

Data de Medição	Elektrobras CGTEE																					
	Estação 5 - Açuá																					
	Qualidade do Ar								Meteorologia													
	Ar Ambiente								Clima e Meteorologia													
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Ozônio		Dióxido de Enxofre		Velocidade Escalar do Vento		Direção Escalar do Vento		Precipitação Pluviométrica		Temperatura		Radiação Solar Global		Umidade Relativa		Pressão Atmosférica	
Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		
Rotina		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 [ppm]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag
01/03/2014 00:30	20		0,0025		0,0221		0,0014		3,2		148,66		0		17,51		6,78		84,9		984,227	
01/03/2014 01:30	25		0,0025		0,0215		0,0013		3,67		150,61		0		16,94		6,78		87,73		983,989	
01/03/2014 02:30	16		0,0026		0,0214		0,0014		3,51		156,66		0		16,69		6,77		89,5		983,375	
01/03/2014 03:30	15		0,0025		0,0206		0,0013		2,94		179,77		0		16,41		6,72		90,9		983,059	
01/03/2014 04:30	14		0,0026		0,0193		0,0013		3,82		195,87		0		15,92		6,71		94,49		983,199	
01/03/2014 05:30	22		0,0026		0,0184		0,0013		3,67		206,97		0		15,54		6,82		96,95		983,627	
01/03/2014 06:30	12		0,0027		0,0185		0,0013		3,49		207,63		0		15,42		31,19		97,19		984,257	
01/03/2014 07:30	16		0,0028		0,0182		0,0013		3,18		206,76		0		16,22		199,14		94,7		984,926	
01/03/2014 08:30	18		0,0031		0,0184		0,0013		2,94		206,58		0		17,4		321,62		91,06		985,34	
01/03/2014 09:30	23		0,0026		0,0208		0,0014		2,88		203,49		0		19,06		565,23		81,58		985,557	
01/03/2014 10:30	24		0,0027		0,0226		0,0014		3,05		215,13		0		20,71		829,24		72,12		985,405	
01/03/2014 11:30	24		0,0028		0,0237		0,0015		2,84		204,24		0		21,83		887,38		64,36		985,173	
01/03/2014 12:30	12		0,0025		0,0249		0,0014		2,86		196,28		0		22,48		935,02		59,55		984,902	
01/03/2014 13:30	21		0,0026		0,0256		0,0015		2,88		207,41		0		23,38		1034,71		55,03		984,764	
01/03/2014 14:30	11		0,0026		0,026		0,0014		2,42		206,31		0		23,97		875,22		53,29		984,33	
01/03/2014 15:30	31		0,0026		0,0265		0,0015		2,81		226,19		0		24,27		795,02		52,22		983,843	
01/03/2014 16:30	33		0,0028		0,0266		0,0015		2,32		206,65		0		24,34		525,82		51,83		983,826	
01/03/2014 17:30	28		0,003		0,0266		0,0016		2		193,44		0		24,39		312,26		51,01		983,903	
01/03/2014 18:30	71		0,0038		0,0242		0,0015		1,9		227,78		0		23,51		103,09		55,09		984,131	
01/03/2014 19:30	145		0,0049		0,0216		0,0015		2,23		212,46		0		21,63		8,62		61,54		984,731	
01/03/2014 20:30	29		0,0028		0,0226		0,0015		3,84		111,38		0		20,12		6,92		79,45		985,657	
01/03/2014 21:30	25		0,0027		0,0213		0,0014		3,74		107,03		0		18,78		6,94		86,62		986,083	
01/03/2014 22:30	17		0,0027		0,0193		0,0014		3,41		98,15		0		18,05		6,88		89,49		986,422	
01/03/2014 23:30	16		0,0026		0,0205		0,0014		3,78		100,14		0		17,45		6,96		88,92		986,047	
02/03/2014 00:30	18		0,0026		0,0221		0,0014		4,12		104,64		0		17,27		6,8		87,84		986,016	
02/03/2014 01:30	16		0,0026		0,0206		0,0014		2,35		92,41		0		16,96		6,59		88,99		986,234	
02/03/2014 02:30	18		0,0026		0,0201		0,0014		2,24		97,84		0		17,05		6,58		87,88		986,127	
02/03/2014 03:30	15		0,0025		0,0213		0,0014		3,34		104,45		0		16,88		6,54		86,85		985,764	
02/03/2014 04:30	19		0,0025		0,0213		0,0014		3,01		117,47		0		16,5		6,56		87,85		985,916	
02/03/2014 05:30	18		0,0025		0,0208		0,0014		2,59		116,18		0		16,49		6,6		88,38		986,539	
02/03/2014 06:30	17		0,0026		0,0213		0,0014		3,25		109,61		0		16,25		29,09		89,79		986,9	
02/03/2014 07:30	21		0,0025		0,022		0,0014		3,1		117,34		0		17,32		193,83		86,43		987,634	
02/03/2014 08:30	16		0,0024		0,0234		0,0014		3,81		91,37		0		18,88		419,03		82,06		987,853	
02/03/2014 09:30	14		0,0024		0,0235		0,0014		3,78		73,41		0		19,91		495,65		78,36		988,098	
02/03/2014 10:30	17		0,0024		0,0241		0,0014		3,41		77,29		0		21,29		610,02		71,47		988,183	
02/03/2014 11:30	22		0,0026		0,0254		0,0014		4,32		96,53		0		22,15		712,27		64,85		987,821	
02/03/2014 12:30	16		0,0024		0,0259		0,0015		4,43		85,1		0		22,86		805,83		60,78		987,505	
02/03/2014 13:30	23		0,0025		0,0262		0,0014		5,01		92,43		0		23,4		820,64		58,49		987,148	
02/03/2014 14:30	18		0,0025		0,0257		0,0015		4,77		101,72		0		23,74		571,03		59,1		987,056	
02/03/2014 15:30	17		0,0026		0,0242		0,0015		5,21		111,14		0		23,68		527,37		62,35		986,881	
02/03/2014 16:30	18		0,0025		0,0238		0,0014		5,4		108,05		0		23,48		514,31		62,58		987,096	
02/03/2014 17:30	31		0,0026		0,0249		0,0015		5,84		115,31		0		22,97		258,61		64,48		987,261	
02/03/2014 18:30	32		0,0028		0,0253		0,0015		5,77		108,65		0		21,56		96,93		67,12		987,254	
02/03/2014 19:30	35		0,0028		0,0235		0,0014		5,43		114,48		0		19,94		8,35		73,85		987,78	
02/03/2014 20:30	17		0,0026		0,0227		0,0014		5,65		113,54		0		18,91		6,89		79,49		988,034	
02/03/2014 21:30	20		0,0025		0,0225		0,0014		6,3		111,09		0		18,29		6,94		82,91		988,169	
02/03/2014 22:30	15		0,0025		0,0222		0,0014		6,01		101,51		0		17,49		6,98		86,7		988,762	
02/03/2014 23:30	14		0,0026		0,0221		0,0014		6,19		100,27		0		16,9		7,02		89,24		988,855	
03/03/2014 00:30	12		0,0025		0,0219		0,0014		5,46		101,62		0		16,54		7,11		91,17		988,958	
03/03/2014 01:30	17		0,0024		0,0214		0,0014		4,75		102,49		0		16,29		7,24		92,43		988,63	
03/03/2014 02:30	12		0,0024		0,0225		0,0014		5,09		106,61		0		16,49		7,09		90,71		987,923	
03/03/2014 03:30	14		0,0024		0,0211		0,0014		3,74		109,75		0		16,28		7,07		92,17		988,3	
03/03/2014 04:30	14		0,0024		0,0213		0,0015		4,35		122,87		0		16,41		6,97		90,19		988,043	
03/03/2014 05:30	17		0,0025		0,021		0,0015		4,94		126,65		0		16,44		6,94		89,38		988,029	
03/03/2014 06:30	19		0,0025		0,0212		0,0015		5,19		122,03		0		16,74		20,11		87,96		988,39	
03/03/2014 07:30	17		0,0026		0,0221		0,0016		5,48		109,75		0		17,49		104,96		86,34		988,727	
03/03/2014 08:30	21		0,0025		0,0221		0,0015		5,61		103,67		0		18,4		280,68		84,67		989,26	
03/03/2014 09:30	19		0,0025		0,023		0,0016		6,35		92,27		0		19,87		455,2		81,38		989,281	
