

Tabulka č.5

Měření 7.4.2017

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 [W]
14:01:05	27,5	34	26,1	25,9	25,9	25,9	24,7	26,1	25,9	25,3	0,1425	25,94	1	241,794
14:01:15	27,5	31	26,1	26	26	26,1	24,7	26,1	25,9	25,2	0,1425	26,02	0,054054	241,794
14:01:25	27,5	31	26	25,8	26	26	24,7	25,8	25,6	25,1	0,1425	25,84	0,096386	259,065
14:01:35	27,5	31	25,9	25,6	25	23,6	24,6	25,3	24,7	25,4	0,1425	24,84	0,398496	276,336
14:01:45	27,5	30,5	25,2	13,3	11,3	7,3	24,7	20,2	12,2	25,5	0,1425	12,86	0,842896	397,233
14:01:55	27,5	30	24,2	14,8	8,5	4,8	24,7	21,3	14,8	25,2	0,1425	12,84	0,774898	569,943
14:02:05	27,5	30	24,1	12,5	7	3,7	24,7	21,8	16	25	0,1425	12,20	0,777778	587,214
14:02:15	27,5	30	24,1	20,6	6,5	4	24,7	22,5	20,8	24,8	0,1425	14,88	0,730586	587,214
14:02:25	27,5	30,5	24,4	21,8	5,4	1,9	24,7	22,5	18,6	24,9	0,1425	14,04	0,769688	535,401
14:02:35	27,5	30,5	24,3	21,3	5,8	1,9	24,7	22,2	19,2	24,9	0,1425	14,08	0,76155	552,672
14:02:45	27	30,5	24,4	21,7	5,7	1,2	24,7	22,3	20,4	24,8	0,1425	14,26	0,795918	449,046
14:02:55	27	30,5	24,3	18,4	4,9	1,3	24,6	21,9	13,7	24,8	0,1425	12,04	0,819519	466,317
14:03:05	27	30,5	23,9	11,5	5,3	2,3	24,5	20,6	7,6	24,8	0,1425	9,46	0,823261	535,401
14:03:15	27	30,5	23,6	9,7	5,7	2,7	24,5	18,2	6,4	24,6	0,1425	8,54	0,815818	587,214
14:03:25	27	30,5	23,5	9	5,9	3,1	24,4	14,8	6,3	24,3	0,1425	7,82	0,817518	604,485
14:03:35	27	30,5	23,5	8,7	6,1	3,3	24,4	12,3	6,1	24,2	0,1425	7,30	0,822335	604,485
14:03:45	27	30,5	23,4	8,6	6	3,2	24,3	11,5	5,8	24,1	0,1425	7,02	0,81982	621,756
14:03:55	26,5	30,5	23,1	8,7	5,6	2,5	24,3	14,4	5,8	24	0,1425	7,40	0,82199	587,214
14:04:05	26,5	30,5	23	8,5	4,9	1,7	24,2	17,8	5,9	23,9	0,1425	7,76	0,813234	604,485
14:04:15	26,5	30,5	22,9	8,7	4,6	1,2	24,2	19,1	6,1	23,9	0,1425	7,94	0,806034	621,756
14:04:25	26,5	31	22,9	8,9	4,5	1,3	24,1	19,3	5,8	23,8	0,1425	7,96	0,805825	621,756
14:04:35	26,5	31	22,8	8,8	4,6	1,9	24,1	19	5,6	23,7	0,1425	7,98	0,800216	639,027
14:04:45	26,5	31	22,8	8,7	4,8	2,2	24,1	18,4	5,6	23,7	0,1425	7,94	0,800647	639,027
14:04:55	26,5	31	22,9	8,7	5,1	2,6	24,1	16,2	5,8	23,6	0,1425	7,68	0,808714	621,756
14:05:05	26,5	31	22,8	8,7	5,3	2,6	24,1	16	5,6	23,5	0,1425	7,64	0,803818	639,027
14:05:15	26	31	22,2	8,5	5,1	2,3	24,1	17,2	5,2	23,3	0,1425	7,66	0,792803	656,298
14:05:25	26	31	22,6	8,5	4,9	2,1	24,1	15,9	4,9	23,3	0,1425	7,26	0,81857	587,214
14:05:35	26	31	22,3	9,8	4,8	1,6	24	14,7	4,5	23,3	0,1425	7,08	0,80444	639,027
14:05:45	26	31	22,3	14	4,4	1,2	24,1	14,4	4,2	23,3	0,1425	7,64	0,798475	639,027
14:05:55	26	31,5	22,9	17,4	4,5	1,1	24	14,4	4,1	23,3	0,1425	8,30	0,824859	535,401

14:06:05	26	31,5	22,7	17,9	4,5	1	24	13,2	3,8	23,2	0,1425	8,08	0,815848	569,943
14:06:15	26	31,5	22,9	16,1	4,7	1,4	24	9,9	3,8	23,1	0,1425	7,18	0,835282	535,401
14:06:25	26	31,5	22,6	14,9	4,9	1,6	24	8,7	3,9	23,1	0,1425	6,80	0,822917	587,214
14:06:35	26	31,5	22,7	13,2	5,2	1,8	24	8,3	3,9	23,2	0,1425	6,48	0,830943	569,943
14:06:45	26	31,5	22,8	12,7	5,2	2	24	7,5	3,9	23	0,1425	6,26	0,837893	552,672
14:06:55	26	31,5	22,4	12,6	5,3	2	24	6,5	4	23	0,1425	6,08	0,819277	621,756
14:07:05	25,5	31,5	22,8	13,3	5,3	1,9	23,9	6,8	3,8	23	0,1425	6,22	0,859959	466,317
14:07:15	25,5	31,5	22,1	13,9	5,1	1,8	23,9	7,3	3,8	23,1	0,1425	6,38	0,822176	587,214
14:07:25	25,5	31,5	22,7	14,7	5	1,5	24	7,8	3,7	23	0,1425	6,54	0,852321	483,588
14:07:35	25,5	31,5	22,6	16,2	4,8	1,2	23,9	8,6	3,6	22,9	0,1425	6,88	0,844253	500,859
14:07:45	25,5	31,5	22,7	14	4,6	1,4	23,9	8,3	3,7	22,9	0,1425	6,40	0,853403	483,588
14:07:55	25,5	31,5	22,6	12,2	4,7	1,8	23,9	8,2	3,8	22,9	0,1425	6,14	0,850207	500,859
14:08:05	25,5	32	22,4	11,1	4,9	2,1	23,9	7,6	4,1	22,8	0,1425	5,96	0,841351	535,401
14:08:15	25,5	32	22,6	10,4	5	2,2	23,8	7,1	4,2	22,8	0,1425	5,78	0,852941	500,859
14:08:25	25,5	32	22	9,6	5,2	2,6	23,9	6,8	4,3	22,7	0,1425	5,70	0,823232	604,485
14:08:35	25,5	32	21,9	8,6	5,3	2,8	23,9	7,6	5	22,7	0,1425	5,86	0,816701	621,756
