2021\_Wavelets

#ALEXANDER #Read in Data

##Reading in a 10 year hourly temperature time series dataset from Alexander Pond called "APH" (Alexander Pond Historical)  
APH <- read.csv("Alexander\_Historical\_2.csv")  
APH$date <- lubridate::mdy\_hm(APH$Date\_Time) #convert dates to POSIXct format and bin by hour  
  
#Check for missing data  
missing\_data <- APH[!complete.cases(APH),]   
missing\_data

## Date\_Time Temp date  
## 7562 NA <NA>  
## 39325 NA <NA>  
## 41690 NA <NA>  
## 52949 NA <NA>  
## 57966 NA <NA>  
## 58011 12/3/2017 19:00 NA 2017-12-03 19:00:00  
## 58012 12/3/2017 20:00 NA 2017-12-03 20:00:00  
## 58013 12/3/2017 21:00 NA 2017-12-03 21:00:00  
## 58014 12/3/2017 22:00 NA 2017-12-03 22:00:00  
## 58015 12/3/2017 23:00 NA 2017-12-03 23:00:00  
## 58016 12/4/2017 0:00 NA 2017-12-04 00:00:00  
## 58017 12/4/2017 1:00 NA 2017-12-04 01:00:00  
## 58018 12/4/2017 2:00 NA 2017-12-04 02:00:00  
## 58019 12/4/2017 3:00 NA 2017-12-04 03:00:00  
## 58020 12/4/2017 4:00 NA 2017-12-04 04:00:00  
## 58021 12/4/2017 5:00 NA 2017-12-04 05:00:00  
## 58022 12/4/2017 6:00 NA 2017-12-04 06:00:00  
## 58023 12/4/2017 7:00 NA 2017-12-04 07:00:00  
## 58024 12/4/2017 8:00 NA 2017-12-04 08:00:00  
## 58025 12/4/2017 9:00 NA 2017-12-04 09:00:00  
## 58026 12/4/2017 10:00 NA 2017-12-04 10:00:00  
## 58027 12/4/2017 11:00 NA 2017-12-04 11:00:00  
## 58028 12/4/2017 12:00 NA 2017-12-04 12:00:00  
## 58029 12/4/2017 13:00 NA 2017-12-04 13:00:00  
## 58030 12/4/2017 14:00 NA 2017-12-04 14:00:00  
## 58031 12/4/2017 15:00 NA 2017-12-04 15:00:00  
## 58032 12/4/2017 16:00 NA 2017-12-04 16:00:00  
## 58033 12/4/2017 17:00 NA 2017-12-04 17:00:00  
## 58034 12/4/2017 18:00 NA 2017-12-04 18:00:00  
## 58035 12/4/2017 19:00 NA 2017-12-04 19:00:00  
## 58036 12/4/2017 20:00 NA 2017-12-04 20:00:00  
## 58037 12/4/2017 21:00 NA 2017-12-04 21:00:00  
## 58038 12/4/2017 22:00 NA 2017-12-04 22:00:00  
## 58039 12/4/2017 23:00 NA 2017-12-04 23:00:00  
## 58040 12/5/2017 0:00 NA 2017-12-05 00:00:00  
## 58041 12/5/2017 1:00 NA 2017-12-05 01:00:00  
## 58042 12/5/2017 2:00 NA 2017-12-05 02:00:00  
## 58043 12/5/2017 3:00 NA 2017-12-05 03:00:00  
## 58044 12/5/2017 4:00 NA 2017-12-05 04:00:00  
## 58045 12/5/2017 5:00 NA 2017-12-05 05:00:00  
## 58046 12/5/2017 6:00 NA 2017-12-05 06:00:00  
## 58047 12/5/2017 7:00 NA 2017-12-05 07:00:00  
## 58048 12/5/2017 8:00 NA 2017-12-05 08:00:00  
## 58049 12/5/2017 9:00 NA 2017-12-05 09:00:00  
## 58050 12/5/2017 10:00 NA 2017-12-05 10:00:00  
## 58051 12/5/2017 11:00 NA 2017-12-05 11:00:00

#Wavelets require a complete dataset with no missing data. Since there is missing data in this dataset, we will need to interpolate  
  
#Bin data by hour  
APH$hour <- lubridate::round\_date(APH$date, unit="hour") #Before we interpolate, let's bin by hour  
head(APH) #check the dataset start date, use for "hour" sequence

## Date\_Time Temp date hour  
## 1 12/16/2010 13:11 5.667778 2010-12-16 13:11:00 2010-12-16 13:00:00  
## 2 12/16/2010 14:11 5.770000 2010-12-16 14:11:00 2010-12-16 14:00:00  
## 3 12/16/2010 15:11 5.821111 2010-12-16 15:11:00 2010-12-16 15:00:00  
## 4 12/16/2010 16:11 5.770000 2010-12-16 16:11:00 2010-12-16 16:00:00  
## 5 12/16/2010 17:11 5.692778 2010-12-16 17:11:00 2010-12-16 17:00:00  
## 6 12/16/2010 18:11 5.565000 2010-12-16 18:11:00 2010-12-16 18:00:00

tail(APH) #check the dataset end date, use for "hour" sequence

## Date\_Time Temp date hour  
## 92848 11/24/2021 9:00 7.619 2021-11-24 09:00:00 2021-11-24 09:00:00  
## 92849 11/24/2021 10:00 7.569 2021-11-24 10:00:00 2021-11-24 10:00:00  
## 92850 11/24/2021 11:00 7.544 2021-11-24 11:00:00 2021-11-24 11:00:00  
## 92851 11/24/2021 12:00 7.494 2021-11-24 12:00:00 2021-11-24 12:00:00  
## 92852 11/24/2021 13:00 7.494 2021-11-24 13:00:00 2021-11-24 13:00:00  
## 92853 11/24/2021 14:00 7.519 2021-11-24 14:00:00 2021-11-24 14:00:00

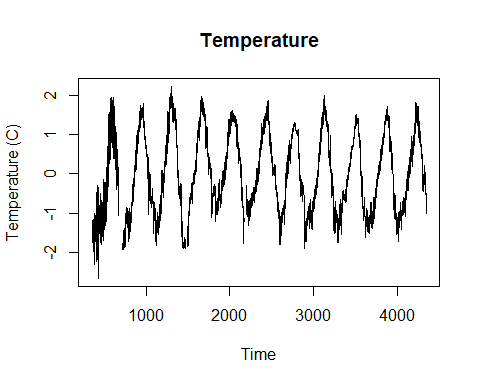
#Create hourly sequence to ensure all missing data is accounted for  
hour <- seq(mdy\_h('12/16/2010 13'),mdy\_h('11/24/2021 14'),by = "hour") #Create an object that goes hour by hour for the entire time series to ensure that ALL missing data is accounted for  
hour <- as.data.frame(hour) #convert "hour" to data frame  
APH <- left\_join(hour, APH) #left join hour and dataset

## Joining, by = "hour"

missing\_data <- APH[!complete.cases(APH),]   
missing\_data #Now we are sure that all the missing hour time steps are included.

