

Tabulka č.1

Měření 21.7.2016

čas	t _i [°C]	φ _i [%]	t _p [°C]	t _{s1} [°C]	t _{s2} [°C]	t _{s3} [°C]	t _{s4} [°C]	t _{s5} [°C]	t _{s6} [°C]	t _e [°C]	V [m ³ /s]	t _s [°C]	F [-]	Q [kW]
14:01:28	29,4	44,4	28,4	27,8	28,3	28,3	28,2	28,1	28,1	27,8	0,1425	28,2	0,1700	-4,6994
14:01:38	29,4	44,2	28,4	27,8	28,3	28,3	28,2	28,1	28,1	27,8	0,1425	28,2	0,1701	-4,7188
14:01:48	29,4	44,0	28,3	27,7	28,3	28,3	28,2	28	28	27,6	0,1425	28,16	0,1154	-5,0208
14:01:58	29,3	44,0	28,3	27,7	28,3	28,2	28,2	28	28	27,6	0,1425	28,14	0,1408	-4,9023
14:02:08	29,3	43,9	28,4	27,7	28,3	28,4	28,1	28	28	27,7	0,1425	28,16	0,2146	-4,5039
14:02:18	29,3	43,9	28,1	27,7	27,8	28,2	27,6	27,7	27,8	27,8	0,1425	27,82	0,1928	-4,3988
14:02:28	29,3	43,9	28,2	27,7	28	28,2	27,7	27,7	27,8	27,8	0,1425	27,88	0,2295	-4,2374
14:02:38	29,3	43,8	28,3	27,8	28,2	28,3	27,8	27,8	27,9	27,9	0,1425	28	0,2351	-4,2926
14:02:48	29,3	43,8	28,4	27,8	28,2	28,3	27,9	27,9	27,8	27,8	0,1425	28,02	0,3019	-3,9291
14:02:58	29,3	43,7	28,3	27,8	28	27,7	27,7	27,3	23,5	27,8	0,1425	26,84	0,5986	-1,8768
14:03:08	29,2	43,7	25,7	27,9	20,1	15,9	25,4	20,7	11,5	27,8	0,1425	18,72	0,6671	0,2455
14:03:18	29,2	43,6	22,5	27,9	15,4	13,4	22,8	15,7	10	27,6	0,1425	15,46	0,5123	1,1958
14:03:28	29,2	43,6	20,9	27,9	13,1	12,6	16,7	13,1	9,2	27,4	0,1425	12,94	0,4887	1,8635
14:03:38	29,2	43,5	19,7	27,9	11,9	12,5	11,9	11,8	9,4	27,3	0,1425	11,5	0,4621	2,2946
14:03:48	29,2	43,5	18,7	27,9	10,8	12,5	9,4	10,8	9	27,2	0,1425	10,5	0,4371	2,6379
14:03:58	29,2	43,5	17,5	27,9	10,2	11,7	8,4	9,5	8,6	26,9	0,1425	9,68	0,3990	3,0167
14:04:08	29,1	43,5	16,5	27,8	10,1	11,4	8,1	8,8	8,5	26,8	0,1425	9,38	0,3595	3,2618
14:04:18	29,1	43,5	16,4	27,8	9,9	11,1	7,9	8,6	8,3	26,6	0,1425	9,16	0,3615	3,3073
14:04:28	29,1	43,5	15,7	27,8	9,7	11,2	7,8	8,3	8,7	26,4	0,1425	9,14	0,3271	3,4905
14:04:38	29,1	43,5	15,2	27,7	9,6	11,3	7,6	8	8,9	26,3	0,1425	9,08	0,3042	3,6258
14:04:48	29,1	43,5	15,2	27,7	9,4	11,4	7,4	7,8	9	26,2	0,1425	9	0,3069	3,6333
14:04:58	29,1	43,5	16,2	27,6	9,6	11,2	7,2	7,7	8,7	26,2	0,1425	8,88	0,3603	3,3833
14:05:08	29,1	43,5	16,5	27,6	9,6	10,9	7	7,5	8,5	26	0,1425	8,7	0,3806	3,3195
14:05:18	29,1	43,5	16,3	27,6	10	10,8	6,9	7,4	8,6	25,9	0,1425	8,74	0,3696	3,3687
14:05:28	29,0	43,6	16,1	27,6	10	10,7	7,1	7,3	8,7	25,9	0,1425	8,76	0,3610	3,3874
14:05:38	29,0	43,5	15,8	27,5	9,9	10,7	7,4	7,3	8,7	25,8	0,1425	8,8	0,3449	3,4549
14:05:48	29,0	43,5	16,0	27,5	9,9	10,6	7,3	7,4	8,7	25,9	0,1425	8,78	0,3554	3,4044
14:05:58	29,0	43,5	15,8	27,4	10,1	10,5	7,3	7,4	8,4	25,7	0,1425	8,74	0,3468	3,4600
14:06:08	29,0	43,6	15,8	27,3	10,3	10,4	7,2	7,2	8,1	25,6	0,1425	8,64	0,3500	3,4759

14:06:18	29,0	43,6	15,7	27,3	10,2	10,4	7,2	7,2	8,1	25,4	0,1425	8,62	0,3457	3,5037
14:06:28	29,0	43,6	15,6	27,3	9,9	10,6	7,3	7,3	8,2	25,4	0,1425	8,66	0,3395	3,5266
14:06:38	29,0	43,5	14,7	27,4	9,7	10,8	7,3	7,4	8,4	25,4	0,1425	8,72	0,2934	3,7486
14:06:48	28,9	43,5	14,5	27,3	9,5	10,8	7,3	7,4	8,4	25,3	0,1425	8,68	0,2864	3,7637
14:06:58	28,9	43,6	14,4	27,3	9,6	10,8	7,2	7,4	8,2	25,3	0,1425	8,64	0,2828	3,8017
14:07:08	28,9	43,6	14,6	27,3	9,5	10,8	7,1	7,3	8,2	25,2	0,1425	8,58	0,2947	3,7549
14:07:18	28,9	43,5	14,1	27,2	9,4	10,8	7	7,3	8,1	25,1	0,1425	8,52	0,2723	3,8826
14:07:28	28,9	43,6	14,2	27,2	9,6	10,7	7	7,3	8,1	25,1	0,1425	8,54	0,2765	3,8630
14:07:38	28,9	43,6	14,3	27,2	9,7	10,6	7,1	7,6	8	25	0,1425	8,6	0,2793	3,8314
14:07:48	28,9	43,6	14,1	27,2	9,7	10,5	7,1	7,6	7,9	24,9	0,1425	8,56	0,2709	3,8873
14:07:58	28,9	43,6	15,0	27,2	10	10,4	7,3	7,7	7,7	25	0,1425	8,62	0,3130	3,6469
14:08:08	28,9	43,6	14,1	27,2	9,6	10,8	7,2	7,7	8	25	0,1425	8,66	0,2673	3,8780
14:08:18	28,8	43,5	15,0	27,2	9,9	10,4	7,3	7,6	7,6	24,9	0,1425	8,56	0,3166	3,6042
14:08:28	28,8	43,6	15,2	27,2	10,1	10,3	7,3	7,5	7,5	24,8	0,1425	8,54	0,3271	3,5616
14:08:38	28,8	43,7	15,4	27,3	10	10,4	7,3	7,5	7,7	24,8	0,1425	8,58	0,3357	3,5137
14:08:48	28,8	43,6	15,2	27,2	10,1	10,2	7,2	7,3	7,5	24,8	0,1425	8,46	0,3297	3,5684
14:08:58	28,8	43,6	15,2	27,2	10,3	10	7,1	7,3	7,2	24,7	0,1425	8,38	0,3323	3,5751
14:09:08	28,8	43,7	15,3	27,2	10,1	10	7	7,2	7,2	24,8	0,1425	8,3	0,3398	3,5630
14:09:18	28,8	43,7	15,2	27,2	10	10	7,1	7,2	7,1	24,8	0,1425	8,28	0,3355	3,5909
14:09:28	28,8	43,7	14,4	27,2	9,8	10,2	7	7,2	7,3	24,7	0,1425	8,3	0,2960	3,7993
14:09:38	28,8	43,6	13,9	27,2	9,4	10,4	6,9	7,4	7,3	24,7	0,1425	8,28	0,2724	3,9239
14:09:48	28,7	43,6	14,7	27,2	9,4	10,3	6,9	7,2	7,4	24,6	0,1425	8,24	0,3141	3,6776
14:09:58	28,7	43,6	14,1	27,1	9,5	10,1	6,8	7	6,9	24,5	0,1425	8,06	0,2911	3,8498
14:10:08	28,7	43,7	14,6	27,2	9,8	10,5	6,9	7,1	6,8	24,6	0,1425	8,22	0,3099	3,7132
14:10:18	28,7	43,7	15,0	27,2	10	10,1	7,1	7,3	6,9	24,5	0,1425	8,28	0,3274	3,6035
14:10:28	28,7	43,8	15,0	27,1	9,9	10,1	7,1	7,2	7	24,4	0,1425	8,26	0,3281	3,6128
14:10:38	28,7	43,7	15,2	27,1	9,9	10	7,1	7,2	6,9	24,4	0,1425	8,22	0,3391	3,5560
14:10:48	28,7	43,6	15,0	27,2	10	9,9	7,1	7,2	6,8	24,4	0,1425	8,2	0,3301	3,6024
14:10:58	28,7	43,7	15,0	27,2	10	9,9	7	7,2	6,7	24,4	0,1425	8,16	0,3313	3,6133
14:11:08	28,6	43,7	14,8	27,2	9,6	10	6,9	7,1	6,8	24,3	0,1425	8,08	0,3258	3,6324
14:11:18	28,6	43,8	13,9	27,2	9,2	10,3	6,9	7,2	6,9	24,3	0,1425	8,1	0,2814	3,8744
14:11:28	28,6	43,8	13,8	27,2	9,5	10,1	7	7,2	6,8	24,3	0,1425	8,12	0,2758	3,8989
14:11:38	28,6	43,8	13,6	27,1	9,4	10	7	7,2	6,9	24,3	0,1425	8,1	0,2668	3,9531

