

# Data Science im öffentlichen Interesse

SmartWerke-Workshop

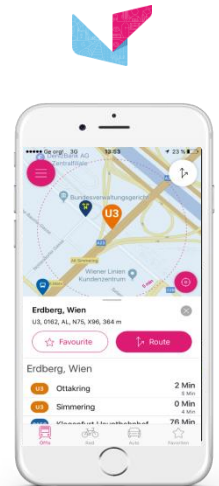
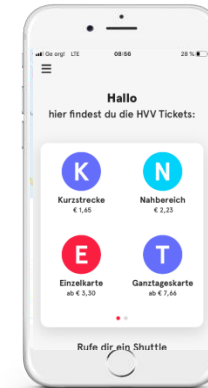
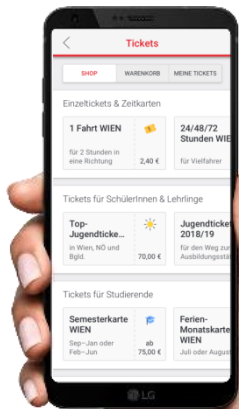
22.09.2022



**UPSTREAM**  
MOBILITY

# Upstream – next level mobility

Creating mobility for the people



# Data Science Dienstleistungen



**CONSULTING**



**DATEN-  
ERFASSUNG UND  
AUFBEREITUNG**



**DATENANALYSE  
UND  
VISUALISIERUNG**

# Wien Kanal Baustellenplanung

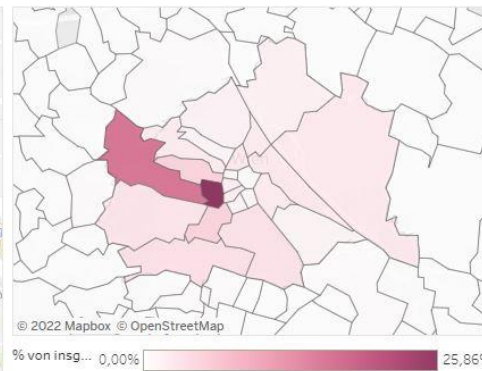
Verkehrszählung, Mobilfunkanalyse, GPS-Heatmap

