

Eletrobras CGTEE																				
Estação 4 - Pedras Altas																				
Data de Medição	Qualidade do Ar										Meteorologia									
	Ar Ambiente										Clima e Meteorologia									
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Velocidade Escalar do Vento		Direção Escalar do Vento		Precipitação Pluviométrica		Temperatura		Radiação Solar Global		Umidade Relativa		Pressão Atmosférica	
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2.0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag
01/04/2014 00:30	15		0,0009		0,0006		5,2		150,08		0		17,01		4,18		100		977,227	
01/04/2014 01:30	18		0,0008		0,0006		5,41		143,04		0		17,29		3,76		100		977,292	
01/04/2014 02:30	12		0,0009		0,0006		4,26		145,2		0		17,27		3,96		100		977,367	
01/04/2014 03:30	22		0,0009		0,0006		4,29		158,25		0		17,18		4,1		100		977,219	
01/04/2014 04:30	19		0,0009		0,0006		4,57		161,58		0		17,18		4,18		100		977,395	
01/04/2014 05:30	17		0,0009		0,0006		4,27		162,12		0		17,31		5,04		100		977,626	
01/04/2014 06:30	19		0,0009		0,0006		5,1		157,77		0		17,49		7,03		100		978,204	
01/04/2014 07:30	19		0,0009		0,0006		4,52		157,66		0		17,77		53,91		100		978,949	
01/04/2014 08:30	17		0,0009		0,0006		4,64		152,61		0		18,6		181,42		93,7		979,687	
01/04/2014 09:30	15		0,0009		0,0006		5,32		144,76		0		19,51		276,25		87,03		979,966	
01/04/2014 10:30	13		0,0009		0,0006		6,55		154,03		0		19,75		269,85		88,43		980,254	
01/04/2014 11:30	21		0,0008		0,0006		6,29		153,28		0		20,56		460,1		84,23		980,212	
01/04/2014 12:30	20		0,0008		0,0006		6,24		152,59		0		21,2		517,91		79,14		980,092	
01/04/2014 13:30	24		0,0009		0,0006		7,77		158,73		0		21,05		535,6		81,66		979,938	
01/04/2014 14:30	17		0,0009		0,0006		7,81		159,16		0		21,11		426,14		81,43		979,609	
01/04/2014 15:30	22		0,0008		0,0007		8,5		159,33		0		20,65		378,52		81,93		979,532	
01/04/2014 16:30	18		0,0009		0,0006		7,73		157,69		0		20,13		222,58		82,81		979,657	
01/04/2014 17:30	19		0,0009		0,0007		6,85		156,02		0		19,37		70		86,85		979,731	
01/04/2014 18:30	17		0,0009		0,0006		7,24		157,39		0		18,45		9,98		92,54		979,831	
01/04/2014 19:30	19		0,001		0,0006		6,78		159,93		0		17,51		6		99,85		980,259	
01/04/2014 20:30	16		0,0009		0,0006		7,84		155,94		0		17,39		4,54		100		980,429	
01/04/2014 21:30	11		0,0008		0,0006		7,87		152,53		0		17,62		5,42		100		980,51	
01/04/2014 22:30	10		0,0009		0,0006		8,23		155,44		0		17,94		4,61		100		980,26	
01/04/2014 23:30	9		0,0009		0,0006		8,1		145,87		0		18,36		3,77		100		980,005	
02/04/2014 00:30	10		0,0008		0,0006		8,31		136,89		0		18,63		3,84		100		979,992	
02/04/2014 01:30	12		0,0007		0,0006		7,04		129,47		0,4		18,65		3,62		100		980,018	
02/04/2014 02:30	14		0,0008		0,0006		7,2		131,51		0,2		18,48		3,83		100		979,525	
02/04/2014 03:30	19		0,001		0,0006		6,54		126,02		0		18,41		3,73		100		979,154	
02/04/2014 04:30	10		0,0008		0,0006		5,65		130,63		0		18,47		3,71		100		979,323	
02/04/2014 05:30	16		0,0008		0,0006		5,95		135,79		0,2		18,54		4,06		100		979,615	
02/04/2014 06:30	12		0,0009		0,0006		7,24		126,68		0		18,58		4,83		100		979,351	
02/04/2014 07:30	16		0,001		0,0006		6,56		130,44		0		18,67		29,45		100		980,017	
02/04/2014 08:30	13		0,001		0,0006		5,83		136,64		0		18,85		64,38		100		980,736	
02/04/2014 09:30	12		0,0009		0,0006		6,29		133,08		0,4		19,03		170,16		100		980,951	
02/04/2014 10:30	12		0,0009		0,0006		6,81		132,85		0		19,3		200,47		100		980,809	
02/04/2014 11:30	11		0,001		0,0007		7,11		123,58		0		19,54		323,84		100		980,792	
02/04/2014 12:30	11		0,001		0,0007		7,37		115,06		0		20,75		495,77		95,72		980,412	
02/04/2014 13:30	985	?S	0,0009		0,0007		8,05		112,63		0		21,73		543,03		89,36		979,568	
02/04/2014 14:30	985		0	?S	0,0007	?S	8,2	?S	108,52	?S	0	?S	22,85	?S	568,71	?S	81,76	?S	978,818	?S
02/04/2014 15:30	23		0,0009		0,0007		8,18		110,47		0		22,87		510,37		80,6		978,509	
02/04/2014 16:30	15		0,0009		0,0007		8,29		112,13		0		22,52		352,74		82,63		978,346	
02/04/2014 17:30	18		0,0009		0,0007		7,69		115,08		0		21,66		179,65		87,83		978,259	
02/04/2014 18:30	18		0,0011		0,0007		7,62		119,19		0		20,29		21,79		95,48		978,368	
02/04/2014 19:30	17		0,0009		0,0007		7,8		111,01		0		19,39		4,27		99,64		978,38	
02/04/2014 20:30	21		0,0011		0,0007		7,18		112,73		0		19,3		4,33		100		978,673	
02/04/2014 21:30	17		0,0012		0,0007		6,72		109,85		0		19,17		4,48		100		978,97	
02/04/2014 22:30	23		0,0012		0,0007		6,56		114,71		0		19,18		4,59		100		978,904	
02/04/2014 23:30	20		0,0011		0,0006		7,22		107,01		0		19,19		4,72		100		978,495	
03/04/2014 00:30	19		0,001		0,0006		8,13		102,33		0		19,3		4,85		98,76		978,126	
03/04/2014 01:30	18		0,0009		0,0006		7,57		94,48		0		19,08		4,88		98,44		977,829	
03/04/2014 02:30	16		0,0009		0,0006		6,99		89,87		0		18,84		4,87		99,17		977,624	
03/04/2014 03:30	17		0,0009		0,0006		7,09		89,19		0		18,67		4,89		99,29		977,176	
03/04/2014 04:30	20		0,0009		0,0006		6,06		84,12		0		18,12		4,84		99,97		977,163	
03/04/2014 05:30	20		0,0008		0,0006		7,34		86,92		0		17,91		4,86		100		977,335	
03/04/2014 06:30	12		0,0009		0,0006		7,08		90,26		0		17,66		7,19		100		977,484	
03/04/2014 07:30	15		0,001		0,0006		6,93		87,45		0		18,25		103,45		98,03		977,846	
03/04/2014 08:30	17		0,0008		0,0006		6,96		78,71		0		19,54		291,52		92,57		978,426	