14:11:48	28,6	43,7	13,6	27,1	9,5	10,1	7	7,3	6,9	24,3	0,1425	8,16	0,2647	3,9395
14:11:58	28,6	43,7	13,9	27,1	9,7	10	6,9	7,1	6,7	24,3	0,1425	8,08	0,2821	3,8681
14:12:08	28,6	43,7	13,6	27,1	9,5	9,9	6,8	7,1	6,6	24,3	0,1425	7,98	0,2710	3,9552
14:12:18	28,6	43,8	14,2	27,1	9,3	10,1	6,9	7,2	6,7	24,2	0,1425	8,04	0,2980	3,8008
14:12:28	28,6	43,8	14,9	27,1	9,6	10	7	7,3	6,6	24,1	0,1425	8,1	0,3300	3,6122
14:12:38	28,6	43,8	14,8	27,1	9,9	9,8	7	7,2	6,5	24,1	0,1425	8,08	0,3258	3,6400
14:12:48	28,6	43,6	14,9	27,1	9,9	9,7	7	7,1	6,5	24,1	0,1425	8,04	0,3320	3,6019
14:12:58	28,5	43,6	14,9	27,1	9,9	9,8	7	7,2	6,6	24,1	0,1425	8,1	0,3317	3,5576
14:13:08	28,5	43,5	14,8	27,1	10	9,7	7	7,2	6,4	24,1	0,1425	8,06	0,3281	3,5793
14:13:18	28,5	43,7	14,9	27,1	9,8	10	7	7,2	6,4	24,1	0,1425	8,08	0,3323	3,5667
14:13:28	28,5	43,7	14,6	27,2	9,9	9,7	7,1	7,1	6,3	24,1	0,1425	8,02	0,3197	3,6499
14:13:38	28,5	43,6	13,6	27,2	9,5	9,8	6,9	7,1	6,2	24,1	0,1425	7,9	0,2752	3,9132
14:13:48	28,5	43,7	13,9	27,2	9,5	9,8	6,8	7,1	6,2	24,1	0,1425	7,88	0,2904	3,8445
14:13:58	28,5	43,7	14,6	27,1	9,9	9,7	6,9	7,1	6,1	24,1	0,1425	7,94	0,3223	3,6563
14:14:08	28,5	43,6	14,5	27	9,8	9,7	6,9	7	6	24,1	0,1425	7,88	0,3194	3,6797
14:14:18	28,5	43,6	14,7	27	9,8	9,6	7	7	5,9	24	0,1425	7,86	0,3297	3,6289
14:14:28	28,4	43,7	13,4	27,1	9,3	9,9	6,8	7	6	24	0,1425	7,8	0,2704	3,9416
14:14:38	28,4	43,7	14,0	27	9,6	9,7	6,8	6,9	6	23,9	0,1425	7,8	0,2994	3,7847
14:14:48	28,4	43,6	13,6	27	9,3	9,7	6,7	6,9	5,9	23,8	0,1425	7,7	0,2835	3,8896
14:14:58	28,4	43,6	13,6	27	9,4	9,7	6,7	7	5,9	23,8	0,1425	7,74	0,2821	3,8863
14:15:08	28,4	43,6	13,6	27,1	9,4	9,9	6,8	7,1	6,2	23,8	0,1425	7,88	0,2773	3,8745
14:15:18	28,4	43,7	13,7	27,1	9,4	9,7	7	7,3	6,2	23,8	0,1425	7,92	0,2807	3,8530
14:15:28	28,4	43,7	13,7	27	9,4	9,9	7,1	7,3	6,3	23,8	0,1425	8	0,2779	3,8462
14:15:38	28,4	43,7	13,7	27	9,4	9,8	6,9	7,2	6	23,7	0,1425	7,86	0,2828	3,8581
14:15:48	28,4	43,7	14,3	27,1	9,4	9,8	6,9	7	5,9	23,8	0,1425	7,8	0,3139	3,7063
14:15:58	28,4	43,7	13,5	27,1	9,3	9,8	6,9	7,1	6,1	23,8	0,1425	7,84	0,2738	3,9120
14:16:08	28,4	43,7	13,1	27	9,4	9,7	7	7,3	6,2	23,8	0,1425	7,92	0,2515	4,0094
14:16:18	28,4	43,6	13,4	27	9,4	9,8	7,1	7,4	6,3	23,7	0,1425	8	0,2633	3,9160
14:16:28	28,3	43,5	13,5	27	9,6	9,9	7,2	7,4	6,4	23,7	0,1425	8,1	0,2659	3,8325
14:16:38	28,3	43,4	13,7	27,1	9,4	10	7,1	7,3	6,5	23,8	0,1425	8,06	0,2772	3,7766
14:16:48	28,3	43,4	13,9	27	9,7	9,9	6,9	7,2	6,3	23,8	0,1425	8	0,2892	3,7304
14:16:58	28,3	43,5	13,9	27	9,5	9,9	6,9	7,2	6,2	23,7	0,1425	7,94	0,2912	3,7434
14:17:08	28,3	43,5	13,3	27	9,4	9,7	6,7	7,1	6,2	23,7	0,1425	7,82	0,2662	3,9091

14:17:18	28,3	43,5	13,6	27,1	9,4	9,4	6,7	7,1	6,1	23,7	0,1425	7,74	0,2835	3,8381
14:17:28	28,3	43,6	14,1	27,1	9,5	9,4	6,7	7,1	6,1	23,7	0,1425	7,76	0,3071	3,7143
14:17:38	28,3	43,6	13,5	27	9,5	9,5	6,8	7	6,1	23,7	0,1425	7,78	0,2773	3,8687
14:17:48	28,3	43,6	13,7	27,1	9,2	9,7	6,6	7	6,3	23,7	0,1425	7,76	0,2877	3,8184
14:17:58	28,3	43,6	13,5	27	9,1	9,6	6,6	7	6,2	23,7	0,1425	7,7	0,2801	3,8754
14:18:08	28,3	43,6	13,6	27,1	9,2	9,5	6,7	7	6,1	23,6	0,1425	7,7	0,2849	3,8494
14:18:18	28,3	43,6	14,0	27,1	9,3	9,2	6,8	7,1	6,2	23,7	0,1425	7,72	0,3036	3,7436
14:18:28	28,2	43,5	13,3	27,1	9,3	9,5	6,8	7,2	6,5	23,7	0,1425	7,86	0,2661	3,8653
14:18:38	28,2	43,6	13,5	27,1	9,2	9,7	6,8	7,2	6,5	23,7	0,1425	7,88	0,2751	3,8199
14:18:48	28,2	43,6	13,6	27,1	9,1	9,8	6,8	7,2	6,5	23,7	0,1425	7,88	0,2800	3,7941
14:18:58	28,2	43,6	13,4	27,1	9,4	9,5	6,9	7,2	6,2	23,7	0,1425	7,84	0,2717	3,8493
14:19:08	28,2	43,6	13,5	27,1	9,4	9,3	6,7	7	6,1	23,6	0,1425	7,7	0,2814	3,8353
14:19:18	28,2	43,6	14,3	27	9,8	9,3	6,6	6,9	6	23,6	0,1425	7,72	0,3197	3,6260
14:19:28	28,2	43,6	13,3	27	9,3	9,3	6,5	6,7	5,9	23,7	0,1425	7,54	0,2773	3,9006
14:19:38	28,2	43,5	13,6	27	9,3	9,2	6,5	6,7	5,9	23,7	0,1425	7,52	0,2925	3,8163
14:19:48	28,2	43,5	13,4	27	9,4	9,2	6,5	6,7	6	23,6	0,1425	7,56	0,2814	3,8650
14:19:58	28,2	43,5	13,3	27	9,2	9,3	6,7	6,9	6,1	23,6	0,1425	7,64	0,2738	3,8843
14:20:08	28,2	43,4	13,7	27	9,3	9	6,8	6,9	6	23,7	0,1425	7,6	0,2946	3,7761
14:20:18	28,2	43,4	13,3	27,1	9,4	9,2	6,7	6,9	6,1	23,5	0,1425	7,66	0,2731	3,8746
14:20:28	28,2	43,4	13,4	27	9,3	9,2	6,6	6,8	6	23,5	0,1425	7,58	0,2808	3,8555
14:20:38	28,2	43,4	14,2	27	9,4	9,4	6,6	6,7	5,9	23,6	0,1425	7,6	0,3188	3,6465
14:20:48	28,2	43,5	14,4	27	9,6	9,3	6,7	6,8	5,9	23,6	0,1425	7,66	0,3265	3,5974
14:20:58	28,2	43,5	14,1	27	9,6	9,5	6,8	6,8	5,8	23,7	0,1425	7,7	0,3106	3,6720
14:21:08	28,2	43,4	13,9	27	9,4	9,4	6,8	6,8	5,9	23,6	0,1425	7,66	0,3023	3,7194
14:21:18	28,1	43,5	13,4	27	9,4	9	6,8	6,9	6,1	23,6	0,1425	7,64	0,2801	3,8184
14:21:28	28,1	43,5	13,2	27	9,2	9,1	6,8	6,9	6,2	23,6	0,1425	7,64	0,2703	3,8701
14:21:38	28,1	43,4	13,8	26,9	9,1	9,3	6,9	7	6,1	23,6	0,1425	7,68	0,2982	3,7040
14:21:48	28,1	43,3	13,9	26,9	9,3	9,7	6,9	6,9	6,1	23,5	0,1425	7,78	0,2997	3,6623
14:21:58	28,1	43,3	13,5	26,9	9,3	9,1	6,8	6,9	6,1	23,5	0,1425	7,64	0,2850	3,7769
14:22:08	28,1	43,3	13,3	26,9	9,2	9,1	6,7	7	6	23,5	0,1425	7,6	0,2766	3,8318
14:22:18	28,1	43,2	13,4	26,9	9,3	9	6,6	6,7	5,8	23,5	0,1425	7,48	0,2856	3,8082
14:22:28	28,1	43,2	13,2	27	9,2	9	6,4	6,5	5,8	23,5	0,1425	7,38	0,2794	3,8681
14:22:38	28,1	43,3	13,3	27	9	9,1	6,3	6,5	5,7	23,5	0,1425	7,32	0,2863	3,8550

