Data de Medição	Eletrobras CGTEE																			
	Estação 1 - Aeroporto																			
	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	
	Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Freqüência 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
01/06/2013 00:30	12		0,0034				8,28		9,04		0		16,71		2,67		69,59		984	
01/06/2013 01:30	16		0,0034				3,62		230,56		0		16,62		2,66		71,81		986,116	
01/06/2013 02:30	12		0,0039				1,81		224,42		0		16,16		2,73		75,82		986,776	
01/06/2013 03:30	20		0,0052				1,82		29,92		0		15,36		2,74		82,54		986,538	
01/06/2013 04:30	12		0,0039				3,4		19,2		2,2		14,82		2,79		88,76		986,103	
01/06/2013 05:30	11		0,0035				2,96		45,16		1,8		14,57		2,76		92,03		985,178	
01/06/2013 06:30	8		0,003				3,45		7,48		0,2		14,66		2,78		92,53		984,743	
01/06/2013 07:30	6		0,0078				1,72		221,42		0,8		14,68		6,3		91,66		986,353	
01/06/2013 08:30	5		0,0037				2,26		79,42		0		14,84		79,03		92,48		987,131	
01/06/2013 09:30	7		0,0046				2,6		48,15		0		15,65		241,38		91,76		987,54	
01/06/2013 10:30	9		0,0028				1,78		48,4		0		17,34		295,92		86,07		987,888	
01/06/2013 11:30	10		0,0037				1,98		359,69		0		19,04		431,35		79,34		987,599	
01/06/2013 12:30	16		0,0039				1,16		85,43		0		20,6		425,72		65,3		986,472	
01/06/2013 13:30	82		0,0102				2,37		43,55		0		21,15		529,17		61,49		985,534	
01/06/2013 14:30	36		0,0044				2,53		345,95		0		20,72		430,79		69,98		985,444	
01/06/2013 15:30	15		0,0037				2,93		4,57		0		20,74		325,73		68,46		985,469	
01/06/2013 16:30	11		0,0042				2,61		9,7		0		20,33		168,32		68,59		985,544	
01/06/2013 17:30	10		0,0099				1,79		358,27		0		18,86		23,57		78,9		985,869	
01/06/2013 18:30	15		0,0119				1,15		96,73		0		17,17		2,37		86,83		986,125	
01/06/2013 19:30	15		0,0084				3,11		22,95		0		15,68		1,97		91,23		986,208	
01/06/2013 20:30	8		0,0035				4,5		9,59		0		15,63		1,55		93,55		986,215	
01/06/2013 21:30	7		0,0031				3,99		358,05		0		15,45		1,53		94,15		986,422	
01/06/2013 22:30	8		0,0024				4,42		331,02		0		15,06		1,64		94,42		987,237	
01/06/2013 23:30	11		0,0028				2,16		334,47		0		14,88		1,58		94,56		987,108	
02/06/2013 00:30	7		0,0027				1,04		236,34		0		14,64		1,62		94,65		987,143	
02/06/2013 01:30	4		0,0028				1,46		261,26		0		14,46		1,58		94,72		986,896	
02/06/2013 02:30	6		0,0027				1,65		302,22		0,2		14,62		1,58		94,79		987,161	
02/06/2013 03:30	7		0,0024				2,35		264,54		0		14,8		1,6		94,87		987,073	
02/06/2013 04:30	10		0,0025				3,29		271,88		0		14,98		1,6		94,92		987,258	
02/06/2013 05:30	10		0,0024				3		286,46		0		14,98		1,52		94,96		986,85	
02/06/2013 06:30	10		0,0024				2,98		285,28		0		14,68		1,57		95,02		987,002	
02/06/2013 07:30	11		0,0025				3,81		287,47		0		14,42		5,83		95,07		987,335	
02/06/2013 08:30	10		0,0028				3,2		289,23		0		14,38		41,37		95,1		987,954	
02/06/2013 09:30	17		0,0024				3,38		282,37		0		14,7		120,44		95,1		988,323	
02/06/2013 10:30	25		0,0024				4,82		274,29		0		15,72		374,02		93,89		988,886	
02/06/2013 11:30	47		0,0025				6,7		265,07		0		17,42		493,78		80,08		989,167	
02/06/2013 12:30	72		0,0025				6,59		253,76		0		18,87		540,01		69,71		989,103	
02/06/2013 13:30	80		0,0024				6,81		246,53		0		19,39		524,73		63,95		989,347	
02/06/2013 14:30	87		0,0027				5,38		228,29		0		19,81		456,19		57,28		989,63	
02/06/2013 15:30	90		0,0029				4,16		221,28		0		19,68		291,26		50,62		989,606	
02/06/2013 16:30	75		0,0042				3,67		249,07		0		19,16		153,46		56,29		989,77	
02/06/2013 17:30	67		0,0063				2,87		251,91		0		16,89		18,01		68,12		990,149	
02/06/2013 18:30	70		0,0061				2,05		247,46		0		16,28		2,21		67,86		990,796	
02/06/2013 19:30	56		0,0041				2,34		257,66		0		16,23		3		68,24		991,513	
02/06/2013 20:30	57		0,0034				3,85		262,35		0		16,05		3,18		70,44		991,886	
02/06/2013 21:30	47		0,0035				2,01		267,18		0		15,27		2,83		74,54		992,013	
02/06/2013 22:30	44		0,0033				2,73		293,1		0		15,14		1,76		74,23		992,019	
02/06/2013 23:30	42		0,0034				2,05		224,38		0		14,28		2,15		79,23		992,253	
03/06/2013 00:30	36		0,0061				1,25		343,35		0		13,67		1,88		81,03		992,08	
03/06/2013 01:30	40		0,0053				0,88		305,93		0		13,63		1,89		81,46		992,214	
03/06/2013 02:30	34		0,0044				1,38		331,19		0		12,36		1,94		87,55		992,431	
03/06/2013 03:30	41		0,0032				1,16		327,44		0		11,68		2,4		88,09		992,58	
03/06/2013 04:30	29		0,0036				1,16		37,36		0		10,8		1,69		90,26		992,633	
03/06/2013 05:30	29		0,0048				1,21		358		0		10,42		1,56		91,76		992,979	
03/06/2013 06:30	30		0,0077				0,47		336,88		0		10,04		1,57		92,21		993,753	
03/06/2013 07:30	33		0,0085				1,89		298,73		0		10,19		18,26		92,77		994,438	
03/06/2013 08:30	34		0,0062				1,75		322,63		0		11,39		102		92,2		994,958	
03/06/2013 09:30	29		0,0041				2,86		311,94		0		12,34		277,41		89,64		995,515	
03/06/2013 10:30	34		0,0036				2,67		309,76		0		14,2		441,05		81,75		996,094	
03/06/2013 11:30	29		0,0037				2,99		304,85		0		15,96		524,58		71,7		995,891	
03/06/2013 12:30	24		0,0041				3,77		293,01		0		17,37		562,94		59,42		995,333	
03/06/2013 13:30	18		0,0041				4,55		279,31		0		18,23		531,47		51		994,433	
03/06/2013 14:30	15		0,0044				4,28		274,23		0		18,75		456,73		45,05		993,705	
03/06/2013 15:30	13		0,0049				3,54		261		0		18,91		335,05		42,5		993,409	
03/06/2013 16:30	17		0,0054				3,31		274,68		0		18,59		175,3		43,85		992,881	
03/06/2013 17:30	17		0,0082				2,71		281,81		0		17,39		25,4		50,75		992,852	
03/06/2013 18:30	17		0,0136				1,67		315,35		0		15,14		2,53		64,26		993,028	
03/06/2013 19:30	26		0,0171				1,97		356,23		0		13,82		1,89		72,99		993,108	
03/06/2013 20:30	12		0,0117				1,53		5,98		0		12,62		2,04		80,48		993,143	
03/06/2013 21:30	14		0,01				1,08		29,03		0		11,83		1,82		84,6		993,198	
03/06/2013 22:30	21		0,0089				1,33		34,58		0		11,44		1,67		84,63		993,047	
03/06/2013 23:30	16		0,0102				1,63		359,29		0		11,45		1,6		82,68		992,821	
04/06/2013 00:30	7		0,0057				3,07		350,7		0		12,23		1,57		78,76		992,49	
04/06/2013 01:30	15		0,0038				3,26		354,97		0		12,75		1,52		76,74		992,187	
04/06/2013 02:30	12		0,0029				3,53		359,11		0		12,5		1,48		77,89		992,234	
04/06/2013 03:30	10		0,0039				3,32		7,31		0		11,87		1,47		80,81		992,083	
04/06/2013 04:30	8		0,0041				1,69		343,85		0		11,59		1,46		81,96		991,571	
04/06/2013 05:30	10		0,0045				2,06		2,67		0		11,77		1,45		81,26		991,125	
04/06/2013 06:30	12		0,0046				2,68		351,61		0		11,47		1,45		83,76		991,13	
04/06/2013 07:30	12		0,0063				3,43		359,83		0		11,41		19,04		84,26		991,259	
04/06/2013 08:30	12		0,004				4,66		355,15		0		12,8		151,67		80,91		990,972	
04/06/2013 09:30	13		0,005				3		357,24		0		16,2		274,14		68,11		991,369	
04/06/2013 10:30	12		0,0035				5,55		326,93		0		18,71		362,86		53,87		992,158	
04/06/2013 11:30	12		0,003				7,87		313,77		0		20,08		479		49,16		991,599	
04/06/2013 12:30	16		0,0031				8,66		310		0		21,63		482,24		39,75		990,73	
04/06/2013 13:30	12		0,003				8,08		304,22		0		21,95		402,79		38,17		990,232	
04/06/2013 14:30	11		0,0032				8,5		303,72		0		22,14		408,63		37,54		989,507	
