

Tabulka č.3

Měření 1.9.2016

čas	$t_i$ [°C]	$\varphi_i$ [%]	$t_e$ [°C]	$t_{s1}$ [°C]	$t_{s2}$ [°C]	$t_{s3}$ [°C]	$t_{s4}$ [°C]	$t_{s5}$ [°C]	$t_{s6}$ [°C]	$t_p$ [°C]	$V$ [m <sup>3</sup> /s]	$t_s$ [°C]	F [-]	Q [W]
16:46:23	28,8	37,9	27,4	27,5	8,7	8,5	6,4	6,8	7,4	26,7	0,1425	7,56	0,90113	362,691
16:46:33	28,8	37,9	27,4	27,5	8,8	8,4	6,4	6,5	7,2	26,6	0,1425	7,46	0,896907	379,962
16:46:43	28,8	37,8	24,7	27,5	8,9	8,4	6,3	6,6	7,4	26,6	0,1425	7,52	0,896617	379,962
16:46:53	28,8	37,8	27,3	27,5	8,9	8,4	6,3	6,6	7,4	26,5	0,1425	7,52	0,891917	397,233
16:47:03	28,7	37,9	27,3	27,5	8,8	8,4	6,3	6,6	7,2	26,5	0,1425	7,46	0,896422	379,962
16:47:13	28,8	38,0	27,3	27,5	8,7	8,4	6,3	6,6	7,3	26,4	0,1425	7,46	0,887535	414,504
16:47:23	28,8	38,1	27,2	27,5	8,6	8,2	6,2	6,5	7,2	26,4	0,1425	7,34	0,888164	414,504
16:47:33	28,8	38,0	27,2	27,4	8,5	8,3	6,2	6,5	7	26,3	0,1425	7,3	0,883721	431,775
16:47:43	28,8	37,8	27,2	27,4	8,7	8,1	6,4	6,6	6,9	26,3	0,1425	7,34	0,883504	431,775
16:47:53	28,8	37,8	27,2	27,4	8,6	8,2	6,4	6,6	6,9	26,3	0,1425	7,34	0,883504	431,775
16:48:03	28,8	37,8	27,2	27,4	8,5	8,2	6,5	6,8	6,9	26,2	0,1425	7,38	0,878618	449,046
16:48:13	28,8	37,8	27,2	27,4	8,5	8,2	6,4	6,8	6,8	26,2	0,1425	7,34	0,878844	449,046
16:48:23	28,8	37,8	27,2	27,3	8,4	8,23	6,3	6,9	6,8	26,2	0,1425	7,326	0,878923	449,046
16:48:33	28,8	37,7	27,1	27,3	8,4	8,2	6,3	6,7	6,7	26,2	0,1425	7,26	0,879294	449,046
16:48:43	28,8	37,7	27	27,4	8,4	8,1	6,3	6,9	6,6	26,2	0,1425	7,26	0,879294	449,046
16:48:53	28,8	37,7	27,1	27,3	8,3	9,1	6,4	6,9	6,5	26,1	0,1425	7,44	0,873596	466,317
16:49:03	28,8	37,7	27,1	27,3	8,2	9,1	6,4	6,9	6,8	26	0,1425	7,48	0,868668	483,588
16:49:13	28,8	37,6	27	27,3	8,3	8,3	6,4	6,9	6,7	26	0,1425	7,32	0,869646	483,588
16:49:23	28,8	37,6	27	27,3	8,4	8,1	6,5	6,9	6,6	26	0,1425	7,3	0,869767	483,588
16:49:33	28,8	37,6	27	27,3	8,3	8,1	6,4	6,8	6,8	26	0,1425	7,28	0,869888	483,588
16:49:43	28,8	37,6	27	27,3	8,3	8	6,4	6,6	6,5	26	0,1425	7,16	0,87061	483,588
16:49:53	28,8	37,5	27,1	27,3	8,3	8	6,4	6,7	6,4	25,9	0,1425	7,16	0,865989	500,859
16:50:03	28,8	37,5	27	27,3	8,3	7,9	6,5	6,9	6,5	25,9	0,1425	7,22	0,865616	500,859
16:50:13	28,8	37,5	26,9	27,2	8,3	8	6,5	6,7	6,7	25,9	0,1425	7,24	0,865492	500,859
16:50:23	28,8	37,5	26,9	27,2	8,3	8	6,5	6,9	6,8	25,9	0,1425	7,3	0,865116	500,859