## Mobilfunkzählung in Parks bei Wiental Kanal Baustelle

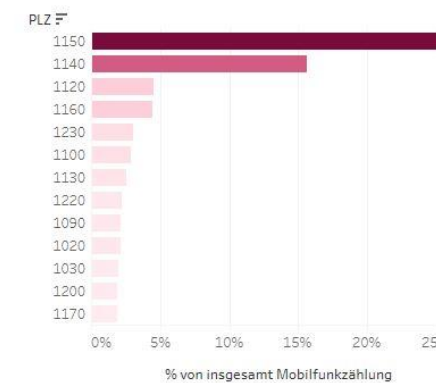
Mobilfunkzellen Polygone



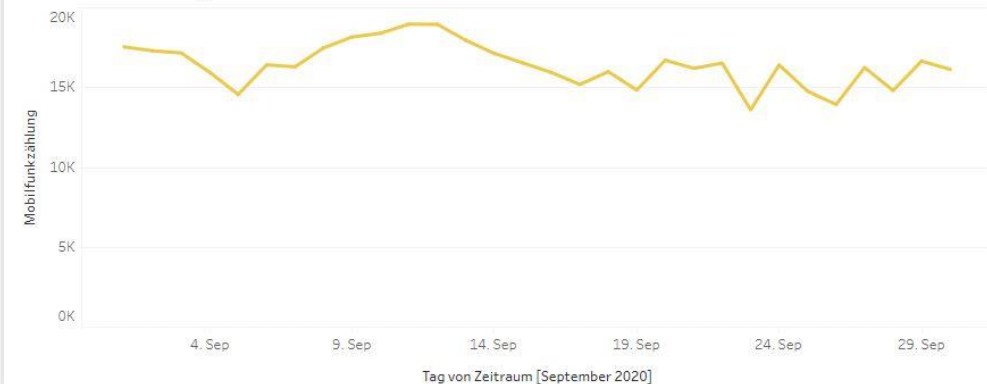
PLZ Herkunft



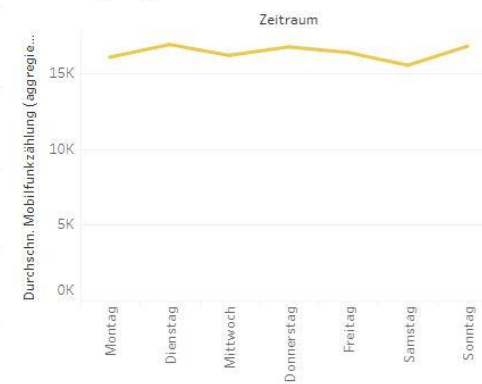
PLZ Herkunft Rang



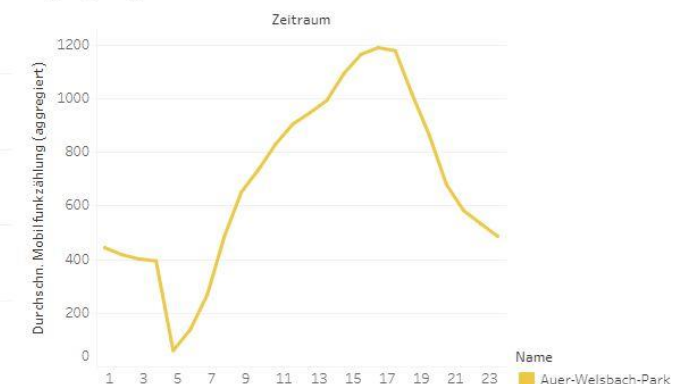
Passantenzählung



Wochenganglinien



Tagesganglinien



