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
01/11/2013 00:30	15		0,002		0,0005		6,22		39,5		0		20,33		1,61		82,31		986,307	
01/11/2013 01:30	22		0,0019		0,0005		5,81		35,44		0		20,29		1,58		82,68		985,637	
01/11/2013 02:30	15		0,002		0,0005		5,2		34,61		0		20,1		1,6		84		985,135	
01/11/2013 03:30	18		0,0019		0,0005		6,19		39,06		0		20,18		1,64		84,39		984,928	
01/11/2013 04:30	16		0,002		0,0005		5,78		50,74		0		20,24		1,6		84,38		985,011	
01/11/2013 05:30	12		0,0021		0,0005		5,19		47,56		0		19,95		5,98		85,44		985,335	
01/11/2013 06:30	25		0,0022		0,0005		6,5		44,52		0		20,39		81,56		83,53		986,04	
01/11/2013 07:30	17		0,0022		0,0006		6,36		39,58		0		21,41		200,44		79,1		987,097	
01/11/2013 08:30	29		0,0021		0,0006		6,91		43,53		0		21,96		213,86		76,74		987,432	
01/11/2013 09:30	17		0,0023		0,0006		7,46		38,07		0		22,61		330,55		74,31		987,465	
01/11/2013 10:30	36		0,0023		0,0006		6,98		46,03		0		23,56		419,27		71,42		987,406	
01/11/2013 11:30	24		0,0021		0,0006		7,91		40,53		0		24,2		462,19		69,53		987,319	
01/11/2013 12:30	26		0,0021		0,0006		8,09		39,5		0		25,39		577,4		66,36		987,257	
01/11/2013 13:30	37		0,002		0,0006		7,62		40,86		0		26,52		605,98		63,03		986,716	
01/11/2013 14:30	34		0,002		0,0007		7,78		38,93		0		26,76		545,36		63,35		985,788	
01/11/2013 15:30	28		0,0021		0,0008		8,29		37,99		0		26,24		415,18		64,72		984,762	
01/11/2013 16:30	34		0,0021		0,0007		8,34		40,04		0		26,14		358,39		65,76		984,305	
01/11/2013 17:30	22		0,0023		0,0007		7,4		41,58		0		25,38		112,97		68,48		984,308	
01/11/2013 18:30	26		0,0022		0,0007		6,65		42,94		0		24,51		29,86		71,66		983,935	
01/11/2013 19:30	28		0,0023		0,0008		6,32		41,45		0		23,84		2,04		73,51		983,861	
01/11/2013 20:30	24		0,0026		0,0008		5,68		30,07		0		23,48		1,94		75,33		983,867	
01/11/2013 21:30	30		0,0026		0,0008		5,73		39,74		0		23,29		1,92		76,29		984,277	
01/11/2013 22:30	28		0,0025		0,0007		5,75		40,34		0		22,79		1,91		79,74		983,972	
01/11/2013 23:30	26		0,0025		0,0007		4,79		40,87		0		22,8		1,91		79,75		983,866	
02/11/2013 00:30	28		0,0026		0,0007		4,78		33,15		0		23,12		1,87		77,39		983,483	
02/11/2013 01:30	27		0,0025		0,0007		4,85		42,38		0		23,03		1,86		77,41		982,844	
02/11/2013 02:30	23		0,0028		0,0006		5,42		26,35		0		22,99		1,85		76,79		982,266	
02/11/2013 03:30	25		0,0028		0,0006		4,66		317,28		0		22,89		1,84		77,58		983,041	
02/11/2013 04:30	31		0,0037		0,0007		2,05		286,05		0,2		22,68		1,85		81,25		983,824	
02/11/2013 05:30	23		0,0032		0,0006		2,21		70,83		0		21,89		3,49		86,24		983,968	
02/11/2013 06:30	26		0,0034		0,0006		2,26		46,44		0		21,86		42,45		86,69		984,638	
02/11/2013 07:30	28		0,0045		0,0007		1,13		25,01		0		22,76		91,94		82,52		985,01	
02/11/2013 08:30	31		0,004		0,0007		3,32		341,01		0		22,73		78,86		83		985,6	
02/11/2013 09:30	27		0,0039		0,0007		2,57		6,35		1,4		22,63		184,18		86,67		985,496	
02/11/2013 10:30	33		0,0037		0,0006		3,23		353,96		1,2		22,73		163,11		86,54		985,374	
02/11/2013 11:30	25		0,0031		0,0006		3,97		350,24		3,4		22,63		209,58		88,57		985,533	
02/11/2013 12:30	19		0,0031		0,0006		2,95		4,52		0,4		23,06		293,98		87,51		984,857	
02/11/2013 13:30	26		0,0031		0,0006		3,28		23,71		1,8		23,33		227,82		86,17		983,784	
02/11/2013 14:30	23		0,0028		0,0006		3,37		27,41		1,8		22,67		130,04		90,29		983,234	
02/11/2013 15:30	24		0,0037		0,0006		3,35		20,54		2,4		22,42		114,89		90,56		982,938	
02/11/2013 16:30	10		0,0024		0,0006		4,29		37,49		1		22,09		94,94		91,76		982,25	
02/11/2013 17:30	25		0,0022		0,0006		4,22		41,97		0,6		22,01		49,66		91,87		981,853	
02/11/2013 18:30	17		0,0026		0,0006		3,93		31,65		0,2		21,87		8,57		92,05		981,562	
02/11/2013 19:30	15		0,0023		0,0006		4,45		27,87		0,8		21,67		1,95		92,38		981,439	
02/11/2013 20:30	13		0,0027		0,0006		3,99		21,3		1,2		21,4		1,86		92,68		981,748	
02/11/2013 21:30	10		0,0027		0,0006		2,35		25,64		1		21,19		1,85		92,96		981,906	
02/11/2013 22:30	7		0,0028		0,0006		2,62		19,34		0		21,2		1,84		93,26		981,663	
02/11/2013 23:30	15		0,0026		0,0005		2,87		351,74		0		21,33		1,89		93,46		981,446	
03/11/2013 00:30	13		0,0025		0,0006		2,67		338,17		0		21,28		1,83		93,64		980,859	
03/11/2013 01:30	14		0,002		0,0005		5,83		275,19		0,4		20,01		1,84		93,66		980,916	
03/11/2013 02:30	12		0,0018		0,0005		6,31		280,16		0,4		18,25		1,76		94,01		981,207	
03/11/2013 03:30	10		0,0018		0,0005		5,58		220,01		0,6		17,81		1,74		94,08		981,744	
03/11/2013 04:30	9		0,0017		0,0005		4,07		208,59		0,6		17,27		1,76		94,19		982,425	
03/11/2013 05:30	5		0,002		0,0005		3,79		217,78		0,6		16,95		2,97		94,32		983,137	
03/11/2013 06:30	4		0,0019		0,0005		4,46		211,36		0		16,53		32,49		94,35		984,006	
03/11/2013 07:30	6		0,0019		0,0005		4,86		211,47		0,2		16,46		84,32		94,35		984,911	
03/11/2013 08:30	2		0,0018		0,0005		5,02		218,85		0,4		16,62		165,82		94,17		985,76	
03/11/2013 09:30	1		0,002		0,0005		4,55		206,97		0		17,48		326,84		92,59		985,909	
03/11/2013 10:30	4		0,0017		0,0005		5,23		208,9		0		17,62		364,9		91,24		986,237	
03/11/2013 11:30	8		0,0018		0,0005		4,89		213,3		0,2		17,7		256,47		89,99		986,365	
03/11/2013 12:30	10		0,0016		0,0005		4,57		208,6		0,6		17,63		253,35		91,16		986,566	
03/11/2013 13:30	10		0,0018		0,0005		4,75		209,32		0		19,23		451,78		82,34		986,408	
03/11/2013 14:30	16		0,0022		0,0005		4,37		218,39		0		19,88		184,99		76,68		986,062	
03/11/2013 15:30	10		0,0021		0,0005		3,47		209,3		0		19,48		152,18		81,38		985,932	
03/11/2013 16:30	9		0,0021		0,0005		4,78		238,68		0		21,04		382,63		73,06		985,753	
03/11/2013 17:30	11		0,0021		0,0005		3,29		211,13		0		21,14		167,18		69,83		985,842	
03/11/2013 18:30	13		0,0029		0,0006		2,66		212,73		0		20,28		40,04		73,36		986,232	
03/11/2013 19:30	13		0,0028		0,0006		3,91		191,39		0		19,09		2,7		75,8		986,858	
03/11/2013 20:30	14		0,0031		0,0006		2,91		170,03		0		17,72		1,84		79,11		987,664	
03/11/2013 21:30	21		0,0071		0,0009		3,95		165,74		0		16,66		1,81		84,44		988,473	
03/11/2013 22:30	27		0,0115		0,0038		2,26		166,25		0		15,86		1,81		89,05		988,858	
03/11/2013 23:30	22		0,0036		0,0012		3,02		179,66		0		15,24		1,93		86,01		989,054	
04/11/2013 00:30	9		0,0024		0,0007		2,64		210,26		0		14,82		2,08		81,24		988,987	
04/11/2013 01:30	17		0,0019		0,0006		1,87		248,78		0		14,06		1,95		82,37		988,683	
04/11/2013 02:30	9		0,002		0,0006		2,49		212,16		0		12,86		2,22		86,6		988,55	
04/11/2013 03:30	10		0,0024		0,0006		2,33		227,19		0		12,72		2,15		86,65		988,701	
04/11/2013 04:30	16		0,0043		0,0006		1,25		221,62		0		12,88		2,36		84,38		988,735	
04/11/2013 05:30	20		0,0101		0,0008		0,38		123,89		0		12,17		12,71		87,46		988,929	
04/11/2013 06:30	19		0,0106		0,0009		0,53		151,97		0		13,18		47,55		88,64		989,609	
04/11/2013 07:30	12		0,0042		0,0007		2,21		175,04		0		15,78		298,65		77,63		990,435	
04/11/2013 08:30	13		0,0021		0,0006		4,4		192,59		0		17,6		574,39		64,51		991,177	
04/11/2013 09:30	14		0,0022		0,0006		3,96		197,27		0		18,62		752,67		62,04		991,619	
04/11/2013 10:30	14		0,0024		0,0006		4,09		204,58		0		19,58		865,32		63,93		991,612	
04/11/2013 11:30	12		0,002		0,0006		4,75		192,16		0		20,16		796,99		64,81		991,349	
04/11/2013 12:30	12		0,0019		0,0006		5,03		177,87		0		20,45		649,73		65,64		991,106	
04/11/2013 13:30	16		0,002		0,0006		5,57		176,08		0		20,38		633,06		65,61		990,962	
04/11/2013 14:30	18		0,0018		0,0006		4,89		181,6		0		20,9		724,52		61,08		990,906	
04/11/2013 15:30	14		0,002		0,0015		4,89		177,72		0		21,08		674,59		60,26		990,588	
04/11/2013 16:30	24		0,0027		0,0107		4,76		169,25		0		20,77		423,84		60,59		990,263	
