

| Data de Medição | Elektrobras CGTEE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------------|--|-------------|--|--------------------|--|-----------------------------|--|--------------------------|--|----------------------------|--|-------------|--|-----------------------|--|------------------|--|---------------------|------|
| | Estação 5 - Aquegá | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 1,0 m | | Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m | | Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m | | |
| Rotina | | Rotina | | Rotina | | Rotina | | Rotina | | Rotina | | Rotina | | Rotina | | Rotina | | Rotina | | 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 |
| 01/10/2013 00:30 | 14 | | 0,0022 | IU | 0,0254 | | 0,0025 | | 2,72 | | 213,46 | | 0 | | 10,59 | | 5,33 | | 85,28 | | 985,168 | |
| 01/10/2013 01:30 | 14 | | 0,0022 | IU | 0,0251 | | 0,0025 | | 2,02 | | 224,15 | | 0 | | 10,06 | | 5,33 | | 84,69 | | 984,9 | |
| 01/10/2013 02:30 | 9 | | 0,0021 | IU | 0,026 | | 0,0025 | | 2,14 | | 238,18 | | 0 | | 9,71 | | 4,89 | | 83,25 | | 984,295 | |
| 01/10/2013 03:30 | 7 | | 0,0021 | IU | 0,0261 | | 0,0025 | | 2,36 | | 247,65 | | 0 | | 9,51 | | 4,67 | | 83,68 | | 984,154 | |
| 01/10/2013 04:30 | 7 | | 0,002 | IU | 0,0249 | | 0,0025 | | 2,36 | | 256,42 | | 0 | | 8,87 | | 4,72 | | 86,96 | | 984,066 | |
| 01/10/2013 05:30 | 9 | | 0,0021 | IU | 0,0216 | | 0,0025 | | 2,6 | | 271,09 | | 0 | | 8,06 | | 5,08 | | 94 | | 984,602 | |
| 01/10/2013 06:30 | 13 | | 0,0022 | IU | 0,0238 | | 0,0025 | | 3 | | 275,57 | | 0 | | 8,05 | | 58,74 | | 88,67 | | 985,234 | |
| 01/10/2013 07:30 | 12 | | 0,0024 | IU | 0,0232 | | 0,0026 | | 3,12 | | 282,05 | | 0 | | 9,18 | | 281,66 | | 85,53 | | 985,819 | |
| 01/10/2013 08:30 | 16 | | 0,0022 | IU | 0,0252 | | 0,0026 | | 4,09 | | 280,82 | | 0 | | 11,09 | | 524,42 | | 78,69 | | 986,074 | |
| 01/10/2013 09:30 | 22 | | 0,0023 | IU | 0,0301 | | 0,0027 | | 5,25 | | 277,91 | | 0 | | 13,38 | | 706,48 | | 70,22 | | 986,019 | |
| 01/10/2013 10:30 | 23 | | 0,0022 | IU | 0,0348 | | 0,0026 | | 6,39 | | 253,74 | | 0 | | 14,55 | | 861,47 | | 60,36 | | 985,824 | |
| 01/10/2013 11:30 | 25 | | 0,0022 | IU | 0,0354 | | 0,0026 | | 6,07 | | 251,64 | | 0 | | 15,43 | | 1005,78 | | 57,8 | | 985,629 | |
| 01/10/2013 12:30 | 30 | | 0,0021 | IU | 0,0356 | | 0,0026 | | 5,93 | | 249,16 | | 0 | | 16,08 | | 887,52 | | 57,12 | | 985,453 | |
| 01/10/2013 13:30 | 22 | | 0,0022 | IU | 0,0351 | | 0,0025 | | 4,95 | | 256,53 | | 0 | | 16,62 | | 630,1 | | 57,37 | | 984,989 | |
| 01/10/2013 14:30 | 29 | | 0,0021 | IU | 0,0358 | | 0,0025 | | 5,58 | | 255,7 | | 0 | | 17,38 | | 698,63 | | 55,37 | | 984,362 | |
| 01/10/2013 15:30 | 30 | | 0,0022 | IU | 0,0351 | | 0,0025 | | 4,53 | | 248,28 | | 0 | | 17,32 | | 357,23 | | 57,33 | | 984,175 | |
| 01/10/2013 16:30 | 27 | | 0,0023 | IU | 0,0353 | | 0,0025 | | 4,55 | | 245,75 | | 0 | | 17,3 | | 297,37 | | 57,33 | | 984,151 | |
| 01/10/2013 17:30 | 30 | | 0,0031 | IU | 0,0335 | | 0,0025 | | 3,37 | | 239,46 | | 0 | | 16,9 | | 140,45 | | 60,38 | | 984,364 | |
| 01/10/2013 18:30 | 48 | | 0,0046 | IU | 0,0308 | | 0,0026 | | 2,1 | | 237,7 | | 0 | | 15,73 | | 25,94 | | 65,35 | | 984,686 | |
| 01/10/2013 19:30 | 44 | | 0,0071 | IU | 0,0293 | | 0,0026 | | 1,9 | | 235,15 | | 0 | | 14,84 | | 6,56 | | 67,57 | | 985,075 | |
| 01/10/2013 20:30 | 38 | | 0,0041 | IU | 0,0312 | | 0,0025 | | 2,39 | | 222,57 | | 0 | | 14,6 | | 6,21 | | 67,66 | | 985,678 | |
| 01/10/2013 21:30 | 35 | | 0,0034 | IU | 0,0313 | | 0,0028 | | 2,5 | | 207,19 | | 0 | | 14,28 | | 5,81 | | 70,37 | | 986,389 | |
| 01/10/2013 22:30 | 14 | | 0,0028 | IU | 0,031 | | 0,0026 | | 2,38 | | 214,56 | | 0 | | 13,79 | | 5,36 | | 72,72 | | 986,669 | |
| 01/10/2013 23:30 | 14 | | 0,0024 | IU | 0,0297 | | 0,0025 | | 3,05 | | 216,26 | | 0 | | 12,73 | | 5,02 | | 77,99 | | 986,683 | |
| 02/10/2013 00:30 | 12 | | 0,0021 | IU | 0,0251 | | 0,0025 | | 4,07 | | 213,46 | | 0 | | 11,03 | | 4,65 | | 87,97 | | 986,454 | |
| 02/10/2013 01:30 | 11 | | 0,002 | IU | 0,0203 | | 0,0026 | | 4,04 | | 204,96 | | 0 | | 9,64 | | 4,54 | | 95,86 | | 986,172 | |
| 02/10/2013 02:30 | 10 | | 0,0021 | IU | 0,0183 | | 0,0026 | | 3,48 | | 212,88 | | 0 | | 8,99 | | 4,23 | | 98,8 | | 985,834 | |
| 02/10/2013 03:30 | 10 | | 0,0023 | IU | 0,0174 | | 0,0025 | | 3,2 | | 198,71 | | 0 | | 8,57 | | 4,05 | | 99,66 | | 985,506 | |
| 02/10/2013 04:30 | 13 | | 0,0023 | IU | 0,0166 | | 0,0025 | | 3,38 | | 208,84 | | 0 | | 8,23 | | 4,24 | | 99,66 | | 985,898 | |
| 02/10/2013 05:30 | 21 | | 0,0026 | IU | 0,0175 | | 0,0026 | | 3,76 | | 215,47 | | 0 | | 8,46 | | 4,63 | | 99,66 | | 986,497 | |
| 02/10/2013 06:30 | 11 | | 0,0027 | IU | 0,0173 | | 0,0025 | | 3,68 | | 213,14 | | 0 | | 8,15 | | 6,3 | | 99,65 | | 987,399 | |
| 02/10/2013 07:30 | 11 | | 0,0026 | IU | 0,0174 | | 0,0026 | | 3,71 | | 209,37 | | 0 | | 8,13 | | 245,25 | | 99,66 | | 988,128 | |
| 02/10/2013 08:30 | 12 | | 0,0024 | IU | 0,0175 | | 0,0026 | | 2,67 | | 210,07 | | 0 | | 9,05 | | 311,79 | | 99,67 | | 988,805 | |
| 02/10/2013 09:30 | 19 | | 0,0025 | IC | 0,0201 | | 0,0026 | | 1,77 | | 281,3 | | 0 | | 10,21 | | 330,34 | | 99,67 | | 989,62 | |
| 02/10/2013 10:30 | 25 | | 0,0326 | IC | 0,0205 | | 0,0026 | | 2,49 | | 204,14 | | 0 | | 10,95 | | 320,77 | | 98,63 | | 989,902 | |
| 02/10/2013 11:30 | 21 | | 0,0029 | IC | 0,0239 | IC | 0,0026 | | 2,52 | | 194,65 | | 0 | | 10,65 | | 338,95 | | 95,17 | | 989,458 | |
| 02/10/2013 12:30 | 20 | | 0,0026 | | 0,0252 | | 0,0026 | | 2,96 | | 166,9 | | 0,4 | IU | 11,01 | | 380,42 | | 91,43 | | 988,655 | |
| 02/10/2013 13:30 | 21 | | 0,0021 | | 0,0287 | | 0,0027 | IC | 1,97 | | 170,98 | | 0 | | 12,89 | | 598,53 | | 80,98 | | 988,625 | |
| 02/10/2013 14:30 | 19 | | 0,0021 | | 0,0324 | | 0,0026 | | 2,15 | | 197,22 | | 0 | | 14,4 | | 892,96 | | 73,13 | | 988,168 | |
| 02/10/2013 15:30 | 21 | | 0,0021 | | 0,035 | | 0,0027 | | 2,23 | | 148,74 | | 0 | | 15,74 | | 684,34 | | 67,74 | | 987,763 | |
| 02/10/2013 16:30 | 17 | | 0,0018 | | 0,0353 | | 0,0026 | | 2,79 | | 127,21 | | 0 | | 16,46 | | 456,21 | | 66,35 | | 987,54 | |
| 02/10/2013 17:30 | 19 | | 0,0017 | | 0,0353 | | 0,0026 | | 2,94 | | 126,29 | | 0 | | 16,51 | | 213,7 | | 67,59 | | 987,733 | |
| 02/10/2013 18:30 | 51 | | 0,0031 | | 0,032 | | 0,0027 | | 2,38 | | 140,1 | | 0 | | 15,53 | | 28,79 | | 72,66 | | 987,806 | |
| 02/10/2013 19:30 | 32 | | 0,0025 | | 0,0319 | | 0,0026 | | 3,83 | | 129,92 | | 0 | | 14,63 | | 5,72 | | 76,5 | | 987,992 | |
| 02/10/2013 20:30 | 27 | | 0,0017 | | 0,0317 | | 0,0026 | | 5,02 | | 124,69 | | 0 | | 13,55 | | 5,07 | | 78,15 | | 988,483 | |
| 02/10/2013 21:30 | 26 | | 0,0017 | | 0,031 | | 0,0026 | | 5,35 | | 119,04 | | 0 | | 12,67 | | 4,05 | | 84,07 | | 988,873 | |
| 02/10/2013 22:30 | 22 | | 0,0016 | | 0,0293 | | 0,0026 | | 4,75 | | 111,25 | | 0 | | 11,75 | | 3,99 | | 88,96 | | 989,169 | |
| 02/10/2013 23:30 | 14 | | 0,0016 | | 0,0277 | | 0,0026 | | 4,62 | | 113,03 | | 0 | | 11,03 | | 4,17 | | 94,25 | | 989,127 | |
| 03/10/2013 00:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0275 | | 0,0026 | | 5,15 | | 109,16 | | 0 | | 10,61 | | 3,92 | | 98,58 | | 988,595 | |
| 03/10/2013 01:30 | 8 | | 0,0014 | | 0,0264 | | 0,0026 | | 5,15 | | 104,04 | | 0 | | 10,07 | | 3,44 | | 99,65 | | 987,932 | |
| 03/10/2013 02:30 | 7 | | 0,0012 | | 0,0256 | | 0,0026 | | 5,3 | | 99,99 | | 0 | | 9,96 | | 3,24 | | 99,63 | | 987,682 | |
| 03/10/2013 03:30 | 6 | | 0,0013 | | 0,0281 | | 0,0026 | | 5,95 | | 102,85 | | 0 | | 10,24 | | 3,1 | | 99,63 | | 987,6 | |
| 03/10/2013 04:30 | 7 | | 0,0011 | | 0,0295 | | 0,0026 | | 6,3 | | 98,51 | | 0 | | 10,38 | | 3,19 | | 99,62 | | 987,763 | |
| 03/10/2013 05:30 | 7 | | 0,0011 | | 0,0297 | | 0,0026 | | 6,16 | | 97,13 | | 0 | | 10,79 | | 3,71 | | 99,47 | | 988,623 | |
| 03/10/2013 06:30 | 10 | | 0,0012 | | 0,0277 | | 0,0026 | | 5,82 | | 89,38 | | 0 | | 10,82 | | 25,53 | | 99,57 | | 989,341 | |
| 03/10/2013 07:30 | 10 | | 0,0011 | | 0,0283 | | 0,0026 | | 6,36 | | 84,37 | | 0 | | 11,27 | | 130,36 | | 96,19 | | 989,527 | |
| 03/10/2013 08:30 | 7 | | 0,0011 | | 0,0293 | | 0,0026 | | 6,27 | | 77,54 | | 0 | | 12,47 | | 378,2 | | 90,85 | | 989,697 | |
| 03/10/2013 09:30 | 10 | | 0,0011 | | 0,0311 | | 0,0026 | | 6,43 | | 87,33 | | 0 | | 14,42 | | 735,67 | | 80,33 | | 989,512 | |
| 03/10/2013 10:30 | 13 | | 0,0012 | | 0,0316 | | 0,0026 | | 6,31 | | 99,55 | | 0 | | 15,41 | | 696,9 | | 76,36 | | 989,396 | |
