



# Report Mobility Insights

31.03.2020

# Analyse der größten 30 Städte (Innenstadtgebiet) in Österreich ab Montag 16.03.2020

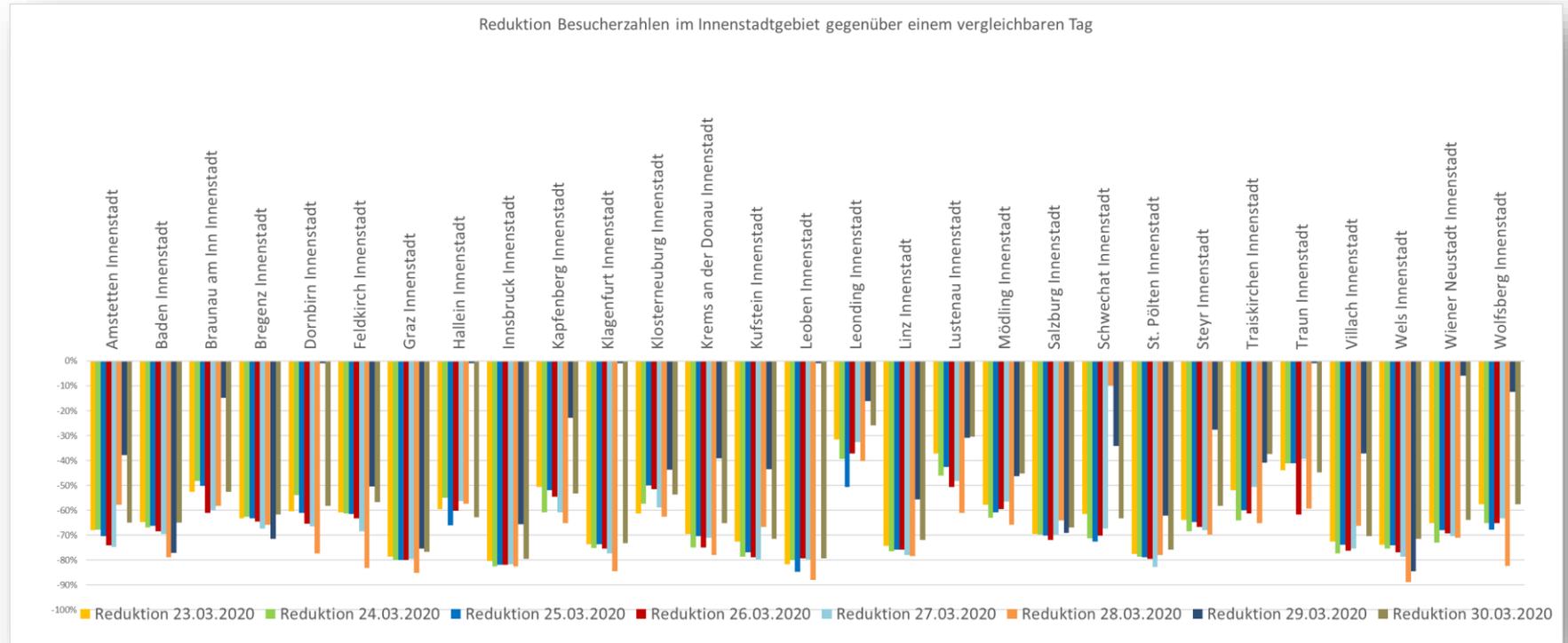
## **Fragestellungen:**

- Werden die Lockdown Maßnahmen der Bundesregierung eingehalten und wie verändert sich die Mobilität?
- Um wie viel Prozent reduziert sich die Anzahl der Besucher von Montag 16.03.2020 bis Freitag 20.03.2020, ab 23.03.2020 und 30.03.2020 wieder gegenüber einem typischen Werktag in der ersten Märzwoche.
- Der Samstag der 21.3.2020 und 28.3.2020 wurden mit dem Samstag 7.3.2020 verglichen, um eine gleichwertigen Vergleichstag zu haben.
- Der Sonntag der 22.3.2020 und 29.3.2020 wurden mit dem Sonntag 8.3.2020 verglichen, um eine gleichwertigen Vergleichstag zu haben
- Zusätzlich wurde das Einzugsgebiet der Besucher für exemplarische Städte ausgewertet.

**Datengrundlage:** Verwendung von DSGVO konformen und vollständig anonymisierten Mobilfunksignalisierungsdaten.

# Analyse der größten 30 Städte (Innenstadtgebiet) in Österreich

Reduktion der Besucher von Montag 16.03.2020 bis Freitag 20.03.2020 gegenüber dem typischen Werktag in der Vorwoche. Der Samstag der 21.3.2020 und 28.3.2020 wurden mit dem Samstag 7.3.2020 verglichen. Der Sonntag der 22.3.2020 und 29.3.2020 wurden mit dem Sonntag 8.3.2020 verglichen. Und ab 23.03.2020 und 30.03.2020 wieder gegenüber einem typischen Werktag in der ersten Märzwoche.