16:50:33	28,8	37,5	26,8	27,1	8,1	8,1	6,4	6,9	6,5	25,9	0,1425	7,2	0,865741	500,859
16:50:43	28,8	37,5	26,8	27,1	8,2	7,9	6,4	6,9	6,6	25,8	0,1425	7,2	0,861111	518,13
16:50:53	28,8	37,4	26,8	27,1	8,2	8	6,4	6,7	6,5	25,8	0,1425	7,16	0,861368	518,13
16:51:03	28,8	37,5	26,6	27	8	8	6,5	6,7	6,5	25,8	0,1425	7,14	0,861496	518,13

16:51:13	28,8	37,4	26,7	27	8,1	7,9	6,5	6,9	6,6	25,8	0,1425	7,2	0,861111	518,13
16:51:23	28,8	37,5	26,7	27	8,3	7,8	6,5	7	6,6	25,8	0,1425	7,24	0,860853	518,13
16:51:33	28,8	37,4	26,7	27	8,4	7,9	6,5	6,9	6,6	25,7	0,1425	7,26	0,856082	535,401
16:51:43	28,8	37,3	26,6	26,9	8,3	7,9	6,6	7,1	6,6	25,7	0,1425	7,3	0,855814	535,401
16:51:53	28,8	37,4	26,6	26,9	8,2	7,9	6,6	7,1	6,6	25,7	0,1425	7,28	0,855948	535,401
16:52:03	28,8	37,4	26,8	27	8,2	7,9	6,7	7,1	6,7	25,7	0,1425	7,32	0,85568	535,401
16:52:13	28,8	37,4	26,8	27	8,2	7,9	6,6	6,9	6,6	25,6	0,1425	7,24	0,851577	552,672
16:52:23	28,8	37,3	26,9	27	8,1	7,9	6,4	6,9	6,4	25,6	0,1425	7,14	0,852262	552,672
16:52:33	28,8	37,3	26,8	26,9	8,1	7,7	6,4	6,9	6,4	25,6	0,1425	7,1	0,852535	552,672
16:52:43	28,8	37,3	26,9	27	8,2	7,7	6,5	6,9	6,5	25,6	0,1425	7,16	0,852126	552,672
16:52:53	28,8	37,3	26,8	27	8,2	7,8	6,5	7	6,6	25,6	0,1425	7,22	0,851715	552,672
16:53:03	28,8	37,1	26,9	27	8,2	7,7	6,4	7	6,6	25,6	0,1425	7,18	0,851989	552,672
16:53:13	28,8	37,1	26,8	27	8,3	7,9	6,4	6,8	6,5	25,6	0,1425	7,18	0,851989	552,672
16:53:23	28,8	37,1	26,7	26,9	8,3	7,8	6,3	6,9	6,6	25,6	0,1425	7,18	0,851989	552,672
16:53:33	28,8	37,1	26,7	26,9	8,4	7,7	6,4	7,1	6,5	25,6	0,1425	7,22	0,851715	552,672
16:53:43	28,8	37,1	26,7	26,9	8,3	7,8	6,5	7,1	6,5	25,5	0,1425	7,24	0,846939	569,943
16:53:53	28,8	37,1	26,6	26,9	8,3	7,8	6,4	6,9	6,5	25,5	0,1425	7,18	0,847364	569,943
16:54:03	28,8	37,1	26,6	26,8	8,4	7,8	6,4	6,8	6,5	25,5	0,1425	7,18	0,847364	569,943
16:54:13	28,8	36,9	26,6	26,9	8,4	8	6,4	6,9	6,5	25,5	0,1425	7,24	0,846939	569,943
16:54:23	28,8	36,9	26,5	26,9	8,3	7,8	6,5	7	6,5	25,5	0,1425	7,22	0,847081	569,943
16:54:33	28,8	36,9	26,6	26,8	8,3	7,8	6,4	7	6,5	25,5	0,1425	7,2	0,847222	569,943
16:54:43	28,8	37,0	26,5	26,9	8,3	7,7	6,4	7	6,5	25,5	0,1425	7,18	0,847364	569,943
16:54:53	28,8	36,9	26,6	26,9	8,3	7,8	6,3	6,8	6,5	25,5	0,1425	7,14	0,847645	569,943
16:55:03	28,8	36,9	26,6	26,9	8,4	7,7	6,3	6,8	6,4	25,5	0,1425	7,12	0,847786	569,943
