

Tabulka č.4

Měření 20.4.2017

čas	t _i [°C]	φ _i [%]	t _p [°C]	t _e [°C]	t _{s1} [°C]	t _{s2} [°C]	t _{s3} [°C]	t _{s4} [°C]	t _{s5} [°C]	t _{s6} [°C]	v [m ³ /s]	t _s [°C]	F [-]	Q [W]
13:00:20	22,3	16,9	20,4	22,1	5,9	2,4	0,1	21,4	18,6	5,9	0,1425	3,575	0,898531	328,149
13:00:30	22,3	16,6	20,5	22,5	5,8	2,4	0,1	21,6	18,8	6,2	0,1425	3,625	0,903614	310,878
13:00:40	22,3	16,4	20,4	22,5	5,9	2,3	0,5	21,9	19,2	7,1	0,1425	3,95	0,896458	328,149
13:00:50	22,3	16,3	20,3	22,4	5,9	2,3	0,8	21,8	19,3	7,8	0,1425	4,2	0,889503	345,42
13:01:00	22,3	16,3	20,1	22	6	2,2	0,9	21,7	19,4	9	0,1425	4,525	0,876231	379,962
13:01:10	22,4	16,2	20,1	22,3	6,1	2,3	1	22	19,3	8,4	0,1425	4,45	0,871866	397,233
13:01:20	22,4	15,9	20,2	22,5	5,9	2,6	1,2	21,6	18,9	7,4	0,1425	4,275	0,878621	379,962
13:01:30	22,4	15,7	20,3	22,4	6	2,7	1,2	21,5	18,2	7,3	0,1425	4,3	0,883978	362,691
13:01:40	22,4	15,6	20,4	22,8	6,1	2,9	1,4	21,7	18,7	7,7	0,1425	4,525	0,888112	345,42
13:01:50	22,5	15,5	20,3	22,3	6,2	2,9	1,4	22,5	18,8	7,9	0,1425	4,6	0,877095	379,962
13:02:00	22,4	15,4	20,2	22,6	6,5	2,8	1,3	22,3	18,9	8,5	0,1425	4,775	0,875177	379,962
13:02:10	22,5	15,4	20,1	22,1	6,7	2,4	1,1	22,1	19,1	8,6	0,1425	4,7	0,865169	414,504
13:02:20	22,5	15,3	20,1	22,8	6,7	2,5	1,1	21,9	19,3	8,7	0,1425	4,75	0,864789	414,504
13:02:30	22,5	15,3	19,9	21,6	6,5	2,5	1,2	22,3	19,2	8,5	0,1425	4,675	0,854137	449,046
13:02:40	22,5	15,2	19,7	22,6	6,6	2,7	1,5	22	18,8	8,3	0,1425	4,775	0,842031	483,588
13:02:50	22,5	15,3	19,8	22,4	6,6	2,7	1,4	21,9	18,3	8,3	0,1425	4,75	0,847887	466,317
13:03:00	22,5	15,1	19,8	22,6	6,7	2,7	1,1	21,8	18,3	8,1	0,1425	4,65	0,848739	466,317
13:03:10	22,5	15,0	19,7	22	6,6	2,9	1,5	22	16,9	7,4	0,1425	4,6	0,843575	483,588
13:03:20	22,5	14,9	19,8	22,1	6,3	3,6	1,9	21,8	14,4	6,5	0,1425	4,575	0,849372	466,317
13:03:30	22,4	14,8	19,9	22,3	6,3	4	2,2	21,9	12,9	6,3	0,1425	4,7	0,858757	431,775
13:03:40	22,5	14,8	19,9	22,3	6,2	3,9	2,2	21,8	12,2	6,2	0,1425	4,625	0,854545	449,046
13:03:50	22,4	14,7	19,7	22,5	6,3	4	2,3	22	11,5	6,1	0,1425	4,675	0,847673	466,317
13:04:00	22,4	14,8	19,6	22	6,2	3,7	2,2	21,4	10,9	6,4	0,1425	4,625	0,842475	483,588
13:04:10	22,5	14,7	19,6	22,2	6,7	4,1	2,4	21,1	10,6	6,1	0,1425	4,825	0,835926	500,859
13:04:20	22,5	14,7	19,7	21,9	7,2	4	1,9	21,2	10,1	5,9	0,1425	4,75	0,842254	483,588
13:04:30	22,6	14,7	19,8	22,3	7,3	3,7	1,4	21,5	10,5	6,6	0,1425	4,75	0,843137	483,588
13:04:40	22,6	14,5	19,9	22,5	7,3	3,4	1	21,3	11	6,9	0,1425	4,65	0,849582	466,317
13:04:50	22,7	14,5	19,9	22,5	7,2	3,3	0,8	21,7	11,5	7,1	0,1425	4,6	0,845304	483,588
13:05:00	22,6	14,4	20	22,3	7,1	3,3	1,1	21,9	10,4	7,1	0,1425	4,65	0,855153	449,046
13:05:10	22,6	14,4	20,1	21,6	7,4	3,9	1,5	22	9,5	7	0,1425	4,95	0,858357	431,775

13:05:20	22,7	14,3	20,1	21,9	7,5	3,8	1,3	21,7	9,4	6,8	0,1425	4,85	0,854342	449,046
13:05:30	22,6	14,3	20	22,3	7,6	3,7	1	22	9,8	6,6	0,1425	4,725	0,854545	449,046
13:05:40	22,7	14,3	20,1	22,4	7,7	3,6	0,9	22	9,8	6,5	0,1425	4,675	0,855756	449,046
13:05:50	22,7	14,2	20,1	22,3	7,7	4	1,3	22,5	9,8	6,2	0,1425	4,8	0,854749	449,046
13:06:00	22,8	14,1	20,1	22,8	8	4,2	1,7	22	9,7	5,5	0,1425	4,85	0,849582	466,317
13:06:10	22,8	14,0	20,2	22,6	8	4,2	1,6	21,9	9,5	5,5	0,1425	4,825	0,855355	449,046
13:06:20	22,8	14,0	20	22,6	7,9	4,1	1,1	22	9,2	5,5	0,1425	4,65	0,84573	483,588
13:06:30	22,8	14,0	20	22,2	8,2	4,3	1,4	21,8	9,1	4,7	0,1425	4,65	0,84573	483,588
13:06:40	22,8	14,0	20	22,4	8,4	4,4	1,3	22,1	9,2	5,2	0,1425	4,825	0,844228	483,588
13:06:50	22,8	14,0	20,1	22,7	8,4	4,2	0,7	21,7	8,9	5,4	0,1425	4,675	0,851034	466,317
13:07:00	22,8	13,9	20,2	22,4	8,4	4,1	0,5	21,8	8,7	5,5	0,1425	4,625	0,856946	449,046
13:07:10	22,8	13,9	20,2	22,2	8,4	4,2	1,1	21,9	8,7	4,7	0,1425	4,6	0,857143	449,046
13:07:20	22,8	14,0	20,1	22,6	8,4	4,5	1,3	21,4	8,8	4,1	0,1425	4,575	0,851852	466,317
13:07:30	22,8	14,0	20,1	22,3	8,5	4,4	1	22,2	8,7	4,6	0,1425	4,625	0,851444	466,317
13:07:40	22,7	13,9	20,2	22,4	8,6	4,2	0,4	21,8	8,5	5,3	0,1425	4,625	0,861687	431,775
13:07:50	22,8	13,9	20,1	22,3	8,6	4,1	0,5	21,8	8,4	5,4	0,1425	4,65	0,85124	466,317
13:08:00	22,8	13,9	20,1	22,7	8,5	4,4	1	22,2	8,5	4,2	0,1425	4,525	0,852257	466,317