| 03/10/2013 11:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0335 | | 0,0026 | | 6,09 | | 86,12 | | 0 | | 16,95 | | 886,95 | | 68,64 | | 989,409 | |
| 03/10/2013 12:30 | 10 | | 0,0012 | | 0,034 | | 0,0027 | | 5,58 | | 91,84 | | 0 | | 17,96 | | 847,97 | | 65 | | 988,82 | |
| 03/10/2013 13:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,0353 | | 0,0026 | | 6,43 | | 93,69 | | 0 | | 19,13 | | 959,48 | | 61,45 | | 987,224 | |
| 03/10/2013 14:30 | 15 | | 0,0014 | | 0,036 | | 0,0027 | | 6,05 | | 87,72 | | 0 | | 19,68 | | 652,4 | | 60,16 | | 986,345 | |
| 03/10/2013 15:30 | 14 | | 0,0013 | | 0,0369 | | 0,0027 | | 6,64 | | 88,15 | | 0 | | 19,34 | | 557,93 | | 61,13 | | 985,749 | |
| 03/10/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|--|--------|----|--------|--|--------|------|--------|-----|-------|---------|--|-------|---------|
| 05/10/2013 05:30 | 6 | | 0,0011 | | 0,0277 | | 0,0026 | 2,85 | 162,04 | 0 | 9,88 | 3,5 | | 99,09 | 991,466 |
| 05/10/2013 06:30 | 9 | | 0,0012 | | 0,0279 | | 0,0026 | 3,27 | 155,54 | 0 | 9,99 | 20,83 | | 98,66 | 991,985 |
| 05/10/2013 07:30 | 15 | | 0,0012 | | 0,0284 | | 0,0026 | 3,92 | 148,5 | 0 | 10,19 | 119,01 | | 98,11 | 992,743 |
| 05/10/2013 08:30 | 9 | | 0,0017 | | 0,0267 | | 0,0026 | 3,55 | 155,23 | 0 | 10,44 | 212,6 | | 99,1 | 993,08 |
| 05/10/2013 09:30 | 15 | | 0,0016 | | 0,0283 | | 0,0026 | 4,26 | 151,16 | 0 | 11,9 | 633,17 | | 90,8 | 993,357 |
| 05/10/2013 10:30 | 16 | | 0,0015 | | 0,0292 | | 0,0026 | 3,43 | 157,45 | 0 | 12,95 | 477,48 | | 85,55 | 993,573 |
| 05/10/2013 11:30 | 13 | | 0,0015 | | 0,0311 | | 0,0027 | 2,9 | 131,17 | 0 | 14,44 | 472,76 | | 75,85 | 993,399 |
| 05/10/2013 12:30 | 11 | | 0,0015 | | 0,0314 | | 0,0026 | 3,32 | 135,37 | 0 | 14,45 | 347,24 | | 76,83 | 993,219 |
| 05/10/2013 13:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0324 | | 0,0026 | 3,69 | 118,88 | 0 | 16,12 | 675,97 | | 68,09 | 992,596 |
| 05/10/2013 14:30 | 21 | | 0,0013 | | 0,0337 | | 0,0027 | 3,19 | 133,7 | 0 | 17,04 | 604,31 | | 59,07 | 991,971 |
| 05/10/2013 15:30 | 14 | | 0,0015 | | 0,0332 | | 0,0027 | 3,33 | 130,44 | 0 | 17,1 | 360,6 | | 61,44 | 991,719 |
| 05/10/2013 16:30 | 14 | | 0,0015 | | 0,0337 | | 0,0027 | 2,57 | 146,92 | 0 | 17,87 | 386,19 | | 57,88 | 991,715 |
| 05/10/2013 17:30 | 31 | | 0,0016 | | 0,0334 | | 0,0027 | 3,14 | 133,15 | 0 | 17,09 | 136,26 | | 58,54 | 992,18 |
| 05/10/2013 18:30 | 28 | | 0,0017 | | 0,0314 | | 0,0027 | 3,09 | 125,9 | 0 | 15,96 | 29,29 | | 64,11 | 992,579 |
| 05/10/2013 19:30 | 31 | | 0,0016 | | 0,0309 | | 0,0028 | 4,19 | 121,67 | 0 | 14,69 | 5,02 | | 67,68 | 992,935 |
| 05/10/2013 20:30 | 17 | | 0,0016 | | 0,029 | | 0,0027 | 4,81 | 112,27 | 0 | 13,47 | 4,78 | | 77,35 | 993,478 |
| 05/10/2013 21:30 | 17 | | 0,0014 | | 0,0269 | | 0,0027 | 4,53 | 106,24 | 0 | 12,3 | 4,6 | | 86,8 | 993,796 |
| 05/10/2013 22:30 | 15 | | 0,0015 | | 0,0256 | | 0,0027 | 4,22 | 106 | 0 | 11,42 | 4,37 | | 92 | 993,893 |
| 05/10/2013 23:30 | 12 | | 0,0014 | | 0,0249 | | 0,0026 | 4,15 | 112,29 | 0 | 10,92 | 4,03 | | 95,63 | 994,192 |
| 06/10/2013 00:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0249 | | 0,0027 | 4,03 | 107,24 | 0 | 10,71 | 3,76 | | 96,4 | 994,015 |
| 06/10/2013 01:30 | 11 | | 0,0012 | | 0,0243 | | 0,0026 | 3,12 | 104,52 | 0 | 10,32 | 3,32 | | 98,58 | 993,865 |
| 06/10/2013 02:30 | 9 | | 0,0011 | | 0,0237 | | 0,0026 | 3,49 | 117,4 | 0 | 9,89 | 3,1 | | 99,62 | 993,511 |
| 06/10/2013 03:30 | 6 | | 0,0011 | | 0,0241 | | 0,0026 | 3,43 | 127 | 0 | 9,53 | 2,64 | | 99,62 | 993,497 |
| 06/10/2013 04:30 | 5 | | 0,001 | | 0,0244 | | 0,0026 | 2,31 | 115,28 | 0 | 9,42 | 2,74 | | 99,61 | 993,834 |
| 06/10/2013 05:30 | 6 | | 0,0011 | | 0,0249 | | 0,0027 | 2,18 | 101,78 | 0 | 9,2 | 3,24 | | 99,62 | 994,498 |
| 06/10/2013 06:30 | 7 | | 0,001 | | 0,0252 | | 0,0026 | 1,66 | 93,7 | 0 | 9,11 | 17,04 | | 99,62 | 995,263 |
| 06/10/2013 07:30 | 6 | | 0,0011 | | 0,0244 | | 0,0026 | 2,05 | 107,99 | 0 | 9,21 | 67,8 | | 99,63 | 996,205 |
| 06/10/2013 08:30 | 7 | | 0,001 | | 0,0252 | | 0,0026 | 2,24 | 107,3 | 0 | 9,43 | 148,86 | | 99,65 | 996,814 |
| 06/10/2013 09:30 | 11 | | 0,0011 | | 0,0255 | | 0,0026 | 2,48 | 124,84 | 0 | 10,19 | 237,06 | | 99,66 | 997,202 |
| 06/10/2013 10:30 | 10 | | 0,0011 | | 0,026 | | 0,0026 | 2,42 | 111,57 | 0 | 11,84 | 473,02 | | 91,79 | 997,231 |
| 06/10/2013 11:30 | 9 | | 0,0012 | | 0,0279 | | 0,0027 | 1,76 | 136,48 | 0 | 14,74 | 938,74 | | 75,55 | 996,987 |
| 06/10/2013 12:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,0315 | | 0,0027 | 2,74 | 166,67 | 0 | 15,59 | 1071,5 | | 62,67 | 996,451 |
| 06/10/2013 13:30 | 9 | | 0,0012 | | 0,0314 | | 0,0027 | 3,22 | 137,78 | 0 | 16,25 | 1008,63 | | 57,11 | 995,904 |
| 06/10/2013 14:30 | 10 | | 0,0012 | | 0,0311 | | 0,0026 | 4,3 | 113,43 | 0 | 16,68 | 891,79 | | 54,3 | 995,198 |
| 06/10/2013 15:30 | 19 | | 0,0011 | | 0,0314 | | 0,0026 | 4,67 | 118,47 | 0 | 17,09 | 708,46 | | 53,62 | 994,685 |
| 06/10/2013 16:30 | 16 | | 0,0011 | | 0,0319 | | 0,0027 | 5,2 | 116,19 | 0 | 17,38 | 482,34 | | 49,51 | 994,568 |
| 06/10/2013 17:30 | 17 | | 0,0012 | | 0,0323 | | 0,0027 | 4,79 | 118,32 | 0 | 16,87 | 236,56 | | 52,75 | 994,943 |
| 06/10/2013 18:30 | 26 | | 0,0013 | | 0,0303 | | 0,0027 | 4,36 | 124,57 | 0 | 15,44 | 35,31 | | 62,52 | 995,349 |
| 06/10/2013 19:30 | 26 | | 0,0014 | | 0,0303 | | 0,0027 | 5,02 | 119,81 | 0 | 14,01 | 4,99 | | 62,92 | 995,516 |
| 06/10/2013 20:30 | 16 | | 0,0014 | | 0,0295 | | 0,0027 | 5,21 | 112,53 | 0 | 13,04 | 4,59 | | 67,74 | 996,122 |
| 06/10/2013 21:30 | 17 | | 0,0014 | | 0,027 | | 0,0027 | 5,32 | 105,7 | 0 | 11,88 | 4,1 | | 78,88 | 996,702 |
| 06/10/2013 22:30 | 10 | | 0,0014 | | 0,026 | | 0,0026 | 4,83 | 100,51 | 0 | 11,22 | 4,01 | | 84,89 | 996,999 |
| 06/10/2013 23:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0241 | | 0,0026 | 3,83 | 87,45 | 0 | 10,43 | 3,76 | | 90,03 | 997,299 |
| 07/10/2013 00:30 | 10 | | 0,0014 | | 0,0222 | | 0,0027 | 2,97 | 69,36 | 0 | 9,86 | 3,27 | | 95,4 | 997,174 |
| 07/10/2013 01:30 | 10 | | 0,002 | IU | 0,0226 | | 0,0027 | 3,38 | 63,61 | 0 | 9,74 | 3,44 | | 96,87 | 996,763 |
| 07/10/2013 02:30 | 12 | | 0,0019 | IU | 0,0221 | | 0,0027 | 2,95 | 75,49 | 0 | 9,32 | 3,21 | | 99,29 | 996,313 |
| 07/10/2013 03:30 | 10 | | 0,0017 | IU | 0,0225 | | 0,0027 | 3,11 | 81,64 | 0 | 9,1 | 3,06 | | 99,61 | 996,261 |
| 07/10/2013 04:30 | 6 | | 0,0015 | IU | 0,0218 | | 0,0027 | 3,28 | 78,32 | 0 | 8,82 | 3,15 | | 99,6 | 996,307 |
| 07/10/2013 05:30 | 6 | | 0,0014 | | 0,0223 | | 0,0027 | 2,87 | 82,55 | 0,2 | 8,83 | 3,75 | | 99,61 | 996,825 |
| 07/10/2013 06:30 | 8 | | 0,0015 | | 0,0236 | | 0,0027 | 3,44 | 85,24 | 0 | 9,54 | 82,33 | | 99,29 | 997,495 |
| 07/10/2013 07:30 | 7 | | 0,0012 | | 0,0249 | | 0,0027 | 3,95 | 83,79 | 0 | 11,23 | 311,95 | | 93,89 | 998,248 |
| 07/10/2013 08:30 | 9 | | 0,0011 | | 0,0264 | | 0,0027 | 4,38 | 80,3 | 0 | 12,68 | 552,35 | | 87,2 | 998,722 |
| 07/10/2013 09:30 | 9 | | 0,0012 | | 0,0245 | | 0,0027 | 4,29 | 68,98 | 0 | 13,62 | 757,63 | | 83,92 | 999,119 |
| 07/10/2013 10:30 | 8 | | 0,0012 | | 0,026 | | 0,0027 | 3,78 | 54,53 | 0 | 16,26 | 929,76 | | 70,73 | 999,11 |
| 07/10/2013 11:30 | 9 | | 0,0011 | | 0,0312 | | 0,0027 | 4,54 | 68,56 | 0 | 18,69 | 1026,46 | | 54,33 | 998,636 |
| 07/10/2013 12:30 | 9 | | 0,0013 | | 0,0342 | | 0,0027 | 4,74 | 47,58 | 0 | 19,88 | 1053,57 | | 43,26 | 998,095 |
| 07/10/2013 13:30 | 11 | | 0,0012 | | 0,035 | | 0,0027 | 4,81 | 49,31 | 0 | 20,63 | 1007,19 | | 41,52 | 997,422 |
| 07/10/2013 14:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0349 | | 0,0027 | 4,93 | 63,82 | 0 | 21,3 | 870,54 | | 42,61 | 996,481 |
| 07/10/2013 15:30 | 9 | | 0,0013 | | 0,0359 | | 0,0027 | 5,26 | 64,22 | 0 | 21,33 | 703,57 | | 40,96 | 995,872 |
| 07/10/2013 16:30 | 9 | | 0,0013 | | 0,0369 | | 0,0027 | 5,05 | 67,1 | 0 | 21,38 | 482,98 | | 40,66 | 995,614 |
| 07/10/2013 17:30 | 10 | | 0,0013 | | 0,0367 | | 0,0027 | 5,28 | 74,65 | 0 | 20,67 | 237,76 | | 45,55 | 995,451 |
| 07/10/2013 18:30 | 29 | | 0,0016 | | 0,0337 | | 0,0027 | 4,81 | 91,32 | 0 | 18,47 | 36,85 | | 56,67 | 995,599 |
| 07/10/2013 19:30 | 17 | | 0,0016 | | 0,0311 | | 0,0027 | 5,86 | 94,89 | 0 | 16,25 | 5,55 | | 68,24 | 995,909 |
| 07/10/2013 20:30 | 20 | | 0,0016 | | 0,0312 | | 0,0027 | 5,99 | 91,79 | 0 | 14,64 | 5,27 | | 76,72 | 996,382 |