04/06/2013 15:30	20		0,0033				7,13		294,25		0		21,87		287,46		41,58		989,113	
04/06/2013 16:30	19		0,0046				4,24		292,13		0		20,87		120,99		51,4		989,401	
04/06/2013 17:30	21		0,0083				2,35		304,11		0		19,42		22,61		61,4		989,767	
04/06/2013 18:30	46		0,0073				2,65		322,9		0		17,39		2,29		71,61		989,808	
04/06/2013 19:30	16		0,0078				2,4		311,26		0		16,1		1,78		76,87		990,613	

04/06/2013 20:30	24		0,0104				2,02		0,09		0		14,69		1,55		82,44		990,869	
04/06/2013 21:30	14		0,0039				3,55		326,23		0		14,36		1,65		81,6		990,37	
04/06/2013 22:30	14		0,0032				4,41		314,52		0		14,34		1,68		79,3		990,048	
04/06/2013 23:30	13		0,0059				2,47		331,76		0		14,46		1,68		77,95		990,13	
05/06/2013 00:30	11		0,0037				2,64		323,2		0		14,35		1,67		78,82		989,905	
05/06/2013 01:30	12		0,0041				1,86		70,4		0		14,08		1,64		79,97		989,575	
05/06/2013 02:30	14		0,0053				1,26		42,65		0		13,33		1,67		82,02		989,171	
05/06/2013 03:30	14		0,0043				1,01		70,81		0		12,59		1,68		86,31		988,893	
05/06/2013 04:30	12		0,0063				1,44		20,76		0		11,98		1,69		88,29		988,357	
05/06/2013 05:30	10		0,0051				1,7		50,4		0		11,65		1,5		89,32		988,23	
05/06/2013 06:30	11		0,0047				1,99		40,47		0		11,72		1,53		89,47		988,353	
05/06/2013 07:30	23		0,0128				2,65		353,88		0		12,8		16,98		84,95		988,203	
05/06/2013 08:30	19		0,0069				3,05		346,1		0		15,03		142,84		80		988,01	
05/06/2013 09:30	22		0,0037				4,96		338,18		0		18,14		311,77		68,47		988,479	
05/06/2013 10:30	18		0,0035				6,01		335,97		0		20,08		438,74		62,51		988,649	
05/06/2013 11:30	29		0,0034				8,06		319,81		0		21,69		511,02		60,69		988,199	
05/06/2013 12:30	29		0,0032				8,3		315,06		0		23		547,89		56,15		987,193	
05/06/2013 13:30	33		0,0032				9,13		321,66		0		23,64		522,7		52,68		986,147	
05/06/2013 14:30	20		0,0035				8,99		315,25		0		23,72		449,61		54,68		985,468	
05/06/2013 15:30	24		0,0035				8,16		318,06		0		23,47		325,02		56,86		985,144	
05/06/2013 16:30	21		0,0039				7,11		319,01		0		22,73		159,24		60,72		985,3	
05/06/2013 17:30	23		0,0049				5,27		312,78		0		20,73		18,73		68,12		985,698	
05/06/2013 18:30	22		0,0054				3,85		328,42		0		19,33		1,65		77,63		985,959	
05/06/2013 19:30	19		0,0047				4,5		333,92		0		18,49		1,61		82,21		985,988	
05/06/2013 20:30	13		0,0033				4,65		323,64		0		17,79		1,59		85,67		986,348	
05/06/2013 21:30	22		0,0031				4,18		309,88		0		17,78		1,55		85,56		986,511	
05/06/2013 22:30	22		0,003				4,37		302,48		0		16,96		1,5		87,88		986,706	
05/06/2013 23:30	12		0,0028				5,18		305,59		0		17,55		1,68		86,54		986,466	
06/06/2013 00:30	15		0,0028				5,28		301,07		0		17,57		1,8		85,66		986,305	
06/06/2013 01:30	20		0,0025				5,44		297,94		0		18,16		1,77		85,16		986,309	
06/06/2013 02:30	31		0,0028				5,16		298,98		0		18,53		1,71		84,92		986,167	
06/06/2013 03:30	27		0,0027				6,92		235,4		0		18,74		1,61		83,88		986,857	
06/06/2013 04:30	25		0,0029				3,52		224,1		0		18,02		1,66		72,4		987,448	
06/06/2013 05:30	31		0,0037				3,21		230,8		0		16,78		1,64		72,65		987,98	
06/06/2013 06:30	39		0,0044				2,99		229,15		0		16		1,92		73,32		988,946	
06/06/2013 07:30	51		0,006				3,39		226,33		0		15,63		12,38		68,74		989,789	
06/06/2013 08:30	67		0,0053				4,42		216,51		0		15,11		130,34		66,35		990,775	
06/06/2013 09:30	79		0,0053	IC			3,9		220,71		0		15,35		284,17		63,98		991,869	
06/06/2013 10:30	985	IU	0,1039	IC			4,73		224,52		0		15,39		389,18		64,88		992,397	
06/06/2013 11:30	44		0,0037				4,59		210,97		0		15,69		517,24		66,46		992,517	
06/06/2013 12:30	33		0,0033				4,87		213,47		0		15,81		558,31		66,6		992,513	
06/06/2013 13:30	28		0,0032				4,17		210,5		0		15,6		389,79		68,56		991,901	
06/06/2013 14:30	985	IU	0,0038				3,75		194,24		0		14,86		152,69		71,59		991,784	
06/06/2013 15:30	985	IU	0,0041				3,27		206,88		0		15,1		122,11		70,58		991,926	
06/06/2013 16:30	12		0,0054				2,43		222,4		0		15,37		93,31		69,16		992,141	
06/06/2013 17:30	13		0,0096				2,11		234,6		0		14,81		16,56		72,47		992,402	
06/06/2013 18:30	15		0,0113				1,8		239,18		0		13,74		1,83		75,62		992,676	
06/06/2013 19:30	21		0,0141				1,05		353,24		0		12,72		1,89		81,03		993,055	
06/06/2013 20:30	23		0,0128				1,06		52,86		0		11,35		1,63		87,07		993,323	
06/06/2013 21:30	24		0,0122				1,03		11,08		0		10,5		1,55		90,54		993,843	
06/06/2013 22:30	17		0,0093				1,19		31,82		0		9,86		1,94		91,56		994,046	
06/06/2013 23:30	21		0,0098				0,96		38,27		0		9,27		1,66		92,24		994,019	
07/06/2013 00:30	26		0,0098				0,59		7,71		0		8,91		1,68		92,97		993,7	
07/06/2013 01:30	13		0,0099				0,97		41,91		0		8,63		1,38		93,45		993,443	
07/06/2013 02:30	9		0,0076				1,11		101,76		0		7,93		1,31		93,98		992,931	
07/06/2013 03:30	6		0,0073				1,11		335,54		0		7,62		1,22		94,35		992,813	
07/06/2013 04:30	8		0,0074				0,76		31,07		0		7,81		1,18		94,53		992,496	
07/06/2013 05:30	8		0,0069				0,97		62,04		0		7,26		1,08		94,75		992,359	
07/06/2013 06:30	9		0,0081				1,17		24,63		0		7,63		1,63		94,83		992,71	
07/06/2013 07:30	8		0,0073				1,13		68,32		0		7,46		9,23		94,95		993,078	
07/06/2013 08:30	6		0,0074				1,14		94,69		0		8,73		160,21		94,53		993,584	
07/06/2013 09:30	9		0,0055				2,69		31,91		0		12,27		315,2		90,51		993,977	
07/06/2013 10:30	11		0,0043				5,19		2,88		0		14,64		436,11		73,61		994,807	
07/06/2013 11:30	15		0,0042				4,73		1,67		0		16,1		518,22		68,25		994,567	
07/06/2013 12:30	17		0,0035				4,54		1,99		0		17,51		548,82		64,14		993,678	
07/06/2013 13:30	15		0,0034				3,43		356,24		0		18,84		529,24		56,14		992,941	
07/06/2013 14:30	14		0,0039				2,52		328,72		0		19,84		455,84		50,53		992,401	
07/06/2013 15:30	18		0,0051				2,72		284,38		0		20,32		333,11		46,29		991,855	
07/06/2013 16:30	13		0,006				2,1		266,31		0		20,17		175,92		49,1		992,206	
07/06/2013 17:30	27		0,0125				1,55		217,74		0		18,63		24,25		56,86		992,676	
07/06/2013 18:30	18		0,0187				0,59		90,75		0		16,06		1,98		68,64		993,101	
07/06/2013 19:30	39		0,014				0,85		14,81		0		13,7		1,79		80,32		993,831	
07/06/2013 20:30	51		0,0128				0,81		29,82		0		12,38		1,79		87,5		994,707	
07/06/2013 21:30	47		0,012				1,05		23,21		0		10,88		1,63		90,47		995,418	
07/06/2013 22:30	27		0,0092				1,15		44,65		0		10,03		1,61		91,55		995,918	
07/06/2013 23:30	26		0,0094				1,04		53,72		0		9,56		1,57		92,32		996,146	
08/06/2013 00:30	23		0,0095				1,44		16,67		0		9,39		1,51		92,89		996,212	
08/06/2013 01:30	11		0,0078				1,33		95,76		0		8,61		1,46		93,23		996,177	
08/06/2013 02:30	17		0,0087				0,82		79,88		0		8,67		1,4		93,68		996,442	
08/06/2013 03:30	13		0,0093				0,44		40,63		0		8,86		1,4		93,89		996,558	
08/06/2013 04:30	15		0,0095				0,71		35,07		0		8,66		1,4		94,04		996,732	
08/06/2013 05:30	13		0,0073				1,12		34,03		0		8,16		1,36		94,19		997,275	
08/06/2013 06:30	16		0,0066				0,73		67,11		0		7,71		1,35		94,33		997,86	
08/06/2013 07:30	9		0,007				0,67		35,16		0		7,83		14,35		94,37		998,273	
08/06/2013 08:30	29		0,0107				0,48		352,92		0,2		9,74		145,92		93,87		998,726	