## hour Date\_Time Temp date  
## 7562 2011-10-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7563 2011-10-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7564 2011-10-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7565 2011-10-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7566 2011-10-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7567 2011-10-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7568 2011-10-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7569 2011-10-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7570 2011-10-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7571 2011-10-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7572 2011-10-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7573 2011-10-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7574 2011-10-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7575 2011-10-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7576 2011-10-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7577 2011-10-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7578 2011-10-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7579 2011-10-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7580 2011-10-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7581 2011-10-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7582 2011-10-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7583 2011-10-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7584 2011-10-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7585 2011-10-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7586 2011-10-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7587 2011-10-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7588 2011-10-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7589 2011-10-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7590 2011-10-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7591 2011-10-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7592 2011-10-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7593 2011-10-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7594 2011-10-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7595 2011-10-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7596 2011-10-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7597 2011-10-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7598 2011-10-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7599 2011-10-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7600 2011-10-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7601 2011-10-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7602 2011-10-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7603 2011-10-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7604 2011-10-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7605 2011-10-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7606 2011-10-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7607 2011-10-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7608 2011-10-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7609 2011-10-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7610 2011-10-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7611 2011-10-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7612 2011-10-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7613 2011-10-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7614 2011-10-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7615 2011-10-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7616 2011-10-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7617 2011-10-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7618 2011-10-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7619 2011-10-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7620 2011-10-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7621 2011-10-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7622 2011-10-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7623 2011-10-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7624 2011-10-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7625 2011-10-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7626 2011-10-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7627 2011-10-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7628 2011-10-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7629 2011-10-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7630 2011-10-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7631 2011-10-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7632 2011-10-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7633 2011-10-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7634 2011-10-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7635 2011-10-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7636 2011-10-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7637 2011-10-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7638 2011-10-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7639 2011-10-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7640 2011-10-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7641 2011-10-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7642 2011-10-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7643 2011-10-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7644 2011-10-31 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7645 2011-10-31 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7646 2011-10-31 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7647 2011-10-31 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7648 2011-10-31 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7649 2011-10-31 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7650 2011-10-31 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7651 2011-10-31 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7652 2011-10-31 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7653 2011-10-31 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7654 2011-10-31 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7655 2011-10-31 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7656 2011-10-31 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7657 2011-10-31 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7658 2011-10-31 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7659 2011-10-31 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7660 2011-10-31 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7661 2011-10-31 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7662 2011-10-31 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7663 2011-10-31 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7664 2011-10-31 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7665 2011-10-31 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7666 2011-10-31 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7667 2011-10-31 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7668 2011-11-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7669 2011-11-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7670 2011-11-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7671 2011-11-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7672 2011-11-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7673 2011-11-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7674 2011-11-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7675 2011-11-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7676 2011-11-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7677 2011-11-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7678 2011-11-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7679 2011-11-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7680 2011-11-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7681 2011-11-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7682 2011-11-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7683 2011-11-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7684 2011-11-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7685 2011-11-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7686 2011-11-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7687 2011-11-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7688 2011-11-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7689 2011-11-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7690 2011-11-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7691 2011-11-01 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7692 2011-11-02 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7693 2011-11-02 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7694 2011-11-02 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7695 2011-11-02 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7696 2011-11-02 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7697 2011-11-02 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7698 2011-11-02 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7699 2011-11-02 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7700 2011-11-02 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7701 2011-11-02 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7702 2011-11-02 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7703 2011-11-02 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7704 2011-11-02 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7705 2011-11-02 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7706 2011-11-02 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7707 2011-11-02 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7708 2011-11-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7709 2011-11-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7710 2011-11-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7711 2011-11-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7712 2011-11-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7713 2011-11-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7714 2011-11-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7715 2011-11-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7716 2011-11-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7717 2011-11-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7718 2011-11-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7719 2011-11-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7720 2011-11-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7721 2011-11-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7722 2011-11-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7723 2011-11-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7724 2011-11-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7725 2011-11-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7726 2011-11-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7727 2011-11-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7728 2011-11-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7729 2011-11-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7730 2011-11-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7731 2011-11-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7732 2011-11-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7733 2011-11-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7734 2011-11-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7735 2011-11-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7736 2011-11-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7737 2011-11-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7738 2011-11-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7739 2011-11-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7740 2011-11-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7741 2011-11-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7742 2011-11-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7743 2011-11-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7744 2011-11-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7745 2011-11-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7746 2011-11-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7747 2011-11-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7748 2011-11-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7749 2011-11-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7750 2011-11-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7751 2011-11-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7752 2011-11-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7753 2011-11-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7754 2011-11-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7755 2011-11-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7756 2011-11-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7757 2011-11-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7758 2011-11-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7759 2011-11-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7760 2011-11-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7761 2011-11-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7762 2011-11-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7763 2011-11-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7764 2011-11-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7765 2011-11-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7766 2011-11-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7767 2011-11-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7768 2011-11-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7769 2011-11-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7770 2011-11-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7771 2011-11-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7772 2011-11-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7773 2011-11-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7774 2011-11-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7775 2011-11-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7776 2011-11-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7777 2011-11-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7778 2011-11-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7779 2011-11-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7780 2011-11-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7781 2011-11-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7782 2011-11-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7783 2011-11-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7784 2011-11-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7785 2011-11-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7786 2011-11-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7787 2011-11-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7788 2011-11-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7789 2011-11-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7790 2011-11-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7791 2011-11-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7792 2011-11-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7793 2011-11-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7794 2011-11-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7795 2011-11-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7796 2011-11-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7797 2011-11-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7798 2011-11-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7799 2011-11-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7800 2011-11-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7801 2011-11-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7802 2011-11-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7803 2011-11-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7804 2011-11-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7805 2011-11-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7806 2011-11-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7807 2011-11-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7808 2011-11-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7809 2011-11-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7810 2011-11-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7811 2011-11-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7812 2011-11-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7813 2011-11-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7814 2011-11-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7815 2011-11-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7816 2011-11-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7817 2011-11-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7818 2011-11-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7819 2011-11-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7820 2011-11-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7821 2011-11-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7822 2011-11-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7823 2011-11-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7824 2011-11-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7825 2011-11-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7826 2011-11-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7827 2011-11-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7828 2011-11-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7829 2011-11-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7830 2011-11-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7831 2011-11-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7832 2011-11-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7833 2011-11-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7834 2011-11-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7835 2011-11-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7836 2011-11-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7837 2011-11-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7838 2011-11-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7839 2011-11-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7840 2011-11-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7841 2011-11-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7842 2011-11-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7843 2011-11-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7844 2011-11-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7845 2011-11-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7846 2011-11-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7847 2011-11-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7848 2011-11-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7849 2011-11-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7850 2011-11-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7851 2011-11-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7852 2011-11-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7853 2011-11-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7854 2011-11-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7855 2011-11-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7856 2011-11-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7857 2011-11-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7858 2011-11-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7859 2011-11-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7860 2011-11-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7861 2011-11-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7862 2011-11-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7863 2011-11-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7864 2011-11-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7865 2011-11-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7866 2011-11-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7867 2011-11-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7868 2011-11-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7869 2011-11-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7870 2011-11-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7871 2011-11-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7872 2011-11-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7873 2011-11-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7874 2011-11-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7875 2011-11-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7876 2011-11-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7877 2011-11-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7878 2011-11-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7879 2011-11-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7880 2011-11-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7881 2011-11-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7882 2011-11-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7883 2011-11-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7884 2011-11-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7885 2011-11-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7886 2011-11-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7887 2011-11-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7888 2011-11-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7889 2011-11-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7890 2011-11-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7891 2011-11-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7892 2011-11-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7893 2011-11-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7894 2011-11-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7895 2011-11-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7896 2011-11-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7897 2011-11-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7898 2011-11-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7899 2011-11-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7900 2011-11-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7901 2011-11-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7902 2011-11-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7903 2011-11-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7904 2011-11-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7905 2011-11-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7906 2011-11-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7907 2011-11-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7908 2011-11-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7909 2011-11-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7910 2011-11-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7911 2011-11-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7912 2011-11-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7913 2011-11-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7914 2011-11-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7915 2011-11-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7916 2011-11-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7917 2011-11-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7918 2011-11-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7919 2011-11-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7920 2011-11-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7921 2011-11-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7922 2011-11-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7923 2011-11-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7924 2011-11-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7925 2011-11-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7926 2011-11-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7927 2011-11-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7928 2011-11-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7929 2011-11-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7930 2011-11-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7931 2011-11-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7932 2011-11-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7933 2011-11-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7934 2011-11-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7935 2011-11-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7936 2011-11-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7937 2011-11-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7938 2011-11-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7939 2011-11-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7940 2011-11-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7941 2011-11-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7942 2011-11-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7943 2011-11-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7944 2011-11-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7945 2011-11-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7946 2011-11-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7947 2011-11-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7948 2011-11-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7949 2011-11-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7950 2011-11-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7951 2011-11-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7952 2011-11-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7953 2011-11-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7954 2011-11-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7955 2011-11-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7956 2011-11-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7957 2011-11-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7958 2011-11-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7959 2011-11-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7960 2011-11-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7961 2011-11-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7962 2011-11-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7963 2011-11-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7964 2011-11-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7965 2011-11-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7966 2011-11-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7967 2011-11-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7968 2011-11-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7969 2011-11-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7970 2011-11-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7971 2011-11-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7972 2011-11-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7973 2011-11-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7974 2011-11-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7975 2011-11-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7976 2011-11-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7977 2011-11-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7978 2011-11-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7979 2011-11-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7980 2011-11-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7981 2011-11-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7982 2011-11-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7983 2011-11-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7984 2011-11-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7985 2011-11-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7986 2011-11-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7987 2011-11-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7988 2011-11-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7989 2011-11-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7990 2011-11-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7991 2011-11-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7992 2011-11-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7993 2011-11-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7994 2011-11-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7995 2011-11-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7996 2011-11-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7997 2011-11-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7998 2011-11-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7999 2011-11-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8000 2011-11-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8001 2011-11-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8002 2011-11-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8003 2011-11-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8004 2011-11-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8005 2011-11-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8006 2011-11-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8007 2011-11-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8008 2011-11-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8009 2011-11-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8010 2011-11-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8011 2011-11-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8012 2011-11-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8013 2011-11-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8014 2011-11-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8015 2011-11-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8016 2011-11-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8017 2011-11-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8018 2011-11-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8019 2011-11-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8020 2011-11-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8021 2011-11-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8022 2011-11-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8023 2011-11-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8024 2011-11-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8025 2011-11-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8026 2011-11-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8027 2011-11-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8028 2011-11-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8029 2011-11-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8030 2011-11-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8031 2011-11-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8032 2011-11-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8033 2011-11-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8034 2011-11-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8035 2011-11-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8036 2011-11-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8037 2011-11-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8038 2011-11-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8039 2011-11-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8040 2011-11-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8041 2011-11-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8042 2011-11-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8043 2011-11-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8044 2011-11-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8045 2011-11-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8046 2011-11-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8047 2011-11-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8048 2011-11-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8049 2011-11-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8050 2011-11-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8051 2011-11-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8052 2011-11-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8053 2011-11-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8054 2011-11-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8055 2011-11-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8056 2011-11-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8057 2011-11-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8058 2011-11-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8059 2011-11-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8060 2011-11-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8061 2011-11-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8062 2011-11-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8063 2011-11-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8064 2011-11-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8065 2011-11-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8066 2011-11-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8067 2011-11-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8068 2011-11-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8069 2011-11-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8070 2011-11-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8071 2011-11-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8072 2011-11-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8073 2011-11-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8074 2011-11-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8075 2011-11-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8076 2011-11-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8077 2011-11-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8078 2011-11-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8079 2011-11-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8080 2011-11-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8081 2011-11-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8082 2011-11-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8083 2011-11-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8084 2011-11-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8085 2011-11-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8086 2011-11-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8087 2011-11-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8088 2011-11-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8089 2011-11-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8090 2011-11-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8091 2011-11-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8092 2011-11-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8093 2011-11-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8094 2011-11-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8095 2011-11-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8096 2011-11-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8097 2011-11-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8098 2011-11-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8099 2011-11-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8100 2011-11-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8101 2011-11-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8102 2011-11-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8103 2011-11-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8104 2011-11-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8105 2011-11-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8106 2011-11-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8107 2011-11-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8108 2011-11-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8109 2011-11-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8110 2011-11-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8111 2011-11-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8112 2011-11-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8113 2011-11-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8114 2011-11-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8115 2011-11-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8116 2011-11-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8117 2011-11-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8118 2011-11-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8119 2011-11-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8120 2011-11-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8121 2011-11-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8122 2011-11-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8123 2011-11-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8124 2011-11-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8125 2011-11-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8126 2011-11-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8127 2011-11-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8128 2011-11-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8129 2011-11-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8130 2011-11-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8131 2011-11-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8132 2011-11-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8133 2011-11-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8134 2011-11-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8135 2011-11-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8136 2011-11-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8137 2011-11-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8138 2011-11-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8139 2011-11-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8140 2011-11-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8141 2011-11-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8142 2011-11-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8143 2011-11-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8144 2011-11-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8145 2011-11-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8146 2011-11-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8147 2011-11-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8148 2011-11-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8149 2011-11-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8150 2011-11-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8151 2011-11-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8152 2011-11-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8153 2011-11-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8154 2011-11-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8155 2011-11-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8156 2011-11-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8157 2011-11-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8158 2011-11-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8159 2011-11-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8160 2011-11-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8161 2011-11-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8162 2011-11-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8163 2011-11-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8164 2011-11-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8165 2011-11-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8166 2011-11-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8167 2011-11-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8168 2011-11-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8169 2011-11-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8170 2011-11-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8171 2011-11-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8172 2011-11-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8173 2011-11-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8174 2011-11-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8175 2011-11-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8176 2011-11-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8177 2011-11-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8178 2011-11-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8179 2011-11-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8180 2011-11-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8181 2011-11-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8182 2011-11-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8183 2011-11-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8184 2011-11-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8185 2011-11-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8186 2011-11-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8187 2011-11-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8188 2011-11-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8189 2011-11-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8190 2011-11-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8191 2011-11-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8192 2011-11-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8193 2011-11-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8194 2011-11-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8195 2011-11-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8196 2011-11-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8197 2011-11-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8198 2011-11-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8199 2011-11-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8200 2011-11-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8201 2011-11-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8202 2011-11-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8203 2011-11-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8204 2011-11-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8205 2011-11-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8206 2011-11-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8207 2011-11-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8208 2011-11-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8209 2011-11-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8210 2011-11-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8211 2011-11-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8212 2011-11-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8213 2011-11-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8214 2011-11-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8215 2011-11-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8216 2011-11-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8217 2011-11-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8218 2011-11-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8219 2011-11-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8220 2011-11-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8221 2011-11-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8222 2011-11-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8223 2011-11-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8224 2011-11-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8225 2011-11-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8226 2011-11-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8227 2011-11-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8228 2011-11-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8229 2011-11-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8230 2011-11-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8231 2011-11-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8232 2011-11-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8233 2011-11-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8234 2011-11-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8235 2011-11-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8236 2011-11-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8237 2011-11-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8238 2011-11-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8239 2011-11-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8240 2011-11-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8241 2011-11-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8242 2011-11-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8243 2011-11-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8244 2011-11-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8245 2011-11-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8246 2011-11-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8247 2011-11-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8248 2011-11-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8249 2011-11-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8250 2011-11-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8251 2011-11-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8252 2011-11-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8253 2011-11-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8254 2011-11-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8255 2011-11-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8256 2011-11-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8257 2011-11-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8258 2011-11-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8259 2011-11-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8260 2011-11-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8261 2011-11-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8262 2011-11-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8263 2011-11-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8264 2011-11-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8265 2011-11-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8266 2011-11-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8267 2011-11-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8268 2011-11-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8269 2011-11-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8270 2011-11-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8271 2011-11-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8272 2011-11-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8273 2011-11-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8274 2011-11-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8275 2011-11-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8276 2011-11-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8277 2011-11-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8278 2011-11-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8279 2011-11-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8280 2011-11-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8281 2011-11-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8282 2011-11-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8283 2011-11-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8284 2011-11-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8285 2011-11-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8286 2011-11-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8287 2011-11-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8288 2011-11-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8289 2011-11-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8290 2011-11-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8291 2011-11-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8292 2011-11-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8293 2011-11-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8294 2011-11-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8295 2011-11-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8296 2011-11-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8297 2011-11-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8298 2011-11-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8299 2011-11-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8300 2011-11-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8301 2011-11-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8302 2011-11-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8303 2011-11-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8304 2011-11-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8305 2011-11-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8306 2011-11-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8307 2011-11-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8308 2011-11-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8309 2011-11-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8310 2011-11-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8311 2011-11-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8312 2011-11-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8313 2011-11-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8314 2011-11-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8315 2011-11-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8316 2011-11-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8317 2011-11-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8318 2011-11-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8319 2011-11-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8320 2011-11-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8321 2011-11-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8322 2011-11-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8323 2011-11-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8324 2011-11-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8325 2011-11-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8326 2011-11-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8327 2011-11-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8328 2011-11-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8329 2011-11-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8330 2011-11-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8331 2011-11-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8332 2011-11-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8333 2011-11-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8334 2011-11-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8335 2011-11-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8336 2011-11-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8337 2011-11-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8338 2011-11-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8339 2011-11-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8340 2011-11-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8341 2011-11-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8342 2011-11-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8343 2011-11-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8344 2011-11-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8345 2011-11-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8346 2011-11-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8347 2011-11-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8348 2011-11-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8349 2011-11-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8350 2011-11-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8351 2011-11-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8352 2011-11-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8353 2011-11-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8354 2011-11-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8355 2011-11-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8356 2011-11-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8357 2011-11-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8358 2011-11-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8359 2011-11-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8360 2011-11-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8361 2011-11-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8362 2011-11-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8363 2011-11-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8364 2011-11-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8365 2011-11-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8366 2011-11-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8367 2011-11-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8368 2011-11-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8369 2011-11-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8370 2011-11-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8371 2011-11-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8372 2011-11-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8373 2011-11-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8374 2011-11-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8375 2011-11-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8376 2011-11-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8377 2011-11-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8378 2011-11-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8379 2011-11-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8380 2011-11-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8381 2011-11-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8382 2011-11-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8383 2011-11-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8384 2011-11-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8385 2011-11-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8386 2011-11-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8387 2011-11-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8388 2011-12-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8389 2011-12-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8390 2011-12-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8391 2011-12-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8392 2011-12-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8393 2011-12-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8394 2011-12-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8395 2011-12-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8396 2011-12-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8397 2011-12-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8398 2011-12-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8399 2011-12-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8400 2011-12-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8401 2011-12-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8402 2011-12-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8403 2011-12-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8404 2011-12-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8405 2011-12-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8406 2011-12-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8407 2011-12-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8408 2011-12-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8409 2011-12-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8410 2011-12-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8411 2011-12-01 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8412 2011-12-02 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8413 2011-12-02 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8414 2011-12-02 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8415 2011-12-02 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8416 2011-12-02 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8417 2011-12-02 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8418 2011-12-02 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8419 2011-12-02 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8420 2011-12-02 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8421 2011-12-02 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8422 2011-12-02 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8423 2011-12-02 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8424 2011-12-02 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8425 2011-12-02 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8426 2011-12-02 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8427 2011-12-02 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8428 2011-12-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8429 2011-12-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8430 2011-12-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8431 2011-12-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8432 2011-12-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8433 2011-12-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8434 2011-12-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8435 2011-12-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8436 2011-12-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8437 2011-12-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8438 2011-12-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8439 2011-12-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8440 2011-12-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8441 2011-12-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8442 2011-12-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8443 2011-12-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8444 2011-12-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8445 2011-12-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8446 2011-12-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8447 2011-12-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8448 2011-12-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8449 2011-12-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8450 2011-12-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8451 2011-12-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8452 2011-12-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8453 2011-12-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8454 2011-12-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8455 2011-12-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8456 2011-12-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8457 2011-12-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8458 2011-12-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8459 2011-12-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8460 2011-12-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8461 2011-12-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8462 2011-12-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8463 2011-12-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8464 2011-12-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8465 2011-12-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8466 2011-12-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8467 2011-12-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8468 2011-12-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8469 2011-12-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8470 2011-12-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8471 2011-12-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8472 2011-12-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8473 2011-12-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8474 2011-12-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8475 2011-12-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8476 2011-12-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8477 2011-12-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8478 2011-12-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8479 2011-12-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8480 2011-12-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8481 2011-12-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8482 2011-12-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8483 2011-12-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8484 2011-12-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8485 2011-12-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8486 2011-12-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8487 2011-12-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8488 2011-12-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8489 2011-12-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8490 2011-12-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8491 2011-12-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8492 2011-12-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8493 2011-12-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8494 2011-12-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8495 2011-12-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8496 2011-12-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8497 2011-12-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8498 2011-12-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8499 2011-12-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8500 2011-12-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8501 2011-12-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8502 2011-12-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8503 2011-12-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8504 2011-12-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8505 2011-12-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8506 2011-12-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8507 2011-12-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8508 2011-12-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8509 2011-12-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8510 2011-12-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8511 2011-12-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8512 2011-12-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8513 2011-12-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8514 2011-12-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8515 2011-12-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8516 2011-12-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8517 2011-12-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8518 2011-12-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8519 2011-12-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8520 2011-12-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8521 2011-12-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8522 2011-12-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8523 2011-12-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8524 2011-12-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8525 2011-12-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8526 2011-12-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8527 2011-12-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8528 2011-12-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8529 2011-12-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8530 2011-12-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8531 2011-12-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8532 2011-12-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8533 2011-12-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8534 2011-12-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8535 2011-12-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8536 2011-12-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8537 2011-12-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8538 2011-12-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8539 2011-12-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8540 2011-12-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8541 2011-12-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8542 2011-12-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8543 2011-12-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8544 2011-12-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8545 2011-12-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8546 2011-12-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8547 2011-12-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8548 2011-12-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8549 2011-12-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8550 2011-12-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8551 2011-12-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8552 2011-12-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8553 2011-12-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8554 2011-12-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8555 2011-12-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8556 2011-12-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8557 2011-12-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8558 2011-12-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8559 2011-12-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8560 2011-12-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8561 2011-12-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8562 2011-12-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8563 2011-12-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8564 2011-12-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8565 2011-12-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8566 2011-12-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8567 2011-12-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8568 2011-12-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8569 2011-12-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8570 2011-12-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8571 2011-12-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8572 2011-12-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8573 2011-12-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8574 2011-12-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8575 2011-12-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8576 2011-12-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8577 2011-12-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8578 2011-12-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8579 2011-12-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8580 2011-12-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8581 2011-12-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8582 2011-12-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8583 2011-12-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8584 2011-12-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8585 2011-12-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8586 2011-12-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8587 2011-12-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8588 2011-12-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8589 2011-12-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8590 2011-12-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8591 2011-12-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8592 2011-12-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8593 2011-12-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8594 2011-12-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8595 2011-12-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8596 2011-12-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8597 2011-12-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8598 2011-12-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8599 2011-12-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8600 2011-12-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8601 2011-12-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8602 2011-12-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8603 2011-12-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8604 2011-12-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8605 2011-12-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8606 2011-12-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8607 2011-12-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8608 2011-12-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8609 2011-12-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8610 2011-12-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8611 2011-12-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8612 2011-12-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8613 2011-12-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8614 2011-12-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8615 2011-12-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8616 2011-12-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8617 2011-12-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8618 2011-12-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8619 2011-12-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8620 2011-12-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8621 2011-12-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8622 2011-12-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8623 2011-12-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8624 2011-12-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8625 2011-12-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8626 2011-12-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8627 2011-12-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8628 2011-12-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8629 2011-12-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8630 2011-12-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8631 2011-12-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8632 2011-12-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8633 2011-12-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8634 2011-12-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8635 2011-12-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8636 2011-12-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8637 2011-12-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8638 2011-12-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8639 2011-12-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8640 2011-12-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8641 2011-12-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8642 2011-12-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8643 2011-12-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8644 2011-12-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8645 2011-12-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8646 2011-12-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8647 2011-12-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8648 2011-12-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8649 2011-12-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8650 2011-12-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8651 2011-12-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8652 2011-12-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8653 2011-12-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8654 2011-12-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8655 2011-12-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8656 2011-12-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8657 2011-12-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8658 2011-12-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8659 2011-12-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8660 2011-12-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8661 2011-12-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8662 2011-12-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8663 2011-12-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8664 2011-12-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8665 2011-12-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8666 2011-12-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8667 2011-12-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8668 2011-12-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8669 2011-12-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8670 2011-12-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8671 2011-12-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8672 2011-12-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8673 2011-12-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8674 2011-12-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8675 2011-12-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8676 2011-12-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8677 2011-12-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8678 2011-12-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8679 2011-12-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8680 2011-12-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8681 2011-12-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8682 2011-12-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8683 2011-12-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8684 2011-12-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8685 2011-12-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8686 2011-12-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8687 2011-12-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8688 2011-12-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8689 2011-12-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8690 2011-12-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8691 2011-12-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8692 2011-12-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8693 2011-12-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8694 2011-12-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8695 2011-12-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8696 2011-12-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8697 2011-12-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8698 2011-12-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8699 2011-12-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8700 2011-12-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8701 2011-12-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8702 2011-12-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8703 2011-12-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8704 2011-12-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8705 2011-12-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8706 2011-12-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8707 2011-12-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8708 2011-12-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8709 2011-12-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8710 2011-12-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8711 2011-12-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17956 2013-01-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17957 2013-01-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17958 2013-01-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17959 2013-01-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17960 2013-01-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17961 2013-01-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17962 2013-01-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17963 2013-01-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17964 2013-01-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17965 2013-01-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17966 2013-01-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17967 2013-01-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17968 2013-01-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17969 2013-01-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17970 2013-01-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17971 2013-01-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17972 2013-01-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17973 2013-01-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17974 2013-01-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17975 2013-01-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17976 2013-01-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17977 2013-01-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17978 2013-01-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17979 2013-01-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17980 2013-01-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17981 2013-01-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17982 2013-01-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17983 2013-01-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17984 2013-01-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17985 2013-01-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17986 2013-01-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17987 2013-01-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17988 2013-01-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17989 2013-01-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17990 2013-01-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17991 2013-01-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17992 2013-01-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17993 2013-01-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17994 2013-01-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17995 2013-01-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17996 2013-01-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17997 2013-01-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17998 2013-01-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17999 2013-01-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18000 2013-01-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18001 2013-01-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18002 2013-01-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18003 2013-01-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18004 2013-01-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18005 2013-01-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18006 2013-01-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18007 2013-01-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18008 2013-01-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18009 2013-01-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18010 2013-01-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18011 2013-01-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18012 2013-01-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18013 2013-01-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18014 2013-01-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18015 2013-01-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18016 2013-01-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18017 2013-01-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18018 2013-01-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18019 2013-01-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18020 2013-01-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18021 2013-01-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18022 2013-01-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18023 2013-01-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18024 2013-01-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18025 2013-01-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18026 2013-01-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18027 2013-01-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18028 2013-01-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18029 2013-01-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18030 2013-01-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18031 2013-01-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18032 2013-01-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18033 2013-01-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18034 2013-01-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18035 2013-01-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18036 2013-01-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18037 2013-01-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18038 2013-01-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18039 2013-01-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18040 2013-01-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18041 2013-01-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18042 2013-01-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18043 2013-01-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18044 2013-01-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18045 2013-01-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18046 2013-01-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18047 2013-01-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18048 2013-01-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18049 2013-01-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18050 2013-01-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18051 2013-01-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18052 2013-01-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18053 2013-01-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18054 2013-01-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18055 2013-01-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18056 2013-01-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18057 2013-01-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18058 2013-01-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18059 2013-01-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18060 2013-01-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18061 2013-01-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18062 2013-01-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18063 2013-01-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18064 2013-01-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18065 2013-01-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18066 2013-01-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18067 2013-01-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18068 2013-01-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18069 2013-01-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18070 2013-01-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18071 2013-01-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18072 2013-01-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18073 2013-01-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18074 2013-01-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18075 2013-01-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18076 2013-01-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18077 2013-01-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18078 2013-01-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18079 2013-01-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18080 2013-01-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18081 2013-01-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18082 2013-01-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18083 2013-01-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18084 2013-01-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18085 2013-01-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18086 2013-01-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18087 2013-01-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18088 2013-01-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18089 2013-01-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18090 2013-01-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18091 2013-01-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18092 2013-01-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18093 2013-01-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18094 2013-01-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18095 2013-01-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21948 2013-06-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21949 2013-06-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21950 2013-06-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21951 2013-06-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21952 2013-06-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21953 2013-06-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21954 2013-06-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21955 2013-06-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21956 2013-06-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21957 2013-06-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21958 2013-06-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21959 2013-06-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21960 2013-06-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21961 2013-06-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21962 2013-06-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21963 2013-06-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21964 2013-06-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21965 2013-06-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21966 2013-06-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21967 2013-06-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21968 2013-06-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21969 2013-06-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21970 2013-06-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21971 2013-06-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21972 2013-06-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21973 2013-06-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21974 2013-06-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21975 2013-06-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21976 2013-06-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21977 2013-06-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21978 2013-06-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21979 2013-06-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21980 2013-06-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21981 2013-06-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21982 2013-06-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21983 2013-06-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21984 2013-06-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21985 2013-06-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21986 2013-06-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21987 2013-06-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21988 2013-06-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21989 2013-06-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21990 2013-06-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21991 2013-06-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21992 2013-06-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21993 2013-06-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21994 2013-06-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21995 2013-06-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21996 2013-06-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21997 2013-06-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21998 2013-06-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 21999 2013-06-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22000 2013-06-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22001 2013-06-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22002 2013-06-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22003 2013-06-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22004 2013-06-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22005 2013-06-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22006 2013-06-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22007 2013-06-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22008 2013-06-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22009 2013-06-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22010 2013-06-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22011 2013-06-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22012 2013-06-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22013 2013-06-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22014 2013-06-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22015 2013-06-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22016 2013-06-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22017 2013-06-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22018 2013-06-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22019 2013-06-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22020 2013-06-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22021 2013-06-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22022 2013-06-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22023 2013-06-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22024 2013-06-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22025 2013-06-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22026 2013-06-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22027 2013-06-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22028 2013-06-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22029 2013-06-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22030 2013-06-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22031 2013-06-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22032 2013-06-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22033 2013-06-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22034 2013-06-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22035 2013-06-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22036 2013-06-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22037 2013-06-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22038 2013-06-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22039 2013-06-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22040 2013-06-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22041 2013-06-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22042 2013-06-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22043 2013-06-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22044 2013-06-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22045 2013-06-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22046 2013-06-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22047 2013-06-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22048 2013-06-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22049 2013-06-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22050 2013-06-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22051 2013-06-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22052 2013-06-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22053 2013-06-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22054 2013-06-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22055 2013-06-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22056 2013-06-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22057 2013-06-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22058 2013-06-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22059 2013-06-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22060 2013-06-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22061 2013-06-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22062 2013-06-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22063 2013-06-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22064 2013-06-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22065 2013-06-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22066 2013-06-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22067 2013-06-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22068 2013-06-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22069 2013-06-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22070 2013-06-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22071 2013-06-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22072 2013-06-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22073 2013-06-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22074 2013-06-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22075 2013-06-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22076 2013-06-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22077 2013-06-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22078 2013-06-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22079 2013-06-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22080 2013-06-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22081 2013-06-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22082 2013-06-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22083 2013-06-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22084 2013-06-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22085 2013-06-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22086 2013-06-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22087 2013-06-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22088 2013-06-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22089 2013-06-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22090 2013-06-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 22091 2013-06-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26860 2014-01-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26861 2014-01-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26862 2014-01-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26863 2014-01-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26864 2014-01-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26865 2014-01-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26866 2014-01-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26867 2014-01-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26868 2014-01-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26869 2014-01-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26870 2014-01-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26871 2014-01-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26872 2014-01-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26873 2014-01-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26874 2014-01-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26875 2014-01-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26876 2014-01-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26877 2014-01-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26878 2014-01-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26879 2014-01-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26880 2014-01-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26881 2014-01-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26882 2014-01-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26883 2014-01-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26884 2014-01-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26885 2014-01-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26886 2014-01-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26887 2014-01-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26888 2014-01-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26889 2014-01-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26890 2014-01-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26891 2014-01-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26892 2014-01-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26893 2014-01-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26894 2014-01-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26895 2014-01-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26896 2014-01-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26897 2014-01-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26898 2014-01-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26899 2014-01-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26900 2014-01-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26901 2014-01-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26902 2014-01-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26903 2014-01-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26904 2014-01-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26905 2014-01-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26906 2014-01-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26907 2014-01-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26908 2014-01-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26909 2014-01-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26910 2014-01-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26911 2014-01-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26912 2014-01-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26913 2014-01-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26914 2014-01-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26915 2014-01-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26916 2014-01-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26917 2014-01-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26918 2014-01-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26919 2014-01-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26920 2014-01-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26921 2014-01-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26922 2014-01-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26923 2014-01-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26924 2014-01-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26925 2014-01-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26926 2014-01-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26927 2014-01-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26928 2014-01-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26929 2014-01-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26930 2014-01-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26931 2014-01-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26932 2014-01-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26933 2014-01-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26934 2014-01-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26935 2014-01-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26936 2014-01-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26937 2014-01-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26938 2014-01-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26939 2014-01-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26940 2014-01-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26941 2014-01-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26942 2014-01-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26943 2014-01-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26944 2014-01-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26945 2014-01-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26946 2014-01-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26947 2014-01-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26948 2014-01-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26949 2014-01-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26950 2014-01-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26951 2014-01-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26952 2014-01-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26953 2014-01-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26954 2014-01-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26955 2014-01-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26956 2014-01-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26957 2014-01-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26958 2014-01-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26959 2014-01-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26960 2014-01-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26961 2014-01-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26962 2014-01-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26963 2014-01-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26964 2014-01-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26965 2014-01-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26966 2014-01-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26967 2014-01-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26968 2014-01-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26969 2014-01-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26970 2014-01-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26971 2014-01-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26972 2014-01-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26973 2014-01-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26974 2014-01-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26975 2014-01-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26976 2014-01-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26977 2014-01-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26978 2014-01-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26979 2014-01-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26980 2014-01-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26981 2014-01-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26982 2014-01-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26983 2014-01-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26984 2014-01-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26985 2014-01-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26986 2014-01-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26987 2014-01-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26988 2014-01-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26989 2014-01-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26990 2014-01-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26991 2014-01-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26992 2014-01-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26993 2014-01-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26994 2014-01-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26995 2014-01-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26996 2014-01-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26997 2014-01-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26998 2014-01-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26999 2014-01-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27000 2014-01-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27001 2014-01-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27002 2014-01-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27003 2014-01-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27004 2014-01-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27005 2014-01-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27006 2014-01-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27007 2014-01-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27008 2014-01-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27009 2014-01-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27010 2014-01-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27011 2014-01-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27012 2014-01-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27013 2014-01-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27014 2014-01-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27015 2014-01-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27016 2014-01-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27017 2014-01-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27018 2014-01-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27019 2014-01-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27020 2014-01-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27021 2014-01-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27022 2014-01-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27023 2014-01-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27024 2014-01-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27025 2014-01-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27026 2014-01-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27027 2014-01-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27028 2014-01-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27029 2014-01-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27030 2014-01-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27031 2014-01-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27032 2014-01-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27033 2014-01-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27034 2014-01-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27035 2014-01-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27036 2014-01-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27037 2014-01-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27038 2014-01-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27039 2014-01-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27040 2014-01-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27041 2014-01-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27042 2014-01-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27043 2014-01-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27044 2014-01-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27045 2014-01-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27046 2014-01-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27047 2014-01-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27048 2014-01-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27049 2014-01-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27050 2014-01-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27051 2014-01-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27052 2014-01-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27053 2014-01-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27054 2014-01-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27055 2014-01-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27056 2014-01-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27057 2014-01-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27058 2014-01-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27059 2014-01-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27060 2014-01-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27061 2014-01-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27062 2014-01-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27063 2014-01-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27064 2014-01-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27065 2014-01-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27066 2014-01-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27067 2014-01-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27068 2014-01-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27069 2014-01-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27070 2014-01-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27071 2014-01-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27072 2014-01-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27073 2014-01-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27074 2014-01-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27075 2014-01-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27076 2014-01-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27077 2014-01-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27078 2014-01-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27079 2014-01-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27080 2014-01-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27081 2014-01-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27082 2014-01-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27083 2014-01-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27084 2014-01-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27085 2014-01-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27086 2014-01-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27087 2014-01-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27088 2014-01-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27089 2014-01-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27090 2014-01-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27091 2014-01-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27092 2014-01-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27093 2014-01-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27094 2014-01-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27095 2014-01-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27096 2014-01-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27097 2014-01-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27098 2014-01-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27099 2014-01-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27100 2014-01-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27101 2014-01-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27102 2014-01-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27103 2014-01-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27104 2014-01-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27105 2014-01-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27106 2014-01-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27107 2014-01-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27108 2014-01-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27109 2014-01-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27110 2014-01-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27111 2014-01-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27112 2014-01-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27113 2014-01-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27114 2014-01-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27115 2014-01-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27116 2014-01-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27117 2014-01-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27118 2014-01-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27119 2014-01-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27120 2014-01-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27121 2014-01-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27122 2014-01-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27123 2014-01-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27124 2014-01-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27125 2014-01-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27126 2014-01-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27127 2014-01-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27128 2014-01-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27129 2014-01-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27130 2014-01-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27131 2014-01-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27132 2014-01-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27133 2014-01-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27134 2014-01-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27135 2014-01-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27136 2014-01-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27137 2014-01-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27138 2014-01-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27139 2014-01-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27140 2014-01-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27141 2014-01-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27142 2014-01-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27143 2014-01-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27144 2014-01-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27145 2014-01-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27146 2014-01-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27147 2014-01-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27148 2014-01-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27149 2014-01-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27150 2014-01-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27151 2014-01-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27152 2014-01-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27153 2014-01-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27154 2014-01-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27155 2014-01-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27156 2014-01-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27157 2014-01-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27158 2014-01-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27159 2014-01-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27160 2014-01-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27161 2014-01-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27162 2014-01-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27163 2014-01-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27164 2014-01-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27165 2014-01-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27166 2014-01-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27167 2014-01-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27168 2014-01-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27169 2014-01-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27170 2014-01-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27171 2014-01-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27172 2014-01-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27173 2014-01-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27174 2014-01-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27175 2014-01-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27176 2014-01-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27177 2014-01-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27178 2014-01-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27179 2014-01-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27180 2014-01-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27181 2014-01-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27182 2014-01-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27183 2014-01-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27184 2014-01-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27185 2014-01-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27186 2014-01-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27187 2014-01-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27188 2014-01-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27189 2014-01-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27190 2014-01-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27191 2014-01-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27192 2014-01-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27193 2014-01-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27194 2014-01-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27195 2014-01-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27196 2014-01-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27197 2014-01-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27198 2014-01-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27199 2014-01-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27200 2014-01-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27201 2014-01-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27202 2014-01-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27203 2014-01-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27204 2014-01-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27205 2014-01-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27206 2014-01-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27207 2014-01-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27208 2014-01-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27209 2014-01-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27210 2014-01-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27211 2014-01-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27212 2014-01-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27213 2014-01-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27214 2014-01-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27215 2014-01-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27216 2014-01-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27217 2014-01-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27218 2014-01-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27219 2014-01-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27220 2014-01-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27221 2014-01-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27222 2014-01-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27223 2014-01-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27224 2014-01-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27225 2014-01-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27226 2014-01-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27227 2014-01-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27228 2014-01-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27229 2014-01-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27230 2014-01-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27231 2014-01-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27232 2014-01-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27233 2014-01-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27234 2014-01-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27235 2014-01-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27236 2014-01-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27237 2014-01-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27238 2014-01-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27239 2014-01-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27240 2014-01-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27241 2014-01-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27242 2014-01-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27243 2014-01-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27244 2014-01-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27245 2014-01-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27246 2014-01-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27247 2014-01-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27248 2014-01-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27249 2014-01-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27250 2014-01-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27251 2014-01-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27252 2014-01-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27253 2014-01-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27254 2014-01-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27255 2014-01-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27256 2014-01-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27257 2014-01-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27258 2014-01-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27259 2014-01-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27260 2014-01-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27261 2014-01-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27262 2014-01-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27263 2014-01-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27264 2014-01-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27265 2014-01-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27266 2014-01-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27267 2014-01-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27268 2014-01-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27269 2014-01-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27270 2014-01-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27271 2014-01-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27272 2014-01-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27273 2014-01-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27274 2014-01-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27275 2014-01-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27276 2014-01-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27277 2014-01-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27278 2014-01-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27279 2014-01-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27280 2014-01-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27281 2014-01-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27282 2014-01-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27283 2014-01-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27284 2014-01-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27285 2014-01-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27286 2014-01-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27287 2014-01-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27288 2014-01-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27289 2014-01-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27290 2014-01-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27291 2014-01-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27292 2014-01-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27293 2014-01-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27294 2014-01-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27295 2014-01-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27296 2014-01-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27297 2014-01-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27298 2014-01-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27299 2014-01-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27300 2014-01-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27301 2014-01-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27302 2014-01-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27303 2014-01-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27304 2014-01-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27305 2014-01-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27306 2014-01-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27307 2014-01-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27308 2014-01-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27309 2014-01-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27310 2014-01-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27311 2014-01-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27312 2014-01-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27313 2014-01-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27314 2014-01-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27315 2014-01-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27316 2014-01-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27317 2014-01-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27318 2014-01-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27319 2014-01-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27320 2014-01-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27321 2014-01-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27322 2014-01-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27323 2014-01-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27324 2014-01-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27325 2014-01-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27326 2014-01-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27327 2014-01-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27328 2014-01-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27329 2014-01-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27330 2014-01-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27331 2014-01-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27332 2014-01-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27333 2014-01-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27334 2014-01-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27335 2014-01-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27336 2014-01-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27337 2014-01-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27338 2014-01-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27339 2014-01-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27340 2014-01-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27341 2014-01-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27342 2014-01-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27343 2014-01-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27344 2014-01-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27345 2014-01-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27346 2014-01-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27347 2014-01-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27348 2014-01-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27349 2014-01-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27350 2014-01-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27351 2014-01-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27352 2014-01-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27353 2014-01-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27354 2014-01-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27355 2014-01-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27356 2014-01-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27357 2014-01-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27358 2014-01-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27359 2014-01-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 31272 2014-07-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 31273 2014-07-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41260 2015-08-31 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41261 2015-08-31 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41262 2015-08-31 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41263 2015-08-31 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41264 2015-08-31 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41265 2015-08-31 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41266 2015-08-31 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41267 2015-08-31 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 41268 2015-08-31 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43633 2015-12-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43634 2015-12-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43635 2015-12-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43636 2015-12-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43637 2015-12-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43638 2015-12-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43639 2015-12-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43640 2015-12-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43641 2015-12-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43642 2015-12-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43643 2015-12-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43644 2015-12-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43645 2015-12-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43646 2015-12-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43647 2015-12-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43648 2015-12-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43649 2015-12-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43650 2015-12-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43651 2015-12-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43652 2015-12-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43653 2015-12-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43654 2015-12-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43655 2015-12-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43656 2015-12-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43657 2015-12-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43658 2015-12-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43659 2015-12-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43660 2015-12-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43661 2015-12-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43662 2015-12-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43663 2015-12-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43664 2015-12-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43665 2015-12-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43666 2015-12-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43667 2015-12-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43668 2015-12-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43669 2015-12-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43670 2015-12-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43671 2015-12-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43672 2015-12-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43673 2015-12-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43674 2015-12-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43675 2015-12-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43676 2015-12-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43677 2015-12-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43678 2015-12-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43679 2015-12-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43680 2015-12-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43681 2015-12-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43682 2015-12-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43683 2015-12-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43684 2015-12-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43685 2015-12-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43686 2015-12-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43687 2015-12-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43688 2015-12-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43689 2015-12-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43690 2015-12-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43691 2015-12-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43692 2015-12-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43693 2015-12-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43694 2015-12-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43695 2015-12-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43696 2015-12-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43697 2015-12-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43698 2015-12-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43699 2015-12-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43700 2015-12-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43701 2015-12-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43702 2015-12-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43703 2015-12-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43704 2015-12-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43705 2015-12-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43706 2015-12-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43707 2015-12-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43708 2015-12-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43709 2015-12-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43710 2015-12-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43711 2015-12-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43712 2015-12-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43713 2015-12-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43714 2015-12-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43715 2015-12-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43716 2015-12-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43717 2015-12-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43718 2015-12-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43719 2015-12-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43720 2015-12-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43721 2015-12-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43722 2015-12-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43723 2015-12-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43724 2015-12-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43725 2015-12-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43726 2015-12-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43727 2015-12-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43728 2015-12-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43729 2015-12-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43730 2015-12-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43731 2015-12-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43732 2015-12-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43733 2015-12-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43734 2015-12-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43735 2015-12-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43736 2015-12-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43737 2015-12-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43738 2015-12-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43739 2015-12-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43740 2015-12-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43741 2015-12-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43742 2015-12-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43743 2015-12-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43744 2015-12-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43745 2015-12-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43746 2015-12-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43747 2015-12-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43748 2015-12-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43749 2015-12-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43750 2015-12-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43751 2015-12-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43752 2015-12-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43753 2015-12-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43754 2015-12-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43755 2015-12-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43756 2015-12-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43757 2015-12-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43758 2015-12-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43759 2015-12-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43760 2015-12-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43761 2015-12-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43762 2015-12-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43763 2015-12-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43764 2015-12-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43765 2015-12-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43766 2015-12-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43767 2015-12-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43768 2015-12-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43769 2015-12-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43770 2015-12-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43771 2015-12-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43772 2015-12-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43773 2015-12-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43774 2015-12-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43775 2015-12-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43776 2015-12-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43777 2015-12-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43778 2015-12-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43779 2015-12-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43780 2015-12-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43781 2015-12-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43782 2015-12-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43783 2015-12-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43784 2015-12-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43785 2015-12-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43786 2015-12-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43787 2015-12-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43788 2015-12-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43789 2015-12-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43790 2015-12-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43791 2015-12-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43792 2015-12-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43793 2015-12-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43794 2015-12-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43795 2015-12-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43796 2015-12-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43797 2015-12-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43798 2015-12-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43799 2015-12-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43800 2015-12-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43801 2015-12-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43802 2015-12-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43803 2015-12-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43804 2015-12-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43805 2015-12-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43806 2015-12-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43807 2015-12-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43808 2015-12-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43809 2015-12-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43810 2015-12-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43811 2015-12-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43812 2015-12-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43813 2015-12-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43814 2015-12-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43815 2015-12-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43816 2015-12-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43817 2015-12-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43818 2015-12-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43819 2015-12-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43820 2015-12-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43821 2015-12-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43822 2015-12-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43823 2015-12-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43824 2015-12-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43825 2015-12-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43826 2015-12-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43827 2015-12-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43828 2015-12-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43829 2015-12-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43830 2015-12-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43831 2015-12-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43832 2015-12-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43833 2015-12-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43834 2015-12-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43835 2015-12-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43836 2015-12-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43837 2015-12-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43838 2015-12-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43839 2015-12-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43840 2015-12-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43841 2015-12-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43842 2015-12-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43843 2015-12-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43844 2015-12-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43845 2015-12-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43846 2015-12-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43847 2015-12-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43848 2015-12-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43849 2015-12-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43850 2015-12-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43851 2015-12-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43852 2015-12-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43853 2015-12-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43854 2015-12-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43855 2015-12-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43856 2015-12-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43857 2015-12-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43858 2015-12-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43859 2015-12-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43860 2015-12-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43861 2015-12-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43862 2015-12-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43863 2015-12-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43864 2015-12-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43865 2015-12-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43866 2015-12-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43867 2015-12-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43868 2015-12-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43869 2015-12-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43870 2015-12-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43871 2015-12-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43872 2015-12-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43873 2015-12-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43874 2015-12-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43875 2015-12-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43876 2015-12-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43877 2015-12-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43878 2015-12-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43879 2015-12-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43880 2015-12-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43881 2015-12-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43882 2015-12-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43883 2015-12-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43884 2015-12-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43885 2015-12-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43886 2015-12-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43887 2015-12-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43888 2015-12-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43889 2015-12-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43890 2015-12-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43891 2015-12-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43892 2015-12-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43893 2015-12-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43894 2015-12-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43895 2015-12-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43896 2015-12-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43897 2015-12-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43898 2015-12-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43899 2015-12-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43900 2015-12-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43901 2015-12-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43902 2015-12-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43903 2015-12-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43904 2015-12-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43905 2015-12-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43906 2015-12-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43907 2015-12-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43908 2015-12-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43909 2015-12-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43910 2015-12-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43911 2015-12-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43912 2015-12-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43913 2015-12-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43914 2015-12-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43915 2015-12-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43916 2015-12-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43917 2015-12-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43918 2015-12-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43919 2015-12-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43920 2015-12-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43921 2015-12-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43922 2015-12-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43923 2015-12-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43924 2015-12-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43925 2015-12-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43926 2015-12-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43927 2015-12-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43928 2015-12-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43929 2015-12-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43930 2015-12-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43931 2015-12-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43932 2015-12-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43933 2015-12-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43934 2015-12-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43935 2015-12-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43936 2015-12-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43937 2015-12-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43938 2015-12-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43939 2015-12-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43940 2015-12-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43941 2015-12-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43942 2015-12-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43943 2015-12-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43944 2015-12-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43945 2015-12-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43946 2015-12-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43947 2015-12-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43948 2015-12-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43949 2015-12-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43950 2015-12-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43951 2015-12-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43952 2015-12-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43953 2015-12-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43954 2015-12-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43955 2015-12-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43956 2015-12-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43957 2015-12-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43958 2015-12-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43959 2015-12-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43960 2015-12-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43961 2015-12-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43962 2015-12-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43963 2015-12-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43964 2015-12-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43965 2015-12-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43966 2015-12-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43967 2015-12-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43968 2015-12-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43969 2015-12-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43970 2015-12-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43971 2015-12-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43972 2015-12-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43973 2015-12-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43974 2015-12-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43975 2015-12-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43976 2015-12-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43977 2015-12-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43978 2015-12-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43979 2015-12-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43980 2015-12-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43981 2015-12-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43982 2015-12-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43983 2015-12-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43984 2015-12-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43985 2015-12-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43986 2015-12-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43987 2015-12-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43988 2015-12-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43989 2015-12-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43990 2015-12-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43991 2015-12-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43992 2015-12-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43993 2015-12-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43994 2015-12-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43995 2015-12-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43996 2015-12-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43997 2015-12-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43998 2015-12-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 43999 2015-12-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44000 2015-12-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44001 2015-12-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44002 2015-12-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44003 2015-12-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44004 2015-12-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44005 2015-12-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44006 2015-12-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44007 2015-12-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44008 2015-12-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44009 2015-12-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44010 2015-12-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44011 2015-12-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44012 2015-12-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44013 2015-12-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44014 2015-12-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44015 2015-12-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44016 2015-12-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44017 2015-12-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44018 2015-12-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44019 2015-12-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44020 2015-12-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44021 2015-12-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44022 2015-12-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44023 2015-12-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44024 2015-12-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44025 2015-12-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44026 2015-12-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44027 2015-12-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44028 2015-12-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44029 2015-12-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44030 2015-12-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44031 2015-12-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44032 2015-12-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44033 2015-12-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44034 2015-12-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44035 2015-12-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44036 2015-12-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44037 2015-12-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44038 2015-12-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44039 2015-12-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44040 2015-12-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44041 2015-12-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44042 2015-12-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44043 2015-12-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44044 2015-12-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44045 2015-12-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44046 2015-12-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44047 2015-12-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44048 2015-12-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44049 2015-12-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44050 2015-12-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44051 2015-12-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44052 2015-12-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44053 2015-12-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44054 2015-12-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44055 2015-12-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44056 2015-12-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44057 2015-12-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44058 2015-12-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44059 2015-12-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44060 2015-12-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44061 2015-12-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44062 2015-12-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44063 2015-12-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44064 2015-12-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44065 2015-12-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44066 2015-12-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44067 2015-12-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44068 2015-12-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44069 2015-12-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44070 2015-12-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44071 2015-12-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44072 2015-12-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44073 2015-12-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44074 2015-12-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44075 2015-12-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44076 2015-12-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44077 2015-12-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44078 2015-12-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44079 2015-12-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44080 2015-12-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44081 2015-12-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44082 2015-12-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44083 2015-12-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44084 2015-12-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44085 2015-12-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44086 2015-12-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44087 2015-12-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44088 2015-12-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44089 2015-12-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44090 2015-12-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44091 2015-12-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44092 2015-12-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44093 2015-12-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44094 2015-12-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44095 2015-12-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44096 2015-12-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44097 2015-12-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44098 2015-12-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44099 2015-12-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44100 2015-12-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44101 2015-12-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44102 2015-12-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44103 2015-12-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44104 2015-12-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44105 2015-12-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44106 2015-12-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44107 2015-12-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44108 2015-12-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44109 2015-12-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44110 2015-12-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44111 2015-12-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44112 2015-12-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44113 2015-12-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44114 2015-12-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44115 2015-12-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44116 2015-12-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44117 2015-12-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44118 2015-12-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44119 2015-12-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44120 2015-12-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44121 2015-12-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44122 2015-12-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44123 2015-12-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44124 2015-12-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44125 2015-12-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44126 2015-12-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44127 2015-12-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44128 2015-12-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44129 2015-12-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44130 2015-12-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44131 2015-12-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44132 2015-12-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44133 2015-12-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44134 2015-12-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44135 2015-12-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44136 2015-12-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44137 2015-12-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44138 2015-12-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44139 2015-12-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44140 2015-12-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44141 2015-12-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44142 2015-12-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44143 2015-12-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44144 2015-12-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44145 2015-12-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44146 2015-12-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44147 2015-12-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44148 2015-12-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44149 2015-12-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44150 2015-12-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44151 2015-12-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44152 2015-12-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44153 2015-12-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44154 2015-12-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44155 2015-12-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44156 2015-12-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44157 2015-12-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44158 2015-12-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44159 2015-12-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44160 2015-12-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44161 2015-12-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44162 2015-12-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44163 2015-12-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44164 2015-12-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44165 2015-12-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44166 2015-12-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44167 2015-12-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44168 2015-12-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44169 2015-12-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44170 2015-12-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44171 2015-12-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44172 2015-12-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44173 2015-12-31 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44174 2015-12-31 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44175 2015-12-31 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44176 2015-12-31 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44177 2015-12-31 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44178 2015-12-31 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44179 2015-12-31 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44180 2015-12-31 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44181 2015-12-31 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44182 2015-12-31 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44183 2015-12-31 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44184 2015-12-31 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44185 2015-12-31 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44186 2015-12-31 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44187 2015-12-31 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44188 2015-12-31 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44189 2015-12-31 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44190 2015-12-31 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44191 2015-12-31 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44192 2015-12-31 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44193 2015-12-31 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44194 2015-12-31 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44195 2015-12-31 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44196 2015-12-31 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44197 2016-01-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44198 2016-01-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44199 2016-01-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44200 2016-01-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44201 2016-01-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44202 2016-01-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44203 2016-01-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44204 2016-01-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44205 2016-01-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44206 2016-01-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44207 2016-01-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44208 2016-01-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44209 2016-01-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44210 2016-01-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44211 2016-01-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44212 2016-01-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44213 2016-01-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44214 2016-01-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44215 2016-01-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44216 2016-01-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44217 2016-01-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44218 2016-01-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44219 2016-01-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44220 2016-01-01 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44221 2016-01-02 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44222 2016-01-02 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44223 2016-01-02 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44224 2016-01-02 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44225 2016-01-02 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44226 2016-01-02 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44227 2016-01-02 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44228 2016-01-02 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44229 2016-01-02 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44230 2016-01-02 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44231 2016-01-02 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44232 2016-01-02 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44233 2016-01-02 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44234 2016-01-02 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44235 2016-01-02 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44236 2016-01-02 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44237 2016-01-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44238 2016-01-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44239 2016-01-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44240 2016-01-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44241 2016-01-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44242 2016-01-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44243 2016-01-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44244 2016-01-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44245 2016-01-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44246 2016-01-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44247 2016-01-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44248 2016-01-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44249 2016-01-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44250 2016-01-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44251 2016-01-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44252 2016-01-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44253 2016-01-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44254 2016-01-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44255 2016-01-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44256 2016-01-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44257 2016-01-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44258 2016-01-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44259 2016-01-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44260 2016-01-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44261 2016-01-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44262 2016-01-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44263 2016-01-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44264 2016-01-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44265 2016-01-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44266 2016-01-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44267 2016-01-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44268 2016-01-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44269 2016-01-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44270 2016-01-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44271 2016-01-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44272 2016-01-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44273 2016-01-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44274 2016-01-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44275 2016-01-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44276 2016-01-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44277 2016-01-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44278 2016-01-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44279 2016-01-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44280 2016-01-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44281 2016-01-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44282 2016-01-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44283 2016-01-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44284 2016-01-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44285 2016-01-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44286 2016-01-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44287 2016-01-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44288 2016-01-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44289 2016-01-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44290 2016-01-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44291 2016-01-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44292 2016-01-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44293 2016-01-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44294 2016-01-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44295 2016-01-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44296 2016-01-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44297 2016-01-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44298 2016-01-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44299 2016-01-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44300 2016-01-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44301 2016-01-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44302 2016-01-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44303 2016-01-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44304 2016-01-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44305 2016-01-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44306 2016-01-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44307 2016-01-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44308 2016-01-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44309 2016-01-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44310 2016-01-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44311 2016-01-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44312 2016-01-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44313 2016-01-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44314 2016-01-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44315 2016-01-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44316 2016-01-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44317 2016-01-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44318 2016-01-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44319 2016-01-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44320 2016-01-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44321 2016-01-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44322 2016-01-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44323 2016-01-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44324 2016-01-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44325 2016-01-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44326 2016-01-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44327 2016-01-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44328 2016-01-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44329 2016-01-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44330 2016-01-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44331 2016-01-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44332 2016-01-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44333 2016-01-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44334 2016-01-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44335 2016-01-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44336 2016-01-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44337 2016-01-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44338 2016-01-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44339 2016-01-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44340 2016-01-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44341 2016-01-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44342 2016-01-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44343 2016-01-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44344 2016-01-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44345 2016-01-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44346 2016-01-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44347 2016-01-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44348 2016-01-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44349 2016-01-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44350 2016-01-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44351 2016-01-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 44352 2016-01-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60627 2017-11-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60628 2017-11-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60629 2017-11-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60630 2017-11-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60631 2017-11-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60632 2017-11-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60633 2017-11-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60634 2017-11-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60635 2017-11-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60636 2017-11-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60637 2017-11-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60638 2017-11-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60639 2017-11-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60640 2017-11-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60641 2017-11-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60642 2017-11-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60643 2017-11-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60644 2017-11-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60645 2017-11-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60646 2017-11-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60647 2017-11-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60648 2017-11-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60649 2017-11-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60650 2017-11-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60651 2017-11-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60652 2017-11-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60653 2017-11-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60654 2017-11-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60655 2017-11-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60656 2017-11-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60657 2017-11-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60658 2017-11-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60659 2017-11-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60660 2017-11-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60661 2017-11-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60662 2017-11-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60663 2017-11-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60664 2017-11-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60665 2017-11-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60666 2017-11-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60667 2017-11-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60668 2017-11-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60669 2017-11-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60670 2017-11-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60671 2017-11-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60672 2017-11-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60673 2017-11-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60674 2017-11-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60675 2017-11-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60676 2017-11-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60677 2017-11-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60678 2017-11-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60679 2017-11-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60680 2017-11-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60681 2017-11-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60682 2017-11-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60683 2017-11-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60684 2017-11-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60685 2017-11-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60686 2017-11-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60687 2017-11-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60688 2017-11-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60689 2017-11-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60690 2017-11-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60691 2017-11-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60692 2017-11-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60693 2017-11-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60694 2017-11-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60695 2017-11-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60696 2017-11-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60697 2017-11-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60698 2017-11-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60699 2017-11-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60700 2017-11-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60701 2017-11-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60702 2017-11-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60703 2017-11-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60704 2017-11-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60705 2017-11-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60706 2017-11-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60707 2017-11-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60708 2017-11-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60709 2017-11-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60710 2017-11-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60711 2017-11-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60712 2017-11-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60713 2017-11-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60714 2017-11-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60715 2017-11-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60716 2017-11-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60717 2017-11-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60718 2017-11-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60719 2017-11-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60720 2017-11-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60721 2017-11-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60722 2017-11-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60723 2017-11-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60724 2017-11-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60725 2017-11-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60726 2017-11-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60727 2017-11-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60728 2017-11-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60729 2017-11-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60730 2017-11-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60731 2017-11-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60732 2017-11-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60733 2017-11-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60734 2017-11-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60735 2017-11-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60736 2017-11-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60737 2017-11-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60738 2017-11-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60739 2017-11-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60740 2017-11-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60741 2017-11-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60742 2017-11-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60743 2017-11-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60744 2017-11-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60745 2017-11-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60746 2017-11-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60747 2017-11-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60748 2017-11-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60749 2017-11-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60750 2017-11-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60751 2017-11-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60752 2017-11-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60753 2017-11-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60754 2017-11-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60755 2017-11-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60756 2017-11-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60757 2017-11-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60758 2017-11-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60759 2017-11-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60760 2017-11-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60761 2017-11-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60762 2017-11-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60763 2017-11-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60764 2017-11-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60765 2017-11-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60766 2017-11-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60767 2017-11-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60768 2017-11-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60769 2017-11-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60770 2017-11-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60771 2017-11-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60772 2017-11-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60773 2017-11-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60774 2017-11-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60775 2017-11-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60776 2017-11-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60777 2017-11-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60778 2017-11-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60779 2017-11-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60780 2017-11-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60781 2017-11-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60782 2017-11-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60783 2017-11-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60784 2017-11-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60785 2017-11-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60786 2017-11-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60787 2017-11-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60788 2017-11-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60789 2017-11-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60790 2017-11-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60791 2017-11-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60792 2017-11-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60793 2017-11-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60794 2017-11-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60795 2017-11-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60796 2017-11-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60797 2017-11-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60798 2017-11-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60799 2017-11-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60800 2017-11-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60801 2017-11-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60802 2017-11-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60803 2017-11-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60804 2017-11-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60805 2017-11-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60806 2017-11-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60807 2017-11-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60808 2017-11-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60809 2017-11-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60810 2017-11-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60811 2017-11-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60812 2017-11-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60813 2017-11-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60814 2017-11-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60815 2017-11-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60816 2017-11-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60817 2017-11-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60818 2017-11-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60819 2017-11-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60820 2017-11-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60821 2017-11-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60822 2017-11-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60823 2017-11-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60824 2017-11-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60825 2017-11-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60826 2017-11-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60827 2017-11-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60828 2017-11-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60829 2017-11-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60830 2017-11-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60831 2017-11-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60832 2017-11-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60833 2017-11-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60834 2017-11-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60835 2017-11-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60836 2017-11-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60837 2017-11-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60838 2017-11-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60839 2017-11-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60840 2017-11-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60841 2017-11-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60842 2017-11-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60843 2017-11-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60844 2017-11-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60845 2017-11-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60846 2017-11-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60847 2017-11-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60848 2017-11-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60849 2017-11-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60850 2017-11-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60851 2017-11-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60852 2017-11-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60853 2017-11-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60854 2017-11-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60855 2017-11-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60856 2017-11-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60857 2017-11-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60858 2017-11-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60859 2017-11-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60860 2017-11-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60861 2017-11-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60862 2017-11-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60863 2017-11-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60864 2017-11-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60865 2017-11-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60866 2017-11-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60867 2017-11-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60868 2017-11-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60869 2017-11-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60870 2017-11-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60871 2017-11-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60872 2017-11-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60873 2017-11-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60874 2017-11-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60875 2017-11-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60876 2017-11-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60877 2017-11-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60878 2017-11-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60879 2017-11-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60880 2017-11-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60881 2017-11-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60882 2017-11-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60883 2017-11-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60884 2017-11-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60885 2017-11-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60886 2017-11-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60887 2017-11-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60888 2017-11-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60889 2017-11-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60890 2017-11-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60891 2017-11-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60892 2017-11-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60893 2017-11-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60894 2017-11-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60895 2017-11-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60896 2017-11-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60897 2017-11-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60898 2017-11-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60899 2017-11-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60900 2017-11-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60901 2017-11-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60902 2017-11-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60903 2017-11-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60904 2017-11-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60905 2017-11-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60906 2017-11-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60907 2017-11-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60908 2017-11-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60909 2017-11-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60910 2017-11-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60911 2017-11-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60912 2017-11-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60913 2017-11-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60914 2017-11-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60915 2017-11-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60916 2017-11-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60917 2017-11-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60918 2017-11-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60919 2017-11-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60920 2017-11-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60921 2017-11-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60922 2017-11-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60923 2017-11-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60924 2017-11-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60925 2017-11-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60926 2017-11-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60927 2017-11-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60928 2017-11-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60929 2017-11-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60930 2017-11-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60931 2017-11-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60932 2017-11-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60933 2017-11-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60934 2017-11-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60935 2017-11-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60936 2017-11-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60937 2017-11-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60938 2017-11-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60939 2017-11-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60940 2017-11-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60941 2017-11-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60942 2017-11-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60943 2017-11-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60944 2017-11-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60945 2017-11-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60946 2017-11-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60947 2017-11-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60948 2017-11-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60949 2017-11-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60950 2017-11-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60951 2017-11-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60952 2017-11-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60953 2017-11-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60954 2017-11-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60955 2017-11-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60956 2017-11-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60957 2017-11-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60958 2017-11-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60959 2017-11-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60960 2017-11-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60961 2017-11-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60962 2017-11-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60963 2017-11-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60964 2017-11-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60965 2017-11-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60966 2017-11-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60967 2017-11-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60968 2017-11-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60969 2017-11-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60970 2017-11-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60971 2017-11-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60972 2017-11-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60973 2017-11-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60974 2017-11-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60975 2017-11-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60976 2017-11-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60977 2017-11-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60978 2017-11-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60979 2017-11-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60980 2017-11-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60981 2017-11-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60982 2017-11-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60983 2017-11-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60984 2017-11-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60985 2017-11-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60986 2017-11-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60987 2017-11-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60988 2017-11-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60989 2017-11-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60990 2017-11-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60991 2017-11-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60992 2017-11-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60993 2017-11-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60994 2017-11-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60995 2017-11-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60996 2017-11-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60997 2017-11-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60998 2017-11-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60999 2017-11-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61000 2017-11-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61001 2017-11-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61002 2017-11-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61003 2017-11-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61004 2017-11-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61005 2017-11-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61006 2017-11-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61007 2017-11-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61008 2017-11-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61009 2017-11-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61010 2017-11-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61011 2017-11-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61012 2017-11-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61013 2017-11-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61014 2017-11-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61015 2017-11-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61016 2017-11-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61017 2017-11-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61018 2017-11-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61019 2017-11-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61020 2017-11-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61021 2017-11-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61022 2017-11-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61023 2017-12-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61024 2017-12-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61025 2017-12-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61026 2017-12-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61027 2017-12-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61028 2017-12-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61029 2017-12-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61030 2017-12-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61031 2017-12-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61032 2017-12-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61033 2017-12-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61034 2017-12-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61035 2017-12-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61036 2017-12-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61037 2017-12-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61038 2017-12-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61039 2017-12-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61040 2017-12-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61041 2017-12-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61042 2017-12-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61043 2017-12-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61044 2017-12-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61045 2017-12-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61090 2017-12-03 19:00:00 12/3/2017 19:00 NA 2017-12-03 19:00:00  
## 61091 2017-12-03 20:00:00 12/3/2017 20:00 NA 2017-12-03 20:00:00  
## 61092 2017-12-03 21:00:00 12/3/2017 21:00 NA 2017-12-03 21:00:00  
## 61093 2017-12-03 22:00:00 12/3/2017 22:00 NA 2017-12-03 22:00:00  
## 61094 2017-12-03 23:00:00 12/3/2017 23:00 NA 2017-12-03 23:00:00  
## 61095 2017-12-04 00:00:00 12/4/2017 0:00 NA 2017-12-04 00:00:00  
## 61096 2017-12-04 01:00:00 12/4/2017 1:00 NA 2017-12-04 01:00:00  
## 61097 2017-12-04 02:00:00 12/4/2017 2:00 NA 2017-12-04 02:00:00  
## 61098 2017-12-04 03:00:00 12/4/2017 3:00 NA 2017-12-04 03:00:00  
## 61099 2017-12-04 04:00:00 12/4/2017 4:00 NA 2017-12-04 04:00:00  
## 61100 2017-12-04 05:00:00 12/4/2017 5:00 NA 2017-12-04 05:00:00  
## 61101 2017-12-04 06:00:00 12/4/2017 6:00 NA 2017-12-04 06:00:00  
## 61102 2017-12-04 07:00:00 12/4/2017 7:00 NA 2017-12-04 07:00:00  
## 61103 2017-12-04 08:00:00 12/4/2017 8:00 NA 2017-12-04 08:00:00  
## 61104 2017-12-04 09:00:00 12/4/2017 9:00 NA 2017-12-04 09:00:00  
## 61105 2017-12-04 10:00:00 12/4/2017 10:00 NA 2017-12-04 10:00:00  
## 61106 2017-12-04 11:00:00 12/4/2017 11:00 NA 2017-12-04 11:00:00  
## 61107 2017-12-04 12:00:00 12/4/2017 12:00 NA 2017-12-04 12:00:00  
## 61108 2017-12-04 13:00:00 12/4/2017 13:00 NA 2017-12-04 13:00:00  
## 61109 2017-12-04 14:00:00 12/4/2017 14:00 NA 2017-12-04 14:00:00  
## 61110 2017-12-04 15:00:00 12/4/2017 15:00 NA 2017-12-04 15:00:00  
## 61111 2017-12-04 16:00:00 12/4/2017 16:00 NA 2017-12-04 16:00:00  
## 61112 2017-12-04 17:00:00 12/4/2017 17:00 NA 2017-12-04 17:00:00  
## 61113 2017-12-04 18:00:00 12/4/2017 18:00 NA 2017-12-04 18:00:00  
## 61114 2017-12-04 19:00:00 12/4/2017 19:00 NA 2017-12-04 19:00:00  
## 61115 2017-12-04 20:00:00 12/4/2017 20:00 NA 2017-12-04 20:00:00  
## 61116 2017-12-04 21:00:00 12/4/2017 21:00 NA 2017-12-04 21:00:00  
## 61117 2017-12-04 22:00:00 12/4/2017 22:00 NA 2017-12-04 22:00:00  
## 61118 2017-12-04 23:00:00 12/4/2017 23:00 NA 2017-12-04 23:00:00  
## 61119 2017-12-05 00:00:00 12/5/2017 0:00 NA 2017-12-05 00:00:00  
## 61120 2017-12-05 01:00:00 12/5/2017 1:00 NA 2017-12-05 01:00:00  
## 61121 2017-12-05 02:00:00 12/5/2017 2:00 NA 2017-12-05 02:00:00  
## 61122 2017-12-05 03:00:00 12/5/2017 3:00 NA 2017-12-05 03:00:00  
## 61123 2017-12-05 04:00:00 12/5/2017 4:00 NA 2017-12-05 04:00:00  
## 61124 2017-12-05 05:00:00 12/5/2017 5:00 NA 2017-12-05 05:00:00  
## 61125 2017-12-05 06:00:00 12/5/2017 6:00 NA 2017-12-05 06:00:00  
## 61126 2017-12-05 07:00:00 12/5/2017 7:00 NA 2017-12-05 07:00:00  
## 61127 2017-12-05 08:00:00 12/5/2017 8:00 NA 2017-12-05 08:00:00  
## 61128 2017-12-05 09:00:00 12/5/2017 9:00 NA 2017-12-05 09:00:00  
## 61129 2017-12-05 10:00:00 12/5/2017 10:00 NA 2017-12-05 10:00:00  
## 61130 2017-12-05 11:00:00 12/5/2017 11:00 NA 2017-12-05 11:00:00  
## 84820 2020-08-18 13:00:00 <NA> NA <NA>