04/11/2013 17:30	11		0,0021		0,0018		5,58		152,36		0		19,99		178,86		63,41		990,168	
04/11/2013 18:30	18		0,0021		0,0007		5,11		143,08		0		18,92		53,11		69,73		990,356	
04/11/2013 19:30	16		0,0021		0,0006		2,98		138,9		0		17,41		2,84		79,02		990,868	

04/11/2013 20:30	14		0,0022		0,0006		3,7		133,85		0		17,07		2		82,23		991,471	
04/11/2013 21:30	13		0,002		0,0006		3,9		117,33		0		16,55		1,98		84,94		992,2	
04/11/2013 22:30	25		0,0015		0,0006		4,56		120,74		0		16,37		1,95		87,2		992,491	
04/11/2013 23:30	31		0,0017		0,0005		4,41		116		0		15,89		1,91		88,54		992,344	
05/11/2013 00:30	21		0,0016		0,0005		3,87		118,52		0		15,19		1,97		90,36		992,185	
05/11/2013 01:30	23		0,0018		0,0005		2,97		126,54		0		14,5		2,2		91,52		991,897	
05/11/2013 02:30	23		0,0018		0,0005		3,46		142,84		0		14,14		1,92		91,77		991,707	
05/11/2013 03:30	18		0,0019		0,0005		2,67		114,86		0		13,82		2		92,13		991,89	
05/11/2013 04:30	27		0,0024		0,0005		1,77		71,14		0		13,52		1,97		91,92		992,071	
05/11/2013 05:30	27		0,0058		0,0006		1,6		64,14		0		13,36		10,98		91,61		992,549	
05/11/2013 06:30	24		0,0026		0,0006		2		94,38		0		14,42		68,38		89,36		993,485	
05/11/2013 07:30	29		0,0018		0,0006		4,29		76,35		0		16,84		308,71		78,35		994,034	
05/11/2013 08:30	34		0,0019		0,0006		6,71		71,18		0		18,42		576,83		69,16		994,634	
05/11/2013 09:30	35		0,0016		0,0006		6,03		84,11		0		19,71		766,95		63,38		994,842	
05/11/2013 10:30	27		0,0019		0,0006		5,34		84,21		0		20,76		897,94		59,84		994,982	
05/11/2013 11:30	19		0,0017		0,0006		4,87		80,34		0		21,78		959,38		56,43		994,918	
05/11/2013 12:30	19		0,0018		0,0006		5,06		78,8		0		22,68		965,83		52,25		994,778	
05/11/2013 13:30	25		0,002		0,0006	IC	4,89		82,32		0		23,53		934,34		49,12		990,942	
05/11/2013 14:30	26		0,0023		0,0009	IC	5,38		86,38		0		22,71		827,15		45,84		989,322	
05/11/2013 15:30	29		0,0165	IC	0,0007		6,16		95,83		0		24,34		697,9		45,91		993,123	
05/11/2013 16:30	29		0,0026	IC	0,0006		6,93		87,37		0		24,17		505,23		46,08		992,79	
05/11/2013 17:30	26		0,002		0,0006		7,29		86,26		0		23,29		290,27		49,73		992,845	
05/11/2013 18:30	34		0,0065		0,0006		6,67		92,84		0		21,57		80,39		56,35		993,43	
05/11/2013 19:30	26		0,0125		0,0007		5,25		92,58		0		19,48		2,97		67,23		994,153	
05/11/2013 20:30	19		0,003		0,0006		5,8		85,76		0		18,37		2,07		74,64		994,773	
05/11/2013 21:30	27		0,002		0,0006		5,91		82,08		0		17,51		2,01		79,57		995,165	
05/11/2013 22:30	20		0,0022		0,0005		5,98		72,24		0		16,78		2,04		82,52		995,125	
05/11/2013 23:30	27		0,0024		0,0005		5,79		71,78		0		16,28		2,02		84,33		995,005	
06/11/2013 00:30	17		0,0021		0,0005		5,53		63,19		0		15,89		1,98		85,35		994,733	
06/11/2013 01:30	19		0,0016		0,0005		4,67		67,13		0		15,67		1,96		85,24		994,571	
06/11/2013 02:30	18		0,0019		0,0005		4,66		63,78		0		15,59		2,03		85,19		994,291	
06/11/2013 03:30	20		0,002		0,0005		5,11		66,05		0		15,51		2,01		85,63		994,096	
06/11/2013 04:30	22		0,0017		0,0005		5,82		63,72		0		15,64		2,04		85,24		994,181	
06/11/2013 05:30	17		0,0017		0,0005		6,94		64,47		0		15,78		11,87		85,02		994,332	
06/11/2013 06:30	21		0,0023		0,0005		7,31		68,06		0		16,72		68,43		82		994,505	
06/11/2013 07:30	26		0,0016		0,0005		9,72		53,12		0		18,47		310,71		74,4		995,063	
06/11/2013 08:30	20		0,0015		0,0006		9,75		45,75		0		20,14		592,02		65,7		995,467	
06/11/2013 09:30	20		0,0016		0,0005		11,43		48,91		0		21,55		775,71		57,13		995,395	
06/11/2013 10:30	23		0,0016		0,0005		10,07		48,72		0		22,85		891,2		53,23		995,407	
06/11/2013 11:30	25		0,0018		0,0006		9,73		48,35		0		23,83		932,98		49,63		994,892	
06/11/2013 12:30	25		0,0017		0,0006		9,12		48,09		0		24,96		917,04		44,07		994,558	
06/11/2013 13:30	20		0,0016		0,0006		8,82		44,04		0		25,58		873,09		41,58		993,907	
06/11/2013 14:30	25		0,0017		0,0006		8,21		45,07		0		25,9		790,78		43,28		993,049	
06/11/2013 15:30	29		0,0016		0,0006		8,44		53,54		0		26,06		671,07		43,1		992,2	
06/11/2013 16:30	25		0,0018		0,0006		9,12		61,08		0		25,67		510,58		44,04		991,542	
06/11/2013 17:30	27		0,0018		0,0006		8,11		60,67		0		24,99		298,51		44,09		991,42	
06/11/2013 18:30	35		0,0021		0,0006		7,71		64,84		0		23,26		87,58		49,43		991,27	
06/11/2013 19:30	28		0,0021		0,0006		7,52		61,26		0		21,28		3,17		55,85		991,233	
06/11/2013 20:30	28		0,0018		0,0006		8,19		60,94		0		20,04		2,04		64,1		991,498	
06/11/2013 21:30	25		0,0018		0,0006		7,13		57,97		0		19,11		2,01		72,1		991,666	
06/11/2013 22:30	22		0,0019		0,0006		7,19		48,02		0		18,71		1,95		77,55		991,697	
06/11/2013 23:30	23		0,0018		0,0006		8,16		43,87		0		18,45		2,39		80,08		991,209	
07/11/2013 00:30	16		0,0021		0,0005		7,11		38,99		0		18,23		2,86		81,84		991,021	
07/11/2013 01:30	25		0,0018		0,0006		6,32		31,19		0		17,94		2,03		81,91		990,718	
07/11/2013 02:30	21		0,0017		0,0005		5,16		37,25		0		17,67		1,95		81,97		990,537	
07/11/2013 03:30	26		0,0019		0,0005		5,48		41,63		0		17,62		1,86		81,18		990,435	
07/11/2013 04:30	20		0,0019		0,0006		4,65		46,71		0		17,53		1,81		80,75		990,635	
07/11/2013 05:30	17		0,002		0,0006		5,66		37,28		0		17,45		12,35		80,75		991,136	
07/11/2013 06:30	15		0,0021		0,0006		6,47		33,18		0		18,43		69,08		76,15		991,95	
07/11/2013 07:30	23		0,0027		0,0007		7,12		22,83		0		20,31		303,6		66,71		992,662	
07/11/2013 08:30	28		0,0029		0,0007		6,56		25,66		0		21,72		577,37		62,31		992,987	
07/11/2013 09:30	21		0,0031		0,0007		5,76		17,9		0		23,08		752,81		59,53		993,085	
07/11/2013 10:30	30		0,0032		0,0007		5,55		359,77		0		24,24		866,06		56,72		992,841	
07/11/2013 11:30	21		0,0031		0,0007		4,69		4,79		0		25,36		902,16		55,02		992,303	
07/11/2013 12:30	21		0,0019		0,0007		4,76		26,85		0		26,41		892,95		51,67		991,565	
07/11/2013 13:30	18		0,0029		0,0007		4,28		3,8		0		27,26		854,22		48,57		990,765	
07/11/2013 14:30	16		0,003		0,0007		4,2		353,4		0		27,86		773,13		45,91		989,805	
07/11/2013 15:30	18		0,0028		0,0007		3,43		4,78		0		28,24		655,06		43,85		988,888	
07/11/2013 16:30	14		0,0036		0,0007		3,08		354,59		0		28,37		503,01		43,4		988,13	
07/11/2013 17:30	29		0,004		0,0007		3,64		14,88		0		28,03		296,02		44,99		987,633	
07/11/2013 18:30	27		0,0039		0,0006		2,72		24,71		0		27,05		86,39		49,28		987,419	
07/11/2013 19:30	40		0,0089		0,0007		1,44		4,49		0		24,9		2,65		59,86		987,663	
07/11/2013 20:30	40		0,0069		0,0007		1,04		44,64		0		22,94		1,78		70,77		988,097	
07/11/2013 21:30	42		0,0043		0,0007		2,24		54,21		0		21,3		1,86		76,86		988,845	
07/11/2013 22:30	24		0,0026		0,0007		3,52		49,21		0		21,06		1,86		77,05		988,686	
07/11/2013 23:30	28		0,0031		0,0008		3,2		30,96		0		20,54		2,17		79,58		988,599	
08/11/2013 00:30	27		0,0024		0,0008		2,84		59,82		0		19,76		2,49		82,56		988,125	
08/11/2013 01:30	36		0,0028		0,0007		2,03		50,12		0		19,33		2,35		84,05		987,708	
08/11/2013 02:30	28		0,0033		0,0007		1,59		36,73		0		18,71		2,03		85,55		987,26	
08/11/2013 03:30	35		0,0042		0,0007		2,13		17,86		0		18,06		2,03		87,89		986,944	
08/11/2013 04:30	24		0,0038		0,0006		1,59		74,55		0		17,57		1,98		88,4		986,932	
08/11/2013 05:30	32		0,0065		0,0006		2,51		169,61		0		17,11		11,82		90,78		987,333	
08/11/2013 06:30	32		0,0031		0,0006		2,36		73,58		0		18,36		72,88		90,04		987,599	
08/11/2013 07:30	26		0,0024		0,0006		2,91		88,15		0		21,22		307,97		80,98		987,91	
08/11/2013 08:30	67		0,0064		0,0015		2,63		155,17		0		22,81		445,73		74,53		988,109	
08/11/2013 09:30	46		0,0084		0,0011		2,35		126,68		0		24,48		749,44		68,75		987,557	
08/11/2013 10:30	46		0,0039		0,0012		1,83		127,92		0		25,96		830,85		61,45		987,414	