## **Analyse der größten 30 Städte (Innenstadtgebiet) in Österreich**

Reduktion der Besucher von Montag 16.03.2020 bis Freitag 20.03.2020 gegenüber dem typischen Werktag in der Vorwoche. Der Samstag der 21.3.2020 und 28.3.2020 wurden mit dem Samstag 7.3.2020 verglichen. Der Sonntag der 22.3.2020 und 29.3.2020 wurden mit dem Sonntag 8.3.2020 verglichen. Und ab 23.03.2020 und 30.03.2020 wieder gegenüber einem typischen Werktag in der ersten Märzwoche.

### **Interpretation:**

- **Die Anzahl der Besucher** (Menschen, die sich in der Stadt bewegen; zum Einkaufen; zur Arbeit usw.) **hat sich am gestrigen Montag (30.3.2020) auch wieder auf das Niveau der Vorwoche über alle Städte hinweg eingestellt.**
- Grundsätzlich hat sich also die Mobilität in den **Städten zwischen 40% und 85% gegenüber der ersten Märzwoche reduziert.**

# Analyse der größten 30 Städte in Österreich

## Einzugsgebietsanalyse Montag 30.03.2020

### Beispiel Graz

A1 LOCATION INSIGHTS

GRAZ INNENSTADT/HERKUNFTSANALYSE

5.3° 00:00-24:00

STANDORT **GRAZ INNENSTADT** AM **MONTAG, 30. MÄRZ 2020**

< Zurück zur Übersicht

Standortübersicht

**Herkunftsanalyse**

Interaktion

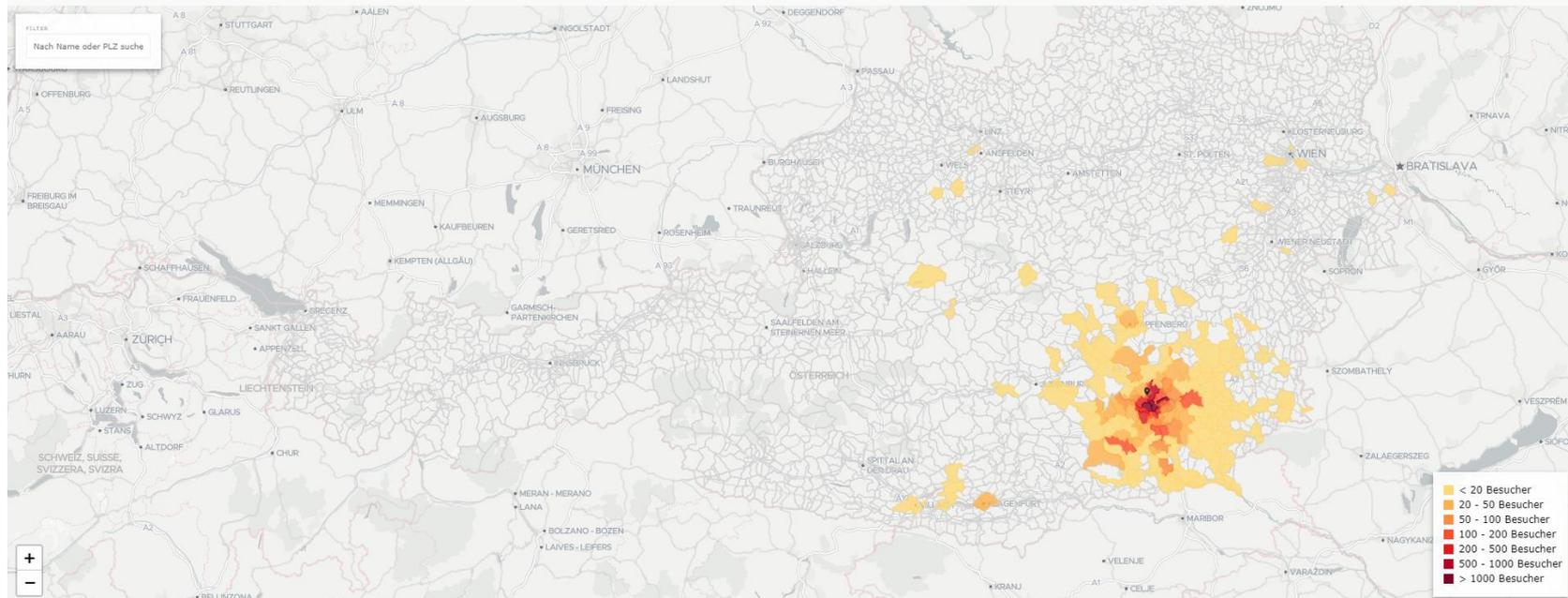
Vergleich

GRUNDEBENE  
Postleitzahlen

VISUALISIERUNG  
Besucherherkunft

AUFENTHALTSZEIT AM STANDORT  