14:22:48	28,1	43,4	13,6	26,9	9	9	6,3	6,5	5,5	23,6	0,1425	7,26	0,3026	3,7895
14:22:58	28,1	43,3	13,1	27	8,8	9	6,2	6,5	5,6	23,5	0,1425	7,22	0,2801	3,9148
14:23:08	28,1	43,4	13,2	27	8,9	9	6,3	6,6	5,6	23,6	0,1425	7,28	0,2828	3,8919
14:23:18	28,1	43,3	14,3	27	9,3	8,9	6,4	6,5	5,3	23,5	0,1425	7,28	0,3355	3,5987
14:23:28	28,1	43,2	14,1	27	9,2	9,3	6,4	6,4	5,2	23,5	0,1425	7,3	0,3253	3,6417
14:23:38	28,1	43,2	14,4	26,9	9,2	8,9	6,4	6,4	5,2	23,5	0,1425	7,22	0,3422	3,5700
14:23:48	28,0	43,2	13,2	27	8,9	9	6,4	6,5	5,5	23,6	0,1425	7,26	0,2849	3,8382
14:23:58	28,1	43,2	13,2	27	8,8	9	6,4	6,6	5,5	23,6	0,1425	7,26	0,2835	3,8778
14:24:08	28,0	43,2	14,3	27	9	8,9	6,5	6,7	5,4	23,5	0,1425	7,3	0,3365	3,5513
14:24:18	28,0	43,1	14,3	27	9,3	8,8	6,6	6,7	5,4	23,5	0,1425	7,36	0,3346	3,5395
14:24:28	28,0	43,1	14,5	26,9	9,4	8,8	6,6	6,7	5,3	23,5	0,1425	7,36	0,3443	3,4881
14:24:38	28,0	43,1	14,4	26,9	9,4	9	6,5	6,6	5,3	23,4	0,1425	7,36	0,3395	3,5138
14:24:48	28,0	43,2	13,6	26,9	9,1	9,1	6,6	6,7	5,5	23,5	0,1425	7,4	0,2995	3,7239
14:24:58	28,0	43,2	13,6	26,9	8,8	9	6,5	6,6	5,5	23,5	0,1425	7,28	0,3035	3,7334
14:25:08	28,0	43,1	13,3	26,9	8,7	9	6,5	6,5	5,5	23,6	0,1425	7,24	0,2904	3,8063
14:25:18	28,0	43,1	13,5	26,9	8,7	9	6,5	6,6	5,5	23,5	0,1425	7,26	0,2993	3,7532
14:25:28	28,0	43,0	14,4	27	8,7	9,1	6,5	6,5	5,4	23,5	0,1425	7,24	0,3433	3,5157
14:25:38	28,0	42,9	13,2	26,9	8,6	8,9	6,4	6,4	5,4	23,5	0,1425	7,14	0,2890	3,8246
14:25:48	28,0	43,0	14,2	26,9	8,6	9,1	6,3	6,3	5,2	23,4	0,1425	7,1	0,3381	3,5776
14:25:58	28,0	42,9	13,3	26,9	8,6	9	6,4	6,3	5,4	23,4	0,1425	7,14	0,2938	3,7989
14:26:08	28,0	42,9	13,8	26,9	8,8	8,6	6,5	6,3	5,3	23,4	0,1425	7,1	0,3190	3,6734
14:26:18	28,0	43,0	13,8	26,9	8,8	8,6	6,6	6,4	5,3	23,4	0,1425	7,14	0,3177	3,6778
14:26:28	28,0	43,0	13,5	26,9	8,8	8,7	6,6	6,4	5,3	23,5	0,1425	7,16	0,3027	3,7535
14:26:38	28,0	42,9	13,1	26,9	8,7	8,7	6,5	6,5	5,3	23,4	0,1425	7,14	0,2842	3,8503
14:26:48	28,0	42,9	13,7	26,8	8,8	8,6	6,5	6,6	5,3	23,5	0,1425	7,16	0,3123	3,6945
14:26:58	27,9	43,0	13,6	26,8	8,8	8,8	6,6	6,5	5,3	23,5	0,1425	7,2	0,3077	3,6857
14:27:08	27,9	43,0	13,4	26,8	8,7	8,7	6,6	6,4	5,3	23,4	0,1425	7,14	0,3000	3,7417
14:27:18	27,9	43,0	13,1	26,8	8,7	8,6	6,5	6,5	5,4	23,5	0,1425	7,14	0,2856	3,8187
14:27:28	27,9	42,9	12,8	26,8	8,6	8,8	6,5	6,6	5,5	23,5	0,1425	7,2	0,2691	3,8829
14:27:38	27,9	43,0	12,8	26,8	8,6	8,8	6,6	6,6	5,6	23,4	0,1425	7,24	0,2677	3,8875
14:27:48	27,9	42,9	13,2	26,9	8,6	8,7	6,6	6,7	5,5	23,4	0,1425	7,22	0,2877	3,7789
14:27:58	27,9	42,9	13,0	26,9	8,7	8,6	6,7	6,7	5,7	23,4	0,1425	7,28	0,2760	3,8251
14:28:08	27,9	42,9	12,9	26,9	8,6	8,8	6,8	6,8	5,8	23,5	0,1425	7,36	0,2684	3,8438