| 07/10/2013 21:30 | 17 | | 0,0015 | | 0,0286 | | 0,0027 | 5,21 | 83,47 | 0 | 13,16 | 4,78 | | 86,1 | 996,631 |
| 07/10/2013 22:30 | 13 | | 0,0014 | | 0,0258 | | 0,0026 | 5,26 | 75,24 | 0 | 12,05 | 4,25 | | 91,79 | 996,382 |
| 07/10/2013 23:30 | 12 | | 0,0013 | | 0,0247 | | 0,0026 | 5,26 | 71,24 | 0 | 11,49 | 4,42 | | 93,99 | 996,04 |
| 08/10/2013 00:30 | 12 | | 0,0014 | | 0,024 | | 0,0026 | 4,55 | 69,5 | 0 | 10,92 | 3,89 | | 94,68 | 995,56 |
| 08/10/2013 01:30 | 10 | | 0,0014 | | 0,0238 | | 0,0027 | 3,71 | 65,84 | 0 | 10,46 | 3,53 | | 94,66 | 995,237 |
| 08/10/2013 02:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0249 | | 0,0026 | 4,49 | 68,95 | 0 | 10,42 | 3,42 | | 92,91 | 994,806 |
| 08/10/2013 03:30 | 9 | | 0,0014 | | 0,0244 | | 0,0026 | 4,5 | 74,78 | 0 | 10,19 | 3,75 | | 94,03 | 994,612 |
| 08/10/2013 04:30 | 8 | | 0,002 | | 0,0233 | | 0,0026 | 4,74 | 76,83 | 0 | 10,06 | 3,83 | | 94,62 | 994,483 |
| 08/10/2013 05:30 | 10 | | 0,0017 | | 0,0243 | | 0,0027 | 4,83 | 74,58 | 0 | 10,2 | 4,45 | | 93,78 | 994,777 |
| 08/10/2013 06:30 | 6 | | 0,0013 | | 0,0253 | | 0,0027 | 4,76 | 71,55 | 0 | 10,68 | 71,38 | | 90,34 | 995,429 |
| 08/10/2013 07:30 | 7 | | 0,0019 | | 0,0249 | | 0,003 | 4,98 | 65,65 | 0 | 11,96 | 293,2 | | 85,86 | 995,888 |
| 08/10/2013 08:30 | 12 | | 0,0027 | | 0,0253 | | 0,0078 | 6,11 | 53,44 | 0 | 14,19 | 531,26 | | 80,37 | 995,868 |
| 08/10/2013 09:30 | 14 | | 0,0017 | | 0,0296 | | 0,0047 | 5,56 | 38,94 | 0 | 16,75 | 749,97 | | 71,29 | 996,008 |
| 08/10/2013 10:30 | 13 | | 0,0016 | | 0,0311 | | 0,003 | 5,23 | 33,79 | 0 | 18,67 | 917,85 | | 65,14 | 995,668 |
| 08/10/2013 11:30 | 17 | | 0,0016 | | 0,0321 | | 0,0029 | 4,54 | 30,79 | 0 | 20,18 | 1015,68 | | 59,33 | 995,108 |
| 08/10/2013 12:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,034 | | 0,0028 | 4,79 | 30,21 | 0 | 21,63 | 1044,07 | | 54,75 | 994,233 |
| 08/10/2013 13:30 | 16 | | 0,0013 | | 0,0378 | | 0,0028 | 4,94 | 18,96 | 0 | 22,65 | 1009,59 | | 47,28 | 993,402 |
| 08/10/2013 14:30 | 17 | | 0,0013 | | 0,0398 | | 0,0028 | 4,84 | 37,31 | 0 | 23,08 | 875,52 | | 42,95 | 992,41 |
| 08/10/2013 15:30 | 12 | | 0,0013 | | 0,0402 | | 0,0028 | 4,62 | 44,21 | 0 | 23,34 | 702,99 | | 39,1 | 991,325 |
| 08/10/2013 16:30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|--|--------|--|--------|--|--------|--|------|--|--------|--|-----|--|-------|--|--------|--|-------|--|---------|
| 09/10/2013 21:30 | 32 | | 0,0024 | | 0,0398 | | 0,0028 | | 2,22 | | 27,81 | | 0 | | 20,88 | | 5,82 | | 62,3 | | 988,112 |
| 09/10/2013 22:30 | 30 | | 0,0022 | | 0,0398 | | 0,0028 | | 1,77 | | 47,19 | | 0 | | 20,29 | | 5,65 | | 64,49 | | 988,681 |
| 09/10/2013 23:30 | 19 | | 0,0021 | | 0,0369 | | 0,0028 | | 2,58 | | 69,97 | | 0 | | 19 | | 5,3 | | 69,66 | | 988,837 |
| 10/10/2013 00:30 | 25 | | 0,0024 | | 0,0356 | | 0,0029 | | 2,63 | | 81,31 | | 0 | | 17,84 | | 4,95 | | 74,94 | | 989,131 |
| 10/10/2013 01:30 | 38 | | 0,0042 | | 0,0333 | | 0,0088 | | 3,37 | | 94,75 | | 0 | | 17,63 | | 4,86 | | 76,83 | | 988,902 |
| 10/10/2013 02:30 | 34 | | 0,0077 | | 0,0284 | | 0,0049 | | 3,29 | | 94,13 | | 0 | | 17,39 | | 4,68 | | 78,37 | | 988,487 |
| 10/10/2013 03:30 | 31 | | 0,0072 | | 0,0316 | | 0,0033 | | 2,85 | | 104,79 | | 0 | | 17,97 | | 4,52 | | 74,14 | | 988,789 |
| 10/10/2013 04:30 | 24 | | 0,0035 | | 0,0367 | | 0,0031 | | 2,49 | | 95,83 | | 0 | | 18,05 | | 4,92 | | 72,6 | | 988,402 |
| 10/10/2013 05:30 | 27 | | 0,004 | | 0,0347 | | 0,003 | | 2,48 | | 52,32 | | 0 | | 17,46 | | 5,42 | | 75,43 | | 988,288 |
| 10/10/2013 06:30 | 27 | | 0,0039 | | 0,0357 | | 0,0031 | | 2,45 | | 51,17 | | 0 | | 17,87 | | 29,18 | | 72,33 | | 988,722 |
| 10/10/2013 07:30 | 24 | | 0,0032 | | 0,0348 | | 0,0031 | | 2,58 | | 59,16 | | 0 | | 18,01 | | 92,78 | | 72,45 | | 988,956 |
| 10/10/2013 08:30 | 20 | | 0,0028 | | 0,0321 | | 0,0029 | | 2,54 | | 69,34 | | 0 | | 18,04 | | 164,36 | | 74,59 | | 988,64 |
| 10/10/2013 09:30 | 28 | | 0,0026 | | 0,0306 | | 0,0029 | | 2,62 | | 44,85 | | 0 | | 18,65 | | 315,36 | | 74,24 | | 988,804 |
| 10/10/2013 10:30 | 34 | | 0,0024 | | 0,0314 | | 0,0029 | | 3,03 | | 357,1 | | 0 | | 20,23 | | 567,34 | | 70,31 | | 989,131 |
| 10/10/2013 11:30 | 24 | | 0,0021 | | 0,0354 | | 0,0029 | | 2,84 | | 351,68 | | 0 | | 22,53 | | 688,11 | | 64,52 | | 988,774 |
| 10/10/2013 12:30 | 31 | | 0,002 | | 0,0415 | | 0,0029 | | 2,91 | | 8,98 | | 0 | | 24,4 | | 857,98 | | 57,87 | | 988,076 |
| 10/10/2013 13:30 | 32 | | 0,0019 | | 0,0433 | | 0,0028 | | 2,36 | | 343,12 | | 0 | | 25,11 | | 587,37 | | 55,35 | | 987,805 |
| 10/10/2013 14:30 | 32 | | 0,0019 | | 0,0435 | | 0,0029 | | 2,51 | | 1,45 | | 0 | | 25,34 | | 618,59 | | 55,32 | | 987,428 |
| 10/10/2013 15:30 | 30 | | 0,0018 | | 0,0449 | | 0,0029 | | 1,46 | | 74,45 | | 0 | | 26,27 | | 478,08 | | 52,64 | | 987,231 |
| 10/10/2013 16:30 | 29 | | 0,0018 | | 0,0436 | | 0,0028 | | 1,66 | | 80,71 | | 0 | | 25,58 | | 235,36 | | 56,71 | | 987,567 |
| 10/10/2013 17:30 | 42 | | 0,002 | | 0,0388 | | 0,0029 | | 2,15 | | 79,68 | | 0 | | 24,58 | | 106,98 | | 61,6 | | 988,048 |
| 10/10/2013 18:30 | 82 | | 0,0027 | | 0,0385 | | 0,0029 | | 2,44 | | 95,83 | | 0 | | 23,59 | | 25,72 | | 64,06 | | 988,256 |
| 10/10/2013 19:30 | 81 | | 0,0037 | | 0,0372 | | 0,0045 | | 2,42 | | 89,43 | | 0 | | 22,59 | | 5,89 | | 68,31 | | 988,266 |
| 10/10/2013 20:30 | 55 | | 0,0044 | | 0,0368 | | 0,0057 | | 2,74 | | 96,14 | | 0 | | 22,38 | | 5,79 | | 66,88 | | 988,858 |
| 10/10/2013 21:30 | 39 | | 0,0041 | | 0,0341 | | 0,0046 | | 2,22 | | 89,74 | | 0 | | 21,78 | | 5,68 | | 69,75 | | 989,347 |
| 10/10/2013 22:30 | 40 | | 0,0039 | | 0,0305 | | 0,0037 | | 2,76 | | 90,44 | | 0 | | 20,91 | | 5,41 | | 74,64 | | 989,617 |
| 10/10/2013 23:30 | 40 | | 0,0069 | | 0,0256 | | 0,0032 | | 2,68 | | 84,63 | | 0 | | 20,19 | | 5,36 | | 76,26 | | 989,272 |
| 11/10/2013 00:30 | 31 | | 0,0076 | | 0,0262 | | 0,0031 | | 2,64 | | 98,29 | | 0 | | 19,96 | | 5,18 | | 75,54 | | 989,143 |
| 11/10/2013 01:30 | 31 | | 0,0057 | | 0,0293 | | 0,003 | | 2,23 | | 94,18 | | 0 | | 20,19 | | 5,09 | | 73,84 | | 988,929 |
| 11/10/2013 02:30 | 29 | | 0,0046 | | 0,0316 | | 0,003 | | 2,43 | | 92,96 | | 0 | | 19,97 | | 5 | | 74,95 | | 988,555 |
| 11/10/2013 03:30 | 28 | | 0,0062 | | 0,0286 | | 0,003 | | 2,68 | | 95,7 | | 0 | | 19,34 | | 4,67 | | 77,94 | | 988,265 |
| 11/10/2013 04:30 | 25 | | 0,0042 | | 0,0283 | | 0,0029 | | 2,29 | | 227,06 | | 2 | | 18,38 | | 4,72 | | 86,8 | | 989,681 |
| 11/10/2013 05:30 | 17 | | 0,0035 | | 0,0322 | | 0,0029 | | 1,88 | | 214,12 | | 3,6 | | 17,75 | | 5 | | 90,87 | | 990,444 |
| 11/10/2013 06:30 | 14 | | 0,0033 | | 0,0328 | | 0,0029 | | 3,42 | | 156,52 | | 3,2 | | 17,5 | | 8,01 | | 93,54 | | 990,726 |
| 11/10/2013 07:30 | 16 | | 0,003 | | 0,033 | | 0,0028 | | 4,19 | | 156,09 | | 3,2 | | 17,03 | | 25,86 | | 97,62 | | 990,937 |
| 11/10/2013 08:30 | 13 | | 0,0026 | | 0,0375 | | 0,0028 | | 4,93 | | 165,65 | | 1,2 | | 16,83 | | 50,56 | | 98,54 | | 990,648 |
| 11/10/2013 09:30 | 16 | | 0,0027 | | 0,0282 | | 0,0028 | | 4,16 | | 184,61 | | 3,8 | | 16,99 | | 41,31 | | 99,79 | | 991,661 |
| 11/10/2013 10:30 | 10 | | 0,0029 | | 0,0305 | | 0,0028 | | 4,04 | | 183,07 | | 2,4 | | 16,96 | | 64,66 | | 99,57 | | 992,421 |
| 11/10/2013 11:30 | 10 | | 0,0031 | | 0,0321 | | 0,0028 | | 4,72 | | 158,32 | | 2,2 | | 16,82 | | 83,71 | | 98,68 | | 991,873 |
| 11/10/2013 12:30 | 11 | | 0,0017 | | 0,0377 | | 0,0028 | | 5,37 | | 135,6 | | 0,8 | | 16,52 | | 113,78 | | 96,22 | | 990,924 |
| 11/10/2013 13:30 | 10 | | 0,0014 | | 0,0393 | | 0,0027 | | 5,8 | | 102,63 | | 0,6 | | 16,58 | | 339,06 | | 94,4 | | 989,67 |
| 11/10/2013 14:30 | 11 | | 0,0014 | | 0,0425 | | 0,0027 | | 5,77 | | 97,42 | | 0 | | 17,81 | | 442,83 | | 87,65 | | 988,718 |
| 11/10/2013 15:30 | 12 | | 0,0014 | | 0,0351 | | 0,0027 | | 6,65 | | 100,55 | | 0 | | 17,75 | | 394,08 | | 90,01 | | 988,27 |
| 11/10/2013 16:30 | 11 | | 0,0014 | | 0,0346 | | 0,0028 | | 6,51 | | 106,6 | | 0 | | 17,11 | | 181,36 | | 92,04 | | 988,605 |
| 11/10/2013 17:30 | 10 | | 0,0016 | | 0,0347 | | 0,0028 | | 7,5 | | 113,17 | | 0 | | 16,34 | | 76,23 | | 94,79 | | 988,94 |
| 11/10/2013 18:30 | 15 | | 0,0015 | | 0,0359 | | 0,0028 | | 6,47 | | 110,81 | | 0 | | 15,89 | | 12,96 | | 97,08 | | 989,472 |
| 11/10/2013 19:30 | 12 | | 0,0016 | | 0,0374 | | 0,0028 | | 7,08 | | 109,38 | | 0 | | 15,66 | | 5,63 | | 97,63 | | 989,271 |