08/06/2013 09:30	19		0,0093				1,26		111,03		0		13,55		301,45		88,18		999,01	
08/06/2013 10:30	30		0,0036				4,9		107,7		0		17,01		422,86		68,78		999,264	
08/06/2013 11:30	24		0,0039				4,97		88,55		0		18,6		507,71		60,46		999,143	
08/06/2013 12:30	17		0,0028				5,17		80,49		0		19,35		540,53		58,97		998,4	
08/06/2013 13:30	22		0,0026				5,01		74,71		0		19,88		517,35		58,01		997,5	
08/06/2013 14:30	18		0,0025				4,79		71,47		0		19,98		439,51		56,74		997,036	
08/06/2013 15:30	19		0,0026				4,69		84,89		0		19,67		317,22		60,04		996,664	
08/06/2013 16:30	20		0,0037				4,3		93,82		0		18,99		148,39		66,3		996,558	
08/06/2013 17:30	22		0,0043				3,42		88,83		0		17,13		16,71		75,63		996,638	
08/06/2013 18:30	19		0,0031				3		80,43		0		15,16		1,69		83,23		996,847	
08/06/2013 19:30	17		0,004				2,5		94,1		0		13,87		1,7		86,1		997,029	
08/06/2013 20:30	19		0,0033				3,34		88,62		0		13,19		2,04		84,53		997,071	
08/06/2013 21:30	16		0,0028				4,41		72,75		0		13,19		1,76		80,65		996,659	
08/06/2013 22:30	19		0,0026				4,61		68,77		0		13,13		1,73		83,01		996,364	
08/06/2013 23:30	23		0,0024				4,69		60,95		0		13,03		1,7		85,98		996,204	
09/06/2013 00:30	16		0,0024				4,14		54,21		0		12,8		1,7		88,02		995,66	
09/06/2013 01:30	14		0,0025				3,23		49,89		0		12,72		1,66		88,79		995,069	
09/06/2013 02:30	14		0,0024				4,01		54,42		0		13,02		1,62		87,85		994,603	
09/06/2013 03:30	20		0,0023				4,98		41,99		0		13,87		1,58		85,27		994,279	

09/06/2013 04:30	14		0,0021				5,05		50,88		0		13,55		1,59		87,28		993,619	
09/06/2013 05:30	20		0,0021				4,87		34,99		0		13,62		1,58		89,09		993,563	
09/06/2013 06:30	11		0,0024				4,13		39,64		0		13,45		1,58		90,31		993,791	
09/06/2013 07:30	12		0,0025				5,17		29,5		0		13,65		8,46		89,57		993,853	
09/06/2013 08:30	10		0,0025				5,57		38,86		0		14,46		97,5		87,91		993,896	
09/06/2013 09:30	9		0,0025				6,76		30,22		0		16,35		350,11		80,88		994,182	
09/06/2013 10:30	10		0,0022				6,54		27,72		0		16,57		283,78		79,98		993,907	
09/06/2013 11:30	16		0,0026				3,78		20,38		0		18,05		374,52		76,78		993,578	
09/06/2013 12:30	16		0,0026				4,34		20,5		0		19,84		562,56		70,51		992,765	
09/06/2013 13:30	9		0,0027				3,97		355,8		0		20,45		519,05		68,84		991,821	
09/06/2013 14:30	18		0,003				3,27		359,97		0		20,91		269,86		68,34		991,11	
09/06/2013 15:30	9		0,0038				3,57		355,94		0		20,8		170,38		70,07		991,044	
09/06/2013 16:30	21		0,0064				1,64		359,28		0		20		69,47		75,23		990,878	
09/06/2013 17:30	23		0,0086				1,34		0,04		0		18,65		11,69		81,86		990,831	
09/06/2013 18:30	15		0,0074				1,19		80,15		0		17,47		2,16		86,55		990,865	
09/06/2013 19:30	12		0,0077				1,05		67,32		0		16,5		2,51		90,25		991,139	
09/06/2013 20:30	21		0,0096				1,49		12,01		0		15,72		2,13		91,52		991,199	
09/06/2013 21:30	21		0,006				1,74		304,23		0		15,14		2,08		92,62		991,123	
09/06/2013 22:30	13		0,0059				1,11		322,32		0		14,9		1,6		92,57		991,511	
09/06/2013 23:30	17		0,0084				0,82		258,01		0		14,33		2,45		93,3		991,503	
10/06/2013 00:30	10		0,0076				1,41		27,98		0		13,87		2,46		93,72		991,112	
10/06/2013 01:30	9		0,0079				1,22		25,43		0		13,32		1,7		93,94		990,771	
10/06/2013 02:30	8		0,0059				1,16		230,69		0		13,28		1,67		94,14		990,854	
10/06/2013 03:30	7		0,0052				1,29		7,15		0		13,31		1,65		94,29		990,712	
10/06/2013 04:30	5		0,0052				0,63		79,7		0		13,03		1,64		94,39		990,661	
10/06/2013 05:30	9		0,0064				0,82		75,71		0		13,14		1,62		94,46		990,475	
10/06/2013 06:30	13		0,0076				0,65		5,82		0		12,94		1,64		94,5		990,836	
10/06/2013 07:30	12		0,0069				1,22		12,05		0		13,14		4,76		94,56		991,2	
10/06/2013 08:30	16		0,0065				1,12		173,79		0		13,96		44,36		94,61		991,903	
10/06/2013 09:30	17		0,0057				1,99		252,15		0		14,42		90,41		94,64		992,6	
10/06/2013 10:30	8		0,0049				1,49		254,52		0		14,46		151,17		94,66		992,887	
10/06/2013 11:30	16		0,0041				1,41		303,47		0		14,86		191,92		94,63		992,766	
10/06/2013 12:30	18		0,0036				2,15		319,81		0		15,73		361,9		93,43		992,602	
10/06/2013 13:30	21		0,0035				2,8		260,03		0		17,54		502,65		82,23		992,186	
10/06/2013 14:30	21		0,0031				2,57		203,41		0		18,3		431,29		76,42		991,928	
10/06/2013 15:30	20		0,003				1,53		195,72		0		18,93		312,23		73,39		991,776	
10/06/2013 16:30	23		0,0034				0,97		168,31		0		19,28		130,54		71,88		991,537	
10/06/2013 17:30	40		0,004				1,13		104,02		0		18,32		22,45		76,86		991,657	
10/06/2013 18:30	110		0,0189				0,97		234,37		0		16,35		2,67		85,35		991,747	
10/06/2013 19:30	82		0,0165				1,03		83,66		0		14,66		2,04		89,12		992,145	
10/06/2013 20:30	48		0,0146				1,47		32,6		0		13,8		1,65		92,23		992,479	
10/06/2013 21:30	18		0,0149				1,03		228,59		0		13,14		1,67		93,22		992,779	
10/06/2013 22:30	10		0,0128				0,6		65,39		0		12,24		1,63		93,74		993,183	
10/06/2013 23:30	16		0,0103				1,3		29,96		0		11,51		1,61		94,06		993,45	
11/06/2013 00:30	17		0,0103				0,46		18,43		0		10,8		1,6		94,25		993,48	
11/06/2013 01:30	10		0,0094				1,07		334,3		0		10,69		1,61		94,43		993,375	
11/06/2013 02:30	9		0,0075				1,03		104,62		0		9,89		1,57		94,5		993,299	
11/06/2013 03:30	9		0,0072				0,66		60,08		0		9,91		1,45		94,61		993,378	
11/06/2013 04:30	8		0,0077				0,58		48,46		0		10,1		1,39		94,71		993,42	
11/06/2013 05:30	7		0,0078				0,65		34		0		9,76		1,37		94,75		993,663	
11/06/2013 06:30	10		0,0062				0,85		26,36		0		9,59		1,36		94,79		994,136	
11/06/2013 07:30	9		0,0067				0,66		36,35		0		9,83		6,66		94,85		994,582	
11/06/2013 08:30	7		0,0086				0,43		305,17		0,2		10,28		47,13		94,9		995,028	
11/06/2013 09:30	8		0,0082				0,8		33,06		0		11,62		168,59		94,95		995,508	
11/06/2013 10:30	11		0,0081				0,73		87,02		0		14		352,73		94,91		995,665	
11/06/2013 11:30	15		0,0078				1,36		114,56		0		16,39		505,61		94,06		995,399	
11/06/2013 12:30	19		0,0052				1,81		111,35		0		19,73		522,38		71,88		994,621	
11/06/2013 13:30	120		0,0097				2,05		134,13		0		21,08		464,76		61,77		993,592	
11/06/2013 14:30	90		0,0168				2,74		138,65		0		20,97		281,87		61,3		992,957	
11/06/2013 15:30	43		0,0121				2,4		145,52		0		21,1		270,81		61,66		992,982	
11/06/2013 16:30	26		0,011				2,22		210,45		0		19,64		76,46		70,12		993,056	
11/06/2013 17:30	49		0,0092				1,67		165,46		0		18,72		32,02		77,4		993,114	
11/06/2013 18:30	85		0,017				1,08		138,01		0		17,43		2,06		82,84		993,308	
11/06/2013 19:30	59		0,0175				0,71		74,02		0		15,89		2,26		88,74		993,684	
11/06/2013 20:30	51		0,0158				1,03		38,14		0		14,87		1,77		91,39		993,8	
11/06/2013 21:30	12		0,0133				1,23		114,34		0		14,01		1,49		92,94		993,96	
11/06/2013 22:30	16		0,0125				1,32		70,46		0		13,38		1,44		93,65		994,134	
11/06/2013 23:30	9		0,0145				0,54		323,62		0		13,04		1,64		94,06		994,283	
12/06/2013 00:30	9		0,0136				1,06		53,84		0		12,51		1,54		94,24		994,279	
12/06/2013 01:30	7		0,0057				2,65		29,2		0		13,32		1,37		94,48		994,168	
12/06/2013 02:30	6		0,003				2,61		17,93		0		13,78		1,38		94,63		993,987	
12/06/2013 03:30	8		0,0031				3		16,12		0		13,41		1,41		94,74		993,45	