16:55:13	28,8	37,1	26,5	26,9	8,3	7,8	6,3	6,7	6,3	25,5	0,1425	7,08	0,848066	569,943
16:55:23	28,8	36,9	26,6	26,9	8,1	7,9	6,2	6,6	6,3	25,4	0,1425	7,02	0,843893	587,214
16:55:33	28,8	36,9	26,6	26,9	8,3	7,6	6,3	6,9	6,4	25,4	0,1425	7,1	0,843318	587,214
16:55:43	28,8	36,9	26,5	26,9	8,3	7,5	6,4	6,9	6,4	25,5	0,1425	7,1	0,847926	569,943
16:55:53	28,8	36,9	26,6	26,8	8,3	7,6	6,3	6,9	6,4	25,4	0,1425	7,1	0,843318	587,214
16:56:03	28,8	36,9	26,5	26,8	8,3	7,6	6,3	6,9	6,3	25,5	0,1425	7,08	0,848066	569,943
16:56:13	28,7	36,8	26,4	26,8	8,3	7,6	6,3	7	6,4	25,5	0,1425	7,12	0,851715	552,672
16:56:23	28,7	36,9	26,5	26,8	8,4	7,6	6,3	7	6,4	25,4	0,1425	7,14	0,846939	569,943
16:56:33	28,8	36,9	26,5	26,8	8,5	7,7	6,4	7	6,5	25,5	0,1425	7,22	0,847081	569,943

16:56:43	28,8	36,8	26,6	26,8	8,5	7,7	6,3	6,9	6,4	25,4	0,1425	7,16	0,842884	587,214
16:56:53	28,8	36,8	26,5	26,8	8,4	7,7	6,2	6,6	6,4	25,5	0,1425	7,06	0,848206	569,943
16:57:03	28,8	36,9	26,5	26,7	8,2	7,8	6	6,7	6,2	25,5	0,1425	6,98	0,848763	569,943
16:57:13	28,8	36,8	26,5	26,8	8,4	7,8	6	6,6	6,2	25,4	0,1425	7	0,844037	587,214
16:57:23	28,8	36,8	26,4	26,8	8,3	7,7	5,9	6,6	6,2	25,4	0,1425	6,94	0,844465	587,214
16:57:33	28,8	36,7	26,5	26,8	8,3	7,6	5,9	6,6	6	25,4	0,1425	6,88	0,844891	587,214
16:57:43	28,8	36,7	26,5	26,8	8,3	7,8	6	6,7	6	25,4	0,1425	6,96	0,844322	587,214
16:57:53	28,8	36,6	26,4	26,7	8,3	7,7	6	6,7	6,1	25,4	0,1425	6,96	0,844322	587,214
16:58:03	28,7	36,6	26,4	26,7	8,2	7,7	6	6,8	6,1	25,3	0,1425	6,96	0,843606	587,214
16:58:13	28,8	36,6	26,4	26,7	8,3	7,5	6	6,7	6,1	25,4	0,1425	6,92	0,844607	587,214
16:58:23	28,8	36,6	26,3	26,7	8,4	7,5	6	6,9	6,1	25,4	0,1425	6,98	0,84418	587,214
16:58:33	28,8	36,6	26,4	26,7	8,4	7,6	6,1	7	6,2	25,3	0,1425	7,06	0,839006	604,485
16:58:43	28,8	36,4	26,5	26,7	8,6	8	6,2	7,1	6,2	25,3	0,1425	7,22	0,837813	604,485
16:58:53	28,8	36,5	26,5	26,8	8,6	7,9	6,2	7,1	6,2	25,3	0,1425	7,2	0,837963	604,485
16:59:03	28,7	36,4	26,5	26,8	8,4	7,8	6,1	7	6,2	25,3	0,1425	7,1	0,842593	587,214
16:59:13	28,8	36,5	26,4	26,8	8,4	7,9	6	6,8	6,1	25,3	0,1425	7,04	0,839154	604,485
16:59:23	28,8	36,5	26,4	26,8	8,3	7,8	5,9	7	6,1	25,3	0,1425	7,02	0,839302	604,485
16:59:33	28,8	36,4	26,4	26,8	8,3	7,7	6	7	6	25,3	0,1425	7	0,83945	604,485