08/11/2013 11:30	55		0,004		0,0036		1,92		135,65		0		26,93		947,76		58,69		986,864	
08/11/2013 12:30	51		0,0032		0,0036		1,82		50,5		0		27,68		897,58		55,08		986,113	
08/11/2013 13:30	38		0,0032		0,0018		1,79		33,65		0		28,66		930,71		51,27		985,235	
08/11/2013 14:30	38		0,0029		0,001		1,79		346,07		0		29,17		801,37		47,08		984,26	
08/11/2013 15:30	39		0,0031		0,0008		1,82		26,4		0		29,47		480,19		46,16		983,418	
08/11/2013 16:30	36		0,0043		0,0008		1,39		288,8		0		29,39		427,6		44,48		982,857	
08/11/2013 17:30	27		0,0034		0,0007		1,4		182,13		0		28,48		128,68		48,28		982,664	
08/11/2013 18:30	48		0,0041		0,0009		3,4		136,05		0		26,88		35,58		60,54		982,975	
08/11/2013 19:30	32		0,0026		0,0008		4,95		117,44		0		24,95		3,14		70,66		983,39	
08/11/2013 20:30	27		0,0026		0,0007		5,25		102,87		0		23,19		2,73		78,34		983,987	
08/11/2013 21:30	27		0,0025		0,0007		4,6		104,32		0		22,77		3,11		79,79		984,294	
08/11/2013 22:30	23		0,0033		0,0007		5,01		96,51		12,8		22,29		3,51		80,68		984,69	
08/11/2013 23:30	31		0,0039		0,0014		7,08		140,6		5,2		19,77		2,96		92,68		985,996	
09/11/2013 00:30	11		0,0021		0,0008		5,49		117,09		1,4		19,76		3,42		91,39		985,403	
09/11/2013 01:30	10		0,0019		0,0006		5,8		64,97		0		19,83		3,36		90,46		983,347	
09/11/2013 02:30	17		0,0019		0,0006		5,72		64,18		0		19,7		2,93		88,87		981,865	
09/11/2013 03:30	11		0,0019		0,0006		5,4		67,04		0		19,93		2,84		85,9		981,694	

09/11/2013 04:30	21		0,0018		0,0006		4,87		66,06		0		19,82		2,85		85,84		981,693	
09/11/2013 05:30	11		0,0021		0,0006		4,09		53,51		0		19,83		17,21		86,41		981,528	
09/11/2013 06:30	21		0,002		0,0006		3,2		58,22		0		20,86		108,61		82,63		981,939	
09/11/2013 07:30	18		0,0025		0,0006		2,3		88,1		0		22,13		215,56		79,9		982,589	
09/11/2013 08:30	13		0,0018		0,0006		4,17		82,78		0		22,32		260,38		79,22		983,241	
09/11/2013 09:30	13		0,0019		0,0006		3,58		45,45		0		22,98		307,03		77,24		983,803	
09/11/2013 10:30	25		0,0019		0,0006		3,65		50,27		0		23,8		366,98		76,07		984,092	
09/11/2013 11:30	20		0,0026		0,0006		2,24		336		0		24,03		269,5		76,42		984,551	
09/11/2013 12:30	18		0,0028		0,0007		4,56		268,73		0		23,43		191,11		79,38		984,544	
09/11/2013 13:30	17		0,0035		0,0007		4,46		267		0,2		22,27		118,75		82,28		984,088	
09/11/2013 14:30	17		0,0036		0,0007		3,54		259,74		0		21,84		195,84		86,36		984,124	
09/11/2013 15:30	14		0,0034		0,0007		2,01		216,12		0,2		22,04		185,69		84,69		983,415	
09/11/2013 16:30	33		0,0048		0,003		3,85		94,44		0		22,22		116,97		84,4		982,026	
09/11/2013 17:30	15		0,0054		0,0012		3,9		84,08		0		22,33		62,24		84,42		981,606	
09/11/2013 18:30	12		0,003		0,0008		3,41		80,11		0		22,15		13,39		86,68		981,616	
09/11/2013 19:30	23		0,0024		0,0007		3,14		69,06		0		22,14		3,63		85,77		981,812	
09/11/2013 20:30	21		0,0022		0,0007		4,59		76,57		0		21,93		3,54		88		982,295	
09/11/2013 21:30	26		0,0024		0,0007		4,45		63,49		0		22		3,53		87,89		982,867	
09/11/2013 22:30	22		0,0023		0,0007		4,06		84,5		0		22,03		3,52		87,68		983,179	
09/11/2013 23:30	29		0,0024		0,0007		5,29		87,67		0		21,78		3,52		87,24		982,827	
10/11/2013 00:30	23		0,0041		0,0007		5,08		74,26		0		21,6		3,48		87,61		982,009	
10/11/2013 01:30	32		0,0025		0,0006		4,95		75,32		0		21,45		3,49		87,58		981,301	
10/11/2013 02:30	23		0,0019		0,0006		4,34		69,25		0		21,13		3,49		87,97		980,588	
10/11/2013 03:30	26		0,0019		0,0006		4,91		67,2		0,4		21,05		3,45		87,96		979,316	
10/11/2013 04:30	24		0,0018		0,0006		4,65		68,29		0,2		20,99		3,42		88,41		979,391	
10/11/2013 05:30	18		0,0021		0,0006		4,19		64,9		0		20,92		5,22		88,05		979,25	
10/11/2013 06:30	24		0,0019		0,0006		5,92		64,58		0		21,12		24,32		87,29		979,05	
10/11/2013 07:30	24		0,002		0,0006		5,37		69,77		0		21,57		27,44		85,94		978,851	
10/11/2013 08:30	23		0,0022		0,0006		4,58		54,8		0,4		21,45		19,94		87,67		979,161	
10/11/2013 09:30	30		0,0022		0,0006		4,42		86,35		1,2		21,05		13,42		90,55		979,089	
10/11/2013 10:30	33		0,004		0,0007		5,95		189,96		16,4		20,85		6,97		92,13		980,387	
10/11/2013 11:30	16		0,006		0,0009		6,81		137,2		8		20,29		10,69		93,58		980,007	
10/11/2013 12:30	11		0,002		0,0007		6,58		114,37		7,6		19,96		10,25		93,78		979,842	
10/11/2013 13:30	11		0,0021		0,0006		6,89		87,47		7		19,74		10,24		93,62		978,545	
10/11/2013 14:30	6		0,0038		0,0006		7,92		58,27		4,2		19,81		16,41		93,5		976,74	
10/11/2013 15:30	8		0,0022		0,0006		7,68		41,17		1,2		19,87		26,27		93,1		975,53	
10/11/2013 16:30	10		0,0027		0,0006		5,67		18,62		1		20,14		21,48		92,65		976,029	
10/11/2013 17:30	985	IU	0,0027		0,0006		5,82		14,34		0,2		20,5		31,92		91,45		975,924	
10/11/2013 18:30	985	IU	0,0035	IU	0,0006	IU	7,5	IU	13,96	IU	0	IU	20,82	IU	12,73	IU	89,05	IU	974,295	IU
10/11/2013 19:30	-2	IR	0,0027		0,0006		6,97		19,58		0		20,84		3,65		89,03		974,49	
10/11/2013 20:30	3		0,0024		0,0006		5,79		72,01		0		20,77		3,49		89,59		975,442	
10/11/2013 21:30	8		0,0025		0,0006		3,76		115,01		0		20,62		3,49		90,16		977,037	
10/11/2013 22:30	9		0,0021		0,0006		4,4		93,03		0,6		20,39		3,57		91,29		976,937	
10/11/2013 23:30	9		0,0023		0,0006		3,44		40,3		3,6		20,05		3,89		92,64		976,9	
11/11/2013 00:30	4		0,0021		0,0006		6,27		31,71		2,2		19,97		3,88		93,58		974,488	
11/11/2013 01:30	5		0,0025		0,0006		4,2		33,25		1		20,17		4		93,24		973,556	
11/11/2013 02:30	11		0,0022		0,0005		5,1		357,44		0,4		20,3		4,02		92,9		974,265	
11/11/2013 03:30	9		0,002		0,0005		3,37		247,98		0,2		20,05		3,97		92,94		975,569	
11/11/2013 04:30	7		0,0047		0,0006		0,79		84,53		0,2		19,92		4,01		93,4		975,006	
11/11/2013 05:30	12		0,0037		0,0006		2,4		139,71		0,4		19,79		4,22		93,78		973,932	
11/11/2013 06:30	21		0,0082		0,0006		1,42		21,59		2,2		19,8		5,6		94,03		975,825	
11/11/2013 07:30	6		0,0048		0,0006		1,53		40,35		2		19,68		9,78		94,17		975,533	
11/11/2013 08:30	10		0,0072		0,0006		2,57		0,79		1,2		19,57		26,14		94,24		976,188	
11/11/2013 09:30	9		0,0042		0,0006		3,1		36,44		0		19,73		99,3		93,87		975,574	
11/11/2013 10:30	9		0,0031		0,0006		1,74		80,54		0		20,07		103,32		92,44		975,44	
11/11/2013 11:30	11		0,0044		0,0006		1,92		304,71		0		20,44		163,32		90,11		975,443	
11/11/2013 12:30	11		0,005		0,0006		1,72		318,2		0,2		20,45		74,7		90,34		975,374	
11/11/2013 13:30	11		0,0038		0,0006		0,9		153,81		1,4		20,35		140,8		91,93		974,785	
11/11/2013 14:30	7		0,0042		0,0006		0,94		268,41		0,2		20,74		240,96		91,93		974,478	
11/11/2013 15:30	8		0,0034		0,0006		1,71		343,96		0		21,64		315,27		88,42		973,898	
11/11/2013 16:30	11		0,0037		0,0006		2,59		4,32		0		22,12		237,52		85,31		973,199	
11/11/2013 17:30	7		0,0043		0,0006		2,67		7,79		0		22,33		137,8		84,42		973,158	
11/11/2013 18:30	8		0,0056		0,0006		2,17		6,41		0,2		21,96		22,42		86,56		973,281	
11/11/2013 19:30	11		0,0057		0,0006		2,49		6,34		0,4		21,41		4,43		89,37		973,638	
11/11/2013 20:30	20		0,0033		0,0006		1,96		354,14		1,4		20,63		4,56		92,18		973,682	
11/11/2013 21:30	12		0,0023		0,0006		5,46		202,9		4,6		19,65		4,44		93,15		973,85	
11/11/2013 22:30	15		0,0022		0,0007		4,28		178,82		8,6		19,18		4,39		93,61		974,131	
11/11/2013 23:30	0		0,0032		0,0008		2,59		231,64		7,6		18,87		4,35		93,97		974,238	
12/11/2013 00:30	0		0,002		0,0007		6,46		211,21		5,2		17,97		4,26		94,07		974,518	
12/11/2013 01:30	4		0,0019		0,0006		7,25		221,6		8,2		16,94		3,41		93,87		975,288	
12/11/2013 02:30	4		0,0019		0,0006		7,23		213,86		5,8		17,04		3,36		93,61		975,434	
12/11/2013 03:30	5		0,0018		0,0006		6,2		226,36		0,2		17,11		3,55		92,74		975,395	
12/11/2013 04:30	10		0,0019		0,0006		5,67		226,9		0		17,13		3,54		91,88		976,009	