03/03/2014 10:30	13		0,0024		0,0247		0,0016		6,61		77,77		0		21,59		517,01		75,61		989,299	
03/03/2014 11:30	13		0,0024		0,0268		0,0015		7,29		79,47		0		22,85		652,59		70,45		988,766	
03/03/2014 12:30	19		0,0024		0,0272		0,0015		7,79		84,53		0		23,67		684,35		67,61		987,875	
03/03/2014 13:30	13		0,0025		0,0284		0,0015		7,82		88,44		0		23,96		719,54		67,74		987,229	
03/03/2014 14:30	14		0,0025		0,0281		0,0015		8,11		93,34		0		24,05		534,87		68,89		986,425	
03/03/2014 15:30	27		0,0025		0,0269		0,0015		7,4		100,17		0		23,32		216,79		72,2		985,643	
03/03/2014 16:30	17		0,0025		0,0262																	

05/03/2014 05:30	12		0,0027		0,0259		0,0014		0,4		111,32		0		18,54		6,5		92,69		983,65
05/03/2014 06:30	15		0,0028		0,0247		0,0014		0,66		111,37		0		18,51		21,58		93,6		984,252
05/03/2014 07:30	14		0,0027		0,0235		0,0014		1,61		32,06		0		19,31		195,04		90,72		984,543
05/03/2014 08:30	16		0,0028		0,0234		0,0015		2,47		338,7		0		20,67		418,03		88,18		984,565
05/03/2014 09:30	13		0,0028		0,0277		0,0015		3,61		311,74		0		22,26		584,22		80,61		984,639
05/03/2014 10:30	17		0,0029		0,0288		0,0015		3,5		291,74		0		23,34		774,17		74,8		984,711
05/03/2014 11:30	16		0,0027		0,0307		0,0016		3,54		293,52		0		24,66		960,63		68,01		984,713
05/03/2014 12:30	17		0,003		0,0316		0,0016		3,43		276,02		0		24,98		436,14		64,73		984,27
05/03/2014 13:30	18		0,0028		0,0315		0,0016		3,35		299,1		0		25,31		495,81		63,28		983,831
05/03/2014 14:30	17		0,003		0,0317		0,0016		3,52		279,07		0		25,9		550,38		59,7		983,175
05/03/2014 15:30	19		0,003		0,0322		0,0016		3,98		295,82		0		26,14		595,37		57,81		982,624
05/03/2014 16:30	39		0,0038		0,0299		0,0017		4,29		234,28		0		25,29		455,96		65,82		982,485
05/03/2014 17:30	49		0,0034		0,0306		0,0016		3,53		237,7		0		24,67		170,11		65,87		982,683
05/03/2014 18:30	47		0,0033		0,029		0,0016		2,81		230,35		0		24,35		102,49		66,39		982,912
05/03/2014 19:30	63		0,0049		0,0256		0,0016		1,99		199,89		0		22,88		8,11		73,1		983,445
05/03/2014 20:30	33		0,0044		0,0253		0,0015		2,19		190,46		0		22,41		6,88		76,94		984,16
05/03/2014 21:30	30		0,0051		0,0252		0,0015		1,91		208,35		0		22,18		6,88		76,54		984,474
05/03/2014 22:30	29		0,0039		0,0258		0,0015		1,66		233,42		0		21,82		6,96		77,61		984,468
05/03/2014 23:30	27		0,003		0,0252		0,0015		2,15		228,51		0		21,1		6,97		80,09		984,673
06/03/2014 00:30	19		0,0027		0,0257		0,0015		2,52		227,78		0		20,57		6,95		81,02		984,582
06/03/2014 01:30	13		0,0026		0,0249		0,0015		2,73		227,14		0		19,85		6,92		84,79		984,239
06/03/2014 02:30	18		0,0026		0,0242		0,0014		2,23		224,03		0		19,38		6,87		87,04		983,881
06/03/2014 03:30	13		0,0028		0,0243		0,0015		2,36		227,39		0		19,23		6,78		87,11		983,612
06/03/2014 04:30	16		0,0029		0,0245		0,0015		1,99		240,95		0		18,82		6,78		87,63		983,622
06/03/2014 05:30	17		0,0031		0,0266		0,0015		1,7		243,92		0		18,76		6,81		86,42		983,906
06/03/2014 06:30	23		0,0041		0,0233		0,0015		1,76		262,01		0		18,13		23,8		89,58		984,29
06/03/2014 07:30	27		0,0038		0,0193		0,0015		1,84		270,61		0		19,3		193		88,45		984,893
06/03/2014 08:30	19		0,0031		0,0228		0,0015		2,46		274,78		0		21,79		339,88		79,56		985,45
06/03/2014 09:30	41		0,0031		0,0328		0,0016		4,12		238,58		0		23,72		603,37		66,19		985,554
06/03/2014 10:30	51		0,0032		0,0334		0,0016		4,23		241,06		0		24,54		788,74		66,97		985,85
06/03/2014 11:30	51		0,0032		0,0372		0,0017		4,34		235,54		0		25,78		911,04		62,68		985,761
06/03/2014 12:30	39		0,003		0,039		0,0016		4,34		251,4		0		26,9		797,67		55,52		985,455
06/03/2014 13:30	52		0,0031		0,0364		0,0017		4,58		245,13		0		27,49		934,96		53,25		985,037
06/03/2014 14:30	51		0,0032		0,0366		0,0017		4,7		237,49		0		27,72		818,51		52,53		984,689
06/03/2014 15:30	60		0,0031		0,0397		0,0018		4,55		239,43		0		28,3		690,08		48,08		984,414
06/03/2014 16:30	65		0,0034		0,0429		0,0018		4,54		231,92		0		28,28		519,28		45,56		984,233
06/03/2014 17:30	90		0,0037		0,0395		0,0018		4		226,51		0		27,51		298,69		49,44		984,242
06/03/2014 18:30	95		0,0041		0,0358		0,0017		3,12		211,09		0		25,68		82,53		55,54		984,623
06/03/2014 19:30	74		0,0046		0,0321		0,0017		2,84		204,94		0		23,31		7,8		64,01		985,266
06/03/2014 20:30	57		0,0035		0,0312		0,0016		2,93		208,33		0		22,2		7,1		69,04		985,754
06/03/2014 21:30	44		0,0031		0,0306		0,0015		2,82		213,52		0		21,62		7,18		72,13		986,295
06/03/2014 22:30	33		0,0035		0,0289		0,0015		2,91		202,29		0		20,93		7,17		75,51		986,576
06/03/2014 23:30	18		0,003		0,0294		0,0015		3,99		156,8		0		19,99		7,14		81,54		986,558
07/03/2014 00:30	17		0,0028		0,0313		0,0015		4,53		126,49		0		19,29		7,22		90,75		986,173
07/03/2014 01:30	16		0,0027		0,0293		0,0015		4,09		117,5		0		18,92		7,34		96,07		986,019
07/03/2014 02:30	16		0,0027		0,0268		0,0015		3,44		119,98		0		18,67		7,35		97,26		985,823
07/03/2014 03:30	18		0,0026		0,0262		0,0015		3,83		148,13		0		17,96		7,21		92,54		986,007
07/03/2014 04:30	18		0,0026		0,0266		0,0015		3,48		156,63		0		17,54		7,13		92,45		986,361
07/03/2014 05:30	18		0,0031		0,0229		0,0015		2,69		178,85		0		17,19		7,35		95,53		986,557
07/03/2014 06:30	16		0,0035		0,0214		0,0015		2,96		178,69		0		17,08		10,67		96,08		987,276
07/03/2014 07:30	28		0,0038		0,0211		0,0015		3,65		167,79		0		17,28		98,84		94,32		987,532
07/03/2014 08:30	27		0,003		0,0223		0,0015		4,37		144,74		0		17,59		178,21		90,57		987,716
07/03/2014 09:30	30		0,0031		0,0223		0,0016		3,96		158,44		0		17,9		266,48		87,9		987,902
07/03/2014 10:30	33		0,0027		0,0242		0,0016		3,57		149,76		0		18,98		564,58		80,36		988,071
07/03/2014 11:30	34		0,0025		0,0268		0,0016		3,16		135,85		0		20,88		919,67		71,76		987,578
07/03/2014 12:30	30		0,0026		0,029		0,0016		2,52		169,45		0		21,74		731,38		67		987,168
07/03/2014 13:30	39		0,0027		0,0294		0,0016		2,72		182,48		0		22,06		616,88		63,76		986,984
07/03/2014 14:30	50		0,0028		0,0307		0,0016		3,03		175,3		0		22,71		784,25		58,25		986,647
07/03/2014 15:30	43		0,0032		0,033		0,0017		2,29		166,92		0		22,76		242,97		58,79		986,225