03/04/2014 09:30	17		0,0009		0,0007		9		75,95		0		20,59		443,4		87,14		978,635	
03/04/2014 10:30	17		0,0009		0,0007		8,35		71,82		0		21,71		486,9		81,8		978,999	
03/04/2014 11:30	16		0,0008		0,0007		9,44		81,67		0		22,89		720,94		76,39		978,163	
03/04/2014 12:30	16		0,0008		0,0006		9,67		72,51		0		23,83		725,89		69,66		977,431	
03/04/2014 13:30	20		0,0008		0,0006		9,73		73,85		0		24,46		762,46		65,44		976,479	
03/04/2014 14:30	18		0,0008		0,0006		8,79		80,81		0		24,83		656,22		65,78		975,593	
03/04/2014 15:30	22		0,0008		0,0006		8,62		79,99		0		24,9		535,39		65,66		974,959	
03/04/2014 16:30	27		0,0008		0,0006		8,52		86,94		0		24,37		365,98		69,69		974,759	
03/04/2014 17:30	16		0,0009		0,0006		7,86		84,11		0		23,51		160,78		69,96		974,88	
03/04/2014 18:30	16		0,001		0,0006		6,02		94,44		0		21,8		16,96		80,1		975,402	
03/04/2014 19:30	11		0,0012		0,0007		8,39		102,48		0		20,3		4,4		93,93		975,291	
03/04/2014 20:30	11		0,001		0,0007		9,8		91,56		0		19,73		4,64		96,66		975,651	
03/04/2014 21:30	15		0,0011		0,0007		9,81		92,4		0		19,48		4,78		95,99		976,036	
03/04/2014 22:30	18		0,0009		0,0007		11,37		86,65		0		19,49		4,82		92,88		975,817	
03/04/																				

09/04/2014 01:30																				
09/04/2014 02:30																				
09/04/2014 03:30																				
09/04/2014 04:30																				
09/04/2014 05:30																				
09/04/2014 06:30																				
09/04/2014 07:30																				
09/04/2014 08:30																				
09/04/2014 09:30																				
09/04/2014 10:30																				
09/04/2014 11:30																				
09/04/2014 12:30																				
09/04/2014 13:30																				
09/04/2014 14:30																				
09/04/2014 15:30																				
09/04/2014 16:30																				
09/04/2014 17:30	985		-0,0012	?S	0,0008	?S	4,6	?S	284,26	?S	0	?S	20,48	?S	104,81	?S	68,04	?S	968,467	?S
09/04/2014 18:30	5		0,0011		0,0007		4,25		294,14		0		19,07		9,2		73,66		969,256	
09/04/2014 19:30	5		0,0011		0,0007		3,37		294,06		0		18,5		3,03		74,65		969,617	
09/04/2014 20:30	4		0,001		0,0007		2,73		269,65		0		17,86		3,04		76,51		969,78	
09/04/2014 21:30	3		0,001		0,0007		4,3		233,93		0		17,93		3,03		74,42		970,063	
09/04/2014 22:30	3		0,001		0,0007		4,92		238,35		0		17,83		3,03		74,11		970,141	
09/04/2014 23:30	5		0,0009		0,0007		4,88		237,2		0		17,33		3,02		76,4		970,101	
10/04/2014 00:30	8		0,0009		0,0007		3,75		214,85		0		16,38		3,03		81,07		970,553	
10/04/2014 01:30	6		0,0009		0,0007		4,34		196,45		0		16,42		3,02		78,6		971,029	
10/04/2014 02:30	6		0,0009		0,0007		4,92		194,02		0		15,85		3,01		76,7		970,773	
10/04/2014 03:30	10		0,001		0,0007		3,52		177,18		0		15,67		3,01		75,06		970,642	
10/04/2014 04:30	8		0,001		0,0007		4,7		159,48		0		15,4		3		73,33		970,969	
10/04/2014 05:30	9		0,0012		0,0008		5,53		151,88		0		14,82		2,99		72,28		971,267	
10/04/2014 06:30	12		0,0012		0,0008		7,09		151,69		0		14,99		4,59		70,2		971,612	
10/04/2014 07:30	12		0,0013		0,0007		7,04		148,84		0		15,39		103,04		70,68		972,077	
10/04/2014 08:30	11		0,0016		0,0008		6,75		147,03		0		16,18		259,77		70,64		972,89	
10/04/2014 09:30	11		0,0016		0,0009		8,04		137,44		0		17,24		385,02		74,34		972,984	
10/04/2014 10:30	24		0,0016		0,0009		7,67		119,48		0		17,75		427,08		75,33		973,227	
10/04/2014 11:30	15		0,0014		0,0009		7,76		109,4		0		18,52		449,47		72,16		973,039	
10/04/2014 12:30	11		0,0012		0,0008		6,45		93,03		0		19,53		597,74		66,06		973,153	
10/04/2014 13:30	9		0,0012		0,0008		6,17		84,48		0		20,16		508,47		65,68		972,353	
10/04/2014 14:30	11		0,0013		0,0009		5,21		96,17		0		20,14		275,57		72,37		971,934	
10/04/2014 15:30	15		0,0014		0,0009		4,68		117,63		0		19,81		115,76		76,22		971,796	
10/04/2014 16:30	15		0,0016		0,0009		4,16		126,58		0		19,09		51,06		82,46		972,197	
10/04/2014 17:30	24		0,0017		0,0008		4,46		147,73		0		18,64		26,84		84,74		972,841	
10/04/2014 18:30	27		0,0018		0,0008		5,27		169,98		0		17,9		4,21		88,63		973,405	
10/04/2014 19:30	21		0,0019		0,0008		5,02		168,03		0		17,6		3,12		89,67		974,75	
10/04/2014 20:30	19		0,0016		0,0008		5,95		148,74		0		17,46		3,11		89,48		974,213	
10/04/2014 21:30	15		0,0015		0,0008		7,22		144,14		0		17		3,12		92,54		974,322	
10/04/2014 22:30	31		0,0016		0,0009		10,18		133,96		0		16,84		3,21		97,26		973,63	
10/04/2014 23:30	9		0,0013		0,0007		9,63		134,92		0		16,83		3,22		99,3		973,423	
11/04/2014 00:30	12		0,0013		0,0007		10,49		127,33		0		16,73		3,39		99,9		973,183	
11/04/2014 01:30	13		0,0011		0,0007		10,33		127,75		0		16,68		3,52		99,86		973,16	
11/04/2014 02:30	16		0,0011		0,0007		9,46		126,98		0		16,49		3,72		100		972,813	
11/04/2014 03:30	17		0,0012		0,0007		9,74		126,95		0		16,47		4,26		100		972,265	
11/04/2014 04:30	15		0,0012		0,0007		10,36		128,45		0		16,52		4,44		100		971,66	
11/04/2014 05:30	16		0,0014		0,0007		10,51		123,78		0		16,67		4,81		100		971,094	
11/04/2014 06:30	12		0,0012		0,0007		8,65		128,56		0,4		16,8		4,34		100		971,454	
11/04/2014 07:30	9		0,0012		0,0007		8,3		138,6		0,2		17,12		8,7		100		971,929	
11/04/2014 08:30	9		0,0013		0,0007		9,23		130,98		0		17,42		20,36		100		971,804	
11/04/2014 09:30	10		0,0013		0,0007		9,2		130,72		0,6		17,53		60,04		100		971,713	
11/04/2014 10:30	6		0,0012		0,0007		8,65		135,57		0,4		17,73		91,43		100		971,406	
11/04/2014 11:30	6		0,0014		0,0007		8,42		134,5		1,2		17,96		119,46		100		970,649	