Betrachtungszeitraum  
1. September 30. September

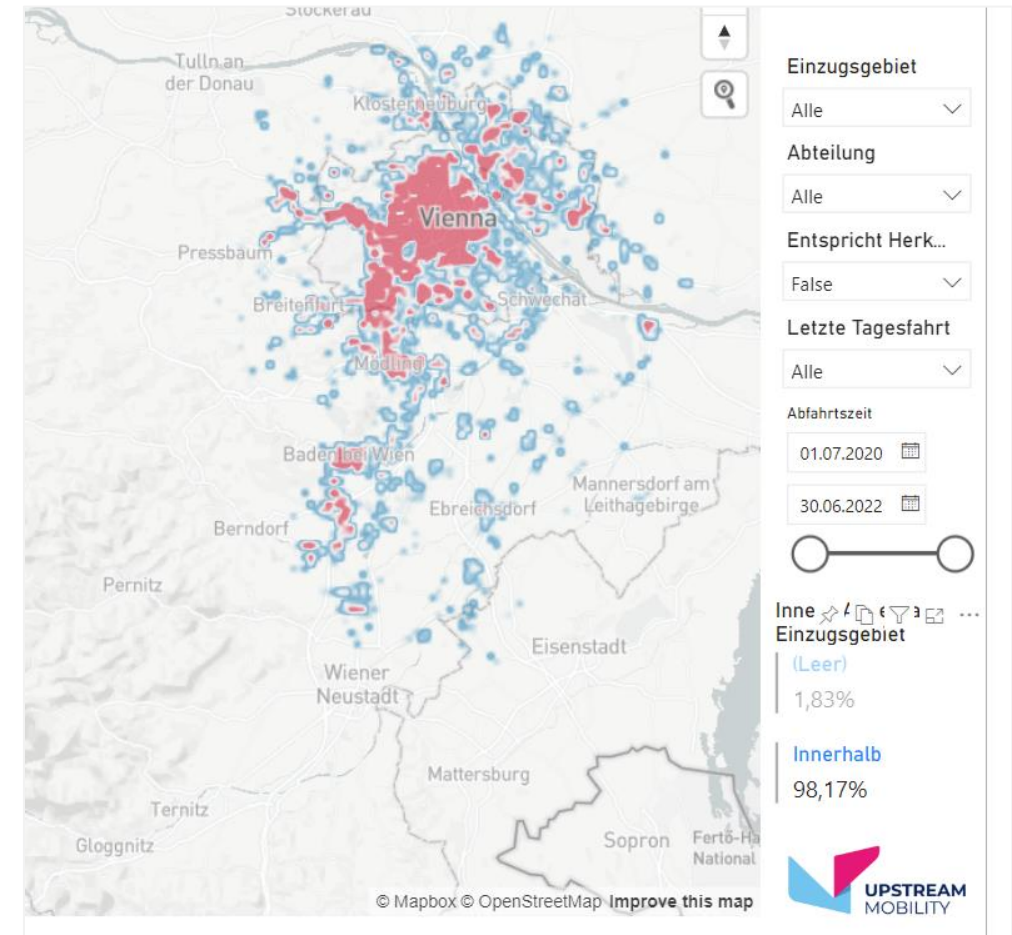
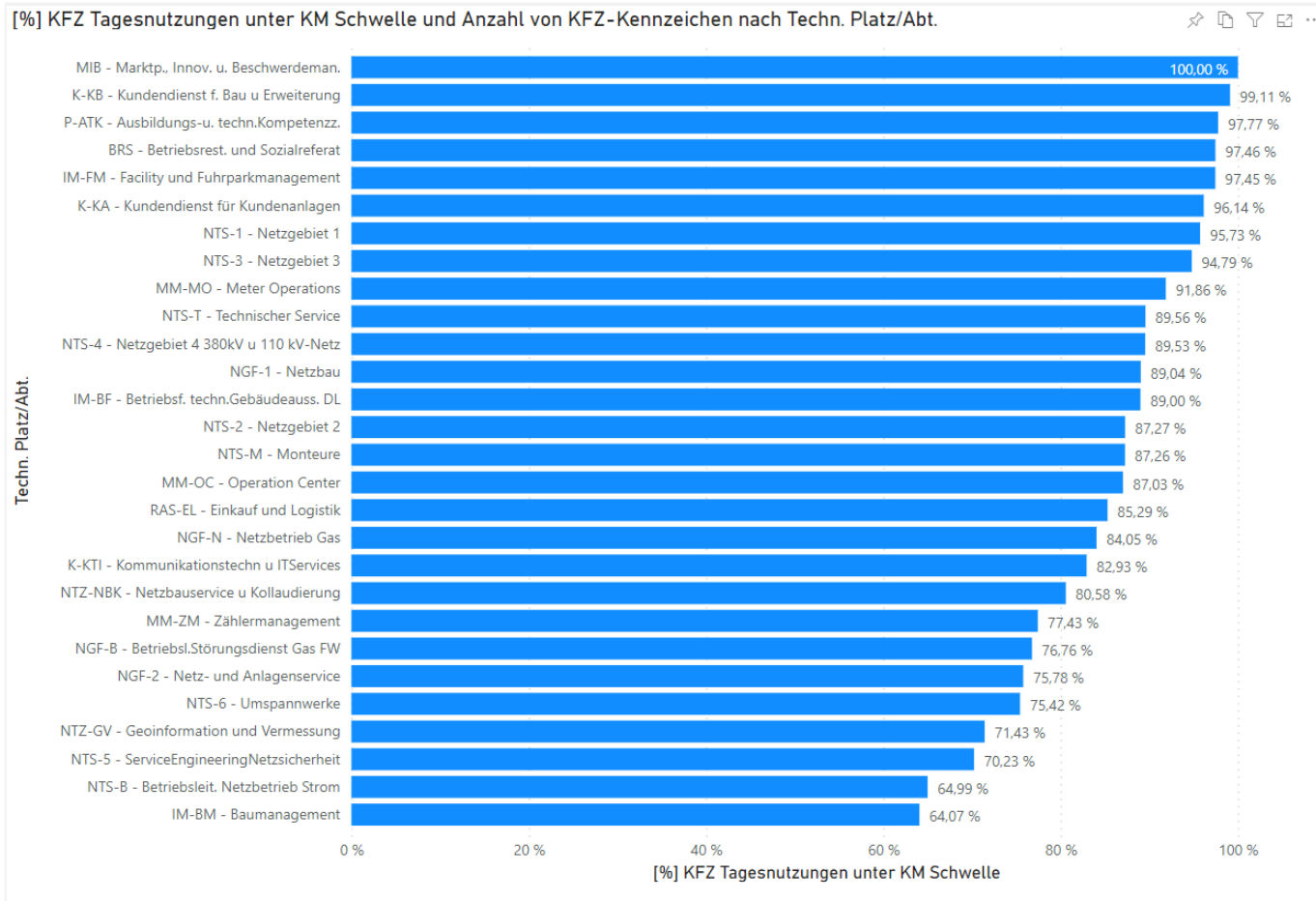
Parkauswahl  
(Alle)

Mit der Verweildauer justieren Sie für wie lange sich ein Passant in dem Bereich (siehe Karte links) aufgehalten haben muss. Voreinstellung ist ab 5 Minuten, damit Autofahrer ignoriert werden.