07/03/2014 16:30	51		0,003		0,0333		0,0018		2,59		188,82		0		23,31		521,94		56,45		985,958
07/03/2014 17:30	57		0,0032		0,0292		0,0016		2,29		142,73		0		23,18		274,51		55,95		985,863
07/03/2014 18:30	66		0,0047		0,0251		0,0017		1,98		142,3		0		22,41		88,9		58,71		985,986
07/03/2014 19:30	61		0,0039		0,0252		0,0016		2,81		134,96		0		20,86		7,97		65,03		986,286
07/03/2014 20:30	31		0,003		0,0231		0,0016		3,73		133,8		0		19,43		7,09		73,98		987,036
07/03/2014 21:30	24		0,0028		0,0237		0,0015		3,79		118,09		0		18,28		7,02		80,38		987,369
07/03/2014 22:30	28		0,0027		0,0235		0,0015		4,05		114,26		0		17,77		6,97		82,65		987,457
07/03/2014 23:30	24		0,0026		0,0224		0,0015		5,45		126,71		0		16,58		6,86		88,15		987,523
08/03/2014 00:30	18		0,0027		0,0237		0,0015		4,69		118,2		0		15,93		6,75		88,94		987,522
08/03/2014 01:30	14		0,0027		0,0231		0,0015		3,9		119,42		0		15,41		6,64		90,26		987,374
08/03/2014 02:30	17		0,0026		0,0229		0,0015		3,85		133,86		0		15,23		6,5		90,52		987,211
08/03/2014 03:30	14		0,0025		0,0242		0,0015		3,95		134,44		0		15,22		6,41		88,06		986,967
08/03/2014 04:30	14		0,0025		0,																

09/03/2014 21:30	36		0,0029		0,0282		0,0017	4,59	137,42	0	21,72	7,17		69,02		982,361				
09/03/2014 22:30	31		0,003		0,0253		0,0016	3,93	117,86	0	20,46	7,16		82,22		982,894				
09/03/2014 23:30	37		0,003		0,0244		0,0016	3,9	99,65	0	19,79	7,17		88,46		982,533				
10/03/2014 00:30	15		0,003		0,0237		0,0015	2,91	93,74	0	19,49	7,27		91,86		982,236				
10/03/2014 01:30	20		0,0037		0,0226		0,0017	2,11	59,24	0	19,5	7,28		92,39		981,839				
10/03/2014 02:30	23		0,0036		0,0209		0,0016	2,02	38,69	0	19,08	7,45		93,37		981,337				
10/03/2014 03:30	18		0,0034		0,0178		0,0016	3,06	57,39	0	18,11	7,37		96,51		979,482				
10/03/2014 04:30	21		0,0034		0,018		0,0015	2,4	312,8	0	18,01	7,58		98,62		979,825				
10/03/2014 05:30	18		0,0036		0,022		0,0015	2,41	294,05	0	19,17	7,75		91,44		980,626				
10/03/2014 06:30	26		0,003		0,0225		0,0016	3	258,66	0	18,97	12,09		88,8		981,201				
10/03/2014 07:30	48		0,003		0,0195		0,0015	5,06	224,77	0	18,59	53,05		88,19		982,344				
10/03/2014 08:30	16		0,0033		0,0237		0,0015	4,67	206,19	0,6	17,51	75,47		93,83		982,373				
10/03/2014 09:30	12		0,0033		0,028		0,0015	3,43	219,3	0	17,75	351,69		92,51		982,588				
10/03/2014 10:30	12		0,003		0,0312		0,0015	3,68	199,71	0	20,25	781,8		80,02		982,88				
10/03/2014 11:30	25		0,003		0,0329		0,0016	4,57	231,67	0	21,7	823,89		70,4		982,43				
10/03/2014 12:30	23		0,003		0,034		0,0016	4,44	234,52	0	22,6	921,44		66,51		981,91				
10/03/2014 13:30	26		0,003		0,0347		0,0016	5,33	234,74	0	22,66	968,16		65,32		981,954				
10/03/2014 14:30	24		0,0031		0,0351		0,0016	5,11	235,58	0	22,48	745,22		64,32		982,265				
10/03/2014 15:30	27		0,0028		0,0353		0,0016	4,93	230,79	0	22,57	619,94		61,6		982,171				
10/03/2014 16:30	32		0,0028		0,0352		0,0016	4,72	234,45	0	22,99	507,15		59,23		982,107				
10/03/2014 17:30	33		0,0039		0,0334		0,0017	3,86	243,32	0	22,58	258,4		59,37		982,611				
10/03/2014 18:30	48		0,0045		0,031		0,0016	2,91	243,51	0	21,53	75,57		63,82		982,858				
10/03/2014 19:30	93		0,0063		0,0259		0,0016	1,57	253,04	0	19,45	7,56		72,06		982,975				
10/03/2014 20:30	54		0,0043		0,0271		0,0016	1,81	246	0	18,89	7,04		72,95		983,428				
10/03/2014 21:30	38		0,0037		0,0268		0,0016	2,69	232,22	0	18,63	6,99		74,35		983,758				
10/03/2014 22:30	28		0,0033		0,0261		0,0015	3,09	220,26	0	18,17	7		77,72		983,991				
10/03/2014 23:30	17		0,0032		0,0241		0,0016	3,2	194,29	0	17,54	7,28		83,33		984,34				
11/03/2014 00:30	15		0,003		0,025		0,0015	3,81	167,04	0	16,77	7,51		87,59		984,585				
11/03/2014 01:30	11		0,0028		0,0276		0,0016	3,71	154,23	0	16,11	7,41		89,04		984,757				
11/03/2014 02:30	17		0,003		0,0271		0,0015	3,05	166,21	0	15,85	7,53		91,32		984,724				
11/03/2014 03:30	15		0,0026		0,0277		0,0015	3,85	154,17	0	15,61	7,52		91,56		984,564				
11/03/2014 04:30	13		0,0026		0,0256		0,0016	3,52	176,75	0	15,04	7,84		94,73		984,629				
11/03/2014 05:30	11		0,0028		0,0243		0,0016	3,88	185,03	0	14,68	8,21		96,61		984,984				
11/03/2014 06:30	21		0,0032		0,0235		0,0016	2,69	175,89	0	14,49	20,92		96,95		985,898				
11/03/2014 07:30	30		0,0034		0,0233		0,0016	2,86	171,33	0	15,16	183,13		91,65		986,783				
11/03/2014 08:30	47		0,0032		0,0255		0,0016	2,6	162,93	0	16,97	405,36		80,95		987,259				
11/03/2014 09:30	43		0,0028		0,0272		0,0017	2,55	161,73	0	18,6	615		66,16		987,493				
11/03/2014 10:30	32		0,0025		0,0293		0,0017	2,6	153,33	0	19,95	790,06		54,46		987,42				
11/03/2014 11:30	33		0,0026		0,0309		0,0016	2,39	173,65	0	21,12	908,85		53,65		987,254				
11/03/2014 12:30	51		0,0026		0,0315		0,0016	2,79	196,75	0	21,96	933,73		52,04		986,889				
11/03/2014 13:30	44		0,0027		0,0317		0,0017	2,73	215,49	0	22,39	943,24		49,82		986,529				
11/03/2014 14:30	30		0,0026		0,0322		0,0017	2,62	210,07	0	22,82	857,38		49,37		986,448				
11/03/2014 15:30	46		0,0028		0,033		0,0017	2,88	192,09	0	22,93	638,3		48,59		986,301				
11/03/2014 16:30	39		0,0029		0,0333		0,0017	2,54	180,2	0	23	448,12		48,09		986,235				
11/03/2014 17:30	55		0,003		0,0325		0,0017	2,26	172,64	0	22,7	280,61		48,92		986,524				
11/03/2014 18:30	77		0,0042		0,0301		0,0017	1,77	188,16	0	22	74,16		52,38		986,953				
11/03/2014 19:30	92		0,0081		0,0253		0,0017	1,81	182,21	0	20,71	7,41		55,89		987,327				
11/03/2014 20:30																				
11/03/2014 21:30	985		0,0028	?S	0,0288	?S	0,0015	?S	3,11	?S	120,61	?S	0	?S	19,48	?S	60,69	?S	988,777	?S
11/03/2014 22:30	26		0,0029		0,026		0,0015	2,68	95,12	0	18,05	5,51		67,95		989,09				
11/03/2014 23:30	28		0,003		0,0247		0,0015	1,89	76,86	0	16,89	5,8		73,67		989,441				
12/03/2014 00:30	19		0,0028		0,026		0,0015	1,67	87,15	0	16,48	6,08		75,28		989,448				
12/03/2014 01:30	21		0,0033		0,0254		0,0015	1,59	62,04	0	16,11	6,21		76,36		989,252				
12/03/2014 02:30	27		0,0041		0,024		0,0017	1,48	36,36	0	15,84	6,4		77,97		989,088				
