.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
343	10 min	21:10	20.01.12	21:20	20.01.12	0000000361	0.602	0.261	138.300
344	10 min	21:20	20.01.12	21:30	20.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
345	10 min	21:30	20.01.12	21:40	20.01.12	0000000375	0.625	0.271	138.300
346	10 min	21:40	20.01.12	21:50	20.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300

347	10 min	21:50	20.01.12	22:00	20.01.12	0000000347	0.578	0.251	138.300
348	10 min	22:00	20.01.12	22:10	20.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
349	10 min	22:10	20.01.12	22:20	20.01.12	0000000313	0.522	0.226	138.300
350	10 min	22:20	20.01.12	22:30	20.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
351	10 min	22:30	20.01.12	22:40	20.01.12	0000000339	0.565	0.245	138.300
352	10 min	22:40	20.01.12	22:50	20.01.12	0000000316	0.527	0.228	138.300
353	10 min	22:50	20.01.12	23:00	20.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
354	10 min	23:00	20.01.12	23:10	20.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
355	10 min	23:10	20.01.12	23:20	20.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
356	10 min	23:20	20.01.12	23:30	20.01.12	0000000350	0.583	0.253	138.300
357	10 min	23:30	20.01.12	23:40	20.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
358	10 min	23:40	20.01.12	23:50	20.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
359	10 min	23:50	20.01.12	00:00	21.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
360	10 min	00:00	21.01.12	00:10	21.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
361	10 min	00:10	21.01.12	00:20	21.01.12	0000000365	0.608	0.264	138.300
362	10 min	00:20	21.01.12	00:30	21.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
363	10 min	00:30	21.01.12	00:40	21.01.12	0000000285	0.475	0.206	138.300
364	10 min	00:40	21.01.12	00:50	21.01.12	0000000305	0.508	0.221	138.300
365	10 min	00:50	21.01.12	01:00	21.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
366	10 min	01:00	21.01.12	01:10	21.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
367	10 min	01:10	21.01.12	01:20	21.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
368	10 min	01:20	21.01.12	01:30	21.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
369	10 min	01:30	21.01.12	01:40	21.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
370	10 min	01:40	21.01.12	01:50	21.01.12	0000000342	0.570	0.247	138.300
371	10 min	01:50	21.01.12	02:00	21.01.12	0000000313	0.522	0.226	138.300
372	10 min	02:00	21.01.12	02:10	21.01.12	0000000293	0.488	0.212	138.300
373	10 min	02:10	21.01.12	02:20	21.01.12	0000000299	0.498	0.216	138.300
374	10 min	02:20	21.01.12	02:30	21.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
375	10 min	02:30	21.01.12	02:40	21.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
376	10 min	02:40	21.01.12	02:50	21.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
377	10 min	02:50	21.01.12	03:00	21.01.12	0000000313	0.522	0.226	138.300
378	10 min	03:00	21.01.12	03:10	21.01.12	0000000305	0.508	0.221	138.300
379	10 min	03:10	21.01.12	03:20	21.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
380	10 min	03:20	21.01.12	03:30	21.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
381	10 min	03:30	21.01.12	03:40	21.01.12	0000000296	0.493	0.214	138.300
382	10 min	03:40	21.01.12	03:50	21.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
383	10 min	03:50	21.01.12	04:00	21.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
384	10 min	04:00	21.01.12	04:10	21.01.12	0000000298	0.497	0.215	138.300
385	10 min	04:10	21.01.12	04:20	21.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
386	10 min	04:20	21.01.12	04:30	21.01.12	0000000296	0.493	0.214	138.300
387	10 min	04:30	21.01.12	04:40	21.01.12	0000000289	0.482	0.209	138.300
388	10 min	04:40	21.01.12	04:50	21.01.12	0000000350	0.583	0.253	138.300
389	10 min	04:50	21.01.12	05:00	21.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
390	10 min	05:00	21.01.12	05:10	21.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
391	10 min	05:10	21.01.12	05:20	21.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
