

Mobilitäts-Tracking Corona

intervista AG, März 2020

| | Seite |
|-----------------|-------|
| ➤ Studiendesign | 3 |
| ➤ Ergebnisse | 7 |



Studiendesign



| | |
|-------------------------------|---|
| Zielsetzung | Bei dieser Tracking-Studie soll das Mobilitätsverhalten der Schweizer Bevölkerung während der Corona-Epidemie nachgezeichnet werden. Im Fokus stehen die täglich zurückgelegten Distanzen sowie die täglichen Bewegungsradien. |
| Methode und Datenaufbereitung | Die Studie wird im Footprints-Panel von intervista durchgeführt. In diesem Panel werden die Aufenthaltsorte der teilnehmenden Personen über die App „Footprints-Research“ kontinuierlich getrackt und an die Server von intervista übermittelt. Diese Daten bieten die Basis für die Mobilitäts-Analysen. Im Rahmen der Datenaufbereitung werden Personen ausgeschlossen, die sich im Ausland aufhalten oder die Flugreisen unternommen haben. |
| Grundgesamtheit | Personen im Alter von 15 bis 79 Jahren, die in der Schweiz wohnhaft sind |
| Panelgrösse | Ca. 3'000 Personen |
| Gewichtung | Die täglichen Ergebnisse sind entlang repräsentativer Vorgaben des Bundesamtes für Statistik nach Alter, Geschlecht und WEMF-Region gewichtet (interlocked). |
| Untersuchungszeitraum | 16.02.2020 bis 20.03.2020 |
| Kontakte intervista | Beat Fischer und Martin Bättig |



App „Footprints Research“

- Mit der App «Footprints Research» werden die Aufenthaltsorte von Personen kontinuierlich getrackt.
- Dazu werden Technologien wie Bluetooth und Beacons, Triangulierung von Mobilfunk- und Wifi-Netz sowie Geofencing verwendet.
- Die App wurde so konzipiert, dass sie eine nahezu vollständige und lückenlose Messung ermöglicht und gleichzeitig den Panelisten eine ideale Experience bietet (z.B. einfache Installation, geringer Akkuverbrauch etc.).
- Über die App können Personen zu Befragungen, welche direkt auf dem Smartphone ausgefüllt werden, eingeladen werden.
- Die Panelisten werden für ihre Teilnahme monatlich vergütet.



Footprints-Panel

- intervista betreibt das Footprints-Panel mit 3'000 Teilnehmenden seit dem 1.10.2019.
- Das Panel wurde nach Alter, Geschlecht und Region sowie Mobilitätsverhalten entlang repräsentativer Vorgaben für die Schweizer Bevölkerung im Alter von 15 bis 79 Jahren rekrutiert.



Informationen zur Soziodemografie und Interessen

- Zu den Panelisten liegen umfangreiche Angaben zur Soziodemografie und Interessen vor, welche mit den Ergebnissen verknüpft werden.

Struktur des Footprints-Panels

| Geschlecht | Footprints-Panel | Bevölkerung |
|------------|------------------|-------------|
| Männlich | 52.6% | 49.8% |
| Weiblich | 47.4% | 50.2% |

| Alter | Footprints-Panel | Bevölkerung |
|-----------------|------------------|-------------|
| 15 bis 29 Jahre | 20.2% | 21.9% |
| 30 bis 59 Jahre | 58.9% | 54.3% |
| 60 bis 79 Jahre | 20.9% | 23.8% |

| Siedlungsart | Footprints-Panel | Bevölkerung |
|--|------------------|-------------|
| Kerne (Inner- und ausserhalb Agglo) | 56.4% | 62.0% |
| Ländlicher Raum, Gürtel- und mehrfaktororientierte Gemeinden | 43.6% | 38.0% |