11/04/2014 12:30	985	?S	0,0012		0,0007		9,18		125,28		0,2		18,34		141,92		100		969,493	
11/04/2014 13:30	985	?S	0,0012		0,0007		5,86		126,31		0,4		18,39		57,23		100		969,149	
11/04/2014 14:30	985		0,0012	?S	0,0007	?S	6,3	?S	115,77	?S	0	?S	18,72	?S	92,45	?S	100	?S	967,355	?S
11/04/2014 15:30	6		0,0014		0,0008		4,96		106,02		0		18,8		66,19		100		966,869	
11/04/2014 16:30	5		0,0014		0,0008		3,43		79,52		1,2		18,97		47,43		100		966,191	
11/04/2014 17:30	9		0,0015		0,0008		3,95		82,3		0		19,17		28,24		100		965,207	
11/04/2014 18:30	11		0,0014		0,0008		3,3		46,56		3,4		18,96		4,17		100		965,261	
11/04/2014 19:30	6		0,0012		0,0012		2,23		324,32		5,8		18,36		3,33		100		964,653	
11/04/2014 20:30	4		0,0018		0,004		2,17		71,59		0		18,3		3,2		100		963,494	
11/04/2014 21:30	9		0,0012		0,0011		5,46		65,53		0		18,93		3,1		100		962,544	
11/04/2014 22:30	10		0,0014		0,0008		5,03		55,44		0		19,07		3,09		100		962,503	
11/04/2014 23:30	7		0,0012		0,0008		7,01		41		0		19,11		3,14		100		961,639	
12/04/2014 00:30	5		0,0014		0,0008		7,42		40,76		0		18,94		3,5		100		960,347	
12/04/2014 01:30	8		0,0014		0,0008		8,24		29,4		0		19,03		3,13		100		959,071	
12/04/2014 02:30	9		0,0028		0,0008		7,88		15,47		0,4		18,95		3,19		100		957,886	
12/04/2014 03:30	9		0,0018		0,0008		8,42		13,03		0,2		18,82		3,45		100		956,567	
12/04/2014 04:30	10		0,0014		0,0008		8,62		3,58		0,2		18,66		3,74		100		955,49	
12/04/2014 05:30	12		0,0022		0,0051		10,04		355,98		0,2		18,67		3,65		100		955,831	
12/04/2014 06:30	10		0,0011		0,001		11,78		328,03		1		18,17		3,35		100		956,591	
12/04/2014 07:30	9		0,0008		0,0008		12,22		273,54		0,2		15,65		15,46		100		959,395	
12/04/2014 08:30	8		0,0008		0,0008		12,36		237,34		0		14,28		104,22		100		962,092	
12/04/2014 09:30	8		0,0009		0,0008		8,32		252,29		0		15,47		350,37		96,63		963,9	
12/04/2014 10:30	12		0,0008		0,0008		10,4		267,02		0		16,36		414,61		86,27		965,526	

13/04/2014 07:30	37		0,0009		0,0006	8,23	304,24	0	6,56	55,47	86,11	974,76
13/04/2014 08:30	31		0,001		0,0006	8,04	299,44	0	6,94	208,09	87,04	975,56
13/04/2014 09:30	27		0,0009		0,0006	7,79	291,92	0	7,74	220,44	88,02	976,212
13/04/2014 10:30	24		0,001		0,0006	7,78	290,43	0	8,65	322,21	88,67	976,385
13/04/2014 11:30	17		0,0009		0,0007	8,02	274,33	0	10,17	557,55	86,56	976,369
13/04/2014 12:30	10		0,0008		0,0007	8,17	267,68	0	11,89	606,68	83,02	976,102
13/04/2014 13:30	18		0,0009		0,0007	7,93	266,86	0	12,5	432,91	82,55	975,804
13/04/2014 14:30	16		0,0008		0,0007	7,41	254,11	0	12,8	241,16	83,44	975,827
13/04/2014 15:30	13		0,0009		0,0007	7,25	255	0	12,27	124,51	85,23	976,181
13/04/2014 16:30	16		0,001		0,0007	5,61	256,74	0	11,98	43,99	87,46	976,502
13/04/2014 17:30	13		0,001		0,0007	4,56	264,54	0	11,95	27,11	89,78	976,656
13/04/2014 18:30	12		0,001		0,0007	4,08	281,63	0	11,73	5,47	92,34	976,917
13/04/2014 19:30	12		0,001		0,0007	3,84	292,02	0	11,31	2,98	95,08	977,212
13/04/2014 20:30	13		0,001		0,0007	3,31	294,55	0	11,19	2,98	96,29	977,781
13/04/2014 21:30	13		0,001		0,0007	3,74	295,81	0	10,72	2,97	98,27	978,105
13/04/2014 22:30	12		0,0011		0,0007	3,09	287,63	0	10,05	2,99	100	978,433
13/04/2014 23:30	13		0,0011		0,0007	3,06	286,01	0	9,86	2,98	99,97	978,234
14/04/2014 00:30	13		0,0011		0,0007	2,85	291,2	0	9,5	2,98	100	978,231
14/04/2014 01:30	11		0,001		0,0007	2,28	289,62	0	9,34	2,98	100	978,252
14/04/2014 02:30	11		0,001		0,0007	2,45	284,48	0	9,39	3	100	978,15
14/04/2014 03:30	9		0,001		0,0007	2,7	285,02	0	9,13	3,22	100	978,115
14/04/2014 04:30	6		0,0011		0,0007	2,89	269,94	0	8,97	4,1	100	978,22
14/04/2014 05:30	7		0,0012		0,0007	3,4	244,02	0	8,94	4,04	100	978,408
14/04/2014 06:30	8		0,0011		0,0007	3,56	257,42	0	8,85	4,36	100	978,777
14/04/2014 07:30	9		0,0011		0,0007	3,67	264,37	0	8,59	28,86	100	979,415
14/04/2014 08:30	10		0,0011		0,0007	3,48	236,79	0	8,56	111,55	100	979,945
14/04/2014 09:30	10		0,0011		0,0007	3,09	257,83	0	9,06	154,89	100	980,528
14/04/2014 10:30	12		0,0011		0,0007	3,12	261,99	0	9,81	312,92	100	980,598
14/04/2014 11:30	13		0,0011		0,0007	3,69	295,66	0	10,52	406,99	100	980,761
14/04/2014 12:30	10		0,001		0,0007	3,04	313,03	0	11,46	500,03	97,37	980,346
14/04/2014 13:30	6		0,0009		0,0008	3,07	301,85	0	13,05	579,63	85,68	979,624
14/04/2014 14:30	6		0,0009		0,0008	2,91	278,43	0	13,84	461,32	79,3	979,094
14/04/2014 15:30	10		0,0009		0,0008	2,93	293,35	0	14,31	365,35	76,73	978,791
14/04/2014 16:30	10		0,001		0,0008	1,85	273,41	0	14,88	269,06	74,35	978,594
14/04/2014 17:30	8		0,0011		0,0008	1,58	317,32	0	14,18	96,09	78,14	978,54
14/04/2014 18:30	16		0,0012		0,0008	2,12	253,93	0	12,93	5,24	84,65	978,738
14/04/2014 19:30	10		0,0013		0,0007	3,14	247,04	0	12,28	3,09	89,72	979,058
14/04/2014 20:30	12		0,0014		0,0007	2,94	222,4	0	11,32	3,08	94,18	979,207
14/04/2014 21:30	12		0,0015		0,0007	2,04	216,47	0	11,93	3,04	90,54	979,292
14/04/2014 22:30	18		0,0015		0,0007	0,91	173,07	0	12,22	3,02	86,28	979,287
14/04/2014 23:30	12		0,0012		0,0007	0,91	138,8	0	11,96	3	85,59	979,14
15/04/2014 00:30	11		0,001		0,0007	1,55	73,07	0	12,19	2,98	81,08	978,924
15/04/2014 01:30	8		0,0009		0,0008	2,87	84,85	0	12,22	2,97	79,65	978,809
15/04/2014 02:30	10		0,001		0,0007	3,25	69,27	0	11,63	2,97	83,39	978,374
15/04/2014 03:30	10		0,001		0,0007	3,4	68,7	0	11,49	2,97	82,61	978,141
