

Final Project

Zhengtao Xu, Jennings Cheng and Collin Carmichael

7/22/2021

Introduction

Exploratory Data Analysis

```
##   No Year Month Day Hour PM2.5 DEWP   TEMP   PRES CBWD   LWS LS LR
## 1  1 2010     1   1    0    NA  -21 -11.00 1021.00   NW  1.79 0 0
## 2  2 2010     1   1    1    NA  -21 -12.00 1020.00   NW  4.92 0 0
## 3  3 2010     1   1    2    NA  -21 -11.00 1019.00   NW  6.71 0 0
## 4  4 2010     1   1    3    NA  -21 -14.00 1019.00   NW  9.84 0 0
## 5  5 2010     1   1    4    NA  -20 -12.00 1018.00   NW 12.97 0 0
## 6  6 2010     1   1    5    NA  -19 -10.00 1017.00   NW 16.10 0 0
```

```
## [1] "No"      "Year"    "Month"   "Day"     "Hour"    "PM2.5"  "DEWP"   "TEMP"    "PRES"
## [10] "CBWD"    "LWS"     "LS"      "LR"
```

```
##           No           Year           Month           Day
## Min.      : 1   Min.      :2010   Min.      : 1.000   Min.      : 1.00
## 1st Qu.:10957   1st Qu.:2011   1st Qu.: 4.000   1st Qu.: 8.00
## Median :21913   Median :2012   Median : 7.000   Median :16.00
## Mean     :21913   Mean     :2012   Mean     : 6.524   Mean     :15.73
## 3rd Qu.:32868   3rd Qu.:2013   3rd Qu.:10.000   3rd Qu.:23.00
## Max.     :43824   Max.     :2014   Max.     :12.000   Max.     :31.00
##
##           Hour           PM2.5           DEWP           TEMP
## Min.      : 0.00   Min.      : 0.00   Min.      :-40.000   Length:43824
## 1st Qu.: 5.75   1st Qu.: 29.00   1st Qu.: -10.000   Class :character
## Median :11.50   Median : 72.00   Median : 2.000   Mode  :character
## Mean     :11.50   Mean     : 98.61   Mean      : 1.817
## 3rd Qu.:17.25   3rd Qu.:137.00   3rd Qu.: 15.000
## Max.     :23.00   Max.     :994.00   Max.      : 28.000
##
##           NA's      :2067
##           PRES           CBWD           LWS           LS
## Length:43824   Length:43824   Min.      : 0.45   Min.      : 0.00000
## Class :character   Class :character   1st Qu.: 1.79   1st Qu.: 0.00000
## Mode  :character   Mode  :character   Median : 5.37   Median : 0.00000
##
##                               Mean : 23.89   Mean : 0.05273
##                               3rd Qu.: 21.91   3rd Qu.: 0.00000
##                               Max.   :585.60   Max.   :27.00000
##
##           LR
## Min.      : 0.0000
```

```
## 1st Qu.: 0.0000
## Median : 0.0000
## Mean   : 0.1949
## 3rd Qu.: 0.0000
## Max.   :36.0000
##
```

```
## Warning: C2ÖÆ,Ä±ä¹ÿ³ÏÖÐ²üÉüÁËNA
```

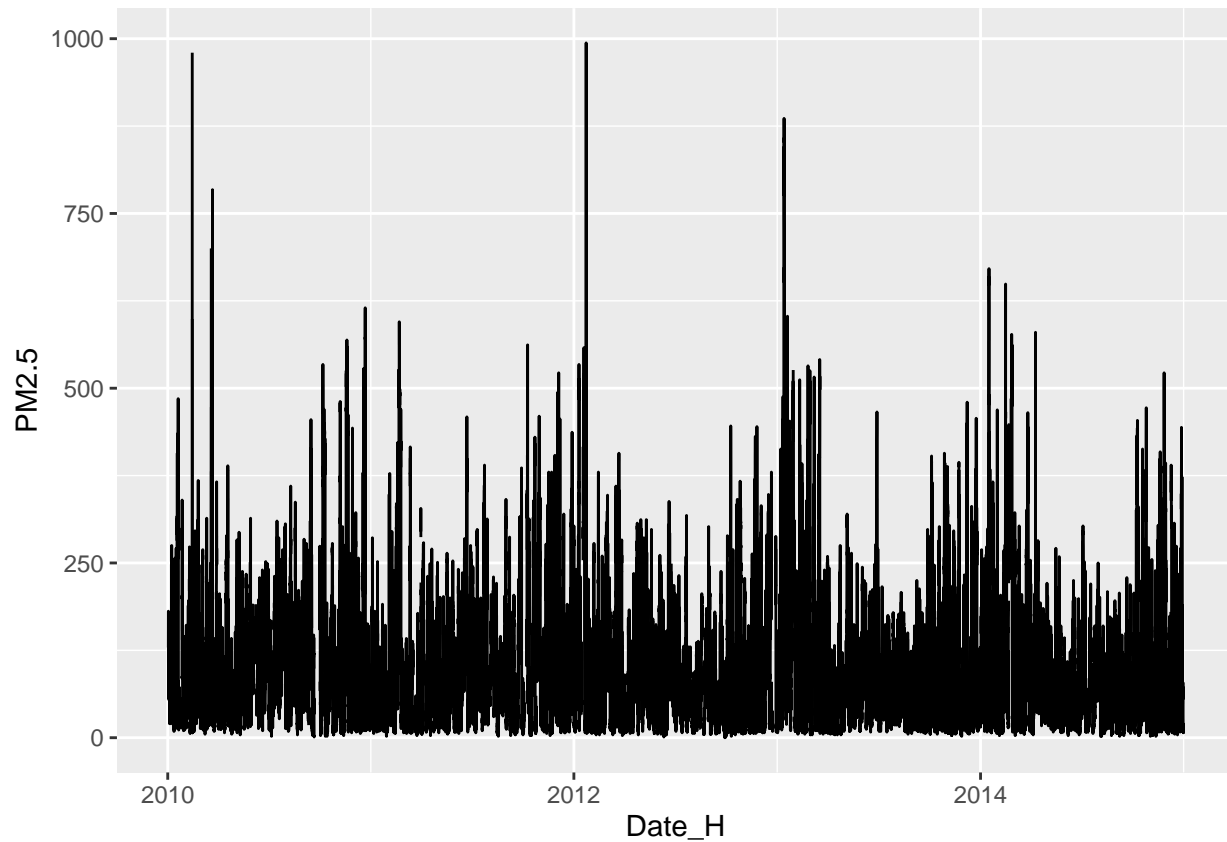
```
## Warning: C2ÖÆ,Ä±ä¹ÿ³ÏÖÐ²üÉüÁËNA
```

```
##      No      Year      Month      Day
## Min.   :    1   Min.   :2010   Min.   : 1.000   Min.   : 1.00
## 1st Qu.:10957   1st Qu.:2011   1st Qu.: 4.000   1st Qu.: 8.00
## Median :21913   Median :2012   Median : 7.000   Median :16.00
## Mean   :21913   Mean   :2012   Mean   : 6.524   Mean   :15.73
## 3rd Qu.:32868   3rd Qu.:2013   3rd Qu.:10.000   3rd Qu.:23.00
## Max.   :43824   Max.   :2014   Max.   :12.000   Max.   :31.00
##
##      Hour      PM2.5      DEWP      TEMP
## Min.   : 0.00   Min.   : 0.00   Min.   : -40.000   Min.   : -19.00
## 1st Qu.: 5.75   1st Qu.: 29.00   1st Qu.: -10.000   1st Qu.:  2.00
## Median :11.50   Median : 72.00   Median :  2.000   Median : 14.00
## Mean   :11.50   Mean   : 98.61   Mean   :  1.817   Mean   : 12.45
## 3rd Qu.:17.25   3rd Qu.:137.00   3rd Qu.: 15.000   3rd Qu.: 23.00
## Max.   :23.00   Max.   :994.00   Max.   : 28.000   Max.   : 42.00
##      NA's      :2067      NA's      :2
##      PRES      CBWD      LWS      LS
## Min.   : 991   Length:43824   Min.   : 0.45   Min.   : 0.00000
## 1st Qu.:1008   Class :character 1st Qu.: 1.79   1st Qu.: 0.00000
## Median :1016   Mode  :character Median : 5.37   Median : 0.00000
## Mean   :1016                      Mean   : 23.89   Mean   : 0.05273
## 3rd Qu.:1025                      3rd Qu.: 21.91   3rd Qu.: 0.00000
## Max.   :1046                      Max.   :585.60   Max.   :27.00000
##      NA's      :2
##      LR
## Min.   : 0.0000
## 1st Qu.: 0.0000
## Median : 0.0000
## Mean   : 0.1949
## 3rd Qu.: 0.0000
## Max.   :36.0000
##
```

```
##      No Year Month Day Hour PM2.5 DEWP TEMP PRES CBWD  LWS LS LR
## 1  1 2010      1   1     0    NA  -21  -11 1021   NW  1.79  0  0
## 2  2 2010      1   1     1    NA  -21  -12 1020   NW  4.92  0  0
## 3  3 2010      1   1     2    NA  -21  -11 1019   NW  6.71  0  0
## 4  4 2010      1   1     3    NA  -21  -14 1019   NW  9.84  0  0
## 5  5 2010      1   1     4    NA  -20  -12 1018   NW 12.97  0  0
##      Date_H      Date_D
## 1 2010-01-01 00:00:00 2010-01-01
## 2 2010-01-01 01:00:00 2010-01-01
```

```
## 3 2010-01-01 02:00:00 2010-01-01
## 4 2010-01-01 03:00:00 2010-01-01
## 5 2010-01-01 04:00:00 2010-01-01
```

```
## Warning: Removed 24 row(s) containing missing values (geom_path).
```

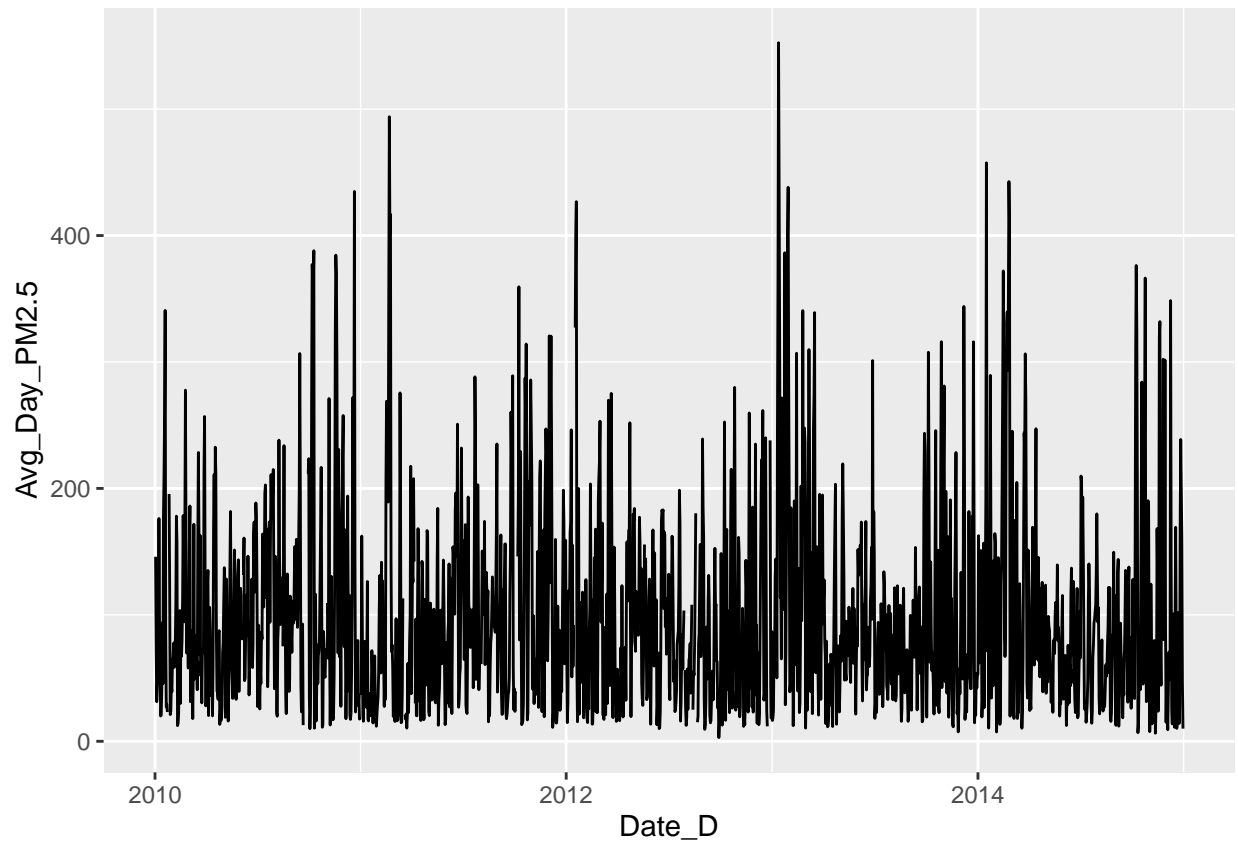


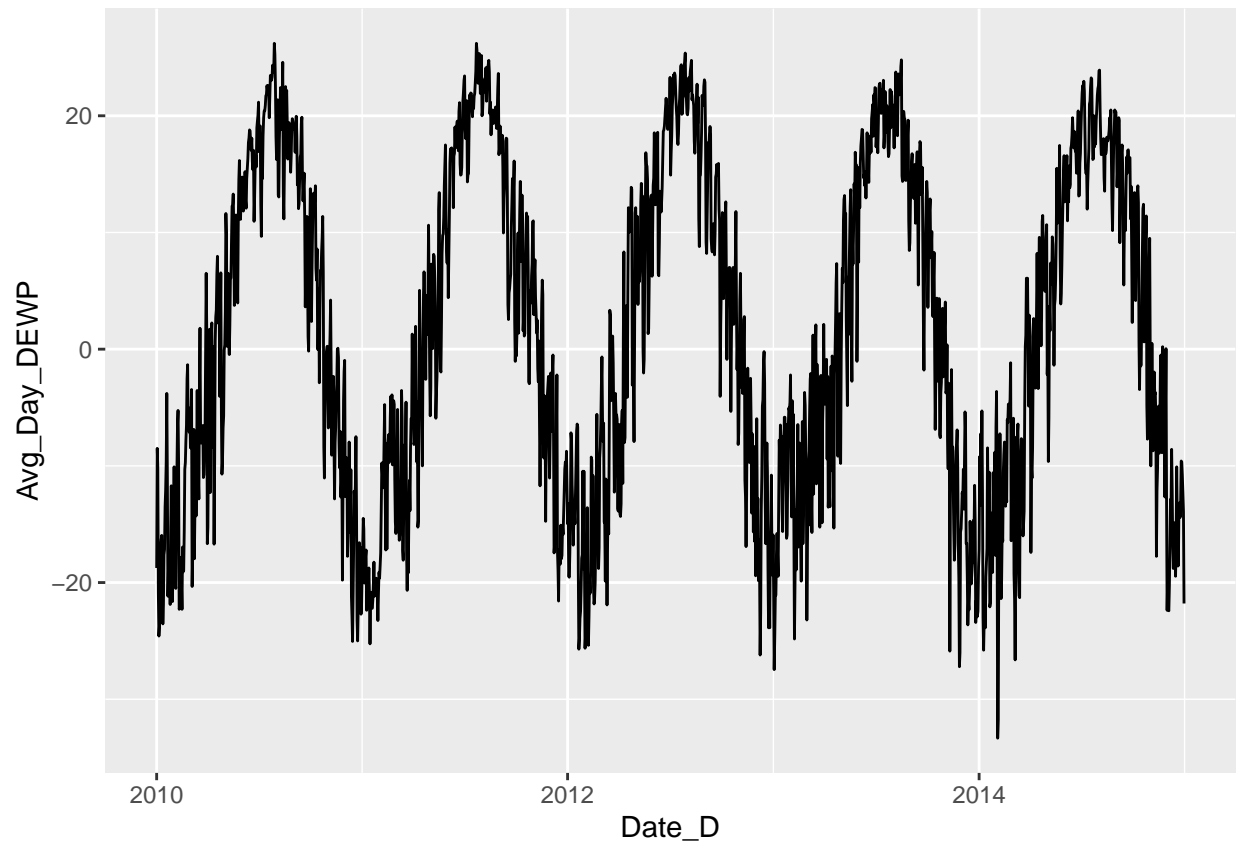
```
## 'data.frame': 1826 obs. of 9 variables:
## $ Date_D : Date, format: "2010-01-01" "2010-01-02" ...
## $ Avg_Day_PM2.5: num NaN 146 78.8 31.3 42.5 ...
## $ Avg_Day_DEWP : num -18.8 -8.5 -10.1 -20.9 -24.6 ...
## $ Avg_Day_TEMP : num -6.75 -5.12 -8.54 -11.5 -14.46 ...
## $ Avg_Day_PRES : num 1017 1025 1023 1029 1034 ...
## $ Max_Day_LWS : num 43.8 55.4 127.8 198.4 218.6 ...
## $ Max_Day_LS : num 0 4 27 0 0 0 0 0 0 ...
## $ Max_Day_LR : num 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ Max_Day_CBWD : chr "NW" "SE" "SE" "NW" ...
```

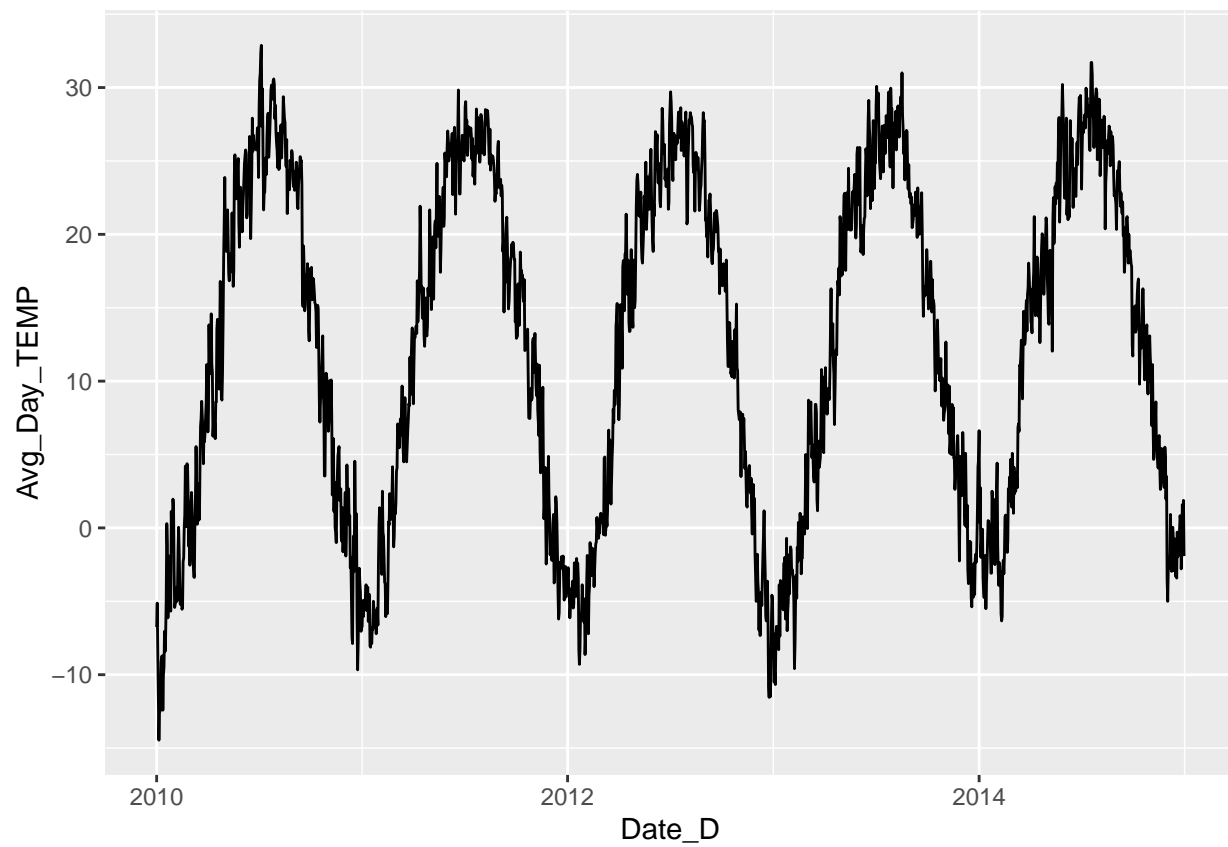
Date_D	Avg_Day_PM2.5	Avg_Day_DEWP	Avg_Day_TEMP
Min. :2010-01-01	Min. : 2.958	Min. : -33.333	Min. : -14.458
1st Qu.:2011-04-02	1st Qu.: 42.231	1st Qu.: -10.083	1st Qu.: 1.542
Median :2012-07-01	Median : 79.167	Median : 2.021	Median : 13.896
Mean :2012-07-01	Mean : 98.653	Mean : 1.817	Mean : 12.448
3rd Qu.:2013-09-30	3rd Qu.:131.167	3rd Qu.: 15.073	3rd Qu.: 23.167
Max. :2014-12-31	Max. :552.478	Max. : 26.208	Max. : 32.875
NA's	:37		

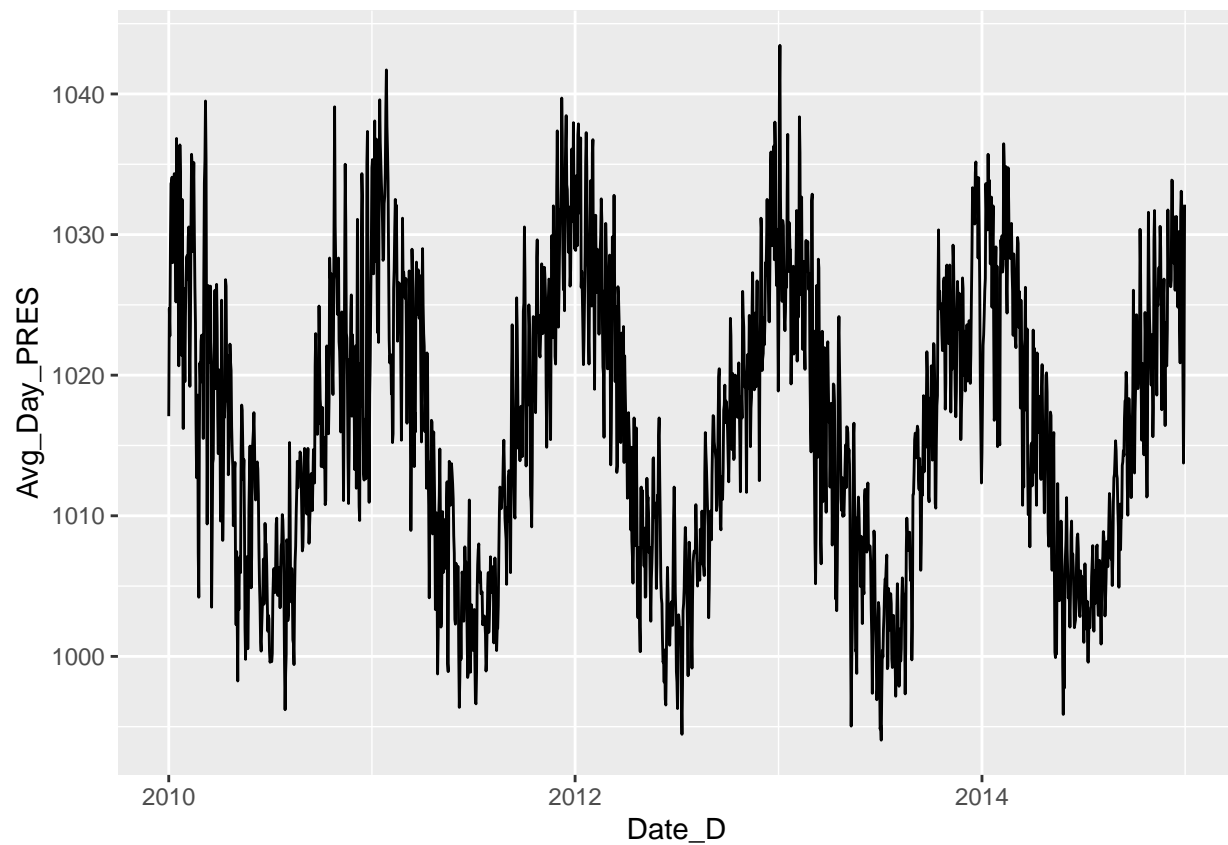
```
## Avg_Day_PRES Max_Day_LWS Max_Day_LS Max_Day_LR
## Min. : 994 Min. : 2.69 Min. : 0.0000 Min. : 0.0000
## 1st Qu.:1008 1st Qu.: 20.68 1st Qu.: 0.0000 1st Qu.: 0.0000
## Median :1016 Median : 36.23 Median : 0.0000 Median : 0.0000
## Mean :1016 Mean : 59.97 Mean : 0.2218 Mean : 0.9617
## 3rd Qu.:1025 3rd Qu.: 64.37 3rd Qu.: 0.0000 3rd Qu.: 0.0000
## Max. :1043 Max. :585.60 Max. :27.0000 Max. :36.0000
##
## Max_Day_CBWD
## Length:1826
## Class :character
## Mode :character
##
##
##
```

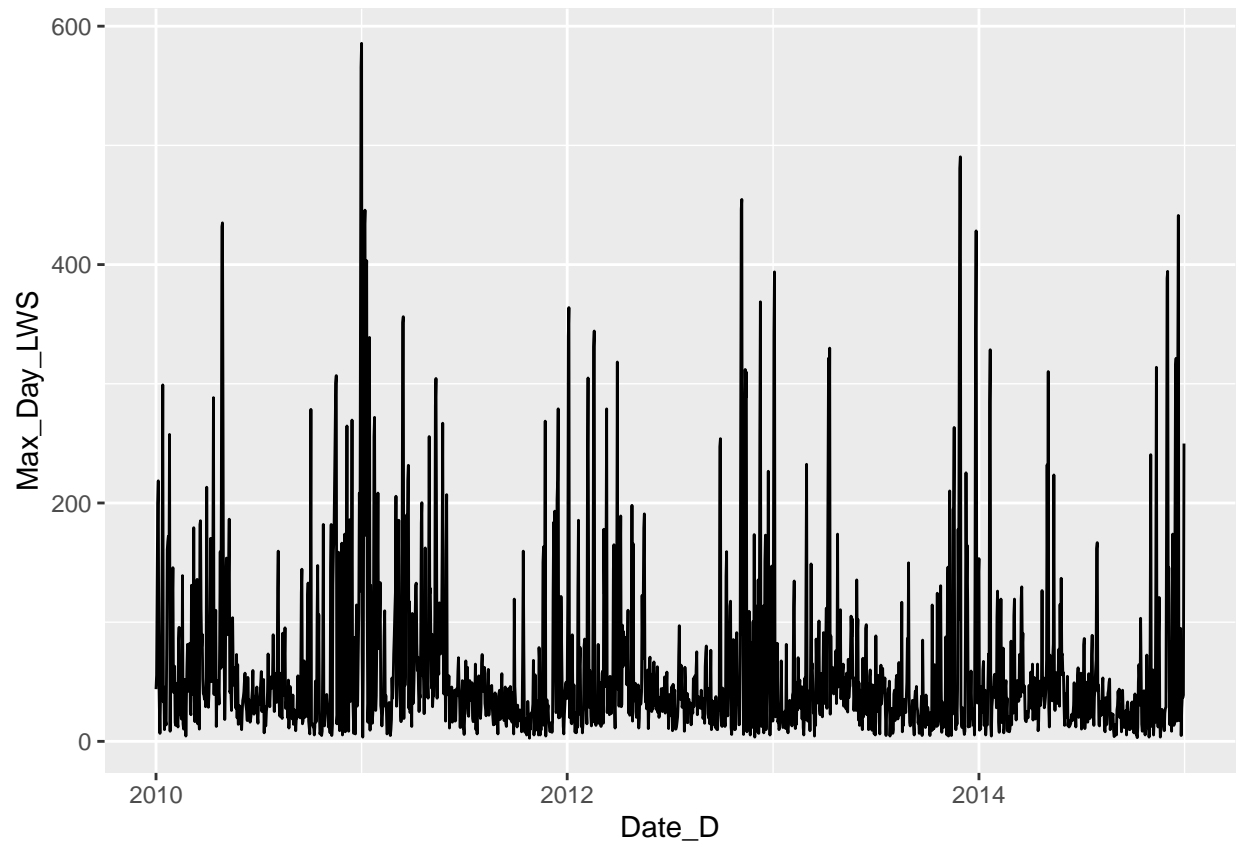
```
## Warning: Removed 1 row(s) containing missing values (geom_path).
```

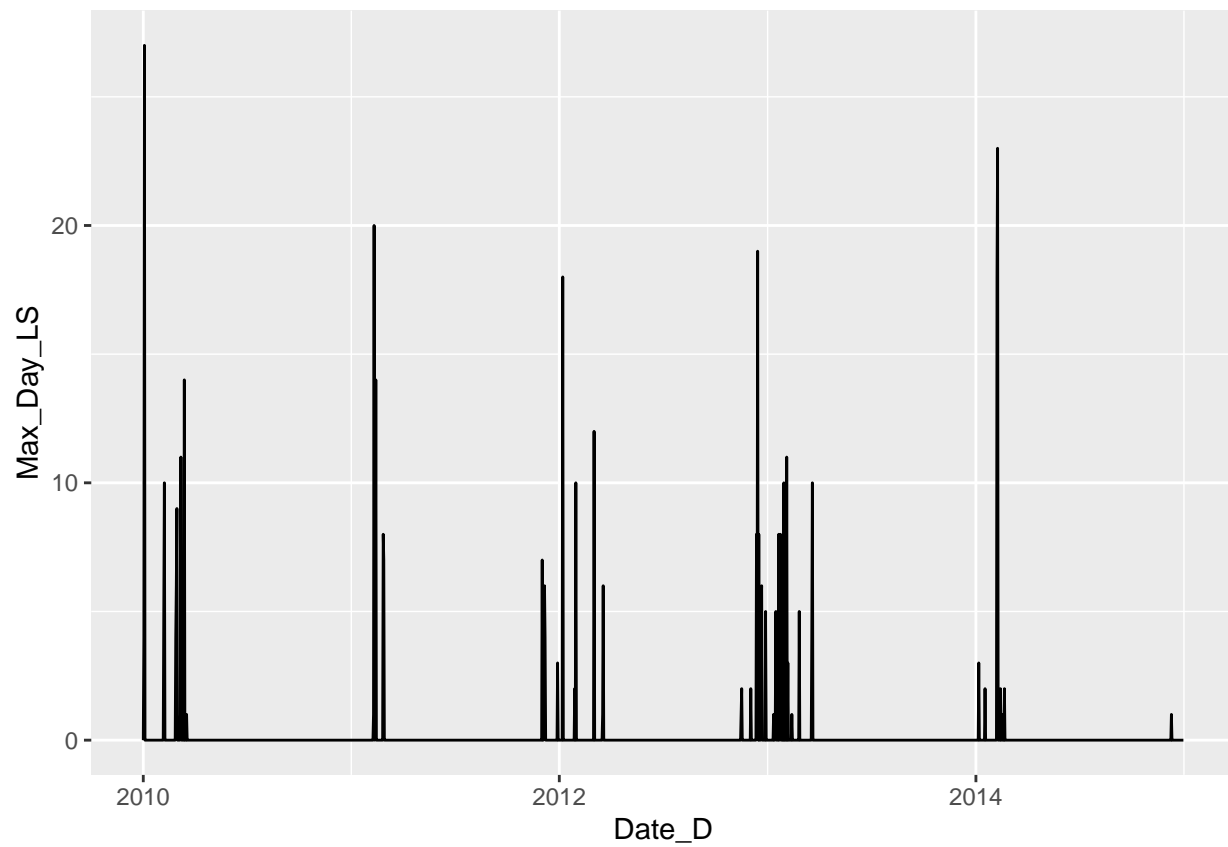


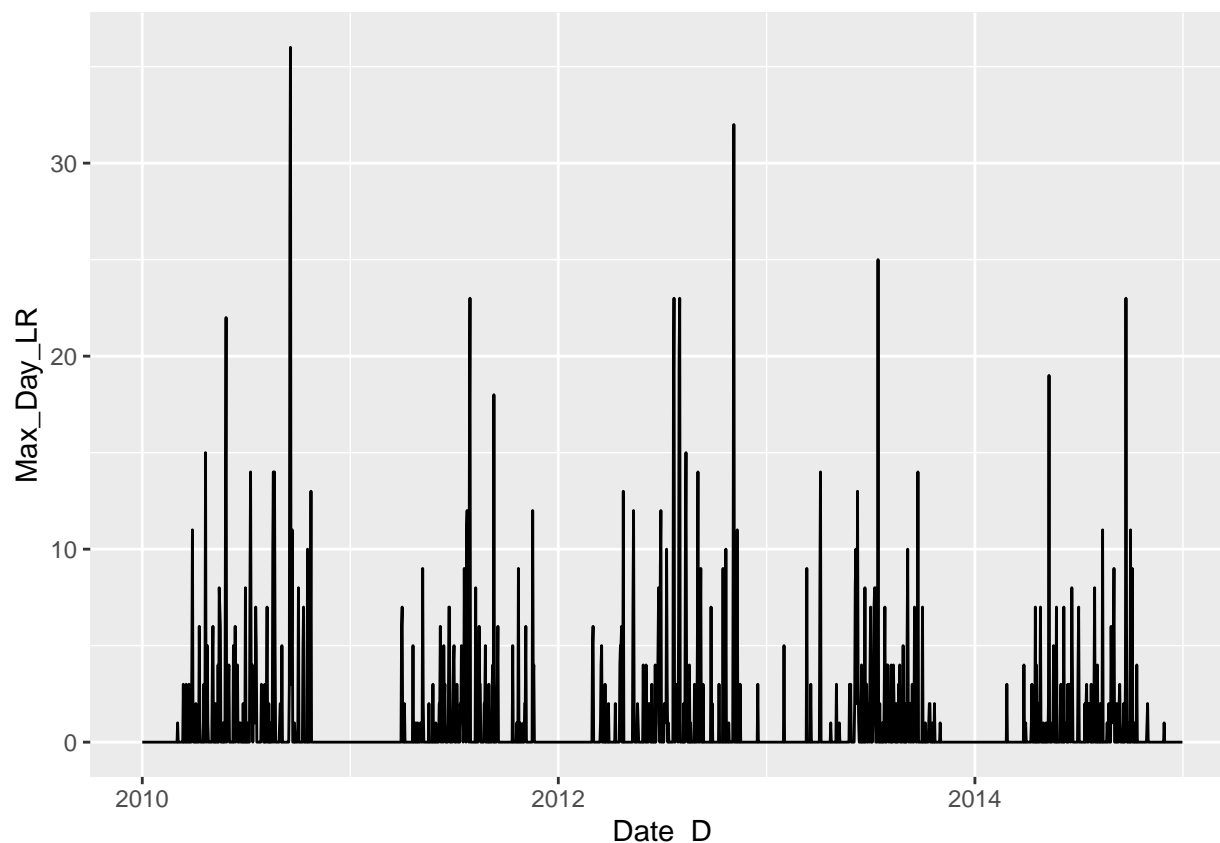












##	Date_D	Avg_Day_PM2.5	Avg_Day_DEWP	Avg_Day_TEMP	Avg_Day PRES	Max_Day_LWS
## 1	2010-01-01	NaN	-18.75000	-6.750000	1017.083	43.82
## 2	2010-01-02	145.95833	-8.50000	-5.125000	1024.750	55.43
## 3	2010-01-03	78.83333	-10.12500	-8.541667	1022.792	127.84
## 4	2010-01-04	31.33333	-20.87500	-11.500000	1029.292	198.45
## 5	2010-01-05	42.45833	-24.58333	-14.458333	1033.625	218.57
## 6	2010-01-06	56.41667	-23.70833	-12.541667	1033.750	59.00

##	Max_Day_LS	Max_Day_LR	Max_Day_CBWD	Year	Month	Day
## 1	0	0	NW	2010	1	1
## 2	4	0	SE	2010	1	2
## 3	27	0	SE	2010	1	3
## 4	0	0	NW	2010	1	4
## 5	0	0	NW	2010	1	5
## 6	0	0	NE	2010	1	6

##	Date_D	Avg_Day_PM2.5	Avg_Day_DEWP	Avg_Day_TEMP	Avg_Day PRES
## 1	2010-01-01	NA	-18.75000000	-6.75000000	1017.0833
## 2	2010-01-02	145.958333	-8.50000000	-5.12500000	1024.7500
## 3	2010-01-03	78.833333	-10.12500000	-8.54166667	1022.7917
## 4	2010-01-04	31.333333	-20.87500000	-11.50000000	1029.2917
## 5	2010-01-05	42.458333	-24.58333333	-14.45833333	1033.6250
## 6	2010-01-06	56.416667	-23.70833333	-12.54166667	1033.7500
## 7	2010-01-07	69.000000	-21.25000000	-12.50000000	1034.0833
## 8	2010-01-08	176.208333	-17.12500000	-11.70833333	1028.0000
## 9	2010-01-09	88.500000	-16.33333333	-9.12500000	1029.0417

## 10	2010-01-10	57.250000	-15.95833333	-8.75000000	1032.5000
## 11	2010-01-11	20.000000	-20.70833333	-8.70833333	1034.3333
## 12	2010-01-12	20.750000	-23.54166667	-12.41666667	1030.7083
## 13	2010-01-13	40.208333	-21.95833333	-10.00000000	1030.4583
## 14	2010-01-14	93.708333	-17.62500000	-9.50000000	1025.2083
## 15	2010-01-15	45.458333	-17.16666667	-7.04166667	1036.8333
## 16	2010-01-16	177.625000	-13.50000000	-8.41666667	1033.0417
## 17	2010-01-17	209.208333	-12.08333333	-7.25000000	1028.8333
## 18	2010-01-18	260.208333	-9.66666667	-4.91666667	1026.7500
## 19	2010-01-19	340.750000	-3.79166667	0.29166667	1020.6667
## 20	2010-01-20	85.333333	-11.04166667	-1.16666667	1030.2083
## 21	2010-01-21	27.041667	-21.16666667	-6.12500000	1036.3750
## 22	2010-01-22	29.416667	-18.79166667	-4.58333333	1034.3750
## 23	2010-01-23	23.176471	-17.70833333	-1.91666667	1028.0000
## 24	2010-01-24	NA	-17.25000000	-3.41666667	1021.4167
## 25	2010-01-25	NA	-21.87500000	-3.04166667	1032.5000
## 26	2010-01-26	195.583333	-15.37500000	-5.66666667	1024.7083
## 27	2010-01-27	122.333333	-11.70833333	1.12500000	1016.2083
## 28	2010-01-28	21.166667	-19.12500000	-1.20833333	1026.1667
## 29	2010-01-29	23.875000	-21.62500000	0.62500000	1022.8333
## 30	2010-01-30	44.291667	-18.70833333	1.95833333	1019.5417
## 31	2010-01-31	39.250000	-15.79166667	1.33333333	1024.2083
## 32	2010-02-01	64.791667	-10.08333333	-2.87500000	1026.7500
## 33	2010-02-02	65.625000	-16.29166667	-5.41666667	1028.2917
## 34	2010-02-03	77.541667	-19.95833333	-5.16666667	1028.5000
## 35	2010-02-04	58.500000	-20.50000000	-5.04166667	1026.7917
## 36	2010-02-05	78.458333	-14.33333333	-4.08333333	1029.8333
## 37	2010-02-06	76.125000	-10.45833333	-5.00000000	1030.5417
## 38	2010-02-07	109.166667	-6.50000000	-4.33333333	1022.6667
## 39	2010-02-08	178.083333	-5.25000000	-1.54166667	1019.2083
## 40	2010-02-09	157.250000	-9.83333333	0.04166667	1023.7917
## 41	2010-02-10	12.416667	-22.29166667	-1.58333333	1030.9583
## 42	2010-02-11	14.333333	-22.12500000	-3.66666667	1035.7083
## 43	2010-02-12	23.083333	-21.54166667	-5.20833333	1034.9167
## 44	2010-02-13	78.083333	-17.83333333	-4.58333333	1028.7917
## 45	2010-02-14	103.391304	-20.00000000	-4.20833333	1032.5417
## 46	2010-02-15	30.000000	-22.29166667	-5.54166667	1035.1250
## 47	2010-02-16	93.583333	-16.95833333	-5.37500000	1030.2083
## 48	2010-02-17	67.291667	-19.08333333	-2.29166667	1026.2500
## 49	2010-02-18	79.666667	-19.00000000	-2.04166667	1023.7083
## 50	2010-02-19	112.958333	-15.58333333	0.08333333	1016.6250
## 51	2010-02-20	178.500000	-10.29166667	0.87500000	1012.7083
## 52	2010-02-21	125.750000	-9.70833333	4.20833333	1013.2917
## 53	2010-02-22	94.500000	-7.79166667	0.08333333	1018.5833
## 54	2010-02-23	166.500000	-6.54166667	0.08333333	1007.3333
## 55	2010-02-24	277.708333	-2.50000000	4.37500000	1004.2083
## 56	2010-02-25	169.625000	-1.33333333	3.91666667	1015.6250
## 57	2010-02-26	69.875000	-6.79166667	1.83333333	1020.8750
## 58	2010-02-27	76.416667	-6.37500000	-1.25000000	1019.5000
## 59	2010-02-28	83.583333	-7.12500000	-0.12500000	1022.4167
## 60	2010-03-01	57.916667	-5.04166667	-2.54166667	1022.8333
## 61	2010-03-02	90.083333	-8.45833333	1.62500000	1021.1667
## 62	2010-03-03	157.875000	-6.20833333	1.66666667	1022.8750
## 63	2010-03-04	186.083333	-3.45833333	2.41666667	1015.5000

## 64	2010-03-05	31.333333	-20.33333333	0.54166667	1026.9583
## 65	2010-03-06	50.041667	-17.33333333	-2.00000000	1033.6667
## 66	2010-03-07	87.250000	-10.25000000	-2.45833333	1035.2500
## 67	2010-03-08	48.333333	-6.87500000	-3.33333333	1039.5000
## 68	2010-03-09	18.000000	-17.95833333	-3.37500000	1035.3750
## 69	2010-03-10	59.583333	-13.70833333	0.75000000	1021.3750
## 70	2010-03-11	171.625000	-7.79166667	2.20833333	1009.4167
## 71	2010-03-12	49.208333	-14.29166667	5.54166667	1017.4167
## 72	2010-03-13	62.125000	-9.75000000	2.87500000	1026.3750
## 73	2010-03-14	83.875000	-3.54166667	0.25000000	1020.9167
## 74	2010-03-15	64.500000	-9.75000000	1.58333333	1023.2083
## 75	2010-03-16	64.250000	-10.79166667	0.50000000	1023.2083
## 76	2010-03-17	40.791667	-12.83333333	3.00000000	1026.3333
## 77	2010-03-18	157.666667	-3.29166667	0.58333333	1020.0417
## 78	2010-03-19	228.416667	1.79166667	4.37500000	1003.5000
## 79	2010-03-20	168.181818	-6.91666667	6.95833333	1008.3750
## 80	2010-03-21	68.916667	-8.04166667	7.45833333	1013.7500
## 81	2010-03-22	162.956522	-8.00000000	8.62500000	1014.0417
## 82	2010-03-23	52.125000	-7.75000000	7.62500000	1020.9583
## 83	2010-03-24	62.833333	-6.54166667	6.75000000	1022.3333
## 84	2010-03-25	30.416667	-11.00000000	4.37500000	1026.0417
## 85	2010-03-26	67.708333	-10.75000000	6.50000000	1019.0417
## 86	2010-03-27	72.333333	-8.54166667	5.87500000	1025.2500
## 87	2010-03-28	71.791667	-7.16666667	6.54166667	1026.4583
## 88	2010-03-29	213.708333	-0.20833333	7.54166667	1023.4583
## 89	2010-03-30	256.857143	6.50000000	8.50000000	1017.1250
## 90	2010-03-31	122.222222	1.66666667	11.12500000	1014.4167
## 91	2010-04-01	28.045455	-16.66666667	8.66666667	1020.1250
## 92	2010-04-02	30.750000	-15.25000000	6.54166667	1020.3750
## 93	2010-04-03	101.208333	-7.41666667	7.91666667	1016.9167
## 94	2010-04-04	123.500000	-4.79166667	13.83333333	1009.6250
## 95	2010-04-05	135.083333	1.70833333	10.91666667	1014.0000
## 96	2010-04-06	20.375000	-12.29166667	10.50000000	1025.3333
## 97	2010-04-07	92.875000	-5.91666667	11.91666667	1020.0417
## 98	2010-04-08	106.000000	0.87500000	14.58333333	1008.2500
## 99	2010-04-09	85.916667	2.25000000	11.16666667	1011.4583
## 100	2010-04-10	36.208333	-8.41666667	10.58333333	1017.6250
## 101	2010-04-11	68.750000	0.25000000	6.25000000	1017.0000
## 102	2010-04-12	47.791667	-6.20833333	7.08333333	1018.0000
## 103	2010-04-13	20.125000	-16.70833333	6.37500000	1026.7917
## 104	2010-04-14	56.791667	-9.75000000	7.16666667	1026.3333
## 105	2010-04-15	171.083333	0.70833333	6.08333333	1020.5833
## 106	2010-04-16	211.000000	2.75000000	8.58333333	1018.1667
## 107	2010-04-17	147.583333	3.37500000	8.58333333	1021.4167
## 108	2010-04-18	232.625000	6.45833333	13.54166667	1012.9167
## 109	2010-04-19	211.125000	7.95833333	14.20833333	1014.2083
## 110	2010-04-20	82.833333	4.00000000	13.87500000	1019.0833
## 111	2010-04-21	39.583333	2.20833333	12.04166667	1022.2083
## 112	2010-04-22	39.416667	5.33333333	9.45833333	1020.9583
## 113	2010-04-23	33.166667	-4.04166667	13.20833333	1020.3333
## 114	2010-04-24	86.541667	1.33333333	16.79166667	1016.3333
## 115	2010-04-25	87.500000	6.54166667	13.83333333	1014.5833
## 116	2010-04-26	13.375000	-5.45833333	8.87500000	1013.5417
## 117	2010-04-27	24.666667	-10.70833333	8.70833333	1009.2917

## 118	2010-04-28	16.375000	-9.58333333	10.50000000	1012.5833
## 119	2010-04-29	18.666667	-6.75000000	14.04166667	1013.2083
## 120	2010-04-30	27.583333	-5.70833333	18.37500000	1013.7917
## 121	2010-05-01	69.375000	-0.08333333	20.83333333	1006.0833
## 122	2010-05-02	78.041667	0.37500000	23.87500000	1002.2500
## 123	2010-05-03	109.875000	3.25000000	19.66666667	1007.4583
## 124	2010-05-04	137.291667	11.62500000	19.66666667	1002.5417
## 125	2010-05-05	125.458333	9.70833333	18.83333333	998.2500
## 126	2010-05-06	18.958333	0.25000000	20.62500000	1006.0000
## 127	2010-05-07	96.416667	2.41666667	21.66666667	1003.3333
## 128	2010-05-08	128.291667	6.50000000	19.54166667	1006.7917
## 129	2010-05-09	79.875000	0.66666667	17.29166667	1007.0833
## 130	2010-05-10	47.458333	-0.45833333	16.83333333	1005.9583
## 131	2010-05-11	16.041667	2.00000000	17.95833333	1014.7083
## 132	2010-05-12	43.666667	5.95833333	17.41666667	1017.8750
## 133	2010-05-13	67.333333	6.12500000	18.70833333	1017.5000
## 134	2010-05-14	136.125000	9.29166667	18.00000000	1015.0000
## 135	2010-05-15	181.750000	12.25000000	21.45833333	1012.5833
## 136	2010-05-16	109.958333	12.37500000	18.70833333	1014.0000
## 137	2010-05-17	67.545455	13.29166667	16.45833333	1009.7083
## 138	2010-05-18	51.625000	10.25000000	17.54166667	1002.0417
## 139	2010-05-19	33.916667	3.75000000	24.08333333	999.7917
## 140	2010-05-20	64.083333	4.87500000	25.41666667	1004.7083
## 141	2010-05-21	108.208333	10.87500000	23.37500000	1007.0833
## 142	2010-05-22	151.333333	11.50000000	22.41666667	1005.7083
## 143	2010-05-23	125.250000	9.95833333	24.16666667	1000.5417
## 144	2010-05-24	45.791667	7.33333333	23.41666667	1003.2083
## 145	2010-05-25	33.208333	3.95833333	24.87500000	1010.3750
## 146	2010-05-26	81.916667	11.00000000	25.16666667	1012.8333
## 147	2010-05-27	84.789474	14.54166667	20.83333333	1014.9583
## 148	2010-05-28	130.875000	16.16666667	19.12500000	1009.7083
## 149	2010-05-29	143.500000	13.04166667	22.79166667	1004.8750
## 150	2010-05-30	39.458333	11.12500000	23.20833333	1007.1667
## 151	2010-05-31	84.416667	13.29166667	21.83333333	1014.6667
## 152	2010-06-01	110.380952	14.41666667	20.87500000	1015.2083
## 153	2010-06-02	121.000000	14.75000000	20.16666667	1016.0000
## 154	2010-06-03	115.458333	13.04166667	21.75000000	1017.3333
## 155	2010-06-04	80.000000	11.83333333	22.66666667	1015.2917
## 156	2010-06-05	NA	12.33333333	23.70833333	1012.0417
## 157	2010-06-06	NA	12.62500000	24.83333333	1011.1250
## 158	2010-06-07	131.583333	15.20833333	25.33333333	1012.5417
## 159	2010-06-08	160.750000	12.70833333	25.75000000	1013.7500
## 160	2010-06-09	48.000000	12.08333333	25.50000000	1013.8333
## 161	2010-06-10	49.875000	14.62500000	21.12500000	1013.3333
## 162	2010-06-11	86.833333	15.45833333	21.37500000	1011.5417
## 163	2010-06-12	110.166667	16.29166667	24.50000000	1007.7083
## 164	2010-06-13	115.958333	17.70833333	23.41666667	1005.2083
## 165	2010-06-14	83.666667	18.08333333	24.00000000	1003.7083
## 166	2010-06-15	146.375000	18.79166667	26.66666667	1001.0417
## 167	2010-06-16	93.916667	18.70833333	25.33333333	1000.3750
## 168	2010-06-17	36.666667	17.45833333	19.70833333	1002.0833
## 169	2010-06-18	67.083333	17.04166667	21.79166667	1003.3750
## 170	2010-06-19	94.500000	18.08333333	24.41666667	1004.3333
## 171	2010-06-20	81.136364	16.04166667	27.91666667	1006.9167

## 172	2010-06-21	74.208333	15.37500000	25.66666667	1003.7083
## 173	2010-06-22	128.300000	17.04166667	26.75000000	1004.7500
## 174	2010-06-23	58.357143	10.95833333	25.95833333	1009.4583
## 175	2010-06-24	76.833333	13.04166667	26.08333333	1008.0000
## 176	2010-06-25	163.416667	15.70833333	25.91666667	1008.0000
## 177	2010-06-26	173.416667	16.58333333	26.16666667	1006.4583
## 178	2010-06-27	117.958333	15.62500000	25.75000000	1003.9583
## 179	2010-06-28	153.416667	18.95833333	26.41666667	1001.7917
## 180	2010-06-29	188.541667	19.54166667	27.25000000	1002.9167
## 181	2010-06-30	177.500000	20.04166667	26.25000000	1002.6667
## 182	2010-07-01	126.166667	21.16666667	23.87500000	1000.3750
## 183	2010-07-02	27.541667	16.91666667	28.58333333	999.5833
## 184	2010-07-03	68.958333	19.12500000	30.50000000	999.7917
## 185	2010-07-04	91.791667	19.12500000	30.95833333	999.6250
## 186	2010-07-05	48.083333	12.29166667	32.37500000	999.6250
## 187	2010-07-06	25.583333	9.66666667	32.87500000	1000.2083
## 188	2010-07-07	56.916667	16.12500000	27.33333333	1004.2500
## 189	2010-07-08	45.625000	14.62500000	29.91666667	1005.6250
## 190	2010-07-09	86.166667	18.25000000	25.50000000	1006.2500
## 191	2010-07-10	80.875000	19.79166667	21.66666667	1005.5417
## 192	2010-07-11	163.916667	20.41666667	22.87500000	1004.5417
## 193	2010-07-12	120.958333	20.41666667	22.87500000	1006.2917
## 194	2010-07-13	106.250000	20.87500000	24.45833333	1009.4167
## 195	2010-07-14	129.291667	21.70833333	25.20833333	1009.8333
## 196	2010-07-15	195.916667	21.83333333	24.08333333	1006.3333
## 197	2010-07-16	202.750000	22.58333333	26.75000000	1004.3333
## 198	2010-07-17	113.666667	22.16666667	27.87500000	1005.9167
## 199	2010-07-18	156.041667	22.58333333	28.25000000	1005.6667
## 200	2010-07-19	167.833333	22.25000000	25.25000000	1006.3333
## 201	2010-07-20	43.166667	19.83333333	25.95833333	1003.4583
## 202	2010-07-21	70.833333	21.62500000	27.04166667	1006.2083
## 203	2010-07-22	163.458333	23.45833333	28.25000000	1007.8750
## 204	2010-07-23	173.541667	23.45833333	29.83333333	1008.0833
## 205	2010-07-24	94.083333	23.04166667	30.16666667	1010.0833
## 206	2010-07-25	164.208333	23.33333333	30.04166667	1009.6667
## 207	2010-07-26	210.875000	24.33333333	29.20833333	1008.1250
## 208	2010-07-27	183.750000	23.75000000	30.45833333	1004.3750
## 209	2010-07-28	176.750000	23.95833333	30.58333333	999.4583
## 210	2010-07-29	197.583333	26.20833333	30.20833333	996.2083
## 211	2010-07-30	214.916667	25.25000000	27.87500000	998.8333
## 212	2010-07-31	125.583333	22.62500000	28.79166667	1000.1250
## 213	2010-08-01	41.541667	18.20833333	26.95833333	1008.2917
## 214	2010-08-02	68.791667	16.25000000	26.20833333	1008.0833
## 215	2010-08-03	146.166667	18.95833333	25.70833333	1002.5417
## 216	2010-08-04	120.083333	21.37500000	24.54166667	1003.0000
## 217	2010-08-05	22.416667	13.20833333	26.87500000	1008.0000
## 218	2010-08-06	19.875000	13.04166667	24.41666667	1015.2083
## 219	2010-08-07	79.875000	18.04166667	24.50000000	1010.8750
## 220	2010-08-08	92.833333	20.04166667	25.41666667	1004.1250
## 221	2010-08-09	238.166667	22.41666667	27.29166667	1003.8750
## 222	2010-08-10	148.166667	18.83333333	27.45833333	1006.2500
## 223	2010-08-11	116.166667	21.95833333	25.20833333	1004.9583
## 224	2010-08-12	92.333333	21.29166667	26.75000000	1001.1667
## 225	2010-08-13	130.250000	24.58333333	27.41666667	1000.9167

## 226	2010-08-14	NA	13.41666667	29.37500000	999.4167
## 227	2010-08-15	NA	11.16666667	28.66666667	1004.3333
## 228	2010-08-16	75.125000	16.08333333	27.87500000	1006.7500
## 229	2010-08-17	141.875000	18.45833333	27.62500000	1007.8333
## 230	2010-08-18	233.833333	22.50000000	25.50000000	1010.1667
## 231	2010-08-19	110.166667	21.33333333	24.62500000	1011.8333
## 232	2010-08-20	119.250000	22.16666667	26.45833333	1013.8750
## 233	2010-08-21	38.666667	19.37500000	21.41666667	1012.0000
## 234	2010-08-22	21.958333	16.29166667	23.00000000	1013.1667
## 235	2010-08-23	79.375000	18.66666667	23.70833333	1013.7083
## 236	2010-08-24	132.375000	19.41666667	24.33333333	1013.6250
## 237	2010-08-25	87.625000	17.62500000	23.04166667	1014.5417
## 238	2010-08-26	63.875000	17.00000000	25.04166667	1014.2500
## 239	2010-08-27	39.416667	15.16666667	24.83333333	1012.5833
## 240	2010-08-28	47.666667	16.54166667	24.75000000	1010.2083
## 241	2010-08-29	114.833333	18.95833333	25.70833333	1007.5000
## 242	2010-08-30	109.416667	19.75000000	25.45833333	1007.7917
## 243	2010-08-31	88.791667	19.54166667	23.79166667	1010.1250
## 244	2010-09-01	70.375000	18.95833333	23.25000000	1013.4167
## 245	2010-09-02	96.208333	18.83333333	24.29166667	1014.7917
## 246	2010-09-03	110.916667	19.08333333	23.00000000	1013.5833
## 247	2010-09-04	93.583333	16.87500000	23.25000000	1012.3750
## 248	2010-09-05	118.791667	19.16666667	24.08333333	1010.9167
## 249	2010-09-06	153.958333	19.95833333	24.91666667	1010.1250
## 250	2010-09-07	134.583333	18.25000000	24.20833333	1013.5000
## 251	2010-09-08	96.541667	14.08333333	21.95833333	1014.7917
## 252	2010-09-09	159.750000	15.66666667	21.75000000	1011.4583
## 253	2010-09-10	99.750000	12.04166667	23.37500000	1008.0417
## 254	2010-09-11	90.125000	12.45833333	24.12500000	1009.2500
## 255	2010-09-12	121.208333	14.66666667	24.66666667	1010.4583
## 256	2010-09-13	156.583333	16.45833333	25.29166667	1011.5833
## 257	2010-09-14	195.791667	16.70833333	24.91666667	1013.0000
## 258	2010-09-15	306.666667	19.33333333	25.04166667	1011.1667
## 259	2010-09-16	195.500000	19.87500000	23.41666667	1010.3750
## 260	2010-09-17	45.041667	14.75000000	16.08333333	1012.5000
## 261	2010-09-18	23.291667	12.70833333	15.08333333	1014.7083
## 262	2010-09-19	71.526316	13.95833333	19.20833333	1012.8750
## 263	2010-09-20	92.750000	15.08333333	17.66666667	1012.3333
## 264	2010-09-21	12.800000	11.16666667	14.79166667	1020.6667
## 265	2010-09-22	NA	3.62500000	15.20833333	1022.9583
## 266	2010-09-23	NA	7.75000000	16.62500000	1018.6250
## 267	2010-09-24	NA	10.00000000	17.29166667	1017.1667
## 268	2010-09-25	NA	11.37500000	16.33333333	1015.7917
## 269	2010-09-26	NA	6.58333333	18.00000000	1017.1250
## 270	2010-09-27	45.000000	1.08333333	16.95833333	1016.5417
## 271	2010-09-28	NA	-0.16666667	13.41666667	1024.9167
## 272	2010-09-29	NA	6.08333333	12.75000000	1021.1250
## 273	2010-09-30	211.666667	10.16666667	15.45833333	1018.2917
## 274	2010-10-01	223.500000	13.75000000	17.66666667	1017.6250
## 275	2010-10-02	35.041667	11.37500000	17.41666667	1013.5000
## 276	2010-10-03	10.000000	2.37500000	17.75000000	1016.0417
## 277	2010-10-04	24.541667	6.91666667	15.54166667	1017.7083
## 278	2010-10-05	77.083333	10.41666667	16.62500000	1014.2917
## 279	2010-10-06	268.833333	13.29166667	17.00000000	1013.4583

## 280	2010-10-07	377.083333	13.37500000	16.70833333	1015.5833
## 281	2010-10-08	368.291667	12.87500000	16.08333333	1014.9167
## 282	2010-10-09	357.250000	12.66666667	15.33333333	1010.7917
## 283	2010-10-10	387.958333	14.00000000	15.25000000	1011.0833
## 284	2010-10-11	10.375000	6.91666667	14.70833333	1017.6667
## 285	2010-10-12	52.500000	5.91666667	12.29166667	1022.0833
## 286	2010-10-13	116.250000	8.58333333	14.04166667	1016.7500
## 287	2010-10-14	16.041667	0.00000000	15.16666667	1019.4583
## 288	2010-10-15	39.333333	-0.04166667	14.95833333	1015.8333
## 289	2010-10-16	76.250000	5.16666667	12.04166667	1018.2500
## 290	2010-10-17	45.708333	-2.87500000	8.62500000	1028.3333
## 291	2010-10-18	67.750000	3.37500000	7.20833333	1026.9583
## 292	2010-10-19	71.666667	6.75000000	8.70833333	1026.7917
## 293	2010-10-20	82.208333	6.66666667	9.08333333	1027.2083
## 294	2010-10-21	124.375000	8.33333333	10.45833333	1022.5417
## 295	2010-10-22	168.916667	9.54166667	11.66666667	1020.3750
## 296	2010-10-23	216.625000	11.37500000	13.08333333	1018.6250
## 297	2010-10-24	101.458333	6.50000000	9.41666667	1023.3333
## 298	2010-10-25	11.125000	-8.37500000	8.25000000	1031.2917
## 299	2010-10-26	13.041667	-11.04166667	3.54166667	1039.0833
## 300	2010-10-27	86.875000	-3.00000000	3.54166667	1030.6250
## 301	2010-10-28	77.291667	-0.70833333	8.37500000	1027.9583
## 302	2010-10-29	52.125000	-0.50000000	10.54166667	1027.2917
## 303	2010-10-30	50.708333	-0.16666667	10.29166667	1026.7917
## 304	2010-10-31	72.708333	0.25000000	9.91666667	1024.3333
## 305	2010-11-01	67.555556	-4.54166667	8.58333333	1028.2500
## 306	2010-11-02	NA	-6.75000000	6.58333333	1028.3333
## 307	2010-11-03	109.333333	-0.91666667	7.25000000	1022.3750
## 308	2010-11-04	65.791667	-0.83333333	9.83333333	1021.7083
## 309	2010-11-05	101.500000	1.20833333	10.04166667	1019.7500
## 310	2010-11-06	271.083333	4.20833333	8.58333333	1015.9583
## 311	2010-11-07	69.375000	-2.00000000	10.08333333	1017.6250
## 312	2010-11-08	12.875000	-9.08333333	7.66666667	1024.5000
## 313	2010-11-09	59.333333	-5.58333333	2.25000000	1020.9583
## 314	2010-11-10	130.458333	-2.70833333	3.45833333	1016.8750
## 315	2010-11-11	75.750000	-2.33333333	6.08333333	1011.0833
## 316	2010-11-12	66.041667	-7.58333333	1.12500000	1017.8958
## 317	2010-11-13	17.041667	-12.83333333	3.12500000	1027.2727
## 318	2010-11-14	22.000000	-8.00000000	0.00000000	1035.0000
## 319	2010-11-15	52.916667	-6.66666667	-0.29166667	1031.0000
## 320	2010-11-16	138.958333	-4.00000000	-1.00000000	1023.0000
## 321	2010-11-17	320.166667	-3.00000000	1.70833333	1022.6250
## 322	2010-11-18	384.500000	0.00000000	3.54166667	1019.5417
## 323	2010-11-19	370.333333	0.08333333	4.91666667	1014.2083
## 324	2010-11-20	296.583333	-0.70833333	5.20833333	1010.8750
## 325	2010-11-21	136.708333	-8.00000000	5.54166667	1014.3750
## 326	2010-11-22	69.772727	-10.16666667	1.87500000	1021.1250
## 327	2010-11-23	230.875000	-7.04166667	2.25000000	1019.9167
## 328	2010-11-24	71.750000	-12.66666667	2.66666667	1024.3333
## 329	2010-11-25	66.625000	-11.70833333	-0.66666667	1025.7083
## 330	2010-11-26	116.666667	-10.41666667	-0.91666667	1017.0833
## 331	2010-11-27	27.666667	-19.79166667	1.37500000	1022.8750
## 332	2010-11-28	171.416667	-12.20833333	-1.62500000	1021.7083
## 333	2010-11-29	190.416667	-4.41666667	-0.50000000	1019.3750

## 334	2010-11-30	224.208333	-1.91666667	-0.45833333	1018.3333
## 335	2010-12-01	257.625000	-0.95833333	0.66666667	1013.2917
## 336	2010-12-02	83.500000	-12.62500000	2.41666667	1019.1250
## 337	2010-12-03	74.750000	-12.62500000	-1.91666667	1022.0833
## 338	2010-12-04	167.333333	-9.29166667	-0.33333333	1011.9583
## 339	2010-12-05	78.458333	-9.41666667	4.29166667	1020.3333
## 340	2010-12-06	17.875000	-17.75000000	1.83333333	1031.0833
## 341	2010-12-07	57.000000	-16.00000000	2.58333333	1017.0417
## 342	2010-12-08	39.416667	-11.87500000	2.66666667	1015.3333
## 343	2010-12-09	193.958333	-7.95833333	0.20833333	1010.6667
## 344	2010-12-10	104.375000	-12.45833333	0.83333333	1009.6667
## 345	2010-12-11	45.750000	-15.70833333	-2.70833333	1020.8333
## 346	2010-12-12	115.458333	-10.33333333	-2.04166667	1017.7917
## 347	2010-12-13	20.833333	-21.20833333	-4.70833333	1029.6667
## 348	2010-12-14	17.333333	-22.91666667	-7.45833333	1034.3333
## 349	2010-12-15	22.416667	-25.04166667	-7.87500000	1032.7500
## 350	2010-12-16	54.208333	-21.00000000	-2.50000000	1017.2917
## 351	2010-12-17	108.333333	-16.70833333	-0.54166667	1013.0417
## 352	2010-12-18	271.750000	-12.16666667	-2.95833333	1012.5417
## 353	2010-12-19	153.125000	-13.12500000	4.54166667	1016.0417
## 354	2010-12-20	200.291667	-11.70833333	1.12500000	1016.8750
## 355	2010-12-21	434.833333	-7.50000000	-1.00000000	1012.6250
## 356	2010-12-22	145.125000	-13.66666667	0.95833333	1018.5833
## 357	2010-12-23	23.166667	-23.20833333	-6.12500000	1035.0833
## 358	2010-12-24	43.458333	-25.00000000	-9.66666667	1037.3333
## 359	2010-12-25	55.583333	-22.33333333	-7.83333333	1027.2083
## 360	2010-12-26	50.625000	-17.70833333	-3.66666667	1015.9167
## 361	2010-12-27	79.708333	-16.58333333	-2.75000000	1010.9583
## 362	2010-12-28	28.166667	-19.66666667	-3.75000000	1018.6250
## 363	2010-12-29	36.625000	-17.00000000	-4.41666667	1021.0417
## 364	2010-12-30	17.583333	-22.70833333	-7.04166667	1025.4167
## 365	2010-12-31	18.666667	-21.91666667	-6.83333333	1029.3750
## 366	2011-01-01	NA	-19.12500000	-6.70833333	1034.7500
## 367	2011-01-02	36.666667	-16.95833333	-4.95833333	1035.3333
## 368	2011-01-03	162.291667	-14.50000000	-6.04166667	1030.8750
## 369	2011-01-04	91.333333	-15.41666667	-4.95833333	1027.2083
## 370	2011-01-05	20.250000	-20.04166667	-5.04166667	1031.6667
## 371	2011-01-06	15.875000	-19.20833333	-5.04166667	1038.0833
## 372	2011-01-07	46.666667	-17.83333333	-4.70833333	1030.9167
## 373	2011-01-08	79.750000	-17.20833333	-3.87500000	1028.0833
## 374	2011-01-09	NA	-22.37500000	-5.62500000	1036.7917
## 375	2011-01-10	80.125000	-20.83333333	-4.50000000	1028.0833
## 376	2011-01-11	27.000000	-20.58333333	-4.04166667	1023.0417
## 377	2011-01-12	62.791667	-20.16666667	-6.37500000	1023.9583
## 378	2011-01-13	126.375000	-18.75000000	-4.54166667	1022.3333
## 379	2011-01-14	17.583333	-20.95833333	-4.54166667	1033.4167
## 380	2011-01-15	16.125000	-25.25000000	-8.04166667	1039.5833
## 381	2011-01-16	36.083333	-21.75000000	-8.12500000	1036.5417
## 382	2011-01-17	37.875000	-20.83333333	-7.04166667	1035.1250
## 383	2011-01-18	20.208333	-22.20833333	-7.87500000	1033.6667
## 384	2011-01-19	20.750000	-22.20833333	-6.79166667	1032.5417
## 385	2011-01-20	38.750000	-21.50000000	-6.91666667	1030.8750
## 386	2011-01-21	71.666667	-20.12500000	-5.00000000	1028.1667
## 387	2011-01-22	56.291667	-18.25000000	-5.58333333	1028.3333

## 388	2011-01-23	14.500000	-21.16666667	-5.62500000	1032.2083
## 389	2011-01-24	44.291667	-19.95833333	-6.79166667	1032.7083
## 390	2011-01-25	34.291667	-20.83333333	-6.04166667	1034.3750
## 391	2011-01-26	67.541667	-19.62500000	-7.20833333	1038.9167
## 392	2011-01-27	31.875000	-20.20833333	-5.75000000	1041.7083
## 393	2011-01-28	18.208333	-20.95833333	-5.45833333	1037.7083
## 394	2011-01-29	11.916667	-23.25000000	-6.62500000	1036.0417
## 395	2011-01-30	21.208333	-20.91666667	-2.50000000	1033.8333
## 396	2011-01-31	28.666667	-19.12500000	0.16666667	1028.0833
## 397	2011-02-01	35.083333	-19.62500000	1.37500000	1022.5417
## 398	2011-02-02	53.291667	-18.58333333	0.04166667	1020.8750
## 399	2011-02-03	100.875000	-17.45833333	-0.87500000	1021.4167
## 400	2011-02-04	131.125000	-13.54166667	0.00000000	1021.4583
## 401	2011-02-05	113.250000	-9.75000000	-3.16666667	1018.6667
## 402	2011-02-06	54.041667	-10.66666667	2.50000000	1020.0000
## 403	2011-02-07	141.625000	-9.75000000	-0.29166667	1015.2083
## 404	2011-02-08	98.458333	-11.87500000	-0.58333333	1015.8333
## 405	2011-02-09	126.875000	-7.87500000	-2.12500000	1026.1667
## 406	2011-02-10	65.000000	-4.75000000	-3.70833333	1027.5417
## 407	2011-02-11	62.208333	-12.33333333	-3.79166667	1030.3750
## 408	2011-02-12	27.583333	-17.20833333	-6.04166667	1032.5000
## 409	2011-02-13	73.625000	-8.08333333	-4.91666667	1030.3333
## 410	2011-02-14	33.125000	-17.12500000	-5.41666667	1032.0833
## 411	2011-02-15	202.208333	-10.75000000	-5.83333333	1027.2083
## 412	2011-02-16	268.875000	-8.04166667	-3.33333333	1022.4167
## 413	2011-02-17	209.625000	-7.33333333	0.41666667	1024.7500
## 414	2011-02-18	192.583333	-9.70833333	0.20833333	1026.5833
## 415	2011-02-19	189.250000	-9.00000000	2.33333333	1024.2083
## 416	2011-02-20	349.458333	-5.79166667	0.91666667	1026.5000
## 417	2011-02-21	493.916667	-4.04166667	0.58333333	1024.5833
## 418	2011-02-22	401.458333	-5.29166667	0.75000000	1020.4167
## 419	2011-02-23	416.666667	-3.91666667	2.16666667	1015.3750
## 420	2011-02-24	143.458333	-9.91666667	4.16666667	1021.6667
## 421	2011-02-25	70.916667	-8.37500000	1.12500000	1031.1667
## 422	2011-02-26	76.250000	-4.41666667	-1.29166667	1026.6250
## 423	2011-02-27	58.541667	-4.75000000	-0.58333333	1027.3333
## 424	2011-02-28	19.625000	-11.08333333	1.45833333	1026.7917
## 425	2011-03-01	23.500000	-14.79166667	0.95833333	1025.6667
## 426	2011-03-02	25.500000	-15.79166667	1.66666667	1025.4583
## 427	2011-03-03	15.708333	-15.16666667	3.87500000	1026.8750
## 428	2011-03-04	59.375000	-11.00000000	4.08333333	1022.7083
## 429	2011-03-05	96.958333	-5.16666667	7.08333333	1016.5833
## 430	2011-03-06	16.200000	-13.79166667	7.04166667	1024.0000
## 431	2011-03-07	19.333333	-14.87500000	5.87500000	1023.5000
## 432	2011-03-08	16.695652	-16.37500000	5.45833333	1022.7917
## 433	2011-03-09	20.869565	-15.83333333	6.70833333	1027.4167
## 434	2011-03-10	48.708333	-13.75000000	7.41666667	1022.3750
## 435	2011-03-11	92.958333	-10.70833333	6.33333333	1017.1250
## 436	2011-03-12	275.541667	-3.54166667	8.08333333	1008.9583
## 437	2011-03-13	175.208333	-5.83333333	9.66666667	1013.5833
## 438	2011-03-14	14.708333	-17.25000000	6.45833333	1028.9583
## 439	2011-03-15	15.958333	-18.08333333	5.16666667	1027.0833
## 440	2011-03-16	38.416667	-13.00000000	4.50000000	1023.8333
## 441	2011-03-17	112.952381	-8.20833333	6.87500000	1017.7917

