



Report Mobility Insights

31.03.2020

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

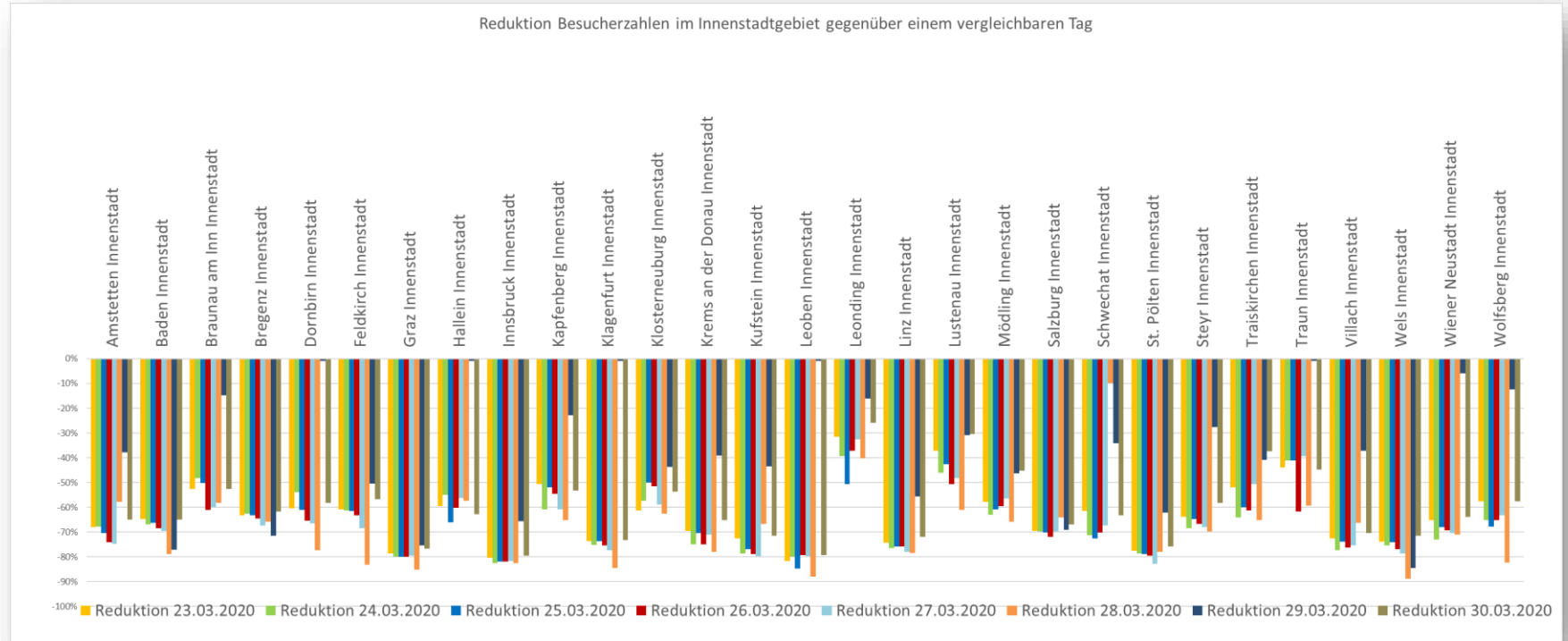
Fragestellungen:

- 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](#)