15/04/2014 04:30	9		0,0012		0,0007	2,68	64,3	0	11,59	2,95	87,3	977,831
15/04/2014 05:30	18		0,0012		0,0008	2,33	60,8	0	11,1	2,94	92,87	977,833
15/04/2014 06:30	11		0,0011		0,0007	2,86	72,33	0	11,46	3,92	93,68	978,092
15/04/2014 07:30	11		0,0011		0,0007	3,45	74,77	0	11,81	84,31	92,69	978,016
15/04/2014 08:30	11		0,0009		0,0007	3,23	52,15	0	13,12	273,4	89,12	978,263
15/04/2014 09:30	12		0,001		0,0008	3,65	52,12	0	14,36	416,58	84,24	978,309
15/04/2014 10:30	16		0,0009		0,0008	3,12	21,64	0	15,34	571,44	75,74	978,128
15/04/2014 11:30	11		0,001		0,0008	2,37	18,84	0	16,66	722,48	68,7	977,762
15/04/2014 12:30	11		0,001		0,0008	2,13	45,4	0	17,81	738,78	64,73	977,022
15/04/2014 13:30	9		0,001		0,0008	2,79	27,12	0	18,29	688,01	62,51	976,082
15/04/2014 14:30	10		0,0009		0,0008	2,57	41,49	0	19,08	580,57	60,13	975,3
15/04/2014 15:30	14		0,0011		0,0008	2,7	46,34	0	19,16	386,45	58,96	974,943
15/04/2014 16:30	12		0,001		0,0008	3,32	79,29	0	18,93	218,89	59,48	974,749
15/04/2014 17:30	25		0,0011		0,0008	3,6	84,83	0	18,72	115,28	61,94	974,606
15/04/2014 18:30	55		0,0019		0,0009	4,66	114,69	0	16,9	6,4	70,18	974,808
15/04/2014 19:30	27		0,0013		0,0008	5,86	108,36	0	15,34	3,17	79,77	974,851
15/04/2014 20:30	15		0,0014		0,0008	5,89	105,43	0	14,18	3,14	88,26	974,858
15/04/2014 21:30	19		0,0018		0,0007	6,4	86,5	0	13,48	3,12	93,09	974,568
15/04/2014 22:30	20		0,0015		0,0007	6,99	77,81	0	13,18	3,09	93,42	974,372
15/04/2014 23:30	15		0,0013		0,0007	7,6	79,79	0	12,99	3,1	94,12	974,14
16/04/2014 00:30	20		0,0012		0,0007	8,1	84,58	0	12,74	3,09	96,29	973,854
16/04/2014 01:30	11		0,0011		0,0008	8,15	80,14	0	12,76	3,1	96,71	973,5
16/04/2014 02:30	11		0,0011		0,0007	7,62	79,91	0	12,97	3,11	97,47	973,09
16/04/2014 03:30	10		0,0011		0,0007	7,51	72,67	0	13,26	3,13	98,49	972,548
16/04/2014 04:30	10		0,001		0,0008	4,72	58,2	0	13,2	3,17	99,65	972,527
16/04/2014 05:30	12		0,001		0,0007	4,58	65,61	0	13,84	3,18	95,62	972,608
16/04/2014 06:30	17		0,0009		0,0007	4,66	59,56	0	14,56	4,12	93,47	972,762
16/04/2014 07:30	14		0,0011		0,0007	4,49	53,71	0	14,99	79,08	93,29	973,22
16/04/2014 08:30	15		0,0013		0,0007	4,44	57,6	0	16,24	265,04	90,98	973,442
16/04/2014 09:30	14		0,0014		0,0008	4,45	41,25	0	18,45	444,61	85,07	973,655
16/04/2014 10:30	19		0,0015		0,0009	5,74	23,13	0	19,38	588,89	81,74	973,602
16/04/2014 11:30	16		0,0014		0,0008	5,96	9,48	0	20,11	687,53	76,95	973,536
16/04/2014 12:30	18		0,0015		0,0011	5,1	6,85	0	20,76	728,7	76,6	973,265
16/04/2014 13:30	20		0,0019		0,0022	5,57	355,85	0	22,34	685,74	67,73	972,5
16/04/2014 14:30	24		0,0017		0,0016	5,24	352,52	0	23,22	592,54	63,08	972,043
16/04/2014 15:30	36		0,0016		0,0015	5	342,54	0	23,38	389,76	60,35	971,83
16/04/2014 16:30	22		0,0014		0,0009	3,63	338,23	0	23,49	258,4	61,47	971,77
16/04/2014 17:30	22		0,0018		0,0014	2,58	15,43	0	22,6	69,3	66,95	971,748
16/04/2014 18:30	27		0,0014		0,0008	2,6	50,56	0	21,46	5,71	71,53	971,911
16/04/2014 19:30	19		0,0014		0,0008	4,07	67,71	0	20,43	3,19	75,25	971,963
16/04/2014 20:30	14		0,0013		0,0008	4,33	70,52	0	20,24	3,2	75,5	972,053
16/04/2014 21:30	16		0,0014		0,0008	5,05	65,05	0	20,11	3,19	75,29	971,858
16/04/2014 22:30	24		0,0016		0,0008	6,2	68,92	0	19,09	3,25	83,38	971,912
16/04/2014 23:30	23		0,0018		0,0008	4,28	56,9	0	18,3	3,28	87,96	971,938
17/04/2014 00:30	24		0,0016		0,0008	4,02	60,73	0	18,25	3,26	87,31	971,488
17/04/2014 01:30	19		0,0015		0,0008	4,31	49,22	0	19,07	3,22	81,71	971,128
17/04/2014 02:30	21		0,0014		0,0008	4,27	49,39	0	18,96	3,19	78,31	971,062
17/04/2014 03:30	16		0,0016		0,0009	4,83	47,67	0	18,75	3,17	75,77	971,088
17/04/2014 04:30	24		0,0017		0,001	4,16	45,73	0	18,45	3,18	76,16	971,065
17/04/2014 05:30	20		0,0018		0,0011	4,37	40,83	0	18,98	3,17	76,85	971,127
17/04/2014 06:30	17		0,0014		0,001	4,14	31,88	0	19,23	4,04	78,97	

17/04/2014 13:30	19		0,0013		0,001	4,07	298,04	0	24,5	642,91	66,82	970,727
17/04/2014 14:30	18		0,0012		0,0009	4,38	259,61	0	24,65	475,41	62,67	970,26
17/04/2014 15:30	25		0,0012		0,0009	2,95	266,44	0	24,69	248,67	58,33	969,993
17/04/2014 16:30	15		0,0012		0,0008	1,05	199,49	0	25,78	201,37	56,22	969,745
17/04/2014 17:30	33		0,0013		0,0009	1,79	169,92	0	24,39	69,61	64,56	969,907
17/04/2014 18:30	39		0,0019		0,0009	3,34	158,68	0	22,73	3,83	70,08	969,841
17/04/2014 19:30	23		0,0016		0,0009	3,87	145,35	0	22,17	3,16	72,3	970,064
17/04/2014 20:30	21		0,0014		0,0009	4,71	138,51	0	21,77	3,23	75,45	970,512
17/04/2014 21:30	16		0,0018		0,001	4,48	130,44	0	20,54	3,36	91,32	970,544
17/04/2014 22:30	18		0,0017		0,0009	4,46	131,64	0	19,84	3,38	96,58	970,377
17/04/2014 23:30	22		0,0019		0,0009	3,48	105,09	0	19,84	3,39	96,55	969,949
18/04/2014 00:30	19		0,0016		0,0011	2,36	83,27	0	20,32	3,32	88,41	969,983
18/04/2014 01:30	18		0,0019		0,0009	1,7	135,41	0	19,85	3,39	92,19	969,754
18/04/2014 02:30	23		0,0018		0,0009	2,05	130,39	0	19,68	3,41	93,98	969,109
18/04/2014 03:30	20		0,0019		0,001	1,55	171,57	0	19,67	3,5	94,38	968,967
18/04/2014 04:30	21		0,0021		0,0009	1,53	253,59	0	19,12	3,62	98,37	968,908
18/04/2014 05:30	24		0,0019		0,0009	3,14	167,6	0	18,82	3,62	98,92	968,994
18/04/2014 06:30	21		0,0017		0,0009	6,22	161,76	0	17,68	4,88	100	969,102
18/04/2014 07:30	19		0,0014		0,0009	7,95	158,94	0	16,99	17,08	100	969,564
18/04/2014 08:30	19		0,0013		0,0009	7,95	156,57	0	16,94	84,7	99,96	969,973