16:59:43	28,7	36,4	26,3	26,8	8,3	7,7	5,9	6,8	6	25,2	0,1425	6,94	0,839154	604,485
16:59:53	28,7	36,4	26,3	26,8	8,3	7,7	5,9	6,8	6	25,3	0,1425	6,94	0,84375	587,214
17:00:03	28,7	36,3	26,4	26,7	8,4	7,7	6	6,9	6,1	25,3	0,1425	7,02	0,843173	587,214
17:00:13	28,7	36,3	26,5	26,8	8,4	7,9	6	7,1	5,9	25,3	0,1425	7,06	0,842884	587,214
17:00:23	28,7	36,3	26,5	26,7	8,6	8	6,3	7,1	6,2	25,3	0,1425	7,24	0,841566	587,214
17:00:33	28,7	36,2	26,4	26,7	8,4	7,7	6,2	7,3	6,2	25,3	0,1425	7,16	0,842154	587,214
17:00:43	28,8	36,2	26,4	26,7	8,4	7,8	6,1	7,1	6,1	25,2	0,1425	7,1	0,834101	621,756
17:00:53	28,7	36,2	26,4	26,7	8,2	7,9	5,9	6,9	6	25,3	0,1425	6,98	0,843462	587,214
17:01:03	28,7	36,1	26,4	26,8	8	7,7	5,8	6,6	5,8	25,3	0,1425	6,78	0,844891	587,214
17:01:13	28,7	36,2	26,5	26,8	8	7,7	5,6	6,5	5,7	25,2	0,1425	6,7	0,840909	604,485
17:01:23	28,7	36,1	26,4	26,8	8,2	7,6	5,7	6,7	5,9	25,3	0,1425	6,82	0,844607	587,214
17:01:33	28,7	36,1	26,4	26,8	8,1	7,6	5,8	6,9	6	25,3	0,1425	6,88	0,84418	587,214
17:01:43	28,7	36,1	26,3	26,8	8,2	7,6	6	7	6	25,3	0,1425	6,96	0,843606	587,214
17:01:53	28,7	36,2	26,3	26,8	8,3	7,7	6,1	7,2	6,1	25,3	0,1425	7,08	0,842738	587,214
17:02:03	28,7	36,1	26,3	26,8	8,3	7,8	6,2	7,3	6,2	25,3	0,1425	7,16	0,842154	587,214

17:02:13	28,7	36,0	26,3	26,8	8,2	7,8	6,3	7,3	6,1	25,2	0,1425	7,14	0,837662	604,485
17:02:23	28,7	36,0	26,3	26,7	8,1	7,8	6,36	7,2	6,1	25,2	0,1425	7,112	0,837873	604,485
17:02:33	28,7	36,0	26,3	26,7	8,2	7,7	6,2	7,1	6	25,2	0,1425	7,04	0,838412	604,485
17:02:43	28,7	35,9	26,3	26,7	8,2	7,8	6,1	7,1	6	25,2	0,1425	7,04	0,838412	604,485
17:02:53	28,7	35,9	26,2	26,6	8,3	7,7	6	7,1	6	25,2	0,1425	7,02	0,838561	604,485
17:03:03	28,7	35,9	26,3	26,6	8,2	7,7	5,9	6,9	5,9	25,2	0,1425	6,92	0,839302	604,485
17:03:13	28,7	35,9	26,2	26,6	8,3	7,7	5,9	6,9	5,8	25,2	0,1425	6,92	0,839302	604,485
17:03:23	28,7	35,9	26,3	26,6	8,2	7,8	5,9	7	5,8	25,2	0,1425	6,94	0,839154	604,485
17:03:33	28,7	35,8	26,3	26,6	8,1	7,7	5,8	6,9	5,6	25,2	0,1425	6,82	0,840037	604,485
17:03:43	28,7	35,9	26,3	26,6	8,3	7,6	5,9	7,1	5,7	25,2	0,1425	6,92	0,839302	604,485
17:03:53	28,7	35,8	26,2	26,6	8,3	8,1	6	7	5,8	25,2	0,1425	7,04	0,838412	604,485
17:04:03	28,7	35,8	26,2	26,6	8,1	7,7	5,9	7	5,9	25,2	0,1425	6,92	0,839302	604,485
17:04:13	28,7	35,8	26,2	26,6	8,1	7,6	6	7	5,9	25,2	0,1425	6,92	0,839302	604,485