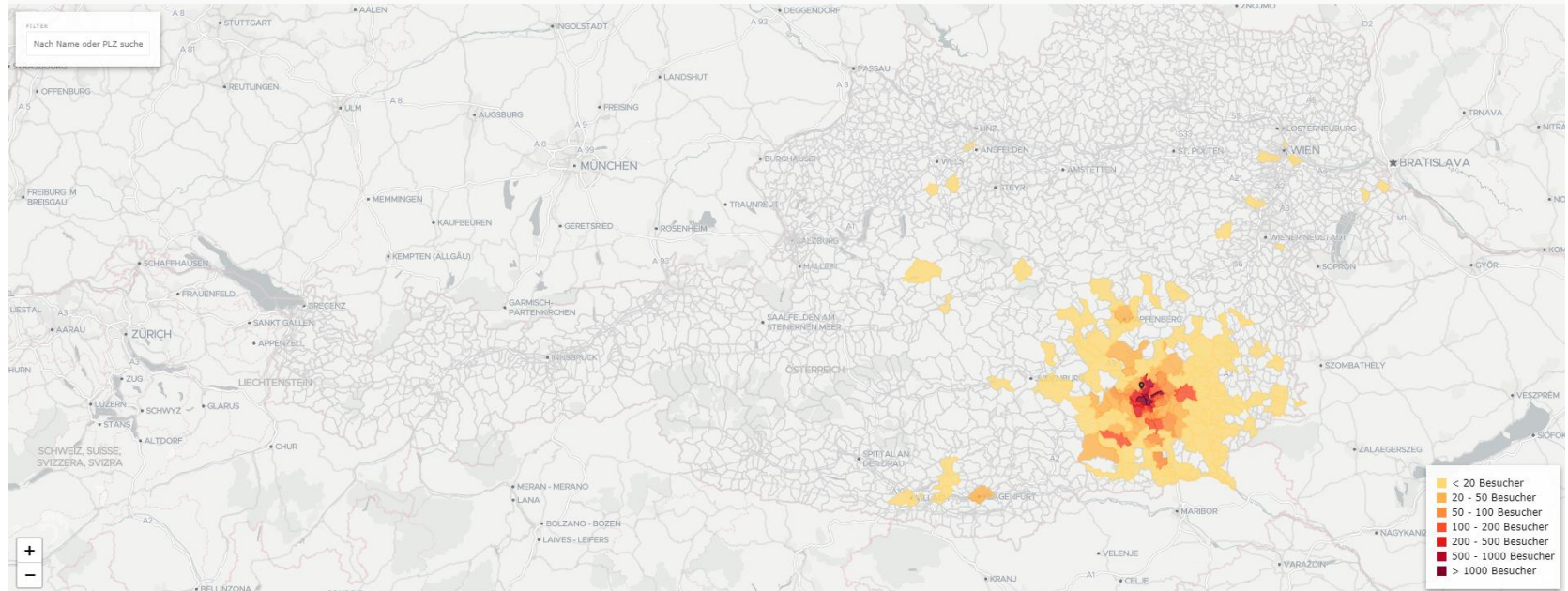
[Vergleich](#)

