

Visual Analytics für Raumzeitdaten

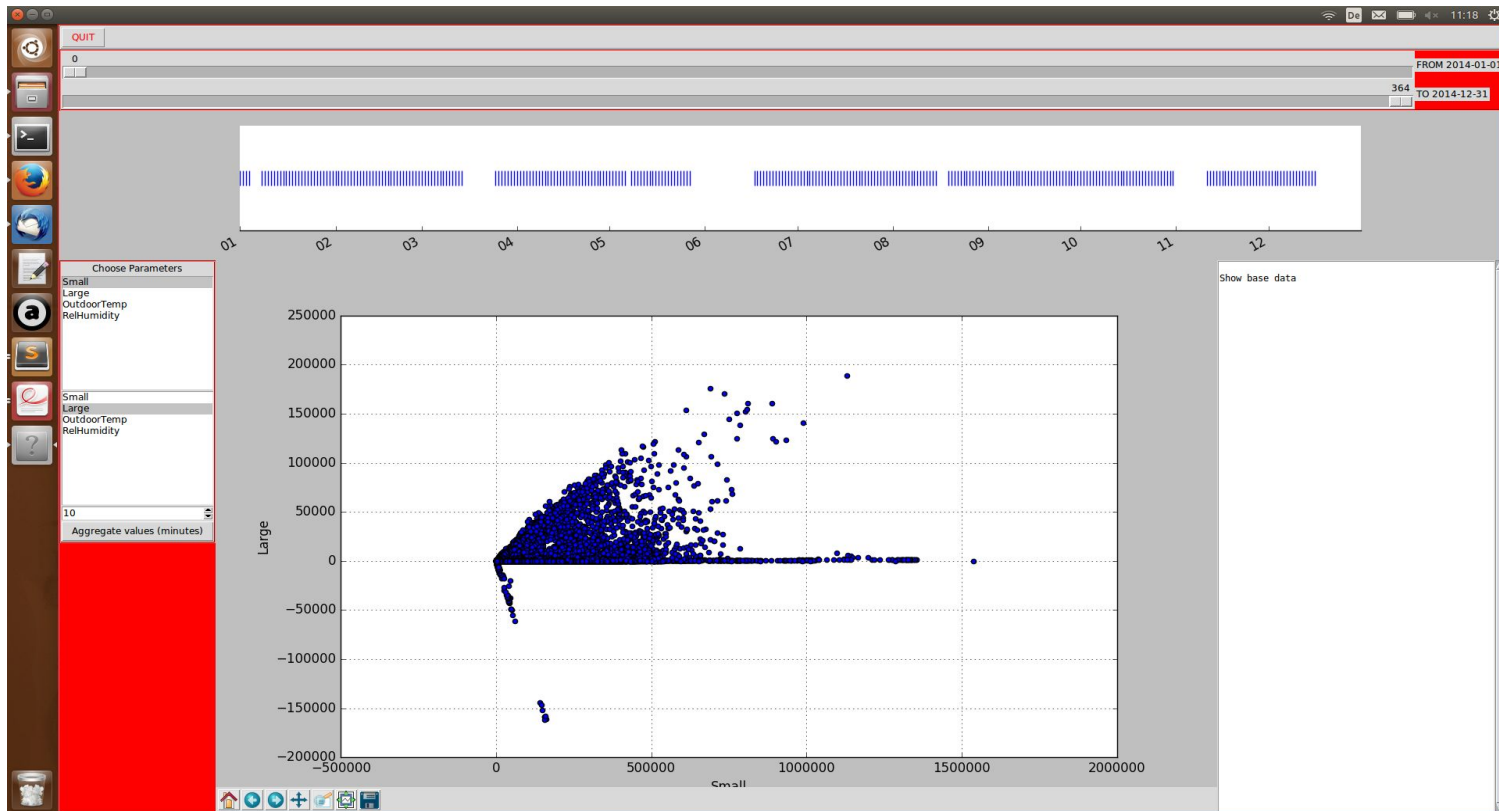


Task 3

Markus Richter

Christopher Schiefer