#z score to control for outliers  
APH$zTemp <- zscore(APH$Temp)  
  
#Convert to time series  
APH\_ts <- ts(APH$zTemp, start = c(351, 13), frequency = 24) # This time series starts on 16 Dec 2010 at~13:00, so it starts on day 351 at hour 13 and the frequency is 24 (24 hours per day)  
#^^^This is very confusing and I still don't fully understand how to convert data to time series so may want to ask Albert for clarification.   
ts.plot(APH\_ts,main="Temperature",ylab = "Temperature (C)", xlab = "Time")



#Interpolate missing data

#Run ARIMA to interpolate missing data  
y <- APH\_ts  
date\_s <- APH$hour  
y\_na <- ifelse(is.na(y),0,NA)  
  
fit <- auto.arima(y,trace=TRUE) #fit limited number of models (faster)

##   
## Fitting models using approximations to speed things up...  
##   
## ARIMA(2,0,2)(1,1,1)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,0)(0,1,0)[24] with drift : -180159.6  
## ARIMA(1,0,0)(1,1,0)[24] with drift : -455692.7  
## ARIMA(0,0,1)(0,1,1)[24] with drift : -151172.4  
## ARIMA(0,0,0)(0,1,0)[24] : -180160.3  
## ARIMA(1,0,0)(0,1,0)[24] with drift : -450186.9  
## ARIMA(1,0,0)(2,1,0)[24] with drift : -463544.8  
## ARIMA(1,0,0)(2,1,1)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(1,0,0)(1,1,1)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,0)(2,1,0)[24] with drift : -184292.9  
## ARIMA(2,0,0)(2,1,0)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(1,0,1)(2,1,0)[24] with drift : -346161  
## ARIMA(0,0,1)(2,1,0)[24] with drift : -152991.4  
## ARIMA(2,0,1)(2,1,0)[24] with drift : -350220.9  
## ARIMA(1,0,0)(2,1,0)[24] : -463546.7  
## ARIMA(1,0,0)(1,1,0)[24] : -455694.7  
## ARIMA(1,0,0)(2,1,1)[24] : Inf  
## ARIMA(1,0,0)(1,1,1)[24] : Inf  
## ARIMA(0,0,0)(2,1,0)[24] : -184292.5  
## ARIMA(2,0,0)(2,1,0)[24] : Inf  
## ARIMA(1,0,1)(2,1,0)[24] : -346162.9  
## ARIMA(0,0,1)(2,1,0)[24] : -152986.9  
## ARIMA(2,0,1)(2,1,0)[24] : -350222.8  
##   
## Now re-fitting the best model(s) without approximations...  
##   
## ARIMA(1,0,0)(2,1,0)[24] : Inf  
## ARIMA(1,0,0)(2,1,0)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(1,0,0)(1,1,0)[24] : Inf  
## ARIMA(1,0,0)(1,1,0)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(1,0,0)(0,1,0)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(2,0,1)(2,1,0)[24] : Inf  
## ARIMA(2,0,1)(2,1,0)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(1,0,1)(2,1,0)[24] : -461214  
##   
## Best model: ARIMA(1,0,1)(2,1,0)[24]

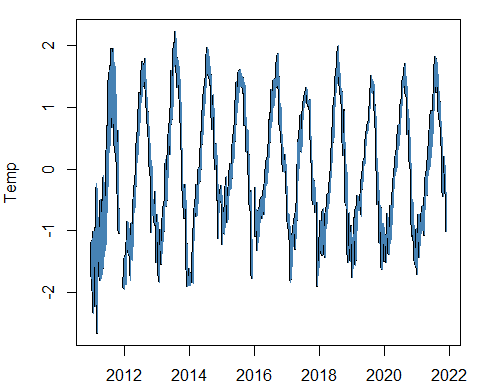
summary(fit) #Take a closer look at the best fitted model

## Series: y   
## ARIMA(1,0,1)(2,1,0)[24]   
##   
## Coefficients:  
## ar1 ma1 sar1 sar2  
## 0.9796 0.0360 -0.2904 -0.2942  
## s.e. 0.0007 0.0024 0.0032 0.0032  
##   
## sigma^2 estimated as 0.0004044: log likelihood=230612  
## AIC=-461214 AICc=-461214 BIC=-461166.6  
##   
## Training set error measures:  
## ME RMSE MAE MPE MAPE MASE  
## Training set 9.161849e-06 0.02010788 0.008321832 1.233202 6.684451 0.1293441  
## ACF1  
## Training set -0.3061128

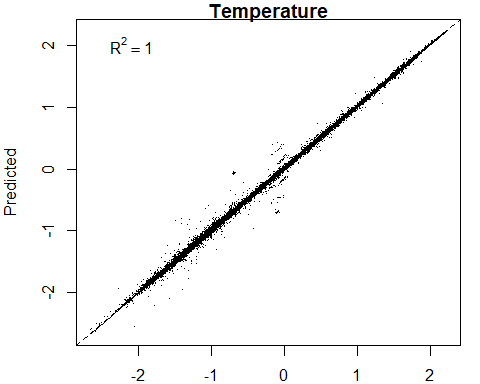
forecast\_fit <- forecast(y,model=fit) #Predict values using the calibration dataset

#Plot interpolated data

#Plot the observed and interpolated temperature regimes  
par(mar=c(2,4,1,1))   
plot(date\_s,y,xlab="Time",ylab="Temp",lwd=2,type="l")   
lines(date\_s,forecast\_fit$fitted,col="steelblue")

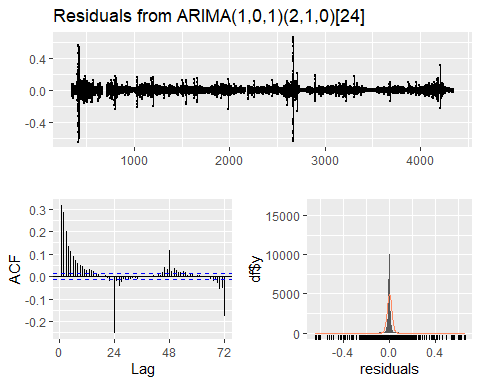


#Plot predicted versus observed values  
scatter.smooth(y,forecast\_fit$fitted,xlab="Observed",ylab="Predicted",pch=".",main = "Temperature")  
abline(0,1,lty=2)  
R2 = round(cor.test(y,forecast\_fit$fitted,na.rm=T)$estimate^2,2)  
mtext(side=3,line=-2,adj=0.1,bquote(R^2 == .(R2)))



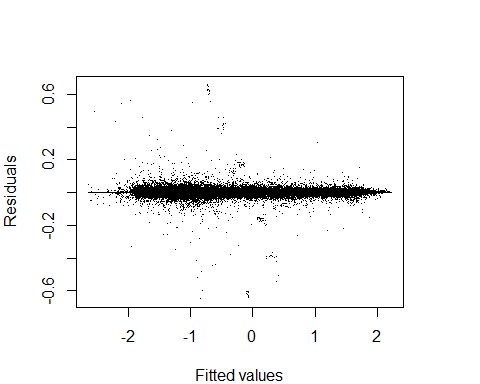
#Check residuals of interpolated data

#Check residuals of the interpolation process  
checkresiduals(fit) #also gives the results for the Ljung\_Box test with H0 = randomly distributed errors (white noise)



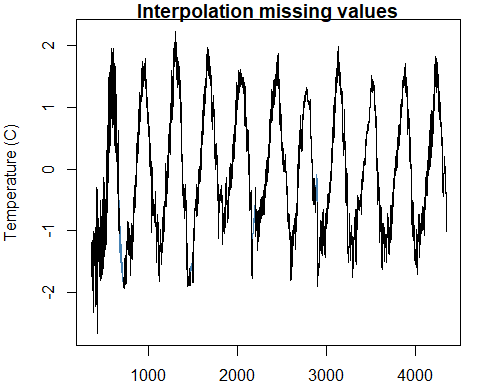
##   
## Ljung-Box test  
##   
## data: Residuals from ARIMA(1,0,1)(2,1,0)[24]  
## Q\* = 180154, df = 44, p-value < 2.2e-16  
##   
## Model df: 4. Total lags used: 48

#plot residuals versus fitted values (=check for heterosedasticity); if problems try to transform the data   
par(mar=c(4,4,4,4))  
scatter.smooth(forecast\_fit$fitted,forecast\_fit$residuals,pch = ".",ylab="Residuals",xlab="Fitted values")



#Smooth interpolated data ##NOTE: This chunk takes FOREVER beware

#Interpolate missing values using a Kalman filter (=smoother)  
y\_inter <- na\_kalman(y,model=fit$model) #use the fitted model  
#Plot the results  
par(mar=c(2,4,1,1))  
plot(y\_inter,xlab="",ylab="Temperature (C)",col="steelblue",main="Interpolation missing values")  
lines(y,col="black")



#save output as an rds  
saveRDS(y\_inter, "y\_inter\_Alexander.rds")  
  
#read in your data   
y\_inter <- readRDS("y\_inter\_Alexander.rds")

#Format interpolated time series into a dataframe

#Put the interpolated temperature dataset (y\_inter) into a dataset with the correct dates (this does not work using the time series object because I had to designate hourly steps when making the time series, so the dates are messed up. There is probably a better way to do this...).   
x <- as.data.frame(y\_inter) #change y\_inter from a ts to a dataframe  
x$ID <- seq.int(nrow(x)) #add a unique ID, check it is correct length  
date <- as.data.frame(APH$hour) #make the unique "hour" index from APH into a separate dataframe  
date$ID <- seq.int(nrow(date)) #give that a unique ID that aligns with x  
y\_inter\_df <- merge(x,date,"ID") #merge the two dataframes  
colnames(y\_inter\_df)<-c("ID","temp","date") #rename columns

#Wavelet

#run the wavelet  
my.w <- analyze.wavelet(y\_inter\_df, "temp",  
 loess.span = 0,  
 dt = 1/24, # this is the time resolution, here 24 samples per day  
 make.pval = TRUE, n.sim = 10,# number of simulations, should be much higher for a paper  
 date.format = "%Y-%m-%d-%h")

## Starting wavelet transformation...  
## ... and simulations...   
## | | | 0% | |======= | 10% | |============== | 20% | |===================== | 30% | |============================ | 40% | |=================================== | 50% | |========================================== | 60% | |================================================= | 70% | |======================================================== | 80% | |=============================================================== | 90% | |======================================================================| 100%  
## Class attributes are accessible through following names:  
## series loess.span dt dj Wave Phase Ampl Power Power.avg Power.pval Power.avg.pval Ridge Period Scale nc nr coi.1 coi.2 axis.1 axis.2 date.format date.tz

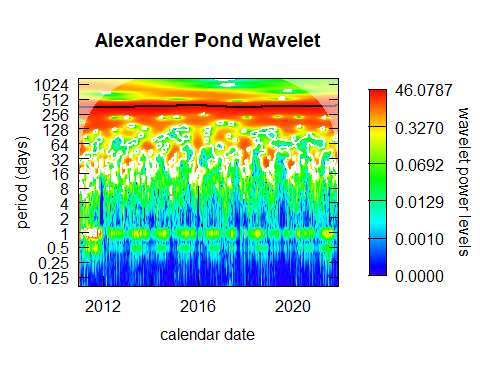
str(my.w) # Output

## List of 22  
## $ series :'data.frame': 95933 obs. of 2 variables:  
## ..$ date: POSIXct[1:95933], format: "2010-12-16 13:00:00" "2010-12-16 14:00:00" ...  
## ..$ temp: num [1:95933] -1.48 -1.45 -1.44 -1.45 -1.47 ...  
## $ loess.span : num 0  
## $ dt : num 0.0417  
## $ dj : num 0.05  
## $ Wave : cplx [1:280, 1:95933] -0.197+0.042i -0.226+0.052i -0.254+0.063i ...  
## $ Phase : num [1:280, 1:95933] 2.93 2.91 2.9 2.88 2.85 ...  
## $ Ampl : num [1:280, 1:95933] 0.714 0.808 0.896 0.972 1.034 ...  
## $ Power : num [1:280, 1:95933] 0.51 0.653 0.803 0.945 1.069 ...  
## $ Power.avg : num [1:280] 0.00223 0.00229 0.00217 0.00192 0.00158 ...  
## $ Power.pval : num [1:280, 1:95933] 1 1 1 1 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 ...  
## $ Power.avg.pval: num [1:280] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ Ridge : num [1:280, 1:95933] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ Period : num [1:280] 0.0833 0.0863 0.0893 0.0925 0.0957 ...  
## $ Scale : num [1:280] 0.0796 0.0824 0.0853 0.0883 0.0914 ...  
## $ nc : int 95933  
## $ nr : int 280  
## $ coi.1 : num [1:95937] 0.979 0.979 1 1.042 1.083 ...  
## $ coi.2 : num [1:95937] 10.39 -3.61 -20.63 -4.02 -3.02 ...  
## $ axis.1 : num [1:95933] 1 1.04 1.08 1.12 1.17 ...  
## $ axis.2 : num [1:280] -3.58 -3.53 -3.48 -3.43 -3.38 ...  
## $ date.format : chr "%Y-%m-%d-%h"  
## $ date.tz : NULL  
## - attr(\*, "class")= chr "analyze.wavelet"

saveRDS(my.w, "my.w\_Alexander")

#Wavelet Image

wt.image(my.w, color.key = "quantile", n.levels = 250, main = "Alexander Pond Wavelet",   
 legend.params = list(lab = "wavelet power levels", mar = 6.5, lab.line=4, label.digits = 4), label.time.axis=TRUE,show.date=TRUE,  
 periodlab = "period (days)")

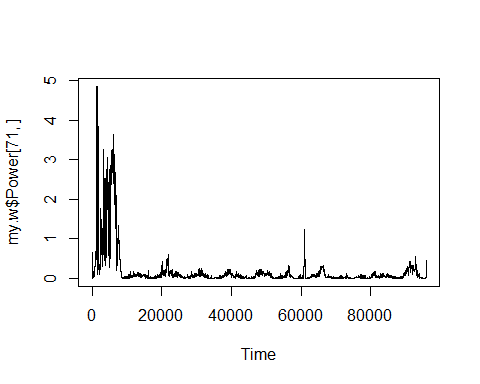


#Pull a specific period (i.e. see wavelet frequencies at a specific period, such as 24 hr or 365 days)

my.w$Period # We will be targeting row #71 (period ~ hourly)

## [1] 8.333333e-02 8.627208e-02 8.931446e-02 9.246412e-02 9.572486e-02  
## [6] 9.910059e-02 1.025954e-01 1.062134e-01 1.099590e-01 1.138367e-01  
## [11] 1.178511e-01 1.220071e-01 1.263097e-01 1.307640e-01 1.353754e-01  
## [16] 1.401494e-01 1.450918e-01 1.502084e-01 1.555055e-01 1.609894e-01  
## [21] 1.666667e-01 1.725442e-01 1.786289e-01 1.849282e-01 1.914497e-01  
## [26] 1.982012e-01 2.051907e-01 2.124268e-01 2.199180e-01 2.276734e-01  
## [31] 2.357023e-01 2.440143e-01 2.526194e-01 2.615280e-01 2.707508e-01  
## [36] 2.802988e-01 2.901835e-01 3.004168e-01 3.110110e-01 3.219788e-01  
## [41] 3.333333e-01 3.450883e-01 3.572578e-01 3.698565e-01 3.828995e-01  
## [46] 3.964024e-01 4.103815e-01 4.248535e-01 4.398360e-01 4.553468e-01  
## [51] 4.714045e-01 4.880286e-01 5.052389e-01 5.230561e-01 5.415016e-01  
## [56] 5.605976e-01 5.803670e-01 6.008336e-01 6.220220e-01 6.439576e-01  
## [61] 6.666667e-01 6.901766e-01 7.145156e-01 7.397130e-01 7.657989e-01  
## [66] 7.928047e-01 8.207629e-01 8.497071e-01 8.796719e-01 9.106935e-01  
## [71] 9.428090e-01 9.760571e-01 1.010478e+00 1.046112e+00 1.083003e+00  
## [76] 1.121195e+00 1.160734e+00 1.201667e+00 1.244044e+00 1.287915e+00  
## [81] 1.333333e+00 1.380353e+00 1.429031e+00 1.479426e+00 1.531598e+00  
## [86] 1.585609e+00 1.641526e+00 1.699414e+00 1.759344e+00 1.821387e+00  
## [91] 1.885618e+00 1.952114e+00 2.020955e+00 2.092224e+00 2.166006e+00  
## [96] 2.242390e+00 2.321468e+00 2.403335e+00 2.488088e+00 2.575830e+00  
## [101] 2.666667e+00 2.760706e+00 2.858063e+00 2.958852e+00 3.063196e+00  
## [106] 3.171219e+00 3.283052e+00 3.398828e+00 3.518688e+00 3.642774e+00  
## [111] 3.771236e+00 3.904229e+00 4.041911e+00 4.184449e+00 4.332013e+00  
## [116] 4.484781e+00 4.642936e+00 4.806669e+00 4.976176e+00 5.151660e+00  
## [121] 5.333333e+00 5.521413e+00 5.716125e+00 5.917704e+00 6.126391e+00  
## [126] 6.342438e+00 6.566104e+00 6.797657e+00 7.037376e+00 7.285548e+00  
## [131] 7.542472e+00 7.808457e+00 8.083822e+00 8.368897e+00 8.664026e+00  
## [136] 8.969562e+00 9.285873e+00 9.613338e+00 9.952352e+00 1.030332e+01  
## [141] 1.066667e+01 1.104283e+01 1.143225e+01 1.183541e+01 1.225278e+01  
## [146] 1.268488e+01 1.313221e+01 1.359531e+01 1.407475e+01 1.457110e+01  
## [151] 1.508494e+01 1.561691e+01 1.616764e+01 1.673779e+01 1.732805e+01  
## [156] 1.793912e+01 1.857175e+01 1.922668e+01 1.990470e+01 2.060664e+01  
## [161] 2.133333e+01 2.208565e+01 2.286450e+01 2.367082e+01 2.450556e+01  
## [166] 2.536975e+01 2.626441e+01 2.719063e+01 2.814950e+01 2.914219e+01  
## [171] 3.016989e+01 3.123383e+01 3.233529e+01 3.347559e+01 3.465610e+01  
## [176] 3.587825e+01 3.714349e+01 3.845335e+01 3.980941e+01 4.121328e+01  
## [181] 4.266667e+01 4.417130e+01 4.572900e+01 4.734163e+01 4.901113e+01  
## [186] 5.073950e+01 5.252883e+01 5.438125e+01 5.629900e+01 5.828438e+01  
## [191] 6.033978e+01 6.246766e+01 6.467057e+01 6.695118e+01 6.931220e+01  
## [196] 7.175649e+01 7.428698e+01 7.690671e+01 7.961882e+01 8.242657e+01  
## [201] 8.533333e+01 8.834261e+01 9.145800e+01 9.468326e+01 9.802226e+01  
## [206] 1.014790e+02 1.050577e+02 1.087625e+02 1.125980e+02 1.165688e+02  
## [211] 1.206796e+02 1.249353e+02 1.293411e+02 1.339024e+02 1.386244e+02  
## [216] 1.435130e+02 1.485740e+02 1.538134e+02 1.592376e+02 1.648531e+02  
## [221] 1.706667e+02 1.766852e+02 1.829160e+02 1.893665e+02 1.960445e+02  
## [226] 2.029580e+02 2.101153e+02 2.175250e+02 2.251960e+02 2.331375e+02  
## [231] 2.413591e+02 2.498706e+02 2.586823e+02 2.678047e+02 2.772488e+02  
## [236] 2.870260e+02 2.971479e+02 3.076268e+02 3.184753e+02 3.297063e+02  
## [241] 3.413333e+02 3.533704e+02 3.658320e+02 3.787330e+02 3.920890e+02  
## [246] 4.059160e+02 4.202306e+02 4.350500e+02 4.503920e+02 4.662751e+02  
## [251] 4.827182e+02 4.997413e+02 5.173646e+02 5.356094e+02 5.544976e+02  
## [256] 5.740520e+02 5.942959e+02 6.152536e+02 6.369505e+02 6.594125e+02  
## [261] 6.826667e+02 7.067409e+02 7.316640e+02 7.574661e+02 7.841781e+02  
## [266] 8.118321e+02 8.404613e+02 8.701001e+02 9.007841e+02 9.325501e+02  
## [271] 9.654365e+02 9.994825e+02 1.034729e+03 1.071219e+03 1.108995e+03  
## [276] 1.148104e+03 1.188592e+03 1.230507e+03 1.273901e+03 1.318825e+03

plot.ts(my.w$Power[71,])