## 442	2011-03-18	NA	-9.20833333	8.87500000	1013.5000
## 443	2011-03-19	NA	-8.79166667	7.37500000	1017.3333
## 444	2011-03-20	NA	-4.54166667	6.66666667	1015.9583
## 445	2011-03-21	21.000000	-17.45833333	4.50000000	1026.1667
## 446	2011-03-22	17.416667	-20.66666667	5.50000000	1028.0417
## 447	2011-03-23	21.625000	-16.45833333	6.62500000	1024.3333
## 448	2011-03-24	10.478261	-19.16666667	7.41666667	1026.3750
## 449	2011-03-25	21.041667	-14.54166667	8.45833333	1027.5000
## 450	2011-03-26	61.666667	-11.25000000	8.33333333	1025.5417
## 451	2011-03-27	22.708333	-13.83333333	11.62500000	1024.0417
## 452	2011-03-28	45.666667	-8.37500000	9.08333333	1027.0833
## 453	2011-03-29	79.833333	-5.95833333	11.16666667	1024.7083
## 454	2011-03-30	99.450000	-5.83333333	12.62500000	1019.7917
## 455	2011-03-31	217.500000	1.29166667	13.62500000	1015.2500
## 456	2011-04-01	37.695652	-5.50000000	10.08333333	1025.8750
## 457	2011-04-02	61.826087	-3.58333333	8.45833333	1029.0000
## 458	2011-04-03	132.300000	-8.16666667	11.12500000	1024.9583
## 459	2011-04-04	126.000000	-7.95833333	13.04166667	1022.9583
## 460	2011-04-05	207.666667	-4.79166667	12.95833333	1022.0417
## 461	2011-04-06	142.300000	1.95833333	13.41666667	1016.0000
## 462	2011-04-07	NA	-6.58333333	13.75000000	1017.8750
## 463	2011-04-08	30.000000	-9.66666667	13.25000000	1018.8333
## 464	2011-04-09	96.642857	-4.54166667	16.83333333	1011.9583
## 465	2011-04-10	20.347826	-15.25000000	14.04166667	1021.5833
## 466	2011-04-11	20.173913	-14.66666667	15.08333333	1020.5000
## 467	2011-04-12	101.791667	-4.08333333	16.25000000	1013.2917
## 468	2011-04-13	168.166667	5.04166667	17.50000000	1010.7500
## 469	2011-04-14	127.066667	1.12500000	21.91666667	1004.1667
## 470	2011-04-15	31.800000	-4.66666667	19.58333333	1010.5833
## 471	2011-04-16	86.100000	-1.79166667	16.08333333	1013.8333
## 472	2011-04-17	60.304348	-6.12500000	16.45833333	1011.5000
## 473	2011-04-18	16.478261	-10.00000000	14.29166667	1016.7917
## 474	2011-04-19	76.500000	-1.33333333	14.79166667	1016.6667
## 475	2011-04-20	142.333333	4.75000000	16.33333333	1008.7083
## 476	2011-04-21	133.538462	6.62500000	13.08333333	1014.3750
## 477	2011-04-22	46.833333	4.70833333	12.37500000	1015.9583
## 478	2011-04-23	17.111111	2.25000000	13.58333333	1013.2500
## 479	2011-04-24	18.260870	-2.58333333	15.66666667	1010.1667
## 480	2011-04-25	112.217391	4.16666667	13.37500000	1003.3333
## 481	2011-04-26	76.291667	4.58333333	13.08333333	1004.5000
## 482	2011-04-27	44.458333	1.25000000	13.70833333	1010.2083
## 483	2011-04-28	77.857143	4.66666667	16.33333333	1006.0833
## 484	2011-04-29	166.647059	10.62500000	15.83333333	998.7500
## 485	2011-04-30	163.875000	4.79166667	15.87500000	1001.4583
## 486	2011-05-01	68.000000	-1.87500000	21.66666667	1009.9167
## 487	2011-05-02	24.208333	-5.70833333	19.66666667	1011.4167
## 488	2011-05-03	20.333333	-3.29166667	19.62500000	1014.7500
## 489	2011-05-04	66.250000	7.29166667	14.87500000	1010.2500
## 490	2011-05-05	109.333333	5.00000000	16.12500000	1002.0833
## 491	2011-05-06	52.791667	0.04166667	18.25000000	1002.5833
## 492	2011-05-07	32.608696	4.12500000	19.83333333	1007.3333
## 493	2011-05-08	60.500000	8.12500000	15.58333333	1010.2917
## 494	2011-05-09	51.666667	7.95833333	18.91666667	1005.9583
## 495	2011-05-10	33.625000	6.08333333	20.58333333	1007.7917

## 496	2011-05-11	104.541667	3.62500000	20.91666667	1006.2083
## 497	2011-05-12	42.541667	-5.91666667	19.08333333	1009.3333
## 498	2011-05-13	31.750000	-3.79166667	22.00000000	1009.7500
## 499	2011-05-14	30.416667	-2.37500000	24.83333333	1007.6667
## 500	2011-05-15	39.416667	0.54166667	20.62500000	1010.4167
## 501	2011-05-16	52.833333	2.37500000	19.87500000	1012.4167
## 502	2011-05-17	146.041667	11.95833333	20.70833333	999.5000
## 503	2011-05-18	184.166667	13.41666667	22.58333333	998.9167
## 504	2011-05-19	12.708333	3.87500000	20.58333333	1010.2917
## 505	2011-05-20	33.083333	-1.70833333	17.41666667	1013.8750
## 506	2011-05-21	41.958333	-1.95833333	18.95833333	1013.3333
## 507	2011-05-22	65.041667	2.41666667	21.33333333	1010.7500
## 508	2011-05-23	103.666667	8.16666667	21.41666667	1012.2500
## 509	2011-05-24	69.208333	9.75000000	22.41666667	1013.7083
## 510	2011-05-25	61.304348	9.87500000	23.20833333	1013.0417
## 511	2011-05-26	104.090909	11.29166667	20.54166667	1012.2917
## 512	2011-05-27	105.750000	14.04166667	21.25000000	1011.2083
## 513	2011-05-28	143.333333	15.79166667	25.54166667	1008.5833
## 514	2011-05-29	107.791667	17.50000000	24.87500000	1007.3333
## 515	2011-05-30	57.041667	11.91666667	24.91666667	1002.6250
## 516	2011-05-31	13.217391	8.41666667	23.91666667	1002.2917
## 517	2011-06-01	17.043478	7.37500000	25.87500000	1006.6250
## 518	2011-06-02	77.958333	10.25000000	27.04166667	1003.7083
## 519	2011-06-03	30.125000	4.41666667	26.50000000	1004.0417
## 520	2011-06-04	41.263158	7.95833333	25.00000000	1006.4167
## 521	2011-06-05	84.833333	11.58333333	26.16666667	1006.3750
## 522	2011-06-06	95.238095	15.95833333	25.33333333	1000.2917
## 523	2011-06-07	140.291667	17.16666667	25.62500000	996.3750
## 524	2011-06-08	27.166667	16.29166667	25.79166667	998.5833
## 525	2011-06-09	129.375000	17.25000000	26.25000000	1002.5000
## 526	2011-06-10	115.833333	16.41666667	26.87500000	999.7917
## 527	2011-06-11	67.458333	16.79166667	22.70833333	1003.5417
## 528	2011-06-12	22.000000	12.12500000	26.16666667	1006.0000
## 529	2011-06-13	86.791667	16.54166667	26.54166667	1005.6667
## 530	2011-06-14	153.791667	16.79166667	27.29166667	1002.7083
## 531	2011-06-15	147.208333	19.04166667	24.58333333	1002.5000
## 532	2011-06-16	115.708333	17.25000000	21.37500000	1006.0417
## 533	2011-06-17	100.541667	17.91666667	24.79166667	1007.7917
## 534	2011-06-18	182.583333	19.12500000	26.37500000	1006.6250
## 535	2011-06-19	196.375000	19.54166667	25.66666667	1006.7083
## 536	2011-06-20	180.125000	18.04166667	27.20833333	1004.1667
## 537	2011-06-21	146.375000	17.00000000	29.83333333	1002.0417
## 538	2011-06-22	250.791667	20.37500000	26.33333333	998.5000
## 539	2011-06-23	139.541667	21.12500000	22.75000000	998.7500
## 540	2011-06-24	26.958333	15.87500000	22.75000000	1008.2917
## 541	2011-06-25	33.291667	14.91666667	25.00000000	1011.1250
## 542	2011-06-26	52.166667	14.95833333	25.54166667	1003.7083
## 543	2011-06-27	58.458333	15.58333333	26.16666667	998.8750
## 544	2011-06-28	140.125000	18.75000000	26.75000000	1002.0833
## 545	2011-06-29	231.958333	21.25000000	25.91666667	1003.6667
## 546	2011-06-30	143.166667	22.04166667	25.25000000	1002.6250
## 547	2011-07-01	141.166667	23.04166667	25.00000000	1002.4167
## 548	2011-07-02	158.833333	23.41666667	25.66666667	1000.4167
## 549	2011-07-03	110.500000	18.87500000	28.70833333	1001.6250

## 550	2011-07-04	64.583333	18.04166667	29.04166667	1003.3333
## 551	2011-07-05	121.875000	19.37500000	27.12500000	999.5417
## 552	2011-07-06	171.375000	21.29166667	27.75000000	996.7500
## 553	2011-07-07	28.791667	14.33333333	25.37500000	996.6250
## 554	2011-07-08	23.208333	14.95833333	25.87500000	998.8333
## 555	2011-07-09	22.000000	15.04166667	27.33333333	1004.4583
## 556	2011-07-10	82.666667	19.25000000	27.25000000	1006.5417
## 557	2011-07-11	193.208333	21.79166667	27.16666667	1007.5833
## 558	2011-07-12	110.958333	21.45833333	26.75000000	1008.0000
## 559	2011-07-13	95.375000	21.95833333	27.25000000	1005.2917
## 560	2011-07-14	104.666667	21.91666667	26.75000000	1005.3750
## 561	2011-07-15	74.250000	20.87500000	25.12500000	1006.0000
## 562	2011-07-16	75.750000	19.91666667	26.54166667	1004.4583
## 563	2011-07-17	102.125000	21.08333333	23.95833333	1004.5000
## 564	2011-07-18	103.958333	20.62500000	24.91666667	1004.5833
## 565	2011-07-19	102.583333	21.66666667	25.95833333	1002.2500
## 566	2011-07-20	42.333333	21.91666667	23.41666667	1002.5417
## 567	2011-07-21	90.416667	22.83333333	25.16666667	1002.7083
## 568	2011-07-22	167.750000	23.83333333	25.75000000	1002.8750
## 569	2011-07-23	288.250000	26.20833333	28.54166667	1002.3750
## 570	2011-07-24	240.958333	25.62500000	27.54166667	1001.5833
## 571	2011-07-25	48.958333	23.95833333	25.54166667	998.9583
## 572	2011-07-26	50.166667	22.79166667	27.95833333	999.7083
## 573	2011-07-27	63.958333	23.37500000	26.25000000	1002.1250
## 574	2011-07-28	202.916667	25.33333333	27.87500000	1004.8750
## 575	2011-07-29	140.916667	23.62500000	24.91666667	1005.9583
## 576	2011-07-30	40.875000	21.91666667	25.87500000	1001.7083
## 577	2011-07-31	63.904762	22.62500000	28.16666667	1002.9167
## 578	2011-08-01	NA	25.16666667	28.00000000	1004.2500
## 579	2011-08-02	NA	20.00000000	27.58333333	1007.0833
## 580	2011-08-03	61.083333	20.41666667	25.54166667	1005.1667
## 581	2011-08-04	104.391304	21.79166667	26.50000000	1004.5417
## 582	2011-08-05	150.500000	23.00000000	26.66666667	1006.1667
## 583	2011-08-06	113.000000	22.04166667	25.41666667	1006.3750
## 584	2011-08-07	105.000000	23.20833333	26.41666667	1006.1667
## 585	2011-08-08	100.500000	23.08333333	28.50000000	1000.9583
## 586	2011-08-09	173.909091	24.12500000	27.45833333	1003.4583
## 587	2011-08-10	60.666667	21.25000000	27.70833333	1007.0000
## 588	2011-08-11	99.045455	23.66666667	28.45833333	1005.4167
## 589	2011-08-12	133.750000	24.08333333	28.37500000	1002.8750
## 590	2011-08-13	120.625000	24.37500000	27.62500000	1000.4167
## 591	2011-08-14	104.208333	24.75000000	26.00000000	1001.8750
## 592	2011-08-15	119.083333	23.75000000	24.79166667	1002.0000
## 593	2011-08-16	15.416667	20.16666667	27.16666667	1003.6250
## 594	2011-08-17	51.208333	21.16666667	24.37500000	1007.3333
## 595	2011-08-18	20.125000	18.37500000	25.41666667	1010.2500
## 596	2011-08-19	58.333333	19.95833333	24.87500000	1012.0417
## 597	2011-08-20	77.750000	20.16666667	25.00000000	1011.9167
## 598	2011-08-21	83.909091	20.50000000	25.33333333	1010.5000
## 599	2011-08-22	105.545455	19.33333333	25.12500000	1010.9167
## 600	2011-08-23	130.000000	19.58333333	24.62500000	1011.9583
## 601	2011-08-24	105.133333	20.00000000	23.83333333	1011.8333
## 602	2011-08-25	99.291667	20.25000000	22.25000000	1014.0833
## 603	2011-08-26	91.000000	20.75000000	22.91666667	1015.3750

## 604	2011-08-27	90.125000	19.37500000	22.75000000	1013.2083
## 605	2011-08-28	86.250000	18.91666667	23.25000000	1009.8333
## 606	2011-08-29	121.304348	20.25000000	24.25000000	1009.0417
## 607	2011-08-30	164.916667	22.37500000	25.95833333	1008.3333
## 608	2011-08-31	235.166667	23.62500000	26.33333333	1005.1250
## 609	2011-09-01	38.916667	16.66666667	23.66666667	1010.5833
## 610	2011-09-02	55.208333	17.16666667	23.16666667	1009.5833
## 611	2011-09-03	84.541667	19.12500000	23.25000000	1012.7500
## 612	2011-09-04	91.458333	17.33333333	23.75000000	1013.2083
## 613	2011-09-05	90.375000	16.87500000	22.62500000	1013.1250
## 614	2011-09-06	112.250000	17.08333333	23.33333333	1009.8333
## 615	2011-09-07	163.208333	18.33333333	22.87500000	1005.9583
## 616	2011-09-08	38.208333	15.58333333	18.83333333	1012.3333
## 617	2011-09-09	21.291667	9.95833333	19.45833333	1020.0833
## 618	2011-09-10	21.625000	12.87500000	14.70833333	1023.5833
## 619	2011-09-11	43.458333	14.08333333	17.62500000	1019.1250
## 620	2011-09-12	120.583333	14.91666667	16.70833333	1015.8750
## 621	2011-09-13	120.041667	17.83333333	20.00000000	1012.2917
## 622	2011-09-14	155.916667	18.08333333	20.79166667	1010.0833
## 623	2011-09-15	156.166667	18.04166667	21.16666667	1009.8333
## 624	2011-09-16	23.166667	13.04166667	19.29166667	1014.3750
## 625	2011-09-17	17.916667	3.83333333	17.04166667	1019.7083
## 626	2011-09-18	21.500000	2.54166667	14.91666667	1025.5000
## 627	2011-09-19	28.708333	4.83333333	15.45833333	1023.3333
## 628	2011-09-20	37.000000	5.20833333	16.66666667	1019.2917
## 629	2011-09-21	39.500000	5.91666667	17.66666667	1015.0000
## 630	2011-09-22	50.166667	6.41666667	18.37500000	1014.7500
## 631	2011-09-23	116.416667	10.41666667	18.50000000	1015.6250
## 632	2011-09-24	148.333333	12.37500000	19.33333333	1013.9167
## 633	2011-09-25	260.333333	14.62500000	18.62500000	1016.2500
## 634	2011-09-26	217.565217	13.50000000	19.45833333	1017.7917
## 635	2011-09-27	216.541667	13.70833333	19.04166667	1016.5000
## 636	2011-09-28	289.125000	16.12500000	18.29166667	1014.2083
## 637	2011-09-29	58.750000	2.37500000	18.29166667	1018.0833
## 638	2011-09-30	25.000000	-1.04166667	14.04166667	1024.5417
## 639	2011-10-01	41.500000	1.08333333	14.70833333	1025.1250
## 640	2011-10-02	23.666667	-0.58333333	12.91666667	1030.5417
## 641	2011-10-03	39.538462	1.37500000	13.00000000	1026.8333
## 642	2011-10-04	NA	7.54166667	13.08333333	1019.7083
## 643	2011-10-05	NA	9.95833333	16.62500000	1013.5417
## 644	2011-10-06	NA	1.37500000	15.37500000	1018.4583
## 645	2011-10-07	146.250000	8.37500000	13.79166667	1019.1667
## 646	2011-10-08	189.500000	11.91666667	15.62500000	1017.8750
## 647	2011-10-09	359.458333	14.37500000	18.79166667	1018.4167
## 648	2011-10-10	80.166667	7.50000000	17.37500000	1025.0000
## 649	2011-10-11	111.375000	11.45833333	17.54166667	1023.4583
## 650	2011-10-12	229.086957	13.20833333	17.16666667	1017.2083
## 651	2011-10-13	100.041667	11.50000000	17.20833333	1011.4583
## 652	2011-10-14	13.208333	1.58333333	15.70833333	1011.0417
## 653	2011-10-15	14.333333	2.91666667	15.41666667	1009.2083
## 654	2011-10-16	15.916667	1.12500000	16.91666667	1013.0833
## 655	2011-10-17	30.375000	1.33333333	12.08333333	1022.5417
## 656	2011-10-18	91.083333	7.16666667	12.12500000	1024.1667
## 657	2011-10-19	171.750000	9.79166667	12.45833333	1021.7917

## 658	2011-10-20	287.208333	11.66666667	13.25000000	1020.5000
## 659	2011-10-21	252.500000	10.75000000	13.25000000	1019.7083
## 660	2011-10-22	314.208333	11.37500000	13.54166667	1017.3333
## 661	2011-10-23	192.041667	6.79166667	10.45833333	1021.2500
## 662	2011-10-24	16.913043	-2.79166667	7.50000000	1028.3750
## 663	2011-10-25	23.058824	-2.95833333	7.45833333	1029.6250
## 664	2011-10-26	123.058824	3.54166667	7.45833333	1024.5417
## 665	2011-10-27	205.583333	5.00000000	8.95833333	1023.0417
## 666	2011-10-28	170.565217	3.95833333	9.50000000	1024.2500
## 667	2011-10-29	231.416667	6.29166667	8.70833333	1021.5833
## 668	2011-10-30	285.791667	7.37500000	8.83333333	1021.2917
## 669	2011-10-31	246.250000	10.91666667	12.66666667	1022.7500
## 670	2011-11-01	206.409091	11.00000000	12.91666667	1023.2500
## 671	2011-11-02	41.375000	2.95833333	10.58333333	1027.9167
## 672	2011-11-03	67.166667	6.33333333	12.25000000	1026.4167
## 673	2011-11-04	99.250000	7.66666667	13.25000000	1022.9583
## 674	2011-11-05	29.875000	4.50000000	11.41666667	1026.8750
## 675	2011-11-06	65.166667	3.12500000	9.58333333	1027.6667
## 676	2011-11-07	57.458333	1.37500000	9.00000000	1027.6667
## 677	2011-11-08	55.375000	2.50000000	11.16666667	1026.7917
## 678	2011-11-09	37.208333	-1.66666667	8.04166667	1025.3750
## 679	2011-11-10	65.916667	-2.79166667	7.20833333	1019.2917
## 680	2011-11-11	150.041667	0.70833333	6.29166667	1014.8750
## 681	2011-11-12	57.333333	-5.95833333	11.08333333	1017.9583
## 682	2011-11-13	26.791667	-11.70833333	5.37500000	1025.1667
## 683	2011-11-14	143.041667	-6.62500000	3.75000000	1025.4583
## 684	2011-11-15	208.250000	-0.08333333	4.04166667	1026.8333
## 685	2011-11-16	221.772727	4.00000000	7.16666667	1026.7500
## 686	2011-11-17	121.291667	5.91666667	6.91666667	1020.7500
## 687	2011-11-18	86.166667	4.66666667	9.58333333	1015.4167
## 688	2011-11-19	23.500000	-8.16666667	4.33333333	1023.5000
## 689	2011-11-20	53.083333	-9.33333333	0.62500000	1029.9167
## 690	2011-11-21	137.583333	-4.00000000	1.58333333	1028.9583
## 691	2011-11-22	167.208333	-5.91666667	4.12500000	1022.6667
## 692	2011-11-23	19.458333	-14.75000000	0.83333333	1032.0417
## 693	2011-11-24	177.708333	-7.75000000	-2.45833333	1027.7917
## 694	2011-11-25	213.333333	-5.75000000	-0.95833333	1028.2083
## 695	2011-11-26	247.083333	-4.04166667	1.50000000	1021.3333
## 696	2011-11-27	225.791667	-3.16666667	2.70833333	1020.7917
## 697	2011-11-28	138.625000	-2.33333333	4.87500000	1025.8333
## 698	2011-11-29	63.625000	-8.33333333	1.91666667	1033.2917
## 699	2011-11-30	99.043478	-11.04166667	0.70833333	1037.3750
## 700	2011-12-01	158.041667	-7.41666667	-1.83333333	1031.4167
## 701	2011-12-02	320.625000	-2.04166667	-1.04166667	1023.4167
## 702	2011-12-03	125.500000	-7.04166667	-0.58333333	1025.7500
## 703	2011-12-04	259.291667	-4.54166667	-2.20833333	1028.7917
## 704	2011-12-05	320.458333	-1.87500000	-1.33333333	1031.7917
## 705	2011-12-06	239.291667	-0.50000000	0.29166667	1031.1667
## 706	2011-12-07	127.583333	-6.91666667	0.91666667	1033.4167
## 707	2011-12-08	11.041667	-17.45833333	-3.75000000	1039.7083
## 708	2011-12-09	18.208333	-16.66666667	-3.62500000	1036.9167
## 709	2011-12-10	34.291667	-14.00000000	0.12500000	1029.0000
## 710	2011-12-11	84.666667	-9.58333333	2.12500000	1026.0833
## 711	2011-12-12	48.083333	-7.83333333	1.66666667	1029.6250

## 712	2011-12-13	159.666667	-2.20833333	0.37500000	1024.5833
## 713	2011-12-14	14.458333	-17.25000000	-1.79166667	1033.2500
## 714	2011-12-15	14.541667	-18.91666667	-4.37500000	1036.6250
## 715	2011-12-16	23.041667	-21.58333333	-6.20833333	1038.4583
## 716	2011-12-17	106.958333	-17.16666667	-5.79166667	1033.5417
## 717	2011-12-18	54.083333	-17.58333333	-3.04166667	1033.2083
## 718	2011-12-19	57.750000	-18.41666667	-2.33333333	1031.0417
## 719	2011-12-20	87.916667	-15.08333333	-2.75000000	1028.7500
## 720	2011-12-21	24.521739	-17.95833333	-1.95833333	1029.7917
## 721	2011-12-22	27.250000	-17.66666667	-2.12500000	1031.9583
## 722	2011-12-23	58.125000	-15.20833333	-2.45833333	1026.3333
## 723	2011-12-24	39.416667	-15.87500000	-1.91666667	1027.4583
## 724	2011-12-25	86.791667	-14.12500000	-3.58333333	1032.0417
## 725	2011-12-26	135.416667	-12.20833333	-4.91666667	1036.0833
## 726	2011-12-27	198.625000	-10.29166667	-4.16666667	1030.9167
## 727	2011-12-28	171.791667	-9.66666667	-2.62500000	1031.5000
## 728	2011-12-29	61.375000	-10.58333333	-4.70833333	1037.9583
## 729	2011-12-30	132.791667	-8.75000000	-4.08333333	1033.5417
## 730	2011-12-31	159.000000	-11.79166667	-3.66666667	1029.0000
## 731	2012-01-01	78.958333	-14.95833333	-3.37500000	1033.0000
## 732	2012-01-02	67.583333	-13.25000000	-2.70833333	1028.8750
## 733	2012-01-03	14.791667	-19.45833333	-3.91666667	1032.3750
## 734	2012-01-04	30.666667	-19.54166667	-4.45833333	1034.2083
## 735	2012-01-05	113.083333	-17.45833333	-6.12500000	1029.2083
## 736	2012-01-06	119.500000	-13.54166667	-5.37500000	1037.0833
## 737	2012-01-07	112.750000	-7.16666667	-4.50000000	1037.8750
## 738	2012-01-08	165.541667	-7.83333333	-4.12500000	1032.7083
## 739	2012-01-09	173.541667	-11.62500000	-5.29166667	1031.5417
## 740	2012-01-10	246.333333	-13.25000000	-3.62500000	1033.2917
## 741	2012-01-11	50.916667	-16.79166667	-5.45833333	1036.8750
## 742	2012-01-12	155.250000	-14.79166667	-5.16666667	1026.2500
## 743	2012-01-13	59.208333	-13.87500000	-2.37500000	1027.3750
## 744	2012-01-14	92.000000	-14.95833333	-2.75000000	1025.8333
## 745	2012-01-15	NA	-12.33333333	-3.87500000	1023.3333
## 746	2012-01-16	NA	-9.75000000	-4.66666667	1020.7500
## 747	2012-01-17	327.250000	-7.00000000	-2.08333333	1022.5417
## 748	2012-01-18	397.958333	-6.41666667	-2.83333333	1025.5833
## 749	2012-01-19	426.791667	-6.66666667	-2.41666667	1028.7500
## 750	2012-01-20	58.666667	-18.87500000	-3.45833333	1035.0417
## 751	2012-01-21	15.458333	-25.70833333	-8.29166667	1037.2500
## 752	2012-01-22	48.041667	-24.83333333	-9.29166667	1034.7917
## 753	2012-01-23	199.875000	-23.08333333	-8.29166667	1028.7083
## 754	2012-01-24	21.375000	-22.45833333	-5.83333333	1027.6250
## 755	2012-01-25	61.500000	-20.54166667	-6.25000000	1022.9167
## 756	2012-01-26	109.750000	-17.91666667	-5.54166667	1020.7917
## 757	2012-01-27	73.625000	-17.62500000	-3.87500000	1026.6250
## 758	2012-01-28	86.750000	-10.45833333	-5.37500000	1030.3333
## 759	2012-01-29	46.583333	-18.83333333	-4.91666667	1033.8333
## 760	2012-01-30	117.916667	-10.45833333	-6.41666667	1030.6667
## 761	2012-01-31	76.375000	-18.33333333	-4.83333333	1024.9167
## 762	2012-02-01	18.541667	-25.62500000	-8.62500000	1035.7917
## 763	2012-02-02	28.208333	-24.37500000	-7.37500000	1036.7500
## 764	2012-02-03	71.041667	-23.16666667	-6.04166667	1025.0417
## 765	2012-02-04	35.250000	-22.54166667	-3.58333333	1026.0000

## 766	2012-02-05	127.875000	-13.58333333	-1.87500000	1019.0000
## 767	2012-02-06	79.791667	-21.37500000	-4.54166667	1026.5000
## 768	2012-02-07	18.041667	-25.37500000	-7.20833333	1031.3750
## 769	2012-02-08	14.833333	-22.91666667	-4.54166667	1026.5833
## 770	2012-02-09	47.541667	-19.66666667	-4.00000000	1025.8750
## 771	2012-02-10	25.708333	-20.91666667	-1.00000000	1028.9583
## 772	2012-02-11	87.791667	-19.00000000	-2.33333333	1027.2917
## 773	2012-02-12	106.541667	-9.25000000	-3.25000000	1027.0417
## 774	2012-02-13	203.541667	-9.50000000	-2.04166667	1022.9167
## 775	2012-02-14	112.791667	-17.33333333	-1.37500000	1026.7500
## 776	2012-02-15	112.041667	-10.83333333	-3.25000000	1028.7500
## 777	2012-02-16	13.583333	-20.41666667	-2.08333333	1029.8333
## 778	2012-02-17	13.750000	-21.83333333	-4.00000000	1032.5417
## 779	2012-02-18	32.416667	-21.33333333	-2.87500000	1031.0833
## 780	2012-02-19	70.041667	-19.95833333	-1.75000000	1024.0833
## 781	2012-02-20	145.083333	-16.50000000	-1.08333333	1020.5833
## 782	2012-02-21	117.333333	-10.83333333	-0.95833333	1020.0833
## 783	2012-02-22	167.791667	-5.58333333	0.70833333	1015.5833
## 784	2012-02-23	23.458333	-16.25000000	0.04166667	1026.0000
## 785	2012-02-24	96.041667	-11.04166667	-0.41666667	1024.0833
## 786	2012-02-25	22.583333	-18.79166667	-0.70833333	1030.7917
## 787	2012-02-26	58.916667	-17.00000000	-0.16666667	1028.7917
## 788	2012-02-27	189.958333	-9.33333333	-0.33333333	1024.5417
## 789	2012-02-28	208.583333	-8.37500000	0.83333333	1020.4583
## 790	2012-02-29	221.111111	-6.37500000	1.00000000	1020.4583
## 791	2012-03-01	253.166667	-3.08333333	0.83333333	1023.4583
## 792	2012-03-02	127.166667	-0.66666667	0.66666667	1027.2083
## 793	2012-03-03	94.090909	-5.87500000	0.33333333	1028.5417
## 794	2012-03-04	127.875000	-7.91666667	0.50000000	1022.0417
## 795	2012-03-05	172.625000	-6.33333333	-0.45833333	1013.6250
## 796	2012-03-06	21.250000	-14.83333333	4.75000000	1015.8750
## 797	2012-03-07	20.000000	-14.79166667	4.83333333	1021.7917
## 798	2012-03-08	17.333333	-19.87500000	-0.50000000	1029.8333
## 799	2012-03-09	90.125000	-11.12500000	-0.04166667	1026.5417
## 800	2012-03-10	39.250000	-16.20833333	0.66666667	1026.4167
## 801	2012-03-11	20.916667	-21.91666667	0.12500000	1032.7917
## 802	2012-03-12	71.958333	-16.83333333	1.20833333	1026.6250
## 803	2012-03-13	116.458333	-12.50000000	4.83333333	1019.5417
## 804	2012-03-14	29.956522	-15.83333333	6.66666667	1024.8750
## 805	2012-03-15	96.583333	-7.25000000	3.79166667	1023.9167
## 806	2012-03-16	269.750000	3.33333333	6.00000000	1013.0833
## 807	2012-03-17	202.625000	2.95833333	3.25000000	1013.5417
## 808	2012-03-18	44.083333	-4.41666667	1.62500000	1026.2917
## 809	2012-03-19	99.458333	-2.54166667	3.12500000	1025.5833
## 810	2012-03-20	132.958333	-2.45833333	4.75000000	1023.9583
## 811	2012-03-21	275.125000	1.12500000	5.70833333	1019.9583
## 812	2012-03-22	172.750000	-1.16666667	8.08333333	1021.3333
## 813	2012-03-23	31.916667	-6.04166667	7.16666667	1015.2083
## 814	2012-03-24	18.708333	-12.25000000	9.37500000	1018.7917
## 815	2012-03-25	40.416667	-9.95833333	8.37500000	1023.0000
## 816	2012-03-26	153.625000	-3.79166667	9.20833333	1018.7083
## 817	2012-03-27	116.916667	-5.70833333	13.79166667	1020.0833
## 818	2012-03-28	49.166667	-5.62500000	14.29166667	1023.4583
## 819	2012-03-29	47.750000	-6.00000000	15.29166667	1013.7917

## 820	2012-03-30	15.791667	-13.66666667	10.16666667	1021.3750
## 821	2012-03-31	26.541667	-13.87500000	8.83333333	1019.0833
## 822	2012-04-01	57.041667	-7.16666667	7.37500000	1017.0417
## 823	2012-04-02	42.250000	-6.45833333	8.37500000	1015.4167
## 824	2012-04-03	21.291667	-14.12500000	12.62500000	1015.4583
## 825	2012-04-04	16.625000	-14.33333333	15.20833333	1011.2500
## 826	2012-04-05	16.375000	-13.25000000	13.66666667	1015.7083
## 827	2012-04-06	29.625000	-6.41666667	13.45833333	1017.3333
## 828	2012-04-07	74.000000	-5.25000000	10.87500000	1015.8750
## 829	2012-04-08	54.041667	-11.50000000	17.79166667	1014.3750
## 830	2012-04-09	123.083333	0.91666667	18.20833333	1012.3750
## 831	2012-04-10	63.708333	8.33333333	17.91666667	1009.0000
## 832	2012-04-11	19.250000	-8.00000000	14.79166667	1014.8750
## 833	2012-04-12	32.250000	-7.58333333	18.66666667	1008.2083
## 834	2012-04-13	54.291667	0.04166667	18.66666667	1007.0833
## 835	2012-04-14	58.875000	-0.12500000	21.37500000	1005.2083
## 836	2012-04-15	74.458333	3.75000000	19.04166667	1008.0833
## 837	2012-04-16	32.458333	-4.12500000	15.91666667	1016.9583
## 838	2012-04-17	120.916667	4.79166667	18.25000000	1008.7083
## 839	2012-04-18	157.791667	12.12500000	18.12500000	1007.8750
## 840	2012-04-19	110.875000	10.00000000	14.00000000	1011.8750
## 841	2012-04-20	145.916667	11.66666667	13.37500000	1016.2500
## 842	2012-04-21	167.000000	10.66666667	13.41666667	1011.0417
## 843	2012-04-22	167.333333	11.16666667	16.62500000	1003.5000
## 844	2012-04-23	251.916667	13.87500000	18.95833333	1002.7500
## 845	2012-04-24	97.875000	13.70833333	15.58333333	1005.4167
## 846	2012-04-25	19.541667	-3.08333333	14.45833333	1007.7500
## 847	2012-04-26	73.458333	3.91666667	13.66666667	1002.1250
## 848	2012-04-27	78.913043	-2.66666667	18.25000000	1000.3333
## 849	2012-04-28	110.208333	-7.91666667	15.08333333	1011.9583
## 850	2012-04-29	179.541667	0.87500000	15.00000000	1012.0417
## 851	2012-04-30	174.291667	11.66666667	15.45833333	1009.7083
## 852	2012-05-01	184.125000	12.12500000	18.54166667	1011.7917
## 853	2012-05-02	98.458333	9.50000000	21.87500000	1007.7917
## 854	2012-05-03	71.166667	8.04166667	23.66666667	1007.6250
## 855	2012-05-04	118.565217	11.37500000	24.08333333	1006.4167
## 856	2012-05-05	96.208333	3.83333333	23.50000000	1009.1250
## 857	2012-05-06	106.166667	8.70833333	22.37500000	1004.2083
## 858	2012-05-07	87.208333	5.75000000	21.25000000	1004.2500
## 859	2012-05-08	83.791667	6.16666667	22.54166667	1007.5833
## 860	2012-05-09	110.375000	7.29166667	21.20833333	1012.6667
## 861	2012-05-10	177.250000	12.58333333	22.87500000	1010.8333
## 862	2012-05-11	157.625000	14.20833333	19.50000000	1011.3333
## 863	2012-05-12	104.875000	12.54166667	18.33333333	1010.2083
## 864	2012-05-13	136.708333	13.12500000	18.04166667	1007.3750
## 865	2012-05-14	46.375000	-0.08333333	19.12500000	1007.7500
## 866	2012-05-15	33.875000	-2.04166667	20.25000000	1004.9583
## 867	2012-05-16	28.375000	-0.87500000	22.58333333	1002.5000
## 868	2012-05-17	56.125000	6.50000000	22.04166667	1005.5000
## 869	2012-05-18	92.166667	11.41666667	22.79166667	1006.5833
## 870	2012-05-19	155.650000	16.83333333	24.91666667	1008.1250
## 871	2012-05-20	NA	15.70833333	20.33333333	1014.0417
## 872	2012-05-21	145.166667	15.70833333	21.33333333	1014.1250
## 873	2012-05-22	90.125000	14.54166667	23.91666667	1009.9167

## 874	2012-05-23	32.958333	1.33333333	23.00000000	1010.9167
## 875	2012-05-24	35.181818	1.75000000	21.70833333	1010.6667
## 876	2012-05-25	53.833333	5.91666667	21.70833333	1009.3750
## 877	2012-05-26	80.541667	9.20833333	24.00000000	1004.8333
## 878	2012-05-27	114.208333	12.79166667	24.25000000	1006.5833
## 879	2012-05-28	128.318182	13.12500000	25.79166667	1011.4583
## 880	2012-05-29	70.625000	13.20833333	22.79166667	1011.0000
## 881	2012-05-30	13.500000	6.25000000	20.91666667	1015.7083
## 882	2012-05-31	65.708333	9.75000000	19.54166667	1016.9583
## 883	2012-06-01	76.583333	14.04166667	18.83333333	1012.7500
## 884	2012-06-02	126.416667	14.66666667	22.04166667	1009.7500
## 885	2012-06-03	167.166667	18.54166667	21.25000000	1005.5417
## 886	2012-06-04	114.166667	15.83333333	24.20833333	1004.1667
## 887	2012-06-05	59.500000	12.37500000	27.00000000	1003.7500
## 888	2012-06-06	148.958333	15.45833333	24.95833333	1001.1667
## 889	2012-06-07	64.541667	15.12500000	25.95833333	999.5833
## 890	2012-06-08	73.500000	15.29166667	26.79166667	999.7500
## 891	2012-06-09	111.875000	18.58333333	24.50000000	998.1667
## 892	2012-06-10	13.125000	6.45833333	23.50000000	1000.4583
## 893	2012-06-11	28.416667	6.29166667	24.83333333	996.9583
## 894	2012-06-12	22.333333	9.16666667	24.29166667	996.5417
## 895	2012-06-13	69.875000	13.54166667	22.29166667	999.8750
## 896	2012-06-14	10.041667	13.12500000	21.87500000	1004.0000
## 897	2012-06-15	10.777778	11.75000000	23.62500000	1006.3333
## 898	2012-06-16	24.291667	12.58333333	25.75000000	1004.4583
## 899	2012-06-17	75.916667	13.87500000	28.58333333	1001.8333
## 900	2012-06-18	174.375000	16.37500000	27.75000000	1001.9167
## 901	2012-06-19	182.826087	18.66666667	25.54166667	1000.7917
## 902	2012-06-20	180.695652	18.79166667	25.75000000	1002.3333
## 903	2012-06-21	183.000000	19.12500000	26.12500000	1003.6667
## 904	2012-06-22	105.130435	19.91666667	23.75000000	1003.8750
## 905	2012-06-23	165.625000	20.75000000	24.08333333	1002.2500
## 906	2012-06-24	163.521739	21.50000000	23.25000000	1002.2083
## 907	2012-06-25	90.750000	20.79166667	23.45833333	1005.7500
## 908	2012-06-26	109.833333	20.75000000	24.33333333	1009.7917
## 909	2012-06-27	68.875000	18.83333333	24.45833333	1012.0417
## 910	2012-06-28	113.125000	20.00000000	21.70833333	1009.6667
## 911	2012-06-29	84.043478	20.70833333	22.16666667	1004.5833
## 912	2012-06-30	70.458333	19.62500000	27.45833333	1002.9583
## 913	2012-07-01	132.136364	23.29166667	28.66666667	998.9167
## 914	2012-07-02	42.521739	14.91666667	29.70833333	998.1667
## 915	2012-07-03	32.956522	16.87500000	29.00000000	996.2917
## 916	2012-07-04	87.391304	18.29166667	27.70833333	1000.5833
## 917	2012-07-05	97.083333	20.83333333	24.45833333	1002.9583
## 918	2012-07-06	119.125000	21.75000000	23.66666667	1002.5000
## 919	2012-07-07	162.166667	23.50000000	26.87500000	1001.4583
## 920	2012-07-08	145.125000	23.45833333	26.87500000	1001.8750
## 921	2012-07-09	96.875000	23.66666667	25.37500000	1002.0417
## 922	2012-07-10	47.125000	23.45833333	26.70833333	996.6250
## 923	2012-07-11	64.041667	22.08333333	25.08333333	994.4583
## 924	2012-07-12	23.500000	20.75000000	26.54166667	997.9167
## 925	2012-07-13	24.916667	19.91666667	26.50000000	1003.2500
## 926	2012-07-14	31.625000	18.08333333	26.20833333	1003.7500
## 927	2012-07-15	40.875000	17.54166667	27.37500000	1004.8750

## 928	2012-07-16	76.458333	18.45833333	28.33333333	1007.5000
## 929	2012-07-17	82.000000	20.70833333	27.62500000	1009.1667
## 930	2012-07-18	87.434783	21.45833333	26.58333333	1008.0417
## 931	2012-07-19	121.958333	22.91666667	27.08333333	1005.5833
## 932	2012-07-20	198.541667	24.25000000	28.62500000	1004.2500
## 933	2012-07-21	171.625000	24.37500000	25.70833333	1002.1250
## 934	2012-07-22	16.000000	20.12500000	27.66666667	998.6250
## 935	2012-07-23	31.958333	20.20833333	27.12500000	1004.8333
## 936	2012-07-24	66.416667	21.79166667	26.70833333	1008.1250
## 937	2012-07-25	84.291667	24.04166667	26.25000000	1007.2917
## 938	2012-07-26	57.166667	24.20833333	25.33333333	1004.0000
## 939	2012-07-27	83.826087	24.62500000	26.25000000	1005.5000
## 940	2012-07-28	103.437500	25.37500000	27.58333333	1001.5000
## 941	2012-07-29	NA	21.66666667	28.33333333	999.1667
## 942	2012-07-30	56.363636	21.50000000	25.70833333	1004.0000
## 943	2012-07-31	26.260870	20.20833333	20.70833333	1006.6667
## 944	2012-08-01	12.583333	20.08333333	21.00000000	1007.2083
## 945	2012-08-02	18.958333	20.62500000	25.25000000	1007.5000
## 946	2012-08-03	57.130435	23.25000000	26.50000000	1007.5000
## 947	2012-08-04	25.291667	22.12500000	27.79166667	1007.3750
## 948	2012-08-05	47.000000	23.04166667	27.62500000	1010.7917
## 949	2012-08-06	64.333333	23.83333333	28.29166667	1008.9167
## 950	2012-08-07	67.083333	24.29166667	28.04166667	1006.6667
## 951	2012-08-08	77.333333	24.75000000	28.00000000	1005.0000
## 952	2012-08-09	38.083333	21.37500000	27.54166667	1006.5833
## 953	2012-08-10	77.041667	21.79166667	27.33333333	1006.4583
## 954	2012-08-11	108.000000	21.33333333	24.66666667	1005.8333
## 955	2012-08-12	NA	20.87500000	24.20833333	1005.4167
## 956	2012-08-13	25.000000	17.79166667	24.58333333	1009.0417
## 957	2012-08-14	55.304348	16.79166667	21.58333333	1006.7917
## 958	2012-08-15	52.375000	17.95833333	24.20833333	1006.6250
## 959	2012-08-16	76.545455	19.66666667	25.58333333	1010.3333
## 960	2012-08-17	124.043478	21.25000000	25.20833333	1007.8333
## 961	2012-08-18	180.363636	22.70833333	24.41666667	1006.4583
## 962	2012-08-19	NA	19.33333333	25.25000000	1006.3750
## 963	2012-08-20	NA	21.58333333	25.20833333	1005.7500
## 964	2012-08-21	15.090909	11.20833333	23.62500000	1013.0000
## 965	2012-08-22	19.833333	8.79166667	21.62500000	1015.9167
## 966	2012-08-23	77.208333	14.83333333	22.12500000	1014.5000
## 967	2012-08-24	85.625000	14.91666667	23.04166667	1013.4583
## 968	2012-08-25	124.916667	16.50000000	23.33333333	1011.9167
## 969	2012-08-26	155.708333	18.58333333	24.50000000	1010.4167
## 970	2012-08-27	67.000000	21.75000000	25.25000000	1009.2500
## 971	2012-08-28	84.000000	21.25000000	27.08333333	1002.7500
## 972	2012-08-29	103.791667	20.87500000	28.29166667	1004.7500
## 973	2012-08-30	239.083333	22.54166667	27.66666667	1008.8750
## 974	2012-08-31	185.458333	23.08333333	27.75000000	1010.3333
## 975	2012-09-01	160.708333	22.87500000	25.25000000	1009.9583
## 976	2012-09-02	33.958333	18.33333333	20.95833333	1008.2917
## 977	2012-09-03	9.458333	9.16666667	21.08333333	1012.8750
## 978	2012-09-04	13.250000	8.20833333	19.83333333	1015.2500
## 979	2012-09-05	32.291667	11.62500000	20.00000000	1017.1250
## 980	2012-09-06	90.375000	14.66666667	18.45833333	1017.0417
## 981	2012-09-07	85.666667	17.70833333	20.75000000	1015.2500

## 982	2012-09-08	49.291667	17.37500000	22.33333333	1014.7917
## 983	2012-09-09	110.458333	18.45833333	22.25000000	1014.5000
## 984	2012-09-10	131.208333	19.08333333	22.75000000	1014.0000
## 985	2012-09-11	107.208333	18.45833333	21.66666667	1010.3750
## 986	2012-09-12	20.458333	9.45833333	20.00000000	1010.7500
## 987	2012-09-13	14.625000	8.62500000	18.20833333	1013.0000
## 988	2012-09-14	16.478261	8.33333333	18.00000000	1016.7500
## 989	2012-09-15	33.083333	9.58333333	18.83333333	1019.8750
## 990	2012-09-16	55.478261	10.75000000	19.00000000	1020.4583
## 991	2012-09-17	42.416667	9.75000000	20.16666667	1013.5833
## 992	2012-09-18	32.791667	8.08333333	21.45833333	1009.3750
## 993	2012-09-19	51.791667	10.04166667	20.33333333	1009.0000
## 994	2012-09-20	112.416667	14.75000000	20.16666667	1012.7917
## 995	2012-09-21	152.625000	15.00000000	21.62500000	1011.7083
## 996	2012-09-22	106.416667	15.83333333	21.45833333	1011.1667
## 997	2012-09-23	108.250000	15.04166667	21.00000000	1013.2917
## 998	2012-09-24	63.625000	15.08333333	20.50000000	1017.5000
## 999	2012-09-25	63.000000	15.91666667	18.83333333	1017.8750
## 1000	2012-09-26	26.260870	12.00000000	18.95833333	1019.2917
## 1001	2012-09-27	38.571429	11.00000000	15.95833333	1016.6250
## 1002	2012-09-28	2.958333	-4.04166667	19.00000000	1018.1667
## 1003	2012-09-29	14.208333	2.08333333	17.00000000	1018.0000
## 1004	2012-09-30	14.625000	5.12500000	16.83333333	1017.3750
## 1005	2012-10-01	51.250000	8.12500000	16.54166667	1016.0000
## 1006	2012-10-02	148.500000	11.70833333	16.50000000	1014.0417
## 1007	2012-10-03	65.260870	7.16666667	17.83333333	1012.4167
## 1008	2012-10-04	12.791667	4.33333333	18.00000000	1014.9167
## 1009	2012-10-05	43.750000	8.00000000	17.00000000	1017.7500
## 1010	2012-10-06	95.875000	7.41666667	17.12500000	1024.0417
## 1011	2012-10-07	126.125000	11.08333333	16.12500000	1022.7917
## 1012	2012-10-08	252.541667	12.62500000	16.41666667	1018.5417
## 1013	2012-10-09	124.541667	6.50000000	18.25000000	1014.7083
## 1014	2012-10-10	16.625000	-0.87500000	15.54166667	1020.1250
## 1015	2012-10-11	127.375000	4.83333333	12.66666667	1015.9167
## 1016	2012-10-12	167.625000	6.00000000	11.00000000	1014.0000
## 1017	2012-10-13	43.333333	6.04166667	11.00000000	1014.1250
## 1018	2012-10-14	40.833333	7.00000000	14.00000000	1020.0000
## 1019	2012-10-15	103.083333	7.00000000	13.95833333	1020.0000
## 1020	2012-10-16	43.130435	3.29166667	12.58333333	1018.5417
## 1021	2012-10-17	22.708333	-5.33333333	10.50000000	1019.5833
## 1022	2012-10-18	60.083333	0.79166667	10.70833333	1017.5000
## 1023	2012-10-19	169.333333	5.12500000	10.29166667	1017.0000
## 1024	2012-10-20	215.086957	6.08333333	12.70833333	1017.7500
## 1025	2012-10-21	48.416667	7.00000000	10.83333333	1020.8750
## 1026	2012-10-22	26.291667	2.12500000	11.75000000	1017.9167
## 1027	2012-10-23	72.625000	3.45833333	10.20833333	1015.3333
## 1028	2012-10-24	108.791667	3.33333333	13.50000000	1011.7083
## 1029	2012-10-25	191.333333	7.62500000	12.16666667	1016.6667
## 1030	2012-10-26	279.875000	11.79166667	13.00000000	1018.4583
## 1031	2012-10-27	158.416667	3.37500000	15.25000000	1016.9583
## 1032	2012-10-28	24.625000	-1.75000000	10.91666667	1025.9583
## 1033	2012-10-29	39.708333	0.91666667	10.70833333	1024.3333
## 1034	2012-10-30	31.304348	-8.16666667	8.04166667	1023.4167
## 1035	2012-10-31	27.750000	-7.20833333	7.70833333	1020.4167

## 1036	2012-11-01	94.958333	-1.62500000	7.37500000	1019.1667
## 1037	2012-11-02	161.291667	4.20833333	7.91666667	1019.9167
## 1038	2012-11-03	148.750000	6.50000000	7.87500000	1017.1667
## 1039	2012-11-04	19.375000	1.04166667	3.50000000	1011.6667
## 1040	2012-11-05	26.958333	-3.29166667	7.08333333	1019.8750
## 1041	2012-11-06	80.958333	-1.20833333	6.16666667	1021.4583
## 1042	2012-11-07	67.458333	-3.79166667	7.75000000	1019.0417
## 1043	2012-11-08	53.166667	-2.50000000	6.45833333	1019.9583
## 1044	2012-11-09	105.166667	2.54166667	7.45833333	1024.2500
## 1045	2012-11-10	77.000000	2.79166667	5.87500000	1021.6667
## 1046	2012-11-11	11.791667	-11.25000000	4.04166667	1014.9167
## 1047	2012-11-12	21.041667	-12.62500000	5.20833333	1017.6667
## 1048	2012-11-13	13.041667	-16.91666667	3.33333333	1018.4167
## 1049	2012-11-14	35.875000	-12.50000000	1.54166667	1024.8750
## 1050	2012-11-15	143.125000	-5.04166667	1.41666667	1027.2917
## 1051	2012-11-16	121.041667	-1.62500000	3.62500000	1021.7917
## 1052	2012-11-17	63.625000	-4.33333333	3.37500000	1019.9583
## 1053	2012-11-18	130.000000	-4.37500000	4.12500000	1018.9583
## 1054	2012-11-19	23.150000	-9.70833333	4.25000000	1024.4167
## 1055	2012-11-20	121.625000	-4.70833333	2.54166667	1022.9583
## 1056	2012-11-21	259.666667	-2.50000000	2.37500000	1019.1667
## 1057	2012-11-22	160.583333	-6.25000000	3.37500000	1023.7500
## 1058	2012-11-23	42.125000	-14.04166667	0.95833333	1026.7083
## 1059	2012-11-24	150.500000	-7.25000000	-0.41666667	1020.7917
## 1060	2012-11-25	160.666667	-9.75000000	2.12500000	1020.1250
## 1061	2012-11-26	27.045455	-15.66666667	2.95833333	1021.1667
## 1062	2012-11-27	185.250000	-8.33333333	0.12500000	1012.5000
## 1063	2012-11-28	23.083333	-16.45833333	2.00000000	1020.8750
## 1064	2012-11-29	69.041667	-12.37500000	-1.83333333	1023.9583
## 1065	2012-11-30	36.250000	-19.41666667	-3.33333333	1031.1667
## 1066	2012-12-01	81.375000	-12.25000000	-5.00000000	1030.2917
## 1067	2012-12-02	235.083333	-5.95833333	-4.79166667	1020.3333
## 1068	2012-12-03	69.041667	-14.29166667	-1.79166667	1021.1667
## 1069	2012-12-04	91.916667	-12.79166667	-3.66666667	1021.5417
## 1070	2012-12-05	14.208333	-19.83333333	-4.33333333	1024.0833
## 1071	2012-12-06	70.000000	-16.33333333	-6.95833333	1022.1667
## 1072	2012-12-07	59.833333	-18.62500000	-4.87500000	1023.7917
## 1073	2012-12-08	13.166667	-26.20833333	-7.33333333	1028.0000
## 1074	2012-12-09	22.000000	-22.54166667	-4.91666667	1027.1250
## 1075	2012-12-10	71.333333	-13.75000000	-4.37500000	1029.3333
## 1076	2012-12-11	137.041667	-10.87500000	-5.29166667	1032.5000
## 1077	2012-12-12	196.375000	-4.87500000	-3.45833333	1029.1250
## 1078	2012-12-13	222.708333	-4.33333333	-1.83333333	1026.9583
## 1079	2012-12-14	208.291667	-1.12500000	-0.50000000	1023.8750
## 1080	2012-12-15	261.583333	-0.20833333	1.16666667	1023.7917
## 1081	2012-12-16	139.875000	-2.91666667	-1.37500000	1027.8750
## 1082	2012-12-17	32.541667	-13.00000000	-3.08333333	1034.3333
## 1083	2012-12-18	37.791667	-16.66666667	-6.04166667	1035.8750
## 1084	2012-12-19	191.875000	-10.54166667	-6.33333333	1029.2083
## 1085	2012-12-20	240.043478	-8.04166667	-5.54166667	1029.9167
## 1086	2012-12-21	128.000000	-10.54166667	-3.62500000	1029.2083
## 1087	2012-12-22	24.375000	-18.91666667	-6.25000000	1035.7917
## 1088	2012-12-23	11.833333	-23.87500000	-10.75000000	1036.2917
## 1089	2012-12-24	NA	-19.58333333	-11.54166667	1028.2083

## 1090	2012-12-25	NA	-23.87500000	-9.37500000	1038.0000
## 1091	2012-12-26	NA	-17.12500000	-11.50000000	1035.7500
## 1092	2012-12-27	NA	-14.91666667	-10.25000000	1028.5417
## 1093	2012-12-28	238.000000	-10.79166667	-6.62500000	1026.3750
## 1094	2012-12-29	44.208333	-17.16666667	-4.58333333	1030.3750
## 1095	2012-12-30	18.333333	-19.37500000	-4.91666667	1025.5000
## 1096	2012-12-31	86.833333	-15.91666667	-7.91666667	1018.8750
## 1097	2013-01-01	16.500000	-20.54166667	-7.20833333	1023.6667
## 1098	2013-01-02	18.458333	-27.45833333	-10.50000000	1039.4583
## 1099	2013-01-03	24.500000	-24.58333333	-9.87500000	1043.4583
## 1100	2013-01-04	78.791667	-21.08333333	-10.66666667	1032.7917
## 1101	2013-01-05	66.416667	-21.08333333	-7.58333333	1028.7083
## 1102	2013-01-06	131.083333	-17.58333333	-6.70833333	1027.6667
## 1103	2013-01-07	144.166667	-15.79166667	-7.12500000	1025.2500
## 1104	2013-01-08	131.750000	-17.58333333	-6.95833333	1031.0000
## 1105	2013-01-09	50.166667	-19.45833333	-6.95833333	1030.6250
## 1106	2013-01-10	242.916667	-13.08333333	-8.29166667	1027.7083
## 1107	2013-01-11	363.750000	-7.79166667	-3.87500000	1024.0833
## 1108	2013-01-12	552.478261	-10.08333333	-7.37500000	1023.1667
## 1109	2013-01-13	435.173913	-6.50000000	-3.58333333	1024.5417
## 1110	2013-01-14	306.083333	-7.50000000	-4.62500000	1027.3333
## 1111	2013-01-15	113.826087	-7.45833333	-4.95833333	1026.2500
## 1112	2013-01-16	118.391304	-13.83333333	-4.04166667	1032.9583
## 1113	2013-01-17	65.166667	-15.62500000	-3.66666667	1037.1250
## 1114	2013-01-18	271.541667	-12.25000000	-5.58333333	1027.3750
## 1115	2013-01-19	202.916667	-10.25000000	-2.41666667	1029.4583
## 1116	2013-01-20	104.208333	-5.83333333	-2.41666667	1030.8333
## 1117	2013-01-21	150.208333	-5.83333333	-2.00000000	1028.9167
## 1118	2013-01-22	184.333333	-7.75000000	-6.20833333	1028.9167
## 1119	2013-01-23	386.333333	-6.45833333	-5.08333333	1019.3750
## 1120	2013-01-24	28.916667	-16.20833333	-0.70833333	1022.8750
## 1121	2013-01-25	69.458333	-15.91666667	-7.00000000	1023.9167
## 1122	2013-01-26	157.458333	-10.95833333	-5.70833333	1027.4167
## 1123	2013-01-27	308.333333	-6.79166667	-5.00000000	1027.7500
## 1124	2013-01-28	399.375000	-5.04166667	-1.83333333	1021.5000
## 1125	2013-01-29	438.130435	-5.25000000	-4.50000000	1025.3333
## 1126	2013-01-30	278.125000	-4.54166667	-2.95833333	1026.0417
## 1127	2013-01-31	181.333333	-2.20833333	-1.29166667	1023.9583
## 1128	2013-02-01	39.125000	-11.16666667	-1.45833333	1028.3750
## 1129	2013-02-02	44.916667	-14.37500000	-3.04166667	1031.7083
## 1130	2013-02-03	184.666667	-4.41666667	-2.83333333	1021.0000
## 1131	2013-02-04	42.583333	-11.75000000	-3.16666667	1028.2917
## 1132	2013-02-05	90.833333	-5.58333333	-3.45833333	1024.1250
## 1133	2013-02-06	99.875000	-15.41666667	-5.20833333	1026.2500
## 1134	2013-02-07	12.416667	-24.83333333	-9.58333333	1038.3750
## 1135	2013-02-08	56.458333	-19.75000000	-7.83333333	1035.7917
## 1136	2013-02-09	190.125000	-13.79166667	-4.83333333	1025.7500
## 1137	2013-02-10	60.500000	-18.91666667	-3.25000000	1030.6667
## 1138	2013-02-11	64.791667	-13.83333333	-4.79166667	1032.6667
## 1139	2013-02-12	113.708333	-11.62500000	-1.33333333	1025.9167
## 1140	2013-02-13	306.916667	-6.45833333	-2.29166667	1021.8333
## 1141	2013-02-14	85.260870	-16.95833333	0.37500000	1026.3333
## 1142	2013-02-15	39.791667	-15.25000000	-2.12500000	1028.0833
## 1143	2013-02-16	136.833333	-8.04166667	-1.62500000	1022.2917

## 1144	2013-02-17	134.541667	-11.58333333	1.00000000	1020.4167
## 1145	2013-02-18	22.791667	-16.79166667	-0.29166667	1027.2500
## 1146	2013-02-19	30.125000	-19.87500000	-3.12500000	1029.5833
## 1147	2013-02-20	83.291667	-14.16666667	-2.04166667	1027.3750
## 1148	2013-02-21	201.875000	-6.20833333	-2.04166667	1028.1875
## 1149	2013-02-22	95.291667	-16.66666667	0.75000000	1029.5000
## 1150	2013-02-23	135.166667	-13.75000000	0.58333333	1027.5833
## 1151	2013-02-24	340.625000	-7.45833333	0.54166667	1026.0833
## 1152	2013-02-25	163.000000	-3.70833333	-0.41666667	1027.2083
## 1153	2013-02-26	205.583333	-4.83333333	1.37500000	1020.1667
## 1154	2013-02-27	247.708333	-8.70833333	5.00000000	1016.8333
## 1155	2013-02-28	236.041667	-9.62500000	4.12500000	1014.5417
## 1156	2013-03-01	10.458333	-23.20833333	0.75000000	1032.4167
## 1157	2013-03-02	42.708333	-16.91666667	-0.04166667	1032.8750
## 1158	2013-03-03	104.666667	-13.29166667	3.95833333	1020.5417
## 1159	2013-03-04	24.608696	-15.08333333	8.70833333	1023.1667
## 1160	2013-03-05	174.166667	-8.45833333	5.75000000	1016.7083
## 1161	2013-03-06	228.652174	-5.20833333	6.12500000	1013.0000
## 1162	2013-03-07	309.791667	-2.54166667	7.41666667	1008.1250
## 1163	2013-03-08	237.291667	-2.08333333	8.58333333	1005.1667
## 1164	2013-03-09	67.583333	-12.45833333	6.75000000	1009.0417
## 1165	2013-03-10	39.250000	-15.70833333	4.79166667	1026.3750
## 1166	2013-03-11	125.208333	-7.25000000	5.66666667	1019.9583
## 1167	2013-03-12	149.166667	1.20833333	4.79166667	1014.1667
## 1168	2013-03-13	21.875000	-12.41666667	3.50000000	1028.2500
## 1169	2013-03-14	107.956522	-4.33333333	3.12500000	1027.6250
## 1170	2013-03-15	248.250000	-1.37500000	4.79166667	1020.3750
## 1171	2013-03-16	273.956522	-0.12500000	8.41666667	1022.4583
## 1172	2013-03-17	339.041667	2.08333333	8.41666667	1008.2083
## 1173	2013-03-18	72.208333	-11.54166667	7.87500000	1006.5833
## 1174	2013-03-19	54.291667	-1.29166667	1.91666667	1014.1250
## 1175	2013-03-20	63.125000	-4.08333333	1.16666667	1023.1250
## 1176	2013-03-21	153.833333	-2.54166667	3.79166667	1011.0000
## 1177	2013-03-22	70.958333	-6.95833333	5.91666667	1017.2083
## 1178	2013-03-23	57.041667	-6.87500000	4.12500000	1014.2083
## 1179	2013-03-24	20.750000	-15.25000000	4.41666667	1021.9583
## 1180	2013-03-25	112.478261	-7.16666667	4.83333333	1021.2083
## 1181	2013-03-26	195.291667	-2.25000000	7.12500000	1013.5000
## 1182	2013-03-27	97.375000	-4.70833333	10.79166667	1010.2500
## 1183	2013-03-28	33.166667	-14.87500000	8.04166667	1020.8750
## 1184	2013-03-29	98.000000	-6.20833333	5.41666667	1021.8333
## 1185	2013-03-30	92.625000	-4.12500000	5.54166667	1022.3750
## 1186	2013-03-31	194.750000	2.12500000	5.12500000	1019.1667
## 1187	2013-04-01	105.583333	-3.62500000	10.29166667	1016.6667
## 1188	2013-04-02	111.043478	-4.70833333	9.62500000	1017.4167
## 1189	2013-04-03	127.625000	-1.58333333	10.91666667	1012.0417
## 1190	2013-04-04	79.791667	-1.08333333	8.33333333	1014.5000
## 1191	2013-04-05	66.250000	-0.87500000	8.54166667	1018.0000
## 1192	2013-04-06	13.958333	-9.41666667	7.75000000	1016.8750
## 1193	2013-04-07	79.208333	-2.33333333	8.79166667	1007.9167
## 1194	2013-04-08	21.041667	-13.54166667	9.50000000	1012.0833
## 1195	2013-04-09	11.500000	-11.95833333	8.83333333	1019.3750
## 1196	2013-04-10	12.000000	-12.12500000	8.75000000	1019.2917
## 1197	2013-04-11	18.434783	-13.50000000	10.54166667	1018.1667

## 1198	2013-04-12	50.583333	-6.16666667	13.62500000	1012.6250
## 1199	2013-04-13	61.375000	-1.45833333	16.29166667	1004.0833
## 1200	2013-04-14	28.708333	-10.41666667	11.79166667	1010.2500
## 1201	2013-04-15	68.826087	-0.58333333	12.41666667	1003.2500
## 1202	2013-04-16	61.000000	-1.00000000	13.91666667	1006.2917
## 1203	2013-04-17	47.875000	-2.66666667	11.33333333	1011.3750
## 1204	2013-04-18	11.708333	-15.33333333	10.50000000	1022.3750
## 1205	2013-04-19	53.541667	-2.12500000	7.04166667	1024.1667
## 1206	2013-04-20	76.958333	-0.62500000	9.16666667	1020.8750
## 1207	2013-04-21	130.916667	2.29166667	11.66666667	1018.2083
## 1208	2013-04-22	169.583333	5.70833333	12.12500000	1014.1667
## 1209	2013-04-23	203.291667	7.33333333	11.79166667	1011.1667
## 1210	2013-04-24	87.958333	0.29166667	15.12500000	1010.3750
## 1211	2013-04-25	13.541667	-9.16666667	16.83333333	1012.7083
## 1212	2013-04-26	74.500000	-1.50000000	16.45833333	1009.9583
## 1213	2013-04-27	70.291667	1.20833333	17.70833333	1010.2917
## 1214	2013-04-28	75.541667	3.04166667	15.87500000	1010.0000
## 1215	2013-04-29	27.125000	-9.25000000	21.20833333	1011.6250
## 1216	2013-04-30	23.208333	-9.79166667	20.70833333	1013.5833
## 1217	2013-05-01	44.333333	-0.79166667	17.16666667	1015.0417
## 1218	2013-05-02	83.416667	3.62500000	18.33333333	1012.0000
## 1219	2013-05-03	63.000000	6.91666667	17.25000000	1016.3333
## 1220	2013-05-04	85.875000	5.70833333	18.87500000	1016.2917
## 1221	2013-05-05	178.791667	11.04166667	20.41666667	1015.9167
## 1222	2013-05-06	219.416667	12.83333333	22.66666667	1014.0417
## 1223	2013-05-07	177.500000	13.16666667	22.79166667	1014.7083
## 1224	2013-05-08	130.708333	11.04166667	20.62500000	1013.6667
## 1225	2013-05-09	48.416667	11.62500000	17.54166667	1009.7083
## 1226	2013-05-10	49.833333	2.66666667	21.37500000	1001.3333
## 1227	2013-05-11	54.125000	-1.20833333	22.83333333	995.0417
## 1228	2013-05-12	48.500000	-4.83333333	21.87500000	999.5417
## 1229	2013-05-13	94.958333	6.16666667	20.33333333	1001.9583
## 1230	2013-05-14	71.041667	1.25000000	24.50000000	1007.3750
## 1231	2013-05-15	68.625000	6.41666667	21.75000000	1015.5833
## 1232	2013-05-16	67.666667	9.25000000	20.75000000	1016.5833
## 1233	2013-05-17	106.125000	12.25000000	20.29166667	1011.6667
## 1234	2013-05-18	88.937500	13.66666667	20.62500000	1006.2083
## 1235	2013-05-19	54.916667	2.25000000	20.29166667	1000.3750
## 1236	2013-05-20	46.583333	-2.75000000	21.58333333	1000.5000
## 1237	2013-05-21	102.000000	9.25000000	22.87500000	998.7917
## 1238	2013-05-22	63.833333	7.29166667	22.91666667	1009.8750
## 1239	2013-05-23	81.833333	10.16666667	22.41666667	1009.9167
## 1240	2013-05-24	120.916667	14.16666667	23.25000000	1011.3333
## 1241	2013-05-25	61.708333	12.79166667	24.08333333	1010.3333
## 1242	2013-05-26	105.083333	16.87500000	20.79166667	1008.4167
## 1243	2013-05-27	74.666667	15.54166667	19.75000000	1007.5000
## 1244	2013-05-28	84.478261	15.79166667	20.58333333	1004.9583
## 1245	2013-05-29	21.541667	-1.04166667	25.45833333	1008.5417
## 1246	2013-05-30	58.875000	5.45833333	25.91666667	1005.7917
## 1247	2013-05-31	89.416667	13.12500000	25.20833333	1002.3333
## 1248	2013-06-01	75.208333	7.45833333	25.04166667	1005.9167
## 1249	2013-06-02	151.666667	15.58333333	22.00000000	1004.7917
## 1250	2013-06-03	131.250000	12.12500000	25.91666667	1004.4583
## 1251	2013-06-04	133.625000	15.95833333	20.95833333	1011.3333

## 1252	2013-06-05	142.833333	17.41666667	18.79166667	1011.8750
## 1253	2013-06-06	154.958333	18.08333333	19.25000000	1010.2083
## 1254	2013-06-07	137.458333	18.83333333	20.58333333	1008.1250
## 1255	2013-06-08	173.416667	18.79166667	20.45833333	1007.4167
## 1256	2013-06-09	62.541667	16.91666667	18.62500000	1010.0000
## 1257	2013-06-10	31.916667	14.66666667	20.37500000	1012.3333
## 1258	2013-06-11	62.708333	15.00000000	21.08333333	1008.0417
## 1259	2013-06-12	65.000000	14.00000000	21.16666667	1007.6250
## 1260	2013-06-13	107.958333	15.20833333	23.95833333	1007.8750
## 1261	2013-06-14	107.208333	12.95833333	25.83333333	1007.8333
## 1262	2013-06-15	123.833333	15.08333333	25.25000000	1006.7500
## 1263	2013-06-16	173.833333	18.54166667	22.62500000	1003.3750
## 1264	2013-06-17	40.583333	16.20833333	25.70833333	1001.4167
## 1265	2013-06-18	52.166667	15.95833333	27.95833333	997.3750
## 1266	2013-06-19	52.416667	14.29166667	29.12500000	1002.1250
## 1267	2013-06-20	90.227273	16.79166667	27.37500000	1006.5000
## 1268	2013-06-21	80.083333	16.79166667	26.50000000	1008.9167
## 1269	2013-06-22	59.166667	18.29166667	21.75000000	1008.1667
## 1270	2013-06-23	67.541667	16.87500000	25.62500000	1003.5417
## 1271	2013-06-24	110.458333	19.75000000	24.91666667	1002.0417
## 1272	2013-06-25	122.250000	20.33333333	22.29166667	1000.2500
## 1273	2013-06-26	153.333333	20.95833333	25.66666667	996.9167
## 1274	2013-06-27	96.583333	18.25000000	27.75000000	997.6667
## 1275	2013-06-28	301.083333	21.79166667	25.41666667	1000.6667
## 1276	2013-06-29	97.708333	20.91666667	23.12500000	1003.8333
## 1277	2013-06-30	181.708333	22.41666667	25.20833333	1003.4167
## 1278	2013-07-01	148.041667	22.37500000	24.87500000	998.8750
## 1279	2013-07-02	18.166667	17.33333333	28.70833333	994.8333
## 1280	2013-07-03	30.958333	18.37500000	30.08333333	995.1250
## 1281	2013-07-04	28.833333	18.20833333	28.16666667	994.0417
## 1282	2013-07-05	22.833333	16.83333333	29.08333333	997.6250
## 1283	2013-07-06	61.125000	19.29166667	29.62500000	1000.4167
## 1284	2013-07-07	84.833333	22.33333333	27.37500000	999.9583
## 1285	2013-07-08	94.041667	22.75000000	25.04166667	1001.9167
## 1286	2013-07-09	87.916667	22.79166667	24.33333333	1002.9583
## 1287	2013-07-10	37.125000	21.20833333	23.79166667	1004.7083
## 1288	2013-07-11	40.000000	20.20833333	25.12500000	1005.5000
## 1289	2013-07-12	70.291667	21.66666667	26.54166667	1005.3750
## 1290	2013-07-13	108.791667	22.25000000	27.37500000	1006.4583
## 1291	2013-07-14	88.166667	21.33333333	26.58333333	1007.2083
## 1292	2013-07-15	63.416667	23.04166667	24.25000000	999.1250
## 1293	2013-07-16	27.375000	17.25000000	27.41666667	999.2917
## 1294	2013-07-17	48.478261	18.41666667	26.66666667	1004.8333
## 1295	2013-07-18	134.083333	22.08333333	25.50000000	1004.2917
## 1296	2013-07-19	122.500000	21.25000000	26.54166667	1001.8750
## 1297	2013-07-20	99.041667	18.58333333	28.08333333	1003.5000
## 1298	2013-07-21	72.875000	20.87500000	27.37500000	1004.4583
## 1299	2013-07-22	100.111111	19.91666667	26.58333333	1003.7500
## 1300	2013-07-23	43.833333	17.79166667	27.29166667	999.8333
## 1301	2013-07-24	40.833333	16.50000000	29.66666667	999.2083
## 1302	2013-07-25	33.083333	16.75000000	29.70833333	1001.0000
## 1303	2013-07-26	54.041667	19.25000000	25.91666667	1002.9167
## 1304	2013-07-27	107.416667	22.25000000	24.58333333	1000.4167
## 1305	2013-07-28	64.000000	18.95833333	29.95833333	999.6250

## 1306	2013-07-29	66.333333	22.08333333	28.54166667	999.5833
## 1307	2013-07-30	101.083333	21.66666667	28.58333333	997.1667
## 1308	2013-07-31	45.791667	20.00000000	26.29166667	999.5417
## 1309	2013-08-01	44.916667	19.79166667	23.16666667	1003.0833
## 1310	2013-08-02	70.958333	19.83333333	25.83333333	1005.1667
## 1311	2013-08-03	32.916667	17.25000000	27.58333333	1003.2083
## 1312	2013-08-04	84.208333	20.95833333	27.04166667	999.7083
## 1313	2013-08-05	44.416667	19.33333333	26.00000000	997.8750
## 1314	2013-08-06	121.458333	23.75000000	28.37500000	998.9583
## 1315	2013-08-07	36.791667	20.50000000	25.75000000	1001.9583
## 1316	2013-08-08	31.916667	19.04166667	28.08333333	999.6667
## 1317	2013-08-09	36.041667	18.29166667	28.58333333	1000.5417
## 1318	2013-08-10	88.333333	22.25000000	28.75000000	1004.2500
## 1319	2013-08-11	123.000000	23.58333333	27.50000000	1005.5833
## 1320	2013-08-12	53.208333	21.79166667	26.62500000	1004.5833
## 1321	2013-08-13	79.416667	22.20833333	28.08333333	1004.3333
## 1322	2013-08-14	62.125000	22.25000000	28.33333333	1003.7083
## 1323	2013-08-15	100.916667	24.20833333	29.37500000	1002.2917
## 1324	2013-08-16	107.666667	24.79166667	28.20833333	997.3333
## 1325	2013-08-17	44.666667	14.83333333	31.00000000	1000.5833
## 1326	2013-08-18	15.833333	14.37500000	28.08333333	1007.6250
## 1327	2013-08-19	25.130435	14.45833333	27.16666667	1009.8333
## 1328	2013-08-20	92.083333	20.37500000	25.50000000	1008.8333
## 1329	2013-08-21	100.739130	19.83333333	26.00000000	1007.5417
## 1330	2013-08-22	121.047619	19.70833333	23.70833333	1008.5000
## 1331	2013-08-23	61.083333	16.25000000	26.95833333	1008.7083
## 1332	2013-08-24	38.291667	14.45833333	26.54166667	1008.8333
## 1333	2013-08-25	44.583333	15.41666667	27.08333333	1006.2500
## 1334	2013-08-26	53.875000	16.20833333	27.00000000	1005.3750
## 1335	2013-08-27	54.750000	18.50000000	24.20833333	1007.1667
## 1336	2013-08-28	72.416667	19.62500000	23.08333333	999.7500
## 1337	2013-08-29	36.583333	10.95833333	24.75000000	1002.0833
## 1338	2013-08-30	15.800000	8.45833333	22.83333333	1011.5000
## 1339	2013-08-31	23.750000	9.12500000	22.50000000	1011.5417
## 1340	2013-09-01	48.458333	12.62500000	22.79166667	1013.1250
## 1341	2013-09-02	59.875000	13.75000000	22.08333333	1015.4167
## 1342	2013-09-03	99.583333	16.00000000	22.54166667	1015.8750
## 1343	2013-09-04	83.125000	16.75000000	20.45833333	1015.7917
## 1344	2013-09-05	24.625000	13.95833333	20.70833333	1014.1250
## 1345	2013-09-06	77.375000	14.45833333	21.04166667	1015.7917
## 1346	2013-09-07	82.083333	12.91666667	22.00000000	1016.3750
## 1347	2013-09-08	111.666667	15.62500000	21.33333333	1016.1250
## 1348	2013-09-09	85.375000	15.83333333	21.29166667	1012.6667
## 1349	2013-09-10	66.458333	10.79166667	22.87500000	1011.8750
## 1350	2013-09-11	72.583333	12.79166667	21.45833333	1014.0833
## 1351	2013-09-12	153.291667	15.62500000	22.08333333	1011.4583
## 1352	2013-09-13	103.772727	16.91666667	19.79166667	1006.1250
## 1353	2013-09-14	72.833333	12.04166667	23.16666667	1008.0417
## 1354	2013-09-15	24.833333	5.50000000	20.37500000	1013.4167
## 1355	2013-09-16	57.125000	12.79166667	20.41666667	1011.4583
## 1356	2013-09-17	103.458333	16.58333333	20.00000000	1014.5417
## 1357	2013-09-18	115.750000	17.79166667	21.41666667	1018.5417
## 1358	2013-09-19	122.083333	17.50000000	21.79166667	1013.1250
## 1359	2013-09-20	67.791667	13.25000000	22.04166667	1014.9583