13:08:10	22,9	14,0	20,1	22,5	8,6	4,9	1,4	21,7	8,7	3,4	0,1425	4,575	0,847203	483,588
13:08:20	22,8	14,0	20,1	22,7	8,5	5,4	1,7	21,8	9	3,5	0,1425	4,775	0,850208	466,317
13:08:30	22,9	14,0	20,2	22,6	8,5	5,8	2	21,7	9,2	3,6	0,1425	4,975	0,849372	466,317
13:08:40	22,9	14,1	20,4	22,9	8,8	5,4	2	22	9,2	3,5	0,1425	4,925	0,860918	431,775
13:08:50	22,9	14,0	20,6	22,7	8,6	5	2	22	9	3,8	0,1425	4,85	0,872576	397,233
13:09:00	22,9	14,0	20,5	22,8	8,6	4,8	1,4	21,9	8,7	5,3	0,1425	5,025	0,865734	414,504
13:09:10	23,0	14,0	20,5	22,6	8,5	4,5	1,4	21,7	8,5	5,4	0,1425	4,95	0,861496	431,775
13:09:20	22,9	14,0	20,5	22,1	8,3	5	2	21,6	8,6	3,6	0,1425	4,725	0,86795	414,504
13:09:30	22,9	14,0	20,2	22,5	8,2	4,9	2	22	8,8	3,6	0,1425	4,675	0,851852	466,317
13:09:40	22,9	13,9	20	22,6	8,2	4,9	1,9	21,3	8,7	3,9	0,1425	4,725	0,84044	500,859
13:09:50	22,9	14,0	19,8	22,5	8,2	4,6	1,6	21,5	8,6	5,2	0,1425	4,9	0,827778	535,401
13:10:00	23,0	14,0	19,8	22,1	7,9	4,5	1,4	21	8,4	5,6	0,1425	4,85	0,823691	552,672
13:10:10	23,0	14,1	19,7	22,4	8,1	4,5	1,4	21,2	8,5	5,6	0,1425	4,9	0,81768	569,943
13:10:20	23,0	14,1	19,6	22,4	8,1	5,1	1,5	21,3	8,6	5,6	0,1425	5,075	0,810321	587,214
13:10:30	22,9	14,0	19,6	22,7	8	5,1	1,7	21	8,8	5,1	0,1425	4,975	0,8159	569,943
13:10:40	22,9	13,9	19,5	21,8	7,9	4,9	1,5	21,5	8,8	5,4	0,1425	4,925	0,810848	587,214

13:10:50	22,9	13,9	19,5	22,2	7,8	5,4	1,1	21,3	8,8	5,6	0,1425	4,975	0,810321	587,214
13:11:00	23,0	13,9	19,4	22,8	7,7	5,4	0,9	21,1	8,7	5,6	0,1425	4,9	0,801105	621,756
13:11:10	22,9	14,0	19,5	22,3	7,6	5,5	0,8	20,9	8,7	5,6	0,1425	4,875	0,811373	587,214
13:11:20	22,9	14,0	19,4	22	7,4	5,4	0,7	21,1	8,8	5,6	0,1425	4,775	0,806897	604,485
13:11:30	22,9	13,9	19,4	22,3	7,4	5,6	0,7	21	8,8	5,6	0,1425	4,825	0,806362	604,485
13:11:40	22,9	13,9	19,4	21,9	7,3	5,6	0,8	21	8,8	5,5	0,1425	4,8	0,80663	604,485
13:11:50	22,9	13,9	19,3	22,6	7,3	5,4	0,9	21,5	8,9	5,4	0,1425	4,75	0,801653	621,756
13:12:00	22,8	13,9	18,9	22,2	7,2	5,6	0,9	21,7	8,8	5,2	0,1425	4,725	0,784232	673,569
13:12:10	22,8	13,8	18,8	22,2	7,3	5,7	1,2	21,5	8,9	4,9	0,1425	4,775	0,778086	690,84
13:12:20	22,8	13,8	19	22,3	7,3	6	1,3	21	8,9	4,8	0,1425	4,85	0,788301	656,298
13:12:30	22,7	13,8	19,2	21,7	7,1	5,9	1,2	21,1	8,8	4,5	0,1425	4,675	0,805825	604,485
13:12:40	22,8	13,7	19,2	22,3	7,3	5,9	0,9	21,2	9	4,8	0,1425	4,725	0,80083	621,756
13:12:50	22,8	13,7	19,2	21,7	7,2	5,9	0,9	21,3	9	5	0,1425	4,75	0,800554	621,756
13:13:00	22,8	13,7	19,1	22,1	7,2	5,9	0,8	21,1	9,2	5,4	0,1425	4,825	0,794159	639,027
13:13:10	22,7	13,8	19,1	21,3	7,1	5,8	0,5	21,7	9,7	5,4	0,1425	4,7	0,8	621,756
13:13:20	22,7	13,8	19	21,4	7	5,7	0,7	21,5	9,6	5,2	0,1425	4,65	0,795014	639,027
13:13:30	22,8	13,8	18,8	21,6	7,1	5,9	0,8	21,7	9,5	4,7	0,1425	4,625	0,779917	690,84
13:13:40	22,7	13,8	18,8	21,4	6,8	6,1	1,2	21,3	9,3	4,1	0,1425	4,55	0,785124	673,569
13:13:50	22,7	13,8	18,9	21,7	7	5,7	1,4	21,1	9,2	4	0,1425	4,525	0,790922	656,298
13:14:00	22,7	13,8	18,9	21,1	6,8	5,7	1,6	21,2	9,2	3,8	0,1425	4,475	0,791495	656,298
13:14:10	22,7	13,7	18,9	22,2	6,9	5,6	1,6	21,2	9,5	3,7	0,1425	4,45	0,791781	656,298
13:14:20	22,7	13,6	18,8	22,4	6,9	5,9	1,7	22,1	10	3,5	0,1425	4,5	0,785714	673,569
13:14:30	22,8	13,7	18,8	21,6	6,8	5,7	1,5	21,3	10,3	3,3	0,1425	4,325	0,783491	690,84
13:14:40	22,8	13,9	18,8	22,1	6,6	5,9	1,7	20,9	10,5	3,2	0,1425	4,35	0,783198	690,84
13:14:50	22,8	13,8	18,8	22,2	6,5	6	1,6	20,7	10,5	3,3	0,1425	4,35	0,783198	690,84
13:15:00	22,7	13,8	18,9	21,9	6,5	6	1,6	20,9	10,4	3,3	0,1425	4,35	0,792916	656,298
13:15:10	22,7	13,7	18,8	21,6	6,9	5,9	2,5	21,4	7,9	3,4	0,1425	4,675	0,783634	673,569
13:15:20	22,8	13,7	18,8	21,5	6,8	6	2,5	21,1	8,1	3,5	0,1425	4,7	0,779006	690,84
13:15:30	22,7	13,7	18,8	22	6,6	6,2	2	21,1	10	3,3	0,1425	4,525	0,78542	673,569
13:15:40	22,7	13,7	18,6	21,8	6,6	6,1	1,8	21,1	11,7	3,2	0,1425	4,425	0,77565	708,111
13:15:50	22,8	13,8	18,7	20,9	6,4	6,1	1,7	21,8	14,3	3,1	0,1425	4,325	0,778078	708,111
13:16:00	22,8	13,8	19	22	6,5	6,2	1,8	21,3	11,7	3,2	0,1425	4,425	0,793197	656,298
13:16:10	22,8	13,7	18,8	22	6,5	6,2	1,7	21,3	13	3	0,1425	4,35	0,783198	690,84