#STENDER #Read in Data

##Reading in a 10 year hourly temperature time series dataset from Alexander Pond called "APH" (Alexander Pond Historical)  
SPH <- read.csv("Stender\_Historical\_2.csv")  
SPH$date <- lubridate::mdy\_hm(SPH$Date\_Time) #convert dates to POSIXct format and bin by hour  
  
#Check for missing data  
missing\_data <- SPH[!complete.cases(SPH),]   
missing\_data

## Date\_Time Temp date  
## 7586 NA <NA>  
## 7587 NA <NA>  
## 7588 NA <NA>  
## 7589 NA <NA>  
## 7590 NA <NA>  
## 7591 NA <NA>  
## 7592 NA <NA>  
## 7593 NA <NA>  
## 7594 NA <NA>  
## 7595 NA <NA>  
## 7596 NA <NA>  
## 7597 NA <NA>  
## 7598 NA <NA>  
## 7599 NA <NA>  
## 7600 NA <NA>  
## 7601 NA <NA>  
## 7602 NA <NA>  
## 7603 NA <NA>  
## 7604 NA <NA>  
## 7605 NA <NA>  
## 7606 NA <NA>  
## 7607 NA <NA>  
## 7608 NA <NA>  
## 7609 NA <NA>  
## 7610 NA <NA>  
## 7611 NA <NA>  
## 7612 NA <NA>  
## 7613 NA <NA>  
## 7614 NA <NA>  
## 7615 NA <NA>  
## 7616 NA <NA>  
## 7617 NA <NA>  
## 7618 NA <NA>  
## 21820 NA <NA>  
## 21821 NA <NA>  
## 21822 NA <NA>  
## 21823 NA <NA>  
## 21824 NA <NA>  
## 21825 NA <NA>  
## 21826 NA <NA>  
## 21827 NA <NA>  
## 21828 NA <NA>  
## 21829 NA <NA>  
## 21830 NA <NA>  
## 21831 NA <NA>  
## 21832 NA <NA>  
## 21833 NA <NA>  
## 21834 NA <NA>  
## 21835 NA <NA>  
## 21836 NA <NA>  
## 21837 NA <NA>  
## 21838 NA <NA>  
## 21839 NA <NA>  
## 21840 NA <NA>  
## 21841 NA <NA>  
## 21842 NA <NA>  
## 21843 NA <NA>  
## 21844 NA <NA>  
## 21845 NA <NA>  
## 21846 NA <NA>  
## 21847 NA <NA>  
## 21848 NA <NA>  
## 21849 NA <NA>  
## 21850 NA <NA>  
## 21851 NA <NA>  
## 21852 NA <NA>  
## 21853 NA <NA>  
## 21854 NA <NA>  
## 21855 NA <NA>  
## 21856 NA <NA>  
## 21857 NA <NA>  
## 21858 NA <NA>  
## 21859 NA <NA>  
## 21860 NA <NA>  
## 21861 NA <NA>  
## 21862 NA <NA>  
## 21863 NA <NA>  
## 21864 NA <NA>  
## 21865 NA <NA>  
## 21866 NA <NA>  
## 21867 NA <NA>  
## 21868 NA <NA>  
## 21869 NA <NA>  
## 21870 NA <NA>  
## 21871 NA <NA>  
## 21872 NA <NA>  
## 21873 NA <NA>  
## 21874 NA <NA>  
## 21875 NA <NA>  
## 21876 NA <NA>  
## 21877 NA <NA>  
## 21878 NA <NA>  
## 21879 NA <NA>  
## 21880 NA <NA>  
## 21881 NA <NA>  
## 21882 NA <NA>  
## 21883 NA <NA>  
## 21884 NA <NA>  
## 21885 NA <NA>  
## 21886 NA <NA>  
## 21887 NA <NA>  
## 21888 NA <NA>  
## 21889 NA <NA>  
## 21890 NA <NA>  
## 21891 NA <NA>  
## 21892 NA <NA>  
## 21893 NA <NA>  
## 21894 NA <NA>  
## 21895 NA <NA>  
## 21896 NA <NA>  
## 21897 NA <NA>  
## 21898 NA <NA>  
## 21899 NA <NA>  
## 21900 NA <NA>  
## 21901 NA <NA>  
## 21902 NA <NA>  
## 21903 NA <NA>  
## 21904 NA <NA>  
## 21905 NA <NA>  
## 21906 NA <NA>  
## 21907 NA <NA>  
## 21908 NA <NA>  
## 21909 NA <NA>  
## 21910 NA <NA>  
## 21911 NA <NA>  
## 21912 NA <NA>  
## 21913 NA <NA>  
## 21914 NA <NA>  
## 21915 NA <NA>  
## 21916 NA <NA>  
## 21917 NA <NA>  
## 21918 NA <NA>  
## 21919 NA <NA>  
## 21920 NA <NA>  
## 21921 NA <NA>  
## 21922 NA <NA>  
## 21923 NA <NA>  
## 21924 NA <NA>  
## 21925 NA <NA>  
## 21926 NA <NA>  
## 21927 NA <NA>  
## 21928 NA <NA>  
## 21929 NA <NA>  
## 21930 NA <NA>  
## 21931 NA <NA>  
## 21932 NA <NA>  
## 21933 NA <NA>  
## 21934 NA <NA>  
## 21935 NA <NA>  
## 21936 NA <NA>  
## 21937 NA <NA>  
## 21938 NA <NA>  
## 21939 NA <NA>  
## 21940 NA <NA>  
## 21941 NA <NA>  
## 21942 NA <NA>  
## 21943 NA <NA>  
## 21944 NA <NA>  
## 21945 NA <NA>  
## 21946 NA <NA>  
## 21947 NA <NA>  
## 21948 NA <NA>  
## 21949 NA <NA>  
## 21950 NA <NA>  
## 21951 NA <NA>  
## 21952 NA <NA>  
## 21953 NA <NA>  
## 21954 NA <NA>  
## 21955 NA <NA>  
## 21956 NA <NA>  
## 21957 NA <NA>  
## 21958 NA <NA>  
## 21959 NA <NA>  
## 21960 NA <NA>  
## 21961 NA <NA>  
## 21962 NA <NA>  
## 21963 NA <NA>  
## 21964 NA <NA>  
## 21965 NA <NA>  
## 21966 NA <NA>  
## 21967 NA <NA>  
## 21968 NA <NA>  
## 21969 NA <NA>  
## 21970 NA <NA>  
## 21971 NA <NA>  
## 21972 NA <NA>  
## 21973 NA <NA>  
## 21974 NA <NA>  
## 21975 NA <NA>  
## 21976 NA <NA>  
## 21977 NA <NA>  
## 21978 NA <NA>  
## 21979 NA <NA>  
## 21980 NA <NA>  
## 21981 NA <NA>  
## 21982 NA <NA>  
## 21983 NA <NA>  
## 21984 NA <NA>  
## 21985 NA <NA>  
## 21986 NA <NA>  
## 21987 NA <NA>  
## 21988 NA <NA>  
## 21989 NA <NA>  
## 21990 NA <NA>  
## 21991 NA <NA>  
## 21992 NA <NA>  
## 21993 NA <NA>  
## 21994 NA <NA>  
## 21995 NA <NA>  
## 21996 NA <NA>  
## 21997 NA <NA>  
## 21998 NA <NA>  
## 21999 NA <NA>  
## 22000 NA <NA>  
## 22001 NA <NA>  
## 22002 NA <NA>  
## 22003 NA <NA>  
## 22004 NA <NA>  
## 22005 NA <NA>  
## 22006 NA <NA>  
## 22007 NA <NA>  
## 22008 NA <NA>  
## 22009 NA <NA>  
## 22010 NA <NA>  
## 22011 NA <NA>  
## 22012 NA <NA>  
## 22013 NA <NA>  
## 22014 NA <NA>  
## 22015 NA <NA>  
## 22016 NA <NA>  
## 22017 NA <NA>  
## 22018 NA <NA>  
## 22019 NA <NA>  
## 22020 NA <NA>  
## 22021 NA <NA>  
## 22022 NA <NA>  
## 22023 NA <NA>  
## 22024 NA <NA>  
## 22025 NA <NA>  
## 22026 NA <NA>  
## 22027 NA <NA>  
## 22028 NA <NA>  
## 22029 NA <NA>  
## 22030 NA <NA>  
## 22031 NA <NA>  
## 22032 NA <NA>  
## 22033 NA <NA>  
## 22034 NA <NA>  
## 22035 NA <NA>  
## 22036 NA <NA>  
## 22037 NA <NA>  
## 22038 NA <NA>  
## 22039 NA <NA>  
## 22040 NA <NA>  
## 22041 NA <NA>  
## 22042 NA <NA>  
## 22043 NA <NA>  
## 22044 NA <NA>  
## 22045 NA <NA>  
## 22046 NA <NA>  
## 22047 NA <NA>  
## 22048 NA <NA>  
## 22049 NA <NA>  
## 22050 NA <NA>  
## 22051 NA <NA>  
## 22052 NA <NA>  
## 22053 NA <NA>  
## 22054 NA <NA>  
## 22055 NA <NA>  
## 22056 NA <NA>  
## 22057 NA <NA>  
## 22058 NA <NA>  
## 22059 NA <NA>  
## 22060 NA <NA>  
## 22061 NA <NA>  
## 22062 NA <NA>  
## 22063 NA <NA>  
## 22064 NA <NA>  
## 22065 NA <NA>  
## 22066 NA <NA>  
## 22067 NA <NA>  
## 22068 NA <NA>  
## 22069 NA <NA>  
## 22070 NA <NA>  
## 22071 NA <NA>  
## 22072 NA <NA>  
## 22073 NA <NA>  
## 22074 NA <NA>  
## 22075 NA <NA>  
## 22076 NA <NA>  
## 22077 NA <NA>  
## 22078 NA <NA>  
## 22079 NA <NA>  
## 22080 NA <NA>  
## 22081 NA <NA>  
## 22082 NA <NA>  
## 22083 NA <NA>  
## 22084 NA <NA>  
## 22085 NA <NA>  
## 22086 NA <NA>  
## 22087 NA <NA>  
## 22088 NA <NA>  
## 22089 NA <NA>  
## 22090 NA <NA>  
## 22091 NA <NA>  
## 22092 NA <NA>  
## 22093 NA <NA>  
## 22094 NA <NA>  
## 22095 NA <NA>  
## 22096 NA <NA>  
## 22097 NA <NA>  
## 22098 NA <NA>  
## 22099 NA <NA>  
## 22100 NA <NA>  
## 22101 NA <NA>  
## 22102 NA <NA>  
## 22103 NA <NA>  
## 22104 NA <NA>  
## 22105 NA <NA>  
## 22106 NA <NA>  
## 22107 NA <NA>  
## 22108 NA <NA>  
## 22109 NA <NA>  
## 22110 NA <NA>  
## 22111 NA <NA>  
## 22112 NA <NA>  
## 22113 NA <NA>  
## 22114 NA <NA>  
## 22115 NA <NA>  
## 22116 NA <NA>  
## 22117 NA <NA>  
## 22118 NA <NA>  
## 22119 NA <NA>  
## 22120 NA <NA>  
## 22121 NA <NA>  
## 22122 NA <NA>  
## 22123 NA <NA>  
## 22124 NA <NA>  
## 22125 NA <NA>  
## 22126 NA <NA>  
## 22127 NA <NA>  
## 22128 NA <NA>  
## 22129 NA <NA>  
## 22130 NA <NA>  
## 22131 NA <NA>  
## 22132 NA <NA>  
## 22133 NA <NA>  
## 22134 NA <NA>  
## 22135 NA <NA>  
## 22136 NA <NA>  
## 22137 NA <NA>  
## 22138 NA <NA>  
## 22139 NA <NA>  
## 22140 NA <NA>  
## 22141 NA <NA>  
## 22142 NA <NA>  
## 22143 NA <NA>  
## 22144 NA <NA>  
## 22145 NA <NA>  
## 22146 NA <NA>  
## 22147 NA <NA>  
## 22148 NA <NA>  
## 22149 NA <NA>  
## 22150 NA <NA>  
## 22151 NA <NA>  
## 22152 NA <NA>  
## 22153 NA <NA>  
## 22154 NA <NA>  
## 22155 NA <NA>  
## 22156 NA <NA>  
## 22157 NA <NA>  
## 22158 NA <NA>  
## 22159 NA <NA>  
## 22160 NA <NA>  
## 22161 NA <NA>  
## 22162 NA <NA>  
## 22163 NA <NA>  
## 22164 NA <NA>  
## 22165 NA <NA>  
## 22166 NA <NA>  
## 22167 NA <NA>  
## 22168 NA <NA>  
## 22169 NA <NA>  
## 22170 NA <NA>  
## 22171 NA <NA>  
## 22172 NA <NA>  
## 22173 NA <NA>  
## 22174 NA <NA>  
## 22175 NA <NA>  
## 22176 NA <NA>  
## 22177 NA <NA>  
## 22178 NA <NA>  
## 22179 NA <NA>  
## 22180 NA <NA>  
## 22181 NA <NA>  
## 22182 NA <NA>  
## 22183 NA <NA>  
## 22184 NA <NA>  
## 22185 NA <NA>  
## 22186 NA <NA>  
## 22187 NA <NA>  
## 22188 NA <NA>  
## 22189 NA <NA>  
## 22190 NA <NA>  
## 22191 NA <NA>  
## 22192 NA <NA>  
## 22193 NA <NA>  
## 22194 NA <NA>  
## 22195 NA <NA>  
## 22196 NA <NA>  
## 22197 NA <NA>  
## 22198 NA <NA>  
## 22199 NA <NA>  
## 22200 NA <NA>  
## 22201 NA <NA>  
## 22202 NA <NA>  
## 22203 NA <NA>  
## 22204 NA <NA>  
## 22205 NA <NA>  
## 22206 NA <NA>  
## 22207 NA <NA>  
## 22208 NA <NA>  
## 22209 NA <NA>  
## 22210 NA <NA>  
## 22211 NA <NA>  
## 22212 NA <NA>  
## 22213 NA <NA>  
## 22214 NA <NA>  
## 22215 NA <NA>  
## 22216 NA <NA>  
## 22217 NA <NA>  
## 22218 NA <NA>  
## 22219 NA <NA>  
## 22220 NA <NA>  
## 22221 NA <NA>  
## 22222 NA <NA>  
## 22223 NA <NA>  
## 22224 NA <NA>  
## 22225 NA <NA>  
## 22226 NA <NA>  
## 22227 NA <NA>  
## 22228 NA <NA>  
## 22229 NA <NA>  
## 22230 NA <NA>  
## 22231 NA <NA>  
## 22232 NA <NA>  
## 22233 NA <NA>  
## 22234 NA <NA>  
## 22235 NA <NA>  
## 22236 NA <NA>  
## 22237 NA <NA>  
## 22238 NA <NA>  
## 22239 NA <NA>  
## 22240 NA <NA>  
## 22241 NA <NA>  
## 22242 NA <NA>  
## 22243 NA <NA>  
## 22244 NA <NA>  
## 22245 NA <NA>  
## 22246 NA <NA>  
## 22247 NA <NA>  
## 22248 NA <NA>  
## 22249 NA <NA>  
## 22250 NA <NA>  
## 22251 NA <NA>  
## 22252 NA <NA>  
## 22253 NA <NA>  
## 22254 NA <NA>  
## 22255 NA <NA>  
## 22256 NA <NA>  
## 22257 NA <NA>  
## 22258 NA <NA>  
## 22259 NA <NA>  
## 22260 NA <NA>  
## 22261 NA <NA>  
## 22262 NA <NA>  
## 22263 NA <NA>  
## 22264 NA <NA>  
## 22265 NA <NA>  
## 22266 NA <NA>  
## 22267 NA <NA>  
## 22268 NA <NA>  
## 22269 NA <NA>  
## 22270 NA <NA>  
## 22271 NA <NA>  
## 22272 NA <NA>  
## 22273 NA <NA>  
## 22274 NA <NA>  
## 22275 NA <NA>  
## 22276 NA <NA>  
## 22277 NA <NA>  
## 22278 NA <NA>  
## 22279 NA <NA>  
## 22280 NA <NA>  
## 22281 NA <NA>  
## 22282 NA <NA>  
## 22283 NA <NA>  
## 22284 NA <NA>  
## 22285 NA <NA>  
## 22286 NA <NA>  
## 22287 NA <NA>  
## 22288 NA <NA>  
## 22289 NA <NA>  
## 22290 NA <NA>  
## 22291 NA <NA>  
## 22292 NA <NA>  
## 22293 NA <NA>  
## 22294 NA <NA>  
## 22295 NA <NA>  
## 22296 NA <NA>  
## 22297 NA <NA>  
## 22298 NA <NA>  
## 22299 NA <NA>  
## 22300 NA <NA>  
## 22301 NA <NA>  
## 22302 NA <NA>  
## 22303 NA <NA>  
## 22304 NA <NA>  
## 22305 NA <NA>  
## 22306 NA <NA>  
## 22307 NA <NA>  
## 22308 NA <NA>  
## 22309 NA <NA>  
## 22310 NA <NA>  
## 22311 NA <NA>  
## 22312 NA <NA>  
## 22313 NA <NA>  
## 22314 NA <NA>  
## 22315 NA <NA>  
## 22316 NA <NA>  
## 22317 NA <NA>  
## 22318 NA <NA>  
## 22319 NA <NA>  
## 22320 NA <NA>  
## 22321 NA <NA>  
## 22322 NA <NA>  
## 22323 NA <NA>  
## 22324 NA <NA>  
## 22325 NA <NA>  
## 22326 NA <NA>  
## 22327 NA <NA>  
## 22328 NA <NA>  
## 22329 NA <NA>  
## 22330 NA <NA>  
## 22331 NA <NA>  
## 22332 NA <NA>  
## 22333 NA <NA>  
## 22334 NA <NA>  
## 22335 NA <NA>  
## 22336 NA <NA>  
## 22337 NA <NA>  
## 22338 NA <NA>  
## 22339 NA <NA>  
## 22340 NA <NA>  
## 22341 NA <NA>  
## 22342 NA <NA>  
## 22343 NA <NA>  
## 22344 NA <NA>  
## 22345 NA <NA>  
## 22346 NA <NA>  
## 22347 NA <NA>  
## 22348 NA <NA>  
## 22349 NA <NA>  
## 22350 NA <NA>  
## 22351 NA <NA>  
## 22352 NA <NA>  
## 22353 NA <NA>  
## 22354 NA <NA>  
## 22355 NA <NA>  
## 22356 NA <NA>  
## 22357 NA <NA>  
## 22358 NA <NA>  
## 22359 NA <NA>  
## 22360 NA <NA>  
## 22361 NA <NA>  
## 22362 NA <NA>  
## 22363 NA <NA>  
## 22364 NA <NA>  
## 22365 NA <NA>  
## 22366 NA <NA>  
## 22367 NA <NA>  
## 22368 NA <NA>  
## 22369 NA <NA>  
## 22370 NA <NA>  
## 22371 NA <NA>  
## 22372 NA <NA>  
## 22373 NA <NA>  
## 22374 NA <NA>  
## 22375 NA <NA>  
## 22376 NA <NA>  
## 22377 NA <NA>  
## 22378 NA <NA>  
## 22379 NA <NA>  
## 22380 NA <NA>  
## 22381 NA <NA>  
## 22382 NA <NA>  
## 22383 NA <NA>  
## 22384 NA <NA>  
## 22385 NA <NA>  
## 22386 NA <NA>  
## 22387 NA <NA>  
## 22388 NA <NA>  
## 22389 NA <NA>  
## 22390 NA <NA>  
## 22391 NA <NA>  
## 22392 NA <NA>  
## 22393 NA <NA>  
## 22394 NA <NA>  
## 22395 NA <NA>  
## 22396 NA <NA>  
## 22397 NA <NA>  
## 22398 NA <NA>  
## 22399 NA <NA>  
## 22400 NA <NA>  
## 22401 NA <NA>  
## 22402 NA <NA>  
## 22403 NA <NA>  
## 22404 NA <NA>  
## 22405 NA <NA>  
## 22406 NA <NA>  
## 22407 NA <NA>  
## 22408 NA <NA>  
## 22409 NA <NA>  
## 22410 NA <NA>  
## 22411 NA <NA>  
## 22412 NA <NA>  
## 22413 NA <NA>  
## 22414 NA <NA>  
## 22415 NA <NA>  
## 22416 NA <NA>  
## 22417 NA <NA>  
## 22418 NA <NA>  
## 22419 NA <NA>  
## 22420 NA <NA>  
## 22421 NA <NA>  
## 22422 NA <NA>  
## 22423 NA <NA>  
## 22424 NA <NA>  
## 22425 NA <NA>  
## 22426 NA <NA>  
## 22427 NA <NA>  
## 22428 NA <NA>  
## 22429 NA <NA>  
## 22430 NA <NA>  
## 22431 NA <NA>  
## 22432 NA <NA>  
## 22433 NA <NA>  
## 22434 NA <NA>  
## 22435 NA <NA>  
## 22436 NA <NA>  
## 22437 NA <NA>  
## 22438 NA <NA>  
## 22439 NA <NA>  
## 22440 NA <NA>  
## 22441 NA <NA>  
## 22442 NA <NA>  
## 22443 NA <NA>  
## 22444 NA <NA>  
## 22445 NA <NA>  
## 22446 NA <NA>  
## 22447 NA <NA>  
## 22448 NA <NA>  
## 22449 NA <NA>  
## 22450 NA <NA>  
## 22451 NA <NA>  
## 22452 NA <NA>  
## 22453 NA <NA>  
## 22454 NA <NA>  
## 22455 NA <NA>  
## 22456 NA <NA>  
## 22457 NA <NA>  
## 22458 NA <NA>  
## 22459 NA <NA>  
## 22460 NA <NA>  
## 22461 NA <NA>  
## 22462 NA <NA>  
## 22463 NA <NA>  
## 22464 NA <NA>  
## 22465 NA <NA>  
## 22466 NA <NA>  
## 22467 NA <NA>  
## 22468 NA <NA>  
## 22469 NA <NA>  
## 22470 NA <NA>  
## 22471 NA <NA>  
## 22472 NA <NA>  
## 22473 NA <NA>  
## 22474 NA <NA>  
## 22475 NA <NA>  
## 22476 NA <NA>  
## 22477 NA <NA>  
## 22478 NA <NA>  
## 22479 NA <NA>  
## 22480 NA <NA>  
## 22481 NA <NA>  
## 22482 NA <NA>  
## 22483 NA <NA>  
## 22484 NA <NA>  
## 22485 NA <NA>  
## 22486 NA <NA>  
## 22487 NA <NA>  
## 22488 NA <NA>  
## 22489 NA <NA>  
## 22490 NA <NA>  
## 22491 NA <NA>  
## 22492 NA <NA>  
## 22493 NA <NA>  
## 22494 NA <NA>  
## 22495 NA <NA>  
## 22496 NA <NA>  
## 22497 NA <NA>  
## 22498 NA <NA>  
## 22499 NA <NA>  
## 22500 NA <NA>  
## 22501 NA <NA>  
## 22502 NA <NA>  
## 22503 NA <NA>  
## 22504 NA <NA>  
## 22505 NA <NA>  
## 22506 NA <NA>  
## 22507 NA <NA>  
## 22508 NA <NA>  
## 22509 NA <NA>  
## 22510 NA <NA>  
## 22511 NA <NA>  
## 22512 NA <NA>  
## 22513 NA <NA>  
## 22514 NA <NA>  
## 22515 NA <NA>  
## 22516 NA <NA>  
## 22517 NA <NA>  
## 22518 NA <NA>  
## 22519 NA <NA>  
## 22520 NA <NA>  
## 22521 NA <NA>  
## 22522 NA <NA>  
## 22523 NA <NA>  
## 22524 NA <NA>  
## 22525 NA <NA>  
## 22526 NA <NA>  
## 22527 NA <NA>  
## 22528 NA <NA>  
## 22529 NA <NA>  
## 22530 NA <NA>  
## 22531 NA <NA>  
## 22532 NA <NA>  
## 22533 NA <NA>  
## 22534 NA <NA>  
## 22535 NA <NA>  
## 22536 NA <NA>  
## 22537 NA <NA>  
## 22538 NA <NA>  
## 22539 NA <NA>  
## 22540 NA <NA>  
## 22541 NA <NA>  
## 22542 NA <NA>  
## 22543 NA <NA>  
## 22544 NA <NA>  
## 22545 NA <NA>  
## 22546 NA <NA>  
## 22547 NA <NA>  
## 22548 NA <NA>  
## 22549 NA <NA>  
## 22550 NA <NA>  
## 22551 NA <NA>  
## 22552 NA <NA>  
## 22553 NA <NA>  
## 22554 NA <NA>  
## 22555 NA <NA>  
## 22556 NA <NA>  
## 22557 NA <NA>  
## 22558 NA <NA>  
## 22559 NA <NA>  
## 22560 NA <NA>  
## 22561 NA <NA>  
## 22562 NA <NA>  
## 22563 NA <NA>  
## 22564 NA <NA>  
## 22565 NA <NA>  
## 22566 NA <NA>  
## 22567 NA <NA>  
## 22568 NA <NA>  
## 22569 NA <NA>  
## 22570 NA <NA>  
## 22571 NA <NA>  
## 22572 NA <NA>  
## 22573 NA <NA>  
## 22574 NA <NA>  
## 22575 NA <NA>  
## 22576 NA <NA>  
## 22577 NA <NA>  
## 22578 NA <NA>  
## 22579 NA <NA>  
## 22580 NA <NA>  
## 22581 NA <NA>  
## 22582 NA <NA>  
## 22583 NA <NA>  
## 22584 NA <NA>  
## 22585 NA <NA>  
## 22586 NA <NA>  
## 22587 NA <NA>  
## 22588 NA <NA>  
## 22589 NA <NA>  
## 22590 NA <NA>  
## 22591 NA <NA>  
## 22592 NA <NA>  
## 22593 NA <NA>  
## 22594 NA <NA>  
## 22595 NA <NA>  
## 22596 NA <NA>  
## 22597 NA <NA>  
## 22598 NA <NA>  
## 22599 NA <NA>  
## 22600 NA <NA>  
## 22601 NA <NA>  
## 22602 NA <NA>  
## 22603 NA <NA>  
## 22604 NA <NA>  
## 22605 NA <NA>  
## 22606 NA <NA>  
## 22607 NA <NA>  
## 22608 NA <NA>  
## 22609 NA <NA>  
## 22610 NA <NA>  
## 22611 NA <NA>  
## 22612 NA <NA>  
## 22613 NA <NA>  
## 22614 NA <NA>  
## 22615 NA <NA>  
## 22616 NA <NA>  
## 22617 NA <NA>  
## 22618 NA <NA>  
## 22619 NA <NA>  
## 22620 NA <NA>  
## 22621 NA <NA>  
## 22622 NA <NA>  
## 22623 NA <NA>  
## 22624 NA <NA>  
## 22625 NA <NA>  
## 22626 NA <NA>  
## 22627 NA <NA>  
## 22628 NA <NA>  
## 22629 NA <NA>  
## 22630 NA <NA>  
## 22631 NA <NA>  
## 22632 NA <NA>  
## 22633 NA <NA>  
## 22634 NA <NA>  
## 22635 NA <NA>  
## 22636 NA <NA>  
## 22637 NA <NA>  
## 22638 NA <NA>  
## 22639 NA <NA>  
## 22640 NA <NA>  
## 22641 NA <NA>  
## 22642 NA <NA>  
## 22643 NA <NA>  
## 22644 NA <NA>  
## 22645 NA <NA>  
## 22646 NA <NA>  
## 22647 NA <NA>  
## 22648 NA <NA>  
## 22649 NA <NA>  
## 22650 NA <NA>  
## 22651 NA <NA>  
## 22652 NA <NA>  
## 22653 NA <NA>  
## 22654 NA <NA>  
## 22655 NA <NA>  
## 22656 NA <NA>  
## 22657 NA <NA>  
## 22658 NA <NA>  
## 22659 NA <NA>  
## 22660 NA <NA>  
## 22661 NA <NA>  
## 22662 NA <NA>  
## 22663 NA <NA>  
## 22664 NA <NA>  
## 22665 NA <NA>  
## 22666 NA <NA>  
## 22667 NA <NA>  
## 22668 NA <NA>  
## 22669 NA <NA>  
## 22670 NA <NA>  
## 22671 NA <NA>  
## 22672 NA <NA>  
## 22673 NA <NA>  
## 22674 NA <NA>  
## 22675 NA <NA>  
## 22676 NA <NA>  
## 22677 NA <NA>  
## 22678 NA <NA>  
## 22679 NA <NA>  
## 22680 NA <NA>  
## 22681 NA <NA>  
## 22682 NA <NA>  
## 22683 NA <NA>  
## 22684 NA <NA>  
## 22685 NA <NA>  
## 22686 NA <NA>  
## 22687 NA <NA>  
## 22688 NA <NA>  
## 22689 NA <NA>  
## 22690 NA <NA>  
## 22691 NA <NA>  
## 22692 NA <NA>  
## 22693 NA <NA>  
## 22694 NA <NA>  
## 22695 NA <NA>  
## 22696 NA <NA>  
## 22697 NA <NA>  
## 22698 NA <NA>  
## 22699 NA <NA>  
## 22700 NA <NA>  
## 22701 NA <NA>  
## 22702 NA <NA>  
## 22703 NA <NA>  
## 22704 NA <NA>  
## 22705 NA <NA>  
## 22706 NA <NA>  
## 22707 NA <NA>  
## 22708 NA <NA>  
## 22709 NA <NA>  
## 22710 NA <NA>  
## 22711 NA <NA>  
## 22712 NA <NA>  
## 22713 NA <NA>  
## 22714 NA <NA>  
## 22715 NA <NA>  
## 22716 NA <NA>  
## 22717 NA <NA>  
## 22718 NA <NA>  
## 22719 NA <NA>  
## 22720 NA <NA>  
## 22721 NA <NA>  
## 22722 NA <NA>  
## 22723 NA <NA>  
## 22724 NA <NA>  
## 22725 NA <NA>  
## 22726 NA <NA>  
## 22727 NA <NA>  
## 22728 NA <NA>  
## 22729 NA <NA>  
## 22730 NA <NA>  
## 22731 NA <NA>  
## 22732 NA <NA>  
## 22733 NA <NA>  
## 22734 NA <NA>  
## 22735 NA <NA>  
## 22736 NA <NA>  
## 22737 NA <NA>  
## 22738 NA <NA>  
## 22739 NA <NA>  
## 22740 NA <NA>  
## 22741 NA <NA>  
## 22742 NA <NA>  
## 22743 NA <NA>  
## 22744 NA <NA>  
## 22745 NA <NA>  
## 22746 NA <NA>  
## 22747 NA <NA>  
## 22748 NA <NA>  
## 22749 NA <NA>  
## 22750 NA <NA>  
## 22751 NA <NA>  
## 22752 NA <NA>  
## 22753 NA <NA>  
## 22754 NA <NA>  
## 22755 NA <NA>  
## 22756 NA <NA>  
## 22757 NA <NA>  
## 22758 NA <NA>  
## 22759 NA <NA>  
## 22760 NA <NA>  
## 22761 NA <NA>  
## 22762 NA <NA>  
## 22763 NA <NA>  
## 22764 NA <NA>  
## 22765 NA <NA>  
## 22766 NA <NA>  
## 22767 NA <NA>  
## 22768 NA <NA>  
## 22769 NA <NA>  
## 22770 NA <NA>  
## 22771 NA <NA>  
## 22772 NA <NA>  
## 22773 NA <NA>  
## 22774 NA <NA>  
## 22775 NA <NA>  
## 22776 NA <NA>  
## 22777 NA <NA>  
## 22778 NA <NA>  
## 22779 NA <NA>  
## 22780 NA <NA>  
## 22781 NA <NA>  
## 22782 NA <NA>  
## 22783 NA <NA>  
## 22784 NA <NA>  
## 22785 NA <NA>  
## 22786 NA <NA>  
## 22787 NA <NA>  
## 22788 NA <NA>  
## 22789 NA <NA>  
## 22790 NA <NA>  
## 22791 NA <NA>  
## 22792 NA <NA>  
## 22793 NA <NA>  
## 22794 NA <NA>  
## 22795 NA <NA>  
## 22796 NA <NA>  
## 22797 NA <NA>  
## 22798 NA <NA>  
## 22799 NA <NA>  
## 22800 NA <NA>  
## 22801 NA <NA>  
## 22802 NA <NA>  
## 22803 NA <NA>  
## 22804 NA <NA>  
## 22805 NA <NA>  
## 22806 NA <NA>  
## 22807 NA <NA>  
## 22808 NA <NA>  
## 22809 NA <NA>  
## 22810 NA <NA>  
## 22811 NA <NA>  
## 22812 NA <NA>  
## 22813 NA <NA>  
## 22814 NA <NA>  
## 22815 NA <NA>  
## 22816 NA <NA>  
## 22817 NA <NA>  
## 22818 NA <NA>  
## 22819 NA <NA>  
## 22820 NA <NA>  
## 22821 NA <NA>  
## 22822 NA <NA>  
## 22823 NA <NA>  
## 22824 NA <NA>  
## 22825 NA <NA>  
## 22826 NA <NA>  
## 22827 NA <NA>  
## 22828 NA <NA>  
## 22829 NA <NA>  
## 22830 NA <NA>  
## 22831 NA <NA>  
## 22832 NA <NA>  
## 22833 NA <NA>  
## 22834 NA <NA>  
## 22835 NA <NA>  
## 22836 NA <NA>  
## 22837 NA <NA>  
## 22838 NA <NA>  
## 22839 NA <NA>  
## 22840 NA <NA>  
## 22841 NA <NA>  
## 22842 NA <NA>  
## 22843 NA <NA>  
## 22844 NA <NA>  
## 22845 NA <NA>  
## 22846 NA <NA>  
## 22847 NA <NA>  
## 22848 NA <NA>  
## 22849 NA <NA>  
## 22850 NA <NA>  
## 22851 NA <NA>  
## 22852 NA <NA>  
## 22853 NA <NA>  
## 22854 NA <NA>  
## 22855 NA <NA>  
## 22856 NA <NA>  
## 22857 NA <NA>  
## 22858 NA <NA>  
## 22859 NA <NA>  
## 22860 NA <NA>  
## 22861 NA <NA>  
## 22862 NA <NA>  
## 22863 NA <NA>  
## 22864 NA <NA>  
## 22865 NA <NA>  
## 22866 NA <NA>  
## 22867 NA <NA>  
## 22868 NA <NA>  
## 22869 NA <NA>  
## 22870 NA <NA>  
## 22871 NA <NA>  
## 22872 NA <NA>  
## 22873 NA <NA>  
## 22874 NA <NA>  
## 22875 NA <NA>  
## 22876 NA <NA>  
## 22877 NA <NA>  
## 22878 NA <NA>  
## 22879 NA <NA>  
## 22880 NA <NA>  
## 22881 NA <NA>  
## 22882 NA <NA>  
## 22883 NA <NA>  
## 22884 NA <NA>  
## 22885 NA <NA>  
## 22886 NA <NA>  
## 22887 NA <NA>  
## 22888 NA <NA>  
## 22889 NA <NA>  
## 22890 NA <NA>  
## 22891 NA <NA>  
## 22892 NA <NA>  
## 22893 NA <NA>  
## 22894 NA <NA>  
## 22895 NA <NA>  
## 22896 NA <NA>  
## 22897 NA <NA>  
## 22898 NA <NA>  
## 22899 NA <NA>  
## 22900 NA <NA>  
## 22901 NA <NA>  
## 22902 NA <NA>  
## 22903 NA <NA>  
## 22904 NA <NA>  
## 22905 NA <NA>  
## 22906 NA <NA>  
## 22907 NA <NA>  
## 22908 NA <NA>  
## 22909 NA <NA>  
## 22910 NA <NA>  
## 22911 NA <NA>  
## 22912 NA <NA>  
## 22913 NA <NA>  
## 22914 NA <NA>  
## 22915 NA <NA>  
## 22916 NA <NA>  
## 22917 NA <NA>  
## 22918 NA <NA>  
## 22919 NA <NA>  
## 22920 NA <NA>  
## 22921 NA <NA>  
## 22922 NA <NA>  
## 22923 NA <NA>  
## 34336 1/27/2015 11:11 NA 2015-01-27 11:11:00  
## 34337 1/27/2015 11:15 NA 2015-01-27 11:15:00  
## 34338 1/27/2015 11:15 NA 2015-01-27 11:15:00  
## 34339 1/27/2015 11:15 NA 2015-01-27 11:15:00  
## 34340 1/27/2015 11:18 NA 2015-01-27 11:18:00  
## 40797 NA <NA>  
## 40798 NA <NA>  
## 40799 NA <NA>  
## 53159 NA <NA>  
## 58176 NA <NA>  
## 58177 12/1/2017 23:00 NA 2017-12-01 23:00:00  
## 58178 12/2/2017 0:00 NA 2017-12-02 00:00:00  
## 58179 12/2/2017 1:00 NA 2017-12-02 01:00:00  
## 58180 12/2/2017 2:00 NA 2017-12-02 02:00:00  
## 58181 12/2/2017 3:00 NA 2017-12-02 03:00:00  
## 58229 12/4/2017 3:00 NA 2017-12-04 03:00:00  
## 58230 12/4/2017 4:00 NA 2017-12-04 04:00:00  
## 58231 12/4/2017 5:00 NA 2017-12-04 05:00:00  
## 58232 12/4/2017 6:00 NA 2017-12-04 06:00:00  
## 58233 12/4/2017 7:00 NA 2017-12-04 07:00:00  
## 58234 12/4/2017 8:00 NA 2017-12-04 08:00:00  
## 58235 12/4/2017 9:00 NA 2017-12-04 09:00:00  
## 58236 12/4/2017 10:00 NA 2017-12-04 10:00:00  
## 58237 12/4/2017 11:00 NA 2017-12-04 11:00:00  
## 58238 12/4/2017 12:00 NA 2017-12-04 12:00:00  
## 58247 12/4/2017 21:00 NA 2017-12-04 21:00:00  
## 58248 12/4/2017 22:00 NA 2017-12-04 22:00:00  
## 58249 12/4/2017 23:00 NA 2017-12-04 23:00:00  
## 58250 12/5/2017 0:00 NA 2017-12-05 00:00:00  
## 58251 12/5/2017 1:00 NA 2017-12-05 01:00:00  
## 58252 12/5/2017 2:00 NA 2017-12-05 02:00:00  
## 58253 12/5/2017 3:00 NA 2017-12-05 03:00:00  
## 58254 12/5/2017 4:00 NA 2017-12-05 04:00:00  
## 58255 12/5/2017 5:00 NA 2017-12-05 05:00:00  
## 58256 12/5/2017 6:00 NA 2017-12-05 06:00:00  
## 58257 12/5/2017 7:00 NA 2017-12-05 07:00:00  
## 58258 12/5/2017 8:00 NA 2017-12-05 08:00:00  
## 58259 12/5/2017 9:00 NA 2017-12-05 09:00:00  
## 58260 12/5/2017 10:00 NA 2017-12-05 10:00:00  
## 58261 12/5/2017 11:00 NA 2017-12-05 11:00:00  
## 58262 12/5/2017 12:00 NA 2017-12-05 12:00:00  
## 91933 NA <NA>