## 1360	2013-09-21	53.583333	13.29166667	22.83333333	1015.1250
## 1361	2013-09-22	90.500000	15.58333333	20.20833333	1014.8750
## 1362	2013-09-23	44.291667	9.16666667	16.20833333	1017.8750
## 1363	2013-09-24	15.375000	2.41666667	14.41666667	1021.6667
## 1364	2013-09-25	16.708333	-1.79166667	16.45833333	1020.2500
## 1365	2013-09-26	53.869565	5.50000000	15.79166667	1016.6667
## 1366	2013-09-27	192.708333	9.20833333	16.08333333	1011.3750
## 1367	2013-09-28	243.583333	9.95833333	15.87500000	1011.0000
## 1368	2013-09-29	229.916667	12.83333333	17.25000000	1017.0833
## 1369	2013-09-30	149.291667	14.37500000	18.95833333	1018.3750
## 1370	2013-10-01	77.250000	13.41666667	18.08333333	1016.7917
## 1371	2013-10-02	19.166667	3.58333333	16.41666667	1020.6667
## 1372	2013-10-03	61.166667	7.75000000	14.91666667	1017.9167
## 1373	2013-10-04	153.458333	11.12500000	16.16666667	1013.9583
## 1374	2013-10-05	307.666667	11.91666667	16.91666667	1019.1250
## 1375	2013-10-06	219.750000	12.87500000	16.04166667	1022.2500
## 1376	2013-10-07	96.500000	7.83333333	18.16666667	1022.1667
## 1377	2013-10-08	62.450000	8.33333333	16.83333333	1019.6250
## 1378	2013-10-09	141.875000	10.08333333	14.70833333	1010.8750
## 1379	2013-10-10	89.333333	4.04166667	16.91666667	1010.5417
## 1380	2013-10-11	56.041667	2.79166667	14.75000000	1015.0833
## 1381	2013-10-12	70.625000	5.95833333	15.50000000	1017.8333
## 1382	2013-10-13	57.750000	8.29166667	15.12500000	1018.5417
## 1383	2013-10-14	40.333333	0.20833333	12.16666667	1025.9583
## 1384	2013-10-15	21.583333	-6.87500000	9.33333333	1030.3333
## 1385	2013-10-16	59.583333	-3.00000000	10.79166667	1025.3333
## 1386	2013-10-17	160.750000	2.25000000	10.50000000	1025.9583
## 1387	2013-10-18	245.708333	4.37500000	11.04166667	1024.7083
## 1388	2013-10-19	78.125000	-1.33333333	14.16666667	1025.0833
## 1389	2013-10-20	28.500000	-2.75000000	12.66666667	1024.7083
## 1390	2013-10-21	96.833333	1.54166667	10.75000000	1022.9167
## 1391	2013-10-22	151.136364	4.33333333	10.79166667	1021.7500
## 1392	2013-10-23	28.333333	-7.33333333	10.04166667	1022.1667
## 1393	2013-10-24	22.666667	-7.58333333	10.50000000	1026.6250
## 1394	2013-10-25	46.666667	-3.70833333	11.54166667	1026.9167
## 1395	2013-10-26	66.583333	-2.87500000	9.29166667	1022.4167
## 1396	2013-10-27	220.541667	1.75000000	8.29166667	1017.5833
## 1397	2013-10-28	316.000000	3.50000000	10.20833333	1019.4167
## 1398	2013-10-29	42.500000	-2.37500000	9.66666667	1027.5417
## 1399	2013-10-30	94.583333	-0.91666667	7.33333333	1027.8333
## 1400	2013-10-31	162.833333	0.62500000	7.83333333	1027.2500
## 1401	2013-11-01	220.250000	2.62500000	8.00000000	1026.0833
## 1402	2013-11-02	281.041667	4.04166667	8.33333333	1022.2500
## 1403	2013-11-03	61.000000	-3.75000000	12.66666667	1024.0000
## 1404	2013-11-04	47.041667	-3.58333333	9.62500000	1027.8333
## 1405	2013-11-05	197.708333	0.37500000	8.66666667	1020.6667
## 1406	2013-11-06	125.583333	-7.54166667	9.75000000	1017.3750
## 1407	2013-11-07	38.083333	-10.25000000	8.70833333	1020.7917
## 1408	2013-11-08	162.125000	-2.91666667	6.41666667	1020.4167
## 1409	2013-11-09	103.958333	-5.50000000	9.66666667	1023.5833
## 1410	2013-11-10	19.083333	-25.87500000	5.08333333	1029.2500
## 1411	2013-11-11	37.916667	-12.29166667	5.75000000	1028.0000
## 1412	2013-11-12	63.625000	-7.37500000	6.62500000	1024.7500
## 1413	2013-11-13	190.958333	-1.75000000	5.00000000	1021.2083

## 1414	2013-11-14	73.166667	-9.70833333	8.41666667	1018.5833
## 1415	2013-11-15	113.000000	-8.37500000	6.62500000	1017.0417
## 1416	2013-11-16	55.625000	-11.79166667	8.20833333	1018.8333
## 1417	2013-11-17	13.708333	-15.50000000	4.75000000	1024.3750
## 1418	2013-11-18	11.500000	-18.08333333	4.79166667	1026.6667
## 1419	2013-11-19	38.000000	-16.58333333	2.62500000	1024.9583
## 1420	2013-11-20	75.208333	-11.25000000	3.45833333	1023.2917
## 1421	2013-11-21	128.583333	-8.75000000	3.95833333	1025.8333
## 1422	2013-11-22	167.875000	-8.08333333	4.54166667	1024.2917
## 1423	2013-11-23	228.391304	-6.91666667	5.79166667	1020.0417
## 1424	2013-11-24	102.875000	-10.00000000	6.29166667	1015.4167
## 1425	2013-11-25	21.916667	-16.87500000	4.50000000	1017.3333
## 1426	2013-11-26	28.708333	-19.62500000	0.91666667	1018.8750
## 1427	2013-11-27	7.458333	-27.20833333	-2.25000000	1026.9167
## 1428	2013-11-28	25.500000	-26.00000000	1.70833333	1026.1667
## 1429	2013-11-29	57.416667	-15.66666667	4.87500000	1020.0000
## 1430	2013-11-30	37.583333	-15.37500000	3.91666667	1022.7083
## 1431	2013-12-01	79.166667	-14.00000000	2.91666667	1023.1250
## 1432	2013-12-02	133.583333	-12.29166667	2.20833333	1018.8750
## 1433	2013-12-03	92.500000	-12.87500000	6.50000000	1021.5833
## 1434	2013-12-04	116.250000	-10.29166667	4.54166667	1019.6667
## 1435	2013-12-05	49.250000	-13.70833333	4.87500000	1023.5833
## 1436	2013-12-06	154.666667	-9.70833333	1.41666667	1019.5833
## 1437	2013-12-07	343.916667	-5.37500000	0.16666667	1019.8750
## 1438	2013-12-08	232.250000	-7.25000000	5.08333333	1020.5417
## 1439	2013-12-09	17.333333	-16.66666667	2.08333333	1023.8750
## 1440	2013-12-10	29.500000	-16.62500000	0.04166667	1019.7083
## 1441	2013-12-11	28.666667	-19.45833333	1.54166667	1019.4167
## 1442	2013-12-12	23.166667	-23.62500000	-2.87500000	1021.5417
## 1443	2013-12-13	68.625000	-21.66666667	-3.79166667	1025.5417
## 1444	2013-12-14	63.708333	-22.33333333	-2.91666667	1028.7083
## 1445	2013-12-15	50.250000	-20.75000000	-0.91666667	1033.3333
## 1446	2013-12-16	181.750000	-14.75000000	-3.04166667	1031.1250
## 1447	2013-12-17	89.916667	-17.00000000	-0.95833333	1033.1250
## 1448	2013-12-18	50.125000	-20.12500000	-4.79166667	1032.6250
## 1449	2013-12-19	41.583333	-19.29166667	-5.37500000	1030.7500
## 1450	2013-12-20	41.727273	-18.45833333	-3.83333333	1034.3750
## 1451	2013-12-21	81.708333	-18.20833333	-2.62500000	1035.1667
## 1452	2013-12-22	177.958333	-14.66666667	-4.70833333	1032.3333
## 1453	2013-12-23	149.833333	-15.62500000	-2.41666667	1032.0417
## 1454	2013-12-24	315.916667	-11.66666667	-4.54166667	1034.0417
## 1455	2013-12-25	180.708333	-14.87500000	-2.16666667	1028.3333
## 1456	2013-12-26	14.625000	-23.41666667	-1.79166667	1034.0417
## 1457	2013-12-27	31.916667	-21.54166667	-2.33333333	1030.3750
## 1458	2013-12-28	20.565217	-22.95833333	-1.25000000	1026.2083
## 1459	2013-12-29	53.611111	-22.87500000	1.04166667	1019.2083
## 1460	2013-12-30	42.230769	-22.45833333	4.16666667	1015.7083
## 1461	2013-12-31	51.833333	-18.66666667	4.66666667	1012.3333
## 1462	2014-01-01	53.416667	-17.16666667	6.62500000	1014.4583
## 1463	2014-01-02	162.625000	-9.20833333	0.37500000	1018.3333
## 1464	2014-01-03	61.916667	-13.37500000	2.75000000	1022.1250
## 1465	2014-01-04	150.416667	-7.25000000	-2.00000000	1022.8750
## 1466	2014-01-05	104.083333	-11.08333333	-0.91666667	1024.2917
## 1467	2014-01-06	150.875000	-5.29166667	-0.91666667	1026.0000

## 1468	2014-01-07	121.333333	-12.25000000	-0.08333333	1026.8750
## 1469	2014-01-08	19.250000	-23.00000000	-3.37500000	1033.6250
## 1470	2014-01-09	32.416667	-25.79166667	-4.41666667	1031.7917
## 1471	2014-01-10	79.833333	-23.25000000	-4.75000000	1030.7500
## 1472	2014-01-11	156.708333	-20.79166667	-3.79166667	1030.3333
## 1473	2014-01-12	26.578947	-23.87500000	-1.87500000	1035.7083
## 1474	2014-01-13	119.833333	-19.50000000	-5.50000000	1031.8333
## 1475	2014-01-14	124.750000	-18.29166667	-3.83333333	1033.8750
## 1476	2014-01-15	191.791667	-17.08333333	-2.83333333	1031.0833
## 1477	2014-01-16	457.500000	-8.45833333	-0.91666667	1027.9167
## 1478	2014-01-17	167.541667	-13.66666667	0.50000000	1031.3333
## 1479	2014-01-18	71.250000	-17.45833333	0.45833333	1032.6667
## 1480	2014-01-19	131.166667	-10.54166667	0.04166667	1024.8333
## 1481	2014-01-20	10.458333	-22.08333333	0.04166667	1029.5833
## 1482	2014-01-21	42.375000	-21.75000000	-1.20833333	1032.0417
## 1483	2014-01-22	154.000000	-18.41666667	-3.08333333	1023.5833
## 1484	2014-01-23	289.375000	-14.04166667	-3.08333333	1016.7917
## 1485	2014-01-24	162.666667	-16.95833333	2.50000000	1017.2917
## 1486	2014-01-25	34.208333	-19.12500000	1.79166667	1027.0000
## 1487	2014-01-26	55.666667	-10.58333333	-1.04166667	1029.1250
## 1488	2014-01-27	100.791667	-14.29166667	0.50000000	1019.1250
## 1489	2014-01-28	43.916667	-16.12500000	-0.04166667	1027.7500
## 1490	2014-01-29	142.875000	-8.83333333	-2.50000000	1014.9167
## 1491	2014-01-30	75.166667	-17.66666667	1.95833333	1017.7917
## 1492	2014-01-31	164.291667	-6.62500000	0.29166667	1019.3333
## 1493	2014-02-01	156.833333	-3.62500000	2.66666667	1016.0000
## 1494	2014-02-02	74.375000	-15.95833333	4.41666667	1015.0417
## 1495	2014-02-03	7.416667	-33.33333333	-1.20833333	1026.8750
## 1496	2014-02-04	25.750000	-31.70833333	-3.00000000	1029.6250
## 1497	2014-02-05	102.375000	-18.16666667	-3.91666667	1028.7083
## 1498	2014-02-06	145.250000	-13.04166667	-2.37500000	1029.9167
## 1499	2014-02-07	102.250000	-7.25000000	-3.37500000	1027.3333
## 1500	2014-02-08	60.041667	-11.91666667	-2.95833333	1027.8333
## 1501	2014-02-09	13.375000	-21.37500000	-5.87500000	1036.4583
## 1502	2014-02-10	23.916667	-19.79166667	-6.33333333	1035.0417
## 1503	2014-02-11	124.833333	-15.54166667	-6.04166667	1028.2917
## 1504	2014-02-12	143.583333	-16.45833333	-2.66666667	1032.2917
## 1505	2014-02-13	211.166667	-10.58333333	-2.20833333	1034.8333
## 1506	2014-02-14	286.500000	-9.00000000	-3.12500000	1026.4583
## 1507	2014-02-15	372.000000	-7.95833333	-1.79166667	1024.4167
## 1508	2014-02-16	273.875000	-9.62500000	0.75000000	1029.0833
## 1509	2014-02-17	80.791667	-13.45833333	0.87500000	1034.7500
## 1510	2014-02-18	67.086957	-11.87500000	-1.33333333	1032.1667
## 1511	2014-02-19	78.416667	-13.08333333	-0.54166667	1028.6667
## 1512	2014-02-20	260.217391	-6.04166667	-1.66666667	1030.2917
## 1513	2014-02-21	331.083333	-6.29166667	-0.87500000	1028.2917
## 1514	2014-02-22	339.583333	-4.70833333	2.66666667	1029.7917
## 1515	2014-02-23	293.304348	-5.58333333	1.79166667	1030.7917
## 1516	2014-02-24	351.625000	-4.95833333	3.45833333	1027.4167
## 1517	2014-02-25	442.666667	-4.29166667	2.45833333	1026.0417
## 1518	2014-02-26	407.666667	-1.16666667	4.66666667	1022.8333
## 1519	2014-02-27	19.916667	-16.41666667	4.45833333	1028.6250
## 1520	2014-02-28	97.416667	-7.50000000	1.41666667	1026.5833
## 1521	2014-03-01	84.916667	-15.37500000	5.08333333	1023.2917

##	1522	2014-03-02	154.583333	-8.16666667	3.87500000	1022.4583
##	1523	2014-03-03	245.208333	-5.91666667	1.00000000	1021.9583
##	1524	2014-03-04	59.791667	-19.25000000	4.12500000	1026.0833
##	1525	2014-03-05	24.958333	-21.41666667	2.33333333	1028.2083
##	1526	2014-03-06	18.083333	-26.62500000	2.75000000	1029.7917
##	1527	2014-03-07	59.666667	-18.66666667	2.50000000	1029.3750
##	1528	2014-03-08	174.791667	-7.54166667	3.75000000	1023.4167
##	1529	2014-03-09	123.041667	-9.79166667	3.29166667	1025.9583
##	1530	2014-03-10	101.458333	-7.33333333	2.75000000	1023.9167
##	1531	2014-03-11	204.708333	-6.41666667	6.83333333	1017.6667
##	1532	2014-03-12	18.083333	-19.12500000	7.08333333	1025.3333
##	1533	2014-03-13	22.750000	-21.12500000	6.58333333	1021.6667
##	1534	2014-03-14	22.875000	-21.29166667	11.08333333	1018.0000
##	1535	2014-03-15	109.041667	-10.50000000	11.00000000	1010.7500
##	1536	2014-03-16	124.625000	-9.04166667	11.62500000	1014.9167
##	1537	2014-03-17	91.083333	-7.66666667	12.79166667	1012.0417
##	1538	2014-03-18	39.958333	-9.70833333	11.70833333	1021.9167
##	1539	2014-03-19	59.666667	-7.83333333	8.79166667	1022.5417
##	1540	2014-03-20	10.333333	-16.00000000	11.75000000	1026.2500
##	1541	2014-03-21	25.739130	-15.00000000	14.75000000	1020.0417
##	1542	2014-03-22	65.000000	-13.87500000	14.58333333	1017.5000
##	1543	2014-03-23	152.458333	-4.87500000	12.50000000	1023.2917
##	1544	2014-03-24	243.916667	0.20833333	12.87500000	1013.8750
##	1545	2014-03-25	228.375000	1.20833333	14.70833333	1010.0833
##	1546	2014-03-26	306.416667	6.08333333	15.50000000	1010.0833
##	1547	2014-03-27	270.750000	4.54166667	13.41666667	1011.2917
##	1548	2014-03-28	148.250000	6.08333333	15.91666667	1007.7917
##	1549	2014-03-29	45.500000	0.95833333	16.33333333	1012.6667
##	1550	2014-03-30	34.166667	-4.87500000	18.04166667	1015.0000
##	1551	2014-03-31	151.333333	2.91666667	17.16666667	1015.1667
##	1552	2014-04-01	132.958333	2.04166667	15.95833333	1012.1250
##	1553	2014-04-02	106.750000	1.08333333	16.29166667	1014.5000
##	1554	2014-04-03	24.375000	-17.41666667	14.04166667	1023.2083
##	1555	2014-04-04	32.541667	-10.12500000	13.87500000	1014.8750
##	1556	2014-04-05	25.541667	-11.04166667	13.29166667	1021.9167
##	1557	2014-04-06	57.916667	-8.45833333	15.62500000	1017.3750
##	1558	2014-04-07	95.291667	-1.25000000	16.45833333	1013.0833
##	1559	2014-04-08	169.291667	2.62500000	17.41666667	1013.1667
##	1560	2014-04-09	145.375000	0.20833333	21.20833333	1010.7500
##	1561	2014-04-10	91.173913	-2.33333333	15.62500000	1021.5833
##	1562	2014-04-11	60.291667	-3.33333333	14.45833333	1018.9583
##	1563	2014-04-12	117.875000	-2.37500000	14.75000000	1015.9167
##	1564	2014-04-13	157.666667	3.33333333	16.25000000	1016.8750
##	1565	2014-04-14	247.181818	8.20833333	18.45833333	1015.9167
##	1566	2014-04-15	67.375000	2.95833333	18.12500000	1018.5000
##	1567	2014-04-16	65.083333	-3.37500000	16.62500000	1014.0000
##	1568	2014-04-17	117.708333	6.45833333	14.37500000	1012.5833
##	1569	2014-04-18	145.583333	9.58333333	16.00000000	1019.1250
##	1570	2014-04-19	63.500000	3.50000000	12.62500000	1020.7500
##	1571	2014-04-20	69.041667	2.54166667	14.79166667	1016.3333
##	1572	2014-04-21	50.916667	0.29166667	17.62500000	1015.6667
##	1573	2014-04-22	77.416667	2.62500000	19.08333333	1013.1667
##	1574	2014-04-23	120.833333	10.95833333	20.04166667	1010.2083
##	1575	2014-04-24	111.291667	11.45833333	19.79166667	1014.0000

## 1576	2014-04-25	125.708333	9.00000000	19.45833333	1016.4583
## 1577	2014-04-26	39.166667	7.04166667	15.91666667	1020.0000
## 1578	2014-04-27	66.833333	5.45833333	17.70833333	1020.1667
## 1579	2014-04-28	67.750000	4.95833333	18.62500000	1018.7917
## 1580	2014-04-29	104.791667	5.62500000	19.70833333	1013.0833
## 1581	2014-04-30	112.250000	9.58333333	21.12500000	1008.7917
## 1582	2014-05-01	123.541667	10.66666667	20.62500000	1007.8333
## 1583	2014-05-02	38.000000	-2.16666667	17.08333333	1015.4583
## 1584	2014-05-03	80.666667	-0.08333333	16.08333333	1012.5833
## 1585	2014-05-04	46.791667	-9.62500000	14.25000000	1017.3750
## 1586	2014-05-05	46.958333	-5.87500000	13.87500000	1017.1250
## 1587	2014-05-06	98.791667	3.66666667	15.75000000	1008.4583
## 1588	2014-05-07	91.083333	1.58333333	18.91666667	1006.1250
## 1589	2014-05-08	87.750000	7.37500000	17.41666667	1014.0000
## 1590	2014-05-09	68.833333	5.54166667	17.66666667	1014.6667
## 1591	2014-05-10	54.916667	5.75000000	17.20833333	1015.9167
## 1592	2014-05-11	30.750000	9.62500000	12.04166667	1006.7083
## 1593	2014-05-12	47.250000	8.95833333	20.87500000	1000.2917
## 1594	2014-05-13	59.083333	5.70833333	22.50000000	999.9167
## 1595	2014-05-14	22.958333	-1.37500000	19.37500000	1005.0417
## 1596	2014-05-15	78.666667	3.75000000	20.37500000	1000.1667
## 1597	2014-05-16	80.291667	4.29166667	23.25000000	1006.5833
## 1598	2014-05-17	69.375000	6.04166667	22.08333333	1012.2917
## 1599	2014-05-18	100.166667	9.62500000	23.50000000	1008.3333
## 1600	2014-05-19	109.791667	15.50000000	22.45833333	1004.5417
## 1601	2014-05-20	88.954545	10.79166667	24.87500000	1003.9583
## 1602	2014-05-21	100.333333	13.62500000	24.08333333	1005.2917
## 1603	2014-05-22	139.500000	13.70833333	27.00000000	1006.0833
## 1604	2014-05-23	79.625000	13.08333333	27.95833333	1009.6250
## 1605	2014-05-24	90.000000	17.45833333	20.83333333	1007.8750
## 1606	2014-05-25	74.750000	7.95833333	22.87500000	1006.3750
## 1607	2014-05-26	19.958333	3.87500000	26.37500000	999.2500
## 1608	2014-05-27	30.500000	4.79166667	26.62500000	995.8750
## 1609	2014-05-28	30.083333	7.16666667	28.16666667	1000.2917
## 1610	2014-05-29	45.375000	10.45833333	30.20833333	997.7500
## 1611	2014-05-30	91.250000	13.00000000	28.66666667	1005.5417
## 1612	2014-05-31	115.291667	15.25000000	27.00000000	1007.1667
## 1613	2014-06-01	51.875000	16.58333333	23.95833333	1008.3333
## 1614	2014-06-02	33.333333	12.62500000	22.45833333	1011.2917
## 1615	2014-06-03	41.875000	12.83333333	25.54166667	1007.6250
## 1616	2014-06-04	62.958333	14.58333333	25.70833333	1006.0000
## 1617	2014-06-05	67.869565	15.20833333	27.91666667	1004.1667
## 1618	2014-06-06	55.347826	16.58333333	21.33333333	1004.5000
## 1619	2014-06-07	12.521739	11.00000000	22.58333333	1003.8750
## 1620	2014-06-08	36.217391	13.75000000	21.00000000	1002.0833
## 1621	2014-06-09	28.785714	12.62500000	22.12500000	1004.4583
## 1622	2014-06-10	75.916667	15.70833333	21.16666667	1008.6250
## 1623	2014-06-11	46.833333	13.83333333	24.33333333	1009.6250
## 1624	2014-06-12	30.333333	14.12500000	27.75000000	1006.0000
## 1625	2014-06-13	60.833333	17.20833333	24.87500000	1007.2917
## 1626	2014-06-14	43.708333	17.50000000	25.33333333	1006.2917
## 1627	2014-06-15	115.166667	18.33333333	26.54166667	1004.2083
## 1628	2014-06-16	137.000000	19.83333333	25.08333333	1002.0417
## 1629	2014-06-17	80.083333	18.37500000	21.83333333	1002.3333

## 1630	2014-06-18	68.142857	17.25000000	24.50000000	1002.5833
## 1631	2014-06-19	126.541667	18.66666667	23.75000000	1004.4167
## 1632	2014-06-20	46.041667	17.54166667	22.95833333	1007.0000
## 1633	2014-06-21	56.958333	16.95833333	22.66666667	1008.4583
## 1634	2014-06-22	32.958333	16.95833333	22.58333333	1008.7083
## 1635	2014-06-23	22.750000	15.08333333	25.16666667	1007.6667
## 1636	2014-06-24	53.708333	16.91666667	26.25000000	1004.2083
## 1637	2014-06-25	92.708333	18.70833333	24.75000000	1003.0833
## 1638	2014-06-26	120.875000	20.41666667	26.91666667	1002.8333
## 1639	2014-06-27	18.625000	13.12500000	28.45833333	1006.0833
## 1640	2014-06-28	20.166667	13.16666667	29.33333333	1005.2500
## 1641	2014-06-29	48.083333	15.95833333	28.66666667	1005.7083
## 1642	2014-06-30	70.083333	16.79166667	29.45833333	1005.5000
## 1643	2014-07-01	102.916667	18.91666667	27.83333333	1004.3333
## 1644	2014-07-02	66.041667	20.66666667	23.08333333	1003.0833
## 1645	2014-07-03	209.791667	21.95833333	25.79166667	1001.0000
## 1646	2014-07-04	204.500000	22.58333333	27.58333333	1004.3333
## 1647	2014-07-05	120.708333	21.83333333	26.91666667	1006.5833
## 1648	2014-07-06	193.083333	22.95833333	27.20833333	1004.9167
## 1649	2014-07-07	147.500000	22.08333333	27.58333333	1002.7500
## 1650	2014-07-08	87.250000	18.75000000	28.16666667	1001.9167
## 1651	2014-07-09	25.500000	15.45833333	27.25000000	1003.9167
## 1652	2014-07-10	30.791667	15.04166667	29.95833333	999.6667
## 1653	2014-07-11	30.916667	15.41666667	29.20833333	999.5833
## 1654	2014-07-12	15.052632	12.00000000	29.29166667	1002.2083
## 1655	2014-07-13	21.583333	14.25000000	28.04166667	1002.0833
## 1656	2014-07-14	30.750000	15.83333333	28.79166667	1002.0417
## 1657	2014-07-15	49.458333	17.20833333	28.20833333	1003.4583
## 1658	2014-07-16	111.500000	21.00000000	25.83333333	1003.5417
## 1659	2014-07-17	140.291667	21.25000000	25.70833333	1005.6667
## 1660	2014-07-18	121.291667	22.50000000	29.08333333	1006.7083
## 1661	2014-07-19	63.166667	23.25000000	31.70833333	1007.8750
## 1662	2014-07-20	59.916667	23.16666667	31.70833333	1004.7500
## 1663	2014-07-21	26.958333	19.58333333	30.83333333	1001.7917
## 1664	2014-07-22	14.318182	16.25000000	28.04166667	1006.0833
## 1665	2014-07-23	23.500000	16.33333333	28.00000000	1003.7500
## 1666	2014-07-24	66.208333	20.00000000	25.91666667	1005.2083
## 1667	2014-07-25	75.833333	17.33333333	27.33333333	1005.6667
## 1668	2014-07-26	93.500000	17.83333333	29.04166667	1007.8333
## 1669	2014-07-27	96.208333	17.58333333	29.45833333	1007.9167
## 1670	2014-07-28	102.416667	19.62500000	29.91666667	1003.8750
## 1671	2014-07-29	107.750000	20.54166667	29.66666667	1002.9167
## 1672	2014-07-30	132.791667	21.75000000	25.08333333	1005.2500
## 1673	2014-07-31	179.875000	22.33333333	27.12500000	1006.8333
## 1674	2014-08-01	132.666667	22.58333333	27.91666667	1006.1667
## 1675	2014-08-02	94.125000	23.87500000	29.20833333	1003.1250
## 1676	2014-08-03	105.583333	23.91666667	29.16666667	1000.8750
## 1677	2014-08-04	34.833333	20.33333333	24.00000000	1004.0833
## 1678	2014-08-05	21.708333	18.08333333	25.16666667	1006.4583
## 1679	2014-08-06	32.875000	16.66666667	27.79166667	1007.0833
## 1680	2014-08-07	64.791667	16.75000000	26.79166667	1008.8750
## 1681	2014-08-08	58.041667	16.79166667	26.54166667	1008.4167
## 1682	2014-08-09	80.208333	17.87500000	25.91666667	1005.8750
## 1683	2014-08-10	33.500000	18.04166667	26.20833333	1002.8750

## 1684	2014-08-11	23.916667	14.66666667	28.04166667	1004.0833
## 1685	2014-08-12	27.208333	13.54166667	27.04166667	1005.5833
## 1686	2014-08-13	26.750000	17.95833333	20.37500000	1008.1667
## 1687	2014-08-14	28.291667	16.75000000	23.54166667	1007.5000
## 1688	2014-08-15	42.458333	17.08333333	24.37500000	1006.3750
## 1689	2014-08-16	60.500000	18.16666667	26.37500000	1007.5000
## 1690	2014-08-17	51.375000	17.83333333	25.91666667	1009.7500
## 1691	2014-08-18	57.318182	17.87500000	25.50000000	1011.5833
## 1692	2014-08-19	77.250000	18.25000000	26.70833333	1011.0000
## 1693	2014-08-20	90.750000	18.75000000	27.37500000	1008.5000
## 1694	2014-08-21	121.695652	19.83333333	27.08333333	1006.9167
## 1695	2014-08-22	54.333333	19.08333333	24.66666667	1007.3750
## 1696	2014-08-23	121.458333	20.50000000	27.00000000	1005.0417
## 1697	2014-08-24	19.833333	16.20833333	26.25000000	1006.8333
## 1698	2014-08-25	15.750000	12.50000000	26.04166667	1010.7917
## 1699	2014-08-26	22.041667	10.16666667	26.66666667	1012.7083
## 1700	2014-08-27	55.208333	13.83333333	26.04166667	1012.9583
## 1701	2014-08-28	84.166667	17.37500000	24.12500000	1014.0833
## 1702	2014-08-29	85.000000	18.66666667	22.62500000	1015.3333
## 1703	2014-08-30	149.500000	20.50000000	22.87500000	1014.6250
## 1704	2014-08-31	89.333333	20.20833333	22.50000000	1012.9583
## 1705	2014-09-01	115.166667	20.33333333	22.08333333	1012.6667
## 1706	2014-09-02	26.625000	18.75000000	20.33333333	1010.5417
## 1707	2014-09-03	12.625000	13.91666667	23.08333333	1009.2083
## 1708	2014-09-04	41.875000	15.45833333	24.33333333	1004.9167
## 1709	2014-09-05	92.416667	18.12500000	23.83333333	1009.2083
## 1710	2014-09-06	134.000000	19.83333333	24.54166667	1010.8333
## 1711	2014-09-07	143.833333	19.58333333	24.95833333	1007.5833
## 1712	2014-09-08	12.000000	9.12500000	23.08333333	1009.9167
## 1713	2014-09-09	39.333333	13.12500000	21.91666667	1009.8750
## 1714	2014-09-10	67.458333	15.08333333	22.83333333	1013.5833
## 1715	2014-09-11	93.458333	16.83333333	21.95833333	1013.8333
## 1716	2014-09-12	70.958333	17.50000000	21.41666667	1014.6250
## 1717	2014-09-13	63.583333	15.66666667	22.20833333	1014.2917
## 1718	2014-09-14	45.916667	11.33333333	19.91666667	1016.9583
## 1719	2014-09-15	18.583333	5.50000000	20.45833333	1018.1667
## 1720	2014-09-16	46.227273	10.41666667	17.41666667	1018.2500
## 1721	2014-09-17	36.666667	11.45833333	18.12500000	1020.2083
## 1722	2014-09-18	68.750000	10.16666667	19.54166667	1019.2500
## 1723	2014-09-19	95.739130	13.79166667	18.54166667	1012.3333
## 1724	2014-09-20	135.166667	16.45833333	21.08333333	1010.0417
## 1725	2014-09-21	96.125000	15.08333333	21.20833333	1016.7917
## 1726	2014-09-22	106.875000	17.04166667	20.16666667	1018.3333
## 1727	2014-09-23	67.272727	17.08333333	18.04166667	1017.2917
## 1728	2014-09-24	30.958333	15.58333333	20.00000000	1016.1250
## 1729	2014-09-25	123.375000	16.37500000	18.41666667	1016.2917
## 1730	2014-09-26	137.833333	16.41666667	18.91666667	1011.2917
## 1731	2014-09-27	37.333333	11.16666667	18.45833333	1015.8750
## 1732	2014-09-28	66.958333	13.95833333	18.00000000	1016.1250
## 1733	2014-09-29	54.375000	8.66666667	17.79166667	1018.9583
## 1734	2014-09-30	26.125000	2.29166667	12.45833333	1026.0417
## 1735	2014-10-01	82.541667	8.62500000	11.70833333	1016.4167
## 1736	2014-10-02	65.791667	11.33333333	14.87500000	1013.0417
## 1737	2014-10-03	127.958333	12.54166667	14.95833333	1017.3750

## 1738	2014-10-04	86.666667	13.41666667	14.62500000	1019.0417
## 1739	2014-10-05	35.500000	7.04166667	15.12500000	1024.2917
## 1740	2014-10-06	33.833333	4.16666667	13.33333333	1024.2917
## 1741	2014-10-07	143.833333	8.66666667	13.50000000	1019.7500
## 1742	2014-10-08	305.208333	12.04166667	14.83333333	1019.0417
## 1743	2014-10-09	376.291667	13.45833333	15.95833333	1019.4583
## 1744	2014-10-10	325.375000	14.00000000	16.70833333	1021.7917
## 1745	2014-10-11	197.583333	12.54166667	16.95833333	1021.8750
## 1746	2014-10-12	6.833333	0.62500000	14.79166667	1030.3750
## 1747	2014-10-13	14.416667	-3.45833333	9.79166667	1027.1250
## 1748	2014-10-14	48.500000	1.04166667	12.20833333	1019.1667
## 1749	2014-10-15	53.250000	-1.45833333	13.79166667	1015.3750
## 1750	2014-10-16	40.750000	-1.33333333	12.25000000	1020.8333
## 1751	2014-10-17	112.333333	4.54166667	13.25000000	1016.0000
## 1752	2014-10-18	203.458333	8.29166667	14.83333333	1016.3750
## 1753	2014-10-19	284.166667	12.04166667	16.29166667	1014.3333
## 1754	2014-10-20	213.739130	12.41666667	14.83333333	1018.2083
## 1755	2014-10-21	45.250000	0.62500000	11.91666667	1024.4583
## 1756	2014-10-22	92.125000	4.83333333	10.08333333	1022.3750
## 1757	2014-10-23	143.041667	7.87500000	12.50000000	1015.1250
## 1758	2014-10-24	261.416667	9.83333333	12.16666667	1011.3333
## 1759	2014-10-25	366.375000	11.41666667	13.41666667	1011.4167
## 1760	2014-10-26	87.541667	-4.83333333	13.83333333	1023.8750
## 1761	2014-10-27	31.333333	-7.70833333	9.91666667	1031.5833
## 1762	2014-10-28	67.541667	2.12500000	9.12500000	1027.1250
## 1763	2014-10-29	130.500000	5.33333333	10.70833333	1024.0000
## 1764	2014-10-30	190.291667	7.20833333	12.20833333	1022.5833
## 1765	2014-10-31	186.833333	9.50000000	13.08333333	1020.4583
## 1766	2014-11-01	50.291667	-0.62500000	11.66666667	1019.2917
## 1767	2014-11-02	7.666667	-10.00000000	10.83333333	1022.8750
## 1768	2014-11-03	25.375000	-4.12500000	9.36363636	1020.1250
## 1769	2014-11-04	124.291667	0.50000000	6.95833333	1015.6250
## 1770	2014-11-05	79.875000	-3.70833333	11.12500000	1017.6667
## 1771	2014-11-06	13.826087	-8.70833333	7.12500000	1029.5833
## 1772	2014-11-07	52.875000	-4.08333333	4.66666667	1031.7083
## 1773	2014-11-08	78.333333	-1.95833333	4.83333333	1027.7917
## 1774	2014-11-09	65.000000	-3.87500000	6.08333333	1025.3750
## 1775	2014-11-10	79.666667	-3.70833333	7.04166667	1021.5000
## 1776	2014-11-11	49.333333	-5.87500000	8.58333333	1018.5833
## 1777	2014-11-12	6.416667	-17.75000000	5.45833333	1025.3333
## 1778	2014-11-13	25.695652	-12.16666667	5.66666667	1024.9583
## 1779	2014-11-14	42.208333	-10.20833333	4.70833333	1026.3750
## 1780	2014-11-15	168.166667	-5.37500000	4.08333333	1027.6667
## 1781	2014-11-16	122.375000	-4.87500000	6.16666667	1026.0417
## 1782	2014-11-17	23.833333	-8.91666667	6.29166667	1030.5833
## 1783	2014-11-18	85.166667	-6.75000000	4.16666667	1029.0417
## 1784	2014-11-19	319.875000	-2.04166667	2.62500000	1023.0000
## 1785	2014-11-20	331.904762	-0.50000000	2.83333333	1017.5417
## 1786	2014-11-21	78.133333	-6.37500000	5.41666667	1020.6250
## 1787	2014-11-22	44.333333	-8.87500000	5.08333333	1026.7500
## 1788	2014-11-23	128.041667	0.20833333	3.66666667	1025.5000
## 1789	2014-11-24	96.125000	-7.08333333	3.95833333	1026.8333
## 1790	2014-11-25	173.166667	-1.58333333	3.20833333	1020.6667
## 1791	2014-11-26	302.166667	-0.25000000	2.75000000	1016.4167

##	1792	2014-11-27	80.416667	-12.66666667	5.50000000	1023.7083
##	1793	2014-11-28	95.375000	-5.50000000	4.75000000	1020.7917
##	1794	2014-11-29	301.541667	0.04166667	1.95833333	1020.6667
##	1795	2014-11-30	91.416667	-12.91666667	3.50000000	1023.2917
##	1796	2014-12-01	15.041667	-22.37500000	-3.54166667	1031.7500
##	1797	2014-12-02	51.791667	-19.50000000	-5.00000000	1027.8333
##	1798	2014-12-03	25.375000	-22.25000000	-2.79166667	1026.6250
##	1799	2014-12-04	9.208333	-22.41666667	-2.00000000	1027.3750
##	1800	2014-12-05	38.772727	-20.25000000	-2.75000000	1027.2083
##	1801	2014-12-06	70.541667	-16.54166667	-1.95833333	1026.2917
##	1802	2014-12-07	55.250000	-12.87500000	0.91666667	1026.7500
##	1803	2014-12-08	49.222222	-13.29166667	-2.16666667	1033.8750
##	1804	2014-12-09	348.538462	-8.58333333	-2.95833333	1033.8333
##	1805	2014-12-10	142.958333	-12.04166667	-0.25000000	1028.0000
##	1806	2014-12-11	24.791667	-17.04166667	0.04166667	1031.2917
##	1807	2014-12-12	13.708333	-18.79166667	-0.79166667	1027.9583
##	1808	2014-12-13	46.583333	-15.66666667	-2.91666667	1028.1250
##	1809	2014-12-14	100.750000	-14.87500000	-1.62500000	1026.0417
##	1810	2014-12-15	88.750000	-16.54166667	-0.75000000	1028.2500
##	1811	2014-12-16	11.125000	-19.45833333	-3.29166667	1031.2917
##	1812	2014-12-17	97.708333	-16.00000000	-2.91666667	1028.7083
##	1813	2014-12-18	169.250000	-10.08333333	-3.41666667	1028.2917
##	1814	2014-12-19	77.666667	-14.41666667	-0.29166667	1024.8333
##	1815	2014-12-20	10.266667	-18.58333333	-1.95833333	1030.2083
##	1816	2014-12-21	18.500000	-18.54166667	-1.70833333	1027.5417
##	1817	2014-12-22	95.250000	-13.37500000	-0.75000000	1023.3333
##	1818	2014-12-23	101.875000	-13.16666667	-0.16666667	1020.8750
##	1819	2014-12-24	14.125000	-14.41666667	0.83333333	1031.5000
##	1820	2014-12-25	27.000000	-13.12500000	0.50000000	1033.0833
##	1821	2014-12-26	170.250000	-9.58333333	-2.79166667	1031.7083
##	1822	2014-12-27	238.666667	-9.66666667	-1.79166667	1027.8333
##	1823	2014-12-28	197.375000	-10.79166667	1.58333333	1019.9583
##	1824	2014-12-29	159.000000	-12.33333333	0.75000000	1013.7500
##	1825	2014-12-30	46.083333	-13.91666667	1.87500000	1019.1250
##	1826	2014-12-31	10.041667	-21.79166667	-1.91666667	1032.1250
##		Max_Day_LWS	Max_Day_LS	Max_Day_LR	Max_Day_CBWD	Year Month Day
##	1	43.82	0	0	NW 2010	1 1
##	2	55.43	4	0	SE 2010	1 2
##	3	127.84	27	0	SE 2010	1 3
##	4	198.45	0	0	NW 2010	1 4
##	5	218.57	0	0	NW 2010	1 5
##	6	59.00	0	0	NE 2010	1 6
##	7	28.17	0	0	NW 2010	1 7
##	8	6.71	0	0	NW 2010	1 8
##	9	38.89	0	0	NE 2010	1 9
##	10	52.31	0	0	NW 2010	1 10
##	11	93.43	0	0	NW 2010	1 11
##	12	160.03	0	0	NW 2010	1 12
##	13	299.06	0	0	NW 2010	1 13
##	14	33.08	0	0	NW 2010	1 14
##	15	45.58	0	0	NE 2010	1 15
##	16	9.84	0	0	NW 2010	1 16
##	17	17.89	0	0	NW 2010	1 17
##	18	16.99	0	0	NW 2010	1 18

## 19	13.86	0	0	NW 2010	1	19
## 20	78.24	0	0	NW 2010	1	20
## 21	160.90	0	0	NW 2010	1	21
## 22	168.06	0	0	NW 2010	1	22
## 23	172.08	0	0	NW 2010	1	23
## 24	129.18	0	0	NW 2010	1	24
## 25	257.47	0	0	NW 2010	1	25
## 26	8.50	0	0	NW 2010	1	26
## 27	71.98	0	0	NW 2010	1	27
## 28	105.04	0	0	NW 2010	1	28
## 29	105.94	0	0	NW 2010	1	29
## 30	114.88	0	0	NW 2010	1	30
## 31	145.69	0	0	NW 2010	1	31
## 32	41.13	0	0	SE 2010	2	1
## 33	42.92	0	0	SE 2010	2	2
## 34	63.02	0	0	NW 2010	2	3
## 35	15.65	0	0	NE 2010	2	4
## 36	13.41	0	0	SE 2010	2	5
## 37	45.15	5	0	SE 2010	2	6
## 38	48.73	10	0	SE 2010	2	7
## 39	15.20	0	0	NW 2010	2	8
## 40	12.07	0	0	NE 2010	2	9
## 41	83.14	0	0	NE 2010	2	10
## 42	95.65	0	0	NE 2010	2	11
## 43	22.79	0	0	NE 2010	2	12
## 44	24.15	0	0	NW 2010	2	13
## 45	23.69	0	0	NE 2010	2	14
## 46	18.78	0	0	NW 2010	2	15
## 47	21.00	0	0	SE 2010	2	16
## 48	139.03	0	0	NW 2010	2	17
## 49	14.75	0	0	SE 2010	2	18
## 50	10.28	0	0	SE 2010	2	19
## 51	14.76	0	0	SE 2010	2	20
## 52	51.86	0	0	NW 2010	2	21
## 53	51.41	0	0	SE 2010	2	22
## 54	4.47	0	0	SE 2010	2	23
## 55	37.10	0	0	NW 2010	2	24
## 56	63.48	0	0	SE 2010	2	25
## 57	81.37	0	0	SE 2010	2	26
## 58	54.95	4	0	SE 2010	2	27
## 59	42.02	6	0	NE 2010	2	28
## 60	80.48	9	0	SE 2010	3	1
## 61	82.27	0	0	SE 2010	3	2
## 62	24.59	0	0	SE 2010	3	3
## 63	22.36	0	1	SE 2010	3	4
## 64	130.96	0	0	NW 2010	3	5
## 65	82.70	0	0	NE 2010	3	6
## 66	39.35	1	0	SE 2010	3	7
## 67	40.24	11	0	NW 2010	3	8
## 68	179.23	0	0	NW 2010	3	9
## 69	35.76	0	0	SE 2010	3	10
## 70	16.54	0	0	SE 2010	3	11
## 71	88.51	0	0	NW 2010	3	12
## 72	60.77	0	0	SE 2010	3	13

## 73	29.96	14	3	NW 2010	3	14
## 74	135.89	0	0	NW 2010	3	15
## 75	14.76	0	0	NW 2010	3	16
## 76	58.56	0	0	NE 2010	3	17
## 77	19.67	1	0	SE 2010	3	18
## 78	10.28	0	3	NW 2010	3	19
## 79	181.97	0	0	NW 2010	3	20
## 80	185.10	0	0	NW 2010	3	21
## 81	110.39	0	0	NW 2010	3	22
## 82	79.55	0	0	SE 2010	3	23
## 83	89.83	0	3	SE 2010	3	24
## 84	51.85	0	0	NW 2010	3	25
## 85	39.79	0	0	SE 2010	3	26
## 86	39.33	0	0	SE 2010	3	27
## 87	35.32	0	0	SE 2010	3	28
## 88	43.37	0	4	SE 2010	3	29
## 89	29.06	0	11	SE 2010	3	30
## 90	53.63	0	1	NW 2010	3	31
## 91	213.21	0	0	NW 2010	4	1
## 92	110.40	0	0	NW 2010	4	2
## 93	62.14	0	0	SE 2010	4	3
## 94	28.61	0	0	SE 2010	4	4
## 95	39.79	0	2	SE 2010	4	5
## 96	62.13	0	0	NW 2010	4	6
## 97	88.96	0	0	SE 2010	4	7
## 98	170.31	0	0	SE 2010	4	8
## 99	50.07	0	0	SE 2010	4	9
## 100	55.87	0	0	SE 2010	4	10
## 101	104.14	0	6	SE 2010	4	11
## 102	156.46	0	1	NW 2010	4	12
## 103	288.34	0	0	NW 2010	4	13
## 104	39.34	0	0	SE 2010	4	14
## 105	98.80	0	0	SE 2010	4	15
## 106	52.29	0	0	SE 2010	4	16
## 107	109.97	0	0	SE 2010	4	17
## 108	12.52	0	0	SE 2010	4	18
## 109	36.65	0	3	NE 2010	4	19
## 110	38.44	0	0	SE 2010	4	20
## 111	50.95	0	2	NW 2010	4	21
## 112	42.92	0	15	NW 2010	4	22
## 113	31.29	0	0	NW 2010	4	23
## 114	81.38	0	0	SE 2010	4	24
## 115	159.14	0	5	SE 2010	4	25
## 116	61.25	0	1	NW 2010	4	26
## 117	211.45	0	0	NW 2010	4	27
## 118	431.85	0	0	NW 2010	4	28
## 119	434.98	0	0	NW 2010	4	29
## 120	266.00	0	0	NW 2010	4	30
## 121	62.57	0	0	SE 2010	5	1
## 122	73.30	0	0	SE 2010	5	2
## 123	18.33	0	0	SE 2010	5	3
## 124	44.70	0	4	SE 2010	5	4
## 125	134.10	0	6	NW 2010	5	5
## 126	153.77	0	0	NW 2010	5	6

## 127	89.40	0	0	NW 2010	5	7
## 128	90.29	0	0	NW 2010	5	8
## 129	100.15	0	2	NW 2010	5	9
## 130	146.16	0	0	NW 2010	5	10
## 131	186.40	0	0	NW 2010	5	11
## 132	41.13	0	0	SE 2010	5	12
## 133	42.92	0	0	SE 2010	5	13
## 134	41.57	0	4	SE 2010	5	14
## 135	25.92	0	0	SE 2010	5	15
## 136	98.80	0	8	SE 2010	5	16
## 137	103.72	0	7	SE 2010	5	17
## 138	59.90	0	6	NW 2010	5	18
## 139	62.13	0	0	NW 2010	5	19
## 140	46.93	0	0	SE 2010	5	20
## 141	57.22	0	0	SE 2010	5	21
## 142	29.05	0	0	SE 2010	5	22
## 143	27.71	0	1	SE 2010	5	23
## 144	72.87	0	0	NW 2010	5	24
## 145	19.67	0	0	NW 2010	5	25
## 146	64.38	0	0	SE 2010	5	26
## 147	14.31	0	12	NW 2010	5	27
## 148	15.20	0	22	SE 2010	5	28
## 149	29.95	0	0	NW 2010	5	29
## 150	29.05	0	1	NW 2010	5	30
## 151	17.89	0	1	SE 2010	5	31
## 152	16.10	0	2	SE 2010	6	1
## 153	9.84	0	4	SE 2010	6	2
## 154	24.14	0	0	SE 2010	6	3
## 155	34.41	0	0	SE 2010	6	4
## 156	37.09	0	0	SE 2010	6	5
## 157	41.56	0	0	SE 2010	6	6
## 158	50.96	0	0	SE 2010	6	7
## 159	57.22	0	0	SE 2010	6	8
## 160	32.20	0	0	SE 2010	6	9
## 161	29.06	0	5	NW 2010	6	10
## 162	25.48	0	0	SE 2010	6	11
## 163	17.44	0	2	SE 2010	6	12
## 164	53.65	0	6	SE 2010	6	13
## 165	31.74	0	0	SE 2010	6	14
## 166	34.87	0	1	SE 2010	6	15
## 167	23.70	0	2	SE 2010	6	16
## 168	16.09	0	4	NW 2010	6	17
## 169	18.78	0	0	SE 2010	6	18
## 170	23.25	0	0	SE 2010	6	19
## 171	36.22	0	0	SE 2010	6	20
## 172	43.37	0	1	SE 2010	6	21
## 173	59.45	0	1	SE 2010	6	22
## 174	31.28	0	0	SE 2010	6	23
## 175	22.81	0	0	SE 2010	6	24
## 176	29.06	0	0	SE 2010	6	25
## 177	28.61	0	0	SE 2010	6	26
## 178	37.56	0	2	SE 2010	6	27
## 179	38.44	0	0	SE 2010	6	28
## 180	45.60	0	0	SE 2010	6	29

## 181	21.02	0	0	SE 2010	6	30
## 182	15.21	0	8	SE 2010	7	1
## 183	35.76	0	0	NW 2010	7	2
## 184	30.84	0	0	SE 2010	7	3
## 185	34.86	0	1	SE 2010	7	4
## 186	41.59	0	0	NW 2010	7	5
## 187	49.61	0	0	SE 2010	7	6
## 188	58.55	0	0	SE 2010	7	7
## 189	25.04	0	0	SE 2010	7	8
## 190	40.23	0	8	SE 2010	7	9
## 191	29.52	0	14	SE 2010	7	10
## 192	51.88	0	4	SE 2010	7	11
## 193	7.16	0	1	NW 2010	7	12
## 194	29.06	0	4	NW 2010	7	13
## 195	13.86	0	0	SE 2010	7	14
## 196	12.97	0	3	SE 2010	7	15
## 197	25.48	0	2	SE 2010	7	16
## 198	29.51	0	1	SE 2010	7	17
## 199	41.59	0	1	SE 2010	7	18
## 200	73.33	0	7	SE 2010	7	19
## 201	33.52	0	5	SE 2010	7	20
## 202	37.98	0	0	SE 2010	7	21
## 203	29.07	0	0	SE 2010	7	22
## 204	44.26	0	0	SE 2010	7	23
## 205	54.10	0	0	SE 2010	7	24
## 206	52.30	0	0	SE 2010	7	25
## 207	44.71	0	0	SE 2010	7	26
## 208	57.23	0	0	SE 2010	7	27
## 209	89.43	0	0	SE 2010	7	28
## 210	52.76	0	3	SE 2010	7	29
## 211	25.03	0	2	SE 2010	7	30
## 212	57.20	0	2	NE 2010	7	31
## 213	33.53	0	1	SE 2010	8	1
## 214	37.11	0	0	SE 2010	8	2
## 215	32.65	0	0	SE 2010	8	3
## 216	47.83	0	3	NW 2010	8	4
## 217	128.30	0	0	NW 2010	8	5
## 218	159.59	0	0	NW 2010	8	6
## 219	47.83	0	3	SE 2010	8	7
## 220	28.62	0	7	SE 2010	8	8
## 221	21.02	0	0	SE 2010	8	9
## 222	31.75	0	0	SE 2010	8	10
## 223	57.22	0	2	SE 2010	8	11
## 224	20.56	0	0	SE 2010	8	12
## 225	19.22	0	1	SE 2010	8	13
## 226	90.75	0	0	NW 2010	8	14
## 227	57.21	0	0	NW 2010	8	15
## 228	38.88	0	0	SE 2010	8	16
## 229	67.51	0	0	SE 2010	8	17
## 230	95.24	0	10	SE 2010	8	18
## 231	27.73	0	14	NW 2010	8	19
## 232	30.40	0	0	SE 2010	8	20
## 233	37.56	0	14	SE 2010	8	21
## 234	28.16	0	5	SE 2010	8	22

## 235	19.68	0	0	SE 2010	8	23
## 236	51.41	0	0	SE 2010	8	24
## 237	11.18	0	0	SE 2010	8	25
## 238	29.51	0	0	NW 2010	8	26
## 239	46.05	0	0	NW 2010	8	27
## 240	30.84	0	0	NW 2010	8	28
## 241	32.19	0	0	SE 2010	8	29
## 242	22.36	0	1	SE 2010	8	30
## 243	18.79	0	2	SE 2010	8	31
## 244	38.90	0	2	NW 2010	9	1
## 245	14.31	0	0	NW 2010	9	2
## 246	26.82	0	5	NW 2010	9	3
## 247	16.55	0	0	SE 2010	9	4
## 248	24.14	0	0	SE 2010	9	5
## 249	8.93	0	0	SE 2010	9	6
## 250	18.77	0	0	NE 2010	9	7
## 251	19.23	0	0	SE 2010	9	8
## 252	36.66	0	0	SE 2010	9	9
## 253	55.00	0	0	NW 2010	9	10
## 254	25.92	0	0	NW 2010	9	11
## 255	21.02	0	0	SE 2010	9	12
## 256	23.68	0	0	SE 2010	9	13
## 257	19.67	0	0	SE 2010	9	14
## 258	54.09	0	0	SE 2010	9	15
## 259	124.73	0	3	SE 2010	9	16
## 260	144.41	0	27	SE 2010	9	17
## 261	14.76	0	36	NE 2010	9	18
## 262	16.99	0	3	SE 2010	9	19
## 263	25.93	0	5	NE 2010	9	20
## 264	67.50	0	11	NE 2010	9	21
## 265	20.11	0	0	SE 2010	9	22
## 266	31.29	0	0	SE 2010	9	23
## 267	33.07	0	0	SE 2010	9	24
## 268	40.67	0	1	SE 2010	9	25
## 269	21.02	0	0	SE 2010	9	26
## 270	118.94	0	0	NW 2010	9	27
## 271	132.80	0	0	NW 2010	9	28
## 272	16.99	0	0	SE 2010	9	29
## 273	11.63	0	0	SE 2010	9	30
## 274	6.26	0	1	NW 2010	10	1
## 275	118.02	0	8	NW 2010	10	2
## 276	278.50	0	0	NW 2010	10	3
## 277	15.20	0	0	NW 2010	10	4
## 278	13.86	0	0	SE 2010	10	5
## 279	14.76	0	0	SE 2010	10	6
## 280	12.07	0	0	SE 2010	10	7
## 281	12.97	0	0	SE 2010	10	8
## 282	5.37	0	0	SE 2010	10	9
## 283	12.07	0	5	NW 2010	10	10
## 284	50.51	0	7	NW 2010	10	11
## 285	16.09	0	0	SE 2010	10	12
## 286	19.22	0	0	SE 2010	10	13
## 287	104.15	0	0	NW 2010	10	14
## 288	147.51	0	0	NW 2010	10	15

## 289	58.99	0	0	SE 2010	10	16
## 290	106.39	0	0	SE 2010	10	17
## 291	26.38	0	10	NW 2010	10	18
## 292	6.26	0	0	SE 2010	10	19
## 293	8.05	0	0	SE 2010	10	20
## 294	7.15	0	0	SE 2010	10	21
## 295	4.92	0	0	NW 2010	10	22
## 296	8.50	0	4	NW 2010	10	23
## 297	70.19	0	13	NE 2010	10	24
## 298	181.95	0	0	NW 2010	10	25
## 299	21.47	0	0	NW 2010	10	26
## 300	12.96	0	0	SE 2010	10	27
## 301	21.45	0	0	SE 2010	10	28
## 302	32.64	0	0	NW 2010	10	29
## 303	27.72	0	0	NW 2010	10	30
## 304	39.36	0	0	NW 2010	10	31
## 305	32.19	0	0	NW 2010	11	1
## 306	26.37	0	0	SE 2010	11	2
## 307	12.07	0	0	NW 2010	11	3
## 308	30.41	0	0	NW 2010	11	4
## 309	17.89	0	0	NW 2010	11	5
## 310	7.16	0	0	NW 2010	11	6
## 311	144.84	0	0	NW 2010	11	7
## 312	181.94	0	0	NW 2010	11	8
## 313	4.92	0	0	NE 2010	11	9
## 314	14.30	0	0	NW 2010	11	10
## 315	130.93	0	0	NW 2010	11	11
## 316	160.46	0	0	NW 2010	11	12
## 317	171.69	0	0	NW 2010	11	13
## 318	214.65	0	0	NW 2010	11	14
## 319	257.61	0	0	NW 2010	11	15
## 320	300.57	0	0	NW 2010	11	16
## 321	306.83	0	0	NW 2010	11	17
## 322	14.76	0	0	NW 2010	11	18
## 323	21.46	0	0	NW 2010	11	19
## 324	23.25	0	0	NW 2010	11	20
## 325	158.70	0	0	NW 2010	11	21
## 326	17.44	0	0	NW 2010	11	22
## 327	8.95	0	0	NW 2010	11	23
## 328	112.21	0	0	NW 2010	11	24
## 329	16.09	0	0	SE 2010	11	25
## 330	13.86	0	0	NW 2010	11	26
## 331	166.30	0	0	NW 2010	11	27
## 332	5.37	0	0	SE 2010	11	28
## 333	11.63	0	0	NW 2010	11	29
## 334	15.65	0	0	NW 2010	11	30
## 335	12.07	0	0	NW 2010	12	1
## 336	173.89	0	0	NW 2010	12	2
## 337	8.05	0	0	NW 2010	12	3
## 338	22.81	0	0	NW 2010	12	4
## 339	95.19	0	0	NW 2010	12	5
## 340	264.59	0	0	NW 2010	12	6
## 341	40.68	0	0	SE 2010	12	7
## 342	23.70	0	0	NW 2010	12	8

## 343	8.50	0	0	NW 2010	12	9
## 344	179.71	0	0	NW 2010	12	10
## 345	185.97	0	0	NW 2010	12	11
## 346	33.52	0	0	NW 2010	12	12
## 347	118.90	0	0	NE 2010	12	13
## 348	124.26	0	0	NW 2010	12	14
## 349	269.55	0	0	NW 2010	12	15
## 350	43.81	0	0	NW 2010	12	16
## 351	26.81	0	0	SE 2010	12	17
## 352	6.71	0	0	NW 2010	12	18
## 353	87.16	0	0	NW 2010	12	19
## 354	18.78	0	0	SE 2010	12	20
## 355	6.23	0	0	CV 2010	12	21
## 356	73.77	0	0	NW 2010	12	22
## 357	114.45	0	0	NW 2010	12	23
## 358	29.49	0	0	NW 2010	12	24
## 359	32.63	0	0	NW 2010	12	25
## 360	73.78	0	0	NW 2010	12	26
## 361	107.73	0	0	NW 2010	12	27
## 362	208.30	0	0	NW 2010	12	28
## 363	126.06	0	0	NW 2010	12	29
## 364	354.06	0	0	NW 2010	12	30
## 365	565.49	0	0	NW 2010	12	31
## 366	585.60	0	0	NW 2011	1	1
## 367	75.10	0	0	NW 2011	1	2
## 368	3.56	0	0	NE 2011	1	3
## 369	66.61	0	0	NW 2011	1	4
## 370	274.90	0	0	NW 2011	1	5
## 371	429.57	0	0	NW 2011	1	6
## 372	445.66	0	0	NW 2011	1	7
## 373	172.98	0	0	NW 2011	1	8
## 374	362.07	0	0	NW 2011	1	9
## 375	403.19	0	0	NW 2011	1	10
## 376	106.85	0	0	NW 2011	1	11
## 377	16.09	0	0	SE 2011	1	12
## 378	31.73	0	0	NW 2011	1	13
## 379	174.33	0	0	NW 2011	1	14
## 380	338.85	0	0	NW 2011	1	15
## 381	9.39	0	0	NW 2011	1	16
## 382	130.97	0	0	NW 2011	1	17
## 383	98.78	0	0	NW 2011	1	18
## 384	119.80	0	0	NW 2011	1	19
## 385	15.20	0	0	NW 2011	1	20
## 386	25.03	0	0	NW 2011	1	21
## 387	81.37	0	0	NW 2011	1	22
## 388	255.72	0	0	NW 2011	1	23
## 389	271.81	0	0	NW 2011	1	24
## 390	99.25	0	0	NW 2011	1	25
## 391	25.95	0	0	NW 2011	1	26
## 392	38.45	0	0	NW 2011	1	27
## 393	86.73	0	0	NW 2011	1	28
## 394	128.31	0	0	NW 2011	1	29
## 395	208.32	0	0	NW 2011	1	30
## 396	77.77	0	0	NW 2011	1	31

## 397	105.04	0	0	NW 2011	2	1
## 398	103.71	0	0	NW 2011	2	2
## 399	133.21	0	0	NW 2011	2	3
## 400	29.95	0	0	NW 2011	2	4
## 401	25.92	0	0	SE 2011	2	5
## 402	12.96	0	0	SE 2011	2	6
## 403	21.90	0	0	SE 2011	2	7
## 404	31.30	0	0	NE 2011	2	8
## 405	44.25	1	0	SE 2011	2	9
## 406	88.08	20	0	SE 2011	2	10
## 407	109.53	0	0	NW 2011	2	11
## 408	29.51	2	0	SE 2011	2	12
## 409	38.46	14	0	SE 2011	2	13
## 410	28.16	0	0	NW 2011	2	14
## 411	6.25	0	0	NE 2011	2	15
## 412	7.14	0	0	SE 2011	2	16
## 413	24.14	0	0	NW 2011	2	17
## 414	25.49	0	0	SE 2011	2	18
## 415	32.63	0	0	NW 2011	2	19
## 416	8.05	0	0	SE 2011	2	20
## 417	4.90	0	0	CV 2011	2	21
## 418	9.83	0	0	NW 2011	2	22
## 419	18.33	0	0	NW 2011	2	23
## 420	53.19	0	0	NW 2011	2	24
## 421	36.21	0	0	SE 2011	2	25
## 422	47.84	8	0	SE 2011	2	26
## 423	73.29	7	0	NE 2011	2	27
## 424	88.52	0	0	NW 2011	2	28
## 425	108.63	0	0	NW 2011	3	1
## 426	124.72	0	0	NW 2011	3	2
## 427	205.62	0	0	NW 2011	3	3
## 428	29.50	0	0	SE 2011	3	4
## 429	64.37	0	0	SE 2011	3	5
## 430	74.65	0	0	NW 2011	3	6
## 431	122.04	0	0	NW 2011	3	7
## 432	185.52	0	0	NW 2011	3	8
## 433	61.70	0	0	NW 2011	3	9
## 434	37.11	0	0	NW 2011	3	10
## 435	25.93	0	0	SE 2011	3	11
## 436	16.54	0	0	SE 2011	3	12
## 437	57.66	0	0	NW 2011	3	13
## 438	165.40	0	0	NW 2011	3	14
## 439	351.34	0	0	NW 2011	3	15
## 440	356.26	0	0	NW 2011	3	16
## 441	19.21	0	0	SE 2011	3	17
## 442	94.32	0	0	NW 2011	3	18
## 443	46.95	0	0	SE 2011	3	19
## 444	62.14	0	0	SE 2011	3	20
## 445	150.64	0	0	NW 2011	3	21
## 446	189.97	0	0	NW 2011	3	22
## 447	151.54	0	0	NW 2011	3	23
## 448	218.61	0	0	NW 2011	3	24
## 449	231.57	0	0	NW 2011	3	25
## 450	27.72	0	0	NW 2011	3	26

## 451	117.13	0	0	NW 2011	3	27
## 452	24.14	0	0	SE 2011	3	28
## 453	29.49	0	0	SE 2011	3	29
## 454	33.97	0	0	SE 2011	3	30
## 455	12.52	0	0	SE 2011	3	31
## 456	107.30	0	6	NE 2011	4	1
## 457	31.73	0	7	NW 2011	4	2
## 458	32.18	0	0	NW 2011	4	3
## 459	50.94	0	0	SE 2011	4	4
## 460	77.34	0	0	SE 2011	4	5
## 461	100.14	0	2	SE 2011	4	6
## 462	130.98	0	0	NW 2011	4	7
## 463	132.77	0	0	NW 2011	4	8
## 464	82.25	0	0	SE 2011	4	9
## 465	59.46	0	0	NE 2011	4	10
## 466	70.61	0	0	NW 2011	4	11
## 467	43.36	0	0	SE 2011	4	12
## 468	25.03	0	0	SE 2011	4	13
## 469	39.79	0	0	NW 2011	4	14
## 470	36.66	0	0	NE 2011	4	15
## 471	82.25	0	0	SE 2011	4	16
## 472	183.25	0	0	NW 2011	4	17
## 473	200.23	0	0	NW 2011	4	18
## 474	55.45	0	0	SE 2011	4	19
## 475	62.16	0	0	SE 2011	4	20
## 476	50.96	0	5	NE 2011	4	21
## 477	23.25	0	0	NW 2011	4	22
## 478	59.01	0	0	NW 2011	4	23
## 479	162.28	0	0	NW 2011	4	24
## 480	37.55	0	0	SE 2011	4	25
## 481	46.49	0	1	SE 2011	4	26
## 482	37.99	0	0	SE 2011	4	27
## 483	48.72	0	0	SE 2011	4	28
## 484	36.22	0	1	SE 2011	4	29
## 485	132.31	0	0	NW 2011	4	30
## 486	255.69	0	0	NW 2011	5	1
## 487	124.28	0	0	NW 2011	5	2
## 488	128.30	0	0	NW 2011	5	3
## 489	84.94	0	1	SE 2011	5	4
## 490	44.70	0	1	NW 2011	5	5
## 491	89.85	0	0	NW 2011	5	6
## 492	29.06	0	0	SE 2011	5	7
## 493	40.68	0	9	SE 2011	5	8
## 494	37.99	0	2	NW 2011	5	9
## 495	48.72	0	0	NW 2011	5	10
## 496	105.49	0	0	NW 2011	5	11
## 497	281.62	0	0	NW 2011	5	12
## 498	304.42	0	0	NW 2011	5	13
## 499	179.70	0	0	NW 2011	5	14
## 500	36.20	0	0	NE 2011	5	15
## 501	56.76	0	0	SE 2011	5	16
## 502	67.04	0	0	SE 2011	5	17
## 503	56.30	0	0	NW 2011	5	18
## 504	116.21	0	2	NW 2011	5	19

## 505	92.09	0	0	NW 2011	5	20
## 506	73.32	0	0	NW 2011	5	21
## 507	87.62	0	0	SE 2011	5	22
## 508	91.20	0	0	SE 2011	5	23
## 509	158.69	0	0	SE 2011	5	24
## 510	266.90	0	0	SE 2011	5	25
## 511	77.78	0	3	SE 2011	5	26
## 512	39.77	0	0	SE 2011	5	27
## 513	71.09	0	0	SE 2011	5	28
## 514	79.14	0	0	SE 2011	5	29
## 515	16.98	0	0	SE 2011	5	30
## 516	156.92	0	1	NW 2011	5	31
## 517	206.98	0	0	NW 2011	6	1
## 518	47.38	0	0	SE 2011	6	2
## 519	39.79	0	0	NW 2011	6	3
## 520	38.88	0	0	SE 2011	6	4
## 521	54.98	0	0	SE 2011	6	5
## 522	11.18	0	2	NW 2011	6	6
## 523	25.93	0	2	SE 2011	6	7
## 524	41.13	0	6	NW 2011	6	8
## 525	38.44	0	0	SE 2011	6	9
## 526	45.60	0	2	SE 2011	6	10
## 527	16.09	0	1	SE 2011	6	11
## 528	22.35	0	0	NW 2011	6	12
## 529	27.27	0	0	SE 2011	6	13
## 530	38.88	0	5	SE 2011	6	14
## 531	42.91	0	2	SE 2011	6	15
## 532	16.99	0	3	SE 2011	6	16
## 533	17.43	0	0	SE 2011	6	17
## 534	35.76	0	0	SE 2011	6	18
## 535	44.26	0	0	SE 2011	6	19
## 536	38.43	0	0	SE 2011	6	20
## 537	58.57	0	0	SE 2011	6	21
## 538	70.18	0	1	SE 2011	6	22
## 539	45.14	0	7	SE 2011	6	23
## 540	34.86	0	7	NW 2011	6	24
## 541	11.63	0	0	NW 2011	6	25
## 542	31.73	0	0	NW 2011	6	26
## 543	32.19	0	0	SE 2011	6	27
## 544	37.55	0	0	SE 2011	6	28
## 545	50.97	0	0	SE 2011	6	29
## 546	11.18	0	2	SE 2011	6	30
## 547	12.97	0	4	SE 2011	7	1
## 548	5.81	0	5	NW 2011	7	2
## 549	21.90	0	0	SE 2011	7	3
## 550	29.05	0	0	SE 2011	7	4
## 551	67.50	0	0	SE 2011	7	5
## 552	34.43	0	0	SE 2011	7	6
## 553	35.76	0	3	NW 2011	7	7
## 554	62.12	0	1	NW 2011	7	8
## 555	23.24	0	0	SE 2011	7	9
## 556	21.01	0	0	SE 2011	7	10
## 557	40.67	0	0	SE 2011	7	11
## 558	50.95	0	0	SE 2011	7	12

## 559	38.01	0	2	SE 2011	7	13
## 560	34.43	0	1	SE 2011	7	14
## 561	34.43	0	5	SE 2011	7	15
## 562	49.19	0	2	SE 2011	7	16
## 563	19.23	0	3	SE 2011	7	17
## 564	16.55	0	0	NW 2011	7	18
## 565	17.44	0	1	SE 2011	7	19
## 566	21.46	0	9	SE 2011	7	20
## 567	34.86	0	3	SE 2011	7	21
## 568	64.83	0	1	SE 2011	7	22
## 569	9.84	0	0	SE 2011	7	23
## 570	24.14	0	11	NW 2011	7	24
## 571	6.26	0	12	NW 2011	7	25
## 572	33.98	0	1	SE 2011	7	26
## 573	34.85	0	3	SE 2011	7	27
## 574	54.98	0	0	SE 2011	7	28
## 575	30.40	0	15	NW 2011	7	29
## 576	25.03	0	23	SE 2011	7	30
## 577	19.22	0	0	NW 2011	7	31
## 578	28.18	0	0	SE 2011	8	1
## 579	65.26	0	0	SE 2011	8	2
## 580	72.86	0	0	SE 2011	8	3
## 581	57.23	0	0	SE 2011	8	4
## 582	42.03	0	0	SE 2011	8	5
## 583	60.34	0	0	SE 2011	8	6
## 584	62.12	0	0	SE 2011	8	7
## 585	31.75	0	0	SE 2011	8	8
## 586	27.29	0	8	SE 2011	8	9
## 587	21.47	0	0	SE 2011	8	10
## 588	28.18	0	0	SE 2011	8	11
## 589	32.64	0	0	SE 2011	8	12
## 590	56.80	0	0	SE 2011	8	13
## 591	60.38	0	3	SE 2011	8	14
## 592	21.92	0	6	SE 2011	8	15
## 593	30.39	0	3	NW 2011	8	16
## 594	42.91	0	3	NW 2011	8	17
## 595	40.24	0	0	SE 2011	8	18
## 596	46.05	0	0	SE 2011	8	19
## 597	46.94	0	0	SE 2011	8	20
## 598	28.61	0	0	SE 2011	8	21
## 599	20.11	0	0	SE 2011	8	22
## 600	13.86	0	0	SE 2011	8	23
## 601	21.91	0	2	SE 2011	8	24
## 602	14.31	0	2	SE 2011	8	25
## 603	40.68	0	5	NW 2011	8	26
## 604	30.85	0	0	SE 2011	8	27
## 605	17.43	0	0	SE 2011	8	28
## 606	21.47	0	0	SE 2011	8	29
## 607	20.12	0	0	SE 2011	8	30
## 608	6.26	0	0	NE 2011	8	31
## 609	37.98	0	3	SE 2011	9	1
## 610	40.65	0	0	SE 2011	9	2
## 611	42.91	0	0	SE 2011	9	3
## 612	18.33	0	0	SE 2011	9	4

## 613	39.34	0	0	SE 2011	9	5
## 614	40.69	0	0	SE 2011	9	6
## 615	56.80	0	3	SE 2011	9	7
## 616	20.11	0	4	NW 2011	9	8
## 617	29.95	0	0	NW 2011	9	9
## 618	38.00	0	18	NW 2011	9	10
## 619	17.44	0	0	NW 2011	9	11
## 620	32.20	0	0	SE 2011	9	12
## 621	45.62	0	0	SE 2011	9	13
## 622	15.20	0	0	SE 2011	9	14
## 623	12.52	0	2	NE 2011	9	15
## 624	34.43	0	3	NE 2011	9	16
## 625	21.91	0	6	NW 2011	9	17
## 626	21.00	0	0	NW 2011	9	18
## 627	44.26	0	0	NW 2011	9	19
## 628	38.45	0	0	NW 2011	9	20
## 629	18.78	0	0	NW 2011	9	21
## 630	46.04	0	0	NW 2011	9	22
## 631	25.02	0	0	SE 2011	9	23
## 632	23.24	0	0	SE 2011	9	24
## 633	16.10	0	0	SE 2011	9	25
## 634	36.66	0	0	SE 2011	9	26
## 635	41.13	0	0	SE 2011	9	27
## 636	6.23	0	0	CV 2011	9	28
## 637	119.37	0	0	NW 2011	9	29
## 638	46.04	0	0	NE 2011	9	30
## 639	35.77	0	0	NW 2011	10	1
## 640	14.75	0	0	NW 2011	10	2
## 641	28.61	0	0	NW 2011	10	3
## 642	12.07	0	0	SE 2011	10	4
## 643	30.40	0	0	SE 2011	10	5
## 644	17.44	0	0	NE 2011	10	6
## 645	25.47	0	0	SE 2011	10	7
## 646	19.68	0	0	NW 2011	10	8
## 647	26.38	0	0	SE 2011	10	9
## 648	16.99	0	0	SE 2011	10	10
## 649	20.56	0	0	SE 2011	10	11
## 650	8.05	0	0	SE 2011	10	12
## 651	20.12	0	5	NW 2011	10	13
## 652	73.76	0	0	NW 2011	10	14
## 653	159.59	0	0	NW 2011	10	15
## 654	76.87	0	0	NW 2011	10	16
## 655	15.20	0	0	SE 2011	10	17
## 656	7.60	0	0	SE 2011	10	18
## 657	19.23	0	0	SE 2011	10	19
## 658	12.08	0	1	SE 2011	10	20
## 659	5.34	0	0	CV 2011	10	21
## 660	9.84	0	0	NW 2011	10	22
## 661	33.53	0	9	NE 2011	10	23
## 662	22.36	0	0	NW 2011	10	24
## 663	22.79	0	0	SE 2011	10	25
## 664	2.69	0	1	CV 2011	10	26
## 665	17.88	0	0	SE 2011	10	27
## 666	10.28	0	0	NW 2011	10	28

