

Zeit [s]	Zeit [h]	Nr.	Spannung [V]	Strom [A]	Leistung [W]	Energie [W*min]	Drehzahl [rpm]	Kapazität [mAh]	Empfspg [V]	Höhe [m]	Steigen [m/s]	A1	A2 Temp [°C]	Servoimpuls[us]	A3 Temp [°C]	Temp intern [°C]
0,000	00:00:00	1	5,40	2,45	13,23	0,0	1097	0,0	0,00	-0,5	0,00			0		19,8
0,500	00:00:01	1	5,38	2,83	15,23	0,1	1241	0,4	0,00	-0,4	0,20			0		19,8
1,000	00:00:01	1	5,40	2,45	13,23	0,2	1453	0,7	0,00	-0,3	0,20			0		19,8
1,500	00:00:02	1	5,43	2,11	11,46	0,3	1634	1,0	0,00	-0,2	0,20			0		19,9
2,000	00:00:02	1	5,41	2,42	13,09	0,4	1764	1,4	0,00	-0,2	0,00			0		19,9
2,500	00:00:03	1	5,44	1,96	10,66	0,5	1822	1,6	0,00	-0,3	-0,20			0		19,9
3,000	00:00:03	1	5,46	1,60	8,74	0,6	1902	1,9	0,00	-0,1	0,40			0		19,9
3,500	00:00:04	1	5,46	1,68	9,17	0,7	1991	2,1	0,00	0,1	0,40			0		19,9
4,000	00:00:04	1	5,49	1,15	6,31	0,7	2081	2,3	0,00	0,4	0,60			0		19,9
4,500	00:00:05	1	5,49	1,24	6,81	0,8	2194	2,4	0,00	0,9	1,00			0		19,9
5,000	00:00:05	1	5,48	1,30	7,12	0,8	2279	2,6	0,00	1,4	1,00			0		19,9
5,500	00:00:06	1	5,47	1,42	7,77	0,9	2264	2,8	0,00	1,7	0,60			0		19,9
6,000	00:00:06	1	5,44	1,93	10,50	1,0	2220	3,1	0,00	1,9	0,40			0		19,9
6,500	00:00:07	1	5,22	5,16	26,94	1,2	2243	3,8	0,00	2,3	0,80			0		19,9
7,000	00:00:07	1	5,26	4,52	23,78	1,4	2271	4,4	0,00	3,0	1,40			0		19,9
7,500	00:00:08	1	5,38	2,90	15,60	1,6	2255	4,8	0,00	3,6	1,20			0		19,9
8,000	00:00:08	1	5,45	1,80	9,81	1,6	2295	5,1	0,00	4,6	2,00			0		19,9
8,500	00:00:09	1	5,47	1,44	7,88	1,7	2276	5,3	0,00	5,7	2,20			0		19,9
9,000	00:00:09	1	5,47	1,58	8,64	1,8	2242	5,5	0,00	6,7	2,00			0		19,9
9,500	00:00:10	1	5,44	2,02	10,99	1,9	2220	5,8	0,00	7,4	1,40			0		20,0
10,000	00:00:10	1	5,46	1,64	8,95	1,9	2260	6,0	0,00	8,2	1,60			0		20,0
10,500	00:00:11	1	5,47	1,52	8,31	2,0	2265	6,2	0,00	8,7	1,00			0		20,0
11,000	00:00:11	1	5,47	1,60	8,75	2,1	2242	6,4	0,00	9,2	1,00			0		20,0
11,500	00:00:12	1	5,43	2,19	11,89	2,2	2254	6,7	0,00	9,9	1,40			0		20,0
12,000	00:00:12	1	5,41	2,45	13,25	2,3	2257	7,1	0,00	10,9	2,00			0		20,0
12,500	00:00:13	1	5,38	2,89	15,55	2,4	2262	7,5	0,00	12,0	2,20			0		20,0
13,000	00:00:13	1	5,43	2,11	11,46	2,5	2250	7,8	0,00	13,1	2,20			0		20,0
13,500	00:00:14	1	5,45	1,84	10,03	2,6	2261	8,0	0,00	14,0	1,80			0		20,0
14,000	00:00:14	1	5,46	1,68	9,17	2,7	2249	8,3	0,00	15,1	2,20			0		20,0
14,500	00:00:15	1	5,41	2,42	13,09	2,8	2248	8,6	0,00	16,3	2,40			0		20,0
15,000	00:00:15	1	5,31	4,01	21,29	3,0	2277	9,1	0,00	17,5	2,40			0		20,0
15,500	00:00:16	1	5,34	3,58	19,12	3,1	2269	9,6	0,00	19,0	3,00			0		20,0
16,000	00:00:16	1	5,36	3,20	17,15	3,3	2252	10,1	0,00	20,9	3,80			0		20,0
16,500	00:00:17	1	5,33	3,67	19,56	3,4	2262	10,6	0,00	22,5	3,20			0		20,0
17,000	00:00:17	1	5,35	3,39	18,14	3,6	2250	11,1	0,00	24,0	3,00			0		20,0
17,500	00:00:18	1	5,47	1,46	7,99	3,6	2264	11,3	0,00	25,1	2,20			0		20,0
18,000	00:00:18	1	5,48	1,39	7,62	3,7	2256	11,5	0,00	25,6	1,00			0		20,0
18,500	00:00:19	1	5,46	1,72	9,39	3,8	2245	11,7	0,00	25,2	-0,80			0		20,0
19,000	00:00:19	1	5,41	2,49	13,47	3,9	2247	12,1	0,00	24,4	-1,60			0		20,0
19,500	00:00:20	1	5,34	3,46	18,48	4,1	2239	12,5	0,00	23,1	-2,60			0		20,0
20,000	00:00:20	1	5,36	3,27	17,53	4,2	2243	13,0	0,00	21,2	-3,80			0		20,0
20,500	00:00:21	1	5,36	3,21	17,21	4,3	2286	13,4	0,00	20,8	-0,80			0		20,0

21,000	00:00:21	1	5,29	4,29	22,69	4,5	2267	14,0	0,00	23,3	5,00	0	20,0
21,500	00:00:22	1	5,40	2,61	14,09	4,6	2261	14,4	0,00	27,1	7,60	0	20,0
22,000	00:00:22	1	5,45	1,87	10,19	4,7	2279	14,6	0,00	31,7	9,20	0	20,0
22,500	00:00:23	1	5,46	1,71	9,34	4,8	2280	14,9	0,00	36,8	10,20	0	20,0
23,000	00:00:23	1	5,44	1,94	10,55	4,9	2287	15,2	0,00	40,1	6,60	0	20,0
23,500	00:00:24	1	5,44	2,07	11,26	5,0	2296	15,4	0,00	40,0	-0,20	0	20,0
24,000	00:00:24	1	5,45	1,88	10,25	5,1	2293	15,7	0,00	37,5	-5,00	0	20,0
24,500	00:00:25	1	5,46	1,74	9,50	5,2	2252	15,9	0,00	33,6	-7,80	0	20,0
25,000	00:00:25	1	5,45	1,85	10,08	5,2	2227	16,2	0,00	29,2	-8,80	0	20,0
25,500	00:00:26	1	5,47	1,63	8,92	5,3	2241	16,4	0,00	24,8	-8,80	0	19,9
26,000	00:00:26	1	5,45	1,82	9,92	5,4	2253	16,7	0,00	20,8	-8,00	0	19,9
26,500	00:00:27	1	5,47	1,65	9,03	5,5	2266	16,9	0,00	17,5	-6,60	0	19,9
27,000	00:00:27	1	5,47	1,53	8,37	5,5	2263	17,1	0,00	14,7	-5,60	0	19,9
27,500	00:00:28	1	5,44	1,97	10,72	5,6	2248	17,4	0,00	12,2	-5,00	0	19,9
28,000	00:00:28	1	5,47	1,52	8,31	5,7	2215	17,6	0,00	10,2	-4,00	0	19,9
28,500	00:00:29	1	5,47	1,63	8,92	5,8	2220	17,8	0,00	8,7	-3,00	0	19,9
29,000	00:00:29	1	5,48	1,39	7,62	5,8	2255	18,0	0,00	7,6	-2,20	0	19,9
29,500	00:00:30	1	5,48	1,39	7,62	5,9	2271	18,2	0,00	6,9	-1,40	0	19,9
30,000	00:00:30	1	5,45	1,83	9,97	6,0	2264	18,5	0,00	6,3	-1,20	0	19,9
30,500	00:00:31	1	5,39	2,86	15,42	6,1	2215	18,9	0,00	5,9	-0,80	0	19,9
31,000	00:00:31	1	5,38	2,92	15,71	6,2	2250	19,3	0,00	5,8	-0,20	0	19,8
31,500	00:00:32	1	5,46	1,79	9,77	6,3	2323	19,5	0,00	6,4	1,20	0	19,8
32,000	00:00:32	1	5,50	1,14	6,27	6,4	2291	19,7	0,00	7,4	2,00	0	19,8
32,500	00:00:33	1	5,42	2,29	12,41	6,5	2232	20,0	0,00	8,5	2,20	0	19,8
33,000	00:00:33	1	5,40	2,64	14,26	6,6	2237	20,4	0,00	9,7	2,40	0	19,8
33,500	00:00:34	1	5,44	2,02	10,99	6,7	2274	20,7	0,00	10,9	2,40	0	19,8
34,000	00:00:34	1	5,28	4,42	23,34	6,9	2266	21,3	0,00	11,2	0,60	0	19,8
34,500	00:00:35	1	5,30	4,14	21,94	7,1	2284	21,8	0,00	11,3	0,20	0	19,8
35,000	00:00:35	1	5,31	3,95	20,97	7,2	2266	22,4	0,00	11,9	1,20	0	19,8
35,500	00:00:36	1	5,38	2,91	15,66	7,4	2263	22,8	0,00	12,8	1,80	0	19,8
36,000	00:00:36	1	5,44	2,00	10,88	7,5	2258	23,1	0,00	13,6	1,60	0	19,8
36,500	00:00:37	1	5,42	2,41	13,06	7,6	2253	23,4	0,00	14,8	2,40	0	19,8
37,000	00:00:37	1	5,47	1,61	8,81	7,6	2266	23,6	0,00	16,0	2,40	0	19,8
37,500	00:00:38	1	5,45	1,87	10,19	7,7	2269	23,9	0,00	16,4	0,80	0	19,8
38,000	00:00:38	1	5,36	3,21	17,21	7,9	2243	24,3	0,00	16,0	-0,80	0	19,8
38,500	00:00:39	1	5,35	3,44	18,40	8,0	2272	24,8	0,00	15,2	-1,60	0	19,7
39,000	00:00:39	1	5,42	2,38	12,90	8,1	2260	25,1	0,00	14,0	-2,40	0	19,7
39,500	00:00:40	1	5,45	1,90	10,36	8,2	2248	25,4	0,00	12,6	-2,80	0	19,7
40,000	00:00:40	1	5,43	2,12	11,51	8,3	2248	25,7	0,00	11,4	-2,40	0	19,7
40,500	00:00:41	1	5,36	3,22	17,26	8,5	2250	26,1	0,00	10,7	-1,40	0	19,7
41,000	00:00:41	1	5,32	3,87	20,59	8,6	2268	26,7	0,00	10,3	-0,80	0	19,7
41,500	00:00:42	1	5,33	3,80	20,25	8,8	2293	27,2	0,00	10,6	0,60	0	19,7
42,000	00:00:42	1	5,46	1,77	9,66	8,9	2286	27,5	0,00	11,9	2,60	0	19,7
42,500	00:00:43	1	5,44	2,10	11,42	9,0	2271	27,8	0,00	13,9	4,00	0	19,7
43,000	00:00:43	1	5,45	1,87	10,19	9,1	2260	28,0	0,00	16,0	4,20	0	19,7

43,500	00:00:44	1	5,48	1,46	8,00	9,1	2233	28,2	0,00	18,0	4,00	0	19,7
44,000	00:00:44	1	5,44	2,02	10,99	9,2	2246	28,5	0,00	19,3	2,60	0	19,7
44,500	00:00:45	1	5,37	3,09	16,59	9,4	2268	28,9	0,00	19,7	0,80	0	19,7
45,000	00:00:45	1	5,38	2,99	16,09	9,5	2267	29,3	0,00	18,3	-2,80	0	19,7
45,500	00:00:46	1	5,40	2,72	14,69	9,6	2267	29,7	0,00	16,7	-3,20	0	19,6
46,000	00:00:46	1	5,41	2,54	13,74	9,7	2249	30,1	0,00	15,3	-2,80	0	19,6
46,500	00:00:47	1	5,37	3,10	16,65	9,9	2243	30,5	0,00	14,9	-0,80	0	19,6
47,000	00:00:47	1	5,34	3,54	18,90	10,0	2234	31,0	0,00	13,7	-2,40	0	19,6
47,500	00:00:48	1	5,32	3,90	20,75	10,2	2257	31,5	0,00	14,8	2,20	0	19,6
48,000	00:00:48	1	5,31	4,04	21,45	10,4	2307	32,1	0,00	17,6	5,60	0	19,6
48,500	00:00:49	1	5,34	3,53	18,85	10,5	2310	32,6	0,00	21,7	8,20	0	19,6
49,000	00:00:49	1	5,31	4,10	21,77	10,7	2257	33,2	0,00	25,7	8,00	0	19,6
49,500	00:00:50	1	5,27	4,62	24,35	10,9	2250	33,8	0,00	29,3	7,20	0	19,5
50,000	00:00:50	1	5,27	4,69	24,72	11,1	2249	34,4	0,00	29,9	1,20	0	19,5
50,500	00:00:51	1	5,37	3,15	16,92	11,3	2245	34,9	0,00	27,6	-4,60	0	19,5
51,000	00:00:51	1	5,31	4,11	21,82	11,5	2264	35,5	0,00	24,0	-7,20	0	19,5
51,500	00:00:52	1	5,30	4,20	22,26	11,6	2264	36,0	0,00	20,0	-8,00	0	19,5
52,000	00:00:52	1	5,32	3,95	21,01	11,8	2273	36,6	0,00	17,9	-4,20	0	19,5
52,500	00:00:53	1	5,27	4,68	24,66	12,0	2277	37,2	0,00	18,9	2,00	0	19,5
53,000	00:00:53	1	5,31	4,04	21,45	12,2	2302	37,8	0,00	20,3	2,80	0	19,5
53,500	00:00:54	1	5,35	3,50	18,73	12,4	2279	38,3	0,00	22,1	3,60	0	19,4
54,000	00:00:54	1	5,36	3,28	17,58	12,5	2255	38,7	0,00	24,0	3,80	0	19,4
54,500	00:00:55	1	5,37	3,18	17,08	12,6	2257	39,2	0,00	24,9	1,80	0	19,4
55,000	00:00:55	1	5,36	3,37	18,06	12,8	2257	39,6	0,00	23,4	-3,00	0	19,4
55,500	00:00:56	1	5,33	3,71	19,77	13,0	2249	40,2	0,00	20,8	-5,20	0	19,4
56,000	00:00:56	1	5,34	3,54	18,90	13,1	2283	40,7	0,00	17,6	-6,40	0	19,4
56,500	00:00:57	1	5,36	3,35	17,96	13,3	2275	41,1	0,00	15,4	-4,40	0	19,4
57,000	00:00:57	1	5,43	2,25	12,22	13,4	2258	41,4	0,00	14,4	-2,00	0	19,3
57,500	00:00:58	1	5,42	2,36	12,79	13,5	2288	41,8	0,00	15,3	1,80	0	19,3
58,000	00:00:58	1	5,47	1,68	9,19	13,5	2286	42,0	0,00	19,0	7,40	0	19,3
58,500	00:00:59	1	5,47	1,55	8,48	13,6	2242	42,2	0,00	22,7	7,40	0	19,3
59,000	00:00:59	1	5,47	1,56	8,53	13,7	2252	42,4	0,00	24,4	3,40	0	19,3
59,500	00:01:00	1	5,43	2,30	12,49	13,8	2253	42,7	0,00	24,8	0,80	0	19,2
60,000	00:01:00	1	5,39	2,90	15,63	13,9	2281	43,1	0,00	24,8	0,00	0	19,2
60,500	00:01:01	1	5,36	3,37	18,06	14,1	2263	43,6	0,00	22,9	-3,80	0	19,2
61,000	00:01:01	1	5,39	2,79	15,04	14,2	2242	44,0	0,00	18,5	-8,80	0	19,2
61,500	00:01:02	1	5,42	2,48	13,44	14,3	2264	44,3	0,00	15,2	-6,60	0	19,2
62,000	00:01:02	1	5,42	2,33	12,63	14,4	2253	44,7	0,00	13,2	-4,00	0	19,2
62,500	00:01:03	1	5,22	5,48	28,61	14,7	2268	45,4	0,00	13,4	0,40	0	19,1
63,000	00:01:03	1	5,23	5,37	28,09	14,9	2281	46,2	0,00	14,1	1,40	0	19,1
63,500	00:01:04	1	5,31	4,07	21,61	15,1	2303	46,7	0,00	17,3	6,40	0	19,1
64,000	00:01:04	1	5,42	2,45	13,28	15,2	2323	47,1	0,00	20,8	7,00	0	19,1
64,500	00:01:05	1	5,43	2,29	12,43	15,3	2263	47,4	0,00	23,0	4,40	0	19,1
65,000	00:01:05	1	5,40	2,66	14,36	15,4	2266	47,8	0,00	22,1	-1,80	0	19,1
65,500	00:01:06	1	5,39	2,90	15,63	15,5	2266	48,2	0,00	21,9	-0,40	0	19,0

66,000	00:01:06	1	5,38	2,99	16,09	15,7	2262	48,6	0,00	21,4	-1,00	0	19,0
66,500	00:01:07	1	5,37	3,15	16,92	15,8	2263	49,0	0,00	20,3	-2,20	0	19,0
67,000	00:01:07	1	5,42	2,40	13,01	15,9	2274	49,4	0,00	18,2	-4,20	0	19,0
67,500	00:01:08	1	5,42	2,29	12,41	16,0	2292	49,7	0,00	16,8	-2,80	0	19,0
68,000	00:01:08	1	5,45	1,94	10,57	16,1	2287	49,9	0,00	16,7	-0,20	0	19,0
68,500	00:01:09	1	5,45	1,96	10,68	16,2	2253	50,2	0,00	17,5	1,60	0	19,0
69,000	00:01:09	1	5,45	1,89	10,30	16,3	2278	50,5	0,00	19,6	4,20	0	18,9
69,500	00:01:10	1	5,48	1,49	8,17	16,4	2264	50,7	0,00	23,9	8,60	0	18,9
70,000	00:01:10	1	5,47	1,54	8,42	16,4	2253	50,9	0,00	28,8	9,80	0	18,9
70,500	00:01:11	1	5,49	1,33	7,30	16,5	2273	51,1	0,00	32,6	7,60	0	18,9
71,000	00:01:11	1	5,48	1,41	7,73	16,5	2290	51,3	0,00	35,3	5,40	0	18,9
71,500	00:01:12	1	5,49	1,34	7,36	16,6	2287	51,5	0,00	35,9	1,20	0	18,9
72,000	00:01:12	1	5,47	1,58	8,64	16,7	2264	51,7	0,00	34,5	-2,80	0	18,9
72,500	00:01:13	1	5,47	1,65	9,03	16,8	2253	51,9	0,00	31,3	-6,40	0	18,9
73,000	00:01:13	1	5,47	1,55	8,48	16,8	2254	52,1	0,00	26,8	-9,00	0	18,9
73,500	00:01:14	1	5,48	1,50	8,22	16,9	2256	52,3	0,00	22,3	-9,00	0	18,9
74,000	00:01:14	1	5,43	2,22	12,05	17,0	2246	52,7	0,00	18,4	-7,80	0	18,8
74,500	00:01:15	1	5,36	3,31	17,74	17,1	2274	53,1	0,00	15,3	-6,20	0	18,8
75,000	00:01:15	1	5,27	4,79	25,24	17,4	2272	53,8	0,00	13,1	-4,40	0	18,8
75,500	00:01:16	1	5,26	4,94	25,98	17,6	2290	54,5	0,00	11,7	-2,80	0	18,8
76,000	00:01:16	1	5,33	3,87	20,63	17,7	2290	55,0	0,00	11,4	-0,60	0	18,8
76,500	00:01:17	1	5,45	1,95	10,63	17,8	2275	55,3	0,00	12,5	2,20	0	18,8
77,000	00:01:17	1	5,47	1,62	8,86	17,9	2254	55,5	0,00	14,5	4,00	0	18,8
77,500	00:01:18	1	5,46	1,75	9,56	18,0	2262	55,7	0,00	16,8	4,60	0	18,8
78,000	00:01:18	1	5,46	1,74	9,50	18,1	2269	56,0	0,00	19,0	4,40	0	18,7
78,500	00:01:19	1	5,45	1,96	10,68	18,2	2262	56,3	0,00	20,2	2,40	0	18,7
79,000	00:01:19	1	5,41	2,56	13,85	18,3	2291	56,6	0,00	19,6	-1,20	0	18,7
79,500	00:01:20	1	5,38	2,99	16,09	18,4	2273	57,0	0,00	18,2	-2,80	0	18,7
80,000	00:01:20	1	5,37	3,10	16,65	18,5	2268	57,5	0,00	16,8	-2,80	0	18,7
80,500	00:01:21	1	5,31	4,17	22,14	18,7	2277	58,0	0,00	15,8	-2,00	0	18,7
81,000	00:01:21	1	5,39	2,88	15,52	18,9	2300	58,4	0,00	15,8	0,00	0	18,7
81,500	00:01:22	1	5,47	1,62	8,86	18,9	2288	58,7	0,00	17,1	2,60	0	18,7
82,000	00:01:22	1	5,47	1,58	8,64	19,0	2265	58,9	0,00	19,2	4,20	0	18,7
82,500	00:01:23	1	5,48	1,46	8,00	19,1	2264	59,1	0,00	21,4	4,40	0	18,7
83,000	00:01:23	1	5,49	1,26	6,92	19,1	2275	59,3	0,00	23,5	4,20	0	18,7
83,500	00:01:24	1	5,49	1,37	7,52	19,2	2273	59,4	0,00	24,3	1,60	0	18,7
84,000	00:01:24	1	5,46	1,72	9,39	19,3	2260	59,7	0,00	23,7	-1,20	0	18,7
84,500	00:01:25	1	5,45	1,90	10,36	19,4	2258	59,9	0,00	22,0	-3,40	0	18,7
85,000	00:01:25	1	5,46	1,77	9,66	19,4	2266	60,2	0,00	20,1	-3,80	0	18,7
85,500	00:01:26	1	5,48	1,44	7,89	19,5	2273	60,4	0,00	17,6	-5,00	0	18,7
86,000	00:01:26	1	5,47	1,68	9,19	19,6	2266	60,6	0,00	14,8	-5,60	0	18,7
86,500	00:01:27	1	5,49	1,34	7,36	19,6	2262	60,8	0,00	12,2	-5,20	0	18,7
87,000	00:01:27	1	5,46	1,73	9,45	19,7	2264	61,1	0,00	10,2	-4,00	0	18,7
87,500	00:01:28	1	5,39	2,79	15,04	19,8	2255	61,4	0,00	8,5	-3,40	0	18,7
88,000	00:01:28	1	5,28	4,67	24,66	20,0	2271	62,1	0,00	7,3	-2,40	0	18,7

88,500	00:01:29	1	5,32	3,98	21,17	20,2	2284	62,6	0,00	7,1	-0,40	0	18,7
89,000	00:01:29	1	5,25	5,08	26,67	20,4	2264	63,3	0,00	7,1	0,00	0	18,7
89,500	00:01:30	1	5,28	4,65	24,55	20,6	2295	64,0	0,00	7,7	1,20	0	18,7
90,000	00:01:30	1	5,39	2,96	15,95	20,8	2295	64,4	0,00	8,9	2,40	0	18,7
90,500	00:01:31	1	5,27	4,80	25,30	21,0	2267	65,1	0,00	11,1	4,40	0	18,6
91,000	00:01:31	1	5,27	4,68	24,66	21,2	2321	65,7	0,00	13,2	4,20	0	18,6
91,500	00:01:32	1	5,33	3,82	20,36	21,4	2250	66,3	0,00	15,0	3,60	0	18,6
92,000	00:01:32	1	5,44	2,17	11,80	21,5	2263	66,6	0,00	17,1	4,20	0	18,6
92,500	00:01:33	1	5,36	3,23	17,31	21,6	2277	67,0	0,00	19,5	4,80	0	18,6
93,000	00:01:33	1	5,39	2,96	15,95	21,7	2304	67,4	0,00	21,5	4,00	0	18,6
93,500	00:01:34	1	5,39	2,96	15,95	21,9	2282	67,8	0,00	24,6	6,20	0	18,6
94,000	00:01:34	1	5,46	1,85	10,10	22,0	2290	68,1	0,00	28,0	6,80	0	18,6
94,500	00:01:35	1	5,46	1,75	9,56	22,0	2287	68,3	0,00	30,4	4,80	0	18,6
95,000	00:01:35	1	5,44	2,03	11,04	22,1	2270	68,6	0,00	31,2	1,60	0	18,6
95,500	00:01:36	1	5,44	2,15	11,70	22,2	2256	68,9	0,00	31,0	-0,40	0	18,6
96,000	00:01:36	1	5,45	1,90	10,36	22,3	2271	69,2	0,00	29,0	-4,00	0	18,6
96,500	00:01:37	1	5,46	1,81	9,88	22,4	2275	69,4	0,00	26,6	-4,80	0	18,6
97,000	00:01:37	1	5,44	2,12	11,53	22,5	2265	69,7	0,00	23,8	-5,60	0	18,6
97,500	00:01:38	1	5,46	1,81	9,88	22,6	2268	70,0	0,00	21,1	-5,40	0	18,6
98,000	00:01:38	1	5,47	1,59	8,70	22,6	2283	70,2	0,00	18,3	-5,60	0	18,6
98,500	00:01:39	1	5,44	2,08	11,32	22,7	2254	70,5	0,00	16,1	-4,40	0	18,6
99,000	00:01:39	1	5,42	2,48	13,44	22,9	2265	70,8	0,00	14,2	-3,80	0	18,6
99,500	00:01:40	1	5,37	3,18	17,08	23,0	2270	71,3	0,00	12,7	-3,00	0	18,6
100,000	00:01:40	1	5,36	3,25	17,42	23,1	2286	71,7	0,00	12,3	-0,80	0	18,6
100,500	00:01:41	1	5,41	2,60	14,07	23,3	2280	72,1	0,00	13,7	2,80	0	18,6
101,000	00:01:41	1	5,40	2,70	14,58	23,4	2285	72,5	0,00	16,2	5,00	0	18,6
101,500	00:01:42	1	5,45	1,93	10,52	23,5	2292	72,7	0,00	19,5	6,60	0	18,6
102,000	00:01:42	1	5,48	1,49	8,17	23,5	2282	72,9	0,00	22,6	6,20	0	18,6
102,500	00:01:43	1	5,49	1,38	7,58	23,6	2259	73,1	0,00	24,4	3,60	0	18,6
103,000	00:01:43	1	5,48	1,46	8,00	23,7	2248	73,3	0,00	24,0	-0,80	0	18,6
103,500	00:01:44	1	5,47	1,64	8,97	23,7	2264	73,5	0,00	21,7	-4,60	0	18,6
104,000	00:01:44	1	5,47	1,68	9,19	23,8	2261	73,8	0,00	17,9	-7,60	0	18,6
104,500	00:01:45	1	5,47	1,68	9,19	23,9	2256	74,0	0,00	13,8	-8,20	0	18,6
105,000	00:01:45	1	5,47	1,71	9,35	24,0	2276	74,3	0,00	10,4	-6,80	0	18,6
105,500	00:01:46	1	5,43	2,30	12,49	24,1	2274	74,6	0,00	7,8	-5,20	0	18,6
106,000	00:01:46	1	5,39	2,96	15,95	24,2	2262	75,0	0,00	6,1	-3,40	0	18,6
106,500	00:01:47	1	5,28	4,56	24,08	24,4	2256	75,6	0,00	5,6	-1,00	0	18,6
107,000	00:01:47	1	5,29	4,44	23,49	24,6	2299	76,2	0,00	6,1	1,00	0	18,6
107,500	00:01:48	1	5,36	3,39	18,17	24,8	2300	76,7	0,00	7,9	3,60	0	18,6
108,000	00:01:48	1	5,37	3,21	17,24	24,9	2270	77,1	0,00	10,2	4,60	0	18,6
108,500	00:01:49	1	5,43	2,26	12,27	25,0	2277	77,5	0,00	12,6	4,80	0	18,6
109,000	00:01:49	1	5,46	1,77	9,66	25,1	2277	77,7	0,00	14,6	4,00	0	18,6
109,500	00:01:50	1	5,38	3,01	16,19	25,2	2273	78,1	0,00	15,9	2,60	0	18,6
110,000	00:01:50	1	5,30	4,31	22,84	25,4	2286	78,7	0,00	16,2	0,60	0	18,6
110,500	00:01:51	1	5,41	2,57	13,90	25,5	2273	79,1	0,00	16,6	0,80	0	18,6