| 11/10/2013 20:30 | 13 | | 0,0016 | | 0,0356 | | 0,0028 | | 7,03 | | 109,75 | | 0 | | 15,52 | | 5,36 | | 99,46 | | 989,629 |
| 11/10/2013 21:30 | 18 | | 0,0016 | | 0,0326 | | 0,0028 | | 5,34 | | 107,42 | | 0 | | 15,36 | | 4,89 | | 99,76 | | 990,037 |
| 11/10/2013 22:30 | 14 | | 0,0014 | | 0,0303 | | 0,0028 | | 5,02 | | 117,01 | | 0 | | 15,21 | | 4,92 | | 99,76 | | 989,882 |
| 11/10/2013 23:30 | 13 | | 0,0014 | | 0,0296 | | 0,0028 | | 5,47 | | 112,32 | | 0 | | 15,02 | | 4,57 | | 99,74 | | 989,406 |
| 12/10/2013 00:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0285 | | 0,0028 | | 4,32 | | 109,22 | | 0 | | 14,93 | | 4,46 | | 99,73 | | 989,27 |
| 12/10/2013 01:30 | 13 | | 0,0013 | | 0,0281 | | 0,0028 | | 4,54 | | 111,14 | | 0 | | 14,83 | | 4,51 | | 99,73 | | 988,606 |
| 12/10/2013 02:30 | 19 | | 0,0012 | | 0,0299 | | 0,0027 | | 5,09 | | 106,62 | | 0 | | 15,01 | | 4,36 | | 99,72 | | 988,291 |
| 12/10/2013 03:30 | 17 | | 0,0013 | | 0,0297 | | 0,0028 | | 5,11 | | 102,11 | | 0 | | 15,2 | | 4,14 | | 99,71 | | 988,108 |
| 12/10/2013 04:30 | 9 | | 0,0013 | | 0,0298 | | 0,0028 | | 4,75 | | 107,54 | | 0 | | 15,37 | | 4,51 | | 99,06 | | 987,767 |
| 12/10/2013 05:30 | 10 | | 0,0013 | | 0,0297 | | 0,0028 | | 5,28 | | 112,43 | | 0 | | 15,44 | | 4,93 | | 97,31 | | 987,816 |
| 12/10/2013 06:30 | 16 | | 0,0012 | | 0,0296 | | 0,0028 | | 5,86 | | 99,99 | | 0 | | 15,46 | | 36,77 | | 98,09 | | 987,761 |
| 12/10/2013 07:30 | 15 | | 0,0012 | | 0,0303 | | 0,0028 | | 6,06 | | 92,46 | | 0 | | 15,68 | | 87,67 | | 97,3 | | 988,149 |
| 12/10/2013 08:30 | 16 | | 0,0013 | | 0,0292 | | 0,0027 | | 5,79 | | 109,29 | | 0 | | 16,16 | | 210,65 | | 95,38 | | 988,245 |
| 12/10/2013 09:30 | 18 | | 0,0013 | | 0,0297 | | 0,0028 | | 4,43 | | 78,31 | | 0 | | 16,87 | | 204,55 | | 92,19 | | 989,073 |
| 12/10/2013 10:30 | 15 | | 0,0012 | | 0,0291 | | 0,0028 | | 2,69 | | 68,61 | | 0 | | 17,41 | | 253,53 | | 89,17 | | 989,204 |
| 12/10/2013 11:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,0293 | | 0,0029 | | 2,99 | | 94,13 | | 0 | | 17,89 | | 221,61 | | 86,79 | | 988,727 |
| 12/10/2013 12:30 | 13 | | 0,0014 | | 0,0299 | | 0,0028 | | 2,76 | | 91,79 | | 1,4 | | 17,29 | | 158,12 | | 89,4 | | 988,168 |
| 12/10/2013 13:30 | 12 | | 0,0013 | | 0,0296 | | 0,0027 | | 3,98 | | 92,75 | | 2,2 | | 16,74 | | 172,69 | | 95,73 | | 987,148 |
| 12/10/2013 14:30 | 12 | | 0,0017 | | 0,032 | | 0,0032 | | 4,38 | | 103,32 | | 1 | | 16,49 | | 183,92 | | 95,24 | | 986,272 |
| 12/10/2013 15:30 | 17 | | 0,0023 | | 0,0314 | | 0,0033 | | 4,27 | | 110,31 | | 1 | | 16,78 | | 111,05 | | 97,34 | | 985,893 |
| 12/10/2013 16:30 | 13 | | 0,0019 | | 0,0301 | | 0,0029 | | 3,93 | | 118,23 | | 4,4 | | 17,07 | | 53,68 | | 99,08 | | 985,821 |
| 12/10/2013 17:30 | 14 | | 0,0014 | | 0,0292 | | 0,0028 | | 5,27 | | 125,95 | | 0,8 | | 17,41 | | 58,35 | | 99,79 | | 985,493 |
| 12/10/2013 18:30 | 17 | | 0,0014 | | 0,0327 | | 0,0028 | | 6,31 | | 117,59 | | 0 | | 17,15 | | 15,09 | | 99,79 | | 985,241 |
| 12/10/2013 19:30 | 18 | | 0,0014 | | 0,0342 | | 0,0028 | | 6,42 | | 114,11 | | 0,4 | | 16,8 | | 6,15 | | 99,79 | | 985,129 |
| 12/10/2013 20:30 | 12 | | 0,0016 | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|--|--------|--|--------|--|--------|--|------|--|--------|--|---|--|-------|--|---------|--|-------|--|---------|
| 14/10/2013 13:30 | 21 | | 0,0014 | | 0,0289 | | 0,0028 | | 4,46 | | 210,45 | | 0 | | 20,77 | | 973,35 | | 67,53 | | 987,628 |
| 14/10/2013 14:30 | 18 | | 0,0015 | | 0,0282 | | 0,0028 | | 4,42 | | 202,62 | | 0 | | 21,13 | | 864,64 | | 66,89 | | 987,214 |
| 14/10/2013 15:30 | 22 | | 0,0018 | | 0,0287 | | 0,0028 | | 4,39 | | 214,57 | | 0 | | 21,62 | | 692,64 | | 62,87 | | 987,272 |
| 14/10/2013 16:30 | 25 | | 0,0018 | | 0,0281 | | 0,0028 | | 3,45 | | 211,03 | | 0 | | 22,05 | | 483,77 | | 62,86 | | 987,171 |
| 14/10/2013 17:30 | 20 | | 0,0019 | | 0,0282 | | 0,0028 | | 3,28 | | 197,18 | | 0 | | 21,89 | | 267,1 | | 63,51 | | 987,381 |
| 14/10/2013 18:30 | 44 | | 0,0035 | | 0,0249 | | 0,0028 | | 2,19 | | 214,67 | | 0 | | 20,58 | | 39,32 | | 67,81 | | 987,835 |
| 14/10/2013 19:30 | 40 | | 0,0029 | | 0,0254 | | 0,0029 | | 2,01 | | 201,84 | | 0 | | 19,44 | | 6,56 | | 70,75 | | 988,496 |
| 14/10/2013 20:30 | 39 | | 0,0041 | | 0,0251 | | 0,0028 | | 1,62 | | 189,3 | | 0 | | 19,7 | | 6,34 | | 69,29 | | 988,968 |
| 14/10/2013 21:30 | 25 | | 0,0043 | | 0,0267 | | 0,0028 | | 1,42 | | 177,97 | | 0 | | 19,71 | | 5,97 | | 67,67 | | 989,249 |
| 14/10/2013 22:30 | 9 | | 0,0021 | | 0,0293 | | 0,0028 | | 1,17 | | 177,9 | | 0 | | 19,59 | | 5,71 | | 67,65 | | 989,504 |
| 14/10/2013 23:30 | 18 | | 0,0024 | | 0,0272 | | 0,0029 | | 2,51 | | 193,24 | | 0 | | 18,98 | | 5,51 | | 69,81 | | 989,688 |
| 15/10/2013 00:30 | 11 | | 0,0017 | | 0,0276 | | 0,0028 | | 2,19 | | 190,54 | | 0 | | 18,94 | | 5,32 | | 69,25 | | 989,602 |
| 15/10/2013 01:30 | 12 | | 0,0014 | | 0,03 | | 0,0028 | | 2,15 | | 135,9 | | 0 | | 18,84 | | 5,05 | | 68 | | 989,221 |
| 15/10/2013 02:30 | 9 | | 0,0013 | | 0,0294 | | 0,0028 | | 2,26 | | 136,81 | | 0 | | 18,1 | | 5,13 | | 71,29 | | 988,663 |
| 15/10/2013 03:30 | 8 | | 0,0014 | | 0,0228 | | 0,0028 | | 2,85 | | 150,57 | | 0 | | 16,42 | | 5,11 | | 84,03 | | 988,676 |
| 15/10/2013 04:30 | 8 | | 0,0013 | | 0,0178 | | 0,0028 | | 2,98 | | 132,44 | | 0 | | 14,36 | | 5,01 | | 99,23 | | 989,236 |
| 15/10/2013 05:30 | 10 | | 0,0007 | | 0,0209 | | 0,0028 | | 2,25 | | 118,91 | | 0 | | 14,69 | | 6,89 | | 99,48 | | 989,838 |
| 15/10/2013 06:30 | 11 | | 0,0013 | | 0,0229 | | 0,0028 | | 1,54 | | 111,45 | | 0 | | 15,48 | | 100,01 | | 95,51 | | 990,759 |
| 15/10/2013 07:30 | 6 | | 0,0014 | | 0,0216 | | 0,0028 | | 1,35 | | 93,8 | | 0 | | 16,71 | | 285,02 | | 91,04 | | 991,41 |
| 15/10/2013 08:30 | 6 | | 0,0014 | | 0,023 | | 0,0028 | | 1,4 | | 44,81 | | 0 | | 18,68 | | 566,14 | | 83,23 | | 991,829 |
| 15/10/2013 09:30 | 21 | | 0,0017 | | 0,0275 | | 0,0028 | | 1,49 | | 7,38 | | 0 | | 20,67 | | 619,57 | | 74,39 | | 992,404 |
| 15/10/2013 10:30 | 24 | | 0,0016 | | 0,0403 | | 0,0028 | | 2,67 | | 171,51 | | 0 | | 21,56 | | 903,64 | | 63,47 | | 992,535 |
| 15/10/2013 11:30 | 21 | | 0,0014 | | 0,0415 | | 0,0028 | | 2,58 | | 175,79 | | 0 | | 22,19 | | 1033,41 | | 61,74 | | 992,433 |
| 15/10/2013 12:30 | 19 | | 0,0014 | | 0,042 | | 0,0028 | | 2,85 | | 148,44 | | 0 | | 22,8 | | 1109,18 | | 59,9 | | 992,121 |
| 15/10/2013 13:30 | 19 | | 0,0014 | | 0,0421 | | 0,0028 | | 2,52 | | 159,28 | | 0 | | 23,38 | | 1036 | | 57,93 | | 991,307 |
| 15/10/2013 14:30 | 17 | | 0,0014 | | 0,044 | | 0,0029 | | 2,59 | | 156,46 | | 0 | | 23,88 | | 898,92 | | 52,09 | | 990,489 |
| 15/10/2013 15:30 | 17 | | 0,0014 | | 0,042 | | 0,0028 | | 2,45 | | 160,31 | | 0 | | 24,29 | | 706,5 | | 52,39 | | 989,653 |
| 15/10/2013 16:30 | 40 | | 0,0014 | | 0,0417 | | 0,003 | | 2,77 | | 135,14 | | 0 | | 24,4 | | 488,29 | | 48,64 | | 989,303 |
| 15/10/2013 17:30 | 20 | | 0,0015 | | 0,04 | | 0,003 | | 2,72 | | 128,55 | | 0 | | 24,17 | | 248,14 | | 53,25 | | 989,429 |
| 15/10/2013 18:30 | 41 | | 0,0016 | | 0,0367 | | 0,0029 | | 2,36 | | 125,02 | | 0 | | 23 | | 43,9 | | 56,55 | | 989,872 |
| 15/10/2013 19:30 | 35 | | 0,0015 | | 0,0363 | | 0,0029 | | 3,42 | | 115,54 | | 0 | | 22,03 | | 5,94 | | 52,18 | | 990,404 |
| 15/10/2013 20:30 | 27 | | 0,0014 | | 0,0375 | | 0,0029 | | 3,66 | | 112,3 | | 0 | | 21,23 | | 5,72 | | 53,51 | | 991,078 |
| 15/10/2013 21:30 | 15 | | 0,0015 | | 0,0332 | | 0,0029 | | 3,68 | | 95,56 | | 0 | | 19,31 | | 5,52 | | 67,2 | | 991,331 |
| 15/10/2013 22:30 | 19 | | 0,0014 | | 0,0309 | | 0,0028 | | 2,64 | | 99,11 | | 0 | | 18,08 | | 5,28 | | 74,4 | | 991,188 |
| 15/10/2013 23:30 | 17 | | 0,0016 | | 0,0304 | | 0,0029 | | 2,37 | | 96,55 | | 0 | | 17,41 | | 5,13 | | 75,96 | | 990,575 |
| 16/10/2013 00:30 | 17 | | 0,0017 | | 0,0314 | | 0,0029 | | 1,89 | | 76,25 | | 0 | | 17,1 | | 5,04 | | 74,43 | | 990,179 |
| 16/10/2013 01:30 | 13 | | 0,0014 | | 0,0328 | | 0,0029 | | 1,98 | | 47,51 | | 0 | | 16,99 | | 5,14 | | 74,24 | | 989,995 |
| 16/10/2013 02:30 | 13 | | 0,0018 | | 0,0289 | | 0,0029 | | 2,22 | | 36,39 | | 0 | | 15,85 | | 5,09 | | 83,13 | | 990,013 |
| 16/10/2013 03:30 | 14 | | 0,0025 | | 0,0262 | | 0,0029 | | 2,35 | | 51,18 | | 0 | | 15,14 | | 4,99 | | 87,95 | | 989,673 |
| 16/10/2013 04:30 | 19 | | 0,0022 | | 0,0243 | | 0,0029 | | 2,44 | | 52,1 | | 0 | | 14,53 | | 5,02 | | 93,13 | | 989,601 |