## 667	23.69	0	0	SE 2011	10	29
## 668	24.15	0	0	SE 2011	10	30
## 669	25.04	0	0	SE 2011	10	31
## 670	31.28	0	1	NW 2011	11	1
## 671	67.92	0	0	NW 2011	11	2
## 672	5.36	0	2	SE 2011	11	3
## 673	15.65	0	2	NW 2011	11	4
## 674	55.88	0	6	NW 2011	11	5
## 675	9.39	0	0	NW 2011	11	6
## 676	28.17	0	0	NW 2011	11	7
## 677	33.97	0	0	NW 2011	11	8
## 678	29.94	0	0	NW 2011	11	9
## 679	28.17	0	0	NW 2011	11	10
## 680	5.37	0	0	SE 2011	11	11
## 681	78.66	0	0	NW 2011	11	12
## 682	67.05	0	0	NW 2011	11	13
## 683	5.36	0	0	SE 2011	11	14
## 684	10.29	0	0	NW 2011	11	15
## 685	9.84	0	0	SE 2011	11	16
## 686	24.59	0	12	NW 2011	11	17
## 687	32.20	0	3	SE 2011	11	18
## 688	150.22	0	4	NW 2011	11	19
## 689	163.19	0	0	NW 2011	11	20
## 690	13.42	0	0	NW 2011	11	21
## 691	135.44	0	0	NW 2011	11	22
## 692	268.64	0	0	NW 2011	11	23
## 693	4.47	0	0	NW 2011	11	24
## 694	21.90	0	0	NW 2011	11	25
## 695	34.88	0	0	NW 2011	11	26
## 696	25.03	0	0	NW 2011	11	27
## 697	30.40	0	0	SE 2011	11	28
## 698	17.00	0	0	SE 2011	11	29
## 699	15.65	0	0	NW 2011	11	30
## 700	8.49	0	0	NW 2011	12	1
## 701	8.04	7	0	SE 2011	12	2
## 702	15.20	0	0	NE 2011	12	3
## 703	15.66	0	0	SE 2011	12	4
## 704	7.59	3	0	NW 2011	12	5
## 705	16.10	6	0	NW 2011	12	6
## 706	123.83	4	0	NW 2011	12	7
## 707	183.73	0	0	NW 2011	12	8
## 708	147.05	0	0	NW 2011	12	9
## 709	193.12	0	0	NW 2011	12	10
## 710	65.27	0	0	NW 2011	12	11
## 711	24.15	0	0	SE 2011	12	12
## 712	25.04	0	0	SE 2011	12	13
## 713	202.52	0	0	NW 2011	12	14
## 714	219.07	0	0	NW 2011	12	15
## 715	278.96	0	0	NW 2011	12	16
## 716	19.68	0	0	NW 2011	12	17
## 717	33.97	0	0	NE 2011	12	18
## 718	20.11	0	0	NW 2011	12	19
## 719	35.32	0	0	NW 2011	12	20
## 720	121.58	0	0	NW 2011	12	21

## 721	84.03	0	0	NW 2011	12	22
## 722	46.94	0	0	NW 2011	12	23
## 723	40.68	0	0	NW 2011	12	24
## 724	12.52	0	0	NW 2011	12	25
## 725	6.24	0	0	NE 2011	12	26
## 726	22.37	0	0	NW 2011	12	27
## 727	31.73	0	0	NW 2011	12	28
## 728	46.96	3	0	SE 2011	12	29
## 729	49.64	0	0	SE 2011	12	30
## 730	35.77	0	0	NW 2011	12	31
## 731	47.38	0	0	NE 2012	1	1
## 732	119.36	0	0	NW 2012	1	2
## 733	339.75	0	0	NW 2012	1	3
## 734	363.89	0	0	NW 2012	1	4
## 735	20.13	0	0	NW 2012	1	5
## 736	34.44	0	0	SE 2012	1	6
## 737	56.81	18	0	SE 2012	1	7
## 738	15.65	0	0	NW 2012	1	8
## 739	14.75	0	0	NW 2012	1	9
## 740	89.41	0	0	NW 2012	1	10
## 741	36.21	0	0	SE 2012	1	11
## 742	16.98	0	0	NW 2012	1	12
## 743	47.39	0	0	NW 2012	1	13
## 744	17.88	0	0	NE 2012	1	14
## 745	7.60	0	0	NW 2012	1	15
## 746	15.21	0	0	NW 2012	1	16
## 747	7.16	0	0	NW 2012	1	17
## 748	24.59	0	0	NW 2012	1	18
## 749	11.62	0	0	NW 2012	1	19
## 750	125.61	0	0	NE 2012	1	20
## 751	185.50	0	0	NE 2012	1	21
## 752	22.80	0	0	NW 2012	1	22
## 753	63.93	0	0	NW 2012	1	23
## 754	78.66	0	0	NW 2012	1	24
## 755	26.82	0	0	NW 2012	1	25
## 756	12.52	0	0	SE 2012	1	26
## 757	26.37	0	0	SE 2012	1	27
## 758	7.13	2	0	CV 2012	1	28
## 759	15.64	0	0	SE 2012	1	29
## 760	27.72	10	0	SE 2012	1	30
## 761	80.01	0	0	NE 2012	1	31
## 762	85.82	0	0	NE 2012	2	1
## 763	75.54	0	0	NW 2012	2	2
## 764	39.78	0	0	NW 2012	2	3
## 765	26.37	0	0	NE 2012	2	4
## 766	14.74	0	0	SE 2012	2	5
## 767	233.34	0	0	NW 2012	2	6
## 768	304.85	0	0	NW 2012	2	7
## 769	136.34	0	0	NW 2012	2	8
## 770	28.61	0	0	SE 2012	2	9
## 771	59.47	0	0	NW 2012	2	10
## 772	50.53	0	0	SE 2012	2	11
## 773	21.44	0	0	SE 2012	2	12
## 774	12.97	0	0	NW 2012	2	13

## 775	25.02	0	0	NW 2012	2	14
## 776	16.09	0	0	NW 2012	2	15
## 777	133.22	0	0	NW 2012	2	16
## 778	331.28	0	0	NW 2012	2	17
## 779	344.24	0	0	NW 2012	2	18
## 780	16.98	0	0	SE 2012	2	19
## 781	23.25	0	0	SE 2012	2	20
## 782	13.42	0	0	SE 2012	2	21
## 783	21.00	0	0	NW 2012	2	22
## 784	36.67	0	0	NE 2012	2	23
## 785	38.90	0	0	SE 2012	2	24
## 786	81.34	0	0	NW 2012	2	25
## 787	15.21	0	0	SE 2012	2	26
## 788	25.49	0	0	SE 2012	2	27
## 789	42.91	0	0	SE 2012	2	28
## 790	49.17	0	0	SE 2012	2	29
## 791	12.52	0	5	NW 2012	3	1
## 792	44.26	12	6	SE 2012	3	2
## 793	57.22	0	0	SE 2012	3	3
## 794	59.00	0	0	SE 2012	3	4
## 795	15.21	0	0	NW 2012	3	5
## 796	177.93	0	0	NW 2012	3	6
## 797	123.83	0	0	NW 2012	3	7
## 798	136.79	0	0	NW 2012	3	8
## 799	46.04	0	0	SE 2012	3	9
## 800	158.24	0	0	NW 2012	3	10
## 801	278.93	0	0	NW 2012	3	11
## 802	24.13	0	0	SE 2012	3	12
## 803	39.78	0	0	SE 2012	3	13
## 804	42.90	0	0	SE 2012	3	14
## 805	49.61	0	1	SE 2012	3	15
## 806	22.36	0	4	SE 2012	3	16
## 807	54.54	1	5	SE 2012	3	17
## 808	48.73	6	0	NE 2012	3	18
## 809	23.24	0	0	SE 2012	3	19
## 810	38.44	0	0	SE 2012	3	20
## 811	54.09	0	0	SE 2012	3	21
## 812	41.12	0	0	SE 2012	3	22
## 813	144.85	0	3	NW 2012	3	23
## 814	164.95	0	0	NW 2012	3	24
## 815	30.40	0	0	SE 2012	3	25
## 816	11.17	0	0	SE 2012	3	26
## 817	58.57	0	0	NW 2012	3	27
## 818	68.40	0	0	SE 2012	3	28
## 819	136.34	0	2	NW 2012	3	29
## 820	318.25	0	0	NW 2012	3	30
## 821	43.80	0	0	NW 2012	3	31
## 822	72.86	0	0	SE 2012	4	1
## 823	29.51	0	0	SE 2012	4	2
## 824	61.25	0	0	NW 2012	4	3
## 825	128.74	0	0	NW 2012	4	4
## 826	189.09	0	0	NW 2012	4	5
## 827	29.06	0	0	SE 2012	4	6
## 828	30.85	0	0	SE 2012	4	7

## 829	97.46	0	0	NW 2012	4	8
## 830	62.60	0	0	SE 2012	4	9
## 831	92.10	0	2	SE 2012	4	10
## 832	83.60	0	0	NW 2012	4	11
## 833	64.38	0	0	NW 2012	4	12
## 834	78.68	0	0	SE 2012	4	13
## 835	87.18	0	0	SE 2012	4	14
## 836	86.73	0	0	SE 2012	4	15
## 837	47.39	0	0	SE 2012	4	16
## 838	75.54	0	0	SE 2012	4	17
## 839	109.98	0	4	SE 2012	4	18
## 840	23.70	0	5	SE 2012	4	19
## 841	48.27	0	5	SE 2012	4	20
## 842	21.90	0	6	SE 2012	4	21
## 843	22.35	0	0	SE 2012	4	22
## 844	29.50	0	0	SE 2012	4	23
## 845	70.18	0	13	NW 2012	4	24
## 846	198.01	0	0	NW 2012	4	25
## 847	16.99	0	0	SE 2012	4	26
## 848	165.83	0	0	NW 2012	4	27
## 849	39.34	0	0	SE 2012	4	28
## 850	43.81	0	0	SE 2012	4	29
## 851	33.98	0	0	SE 2012	4	30
## 852	48.74	0	0	SE 2012	5	1
## 853	25.02	0	0	SE 2012	5	2
## 854	20.12	0	0	NW 2012	5	3
## 855	36.65	0	0	SE 2012	5	4
## 856	32.63	0	0	SE 2012	5	5
## 857	47.38	0	0	SE 2012	5	6
## 858	11.18	0	0	SE 2012	5	7
## 859	19.67	0	0	SE 2012	5	8
## 860	42.48	0	0	SE 2012	5	9
## 861	30.86	0	0	SE 2012	5	10
## 862	31.75	0	7	SE 2012	5	11
## 863	41.56	0	12	SE 2012	5	12
## 864	122.45	0	2	SE 2012	5	13
## 865	69.71	0	0	NW 2012	5	14
## 866	116.24	0	0	NW 2012	5	15
## 867	178.78	0	0	NW 2012	5	16
## 868	190.85	0	0	NW 2012	5	17
## 869	54.09	0	0	SE 2012	5	18
## 870	33.10	0	2	SE 2012	5	19
## 871	35.77	0	1	SE 2012	5	20
## 872	27.27	0	0	SE 2012	5	21
## 873	56.76	0	0	SE 2012	5	22
## 874	59.89	0	0	SE 2012	5	23
## 875	10.73	0	0	NE 2012	5	24
## 876	25.47	0	0	SE 2012	5	25
## 877	66.62	0	0	SE 2012	5	26
## 878	70.64	0	0	SE 2012	5	27
## 879	43.37	0	0	SE 2012	5	28
## 880	56.33	0	4	SE 2012	5	29
## 881	25.03	0	0	NW 2012	5	30
## 882	28.62	0	2	SE 2012	5	31

## 883	27.26	0	3	SE 2012	6	1
## 884	57.24	0	0	SE 2012	6	2
## 885	66.63	0	4	SE 2012	6	3
## 886	44.26	0	0	SE 2012	6	4
## 887	29.95	0	0	SE 2012	6	5
## 888	44.26	0	0	SE 2012	6	6
## 889	26.82	0	0	SE 2012	6	7
## 890	49.61	0	2	SE 2012	6	8
## 891	62.58	0	2	SE 2012	6	9
## 892	24.15	0	2	NW 2012	6	10
## 893	32.18	0	0	SE 2012	6	11
## 894	20.12	0	0	NE 2012	6	12
## 895	24.59	0	3	SE 2012	6	13
## 896	37.10	0	0	NE 2012	6	14
## 897	25.93	0	0	NW 2012	6	15
## 898	44.27	0	1	NW 2012	6	16
## 899	36.66	0	0	SE 2012	6	17
## 900	25.03	0	0	SE 2012	6	18
## 901	36.66	0	4	SE 2012	6	19
## 902	44.70	0	0	SE 2012	6	20
## 903	37.10	0	2	SE 2012	6	21
## 904	54.08	0	3	SE 2012	6	22
## 905	23.70	0	2	SE 2012	6	23
## 906	37.55	0	5	SE 2012	6	24
## 907	43.81	0	8	SE 2012	6	25
## 908	58.11	0	1	SE 2012	6	26
## 909	29.95	0	0	SE 2012	6	27
## 910	34.43	0	9	SE 2012	6	28
## 911	10.74	0	12	SE 2012	6	29
## 912	30.39	0	0	SE 2012	6	30
## 913	39.33	0	0	SE 2012	7	1
## 914	21.46	0	0	SE 2012	7	2
## 915	25.49	0	0	SE 2012	7	3
## 916	39.78	0	0	SE 2012	7	4
## 917	46.04	0	2	SE 2012	7	5
## 918	8.95	0	2	NE 2012	7	6
## 919	47.83	0	2	SE 2012	7	7
## 920	26.38	0	1	SE 2012	7	8
## 921	37.56	0	10	SE 2012	7	9
## 922	42.91	0	3	SE 2012	7	10
## 923	10.28	0	0	NW 2012	7	11
## 924	10.29	0	1	NW 2012	7	12
## 925	12.07	0	0	SE 2012	7	13
## 926	16.10	0	0	SE 2012	7	14
## 927	20.57	0	0	SE 2012	7	15
## 928	32.20	0	0	SE 2012	7	16
## 929	71.97	0	0	SE 2012	7	17
## 930	97.02	0	0	SE 2012	7	18
## 931	36.23	0	0	SE 2012	7	19
## 932	35.33	0	0	SE 2012	7	20
## 933	63.96	0	18	SE 2012	7	21
## 934	62.59	0	23	NW 2012	7	22
## 935	28.61	0	0	SE 2012	7	23
## 936	32.19	0	0	SE 2012	7	24

## 937	29.07	0	3	SE 2012	7	25
## 938	38.89	0	1	SE 2012	7	26
## 939	8.50	0	2	NE 2012	7	27
## 940	62.15	0	3	SE 2012	7	28
## 941	49.19	0	0	NW 2012	7	29
## 942	16.10	0	6	NW 2012	7	30
## 943	26.38	0	20	NW 2012	7	31
## 944	40.24	0	23	NW 2012	8	1
## 945	15.64	0	0	NW 2012	8	2
## 946	33.53	0	0	SE 2012	8	3
## 947	35.32	0	0	SE 2012	8	4
## 948	30.41	0	0	SE 2012	8	5
## 949	31.30	0	0	SE 2012	8	6
## 950	32.20	0	0	SE 2012	8	7
## 951	13.87	0	2	SE 2012	8	8
## 952	21.46	0	0	SE 2012	8	9
## 953	27.73	0	0	SE 2012	8	10
## 954	23.69	0	10	NW 2012	8	11
## 955	52.76	0	15	NW 2012	8	12
## 956	29.06	0	4	NW 2012	8	13
## 957	53.20	0	1	SE 2012	8	14
## 958	54.99	0	0	SE 2012	8	15
## 959	42.91	0	0	SE 2012	8	16
## 960	61.69	0	0	SE 2012	8	17
## 961	75.11	0	4	SE 2012	8	18
## 962	22.35	0	0	SE 2012	8	19
## 963	32.64	0	1	SE 2012	8	20
## 964	37.56	0	0	NW 2012	8	21
## 965	28.16	0	0	SE 2012	8	22
## 966	31.30	0	0	SE 2012	8	23
## 967	30.83	0	0	SE 2012	8	24
## 968	27.71	0	0	SE 2012	8	25
## 969	42.92	0	0	SE 2012	8	26
## 970	30.86	0	3	SE 2012	8	27
## 971	32.65	0	0	SE 2012	8	28
## 972	19.23	0	0	NW 2012	8	29
## 973	22.35	0	0	SE 2012	8	30
## 974	36.20	0	0	SE 2012	8	31
## 975	15.21	0	5	SE 2012	9	1
## 976	62.58	0	14	NW 2012	9	2
## 977	74.19	0	0	NW 2012	9	3
## 978	80.00	0	0	NW 2012	9	4
## 979	43.81	0	0	SE 2012	9	5
## 980	44.70	0	5	SE 2012	9	6
## 981	23.24	0	9	SE 2012	9	7
## 982	19.67	0	0	SE 2012	9	8
## 983	22.36	0	0	SE 2012	9	9
## 984	14.76	0	0	SE 2012	9	10
## 985	39.34	0	3	SE 2012	9	11
## 986	76.44	0	0	NW 2012	9	12
## 987	9.84	0	0	NW 2012	9	13
## 988	34.42	0	0	NW 2012	9	14
## 989	29.50	0	0	NW 2012	9	15
## 990	14.30	0	0	SE 2012	9	16

## 991	33.52	0	0	NW 2012	9	17
## 992	33.08	0	0	NW 2012	9	18
## 993	16.10	0	0	SE 2012	9	19
## 994	11.62	0	0	SE 2012	9	20
## 995	37.56	0	0	SE 2012	9	21
## 996	10.29	0	0	SE 2012	9	22
## 997	12.96	0	0	NW 2012	9	23
## 998	9.84	0	0	SE 2012	9	24
## 999	29.51	0	7	SE 2012	9	25
## 1000	25.93	0	0	NW 2012	9	26
## 1001	37.10	0	2	NW 2012	9	27
## 1002	247.22	0	0	NW 2012	9	28
## 1003	253.93	0	0	NW 2012	9	29
## 1004	22.36	0	0	NW 2012	9	30
## 1005	13.42	0	0	NW 2012	10	1
## 1006	12.52	0	0	SE 2012	10	2
## 1007	44.70	0	0	NW 2012	10	3
## 1008	33.53	0	0	NW 2012	10	4
## 1009	18.33	0	0	NW 2012	10	5
## 1010	18.33	0	0	NW 2012	10	6
## 1011	12.52	0	0	NW 2012	10	7
## 1012	13.86	0	0	SE 2012	10	8
## 1013	138.57	0	3	NW 2012	10	9
## 1014	159.14	0	0	NW 2012	10	10
## 1015	34.86	0	0	SE 2012	10	11
## 1016	21.36	0	0	CV 2012	10	12
## 1017	42.72	0	0	CV 2012	10	13
## 1018	64.08	0	0	CV 2012	10	14
## 1019	85.44	0	0	CV 2012	10	15
## 1020	113.57	0	9	NW 2012	10	16
## 1021	117.59	0	0	NW 2012	10	17
## 1022	11.62	0	0	NW 2012	10	18
## 1023	5.81	0	0	SE 2012	10	19
## 1024	21.02	0	0	NW 2012	10	20
## 1025	28.16	0	10	NW 2012	10	21
## 1026	85.40	0	0	NW 2012	10	22
## 1027	10.28	0	0	SE 2012	10	23
## 1028	33.08	0	0	NW 2012	10	24
## 1029	9.84	0	0	SE 2012	10	25
## 1030	12.52	0	1	NW 2012	10	26
## 1031	76.88	0	0	NW 2012	10	27
## 1032	91.19	0	0	NW 2012	10	28
## 1033	30.84	0	0	NW 2012	10	29
## 1034	51.85	0	0	NW 2012	10	30
## 1035	41.57	0	0	NW 2012	10	31
## 1036	13.86	0	0	SE 2012	11	1
## 1037	14.31	0	0	NW 2012	11	2
## 1038	72.87	0	13	NW 2012	11	3
## 1039	261.54	0	32	NW 2012	11	4
## 1040	446.58	0	0	NW 2012	11	5
## 1041	454.62	0	0	NW 2012	11	6
## 1042	89.42	0	0	NW 2012	11	7
## 1043	115.36	0	0	NW 2012	11	8
## 1044	5.80	0	0	CV 2012	11	9

## 1045	54.98	0	11	NW 2012	11	10
## 1046	271.76	0	0	NW 2012	11	11
## 1047	311.99	0	0	NW 2012	11	12
## 1048	288.32	0	0	NW 2012	11	13
## 1049	309.78	0	0	NW 2012	11	14
## 1050	8.05	1	3	NW 2012	11	15
## 1051	50.95	2	0	NW 2012	11	16
## 1052	61.68	0	0	NW 2012	11	17
## 1053	57.67	0	0	NW 2012	11	18
## 1054	109.07	0	0	NW 2012	11	19
## 1055	21.90	0	0	NW 2012	11	20
## 1056	5.34	0	0	CV 2012	11	21
## 1057	76.89	0	0	NW 2012	11	22
## 1058	82.70	0	0	NW 2012	11	23
## 1059	11.63	0	0	SE 2012	11	24
## 1060	61.69	0	0	NW 2012	11	25
## 1061	100.57	0	0	NW 2012	11	26
## 1062	26.82	0	0	NW 2012	11	27
## 1063	173.45	0	0	NW 2012	11	28
## 1064	3.58	0	0	NE 2012	11	29
## 1065	81.80	0	0	NE 2012	11	30
## 1066	38.01	0	0	SE 2012	12	1
## 1067	9.84	2	0	SE 2012	12	2
## 1068	113.54	0	0	NW 2012	12	3
## 1069	8.05	0	0	NW 2012	12	4
## 1070	135.45	0	0	NW 2012	12	5
## 1071	6.70	0	0	SE 2012	12	6
## 1072	62.57	0	0	NW 2012	12	7
## 1073	256.57	0	0	NW 2012	12	8
## 1074	368.75	0	0	NW 2012	12	9
## 1075	15.65	0	0	NW 2012	12	10
## 1076	12.51	0	0	SE 2012	12	11
## 1077	46.51	8	0	SE 2012	12	12
## 1078	49.20	3	0	NW 2012	12	13
## 1079	113.57	19	0	NW 2012	12	14
## 1080	7.15	0	0	SE 2012	12	15
## 1081	43.80	8	3	SE 2012	12	16
## 1082	151.10	0	0	NW 2012	12	17
## 1083	173.00	0	0	NW 2012	12	18
## 1084	9.84	0	0	NW 2012	12	19
## 1085	25.05	5	0	NW 2012	12	20
## 1086	58.55	6	0	NW 2012	12	21
## 1087	96.56	0	0	NW 2012	12	22
## 1088	226.62	0	0	NW 2012	12	23
## 1089	42.91	0	0	NW 2012	12	24
## 1090	85.37	0	0	NW 2012	12	25
## 1091	5.34	0	0	CV 2012	12	26
## 1092	34.44	0	0	NW 2012	12	27
## 1093	61.25	5	0	NW 2012	12	28
## 1094	147.06	0	0	NW 2012	12	29
## 1095	120.26	0	0	NW 2012	12	30
## 1096	17.00	0	0	NW 2012	12	31
## 1097	126.53	0	0	NW 2013	1	1
## 1098	341.10	0	0	NW 2013	1	2

## 1099	393.84	0	0	NW 2013	1	3
## 1100	38.02	0	0	NW 2013	1	4
## 1101	20.56	0	0	NE 2013	1	5
## 1102	34.86	0	0	NW 2013	1	6
## 1103	23.26	0	0	NW 2013	1	7
## 1104	82.24	0	0	NW 2013	1	8
## 1105	16.09	0	0	NW 2013	1	9
## 1106	18.78	0	0	NW 2013	1	10
## 1107	9.84	1	0	NW 2013	1	11
## 1108	11.63	0	0	SE 2013	1	12
## 1109	17.89	0	0	NW 2013	1	13
## 1110	34.86	1	0	SE 2013	1	14
## 1111	67.51	5	0	SE 2013	1	15
## 1112	26.82	0	0	NE 2013	1	16
## 1113	23.24	0	0	NE 2013	1	17
## 1114	11.63	0	0	NW 2013	1	18
## 1115	12.06	0	0	NW 2013	1	19
## 1116	14.31	8	0	SE 2013	1	20
## 1117	21.01	0	0	NW 2013	1	21
## 1118	25.49	7	0	SE 2013	1	22
## 1119	10.73	8	0	SE 2013	1	23
## 1120	81.35	0	0	NW 2013	1	24
## 1121	15.65	0	0	NW 2013	1	25
## 1122	11.18	0	0	NW 2013	1	26
## 1123	7.16	1	0	SE 2013	1	27
## 1124	14.31	0	0	SE 2013	1	28
## 1125	23.71	10	0	SE 2013	1	29
## 1126	34.45	0	0	SE 2013	1	30
## 1127	18.33	3	5	NW 2013	1	31
## 1128	27.27	0	0	NE 2013	2	1
## 1129	33.08	0	0	NE 2013	2	2
## 1130	12.97	11	0	NW 2013	2	3
## 1131	38.90	0	0	NW 2013	2	4
## 1132	41.14	3	0	SE 2013	2	5
## 1133	113.08	0	0	NW 2013	2	6
## 1134	134.53	0	0	NW 2013	2	7
## 1135	31.30	0	0	NE 2013	2	8
## 1136	10.74	0	0	SE 2013	2	9
## 1137	49.64	0	0	NE 2013	2	10
## 1138	14.31	0	0	SE 2013	2	11
## 1139	40.23	1	0	SE 2013	2	12
## 1140	26.38	0	0	SE 2013	2	13
## 1141	70.18	0	0	NE 2013	2	14
## 1142	41.57	0	0	SE 2013	2	15
## 1143	45.15	0	0	SE 2013	2	16
## 1144	51.41	0	0	NW 2013	2	17
## 1145	27.71	0	0	NW 2013	2	18
## 1146	45.59	0	0	NW 2013	2	19
## 1147	45.61	0	0	SE 2013	2	20
## 1148	18.79	0	0	SE 2013	2	21
## 1149	45.60	0	0	NW 2013	2	22
## 1150	11.63	0	0	NW 2013	2	23
## 1151	5.37	0	0	NW 2013	2	24
## 1152	21.91	5	0	NW 2013	2	25

## 1153	53.21	0	0	NW 2013	2	26
## 1154	18.34	0	0	SE 2013	2	27
## 1155	134.99	0	0	NW 2013	2	28
## 1156	232.44	0	0	NW 2013	3	1
## 1157	20.12	0	0	NW 2013	3	2
## 1158	16.99	0	0	NW 2013	3	3
## 1159	31.29	0	0	SE 2013	3	4
## 1160	36.21	0	0	SE 2013	3	5
## 1161	42.46	0	0	NW 2013	3	6
## 1162	8.94	0	0	SE 2013	3	7
## 1163	59.02	0	0	SE 2013	3	8
## 1164	148.85	0	0	NW 2013	3	9
## 1165	60.36	0	0	SE 2013	3	10
## 1166	65.28	0	0	SE 2013	3	11
## 1167	47.85	0	9	SE 2013	3	12
## 1168	23.69	0	0	NE 2013	3	13
## 1169	30.40	0	0	SE 2013	3	14
## 1170	4.46	0	0	SE 2013	3	15
## 1171	35.31	0	0	SE 2013	3	16
## 1172	13.42	0	0	SE 2013	3	17
## 1173	85.82	0	0	NW 2013	3	18
## 1174	56.33	4	3	SE 2013	3	19
## 1175	32.18	10	0	SE 2013	3	20
## 1176	51.41	0	0	SE 2013	3	21
## 1177	64.81	0	0	SE 2013	3	22
## 1178	101.02	0	0	SE 2013	3	23
## 1179	26.38	0	0	NE 2013	3	24
## 1180	22.36	0	0	SE 2013	3	25
## 1181	37.55	0	0	SE 2013	3	26
## 1182	56.77	0	0	NW 2013	3	27
## 1183	32.18	0	0	NE 2013	3	28
## 1184	20.56	0	0	SE 2013	3	29
## 1185	51.41	0	0	SE 2013	3	30
## 1186	91.22	0	0	SE 2013	3	31
## 1187	31.74	0	0	NW 2013	4	1
## 1188	43.36	0	0	SE 2013	4	2
## 1189	66.61	0	0	SE 2013	4	3
## 1190	83.16	0	8	SE 2013	4	4
## 1191	111.76	0	14	NW 2013	4	5
## 1192	27.72	0	0	NW 2013	4	6
## 1193	105.95	0	0	SE 2013	4	7
## 1194	212.34	0	0	NW 2013	4	8
## 1195	321.41	0	0	NW 2013	4	9
## 1196	207.86	0	0	NW 2013	4	10
## 1197	329.91	0	0	NW 2013	4	11
## 1198	22.80	0	0	SE 2013	4	12
## 1199	88.50	0	0	NW 2013	4	13
## 1200	49.17	0	0	SE 2013	4	14
## 1201	59.01	0	0	SE 2013	4	15
## 1202	62.14	0	0	SE 2013	4	16
## 1203	59.00	0	0	SE 2013	4	17
## 1204	39.78	0	0	NE 2013	4	18
## 1205	48.71	0	0	SE 2013	4	19
## 1206	57.21	0	0	SE 2013	4	20

## 1207	63.03	0	0	SE 2013	4	21
## 1208	75.99	0	0	SE 2013	4	22
## 1209	31.74	0	1	SE 2013	4	23
## 1210	59.45	0	0	NW 2013	4	24
## 1211	173.87	0	0	NW 2013	4	25
## 1212	45.60	0	0	SE 2013	4	26
## 1213	56.32	0	0	SE 2013	4	27
## 1214	63.03	0	0	SE 2013	4	28
## 1215	106.40	0	0	NW 2013	4	29
## 1216	110.42	0	0	NW 2013	4	30
## 1217	35.76	0	0	SE 2013	5	1
## 1218	57.67	0	0	SE 2013	5	2
## 1219	58.55	0	3	SE 2013	5	3
## 1220	59.44	0	0	SE 2013	5	4
## 1221	64.81	0	0	SE 2013	5	5
## 1222	29.50	0	0	SE 2013	5	6
## 1223	44.70	0	0	SE 2013	5	7
## 1224	53.20	0	1	SE 2013	5	8
## 1225	48.29	0	0	SE 2013	5	9
## 1226	27.27	0	0	NW 2013	5	10
## 1227	57.22	0	0	NW 2013	5	11
## 1228	26.37	0	0	SE 2013	5	12
## 1229	24.59	0	0	SE 2013	5	13
## 1230	68.84	0	0	NW 2013	5	14
## 1231	36.66	0	0	SE 2013	5	15
## 1232	44.71	0	0	SE 2013	5	16
## 1233	46.49	0	0	SE 2013	5	17
## 1234	77.79	0	0	SE 2013	5	18
## 1235	105.05	0	0	NW 2013	5	19
## 1236	87.62	0	0	SE 2013	5	20
## 1237	102.82	0	0	SE 2013	5	21
## 1238	52.74	0	0	SE 2013	5	22
## 1239	53.63	0	0	SE 2013	5	23
## 1240	25.93	0	0	NE 2013	5	24
## 1241	38.44	0	0	SE 2013	5	25
## 1242	44.25	0	3	SE 2013	5	26
## 1243	46.04	0	2	SE 2013	5	27
## 1244	25.93	0	3	SE 2013	5	28
## 1245	135.44	0	0	NW 2013	5	29
## 1246	84.94	0	0	SE 2013	5	30
## 1247	102.38	0	0	SE 2013	5	31
## 1248	17.88	0	0	SE 2013	6	1
## 1249	49.18	0	0	SE 2013	6	2
## 1250	13.41	0	0	SE 2013	6	3
## 1251	42.92	0	2	SE 2013	6	4
## 1252	21.47	0	8	SE 2013	6	5
## 1253	14.76	0	10	NW 2013	6	6
## 1254	17.89	0	5	NW 2013	6	7
## 1255	9.84	0	2	NW 2013	6	8
## 1256	69.73	0	13	NW 2013	6	9
## 1257	20.57	0	3	SE 2013	6	10
## 1258	25.48	0	1	SE 2013	6	11
## 1259	39.78	0	0	SE 2013	6	12
## 1260	41.57	0	0	SE 2013	6	13

## 1261	94.78	0	0	SE 2013	6	14
## 1262	97.91	0	0	SE 2013	6	15
## 1263	22.36	0	4	SE 2013	6	16
## 1264	29.05	0	0	NE 2013	6	17
## 1265	48.28	0	0	SE 2013	6	18
## 1266	9.84	0	0	NW 2013	6	19
## 1267	14.76	0	0	SE 2013	6	20
## 1268	54.54	0	0	SE 2013	6	21
## 1269	59.91	0	8	SE 2013	6	22
## 1270	30.39	0	0	SE 2013	6	23
## 1271	41.57	0	3	SE 2013	6	24
## 1272	9.39	0	3	SE 2013	6	25
## 1273	47.39	0	0	SE 2013	6	26
## 1274	14.31	0	0	NW 2013	6	27
## 1275	46.49	0	2	SE 2013	6	28
## 1276	6.26	0	1	SE 2013	6	29
## 1277	28.61	0	0	SE 2013	6	30
## 1278	5.37	0	4	SE 2013	7	1
## 1279	88.50	0	7	NW 2013	7	2
## 1280	35.31	0	0	SE 2013	7	3
## 1281	25.03	0	2	NW 2013	7	4
## 1282	33.97	0	0	NW 2013	7	5
## 1283	55.44	0	1	SE 2013	7	6
## 1284	37.98	0	3	SE 2013	7	7
## 1285	16.10	0	7	SE 2013	7	8
## 1286	6.26	0	8	NE 2013	7	9
## 1287	41.57	0	8	NW 2013	7	10
## 1288	63.93	0	0	NW 2013	7	11
## 1289	31.30	0	0	SE 2013	7	12
## 1290	38.45	0	0	SE 2013	7	13
## 1291	61.27	0	2	SE 2013	7	14
## 1292	45.15	0	25	SE 2013	7	15
## 1293	44.25	0	0	NW 2013	7	16
## 1294	40.67	0	0	SE 2013	7	17
## 1295	53.19	0	2	SE 2013	7	18
## 1296	21.91	0	0	SE 2013	7	19
## 1297	4.92	0	0	SE 2013	7	20
## 1298	22.34	0	0	SE 2013	7	21
## 1299	29.93	0	0	SE 2013	7	22
## 1300	36.66	0	1	SE 2013	7	23
## 1301	44.25	0	0	NW 2013	7	24
## 1302	38.89	0	0	SE 2013	7	25
## 1303	50.52	0	3	SE 2013	7	26
## 1304	4.47	0	7	NW 2013	7	27
## 1305	17.88	0	0	SE 2013	7	28
## 1306	13.86	0	1	SE 2013	7	29
## 1307	27.72	0	0	SE 2013	7	30
## 1308	23.25	0	4	SE 2013	7	31
## 1309	6.71	0	4	NW 2013	8	1
## 1310	9.84	0	1	SE 2013	8	2
## 1311	39.79	0	0	SE 2013	8	3
## 1312	42.92	0	2	SE 2013	8	4
## 1313	17.44	0	2	SE 2013	8	5
## 1314	23.25	0	0	SE 2013	8	6

## 1315	51.85	0	4	NW 2013	8	7
## 1316	55.43	0	0	NW 2013	8	8
## 1317	33.98	0	0	NW 2013	8	9
## 1318	18.77	0	0	SE 2013	8	10
## 1319	22.35	0	4	SE 2013	8	11
## 1320	66.17	0	2	SE 2013	8	12
## 1321	21.90	0	1	SE 2013	8	13
## 1322	41.58	0	0	SE 2013	8	14
## 1323	50.53	0	0	SE 2013	8	15
## 1324	42.49	0	2	SE 2013	8	16
## 1325	116.69	0	0	NW 2013	8	17
## 1326	8.04	0	0	NE 2013	8	18
## 1327	20.12	0	0	NW 2013	8	19
## 1328	13.42	0	3	SE 2013	8	20
## 1329	32.64	0	1	SE 2013	8	21
## 1330	35.32	0	4	SE 2013	8	22
## 1331	32.63	0	0	NW 2013	8	23
## 1332	24.15	0	0	NW 2013	8	24
## 1333	36.20	0	0	SE 2013	8	25
## 1334	49.63	0	0	SE 2013	8	26
## 1335	86.30	0	1	SE 2013	8	27
## 1336	55.87	0	5	SE 2013	8	28
## 1337	149.76	0	0	NW 2013	8	29
## 1338	40.68	0	1	NW 2013	8	30
## 1339	15.65	0	0	NW 2013	8	31
## 1340	12.96	0	2	SE 2013	9	1
## 1341	17.44	0	0	SE 2013	9	2
## 1342	19.23	0	0	SE 2013	9	3
## 1343	23.70	0	5	SE 2013	9	4
## 1344	34.42	0	10	NW 2013	9	5
## 1345	23.69	0	2	SE 2013	9	6
## 1346	13.41	0	0	NW 2013	9	7
## 1347	5.37	0	1	NE 2013	9	8
## 1348	35.33	0	2	SE 2013	9	9
## 1349	42.03	0	0	NW 2013	9	10
## 1350	38.01	0	0	SE 2013	9	11
## 1351	46.06	0	1	SE 2013	9	12
## 1352	29.08	0	3	SE 2013	9	13
## 1353	25.93	0	0	NW 2013	9	14
## 1354	15.20	0	0	NW 2013	9	15
## 1355	20.57	0	0	SE 2013	9	16
## 1356	6.71	0	7	NW 2013	9	17
## 1357	9.84	0	2	SE 2013	9	18
## 1358	17.43	0	2	SE 2013	9	19
## 1359	24.58	0	0	NW 2013	9	20
## 1360	38.00	0	0	SE 2013	9	21
## 1361	4.92	0	1	SE 2013	9	22
## 1362	84.93	0	14	NW 2013	9	23
## 1363	38.88	0	0	NW 2013	9	24
## 1364	30.40	0	0	SE 2013	9	25
## 1365	13.86	0	0	SE 2013	9	26
## 1366	21.02	0	0	SE 2013	9	27
## 1367	11.63	0	0	SE 2013	9	28
## 1368	38.90	0	0	NW 2013	9	29

## 1369	26.82	0	0	SE 2013	9	30
## 1370	13.86	0	7	NE 2013	10	1
## 1371	28.61	0	0	NW 2013	10	2
## 1372	24.13	0	0	SE 2013	10	3
## 1373	14.31	0	0	SE 2013	10	4
## 1374	16.10	0	0	SE 2013	10	5
## 1375	4.91	0	1	CV 2013	10	6
## 1376	24.15	0	0	NW 2013	10	7
## 1377	24.13	0	0	SE 2013	10	8
## 1378	8.94	0	0	SE 2013	10	9
## 1379	114.43	0	0	NW 2013	10	10
## 1380	9.84	0	0	SE 2013	10	11
## 1381	27.72	0	1	NW 2013	10	12
## 1382	10.73	0	2	NE 2013	10	13
## 1383	64.36	0	2	NE 2013	10	14
## 1384	13.86	0	0	SE 2013	10	15
## 1385	25.48	0	0	NW 2013	10	16
## 1386	29.95	0	0	SE 2013	10	17
## 1387	12.51	0	0	SE 2013	10	18
## 1388	124.27	0	1	NW 2013	10	19
## 1389	13.41	0	0	SE 2013	10	20
## 1390	16.98	0	0	SE 2013	10	21
## 1391	25.94	0	2	SE 2013	10	22
## 1392	70.64	0	0	NW 2013	10	23
## 1393	78.67	0	0	NW 2013	10	24
## 1394	130.54	0	0	NW 2013	10	25
## 1395	42.92	0	0	NW 2013	10	26
## 1396	7.60	0	0	SE 2013	10	27
## 1397	33.08	0	0	NW 2013	10	28
## 1398	16.10	0	0	NW 2013	10	29
## 1399	11.63	0	0	SE 2013	10	30
## 1400	23.25	0	0	NW 2013	10	31
## 1401	15.65	0	1	SE 2013	11	1
## 1402	20.57	0	0	SE 2013	11	2
## 1403	87.62	0	0	NW 2013	11	3
## 1404	16.09	0	0	SE 2013	11	4
## 1405	5.37	0	0	SE 2013	11	5
## 1406	116.25	0	0	NW 2013	11	6
## 1407	146.19	0	0	NW 2013	11	7
## 1408	4.47	0	0	NW 2013	11	8
## 1409	63.46	0	0	NW 2013	11	9
## 1410	210.08	0	0	NW 2013	11	10
## 1411	27.27	0	0	SE 2013	11	11
## 1412	15.65	0	0	NW 2013	11	12
## 1413	4.92	0	0	NW 2013	11	13
## 1414	59.90	0	0	NW 2013	11	14
## 1415	22.80	0	0	SE 2013	11	15
## 1416	194.45	0	0	NW 2013	11	16
## 1417	196.24	0	0	NW 2013	11	17
## 1418	263.33	0	0	NW 2013	11	18
## 1419	25.48	0	0	NE 2013	11	19
## 1420	31.73	0	0	NW 2013	11	20
## 1421	9.82	0	0	NW 2013	11	21
## 1422	28.17	0	0	NW 2013	11	22

## 1423	14.30	0	0	NW 2013	11	23
## 1424	43.36	0	0	NW 2013	11	24
## 1425	177.93	0	0	NW 2013	11	25
## 1426	102.36	0	0	NW 2013	11	26
## 1427	318.71	0	0	NW 2013	11	27
## 1428	480.54	0	0	NW 2013	11	28
## 1429	490.38	0	0	NW 2013	11	29
## 1430	30.84	0	0	NW 2013	11	30
## 1431	15.20	0	0	SE 2013	12	1
## 1432	11.63	0	0	NW 2013	12	2
## 1433	28.16	0	0	NW 2013	12	3
## 1434	16.10	0	0	NE 2013	12	4
## 1435	10.28	0	0	NW 2013	12	5
## 1436	5.81	0	0	SE 2013	12	6
## 1437	8.50	0	0	SE 2013	12	7
## 1438	88.07	0	0	NW 2013	12	8
## 1439	225.30	0	0	NW 2013	12	9
## 1440	132.32	0	0	NW 2013	12	10
## 1441	164.50	0	0	NW 2013	12	11
## 1442	117.11	0	0	NW 2013	12	12
## 1443	12.07	0	0	SE 2013	12	13
## 1444	18.78	0	0	NW 2013	12	14
## 1445	13.86	0	0	NW 2013	12	15
## 1446	12.52	0	0	NW 2013	12	16
## 1447	38.00	0	0	NE 2013	12	17
## 1448	59.01	0	0	NE 2013	12	18
## 1449	29.05	0	0	NE 2013	12	19
## 1450	19.23	0	0	NW 2013	12	20
## 1451	21.00	0	0	NE 2013	12	21
## 1452	13.42	0	0	NW 2013	12	22
## 1453	27.27	0	0	NW 2013	12	23
## 1454	5.34	0	0	CV 2013	12	24
## 1455	130.99	0	0	NW 2013	12	25
## 1456	343.77	0	0	NW 2013	12	26
## 1457	428.25	0	0	NW 2013	12	27
## 1458	143.04	0	0	NW 2013	12	28
## 1459	32.17	0	0	NW 2013	12	29
## 1460	132.30	0	0	NW 2013	12	30
## 1461	137.67	0	0	NW 2013	12	31
## 1462	153.31	0	0	NW 2014	1	1
## 1463	9.36	0	0	CV 2014	1	2
## 1464	22.35	0	0	NW 2014	1	3
## 1465	10.29	0	0	NW 2014	1	4
## 1466	46.05	0	0	NW 2014	1	5
## 1467	31.29	3	0	SE 2014	1	6
## 1468	24.13	0	0	NW 2014	1	7
## 1469	59.90	0	0	NW 2014	1	8
## 1470	67.05	0	0	NW 2014	1	9
## 1471	13.42	0	0	NW 2014	1	10
## 1472	14.30	0	0	SE 2014	1	11
## 1473	42.91	0	0	NW 2014	1	12
## 1474	5.37	0	0	NW 2014	1	13
## 1475	15.65	0	0	NW 2014	1	14
## 1476	13.86	0	0	NW 2014	1	15

## 1477	13.87	0	0	SE 2014	1	16
## 1478	49.60	2	0	NW 2014	1	17
## 1479	73.30	0	0	NW 2014	1	18
## 1480	46.04	0	0	NW 2014	1	19
## 1481	284.74	0	0	NW 2014	1	20
## 1482	328.55	0	0	NW 2014	1	21
## 1483	14.31	0	0	NW 2014	1	22
## 1484	4.47	0	0	NW 2014	1	23
## 1485	29.05	0	0	NE 2014	1	24
## 1486	35.31	0	0	NE 2014	1	25
## 1487	44.71	0	0	SE 2014	1	26
## 1488	44.26	0	0	NW 2014	1	27
## 1489	54.53	0	0	SE 2014	1	28
## 1490	56.32	0	0	SE 2014	1	29
## 1491	36.66	0	0	SE 2014	1	30
## 1492	46.50	0	0	SE 2014	1	31
## 1493	28.17	0	0	SE 2014	2	1
## 1494	104.16	0	0	NW 2014	2	2
## 1495	126.08	0	0	NW 2014	2	3
## 1496	81.81	0	0	NW 2014	2	4
## 1497	16.08	0	0	SE 2014	2	5
## 1498	7.60	0	0	SE 2014	2	6
## 1499	63.06	18	0	SE 2014	2	7
## 1500	72.00	23	0	SE 2014	2	8
## 1501	119.36	0	0	NW 2014	2	9
## 1502	45.60	0	0	NW 2014	2	10
## 1503	15.64	0	0	SE 2014	2	11
## 1504	24.59	0	0	NW 2014	2	12
## 1505	78.24	2	0	SE 2014	2	13
## 1506	7.15	0	0	NE 2014	2	14
## 1507	10.74	0	0	NW 2014	2	15
## 1508	31.30	0	0	NW 2014	2	16
## 1509	45.15	0	0	SE 2014	2	17
## 1510	50.96	1	0	SE 2014	2	18
## 1511	26.82	0	0	SE 2014	2	19
## 1512	36.21	2	0	SE 2014	2	20
## 1513	8.50	0	0	NW 2014	2	21
## 1514	21.01	0	0	NW 2014	2	22
## 1515	19.68	0	0	SE 2014	2	23
## 1516	8.05	0	0	NW 2014	2	24
## 1517	10.28	0	0	NW 2014	2	25
## 1518	19.67	0	3	NW 2014	2	26
## 1519	84.05	0	0	NW 2014	2	27
## 1520	13.86	0	0	SE 2014	2	28
## 1521	42.91	0	0	NW 2014	3	1
## 1522	32.18	0	0	SE 2014	3	2
## 1523	23.70	0	0	NW 2014	3	3
## 1524	105.50	0	0	NW 2014	3	4
## 1525	119.36	0	0	NW 2014	3	5
## 1526	29.95	0	0	NW 2014	3	6
## 1527	31.74	0	0	SE 2014	3	7
## 1528	17.90	0	0	SE 2014	3	8
## 1529	38.91	0	0	SE 2014	3	9
## 1530	50.98	0	0	SE 2014	3	10

## 1531	34.42	0	0	NE 2014	3	11
## 1532	33.52	0	0	NW 2014	3	12
## 1533	34.43	0	0	SE 2014	3	13
## 1534	72.87	0	0	NW 2014	3	14
## 1535	48.72	0	0	SE 2014	3	15
## 1536	37.54	0	0	SE 2014	3	16
## 1537	119.79	0	0	NW 2014	3	17
## 1538	129.62	0	0	NW 2014	3	18
## 1539	76.89	0	0	SE 2014	3	19
## 1540	90.74	0	0	NW 2014	3	20
## 1541	41.12	0	0	SE 2014	3	21
## 1542	42.91	0	0	SE 2014	3	22
## 1543	46.48	0	0	SE 2014	3	23
## 1544	18.76	0	0	SE 2014	3	24
## 1545	16.97	0	0	SE 2014	3	25
## 1546	16.53	0	0	SE 2014	3	26
## 1547	25.02	0	0	SE 2014	3	27
## 1548	23.24	0	4	SE 2014	3	28
## 1549	19.67	0	0	NW 2014	3	29
## 1550	25.03	0	0	SE 2014	3	30
## 1551	46.94	0	1	SE 2014	3	31
## 1552	28.60	0	0	SE 2014	4	1
## 1553	40.67	0	0	SE 2014	4	2
## 1554	58.11	0	0	NW 2014	4	3
## 1555	28.16	0	0	NE 2014	4	4
## 1556	27.27	0	0	SE 2014	4	5
## 1557	64.80	0	0	SE 2014	4	6
## 1558	17.88	0	0	SE 2014	4	7
## 1559	38.00	0	0	SE 2014	4	8
## 1560	53.65	0	0	SE 2014	4	9
## 1561	32.64	0	1	SE 2014	4	10
## 1562	18.79	0	3	SE 2014	4	11
## 1563	22.34	0	0	SE 2014	4	12
## 1564	41.56	0	0	SE 2014	4	13
## 1565	45.14	0	0	SE 2014	4	14
## 1566	64.81	0	0	SE 2014	4	15
## 1567	8.94	0	0	SE 2014	4	16
## 1568	17.00	0	7	SE 2014	4	17
## 1569	44.70	0	0	SE 2014	4	18
## 1570	50.52	0	4	SE 2014	4	19
## 1571	29.94	0	0	SE 2014	4	20
## 1572	34.87	0	0	SE 2014	4	21
## 1573	48.29	0	0	SE 2014	4	22
## 1574	126.51	0	2	SE 2014	4	23
## 1575	38.90	0	0	SE 2014	4	24
## 1576	48.28	0	2	NW 2014	4	25
## 1577	53.20	0	7	NW 2014	4	26
## 1578	28.16	0	0	SE 2014	4	27
## 1579	31.29	0	0	SE 2014	4	28
## 1580	36.66	0	0	SE 2014	4	29
## 1581	45.14	0	0	SE 2014	4	30
## 1582	68.40	0	1	SE 2014	5	1
## 1583	231.99	0	0	NW 2014	5	2
## 1584	109.53	0	0	NW 2014	5	3

## 1585	310.22	0	0	NW 2014	5	4
## 1586	28.61	0	0	SE 2014	5	5
## 1587	12.07	0	1	SE 2014	5	6
## 1588	72.41	0	0	NW 2014	5	7
## 1589	51.84	0	0	SE 2014	5	8
## 1590	67.96	0	0	SE 2014	5	9
## 1591	71.09	0	2	SE 2014	5	10
## 1592	33.98	0	19	NW 2014	5	11
## 1593	70.63	0	0	SE 2014	5	12
## 1594	81.80	0	0	NW 2014	5	13
## 1595	223.51	0	0	NW 2014	5	14
## 1596	45.14	0	0	SE 2014	5	15
## 1597	25.93	0	0	SE 2014	5	16
## 1598	52.29	0	1	SE 2014	5	17
## 1599	57.66	0	1	SE 2014	5	18
## 1600	53.20	0	5	SE 2014	5	19
## 1601	32.64	0	0	NE 2014	5	20
## 1602	31.75	0	0	SE 2014	5	21
## 1603	64.37	0	0	SE 2014	5	22
## 1604	77.34	0	0	SE 2014	5	23
## 1605	29.52	0	7	SE 2014	5	24
## 1606	114.91	0	0	NW 2014	5	25
## 1607	55.88	0	0	SE 2014	5	26
## 1608	136.78	0	0	NW 2014	5	27
## 1609	72.43	0	0	SE 2014	5	28
## 1610	73.32	0	0	SE 2014	5	29
## 1611	55.87	0	0	SE 2014	5	30
## 1612	57.65	0	2	SE 2014	5	31
## 1613	31.75	0	3	NW 2014	6	1
## 1614	13.41	0	0	NW 2014	6	2
## 1615	38.00	0	0	SE 2014	6	3
## 1616	39.79	0	0	SE 2014	6	4
## 1617	20.11	0	0	SE 2014	6	5
## 1618	32.18	0	7	SE 2014	6	6
## 1619	54.55	0	0	NW 2014	6	7
## 1620	12.96	0	1	SE 2014	6	8
## 1621	17.43	0	1	NE 2014	6	9
## 1622	12.07	0	1	SE 2014	6	10
## 1623	12.97	0	0	NE 2014	6	11
## 1624	13.86	0	0	NW 2014	6	12
## 1625	15.20	0	3	NW 2014	6	13
## 1626	21.02	0	0	SE 2014	6	14
## 1627	22.81	0	3	SE 2014	6	15
## 1628	17.43	0	1	SE 2014	6	16
## 1629	22.81	0	3	SE 2014	6	17
## 1630	30.40	0	0	SE 2014	6	18
## 1631	49.16	0	1	SE 2014	6	19
## 1632	18.34	0	8	SE 2014	6	20
## 1633	23.69	0	4	SE 2014	6	21
## 1634	12.08	0	0	NW 2014	6	22
## 1635	38.44	0	0	NW 2014	6	23
## 1636	37.54	0	0	SE 2014	6	24
## 1637	53.22	0	0	SE 2014	6	25
## 1638	61.72	0	0	SE 2014	6	26

## 1639	20.13	0	0	NW 2014	6	27
## 1640	52.74	0	0	NW 2014	6	28
## 1641	34.87	0	0	SE 2014	6	29
## 1642	43.80	0	0	SE 2014	6	30
## 1643	57.22	0	4	SE 2014	7	1
## 1644	10.29	0	7	SE 2014	7	2
## 1645	18.34	0	0	SE 2014	7	3
## 1646	27.71	0	0	SE 2014	7	4
## 1647	21.47	0	0	SE 2014	7	5
## 1648	80.93	0	0	SE 2014	7	6
## 1649	86.30	0	0	SE 2014	7	7
## 1650	10.73	0	0	NW 2014	7	8
## 1651	22.81	0	0	NW 2014	7	9
## 1652	48.74	0	0	SE 2014	7	10
## 1653	49.63	0	0	SE 2014	7	11
## 1654	45.13	0	0	NE 2014	7	12
## 1655	16.10	0	2	NW 2014	7	13
## 1656	20.56	0	0	SE 2014	7	14
## 1657	56.78	0	2	SE 2014	7	15
## 1658	26.37	0	3	SE 2014	7	16
## 1659	19.23	0	0	SE 2014	7	17
## 1660	20.56	0	0	SE 2014	7	18
## 1661	35.75	0	0	SE 2014	7	19
## 1662	72.86	0	2	SE 2014	7	20
## 1663	88.96	0	1	SE 2014	7	21
## 1664	28.16	0	1	NW 2014	7	22
## 1665	26.37	0	0	NW 2014	7	23
## 1666	13.42	0	3	SE 2014	7	24
## 1667	37.11	0	0	SE 2014	7	25
## 1668	43.80	0	0	SE 2014	7	26
## 1669	58.56	0	0	SE 2014	7	27
## 1670	68.42	0	0	SE 2014	7	28
## 1671	161.81	0	3	SE 2014	7	29
## 1672	166.73	0	8	SE 2014	7	30
## 1673	42.04	0	0	SE 2014	7	31
## 1674	47.41	0	0	SE 2014	8	1
## 1675	13.86	0	0	SE 2014	8	2
## 1676	12.96	0	0	NW 2014	8	3
## 1677	33.53	0	4	NE 2014	8	4
## 1678	21.46	0	0	SE 2014	8	5
## 1679	22.81	0	0	SE 2014	8	6
## 1680	31.29	0	0	SE 2014	8	7
## 1681	44.72	0	0	SE 2014	8	8
## 1682	53.22	0	2	SE 2014	8	9
## 1683	22.36	0	0	SE 2014	8	10
## 1684	27.72	0	0	NW 2014	8	11
## 1685	9.39	0	0	SE 2014	8	12
## 1686	8.05	0	11	NW 2014	8	13
## 1687	36.66	0	0	SE 2014	8	14
## 1688	13.86	0	0	SE 2014	8	15
## 1689	14.31	0	0	SE 2014	8	16
## 1690	25.94	0	0	SE 2014	8	17
## 1691	40.23	0	0	SE 2014	8	18
## 1692	42.91	0	0	SE 2014	8	19

## 1693	49.61	0	0	SE 2014	8	20
## 1694	52.32	0	1	SE 2014	8	21
## 1695	9.84	0	0	NW 2014	8	22
## 1696	16.10	0	1	SE 2014	8	23
## 1697	17.88	0	2	NW 2014	8	24
## 1698	23.24	0	0	SE 2014	8	25
## 1699	20.57	0	0	NW 2014	8	26
## 1700	22.80	0	0	SE 2014	8	27
## 1701	8.94	0	6	SE 2014	8	28
## 1702	4.02	0	2	SE 2014	8	29
## 1703	5.37	0	1	NE 2014	8	30
## 1704	13.86	0	3	SE 2014	8	31
## 1705	12.53	0	5	SE 2014	9	1
## 1706	5.37	0	9	NE 2014	9	2
## 1707	26.38	0	0	SE 2014	9	3
## 1708	29.95	0	0	SE 2014	9	4
## 1709	42.03	0	0	SE 2014	9	5
## 1710	33.98	0	0	SE 2014	9	6
## 1711	43.82	0	2	SE 2014	9	7
## 1712	20.12	0	0	NW 2014	9	8
## 1713	24.59	0	0	SE 2014	9	9
## 1714	30.40	0	0	SE 2014	9	10
## 1715	8.05	0	2	NW 2014	9	11
## 1716	15.66	0	3	SE 2014	9	12
## 1717	42.92	0	1	SE 2014	9	13
## 1718	24.14	0	0	NE 2014	9	14
## 1719	25.03	0	0	SE 2014	9	15
## 1720	11.63	0	0	SE 2014	9	16
## 1721	15.21	0	0	SE 2014	9	17
## 1722	23.26	0	0	SE 2014	9	18
## 1723	25.94	0	2	SE 2014	9	19
## 1724	5.37	0	0	SE 2014	9	20
## 1725	29.97	0	0	SE 2014	9	21
## 1726	33.10	0	3	SE 2014	9	22
## 1727	21.91	0	23	NW 2014	9	23
## 1728	15.64	0	6	SE 2014	9	24
## 1729	9.84	0	0	SE 2014	9	25
## 1730	24.15	0	1	SE 2014	9	26
## 1731	10.28	0	0	NE 2014	9	27
## 1732	23.25	0	0	SE 2014	9	28
## 1733	32.18	0	0	NE 2014	9	29
## 1734	33.10	0	0	SE 2014	9	30
## 1735	17.89	0	11	NW 2014	10	1
## 1736	21.92	0	0	NW 2014	10	2
## 1737	7.16	0	2	SE 2014	10	3
## 1738	27.27	0	9	SE 2014	10	4
## 1739	39.78	0	0	NW 2014	10	5
## 1740	19.66	0	0	SE 2014	10	6
## 1741	5.81	0	0	SE 2014	10	7
## 1742	5.81	0	1	NW 2014	10	8
## 1743	3.12	0	0	CV 2014	10	9
## 1744	11.63	0	0	SE 2014	10	10
## 1745	49.61	0	0	NW 2014	10	11
## 1746	64.36	0	4	NW 2014	10	12

## 1747	53.66	0	0	NW 2014	10	13
## 1748	30.39	0	0	SE 2014	10	14
## 1749	103.25	0	0	NW 2014	10	15
## 1750	55.43	0	0	SE 2014	10	16
## 1751	14.30	0	0	SE 2014	10	17
## 1752	8.50	0	0	NW 2014	10	18
## 1753	21.91	0	0	SE 2014	10	19
## 1754	20.12	0	0	SE 2014	10	20
## 1755	42.47	0	0	SE 2014	10	21
## 1756	13.42	0	0	SE 2014	10	22
## 1757	5.37	0	0	SE 2014	10	23
## 1758	18.79	0	0	NW 2014	10	24
## 1759	13.87	0	0	NW 2014	10	25
## 1760	72.41	0	0	NE 2014	10	26
## 1761	35.76	0	0	SE 2014	10	27
## 1762	11.18	0	0	SE 2014	10	28
## 1763	10.73	0	0	NW 2014	10	29
## 1764	3.56	0	1	SE 2014	10	30
## 1765	8.95	0	2	SE 2014	10	31
## 1766	88.51	0	0	NW 2014	11	1
## 1767	240.48	0	0	NW 2014	11	2
## 1768	18.78	0	0	SE 2014	11	3
## 1769	12.52	0	0	SE 2014	11	4
## 1770	50.95	0	0	NW 2014	11	5
## 1771	59.90	0	0	NE 2014	11	6
## 1772	5.34	0	0	CV 2014	11	7
## 1773	17.44	0	0	NW 2014	11	8
## 1774	24.59	0	0	NW 2014	11	9
## 1775	16.11	0	0	NW 2014	11	10
## 1776	133.68	0	0	NW 2014	11	11
## 1777	313.82	0	0	NW 2014	11	12
## 1778	44.26	0	0	NW 2014	11	13
## 1779	21.02	0	0	NW 2014	11	14
## 1780	12.07	0	0	NW 2014	11	15
## 1781	91.19	0	0	NW 2014	11	16
## 1782	120.69	0	0	NW 2014	11	17
## 1783	21.91	0	0	NW 2014	11	18
## 1784	3.58	0	0	SE 2014	11	19
## 1785	9.83	0	0	SE 2014	11	20
## 1786	20.57	0	0	NW 2014	11	21
## 1787	26.83	0	0	NW 2014	11	22
## 1788	24.15	0	0	SE 2014	11	23
## 1789	23.70	0	0	NW 2014	11	24
## 1790	14.75	0	0	SE 2014	11	25
## 1791	8.95	0	0	SE 2014	11	26
## 1792	23.69	0	0	NE 2014	11	27
## 1793	27.72	0	0	SE 2014	11	28
## 1794	28.61	0	1	SE 2014	11	29
## 1795	179.27	0	0	NW 2014	11	30
## 1796	388.48	0	0	NW 2014	12	1
## 1797	394.29	0	0	NW 2014	12	2
## 1798	118.46	0	0	NW 2014	12	3
## 1799	145.73	0	0	NW 2014	12	4
## 1800	44.70	0	0	NW 2014	12	5

## 1801	13.87	0	0	SE 2014	12	6
## 1802	80.02	0	0	NW 2014	12	7
## 1803	83.15	0	0	NW 2014	12	8
## 1804	8.50	0	0	NW 2014	12	9
## 1805	116.22	1	0	NW 2014	12	10
## 1806	173.89	0	0	NW 2014	12	11
## 1807	136.78	0	0	NW 2014	12	12
## 1808	13.41	0	0	SE 2014	12	13
## 1809	15.21	0	0	NW 2014	12	14
## 1810	175.69	0	0	NW 2014	12	15
## 1811	313.34	0	0	NW 2014	12	16
## 1812	321.39	0	0	NW 2014	12	17
## 1813	16.99	0	0	NW 2014	12	18
## 1814	176.57	0	0	NW 2014	12	19
## 1815	312.01	0	0	NW 2014	12	20
## 1816	441.18	0	0	NW 2014	12	21
## 1817	17.43	0	0	SE 2014	12	22
## 1818	31.75	0	0	NW 2014	12	23
## 1819	70.63	0	0	NW 2014	12	24
## 1820	94.77	0	0	NW 2014	12	25
## 1821	4.90	0	0	CV 2014	12	26
## 1822	27.73	0	0	NW 2014	12	27
## 1823	37.98	0	0	NW 2014	12	28
## 1824	36.65	0	0	NW 2014	12	29
## 1825	38.88	0	0	NW 2014	12	30
## 1826	249.85	0	0	NW 2014	12	31

##	Date_D	Avg_Day_PM2.5	Avg_Day_DEWP	Avg_Day_TEMP	Avg_Day_PRES
## 1	2010-01-01	NA	-18.75000000	-6.75000000	1017.0833
## 6	2010-01-06	56.416667	-23.70833333	-12.54166667	1033.7500
## 11	2010-01-11	20.000000	-20.70833333	-8.70833333	1034.3333
## 16	2010-01-16	177.625000	-13.50000000	-8.41666667	1033.0417
## 21	2010-01-21	27.041667	-21.16666667	-6.12500000	1036.3750
## 26	2010-01-26	195.583333	-15.37500000	-5.66666667	1024.7083
## 31	2010-01-31	39.250000	-15.79166667	1.33333333	1024.2083
## 36	2010-02-05	78.458333	-14.33333333	-4.08333333	1029.8333
## 41	2010-02-10	12.416667	-22.29166667	-1.58333333	1030.9583
## 46	2010-02-15	30.000000	-22.29166667	-5.54166667	1035.1250
## 51	2010-02-20	178.500000	-10.29166667	0.87500000	1012.7083
## 56	2010-02-25	169.625000	-1.33333333	3.91666667	1015.6250
## 61	2010-03-02	90.083333	-8.45833333	1.62500000	1021.1667
## 66	2010-03-07	87.250000	-10.25000000	-2.45833333	1035.2500
## 71	2010-03-12	49.208333	-14.29166667	5.54166667	1017.4167
## 76	2010-03-17	40.791667	-12.83333333	3.00000000	1026.3333
## 81	2010-03-22	162.956522	-8.00000000	8.62500000	1014.0417
## 86	2010-03-27	72.333333	-8.54166667	5.87500000	1025.2500
## 91	2010-04-01	28.045455	-16.66666667	8.66666667	1020.1250
## 96	2010-04-06	20.375000	-12.29166667	10.50000000	1025.3333
## 101	2010-04-11	68.750000	0.25000000	6.25000000	1017.0000
## 106	2010-04-16	211.000000	2.75000000	8.58333333	1018.1667
## 111	2010-04-21	39.583333	2.20833333	12.04166667	1022.2083
## 116	2010-04-26	13.375000	-5.45833333	8.87500000	1013.5417
## 121	2010-05-01	69.375000	-0.08333333	20.83333333	1006.0833
## 126	2010-05-06	18.958333	0.25000000	20.62500000	1006.0000

## 131	2010-05-11	16.041667	2.00000000	17.95833333	1014.7083
## 136	2010-05-16	109.958333	12.37500000	18.70833333	1014.0000
## 141	2010-05-21	108.208333	10.87500000	23.37500000	1007.0833
## 146	2010-05-26	81.916667	11.00000000	25.16666667	1012.8333
## 151	2010-05-31	84.416667	13.29166667	21.83333333	1014.6667
## 156	2010-06-05	NA	12.33333333	23.70833333	1012.0417
## 161	2010-06-10	49.875000	14.62500000	21.12500000	1013.3333
## 166	2010-06-15	146.375000	18.79166667	26.66666667	1001.0417
## 171	2010-06-20	81.136364	16.04166667	27.91666667	1006.9167
## 176	2010-06-25	163.416667	15.70833333	25.91666667	1008.0000
## 181	2010-06-30	177.500000	20.04166667	26.25000000	1002.6667
## 186	2010-07-05	48.083333	12.29166667	32.37500000	999.6250
## 191	2010-07-10	80.875000	19.79166667	21.66666667	1005.5417
## 196	2010-07-15	195.916667	21.83333333	24.08333333	1006.3333
## 201	2010-07-20	43.166667	19.83333333	25.95833333	1003.4583
## 206	2010-07-25	164.208333	23.33333333	30.04166667	1009.6667
## 211	2010-07-30	214.916667	25.25000000	27.87500000	998.8333
## 216	2010-08-04	120.083333	21.37500000	24.54166667	1003.0000
## 221	2010-08-09	238.166667	22.41666667	27.29166667	1003.8750
## 226	2010-08-14	NA	13.41666667	29.37500000	999.4167
## 231	2010-08-19	110.166667	21.33333333	24.62500000	1011.8333
## 236	2010-08-24	132.375000	19.41666667	24.33333333	1013.6250
## 241	2010-08-29	114.833333	18.95833333	25.70833333	1007.5000
## 246	2010-09-03	110.916667	19.08333333	23.00000000	1013.5833
## 251	2010-09-08	96.541667	14.08333333	21.95833333	1014.7917
## 256	2010-09-13	156.583333	16.45833333	25.29166667	1011.5833
## 261	2010-09-18	23.291667	12.70833333	15.08333333	1014.7083
## 266	2010-09-23	NA	7.75000000	16.62500000	1018.6250
## 271	2010-09-28	NA	-0.16666667	13.41666667	1024.9167
## 276	2010-10-03	10.000000	2.37500000	17.75000000	1016.0417
## 281	2010-10-08	368.291667	12.87500000	16.08333333	1014.9167
## 286	2010-10-13	116.250000	8.58333333	14.04166667	1016.7500
## 291	2010-10-18	67.750000	3.37500000	7.20833333	1026.9583
## 296	2010-10-23	216.625000	11.37500000	13.08333333	1018.6250
## 301	2010-10-28	77.291667	-0.70833333	8.37500000	1027.9583
## 306	2010-11-02	NA	-6.75000000	6.58333333	1028.3333
## 311	2010-11-07	69.375000	-2.00000000	10.08333333	1017.6250
## 316	2010-11-12	66.041667	-7.58333333	1.12500000	1017.8958
## 321	2010-11-17	320.166667	-3.00000000	1.70833333	1022.6250
## 326	2010-11-22	69.772727	-10.16666667	1.87500000	1021.1250
## 331	2010-11-27	27.666667	-19.79166667	1.37500000	1022.8750
## 336	2010-12-02	83.500000	-12.62500000	2.41666667	1019.1250
## 341	2010-12-07	57.000000	-16.00000000	2.58333333	1017.0417
## 346	2010-12-12	115.458333	-10.33333333	-2.04166667	1017.7917
## 351	2010-12-17	108.333333	-16.70833333	-0.54166667	1013.0417
## 356	2010-12-22	145.125000	-13.66666667	0.95833333	1018.5833
## 361	2010-12-27	79.708333	-16.58333333	-2.75000000	1010.9583
## 366	2011-01-01	NA	-19.12500000	-6.70833333	1034.7500
## 371	2011-01-06	15.875000	-19.20833333	-5.04166667	1038.0833
## 376	2011-01-11	27.000000	-20.58333333	-4.04166667	1023.0417
## 381	2011-01-16	36.083333	-21.75000000	-8.12500000	1036.5417
## 386	2011-01-21	71.666667	-20.12500000	-5.00000000	1028.1667
## 391	2011-01-26	67.541667	-19.62500000	-7.20833333	1038.9167
## 396	2011-01-31	28.666667	-19.12500000	0.16666667	1028.0833

## 401	2011-02-05	113.250000	-9.75000000	-3.16666667	1018.6667
## 406	2011-02-10	65.000000	-4.75000000	-3.70833333	1027.5417
## 411	2011-02-15	202.208333	-10.75000000	-5.83333333	1027.2083
## 416	2011-02-20	349.458333	-5.79166667	0.91666667	1026.5000
## 421	2011-02-25	70.916667	-8.37500000	1.12500000	1031.1667
## 426	2011-03-02	25.500000	-15.79166667	1.66666667	1025.4583
## 431	2011-03-07	19.333333	-14.87500000	5.87500000	1023.5000
## 436	2011-03-12	275.541667	-3.54166667	8.08333333	1008.9583
## 441	2011-03-17	112.952381	-8.20833333	6.87500000	1017.7917
## 446	2011-03-22	17.416667	-20.66666667	5.50000000	1028.0417
## 451	2011-03-27	22.708333	-13.83333333	11.62500000	1024.0417
## 456	2011-04-01	37.695652	-5.50000000	10.08333333	1025.8750
## 461	2011-04-06	142.300000	1.95833333	13.41666667	1016.0000
## 466	2011-04-11	20.173913	-14.66666667	15.08333333	1020.5000
## 471	2011-04-16	86.100000	-1.79166667	16.08333333	1013.8333
## 476	2011-04-21	133.538462	6.62500000	13.08333333	1014.3750
## 481	2011-04-26	76.291667	4.58333333	13.08333333	1004.5000
## 486	2011-05-01	68.000000	-1.87500000	21.66666667	1009.9167
## 491	2011-05-06	52.791667	0.04166667	18.25000000	1002.5833
## 496	2011-05-11	104.541667	3.62500000	20.91666667	1006.2083
## 501	2011-05-16	52.833333	2.37500000	19.87500000	1012.4167
## 506	2011-05-21	41.958333	-1.95833333	18.95833333	1013.3333
## 511	2011-05-26	104.090909	11.29166667	20.54166667	1012.2917
## 516	2011-05-31	13.217391	8.41666667	23.91666667	1002.2917
## 521	2011-06-05	84.833333	11.58333333	26.16666667	1006.3750
## 526	2011-06-10	115.833333	16.41666667	26.87500000	999.7917
## 531	2011-06-15	147.208333	19.04166667	24.58333333	1002.5000
## 536	2011-06-20	180.125000	18.04166667	27.20833333	1004.1667
## 541	2011-06-25	33.291667	14.91666667	25.00000000	1011.1250
## 546	2011-06-30	143.166667	22.04166667	25.25000000	1002.6250
## 551	2011-07-05	121.875000	19.37500000	27.12500000	999.5417
## 556	2011-07-10	82.666667	19.25000000	27.25000000	1006.5417
## 561	2011-07-15	74.250000	20.87500000	25.12500000	1006.0000
## 566	2011-07-20	42.333333	21.91666667	23.41666667	1002.5417
## 571	2011-07-25	48.958333	23.95833333	25.54166667	998.9583
## 576	2011-07-30	40.875000	21.91666667	25.87500000	1001.7083
## 581	2011-08-04	104.391304	21.79166667	26.50000000	1004.5417
## 586	2011-08-09	173.909091	24.12500000	27.45833333	1003.4583
## 591	2011-08-14	104.208333	24.75000000	26.00000000	1001.8750
## 596	2011-08-19	58.333333	19.95833333	24.87500000	1012.0417
## 601	2011-08-24	105.133333	20.00000000	23.83333333	1011.8333
## 606	2011-08-29	121.304348	20.25000000	24.25000000	1009.0417
## 611	2011-09-03	84.541667	19.12500000	23.25000000	1012.7500
## 616	2011-09-08	38.208333	15.58333333	18.83333333	1012.3333
## 621	2011-09-13	120.041667	17.83333333	20.00000000	1012.2917
## 626	2011-09-18	21.500000	2.54166667	14.91666667	1025.5000
## 631	2011-09-23	116.416667	10.41666667	18.50000000	1015.6250
## 636	2011-09-28	289.125000	16.12500000	18.29166667	1014.2083
## 641	2011-10-03	39.538462	1.37500000	13.00000000	1026.8333
## 646	2011-10-08	189.500000	11.91666667	15.62500000	1017.8750
## 651	2011-10-13	100.041667	11.50000000	17.20833333	1011.4583
## 656	2011-10-18	91.083333	7.16666667	12.12500000	1024.1667
## 661	2011-10-23	192.041667	6.79166667	10.45833333	1021.2500
## 666	2011-10-28	170.565217	3.95833333	9.50000000	1024.2500