13:16:20	22,8	13,6	18,8	21,9	6,4	6,2	1,8	21,5	11,9	3,1	0,1425	4,375	0,782904	690,84
13:16:30	22,7	13,6	18,4	22	6,5	6,1	1,7	21,3	11,8	3	0,1425	4,325	0,765986	742,653
13:16:40	22,7	13,7	18	22	6,4	6,2	1,8	21,4	12,2	3,1	0,1425	4,375	0,74352	811,737
13:16:50	22,8	13,9	18	22,5	6,4	6,1	1,7	21,4	13,6	3	0,1425	4,3	0,740541	829,008
13:17:00	22,6	13,8	18	21,7	6,3	6	1,3	21,6	15,3	2,9	0,1425	4,125	0,751015	794,466
13:17:10	22,7	13,9	17,6	22,1	6,2	6,2	1,6	21	12,3	3	0,1425	4,25	0,723577	880,821
13:17:20	22,6	14,0	17,3	22,1	6,3	6,6	2	21,1	7,5	3,3	0,1425	4,55	0,706371	915,363
13:17:30	22,6	14,1	16,9	20,8	6,2	6,6	2	20,7	9,5	3,2	0,1425	4,5	0,685083	984,447
13:17:40	22,6	14,1	16,9	21,3	5,9	6,1	1,3	20,5	14,5	3	0,1425	4,075	0,692308	984,447
13:17:50	22,6	14,1	16,9	22,1	5,8	5,9	1,1	20,6	15,9	3	0,1425	3,95	0,69437	984,447
13:18:00	22,6	14,1	16,9	21,4	5,7	6	1,2	20,4	14	3,1	0,1425	4	0,693548	984,447
13:18:10	22,5	14,0	16,6	21,7	5,9	6,6	1,9	20,7	8,1	3,4	0,1425	4,45	0,67313	1018,989
13:18:20	22,5	13,9	16,5	21,5	4,4	6,8	2,1	20,3	6,6	3,3	0,1425	4,15	0,673025	1036,26
13:18:30	22,5	13,8	16,7	21,7	5,6	6,5	1,6	20,2	8,9	3,1	0,1425	4,2	0,68306	1001,718
13:18:40	22,4	13,6	17	21,7	5,9	6,4	1,4	20,3	8,2	3	0,1425	4,175	0,703704	932,634
13:18:50	22,4	13,7	17	20,3	5,6	6,4	1,3	20	10,3	2,8	0,1425	4,025	0,706122	932,634
13:19:00	22,4	13,7	17,1	21,7	5,4	5,9	0,9	20,6	14	2,8	0,1425	3,75	0,715818	915,363
13:19:10	22,4	13,7	17,2	21,5	5,4	5,8	0,8	20,4	14,7	2,6	0,1425	3,65	0,722667	898,092
13:19:20	22,4	13,8	17,3	21,5	4,9	5,7	0,5	21,3	15,7	2,6	0,1425	3,425	0,731225	880,821
13:19:30	22,4	13,9	17	21,5	5	5,6	0,4	20,5	16	2,5	0,1425	3,375	0,716163	932,634
13:19:40	22,4	13,8	17,2	21,3	4,8	5,5	0,3	20	16,1	2,5	0,1425	3,275	0,728105	898,092
13:19:50	22,4	14,0	17,3	20,8	5	5,7	0,5	19,9	16	2,5	0,1425	3,425	0,731225	880,821
13:20:00	22,3	13,9	17,3	21,1	5	5,5	0,5	20	15,9	2,5	0,1425	3,375	0,735799	863,55
13:20:10	22,3	13,8	17,4	21,6	5	5,4	0,5	19,7	16,2	2,5	0,1425	3,35	0,741425	846,279
13:20:20	22,4	13,9	17,2	20,8	4,8	5,4	0,4	19,6	16,2	2,5	0,1425	3,275	0,728105	898,092
13:20:30	22,3	13,9	17	21	5,7	5,9	0,6	19,6	9,3	2,2	0,1425	3,6	0,716578	915,363
13:20:40	22,3	13,8	16,9	21,2	6,1	6,2	0,8	20,3	4,6	1,9	0,1425	3,75	0,708895	932,634
13:20:50	22,2	13,8	16,8	20,7	6,4	6,8	1,4	20	2,2	1,9	0,1425	4,125	0,701245	932,634
13:21:00	22,2	13,7	16,8	20,7	6,7	7,2	1,6	20,5	1,6	1,8	0,1425	4,325	0,697902	932,634
13:21:10	22,2	13,6	16,9	21	6,6	7	1	19,9	2,6	2	0,1425	4,15	0,706371	915,363
13:21:20	22,2	13,8	16,8	20,7	6,3	6,8	0,9	20	2,3	2	0,1425	4	0,703297	932,634
13:21:30	22,2	13,7	16,8	21,4	6,5	7	1,2	20	1,9	2	0,1425	4,175	0,700416	932,634
13:21:40	22,2	13,7	16,7	21,1	6,3	6,8	0,9	20,2	2,1	2	0,1425	4	0,697802	949,905

13:21:50	22,2	13,6	16,7	21,2	6,2	6,7	0,6	20,3	2,6	1,9	0,1425	3,85	0,700272	949,905
13:22:00	22,2	13,5	16,6	21,2	6,2	6,8	1,2	20	1,6	2,1	0,1425	4,075	0,691034	967,176
13:22:10	22,2	13,6	16,6	20,9	6	7,1	1,3	20,2	1,2	2,1	0,1425	4,125	0,69018	967,176
13:22:20	22,1	13,5	16,7	21	6,3	7	1,2	20	1,5	2,1	0,1425	4,15	0,699164	932,634
13:22:30	22,1	13,4	16,8	21	6,3	6,5	0,5	20,1	3,8	2	0,1425	3,825	0,709986	915,363
13:22:40	22,2	13,4	16,7	20,9	6,1	6,2	0,1	19,5	4,9	1,7	0,1425	3,525	0,705489	949,905
13:22:50	22,1	13,4	16,8	21,5	6,1	6,2	0,1	20	5,2	1,7	0,1425	3,525	0,71467	915,363
13:23:00	22,2	13,4	16,7	21,2	6,2	6,4	0,6	18,7	2,9	1,9	0,1425	3,775	0,701493	949,905
13:23:10	22,1	13,6	16,6	20,8	6,2	6,8	1	18,5	1,6	1,8	0,1425	3,95	0,69697	949,905
13:23:20	22,1	14,0	16,2	21,5	6,2	7	1,3	18,1	1	1,7	0,1425	4,05	0,67313	1018,989
13:23:30	22,1	13,8	16,2	20,8	6,2	6,9	1	18,2	1,4	1,8	0,1425	3,975	0,674483	1018,989
13:23:40	22,1	13,7	16,3	21,4	6,2	6,5	0,4	18,3	3,5	1,8	0,1425	3,725	0,684354	1001,718
13:23:50	22,1	13,5	16,6	21	5,9	6,1	-0,1	18,4	5,5	1,5	0,1425	3,35	0,706667	949,905
13:24:00	21,9	13,5	16,8	20,8	5,9	5,9	-0,2	18	6,1	1,5	0,1425	3,275	0,726174	880,821
13:24:10	22,1	13,7	16,4	21,4	5,6	5,8	-0,2	17	6,2	1,3	0,1425	3,125	0,699605	984,447
13:24:20	22,0	13,8	16,1	19,3	5,7	6	-0,2	16,8	5,5	1,3	0,1425	3,2	0,68617	1018,989
13:24:30	22,1	14,1	15,9	20,1	5,9	6,3	0,2	16,7	3,6	1,5	0,1425	3,475	0,667114	1070,802