| 16/10/2013 05:30 | 17 | | 0,002 | | 0,0219 | | 0,0028 | | 2,6 | | 59,83 | | 0 | | 13,8 | | 7,07 | | 98,5 | | 989,822 |
| 16/10/2013 06:30 | 17 | | 0,0016 | | 0,0234 | | 0,0028 | | 2,19 | | 66,3 | | 0 | | 14,28 | | 118,59 | | 94 | | 990,105 |
| 16/10/2013 07:30 | 14 | | 0,0015 | | 0,0238 | | 0,0031 | | 2,2 | | 46,53 | | 0 | | 14,74 | | 198,11 | | 91,52 | | 990,869 |
| 16/10/2013 08:30 | 20 | | 0,0017 | | 0,0238 | | 0,004 | | 2,64 | | 55,39 | | 0 | | 15,8 | | 369,27 | | 85,66 | | 991,197 |
| 16/10/2013 09:30 | 26 | | 0,0022 | | 0,0242 | | 0,0059 | | 2,57 | | 60,37 | | 0 | | 16,97 | | 336,28 | | 79,99 | | 991,375 |
| 16/10/2013 10:30 | 26 | | 0,0025 | | 0,0258 | | 0,0088 | | 2,94 | | 80,53 | | 0 | | 18,56 | | 511,21 | | 72,57 | | 991,186 |
| 16/10/2013 11:30 | 14 | | 0,0018 | | 0,0338 | | 0,0035 | | 3,9 | | 84,28 | | 0 | | 21,33 | | 896,75 | | 60,84 | | 990,534 |
| 16/10/2013 12:30 | 15 | | 0,0012 | | 0,0356 | | 0,0032 | | 4,74 | | 98,27 | | 0 | | 22,36 | | 788,98 | | 52,63 | | 989,987 |
| 16/10/2013 13:30 | 20 | | 0,0012 | | 0,0343 | | 0,0031 | | 4,8 | | 95,19 | | 0 | | 22,63 | | 613,83 | | 50,34 | | 989,195 |
| 16/10/2013 14:30 | 14 | | 0,0011 | | 0,0327 | | 0,0032 | | 4,81 | | 95,23 | | 0 | | 22,25 | | 402,23 | | 50,79 | | 988,451 |
| 16/10/2013 15:30 | 14 | | 0,0012 | | 0,0325 | | 0,0031 | | 4,95 | | 97,99 | | 0 | | 22,05 | | 358,73 | | 53,22 | | 987,849 |
| 16/10/2013 16:30 | 17 | | 0,0012 | | 0,0334 | | 0,003 | | 5,12 | | 94,54 | | 0 | | 21,7 | | 321,16 | | 59,86 | | 987,416 |
| 16/10/2013 17:30 | 16 | | 0,0012 | | 0,0329 | | 0,003 | | 5,8 | | 96,25 | | 0 | | 20,43 | | 148,18 | | 67,68 | | 987,302 |
| 16/10/2013 18:30 | 13 | | 0,0013 | | 0,0322 | | 0,0029 | | 5,18 | | 88,77 | | 0 | | 18,6 | | 26,49 | | 71,19 | | 987,869 |
| 16/10/2013 19:30 | 16 | | 0,0015 | | 0,0294 | | 0,0029 | | 4,61 | | 88,56 | | 0 | | 17,34 | | 6,14 | | 80,38 | | 988,275 |
| 16/10/2013 20:30 | 16 | | 0,0016 | | 0,0293 | | 0,0029 | | 5,22 | | 83,62 | | 0 | | 16,63 | | 6,03 | | 84,67 | | 988,575 |
| 16/10/2013 21:30 | 17 | | 0,0015 | | 0,0281 | | 0,0029 | | 5,33 | | 86,84 | | 0 | | 16,05 | | 5,71 | | 90,97 | | 988,367 |
| 16/10/2013 22:30 | 16 | | 0,0015 | | 0,027 | | 0,0029 | | 4,52 | | 85,85 | | 0 | | 15,71 | | 5,18 | | 94,51 | | 988,397 |
| 16/10/2013 23:30 | 13 | | 0,0016 | | 0,0263 | | 0,0029 | | 3,85 | | 88,67 | | 0 | | 15,5 | | 4,99 | | 95,46 | | 988,287 |
| 17/10/2013 00:30 | 16 | | 0,0016 | | 0,0263 | | 0,0028 | | 4,02 | | 114,1 | | 0 | | 15,62 | | 4,7 | | 94,47 | | 987,963 |
| 17/10/2013 01:30 | 13 | | 0,0015 | | 0,0249 | | 0,0028 | | 3,84 | | 136,8 | | 0 | | 15,49 | | 4,89 | | 95,99 | | 987,569 |
| 17/10/2013 02:30 | 11 | | 0,0015 | | 0,0229 | | 0,0028 | | 4,47 | | 142,88 | | 0 | | 15,39 | | 4,67 | | 98,43 | | 986,997 |
| 17/10/2013 03:30 | 10 | | 0,0014 | | 0,0219 | | 0,0028 | | 4,32 | | 143,07 | | 0 | | 15,55 | | 4,51 | | 99,73 | | 986,61 |
| 17/10/2013 04:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,0224 | | 0,0028 | | 3,78 | | 116,56 | | 0 | | 15,89 | | 4,79 | | 99,21 | | 986,466 |
| 17/10/2013 05:30 | 13 | | 0,0014 | | 0,0225 | | 0,0028 | | 4,77 | | 109,69 | | 0 | | 16,02 | | 7,17 | | 99,36 | | 986,366 |
| 17/10/2013 06:30 | 17 | | 0,0013 | | 0,0224 | | 0,0028 | | 4,71 | | 105,51 | | 0 | | 16,26 | | 101,46 | | 96,98 | | 986,781 |
| 17/10/2013 07:30 | 16 | | 0,0012 | | 0,0238 | | 0,0028 | | 4,16 | | 91,78 | | 0 | | 16,91 | | 135,26 | | 92,7 | | 987,324 |
| 17/10/2013 08:30 | 22 | | 0,0012 | | 0,0238 | | 0,0028 | | 3,42 | | 84,63 | | 0 | | 17,21 | | 181,14 | | 90,65 | | 987,761 |
| 17/10/2013 09:30 | 13 | | 0,0012 | | 0,0261 | | 0,0031 | | 3,22 | | 73,87 | | 0 | | 18,57 | | 473,72 | | 83,55 | | 987,602 |
| 17/10/2013 10:30 | 21 | | 0,0013 | | 0,0275 | | 0,0037 | | 2,51 | | 36,07 | | 0 | | 19,21 | | 353,73 | | 81,02 | | 987,618 |
| 17/10/2013 11:30 | 24 | | 0,0016 | | 0,0322 | | 0,0067 | | 2,12 | | 19,73 | | 0 | | 20,65 | | 661,84 | | 74,66 | | 986,994 |
| 17/10/2013 12:30 | 32 | | 0,0017 | | 0,0367 | | 0,0074 | | 1,28 | | 9 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|--|----------|--------|--------|------|--------|-----|-------|---------|-------|---------|
| 19/10/2013 05:30 | 8 | | 0,0021 | 0,0124 | 0,0028 | 0,76 | 195,56 | 0 | 14,01 | 6,47 | 99,74 | 981,824 |
| 19/10/2013 06:30 | 9 | | 0,0017 | 0,0132 | 0,0028 | 0,8 | 183,14 | 0 | 13,82 | 61,39 | 99,75 | 982,405 |
| 19/10/2013 07:30 | 12 | | 0,0017 | 0,0142 | 0,0028 | 1,62 | 221,75 | 0 | 14,61 | 187,51 | 99,75 | 982,873 |
| 19/10/2013 08:30 | 10 | | 0,0016 | 0,0158 | 0,0028 | 1,35 | 115,29 | 0 | 15,64 | 319,53 | 99,77 | 982,892 |
| 19/10/2013 09:30 | 16 | | 0,0016 | 0,0179 | 0,0028 | 1,57 | 294,37 | 0 | 16,5 | 307,78 | 99,78 | 983,34 |
| 19/10/2013 10:30 | 16 | | 0,0016 | 0,0212 | 0,0028 | 1,55 | 259,84 | 0 | 17,43 | 390,57 | 99,74 | 983,446 |
| 19/10/2013 11:30 | 18 | | 0,0014 | 0,0233 | 0,0029 | 1,5 | 336,06 | 0 | 18,89 | 736,09 | 97,18 | 983,09 |
| 19/10/2013 12:30 | 22 | | 0,0013 | 0,0298 | 0,0028 | 1,69 | 323,65 | 0 | 21,89 | 1048,31 | 72,76 | 982,802 |
| 19/10/2013 13:30 | 16 | | 0,0014 | 0,0344 | 0,0028 | 2,2 | 331,11 | 0 | 22,67 | 967,86 | 66,95 | 982,324 |
| 19/10/2013 14:30 | 18 | | 0,0013 | 0,0382 | 0,0028 | 2,09 | 292,33 | 0 | 23,46 | 884,57 | 58,38 | 981,625 |
| 19/10/2013 15:30 | 16 | | 0,0013 | 0,0392 | 0,0029 | 2,04 | 292,91 | 0 | 23,94 | 724,47 | 54,56 | 980,871 |
| 19/10/2013 16:30 | 18 | | 0,0014 | 0,0397 | 0,0028 | 1,77 | 305,44 | 0 | 24,24 | 500,52 | 53,09 | 980,566 |
| 19/10/2013 17:30 | 12 | | 0,0013 | 0,039 | 0,0028 | 1,05 | 301,88 | 0 | 24,56 | 258,41 | 53,57 | 980,574 |
| 19/10/2013 18:30 | 24 | | 0,0028 | 0,0356 | 0,0029 | 1,13 | 289,23 | 0 | 22,79 | 41,34 | 58,2 | 980,738 |
| 19/10/2013 19:30 | 23 | | 0,0031 | 0,0373 | 0,0029 | 0,46 | 289,45 | 0 | 20,89 | 6,45 | 62,05 | 980,815 |
| 19/10/2013 20:30 | 19 | | 0,0018 | 0,0319 | 0,0029 | 2,24 | 87,52 | 0 | 19,26 | 5,98 | 77,28 | 981,086 |
| 19/10/2013 21:30 | 25 | | 0,0021 | 0,0279 | 0,0029 | 2,55 | 86,18 | 0 | 18,1 | 5,28 | 87,72 | 981,251 |
| 19/10/2013 22:30 | 19 | | 0,0018 | 0,0256 | 0,0028 | 2,95 | 81,48 | 0 | 17,26 | 5,42 | 92,22 | 981,013 |
| 19/10/2013 23:30 | 20 | | 0,0031 | 0,0223 | 0,003 | 2,74 | 75,43 | 0 | 16,74 | 5,18 | 91,5 | 980,727 |
| 20/10/2013 00:30 | 16 | | 0,0032 | 0,0226 | 0,0031 | 2,45 | 65,98 | 0 | 16,47 | 5,03 | 89,29 | 980,131 |
| 20/10/2013 01:30 | 19 | | 0,003 | 0,0225 | 0,0032 | 2,26 | 69,94 | 0 | 15,94 | 5,05 | 90,27 | 979,29 |
| 20/10/2013 02:30 | 20 | | 0,002 | 0,0233 | 0,003 | 2,26 | 65,75 | 0 | 15,6 | 4,9 | 90,93 | 978,702 |
| 20/10/2013 03:30 | 15 | | 0,0017 | 0,0225 | 0,0029 | 2,33 | 67,52 | 0 | 15,1 | 4,71 | 93,24 | 978,022 |
| 20/10/2013 04:30 | 18 | | 0,0017 | 0,0221 | 0,0029 | 2,29 | 49,86 | 0 | 14,82 | 4,8 | 94,59 | 977,515 |
| 20/10/2013 05:30 | 18 | | 0,0016 | 0,0236 | 0,003 | 2,7 | 21,14 | 0 | 14,97 | 7,71 | 94,14 | 977,849 |
| 20/10/2013 06:30 | 24 | | 0,0017 | 0,0255 | 0,003 | 2,67 | 19,23 | 0 | 15,48 | 7,01 | 91,65 | 978,719 |
| 20/10/2013 07:30 | 20 | | 0,0016 | 0,0257 | 0,003 | 2,56 | 32,85 | 0 | 16,01 | 171,4 | 89,95 | 979,214 |
| 20/10/2013 08:30 | 15 | | 0,0016 | 0,0276 | 0,003 | 2,74 | 24,5 | 0 | 17,22 | 319,43 | 86,89 | 979,209 |
| 20/10/2013 09:30 | 25 | | 0,0016 | 0,0319 | 0,0031 | 3,63 | 21,85 | 0 | 20,39 | 639,62 | 78,55 | 978,608 |
| 20/10/2013 10:30 | 29 | | 0,0016 | 0,0365 | 0,003 | 6,37 | 351,47 | 0 | 23,75 | 680,87 | 63,46 | 977,667 |
| 20/10/2013 11:30 | 29 | | 0,0015 | 0,0394 | 0,003 | 7,52 | 343,84 | 0 | 25,66 | 965,75 | 54,05 | 976,693 |
| 20/10/2013 12:30 | 32 | | 0,0015 | 0,0438 | 0,003 | 8,75 | 334,12 | 0 | 27,35 | 1016,03 | 46,84 | 975,73 |
| 20/10/2013 13:30 | 32 | | 0,0015 | 0,0467 | 0,003 | 7,92 | 334,82 | 0 | 27,9 | 851,18 | 44,5 | 974,836 |
| 20/10/2013 14:30 | 27 | | 0,0015 | 0,0488 | 0,003 | 6,72 | 330,59 | 0 | 28,31 | 682,01 | 43,08 | 974,047 |
| 20/10/2013 15:30 | 28 | | 0,0016 | 0,0482 | 0,0029 | 6,68 | 331,7 | 0 | 28,3 | 460,33 | 45,01 | 973,618 |
| 20/10/2013 16:30 | 28 | | 0,0017 | 0,0452 | 0,0029 | 4,9 | 333,04 | 0 | 27,51 | 212,53 | 49,4 | 973,564 |
| 20/10/2013 17:30 | 32 | | 0,0021 | 0,0399 | 0,0029 | 3,13 | 344,29 | 0 | 26,81 | 141,58 | 54,44 | 973,637 |
| 20/10/2013 18:30 | 56 | | 0,0035 | 0,0399 | 0,003 | 2,01 | 305,49 | 0 | 26,28 | 37,94 | 54,46 | 974,338 |
| 20/10/2013 19:30 | 53 | | 0,0037 | 0,0416 | 0,003 | 3,04 | 159,68 | 0 | 26,11 | 5,99 | 53,12 | 974,31 |