12/03/2014 03:30	18		0,0031		0,0249		0,0016	1,65	47,26	0	15,52	6,44		78,8		988,917				
12/03/2014 04:30	23		0,0028		0,0256		0,0016	1,85	24,07	0	15,45	6,43		78,17		989,095				
12/03/2014 05:30	24		0,0027		0,0258		0,0015	1,53	348,91	0	15,33	6,79		78,64		989,512				
12/03/2014 06:30	21		0,0029		0,0275		0,0016	1,1	337,86	0	15,87	19,84		77,78		990,261				
12/03/2014 07:30	14		0,0027		0,0274		0,0017	0,93	6,34	0	17,24	185,11		74,1		990,95				
12/03/2014 08:30	25		0,0026		0,0282		0,0017	1,54	41,73	0	18,74	406,24		72,42		991,402				
12/03/2014 09:30	18		0,0026		0,0278		0,0017	2,1	34,42	0	19,95	615,75		69,51		991,861				
12/03/2014 10:30	985	IU	0,0033		0,0286	IC	0,0032	2,45	58,87	0	21,52	788,25		61,74		991,923				
12/03/2014 11:30	985	IU	0,0027		0,0757	IC	0,0016	3,67	90,05	1	22,35	905,61		56,27		991,555				
12/03/2014 12:30	43		0,0025		0,0298		0,0016	4,46	104,27	0	22,8	681,99		50,7		991,14				
12/03/2014 13:30	39		0,0025		0,0292		0,0016	IC	4,27	81,76	0	23,64	911,94	50,21		990,77				
12/03/2014 14:30	4		0,0026	IC	0,0295		0,0004	IC	4,66	114,38	0	24,12	847,89	49,2		990,184				
12/03/2014 15:30	18		0,0346	IC	0,0296		0,0005	4,38	102,37	0	24,71	700,6		46,02		989,631				
12/03/2014 16:30	21		0,0012		0,0296		0,0005	4,98	101,95	0	24,6	503,57		47,36		989,196				
12/03/2014 17:30	24		0,0011		0,0294		0,0005	5,08	101,47	0	24,17	282,98		49,16		989,241				
12/03/2014 18:30	-15	IR	0,0012		0,0281		0,0005	4,29	106,93	0	22,37	73,38		55,47		989,351				
12/03/2014 19:30	985	IU	0,0018		0,0268		0,0005	5,01	114,67	0	20,2	6,3		62,82		989,684				
12/03/2014 20:30	23		0,0015		0,0269		0,0005	5,17	99,73	0	19,02	5,84		68,15		990,298				
12/03/2014 21:30	28		0,0019		0,0293		0,0005	4,41	97,99	0	17,77	5,99		74,98		991,099				
12/03/2014 22:30	22		0,0016		0,0305		0,0004	3,85	92,44	0	16,88	6,23		91,57		991,283				
12/03/2014 23:30	22		0,0016		0,0292		0,0004	4,09	97,42	0	16,51	6,7		85,7		991,084				
13/03/2014 00:30	16		0,0015		0,0275		0,0004	3,98	95,41	0	16,13	7,18		89,86		990,696				
13/03/2014 01:30	13		0,0014		0,0267		0,0004	4,03	100,77	0	15,99	7,44		92,21		990,011				
13/03/2014 02:30	10		0,0014		0,025		0,0004	3,83	95,82	0	15,86	7,33		94,62		989,852				
13/03/2014 03:30	9		0,0013		0,0235		0,0003	3,58	92,61	0	15,66	7,19		96,06		989,718				

14/03/2014 13:30	20			0,0015		0,0371		0,0005		5,22		16,29		0		28,9		895,87		59,36		980,765	
14/03/2014 14:30	15			0,0015		0,0395		0,0006		5,12		18,32		0		29,74		681,32		55,01		979,711	
14/03/2014 15:30	19			0,0014		0,0401		0,0006		5,09		22,42		0		30,04		541,89		53,04		978,754	
14/03/2014 16:30	20			0,0014		0,041		0,0007		5,49		30,1		0		30,09		367,77		52,6		977,628	
14/03/2014 17:30	12			0,0015		0,0401		0,0007		5,97		36,26		0		29,45		237,39		55,03		976,129	
14/03/2014 18:30	16			0,0016		0,0367		0,0007		4,46		36,04		0		27,41		41,29		63,15		975,642	
14/03/2014 19:30	17			0,0019		0,0333		0,0006		4,03		41,27		0		25,5		6,82		69,55		975,787	
14/03/2014 20:30	20			0,0017		0,0311		0,0005		5,16		40,73		0		25		7,13		74,44		975,421	
14/03/2014 21:30	22			0,0017		0,0311		0,0005		5,63		38,47		0		24,67		7,74		78,97		975,313	
14/03/2014 22:30	18			0,0016		0,031		0,0005		5,72		33,49		0		24,12		8,47		82,95		975,375	
14/03/2014 23:30																							
15/03/2014 00:30																							
15/03/2014 01:30																							
15/03/2014 02:30																							
15/03/2014 03:30																							
15/03/2014 04:30																							
15/03/2014 05:30																							
15/03/2014 06:30																							
15/03/2014 07:30																							
15/03/2014 08:30	985		7S	0,0014		0,0296	7S	0,0005	7S	6,03	7S	293,5	7S	0	7S	19,22	7S	429,53	7S	80,72	7S	978,849	7S
15/03/2014 09:30	4			0,0016		0,0299		0,0005		5,38		286,31		0		19,37		356,36		79,09		979,621	
15/03/2014 10:30	5			0,0016		0,0336		0,0005		5,55		283,89		0		20,5		694,04		71,48		980,21	
15/03/2014 11:30	8			0,0016		0,0354		0,0004		6,48		286,38		0		21,31		850,11		68,47		980,38	
15/03/2014 12:30	10			0,0015		0,0357		0,0004		5,93		282,84		0		22,51		917,27		65,31		980,407	
15/03/2014 13:30	9			0,0015		0,0356		0,0004		6,08		287,26		0		23,31		933,42		61,71		980,555	
15/03/2014 14:30	9			0,0014		0,035		0,0005		6,12		285,64		0		24,24		791,79		59,19		980,576	
15/03/2014 15:30	11			0,0015		0,0341		0,0005		5,76		283,41		0		24,64		613,33		58,17		980,761	
15/03/2014 16:30	13			0,0016		0,0337		0,0005		4,8		274,13		0		25,28		482,56		55,53		980,956	
15/03/2014 17:30	13			0,0017		0,0348		0,0005		4,67		254,61		0		25,05		259,33		54,51		981,303	
15/03/2014 18:30	25			0,0028		0,0319		0,0005		2,66		244,9		0		23,68		58,17		61,18		981,93	
15/03/2014 19:30	37			0,0046		0,029		0,0005		2,14		210,65		0		22,05		6,33		67,52		982,339	
15/03/2014 20:30	18			0,0055		0,0281		0,0005		1,98		172,99		0		21,27		6,19		72,2		982,748	
15/03/2014 21:30	14			0,0033		0,0315		0,0005		2,19		165,66		0		20,96		6,22		71,44		983,572	
15/03/2014 22:30	17			0,0027		0,0341		0,0005		2,45		165,79		0		21,29		6,25		68,17		983,996	
15/03/2014 23:30	14			0,0018		0,0344		0,0005		3,09		146,91		0		21,05		6,23		68,5		984,086	
16/03/2014 00:30	13			0,0019		0,0264		0,0004		1,37		84,38		0		18,17		5,88		84,43		984,643	
16/03/2014 01:30	7			0,0022		0,0225		0,0004		1,16		66,79		0		17,54		5,96		88,68		984,445	
16/03/2014 02:30	8			0,0046		0,0211		0,0014		2,08		90,04		0		18,1		6		83,47		983,742	
16/03/2014 03:30	14			0,0053		0,0206		0,0016		2,24		95,01		0		17,97		6,04		83,58		982,987	
16/03/2014 04:30	11			0,0165		0,0088		0,0011		2,5		92,7		0		17,48		6,01		86,09		982,61	
16/03/2014 05:30	11			0,0153		0,0097		0,0007		2,77		90,81		0		17,19		5,98		87,47		982,524	
16/03/2014 06:30	16			0,0098		0,014		0,0005		3,04		91,65		0		16,75		11,29		90,12		982,665	
16/03/2014 07:30	12			0,0078		0,0159		0,0005		3,39		85,34		0		17,03		121,64		89,84		982,713	
16/03/2014 08:30	12			0,0035		0,0214		0,002		4,07		75,32		0		17,77		194,5		87,84		983,34	
16/03/2014 09:30	12			0,0034		0,0223		0,0062		4,54		73,11		0		18,96		370,7		86,35		982,888	