13:24:40	22,1	14,0	15,5	20,4	6,1	6,5	0,6	16,7	1,6	1,6	0,1425	3,7	0,641304	1139,886
13:24:50	22,0	14,0	15,1	20,4	6,1	6,7	0,8	16,3	1	1,5	0,1425	3,775	0,621399	1191,699
13:25:00	21,9	13,9	14,8	19,2	6	6,9	1,2	16,6	0,6	1,3	0,1425	3,85	0,606648	1226,241
13:25:10	21,9	13,9	14,9	19,3	5,9	6,8	1,2	16,7	0,3	1,3	0,1425	3,8	0,61326	1208,97
13:25:20	21,8	13,7	15,1	19,7	5,9	6,6	0,7	16,5	0,8	1,5	0,1425	3,675	0,630345	1157,157
13:25:30	21,7	13,7	15,1	19,4	5,2	5,9	0	16,1	2,6	1	0,1425	3,025	0,646586	1139,886
13:25:40	21,7	13,7	15,4	19,9	5,2	6,1	0,1	16,5	1,7	1,2	0,1425	3,15	0,660377	1088,073
13:25:50	21,7	13,6	15,5	19,1	5,3	6,1	0,3	16,2	1	1,3	0,1425	3,25	0,663957	1070,802
13:26:00	21,7	13,7	15,6	19,1	5,2	6	-0,1	16,2	1,9	1,1	0,1425	3,05	0,672922	1053,531
13:26:10	21,6	13,6	15,5	19,9	5,2	6	0,3	16,9	0,8	1,2	0,1425	3,175	0,668928	1053,531
13:26:20	21,6	13,8	15,3	19,9	4,2	6,5	1	16,8	0,3	1,4	0,1425	3,275	0,656207	1088,073
13:26:30	21,6	13,8	15,1	20,3	3,8	6,6	1,1	16,6	0,7	1,5	0,1425	3,25	0,645777	1122,615
13:26:40	21,7	13,9	15	19,7	5	6,5	0,8	16,5	1,2	1,4	0,1425	3,425	0,633379	1157,157
13:26:50	21,5	14,0	15	19,5	4,7	6,6	0,9	16,7	0,9	1,7	0,1425	3,475	0,63939	1122,615
13:27:00	21,5	13,8	15,3	20,2	4,3	6,3	1,4	16,8	0,9	2	0,1425	3,5	0,655556	1070,802
13:27:10	21,4	13,6	15,6	19,9	3,7	6,5	1,3	16,8	1,5	1,9	0,1425	3,35	0,67867	1001,718

13:27:20	21,5	14,2	15,7	18,5	4,3	6,3	0,8	16,9	2	1,4	0,1425	3,2	0,68306	1001,718
13:27:30	21,5	14,8	15,7	20,3	4,8	6	0,3	16,7	4,5	1,3	0,1425	3,1	0,684783	1001,718
13:27:40	21,5	14,8	15,5	20,2	4,6	5,6	-0,3	16,4	9,1	1,3	0,1425	2,8	0,679144	1036,26
13:27:50	21,5	15,0	15,5	19,5	4,5	5,7	-0,2	16,7	10,5	1,4	0,1425	2,85	0,678284	1036,26
13:28:00	21,6	15,1	15,4	20,2	4,5	5,7	-0,4	17	10,9	1,5	0,1425	2,825	0,669774	1070,802
13:28:10	21,4	14,7	15,6	20,5	4,7	5,8	-0,4	17,6	9,6	1,6	0,1425	2,925	0,686062	1001,718
13:28:20	21,5	14,9	15,9	20	4,6	5,2	-0,4	17	8,7	1,5	0,1425	2,725	0,701731	967,176
13:28:30	21,4	14,4	16,1	20,5	4,7	5,4	-0,6	17,4	8,5	1,6	0,1425	2,775	0,715436	915,363
13:28:40	21,3	14,0	16,4	20	4,8	5,4	-0,7	17,8	8,2	1,8	0,1425	2,825	0,734777	846,279
13:28:50	21,3	14,0	16,7	20,5	4,9	5,3	-0,6	18,2	7,7	1,8	0,1425	2,85	0,750678	794,466
13:29:00	21,3	14,1	16,9	19,9	4,9	5,7	-0,4	18,8	7,7	1,9	0,1425	3,025	0,759234	759,924
13:29:10	21,3	14,5	17,3	20,4	5	5,5	-0,1	19,3	8,5	2,1	0,1425	3,125	0,779917	690,84
13:29:20	21,4	14,9	17,4	20,5	4,7	5,3	0,2	19,6	10,3	2,3	0,1425	3,125	0,781122	690,84
13:29:30	21,3	15,2	17,4	20,7	4,4	5,1	-0,1	18,7	12,6	2,4	0,1425	2,95	0,787466	673,569
13:29:40	21,2	15,3	17,4	20,2	4,2	4,8	-0,2	18,6	11,1	2,5	0,1425	2,825	0,793197	656,298
13:29:50	21,2	15,3	17,8	20,1	4,3	4,9	-0,1	19,4	9,7	2,5	0,1425	2,9	0,814208	587,214
13:30:00	21,3	15,4	18,3	20,8	4,4	5,1	0,1	19,9	9,9	2,7	0,1425	3,075	0,835391	518,13
13:30:10	21,3	15,5	18,7	20,6	4,4	5,2	0,1	21,2	9,8	2,8	0,1425	3,125	0,856946	449,046
13:30:20	21,2	15,5	18,9	20,8	4,3	5,2	0,1	20,5	9,4	2,9	0,1425	3,125	0,872752	397,233
13:30:30	21,2	15,4	19	20,2	4,2	5,1	0	20,6	9,5	2,8	0,1425	3,025	0,878955	379,962
13:30:40	21,2	15,3	19,2	20,5	4,2	4,9	-0,1	20,7	10,2	2,7	0,1425	2,925	0,890561	345,42
13:30:50	21,2	15,2	19,3	20,8	4,2	5,1	0	20,7	10,3	2,8	0,1425	3,025	0,895461	328,149
13:31:00	21,2	15,0	19,2	20,2	4,1	4,9	-0,2	20,3	10,3	2,6	0,1425	2,85	0,891008	345,42
13:31:10	21,1	14,9	18,9	19,2	4,1	4,9	-0,1	19,8	9,2	2,4	0,1425	2,825	0,879617	379,962
13:31:20	21,1	14,8	19	20,1	4	4,9	-0,3	19,9	9,8	2,6	0,1425	2,8	0,885246	362,691
13:31:30	21,1	14,7	19,1	20	3,8	4,9	-0,5	20,8	9,7	2,5	0,1425	2,675	0,891452	345,42
13:31:40	21,0	14,5	19,1	20,2	3,9	4,7	-0,3	20,5	9,9	2,6	0,1425	2,725	0,896033	328,149
13:31:50	21,0	14,4	19,1	19,3	3,8	4,7	-0,3	20	8,9	2,5	0,1425	2,675	0,896317	328,149
13:32:00	21,0	14,3	19,1	19,5	2,5	5	0	19,8	7,1	2,7	0,1425	2,55	0,897019	328,149
13:32:10	21,0	14,1	19,2	20,6	2	5,2	0,2	20,8	6,5	2,7	0,1425	2,525	0,902571	310,878
13:32:20	20,9	14,0	19,2	20	2	5	0,4	20,4	5,1	2,7	0,1425	2,525	0,907483	293,607
13:32:30	21,0	13,9	19,2	19,6	2	4	0,7	20,1	3	2,6	0,1425	2,325	0,903614	310,878