14:08:45	25,5	32	21,4	9,2	5,3	2,5	23,9	6,8	4,5	22,5	0,1425	5,66	0,793347	708,111
14:08:55	25,5	32	22,3	8,9	4,9	2,1	23,8	9,3	4,5	22,5	0,1425	5,94	0,836401	552,672
14:09:05	25	32	22,1	8,3	4,6	2	23,8	12,2	4,7	22,6	0,1425	6,36	0,844421	500,859
14:09:15	25	32	22,3	7,8	4,1	1,7	23,8	16,3	4,9	22,5	0,1425	6,96	0,850333	466,317
14:09:25	25	32	22,1	7,6	3,9	1,6	23,8	17,3	4,8	22,6	0,1425	7,04	0,83853	500,859
14:09:35	25	32	22	7,4	3,9	1,6	23,8	17,4	4,9	22,5	0,1425	7,04	0,832962	518,13
14:09:45	25	32	21,8	7,5	4	1,8	23,7	16,3	5	22,5	0,1425	6,92	0,823009	552,672
14:09:55	25	32	21,5	7,6	4,3	2	23,8	15	4,9	22,6	0,1425	6,76	0,808114	604,485
14:10:05	25	32	21,2	7,3	4,3	2,1	23,6	14,9	5	22,5	0,1425	6,72	0,792123	656,298
14:10:15	25	32	21,6	7,4	4,2	2,1	23,7	14,6	5,1	22,5	0,1425	6,68	0,81441	587,214
14:10:25	25	32	21,7	7,2	4,2	2,1	23,7	14,3	5,1	22,5	0,1425	6,58	0,820847	569,943
14:10:35	25	32,5	22,1	7,3	4,2	2,2	23,7	14,1	5,1	22,4	0,1425	6,58	0,842562	500,859
14:10:45	25	32,5	21,2	7,1	4	2,2	23,6	14,3	5	22,4	0,1425	6,52	0,794372	656,298
14:10:55	25	32,5	21,8	7	4	2,3	23,6	13,9	4,9	22,4	0,1425	6,42	0,827772	552,672
14:11:05	25	32,5	21,1	7	4,1	2,5	23,6	13,4	4,9	22,4	0,1425	6,38	0,790548	673,569
14:11:15	25	32,5	20,8	6,9	4,1	2,4	23,6	13,7	4,9	22,4	0,1425	6,40	0,774194	725,382
14:11:25	25	32,5	21	6,9	4,1	2,4	23,6	13,9	5	22,2	0,1425	6,46	0,78425	690,84

14:11:35	24,5	32,5	21,6	6,8	4,2	2,8	23,7	12,8	5,1	22,3	0,1425	6,34	0,840308	500,859
14:11:45	24,5	32,5	21	6,8	4,2	2,6	23,6	13,4	5,1	22,3	0,1425	6,42	0,806416	604,485
14:11:55	24,5	32,5	21,1	6,5	4,1	2,5	23,6	13,6	5	22,3	0,1425	6,34	0,812775	587,214
14:12:05	24,5	32,5	21,1	6,7	4,3	2,7	23,6	13,5	5,1	22,3	0,1425	6,46	0,81153	587,214
14:12:15	24,5	32,5	21,7	6,6	4,2	2,6	23,7	13,8	5,1	22,3	0,1425	6,46	0,844789	483,588
14:12:25	24,5	32,5	21,5	6,5	4	2,3	23,6	14,8	5,1	22,3	0,1425	6,54	0,832962	518,13
14:12:35	24,5	32,5	20,9	6,6	3,9	2,3	23,6	15,3	4,9	22,3	0,1425	6,60	0,798883	621,756
14:12:45	24,5	32,5	21,1	6,6	4,1	2,5	23,6	13,8	4,9	22,3	0,1425	6,38	0,812362	587,214
14:12:55	24,5	32,5	20,9	6,6	4,1	2,6	23,6	13,5	5	22,2	0,1425	6,36	0,801544	621,756
14:13:05	24,5	32,5	20,8	6,4	3,9	2,4	23,6	14,7	5,1	22,2	0,1425	6,50	0,794444	639,027
14:13:15	24,5	32,5	21,4	6,4	4	2,6	23,6	15,1	5,1	22,3	0,1425	6,64	0,826428	535,401
14:13:25	24,5	33	20,8	6,3	4,2	2,8	23,6	14,7	5,1	22,2	0,1425	6,62	0,793065	639,027
14:13:35	24,5	32,5	21,7	6,2	4	2,6	23,6	15,5	5,1	22,2	0,1425	6,68	0,842873	483,588
14:13:45	24,5	33	20,4	6,1	4,1	2,7	23,6	15	5,1	22,2	0,1425	6,60	0,77095	708,111
14:13:55	24,5	33	20,7	6,2	3,9	2,4	23,6	16,9	5,1	22,2	0,1425	6,90	0,784091	656,298
14:14:05	24,5	33	21,1	6,3	3,7	2,3	23,5	17,7	4,8	22,2	0,1425	6,96	0,806157	587,214
14:14:15	24,5	33	21,1	6,1	3,6	1,9	23,5	17,8	4,5	22,1	0,1425	6,78	0,808126	587,214
14:14:25	24,5	33	21,7	6,5	3,7	1,9	23,5	17,7	4,5	22,3	0,1425	6,86	0,84127	483,588
14:14:35	24,5	33	21,6	6,3	3,6	1,9	23,5	17,3	4,6	22,2	0,1425	6,74	0,836712	500,859
14:14:45	24,5	33	21,4	6,3	3,9	1,9	23,5	16,5	4,5	22,3	0,1425	6,62	0,826622	535,401
14:14:55	24,5	33	20,6	6,3	4	2,1	23,5	14,3	4,5	22,2	0,1425	6,24	0,786418	673,569
14:15:05	24,5	33	21,5	6,5	4,1	2,2	23,4	13,1	4,6	22,2	0,1425	6,10	0,836957	518,13
14:15:15	24,5	33	20,4	6,7	4,1	2,2	23,4	10,6	4,7	22,1	0,1425	5,66	0,782378	708,111
14:15:25	24,5	33	21,2	8,1	4,9	2	23,4	5,6	4,2	22,1	0,1425	4,96	0,831116	569,943
14:15:35	24	33	21,1	8,2	4,9	1,5	23,5	4,7	3,8	21,9	0,1425	4,62	0,850361	500,859
14:15:45	24	33	21,2	8,3	4,8	1,2	23,4	4,3	3,9	21,9	0,1425	4,50	0,85641	483,588
14:15:55	24	33	21,6	8,1	4,8	1,3	23,5	4,3	3,7	22	0,1425	4,44	0,877301	414,504
14:16:05	24	33	22,1	8,5	5	1,4	23,5	4,3	3,7	21,9	0,1425	4,58	0,902163	328,149
14:16:15	24	33	21,9	8,4	5,2	1,6	23,5	4,4	3,6	21,9	0,1425	4,64	0,891529	362,691
14:16:25	24	33	21,5	8,6	5,4	1,7	23,5	4,1	3,6	21,8	0,1425	4,68	0,8706	431,775
14:16:35	24	33	21,8	8,8	5,3	1,5	23,5	4,4	3,6	21,8	0,1425	4,72	0,885892	379,962