#Wavelets require a complete dataset with no missing data. Since there is missing data in this dataset, we will need to interpolate  
  
#Bin data by hour  
SPH$hour <- lubridate::round\_date(SPH$date, unit="hour") #Before we interpolate, let's bin by hour  
head(SPH) #check the dataset start date, use for "hour" sequence

## Date\_Time Temp date hour  
## 1 12/16/2010 13:08 9.533889 2010-12-16 13:08:00 2010-12-16 13:00:00  
## 2 12/16/2010 14:08 8.866111 2010-12-16 14:08:00 2010-12-16 14:00:00  
## 3 12/16/2010 15:08 8.916111 2010-12-16 15:08:00 2010-12-16 15:00:00  
## 4 12/16/2010 16:08 8.866111 2010-12-16 16:08:00 2010-12-16 16:00:00  
## 5 12/16/2010 17:08 8.767222 2010-12-16 17:08:00 2010-12-16 17:00:00  
## 6 12/16/2010 18:08 8.567778 2010-12-16 18:08:00 2010-12-16 18:00:00

tail(SPH) #check the dataset end date, use for "hour" sequence

## Date\_Time Temp date hour  
## 100449 11/24/2021 9:00 6.433 2021-11-24 09:00:00 2021-11-24 09:00:00  
## 100450 11/24/2021 10:00 6.357 2021-11-24 10:00:00 2021-11-24 10:00:00  
## 100451 11/24/2021 11:00 6.331 2021-11-24 11:00:00 2021-11-24 11:00:00  
## 100452 11/24/2021 12:00 6.281 2021-11-24 12:00:00 2021-11-24 12:00:00  
## 100453 11/24/2021 13:00 6.281 2021-11-24 13:00:00 2021-11-24 13:00:00  
## 100454 11/24/2021 14:00 6.281 2021-11-24 14:00:00 2021-11-24 14:00:00

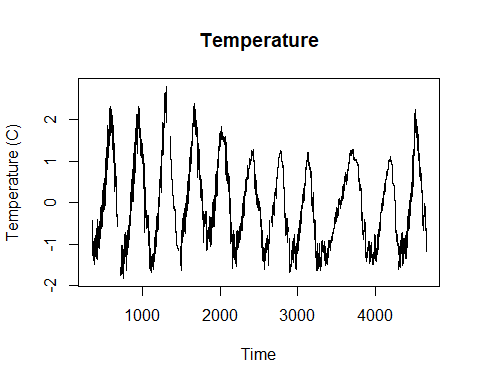
#Create hourly sequence to ensure all missing data is accounted for  
hour <- seq(mdy\_h('12/16/2010 13'),mdy\_h('11/24/2021 14'),by = "hour") #Create an object that goes hour by hour for the entire time series to ensure that ALL missing data is accounted for  
hour <- as.data.frame(hour) #convert "hour" to data frame  
SPH <- left\_join(hour, SPH) #left join hour and dataset

## Joining, by = "hour"

missing\_data <- SPH[!complete.cases(SPH),]   
missing\_data #Now we are sure that all the missing hour time steps are included.