392	10 min	05:20	21.01.12	05:30	21.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
393	10 min	05:30	21.01.12	05:40	21.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
394	10 min	05:40	21.01.12	05:50	21.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300

395	10 min	05:50	21.01.12	06:00	21.01.12	0000000286	0.477	0.207	138.300
396	10 min	06:00	21.01.12	06:10	21.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
397	10 min	06:10	21.01.12	06:20	21.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
398	10 min	06:20	21.01.12	06:30	21.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
399	10 min	06:30	21.01.12	06:40	21.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
400	10 min	06:40	21.01.12	06:50	21.01.12	0000000353	0.588	0.255	138.300
401	10 min	06:50	21.01.12	07:00	21.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
402	10 min	07:00	21.01.12	07:10	21.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
403	10 min	07:10	21.01.12	07:20	21.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
404	10 min	07:20	21.01.12	07:30	21.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
405	10 min	07:30	21.01.12	07:40	21.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
406	10 min	07:40	21.01.12	07:50	21.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
407	10 min	07:50	21.01.12	08:00	21.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
408	10 min	08:00	21.01.12	08:10	21.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
409	10 min	08:10	21.01.12	08:20	21.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
410	10 min	08:20	21.01.12	08:30	21.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
411	10 min	08:30	21.01.12	08:40	21.01.12	0000000348	0.580	0.252	138.300
412	10 min	08:40	21.01.12	08:50	21.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
413	10 min	08:50	21.01.12	09:00	21.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
414	10 min	09:00	21.01.12	09:10	21.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
415	10 min	09:10	21.01.12	09:20	21.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
416	10 min	09:20	21.01.12	09:30	21.01.12	0000000289	0.482	0.209	138.300
417	10 min	09:30	21.01.12	09:40	21.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
418	10 min	09:40	21.01.12	09:50	21.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
419	10 min	09:50	21.01.12	10:00	21.01.12	0000000299	0.498	0.216	138.300
420	10 min	10:00	21.01.12	10:10	21.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
421	10 min	10:10	21.01.12	10:20	21.01.12	0000000299	0.498	0.216	138.300
422	10 min	10:20	21.01.12	10:30	21.01.12	0000000287	0.478	0.208	138.300
423	10 min	10:30	21.01.12	10:40	21.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
424	10 min	10:40	21.01.12	10:50	21.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
425	10 min	10:50	21.01.12	11:00	21.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
426	10 min	11:00	21.01.12	11:10	21.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
427	10 min	11:10	21.01.12	11:20	21.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
428	10 min	11:20	21.01.12	11:30	21.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
429	10 min	11:30	21.01.12	11:40	21.01.12	0000000323	0.538	0.234	138.300
430	10 min	11:40	21.01.12	11:50	21.01.12	0000000275	0.458	0.199	138.300
431	10 min	11:50	21.01.12	12:00	21.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
432	10 min	12:00	21.01.12	12:10	21.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
433	10 min	12:10	21.01.12	12:20	21.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
434	10 min	12:20	21.01.12	12:30	21.01.12	0000000342	0.570	0.247	138.300
435	10 min	12:30	21.01.12	12:40	21.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
436	10 min	12:40	21.01.12	12:50	21.01.12	0000000348	0.580	0.252	138.300
437	10 min	12:50	21.01.12	13:00	21.01.12	0000000295	0.492	0.213	138.300
438	10 min	13:00	21.01.12	13:10	21.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