111,000	00:01:51	1	5,41	2,58	13,96	25,6	2250	79,4	0,00	17,5	1,80	0	18,6
111,500	00:01:52	1	5,27	4,80	25,30	25,9	2291	80,1	0,00	18,5	2,00	0	18,6
112,000	00:01:52	1	5,34	3,65	19,49	26,0	2336	80,6	0,00	19,0	1,00	0	18,6
112,500	00:01:53	1	5,38	3,05	16,41	26,2	2227	81,0	0,00	18,7	-0,60	0	18,6
113,000	00:01:53	1	5,35	3,56	19,05	26,3	2291	81,5	0,00	17,6	-2,20	0	18,6
113,500	00:01:54	1	5,46	1,73	9,45	26,4	2302	81,8	0,00	16,0	-3,20	0	18,6
114,000	00:01:54	1	5,48	1,40	7,67	26,5	2270	82,0	0,00	14,4	-3,20	0	18,6
114,500	00:01:55	1	5,49	1,31	7,19	26,5	2247	82,1	0,00	13,0	-2,80	0	18,6
115,000	00:01:55	1	5,49	1,34	7,36	26,6	2240	82,3	0,00	11,8	-2,40	0	18,6
115,500	00:01:56	1	5,48	1,46	8,00	26,6	2258	82,5	0,00	10,5	-2,60	0	18,6
116,000	00:01:56	1	5,44	2,15	11,70	26,7	2265	82,8	0,00	9,1	-2,80	0	18,6
116,500	00:01:57	1	5,38	3,06	16,46	26,9	2274	83,3	0,00	7,7	-2,80	0	18,6
117,000	00:01:57	1	5,28	4,61	24,34	27,1	2282	83,9	0,00	6,6	-2,20	0	18,6
117,500	00:01:58	1	5,25	5,10	26,78	27,3	2274	84,6	0,00	6,3	-0,60	0	18,6
118,000	00:01:58	1	5,30	4,26	22,58	27,5	2272	85,2	0,00	7,0	1,40	0	18,6
118,500	00:01:59	1	5,41	2,53	13,69	27,6	2263	85,6	0,00	8,7	3,40	0	18,6
119,000	00:01:59	1	5,33	3,88	20,68	27,8	2273	86,1	0,00	10,6	3,80	0	18,6
119,500	00:02:00	1	5,34	3,73	19,92	27,9	2297	86,6	0,00	14,4	7,60	0	18,6
120,000	00:02:00	1	5,38	3,09	16,62	28,1	2280	87,0	0,00	19,1	9,40	0	18,6
120,500	00:02:01	1	5,40	2,74	14,80	28,2	2286	87,4	0,00	23,2	8,20	0	18,6
121,000	00:02:01	1	5,39	2,93	15,79	28,3	2276	87,8	0,00	26,2	6,00	0	18,6
121,500	00:02:02	1	5,32	4,04	21,49	28,5	2280	88,4	0,00	28,1	3,80	0	18,6
122,000	00:02:02	1	5,32	3,95	21,01	28,7	2270	88,9	0,00	27,1	-2,00	0	18,6
122,500	00:02:03	1	5,39	2,86	15,42	28,8	2253	89,3	0,00	24,1	-6,00	0	18,6
123,000	00:02:03	1	5,38	3,05	16,41	29,0	2271	89,8	0,00	21,3	-5,60	0	18,6
123,500	00:02:04	1	5,31	4,23	22,46	29,1	2279	90,3	0,00	19,7	-3,20	0	18,6
124,000	00:02:04	1	5,30	4,33	22,95	29,3	2307	90,9	0,00	20,8	2,20	0	18,6
124,500	00:02:05	1	5,33	3,80	20,25	29,5	2302	91,5	0,00	23,7	5,80	0	18,5
125,000	00:02:05	1	5,34	3,76	20,08	29,7	2285	92,0	0,00	27,3	7,20	0	18,5
125,500	00:02:06	1	5,32	4,02	21,39	29,8	2281	92,6	0,00	29,1	3,60	0	18,5
126,000	00:02:06	1	5,28	4,57	24,13	30,0	2283	93,2	0,00	28,8	-0,60	0	18,5
126,500	00:02:07	1	5,34	3,72	19,86	30,2	2260	93,7	0,00	25,3	-7,00	0	18,5
127,000	00:02:07	1	5,40	2,79	15,07	30,3	2279	94,1	0,00	21,2	-8,20	0	18,5
127,500	00:02:08	1	5,39	2,96	15,95	30,5	2291	94,5	0,00	18,6	-5,20	0	18,5
128,000	00:02:08	1	5,35	3,47	18,56	30,6	2283	95,0	0,00	18,4	-0,40	0	18,5
128,500	00:02:09	1	5,39	2,80	15,09	30,8	2294	95,4	0,00	19,7	2,60	0	18,5
129,000	00:02:09	1	5,47	1,62	8,86	30,8	2288	95,6	0,00	22,8	6,20	0	18,5
129,500	00:02:10	1	5,48	1,44	7,89	30,9	2278	95,8	0,00	25,5	5,40	0	18,5
130,000	00:02:10	1	5,45	1,87	10,19	31,0	2276	96,1	0,00	26,3	1,60	0	18,5
130,500	00:02:11	1	5,45	1,99	10,85	31,1	2282	96,3	0,00	24,9	-2,80	0	18,5
131,000	00:02:11	1	5,44	2,07	11,26	31,2	2272	96,6	0,00	22,7	-4,40	0	18,5
131,500	00:02:12	1	5,37	3,15	16,92	31,3	2251	97,1	0,00	19,6	-6,20	0	18,5
132,000	00:02:12	1	5,38	3,06	16,46	31,4	2291	97,5	0,00	16,7	-5,80	0	18,5
132,500	00:02:13	1	5,38	3,04	16,36	31,6	2284	97,9	0,00	14,5	-4,40	0	18,5
133,000	00:02:13	1	5,38	3,09	16,62	31,7	2274	98,3	0,00	13,2	-2,60	0	18,5

133,500	00:02:14	1	5,43	2,20	11,95	31,8	2272	98,6	0,00	12,7	-1,00	0	18,5
134,000	00:02:14	1	5,45	1,94	10,57	31,9	2262	98,9	0,00	12,9	0,40	0	18,5
134,500	00:02:15	1	5,47	1,72	9,41	32,0	2261	99,2	0,00	13,2	0,60	0	18,5
135,000	00:02:15	1	5,48	1,48	8,11	32,0	2268	99,4	0,00	13,4	0,40	0	18,5
135,500	00:02:16	1	5,45	1,98	10,79	32,1	2259	99,6	0,00	13,5	0,20	0	18,5
136,000	00:02:16	1	5,41	2,61	14,12	32,3	2291	100,0	0,00	13,6	0,20	0	18,5
136,500	00:02:17	1	5,42	2,39	12,95	32,4	2287	100,3	0,00	13,8	0,40	0	18,5
137,000	00:02:17	1	5,42	2,51	13,60	32,5	2260	100,7	0,00	14,1	0,60	0	18,5
137,500	00:02:18	1	5,42	2,48	13,44	32,6	2265	101,0	0,00	14,4	0,60	0	18,5
138,000	00:02:18	1	5,43	2,26	12,27	32,7	2266	101,3	0,00	14,6	0,40	0	18,5
138,500	00:02:19	1	5,40	2,75	14,85	32,8	2270	101,7	0,00	14,6	0,00	0	18,5
139,000	00:02:19	1	5,41	2,64	14,28	32,9	2266	102,1	0,00	14,4	-0,40	0	18,5
139,500	00:02:20	1	5,38	3,13	16,84	33,1	2259	102,5	0,00	14,0	-0,80	0	18,5
140,000	00:02:20	1	5,37	3,25	17,45	33,2	2281	103,0	0,00	13,9	-0,20	0	18,5
140,500	00:02:21	1	5,39	2,94	15,85	33,4	2268	103,4	0,00	14,4	1,00	0	18,5
141,000	00:02:21	1	5,41	2,63	14,23	33,5	2345	103,7	0,00	16,0	3,20	0	18,5
141,500	00:02:22	1	5,47	1,68	9,19	33,5	2261	104,0	0,00	17,6	3,20	0	18,6
142,000	00:02:22	1	5,46	1,79	9,77	33,6	2247	104,2	0,00	19,9	4,60	0	18,6
142,500	00:02:23	1	5,44	2,13	11,59	33,7	2274	104,5	0,00	22,0	4,20	0	18,6
143,000	00:02:23	1	5,40	2,77	14,96	33,9	2274	104,9	0,00	23,2	2,40	0	18,6
143,500	00:02:24	1	5,40	2,70	14,58	34,0	2273	105,3	0,00	22,5	-1,40	0	18,6
144,000	00:02:24	1	5,38	3,09	16,62	34,1	2284	105,7	0,00	21,5	-2,00	0	18,6
144,500	00:02:25	1	5,34	3,76	20,08	34,3	2285	106,2	0,00	19,5	-4,00	0	18,6
145,000	00:02:25	1	5,37	3,21	17,24	34,4	2281	106,7	0,00	17,2	-4,60	0	18,6
145,500	00:02:26	1	5,38	3,05	16,41	34,6	2260	107,1	0,00	15,3	-3,80	0	18,6
146,000	00:02:26	1	5,43	2,31	12,54	34,7	2267	107,4	0,00	14,5	-1,60	0	18,6
146,500	00:02:27	1	5,44	2,10	11,42	34,8	2266	107,7	0,00	14,1	-0,80	0	18,6
147,000	00:02:27	1	5,44	2,16	11,75	34,9	2251	108,0	0,00	14,2	0,20	0	18,6
147,500	00:02:28	1	5,37	3,28	17,61	35,0	2293	108,5	0,00	14,5	0,60	0	18,6
148,000	00:02:28	1	5,40	2,67	14,42	35,1	2322	108,8	0,00	16,0	3,00	0	18,6
148,500	00:02:29	1	5,46	1,77	9,66	35,2	2270	109,1	0,00	17,6	3,20	0	18,6
149,000	00:02:29	1	5,45	1,94	10,57	35,3	2266	109,4	0,00	20,1	5,00	0	18,6
149,500	00:02:30	1	5,46	1,88	10,26	35,4	2272	109,6	0,00	22,9	5,60	0	18,6
150,000	00:02:30	1	5,44	2,15	11,70	35,5	2268	109,9	0,00	25,4	5,00	0	18,6
150,500	00:02:31	1	5,38	3,12	16,79	35,6	2256	110,3	0,00	26,0	1,20	0	18,6
151,000	00:02:31	1	5,42	2,48	13,44	35,7	2277	110,7	0,00	25,2	-1,60	0	18,6
151,500	00:02:32	1	5,42	2,34	12,68	35,8	2287	111,0	0,00	22,9	-4,60	0	18,6
152,000	00:02:32	1	5,43	2,22	12,05	35,9	2285	111,3	0,00	19,8	-6,20	0	18,6
152,500	00:02:33	1	5,42	2,51	13,60	36,0	2281	111,7	0,00	16,8	-6,00	0	18,6
153,000	00:02:33	1	5,46	1,78	9,72	36,1	2269	111,9	0,00	14,5	-4,60	0	18,6
153,500	00:02:34	1	5,47	1,63	8,92	36,2	2265	112,1	0,00	13,3	-2,40	0	18,6
154,000	00:02:34	1	5,47	1,59	8,70	36,3	2269	112,4	0,00	12,9	-0,80	0	18,6
154,500	00:02:35	1	5,47	1,69	9,24	36,4	2257	112,6	0,00	13,4	1,00	0	18,6
155,000	00:02:35	1	5,47	1,66	9,08	36,4	2260	112,8	0,00	14,3	1,80	0	18,6
155,500	00:02:36	1	5,44	2,03	11,04	36,5	2278	113,1	0,00	15,5	2,40	0	18,6

156,000	00:02:36	1	5,41	2,57	13,90	36,6	2279	113,5	0,00	16,5	2,00	0	18,6
156,500	00:02:37	1	5,42	2,53	13,71	36,7	2298	113,8	0,00	17,4	1,80	0	18,6
157,000	00:02:37	1	5,39	2,92	15,74	36,9	2260	114,2	0,00	17,4	0,00	0	18,6
157,500	00:02:38	1	5,36	3,45	18,49	37,0	2265	114,7	0,00	16,6	-1,60	0	18,6
158,000	00:02:38	1	5,37	3,23	17,35	37,2	2279	115,2	0,00	15,0	-3,20	0	18,6
158,500	00:02:39	1	5,36	3,40	18,22	37,3	2272	115,6	0,00	13,3	-3,40	0	18,6
159,000	00:02:39	1	5,46	1,78	9,72	37,4	2302	115,9	0,00	12,1	-2,40	0	18,6
159,500	00:02:40	1	5,46	1,85	10,10	37,5	2290	116,1	0,00	11,7	-0,80	0	18,6
160,000	00:02:40	1	5,44	2,16	11,75	37,6	2277	116,4	0,00	12,1	0,80	0	18,6
160,500	00:02:41	1	5,34	3,72	19,86	37,8	2246	117,0	0,00	13,3	2,40	0	18,6
161,000	00:02:41	1	5,43	2,22	12,05	37,9	2278	117,3	0,00	14,3	2,00	0	18,6
161,500	00:02:42	1	5,45	1,94	10,57	37,9	2248	117,5	0,00	14,6	0,60	0	18,6
162,000	00:02:42	1	5,42	2,45	13,28	38,1	2255	117,9	0,00	14,8	0,40	0	18,6
162,500	00:02:43	1	5,44	2,15	11,70	38,2	2277	118,2	0,00	15,1	0,60	0	18,6
163,000	00:02:43	1	5,42	2,55	13,82	38,3	2278	118,5	0,00	15,5	0,80	0	18,6
163,500	00:02:44	1	5,41	2,64	14,28	38,4	2281	118,9	0,00	16,3	1,60	0	18,5
164,000	00:02:44	1	5,39	3,01	16,22	38,5	2275	119,3	0,00	16,5	0,40	0	18,5
164,500	00:02:45	1	5,33	3,97	21,16	38,7	2284	119,9	0,00	17,0	1,00	0	18,5
165,000	00:02:45	1	5,41	2,57	13,90	38,8	2307	120,2	0,00	18,9	3,80	0	18,5
165,500	00:02:46	1	5,48	1,49	8,17	38,9	2279	120,4	0,00	21,5	5,20	0	18,5
166,000	00:02:46	1	5,50	1,20	6,60	38,9	2255	120,6	0,00	24,7	6,40	0	18,5
166,500	00:02:47	1	5,44	2,14	11,64	39,0	2256	120,9	0,00	28,4	7,40	0	18,5
167,000	00:02:47	1	5,33	3,92	20,89	39,2	2266	121,4	0,00	31,0	5,20	0	18,5
167,500	00:02:48	1	5,34	3,75	20,03	39,4	2246	122,0	0,00	31,4	0,80	0	18,5
168,000	00:02:48	1	5,32	3,98	21,17	39,6	2285	122,5	0,00	31,2	-0,40	0	18,5
168,500	00:02:49	1	5,42	2,40	13,01	39,7	2321	122,8	0,00	31,8	1,20	0	18,5
169,000	00:02:49	1	5,41	2,70	14,61	39,8	2264	123,2	0,00	33,5	3,40	0	18,5
169,500	00:02:50	1	5,26	5,03	26,46	40,0	2252	123,9	0,00	35,3	3,60	0	18,5
170,000	00:02:50	1	5,37	3,25	17,45	40,2	2309	124,4	0,00	37,8	5,00	0	18,5
170,500	00:02:51	1	5,46	1,88	10,26	40,2	2297	124,6	0,00	39,8	4,00	0	18,5
171,000	00:02:51	1	5,46	1,80	9,83	40,3	2286	124,9	0,00	40,7	1,80	0	18,5
171,500	00:02:52	1	5,48	1,52	8,33	40,4	2285	125,1	0,00	40,3	-0,80	0	18,5
172,000	00:02:52	1	5,48	1,43	7,84	40,5	2269	125,3	0,00	39,9	-0,80	0	18,5
172,500	00:02:53	1	5,48	1,46	8,00	40,5	2257	125,5	0,00	38,8	-2,20	0	18,6
173,000	00:02:53	1	5,45	1,90	10,36	40,6	2254	125,7	0,00	36,7	-4,20	0	18,5
173,500	00:02:54	1	5,45	1,97	10,74	40,7	2246	126,0	0,00	33,1	-7,20	0	18,5
174,000	00:02:54	1	5,47	1,59	8,70	40,8	2274	126,2	0,00	28,9	-8,40	0	18,5
174,500	00:02:55	1	5,46	1,75	9,56	40,8	2277	126,5	0,00	24,5	-8,80	0	18,5
175,000	00:02:55	1	5,44	2,07	11,26	40,9	2294	126,8	0,00	20,4	-8,20	0	18,5
175,500	00:02:56	1	5,45	1,87	10,19	41,0	2283	127,0	0,00	16,7	-7,40	0	18,6
176,000	00:02:56	1	5,44	2,00	10,88	41,1	2279	127,3	0,00	14,3	-4,80	0	18,6
176,500	00:02:57	1	5,45	1,87	10,19	41,2	2285	127,6	0,00	12,1	-4,40	0	18,6
177,000	00:02:57	1	5,36	3,32	17,80	41,4	2257	128,0	0,00	10,5	-3,20	0	18,6
177,500	00:02:58	1	5,31	4,29	22,78	41,5	2255	128,6	0,00	9,4	-2,20	0	18,5
178,000	00:02:58	1	5,39	2,83	15,25	41,7	2291	129,0	0,00	9,2	-0,40	0	18,6

178,500	00:02:59	1	5,41	2,61	14,12	41,8	2278	129,4	0,00	9,1	-0,20	0	18,6
179,000	00:02:59	1	5,41	2,60	14,07	41,9	2286	129,7	0,00	9,4	0,60	0	18,6
179,500	00:03:00	1	5,44	2,10	11,42	42,0	2278	130,0	0,00	9,9	1,00	0	18,6
180,000	00:03:00	1	5,44	2,13	11,59	42,1	2272	130,3	0,00	10,3	0,80	0	18,6
180,500	00:03:01	1	5,42	2,37	12,85	42,2	2262	130,7	0,00	10,1	-0,40	0	18,6
181,000	00:03:01	1	5,44	2,17	11,80	42,3	2289	131,0	0,00	9,6	-1,00	0	18,6
181,500	00:03:02	1	5,47	1,65	9,03	42,4	2260	131,2	0,00	9,1	-1,00	0	18,6
182,000	00:03:02	1	5,46	1,77	9,66	42,5	2254	131,4	0,00	8,4	-1,40	0	18,6
182,500	00:03:03	1	5,43	2,22	12,05	42,6	2283	131,7	0,00	7,5	-1,80	0	18,6
183,000	00:03:03	1	5,43	2,19	11,89	42,7	2289	132,1	0,00	6,6	-1,80	0	18,6
183,500	00:03:04	1	5,44	2,08	11,32	42,7	2262	132,3	0,00	5,9	-1,40	0	18,6
184,000	00:03:04	1	5,47	1,60	8,75	42,8	2273	132,6	0,00	5,4	-1,00	0	18,6
184,500	00:03:05	1	5,47	1,57	8,59	42,9	2259	132,8	0,00	5,6	0,40	0	18,6
185,000	00:03:05	1	5,47	1,61	8,81	43,0	2257	133,0	0,00	6,2	1,20	0	18,6
185,500	00:03:06	1	5,44	2,05	11,15	43,1	2255	133,3	0,00	7,4	2,40	0	18,6
186,000	00:03:06	1	5,42	2,48	13,44	43,2	2262	133,6	0,00	9,2	3,60	0	18,6
186,500	00:03:07	1	5,34	3,72	19,86	43,3	2283	134,1	0,00	11,3	4,20	0	18,6
187,000	00:03:07	1	5,39	2,98	16,06	43,5	2305	134,6	0,00	13,6	4,60	0	18,6
187,500	00:03:08	1	5,34	3,69	19,70	43,6	2271	135,1	0,00	16,2	5,20	0	18,6
188,000	00:03:08	1	5,39	2,93	15,79	43,8	2276	135,5	0,00	18,8	5,20	0	18,6
188,500	00:03:09	1	5,39	2,93	15,79	43,9	2276	135,9	0,00	20,6	3,60	0	18,6
189,000	00:03:09	1	5,22	5,66	29,55	44,1	2263	136,7	0,00	20,1	-1,00	0	18,6
189,500	00:03:10	1	5,26	4,97	26,14	44,4	2263	137,4	0,00	18,1	-4,00	0	18,6
190,000	00:03:10	1	5,37	3,27	17,56	44,5	2302	137,8	0,00	16,6	-3,00	0	18,6
190,500	00:03:11	1	5,22	5,62	29,34	44,8	2276	138,6	0,00	14,6	-4,00	0	18,6
191,000	00:03:11	1	5,31	4,26	22,62	44,9	2297	139,2	0,00	14,0	-1,20	0	18,6
191,500	00:03:12	1	5,42	2,48	13,44	45,1	2275	139,5	0,00	15,3	2,60	0	18,6
192,000	00:03:12	1	5,47	1,62	8,86	45,1	2270	139,8	0,00	17,8	5,00	0	18,6
192,500	00:03:13	1	5,46	1,84	10,05	45,2	2268	140,0	0,00	18,6	1,60	0	18,6
193,000	00:03:13	1	5,45	1,95	10,63	45,3	2263	140,3	0,00	18,9	0,60	0	18,6
193,500	00:03:14	1	5,47	1,73	9,46	45,4	2256	140,5	0,00	17,7	-2,40	0	18,6
194,000	00:03:14	1	5,44	2,06	11,21	45,5	2258	140,8	0,00	15,8	-3,80	0	18,7
194,500	00:03:15	1	5,37	3,20	17,18	45,6	2285	141,3	0,00	13,7	-4,20	0	18,7
195,000	00:03:15	1	5,41	2,57	13,90	45,7	2287	141,6	0,00	12,1	-3,20	0	18,7
195,500	00:03:16	1	5,48	1,40	7,67	45,8	2265	141,8	0,00	11,0	-2,20	0	18,7
196,000	00:03:16	1	5,48	1,43	7,84	45,9	2260	142,0	0,00	10,2	-1,60	0	18,7
196,500	00:03:17	1	5,48	1,39	7,62	45,9	2265	142,2	0,00	9,7	-1,00	0	18,7
197,000	00:03:17	1	5,48	1,51	8,27	46,0	2249	142,4	0,00	9,2	-1,00	0	18,7
197,500	00:03:18	1	5,42	2,48	13,44	46,1	2259	142,8	0,00	9,1	-0,20	0	18,7
198,000	00:03:18	1	5,38	3,03	16,30	46,2	2277	143,2	0,00	8,8	-0,60	0	18,7
198,500	00:03:19	1	5,34	3,62	19,33	46,4	2273	143,7	0,00	7,9	-1,80	0	18,7
199,000	00:03:19	1	5,38	3,08	16,57	46,5	2280	144,1	0,00	7,6	-0,60	0	18,7
199,500	00:03:20	1	5,28	4,62	24,39	46,7	2279	144,7	0,00	7,3	-0,60	0	18,7
200,000	00:03:20	1	5,39	2,86	15,42	46,9	2327	145,1	0,00	8,8	3,00	0	18,7
200,500	00:03:21	1	5,44	2,14	11,64	47,0	2283	145,4	0,00	12,1	6,60	0	18,7

201,000	00:03:21	1	5,48	1,46	8,00	47,0	2247	145,6	0,00	16,1	8,00	0	18,7
201,500	00:03:22	1	5,47	1,62	8,86	47,1	2247	145,9	0,00	20,0	7,80	0	18,7
202,000	00:03:22	1	5,48	1,45	7,95	47,2	2280	146,1	0,00	23,7	7,40	0	18,7
202,500	00:03:23	1	5,48	1,44	7,89	47,2	2279	146,3	0,00	24,9	2,40	0	18,7
203,000	00:03:23	1	5,44	2,10	11,42	47,3	2276	146,6	0,00	23,6	-2,60	0	18,7
203,500	00:03:24	1	5,40	2,79	15,07	47,5	2262	147,0	0,00	21,1	-5,00	0	18,7
204,000	00:03:24	1	5,39	2,95	15,90	47,6	2273	147,4	0,00	17,6	-7,00	0	18,7
204,500	00:03:25	1	5,40	2,79	15,07	47,7	2272	147,7	0,00	14,0	-7,20	0	18,7
205,000	00:03:25	1	5,39	2,81	15,15	47,8	2269	148,1	0,00	10,6	-6,80	0	18,7
205,500	00:03:26	1	5,35	3,46	18,51	48,0	2275	148,6	0,00	8,1	-5,00	0	18,7
206,000	00:03:26	1	5,32	3,99	21,23	48,2	2278	149,2	0,00	7,2	-1,80	0	18,7
206,500	00:03:27	1	5,36	3,40	18,22	48,3	2296	149,6	0,00	7,5	0,60	0	18,7
207,000	00:03:27	1	5,36	3,34	17,90	48,5	2280	150,1	0,00	9,1	3,20	0	18,7
207,500	00:03:28	1	5,40	2,67	14,42	48,6	2288	150,5	0,00	11,3	4,40	0	18,7
208,000	00:03:28	1	5,45	1,87	10,19	48,7	2259	150,7	0,00	13,3	4,00	0	18,8
208,500	00:03:29	1	5,39	2,94	15,85	48,8	2254	151,1	0,00	14,2	1,80	0	18,8
209,000	00:03:29	1	5,43	2,24	12,16	48,9	2272	151,5	0,00	13,8	-0,80	0	18,8
209,500	00:03:30	1	5,43	2,32	12,60	49,0	2264	151,8	0,00	12,1	-3,40	0	18,8
210,000	00:03:30	1	5,44	2,15	11,70	49,1	2275	152,1	0,00	10,0	-4,20	0	18,8
210,500	00:03:31	1	5,35	3,56	19,05	49,3	2277	152,6	0,00	8,1	-3,80	0	18,8
211,000	00:03:31	1	5,24	5,31	27,82	49,5	2276	153,3	0,00	7,8	-0,60	0	18,8
211,500	00:03:32	1	5,29	4,41	23,33	49,7	2300	153,9	0,00	9,2	2,80	0	18,8
212,000	00:03:32	1	5,43	2,28	12,38	49,8	2279	154,2	0,00	12,1	5,80	0	18,8
212,500	00:03:33	1	5,47	1,66	9,08	49,9	2267	154,5	0,00	15,3	6,40	0	18,8
213,000	00:03:33	1	5,45	1,89	10,30	50,0	2251	154,7	0,00	17,6	4,60	0	18,8
213,500	00:03:34	1	5,42	2,39	12,95	50,1	2258	155,1	0,00	18,1	1,00	0	18,8
214,000	00:03:34	1	5,42	2,47	13,39	50,2	2266	155,4	0,00	17,3	-1,60	0	18,8
214,500	00:03:35	1	5,38	3,10	16,68	50,3	2283	155,8	0,00	15,0	-4,60	0	18,8
215,000	00:03:35	1	5,37	3,23	17,35	50,5	2283	156,3	0,00	12,4	-5,20	0	18,8
215,500	00:03:36	1	5,36	3,44	18,44	50,6	2270	156,8	0,00	10,4	-4,00	0	18,8
216,000	00:03:36	1	5,35	3,50	18,73	50,8	2277	157,3	0,00	8,5	-3,80	0	18,8
216,500	00:03:37	1	5,39	2,97	16,01	50,9	2270	157,7	0,00	7,2	-2,60	0	18,8
217,000	00:03:37	1	5,44	2,19	11,91	51,0	2272	158,0	0,00	7,1	-0,20	0	18,8
217,500	00:03:38	1	5,46	1,82	9,94	51,1	2266	158,2	0,00	7,9	1,60	0	18,8
218,000	00:03:38	1	5,46	1,81	9,88	51,2	2268	158,5	0,00	9,6	3,40	0	18,8
218,500	00:03:39	1	5,47	1,61	8,81	51,3	2292	158,7	0,00	12,8	6,40	0	18,8
219,000	00:03:39	1	5,48	1,43	7,84	51,3	2272	158,9	0,00	15,9	6,20	0	18,8
219,500	00:03:40	1	5,49	1,30	7,14	51,4	2261	159,1	0,00	18,2	4,60	0	18,8
220,000	00:03:40	1	5,49	1,27	6,97	51,4	2255	159,3	0,00	19,4	2,40	0	18,8
220,500	00:03:41	1	5,50	1,20	6,60	51,5	2262	159,4	0,00	19,3	-0,20	0	18,9
221,000	00:03:41	1	5,47	1,59	8,70	51,6	2257	159,6	0,00	18,2	-2,20	0	18,9
221,500	00:03:42	1	5,49	1,40	7,69	51,6	2251	159,8	0,00	16,4	-3,60	0	18,9
222,000	00:03:42	1	5,47	1,53	8,37	51,7	2277	160,0	0,00	14,3	-4,20	0	18,9
222,500	00:03:43	1	5,44	2,07	11,26	51,8	2280	160,3	0,00	12,1	-4,40	0	18,9
223,000	00:03:43	1	5,36	3,31	17,74	51,9	2276	160,8	0,00	10,4	-3,40	0	18,9