## hour Date\_Time Temp date  
## 7584 2011-10-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7585 2011-10-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7586 2011-10-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7587 2011-10-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7588 2011-10-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7589 2011-10-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7590 2011-10-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7591 2011-10-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7592 2011-10-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7593 2011-10-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7594 2011-10-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7595 2011-10-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7596 2011-10-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7597 2011-10-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7598 2011-10-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7599 2011-10-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7600 2011-10-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7601 2011-10-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7602 2011-10-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7603 2011-10-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7604 2011-10-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7605 2011-10-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7606 2011-10-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7607 2011-10-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7608 2011-10-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7609 2011-10-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7610 2011-10-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7611 2011-10-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7612 2011-10-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7613 2011-10-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7614 2011-10-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7615 2011-10-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7616 2011-10-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7617 2011-10-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7618 2011-10-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7619 2011-10-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7620 2011-10-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7621 2011-10-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7622 2011-10-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7623 2011-10-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7624 2011-10-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7625 2011-10-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7626 2011-10-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7627 2011-10-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7628 2011-10-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7629 2011-10-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7630 2011-10-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7631 2011-10-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7632 2011-10-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7633 2011-10-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7634 2011-10-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7635 2011-10-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7636 2011-10-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7637 2011-10-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7638 2011-10-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7639 2011-10-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7640 2011-10-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7641 2011-10-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7642 2011-10-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7643 2011-10-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7644 2011-10-31 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7645 2011-10-31 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7646 2011-10-31 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7647 2011-10-31 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7648 2011-10-31 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7649 2011-10-31 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7650 2011-10-31 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7651 2011-10-31 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7652 2011-10-31 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7653 2011-10-31 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7654 2011-10-31 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7655 2011-10-31 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7656 2011-10-31 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7657 2011-10-31 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7658 2011-10-31 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7659 2011-10-31 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7660 2011-10-31 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7661 2011-10-31 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7662 2011-10-31 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7663 2011-10-31 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7664 2011-10-31 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7665 2011-10-31 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7666 2011-10-31 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7667 2011-10-31 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7668 2011-11-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7669 2011-11-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7670 2011-11-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7671 2011-11-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7672 2011-11-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7673 2011-11-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7674 2011-11-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7675 2011-11-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7676 2011-11-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7677 2011-11-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7678 2011-11-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7679 2011-11-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7680 2011-11-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7681 2011-11-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7682 2011-11-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7683 2011-11-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7684 2011-11-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7685 2011-11-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7686 2011-11-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7687 2011-11-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7688 2011-11-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7689 2011-11-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7690 2011-11-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7691 2011-11-01 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7692 2011-11-02 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7693 2011-11-02 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7694 2011-11-02 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7695 2011-11-02 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7696 2011-11-02 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7697 2011-11-02 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7698 2011-11-02 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7699 2011-11-02 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7700 2011-11-02 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7701 2011-11-02 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7702 2011-11-02 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7703 2011-11-02 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7704 2011-11-02 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7705 2011-11-02 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7706 2011-11-02 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7707 2011-11-02 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7708 2011-11-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7709 2011-11-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7710 2011-11-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7711 2011-11-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7712 2011-11-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7713 2011-11-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7716 2011-11-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7717 2011-11-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7718 2011-11-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7719 2011-11-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7720 2011-11-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7721 2011-11-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7722 2011-11-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7723 2011-11-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7724 2011-11-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7725 2011-11-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7726 2011-11-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7727 2011-11-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7728 2011-11-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7729 2011-11-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7730 2011-11-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7731 2011-11-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7732 2011-11-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7733 2011-11-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7734 2011-11-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7735 2011-11-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7736 2011-11-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7737 2011-11-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7738 2011-11-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7739 2011-11-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7740 2011-11-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7741 2011-11-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7742 2011-11-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7743 2011-11-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7744 2011-11-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7745 2011-11-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7746 2011-11-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7747 2011-11-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7748 2011-11-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7749 2011-11-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7750 2011-11-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7751 2011-11-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7752 2011-11-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7753 2011-11-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7754 2011-11-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7755 2011-11-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7756 2011-11-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7757 2011-11-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7758 2011-11-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7759 2011-11-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7760 2011-11-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7761 2011-11-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7762 2011-11-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7763 2011-11-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7764 2011-11-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7765 2011-11-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7766 2011-11-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7767 2011-11-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7768 2011-11-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7769 2011-11-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7770 2011-11-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7771 2011-11-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7772 2011-11-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7773 2011-11-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7774 2011-11-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7775 2011-11-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7776 2011-11-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7777 2011-11-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7778 2011-11-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7779 2011-11-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7780 2011-11-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7781 2011-11-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7782 2011-11-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7783 2011-11-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7784 2011-11-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7785 2011-11-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7786 2011-11-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7787 2011-11-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7788 2011-11-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7789 2011-11-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7790 2011-11-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7791 2011-11-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7792 2011-11-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7793 2011-11-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7794 2011-11-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7795 2011-11-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7796 2011-11-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7797 2011-11-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7798 2011-11-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7799 2011-11-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7800 2011-11-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7801 2011-11-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7802 2011-11-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7803 2011-11-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7804 2011-11-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7805 2011-11-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7806 2011-11-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7807 2011-11-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7808 2011-11-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7809 2011-11-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7810 2011-11-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7811 2011-11-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7812 2011-11-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7813 2011-11-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7814 2011-11-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7815 2011-11-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7816 2011-11-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7817 2011-11-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7818 2011-11-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7819 2011-11-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7820 2011-11-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7821 2011-11-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7822 2011-11-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7823 2011-11-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7824 2011-11-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7825 2011-11-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7826 2011-11-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7827 2011-11-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7828 2011-11-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7829 2011-11-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7830 2011-11-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7831 2011-11-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7832 2011-11-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7833 2011-11-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7834 2011-11-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7835 2011-11-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7836 2011-11-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7837 2011-11-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7838 2011-11-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7839 2011-11-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7840 2011-11-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7841 2011-11-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7842 2011-11-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7843 2011-11-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7844 2011-11-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7845 2011-11-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7846 2011-11-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7847 2011-11-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7848 2011-11-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7849 2011-11-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7850 2011-11-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7851 2011-11-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7852 2011-11-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7853 2011-11-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7854 2011-11-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7855 2011-11-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7856 2011-11-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7857 2011-11-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7858 2011-11-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7859 2011-11-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7860 2011-11-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7861 2011-11-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7862 2011-11-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7863 2011-11-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7864 2011-11-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7865 2011-11-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7866 2011-11-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7867 2011-11-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7868 2011-11-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7869 2011-11-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7870 2011-11-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7871 2011-11-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7872 2011-11-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7873 2011-11-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7874 2011-11-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7875 2011-11-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7876 2011-11-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7877 2011-11-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7878 2011-11-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7879 2011-11-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7880 2011-11-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7881 2011-11-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7882 2011-11-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7883 2011-11-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7884 2011-11-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7885 2011-11-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7886 2011-11-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7887 2011-11-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7888 2011-11-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7889 2011-11-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7890 2011-11-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7891 2011-11-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7892 2011-11-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7893 2011-11-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7894 2011-11-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7895 2011-11-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7896 2011-11-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7897 2011-11-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7898 2011-11-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7899 2011-11-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7900 2011-11-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7901 2011-11-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7902 2011-11-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7903 2011-11-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7904 2011-11-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7905 2011-11-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7906 2011-11-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7907 2011-11-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7908 2011-11-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7909 2011-11-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7910 2011-11-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7911 2011-11-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7912 2011-11-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7913 2011-11-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7914 2011-11-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7915 2011-11-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7916 2011-11-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7917 2011-11-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7918 2011-11-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7919 2011-11-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7920 2011-11-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7921 2011-11-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7922 2011-11-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7923 2011-11-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7924 2011-11-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7925 2011-11-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7926 2011-11-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7927 2011-11-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7928 2011-11-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7929 2011-11-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7930 2011-11-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7931 2011-11-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7932 2011-11-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7933 2011-11-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7934 2011-11-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7935 2011-11-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7936 2011-11-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7937 2011-11-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7938 2011-11-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7939 2011-11-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7940 2011-11-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7941 2011-11-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7942 2011-11-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7943 2011-11-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7944 2011-11-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7945 2011-11-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7946 2011-11-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7947 2011-11-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7948 2011-11-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7949 2011-11-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7950 2011-11-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7951 2011-11-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7952 2011-11-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7953 2011-11-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7954 2011-11-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7955 2011-11-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7956 2011-11-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7957 2011-11-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7958 2011-11-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7959 2011-11-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7960 2011-11-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7961 2011-11-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7962 2011-11-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7963 2011-11-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7964 2011-11-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7965 2011-11-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7966 2011-11-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7967 2011-11-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7968 2011-11-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7969 2011-11-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7970 2011-11-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7971 2011-11-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7972 2011-11-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7973 2011-11-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7974 2011-11-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7975 2011-11-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7976 2011-11-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7977 2011-11-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7978 2011-11-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7979 2011-11-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7980 2011-11-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7981 2011-11-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7982 2011-11-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7983 2011-11-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7984 2011-11-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7985 2011-11-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7986 2011-11-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7987 2011-11-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7988 2011-11-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7989 2011-11-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7990 2011-11-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7991 2011-11-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7992 2011-11-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7993 2011-11-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7994 2011-11-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7995 2011-11-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7996 2011-11-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7997 2011-11-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7998 2011-11-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 7999 2011-11-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8000 2011-11-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8001 2011-11-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8002 2011-11-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8003 2011-11-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8004 2011-11-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8005 2011-11-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8006 2011-11-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8007 2011-11-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8008 2011-11-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8009 2011-11-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8010 2011-11-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8011 2011-11-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8012 2011-11-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8013 2011-11-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8014 2011-11-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8015 2011-11-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8016 2011-11-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8017 2011-11-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8018 2011-11-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8019 2011-11-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8020 2011-11-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8021 2011-11-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8022 2011-11-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8023 2011-11-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8024 2011-11-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8025 2011-11-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8026 2011-11-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8027 2011-11-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8028 2011-11-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8029 2011-11-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8030 2011-11-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8031 2011-11-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8032 2011-11-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8033 2011-11-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8034 2011-11-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8035 2011-11-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8036 2011-11-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8037 2011-11-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8038 2011-11-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8039 2011-11-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8040 2011-11-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8041 2011-11-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8042 2011-11-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8043 2011-11-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8044 2011-11-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8045 2011-11-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8046 2011-11-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8047 2011-11-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8048 2011-11-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8049 2011-11-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8050 2011-11-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8051 2011-11-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8052 2011-11-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8053 2011-11-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8054 2011-11-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8055 2011-11-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8056 2011-11-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8057 2011-11-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8058 2011-11-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8059 2011-11-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8060 2011-11-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8061 2011-11-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8062 2011-11-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8063 2011-11-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8064 2011-11-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8065 2011-11-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8066 2011-11-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8067 2011-11-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8068 2011-11-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8069 2011-11-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8070 2011-11-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8071 2011-11-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8072 2011-11-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8073 2011-11-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8074 2011-11-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8075 2011-11-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8076 2011-11-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8077 2011-11-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8078 2011-11-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8079 2011-11-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8080 2011-11-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8081 2011-11-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8082 2011-11-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8083 2011-11-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8084 2011-11-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8085 2011-11-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8086 2011-11-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8087 2011-11-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8088 2011-11-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8089 2011-11-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8090 2011-11-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8091 2011-11-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8092 2011-11-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8093 2011-11-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8094 2011-11-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8095 2011-11-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8096 2011-11-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8097 2011-11-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8098 2011-11-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8099 2011-11-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8100 2011-11-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8101 2011-11-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8102 2011-11-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8103 2011-11-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8104 2011-11-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8105 2011-11-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8106 2011-11-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8107 2011-11-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8108 2011-11-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8109 2011-11-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8110 2011-11-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8111 2011-11-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8112 2011-11-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8113 2011-11-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8114 2011-11-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8115 2011-11-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8116 2011-11-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8117 2011-11-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8118 2011-11-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8119 2011-11-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8120 2011-11-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8121 2011-11-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8122 2011-11-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8123 2011-11-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8124 2011-11-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8125 2011-11-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8126 2011-11-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8127 2011-11-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8128 2011-11-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8129 2011-11-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8130 2011-11-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8131 2011-11-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8132 2011-11-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8133 2011-11-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8134 2011-11-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8135 2011-11-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8136 2011-11-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8137 2011-11-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8138 2011-11-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8139 2011-11-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8140 2011-11-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8141 2011-11-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8142 2011-11-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8143 2011-11-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8144 2011-11-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8145 2011-11-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8146 2011-11-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8147 2011-11-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8148 2011-11-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8149 2011-11-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8150 2011-11-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8151 2011-11-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8152 2011-11-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8153 2011-11-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8154 2011-11-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8155 2011-11-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8156 2011-11-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8157 2011-11-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8158 2011-11-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8159 2011-11-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8160 2011-11-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8161 2011-11-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8162 2011-11-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8163 2011-11-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8164 2011-11-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8165 2011-11-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8166 2011-11-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8167 2011-11-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8168 2011-11-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8169 2011-11-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8170 2011-11-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8171 2011-11-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8172 2011-11-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8173 2011-11-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8174 2011-11-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8175 2011-11-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8176 2011-11-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8177 2011-11-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8178 2011-11-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8179 2011-11-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8180 2011-11-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8181 2011-11-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8182 2011-11-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8183 2011-11-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8184 2011-11-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8185 2011-11-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8186 2011-11-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8187 2011-11-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8188 2011-11-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8189 2011-11-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8190 2011-11-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8191 2011-11-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8192 2011-11-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8193 2011-11-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8194 2011-11-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8195 2011-11-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8196 2011-11-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8197 2011-11-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8198 2011-11-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8199 2011-11-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8200 2011-11-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8201 2011-11-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8202 2011-11-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8203 2011-11-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8204 2011-11-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8205 2011-11-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8206 2011-11-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8207 2011-11-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8208 2011-11-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8209 2011-11-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8210 2011-11-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8211 2011-11-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8212 2011-11-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8213 2011-11-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8214 2011-11-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8215 2011-11-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8216 2011-11-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8217 2011-11-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8218 2011-11-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8219 2011-11-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8220 2011-11-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8221 2011-11-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8222 2011-11-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8223 2011-11-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8224 2011-11-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8225 2011-11-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8226 2011-11-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8227 2011-11-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8228 2011-11-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8229 2011-11-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8230 2011-11-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8231 2011-11-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8232 2011-11-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8233 2011-11-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8234 2011-11-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8235 2011-11-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8236 2011-11-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8237 2011-11-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8238 2011-11-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8239 2011-11-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8240 2011-11-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8241 2011-11-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8242 2011-11-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8243 2011-11-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8244 2011-11-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8245 2011-11-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8246 2011-11-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8247 2011-11-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8248 2011-11-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8249 2011-11-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8250 2011-11-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8251 2011-11-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8252 2011-11-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8253 2011-11-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8254 2011-11-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8255 2011-11-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8256 2011-11-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8257 2011-11-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8258 2011-11-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8259 2011-11-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8260 2011-11-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8261 2011-11-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8262 2011-11-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8263 2011-11-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8264 2011-11-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8265 2011-11-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8266 2011-11-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8267 2011-11-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8268 2011-11-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8269 2011-11-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8270 2011-11-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8271 2011-11-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8272 2011-11-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8273 2011-11-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8274 2011-11-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8275 2011-11-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8276 2011-11-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8277 2011-11-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8278 2011-11-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8279 2011-11-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8280 2011-11-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8281 2011-11-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8282 2011-11-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8283 2011-11-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8284 2011-11-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8285 2011-11-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8286 2011-11-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8287 2011-11-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8288 2011-11-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8289 2011-11-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8290 2011-11-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8291 2011-11-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8292 2011-11-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8293 2011-11-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8294 2011-11-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8295 2011-11-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8296 2011-11-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8297 2011-11-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8298 2011-11-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8299 2011-11-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8300 2011-11-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8301 2011-11-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8302 2011-11-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8303 2011-11-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8304 2011-11-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8305 2011-11-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8306 2011-11-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8307 2011-11-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8308 2011-11-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8309 2011-11-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8310 2011-11-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8311 2011-11-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8312 2011-11-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8313 2011-11-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8314 2011-11-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8315 2011-11-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8316 2011-11-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8317 2011-11-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8318 2011-11-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8319 2011-11-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8320 2011-11-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8321 2011-11-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8322 2011-11-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8323 2011-11-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8324 2011-11-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8325 2011-11-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8326 2011-11-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8327 2011-11-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8328 2011-11-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8329 2011-11-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8330 2011-11-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8331 2011-11-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8332 2011-11-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8333 2011-11-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8334 2011-11-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8335 2011-11-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8336 2011-11-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8337 2011-11-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8338 2011-11-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8339 2011-11-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8340 2011-11-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8341 2011-11-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8342 2011-11-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8343 2011-11-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8344 2011-11-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8345 2011-11-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8346 2011-11-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8347 2011-11-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8348 2011-11-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8349 2011-11-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8350 2011-11-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8351 2011-11-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8352 2011-11-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8353 2011-11-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8354 2011-11-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8355 2011-11-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8356 2011-11-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8357 2011-11-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8358 2011-11-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8359 2011-11-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8360 2011-11-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8361 2011-11-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8362 2011-11-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8363 2011-11-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8364 2011-11-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8365 2011-11-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8366 2011-11-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8367 2011-11-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8368 2011-11-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8369 2011-11-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8370 2011-11-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8371 2011-11-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8372 2011-11-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8373 2011-11-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8374 2011-11-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8375 2011-11-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8376 2011-11-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8377 2011-11-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8378 2011-11-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8379 2011-11-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8380 2011-11-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8381 2011-11-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8382 2011-11-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8383 2011-11-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8384 2011-11-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8385 2011-11-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8386 2011-11-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8387 2011-11-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8388 2011-12-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8389 2011-12-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8390 2011-12-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8391 2011-12-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8392 2011-12-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8393 2011-12-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8394 2011-12-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8395 2011-12-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8396 2011-12-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8397 2011-12-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8398 2011-12-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8399 2011-12-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8400 2011-12-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8401 2011-12-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8402 2011-12-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8403 2011-12-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8404 2011-12-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8405 2011-12-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8406 2011-12-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8407 2011-12-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8408 2011-12-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8409 2011-12-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8410 2011-12-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8411 2011-12-01 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8412 2011-12-02 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8413 2011-12-02 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8414 2011-12-02 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8415 2011-12-02 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8416 2011-12-02 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8417 2011-12-02 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8418 2011-12-02 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8419 2011-12-02 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8420 2011-12-02 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8421 2011-12-02 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8422 2011-12-02 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8423 2011-12-02 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8424 2011-12-02 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8425 2011-12-02 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8426 2011-12-02 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8427 2011-12-02 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8428 2011-12-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8429 2011-12-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8430 2011-12-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8431 2011-12-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8432 2011-12-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8433 2011-12-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8434 2011-12-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8435 2011-12-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8436 2011-12-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8437 2011-12-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8438 2011-12-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8439 2011-12-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8440 2011-12-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8441 2011-12-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8442 2011-12-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8443 2011-12-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8444 2011-12-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8445 2011-12-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8446 2011-12-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8447 2011-12-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8448 2011-12-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8449 2011-12-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8450 2011-12-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8451 2011-12-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8452 2011-12-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8453 2011-12-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8454 2011-12-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8455 2011-12-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8456 2011-12-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8457 2011-12-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8458 2011-12-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8459 2011-12-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8460 2011-12-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8461 2011-12-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8462 2011-12-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8463 2011-12-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8464 2011-12-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8465 2011-12-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8466 2011-12-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8467 2011-12-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8468 2011-12-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8469 2011-12-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8470 2011-12-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8471 2011-12-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8472 2011-12-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8473 2011-12-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8474 2011-12-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8475 2011-12-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8476 2011-12-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8477 2011-12-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8478 2011-12-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8479 2011-12-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8480 2011-12-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8481 2011-12-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8482 2011-12-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8483 2011-12-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8484 2011-12-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8485 2011-12-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8486 2011-12-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8487 2011-12-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8488 2011-12-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8489 2011-12-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8490 2011-12-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8491 2011-12-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8492 2011-12-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8493 2011-12-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8494 2011-12-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8495 2011-12-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8496 2011-12-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8497 2011-12-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8498 2011-12-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8499 2011-12-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8500 2011-12-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8501 2011-12-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8502 2011-12-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8503 2011-12-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8504 2011-12-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8505 2011-12-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8506 2011-12-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8507 2011-12-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8508 2011-12-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8509 2011-12-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8510 2011-12-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8511 2011-12-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8512 2011-12-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8513 2011-12-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8514 2011-12-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8515 2011-12-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8516 2011-12-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8517 2011-12-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8518 2011-12-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8519 2011-12-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8520 2011-12-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8521 2011-12-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8522 2011-12-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8523 2011-12-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8524 2011-12-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8525 2011-12-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8526 2011-12-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8527 2011-12-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8528 2011-12-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8529 2011-12-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8530 2011-12-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8531 2011-12-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8532 2011-12-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8533 2011-12-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8534 2011-12-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8535 2011-12-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8536 2011-12-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8537 2011-12-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8538 2011-12-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8539 2011-12-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8540 2011-12-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8541 2011-12-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8542 2011-12-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8543 2011-12-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8544 2011-12-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8545 2011-12-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8546 2011-12-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8547 2011-12-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8548 2011-12-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8549 2011-12-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8550 2011-12-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8551 2011-12-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8552 2011-12-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8553 2011-12-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8554 2011-12-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8555 2011-12-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8556 2011-12-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8557 2011-12-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8558 2011-12-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8559 2011-12-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8560 2011-12-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8561 2011-12-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8562 2011-12-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8563 2011-12-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8564 2011-12-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8565 2011-12-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8566 2011-12-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8567 2011-12-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8568 2011-12-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8569 2011-12-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8570 2011-12-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8571 2011-12-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8572 2011-12-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8573 2011-12-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8574 2011-12-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8575 2011-12-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8576 2011-12-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8577 2011-12-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8578 2011-12-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8579 2011-12-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8580 2011-12-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8581 2011-12-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8582 2011-12-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8583 2011-12-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8584 2011-12-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8585 2011-12-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8586 2011-12-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8587 2011-12-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8588 2011-12-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8589 2011-12-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8590 2011-12-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8591 2011-12-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8592 2011-12-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8593 2011-12-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8594 2011-12-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8595 2011-12-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8596 2011-12-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8597 2011-12-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8598 2011-12-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8599 2011-12-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8600 2011-12-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8601 2011-12-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8602 2011-12-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8603 2011-12-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8604 2011-12-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8605 2011-12-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8606 2011-12-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8607 2011-12-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8608 2011-12-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8609 2011-12-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8610 2011-12-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8611 2011-12-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8612 2011-12-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8613 2011-12-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8614 2011-12-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8615 2011-12-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8616 2011-12-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8617 2011-12-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8618 2011-12-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8619 2011-12-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8620 2011-12-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8621 2011-12-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8622 2011-12-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8623 2011-12-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8624 2011-12-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8625 2011-12-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8626 2011-12-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8627 2011-12-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8628 2011-12-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8629 2011-12-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8630 2011-12-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8631 2011-12-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8632 2011-12-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8633 2011-12-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8634 2011-12-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8635 2011-12-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8636 2011-12-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8637 2011-12-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8638 2011-12-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8639 2011-12-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8640 2011-12-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8641 2011-12-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8642 2011-12-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8643 2011-12-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8644 2011-12-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8645 2011-12-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8646 2011-12-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8647 2011-12-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8648 2011-12-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8649 2011-12-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8650 2011-12-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8651 2011-12-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8652 2011-12-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8653 2011-12-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8654 2011-12-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8655 2011-12-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8656 2011-12-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8657 2011-12-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8658 2011-12-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8659 2011-12-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8660 2011-12-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8661 2011-12-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8662 2011-12-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8663 2011-12-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8664 2011-12-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8665 2011-12-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8666 2011-12-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8667 2011-12-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8668 2011-12-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8669 2011-12-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8670 2011-12-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8671 2011-12-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8672 2011-12-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8673 2011-12-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8674 2011-12-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8675 2011-12-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8676 2011-12-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8677 2011-12-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8678 2011-12-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8679 2011-12-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8680 2011-12-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8681 2011-12-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8682 2011-12-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8683 2011-12-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8684 2011-12-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8685 2011-12-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8686 2011-12-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8687 2011-12-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8688 2011-12-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8689 2011-12-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8690 2011-12-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8691 2011-12-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8692 2011-12-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8693 2011-12-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8694 2011-12-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8695 2011-12-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8696 2011-12-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8697 2011-12-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8698 2011-12-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8699 2011-12-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8700 2011-12-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8701 2011-12-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8702 2011-12-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8703 2011-12-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8704 2011-12-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8705 2011-12-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8706 2011-12-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8707 2011-12-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8708 2011-12-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8709 2011-12-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8710 2011-12-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8711 2011-12-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 8712 2011-12-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17958 2013-01-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17959 2013-01-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17960 2013-01-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17961 2013-01-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17962 2013-01-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17963 2013-01-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17964 2013-01-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17965 2013-01-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17966 2013-01-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17967 2013-01-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17968 2013-01-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17969 2013-01-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17970 2013-01-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17971 2013-01-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17972 2013-01-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17973 2013-01-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17974 2013-01-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17975 2013-01-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17976 2013-01-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17977 2013-01-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17978 2013-01-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17979 2013-01-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17980 2013-01-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17981 2013-01-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17982 2013-01-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17983 2013-01-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17984 2013-01-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17985 2013-01-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17986 2013-01-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17987 2013-01-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17988 2013-01-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17989 2013-01-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17990 2013-01-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17991 2013-01-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17992 2013-01-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17993 2013-01-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17994 2013-01-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17995 2013-01-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17996 2013-01-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17997 2013-01-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17998 2013-01-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 17999 2013-01-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18000 2013-01-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18001 2013-01-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18002 2013-01-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18003 2013-01-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18004 2013-01-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18005 2013-01-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18006 2013-01-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18007 2013-01-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18008 2013-01-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18009 2013-01-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18010 2013-01-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18011 2013-01-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18012 2013-01-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18013 2013-01-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18014 2013-01-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18015 2013-01-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18016 2013-01-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18017 2013-01-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18018 2013-01-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18019 2013-01-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18020 2013-01-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18021 2013-01-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18022 2013-01-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18023 2013-01-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18024 2013-01-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18025 2013-01-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18026 2013-01-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18027 2013-01-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18028 2013-01-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18029 2013-01-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18030 2013-01-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18031 2013-01-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18032 2013-01-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18033 2013-01-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18034 2013-01-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18035 2013-01-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18036 2013-01-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18037 2013-01-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18038 2013-01-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18039 2013-01-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18040 2013-01-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18041 2013-01-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18042 2013-01-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18043 2013-01-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18044 2013-01-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18045 2013-01-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18046 2013-01-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18047 2013-01-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18048 2013-01-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18049 2013-01-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18050 2013-01-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18051 2013-01-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18052 2013-01-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18053 2013-01-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18054 2013-01-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18055 2013-01-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18056 2013-01-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18057 2013-01-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18058 2013-01-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18059 2013-01-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18060 2013-01-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18061 2013-01-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18062 2013-01-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18063 2013-01-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18064 2013-01-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18065 2013-01-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18066 2013-01-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18067 2013-01-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18068 2013-01-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18069 2013-01-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18070 2013-01-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18071 2013-01-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18072 2013-01-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18073 2013-01-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18074 2013-01-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18075 2013-01-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18076 2013-01-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18077 2013-01-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18078 2013-01-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18079 2013-01-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18080 2013-01-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18081 2013-01-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18082 2013-01-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18083 2013-01-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18084 2013-01-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18085 2013-01-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18086 2013-01-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18087 2013-01-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18088 2013-01-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18089 2013-01-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18090 2013-01-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18091 2013-01-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18092 2013-01-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18093 2013-01-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18094 2013-01-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 18095 2013-01-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23052 2013-08-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23053 2013-08-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23054 2013-08-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23055 2013-08-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23056 2013-08-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23057 2013-08-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23058 2013-08-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23059 2013-08-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23060 2013-08-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23061 2013-08-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23062 2013-08-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23063 2013-08-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23064 2013-08-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23065 2013-08-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23066 2013-08-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23067 2013-08-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23068 2013-08-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23069 2013-08-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23070 2013-08-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23071 2013-08-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23072 2013-08-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23073 2013-08-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23074 2013-08-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23075 2013-08-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23076 2013-08-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23077 2013-08-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23078 2013-08-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23079 2013-08-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23080 2013-08-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23081 2013-08-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23082 2013-08-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23083 2013-08-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23084 2013-08-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23085 2013-08-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23086 2013-08-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23087 2013-08-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23088 2013-08-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23089 2013-08-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23090 2013-08-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23091 2013-08-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23092 2013-08-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23093 2013-08-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23094 2013-08-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23095 2013-08-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23096 2013-08-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23097 2013-08-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23098 2013-08-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23099 2013-08-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23100 2013-08-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23101 2013-08-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23102 2013-08-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23103 2013-08-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23104 2013-08-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23105 2013-08-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23106 2013-08-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23107 2013-08-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23108 2013-08-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23109 2013-08-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23110 2013-08-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23111 2013-08-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23112 2013-08-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23113 2013-08-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23114 2013-08-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23115 2013-08-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23116 2013-08-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23117 2013-08-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23118 2013-08-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23119 2013-08-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23120 2013-08-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23121 2013-08-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23122 2013-08-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23123 2013-08-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23124 2013-08-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23125 2013-08-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23126 2013-08-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23127 2013-08-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23128 2013-08-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23129 2013-08-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23130 2013-08-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23131 2013-08-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23132 2013-08-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23133 2013-08-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23134 2013-08-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23135 2013-08-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23136 2013-08-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23137 2013-08-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23138 2013-08-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23139 2013-08-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23140 2013-08-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23141 2013-08-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23142 2013-08-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23143 2013-08-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23144 2013-08-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23145 2013-08-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23146 2013-08-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23147 2013-08-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23148 2013-08-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23149 2013-08-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23150 2013-08-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23151 2013-08-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23152 2013-08-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23153 2013-08-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23154 2013-08-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23155 2013-08-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23156 2013-08-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23157 2013-08-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23158 2013-08-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23159 2013-08-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23160 2013-08-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23161 2013-08-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23162 2013-08-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23163 2013-08-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23164 2013-08-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23165 2013-08-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23166 2013-08-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23167 2013-08-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23168 2013-08-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23169 2013-08-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23170 2013-08-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23171 2013-08-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23172 2013-08-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23173 2013-08-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23174 2013-08-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23175 2013-08-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23176 2013-08-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23177 2013-08-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23178 2013-08-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23179 2013-08-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23180 2013-08-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23181 2013-08-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23182 2013-08-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23183 2013-08-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23184 2013-08-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23185 2013-08-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23186 2013-08-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23187 2013-08-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23188 2013-08-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23189 2013-08-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23190 2013-08-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23191 2013-08-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23192 2013-08-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23193 2013-08-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23194 2013-08-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23195 2013-08-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23196 2013-08-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23197 2013-08-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23198 2013-08-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23199 2013-08-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23200 2013-08-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23201 2013-08-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23202 2013-08-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23203 2013-08-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23204 2013-08-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23205 2013-08-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23206 2013-08-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23207 2013-08-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23208 2013-08-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23209 2013-08-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23210 2013-08-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23211 2013-08-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23212 2013-08-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23213 2013-08-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23214 2013-08-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23215 2013-08-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23216 2013-08-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23217 2013-08-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23218 2013-08-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23219 2013-08-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23220 2013-08-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23221 2013-08-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23222 2013-08-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23223 2013-08-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23224 2013-08-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23225 2013-08-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23226 2013-08-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23227 2013-08-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23228 2013-08-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23229 2013-08-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23230 2013-08-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23231 2013-08-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23232 2013-08-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23233 2013-08-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23234 2013-08-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23235 2013-08-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23236 2013-08-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23237 2013-08-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23238 2013-08-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23239 2013-08-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23240 2013-08-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23241 2013-08-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23242 2013-08-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23243 2013-08-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23244 2013-08-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23245 2013-08-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23246 2013-08-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23247 2013-08-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23248 2013-08-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23249 2013-08-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23250 2013-08-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23251 2013-08-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23252 2013-08-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23253 2013-08-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23254 2013-08-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23255 2013-08-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23256 2013-08-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23257 2013-08-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23258 2013-08-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23259 2013-08-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23260 2013-08-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23261 2013-08-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23262 2013-08-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23263 2013-08-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23264 2013-08-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23265 2013-08-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23266 2013-08-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23267 2013-08-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23268 2013-08-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23269 2013-08-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23270 2013-08-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23271 2013-08-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23272 2013-08-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23273 2013-08-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23274 2013-08-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23275 2013-08-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23276 2013-08-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23277 2013-08-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23278 2013-08-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23279 2013-08-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23280 2013-08-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23281 2013-08-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23282 2013-08-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23283 2013-08-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23284 2013-08-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23285 2013-08-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23286 2013-08-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23287 2013-08-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23288 2013-08-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23289 2013-08-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23290 2013-08-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23291 2013-08-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23292 2013-08-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23293 2013-08-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23294 2013-08-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23295 2013-08-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23296 2013-08-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23297 2013-08-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23298 2013-08-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23299 2013-08-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23300 2013-08-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23301 2013-08-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23302 2013-08-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23303 2013-08-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23304 2013-08-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23305 2013-08-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23306 2013-08-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23307 2013-08-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23308 2013-08-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23309 2013-08-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23310 2013-08-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23311 2013-08-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23312 2013-08-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23313 2013-08-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23314 2013-08-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23315 2013-08-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23316 2013-08-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23317 2013-08-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23318 2013-08-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23319 2013-08-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23320 2013-08-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23321 2013-08-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23322 2013-08-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23323 2013-08-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23324 2013-08-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23325 2013-08-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23326 2013-08-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23327 2013-08-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23328 2013-08-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23329 2013-08-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23330 2013-08-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23331 2013-08-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23332 2013-08-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23333 2013-08-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23334 2013-08-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23335 2013-08-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23336 2013-08-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23337 2013-08-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23338 2013-08-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23339 2013-08-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23340 2013-08-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23341 2013-08-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23342 2013-08-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23343 2013-08-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23344 2013-08-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23345 2013-08-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23346 2013-08-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23347 2013-08-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23348 2013-08-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23349 2013-08-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23350 2013-08-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23351 2013-08-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23352 2013-08-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23353 2013-08-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23354 2013-08-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23355 2013-08-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23356 2013-08-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23357 2013-08-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23358 2013-08-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23359 2013-08-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23360 2013-08-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23361 2013-08-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23362 2013-08-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23363 2013-08-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23364 2013-08-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23365 2013-08-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23366 2013-08-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23367 2013-08-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23368 2013-08-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23369 2013-08-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23370 2013-08-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23371 2013-08-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23372 2013-08-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23373 2013-08-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23374 2013-08-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23375 2013-08-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23376 2013-08-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23377 2013-08-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23378 2013-08-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23379 2013-08-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23380 2013-08-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23381 2013-08-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23382 2013-08-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23383 2013-08-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23384 2013-08-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23385 2013-08-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23386 2013-08-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23387 2013-08-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23388 2013-08-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23389 2013-08-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23390 2013-08-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23391 2013-08-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23392 2013-08-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23393 2013-08-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23394 2013-08-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23395 2013-08-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23396 2013-08-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23397 2013-08-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23398 2013-08-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23399 2013-08-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23400 2013-08-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23401 2013-08-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23402 2013-08-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23403 2013-08-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23404 2013-08-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23405 2013-08-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23406 2013-08-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23407 2013-08-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23408 2013-08-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23409 2013-08-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23410 2013-08-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23411 2013-08-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23412 2013-08-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23413 2013-08-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23414 2013-08-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23415 2013-08-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23416 2013-08-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23417 2013-08-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23418 2013-08-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23419 2013-08-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23420 2013-08-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23421 2013-08-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23422 2013-08-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23423 2013-08-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23424 2013-08-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23425 2013-08-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23426 2013-08-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23427 2013-08-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23428 2013-08-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23429 2013-08-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23430 2013-08-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23431 2013-08-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23432 2013-08-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23433 2013-08-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23434 2013-08-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23435 2013-08-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23436 2013-08-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23437 2013-08-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23438 2013-08-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23439 2013-08-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23440 2013-08-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23441 2013-08-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23442 2013-08-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23443 2013-08-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23444 2013-08-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23445 2013-08-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23446 2013-08-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23447 2013-08-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23448 2013-08-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23449 2013-08-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23450 2013-08-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23451 2013-08-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23452 2013-08-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23453 2013-08-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23454 2013-08-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23455 2013-08-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23456 2013-08-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23457 2013-08-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23458 2013-08-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23459 2013-08-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23460 2013-08-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23461 2013-08-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23462 2013-08-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23463 2013-08-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23464 2013-08-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23465 2013-08-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23466 2013-08-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23467 2013-08-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23468 2013-08-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23469 2013-08-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23470 2013-08-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23471 2013-08-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23472 2013-08-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23473 2013-08-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23474 2013-08-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23475 2013-08-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23476 2013-08-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23477 2013-08-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23478 2013-08-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23479 2013-08-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23480 2013-08-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23481 2013-08-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23482 2013-08-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23483 2013-08-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23484 2013-08-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23485 2013-08-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23486 2013-08-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23487 2013-08-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23488 2013-08-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23489 2013-08-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23490 2013-08-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23491 2013-08-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23492 2013-08-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23493 2013-08-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23494 2013-08-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23495 2013-08-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23496 2013-08-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23497 2013-08-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23498 2013-08-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23499 2013-08-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23500 2013-08-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23501 2013-08-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23502 2013-08-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23503 2013-08-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23504 2013-08-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23505 2013-08-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23506 2013-08-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23507 2013-08-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23508 2013-08-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23509 2013-08-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23510 2013-08-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23511 2013-08-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23512 2013-08-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23513 2013-08-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23514 2013-08-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23515 2013-08-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23516 2013-08-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23517 2013-08-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23518 2013-08-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23519 2013-08-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23520 2013-08-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23521 2013-08-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23522 2013-08-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23523 2013-08-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23524 2013-08-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23525 2013-08-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23526 2013-08-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23527 2013-08-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23528 2013-08-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23529 2013-08-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23530 2013-08-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23531 2013-08-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23532 2013-08-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23533 2013-08-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23534 2013-08-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23535 2013-08-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23536 2013-08-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23537 2013-08-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23538 2013-08-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23539 2013-08-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23540 2013-08-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23541 2013-08-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23542 2013-08-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23543 2013-08-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23544 2013-08-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23545 2013-08-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23546 2013-08-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23547 2013-08-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23548 2013-08-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23549 2013-08-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23550 2013-08-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23551 2013-08-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23552 2013-08-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23553 2013-08-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23554 2013-08-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23555 2013-08-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23556 2013-08-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23557 2013-08-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23558 2013-08-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23559 2013-08-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23560 2013-08-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23561 2013-08-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23562 2013-08-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23563 2013-08-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23564 2013-08-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23565 2013-08-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23566 2013-08-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23567 2013-08-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23568 2013-08-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23569 2013-08-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23570 2013-08-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23571 2013-08-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23572 2013-08-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23573 2013-08-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23574 2013-08-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23575 2013-08-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23576 2013-08-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23577 2013-08-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23578 2013-08-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23579 2013-08-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23580 2013-08-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23581 2013-08-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23582 2013-08-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23583 2013-08-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23584 2013-08-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23585 2013-08-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23586 2013-08-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23587 2013-08-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23588 2013-08-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23589 2013-08-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23590 2013-08-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23591 2013-08-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23592 2013-08-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23593 2013-08-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23594 2013-08-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23595 2013-08-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23596 2013-08-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23597 2013-08-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23598 2013-08-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23599 2013-08-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23600 2013-08-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23601 2013-08-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23602 2013-08-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23603 2013-08-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23604 2013-08-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23605 2013-08-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23606 2013-08-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23607 2013-08-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23608 2013-08-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23609 2013-08-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23610 2013-08-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23611 2013-08-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23612 2013-08-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23613 2013-08-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23614 2013-08-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23615 2013-08-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23616 2013-08-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23617 2013-08-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23618 2013-08-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23619 2013-08-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23620 2013-08-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23621 2013-08-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23622 2013-08-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23623 2013-08-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23624 2013-08-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23625 2013-08-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23626 2013-08-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23627 2013-08-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23628 2013-08-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23629 2013-08-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23630 2013-08-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23631 2013-08-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23632 2013-08-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23633 2013-08-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23634 2013-08-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23635 2013-08-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23636 2013-08-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23637 2013-08-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23638 2013-08-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23639 2013-08-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23640 2013-08-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23641 2013-08-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23642 2013-08-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23643 2013-08-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23644 2013-08-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23645 2013-08-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23646 2013-08-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23647 2013-08-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23648 2013-08-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23649 2013-08-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23650 2013-08-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23651 2013-08-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23652 2013-08-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23653 2013-08-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23654 2013-08-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23655 2013-08-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23656 2013-08-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23657 2013-08-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23658 2013-08-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23659 2013-08-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23660 2013-08-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23661 2013-08-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23662 2013-08-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23663 2013-08-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23664 2013-08-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23665 2013-08-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23666 2013-08-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23667 2013-08-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23668 2013-08-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23669 2013-08-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23670 2013-08-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23671 2013-08-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23672 2013-08-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23673 2013-08-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23674 2013-08-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23675 2013-08-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23676 2013-08-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23677 2013-08-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23678 2013-08-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23679 2013-08-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23680 2013-08-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23681 2013-08-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23682 2013-08-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23683 2013-08-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23684 2013-08-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23685 2013-08-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23686 2013-08-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23687 2013-08-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23688 2013-08-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23689 2013-08-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23690 2013-08-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23691 2013-08-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23692 2013-08-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23693 2013-08-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23694 2013-08-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23695 2013-08-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23696 2013-08-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23697 2013-08-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23698 2013-08-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23699 2013-08-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23700 2013-08-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23701 2013-08-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23702 2013-08-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23703 2013-08-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23704 2013-08-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23705 2013-08-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23706 2013-08-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23707 2013-08-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23708 2013-08-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23709 2013-08-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23710 2013-08-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23711 2013-08-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23712 2013-08-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23713 2013-08-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23714 2013-08-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23715 2013-08-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23716 2013-08-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23717 2013-08-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23718 2013-08-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23719 2013-08-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23720 2013-08-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23721 2013-08-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23722 2013-08-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23723 2013-08-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23724 2013-08-31 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23725 2013-08-31 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23726 2013-08-31 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23727 2013-08-31 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23728 2013-08-31 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23729 2013-08-31 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23730 2013-08-31 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23731 2013-08-31 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23732 2013-08-31 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23733 2013-08-31 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23734 2013-08-31 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23735 2013-08-31 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23736 2013-08-31 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23737 2013-08-31 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23738 2013-08-31 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23739 2013-08-31 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23740 2013-08-31 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23741 2013-08-31 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23742 2013-08-31 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23743 2013-08-31 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23744 2013-08-31 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23745 2013-08-31 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23746 2013-08-31 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23747 2013-08-31 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23748 2013-09-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23749 2013-09-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23750 2013-09-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23751 2013-09-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23752 2013-09-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23753 2013-09-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23754 2013-09-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23755 2013-09-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23756 2013-09-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23757 2013-09-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23758 2013-09-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23759 2013-09-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23760 2013-09-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23761 2013-09-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23762 2013-09-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23763 2013-09-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23764 2013-09-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23765 2013-09-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23766 2013-09-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23767 2013-09-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23768 2013-09-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23769 2013-09-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23770 2013-09-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23771 2013-09-01 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23772 2013-09-02 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23773 2013-09-02 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23774 2013-09-02 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23775 2013-09-02 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23776 2013-09-02 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23777 2013-09-02 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23778 2013-09-02 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23779 2013-09-02 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23780 2013-09-02 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23781 2013-09-02 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23782 2013-09-02 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23783 2013-09-02 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23784 2013-09-02 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23785 2013-09-02 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23786 2013-09-02 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23787 2013-09-02 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23788 2013-09-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23789 2013-09-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23790 2013-09-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23791 2013-09-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23792 2013-09-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23793 2013-09-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23794 2013-09-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23795 2013-09-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23796 2013-09-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23797 2013-09-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23798 2013-09-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23799 2013-09-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23800 2013-09-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23801 2013-09-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23802 2013-09-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23803 2013-09-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23804 2013-09-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23805 2013-09-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23806 2013-09-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23807 2013-09-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23808 2013-09-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23809 2013-09-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23810 2013-09-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23811 2013-09-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23812 2013-09-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23813 2013-09-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23814 2013-09-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23815 2013-09-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23816 2013-09-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23817 2013-09-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23818 2013-09-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23819 2013-09-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23820 2013-09-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23821 2013-09-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23822 2013-09-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23823 2013-09-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23824 