Verweildauer  
(Mehrere Werte)

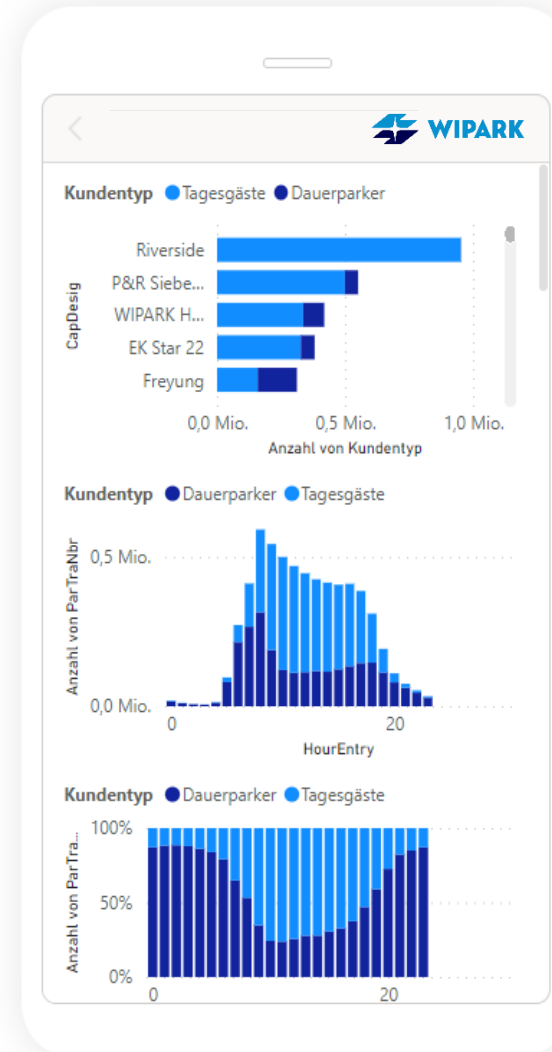
# Wiener Netze Fuhrparkmanagement

## Begleitende Analysen zum Umstieg auf E-Mobilität



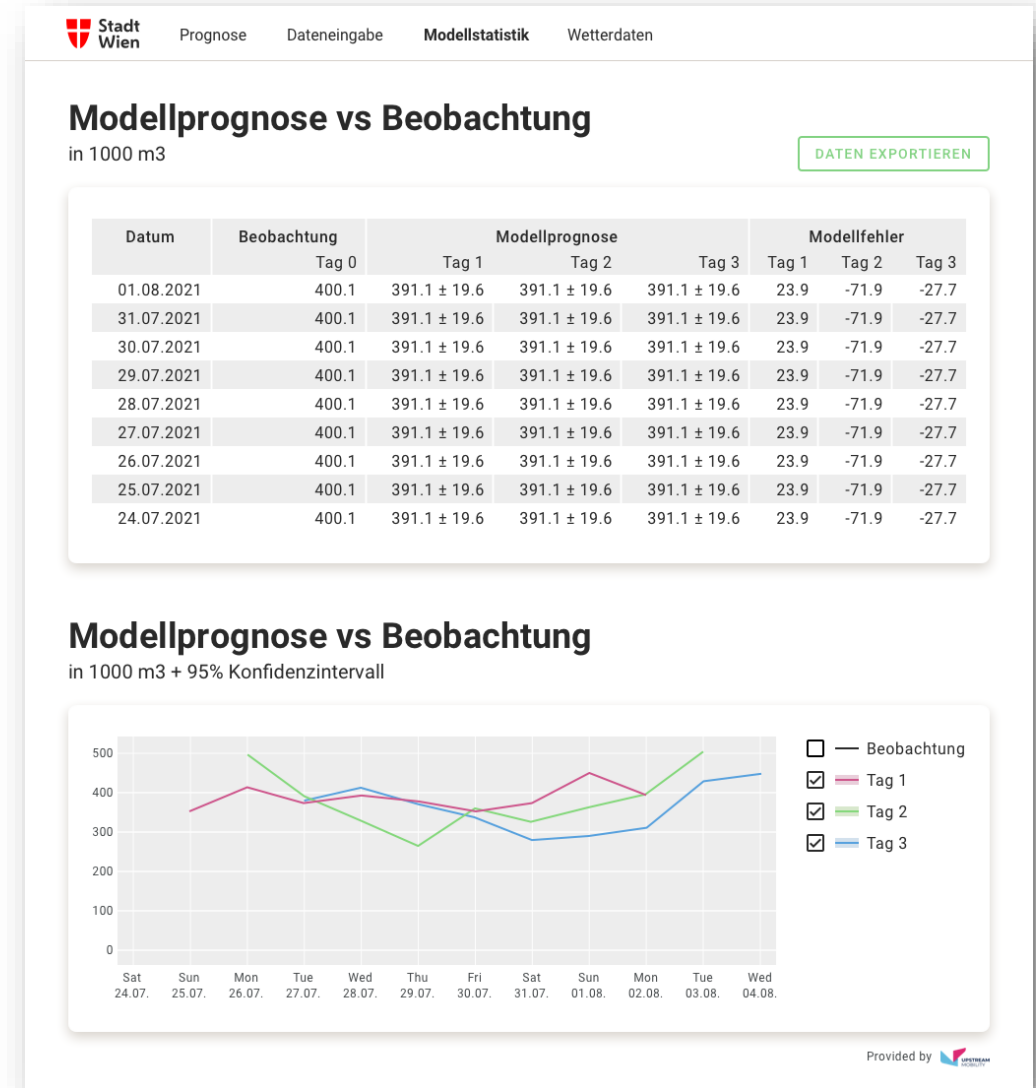
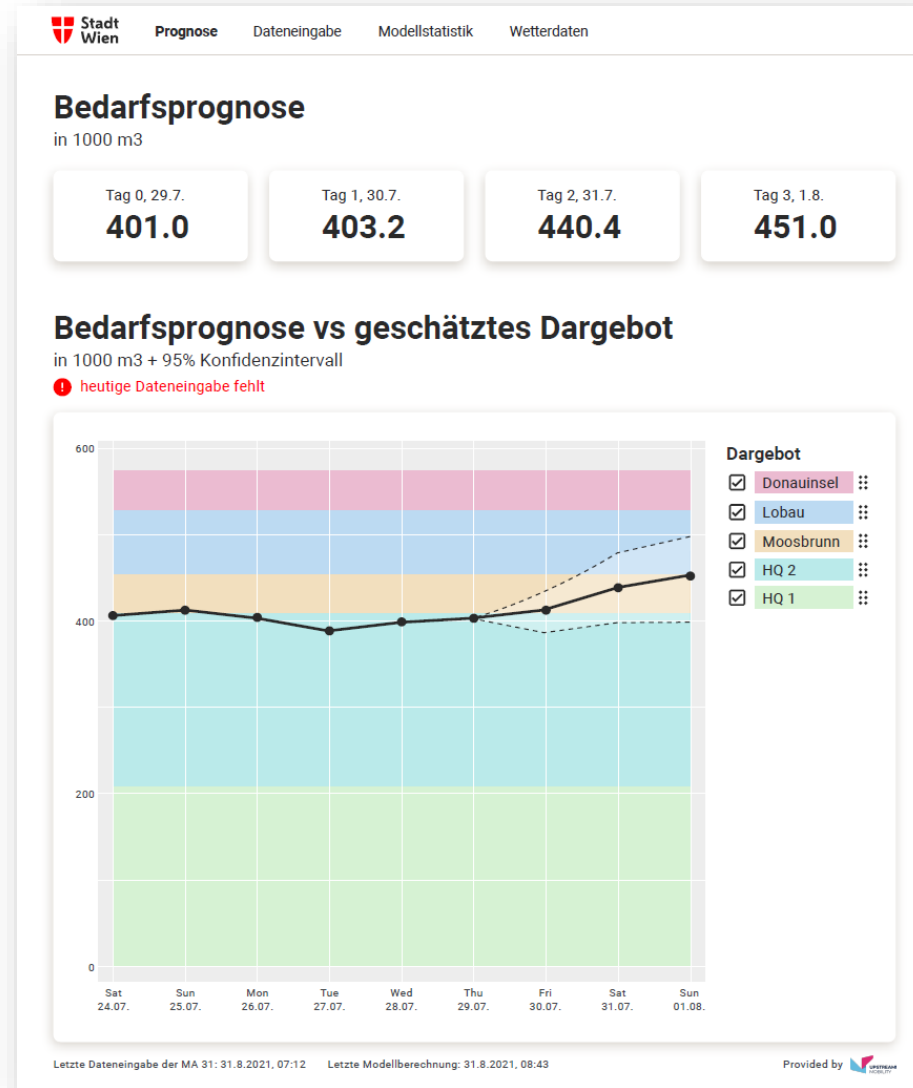
# WIPARK – Dauerparker Prognosemodell

Prognose erwarteter Dauerparker für die Auslastungsoptimierung



# Trinkwasser Bedarfsprognose

Entscheidungsunterstützung für MA 31 Wasser Wien



[www.upstream-mobility.at](http://www.upstream-mobility.at)



**upstream-mobility**

Stefan Kreihlsler, MSc.  
Leitung Data Science

+43 664 884 80 152  
stefan.kreihlsler@upstream-mobility.at