| 20/10/2013 20:30 | 43 | | 0,0021 | 0,0402 | 0,0029 | 4,02 | 131,25 | 0 | 24,89 | 5,79 | 58,99 | 974,876 |
| 20/10/2013 21:30 | 37 | | 0,0016 | 0,0403 | 0,003 | 4,83 | 124,4 | 0 | 24,28 | 5,32 | 61,07 | 975,552 |
| 20/10/2013 22:30 | 37 | | 0,0018 | 0,0374 | 0,0033 | 5,21 | 148,31 | 0 | 23,35 | 5,16 | 65,33 | 975,7 |
| 20/10/2013 23:30 | 19 | | 0,0017 | 0,0349 | 0,0029 | 6,17 | 189,93 | 2,4 | 19,39 | 4,76 | 89,26 | 978,062 |
| 21/10/2013 00:30 | 17 | | 0,0016 | 0,0395 | 0,0029 | 5,98 | 155,23 | 3,8 | 17,87 | 4,52 | 97,3 | 977,31 |
| 21/10/2013 01:30 | 15 | | 0,0014 | 0,0418 | 0,0028 | 5,49 | 168,46 | 3,2 | 17,54 | 4,73 | 98,79 | 977,265 |
| 21/10/2013 02:30 | 11 | | 0,0015 | 0,0457 | 0,0029 | 4,09 | 179,57 | 5,8 | 17,12 | 4,63 | 99,52 | 978,227 |
| 21/10/2013 03:30 | 11 | | 0,0014 | 0,0488 | 0,0029 | 2,06 | 180,42 | 6,8 | 17,14 | 4,57 | 99,47 | 978,155 |
| 21/10/2013 04:30 | 11 | | 0,0016 | 0,043 | 0,0028 | 1,19 | 90,09 | 3,6 | 16,87 | 4,96 | 99,75 | 978,06 |
| 21/10/2013 05:30 | 7 | | 0,0014 | 0,0406 | 0,0028 | 2,53 | 75,29 | 1,8 | 16,72 | 5,37 | 99,76 | 977,113 |
| 21/10/2013 06:30 | 4 | | 0,0014 | 0,0421 | 0,0028 | 4,2 | 75,95 | 0,6 | 16,45 | 11,72 | 99,77 | 976,61 |
| 21/10/2013 07:30 | 9 | | 0,0017 | 0,0406 | 0,0028 | 2,63 | 168,2 | 0 | 16,6 | 33,25 | 96,71 | 978,49 |
| 21/10/2013 08:30 | 15 | | 0,0022 | 0,0369 | 0,0028 | 2,69 | 215,73 | 0 | 17,02 | 158,36 | 98,73 | 979,608 |
| 21/10/2013 09:30 | 9 | | 0,0017 | 0,0419 | 0,0028 | 2,66 | 219,4 | 0 | 18,57 | 483,43 | 89,42 | 980,019 |
| 21/10/2013 10:30 | 11 | | 0,0018 | 0,0426 | 0,0028 | 3,56 | 204,3 | 0 | 19,01 | 366,56 | 86,43 | 980,789 |
| 21/10/2013 11:30 | 22 | | 0,002 | 0,0359 | 0,0029 | 3,32 | 147,74 | 0,6 | 17,39 | 230,71 | 95,43 | 981,578 |
| 21/10/2013 12:30 | 17 | | 0,0016 | 0,0394 | 0,0029 | 3,38 | 146,48 | 0 | 19,01 | 643,46 | 85,51 | 981,91 |
| 21/10/2013 13:30 | 20 | | 0,0016 | 0,04 | 0,0029 | 3,25 | 169,18 | 0 | 20,8 | 760,32 | 72,46 | 982,372 |
| 21/10/2013 14:30 | 19 | | 0,0017 | 0,0385 | 0,0029 | 3,37 | 169,04 | 0 | 21,29 | 475 | 69,8 | 982,381 |
| 21/10/2013 15:30 | 23 | | 0,0016 | 0,0373 | 0,0029 | 4,56 | 161 | 0 | 21,97 | 748,01 | 63,32 | 982,223 |
| 21/10/2013 16:30 | 26 | | 0,0015 | 0,0331 | 0,0029 | 5,53 | 147,45 | 0 | 20,93 | 353,52 | 68,35 | 982,565 |
| 21/10/2013 17:30 | 29 | | 0,0013 | 0,0287 | 0,0029 | 5,3 | 140,9 | 0 | 19,5 | 137,07 | 73,25 | 983,202 |
| 21/10/2013 18:30 | 31 | | 0,0014 | 0,0278 | 0,0029 | 5,45 | 142,82 | 0 | 18,06 | 24,73 | 76,17 | 983,812 |
| 21/10/2013 19:30 | 28 | | 0,0012 | 0,0253 | 0,0029 | 5,94 | 130,25 | 0 | 16,36 | 6,62 | 85,5 | 984,451 |
| 21/10/2013 20:30 | 27 | | 0,0012 | 0,0248 | 0,0029 | 6,25 | 133,13 | 0 | 15,13 | 6,05 | 85,52 | 985,466 |
| 21/10/2013 21:30 | 21 | | 0,0011 | 0,0242 | 0,0029 | 5,71 | 134,72 | 0 | 13,65 | 5,9 | 87,23 | 986,273 |
| 21/10/2013 22:30 | 20 | | 0,0012 | 0,0231 | 0,0029 | 4,53 | 130,08 | 0 | 12,54 | 5,31 | 90,16 | 987,137 |
| 21/10/2013 23:30 | 30 | | 0,0011 | 0,0227 | 0,0029 | 4,14 | 138,88 | 0 | 11,98 | 5,35 | 92,5 | 987,649 |
| 22/10/2013 00:30 | 18 | | 0,0012 | 0,0213 | 0,0029 | 3,84 | 138,58 | 0 | 11,43 | 5,03 | 95,64 | 987,731 |
| 22/10/2013 01:30 | 17 | | 0,0012 | 0,0192 | 0,0029 | 3,72 | 145,04 | 0 | 10,88 | 4,89 | 99,69 | 987,613 |
| 22/10/2013 02:30 | 20 | | 0,0011 | 0,0213 | 0,0029 | 3,82 | 156,21 | 0 | 10,38 | 4,78 | 98,65 | 987,041 |
| 22/10/2013 03:30 | 20 | | 0,0012 | 0,0209 | 0,0029 | 4,52 | 147,04 | 0 | 9,35 | 4,72 | 99,68 | 986,648 |
| 22/10/2013 04:30 | 17 | | 0,0012 | 0,0214 | 0,0029 | 2,93 | 104,13 | 0 | 9,81 | 5,02 | 99,25 | 986,947 |
| 22/10/2013 05:30 | 22 | | 0,0012 | 0,0222 | 0,0029 | 2,76 | 92,47 | 0 | 10,58 | 6,09 | 99,69 | 987,402 |
| 22/10/2013 06:30 | 18 | | 0,0012 | 0,0214 | 0,0029 | 2,68 | 101,24 | 0 | 10,98 | 32,01 | 99,67 | 988,197 |
| 22/10/2013 07:30 | 23 | | 0,0011 | 0,0208 | 0,0029 | 3,44 | 129,12 | 0 | 12,04 | 335,73 | 96,14 | 988,451 |
| 22/10/2013 08:30 | 29 | | 0,0013 | 0,0229 | 0,0036 | 3,23 | 103,24 | 0 | 13,3 | 526,72 | 90,55 | 988,622 |
| 22/10/2013 09:30 | 28 | | 0,0016 | 0,0251 | 0,0063 | 3,79 | 53,66 | 0 | 14,87 | 603,86 | 83,08 | 988,58 |
| 22/10/2013 10:30 | 28 | | 0,0012 | 0,0272 | 0,0042 | 2,98 | 72,57 | 0 | 16,47 | 845,27 | 75,76 | 988,436 |
| 22/10/2013 11:30 | 24 | | 0,0012 | 0,0286 | 0,0036 | 3,27 | 89,3 | 0 | 17,82 | 981,13 | 69,36 | 987,567 |
| 22/10/2013 12:30 | 17 | | 0,0011 | 0,0306 | 0,0036 | 3,06 | 60,74 | 0 | 19,03 | 1005,92 | 61,65 | 987,068 |
| 22/10/2013 13:30 | 20 | | 0,0011 | 0,0293 | 0,003 | 3,96 | 73,28 | 0 | 19,83 | 950,7 | 60,31 | 985,888 |
| 22/10/2013 14:30 | 13 | | 0,0011 | 0,0293 | 0,0029 | 4,55 | 74,66 | 0 | 20,58 | 922,33 | 56,57 | 984,513 |
| 22/10/2013 15:30 | 18 | | 0,001 | 0,03 | 0,003 | 5,19 | 69,6 | 0 | 21,22 | 745,9 | 53,1 | 983,633 |
| 22/10/2013 16:30 | 19 | | 0,001 | 0,0308 | 0,003 | 5,02 | 53,56 | 0 | 21,58 | 511,63 | 51,74 | 983,352 |
| 22/10/2013 17:30 | 21 | | 0,0012 | 0,0311 | 0,003 | 4,87 | 70,61 | 0 | 21,57 | 264,54 | 53,79 | 983,1 |
| 22/10/2013 18:30 | 18 | | 0,0013 | 0,0281 | 0,003 | 3,89 | 80,22 | 0 | 19,84 | 40,48 | 64,68 | 983,571 |
| 22/10/2013 19:30 | 20 | | 0,0016 | 0,0264 | 0,003 | 3,51 | 76,63 | 0 | 18,09 | 6,19 | 72,31 | 983,894 |
| 22/10/2013 20:30 | 19 | | 0,0016 | 0,0252 | 0,003 | 3,75 | 86,03 | 0 | 16,9 | 5,53 | 78,85 | 984,22 |
| 22/10/2013 21:30 | 21 | | 0,0015 | 0,024 | 0,0029 | 3,89 | 79,76 | 0 | 16,48 | 5,46 | 81,43 | 984,59 |
| 22/10/2013 22:30 | 19 | | 0,0014 | 0,0243 | 0,0029 | 4,26 | 68,73 | 0 | 15,51 | 5,11 | 80,74 | 984,42 |
| 22/10/2013 23:30 | 14 | | 0,0013</ | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|---------|----|--------|----|--------|------|--------|------|--------|---------|-------|---------|----|-------|----|---------|----|
| 23/10/2013 21:30 | 12 | | 0.0019 | | 0.0225 | | 0.0029 | 4.52 | 187.72 | 0 | 17.74 | 5.23 | 99.77 | 982.793 | | | | | |
| 23/10/2013 22:30 | 11 | | 0.0017 | | 0.0248 | | 0.0029 | 4.43 | 180.15 | 0 | 17.86 | 4.66 | 97.76 | 982.576 | | | | | |
| 23/10/2013 23:30 | 16 | | 0.0016 | | 0.0244 | | 0.0029 | 3.12 | 206.17 | 0 | 17.79 | 4.61 | 96.84 | 983.511 | | | | | |
| 24/10/2013 00:30 | 9 | | 0.0016 | | 0.0245 | | 0.0029 | 4.16 | 193.45 | 0 | 17.71 | 4.73 | 96.16 | 983.645 | | | | | |
| 24/10/2013 01:30 | 16 | | 0.0014 | | 0.0242 | | 0.0029 | 5.09 | 195.3 | 0 | 17.49 | 4.54 | 98.37 | 983.328 | | | | | |
| 24/10/2013 02:30 | 985 | IU | 0.0019 | | 0.0228 | | 0.003 | 4.37 | 197.62 | 0 | 17.43 | 5.91 | 96.16 | 984.068 | | | | | |
| 24/10/2013 03:30 | 985 | IU | 0.0023 | | 0.0201 | | 0.003 | 4.55 | 188.79 | 0.2 | 16.75 | 6.77 | 96.97 | 984.545 | | | | | |
| 24/10/2013 04:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24/10/2013 05:30 | 985 | IU | 0.001 | IU | 0.0277 | IU | 0.0029 | IU | 6.48 | IU | 164.31 | IU | 0 | IU | IU | 99.73 | IU | 986.148 | IU |
| 24/10/2013 06:30 | 17 | | 0.0013 | | 0.0264 | | 0.0029 | 5.35 | 165.22 | 0 | 14.2 | 36.8 | 95.05 | 987.853 | | | | | |
| 24/10/2013 07:30 | 23 | | 0.0016 | | 0.0275 | | 0.003 | 4.59 | 152.28 | 0 | 13.85 | 102.81 | 91.91 | 989.723 | | | | | |
| 24/10/2013 08:30 | 15 | | 0.0016 | | 0.0307 | | 0.003 | 4.08 | 144.6 | 0 | 13.86 | 144.01 | 90.14 | 990.76 | | | | | |
| 24/10/2013 09:30 | 14 | | 0.0016 | | 0.0305 | | 0.003 | 4.18 | 150.95 | 0 | 14.05 | 175.6 | 90.14 | 990.961 | | | | | |
| 24/10/2013 10:30 | 985 | IU | 0.0015 | | 0.0325 | | 0.003 | 4.38 | 152.92 | 0 | 15.51 | 584.97 | 81.86 | 991.336 | | | | | |
| 24/10/2013 11:30 | 17 | IU | 0.0013 | | 0.0339 | | 0.003 | 5.33 | 150.41 | 0 | 17.24 | 939.37 | 72.93 | 991.676 | | | | | |
| 24/10/2013 12:30 | 985 | IU | 0.0013 | | 0.0345 | | 0.003 | 5.71 | 150.21 | 0 | 18.25 | 1018.24 | 65.7 | 991.664 | | | | | |
| 24/10/2013 13:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24/10/2013 14:30 | 985 | IU | -0.0004 | IR | 0.0311 | | 0.003 | 5.64 | 139.98 | 0 | 18.69 | 888.99 | 57.67 | 992.11 | | | | | |
| 24/10/2013 15:30 | 22 | | 0.0012 | | 0.0313 | | 0.003 | 5.15 | 134.46 | 0 | 18.59 | 701.83 | 59.03 | 992.145 | | | | | |
| 24/10/2013 16:30 | 23 | | 0.0013 | | 0.0315 | | 0.003 | 5.36 | 133.06 | 0 | 18.82 | 507.43 | 56.74 | 992.257 | | | | | |
| 24/10/2013 17:30 | 26 | | 0.0013 | | 0.0298 | | 0.003 | 6.03 | 121.14 | 0 | 18.14 | 271.51 | 60.65 | 992.72 | | | | | |
| 24/10/2013 18:30 | 25 | | 0.0013 | | 0.0279 | | 0.003 | 6.37 | 112.89 | 0 | 15.73 | 55.69 | 68.77 | 993.705 | | | | | |