12/11/2013 05:30	12		0,0023		0,0006		5,99		243,45		0		17,27		4,78		91,74		977,446	
12/11/2013 06:30	11		0,003		0,0006		7,2		242,99		0		17,35		78,73		89,66		978,575	
12/11/2013 07:30	11		0,0022		0,0006		7,49		250,4		0		18,01		259,55		87,55		979,78	
12/11/2013 08:30	15		0,0024		0,0006		8,03		243,68		0		19,48		587,14		80,48		980,974	
12/11/2013 09:30	15		0,0026		0,0006		6,94		246,56		0		20,55		666,38		75,9		981,83	
12/11/2013 10:30	14		0,0025		0,0007		6,65		241,4		0		21,16		726,15		72,71		982,326	
12/11/2013 11:30	13		0,0025		0,0007		6,19		241,59		0		22,33		868,6		67,92		982,809	
12/11/2013 12:30	12		0,0027		0,0007		6,71		242,12		0		23,29		904,99		61,4		983,186	
12/11/2013 13:30	12		0,0026		0,0007		7,07		248,51		0		24,17		871,83		61,1		983,282	
12/11/2013 14:30	22		0,0029		0,0007		7,49		242,87		0		24,69		745,94		59,58		983,516	
12/11/2013 15:30	21		0,0032		0,0008		7,76		244,29		0		25,17		627,41		54,9		983,793	
12/11/2013 16:30	15		0,0035		0,0008		7,06		246,24		0		25,4		499,59		53,99		984,021	
12/11/2013 17:30	27		0,0032		0,0008		5,94		249,52		0		25,32		301,3		55,67		984,257	
12/11/2013 18:30	17		0,0035		0,0008		4,34		256,76		0		24,32		100,17		61,52		984,743	
12/11/2013 19:30	17		0,0031		0,0007		4,12		272,03		0		22,86		3,88		67,69		985,201	
12/11/2013 20:30	22		0,0027		0,0007		3,58		288,23		0		22,22		1,94		70,82		985,952	
12/11/2013 21:30	18		0,0028		0,0007		3,9		298,65		0		20,85		1,99		79,82		986,793	
12/11/2013 22:30	26		0,0037		0,0006		3,15		299,85		0		19,84		2,04		83,62		987,343	
12/11/2013 23:30	22		0,0043		0,0007		2,34		319,48		0		19,22		1,82		85,04		987,829	
13/11/2013 00:30	12		0,0043		0,0006		1,84		53,88		0		18,43		1,99		86,36		988,234	
13/11/2013 01:30	21		0,0043		0,0006		1,03		344,21		0		17,74		2,35		89,46		988,241	
13/11/2013 02:30	15		0,0046		0,0006		0,71		28,57		0		17,1		2,38		90,07		988,423	
13/11/2013 03:30	23		0,004		0,0006		0,58		241,34		0		16,4		2,42		91,98		988,98	
13/11/2013 04:30	13		0,005		0,0006		0,96		55,15		0		15,88		2,63		92,9		989,721	
13/11/2013 05:30	24		0,0099		0,0008		0,75		55,69		0		15,43		18,24		92,92		990,59	
13/11/2013 06:30	30		0,0077		0,0008		0,92		101,31		0		16,52		110		91,28		991,773	
13/11/2013 07:30	32		0,0026		0,0007		2,68		128,98		0		18,96		334,2		70,06		992,824	
13/11/2013 08:30	37		0,0016		0,0007		3,49		102,21		0		20,97		598,66		54,07		993,719	
13/11/2013 09:30	34		0,0017		0,0006		5,18		114,28		0		22,02		776,94		49,82		994,194	
13/11/2013 10:30	39		0,0017		0,0007		4,93		124,62		0		22,97		903,62		49,73		994,452	
13/11/2013 11:30	37		0,0016		0,0007		4,41		121,15		0		24,05		963,66		48,95		994,513	

13/11/2013 12:30	33		0,0018		0,0007		3,6		95,14		0		25,11		974,07		45,99		994,251	
13/11/2013 13:30	29		0,0022		0,0007		4,06		69,22		0		25,94		937,7		44,42		993,626	
13/11/2013 14:30	24		0,0018		0,0007		4,02		74,49		0		26,52		856,91		41,62		992,992	
13/11/2013 15:30	26		0,0017		0,0007		4,39		82,13		0		26,71		714,82		42,49		992,242	
13/11/2013 16:30	33		0,0015		0,0007		4,66		73,72		0		26,89		525,43		44,2		991,601	
13/11/2013 17:30	28		0,0017		0,0007		4,78		76,91		0		26,43		313,72		47,21		991,089	
13/11/2013 18:30	23		0,0018		0,0007		4,22		82,08		0		24,78		104,3		55,88		990,945	
13/11/2013 19:30	26		0,0022		0,0007		3,87		67,52		0		22,18		4,17		65,32		991,022	
13/11/2013 20:30	19		0,0022		0,0007		4,54		63,25		0		21,19		2,14		69,15		991,069	
13/11/2013 21:30	20		0,0025		0,0006		2,67		45,37		0		20,3		1,8		74,43		991,201	
13/11/2013 22:30	25		0,0029		0,0007		2,61		38,2		0		19,97		2,11		74,78		991,299	
13/11/2013 23:30	14		0,0022		0,0007		3,56		42,04		0		19,25		2,19		72,27		991,356	
14/11/2013 00:30	13		0,002		0,0006		4,83		42,98		0		18,99		2,5		72,88		990,926	
14/11/2013 01:30	23		0,0018		0,0006		4,2		47,14		0		18,63		2,18		72,75		990,082	
14/11/2013 02:30	22		0,0022		0,0006		4,36		29,68		0		18,13		2,08		72,7		989,322	
14/11/2013 03:30	21		0,0019		0,0006		3,75		44,82		0		17,77		2,26		77		989,038	
14/11/2013 04:30	20		0,002		0,0006		4,56		34,71		0		17,93		1,49		72,78		989,382	
14/11/2013 05:30	10		0,002		0,0006		5,43		36,78		0		17,96		17,55		77,41		990,11	
14/11/2013 06:30	22		0,0029		0,0007		4,4		34,56		0		18,88		116,61		71,08		990,885	
14/11/2013 07:30	31		0,0035		0,0007		4,8		26,61		0		21,52		347,83		58,35		991,675	
14/11/2013 08:30	29		0,0025		0,0008		5,78		22,61		0		23,88		600,32		47,89		991,902	
14/11/2013 09:30	29		0,003		0,0008		6,66		11,84		0		25,54		779,43		47,64		991,548	
14/11/2013 10:30	26		0,0033		0,0008		7,48		8,06		0		26,92		908,6		46,21		990,962	
14/11/2013 11:30	19		0,0032		0,0009		6,95		11,42		0		28,32		969,93		40,4		990,569	
14/11/2013 12:30	19		0,0026		0,0009		7		19,44		0		29,35		966,83		36,3		989,56	
14/11/2013 13:30	22		0,0024		0,0009		6,42		25,53		0		29,9		921,93		37,34		988,525	
14/11/2013 14:30	27		0,0035		0,0009		6,57		17,89		0		30,4		846,8		34,63		987,395	
14/11/2013 15:30	27		0,0021		0,0009		6,31		35,94		0		30,64		717,64		36,25		986,303	
14/11/2013 16:30	39		0,002		0,0009		6,3		39,15		0		30,66		536,84		34,49		985,441	
14/11/2013 17:30	30		0,0022		0,0008		6,46		42,52		0		30,05		324,45		36,13		984,713	
14/11/2013 18:30	26		0,0022		0,0007		6,27		54,75		0		28,27		110,18		46,32		983,993	
14/11/2013 19:30	24		0,0024		0,0007		5,31		55,15		0		25,89		4,2		56,45		983,613	
14/11/2013 20:30	25		0,0023		0,0007		4,22		44,89		0		24,16		2,07		62,4		983,744	
14/11/2013 21:30	30		0,0032		0,0009		4,19		19,07		0		23,16		2,02		62,68		984,292	
14/11/2013 22:30	34		0,0035		0,0012		5,19		23,3		0		22,37		2,06		61,26		984,219	
14/11/2013 23:30	24		0,0026		0,0011		5,95		27,63		0		21,62		1,85		66,7		983,626	
15/11/2013 00:30	27		0,0023		0,0008		5,11		31,34		0		20,79		1,89		76,38		982,641	
15/11/2013 01:30	22		0,0025		0,0008		4,44		24,6		0		20,67		1,82		77,46		981,453	
15/11/2013 02:30	27		0,0022		0,0008		4,43		23,47		0		20,64		1,73		77,81		980,525	
15/11/2013 03:30	34		0,0032		0,0008		5,55		2,35		0		20,09		1,72		80,64		979,631	
15/11/2013 04:30	30		0,0031		0,0008		6,94		9,24		0		20,15		1,68		81,08		979,324	
15/11/2013 05:30	34		0,0041		0,0008		6,8		7,64		0		20,46		15,96		81,21		979,136	
15/11/2013 06:30	36		0,0038		0,0008		9,08		4,34		0		21,69		124,63		76,1		978,84	
15/11/2013 07:30	34		0,0039		0,0008		8,03		10,55		0		22,98		231,59		71,1		979,014	
15/11/2013 08:30	33		0,0035		0,0008		7,91		6,22		0		23,89		193,3		66,81		978,902	
15/11/2013 09:30	32		0,0036		0,0007		8,8		358,86		0		24,1		121,15		66,38		978,264	
15/11/2013 10:30	55		0,0033		0,0007		9,28		218,17		0		23,72		29,84		67,41		979,809	
15/11/2013 11:30	17		0,0032		0,0007		4,82		184,96		4,6		20,09		20		89,48		982,039	
15/11/2013 12:30	19		0,0039		0,0006		1,13		73,28		3		19,96		42,99		91,8		982,124	
15/11/2013 13:30	17		0,0051		0,0006		2,67		54,41		3,4		19,94		49,77		92,69		981,184	
15/11/2013 14:30	21		0,0054		0,0006		2,93		20,22		7,6		19,82		32,63		93,35		980,973	
15/11/2013 15:30	1		0,0035		0,0006		5,88		16,44		1		19,9		38,56		93,81		978,91	
15/11/2013 16:30	16		0,003		0,0006		5,51		325,52		0		20,39		99,67		92,49		979,141	
15/11/2013 17:30	15		0,0028		0,0006		5,89		272,9		0,2		20,85		94,58		88,28		980,444	
15/11/2013 18:30	19		0,0022		0,0006		4,73		209,85		0		20,21		38,18		85,65		982,525	
15/11/2013 19:30	21		0,004		0,0006		2,2		244,67		0		19,87		7,4		87,45		983,853	
15/11/2013 20:30	18		0,0058		0,0006		1,37		264,15		0		19,26		2,12		89,68		984,518	
15/11/2013 21:30	26		0,0035		0,0006		2,18		230,81		0		18,51		1,65		90,89		985,522	
15/11/2013 22:30	20		0,0031		0,0006		2,76		238,63		0		17,85		2,14		92,24		986,334	