18/04/2014 09:30	19		0,0013		0,0009	8,07	152,44	0	17,01	160,87	100	970,261
18/04/2014 10:30	22		0,0012		0,0008	8,53	158,74	0	16,84	234,4	98,75	970,657
18/04/2014 11:30	25		0,0011		0,0008	7,6	153,42	0	17,17	398,99	97,54	970,371
18/04/2014 12:30	17		0,0011		0,0008	7,91	153,76	0	17,85	272,06	91,84	969,912
18/04/2014 13:30	23		0,0011		0,0008	7,71	150,85	0	18,17	359,18	91,81	969,527
18/04/2014 14:30	25		0,0011		0,0008	6,22	152,17	0	18,4	428,53	90,57	969,507
18/04/2014 15:30	22		0,001		0,0008	5,41	155,58	0	18,64	306,84	89,83	969,397
18/04/2014 16:30	19		0,0011		0,0008	4,78	149,94	0	18,21	134,07	92,94	969,679
18/04/2014 17:30	21		0,0012		0,0008	4,51	143,38	0	17,73	60,53	94,58	969,993
18/04/2014 18:30	17		0,0011		0,0008	4,55	154,48	0	17,08	5,02	96,75	970,359
18/04/2014 19:30	20		0,0013		0,0008	5,5	145,55	0	16,67	3,51	97,04	970,768
18/04/2014 20:30	21		0,0011		0,0008	4,95	153,8	0	16,55	3,54	97,19	971,303
18/04/2014 21:30	26		0,0011		0,0008	4,38	149,54	0	16,25	4,14	99,57	971,742
18/04/2014 22:30	20		0,0011		0,0008	4,98	145,22	0	16,03	6,98	100	971,807
18/04/2014 23:30	18		0,001		0,0007	4,26	151,08	0	16,16	7,69	100	972,233
19/04/2014 00:30	17		0,0009		0,0007	5,08	142,08	0	16,03	7,34	100	972,052
19/04/2014 01:30	17		0,001		0,0007	5	146,9	0	15,94	6,67	100	972,395
19/04/2014 02:30	16		0,0011		0,0007	5,55	170,69	0	15,74	6,42	100	972,791
19/04/2014 03:30	15		0,0009		0,0007	5,78	168,27	0	15,27	6,35	100	972,844
19/04/2014 04:30	18		0,001		0,0007	4,91	161,08	0	15,07	6,03	100	972,878
19/04/2014 05:30	11		0,001		0,0007	5,1	140,94	0	15	5,47	100	973,111
19/04/2014 06:30	11		0,0009		0,0008	5,36	127,93	0	14,79	5,52	100	973,334
19/04/2014 07:30	10		0,001		0,0007	5,49	148,17	0	14,68	82,22	100	974,071
19/04/2014 08:30	7		0,0009		0,0007	5,59	140,84	0	15,11	154,55	100	974,968
19/04/2014 09:30	16		0,001		0,0008	6,39	153,62	0	15,64	223,5	100	975,603
19/04/2014 10:30	14		0,0009		0,0007	6,62	151,9	0	16,6	415,63	97,68	975,855
19/04/2014 11:30	17		0,0009		0,0008	5,92	142,89	0	17,59	650,57	88,32	975,806
19/04/2014 12:30	18		0,0009		0,0008	4,21	145,41	0	18,89	712,93	81,21	975,834
19/04/2014 13:30	16		0,0008		0,0008	4,27	120,13	0	19,64	630,41	73,51	975,128
19/04/2014 14:30	17		0,001		0,0008	4,43	149,4	0	20,13	624,59	71,58	974,586
19/04/2014 15:30	19		0,0009		0,0008	3,85	145,72	0	20,11	411,24	70	974,588
19/04/2014 16:30	17		0,0011		0,0008	4,7	148,15	0	19,84	272,95	72,28	974,81
19/04/2014 17:30	17		0,001		0,0008	4,69	142,62	0	18,66	84,25	77,3	975,118
19/04/2014 18:30	18		0,0012		0,0008	5,59	151,97	0	16,68	4,88	85,04	975,665
19/04/2014 19:30	18		0,0014		0,0008	6,56	152,34	0	15,12	3,21	91,76	976,555
19/04/2014 20:30	19		0,0013		0,0008	7,01	144,29	0	14,23	3,3	97,11	977,381
19/04/2014 21:30	17		0,0013		0,0008	6,67	139,9	0	13,62	3,42	99,59	977,801
19/04/2014 22:30	13		0,0012		0,0008	7,56	134,98	0	13,42	3,52	100	977,829
19/04/2014 23:30	16		0,0011		0,0007	6,66	127,42	0	12,93	3,61	100	977,765
20/04/2014 00:30	9		0,0011		0,0007	5,14	128,7	0	12,26	3,79	100	977,634
20/04/2014 01:30	10		0,0011		0,0008	5,94	124,05	0	11,79	3,77	100	977,343
20/04/2014 02:30	15		0,001		0,0008	4,99	118,43	0	11,43	3,94	100	977,004
20/04/2014 03:30	8		0,0009		0,0008	6,29	120,13	0	11,4	3,95	100	976,305
20/04/2014 04:30	15		0,0009		0,0007	6,75	119,55	0	11,38	3,87	99,5	976,057
20/04/2014 05:30	11		0,001		0,0007	6,74	127,62	0	11,28	3,82	99,47	976,424
20/04/2014 06:30	11		0,001		0,0007	7,12	143,19	0	11,07	4,61	99,85	976,925
20/04/2014 07:30	9		0,0009		0,0007	6,94	141,91	0	11,59	76,43	99	977,348
20/04/2014 08:30	16		0,001		0,0007	6,53	139,41	0	12,7	260,6	97,53	978,06
20/04/2014 09:30	19		0,0009		0,0007	6,84	130,54	0	14,07	439,52	92,77	978,548
20/04/2014 10:30	18		0,0009		0,0008	6,73	117,77	0	15,25	586,6	89,07	978,466
20/04/2014 11:30	14		0,0008		0,0008	5,54	97,82	0	16,83	685,28	82,79	978,362
20/04/2014 12:30	13		0,0008		0,0008	3,76	105,85	0	17,77	474,46	76,29	978,242
20/04/2014 13:30	23		0,0008		0,0009	3,14	127,84	0	18,91	641,01	68,04	977,836
20/04/2014 14:30	12		0,001		0,0008	3,92	124,16	0	19,06	609,9	67,42	977,021
20/04/2014 15:30	17		0,001		0,0008	3,54	112,34	0	19,18	408,61	66,62	976,777
20/04/2014 16:30	12		0,001		0,0008	3,98	113,48	0	19,2	289,54	65,58	976,546
20/04/2014 17:30	17		0,0011		0,0008	3,95	133,51	0	18,22	100,13	71,52	976,437
20/04/2014 18:30	14		0,0013		0,0008	4,98	129,28	0	16,41	5,2	78,82	976,128
20/04/2014 19:30	16		0,0013		0,0008	5,9	128,61	0	15,56	3,4	80,8	976,192
20/04/2014 20:30	18		0,0013		0,0008	6,25	124,31	0	15,29	3,37	81,15	976,093
20/04/2014 21:30	19		0,0014		0,0008	6,3	123,07	0	14,25	3,6	89,39	975,831
20/04/2014 22:30	20		0,0014		0,0008	6,4	116,14	0	13,62	3,78	95,1	975,524
20/04/2014 23:30	11		0,0014		0,0008	7,42	96,6	0	13,49	3,85	97,04	974,92
21/04/2014 00:30	9		0,0014		0,0007	6,83	81,74	0	13,6	3,98	97,52	974,605
21/04/2014 01:30	11		0,0011		0,0007	5,9	85,53	0	13,56	4,06	98,98	974,561
21/04/2014 02:30	13		0,001		0,0007	5,95	55,67	0	13,44	4,01	98,76	974,206
21/04/2014 03:30	13		0,0011		0,0007	4,33	61,44	0	13,44	4,05	97,03	974,236
21/04/2014 04:30	11		0,001		0,0007	4,7	64,29	0	13,76	3,93	93,96	974,256
21/04/2014 05:30	9		0,0009		0,0007	4,54	56,75	0	13,62	3,94	94,86	974,548
21/04/2014 06:30	12		0,0008		0,0007	4,35	62,41	0	13,79	4,57	91,04	974,717
21/04/2014 07:30	11		0,0009		0,0007	3,82	61,14	0	14,81	74,54	81,27	974,897