12/06/2013 04:30	10		0,003				3,34		10,66		0		13,29		1,37		94,83		993,346	
12/06/2013 05:30	12		0,0031				2,83		14,83		0		13,3		1,35		94,9		993,514	
12/06/2013 06:30	12		0,0041				1,98		19,34		0		13,25		1,38		94,95		993,935	
12/06/2013 07:30	10		0,0055				2,38		11,23		0		13,3		4,54		94,99		994,553	
12/06/2013 08:30	8		0,0055				3,34		13,75		0		13,29		40,89		95,03		994,668	
12/06/2013 09:30	8		0,0042				2,42		12,2		0		13,51		90,4		95,05		994,975	
12/06/2013 10:30	9		0,0045				2,77		347,36		0		13,87		141,36		95,06		995,16	
12/06/2013 11:30	11		0,0044				1,28		267		0		14,21		152,45		95,03		995,334	
12/06/2013 12:30	12		0,0033				1,35		294,96		0		14,63		219,59		94,95		994,648	
12/06/2013 13:30	19		0,0034				2,13		290,07		0		15,7		456,49		91,9		993,943	
12/06/2013 14:30	11		0,0033				2,69		238,43		0		16,53		442,61		84,17		993,585	
12/06/2013 15:30	12		0,0036				2,56		241,61		0		15,99		318,14		85,02		993,412	
12/06/2013 16:30	17		0,0051				1,92		250,21		0		15,83		149,95		85,87		993,104	
12/06/2013 17:30	19		0,0085				1,6		266,75		0		14,29		10,63		91,22		993,108	
12/06/2013 18:30	8		0,0064				1,37		319,91		0		13,65		2,21		93,52		993,081	
12/06/2013 19:30	8		0,0051				1,2		265,9		0		12,92		1,41		94,18		993,218	
12/06/2013 20:30	6		0,0039				1,17		87,56		0		12,72		1,27		94,52		993,696	
12/06/2013 21:30	3		0,0062				2,23		8,96		0		11,97		1,46		94,71		993,378	
12/06/2013 22:30	6		0,0058				1,3		8,01		0,2		11,09		1,67		94,85		993,156	
12/06/2013 23:30	7		0,006				0,8		332,69		0		10,4		1,73		94,94		993,029	
13/06/2013 00:30	2		0,0074				0,63		90,8		0		9,74		1,56		94,99		992,943	
13/06/2013 01:30	3		0,0077				0,98		85,92		0		9,12		1,51		95,02		992,74	
13/06/2013 02:30	5		0,0069				0,98		25,37		0		9,09		1,4		95,06		992,568	
13/06/2013 03:30	4		0,006				1,02		86,11		0		8,53		1,35		95,18		992,221	
13/06/2013 04:30	6		0,0072				1,3		4,38		0		8,68		1,38		95,13		991,896	
13/06/2013 05:30	6		0,0068				1,32		54,27		0		8,25		1,34		95,28		991,903	
13/06/2013 06:30	5		0,0069				1,27		71,49		0		8,83		1,35		95,18		992,454	
13/06/2013 07:30	8		0,0091				1,69		36,49		0,2		8,54		15,01		95,21		992,699	
13/06/2013 08:30	9		0,0068				0,93		68,54		0		10,4		142,51		95,24		992,873	
13/06/2013 09:30	7		0,0068				1,87		17,45		0		12,46		292,2		95,2		993,023	
13/06/2013 10:30	10		0,0043				3,54		0,08		0		15,37		408,26		89,22		993,017	
13/06/2013 11:30	20		0,0033				3,45		352,99		0		18,34		481,71		72,43		992,683	

13/06/2013 12:30	38		0,0039				4,38		294,38		0		21,04		512,75		62,28		991,983	
13/06/2013 13:30	22		0,0039				4,06		273,41		0		22,01		492,4		61,55		991,241	
13/06/2013 14:30	11		0,0035				5,35		258,79		0		22,51		423,55		59,33		990,646	
13/06/2013 15:30	16		0,0041				4,83		265,14		0		22,41		308,06		59,14		990,33	
13/06/2013 16:30	21		0,0043				3,75		286,56		0		22,04		160,26		61,3		990,095	
13/06/2013 17:30	38		0,0074				2,36		304,34		0		20,06		21,68		72,29		989,847	
13/06/2013 18:30	40		0,0122				1,92		327,77		0		18,06		2		78,98		989,944	
13/06/2013 19:30	27		0,0067				2,29		335,21		0		16,89		1,91		84,11		990,249	
13/06/2013 20:30	16		0,0078				1,75		28,51		0		16,26		1,92		87,09		990,309	
13/06/2013 21:30	17		0,0063				2,48		357,33		0		15,73		1,68		89,66		990,444	
13/06/2013 22:30	13		0,0039				3,03		346,42		0		15,88		1,71		88,82		990,724	
13/06/2013 23:30	16		0,0046				2,66		347,86		0		15,17		1,68		90,64		990,961	
14/06/2013 00:30	10		0,0071				2,52		353,99		0		15,15		1,65		90,41		990,707	
14/06/2013 01:30	8		0,0071				1,59		346,29		0		15,12		1,7		90,62		990,728	
14/06/2013 02:30	9		0,0043				1,78		345,25		0		15,14		1,85		89,81		990,633	
14/06/2013 03:30	16		0,0032				1,56		46,73		0		14,72		1,81		91,68		990,583	
14/06/2013 04:30	15		0,0041				1,55		37,3		0		14,15		1,95		92,25		990,247	
14/06/2013 05:30	10		0,0054				1,84		75,14		0		13,5		1,53		93,22		990,205	
14/06/2013 06:30	9		0,0057				1,8		49,46		0		13,5		1,49		93,79		990,462	
14/06/2013 07:30	17		0,0057				1,41		65,2		0		13,51		6,79		93,95		991,139	
14/06/2013 08:30	14		0,0081				0,8		111,27		0		14,33		60,34		93,98		991,782	
14/06/2013 09:30	16		0,0073				0,74		72,21		0		15,48		43,5		92,62		992,374	
14/06/2013 10:30	22		0,005				3,81		178,77		0		15,79		52,82		91,46		993,222	
14/06/2013 11:30	27		0,003				6,04		132,89		0		15,26		103,98		87,16		993,544	
14/06/2013 12:30	21		0,0024				6,87		143,05		0		15,86		138,53		74,5		993,372	
14/06/2013 13:30	19		0,0023				5,54		132,73		0		16,35		270,13		73,27		993,301	
14/06/2013 14:30	19		0,0022				5,84		134,44		0		17,41		311,06		67,65		993,049	
14/06/2013 15:30	30		0,0022				6,66		144,72		0		17,06		167,22		65,69		993,129	
14/06/2013 16:30	21		0,0023				7,11		143,58		0		16,01		81,26		70,75		993,595	
14/06/2013 17:30	29		0,002				6,64		134,16		0		14,88		10,23		74,54		994,55	
14/06/2013 18:30	19		0,002				5,13		133		0		13,94		1,59		76,63		995,286	
14/06/2013 19:30	22		0,0021				5,94		122,49		0		13,03		1,53		70,2		996,112	
14/06/2013 20:30	20		0,0022				4,61		133,51		0		11,98		1,54		74,56		996,365	
14/06/2013 21:30	16		0,0024				4,52		134,11		0		11,27		1,46		79,22		996,53	
14/06/2013 22:30	19		0,0021				3,55		127,44		0		10,94		1,39		80,48		996,766	
14/06/2013 23:30	21		0,002				2,54		104,24		0		10,43		1,38		82,11		996,743	
15/06/2013 00:30	11		0,0023				2,83		125,98		0		10,02		1,38		83,62		996,486	
15/06/2013 01:30	16		0,0022				2,09		96,33		0		9,72		1,41		85,24		996,215	
15/06/2013 02:30	14		0,0022				3,72		98,43		0		9,66		1,32		84,81		995,651	
15/06/2013 03:30	17		0,0022				3,53		100,4		0		9,65		1,28		84,77		995,284	
15/06/2013 04:30	16		0,0026				3,72		88,88		0		9,64		1,24		85,74		994,95	
15/06/2013 05:30	17		0,0035				2,75		65,54		0		9,3		1,24		87,34		994,615	
15/06/2013 06:30	20		0,0026				2,75		74,21		0		9,1		1,23		89,42		994,725	
15/06/2013 07:30	16		0,0027				3,03		70,89		0		9,23		9,01		90,93		994,615	
15/06/2013 08:30	20		0,0029				4,17		72,34		0		10,73		127,58		90,2		994,544	
15/06/2013 09:30	17		0,0025				6,41		66,08		0		12,87		275,5		83,93		994,423	
15/06/2013 10:30	24		0,0021				6,19		59,31		0		14,89		401,48		75,2		994,854	
15/06/2013 11:30	22		0,0019				6,33		50,79		0		16,37		497,22		67,02		994,509	
15/06/2013 12:30	16		0,0019				5,63		43,43		0		17,8		533,95		60,29		993,52	
15/06/2013 13:30	16		0,0019				5,19		50,19		0		18,56		518,82		59,86		992,516	
15/06/2013 14:30	19		0,0021				5,64		44,17		0		19		438,08		60,24		991,576	
15/06/2013 15:30	16		0,0021				5,78		35,36		0		18,82		316,66		62,7		991,006	
15/06/2013 16:30	17		0,0022				5,15		36		0		18,39		158,24		66,32		990,715	
15/06/2013 17:30	19		0,0022				4,78		39,89		0		16,89		22,26		74,07		990,738	
15/06/2013 18:30	14		0,0024				4,19		53,48		0		15,69		1,97		79,5		990,933	
15/06/2013 19:30	15		0,0025				5,26		59,75		0		14,96		1,91		83,09		991,021	
15/06/2013 20:30	17		0,0029				5,16		61,8		0		14,57		1,75		84,36		990,813	
15/06/2013 21:30	17		0,0027				4,88		54,18		0		14,54		1,76		84,09		990,58	