15/11/2013 23:30	20		0,003		0,0006		2,72		282,05		0		17,97		1,78		91,67		986,736	
16/11/2013 00:30	18		0,0019		0,0006		3,98		234,61		0		17,35		1,66		88,15		987,115	
16/11/2013 01:30	14		0,0019		0,0006		4,17		226,19		0		16,66		1,91		84,25		987,413	
16/11/2013 02:30	21		0,002		0,0006		3,55		226,92		0		15,79		3,2		84,48		987,217	
16/11/2013 03:30	21		0,0021		0,0006		3		230,74		0		14,88		3,17		87,84		987,256	
16/11/2013 04:30	18		0,0035		0,0006		2,83		222,28		0		14,19		2,48		90,23		987,526	
16/11/2013 05:30	19		0,004		0,0006		2,37		219,88		0		14,03		18,19		89,99		987,972	
16/11/2013 06:30	23		0,0037		0,0006		2,81		223,45		0		15,36		138,24		88,24		988,742	
16/11/2013 07:30	22		0,002		0,0006		4,33		200,17		0		17,15		350,19		81,99		989,583	
16/11/2013 08:30	26		0,0021		0,0007		4,95		197,01		0		17,91		436,2		77,51		990,088	
16/11/2013 09:30	24		0,0021		0,0007		4,71		210,29		0		19,07		769,15		71,46		990,211	
16/11/2013 10:30	24		0,002		0,0007		4,81		205,76		0		19,89		844,79		65,32		990,293	
16/11/2013 11:30	18		0,0018		0,0007		5,24		190,65		0		20,69		897,06		63,7		990,263	
16/11/2013 12:30	18		0,0019		0,0007		5,69		178,33		0		21,38		946,41		61,29		990,117	
16/11/2013 13:30	19		0,0019		0,0007		5,43		186,17		0		22,03		922,9		56,52		989,941	
16/11/2013 14:30	12		0,0018		0,0007		5,36		182,54		0		22,49		797,16		54,24		989,448	
16/11/2013 15:30	18		0,0019		0,0007		4,37		188,67		0		22,93		729,69		52,83		989,237	
16/11/2013 16:30	14		0,0021		0,0015		4,47		180,46		0		23,23		622,04		52,73		989,111	
16/11/2013 17:30	15		0,0038		0,0028		4,4		159,62		0		22,84		320,62		52,91		989,033	
16/11/2013 18:30	19		0,0019		0,0008		4,09		150,57		0		21,93		113,27		58,25		989,252	
16/11/2013 19:30	16		0,0018		0,0007		3,65		133,87		0		19,77		3,94		71,81		989,606	
16/11/2013 20:30	13		0,0018		0,0007		3,54		134,75		0		18,63		2,3		75,93		990,11	
16/11/2013 21:30	16		0,0019		0,0006		2,38		69,54		0		17,78		2,15		78,31		990,507	
16/11/2013 22:30	11		0,0022		0,0006		1,91		65,72		0		16,68		2,33		83,42		990,544	
16/11/2013 23:30	18		0,0018		0,0006		2,19		57,31		0		16,32		2,11		84,79		990,19	
17/11/2013 00:30	15		0,0019		0,0006		2,13		81		0		15,85		2,16		88,22		989,748	
17/11/2013 01:30	20		0,0017		0,0006		2,92		72,19		0		15,46		1,82		89,96		989,272	
17/11/2013 02:30	14		0,002		0,0006		3,29		55,17		0		15,22		1,7		90,98		989,275	
17/11/2013 03:30	14		0,002		0,0006		2,51		49,83		0		14,99		1,72		91,49		989,489	
17/11/2013 04:30	14		0,0022		0,0006		2,58		23,32		0		14,79		1,8		89,6		989,656	
17/11/2013 05:30	18		0,0022		0,0006		3,28		30,29		0		14,88		19,34		90,8		990,051	
17/11/2013 06:30	23		0,0026		0,0007		3,81		26,64		0		15,8		156,3		85,65		990,563	
17/11/2013 07:30	24		0,0023		0,0007		4,9		18,53		0		17,17		371,3		80,96		991,367	
17/11/2013 08:30	21		0,0017		0,0007		4,28		12,06		0		18,56		592,37		75,02		991,548	
17/11/2013 09:30	17		0,0017		0,0007		4,33		44,58		0		20,51		786,76		63,93		991,374	
17/11/2013 10:30	12		0,0016		0,0007		4,03		40,92		0		21,46		903,87		57,27		991,296	
17/11/2013 11:30	10		0,0017		0,0007		3,35		28,34		0		22,37		948,43		53,87		990,802	
17/11/2013 12:30	15		0,0017		0,0007		2,84		64,33		0		23,43		945,19		49,3		990,212	
17/11/2013 13:30	11		0,0014		0,0007		2,48		48,3		0		24,46		914,17		46,64		989,41	
17/11/2013 14:30	11		0,0014		0,0007		3,09		100,85		0		25,1		845,27		45,56		988,493	
17/11/2013 15:30	13		0,0018		0,0007		2,79		76,59		0		25,93		728,8		42,71		987,307	
17/11/2013 16:30	13		0,0017		0,0007		3,4		74,29		0		26,47		546,42		40,86		986,476	
17/11/2013 17:30	13		0,0019		0,0007		4,68		89,58		0		26,11		333,99		41,82		985,906	
17/11/2013 18:30	16		0,0024		0,0007		4,21		90,1		0		25,03		116,49		50,9		985,61	
17/11/2013 19:30	23		0,0053		0,0007		4,33		89,02		0		22,3		5,18		67,03		985,555	

17/11/2013 20:30	21		0,0029		0,0007		5,7		79,41		0		21,21		2,3		76,8		985,718	
17/11/2013 21:30	23		0,0018		0,0007		6,64		63,13		0		20,18		1,76		78,85		986,366	
17/11/2013 22:30	14		0,0021		0,0007		5,97		60,18		0		19,27		1,93		83,41		986,409	
17/11/2013 23:30	18		0,0019		0,0007		6,05		53,9		0		18,92		2,53		84,33		986,011	
18/11/2013 00:30	7		0,002		0,0007		7,13		44,03		0		18,85		1,98		83,25		985,248	
18/11/2013 01:30	16		0,0017		0,0006		6,32		36,19		0		18,65		1,84		84,59		984,637	
18/11/2013 02:30	14		0,0017		0,0006		6,71		37,35		0		18,59		2,08		86,4		983,917	
18/11/2013 03:30	13		0,0018		0,0006		5,76		30,27		0		18,47		2,11		87,52		983,542	
18/11/2013 04:30	16		0,002		0,0006		4,82		35,22		0		18,47		2,01		87,68		983,729	
18/11/2013 05:30	20		0,0021		0,0006		4,83		37,77		0		18,45		18,75		87,88		984,041	
18/11/2013 06:30	14		0,0018		0,0006		5,67		38,69		0		19,32		165,51		84,97		984,501	
18/11/2013 07:30	19		0,0025		0,0006		5,47		27,65		0		21,26		383,81		76,83		984,916	
18/11/2013 08:30	21		0,0026		0,0007		6,26		18,74		0		22,92		596,72		71,25		985,083	
18/11/2013 09:30	22		0,0029		0,0007		7,66		3,82		0		24,39		770,23		68,41		985,175	
18/11/2013 10:30	15		0,0031		0,0008		6,12		357,35		0		25,88		880,92		65,84		985,149	
18/11/2013 11:30	123		0,0031		0,0008		5,06		351,33		0		27,2		913,57		62,62		984,771	
18/11/2013 12:30	20		0,0031		0,0008		3,89		333,76		0		28,41		902,14		58,6		984,282	
18/11/2013 13:30	22		0,0033		0,0008		4,46		328,15		0		29,44		894,41		54,37		983,471	
18/11/2013 14:30	24		0,0038		0,0008		4,89		355,01		0		30,02		818,15		52		982,507	
18/11/2013 15:30	23		0,0036		0,0008		5		349,05		0		30,33		697,14		49,79		981,934	
18/11/2013 16:30	22		0,0043		0,0008		4,17		353,14		0		30,1		414,54		49,44		981,411	
18/11/2013 17:30	21		0,0047		0,0008		3,71		346,32		0		30,17		316,38		47,73		981,256	
18/11/2013 18:30	18		0,0074		0,0007		2,34		351,35		0		29,03		108,03		55,8		981,414	
18/11/2013 19:30	35		0,0088		0,0007		1,99		26,07		0		27,19		4,68		62,5		981,75	
18/11/2013 20:30	54		0,0079		0,0007		1,25		78,84		0		25,21		1,8		73,21		982,391	
18/11/2013 21:30	23		0,004		0,0007		2,62		58,89		0		24,04		1,65		78,31		982,853	
18/11/2013 22:30	29		0,0027		0,0007		2,78		29,54		0		23,78		1,67		78,05		983,083	
18/11/2013 23:30	31		0,0026		0,0008		3,78		35,43		0		23,75		1,7		78,47		983,139	
19/11/2013 00:30	24		0,0027		0,0008		3,27		36,43		0		22,91		2,05		82,2		982,935	
19/11/2013 01:30	33		0,0026		0,0008		3,48		32,18		0		22,54		2,73		84,13		981,736	
19/11/2013 02:30	34		0,0024		0,0008		3,15		43,35		0		22,39		2,19		84,78		981,888	
19/11/2013 03:30	24		0,0026		0,0008		2,49		50,05		0		22,16		1,9		85,25		982,072	
19/11/2013 04:30	29		0,0026		0,0008		3,34		42,95		0		22,07		1,74		84,91		982,338	
19/11/2013 05:30	23		0,0027		0,0008		3,24		41,34		0		22,24		7,44		80,98		982,235	
19/11/2013 06:30	32		0,0031		0,0008		3,36		43,6		0		22,43		42,02		78,67		983,222	
19/11/2013 07:30	27		0,003		0,0008		2,06		86,56		0		22,45		74,79		81,28		983,585	
19/11/2013 08:30	25		0,0024		0,0008		2,72		61,08		0		23,34		121,64		77,15		983,549	
19/11/2013 09:30	22		0,003		0,0008		3,55		30,24		0		24,27		175,34		71,85		983,495	
19/11/2013 10:30	34		0,0043		0,0008		4,96		337,95		2,4		23,77		61,23		75,75		983,955	
19/11/2013 11:30	24		0,0042		0,0007		4,7		197,58		1,6		21,91		141,49		88,39		985,107	
19/11/2013 12:30	20		0,0033		0,0007		3,4		173,46		0,2		22,09		254,74		88,93		984,813	
19/11/2013 13:30	27		0,0036		0,0007		3,14		199,92		0		22,36		153,22		88		985,164	
19/11/2013 14:30	21		0,0039		0,0007		5,32		224,42		0,8		21,87		85,22		89,07		985,639	
19/11/2013 15:30	21		0,0035		0,0007		5,91		191,52		4,8		20,94		69,28		91,36		985,231	
19/11/2013 16:30	19		0,0036		0,0011		5,37		176,86		2,2		20,45		41,85		92,39		985,009	