14:16:45	24	33	21	8,6	5,3	1,4	23,5	4,4	3,5	21,8	0,1425	4,64	0,845041	518,13
14:16:55	24	33	21,2	8,6	5,3	1,7	23,5	4,4	3,7	21,8	0,1425	4,74	0,854621	483,588

14:17:05	24	33	21,6	8,8	5,5	1,6	23,5	4,4	3,6	21,8	0,1425	4,78	0,87513	414,504
14:17:15	24	33	21,5	8,7	5,5	1,7	23,4	4,3	3,5	21,9	0,1425	4,74	0,870197	431,775
14:17:25	24	33	22,1	8,6	5,7	1,6	23,5	4,2	3,5	21,9	0,1425	4,72	0,901452	328,149
14:17:35	24	33	22	8,6	5,8	1,7	23,5	4,1	3,6	21,8	0,1425	4,76	0,89605	345,42
14:17:45	24	33	21	8,7	6	1,5	23,5	4,2	3,6	21,7	0,1425	4,80	0,84375	518,13
14:17:55	24	33	21,3	8,6	6,1	1,5	23,5	4,1	3,6	21,8	0,1425	4,78	0,859521	466,317
14:18:05	24	33	21,5	8,6	6,1	1,9	23,5	4,1	3,6	21,9	0,1425	4,86	0,869383	431,775
14:18:15	24	33	21,8	8,9	6,2	2,3	23,6	3,6	3,7	21,9	0,1425	4,94	0,884575	379,962
14:18:25	24	33	21,7	8,9	6,1	2,2	23,5	3,6	3,6	21,9	0,1425	4,88	0,879707	397,233
14:18:35	24	33	21,6	8,8	6,1	2,2	23,5	3,5	3,7	21,8	0,1425	4,86	0,874608	414,504
14:18:45	24	33	21,4	8,7	6,2	2,1	23,5	4	3,5	21,9	0,1425	4,90	0,863874	449,046
14:18:55	24	33	21,4	8,3	6,5	1,9	23,5	4	3,7	21,9	0,1425	4,88	0,864017	449,046
14:19:05	24	33	21,8	8,3	6,7	1,8	23,5	4	3,6	22	0,1425	4,88	0,884937	379,962
14:19:15	24	33	21,5	8,3	6,6	1,9	23,5	3,9	3,6	22	0,1425	4,86	0,869383	431,775
14:19:25	24	33	21,4	8,4	6,8	1,8	23,5	3,8	3,6	21,9	0,1425	4,88	0,864017	449,046
14:19:35	24	33	21,6	8,3	6,6	1,8	23,5	4	3,5	21,9	0,1425	4,84	0,874739	414,504
14:19:45	24	33	21,9	8,3	6,6	1,8	23,5	3,9	3,5	22	0,1425	4,82	0,890511	362,691
14:19:55	24	33	21,3	8,3	6,9	2,1	23,5	3,4	3,4	21,9	0,1425	4,82	0,859228	466,317
14:20:05	24	33	20,8	8,5	6,8	2,4	23,5	3	3,5	21,8	0,1425	4,84	0,832985	552,672
14:20:15	24	33	21,5	8,4	7,3	2,3	23,5	3	3,5	21,9	0,1425	4,90	0,86911	431,775
14:20:25	24	33	22,2	8,2	7,3	2,1	23,5	3,4	3,6	21,8	0,1425	4,92	0,90566	310,878
14:20:35	24	33	22,2	8	7,3	2	23,5	3,3	3,5	21,6	0,1425	4,82	0,906152	310,878
14:20:45	24	33	21,4	7,9	7,3	2	23,5	3,2	3,5	21,8	0,1425	4,78	0,864724	449,046
14:20:55	24	33	21,8	7,8	7,1	1,8	23,5	3,4	3,5	21,9	0,1425	4,72	0,885892	379,962
14:21:05	24	33	21,3	7,8	7,2	1,9	23,5	3,3	3,5	21,8	0,1425	4,74	0,859813	466,317
14:21:15	24	33	21,5	7,9	7,3	2,2	23,5	2,8	3,6	21,17	0,1425	4,76	0,870062	431,775
14:21:25	24	33	21,8	7,8	7,4	2,1	23,4	2,9	3,7	21,8	0,1425	4,78	0,885536	379,962
14:21:35	24	33	21,5	7,7	7,4	2,2	23,4	2,9	3,7	21,8	0,1425	4,78	0,869927	431,775
14:21:45	24	33	21,3	7,7	7,3	2,1	23,5	3	3,8	21,7	0,1425	4,78	0,859521	466,317
14:21:55	24	33	21,3	7,7	7,3	1,9	23,5	3,6	3,7	21,7	0,1425	4,84	0,859081	466,317
14:22:05	24	33	21,7	7,7	7,3	1,8	23,5	4	3,6	21,8	0,1425	4,88	0,879707	397,233
14:22:15	24	33	21,4	7,6	7,4	2	23,5	3,6	3,6	21,8	0,1425	4,84	0,864301	449,046
14:22:25	24	33	21,2	7,3	7,7	2,3	23,5	3,2	3,7	21,8	0,1425	4,84	0,853862	483,588

14:22:35	24	33	21,3	7,5	7,5	2,1	23,5	3,6	3,7	21,8	0,1425	4,88	0,858787	466,317
14:22:45	24	33	21,9	7,7	7,5	2,1	23,5	3,5	3,7	21,7	0,1425	4,90	0,890052	362,691
14:22:55	24	33	21,3	7,5	7,5	2,2	23,5	3,7	3,8	21,6	0,1425	4,94	0,858342	466,317
14:23:05	24	33	21,4	6,6	7,7	2,4	23,4	3,4	3,8	21,6	0,1425	4,78	0,864724	449,046
14:23:15	24	33	21,1	5,9	7,7	2,6	23,4	3,5	3,8	21,6	0,1425	4,70	0,849741	500,859
14:23:25	24	33	21,5	7,2	7,6	2,3	23,4	4,1	3,6	21,5	0,1425	4,96	0,868697	431,775
14:23:35	24	33	21,6	7,4	7,7	2,3	23,4	4,4	3,6	21,6	0,1425	5,08	0,87315	414,504
14:23:45	24	33	21,1	7,5	7,5	1,9	23,4	5,2	3,5	21,6	0,1425	5,12	0,846398	500,859
14:23:55	24	33	21	7,5	7,6	1,9	23,4	5,1	3,5	21,6	0,1425	5,12	0,841102	518,13
14:24:05	24	33	21,3	6,3	7,8	2,2	23,5	4,2	3,6	21,5	0,1425	4,82	0,859228	466,317
14:24:15	24	33	21,4	5,2	7,9	2,3	23,4	4	3,7	21,8	0,1425	4,62	0,865841	449,046
14:24:25	24	33	21,3	5,3	8	2,3	23,5	4,1	3,7	21,7	0,1425	4,68	0,860248	466,317
14:24:35	24	33	21,2	5,1	8	2,3	23,4	4,1	3,7	21,6	0,1425	4,64	0,855372	483,588
14:24:45	24	33	20,5	5	8,1	2,4	23,4	4	3,5	21,7	0,1425	4,60	0,819588	604,485