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

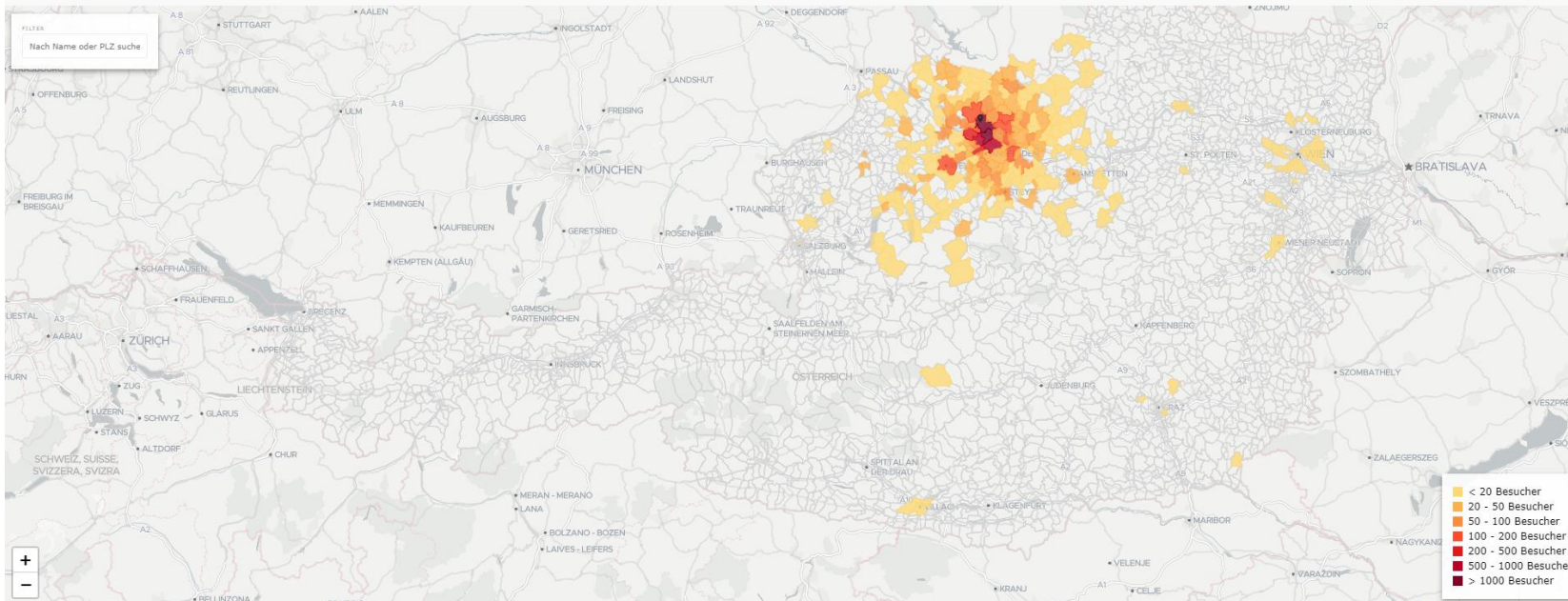
Vergleich

GRUNDLEGENDE
Postleitzahlen

VISUALISIERUNG
Besucherherkunft

AUFENTHALTSZEIT AM STANDORT
00:00-24:00

ANSICHT
Tabelle Karte