16/03/2014 10:30	12			0,0026		0,0261		0,0036		5,71		52,73		0		21,13		518,31		83,12		982,098	
16/03/2014 11:30	12			0,0013		0,0285		0,0007		6,24		34,75		3		21,56		181,42		82,79		981,653	
16/03/2014 12:30	9			0,0013		0,0251		0,0005		3,99		42,44		5,8		19,41		31,35		98,65		981,485	
16/03/2014 13:30	7			0,0016		0,0238		0,0008		3,5		72,59		1		19,55		129,3		99,85		980,343	
16/03/2014 14:30	8			0,0037		0,023		0,0031		3,55		67,89		0		20,33		92,63		97,71		979,587	
16/03/2014 15:30	7			0,0029		0,022		0,0012		3,03		69,26		2,2		20,28		36,24		98,28		979,182	
16/03/2014 16:30	7			0,0022		0,0208		0,0008		2,37		94,78		4,4		20,17		27,97		99,85		978,365	
16/03/2014 17:30	5			0,0019		0,0201		0,0005		3,18		94,47		3		20,31		29,37		99,85		977,131	
16/03/2014 18:30	2			0,0016		0,0231		0,0004		3,46		83,03		6		19,97		7,36		99,85		977,064	
16/03/2014 19:30	2			0,0017		0,0249		0,0004		2,42		76,84		12,8		19,74		6,74		99,85		978,118	
16/03/2014 20:30	1			0,0018		0,0232		0,0004		1,76		107,88		5		19,72		6,62		99,84		978,12	
16/03/2014 21:30	2			0,0013		0,0234		0,0004		4,37		38,41		4		19,65		6,3		99,84		978,188	
16/03/2014 22:30	2			0,0014		0,0262		0,0004		4,45		2,52		1		19,45		7,01		99,84		978,046	
16/03/2014 23:30	3			0,0014		0,0268		0,0004		2,61		314,27		0,2		19,06		7,84		99,84		977,28	
17/03/2014 00:30	5			0,0014		0,0279		0,0004		3,25		289,17		0,2		19,2		7,16		96,25		977,495	
17/03/2014 01:30	6			0,0012		0,0265		0,0004		3,02		278,8		0		19,11		6,91		96,01		977,318	
17/03/2014 02:30	4			0,0013		0,0254		0,0004		3,82		304,71		0		18,83		7,06		98,64		977,251	
17/03/2014 03:30	2			0,0013		0,0253		0,0004		2,96		296,78		0		18,6		7,08		99,82		977,064	
17/03/2014 04:30	4			0,0014		0,0225		0,0004		2,39		323		0		18,33		7,12		99,82		977,486	
17/03/2014 05:30	6			0,0013		0,0226		0,0004		2,21		298,63		0		18,42		7,14		99,82		977,699	
17/03/2014 06:30	3			0,0013		0,0227		0,0004		3,75		309,32		0		18,82		10,04		99,82		978,476	
17/03/2014 07:30	3			0,0014		0,0224		0,0003		3,71		300,68		0		19,27		64,08		99,82		979,485	
17/03/2014 08:30	5			0,0021		0,0216		0,0004		3,76		292,72		0		19,72		126,6		99,82		980,413	
17/03/2014 09:30	5			0,0017		0,0217		0,0004		2,95		290,43		0		20,43		175,26		97,44		981,214	
17/03/2014 10:30	7			0,0014		0,0234		0,0004		3,02		278,04		0		21,29		279,74		90,58		981,686	
17/03/2014 11:30	5			0,0015		0,0241		0,0004		3,07		276,52		0		21,78		258,93		87,55		981,661	
17/03/2014 12:30	4			0,0018		0,0227																	

19/03/2014 05:30	9		0,0011		0,0218		0,0004	5,84	120,95	0,2	15,81	8,66	99,78	985,595
19/03/2014 06:30	4		0,0011		0,02		0,0004	5,38	125,28	1	16	9,04	99,78	985,853
19/03/2014 07:30	4		0,0011		0,0204		0,0005	5,69	109,74	0,2	16,3	25,76	99,66	985,795
19/03/2014 08:30	7		0,0011		0,0217		0,0004	6,02	99,66	0,4	16,29	66,51	99,67	985,559
19/03/2014 09:30	7		0,0012		0,0222		0,0004	5,61	102,85	0,4	16,39	108,47	99,79	985,049
19/03/2014 10:30	5		0,001		0,0281		0,0004	6,56	112,16	0	16,3	166,66	99,42	984,644
19/03/2014 11:30	2		0,001		0,0253		0,0004	5,94	111,38	0,2	16,85	220,99	99,79	984,428
19/03/2014 12:30	1		0,001		0,0244		0,0004	5,26	122,15	0,8	17,17	123,64	99,8	984,024
19/03/2014 13:30	3		0,0012		0,0235		0,0004	5,08	120,96	2,2	17,49	194,23	99,81	983,43
19/03/2014 14:30	2		0,0011		0,0244		0,0004	5,35	116	0,6	18,07	194,23	99,7	982,355
19/03/2014 15:30	1		0,001		0,0257		0,0004	6,93	112,76	0,6	17,65	137,45	99,81	982,03
19/03/2014 16:30	5		0,0009		0,0257		0,0004	7,64	122,57	0,4	16,95	125,18	99,82	981,691
19/03/2014 17:30	5		0,0009		0,0256		0,0004	7,72	124,37	0,4	16,62	41,5	99,82	981,798
19/03/2014 18:30	4		0,001		0,0253		0,0004	7,12	127,8	1,6	16,45	18,23	99,81	981,831
19/03/2014 19:30	1		0,001		0,0252		0,0004	7,6	125,21	1,2	16,38	6,75	99,8	981,8
19/03/2014 20:30	0		0,001		0,0263		0,0004	8,28	118,63	0,2	16,22	7	99,8	981,73
19/03/2014 21:30	2		0,001		0,0263		0,0004	8,13	117,33	0	16,28	6,65	99,66	981,504
19/03/2014 22:30	3		0,0009		0,0261		0,0004	7,44	120,36	0	16,41	6,24	99,8	981,71
19/03/2014 23:30	5		0,0009		0,0261		0,0004	6,37	116,75	0	16,52	6,27	99,8	981,84
20/03/2014 00:30	4		0,0009		0,026		0,0004	5,61	116,67	0	16,56	6,7	99,8	981,411
20/03/2014 01:30	2		0,001		0,026		0,0004	4,5	131,02	0	16,55	6,72	99,8	981,115
20/03/2014 02:30	4		0,0009		0,0262		0,0004	4,13	137,23	0,2	16,53	6,98	99,79	980,512
20/03/2014 03:30	7		0,001		0,0258		0,0004	3,58	158,65	0,2	16,59	8,44	99,79	980,076
20/03/2014 04:30	5		0,001		0,0252		0,0004	2,27	176,17	0,2	16,56	7,24	99,8	979,984
20/03/2014 05:30	7		0,0011		0,025		0,0004	3,21	180,84	0,2	16,56	7,6	99,8	979,733
20/03/2014 06:30	9		0,001		0,0258		0,0004	4,08	157,58	0	16,45	10,44	99,8	979,305
20/03/2014 07:30	6		0,0017		0,0259		0,0004	3,34	163,22	0	16,53	67,04	99,8	979,523
20/03/2014 08:30	3		0,0018		0,0244		0,0004	2,73	191,35	0	16,78	148,4	99,8	979,89
20/03/2014 09:30	1		0,0014		0,0248		0,0004	2,98	189,77	0	17,3	310,46	99,81	979,948
20/03/2014 10:30	1		0,0014		0,0248		0,0004	2,06	207,26	0	18,98	528,51	94,78	979,459
20/03/2014 11:30	2		0,0013		0,025		0,0004	1,7	225,1	0	20,22	517,21	87,75	978,852
20/03/2014 12:30	5		0,0013		0,0251		0,0005	1,92	237,16	0	20,64	338,46	84,83	978,319
20/03/2014 13:30	6		0,0017		0,0242		0,0005	1,97	277,82	0,4	20,33	199,97	86,66	978,017
20/03/2014 14:30	8		0,0016		0,0235		0,0005	2,09	266,01	0,2	20,17	255,32	88,58	977,556
20/03/2014 15:30	9		0,0018		0,0237		0,0004	2,54	257,81	0	20,95	363,93	84,24	977,136
20/03/2014 16:30	7		0,0015		0,0244		0,0005	2,51	252,48	0	21,8	300,87	78,46	976,528
20/03/2014 17:30	8		0,0018		0,023		0,0004	2,82	238,79	0	21,7	210,55	80,87	976,372
20/03/2014 18:30	8		0,0026		0,0206		0,0004	2,17	237,92	0	20,52	47,22	85,46	976,372
20/03/2014 19:30	10		0,005		0,0161		0,0005	1,98	228,73	0	19,12	6,5	91,72	976,139
20/03/2014 20:30	8		0,0033		0,0175		0,0004	2,31	222,16	0	18,66	6,5	93,53	976,102
20/03/2014 21:30	4		0,0019		0,0184		0,0004	2,18	230,05	0	18,37	6,5	95,27	976,386
20/03/2014 22:30	6		0,0027		0,0181		0,0004	1,55	247,4	0	17,85	6,6	91,33	976,677