223,500	00:03:44	1	5,22	5,53	28,87	52,2	2272	161,6	0,00	9,3	-2,20	0	18,9
224,000	00:03:44	1	5,25	5,10	26,78	52,4	2298	162,3	0,00	9,2	-0,20	0	18,9
224,500	00:03:45	1	5,34	3,73	19,92	52,6	2282	162,8	0,00	9,8	1,20	0	18,9
225,000	00:03:45	1	5,46	1,85	10,10	52,7	2279	163,0	0,00	10,7	1,80	0	18,9
225,500	00:03:46	1	5,42	2,38	12,90	52,8	2261	163,4	0,00	11,4	1,40	0	18,9
226,000	00:03:46	1	5,44	2,05	11,15	52,9	2259	163,7	0,00	11,7	0,60	0	18,9
226,500	00:03:47	1	5,42	2,50	13,55	53,0	2290	164,0	0,00	11,3	-0,80	0	18,9
227,000	00:03:47	1	5,42	2,42	13,12	53,1	2282	164,3	0,00	10,3	-2,00	0	18,9
227,500	00:03:48	1	5,42	2,43	13,17	53,2	2271	164,7	0,00	8,9	-2,80	0	18,9
228,000	00:03:48	1	5,36	3,33	17,85	53,3	2270	165,1	0,00	7,3	-3,20	0	18,9
228,500	00:03:49	1	5,29	4,50	23,81	53,5	2271	165,8	0,00	6,1	-2,40	0	18,9
229,000	00:03:49	1	5,32	4,01	21,33	53,7	2288	166,3	0,00	5,6	-1,00	0	18,9
229,500	00:03:50	1	5,40	2,81	15,17	53,8	2276	166,7	0,00	5,6	0,00	0	18,9
230,000	00:03:50	1	5,45	1,90	10,36	53,9	2288	167,0	0,00	6,0	0,80	0	18,9
230,500	00:03:51	1	5,42	2,35	12,74	54,0	2274	167,3	0,00	6,7	1,40	0	18,9
231,000	00:03:51	1	5,47	1,64	8,97	54,1	2288	167,5	0,00	7,3	1,20	0	18,9
231,500	00:03:52	1	5,49	1,32	7,25	54,2	2267	167,7	0,00	7,9	1,20	0	18,9
232,000	00:03:52	1	5,50	1,22	6,71	54,2	2250	167,9	0,00	8,1	0,40	0	18,9
232,500	00:03:53	1	5,49	1,39	7,63	54,3	2257	168,1	0,00	8,6	1,00	0	18,9
233,000	00:03:53	1	5,48	1,45	7,95	54,3	2257	168,3	0,00	9,1	1,00	0	18,9
233,500	00:03:54	1	5,47	1,63	8,92	54,4	2249	168,5	0,00	9,4	0,60	0	18,9
234,000	00:03:54	1	5,40	2,67	14,42	54,5	2260	168,9	0,00	9,2	-0,40	0	18,9
234,500	00:03:55	1	5,42	2,40	13,01	54,7	2290	169,2	0,00	8,7	-1,00	0	18,9
235,000	00:03:55	1	5,39	2,86	15,42	54,8	2274	169,6	0,00	7,9	-1,60	0	18,9
235,500	00:03:56	1	5,42	2,38	12,90	54,9	2275	169,9	0,00	7,2	-1,40	0	18,9
236,000	00:03:56	1	5,48	1,49	8,17	55,0	2270	170,1	0,00	6,7	-1,00	0	18,9
236,500	00:03:57	1	5,46	1,85	10,10	55,0	2248	170,4	0,00	6,5	-0,40	0	18,9
237,000	00:03:57	1	5,47	1,65	9,03	55,1	2256	170,6	0,00	6,6	0,20	0	18,9
237,500	00:03:58	1	5,49	1,33	7,30	55,2	2251	170,8	0,00	6,9	0,60	0	18,9
238,000	00:03:58	1	5,47	1,68	9,19	55,3	2263	171,1	0,00	7,3	0,80	0	18,9
238,500	00:03:59	1	5,47	1,52	8,31	55,3	2289	171,3	0,00	7,4	0,20	0	18,9
239,000	00:03:59	1	5,47	1,62	8,86	55,4	2261	171,5	0,00	7,5	0,20	0	18,9
239,500	00:04:00	1	5,43	2,32	12,60	55,5	2261	171,8	0,00	7,5	0,00	0	19,0
240,000	00:04:00	1	5,48	1,40	7,67	55,6	2267	172,0	0,00	7,4	-0,20	0	19,0
240,500	00:04:01	1	5,48	1,46	8,00	55,6	2257	172,2	0,00	7,1	-0,60	0	19,0
241,000	00:04:01	1	5,47	1,71	9,35	55,7	2258	172,4	0,00	6,9	-0,40	0	19,0
241,500	00:04:02	1	5,46	1,75	9,56	55,8	2253	172,7	0,00	6,6	-0,60	0	19,0
242,000	00:04:02	1	5,47	1,53	8,37	55,9	2262	172,9	0,00	6,4	-0,40	0	19,0
242,500	00:04:03	1	5,47	1,58	8,64	55,9	2282	173,1	0,00	6,2	-0,40	0	19,0
243,000	00:04:03	1	5,45	1,89	10,30	56,0	2281	173,4	0,00	6,0	-0,40	0	19,0
243,500	00:04:04	1	5,45	1,97	10,74	56,1	2261	173,7	0,00	5,9	-0,20	0	19,0
244,000	00:04:04	1	5,46	1,82	9,94	56,2	2260	173,9	0,00	5,8	-0,20	0	19,0
244,500	00:04:05	1	5,47	1,57	8,59	56,3	2266	174,1	0,00	5,7	-0,20	0	19,0
245,000	00:04:05	1	5,46	1,78	9,72	56,3	2269	174,4	0,00	5,6	-0,20	0	19,0
245,500	00:04:06	1	5,46	1,74	9,50	56,4	2256	174,6	0,00	5,5	-0,20	0	19,0

246,000	00:04:06	1	5,47	1,65	9,03	56,5	2274	174,8	0,00	5,3	-0,40	0	19,0
246,500	00:04:07	1	5,46	1,73	9,45	56,6	2281	175,1	0,00	5,1	-0,40	0	19,0
247,000	00:04:07	1	5,45	1,98	10,79	56,7	2274	175,4	0,00	4,9	-0,40	0	19,0
247,500	00:04:08	1	5,47	1,53	8,37	56,7	2267	175,6	0,00	4,7	-0,40	0	19,0
248,000	00:04:08	1	5,47	1,67	9,13	56,8	2254	175,8	0,00	4,5	-0,40	0	19,0
248,500	00:04:09	1	5,48	1,42	7,78	56,9	2252	176,0	0,00	4,3	-0,40	0	19,0
249,000	00:04:09	1	5,48	1,51	8,27	56,9	2255	176,2	0,00	4,2	-0,20	0	19,0
249,500	00:04:10	1	5,48	1,49	8,17	57,0	2254	176,4	0,00	4,2	0,00	0	19,0
250,000	00:04:10	1	5,49	1,37	7,52	57,1	2260	176,6	0,00	4,3	0,20	0	19,0
250,500	00:04:11	1	5,49	1,33	7,30	57,1	2283	176,8	0,00	4,4	0,20	0	19,1
251,000	00:04:11	1	5,48	1,37	7,51	57,2	2279	177,0	0,00	4,6	0,40	0	19,1
251,500	00:04:12	1	5,46	1,78	9,72	57,3	2256	177,2	0,00	4,7	0,20	0	19,1
252,000	00:04:12	1	5,47	1,52	8,31	57,3	2269	177,4	0,00	4,8	0,20	0	19,1
252,500	00:04:13	1	5,48	1,48	8,11	57,4	2252	177,6	0,00	4,8	0,00	0	19,1
253,000	00:04:13	1	5,49	1,36	7,47	57,5	2255	177,8	0,00	4,8	0,00	0	19,1
253,500	00:04:14	1	5,47	1,65	9,03	57,6	2248	178,1	0,00	4,8	0,00	0	19,1
254,000	00:04:14	1	5,47	1,57	8,59	57,6	2253	178,3	0,00	4,9	0,20	0	19,1
254,500	00:04:15	1	5,49	1,39	7,63	57,7	2278	178,5	0,00	5,1	0,40	0	19,1
255,000	00:04:15	1	5,48	1,50	8,22	57,8	2281	178,7	0,00	5,3	0,40	0	19,1
255,500	00:04:16	1	5,47	1,68	9,19	57,8	2259	178,9	0,00	5,5	0,40	0	19,1
256,000	00:04:16	1	5,45	1,95	10,63	57,9	2264	179,2	0,00	5,6	0,20	0	19,1
256,500	00:04:17	1	5,48	1,39	7,62	58,0	2273	179,4	0,00	5,8	0,40	0	19,1
257,000	00:04:17	1	5,49	1,27	6,97	58,0	2252	179,6	0,00	6,0	0,40	0	19,1
257,500	00:04:18	1	5,48	1,49	8,17	58,1	2254	179,8	0,00	6,0	0,00	0	19,1
258,000	00:04:18	1	5,47	1,56	8,53	58,2	2258	180,0	0,00	6,1	0,20	0	19,1
258,500	00:04:19	1	5,45	1,95	10,63	58,3	2272	180,3	0,00	6,1	0,00	0	19,1
259,000	00:04:19	1	5,47	1,58	8,64	58,3	2282	180,5	0,00	5,9	-0,40	0	19,1
259,500	00:04:20	1	5,49	1,37	7,52	58,4	2258	180,7	0,00	5,8	-0,20	0	19,1
260,000	00:04:20	1	5,48	1,39	7,62	58,5	2252	180,9	0,00	5,9	0,20	0	19,1
260,500	00:04:21	1	5,47	1,55	8,48	58,5	2262	181,1	0,00	6,0	0,20	0	19,1
261,000	00:04:21	1	5,47	1,68	9,19	58,6	2264	181,3	0,00	6,2	0,40	0	19,1
261,500	00:04:22	1	5,50	1,19	6,55	58,7	2268	181,5	0,00	6,6	0,80	0	19,1
262,000	00:04:22	1	5,50	1,18	6,49	58,7	2255	181,6	0,00	7,0	0,80	0	19,2
262,500	00:04:23	1	5,48	1,47	8,06	58,8	2260	181,8	0,00	7,3	0,60	0	19,2
263,000	00:04:23	1	5,47	1,68	9,19	58,9	2278	182,1	0,00	7,6	0,60	0	19,2
263,500	00:04:24	1	5,47	1,61	8,81	58,9	2265	182,3	0,00	7,8	0,40	0	19,2
264,000	00:04:24	1	5,46	1,72	9,39	59,0	2262	182,5	0,00	7,8	0,00	0	19,2
264,500	00:04:25	1	5,48	1,49	8,17	59,1	2270	182,7	0,00	7,9	0,20	0	19,2
265,000	00:04:25	1	5,49	1,32	7,25	59,2	2251	182,9	0,00	8,0	0,20	0	19,2
265,500	00:04:26	1	5,49	1,35	7,41	59,2	2253	183,1	0,00	8,2	0,40	0	19,2
266,000	00:04:26	1	5,47	1,66	9,08	59,3	2256	183,3	0,00	8,4	0,40	0	19,2
266,500	00:04:27	1	5,47	1,60	8,75	59,4	2259	183,6	0,00	8,7	0,60	0	19,2
267,000	00:04:27	1	5,47	1,56	8,53	59,4	2284	183,8	0,00	9,0	0,60	0	19,2
267,500	00:04:28	1	5,48	1,46	8,00	59,5	2276	184,0	0,00	9,2	0,40	0	19,2
268,000	00:04:28	1	5,48	1,49	8,17	59,6	2260	184,2	0,00	9,4	0,40	0	19,2

268,500	00:04:29	1	5,48	1,46	8,00	59,6	2259	184,4	0,00	9,5	0,20	0	19,2
269,000	00:04:29	1	5,48	1,46	8,00	59,7	2257	184,6	0,00	9,4	-0,20	0	19,2
269,500	00:04:30	1	5,48	1,48	8,11	59,8	2251	184,8	0,00	9,2	-0,40	0	19,2
270,000	00:04:30	1	5,47	1,61	8,81	59,8	2259	185,0	0,00	9,2	0,00	0	19,2
270,500	00:04:31	1	5,47	1,61	8,81	59,9	2256	185,2	0,00	9,2	0,00	0	19,2
271,000	00:04:31	1	5,33	3,92	20,89	60,1	2266	185,8	0,00	9,6	0,80	0	19,2
271,500	00:04:32	1	5,38	3,05	16,41	60,2	2168	186,2	0,00	10,1	1,00	0	19,2
272,000	00:04:32	1	5,29	4,40	23,28	60,4	2251	186,8	0,00	10,5	0,80	0	19,2
272,500	00:04:33	1	5,39	2,85	15,36	60,5	2315	187,2	0,00	10,8	0,60	0	19,2
273,000	00:04:33	1	5,40	2,73	14,74	60,7	2268	187,6	0,00	11,0	0,40	0	19,2
273,500	00:04:34	1	5,31	4,24	22,51	60,9	2276	188,2	0,00	10,7	-0,60	0	19,2
274,000	00:04:34	1	5,48	1,49	8,17	60,9	2273	188,4	0,00	10,3	-0,80	0	19,2
274,500	00:04:35	1	5,47	1,62	8,86	61,0	2257	188,6	0,00	10,0	-0,60	0	19,2
275,000	00:04:35	1	5,47	1,61	8,81	61,1	2256	188,8	0,00	9,6	-0,80	0	19,2
275,500	00:04:36	1	5,47	1,73	9,46	61,2	2270	189,1	0,00	9,1	-1,00	0	19,2
276,000	00:04:36	1	5,46	1,75	9,56	61,2	2287	189,3	0,00	8,6	-1,00	0	19,2
276,500	00:04:37	1	5,47	1,71	9,35	61,3	2281	189,6	0,00	8,1	-1,00	0	19,2
277,000	00:04:37	1	5,46	1,78	9,72	61,4	2272	189,8	0,00	7,6	-1,00	0	19,2
277,500	00:04:38	1	5,45	1,97	10,74	61,5	2264	190,1	0,00	7,2	-0,80	0	19,2
278,000	00:04:38	1	5,47	1,64	8,97	61,6	2265	190,3	0,00	7,0	-0,40	0	19,2
278,500	00:04:39	1	5,47	1,62	8,86	61,6	2254	190,5	0,00	6,8	-0,40	0	19,2
279,000	00:04:39	1	5,46	1,75	9,56	61,7	2254	190,8	0,00	6,9	0,20	0	19,2
279,500	00:04:40	1	5,45	1,99	10,85	61,8	2249	191,1	0,00	6,9	0,00	0	19,2
280,000	00:04:40	1	5,46	1,78	9,72	61,9	2291	191,3	0,00	7,0	0,20	0	19,2
280,500	00:04:41	1	5,47	1,57	8,59	62,0	2274	191,5	0,00	7,1	0,20	0	19,3
281,000	00:04:41	1	5,45	1,95	10,63	62,0	2264	191,8	0,00	7,3	0,40	0	19,3
281,500	00:04:42	1	5,44	2,17	11,80	62,1	2258	192,1	0,00	7,2	-0,20	0	19,3
282,000	00:04:42	1	5,44	2,10	11,42	62,2	2265	192,4	0,00	7,1	-0,20	0	19,3
282,500	00:04:43	1	5,46	1,84	10,05	62,3	2255	192,6	0,00	6,9	-0,40	0	19,2
283,000	00:04:43	1	5,46	1,85	10,10	62,4	2254	192,9	0,00	6,8	-0,20	0	19,3
283,500	00:04:44	1	5,46	1,73	9,45	62,5	2270	193,1	0,00	6,5	-0,60	0	19,3
284,000	00:04:44	1	5,45	1,94	10,57	62,6	2264	193,4	0,00	6,1	-0,80	0	19,3
284,500	00:04:45	1	5,44	2,06	11,21	62,7	2287	193,7	0,00	5,6	-1,00	0	19,3
285,000	00:04:45	1	5,47	1,70	9,30	62,7	2282	193,9	0,00	5,2	-0,80	0	19,3
285,500	00:04:46	1	5,47	1,71	9,35	62,8	2280	194,2	0,00	4,8	-0,80	0	19,3
286,000	00:04:46	1	5,47	1,68	9,19	62,9	2255	194,4	0,00	4,4	-0,80	0	19,3
286,500	00:04:47	1	5,44	2,04	11,10	63,0	2266	194,7	0,00	4,1	-0,60	0	19,3
287,000	00:04:47	1	5,49	1,33	7,30	63,0	2257	194,9	0,00	3,9	-0,40	0	19,3
287,500	00:04:48	1	5,48	1,46	8,00	63,1	2247	195,1	0,00	3,6	-0,60	0	19,3
288,000	00:04:48	1	5,47	1,58	8,64	63,2	2250	195,3	0,00	3,3	-0,60	0	19,3
288,500	00:04:49	1	5,48	1,49	8,17	63,3	2280	195,5	0,00	3,0	-0,60	0	19,3
289,000	00:04:49	1	5,47	1,63	8,92	63,3	2279	195,7	0,00	2,9	-0,20	0	19,3
289,500	00:04:50	1	5,47	1,54	8,42	63,4	2271	195,9	0,00	2,7	-0,40	0	19,3
290,000	00:04:50	1	5,50	1,17	6,44	63,5	2257	196,1	0,00	2,6	-0,20	0	19,3
290,500	00:04:51	1	5,49	1,30	7,14	63,5	2249	196,3	0,00	2,6	0,00	0	19,3

291,000	00:04:51	1	5,49	1,30	7,14	63,6	2257	196,5	0,00	2,6	0,00	0	19,3
291,500	00:04:52	1	5,47	1,69	9,24	63,6	2254	196,7	0,00	2,7	0,20	0	19,3
292,000	00:04:52	1	5,47	1,71	9,35	63,7	2266	196,9	0,00	2,7	0,00	0	19,3
292,500	00:04:53	1	5,48	1,43	7,84	63,8	2257	197,1	0,00	2,6	-0,20	0	19,3
293,000	00:04:53	1	5,47	1,59	8,70	63,9	2287	197,4	0,00	2,5	-0,20	0	19,3
293,500	00:04:54	1	5,45	1,94	10,57	64,0	2284	197,6	0,00	2,3	-0,40	0	19,3
294,000	00:04:54	1	5,45	1,88	10,25	64,0	2276	197,9	0,00	2,1	-0,40	0	19,3
294,500	00:04:55	1	5,45	1,91	10,41	64,1	2267	198,2	0,00	1,7	-0,80	0	19,4
295,000	00:04:55	1	5,46	1,81	9,88	64,2	2265	198,4	0,00	1,4	-0,60	0	19,4
295,500	00:04:56	1	5,45	1,99	10,85	64,3	2268	198,7	0,00	1,3	-0,20	0	19,4
296,000	00:04:56	1	5,48	1,42	7,78	64,4	2257	198,9	0,00	1,1	-0,40	0	19,4
296,500	00:04:57	1	5,48	1,50	8,22	64,4	2254	199,1	0,00	0,9	-0,40	0	19,4
297,000	00:04:57	1	5,47	1,62	8,86	64,5	2266	199,3	0,00	0,9	0,00	0	19,4
297,500	00:04:58	1	5,42	2,50	13,55	64,6	2292	199,7	0,00	0,7	-0,40	0	19,4
298,000	00:04:58	1	5,42	2,48	13,44	64,7	2284	200,0	0,00	0,5	-0,40	0	19,4
298,500	00:04:59	1	5,42	2,32	12,57	64,8	2274	200,3	0,00	0,4	-0,20	0	19,4
299,000	00:04:59	1	5,43	2,27	12,33	64,9	2272	200,6	0,00	0,4	0,00	0	19,4
299,500	00:05:00	1	5,46	1,78	9,72	65,0	2140	200,9	0,00	0,4	0,00	0	19,4
300,000	00:05:00	1	5,50	1,24	6,82	65,1	1704	201,1	0,00	0,5	0,20	0	19,4
300,500	00:05:01	1	5,48	1,54	8,44	65,1	1345	201,3	0,00	0,5	0,00	0	19,4
301,000	00:05:01	1	5,48	1,44	7,89	65,2	1055	201,5	0,00	0,6	0,20	0	19,4
301,500	00:05:02	1	5,50	1,08	5,94	65,3	816	201,6	0,00	0,6	0,00	0	19,4
302,000	00:05:02	1	5,52	0,92	5,08	65,3	614	201,8	0,00	0,6	0,00	0	19,4
302,500	00:05:03	1	5,51	1,01	5,57	65,3	446	201,9	0,00	0,6	0,00	0	19,5
303,000	00:05:03	1	5,54	0,49	2,71	65,4	303	202,0	0,00	0,6	0,00	0	19,5
303,500	00:05:04	1	5,55	0,44	2,44	65,4	183	202,0	0,00	0,6	0,00	0	19,5
304,000	00:05:04	1	5,55	0,44	2,44	65,4	116	202,1	0,00	0,6	0,00	0	19,5
304,500	00:05:05	1	5,55	0,39	2,16	65,4	116	202,1	0,00	0,7	0,20	0	19,5
305,000	00:05:05	1	5,54	0,56	3,10	65,5	0	202,2	0,00	0,7	0,00	0	19,5
305,500	00:05:06	1	5,53	0,69	3,82	65,5	0	202,3	0,00	0,8	0,20	0	19,5
306,000	00:05:06	1	5,52	0,79	4,36	65,5	0	202,4	0,00	0,7	-0,20	0	19,5
306,500	00:05:07	1	5,53	0,67	3,71	65,6	0	202,5	0,00	0,6	-0,20	0	19,5
307,000	00:05:07	1	5,54	0,56	3,10	65,6	0	202,6	0,00	0,5	-0,20	0	19,5
307,500	00:05:08	1	5,54	0,59	3,27	65,6	0	202,7	0,00	0,5	0,00	0	19,5
308,000	00:05:08	1	5,54	0,48	2,66	65,6	0	202,7	0,00	0,5	0,00	0	19,5
308,500	00:05:09	1	5,54	0,53	2,94	65,7	0	202,8	0,00	0,5	0,00	0	19,5
309,000	00:05:09	1	5,55	0,34	1,89	65,7	0	202,9	0,00	0,6	0,20	0	19,5
309,500	00:05:10	1	5,56	0,21	1,17	65,7	0	202,9	0,00	0,6	0,00	0	19,5
310,000	00:05:10	1	5,55	0,25	1,39	65,7	0	202,9	0,00	0,6	0,00	0	19,5
310,500	00:05:11	1	5,55	0,41	2,28	65,7	0	203,0	0,00	0,5	-0,20	0	19,5
311,000	00:05:11	1	5,54	0,46	2,55	65,7	0	203,0	0,00	0,6	0,20	0	19,5
311,500	00:05:12	1	5,54	0,46	2,55	65,8	0	203,1	0,00	0,6	0,00	0	19,5
312,000	00:05:12	1	5,55	0,39	2,16	65,8	0	203,2	0,00	0,5	-0,20	0	19,5
312,500	00:05:13	1	5,57	0,07	0,39	65,8	0	203,2	0,00	0,5	0,00	0	19,5
313,000	00:05:13	1	5,56	0,14	0,78	65,8	0	203,2	0,00	0,5	0,00	0	19,5

313,500	00:05:14	1	5,56	0,15	0,83	65,8	0	203,2	0,00	0,4	-0,20	0	19,5
314,000	00:05:14	1	5,55	0,44	2,44	65,8	0	203,3	0,00	0,4	0,00	0	19,5
314,500	00:05:15	1	5,57	0,04	0,22	65,8	0	203,3	0,00	0,3	-0,20	0	19,5
315,000	00:05:15	1	5,56	0,18	1,00	65,8	0	203,3	0,00	0,3	0,00	0	19,5
315,500	00:05:16	1	5,56	0,17	0,95	65,8	0	203,3	0,00	0,3	0,00	0	19,5
316,000	00:05:16	1	5,56	0,23	1,28	65,8	0	203,4	0,00	0,3	0,00	0	19,5
316,500	00:05:17	1	5,56	0,21	1,17	65,8	0	203,4	0,00	0,3	0,00	0	19,5
317,000	00:05:17	1	5,57	0,00	0,00	65,8	0	203,4	0,00	0,3	0,00	0	19,5
317,500	00:05:18	1	5,57	0,00	0,00	65,8	0	203,4	0,00	0,3	0,00	0	19,5
318,000	00:05:18	1	5,57	0,06	0,33	65,8	0	203,4	0,00	0,3	0,00	0	19,5
318,500	00:05:19	1	5,57	0,00	0,00	65,8	0	203,4	0,00	0,3	0,00	0	19,6
319,000	00:05:19	1	5,55	0,26	1,44	65,9	0	203,4	0,00	0,3	0,00	0	19,6
319,500	00:05:20	1	5,56	0,20	1,11	65,9	0	203,5	0,00	0,3	0,00	0	19,6
320,000	00:05:20	1	5,56	0,18	1,00	65,9	0	203,5	0,00	0,3	0,00	0	19,6
320,500	00:05:21	1	5,57	0,07	0,39	65,9	0	203,5	0,00	0,3	0,00	0	19,6
321,000	00:05:21	1	5,57	0,06	0,33	65,9	0	203,5	0,00	0,3	0,00	0	19,6
321,500	00:05:22	1	5,57	0,02	0,11	65,9	0	203,5	0,00	0,3	0,00	0	19,6
322,000	00:05:22	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,5	0,00	0,3	0,00	0	19,6
322,500	00:05:23	1	5,57	0,09	0,50	65,9	0	203,5	0,00	0,4	0,20	0	19,6
323,000	00:05:23	1	5,56	0,18	1,00	65,9	0	203,5	0,00	0,4	0,00	0	19,6
323,500	00:05:24	1	5,57	0,10	0,56	65,9	0	203,6	0,00	0,4	0,00	0	19,6
324,000	00:05:24	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,6	0,00	0,5	0,20	0	19,6
324,500	00:05:25	1	5,57	0,04	0,22	65,9	0	203,6	0,00	0,5	0,00	0	19,6
325,000	00:05:25	1	5,56	0,17	0,95	65,9	0	203,6	0,00	0,5	0,00	0	19,6
325,500	00:05:26	1	5,57	0,10	0,56	65,9	0	203,6	0,00	0,4	-0,20	0	19,6
326,000	00:05:26	1	5,57	0,07	0,39	65,9	0	203,6	0,00	0,3	-0,20	0	19,6
326,500	00:05:27	1	5,57	0,03	0,17	65,9	0	203,6	0,00	0,3	0,00	0	19,6
327,000	00:05:27	1	5,55	0,31	1,72	65,9	0	203,7	0,00	0,2	-0,20	0	19,6
327,500	00:05:28	1	5,56	0,15	0,83	65,9	0	203,7	0,00	0,2	0,00	0	19,6
328,000	00:05:28	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,2	0,00	0	19,6
328,500	00:05:29	1	5,57	0,02	0,11	65,9	0	203,7	0,00	0,2	0,00	0	19,6
329,000	00:05:29	1	5,57	0,02	0,11	65,9	0	203,7	0,00	0,2	0,00	0	19,6
329,500	00:05:30	1	5,57	0,05	0,28	65,9	0	203,7	0,00	0,2	0,00	0	19,6
330,000	00:05:30	1	5,57	0,02	0,11	65,9	0	203,7	0,00	0,2	0,00	0	19,6
330,500	00:05:31	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,2	0,00	0	19,7
331,000	00:05:31	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,1	-0,20	0	19,7
331,500	00:05:32	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,1	0,00	0	19,7
332,000	00:05:32	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,1	0,00	0	19,7
332,500	00:05:33	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,1	0,00	0	19,7
333,000	00:05:33	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,1	0,00	0	19,7
333,500	00:05:34	1	5,57	0,04	0,22	65,9	0	203,7	0,00	0,1	0,00	0	19,7
334,000	00:05:34	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,1	0,00	0	19,7
334,500	00:05:35	1	5,57	0,00	0,00	65,9	0	203,7	0,00	0,1	0,00	0	19,7
335,000	00:05:35	1	5,56	0,21	1,17	66,0	0	203,7	0,00	0,2	0,20	0	19,7
335,500	00:05:36	1	5,56	0,23	1,28	66,0	0	203,8	0,00	0,2	0,00	0	19,7