15/06/2013 22:30	12		0,0023				5,65		38,19		0		14,91		1,58		81,35		990,077	
15/06/2013 23:30	16		0,0024				5,73		31,29		0		15,01		1,55		81,13		989,382	
16/06/2013 00:30	6		0,0024				5,43		36,82		0		14,61		1,51		83,55		989,233	
16/06/2013 01:30	8		0,0024				5,74		41,41		0		14,16		1,52		86,39		988,686	
16/06/2013 02:30	12		0,0021				4,3		45,64		0		13,54		1,53		88,9		988,182	
16/06/2013 03:30	10		0,0025				4,23		47,82		0		13,06		1,6		90,64		987,362	
16/06/2013 04:30	7		0,0022				3,01		52,35		0		12,86		1,66		91,51		986,579	
16/06/2013 05:30	17		0,0023				3,56		48,92		0		12,8		1,62		91,78		986,457	
16/06/2013 06:30	10		0,0031				1,67		352,82		0		12,38		1,58		91,77		987,383	
16/06/2013 07:30	8		0,0026				3,67		38,13		0		12,39		10,75		92,74		987,804	
16/06/2013 08:30	8		0,0028				3,49		43,15		0		13,42		128,02		91,23		987,982	
16/06/2013 09:30	9		0,0027				2,31		23,64		0		15,79		281,12		84,46		988,16	
16/06/2013 10:30	10		0,0027				3,85		359,9		0		18,2		405,92		76,92		988,708	
16/06/2013 11:30	10		0,0031				6,8		1,25		0		18,31		286,92		75,4		988,629	
16/06/2013 12:30	11		0,0026				4,69		358,55		0		19,01		319,11		73,99		987,802	
16/06/2013 13:30	14		0,0031				2,27		321,78		0		20,02		207,2		72,25		987,03	
16/06/2013 14:30	13		0,0029				2,27		289,07		0		20,17		150,94		72,18		986,253	
16/06/2013 15:30	12		0,0035				2,4		280,64		0		20,03		114,9		73,07		985,995	
16/06/2013 16:30	19		0,0044				2,25		254,85		0		19,61		41,2		75,94		986,286	
16/06/2013 17:30	16		0,0085				0,99		228,13		0		19		5,28		79,82		986,674	
16/06/2013 18:30	34		0,0058				1,98		297,67		0		18,17		2,18		83,92		987,163	
16/06/2013 19:30	15		0,0049				1,51		256,58		0		17,87		1,89		85,15		987,627	
16/06/2013 20:30	17		0,0073				1,1		214,17		0		17,66		1,71		86,53		987,959	
16/06/2013 21:30	18		0,0054				1,81		208,22		0		17,03		1,44		88,84		988,184	
16/06/2013 22:30	32		0,0082				4,98		172,86		0		17,05		1,53		87,89		988,242	
16/06/2013 23:30	18		0,0073				4,82		144,74		0		16,49		1,62		85,6		988,449	
17/06/2013 00:30	12		0,0025				3,95		151,77		0		16,16		1,63		87,13		988,667	
17/06/2013 01:30	26		0,0037				3,74		164,07		0		15,46		1,85		90,24		989,034	
17/06/2013 02:30	23		0,0053				2,7		170,28		0		14,87		2,15		91,81		988,858	
17/06/2013 03:30	22		0,004				1,65		99,33		0		14,9		3,12		92,42		988,609	
17/06/2013 04:30	23		0,0058				1,91		78,92		0		14,81		3,24		92,04		988,735	
17/06/2013 05:30	17		0,0056				4,74		173,41		0		13,87		2,7		92,4		989,262	
17/06/2013 06:30	3		0,003				5,81		172,43		0		12,77		1,69		93,92		989,966	
17/06/2013 07:30	18		0,0039				4,79		156,48		0		12,41		3,63		94,19		990,689	
17/06/2013 08:30	9		0,0101				4		152,4		0		12,51		32,49		93,21		991,222	
17/06/2013 09:30	10		0,0035				3,26		173,17		0		12,72		81,46		91,35		991,873	
17/06/2013 10:30	32		0,0063				2,76		170		0		13,24		126,81		87,57		992,192	
17/06/2013 11:30	35		0,0099				2,72		162,02		0		14,07		196,58		83,25		991,832	
17/06/2013 12:30	75		0,013				2,59		150,32		0		15,14		255,89		78,29		991,133	
17/06/2013 13:30	13		0,0043				2,33		159,73		0		17,18		498,18		68,45		990,367	
17/06/2013 14:30	14		0,0036				2,22		176,17		0		17,38		360,71		66,54		990,072	
17/06/2013 15:30	25		0,0055				1,86		176,18		0		17,25		184,47		67,36		990,175	
17/06/2013 16:30	24		0,0063				2,38		155,04		0		16,7		59,27		70,27		990,131	
17/06/2013 17:30	33		0,0115				2,25		192,85		0		15,35		14,82		78,37		990,203	
17/06/2013 18:30	55		0,0144				2,2		179,02		0		13,98		1,86		84,09		990,302	
17/06/2013 19:30	30		0,0113				2,28		171,66		0		13,48		2,11		86,46		990,703	

17/06/2013 20:30	9		0,003				3,09		130,31		0		13,59		2,09		86,79		990,949	
17/06/2013 21:30	11		0,0026				1,83		101,34		0		12,86		1,89		88,61		990,883	
17/06/2013 22:30	14		0,0058				1,9		67,81		0		12,58		1,96		89,74		990,788	
17/06/2013 23:30	10		0,0059				1,74		109,59		0		11,92		1,83		90,47		990,713	
18/06/2013 00:30	5		0,0056				1,43		98,42		0		11,54		1,79		91,44		990,542	
18/06/2013 01:30	6		0,0037				1,87		106,95		0		11,5		1,7		91,14		990,62	
18/06/2013 02:30	11		0,003				2,03		71,94		0		11,18		1,71		90,87		990,352	
18/06/2013 03:30	12		0,0066				1,62		68,81		0		10,85		1,77		91,77		989,845	
18/06/2013 04:30	9		0,004				1,34		132,01		0		11,34		1,55		92,75		989,697	
18/06/2013 05:30	11		0,0033				3,13		75,38		0		12,67		1,51		93,18		989,031	
18/06/2013 06:30	13		0,0028				2,41		88,6		0		12,88		1,5		92,84		989,368	
18/06/2013 07:30	16		0,0029				2,75		79,37		0		13		7,58		92,75		989,586	
18/06/2013 08:30	16		0,0038				3,23		73,86		0		13,52		64,85		92,38		989,683	
18/06/2013 09:30	14		0,0029				3,43		61,95		0		14,52		98,85		89,89		989,818	
18/06/2013 10:30	15		0,0028				3,66		63,9		0		15,27		123,18		85,79		989,874	
18/06/2013 11:30	14		0,0031				3,27		41,73		0		16,02		139,87		81,72		989,64	
18/06/2013 12:30	14		0,004				3		26,82		0		16,58		115,88		79,99		989,034	
18/06/2013 13:30	14		0,0044				2,88		23,34		0		16,66		93,06		81,01		988,275	
18/06/2013 14:30	11		0,003				2,95		56,33		0		16,8		118,59		82,36		987,815	
18/06/2013 15:30	15		0,0029				2,86		53,12		0		17,13		90,67		81,57		987,806	
18/06/2013 16:30	19		0,003				2,41		48,35		0		17,34		43,53		81,9		988,02	
18/06/2013 17:30	14		0,0063				1,96		34,63		0		16,96		6,7		84,43		988,058	
18/06/2013 18:30	15		0,0047				1,74		54,24		0		16,44		1,72		86,62		988,348	
18/06/2013 19:30	28		0,0069				1,69		31,3		0		16,06		1,7		88,43		989,088	
18/06/2013 20:30	19		0,0094				0,56		87,12		0		15,55		1,7		90,73		989,095	
18/06/2013 21:30	24		0,0088				0,92		211,39		0		15,26		1,73		92,02		989,37	
18/06/2013 22:30	15		0,0052				1,56		216,82		0		15,05		1,72		92,85		989,514	
18/06/2013 23:30	11		0,0036				2,65		214,73		0		14,74		1,7		93,33		990,032	
19/06/2013 00:30	9		0,0036				2,69		207,96		0		14,41		1,69		93,32		990,503	
19/06/2013 01:30	9		0,003				2,8		166,26		0		13,81		1,68		92,75		990,246	
19/06/2013 02:30	9		0,0029				3,93		180,55		0		13,23		1,66		93,47		990,196	
19/06/2013 03:30	9		0,0028				4,55		175,33		0		13,09		1,61		94,1		990,096	
19/06/2013 04:30	53		0,0095				4,76		169,15		0		13,17		1,55		93,52		990,199	
19/06/2013 05:30	9		0,0033				4,83		167,14		0		13,14		1,52		92,18		990,626	
19/06/2013 06:30	9		0,0025				5,5		173,24		0		13,16		1,51		91,53		991,744	
19/06/2013 07:30	25		0,0028				5,68		174,43		0		13,15		2,26		91,6		992,712	
19/06/2013 08:30	18		0,0034				6,85		170,49		0		12,96		13,27		89,65		993,483	
19/06/2013 09:30	32		0,0062				6,55		157,54		0		13,11		49,53		86,34		994,109	
19/06/2013 10:30	19		0,003				6,55		173,91		0		13,04		125,26		83,91		994,717	
19/06/2013 11:30	29		0,0056				6,07		153,24		0		13,61		229,32		78,04		994,505	
19/06/2013 12:30	23		0,0053				5,91		147,46		0		14,33		242,05		74,55		994,047	
19/06/2013 13:30	27		0,0028				5,8		139,54		0		14,84		274,03		71,27		993,652	
19/06/2013 14:30	19		0,0027				6,28		144,74		0		15,47		397,6		66,81		993,35	
19/06/2013 15:30	11		0,0023				6,45		141,38		0		15,59		305,76		59,98		993,452	
19/06/2013 16:30	22		0,0022				6,44		146,29		0		14,98		184,35		56,17		994,091	