21/04/2014 08:30	10		0,0008		0,0007	2,98	54,38	0	16,31	251,88	72,93	975,05
21/04/2014 09:30	11		0,0009		0,0007	2,74	39,36	0	17,69	449,97	72,27	974,981
21/04/2014 10:30	11		0,0009		0,0008	2,96	15,2	0	19,16	560,84	63,03	974,698
21/04/2014 11:30	8		0,0009		0,0008	1,76	41,33	0	20,89	685,34	60,81	974,433
21/04/2014 12:30	6		0,001		0,0008	2,21</						

21/04/2014 19:30	20		0,0013		0,0008	5,39	154,74	0	16,86	3,28	76,78	973,535
21/04/2014 20:30	27		0,0014		0,0008	5,06	148,93	0	16	3,45	82,79	974,103
21/04/2014 21:30	14		0,0013		0,0008	5,89	145,55	0	15,14	3,56	86,64	974,364
21/04/2014 22:30	18		0,0012		0,0008	6,25	154,39	0	15,17	3,53	86,06	974,694
21/04/2014 23:30	16		0,0013		0,0008	7,42	164,24	0	14,55	3,74	91,42	975,024
22/04/2014 00:30	17		0,0013		0,0009	9,43	166,18	0	13,7	4,03	97,52	975,505
22/04/2014 01:30	17		0,0014		0,0008	9,96	162,3	0	13,42	4,32	100	975,574
22/04/2014 02:30	24		0,0013		0,0008	8,98	161,85	0	13,08	4,41	100	975,396
22/04/2014 03:30	18		0,0012		0,0007	9,5	160,38	0	12,75	5,3	100	975,075
22/04/2014 04:30	16		0,0009		0,0007	9,76	163,93	0	12,02	5,77	100	975,118
22/04/2014 05:30	17		0,001		0,0007	9,16	161,07	0	11,33	5,45	98,85	975,648
22/04/2014 06:30	23		0,001		0,0007	7,14	153,83	0	10,88	5,75	96,18	975,958
22/04/2014 07:30	16		0,0009		0,0007	8,04	154,31	0	10,27	6,28	96,77	976,092
22/04/2014 08:30	14		0,0009		0,0007	9,2	155,72	0	10,9	257,06	92,55	976,612
22/04/2014 09:30	18		0,001		0,0007	7,49	147	0	12,07	437,32	85,65	977,069
22/04/2014 10:30	22		0,001		0,0007	7,23	139,58	0	13,19	582,99	81,02	977,242
22/04/2014 11:30	19		0,0009		0,0007	5,62	147,15	0	14,32	681,96	78,58	977,525
22/04/2014 12:30	24		0,0009		0,0008	4,29	138,67	0	15,32	741,99	74,71	977,336
22/04/2014 13:30	18		0,0009		0,0008	3,3	151	0	16,13	701,19	69,05	976,785
22/04/2014 14:30	17		0,001		0,0008	3,25	158,11	0	16,9	612,2	64,56	976,333
22/04/2014 15:30	19		0,001		0,0008	3,77	150,02	0	16,89	409,25	64,65	976,171
22/04/2014 16:30	18		0,0011		0,0008	4,28	134,24	0	16,59	289,27	65,44	976,242
22/04/2014 17:30	18		0,0012		0,0008	4,15	118,19	0	15,34	96,09	70,08	976,567
22/04/2014 18:30	19		0,0016		0,0008	5,73	126,98	0	13,43	5,19	77,32	976,717
22/04/2014 19:30	28		0,0016		0,0008	4,23	130,03	0	12,61	4,63	81,04	976,818
22/04/2014 20:30	23		0,0014		0,0008	5,61	131,59	0	11,8	4,85	85,04	977,081
22/04/2014 21:30	15		0,0013		0,0007	6,26	135,43	0	11,03	4,92	89,26	977,073
22/04/2014 22:30	20		0,0012		0,0007	6,13	129,09	0	10,8	4,94	90,14	977,09
22/04/2014 23:30	19		0,0012		0,0007	5,43	125,26	0	10,94	4,89	86,48	977,217
23/04/2014 00:30	19		0,0015		0,0008	4,95	116,1	0	11,1	4,81	84,25	977,5
23/04/2014 01:30	23		0,0015		0,0008	4,76	110,55	0	11,16	4,78	83,7	977,734
23/04/2014 02:30	19		0,0016		0,0008	5,26	101,62	0	11,01	4,76	84,7	977,429
23/04/2014 03:30	22		0,0017		0,0008	4,93	107,61	0	10,95	4,74	84,06	977,193
23/04/2014 04:30	27		0,0015		0,0009	4,77	101,08	0	11,08	4,72	82,56	976,938
23/04/2014 05:30	20		0,0014		0,0009	4,44	120,26	0	11,3	4,67	81,35	977,406
23/04/2014 06:30	22		0,0013		0,0009	4,79	121,74	0	11,29	5,23	80,25	977,649
23/04/2014 07:30	28		0,0012		0,0008	4,33	122,55	0	11,45	74,32	79,35	978,172
23/04/2014 08:30	49		0,0013		0,0008	3,87	129,66	0	12,09	258,06	80,01	978,863
23/04/2014 09:30	21		0,0009		0,0008	3,35	126,01	0	13,47	433,39	76,03	979,236
23/04/2014 10:30	23		0,0009		0,0008	2,59	95,61	0	14,81	570,33	72,73	979,146
23/04/2014 11:30	22		0,001		0,0008	2,54	75,93	0	15,93	678,59	69,45	978,7
23/04/2014 12:30	18		0,0009		0,0008	2,43	113,94	0	16,87	716,78	60,69	978,055
23/04/2014 13:30	16		0,0008		0,0008	2,82	167,05	0	17,34	689,73	57,73	977,494
23/04/2014 14:30	15		0,0009		0,0008	2,91	168,7	0	17,66	595,04	56,7	977,173
23/04/2014 15:30	15		0,0009		0,0008	2,55	174,73	0	17,95	454,61	51,65	976,983
23/04/2014 16:30	14		0,001		0,0008	2,57	141,74	0	18,05	283,22	53,15	977,071
23/04/2014 17:30	20		0,0013		0,0008	2,8	138,1	0	17,12	96,09	57,22	977,324
23/04/2014 18:30	20		0,0016		0,0008	4,23	141,78	0	15,07	4,89	70,75	977,677
23/04/2014 19:30	14		0,0014		0,0008	5,1	144,15	0	13,44	4,95	80,28	977,927
23/04/2014 20:30	20		0,0016		0,0008	5,96	134,05	0	12,76	5,13	83,74	977,999
23/04/2014 21:30	23		0,0015		0,0008	6,28	129,02	0	11,76	5,13	89,79	978,12
23/04/2014 22:30	16		0,0014		0,0007	6,21	123,59	0	11,51	5,08	92,46	978,194
23/04/2014 23:30	17		0,0012		0,0007	5,61	120,82	0	11,46	5,05	93,98	978,199
24/04/2014 00:30	17		0,0011		0,0008	5,51	120,57	0	11,3	4,97	95,24	978,228
24/04/2014 01:30	17		0,0014		0,0008	4,89	114,21	0	11,34	4,95	94,75	978,268
24/04/2014 02:30	24		0,0016		0,001	4,22	117,51	0	11,19	4,92	95,15	978,222
24/04/2014 03:30	25		0,0018		0,0011	4,36	112,86	0	11,47	4,88	94,29	977,963
24/04/2014 04:30	22		0,0017		0,0011	4,05	113,02	0	11,51	4,87	94,86	977,892
24/04/2014 05:30	22		0,0012		0,0009	2,84	98,83	0	11,83	4,85	94,15	978,114
24/04/2014 06:30	24		0,001		0,0009	2,02	102,76	0	11,78	5,39	93,42	978,5
24/04/2014 07:30	20		0,0014		0,0009	2,06	173,19	0	11,42	67,04	94,99	978,887
24/04/2014 08:30	25		0,0011		0,0009	3,96	171,71	0	11,89	236,45	93,45	979,375
24/04/2014 09:30	25		0,0011		0,0009	4,42	173,82	0	13,23	379,06	80,22	979,894
24/04/2014 10:30	21		0,001		0,0009	4,11	173,29	0	14,8	570,34	70,34	979,954
24/04/2014 11:30	18		0,0011		0,0009	3,98	171,99	0	16,07	670,08	64,33	979,663
24/04/2014 12:30	17		0,001		0,0009	4,2	151,94	0	17,1	708,53	55,31	978,93