336,000	00:05:36	1	5,57	0,09	0,50	66,0	0	203,8	0,00	0,2	0,00	0	19,7
336,500	00:05:37	1	5,57	0,05	0,28	66,0	0	203,8	0,00	0,2	0,00	0	19,7
337,000	00:05:37	1	5,57	0,02	0,11	66,0	0	203,8	0,00	0,2	0,00	0	19,7
337,500	00:05:38	1	5,57	0,05	0,28	66,0	0	203,8	0,00	0,2	0,00	0	19,7
338,000	00:05:38	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,2	0,00	0	19,7
338,500	00:05:39	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,1	-0,20	0	19,7
339,000	00:05:39	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,1	0,00	0	19,7
339,500	00:05:40	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,1	0,00	0	19,7
340,000	00:05:40	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,1	0,00	0	19,7
340,500	00:05:41	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,1	0,00	0	19,7
341,000	00:05:41	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,1	0,00	0	19,7
341,500	00:05:42	1	5,57	0,10	0,56	66,0	0	203,8	0,00	0,0	-0,20	0	19,7
342,000	00:05:42	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,8	0,00	0,0	0,00	0	19,7
342,500	00:05:43	1	5,56	0,13	0,72	66,0	0	203,8	0,00	0,0	0,00	0	19,8
343,000	00:05:43	1	5,56	0,19	1,06	66,0	0	203,9	0,00	0,0	0,00	0	19,8
343,500	00:05:44	1	5,57	0,05	0,28	66,0	0	203,9	0,00	0,0	0,00	0	19,8
344,000	00:05:44	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,9	0,00	0,0	0,00	0	19,8
344,500	00:05:45	1	5,56	0,11	0,61	66,0	0	203,9	0,00	0,0	0,00	0	19,8
345,000	00:05:45	1	5,57	0,09	0,50	66,0	0	203,9	0,00	0,1	0,20	0	19,8
345,500	00:05:46	1	5,57	0,05	0,28	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,20	0	19,8
346,000	00:05:46	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,00	0	19,8
346,500	00:05:47	1	5,57	0,02	0,11	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,00	0	19,8
347,000	00:05:47	1	5,56	0,14	0,78	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,00	0	19,8
347,500	00:05:48	1	5,57	0,05	0,28	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,00	0	19,8
348,000	00:05:48	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,00	0	19,8
348,500	00:05:49	1	5,57	0,09	0,50	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,00	0	19,8
349,000	00:05:49	1	5,57	0,09	0,50	66,0	0	203,9	0,00	0,2	0,00	0	19,8
349,500	00:05:50	1	5,56	0,12	0,67	66,0	0	204,0	0,00	0,2	0,00	0	19,8
350,000	00:05:50	1	5,57	0,00	0,00	66,0	0	204,0	0,00	0,2	0,00	0	19,8
350,500	00:05:51	1	5,56	0,12	0,67	66,0	0	204,0	0,00	0,2	0,00	0	19,8
351,000	00:05:51	1	5,56	0,17	0,95	66,1	0	204,0	0,00	0,1	-0,20	0	19,8
351,500	00:05:52	1	5,56	0,21	1,17	66,1	0	204,0	0,00	0,1	0,00	0	19,8
352,000	00:05:52	1	5,57	0,07	0,39	66,1	0	204,0	0,00	0,2	0,20	0	19,8
352,500	00:05:53	1	5,57	0,05	0,28	66,1	0	204,0	0,00	0,2	0,00	0	19,8
353,000	00:05:53	1	5,57	0,06	0,33	66,1	0	204,1	0,00	0,2	0,00	0	19,8
353,500	00:05:54	1	5,57	0,05	0,28	66,1	0	204,1	0,00	0,2	0,00	0	19,8
354,000	00:05:54	1	5,57	0,03	0,17	66,1	0	204,1	0,00	0,3	0,20	0	19,8
354,500	00:05:55	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,2	-0,20	0	19,8
355,000	00:05:55	1	5,57	0,02	0,11	66,1	0	204,1	0,00	0,2	0,00	0	19,8
355,500	00:05:56	1	5,56	0,17	0,95	66,1	0	204,1	0,00	0,2	0,00	0	19,8
356,000	00:05:56	1	5,57	0,03	0,17	66,1	0	204,1	0,00	0,2	0,00	0	19,9
356,500	00:05:57	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,2	0,00	0	19,9
357,000	00:05:57	1	5,57	0,02	0,11	66,1	0	204,1	0,00	0,2	0,00	0	19,9
357,500	00:05:58	1	5,57	0,04	0,22	66,1	0	204,1	0,00	0,3	0,20	0	19,9
358,000	00:05:58	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,3	0,00	0	19,9

358,500	00:05:59	1	5,57	0,02	0,11	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,20	0	19,9
359,000	00:05:59	1	5,57	0,02	0,11	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
359,500	00:06:00	1	5,57	0,03	0,17	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
360,000	00:06:00	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
360,500	00:06:01	1	5,57	0,02	0,11	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
361,000	00:06:01	1	5,57	0,02	0,11	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
361,500	00:06:02	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
362,000	00:06:02	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
362,500	00:06:03	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
363,000	00:06:03	1	5,57	0,04	0,22	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
363,500	00:06:04	1	5,57	0,00	0,00	66,1	0	204,1	0,00	0,4	0,00	0	19,9
364,000	00:06:04	1	5,57	0,02	0,11	66,1	0	204,1	0,00	0,5	0,20	0	19,9
364,500	00:06:05	1	5,57	0,03	0,17	66,1	0	204,1	0,00	0,5	0,00	0	19,9
365,000	00:06:05	1	5,57	0,05	0,28	66,1	0	204,1	0,00	0,5	0,00	0	19,9
365,500	00:06:06	1	5,57	0,04	0,22	66,1	0	204,1	0,00	0,5	0,00	0	19,9
366,000	00:06:06	1	5,50	1,06	5,83	66,1	0	204,3	0,00	0,5	0,00	0	20,0
366,500	00:06:07	1	5,51	1,05	5,79	66,2	0	204,4	0,00	0,5	0,00	0	19,9
367,000	00:06:07	1	5,55	0,29	1,61	66,2	0	204,5	0,00	0,6	0,20	0	20,0
367,500	00:06:08	1	5,56	0,16	0,89	66,2	0	204,5	0,00	0,7	0,20	0	20,0
368,000	00:06:08	1	5,56	0,21	1,17	66,2	0	204,5	0,00	0,8	0,20	0	20,0
368,500	00:06:09	1	5,50	1,09	6,00	66,3	0	204,7	0,00	0,8	0,00	0	20,0
369,000	00:06:09	1	5,50	1,25	6,88	66,3	0	204,9	0,00	0,9	0,20	0	20,0
369,500	00:06:10	1	5,51	1,06	5,84	66,4	0	205,0	0,00	0,9	0,00	0	20,0
370,000	00:06:10	1	5,50	1,07	5,89	66,4	0	205,2	0,00	0,9	0,00	0	20,0
370,500	00:06:11	1	5,50	1,11	6,11	66,5	0	205,3	0,00	0,9	0,00	0	20,0
371,000	00:06:11	1	5,50	1,11	6,11	66,5	0	205,5	0,00	0,9	0,00	0	20,0
371,500	00:06:12	1	5,51	1,03	5,68	66,6	0	205,6	0,00	1,0	0,20	0	20,0
372,000	00:06:12	1	5,52	0,82	4,53	66,6	0	205,7	0,00	1,0	0,00	0	20,0
372,500	00:06:13	1	5,52	0,76	4,20	66,7	0	205,8	0,00	1,0	0,00	0	20,0
373,000	00:06:13	1	5,52	0,92	5,08	66,7	0	206,0	0,00	1,0	0,00	0	20,0
373,500	00:06:14	1	5,51	1,02	5,62	66,7	0	206,1	0,00	1,0	0,00	0	20,0
374,000	00:06:14	1	5,52	0,87	4,80	66,8	0	206,2	0,00	0,9	-0,20	0	20,0
374,500	00:06:15	1	5,52	0,84	4,64	66,8	0	206,3	0,00	0,9	0,00	0	20,0
375,000	00:06:15	1	5,53	0,65	3,59	66,9	0	206,4	0,00	0,8	-0,20	0	20,0
375,500	00:06:16	1	5,52	0,76	4,20	66,9	0	206,5	0,00	0,8	0,00	0	20,0
376,000	00:06:16	1	5,53	0,69	3,82	66,9	0	206,6	0,00	0,9	0,20	0	20,0
376,500	00:06:17	1	5,54	0,52	2,88	66,9	0	206,7	0,00	0,9	0,00	0	20,0
377,000	00:06:17	1	5,55	0,33	1,83	67,0	0	206,7	0,00	0,8	-0,20	0	20,0
377,500	00:06:18	1	5,53	0,63	3,48	67,0	0	206,8	0,00	0,9	0,20	0	20,0
378,000	00:06:18	1	5,52	0,74	4,08	67,0	0	206,9	0,00	0,9	0,00	0	20,0
378,500	00:06:19	1	5,52	0,79	4,36	67,1	0	207,0	0,00	0,9	0,00	0	20,1
379,000	00:06:19	1	5,51	1,06	5,84	67,1	0	207,2	0,00	1,0	0,20	0	20,1
379,500	00:06:20	1	5,51	1,01	5,57	67,2	0	207,3	0,00	1,1	0,20	0	20,1
380,000	00:06:20	1	5,50	1,13	6,22	67,2	0	207,5	0,00	1,1	0,00	0	20,1
380,500	00:06:21	1	5,50	1,11	6,11	67,3	0	207,6	0,00	1,2	0,20	0	20,1

381,000	00:06:21	1	5,52	0,91	5,02	67,3	0	207,8	0,00	1,3	0,20	0	20,1
381,500	00:06:22	1	5,51	0,98	5,40	67,3	0	207,9	0,00	1,3	0,00	0	20,1
382,000	00:06:22	1	5,52	0,92	5,08	67,4	0	208,0	0,00	1,2	-0,20	0	20,1
382,500	00:06:23	1	5,52	0,80	4,42	67,4	0	208,1	0,00	1,2	0,00	0	20,1
383,000	00:06:23	1	5,52	0,81	4,47	67,5	0	208,3	0,00	1,2	0,00	0	20,1
383,500	00:06:24	1	5,53	0,68	3,76	67,5	0	208,3	0,00	1,3	0,20	0	20,1
384,000	00:06:24	1	5,53	0,71	3,93	67,5	0	208,4	0,00	1,3	0,00	0	20,1
384,500	00:06:25	1	5,53	0,60	3,32	67,5	0	208,5	0,00	1,3	0,00	0	20,1
385,000	00:06:25	1	5,54	0,53	2,94	67,6	0	208,6	0,00	1,4	0,20	0	20,1
385,500	00:06:26	1	5,55	0,35	1,94	67,6	0	208,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
386,000	00:06:26	1	5,53	0,67	3,71	67,6	0	208,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
386,500	00:06:27	1	5,53	0,69	3,82	67,7	0	208,8	0,00	1,4	0,00	0	20,1
387,000	00:06:27	1	5,52	0,80	4,42	67,7	0	209,0	0,00	1,3	-0,20	0	20,1
387,500	00:06:28	1	5,51	1,05	5,79	67,7	0	209,1	0,00	1,3	0,00	0	20,1
388,000	00:06:28	1	5,51	1,04	5,73	67,8	0	209,2	0,00	1,3	0,00	0	20,1
388,500	00:06:29	1	5,51	0,96	5,29	67,8	0	209,4	0,00	1,4	0,20	0	20,1
389,000	00:06:29	1	5,52	0,78	4,31	67,9	0	209,5	0,00	1,4	0,00	0	20,1
389,500	00:06:30	1	5,52	0,82	4,53	67,9	0	209,6	0,00	1,5	0,20	0	20,1
390,000	00:06:30	1	5,52	0,80	4,42	67,9	0	209,7	0,00	1,6	0,20	0	20,1
390,500	00:06:31	1	5,53	0,62	3,43	68,0	0	209,8	0,00	1,6	0,00	0	20,1
391,000	00:06:31	1	5,54	0,55	3,05	68,0	0	209,9	0,00	1,6	0,00	0	20,1
391,500	00:06:32	1	5,55	0,34	1,89	68,0	0	209,9	0,00	1,6	0,00	0	20,1
392,000	00:06:32	1	5,56	0,12	0,67	68,0	0	209,9	0,00	1,6	0,00	0	20,1
392,500	00:06:33	1	5,57	0,00	0,00	68,0	0	209,9	0,00	1,6	0,00	0	20,2
393,000	00:06:33	1	5,57	0,05	0,28	68,0	0	209,9	0,00	1,6	0,00	0	20,2
393,500	00:06:34	1	5,57	0,00	0,00	68,0	0	209,9	0,00	1,6	0,00	0	20,2
394,000	00:06:34	1	5,57	0,07	0,39	68,0	0	210,0	0,00	1,5	-0,20	0	20,2
394,500	00:06:35	1	5,57	0,00	0,00	68,0	0	210,0	0,00	1,5	0,00	0	20,2
395,000	00:06:35	1	5,57	0,00	0,00	68,0	0	210,0	0,00	1,5	0,00	0	20,2
395,500	00:06:36	1	5,57	0,09	0,50	68,0	0	210,0	0,00	1,5	0,00	0	20,2
396,000	00:06:36	1	5,55	0,43	2,39	68,0	0	210,0	0,00	1,4	-0,20	0	20,2
396,500	00:06:37	1	5,55	0,42	2,33	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
397,000	00:06:37	1	5,57	0,02	0,11	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
397,500	00:06:38	1	5,56	0,11	0,61	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
398,000	00:06:38	1	5,57	0,09	0,50	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
398,500	00:06:39	1	5,57	0,00	0,00	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
399,000	00:06:39	1	5,57	0,02	0,11	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
399,500	00:06:40	1	5,56	0,10	0,56	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
400,000	00:06:40	1	5,56	0,10	0,56	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
400,500	00:06:41	1	5,57	0,02	0,11	68,1	0	210,1	0,00	1,4	0,00	0	20,2
401,000	00:06:41	1	5,57	0,00	0,00	68,1	0	210,1	0,00	1,5	0,20	0	20,2
401,500	00:06:42	1	5,57	0,00	0,00	68,1	0	210,1	0,00	1,5	0,00	0	20,2
402,000	00:06:42	1	5,57	0,09	0,50	68,1	0	210,2	0,00	1,5	0,00	0	20,2
402,500	00:06:43	1	5,57	0,00	0,00	68,1	0	210,2	0,00	1,6	0,20	0	20,2
403,000	00:06:43	1	5,57	0,00	0,00	68,1	0	210,2	0,00	1,6	0,00	0	20,2

403,500	00:06:44	1	5,57	0,05	0,28	68,1	0	210,2	0,00	1,6	0,00	0	20,2
404,000	00:06:44	1	5,57	0,00	0,00	68,1	0	210,2	0,00	1,6	0,00	0	20,2
404,500	00:06:45	1	5,57	0,00	0,00	68,1	0	210,2	0,00	1,6	0,00	0	20,2
405,000	00:06:45	1	5,54	0,45	2,49	68,1	0	210,2	0,00	1,5	-0,20	0	20,3
405,500	00:06:46	1	5,52	0,76	4,20	68,1	0	210,3	0,00	1,5	0,00	0	20,3
406,000	00:06:46	1	5,53	0,64	3,54	68,2	0	210,4	0,00	1,6	0,20	0	20,2
406,500	00:06:47	1	5,53	0,71	3,93	68,2	0	210,5	0,00	1,5	-0,20	0	20,3
407,000	00:06:47	1	5,52	0,91	5,02	68,3	0	210,6	0,00	1,5	0,00	0	20,3
407,500	00:06:48	1	5,53	0,72	3,98	68,3	0	210,7	0,00	1,5	0,00	0	20,3
408,000	00:06:48	1	5,53	0,59	3,26	68,3	0	210,8	0,00	1,5	0,00	0	20,3
408,500	00:06:49	1	5,55	0,40	2,22	68,3	0	210,9	0,00	1,4	-0,20	0	20,3
409,000	00:06:49	1	5,53	0,59	3,26	68,4	0	211,0	0,00	1,4	0,00	0	20,3
409,500	00:06:50	1	5,53	0,60	3,32	68,4	0	211,1	0,00	1,4	0,00	0	20,3
410,000	00:06:50	1	5,53	0,69	3,82	68,4	0	211,1	0,00	1,5	0,20	0	20,3
410,500	00:06:51	1	5,53	0,63	3,48	68,4	0	211,2	0,00	1,5	0,00	0	20,3
411,000	00:06:51	1	5,53	0,61	3,37	68,5	0	211,3	0,00	1,5	0,00	0	20,3
411,500	00:06:52	1	5,53	0,69	3,82	68,5	0	211,4	0,00	1,5	0,00	0	20,3
412,000	00:06:52	1	5,53	0,62	3,43	68,5	0	211,5	0,00	1,5	0,00	0	20,3
412,500	00:06:53	1	5,52	0,82	4,53	68,6	0	211,6	0,00	1,5	0,00	0	20,3
413,000	00:06:53	1	5,52	0,74	4,08	68,6	0	211,7	0,00	1,5	0,00	0	20,3
413,500	00:06:54	1	5,55	0,38	2,11	68,6	0	211,8	0,00	1,6	0,20	0	20,3
414,000	00:06:54	1	5,57	0,04	0,22	68,6	0	211,8	0,00	1,5	-0,20	0	20,3
414,500	00:06:55	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,3
415,000	00:06:55	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,3
415,500	00:06:56	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,3
416,000	00:06:56	1	5,57	0,03	0,17	68,6	0	211,8	0,00	1,4	-0,20	0	20,3
416,500	00:06:57	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,20	0	20,3
417,000	00:06:57	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,3
417,500	00:06:58	1	5,57	0,02	0,11	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,3
418,000	00:06:58	1	5,57	0,02	0,11	68,6	0	211,8	0,00	1,4	-0,20	0	20,3
418,500	00:06:59	1	5,57	0,02	0,11	68,6	0	211,8	0,00	1,4	0,00	0	20,4
419,000	00:06:59	1	5,57	0,02	0,11	68,6	0	211,8	0,00	1,4	0,00	0	20,4
419,500	00:07:00	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,4	0,00	0	20,4
420,000	00:07:00	1	5,57	0,02	0,11	68,6	0	211,8	0,00	1,4	0,00	0	20,4
420,500	00:07:01	1	5,57	0,02	0,11	68,6	0	211,8	0,00	1,4	0,00	0	20,4
421,000	00:07:01	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,4	0,00	0	20,4
421,500	00:07:02	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,20	0	20,4
422,000	00:07:02	1	5,57	0,04	0,22	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,4
422,500	00:07:03	1	5,57	0,02	0,11	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,4
423,000	00:07:03	1	5,57	0,00	0,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,4
423,500	00:07:04	1	5,56	0,11	0,61	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,4
424,000	00:07:04	1	5,56	0,18	1,00	68,6	0	211,8	0,00	1,5	0,00	0	20,4
424,500	00:07:05	1	5,54	0,53	2,94	68,7	0	211,9	0,00	1,4	-0,20	0	20,4
425,000	00:07:05	1	5,54	0,46	2,55	68,7	0	212,0	0,00	1,4	0,00	0	20,4
425,500	00:07:06	1	5,55	0,41	2,28	68,7	0	212,0	0,00	1,4	0,00	0	20,4

426,000	00:07:06	1	5,55	0,41	2,28	68,7	0	212,1	0,00	1,4	0,00	0	20,4
426,500	00:07:07	1	5,54	0,54	2,99	68,8	0	212,2	0,00	1,5	0,20	0	20,4
427,000	00:07:07	1	5,54	0,56	3,10	68,8	0	212,2	0,00	1,5	0,00	0	20,4
427,500	00:07:08	1	5,55	0,37	2,05	68,8	0	212,3	0,00	1,5	0,00	0	20,4
428,000	00:07:08	1	5,55	0,31	1,72	68,8	0	212,3	0,00	1,5	0,00	0	20,4
428,500	00:07:09	1	5,56	0,17	0,95	68,8	0	212,4	0,00	1,5	0,00	0	20,4
429,000	00:07:09	1	5,53	0,59	3,26	68,8	0	212,4	0,00	1,5	0,00	0	20,4
429,500	00:07:10	1	5,56	0,21	1,17	68,9	0	212,5	0,00	1,5	0,00	0	20,4
430,000	00:07:10	1	5,55	0,37	2,05	68,9	0	212,5	0,00	1,6	0,20	0	20,5
430,500	00:07:11	1	5,55	0,28	1,55	68,9	0	212,6	0,00	1,6	0,00	0	20,5
431,000	00:07:11	1	5,57	0,09	0,50	68,9	0	212,6	0,00	1,5	-0,20	0	20,5
431,500	00:07:12	1	5,57	0,02	0,11	68,9	0	212,6	0,00	1,5	0,00	0	20,5
432,000	00:07:12	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,6	0,00	1,4	-0,20	0	20,5
432,500	00:07:13	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,6	0,00	1,4	0,00	0	20,5
433,000	00:07:13	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,6	0,00	1,3	-0,20	0	20,5
433,500	00:07:14	1	5,57	0,05	0,28	68,9	0	212,6	0,00	1,4	0,20	0	20,5
434,000	00:07:14	1	5,57	0,07	0,39	68,9	0	212,6	0,00	1,4	0,00	0	20,5
434,500	00:07:15	1	5,56	0,21	1,17	68,9	0	212,6	0,00	1,4	0,00	0	20,5
435,000	00:07:15	1	5,56	0,17	0,95	68,9	0	212,7	0,00	1,3	-0,20	0	20,5
435,500	00:07:16	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
436,000	00:07:16	1	5,57	0,02	0,11	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
436,500	00:07:17	1	5,57	0,02	0,11	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
437,000	00:07:17	1	5,57	0,03	0,17	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
437,500	00:07:18	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
438,000	00:07:18	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
438,500	00:07:19	1	5,57	0,02	0,11	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
439,000	00:07:19	1	5,57	0,02	0,11	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
439,500	00:07:20	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,5
440,000	00:07:20	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,2	-0,20	0	20,5
440,500	00:07:21	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,2	0,00	0	20,6
441,000	00:07:21	1	5,57	0,04	0,22	68,9	0	212,7	0,00	1,2	0,00	0	20,6
441,500	00:07:22	1	5,57	0,06	0,33	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,20	0	20,6
442,000	00:07:22	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
442,500	00:07:23	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,4	0,20	0	20,6
443,000	00:07:23	1	5,56	0,18	1,00	68,9	0	212,7	0,00	1,4	0,00	0	20,6
443,500	00:07:24	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,5	0,20	0	20,6
444,000	00:07:24	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,5	0,00	0	20,6
444,500	00:07:25	1	5,57	0,03	0,17	68,9	0	212,7	0,00	1,5	0,00	0	20,6
445,000	00:07:25	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,4	-0,20	0	20,6
445,500	00:07:26	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,4	0,00	0	20,6
446,000	00:07:26	1	5,57	0,04	0,22	68,9	0	212,7	0,00	1,3	-0,20	0	20,6
446,500	00:07:27	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
447,000	00:07:27	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,2	-0,20	0	20,6
447,500	00:07:28	1	5,57	0,04	0,22	68,9	0	212,7	0,00	1,2	0,00	0	20,6
448,000	00:07:28	1	5,57	0,02	0,11	68,9	0	212,7	0,00	1,2	0,00	0	20,6

448,500	00:07:29	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,2	0,00	0	20,6
449,000	00:07:29	1	5,57	0,00	0,00	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,20	0	20,6
449,500	00:07:30	1	5,57	0,02	0,11	68,9	0	212,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
450,000	00:07:30	1	5,57	0,09	0,50	68,9	0	212,7	0,00	1,4	0,20	0	20,6
450,500	00:07:31	1	5,57	0,09	0,50	69,0	0	212,8	0,00	1,4	0,00	0	20,7
451,000	00:07:31	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,20	0	20,7
451,500	00:07:32	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
452,000	00:07:32	1	5,56	0,15	0,83	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
452,500	00:07:33	1	5,57	0,06	0,33	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
453,000	00:07:33	1	5,57	0,03	0,17	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
453,500	00:07:34	1	5,57	0,04	0,22	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
454,000	00:07:34	1	5,56	0,18	1,00	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
454,500	00:07:35	1	5,56	0,13	0,72	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
455,000	00:07:35	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
455,500	00:07:36	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,8	0,00	1,5	0,00	0	20,7
456,000	00:07:36	1	5,56	0,22	1,22	69,0	0	212,9	0,00	1,6	0,20	0	20,7
456,500	00:07:37	1	5,57	0,08	0,45	69,0	0	212,9	0,00	1,6	0,00	0	20,7
457,000	00:07:37	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,9	0,00	1,6	0,00	0	20,7
457,500	00:07:38	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,9	0,00	1,6	0,00	0	20,7
458,000	00:07:38	1	5,56	0,12	0,67	69,0	0	212,9	0,00	1,6	0,00	0	20,7
458,500	00:07:39	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,9	0,00	1,6	0,00	0	20,7
459,000	00:07:39	1	5,57	0,09	0,50	69,0	0	212,9	0,00	1,5	-0,20	0	20,7
459,500	00:07:40	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,9	0,00	1,5	0,00	0	20,7
460,000	00:07:40	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,9	0,00	1,5	0,00	0	20,7
460,500	00:07:41	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,9	0,00	1,5	0,00	0	20,7
461,000	00:07:41	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,9	0,00	1,4	-0,20	0	20,7
461,500	00:07:42	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,9	0,00	1,4	0,00	0	20,7
462,000	00:07:42	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,9	0,00	1,4	0,00	0	20,8
462,500	00:07:43	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	212,9	0,00	1,4	0,00	0	20,8
463,000	00:07:43	1	5,57	0,04	0,22	69,0	0	212,9	0,00	1,4	0,00	0	20,8
463,500	00:07:44	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,9	0,00	1,4	0,00	0	20,8
464,000	00:07:44	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	212,9	0,00	1,4	0,00	0	20,8
464,500	00:07:45	1	5,57	0,04	0,22	69,0	0	212,9	0,00	1,4	0,00	0	20,8
465,000	00:07:45	1	5,56	0,13	0,72	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,20	0	20,8
465,500	00:07:46	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
466,000	00:07:46	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
466,500	00:07:47	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
467,000	00:07:47	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
467,500	00:07:48	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
468,000	00:07:48	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
468,500	00:07:49	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
469,000	00:07:49	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
469,500	00:07:50	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	213,0	0,00	1,5	0,00	0	20,8
470,000	00:07:50	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,4	-0,20	0	20,8
470,500	00:07:51	1	5,57	0,04	0,22	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8

471,000	00:07:51	1	5,57	0,05	0,28	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
471,500	00:07:52	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
472,000	00:07:52	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
472,500	00:07:53	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
473,000	00:07:53	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
473,500	00:07:54	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
474,000	00:07:54	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
474,500	00:07:55	1	5,57	0,05	0,28	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
475,000	00:07:55	1	5,57	0,02	0,11	69,0	0	213,0	0,00	1,4	0,00	0	20,8
475,500	00:07:56	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,3	-0,20	0	20,8
476,000	00:07:56	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,3	0,00	0	20,8
476,500	00:07:57	1	5,57	0,09	0,50	69,0	0	213,0	0,00	1,3	0,00	0	20,8
477,000	00:07:57	1	5,56	0,15	0,83	69,0	0	213,0	0,00	1,3	0,00	0	20,8
477,500	00:07:58	1	5,57	0,00	0,00	69,0	0	213,0	0,00	1,3	0,00	0	20,9
478,000	00:07:58	1	5,57	0,05	0,28	69,0	0	213,0	0,00	1,2	-0,20	0	20,9
478,500	00:07:59	1	5,57	0,04	0,22	69,0	0	213,0	0,00	1,2	0,00	0	20,9
479,000	00:07:59	1	5,57	0,04	0,22	69,0	0	213,0	0,00	1,2	0,00	0	20,9
479,500	00:08:00	1	5,56	0,13	0,72	69,1	0	213,1	0,00	1,2	0,00	0	20,9
480,000	00:08:00	1	5,57	0,05	0,28	69,1	0	213,1	0,00	1,2	0,00	0	20,9
480,500	00:08:01	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,1	0,00	1,2	0,00	0	20,9
481,000	00:08:01	1	5,57	0,02	0,11	69,1	0	213,1	0,00	1,2	0,00	0	20,9
481,500	00:08:02	1	5,57	0,10	0,56	69,1	0	213,1	0,00	1,3	0,20	0	20,9
482,000	00:08:02	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,1	0,00	1,3	0,00	0	20,9
482,500	00:08:03	1	5,56	0,18	1,00	69,1	0	213,1	0,00	1,3	0,00	0	20,9
483,000	00:08:03	1	5,56	0,12	0,67	69,1	0	213,1	0,00	1,3	0,00	0	20,9
483,500	00:08:04	1	5,56	0,15	0,83	69,1	0	213,2	0,00	1,3	0,00	0	20,9
484,000	00:08:04	1	5,57	0,05	0,28	69,1	0	213,2	0,00	1,3	0,00	0	20,9
484,500	00:08:05	1	5,56	0,14	0,78	69,1	0	213,2	0,00	1,3	0,00	0	20,9
485,000	00:08:05	1	5,56	0,12	0,67	69,1	0	213,2	0,00	1,3	0,00	0	20,9
485,500	00:08:06	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,2	0,00	1,3	0,00	0	20,9
486,000	00:08:06	1	5,57	0,05	0,28	69,1	0	213,2	0,00	1,3	0,00	0	20,9
486,500	00:08:07	1	5,56	0,16	0,89	69,1	0	213,2	0,00	1,2	-0,20	0	20,9
487,000	00:08:07	1	5,57	0,08	0,45	69,1	0	213,2	0,00	1,2	0,00	0	20,9
487,500	00:08:08	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,2	0,00	1,2	0,00	0	20,9
488,000	00:08:08	1	5,57	0,03	0,17	69,1	0	213,2	0,00	1,2	0,00	0	20,9
488,500	00:08:09	1	5,57	0,03	0,17	69,1	0	213,2	0,00	1,2	0,00	0	20,9
489,000	00:08:09	1	5,57	0,03	0,17	69,1	0	213,2	0,00	1,2	0,00	0	20,9
489,500	00:08:10	1	5,57	0,02	0,11	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,20	0	20,9
490,000	00:08:10	1	5,57	0,10	0,56	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	20,9
490,500	00:08:11	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	20,9
491,000	00:08:11	1	5,57	0,09	0,50	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
491,500	00:08:12	1	5,57	0,02	0,11	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
492,000	00:08:12	1	5,57	0,02	0,11	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
492,500	00:08:13	1	5,56	0,12	0,67	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
493,000	00:08:13	1	5,56	0,13	0,72	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0