19/06/2013 17:30	42		0,0024				5,28		139,8		0		13,08		23,23		62,66		994,604	
19/06/2013 18:30	18		0,0023				3,77		131,04		0		11,4		1,63		73,23		995,249	
19/06/2013 19:30	16		0,0022				3,85		127,79		0		10,67		1,66		79,74		995,672	
19/06/2013 20:30	16		0,0022				2,95		113,75		0		10,15		1,62		83,39		996,245	
19/06/2013 21:30	17		0,0022				3,9		126,52		0		10,54		1,57		84,01		996,507	
19/06/2013 22:30	14		0,0023				4,38		122,85		0		10,98		1,51		81,94		996,522	
19/06/2013 23:30	12		0,002				5,36		116,19		0		11,96		1,46		78,48		996,668	
20/06/2013 00:30	9		0,0019				6,41		107,73		0		12,24		1,43		76,78		997,067	
20/06/2013 01:30	11		0,002				5,25		108,67		0		12,06		1,41		75,32		997,222	
20/06/2013 02:30	12		0,0021				3,61		117,48		0		11,25		1,42		79,22		997,113	
20/06/2013 03:30	11		0,0021				3,86		136,72		0		10,65		1,42		83,13		996,727	
20/06/2013 04:30	27		0,0024				5,05		141,94		0		10,76		1,36		82,61		995,94	
20/06/2013 05:30	15		0,0024				3,63		140,4		0		10,24		1,36		85,08		996,01	
20/06/2013 06:30	14		0,0021				5,35		124,09		0		10,39		1,35		84,98		995,477	
20/06/2013 07:30	19		0,0022				5,56		123,18		0		10,55		7,9		84,28		995,592	
20/06/2013 08:30	15		0,0022				4,86		123,9		0		10,82		76,95		85,03		995,764	
20/06/2013 09:30	14		0,0021				6		119,54		0		11,99		177,91		82,64		995,811	
20/06/2013 10:30	18		0,0021				6,15		116,27		0		13,51		323,14		78,27		995,857	
20/06/2013 11:30	14		0,0021				7,93		108,19		0		14,77		359,55		73,21		995,92	
20/06/2013 12:30	14		0,0022				8,29		97,4		0		15,82		475,53		70,58		995,154	
20/06/2013 13:30	18		0,0028				8,71		86,15		0		16,57		385,85		68,16		994,161	
20/06/2013 14:30	20		0,0029				8,31		83,75		0		16,91		339,79		66,81		993,051	
20/06/2013 15:30	17		0,0038				7,33		92,84		0		16,52		93,51		68,86		992,465	
20/06/2013 16:30	16		0,0057				4,71		87,51		0		14,99		31,5		83,47		992,026	
20/06/2013 17:30	12		0,0029				4,72		106,89		0		14,53		5,51		86,07		991,786	
20/06/2013 18:30	12		0,0041				5,15		86,78		0		14,36		1,54		86,02		991,684	
20/06/2013 19:30	11		0,0029				5,46		83,49		1,4		13,8		1,72		89,33		991,609	
20/06/2013 20:30	11		0,0028				7,7		80,55		0,2		13,67		1,52		89,21		990,325	
20/06/2013 21:30	14		0,0033				6,19		100,26		0		13,88		1,41		88,11		990,299	
20/06/2013 22:30	15		0,0065				5,44		95,02		0		14,15		1,44		87,27		990,397	
20/06/2013 23:30	13		0,0043				4,71		78,79		0		14,13		1,42		88,4		989,801	
21/06/2013 00:30	10		0,0028				5,21		78,32		0		14		1,41		90,19		988,127	
21/06/2013 01:30	9		0,0025				6,91		66,41		0		14,22		1,4		90,2		986,377	
21/06/2013 02:30	7		0,0023				5,73		86,95		0		14,54		1,41		88,67		986,231	
21/06/2013 03:30	6		0,0023				5,68		85,95		0		14,65		1,4		88,17		985,136	
21/06/2013 04:30	4		0,0023				4,8		71,55		0		14,73		1,43		87,82		983,86	
21/06/2013 05:30	4		0,0022				5,56		60,89		0		15,03		1,41		86,26		983,358	
21/06/2013 06:30	5		0,0032				5,63		61,28		0		14,71		1,47		88		983,016	
21/06/2013 07:30	3		0,0023				5,01		58,71		0,4		14,84		2,57		88,07		983,531	
21/06/2013 08:30	5		0,0025				5,25		65,47		1,6		14,49		4,89		91,32		983,149	
21/06/2013 09:30	7		0,0024				5,42		72,72		2		14,54		57,69		92,48		981,972	
21/06/2013 10:30	5		0,0023				3,66		75,86		0,4		15,06		106,42		92,37		981,855	
21/06/2013 11:30	4		0,0023				2,93		91,34		1,6		15,36		64,39		91,43		981,354	
21/06/2013 12:30	6		0,0051				2,84		132,63		2,4		15,23		58,91		92,29		980,1	
21/06/2013 13:30	9		0,0042				3,29		150,55		3,2		15,13		52,07		93,06		978,595	
21/06/2013 14:30	8		0,0084				3,78		202,88		4,8		14,72		15,54		93,75		977,314	
21/06/2013 15:30	4		0,0041				4,26		216,15		5,4		14,29		15,37		94,12		976,742	
21/06/2013 16:30	3		0,0039				4,55		211,8		3,4		14,03		8,34		94,37		976,23	
21/06/2013 17:30	7		0,0038				4,98		212,57		1,4		13,85		3,72		94,52		975,44	
21/06/2013 18:30	9		0,0037				6,67		231,84		5		13,75		1,5		94,54		975,516	
21/06/2013 19:30	9		0,0029				7,15		216,61		3,4		13,75		1,46		94,33		976,086	
21/06/2013 20:30	6		0,0026				7,63		218,52		2,6		13,46		1,41		94,15		977,236	
21/06/2013 21:30	4		0,0025				8,93		236,14		2,6		13,2		1,42		94,02		978,183	
21/06/2013 22:30	6		0,0025				9,34		241,81		1,2		12,83		1,42		93,88		979,013	
21/06/2013 23:30	5		0,0024				8,92		247,78		0,8		12,47		1,41		93,82		980,216	
22/06/2013 00:30	2		0,0023				8,22		249,15		0		12,01		1,37		93,7		981,121	
22/06/2013 01:30	4		0,0023				8,78		256,43		0		11,5		1,38		94,05		981,618	
22/06/2013 02:30	5		0,0023				8,62		258,29		0,2		11,25		1,35		94,05		982,112	
22/06/2013 03:30	3		0,0021				6,9		248,24		0		11,28		1,35		93,88		982,16	

22/06/2013 04:30	8		0,0024				7,22		248,48		0		11,33		1,28		92,01		982,835	
22/06/2013 05:30	12		0,0022				6,63		265,02		0		10,74		1,28		91,37		983,475	
22/06/2013 06:30	13		0,0024				5,01		276,03		0		10,32		1,27		92,17		984,761	
22/06/2013 07:30	13		0,0027				4,54		284,43		0		10,35		6,83		92,36		985,962	
22/06/2013 08:30	11		0,0029				4,13		291,97		0		10,36		126,24		91,88		986,752	
22/06/2013 09:30	11		0,0033				5,67		291,18		0		11,34		287,74		88,37		987,366	
22/06/2013 10:30	17		0,0032				6,61		276,91		0		12,94		413,58		76,7		988,389	
22/06/2013 11:30	16		0,0026				6,56		270,73		0		14,35		496,44		69,67		988,569	
22/06/2013 12:30	8		0,0026				7,05		270,89		0		15,31		527,72		63,96		988,479	
22/06/2013 13:30	9		0,0029				6,9		275,52		0		15,94		509,69		59,14		988,275	
22/06/2013 14:30	18		0,0027				6,73		271,36		0		16,47		438,67		58,1		988,083	
22/06/2013 15:30	14		0,0027				6,17		277,99		0		16,5		320,46		59,24		988,422	
22/06/2013 16:30	20		0,003				5,29		282,59		0		16,3		169,71		61,57		988,57	
22/06/2013 17:30	12		0,0034				3,55		284,9		0		15,4		24,36		67,5		989,332	
22/06/2013 18:30	13		0,0036				3,12		294,05		0		13,83		1,65		76,47		990,21	
22/06/2013 19:30	16		0,0077				1,79		328		0		12,73		1,6		81,49		990,838	
22/06/2013 20:30	20		0,0106				1,41		6,34		0		11,95		1,55		84,62		991,533	
22/06/2013 21:30	16		0,0104				1,33		352,41		0		10,76		1,55		88,98		991,859	
22/06/2013 22:30	21		0,0107				1,04		42,36		0		10,5		1,54		90,39		992,268	
22/06/2013 23:30	17		0,0092				1,28		46,09		0		9,95		1,5		91,73		992,574	
23/06/2013 00:30	11		0,0085				1,61		72,21		0		9,28		1,51		92,58		992,755	
23/06/2013 01:30	19		0,0078				1,64		22,96		0		9,15		1,5		93,43		992,933	
23/06/2013 02:30	19		0,0075				1,17		35,91		0		8,91		1,54		93,57		992,922	
23/06/2013 03:30	20		0,0078				0,76		111,82		0		8,52		1,49		93,79		993,476	
23/06/2013 04:30	15		0,0069				1,27		64,12		0		8,3		1,47		94,03		993,701	
23/06/2013 05:30	16		0,0059				0,99		98,23		0		8,01		1,44		94,26		994,018	
23/06/2013 06:30	15		0,0041				1,85		50,45		0		7,75		1,45		94,47		994,3	
23/06/2013 07:30	14		0,0059				1,85		83,54		0		7,49		10,51		94,64		994,845	
23/06/2013 08:30	9		0,0029				2,49		67,09		0		8,98		131,94		94,33		995,312	
23/06/2013 09:30	4		0,0025				2		75,12		0		10,79		287,14		92,91		996,098	
23/06/2013 10:30	7		0,0023				2,6		93,06		0,2		12,33		415,23		89,25		996,69	