| 24/10/2013 19:30 | 22 | | 0.0013 | | 0.0274 | | 0.003 | 6.18 | 113.42 | 0 | 13.74 | 6.7 | 72.57 | 994.36 | | | | | |
| 24/10/2013 20:30 | 23 | | 0.0014 | | 0.0273 | | 0.003 | 6.91 | 116.73 | 0 | 11.85 | 5.93 | 76.27 | 995.213 | | | | | |
| 24/10/2013 21:30 | 25 | | 0.0012 | | 0.0282 | | 0.003 | 7.06 | 115.1 | 0 | 10.1 | 5.05 | 79.43 | 995.921 | | | | | |
| 24/10/2013 22:30 | 23 | | 0.0012 | | 0.027 | | 0.0029 | 6.24 | 112.46 | 0 | 9.06 | 4.85 | 84.4 | 996.513 | | | | | |
| 24/10/2013 23:30 | 20 | | 0.0011 | | 0.0261 | | 0.0029 | 4.51 | 104.13 | 0 | 8.21 | 4.72 | 87.34 | 996.904 | | | | | |
| 25/10/2013 00:30 | 19 | | 0.0012 | | 0.0251 | | 0.003 | 3.7 | 107.88 | 0 | 7.54 | 4.51 | 90.4 | 996.688 | | | | | |
| 25/10/2013 01:30 | 17 | | 0.0012 | | 0.0247 | | 0.0029 | 3.82 | 113.34 | 0 | 7.22 | 4.29 | 91.84 | 996.107 | | | | | |
| 25/10/2013 02:30 | 21 | | 0.0011 | | 0.0251 | | 0.003 | 4.39 | 129.4 | 0 | 7.3 | 4.12 | 91.65 | 995.668 | | | | | |
| 25/10/2013 03:30 | 22 | | 0.0011 | | 0.0251 | | 0.003 | 5.02 | 143.3 | 0 | 7.38 | 4.02 | 91.8 | 995.65 | | | | | |
| 25/10/2013 04:30 | 15 | | 0.0011 | | 0.024 | | 0.003 | 5.88 | 145.09 | 0 | 7.17 | 4.16 | 92.73 | 995.941 | | | | | |
| 25/10/2013 05:30 | 17 | | 0.0012 | | 0.0233 | | 0.003 | 6.4 | 133.19 | 0 | 7.12 | 10.27 | 94.21 | 995.136 | | | | | |
| 25/10/2013 06:30 | 14 | | 0.0011 | | 0.0243 | | 0.003 | 7.04 | 124.96 | 0 | 8.18 | 122.07 | 94.46 | 995.265 | | | | | |
| 25/10/2013 07:30 | 18 | | 0.001 | | 0.0237 | | 0.003 | 6.69 | 113.62 | 0 | 9.61 | 315.91 | 95.5 | 995.72 | | | | | |
| 25/10/2013 08:30 | 16 | | 0.001 | | 0.0256 | | 0.003 | 6.87 | 97.99 | 0 | 12.13 | 606.25 | 87.41 | 995.918 | | | | | |
| 25/10/2013 09:30 | 30 | | 0.0011 | | 0.0267 | | 0.0031 | 6.43 | 82.59 | 0 | 14.39 | 831.48 | 78.32 | 996.053 | | | | | |
| 25/10/2013 10:30 | 22 | | 0.001 | | 0.0305 | | 0.0031 | 7.44 | 62.04 | 0 | 16.5 | 996.01 | 65.95 | 995.45 | | | | | |
| 25/10/2013 11:30 | 19 | | 0.0012 | | 0.0318 | | 0.0032 | 6.73 | 55.57 | 0 | 17.91 | 1091.36 | 62.41 | 994.579 | | | | | |
| 25/10/2013 12:30 | 19 | | 0.0012 | | 0.0321 | | 0.0036 | 6.75 | 60.78 | 0 | 18.82 | 1113.68 | 59.7 | 993.506 | | | | | |
| 25/10/2013 13:30 | 19 | | 0.0011 | | 0.0314 | | 0.0031 | 6.18 | 77.87 | 0 | 19.71 | 773.72 | 58.25 | 992.623 | | | | | |
| 25/10/2013 14:30 | 18 | | 0.0012 | | 0.0312 | | 0.003 | 5.38 | 80.89 | 0 | 20.15 | 452.49 | 57.42 | 992.117 | | | | | |
| 25/10/2013 15:30 | 14 | | 0.0012 | | 0.0295 | | 0.003 | 4.34 | 81.81 | 0 | 19.58 | 167.73 | 62.25 | 991.435 | | | | | |
| 25/10/2013 16:30 | 20 | | 0.0012 | | 0.0277 | | 0.003 | 4.58 | 88.65 | 0 | 19.11 | 156.16 | 67.85 | 990.661 | | | | | |
| 25/10/2013 17:30 | 985 | IU | 0.0013 | | 0.0271 | | 0.003 | 5.94 | 91.3 | 0 | 18.2 | 75.75 | 72.48 | 989.922 | | | | | |
| 25/10/2013 18:30 | 985 | IU | 0.0013 | | 0.0282 | | 0.003 | 7.3 | 97.75 | 0 | 17.29 | 24.24 | 74.94 | 988.817 | | | | | |
| 25/10/2013 19:30 | 14 | | 0.0013 | | 0.0281 | | 0.003 | 7.11 | 88.25 | 0 | 16.45 | 6 | 76.77 | 988.807 | | | | | |
| 25/10/2013 20:30 | 12 | | 0.0013 | | 0.0278 | | 0.003 | 6.76 | 85.45 | 0 | 15.68 | 5.82 | 78.31 | 988.698 | | | | | |
| 25/10/2013 21:30 | 10 | | 0.0012 | | 0.0283 | | 0.003 | 6.65 | 82.33 | 0 | 15.07 | 5.53 | 79.46 | 988.845 | | | | | |
| 25/10/2013 22:30 | 11 | | 0.0013 | | 0.0267 | | 0.003 | 5.16 | 94.44 | 0 | 14.54 | 5.03 | 85.05 | 989.847 | | | | | |
| 25/10/2013 23:30 | 19 | | 0.0013 | | 0.0261 | | 0.003 | 5.95 | 110.28 | 0 | 14.53 | 5.01 | 86.44 | 989.936 | | | | | |
| 26/10/2013 00:30 | 15 | | 0.0014 | | 0.0256 | | 0.003 | 7.09 | 104.24 | 0 | 14.5 | 4.65 | 89.15 | 988.52 | | | | | |
| 26/10/2013 01:30 | 12 | | 0.0014 | | 0.0246 | | 0.003 | 7.78 | 99.74 | 0 | 14.42 | 4.24 | 94.32 | 986.875 | | | | | |
| 26/10/2013 02:30 | 10 | | 0.0013 | | 0.0232 | | 0.003 | 7.42 | 97.75 | 11.8 | 14.2 | 4.3 | 98.88 | 985.601 | | | | | |
| 26/10/2013 03:30 | 11 | | 0.0012 | | 0.0246 | | 0.003 | 7.03 | 96.04 | 11.8 | 14.27 | 4.05 | 99.71 | 984.225 | | | | | |
| 26/10/2013 04:30 | 8 | | 0.0012 | | 0.0254 | | 0.003 | 7.78 | 90.91 | 1 | 14.54 | 4.24 | 99.71 | 983.079 | | | | | |
| 26/10/2013 05:30 | 7 | | 0.0012 | | 0.0251 | | 0.003 | 8.23 | 95.47 | 5.4 | 14.67 | 4.69 | 99.72 | 981.95 | | | | | |
| 26/10/2013 06:30 | 985 | IU | 0.0014 | | 0.0249 | | 0.0029 | 6.35 | 130.27 | 13.8 | 14.68 | 6.11 | 99.72 | 983.385 | | | | | |
| 26/10/2013 07:30 | 8 | | 0.0012 | | 0.0273 | | 0.003 | 8.8 | 136.43 | 14 | 14.67 | 6.9 | 99.71 | 983.91 | | | | | |
| 26/10/2013 08:30 | 10 | | 0.0011 | | 0.0282 | | 0.0029 | 9.53 | 109.47 | 5.6 | 14.89 | 17.62 | 99.72 | 982.929 | | | | | |
| 26/10/2013 09:30 | 9 | | 0.0012 | | 0.0278 | | 0.003 | 8.75 | 102.63 | 5.2 | 15.07 | 56.64 | 99.74 | 982.019 | | | | | |
| 26/10/2013 10:30 | 7 | | 0.0012 | | 0.0272 | | 0.003 | 8.07 | 98.76 | 2.6 | 15.58 | 256.94 | 99.75 | 981.259 | | | | | |
| 26/10/2013 11:30 | 7 | | 0.0013 | | 0.0265 | | 0.003 | 5.69 | 110.17 | 0.8 | 16.65 | 291.01 | 97.63 | 981.581 | | | | | |
| 26/10/2013 12:30 | 6 | | 0.0012 | | 0.0266 | | 0.003 | 5.71 | 124.79 | 0 | 16.88 | 240.86 | 97.59 | 980.885 | | | | | |
| 26/10/2013 13:30 | 7 | | 0.0014 | | 0.0268 | | 0.003 | 4.82 | 144.08 | 1.6 | 16.5 | 142.17 | 99.48 | 982.197 | | | | | |
| 26/10/2013 14:30 | 6 | | 0.0014 | | 0.0279 | | 0.003 | 6.39 | 145.24 | 1.4 | 16.43 | 287.43 | 99.76 | 981.683 | | | | | |
| 26/10/2013 15:30 | 7 | | 0.0012 | | 0.0289 | | 0.003 | 7.88 | 122.14 | 0.2 | 17.3 | 504.01 | 94.87 | 979.934 | | | | | |
| 26/10/2013 16:30 | 9 | | 0.0012 | | 0.0287 | | 0.003 | 6.76 | 106.12 | 0 | 17.9 | 418.52 | 89.71 | 979.743 | | | | | |
| 26/10/2013 17:30 | 6 | | 0.0018 | | 0.028 | | 0.003 | 4.67 | 158.54 | 0 | 17.57 | 104.05 | 90.64 | 981.553 | | | | | |
| 26/10/2013 18:30 | 6 | | 0.0017 | | 0.0278 | | 0.0031 | 4.89 | 158.3 | 0 | 16.62 | 32.01 | 97.04 | 982.571 | | | | | |
| 26/10/2013 19:30 | 8 | | 0.0014 | | 0.0275 | | 0.003 | 4.76 | 152.91 | 0 | 16.27 | 6.38 | 98.81 | 983.471 | | | | | |
| 26/10/2013 20:30 | 8 | | 0.0015 | | 0.027 | | 0.003 | 4.27 | 149.93 | 0 | 15.9 | 5.43 | 99.79 | 984.153 | | | | | |
| 26/10/2013 21:30 | 8 | | 0.0015 | | 0.0268 | | 0.003 | 3.2 | 149.81 | 0 | 15.51 | 5.21 | 99.78 | 984.873 | | | | | |
| 26/10/2013 22:30 | 8 | | 0.0019 | | 0.0269 | | 0.003 | 2.28 | 179.89 | 0 | 15.72 | 4.97 | 99.68 | 985.296 | | | | | |
| 26/10/2013 23:30 | 9 | | 0.0013 | | 0.0257 | | 0.003 | 2.54 | 195.14 | 0 | 15.22 | 4.73 | 99.12 | 985.221 | | | | | |
| 27/10/2013 00:30 | 9 | | 0.0014 | | 0.0242 | | 0.003 | 2.63 | 192 | 0 | 15.1 | 4.47 | 99.74 | 985.31 | | | | | |
| 27/10/2013 01:30 | 9 | | 0.0013 | | 0.0235 | | 0.003 | 2.48 | 200.59 | 0 | 14.93 | 4.3 | 99.68 | 985.262 | | | | | |
| 27/10/2013 02:30 | 9 | | 0.0012 | | 0.0217 | | 0.003 | 3.07 | 214.23 | 0 | 14.14 | 4.38 | 99.73 | 985.39 | | | | | |
| 27/10/2013 03:30 | 11 | | 0.0012 | | 0.0216 | | 0.003 | 3.25 | 214.38 | 0 | 13.4 | 4.32 | 99.72 | 985.809 | | | | | |
| 27/10/2013 04:30 | 10 | | 0.0012 | | 0.0207 | | 0.003 | 2.92 | 220.62 | 0.2 | 12.93 | 4.45 | 99.72 | 986.135 | | | | | |
| 27/10/2013 05:30 | 9 | | 0.0013 | | 0.0231 | | 0.003 | 2.71 | 225.26 | 0 | 12.72 | 9.55 | 99.71 | 986.919 | | | | | |
| 27/10/2013 06:30 | 11 | | 0.0014 | | 0.0301 | | 0.003 | 2.73 | 225.87 | 0 | 13.61 | 144.88 | 98.01 | 987.59 | | | | | |
| 27/10/2013 07:30 | 17 | | 0.0014 | | 0.0322 | | 0.003 | 3.33 | 232.85 | 0 | 15.29 | 344.01 | 90.36 | 988.215 | | | | | |
| 27/10/2013 08:30 | 13 | | 0.0013 | | 0.0349 | | 0.0031 | 4.62 | 230.66 | 0 | 16.58 | 615.83 | 84.97 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|--|--------|----|--------|--|--------|--|------|--|--------|--|---|--|-------|--|---------|--|-------|--|---------|
| 28/10/2013 13:30 | 21 | | 0,0012 | | 0,029 | | 0,0031 | | 2,13 | | 53,11 | | 0 | | 18,81 | | 1082,14 | | 48,44 | | 991,591 |
| 28/10/2013 14:30 | 21 | | 0,0012 | | 0,03 | | 0,0031 | | 2,69 | | 85,61 | | 0 | | 19,49 | | 959,25 | | 41,96 | | 990,829 |
| 28/10/2013 15:30 | 19 | | 0,0012 | | 0,0299 | | 0,0032 | | 3,26 | | 95 | | 0 | | 19,71 | | 771,95 | | 43,05 | | 990,038 |
| 28/10/2013 16:30 | 21 | | 0,0013 | | 0,0309 | | 0,0031 | | 3,97 | | 98,93 | | 0 | | 19,67 | | 552,62 | | 37,65 | | 989,639 |
| 28/10/2013 17:30 | 17 | | 0,0014 | | 0,0286 | | 0,0031 | | 4,17 | | 97,85 | | 0 | | 19,43 | | 287,36 | | 47 | | 989,321 |
| 28/10/2013 18:30 | 52 | | 0,0015 | | 0,0277 | | 0,0031 | | 4,04 | | 119,57 | | 0 | | 17,89 | | 58,81 | | 49,98 | | 989,171 |