439	10 min	13:10	21.01.12	13:20	21.01.12	0000000304	0.507	0.220	138.300
440	10 min	13:20	21.01.12	13:30	21.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
441	10 min	13:30	21.01.12	13:40	21.01.12	0000000313	0.522	0.226	138.300
442	10 min	13:40	21.01.12	13:50	21.01.12	0000000304	0.507	0.220	138.300

443	10 min	13:50	21.01.12	14:00	21.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
444	10 min	14:00	21.01.12	14:10	21.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
445	10 min	14:10	21.01.12	14:20	21.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
446	10 min	14:20	21.01.12	14:30	21.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
447	10 min	14:30	21.01.12	14:40	21.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
448	10 min	14:40	21.01.12	14:50	21.01.12	0000000354	0.590	0.256	138.300
449	10 min	14:50	21.01.12	15:00	21.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
450	10 min	15:00	21.01.12	15:10	21.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
451	10 min	15:10	21.01.12	15:20	21.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
452	10 min	15:20	21.01.12	15:30	21.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
453	10 min	15:30	21.01.12	15:40	21.01.12	0000000301	0.502	0.218	138.300
454	10 min	15:40	21.01.12	15:50	21.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
455	10 min	15:50	21.01.12	16:00	21.01.12	0000000288	0.480	0.208	138.300
456	10 min	16:00	21.01.12	16:10	21.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
457	10 min	16:10	21.01.12	16:20	21.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
458	10 min	16:20	21.01.12	16:30	21.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
459	10 min	16:30	21.01.12	16:40	21.01.12	0000000286	0.477	0.207	138.300
460	10 min	16:40	21.01.12	16:50	21.01.12	0000000343	0.572	0.248	138.300
461	10 min	16:50	21.01.12	17:00	21.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
462	10 min	17:00	21.01.12	17:10	21.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
463	10 min	17:10	21.01.12	17:20	21.01.12	0000000342	0.570	0.247	138.300
464	10 min	17:20	21.01.12	17:30	21.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
465	10 min	17:30	21.01.12	17:40	21.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
466	10 min	17:40	21.01.12	17:50	21.01.12	0000000297	0.495	0.215	138.300
467	10 min	17:50	21.01.12	18:00	21.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
468	10 min	18:00	21.01.12	18:10	21.01.12	0000000348	0.580	0.252	138.300
469	10 min	18:10	21.01.12	18:20	21.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
470	10 min	18:20	21.01.12	18:30	21.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
471	10 min	18:30	21.01.12	18:40	21.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
472	10 min	18:40	21.01.12	18:50	21.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
473	10 min	18:50	21.01.12	19:00	21.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
474	10 min	19:00	21.01.12	19:10	21.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
475	10 min	19:10	21.01.12	19:20	21.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
476	10 min	19:20	21.01.12	19:30	21.01.12	0000000295	0.492	0.213	138.300
477	10 min	19:30	21.01.12	19:40	21.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
478	10 min	19:40	21.01.12	19:50	21.01.12	0000000316	0.527	0.228	138.300
479	10 min	19:50	21.01.12	20:00	21.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
480	10 min	20:00	21.01.12	20:10	21.01.12	0000000357	0.595	0.258	138.300
481	10 min	20:10	21.01.12	20:20	21.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
482	10 min	20:20	21.01.12	20:30	21.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
483	10 min	20:30	21.01.12	20:40	21.01.12	0000000285	0.475	0.206	138.300
484	10 min	20:40	21.01.12	20:50	21.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
485	10 min	20:50	21.01.12	21:00	21.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
486	10 min	21:00	21.01.12	21:10	21.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