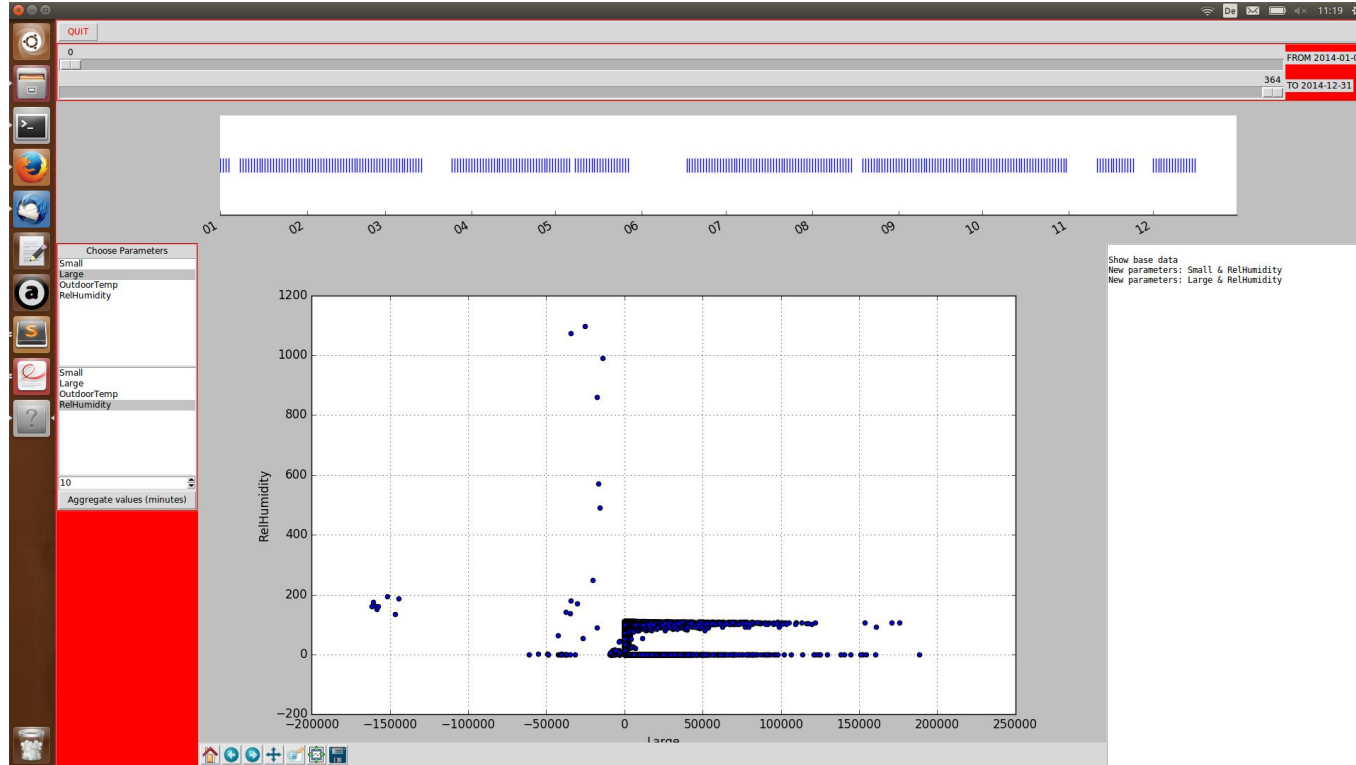
GUI



Bivariate Verteilung

- Beliebige zwei Parameter wählbar
- Anpassung des Plots und der Achsen an Datenauswahl