00:00-24:00

ANSICHT  
Tabelle Karte



# Analyse der größten 30 Städte in Österreich

## Einzugsgebietsanalyse Montag 30.03.2020

### Beispiel Linz

A1 LOCATION INSIGHTS

/LINZ INNENSTADT/HERKUNFTSANALYSE

3.6° 00:00-24:00

STANDORT **LINZ INNENSTADT** AM **< MONTAG, 30. MÄRZ 2020 >**

< Zurück zur Übersicht

Standortübersicht

Herkunftsanalyse

Interaktion

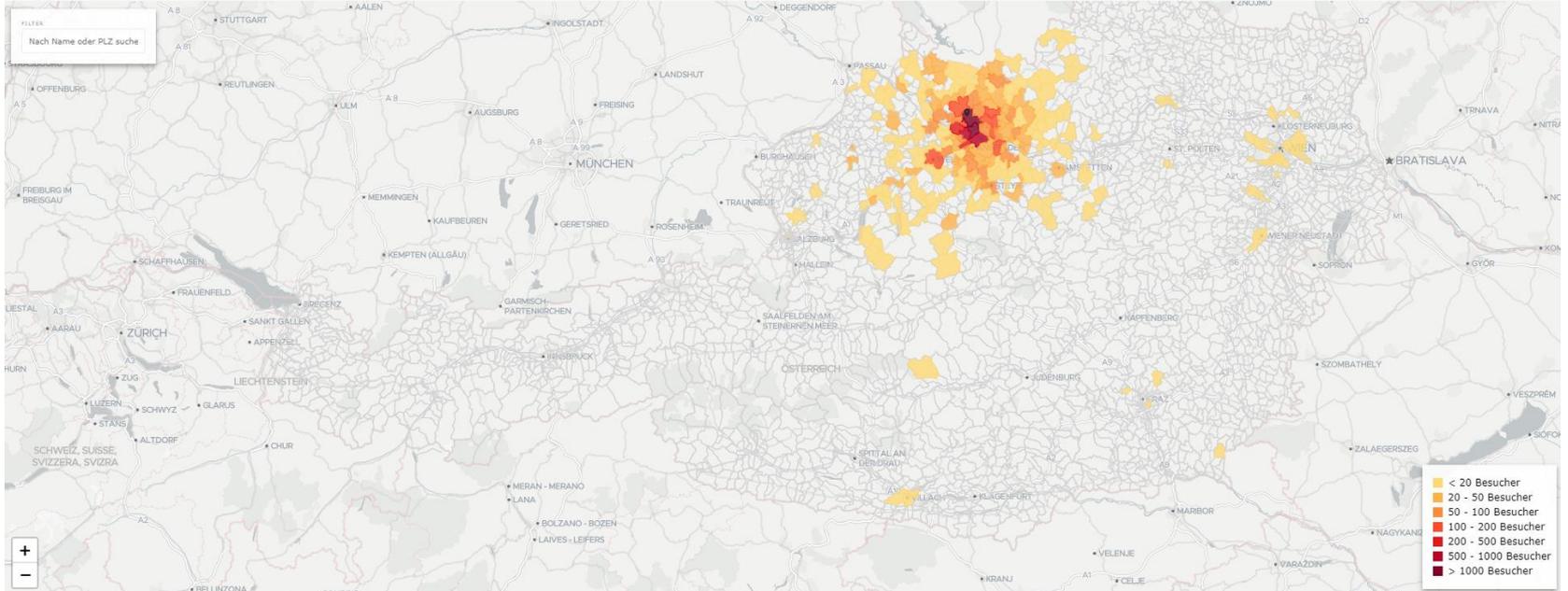
Vergleich

GRUNDLEGENDE  
Postleitzahlen

VISUALISIERUNG  
Besucherherkunft

AUFENTHALTSZEIT AM STANDORT  
00:00-24:00

ANSICHT  
Tabelle Karte

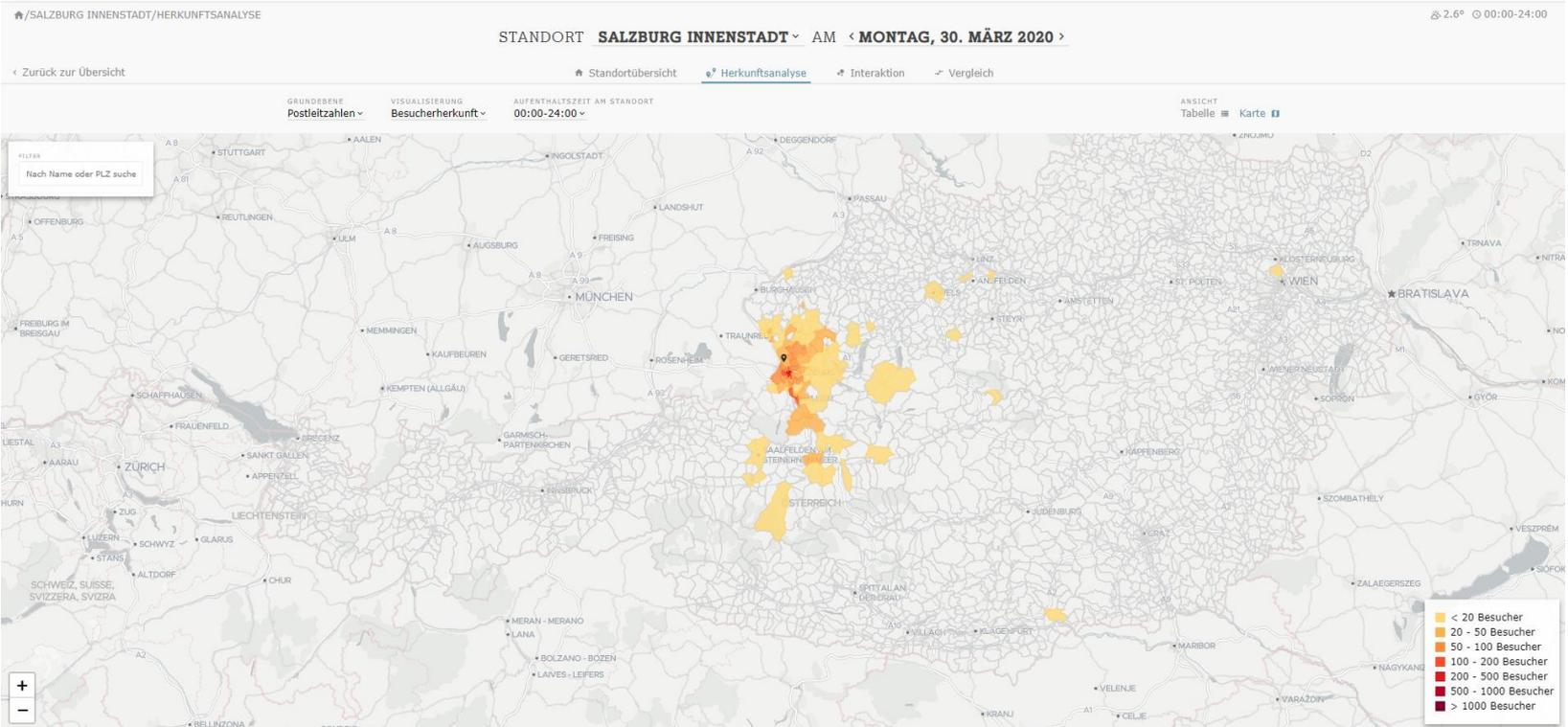