14:24:55	24	33	20,7	5,2	7,7	2,6	23,4	3,8	3,3	21,6	0,1425	4,52	0,830595	569,943
14:25:05	24	33	21,4	4,9	8	2,4	23,4	4,4	3,5	21,5	0,1425	4,64	0,865702	449,046
14:25:15	24	33	21,1	4,8	7,9	2,1	23,4	4,7	3,7	21,4	0,1425	4,64	0,850207	500,859
14:25:25	24	33	20,5	4,7	8	2,1	23,4	4,7	3,7	21,5	0,1425	4,64	0,819215	604,485
14:25:35	24	33	20,9	5,8	7,9	1,9	23,3	5,1	3,6	21,6	0,1425	4,86	0,838036	535,401
14:25:45	24	33	21,1	5,1	7,8	1,9	23,3	5,2	3,6	21,6	0,1425	4,72	0,849585	500,859
14:25:55	24	33	21,1	4,7	8	2,2	23,3	4,7	3,5	21,5	0,1425	4,62	0,850361	500,859
14:26:05	24	33	21,1	4,6	7,9	2,1	23,3	4,9	3,6	21,5	0,1425	4,62	0,850361	500,859
14:26:15	24	33	21,2	5,7	7,7	1,9	23,4	5,2	3,6	21,6	0,1425	4,82	0,854015	483,588
14:26:25	24	33	21,3	5,6	7,8	1,9	23,4	5,3	3,7	21,6	0,1425	4,86	0,858934	466,317
14:26:35	24	33	20,7	5,1	7,9	1,9	23,4	5,3	3,7	21,5	0,1425	4,78	0,828304	569,943
14:26:45	24	33	21,4	5,1	7,8	1,8	23,4	5,3	3,6	21,5	0,1425	4,72	0,865145	449,046
14:26:55	24	33	20,7	5,4	7,7	1,8	23,4	5,5	3,6	21,6	0,1425	4,80	0,828125	569,943
14:27:05	24	33	20,9	5	7,7	1,9	23,4	5,5	3,6	21,6	0,1425	4,74	0,839045	535,401
14:27:15	24	33	20,4	4,8	7,8	2	23,5	5,4	3,7	21,6	0,1425	4,74	0,813084	621,756
14:27:25	24	33	20,9	6,2	7,5	1,7	23,4	6,3	3,6	21,6	0,1425	5,06	0,836325	535,401
14:27:35	24	33	21,3	6,1	7,4	1,6	23,4	6,3	3,6	21,6	0,1425	5,00	0,857895	466,317
14:27:45	24	33	20,8	5,4	7,5	1,8	23,4	6	3,6	21,5	0,1425	4,86	0,832811	552,672
14:27:55	24	33	21,1	5,1	7,5	1,7	23,4	6,1	3,6	21,4	0,1425	4,80	0,848958	500,859

14:28:05	24	33	21,3	5,7	7,3	1,5	23,4	6,4	3,5	21,5	0,1425	4,88	0,858787	466,317
14:28:15	24	33	20,7	6	7,3	1,5	23,4	6,5	3,5	21,5	0,1425	4,96	0,826681	569,943
14:28:25	24	33	20,8	5,6	7,3	1,5	23,4	6,4	3,5	21,5	0,1425	4,86	0,832811	552,672
14:28:35	24	33	20,3	6,3	7,3	1,4	23,3	6,9	3,5	21,4	0,1425	5,08	0,80444	639,027
14:28:45	24	33	21,3	5,8	7,3	1,5	23,4	6,4	3,5	21,4	0,1425	4,90	0,858639	466,317
14:28:55	24	33	20,7	4,9	7,6	1,8	23,4	4,8	3,4	21,4	0,1425	4,50	0,830769	569,943
14:29:05	24	33	20,7	5	7,6	1,9	23,4	4,1	3,3	21,6	0,1425	4,38	0,831804	569,943
14:29:15	24	33	20,4	4,7	7,6	1,9	23,4	4,5	3,4	21,5	0,1425	4,42	0,816139	621,756
14:29:25	24	33	21,3	4,7	7,5	1,9	23,4	4,3	3,4	21,6	0,1425	4,36	0,862525	466,317
14:29:35	24	33	21	4,7	7,5	1,8	23,4	5,4	3,5	21,4	0,1425	4,58	0,84552	518,13
14:29:45	24	33	20,9	4,8	7,4	1,6	23,4	6,1	3,5	21,7	0,1425	4,68	0,839545	535,401
14:29:55	24	33	20,7	4,7	7,5	1,5	23,4	6,2	3,6	21,5	0,1425	4,70	0,829016	569,943
14:30:05	24	33	21	5,7	7,4	1,3	23,4	7,6	3,5	21,6	0,1425	5,10	0,84127	518,13
14:30:15	24	33	21	6,1	7,4	1,2	23,3	7,2	3,4	21,6	0,1425	5,06	0,841605	518,13
14:30:25	24	33	21,1	5	7,4	1,4	23,4	6	3,5	21,4	0,1425	4,66	0,850052	500,859
14:30:35	24	33	21	4,9	7,6	1,8	23,4	4,5	3,3	21,4	0,1425	4,42	0,846782	518,13
14:30:45	24	33	20,9	5	7,6	1,8	23,3	5	3,4	21,5	0,1425	4,56	0,840535	535,401
14:30:55	24	33	20,8	5	7,5	1,8	23,3	5,2	3,4	21,4	0,1425	4,58	0,835221	552,672
14:31:05	24	33	20,9	5,1	7,5	1,6	23,3	5,5	3,6	21,4	0,1425	4,66	0,83971	535,401
14:31:15	24	33	21,3	5	7,6	1,9	23,3	5,4	3,5	21,5	0,1425	4,68	0,860248	466,317
14:31:25	24	33	20,6	4,9	7,4	2,1	23,3	4,2	3,1	21,5	0,1425	4,34	0,82706	587,214
14:31:35	24	33	21,1	5	6,4	2,21	23,4	3,5	3	21,5	0,1425	4,02	0,85484	500,859
14:31:45	24	33	20,9	5	7,1	2,2	23,3	4,1	2,9	21,4	0,1425	4,26	0,842958	535,401
14:31:55	24	33	20,8	4,8	7,5	2	23,4	5,3	3,3	21,4	0,1425	4,58	0,835221	552,672
14:32:05	24	33	21,2	4,9	7,7	2	23,4	5,1	3,3	21,3	0,1425	4,60	0,85567	483,588
14:32:15	24	33	20,6	5	6,9	2,2	23,4	4,4	3	21,4	0,1425	4,30	0,827411	587,214
14:32:25	24	33	21,2	5,1	7,5	2,1	23,4	5,5	3,4	21,5	0,1425	4,72	0,854772	483,588
14:32:35	24	33	20,4	5,3	7,6	1,8	23,4	6	3,5	21,5	0,1425	4,84	0,812109	621,756
14:32:45	24	33	21,3	5,9	7,5	1,7	23,3	7,9	3,5	21,3	0,1425	5,30	0,855615	466,317
14:32:55	24	33	20,8	6,3	7,5	1,6	23,3	8,3	3,4	21,6	0,1425	5,42	0,827772	552,672