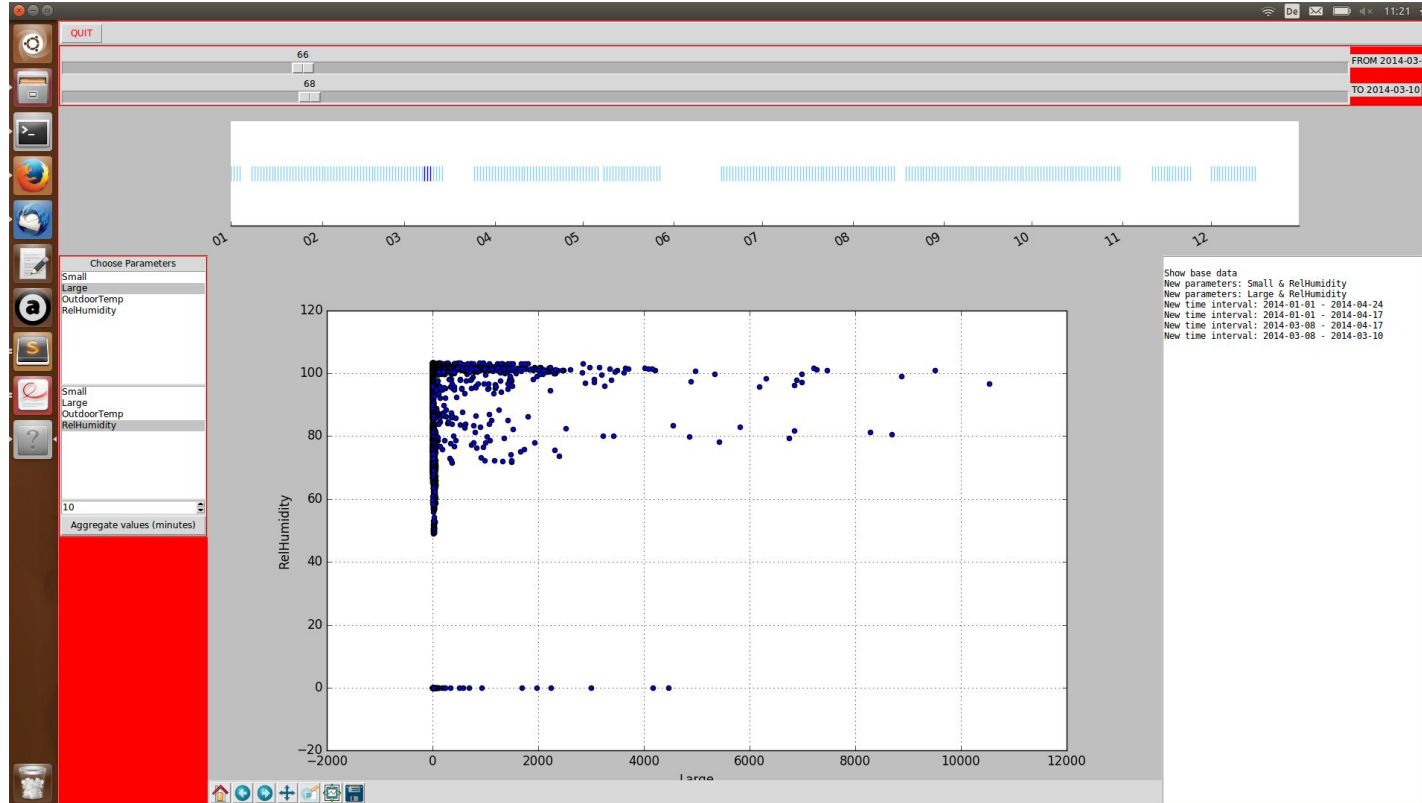
Bivariate Verteilung



Zeitliche Verteilung

- Timeline zum Darstellen der verfügbaren Daten
- Hervorhebung der gezeigten Teilmenge
- Abhängig von gewählten Parametern