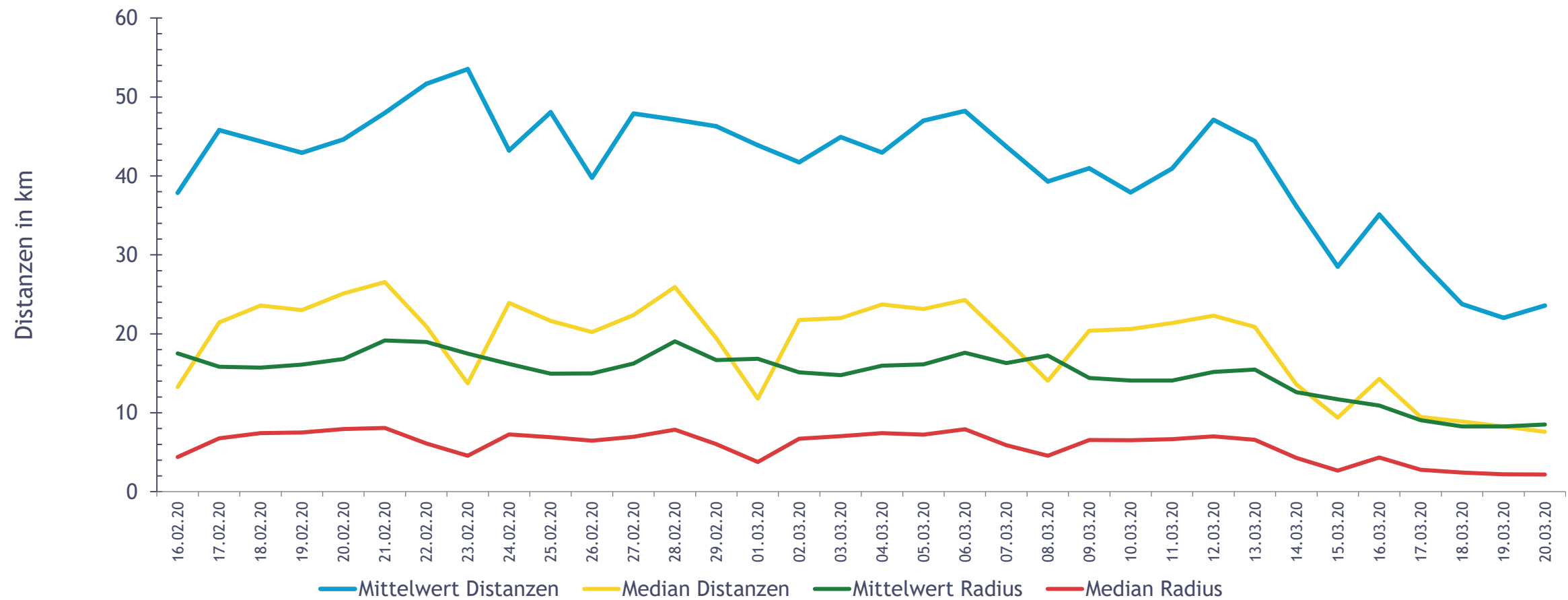
| Kanton | Footprints-Panel | Bevölkerung |
|------------------------|------------------|-------------|
| Aargau | 9.4% | 7.9% |
| Appenzell Ausserrhoden | 0.9% | 0.7% |
| Appenzell Innerrhoden | 0.1% | 0.2% |
| Basel-Landschaft | 3.4% | 3.4% |
| Basel-Stadt | 1.9% | 2.3% |
| Bern | 13.3% | 12.2% |
| Freiburg | 4.5% | 3.7% |
| Genève | 3.3% | 5.8% |
| Glarus | 0.5% | 0.5% |
| Graubünden | 2.0% | 2.3% |
| Jura | 0.7% | 0.9% |
| Luzern | 4.9% | 4.8% |
| Neuchâtel | 2.6% | 2.1% |
| Nidwalden | 0.2% | 0.5% |
| Obwalden | 0.2% | 0.4% |
| Schaffhausen | 1.1% | 1.0% |
| Schwyz | 1.7% | 1.9% |
| Solothurn | 2.7% | 3.2% |
| St. Gallen | 4.3% | 6.0% |
| Thurgau | 1.9% | 3.2% |
| Ticino | 5.9% | 4.2% |
| Uri | 0.3% | 0.4% |
| Valais /Wallis | 3.7% | 4.0% |
| Vaud | 11.2% | 9.3% |
| Zug | 0.8% | 1.5% |
| Zürich | 18.2% | 17.7% |

