



finestau

STAUS FINDEN, BEVOR SIE ENTSTEHEN

Linda Bandelow | Katrin Baumgärtner
Marcel Binz | Jonas Schuff

Stau in Stuttgart



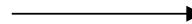
Technischer Hintergrund



Messschleifen liefern
historische Rohdaten



Statistische Datenanalyse



Vorhersage von Staus
mit Echtzeitdaten der
Messschleifen

Anwendung

Bessere Verkehrsleitung



- über Ampelschaltung
- über Wechselverkehrszeichen

Navigation



- über Navigations-App

Besserer Verkehrsfluss



Weniger Feinstaubbelastung



Visualisierungen

Montag

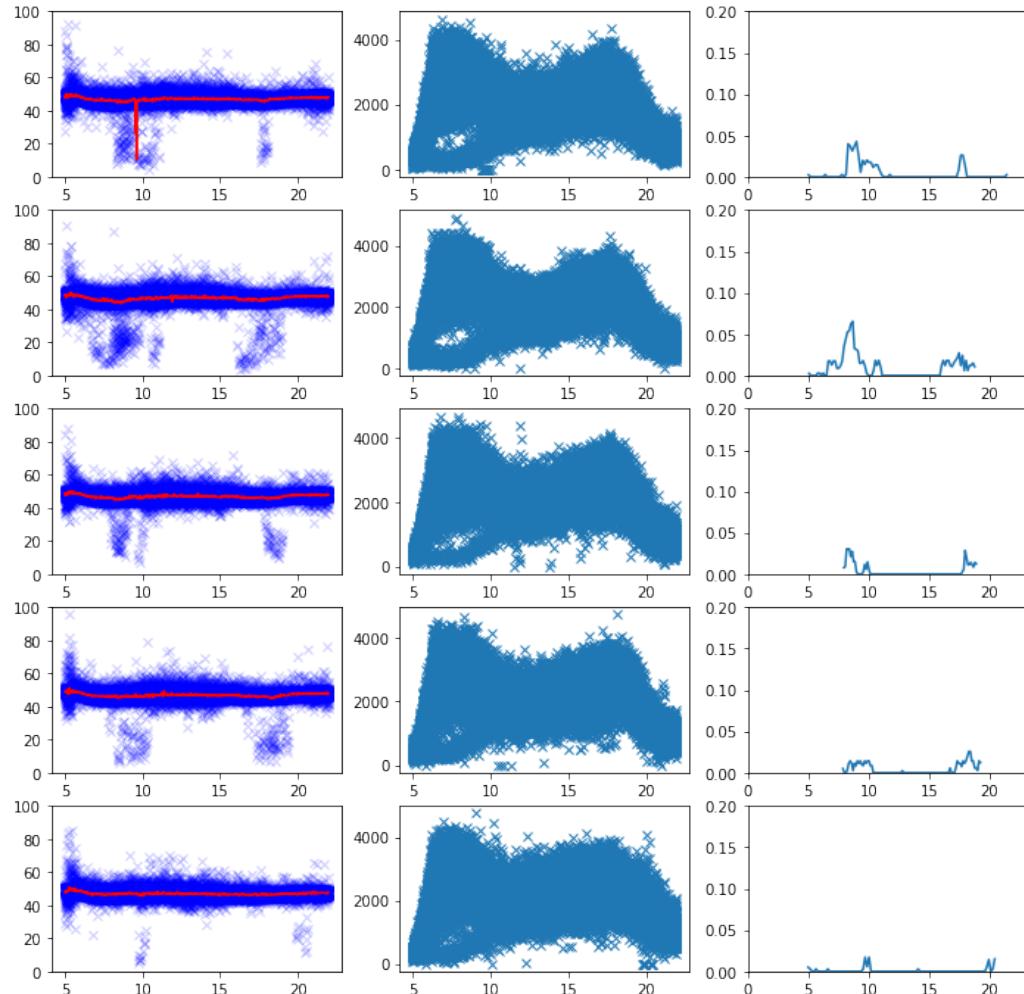
Dienstag

Mittwoch

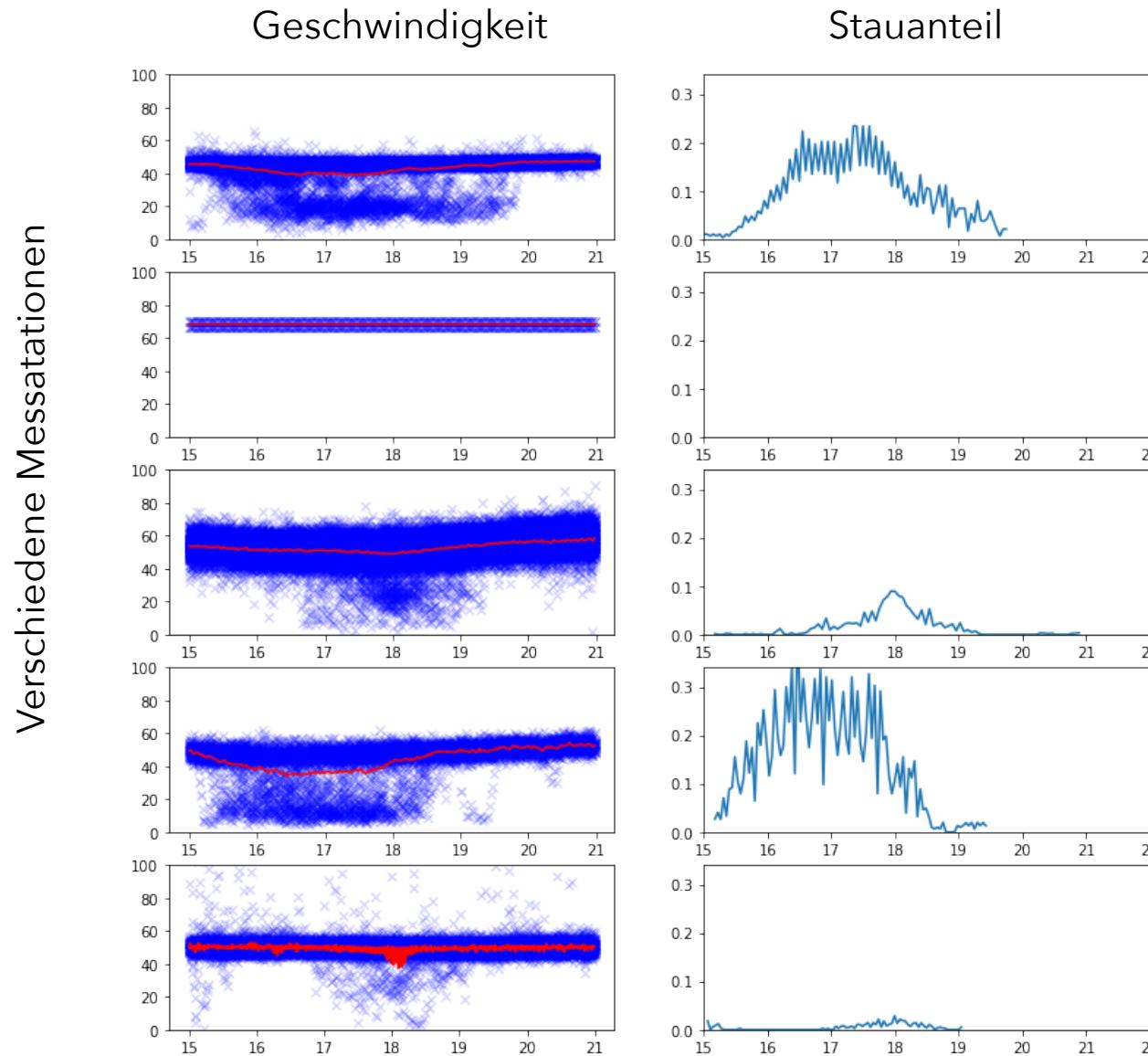
Donnerstag

Freitag

Geschwindigkeit #KFZ pro Stunde Stauanteil

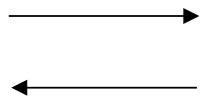


Visualisierungen



Nächste Schritte

Geeignetes
Modell
finden



Trainieren und
Testen des
Modells



Echtzeitanalyse
implementieren



finestau

STAUS FINDEN, BEVOR SIE ENTSTEHEN