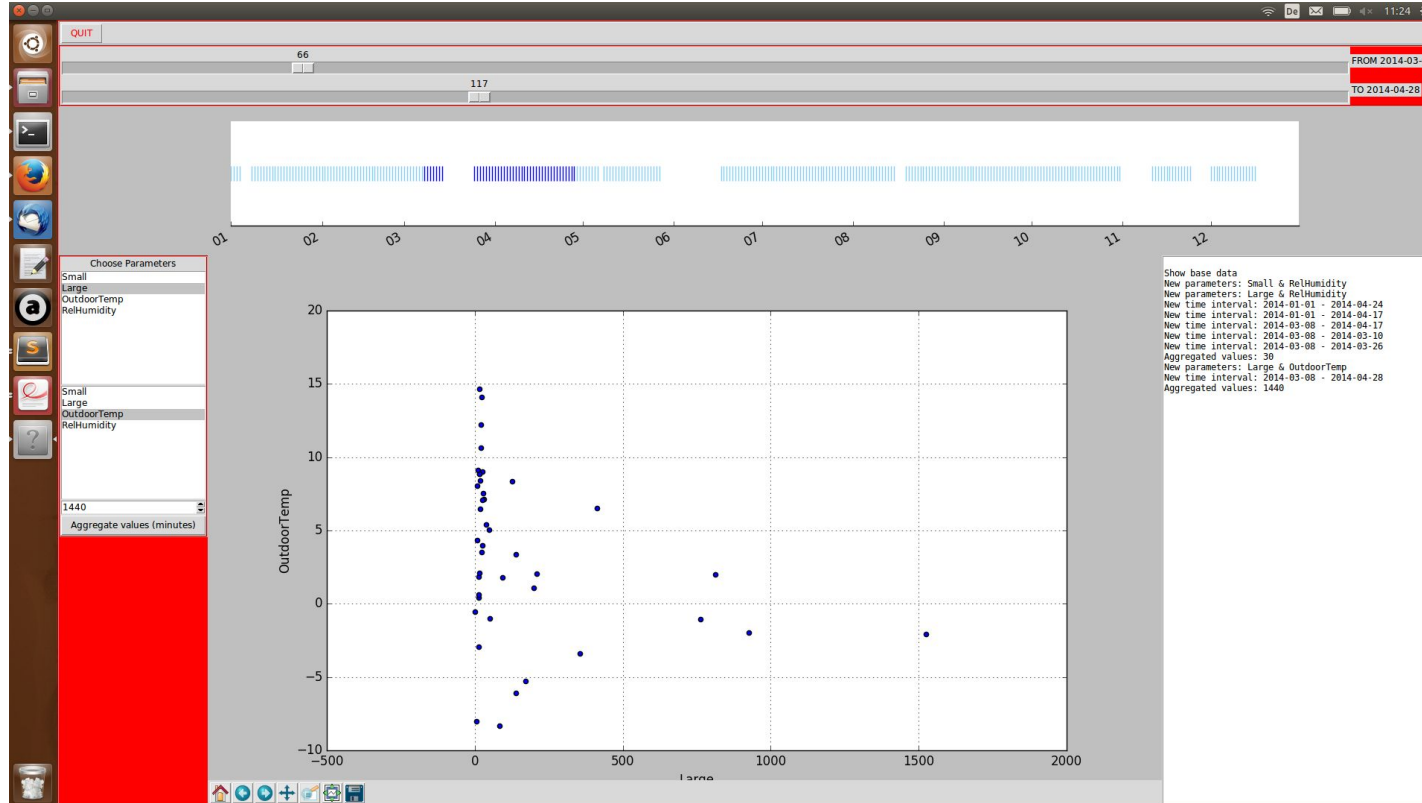
Zeitliche Verteilung



Zeitintervall

- Zeitintervall für Darstellung beliebig nach Tagen wählbar
- Zwei Slider für Auswahl des Anfangs- und Endtags
- Automatische Aktualisierung der Datenmenge