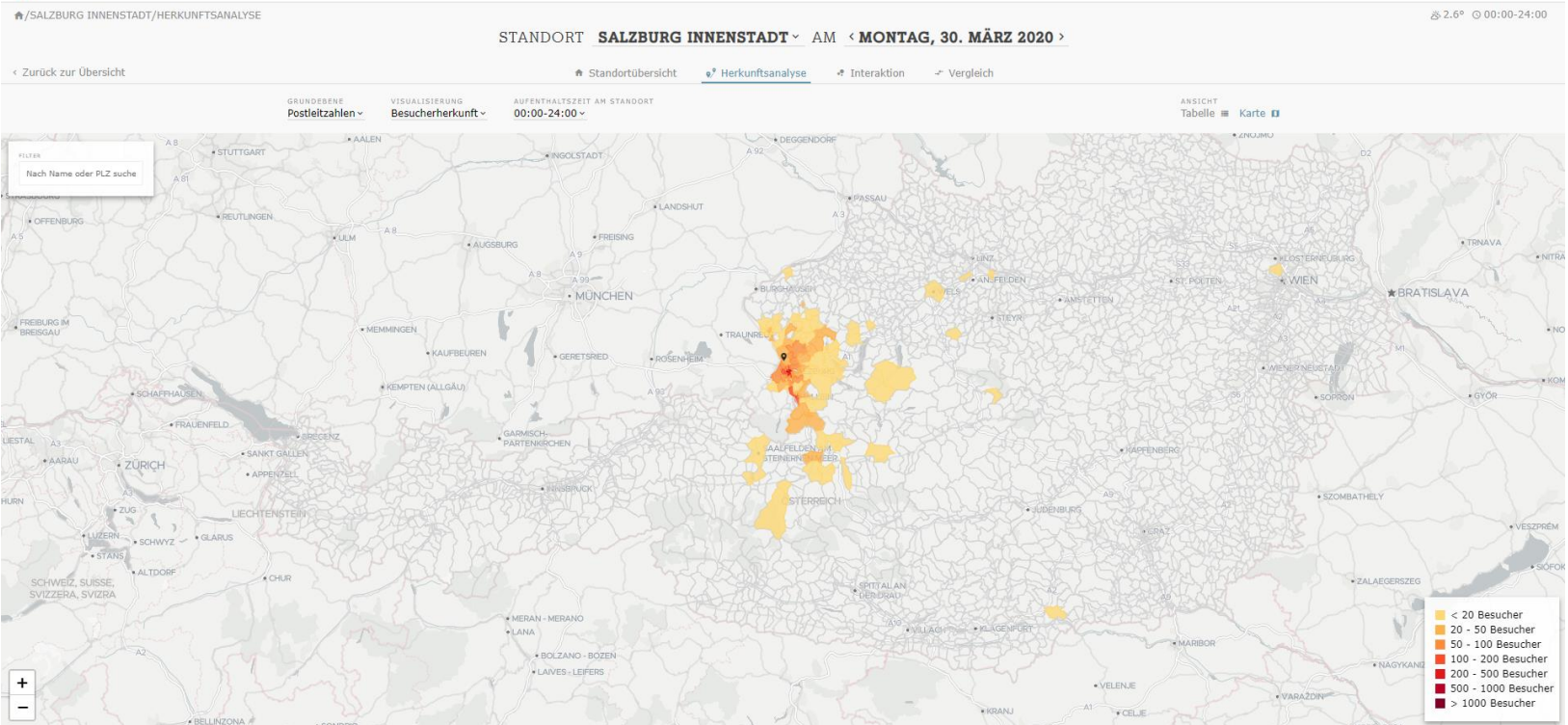


Analyse der größten 30 Städte in Österreich

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

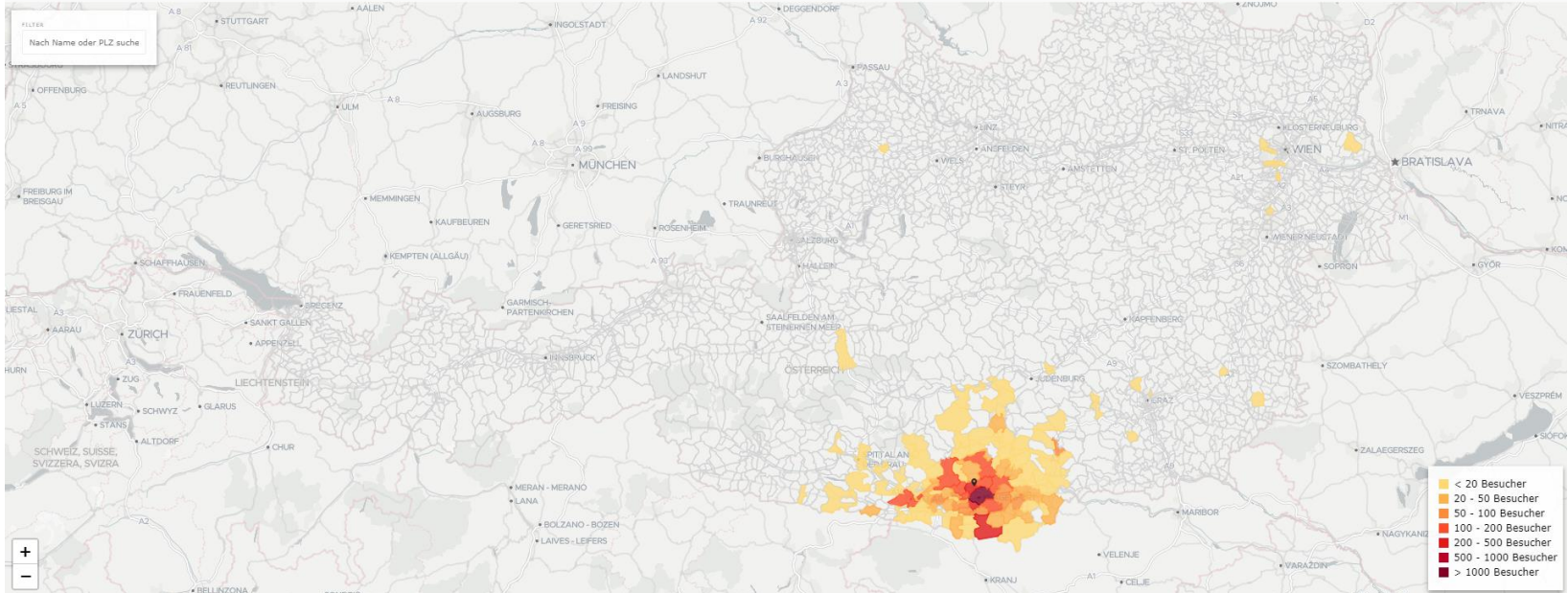
STANDORT **KLAGENFURT INNENSTADT** AM **MONTAG, 30. MÄRZ 2020**