# Analyse der größten 30 Städte in Österreich

## Einzugsgebietsanalyse Montag 30.03.2020

### Beispiel Salzburg

A1 LOCATION INSIGHTS



# Analyse der größten 30 Städte in Österreich

## Einzugsgebietsanalyse Montag 30.03.2020

### Beispiel Klagenfurt

**A** LOCATION INSIGHTS

/KLAGENFURT INNENSTADT/HERKUNFTSANALYSE

2.8° 00:00-24:00

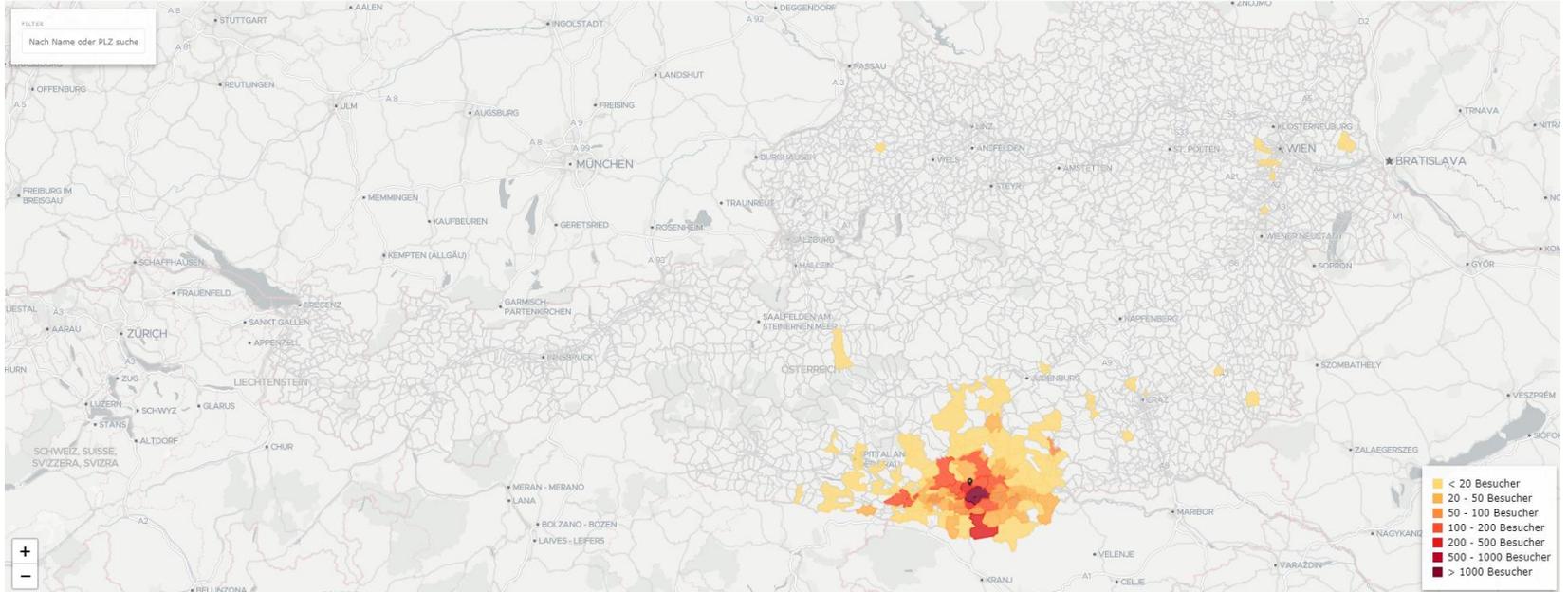
STANDORT **KLAGENFURT INNENSTADT** AM **MONTAG, 30. MÄRZ 2020**

< Zurück zur Übersicht

Standortübersicht **Herkunftsanalyse** Interaktion Vergleich

ANSICHT  
Tabelle Karte

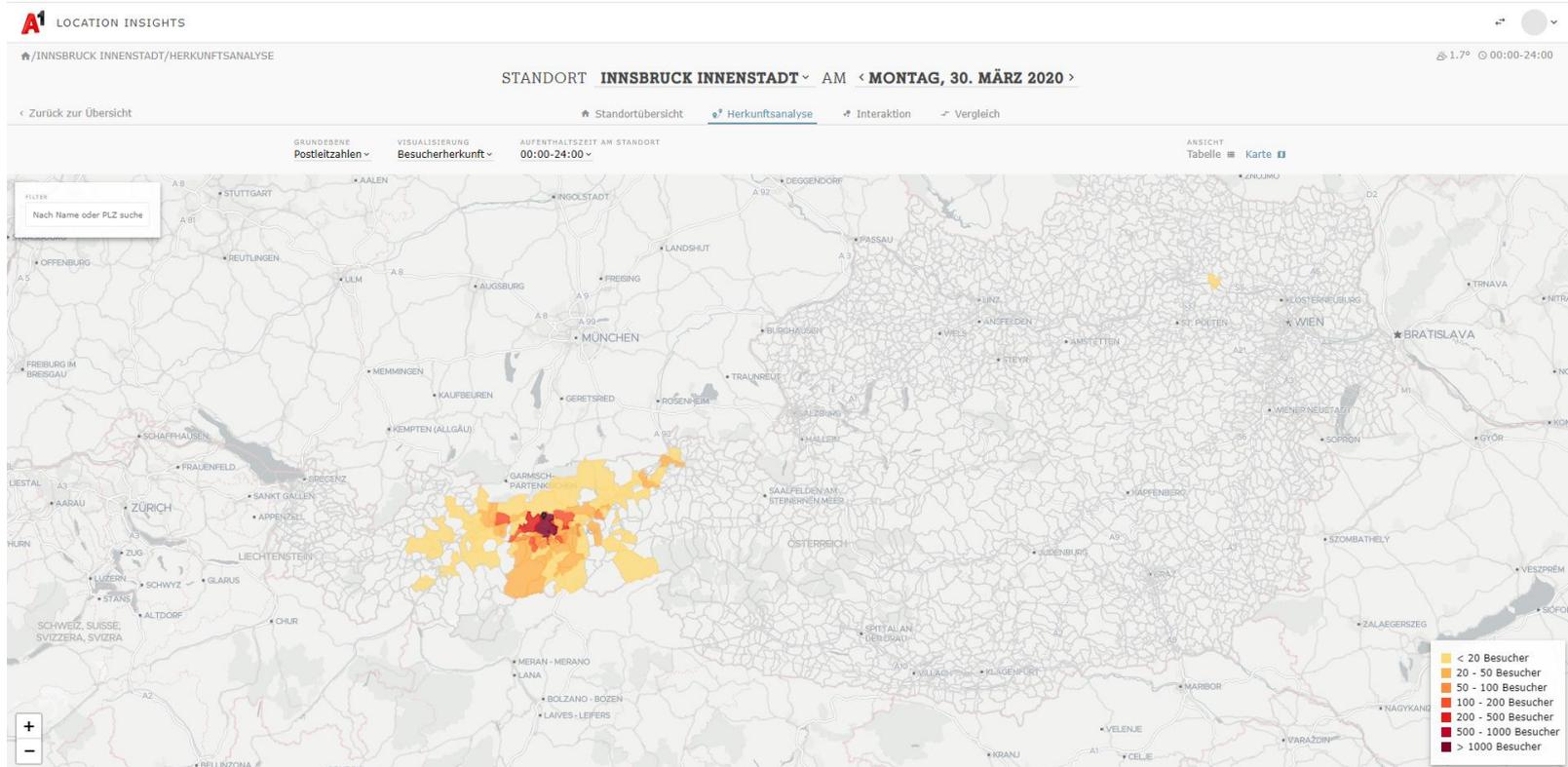
GRUNDEBENE Postleitzahlen  
VISUALISIERUNG Besucherherkunft  
AUFENTHALTSZEIT AM STANDORT 00:00-24:00