14:28:18	27,9	42,9	14,3	26,8	9	8,7	6,9	6,7	5,6	23,5	0,1425	7,38	0,3357	3,4852
14:28:28	27,9	42,9	14,0	26,8	9	8,6	6,9	6,7	5,5	23,4	0,1425	7,34	0,3224	3,5649
14:28:38	27,9	42,7	13,1	26,9	8,7	8,6	6,6	6,5	5,4	23,4	0,1425	7,16	0,2850	3,7940
14:28:48	27,9	42,8	13,1	26,8	8,6	8,5	6,5	6,4	5,4	23,4	0,1425	7,08	0,2877	3,8082
14:28:58	27,9	42,9	13,1	26,8	8,4	8,6	6,4	6,4	5,4	23,5	0,1425	7,04	0,2890	3,8190
14:29:08	27,9	42,9	13,1	26,8	8,6	8,3	6,6	6,4	5,4	23,5	0,1425	7,06	0,2883	3,8174
14:29:18	27,9	42,9	13,2	26,8	8,6	8,3	6,5	6,4	5,5	23,4	0,1425	7,06	0,2931	3,7918
14:29:28	27,9	42,9	13,7	26,8	8,9	8,4	6,7	6,5	5,6	23,5	0,1425	7,22	0,3118	3,6510
14:29:38	27,9	42,7	13,8	26,8	9	8,5	6,8	6,7	5,9	23,5	0,1425	7,38	0,3114	3,5978
14:29:48	27,9	42,7	13,9	26,7	8,9	9,1	7	6,8	5,9	23,4	0,1425	7,54	0,3109	3,5592
14:29:58	27,9	42,8	13,1	26,7	8,6	8,9	6,8	6,8	6,1	23,4	0,1425	7,44	0,2753	3,7782
14:30:08	27,9	42,7	13,6	26,8	8,6	8,7	6,8	6,8	5,9	23,4	0,1425	7,36	0,3023	3,6502
14:30:18	27,9	42,7	13,2	26,9	8,8	8,6	6,8	6,8	5,9	23,5	0,1425	7,38	0,2822	3,7501
14:30:28	27,9	42,6	14,3	26,8	8,9	9	6,9	6,7	5,8	23,4	0,1425	7,46	0,3331	3,4572
14:30:38	27,9	42,6	14,3	26,8	9	8,7	6,9	6,7	5,7	23,5	0,1425	7,4	0,3351	3,4620
14:30:48	27,9	42,6	14,3	26,8	8,8	9	6,9	6,7	5,7	23,4	0,1425	7,42	0,3344	3,4604
14:30:58	27,9	42,7	13,2	26,9	8,7	8,6	6,8	6,7	5,8	23,4	0,1425	7,32	0,2843	3,7552
14:31:08	27,9	42,6	13,0	26,8	8,5	8,6	6,8	6,8	5,8	23,4	0,1425	7,3	0,2753	3,7999
14:31:18	27,9	42,7	13,0	26,8	8,6	8,5	6,7	6,8	5,8	23,4	0,1425	7,28	0,2760	3,8094
14:31:28	27,9	42,7	14,3	26,8	9	8,4	6,8	6,8	5,8	23,4	0,1425	7,36	0,3363	3,4724
14:31:38	27,9	42,6	13,4	26,8	8,7	8,5	6,7	6,8	5,8	23,3	0,1425	7,3	0,2947	3,6984
14:31:48	27,9	42,6	13,4	26,9	8,6	8,4	6,6	6,7	5,7	23,4	0,1425	7,2	0,2981	3,7066
14:31:58	27,9	42,6	13,5	26,9	8,5	8,3	6,6	6,8	5,6	23,3	0,1425	7,16	0,3042	3,6844
14:32:08	27,9	42,7	13,6	26,8	8,5	8,2	6,5	6,8	5,6	23,3	0,1425	7,12	0,3103	3,6696
14:32:18	27,9	42,7	13,5	26,8	8,5	8,3	6,6	6,8	5,5	23,4	0,1425	7,14	0,3049	3,6935
14:32:28	27,9	42,7	13,8	26,8	8,5	8,3	6,5	6,8	5,6	23,3	0,1425	7,14	0,3193	3,6169
14:32:38	27,9	42,5	13,1	26,8	8,5	8,3	6,6	6,8	5,6	23,3	0,1425	7,16	0,2850	3,7785
14:32:48	27,9	42,5	13,6	26,8	8,6	8,3	6,5	6,7	5,6	23,4	0,1425	7,14	0,3097	3,6531
14:32:58	27,9	42,5	13,6	26,8	8,5	8,2	6,5	6,7	5,6	23,4	0,1425	7,1	0,3110	3,6562
14:33:08	27,9	42,6	13,3	26,8	8,5	8,2	6,5	6,7	5,6	23,4	0,1425	7,1	0,2966	3,7402
14:33:18	27,9	42,7	14,4	26,8	8,7	8,3	6,6	6,7	5,4	23,4	0,1425	7,14	0,3481	3,4637
14:33:28	27,9	42,6	13,2	26,8	8,6	8,3	6,5	6,6	5,6	23,5	0,1425	7,12	0,2911	3,7640
14:33:38	27,9	42,6	14,1	26,9	8,6	8,4	6,4	6,5	5,4	23,4	0,1425	7,06	0,3362	3,5392

14:33:48	27,9	42,6	13,8	26,9	8,5	8,2	6,4	6,4	5,4	23,3	0,1425	6,98	0,3244	3,6219
14:33:58	27,9	42,5	13,6	26,8	8,4	8,2	6,3	6,4	5,4	23,4	0,1425	6,94	0,3162	3,6687
14:34:08	27,9	42,5	13,1	26,8	8,4	8,1	6,3	6,5	5,4	23,5	0,1425	6,94	0,2924	3,7963
14:34:18	27,8	42,5	14,3	26,8	8,4	8,8	6,4	6,5	5,4	23,5	0,1425	7,1	0,3463	3,4403
14:34:28	27,8	42,5	13,1	26,8	8,3	8,8	6,4	6,6	5,6	23,5	0,1425	7,14	0,2871	3,7413
14:34:38	27,9	42,5	13,3	26,8	8,3	8,8	6,4	6,6	5,6	23,5	0,1425	7,14	0,2953	3,7293
14:34:48	27,9	42,6	14,3	26,7	8,7	8,7	6,4	6,5	5,4	23,4	0,1425	7,14	0,3433	3,4822
14:34:58	27,9	42,5	14,3	26,8	8,6	9	6,4	6,6	5,4	23,4	0,1425	7,2	0,3414	3,4705
14:35:08	27,9	42,5	14,4	26,8	8,6	9	6,5	6,5	5,3	23,4	0,1425	7,18	0,3469	3,4466
14:35:18	27,9	42,5	14,4	26,8	8,8	8,8	6,4	6,4	5,2	23,4	0,1425	7,12	0,3488	3,4511
14:35:28	27,9	42,5	13,5	26,7	8,3	8,9	6,2	6,2	5,2	23,4	0,1425	6,96	0,3108	3,6927
14:35:38	27,9	42,5	13,2	26,7	8,2	8,8	6,1	6,2	4,7	23,4	0,1425	6,8	0,3018	3,7816
14:35:48	27,9	42,4	13,3	26,7	8,2	8,8	6,1	6,2	5,3	23,4	0,1425	6,92	0,3026	3,7393
14:35:58	27,9	42,3	13,2	26,8	8,3	8,6	6,1	6,3	5,3	23,5	0,1425	6,92	0,2979	3,7572
14:36:08	27,9	42,3	13,2	26,8	8,3	8,6	6,2	6,4	5,5	23,4	0,1425	7	0,2952	3,7508
14:36:18	27,9	42,3	14,5	26,8	8,6	8,8	6,4	6,5	5,5	23,4	0,1425	7,16	0,3523	3,4087
14:36:28	27,9	42,2	13,4	26,7	8,5	8,8	6,3	6,3	5,3	23,4	0,1425	7,04	0,3034	3,6893
14:36:38	27,9	42,3	14,3	26,7	8,3	8,8	6,2	6,3	5,3	23,4	0,1425	6,98	0,3483	3,4729
14:36:48	27,9	42,3	12,9	26,7	8,4	8,7	6,2	6,3	5,4	23,5	0,1425	7	0,2809	3,8270
14:36:58	27,9	42,1	13,3	26,8	8,4	8,7	6,2	6,4	5,5	23,5	0,1425	7,04	0,2987	3,7071
14:37:08	27,9	42,1	13,2	26,8	8,5	9	6,3	6,4	5,5	23,5	0,1425	7,14	0,2905	3,7241
14:37:18	27,9	42,2	13,3	26,8	8,4	9	6,2	6,3	5,3	23,4	0,1425	7,04	0,2986	3,7146
14:37:28	27,9	42,1	13,1	26,7	8,3	9,1	6	6,2	5,3	23,4	0,1425	6,98	0,2911	3,7625
14:37:38	27,9	42,1	13,9	26,7	8,4	9,2	6,2	6,3	5,4	23,4	0,1425	7,1	0,3254	3,5507
14:37:48	27,9	42,1	13,3	26,7	8,3	9,1	6,4	6,5	5,4	23,4	0,1425	7,14	0,2953	3,6989
14:37:58	27,9	42,1	12,9	26,6	8,5	9,4	6,5	6,5	5,2	23,4	0,1425	7,22	0,2733	3,7929
14:38:08	27,8	42,0	13,1	26,7	8,6	9,2	6,5	6,5	5,2	23,4	0,1425	7,2	0,2851	3,6979
14:38:18	27,8	42,1	13,1	26,7	8,7	9,5	6,5	6,6	5,4	23,4	0,1425	7,34	0,2802	3,6935
14:38:28	27,9	42,2	13,0	26,7	8,7	9,4	6,5	6,5	5,3	23,4	0,1425	7,28	0,2761	3,7704
14:38:38	27,8	42,2	12,7	26,7	8,6	9,4	6,4	6,4	5,1	23,4	0,1425	7,18	0,2664	3,8155
14:38:48	27,9	42,1	12,8	26,7	8,6	9,3	6,3	6,3	4,9	23,5	0,1425	7,08	0,2734	3,8300
14:38:58	27,9	42,1	13,3	26,7	8,6	9,2	6,3	6,2	4,9	23,5	0,1425	7,04	0,2987	3,7071
14:39:08	27,8	42,1	12,7	26,7	8,6	9,1	6,3	6,3	5,1	23,4	0,1425	7,08	0,2699	3,8163