< Zurück zur Übersicht

Standortübersicht **Herkunftsanalyse** Interaktion Vergleich

ANSICHT
Tabelle Karte

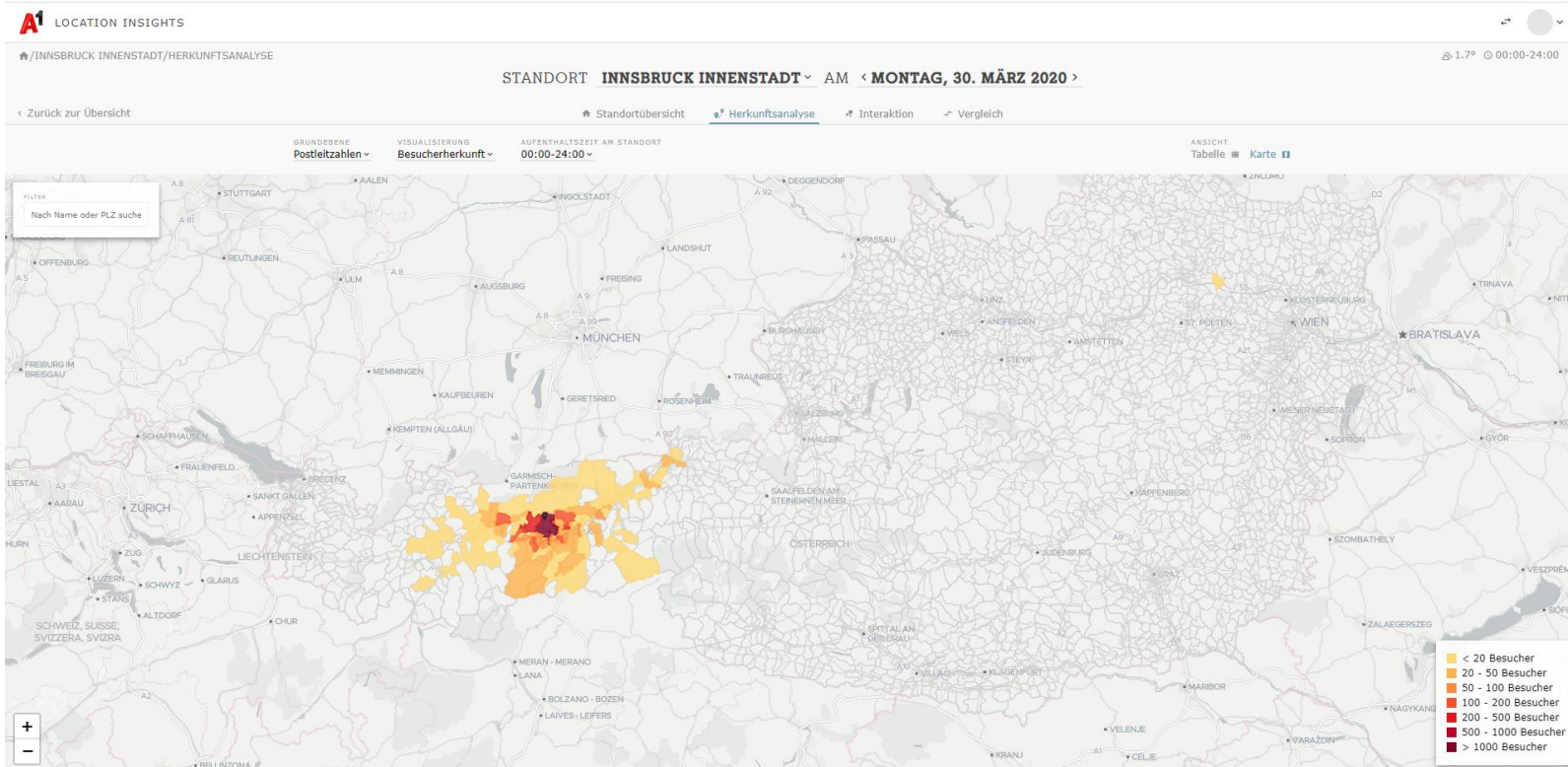
GRUNDEBENE Postleitzahlen
VISUALISIERUNG Besucherherkunft
AUFENTHALTSZEIT AM STANDORT 00:00-24:00