14:33:05	24	33	21,1	6	7,5	1,5	23,3	6,5	3,5	21,4	0,1425	5,00	0,847368	500,859
14:33:15	24	33	20,7	5,1	7,6	1,6	23,3	6	3,6	21,4	0,1425	4,78	0,828304	569,943
14:33:25	24	33	20,5	5,3	7,6	1,5	23,3	6	3,5	21,4	0,1425	4,78	0,817898	604,485

14:33:35	24	33	21,1	5,5	7,5	1,5	23,3	6,6	3,4	21,4	0,1425	4,90	0,848168	500,859
14:33:45	24	33	21,2	5,3	7,5	1,6	23,3	6	3,5	21,4	0,1425	4,78	0,854318	483,588
14:33:55	24	33	21,1	5,6	7,5	1,5	23,3	6,5	3,4	21,5	0,1425	4,90	0,848168	500,859
14:34:05	24	33	20,5	5,4	7,6	1,6	23,3	6,1	3,4	21,4	0,1425	4,82	0,817518	604,485
14:34:15	24	33	20,7	5,6	7,6	1,4	23,3	7,6	3,4	21,4	0,1425	5,12	0,825212	569,943
14:34:25	24	33	20,8	5,8	7,6	1,4	23,3	7,6	3,4	21,6	0,1425	5,16	0,830149	552,672
14:34:35	24	33	21	6	7,6	1,3	23,2	7,4	3,4	21,6	0,1425	5,14	0,840933	518,13
14:34:45	24	33	21,2	5,6	7,5	1,3	23,2	6,8	3,3	21,7	0,1425	4,90	0,853403	483,588
14:34:55	24	33	21,3	5,6	7,5	1,3	23,2	6,7	3,4	21,7	0,1425	4,90	0,858639	466,317
14:35:05	23,5	33	20,9	5,8	7,4	1,4	23,3	6,9	3,4	21,5	0,1425	4,98	0,859611	449,046
14:35:15	23,5	33	21,1	6,2	7,3	1,3	23,3	7,6	3,2	21,4	0,1425	5,12	0,869423	414,504
14:35:25	23,5	33	20,5	6	7,4	1,2	23,3	7	3,2	21,6	0,1425	4,96	0,838188	518,13
14:35:35	23,5	33	21,2	5,4	7,4	1,2	23,3	6,6	3,3	21,5	0,1425	4,78	0,877137	397,233
14:35:45	23,5	33	20,6	5,2	7,4	1,2	23,3	6,6	3,3	21,4	0,1425	4,74	0,845416	500,859
14:35:55	23,5	33	20,9	5,1	7,4	1,2	23,2	6,4	3,3	21,6	0,1425	4,68	0,861849	449,046
14:36:05	23,5	33	20,4	5	7,3	1,3	23,2	6,2	3,3	21,4	0,1425	4,62	0,835805	535,401
14:36:15	23,5	33	20,9	4,9	7,4	1,3	23,3	5,9	3,3	21,4	0,1425	4,56	0,862724	449,046
14:36:25	23,5	33	20,6	4,9	7,3	1,2	23,2	6,2	3,3	21,4	0,1425	4,58	0,846723	500,859
14:36:35	23,5	33	21	5,1	7,3	1,2	23,3	6,6	3,3	21,4	0,1425	4,70	0,867021	431,775
14:36:45	23,5	33	21,4	5,2	7,3	1,1	23,3	6,7	3,3	21,4	0,1425	4,72	0,888179	362,691
14:36:55	23,5	33	20,5	5,2	7,2	1,1	23,3	6,5	3,3	21,6	0,1425	4,66	0,840764	518,13
14:37:05	23,5	33	20,8	4,8	7,4	1,3	23,3	5,9	3,3	21,5	0,1425	4,54	0,857595	466,317
14:37:15	23,5	33	21	4,7	7,3	1,6	23,3	6,1	3,4	21,5	0,1425	4,62	0,867585	431,775
14:37:25	23,5	33	20,6	4,7	7,4	1,7	23,3	5,8	3,3	21,6	0,1425	4,58	0,846723	500,859
14:37:35	23,5	33	20,3	4,8	7,3	1,6	23,3	6	3,4	21,3	0,1425	4,62	0,830508	552,672
14:37:45	23,5	33	20,6	4,9	7,4	1,6	23,3	6,5	3,3	21,4	0,1425	4,74	0,845416	500,859
14:37:55	23,5	33	20,6	4,9	7,4	1,6	23,3	6,3	3,4	21,5	0,1425	4,72	0,84558	500,859
14:38:05	23,5	33	20,7	4,9	7,5	1,6	23,3	6,2	3,4	21,3	0,1425	4,72	0,850905	483,588
14:38:15	23,5	33	21,2	5,2	7,4	1,5	23,3	6,2	3,4	21,5	0,1425	4,74	0,877399	397,233
14:38:25	23,5	33	20	5,5	7,4	1,5	23,3	6,3	3,3	21,3	0,1425	4,80	0,812834	604,485
14:38:35	23,5	33	20,4	5,3	7,5	1,5	23,3	6,2	3,3	21,4	0,1425	4,76	0,834578	535,401
14:38:45	23,5	33	20,5	5,1	7,4	1,5	23,3	5,9	3,3	21,5	0,1425	4,64	0,840933	518,13
14:38:55	23,5	33	21	4,9	7,2	1,6	23,3	4,9	3,3	21,5	0,1425	4,38	0,869247	431,775

14:39:05	23,5	33	21,1	5	7,4	1,5	23,3	5,2	3,3	21,6	0,1425	4,48	0,873817	414,504
14:39:15	23,5	33	21,1	4,8	7,1	1,6	23,3	4,6	3,2	21,5	0,1425	4,26	0,87526	414,504
14:39:25	23,5	33	20,5	4,8	7	1,6	23,2	4,7	3,1	21,4	0,1425	4,24	0,844237	518,13
14:39:35	23,5	33	21,4	5	7,3	1,6	23,2	5,5	3,3	21,5	0,1425	4,54	0,889241	362,691
14:39:45	23,5	33	21,3	5	7,2	1,6	23,2	5,2	3,3	21,5	0,1425	4,46	0,884454	379,962
14:39:55	23,5	33	21,2	4,9	7	1,6	23,3	4,2	3,2	21,4	0,1425	4,18	0,880952	397,233
14:40:05	23,5	33	20,4	5	6,6	1,8	23,3	4,3	3	21,6	0,1425	4,14	0,839876	535,401
14:40:15	23,5	33	20,9	4,9	7	1,8	23,3	4,9	3,3	21,6	0,1425	4,38	0,864017	449,046
14:40:25	23,5	33	20,6	4,9	7,4	1,8	23,2	5,9	3,3	21,5	0,1425	4,66	0,846072	500,859
14:40:35	23,5	33	20,8	4,9	7,4	1,7	23,2	5,9	3,3	21,5	0,1425	4,64	0,85684	466,317
14:40:45	23,5	33	21,5	4,9	7,1	1,7	23,2	5,2	3,2	21,4	0,1425	4,42	0,895178	345,42
14:40:55	23,5	33	20,7	4,9	6,5	1,9	23,2	4,4	2,9	21,3	0,1425	4,12	0,855521	483,588