17:04:23	28,7	35,8	26,3	26,7	8,1	7,6	6	7,1	5,9	25,1	0,1425	6,94	0,834559	621,756
17:04:33	28,7	35,9	26,2	26,6	8,1	7,6	5,9	7	5,8	25,1	0,1425	6,88	0,835014	621,756
17:04:43	28,7	35,9	26,3	26,6	8	7,7	5,8	6,9	5,7	25,1	0,1425	6,82	0,835466	621,756
17:04:53	28,7	35,9	26,2	26,6	7,9	7,7	5,7	6,7	5,6	25,1	0,1425	6,72	0,836215	621,756
17:05:03	28,7	35,8	26,3	26,6	7,9	7,6	5,7	6,7	5,6	25,1	0,1425	6,7	0,836364	621,756
17:05:13	28,7	35,7	26,2	26,7	7,9	7,5	5,7	6,8	5,6	25,1	0,1425	6,7	0,836364	621,756
17:05:23	28,7	35,7	26,2	26,7	7,9	7,5	5,8	6,9	5,6	25,2	0,1425	6,74	0,840619	604,485
17:05:33	28,6	35,7	26,3	26,6	7,8	7,5	5,9	7	5,8	25,2	0,1425	6,8	0,844037	587,214
17:05:43	28,7	35,7	26,3	26,6	7,9	7,6	6	7,1	5,8	25,2	0,1425	6,88	0,839597	604,485
17:05:53	28,6	35,7	26,2	26,6	8	7,5	5,9	7	5,8	25,1	0,1425	6,84	0,839154	604,485
17:06:03	28,6	35,7	26,2	26,7	7,9	7,5	5,8	7	5,7	25,1	0,1425	6,78	0,839597	604,485
17:06:13	28,6	35,7	26,2	26,6	7,8	7,5	5,8	6,9	5,5	25,1	0,1425	6,7	0,840183	604,485
17:06:23	28,6	35,7	26,2	26,5	7,8	7,5	5,7	6,7	5,3	25,1	0,1425	6,6	0,840909	604,485
17:06:33	28,6	35,5	26,2	26,5	7,8	7,4	5,6	6,7	5,4	25,1	0,1425	6,58	0,841054	604,485
17:06:43	28,6	35,6	26,2	26,5	7,8	7,5	5,5	6,7	5,3	25,1	0,1425	6,56	0,841198	604,485
17:06:53	28,6	35,5	26,2	26,6	7,8	7,4	5,5	6,7	5,4	25,1	0,1425	6,56	0,841198	604,485
17:07:03	28,6	35,5	26,3	26,6	7,8	7,4	5,6	6,7	5,3	25,1	0,1425	6,56	0,841198	604,485
17:07:13	28,6	35,5	26,2	26,6	7,8	7,5	5,7	6,9	5,4	25	0,1425	6,66	0,835916	621,756
17:07:23	28,6	35,5	26,2	26,6	8	7,4	5,7	6,9	5,3	25	0,1425	6,66	0,835916	621,756
17:07:33	28,6	35,6	26,2	26,5	8,1	7,5	5,7	6,8	5,3	25	0,1425	6,68	0,835766	621,756

17:07:43	28,6	35,4	26,2	26,6	7,9	7,5	5,7	6,8	5,3	25	0,1425	6,64	0,836066	621,756
17:07:53	28,6	35,5	26,2	26,5	7,8	7,4	5,7	6,7	5,4	25	0,1425	6,6	0,836364	621,756
17:08:03	28,6	35,4	26,2	26,5	7,8	7,3	5,8	6,9	5,4	25	0,1425	6,64	0,836066	621,756
17:08:13	28,6	35,5	26,2	26,6	7,8	7,3	5,8	6,9	5,4	25	0,1425	6,64	0,836066	621,756
17:08:23	28,6	35,5	26,2	26,5	7,7	7,4	5,8	6,8	5,4	25	0,1425	6,62	0,836215	621,756
17:08:33	28,6	35,4	26	26,5	7,7	7,4	5,7	6,7	5,3	25	0,1425	6,56	0,836661	621,756
17:08:43	28,6	35,4	26	26,4	7,7	7,3	5,8	6,8	5,4	25	0,1425	6,6	0,836364	621,756
17:08:53	28,5	35,3	26	26,4	7,8	7,3	5,8	6,9	5,5	25	0,1425	6,66	0,839744	604,485