## 671	2011-11-02	41.375000	2.95833333	10.58333333	1027.9167
## 676	2011-11-07	57.458333	1.37500000	9.00000000	1027.6667
## 681	2011-11-12	57.333333	-5.95833333	11.08333333	1017.9583
## 686	2011-11-17	121.291667	5.91666667	6.91666667	1020.7500
## 691	2011-11-22	167.208333	-5.91666667	4.12500000	1022.6667
## 696	2011-11-27	225.791667	-3.16666667	2.70833333	1020.7917
## 701	2011-12-02	320.625000	-2.04166667	-1.04166667	1023.4167
## 706	2011-12-07	127.583333	-6.91666667	0.91666667	1033.4167
## 711	2011-12-12	48.083333	-7.83333333	1.66666667	1029.6250
## 716	2011-12-17	106.958333	-17.16666667	-5.79166667	1033.5417
## 721	2011-12-22	27.250000	-17.66666667	-2.12500000	1031.9583
## 726	2011-12-27	198.625000	-10.29166667	-4.16666667	1030.9167
## 731	2012-01-01	78.958333	-14.95833333	-3.37500000	1033.0000
## 736	2012-01-06	119.500000	-13.54166667	-5.37500000	1037.0833
## 741	2012-01-11	50.916667	-16.79166667	-5.45833333	1036.8750
## 746	2012-01-16	NA	-9.75000000	-4.66666667	1020.7500
## 751	2012-01-21	15.458333	-25.70833333	-8.29166667	1037.2500
## 756	2012-01-26	109.750000	-17.91666667	-5.54166667	1020.7917
## 761	2012-01-31	76.375000	-18.33333333	-4.83333333	1024.9167
## 766	2012-02-05	127.875000	-13.58333333	-1.87500000	1019.0000
## 771	2012-02-10	25.708333	-20.91666667	-1.00000000	1028.9583
## 776	2012-02-15	112.041667	-10.83333333	-3.25000000	1028.7500
## 781	2012-02-20	145.083333	-16.50000000	-1.08333333	1020.5833
## 786	2012-02-25	22.583333	-18.79166667	-0.70833333	1030.7917
## 791	2012-03-01	253.166667	-3.08333333	0.83333333	1023.4583
## 796	2012-03-06	21.250000	-14.83333333	4.75000000	1015.8750
## 801	2012-03-11	20.916667	-21.91666667	0.12500000	1032.7917
## 806	2012-03-16	269.750000	3.33333333	6.00000000	1013.0833
## 811	2012-03-21	275.125000	1.12500000	5.70833333	1019.9583
## 816	2012-03-26	153.625000	-3.79166667	9.20833333	1018.7083
## 821	2012-03-31	26.541667	-13.87500000	8.83333333	1019.0833
## 826	2012-04-05	16.375000	-13.25000000	13.66666667	1015.7083
## 831	2012-04-10	63.708333	8.33333333	17.91666667	1009.0000
## 836	2012-04-15	74.458333	3.75000000	19.04166667	1008.0833
## 841	2012-04-20	145.916667	11.66666667	13.37500000	1016.2500
## 846	2012-04-25	19.541667	-3.08333333	14.45833333	1007.7500
## 851	2012-04-30	174.291667	11.66666667	15.45833333	1009.7083
## 856	2012-05-05	96.208333	3.83333333	23.50000000	1009.1250
## 861	2012-05-10	177.250000	12.58333333	22.87500000	1010.8333
## 866	2012-05-15	33.875000	-2.04166667	20.25000000	1004.9583
## 871	2012-05-20	NA	15.70833333	20.33333333	1014.0417
## 876	2012-05-25	53.833333	5.91666667	21.70833333	1009.3750
## 881	2012-05-30	13.500000	6.25000000	20.91666667	1015.7083
## 886	2012-06-04	114.166667	15.83333333	24.20833333	1004.1667
## 891	2012-06-09	111.875000	18.58333333	24.50000000	998.1667
## 896	2012-06-14	10.041667	13.12500000	21.87500000	1004.0000
## 901	2012-06-19	182.826087	18.66666667	25.54166667	1000.7917
## 906	2012-06-24	163.521739	21.50000000	23.25000000	1002.2083
## 911	2012-06-29	84.043478	20.70833333	22.16666667	1004.5833
## 916	2012-07-04	87.391304	18.29166667	27.70833333	1000.5833
## 921	2012-07-09	96.875000	23.66666667	25.37500000	1002.0417
## 926	2012-07-14	31.625000	18.08333333	26.20833333	1003.7500
## 931	2012-07-19	121.958333	22.91666667	27.08333333	1005.5833
## 936	2012-07-24	66.416667	21.79166667	26.70833333	1008.1250

## 941	2012-07-29	NA	21.66666667	28.33333333	999.1667
## 946	2012-08-03	57.130435	23.25000000	26.50000000	1007.5000
## 951	2012-08-08	77.333333	24.75000000	28.00000000	1005.0000
## 956	2012-08-13	25.000000	17.79166667	24.58333333	1009.0417
## 961	2012-08-18	180.363636	22.70833333	24.41666667	1006.4583
## 966	2012-08-23	77.208333	14.83333333	22.12500000	1014.5000
## 971	2012-08-28	84.000000	21.25000000	27.08333333	1002.7500
## 976	2012-09-02	33.958333	18.33333333	20.95833333	1008.2917
## 981	2012-09-07	85.666667	17.70833333	20.75000000	1015.2500
## 986	2012-09-12	20.458333	9.45833333	20.00000000	1010.7500
## 991	2012-09-17	42.416667	9.75000000	20.16666667	1013.5833
## 996	2012-09-22	106.416667	15.83333333	21.45833333	1011.1667
## 1001	2012-09-27	38.571429	11.00000000	15.95833333	1016.6250
## 1006	2012-10-02	148.500000	11.70833333	16.50000000	1014.0417
## 1011	2012-10-07	126.125000	11.08333333	16.12500000	1022.7917
## 1016	2012-10-12	167.625000	6.00000000	11.00000000	1014.0000
## 1021	2012-10-17	22.708333	-5.33333333	10.50000000	1019.5833
## 1026	2012-10-22	26.291667	2.12500000	11.75000000	1017.9167
## 1031	2012-10-27	158.416667	3.37500000	15.25000000	1016.9583
## 1036	2012-11-01	94.958333	-1.62500000	7.37500000	1019.1667
## 1041	2012-11-06	80.958333	-1.20833333	6.16666667	1021.4583
## 1046	2012-11-11	11.791667	-11.25000000	4.04166667	1014.9167
## 1051	2012-11-16	121.041667	-1.62500000	3.62500000	1021.7917
## 1056	2012-11-21	259.666667	-2.50000000	2.37500000	1019.1667
## 1061	2012-11-26	27.045455	-15.66666667	2.95833333	1021.1667
## 1066	2012-12-01	81.375000	-12.25000000	-5.00000000	1030.2917
## 1071	2012-12-06	70.000000	-16.33333333	-6.95833333	1022.1667
## 1076	2012-12-11	137.041667	-10.87500000	-5.29166667	1032.5000
## 1081	2012-12-16	139.875000	-2.91666667	-1.37500000	1027.8750
## 1086	2012-12-21	128.000000	-10.54166667	-3.62500000	1029.2083
## 1091	2012-12-26	NA	-17.12500000	-11.50000000	1035.7500
## 1096	2012-12-31	86.833333	-15.91666667	-7.91666667	1018.8750
## 1101	2013-01-05	66.416667	-21.08333333	-7.58333333	1028.7083
## 1106	2013-01-10	242.916667	-13.08333333	-8.29166667	1027.7083
## 1111	2013-01-15	113.826087	-7.45833333	-4.95833333	1026.2500
## 1116	2013-01-20	104.208333	-5.83333333	-2.41666667	1030.8333
## 1121	2013-01-25	69.458333	-15.91666667	-7.00000000	1023.9167
## 1126	2013-01-30	278.125000	-4.54166667	-2.95833333	1026.0417
## 1131	2013-02-04	42.583333	-11.75000000	-3.16666667	1028.2917
## 1136	2013-02-09	190.125000	-13.79166667	-4.83333333	1025.7500
## 1141	2013-02-14	85.260870	-16.95833333	0.37500000	1026.3333
## 1146	2013-02-19	30.125000	-19.87500000	-3.12500000	1029.5833
## 1151	2013-02-24	340.625000	-7.45833333	0.54166667	1026.0833
## 1156	2013-03-01	10.458333	-23.20833333	0.75000000	1032.4167
## 1161	2013-03-06	228.652174	-5.20833333	6.12500000	1013.0000
## 1166	2013-03-11	125.208333	-7.25000000	5.66666667	1019.9583
## 1171	2013-03-16	273.956522	-0.12500000	8.41666667	1022.4583
## 1176	2013-03-21	153.833333	-2.54166667	3.79166667	1011.0000
## 1181	2013-03-26	195.291667	-2.25000000	7.12500000	1013.5000
## 1186	2013-03-31	194.750000	2.12500000	5.12500000	1019.1667
## 1191	2013-04-05	66.250000	-0.87500000	8.54166667	1018.0000
## 1196	2013-04-10	12.000000	-12.12500000	8.75000000	1019.2917
## 1201	2013-04-15	68.826087	-0.58333333	12.41666667	1003.2500
## 1206	2013-04-20	76.958333	-0.62500000	9.16666667	1020.8750

##	1211	2013-04-25	13.541667	-9.16666667	16.83333333	1012.7083
##	1216	2013-04-30	23.208333	-9.79166667	20.70833333	1013.5833
##	1221	2013-05-05	178.791667	11.04166667	20.41666667	1015.9167
##	1226	2013-05-10	49.833333	2.66666667	21.37500000	1001.3333
##	1231	2013-05-15	68.625000	6.41666667	21.75000000	1015.5833
##	1236	2013-05-20	46.583333	-2.75000000	21.58333333	1000.5000
##	1241	2013-05-25	61.708333	12.79166667	24.08333333	1010.3333
##	1246	2013-05-30	58.875000	5.45833333	25.91666667	1005.7917
##	1251	2013-06-04	133.625000	15.95833333	20.95833333	1011.3333
##	1256	2013-06-09	62.541667	16.91666667	18.62500000	1010.0000
##	1261	2013-06-14	107.208333	12.95833333	25.83333333	1007.8333
##	1266	2013-06-19	52.416667	14.29166667	29.12500000	1002.1250
##	1271	2013-06-24	110.458333	19.75000000	24.91666667	1002.0417
##	1276	2013-06-29	97.708333	20.91666667	23.12500000	1003.8333
##	1281	2013-07-04	28.833333	18.20833333	28.16666667	994.0417
##	1286	2013-07-09	87.916667	22.79166667	24.33333333	1002.9583
##	1291	2013-07-14	88.166667	21.33333333	26.58333333	1007.2083
##	1296	2013-07-19	122.500000	21.25000000	26.54166667	1001.8750
##	1301	2013-07-24	40.833333	16.50000000	29.66666667	999.2083
##	1306	2013-07-29	66.333333	22.08333333	28.54166667	999.5833
##	1311	2013-08-03	32.916667	17.25000000	27.58333333	1003.2083
##	1316	2013-08-08	31.916667	19.04166667	28.08333333	999.6667
##	1321	2013-08-13	79.416667	22.20833333	28.08333333	1004.3333
##	1326	2013-08-18	15.833333	14.37500000	28.08333333	1007.6250
##	1331	2013-08-23	61.083333	16.25000000	26.95833333	1008.7083
##	1336	2013-08-28	72.416667	19.62500000	23.08333333	999.7500
##	1341	2013-09-02	59.875000	13.75000000	22.08333333	1015.4167
##	1346	2013-09-07	82.083333	12.91666667	22.00000000	1016.3750
##	1351	2013-09-12	153.291667	15.62500000	22.08333333	1011.4583
##	1356	2013-09-17	103.458333	16.58333333	20.00000000	1014.5417
##	1361	2013-09-22	90.500000	15.58333333	20.20833333	1014.8750
##	1366	2013-09-27	192.708333	9.20833333	16.08333333	1011.3750
##	1371	2013-10-02	19.166667	3.58333333	16.41666667	1020.6667
##	1376	2013-10-07	96.500000	7.83333333	18.16666667	1022.1667
##	1381	2013-10-12	70.625000	5.95833333	15.50000000	1017.8333
##	1386	2013-10-17	160.750000	2.25000000	10.50000000	1025.9583
##	1391	2013-10-22	151.136364	4.33333333	10.79166667	1021.7500
##	1396	2013-10-27	220.541667	1.75000000	8.29166667	1017.5833
##	1401	2013-11-01	220.250000	2.62500000	8.00000000	1026.0833
##	1406	2013-11-06	125.583333	-7.54166667	9.75000000	1017.3750
##	1411	2013-11-11	37.916667	-12.29166667	5.75000000	1028.0000
##	1416	2013-11-16	55.625000	-11.79166667	8.20833333	1018.8333
##	1421	2013-11-21	128.583333	-8.75000000	3.95833333	1025.8333
##	1426	2013-11-26	28.708333	-19.62500000	0.91666667	1018.8750
##	1431	2013-12-01	79.166667	-14.00000000	2.91666667	1023.1250
##	1436	2013-12-06	154.666667	-9.70833333	1.41666667	1019.5833
##	1441	2013-12-11	28.666667	-19.45833333	1.54166667	1019.4167
##	1446	2013-12-16	181.750000	-14.75000000	-3.04166667	1031.1250
##	1451	2013-12-21	81.708333	-18.20833333	-2.62500000	1035.1667
##	1456	2013-12-26	14.625000	-23.41666667	-1.79166667	1034.0417
##	1461	2013-12-31	51.833333	-18.66666667	4.66666667	1012.3333
##	1466	2014-01-05	104.083333	-11.08333333	-0.91666667	1024.2917
##	1471	2014-01-10	79.833333	-23.25000000	-4.75000000	1030.7500
##	1476	2014-01-15	191.791667	-17.08333333	-2.83333333	1031.0833

## 1481	2014-01-20	10.458333	-22.08333333	0.04166667	1029.5833
## 1486	2014-01-25	34.208333	-19.12500000	1.79166667	1027.0000
## 1491	2014-01-30	75.166667	-17.66666667	1.95833333	1017.7917
## 1496	2014-02-04	25.750000	-31.70833333	-3.00000000	1029.6250
## 1501	2014-02-09	13.375000	-21.37500000	-5.87500000	1036.4583
## 1506	2014-02-14	286.500000	-9.00000000	-3.12500000	1026.4583
## 1511	2014-02-19	78.416667	-13.08333333	-0.54166667	1028.6667
## 1516	2014-02-24	351.625000	-4.95833333	3.45833333	1027.4167
## 1521	2014-03-01	84.916667	-15.37500000	5.08333333	1023.2917
## 1526	2014-03-06	18.083333	-26.62500000	2.75000000	1029.7917
## 1531	2014-03-11	204.708333	-6.41666667	6.83333333	1017.6667
## 1536	2014-03-16	124.625000	-9.04166667	11.62500000	1014.9167
## 1541	2014-03-21	25.739130	-15.00000000	14.75000000	1020.0417
## 1546	2014-03-26	306.416667	6.08333333	15.50000000	1010.0833
## 1551	2014-03-31	151.333333	2.91666667	17.16666667	1015.1667
## 1556	2014-04-05	25.541667	-11.04166667	13.29166667	1021.9167
## 1561	2014-04-10	91.173913	-2.33333333	15.62500000	1021.5833
## 1566	2014-04-15	67.375000	2.95833333	18.12500000	1018.5000
## 1571	2014-04-20	69.041667	2.54166667	14.79166667	1016.3333
## 1576	2014-04-25	125.708333	9.00000000	19.45833333	1016.4583
## 1581	2014-04-30	112.250000	9.58333333	21.12500000	1008.7917
## 1586	2014-05-05	46.958333	-5.87500000	13.87500000	1017.1250
## 1591	2014-05-10	54.916667	5.75000000	17.20833333	1015.9167
## 1596	2014-05-15	78.666667	3.75000000	20.37500000	1000.1667
## 1601	2014-05-20	88.954545	10.79166667	24.87500000	1003.9583
## 1606	2014-05-25	74.750000	7.95833333	22.87500000	1006.3750
## 1611	2014-05-30	91.250000	13.00000000	28.66666667	1005.5417
## 1616	2014-06-04	62.958333	14.58333333	25.70833333	1006.0000
## 1621	2014-06-09	28.785714	12.62500000	22.12500000	1004.4583
## 1626	2014-06-14	43.708333	17.50000000	25.33333333	1006.2917
## 1631	2014-06-19	126.541667	18.66666667	23.75000000	1004.4167
## 1636	2014-06-24	53.708333	16.91666667	26.25000000	1004.2083
## 1641	2014-06-29	48.083333	15.95833333	28.66666667	1005.7083
## 1646	2014-07-04	204.500000	22.58333333	27.58333333	1004.3333
## 1651	2014-07-09	25.500000	15.45833333	27.25000000	1003.9167
## 1656	2014-07-14	30.750000	15.83333333	28.79166667	1002.0417
## 1661	2014-07-19	63.166667	23.25000000	31.70833333	1007.8750
## 1666	2014-07-24	66.208333	20.00000000	25.91666667	1005.2083
## 1671	2014-07-29	107.750000	20.54166667	29.66666667	1002.9167
## 1676	2014-08-03	105.583333	23.91666667	29.16666667	1000.8750
## 1681	2014-08-08	58.041667	16.79166667	26.54166667	1008.4167
## 1686	2014-08-13	26.750000	17.95833333	20.37500000	1008.1667
## 1691	2014-08-18	57.318182	17.87500000	25.50000000	1011.5833
## 1696	2014-08-23	121.458333	20.50000000	27.00000000	1005.0417
## 1701	2014-08-28	84.166667	17.37500000	24.12500000	1014.0833
## 1706	2014-09-02	26.625000	18.75000000	20.33333333	1010.5417
## 1711	2014-09-07	143.833333	19.58333333	24.95833333	1007.5833
## 1716	2014-09-12	70.958333	17.50000000	21.41666667	1014.6250
## 1721	2014-09-17	36.666667	11.45833333	18.12500000	1020.2083
## 1726	2014-09-22	106.875000	17.04166667	20.16666667	1018.3333
## 1731	2014-09-27	37.333333	11.16666667	18.45833333	1015.8750
## 1736	2014-10-02	65.791667	11.33333333	14.87500000	1013.0417
## 1741	2014-10-07	143.833333	8.66666667	13.50000000	1019.7500
## 1746	2014-10-12	6.833333	0.62500000	14.79166667	1030.3750

##	1751	2014-10-17	112.333333	4.54166667	13.25000000	1016.0000
##	1756	2014-10-22	92.125000	4.83333333	10.08333333	1022.3750
##	1761	2014-10-27	31.333333	-7.70833333	9.91666667	1031.5833
##	1766	2014-11-01	50.291667	-0.62500000	11.66666667	1019.2917
##	1771	2014-11-06	13.826087	-8.70833333	7.12500000	1029.5833
##	1776	2014-11-11	49.333333	-5.87500000	8.58333333	1018.5833
##	1781	2014-11-16	122.375000	-4.87500000	6.16666667	1026.0417
##	1786	2014-11-21	78.133333	-6.37500000	5.41666667	1020.6250
##	1791	2014-11-26	302.166667	-0.25000000	2.75000000	1016.4167
##	1796	2014-12-01	15.041667	-22.37500000	-3.54166667	1031.7500
##	1801	2014-12-06	70.541667	-16.54166667	-1.95833333	1026.2917
##	1806	2014-12-11	24.791667	-17.04166667	0.04166667	1031.2917
##	1811	2014-12-16	11.125000	-19.45833333	-3.29166667	1031.2917
##	1816	2014-12-21	18.500000	-18.54166667	-1.70833333	1027.5417
##	1821	2014-12-26	170.250000	-9.58333333	-2.79166667	1031.7083
##	1826	2014-12-31	10.041667	-21.79166667	-1.91666667	1032.1250
##		Max_Day_LWS	Max_Day_LS	Max_Day_LR	Max_Day_CBWD	Year Month Day
##	1	43.82	0	0	NW 2010	1 1
##	6	59.00	0	0	NE 2010	1 6
##	11	93.43	0	0	NW 2010	1 11
##	16	9.84	0	0	NW 2010	1 16
##	21	160.90	0	0	NW 2010	1 21
##	26	8.50	0	0	NW 2010	1 26
##	31	145.69	0	0	NW 2010	1 31
##	36	13.41	0	0	SE 2010	2 5
##	41	83.14	0	0	NE 2010	2 10
##	46	18.78	0	0	NW 2010	2 15
##	51	14.76	0	0	SE 2010	2 20
##	56	63.48	0	0	SE 2010	2 25
##	61	82.27	0	0	SE 2010	3 2
##	66	39.35	1	0	SE 2010	3 7
##	71	88.51	0	0	NW 2010	3 12
##	76	58.56	0	0	NE 2010	3 17
##	81	110.39	0	0	NW 2010	3 22
##	86	39.33	0	0	SE 2010	3 27
##	91	213.21	0	0	NW 2010	4 1
##	96	62.13	0	0	NW 2010	4 6
##	101	104.14	0	6	SE 2010	4 11
##	106	52.29	0	0	SE 2010	4 16
##	111	50.95	0	2	NW 2010	4 21
##	116	61.25	0	1	NW 2010	4 26
##	121	62.57	0	0	SE 2010	5 1
##	126	153.77	0	0	NW 2010	5 6
##	131	186.40	0	0	NW 2010	5 11
##	136	98.80	0	8	SE 2010	5 16
##	141	57.22	0	0	SE 2010	5 21
##	146	64.38	0	0	SE 2010	5 26
##	151	17.89	0	1	SE 2010	5 31
##	156	37.09	0	0	SE 2010	6 5
##	161	29.06	0	5	NW 2010	6 10
##	166	34.87	0	1	SE 2010	6 15
##	171	36.22	0	0	SE 2010	6 20
##	176	29.06	0	0	SE 2010	6 25
##	181	21.02	0	0	SE 2010	6 30

## 186	41.59	0	0	NW 2010	7	5
## 191	29.52	0	14	SE 2010	7	10
## 196	12.97	0	3	SE 2010	7	15
## 201	33.52	0	5	SE 2010	7	20
## 206	52.30	0	0	SE 2010	7	25
## 211	25.03	0	2	SE 2010	7	30
## 216	47.83	0	3	NW 2010	8	4
## 221	21.02	0	0	SE 2010	8	9
## 226	90.75	0	0	NW 2010	8	14
## 231	27.73	0	14	NW 2010	8	19
## 236	51.41	0	0	SE 2010	8	24
## 241	32.19	0	0	SE 2010	8	29
## 246	26.82	0	5	NW 2010	9	3
## 251	19.23	0	0	SE 2010	9	8
## 256	23.68	0	0	SE 2010	9	13
## 261	14.76	0	36	NE 2010	9	18
## 266	31.29	0	0	SE 2010	9	23
## 271	132.80	0	0	NW 2010	9	28
## 276	278.50	0	0	NW 2010	10	3
## 281	12.97	0	0	SE 2010	10	8
## 286	19.22	0	0	SE 2010	10	13
## 291	26.38	0	10	NW 2010	10	18
## 296	8.50	0	4	NW 2010	10	23
## 301	21.45	0	0	SE 2010	10	28
## 306	26.37	0	0	SE 2010	11	2
## 311	144.84	0	0	NW 2010	11	7
## 316	160.46	0	0	NW 2010	11	12
## 321	306.83	0	0	NW 2010	11	17
## 326	17.44	0	0	NW 2010	11	22
## 331	166.30	0	0	NW 2010	11	27
## 336	173.89	0	0	NW 2010	12	2
## 341	40.68	0	0	SE 2010	12	7
## 346	33.52	0	0	NW 2010	12	12
## 351	26.81	0	0	SE 2010	12	17
## 356	73.77	0	0	NW 2010	12	22
## 361	107.73	0	0	NW 2010	12	27
## 366	585.60	0	0	NW 2011	1	1
## 371	429.57	0	0	NW 2011	1	6
## 376	106.85	0	0	NW 2011	1	11
## 381	9.39	0	0	NW 2011	1	16
## 386	25.03	0	0	NW 2011	1	21
## 391	25.95	0	0	NW 2011	1	26
## 396	77.77	0	0	NW 2011	1	31
## 401	25.92	0	0	SE 2011	2	5
## 406	88.08	20	0	SE 2011	2	10
## 411	6.25	0	0	NE 2011	2	15
## 416	8.05	0	0	SE 2011	2	20
## 421	36.21	0	0	SE 2011	2	25
## 426	124.72	0	0	NW 2011	3	2
## 431	122.04	0	0	NW 2011	3	7
## 436	16.54	0	0	SE 2011	3	12
## 441	19.21	0	0	SE 2011	3	17
## 446	189.97	0	0	NW 2011	3	22
## 451	117.13	0	0	NW 2011	3	27

## 456	107.30	0	6	NE 2011	4	1
## 461	100.14	0	2	SE 2011	4	6
## 466	70.61	0	0	NW 2011	4	11
## 471	82.25	0	0	SE 2011	4	16
## 476	50.96	0	5	NE 2011	4	21
## 481	46.49	0	1	SE 2011	4	26
## 486	255.69	0	0	NW 2011	5	1
## 491	89.85	0	0	NW 2011	5	6
## 496	105.49	0	0	NW 2011	5	11
## 501	56.76	0	0	SE 2011	5	16
## 506	73.32	0	0	NW 2011	5	21
## 511	77.78	0	3	SE 2011	5	26
## 516	156.92	0	1	NW 2011	5	31
## 521	54.98	0	0	SE 2011	6	5
## 526	45.60	0	2	SE 2011	6	10
## 531	42.91	0	2	SE 2011	6	15
## 536	38.43	0	0	SE 2011	6	20
## 541	11.63	0	0	NW 2011	6	25
## 546	11.18	0	2	SE 2011	6	30
## 551	67.50	0	0	SE 2011	7	5
## 556	21.01	0	0	SE 2011	7	10
## 561	34.43	0	5	SE 2011	7	15
## 566	21.46	0	9	SE 2011	7	20
## 571	6.26	0	12	NW 2011	7	25
## 576	25.03	0	23	SE 2011	7	30
## 581	57.23	0	0	SE 2011	8	4
## 586	27.29	0	8	SE 2011	8	9
## 591	60.38	0	3	SE 2011	8	14
## 596	46.05	0	0	SE 2011	8	19
## 601	21.91	0	2	SE 2011	8	24
## 606	21.47	0	0	SE 2011	8	29
## 611	42.91	0	0	SE 2011	9	3
## 616	20.11	0	4	NW 2011	9	8
## 621	45.62	0	0	SE 2011	9	13
## 626	21.00	0	0	NW 2011	9	18
## 631	25.02	0	0	SE 2011	9	23
## 636	6.23	0	0	CV 2011	9	28
## 641	28.61	0	0	NW 2011	10	3
## 646	19.68	0	0	NW 2011	10	8
## 651	20.12	0	5	NW 2011	10	13
## 656	7.60	0	0	SE 2011	10	18
## 661	33.53	0	9	NE 2011	10	23
## 666	10.28	0	0	NW 2011	10	28
## 671	67.92	0	0	NW 2011	11	2
## 676	28.17	0	0	NW 2011	11	7
## 681	78.66	0	0	NW 2011	11	12
## 686	24.59	0	12	NW 2011	11	17
## 691	135.44	0	0	NW 2011	11	22
## 696	25.03	0	0	NW 2011	11	27
## 701	8.04	7	0	SE 2011	12	2
## 706	123.83	4	0	NW 2011	12	7
## 711	24.15	0	0	SE 2011	12	12
## 716	19.68	0	0	NW 2011	12	17
## 721	84.03	0	0	NW 2011	12	22

## 726	22.37	0	0	NW 2011	12	27
## 731	47.38	0	0	NE 2012	1	1
## 736	34.44	0	0	SE 2012	1	6
## 741	36.21	0	0	SE 2012	1	11
## 746	15.21	0	0	NW 2012	1	16
## 751	185.50	0	0	NE 2012	1	21
## 756	12.52	0	0	SE 2012	1	26
## 761	80.01	0	0	NE 2012	1	31
## 766	14.74	0	0	SE 2012	2	5
## 771	59.47	0	0	NW 2012	2	10
## 776	16.09	0	0	NW 2012	2	15
## 781	23.25	0	0	SE 2012	2	20
## 786	81.34	0	0	NW 2012	2	25
## 791	12.52	0	5	NW 2012	3	1
## 796	177.93	0	0	NW 2012	3	6
## 801	278.93	0	0	NW 2012	3	11
## 806	22.36	0	4	SE 2012	3	16
## 811	54.09	0	0	SE 2012	3	21
## 816	11.17	0	0	SE 2012	3	26
## 821	43.80	0	0	NW 2012	3	31
## 826	189.09	0	0	NW 2012	4	5
## 831	92.10	0	2	SE 2012	4	10
## 836	86.73	0	0	SE 2012	4	15
## 841	48.27	0	5	SE 2012	4	20
## 846	198.01	0	0	NW 2012	4	25
## 851	33.98	0	0	SE 2012	4	30
## 856	32.63	0	0	SE 2012	5	5
## 861	30.86	0	0	SE 2012	5	10
## 866	116.24	0	0	NW 2012	5	15
## 871	35.77	0	1	SE 2012	5	20
## 876	25.47	0	0	SE 2012	5	25
## 881	25.03	0	0	NW 2012	5	30
## 886	44.26	0	0	SE 2012	6	4
## 891	62.58	0	2	SE 2012	6	9
## 896	37.10	0	0	NE 2012	6	14
## 901	36.66	0	4	SE 2012	6	19
## 906	37.55	0	5	SE 2012	6	24
## 911	10.74	0	12	SE 2012	6	29
## 916	39.78	0	0	SE 2012	7	4
## 921	37.56	0	10	SE 2012	7	9
## 926	16.10	0	0	SE 2012	7	14
## 931	36.23	0	0	SE 2012	7	19
## 936	32.19	0	0	SE 2012	7	24
## 941	49.19	0	0	NW 2012	7	29
## 946	33.53	0	0	SE 2012	8	3
## 951	13.87	0	2	SE 2012	8	8
## 956	29.06	0	4	NW 2012	8	13
## 961	75.11	0	4	SE 2012	8	18
## 966	31.30	0	0	SE 2012	8	23
## 971	32.65	0	0	SE 2012	8	28
## 976	62.58	0	14	NW 2012	9	2
## 981	23.24	0	9	SE 2012	9	7
## 986	76.44	0	0	NW 2012	9	12
## 991	33.52	0	0	NW 2012	9	17

## 996	10.29	0	0	SE 2012	9	22
## 1001	37.10	0	2	NW 2012	9	27
## 1006	12.52	0	0	SE 2012	10	2
## 1011	12.52	0	0	NW 2012	10	7
## 1016	21.36	0	0	CV 2012	10	12
## 1021	117.59	0	0	NW 2012	10	17
## 1026	85.40	0	0	NW 2012	10	22
## 1031	76.88	0	0	NW 2012	10	27
## 1036	13.86	0	0	SE 2012	11	1
## 1041	454.62	0	0	NW 2012	11	6
## 1046	271.76	0	0	NW 2012	11	11
## 1051	50.95	2	0	NW 2012	11	16
## 1056	5.34	0	0	CV 2012	11	21
## 1061	100.57	0	0	NW 2012	11	26
## 1066	38.01	0	0	SE 2012	12	1
## 1071	6.70	0	0	SE 2012	12	6
## 1076	12.51	0	0	SE 2012	12	11
## 1081	43.80	8	3	SE 2012	12	16
## 1086	58.55	6	0	NW 2012	12	21
## 1091	5.34	0	0	CV 2012	12	26
## 1096	17.00	0	0	NW 2012	12	31
## 1101	20.56	0	0	NE 2013	1	5
## 1106	18.78	0	0	NW 2013	1	10
## 1111	67.51	5	0	SE 2013	1	15
## 1116	14.31	8	0	SE 2013	1	20
## 1121	15.65	0	0	NW 2013	1	25
## 1126	34.45	0	0	SE 2013	1	30
## 1131	38.90	0	0	NW 2013	2	4
## 1136	10.74	0	0	SE 2013	2	9
## 1141	70.18	0	0	NE 2013	2	14
## 1146	45.59	0	0	NW 2013	2	19
## 1151	5.37	0	0	NW 2013	2	24
## 1156	232.44	0	0	NW 2013	3	1
## 1161	42.46	0	0	NW 2013	3	6
## 1166	65.28	0	0	SE 2013	3	11
## 1171	35.31	0	0	SE 2013	3	16
## 1176	51.41	0	0	SE 2013	3	21
## 1181	37.55	0	0	SE 2013	3	26
## 1186	91.22	0	0	SE 2013	3	31
## 1191	111.76	0	14	NW 2013	4	5
## 1196	207.86	0	0	NW 2013	4	10
## 1201	59.01	0	0	SE 2013	4	15
## 1206	57.21	0	0	SE 2013	4	20
## 1211	173.87	0	0	NW 2013	4	25
## 1216	110.42	0	0	NW 2013	4	30
## 1221	64.81	0	0	SE 2013	5	5
## 1226	27.27	0	0	NW 2013	5	10
## 1231	36.66	0	0	SE 2013	5	15
## 1236	87.62	0	0	SE 2013	5	20
## 1241	38.44	0	0	SE 2013	5	25
## 1246	84.94	0	0	SE 2013	5	30
## 1251	42.92	0	2	SE 2013	6	4
## 1256	69.73	0	13	NW 2013	6	9
## 1261	94.78	0	0	SE 2013	6	14

## 1266	9.84	0	0	NW 2013	6	19
## 1271	41.57	0	3	SE 2013	6	24
## 1276	6.26	0	1	SE 2013	6	29
## 1281	25.03	0	2	NW 2013	7	4
## 1286	6.26	0	8	NE 2013	7	9
## 1291	61.27	0	2	SE 2013	7	14
## 1296	21.91	0	0	SE 2013	7	19
## 1301	44.25	0	0	NW 2013	7	24
## 1306	13.86	0	1	SE 2013	7	29
## 1311	39.79	0	0	SE 2013	8	3
## 1316	55.43	0	0	NW 2013	8	8
## 1321	21.90	0	1	SE 2013	8	13
## 1326	8.04	0	0	NE 2013	8	18
## 1331	32.63	0	0	NW 2013	8	23
## 1336	55.87	0	5	SE 2013	8	28
## 1341	17.44	0	0	SE 2013	9	2
## 1346	13.41	0	0	NW 2013	9	7
## 1351	46.06	0	1	SE 2013	9	12
## 1356	6.71	0	7	NW 2013	9	17
## 1361	4.92	0	1	SE 2013	9	22
## 1366	21.02	0	0	SE 2013	9	27
## 1371	28.61	0	0	NW 2013	10	2
## 1376	24.15	0	0	NW 2013	10	7
## 1381	27.72	0	1	NW 2013	10	12
## 1386	29.95	0	0	SE 2013	10	17
## 1391	25.94	0	2	SE 2013	10	22
## 1396	7.60	0	0	SE 2013	10	27
## 1401	15.65	0	1	SE 2013	11	1
## 1406	116.25	0	0	NW 2013	11	6
## 1411	27.27	0	0	SE 2013	11	11
## 1416	194.45	0	0	NW 2013	11	16
## 1421	9.82	0	0	NW 2013	11	21
## 1426	102.36	0	0	NW 2013	11	26
## 1431	15.20	0	0	SE 2013	12	1
## 1436	5.81	0	0	SE 2013	12	6
## 1441	164.50	0	0	NW 2013	12	11
## 1446	12.52	0	0	NW 2013	12	16
## 1451	21.00	0	0	NE 2013	12	21
## 1456	343.77	0	0	NW 2013	12	26
## 1461	137.67	0	0	NW 2013	12	31
## 1466	46.05	0	0	NW 2014	1	5
## 1471	13.42	0	0	NW 2014	1	10
## 1476	13.86	0	0	NW 2014	1	15
## 1481	284.74	0	0	NW 2014	1	20
## 1486	35.31	0	0	NE 2014	1	25
## 1491	36.66	0	0	SE 2014	1	30
## 1496	81.81	0	0	NW 2014	2	4
## 1501	119.36	0	0	NW 2014	2	9
## 1506	7.15	0	0	NE 2014	2	14
## 1511	26.82	0	0	SE 2014	2	19
## 1516	8.05	0	0	NW 2014	2	24
## 1521	42.91	0	0	NW 2014	3	1
## 1526	29.95	0	0	NW 2014	3	6
## 1531	34.42	0	0	NE 2014	3	11

## 1536	37.54	0	0	SE 2014	3	16
## 1541	41.12	0	0	SE 2014	3	21
## 1546	16.53	0	0	SE 2014	3	26
## 1551	46.94	0	1	SE 2014	3	31
## 1556	27.27	0	0	SE 2014	4	5
## 1561	32.64	0	1	SE 2014	4	10
## 1566	64.81	0	0	SE 2014	4	15
## 1571	29.94	0	0	SE 2014	4	20
## 1576	48.28	0	2	NW 2014	4	25
## 1581	45.14	0	0	SE 2014	4	30
## 1586	28.61	0	0	SE 2014	5	5
## 1591	71.09	0	2	SE 2014	5	10
## 1596	45.14	0	0	SE 2014	5	15
## 1601	32.64	0	0	NE 2014	5	20
## 1606	114.91	0	0	NW 2014	5	25
## 1611	55.87	0	0	SE 2014	5	30
## 1616	39.79	0	0	SE 2014	6	4
## 1621	17.43	0	1	NE 2014	6	9
## 1626	21.02	0	0	SE 2014	6	14
## 1631	49.16	0	1	SE 2014	6	19
## 1636	37.54	0	0	SE 2014	6	24
## 1641	34.87	0	0	SE 2014	6	29
## 1646	27.71	0	0	SE 2014	7	4
## 1651	22.81	0	0	NW 2014	7	9
## 1656	20.56	0	0	SE 2014	7	14
## 1661	35.75	0	0	SE 2014	7	19
## 1666	13.42	0	3	SE 2014	7	24
## 1671	161.81	0	3	SE 2014	7	29
## 1676	12.96	0	0	NW 2014	8	3
## 1681	44.72	0	0	SE 2014	8	8
## 1686	8.05	0	11	NW 2014	8	13
## 1691	40.23	0	0	SE 2014	8	18
## 1696	16.10	0	1	SE 2014	8	23
## 1701	8.94	0	6	SE 2014	8	28
## 1706	5.37	0	9	NE 2014	9	2
## 1711	43.82	0	2	SE 2014	9	7
## 1716	15.66	0	3	SE 2014	9	12
## 1721	15.21	0	0	SE 2014	9	17
## 1726	33.10	0	3	SE 2014	9	22
## 1731	10.28	0	0	NE 2014	9	27
## 1736	21.92	0	0	NW 2014	10	2
## 1741	5.81	0	0	SE 2014	10	7
## 1746	64.36	0	4	NW 2014	10	12
## 1751	14.30	0	0	SE 2014	10	17
## 1756	13.42	0	0	SE 2014	10	22
## 1761	35.76	0	0	SE 2014	10	27
## 1766	88.51	0	0	NW 2014	11	1
## 1771	59.90	0	0	NE 2014	11	6
## 1776	133.68	0	0	NW 2014	11	11
## 1781	91.19	0	0	NW 2014	11	16
## 1786	20.57	0	0	NW 2014	11	21
## 1791	8.95	0	0	SE 2014	11	26
## 1796	388.48	0	0	NW 2014	12	1
## 1801	13.87	0	0	SE 2014	12	6

## 1806	173.89	0	0	NW 2014	12	11
## 1811	313.34	0	0	NW 2014	12	16
## 1816	441.18	0	0	NW 2014	12	21
## 1821	4.90	0	0	CV 2014	12	26
## 1826	249.85	0	0	NW 2014	12	31

##	Date_D	Avg_Day_PM2.5	Avg_Day_DEWP	Avg_Day_TEMP	Avg_Day_PRES
## 1	2010-01-01	NA	-18.75000000	-6.75000000	1017.0833
## 2	2010-01-02	145.958333	-8.50000000	-5.12500000	1024.7500
## 3	2010-01-03	78.833333	-10.12500000	-8.54166667	1022.7917
## 4	2010-01-04	31.333333	-20.87500000	-11.50000000	1029.2917
## 5	2010-01-05	42.458333	-24.58333333	-14.45833333	1033.6250
## 6	2010-01-06	56.416667	-23.70833333	-12.54166667	1033.7500
## 7	2010-01-07	69.000000	-21.25000000	-12.50000000	1034.0833
## 8	2010-01-08	176.208333	-17.12500000	-11.70833333	1028.0000
## 9	2010-01-09	88.500000	-16.33333333	-9.12500000	1029.0417
## 10	2010-01-10	57.250000	-15.95833333	-8.75000000	1032.5000
## 11	2010-01-11	20.000000	-20.70833333	-8.70833333	1034.3333
## 12	2010-01-12	20.750000	-23.54166667	-12.41666667	1030.7083
## 13	2010-01-13	40.208333	-21.95833333	-10.00000000	1030.4583
## 14	2010-01-14	93.708333	-17.62500000	-9.50000000	1025.2083
## 15	2010-01-15	45.458333	-17.16666667	-7.04166667	1036.8333
## 16	2010-01-16	177.625000	-13.50000000	-8.41666667	1033.0417
## 17	2010-01-17	209.208333	-12.08333333	-7.25000000	1028.8333
## 18	2010-01-18	260.208333	-9.66666667	-4.91666667	1026.7500
## 19	2010-01-19	340.750000	-3.79166667	0.29166667	1020.6667
## 20	2010-01-20	85.333333	-11.04166667	-1.16666667	1030.2083
## 21	2010-01-21	27.041667	-21.16666667	-6.12500000	1036.3750
## 22	2010-01-22	29.416667	-18.79166667	-4.58333333	1034.3750
## 23	2010-01-23	23.176471	-17.70833333	-1.91666667	1028.0000
## 24	2010-01-24	NA	-17.25000000	-3.41666667	1021.4167
## 25	2010-01-25	NA	-21.87500000	-3.04166667	1032.5000
## 26	2010-01-26	195.583333	-15.37500000	-5.66666667	1024.7083
## 27	2010-01-27	122.333333	-11.70833333	1.12500000	1016.2083
## 28	2010-01-28	21.166667	-19.12500000	-1.20833333	1026.1667
## 29	2010-01-29	23.875000	-21.62500000	0.62500000	1022.8333
## 30	2010-01-30	44.291667	-18.70833333	1.95833333	1019.5417
## 31	2010-01-31	39.250000	-15.79166667	1.33333333	1024.2083
## 32	2010-02-01	64.791667	-10.08333333	-2.87500000	1026.7500
## 33	2010-02-02	65.625000	-16.29166667	-5.41666667	1028.2917
## 34	2010-02-03	77.541667	-19.95833333	-5.16666667	1028.5000
## 35	2010-02-04	58.500000	-20.50000000	-5.04166667	1026.7917
## 36	2010-02-05	78.458333	-14.33333333	-4.08333333	1029.8333
## 37	2010-02-06	76.125000	-10.45833333	-5.00000000	1030.5417
## 38	2010-02-07	109.166667	-6.50000000	-4.33333333	1022.6667
## 39	2010-02-08	178.083333	-5.25000000	-1.54166667	1019.2083
## 40	2010-02-09	157.250000	-9.83333333	0.04166667	1023.7917
## 41	2010-02-10	12.416667	-22.29166667	-1.58333333	1030.9583
## 42	2010-02-11	14.333333	-22.12500000	-3.66666667	1035.7083
## 43	2010-02-12	23.083333	-21.54166667	-5.20833333	1034.9167
## 44	2010-02-13	78.083333	-17.83333333	-4.58333333	1028.7917
## 45	2010-02-14	103.391304	-20.00000000	-4.20833333	1032.5417
## 46	2010-02-15	30.000000	-22.29166667	-5.54166667	1035.1250
## 47	2010-02-16	93.583333	-16.95833333	-5.37500000	1030.2083

## 48	2010-02-17	67.291667	-19.08333333	-2.29166667	1026.2500
## 49	2010-02-18	79.666667	-19.00000000	-2.04166667	1023.7083
## 50	2010-02-19	112.958333	-15.58333333	0.08333333	1016.6250
## 51	2010-02-20	178.500000	-10.29166667	0.87500000	1012.7083
## 52	2010-02-21	125.750000	-9.70833333	4.20833333	1013.2917
## 53	2010-02-22	94.500000	-7.79166667	0.08333333	1018.5833
## 54	2010-02-23	166.500000	-6.54166667	0.08333333	1007.3333
## 55	2010-02-24	277.708333	-2.50000000	4.37500000	1004.2083
## 56	2010-02-25	169.625000	-1.33333333	3.91666667	1015.6250
## 57	2010-02-26	69.875000	-6.79166667	1.83333333	1020.8750
## 58	2010-02-27	76.416667	-6.37500000	-1.25000000	1019.5000
## 59	2010-02-28	83.583333	-7.12500000	-0.12500000	1022.4167
## 60	2010-03-01	57.916667	-5.04166667	-2.54166667	1022.8333
## 61	2010-03-02	90.083333	-8.45833333	1.62500000	1021.1667
## 62	2010-03-03	157.875000	-6.20833333	1.66666667	1022.8750
## 63	2010-03-04	186.083333	-3.45833333	2.41666667	1015.5000
## 64	2010-03-05	31.333333	-20.33333333	0.54166667	1026.9583
## 65	2010-03-06	50.041667	-17.33333333	-2.00000000	1033.6667
## 66	2010-03-07	87.250000	-10.25000000	-2.45833333	1035.2500
## 67	2010-03-08	48.333333	-6.87500000	-3.33333333	1039.5000
## 68	2010-03-09	18.000000	-17.95833333	-3.37500000	1035.3750
## 69	2010-03-10	59.583333	-13.70833333	0.75000000	1021.3750
## 70	2010-03-11	171.625000	-7.79166667	2.20833333	1009.4167
## 71	2010-03-12	49.208333	-14.29166667	5.54166667	1017.4167
## 72	2010-03-13	62.125000	-9.75000000	2.87500000	1026.3750
## 73	2010-03-14	83.875000	-3.54166667	0.25000000	1020.9167
## 74	2010-03-15	64.500000	-9.75000000	1.58333333	1023.2083
## 75	2010-03-16	64.250000	-10.79166667	0.50000000	1023.2083
## 76	2010-03-17	40.791667	-12.83333333	3.00000000	1026.3333
## 77	2010-03-18	157.666667	-3.29166667	0.58333333	1020.0417
## 78	2010-03-19	228.416667	1.79166667	4.37500000	1003.5000
## 79	2010-03-20	168.181818	-6.91666667	6.95833333	1008.3750
## 80	2010-03-21	68.916667	-8.04166667	7.45833333	1013.7500
## 81	2010-03-22	162.956522	-8.00000000	8.62500000	1014.0417
## 82	2010-03-23	52.125000	-7.75000000	7.62500000	1020.9583
## 83	2010-03-24	62.833333	-6.54166667	6.75000000	1022.3333
## 84	2010-03-25	30.416667	-11.00000000	4.37500000	1026.0417
## 85	2010-03-26	67.708333	-10.75000000	6.50000000	1019.0417
## 86	2010-03-27	72.333333	-8.54166667	5.87500000	1025.2500
## 87	2010-03-28	71.791667	-7.16666667	6.54166667	1026.4583
## 88	2010-03-29	213.708333	-0.20833333	7.54166667	1023.4583
## 89	2010-03-30	256.857143	6.50000000	8.50000000	1017.1250
## 90	2010-03-31	122.222222	1.66666667	11.12500000	1014.4167
## 91	2010-04-01	28.045455	-16.66666667	8.66666667	1020.1250
## 92	2010-04-02	30.750000	-15.25000000	6.54166667	1020.3750
## 93	2010-04-03	101.208333	-7.41666667	7.91666667	1016.9167
## 94	2010-04-04	123.500000	-4.79166667	13.83333333	1009.6250
## 95	2010-04-05	135.083333	1.70833333	10.91666667	1014.0000
## 96	2010-04-06	20.375000	-12.29166667	10.50000000	1025.3333
## 97	2010-04-07	92.875000	-5.91666667	11.91666667	1020.0417
## 98	2010-04-08	106.000000	0.87500000	14.58333333	1008.2500
## 99	2010-04-09	85.916667	2.25000000	11.16666667	1011.4583
## 100	2010-04-10	36.208333	-8.41666667	10.58333333	1017.6250
## 101	2010-04-11	68.750000	0.25000000	6.25000000	1017.0000

## 102	2010-04-12	47.791667	-6.20833333	7.08333333	1018.0000
## 103	2010-04-13	20.125000	-16.70833333	6.37500000	1026.7917
## 104	2010-04-14	56.791667	-9.75000000	7.16666667	1026.3333
## 105	2010-04-15	171.083333	0.70833333	6.08333333	1020.5833
## 106	2010-04-16	211.000000	2.75000000	8.58333333	1018.1667
## 107	2010-04-17	147.583333	3.37500000	8.58333333	1021.4167
## 108	2010-04-18	232.625000	6.45833333	13.54166667	1012.9167
## 109	2010-04-19	211.125000	7.95833333	14.20833333	1014.2083
## 110	2010-04-20	82.833333	4.00000000	13.87500000	1019.0833
## 111	2010-04-21	39.583333	2.20833333	12.04166667	1022.2083
## 112	2010-04-22	39.416667	5.33333333	9.45833333	1020.9583
## 113	2010-04-23	33.166667	-4.04166667	13.20833333	1020.3333
## 114	2010-04-24	86.541667	1.33333333	16.79166667	1016.3333
## 115	2010-04-25	87.500000	6.54166667	13.83333333	1014.5833
## 116	2010-04-26	13.375000	-5.45833333	8.87500000	1013.5417
## 117	2010-04-27	24.666667	-10.70833333	8.70833333	1009.2917
## 118	2010-04-28	16.375000	-9.58333333	10.50000000	1012.5833
## 119	2010-04-29	18.666667	-6.75000000	14.04166667	1013.2083
## 120	2010-04-30	27.583333	-5.70833333	18.37500000	1013.7917
## 121	2010-05-01	69.375000	-0.08333333	20.83333333	1006.0833
## 122	2010-05-02	78.041667	0.37500000	23.87500000	1002.2500
## 123	2010-05-03	109.875000	3.25000000	19.66666667	1007.4583
## 124	2010-05-04	137.291667	11.62500000	19.66666667	1002.5417
## 125	2010-05-05	125.458333	9.70833333	18.83333333	998.2500
## 126	2010-05-06	18.958333	0.25000000	20.62500000	1006.0000
## 127	2010-05-07	96.416667	2.41666667	21.66666667	1003.3333
## 128	2010-05-08	128.291667	6.50000000	19.54166667	1006.7917
## 129	2010-05-09	79.875000	0.66666667	17.29166667	1007.0833
## 130	2010-05-10	47.458333	-0.45833333	16.83333333	1005.9583
## 131	2010-05-11	16.041667	2.00000000	17.95833333	1014.7083
## 132	2010-05-12	43.666667	5.95833333	17.41666667	1017.8750
## 133	2010-05-13	67.333333	6.12500000	18.70833333	1017.5000
## 134	2010-05-14	136.125000	9.29166667	18.00000000	1015.0000
## 135	2010-05-15	181.750000	12.25000000	21.45833333	1012.5833
## 136	2010-05-16	109.958333	12.37500000	18.70833333	1014.0000
## 137	2010-05-17	67.545455	13.29166667	16.45833333	1009.7083
## 138	2010-05-18	51.625000	10.25000000	17.54166667	1002.0417
## 139	2010-05-19	33.916667	3.75000000	24.08333333	999.7917
## 140	2010-05-20	64.083333	4.87500000	25.41666667	1004.7083
## 141	2010-05-21	108.208333	10.87500000	23.37500000	1007.0833
## 142	2010-05-22	151.333333	11.50000000	22.41666667	1005.7083
## 143	2010-05-23	125.250000	9.95833333	24.16666667	1000.5417
## 144	2010-05-24	45.791667	7.33333333	23.41666667	1003.2083
## 145	2010-05-25	33.208333	3.95833333	24.87500000	1010.3750
## 146	2010-05-26	81.916667	11.00000000	25.16666667	1012.8333
## 147	2010-05-27	84.789474	14.54166667	20.83333333	1014.9583
## 148	2010-05-28	130.875000	16.16666667	19.12500000	1009.7083
## 149	2010-05-29	143.500000	13.04166667	22.79166667	1004.8750
## 150	2010-05-30	39.458333	11.12500000	23.20833333	1007.1667
## 151	2010-05-31	84.416667	13.29166667	21.83333333	1014.6667
## 152	2010-06-01	110.380952	14.41666667	20.87500000	1015.2083
## 153	2010-06-02	121.000000	14.75000000	20.16666667	1016.0000
## 154	2010-06-03	115.458333	13.04166667	21.75000000	1017.3333
## 155	2010-06-04	80.000000	11.83333333	22.66666667	1015.2917

## 156	2010-06-05	NA	12.33333333	23.70833333	1012.0417
## 157	2010-06-06	NA	12.62500000	24.83333333	1011.1250
## 158	2010-06-07	131.583333	15.20833333	25.33333333	1012.5417
## 159	2010-06-08	160.750000	12.70833333	25.75000000	1013.7500
## 160	2010-06-09	48.000000	12.08333333	25.50000000	1013.8333
## 161	2010-06-10	49.875000	14.62500000	21.12500000	1013.3333
## 162	2010-06-11	86.833333	15.45833333	21.37500000	1011.5417
## 163	2010-06-12	110.166667	16.29166667	24.50000000	1007.7083
## 164	2010-06-13	115.958333	17.70833333	23.41666667	1005.2083
## 165	2010-06-14	83.666667	18.08333333	24.00000000	1003.7083
## 166	2010-06-15	146.375000	18.79166667	26.66666667	1001.0417
## 167	2010-06-16	93.916667	18.70833333	25.33333333	1000.3750
## 168	2010-06-17	36.666667	17.45833333	19.70833333	1002.0833
## 169	2010-06-18	67.083333	17.04166667	21.79166667	1003.3750
## 170	2010-06-19	94.500000	18.08333333	24.41666667	1004.3333
## 171	2010-06-20	81.136364	16.04166667	27.91666667	1006.9167
## 172	2010-06-21	74.208333	15.37500000	25.66666667	1003.7083
## 173	2010-06-22	128.300000	17.04166667	26.75000000	1004.7500
## 174	2010-06-23	58.357143	10.95833333	25.95833333	1009.4583
## 175	2010-06-24	76.833333	13.04166667	26.08333333	1008.0000
## 176	2010-06-25	163.416667	15.70833333	25.91666667	1008.0000
## 177	2010-06-26	173.416667	16.58333333	26.16666667	1006.4583
## 178	2010-06-27	117.958333	15.62500000	25.75000000	1003.9583
## 179	2010-06-28	153.416667	18.95833333	26.41666667	1001.7917
## 180	2010-06-29	188.541667	19.54166667	27.25000000	1002.9167
## 181	2010-06-30	177.500000	20.04166667	26.25000000	1002.6667
## 182	2010-07-01	126.166667	21.16666667	23.87500000	1000.3750
## 183	2010-07-02	27.541667	16.91666667	28.58333333	999.5833
## 184	2010-07-03	68.958333	19.12500000	30.50000000	999.7917
## 185	2010-07-04	91.791667	19.12500000	30.95833333	999.6250
## 186	2010-07-05	48.083333	12.29166667	32.37500000	999.6250
## 187	2010-07-06	25.583333	9.66666667	32.87500000	1000.2083
## 188	2010-07-07	56.916667	16.12500000	27.33333333	1004.2500
## 189	2010-07-08	45.625000	14.62500000	29.91666667	1005.6250
## 190	2010-07-09	86.166667	18.25000000	25.50000000	1006.2500
## 191	2010-07-10	80.875000	19.79166667	21.66666667	1005.5417
## 192	2010-07-11	163.916667	20.41666667	22.87500000	1004.5417
## 193	2010-07-12	120.958333	20.41666667	22.87500000	1006.2917
## 194	2010-07-13	106.250000	20.87500000	24.45833333	1009.4167
## 195	2010-07-14	129.291667	21.70833333	25.20833333	1009.8333
## 196	2010-07-15	195.916667	21.83333333	24.08333333	1006.3333
## 197	2010-07-16	202.750000	22.58333333	26.75000000	1004.3333
## 198	2010-07-17	113.666667	22.16666667	27.87500000	1005.9167
## 199	2010-07-18	156.041667	22.58333333	28.25000000	1005.6667
## 200	2010-07-19	167.833333	22.25000000	25.25000000	1006.3333
## 201	2010-07-20	43.166667	19.83333333	25.95833333	1003.4583
## 202	2010-07-21	70.833333	21.62500000	27.04166667	1006.2083
## 203	2010-07-22	163.458333	23.45833333	28.25000000	1007.8750
## 204	2010-07-23	173.541667	23.45833333	29.83333333	1008.0833
## 205	2010-07-24	94.083333	23.04166667	30.16666667	1010.0833
## 206	2010-07-25	164.208333	23.33333333	30.04166667	1009.6667
## 207	2010-07-26	210.875000	24.33333333	29.20833333	1008.1250
## 208	2010-07-27	183.750000	23.75000000	30.45833333	1004.3750
## 209	2010-07-28	176.750000	23.95833333	30.58333333	999.4583

## 210	2010-07-29	197.583333	26.20833333	30.20833333	996.2083
## 211	2010-07-30	214.916667	25.25000000	27.87500000	998.8333
## 212	2010-07-31	125.583333	22.62500000	28.79166667	1000.1250
## 213	2010-08-01	41.541667	18.20833333	26.95833333	1008.2917
## 214	2010-08-02	68.791667	16.25000000	26.20833333	1008.0833
## 215	2010-08-03	146.166667	18.95833333	25.70833333	1002.5417
## 216	2010-08-04	120.083333	21.37500000	24.54166667	1003.0000
## 217	2010-08-05	22.416667	13.20833333	26.87500000	1008.0000
## 218	2010-08-06	19.875000	13.04166667	24.41666667	1015.2083
## 219	2010-08-07	79.875000	18.04166667	24.50000000	1010.8750
## 220	2010-08-08	92.833333	20.04166667	25.41666667	1004.1250
## 221	2010-08-09	238.166667	22.41666667	27.29166667	1003.8750
## 222	2010-08-10	148.166667	18.83333333	27.45833333	1006.2500
## 223	2010-08-11	116.166667	21.95833333	25.20833333	1004.9583
## 224	2010-08-12	92.333333	21.29166667	26.75000000	1001.1667
## 225	2010-08-13	130.250000	24.58333333	27.41666667	1000.9167
## 226	2010-08-14	NA	13.41666667	29.37500000	999.4167
## 227	2010-08-15	NA	11.16666667	28.66666667	1004.3333
## 228	2010-08-16	75.125000	16.08333333	27.87500000	1006.7500
## 229	2010-08-17	141.875000	18.45833333	27.62500000	1007.8333
## 230	2010-08-18	233.833333	22.50000000	25.50000000	1010.1667
## 231	2010-08-19	110.166667	21.33333333	24.62500000	1011.8333
## 232	2010-08-20	119.250000	22.16666667	26.45833333	1013.8750
## 233	2010-08-21	38.666667	19.37500000	21.41666667	1012.0000
## 234	2010-08-22	21.958333	16.29166667	23.00000000	1013.1667
## 235	2010-08-23	79.375000	18.66666667	23.70833333	1013.7083
## 236	2010-08-24	132.375000	19.41666667	24.33333333	1013.6250
## 237	2010-08-25	87.625000	17.62500000	23.04166667	1014.5417
## 238	2010-08-26	63.875000	17.00000000	25.04166667	1014.2500
## 239	2010-08-27	39.416667	15.16666667	24.83333333	1012.5833
## 240	2010-08-28	47.666667	16.54166667	24.75000000	1010.2083
## 241	2010-08-29	114.833333	18.95833333	25.70833333	1007.5000
## 242	2010-08-30	109.416667	19.75000000	25.45833333	1007.7917
## 243	2010-08-31	88.791667	19.54166667	23.79166667	1010.1250
## 244	2010-09-01	70.375000	18.95833333	23.25000000	1013.4167
## 245	2010-09-02	96.208333	18.83333333	24.29166667	1014.7917
## 246	2010-09-03	110.916667	19.08333333	23.00000000	1013.5833
## 247	2010-09-04	93.583333	16.87500000	23.25000000	1012.3750
## 248	2010-09-05	118.791667	19.16666667	24.08333333	1010.9167
## 249	2010-09-06	153.958333	19.95833333	24.91666667	1010.1250
## 250	2010-09-07	134.583333	18.25000000	24.20833333	1013.5000
## 251	2010-09-08	96.541667	14.08333333	21.95833333	1014.7917
## 252	2010-09-09	159.750000	15.66666667	21.75000000	1011.4583
## 253	2010-09-10	99.750000	12.04166667	23.37500000	1008.0417
## 254	2010-09-11	90.125000	12.45833333	24.12500000	1009.2500
## 255	2010-09-12	121.208333	14.66666667	24.66666667	1010.4583
## 256	2010-09-13	156.583333	16.45833333	25.29166667	1011.5833
## 257	2010-09-14	195.791667	16.70833333	24.91666667	1013.0000
## 258	2010-09-15	306.666667	19.33333333	25.04166667	1011.1667
## 259	2010-09-16	195.500000	19.87500000	23.41666667	1010.3750
## 260	2010-09-17	45.041667	14.75000000	16.08333333	1012.5000
## 261	2010-09-18	23.291667	12.70833333	15.08333333	1014.7083
## 262	2010-09-19	71.526316	13.95833333	19.20833333	1012.8750
## 263	2010-09-20	92.750000	15.08333333	17.66666667	1012.3333

## 264	2010-09-21	12.800000	11.16666667	14.79166667	1020.6667
## 265	2010-09-22	NA	3.62500000	15.20833333	1022.9583
## 266	2010-09-23	NA	7.75000000	16.62500000	1018.6250
## 267	2010-09-24	NA	10.00000000	17.29166667	1017.1667
## 268	2010-09-25	NA	11.37500000	16.33333333	1015.7917
## 269	2010-09-26	NA	6.58333333	18.00000000	1017.1250
## 270	2010-09-27	45.000000	1.08333333	16.95833333	1016.5417
## 271	2010-09-28	NA	-0.16666667	13.41666667	1024.9167
## 272	2010-09-29	NA	6.08333333	12.75000000	1021.1250
## 273	2010-09-30	211.666667	10.16666667	15.45833333	1018.2917
## 274	2010-10-01	223.500000	13.75000000	17.66666667	1017.6250
## 275	2010-10-02	35.041667	11.37500000	17.41666667	1013.5000
## 276	2010-10-03	10.000000	2.37500000	17.75000000	1016.0417
## 277	2010-10-04	24.541667	6.91666667	15.54166667	1017.7083
## 278	2010-10-05	77.083333	10.41666667	16.62500000	1014.2917
## 279	2010-10-06	268.833333	13.29166667	17.00000000	1013.4583
## 280	2010-10-07	377.083333	13.37500000	16.70833333	1015.5833
## 281	2010-10-08	368.291667	12.87500000	16.08333333	1014.9167
## 282	2010-10-09	357.250000	12.66666667	15.33333333	1010.7917
## 283	2010-10-10	387.958333	14.00000000	15.25000000	1011.0833
## 284	2010-10-11	10.375000	6.91666667	14.70833333	1017.6667
## 285	2010-10-12	52.500000	5.91666667	12.29166667	1022.0833
## 286	2010-10-13	116.250000	8.58333333	14.04166667	1016.7500
## 287	2010-10-14	16.041667	0.00000000	15.16666667	1019.4583
## 288	2010-10-15	39.333333	-0.04166667	14.95833333	1015.8333
## 289	2010-10-16	76.250000	5.16666667	12.04166667	1018.2500
## 290	2010-10-17	45.708333	-2.87500000	8.62500000	1028.3333
## 291	2010-10-18	67.750000	3.37500000	7.20833333	1026.9583
## 292	2010-10-19	71.666667	6.75000000	8.70833333	1026.7917
## 293	2010-10-20	82.208333	6.66666667	9.08333333	1027.2083
## 294	2010-10-21	124.375000	8.33333333	10.45833333	1022.5417
## 295	2010-10-22	168.916667	9.54166667	11.66666667	1020.3750
## 296	2010-10-23	216.625000	11.37500000	13.08333333	1018.6250
## 297	2010-10-24	101.458333	6.50000000	9.41666667	1023.3333
## 298	2010-10-25	11.125000	-8.37500000	8.25000000	1031.2917
## 299	2010-10-26	13.041667	-11.04166667	3.54166667	1039.0833
## 300	2010-10-27	86.875000	-3.00000000	3.54166667	1030.6250
## 301	2010-10-28	77.291667	-0.70833333	8.37500000	1027.9583
## 302	2010-10-29	52.125000	-0.50000000	10.54166667	1027.2917
## 303	2010-10-30	50.708333	-0.16666667	10.29166667	1026.7917
## 304	2010-10-31	72.708333	0.25000000	9.91666667	1024.3333
## 305	2010-11-01	67.555556	-4.54166667	8.58333333	1028.2500
## 306	2010-11-02	NA	-6.75000000	6.58333333	1028.3333
## 307	2010-11-03	109.333333	-0.91666667	7.25000000	1022.3750
## 308	2010-11-04	65.791667	-0.83333333	9.83333333	1021.7083
## 309	2010-11-05	101.500000	1.20833333	10.04166667	1019.7500
## 310	2010-11-06	271.083333	4.20833333	8.58333333	1015.9583
## 311	2010-11-07	69.375000	-2.00000000	10.08333333	1017.6250
## 312	2010-11-08	12.875000	-9.08333333	7.66666667	1024.5000
## 313	2010-11-09	59.333333	-5.58333333	2.25000000	1020.9583
## 314	2010-11-10	130.458333	-2.70833333	3.45833333	1016.8750
## 315	2010-11-11	75.750000	-2.33333333	6.08333333	1011.0833
## 316	2010-11-12	66.041667	-7.58333333	1.12500000	1017.8958
## 317	2010-11-13	17.041667	-12.83333333	3.12500000	1027.2727

## 318	2010-11-14	22.000000	-8.00000000	0.00000000	1035.0000
## 319	2010-11-15	52.916667	-6.66666667	-0.29166667	1031.0000
## 320	2010-11-16	138.958333	-4.00000000	-1.00000000	1023.0000
## 321	2010-11-17	320.166667	-3.00000000	1.70833333	1022.6250
## 322	2010-11-18	384.500000	0.00000000	3.54166667	1019.5417
## 323	2010-11-19	370.333333	0.08333333	4.91666667	1014.2083
## 324	2010-11-20	296.583333	-0.70833333	5.20833333	1010.8750
## 325	2010-11-21	136.708333	-8.00000000	5.54166667	1014.3750
## 326	2010-11-22	69.772727	-10.16666667	1.87500000	1021.1250
## 327	2010-11-23	230.875000	-7.04166667	2.25000000	1019.9167
## 328	2010-11-24	71.750000	-12.66666667	2.66666667	1024.3333
## 329	2010-11-25	66.625000	-11.70833333	-0.66666667	1025.7083
## 330	2010-11-26	116.666667	-10.41666667	-0.91666667	1017.0833
## 331	2010-11-27	27.666667	-19.79166667	1.37500000	1022.8750
## 332	2010-11-28	171.416667	-12.20833333	-1.62500000	1021.7083
## 333	2010-11-29	190.416667	-4.41666667	-0.50000000	1019.3750
## 334	2010-11-30	224.208333	-1.91666667	-0.45833333	1018.3333
## 335	2010-12-01	257.625000	-0.95833333	0.66666667	1013.2917
## 336	2010-12-02	83.500000	-12.62500000	2.41666667	1019.1250
## 337	2010-12-03	74.750000	-12.62500000	-1.91666667	1022.0833
## 338	2010-12-04	167.333333	-9.29166667	-0.33333333	1011.9583
## 339	2010-12-05	78.458333	-9.41666667	4.29166667	1020.3333
## 340	2010-12-06	17.875000	-17.75000000	1.83333333	1031.0833
## 341	2010-12-07	57.000000	-16.00000000	2.58333333	1017.0417
## 342	2010-12-08	39.416667	-11.87500000	2.66666667	1015.3333
## 343	2010-12-09	193.958333	-7.95833333	0.20833333	1010.6667
## 344	2010-12-10	104.375000	-12.45833333	0.83333333	1009.6667
## 345	2010-12-11	45.750000	-15.70833333	-2.70833333	1020.8333
## 346	2010-12-12	115.458333	-10.33333333	-2.04166667	1017.7917
## 347	2010-12-13	20.833333	-21.20833333	-4.70833333	1029.6667
## 348	2010-12-14	17.333333	-22.91666667	-7.45833333	1034.3333
## 349	2010-12-15	22.416667	-25.04166667	-7.87500000	1032.7500
## 350	2010-12-16	54.208333	-21.00000000	-2.50000000	1017.2917
## 351	2010-12-17	108.333333	-16.70833333	-0.54166667	1013.0417
## 352	2010-12-18	271.750000	-12.16666667	-2.95833333	1012.5417
## 353	2010-12-19	153.125000	-13.12500000	4.54166667	1016.0417
## 354	2010-12-20	200.291667	-11.70833333	1.12500000	1016.8750
## 355	2010-12-21	434.833333	-7.50000000	-1.00000000	1012.6250
## 356	2010-12-22	145.125000	-13.66666667	0.95833333	1018.5833
## 357	2010-12-23	23.166667	-23.20833333	-6.12500000	1035.0833
## 358	2010-12-24	43.458333	-25.00000000	-9.66666667	1037.3333
## 359	2010-12-25	55.583333	-22.33333333	-7.83333333	1027.2083
## 360	2010-12-26	50.625000	-17.70833333	-3.66666667	1015.9167
## 361	2010-12-27	79.708333	-16.58333333	-2.75000000	1010.9583
## 362	2010-12-28	28.166667	-19.66666667	-3.75000000	1018.6250
## 363	2010-12-29	36.625000	-17.00000000	-4.41666667	1021.0417
## 364	2010-12-30	17.583333	-22.70833333	-7.04166667	1025.4167
## 365	2010-12-31	18.666667	-21.91666667	-6.83333333	1029.3750
## 366	2011-01-01	NA	-19.12500000	-6.70833333	1034.7500
## 367	2011-01-02	36.666667	-16.95833333	-4.95833333	1035.3333
## 368	2011-01-03	162.291667	-14.50000000	-6.04166667	1030.8750
## 369	2011-01-04	91.333333	-15.41666667	-4.95833333	1027.2083
## 370	2011-01-05	20.250000	-20.04166667	-5.04166667	1031.6667
## 371	2011-01-06	15.875000	-19.20833333	-5.04166667	1038.0833

## 372	2011-01-07	46.666667	-17.83333333	-4.70833333	1030.9167
## 373	2011-01-08	79.750000	-17.20833333	-3.87500000	1028.0833
## 374	2011-01-09	NA	-22.37500000	-5.62500000	1036.7917
## 375	2011-01-10	80.125000	-20.83333333	-4.50000000	1028.0833
## 376	2011-01-11	27.000000	-20.58333333	-4.04166667	1023.0417
## 377	2011-01-12	62.791667	-20.16666667	-6.37500000	1023.9583
## 378	2011-01-13	126.375000	-18.75000000	-4.54166667	1022.3333
## 379	2011-01-14	17.583333	-20.95833333	-4.54166667	1033.4167
## 380	2011-01-15	16.125000	-25.25000000	-8.04166667	1039.5833
## 381	2011-01-16	36.083333	-21.75000000	-8.12500000	1036.5417
## 382	2011-01-17	37.875000	-20.83333333	-7.04166667	1035.1250
## 383	2011-01-18	20.208333	-22.20833333	-7.87500000	1033.6667
## 384	2011-01-19	20.750000	-22.20833333	-6.79166667	1032.5417
## 385	2011-01-20	38.750000	-21.50000000	-6.91666667	1030.8750
## 386	2011-01-21	71.666667	-20.12500000	-5.00000000	1028.1667
## 387	2011-01-22	56.291667	-18.25000000	-5.58333333	1028.3333
## 388	2011-01-23	14.500000	-21.16666667	-5.62500000	1032.2083
## 389	2011-01-24	44.291667	-19.95833333	-6.79166667	1032.7083
## 390	2011-01-25	34.291667	-20.83333333	-6.04166667	1034.3750
## 391	2011-01-26	67.541667	-19.62500000	-7.20833333	1038.9167
## 392	2011-01-27	31.875000	-20.20833333	-5.75000000	1041.7083
## 393	2011-01-28	18.208333	-20.95833333	-5.45833333	1037.7083
## 394	2011-01-29	11.916667	-23.25000000	-6.62500000	1036.0417
## 395	2011-01-30	21.208333	-20.91666667	-2.50000000	1033.8333
## 396	2011-01-31	28.666667	-19.12500000	0.16666667	1028.0833
## 397	2011-02-01	35.083333	-19.62500000	1.37500000	1022.5417
## 398	2011-02-02	53.291667	-18.58333333	0.04166667	1020.8750
## 399	2011-02-03	100.875000	-17.45833333	-0.87500000	1021.4167
## 400	2011-02-04	131.125000	-13.54166667	0.00000000	1021.4583
## 401	2011-02-05	113.250000	-9.75000000	-3.16666667	1018.6667
## 402	2011-02-06	54.041667	-10.66666667	2.50000000	1020.0000
## 403	2011-02-07	141.625000	-9.75000000	-0.29166667	1015.2083
## 404	2011-02-08	98.458333	-11.87500000	-0.58333333	1015.8333
## 405	2011-02-09	126.875000	-7.87500000	-2.12500000	1026.1667
## 406	2011-02-10	65.000000	-4.75000000	-3.70833333	1027.5417
## 407	2011-02-11	62.208333	-12.33333333	-3.79166667	1030.3750
## 408	2011-02-12	27.583333	-17.20833333	-6.04166667	1032.5000
## 409	2011-02-13	73.625000	-8.08333333	-4.91666667	1030.3333
## 410	2011-02-14	33.125000	-17.12500000	-5.41666667	1032.0833
## 411	2011-02-15	202.208333	-10.75000000	-5.83333333	1027.2083
## 412	2011-02-16	268.875000	-8.04166667	-3.33333333	1022.4167
## 413	2011-02-17	209.625000	-7.33333333	0.41666667	1024.7500
## 414	2011-02-18	192.583333	-9.70833333	0.20833333	1026.5833
## 415	2011-02-19	189.250000	-9.00000000	2.33333333	1024.2083
## 416	2011-02-20	349.458333	-5.79166667	0.91666667	1026.5000
## 417	2011-02-21	493.916667	-4.04166667	0.58333333	1024.5833
## 418	2011-02-22	401.458333	-5.29166667	0.75000000	1020.4167
## 419	2011-02-23	416.666667	-3.91666667	2.16666667	1015.3750
## 420	2011-02-24	143.458333	-9.91666667	4.16666667	1021.6667
## 421	2011-02-25	70.916667	-8.37500000	1.12500000	1031.1667
## 422	2011-02-26	76.250000	-4.41666667	-1.29166667	1026.6250
## 423	2011-02-27	58.541667	-4.75000000	-0.58333333	1027.3333
## 424	2011-02-28	19.625000	-11.08333333	1.45833333	1026.7917
## 425	2011-03-01	23.500000	-14.79166667	0.95833333	1025.6667