13:32:40	20,9	13,9	19,1	19,8	1,6	4,9	0,5	20,2	4,1	2,5	0,1425	2,375	0,902834	310,878

13:32:50	20,8	13,8	19,1	19,5	1,2	5,2	0,3	20,3	5	2,4	0,1425	2,275	0,908232	293,607
13:33:00	20,8	13,8	19,1	19,6	2,2	5,2	-0,2	19,8	6,5	2,3	0,1425	2,375	0,907734	293,607
13:33:10	20,8	13,8	19	19,6	3,7	4,8	-0,4	19,4	9,6	2,2	0,1425	2,575	0,901235	310,878
13:33:20	20,8	13,8	18,6	20	3,8	4,8	-0,4	18,5	10,7	2,2	0,1425	2,6	0,879121	379,962
13:33:30	20,8	13,8	18,3	19,2	3,7	4,6	-0,3	18,3	8	2	0,1425	2,5	0,863388	431,775
13:33:40	20,7	13,7	18,1	19,2	1,2	5	0,2	19	5,1	2,2	0,1425	2,15	0,859838	449,046
13:33:50	20,6	13,8	18,2	19,4	1,2	5,1	0,2	18,9	4,4	2,4	0,1425	2,225	0,869388	414,504
13:34:00	20,7	13,9	18,3	19,4	1,2	5,2	0,2	19	5,4	2,3	0,1425	2,225	0,870095	414,504
13:34:10	20,7	13,9	18,3	19,5	1,8	5	0,1	18,9	5,9	2,3	0,1425	2,3	0,869565	414,504
13:34:20	20,6	13,9	18,1	18,8	1,2	5	0,2	19,3	5,3	2,1	0,1425	2,125	0,864682	431,775
13:34:30	20,6	14,0	18,1	19,3	1,2	5,1	0,4	19,4	4,3	2,3	0,1425	2,25	0,86376	431,775
13:34:40	20,6	14,0	18,2	19,3	1,3	5,4	0,5	19,9	4,3	2,3	0,1425	2,375	0,868313	414,504
13:34:50	20,6	14,1	18,2	19,4	1,5	5,4	0,5	19,3	3,9	2,5	0,1425	2,475	0,867586	414,504
13:35:00	20,6	14,1	18,4	19,4	1,4	5,4	0,6	20	3,6	2,3	0,1425	2,425	0,878955	379,962
13:35:10	20,6	14,1	18,5	19,6	1,6	4	0,9	19,3	2,9	2,4	0,1425	2,225	0,885714	362,691
13:35:20	20,7	14,2	18,4	19,2	1,8	4,4	1,2	19,1	2,3	2,5	0,1425	2,475	0,8738	397,233
13:35:30	20,6	14,2	18,1	20,1	1,5	5,1	0,9	18,8	3,6	2,3	0,1425	2,45	0,862259	431,775
13:35:40	20,6	14,2	18	19,4	1,4	5,2	0,3	18,4	5,5	2,1	0,1425	2,25	0,858311	449,046
13:35:50	20,6	14,2	17,8	19,2	1,3	5	0,3	18,2	5,5	2,1	0,1425	2,175	0,848033	483,588
13:36:00	20,6	14,2	17,7	19,1	1	5,2	0,4	18,2	5,4	2,1	0,1425	2,175	0,842605	500,859
13:36:10	20,5	14,2	17,7	19,6	3	4,9	-0,3	18	9,7	1,9	0,1425	2,375	0,845517	483,588
13:36:20	20,4	14,2	17,3	19	3,5	4,3	-0,6	17,8	11,3	1,7	0,1425	2,225	0,829436	535,401
13:36:30	20,7	14,3	17,3	19,8	3	4,9	0,3	17,2	7,9	2	0,1425	2,55	0,812672	587,214
13:36:40	20,5	14,3	17,2	19,7	1,1	5,2	0,2	17	6,5	2,2	0,1425	2,175	0,819918	569,943
13:36:50	20,4	14,2	17,2	19,4	1,8	4,8	0	17,2	7,1	2	0,1425	2,15	0,824658	552,672
13:37:00	20,4	14,2	17,3	19,3	1,8	4,8	0	17,2	6,6	2	0,1425	2,15	0,830137	535,401
13:37:10	20,4	14,2	17,4	19,3	1	4,8	0,3	17,1	6	2	0,1425	2,025	0,836735	518,13
13:37:20	20,4	14,3	17,2	19,1	1,2	5,1	0,7	16,8	3,7	2,2	0,1425	2,3	0,823204	552,672
13:37:30	20,3	14,2	17,1	18,9	1,2	4,7	0,5	16,7	3,4	2,1	0,1425	2,125	0,823934	552,672
13:37:40	20,3	14,3	17,1	18,9	1,1	5	0,3	17,2	3,8	2,1	0,1425	2,125	0,823934	552,672
13:37:50	20,3	14,3	17,1	19,2	1,1	4,9	0,3	17,7	4,1	2,1	0,1425	2,1	0,824176	552,672
13:38:00	20,3	14,3	17,2	19,5	1,2	5,1	0,6	17,8	3,3	2,2	0,1425	2,275	0,828017	535,401
13:38:10	20,3	14,2	17,2	19,2	1,3	4,9	0,1	17,9	4,9	2,1	0,1425	2,1	0,82967	535,401

13:38:20	20,3	14,2	17,3	19,1	2,1	4,8	0	18,2	5,8	2	0,1425	2,225	0,834025	518,13
13:38:30	20,3	14,2	17,4	18,9	1,2	5	0,4	18,4	3,8	2,2	0,1425	2,2	0,839779	500,859
13:38:40	20,3	14,2	17,5	19	1,5	4,4	0,7	18,3	2,9	2,4	0,1425	2,25	0,844875	483,588
13:38:50	20,3	14,2	17,4	19,4	2,5	4,8	0	17	5,5	1,9	0,1425	2,3	0,838889	500,859
13:39:00	20,2	14,1	17	19,3	3,1	4,5	-0,4	16,7	7	1,6	0,1425	2,2	0,822222	552,672
13:39:10	20,1	14,1	16,7	18,8	3,3	4,4	-0,6	16,8	7,5	1,7	0,1425	2,2	0,810056	587,214
13:39:20	20,1	14,1	16,5	18,8	3,2	4,3	-0,6	17	9	1,6	0,1425	2,125	0,799722	621,756
13:39:30	20,0	14,2	16	18,3	3	4,3	-0,9	15,7	11,2	1,4	0,1425	1,95	0,778393	690,84
13:39:40	20,0	14,1	15,8	18	3	4,1	-1	16,1	11	1,4	0,1425	1,875	0,768276	725,382
13:39:50	20,0	14,1	16	18,3	2,9	4,2	-0,7	16,3	8,3	1,6	0,1425	2	0,777778	690,84
13:40:00	19,9	14,1	16,1	18,2	3	4,2	-0,6	16,6	6,6	1,7	0,1425	2,075	0,786816	656,298
13:40:10	19,9	14,1	16,4	18,4	3,1	4,1	-0,8	17,1	9,7	1,7	0,1425	2,025	0,804196	604,485
13:40:20	19,9	14,2	16,6	18,4	3,3	4,1	-0,6	17,5	8,2	1,8	0,1425	2,15	0,814085	569,943
13:40:30	19,9	14,2	16,8	19,2	3	4,3	-0,6	17,7	6,5	1,8	0,1425	2,125	0,825598	535,401
13:40:40	19,9	14,1	16,9	18,5	2,2	4,3	-0,5	17,8	5,9	1,8	0,1425	1,95	0,832869	518,13
13:40:50	19,9	14,1	16,8	18,7	2,8	4,3	-0,6	17,5	6,2	1,8	0,1425	2,075	0,826087	535,401