17:09:03	28,5	35,4	26	26,3	7,8	7,3	5,8	6,7	5,4	25	0,1425	6,6	0,840183	604,485
17:09:13	28,6	35,5	26,1	26,3	7,8	7,3	5,7	6,7	5,4	25	0,1425	6,58	0,836512	621,756
17:09:23	28,6	35,3	26	26,3	7,7	7,3	5,7	6,6	5,4	25	0,1425	6,54	0,836809	621,756
17:09:33	28,5	35,2	26	26,4	7,9	7,4	5,7	6,6	5,6	24,9	0,1425	6,64	0,835316	621,756
17:09:43	28,5	35,3	26	26,4	7,7	7,4	5,7	6,6	5,6	24,9	0,1425	6,6	0,835616	621,756
17:09:53	28,5	35,3	26	26,4	7,8	7,4	5,7	6,7	5,7	24,9	0,1425	6,66	0,835165	621,756
17:10:03	28,5	35,3	25,9	26,4	7,8	7,4	5,7	6,6	5,7	24,9	0,1425	6,64	0,835316	621,756
17:10:13	28,5	35,2	26,1	26,5	7,7	7,4	5,6	6,5	5,6	24,9	0,1425	6,56	0,835916	621,756
17:10:23	28,5	35,2	26	26,5	7,7	7,4	5,5	6,3	5,6	24,9	0,1425	6,5	0,836364	621,756
17:10:33	28,5	35,3	26	26,4	7,5	7,4	5,4	6,2	5,5	24,9	0,1425	6,4	0,837104	621,756
17:10:43	28,5	35,3	26	26,4	7,6	7,4	5,4	6,2	5,4	24,9	0,1425	6,4	0,837104	621,756
17:10:53	28,5	35,2	26,1	26,3	7,5	7,4	5,3	6,1	5,4	24,9	0,1425	6,34	0,837545	621,756
17:11:03	28,5	35,2	26,1	26,3	7,5	7,3	5,4	6,2	5,4	24,9	0,1425	6,36	0,837398	621,756
17:11:13	28,5	35,2	26,1	26,3	7,5	7,2	5,5	6,4	5,6	24,9	0,1425	6,44	0,836809	621,756
17:11:23	28,5	35,2	26	26,3	7,5	7,3	5,5	6,3	5,6	24,9	0,1425	6,44	0,836809	621,756
17:11:33	28,5	35,2	25,9	26,3	7,5	7,2	5,5	6,5	5,5	24,9	0,1425	6,44	0,836809	621,756
17:11:43	28,5	35,2	26	26,3	7,6	7,2	5,5	6,5	5,5	24,9	0,1425	6,46	0,836661	621,756
17:11:53	28,5	35,3	25,9	26,3	7,6	7,1	5,6	6,6	5,6	24,9	0,1425	6,5	0,836364	621,756
17:12:03	28,5	35,2	25,9	26,4	7,6	7,1	5,7	6,7	5,6	24,9	0,1425	6,54	0,836066	621,756
17:12:13	28,5	35,1	26	26,4	7,5	7,1	5,7	6,6	5,6	24,9	0,1425	6,5	0,836364	621,756
17:12:23	28,5	35,1	26	26,4	7,6	7,1	5,7	6,7	5,7	24,9	0,1425	6,56	0,835916	621,756
17:12:33	28,5	35,1	25,9	26,4	7,6	7,2	5,7	6,6	5,6	24,9	0,1425	6,54	0,836066	621,756
17:12:43	28,5	34,9	25,9	26,4	7,4	7,2	5,5	6,5	5,5	24,9	0,1425	6,42	0,836957	621,756
17:12:53	28,5	35,0	26	26,4	7,4	7,2	5,5	6,3	5,5	24,9	0,1425	6,38	0,837251	621,756
17:13:03	28,5	35,1	26	26,5	7,4	7,2	5,5	6,4	5,5	24,9	0,1425	6,4	0,837104	621,756

17:13:13	28,5	34,9	26	26,4	7,3	7,2	5,5	6,2	5,5	24,9	0,1425	6,34	0,837545	621,756
17:13:23	28,5	35,0	26,1	26,4	7,4	7,1	5,5	6,2	5,4	24,9	0,1425	6,32	0,837692	621,756