23/06/2013 11:30	16		0,0022				2,97		88,67		0		14,08		498,62		83,87		996,652	
23/06/2013 12:30	13		0,0025				1,81		97,07		0		16,24		536,29		73,69		996,312	
23/06/2013 13:30	14		0,0023				1,62		93,68		0		17,72		517,6		62,45		995,716	
23/06/2013 14:30	16		0,0028				1,53		100,55		0		18,38		446,33		55,66		994,901	
23/06/2013 15:30	30		0,0046				2,43		76,1		0		18,68		325,77		55,28		994,302	
23/06/2013 16:30	39		0,0067				2,5		114,76		0		18,28		169,17		58,02		994,039	
23/06/2013 17:30	27		0,0036				3,71		138,96		0		15,85		20,83		71,35		993,77	
23/06/2013 18:30	19		0,0025				3,7		93,73		0		14,26		2,08		80,59		994,355	
23/06/2013 19:30	21		0,0026				4,22		100,24		0		13,16		1,88		85,62		994,933	
23/06/2013 20:30	19		0,0035				4,64		96,91		0		12,69		1,8		87,38		995,281	
23/06/2013 21:30	17		0,003				4,42		66,39		0		12,4		1,72		88,68		995,55	
23/06/2013 22:30	16		0,0026				3,8		62,5		0		11,99		1,84		88,81		995,977	
23/06/2013 23:30	27		0,0024				3,5		94,81		0		11,33		1,85		89,96		995,839	
24/06/2013 00:30	16		0,0025				3,31		79,91		0		10,79		1,8		90,94		995,479	
24/06/2013 01:30	14		0,0023				3,59		90,86		0		10,47		1,59		91,61		994,895	
24/06/2013 02:30	14		0,0022				3,04		72,09		0		10,54		1,49		89,77		994,403	
24/06/2013 03:30	12		0,0023				2,07		75,89		0		10,12		1,45		88,73		994,009	
24/06/2013 04:30	11		0,0039				3,7		87,6		0		10,61		1,44		88,58		993,672	
24/06/2013 05:30	12		0,0023				3,89		100,3		0		10,63		1,39		91,06		993,273	
24/06/2013 06:30	11		0,0023				6,02		85,94		0		11,67		1,38		91,31		993,242	
24/06/2013 07:30	9		0,0023				6,14		82,05		0		12,16		6,81		90,52		993,471	
24/06/2013 08:30	8		0,0022				5,89		80,44		0		12,97		117,3		88,93		993,738	
24/06/2013 09:30	11		0,0022				6,98		83,98		0		14,54		278,35		83,93		993,554	
24/06/2013 10:30	11		0,0023				8,38		84,63		0		15,51		310,65		80,25		993,554	
24/06/2013 11:30	9		0,0023				8,65		81,44		0		15,95		246		79,55		993,247	
24/06/2013 12:30	9		0,0023				8,36		85,19		0		16,81		250,18		78,12		992,05	
24/06/2013 13:30	17		0,0041				6,45		105,81		0		16,81		55,6		79,55		991,256	
24/06/2013 14:30	14		0,0037				7,64		91,47		0		16,66		50,77		82,2		989,778	
24/06/2013 15:30	13		0,004				8,28		81,83		0		16,63		53,19		84,27		988,828	
24/06/2013 16:30	12		0,0026				7,43		77,67		0		16,55		15,87		86,6		988,368	
24/06/2013 17:30	10		0,0025				4,77		79,12		0,8		16,06		3,36		90,09		988,471	
24/06/2013 18:30	7		0,0026				3,44		98,19		1,8		15,6		2		92,83		988,193	
24/06/2013 19:30	7		0,0035				3,61		134,92		0,8		15,36		1,76		93,76		988,177	
24/06/2013 20:30	9		0,0041				3,81		81,5		0,2		15,18		1,71		94,16		988,05	
24/06/2013 21:30	8		0,0033				2,92		77,27		0		15,03		1,75		94,33		988,034	
24/06/2013 22:30	6		0,003				2,47		79,68		0,2		14,82		1,76		94,43		987,681	
24/06/2013 23:30	4		0,0027				1,88		95,12		0		14,76		1,74		94,51		987,373	
25/06/2013 00:30	3		0,0027				1,14		117,32		0		14,71		1,77		94,58		987,143	
25/06/2013 01:30	4		0,0033				0,98		132,6		0,2		14,66		1,79		94,64		986,979	
25/06/2013 02:30	7		0,0048				0,35		124,32		0,4		14,6		1,79		94,68		986,562	
25/06/2013 03:30	8		0,0041				0,71		319,72		0		14,47		1,84		94,73		986,05	
25/06/2013 04:30	7		0,0031				1,84		327,23		0		14,4		1,88		94,78		985,675	
25/06/2013 05:30	6		0,0031				2,5		318,39		0		14,38		1,85		94,84		985,581	
25/06/2013 06:30	5		0,0035				3,22		296,58		0		14,35		1,8		94,9		985,915	
25/06/2013 07:30	6		0,0039				3,84		284,33		0		14,25		2,9		94,94		986,281	
25/06/2013 08:30	7		0,0037				3,87		281,48		0,2		14,18		14,92		94,94		987,147	
25/06/2013 09:30	10		0,0031				4,43		286,9		0		14,12		46,69		94,88		987,706	
25/06/2013 10:30	9		0,0032				5,13		280,32		0,2		14,11		82,61		94,67		987,937	
25/06/2013 11:30	6		0,003				5,62		278,49		0		14,23		149,35		93,63		987,913	
25/06/2013 12:30	4		0,0033				5,76		275,62		0		14,34		126,32		91,3		987,63	
25/06/2013 13:30	6		0,0032				5,65		278,1		0		14,48		132,19		89,72		987,175	
25/06/2013 14:30	5		0,003				6,5		271,99		0		14,64		108,64		88,72		986,822	
25/06/2013 15:30	5		0,0037				5,65		269,37		0		14,56		71,25		89,27		986,409	
25/06/2013 16:30	11		0,0037				5,6		262,42		0		14,56		33,34		89,25		986,703	
25/06/2013 17:30	10		0,0037				4,56		278,6		0		14,13		4,92		90,1		987,493	
25/06/2013 18:30	8		0,0032				4,64		275,42		0		13,86		1,81		91,92		988,016	
25/06/2013 19:30	9		0,0032				3,9		257,15		0		13,73		1,81		92,27		988,309	
25/06/2013 20:30	7		0,0029				4,11		248,35		0		13,6		1,79		92,21		988,445	
25/06/2013 21:30	6		0,0027				4,83		237,29		0		13,36		1,76		92,17		988,324	
25/06/2013 22:30	7		0,0027				4,05		258,96		0		13,34		1,76		91,35		988,604	
25/06/2013 23:30	9		0,0025				4,24		270,72		0		13,28		1,76		91,59		988,776	
26/06/2013 00:30	10		0,0024				3,93		276,46		0		13,14		1,76		92,08		988,844	
26/06/2013 01:30	7		0,0024				3,58		243,49		0		12,9		1,75		92,94		988,469	
26/06/2013 02:30	8		0,0022				3,5		224,12		0,2		12,33		1,75		93,06		988,407	
26/06/2013 03:30	9		0,0023				2,45		220,04		0		12,2		1,75		93,22		988,527	
26/06/2013 04:30	6		0,0032				1,61		224,67		0		12,11		1,75		93,26		988,792	
26/06/2013 05:30	4		0,0026				1,61		294,29		0		12,08		1,76		93,17		988,786	
26/06/2013 06:30	7		0,0036				2,24		207,8		0		11,95		1,73		93,33		989,337	
26/06/2013 07:30	7		0,0054				2,37		244,47		0		11,85		3,11		93,7		990,074	
26/06/2013 08:30	7		0,0049				2,46		228,99		0		12		29,23		93,41		990,923	
26/06/2013 09:30	985	IU	0,0049				3,06		231,1		0		11,94		83,58		92,48		991,42	
26/06/2013 10:30	3		0,0047				2,66		273,21		0		12,6		234,67		89,5		991,861	
26/06/2013 11:30	5		0,0038				3,32		242,73		0		14,08		433,11		80,6		991,818	

26/06/2013 12:30	6		0,0031				2,98		220,77		0		14,76		371,59		75,19		991,171	
26/06/2013 13:30	8		0,004				2,54		250,91		0		14,96		241,74		74,93		990,666	
26/06/2013 14:30	12		0,004				2,71		221,14		0		15,55		262,83		71,58		990,303	
26/06/2013 15:30	13		0,0048				3,05		226,07		0		15,68		207,71		69,08		990,241	
26/06/2013 16:30	12		0,0052				2,25		230,1		0		15,86		174,17		68,75		990,464	
26/06/2013 17:30	13		0,0109				1,61		265,61		0		14,99		26,55		73,1		990,758	
26/06/2013 18:30	18		0,0138				1,67		313,46		0		13,44		2,02		78,67		991,046	
26/06/2013 19:30	20		0,0138				1,7		1,1		0		11,88		1,9		87,35		991,544	
26/06/2013 20:30	22		0,0122				1,08		31,77		0		10,9		2,11		90,54		992,284	
26/06/2013 21:30	9		0,0076				1,33		10,96		0		10,2		2,31		91,92		992,505	
26/06/2013 22:30	19		0,0077				1,1		24,66		0		9,63		1,89		92,56		992,98	
26/06/2013 23:30	16		0,0091				1,13		17,07		0		9,29		1,85		93		993,325	
27/06/2013 00:30	17		0,0114				1,25		1,63		0		8,88		1,78		93,31		992,885	
27/06/2013 01:30	12		0,0084				1,46		19,11		0		8,31		1,72		93,68		992,592	
27/06/2013 02:30	10		0,007				1,31		42,98		0		7,94		1,67		94		992,54	
27/06/2013 03:30	10		0,0079				1,14		34,16		0		7,64		1,65		94,31		992,179	
27/06/2013 04:30	10		0,0093				1,09		34,26		0		7,67		1,62		94,49		991,992	
27/06/2013 05:30	10		0,0089				0,88		108,87		0		7,1		1,58		94,74		991,878	