13:41:00	19,9	14,0	16,7	18,6	2,6	4,2	-0,6	17,4	5,8	1,9	0,1425	2,025	0,820979	552,672
13:41:10	19,8	14,1	16,7	18,1	1,7	4,2	-0,7	17,4	5,4	1,8	0,1425	1,75	0,828255	535,401
13:41:20	19,9	14,1	16,7	18,4	2,3	4,2	-0,4	17,5	5,7	1,9	0,1425	2	0,821229	552,672
13:41:30	19,8	14,1	16,8	18,1	2,5	4,3	-0,6	17,5	5,6	1,8	0,1425	2	0,831461	518,13
13:41:40	19,8	14,1	16,8	18	1,4	4,3	-0,4	17,4	4,9	1,9	0,1425	1,8	0,833333	518,13
13:41:50	19,8	14,1	16,9	18,6	0,9	4,4	-0,2	18,2	4,2	2	0,1425	1,775	0,839112	500,859
13:42:00	19,8	14,0	16,8	18,5	0,8	4,4	-0,1	17,7	3,9	1,9	0,1425	1,75	0,833795	518,13
13:42:10	19,7	14,0	16,5	18,2	0,8	4,3	-0,3	16,9	3,8	1,6	0,1425	1,6	0,823204	552,672
13:42:20	19,6	14,1	16,3	18,2	0,4	4,1	-0,5	16,4	3,3	1,6	0,1425	1,4	0,818681	569,943
13:42:30	19,6	14,0	16,3	17,7	0,4	3,9	-0,5	16,1	2,2	1,5	0,1425	1,325	0,819425	569,943
13:42:40	19,6	14,1	16,3	17,8	0,3	4,2	-0,4	16,8	2,4	1,4	0,1425	1,375	0,81893	569,943
13:42:50	19,6	14,2	16,4	18,8	1,9	4,1	-0,7	16,9	5	1,5	0,1425	1,7	0,821229	552,672
13:43:00	19,7	14,1	16,6	18,7	2,7	4,1	-0,9	17	5,3	1,5	0,1425	1,85	0,826331	535,401
13:43:10	19,6	14,1	16,6	18,3	2,1	4,1	-0,7	17,1	4,6	1,7	0,1425	1,8	0,831461	518,13
13:43:20	19,6	14,1	16,6	18,2	1,4	4,1	-0,4	17,8	4,3	1,7	0,1425	1,7	0,832402	518,13
13:43:30	19,6	14,1	16,7	18,9	1,2	4,4	-0,5	17,5	4,4	1,8	0,1425	1,725	0,837762	500,859
13:43:40	19,5	14,1	16,9	18,4	1,6	4,2	-0,7	17,1	4,7	1,6	0,1425	1,675	0,854137	449,046

13:43:50	19,5	14,1	16,8	17,5	2,8	3,9	-1	17,8	5,3	1,4	0,1425	1,775	0,847673	466,317
13:44:00	19,5	14,0	16,8	18,4	1,9	4,3	-0,8	18,7	4,3	1,6	0,1425	1,75	0,847887	466,317
13:44:10	19,5	14,0	17,1	18,3	0,7	4,1	-0,7	19,3	3,6	1,6	0,1425	1,425	0,86722	414,504
13:44:20	19,5	14,0	17,2	18,1	0,7	4,5	-0,5	18,6	3,5	1,6	0,1425	1,575	0,871688	397,233
13:44:30	19,5	14,0	17,1	18,5	2,6	4,1	-0,9	17,8	5,5	1,6	0,1425	1,85	0,864023	414,504
13:44:40	19,4	14,0	16,9	18,2	3,2	4,1	-0,8	18,4	6	1,5	0,1425	2	0,856322	431,775
13:44:50	19,4	14,0	16,9	17,7	3	4	-1,3	19,1	6,6	1,4	0,1425	1,775	0,858156	431,775
13:45:00	19,5	14,0	17	18,3	2,5	4,2	-0,8	19,9	4,8	1,6	0,1425	1,875	0,858156	431,775
13:45:10	19,4	14,0	17,1	18	0,8	4,4	-0,5	19,2	3,1	1,7	0,1425	1,6	0,870787	397,233
13:45:20	19,5	14,0	17,2	18,7	1	4	0	18,4	2,2	1,9	0,1425	1,725	0,870605	397,233
13:45:30	19,4	14,0	17,1	18,4	0,9	4,3	0	18	2,2	1,8	0,1425	1,75	0,869688	397,233
13:45:40	19,5	14,0	17	18,4	1	3,8	0,2	17,8	1,4	1,7	0,1425	1,675	0,859748	431,775
13:45:50	19,5	14,1	17	18,7	0,8	4,2	0,2	17,4	1,5	1,8	0,1425	1,75	0,859155	431,775
13:46:00	19,6	14,1	16,8	18,7	1,7	4,4	-0,5	17,2	3,6	1,7	0,1425	1,825	0,842475	483,588
13:46:10	19,6	14,1	16,7	19	2,9	4,3	-0,6	17	4,9	1,5	0,1425	2,025	0,834993	500,859
13:46:20	19,5	14,0	16,9	18,5	3,3	4,2	-0,9	17	6,4	1,5	0,1425	2,025	0,851216	449,046
13:46:30	19,5	14,0	16,9	18,1	3,3	4,2	-1,1	16,9	6,8	1,6	0,1425	2	0,851429	449,046
13:46:40	19,4	14,0	16,8	18,2	3,1	4,4	-0,7	17,1	4,7	1,8	0,1425	2,15	0,849275	449,046
13:46:50	19,5	14,0	17	18,8	1,1	4,1	-0,1	17,9	2,3	2	0,1425	1,775	0,858956	431,775
13:47:00	19,4	14,0	17,2	18,4	1,1	4,2	-0,3	18,6	2	1,8	0,1425	1,7	0,875706	379,962
13:47:10	19,4	14,0	17,3	18,6	1,4	4,5	-0,3	18,3	2,3	1,8	0,1425	1,85	0,880342	362,691
13:47:20	19,4	14,1	17,4	17,9	3,1	4,5	-0,8	18,4	3,7	1,5	0,1425	2,075	0,88456	345,42
13:47:30	19,4	14,1	17,3	18,5	2,1	4,6	-0,6	17,8	2,9	1,5	0,1425	1,9	0,88	362,691
13:47:40	19,4	14,0	16,8	18,9	1,8	4,5	-0,5	17,5	2,7	1,8	0,1425	1,9	0,851429	449,046
13:47:50	19,4	14,0	16,8	18,7	3,2	4,3	-0,7	17,4	4,6	1,4	0,1425	2,05	0,850144	449,046
13:48:00	19,3	14,1	16,8	18	3,3	4	-1,3	17,5	5,9	1,4	0,1425	1,85	0,856734	431,775
13:48:10	19,3	14,1	16,7	18,3	3,3	3,9	-1,2	17,5	5,6	1,4	0,1425	1,85	0,851003	449,046
13:48:20	19,3	14,1	16,7	18,3	3,3	4,1	-1,1	17,7	5,1	1,4	0,1425	1,925	0,85036	449,046
13:48:30	19,4	14,1	16,8	18,4	3,3	4,1	-0,9	17,6	5	1,4	0,1425	1,975	0,850789	449,046
13:48:40	19,4	14,1	16,9	18,5	2,2	4,4	-0,3	17,7	3,1	1,5	0,1425	1,95	0,856734	431,775
13:48:50	19,3	14,1	16,8	18,6	0,9	4,5	-0,3	17,3	1,6	1,5	0,1425	1,65	0,858357	431,775
13:49:00	19,2	14,2	16,6	18,3	0,8	4,2	-0,2	16,8	0,9	1,5	0,1425	1,575	0,852482	449,046