17:13:33	28,5	34,9	26	26,4	7,4	7,1	5,4	6,3	5,5	25	0,1425	6,34	0,842058	604,485
17:13:43	28,5	34,9	25,9	26,4	7,4	7,1	5,5	6,4	5,5	25	0,1425	6,38	0,841772	604,485
17:13:53	28,5	34,9	26	26,4	7,4	7	5,7	6,5	5,6	24,9	0,1425	6,44	0,836809	621,756
17:14:03	28,5	34,8	25,9	26,4	7,4	7,1	5,7	6,5	5,5	24,9	0,1425	6,44	0,836809	621,756
17:14:13	28,5	34,9	26	26,4	7,4	7	5,7	6,5	5,6	24,9	0,1425	6,44	0,836809	621,756
17:14:23	28,5	34,9	26	26,3	7,3	7,1	5,5	6,2	5,5	24,9	0,1425	6,32	0,837692	621,756
17:14:33	28,4	34,8	26	26,4	7,5	7,3	5,4	6,3	5,4	24,9	0,1425	6,38	0,841054	604,485
17:14:43	28,4	34,7	26,1	26,4	7,3	7,1	5,3	6,1	5,3	24,9	0,1425	6,22	0,8422	604,485
17:14:53	28,4	34,7	26,1	26,4	7,2	7,1	5,2	6,1	5,3	24,8	0,1425	6,18	0,837984	621,756
17:15:03	28,5	34,8	26	26,4	7,2	7	5,3	6,2	5,3	24,8	0,1425	6,2	0,834081	639,027
17:15:13	28,5	34,7	26	26,4	7,1	6,9	5,3	6,1	5,3	24,8	0,1425	6,14	0,834526	639,027
17:15:23	28,5	34,8	25,9	26,3	7,2	6,9	5,3	6,2	5,3	24,8	0,1425	6,18	0,834229	639,027
17:15:33	28,5	34,7	25,9	26,3	7,2	6,9	5,3	6,2	5,2	24,8	0,1425	6,16	0,834378	639,027
17:15:43	28,5	34,8	25,8	26,4	7,2	7	5,4	6,3	5,3	24,8	0,1425	6,24	0,833783	639,027
17:15:53	28,5	34,7	25,8	26,2	7,2	7	5,4	6,3	5,4	24,8	0,1425	6,26	0,833633	639,027
17:16:03	28,5	34,6	25,8	26,3	7,2	7	5,4	6,3	5,4	24,8	0,1425	6,26	0,833633	639,027
17:16:13	28,5	34,6	25,9	26,2	7,1	7	5,5	6,2	5,4	24,8	0,1425	6,24	0,833783	639,027
17:16:23	28,5	34,6	25,9	26,2	7,1	7,1	5,4	6,2	5,3	24,8	0,1425	6,22	0,833932	639,027
17:16:33	28,5	34,6	25,9	26,2	7,1	7,1	5,4	6,1	5,2	24,8	0,1425	6,18	0,834229	639,027
17:16:43	28,5	34,6	25,8	26,2	7,1	7,1	5,4	6	5,3	24,8	0,1425	6,18	0,834229	639,027
17:16:53	28,5	34,6	25,8	26,2	7,1	7,1	5,3	6,1	5,3	24,9	0,1425	6,18	0,83871	621,756
17:17:03	28,5	34,7	25,9	26,2	7,1	7	5,3	6	5,3	24,8	0,1425	6,14	0,834526	639,027
17:17:13	28,5	34,6	26	26,2	7,1	7	5,3	6,1	5,4	24,9	0,1425	6,18	0,83871	621,756
17:17:23	28,5	34,6	26,1	26,3	7,1	7	5,3	6,1	5,5	24,8	0,1425	6,2	0,834081	639,027
17:17:33	28,5	34,5	26	26,3	7,1	6,9	5,4	6,2	5,5	24,8	0,1425	6,22	0,833932	639,027
17:17:43	28,5	34,4	26,1	26,3	7,2	6,9	5,3	6,1	5,4	24,8	0,1425	6,18	0,834229	639,027
17:17:53	28,5	34,4	26	26,3	7,1	7	5,3	6	5,4	24,8	0,1425	6,16	0,834378	639,027
17:18:03	28,4	34,4	25,9	26,2	7,1	7	5,2	5,8	5,3	24,8	0,1425	6,08	0,83871	621,756