19/11/2013 17:30	11		0,0026		0,0009		4,32		164,61		1		20,25		29,49		92,9		985,048	
19/11/2013 18:30	9		0,0022		0,0009		5,3		120,08		0,2		20,26		14,7		93,13		983,08	
19/11/2013 19:30	9		0,002		0,0007		4,65		105,11		1,4		20,33		2,76		92		983,994	
19/11/2013 20:30	16		0,0019		0,0007		6,21		101,2		1,6		20,11		2,36		91,39		984,45	
19/11/2013 21:30	5		0,0018		0,0007		6,13		93,05		1,4		20,18		2,06		90,77		984,836	
19/11/2013 22:30	10		0,0018		0,0006		5,55		105,71		1,2		19,93		1,9		90,25		985,678	
19/11/2013 23:30	12		0,0019		0,0006		6,76		107,98		1		19,46		1,72		89,97		985,833	
20/11/2013 00:30	10		0,0017		0,0006		4,47		112,71		0		19,39		1,63		89,58		985,431	
20/11/2013 01:30	10		0,0019		0,0006		4,15		102,54		0		19,44		1,57		90,76		984,401	
20/11/2013 02:30	20		0,0019		0,0006		3,87		113,75		0		19,55		1,57		91,4		983,447	
20/11/2013 03:30	12		0,0018		0,0006		2,18		93,81		0		19,55		1,53		91,6		983,24	
20/11/2013 04:30	12		0,002		0,0006		2,05		95,65		0		19,43		1,54		92,12		983,291	
20/11/2013 05:30	13		0,0048		0,0006		1,21		119,33		0		19,15		9,13		92,57		983,988	
20/11/2013 06:30	20		0,0063		0,0006		0,98		167,23		0		19,58		36,8		93,02		984,748	
20/11/2013 07:30	21		0,0023		0,0006		1,72		149,39		0		20,28		184,32		92,37		985,164	
20/11/2013 08:30	19		0,0022		0,0006		2,59		135,77		0		21,7		338,95		86,14		984,984	
20/11/2013 09:30	23		0,0021		0,0007		1,69		103,23		0		23,04		444,44		79,37		984,898	
20/11/2013 10:30	20		0,0024		0,0007		1,39		334,44		0		24,01		661,84		74,83		985,124	
20/11/2013 11:30	19		0,0026		0,0007		1,9		339,28		0		24,98		814,75		72,97		985,002	
20/11/2013 12:30	11		0,003		0,0007		1,83		329,57		0		25,39		610,4		70,96		984,682	
20/11/2013 13:30	13		0,0033		0,0007		1,76		289,32		0		25,37		390,04		71,48		984,417	
20/11/2013 14:30	23		0,0032		0,0007		2,52		242,95		0,2		25,56		368,9		71,61		984,113	
20/11/2013 15:30	27		0,0048		0,0007		1,96		270,39		1		23,82		174,33		84,01		984,055	
20/11/2013 16:30	15		0,0049		0,0007		2,14		243,5		0		24,47		182,18		81,74		983,996	
20/11/2013 17:30	26		0,0054		0,0007		2,26		216,96		0		24,26		83,36		81,94		983,992	
20/11/2013 18:30	25		0,0031		0,0007		2,65		185,29		0		23,98		58,57		82,74		984,241	
20/11/2013 19:30	28		0,0034		0,0007		1,97		162,65		0		22,95		3,61		86,37		984,369	
20/11/2013 20:30	20		0,005		0,0007		0,88		169,97		0		22,42		1,99		88,65		984,394	
20/11/2013 21:30	19		0,0053		0,0007		1,26		336,54		0		21,94		1,84		90,81		984,855	
20/11/2013 22:30	26		0,0056		0,0007		1,05		295,32		0		21,87		1,81		92,21		985,381	
20/11/2013 23:30	14		0,0043		0,0007		1,1		211,91		0		21,77		1,82		92,56		985,36	
21/11/2013 00:30	17		0,0055		0,0007		2,14		96,16		0		21,44		1,81		92,92		984,44	
21/11/2013 01:30	16		0,0046		0,0007		2,04		210,23		0		21,06		1,79		93,35		984,383	
21/11/2013 02:30	25		0,0031		0,0007		3,68		173,17		0		20,82		1,76		93,69		984,169	
21/11/2013 03:30	10		0,0067		0,0007		1,99		144,94		0		20,57		1,73		93,63		983,989	
21/11/2013 04:30	15		0,0069		0,0007		2,45		202,71		0		20,3		1,74		93,68		984,651	
21/11/2013 05:30	19		0,0031		0,0007		2,31		202,28		0,2		20,08		5,87		93,97		985,13	
21/11/2013 06:30	17		0,0028		0,0007		1,61		198,68		0		20,07		29,67		94,14		985,352	
21/11/2013 07:30	15		0,0025		0,0007		4,19		198,18		0,2		20,03		63,38		94,26		985,833	
21/11/2013 08:30	13		0,0025		0,0006		3,26		191,22		0		19,99		138,78		94,39		986,11	
21/11/2013 09:30	13		0,0028		0,0006		3,83		185,68		0		20,32		314,92		94,24		986,331	
21/11/2013 10:30	14		0,0023		0,0007		3,61		199,07		0		21,66		513,77		87,66		986,563	
21/11/2013 11:30	13		0,0018		0,0007		6,07		159,08		0		21,89		318,29		85,07		986,682	
21/11/2013 12:30	10		0,0016		0,0007		8,11		135,87		0,4		21,42		579,88		86,97		987,092	
21/11/2013 13:30	8		0,0015		0,0007		8,21		125,37		0		23,2		727,02		77,1		986,97	
21/11/2013 14:30	19		0,0018		0,0007		8,88		132,84		0		23,52		720,58		70,94		987,242	
21/11/2013 15:30	7		0,0015		0,0007		8,45		136,2		0		23,49		542,03		68,23		987,267	
21/11/2013 16:30	10		0,0016		0,0007		8,33		141,59		0		23,41		526,28		67,07		987,436	
21/11/2013 17:30	31		0,0016		0,0007		8,76		136,92		0		22,76		267,53		67,71		987,894	
21/11/2013 18:30	20		0,0014		0,0007		7,96		122,65		0		21,9		98,4		70,88		988,55	
21/11/2013 19:30	11		0,0015		0,0007		6,92		126,42		0		20,65		5,22		77,5		989,282	
21/11/2013 20:30	26		0,0018		0,0007		6,06		120,91		0		20,08		1,94		83,34		989,797	
21/11/2013 21:30	18		0,0013		0,0006		6,34		120,03		0		19,61		2,02		86,27		990,389	
21/11/2013 22:30	9		0,0015		0,0006		5,04		117,74		0		19,17		1,78		87,33		990,687	
21/11/2013 23:30	18		0,0016		0,0006		4,12		110,2		0		18,68		2,32		88,75		990,455	
22/11/2013 00:30	12		0,0016		0,0006		4,54		128,42		0		18,18		2,05		89,91		990,176	
22/11/2013 01:30	24		0,0017		0,0006		3,69		115,61		0		17,93		2,04		89,69		989,731	
22/11/2013 02:30	19		0,0017		0,0006		2,95		138,76		0		17,43		1,87		90,97		989,728	
22/11/2013 03:30	19		0,0018		0,0006		2,72		128,92		0		17,29		2,2		91,33		989,814	

22/11/2013 04:30	23		0,0019		0,0006		2,7		114,15		0		16,8		1,67		92,32		989,821	
22/11/2013 05:30	21		0,0017		0,0006		3,01		121,28		0		17,38		15,11		90,99		990,23	
22/11/2013 06:30	21		0,0018		0,0006		3,37		124,6		0		17,88		72,72		90,07		990,7	
22/11/2013 07:30	17		0,0015		0,0006		4,91		113,26		0		19,31		296,87		82,21		991,012	
22/11/2013 08:30	19		0,0016		0,0006		5,85		103,84		0		20,52		409,55		74,77		991,05	
22/11/2013 09:30	17		0,0015		0,0006		5,65		104,66		0		21,94		733,17		68,24		991,134	
22/11/2013 10:30	17		0,0017		0,0006		5,65		92,42		0		23,23		920,89		62,55		990,952	
22/11/2013 11:30	19		0,0016		0,0007		5,76		89,3		0		23,99		864,87		58,7		990,826	
22/11/2013 12:30	26		0,0018		0,0007		5,89		86,42		0		24,59		935,73		56,19		990,461	
22/11/2013 13:30	19		0,0019		0,0007		6,03		86,59		0		25,24		997,85		53,83		990,1	
22/11/2013 14:30	26		0,0026		0,0008		5,99		91,07		0		25,32		811,97		53,56		989,561	
22/11/2013 15:30	37		0,0026		0,0008		6,31		93,81		0		25,46		708,57		52,06		988,931	
22/11/2013 16:30	31		0,0022		0,0007		6,53		98,1		0		25,25		548,62		51,36		988,458	
22/11/2013 17:30	33		0,0018		0,0007		6,83		95,82		0		24,61		340,21		53,9		988,401	
22/11/2013 18:30	19		0,002		0,0007		6,4		97,39		0		23,28		124,56		59,17		988,563	
22/11/2013 19:30	27		0,0022		0,0007		4,42		87,7		0		21,21		6,37		70,15		988,791	
22/11/2013 20:30	21		0,002		0,0007		4,43		69,58		0		19,91		1,88		75,74		989,099	
22/11/2013 21:30	24		0,0021		0,0007		4,22		71,2		0		19,13		2,34		79,87		989,494	
22/11/2013 22:30	22		0,0019		0,0007		4,84		70,73		0		18,65		1,91		82,4		989,857	
22/11/2013 23:30	21		0,0019		0,0007		4,12		67,82		0		17,94		1,97		85,04		989,999	
23/11/2013 00:30	16		0,0023		0,0007		2,63		68,33		0		17,41		2,23		87,58		989,951	
23/11/2013 01:30	21		0,0022		0,0006		3,09		62,43		0		17,08		2,45		89,48		989,361	
23/11/2013 02:30	22		0,002		0,0006		4,15		57,98		0		17,2		3,12		89,4		988,818	
23/11/2013 03:30	19		0,0022		0,0006		4,47		60,57		0		17,09		3,07		90,04		988,366	
23/11/2013 04:30	25		0,0019		0,0006		3,91		54,21		0		17,24		2,98		90,41		988,305	
23/11/2013 05:30	24		0,0017		0,0006		5,19		47,61		0		18,08		12,24		88,81		988,565	
23/11/2013 06:30	24		0,0019		0,0006		5,14		64,81		0		18,87		175,13		86,57		989,096	
23/11/2013 07:30	25		0,0016		0,0006		8,75		43,92		0		19,84		354,11		80,11		989,626	
23/11/2013 08:30	21		0,0022		0,0006		9,07		40,35		0		21,21		583,2		71,5		989,805	
23/11/2013 09:30	24		0,002		0,0007		7,67		34,84		0		22,6		785,14		64,5		989,861	
23/11/2013 10:30	25		0,002		0,0007		7,08		33,84		0		23,4		910,06		60,99		989,831	