493,500	00:08:14	1	5,57	0,05	0,28	69,1	0	213,3	0,00	1,2	-0,20	0	21,0
494,000	00:08:14	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,3	0,00	1,2	0,00	0	21,0
494,500	00:08:15	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,20	0	21,0
495,000	00:08:15	1	5,57	0,07	0,39	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
495,500	00:08:16	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
496,000	00:08:16	1	5,57	0,00	0,00	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
496,500	00:08:17	1	5,57	0,04	0,22	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
497,000	00:08:17	1	5,57	0,07	0,39	69,1	0	213,3	0,00	1,3	0,00	0	21,0
497,500	00:08:18	1	5,57	0,02	0,11	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
498,000	00:08:18	1	5,57	0,00	0,00	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
498,500	00:08:19	1	5,57	0,05	0,28	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
499,000	00:08:19	1	5,57	0,05	0,28	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
499,500	00:08:20	1	5,57	0,09	0,50	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
500,000	00:08:20	1	5,57	0,05	0,28	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
500,500	00:08:21	1	5,57	0,03	0,17	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
501,000	00:08:21	1	5,56	0,12	0,67	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
501,500	00:08:22	1	5,57	0,04	0,22	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
502,000	00:08:22	1	5,57	0,12	0,67	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
502,500	00:08:23	1	5,57	0,00	0,00	69,2	0	213,4	0,00	1,3	0,00	0	21,0
503,000	00:08:23	1	5,53	0,73	4,04	69,2	0	213,5	0,00	1,3	0,00	0	21,0
503,500	00:08:24	1	5,52	0,83	4,58	69,2	0	213,6	0,00	1,4	0,20	0	21,0
504,000	00:08:24	1	5,52	0,73	4,03	69,3	0	213,7	0,00	1,4	0,00	0	21,0
504,500	00:08:25	1	5,54	0,54	2,99	69,3	0	213,8	0,00	1,4	0,00	0	21,1
505,000	00:08:25	1	5,54	0,47	2,60	69,3	0	213,9	0,00	1,4	0,00	0	21,1
505,500	00:08:26	1	5,55	0,30	1,67	69,3	0	213,9	0,00	1,4	0,00	0	21,1
506,000	00:08:26	1	5,53	0,65	3,59	69,4	0	214,0	0,00	1,3	-0,20	0	21,1
506,500	00:08:27	1	5,53	0,69	3,82	69,4	0	214,1	0,00	1,3	0,00	0	21,1
507,000	00:08:27	1	5,53	0,72	3,98	69,4	0	214,2	0,00	1,2	-0,20	0	21,1
507,500	00:08:28	1	5,52	0,83	4,58	69,5	0	214,3	0,00	1,2	0,00	0	21,1
508,000	00:08:28	1	5,53	0,71	3,93	69,5	0	214,4	0,00	1,2	0,00	0	21,1
508,500	00:08:29	1	5,52	0,87	4,80	69,5	0	214,5	0,00	1,2	0,00	0	21,1
509,000	00:08:29	1	5,53	0,66	3,65	69,6	0	214,6	0,00	1,2	0,00	0	21,1
0,000	00:00:00	2	5,46	1,84	10,05	0,0	1442	0,0	0,00	-0,2	0,00	0	20,6
0,500	00:00:01	2	5,43	2,23	12,11	0,1	1534	0,3	0,00	-0,3	-0,20	0	20,6
1,000	00:00:01	2	5,46	1,80	9,83	0,2	1651	0,6	0,00	-0,5	-0,40	0	20,6
1,500	00:00:02	2	5,45	1,90	10,36	0,3	1735	0,8	0,00	-0,4	0,20	0	20,6
2,000	00:00:02	2	5,44	2,11	11,48	0,4	1847	1,1	0,00	-0,2	0,40	0	20,6
2,500	00:00:03	2	5,48	1,44	7,89	0,4	1977	1,3	0,00	0,2	0,80	0	20,6
3,000	00:00:03	2	5,49	1,36	7,47	0,5	2084	1,5	0,00	0,7	1,00	0	20,7
3,500	00:00:04	2	5,48	1,44	7,89	0,6	2191	1,7	0,00	1,3	1,20	0	20,7
4,000	00:00:04	2	5,47	1,61	8,81	0,6	2250	1,9	0,00	1,8	1,00	0	20,7
4,500	00:00:05	2	5,49	1,31	7,19	0,7	2234	2,1	0,00	2,2	0,80	0	20,7
5,000	00:00:05	2	5,47	1,65	9,03	0,8	2205	2,3	0,00	2,6	0,80	0	20,7
5,500	00:00:06	2	5,44	2,15	11,70	0,9	2200	2,6	0,00	2,9	0,60	0	20,7
6,000	00:00:06	2	5,44	2,02	10,99	1,0	2220	2,9	0,00	3,1	0,40	0	20,7

6,500	00:00:07	2	5,47	1,67	9,13	1,0	2228	3,2	0,00	3,3	0,40	0	20,7
7,000	00:00:07	2	5,47	1,69	9,24	1,1	2206	3,4	0,00	3,6	0,60	0	20,7
7,500	00:00:08	2	5,47	1,56	8,53	1,2	2212	3,6	0,00	3,9	0,60	0	20,7
8,000	00:00:08	2	5,48	1,43	7,84	1,2	2235	3,8	0,00	4,3	0,80	0	20,7
8,500	00:00:09	2	5,49	1,34	7,36	1,3	2230	4,0	0,00	4,6	0,60	0	20,7
9,000	00:00:09	2	5,48	1,45	7,95	1,4	2215	4,2	0,00	4,8	0,40	0	20,7
9,500	00:00:10	2	5,47	1,55	8,48	1,4	2204	4,4	0,00	5,0	0,40	0	20,7
10,000	00:00:10	2	5,46	1,71	9,34	1,5	2204	4,6	0,00	5,1	0,20	0	20,7
10,500	00:00:11	2	5,47	1,64	8,97	1,6	2210	4,9	0,00	5,0	-0,20	0	20,7
11,000	00:00:11	2	5,47	1,60	8,75	1,7	2223	5,1	0,00	5,0	0,00	0	20,7
11,500	00:00:12	2	5,47	1,61	8,81	1,7	2227	5,3	0,00	4,8	-0,40	0	20,7
12,000	00:00:12	2	5,47	1,58	8,64	1,8	2219	5,5	0,00	4,7	-0,20	0	20,7
12,500	00:00:13	2	5,47	1,55	8,48	1,9	2208	5,8	0,00	4,6	-0,20	0	20,7
13,000	00:00:13	2	5,48	1,48	8,11	2,0	2224	6,0	0,00	4,5	-0,20	0	20,7
13,500	00:00:14	2	5,47	1,66	9,08	2,0	2220	6,2	0,00	4,4	-0,20	0	20,7
14,000	00:00:14	2	5,46	1,77	9,66	2,1	2214	6,4	0,00	4,2	-0,40	0	20,7
14,500	00:00:15	2	5,46	1,70	9,28	2,2	2220	6,7	0,00	4,2	0,00	0	20,7
15,000	00:00:15	2	5,47	1,65	9,03	2,3	2214	6,9	0,00	4,2	0,00	0	20,7
15,500	00:00:16	2	5,46	1,72	9,39	2,3	2206	7,1	0,00	4,3	0,20	0	20,7
16,000	00:00:16	2	5,47	1,60	8,75	2,4	2211	7,4	0,00	4,6	0,60	0	20,7
16,500	00:00:17	2	5,48	1,42	7,78	2,5	2222	7,6	0,00	5,0	0,80	0	20,7
17,000	00:00:17	2	5,47	1,62	8,86	2,6	2233	7,8	0,00	5,4	0,80	0	20,7
17,500	00:00:18	2	5,47	1,60	8,75	2,6	2235	8,0	0,00	5,8	0,80	0	20,8
18,000	00:00:18	2	5,47	1,62	8,86	2,7	2211	8,2	0,00	6,1	0,60	0	20,8
18,500	00:00:19	2	5,47	1,63	8,92	2,8	2194	8,5	0,00	6,2	0,20	0	20,8
19,000	00:00:19	2	5,47	1,63	8,92	2,8	2202	8,7	0,00	6,1	-0,20	0	20,8
19,500	00:00:20	2	5,47	1,61	8,81	2,9	2226	8,9	0,00	6,0	-0,20	0	20,8
20,000	00:00:20	2	5,47	1,64	8,97	3,0	2218	9,1	0,00	5,9	-0,20	0	20,8
20,500	00:00:21	2	5,47	1,68	9,19	3,1	2212	9,4	0,00	5,7	-0,40	0	20,8
21,000	00:00:21	2	5,47	1,61	8,81	3,1	2222	9,6	0,00	5,6	-0,20	0	20,8
21,500	00:00:22	2	5,48	1,41	7,73	3,2	2228	9,8	0,00	5,5	-0,20	0	20,8
22,000	00:00:22	2	5,48	1,48	8,11	3,3	2215	10,0	0,00	5,4	-0,20	0	20,8
22,500	00:00:23	2	5,47	1,58	8,64	3,3	2207	10,2	0,00	5,3	-0,20	0	20,8
23,000	00:00:23	2	5,47	1,55	8,48	3,4	2223	10,4	0,00	5,2	-0,20	0	20,8
23,500	00:00:24	2	5,46	1,77	9,66	3,5	2224	10,7	0,00	5,1	-0,20	0	20,8
24,000	00:00:24	2	5,47	1,55	8,48	3,6	2214	10,9	0,00	4,9	-0,40	0	20,8
24,500	00:00:25	2	5,47	1,58	8,64	3,6	2210	11,1	0,00	4,9	0,00	0	20,8
25,000	00:00:25	2	5,47	1,58	8,64	3,7	2210	11,3	0,00	4,9	0,00	0	20,8
25,500	00:00:26	2	5,48	1,41	7,73	3,8	2217	11,5	0,00	4,8	-0,20	0	20,8
26,000	00:00:26	2	5,47	1,58	8,64	3,9	2217	11,7	0,00	4,9	0,20	0	20,8
26,500	00:00:27	2	5,49	1,32	7,25	3,9	2219	11,9	0,00	5,1	0,40	0	20,8
27,000	00:00:27	2	5,47	1,53	8,37	4,0	2232	12,1	0,00	5,3	0,40	0	20,8
27,500	00:00:28	2	5,47	1,51	8,26	4,1	2223	12,3	0,00	5,5	0,40	0	20,8
28,000	00:00:28	2	5,47	1,56	8,53	4,1	2200	12,6	0,00	5,8	0,60	0	20,8
28,500	00:00:29	2	5,46	1,74	9,50	4,2	2207	12,8	0,00	6,0	0,40	0	20,8

29,000	00:00:29	2	5,46	1,74	9,50	4,3	2216	13,0	0,00	5,9	-0,20	0	20,8
29,500	00:00:30	2	5,47	1,59	8,70	4,4	2210	13,3	0,00	5,7	-0,40	0	20,8
30,000	00:00:30	2	5,47	1,62	8,86	4,4	2216	13,5	0,00	5,5	-0,40	0	20,8
30,500	00:00:31	2	5,47	1,55	8,48	4,5	2226	13,7	0,00	5,3	-0,40	0	20,8
31,000	00:00:31	2	5,47	1,51	8,26	4,6	2221	13,9	0,00	5,0	-0,60	0	20,8
31,500	00:00:32	2	5,46	1,74	9,50	4,6	2210	14,2	0,00	4,8	-0,40	0	20,8
32,000	00:00:32	2	5,47	1,63	8,92	4,7	2217	14,4	0,00	4,7	-0,20	0	20,8
32,500	00:00:33	2	5,47	1,57	8,59	4,8	2226	14,6	0,00	4,5	-0,40	0	20,8
33,000	00:00:33	2	5,47	1,68	9,19	4,9	2233	14,8	0,00	4,3	-0,40	0	20,7
33,500	00:00:34	2	5,43	2,25	12,22	5,0	2211	15,1	0,00	4,2	-0,20	0	20,7
34,000	00:00:34	2	5,47	1,62	8,86	5,0	2218	15,4	0,00	4,2	0,00	0	20,8
34,500	00:00:35	2	5,45	1,92	10,46	5,1	2214	15,6	0,00	4,0	-0,40	0	20,8
35,000	00:00:35	2	5,46	1,72	9,39	5,2	2181	15,9	0,00	3,7	-0,60	0	20,7
35,500	00:00:36	2	5,41	2,57	13,90	5,3	2227	16,2	0,00	3,7	0,00	0	20,7
36,000	00:00:36	2	5,31	4,07	21,61	5,5	2229	16,8	0,00	4,3	1,20	0	20,7
36,500	00:00:37	2	5,36	3,28	17,58	5,7	2212	17,3	0,00	5,2	1,80	0	20,7
37,000	00:00:37	2	5,39	2,85	15,36	5,8	2227	17,7	0,00	6,5	2,60	0	20,7
37,500	00:00:38	2	5,40	2,67	14,42	5,9	2223	18,0	0,00	8,3	3,60	0	20,7
38,000	00:00:38	2	5,47	1,68	9,19	6,0	2253	18,3	0,00	9,9	3,20	0	20,7
38,500	00:00:39	2	5,43	2,25	12,22	6,1	2190	18,6	0,00	11,4	3,00	0	20,7
39,000	00:00:39	2	5,37	3,14	16,86	6,2	2253	19,0	0,00	12,7	2,60	0	20,7
39,500	00:00:40	2	5,44	2,05	11,15	6,3	2235	19,3	0,00	13,7	2,00	0	20,7
40,000	00:00:40	2	5,37	3,18	17,08	6,5	2196	19,7	0,00	14,1	0,80	0	20,7
40,500	00:00:41	2	5,28	4,56	24,08	6,7	2227	20,4	0,00	13,8	-0,60	0	20,7
41,000	00:00:41	2	5,44	2,04	11,10	6,7	2246	20,6	0,00	12,9	-1,80	0	20,7
41,500	00:00:42	2	5,46	1,76	9,61	6,8	2234	20,9	0,00	11,7	-2,40	0	20,7
42,000	00:00:42	2	5,47	1,64	8,97	6,9	2207	21,1	0,00	10,5	-2,40	0	20,7
42,500	00:00:43	2	5,47	1,68	9,19	7,0	2191	21,4	0,00	9,7	-1,60	0	20,7
43,000	00:00:43	2	5,46	1,72	9,39	7,1	2215	21,6	0,00	9,4	-0,60	0	20,7
43,500	00:00:44	2	5,44	1,96	10,66	7,1	2222	21,9	0,00	9,2	-0,40	0	20,7
44,000	00:00:44	2	5,47	1,60	8,75	7,2	2227	22,1	0,00	9,0	-0,40	0	20,7
44,500	00:00:45	2	5,47	1,58	8,64	7,3	2223	22,3	0,00	8,9	-0,20	0	20,7
45,000	00:00:45	2	5,47	1,53	8,37	7,4	2219	22,5	0,00	8,8	-0,20	0	20,7
45,500	00:00:46	2	5,44	2,02	10,99	7,5	2213	22,8	0,00	8,6	-0,40	0	20,7
46,000	00:00:46	2	5,46	1,77	9,66	7,5	2207	23,0	0,00	8,4	-0,40	0	20,7
46,500	00:00:47	2	5,48	1,45	7,95	7,6	2218	23,2	0,00	8,1	-0,60	0	20,7
47,000	00:00:47	2	5,47	1,59	8,70	7,7	2230	23,5	0,00	7,8	-0,60	0	20,7
47,500	00:00:48	2	5,47	1,53	8,37	7,7	2221	23,7	0,00	7,4	-0,80	0	20,7
48,000	00:00:48	2	5,45	1,86	10,14	7,8	2196	23,9	0,00	7,0	-0,80	0	20,7
48,500	00:00:49	2	5,46	1,73	9,45	7,9	2221	24,2	0,00	6,8	-0,40	0	20,7
49,000	00:00:49	2	5,48	1,39	7,62	8,0	2227	24,4	0,00	6,4	-0,80	0	20,7
49,500	00:00:50	2	5,46	1,71	9,34	8,0	2201	24,6	0,00	6,0	-0,80	0	20,7
50,000	00:00:50	2	5,46	1,71	9,34	8,1	2221	24,8	0,00	5,8	-0,40	0	20,7
50,500	00:00:51	2	5,46	1,77	9,66	8,2	2210	25,1	0,00	5,9	0,20	0	20,7
51,000	00:00:51	2	5,47	1,54	8,42	8,3	2227	25,3	0,00	6,5	1,20	0	20,7

51,500	00:00:52	2	5,45	1,83	9,97	8,4	2227	25,6	0,00	8,0	3,00	0	20,7
52,000	00:00:52	2	5,41	2,51	13,58	8,5	2247	25,9	0,00	10,1	4,20	0	20,7
52,500	00:00:53	2	5,36	3,29	17,63	8,6	2234	26,4	0,00	12,3	4,40	0	20,7
53,000	00:00:53	2	5,34	3,70	19,76	8,8	2201	26,9	0,00	14,2	3,80	0	20,7
53,500	00:00:54	2	5,37	3,20	17,18	8,9	2192	27,3	0,00	14,9	1,40	0	20,7
54,000	00:00:54	2	5,45	1,90	10,36	9,0	2220	27,6	0,00	14,3	-1,20	0	20,7
54,500	00:00:55	2	5,47	1,66	9,08	9,1	2214	27,8	0,00	12,9	-2,80	0	20,7
55,000	00:00:55	2	5,41	2,53	13,69	9,2	2211	28,2	0,00	10,8	-4,20	0	20,7
55,500	00:00:56	2	5,43	2,28	12,38	9,3	2211	28,5	0,00	8,3	-5,00	0	20,7
56,000	00:00:56	2	5,42	2,47	13,39	9,4	2229	28,8	0,00	6,9	-2,80	0	20,7
56,500	00:00:57	2	5,31	4,09	21,72	9,6	2228	29,4	0,00	6,8	-0,20	0	20,6
57,000	00:00:57	2	5,34	3,70	19,76	9,8	2239	29,9	0,00	8,1	2,60	0	20,6
57,500	00:00:58	2	5,44	2,09	11,37	9,9	2249	30,2	0,00	10,3	4,40	0	20,6
58,000	00:00:58	2	5,40	2,73	14,74	10,0	2225	30,6	0,00	13,1	5,60	0	20,6
58,500	00:00:59	2	5,43	2,25	12,22	10,1	2203	30,9	0,00	15,3	4,40	0	20,6
59,000	00:00:59	2	5,47	1,58	8,64	10,2	2210	31,1	0,00	16,5	2,40	0	20,6
59,500	00:01:00	2	5,47	1,52	8,31	10,2	2219	31,3	0,00	16,1	-0,80	0	20,6
60,000	00:01:00	2	5,46	1,74	9,50	10,3	2224	31,6	0,00	14,7	-2,80	0	20,6
60,500	00:01:01	2	5,44	2,10	11,42	10,4	2223	31,9	0,00	13,1	-3,20	0	20,6
61,000	00:01:01	2	5,44	2,12	11,53	10,5	2223	32,2	0,00	11,7	-2,80	0	20,6
61,500	00:01:02	2	5,43	2,15	11,67	10,6	2190	32,5	0,00	10,8	-1,80	0	20,6
62,000	00:01:02	2	5,39	2,87	15,47	10,7	2205	32,9	0,00	10,3	-1,00	0	20,6
62,500	00:01:03	2	5,35	3,49	18,67	10,9	2219	33,3	0,00	10,5	0,40	0	20,6
63,000	00:01:03	2	5,42	2,35	12,74	11,0	2231	33,7	0,00	11,5	2,00	0	20,6
63,500	00:01:04	2	5,47	1,67	9,13	11,1	2254	33,9	0,00	12,9	2,80	0	20,6
64,000	00:01:04	2	5,47	1,57	8,59	11,1	2251	34,1	0,00	14,1	2,40	0	20,6
64,500	00:01:05	2	5,49	1,24	6,81	11,2	2241	34,3	0,00	15,1	2,00	0	20,6
65,000	00:01:05	2	5,49	1,34	7,36	11,2	2222	34,5	0,00	15,4	0,60	0	20,5
65,500	00:01:06	2	5,48	1,45	7,95	11,3	2207	34,7	0,00	14,8	-1,20	0	20,5
66,000	00:01:06	2	5,48	1,43	7,84	11,4	2198	34,9	0,00	13,4	-2,80	0	20,5
66,500	00:01:07	2	5,47	1,53	8,37	11,4	2195	35,1	0,00	11,7	-3,40	0	20,5
67,000	00:01:07	2	5,48	1,42	7,78	11,5	2209	35,3	0,00	10,2	-3,00	0	20,5
67,500	00:01:08	2	5,44	2,02	10,99	11,6	2205	35,6	0,00	8,7	-3,00	0	20,5
68,000	00:01:08	2	5,41	2,52	13,63	11,7	2200	35,9	0,00	7,8	-1,80	0	20,5
68,500	00:01:09	2	5,32	3,97	21,12	11,9	2230	36,5	0,00	7,1	-1,40	0	20,5
69,000	00:01:09	2	5,28	4,58	24,18	12,1	2234	37,1	0,00	6,4	-1,40	0	20,5
69,500	00:01:10	2	5,28	4,58	24,18	12,3	2244	37,7	0,00	6,7	0,60	0	20,5
70,000	00:01:10	2	5,37	3,17	17,02	12,4	2227	38,2	0,00	8,2	3,00	0	20,5
70,500	00:01:11	2	5,31	4,10	21,77	12,6	2205	38,7	0,00	10,4	4,40	0	20,5
71,000	00:01:11	2	5,35	3,50	18,73	12,8	2258	39,2	0,00	12,7	4,60	0	20,5
71,500	00:01:12	2	5,32	3,90	20,75	12,9	2207	39,8	0,00	14,9	4,40	0	20,4
72,000	00:01:12	2	5,46	1,77	9,66	13,0	2225	40,0	0,00	16,4	3,00	0	20,4
72,500	00:01:13	2	5,44	2,12	11,53	13,1	2217	40,3	0,00	17,2	1,60	0	20,4
73,000	00:01:13	2	5,36	3,28	17,58	13,3	2238	40,8	0,00	17,3	0,20	0	20,4
73,500	00:01:14	2	5,28	4,58	24,18	13,5	2222	41,4	0,00	17,7	0,80	0	20,4

74,000	00:01:14	2	5,46	1,76	9,61	13,6	2228	41,6	0,00	17,9	0,40	0	20,4
74,500	00:01:15	2	5,45	1,85	10,08	13,6	2233	41,9	0,00	17,8	-0,20	0	20,4
75,000	00:01:15	2	5,47	1,58	8,64	13,7	2220	42,1	0,00	17,0	-1,60	0	20,4
75,500	00:01:16	2	5,41	2,55	13,80	13,8	2208	42,5	0,00	15,3	-3,40	0	20,4
76,000	00:01:16	2	5,43	2,26	12,27	13,9	2216	42,8	0,00	12,8	-5,00	0	20,4
76,500	00:01:17	2	5,44	2,02	10,99	14,0	2221	43,1	0,00	10,1	-5,40	0	20,4
77,000	00:01:17	2	5,38	2,98	16,03	14,2	2205	43,5	0,00	7,5	-5,20	0	20,4
77,500	00:01:18	2	5,36	3,34	17,90	14,3	2263	44,0	0,00	5,5	-4,00	0	20,4
78,000	00:01:18	2	5,39	2,74	14,77	14,4	2215	44,3	0,00	4,6	-1,80	0	20,4
78,500	00:01:19	2	5,44	2,05	11,15	14,5	2230	44,6	0,00	4,9	0,60	0	20,4
79,000	00:01:19	2	5,46	1,77	9,66	14,6	2238	44,9	0,00	6,0	2,20	0	20,4
79,500	00:01:20	2	5,46	1,76	9,61	14,7	2224	45,1	0,00	7,6	3,20	0	20,4
80,000	00:01:20	2	5,47	1,49	8,15	14,7	2202	45,3	0,00	9,0	2,80	0	20,4
80,500	00:01:21	2	5,47	1,55	8,48	14,8	2207	45,5	0,00	9,6	1,20	0	20,4
81,000	00:01:21	2	5,47	1,63	8,92	14,9	2200	45,8	0,00	9,5	-0,20	0	20,3
81,500	00:01:22	2	5,46	1,74	9,50	15,0	2256	46,0	0,00	8,8	-1,40	0	20,3
82,000	00:01:22	2	5,43	2,25	12,22	15,1	2240	46,3	0,00	7,7	-2,20	0	20,3
82,500	00:01:23	2	5,43	2,23	12,11	15,2	2201	46,6	0,00	6,8	-1,80	0	20,3
83,000	00:01:23	2	5,35	3,46	18,51	15,3	2195	47,1	0,00	6,3	-1,00	0	20,3
83,500	00:01:24	2	5,27	4,73	24,93	15,5	2224	47,8	0,00	6,3	0,00	0	20,3
84,000	00:01:24	2	5,40	2,65	14,31	15,7	2227	48,1	0,00	6,7	0,80	0	20,3
84,500	00:01:25	2	5,47	1,55	8,48	15,7	2223	48,3	0,00	7,5	1,60	0	20,3
85,000	00:01:25	2	5,49	1,29	7,08	15,8	2214	48,5	0,00	8,2	1,40	0	20,3
85,500	00:01:26	2	5,48	1,37	7,51	15,8	2236	48,7	0,00	9,0	1,60	0	20,3
86,000	00:01:26	2	5,48	1,48	8,11	15,9	2235	48,9	0,00	9,6	1,20	0	20,3
86,500	00:01:27	2	5,48	1,36	7,45	16,0	2230	49,1	0,00	10,1	1,00	0	20,3
87,000	00:01:27	2	5,46	1,70	9,28	16,1	2201	49,3	0,00	10,4	0,60	0	20,3
87,500	00:01:28	2	5,42	2,49	13,50	16,2	2200	49,7	0,00	10,6	0,40	0	20,3
88,000	00:01:28	2	5,46	1,80	9,83	16,2	2233	49,9	0,00	10,5	-0,20	0	20,3
88,500	00:01:29	2	5,47	1,56	8,53	16,3	2234	50,2	0,00	10,3	-0,40	0	20,3
89,000	00:01:29	2	5,39	2,79	15,04	16,4	2192	50,5	0,00	9,9	-0,80	0	20,3
89,500	00:01:30	2	5,42	2,38	12,90	16,6	2246	50,9	0,00	9,5	-0,80	0	20,3
90,000	00:01:30	2	5,47	1,68	9,19	16,6	2247	51,1	0,00	9,1	-0,80	0	20,3
90,500	00:01:31	2	5,48	1,45	7,95	16,7	2192	51,3	0,00	8,7	-0,80	0	20,2
91,000	00:01:31	2	5,48	1,42	7,78	16,8	2224	51,5	0,00	8,4	-0,60	0	20,2
91,500	00:01:32	2	5,47	1,55	8,48	16,8	2213	51,7	0,00	8,1	-0,60	0	20,2
92,000	00:01:32	2	5,49	1,30	7,14	16,9	2219	51,9	0,00	8,0	-0,20	0	20,2
92,500	00:01:33	2	5,49	1,26	6,92	16,9	2217	52,1	0,00	7,8	-0,40	0	20,2
93,000	00:01:33	2	5,49	1,32	7,25	17,0	2217	52,3	0,00	7,6	-0,40	0	20,2
93,500	00:01:34	2	5,47	1,54	8,42	17,1	2222	52,5	0,00	7,4	-0,40	0	20,2
94,000	00:01:34	2	5,48	1,42	7,78	17,1	2240	52,7	0,00	7,2	-0,40	0	20,2
94,500	00:01:35	2	5,49	1,32	7,25	17,2	2216	52,9	0,00	6,9	-0,60	0	20,2
95,000	00:01:35	2	5,49	1,28	7,03	17,3	2217	53,0	0,00	6,7	-0,40	0	20,2
95,500	00:01:36	2	5,48	1,44	7,89	17,3	2216	53,2	0,00	6,6	-0,20	0	20,2
96,000	00:01:36	2	5,48	1,42	7,78	17,4	2218	53,4	0,00	6,4	-0,40	0	20,2