17:18:13	28,4	34,4	26	26,3	7,1	7	5,2	6	5,5	24,8	0,1425	6,16	0,838129	621,756
17:18:23	28,4	34,4	25,9	26,2	7,2	7	5,2	6	5,5	24,9	0,1425	6,18	0,842484	604,485
17:18:33	28,5	34,3	25,9	26,3	7,1	7	5,2	6	5,5	24,9	0,1425	6,16	0,838854	621,756

17:18:43	28,5	34,4	25,9	26,2	7,1	7	5,3	5,9	5,5	24,9	0,1425	6,16	0,838854	621,756
17:18:53	28,5	34,3	25,9	26,3	7,1	7	5,3	5,9	5,5	24,9	0,1425	6,16	0,838854	621,756
17:19:03	28,5	34,3	25,9	26,3	7,2	7	5,2	5,7	5,4	24,9	0,1425	6,1	0,839286	621,756
17:19:13	28,5	34,3	25,9	26,3	7	7	5,2	5,8	5,4	24,8	0,1425	6,08	0,834969	639,027
17:19:23	28,5	34,2	25,9	26,3	7,1	7	5,1	5,7	5,4	24,8	0,1425	6,06	0,835116	639,027
17:19:33	28,5	34,3	26	26,4	7	7	5,1	5,6	5,4	24,8	0,1425	6,02	0,835409	639,027
17:19:43	28,5	34,3	25,9	26,4	6,9	7	5,1	5,6	5,4	24,8	0,1425	6	0,835556	639,027
17:19:53	28,5	34,2	25,9	26,4	7	7	5,1	5,6	5,4	24,8	0,1425	6,02	0,835409	639,027
17:20:03	28,4	34,0	25,9	26,3	6,9	7	5,1	5,8	5,5	24,8	0,1425	6,06	0,838854	621,756
17:20:13	28,4	34,2	25,9	26,3	6,9	7	5,1	5,7	5,5	24,8	0,1425	6,04	0,838998	621,756
17:20:23	28,4	44,3	25,8	26,3	7	7	5,2	5,8	5,4	24,8	0,1425	6,08	0,83871	621,756
17:20:33	28,3	41,1	25,9	26,3	7	7	5,1	5,7	5,5	24,8	0,1425	6,06	0,842626	604,485
17:20:43	28,2	39,5	25,8	26,4	7	7,1	5,1	5,7	5,4	24,8	0,1425	6,06	0,846432	587,214
17:20:53	28,2	41,5	25,9	26,4	7	7,1	5,1	5,7	5,4	24,9	0,1425	6,06	0,850949	569,943
17:21:03	28,1	43,4	25,9	26,3	7	7,2	5,2	5,8	5,4	24,9	0,1425	6,12	0,854413	552,672
17:21:13	28,2	50,3	25,9	26,3	7	7,1	5,2	5,8	5,4	24,9	0,1425	6,1	0,850679	569,943
17:21:23	28,2	53,5	25,9	26,3	7	7,1	5,2	5,7	5,4	24,9	0,1425	6,08	0,850814	569,943
17:21:33	28,2	42,5	25,9	26,3	7	7,2	5,2	5,8	5,4	24,9	0,1425	6,12	0,850543	569,943
17:21:43	28,3	43,5	25,9	26,2	7,1	7,2	5,3	5,9	5,5	24,9	0,1425	6,2	0,846154	587,214
17:21:53	28,3	52,6	25,9	26,2	7,1	7,2	5,3	5,9	5,6	24,9	0,1425	6,22	0,846014	587,214
17:22:03	28,3	52,3	26	26,2	7	7,1	5,2	5,8	5,5	24,9	0,1425	6,12	0,846709	587,214
17:22:13	28,3	47,5	26,1	26,3	6,9	7,3	5,3	5,8	5,5	24,8	0,1425	6,16	0,841915	604,485
17:22:23	28,2	42,6	26,1	26,3	7	7,4	5,3	5,8	5,6	24,8	0,1425	6,22	0,845314	587,214
17:22:33	28,3	49,3	26	26,3	7	7,5	5,3	5,7	5,5	24,8	0,1425	6,2	0,841629	604,485
17:22:43	28,3	46,5	26	26,3	6,4	7,1	5	4,7	4,3	24,8	0,1425	5,5	0,846491	604,485