2013-09-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23825 2013-09-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23826 2013-09-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23827 2013-09-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23828 2013-09-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23829 2013-09-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23830 2013-09-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23831 2013-09-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23832 2013-09-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23833 2013-09-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23834 2013-09-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23835 2013-09-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23836 2013-09-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23837 2013-09-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23838 2013-09-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23839 2013-09-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23840 2013-09-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23841 2013-09-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23842 2013-09-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23843 2013-09-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23844 2013-09-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23845 2013-09-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23846 2013-09-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23847 2013-09-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23848 2013-09-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23849 2013-09-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23850 2013-09-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23851 2013-09-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23852 2013-09-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23853 2013-09-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23854 2013-09-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23855 2013-09-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23856 2013-09-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23857 2013-09-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23858 2013-09-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23859 2013-09-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23860 2013-09-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23861 2013-09-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23862 2013-09-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23863 2013-09-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23864 2013-09-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23865 2013-09-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23866 2013-09-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23867 2013-09-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23868 2013-09-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23869 2013-09-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23870 2013-09-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23871 2013-09-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23872 2013-09-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23873 2013-09-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23874 2013-09-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23875 2013-09-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23876 2013-09-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23877 2013-09-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23878 2013-09-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23879 2013-09-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23880 2013-09-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23881 2013-09-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23882 2013-09-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23883 2013-09-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23884 2013-09-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23885 2013-09-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23886 2013-09-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23887 2013-09-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23888 2013-09-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23889 2013-09-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23890 2013-09-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23891 2013-09-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23892 2013-09-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23893 2013-09-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23894 2013-09-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23895 2013-09-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23896 2013-09-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23897 2013-09-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23898 2013-09-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23899 2013-09-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23900 2013-09-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23901 2013-09-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23902 2013-09-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23903 2013-09-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23904 2013-09-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23905 2013-09-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23906 2013-09-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23907 2013-09-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23908 2013-09-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23909 2013-09-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23910 2013-09-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23911 2013-09-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23912 2013-09-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23913 2013-09-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23914 2013-09-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23915 2013-09-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23916 2013-09-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23917 2013-09-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23918 2013-09-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23919 2013-09-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23920 2013-09-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23921 2013-09-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23922 2013-09-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23923 2013-09-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23924 2013-09-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23925 2013-09-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23926 2013-09-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23927 2013-09-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23928 2013-09-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23929 2013-09-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23930 2013-09-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23931 2013-09-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23932 2013-09-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23933 2013-09-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23934 2013-09-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23935 2013-09-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23936 2013-09-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23937 2013-09-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23938 2013-09-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23939 2013-09-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23940 2013-09-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23941 2013-09-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23942 2013-09-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23943 2013-09-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23944 2013-09-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23945 2013-09-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23946 2013-09-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23947 2013-09-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23948 2013-09-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23949 2013-09-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23950 2013-09-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23951 2013-09-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23952 2013-09-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23953 2013-09-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23954 2013-09-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23955 2013-09-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23956 2013-09-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23957 2013-09-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23958 2013-09-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23959 2013-09-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23960 2013-09-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23961 2013-09-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23962 2013-09-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23963 2013-09-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23964 2013-09-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23965 2013-09-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23966 2013-09-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23967 2013-09-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23968 2013-09-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23969 2013-09-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23970 2013-09-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23971 2013-09-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23972 2013-09-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23973 2013-09-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23974 2013-09-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23975 2013-09-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23976 2013-09-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23977 2013-09-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23978 2013-09-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23979 2013-09-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23980 2013-09-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23981 2013-09-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23982 2013-09-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23983 2013-09-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23984 2013-09-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23985 2013-09-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23986 2013-09-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23987 2013-09-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23988 2013-09-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23989 2013-09-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23990 2013-09-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23991 2013-09-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23992 2013-09-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23993 2013-09-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23994 2013-09-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23995 2013-09-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23996 2013-09-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23997 2013-09-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23998 2013-09-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 23999 2013-09-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24000 2013-09-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24001 2013-09-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24002 2013-09-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24003 2013-09-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24004 2013-09-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24005 2013-09-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24006 2013-09-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24007 2013-09-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24008 2013-09-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24009 2013-09-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24010 2013-09-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24011 2013-09-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24012 2013-09-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24013 2013-09-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24014 2013-09-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24015 2013-09-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24016 2013-09-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24017 2013-09-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24018 2013-09-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24019 2013-09-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24020 2013-09-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24021 2013-09-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24022 2013-09-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24023 2013-09-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24024 2013-09-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24025 2013-09-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24026 2013-09-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24027 2013-09-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24028 2013-09-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24029 2013-09-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24030 2013-09-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24031 2013-09-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24032 2013-09-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24033 2013-09-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24034 2013-09-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24035 2013-09-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24036 2013-09-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24037 2013-09-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24038 2013-09-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24039 2013-09-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24040 2013-09-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24041 2013-09-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24042 2013-09-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24043 2013-09-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24044 2013-09-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24045 2013-09-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24046 2013-09-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24047 2013-09-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24048 2013-09-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24049 2013-09-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24050 2013-09-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24051 2013-09-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24052 2013-09-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24053 2013-09-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24054 2013-09-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24055 2013-09-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24056 2013-09-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24057 2013-09-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24058 2013-09-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24059 2013-09-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24060 2013-09-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24061 2013-09-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24062 2013-09-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24063 2013-09-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24064 2013-09-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24065 2013-09-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24066 2013-09-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24067 2013-09-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24068 2013-09-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24069 2013-09-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24070 2013-09-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24071 2013-09-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24072 2013-09-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24073 2013-09-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24074 2013-09-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24075 2013-09-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24076 2013-09-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24077 2013-09-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24078 2013-09-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24079 2013-09-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24080 2013-09-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24081 2013-09-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24082 2013-09-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24083 2013-09-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24084 2013-09-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24085 2013-09-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24086 2013-09-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24087 2013-09-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24088 2013-09-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24089 2013-09-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24090 2013-09-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24091 2013-09-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24092 2013-09-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24093 2013-09-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24094 2013-09-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24095 2013-09-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24096 2013-09-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24097 2013-09-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24098 2013-09-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24099 2013-09-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24100 2013-09-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24101 2013-09-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24102 2013-09-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24103 2013-09-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24104 2013-09-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24105 2013-09-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24106 2013-09-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24107 2013-09-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24108 2013-09-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24109 2013-09-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24110 2013-09-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24111 2013-09-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24112 2013-09-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24113 2013-09-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24114 2013-09-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24115 2013-09-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24116 2013-09-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24117 2013-09-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24118 2013-09-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24119 2013-09-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24120 2013-09-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24121 2013-09-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24122 2013-09-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24123 2013-09-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24124 2013-09-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24125 2013-09-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24126 2013-09-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24127 2013-09-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24128 2013-09-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24129 2013-09-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24130 2013-09-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24131 2013-09-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24132 2013-09-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24133 2013-09-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24134 2013-09-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24135 2013-09-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24136 2013-09-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24137 2013-09-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24138 2013-09-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24139 2013-09-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24140 2013-09-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24141 2013-09-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24142 2013-09-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24143 2013-09-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24144 2013-09-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24145 2013-09-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24146 2013-09-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24147 2013-09-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24148 2013-09-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24149 2013-09-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24150 2013-09-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24151 2013-09-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24152 2013-09-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24153 2013-09-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24154 2013-09-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 24155 2013-09-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26860 2014-01-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26861 2014-01-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26862 2014-01-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26863 2014-01-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26864 2014-01-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26865 2014-01-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26866 2014-01-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26867 2014-01-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26868 2014-01-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26869 2014-01-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26870 2014-01-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26871 2014-01-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26872 2014-01-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26873 2014-01-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26874 2014-01-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26875 2014-01-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26876 2014-01-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26877 2014-01-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26878 2014-01-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26879 2014-01-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26880 2014-01-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26881 2014-01-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26882 2014-01-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26883 2014-01-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26884 2014-01-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26885 2014-01-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26886 2014-01-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26887 2014-01-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26888 2014-01-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26889 2014-01-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26890 2014-01-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26891 2014-01-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26892 2014-01-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26893 2014-01-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26894 2014-01-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26895 2014-01-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26896 2014-01-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26897 2014-01-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26898 2014-01-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26899 2014-01-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26900 2014-01-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26901 2014-01-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26902 2014-01-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26903 2014-01-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26904 2014-01-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26905 2014-01-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26906 2014-01-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26907 2014-01-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26908 2014-01-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26909 2014-01-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26910 2014-01-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26911 2014-01-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26912 2014-01-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26913 2014-01-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26914 2014-01-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26915 2014-01-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26916 2014-01-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26917 2014-01-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26918 2014-01-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26919 2014-01-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26920 2014-01-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26921 2014-01-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26922 2014-01-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26923 2014-01-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26924 2014-01-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26925 2014-01-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26926 2014-01-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26927 2014-01-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26928 2014-01-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26929 2014-01-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26930 2014-01-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26931 2014-01-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26932 2014-01-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26933 2014-01-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26934 2014-01-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26935 2014-01-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26936 2014-01-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26937 2014-01-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26938 2014-01-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26939 2014-01-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26940 2014-01-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26941 2014-01-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26942 2014-01-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26943 2014-01-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26944 2014-01-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26945 2014-01-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26946 2014-01-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26947 2014-01-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26948 2014-01-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26949 2014-01-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26950 2014-01-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26951 2014-01-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26952 2014-01-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26953 2014-01-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26954 2014-01-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26955 2014-01-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26956 2014-01-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26957 2014-01-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26958 2014-01-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26959 2014-01-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26960 2014-01-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26961 2014-01-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26962 2014-01-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26963 2014-01-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26964 2014-01-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26965 2014-01-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26966 2014-01-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26967 2014-01-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26968 2014-01-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26969 2014-01-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26970 2014-01-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26971 2014-01-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26972 2014-01-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26973 2014-01-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26974 2014-01-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26975 2014-01-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26976 2014-01-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26977 2014-01-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26978 2014-01-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26979 2014-01-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26980 2014-01-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26981 2014-01-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26982 2014-01-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26983 2014-01-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26984 2014-01-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26985 2014-01-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26986 2014-01-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26987 2014-01-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26988 2014-01-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26989 2014-01-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26990 2014-01-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26991 2014-01-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26992 2014-01-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26993 2014-01-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26994 2014-01-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26995 2014-01-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26996 2014-01-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26997 2014-01-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26998 2014-01-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 26999 2014-01-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27000 2014-01-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27001 2014-01-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27002 2014-01-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27003 2014-01-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27004 2014-01-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27005 2014-01-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27006 2014-01-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27007 2014-01-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27008 2014-01-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27009 2014-01-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27010 2014-01-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27011 2014-01-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27012 2014-01-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27013 2014-01-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27014 2014-01-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27015 2014-01-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27016 2014-01-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27017 2014-01-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27018 2014-01-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27019 2014-01-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27020 2014-01-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27021 2014-01-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27022 2014-01-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27023 2014-01-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27024 2014-01-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27025 2014-01-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27026 2014-01-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27027 2014-01-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27028 2014-01-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27029 2014-01-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27030 2014-01-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27031 2014-01-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27032 2014-01-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27033 2014-01-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27034 2014-01-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27035 2014-01-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27036 2014-01-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27037 2014-01-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27038 2014-01-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27039 2014-01-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27040 2014-01-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27041 2014-01-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27042 2014-01-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27043 2014-01-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27044 2014-01-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27045 2014-01-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27046 2014-01-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27047 2014-01-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27048 2014-01-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27049 2014-01-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27050 2014-01-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27051 2014-01-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27052 2014-01-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27053 2014-01-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27054 2014-01-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27055 2014-01-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27056 2014-01-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27057 2014-01-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27058 2014-01-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27059 2014-01-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27060 2014-01-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27061 2014-01-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27062 2014-01-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27063 2014-01-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27064 2014-01-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27065 2014-01-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27066 2014-01-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27067 2014-01-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27068 2014-01-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27069 2014-01-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27070 2014-01-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27071 2014-01-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27072 2014-01-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27073 2014-01-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27074 2014-01-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27075 2014-01-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27076 2014-01-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27077 2014-01-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27078 2014-01-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27079 2014-01-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27080 2014-01-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27081 2014-01-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27082 2014-01-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27083 2014-01-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27084 2014-01-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27085 2014-01-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27086 2014-01-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27087 2014-01-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27088 2014-01-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27089 2014-01-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27090 2014-01-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27091 2014-01-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27092 2014-01-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27093 2014-01-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27094 2014-01-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27095 2014-01-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27096 2014-01-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27097 2014-01-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27098 2014-01-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27099 2014-01-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27100 2014-01-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27101 2014-01-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27102 2014-01-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27103 2014-01-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27104 2014-01-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27105 2014-01-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27106 2014-01-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27107 2014-01-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27108 2014-01-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27109 2014-01-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27110 2014-01-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27111 2014-01-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27112 2014-01-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27113 2014-01-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27114 2014-01-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27115 2014-01-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27116 2014-01-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27117 2014-01-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27118 2014-01-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27119 2014-01-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27120 2014-01-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27121 2014-01-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27122 2014-01-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27123 2014-01-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27124 2014-01-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27125 2014-01-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27126 2014-01-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27127 2014-01-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27128 2014-01-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27129 2014-01-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27130 2014-01-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27131 2014-01-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27132 2014-01-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27133 2014-01-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27134 2014-01-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27135 2014-01-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27136 2014-01-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27137 2014-01-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27138 2014-01-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27139 2014-01-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27140 2014-01-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27141 2014-01-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27142 2014-01-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27143 2014-01-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27144 2014-01-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27145 2014-01-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27146 2014-01-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27147 2014-01-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27148 2014-01-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27149 2014-01-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27150 2014-01-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27151 2014-01-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27152 2014-01-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27153 2014-01-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27154 2014-01-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27155 2014-01-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27156 2014-01-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27157 2014-01-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27158 2014-01-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27159 2014-01-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27160 2014-01-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27161 2014-01-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27162 2014-01-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27163 2014-01-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27164 2014-01-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27165 2014-01-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27166 2014-01-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27167 2014-01-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27168 2014-01-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27169 2014-01-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27170 2014-01-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27171 2014-01-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27172 2014-01-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27173 2014-01-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27174 2014-01-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27175 2014-01-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27176 2014-01-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27177 2014-01-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27178 2014-01-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27179 2014-01-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27180 2014-01-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27181 2014-01-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27182 2014-01-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27183 2014-01-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27184 2014-01-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27185 2014-01-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27186 2014-01-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27187 2014-01-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27188 2014-01-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27189 2014-01-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27190 2014-01-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27191 2014-01-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27192 2014-01-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27193 2014-01-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27194 2014-01-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27195 2014-01-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27196 2014-01-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27197 2014-01-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27198 2014-01-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27199 2014-01-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27200 2014-01-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27201 2014-01-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27202 2014-01-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27203 2014-01-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27204 2014-01-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27205 2014-01-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27206 2014-01-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27207 2014-01-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27208 2014-01-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27209 2014-01-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27210 2014-01-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27211 2014-01-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27212 2014-01-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27213 2014-01-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27214 2014-01-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27215 2014-01-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27216 2014-01-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27217 2014-01-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27218 2014-01-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27219 2014-01-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27220 2014-01-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27221 2014-01-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27222 2014-01-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27223 2014-01-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27224 2014-01-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27225 2014-01-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27226 2014-01-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27227 2014-01-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27228 2014-01-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27229 2014-01-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27230 2014-01-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27231 2014-01-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27232 2014-01-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27233 2014-01-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27234 2014-01-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27235 2014-01-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27236 2014-01-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27237 2014-01-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27238 2014-01-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27239 2014-01-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27240 2014-01-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27241 2014-01-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27242 2014-01-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27243 2014-01-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27244 2014-01-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27245 2014-01-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27246 2014-01-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27247 2014-01-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27248 2014-01-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27249 2014-01-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27250 2014-01-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27251 2014-01-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27252 2014-01-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27253 2014-01-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27254 2014-01-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27255 2014-01-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27256 2014-01-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27257 2014-01-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27258 2014-01-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27259 2014-01-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27260 2014-01-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27261 2014-01-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27262 2014-01-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27263 2014-01-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27264 2014-01-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27265 2014-01-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27266 2014-01-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27267 2014-01-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27268 2014-01-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27269 2014-01-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27270 2014-01-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27271 2014-01-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27272 2014-01-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27273 2014-01-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27274 2014-01-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27275 2014-01-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27276 2014-01-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27277 2014-01-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27278 2014-01-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27279 2014-01-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27280 2014-01-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27281 2014-01-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27282 2014-01-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27283 2014-01-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27284 2014-01-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27285 2014-01-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27286 2014-01-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27287 2014-01-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27288 2014-01-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27289 2014-01-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27290 2014-01-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27291 2014-01-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27292 2014-01-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27293 2014-01-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27294 2014-01-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27295 2014-01-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27296 2014-01-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27297 2014-01-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27298 2014-01-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27299 2014-01-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27300 2014-01-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27301 2014-01-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27302 2014-01-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27303 2014-01-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27304 2014-01-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27305 2014-01-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27306 2014-01-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27307 2014-01-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27308 2014-01-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27309 2014-01-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27310 2014-01-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27311 2014-01-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27312 2014-01-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27313 2014-01-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27314 2014-01-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27315 2014-01-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27316 2014-01-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27317 2014-01-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27318 2014-01-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27319 2014-01-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27320 2014-01-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27321 2014-01-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27322 2014-01-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27323 2014-01-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27324 2014-01-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27325 2014-01-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27326 2014-01-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27327 2014-01-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27328 2014-01-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27329 2014-01-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27330 2014-01-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27331 2014-01-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27332 2014-01-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27333 2014-01-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27334 2014-01-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27335 2014-01-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27336 2014-01-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27337 2014-01-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27338 2014-01-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27339 2014-01-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27340 2014-01-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27341 2014-01-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27342 2014-01-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27343 2014-01-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27344 2014-01-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27345 2014-01-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27346 2014-01-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27347 2014-01-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27348 2014-01-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27349 2014-01-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27350 2014-01-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27351 2014-01-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27352 2014-01-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27353 2014-01-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27354 2014-01-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27355 2014-01-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27356 2014-01-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27357 2014-01-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27358 2014-01-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27359 2014-01-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 27360 2014-01-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 35578 2015-01-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 35579 2015-01-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 35580 2015-01-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 36072 2015-01-27 11:00:00 1/27/2015 11:11 NA 2015-01-27 11:11:00  
## 36073 2015-01-27 11:00:00 1/27/2015 11:15 NA 2015-01-27 11:15:00  
## 36074 2015-01-27 11:00:00 1/27/2015 11:15 NA 2015-01-27 11:15:00  
## 36075 2015-01-27 11:00:00 1/27/2015 11:15 NA 2015-01-27 11:15:00  
## 36076 2015-01-27 11:00:00 1/27/2015 11:18 NA 2015-01-27 11:18:00  
## 42533 2015-10-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 42534 2015-10-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 42535 2015-10-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54895 2017-03-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54896 2017-03-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54897 2017-03-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54898 2017-03-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54899 2017-03-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54900 2017-03-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54901 2017-03-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54902 2017-03-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54903 2017-03-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54904 2017-03-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54905 2017-03-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54906 2017-03-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54907 2017-03-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54908 2017-03-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54909 2017-03-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54910 2017-03-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54911 2017-03-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54912 2017-03-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54913 2017-03-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54914 2017-03-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54915 2017-03-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54916 2017-03-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54917 2017-03-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54918 2017-03-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54919 2017-03-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54920 2017-03-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54921 2017-03-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54922 2017-03-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54923 2017-03-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54924 2017-03-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54925 2017-03-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54926 2017-03-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54927 2017-03-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54928 2017-03-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54929 2017-03-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54930 2017-03-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54931 2017-03-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54932 2017-03-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54933 2017-03-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54934 2017-03-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54935 2017-03-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54936 2017-03-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54937 2017-03-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54938 2017-03-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54939 2017-03-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54940 2017-03-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54941 2017-03-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54942 2017-03-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54943 2017-03-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54944 2017-03-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54945 2017-03-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54946 2017-03-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54947 2017-03-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54948 2017-03-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54949 2017-03-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54950 2017-03-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54951 2017-03-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54952 2017-03-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54953 2017-03-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54954 2017-03-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54955 2017-03-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54956 2017-03-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54957 2017-03-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54958 2017-03-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54959 2017-03-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54960 2017-03-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54961 2017-03-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54962 2017-03-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54963 2017-03-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54964 2017-03-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54965 2017-03-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54966 2017-03-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54967 2017-03-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54968 2017-03-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54969 2017-03-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54970 2017-03-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54971 2017-03-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54972 2017-03-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54973 2017-03-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54974 2017-03-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54975 2017-03-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54976 2017-03-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54977 2017-03-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54978 2017-03-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54979 2017-03-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54980 2017-03-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54981 2017-03-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54982 2017-03-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54983 2017-03-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54984 2017-03-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54985 2017-03-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54986 2017-03-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54987 2017-03-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54988 2017-03-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54989 2017-03-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54990 2017-03-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54991 2017-03-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54992 2017-03-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54993 2017-03-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54994 2017-03-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54995 2017-03-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54996 2017-03-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54997 2017-03-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54998 2017-03-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 54999 2017-03-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55000 2017-03-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55001 2017-03-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55002 2017-03-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55003 2017-03-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55004 2017-03-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55005 2017-03-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55006 2017-03-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55007 2017-03-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55008 2017-03-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55009 2017-03-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55010 2017-03-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55011 2017-03-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55012 2017-03-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55013 2017-03-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55014 2017-03-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55015 2017-03-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55016 2017-03-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55017 2017-03-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55018 2017-03-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55019 2017-03-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55020 2017-03-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55021 2017-03-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55022 2017-03-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55023 2017-03-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55024 2017-03-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55025 2017-03-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55026 2017-03-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55027 2017-03-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55028 2017-03-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55029 2017-03-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55030 2017-03-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55031 2017-03-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55032 2017-03-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55033 2017-03-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55034 2017-03-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55035 2017-03-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55036 2017-03-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55037 2017-03-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55038 2017-03-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55039 2017-03-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55040 2017-03-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55041 2017-03-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55042 2017-03-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55043 2017-03-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55044 2017-03-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55045 2017-03-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55046 2017-03-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55047 2017-03-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55048 2017-03-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55049 2017-03-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55050 2017-03-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55051 2017-03-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55052 2017-03-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55053 2017-03-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55054 2017-03-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55055 2017-03-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55056 2017-03-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55057 2017-03-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55058 2017-03-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55059 2017-03-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55060 2017-03-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55061 2017-03-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55062 2017-03-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55063 2017-03-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55064 2017-03-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55065 2017-03-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55066 2017-03-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55067 2017-03-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55068 2017-03-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55069 2017-03-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55070 2017-03-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55071 2017-03-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55072 2017-03-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55073 2017-03-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55074 2017-03-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55075 2017-03-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55076 2017-03-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55077 2017-03-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55078 2017-03-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55079 2017-03-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55080 2017-03-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55081 2017-03-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55082 2017-03-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55083 2017-03-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55084 2017-03-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55085 2017-03-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55086 2017-03-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55087 2017-03-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55088 2017-03-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55089 2017-03-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55090 2017-03-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55091 2017-03-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55092 2017-03-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55093 2017-03-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55094 2017-03-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55095 2017-03-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55096 2017-03-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55097 2017-03-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55098 2017-03-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55099 2017-03-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55100 2017-03-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55101 2017-03-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55102 2017-03-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55103 2017-03-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55104 2017-03-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55105 2017-03-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55106 2017-03-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55107 2017-03-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55108 2017-03-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55109 2017-03-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55110 2017-03-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55111 2017-03-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55112 2017-03-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55113 2017-03-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55114 2017-03-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55115 2017-03-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55116 2017-03-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55117 2017-03-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55118 2017-03-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55119 2017-03-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55120 2017-03-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55121 2017-03-31 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55122 2017-03-31 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55123 2017-03-31 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55124 2017-03-31 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55125 2017-03-31 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55126 2017-03-31 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55127 2017-03-31 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55128 2017-03-31 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55129 2017-03-31 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55130 2017-03-31 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55131 2017-03-31 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55132 2017-03-31 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55133 2017-03-31 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55134 2017-03-31 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55135 2017-03-31 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55136 2017-03-31 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55137 2017-03-31 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55138 2017-03-31 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55139 2017-03-31 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55140 2017-03-31 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55141 2017-03-31 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55142 2017-03-31 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55143 2017-03-31 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55144 2017-03-31 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55145 2017-04-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55146 2017-04-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55147 2017-04-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55148 2017-04-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55149 2017-04-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55150 2017-04-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55151 2017-04-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55152 2017-04-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55153 2017-04-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55154 2017-04-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55155 2017-04-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55156 2017-04-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55157 2017-04-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55158 2017-04-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55159 2017-04-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55160 2017-04-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55161 2017-04-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55162 2017-04-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55163 2017-04-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55164 2017-04-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55165 2017-04-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55166 2017-04-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55167 2017-04-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55168 2017-04-01 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55169 2017-04-02 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55170 2017-04-02 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55171 2017-04-02 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55172 2017-04-02 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55173 2017-04-02 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55174 2017-04-02 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55175 2017-04-02 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55176 2017-04-02 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55177 2017-04-02 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55178 2017-04-02 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55179 2017-04-02 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55180 2017-04-02 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55181 2017-04-02 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55182 2017-04-02 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55183 2017-04-02 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55184 2017-04-02 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55185 2017-04-02 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55186 2017-04-02 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55187 2017-04-02 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55188 2017-04-02 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55189 2017-04-02 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55190 2017-04-02 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55191 2017-04-02 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55192 2017-04-02 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55193 2017-04-03 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55194 2017-04-03 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55195 2017-04-03 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55196 2017-04-03 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55197 2017-04-03 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55198 2017-04-03 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55199 2017-04-03 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55200 2017-04-03 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55201 2017-04-03 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55202 2017-04-03 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55203 2017-04-03 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55204 2017-04-03 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55205 2017-04-03 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55206 2017-04-03 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55207 2017-04-03 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55208 2017-04-03 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55209 2017-04-03 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55210 2017-04-03 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55211 2017-04-03 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55212 2017-04-03 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55213 2017-04-03 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55214 2017-04-03 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55215 2017-04-03 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55216 2017-04-03 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55217 2017-04-04 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55218 2017-04-04 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55219 2017-04-04 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55220 2017-04-04 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55221 2017-04-04 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55222 2017-04-04 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55223 2017-04-04 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55224 2017-04-04 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55225 2017-04-04 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55226 2017-04-04 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55227 2017-04-04 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55228 2017-04-04 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55229 2017-04-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55230 2017-04-04 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55231 2017-04-04 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55232 2017-04-04 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55233 2017-04-04 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55234 2017-04-04 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55235 2017-04-04 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55236 2017-04-04 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55237 2017-04-04 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55238 2017-04-04 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55239 2017-04-04 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55240 2017-04-04 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55241 2017-04-05 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55242 2017-04-05 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55243 2017-04-05 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55244 2017-04-05 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55245 2017-04-05 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55246 2017-04-05 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55247 2017-04-05 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55248 2017-04-05 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55249 2017-04-05 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55250 2017-04-05 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55251 2017-04-05 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55252 2017-04-05 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55253 2017-04-05 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55254 2017-04-05 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55255 2017-04-05 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55256 2017-04-05 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55257 2017-04-05 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55258 2017-04-05 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55259 2017-04-05 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55260 2017-04-05 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55261 2017-04-05 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55262 2017-04-05 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55263 2017-04-05 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55264 2017-04-05 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55265 2017-04-06 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55266 2017-04-06 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55267 2017-04-06 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55268 2017-04-06 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55269 2017-04-06 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55270 2017-04-06 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55271 2017-04-06 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55272 2017-04-06 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55273 2017-04-06 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55274 2017-04-06 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55275 2017-04-06 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55276 2017-04-06 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55277 2017-04-06 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55278 2017-04-06 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55279 2017-04-06 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55280 2017-04-06 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55281 2017-04-06 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55282 2017-04-06 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55283 2017-04-06 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55284 2017-04-06 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55285 2017-04-06 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55286 2017-04-06 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55287 2017-04-06 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55288 2017-04-06 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55289 2017-04-07 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55290 2017-04-07 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55291 2017-04-07 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55292 2017-04-07 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55293 2017-04-07 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55294 2017-04-07 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55295 2017-04-07 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55296 2017-04-07 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55297 2017-04-07 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55298 2017-04-07 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55299 2017-04-07 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55300 2017-04-07 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55301 2017-04-07 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55302 2017-04-07 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55303 2017-04-07 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55304 2017-04-07 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55305 2017-04-07 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55306 2017-04-07 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55307 2017-04-07 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55308 2017-04-07 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55309 2017-04-07 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55310 2017-04-07 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55311 2017-04-07 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55312 2017-04-07 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55313 2017-04-08 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55314 2017-04-08 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55315 2017-04-08 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55316 2017-04-08 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55317 2017-04-08 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55318 2017-04-08 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55319 2017-04-08 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55320 2017-04-08 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55321 2017-04-08 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55322 2017-04-08 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55323 2017-04-08 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55324 2017-04-08 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55325 2017-04-08 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55326 2017-04-08 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55327 2017-04-08 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55328 2017-04-08 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55329 2017-04-08 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55330 2017-04-08 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55331 2017-04-08 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55332 2017-04-08 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55333 2017-04-08 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55334 2017-04-08 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55335 2017-04-08 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55336 2017-04-08 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55337 2017-04-09 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55338 2017-04-09 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55339 2017-04-09 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55340 2017-04-09 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55341 2017-04-09 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55342 2017-04-09 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55343 2017-04-09 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55344 2017-04-09 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55345 2017-04-09 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55346 2017-04-09 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55347 2017-04-09 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55348 2017-04-09 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55349 2017-04-09 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55350 2017-04-09 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55351 2017-04-09 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55352 2017-04-09 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55353 2017-04-09 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55354 2017-04-09 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55355 2017-04-09 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55356 2017-04-09 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55357 2017-04-09 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55358 2017-04-09 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55359 2017-04-09 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55360 2017-04-09 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55361 2017-04-10 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55362 2017-04-10 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55363 2017-04-10 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55364 2017-04-10 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55365 2017-04-10 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55366 2017-04-10 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55367 2017-04-10 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55368 2017-04-10 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55369 2017-04-10 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55370 2017-04-10 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55371 2017-04-10 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55372 2017-04-10 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55373 2017-04-10 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55374 2017-04-10 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55375 2017-04-10 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55376 2017-04-10 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55377 2017-04-10 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55378 2017-04-10 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55379 2017-04-10 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55380 2017-04-10 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55381 2017-04-10 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55382 2017-04-10 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55383 2017-04-10 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55384 2017-04-10 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55385 2017-04-11 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55386 2017-04-11 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55387 2017-04-11 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55388 2017-04-11 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55389 2017-04-11 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55390 2017-04-11 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55391 2017-04-11 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55392 2017-04-11 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55393 2017-04-11 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55394 2017-04-11 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55395 2017-04-11 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55396 2017-04-11 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55397 2017-04-11 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55398 2017-04-11 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55399 2017-04-11 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55400 2017-04-11 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55401 2017-04-11 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55402 2017-04-11 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55403 2017-04-11 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55404 2017-04-11 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55405 2017-04-11 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55406 2017-04-11 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55407 2017-04-11 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55408 2017-04-11 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55409 2017-04-12 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55410 2017-04-12 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55411 2017-04-12 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55412 2017-04-12 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55413 2017-04-12 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55414 2017-04-12 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55415 2017-04-12 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55416 2017-04-12 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55417 2017-04-12 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55418 2017-04-12 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55419 2017-04-12 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55420 2017-04-12 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55421 2017-04-12 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55422 2017-04-12 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55423 2017-04-12 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55424 2017-04-12 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55425 2017-04-12 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55426 2017-04-12 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55427 2017-04-12 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55428 2017-04-12 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55429 2017-04-12 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55430 2017-04-12 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55431 2017-04-12 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55432 2017-04-12 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55433 2017-04-13 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55434 2017-04-13 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55435 2017-04-13 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55436 2017-04-13 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55437 2017-04-13 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55438 2017-04-13 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55439 2017-04-13 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55440 2017-04-13 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55441 2017-04-13 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55442 2017-04-13 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55443 2017-04-13 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55444 2017-04-13 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55445 2017-04-13 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55446 2017-04-13 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55447 2017-04-13 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55448 2017-04-13 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55449 2017-04-13 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55450 2017-04-13 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55451 2017-04-13 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55452 2017-04-13 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55453 2017-04-13 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55454 2017-04-13 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55455 2017-04-13 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55456 2017-04-13 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55457 2017-04-14 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55458 2017-04-14 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55459 2017-04-14 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55460 2017-04-14 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55461 2017-04-14 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55462 2017-04-14 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55463 2017-04-14 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55464 2017-04-14 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55465 2017-04-14 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55466 2017-04-14 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55467 2017-04-14 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55468 2017-04-14 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55469 2017-04-14 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55470 2017-04-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55471 2017-04-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55472 2017-04-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55473 2017-04-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55474 2017-04-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55475 2017-04-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55476 2017-04-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55477 2017-04-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55478 2017-04-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55479 2017-04-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55480 2017-04-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55481 2017-04-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55482 2017-04-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55483 2017-04-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55484 2017-04-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55485 2017-04-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55486 2017-04-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55487 2017-04-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55488 2017-04-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55489 2017-04-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55490 2017-04-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55491 2017-04-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55492 2017-04-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55493 2017-04-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55494 2017-04-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55495 2017-04-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55496 2017-04-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55497 2017-04-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55498 2017-04-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55499 2017-04-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55500 2017-04-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55501 2017-04-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55502 2017-04-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55503 2017-04-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55504 2017-04-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55505 2017-04-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55506 2017-04-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55507 2017-04-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55508 2017-04-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55509 2017-04-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55510 2017-04-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55511 2017-04-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55512 2017-04-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55513 2017-04-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55514 2017-04-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55515 2017-04-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55516 2017-04-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55517 2017-04-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55518 2017-04-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55519 2017-04-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55520 2017-04-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55521 2017-04-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55522 2017-04-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55523 2017-04-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55524 2017-04-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55525 2017-04-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55526 2017-04-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55527 2017-04-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55528 2017-04-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55529 2017-04-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55530 2017-04-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55531 2017-04-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55532 2017-04-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55533 2017-04-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55534 2017-04-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55535 2017-04-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55536 2017-04-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55537 2017-04-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55538 2017-04-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55539 2017-04-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55540 2017-04-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55541 2017-04-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55542 2017-04-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55543 2017-04-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55544 2017-04-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55545 2017-04-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55546 2017-04-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55547 2017-04-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55548 2017-04-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55549 2017-04-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55550 2017-04-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55551 2017-04-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55552 2017-04-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55553 2017-04-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55554 2017-04-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55555 2017-04-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55556 2017-04-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55557 2017-04-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55558 2017-04-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55559 2017-04-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55560 2017-04-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55561 2017-04-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55562 2017-04-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55563 2017-04-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55564 2017-04-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55565 2017-04-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55566 2017-04-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55567 2017-04-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55568 2017-04-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55569 2017-04-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55570 2017-04-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55571 2017-04-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55572 2017-04-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55573 2017-04-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55574 2017-04-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55575 2017-04-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55576 2017-04-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55577 2017-04-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55578 2017-04-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55579 2017-04-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55580 2017-04-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55581 2017-04-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55582 2017-04-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55583 2017-04-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55584 2017-04-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55585 2017-04-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55586 2017-04-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55587 2017-04-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55588 2017-04-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 55589 2017-04-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60606 2017-11-14 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60607 2017-11-14 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60608 2017-11-14 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60609 2017-11-14 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60610 2017-11-14 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60611 2017-11-14 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60612 2017-11-14 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60613 2017-11-14 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60614 2017-11-14 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60615 2017-11-14 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60616 2017-11-14 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60617 2017-11-15 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60618 2017-11-15 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60619 2017-11-15 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60620 2017-11-15 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60621 2017-11-15 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60622 2017-11-15 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60623 2017-11-15 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60624 2017-11-15 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60625 2017-11-15 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60626 2017-11-15 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60627 2017-11-15 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60628 2017-11-15 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60629 2017-11-15 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60630 2017-11-15 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60631 2017-11-15 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60632 2017-11-15 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60633 2017-11-15 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60634 2017-11-15 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60635 2017-11-15 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60636 2017-11-15 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60637 2017-11-15 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60638 2017-11-15 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60639 2017-11-15 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60640 2017-11-15 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60641 2017-11-16 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60642 2017-11-16 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60643 2017-11-16 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60644 2017-11-16 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60645 2017-11-16 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60646 2017-11-16 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60647 2017-11-16 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60648 2017-11-16 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60649 2017-11-16 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60650 2017-11-16 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60651 2017-11-16 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60652 2017-11-16 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60653 2017-11-16 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60654 2017-11-16 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60655 2017-11-16 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60656 2017-11-16 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60657 2017-11-16 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60658 2017-11-16 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60659 2017-11-16 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60660 2017-11-16 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60661 2017-11-16 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60662 2017-11-16 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60663 2017-11-16 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60664 2017-11-16 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60665 2017-11-17 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60666 2017-11-17 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60667 2017-11-17 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60668 2017-11-17 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60669 2017-11-17 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60670 2017-11-17 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60671 2017-11-17 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60672 2017-11-17 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60673 2017-11-17 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60674 2017-11-17 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60675 2017-11-17 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60676 2017-11-17 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60677 2017-11-17 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60678 2017-11-17 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60679 2017-11-17 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60680 2017-11-17 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60681 2017-11-17 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60682 2017-11-17 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60683 2017-11-17 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60684 2017-11-17 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60685 2017-11-17 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60686 2017-11-17 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60687 2017-11-17 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60688 2017-11-17 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60689 2017-11-18 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60690 2017-11-18 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60691 2017-11-18 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60692 2017-11-18 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60693 2017-11-18 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60694 2017-11-18 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60695 2017-11-18 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60696 2017-11-18 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60697 2017-11-18 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60698 2017-11-18 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60699 2017-11-18 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60700 2017-11-18 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60701 2017-11-18 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60702 2017-11-18 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60703 2017-11-18 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60704 2017-11-18 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60705 2017-11-18 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60706 2017-11-18 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60707 2017-11-18 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60708 2017-11-18 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60709 2017-11-18 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60710 2017-11-18 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60711 2017-11-18 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60712 2017-11-18 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60713 2017-11-19 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60714 2017-11-19 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60715 2017-11-19 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60716 2017-11-19 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60717 2017-11-19 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60718 2017-11-19 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60719 2017-11-19 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60720 2017-11-19 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60721 2017-11-19 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60722 2017-11-19 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60723 2017-11-19 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60724 2017-11-19 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60725 2017-11-19 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60726 2017-11-19 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60727 2017-11-19 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60728 2017-11-19 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60729 2017-11-19 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60730 2017-11-19 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60731 2017-11-19 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60732 2017-11-19 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60733 2017-11-19 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60734 2017-11-19 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60735 2017-11-19 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60736 2017-11-19 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60737 2017-11-20 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60738 2017-11-20 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60739 2017-11-20 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60740 2017-11-20 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60741 2017-11-20 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60742 2017-11-20 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60743 2017-11-20 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60744 2017-11-20 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60745 2017-11-20 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60746 2017-11-20 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60747 2017-11-20 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60748 2017-11-20 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60749 2017-11-20 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60750 2017-11-20 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60751 2017-11-20 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60752 2017-11-20 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60753 2017-11-20 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60754 2017-11-20 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60755 2017-11-20 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60756 2017-11-20 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60757 2017-11-20 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60758 2017-11-20 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60759 2017-11-20 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60760 2017-11-20 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60761 2017-11-21 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60762 2017-11-21 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60763 2017-11-21 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60764 2017-11-21 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60765 2017-11-21 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60766 2017-11-21 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60767 2017-11-21 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60768 2017-11-21 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60769 2017-11-21 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60770 2017-11-21 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60771 2017-11-21 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60772 2017-11-21 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60773 2017-11-21 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60774 2017-11-21 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60775 2017-11-21 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60776 2017-11-21 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60777 2017-11-21 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60778 2017-11-21 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60779 2017-11-21 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60780 2017-11-21 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60781 2017-11-21 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60782 2017-11-21 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60783 2017-11-21 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60784 2017-11-21 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60785 2017-11-22 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60786 2017-11-22 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60787 2017-11-22 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60788 2017-11-22 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60789 2017-11-22 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60790 2017-11-22 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60791 2017-11-22 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60792 2017-11-22 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60793 2017-11-22 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60794 2017-11-22 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60795 2017-11-22 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60796 2017-11-22 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60797 2017-11-22 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60798 2017-11-22 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60799 2017-11-22 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60800 2017-11-22 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60801 2017-11-22 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60802 2017-11-22 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60803 2017-11-22 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60804 2017-11-22 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60805 2017-11-22 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60806 2017-11-22 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60807 2017-11-22 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60808 2017-11-22 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60809 2017-11-23 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60810 2017-11-23 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60811 2017-11-23 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60812 2017-11-23 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60813 2017-11-23 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60814 2017-11-23 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60815 2017-11-23 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60816 2017-11-23 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60817 2017-11-23 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60818 2017-11-23 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60819 2017-11-23 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60820 2017-11-23 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60821 2017-11-23 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60822 2017-11-23 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60823 2017-11-23 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60824 2017-11-23 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60825 2017-11-23 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60826 2017-11-23 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60827 2017-11-23 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60828 2017-11-23 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60829 2017-11-23 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60830 2017-11-23 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60831 2017-11-23 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60832 2017-11-23 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60833 2017-11-24 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60834 2017-11-24 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60835 2017-11-24 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60836 2017-11-24 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60837 2017-11-24 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60838 2017-11-24 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60839 2017-11-24 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60840 2017-11-24 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60841 2017-11-24 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60842 2017-11-24 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60843 2017-11-24 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60844 2017-11-24 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60845 2017-11-24 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60846 2017-11-24 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60847 2017-11-24 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60848 2017-11-24 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60849 2017-11-24 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60850 2017-11-24 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60851 2017-11-24 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60852 2017-11-24 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60853 2017-11-24 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60854 2017-11-24 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60855 2017-11-24 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60856 2017-11-24 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60857 2017-11-25 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60858 2017-11-25 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60859 2017-11-25 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60860 2017-11-25 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60861 2017-11-25 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60862 2017-11-25 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60863 2017-11-25 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60864 2017-11-25 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60865 2017-11-25 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60866 2017-11-25 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60867 2017-11-25 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60868 2017-11-25 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60869 2017-11-25 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60870 2017-11-25 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60871 2017-11-25 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60872 2017-11-25 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60873 2017-11-25 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60874 2017-11-25 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60875 2017-11-25 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60876 2017-11-25 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60877 2017-11-25 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60878 2017-11-25 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60879 2017-11-25 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60880 2017-11-25 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60881 2017-11-26 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60882 2017-11-26 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60883 2017-11-26 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60884 2017-11-26 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60885 2017-11-26 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60886 2017-11-26 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60887 2017-11-26 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60888 2017-11-26 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60889 2017-11-26 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60890 2017-11-26 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60891 2017-11-26 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60892 2017-11-26 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60893 2017-11-26 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60894 2017-11-26 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60895 2017-11-26 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60896 2017-11-26 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60897 2017-11-26 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60898 2017-11-26 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60899 2017-11-26 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60900 2017-11-26 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60901 2017-11-26 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60902 2017-11-26 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60903 2017-11-26 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60904 2017-11-26 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60905 2017-11-27 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60906 2017-11-27 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60907 2017-11-27 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60908 2017-11-27 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60909 2017-11-27 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60910 2017-11-27 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60911 2017-11-27 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60912 2017-11-27 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60913 2017-11-27 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60914 2017-11-27 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60915 2017-11-27 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60916 2017-11-27 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60917 2017-11-27 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60918 2017-11-27 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60919 2017-11-27 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60920 2017-11-27 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60921 2017-11-27 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60922 2017-11-27 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60923 2017-11-27 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60924 2017-11-27 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60925 2017-11-27 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60926 2017-11-27 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60927 2017-11-27 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60928 2017-11-27 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60929 2017-11-28 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60930 2017-11-28 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60931 2017-11-28 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60932 2017-11-28 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60933 2017-11-28 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60934 2017-11-28 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60935 2017-11-28 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60936 2017-11-28 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60937 2017-11-28 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60938 2017-11-28 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60939 2017-11-28 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60940 2017-11-28 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60941 2017-11-28 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60942 2017-11-28 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60943 2017-11-28 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60944 2017-11-28 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60945 2017-11-28 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60946 2017-11-28 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60947 2017-11-28 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60948 2017-11-28 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60949 2017-11-28 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60950 2017-11-28 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60951 2017-11-28 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60952 2017-11-28 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60953 2017-11-29 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60954 2017-11-29 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60955 2017-11-29 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60956 2017-11-29 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60957 2017-11-29 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60958 2017-11-29 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60959 2017-11-29 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60960 2017-11-29 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60961 2017-11-29 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60962 2017-11-29 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60963 2017-11-29 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60964 2017-11-29 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60965 2017-11-29 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60966 2017-11-29 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60967 2017-11-29 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60968 2017-11-29 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60969 2017-11-29 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60970 2017-11-29 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60971 2017-11-29 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60972 2017-11-29 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60973 2017-11-29 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60974 2017-11-29 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60975 2017-11-29 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60976 2017-11-29 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60977 2017-11-30 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60978 2017-11-30 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60979 2017-11-30 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60980 2017-11-30 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60981 2017-11-30 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60982 2017-11-30 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60983 2017-11-30 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60984 2017-11-30 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60985 2017-11-30 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60986 2017-11-30 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60987 2017-11-30 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60988 2017-11-30 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60989 2017-11-30 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60990 2017-11-30 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60991 2017-11-30 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60992 2017-11-30 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60993 2017-11-30 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60994 2017-11-30 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60995 2017-11-30 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60996 2017-11-30 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60997 2017-11-30 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60998 2017-11-30 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 60999 2017-11-30 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61000 2017-11-30 23:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61001 2017-12-01 00:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61002 2017-12-01 01:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61003 2017-12-01 02:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61004 2017-12-01 03:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61005 2017-12-01 04:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61006 2017-12-01 05:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61007 2017-12-01 06:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61008 2017-12-01 07:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61009 2017-12-01 08:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61010 2017-12-01 09:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61011 2017-12-01 10:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61012 2017-12-01 11:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61013 2017-12-01 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61014 2017-12-01 13:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61015 2017-12-01 14:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61016 2017-12-01 15:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61017 2017-12-01 16:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61018 2017-12-01 17:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61019 2017-12-01 18:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61020 2017-12-01 19:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61021 2017-12-01 20:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61022 2017-12-01 21:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61023 2017-12-01 22:00:00 <NA> NA <NA>  
## 61024 2017-12-01 23:00:00 12/1/2017 23:00 NA 2017-12-01 23:00:00  
## 61025 2017-12-02 00:00:00 12/2/2017 0:00 NA 2017-12-02 00:00:00  
## 61026 2017-12-02 01:00:00 12/2/2017 1:00 NA 2017-12-02 01:00:00  
## 61027 2017-12-02 02:00:00 12/2/2017 2:00 NA 2017-12-02 02:00:00  
## 61028 2017-12-02 03:00:00 12/2/2017 3:00 NA 2017-12-02 03:00:00  
## 61076 2017-12-04 03:00:00 12/4/2017 3:00 NA 2017-12-04 03:00:00  
## 61077 2017-12-04 04:00:00 12/4/2017 4:00 NA 2017-12-04 04:00:00  
## 61078 2017-12-04 05:00:00 12/4/2017 5:00 NA 2017-12-04 05:00:00  
## 61079 2017-12-04 06:00:00 12/4/2017 6:00 NA 2017-12-04 06:00:00  
## 61080 2017-12-04 07:00:00 12/4/2017 7:00 NA 2017-12-04 07:00:00  
## 61081 2017-12-04 08:00:00 12/4/2017 8:00 NA 2017-12-04 08:00:00  
## 61082 2017-12-04 09:00:00 12/4/2017 9:00 NA 2017-12-04 09:00:00  
## 61083 2017-12-04 10:00:00 12/4/2017 10:00 NA 2017-12-04 10:00:00  
## 61084 2017-12-04 11:00:00 12/4/2017 11:00 NA 2017-12-04 11:00:00  
## 61085 2017-12-04 12:00:00 12/4/2017 12:00 NA 2017-12-04 12:00:00  
## 61094 2017-12-04 21:00:00 12/4/2017 21:00 NA 2017-12-04 21:00:00  
## 61095 2017-12-04 22:00:00 12/4/2017 22:00 NA 2017-12-04 22:00:00  
## 61096 2017-12-04 23:00:00 12/4/2017 23:00 NA 2017-12-04 23:00:00  
## 61097 2017-12-05 00:00:00 12/5/2017 0:00 NA 2017-12-05 00:00:00  
## 61098 2017-12-05 01:00:00 12/5/2017 1:00 NA 2017-12-05 01:00:00  
## 61099 2017-12-05 02:00:00 12/5/2017 2:00 NA 2017-12-05 02:00:00  
## 61100 2017-12-05 03:00:00 12/5/2017 3:00 NA 2017-12-05 03:00:00  
## 61101 2017-12-05 04:00:00 12/5/2017 4:00 NA 2017-12-05 04:00:00  
## 61102 2017-12-05 05:00:00 12/5/2017 5:00 NA 2017-12-05 05:00:00  
## 61103 2017-12-05 06:00:00 12/5/2017 6:00 NA 2017-12-05 06:00:00  
## 61104 2017-12-05 07:00:00 12/5/2017 7:00 NA 2017-12-05 07:00:00  
## 61105 2017-12-05 08:00:00 12/5/2017 8:00 NA 2017-12-05 08:00:00  
## 61106 2017-12-05 09:00:00 12/5/2017 9:00 NA 2017-12-05 09:00:00  
## 61107 2017-12-05 10:00:00 12/5/2017 10:00 NA 2017-12-05 10:00:00  
## 61108 2017-12-05 11:00:00 12/5/2017 11:00 NA 2017-12-05 11:00:00  
## 61109 2017-12-05 12:00:00 12/5/2017 12:00 NA 2017-12-05 12:00:00  
## 94780 2020-12-04 12:00:00 <NA> NA <NA>  
## 94781 2020-12-04 13:00:00 <NA> NA <NA>