## 426	2011-03-02	25.500000	-15.79166667	1.66666667	1025.4583
## 427	2011-03-03	15.708333	-15.16666667	3.87500000	1026.8750
## 428	2011-03-04	59.375000	-11.00000000	4.08333333	1022.7083
## 429	2011-03-05	96.958333	-5.16666667	7.08333333	1016.5833
## 430	2011-03-06	16.200000	-13.79166667	7.04166667	1024.0000
## 431	2011-03-07	19.333333	-14.87500000	5.87500000	1023.5000
## 432	2011-03-08	16.695652	-16.37500000	5.45833333	1022.7917
## 433	2011-03-09	20.869565	-15.83333333	6.70833333	1027.4167
## 434	2011-03-10	48.708333	-13.75000000	7.41666667	1022.3750
## 435	2011-03-11	92.958333	-10.70833333	6.33333333	1017.1250
## 436	2011-03-12	275.541667	-3.54166667	8.08333333	1008.9583
## 437	2011-03-13	175.208333	-5.83333333	9.66666667	1013.5833
## 438	2011-03-14	14.708333	-17.25000000	6.45833333	1028.9583
## 439	2011-03-15	15.958333	-18.08333333	5.16666667	1027.0833
## 440	2011-03-16	38.416667	-13.00000000	4.50000000	1023.8333
## 441	2011-03-17	112.952381	-8.20833333	6.87500000	1017.7917
## 442	2011-03-18	NA	-9.20833333	8.87500000	1013.5000
## 443	2011-03-19	NA	-8.79166667	7.37500000	1017.3333
## 444	2011-03-20	NA	-4.54166667	6.66666667	1015.9583
## 445	2011-03-21	21.000000	-17.45833333	4.50000000	1026.1667
## 446	2011-03-22	17.416667	-20.66666667	5.50000000	1028.0417
## 447	2011-03-23	21.625000	-16.45833333	6.62500000	1024.3333
## 448	2011-03-24	10.478261	-19.16666667	7.41666667	1026.3750
## 449	2011-03-25	21.041667	-14.54166667	8.45833333	1027.5000
## 450	2011-03-26	61.666667	-11.25000000	8.33333333	1025.5417
## 451	2011-03-27	22.708333	-13.83333333	11.62500000	1024.0417
## 452	2011-03-28	45.666667	-8.37500000	9.08333333	1027.0833
## 453	2011-03-29	79.833333	-5.95833333	11.16666667	1024.7083
## 454	2011-03-30	99.450000	-5.83333333	12.62500000	1019.7917
## 455	2011-03-31	217.500000	1.29166667	13.62500000	1015.2500
## 456	2011-04-01	37.695652	-5.50000000	10.08333333	1025.8750
## 457	2011-04-02	61.826087	-3.58333333	8.45833333	1029.0000
## 458	2011-04-03	132.300000	-8.16666667	11.12500000	1024.9583
## 459	2011-04-04	126.000000	-7.95833333	13.04166667	1022.9583
## 460	2011-04-05	207.666667	-4.79166667	12.95833333	1022.0417
## 461	2011-04-06	142.300000	1.95833333	13.41666667	1016.0000
## 462	2011-04-07	NA	-6.58333333	13.75000000	1017.8750
## 463	2011-04-08	30.000000	-9.66666667	13.25000000	1018.8333
## 464	2011-04-09	96.642857	-4.54166667	16.83333333	1011.9583
## 465	2011-04-10	20.347826	-15.25000000	14.04166667	1021.5833
## 466	2011-04-11	20.173913	-14.66666667	15.08333333	1020.5000
## 467	2011-04-12	101.791667	-4.08333333	16.25000000	1013.2917
## 468	2011-04-13	168.166667	5.04166667	17.50000000	1010.7500
## 469	2011-04-14	127.066667	1.12500000	21.91666667	1004.1667
## 470	2011-04-15	31.800000	-4.66666667	19.58333333	1010.5833
## 471	2011-04-16	86.100000	-1.79166667	16.08333333	1013.8333
## 472	2011-04-17	60.304348	-6.12500000	16.45833333	1011.5000
## 473	2011-04-18	16.478261	-10.00000000	14.29166667	1016.7917
## 474	2011-04-19	76.500000	-1.33333333	14.79166667	1016.6667
## 475	2011-04-20	142.333333	4.75000000	16.33333333	1008.7083
## 476	2011-04-21	133.538462	6.62500000	13.08333333	1014.3750
## 477	2011-04-22	46.833333	4.70833333	12.37500000	1015.9583
## 478	2011-04-23	17.111111	2.25000000	13.58333333	1013.2500
## 479	2011-04-24	18.260870	-2.58333333	15.66666667	1010.1667

## 480	2011-04-25	112.217391	4.16666667	13.37500000	1003.3333
## 481	2011-04-26	76.291667	4.58333333	13.08333333	1004.5000
## 482	2011-04-27	44.458333	1.25000000	13.70833333	1010.2083
## 483	2011-04-28	77.857143	4.66666667	16.33333333	1006.0833
## 484	2011-04-29	166.647059	10.62500000	15.83333333	998.7500
## 485	2011-04-30	163.875000	4.79166667	15.87500000	1001.4583
## 486	2011-05-01	68.000000	-1.87500000	21.66666667	1009.9167
## 487	2011-05-02	24.208333	-5.70833333	19.66666667	1011.4167
## 488	2011-05-03	20.333333	-3.29166667	19.62500000	1014.7500
## 489	2011-05-04	66.250000	7.29166667	14.87500000	1010.2500
## 490	2011-05-05	109.333333	5.00000000	16.12500000	1002.0833
## 491	2011-05-06	52.791667	0.04166667	18.25000000	1002.5833
## 492	2011-05-07	32.608696	4.12500000	19.83333333	1007.3333
## 493	2011-05-08	60.500000	8.12500000	15.58333333	1010.2917
## 494	2011-05-09	51.666667	7.95833333	18.91666667	1005.9583
## 495	2011-05-10	33.625000	6.08333333	20.58333333	1007.7917
## 496	2011-05-11	104.541667	3.62500000	20.91666667	1006.2083
## 497	2011-05-12	42.541667	-5.91666667	19.08333333	1009.3333
## 498	2011-05-13	31.750000	-3.79166667	22.00000000	1009.7500
## 499	2011-05-14	30.416667	-2.37500000	24.83333333	1007.6667
## 500	2011-05-15	39.416667	0.54166667	20.62500000	1010.4167
## 501	2011-05-16	52.833333	2.37500000	19.87500000	1012.4167
## 502	2011-05-17	146.041667	11.95833333	20.70833333	999.5000
## 503	2011-05-18	184.166667	13.41666667	22.58333333	998.9167
## 504	2011-05-19	12.708333	3.87500000	20.58333333	1010.2917
## 505	2011-05-20	33.083333	-1.70833333	17.41666667	1013.8750
## 506	2011-05-21	41.958333	-1.95833333	18.95833333	1013.3333
## 507	2011-05-22	65.041667	2.41666667	21.33333333	1010.7500
## 508	2011-05-23	103.666667	8.16666667	21.41666667	1012.2500
## 509	2011-05-24	69.208333	9.75000000	22.41666667	1013.7083
## 510	2011-05-25	61.304348	9.87500000	23.20833333	1013.0417
## 511	2011-05-26	104.090909	11.29166667	20.54166667	1012.2917
## 512	2011-05-27	105.750000	14.04166667	21.25000000	1011.2083
## 513	2011-05-28	143.333333	15.79166667	25.54166667	1008.5833
## 514	2011-05-29	107.791667	17.50000000	24.87500000	1007.3333
## 515	2011-05-30	57.041667	11.91666667	24.91666667	1002.6250
## 516	2011-05-31	13.217391	8.41666667	23.91666667	1002.2917
## 517	2011-06-01	17.043478	7.37500000	25.87500000	1006.6250
## 518	2011-06-02	77.958333	10.25000000	27.04166667	1003.7083
## 519	2011-06-03	30.125000	4.41666667	26.50000000	1004.0417
## 520	2011-06-04	41.263158	7.95833333	25.00000000	1006.4167
## 521	2011-06-05	84.833333	11.58333333	26.16666667	1006.3750
## 522	2011-06-06	95.238095	15.95833333	25.33333333	1000.2917
## 523	2011-06-07	140.291667	17.16666667	25.62500000	996.3750
## 524	2011-06-08	27.166667	16.29166667	25.79166667	998.5833
## 525	2011-06-09	129.375000	17.25000000	26.25000000	1002.5000
## 526	2011-06-10	115.833333	16.41666667	26.87500000	999.7917
## 527	2011-06-11	67.458333	16.79166667	22.70833333	1003.5417
## 528	2011-06-12	22.000000	12.12500000	26.16666667	1006.0000
## 529	2011-06-13	86.791667	16.54166667	26.54166667	1005.6667
## 530	2011-06-14	153.791667	16.79166667	27.29166667	1002.7083
## 531	2011-06-15	147.208333	19.04166667	24.58333333	1002.5000
## 532	2011-06-16	115.708333	17.25000000	21.37500000	1006.0417
## 533	2011-06-17	100.541667	17.91666667	24.79166667	1007.7917

## 534	2011-06-18	182.583333	19.12500000	26.37500000	1006.6250
## 535	2011-06-19	196.375000	19.54166667	25.66666667	1006.7083
## 536	2011-06-20	180.125000	18.04166667	27.20833333	1004.1667
## 537	2011-06-21	146.375000	17.00000000	29.83333333	1002.0417
## 538	2011-06-22	250.791667	20.37500000	26.33333333	998.5000
## 539	2011-06-23	139.541667	21.12500000	22.75000000	998.7500
## 540	2011-06-24	26.958333	15.87500000	22.75000000	1008.2917
## 541	2011-06-25	33.291667	14.91666667	25.00000000	1011.1250
## 542	2011-06-26	52.166667	14.95833333	25.54166667	1003.7083
## 543	2011-06-27	58.458333	15.58333333	26.16666667	998.8750
## 544	2011-06-28	140.125000	18.75000000	26.75000000	1002.0833
## 545	2011-06-29	231.958333	21.25000000	25.91666667	1003.6667
## 546	2011-06-30	143.166667	22.04166667	25.25000000	1002.6250
## 547	2011-07-01	141.166667	23.04166667	25.00000000	1002.4167
## 548	2011-07-02	158.833333	23.41666667	25.66666667	1000.4167
## 549	2011-07-03	110.500000	18.87500000	28.70833333	1001.6250
## 550	2011-07-04	64.583333	18.04166667	29.04166667	1003.3333
## 551	2011-07-05	121.875000	19.37500000	27.12500000	999.5417
## 552	2011-07-06	171.375000	21.29166667	27.75000000	996.7500
## 553	2011-07-07	28.791667	14.33333333	25.37500000	996.6250
## 554	2011-07-08	23.208333	14.95833333	25.87500000	998.8333
## 555	2011-07-09	22.000000	15.04166667	27.33333333	1004.4583
## 556	2011-07-10	82.666667	19.25000000	27.25000000	1006.5417
## 557	2011-07-11	193.208333	21.79166667	27.16666667	1007.5833
## 558	2011-07-12	110.958333	21.45833333	26.75000000	1008.0000
## 559	2011-07-13	95.375000	21.95833333	27.25000000	1005.2917
## 560	2011-07-14	104.666667	21.91666667	26.75000000	1005.3750
## 561	2011-07-15	74.250000	20.87500000	25.12500000	1006.0000
## 562	2011-07-16	75.750000	19.91666667	26.54166667	1004.4583
## 563	2011-07-17	102.125000	21.08333333	23.95833333	1004.5000
## 564	2011-07-18	103.958333	20.62500000	24.91666667	1004.5833
## 565	2011-07-19	102.583333	21.66666667	25.95833333	1002.2500
## 566	2011-07-20	42.333333	21.91666667	23.41666667	1002.5417
## 567	2011-07-21	90.416667	22.83333333	25.16666667	1002.7083
## 568	2011-07-22	167.750000	23.83333333	25.75000000	1002.8750
## 569	2011-07-23	288.250000	26.20833333	28.54166667	1002.3750
## 570	2011-07-24	240.958333	25.62500000	27.54166667	1001.5833
## 571	2011-07-25	48.958333	23.95833333	25.54166667	998.9583
## 572	2011-07-26	50.166667	22.79166667	27.95833333	999.7083
## 573	2011-07-27	63.958333	23.37500000	26.25000000	1002.1250
## 574	2011-07-28	202.916667	25.33333333	27.87500000	1004.8750
## 575	2011-07-29	140.916667	23.62500000	24.91666667	1005.9583
## 576	2011-07-30	40.875000	21.91666667	25.87500000	1001.7083
## 577	2011-07-31	63.904762	22.62500000	28.16666667	1002.9167
## 578	2011-08-01	NA	25.16666667	28.00000000	1004.2500
## 579	2011-08-02	NA	20.00000000	27.58333333	1007.0833
## 580	2011-08-03	61.083333	20.41666667	25.54166667	1005.1667
## 581	2011-08-04	104.391304	21.79166667	26.50000000	1004.5417
## 582	2011-08-05	150.500000	23.00000000	26.66666667	1006.1667
## 583	2011-08-06	113.000000	22.04166667	25.41666667	1006.3750
## 584	2011-08-07	105.000000	23.20833333	26.41666667	1006.1667
## 585	2011-08-08	100.500000	23.08333333	28.50000000	1000.9583
## 586	2011-08-09	173.909091	24.12500000	27.45833333	1003.4583
## 587	2011-08-10	60.666667	21.25000000	27.70833333	1007.0000

## 588	2011-08-11	99.045455	23.66666667	28.45833333	1005.4167
## 589	2011-08-12	133.750000	24.08333333	28.37500000	1002.8750
## 590	2011-08-13	120.625000	24.37500000	27.62500000	1000.4167
## 591	2011-08-14	104.208333	24.75000000	26.00000000	1001.8750
## 592	2011-08-15	119.083333	23.75000000	24.79166667	1002.0000
## 593	2011-08-16	15.416667	20.16666667	27.16666667	1003.6250
## 594	2011-08-17	51.208333	21.16666667	24.37500000	1007.3333
## 595	2011-08-18	20.125000	18.37500000	25.41666667	1010.2500
## 596	2011-08-19	58.333333	19.95833333	24.87500000	1012.0417
## 597	2011-08-20	77.750000	20.16666667	25.00000000	1011.9167
## 598	2011-08-21	83.909091	20.50000000	25.33333333	1010.5000
## 599	2011-08-22	105.545455	19.33333333	25.12500000	1010.9167
## 600	2011-08-23	130.000000	19.58333333	24.62500000	1011.9583
## 601	2011-08-24	105.133333	20.00000000	23.83333333	1011.8333
## 602	2011-08-25	99.291667	20.25000000	22.25000000	1014.0833
## 603	2011-08-26	91.000000	20.75000000	22.91666667	1015.3750
## 604	2011-08-27	90.125000	19.37500000	22.75000000	1013.2083
## 605	2011-08-28	86.250000	18.91666667	23.25000000	1009.8333
## 606	2011-08-29	121.304348	20.25000000	24.25000000	1009.0417
## 607	2011-08-30	164.916667	22.37500000	25.95833333	1008.3333
## 608	2011-08-31	235.166667	23.62500000	26.33333333	1005.1250
## 609	2011-09-01	38.916667	16.66666667	23.66666667	1010.5833
## 610	2011-09-02	55.208333	17.16666667	23.16666667	1009.5833
## 611	2011-09-03	84.541667	19.12500000	23.25000000	1012.7500
## 612	2011-09-04	91.458333	17.33333333	23.75000000	1013.2083
## 613	2011-09-05	90.375000	16.87500000	22.62500000	1013.1250
## 614	2011-09-06	112.250000	17.08333333	23.33333333	1009.8333
## 615	2011-09-07	163.208333	18.33333333	22.87500000	1005.9583
## 616	2011-09-08	38.208333	15.58333333	18.83333333	1012.3333
## 617	2011-09-09	21.291667	9.95833333	19.45833333	1020.0833
## 618	2011-09-10	21.625000	12.87500000	14.70833333	1023.5833
## 619	2011-09-11	43.458333	14.08333333	17.62500000	1019.1250
## 620	2011-09-12	120.583333	14.91666667	16.70833333	1015.8750
## 621	2011-09-13	120.041667	17.83333333	20.00000000	1012.2917
## 622	2011-09-14	155.916667	18.08333333	20.79166667	1010.0833
## 623	2011-09-15	156.166667	18.04166667	21.16666667	1009.8333
## 624	2011-09-16	23.166667	13.04166667	19.29166667	1014.3750
## 625	2011-09-17	17.916667	3.83333333	17.04166667	1019.7083
## 626	2011-09-18	21.500000	2.54166667	14.91666667	1025.5000
## 627	2011-09-19	28.708333	4.83333333	15.45833333	1023.3333
## 628	2011-09-20	37.000000	5.20833333	16.66666667	1019.2917
## 629	2011-09-21	39.500000	5.91666667	17.66666667	1015.0000
## 630	2011-09-22	50.166667	6.41666667	18.37500000	1014.7500
## 631	2011-09-23	116.416667	10.41666667	18.50000000	1015.6250
## 632	2011-09-24	148.333333	12.37500000	19.33333333	1013.9167
## 633	2011-09-25	260.333333	14.62500000	18.62500000	1016.2500
## 634	2011-09-26	217.565217	13.50000000	19.45833333	1017.7917
## 635	2011-09-27	216.541667	13.70833333	19.04166667	1016.5000
## 636	2011-09-28	289.125000	16.12500000	18.29166667	1014.2083
## 637	2011-09-29	58.750000	2.37500000	18.29166667	1018.0833
## 638	2011-09-30	25.000000	-1.04166667	14.04166667	1024.5417
## 639	2011-10-01	41.500000	1.08333333	14.70833333	1025.1250
## 640	2011-10-02	23.666667	-0.58333333	12.91666667	1030.5417
## 641	2011-10-03	39.538462	1.37500000	13.00000000	1026.8333

## 642	2011-10-04	NA	7.54166667	13.08333333	1019.7083
## 643	2011-10-05	NA	9.95833333	16.62500000	1013.5417
## 644	2011-10-06	NA	1.37500000	15.37500000	1018.4583
## 645	2011-10-07	146.250000	8.37500000	13.79166667	1019.1667
## 646	2011-10-08	189.500000	11.91666667	15.62500000	1017.8750
## 647	2011-10-09	359.458333	14.37500000	18.79166667	1018.4167
## 648	2011-10-10	80.166667	7.50000000	17.37500000	1025.0000
## 649	2011-10-11	111.375000	11.45833333	17.54166667	1023.4583
## 650	2011-10-12	229.086957	13.20833333	17.16666667	1017.2083
## 651	2011-10-13	100.041667	11.50000000	17.20833333	1011.4583
## 652	2011-10-14	13.208333	1.58333333	15.70833333	1011.0417
## 653	2011-10-15	14.333333	2.91666667	15.41666667	1009.2083
## 654	2011-10-16	15.916667	1.12500000	16.91666667	1013.0833
## 655	2011-10-17	30.375000	1.33333333	12.08333333	1022.5417
## 656	2011-10-18	91.083333	7.16666667	12.12500000	1024.1667
## 657	2011-10-19	171.750000	9.79166667	12.45833333	1021.7917
## 658	2011-10-20	287.208333	11.66666667	13.25000000	1020.5000
## 659	2011-10-21	252.500000	10.75000000	13.25000000	1019.7083
## 660	2011-10-22	314.208333	11.37500000	13.54166667	1017.3333
## 661	2011-10-23	192.041667	6.79166667	10.45833333	1021.2500
## 662	2011-10-24	16.913043	-2.79166667	7.50000000	1028.3750
## 663	2011-10-25	23.058824	-2.95833333	7.45833333	1029.6250
## 664	2011-10-26	123.058824	3.54166667	7.45833333	1024.5417
## 665	2011-10-27	205.583333	5.00000000	8.95833333	1023.0417
## 666	2011-10-28	170.565217	3.95833333	9.50000000	1024.2500
## 667	2011-10-29	231.416667	6.29166667	8.70833333	1021.5833
## 668	2011-10-30	285.791667	7.37500000	8.83333333	1021.2917
## 669	2011-10-31	246.250000	10.91666667	12.66666667	1022.7500
## 670	2011-11-01	206.409091	11.00000000	12.91666667	1023.2500
## 671	2011-11-02	41.375000	2.95833333	10.58333333	1027.9167
## 672	2011-11-03	67.166667	6.33333333	12.25000000	1026.4167
## 673	2011-11-04	99.250000	7.66666667	13.25000000	1022.9583
## 674	2011-11-05	29.875000	4.50000000	11.41666667	1026.8750
## 675	2011-11-06	65.166667	3.12500000	9.58333333	1027.6667
## 676	2011-11-07	57.458333	1.37500000	9.00000000	1027.6667
## 677	2011-11-08	55.375000	2.50000000	11.16666667	1026.7917
## 678	2011-11-09	37.208333	-1.66666667	8.04166667	1025.3750
## 679	2011-11-10	65.916667	-2.79166667	7.20833333	1019.2917
## 680	2011-11-11	150.041667	0.70833333	6.29166667	1014.8750
## 681	2011-11-12	57.333333	-5.95833333	11.08333333	1017.9583
## 682	2011-11-13	26.791667	-11.70833333	5.37500000	1025.1667
## 683	2011-11-14	143.041667	-6.62500000	3.75000000	1025.4583
## 684	2011-11-15	208.250000	-0.08333333	4.04166667	1026.8333
## 685	2011-11-16	221.772727	4.00000000	7.16666667	1026.7500
## 686	2011-11-17	121.291667	5.91666667	6.91666667	1020.7500
## 687	2011-11-18	86.166667	4.66666667	9.58333333	1015.4167
## 688	2011-11-19	23.500000	-8.16666667	4.33333333	1023.5000
## 689	2011-11-20	53.083333	-9.33333333	0.62500000	1029.9167
## 690	2011-11-21	137.583333	-4.00000000	1.58333333	1028.9583
## 691	2011-11-22	167.208333	-5.91666667	4.12500000	1022.6667
## 692	2011-11-23	19.458333	-14.75000000	0.83333333	1032.0417
## 693	2011-11-24	177.708333	-7.75000000	-2.45833333	1027.7917
## 694	2011-11-25	213.333333	-5.75000000	-0.95833333	1028.2083
## 695	2011-11-26	247.083333	-4.04166667	1.50000000	1021.3333

## 696	2011-11-27	225.791667	-3.16666667	2.70833333	1020.7917
## 697	2011-11-28	138.625000	-2.33333333	4.87500000	1025.8333
## 698	2011-11-29	63.625000	-8.33333333	1.91666667	1033.2917
## 699	2011-11-30	99.043478	-11.04166667	0.70833333	1037.3750
## 700	2011-12-01	158.041667	-7.41666667	-1.83333333	1031.4167
## 701	2011-12-02	320.625000	-2.04166667	-1.04166667	1023.4167
## 702	2011-12-03	125.500000	-7.04166667	-0.58333333	1025.7500
## 703	2011-12-04	259.291667	-4.54166667	-2.20833333	1028.7917
## 704	2011-12-05	320.458333	-1.87500000	-1.33333333	1031.7917
## 705	2011-12-06	239.291667	-0.50000000	0.29166667	1031.1667
## 706	2011-12-07	127.583333	-6.91666667	0.91666667	1033.4167
## 707	2011-12-08	11.041667	-17.45833333	-3.75000000	1039.7083
## 708	2011-12-09	18.208333	-16.66666667	-3.62500000	1036.9167
## 709	2011-12-10	34.291667	-14.00000000	0.12500000	1029.0000
## 710	2011-12-11	84.666667	-9.58333333	2.12500000	1026.0833
## 711	2011-12-12	48.083333	-7.83333333	1.66666667	1029.6250
## 712	2011-12-13	159.666667	-2.20833333	0.37500000	1024.5833
## 713	2011-12-14	14.458333	-17.25000000	-1.79166667	1033.2500
## 714	2011-12-15	14.541667	-18.91666667	-4.37500000	1036.6250
## 715	2011-12-16	23.041667	-21.58333333	-6.20833333	1038.4583
## 716	2011-12-17	106.958333	-17.16666667	-5.79166667	1033.5417
## 717	2011-12-18	54.083333	-17.58333333	-3.04166667	1033.2083
## 718	2011-12-19	57.750000	-18.41666667	-2.33333333	1031.0417
## 719	2011-12-20	87.916667	-15.08333333	-2.75000000	1028.7500
## 720	2011-12-21	24.521739	-17.95833333	-1.95833333	1029.7917
## 721	2011-12-22	27.250000	-17.66666667	-2.12500000	1031.9583
## 722	2011-12-23	58.125000	-15.20833333	-2.45833333	1026.3333
## 723	2011-12-24	39.416667	-15.87500000	-1.91666667	1027.4583
## 724	2011-12-25	86.791667	-14.12500000	-3.58333333	1032.0417
## 725	2011-12-26	135.416667	-12.20833333	-4.91666667	1036.0833
## 726	2011-12-27	198.625000	-10.29166667	-4.16666667	1030.9167
## 727	2011-12-28	171.791667	-9.66666667	-2.62500000	1031.5000
## 728	2011-12-29	61.375000	-10.58333333	-4.70833333	1037.9583
## 729	2011-12-30	132.791667	-8.75000000	-4.08333333	1033.5417
## 730	2011-12-31	159.000000	-11.79166667	-3.66666667	1029.0000
## 731	2012-01-01	78.958333	-14.95833333	-3.37500000	1033.0000
## 732	2012-01-02	67.583333	-13.25000000	-2.70833333	1028.8750
## 733	2012-01-03	14.791667	-19.45833333	-3.91666667	1032.3750
## 734	2012-01-04	30.666667	-19.54166667	-4.45833333	1034.2083
## 735	2012-01-05	113.083333	-17.45833333	-6.12500000	1029.2083
## 736	2012-01-06	119.500000	-13.54166667	-5.37500000	1037.0833
## 737	2012-01-07	112.750000	-7.16666667	-4.50000000	1037.8750
## 738	2012-01-08	165.541667	-7.83333333	-4.12500000	1032.7083
## 739	2012-01-09	173.541667	-11.62500000	-5.29166667	1031.5417
## 740	2012-01-10	246.333333	-13.25000000	-3.62500000	1033.2917
## 741	2012-01-11	50.916667	-16.79166667	-5.45833333	1036.8750
## 742	2012-01-12	155.250000	-14.79166667	-5.16666667	1026.2500
## 743	2012-01-13	59.208333	-13.87500000	-2.37500000	1027.3750
## 744	2012-01-14	92.000000	-14.95833333	-2.75000000	1025.8333
## 745	2012-01-15	NA	-12.33333333	-3.87500000	1023.3333
## 746	2012-01-16	NA	-9.75000000	-4.66666667	1020.7500
## 747	2012-01-17	327.250000	-7.00000000	-2.08333333	1022.5417
## 748	2012-01-18	397.958333	-6.41666667	-2.83333333	1025.5833
## 749	2012-01-19	426.791667	-6.66666667	-2.41666667	1028.7500

## 750	2012-01-20	58.666667	-18.87500000	-3.45833333	1035.0417
## 751	2012-01-21	15.458333	-25.70833333	-8.29166667	1037.2500
## 752	2012-01-22	48.041667	-24.83333333	-9.29166667	1034.7917
## 753	2012-01-23	199.875000	-23.08333333	-8.29166667	1028.7083
## 754	2012-01-24	21.375000	-22.45833333	-5.83333333	1027.6250
## 755	2012-01-25	61.500000	-20.54166667	-6.25000000	1022.9167
## 756	2012-01-26	109.750000	-17.91666667	-5.54166667	1020.7917
## 757	2012-01-27	73.625000	-17.62500000	-3.87500000	1026.6250
## 758	2012-01-28	86.750000	-10.45833333	-5.37500000	1030.3333
## 759	2012-01-29	46.583333	-18.83333333	-4.91666667	1033.8333
## 760	2012-01-30	117.916667	-10.45833333	-6.41666667	1030.6667
## 761	2012-01-31	76.375000	-18.33333333	-4.83333333	1024.9167
## 762	2012-02-01	18.541667	-25.62500000	-8.62500000	1035.7917
## 763	2012-02-02	28.208333	-24.37500000	-7.37500000	1036.7500
## 764	2012-02-03	71.041667	-23.16666667	-6.04166667	1025.0417
## 765	2012-02-04	35.250000	-22.54166667	-3.58333333	1026.0000
## 766	2012-02-05	127.875000	-13.58333333	-1.87500000	1019.0000
## 767	2012-02-06	79.791667	-21.37500000	-4.54166667	1026.5000
## 768	2012-02-07	18.041667	-25.37500000	-7.20833333	1031.3750
## 769	2012-02-08	14.833333	-22.91666667	-4.54166667	1026.5833
## 770	2012-02-09	47.541667	-19.66666667	-4.00000000	1025.8750
## 771	2012-02-10	25.708333	-20.91666667	-1.00000000	1028.9583
## 772	2012-02-11	87.791667	-19.00000000	-2.33333333	1027.2917
## 773	2012-02-12	106.541667	-9.25000000	-3.25000000	1027.0417
## 774	2012-02-13	203.541667	-9.50000000	-2.04166667	1022.9167
## 775	2012-02-14	112.791667	-17.33333333	-1.37500000	1026.7500
## 776	2012-02-15	112.041667	-10.83333333	-3.25000000	1028.7500
## 777	2012-02-16	13.583333	-20.41666667	-2.08333333	1029.8333
## 778	2012-02-17	13.750000	-21.83333333	-4.00000000	1032.5417
## 779	2012-02-18	32.416667	-21.33333333	-2.87500000	1031.0833
## 780	2012-02-19	70.041667	-19.95833333	-1.75000000	1024.0833
## 781	2012-02-20	145.083333	-16.50000000	-1.08333333	1020.5833
## 782	2012-02-21	117.333333	-10.83333333	-0.95833333	1020.0833
## 783	2012-02-22	167.791667	-5.58333333	0.70833333	1015.5833
## 784	2012-02-23	23.458333	-16.25000000	0.04166667	1026.0000
## 785	2012-02-24	96.041667	-11.04166667	-0.41666667	1024.0833
## 786	2012-02-25	22.583333	-18.79166667	-0.70833333	1030.7917
## 787	2012-02-26	58.916667	-17.00000000	-0.16666667	1028.7917
## 788	2012-02-27	189.958333	-9.33333333	-0.33333333	1024.5417
## 789	2012-02-28	208.583333	-8.37500000	0.83333333	1020.4583
## 790	2012-02-29	221.111111	-6.37500000	1.00000000	1020.4583
## 791	2012-03-01	253.166667	-3.08333333	0.83333333	1023.4583
## 792	2012-03-02	127.166667	-0.66666667	0.66666667	1027.2083
## 793	2012-03-03	94.090909	-5.87500000	0.33333333	1028.5417
## 794	2012-03-04	127.875000	-7.91666667	0.50000000	1022.0417
## 795	2012-03-05	172.625000	-6.33333333	-0.45833333	1013.6250
## 796	2012-03-06	21.250000	-14.83333333	4.75000000	1015.8750
## 797	2012-03-07	20.000000	-14.79166667	4.83333333	1021.7917
## 798	2012-03-08	17.333333	-19.87500000	-0.50000000	1029.8333
## 799	2012-03-09	90.125000	-11.12500000	-0.04166667	1026.5417
## 800	2012-03-10	39.250000	-16.20833333	0.66666667	1026.4167
## 801	2012-03-11	20.916667	-21.91666667	0.12500000	1032.7917
## 802	2012-03-12	71.958333	-16.83333333	1.20833333	1026.6250
## 803	2012-03-13	116.458333	-12.50000000	4.83333333	1019.5417

## 804	2012-03-14	29.956522	-15.83333333	6.66666667	1024.8750
## 805	2012-03-15	96.583333	-7.25000000	3.79166667	1023.9167
## 806	2012-03-16	269.750000	3.33333333	6.00000000	1013.0833
## 807	2012-03-17	202.625000	2.95833333	3.25000000	1013.5417
## 808	2012-03-18	44.083333	-4.41666667	1.62500000	1026.2917
## 809	2012-03-19	99.458333	-2.54166667	3.12500000	1025.5833
## 810	2012-03-20	132.958333	-2.45833333	4.75000000	1023.9583
## 811	2012-03-21	275.125000	1.12500000	5.70833333	1019.9583
## 812	2012-03-22	172.750000	-1.16666667	8.08333333	1021.3333
## 813	2012-03-23	31.916667	-6.04166667	7.16666667	1015.2083
## 814	2012-03-24	18.708333	-12.25000000	9.37500000	1018.7917
## 815	2012-03-25	40.416667	-9.95833333	8.37500000	1023.0000
## 816	2012-03-26	153.625000	-3.79166667	9.20833333	1018.7083
## 817	2012-03-27	116.916667	-5.70833333	13.79166667	1020.0833
## 818	2012-03-28	49.166667	-5.62500000	14.29166667	1023.4583
## 819	2012-03-29	47.750000	-6.00000000	15.29166667	1013.7917
## 820	2012-03-30	15.791667	-13.66666667	10.16666667	1021.3750
## 821	2012-03-31	26.541667	-13.87500000	8.83333333	1019.0833
## 822	2012-04-01	57.041667	-7.16666667	7.37500000	1017.0417
## 823	2012-04-02	42.250000	-6.45833333	8.37500000	1015.4167
## 824	2012-04-03	21.291667	-14.12500000	12.62500000	1015.4583
## 825	2012-04-04	16.625000	-14.33333333	15.20833333	1011.2500
## 826	2012-04-05	16.375000	-13.25000000	13.66666667	1015.7083
## 827	2012-04-06	29.625000	-6.41666667	13.45833333	1017.3333
## 828	2012-04-07	74.000000	-5.25000000	10.87500000	1015.8750
## 829	2012-04-08	54.041667	-11.50000000	17.79166667	1014.3750
## 830	2012-04-09	123.083333	0.91666667	18.20833333	1012.3750
## 831	2012-04-10	63.708333	8.33333333	17.91666667	1009.0000
## 832	2012-04-11	19.250000	-8.00000000	14.79166667	1014.8750
## 833	2012-04-12	32.250000	-7.58333333	18.66666667	1008.2083
## 834	2012-04-13	54.291667	0.04166667	18.66666667	1007.0833
## 835	2012-04-14	58.875000	-0.12500000	21.37500000	1005.2083
## 836	2012-04-15	74.458333	3.75000000	19.04166667	1008.0833
## 837	2012-04-16	32.458333	-4.12500000	15.91666667	1016.9583
## 838	2012-04-17	120.916667	4.79166667	18.25000000	1008.7083
## 839	2012-04-18	157.791667	12.12500000	18.12500000	1007.8750
## 840	2012-04-19	110.875000	10.00000000	14.00000000	1011.8750
## 841	2012-04-20	145.916667	11.66666667	13.37500000	1016.2500
## 842	2012-04-21	167.000000	10.66666667	13.41666667	1011.0417
## 843	2012-04-22	167.333333	11.16666667	16.62500000	1003.5000
## 844	2012-04-23	251.916667	13.87500000	18.95833333	1002.7500
## 845	2012-04-24	97.875000	13.70833333	15.58333333	1005.4167
## 846	2012-04-25	19.541667	-3.08333333	14.45833333	1007.7500
## 847	2012-04-26	73.458333	3.91666667	13.66666667	1002.1250
## 848	2012-04-27	78.913043	-2.66666667	18.25000000	1000.3333
## 849	2012-04-28	110.208333	-7.91666667	15.08333333	1011.9583
## 850	2012-04-29	179.541667	0.87500000	15.00000000	1012.0417
## 851	2012-04-30	174.291667	11.66666667	15.45833333	1009.7083
## 852	2012-05-01	184.125000	12.12500000	18.54166667	1011.7917
## 853	2012-05-02	98.458333	9.50000000	21.87500000	1007.7917
## 854	2012-05-03	71.166667	8.04166667	23.66666667	1007.6250
## 855	2012-05-04	118.565217	11.37500000	24.08333333	1006.4167
## 856	2012-05-05	96.208333	3.83333333	23.50000000	1009.1250
## 857	2012-05-06	106.166667	8.70833333	22.37500000	1004.2083

## 858	2012-05-07	87.208333	5.75000000	21.25000000	1004.2500
## 859	2012-05-08	83.791667	6.16666667	22.54166667	1007.5833
## 860	2012-05-09	110.375000	7.29166667	21.20833333	1012.6667
## 861	2012-05-10	177.250000	12.58333333	22.87500000	1010.8333
## 862	2012-05-11	157.625000	14.20833333	19.50000000	1011.3333
## 863	2012-05-12	104.875000	12.54166667	18.33333333	1010.2083
## 864	2012-05-13	136.708333	13.12500000	18.04166667	1007.3750
## 865	2012-05-14	46.375000	-0.08333333	19.12500000	1007.7500
## 866	2012-05-15	33.875000	-2.04166667	20.25000000	1004.9583
## 867	2012-05-16	28.375000	-0.87500000	22.58333333	1002.5000
## 868	2012-05-17	56.125000	6.50000000	22.04166667	1005.5000
## 869	2012-05-18	92.166667	11.41666667	22.79166667	1006.5833
## 870	2012-05-19	155.650000	16.83333333	24.91666667	1008.1250
## 871	2012-05-20	NA	15.70833333	20.33333333	1014.0417
## 872	2012-05-21	145.166667	15.70833333	21.33333333	1014.1250
## 873	2012-05-22	90.125000	14.54166667	23.91666667	1009.9167
## 874	2012-05-23	32.958333	1.33333333	23.00000000	1010.9167
## 875	2012-05-24	35.181818	1.75000000	21.70833333	1010.6667
## 876	2012-05-25	53.833333	5.91666667	21.70833333	1009.3750
## 877	2012-05-26	80.541667	9.20833333	24.00000000	1004.8333
## 878	2012-05-27	114.208333	12.79166667	24.25000000	1006.5833
## 879	2012-05-28	128.318182	13.12500000	25.79166667	1011.4583
## 880	2012-05-29	70.625000	13.20833333	22.79166667	1011.0000
## 881	2012-05-30	13.500000	6.25000000	20.91666667	1015.7083
## 882	2012-05-31	65.708333	9.75000000	19.54166667	1016.9583
## 883	2012-06-01	76.583333	14.04166667	18.83333333	1012.7500
## 884	2012-06-02	126.416667	14.66666667	22.04166667	1009.7500
## 885	2012-06-03	167.166667	18.54166667	21.25000000	1005.5417
## 886	2012-06-04	114.166667	15.83333333	24.20833333	1004.1667
## 887	2012-06-05	59.500000	12.37500000	27.00000000	1003.7500
## 888	2012-06-06	148.958333	15.45833333	24.95833333	1001.1667
## 889	2012-06-07	64.541667	15.12500000	25.95833333	999.5833
## 890	2012-06-08	73.500000	15.29166667	26.79166667	999.7500
## 891	2012-06-09	111.875000	18.58333333	24.50000000	998.1667
## 892	2012-06-10	13.125000	6.45833333	23.50000000	1000.4583
## 893	2012-06-11	28.416667	6.29166667	24.83333333	996.9583
## 894	2012-06-12	22.333333	9.16666667	24.29166667	996.5417
## 895	2012-06-13	69.875000	13.54166667	22.29166667	999.8750
## 896	2012-06-14	10.041667	13.12500000	21.87500000	1004.0000
## 897	2012-06-15	10.777778	11.75000000	23.62500000	1006.3333
## 898	2012-06-16	24.291667	12.58333333	25.75000000	1004.4583
## 899	2012-06-17	75.916667	13.87500000	28.58333333	1001.8333
## 900	2012-06-18	174.375000	16.37500000	27.75000000	1001.9167
## 901	2012-06-19	182.826087	18.66666667	25.54166667	1000.7917
## 902	2012-06-20	180.695652	18.79166667	25.75000000	1002.3333
## 903	2012-06-21	183.000000	19.12500000	26.12500000	1003.6667
## 904	2012-06-22	105.130435	19.91666667	23.75000000	1003.8750
## 905	2012-06-23	165.625000	20.75000000	24.08333333	1002.2500
## 906	2012-06-24	163.521739	21.50000000	23.25000000	1002.2083
## 907	2012-06-25	90.750000	20.79166667	23.45833333	1005.7500
## 908	2012-06-26	109.833333	20.75000000	24.33333333	1009.7917
## 909	2012-06-27	68.875000	18.83333333	24.45833333	1012.0417
## 910	2012-06-28	113.125000	20.00000000	21.70833333	1009.6667
## 911	2012-06-29	84.043478	20.70833333	22.16666667	1004.5833

## 912	2012-06-30	70.458333	19.62500000	27.45833333	1002.9583
## 913	2012-07-01	132.136364	23.29166667	28.66666667	998.9167
## 914	2012-07-02	42.521739	14.91666667	29.70833333	998.1667
## 915	2012-07-03	32.956522	16.87500000	29.00000000	996.2917
## 916	2012-07-04	87.391304	18.29166667	27.70833333	1000.5833
## 917	2012-07-05	97.083333	20.83333333	24.45833333	1002.9583
## 918	2012-07-06	119.125000	21.75000000	23.66666667	1002.5000
## 919	2012-07-07	162.166667	23.50000000	26.87500000	1001.4583
## 920	2012-07-08	145.125000	23.45833333	26.87500000	1001.8750
## 921	2012-07-09	96.875000	23.66666667	25.37500000	1002.0417
## 922	2012-07-10	47.125000	23.45833333	26.70833333	996.6250
## 923	2012-07-11	64.041667	22.08333333	25.08333333	994.4583
## 924	2012-07-12	23.500000	20.75000000	26.54166667	997.9167
## 925	2012-07-13	24.916667	19.91666667	26.50000000	1003.2500
## 926	2012-07-14	31.625000	18.08333333	26.20833333	1003.7500
## 927	2012-07-15	40.875000	17.54166667	27.37500000	1004.8750
## 928	2012-07-16	76.458333	18.45833333	28.33333333	1007.5000
## 929	2012-07-17	82.000000	20.70833333	27.62500000	1009.1667
## 930	2012-07-18	87.434783	21.45833333	26.58333333	1008.0417
## 931	2012-07-19	121.958333	22.91666667	27.08333333	1005.5833
## 932	2012-07-20	198.541667	24.25000000	28.62500000	1004.2500
## 933	2012-07-21	171.625000	24.37500000	25.70833333	1002.1250
## 934	2012-07-22	16.000000	20.12500000	27.66666667	998.6250
## 935	2012-07-23	31.958333	20.20833333	27.12500000	1004.8333
## 936	2012-07-24	66.416667	21.79166667	26.70833333	1008.1250
## 937	2012-07-25	84.291667	24.04166667	26.25000000	1007.2917
## 938	2012-07-26	57.166667	24.20833333	25.33333333	1004.0000
## 939	2012-07-27	83.826087	24.62500000	26.25000000	1005.5000
## 940	2012-07-28	103.437500	25.37500000	27.58333333	1001.5000
## 941	2012-07-29	NA	21.66666667	28.33333333	999.1667
## 942	2012-07-30	56.363636	21.50000000	25.70833333	1004.0000
## 943	2012-07-31	26.260870	20.20833333	20.70833333	1006.6667
## 944	2012-08-01	12.583333	20.08333333	21.00000000	1007.2083
## 945	2012-08-02	18.958333	20.62500000	25.25000000	1007.5000
## 946	2012-08-03	57.130435	23.25000000	26.50000000	1007.5000
## 947	2012-08-04	25.291667	22.12500000	27.79166667	1007.3750
## 948	2012-08-05	47.000000	23.04166667	27.62500000	1010.7917
## 949	2012-08-06	64.333333	23.83333333	28.29166667	1008.9167
## 950	2012-08-07	67.083333	24.29166667	28.04166667	1006.6667
## 951	2012-08-08	77.333333	24.75000000	28.00000000	1005.0000
## 952	2012-08-09	38.083333	21.37500000	27.54166667	1006.5833
## 953	2012-08-10	77.041667	21.79166667	27.33333333	1006.4583
## 954	2012-08-11	108.000000	21.33333333	24.66666667	1005.8333
## 955	2012-08-12	NA	20.87500000	24.20833333	1005.4167
## 956	2012-08-13	25.000000	17.79166667	24.58333333	1009.0417
## 957	2012-08-14	55.304348	16.79166667	21.58333333	1006.7917
## 958	2012-08-15	52.375000	17.95833333	24.20833333	1006.6250
## 959	2012-08-16	76.545455	19.66666667	25.58333333	1010.3333
## 960	2012-08-17	124.043478	21.25000000	25.20833333	1007.8333
## 961	2012-08-18	180.363636	22.70833333	24.41666667	1006.4583
## 962	2012-08-19	NA	19.33333333	25.25000000	1006.3750
## 963	2012-08-20	NA	21.58333333	25.20833333	1005.7500
## 964	2012-08-21	15.090909	11.20833333	23.62500000	1013.0000
## 965	2012-08-22	19.833333	8.79166667	21.62500000	1015.9167

## 966	2012-08-23	77.208333	14.83333333	22.12500000	1014.5000
## 967	2012-08-24	85.625000	14.91666667	23.04166667	1013.4583
## 968	2012-08-25	124.916667	16.50000000	23.33333333	1011.9167
## 969	2012-08-26	155.708333	18.58333333	24.50000000	1010.4167
## 970	2012-08-27	67.000000	21.75000000	25.25000000	1009.2500
## 971	2012-08-28	84.000000	21.25000000	27.08333333	1002.7500
## 972	2012-08-29	103.791667	20.87500000	28.29166667	1004.7500
## 973	2012-08-30	239.083333	22.54166667	27.66666667	1008.8750
## 974	2012-08-31	185.458333	23.08333333	27.75000000	1010.3333
## 975	2012-09-01	160.708333	22.87500000	25.25000000	1009.9583
## 976	2012-09-02	33.958333	18.33333333	20.95833333	1008.2917
## 977	2012-09-03	9.458333	9.16666667	21.08333333	1012.8750
## 978	2012-09-04	13.250000	8.20833333	19.83333333	1015.2500
## 979	2012-09-05	32.291667	11.62500000	20.00000000	1017.1250
## 980	2012-09-06	90.375000	14.66666667	18.45833333	1017.0417
## 981	2012-09-07	85.666667	17.70833333	20.75000000	1015.2500
## 982	2012-09-08	49.291667	17.37500000	22.33333333	1014.7917
## 983	2012-09-09	110.458333	18.45833333	22.25000000	1014.5000
## 984	2012-09-10	131.208333	19.08333333	22.75000000	1014.0000
## 985	2012-09-11	107.208333	18.45833333	21.66666667	1010.3750
## 986	2012-09-12	20.458333	9.45833333	20.00000000	1010.7500
## 987	2012-09-13	14.625000	8.62500000	18.20833333	1013.0000
## 988	2012-09-14	16.478261	8.33333333	18.00000000	1016.7500
## 989	2012-09-15	33.083333	9.58333333	18.83333333	1019.8750
## 990	2012-09-16	55.478261	10.75000000	19.00000000	1020.4583
## 991	2012-09-17	42.416667	9.75000000	20.16666667	1013.5833
## 992	2012-09-18	32.791667	8.08333333	21.45833333	1009.3750
## 993	2012-09-19	51.791667	10.04166667	20.33333333	1009.0000
## 994	2012-09-20	112.416667	14.75000000	20.16666667	1012.7917
## 995	2012-09-21	152.625000	15.00000000	21.62500000	1011.7083
## 996	2012-09-22	106.416667	15.83333333	21.45833333	1011.1667
## 997	2012-09-23	108.250000	15.04166667	21.00000000	1013.2917
## 998	2012-09-24	63.625000	15.08333333	20.50000000	1017.5000
## 999	2012-09-25	63.000000	15.91666667	18.83333333	1017.8750
## 1000	2012-09-26	26.260870	12.00000000	18.95833333	1019.2917
## 1001	2012-09-27	38.571429	11.00000000	15.95833333	1016.6250
## 1002	2012-09-28	2.958333	-4.04166667	19.00000000	1018.1667
## 1003	2012-09-29	14.208333	2.08333333	17.00000000	1018.0000
## 1004	2012-09-30	14.625000	5.12500000	16.83333333	1017.3750
## 1005	2012-10-01	51.250000	8.12500000	16.54166667	1016.0000
## 1006	2012-10-02	148.500000	11.70833333	16.50000000	1014.0417
## 1007	2012-10-03	65.260870	7.16666667	17.83333333	1012.4167
## 1008	2012-10-04	12.791667	4.33333333	18.00000000	1014.9167
## 1009	2012-10-05	43.750000	8.00000000	17.00000000	1017.7500
## 1010	2012-10-06	95.875000	7.41666667	17.12500000	1024.0417
## 1011	2012-10-07	126.125000	11.08333333	16.12500000	1022.7917
## 1012	2012-10-08	252.541667	12.62500000	16.41666667	1018.5417
## 1013	2012-10-09	124.541667	6.50000000	18.25000000	1014.7083
## 1014	2012-10-10	16.625000	-0.87500000	15.54166667	1020.1250
## 1015	2012-10-11	127.375000	4.83333333	12.66666667	1015.9167
## 1016	2012-10-12	167.625000	6.00000000	11.00000000	1014.0000
## 1017	2012-10-13	43.333333	6.04166667	11.00000000	1014.1250
## 1018	2012-10-14	40.833333	7.00000000	14.00000000	1020.0000
## 1019	2012-10-15	103.083333	7.00000000	13.95833333	1020.0000

## 1020	2012-10-16	43.130435	3.29166667	12.58333333	1018.5417
## 1021	2012-10-17	22.708333	-5.33333333	10.50000000	1019.5833
## 1022	2012-10-18	60.083333	0.79166667	10.70833333	1017.5000
## 1023	2012-10-19	169.333333	5.12500000	10.29166667	1017.0000
## 1024	2012-10-20	215.086957	6.08333333	12.70833333	1017.7500
## 1025	2012-10-21	48.416667	7.00000000	10.83333333	1020.8750
## 1026	2012-10-22	26.291667	2.12500000	11.75000000	1017.9167
## 1027	2012-10-23	72.625000	3.45833333	10.20833333	1015.3333
## 1028	2012-10-24	108.791667	3.33333333	13.50000000	1011.7083
## 1029	2012-10-25	191.333333	7.62500000	12.16666667	1016.6667
## 1030	2012-10-26	279.875000	11.79166667	13.00000000	1018.4583
## 1031	2012-10-27	158.416667	3.37500000	15.25000000	1016.9583
## 1032	2012-10-28	24.625000	-1.75000000	10.91666667	1025.9583
## 1033	2012-10-29	39.708333	0.91666667	10.70833333	1024.3333
## 1034	2012-10-30	31.304348	-8.16666667	8.04166667	1023.4167
## 1035	2012-10-31	27.750000	-7.20833333	7.70833333	1020.4167
## 1036	2012-11-01	94.958333	-1.62500000	7.37500000	1019.1667
## 1037	2012-11-02	161.291667	4.20833333	7.91666667	1019.9167
## 1038	2012-11-03	148.750000	6.50000000	7.87500000	1017.1667
## 1039	2012-11-04	19.375000	1.04166667	3.50000000	1011.6667
## 1040	2012-11-05	26.958333	-3.29166667	7.08333333	1019.8750
## 1041	2012-11-06	80.958333	-1.20833333	6.16666667	1021.4583
## 1042	2012-11-07	67.458333	-3.79166667	7.75000000	1019.0417
## 1043	2012-11-08	53.166667	-2.50000000	6.45833333	1019.9583
## 1044	2012-11-09	105.166667	2.54166667	7.45833333	1024.2500
## 1045	2012-11-10	77.000000	2.79166667	5.87500000	1021.6667
## 1046	2012-11-11	11.791667	-11.25000000	4.04166667	1014.9167
## 1047	2012-11-12	21.041667	-12.62500000	5.20833333	1017.6667
## 1048	2012-11-13	13.041667	-16.91666667	3.33333333	1018.4167
## 1049	2012-11-14	35.875000	-12.50000000	1.54166667	1024.8750
## 1050	2012-11-15	143.125000	-5.04166667	1.41666667	1027.2917
## 1051	2012-11-16	121.041667	-1.62500000	3.62500000	1021.7917
## 1052	2012-11-17	63.625000	-4.33333333	3.37500000	1019.9583
## 1053	2012-11-18	130.000000	-4.37500000	4.12500000	1018.9583
## 1054	2012-11-19	23.150000	-9.70833333	4.25000000	1024.4167
## 1055	2012-11-20	121.625000	-4.70833333	2.54166667	1022.9583
## 1056	2012-11-21	259.666667	-2.50000000	2.37500000	1019.1667
## 1057	2012-11-22	160.583333	-6.25000000	3.37500000	1023.7500
## 1058	2012-11-23	42.125000	-14.04166667	0.95833333	1026.7083
## 1059	2012-11-24	150.500000	-7.25000000	-0.41666667	1020.7917
## 1060	2012-11-25	160.666667	-9.75000000	2.12500000	1020.1250
## 1061	2012-11-26	27.045455	-15.66666667	2.95833333	1021.1667
## 1062	2012-11-27	185.250000	-8.33333333	0.12500000	1012.5000
## 1063	2012-11-28	23.083333	-16.45833333	2.00000000	1020.8750
## 1064	2012-11-29	69.041667	-12.37500000	-1.83333333	1023.9583
## 1065	2012-11-30	36.250000	-19.41666667	-3.33333333	1031.1667
## 1066	2012-12-01	81.375000	-12.25000000	-5.00000000	1030.2917
## 1067	2012-12-02	235.083333	-5.95833333	-4.79166667	1020.3333
## 1068	2012-12-03	69.041667	-14.29166667	-1.79166667	1021.1667
## 1069	2012-12-04	91.916667	-12.79166667	-3.66666667	1021.5417
## 1070	2012-12-05	14.208333	-19.83333333	-4.33333333	1024.0833
## 1071	2012-12-06	70.000000	-16.33333333	-6.95833333	1022.1667
## 1072	2012-12-07	59.833333	-18.62500000	-4.87500000	1023.7917
## 1073	2012-12-08	13.166667	-26.20833333	-7.33333333	1028.0000

## 1074	2012-12-09	22.000000	-22.54166667	-4.91666667	1027.1250
## 1075	2012-12-10	71.333333	-13.75000000	-4.37500000	1029.3333
## 1076	2012-12-11	137.041667	-10.87500000	-5.29166667	1032.5000
## 1077	2012-12-12	196.375000	-4.87500000	-3.45833333	1029.1250
## 1078	2012-12-13	222.708333	-4.33333333	-1.83333333	1026.9583
## 1079	2012-12-14	208.291667	-1.12500000	-0.50000000	1023.8750
## 1080	2012-12-15	261.583333	-0.20833333	1.16666667	1023.7917
## 1081	2012-12-16	139.875000	-2.91666667	-1.37500000	1027.8750
## 1082	2012-12-17	32.541667	-13.00000000	-3.08333333	1034.3333
## 1083	2012-12-18	37.791667	-16.66666667	-6.04166667	1035.8750
## 1084	2012-12-19	191.875000	-10.54166667	-6.33333333	1029.2083
## 1085	2012-12-20	240.043478	-8.04166667	-5.54166667	1029.9167
## 1086	2012-12-21	128.000000	-10.54166667	-3.62500000	1029.2083
## 1087	2012-12-22	24.375000	-18.91666667	-6.25000000	1035.7917
## 1088	2012-12-23	11.833333	-23.87500000	-10.75000000	1036.2917
## 1089	2012-12-24	NA	-19.58333333	-11.54166667	1028.2083
## 1090	2012-12-25	NA	-23.87500000	-9.37500000	1038.0000
## 1091	2012-12-26	NA	-17.12500000	-11.50000000	1035.7500
## 1092	2012-12-27	NA	-14.91666667	-10.25000000	1028.5417
## 1093	2012-12-28	238.000000	-10.79166667	-6.62500000	1026.3750
## 1094	2012-12-29	44.208333	-17.16666667	-4.58333333	1030.3750
## 1095	2012-12-30	18.333333	-19.37500000	-4.91666667	1025.5000
## 1096	2012-12-31	86.833333	-15.91666667	-7.91666667	1018.8750
## 1097	2013-01-01	16.500000	-20.54166667	-7.20833333	1023.6667
## 1098	2013-01-02	18.458333	-27.45833333	-10.50000000	1039.4583
## 1099	2013-01-03	24.500000	-24.58333333	-9.87500000	1043.4583
## 1100	2013-01-04	78.791667	-21.08333333	-10.66666667	1032.7917
## 1101	2013-01-05	66.416667	-21.08333333	-7.58333333	1028.7083
## 1102	2013-01-06	131.083333	-17.58333333	-6.70833333	1027.6667
## 1103	2013-01-07	144.166667	-15.79166667	-7.12500000	1025.2500
## 1104	2013-01-08	131.750000	-17.58333333	-6.95833333	1031.0000
## 1105	2013-01-09	50.166667	-19.45833333	-6.95833333	1030.6250
## 1106	2013-01-10	242.916667	-13.08333333	-8.29166667	1027.7083
## 1107	2013-01-11	363.750000	-7.79166667	-3.87500000	1024.0833
## 1108	2013-01-12	552.478261	-10.08333333	-7.37500000	1023.1667
## 1109	2013-01-13	435.173913	-6.50000000	-3.58333333	1024.5417
## 1110	2013-01-14	306.083333	-7.50000000	-4.62500000	1027.3333
## 1111	2013-01-15	113.826087	-7.45833333	-4.95833333	1026.2500
## 1112	2013-01-16	118.391304	-13.83333333	-4.04166667	1032.9583
## 1113	2013-01-17	65.166667	-15.62500000	-3.66666667	1037.1250
## 1114	2013-01-18	271.541667	-12.25000000	-5.58333333	1027.3750
## 1115	2013-01-19	202.916667	-10.25000000	-2.41666667	1029.4583
## 1116	2013-01-20	104.208333	-5.83333333	-2.41666667	1030.8333
## 1117	2013-01-21	150.208333	-5.83333333	-2.00000000	1028.9167
## 1118	2013-01-22	184.333333	-7.75000000	-6.20833333	1028.9167
## 1119	2013-01-23	386.333333	-6.45833333	-5.08333333	1019.3750
## 1120	2013-01-24	28.916667	-16.20833333	-0.70833333	1022.8750
## 1121	2013-01-25	69.458333	-15.91666667	-7.00000000	1023.9167
## 1122	2013-01-26	157.458333	-10.95833333	-5.70833333	1027.4167
## 1123	2013-01-27	308.333333	-6.79166667	-5.00000000	1027.7500
## 1124	2013-01-28	399.375000	-5.04166667	-1.83333333	1021.5000
## 1125	2013-01-29	438.130435	-5.25000000	-4.50000000	1025.3333
## 1126	2013-01-30	278.125000	-4.54166667	-2.95833333	1026.0417
## 1127	2013-01-31	181.333333	-2.20833333	-1.29166667	1023.9583

## 1128	2013-02-01	39.125000	-11.16666667	-1.45833333	1028.3750
## 1129	2013-02-02	44.916667	-14.37500000	-3.04166667	1031.7083
## 1130	2013-02-03	184.666667	-4.41666667	-2.83333333	1021.0000
## 1131	2013-02-04	42.583333	-11.75000000	-3.16666667	1028.2917
## 1132	2013-02-05	90.833333	-5.58333333	-3.45833333	1024.1250
## 1133	2013-02-06	99.875000	-15.41666667	-5.20833333	1026.2500
## 1134	2013-02-07	12.416667	-24.83333333	-9.58333333	1038.3750
## 1135	2013-02-08	56.458333	-19.75000000	-7.83333333	1035.7917
## 1136	2013-02-09	190.125000	-13.79166667	-4.83333333	1025.7500
## 1137	2013-02-10	60.500000	-18.91666667	-3.25000000	1030.6667
## 1138	2013-02-11	64.791667	-13.83333333	-4.79166667	1032.6667
## 1139	2013-02-12	113.708333	-11.62500000	-1.33333333	1025.9167
## 1140	2013-02-13	306.916667	-6.45833333	-2.29166667	1021.8333
## 1141	2013-02-14	85.260870	-16.95833333	0.37500000	1026.3333
## 1142	2013-02-15	39.791667	-15.25000000	-2.12500000	1028.0833
## 1143	2013-02-16	136.833333	-8.04166667	-1.62500000	1022.2917
## 1144	2013-02-17	134.541667	-11.58333333	1.00000000	1020.4167
## 1145	2013-02-18	22.791667	-16.79166667	-0.29166667	1027.2500
## 1146	2013-02-19	30.125000	-19.87500000	-3.12500000	1029.5833
## 1147	2013-02-20	83.291667	-14.16666667	-2.04166667	1027.3750
## 1148	2013-02-21	201.875000	-6.20833333	-2.04166667	1028.1875
## 1149	2013-02-22	95.291667	-16.66666667	0.75000000	1029.5000
## 1150	2013-02-23	135.166667	-13.75000000	0.58333333	1027.5833
## 1151	2013-02-24	340.625000	-7.45833333	0.54166667	1026.0833
## 1152	2013-02-25	163.000000	-3.70833333	-0.41666667	1027.2083
## 1153	2013-02-26	205.583333	-4.83333333	1.37500000	1020.1667
## 1154	2013-02-27	247.708333	-8.70833333	5.00000000	1016.8333
## 1155	2013-02-28	236.041667	-9.62500000	4.12500000	1014.5417
## 1156	2013-03-01	10.458333	-23.20833333	0.75000000	1032.4167
## 1157	2013-03-02	42.708333	-16.91666667	-0.04166667	1032.8750
## 1158	2013-03-03	104.666667	-13.29166667	3.95833333	1020.5417
## 1159	2013-03-04	24.608696	-15.08333333	8.70833333	1023.1667
## 1160	2013-03-05	174.166667	-8.45833333	5.75000000	1016.7083
## 1161	2013-03-06	228.652174	-5.20833333	6.12500000	1013.0000
## 1162	2013-03-07	309.791667	-2.54166667	7.41666667	1008.1250
## 1163	2013-03-08	237.291667	-2.08333333	8.58333333	1005.1667
## 1164	2013-03-09	67.583333	-12.45833333	6.75000000	1009.0417
## 1165	2013-03-10	39.250000	-15.70833333	4.79166667	1026.3750
## 1166	2013-03-11	125.208333	-7.25000000	5.66666667	1019.9583
## 1167	2013-03-12	149.166667	1.20833333	4.79166667	1014.1667
## 1168	2013-03-13	21.875000	-12.41666667	3.50000000	1028.2500
## 1169	2013-03-14	107.956522	-4.33333333	3.12500000	1027.6250
## 1170	2013-03-15	248.250000	-1.37500000	4.79166667	1020.3750
## 1171	2013-03-16	273.956522	-0.12500000	8.41666667	1022.4583
## 1172	2013-03-17	339.041667	2.08333333	8.41666667	1008.2083
## 1173	2013-03-18	72.208333	-11.54166667	7.87500000	1006.5833
## 1174	2013-03-19	54.291667	-1.29166667	1.91666667	1014.1250
## 1175	2013-03-20	63.125000	-4.08333333	1.16666667	1023.1250
## 1176	2013-03-21	153.833333	-2.54166667	3.79166667	1011.0000
## 1177	2013-03-22	70.958333	-6.95833333	5.91666667	1017.2083
## 1178	2013-03-23	57.041667	-6.87500000	4.12500000	1014.2083
## 1179	2013-03-24	20.750000	-15.25000000	4.41666667	1021.9583
## 1180	2013-03-25	112.478261	-7.16666667	4.83333333	1021.2083
## 1181	2013-03-26	195.291667	-2.25000000	7.12500000	1013.5000

## 1182	2013-03-27	97.375000	-4.70833333	10.79166667	1010.2500
## 1183	2013-03-28	33.166667	-14.87500000	8.04166667	1020.8750
## 1184	2013-03-29	98.000000	-6.20833333	5.41666667	1021.8333
## 1185	2013-03-30	92.625000	-4.12500000	5.54166667	1022.3750
## 1186	2013-03-31	194.750000	2.12500000	5.12500000	1019.1667
## 1187	2013-04-01	105.583333	-3.62500000	10.29166667	1016.6667
## 1188	2013-04-02	111.043478	-4.70833333	9.62500000	1017.4167
## 1189	2013-04-03	127.625000	-1.58333333	10.91666667	1012.0417
## 1190	2013-04-04	79.791667	-1.08333333	8.33333333	1014.5000
## 1191	2013-04-05	66.250000	-0.87500000	8.54166667	1018.0000
## 1192	2013-04-06	13.958333	-9.41666667	7.75000000	1016.8750
## 1193	2013-04-07	79.208333	-2.33333333	8.79166667	1007.9167
## 1194	2013-04-08	21.041667	-13.54166667	9.50000000	1012.0833
## 1195	2013-04-09	11.500000	-11.95833333	8.83333333	1019.3750
## 1196	2013-04-10	12.000000	-12.12500000	8.75000000	1019.2917
## 1197	2013-04-11	18.434783	-13.50000000	10.54166667	1018.1667
## 1198	2013-04-12	50.583333	-6.16666667	13.62500000	1012.6250
## 1199	2013-04-13	61.375000	-1.45833333	16.29166667	1004.0833
## 1200	2013-04-14	28.708333	-10.41666667	11.79166667	1010.2500
## 1201	2013-04-15	68.826087	-0.58333333	12.41666667	1003.2500
## 1202	2013-04-16	61.000000	-1.00000000	13.91666667	1006.2917
## 1203	2013-04-17	47.875000	-2.66666667	11.33333333	1011.3750
## 1204	2013-04-18	11.708333	-15.33333333	10.50000000	1022.3750
## 1205	2013-04-19	53.541667	-2.12500000	7.04166667	1024.1667
## 1206	2013-04-20	76.958333	-0.62500000	9.16666667	1020.8750
## 1207	2013-04-21	130.916667	2.29166667	11.66666667	1018.2083
## 1208	2013-04-22	169.583333	5.70833333	12.12500000	1014.1667
## 1209	2013-04-23	203.291667	7.33333333	11.79166667	1011.1667
## 1210	2013-04-24	87.958333	0.29166667	15.12500000	1010.3750
## 1211	2013-04-25	13.541667	-9.16666667	16.83333333	1012.7083
## 1212	2013-04-26	74.500000	-1.50000000	16.45833333	1009.9583
## 1213	2013-04-27	70.291667	1.20833333	17.70833333	1010.2917
## 1214	2013-04-28	75.541667	3.04166667	15.87500000	1010.0000
## 1215	2013-04-29	27.125000	-9.25000000	21.20833333	1011.6250
## 1216	2013-04-30	23.208333	-9.79166667	20.70833333	1013.5833
## 1217	2013-05-01	44.333333	-0.79166667	17.16666667	1015.0417
## 1218	2013-05-02	83.416667	3.62500000	18.33333333	1012.0000
## 1219	2013-05-03	63.000000	6.91666667	17.25000000	1016.3333
## 1220	2013-05-04	85.875000	5.70833333	18.87500000	1016.2917
## 1221	2013-05-05	178.791667	11.04166667	20.41666667	1015.9167
## 1222	2013-05-06	219.416667	12.83333333	22.66666667	1014.0417
## 1223	2013-05-07	177.500000	13.16666667	22.79166667	1014.7083
## 1224	2013-05-08	130.708333	11.04166667	20.62500000	1013.6667
## 1225	2013-05-09	48.416667	11.62500000	17.54166667	1009.7083
## 1226	2013-05-10	49.833333	2.66666667	21.37500000	1001.3333
## 1227	2013-05-11	54.125000	-1.20833333	22.83333333	995.0417
## 1228	2013-05-12	48.500000	-4.83333333	21.87500000	999.5417
## 1229	2013-05-13	94.958333	6.16666667	20.33333333	1001.9583
## 1230	2013-05-14	71.041667	1.25000000	24.50000000	1007.3750
## 1231	2013-05-15	68.625000	6.41666667	21.75000000	1015.5833
## 1232	2013-05-16	67.666667	9.25000000	20.75000000	1016.5833
## 1233	2013-05-17	106.125000	12.25000000	20.29166667	1011.6667
## 1234	2013-05-18	88.937500	13.66666667	20.62500000	1006.2083
## 1235	2013-05-19	54.916667	2.25000000	20.29166667	1000.3750

##	1236	2013-05-20	46.583333	-2.75000000	21.58333333	1000.5000
##	1237	2013-05-21	102.000000	9.25000000	22.87500000	998.7917
##	1238	2013-05-22	63.833333	7.29166667	22.91666667	1009.8750
##	1239	2013-05-23	81.833333	10.16666667	22.41666667	1009.9167
##	1240	2013-05-24	120.916667	14.16666667	23.25000000	1011.3333
##	1241	2013-05-25	61.708333	12.79166667	24.08333333	1010.3333
##	1242	2013-05-26	105.083333	16.87500000	20.79166667	1008.4167
##	1243	2013-05-27	74.666667	15.54166667	19.75000000	1007.5000
##	1244	2013-05-28	84.478261	15.79166667	20.58333333	1004.9583
##	1245	2013-05-29	21.541667	-1.04166667	25.45833333	1008.5417
##	1246	2013-05-30	58.875000	5.45833333	25.91666667	1005.7917
##	1247	2013-05-31	89.416667	13.12500000	25.20833333	1002.3333
##	1248	2013-06-01	75.208333	7.45833333	25.04166667	1005.9167
##	1249	2013-06-02	151.666667	15.58333333	22.00000000	1004.7917
##	1250	2013-06-03	131.250000	12.12500000	25.91666667	1004.4583
##	1251	2013-06-04	133.625000	15.95833333	20.95833333	1011.3333
##	1252	2013-06-05	142.833333	17.41666667	18.79166667	1011.8750
##	1253	2013-06-06	154.958333	18.08333333	19.25000000	1010.2083
##	1254	2013-06-07	137.458333	18.83333333	20.58333333	1008.1250
##	1255	2013-06-08	173.416667	18.79166667	20.45833333	1007.4167
##	1256	2013-06-09	62.541667	16.91666667	18.62500000	1010.0000
##	1257	2013-06-10	31.916667	14.66666667	20.37500000	1012.3333
##	1258	2013-06-11	62.708333	15.00000000	21.08333333	1008.0417
##	1259	2013-06-12	65.000000	14.00000000	21.16666667	1007.6250
##	1260	2013-06-13	107.958333	15.20833333	23.95833333	1007.8750
##	1261	2013-06-14	107.208333	12.95833333	25.83333333	1007.8333
##	1262	2013-06-15	123.833333	15.08333333	25.25000000	1006.7500
##	1263	2013-06-16	173.833333	18.54166667	22.62500000	1003.3750
##	1264	2013-06-17	40.583333	16.20833333	25.70833333	1001.4167
##	1265	2013-06-18	52.166667	15.95833333	27.95833333	997.3750
##	1266	2013-06-19	52.416667	14.29166667	29.12500000	1002.1250
##	1267	2013-06-20	90.227273	16.79166667	27.37500000	1006.5000
##	1268	2013-06-21	80.083333	16.79166667	26.50000000	1008.9167
##	1269	2013-06-22	59.166667	18.29166667	21.75000000	1008.1667
##	1270	2013-06-23	67.541667	16.87500000	25.62500000	1003.5417
##	1271	2013-06-24	110.458333	19.75000000	24.91666667	1002.0417
##	1272	2013-06-25	122.250000	20.33333333	22.29166667	1000.2500
##	1273	2013-06-26	153.333333	20.95833333	25.66666667	996.9167
##	1274	2013-06-27	96.583333	18.25000000	27.75000000	997.6667
##	1275	2013-06-28	301.083333	21.79166667	25.41666667	1000.6667
##	1276	2013-06-29	97.708333	20.91666667	23.12500000	1003.8333
##	1277	2013-06-30	181.708333	22.41666667	25.20833333	1003.4167
##	1278	2013-07-01	148.041667	22.37500000	24.87500000	998.8750
##	1279	2013-07-02	18.166667	17.33333333	28.70833333	994.8333
##	1280	2013-07-03	30.958333	18.37500000	30.08333333	995.1250
##	1281	2013-07-04	28.833333	18.20833333	28.16666667	994.0417
##	1282	2013-07-05	22.833333	16.83333333	29.08333333	997.6250
##	1283	2013-07-06	61.125000	19.29166667	29.62500000	1000.4167
##	1284	2013-07-07	84.833333	22.33333333	27.37500000	999.9583
##	1285	2013-07-08	94.041667	22.75000000	25.04166667	1001.9167
##	1286	2013-07-09	87.916667	22.79166667	24.33333333	1002.9583
##	1287	2013-07-10	37.125000	21.20833333	23.79166667	1004.7083
##	1288	2013-07-11	40.000000	20.20833333	25.12500000	1005.5000
##	1289	2013-07-12	70.291667	21.66666667	26.54166667	1005.3750