14:41:05	23,5	33	21,3	4,9	6,5	1,9	23,2	4,5	3,1	21,3	0,1425	4,18	0,886128	379,962
14:41:15	23,5	33	21	4,9	6,8	2	23,3	4,4	3	21,4	0,1425	4,22	0,870332	431,775
14:41:25	23,5	33	20,6	4,9	6,8	2	23,3	4,3	3	21,2	0,1425	4,20	0,849741	500,859
14:41:35	23,5	33	20,6	5	7,1	1,8	23,3	5,6	3,3	21,2	0,1425	4,56	0,846885	500,859
14:41:45	23,5	33	20,9	5,2	7,4	1,7	23,3	6,3	3,3	21,4	0,1425	4,78	0,861111	449,046
14:41:55	23,5	33	20,4	5,2	7,3	1,6	23,3	6,6	3,3	21,5	0,1425	4,80	0,834225	535,401
14:42:05	23,5	33	21	5,2	7,4	1,5	23,3	7,1	3,3	21,6	0,1425	4,90	0,865591	431,775
14:42:15	23,5	33	20,8	5,4	6,9	1,4	23,2	7	3,2	21,5	0,1425	4,78	0,855769	466,317
14:42:25	23,5	33	20,3	4,9	7,1	1,4	23,2	6,6	3,3	21,4	0,1425	4,66	0,830149	552,672
14:42:35	23,5	33	20,8	4,9	6,9	1,4	23,2	6,6	3,3	21,6	0,1425	4,62	0,856992	466,317
14:42:45	23,5	33	21,1	4,9	6,9	1,5	23,2	6,4	3,3	21,4	0,1425	4,60	0,873016	414,504
14:42:55	23,5	33	21,2	4,8	6,8	1,4	23,2	6,1	3,3	21,5	0,1425	4,48	0,879075	397,233
14:43:05	23,5	33	20,4	4,7	6,6	1,6	23,3	5,5	3,2	21,5	0,1425	4,32	0,838373	535,401
14:43:15	23,5	33	20,8	4,7	5,7	1,7	23,3	5,2	3,1	21,5	0,1425	4,08	0,860968	466,317
14:43:25	23,5	33	20,4	4,7	5,6	1,7	23,3	4,3	2,8	21,5	0,1425	3,82	0,84248	535,401
14:43:35	23,5	33	20,8	4,8	5,6	1,7	23,2	5,1	3,2	21,5	0,1425	4,08	0,860968	466,317
14:43:45	23,5	33	20,8	4,9	6,4	1,6	23,2	5,7	3,2	21,6	0,1425	4,36	0,858934	466,317
14:43:55	23,5	33	20,6	4,8	6,5	1,5	23,2	5,8	3,1	21,4	0,1425	4,34	0,848643	500,859
14:44:05	23,5	33	20,4	4,8	6,5	1,5	23,2	5,8	3,1	21,4	0,1425	4,34	0,838205	535,401
14:44:15	23,5	33	20,3	4,9	6,3	1,5	23,2	6,1	3,1	21,3	0,1425	4,38	0,832636	552,672
14:44:25	23,5	33	20,9	5	6,6	1,4	23,3	6,3	3,2	21,5	0,1425	4,50	0,863158	449,046

14:44:35	23,5	33	20,4	5	6,5	1,4	23,2	6,2	3,1	21,5	0,1425	4,44	0,837356	535,401
14:44:45	23,5	33	20,8	5	6,5	1,4	23,2	6,3	3,1	21,4	0,1425	4,46	0,858193	466,317
14:44:55	23,5	33	21	5,1	6,5	1,3	23,2	6,3	3,1	21,5	0,1425	4,46	0,868697	431,775
14:45:05	23,5	33	20,9	5,1	6,5	1,3	23,2	6,4	3,1	21,5	0,1425	4,48	0,863302	449,046
14:45:15	23,5	33	21,4	5	6,5	1,3	23,2	6,5	3,1	21,5	0,1425	4,48	0,88959	362,691
14:45:25	23,5	33	21,1	4,8	6,2	1,4	23,3	5,9	2,7	21,5	0,1425	4,20	0,875648	414,504
14:45:35	23,5	33	21,2	5	6,5	1,6	23,3	5	2,6	21,3	0,1425	4,14	0,881198	397,233
14:45:45	23,5	33	20,4	4,9	6	1,5	23,3	5,9	2,6	21,4	0,1425	4,18	0,839545	535,401
14:45:55	23,5	33	20,8	4,9	6,3	1,5	23,3	6,2	3	21,4	0,1425	4,38	0,858787	466,317
14:46:05	23,5	33	21	5	6,3	1,3	23,2	6,2	3,1	21,4	0,1425	4,38	0,869247	431,775
14:46:15	23,5	33	21	5,1	6,3	1,3	23,2	6,4	3,1	21,6	0,1425	4,44	0,868835	431,775
14:46:25	23,5	33	20,7	5	6,3	1,2	23,2	6,4	3,1	21,6	0,1425	4,40	0,853403	483,588
14:46:35	23,5	33	20,6	4,9	6,3	1,2	23,3	6,2	3,1	21,4	0,1425	4,34	0,848643	500,859
14:46:45	23,5	33	21,1	5	6,3	1,2	23,3	6,1	3,1	21,5	0,1425	4,34	0,874739	414,504
14:46:55	23,5	33	20,8	5,1	6,2	1,2	23,2	6,3	3,1	21,5	0,1425	4,38	0,858787	466,317
14:47:05	23,5	33	21,2	4,8	6,3	1,2	23,2	5,9	2,8	21,4	0,1425	4,20	0,880829	397,233
14:47:15	23,5	33	20,9	4,8	6,1	1,3	23,2	5,6	2,6	21,4	0,1425	4,08	0,866117	449,046
14:47:25	23,5	33	20,5	4,8	6	1,3	23,2	5,8	2,5	21,4	0,1425	4,08	0,84552	518,13
14:47:35	23,5	33	20,8	4,8	6	1,4	23,2	5,3	2,3	21,4	0,1425	3,96	0,861822	466,317
14:47:45	23,5	33	20,6	4,9	5,5	1,6	23,2	4,6	2,1	21,4	0,1425	3,74	0,853239	500,859
14:47:55	23,5	33	21,2	5,1	5,1	1,7	23,3	4,3	2,3	21,4	0,1425	3,70	0,883838	397,233
14:48:05	23,5	33	21,1	5	5,5	1,6	23,2	4,5	2,3	21,4	0,1425	3,78	0,878296	414,504
14:48:15	23,5	33	20,5	5,2	5	1,6	23,2	4,2	2,3	21,4	0,1425	3,66	0,84879	518,13
14:48:25	23,5	33	20,5	4,9	6	1,5	23,2	5,1	2,9	21,4	0,1425	4,08	0,84552	518,13
14:48:35	23,5	33	20,8	4,8	6,3	1,3	23,3	6	3,1	21,4	0,1425	4,30	0,859375	466,317
14:48:45	23,5	33	20,7	5,1	6,3	1,2	23,2	6	3	21,3	0,1425	4,32	0,854015	483,588
14:48:55	23,5	33	21	4,8	6,2	1,1	23,2	6	3,1	21,2	0,1425	4,24	0,870197	431,775