14:39:18	27,8	42,1	13,1	26,7	8,7	9,1	6,4	6,3	5,1	23,4	0,1425	7,12	0,2878	3,7123
14:39:28	27,8	42,1	12,7	26,8	8,7	9,2	6,4	6,4	5,2	23,4	0,1425	7,18	0,2664	3,8077
14:39:38	27,9	42,1	12,7	26,8	8,8	9,2	6,4	6,5	5,2	23,4	0,1425	7,22	0,2637	3,8432
14:39:48	27,8	42,1	13,1	26,7	8,8	9,2	6,3	6,4	5	23,5	0,1425	7,14	0,2871	3,7107
14:39:58	27,9	42,1	13,3	26,8	8,8	9,4	6,3	6,4	5	23,4	0,1425	7,18	0,2940	3,6956
14:40:08	27,9	42,0	12,6	26,7	8,9	9,2	6,3	6,4	5,1	23,4	0,1425	7,18	0,2603	3,8639
14:40:18	27,9	41,6	12,6	26,7	8,9	9,3	6,3	6,5	5,2	23,5	0,1425	7,24	0,2582	3,8266
14:40:28	27,8	41,9	12,3	26,7	8,8	9,5	6,4	6,6	5,5	23,4	0,1425	7,36	0,2405	3,8754
14:40:38	27,9	42,0	12,5	26,6	9	9,4	6,5	6,7	5,3	23,4	0,1425	7,38	0,2483	3,8710
14:40:48	27,8	41,6	12,2	26,7	9,2	9,3	6,6	6,7	5,3	23,4	0,1425	7,42	0,2334	3,8699
14:40:58	27,8	41,8	12,2	26,7	9	9,4	6,6	6,6	5,4	23,4	0,1425	7,4	0,2342	3,8883
14:41:08	27,8	41,8	12,4	26,7	9,1	9,4	6,5	6,7	5,5	23,4	0,1425	7,44	0,2425	3,8349
14:41:18	27,8	41,8	12,5	26,7	9,1	9,5	6,6	6,8	5,4	23,4	0,1425	7,48	0,2459	3,8063
14:41:28	27,8	41,9	12,9	26,7	9,1	9,4	6,5	6,7	5,4	23,4	0,1425	7,42	0,2676	3,7206
14:41:38	27,8	41,9	12,9	26,7	9	9,3	6,5	6,6	5,4	23,4	0,1425	7,36	0,2698	3,7261
14:41:48	27,8	41,8	12,9	26,7	9,1	9,3	6,5	6,7	5,4	23,5	0,1425	7,4	0,2684	3,7146
14:41:58	27,8	41,8	12,8	26,7	9,1	9,5	6,5	6,8	5,5	23,4	0,1425	7,48	0,2606	3,7320
14:42:08	27,8	41,8	12,9	26,7	9,2	9,4	6,4	6,7	5,4	23,5	0,1425	7,42	0,2677	3,7128
14:42:18	27,8	41,8	12,5	26,7	9,1	9,4	6,4	6,7	5,5	23,4	0,1425	7,42	0,2481	3,8120
14:42:28	27,8	41,8	12,7	26,6	9,2	9,5	6,5	6,8	5,6	23,4	0,1425	7,52	0,2542	3,7530
14:42:38	27,8	41,8	12,6	26,6	9,2	9,5	6,5	6,8	5,7	23,4	0,1425	7,54	0,2486	3,7759
14:42:48	27,8	41,8	12,4	26,6	9,2	9,5	6,4	6,6	5,5	23,4	0,1425	7,44	0,2425	3,8349
14:42:58	27,8	41,8	12,4	26,6	9,1	9,3	6,4	6,4	5,6	23,4	0,1425	7,36	0,2454	3,8424
14:43:08	27,8	41,8	12,2	26,6	9,1	9,5	6,4	6,5	5,5	23,4	0,1425	7,4	0,2342	3,8883
14:43:18	27,8	41,8	12,1	26,6	9,2	9,6	6,4	6,6	5,5	23,4	0,1425	7,46	0,2270	3,9073
14:43:28	27,8	41,8	11,7	26,6	9,1	9,5	6,4	6,7	5,8	23,3	0,1425	7,5	0,2059	4,0024
14:43:38	27,8	41,8	11,6	26,6	9,2	9,6	6,5	6,8	5,8	23,3	0,1425	7,58	0,1978	4,0190
14:43:48	27,8	41,8	11,7	26,6	9,3	9,5	6,6	6,8	5,8	23,3	0,1425	7,6	0,2020	3,9923
14:43:58	27,8	41,8	11,7	26,6	9,2	9,6	6,6	6,8	5,8	23,4	0,1425	7,6	0,2020	3,9923
14:44:08	27,8	41,8	11,6	26,6	9,3	9,6	6,6	6,8	5,9	23,4	0,1425	7,64	0,1955	4,0128
14:44:18	27,8	41,8	11,3	26,6	9,3	9,7	6,7	6,9	6,1	23,3	0,1425	7,74	0,1766	4,0761
14:44:28	27,8	41,8	11,3	26,6	9,4	9,8	6,8	7	6,2	23,3	0,1425	7,84	0,1725	4,0653
14:44:38	27,8	41,8	11,0	26,7	9,5	9,7	6,8	6,9	6	23,3	0,1425	7,78	0,1600	4,1455

14:44:48	27,8	41,8	11,1	26,7	9,6	9,6	6,8	6,9	6	23,3	0,1425	7,78	0,1650	4,1209
14:44:58	27,8	41,7	11,2	26,7	9,5	9,5	6,7	6,9	5,8	23,3	0,1425	7,68	0,1741	4,0983
14:45:08	27,8	41,6	11,1	26,6	9,4	9,5	6,4	6,7	5,4	23,4	0,1425	7,48	0,1772	4,1352
14:45:18	27,8	41,5	11,0	26,6	9,2	9,5	6,2	6,5	5,4	23,4	0,1425	7,36	0,1772	4,1635
14:45:28	27,8	41,5	10,8	26,6	9,3	9,6	6,2	6,5	6,1	23,5	0,1425	7,54	0,1601	4,1938
14:45:38	27,8	41,6	11,0	26,6	9,6	9,6	6,2	6,7	6,2	23,5	0,1425	7,66	0,1650	4,1407
14:45:48	27,8	41,6	10,6	26,6	9,5	9,5	6,3	6,8	6,1	23,5	0,1425	7,64	0,1461	4,2410
14:45:58	27,8	41,6	10,8	26,7	9,5	9,6	6,2	6,7	6,2	23,4	0,1425	7,64	0,1560	4,1919
14:46:08	27,8	41,6	10,3	26,7	9,4	9,6	6,2	6,8	6,4	23,4	0,1425	7,68	0,1295	4,3101
14:46:18	27,8	41,6	10,3	26,6	9,5	9,6	6,4	6,9	6,5	23,4	0,1425	7,78	0,1252	4,2986
14:46:28	27,8	41,6	10,4	26,7	9,5	9,6	6,5	7	6,7	23,4	0,1425	7,86	0,1267	4,2649
14:46:38	27,8	41,6	10,3	26,6	9,5	9,7	6,5	7	6,8	23,4	0,1425	7,9	0,1200	4,2846
14:46:48	27,8	41,7	10,5	26,6	9,6	9,6	6,6	7	6,7	23,4	0,1425	7,9	0,1300	4,2452
14:46:58	27,8	41,7	10,4	26,6	9,6	9,6	6,6	7	6,8	23,4	0,1425	7,92	0,1241	4,2673
14:47:08	27,8	41,7	10,6	26,6	9,5	9,4	6,5	6,9	6,5	23,4	0,1425	7,76	0,1410	4,2368
14:47:18	27,8	41,6	10,4	26,5	9,4	9,3	6,3	6,8	6,2	23,3	0,1425	7,6	0,1379	4,2945
14:47:28	27,8	41,6	10,4	26,5	9,4	9,5	6,1	6,8	6,4	23,3	0,1425	7,64	0,1362	4,2900
14:47:38	27,8	41,6	10,3	26,5	9,5	9,4	6,1	6,6	6,2	23,4	0,1425	7,56	0,1347	4,3235
14:47:48	27,8	41,5	10,2	26,5	9,3	9,7	5,9	6,3	6,1	23,4	0,1425	7,46	0,1340	4,3498
14:47:58	27,8	41,5	10,1	26,5	9,3	9,4	5,8	6,2	6,2	23,4	0,1425	7,38	0,1325	4,3832
14:48:08	27,8	41,5	9,9	26,5	9,3	9,3	5,8	6,5	6,4	23,4	0,1425	7,46	0,1193	4,4236
14:48:18	27,7	41,5	10,0	26,5	9,3	9,3	6,1	6,8	6,6	23,4	0,1425	7,62	0,1179	4,3398
14:48:28	27,7	41,6	9,8	26,5	9,3	9,3	6,3	7	6,9	23,4	0,1425	7,76	0,1018	4,3816
14:48:38	27,7	41,5	9,8	26,5	9,4	9,4	6,3	7,2	6,6	23,3	0,1425	7,78	0,1009	4,3697
14:48:48	27,7	41,5	10,0	26,5	9,5	9,6	6,5	7,1	6,9	23,3	0,1425	7,92	0,1046	4,3043
14:48:58	27,7	41,5	9,9	26,5	9,5	9,4	6,5	7	6,9	23,3	0,1425	7,86	0,1023	4,3358
14:49:08	27,7	41,5	9,9	26,5	9,5	9,5	6,3	7,1	6,9	23,3	0,1425	7,86	0,1023	4,3358
14:49:18	27,7	41,6	10,0	26,6	9,5	9,6	6,4	7,1	7	23,3	0,1425	7,92	0,1046	4,3138
14:49:28	27,7	41,6	10,1	26,6	9,5	9,6	6,3	7	6,9	23,4	0,1425	7,86	0,1123	4,2968
14:49:38	27,7	41,6	10,3	26,5	9,5	9,6	6,3	6,9	6,7	23,4	0,1425	7,8	0,1250	4,2552
14:49:48	27,7	41,6	10,0	26,5	9,4	9,5	6,3	7	6,8	23,4	0,1425	7,8	0,1100	4,3282
14:49:58	27,7	41,5	9,9	26,5	9,4	9,5	6,4	7,2	7	23,4	0,1425	7,9	0,1005	4,3310
14:50:08	27,7	41,4	10,1	26,5	9,4	9,5	6,4	7	6,8	23,4	0,1425	7,82	0,1141	4,2827