## 1290	2013-07-13	108.791667	22.25000000	27.37500000	1006.4583
## 1291	2013-07-14	88.166667	21.33333333	26.58333333	1007.2083
## 1292	2013-07-15	63.416667	23.04166667	24.25000000	999.1250
## 1293	2013-07-16	27.375000	17.25000000	27.41666667	999.2917
## 1294	2013-07-17	48.478261	18.41666667	26.66666667	1004.8333
## 1295	2013-07-18	134.083333	22.08333333	25.50000000	1004.2917
## 1296	2013-07-19	122.500000	21.25000000	26.54166667	1001.8750
## 1297	2013-07-20	99.041667	18.58333333	28.08333333	1003.5000
## 1298	2013-07-21	72.875000	20.87500000	27.37500000	1004.4583
## 1299	2013-07-22	100.111111	19.91666667	26.58333333	1003.7500
## 1300	2013-07-23	43.833333	17.79166667	27.29166667	999.8333
## 1301	2013-07-24	40.833333	16.50000000	29.66666667	999.2083
## 1302	2013-07-25	33.083333	16.75000000	29.70833333	1001.0000
## 1303	2013-07-26	54.041667	19.25000000	25.91666667	1002.9167
## 1304	2013-07-27	107.416667	22.25000000	24.58333333	1000.4167
## 1305	2013-07-28	64.000000	18.95833333	29.95833333	999.6250
## 1306	2013-07-29	66.333333	22.08333333	28.54166667	999.5833
## 1307	2013-07-30	101.083333	21.66666667	28.58333333	997.1667
## 1308	2013-07-31	45.791667	20.00000000	26.29166667	999.5417
## 1309	2013-08-01	44.916667	19.79166667	23.16666667	1003.0833
## 1310	2013-08-02	70.958333	19.83333333	25.83333333	1005.1667
## 1311	2013-08-03	32.916667	17.25000000	27.58333333	1003.2083
## 1312	2013-08-04	84.208333	20.95833333	27.04166667	999.7083
## 1313	2013-08-05	44.416667	19.33333333	26.00000000	997.8750
## 1314	2013-08-06	121.458333	23.75000000	28.37500000	998.9583
## 1315	2013-08-07	36.791667	20.50000000	25.75000000	1001.9583
## 1316	2013-08-08	31.916667	19.04166667	28.08333333	999.6667
## 1317	2013-08-09	36.041667	18.29166667	28.58333333	1000.5417
## 1318	2013-08-10	88.333333	22.25000000	28.75000000	1004.2500
## 1319	2013-08-11	123.000000	23.58333333	27.50000000	1005.5833
## 1320	2013-08-12	53.208333	21.79166667	26.62500000	1004.5833
## 1321	2013-08-13	79.416667	22.20833333	28.08333333	1004.3333
## 1322	2013-08-14	62.125000	22.25000000	28.33333333	1003.7083
## 1323	2013-08-15	100.916667	24.20833333	29.37500000	1002.2917
## 1324	2013-08-16	107.666667	24.79166667	28.20833333	997.3333
## 1325	2013-08-17	44.666667	14.83333333	31.00000000	1000.5833
## 1326	2013-08-18	15.833333	14.37500000	28.08333333	1007.6250
## 1327	2013-08-19	25.130435	14.45833333	27.16666667	1009.8333
## 1328	2013-08-20	92.083333	20.37500000	25.50000000	1008.8333
## 1329	2013-08-21	100.739130	19.83333333	26.00000000	1007.5417
## 1330	2013-08-22	121.047619	19.70833333	23.70833333	1008.5000
## 1331	2013-08-23	61.083333	16.25000000	26.95833333	1008.7083
## 1332	2013-08-24	38.291667	14.45833333	26.54166667	1008.8333
## 1333	2013-08-25	44.583333	15.41666667	27.08333333	1006.2500
## 1334	2013-08-26	53.875000	16.20833333	27.00000000	1005.3750
## 1335	2013-08-27	54.750000	18.50000000	24.20833333	1007.1667
## 1336	2013-08-28	72.416667	19.62500000	23.08333333	999.7500
## 1337	2013-08-29	36.583333	10.95833333	24.75000000	1002.0833
## 1338	2013-08-30	15.800000	8.45833333	22.83333333	1011.5000
## 1339	2013-08-31	23.750000	9.12500000	22.50000000	1011.5417
## 1340	2013-09-01	48.458333	12.62500000	22.79166667	1013.1250
## 1341	2013-09-02	59.875000	13.75000000	22.08333333	1015.4167
## 1342	2013-09-03	99.583333	16.00000000	22.54166667	1015.8750
## 1343	2013-09-04	83.125000	16.75000000	20.45833333	1015.7917

## 1344	2013-09-05	24.625000	13.95833333	20.70833333	1014.1250
## 1345	2013-09-06	77.375000	14.45833333	21.04166667	1015.7917
## 1346	2013-09-07	82.083333	12.91666667	22.00000000	1016.3750
## 1347	2013-09-08	111.666667	15.62500000	21.33333333	1016.1250
## 1348	2013-09-09	85.375000	15.83333333	21.29166667	1012.6667
## 1349	2013-09-10	66.458333	10.79166667	22.87500000	1011.8750
## 1350	2013-09-11	72.583333	12.79166667	21.45833333	1014.0833
## 1351	2013-09-12	153.291667	15.62500000	22.08333333	1011.4583
## 1352	2013-09-13	103.772727	16.91666667	19.79166667	1006.1250
## 1353	2013-09-14	72.833333	12.04166667	23.16666667	1008.0417
## 1354	2013-09-15	24.833333	5.50000000	20.37500000	1013.4167
## 1355	2013-09-16	57.125000	12.79166667	20.41666667	1011.4583
## 1356	2013-09-17	103.458333	16.58333333	20.00000000	1014.5417
## 1357	2013-09-18	115.750000	17.79166667	21.41666667	1018.5417
## 1358	2013-09-19	122.083333	17.50000000	21.79166667	1013.1250
## 1359	2013-09-20	67.791667	13.25000000	22.04166667	1014.9583
## 1360	2013-09-21	53.583333	13.29166667	22.83333333	1015.1250
## 1361	2013-09-22	90.500000	15.58333333	20.20833333	1014.8750
## 1362	2013-09-23	44.291667	9.16666667	16.20833333	1017.8750
## 1363	2013-09-24	15.375000	2.41666667	14.41666667	1021.6667
## 1364	2013-09-25	16.708333	-1.79166667	16.45833333	1020.2500
## 1365	2013-09-26	53.869565	5.50000000	15.79166667	1016.6667
## 1366	2013-09-27	192.708333	9.20833333	16.08333333	1011.3750
## 1367	2013-09-28	243.583333	9.95833333	15.87500000	1011.0000
## 1368	2013-09-29	229.916667	12.83333333	17.25000000	1017.0833
## 1369	2013-09-30	149.291667	14.37500000	18.95833333	1018.3750
## 1370	2013-10-01	77.250000	13.41666667	18.08333333	1016.7917
## 1371	2013-10-02	19.166667	3.58333333	16.41666667	1020.6667
## 1372	2013-10-03	61.166667	7.75000000	14.91666667	1017.9167
## 1373	2013-10-04	153.458333	11.12500000	16.16666667	1013.9583
## 1374	2013-10-05	307.666667	11.91666667	16.91666667	1019.1250
## 1375	2013-10-06	219.750000	12.87500000	16.04166667	1022.2500
## 1376	2013-10-07	96.500000	7.83333333	18.16666667	1022.1667
## 1377	2013-10-08	62.450000	8.33333333	16.83333333	1019.6250
## 1378	2013-10-09	141.875000	10.08333333	14.70833333	1010.8750
## 1379	2013-10-10	89.333333	4.04166667	16.91666667	1010.5417
## 1380	2013-10-11	56.041667	2.79166667	14.75000000	1015.0833
## 1381	2013-10-12	70.625000	5.95833333	15.50000000	1017.8333
## 1382	2013-10-13	57.750000	8.29166667	15.12500000	1018.5417
## 1383	2013-10-14	40.333333	0.20833333	12.16666667	1025.9583
## 1384	2013-10-15	21.583333	-6.87500000	9.33333333	1030.3333
## 1385	2013-10-16	59.583333	-3.00000000	10.79166667	1025.3333
## 1386	2013-10-17	160.750000	2.25000000	10.50000000	1025.9583
## 1387	2013-10-18	245.708333	4.37500000	11.04166667	1024.7083
## 1388	2013-10-19	78.125000	-1.33333333	14.16666667	1025.0833
## 1389	2013-10-20	28.500000	-2.75000000	12.66666667	1024.7083
## 1390	2013-10-21	96.833333	1.54166667	10.75000000	1022.9167
## 1391	2013-10-22	151.136364	4.33333333	10.79166667	1021.7500
## 1392	2013-10-23	28.333333	-7.33333333	10.04166667	1022.1667
## 1393	2013-10-24	22.666667	-7.58333333	10.50000000	1026.6250
## 1394	2013-10-25	46.666667	-3.70833333	11.54166667	1026.9167
## 1395	2013-10-26	66.583333	-2.87500000	9.29166667	1022.4167
## 1396	2013-10-27	220.541667	1.75000000	8.29166667	1017.5833
## 1397	2013-10-28	316.000000	3.50000000	10.20833333	1019.4167

## 1398	2013-10-29	42.500000	-2.37500000	9.66666667	1027.5417
## 1399	2013-10-30	94.583333	-0.91666667	7.33333333	1027.8333
## 1400	2013-10-31	162.833333	0.62500000	7.83333333	1027.2500
## 1401	2013-11-01	220.250000	2.62500000	8.00000000	1026.0833
## 1402	2013-11-02	281.041667	4.04166667	8.33333333	1022.2500
## 1403	2013-11-03	61.000000	-3.75000000	12.66666667	1024.0000
## 1404	2013-11-04	47.041667	-3.58333333	9.62500000	1027.8333
## 1405	2013-11-05	197.708333	0.37500000	8.66666667	1020.6667
## 1406	2013-11-06	125.583333	-7.54166667	9.75000000	1017.3750
## 1407	2013-11-07	38.083333	-10.25000000	8.70833333	1020.7917
## 1408	2013-11-08	162.125000	-2.91666667	6.41666667	1020.4167
## 1409	2013-11-09	103.958333	-5.50000000	9.66666667	1023.5833
## 1410	2013-11-10	19.083333	-25.87500000	5.08333333	1029.2500
## 1411	2013-11-11	37.916667	-12.29166667	5.75000000	1028.0000
## 1412	2013-11-12	63.625000	-7.37500000	6.62500000	1024.7500
## 1413	2013-11-13	190.958333	-1.75000000	5.00000000	1021.2083
## 1414	2013-11-14	73.166667	-9.70833333	8.41666667	1018.5833
## 1415	2013-11-15	113.000000	-8.37500000	6.62500000	1017.0417
## 1416	2013-11-16	55.625000	-11.79166667	8.20833333	1018.8333
## 1417	2013-11-17	13.708333	-15.50000000	4.75000000	1024.3750
## 1418	2013-11-18	11.500000	-18.08333333	4.79166667	1026.6667
## 1419	2013-11-19	38.000000	-16.58333333	2.62500000	1024.9583
## 1420	2013-11-20	75.208333	-11.25000000	3.45833333	1023.2917
## 1421	2013-11-21	128.583333	-8.75000000	3.95833333	1025.8333
## 1422	2013-11-22	167.875000	-8.08333333	4.54166667	1024.2917
## 1423	2013-11-23	228.391304	-6.91666667	5.79166667	1020.0417
## 1424	2013-11-24	102.875000	-10.00000000	6.29166667	1015.4167
## 1425	2013-11-25	21.916667	-16.87500000	4.50000000	1017.3333
## 1426	2013-11-26	28.708333	-19.62500000	0.91666667	1018.8750
## 1427	2013-11-27	7.458333	-27.20833333	-2.25000000	1026.9167
## 1428	2013-11-28	25.500000	-26.00000000	1.70833333	1026.1667
## 1429	2013-11-29	57.416667	-15.66666667	4.87500000	1020.0000
## 1430	2013-11-30	37.583333	-15.37500000	3.91666667	1022.7083
## 1431	2013-12-01	79.166667	-14.00000000	2.91666667	1023.1250
## 1432	2013-12-02	133.583333	-12.29166667	2.20833333	1018.8750
## 1433	2013-12-03	92.500000	-12.87500000	6.50000000	1021.5833
## 1434	2013-12-04	116.250000	-10.29166667	4.54166667	1019.6667
## 1435	2013-12-05	49.250000	-13.70833333	4.87500000	1023.5833
## 1436	2013-12-06	154.666667	-9.70833333	1.41666667	1019.5833
## 1437	2013-12-07	343.916667	-5.37500000	0.16666667	1019.8750
## 1438	2013-12-08	232.250000	-7.25000000	5.08333333	1020.5417
## 1439	2013-12-09	17.333333	-16.66666667	2.08333333	1023.8750
## 1440	2013-12-10	29.500000	-16.62500000	0.04166667	1019.7083
## 1441	2013-12-11	28.666667	-19.45833333	1.54166667	1019.4167
## 1442	2013-12-12	23.166667	-23.62500000	-2.87500000	1021.5417
## 1443	2013-12-13	68.625000	-21.66666667	-3.79166667	1025.5417
## 1444	2013-12-14	63.708333	-22.33333333	-2.91666667	1028.7083
## 1445	2013-12-15	50.250000	-20.75000000	-0.91666667	1033.3333
## 1446	2013-12-16	181.750000	-14.75000000	-3.04166667	1031.1250
## 1447	2013-12-17	89.916667	-17.00000000	-0.95833333	1033.1250
## 1448	2013-12-18	50.125000	-20.12500000	-4.79166667	1032.6250
## 1449	2013-12-19	41.583333	-19.29166667	-5.37500000	1030.7500
## 1450	2013-12-20	41.727273	-18.45833333	-3.83333333	1034.3750
## 1451	2013-12-21	81.708333	-18.20833333	-2.62500000	1035.1667

## 1452	2013-12-22	177.958333	-14.66666667	-4.70833333	1032.3333
## 1453	2013-12-23	149.833333	-15.62500000	-2.41666667	1032.0417
## 1454	2013-12-24	315.916667	-11.66666667	-4.54166667	1034.0417
## 1455	2013-12-25	180.708333	-14.87500000	-2.16666667	1028.3333
## 1456	2013-12-26	14.625000	-23.41666667	-1.79166667	1034.0417
## 1457	2013-12-27	31.916667	-21.54166667	-2.33333333	1030.3750
## 1458	2013-12-28	20.565217	-22.95833333	-1.25000000	1026.2083
## 1459	2013-12-29	53.611111	-22.87500000	1.04166667	1019.2083
## 1460	2013-12-30	42.230769	-22.45833333	4.16666667	1015.7083
## 1461	2013-12-31	51.833333	-18.66666667	4.66666667	1012.3333
## 1462	2014-01-01	53.416667	-17.16666667	6.62500000	1014.4583
## 1463	2014-01-02	162.625000	-9.20833333	0.37500000	1018.3333
## 1464	2014-01-03	61.916667	-13.37500000	2.75000000	1022.1250
## 1465	2014-01-04	150.416667	-7.25000000	-2.00000000	1022.8750
## 1466	2014-01-05	104.083333	-11.08333333	-0.91666667	1024.2917
## 1467	2014-01-06	150.875000	-5.29166667	-0.91666667	1026.0000
## 1468	2014-01-07	121.333333	-12.25000000	-0.08333333	1026.8750
## 1469	2014-01-08	19.250000	-23.00000000	-3.37500000	1033.6250
## 1470	2014-01-09	32.416667	-25.79166667	-4.41666667	1031.7917
## 1471	2014-01-10	79.833333	-23.25000000	-4.75000000	1030.7500
## 1472	2014-01-11	156.708333	-20.79166667	-3.79166667	1030.3333
## 1473	2014-01-12	26.578947	-23.87500000	-1.87500000	1035.7083
## 1474	2014-01-13	119.833333	-19.50000000	-5.50000000	1031.8333
## 1475	2014-01-14	124.750000	-18.29166667	-3.83333333	1033.8750
## 1476	2014-01-15	191.791667	-17.08333333	-2.83333333	1031.0833
## 1477	2014-01-16	457.500000	-8.45833333	-0.91666667	1027.9167
## 1478	2014-01-17	167.541667	-13.66666667	0.50000000	1031.3333
## 1479	2014-01-18	71.250000	-17.45833333	0.45833333	1032.6667
## 1480	2014-01-19	131.166667	-10.54166667	0.04166667	1024.8333
## 1481	2014-01-20	10.458333	-22.08333333	0.04166667	1029.5833
## 1482	2014-01-21	42.375000	-21.75000000	-1.20833333	1032.0417
## 1483	2014-01-22	154.000000	-18.41666667	-3.08333333	1023.5833
## 1484	2014-01-23	289.375000	-14.04166667	-3.08333333	1016.7917
## 1485	2014-01-24	162.666667	-16.95833333	2.50000000	1017.2917
## 1486	2014-01-25	34.208333	-19.12500000	1.79166667	1027.0000
## 1487	2014-01-26	55.666667	-10.58333333	-1.04166667	1029.1250
## 1488	2014-01-27	100.791667	-14.29166667	0.50000000	1019.1250
## 1489	2014-01-28	43.916667	-16.12500000	-0.04166667	1027.7500
## 1490	2014-01-29	142.875000	-8.83333333	-2.50000000	1014.9167
## 1491	2014-01-30	75.166667	-17.66666667	1.95833333	1017.7917
## 1492	2014-01-31	164.291667	-6.62500000	0.29166667	1019.3333
## 1493	2014-02-01	156.833333	-3.62500000	2.66666667	1016.0000
## 1494	2014-02-02	74.375000	-15.95833333	4.41666667	1015.0417
## 1495	2014-02-03	7.416667	-33.33333333	-1.20833333	1026.8750
## 1496	2014-02-04	25.750000	-31.70833333	-3.00000000	1029.6250
## 1497	2014-02-05	102.375000	-18.16666667	-3.91666667	1028.7083
## 1498	2014-02-06	145.250000	-13.04166667	-2.37500000	1029.9167
## 1499	2014-02-07	102.250000	-7.25000000	-3.37500000	1027.3333
## 1500	2014-02-08	60.041667	-11.91666667	-2.95833333	1027.8333
## 1501	2014-02-09	13.375000	-21.37500000	-5.87500000	1036.4583
## 1502	2014-02-10	23.916667	-19.79166667	-6.33333333	1035.0417
## 1503	2014-02-11	124.833333	-15.54166667	-6.04166667	1028.2917
## 1504	2014-02-12	143.583333	-16.45833333	-2.66666667	1032.2917
## 1505	2014-02-13	211.166667	-10.58333333	-2.20833333	1034.8333

## 1506	2014-02-14	286.500000	-9.00000000	-3.12500000	1026.4583
## 1507	2014-02-15	372.000000	-7.95833333	-1.79166667	1024.4167
## 1508	2014-02-16	273.875000	-9.62500000	0.75000000	1029.0833
## 1509	2014-02-17	80.791667	-13.45833333	0.87500000	1034.7500
## 1510	2014-02-18	67.086957	-11.87500000	-1.33333333	1032.1667
## 1511	2014-02-19	78.416667	-13.08333333	-0.54166667	1028.6667
## 1512	2014-02-20	260.217391	-6.04166667	-1.66666667	1030.2917
## 1513	2014-02-21	331.083333	-6.29166667	-0.87500000	1028.2917
## 1514	2014-02-22	339.583333	-4.70833333	2.66666667	1029.7917
## 1515	2014-02-23	293.304348	-5.58333333	1.79166667	1030.7917
## 1516	2014-02-24	351.625000	-4.95833333	3.45833333	1027.4167
## 1517	2014-02-25	442.666667	-4.29166667	2.45833333	1026.0417
## 1518	2014-02-26	407.666667	-1.16666667	4.66666667	1022.8333
## 1519	2014-02-27	19.916667	-16.41666667	4.45833333	1028.6250
## 1520	2014-02-28	97.416667	-7.50000000	1.41666667	1026.5833
## 1521	2014-03-01	84.916667	-15.37500000	5.08333333	1023.2917
## 1522	2014-03-02	154.583333	-8.16666667	3.87500000	1022.4583
## 1523	2014-03-03	245.208333	-5.91666667	1.00000000	1021.9583
## 1524	2014-03-04	59.791667	-19.25000000	4.12500000	1026.0833
## 1525	2014-03-05	24.958333	-21.41666667	2.33333333	1028.2083
## 1526	2014-03-06	18.083333	-26.62500000	2.75000000	1029.7917
## 1527	2014-03-07	59.666667	-18.66666667	2.50000000	1029.3750
## 1528	2014-03-08	174.791667	-7.54166667	3.75000000	1023.4167
## 1529	2014-03-09	123.041667	-9.79166667	3.29166667	1025.9583
## 1530	2014-03-10	101.458333	-7.33333333	2.75000000	1023.9167
## 1531	2014-03-11	204.708333	-6.41666667	6.83333333	1017.6667
## 1532	2014-03-12	18.083333	-19.12500000	7.08333333	1025.3333
## 1533	2014-03-13	22.750000	-21.12500000	6.58333333	1021.6667
## 1534	2014-03-14	22.875000	-21.29166667	11.08333333	1018.0000
## 1535	2014-03-15	109.041667	-10.50000000	11.00000000	1010.7500
## 1536	2014-03-16	124.625000	-9.04166667	11.62500000	1014.9167
## 1537	2014-03-17	91.083333	-7.66666667	12.79166667	1012.0417
## 1538	2014-03-18	39.958333	-9.70833333	11.70833333	1021.9167
## 1539	2014-03-19	59.666667	-7.83333333	8.79166667	1022.5417
## 1540	2014-03-20	10.333333	-16.00000000	11.75000000	1026.2500
## 1541	2014-03-21	25.739130	-15.00000000	14.75000000	1020.0417
## 1542	2014-03-22	65.000000	-13.87500000	14.58333333	1017.5000
## 1543	2014-03-23	152.458333	-4.87500000	12.50000000	1023.2917
## 1544	2014-03-24	243.916667	0.20833333	12.87500000	1013.8750
## 1545	2014-03-25	228.375000	1.20833333	14.70833333	1010.0833
## 1546	2014-03-26	306.416667	6.08333333	15.50000000	1010.0833
## 1547	2014-03-27	270.750000	4.54166667	13.41666667	1011.2917
## 1548	2014-03-28	148.250000	6.08333333	15.91666667	1007.7917
## 1549	2014-03-29	45.500000	0.95833333	16.33333333	1012.6667
## 1550	2014-03-30	34.166667	-4.87500000	18.04166667	1015.0000
## 1551	2014-03-31	151.333333	2.91666667	17.16666667	1015.1667
## 1552	2014-04-01	132.958333	2.04166667	15.95833333	1012.1250
## 1553	2014-04-02	106.750000	1.08333333	16.29166667	1014.5000
## 1554	2014-04-03	24.375000	-17.41666667	14.04166667	1023.2083
## 1555	2014-04-04	32.541667	-10.12500000	13.87500000	1014.8750
## 1556	2014-04-05	25.541667	-11.04166667	13.29166667	1021.9167
## 1557	2014-04-06	57.916667	-8.45833333	15.62500000	1017.3750
## 1558	2014-04-07	95.291667	-1.25000000	16.45833333	1013.0833
## 1559	2014-04-08	169.291667	2.62500000	17.41666667	1013.1667

## 1560	2014-04-09	145.375000	0.20833333	21.20833333	1010.7500
## 1561	2014-04-10	91.173913	-2.33333333	15.62500000	1021.5833
## 1562	2014-04-11	60.291667	-3.33333333	14.45833333	1018.9583
## 1563	2014-04-12	117.875000	-2.37500000	14.75000000	1015.9167
## 1564	2014-04-13	157.666667	3.33333333	16.25000000	1016.8750
## 1565	2014-04-14	247.181818	8.20833333	18.45833333	1015.9167
## 1566	2014-04-15	67.375000	2.95833333	18.12500000	1018.5000
## 1567	2014-04-16	65.083333	-3.37500000	16.62500000	1014.0000
## 1568	2014-04-17	117.708333	6.45833333	14.37500000	1012.5833
## 1569	2014-04-18	145.583333	9.58333333	16.00000000	1019.1250
## 1570	2014-04-19	63.500000	3.50000000	12.62500000	1020.7500
## 1571	2014-04-20	69.041667	2.54166667	14.79166667	1016.3333
## 1572	2014-04-21	50.916667	0.29166667	17.62500000	1015.6667
## 1573	2014-04-22	77.416667	2.62500000	19.08333333	1013.1667
## 1574	2014-04-23	120.833333	10.95833333	20.04166667	1010.2083
## 1575	2014-04-24	111.291667	11.45833333	19.79166667	1014.0000
## 1576	2014-04-25	125.708333	9.00000000	19.45833333	1016.4583
## 1577	2014-04-26	39.166667	7.04166667	15.91666667	1020.0000
## 1578	2014-04-27	66.833333	5.45833333	17.70833333	1020.1667
## 1579	2014-04-28	67.750000	4.95833333	18.62500000	1018.7917
## 1580	2014-04-29	104.791667	5.62500000	19.70833333	1013.0833
## 1581	2014-04-30	112.250000	9.58333333	21.12500000	1008.7917
## 1582	2014-05-01	123.541667	10.66666667	20.62500000	1007.8333
## 1583	2014-05-02	38.000000	-2.16666667	17.08333333	1015.4583
## 1584	2014-05-03	80.666667	-0.08333333	16.08333333	1012.5833
## 1585	2014-05-04	46.791667	-9.62500000	14.25000000	1017.3750
## 1586	2014-05-05	46.958333	-5.87500000	13.87500000	1017.1250
## 1587	2014-05-06	98.791667	3.66666667	15.75000000	1008.4583
## 1588	2014-05-07	91.083333	1.58333333	18.91666667	1006.1250
## 1589	2014-05-08	87.750000	7.37500000	17.41666667	1014.0000
## 1590	2014-05-09	68.833333	5.54166667	17.66666667	1014.6667
## 1591	2014-05-10	54.916667	5.75000000	17.20833333	1015.9167
## 1592	2014-05-11	30.750000	9.62500000	12.04166667	1006.7083
## 1593	2014-05-12	47.250000	8.95833333	20.87500000	1000.2917
## 1594	2014-05-13	59.083333	5.70833333	22.50000000	999.9167
## 1595	2014-05-14	22.958333	-1.37500000	19.37500000	1005.0417
## 1596	2014-05-15	78.666667	3.75000000	20.37500000	1000.1667
## 1597	2014-05-16	80.291667	4.29166667	23.25000000	1006.5833
## 1598	2014-05-17	69.375000	6.04166667	22.08333333	1012.2917
## 1599	2014-05-18	100.166667	9.62500000	23.50000000	1008.3333
## 1600	2014-05-19	109.791667	15.50000000	22.45833333	1004.5417
## 1601	2014-05-20	88.954545	10.79166667	24.87500000	1003.9583
## 1602	2014-05-21	100.333333	13.62500000	24.08333333	1005.2917
## 1603	2014-05-22	139.500000	13.70833333	27.00000000	1006.0833
## 1604	2014-05-23	79.625000	13.08333333	27.95833333	1009.6250
## 1605	2014-05-24	90.000000	17.45833333	20.83333333	1007.8750
## 1606	2014-05-25	74.750000	7.95833333	22.87500000	1006.3750
## 1607	2014-05-26	19.958333	3.87500000	26.37500000	999.2500
## 1608	2014-05-27	30.500000	4.79166667	26.62500000	995.8750
## 1609	2014-05-28	30.083333	7.16666667	28.16666667	1000.2917
## 1610	2014-05-29	45.375000	10.45833333	30.20833333	997.7500
## 1611	2014-05-30	91.250000	13.00000000	28.66666667	1005.5417
## 1612	2014-05-31	115.291667	15.25000000	27.00000000	1007.1667
## 1613	2014-06-01	51.875000	16.58333333	23.95833333	1008.3333

## 1614	2014-06-02	33.333333	12.62500000	22.45833333	1011.2917
## 1615	2014-06-03	41.875000	12.83333333	25.54166667	1007.6250
## 1616	2014-06-04	62.958333	14.58333333	25.70833333	1006.0000
## 1617	2014-06-05	67.869565	15.20833333	27.91666667	1004.1667
## 1618	2014-06-06	55.347826	16.58333333	21.33333333	1004.5000
## 1619	2014-06-07	12.521739	11.00000000	22.58333333	1003.8750
## 1620	2014-06-08	36.217391	13.75000000	21.00000000	1002.0833
## 1621	2014-06-09	28.785714	12.62500000	22.12500000	1004.4583
## 1622	2014-06-10	75.916667	15.70833333	21.16666667	1008.6250
## 1623	2014-06-11	46.833333	13.83333333	24.33333333	1009.6250
## 1624	2014-06-12	30.333333	14.12500000	27.75000000	1006.0000
## 1625	2014-06-13	60.833333	17.20833333	24.87500000	1007.2917
## 1626	2014-06-14	43.708333	17.50000000	25.33333333	1006.2917
## 1627	2014-06-15	115.166667	18.33333333	26.54166667	1004.2083
## 1628	2014-06-16	137.000000	19.83333333	25.08333333	1002.0417
## 1629	2014-06-17	80.083333	18.37500000	21.83333333	1002.3333
## 1630	2014-06-18	68.142857	17.25000000	24.50000000	1002.5833
## 1631	2014-06-19	126.541667	18.66666667	23.75000000	1004.4167
## 1632	2014-06-20	46.041667	17.54166667	22.95833333	1007.0000
## 1633	2014-06-21	56.958333	16.95833333	22.66666667	1008.4583
## 1634	2014-06-22	32.958333	16.95833333	22.58333333	1008.7083
## 1635	2014-06-23	22.750000	15.08333333	25.16666667	1007.6667
## 1636	2014-06-24	53.708333	16.91666667	26.25000000	1004.2083
## 1637	2014-06-25	92.708333	18.70833333	24.75000000	1003.0833
## 1638	2014-06-26	120.875000	20.41666667	26.91666667	1002.8333
## 1639	2014-06-27	18.625000	13.12500000	28.45833333	1006.0833
## 1640	2014-06-28	20.166667	13.16666667	29.33333333	1005.2500
## 1641	2014-06-29	48.083333	15.95833333	28.66666667	1005.7083
## 1642	2014-06-30	70.083333	16.79166667	29.45833333	1005.5000
## 1643	2014-07-01	102.916667	18.91666667	27.83333333	1004.3333
## 1644	2014-07-02	66.041667	20.66666667	23.08333333	1003.0833
## 1645	2014-07-03	209.791667	21.95833333	25.79166667	1001.0000
## 1646	2014-07-04	204.500000	22.58333333	27.58333333	1004.3333
## 1647	2014-07-05	120.708333	21.83333333	26.91666667	1006.5833
## 1648	2014-07-06	193.083333	22.95833333	27.20833333	1004.9167
## 1649	2014-07-07	147.500000	22.08333333	27.58333333	1002.7500
## 1650	2014-07-08	87.250000	18.75000000	28.16666667	1001.9167
## 1651	2014-07-09	25.500000	15.45833333	27.25000000	1003.9167
## 1652	2014-07-10	30.791667	15.04166667	29.95833333	999.6667
## 1653	2014-07-11	30.916667	15.41666667	29.20833333	999.5833
## 1654	2014-07-12	15.052632	12.00000000	29.29166667	1002.2083
## 1655	2014-07-13	21.583333	14.25000000	28.04166667	1002.0833
## 1656	2014-07-14	30.750000	15.83333333	28.79166667	1002.0417
## 1657	2014-07-15	49.458333	17.20833333	28.20833333	1003.4583
## 1658	2014-07-16	111.500000	21.00000000	25.83333333	1003.5417
## 1659	2014-07-17	140.291667	21.25000000	25.70833333	1005.6667
## 1660	2014-07-18	121.291667	22.50000000	29.08333333	1006.7083
## 1661	2014-07-19	63.166667	23.25000000	31.70833333	1007.8750
## 1662	2014-07-20	59.916667	23.16666667	31.70833333	1004.7500
## 1663	2014-07-21	26.958333	19.58333333	30.83333333	1001.7917
## 1664	2014-07-22	14.318182	16.25000000	28.04166667	1006.0833
## 1665	2014-07-23	23.500000	16.33333333	28.00000000	1003.7500
## 1666	2014-07-24	66.208333	20.00000000	25.91666667	1005.2083
## 1667	2014-07-25	75.833333	17.33333333	27.33333333	1005.6667

## 1668	2014-07-26	93.500000	17.83333333	29.04166667	1007.8333
## 1669	2014-07-27	96.208333	17.58333333	29.45833333	1007.9167
## 1670	2014-07-28	102.416667	19.62500000	29.91666667	1003.8750
## 1671	2014-07-29	107.750000	20.54166667	29.66666667	1002.9167
## 1672	2014-07-30	132.791667	21.75000000	25.08333333	1005.2500
## 1673	2014-07-31	179.875000	22.33333333	27.12500000	1006.8333
## 1674	2014-08-01	132.666667	22.58333333	27.91666667	1006.1667
## 1675	2014-08-02	94.125000	23.87500000	29.20833333	1003.1250
## 1676	2014-08-03	105.583333	23.91666667	29.16666667	1000.8750
## 1677	2014-08-04	34.833333	20.33333333	24.00000000	1004.0833
## 1678	2014-08-05	21.708333	18.08333333	25.16666667	1006.4583
## 1679	2014-08-06	32.875000	16.66666667	27.79166667	1007.0833
## 1680	2014-08-07	64.791667	16.75000000	26.79166667	1008.8750
## 1681	2014-08-08	58.041667	16.79166667	26.54166667	1008.4167
## 1682	2014-08-09	80.208333	17.87500000	25.91666667	1005.8750
## 1683	2014-08-10	33.500000	18.04166667	26.20833333	1002.8750
## 1684	2014-08-11	23.916667	14.66666667	28.04166667	1004.0833
## 1685	2014-08-12	27.208333	13.54166667	27.04166667	1005.5833
## 1686	2014-08-13	26.750000	17.95833333	20.37500000	1008.1667
## 1687	2014-08-14	28.291667	16.75000000	23.54166667	1007.5000
## 1688	2014-08-15	42.458333	17.08333333	24.37500000	1006.3750
## 1689	2014-08-16	60.500000	18.16666667	26.37500000	1007.5000
## 1690	2014-08-17	51.375000	17.83333333	25.91666667	1009.7500
## 1691	2014-08-18	57.318182	17.87500000	25.50000000	1011.5833
## 1692	2014-08-19	77.250000	18.25000000	26.70833333	1011.0000
## 1693	2014-08-20	90.750000	18.75000000	27.37500000	1008.5000
## 1694	2014-08-21	121.695652	19.83333333	27.08333333	1006.9167
## 1695	2014-08-22	54.333333	19.08333333	24.66666667	1007.3750
## 1696	2014-08-23	121.458333	20.50000000	27.00000000	1005.0417
## 1697	2014-08-24	19.833333	16.20833333	26.25000000	1006.8333
## 1698	2014-08-25	15.750000	12.50000000	26.04166667	1010.7917
## 1699	2014-08-26	22.041667	10.16666667	26.66666667	1012.7083
## 1700	2014-08-27	55.208333	13.83333333	26.04166667	1012.9583
## 1701	2014-08-28	84.166667	17.37500000	24.12500000	1014.0833
## 1702	2014-08-29	85.000000	18.66666667	22.62500000	1015.3333
## 1703	2014-08-30	149.500000	20.50000000	22.87500000	1014.6250
## 1704	2014-08-31	89.333333	20.20833333	22.50000000	1012.9583
## 1705	2014-09-01	115.166667	20.33333333	22.08333333	1012.6667
## 1706	2014-09-02	26.625000	18.75000000	20.33333333	1010.5417
## 1707	2014-09-03	12.625000	13.91666667	23.08333333	1009.2083
## 1708	2014-09-04	41.875000	15.45833333	24.33333333	1004.9167
## 1709	2014-09-05	92.416667	18.12500000	23.83333333	1009.2083
## 1710	2014-09-06	134.000000	19.83333333	24.54166667	1010.8333
## 1711	2014-09-07	143.833333	19.58333333	24.95833333	1007.5833
## 1712	2014-09-08	12.000000	9.12500000	23.08333333	1009.9167
## 1713	2014-09-09	39.333333	13.12500000	21.91666667	1009.8750
## 1714	2014-09-10	67.458333	15.08333333	22.83333333	1013.5833
## 1715	2014-09-11	93.458333	16.83333333	21.95833333	1013.8333
## 1716	2014-09-12	70.958333	17.50000000	21.41666667	1014.6250
## 1717	2014-09-13	63.583333	15.66666667	22.20833333	1014.2917
## 1718	2014-09-14	45.916667	11.33333333	19.91666667	1016.9583
## 1719	2014-09-15	18.583333	5.50000000	20.45833333	1018.1667
## 1720	2014-09-16	46.227273	10.41666667	17.41666667	1018.2500
## 1721	2014-09-17	36.666667	11.45833333	18.12500000	1020.2083

##	1722	2014-09-18	68.750000	10.16666667	19.54166667	1019.2500
##	1723	2014-09-19	95.739130	13.79166667	18.54166667	1012.3333
##	1724	2014-09-20	135.166667	16.45833333	21.08333333	1010.0417
##	1725	2014-09-21	96.125000	15.08333333	21.20833333	1016.7917
##	1726	2014-09-22	106.875000	17.04166667	20.16666667	1018.3333
##	1727	2014-09-23	67.272727	17.08333333	18.04166667	1017.2917
##	1728	2014-09-24	30.958333	15.58333333	20.00000000	1016.1250
##	1729	2014-09-25	123.375000	16.37500000	18.41666667	1016.2917
##	1730	2014-09-26	137.833333	16.41666667	18.91666667	1011.2917
##	1731	2014-09-27	37.333333	11.16666667	18.45833333	1015.8750
##	1732	2014-09-28	66.958333	13.95833333	18.00000000	1016.1250
##	1733	2014-09-29	54.375000	8.66666667	17.79166667	1018.9583
##	1734	2014-09-30	26.125000	2.29166667	12.45833333	1026.0417
##	1735	2014-10-01	82.541667	8.62500000	11.70833333	1016.4167
##	1736	2014-10-02	65.791667	11.33333333	14.87500000	1013.0417
##	1737	2014-10-03	127.958333	12.54166667	14.95833333	1017.3750
##	1738	2014-10-04	86.666667	13.41666667	14.62500000	1019.0417
##	1739	2014-10-05	35.500000	7.04166667	15.12500000	1024.2917
##	1740	2014-10-06	33.833333	4.16666667	13.33333333	1024.2917
##	1741	2014-10-07	143.833333	8.66666667	13.50000000	1019.7500
##	1742	2014-10-08	305.208333	12.04166667	14.83333333	1019.0417
##	1743	2014-10-09	376.291667	13.45833333	15.95833333	1019.4583
##	1744	2014-10-10	325.375000	14.00000000	16.70833333	1021.7917
##	1745	2014-10-11	197.583333	12.54166667	16.95833333	1021.8750
##	1746	2014-10-12	6.833333	0.62500000	14.79166667	1030.3750
##	1747	2014-10-13	14.416667	-3.45833333	9.79166667	1027.1250
##	1748	2014-10-14	48.500000	1.04166667	12.20833333	1019.1667
##	1749	2014-10-15	53.250000	-1.45833333	13.79166667	1015.3750
##	1750	2014-10-16	40.750000	-1.33333333	12.25000000	1020.8333
##	1751	2014-10-17	112.333333	4.54166667	13.25000000	1016.0000
##	1752	2014-10-18	203.458333	8.29166667	14.83333333	1016.3750
##	1753	2014-10-19	284.166667	12.04166667	16.29166667	1014.3333
##	1754	2014-10-20	213.739130	12.41666667	14.83333333	1018.2083
##	1755	2014-10-21	45.250000	0.62500000	11.91666667	1024.4583
##	1756	2014-10-22	92.125000	4.83333333	10.08333333	1022.3750
##	1757	2014-10-23	143.041667	7.87500000	12.50000000	1015.1250
##	1758	2014-10-24	261.416667	9.83333333	12.16666667	1011.3333
##	1759	2014-10-25	366.375000	11.41666667	13.41666667	1011.4167
##	1760	2014-10-26	87.541667	-4.83333333	13.83333333	1023.8750
##	1761	2014-10-27	31.333333	-7.70833333	9.91666667	1031.5833
##	1762	2014-10-28	67.541667	2.12500000	9.12500000	1027.1250
##	1763	2014-10-29	130.500000	5.33333333	10.70833333	1024.0000
##	1764	2014-10-30	190.291667	7.20833333	12.20833333	1022.5833
##	1765	2014-10-31	186.833333	9.50000000	13.08333333	1020.4583
##	1766	2014-11-01	50.291667	-0.62500000	11.66666667	1019.2917
##	1767	2014-11-02	7.666667	-10.00000000	10.83333333	1022.8750
##	1768	2014-11-03	25.375000	-4.12500000	9.36363636	1020.1250
##	1769	2014-11-04	124.291667	0.50000000	6.95833333	1015.6250
##	1770	2014-11-05	79.875000	-3.70833333	11.12500000	1017.6667
##	1771	2014-11-06	13.826087	-8.70833333	7.12500000	1029.5833
##	1772	2014-11-07	52.875000	-4.08333333	4.66666667	1031.7083
##	1773	2014-11-08	78.333333	-1.95833333	4.83333333	1027.7917
##	1774	2014-11-09	65.000000	-3.87500000	6.08333333	1025.3750
##	1775	2014-11-10	79.666667	-3.70833333	7.04166667	1021.5000

##	1776	2014-11-11	49.333333	-5.87500000	8.58333333	1018.5833
##	1777	2014-11-12	6.416667	-17.75000000	5.45833333	1025.3333
##	1778	2014-11-13	25.695652	-12.16666667	5.66666667	1024.9583
##	1779	2014-11-14	42.208333	-10.20833333	4.70833333	1026.3750
##	1780	2014-11-15	168.166667	-5.37500000	4.08333333	1027.6667
##	1781	2014-11-16	122.375000	-4.87500000	6.16666667	1026.0417
##	1782	2014-11-17	23.833333	-8.91666667	6.29166667	1030.5833
##	1783	2014-11-18	85.166667	-6.75000000	4.16666667	1029.0417
##	1784	2014-11-19	319.875000	-2.04166667	2.62500000	1023.0000
##	1785	2014-11-20	331.904762	-0.50000000	2.83333333	1017.5417
##	1786	2014-11-21	78.133333	-6.37500000	5.41666667	1020.6250
##	1787	2014-11-22	44.333333	-8.87500000	5.08333333	1026.7500
##	1788	2014-11-23	128.041667	0.20833333	3.66666667	1025.5000
##	1789	2014-11-24	96.125000	-7.08333333	3.95833333	1026.8333
##	1790	2014-11-25	173.166667	-1.58333333	3.20833333	1020.6667
##	1791	2014-11-26	302.166667	-0.25000000	2.75000000	1016.4167
##	1792	2014-11-27	80.416667	-12.66666667	5.50000000	1023.7083
##	1793	2014-11-28	95.375000	-5.50000000	4.75000000	1020.7917
##	1794	2014-11-29	301.541667	0.04166667	1.95833333	1020.6667
##	1795	2014-11-30	91.416667	-12.91666667	3.50000000	1023.2917
##	1796	2014-12-01	15.041667	-22.37500000	-3.54166667	1031.7500
##	1797	2014-12-02	51.791667	-19.50000000	-5.00000000	1027.8333
##	1798	2014-12-03	25.375000	-22.25000000	-2.79166667	1026.6250
##	1799	2014-12-04	9.208333	-22.41666667	-2.00000000	1027.3750
##	1800	2014-12-05	38.772727	-20.25000000	-2.75000000	1027.2083
##	1801	2014-12-06	70.541667	-16.54166667	-1.95833333	1026.2917
##	1802	2014-12-07	55.250000	-12.87500000	0.91666667	1026.7500
##	1803	2014-12-08	49.222222	-13.29166667	-2.16666667	1033.8750
##	1804	2014-12-09	348.538462	-8.58333333	-2.95833333	1033.8333
##	1805	2014-12-10	142.958333	-12.04166667	-0.25000000	1028.0000
##	1806	2014-12-11	24.791667	-17.04166667	0.04166667	1031.2917
##	1807	2014-12-12	13.708333	-18.79166667	-0.79166667	1027.9583
##	1808	2014-12-13	46.583333	-15.66666667	-2.91666667	1028.1250
##	1809	2014-12-14	100.750000	-14.87500000	-1.62500000	1026.0417
##	1810	2014-12-15	88.750000	-16.54166667	-0.75000000	1028.2500
##	1811	2014-12-16	11.125000	-19.45833333	-3.29166667	1031.2917
##	1812	2014-12-17	97.708333	-16.00000000	-2.91666667	1028.7083
##	1813	2014-12-18	169.250000	-10.08333333	-3.41666667	1028.2917
##	1814	2014-12-19	77.666667	-14.41666667	-0.29166667	1024.8333
##	1815	2014-12-20	10.266667	-18.58333333	-1.95833333	1030.2083
##	1816	2014-12-21	18.500000	-18.54166667	-1.70833333	1027.5417
##	1817	2014-12-22	95.250000	-13.37500000	-0.75000000	1023.3333
##	1818	2014-12-23	101.875000	-13.16666667	-0.16666667	1020.8750
##	1819	2014-12-24	14.125000	-14.41666667	0.83333333	1031.5000
##	1820	2014-12-25	27.000000	-13.12500000	0.50000000	1033.0833
##	1821	2014-12-26	170.250000	-9.58333333	-2.79166667	1031.7083
##	1822	2014-12-27	238.666667	-9.66666667	-1.79166667	1027.8333
##	1823	2014-12-28	197.375000	-10.79166667	1.58333333	1019.9583
##	1824	2014-12-29	159.000000	-12.33333333	0.75000000	1013.7500
##	1825	2014-12-30	46.083333	-13.91666667	1.87500000	1019.1250
##	1826	2014-12-31	10.041667	-21.79166667	-1.91666667	1032.1250
##		Max_Day_LWS	Max_Day_LS	Max_Day_LR	Max_Day_CBWD	Year Month Day
##	1	43.82	0	0	NW	2010 1 1
##	2	55.43	4	0	SE	2010 1 2

## 3	127.84	27	0	SE 2010	1	3
## 4	198.45	0	0	NW 2010	1	4
## 5	218.57	0	0	NW 2010	1	5
## 6	59.00	0	0	NE 2010	1	6
## 7	28.17	0	0	NW 2010	1	7
## 8	6.71	0	0	NW 2010	1	8
## 9	38.89	0	0	NE 2010	1	9
## 10	52.31	0	0	NW 2010	1	10
## 11	93.43	0	0	NW 2010	1	11
## 12	160.03	0	0	NW 2010	1	12
## 13	299.06	0	0	NW 2010	1	13
## 14	33.08	0	0	NW 2010	1	14
## 15	45.58	0	0	NE 2010	1	15
## 16	9.84	0	0	NW 2010	1	16
## 17	17.89	0	0	NW 2010	1	17
## 18	16.99	0	0	NW 2010	1	18
## 19	13.86	0	0	NW 2010	1	19
## 20	78.24	0	0	NW 2010	1	20
## 21	160.90	0	0	NW 2010	1	21
## 22	168.06	0	0	NW 2010	1	22
## 23	172.08	0	0	NW 2010	1	23
## 24	129.18	0	0	NW 2010	1	24
## 25	257.47	0	0	NW 2010	1	25
## 26	8.50	0	0	NW 2010	1	26
## 27	71.98	0	0	NW 2010	1	27
## 28	105.04	0	0	NW 2010	1	28
## 29	105.94	0	0	NW 2010	1	29
## 30	114.88	0	0	NW 2010	1	30
## 31	145.69	0	0	NW 2010	1	31
## 32	41.13	0	0	SE 2010	2	1
## 33	42.92	0	0	SE 2010	2	2
## 34	63.02	0	0	NW 2010	2	3
## 35	15.65	0	0	NE 2010	2	4
## 36	13.41	0	0	SE 2010	2	5
## 37	45.15	5	0	SE 2010	2	6
## 38	48.73	10	0	SE 2010	2	7
## 39	15.20	0	0	NW 2010	2	8
## 40	12.07	0	0	NE 2010	2	9
## 41	83.14	0	0	NE 2010	2	10
## 42	95.65	0	0	NE 2010	2	11
## 43	22.79	0	0	NE 2010	2	12
## 44	24.15	0	0	NW 2010	2	13
## 45	23.69	0	0	NE 2010	2	14
## 46	18.78	0	0	NW 2010	2	15
## 47	21.00	0	0	SE 2010	2	16
## 48	139.03	0	0	NW 2010	2	17
## 49	14.75	0	0	SE 2010	2	18
## 50	10.28	0	0	SE 2010	2	19
## 51	14.76	0	0	SE 2010	2	20
## 52	51.86	0	0	NW 2010	2	21
## 53	51.41	0	0	SE 2010	2	22
## 54	4.47	0	0	SE 2010	2	23
## 55	37.10	0	0	NW 2010	2	24
## 56	63.48	0	0	SE 2010	2	25

## 57	81.37	0	0	SE 2010	2	26
## 58	54.95	4	0	SE 2010	2	27
## 59	42.02	6	0	NE 2010	2	28
## 60	80.48	9	0	SE 2010	3	1
## 61	82.27	0	0	SE 2010	3	2
## 62	24.59	0	0	SE 2010	3	3
## 63	22.36	0	1	SE 2010	3	4
## 64	130.96	0	0	NW 2010	3	5
## 65	82.70	0	0	NE 2010	3	6
## 66	39.35	1	0	SE 2010	3	7
## 67	40.24	11	0	NW 2010	3	8
## 68	179.23	0	0	NW 2010	3	9
## 69	35.76	0	0	SE 2010	3	10
## 70	16.54	0	0	SE 2010	3	11
## 71	88.51	0	0	NW 2010	3	12
## 72	60.77	0	0	SE 2010	3	13
## 73	29.96	14	3	NW 2010	3	14
## 74	135.89	0	0	NW 2010	3	15
## 75	14.76	0	0	NW 2010	3	16
## 76	58.56	0	0	NE 2010	3	17
## 77	19.67	1	0	SE 2010	3	18
## 78	10.28	0	3	NW 2010	3	19
## 79	181.97	0	0	NW 2010	3	20
## 80	185.10	0	0	NW 2010	3	21
## 81	110.39	0	0	NW 2010	3	22
## 82	79.55	0	0	SE 2010	3	23
## 83	89.83	0	3	SE 2010	3	24
## 84	51.85	0	0	NW 2010	3	25
## 85	39.79	0	0	SE 2010	3	26
## 86	39.33	0	0	SE 2010	3	27
## 87	35.32	0	0	SE 2010	3	28
## 88	43.37	0	4	SE 2010	3	29
## 89	29.06	0	11	SE 2010	3	30
## 90	53.63	0	1	NW 2010	3	31
## 91	213.21	0	0	NW 2010	4	1
## 92	110.40	0	0	NW 2010	4	2
## 93	62.14	0	0	SE 2010	4	3
## 94	28.61	0	0	SE 2010	4	4
## 95	39.79	0	2	SE 2010	4	5
## 96	62.13	0	0	NW 2010	4	6
## 97	88.96	0	0	SE 2010	4	7
## 98	170.31	0	0	SE 2010	4	8
## 99	50.07	0	0	SE 2010	4	9
## 100	55.87	0	0	SE 2010	4	10
## 101	104.14	0	6	SE 2010	4	11
## 102	156.46	0	1	NW 2010	4	12
## 103	288.34	0	0	NW 2010	4	13
## 104	39.34	0	0	SE 2010	4	14
## 105	98.80	0	0	SE 2010	4	15
## 106	52.29	0	0	SE 2010	4	16
## 107	109.97	0	0	SE 2010	4	17
## 108	12.52	0	0	SE 2010	4	18
## 109	36.65	0	3	NE 2010	4	19
## 110	38.44	0	0	SE 2010	4	20

## 111	50.95	0	2	NW 2010	4	21
## 112	42.92	0	15	NW 2010	4	22
## 113	31.29	0	0	NW 2010	4	23
## 114	81.38	0	0	SE 2010	4	24
## 115	159.14	0	5	SE 2010	4	25
## 116	61.25	0	1	NW 2010	4	26
## 117	211.45	0	0	NW 2010	4	27
## 118	431.85	0	0	NW 2010	4	28
## 119	434.98	0	0	NW 2010	4	29
## 120	266.00	0	0	NW 2010	4	30
## 121	62.57	0	0	SE 2010	5	1
## 122	73.30	0	0	SE 2010	5	2
## 123	18.33	0	0	SE 2010	5	3
## 124	44.70	0	4	SE 2010	5	4
## 125	134.10	0	6	NW 2010	5	5
## 126	153.77	0	0	NW 2010	5	6
## 127	89.40	0	0	NW 2010	5	7
## 128	90.29	0	0	NW 2010	5	8
## 129	100.15	0	2	NW 2010	5	9
## 130	146.16	0	0	NW 2010	5	10
## 131	186.40	0	0	NW 2010	5	11
## 132	41.13	0	0	SE 2010	5	12
## 133	42.92	0	0	SE 2010	5	13
## 134	41.57	0	4	SE 2010	5	14
## 135	25.92	0	0	SE 2010	5	15
## 136	98.80	0	8	SE 2010	5	16
## 137	103.72	0	7	SE 2010	5	17
## 138	59.90	0	6	NW 2010	5	18
## 139	62.13	0	0	NW 2010	5	19
## 140	46.93	0	0	SE 2010	5	20
## 141	57.22	0	0	SE 2010	5	21
## 142	29.05	0	0	SE 2010	5	22
## 143	27.71	0	1	SE 2010	5	23
## 144	72.87	0	0	NW 2010	5	24
## 145	19.67	0	0	NW 2010	5	25
## 146	64.38	0	0	SE 2010	5	26
## 147	14.31	0	12	NW 2010	5	27
## 148	15.20	0	22	SE 2010	5	28
## 149	29.95	0	0	NW 2010	5	29
## 150	29.05	0	1	NW 2010	5	30
## 151	17.89	0	1	SE 2010	5	31
## 152	16.10	0	2	SE 2010	6	1
## 153	9.84	0	4	SE 2010	6	2
## 154	24.14	0	0	SE 2010	6	3
## 155	34.41	0	0	SE 2010	6	4
## 156	37.09	0	0	SE 2010	6	5
## 157	41.56	0	0	SE 2010	6	6
## 158	50.96	0	0	SE 2010	6	7
## 159	57.22	0	0	SE 2010	6	8
## 160	32.20	0	0	SE 2010	6	9
## 161	29.06	0	5	NW 2010	6	10
## 162	25.48	0	0	SE 2010	6	11
## 163	17.44	0	2	SE 2010	6	12
## 164	53.65	0	6	SE 2010	6	13

## 165	31.74	0	0	SE 2010	6	14
## 166	34.87	0	1	SE 2010	6	15
## 167	23.70	0	2	SE 2010	6	16
## 168	16.09	0	4	NW 2010	6	17
## 169	18.78	0	0	SE 2010	6	18
## 170	23.25	0	0	SE 2010	6	19
## 171	36.22	0	0	SE 2010	6	20
## 172	43.37	0	1	SE 2010	6	21
## 173	59.45	0	1	SE 2010	6	22
## 174	31.28	0	0	SE 2010	6	23
## 175	22.81	0	0	SE 2010	6	24
## 176	29.06	0	0	SE 2010	6	25
## 177	28.61	0	0	SE 2010	6	26
## 178	37.56	0	2	SE 2010	6	27
## 179	38.44	0	0	SE 2010	6	28
## 180	45.60	0	0	SE 2010	6	29
## 181	21.02	0	0	SE 2010	6	30
## 182	15.21	0	8	SE 2010	7	1
## 183	35.76	0	0	NW 2010	7	2
## 184	30.84	0	0	SE 2010	7	3
## 185	34.86	0	1	SE 2010	7	4
## 186	41.59	0	0	NW 2010	7	5
## 187	49.61	0	0	SE 2010	7	6
## 188	58.55	0	0	SE 2010	7	7
## 189	25.04	0	0	SE 2010	7	8
## 190	40.23	0	8	SE 2010	7	9
## 191	29.52	0	14	SE 2010	7	10
## 192	51.88	0	4	SE 2010	7	11
## 193	7.16	0	1	NW 2010	7	12
## 194	29.06	0	4	NW 2010	7	13
## 195	13.86	0	0	SE 2010	7	14
## 196	12.97	0	3	SE 2010	7	15
## 197	25.48	0	2	SE 2010	7	16
## 198	29.51	0	1	SE 2010	7	17
## 199	41.59	0	1	SE 2010	7	18
## 200	73.33	0	7	SE 2010	7	19
## 201	33.52	0	5	SE 2010	7	20
## 202	37.98	0	0	SE 2010	7	21
## 203	29.07	0	0	SE 2010	7	22
## 204	44.26	0	0	SE 2010	7	23
## 205	54.10	0	0	SE 2010	7	24
## 206	52.30	0	0	SE 2010	7	25
## 207	44.71	0	0	SE 2010	7	26
## 208	57.23	0	0	SE 2010	7	27
## 209	89.43	0	0	SE 2010	7	28
## 210	52.76	0	3	SE 2010	7	29
## 211	25.03	0	2	SE 2010	7	30
## 212	57.20	0	2	NE 2010	7	31
## 213	33.53	0	1	SE 2010	8	1
## 214	37.11	0	0	SE 2010	8	2
## 215	32.65	0	0	SE 2010	8	3
## 216	47.83	0	3	NW 2010	8	4
## 217	128.30	0	0	NW 2010	8	5
## 218	159.59	0	0	NW 2010	8	6

## 219	47.83	0	3	SE 2010	8	7
## 220	28.62	0	7	SE 2010	8	8
## 221	21.02	0	0	SE 2010	8	9
## 222	31.75	0	0	SE 2010	8	10
## 223	57.22	0	2	SE 2010	8	11
## 224	20.56	0	0	SE 2010	8	12
## 225	19.22	0	1	SE 2010	8	13
## 226	90.75	0	0	NW 2010	8	14
## 227	57.21	0	0	NW 2010	8	15
## 228	38.88	0	0	SE 2010	8	16
## 229	67.51	0	0	SE 2010	8	17
## 230	95.24	0	10	SE 2010	8	18
## 231	27.73	0	14	NW 2010	8	19
## 232	30.40	0	0	SE 2010	8	20
## 233	37.56	0	14	SE 2010	8	21
## 234	28.16	0	5	SE 2010	8	22
## 235	19.68	0	0	SE 2010	8	23
## 236	51.41	0	0	SE 2010	8	24
## 237	11.18	0	0	SE 2010	8	25
## 238	29.51	0	0	NW 2010	8	26
## 239	46.05	0	0	NW 2010	8	27
## 240	30.84	0	0	NW 2010	8	28
## 241	32.19	0	0	SE 2010	8	29
## 242	22.36	0	1	SE 2010	8	30
## 243	18.79	0	2	SE 2010	8	31
## 244	38.90	0	2	NW 2010	9	1
## 245	14.31	0	0	NW 2010	9	2
## 246	26.82	0	5	NW 2010	9	3
## 247	16.55	0	0	SE 2010	9	4
## 248	24.14	0	0	SE 2010	9	5
## 249	8.93	0	0	SE 2010	9	6
## 250	18.77	0	0	NE 2010	9	7
## 251	19.23	0	0	SE 2010	9	8
## 252	36.66	0	0	SE 2010	9	9
## 253	55.00	0	0	NW 2010	9	10
## 254	25.92	0	0	NW 2010	9	11
## 255	21.02	0	0	SE 2010	9	12
## 256	23.68	0	0	SE 2010	9	13
## 257	19.67	0	0	SE 2010	9	14
## 258	54.09	0	0	SE 2010	9	15
## 259	124.73	0	3	SE 2010	9	16
## 260	144.41	0	27	SE 2010	9	17
## 261	14.76	0	36	NE 2010	9	18
## 262	16.99	0	3	SE 2010	9	19
## 263	25.93	0	5	NE 2010	9	20
## 264	67.50	0	11	NE 2010	9	21
## 265	20.11	0	0	SE 2010	9	22
## 266	31.29	0	0	SE 2010	9	23
## 267	33.07	0	0	SE 2010	9	24
## 268	40.67	0	1	SE 2010	9	25
## 269	21.02	0	0	SE 2010	9	26
## 270	118.94	0	0	NW 2010	9	27
## 271	132.80	0	0	NW 2010	9	28
## 272	16.99	0	0	SE 2010	9	29

## 273	11.63	0	0	SE 2010	9	30
## 274	6.26	0	1	NW 2010	10	1
## 275	118.02	0	8	NW 2010	10	2
## 276	278.50	0	0	NW 2010	10	3
## 277	15.20	0	0	NW 2010	10	4
## 278	13.86	0	0	SE 2010	10	5
## 279	14.76	0	0	SE 2010	10	6
## 280	12.07	0	0	SE 2010	10	7
## 281	12.97	0	0	SE 2010	10	8
## 282	5.37	0	0	SE 2010	10	9
## 283	12.07	0	5	NW 2010	10	10
## 284	50.51	0	7	NW 2010	10	11
## 285	16.09	0	0	SE 2010	10	12
## 286	19.22	0	0	SE 2010	10	13
## 287	104.15	0	0	NW 2010	10	14
## 288	147.51	0	0	NW 2010	10	15
## 289	58.99	0	0	SE 2010	10	16
## 290	106.39	0	0	SE 2010	10	17
## 291	26.38	0	10	NW 2010	10	18
## 292	6.26	0	0	SE 2010	10	19
## 293	8.05	0	0	SE 2010	10	20
## 294	7.15	0	0	SE 2010	10	21
## 295	4.92	0	0	NW 2010	10	22
## 296	8.50	0	4	NW 2010	10	23
## 297	70.19	0	13	NE 2010	10	24
## 298	181.95	0	0	NW 2010	10	25
## 299	21.47	0	0	NW 2010	10	26
## 300	12.96	0	0	SE 2010	10	27
## 301	21.45	0	0	SE 2010	10	28
## 302	32.64	0	0	NW 2010	10	29
## 303	27.72	0	0	NW 2010	10	30
## 304	39.36	0	0	NW 2010	10	31
## 305	32.19	0	0	NW 2010	11	1
## 306	26.37	0	0	SE 2010	11	2
## 307	12.07	0	0	NW 2010	11	3
## 308	30.41	0	0	NW 2010	11	4
## 309	17.89	0	0	NW 2010	11	5
## 310	7.16	0	0	NW 2010	11	6
## 311	144.84	0	0	NW 2010	11	7
## 312	181.94	0	0	NW 2010	11	8
## 313	4.92	0	0	NE 2010	11	9
## 314	14.30	0	0	NW 2010	11	10
## 315	130.93	0	0	NW 2010	11	11
## 316	160.46	0	0	NW 2010	11	12
## 317	171.69	0	0	NW 2010	11	13
## 318	214.65	0	0	NW 2010	11	14
## 319	257.61	0	0	NW 2010	11	15
## 320	300.57	0	0	NW 2010	11	16
## 321	306.83	0	0	NW 2010	11	17
## 322	14.76	0	0	NW 2010	11	18
## 323	21.46	0	0	NW 2010	11	19
## 324	23.25	0	0	NW 2010	11	20
## 325	158.70	0	0	NW 2010	11	21
## 326	17.44	0	0	NW 2010	11	22

## 327	8.95	0	0	NW 2010	11	23
## 328	112.21	0	0	NW 2010	11	24
## 329	16.09	0	0	SE 2010	11	25
## 330	13.86	0	0	NW 2010	11	26
## 331	166.30	0	0	NW 2010	11	27
## 332	5.37	0	0	SE 2010	11	28
## 333	11.63	0	0	NW 2010	11	29
## 334	15.65	0	0	NW 2010	11	30
## 335	12.07	0	0	NW 2010	12	1
## 336	173.89	0	0	NW 2010	12	2
## 337	8.05	0	0	NW 2010	12	3
## 338	22.81	0	0	NW 2010	12	4
## 339	95.19	0	0	NW 2010	12	5
## 340	264.59	0	0	NW 2010	12	6
## 341	40.68	0	0	SE 2010	12	7
## 342	23.70	0	0	NW 2010	12	8
## 343	8.50	0	0	NW 2010	12	9
## 344	179.71	0	0	NW 2010	12	10
## 345	185.97	0	0	NW 2010	12	11
## 346	33.52	0	0	NW 2010	12	12
## 347	118.90	0	0	NE 2010	12	13
## 348	124.26	0	0	NW 2010	12	14
## 349	269.55	0	0	NW 2010	12	15
## 350	43.81	0	0	NW 2010	12	16
## 351	26.81	0	0	SE 2010	12	17
## 352	6.71	0	0	NW 2010	12	18
## 353	87.16	0	0	NW 2010	12	19
## 354	18.78	0	0	SE 2010	12	20
## 355	6.23	0	0	CV 2010	12	21
## 356	73.77	0	0	NW 2010	12	22
## 357	114.45	0	0	NW 2010	12	23
## 358	29.49	0	0	NW 2010	12	24
## 359	32.63	0	0	NW 2010	12	25
## 360	73.78	0	0	NW 2010	12	26
## 361	107.73	0	0	NW 2010	12	27
## 362	208.30	0	0	NW 2010	12	28
## 363	126.06	0	0	NW 2010	12	29
## 364	354.06	0	0	NW 2010	12	30
## 365	565.49	0	0	NW 2010	12	31
## 366	585.60	0	0	NW 2011	1	1
## 367	75.10	0	0	NW 2011	1	2
## 368	3.56	0	0	NE 2011	1	3
## 369	66.61	0	0	NW 2011	1	4
## 370	274.90	0	0	NW 2011	1	5
## 371	429.57	0	0	NW 2011	1	6
## 372	445.66	0	0	NW 2011	1	7
## 373	172.98	0	0	NW 2011	1	8
## 374	362.07	0	0	NW 2011	1	9
## 375	403.19	0	0	NW 2011	1	10
## 376	106.85	0	0	NW 2011	1	11
## 377	16.09	0	0	SE 2011	1	12
## 378	31.73	0	0	NW 2011	1	13
## 379	174.33	0	0	NW 2011	1	14
## 380	338.85	0	0	NW 2011	1	15

## 381	9.39	0	0	NW 2011	1	16
## 382	130.97	0	0	NW 2011	1	17
## 383	98.78	0	0	NW 2011	1	18
## 384	119.80	0	0	NW 2011	1	19
## 385	15.20	0	0	NW 2011	1	20
## 386	25.03	0	0	NW 2011	1	21
## 387	81.37	0	0	NW 2011	1	22
## 388	255.72	0	0	NW 2011	1	23
## 389	271.81	0	0	NW 2011	1	24
## 390	99.25	0	0	NW 2011	1	25
## 391	25.95	0	0	NW 2011	1	26
## 392	38.45	0	0	NW 2011	1	27
## 393	86.73	0	0	NW 2011	1	28
## 394	128.31	0	0	NW 2011	1	29
## 395	208.32	0	0	NW 2011	1	30
## 396	77.77	0	0	NW 2011	1	31
## 397	105.04	0	0	NW 2011	2	1
## 398	103.71	0	0	NW 2011	2	2
## 399	133.21	0	0	NW 2011	2	3
## 400	29.95	0	0	NW 2011	2	4
## 401	25.92	0	0	SE 2011	2	5
## 402	12.96	0	0	SE 2011	2	6
## 403	21.90	0	0	SE 2011	2	7
## 404	31.30	0	0	NE 2011	2	8
## 405	44.25	1	0	SE 2011	2	9
## 406	88.08	20	0	SE 2011	2	10
## 407	109.53	0	0	NW 2011	2	11
## 408	29.51	2	0	SE 2011	2	12
## 409	38.46	14	0	SE 2011	2	13
## 410	28.16	0	0	NW 2011	2	14
## 411	6.25	0	0	NE 2011	2	15
## 412	7.14	0	0	SE 2011	2	16
## 413	24.14	0	0	NW 2011	2	17
## 414	25.49	0	0	SE 2011	2	18
## 415	32.63	0	0	NW 2011	2	19
## 416	8.05	0	0	SE 2011	2	20
## 417	4.90	0	0	CV 2011	2	21
## 418	9.83	0	0	NW 2011	2	22
## 419	18.33	0	0	NW 2011	2	23
## 420	53.19	0	0	NW 2011	2	24
## 421	36.21	0	0	SE 2011	2	25
## 422	47.84	8	0	SE 2011	2	26
## 423	73.29	7	0	NE 2011	2	27
## 424	88.52	0	0	NW 2011	2	28
## 425	108.63	0	0	NW 2011	3	1
## 426	124.72	0	0	NW 2011	3	2
## 427	205.62	0	0	NW 2011	3	3
## 428	29.50	0	0	SE 2011	3	4
## 429	64.37	0	0	SE 2011	3	5
## 430	74.65	0	0	NW 2011	3	6
## 431	122.04	0	0	NW 2011	3	7
## 432	185.52	0	0	NW 2011	3	8
## 433	61.70	0	0	NW 2011	3	9
## 434	37.11	0	0	NW 2011	3	10

## 435	25.93	0	0	SE 2011	3	11
## 436	16.54	0	0	SE 2011	3	12
## 437	57.66	0	0	NW 2011	3	13
## 438	165.40	0	0	NW 2011	3	14
## 439	351.34	0	0	NW 2011	3	15
## 440	356.26	0	0	NW 2011	3	16
## 441	19.21	0	0	SE 2011	3	17
## 442	94.32	0	0	NW 2011	3	18
## 443	46.95	0	0	SE 2011	3	19
## 444	62.14	0	0	SE 2011	3	20
## 445	150.64	0	0	NW 2011	3	21
## 446	189.97	0	0	NW 2011	3	22
## 447	151.54	0	0	NW 2011	3	23
## 448	218.61	0	0	NW 2011	3	24
## 449	231.57	0	0	NW 2011	3	25
## 450	27.72	0	0	NW 2011	3	26
## 451	117.13	0	0	NW 2011	3	27
## 452	24.14	0	0	SE 2011	3	28
## 453	29.49	0	0	SE 2011	3	29
## 454	33.97	0	0	SE 2011	3	30
## 455	12.52	0	0	SE 2011	3	31
## 456	107.30	0	6	NE 2011	4	1
## 457	31.73	0	7	NW 2011	4	2
## 458	32.18	0	0	NW 2011	4	3
## 459	50.94	0	0	SE 2011	4	4
## 460	77.34	0	0	SE 2011	4	5
## 461	100.14	0	2	SE 2011	4	6
## 462	130.98	0	0	NW 2011	4	7
## 463	132.77	0	0	NW 2011	4	8
## 464	82.25	0	0	SE 2011	4	9
## 465	59.46	0	0	NE 2011	4	10
## 466	70.61	0	0	NW 2011	4	11
## 467	43.36	0	0	SE 2011	4	12
## 468	25.03	0	0	SE 2011	4	13
## 469	39.79	0	0	NW 2011	4	14
## 470	36.66	0	0	NE 2011	4	15
## 471	82.25	0	0	SE 2011	4	16
## 472	183.25	0	0	NW 2011	4	17
## 473	200.23	0	0	NW 2011	4	18
## 474	55.45	0	0	SE 2011	4	19
## 475	62.16	0	0	SE 2011	4	20
## 476	50.96	0	5	NE 2011	4	21
## 477	23.25	0	0	NW 2011	4	22
## 478	59.01	0	0	NW 2011	4	23
## 479	162.28	0	0	NW 2011	4	24
## 480	37.55	0	0	SE 2011	4	25
## 481	46.49	0	1	SE 2011	4	26
## 482	37.99	0	0	SE 2011	4	27
## 483	48.72	0	0	SE 2011	4	28
## 484	36.22	0	1	SE 2011	4	29
## 485	132.31	0	0	NW 2011	4	30
## 486	255.69	0	0	NW 2011	5	1
## 487	124.28	0	0	NW 2011	5	2
## 488	128.30	0	0	NW 2011	5	3

## 489	84.94	0	1	SE 2011	5	4
## 490	44.70	0	1	NW 2011	5	5
## 491	89.85	0	0	NW 2011	5	6
## 492	29.06	0	0	SE 2011	5	7
## 493	40.68	0	9	SE 2011	5	8
## 494	37.99	0	2	NW 2011	5	9
## 495	48.72	0	0	NW 2011	5	10
## 496	105.49	0	0	NW 2011	5	11
## 497	281.62	0	0	NW 2011	5	12
## 498	304.42	0	0	NW 2011	5	13
## 499	179.70	0	0	NW 2011	5	14
## 500	36.20	0	0	NE 2011	5	15
## 501	56.76	0	0	SE 2011	5	16
## 502	67.04	0	0	SE 2011	5	17
## 503	56.30	0	0	NW 2011	5	18
## 504	116.21	0	2	NW 2011	5	19
## 505	92.09	0	0	NW 2011	5	20
## 506	73.32	0	0	NW 2011	5	21
## 507	87.62	0	0	SE 2011	5	22
## 508	91.20	0	0	SE 2011	5	23
## 509	158.69	0	0	SE 2011	5	24
## 510	266.90	0	0	SE 2011	5	25
## 511	77.78	0	3	SE 2011	5	26
## 512	39.77	0	0	SE 2011	5	27
## 513	71.09	0	0	SE 2011	5	28
## 514	79.14	0	0	SE 2011	5	29
## 515	16.98	0	0	SE 2011	5	30
## 516	156.92	0	1	NW 2011	5	31
## 517	206.98	0	0	NW 2011	6	1
## 518	47.38	0	0	SE 2011	6	2
## 519	39.79	0	0	NW 2011	6	3
## 520	38.88	0	0	SE 2011	6	4
## 521	54.98	0	0	SE 2011	6	5
## 522	11.18	0	2	NW 2011	6	6
## 523	25.93	0	2	SE 2011	6	7
## 524	41.13	0	6	NW 2011	6	8
## 525	38.44	0	0	SE 2011	6	9
## 526	45.60	0	2	SE 2011	6	10
## 527	16.09	0	1	SE 2011	6	11
## 528	22.35	0	0	NW 2011	6	12
## 529	27.27	0	0	SE 2011	6	13
## 530	38.88	0	5	SE 2011	6	14
## 531	42.91	0	2	SE 2011	6	15
## 532	16.99	0	3	SE 2011	6	16
## 533	17.43	0	0	SE 2011	6	17
## 534	35.76	0	0	SE 2011	6	18
## 535	44.26	0	0	SE 2011	6	19
## 536	38.43	0	0	SE 2011	6	20
## 537	58.57	0	0	SE 2011	6	21
## 538	70.18	0	1	SE 2011	6	22
## 539	45.14	0	7	SE 2011	6	23
## 540	34.86	0	7	NW 2011	6	24
## 541	11.63	0	0	NW 2011	6	25
## 542	31.73	0	0	NW 2011	6	26

## 543	32.19	0	0	SE 2011	6	27
## 544	37.55	0	0	SE 2011	6	28
## 545	50.97	0	0	SE 2011	6	29
## 546	11.18	0	2	SE 2011	6	30
## 547	12.97	0	4	SE 2011	7	1
## 548	5.81	0	5	NW 2011	7	2
## 549	21.90	0	0	SE 2011	7	3
## 550	29.05	0	0	SE 2011	7	4
## 551	67.50	0	0	SE 2011	7	5
## 552	34.43	0	0	SE 2011	7	6
## 553	35.76	0	3	NW 2011	7	7
## 554	62.12	0	1	NW 2011	7	8
## 555	23.24	0	0	SE 2011	7	9
## 556	21.01	0	0	SE 2011	7	10
## 557	40.67	0	0	SE 2011	7	11
## 558	50.95	0	0	SE 2011	7	12
## 559	38.01	0	2	SE 2011	7	13
## 560	34.43	0	1	SE 2011	7	14
## 561	34.43	0	5	SE 2011	7	15
## 562	49.19	0	2	SE 2011	7	16
## 563	19.23	0	3	SE 2011	7	17
## 564	16.55	0	0	NW 2011	7	18
## 565	17.44	0	1	SE 2011	7	19
## 566	21.46	0	9	SE 2011	7	20
## 567	34.86	0	3	SE 2011	7	21
## 568	64.83	0	1	SE 2011	7	22
## 569	9.84	0	0	SE 2011	7	23
## 570	24.14	0	11	NW 2011	7	24
## 571	6.26	0	12	NW 2011	7	25
## 572	33.98	0	1	SE 2011	7	26
## 573	34.85	0	3	SE 2011	7	27
## 574	54.98	0	0	SE 2011	7	28
## 575	30.40	0	15	NW 2011	7	29
## 576	25.03	0	23	SE 2011	7	30
## 577	19.22	0	0	NW 2011	7	31
## 578	28.18	0	0	SE 2011	8	1
## 579	65.26	0	0	SE 2011	8	2
## 580	72.86	0	0	SE 2011	8	3
## 581	57.23	0	0	SE 2011	8	4
## 582	42.03	0	0	SE 2011	8	5
## 583	60.34	0	0	SE 2011	8	6
## 584	62.12	0	0	SE 2011	8	7
## 585	31.75	0	0	SE 2011	8	8
## 586	27.29	0	8	SE 2011	8	9
## 587	21.47	0	0	SE 2011	8	10
## 588	28.18	0	0	SE 2011	8	11
## 589	32.64	0	0	SE 2011	8	12
## 590	56.80	0	0	SE 2011	8	13
## 591	60.38	0	3	SE 2011	8	14
## 592	21.92	0	6	SE 2011	8	15
## 593	30.39	0	3	NW 2011	8	16
## 594	42.91	0	3	NW 2011	8	17
## 595	40.24	0	0	SE 2011	8	18
## 596	46.05	0	0	SE 2011	8	19