Analyse der größten 30 Städte in Österreich

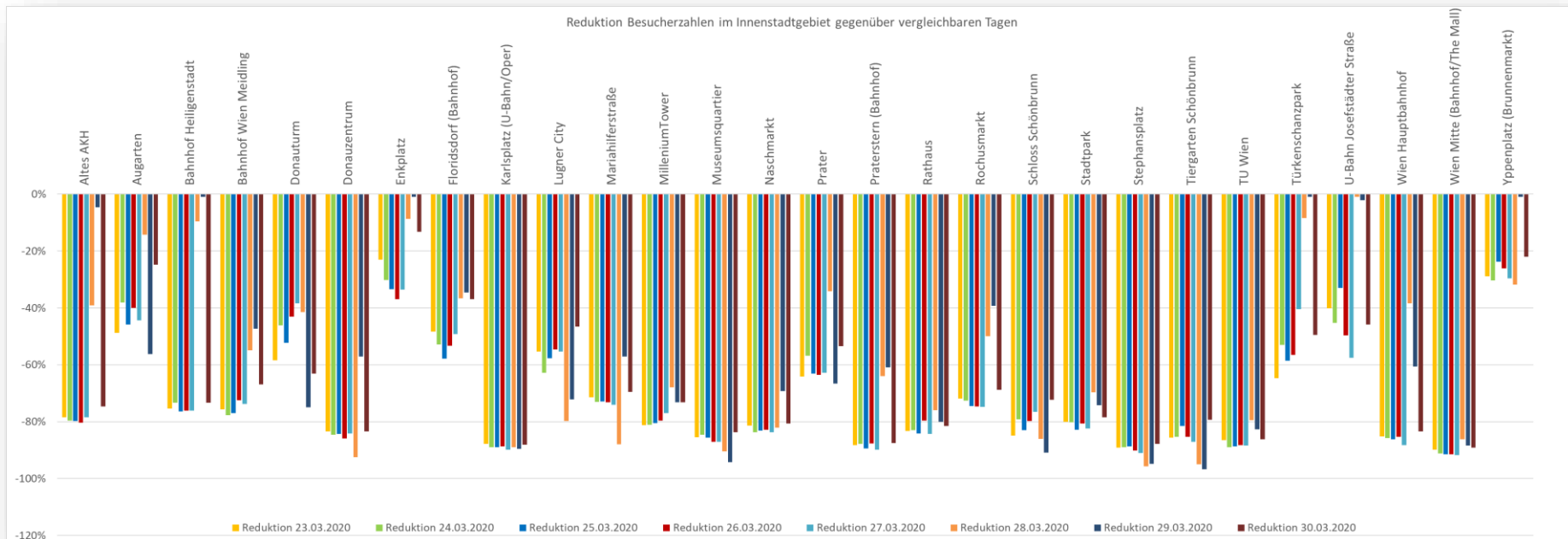
Einzugsgebietsanalyse Montag 30.03.2020

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:

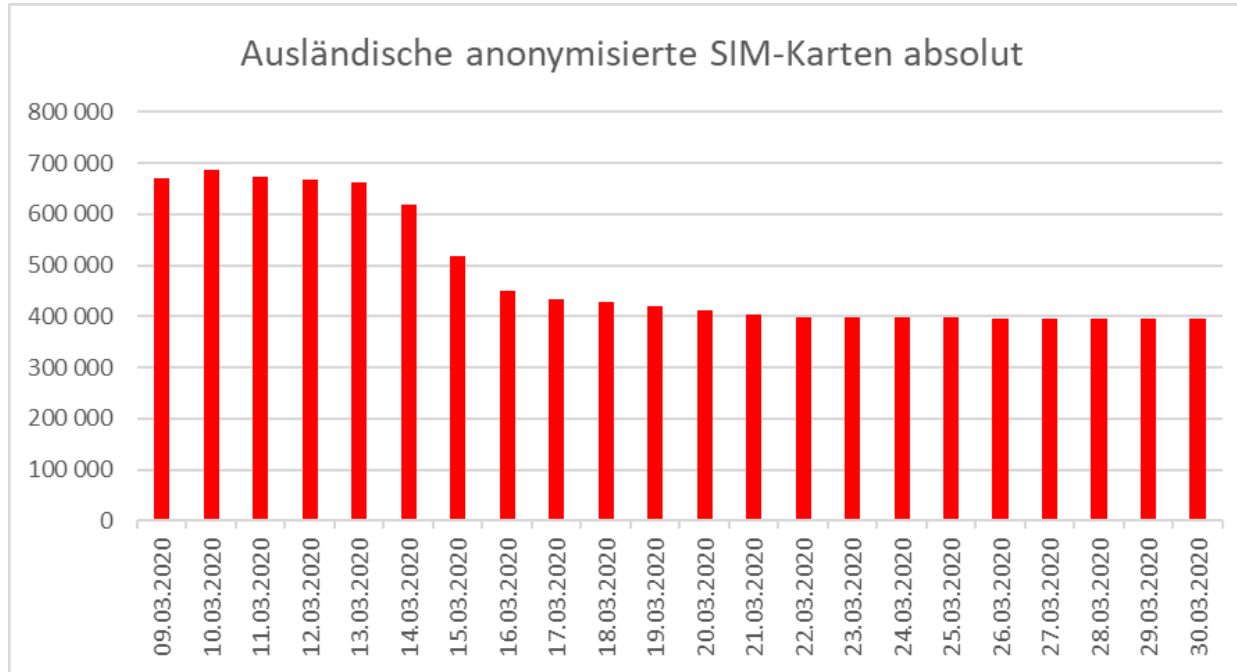
- **Die Anzahl der Besucher in den verschiedenen Stadtgebieten in Wien** (Menschen, die sich in der Stadt bewegen; zum Einkaufen; zur Arbeit usw.) **hat sich am gestrigen Montag (30.3.2020) auch wieder auf eine ähnliches Niveau, wie in der letzten Woche, eingestellt.** Im Durchschnitt über alle Gebiete 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.