# Analyse der größten 30 Städte in Österreich

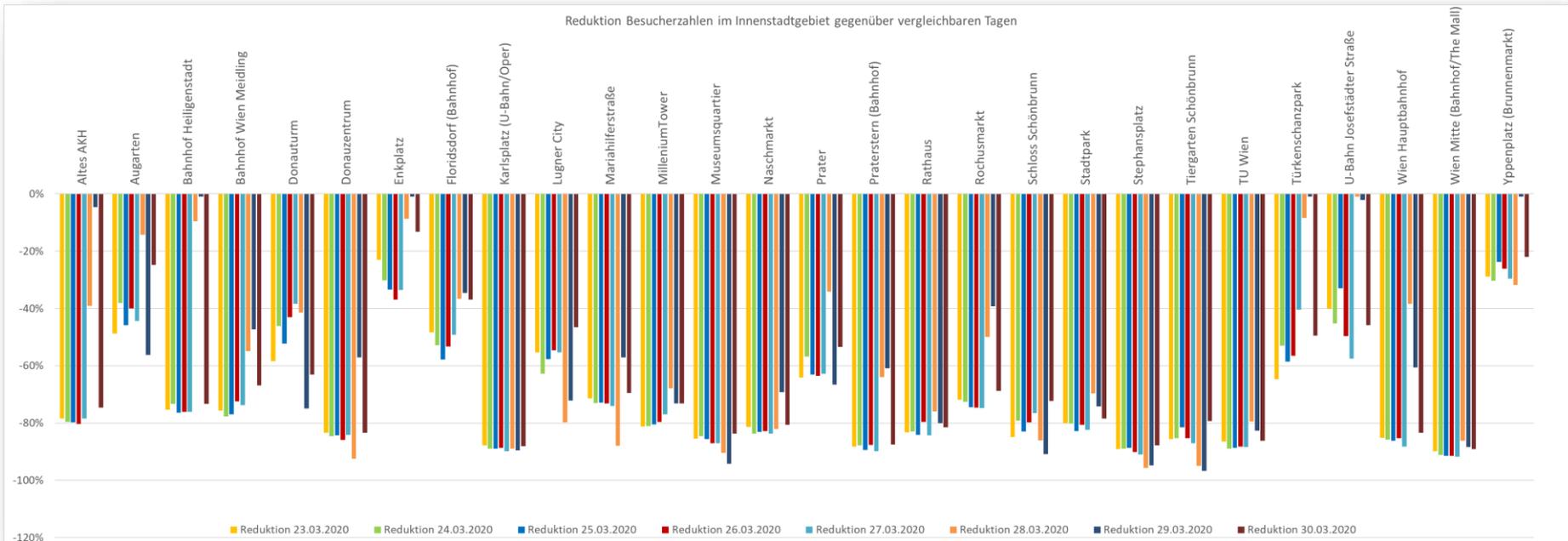
## Einzugsgebietsanalyse Montag 30.03.2020

### Beispiel Innsbruck



# Analyse von Wien

Reduktion der Besucher von Montag 16.03.2020 bis Freitag 20.03.2020 gegenüber dem typischen Werktag in der Vorwoche. Der Samstag der 21.3.2020 und 28.3.2020 wurden mit dem Samstag 7.3.2020 verglichen. Der Sonntag der 22.3.2020 und 29.3.2020 wurden mit dem Sonntag 8.3.2020 verglichen. Und ab 23.03.2020 und 30.03.2020 wieder gegenüber einem typischen Werktag in der ersten Märzwoche.