## 597	46.94	0	0	SE 2011	8	20
## 598	28.61	0	0	SE 2011	8	21
## 599	20.11	0	0	SE 2011	8	22
## 600	13.86	0	0	SE 2011	8	23
## 601	21.91	0	2	SE 2011	8	24
## 602	14.31	0	2	SE 2011	8	25
## 603	40.68	0	5	NW 2011	8	26
## 604	30.85	0	0	SE 2011	8	27
## 605	17.43	0	0	SE 2011	8	28
## 606	21.47	0	0	SE 2011	8	29
## 607	20.12	0	0	SE 2011	8	30
## 608	6.26	0	0	NE 2011	8	31
## 609	37.98	0	3	SE 2011	9	1
## 610	40.65	0	0	SE 2011	9	2
## 611	42.91	0	0	SE 2011	9	3
## 612	18.33	0	0	SE 2011	9	4
## 613	39.34	0	0	SE 2011	9	5
## 614	40.69	0	0	SE 2011	9	6
## 615	56.80	0	3	SE 2011	9	7
## 616	20.11	0	4	NW 2011	9	8
## 617	29.95	0	0	NW 2011	9	9
## 618	38.00	0	18	NW 2011	9	10
## 619	17.44	0	0	NW 2011	9	11
## 620	32.20	0	0	SE 2011	9	12
## 621	45.62	0	0	SE 2011	9	13
## 622	15.20	0	0	SE 2011	9	14
## 623	12.52	0	2	NE 2011	9	15
## 624	34.43	0	3	NE 2011	9	16
## 625	21.91	0	6	NW 2011	9	17
## 626	21.00	0	0	NW 2011	9	18
## 627	44.26	0	0	NW 2011	9	19
## 628	38.45	0	0	NW 2011	9	20
## 629	18.78	0	0	NW 2011	9	21
## 630	46.04	0	0	NW 2011	9	22
## 631	25.02	0	0	SE 2011	9	23
## 632	23.24	0	0	SE 2011	9	24
## 633	16.10	0	0	SE 2011	9	25
## 634	36.66	0	0	SE 2011	9	26
## 635	41.13	0	0	SE 2011	9	27
## 636	6.23	0	0	CV 2011	9	28
## 637	119.37	0	0	NW 2011	9	29
## 638	46.04	0	0	NE 2011	9	30
## 639	35.77	0	0	NW 2011	10	1
## 640	14.75	0	0	NW 2011	10	2
## 641	28.61	0	0	NW 2011	10	3
## 642	12.07	0	0	SE 2011	10	4
## 643	30.40	0	0	SE 2011	10	5
## 644	17.44	0	0	NE 2011	10	6
## 645	25.47	0	0	SE 2011	10	7
## 646	19.68	0	0	NW 2011	10	8
## 647	26.38	0	0	SE 2011	10	9
## 648	16.99	0	0	SE 2011	10	10
## 649	20.56	0	0	SE 2011	10	11
## 650	8.05	0	0	SE 2011	10	12

## 651	20.12	0	5	NW 2011	10	13
## 652	73.76	0	0	NW 2011	10	14
## 653	159.59	0	0	NW 2011	10	15
## 654	76.87	0	0	NW 2011	10	16
## 655	15.20	0	0	SE 2011	10	17
## 656	7.60	0	0	SE 2011	10	18
## 657	19.23	0	0	SE 2011	10	19
## 658	12.08	0	1	SE 2011	10	20
## 659	5.34	0	0	CV 2011	10	21
## 660	9.84	0	0	NW 2011	10	22
## 661	33.53	0	9	NE 2011	10	23
## 662	22.36	0	0	NW 2011	10	24
## 663	22.79	0	0	SE 2011	10	25
## 664	2.69	0	1	CV 2011	10	26
## 665	17.88	0	0	SE 2011	10	27
## 666	10.28	0	0	NW 2011	10	28
## 667	23.69	0	0	SE 2011	10	29
## 668	24.15	0	0	SE 2011	10	30
## 669	25.04	0	0	SE 2011	10	31
## 670	31.28	0	1	NW 2011	11	1
## 671	67.92	0	0	NW 2011	11	2
## 672	5.36	0	2	SE 2011	11	3
## 673	15.65	0	2	NW 2011	11	4
## 674	55.88	0	6	NW 2011	11	5
## 675	9.39	0	0	NW 2011	11	6
## 676	28.17	0	0	NW 2011	11	7
## 677	33.97	0	0	NW 2011	11	8
## 678	29.94	0	0	NW 2011	11	9
## 679	28.17	0	0	NW 2011	11	10
## 680	5.37	0	0	SE 2011	11	11
## 681	78.66	0	0	NW 2011	11	12
## 682	67.05	0	0	NW 2011	11	13
## 683	5.36	0	0	SE 2011	11	14
## 684	10.29	0	0	NW 2011	11	15
## 685	9.84	0	0	SE 2011	11	16
## 686	24.59	0	12	NW 2011	11	17
## 687	32.20	0	3	SE 2011	11	18
## 688	150.22	0	4	NW 2011	11	19
## 689	163.19	0	0	NW 2011	11	20
## 690	13.42	0	0	NW 2011	11	21
## 691	135.44	0	0	NW 2011	11	22
## 692	268.64	0	0	NW 2011	11	23
## 693	4.47	0	0	NW 2011	11	24
## 694	21.90	0	0	NW 2011	11	25
## 695	34.88	0	0	NW 2011	11	26
## 696	25.03	0	0	NW 2011	11	27
## 697	30.40	0	0	SE 2011	11	28
## 698	17.00	0	0	SE 2011	11	29
## 699	15.65	0	0	NW 2011	11	30
## 700	8.49	0	0	NW 2011	12	1
## 701	8.04	7	0	SE 2011	12	2
## 702	15.20	0	0	NE 2011	12	3
## 703	15.66	0	0	SE 2011	12	4
## 704	7.59	3	0	NW 2011	12	5

## 705	16.10	6	0	NW 2011	12	6
## 706	123.83	4	0	NW 2011	12	7
## 707	183.73	0	0	NW 2011	12	8
## 708	147.05	0	0	NW 2011	12	9
## 709	193.12	0	0	NW 2011	12	10
## 710	65.27	0	0	NW 2011	12	11
## 711	24.15	0	0	SE 2011	12	12
## 712	25.04	0	0	SE 2011	12	13
## 713	202.52	0	0	NW 2011	12	14
## 714	219.07	0	0	NW 2011	12	15
## 715	278.96	0	0	NW 2011	12	16
## 716	19.68	0	0	NW 2011	12	17
## 717	33.97	0	0	NE 2011	12	18
## 718	20.11	0	0	NW 2011	12	19
## 719	35.32	0	0	NW 2011	12	20
## 720	121.58	0	0	NW 2011	12	21
## 721	84.03	0	0	NW 2011	12	22
## 722	46.94	0	0	NW 2011	12	23
## 723	40.68	0	0	NW 2011	12	24
## 724	12.52	0	0	NW 2011	12	25
## 725	6.24	0	0	NE 2011	12	26
## 726	22.37	0	0	NW 2011	12	27
## 727	31.73	0	0	NW 2011	12	28
## 728	46.96	3	0	SE 2011	12	29
## 729	49.64	0	0	SE 2011	12	30
## 730	35.77	0	0	NW 2011	12	31
## 731	47.38	0	0	NE 2012	1	1
## 732	119.36	0	0	NW 2012	1	2
## 733	339.75	0	0	NW 2012	1	3
## 734	363.89	0	0	NW 2012	1	4
## 735	20.13	0	0	NW 2012	1	5
## 736	34.44	0	0	SE 2012	1	6
## 737	56.81	18	0	SE 2012	1	7
## 738	15.65	0	0	NW 2012	1	8
## 739	14.75	0	0	NW 2012	1	9
## 740	89.41	0	0	NW 2012	1	10
## 741	36.21	0	0	SE 2012	1	11
## 742	16.98	0	0	NW 2012	1	12
## 743	47.39	0	0	NW 2012	1	13
## 744	17.88	0	0	NE 2012	1	14
## 745	7.60	0	0	NW 2012	1	15
## 746	15.21	0	0	NW 2012	1	16
## 747	7.16	0	0	NW 2012	1	17
## 748	24.59	0	0	NW 2012	1	18
## 749	11.62	0	0	NW 2012	1	19
## 750	125.61	0	0	NE 2012	1	20
## 751	185.50	0	0	NE 2012	1	21
## 752	22.80	0	0	NW 2012	1	22
## 753	63.93	0	0	NW 2012	1	23
## 754	78.66	0	0	NW 2012	1	24
## 755	26.82	0	0	NW 2012	1	25
## 756	12.52	0	0	SE 2012	1	26
## 757	26.37	0	0	SE 2012	1	27
## 758	7.13	2	0	CV 2012	1	28

## 759	15.64	0	0	SE 2012	1	29
## 760	27.72	10	0	SE 2012	1	30
## 761	80.01	0	0	NE 2012	1	31
## 762	85.82	0	0	NE 2012	2	1
## 763	75.54	0	0	NW 2012	2	2
## 764	39.78	0	0	NW 2012	2	3
## 765	26.37	0	0	NE 2012	2	4
## 766	14.74	0	0	SE 2012	2	5
## 767	233.34	0	0	NW 2012	2	6
## 768	304.85	0	0	NW 2012	2	7
## 769	136.34	0	0	NW 2012	2	8
## 770	28.61	0	0	SE 2012	2	9
## 771	59.47	0	0	NW 2012	2	10
## 772	50.53	0	0	SE 2012	2	11
## 773	21.44	0	0	SE 2012	2	12
## 774	12.97	0	0	NW 2012	2	13
## 775	25.02	0	0	NW 2012	2	14
## 776	16.09	0	0	NW 2012	2	15
## 777	133.22	0	0	NW 2012	2	16
## 778	331.28	0	0	NW 2012	2	17
## 779	344.24	0	0	NW 2012	2	18
## 780	16.98	0	0	SE 2012	2	19
## 781	23.25	0	0	SE 2012	2	20
## 782	13.42	0	0	SE 2012	2	21
## 783	21.00	0	0	NW 2012	2	22
## 784	36.67	0	0	NE 2012	2	23
## 785	38.90	0	0	SE 2012	2	24
## 786	81.34	0	0	NW 2012	2	25
## 787	15.21	0	0	SE 2012	2	26
## 788	25.49	0	0	SE 2012	2	27
## 789	42.91	0	0	SE 2012	2	28
## 790	49.17	0	0	SE 2012	2	29
## 791	12.52	0	5	NW 2012	3	1
## 792	44.26	12	6	SE 2012	3	2
## 793	57.22	0	0	SE 2012	3	3
## 794	59.00	0	0	SE 2012	3	4
## 795	15.21	0	0	NW 2012	3	5
## 796	177.93	0	0	NW 2012	3	6
## 797	123.83	0	0	NW 2012	3	7
## 798	136.79	0	0	NW 2012	3	8
## 799	46.04	0	0	SE 2012	3	9
## 800	158.24	0	0	NW 2012	3	10
## 801	278.93	0	0	NW 2012	3	11
## 802	24.13	0	0	SE 2012	3	12
## 803	39.78	0	0	SE 2012	3	13
## 804	42.90	0	0	SE 2012	3	14
## 805	49.61	0	1	SE 2012	3	15
## 806	22.36	0	4	SE 2012	3	16
## 807	54.54	1	5	SE 2012	3	17
## 808	48.73	6	0	NE 2012	3	18
## 809	23.24	0	0	SE 2012	3	19
## 810	38.44	0	0	SE 2012	3	20
## 811	54.09	0	0	SE 2012	3	21
## 812	41.12	0	0	SE 2012	3	22

## 813	144.85	0	3	NW 2012	3	23
## 814	164.95	0	0	NW 2012	3	24
## 815	30.40	0	0	SE 2012	3	25
## 816	11.17	0	0	SE 2012	3	26
## 817	58.57	0	0	NW 2012	3	27
## 818	68.40	0	0	SE 2012	3	28
## 819	136.34	0	2	NW 2012	3	29
## 820	318.25	0	0	NW 2012	3	30
## 821	43.80	0	0	NW 2012	3	31
## 822	72.86	0	0	SE 2012	4	1
## 823	29.51	0	0	SE 2012	4	2
## 824	61.25	0	0	NW 2012	4	3
## 825	128.74	0	0	NW 2012	4	4
## 826	189.09	0	0	NW 2012	4	5
## 827	29.06	0	0	SE 2012	4	6
## 828	30.85	0	0	SE 2012	4	7
## 829	97.46	0	0	NW 2012	4	8
## 830	62.60	0	0	SE 2012	4	9
## 831	92.10	0	2	SE 2012	4	10
## 832	83.60	0	0	NW 2012	4	11
## 833	64.38	0	0	NW 2012	4	12
## 834	78.68	0	0	SE 2012	4	13
## 835	87.18	0	0	SE 2012	4	14
## 836	86.73	0	0	SE 2012	4	15
## 837	47.39	0	0	SE 2012	4	16
## 838	75.54	0	0	SE 2012	4	17
## 839	109.98	0	4	SE 2012	4	18
## 840	23.70	0	5	SE 2012	4	19
## 841	48.27	0	5	SE 2012	4	20
## 842	21.90	0	6	SE 2012	4	21
## 843	22.35	0	0	SE 2012	4	22
## 844	29.50	0	0	SE 2012	4	23
## 845	70.18	0	13	NW 2012	4	24
## 846	198.01	0	0	NW 2012	4	25
## 847	16.99	0	0	SE 2012	4	26
## 848	165.83	0	0	NW 2012	4	27
## 849	39.34	0	0	SE 2012	4	28
## 850	43.81	0	0	SE 2012	4	29
## 851	33.98	0	0	SE 2012	4	30
## 852	48.74	0	0	SE 2012	5	1
## 853	25.02	0	0	SE 2012	5	2
## 854	20.12	0	0	NW 2012	5	3
## 855	36.65	0	0	SE 2012	5	4
## 856	32.63	0	0	SE 2012	5	5
## 857	47.38	0	0	SE 2012	5	6
## 858	11.18	0	0	SE 2012	5	7
## 859	19.67	0	0	SE 2012	5	8
## 860	42.48	0	0	SE 2012	5	9
## 861	30.86	0	0	SE 2012	5	10
## 862	31.75	0	7	SE 2012	5	11
## 863	41.56	0	12	SE 2012	5	12
## 864	122.45	0	2	SE 2012	5	13
## 865	69.71	0	0	NW 2012	5	14
## 866	116.24	0	0	NW 2012	5	15

## 867	178.78	0	0	NW 2012	5	16
## 868	190.85	0	0	NW 2012	5	17
## 869	54.09	0	0	SE 2012	5	18
## 870	33.10	0	2	SE 2012	5	19
## 871	35.77	0	1	SE 2012	5	20
## 872	27.27	0	0	SE 2012	5	21
## 873	56.76	0	0	SE 2012	5	22
## 874	59.89	0	0	SE 2012	5	23
## 875	10.73	0	0	NE 2012	5	24
## 876	25.47	0	0	SE 2012	5	25
## 877	66.62	0	0	SE 2012	5	26
## 878	70.64	0	0	SE 2012	5	27
## 879	43.37	0	0	SE 2012	5	28
## 880	56.33	0	4	SE 2012	5	29
## 881	25.03	0	0	NW 2012	5	30
## 882	28.62	0	2	SE 2012	5	31
## 883	27.26	0	3	SE 2012	6	1
## 884	57.24	0	0	SE 2012	6	2
## 885	66.63	0	4	SE 2012	6	3
## 886	44.26	0	0	SE 2012	6	4
## 887	29.95	0	0	SE 2012	6	5
## 888	44.26	0	0	SE 2012	6	6
## 889	26.82	0	0	SE 2012	6	7
## 890	49.61	0	2	SE 2012	6	8
## 891	62.58	0	2	SE 2012	6	9
## 892	24.15	0	2	NW 2012	6	10
## 893	32.18	0	0	SE 2012	6	11
## 894	20.12	0	0	NE 2012	6	12
## 895	24.59	0	3	SE 2012	6	13
## 896	37.10	0	0	NE 2012	6	14
## 897	25.93	0	0	NW 2012	6	15
## 898	44.27	0	1	NW 2012	6	16
## 899	36.66	0	0	SE 2012	6	17
## 900	25.03	0	0	SE 2012	6	18
## 901	36.66	0	4	SE 2012	6	19
## 902	44.70	0	0	SE 2012	6	20
## 903	37.10	0	2	SE 2012	6	21
## 904	54.08	0	3	SE 2012	6	22
## 905	23.70	0	2	SE 2012	6	23
## 906	37.55	0	5	SE 2012	6	24
## 907	43.81	0	8	SE 2012	6	25
## 908	58.11	0	1	SE 2012	6	26
## 909	29.95	0	0	SE 2012	6	27
## 910	34.43	0	9	SE 2012	6	28
## 911	10.74	0	12	SE 2012	6	29
## 912	30.39	0	0	SE 2012	6	30
## 913	39.33	0	0	SE 2012	7	1
## 914	21.46	0	0	SE 2012	7	2
## 915	25.49	0	0	SE 2012	7	3
## 916	39.78	0	0	SE 2012	7	4
## 917	46.04	0	2	SE 2012	7	5
## 918	8.95	0	2	NE 2012	7	6
## 919	47.83	0	2	SE 2012	7	7
## 920	26.38	0	1	SE 2012	7	8

## 921	37.56	0	10	SE 2012	7	9
## 922	42.91	0	3	SE 2012	7	10
## 923	10.28	0	0	NW 2012	7	11
## 924	10.29	0	1	NW 2012	7	12
## 925	12.07	0	0	SE 2012	7	13
## 926	16.10	0	0	SE 2012	7	14
## 927	20.57	0	0	SE 2012	7	15
## 928	32.20	0	0	SE 2012	7	16
## 929	71.97	0	0	SE 2012	7	17
## 930	97.02	0	0	SE 2012	7	18
## 931	36.23	0	0	SE 2012	7	19
## 932	35.33	0	0	SE 2012	7	20
## 933	63.96	0	18	SE 2012	7	21
## 934	62.59	0	23	NW 2012	7	22
## 935	28.61	0	0	SE 2012	7	23
## 936	32.19	0	0	SE 2012	7	24
## 937	29.07	0	3	SE 2012	7	25
## 938	38.89	0	1	SE 2012	7	26
## 939	8.50	0	2	NE 2012	7	27
## 940	62.15	0	3	SE 2012	7	28
## 941	49.19	0	0	NW 2012	7	29
## 942	16.10	0	6	NW 2012	7	30
## 943	26.38	0	20	NW 2012	7	31
## 944	40.24	0	23	NW 2012	8	1
## 945	15.64	0	0	NW 2012	8	2
## 946	33.53	0	0	SE 2012	8	3
## 947	35.32	0	0	SE 2012	8	4
## 948	30.41	0	0	SE 2012	8	5
## 949	31.30	0	0	SE 2012	8	6
## 950	32.20	0	0	SE 2012	8	7
## 951	13.87	0	2	SE 2012	8	8
## 952	21.46	0	0	SE 2012	8	9
## 953	27.73	0	0	SE 2012	8	10
## 954	23.69	0	10	NW 2012	8	11
## 955	52.76	0	15	NW 2012	8	12
## 956	29.06	0	4	NW 2012	8	13
## 957	53.20	0	1	SE 2012	8	14
## 958	54.99	0	0	SE 2012	8	15
## 959	42.91	0	0	SE 2012	8	16
## 960	61.69	0	0	SE 2012	8	17
## 961	75.11	0	4	SE 2012	8	18
## 962	22.35	0	0	SE 2012	8	19
## 963	32.64	0	1	SE 2012	8	20
## 964	37.56	0	0	NW 2012	8	21
## 965	28.16	0	0	SE 2012	8	22
## 966	31.30	0	0	SE 2012	8	23
## 967	30.83	0	0	SE 2012	8	24
## 968	27.71	0	0	SE 2012	8	25
## 969	42.92	0	0	SE 2012	8	26
## 970	30.86	0	3	SE 2012	8	27
## 971	32.65	0	0	SE 2012	8	28
## 972	19.23	0	0	NW 2012	8	29
## 973	22.35	0	0	SE 2012	8	30
## 974	36.20	0	0	SE 2012	8	31

## 975	15.21	0	5	SE 2012	9	1
## 976	62.58	0	14	NW 2012	9	2
## 977	74.19	0	0	NW 2012	9	3
## 978	80.00	0	0	NW 2012	9	4
## 979	43.81	0	0	SE 2012	9	5
## 980	44.70	0	5	SE 2012	9	6
## 981	23.24	0	9	SE 2012	9	7
## 982	19.67	0	0	SE 2012	9	8
## 983	22.36	0	0	SE 2012	9	9
## 984	14.76	0	0	SE 2012	9	10
## 985	39.34	0	3	SE 2012	9	11
## 986	76.44	0	0	NW 2012	9	12
## 987	9.84	0	0	NW 2012	9	13
## 988	34.42	0	0	NW 2012	9	14
## 989	29.50	0	0	NW 2012	9	15
## 990	14.30	0	0	SE 2012	9	16
## 991	33.52	0	0	NW 2012	9	17
## 992	33.08	0	0	NW 2012	9	18
## 993	16.10	0	0	SE 2012	9	19
## 994	11.62	0	0	SE 2012	9	20
## 995	37.56	0	0	SE 2012	9	21
## 996	10.29	0	0	SE 2012	9	22
## 997	12.96	0	0	NW 2012	9	23
## 998	9.84	0	0	SE 2012	9	24
## 999	29.51	0	7	SE 2012	9	25
## 1000	25.93	0	0	NW 2012	9	26
## 1001	37.10	0	2	NW 2012	9	27
## 1002	247.22	0	0	NW 2012	9	28
## 1003	253.93	0	0	NW 2012	9	29
## 1004	22.36	0	0	NW 2012	9	30
## 1005	13.42	0	0	NW 2012	10	1
## 1006	12.52	0	0	SE 2012	10	2
## 1007	44.70	0	0	NW 2012	10	3
## 1008	33.53	0	0	NW 2012	10	4
## 1009	18.33	0	0	NW 2012	10	5
## 1010	18.33	0	0	NW 2012	10	6
## 1011	12.52	0	0	NW 2012	10	7
## 1012	13.86	0	0	SE 2012	10	8
## 1013	138.57	0	3	NW 2012	10	9
## 1014	159.14	0	0	NW 2012	10	10
## 1015	34.86	0	0	SE 2012	10	11
## 1016	21.36	0	0	CV 2012	10	12
## 1017	42.72	0	0	CV 2012	10	13
## 1018	64.08	0	0	CV 2012	10	14
## 1019	85.44	0	0	CV 2012	10	15
## 1020	113.57	0	9	NW 2012	10	16
## 1021	117.59	0	0	NW 2012	10	17
## 1022	11.62	0	0	NW 2012	10	18
## 1023	5.81	0	0	SE 2012	10	19
## 1024	21.02	0	0	NW 2012	10	20
## 1025	28.16	0	10	NW 2012	10	21
## 1026	85.40	0	0	NW 2012	10	22
## 1027	10.28	0	0	SE 2012	10	23
## 1028	33.08	0	0	NW 2012	10	24

## 1029	9.84	0	0	SE 2012	10	25
## 1030	12.52	0	1	NW 2012	10	26
## 1031	76.88	0	0	NW 2012	10	27
## 1032	91.19	0	0	NW 2012	10	28
## 1033	30.84	0	0	NW 2012	10	29
## 1034	51.85	0	0	NW 2012	10	30
## 1035	41.57	0	0	NW 2012	10	31
## 1036	13.86	0	0	SE 2012	11	1
## 1037	14.31	0	0	NW 2012	11	2
## 1038	72.87	0	13	NW 2012	11	3
## 1039	261.54	0	32	NW 2012	11	4
## 1040	446.58	0	0	NW 2012	11	5
## 1041	454.62	0	0	NW 2012	11	6
## 1042	89.42	0	0	NW 2012	11	7
## 1043	115.36	0	0	NW 2012	11	8
## 1044	5.80	0	0	CV 2012	11	9
## 1045	54.98	0	11	NW 2012	11	10
## 1046	271.76	0	0	NW 2012	11	11
## 1047	311.99	0	0	NW 2012	11	12
## 1048	288.32	0	0	NW 2012	11	13
## 1049	309.78	0	0	NW 2012	11	14
## 1050	8.05	1	3	NW 2012	11	15
## 1051	50.95	2	0	NW 2012	11	16
## 1052	61.68	0	0	NW 2012	11	17
## 1053	57.67	0	0	NW 2012	11	18
## 1054	109.07	0	0	NW 2012	11	19
## 1055	21.90	0	0	NW 2012	11	20
## 1056	5.34	0	0	CV 2012	11	21
## 1057	76.89	0	0	NW 2012	11	22
## 1058	82.70	0	0	NW 2012	11	23
## 1059	11.63	0	0	SE 2012	11	24
## 1060	61.69	0	0	NW 2012	11	25
## 1061	100.57	0	0	NW 2012	11	26
## 1062	26.82	0	0	NW 2012	11	27
## 1063	173.45	0	0	NW 2012	11	28
## 1064	3.58	0	0	NE 2012	11	29
## 1065	81.80	0	0	NE 2012	11	30
## 1066	38.01	0	0	SE 2012	12	1
## 1067	9.84	2	0	SE 2012	12	2
## 1068	113.54	0	0	NW 2012	12	3
## 1069	8.05	0	0	NW 2012	12	4
## 1070	135.45	0	0	NW 2012	12	5
## 1071	6.70	0	0	SE 2012	12	6
## 1072	62.57	0	0	NW 2012	12	7
## 1073	256.57	0	0	NW 2012	12	8
## 1074	368.75	0	0	NW 2012	12	9
## 1075	15.65	0	0	NW 2012	12	10
## 1076	12.51	0	0	SE 2012	12	11
## 1077	46.51	8	0	SE 2012	12	12
## 1078	49.20	3	0	NW 2012	12	13
## 1079	113.57	19	0	NW 2012	12	14
## 1080	7.15	0	0	SE 2012	12	15
## 1081	43.80	8	3	SE 2012	12	16
## 1082	151.10	0	0	NW 2012	12	17

## 1083	173.00	0	0	NW 2012	12	18
## 1084	9.84	0	0	NW 2012	12	19
## 1085	25.05	5	0	NW 2012	12	20
## 1086	58.55	6	0	NW 2012	12	21
## 1087	96.56	0	0	NW 2012	12	22
## 1088	226.62	0	0	NW 2012	12	23
## 1089	42.91	0	0	NW 2012	12	24
## 1090	85.37	0	0	NW 2012	12	25
## 1091	5.34	0	0	CV 2012	12	26
## 1092	34.44	0	0	NW 2012	12	27
## 1093	61.25	5	0	NW 2012	12	28
## 1094	147.06	0	0	NW 2012	12	29
## 1095	120.26	0	0	NW 2012	12	30
## 1096	17.00	0	0	NW 2012	12	31
## 1097	126.53	0	0	NW 2013	1	1
## 1098	341.10	0	0	NW 2013	1	2
## 1099	393.84	0	0	NW 2013	1	3
## 1100	38.02	0	0	NW 2013	1	4
## 1101	20.56	0	0	NE 2013	1	5
## 1102	34.86	0	0	NW 2013	1	6
## 1103	23.26	0	0	NW 2013	1	7
## 1104	82.24	0	0	NW 2013	1	8
## 1105	16.09	0	0	NW 2013	1	9
## 1106	18.78	0	0	NW 2013	1	10
## 1107	9.84	1	0	NW 2013	1	11
## 1108	11.63	0	0	SE 2013	1	12
## 1109	17.89	0	0	NW 2013	1	13
## 1110	34.86	1	0	SE 2013	1	14
## 1111	67.51	5	0	SE 2013	1	15
## 1112	26.82	0	0	NE 2013	1	16
## 1113	23.24	0	0	NE 2013	1	17
## 1114	11.63	0	0	NW 2013	1	18
## 1115	12.06	0	0	NW 2013	1	19
## 1116	14.31	8	0	SE 2013	1	20
## 1117	21.01	0	0	NW 2013	1	21
## 1118	25.49	7	0	SE 2013	1	22
## 1119	10.73	8	0	SE 2013	1	23
## 1120	81.35	0	0	NW 2013	1	24
## 1121	15.65	0	0	NW 2013	1	25
## 1122	11.18	0	0	NW 2013	1	26
## 1123	7.16	1	0	SE 2013	1	27
## 1124	14.31	0	0	SE 2013	1	28
## 1125	23.71	10	0	SE 2013	1	29
## 1126	34.45	0	0	SE 2013	1	30
## 1127	18.33	3	5	NW 2013	1	31
## 1128	27.27	0	0	NE 2013	2	1
## 1129	33.08	0	0	NE 2013	2	2
## 1130	12.97	11	0	NW 2013	2	3
## 1131	38.90	0	0	NW 2013	2	4
## 1132	41.14	3	0	SE 2013	2	5
## 1133	113.08	0	0	NW 2013	2	6
## 1134	134.53	0	0	NW 2013	2	7
## 1135	31.30	0	0	NE 2013	2	8
## 1136	10.74	0	0	SE 2013	2	9

## 1137	49.64	0	0	NE 2013	2	10
## 1138	14.31	0	0	SE 2013	2	11
## 1139	40.23	1	0	SE 2013	2	12
## 1140	26.38	0	0	SE 2013	2	13
## 1141	70.18	0	0	NE 2013	2	14
## 1142	41.57	0	0	SE 2013	2	15
## 1143	45.15	0	0	SE 2013	2	16
## 1144	51.41	0	0	NW 2013	2	17
## 1145	27.71	0	0	NW 2013	2	18
## 1146	45.59	0	0	NW 2013	2	19
## 1147	45.61	0	0	SE 2013	2	20
## 1148	18.79	0	0	SE 2013	2	21
## 1149	45.60	0	0	NW 2013	2	22
## 1150	11.63	0	0	NW 2013	2	23
## 1151	5.37	0	0	NW 2013	2	24
## 1152	21.91	5	0	NW 2013	2	25
## 1153	53.21	0	0	NW 2013	2	26
## 1154	18.34	0	0	SE 2013	2	27
## 1155	134.99	0	0	NW 2013	2	28
## 1156	232.44	0	0	NW 2013	3	1
## 1157	20.12	0	0	NW 2013	3	2
## 1158	16.99	0	0	NW 2013	3	3
## 1159	31.29	0	0	SE 2013	3	4
## 1160	36.21	0	0	SE 2013	3	5
## 1161	42.46	0	0	NW 2013	3	6
## 1162	8.94	0	0	SE 2013	3	7
## 1163	59.02	0	0	SE 2013	3	8
## 1164	148.85	0	0	NW 2013	3	9
## 1165	60.36	0	0	SE 2013	3	10
## 1166	65.28	0	0	SE 2013	3	11
## 1167	47.85	0	9	SE 2013	3	12
## 1168	23.69	0	0	NE 2013	3	13
## 1169	30.40	0	0	SE 2013	3	14
## 1170	4.46	0	0	SE 2013	3	15
## 1171	35.31	0	0	SE 2013	3	16
## 1172	13.42	0	0	SE 2013	3	17
## 1173	85.82	0	0	NW 2013	3	18
## 1174	56.33	4	3	SE 2013	3	19
## 1175	32.18	10	0	SE 2013	3	20
## 1176	51.41	0	0	SE 2013	3	21
## 1177	64.81	0	0	SE 2013	3	22
## 1178	101.02	0	0	SE 2013	3	23
## 1179	26.38	0	0	NE 2013	3	24
## 1180	22.36	0	0	SE 2013	3	25
## 1181	37.55	0	0	SE 2013	3	26
## 1182	56.77	0	0	NW 2013	3	27
## 1183	32.18	0	0	NE 2013	3	28
## 1184	20.56	0	0	SE 2013	3	29
## 1185	51.41	0	0	SE 2013	3	30
## 1186	91.22	0	0	SE 2013	3	31
## 1187	31.74	0	0	NW 2013	4	1
## 1188	43.36	0	0	SE 2013	4	2
## 1189	66.61	0	0	SE 2013	4	3
## 1190	83.16	0	8	SE 2013	4	4

## 1191	111.76	0	14	NW 2013	4	5
## 1192	27.72	0	0	NW 2013	4	6
## 1193	105.95	0	0	SE 2013	4	7
## 1194	212.34	0	0	NW 2013	4	8
## 1195	321.41	0	0	NW 2013	4	9
## 1196	207.86	0	0	NW 2013	4	10
## 1197	329.91	0	0	NW 2013	4	11
## 1198	22.80	0	0	SE 2013	4	12
## 1199	88.50	0	0	NW 2013	4	13
## 1200	49.17	0	0	SE 2013	4	14
## 1201	59.01	0	0	SE 2013	4	15
## 1202	62.14	0	0	SE 2013	4	16
## 1203	59.00	0	0	SE 2013	4	17
## 1204	39.78	0	0	NE 2013	4	18
## 1205	48.71	0	0	SE 2013	4	19
## 1206	57.21	0	0	SE 2013	4	20
## 1207	63.03	0	0	SE 2013	4	21
## 1208	75.99	0	0	SE 2013	4	22
## 1209	31.74	0	1	SE 2013	4	23
## 1210	59.45	0	0	NW 2013	4	24
## 1211	173.87	0	0	NW 2013	4	25
## 1212	45.60	0	0	SE 2013	4	26
## 1213	56.32	0	0	SE 2013	4	27
## 1214	63.03	0	0	SE 2013	4	28
## 1215	106.40	0	0	NW 2013	4	29
## 1216	110.42	0	0	NW 2013	4	30
## 1217	35.76	0	0	SE 2013	5	1
## 1218	57.67	0	0	SE 2013	5	2
## 1219	58.55	0	3	SE 2013	5	3
## 1220	59.44	0	0	SE 2013	5	4
## 1221	64.81	0	0	SE 2013	5	5
## 1222	29.50	0	0	SE 2013	5	6
## 1223	44.70	0	0	SE 2013	5	7
## 1224	53.20	0	1	SE 2013	5	8
## 1225	48.29	0	0	SE 2013	5	9
## 1226	27.27	0	0	NW 2013	5	10
## 1227	57.22	0	0	NW 2013	5	11
## 1228	26.37	0	0	SE 2013	5	12
## 1229	24.59	0	0	SE 2013	5	13
## 1230	68.84	0	0	NW 2013	5	14
## 1231	36.66	0	0	SE 2013	5	15
## 1232	44.71	0	0	SE 2013	5	16
## 1233	46.49	0	0	SE 2013	5	17
## 1234	77.79	0	0	SE 2013	5	18
## 1235	105.05	0	0	NW 2013	5	19
## 1236	87.62	0	0	SE 2013	5	20
## 1237	102.82	0	0	SE 2013	5	21
## 1238	52.74	0	0	SE 2013	5	22
## 1239	53.63	0	0	SE 2013	5	23
## 1240	25.93	0	0	NE 2013	5	24
## 1241	38.44	0	0	SE 2013	5	25
## 1242	44.25	0	3	SE 2013	5	26
## 1243	46.04	0	2	SE 2013	5	27
## 1244	25.93	0	3	SE 2013	5	28

## 1245	135.44	0	0	NW 2013	5	29
## 1246	84.94	0	0	SE 2013	5	30
## 1247	102.38	0	0	SE 2013	5	31
## 1248	17.88	0	0	SE 2013	6	1
## 1249	49.18	0	0	SE 2013	6	2
## 1250	13.41	0	0	SE 2013	6	3
## 1251	42.92	0	2	SE 2013	6	4
## 1252	21.47	0	8	SE 2013	6	5
## 1253	14.76	0	10	NW 2013	6	6
## 1254	17.89	0	5	NW 2013	6	7
## 1255	9.84	0	2	NW 2013	6	8
## 1256	69.73	0	13	NW 2013	6	9
## 1257	20.57	0	3	SE 2013	6	10
## 1258	25.48	0	1	SE 2013	6	11
## 1259	39.78	0	0	SE 2013	6	12
## 1260	41.57	0	0	SE 2013	6	13
## 1261	94.78	0	0	SE 2013	6	14
## 1262	97.91	0	0	SE 2013	6	15
## 1263	22.36	0	4	SE 2013	6	16
## 1264	29.05	0	0	NE 2013	6	17
## 1265	48.28	0	0	SE 2013	6	18
## 1266	9.84	0	0	NW 2013	6	19
## 1267	14.76	0	0	SE 2013	6	20
## 1268	54.54	0	0	SE 2013	6	21
## 1269	59.91	0	8	SE 2013	6	22
## 1270	30.39	0	0	SE 2013	6	23
## 1271	41.57	0	3	SE 2013	6	24
## 1272	9.39	0	3	SE 2013	6	25
## 1273	47.39	0	0	SE 2013	6	26
## 1274	14.31	0	0	NW 2013	6	27
## 1275	46.49	0	2	SE 2013	6	28
## 1276	6.26	0	1	SE 2013	6	29
## 1277	28.61	0	0	SE 2013	6	30
## 1278	5.37	0	4	SE 2013	7	1
## 1279	88.50	0	7	NW 2013	7	2
## 1280	35.31	0	0	SE 2013	7	3
## 1281	25.03	0	2	NW 2013	7	4
## 1282	33.97	0	0	NW 2013	7	5
## 1283	55.44	0	1	SE 2013	7	6
## 1284	37.98	0	3	SE 2013	7	7
## 1285	16.10	0	7	SE 2013	7	8
## 1286	6.26	0	8	NE 2013	7	9
## 1287	41.57	0	8	NW 2013	7	10
## 1288	63.93	0	0	NW 2013	7	11
## 1289	31.30	0	0	SE 2013	7	12
## 1290	38.45	0	0	SE 2013	7	13
## 1291	61.27	0	2	SE 2013	7	14
## 1292	45.15	0	25	SE 2013	7	15
## 1293	44.25	0	0	NW 2013	7	16
## 1294	40.67	0	0	SE 2013	7	17
## 1295	53.19	0	2	SE 2013	7	18
## 1296	21.91	0	0	SE 2013	7	19
## 1297	4.92	0	0	SE 2013	7	20
## 1298	22.34	0	0	SE 2013	7	21

## 1299	29.93	0	0	SE 2013	7	22
## 1300	36.66	0	1	SE 2013	7	23
## 1301	44.25	0	0	NW 2013	7	24
## 1302	38.89	0	0	SE 2013	7	25
## 1303	50.52	0	3	SE 2013	7	26
## 1304	4.47	0	7	NW 2013	7	27
## 1305	17.88	0	0	SE 2013	7	28
## 1306	13.86	0	1	SE 2013	7	29
## 1307	27.72	0	0	SE 2013	7	30
## 1308	23.25	0	4	SE 2013	7	31
## 1309	6.71	0	4	NW 2013	8	1
## 1310	9.84	0	1	SE 2013	8	2
## 1311	39.79	0	0	SE 2013	8	3
## 1312	42.92	0	2	SE 2013	8	4
## 1313	17.44	0	2	SE 2013	8	5
## 1314	23.25	0	0	SE 2013	8	6
## 1315	51.85	0	4	NW 2013	8	7
## 1316	55.43	0	0	NW 2013	8	8
## 1317	33.98	0	0	NW 2013	8	9
## 1318	18.77	0	0	SE 2013	8	10
## 1319	22.35	0	4	SE 2013	8	11
## 1320	66.17	0	2	SE 2013	8	12
## 1321	21.90	0	1	SE 2013	8	13
## 1322	41.58	0	0	SE 2013	8	14
## 1323	50.53	0	0	SE 2013	8	15
## 1324	42.49	0	2	SE 2013	8	16
## 1325	116.69	0	0	NW 2013	8	17
## 1326	8.04	0	0	NE 2013	8	18
## 1327	20.12	0	0	NW 2013	8	19
## 1328	13.42	0	3	SE 2013	8	20
## 1329	32.64	0	1	SE 2013	8	21
## 1330	35.32	0	4	SE 2013	8	22
## 1331	32.63	0	0	NW 2013	8	23
## 1332	24.15	0	0	NW 2013	8	24
## 1333	36.20	0	0	SE 2013	8	25
## 1334	49.63	0	0	SE 2013	8	26
## 1335	86.30	0	1	SE 2013	8	27
## 1336	55.87	0	5	SE 2013	8	28
## 1337	149.76	0	0	NW 2013	8	29
## 1338	40.68	0	1	NW 2013	8	30
## 1339	15.65	0	0	NW 2013	8	31
## 1340	12.96	0	2	SE 2013	9	1
## 1341	17.44	0	0	SE 2013	9	2
## 1342	19.23	0	0	SE 2013	9	3
## 1343	23.70	0	5	SE 2013	9	4
## 1344	34.42	0	10	NW 2013	9	5
## 1345	23.69	0	2	SE 2013	9	6
## 1346	13.41	0	0	NW 2013	9	7
## 1347	5.37	0	1	NE 2013	9	8
## 1348	35.33	0	2	SE 2013	9	9
## 1349	42.03	0	0	NW 2013	9	10
## 1350	38.01	0	0	SE 2013	9	11
## 1351	46.06	0	1	SE 2013	9	12
## 1352	29.08	0	3	SE 2013	9	13

## 1353	25.93	0	0	NW 2013	9	14
## 1354	15.20	0	0	NW 2013	9	15
## 1355	20.57	0	0	SE 2013	9	16
## 1356	6.71	0	7	NW 2013	9	17
## 1357	9.84	0	2	SE 2013	9	18
## 1358	17.43	0	2	SE 2013	9	19
## 1359	24.58	0	0	NW 2013	9	20
## 1360	38.00	0	0	SE 2013	9	21
## 1361	4.92	0	1	SE 2013	9	22
## 1362	84.93	0	14	NW 2013	9	23
## 1363	38.88	0	0	NW 2013	9	24
## 1364	30.40	0	0	SE 2013	9	25
## 1365	13.86	0	0	SE 2013	9	26
## 1366	21.02	0	0	SE 2013	9	27
## 1367	11.63	0	0	SE 2013	9	28
## 1368	38.90	0	0	NW 2013	9	29
## 1369	26.82	0	0	SE 2013	9	30
## 1370	13.86	0	7	NE 2013	10	1
## 1371	28.61	0	0	NW 2013	10	2
## 1372	24.13	0	0	SE 2013	10	3
## 1373	14.31	0	0	SE 2013	10	4
## 1374	16.10	0	0	SE 2013	10	5
## 1375	4.91	0	1	CV 2013	10	6
## 1376	24.15	0	0	NW 2013	10	7
## 1377	24.13	0	0	SE 2013	10	8
## 1378	8.94	0	0	SE 2013	10	9
## 1379	114.43	0	0	NW 2013	10	10
## 1380	9.84	0	0	SE 2013	10	11
## 1381	27.72	0	1	NW 2013	10	12
## 1382	10.73	0	2	NE 2013	10	13
## 1383	64.36	0	2	NE 2013	10	14
## 1384	13.86	0	0	SE 2013	10	15
## 1385	25.48	0	0	NW 2013	10	16
## 1386	29.95	0	0	SE 2013	10	17
## 1387	12.51	0	0	SE 2013	10	18
## 1388	124.27	0	1	NW 2013	10	19
## 1389	13.41	0	0	SE 2013	10	20
## 1390	16.98	0	0	SE 2013	10	21
## 1391	25.94	0	2	SE 2013	10	22
## 1392	70.64	0	0	NW 2013	10	23
## 1393	78.67	0	0	NW 2013	10	24
## 1394	130.54	0	0	NW 2013	10	25
## 1395	42.92	0	0	NW 2013	10	26
## 1396	7.60	0	0	SE 2013	10	27
## 1397	33.08	0	0	NW 2013	10	28
## 1398	16.10	0	0	NW 2013	10	29
## 1399	11.63	0	0	SE 2013	10	30
## 1400	23.25	0	0	NW 2013	10	31
## 1401	15.65	0	1	SE 2013	11	1
## 1402	20.57	0	0	SE 2013	11	2
## 1403	87.62	0	0	NW 2013	11	3
## 1404	16.09	0	0	SE 2013	11	4
## 1405	5.37	0	0	SE 2013	11	5
## 1406	116.25	0	0	NW 2013	11	6

## 1407	146.19	0	0	NW 2013	11	7
## 1408	4.47	0	0	NW 2013	11	8
## 1409	63.46	0	0	NW 2013	11	9
## 1410	210.08	0	0	NW 2013	11	10
## 1411	27.27	0	0	SE 2013	11	11
## 1412	15.65	0	0	NW 2013	11	12
## 1413	4.92	0	0	NW 2013	11	13
## 1414	59.90	0	0	NW 2013	11	14
## 1415	22.80	0	0	SE 2013	11	15
## 1416	194.45	0	0	NW 2013	11	16
## 1417	196.24	0	0	NW 2013	11	17
## 1418	263.33	0	0	NW 2013	11	18
## 1419	25.48	0	0	NE 2013	11	19
## 1420	31.73	0	0	NW 2013	11	20
## 1421	9.82	0	0	NW 2013	11	21
## 1422	28.17	0	0	NW 2013	11	22
## 1423	14.30	0	0	NW 2013	11	23
## 1424	43.36	0	0	NW 2013	11	24
## 1425	177.93	0	0	NW 2013	11	25
## 1426	102.36	0	0	NW 2013	11	26
## 1427	318.71	0	0	NW 2013	11	27
## 1428	480.54	0	0	NW 2013	11	28
## 1429	490.38	0	0	NW 2013	11	29
## 1430	30.84	0	0	NW 2013	11	30
## 1431	15.20	0	0	SE 2013	12	1
## 1432	11.63	0	0	NW 2013	12	2
## 1433	28.16	0	0	NW 2013	12	3
## 1434	16.10	0	0	NE 2013	12	4
## 1435	10.28	0	0	NW 2013	12	5
## 1436	5.81	0	0	SE 2013	12	6
## 1437	8.50	0	0	SE 2013	12	7
## 1438	88.07	0	0	NW 2013	12	8
## 1439	225.30	0	0	NW 2013	12	9
## 1440	132.32	0	0	NW 2013	12	10
## 1441	164.50	0	0	NW 2013	12	11
## 1442	117.11	0	0	NW 2013	12	12
## 1443	12.07	0	0	SE 2013	12	13
## 1444	18.78	0	0	NW 2013	12	14
## 1445	13.86	0	0	NW 2013	12	15
## 1446	12.52	0	0	NW 2013	12	16
## 1447	38.00	0	0	NE 2013	12	17
## 1448	59.01	0	0	NE 2013	12	18
## 1449	29.05	0	0	NE 2013	12	19
## 1450	19.23	0	0	NW 2013	12	20
## 1451	21.00	0	0	NE 2013	12	21
## 1452	13.42	0	0	NW 2013	12	22
## 1453	27.27	0	0	NW 2013	12	23
## 1454	5.34	0	0	CV 2013	12	24
## 1455	130.99	0	0	NW 2013	12	25
## 1456	343.77	0	0	NW 2013	12	26
## 1457	428.25	0	0	NW 2013	12	27
## 1458	143.04	0	0	NW 2013	12	28
## 1459	32.17	0	0	NW 2013	12	29
## 1460	132.30	0	0	NW 2013	12	30

## 1461	137.67	0	0	NW 2013	12	31
## 1462	153.31	0	0	NW 2014	1	1
## 1463	9.36	0	0	CV 2014	1	2
## 1464	22.35	0	0	NW 2014	1	3
## 1465	10.29	0	0	NW 2014	1	4
## 1466	46.05	0	0	NW 2014	1	5
## 1467	31.29	3	0	SE 2014	1	6
## 1468	24.13	0	0	NW 2014	1	7
## 1469	59.90	0	0	NW 2014	1	8
## 1470	67.05	0	0	NW 2014	1	9
## 1471	13.42	0	0	NW 2014	1	10
## 1472	14.30	0	0	SE 2014	1	11
## 1473	42.91	0	0	NW 2014	1	12
## 1474	5.37	0	0	NW 2014	1	13
## 1475	15.65	0	0	NW 2014	1	14
## 1476	13.86	0	0	NW 2014	1	15
## 1477	13.87	0	0	SE 2014	1	16
## 1478	49.60	2	0	NW 2014	1	17
## 1479	73.30	0	0	NW 2014	1	18
## 1480	46.04	0	0	NW 2014	1	19
## 1481	284.74	0	0	NW 2014	1	20
## 1482	328.55	0	0	NW 2014	1	21
## 1483	14.31	0	0	NW 2014	1	22
## 1484	4.47	0	0	NW 2014	1	23
## 1485	29.05	0	0	NE 2014	1	24
## 1486	35.31	0	0	NE 2014	1	25
## 1487	44.71	0	0	SE 2014	1	26
## 1488	44.26	0	0	NW 2014	1	27
## 1489	54.53	0	0	SE 2014	1	28
## 1490	56.32	0	0	SE 2014	1	29
## 1491	36.66	0	0	SE 2014	1	30
## 1492	46.50	0	0	SE 2014	1	31
## 1493	28.17	0	0	SE 2014	2	1
## 1494	104.16	0	0	NW 2014	2	2
## 1495	126.08	0	0	NW 2014	2	3
## 1496	81.81	0	0	NW 2014	2	4
## 1497	16.08	0	0	SE 2014	2	5
## 1498	7.60	0	0	SE 2014	2	6
## 1499	63.06	18	0	SE 2014	2	7
## 1500	72.00	23	0	SE 2014	2	8
## 1501	119.36	0	0	NW 2014	2	9
## 1502	45.60	0	0	NW 2014	2	10
## 1503	15.64	0	0	SE 2014	2	11
## 1504	24.59	0	0	NW 2014	2	12
## 1505	78.24	2	0	SE 2014	2	13
## 1506	7.15	0	0	NE 2014	2	14
## 1507	10.74	0	0	NW 2014	2	15
## 1508	31.30	0	0	NW 2014	2	16
## 1509	45.15	0	0	SE 2014	2	17
## 1510	50.96	1	0	SE 2014	2	18
## 1511	26.82	0	0	SE 2014	2	19
## 1512	36.21	2	0	SE 2014	2	20
## 1513	8.50	0	0	NW 2014	2	21
## 1514	21.01	0	0	NW 2014	2	22

## 1515	19.68	0	0	SE 2014	2	23
## 1516	8.05	0	0	NW 2014	2	24
## 1517	10.28	0	0	NW 2014	2	25
## 1518	19.67	0	3	NW 2014	2	26
## 1519	84.05	0	0	NW 2014	2	27
## 1520	13.86	0	0	SE 2014	2	28
## 1521	42.91	0	0	NW 2014	3	1
## 1522	32.18	0	0	SE 2014	3	2
## 1523	23.70	0	0	NW 2014	3	3
## 1524	105.50	0	0	NW 2014	3	4
## 1525	119.36	0	0	NW 2014	3	5
## 1526	29.95	0	0	NW 2014	3	6
## 1527	31.74	0	0	SE 2014	3	7
## 1528	17.90	0	0	SE 2014	3	8
## 1529	38.91	0	0	SE 2014	3	9
## 1530	50.98	0	0	SE 2014	3	10
## 1531	34.42	0	0	NE 2014	3	11
## 1532	33.52	0	0	NW 2014	3	12
## 1533	34.43	0	0	SE 2014	3	13
## 1534	72.87	0	0	NW 2014	3	14
## 1535	48.72	0	0	SE 2014	3	15
## 1536	37.54	0	0	SE 2014	3	16
## 1537	119.79	0	0	NW 2014	3	17
## 1538	129.62	0	0	NW 2014	3	18
## 1539	76.89	0	0	SE 2014	3	19
## 1540	90.74	0	0	NW 2014	3	20
## 1541	41.12	0	0	SE 2014	3	21
## 1542	42.91	0	0	SE 2014	3	22
## 1543	46.48	0	0	SE 2014	3	23
## 1544	18.76	0	0	SE 2014	3	24
## 1545	16.97	0	0	SE 2014	3	25
## 1546	16.53	0	0	SE 2014	3	26
## 1547	25.02	0	0	SE 2014	3	27
## 1548	23.24	0	4	SE 2014	3	28
## 1549	19.67	0	0	NW 2014	3	29
## 1550	25.03	0	0	SE 2014	3	30
## 1551	46.94	0	1	SE 2014	3	31
## 1552	28.60	0	0	SE 2014	4	1
## 1553	40.67	0	0	SE 2014	4	2
## 1554	58.11	0	0	NW 2014	4	3
## 1555	28.16	0	0	NE 2014	4	4
## 1556	27.27	0	0	SE 2014	4	5
## 1557	64.80	0	0	SE 2014	4	6
## 1558	17.88	0	0	SE 2014	4	7
## 1559	38.00	0	0	SE 2014	4	8
## 1560	53.65	0	0	SE 2014	4	9
## 1561	32.64	0	1	SE 2014	4	10
## 1562	18.79	0	3	SE 2014	4	11
## 1563	22.34	0	0	SE 2014	4	12
## 1564	41.56	0	0	SE 2014	4	13
## 1565	45.14	0	0	SE 2014	4	14
## 1566	64.81	0	0	SE 2014	4	15
## 1567	8.94	0	0	SE 2014	4	16
## 1568	17.00	0	7	SE 2014	4	17

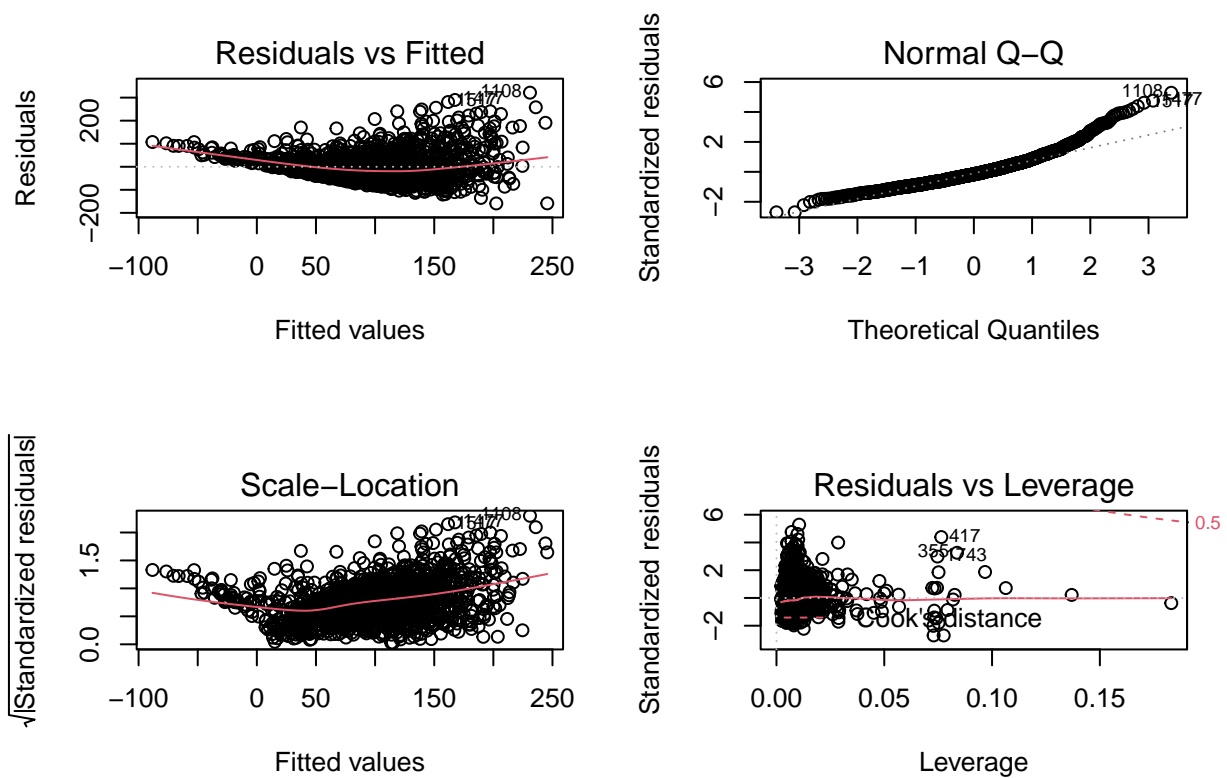
## 1569	44.70	0	0	SE 2014	4	18
## 1570	50.52	0	4	SE 2014	4	19
## 1571	29.94	0	0	SE 2014	4	20
## 1572	34.87	0	0	SE 2014	4	21
## 1573	48.29	0	0	SE 2014	4	22
## 1574	126.51	0	2	SE 2014	4	23
## 1575	38.90	0	0	SE 2014	4	24
## 1576	48.28	0	2	NW 2014	4	25
## 1577	53.20	0	7	NW 2014	4	26
## 1578	28.16	0	0	SE 2014	4	27
## 1579	31.29	0	0	SE 2014	4	28
## 1580	36.66	0	0	SE 2014	4	29
## 1581	45.14	0	0	SE 2014	4	30
## 1582	68.40	0	1	SE 2014	5	1
## 1583	231.99	0	0	NW 2014	5	2
## 1584	109.53	0	0	NW 2014	5	3
## 1585	310.22	0	0	NW 2014	5	4
## 1586	28.61	0	0	SE 2014	5	5
## 1587	12.07	0	1	SE 2014	5	6
## 1588	72.41	0	0	NW 2014	5	7
## 1589	51.84	0	0	SE 2014	5	8
## 1590	67.96	0	0	SE 2014	5	9
## 1591	71.09	0	2	SE 2014	5	10
## 1592	33.98	0	19	NW 2014	5	11
## 1593	70.63	0	0	SE 2014	5	12
## 1594	81.80	0	0	NW 2014	5	13
## 1595	223.51	0	0	NW 2014	5	14
## 1596	45.14	0	0	SE 2014	5	15
## 1597	25.93	0	0	SE 2014	5	16
## 1598	52.29	0	1	SE 2014	5	17
## 1599	57.66	0	1	SE 2014	5	18
## 1600	53.20	0	5	SE 2014	5	19
## 1601	32.64	0	0	NE 2014	5	20
## 1602	31.75	0	0	SE 2014	5	21
## 1603	64.37	0	0	SE 2014	5	22
## 1604	77.34	0	0	SE 2014	5	23
## 1605	29.52	0	7	SE 2014	5	24
## 1606	114.91	0	0	NW 2014	5	25
## 1607	55.88	0	0	SE 2014	5	26
## 1608	136.78	0	0	NW 2014	5	27
## 1609	72.43	0	0	SE 2014	5	28
## 1610	73.32	0	0	SE 2014	5	29
## 1611	55.87	0	0	SE 2014	5	30
## 1612	57.65	0	2	SE 2014	5	31
## 1613	31.75	0	3	NW 2014	6	1
## 1614	13.41	0	0	NW 2014	6	2
## 1615	38.00	0	0	SE 2014	6	3
## 1616	39.79	0	0	SE 2014	6	4
## 1617	20.11	0	0	SE 2014	6	5
## 1618	32.18	0	7	SE 2014	6	6
## 1619	54.55	0	0	NW 2014	6	7
## 1620	12.96	0	1	SE 2014	6	8
## 1621	17.43	0	1	NE 2014	6	9
## 1622	12.07	0	1	SE 2014	6	10

## 1623	12.97	0	0	NE 2014	6	11
## 1624	13.86	0	0	NW 2014	6	12
## 1625	15.20	0	3	NW 2014	6	13
## 1626	21.02	0	0	SE 2014	6	14
## 1627	22.81	0	3	SE 2014	6	15
## 1628	17.43	0	1	SE 2014	6	16
## 1629	22.81	0	3	SE 2014	6	17
## 1630	30.40	0	0	SE 2014	6	18
## 1631	49.16	0	1	SE 2014	6	19
## 1632	18.34	0	8	SE 2014	6	20
## 1633	23.69	0	4	SE 2014	6	21
## 1634	12.08	0	0	NW 2014	6	22
## 1635	38.44	0	0	NW 2014	6	23
## 1636	37.54	0	0	SE 2014	6	24
## 1637	53.22	0	0	SE 2014	6	25
## 1638	61.72	0	0	SE 2014	6	26
## 1639	20.13	0	0	NW 2014	6	27
## 1640	52.74	0	0	NW 2014	6	28
## 1641	34.87	0	0	SE 2014	6	29
## 1642	43.80	0	0	SE 2014	6	30
## 1643	57.22	0	4	SE 2014	7	1
## 1644	10.29	0	7	SE 2014	7	2
## 1645	18.34	0	0	SE 2014	7	3
## 1646	27.71	0	0	SE 2014	7	4
## 1647	21.47	0	0	SE 2014	7	5
## 1648	80.93	0	0	SE 2014	7	6
## 1649	86.30	0	0	SE 2014	7	7
## 1650	10.73	0	0	NW 2014	7	8
## 1651	22.81	0	0	NW 2014	7	9
## 1652	48.74	0	0	SE 2014	7	10
## 1653	49.63	0	0	SE 2014	7	11
## 1654	45.13	0	0	NE 2014	7	12
## 1655	16.10	0	2	NW 2014	7	13
## 1656	20.56	0	0	SE 2014	7	14
## 1657	56.78	0	2	SE 2014	7	15
## 1658	26.37	0	3	SE 2014	7	16
## 1659	19.23	0	0	SE 2014	7	17
## 1660	20.56	0	0	SE 2014	7	18
## 1661	35.75	0	0	SE 2014	7	19
## 1662	72.86	0	2	SE 2014	7	20
## 1663	88.96	0	1	SE 2014	7	21
## 1664	28.16	0	1	NW 2014	7	22
## 1665	26.37	0	0	NW 2014	7	23
## 1666	13.42	0	3	SE 2014	7	24
## 1667	37.11	0	0	SE 2014	7	25
## 1668	43.80	0	0	SE 2014	7	26
## 1669	58.56	0	0	SE 2014	7	27
## 1670	68.42	0	0	SE 2014	7	28
## 1671	161.81	0	3	SE 2014	7	29
## 1672	166.73	0	8	SE 2014	7	30
## 1673	42.04	0	0	SE 2014	7	31
## 1674	47.41	0	0	SE 2014	8	1
## 1675	13.86	0	0	SE 2014	8	2
## 1676	12.96	0	0	NW 2014	8	3

## 1677	33.53	0	4	NE 2014	8	4
## 1678	21.46	0	0	SE 2014	8	5
## 1679	22.81	0	0	SE 2014	8	6
## 1680	31.29	0	0	SE 2014	8	7
## 1681	44.72	0	0	SE 2014	8	8
## 1682	53.22	0	2	SE 2014	8	9
## 1683	22.36	0	0	SE 2014	8	10
## 1684	27.72	0	0	NW 2014	8	11
## 1685	9.39	0	0	SE 2014	8	12
## 1686	8.05	0	11	NW 2014	8	13
## 1687	36.66	0	0	SE 2014	8	14
## 1688	13.86	0	0	SE 2014	8	15
## 1689	14.31	0	0	SE 2014	8	16
## 1690	25.94	0	0	SE 2014	8	17
## 1691	40.23	0	0	SE 2014	8	18
## 1692	42.91	0	0	SE 2014	8	19
## 1693	49.61	0	0	SE 2014	8	20
## 1694	52.32	0	1	SE 2014	8	21
## 1695	9.84	0	0	NW 2014	8	22
## 1696	16.10	0	1	SE 2014	8	23
## 1697	17.88	0	2	NW 2014	8	24
## 1698	23.24	0	0	SE 2014	8	25
## 1699	20.57	0	0	NW 2014	8	26
## 1700	22.80	0	0	SE 2014	8	27
## 1701	8.94	0	6	SE 2014	8	28
## 1702	4.02	0	2	SE 2014	8	29
## 1703	5.37	0	1	NE 2014	8	30
## 1704	13.86	0	3	SE 2014	8	31
## 1705	12.53	0	5	SE 2014	9	1
## 1706	5.37	0	9	NE 2014	9	2
## 1707	26.38	0	0	SE 2014	9	3
## 1708	29.95	0	0	SE 2014	9	4
## 1709	42.03	0	0	SE 2014	9	5
## 1710	33.98	0	0	SE 2014	9	6
## 1711	43.82	0	2	SE 2014	9	7
## 1712	20.12	0	0	NW 2014	9	8
## 1713	24.59	0	0	SE 2014	9	9
## 1714	30.40	0	0	SE 2014	9	10
## 1715	8.05	0	2	NW 2014	9	11
## 1716	15.66	0	3	SE 2014	9	12
## 1717	42.92	0	1	SE 2014	9	13
## 1718	24.14	0	0	NE 2014	9	14
## 1719	25.03	0	0	SE 2014	9	15
## 1720	11.63	0	0	SE 2014	9	16
## 1721	15.21	0	0	SE 2014	9	17
## 1722	23.26	0	0	SE 2014	9	18
## 1723	25.94	0	2	SE 2014	9	19
## 1724	5.37	0	0	SE 2014	9	20
## 1725	29.97	0	0	SE 2014	9	21
## 1726	33.10	0	3	SE 2014	9	22
## 1727	21.91	0	23	NW 2014	9	23
## 1728	15.64	0	6	SE 2014	9	24
## 1729	9.84	0	0	SE 2014	9	25
## 1730	24.15	0	1	SE 2014	9	26

## 1731	10.28	0	0	NE 2014	9	27
## 1732	23.25	0	0	SE 2014	9	28
## 1733	32.18	0	0	NE 2014	9	29
## 1734	33.10	0	0	SE 2014	9	30
## 1735	17.89	0	11	NW 2014	10	1
## 1736	21.92	0	0	NW 2014	10	2
## 1737	7.16	0	2	SE 2014	10	3
## 1738	27.27	0	9	SE 2014	10	4
## 1739	39.78	0	0	NW 2014	10	5
## 1740	19.66	0	0	SE 2014	10	6
## 1741	5.81	0	0	SE 2014	10	7
## 1742	5.81	0	1	NW 2014	10	8
## 1743	3.12	0	0	CV 2014	10	9
## 1744	11.63	0	0	SE 2014	10	10
## 1745	49.61	0	0	NW 2014	10	11
## 1746	64.36	0	4	NW 2014	10	12
## 1747	53.66	0	0	NW 2014	10	13
## 1748	30.39	0	0	SE 2014	10	14
## 1749	103.25	0	0	NW 2014	10	15
## 1750	55.43	0	0	SE 2014	10	16
## 1751	14.30	0	0	SE 2014	10	17
## 1752	8.50	0	0	NW 2014	10	18
## 1753	21.91	0	0	SE 2014	10	19
## 1754	20.12	0	0	SE 2014	10	20
## 1755	42.47	0	0	SE 2014	10	21
## 1756	13.42	0	0	SE 2014	10	22
## 1757	5.37	0	0	SE 2014	10	23
## 1758	18.79	0	0	NW 2014	10	24
## 1759	13.87	0	0	NW 2014	10	25
## 1760	72.41	0	0	NE 2014	10	26
## 1761	35.76	0	0	SE 2014	10	27
## 1762	11.18	0	0	SE 2014	10	28
## 1763	10.73	0	0	NW 2014	10	29
## 1764	3.56	0	1	SE 2014	10	30
## 1765	8.95	0	2	SE 2014	10	31
## 1766	88.51	0	0	NW 2014	11	1
## 1767	240.48	0	0	NW 2014	11	2
## 1768	18.78	0	0	SE 2014	11	3
## 1769	12.52	0	0	SE 2014	11	4
## 1770	50.95	0	0	NW 2014	11	5
## 1771	59.90	0	0	NE 2014	11	6
## 1772	5.34	0	0	CV 2014	11	7
## 1773	17.44	0	0	NW 2014	11	8
## 1774	24.59	0	0	NW 2014	11	9
## 1775	16.11	0	0	NW 2014	11	10
## 1776	133.68	0	0	NW 2014	11	11
## 1777	313.82	0	0	NW 2014	11	12
## 1778	44.26	0	0	NW 2014	11	13
## 1779	21.02	0	0	NW 2014	11	14
## 1780	12.07	0	0	NW 2014	11	15
## 1781	91.19	0	0	NW 2014	11	16
## 1782	120.69	0	0	NW 2014	11	17
## 1783	21.91	0	0	NW 2014	11	18
## 1784	3.58	0	0	SE 2014	11	19

## 1785	9.83	0	0	SE 2014	11	20
## 1786	20.57	0	0	NW 2014	11	21
## 1787	26.83	0	0	NW 2014	11	22
## 1788	24.15	0	0	SE 2014	11	23
## 1789	23.70	0	0	NW 2014	11	24
## 1790	14.75	0	0	SE 2014	11	25
## 1791	8.95	0	0	SE 2014	11	26
## 1792	23.69	0	0	NE 2014	11	27
## 1793	27.72	0	0	SE 2014	11	28
## 1794	28.61	0	1	SE 2014	11	29
## 1795	179.27	0	0	NW 2014	11	30
## 1796	388.48	0	0	NW 2014	12	1
## 1797	394.29	0	0	NW 2014	12	2
## 1798	118.46	0	0	NW 2014	12	3
## 1799	145.73	0	0	NW 2014	12	4
## 1800	44.70	0	0	NW 2014	12	5
## 1801	13.87	0	0	SE 2014	12	6
## 1802	80.02	0	0	NW 2014	12	7
## 1803	83.15	0	0	NW 2014	12	8
## 1804	8.50	0	0	NW 2014	12	9
## 1805	116.22	1	0	NW 2014	12	10
## 1806	173.89	0	0	NW 2014	12	11
## 1807	136.78	0	0	NW 2014	12	12
## 1808	13.41	0	0	SE 2014	12	13
## 1809	15.21	0	0	NW 2014	12	14
## 1810	175.69	0	0	NW 2014	12	15
## 1811	313.34	0	0	NW 2014	12	16
## 1812	321.39	0	0	NW 2014	12	17
## 1813	16.99	0	0	NW 2014	12	18
## 1814	176.57	0	0	NW 2014	12	19
## 1815	312.01	0	0	NW 2014	12	20
## 1816	441.18	0	0	NW 2014	12	21
## 1817	17.43	0	0	SE 2014	12	22
## 1818	31.75	0	0	NW 2014	12	23
## 1819	70.63	0	0	NW 2014	12	24
## 1820	94.77	0	0	NW 2014	12	25
## 1821	4.90	0	0	CV 2014	12	26
## 1822	27.73	0	0	NW 2014	12	27
## 1823	37.98	0	0	NW 2014	12	28
## 1824	36.65	0	0	NW 2014	12	29
## 1825	38.88	0	0	NW 2014	12	30
## 1826	249.85	0	0	NW 2014	12	31



```
test_error_assumptions(lm_all)
```

```
##      X.Homocedasticity. b...0.05 X.Normality. c...0.05 X.Uncorrelated.Errors.
## BP      Homocedasticity      FALSE      Normality      FALSE      Uncorrelated Errors
##      d...0.05
## BP      FALSE
```

```
test_influence(lm_all)
```

```
## [1] b
## <0 > (0- row.names)
```

```
test_leverage(lm_all)
```

```
##           3           9           35           38           42           43           45
## 0.18312369 0.01993036 0.02084889 0.02909985 0.02120462 0.02016636 0.01957692
##           59           60           65           67           73           112          118
## 0.02778616 0.02873632 0.02280094 0.04509421 0.05684717 0.02384532 0.02513578
##           119          148          212          250          260          264          297
## 0.02561832 0.04775556 0.02202594 0.01983728 0.07229409 0.02603939 0.03053323
##           347          355          364          365          372          375          404
## 0.02136388 0.08376838 0.02120852 0.04800714 0.03052893 0.02213194 0.02044289
##           409          417          423          465          470          575          608
## 0.04888755 0.07645773 0.02899026 0.02330743 0.01974735 0.02305260 0.02132032
```



```
##          618          659          664          702          717          725          734
## 0.03280053 0.07335589 0.07415222 0.02154804 0.01978184 0.02197048 0.02104081
##          737          758          760          792          808          894          918
## 0.08265230 0.07757221 0.02815190 0.04180265 0.02611715 0.02164709 0.02029063
##          933          934          939          943          944          1017         1018
## 0.02844410 0.04995945 0.01991536 0.03709670 0.04839376 0.07291344 0.07278236
##          1019         1039         1040         1044         1064         1065         1077
## 0.07320367 0.10636050 0.03250507 0.07316761 0.01984485 0.01984594 0.02111622
##          1079         1098         1099         1119         1125         1128         1129
## 0.09675365 0.02018495 0.02925196 0.02134172 0.02862577 0.02008693 0.01977021
##          1130         1175         1183         1292         1362         1370         1375
## 0.03647560 0.02881126 0.02004238 0.05664320 0.02051762 0.02092169 0.07448111
##          1428         1429         1434         1449         1454         1457         1463
## 0.03298086 0.03492779 0.01996232 0.01966219 0.07518163 0.02553009 0.07930188
##          1485         1499         1500         1555         1592         1654         1677
## 0.02054096 0.08190632 0.13694349 0.02033825 0.03754080 0.01992540 0.02158615
##          1703         1727         1743         1772         1792         1797
## 0.02238124 0.05105359 0.07468200 0.07520319 0.01981613 0.02760467
```

```
test_outlier(lm_all)
```

```
##          b d          c
## 417  4.416884 > 4.152357
## 1108 5.333325 > 4.152357
## 1477 4.792634 > 4.152357
## 1517 4.647787 > 4.152357
## 1518 4.233889 > 4.152357
```

```
##Checking Interaction Term Significance
anova(lm_all)
```

```
## Analysis of Variance Table
##
## Response: Avg_Day_PM2.5
##          Df  Sum Sq Mean Sq F value    Pr(>F)
## Date_D      1    1339    1339    0.3577 0.5499001
## Avg_Day_DEWP 1  188302  188302   50.3013 2.073e-12 ***
## Avg_Day_TEMP 1 2395516 2395516 639.9164 < 2.2e-16 ***
## Avg_Day_PRES 1  244962  244962   65.4370 1.275e-15 ***
## Max_Day_LWS  1  232063  232063   61.9912 6.801e-15 ***
## Max_Day_LS   1   38629   38629   10.3189 0.0013463 **
## Max_Day_LR   1  293980  293980   78.5312 < 2.2e-16 ***
## Max_Day_CBWD 3  110235   36745    9.8158 2.076e-06 ***
## Year         1   44499   44499   11.8871 0.0005818 ***
## Month        1   64290   64290   17.1739 3.612e-05 ***
## Day          1   22101   22101    5.9038 0.0152314 *
## Residuals   1420 5315745    3743
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
```