487	10 min	21:10	21.01.12	21:20	21.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
488	10 min	21:20	21.01.12	21:30	21.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
489	10 min	21:30	21.01.12	21:40	21.01.12	0000000348	0.580	0.252	138.300
490	10 min	21:40	21.01.12	21:50	21.01.12	0000000301	0.502	0.218	138.300

491	10 min	21:50	21.01.12	22:00	21.01.12	0000000291	0.485	0.210	138.300
492	10 min	22:00	21.01.12	22:10	21.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
493	10 min	22:10	21.01.12	22:20	21.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
494	10 min	22:20	21.01.12	22:30	21.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
495	10 min	22:30	21.01.12	22:40	21.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
496	10 min	22:40	21.01.12	22:50	21.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
497	10 min	22:50	21.01.12	23:00	21.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
498	10 min	23:00	21.01.12	23:10	21.01.12	0000000363	0.605	0.262	138.300
499	10 min	23:10	21.01.12	23:20	21.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
500	10 min	23:20	21.01.12	23:30	21.01.12	0000000316	0.527	0.228	138.300
501	10 min	23:30	21.01.12	23:40	21.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
502	10 min	23:40	21.01.12	23:50	21.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
503	10 min	23:50	21.01.12	00:00	22.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
504	10 min	00:00	22.01.12	00:10	22.01.12	0000000362	0.603	0.262	138.300
505	10 min	00:10	22.01.12	00:20	22.01.12	0000000300	0.500	0.217	138.300
506	10 min	00:20	22.01.12	00:30	22.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
507	10 min	00:30	22.01.12	00:40	22.01.12	0000000295	0.492	0.213	138.300
508	10 min	00:40	22.01.12	00:50	22.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
509	10 min	00:50	22.01.12	01:00	22.01.12	0000000361	0.602	0.261	138.300
510	10 min	01:00	22.01.12	01:10	22.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
511	10 min	01:10	22.01.12	01:20	22.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
512	10 min	01:20	22.01.12	01:30	22.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
513	10 min	01:30	22.01.12	01:40	22.01.12	0000000339	0.565	0.245	138.300
514	10 min	01:40	22.01.12	01:50	22.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
515	10 min	01:50	22.01.12	02:00	22.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
516	10 min	02:00	22.01.12	02:10	22.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
517	10 min	02:10	22.01.12	02:20	22.01.12	0000000313	0.522	0.226	138.300
518	10 min	02:20	22.01.12	02:30	22.01.12	0000000352	0.587	0.255	138.300
519	10 min	02:30	22.01.12	02:40	22.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
520	10 min	02:40	22.01.12	02:50	22.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
521	10 min	02:50	22.01.12	03:00	22.01.12	0000000313	0.522	0.226	138.300
522	10 min	03:00	22.01.12	03:10	22.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
523	10 min	03:10	22.01.12	03:20	22.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
524	10 min	03:20	22.01.12	03:30	22.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
525	10 min	03:30	22.01.12	03:40	22.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
526	10 min	03:40	22.01.12	03:50	22.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
527	10 min	03:50	22.01.12	04:00	22.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
528	10 min	04:00	22.01.12	04:10	22.01.12	0000000344	0.573	0.249	138.300
529	10 min	04:10	22.01.12	04:20	22.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
530	10 min	04:20	22.01.12	04:30	22.01.12	0000000289	0.482	0.209	138.300
531	10 min	04:30	22.01.12	04:40	22.01.12	0000000340	0.567	0.246	138.300
532	10 min	04:40	22.01.12	04:50	22.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
533	10 min	04:50	22.01.12	05:00	22.01.12	0000000287	0.478	0.208	138.300
534	10 min	05:00	22.01.12	05:10	22.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