20/03/2014 23:30	9		0,0018		0,0184		0,0004	0,87	246,89	0	17,5	6,85	94,07	976,702
21/03/2014 00:30	5		0,0016		0,0171		0,0004	1,13	259,42	0	16,89	9,31	99,83	976,804
21/03/2014 01:30	6		0,0012		0,0176		0,0004	1,81	266,08	0,2	16,94	9,68	99,82	976,656
21/03/2014 02:30	8		0,0011		0,0175		0,0004	2,72	258,32	0	16,96	8,23	99,81	976,68
21/03/2014 03:30	6		0,0011		0,0167		0,0004	3,4	227,35	0	16,5	8,19	99,81	976,918
21/03/2014 04:30	6		0,0011		0,0168		0,0004	3,33	237,8	0	16	7,75	98,07	977,23
21/03/2014 05:30	6		0,001		0,0157		0,0004	3,75	241,74	0	16,08	7,34	98,94	977,923
21/03/2014 06:30	6		0,0012		0,015		0,0004	3,32	243,52	0	15,87	10,42	99	978,766
21/03/2014 07:30	6		0,0013		0,0165		0,0004	2,77	252,03	0	16,06	134,07	96,45	979,625
21/03/2014 08:30	7		0,0012		0,02		0,0004	3,76	256,31	0	17,26	365,52	88,04	980,519
21/03/2014 09:30	7		0,0012		0,0222		0,0005	4,39	251,59	0	18,45	559,91	81,56	981,034
21/03/2014 10:30	10		0,0015		0,0243		0,0005	3,88	259,43	0	19,98	703,51	75,88	981,124
21/03/2014 11:30	13		0,0014		0,0267		0,0005	3,59	282,59	0	21,21	650,79	72,14	980,971
21/03/2014 12:30	13		0,0015		0,0288		0,0005	4,68	268,4	0	21,87	676,27	69,99	981,042
21/03/2014 13:30	21		0,0016		0,0303		0,0005	5,06	254,17	0	22,62	685,73	67,33	981,337
21/03/2014 14:30	21		0,0015		0,0313		0,0005	5,05	259,25	0	23,22	641,73	64,16	981,385
21/03/2014 15:30	24		0,0015		0,0313		0,0005	4,89	257,84	0	23,77	603,07	62,2	981,186
21/03/2014 16:30	21		0,0016		0,0321		0,0007	4,47	261,67	0	23,93	283,88	58,31	981,221
21/03/2014 17:30	45		0,0032		0,0272		0,0007	3,56	240,3	0	22,55	47,2	66,1	981,91
21/03/2014 18:30	42		0,0022		0,0277		0,0005	5,07	213,9	0	20,53	24,44	78,65	982,943
21/03/2014 19:30	19		0,002		0,0255		0,0005	5,7	183,25	0	16,75	6,47	86,22	984,51
21/03/2014 20:30	12		0,0016		0,0262		0,0004	5,31	187,87	0	15,57	6,53	88,48	985,942
21/03/2014 21:30	15		0,0015		0,0248		0,0005	3,76	193,4	0	15,21	6,5	89,53	986,956
21/03/2014 22:30	9		0,0015		0,0259		0,0005	3,65	196,92	0	15,23	6,48	84,12	987,75
21/03/2014 23:30	12		0,0013		0,0282		0,0005	4,11	195,57	0	14,26	6,43	72,49	988,684
22/03/2014 00:30	18		0,0014		0,0256		0,0004	2,92	196,63	0	13	6,43	79,25	989,585
22/03/2014 01:30	13		0,0013		0,0235		0,0004	2,64	196,88	0	11,87	6,47	84,8	989,996
22/03/2014 02:30	13		0,0013		0,0213		0,0005	2,4	208,93	0	10,6	6,46	88,98	990,428
22/03/2014 03:30	13		0,0017		0,0189		0,0005	1,94	224,44	0	9,96	6,47	91,82	990,839
22/03/2014 04:30	11		0,0011		0,017		0,0005	2,19	238,63	0	9,25	6,56	94,86	991,378
22/03/2014 05:30	12		0,0013		0,0166		0,0005	2,44	233,07	0	8,83	6,63	94,85	991,969
22/03/2014 06:30	12		0,0014		0,0157		0,0005	2,53	229,24	0	8,53	14,08	94,83	992,744
22/03/2014 07:30	19		0,002		0,0157		0,0005	2,84	228,21	0	9,33	168,9	90,57	993,546
22/03/2014 08:30	24		0,0015		0,0188		0,0006	3,65	223,02	0	11,36	394,94	81,33	994,032
22/03/2014 09:30	26		0,0014		0,0225		0,0005	4,87	218,22	0	13,17	610,42	66,55	994,265
22/03/2014 10:30	46		0,0014		0,0242		0,0006	5,39	223,57	0	14,09	703,63	59,44	994,541
22/03/2014 11:30	38		0,0012		0,0254		0,0006	4,86	215,54	0	15,07	724,12	56,64	994,524
22/03/2014 12:30	35		0,0014		0,0264		0,0005	4,5	211,99	0	15,8	967,11	57,38	994,562
22/03/2014 13:30	39		0,0011		0,0265		0,0005	4,41	218,64	0	16,49	815,42	57,1	994,307
22/03/2014 14:30	35		0,0012		0,0268		0,0005	4,03	217,93	0	17,31	605,51	53,53	993,844
22/03/2014 15:30	44		0,0013		0,0265		0,0005	4,16	228,71	0	17,69	666,19	51,96	993,718
22/03/2014 16:30	68		0,0018		0,0253		0,0005	3,28	225,73	0	17,18	281,71	53,51	993,821
22/03/2014 17:30	79		0,0025		0,025		0,0005	3,03	220,64	0	17,49	237,99	50,85	993,864
22/03/2014 18:30	173		0,004		0,0216									

23/03/2014 21:30	985	7S	0.0053		0.0325		0.002	1.06	323.11	0	18.42	6.75	55.5	990.898
23/03/2014 22:30	985	7S	0.0063		0.0279		0.0016	1.87	15.71	0	17.43	6.61	60.58	990.835
23/03/2014 23:30	985	7S	0.0021		0.0322		0.0019	1.82	156.12	0	17.53	6.37	59.49	990.682
24/03/2014 00:30	985	7S	0.0021		0.0335		0.002	2.37	154.7	0	17.69	6.42	58.22	990.561
24/03/2014 01:30	985	7S	0.0016		0.0306	0.0014	2.65	136.18	0	16.62	6.36	62.26	990.371	
24/03/2014 02:30	985	7S	0.0013		0.0238	0.0006	2.93	108.66	0	15.34	6.15	67.64	990.078	
24/03/2014 03:30	985	7S	0.0015		0.0215	0.0005	2.46	95.23	0	13.88	6.17	80.12	989.853	
24/03/2014 04:30	15		0.0015		0.0213	0.0005	2.44	97.12	0	13.34	6.25	84.7	989.761	
24/03/2014 05:30	16		0.0016		0.0223	0.0005	1.19	90.12	0	13.26	6.23	86.1	990.101	
24/03/2014 06:30	16		0.0014		0.024	0.0005	1.74	59.61	0	13.66	12.1	85.66	990.629	
24/03/2014 07:30	985	7S	0.0016		0.023	0.0006	2.18	93.59	0	14.1	154.46	84.8	991.218	
24/03/2014 08:30	16		0.0016		0.025	0.0006	2.7	86.48	0	15.78	370.19	80.82	991.647	
24/03/2014 09:30	14		0.0041		0.0227	0.0008	3.03	70.12	0	17.35	576.66	77.19	991.834	
24/03/2014 10:30	17		0.0012		0.0277	0.0006	3.33	71.96	0	19.71	710.16	66.46	991.877	
24/03/2014 11:30	18		0.0011		0.0288	0.0006	3.77	89.06	0	20.75	678	61.08	991.412	
24/03/2014 12:30	23		0.0011		0.0294	0.0006	4.24	99.96	0	21.66	730.46	58.4	990.723	
24/03/2014 13:30	15		0.0011		0.0305	0.0006	3.94	94.03	0	22.71	887.75	52.32	990.114	
24/03/2014 14:30	10		0.0015		0.0297	0.0007	3.84	87.25	0	23.55	547.45	53.58	989.416	
24/03/2014 15:30	45		0.0035		0.031	0.0015	3.45	91.07	0	24.08	663.27	55.54	989.241	
24/03/2014 16:30	31		0.0016		0.0288	0.0007	4.18	103.49	0	23.61	285.74	59.81	989.017	
24/03/2014 17:30	42		0.0015		0.0285	0.0006	4.19	112.56	0	22.48	152.51	65.78	989.091	
24/03/2014 18:30	59		0.0018		0.031	0.0007	4.48	118.68	0	21.14	43.31	69.92	989.317	
24/03/2014 19:30	37		0.0018		0.0322	0.0006	5.41	118.05	0	19.95	6.45	74.73	988.554	
24/03/2014 20:30	985	7S	0.0016		0.0272	0.0007	5.5	115.54	0	18.6	6.57	85.61	990.031	
24/03/2014 21:30	985	7S	0.0016		0.0252	0.0006	5.07	113.2	0	17.71	6.82	91.97	990.514	
24/03/2014 22:30	985	7S	0.0017		0.0246	0.0007	4.75	120.26	0	17.34	7.22	95.68	990.727	
24/03/2014 23:30	985	7S	0.0017		0.0245	0.0006	4.79	119.82	0	17.2	7.46	97.23	990.937	
25/03/2014 00:30	985	7S	0.0016		0.0244	0.0007	4.7	122.46	0	17.02	7.76	99.32	991.022	