23/11/2013 11:30	18		0,0016		0,0007		5,81		36,87		0		24,37		946,09		58,2		989,645	
23/11/2013 12:30	22		0,0015		0,0007		5,77		49,25		0		25,26		931,66		55,51		989,133	
23/11/2013 13:30	20		0,0018		0,0007		5,71		45,43		0		26,01		900,96		52,57		988,515	
23/11/2013 14:30	24		0,0018		0,0007		5,46		50,94		0		26,68		820,31		50,75		987,818	
23/11/2013 15:30	24		0,0017		0,0007		5,38		45,32		0		27,07		703,64		48,23		987,146	
23/11/2013 16:30	25		0,0017		0,0007		6,17		58,43		0		27,09		544,74		46,45		986,546	
23/11/2013 17:30	21		0,0019		0,0007		6,32		45,87		0		26,7		343		46,33		986,127	
23/11/2013 18:30	25		0,0019		0,0007		5,93		44,53		0		25,57		128,96		52,61		985,896	
23/11/2013 19:30	32		0,0021		0,0007		5,08		57,83		0		23,37		6,74		63,24		986,089	
23/11/2013 20:30	31		0,002		0,0007		6,26		57,03		0		21,93		3,1		70,99		986,463	
23/11/2013 21:30	27		0,0019		0,0007		7,47		56,87		0		20,98		2,54		75,13		986,683	
23/11/2013 22:30	20		0,0019		0,0007		7,46		57,59		0		20,19		2,06		79,4		986,947	
23/11/2013 23:30	18		0,002		0,0007		6,09		62,26		0		19,55		2,1		83,38		987,079	
24/11/2013 00:30	15		0,0024		0,0007		5,7		66,12		0		18,93		2,41		86,41		986,872	
24/11/2013 01:30	20		0,0017		0,0007		6,47		63		0		18,72		1,8		86,68		986,498	
24/11/2013 02:30	18		0,0016		0,0006		5,28		54,64		0		18,7		1,71		85,78		986,196	
24/11/2013 03:30	20		0,0017		0,0007		5,22		39,34		0		18,45		2		86,52		986,069	
24/11/2013 04:30	25		0,0018		0,0006		6,34		33,25		0		18,49		2,13		86,64		986,204	
24/11/2013 05:30	18		0,0018		0,0006		4,9		40,55		0		18,51		21,76		87,18		986,934	
24/11/2013 06:30	18		0,002		0,0007		5,63		42,49		0		19,61		182,52		83,58		987,794	
24/11/2013 07:30	23		0,0019		0,0007		6,04		39,48		0		21,33		395,64		76,65		988,459	
24/11/2013 08:30	21		0,0019		0,0007		6,99		26,76		0		23,09		603,78		68,94		989,015	
24/11/2013 09:30	22		0,0019		0,0007		7,11		31,33		0		24,51		781,93		64,11		988,99	
24/11/2013 10:30	17		0,002		0,0007		7,08		36,15		0		25,69		903,53		60,57		988,762	
24/11/2013 11:30	15		0,0017		0,0008		6,99		31,43		0		27,07		954,89		54,41		988,413	
24/11/2013 12:30	15		0,0017		0,0008		6,78		45,08		0		27,74		952,04		51,64		988,002	
24/11/2013 13:30	11		0,0018		0,0008		6,19		38,65		0		28,26		911,19		49,72		987,5	
24/11/2013 14:30	17		0,0016		0,0008		5,09		32,51		0		28,6		826,92		49,93		986,773	
24/11/2013 15:30	9		0,0018		0,0007		4,84		36,92		0		28,97		674,21		49,97		986,146	
24/11/2013 16:30	22		0,0018		0,0007		5,06		41,74		0		28,93		485,65		50,07		985,558	
24/11/2013 17:30	20		0,0018		0,0007		5,2		40,04		0		28,8		341,4		49,4		985,292	
24/11/2013 18:30	20		0,0027		0,0007		4,39		51,7		0		27,96		132,27		53,21		985,331	
24/11/2013 19:30	20		0,0028		0,0007		3,31		74,35		0		25,23		7,09		68,65		985,37	
24/11/2013 20:30	30		0,0029		0,0007		5,25		82,28		0		23,65		2,5		76,07		985,721	
24/11/2013 21:30	40		0,0022		0,0008		6,32		61,15		0		22,91		2,01		77,09		986,139	
24/11/2013 22:30	33		0,002		0,0008		6,06		54,14		0		22,13		2,29		78,59		986,158	
24/11/2013 23:30	30		0,002		0,0008		4,96		48,36		0		21,5		2,06		80,85		986,06	
25/11/2013 00:30	19		0,0022		0,0007		3,26		48,05		0		21		2,02		83,1		986,554	
25/11/2013 01:30	23		0,002		0,0007		2,08		58,83		0		20,8		1,94		84,1		986,366	
25/11/2013 02:30	26		0,0023		0,0008		3,33		46,41		0		20,8		1,78		84,37		986,241	
25/11/2013 03:30	24		0,0023		0,0007		3,99		38,02		0		20,96		1,72		83,59		986,302	
25/11/2013 04:30	26		0,0022		0,0007		4,86		45,73		0		20,9		1,72		83,86		986,736	
25/11/2013 05:30	24		0,002		0,0007		4,18		39,11		0		20,83		22,33		84,39		987,322	
25/11/2013 06:30	25		0,0034		0,0007		2,33		38,4		0		21,98		182,13		80,13		988,376	
25/11/2013 07:30	23		0,003		0,0008		3,8		17,33		0		23,48		370,26		73,77		989,512	
25/11/2013 08:30	21		0,0026		0,0008		5,79		24,99		0		25,26		587		66,23		989,313	
25/11/2013 09:30	21		0,0025		0,0008		6,17		21,32		0		26,43		763,99		62,56		989,111	
25/11/2013 10:30	24		0,0029		0,0008		5,38		9,62		0		27,63		892,1		58,88		988,929	
25/11/2013 11:30	18		0,0025		0,0008		4,8		351,22		0		28,35		819,18		57,19		988,473	
25/11/2013 12:30	19		0,0025		0,0008		3,41		348,36		0		29,04		910,23		55,01		988,01	
25/11/2013 13:30	19		0,0026		0,0008		2,69		349,78		0		29,58		656,65		53,23		987,211	
25/11/2013 14:30	22		0,003		0,0008		2,75		10,2		0		30,01		644,84		51,42		986,341	
25/11/2013 15:30	32		0,0024		0,0007		3,15		24,4		0		30,74		706,17		48,94		985,578	
25/11/2013 16:30	16		0,0018		0,0007		2,93		52,65		0		30,48		302,04		49,31		984,992	
25/11/2013 17:30	17		0,0023		0,0007		1,45		32,66		0		29,93		132,45		50,95		985,177	
25/11/2013 18:30	21		0,0038		0,0007		1,81		101,7		0		29,3		70,16		57,42		985,387	
25/11/2013 19:30	19		0,0039		0,0007		2,39		74,26		0		27,53		5,61		68,98		985,554	
25/11/2013 20:30	34		0,0052		0,0007		4,09		81,62		0		26,2		2,15		76,09		986,058	
25/11/2013 21:30	38		0,0027		0,0007		4,37		51		0		25,44		2,05		78,97		986,539	
25/11/2013 22:30	27		0,0024		0,0007		4,02		38,79		0		24,71		2,29		80,15		986,656	
25/11/2013 23:30	32		0,0024		0,0007		3,2		41,63		0		23,9		2,22		82,5		986,497	
26/11/2013 00:30	21		0,0028		0,0008		3,27		17,15		0		23,39		1,88		82,47		986,171	
26/11/2013 01:30	26		0,0028		0,0007		3,15		32,22		0		22,91		1,79		85,37		985,466	
26/11/2013 02:30	28		0,0023		0,0007		3,56		41,97		0		22,61		1,94		87,31		985,074	
26/11/2013 03:30	19		0,0024		0,0007		2,11		70,83		0		21,93		2,23		89,11		984,623	
26/11/2013 04:30	19		0,0029		0,0007		2,09		95,71		0		21,17		2,46		91,16		984,607	
26/11/2013 05:30	18		0,003		0,0007		2,8		59,13		0		20,91		14,07		92,61		985,184	
26/11/2013 06:30	26		0,0025		0,0007		2,5		57,41		0		21,18		110,89		92,98		985,681	
26/11/2013 07:30	23		0,0022		0,0007		2,41		62,74		0		22,64		270,03		89,64		986,004	
26/11/2013 08:30	17		0,0022		0,0007		2,25		115,1		0		24,17		267,06		83,2		986,449	
26/11/2013 09:30	25		0,0024		0,0007		2,63		124,67		0		25,15		587,28		79,04		986,157	
26/11/2013 10:30	46		0,0034		0,0007		1,92		120,67		0		27,46		862,91		68,89		985,776	
26/11/2013 11:30	83		0,0105		0,0391		2,3		160,95		0		28,81		805,47		61,26		985,412	

26/11/2013 12:30	47		0,0128		0,0541		3,75		137,57		0		29,03		722,62		59,97		984,546	
26/11/2013 13:30	42		0,0031		0,005		4,81		140,85		0		28,96		622,85		62,7		983,778	
26/11/2013 14:30	36		0,0022		0,0013		6,25		132,45		0		28,72		485,3		64,22		983,137	
26/11/2013 15:30	32		0,0021		0,0009		6,28		130,78		0		28,11		388,6		67,07		982,548	
26/11/2013 16:30	18		0,0019		0,0008		5,25		122,08		0		27,52		205,71		68,22		982,182	
26/11/2013 17:30	29		0,0021		0,0008		5,35		112,48		0		26,68		80,6		70,98		982,052	
26/11/2013 18:30	21		0,0028		0,0008		5,02		98,16		0		25,88		52,29		72,87		982,136	
26/11/2013 19:30	34		0,0051		0,0008		3,99		92,05		0		25,04		6,08		77,11		982,008	
26/11/2013 20:30	19		0,0041		0,0008		3,65		86,89		0		24,47		2,15		79,49		981,956	
26/11/2013 21:30	22		0,0036		0,0008		2,4		81,02		0		24,1		2,29		82,82		982,6	
26/11/2013 22:30	19		0,0027		0,0008		3,59		83,04		0		23,64		2,18		86,59		982,278	
26/11/2013 23:30	32		0,0029		0,0008		3,47		72,6		0		23,64		2,18		86,88		981,691	
27/11/2013 00:30	27		0,0029		0,0008		2,83		60,61		0		23,21		2,25		88,15		980,646	
27/11/2013 01:30	24		0,0029		0,0008		1,81		21,51		0		22,94		2,16		89,2		980,002	
27/11/2013 02:30	29		0,0034		0,0008		1,46		352,62		0		22,34		2,21		89,92		979,228	
27/11/2013 03:30	25		0,0036		0,0007		1,37		63,27		0		21,98		2,41		90,36		978,623	
27/11/2013 04:30	24		0,0033		0,0007		1,23		53,2		0		21,53		3,28		91,73		978,198	
27/11/2013 05:30	21		0,0037		0,0007		1,63		68,31		0		21,11		21,54		92,3		977,885	
