### Überblick

Hier wird erläutert, wie Mitarbeiter von Gesundheitsbehörden den Mobilitätsbericht bestmöglich für ihre Arbeit nutzen können.

In den Mobilitätsberichten 🗷 werden Bewegungstrends nach Region für verschiedene Kategorien von Orten dargestellt. Sie zeigen Änderungen für jede Kategorie in einer Region auf zwei verschiedene Arten auf:

- Headline-Zahl: Vergleicht die Mobilität am Tag des Berichts mit der des Referenztags. Dieser Wert wird für den Tag des Berichts berechnet (sofern keine Lücken vorhanden sind) und als positiver oder negativer Prozentsatz angegeben.
- Trendgrafik: Die prozentualen Änderungen während der sechs Wochen vor dem Datum des Berichts. Wird als Grafik angezeigt.

Grundsätzlich werden zu keinem Zeitpunkt personenidentifizierbare Informationen wie der Standort, die Kontakte oder die Bewegungen einer Person verfügbar gemacht. Diese Berichte werden mit aggregierten, anonymisierten Datensätzen von Nutzern erstellt, die die Einstellung <u>Standortverlauf</u> aktiviert haben. Diese Einstellung ist standardmäßig deaktiviert.

Das Verhältnis der Headline-Zahl zum Datum des Berichts



Wenn nicht genügend Daten zur Verfügung stehen, um die Änderungen im Vergleich zum Referenzwert anonym und vertraulich abzuschätzen, entstehen Lücken und die Headline-Zahl ist die zuletzt berechnete Änderung.

Vergleichen Sie Orte nicht regionenübergreifend. Regionen können lokale Unterschiede in den Daten haben, die irreführend sein können.

#### Datum des Berichts

Wir erstellen einen PDF-Bericht für ein bestimmtes Kalenderdatum. Dieses Datum vergleichen wir in den Headline-Zahlen. Das Datum des Berichts finden Sie oben in der PDF-Datei oder im Dateinamen (sofern die Datei nicht umbenannt wurde).

### Referenzwert

Die Daten zeigen, wie sich die Besucherzahlen (oder die Aufenthaltsdauer) an kategorisierten Orten im Vergleich zu den Referenztagen ändern. Ein Referenztag repräsentiert einen *normalen* Wert für den entsprechenden Wochentag. Der Referenztag ist der Medianwert der fünf Wochen vom 3. Januar bis 6. Februar 2020.

Die Referenz für die Regionen ist kein einzelner Wert, sie besteht aus sieben verschiedenen Werten. Die gleiche Besucherzahl an zwei verschiedenen Wochentagen führt zu unterschiedlichen prozentualen Änderungen. Daher empfehlen wir Folgendes:

- Schlussfolgern Sie nicht, dass größere Änderungen mehr Besucher oder kleinere Änderungen weniger Besucher bedeuten.
- Vergleichen Sie Änderungen nicht tagesübergreifend. Das gilt insbesondere für Vergleiche von Wochenenden mit Wochentagen



Wie haben wir die "normalen" Referenztage ermittelt? Das haben wir nicht. Ein kurzer Zeitraum innerhalb eines Jahres kann nicht das repräsentieren, was für jede Region auf unserem Planeten *normal* ist. Wir haben einen Zeitraum gewählt, der nicht lange vor dem Einschnitt durch die Coronamaßnahmen liegt. Trotzdem sank für einige Regionen der Referenzwert nach dem Ausbruch von COVID-19. Um die Daten für Ihre Region zu interpretieren, gehen Sie die lokale Checkliste durch.

Damit Sie wöchentliche Änderungen besser verfolgen können, ändern sich die Referenztage nicht. In den Referenztagen werden auch keine saisonalen Unterschiede berücksichtigt. Beispielsweise steigen in der Regel die Besucherzahlen der Parks, wenn das Wetter besser wird.

# Ortskategorien

Für Hinweise zum Social Distancing ordnen wir einige der Orte mit ähnlichen Merkmalen in Kategorien. Beispielsweise kombinieren wir Läden für den täglichen Bedarf, da Einkäufe dort in der Regel als unverzichtbar angesehen werden.

Jede übergeordnete Kategorie enthält viele verschiedene Orte, von denen einige möglicherweise nicht sofort naheliegend sind. Die folgende Tabelle zeigt nur einige der vielen Orte, die in zwei Beispielkategorien enthalten sind:

Parks	Bahnhöfe und Haltestellen
Öffentlicher Park	U-Bahn-Station

Parks	Bahnhöfe und Haltestellen
Schloss	Seehafen
Waldgebiet	Taxistand
Campingplatz	Autobahnraststätte
Aussichtsplattform	Autovermietung

Hinweis: Parks bezieht sich in der Regel auf städtische Parks, nicht allgemein auf die Natur in ländlichen Gebieten.

## Weitere Informationen

Informationen zur Interpretation gängiger Muster in den Daten finden Sie unter Daten verstehen.