25/03/2014 01:30	11		0.0015		0.0251	0.0007	4.87	117.61	0	16.96	7.93	99.82	990.869	
25/03/2014 02:30	985	7S	0.0015		0.0233	0.0006	4.6	120.89	0	16.66	8.23	99.81	990.732	
25/03/2014 03:30	12		0.0015		0.0229	0.0006	4.32	119.15	0	16.5	8.55	99.8	990.485	
25/03/2014 04:30	11		0.0014		0.0225	0.0006	3.95	131.25	0	16.43	8.56	99.77	990.729	
25/03/2014 05:30	10		0.0015		0.0213	0.0006	4.27	133.25	0	16.1	8.74	99.8	991.199	
25/03/2014 06:30	6		0.0014		0.0205	0.0005	4.18	119.2	0	15.8	11.96	99.79	991.834	
25/03/2014 07:30	7		0.0014		0.0223	0.0005	3.53	111.44	0	16.37	157.36	99.79	992.442	
25/03/2014 08:30	18		0.0012		0.0247	0.0006	3.44	102.51	0	17.92	373.57	97.28	992.944	
25/03/2014 09:30	17		0.0011		0.0247	0.0006	4.55	124.77	0	19.07	577.45	89.83	992.949	
25/03/2014 10:30	16		0.0011		0.027	0.0008	4.39	116.08	0	20.94	764.39	82.46	993.103	
25/03/2014 11:30	20		0.0013		0.0302	0.001	3.79	108.25	0	22.79	853.48	72.23	992.952	
25/03/2014 12:30	22		0.0012		0.0328	0.0007	4	104.38	0	24.27	517.72	65.01	992.607	
25/03/2014 13:30	17		0.0012		0.034	0.0007	3.79	114.18	0	25.14	838.49	62.58	992.297	
25/03/2014 14:30	17		0.0013		0.0367	0.0007	3.73	88.36	0	25.84	764.77	57.28	991.852	
25/03/2014 15:30	20		0.0013		0.0356	0.0007	3.64	101.08	0	25.38	291.96	60.94	991.618	
25/03/2014 16:30	19		0.0013		0.0355	0.0007	4.41	104.84	0	25.62	421.44	61.05	991.716	
25/03/2014 17:30	34		0.0013		0.0355	0.0007	4.34	108.68	0	25.39	226.23	62.04	991.844	
25/03/2014 18:30	82		0.0016		0.0341	0.0007	4.34	119.62	0	23.74	37.23	71.1	992.142	
25/03/2014 19:30	40		0.0015		0.0323	0.0008	5.2	124.61	0	22.27	6.6	80.1	992.388	
25/03/2014 20:30	33		0.0017		0.0333	0.001	6.08	113.76	0	21.25	6.63	83.06	992.557	
25/03/2014 21:30	27		0.0017		0.0301	0.0009	5.26	111.33	0	20.11	6.75	89.91	992.93	
25/03/2014 22:30	21		0.0017		0.0292	0.0009	5.01	109.39	0	19.99	6.81	92.79	993.34	
25/03/2014 23:30	19		0.0016		0.0279	0.0009	4.72	100.72	0	19.63	6.85	94.81	993.578	
26/03/2014 00:30	22		0.0015		0.0253	0.0008	4.24	96.78	0	19.28	6.82	94.33	993.923	
26/03/2014 01:30	15		0.0014		0.0234	0.0006	4.15	96.23	0	19	6.78	92.99	994.29	
26/03/2014 02:30	14		0.0014		0.0223	0.0006	4.37	95.53	0	18.6	6.81	92.86	994.154	
26/03/2014 03:30	15		0.0013		0.0217	0.0005	4.88	98.93	0	18.3	6.88	93.57	993.796	
26/03/2014 04:30	13		0.0014		0.0213	0.0006	4.94	105.84	0	18.05	6.96	94.12	993.466	
26/03/2014 05:30	10		0.0012		0.0208	0.0006	5.2	107.55	0	17.86	7.06	95.45	993.659	
26/03/2014 06:30	6		0.0012		0.0196	0.0006	4.79	107.18	0	17.51	12.5	97.3	994.334	
26/03/2014 07:30	6		0.0012		0.0187	0.0006	4.72	108.22	0	17.75	148.46	99.3	995.028	
26/03/2014 08:30	9		0.0011		0.0218	0.0006	6.05	98	0	19.56	353.18	90.84	995.315	
26/03/2014 09:30	13		0.0011		0.0237	0.0006	6.69	84.47	0	21.21	543.41	81.73	995.512	
26/03/2014 10:30	14		0.0013		0.0251	0.0006	6.49	80.19	0	22.64	538.26	73.2	995.329	
26/03/2014 11:30	13		0.0011		0.0264	0.0006	6.11	73.3	0	23.81	564.37	66.79	995.046	
26/03/2014 12:30	13		0.0012		0.0274	0.0006	5.21	70.84	0	24.87	629.17	62.78	994.503	
26/03/2014 13:30	13		0.0012		0.0303	0.0007	5.41	64.04	0	25.25	630.5	58.93	993.721	
26/03/2014 14:30	16		0.0014		0.0322	0.0008	5.13	63.47	0	25.92	658.01	55.2	992.769	
26/03/2014 15:30	12		0.0016		0.0283	0.0007	4.48	82.69	0	26.18	391.95	55.3	992.177	
26/03/2014 16:30	15		0.0013		0.0274	0.0007	4.83	92.04	0	25.54	224.45	58.1	992.016	
26/03/2014 17:30	18		0.0015		0.0276	0.0006	4.99	100.21	0	24.46	149.61	67.71	991.981	
26/03/2014 18:30	17		0.0016		0.0277	0.0006	5.33	100.91	0	22.92	30.74	74.31	992.341	
26/03/2014 19:30	18		0.0016		0.0268	0.0006	5.93	100.73	0	21.39	6.65	80.67	992.577	
26/03/2014 20:30	22		0.0019		0.0243	0.0009	5.25	100.48	0	20.11	6.85	87.55	993.007	
26/03/2014 21:30	13		0.0015		0.0223	0.0006	4.9	92.49	0	19.55	6.84	91.87	993.273	
26/03/2014 22:30	10		0.0014		0.0212	0.0005	4.58	93.43	0	19.05	6.97	93.55	993.024	
26/03/2014 23:30	9		0.0013		0.0206	0.0006	4.02	89.61	0	18.73	6.96	94.4	992.794	
27/03/2014 00:30	11		0.0014		0.0194	0.0006	3.55	88.38	0	18.45	7.01	95.04	992.702	
27/03/2014 01:30	11		0.0013		0.02	0.0006	3.65	76.51	0	18.42	6.8	93.28	992.48	
27/03/2014 02:30	8		0.0013		0.0198	0.0005	3.83	95.07	0	18.18	7.03	93.48	992.064	
27/03/2014 03:30	7		0.0013		0.0199	0.0005	4.4	100.53	0	17.99	7.17	94.43	991.6	
27/03/2014 04:30	10		0.0013		0.0196	0.0005	4.26	98.72	0	18.01	7.17	94.53	991.09	
27/03/2014 05:30	11		0.0012		0.0195	0.0005	4.11	99.61	0	18.08	7.17	94.42	990.99	
27/03/2014 06:30	11		0.0013		0.0193	0.0005	3.65	92.48	0	18.32	10.91	93.49	990.985	
27/03/2014 07:30	10		0.0021		0.0183	0.0005	3.66	80.42	0	18.84	113.32	92.55	991.111	
27/03/2014 08:30	9		0.0023		0.0184	0.0008	4.09	66.45	0	19.97	334.88	88.91	991.176	
27/03/2014 09:30	11		0.002		0.021	0.0012	5.01	45.41	0	21.63	528.53	83.63	991.238	
27/03/2014 10:30	18		0.0013		0.0255	0.0007	4.71	22.84	0	23.81	651.43	73.56	991.02	
27/03/2014 11:30	18		0.0013		0.0289	0.0007	4.43	16.07	0	25.3	794.21	67.4	990.409	
27/03/2014 12:30	17		0.0014		0.0									

28/03/2014 13:30	25		0,0018		0,0375		0,0008	3,82	334,56	0	28,13	763,5	64,4	985,216
28/03/2014 14:30	29		0,0018	0,0398	0,0008		3,36	322,42	0	28,57	481,09	61,35	984,439	
28/03/2014 15:30	36		0,0021	0,038	0,0003		3,41	316,91	0	27,41	164,48	64,64	983,553	
28/03/2014 16:30	84		0,0029	0,0356	0,0005		3,02	268,37	0	25,5	24,27	71,78	983,479	
28/03/2014 17:30	21		0,0029	0,0313	0,0006		3,32	219,47	0,2	22,85	11,19	74,51	983,823	
28/03/2014 18:30	18		0,0024	0,0303	0,0006		3,84	248,68	0,4	21,18	7,18	81,59	984,637	
28/03/2014 19:30	19		0,002	0,0286	0,0006		3,85	262,07	1	19,82	9,42	92,99	985,163	
28/03/2014 20:30	13		0,0018	0,0289	0,0006		3,82	289,02	0,6	19,44	7,87	92,09	985,597	
28/03/2014 21:30	11		0,0015	0,0303	0,0005		2,11	290,47	0,2	19,72	7,93	89,81	984,705	
28/03/2014 22:30	12		0,0016	0,0222	0,0005		4,69	99,6	0	18,83	6,79	98,06	984,501	
28/03/2014 23:30	16		0,0014	0,0234	0,0006		4,02	117,72	0	18,82	6,44	96,49	984,526	