14:50:18	27,7	41,4	10,1	26,5	9,4	9,5	6,3	6,9	6,5	23,4	0,1425	7,72	0,1185	4,2945
14:50:28	27,7	41,5	9,9	26,5	9,3	9,4	6,1	6,7	6,4	23,4	0,1425	7,58	0,1147	4,3688
14:50:38	27,7	41,5	9,9	26,5	9,3	9,4	6,1	6,7	6,5	23,4	0,1425	7,6	0,1138	4,3665
14:50:48	27,7	41,4	9,8	26,5	9,3	9,3	6,2	6,9	6,7	23,4	0,1425	7,68	0,1053	4,3721
14:50:58	27,7	41,5	9,7	26,6	9,3	9,3	6,3	7,1	7	23,3	0,1425	7,8	0,0950	4,3916
14:51:08	27,7	41,6	9,7	26,6	9,4	9,4	6,4	7,1	7,1	23,4	0,1425	7,88	0,0914	4,3915
14:51:18	27,7	41,5	9,8	26,6	9,5	9,4	6,5	7,1	7	23,3	0,1425	7,9	0,0955	4,3552
14:51:28	27,7	41,5	9,9	26,6	9,5	9,4	6,4	7,1	7	23,2	0,1425	7,88	0,1014	4,3334
14:51:38	27,7	41,5	9,8	26,6	9,4	9,4	6,4	7,1	7	23,2	0,1425	7,86	0,0973	4,3601
14:51:48	27,7	41,5	9,8	26,6	9,4	9,4	6,5	7,1	7,1	23,4	0,1425	7,9	0,0955	4,3552
14:51:58	27,7	41,5	9,8	26,6	9,5	9,6	6,4	7,2	7,2	23,4	0,1425	7,98	0,0918	4,3453
14:52:08	27,7	41,4	9,9	26,6	9,6	9,5	6,5	7,2	7,1	23,4	0,1425	7,98	0,0969	4,3115
14:52:18	27,7	41,5	9,9	26,6	9,6	9,5	6,6	7,2	7,2	23,5	0,1425	8,02	0,0950	4,3162
14:52:28	27,7	41,5	9,9	26,6	9,6	9,7	6,6	7,2	7	23,4	0,1425	8,02	0,0950	4,3162
14:52:38	27,7	41,4	10,0	26,6	9,6	9,5	6,5	7,1	6,9	23,3	0,1425	7,92	0,1046	4,2948
14:52:48	27,7	41,3	10,0	26,5	9,5	9,5	6,4	7	6,8	23,4	0,1425	7,84	0,1082	4,2951
14:52:58	27,7	41,3	10,0	26,5	9,5	9,4	6,3	6,8	6,7	23,4	0,1425	7,74	0,1127	4,3070
14:53:08	27,7	41,2	10,0	26,5	9,5	9,3	6,3	6,8	6,6	23,4	0,1425	7,7	0,1144	4,3023
14:53:18	27,7	41,3	9,9	26,5	9,4	9	6,3	6,9	6,9	23,4	0,1425	7,7	0,1094	4,3360
14:53:28	27,7	41,3	10,0	26,5	9,5	9,2	6,3	6,9	6,1	23,5	0,1425	7,6	0,1188	4,3234
14:53:38	27,7	41,3	10,0	26,5	9,4	9,4	6,1	6,7	6,3	23,5	0,1425	7,58	0,1197	4,3257
14:53:48	27,7	41,3	9,8	26,5	9,3	9,4	5,9	6,4	6,4	23,5	0,1425	7,48	0,1141	4,3858
14:53:58	27,7	41,3	9,8	26,5	9,3	9,3	5,8	6,6	6,4	23,4	0,1425	7,48	0,1141	4,3858
14:54:08	27,7	41,3	9,8	26,5	9,3	9,2	5,9	6,7	6,5	23,4	0,1425	7,52	0,1124	4,3813
14:54:18	27,7	41,3	9,9	26,5	9,3	9,3	5,9	6,8	6,6	23,5	0,1425	7,58	0,1147	4,3500
14:54:28	27,7	41,3	9,8	26,6	9,3	9,3	5,9	6,6	6,4	23,4	0,1425	7,5	0,1133	4,3836
14:54:38	27,7	41,2	9,8	26,6	9,3	9,3	5,8	6,6	6,5	23,4	0,1425	7,5	0,1133	4,3741
14:54:48	27,6	41,1	9,7	26,6	9,3	9,2	5,8	6,8	6,6	23,4	0,1425	7,54	0,1071	4,3434
14:54:58	27,7	41,1	9,8	26,6	9,3	9,2	5,9	6,7	6,5	23,5	0,1425	7,52	0,1124	4,3624
14:55:08	27,7	41,1	9,7	26,6	9,3	9,2	5,9	6,7	6,6	23,4	0,1425	7,54	0,1066	4,3843
14:55:18	27,6	41,1	9,8	26,6	9,3	9,2	6	6,7	6,4	23,4	0,1425	7,52	0,1130	4,3215
14:55:28	27,6	41,1	9,8	26,6	9,2	9,2	5,9	6,6	6,3	23,4	0,1425	7,44	0,1165	4,3308
14:55:38	27,6	41,1	9,7	26,6	9,2	9,2	5,9	6,6	5,4	23,4	0,1425	7,26	0,1193	4,3754