96,500	00:01:37	2	5,47	1,56	8,53	17,5	2215	53,6	0,00	6,2	-0,40	0	20,2
97,000	00:01:37	2	5,48	1,38	7,56	17,5	2217	53,8	0,00	6,1	-0,20	0	20,2
97,500	00:01:38	2	5,47	1,53	8,37	17,6	2218	54,0	0,00	6,0	-0,20	0	20,2
98,000	00:01:38	2	5,48	1,45	7,95	17,7	2227	54,2	0,00	6,0	0,00	0	20,2
98,500	00:01:39	2	5,48	1,38	7,56	17,7	2239	54,4	0,00	6,0	0,00	0	20,2
99,000	00:01:39	2	5,49	1,29	7,08	17,8	2218	54,6	0,00	6,1	0,20	0	20,2
99,500	00:01:40	2	5,48	1,40	7,67	17,8	2210	54,8	0,00	6,2	0,20	0	20,2
100,000	00:01:40	2	5,47	1,53	8,37	17,9	2220	55,0	0,00	6,5	0,60	0	20,2
100,500	00:01:41	2	5,48	1,36	7,45	18,0	2220	55,2	0,00	6,7	0,40	0	20,2
101,000	00:01:41	2	5,49	1,32	7,25	18,0	2218	55,4	0,00	6,9	0,40	0	20,2
101,500	00:01:42	2	5,48	1,42	7,78	18,1	2213	55,6	0,00	7,0	0,20	0	20,2
102,000	00:01:42	2	5,48	1,42	7,78	18,2	2219	55,8	0,00	7,3	0,60	0	20,2
102,500	00:01:43	2	5,47	1,58	8,64	18,2	2247	56,0	0,00	7,4	0,20	0	20,2
103,000	00:01:43	2	5,47	1,56	8,53	18,3	2231	56,2	0,00	7,6	0,40	0	20,2
103,500	00:01:44	2	5,49	1,30	7,14	18,4	2213	56,4	0,00	7,8	0,40	0	20,2
104,000	00:01:44	2	5,49	1,33	7,30	18,4	2213	56,6	0,00	8,0	0,40	0	20,2
104,500	00:01:45	2	5,48	1,44	7,89	18,5	2214	56,8	0,00	8,0	0,00	0	20,2
105,000	00:01:45	2	5,47	1,53	8,37	18,6	2211	57,0	0,00	7,8	-0,40	0	20,2
105,500	00:01:46	2	5,47	1,55	8,48	18,6	2214	57,2	0,00	7,6	-0,40	0	20,2
106,000	00:01:46	2	5,48	1,42	7,78	18,7	2217	57,4	0,00	7,3	-0,60	0	20,2
106,500	00:01:47	2	5,49	1,28	7,03	18,8	2225	57,6	0,00	7,0	-0,60	0	20,2
107,000	00:01:47	2	5,48	1,41	7,73	18,8	2250	57,8	0,00	6,9	-0,20	0	20,3
107,500	00:01:48	2	5,47	1,49	8,15	18,9	2225	58,0	0,00	6,8	-0,20	0	20,2
108,000	00:01:48	2	5,49	1,33	7,30	19,0	2201	58,2	0,00	6,8	0,00	0	20,2
108,500	00:01:49	2	5,47	1,53	8,37	19,0	2223	58,4	0,00	6,7	-0,20	0	20,3
109,000	00:01:49	2	5,48	1,44	7,89	19,1	2215	58,6	0,00	6,5	-0,40	0	20,3
109,500	00:01:50	2	5,48	1,40	7,67	19,2	2208	58,8	0,00	6,2	-0,60	0	20,3
110,000	00:01:50	2	5,49	1,21	6,64	19,2	2219	59,0	0,00	5,9	-0,60	0	20,3
110,500	00:01:51	2	5,49	1,32	7,25	19,3	2230	59,1	0,00	5,8	-0,20	0	20,3
111,000	00:01:51	2	5,48	1,44	7,89	19,3	2256	59,3	0,00	5,9	0,20	0	20,3
111,500	00:01:52	2	5,47	1,63	8,92	19,4	2231	59,6	0,00	6,1	0,40	0	20,3
112,000	00:01:52	2	5,48	1,37	7,51	19,5	2217	59,8	0,00	6,3	0,40	0	20,2
112,500	00:01:53	2	5,46	1,68	9,17	19,5	2209	60,0	0,00	6,6	0,60	0	20,3
113,000	00:01:53	2	5,46	1,71	9,34	19,6	2209	60,2	0,00	6,6	0,00	0	20,3
113,500	00:01:54	2	5,46	1,70	9,28	19,7	2217	60,5	0,00	6,4	-0,40	0	20,3
114,000	00:01:54	2	5,46	1,80	9,83	19,8	2209	60,7	0,00	5,9	-1,00	0	20,3
114,500	00:01:55	2	5,47	1,57	8,59	19,9	2224	60,9	0,00	5,5	-0,80	0	20,3
115,000	00:01:55	2	5,49	1,29	7,08	19,9	2232	61,1	0,00	5,4	-0,20	0	20,3
115,500	00:01:56	2	5,49	1,29	7,08	20,0	2232	61,3	0,00	5,4	0,00	0	20,3
116,000	00:01:56	2	5,48	1,46	8,00	20,0	2224	61,5	0,00	5,5	0,20	0	20,3
116,500	00:01:57	2	5,47	1,67	9,13	20,1	2202	61,7	0,00	5,8	0,60	0	20,3
117,000	00:01:57	2	5,46	1,70	9,28	20,2	2219	62,0	0,00	5,8	0,00	0	20,3
117,500	00:01:58	2	5,47	1,60	8,75	20,3	2213	62,2	0,00	5,7	-0,20	0	20,3
118,000	00:01:58	2	5,47	1,58	8,64	20,3	2213	62,4	0,00	5,7	0,00	0	20,3
118,500	00:01:59	2	5,46	1,71	9,34	20,4	2218	62,6	0,00	5,7	0,00	0	20,3

119,000	00:01:59	2	5,46	1,70	9,28	20,5	2240	62,9	0,00	5,9	0,40	0	20,3
119,500	00:02:00	2	5,47	1,54	8,42	20,6	2235	63,1	0,00	6,2	0,60	0	20,3
120,000	00:02:00	2	5,47	1,67	9,13	20,6	2211	63,3	0,00	6,7	1,00	0	20,3
120,500	00:02:01	2	5,44	2,06	11,21	20,7	2214	63,6	0,00	7,4	1,40	0	20,3
121,000	00:02:01	2	5,39	2,93	15,79	20,9	2212	64,0	0,00	8,4	2,00	0	20,3
121,500	00:02:02	2	5,35	3,52	18,83	21,0	2214	64,5	0,00	9,9	3,00	0	20,3
122,000	00:02:02	2	5,39	2,90	15,63	21,2	2239	64,9	0,00	11,7	3,60	0	20,3
122,500	00:02:03	2	5,32	3,93	20,91	21,3	2213	65,5	0,00	13,7	4,00	0	20,3
123,000	00:02:03	2	5,34	3,75	20,03	21,5	2238	66,0	0,00	15,6	3,80	0	20,3
123,500	00:02:04	2	5,47	1,53	8,37	21,6	2258	66,2	0,00	17,2	3,20	0	20,3
124,000	00:02:04	2	5,48	1,42	7,78	21,6	2255	66,4	0,00	17,9	1,40	0	20,3
124,500	00:02:05	2	5,46	1,77	9,66	21,7	2233	66,6	0,00	17,7	-0,40	0	20,3
125,000	00:02:05	2	5,46	1,70	9,28	21,8	2208	66,9	0,00	16,7	-2,00	0	20,3
125,500	00:02:06	2	5,47	1,62	8,86	21,9	2206	67,1	0,00	15,0	-3,40	0	20,3
126,000	00:02:06	2	5,45	1,90	10,36	21,9	2208	67,4	0,00	12,5	-5,00	0	20,3
126,500	00:02:07	2	5,47	1,63	8,92	22,0	2207	67,6	0,00	10,0	-5,00	0	20,3
127,000	00:02:07	2	5,42	2,44	13,22	22,1	2197	67,9	0,00	7,7	-4,60	0	20,3
127,500	00:02:08	2	5,38	3,02	16,25	22,3	2205	68,3	0,00	6,0	-3,40	0	20,2
128,000	00:02:08	2	5,31	4,06	21,56	22,4	2248	68,9	0,00	5,0	-2,00	0	20,2
128,500	00:02:09	2	5,36	3,40	18,22	22,6	2252	69,4	0,00	4,9	-0,20	0	20,2
129,000	00:02:09	2	5,45	1,83	9,97	22,7	2244	69,6	0,00	5,7	1,60	0	20,2
129,500	00:02:10	2	5,47	1,67	9,13	22,8	2234	69,9	0,00	6,9	2,40	0	20,2
130,000	00:02:10	2	5,46	1,83	9,99	22,8	2196	70,1	0,00	7,9	2,00	0	20,2
130,500	00:02:11	2	5,49	1,33	7,30	22,9	2195	70,3	0,00	8,4	1,00	0	20,2
131,000	00:02:11	2	5,48	1,36	7,45	23,0	2218	70,5	0,00	8,2	-0,40	0	20,2
131,500	00:02:12	2	5,45	1,86	10,14	23,0	2214	70,7	0,00	7,4	-1,60	0	20,2
132,000	00:02:12	2	5,42	2,46	13,33	23,2	2210	71,1	0,00	6,3	-2,20	0	20,2
132,500	00:02:13	2	5,28	4,61	24,34	23,4	2226	71,7	0,00	5,5	-1,60	0	20,2
133,000	00:02:13	2	5,34	3,71	19,81	23,5	2260	72,2	0,00	6,0	1,00	0	20,2
133,500	00:02:14	2	5,31	4,16	22,09	23,7	2195	72,8	0,00	8,2	4,40	0	20,2
134,000	00:02:14	2	5,37	3,21	17,24	23,9	2258	73,3	0,00	10,8	5,20	0	20,2
134,500	00:02:15	2	5,36	3,28	17,58	24,0	2230	73,7	0,00	13,4	5,20	0	20,2
135,000	00:02:15	2	5,37	3,10	16,65	24,1	2197	74,2	0,00	15,2	3,60	0	20,2
135,500	00:02:16	2	5,33	3,76	20,04	24,3	2205	74,7	0,00	16,3	2,20	0	20,2
136,000	00:02:16	2	5,30	4,23	22,42	24,5	2253	75,3	0,00	16,8	1,00	0	20,2
136,500	00:02:17	2	5,40	2,69	14,53	24,6	2261	75,6	0,00	18,3	3,00	0	20,2
137,000	00:02:17	2	5,44	2,00	10,88	24,7	2222	75,9	0,00	20,1	3,60	0	20,2
137,500	00:02:18	2	5,46	1,74	9,50	24,8	2199	76,2	0,00	22,2	4,20	0	20,2
138,000	00:02:18	2	5,47	1,64	8,97	24,9	2216	76,4	0,00	23,7	3,00	0	20,1
138,500	00:02:19	2	5,46	1,76	9,61	24,9	2214	76,6	0,00	23,7	0,00	0	20,1
139,000	00:02:19	2	5,47	1,66	9,08	25,0	2230	76,9	0,00	22,7	-2,00	0	20,1
139,500	00:02:20	2	5,47	1,61	8,81	25,1	2206	77,1	0,00	21,6	-2,20	0	20,1
140,000	00:02:20	2	5,45	1,85	10,08	25,2	2220	77,3	0,00	19,8	-3,60	0	20,1
140,500	00:02:21	2	5,44	2,04	11,10	25,3	2222	77,6	0,00	17,8	-4,00	0	20,1
141,000	00:02:21	2	5,45	1,96	10,68	25,4	2214	77,9	0,00	17,7	-0,20	0	20,1

141,500	00:02:22	2	5,44	2,02	10,99	25,4	2227	78,2	0,00	18,5	1,60	0	20,1
142,000	00:02:22	2	5,44	2,07	11,26	25,5	2224	78,5	0,00	19,8	2,60	0	20,1
142,500	00:02:23	2	5,41	2,53	13,69	25,7	2216	78,8	0,00	22,9	6,20	0	20,1
143,000	00:02:23	2	5,40	2,74	14,80	25,8	2219	79,2	0,00	26,8	7,80	0	20,1
143,500	00:02:24	2	5,46	1,71	9,34	25,9	2236	79,4	0,00	29,2	4,80	0	20,1
144,000	00:02:24	2	5,42	2,35	12,74	26,0	2212	79,8	0,00	30,5	2,60	0	20,1
144,500	00:02:25	2	5,41	2,52	13,63	26,1	2216	80,1	0,00	31,0	1,00	0	20,1
145,000	00:02:25	2	5,44	2,05	11,15	26,2	2230	80,4	0,00	30,3	-1,40	0	20,1
145,500	00:02:26	2	5,44	2,02	10,99	26,3	2218	80,7	0,00	29,1	-2,40	0	20,1
146,000	00:02:26	2	5,42	2,42	13,12	26,4	2207	81,0	0,00	27,9	-2,40	0	20,0
146,500	00:02:27	2	5,43	2,31	12,54	26,5	2222	81,3	0,00	26,7	-2,40	0	20,0
147,000	00:02:27	2	5,44	2,13	11,59	26,6	2239	81,6	0,00	25,3	-2,80	0	20,0
147,500	00:02:28	2	5,43	2,26	12,27	26,7	2193	81,9	0,00	24,3	-2,00	0	20,0
148,000	00:02:28	2	5,39	2,94	15,85	26,8	2214	82,4	0,00	23,3	-2,00	0	20,0
148,500	00:02:29	2	5,41	2,58	13,96	26,9	2220	82,7	0,00	22,2	-2,20	0	20,0
149,000	00:02:29	2	5,42	2,36	12,79	27,0	2228	83,0	0,00	21,7	-1,00	0	20,0
149,500	00:02:30	2	5,39	2,89	15,58	27,2	2244	83,4	0,00	21,6	-0,20	0	20,0
150,000	00:02:30	2	5,45	1,83	9,97	27,2	2241	83,7	0,00	20,5	-2,20	0	20,0
150,500	00:02:31	2	5,47	1,54	8,42	27,3	2230	83,9	0,00	20,1	-0,80	0	20,0
151,000	00:02:31	2	5,42	2,45	13,28	27,4	2210	84,2	0,00	20,0	-0,20	0	20,0
151,500	00:02:32	2	5,45	1,90	10,36	27,5	2225	84,5	0,00	19,3	-1,40	0	20,0
152,000	00:02:32	2	5,46	1,73	9,45	27,6	2228	84,8	0,00	18,1	-2,40	0	20,0
152,500	00:02:33	2	5,44	2,02	10,99	27,7	2204	85,0	0,00	17,2	-1,80	0	20,0
153,000	00:02:33	2	5,46	1,78	9,72	27,8	2217	85,3	0,00	16,0	-2,40	0	20,0
153,500	00:02:34	2	5,45	1,91	10,41	27,8	2226	85,5	0,00	15,9	-0,20	0	20,0
154,000	00:02:34	2	5,47	1,61	8,81	27,9	2255	85,8	0,00	15,9	0,00	0	19,9
154,500	00:02:35	2	5,47	1,69	9,24	28,0	2234	86,0	0,00	16,3	0,80	0	19,9
155,000	00:02:35	2	5,43	2,25	12,22	28,1	2215	86,3	0,00	17,5	2,40	0	19,9
155,500	00:02:36	2	5,41	2,52	13,63	28,2	2217	86,7	0,00	18,9	2,80	0	19,9
156,000	00:02:36	2	5,40	2,65	14,31	28,3	2215	87,0	0,00	19,5	1,20	0	19,9
156,500	00:02:37	2	5,42	2,38	12,90	28,4	2228	87,4	0,00	20,2	1,40	0	19,9
157,000	00:02:37	2	5,44	2,08	11,32	28,5	2229	87,7	0,00	20,6	0,80	0	19,9
157,500	00:02:38	2	5,42	2,50	13,55	28,6	2211	88,0	0,00	20,8	0,40	0	19,9
158,000	00:02:38	2	5,45	1,88	10,25	28,7	2227	88,3	0,00	20,8	0,00	0	19,9
158,500	00:02:39	2	5,43	2,31	12,54	28,8	2223	88,6	0,00	20,3	-1,00	0	19,9
159,000	00:02:39	2	5,43	2,30	12,49	28,9	2240	88,9	0,00	19,4	-1,80	0	19,9
159,500	00:02:40	2	5,47	1,50	8,21	29,0	2235	89,1	0,00	18,4	-2,00	0	19,9
160,000	00:02:40	2	5,44	1,99	10,83	29,1	2196	89,4	0,00	17,5	-1,80	0	19,9
160,500	00:02:41	2	5,44	2,02	10,99	29,2	2222	89,7	0,00	16,6	-1,80	0	19,8
161,000	00:02:41	2	5,44	2,02	10,99	29,3	2215	89,9	0,00	15,8	-1,60	0	19,8
161,500	00:02:42	2	5,43	2,20	11,95	29,4	2207	90,3	0,00	15,2	-1,20	0	19,8
162,000	00:02:42	2	5,45	1,86	10,14	29,5	2222	90,5	0,00	14,9	-0,60	0	19,8
162,500	00:02:43	2	5,46	1,77	9,66	29,5	2229	90,8	0,00	14,5	-0,80	0	19,8
163,000	00:02:43	2	5,45	1,91	10,41	29,6	2215	91,0	0,00	14,1	-0,80	0	19,8
163,500	00:02:44	2	5,45	1,88	10,25	29,7	2219	91,3	0,00	13,6	-1,00	0	19,8

164,000	00:02:44	2	5,48	1,45	7,95	29,8	2223	91,5	0,00	13,2	-0,80	0	19,8
164,500	00:02:45	2	5,46	1,80	9,83	29,9	2210	91,7	0,00	13,2	0,00	0	19,8
165,000	00:02:45	2	5,47	1,51	8,26	29,9	2223	91,9	0,00	13,3	0,20	0	19,8
165,500	00:02:46	2	5,47	1,54	8,42	30,0	2220	92,2	0,00	13,7	0,80	0	19,8
166,000	00:02:46	2	5,48	1,41	7,73	30,1	2215	92,4	0,00	14,3	1,20	0	19,8
166,500	00:02:47	2	5,46	1,81	9,88	30,2	2218	92,6	0,00	14,3	0,00	0	19,8
167,000	00:02:47	2	5,46	1,71	9,34	30,2	2244	92,8	0,00	13,7	-1,20	0	19,8
167,500	00:02:48	2	5,45	1,96	10,68	30,3	2225	93,1	0,00	12,6	-2,20	0	19,8
168,000	00:02:48	2	5,48	1,39	7,62	30,4	2221	93,3	0,00	12,1	-1,00	0	19,8
168,500	00:02:49	2	5,47	1,52	8,31	30,5	2216	93,5	0,00	12,3	0,40	0	19,8
169,000	00:02:49	2	5,44	2,10	11,42	30,5	2209	93,8	0,00	13,2	1,80	0	19,8
169,500	00:02:50	2	5,43	2,21	12,00	30,6	2214	94,1	0,00	14,8	3,20	0	19,8
170,000	00:02:50	2	5,39	2,81	15,15	30,8	2218	94,5	0,00	17,3	5,00	0	19,8
170,500	00:02:51	2	5,39	2,93	15,79	30,9	2224	94,9	0,00	19,4	4,20	0	19,8
171,000	00:02:51	2	5,42	2,44	13,22	31,0	2225	95,3	0,00	21,2	3,60	0	19,8
171,500	00:02:52	2	5,44	2,16	11,75	31,1	2259	95,6	0,00	22,7	3,00	0	19,8
172,000	00:02:52	2	5,44	2,09	11,37	31,2	2262	95,8	0,00	24,1	2,80	0	19,7
172,500	00:02:53	2	5,44	2,01	10,93	31,3	2208	96,1	0,00	24,9	1,60	0	19,7
173,000	00:02:53	2	5,45	1,96	10,68	31,4	2208	96,4	0,00	25,3	0,80	0	19,7
173,500	00:02:54	2	5,45	1,87	10,19	31,5	2215	96,7	0,00	25,2	-0,20	0	19,7
174,000	00:02:54	2	5,44	2,01	10,93	31,6	2228	96,9	0,00	25,0	-0,40	0	19,7
174,500	00:02:55	2	5,43	2,31	12,54	31,7	2216	97,3	0,00	24,8	-0,40	0	19,7
175,000	00:02:55	2	5,42	2,50	13,55	31,8	2211	97,6	0,00	24,3	-1,00	0	19,7
175,500	00:02:56	2	5,38	3,00	16,14	31,9	2225	98,0	0,00	23,9	-0,80	0	19,7
176,000	00:02:56	2	5,35	3,56	19,05	32,1	2240	98,5	0,00	22,2	-3,40	0	19,7
176,500	00:02:57	2	5,31	4,10	21,77	32,3	2235	99,1	0,00	20,2	-4,00	0	19,7
177,000	00:02:57	2	5,26	5,01	26,35	32,5	2208	99,8	0,00	19,2	-2,00	0	19,7
177,500	00:02:58	2	5,23	5,35	27,98	32,7	2216	100,5	0,00	16,5	-5,40	0	19,7
178,000	00:02:58	2	5,33	3,78	20,15	32,9	2269	101,0	0,00	15,3	-2,40	0	19,7
178,500	00:02:59	2	5,44	2,01	10,93	33,0	2270	101,3	0,00	17,3	4,00	0	19,7
179,000	00:02:59	2	5,48	1,39	7,62	33,0	2237	101,5	0,00	20,1	5,60	0	19,7
179,500	00:03:00	2	5,48	1,48	8,11	33,1	2218	101,7	0,00	21,4	2,60	0	19,7
180,000	00:03:00	2	5,47	1,55	8,48	33,2	2205	101,9	0,00	24,0	5,20	0	19,7
180,500	00:03:01	2	5,47	1,51	8,26	33,2	2227	102,2	0,00	24,4	0,80	0	19,7
181,000	00:03:01	2	5,47	1,52	8,31	33,3	2225	102,4	0,00	22,0	-4,80	0	19,7
181,500	00:03:02	2	5,47	1,61	8,81	33,4	2211	102,6	0,00	18,6	-6,80	0	19,7
182,000	00:03:02	2	5,42	2,50	13,55	33,5	2219	102,9	0,00	14,5	-8,20	0	19,7
182,500	00:03:03	2	5,39	2,80	15,09	33,6	2225	103,3	0,00	11,0	-7,00	0	19,7
183,000	00:03:03	2	5,44	2,09	11,37	33,7	2225	103,6	0,00	8,9	-4,20	0	19,7
183,500	00:03:04	2	5,39	2,91	15,68	33,8	2217	104,0	0,00	7,7	-2,40	0	19,6
184,000	00:03:04	2	5,44	2,09	11,37	33,9	2221	104,3	0,00	7,7	0,00	0	19,6
184,500	00:03:05	2	5,45	1,96	10,68	34,0	2213	104,6	0,00	10,0	4,60	0	19,6
185,000	00:03:05	2	5,44	2,03	11,04	34,1	2247	104,9	0,00	13,4	6,80	0	19,6
185,500	00:03:06	2	5,41	2,58	13,96	34,2	2227	105,2	0,00	17,3	7,80	0	19,6
186,000	00:03:06	2	5,35	3,50	18,73	34,4	2252	105,7	0,00	22,9	11,20	0	19,6

186,500	00:03:07	2	5,39	2,95	15,90	34,5	2246	106,1	0,00	29,4	13,00	0	19,6
187,000	00:03:07	2	5,41	2,55	13,80	34,6	2237	106,5	0,00	35,3	11,80	0	19,6
187,500	00:03:08	2	5,40	2,69	14,53	34,8	2223	106,8	0,00	39,9	9,20	0	19,6
188,000	00:03:08	2	5,41	2,60	14,07	34,9	2209	107,2	0,00	42,9	6,00	0	19,6
188,500	00:03:09	2	5,39	2,95	15,90	35,0	2219	107,6	0,00	42,6	-0,60	0	19,6
189,000	00:03:09	2	5,35	3,54	18,94	35,2	2257	108,1	0,00	39,5	-6,20	0	19,6
189,500	00:03:10	2	5,37	3,18	17,08	35,3	2232	108,5	0,00	34,0	-11,00	0	19,6
190,000	00:03:10	2	5,35	3,54	18,94	35,5	2206	109,0	0,00	28,0	-12,00	0	19,6
190,500	00:03:11	2	5,40	2,76	14,90	35,6	2245	109,4	0,00	22,7	-10,60	0	19,6
191,000	00:03:11	2	5,43	2,25	12,22	35,7	2210	109,7	0,00	18,8	-7,80	0	19,6
191,500	00:03:12	2	5,46	1,83	9,99	35,8	2231	110,0	0,00	17,3	-3,00	0	19,6
192,000	00:03:12	2	5,47	1,54	8,42	35,8	2221	110,2	0,00	18,9	3,20	0	19,6
192,500	00:03:13	2	5,48	1,51	8,27	35,9	2230	110,4	0,00	21,8	5,80	0	19,5
193,000	00:03:13	2	5,48	1,46	8,00	36,0	2233	110,6	0,00	25,4	7,20	0	19,5
193,500	00:03:14	2	5,47	1,58	8,64	36,1	2242	110,8	0,00	29,1	7,40	0	19,5
194,000	00:03:14	2	5,50	1,11	6,11	36,1	2252	111,0	0,00	31,6	5,00	0	19,5
194,500	00:03:15	2	5,49	1,34	7,36	36,2	2239	111,2	0,00	32,6	2,00	0	19,5
195,000	00:03:15	2	5,47	1,63	8,92	36,2	2224	111,4	0,00	32,0	-1,20	0	19,5
195,500	00:03:16	2	5,47	1,66	9,08	36,3	2205	111,6	0,00	30,1	-3,80	0	19,5
196,000	00:03:16	2	5,50	1,19	6,55	36,4	2196	111,8	0,00	27,4	-5,40	0	19,5
196,500	00:03:17	2	5,49	1,24	6,81	36,4	2216	112,0	0,00	24,3	-6,20	0	19,5
197,000	00:03:17	2	5,49	1,26	6,92	36,5	2221	112,1	0,00	21,0	-6,60	0	19,5
197,500	00:03:18	2	5,49	1,31	7,19	36,5	2220	112,3	0,00	18,3	-5,40	0	19,5
198,000	00:03:18	2	5,48	1,47	8,06	36,6	2230	112,5	0,00	16,5	-3,60	0	19,5
198,500	00:03:19	2	5,47	1,51	8,26	36,7	2258	112,7	0,00	15,1	-2,80	0	19,5
199,000	00:03:19	2	5,50	1,20	6,60	36,7	2245	112,9	0,00	13,8	-2,60	0	19,5
199,500	00:03:20	2	5,50	1,19	6,55	36,8	2221	113,1	0,00	12,8	-2,00	0	19,5
200,000	00:03:20	2	5,50	1,13	6,22	36,8	2197	113,2	0,00	11,7	-2,20	0	19,5
200,500	00:03:21	2	5,44	2,11	11,48	36,9	2192	113,5	0,00	10,5	-2,40	0	19,5
201,000	00:03:21	2	5,35	3,55	18,99	37,1	2223	114,0	0,00	9,2	-2,60	0	19,5
201,500	00:03:22	2	5,33	3,82	20,36	37,3	2235	114,5	0,00	8,7	-1,00	0	19,5
202,000	00:03:22	2	5,34	3,74	19,97	37,4	2246	115,1	0,00	9,3	1,20	0	19,5
202,500	00:03:23	2	5,44	2,06	11,21	37,5	2257	115,4	0,00	10,4	2,20	0	19,5
203,000	00:03:23	2	5,46	1,79	9,77	37,6	2243	115,6	0,00	11,7	2,60	0	19,5
203,500	00:03:24	2	5,44	2,11	11,48	37,7	2226	115,9	0,00	13,0	2,60	0	19,5
204,000	00:03:24	2	5,44	2,04	11,10	37,8	2212	116,2	0,00	13,6	1,20	0	19,5
204,500	00:03:25	2	5,44	2,02	10,99	37,9	2206	116,5	0,00	13,1	-1,00	0	19,5
205,000	00:03:25	2	5,46	1,72	9,39	38,0	2210	116,7	0,00	11,9	-2,40	0	19,5
205,500	00:03:26	2	5,48	1,50	8,22	38,0	2208	116,9	0,00	10,2	-3,40	0	19,5
206,000	00:03:26	2	5,46	1,72	9,39	38,1	2201	117,1	0,00	8,6	-3,20	0	19,5
206,500	00:03:27	2	5,44	2,15	11,70	38,2	2204	117,4	0,00	7,5	-2,20	0	19,5
207,000	00:03:27	2	5,40	2,72	14,69	38,3	2251	117,8	0,00	6,8	-1,40	0	19,5
207,500	00:03:28	2	5,46	1,73	9,45	38,4	2235	118,1	0,00	6,5	-0,60	0	19,5
208,000	00:03:28	2	5,48	1,45	7,95	38,5	2202	118,3	0,00	6,7	0,40	0	19,5
208,500	00:03:29	2	5,47	1,68	9,19	38,6	2215	118,5	0,00	6,9	0,40	0	19,5