535	10 min	05:10	22.01.12	05:20	22.01.12	0000000349	0.582	0.252	138.300
536	10 min	05:20	22.01.12	05:30	22.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
537	10 min	05:30	22.01.12	05:40	22.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
538	10 min	05:40	22.01.12	05:50	22.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300

539	10 min	05:50	22.01.12	06:00	22.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
540	10 min	06:00	22.01.12	06:10	22.01.12	0000000354	0.590	0.256	138.300
541	10 min	06:10	22.01.12	06:20	22.01.12	0000000298	0.497	0.215	138.300
542	10 min	06:20	22.01.12	06:30	22.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
543	10 min	06:30	22.01.12	06:40	22.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
544	10 min	06:40	22.01.12	06:50	22.01.12	0000000297	0.495	0.215	138.300
545	10 min	06:50	22.01.12	07:00	22.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
546	10 min	07:00	22.01.12	07:10	22.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
547	10 min	07:10	22.01.12	07:20	22.01.12	0000000334	0.557	0.242	138.300
548	10 min	07:20	22.01.12	07:30	22.01.12	0000000363	0.605	0.262	138.300
549	10 min	07:30	22.01.12	07:40	22.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
550	10 min	07:40	22.01.12	07:50	22.01.12	0000000307	0.512	0.222	138.300
551	10 min	07:50	22.01.12	08:00	22.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
552	10 min	08:00	22.01.12	08:10	22.01.12	0000000305	0.508	0.221	138.300
553	10 min	08:10	22.01.12	08:20	22.01.12	0000000363	0.605	0.262	138.300
554	10 min	08:20	22.01.12	08:30	22.01.12	0000000349	0.582	0.252	138.300
555	10 min	08:30	22.01.12	08:40	22.01.12	0000000352	0.587	0.255	138.300
556	10 min	08:40	22.01.12	08:50	22.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
557	10 min	08:50	22.01.12	09:00	22.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
558	10 min	09:00	22.01.12	09:10	22.01.12	0000000301	0.502	0.218	138.300
559	10 min	09:10	22.01.12	09:20	22.01.12	0000000295	0.492	0.213	138.300
560	10 min	09:20	22.01.12	09:30	22.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
561	10 min	09:30	22.01.12	09:40	22.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
562	10 min	09:40	22.01.12	09:50	22.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
563	10 min	09:50	22.01.12	10:00	22.01.12	0000000341	0.568	0.247	138.300
564	10 min	10:00	22.01.12	10:10	22.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
565	10 min	10:10	22.01.12	10:20	22.01.12	0000000331	0.552	0.239	138.300
566	10 min	10:20	22.01.12	10:30	22.01.12	0000000364	0.607	0.263	138.300
567	10 min	10:30	22.01.12	10:40	22.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
568	10 min	10:40	22.01.12	10:50	22.01.12	0000000349	0.582	0.252	138.300
569	10 min	10:50	22.01.12	11:00	22.01.12	0000000312	0.520	0.226	138.300
570	10 min	11:00	22.01.12	11:10	22.01.12	0000000335	0.558	0.242	138.300
571	10 min	11:10	22.01.12	11:20	22.01.12	0000000333	0.555	0.241	138.300
572	10 min	11:20	22.01.12	11:30	22.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
573	10 min	11:30	22.01.12	11:40	22.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
574	10 min	11:40	22.01.12	11:50	22.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
575	10 min	11:50	22.01.12	12:00	22.01.12	0000000352	0.587	0.255	138.300
576	10 min	12:00	22.01.12	12:10	22.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
577	10 min	12:10	22.01.12	12:20	22.01.12	0000000340	0.567	0.246	138.300
578	10 min	12:20	22.01.12	12:30	22.01.12	0000000337	0.562	0.244	138.300
579	10 min	12:30	22.01.12	12:40	22.01.12	0000000313	0.522	0.226	138.300
580	10 min	12:40	22.01.12	12:50	22.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
581	10 min	12:50	22.01.12	13:00	22.01.12	0000000300	0.500	0.217	138.300
582	10 min	13:00	22.01.12	13:10	22.01.12	0000000304	0.507	0.220	138.300
583	10 min	13:10	22.01.12	13:20	22.01.12	0000000318	0.530	0.230	138.300
584	10 min	13:20	22.01.12	13:30	22.01.12	0000000329	0.548	0.238	138.300
585	10 min	13:30	22.01.12	13:40	22.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