14:49:05	23,5	33	20,8	5,5	6,2	1,1	23,2	6,21	3	21,3	0,1425	4,40	0,858624	466,317
14:49:15	23,5	33	20,8	4,9	6,3	1,1	23,2	6	3	21,4	0,1425	4,26	0,859667	466,317
14:49:25	23,5	33	21	5,1	6,3	1	23,2	6,1	3	21,5	0,1425	4,30	0,869792	431,775
14:49:35	23,5	33	20,8	4,9	6,2	1	23,2	5,9	2,9	21,3	0,1425	4,18	0,860248	466,317
14:49:45	23,5	33	20,9	4,6	6,2	1,1	23,2	5,5	2,8	21,4	0,1425	4,04	0,866393	449,046
14:49:55	23,5	33	20,9	4,7	6,2	1	23,3	5,8	3	21,4	0,1425	4,14	0,865702	449,046

14:50:05	23,5	33	21	4,6	6,3	1	23,3	5,6	2,6	21,5	0,1425	4,02	0,871663	431,775
14:50:15	23,5	33	20,8	4,6	6	1,2	23,3	4,6	2,3	21,4	0,1425	3,74	0,86336	466,317
14:50:25	23,5	33	20,8	4,7	6,1	1,2	23,3	4,6	2,7	21,4	0,1425	3,86	0,862525	466,317
14:50:35	23,5	33	20,4	4,5	6,2	1,1	23,2	5,2	3	21,4	0,1425	4,00	0,841026	535,401
14:50:45	23,5	33	20,9	4,6	6,3	1,2	23,3	4,9	3,1	21,4	0,1425	4,02	0,86653	449,046
14:50:55	23,5	33	20,4	5,4	6,2	1	23,2	5,6	3	21,3	0,1425	4,24	0,839045	535,401
14:51:05	23,5	33	20,4	6	6,2	0,9	23,2	6	2,9	21,5	0,1425	4,40	0,837696	535,401
14:51:15	23,5	33	20,7	6,2	6,1	0,8	23,2	6,2	2,8	21,3	0,1425	4,42	0,853249	483,588
14:51:25	23,5	33	20,9	6,2	6,1	0,8	23,2	6,1	2,8	21,5	0,1425	4,40	0,863874	449,046
14:51:35	23,5	33	21,3	4,8	6,2	0,9	23,2	5,4	2,8	21,4	0,1425	4,02	0,887064	379,962
14:51:45	23,5	33	20,8	4,3	6,3	1,1	23,2	4,8	2,5	21,3	0,1425	3,80	0,862944	466,317
14:51:55	23,5	33	20,6	4,2	6,3	1,1	23,1	4,7	2,5	21,3	0,1425	3,76	0,85309	500,859
14:52:05	23,5	33	20,4	4,4	6,2	1	23,1	5,2	2,7	21,4	0,1425	3,90	0,841837	535,401
14:52:15	23,5	33	20,4	4,4	6,2	1	23,1	5,2	2,8	21,3	0,1425	3,92	0,841675	535,401
14:52:25	23,5	33	20	4,2	6,3	0,9	23,1	5,1	2,9	21,4	0,1425	3,88	0,821611	604,485
14:52:35	23,5	33	20,6	4,3	6,2	1	23,2	5,2	2,9	21,4	0,1425	3,92	0,85189	500,859
14:52:45	23,5	33	20,4	4,8	6,1	0,8	23,2	5,6	2,9	21,5	0,1425	4,04	0,840699	535,401
14:52:55	23,5	33	20,7	4,8	6,1	0,8	23,2	5,5	2,8	21,4	0,1425	4,00	0,85641	483,588
14:53:05	23,5	33	20,8	4,3	6,1	0,8	23,2	5,5	2,9	21,5	0,1425	3,92	0,862104	466,317
14:53:15	23,5	33	20,8	4,6	6,1	0,8	23,2	5,8	2,8	21,5	0,1425	4,02	0,861396	466,317
14:53:25	23,5	33	21	5,3	6,1	0,7	23,1	5,9	2,8	21,3	0,1425	4,16	0,870734	431,775
14:53:35	23,5	33	20,9	4,9	6,1	0,7	23,2	5,9	2,8	21,5	0,1425	4,08	0,866117	449,046
14:53:45	23,5	33	20,6	5,4	6,2	0,7	23,2	6	2,8	21,3	0,1425	4,22	0,849585	500,859
14:53:55	23,5	33	20,8	5,1	6,1	0,6	23,1	6	2,8	21,5	0,1425	4,12	0,860681	466,317
14:54:05	23,5	33	21	4,4	6,2	0,7	23,1	5,2	2,5	21,3	0,1425	3,80	0,873096	431,775
14:54:15	23,5	33	20,7	4,4	6,3	0,9	23,1	4,4	2,2	21,3	0,1425	3,64	0,859013	483,588
14:54:25	23,5	33	20,4	4,3	6,2	0,9	23,1	5,2	2,5	21,2	0,1425	3,82	0,84248	535,401
14:54:35	23,5	33	20,8	4,3	6,1	0,8	23,1	5,3	2,8	21,3	0,1425	3,86	0,862525	466,317
14:54:45	23,5	33	20,5	5,5	6,1	0,7	23,1	5,7	2,7	21,4	0,1425	4,14	0,845041	518,13
14:54:55	23,5	33	20,5	6	6,2	0,6	23,1	5,6	2,7	21,4	0,1425	4,22	0,844398	518,13
14:55:05	23,5	33	21	5,8	6,1	0,7	23,2	5,5	2,7	21,4	0,1425	4,16	0,870734	431,775
14:55:15	23,5	33	20,7	5,1	6,1	0,6	23,2	5,3	2,8	21	0,1425	3,98	0,856557	483,588
14:55:25	23,5	33	19,9	4,9	6,1	0,6	23,1	5,2	2,6	21,3	0,1425	3,88	0,816514	621,756

14:55:35	23,5	33	20,4	4,8	6,1	0,6	23,1	4,9	2,7	21,4	0,1425	3,82	0,84248	535,401
14:55:45	23,5	33	20,6	5,1	6,1	0,6	23,2	4,8	2,7	21,5	0,1425	3,86	0,852342	500,859
14:55:55	23,5	33	20,6	4,4	6,1	0,7	23,2	4,7	2,5	21,3	0,1425	3,68	0,853683	500,859
14:56:05	23,5	33	20,7	4,1	6,3	0,7	23,2	4,1	2,1	21,4	0,1425	3,46	0,860279	483,588
14:56:15	23,5	33	20,7	4,2	6,3	0,9	23,2	3,7	2,1	21,4	0,1425	3,44	0,860419	483,588
14:56:25	23,5	33	20,6	4,3	6,2	0,8	23,2	4	2,5	21,4	0,1425	3,56	0,854564	500,859
14:56:35	23,5	33	20,8	4,3	6,1	0,7	23,2	4,4	2,6	21,4	0,1425	3,62	0,864185	466,317
14:56:45	23,5	33	20,1	4,2	6,3	0,8	23,2	4,2	2,4	21,5	0,1425	3,58	0,829317	587,214
14:56:55	23,5	33	21	4,4	6,2	0,7	23,2	4,3	2,6	21,4	0,1425	3,64	0,874119	431,775