## Analyse von Wien

Reduktion der Besucher von Montag 16.03.2020 bis Freitag 20.03.2020 gegenüber dem typischen Werktag in der Vorwoche. Der Samstag der 21.3.2020 und 28.3.2020 wurden mit dem Samstag 7.3.2020 verglichen. Der Sonntag der 22.3.2020 und 29.3.2020 wurden mit dem Sonntag 8.3.2020 verglichen. Und ab 23.03.2020 und 30.3.2020 wieder gegenüber einem typischen Werktag in der ersten Märzwoche.

### Interpretation:

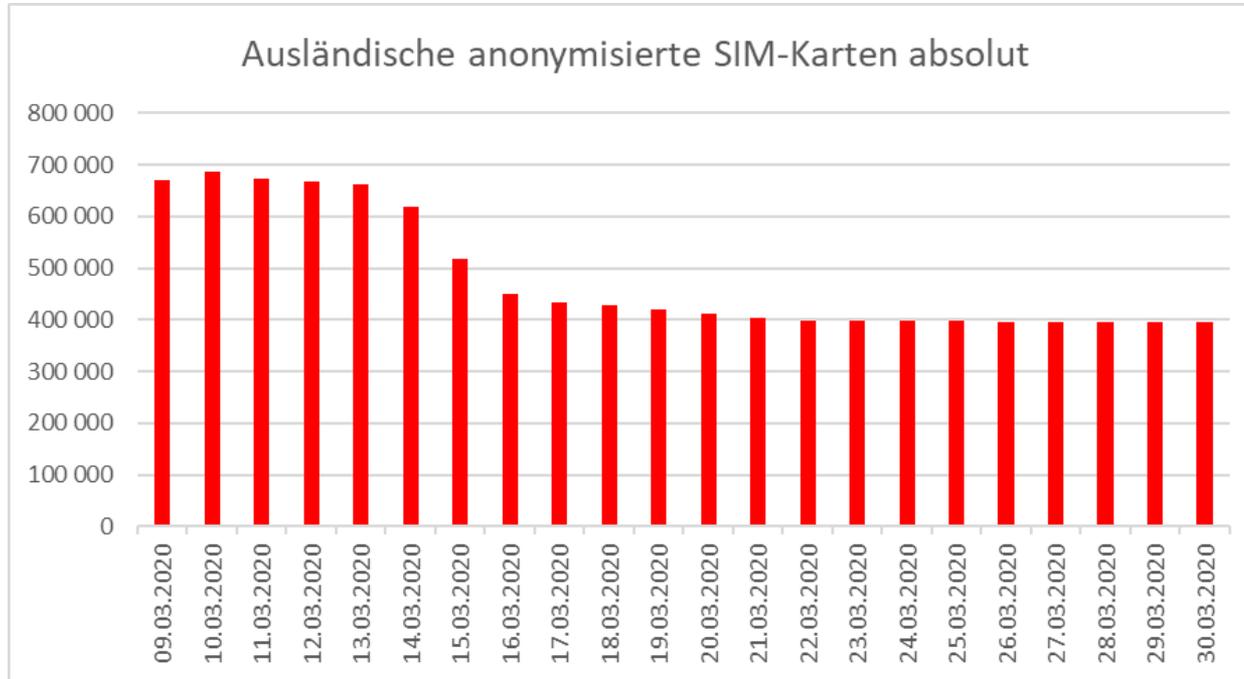
- **Die Anzahl der Besucher in den verschiedenen Stadtgebieten in Wien** (Menschen, die sich in der Stadt bewegen; zum Einkaufen; zur Arbeit usw.) **hat sich am gestrigen Montag (30.3.2020) auch wieder auf eine ähnliches Niveau, wie in der letzten Woche, eingestellt.** Im Durchschnitt über alle Gebiete in Wien ist die Mobilitätsreduktion um 3% geringer als letzten Montag, d.h. die **Mobilität ist gegenüber dem letzten Montag (23.3.2020) wieder um 3% gestiegen.**
- Grundsätzlich hat sich also die Mobilität in Wien in einzelnen Gebieten **um bis 90% gegenüber der ersten Märzwoche reduziert.**

# Zusammenfassung

- Die dargestellten Analysen werden Ihnen täglich zur Verfügung gestellt.
- Inkl. dem Vergleich von typischen Tagen vor dem Lockdown und über Zeitreihe hinweg.
- Einzugsgebietsanalyse (für alle Städte verfügbar)

# Nationensplit – Veränderung über die letzte Woche

## Ausländische anonymisierte SIM-Karten



### Interpretation:

- Reduktion der ausländischen anonymisierten SIM-Karten seit letzter Woche bis gestern um 37%.
- Die Zahlen sind auf die Gesamtbevölkerung hochgerechnet.