24/04/2014 13:30	10		0,0009		0,0008	3,9	151,63	0	17,95	684,19	45,91	978,107
24/04/2014 14:30	18		0,0009		0,0008	3,96	147,74	0	18,23	587	50,93	977,727
24/04/2014 15:30	18		0,0011		0,0008	4,02	173,4	0	18,18	448,06	53,1	977,477
24/04/2014 16:30	18		0,0011		0,0008	4,09	180,64	0	17,81	260,79	56,92	977,448
24/04/2014 17:30	22		0,001		0,0008	3,73	190,67	0	16,57	75,25	64,44	977,708
24/04/2014 18:30	45		0,0023		0,0009	2,61	178,97	0	14,85	4,62	71,03	978,136
24/04/2014 19:30	28		0,0018		0,0008	3,61	168,03	0	14,56	3,52	70,59	978,389
24/04/2014 20:30	27		0,0021		0,0008	4,13	142,37	0	14,16	3,8	74,15	978,626
24/04/2014 21:30	30		0,0026		0,0008	4,18	134,36	0	13,95	4,27	77,14	978,621
24/04/2014 22:30	26		0,0017		0,0008	4,84	142,55	0	12,91	5,11	83,37	978,546
24/04/2014 23:30	23		0,0015		0,0007	5,94	154,57	0	11,55	5,32	96,86	978,516
25/04/2014 00:30	22		0,0012		0,0008	6,11	154,11	0	11,35	5,61	100	978,315
25/04/2014 01:30	16		0,0011		0,0007	7,03	155,15	0	11,2	5,59	100	977,919
25/04/2014 02:30	20		0,0011		0,0007	6,92	158,69	0	10,96	5,52	100	977,621
25/04/2014 03:30	12		0,001		0,0007	5,21	162,4	0	10,63	5,44	100	977,457
25/04/2014 04:30	15		0,0011		0,0007	4,15	165,12	0	10,39	5,4	100	977,337
25/04/2014 05:30	16		0,001		0,0007	3,88	176,55	0	10,19	5,46	99,78	977,346
25/04/2014 06:30	11		0,0011		0,0007	3,62	194,75	0	10,07	6,25	100	977,691
25/04/2014 07:30	11		0,0012		0,0007	3,13	195,58	0	9,21	68,05	100	978,11
25/04/2014 08:30	13		0,001		0,0007	4,31	188,59	0	9,56	245,17	94,44	978,584
25/04/2014 09:30	10		0,0009		0,0007	5,08	192,47	0	10,29	405,99	87,81	979,011
25/04/2014 10:30	24		0,0009		0,0007	4	189,57	0	11,08	379,48	81,65	979,111
25/04/2014 11:30	12		0,0009		0,0008	4,05	173,47	0	12,19	568,76	76,68	979,046
25/04/2014 12:30	15		0,0009		0,0007	4,43	152,47	0	13,08	585,67	73,21	978,437
25/04/2014 13:30	14		0,0008		0,0008	4,79	162,69	0	14,02	639,57	70,91	977,692
25/04/2014 14:30	25		0,0009		0,0008	5,09	161,75	0	14,78	555,7	68,99	977,089
25/04/2014 15:30	20		0,001		0,0008	5,04	153,42	0	15,11	440,08	68,02	976,963
25/04/2014 16:30	17		0,001		0,0008	4,87	142,31	0	14,95	235,22	68,55	976,862
25/04/2014 17:30	20		0,0015		0,0008	3,36	138,52	0	14,53	81,9	71,34	977,035
25/04/2014 18:30												

26/04/2014 01:30	17		0,0011		0,0007	5,41	151,72	0	10,48	5,3	100	977,414
26/04/2014 02:30	15		0,0011		0,0007	4,66	145,67	0	10,27	5,23	100	977,207
26/04/2014 03:30	14		0,001		0,0007	4,96	147,48	0	10,28	5,29	100	977,008
26/04/2014 04:30	14		0,001		0,0007	5,16	148,51	0	10,3	5,23	100	976,889
26/04/2014 05:30	10		0,001		0,0007	5,4	147,9	0	10,12	5,19	100	977,08
26/04/2014 06:30	7		0,0009		0,0007	5,51	143,44	0	10,23	5,66	100	977,491
26/04/2014 07:30	9		0,001		0,0008	5,29	138,73	0	10,95	73,18	99,93	978,162
26/04/2014 08:30	18		0,001		0,0007	5,56	134,6	0	12,56	247,57	92,98	978,717
26/04/2014 09:30	17		0,0008		0,0007	7,37	124,01	0	13,76	421,22	84,49	978,953
26/04/2014 10:30	19		0,001		0,0008	7,64	123,7	0	15,12	563,91	73,22	979,131
26/04/2014 11:30	16		0,0009		0,0008	7,61	111,42	0	16,12	661,04	66,1	978,902
26/04/2014 12:30	12		0,0008		0,0008	7,36	119,61	0	16,76	699,45	60,27	978,18
26/04/2014 13:30	12		0,0009		0,0008	6,33	105,85	0	17,04	564,1	60,39	977,379
26/04/2014 14:30	12		0,0008		0,0008	6,2	106,41	0	17,71	629,99	58,93	976,706
26/04/2014 15:30	19		0,001		0,0009	6,13	117,38	0	17,67	380,06	60,15	976,466
26/04/2014 16:30	16		0,001		0,0009	6,53	124,47	0	17,31	211,15	62,84	976,52
26/04/2014 17:30	20		0,0012		0,0008	5,02	122,89	0	16,15	81,06	71,02	976,901
26/04/2014 18:30	18		0,0015		0,0008	6,39	126,71	0	14,57	6,1	81,29	977,151
26/04/2014 19:30	21		0,0016		0,0008	6,64	121,72	0	13,55	5,98	87,79	977,388
26/04/2014 20:30	20		0,0015		0,0007	6,49	117,27	0	12,75	5,9	89,13	977,722
26/04/2014 21:30	15		0,0017		0,0007	6,09	118,12	0	12,03	5,77	90,43	977,969
26/04/2014 22:30	20		0,0015		0,0007	6,19	115,25	0	11,68	5,64	90,14	978,015
26/04/2014 23:30	17		0,0019		0,0007	6,02	115,2	0	11,33	5,55	90,98	977,648
27/04/2014 00:30	23		0,0022		0,0007	7,43	111,31	0	11,71	5,46	91,4	977,32
27/04/2014 01:30	13		0,0016		0,0008	9,22	104,95	0	12,17	5,41	92,61	977,047
27/04/2014 02:30	12		0,0011		0,0007	9,22	104,44	0	12,29	5,38	94,67	977,051
27/04/2014 03:30	11		0,001		0,0007	8,85	99,68	0	12,22	5,3	96,2	976,86
27/04/2014 04:30	12		0,0009		0,0007	8,88	101,07	0	12,3	5,3	96,48	976,895
27/04/2014 05:30	13		0,0009		0,0007	8,6	98,1	0	12,1	5,29	99,45	977,323
27/04/2014 06:30	12		0,0009		0,0007	8,96	97,5	0	12,3	5,67	99,94	977,897
27/04/2014 07:30	13		0,001		0,0007	8,78	94,68	0	12,73	59,48	96,26	978,511
27/04/2014 08:30	16		0,0009		0,0007	10,04	87,19	0	13,97	233,65	90,18	978,737
27/04/2014 09:30	17		0,0009		0,0008	12,31	79,52	0	15,59	394,22	79,63	978,598
27/04/2014 10:30	19		0,0009		0,0008	12,66	77,49	0	16,67	545,87	73,13	978,549
27/04/2014 11:30	20		0,0008		0,0008	12,13	83,22	0	17,64	633,49	67,44	978,646
27/04/2014 12:30	17		0,0008		0,0008	10,72	79,45	0	18,5	684,38	64,03	978,259
27/04/2014 13:30	10		0,0008		0,0008	10,53	78,48	0	18,96	629,82	61,6	977,522
27/04/2014 14:30	11		0,001		0,0008	10,33	75,3	0	19,27	556,54	60,3	977,032
27/04/2014 15:30	19		0,0009		0,0008	9,88	74,34	0	19,42	390,92	59,92	976,856
27/04/2014 16:30	18		0,0009		0,0008	9,66	72,16	0	19,26	258,93	60,95	976,76
27/04/2014 17:30	22		0,0011		0,0008	8,5	80,85	0	18,12	80,78	68,37	976,591