27/11/2013 06:30	26		0,0032		0,0007		1,95		52,4		0		21,93		122,71		91,23		978,218	
27/11/2013 07:30	31		0,0033		0,0008		4,13		23,78		0		23,52		245,06		84,21		978,276	
27/11/2013 08:30	31		0,0033		0,0009		7,13		2,81		0		24,77		394,82		79,08		978,06	
27/11/2013 09:30	29		0,0035		0,001		5,87		340,26		0		25,92		315,4		75,49		977,855	
27/11/2013 10:30	28		0,0037		0,0009		6,62		296,1		0		26,54		434,11		73,78		978,751	
27/11/2013 11:30	25		0,0033		0,0008		6,83		273,14		0		25,77		169,65		75,27		978,409	
27/11/2013 12:30	33		0,0058		0,0008		2,14		229,86		0,6		24,52		96,69		85,83		977,664	
27/11/2013 13:30	23		0,006		0,0008		2,61		266,27		0,2		24,47		186,32		86,29		976,865	
27/11/2013 14:30	19		0,0042		0,0008		4,96		280,15		2		24,07		231,79		88,18		976,448	
27/11/2013 15:30	15		0,0033		0,0008		6,3		311,65		0		24,77		640,69		83,99		975,454	
27/11/2013 16:30	19		0,0029		0,0007		9,3		312,71		0		26,69		415,67		72,86		974,811	
27/11/2013 17:30	25		0,003		0,0007		7,61		297,82		0		26,3		191,54		73,84		974,875	
27/11/2013 18:30	19		0,0031		0,0007		6,08		287,04		0		26,14		88,41		75,37		974,785	
27/11/2013 19:30	29		0,003		0,0007		5,22		252,94		2,8		24,24		8,18		84,34		975,586	
27/11/2013 20:30	14		0,0024		0,0007		5,9		224,39		0		23,2		2,27		83,07		976,938	
27/11/2013 21:30	13		0,0025		0,0007		5,55		239,12		0		22,21		2,79		81,74		978,133	
27/11/2013 22:30	16		0,0026		0,0007		5,7		239,53		0		21		2,53		85,01		978,712	
27/11/2013 23:30	16		0,0027		0,0007		5,26		232,67		0		20,09		2,03		88,48		979,239	
28/11/2013 00:30	10		0,0021		0,0007		4,78		222,35		0		19,92		1,95		87,92		979,61	
28/11/2013 01:30	12		0,0021		0,0007		5,52		221,34		0		19,21		1,83		86,79		979,693	
28/11/2013 02:30	17		0,0019		0,0007		4,51		222,08		0		18,34		1,77		87,22		979,786	
28/11/2013 03:30	13		0,0021		0,0006		3,83		223,85		0		17,29		2,44		89,12		980,076	
28/11/2013 04:30	14		0,0026		0,0007		2,82		225,59		0		16,51		2,35		90		980,684	
28/11/2013 05:30	15		0,0032		0,0006		3,39		225,61		0		16,24		22,86		91,41		981,456	
28/11/2013 06:30	13		0,0032		0,0007		4,11		226,01		0		16,97		159,9		90,1		982,17	
28/11/2013 07:30	15		0,0028		0,0007		5,01		207,51		0		17,48		214,08		85,68		983,324	
28/11/2013 08:30	12		0,0025		0,0007		5,07		208,38		0		18,64		466,58		76,61		984,142	
28/11/2013 09:30	12		0,0023		0,0007		5,1		205,27		0		19,83		735,33		70,13		984,307	
28/11/2013 10:30	13		0,0019		0,0007		4,76		197		0		20,86		940,6		64,63		983,937	
28/11/2013 11:30	10		0,0018		0,0007		5,09		183,25		0		21,64		964,55		60,6		983,704	
28/11/2013 12:30	9		0,0022		0,0007		3,46		205,57		0		22,32		958,48		58,99		983,772	
28/11/2013 13:30	11		0,0025		0,0055		3		174,82		0		23,19		925,49		55,45		983,673	
28/11/2013 14:30	18		0,0023		0,0035		2,65		178,07		0		23,65		796,16		53,12		983,473	
28/11/2013 15:30	17		0,0021		0,0013		2,18		174,04		0		23,93		633,19		51,09		983,164	
28/11/2013 16:30	35		0,0035		0,0145		2,67		170,97		0		24,45		596,79		48,88		982,654	
28/11/2013 17:30	24		0,0033		0,0095		2,92		154,79		0		24,25		370,66		49,52		982,605	
28/11/2013 18:30	29		0,0044		0,0096		2,56		159,16		0		23,61		137,47		52,54		982,808	
28/11/2013 19:30	22		0,0074		0,0013		2,21		195,39		0		22,11		13,32		62,62		983,477	
28/11/2013 20:30	23		0,0061		0,0009		1,96		193,79		0		20,43		2,09		71,17		984,166	
28/11/2013 21:30	32		0,0058		0,0008		1,15		92,16		0		19,9		2,2		76,8		984,908	
28/11/2013 22:30	14		0,0084		0,0009		0,66		52,16		0		19,45		2,49		77,53		985,653	
28/11/2013 23:30	21		0,0043		0,0008		1,88		35,28		0		18,39		2,5		82,26		986,073	
29/11/2013 00:30	10		0,0032		0,0008		1,54		51,07		0		18,05		2,56		82,56		985,8	
29/11/2013 01:30	15		0,0031		0,0007		1,67		54,54		0		17,57		2,71		84,73		985,244	
29/11/2013 02:30	16		0,0037		0,0007		0,68		93,55		0		17,03		2,5		87,02		985,359	
29/11/2013 03:30	18		0,0044		0,0007		0,97		60,14		0		16,81		3,07		88,45		985,701	
29/11/2013 04:30	15		0,005		0,0007		0,71		19,84		0		16,28		2,79		90,2		985,898	
29/11/2013 05:30	18		0,0049		0,0007		1,29		64,7		0		16,03		13,6		91,55		986,671	
29/11/2013 06:30	15		0,0037		0,0007		1,44		73,79		0		17,06		155,42		90,95		987,527	
29/11/2013 07:30	21		0,0032		0,0008		1,65		39,61		0		19,7		400,43		82,6		988,233	
29/11/2013 08:30	23		0,0036		0,0055		1,65		42,2		0		22,52		612,93		67,1		988,527	
29/11/2013 09:30	21		0,0024		0,0045		1,96		129,4		0		24,39		796,22		54,51		988,439	
29/11/2013 10:30	24		0,0025		0,002		4,19		142,03		0		25,08		924,66		53,21		988,071	
29/11/2013 11:30	21		0,0021		0,0015		6,18		130,34		0		26,12		988,96		48,8		987,671	
29/11/2013 12:30	18		0,0019		0,0012		6,19		117,06		0		26,86		992,16		44,43		987,487	
29/11/2013 13:30	20		0,0018		0,001		5,65		105,51		0		27,29		870,52		42,43		987,528	
29/11/2013 14:30	17		0,002		0,0009		5,51		94,08		0		27,82		874,79		41,15		987,478	
29/11/2013 15:30	23		0,0019		0,0008		5,48		94,53		0		28,13		750,56		38,88		987,318	
29/11/2013 16:30	23		0,0019		0,0008		5,02		97,07		0		28,09		581,75		38,99		987,41	
29/11/2013 17:30	19		0,0022		0,0008		5,18		91,2		0		27,81		350,06		39,44		987,188	
29/11/2013 18:30	26		0,0027		0,0008		4,88		99,03		0		25,68		58,6		47,75		987,239	
29/11/2013 19:30	33		0,004		0,0008		4,09		90,57		0		23,75		7,89		59,06		988,25	
29/11/2013 20:30	23		0,0027		0,0008		5,24		93,44		0		22,63		2,14		72,71		989,315	
29/11/2013 21:30	22		0,0031		0,0008		5,04		97,73		0		21,84		2,34		81,45		990,119	
29/11/2013 22:30	29		0,0031		0,0008		3,13		106,94		0		20,48		1,79		85,09		990,767	
29/11/2013 23:30	19		0,0046		0,0008		3,18		77,69		0		19,88		1,83		86,26		990,745	
30/11/2013 00:30	19		0,0034		0,0008		3,41		97,93		0		19,28		2,42		88,75		990,334	
30/11/2013 01:30	16		0,0027		0,0008		3,08		77,58		0		18,93		1,81		89,63		989,77	
30/11/2013 02:30	22		0,0027		0,0007		1,93		64,49		0		18,59		1,76		90,47		989,523	
30/11/2013 03:30	20		0,003		0,0007		1,98		106,16		0		18,21		1,91		90,47		989,581	
30/11/2013 04:30	17		0,0028		0,0007		2,78		55,91		0		18,02		1,61		90,32		989,552	
30/11/2013 05:30	17		0,0026		0,0007		2,89		84,16		0		17,95		21,07		90,42		990,183	
30/11/2013 06:30	12		0,0025		0,0007		3,75		73,31		0		19,25		187,22		87,22		990,835	
30/11/2013 07:30	15		0,0024		0,0007		5,69		65,47		0		20,93		400,65		79,74		991,508	
30/11/2013 08:30	46		0,0018		0,0007		6,76		69,33		0		22,9		608,2		66,76		991,904	
30/11/2013 09:30	18		0,0018		0,0008		7,24		68,13		0		24,56		789,7		59,45		991,897	
30/11/2013 10:30	23		0,0018		0,0008		7,13		68,08		0		25,78		921,1		54,57		991,636	
30/11/2013 11:30	22		0,002		0,0008		7,44		73,27		0		26,79		992,17		50,22		991,421	
30/11/2013 12:30	24		0,0018		0,0008		7,41		76,47		0		27,36		1013,65		48,57		990,836	
30/11/2013 13:30	27		0,0018		0,0008		7,47		80,29		0		28,05		1003,94		47,12		990,133	
30/11/2013 14:30	26		0,0018		0,0008		7,96		71,31		0		28,51		900,06		42,4		989,611	
30/11/2013 15:30	27		0,002		0,0008		7,87		65,85		0		28,59		765,02		41,97		989,107	
30/11/2013 16:30	27		0,0019		0,0008		8,15		64,32		0		28,23		574,61		42,57		988,552	
30/11/2013 17:30	29		0,0019		0,0008		7,88		72,34		0		27,54		359,6		45,1		988,182	
30/11/2013 18:30	31		0,0019		0,0007		7,33		72,23		0		26,29		146,38		50,27		988,149	
30/11/2013 19:30	28		0,0021		0,0008		7,03		73,61		0		24,2		9,85		58,84		988,544	

30/11/2013 20:30	30		0,0019		0,0007		5,99		63,04		0		22,62		1,61		65,16		989,063	
30/11/2013 21:30	26		0,002		0,0008		6,52		51,41		0		21,69		1,65		70,03		989,569	
30/11/2013 22:30	29		0,0018		0,0008		6,4		51,23		0		20,96		1,7		74,25		989,798	
30/11/2013 23:30	15		0,0018		0,0007		7,35		56,14		0		20,75		1,7		75,29		989,517	