



MOBILITÄT IN ÖSTERREICH NACH UHRZEITEN

In der Periode vom 31.12.2020 bis 12.2.2021 (Großteils 3. Lockdown) zeigt sich in den stündlichen Mobilitätsdaten in Österreich ein deutlicher Unterschied des Bewegungsradius von Personen/SIM-Karten (in Metern) zwischen Wochentagen und dem Wochenende:

- ➔ Unter der Woche gibt es morgens (Stunde 7) und nachmittags (Stunde 16) Spitzen, worin sich trotz Lockdowns der Berufsverkehr deutlich widerspiegelt.
- ➔ Wochentags besteht ein grundlegendes Aktivitätsniveau, das sich aus verschiedenen Komponenten zusammensetzt (Arbeitszeiten, berufliche Wege, private Aktivitäten, etc.)
- ➔ In den nächtlichen Stunden besteht ebenso eine grundlegende Aktivität, die sich im Bewegungsradius zeigt. Sehr viele Personen reduzieren ihre Aktivität auf 0, jedoch ist eine kleinere Gruppe deutlich aktiver (vmtl. auf Grund beruflicher Tätigkeiten).

Mobilitätsdaten

Der Complexity Science Hub (CSH) Wien hat in einem [Policy Brief vom Jänner 2021](#) gezeigt, dass sich der Effekt von Lockdowns auf die Mobilität in Österreich abnutzt. Mit jedem Tag im Lockdown nimmt der Bewegungsradius von Personen in Österreich leicht zu. Für diese Analyse wurden anonymisierte Mobilfunkdaten ausgewertet.

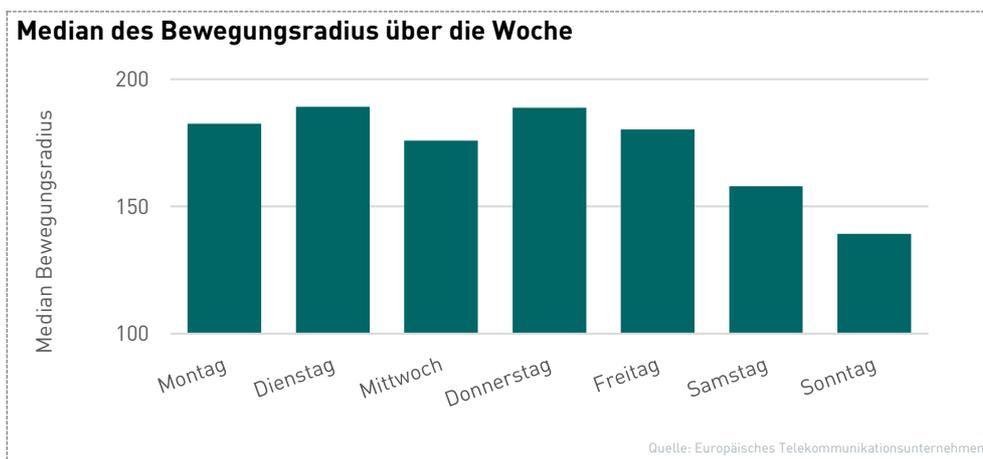
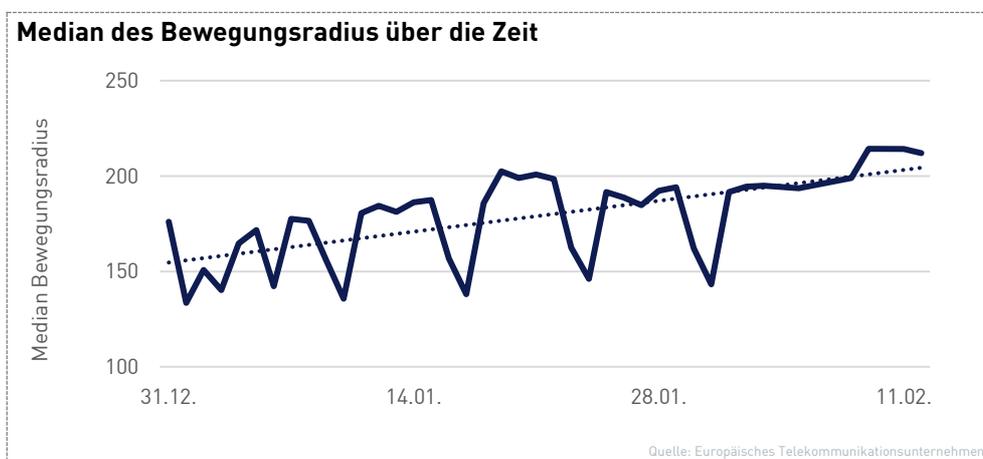
Median des Bewegungsradius unter der Woche und am Wochenende



Quelle: Europäisches Telekommunikationsunternehmen

Im Verlauf des 3. Lockdowns fand eine Erosion bzw. Lockdown-Abnutzung statt. Obwohl es zu keiner Reduktion des Lockdown-Niveaus kam, stieg der Median des Bewegungsradius langsam an.

- ➔ Dieser Anstieg ist auch im Vergleich zur selben Kalenderwoche des Vorjahres ersichtlich und basiert daher nicht (nur) auf dem Ende der Weihnachtsferien.
- ➔ Laut einem CSH Policy Brief steigt der Bewegungsradius in Österreich im Lockdown um 0,8 % pro Tag. Der Anteil der „Zuhausebleiber“ sinkt täglich um 0,14 %.
- ➔ Die Abnutzung des Lockdowns zeigt auf, dass andere Kontrollmaßnahmen als ein Lockdown (best case) oder ein extrem harter, aber dafür kurzer Lockdown erforderlich sind. Die aktuelle Öffnung des Handels sowie die Öffnung der Schulen mit begleitendem großflächigem Testen sollte zu neuen Erkenntnissen führen.



Der Bundesländervergleich zeigt verschiedene Bewegungsmuster in verschiedenen Bundesländern. Am stärksten ist der Kontrast zwischen Wien und den anderen Bundesländern, was jedoch zu einem guten Teil auf geographische Gegebenheiten zurückzuführen ist (kürzere Arbeitswege).

Sie können die [Daten für die Bundesländer gerne interaktiv erkunden](#).

Wirtschaftskammer Österreich
 Vertretungsbefugtes Organ:
 Präsident Dr. Harald Mahrer
 Tätigkeitsbereich: Information,
 Beratung und Unterstützung der
 Mitglieder als gesetzliche Interessen-
 vertretung.
 Chefredaktion:
 Dr. Christoph Schneider,
 Druck: Eigenvervielfältigung,
 Erscheinungsort Wien
 Offenlegung: wko.at/offenlegung
 Medieninhaber/Herausgeber:
 Wirtschaftskammer Österreich,
 Abteilung für Wirtschafts- und
 Handelspolitik, Leitung: Dr. Christoph
 Schneider, Wiedner Hauptstraße 63,
 1045 Wien, news.wko.at/whp,
whp@wko.at.
 Autor/Ansprechpartner:
 Florian Koller, MA MSc
florian.koller@wko.at
 Tel: 05 90 900-3402