586	10 min	13:40	22.01.12	13:50	22.01.12	0000000356	0.593	0.257	138.300

587	10 min	13:50	22.01.12	14:00	22.01.12	0000000341	0.568	0.247	138.300
588	10 min	14:00	22.01.12	14:10	22.01.12	0000000370	0.617	0.268	138.300
589	10 min	14:10	22.01.12	14:20	22.01.12	0000000302	0.503	0.218	138.300
590	10 min	14:20	22.01.12	14:30	22.01.12	0000000297	0.495	0.215	138.300
591	10 min	14:30	22.01.12	14:40	22.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
592	10 min	14:40	22.01.12	14:50	22.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
593	10 min	14:50	22.01.12	15:00	22.01.12	0000000349	0.582	0.252	138.300
594	10 min	15:00	22.01.12	15:10	22.01.12	0000000325	0.542	0.235	138.300
595	10 min	15:10	22.01.12	15:20	22.01.12	0000000306	0.510	0.221	138.300
596	10 min	15:20	22.01.12	15:30	22.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
597	10 min	15:30	22.01.12	15:40	22.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
598	10 min	15:40	22.01.12	15:50	22.01.12	0000000314	0.523	0.227	138.300
599	10 min	15:50	22.01.12	16:00	22.01.12	0000000338	0.563	0.244	138.300
600	10 min	16:00	22.01.12	16:10	22.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
601	10 min	16:10	22.01.12	16:20	22.01.12	0000000346	0.577	0.250	138.300
602	10 min	16:20	22.01.12	16:30	22.01.12	0000000330	0.550	0.239	138.300
603	10 min	16:30	22.01.12	16:40	22.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
604	10 min	16:40	22.01.12	16:50	22.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
605	10 min	16:50	22.01.12	17:00	22.01.12	0000000308	0.513	0.223	138.300
606	10 min	17:00	22.01.12	17:10	22.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
607	10 min	17:10	22.01.12	17:20	22.01.12	0000000326	0.543	0.236	138.300
608	10 min	17:20	22.01.12	17:30	22.01.12	0000000320	0.533	0.231	138.300
609	10 min	17:30	22.01.12	17:40	22.01.12	0000000309	0.515	0.223	138.300
610	10 min	17:40	22.01.12	17:50	22.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
611	10 min	17:50	22.01.12	18:00	22.01.12	0000000350	0.583	0.253	138.300
612	10 min	18:00	22.01.12	18:10	22.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
613	10 min	18:10	22.01.12	18:20	22.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
614	10 min	18:20	22.01.12	18:30	22.01.12	0000000317	0.528	0.229	138.300
615	10 min	18:30	22.01.12	18:40	22.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
616	10 min	18:40	22.01.12	18:50	22.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
617	10 min	18:50	22.01.12	19:00	22.01.12	0000000328	0.547	0.237	138.300
618	10 min	19:00	22.01.12	19:10	22.01.12	0000000336	0.560	0.243	138.300
619	10 min	19:10	22.01.12	19:20	22.01.12	0000000370	0.617	0.268	138.300
620	10 min	19:20	22.01.12	19:30	22.01.12	0000000353	0.588	0.255	138.300
621	10 min	19:30	22.01.12	19:40	22.01.12	0000000303	0.505	0.219	138.300
622	10 min	19:40	22.01.12	19:50	22.01.12	0000000310	0.517	0.224	138.300
623	10 min	19:50	22.01.12	20:00	22.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
624	10 min	20:00	22.01.12	20:10	22.01.12	0000000332	0.553	0.240	138.300
625	10 min	20:10	22.01.12	20:20	22.01.12	0000000300	0.500	0.217	138.300
626	10 min	20:20	22.01.12	20:30	22.01.12	0000000294	0.490	0.213	138.300
627	10 min	20:30	22.01.12	20:40	22.01.12	0000000319	0.532	0.231	138.300
628	10 min	20:40	22.01.12	20:50	22.01.12	0000000321	0.535	0.232	138.300
629	10 min	20:50	22.01.12	21:00	22.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300
630	10 min	21:00	22.01.12	21:10	22.01.12	0000000311	0.518	0.225	138.300
631	10 min	21:10	22.01.12	21:20	22.01.12	0000000347	0.578	0.251	138.300
632	10 min	21:20	22.01.12	21:30	22.01.12	0000000327	0.545	0.236	138.300
633	10 min	21:30	22.01.12	21:40	22.01.12	0000000315	0.525	0.228	138.300
634	10 min	21:40	22.01.12	21:50	22.01.12	0000000345	0.575	0.249	138.300

635	10 min	21:50	22.01.12	22:00	22.01.12	0000000342	0.570	0.247	138.300
636	10 min	22:00	22.01.12	22:10	22.01.12	0000000322	0.537	0.233	138.300
637	10 min	22:10	22.01.12	22:20	22.01.12	0000000324	0.540	0.234	138.300