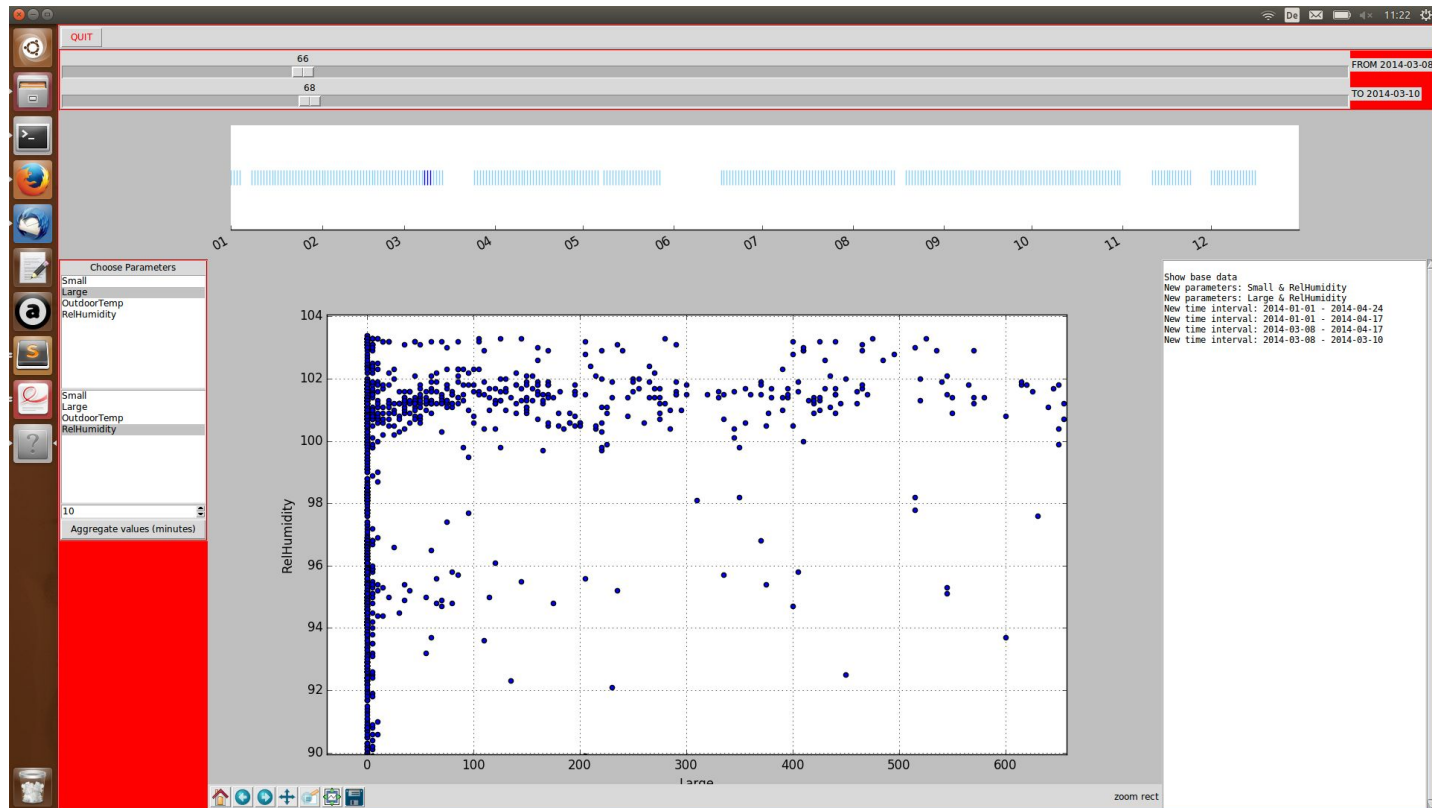
Zeitintervall



Zoom

- Daten in beliebiger Tiefe explorierbar
- Freier Zoom und Beweglichkeit in Zeichenfläche