13:49:10	19,1	14,2	16,6	18	1,4	4,1	-0,6	17,1	2	1,2	0,1425	1,525	0,857752	431,775

13:49:20	19,2	14,2	16,6	18,2	1,2	4,2	-0,6	17,4	1,9	1,4	0,1425	1,55	0,852691	449,046
13:49:30	19,3	14,2	16,7	18,6	1	4,4	-0,4	18,1	1,3	1,8	0,1425	1,7	0,852273	449,046
13:49:40	19,3	14,2	17	18,3	1,2	3,6	0,3	20,1	0,8	1,6	0,1425	1,675	0,869504	397,233
13:49:50	19,3	14,2	17,5	18,3	1,1	3,7	0,1	20,1	0,8	1,7	0,1425	1,65	0,898017	310,878
13:50:00	19,2	14,3	17,6	18,2	0,9	4,5	-0,3	20	1,2	1,5	0,1425	1,65	0,908832	276,336
13:50:10	19,3	14,3	17,6	18,1	2,3	4,5	-0,5	20,2	3	1,4	0,1425	1,925	0,902158	293,607
13:50:20	19,3	14,3	17,4	17,9	3,4	4,6	-0,7	18,9	4,3	1,4	0,1425	2,175	0,889051	328,149
13:50:30	19,2	14,3	17,3	18,5	3,5	4,5	-0,6	18,3	4,8	1,4	0,1425	2,2	0,888235	328,149
13:50:40	19,2	14,3	17,1	18,4	3,4	4,4	-0,6	18,1	4,2	1,5	0,1425	2,175	0,876652	362,691
13:50:50	19,3	14,3	16,9	18,4	2,3	4,4	-0,5	18,1	3,4	1,7	0,1425	1,975	0,861472	414,504
13:51:00	19,3	14,2	17	18,5	2,9	4,5	-0,7	18	3,7	1,6	0,1425	2,075	0,866473	397,233
13:51:10	19,3	14,2	17	18,3	1,7	4,3	-0,2	18,1	2,3	1,5	0,1425	1,825	0,868383	397,233
13:51:20	19,2	14,2	16,9	18,3	1	4,5	-0,1	18	0,9	1,6	0,1425	1,75	0,868195	397,233
13:51:30	19,4	14,2	16,8	18,3	1,4	3,2	0,6	17,7	0,6	1,2	0,1425	1,6	0,853933	449,046
13:51:40	19,2	14,3	16,4	18,5	1	4,4	0,1	16,3	0,8	1,6	0,1425	1,775	0,839311	483,588
13:51:50	19,0	14,3	16,2	18,4	0,7	4,3	-0,3	16	0,9	1,4	0,1425	1,525	0,839771	483,588
13:52:00	19,0	14,3	16,2	17,5	0,8	3,6	0	16,4	0,3	1,4	0,1425	1,45	0,840456	483,588
13:52:10	19,1	14,3	16,3	18,2	1,1	3,5	0,1	17,1	0,9	1,5	0,1425	1,55	0,840456	483,588
13:52:20	19,1	14,4	16,6	18,2	0,8	4,5	-0,1	17,4	1,3	1,5	0,1425	1,675	0,856528	431,775
13:52:30	19,0	14,4	16,4	18	0,8	4,7	-0,4	16,6	1,2	1,4	0,1425	1,625	0,85036	449,046
13:52:40	18,9	14,4	16,2	17,5	2,2	4,2	-0,9	16,1	2,4	1,1	0,1425	1,65	0,843478	466,317
13:52:50	19,1	14,4	16,1	17,7	3	4,3	-0,7	15,9	2,8	1,1	0,1425	1,925	0,825328	518,13
13:53:00	19,1	14,5	16,1	17,9	1,9	4,5	-0,4	16,7	2	1,1	0,1425	1,775	0,82684	518,13
13:53:10	19,1	14,5	15,9	17,6	0,8	4,6	0,1	16,8	0,8	1,4	0,1425	1,725	0,815827	552,672
13:53:20	19,1	14,5	15,9	17,8	1,1	4,2	0,1	17,2	0,5	1,4	0,1425	1,7	0,816092	552,672
13:53:30	19,1	14,5	16,2	17,5	1,3	3,8	0,3	17,5	0,5	1,5	0,1425	1,725	0,833094	500,859
13:53:40	19,2	14,6	16,5	18	1,2	4,5	0,3	17,5	1,1	1,6	0,1425	1,9	0,843931	466,317
13:53:50	19,1	14,6	16,8	17,8	3	4,8	-0,4	17,7	3,2	1,6	0,1425	2,25	0,863501	397,233
13:54:00	19,2	14,5	16,9	18,2	3,6	4,7	-0,5	17,8	3,7	1,4	0,1425	2,3	0,863905	397,233
13:54:10	19,2	14,5	16,9	18,5	2,6	4,7	-0,4	17,8	2,8	1,6	0,1425	2,125	0,8653	397,233
13:54:20	19,1	14,5	16,7	18,6	3,5	4,6	-0,9	17,5	4,8	1,4	0,1425	2,15	0,858407	414,504
13:54:30	19,2	14,5	16,6	18,7	3,7	4,5	-0,8	17,5	4,4	1,5	0,1425	2,225	0,846834	449,046
13:54:40	19,2	14,5	16,7	18,6	3,6	4,5	-0,7	17,5	4,1	1,5	0,1425	2,225	0,852725	431,775

13:54:50	19,1	14,6	16,8	17,9	3,6	4,3	-1	17,5	5,5	1,1	0,1425	2	0,865497	397,233
13:55:00	19,1	14,6	16,8	18,2	3,2	4,1	-1,2	17,2	5,3	1	0,1425	1,775	0,867244	397,233
13:55:10	19,0	14,6	16,7	18,1	3,3	4,1	-1,1	17	4,2	1,1	0,1425	1,85	0,865889	397,233
13:55:20	19,0	14,5	16,6	17,3	1,8	4,1	-0,8	16,5	2,5	1,2	0,1425	1,575	0,862267	414,504
13:55:30	19,0	14,5	16,7	17,5	0,7	4,3	-0,3	17,2	0,7	1,4	0,1425	1,525	0,868383	397,233
13:55:40	19,0	14,5	16,7	18,1	1,1	4,3	-0,4	17,4	1,5	1,4	0,1425	1,6	0,867816	397,233
13:55:50	18,9	14,5	16,8	17,9	1,1	4,3	-0,4	17,6	0,9	1,4	0,1425	1,6	0,878613	362,691
13:56:00	19,0	14,6	16,8	18,3	0,9	4,2	-0,2	17,6	0,7	1,4	0,1425	1,575	0,873745	379,962
13:56:10	18,9	14,6	16,9	18,2	1	4,3	-0,4	18,9	1,1	1,6	0,1425	1,625	0,884226	345,42
13:56:20	18,9	14,6	16,9	17,9	2,7	4,3	-0,9	19,2	3	1,3	0,1425	1,85	0,882698	345,42
13:56:30	19,0	14,6	16,9	18,1	3,3	4,4	-0,9	18,3	3,8	1,3	0,1425	2,025	0,876289	362,691
13:56:40	19,0	14,6	17,1	17,3	3,5	4,2	-1,2	19,3	5,7	1,2	0,1425	1,925	0,888726	328,149
13:56:50	19,0	14,6	17	17,9	3,3	4,1	-1,3	18,4	6,6	1	0,1425	1,775	0,88389	345,42
13:57:00	18,9	14,6	16,8	17,6	3,4	4,1	-1,5	17,9	6,4	1	0,1425	1,75	0,877551	362,691