27/06/2013 06:30	13		0,0096				1,46		19,71		0		7,12		1,53		94,86		992,274	
27/06/2013 07:30	11		0,0083				1,06		39,7		0		6,78		11,22		95,03		992,458	
27/06/2013 08:30	24		0,0122				0,76		31,24		0		8,34		141,89		94,59		992,919	
27/06/2013 09:30	13		0,0073				1,81		23,36		0		10,9		310,1		91,76		993,307	
27/06/2013 10:30	17		0,0043				2,07		352,82		0		13,89		380,44		78,05		993,437	
27/06/2013 11:30	12		0,0042				2,15		301,33		0		15,79		430,34		68,95		993,352	
27/06/2013 12:30	11		0,0036				1,48		310,39		0		17,06		484,48		60,7		992,898	
27/06/2013 13:30	10		0,0028				1,31		106,8		0		18,05		505,37		55,68		992,024	
27/06/2013 14:30	985	IU	0,0025				1,78		87,77		0		18,56		439,72		53,52		991,323	
27/06/2013 15:30	11		0,0025				2,09		73,36		0		18,76		337,34		52,41		990,697	
27/06/2013 16:30	9		0,0025				3,21		60,77		0		18,44		185,3		54,14		990,498	
27/06/2013 17:30	8		0,0035				3,52		31,86		0		16,28		27,79		64,46		990,365	
27/06/2013 18:30	10		0,0054				2,65		51,48		0		14,06		2,34		74,85		990,122	
27/06/2013 19:30	10		0,0042				3,06		59,4		0		12,32		2,43		80,18		990,262	
27/06/2013 20:30	8		0,0042				2,86		56,91		0		11,64		2,21		81,66		989,946	
27/06/2013 21:30	10		0,008				0,9		119,97		0		10,63		1,85		88,31		990,129	
27/06/2013 22:30	9		0,0067				2,95		67,53		0		10,36		1,72		89,13		989,757	
27/06/2013 23:30	9		0,0031				3,49		38,65		0		11,89		1,64		86,31		989,808	
28/06/2013 00:30	9		0,0027				3,85		57,14		0		11,85		1,61		87,87		989,3	
28/06/2013 01:30	8		0,0028				2,79		67,58		0		11,87		1,58		88,58		988,677	
28/06/2013 02:30	8		0,0036				2,42		71,99		0		11,63		1,55		89,08		988,205	
28/06/2013 03:30	7		0,0029				2,75		57,45		0		11,55		1,53		90,03		987,649	
28/06/2013 04:30	9		0,0029				2,73		67,57		0		10,76		1,51		91,28		987,293	
28/06/2013 05:30	9		0,003				2,98		69,3		0		10,63		1,49		92,52		987,227	
28/06/2013 06:30	7		0,003				1,81		81,25		0		10,9		1,46		93,07		987,378	
28/06/2013 07:30	23		0,0093				0,79		347,39		0		11,42		3,89		93,13		987,736	
28/06/2013 08:30	24		0,0124				0,48		56,36		0		12,27		25,51		92,26		988,289	
28/06/2013 09:30	9		0,0066				1,76		88,11		0		13,38		84,23		90,65		988,545	
28/06/2013 10:30	7		0,0033				2,51		76,17		0		14,62		190,36		86,87		988,454	
28/06/2013 11:30	8		0,0038				2,24		48,41		0		17,36		356,7		79,18		987,823	
28/06/2013 12:30	14		0,004				4,97		21,12		0		18,34		281,63		75,03		986,437	
28/06/2013 13:30	12		0,0034				4,85		17,46		0		19,45		471,87		72,16		985,415	
28/06/2013 14:30	12		0,0035				5,03		18,07		0		19,39		268,06		74,14		984,399	
28/06/2013 15:30	14		0,0027				4,01		54,93		0		19,29		172,46		75,63		983,677	
28/06/2013 16:30	12		0,0026				3,15		55,45		0		18,68		68,67		78,13		983,629	
28/06/2013 17:30	11		0,0031				4,02		49,89		0		17,88		12,21		82,46		982,544	
28/06/2013 18:30	7		0,003				4,2		45,16		0		17,36		2,04		85,01		981,752	
28/06/2013 19:30	7		0,0027				5,37		46,34		0		17,45		2,19		85,45		981,559	
28/06/2013 20:30	10		0,0028				3,3		81,92		0,2		17,01		2,43		87,51		981,605	
28/06/2013 21:30	12		0,0036				4,08		41,89		1,2		16,63		1,81		90,65		980,9	
28/06/2013 22:30	12		0,0032				5,93		24,56		1,2		17,36		2,08		89		980,499	
28/06/2013 23:30	985	IU	0,0037				5,12		45,73		3		16,84		2,04		91,34		980,752	
29/06/2013 00:30	985	IU	0,0033				4,74		17,94		0		16,89		1,96		90,85		980,26	
29/06/2013 01:30	7		0,003				4,45		347,43		0		16,57		1,93		91,96		980,019	
29/06/2013 02:30	8		0,0029				3,81		315,52		0,4		16,46		1,97		92,71		980,155	
29/06/2013 03:30	8		0,0025				6,93		279,65		0		16,18		1,95		93,28		980,218	
29/06/2013 04:30	6		0,0025				6,65		267,98		0		15,63		1,93		92,65		980,642	
29/06/2013 05:30	9		0,0023				7,89		248,09		0		15,07		2,18		92,52		980,995	
29/06/2013 06:30	7		0,0025				6,02		251,79		0		14,85		1,84		91,84		981,336	
29/06/2013 07:30	4		0,0026				7,25		249,66		0		14,63		2,91		92,78		982,19	
29/06/2013 08:30	5		0,0026				7,13		224,8		0,2		14,39		16,52		92,93		983,221	
29/06/2013 09:30	5		0,0025				7,16		210,87		0		14,27		92,01		89,4		984,295	
29/06/2013 10:30	6		0,0025				6,02		206,97		0		14,98		194,74		86,1		985,118	
29/06/2013 11:30	4		0,0025				5,58		217,4		0		16,04		438,28		82,01		985,663	
29/06/2013 12:30	6		0,0024				6,37		221,97		0		16,98		496,63		78,86		985,562	
29/06/2013 13:30	13		0,0027				5,87		227,48		0		17,69		514,67		75,38		985,195	
29/06/2013 14:30	13		0,0026				5,43		219,88		0		18,43		451,14		67,76		984,934	
29/06/2013 15:30	20		0,0029				5,68		221,22		0		18,56		334,02		63,67		985,854	
29/06/2013 16:30	20		0,0032				4,31		211,06		0		17,98		181,34		67,05		986,734	
29/06/2013 17:30	22		0,0062				2,91		236,7		0		16,23		28,15		76,91		987,28	
29/06/2013 18:30	22		0,0061				3,55		261,02		0		14,53		2,24		83,92		987,746	
29/06/2013 19:30	15		0,0049				2,64		254,21		0		13,85		2,15		85,52		988,283	
29/06/2013 20:30	20		0,0045				2,19		261,59		0		13,21		2,06		87,38		989,03	
29/06/2013 21:30	18		0,0036				3,69		245,33		0		13		2		86,14		989,65	
29/06/2013 22:30	21		0,0033				2,84		228,46		0		12,25		1,96		86,44		990,011	
29/06/2013 23:30	18		0,004				2,67		225,49		0		11,68		1,91		86,38		990,429	
30/06/2013 00:30	11		0,0055				1,09		202,91		0		10,6		1,78		89,94		990,792	
30/06/2013 01:30	12		0,0041				1,61		191,4		0		10,75		1,74		90,59		991,004	
30/06/2013 02:30	14		0,0035				1,93		210,32		0		10,99		1,71		86,82		991,439	
30/06/2013 03:30	14		0,0038				1,97		173,15		0		9,47		1,78		89,74		990,962	
30/06/2013 04:30	13		0,004				1,22		149,55		0		9,62		1,55		87,44		990,855	
30/06/2013 05:30	10		0,0047				0,95		193,94		0		8,67		1,53		90,48		991,12	
30/06/2013 06:30	9		0,0051				0,81		281,08		0		7,4		1,46		92,12		991,594	
30/06/2013 07:30	11		0,0057				1,64		22,11		0		6,52		11,4		93,49		991,931	
30/06/2013 08:30	9		0,0044				1,46		19,16		0		7,47		141,21		93,58		992,782	
30/06/2013 09:30	10		0,0049				1,8		12,33		0		10,75		300,93		86,99		993,503	
30/06/2013 10:30	11		0,0042				2,79		19,66		0		13,92		432,9		68,25		993,911	
30/06/2013 11:30	11		0,004				2,33		145,18		0		15,43		515,35		57,6		994,547	
30/06/2013 12:30	16		0,0063				4,02		182,11		0		15,84		549,19		57,27		994,21	
30/06/2013 13:30	10		0,0025				5,2		186,03		0		16,03		528,51		57,84		994,008	
30/06/2013 14:30	22		0,0049				4,03		172,03		0		16,59		455,18		53,39		994,032	
30/06/2013 15:30	20		0,0054				2,89		150,06		0		16,89		336,18		52,73		994,084	
30/06/2013 16:30	6		0,0033				3,34		140,25		0		16,51		180,47		52,51		994,075	
30/06/2013 17:30	7		0,0024				3,14		158,26		0		14,45		29,06		63,08		994,243	
30/06/2013 18:30	17		0,0057				2,13		111,59		0		12,45		2,05		72,11		994,496	
30/06/2013 19:30	11		0,0086				0,74		91,63		0		11,59		2,14		77,59		994,806	

30/06/2013 20:30	8		0,0064				1,72		48,27		0		10,81		1,88		80,92		994,946	
30/06/2013 21:30	9		0,0058				1,57		50,94		0		9,93		1,87		85,99		994,858	
30/06/2013 22:30	12		0,0046				1,37		58,35		0		9,39		1,82		87,12		994,969	
30/06/2013 23:30	11		0,0066				1,11		33,46		0		8,46		1,75		89,58		995,151	