27/04/2014 18:30	24		0,0012		0,0008	8,9	87,85	0	16,42	5,68	74,76	976,566
27/04/2014 19:30	20		0,0013		0,0008	9,29	85,93	0	15,58	5,83	78,96	977,091
27/04/2014 20:30	14		0,0011		0,0008	10,77	87,43	0	14,93	6,13	86,05	977,248
27/04/2014 21:30	13		0,001		0,0007	11,68	85,51	0	14,51	5,99	89	977,335
27/04/2014 22:30	16		0,0009		0,0008	12,11	87,27	0	14,33	5,83	90,09	977,739
27/04/2014 23:30	15		0,001		0,0007	11,46	87,79	0	14,09	5,77	90,1	977,974
28/04/2014 00:30	13		0,0009		0,0007	11,71	85,44	0	13,98	5,67	90,37	977,919
28/04/2014 01:30	13		0,0009		0,0007	11,22	82,69	0	13,88	5,61	92,38	977,915
28/04/2014 02:30	14		0,0008		0,0008	10,79	77,79	0	13,93	5,57	93,24	977,847
28/04/2014 03:30	12		0,0009		0,0007	9,4	74,67	0	13,83	5,5	93,27	977,533
28/04/2014 04:30	12		0,0009		0,0007	9,68	67,99	0	14,24	5,53	89,46	977,568
28/04/2014 05:30	12		0,0009		0,0007	9,45	63,84	0	14,25	5,56	87,98	977,175
28/04/2014 06:30	10		0,001		0,0008	7,83	65,75	0	14,06	6,29	87,74	977,469
28/04/2014 07:30	10		0,0011		0,0009	6,24	62,82	0	14,29	31,88	84,5	978,433
28/04/2014 08:30	17		0,0011		0,001	5,44	73,33	0	14,97	79,13	80,56	979,165
28/04/2014 09:30	13		0,0013		0,0012	6,61	39,73	0	15,79	106,95	76,73	979,729
28/04/2014 10:30	22		0,0021		0,0025	5,78	327,43	0	15,05	259,66	84,1	980,635
28/04/2014 11:30	24		0,0023		0,0073	5,47	346,4	0	15,78	352,14	80,7	980,105
28/04/2014 12:30	18		0,0014		0,0028	7,28	15,28	0	16,46	310,74	78,63	978,579
28/04/2014 13:30	11		0,0022		0,0012	7,47	20,03	0	17,3	223,91	76,47	977,501
28/04/2014 14:30	16		0,0019		0,0011	7,38	13,39	0	17,99	253,75	74,74	976,729
28/04/2014 15:30	23		0,0013		0,001	6,68	20,19	0	18,13	178,07	74,09	976,374
28/04/2014 16:30	17		0,0014		0,0011	4,75	24,78	0	17,95	137,6	75,13	976,52
28/04/2014 17:30	35		0,0015		0,001	3,2	55,2	0	17,51	37,82	76,93	976,712
28/04/2014 18:30	33		0,0014		0,001	3,25	51,98	0	17,19	7,07	79,31	976,963
28/04/2014 19:30	27		0,0015		0,001	2,96	68,43	0	16,95	6,43	80,68	977,099
28/04/2014 20:30	31		0,0021		0,001	2,77	83,67	0	16,76	6,55	80,99	977,574
28/04/2014 21:30	23		0,0015		0,001	3,3	68,6	0	16,88	6,37	80,32	977,482
28/04/2014 22:30	17		0,0016		0,001	3,05	67,81	0	16,7	6,37	80,89	977,392
28/04/2014 23:30	24		0,0018		0,0009	2,79	71,35	0	16,6	6,41	81,78	977,243
29/04/2014 00:30	14		0,0016		0,0009	2,92	58,87	0	16,5	6,42	82,31	976,809
29/04/2014 01:30	22		0,0015		0,0009	4	60,48	0	16,32	6,46	83,23	976,173
29/04/2014 02:30	20		0,0015		0,0009	3,72	56,57	0	15,88	6,49	84,62	975,763
29/04/2014 03:30	17		0,0015		0,001	3,72	57,25	0	15,74	6,43	84,14	975,183
29/04/2014 04:30	17		0,0015		0,0011	3,74	62,21	0	15,97	6,27	81,62	974,776
29/04/2014 05:30	18		0,0015		0,0013	3,86	46,07	0	16,54	6,15	77,65	974,67
29/04/2014 06:30	19		0,0019		0,0012	3,4	29,15	0	16,31	6,25	79,16	974,884
29/04/2014 07:30	14		0,0018		0,0011	3,81	30,05	0	16,53	59,23	79,15	975,141
29/04/2014 08:30	16		0,0017		0,001	3,62	29,55	0	16,69	243,93	80,71	975,403
29/04/2014 09:30	16		0,0016		0,001	3,72	28,89	0	18,07	350,78	77,41	975,287
29/04/2014 10:30	12		0,0014		0,0009	3,52	16,96	0	20,48	593,04	67,07	974,887
29/04/2014 11:30	13		0,0017		0,0009	3,66	358,71	0	21,27	637,5	66,15	974,507
29/04/2014 12:30	18		0,0012		0,0009	2,87	28,48	0	22,57	622,17	56,32	973,615
29/04/2014 13:30	17		0,0011		0,0009	3,44	100,72	0	23,29	626,96	52,79	972,517
29/04/2014 14:30	15		0,0011		0,0009	3,64	86,39	0	22,95	300,96	54,05	971,959
29/04/2014 15:30	16		0,0011		0,0008	3,09	80,16	0	22,4	173,43	57,34	971,804
29/04/2014 16:30	24		0,0033		0,0009	2,86	49,17	0	21,07	76,16	69,12	971,944
29/04/2014 17:30	51		0,0019		0,0009	2,68	95,29	0	20,23	22,23	71,66	972,091
29/04/2014 18:30	70		0,0023		0,0009	3,85	109,95	0	19,6	5,65	73,68	972,034
29/04/2014 19:30	31		0,0023		0,0009	5,09	127,69	0	18,15	6,61	82,73	971,764
29/04/2014 20:30	31		0,0025		0,0009	5,21	132,12	0	17,22	6,62	90,95	971,939
29/04/2014 21:30	35		0,0028		0,0009	4,09	122,5	0	16,76	6,46	94,02	972,512
29/04/2014 22:30	40		0,0025		0,0009	3,82	95,92	0	17,02	6,41	91,58	972,695
29/04/2014 23:30	25		0,002		0,0009	5,21	81	0	17,74	6,42	85,58	972,159
30/04/2014 00:30	29		0,0022		0,0008	4,86						

30/04/2014 07:30	28	0,0022	0,0012	3,29	58,89	0	17,11	20,07	84,59	969,067
30/04/2014 08:30	35	0,0021	0,0011	3,89	68,18	0	17	65,89	86,26	968,311
30/04/2014 09:30	35	0,0022	0,0011	2,79	77,42	0	17,3	83,51	85,59	968,324
30/04/2014 10:30	39	0,0022	0,0011	2,7	93,47	0	17,94	141,18	85,18	967,842
30/04/2014 11:30	31	0,0019	0,001	2,67	141,53	0	18,09	225,02	88,43	967,116
30/04/2014 12:30	23	0,0018	0,001	3,21	143,75	0	18,4	171,54	88,32	966,241
30/04/2014 13:30	27	0,0017	0,0009	3,4	110,01	0	18,67	233,09	88,41	965,68
30/04/2014 14:30	30	0,0016	0,0009	3,69	99,87	0	18,71	180,91	89,14	964,606
30/04/2014 15:30	27	0,0016	0,0009	3,86	101,37	0	18,3	93,39	91,39	963,756
30/04/2014 16:30	19	0,0016	0,0009	3,99	75,3	0	18,16	58,97	88,31	963,889
30/04/2014 17:30	25	0,0018	0,0008	3,68	48,1	0	17,5	22,08	91,37	964,24
30/04/2014 18:30	43	0,0019	0,0008	2,87	46,12	0	16,95	6,59	95,43	963,867
30/04/2014 19:30	14	0,0019	0,0008	3,39	26,43	0	16,66	6,32	98,42	963,96
30/04/2014 20:30	12	0,0027	0,0015	3,28	13	0	16,44	6,31	100	963,625
30/04/2014 21:30	19	0,0038	0,0045	1,59	66,38	0	16,26	6,29	99,99	962,869
30/04/2014 22:30	12	0,0036	0,0026	2,59	13,82	0	16,16	6,33	99,26	962,992
30/04/2014 23:30	9	0,0034	0,0011	2,63	64,24	0	15,72	6,21	100	961,996