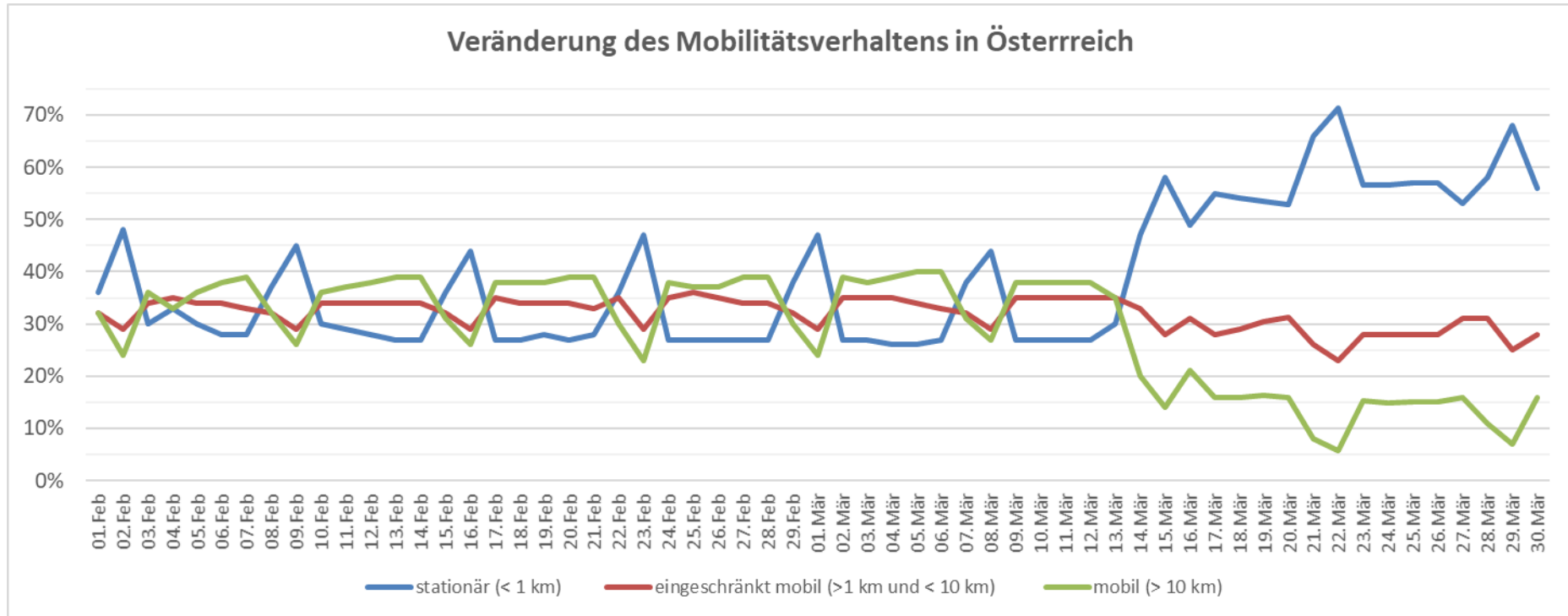
Analyse der Veränderung des Mobilitätsverhaltens in Österreich

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%.