14:55:48	27,7	41,3	9,7	26,5	9,2	9,1	5,9	6,8	6,2	23,4	0,1425	7,44	0,1110	4,4148
14:55:58	27,6	41,2	9,6	26,5	9,2	9,2	6,1	6,9	6,2	23,4	0,1425	7,52	0,1031	4,3793
14:56:08	27,6	41,1	9,7	26,6	9,3	9,3	6,1	7,1	6,2	23,4	0,1425	7,6	0,1045	4,3363
14:56:18	27,6	41,1	9,7	26,6	9,5	9,3	6,3	7,1	6,3	23,4	0,1425	7,7	0,1000	4,3242
14:56:28	27,7	41,1	9,7	26,6	9,4	9,4	6,3	7,1	6,2	23,4	0,1425	7,68	0,1004	4,3677
14:56:38	27,6	41,2	9,8	26,6	9,4	9,5	6,4	7,1	6,3	23,5	0,1425	7,74	0,1032	4,3048
14:56:48	27,7	41,2	9,9	26,6	9,5	9,6	6,5	7,2	6,3	23,5	0,1425	7,82	0,1041	4,3121
14:56:58	27,7	41,2	9,8	26,6	9,5	9,5	6,4	7,1	6,3	23,5	0,1425	7,76	0,1018	4,3435
14:57:08	27,6	41,3	9,8	26,6	9,4	9,6	6,4	7,1	6,2	23,5	0,1425	7,74	0,1032	4,3143
14:57:18	27,7	41,1	10,0	26,5	9,5	9,4	6,3	6,9	5,9	23,5	0,1425	7,6	0,1188	4,3047
14:57:28	27,6	41,1	9,9	26,5	9,6	9,3	6,2	6,8	5,8	23,5	0,1425	7,54	0,1171	4,2951
14:57:38	27,7	41,1	9,9	26,5	9,7	9,4	6,1	6,7	5,5	23,5	0,1425	7,48	0,1191	4,3428
14:57:48	27,7	41,0	9,8	26,4	9,6	9,4	6	6,5	5,5	23,5	0,1425	7,4	0,1176	4,3668
14:57:58	27,7	41,1	9,7	26,4	9,5	9,2	5,8	6,3	5	23,4	0,1425	7,16	0,1230	4,4272
14:58:08	27,7	41,0	9,8	26,5	9,6	9,2	5,9	6,4	5,6	23,4	0,1425	7,34	0,1202	4,3736
14:58:18	27,6	41,0	9,6	26,5	9,7	9	6	6,7	5,9	23,4	0,1425	7,46	0,1057	4,3675
14:58:28	27,6	41,0	9,6	26,4	9,8	9	6,1	6,8	6,1	23,4	0,1425	7,56	0,1013	4,3556
14:58:38	27,6	40,9	9,5	26,4	9,6	7,9	6,2	7,1	6,3	23,3	0,1425	7,42	0,1025	4,3868
14:58:48	27,7	40,9	9,7	26,4	9,6	8,6	6,3	7,2	6,5	23,5	0,1425	7,64	0,1022	4,3535
14:58:58	27,7	40,9	9,8	26,4	10	9,4	6,3	7,2	6,3	23,4	0,1425	7,84	0,0982	4,3051
14:59:08	27,7	41,1	9,9	26,4	10	9,5	6,3	6,9	6	23,4	0,1425	7,74	0,1077	4,3123
14:59:18	27,7	41,1	9,9	26,4	9,7	9,4	6	6,4	5,6	23,4	0,1425	7,42	0,1217	4,3496
14:59:28	27,7	41,0	9,8	26,4	9,5	9,3	5,7	6,1	5,3	23,4	0,1425	7,18	0,1270	4,3913
14:59:38	27,7	41,0	9,7	26,4	9,5	9,2	5,6	6,1	5,3	23,4	0,1425	7,14	0,1239	4,4201
14:59:48	27,7	41,0	9,7	26,5	9,6	9,2	5,6	6,2	5,4	23,5	0,1425	7,2	0,1213	4,4135
14:59:58	27,6	40,9	9,7	26,5	9,6	9	5,6	6,2	5,3	23,5	0,1425	7,14	0,1245	4,3702
15:00:08	27,6	41,0	9,7	26,5	9,5	8,9	5,5	6,2	5,1	23,4	0,1425	7,04	0,1287	4,3903
15:00:18	27,7	41,0	9,6	26,4	9,5	8,8	5,5	6,2	5,2	23,2	0,1425	7,04	0,1232	4,4553
15:00:28	27,7	40,9	9,5	26,4	9,5	8,8	5,7	6,6	5,6	23,2	0,1425	7,24	0,1099	4,4484
15:00:38	27,7	41,0	9,5	26,5	9,6	9	5,9	6,9	5,8	23,2	0,1425	7,44	0,1011	4,4350
15:00:48	27,6	41,0	9,6	26,4	9,6	9	6	6,9	5,7	23,2	0,1425	7,44	0,1066	4,3698
15:00:58	27,6	41,0	9,6	26,5	9,7	9	6,1	6,8	5,7	23,3	0,1425	7,46	0,1057	4,3675
15:01:08	27,7	41,0	9,7	26,5	9,8	9	6,1	6,9	5,7	23,3	0,1425	7,5	0,1084	4,3795

15:01:18	27,6	40,9	9,6	26,5	9,8	9	6,1	6,8	5,7	23,3	0,1425	7,48	0,1048	4,3557
15:01:28	27,6	40,8	9,6	26,5	9,7	9	6,1	6,8	5,7	23,2	0,1425	7,46	0,1057	4,3486
15:01:38	27,6	40,8	9,5	26,5	9,7	9	6	6,9	5,7	23,1	0,1425	7,46	0,1008	4,3726
15:01:48	27,6	40,8	9,7	26,4	9,7	9,1	6,1	6,8	5,7	23,1	0,1425	7,48	0,1098	4,3222
15:01:58	27,6	40,9	9,6	26,4	9,7	9,1	6,1	6,9	5,7	23,1	0,1425	7,5	0,1040	4,3533
15:02:08	27,6	41,0	9,6	26,4	9,7	9	6,1	6,8	5,5	23,1	0,1425	7,42	0,1075	4,3721
15:02:18	27,6	40,9	9,8	26,4	9,6	9	5,9	6,6	5,4	23,2	0,1425	7,3	0,1225	4,3281
15:02:28	27,6	40,9	9,7	26,3	9,5	8,9	5,8	6,5	5,3	23,1	0,1425	7,2	0,1219	4,3636
15:02:38	27,6	40,8	9,7	26,3	9,5	8,9	5,7	6,4	5,2	23,2	0,1425	7,14	0,1245	4,3609
15:02:48	27,6	40,8	9,6	26,3	9,5	8,9	5,8	6,4	5,3	23,2	0,1425	7,18	0,1179	4,3807
15:02:58	27,6	40,8	9,6	26,3	9,6	8,9	6	6,5	5,4	23,2	0,1425	7,28	0,1136	4,3694
15:03:08	27,6	40,7	9,6	26,4	9,6	8,9	6,1	6,6	6,2	23,2	0,1425	7,48	0,1048	4,3368
15:03:18	27,6	40,8	9,6	26,4	9,5	9,1	6,2	6,5	6,1	23,2	0,1425	7,48	0,1048	4,3462
15:03:28	27,6	40,8	9,7	26,4	9,4	9	6	6,4	6	23	0,1425	7,36	0,1150	4,3362
15:03:38	27,6	40,7	9,6	26,5	9,5	9	6	6,5	6,2	23,1	0,1425	7,44	0,1066	4,3415
15:03:48	27,6	40,6	9,6	26,5	9,5	9,1	6,1	6,5	6,2	23,2	0,1425	7,48	0,1048	4,3273
15:03:58	27,6	40,6	9,6	26,4	9,5	9	6,2	6,5	6,3	23,2	0,1425	7,5	0,1040	4,3250
15:04:08	27,6	40,6	9,6	26,4	9,6	9	6,3	6,6	6,3	23,2	0,1425	7,56	0,1013	4,3177
15:04:18	27,6	40,6	9,6	26,4	9,5	9,2	6,3	6,7	6,5	23,2	0,1425	7,64	0,0977	4,3080
15:04:28	27,6	40,5	9,7	26,4	9,6	9,1	6,3	6,7	6,3	23,2	0,1425	7,6	0,1045	4,2796
15:04:38	27,6	40,6	9,8	26,5	9,7	9,1	6,3	6,7	6,2	23,2	0,1425	7,6	0,1095	4,2652
15:04:47	27,6	40,6	9,8	26,5	9,5	9,1	6,2	6,5	6,1	23,2	0,1425	7,48	0,1147	4,2795
15:04:57	27,6	40,6	9,9	26,5	9,5	9,1	6	6,5	6,1	23,2	0,1425	7,44	0,1214	4,2602
15:05:07	27,6	40,5	9,8	26,5	9,4	9,3	6	6,4	6,1	23,1	0,1425	7,44	0,1165	4,2749
15:05:17	27,6	40,5	9,7	26,5	9,2	9,3	5,8	6,2	5,8	23,1	0,1425	7,26	0,1194	4,3197
15:05:27	27,6	40,6	9,5	26,5	9,3	9,2	5,6	6,1	5,7	23,1	0,1425	7,18	0,1130	4,3862
15:05:37	27,6	40,7	9,6	26,4	9,3	9	5,6	6,1	5,8	23	0,1425	7,16	0,1188	4,3737
15:05:47	27,6	40,6	9,7	26,4	9,2	9	5,6	6,2	5,8	23,1	0,1425	7,16	0,1236	4,3402
15:05:57	27,6	40,6	9,7	26,4	9,2	8,9	5,6	6,2	5,8	23,1	0,1425	7,14	0,1245	4,3425
15:06:07	27,6	40,6	9,7	26,3	9,3	8,8	5,7	6,4	5,9	23,2	0,1425	7,22	0,1211	4,3335
15:06:17	27,6	40,6	9,8	26,3	9,3	8,9	5,8	6,5	5,9	23,1	0,1425	7,28	0,1234	4,3026
15:06:27	27,6	40,5	9,7	26,3	9,3	8,8	5,9	6,5	5,8	23,1	0,1425	7,26	0,1194	4,3197
15:06:37	27,6	40,4	9,6	26,2	9,2	8,8	5,8	6,4	5,8	23	0,1425	7,2	0,1171	4,3412