209,000	00:03:29	2	5,47	1,67	9,13	38,6	2220	118,7	0,00	7,3	0,80	0	19,5
209,500	00:03:30	2	5,46	1,75	9,56	38,7	2218	119,0	0,00	7,5	0,40	0	19,5
210,000	00:03:30	2	5,42	2,37	12,85	38,8	2217	119,3	0,00	7,5	0,00	0	19,5
210,500	00:03:31	2	5,43	2,28	12,38	38,9	2217	119,6	0,00	7,4	-0,20	0	19,5
211,000	00:03:31	2	5,40	2,68	14,47	39,0	2222	120,0	0,00	7,2	-0,40	0	19,5
211,500	00:03:32	2	5,42	2,38	12,90	39,2	2240	120,3	0,00	6,6	-1,20	0	19,5
212,000	00:03:32	2	5,43	2,21	12,00	39,3	2217	120,6	0,00	6,1	-1,00	0	19,5
212,500	00:03:33	2	5,44	2,13	11,59	39,3	2214	120,9	0,00	5,6	-1,00	0	19,5
213,000	00:03:33	2	5,47	1,52	8,31	39,4	2218	121,1	0,00	5,2	-0,80	0	19,5
213,500	00:03:34	2	5,49	1,34	7,36	39,5	2216	121,3	0,00	5,0	-0,40	0	19,5
214,000	00:03:34	2	5,50	1,19	6,55	39,5	2218	121,5	0,00	4,9	-0,20	0	19,5
214,500	00:03:35	2	5,50	1,14	6,27	39,6	2216	121,6	0,00	4,9	0,00	0	19,5
215,000	00:03:35	2	5,49	1,32	7,25	39,6	2216	121,8	0,00	5,0	0,20	0	19,5
215,500	00:03:36	2	5,48	1,42	7,78	39,7	2224	122,0	0,00	5,2	0,40	0	19,5
216,000	00:03:36	2	5,45	1,83	9,97	39,8	2244	122,3	0,00	5,2	0,00	0	19,5
216,500	00:03:37	2	5,47	1,63	8,92	39,9	2233	122,5	0,00	5,3	0,20	0	19,5
217,000	00:03:37	2	5,47	1,60	8,75	39,9	2213	122,7	0,00	5,3	0,00	0	19,5
217,500	00:03:38	2	5,44	2,09	11,37	40,0	2213	123,0	0,00	5,5	0,40	0	19,5
218,000	00:03:38	2	5,29	4,40	23,28	40,2	2229	123,6	0,00	5,9	0,80	0	19,5
218,500	00:03:39	2	5,34	3,67	19,60	40,4	2257	124,1	0,00	6,8	1,80	0	19,5
219,000	00:03:39	2	5,41	2,54	13,74	40,5	2223	124,5	0,00	7,7	1,80	0	19,5
219,500	00:03:40	2	5,38	3,08	16,57	40,6	2212	124,9	0,00	8,7	2,00	0	19,5
220,000	00:03:40	2	5,44	2,09	11,37	40,7	2261	125,2	0,00	9,7	2,00	0	19,5
220,500	00:03:41	2	5,47	1,64	8,97	40,8	2263	125,4	0,00	10,1	0,80	0	19,5
221,000	00:03:41	2	5,42	2,53	13,71	40,9	2184	125,8	0,00	10,2	0,20	0	19,5
221,500	00:03:42	2	5,34	3,72	19,86	41,1	2212	126,3	0,00	10,5	0,60	0	19,5
222,000	00:03:42	2	5,35	3,50	18,73	41,2	2242	126,8	0,00	10,9	0,80	0	19,6
222,500	00:03:43	2	5,39	2,99	16,12	41,4	2221	127,2	0,00	11,1	0,40	0	19,6
223,000	00:03:43	2	5,28	4,56	24,08	41,6	2232	127,8	0,00	11,6	1,00	0	19,5
223,500	00:03:44	2	5,23	5,41	28,29	41,8	2214	128,6	0,00	12,4	1,60	0	19,6
224,000	00:03:44	2	5,22	5,61	29,28	42,1	2221	129,4	0,00	12,5	0,20	0	19,6
224,500	00:03:45	2	5,29	4,41	23,33	42,3	2280	130,0	0,00	12,5	0,00	0	19,6
225,000	00:03:45	2	5,44	2,04	11,10	42,4	2269	130,3	0,00	13,0	1,00	0	19,6
225,500	00:03:46	2	5,44	2,01	10,93	42,4	2219	130,5	0,00	13,1	0,20	0	19,6
226,000	00:03:46	2	5,47	1,52	8,31	42,5	2207	130,8	0,00	12,1	-2,00	0	19,6
226,500	00:03:47	2	5,48	1,46	8,00	42,6	2221	131,0	0,00	11,0	-2,20	0	19,6
227,000	00:03:47	2	5,45	1,84	10,03	42,7	2212	131,2	0,00	9,3	-3,40	0	19,6
227,500	00:03:48	2	5,45	1,95	10,63	42,8	2218	131,5	0,00	6,9	-4,80	0	19,6
228,000	00:03:48	2	5,46	1,81	9,88	42,8	2210	131,7	0,00	4,8	-4,20	0	19,6
228,500	00:03:49	2	5,46	1,77	9,66	42,9	2207	132,0	0,00	3,9	-1,80	0	19,6
229,000	00:03:49	2	5,34	3,61	19,28	43,1	2213	132,5	0,00	3,8	-0,20	0	19,6
229,500	00:03:50	2	5,33	3,81	20,31	43,2	2269	133,0	0,00	4,9	2,20	0	19,6
230,000	00:03:50	2	5,33	3,84	20,47	43,4	2226	133,5	0,00	7,9	6,00	0	19,6
230,500	00:03:51	2	5,37	3,15	16,92	43,6	2241	134,0	0,00	11,6	7,40	0	19,6
231,000	00:03:51	2	5,29	4,44	23,49	43,8	2223	134,6	0,00	15,1	7,00	0	19,6

231,500	00:03:52	2	5,35	3,56	19,05	43,9	2273	135,1	0,00	17,3	4,40	0	19,6
232,000	00:03:52	2	5,42	2,50	13,55	44,0	2206	135,4	0,00	18,7	2,80	0	19,6
232,500	00:03:53	2	5,26	4,93	25,93	44,2	2213	136,1	0,00	19,4	1,40	0	19,6
233,000	00:03:53	2	5,36	3,27	17,53	44,4	2281	136,6	0,00	20,8	2,80	0	19,6
233,500	00:03:54	2	5,41	2,58	13,96	44,5	2247	136,9	0,00	22,5	3,40	0	19,6
234,000	00:03:54	2	5,42	2,33	12,63	44,6	2218	137,3	0,00	25,6	6,20	0	19,6
234,500	00:03:55	2	5,44	2,07	11,26	44,7	2222	137,5	0,00	28,8	6,40	0	19,7
235,000	00:03:55	2	5,48	1,41	7,73	44,8	2252	137,7	0,00	30,4	3,20	0	19,7
235,500	00:03:56	2	5,45	1,95	10,63	44,9	2204	138,0	0,00	30,1	-0,60	0	19,7
236,000	00:03:56	2	5,47	1,59	8,70	44,9	2220	138,2	0,00	28,2	-3,80	0	19,7
236,500	00:03:57	2	5,48	1,43	7,84	45,0	2209	138,4	0,00	25,2	-6,00	0	19,7
237,000	00:03:57	2	5,47	1,70	9,30	45,1	2213	138,7	0,00	22,5	-5,40	0	19,7
237,500	00:03:58	2	5,47	1,63	8,92	45,1	2218	138,9	0,00	20,5	-4,00	0	19,7
238,000	00:03:58	2	5,44	2,15	11,70	45,2	2245	139,2	0,00	19,4	-2,20	0	19,7
238,500	00:03:59	2	5,33	3,81	20,31	45,4	2223	139,7	0,00	19,0	-0,80	0	19,7
239,000	00:03:59	2	5,36	3,43	18,38	45,6	2243	140,2	0,00	17,0	-4,00	0	19,7
239,500	00:04:00	2	5,29	4,40	23,28	45,8	2214	140,8	0,00	15,1	-3,80	0	19,7
240,000	00:04:00	2	5,32	4,02	21,39	45,9	2229	141,4	0,00	13,8	-2,60	0	19,7
240,500	00:04:01	2	5,24	5,28	27,67	46,2	2242	142,1	0,00	14,9	2,20	0	19,7
241,000	00:04:01	2	5,34	3,68	19,65	46,3	2235	142,6	0,00	16,8	3,80	0	19,7
241,500	00:04:02	2	5,49	1,35	7,41	46,4	2226	142,8	0,00	21,0	8,40	0	19,7
242,000	00:04:02	2	5,49	1,30	7,14	46,5	2226	143,0	0,00	24,5	7,00	0	19,7
242,500	00:04:03	2	5,47	1,53	8,37	46,5	2232	143,2	0,00	26,7	4,40	0	19,7
243,000	00:04:03	2	5,44	2,00	10,88	46,6	2244	143,5	0,00	25,7	-2,00	0	19,7
243,500	00:04:04	2	5,46	1,73	9,45	46,7	2232	143,7	0,00	23,6	-4,20	0	19,7
244,000	00:04:04	2	5,48	1,48	8,11	46,8	2223	143,9	0,00	21,2	-4,80	0	19,7
244,500	00:04:05	2	5,47	1,67	9,13	46,8	2217	144,2	0,00	18,3	-5,80	0	19,7
245,000	00:04:05	2	5,47	1,60	8,75	46,9	2208	144,4	0,00	15,0	-6,60	0	19,7
245,500	00:04:06	2	5,48	1,48	8,11	47,0	2212	144,6	0,00	11,8	-6,40	0	19,7
246,000	00:04:06	2	5,47	1,69	9,24	47,1	2214	144,8	0,00	8,9	-5,80	0	19,7
246,500	00:04:07	2	5,46	1,83	9,99	47,1	2204	145,1	0,00	6,8	-4,20	0	19,7
247,000	00:04:07	2	5,45	1,93	10,52	47,2	2239	145,3	0,00	5,4	-2,80	0	19,7
247,500	00:04:08	2	5,39	2,83	15,25	47,3	2236	145,7	0,00	5,6	0,40	0	19,7
248,000	00:04:08	2	5,42	2,48	13,44	47,5	2228	146,1	0,00	6,8	2,40	0	19,7
248,500	00:04:09	2	5,45	1,90	10,36	47,5	2222	146,3	0,00	8,5	3,40	0	19,7
249,000	00:04:09	2	5,46	1,81	9,88	47,6	2225	146,6	0,00	10,4	3,80	0	19,7
249,500	00:04:10	2	5,48	1,43	7,84	47,7	2225	146,8	0,00	12,1	3,40	0	19,7
250,000	00:04:10	2	5,49	1,32	7,25	47,8	2208	147,0	0,00	13,3	2,40	0	19,7
250,500	00:04:11	2	5,48	1,45	7,95	47,8	2203	147,2	0,00	13,7	0,80	0	19,7
251,000	00:04:11	2	5,48	1,49	8,17	47,9	2215	147,4	0,00	13,4	-0,60	0	19,7
251,500	00:04:12	2	5,46	1,70	9,28	48,0	2236	147,6	0,00	12,5	-1,80	0	19,7
252,000	00:04:12	2	5,49	1,34	7,36	48,0	2242	147,8	0,00	11,3	-2,40	0	19,7
252,500	00:04:13	2	5,47	1,50	8,21	48,1	2212	148,0	0,00	9,8	-3,00	0	19,7
253,000	00:04:13	2	5,47	1,58	8,64	48,2	2206	148,2	0,00	8,4	-2,80	0	19,7
253,500	00:04:14	2	5,42	2,33	12,63	48,3	2219	148,6	0,00	7,2	-2,40	0	19,7

254,000	00:04:14	2	5,39	2,84	15,31	48,4	2213	148,9	0,00	6,2	-2,00	0	19,6
254,500	00:04:15	2	5,42	2,38	12,90	48,5	2220	149,3	0,00	5,6	-1,20	0	19,7
255,000	00:04:15	2	5,42	2,36	12,79	48,6	2221	149,6	0,00	5,7	0,20	0	19,6
255,500	00:04:16	2	5,42	2,39	12,95	48,7	2212	149,9	0,00	6,1	0,80	0	19,6
256,000	00:04:16	2	5,36	3,36	18,01	48,9	2255	150,4	0,00	7,4	2,60	0	19,6
256,500	00:04:17	2	5,36	3,25	17,42	49,0	2241	150,9	0,00	9,5	4,20	0	19,6
257,000	00:04:17	2	5,46	1,74	9,50	49,1	2234	151,1	0,00	12,1	5,20	0	19,6
257,500	00:04:18	2	5,46	1,80	9,83	49,2	2228	151,3	0,00	14,8	5,40	0	19,6
258,000	00:04:18	2	5,36	3,44	18,44	49,3	2183	151,8	0,00	16,8	4,00	0	19,6
258,500	00:04:19	2	5,35	3,45	18,46	49,5	2203	152,3	0,00	17,8	2,00	0	19,6
259,000	00:04:19	2	5,38	3,05	16,41	49,6	2243	152,7	0,00	18,2	0,80	0	19,6
259,500	00:04:20	2	5,37	3,22	17,29	49,8	2293	153,2	0,00	19,5	2,60	0	19,6
260,000	00:04:20	2	5,37	3,24	17,40	49,9	2239	153,6	0,00	21,1	3,20	0	19,6
260,500	00:04:21	2	5,34	3,77	20,13	50,1	2199	154,1	0,00	23,2	4,20	0	19,6
261,000	00:04:21	2	5,34	3,72	19,86	50,2	2260	154,7	0,00	26,1	5,80	0	19,6
261,500	00:04:22	2	5,31	4,04	21,45	50,4	2248	155,2	0,00	29,4	6,60	0	19,6
262,000	00:04:22	2	5,43	2,20	11,95	50,5	2250	155,5	0,00	31,2	3,60	0	19,6
262,500	00:04:23	2	5,46	1,76	9,61	50,6	2230	155,8	0,00	32,4	2,40	0	19,6
263,000	00:04:23	2	5,44	2,02	10,99	50,7	2234	156,1	0,00	32,8	0,80	0	19,6
263,500	00:04:24	2	5,46	1,77	9,66	50,8	2207	156,3	0,00	32,7	-0,20	0	19,6
264,000	00:04:24	2	5,48	1,45	7,95	50,8	2207	156,5	0,00	31,3	-2,80	0	19,6
264,500	00:04:25	2	5,48	1,39	7,62	50,9	2219	156,7	0,00	29,1	-4,40	0	19,6
265,000	00:04:25	2	5,48	1,48	8,11	51,0	2224	156,9	0,00	26,2	-5,80	0	19,6
265,500	00:04:26	2	5,48	1,42	7,78	51,0	2242	157,1	0,00	23,2	-6,00	0	19,6
266,000	00:04:26	2	5,48	1,39	7,62	51,1	2246	157,3	0,00	20,0	-6,40	0	19,6
266,500	00:04:27	2	5,49	1,34	7,36	51,2	2224	157,5	0,00	16,8	-6,40	0	19,6
267,000	00:04:27	2	5,48	1,48	8,11	51,2	2208	157,7	0,00	13,8	-6,00	0	19,6
267,500	00:04:28	2	5,46	1,80	9,83	51,3	2219	157,9	0,00	11,7	-4,20	0	19,6
268,000	00:04:28	2	5,47	1,55	8,48	51,4	2215	158,1	0,00	10,2	-3,00	0	19,6
268,500	00:04:29	2	5,47	1,57	8,59	51,5	2208	158,4	0,00	9,4	-1,60	0	19,6
269,000	00:04:29	2	5,44	2,11	11,48	51,6	2198	158,7	0,00	9,1	-0,60	0	19,6
269,500	00:04:30	2	5,37	3,23	17,35	51,7	2227	159,1	0,00	9,0	-0,20	0	19,6
270,000	00:04:30	2	5,38	3,05	16,41	51,8	2252	159,5	0,00	8,8	-0,40	0	19,6
270,500	00:04:31	2	5,39	2,85	15,36	52,0	2220	159,9	0,00	8,4	-0,80	0	19,6
271,000	00:04:31	2	5,40	2,70	14,58	52,1	2217	160,3	0,00	7,8	-1,20	0	19,6
271,500	00:04:32	2	5,42	2,50	13,55	52,2	2220	160,7	0,00	7,0	-1,60	0	19,6
272,000	00:04:32	2	5,45	1,90	10,36	52,3	2226	160,9	0,00	6,3	-1,40	0	19,6
272,500	00:04:33	2	5,47	1,64	8,97	52,4	2218	161,1	0,00	5,7	-1,20	0	19,6
273,000	00:04:33	2	5,44	2,06	11,21	52,4	2209	161,4	0,00	5,2	-1,00	0	19,6
273,500	00:04:34	2	5,46	1,76	9,61	52,5	2214	161,7	0,00	4,9	-0,60	0	19,6
274,000	00:04:34	2	5,48	1,39	7,62	52,6	2216	161,9	0,00	4,6	-0,60	0	19,6
274,500	00:04:35	2	5,49	1,32	7,25	52,7	2239	162,0	0,00	4,4	-0,40	0	19,6
275,000	00:04:35	2	5,48	1,45	7,95	52,7	2227	162,3	0,00	4,1	-0,60	0	19,6
275,500	00:04:36	2	5,49	1,32	7,25	52,8	2212	162,4	0,00	3,9	-0,40	0	19,6
276,000	00:04:36	2	5,48	1,39	7,62	52,8	2217	162,6	0,00	3,8	-0,20	0	19,6

276,500	00:04:37	2	5,49	1,32	7,25	52,9	2217	162,8	0,00	3,7	-0,20	0	19,6
277,000	00:04:37	2	5,49	1,27	6,97	53,0	2215	163,0	0,00	3,6	-0,20	0	19,6
277,500	00:04:38	2	5,47	1,51	8,26	53,0	2215	163,2	0,00	3,4	-0,40	0	19,6
278,000	00:04:38	2	5,48	1,44	7,89	53,1	2215	163,4	0,00	3,2	-0,40	0	19,6
278,500	00:04:39	2	5,48	1,48	8,11	53,2	2220	163,6	0,00	3,1	-0,20	0	19,6
279,000	00:04:39	2	5,46	1,70	9,28	53,2	2217	163,8	0,00	2,7	-0,80	0	19,6
279,500	00:04:40	2	5,44	1,97	10,72	53,3	2227	164,1	0,00	2,4	-0,60	0	19,6
280,000	00:04:40	2	5,43	2,26	12,27	53,4	2226	164,4	0,00	2,2	-0,40	0	19,6
280,500	00:04:41	2	5,40	2,66	14,36	53,6	2214	164,8	0,00	2,0	-0,40	0	19,6
281,000	00:04:41	2	5,39	2,85	15,36	53,7	2228	165,2	0,00	1,8	-0,40	0	19,6
281,500	00:04:42	2	5,47	1,59	8,70	53,8	2217	165,4	0,00	1,6	-0,40	0	19,6
282,000	00:04:42	2	5,47	1,70	9,30	53,8	2219	165,6	0,00	1,4	-0,40	0	19,6
282,500	00:04:43	2	5,48	1,39	7,62	53,9	2216	165,8	0,00	1,2	-0,40	0	19,6
283,000	00:04:43	2	5,49	1,24	6,81	54,0	2216	166,0	0,00	1,0	-0,40	0	19,6
283,500	00:04:44	2	5,50	1,15	6,33	54,0	2210	166,2	0,00	0,9	-0,20	0	19,6
284,000	00:04:44	2	5,50	1,20	6,60	54,1	1835	166,3	0,00	1,0	0,20	0	19,6
284,500	00:04:45	2	5,48	1,46	8,00	54,1	1439	166,5	0,00	1,1	0,20	0	19,6
285,000	00:04:45	2	5,49	1,33	7,30	54,2	1124	166,7	0,00	1,2	0,20	0	19,6
285,500	00:04:46	2	5,50	1,13	6,22	54,2	869	166,9	0,00	1,2	0,00	0	19,6
286,000	00:04:46	2	5,52	0,88	4,86	54,3	657	167,0	0,00	1,2	0,00	0	19,6
286,500	00:04:47	2	5,52	0,88	4,86	54,3	478	167,1	0,00	1,2	0,00	0	19,6
287,000	00:04:47	2	5,53	0,63	3,48	54,3	326	167,2	0,00	1,2	0,00	0	19,6
287,500	00:04:48	2	5,55	0,40	2,22	54,4	200	167,3	0,00	1,2	0,00	0	19,6
288,000	00:04:48	2	5,55	0,27	1,50	54,4	123	167,3	0,00	1,2	0,00	0	19,6
288,500	00:04:49	2	5,55	0,30	1,67	54,4	123	167,4	0,00	1,2	0,00	0	19,6
289,000	00:04:49	2	5,55	0,39	2,16	54,4	0	167,4	0,00	1,1	-0,20	0	19,7
289,500	00:04:50	2	5,55	0,42	2,33	54,4	0	167,5	0,00	1,1	0,00	0	19,7
290,000	00:04:50	2	5,53	0,60	3,32	54,5	0	167,5	0,00	1,1	0,00	0	19,7
290,500	00:04:51	2	5,54	0,55	3,05	54,5	0	167,6	0,00	1,1	0,00	0	19,7
291,000	00:04:51	2	5,55	0,40	2,22	54,5	0	167,7	0,00	1,1	0,00	0	19,7
291,500	00:04:52	2	5,55	0,35	1,94	54,5	0	167,7	0,00	1,1	0,00	0	19,7
292,000	00:04:52	2	5,56	0,11	0,61	54,5	0	167,7	0,00	1,2	0,20	0	19,7
292,500	00:04:53	2	5,56	0,18	1,00	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,20	0	19,7
293,000	00:04:53	2	5,56	0,11	0,61	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	19,7
293,500	00:04:54	2	5,56	0,14	0,78	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	19,7
294,000	00:04:54	2	5,57	0,05	0,28	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	19,7
294,500	00:04:55	2	5,56	0,11	0,61	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	19,7
295,000	00:04:55	2	5,56	0,14	0,78	54,6	0	167,8	0,00	1,2	-0,20	0	19,7
295,500	00:04:56	2	5,56	0,16	0,89	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,7
296,000	00:04:56	2	5,57	0,05	0,28	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,7
296,500	00:04:57	2	5,56	0,08	0,44	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,7
297,000	00:04:57	2	5,56	0,14	0,78	54,6	0	167,9	0,00	1,1	-0,20	0	19,7
297,500	00:04:58	2	5,57	0,04	0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,00	0	19,7
298,000	00:04:58	2	5,57	0,00	0,00	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,00	0	19,7
298,500	00:04:59	2	5,57	-0,02	-0,11	54,6	0	167,9	0,00	1,0	-0,20	0	19,7

299,000	00:04:59	2	5,57	-0,02	-0,11	54,6	0	167,9	0,00	1,0	0,00	0	19,7
299,500	00:05:00	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,20	0	19,7
300,000	00:05:00	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,00	0	19,7
300,500	00:05:01	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,00	0	19,7
301,000	00:05:01	2	5,57	-0,02	-0,11	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,00	0	19,7
301,500	00:05:02	2	5,57	0,05	0,28	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,00	0	19,7
302,000	00:05:02	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,9	0,00	1,1	0,00	0	19,8
302,500	00:05:03	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,20	0	19,8
303,000	00:05:03	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
303,500	00:05:04	2	5,57	0,00	0,00	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
304,000	00:05:04	2	5,57	0,00	0,00	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
304,500	00:05:05	2	5,57	0,00	0,00	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
305,000	00:05:05	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
305,500	00:05:06	2	5,56	0,12	0,67	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
306,000	00:05:06	2	5,57	0,06	0,33	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
306,500	00:05:07	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
307,000	00:05:07	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,2	0,00	0	19,8
307,500	00:05:08	2	5,57	0,00	0,00	54,6	0	167,9	0,00	1,3	0,20	0	19,8
308,000	00:05:08	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,9	0,00	1,3	0,00	0	19,8
308,500	00:05:09	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,4	0,20	0	19,8
309,000	00:05:09	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,4	0,00	0	19,8
309,500	00:05:10	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,9	0,00	1,3	-0,20	0	19,8
310,000	00:05:10	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,9	0,00	1,3	0,00	0	19,8
310,500	00:05:11	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,3	0,00	0	19,8
311,000	00:05:11	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,9	0,00	1,3	0,00	0	19,8
311,500	00:05:12	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	19,8
312,000	00:05:12	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,8	0,00	1,4	0,20	0	19,8
312,500	00:05:13	2	5,57	-0,02	-0,11	54,6	0	167,8	0,00	1,3	-0,20	0	19,8
313,000	00:05:13	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	19,8
313,500	00:05:14	2	5,57	0,00	0,00	54,6	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	19,8
314,000	00:05:14	2	5,57	0,02	0,11	54,6	0	167,8	0,00	1,2	-0,20	0	19,9
314,500	00:05:15	2	5,57	-0,03	-0,17	54,6	0	167,8	0,00	1,1	-0,20	0	19,9
315,000	00:05:15	2	5,57	-0,04	-0,22	54,6	0	167,8	0,00	1,1	0,00	0	19,9
315,500	00:05:16	2	5,57	0,00	0,00	54,6	0	167,8	0,00	1,0	-0,20	0	19,9
316,000	00:05:16	2	5,57	-0,02	-0,11	54,6	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
316,500	00:05:17	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
317,000	00:05:17	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
317,500	00:05:18	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
318,000	00:05:18	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
318,500	00:05:19	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
319,000	00:05:19	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
319,500	00:05:20	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	19,9
320,000	00:05:20	2	5,57	0,02	0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,1	0,20	0	19,9
320,500	00:05:21	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,2	0,20	0	19,9
321,000	00:05:21	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,2	0,00	0	19,9

321,500	00:05:22	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,2	0,00	0	19,9
322,000	00:05:22	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,20	0	19,9
322,500	00:05:23	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
323,000	00:05:23	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
323,500	00:05:24	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
324,000	00:05:24	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
324,500	00:05:25	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
325,000	00:05:25	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
325,500	00:05:26	2	5,56	0,06	0,33	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
326,000	00:05:26	2	5,56	0,08	0,44	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
326,500	00:05:27	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
327,000	00:05:27	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
327,500	00:05:28	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,0
328,000	00:05:28	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,2	-0,20	0	20,0
328,500	00:05:29	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,2	0,00	0	20,0
329,000	00:05:29	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,1	-0,20	0	20,0
329,500	00:05:30	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,1	0,00	0	20,0
330,000	00:05:30	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,1	0,00	0	20,0
330,500	00:05:31	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,1	0,00	0	20,0
331,000	00:05:31	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,2	0,20	0	20,0
331,500	00:05:32	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,20	0	20,1
332,000	00:05:32	2	5,57	0,05	0,28	54,5	0	167,8	0,00	1,4	0,20	0	20,1
332,500	00:05:33	2	5,57	0,02	0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,5	0,20	0	20,1
333,000	00:05:33	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,5	0,00	0	20,1
333,500	00:05:34	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,5	0,00	0	20,1
334,000	00:05:34	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,5	0,00	0	20,1
334,500	00:05:35	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,4	-0,20	0	20,1
335,000	00:05:35	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
335,500	00:05:36	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
336,000	00:05:36	2	5,57	0,05	0,28	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
336,500	00:05:37	2	5,57	0,04	0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
337,000	00:05:37	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
337,500	00:05:38	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,1
338,000	00:05:38	2	5,56	0,10	0,56	54,5	0	167,8	0,00	1,3	-0,20	0	20,1
338,500	00:05:39	2	5,57	0,02	0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,3	0,00	0	20,1
339,000	00:05:39	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,2	-0,20	0	20,2
339,500	00:05:40	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,1	-0,20	0	20,2
340,000	00:05:40	2	5,56	0,07	0,39	54,5	0	167,8	0,00	1,0	-0,20	0	20,2
340,500	00:05:41	2	5,57	0,03	0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	20,2
341,000	00:05:41	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	0,9	-0,20	0	20,2
341,500	00:05:42	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,2
342,000	00:05:42	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,2
342,500	00:05:43	2	5,56	0,12	0,67	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,20	0	20,2
343,000	00:05:43	2	5,57	0,03	0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	20,2
343,500	00:05:44	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,1	0,20	0	20,2