14:57:05	23,5	33	20,8	4,1	6,1	0,8	23,1	4,1	2,4	21,4	0,1425	3,50	0,865	466,317
14:57:15	23,5	33	20,5	4,4	6,2	0,7	23,1	4,2	2,5	21,4	0,1425	3,60	0,849246	518,13
14:57:25	23,5	33	20,4	5,1	6,2	0,6	23,2	4,6	2,5	21,4	0,1425	3,80	0,84264	535,401
14:57:35	23,5	33	20,6	5,5	6	0,5	23,2	4,6	2,6	21,3	0,1425	3,84	0,852492	500,859
14:57:45	23,5	33	20,8	4,3	6	0,6	23,2	4,4	2,5	21,4	0,1425	3,56	0,864594	466,317
14:57:55	23,5	33	20,7	4,1	6,1	0,7	23,2	4,1	2,4	21,4	0,1425	3,48	0,86014	483,588
14:58:05	23,5	33	20,7	4,2	6,2	0,7	23,1	3,9	2,3	21,4	0,1425	3,46	0,860279	483,588
14:58:15	23,5	33	20,9	4,9	6,1	0,6	23,1	4,3	2,5	21,3	0,1425	3,68	0,868819	449,046
14:58:25	23,5	33	20,7	5,8	6	0,5	23,1	4,5	2,5	21,3	0,1425	3,86	0,857434	483,588
14:58:35	23,5	33	21,5	6,2	6,1	0,5	23,1	4,6	2,5	21,4	0,1425	3,98	0,897541	345,42
14:58:45	23,5	33	20,9	6,3	5,9	0,4	23,1	4,5	2,4	21,4	0,1425	3,90	0,867347	449,046
14:58:55	23,5	33	20,5	6,3	6	0,3	23,1	4,4	2,5	21,4	0,1425	3,90	0,846939	518,13
14:59:05	23,5	33	20,4	5,9	6,1	0,4	23,1	4,4	2,5	21,4	0,1425	3,86	0,842159	535,401
14:59:15	23,5	33	20,6	5	6,1	0,4	23,1	4,2	2,5	21,3	0,1425	3,64	0,853978	500,859
14:59:25	23,5	33	20,9	4,5	6,1	0,5	23,1	4,2	2,4	21,3	0,1425	3,54	0,869739	449,046
14:59:35	23,5	33	20,8	5,2	6	0,5	23,1	4,1	2,6	21,4	0,1425	3,68	0,863774	466,317
14:59:45	23,5	33	20,7	4,4	6	0,5	23,1	3,9	2,4	21,3	0,1425	3,44	0,860419	483,588
14:59:55	23,5	33	20,1	4,2	6,2	0,7	23,1	3,6	2,1	21,4	0,1425	3,36	0,831182	587,214
15:00:05	23,5	33	20,1	4,3	6,2	0,6	23,1	3,7	2,5	21,3	0,1425	3,46	0,830339	587,214
15:00:15	23,5	33	20,6	4,5	6,1	0,6	23,1	4,1	2,7	21,3	0,1425	3,60	0,854271	500,859
15:00:25	23,5	33	20,6	4,4	6,2	0,6	23,1	4	2,7	21,2	0,1425	3,58	0,854418	500,859
15:00:35	23,5	33	21	4,1	6,1	0,6	23,1	3,7	2,3	21,3	0,1425	3,36	0,875869	431,775
15:00:45	23,5	33	21,4	4,1	6,3	0,7	23	3,3	2,4	21,2	0,1425	3,36	0,89573	362,691
15:00:55	23,5	33	20,8	4,6	6,1	0,6	23,1	3,5	2,8	21,2	0,1425	3,52	0,864865	466,317

15:01:05	23,5	33	20,7	5,4	6,1	0,4	23	3,9	2,8	21,2	0,1425	3,72	0,858443	483,588
15:01:15	23,5	33	21,1	6,2	6,1	0,4	23	4,2	2,8	21,1	0,1425	3,94	0,877301	414,504
15:01:25	23,5	33	20,3	6,3	6	0,3	23	4,4	2,7	21,2	0,1425	3,94	0,836401	552,672
15:01:35	23,5	33	20,3	6,3	6,1	0,3	23,1	4,1	2,7	21,2	0,1425	3,90	0,836735	552,672
15:01:45	23,5	33	20,6	4,4	6,2	0,5	23,1	3,1	2,3	21,4	0,1425	3,30	0,856436	500,859
15:01:55	23,5	33	21,2	4,1	6,2	0,6	23,1	2,8	2,2	21,4	0,1425	3,18	0,886811	397,233
15:02:05	23,5	33	21,2	4,3	6,2	0,8	23,1	3,1	2,3	21,4	0,1425	3,34	0,885913	397,233
15:02:15	23,5	33	20,9	5,6	6,1	0,7	23,2	3,3	2,4	21	0,1425	3,62	0,869215	449,046
15:02:25	23,5	33	20,4	4,7	6,2	0,6	23,2	3	2,3	21	0,1425	3,36	0,846077	535,401
15:02:35	23,5	33	20	5,1	6,2	0,6	23,2	3,1	2,5	21	0,1425	3,50	0,825	604,485
15:02:45	23,5	33	20,5	5,8	6,2	0,6	23,1	3,4	2,6	21,1	0,1425	3,72	0,848332	518,13
15:02:55	23,5	33	20,6	6,2	6,1	0,5	23	3,6	2,7	21,1	0,1425	3,82	0,852642	500,859
15:03:05	23,5	33	19,9	6,3	6,1	0,5	23	3,6	2,7	21,1	0,1425	3,84	0,816887	621,756
15:03:15	23,5	33	20,6	6,1	6	0,4	23	3,6	2,6	21,3	0,1425	3,74	0,853239	500,859
15:03:25	23,5	33	20,5	4,9	6,1	0,6	22,9	3,1	2,4	21,1	0,1425	3,42	0,850598	518,13
15:03:35	23,5	33	20,8	4	6,2	0,7	23	2,8	2,1	21,2	0,1425	3,16	0,867257	466,317
15:03:45	23,5	33	20,7	3,9	6,2	0,7	23	2,6	2	21,1	0,1425	3,08	0,86288	483,588
15:03:55	23,5	33	20,5	4,4	6,2	0,7	23	2,8	2,2	21,1	0,1425	3,26	0,851779	518,13
15:04:05	23,5	33	20,5	5,9	6	0,6	23	3,3	2,6	21,1	0,1425	3,68	0,848638	518,13
15:04:15	23,5	33	20,8	6	6	0,5	23	3,4	2,6	21	0,1425	3,70	0,863636	466,317
15:04:25	23,5	33	20,1	6,1	6	0,5	23,1	3,6	2,7	21,1	0,1425	3,78	0,827586	587,214
15:04:35	23	33	20,1	6	6	0,5	23,1	3,7	2,7	21	0,1425	3,78	0,849116	500,859
15:04:45	23	33	20,7	5,9	6	0,5	23	3,5	2,6	20,9	0,1425	3,70	0,880829	397,233
15:04:55	23	33	20,1	6,2	6,1	0,5	23	3,7	2,8	21	0,1425	3,86	0,848485	500,859
15:05:05	23	33	20,5	6	5,2	5	23	2,4	2,9	21	0,1425	4,30	0,86631	431,775