13:57:10	18,9	14,5	16,9	17,9	2,7	4,2	-1	17,6	3,6	1	0,1425	1,725	0,883552	345,42
13:57:20	18,9	14,5	17,2	18,1	1,4	3,9	-1	18,3	2,6	1,2	0,1425	1,375	0,902996	293,607
13:57:30	18,8	14,5	17,4	18,2	3,2	3,9	-1,2	19,1	4,2	1,2	0,1425	1,775	0,917768	241,794
13:57:40	18,8	14,4	17,2	17,6	3,1	3,9	-1,3	18,5	4,2	0,9	0,1425	1,65	0,906706	276,336
13:57:50	18,7	14,5	17,2	17,3	2,8	3,9	-1,3	19,7	3,2	0,9	0,1425	1,575	0,912409	259,065
13:58:00	18,7	14,5	17,1	17,3	2,6	3,8	-1,2	18,4	3,3	0,9	0,1425	1,525	0,906841	276,336
13:58:10	18,7	14,5	17	17,8	2,8	4	-0,9	18,1	3,2	1,1	0,1425	1,75	0,899705	293,607
13:58:20	18,7	14,5	16,9	17,5	2,9	4	-1,2	18,2	3,8	1	0,1425	1,675	0,894273	310,878
13:58:30	18,8	14,4	16,7	17,7	3,1	3,9	-1,2	17,8	4	0,9	0,1425	1,675	0,877372	362,691
13:58:40	18,8	14,4	16,8	18,1	2,4	3,9	-1,1	17,7	2,6	1,1	0,1425	1,575	0,88389	345,42
13:58:50	18,7	14,4	17	17,9	1,3	3,9	-0,7	18,6	1,8	1,1	0,1425	1,4	0,901734	293,607
13:59:00	18,8	14,4	17	17,4	0,8	3,9	-0,2	17,8	0,5	1,1	0,1425	1,4	0,896552	310,878
13:59:10	18,7	14,5	16,9	17,6	1	4	-0,3	17	0,6	1,2	0,1425	1,475	0,895501	310,878
13:59:20	18,7	14,4	16,8	17,6	1,2	3,2	-0,1	17,7	0,7	1,3	0,1425	1,4	0,890173	328,149
13:59:30	18,6	14,4	16,7	17,3	0,7	3,7	-0,7	18,1	0,8	1,1	0,1425	1,2	0,890805	328,149
13:59:40	18,6	14,4	16,8	17,1	1,4	3,7	-1	18,4	1,9	0,9	0,1425	1,25	0,896254	310,878
13:59:50	18,5	14,5	16,7	17,6	2,9	4,2	-1,2	17,8	3,6	1	0,1425	1,725	0,892697	310,878
14:00:00	18,5	14,5	16,7	17,1	3,2	4,1	-1,3	17,6	3,6	0,9	0,1425	1,725	0,892697	310,878
14:00:10	18,6	14,4	16,7	17,7	3,1	4,3	-1,2	18	3,4	1	0,1425	1,8	0,886905	328,149

14:00:20	18,7	14,4	16,8	17,8	3,2	4,3	-1,1	18,8	3,1	1,1	0,1425	1,875	0,887073	328,149
14:00:30	18,7	14,4	16,9	18,4	3,2	4,4	-1,1	18,1	2,8	1,1	0,1425	1,9	0,892857	310,878
14:00:40	18,7	14,4	16,9	17,5	1,2	4,4	-0,7	18,1	1,2	1	0,1425	1,475	0,895501	310,878
14:00:50	18,7	14,5	17,1	17,8	0,8	4,1	-0,5	17,8	1,2	1,2	0,1425	1,4	0,907514	276,336
14:01:00	18,7	14,5	17,2	17,4	2,9	4	-0,9	17,8	2,3	1	0,1425	1,75	0,911504	259,065
14:01:10	18,6	14,5	16,9	17,1	2,8	4	-1,2	18,1	2,8	0,9	0,1425	1,625	0,899853	293,607
14:01:20	18,7	14,5	16,6	18,1	1,4	3,8	-0,9	17,4	1,6	1,1	0,1425	1,35	0,878963	362,691
14:01:30	18,6	14,5	16,4	17,8	1,5	4	-0,8	16,9	1,8	1,1	0,1425	1,45	0,87172	379,962
14:01:40	18,7	14,6	16,4	17,7	2,9	4,2	-1	17,1	2,8	0,9	0,1425	1,75	0,864307	397,233
14:01:50	18,5	14,6	16,3	17,9	2,9	4,2	-1,1	16,7	3	0,7	0,1425	1,675	0,869242	379,962
14:02:00	18,6	14,7	16,2	17,6	0,8	3,8	-0,5	16,9	1,2	0,9	0,1425	1,25	0,861671	414,504
14:02:10	18,6	14,7	16,1	17,9	0,7	3,6	-0,9	16,8	1,1	0,9	0,1425	1,075	0,857347	431,775
14:02:20	18,7	14,7	16,1	17,6	2,7	3,9	-0,9	17,2	2,3	0,9	0,1425	1,65	0,847507	449,046
14:02:30	18,6	14,7	16,1	18,1	2,6	4,1	-0,8	16,8	2	1	0,1425	1,725	0,851852	431,775
14:02:40	18,6	14,7	16,2	17,3	1,7	3,7	-0,8	16,7	1,6	1	0,1425	1,4	0,860465	414,504
14:02:50	18,5	14,7	16,1	17,3	0,8	3,7	-0,4	17,1	0,5	0,9	0,1425	1,25	0,86087	414,504
14:03:00	18,6	14,8	16,2	17,5	1,2	3,1	-0,1	18	0,5	0,8	0,1425	1,25	0,861671	414,504
14:03:10	18,7	14,7	16,4	18,2	1,1	3,6	0,2	17,8	0,8	1,1	0,1425	1,5	0,866279	397,233
14:03:20	18,7	14,8	16,5	18,4	2,1	3,9	-0,6	17,7	1,8	1,2	0,1425	1,65	0,870968	379,962
14:03:30	18,7	14,8	16,5	17,8	3	3,9	-0,9	17,5	2,4	1,1	0,1425	1,775	0,870015	379,962
14:03:40	18,7	14,8	16,6	17,6	1,2	3,8	-0,5	18,2	1,1	1,2	0,1425	1,425	0,878437	362,691
14:03:50	18,7	14,7	16,6	18,4	0,9	4	-0,5	17,9	0,9	1,2	0,1425	1,4	0,878613	362,691
14:04:00	18,7	14,7	16,6	18	1,1	4	-0,1	17,6	0,5	1,2	0,1425	1,55	0,877551	362,691
14:04:10	18,6	14,7	16,7	17,9	1,6	2,6	0,3	17,8	0,6	1	0,1425	1,375	0,889695	328,149
14:04:20	18,7	14,7	16,8	17,8	1,5	0,7	0,1	18,5	0,2	0,5	0,1425	0,7	0,894444	328,149
14:04:30	18,8	14,7	16,9	18,4	1,9	1,1	-0,2	19,2	-0,9	0,7	0,1425	0,875	0,894003	328,149
14:04:40	18,8	14,7	17,1	18,7	2,8	2,2	0,9	18,7	0,6	1,5	0,1425	1,85	0,899705	293,607
14:04:50	18,8	14,7	17,3	19	3,3	2,8	1,5	18,9	1,3	2,1	0,1425	2,425	0,908397	259,065
14:05:00	18,9	14,7	17,5	19,2	3,6	3,3	1,9	19,2	1,9	2,5	0,1425	2,825	0,912908	241,794
14:05:10	18,9	14,7	17,5	19,2	3,8	3,8	2,4	19,8	2,4	2,9	0,1425	3,225	0,910686	241,794