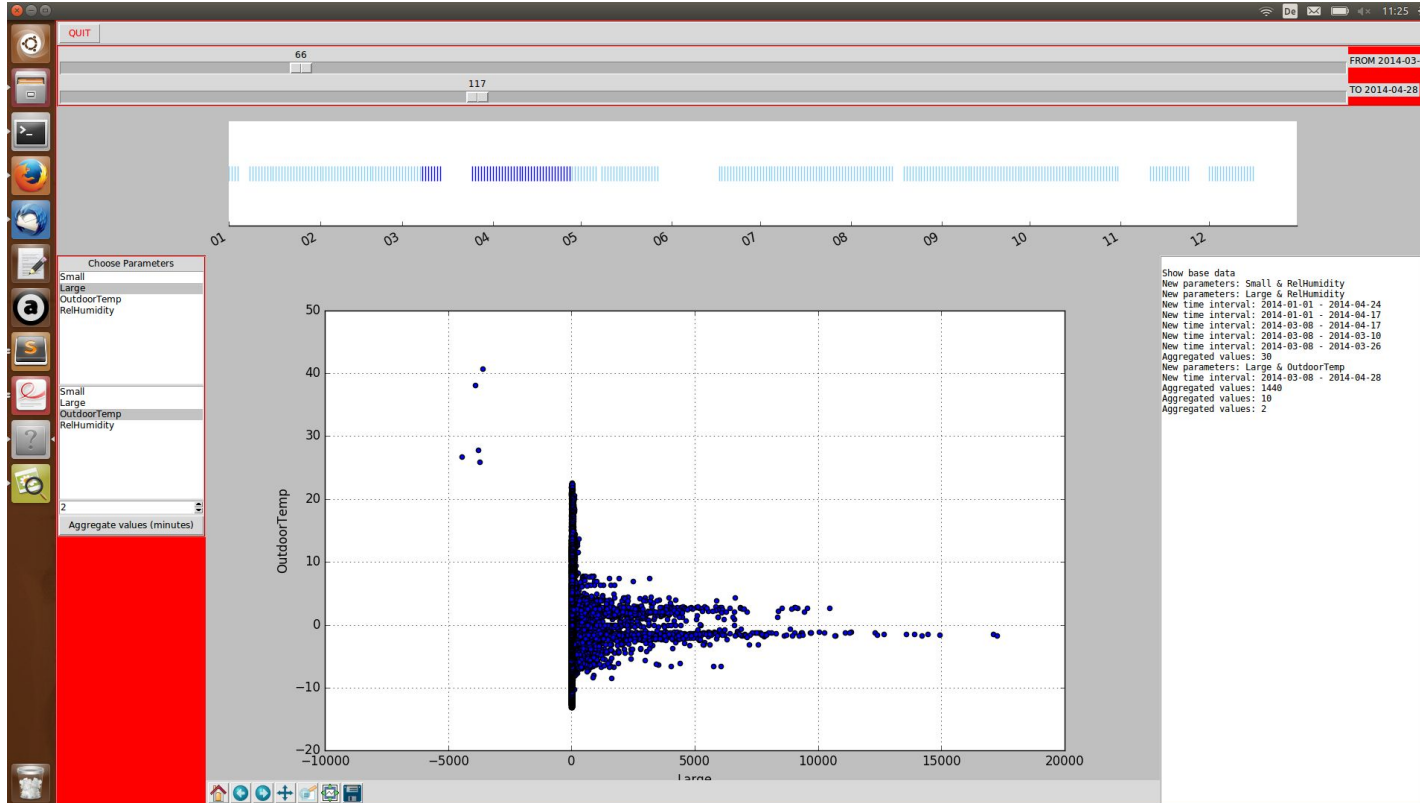
Zoom



Interaktionshistory

- Alle relevanten Interaktionen in Textbox angezeigt

Interaktionshistory



Aggregation

- Dargestellte Daten in ausgewählter Granularität aggregierbar
- Dadurch Gruppierung der Daten zum Glätten der Werte

Aggregation