#z score to control for outliers  
SPH$zTemp <- zscore(SPH$Temp)  
  
#Convert to time series  
SPH\_ts <- ts(SPH$zTemp, start = c(351, 13), frequency = 24) # This time series starts on 16 Dec 2010 at~13:00, so it starts on day 351 at hour 13 and the frequency is 24 (24 hours per day)  
#^^^This is very confusing and I still don't fully understand how to convert data to time series so may want to ask Albert for clarification.   
ts.plot(SPH\_ts,main="Temperature",ylab = "Temperature (C)", xlab = "Time")



#Interpolate missing data

#Run ARIMA to interpolate missing data  
y2 <- SPH\_ts  
date\_s2 <- SPH$hour  
y\_na2 <- ifelse(is.na(y2),0,NA)  
  
fit2 <- auto.arima(y2,trace=TRUE) #fit limited number of models (faster)

##   
## Fitting models using approximations to speed things up...  
##   
## ARIMA(2,0,2)(1,1,1)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,0)(0,1,0)[24] with drift : -214977.1  
## ARIMA(1,0,0)(1,1,0)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,1)(0,1,1)[24] with drift : -293411.7  
## ARIMA(0,0,0)(0,1,0)[24] : -214976.4  
## ARIMA(0,0,1)(0,1,0)[24] with drift : -293136.8  
## ARIMA(0,0,1)(1,1,1)[24] with drift : -294401.7  
## ARIMA(0,0,1)(1,1,0)[24] with drift : -294313.2  
## ARIMA(0,0,1)(2,1,1)[24] with drift : -294559.4  
## ARIMA(0,0,1)(2,1,0)[24] with drift : -294201.1  
## ARIMA(0,0,1)(2,1,2)[24] with drift : -294587.1  
## ARIMA(0,0,1)(1,1,2)[24] with drift : -294402.4  
## ARIMA(0,0,0)(2,1,2)[24] with drift : -183150.8  
## ARIMA(1,0,1)(2,1,2)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,2)(2,1,2)[24] with drift : -368593.8  
## ARIMA(0,0,2)(1,1,2)[24] with drift : -368442.3  
## ARIMA(0,0,2)(2,1,1)[24] with drift : -368159.5  
## ARIMA(0,0,2)(1,1,1)[24] with drift : -368452.1  
## ARIMA(1,0,2)(2,1,2)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,3)(2,1,2)[24] with drift : -417015.9  
## ARIMA(0,0,3)(1,1,2)[24] with drift : -416732  
## ARIMA(0,0,3)(2,1,1)[24] with drift : -416091.3  
## ARIMA(0,0,3)(1,1,1)[24] with drift : -416666  
## ARIMA(1,0,3)(2,1,2)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,4)(2,1,2)[24] with drift : -449608.3  
## ARIMA(0,0,4)(1,1,2)[24] with drift : -448985.7  
## ARIMA(0,0,4)(2,1,1)[24] with drift : -448763.6  
## ARIMA(0,0,4)(1,1,1)[24] with drift : -448800.3  
## ARIMA(1,0,4)(2,1,2)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,5)(2,1,2)[24] with drift : -471490.3  
## ARIMA(0,0,5)(1,1,2)[24] with drift : -471272.3  
## ARIMA(0,0,5)(2,1,1)[24] with drift : -470562.8  
## ARIMA(0,0,5)(1,1,1)[24] with drift : -471100  
## ARIMA(1,0,5)(2,1,2)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,5)(2,1,2)[24] : -471474.5  
##   
## Now re-fitting the best model(s) without approximations...  
##   
## ARIMA(0,0,5)(2,1,2)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,5)(2,1,2)[24] : Inf  
## ARIMA(0,0,5)(1,1,2)[24] with drift : Inf  
## ARIMA(0,0,5)(1,1,1)[24] with drift : -544057.7  
##   
## Best model: ARIMA(0,0,5)(1,1,1)[24] with drift

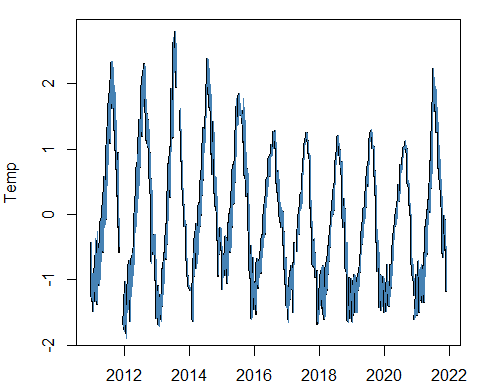
summary(fit2) #Take a closer look at the best fitted model

## Series: y2   
## ARIMA(0,0,5)(1,1,1)[24] with drift   
##   
## Coefficients:  
## ma1 ma2 ma3 ma4 ma5 sar1 sma1 drift  
## 1.7500 2.1459 1.8663 1.1753 0.4220 -0.5075 0.2327 0  
## s.e. 0.0037 0.0064 0.0065 0.0044 0.0024 0.0147 0.0173 0  
##   
## sigma^2 estimated as 0.0002425: log likelihood=272037.9  
## AIC=-544057.7 AICc=-544057.7 BIC=-543971.8  
##   
## Training set error measures:  
## ME RMSE MAE MPE MAPE MASE  
## Training set -2.014778e-06 0.01556897 0.0106746 0.195905 5.954043 0.1806112  
## ACF1  
## Training set 0.1827068

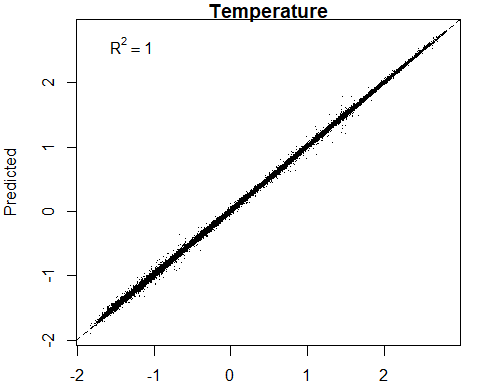
forecast\_fit2 <- forecast(y2,model=fit2) #Predict values using the calibration dataset

#Plot interpolated data

#Plot the observed and interpolated temperature regimes  
par(mar=c(2,4,1,1))   
plot(date\_s2,y2,xlab="Time",ylab="Temp",lwd=2,type="l")   
lines(date\_s2,forecast\_fit2$fitted,col="steelblue")

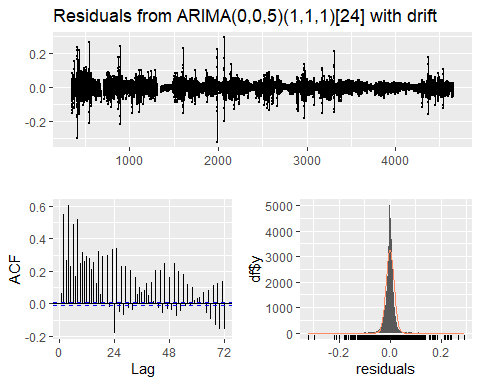


#Plot predicted versus observed values  
scatter.smooth(y2,forecast\_fit2$fitted,xlab="Observed",ylab="Predicted",pch=".",main = "Temperature")  
abline(0,1,lty=2)  
R2 = round(cor.test(y2,forecast\_fit2$fitted,na.rm=T)$estimate^2,2)  
mtext(side=3,line=-2,adj=0.1,bquote(R^2 == .(R2)))



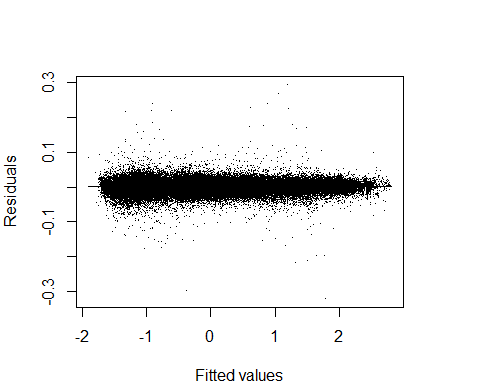
#Check residuals of interpolated data

#Check residuals of the interpolation process  
checkresiduals(fit2) #also gives the results for the Ljung\_Box test with H0 = randomly distributed errors (white noise)



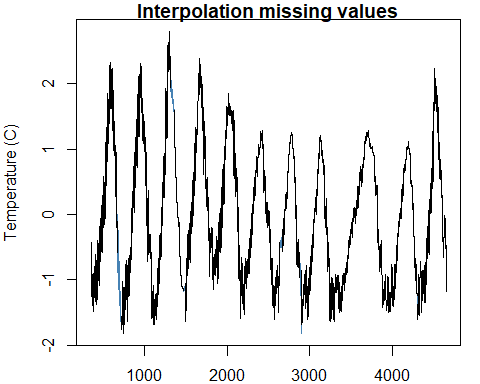
##   
## Ljung-Box test  
##   
## data: Residuals from ARIMA(0,0,5)(1,1,1)[24] with drift  
## Q\* = 741908, df = 40, p-value < 2.2e-16  
##   
## Model df: 8. Total lags used: 48

#plot residuals versus fitted values (=check for heterosedasticity); if problems try to transform the data   
par(mar=c(4,4,4,4))  
scatter.smooth(forecast\_fit2$fitted,forecast\_fit2$residuals,pch = ".",ylab="Residuals",xlab="Fitted values")



#Smooth interpolated data ##NOTE: This chunk takes FOREVER beware

#Interpolate missing values using a Kalman filter (=smoother)  
y\_inter2 <- na\_kalman(y2,model=fit2$model) #use the fitted model  
#Plot the results  
par(mar=c(2,4,1,1))  
plot(y\_inter2,xlab="",ylab="Temperature (C)",col="steelblue",main="Interpolation missing values")  
lines(y2,col="black")



#save output as an rds  
saveRDS(y\_inter2, "y\_inter\_Stender.rds")  
  
#read in your data   
y\_inter2 <- readRDS("y\_inter\_Stender.rds")

#Format interpolated time series into a dataframe

#Put the interpolated temperature dataset (y\_inter) into a dataset with the correct dates (this does not work using the time series object because I had to designate hourly steps when making the time series, so the dates are messed up. There is probably a better way to do this...).   
x2 <- as.data.frame(y\_inter2) #change y\_inter from a ts to a dataframe  
x2$ID <- seq.int(nrow(x2)) #add a unique ID, check it is correct length  
date2 <- as.data.frame(SPH$hour) #make the unique "hour" index from APH into a separate dataframe  
date2$ID <- seq.int(nrow(date2)) #give that a unique ID that aligns with x  
y\_inter2\_df <- merge(x2,date2,"ID") #merge the two dataframes  
colnames(y\_inter2\_df)<-c("ID","temp","date") #rename columns

#Wavelet

#run the wavelet  
my.w2 <- analyze.wavelet(y\_inter2\_df, "temp",  
 loess.span = 0,  
 dt = 1/24, # this is the time resolution, here 24 samples per day  
 make.pval = TRUE, n.sim = 10,# number of simulations, should be much higher for a paper  
 date.format = "%Y-%m-%d-%h")

## Starting wavelet transformation...  
## ... and simulations...   
## | | | 0% | |======= | 10% | |============== | 20% | |===================== | 30% | |============================ | 40% | |=================================== | 50% | |========================================== | 60% | |================================================= | 70% | |======================================================== | 80% | |=============================================================== | 90% | |======================================================================| 100%  
## Class attributes are accessible through following names:  
## series loess.span dt dj Wave Phase Ampl Power Power.avg Power.pval Power.avg.pval Ridge Period Scale nc nr coi.1 coi.2 axis.1 axis.2 date.format date.tz

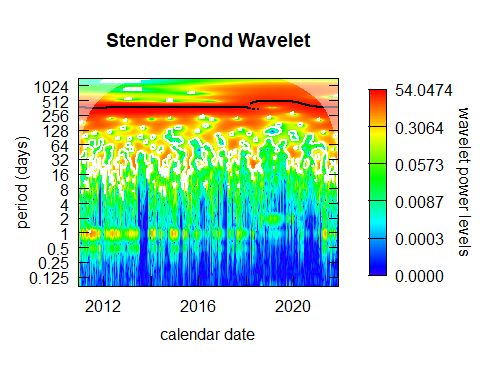
str(my.w2) # Output

## List of 22  
## $ series :'data.frame': 103302 obs. of 2 variables:  
## ..$ date: POSIXct[1:103302], format: "2010-12-16 13:00:00" "2010-12-16 14:00:00" ...  
## ..$ temp: num [1:103302] -0.434 -0.587 -0.575 -0.587 -0.609 ...  
## $ loess.span : num 0  
## $ dt : num 0.0417  
## $ dj : num 0.05  
## $ Wave : cplx [1:282, 1:103302] -0.0357+0.0195i -0.0411+0.0237i -0.0463+0.0283i ...  
## $ Phase : num [1:282, 1:103302] 2.64 2.62 2.59 2.56 2.53 ...  
## $ Ampl : num [1:282, 1:103302] 0.144 0.165 0.186 0.205 0.223 ...  
## $ Power : num [1:282, 1:103302] 0.0208 0.0273 0.0345 0.0421 0.0495 ...  
## $ Power.avg : num [1:282] 0.000116 0.000136 0.000152 0.000162 0.000167 ...  
## $ Power.pval : num [1:282, 1:103302] 1 1 1 0.9 0.9 0.9 0.9 1 1 1 ...  
## $ Power.avg.pval: num [1:282] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...  
## $ Ridge : num [1:282, 1:103302] 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...  
## $ Period : num [1:282] 0.0833 0.0863 0.0893 0.0925 0.0957 ...  
## $ Scale : num [1:282] 0.0796 0.0824 0.0853 0.0883 0.0914 ...  
## $ nc : int 103302  
## $ nr : int 282  
## $ coi.1 : num [1:103306] 0.979 0.979 1 1.042 1.083 ...  
## $ coi.2 : num [1:103306] 10.49 -3.61 -20.63 -4.02 -3.02 ...  
## $ axis.1 : num [1:103302] 1 1.04 1.08 1.12 1.17 ...  
## $ axis.2 : num [1:282] -3.58 -3.53 -3.48 -3.43 -3.38 ...  
## $ date.format : chr "%Y-%m-%d-%h"  
## $ date.tz : NULL  
## - attr(\*, "class")= chr "analyze.wavelet"

saveRDS(my.w2, "my.w2\_Stender")

#Wavelet Image

wt.image(my.w2, color.key = "quantile", n.levels = 250, main = "Stender Pond Wavelet",   
 legend.params = list(lab = "wavelet power levels", mar = 6.5, lab.line=4, label.digits = 4), label.time.axis=TRUE,show.date=TRUE,  
 periodlab = "period (days)")



#Pull a specific period (i.e. see wavelet frequencies at a specific period, such as 24 hr or 365 days)

my.w2$Period # We will be targeting row #71 (period ~ hourly)

## [1] 8.333333e-02 8.627208e-02 8.931446e-02 9.246412e-02 9.572486e-02  
## [6] 9.910059e-02 1.025954e-01 1.062134e-01 1.099590e-01 1.138367e-01  
## [11] 1.178511e-01 1.220071e-01 1.263097e-01 1.307640e-01 1.353754e-01  
## [16] 1.401494e-01 1.450918e-01 1.502084e-01 1.555055e-01 1.609894e-01  
## [21] 1.666667e-01 1.725442e-01 1.786289e-01 1.849282e-01 1.914497e-01  
## [26] 1.982012e-01 2.051907e-01 2.124268e-01 2.199180e-01 2.276734e-01  
## [31] 2.357023e-01 2.440143e-01 2.526194e-01 2.615280e-01 2.707508e-01  
## [36] 2.802988e-01 2.901835e-01 3.004168e-01 3.110110e-01 3.219788e-01  
## [41] 3.333333e-01 3.450883e-01 3.572578e-01 3.698565e-01 3.828995e-01  
## [46] 3.964024e-01 4.103815e-01 4.248535e-01 4.398360e-01 4.553468e-01  
## [51] 4.714045e-01 4.880286e-01 5.052389e-01 5.230561e-01 5.415016e-01  
## [56] 5.605976e-01 5.803670e-01 6.008336e-01 6.220220e-01 6.439576e-01  
## [61] 6.666667e-01 6.901766e-01 7.145156e-01 7.397130e-01 7.657989e-01  
## [66] 7.928047e-01 8.207629e-01 8.497071e-01 8.796719e-01 9.106935e-01  
## [71] 9.428090e-01 9.760571e-01 1.010478e+00 1.046112e+00 1.083003e+00  
## [76] 1.121195e+00 1.160734e+00 1.201667e+00 1.244044e+00 1.287915e+00  
## [81] 1.333333e+00 1.380353e+00 1.429031e+00 1.479426e+00 1.531598e+00  
## [86] 1.585609e+00 1.641526e+00 1.699414e+00 1.759344e+00 1.821387e+00  
## [91] 1.885618e+00 1.952114e+00 2.020955e+00 2.092224e+00 2.166006e+00  
## [96] 2.242390e+00 2.321468e+00 2.403335e+00 2.488088e+00 2.575830e+00  
## [101] 2.666667e+00 2.760706e+00 2.858063e+00 2.958852e+00 3.063196e+00  
## [106] 3.171219e+00 3.283052e+00 3.398828e+00 3.518688e+00 3.642774e+00  
## [111] 3.771236e+00 3.904229e+00 4.041911e+00 4.184449e+00 4.332013e+00  
## [116] 4.484781e+00 4.642936e+00 4.806669e+00 4.976176e+00 5.151660e+00  
## [121] 5.333333e+00 5.521413e+00 5.716125e+00 5.917704e+00 6.126391e+00  
## [126] 6.342438e+00 6.566104e+00 6.797657e+00 7.037376e+00 7.285548e+00  
## [131] 7.542472e+00 7.808457e+00 8.083822e+00 8.368897e+00 8.664026e+00  
## [136] 8.969562e+00 9.285873e+00 9.613338e+00 9.952352e+00 1.030332e+01  
## [141] 1.066667e+01 1.104283e+01 1.143225e+01 1.183541e+01 1.225278e+01  
## [146] 1.268488e+01 1.313221e+01 1.359531e+01 1.407475e+01 1.457110e+01  
## [151] 1.508494e+01 1.561691e+01 1.616764e+01 1.673779e+01 1.732805e+01  
## [156] 1.793912e+01 1.857175e+01 1.922668e+01 1.990470e+01 2.060664e+01  
## [161] 2.133333e+01 2.208565e+01 2.286450e+01 2.367082e+01 2.450556e+01  
## [166] 2.536975e+01 2.626441e+01 2.719063e+01 2.814950e+01 2.914219e+01  
## [171] 3.016989e+01 3.123383e+01 3.233529e+01 3.347559e+01 3.465610e+01  
## [176] 3.587825e+01 3.714349e+01 3.845335e+01 3.980941e+01 4.121328e+01  
## [181] 4.266667e+01 4.417130e+01 4.572900e+01 4.734163e+01 4.901113e+01  
## [186] 5.073950e+01 5.252883e+01 5.438125e+01 5.629900e+01 5.828438e+01  
## [191] 6.033978e+01 6.246766e+01 6.467057e+01 6.695118e+01 6.931220e+01  
## [196] 7.175649e+01 7.428698e+01 7.690671e+01 7.961882e+01 8.242657e+01  
## [201] 8.533333e+01 8.834261e+01 9.145800e+01 9.468326e+01 9.802226e+01  
## [206] 1.014790e+02 1.050577e+02 1.087625e+02 1.125980e+02 1.165688e+02  
## [211] 1.206796e+02 1.249353e+02 1.293411e+02 1.339024e+02 1.386244e+02  
## [216] 1.435130e+02 1.485740e+02 1.538134e+02 1.592376e+02 1.648531e+02  
## [221] 1.706667e+02 1.766852e+02 1.829160e+02 1.893665e+02 1.960445e+02  
## [226] 2.029580e+02 2.101153e+02 2.175250e+02 2.251960e+02 2.331375e+02  
## [231] 2.413591e+02 2.498706e+02 2.586823e+02 2.678047e+02 2.772488e+02  
## [236] 2.870260e+02 2.971479e+02 3.076268e+02 3.184753e+02 3.297063e+02  
## [241] 3.413333e+02 3.533704e+02 3.658320e+02 3.787330e+02 3.920890e+02  
## [246] 4.059160e+02 4.202306e+02 4.350500e+02 4.503920e+02 4.662751e+02  
## [251] 4.827182e+02 4.997413e+02 5.173646e+02 5.356094e+02 5.544976e+02  
## [256] 5.740520e+02 5.942959e+02 6.152536e+02 6.369505e+02 6.594125e+02  
## [261] 6.826667e+02 7.067409e+02 7.316640e+02 7.574661e+02 7.841781e+02  
## [266] 8.118321e+02 8.404613e+02 8.701001e+02 9.007841e+02 9.325501e+02  
## [271] 9.654365e+02 9.994825e+02 1.034729e+03 1.071219e+03 1.108995e+03  
## [276] 1.148104e+03 1.188592e+03 1.230507e+03 1.273901e+03 1.318825e+03  
## [281] 1.365333e+03 1.413482e+03

plot.ts(my.w2$Power[71,])