15:06:47	27,6	40,6	9,7	26,2	9,3	8,8	5,8	6,3	5,8	23	0,1425	7,2	0,1219	4,3358
15:06:57	27,6	40,7	9,6	26,2	9,3	9	5,8	6,4	5,9	23	0,1425	7,28	0,1136	4,3601
15:07:07	27,6	40,5	9,7	26,2	9,3	9,1	5,8	6,5	5,9	23	0,1425	7,32	0,1168	4,3128
15:07:17	27,6	40,6	9,6	26,2	9,4	8,9	6	6,6	6,1	23	0,1425	7,4	0,1084	4,3368
15:07:27	27,6	40,6	9,5	26,3	9,5	8,9	6,1	6,8	6,1	23	0,1425	7,48	0,0999	4,3513
15:07:37	27,6	40,6	9,7	26,3	9,4	9	6,1	6,6	6	23	0,1425	7,42	0,1124	4,3105
15:07:47	27,6	40,7	9,8	26,3	9,3	8,9	6	6,4	5,8	23,1	0,1425	7,28	0,1234	4,3119
15:07:57	27,5	40,7	9,7	26,3	9,2	8,9	5,8	6,3	5,7	23,1	0,1425	7,18	0,1234	4,3069
15:08:07	27,5	40,7	9,7	26,3	9,2	8,9	5,9	6,5	5,8	23	0,1425	7,26	0,1200	4,2979
15:08:17	27,5	40,7	9,7	26,3	9,3	8,8	5,9	6,4	5,8	22,9	0,1425	7,24	0,1208	4,3002
15:08:27	27,5	40,7	9,7	26,3	9,3	8,8	6	6,5	5,9	23	0,1425	7,3	0,1182	4,2933
15:08:37	27,5	40,6	9,6	26,3	9,4	8,8	6,1	6,4	6	23	0,1425	7,34	0,1116	4,3034
15:08:47	27,6	40,6	9,7	26,3	9,4	8,8	6,1	6,5	5,9	23	0,1425	7,34	0,1159	4,3198
15:08:57	27,5	40,6	9,7	26,2	9,2	8,8	5,8	6,4	5,7	23	0,1425	7,18	0,1234	4,2977
15:09:07	27,6	40,5	9,6	26,2	9,3	8,9	5,7	6,3	5,5	23	0,1425	7,14	0,1196	4,3573
15:09:17	27,5	40,6	9,7	26,2	9,1	8,9	5,7	6,2	5,5	22,9	0,1425	7,08	0,1277	4,3089
15:09:27	27,5	40,7	9,8	26,3	9,2	8,9	5,8	6,5	5,7	23	0,1425	7,22	0,1266	4,2784
15:09:37	27,5	40,5	9,9	26,3	9,4	8,9	6	6,5	5,8	23,1	0,1425	7,32	0,1272	4,2247
15:09:47	27,5	40,5	9,9	26,2	9,3	9	6	6,5	5,7	23	0,1425	7,3	0,1281	4,2270
15:09:57	27,5	40,6	9,7	26,2	9	8,9	5,7	6,3	5,5	23	0,1425	7,08	0,1277	4,3089
15:10:07	27,5	40,6	9,7	26,3	9	8,8	5,6	6,2	5,5	23	0,1425	7,02	0,1302	4,3155
15:10:17	27,5	40,6	9,6	26,3	8,9	8,9	5,6	6,2	5,4	23	0,1425	7	0,1262	4,3418
15:10:27	27,5	40,7	9,5	26,3	9	8,8	5,7	6,3	5,5	23	0,1425	7,06	0,1188	4,3685
15:10:37	27,5	40,7	9,6	26,3	9	8,7	5,7	6,4	5,5	23	0,1425	7,06	0,1236	4,3444
15:10:47	27,5	40,7	9,7	26,3	9	8,7	5,7	6,4	5,5	23,1	0,1425	7,06	0,1285	4,3202
15:10:57	27,5	40,6	9,8	26,2	9,1	8,7	5,7	6,4	5,5	23	0,1425	7,08	0,1325	4,2848
15:11:07	27,5	40,5	9,6	26,3	8,9	8,7	5,6	6,2	5,3	22,9	0,1425	6,94	0,1287	4,3392
15:11:17	27,5	40,4	9,6	26,3	9	8,6	5,6	6,3	5,4	23	0,1425	6,98	0,1270	4,3257
15:11:27	27,5	40,6	9,7	26,3	9	8,6	5,6	6,3	5,4	22,9	0,1425	6,98	0,1319	4,3199
15:11:37	27,5	40,6	9,6	26,3	8,9	8,7	5,6	6,2	5,3	22,9	0,1425	6,94	0,1287	4,3483
15:11:47	27,5	40,5	9,6	26,3	8,9	8,6	5,5	6,2	5,3	22,9	0,1425	6,9	0,1304	4,3435
15:11:57	27,5	40,5	9,6	26,2	9	8,6	5,7	6,3	5,5	22,9	0,1425	7,02	0,1253	4,3304
15:12:07	27,5	40,5	9,5	26,3	9	8,6	5,8	6,5	5,6	23	0,1425	7,1	0,1171	4,3456

15:12:17	27,5	40,5	9,6	26,3	9	8,6	5,8	6,5	5,5	23,1	0,1425	7,08	0,1228	4,3238
15:12:27	27,5	40,4	9,8	26,3	9	8,5	5,6	6,3	5,4	23	0,1425	6,96	0,1376	4,2798
15:12:37	27,5	40,5	9,7	26,3	8,9	8,6	5,6	6,3	5,4	23	0,1425	6,96	0,1327	4,3129
15:12:47	27,5	40,6	9,5	26,3	9	8,7	5,7	6,4	5,6	23	0,1425	7,08	0,1179	4,3571
15:12:57	27,5	40,6	9,7	26,3	9	8,7	5,7	6,5	5,6	22,9	0,1425	7,1	0,1268	4,3067
15:13:07	27,5	40,5	9,7	26,2	9	8,6	5,7	6,4	5,5	23	0,1425	7,04	0,1294	4,3042
15:13:17	27,5	40,7	9,6	26,2	8,9	8,5	5,7	6,3	5,4	22,9	0,1425	6,96	0,1279	4,3553
15:13:27	27,5	40,6	9,6	26,2	8,9	8,7	5,6	6,2	5,4	22,9	0,1425	6,96	0,1279	4,3462
15:13:37	27,5	40,5	9,6	26,2	8,9	8,7	5,5	6,3	5,4	23	0,1425	6,96	0,1279	4,3370
15:13:47	27,5	40,5	9,6	26,2	8,9	8,6	5,6	6,2	5,3	23	0,1425	6,92	0,1296	4,3414
15:13:57	27,5	40,6	9,6	26,2	8,9	8,5	5,6	6,3	5,4	22,9	0,1425	6,94	0,1287	4,3483
15:14:07	27,5	40,4	9,6	26,2	8,9	8,5	5,6	6,2	5,4	22,9	0,1425	6,92	0,1296	4,3323
15:14:17	27,5	40,3	9,5	26,3	9	8,6	5,6	6,3	5,5	22,9	0,1425	7	0,1213	4,3383
15:14:27	27,5	40,0	9,5	26,3	9	8,5	5,7	6,4	5,7	22,9	0,1425	7,06	0,1188	4,3039
15:14:37	27,5	40,2	9,7	26,3	9	8,5	5,8	6,4	5,6	23	0,1425	7,06	0,1285	4,2746
15:14:47	27,5	40,0	9,7	26,2	9,1	8,7	5,8	6,5	5,7	23	0,1425	7,16	0,1243	4,2449
15:14:57	27,5	40,0	9,7	26,2	9,1	8,8	5,7	6,5	5,4	23	0,1425	7,1	0,1268	4,2518
15:15:07	27,5	40,1	9,7	26,2	9	8,9	5,7	6,5	5,5	22,9	0,1425	7,12	0,1260	4,2586
15:15:17	27,5	40,2	9,7	26,2	9	8,8	5,6	6,6	5,5	22,9	0,1425	7,1	0,1268	4,2701
15:15:27	27,5	40,4	9,5	26,1	8,8	8,8	5,5	6,2	5,3	22,9	0,1425	6,92	0,1247	4,3563
15:15:37	27,5	40,5	9,4	26	8,7	8,8	5,3	6	5,2	22,9	0,1425	6,8	0,1250	4,4026
15:15:47	27,5	40,5	9,5	26,1	8,7	8,8	5,2	6	4,9	22,9	0,1425	6,72	0,1331	4,3869
15:15:57	27,5	40,5	9,3	26	8,6	8,5	5,2	5,9	5	22,9	0,1425	6,64	0,1268	4,4438
15:16:07	27,5	40,5	9,3	26	8,6	8,4	5,2	5,9	5,1	23	0,1425	6,64	0,1268	4,4438
15:16:17	27,5	40,4	9,4	26	8,6	8,4	5,4	6,2	5,2	22,9	0,1425	6,76	0,1266	4,3977
15:16:27	27,5	40,4	9,4	26,1	8,6	8,3	5,5	6,1	5,2	22,8	0,1425	6,74	0,1275	4,3999
15:16:37	27,5	40,5	9,4	26,1	8,7	8,4	5,5	6,4	5,2	22,9	0,1425	6,84	0,1233	4,3983