29/03/2014 00:30	10		0,0014	0,0253	0,0006		2,36	104,69	0	19,23	5,88	91,55	984,568	
29/03/2014 01:30	10		0,0016	0,025	0,0006		1,32	108,21	0	19,39	5,97	90,82	984,624	
29/03/2014 02:30	11		0,0015	0,0253	0,0006		0,4	105,25	0	19,52	6,04	90,53	984,342	
29/03/2014 03:30	13		0,0023	0,0249	0,0006		0,39	81,81	0	19,23	6,39	92,7	983,884	
29/03/2014 04:30	17		0,0032	0,0224	0,0012		0,39	80,39	0	18,98	6,42	94,21	983,733	
29/03/2014 05:30	7		0,0029	0,0234	0,0014		0,4	45,59	0	19,01	6,29	94,89	984,015	
29/03/2014 06:30	11		0,0023	0,0251	0,0012		0,39	47,81	0	19,03	10,1	94,46	984,376	
29/03/2014 07:30	15		0,0021	0,0237	0,001		0,39	28,72	0	20,07	137,87	89,26	984,48	
29/03/2014 08:30	11		0,0016	0,0258	0,0008		0,39	22,52	0	20,92	336,96	86,21	984,654	
29/03/2014 09:30	9		0,0015	0,0279	0,0008		0,57	7,4	0	22,31	536,1	82,27	984,745	
29/03/2014 10:30	20		0,0015	0,0317	0,0007		2,03	357,97	0	24,27	589,08	77,03	984,605	
29/03/2014 11:30	19		0,0015	0,0379	0,0007		2,57	1,67	0	26,02	694,28	72,58	984,297	
29/03/2014 12:30	19		0,0016	0,0441	0,0006		2,2	355,79	0	27,94	873,57	65,91	983,546	
29/03/2014 13:30	18		0,0013	0,0466	0,0006		1,83	355,85	0	29,2	846,59	57,02	982,89	
29/03/2014 14:30	15		0,0013	0,0461	0,0006		1,98	21,15	0	29,4	552,43	56,32	982,42	
29/03/2014 15:30	21		0,0013	0,048	0,0006		1,51	59,99	0	30,3	561,22	52,52	981,688	
29/03/2014 16:30	19		0,0015	0,0481	0,0006		2,56	102,54	0	29,35	318,5	57,39	981,049	
29/03/2014 17:30	32		0,0015	0,0437	0,0006		3,45	107,02	0	27,88	130,8	65,44	980,747	
29/03/2014 18:30	18		0,0016	0,0375	0,0006		4,9	100,77	0	25,2	19,82	73,07	980,945	
29/03/2014 19:30	29		0,0019	0,0407	0,0006		4,73	108,31	0	23,33	5,58	85,43	980,467	
29/03/2014 20:30	25		0,0017	0,0357	0,0006		4,71	101,91	0	22,45	5,34	82,16	980,88	
29/03/2014 21:30	23		0,0016	0,0341	0,0006		4,15	95,76	0	21,85	5,49	89,08	980,787	
29/03/2014 22:30	17		0,0017	0,0328	0,0005		4,04	76,97	0	21,8	5,72	82,79	980,901	
29/03/2014 23:30	21		0,0016	0,0341	0,0005		4,18	77,72	0	21,85	5,85	93,99	979,957	
30/03/2014 00:30	25		0,0017	0,039	0,0006		4,62	73,73	0	22,24	5,69	89,97	979,087	
30/03/2014 01:30	26		0,0022	0,0369	0,0006		4,32	69,84	0	22,01	5,68	89,2	978,901	
30/03/2014 02:30	25		0,0028	0,0377	0,0009		4,67	357,33	0	22,34	6,12	87,22	979,164	
30/03/2014 03:30	16		0,0017	0,0351	0,0007		2,95	315,32	0,8	21,86	9,37	94,1	979,132	
30/03/2014 04:30	14		0,0017	0,0304	0,0006		2,26	334,23	0	21,16	9,85	98,6	978,376	
30/03/2014 05:30	12		0,0015	0,0271	0,0006		2,38	357,31	0,6	20,65	9,02	97,73	978,297	
30/03/2014 06:30	10		0,0016	0,0253	0,0006		3,32	28,38	2,2	20,58	7,5	99,73	978,438	
30/03/2014 07:30	16		0,0015	0,0318	0,0005		3,33	50,92	4,8	20,01	12,28	98,28	978,425	
30/03/2014 08:30	11		0,0014	0,0312	0,0005		5,19	49,65	3	20,48	46,76	95,68	978,547	
30/03/2014 09:30	9		0,0013	0,0346	0,0005		6,11	32,19	3,2	20,33	60,6	99,52	978,417	
30/03/2014 10:30	5		0,0012	0,0341	0,0005		6,41	27,63	0,2	21,61	159,87	96,66	978,161	
30/03/2014 11:30	4		0,0014	0,0328	0,0005		7,4	12,3	4,6	21,84	33,88	94,04	978,111	
30/03/2014 12:30	6		0,0015	0,0327	0,0005		6,42	13,16	1,2	21,37	152,64	98,76	977,764	
30/03/2014 13:30	6		0,0014	0,0323	0,0005		6,75	359,68	0	22,92	332,06	89,71	977,185	
30/03/2014 14:30	7		0,0014	0,0321	0,0005		7,6	346,5	0	23,73	411,05	81,72	976,283	
30/03/2014 15:30	9		0,0012	0,0332	0,0005		8,38	339,73	0	24,27	333	76,84	976,185	
30/03/2014 16:30	7		0,0011	0,0325	0,0005		6,42	333,96	0	24,14	173,88	77,45	976,785	
30/03/2014 17:30	8		0,0012	0,0308	0,0005		6,54	323,39	0	23,71	101,08	80,59	977,25	
30/03/2014 18:30	7		0,0013	0,0293	0,0005		4,41	316,21	0,2	22,68	8,77	87,23	978,149	
30/03/2014 19:30	5		0,0025	0,0247	0,0005		2,61	306,45	0,2	21,78	6,22	94,96	978,876	
30/03/2014 20:30	6		0,0021	0,0239	0,0005		0,94	292,44	0	21,21	6,76	97,09	980,207	
30/03/2014 21:30	4		0,0012	0,025	0,0005		1,37	329,15	0	20,9	6,7	97,56	981,211	
30/03/2014 22:30	4		0,0011	0,0281	0,0006		2,29	316,02	0	20,11	6,56	97,92	981,894	
30/03/2014 23:30	9		0,0011	0,0273	0,0006		2,34	293,17	0	19,85	6,77	99,75	982,255	
31/03/2014 00:30	9		0,0011	0,0264	0,0006		2,39	288,63	0,2	19,8	6,85	99,75	982,267	
31/03/2014 01:30	5		0,0012	0,0246	0,0005		1,89	260,35	0	19,73	6,7	99,75	982,689	
31/03/2014 02:30	6		0,0012	0,0223	0,0005		2,71	225,07	0	19,72	7,33	99,75	983,366	
31/03/2014 03:30	11		0,0011	0,0255	0,0006		3,54	197,89	0	18,89	7,25	99,73	983,608	
31/03/2014 04:30	8		0,0012	0,0233	0,0006		3,65	189,5	0	18,26	6,96	99,74	983,863	
31/03/2014 05:30	6		0,0012	0,026	0,0006		4,3	169,94	0	17,97	6,1	97,46	984,348	
31/03/2014 06:30	8		0,0015	0,0278	0,0006		3,46	167,4	0	17,74	6,36	96,28	985,603	
31/03/2014 07:30	9		0,0017	0,0301	0,0006		3,67	161,15	0	17,53	20,02	95,89	987,136	
31/03/2014 08:30	9		0,0012	0,0303	0,0006		4,81	138,21	0	17,57	165,7	96,21	988,265	
31/03/2014 09:30	6		0,001	0,0308	0,0005		5,26	134,53	0,2	17,72	296,84	95,88	989,009	
31/03/2014 10:30	9		0,0012	0,0315	0,0005		5,32	136,06	0	18,3	272,63	88,58	989,318	
31/03/2014 11:30	10		0,0011	0,0324	0,0006		5,54	129,98	0	19,08	414,49	83,02	989,341	
31/03/2014 12:30	4		0,0009	0,0325	0,0005		5,18	128,16	0	19,89	421,99	80,7	989,367	
31/03/2014 13:30	6		0,0013	0,0314	0,0005		5,27	130,63	0	19,98	392,03	81,32	989,052	
31/03/2014 14:30	11		0,0011	0,0319	0,0006		4,94	133,88	0	20,74	448,72	78,29	988,929	
31/03/2014 15:30	7		0,001	0,0324	0,0006		5,42	136,7	0	20,49	276,12	80,03	989,17	
31/03/2014 16:30	6		0,0011	0,0315	0,0006		4,69	129,22	0	20,04	164,13	81,29	989,424	
31/03/2014 17:30	10		0,0011	0,0296	0,0005		4	128,59	0	19,92	108,94	79,49	989,511	
31/03/2014 18:30	14		0,0013	0,0282	0,0006		3,79	131,64	0	19	20,1	80,52	989,871	
31/03/2014 19:30	19		0,0012	0,0273	0,0006		5	128,16	0	17,88	5,61	87,62	990,357	
31/03/2014 20:30	11		0,0011	0,0277	0,0006		5,22	124,73	0	17,47	5,82	94,3	990,839	
31/03/2014 21:30	13		0,001	0,0266	0,0006		5,33	124,28	0	17,26	6,71	98,82	991,417	
31/03/2014 22:30	17		0,0012	0,0254	0,0006		5,73	125,29	0	17,39	6,53	99,2	991,716	
31/03/2014 23:30	17		0,0011	0,0246	0,0006		5,37	127,96	0	17,4	7,12	98,98	991,788	