344,000	00:05:44	2	5,57	0,05	0,28	54,5	0	167,8	0,00	1,0	-0,20	0	20,2
344,500	00:05:45	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	20,2
345,000	00:05:45	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,9	-0,20	0	20,2
345,500	00:05:46	2	5,57	0,04	0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,2
346,000	00:05:46	2	5,56	0,11	0,61	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,2
346,500	00:05:47	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,3
347,000	00:05:47	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,3
347,500	00:05:48	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,3
348,000	00:05:48	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,3
348,500	00:05:49	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,9	0,00	0	20,3
349,000	00:05:49	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,8	-0,20	0	20,3
349,500	00:05:50	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	0,8	0,00	0	20,3
350,000	00:05:50	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,7	-0,20	0	20,3
350,500	00:05:51	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	0,7	0,00	0	20,3
351,000	00:05:51	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,8	0,00	0,7	0,00	0	20,3
351,500	00:05:52	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	0,8	0,20	0	20,3
352,000	00:05:52	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,8	0,00	0,8	0,00	0	20,3
352,500	00:05:53	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,7	0,00	0,8	0,00	0	20,3
353,000	00:05:53	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,7	0,00	0,8	0,00	0	20,4
353,500	00:05:54	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,7	0,00	0,8	0,00	0	20,4
354,000	00:05:54	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	0,8	0,00	0	20,4
354,500	00:05:55	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,7	0,00	0,8	0,00	0	20,4
355,000	00:05:55	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	0,8	0,00	0	20,4
355,500	00:05:56	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,7	0,00	0,8	0,00	0	20,4
356,000	00:05:56	2	5,57	0,02	0,11	54,5	0	167,7	0,00	0,9	0,20	0	20,4
356,500	00:05:57	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,0	0,20	0	20,4
357,000	00:05:57	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,1	0,20	0	20,4
357,500	00:05:58	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,1	0,00	0	20,4
358,000	00:05:58	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,2	0,20	0	20,4
358,500	00:05:59	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,2	0,00	0	20,4
359,000	00:05:59	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,20	0	20,4
359,500	00:06:00	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,4
360,000	00:06:00	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,4
360,500	00:06:01	2	5,56	0,13	0,72	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,20	0	20,5
361,000	00:06:01	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,4
361,500	00:06:02	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
362,000	00:06:02	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
362,500	00:06:03	2	5,57	0,05	0,28	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
363,000	00:06:03	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
363,500	00:06:04	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
364,000	00:06:04	2	5,57	0,04	0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
364,500	00:06:05	2	5,56	0,06	0,33	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
365,000	00:06:05	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
365,500	00:06:06	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
366,000	00:06:06	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,5	0,20	0	20,5

366,500	00:06:07	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,5	0,00	0	20,5
367,000	00:06:07	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,4	-0,20	0	20,5
367,500	00:06:08	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,5
368,000	00:06:08	2	5,56	0,08	0,44	54,5	0	167,7	0,00	1,4	0,00	0	20,6
368,500	00:06:09	2	5,57	0,03	0,17	54,5	0	167,7	0,00	1,3	-0,20	0	20,6
369,000	00:06:09	2	5,57	0,02	0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
369,500	00:06:10	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
370,000	00:06:10	2	5,57	0,04	0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
370,500	00:06:11	2	5,56	0,07	0,39	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
371,000	00:06:11	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
371,500	00:06:12	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
372,000	00:06:12	2	5,57	0,05	0,28	54,5	0	167,7	0,00	1,3	0,00	0	20,6
372,500	00:06:13	2	5,55	0,26	1,44	54,5	0	167,8	0,00	1,4	0,20	0	20,6
373,000	00:06:13	2	5,56	0,11	0,61	54,5	0	167,8	0,00	1,4	0,00	0	20,6
373,500	00:06:14	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,5	0,20	0	20,6
374,000	00:06:14	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,5	0,00	0	20,6
374,500	00:06:15	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,5	0,00	0	20,6
375,000	00:06:15	2	5,57	-0,02	-0,11	54,5	0	167,8	0,00	1,5	0,00	0	20,6
375,500	00:06:16	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,4	-0,20	0	20,6
376,000	00:06:16	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,4	0,00	0	20,6
376,500	00:06:17	2	5,56	0,07	0,39	54,5	0	167,8	0,00	1,3	-0,20	0	20,6
377,000	00:06:17	2	5,56	0,09	0,50	54,5	0	167,8	0,00	1,2	-0,20	0	20,6
377,500	00:06:18	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,2	0,00	0	20,6
378,000	00:06:18	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,1	-0,20	0	20,6
378,500	00:06:19	2	5,56	0,14	0,78	54,5	0	167,8	0,00	1,1	0,00	0	20,7
379,000	00:06:19	2	5,57	0,00	0,00	54,5	0	167,8	0,00	1,1	0,00	0	20,7
379,500	00:06:20	2	5,57	-0,04	-0,22	54,5	0	167,8	0,00	1,0	-0,20	0	20,7
380,000	00:06:20	2	5,57	-0,03	-0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	20,7
380,500	00:06:21	2	5,57	0,03	0,17	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	20,7
381,000	00:06:21	2	5,56	0,08	0,44	54,5	0	167,8	0,00	1,0	0,00	0	20,7
381,500	00:06:22	2	5,53	0,59	3,26	54,6	0	167,9	0,00	0,9	-0,20	0	20,7
382,000	00:06:22	2	5,51	0,95	5,23	54,6	0	168,0	0,00	0,9	0,00	0	20,7
382,500	00:06:23	2	5,51	1,00	5,51	54,7	0	168,2	0,00	1,0	0,20	0	20,7
383,000	00:06:23	2	5,51	0,97	5,34	54,7	0	168,3	0,00	1,1	0,20	0	20,7
383,500	00:06:24	2	5,49	1,29	7,08	54,8	0	168,5	0,00	1,2	0,20	0	20,7
384,000	00:06:24	2	5,49	1,35	7,41	54,8	0	168,7	0,00	1,4	0,40	0	20,7
384,500	00:06:25	2	5,48	1,44	7,89	54,9	0	168,9	0,00	1,5	0,20	0	20,7
385,000	00:06:25	2	5,47	1,54	8,42	55,0	0	169,1	0,00	1,6	0,20	0	20,7
385,500	00:06:26	2	5,48	1,42	7,78	55,0	0	169,3	0,00	1,6	0,00	0	20,7
386,000	00:06:26	2	5,47	1,55	8,48	55,1	0	169,5	0,00	1,6	0,00	0	20,7
386,500	00:06:27	2	5,47	1,69	9,24	55,2	0	169,7	0,00	1,6	0,00	0	20,7
387,000	00:06:27	2	5,48	1,46	8,00	55,2	0	169,9	0,00	1,7	0,20	0	20,7
387,500	00:06:28	2	5,47	1,64	8,97	55,3	0	170,1	0,00	1,7	0,00	0	20,7
388,000	00:06:28	2	5,46	1,83	9,99	55,4	0	170,4	0,00	1,7	0,00	0	20,7
388,500	00:06:29	2	5,48	1,45	7,95	55,5	0	170,6	0,00	1,8	0,20	0	20,7

389,000	00:06:29	2	5,47	1,54	8,42	55,5	0	170,8	0,00	1,8	0,00	0	20,7
389,500	00:06:30	2	5,47	1,55	8,48	55,6	0	171,0	0,00	1,8	0,00	0	20,7
390,000	00:06:30	2	5,50	1,13	6,22	55,7	0	171,2	0,00	1,8	0,00	0	20,7
390,500	00:06:31	2	5,49	1,32	7,25	55,7	0	171,4	0,00	1,7	-0,20	0	20,8
391,000	00:06:31	2	5,49	1,33	7,30	55,8	0	171,6	0,00	1,7	0,00	0	20,8
391,500	00:06:32	2	5,49	1,29	7,08	55,8	0	171,7	0,00	1,6	-0,20	0	20,8
392,000	00:06:32	2	5,50	1,13	6,22	55,9	0	171,9	0,00	1,6	0,00	0	20,8
392,500	00:06:33	2	5,50	1,20	6,60	55,9	0	172,1	0,00	1,6	0,00	0	20,8
393,000	00:06:33	2	5,48	1,42	7,78	56,0	0	172,3	0,00	1,7	0,20	0	20,8
393,500	00:06:34	2	5,49	1,30	7,14	56,1	0	172,4	0,00	1,7	0,00	0	20,8
394,000	00:06:34	2	5,49	1,35	7,41	56,1	0	172,6	0,00	1,7	0,00	0	20,8
394,500	00:06:35	2	5,50	1,19	6,55	56,2	0	172,8	0,00	1,7	0,00	0	20,8
395,000	00:06:35	2	5,48	1,42	7,78	56,2	0	173,0	0,00	1,7	0,00	0	20,8
395,500	00:06:36	2	5,49	1,29	7,08	56,3	0	173,2	0,00	1,7	0,00	0	20,8
396,000	00:06:36	2	5,48	1,43	7,84	56,4	0	173,4	0,00	1,8	0,20	0	20,8
396,500	00:06:37	2	5,47	1,58	8,64	56,4	0	173,6	0,00	1,9	0,20	0	20,8
397,000	00:06:37	2	5,48	1,47	8,06	56,5	0	173,8	0,00	1,9	0,00	0	20,8
397,500	00:06:38	2	5,47	1,68	9,19	56,6	0	174,0	0,00	2,0	0,20	0	20,8
398,000	00:06:38	2	5,48	1,49	8,17	56,7	0	174,2	0,00	2,1	0,20	0	20,8
398,500	00:06:39	2	5,47	1,53	8,37	56,7	0	174,4	0,00	2,2	0,20	0	20,8
399,000	00:06:39	2	5,47	1,68	9,19	56,8	0	174,7	0,00	2,2	0,00	0	20,8
399,500	00:06:40	2	5,48	1,44	7,89	56,9	0	174,9	0,00	2,3	0,20	0	20,8
400,000	00:06:40	2	5,48	1,45	7,95	56,9	0	175,1	0,00	2,3	0,00	0	20,8
400,500	00:06:41	2	5,46	1,79	9,77	57,0	0	175,3	0,00	2,3	0,00	0	20,8
401,000	00:06:41	2	5,47	1,67	9,13	57,1	0	175,6	0,00	2,3	0,00	0	20,8
401,500	00:06:42	2	5,47	1,65	9,03	57,2	0	175,8	0,00	2,4	0,20	0	20,8
402,000	00:06:42	2	5,46	1,85	10,10	57,3	0	176,0	0,00	2,4	0,00	0	20,8
402,500	00:06:43	2	5,46	1,84	10,05	57,3	0	176,3	0,00	2,4	0,00	0	20,8
403,000	00:06:43	2	5,52	0,89	4,91	57,4	0	176,4	0,00	2,5	0,20	0	20,8
403,500	00:06:44	2	5,50	1,20	6,60	57,4	0	176,6	0,00	2,5	0,00	0	20,9
404,000	00:06:44	2	5,48	1,46	8,00	57,5	0	176,8	0,00	2,5	0,00	0	20,9
404,500	00:06:45	2	5,49	1,27	6,97	57,6	0	177,0	0,00	2,5	0,00	0	20,9
405,000	00:06:45	2	5,52	0,76	4,20	57,6	0	177,1	0,00	2,5	0,00	0	20,9
405,500	00:06:46	2	5,54	0,45	2,49	57,6	0	177,1	0,00	2,4	-0,20	0	20,9
406,000	00:06:46	2	5,51	0,91	5,01	57,7	0	177,3	0,00	2,4	0,00	0	20,9
406,500	00:06:47	2	5,52	0,71	3,92	57,7	0	177,4	0,00	2,3	-0,20	0	20,9
407,000	00:06:47	2	5,54	0,44	2,44	57,7	0	177,4	0,00	2,3	0,00	0	20,9
407,500	00:06:48	2	5,53	0,67	3,71	57,7	0	177,5	0,00	2,3	0,00	0	20,9
408,000	00:06:48	2	5,52	0,72	3,97	57,8	0	177,6	0,00	2,3	0,00	0	20,9
408,500	00:06:49	2	5,54	0,41	2,27	57,8	0	177,7	0,00	2,3	0,00	0	20,9
409,000	00:06:49	2	5,54	0,47	2,60	57,8	0	177,7	0,00	2,3	0,00	0	20,9
409,500	00:06:50	2	5,52	0,68	3,75	57,8	0	177,8	0,00	2,3	0,00	0	20,9
410,000	00:06:50	2	5,52	0,79	4,36	57,9	0	177,9	0,00	2,3	0,00	0	20,9
410,500	00:06:51	2	5,52	0,79	4,36	57,9	0	178,0	0,00	2,4	0,20	0	20,9
411,000	00:06:51	2	5,52	0,83	4,58	58,0	0	178,2	0,00	2,4	0,00	0	20,9

411,500	00:06:52	2	5,52	0,78	4,31	58,0	0	178,3	0,00	2,4	0,00	0	20,9
412,000	00:06:52	2	5,55	0,31	1,72	58,0	0	178,3	0,00	2,4	0,00	0	20,9
412,500	00:06:53	2	5,53	0,57	3,15	58,0	0	178,4	0,00	2,4	0,00	0	20,9
413,000	00:06:53	2	5,54	0,48	2,66	58,1	0	178,5	0,00	2,4	0,00	0	20,9
413,500	00:06:54	2	5,54	0,44	2,44	58,1	0	178,5	0,00	2,4	0,00	0	21,0
414,000	00:06:54	2	5,53	0,63	3,48	58,1	0	178,6	0,00	2,4	0,00	0	21,0
414,500	00:06:55	2	5,53	0,57	3,15	58,1	0	178,7	0,00	2,4	0,00	0	20,9
415,000	00:06:55	2	5,53	0,67	3,71	58,2	0	178,8	0,00	2,4	0,00	0	21,0
415,500	00:06:56	2	5,53	0,60	3,32	58,2	0	178,9	0,00	2,4	0,00	0	21,0
416,000	00:06:56	2	5,52	0,68	3,75	58,2	0	179,0	0,00	2,5	0,20	0	21,0
416,500	00:06:57	2	5,54	0,52	2,88	58,2	0	179,0	0,00	2,5	0,00	0	21,0
417,000	00:06:57	2	5,54	0,49	2,71	58,3	0	179,1	0,00	2,4	-0,20	0	21,0
417,500	00:06:58	2	5,55	0,27	1,50	58,3	0	179,1	0,00	2,4	0,00	0	21,0
418,000	00:06:58	2	5,57	0,00	0,00	58,3	0	179,1	0,00	2,4	0,00	0	21,0
418,500	00:06:59	2	5,57	-0,02	-0,11	58,3	0	179,1	0,00	2,3	-0,20	0	21,0
419,000	00:06:59	2	5,57	-0,03	-0,17	58,3	0	179,1	0,00	2,3	0,00	0	21,0
419,500	00:07:00	2	5,57	-0,02	-0,11	58,3	0	179,1	0,00	2,2	-0,20	0	21,0
420,000	00:07:00	2	5,55	0,37	2,05	58,3	0	179,2	0,00	2,2	0,00	0	21,0
420,500	00:07:01	2	5,54	0,46	2,55	58,3	0	179,2	0,00	2,2	0,00	0	21,0
421,000	00:07:01	2	5,54	0,44	2,44	58,3	0	179,3	0,00	2,2	0,00	0	21,0

UniLog Firmware v1.06	SN 22330
--------------------------	----------



















































































# Anleitung zur Excel Software für den UniLog von SM-M

Diese Software dient dazu, die vom UniLog aufgezeichneten Daten direkt in Excel einzulesen und an Diagrammen weiterzuverarbeiten.

## Anschluss:

Verbinden Sie den UniLog über das USB-Interface mit dem PC. Am UniLog muss dabei keine externe Versorgung sein.

## Daten einlesen:

Starten Sie das Programm über **UniLog -> Steuerung anzeigen** in der Menüleiste neben dem Fragezeichen. Wählen Sie dort den COM Port Ihres PC. Das USB-Interface stellt einen virtuellen COM Port da. Dessen Nummer herausfinden indem Sie „Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung -> System -> Hardware -> Geräte-Manager“ aufrufen.

Dort sehen Sie die zugewiesene Nummer (COM) beim „SM USB Serial Interface“.

Danach können Sie mit einem Klick auf **Daten einlesen** den Speicher des UniLog auslesen. Der Fortschritt in der Statuszeile angezeigt.

## Einstellungen des UniLog auslesen und setzen:

Mit den entsprechenden Knöpfen können die aktuellen Einstellungen wie Speicherrate, Propellerblattzahl etc. gesetzt werden. Die Einstellungen bleiben im UniLog gespeichert, bis sie wieder geändert werden.

Wenn ein Wert geändert wurde, muss in jedem Fall **Einstellungen setzen** geklickt werden. Erst dann werden die Einstellungen zum UniLog übertragen. Beim Auslesen des Speichers werden automatisch auch die aktuellen Einstellungen

## Speicher im UniLog löschen:

Der entsprechende Knopf bereitet den Speicher des UniLog zum Löschen vor. Der Speicher wird erst tatsächlich gelöscht, wenn wieder neue Daten aufgezeichnet werden. Sie können also auch nach einem versehentlichen Löschen noch

## Daten auswerten:

Die Messwerte sind jetzt auf dem Excel-Blatt **Werte**. Aus diesen Werten können Sie nun per Knopfdruck neue Diagramme erstellen. Wählen Sie dazu die gewünschten Messgrößen für die Achsen Y-links und Y-rechts. Mit **Diagramm zeichnen mit Datensatz Nr.** wird dann ein Diagramm des gewählten Datensatzes erstellt.

Die Diagramme lassen sich auch als Bild (.gif) exportieren und einzeln oder alle wieder löschen.

Mit **Datensatz löschen** kann der gewählte Datensatz aus dem Blatt **Werte** gelöscht werden. Der Speicher des UniLog wird nicht gelöscht.

## Einstellungen des UniLog auslesen und setzen:

Mit den entsprechenden Knöpfen können die aktuellen Einstellungen wie Speicherrate, Propellerblattzahl etc. gesetzt werden. Die Einstellungen bleiben im UniLog gespeichert, bis sie wieder geändert werden.

Wenn ein Wert geändert wurde, muss in jedem Fall **Einstellungen setzen** geklickt werden. Erst dann werden die Einstellungen zum UniLog übertragen. Beim Auslesen des Speichers werden automatisch auch die aktuellen Einstellungen an

## Speicher im UniLog löschen:

Der entsprechende Knopf bereitet den Speicher des UniLog zum Löschen vor. Der Speicher wird erst tatsächlich gelöscht, wenn wieder neue Daten aufgezeichnet werden. Sie können also auch nach einem versehentlichen Löschen noch

## Modellbau

uch direkt zu

sorgung angeschlossen

en.  
lummer können Sie  
rager“ unter Windows

t wird dabei in der

etc. abgefragt und

den die Änderungen  
en angezeigt.

ichlich gelöscht, wenn  
ch Daten auslesen.

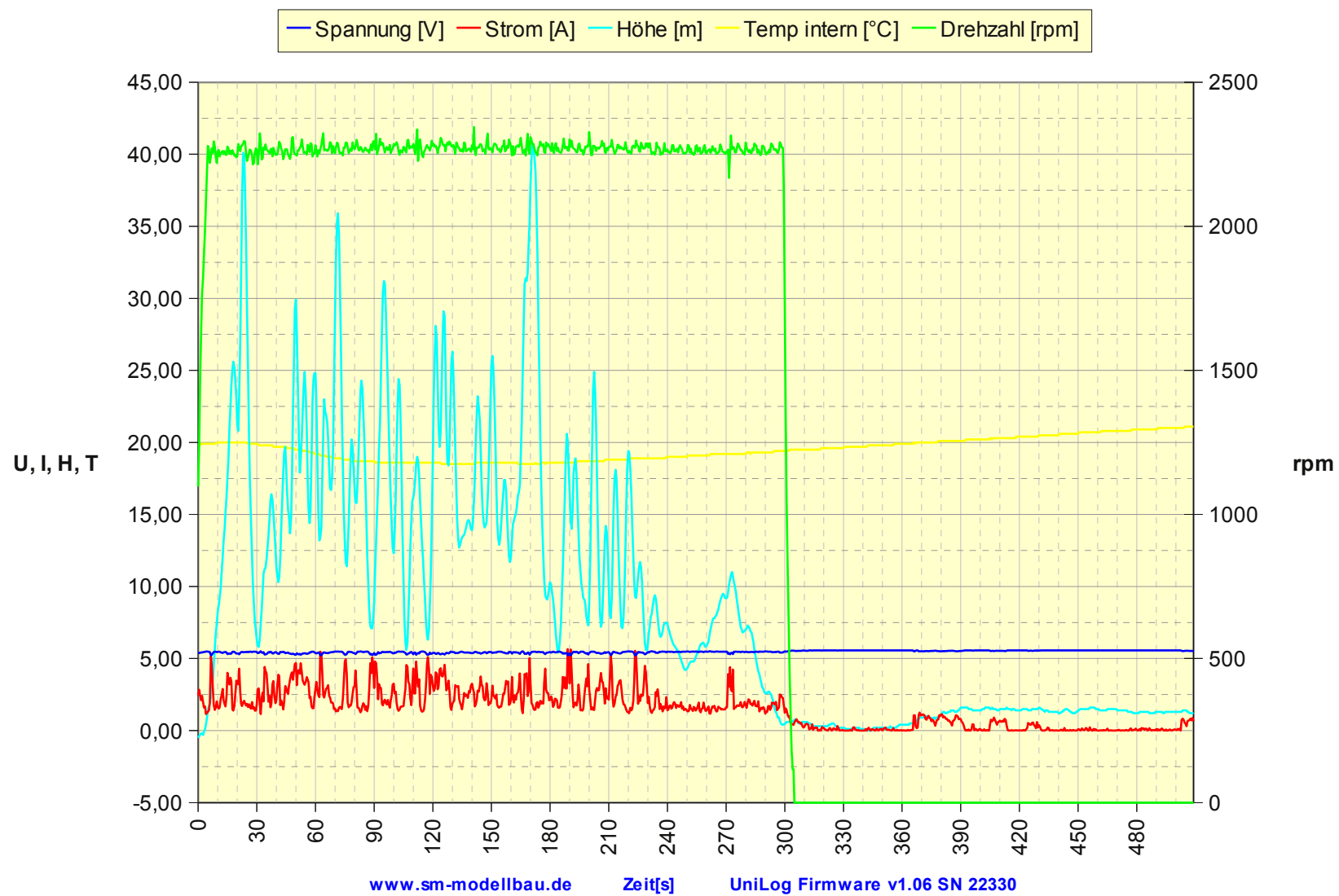
mit der **Steuerung** direkt  
s aus.

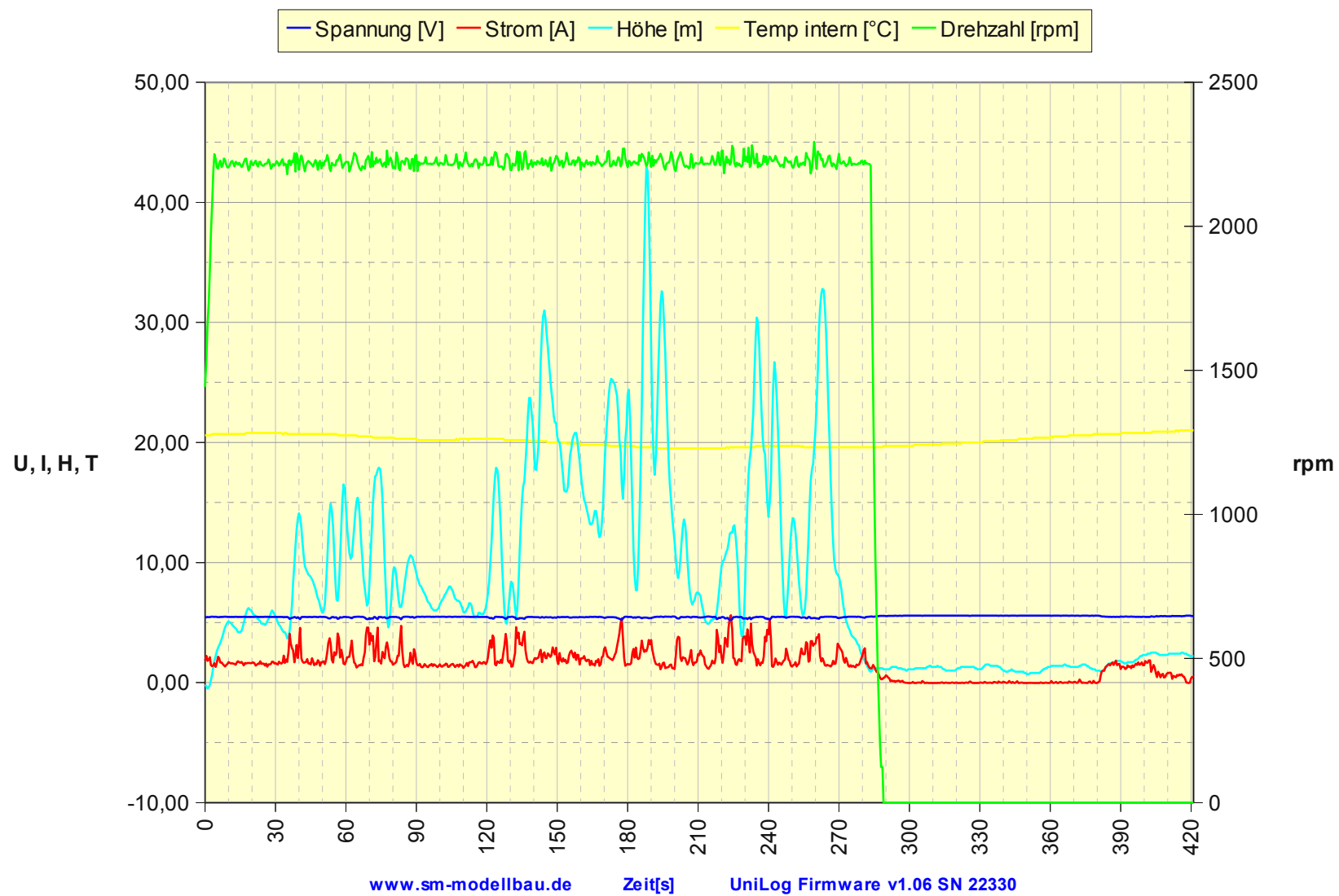
des UniLog wird dabei

etc. abgefragt und gesetzt

den die Änderungen zum  
ngezeigt.

ichlich gelöscht, wenn  
ch Daten auslesen.





## Versionshistorie

<b>Version 1.00</b>	- erste Version; passend zu UniLog ab v1.00
<b>Version 1.01</b>	- COM Port Auswahl auf max. 16 erweitert
<b>Version 1.03</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- passend zu UniLog ab v1.03</li><li>- Min und Max Werte erscheinen als Box im Diagramm</li><li>- Unterstützung für 400 A Stromsensor und 20 A Stromsensor</li><li>- Unterstützung für Auswahl am A1 Eingang -&gt; Temperatursensor oder Millivolt für eigene Anwendungen</li><li>- Linienstärke im Diagramm kann gewählt werden</li></ul>
<b>Version 1.04</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- passend zu UniLog ab v1.04</li><li>- Unterstützung für Speed-Sensor</li><li>- COM Port Auswahl wird jetzt immer gespeichert</li><li>- Steigrate in m/s als zusätzlicher Wert verfügbar</li><li>- Energie in W*min als zusätzlicher Wert verfügbar</li><li>- Flugzeit und Motorlaufzeit werden in der Infobox eingeblendet</li></ul>
<b>Version 1.05</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- passend zu UniLog ab v1.05</li><li>- der 40 A Stromsensor hat in der Auswahl gefehlt</li><li>- Anpassungen für Excel 2007</li></ul>