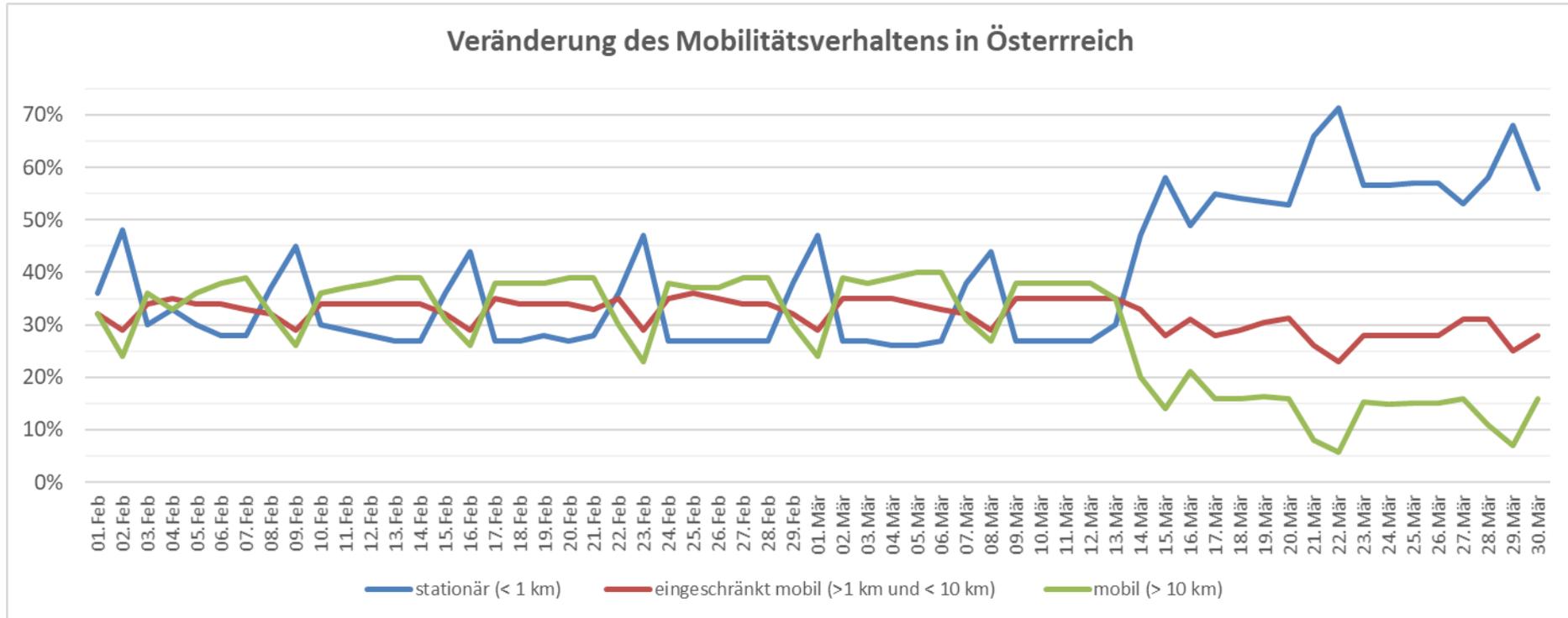
# Analyse der Veränderung des Mobilitätsverhaltens in Österreich

Um die Mobilitätsveränderungen der Österreicher darzustellen, wurden 3 verschiedene Kategorien definiert:

- 1) Stationär:** stationäre Aufenthalte und Bewegungen innerhalb von 1 km vom wahrscheinlichen Wohnort
- 2) Eingeschränkt mobil:** stationäre Aufenthalte mit einer Entfernung größer 1 km und kleiner 10 km vom wahrscheinlichen Wohnort
- 3) Mobil:** stationäre Aufenthalte mit einer Entfernung von größer 10 km vom wahrscheinlichen Wohnort

**Grundlage: anonymisierte Mobilfunksignalisierungsdaten**

# Analyse der Veränderung des Mobilitätsverhaltens in Österreich



# Analyse der Veränderung des Mobilitätsverhaltens in Österreich

## Interpretation:

- Der Anteil der **STATIONÄREN** war am **gestrigen Montag (30.03.2020) 56%**. Letzten Montag war dieser Anteil 57%.
- Der Anteil der **EINGESCHRÄNKT MOBILEN** war am **gestrigen Montag (30.03.2020) 28%**. Letzten Montag war dieser Anteil auch 28%.
- Der Anteil der **MOBILEN** mit einer Entfernung von größer 10 km war am **gestrigen Montag (30.03.2020) 16%**. Letzten Montag war dieser Anteil 15%.