| 28/10/2013 19:30 | 24 | | 0,0014 | | 0,0278 | | 0,0031 | | 5,85 | | 119,89 | | 0 | | 16,32 | | 6,78 | | 54,44 | | 989,159 |
| 28/10/2013 20:30 | 10 | | 0,0014 | | 0,0258 | | 0,003 | | 6,05 | | 101,22 | | 0 | | 14,99 | | 6,25 | | 68,97 | | 989,125 |
| 28/10/2013 21:30 | 21 | | 0,0014 | | 0,0242 | | 0,003 | | 5,11 | | 84,83 | | 0 | | 13,72 | | 5,61 | | 78,6 | | 989,156 |
| 28/10/2013 22:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,0227 | | 0,0031 | | 3,69 | | 68,7 | | 0 | | 12,71 | | 5,41 | | 78,93 | | 988,95 |
| 28/10/2013 23:30 | 16 | | 0,0016 | IU | 0,024 | | 0,0032 | | 3,69 | | 64,55 | | 0 | | 12,57 | | 5,24 | | 75,07 | | 988,991 |
| 29/10/2013 00:30 | 27 | | 0,0036 | | 0,0221 | | 0,0048 | | 3,95 | | 81,22 | | 0 | | 11,95 | | 4,78 | | 82,81 | | 988,688 |
| 29/10/2013 01:30 | 20 | | 0,0022 | IU | 0,0246 | | 0,0032 | | 3,33 | | 81,53 | | 0 | | 11,49 | | 4,35 | | 87,16 | | 988,35 |
| 29/10/2013 02:30 | 18 | | 0,0016 | IU | 0,0247 | | 0,0032 | | 3,02 | | 79,5 | | 0 | | 11,13 | | 4,28 | | 89,37 | | 988,131 |
| 29/10/2013 03:30 | 20 | | 0,0026 | | 0,0234 | | 0,0032 | | 3,65 | | 79,5 | | 0 | | 10,96 | | 4,22 | | 85,82 | | 988,202 |
| 29/10/2013 04:30 | 15 | | 0,0016 | | 0,0233 | | 0,0032 | | 3,69 | | 69,69 | | 0 | | 10,33 | | 4,4 | | 87,49 | | 987,957 |
| 29/10/2013 05:30 | 17 | | 0,0029 | | 0,0204 | | 0,0034 | | 3,96 | | 76,74 | | 0 | | 9,65 | | 10,05 | | 89,1 | | 987,979 |
| 29/10/2013 06:30 | 25 | | 0,0038 | | 0,0213 | | 0,0053 | | 4,37 | | 104 | | 0 | | 10,41 | | 145,88 | | 87,3 | | 989,075 |
| 29/10/2013 07:30 | 19 | | 0,0016 | | 0,0244 | | 0,0034 | | 5,18 | | 90,76 | | 0 | | 11,99 | | 389,34 | | 80,69 | | 989,461 |
| 29/10/2013 08:30 | 13 | | 0,0012 | | 0,0238 | | 0,0032 | | 4,37 | | 76,18 | | 0 | | 13,74 | | 631,67 | | 67,74 | | 989,778 |
| 29/10/2013 09:30 | 12 | | 0,0012 | | 0,0241 | | 0,0032 | | 3,82 | | 52,59 | | 0 | | 15,62 | | 840,89 | | 63,35 | | 989,905 |
| 29/10/2013 10:30 | 12 | | 0,0012 | | 0,0262 | | 0,0032 | | 3,77 | | 57,87 | | 0 | | 17,98 | | 1002,65 | | 56,38 | | 989,611 |
| 29/10/2013 11:30 | 16 | | 0,0012 | | 0,0292 | | 0,0032 | | 5,6 | | 74,64 | | 0 | | 20,01 | | 1086,61 | | 47,73 | | 988,513 |
| 29/10/2013 12:30 | 14 | | 0,0012 | | 0,0318 | | 0,0031 | | 5,77 | | 73,95 | | 0 | | 21,65 | | 1106,55 | | 38 | | 987,815 |
| 29/10/2013 13:30 | 14 | | 0,0013 | | 0,0319 | | 0,0031 | | 5,73 | | 76,45 | | 0 | | 22,59 | | 1065,45 | | 40,92 | | 986,867 |
| 29/10/2013 14:30 | 14 | | 0,0013 | | 0,034 | | 0,0032 | | 4,96 | | 65,47 | | 0 | | 23,27 | | 933,77 | | 39,02 | | 986,698 |
| 29/10/2013 15:30 | 17 | | 0,0013 | | 0,035 | | 0,0032 | | 4,78 | | 54,29 | | 0 | | 23,55 | | 666,3 | | 38,77 | | 986,235 |
| 29/10/2013 16:30 | 16 | | 0,0013 | | 0,0352 | | 0,0032 | | 4,29 | | 73,67 | | 0 | | 23,58 | | 449,34 | | 40,63 | | 985,883 |
| 29/10/2013 17:30 | 20 | | 0,0014 | | 0,0361 | | 0,0032 | | 4,53 | | 86,34 | | 0 | | 22,86 | | 236,41 | | 44,14 | | 985,643 |
| 29/10/2013 18:30 | 26 | | 0,0015 | | 0,0342 | | 0,0032 | | 5,63 | | 97,72 | | 0 | | 20,75 | | 55,4 | | 56,64 | | 985,867 |
| 29/10/2013 19:30 | 24 | | 0,0015 | | 0,0337 | | 0,0032 | | 6,08 | | 103,51 | | 0 | | 18,43 | | 6,95 | | 64,2 | | 986,707 |
| 29/10/2013 20:30 | 20 | | 0,0016 | | 0,0338 | | 0,0032 | | 5,97 | | 96,95 | | 0 | | 17,03 | | 6,03 | | 68,42 | | 987,355 |
| 29/10/2013 21:30 | 21 | | 0,0016 | | 0,0308 | | 0,0032 | | 5,14 | | 95,74 | | 0 | | 15,75 | | 6 | | 78,6 | | 987,459 |
| 29/10/2013 22:30 | 17 | | 0,0015 | | 0,027 | | 0,0031 | | 5,39 | | 89,82 | | 0 | | 14,99 | | 5,35 | | 87,24 | | 987,662 |
| 29/10/2013 23:30 | 18 | | 0,0015 | | 0,0252 | | 0,0031 | | 4,67 | | 74,13 | | 0 | | 14,26 | | 5,28 | | 90,14 | | 987,422 |
| 30/10/2013 00:30 | 16 | | 0,0014 | | 0,0256 | | 0,0031 | | 5,09 | | 92,35 | | 0 | | 14,09 | | 5,16 | | 89,9 | | 987,169 |
| 30/10/2013 01:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,025 | | 0,0031 | | 5,36 | | 92,38 | | 0 | | 13,68 | | 4,81 | | 91,96 | | 986,344 |
| 30/10/2013 02:30 | 15 | | 0,0015 | | 0,0226 | | 0,0031 | | 5,76 | | 100,89 | | 0 | | 13,14 | | 4,58 | | 95,22 | | 985,991 |
| 30/10/2013 03:30 | 16 | | 0,0015 | | 0,022 | | 0,0031 | | 5,61 | | 92,55 | | 0 | | 12,87 | | 4,62 | | 95,96 | | 985,674 |
| 30/10/2013 04:30 | 17 | | 0,0014 | | 0,0217 | | 0,0031 | | 5,31 | | 83,06 | | 0 | | 12,6 | | 4,75 | | 95,77 | | 985,743 |
| 30/10/2013 05:30 | 15 | | 0,0013 | | 0,0228 | | 0,0031 | | 5,53 | | 86,32 | | 0 | | 12,79 | | 9,58 | | 93,95 | | 986,429 |
| 30/10/2013 06:30 | 16 | | 0,0013 | | 0,0224 | | 0,0032 | | 5,65 | | 97,9 | | 0 | | 13,59 | | 137,54 | | 91,67 | | 987,271 |
| 30/10/2013 07:30 | 14 | | 0,0013 | | 0,0229 | | 0,0032 | | 6,95 | | 94,34 | | 0 | | 14,93 | | 369,61 | | 89,33 | | 987,92 |
| 30/10/2013 08:30 | 19 | | 0,0012 | | 0,0254 | | 0,0033 | | 7,59 | | 84,72 | | 0 | | 16,35 | | 571,42 | | 85,06 | | 988,139 |
| 30/10/2013 09:30 | 24 | | 0,0012 | | 0,0297 | | 0,0034 | | 7,54 | | 78,99 | | 0 | | 18,32 | | 799,48 | | 74,86 | | 988,074 |
| 30/10/2013 10:30 | 27 | | 0,0012 | | 0,0317 | | 0,0034 | | 7,35 | | 82,15 | | 0 | | 19,83 | | 963,2 | | 68,28 | | 987,91 |
| 30/10/2013 11:30 | 19 | | 0,0013 | | 0,0336 | | 0,0033 | | 7,5 | | 79,83 | | 0 | | 20,98 | | 1074,76 | | 63,45 | | 987,181 |
| 30/10/2013 12:30 | 21 | | 0,0012 | | 0,035 | | 0,0033 | | 7,04 | | 71,83 | | 0 | | 22,45 | | 1096,92 | | 56,74 | | 986,864 |
| 30/10/2013 13:30 | 22 | | 0,0012 | | 0,036 | | 0,0033 | | 6,54 | | 77,36 | | 0 | | 23,43 | | 1052,99 | | 52,65 | | 986,612 |
| 30/10/2013 14:30 | 17 | | 0,0012 | | 0,0364 | | 0,0033 | | 6,77 | | 80,77 | | 0 | | 23,85 | | 931,51 | | 51,82 | | 985,994 |
| 30/10/2013 15:30 | 24 | | 0,0012 | | 0,0364 | | 0,0032 | | 7,51 | | 86,48 | | 0 | | 23,89 | | 760,23 | | 52,72 | | 985,148 |
| 30/10/2013 16:30 | 24 | | 0,0012 | | 0,0364 | | 0,0032 | | 7,9 | | 89,72 | | 0 | | 23,5 | | 518,52 | | 53,48 | | 985,108 |
| 30/10/2013 17:30 | 25 | | 0,0013 | | 0,036 | | 0,0032 | | 7,27 | | 88,88 | | 0 | | 22,15 | | 150,13 | | 56,76 | | 985,371 |
| 30/10/2013 18:30 | 30 | | 0,0014 | | 0,0344 | | 0,0032 | | 7,09 | | 90,5 | | 0 | | 20,55 | | 62,84 | | 62,76 | | 985,26 |
| 30/10/2013 19:30 | 25 | | 0,0014 | | 0,0323 | | 0,0032 | | 7,56 | | 90,62 | | 0 | | 18,86 | | 6,9 | | 69,1 | | 985,452 |
| 30/10/2013 20:30 | 20 | | 0,0015 | | 0,0282 | | 0,0031 | | 7,02 | | 83,35 | | 0 | | 17,55 | | 6,5 | | 80,96 | | 986,091 |
| 30/10/2013 21:30 | 17 | | 0,0013 | | 0,0274 | | 0,0031 | | 7,19 | | 74,22 | | 0 | | 16,73 | | 6,14 | | 84,21 | | 986,345 |
| 30/10/2013 22:30 | 18 | | 0,0013 | | 0,0268 | | 0,0031 | | 6,41 | | 69,17 | | 0 | | 16,04 | | 6,07 | | 86,71 | | 986,756 |
| 30/10/2013 23:30 | 21 | | 0,0013 | | 0,027 | | 0,0031 | | 6,65 | | 68,22 | | 0 | | 15,85 | | 5,71 | | 86,41 | | 986,384 |
| 31/10/2013 00:30 | 14 | | 0,0012 | | 0,0262 | | 0,0031 | | 5,92 | | 68,99 | | 0 | | 15,59 | | 5,39 | | 86,72 | | 986,466 |
| 31/10/2013 01:30 | 15 | | 0,0012 | | 0,0259 | | 0,0031 | | 5,88 | | 69,57 | | 0 | | 15,45 | | 5,24 | | 86,41 | | 985,909 |
| 31/10/2013 02:30 | 13 | | 0,0012 | | 0,0256 | | 0,0031 | | 6,03 | | 78,99 | | 0 | | 15,35 | | 5,51 | | 87,16 | | 985,726 |
| 31/10/2013 03:30 | 19 | | 0,0011 | | 0,0255 | | 0,0031 | | 6,1 | | 75,86 | | 0 | | 15,39 | | 5,64 | | 87,03 | | 985,436 |
| 31/10/2013 04:30 | 14 | | 0,0011 | | 0,0252 | | 0,0031 | | 5,95 | | 72,9 | | 0 | | 15,25 | | 5,69 | | 87,84 | | 985,289 |
| 31/10/2013 05:30 | 23 | | 0,0011 | | 0,0252 | | 0,0031 | | 6,23 | | 76,61 | | 0 | | 15,17 | | 15,08 | | 88,51 | | 985,585 |
| 31/10/2013 06:30 | 17 | | 0,0011 | | 0,0252 | | 0,0031 | | 6,46 | | 76,33 | | 0 | | 15,74 | | 145,4 | | 87,26 | | 986,329 |
| 31/10/2013 07:30 | 19 | | 0,0011 | | 0,0261 | | 0,0032 | | 7,35 | | 67,76 | | 0 | | 17,04 | | 330,57 | | 82,49 | | 986,743 |
| 31/10/2013 08:30 | 18 | | 0,0012 | | 0,028 | | 0,0032 | | 7,81 | | 60,25 | | 0 | | 18,67 | | 598,67 | | 76,18 | | 986,437 |
| 31/10/2013 09:30 | 22 | | 0,0011 | | 0,0302 | | 0,0034 | | 7,94 | | 63,24 | | 0 | | 20,53 | | 794,75 | | 70,86 | | 986,307 |
| 31/10/2013 10:30 | 26 | | 0,0013 | | 0,0319 | | 0,0035 | | 7,61 | | 61 | | 0 | | 22 | | 854,17 | | 67,81 | | 986,428 |
| 31/10/2013 11:30 | 26 | | 0,0013 | | 0,0335 | | 0,0036 | | 7,02 | | 57,87 | | 0 | | 23,12 | | 909,16 | | 65,77 | | 986,059 |
| 31/10/2013 12:30 | 31 | | 0,0017 | | 0,0385 | | 0,0058 | | 6,42 | | 42,73 | | | | | | | | | | |