Quelle für Bevölkerungsdaten: StatPop 2017

Ergebnisse

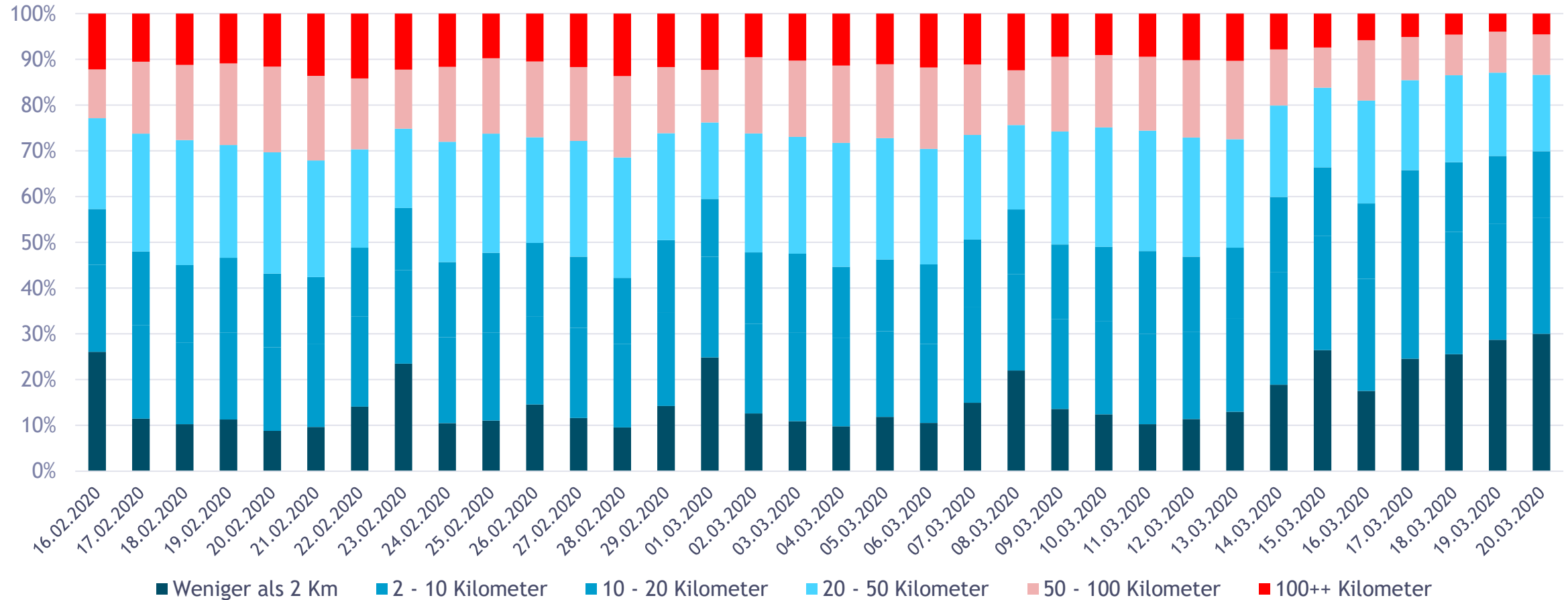


Zurückgelegte Distanzen und Radien im Zeitverlauf



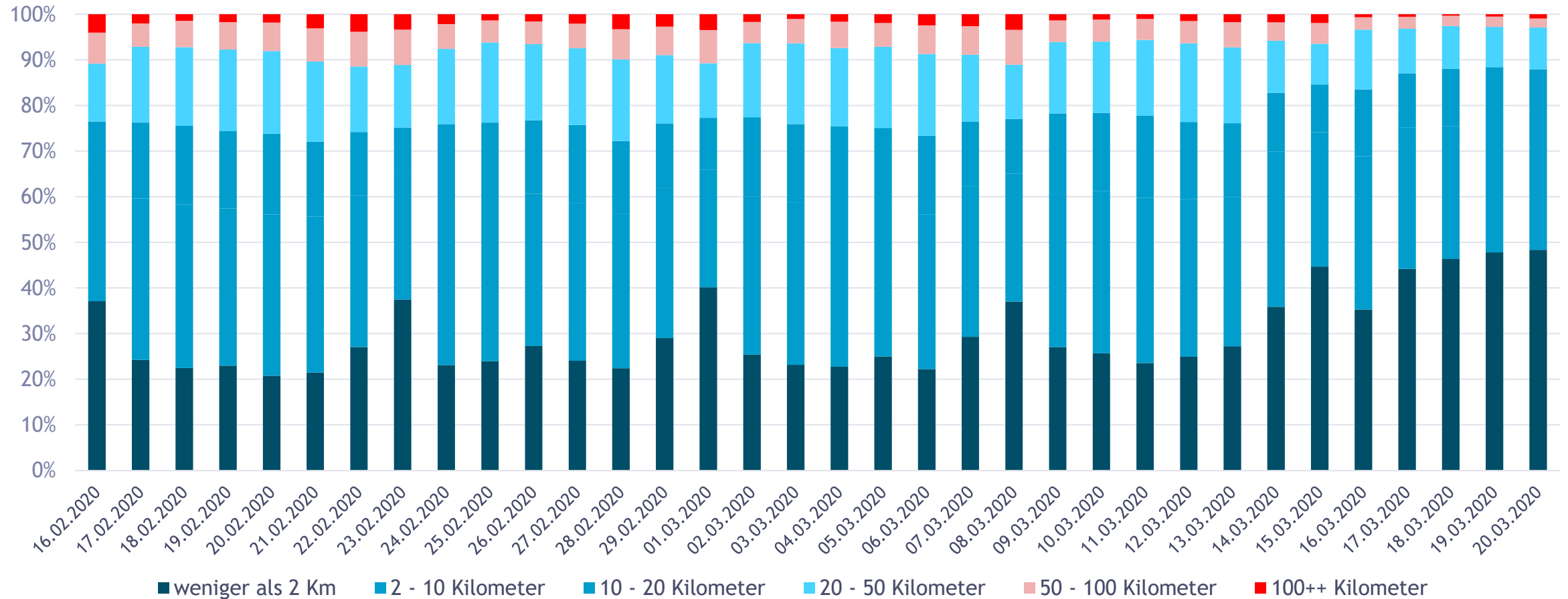
Durchschnittliche tägliche Basis: n=2'580 Footprints-Panelisten

Klassen zurückgelegter Distanzen



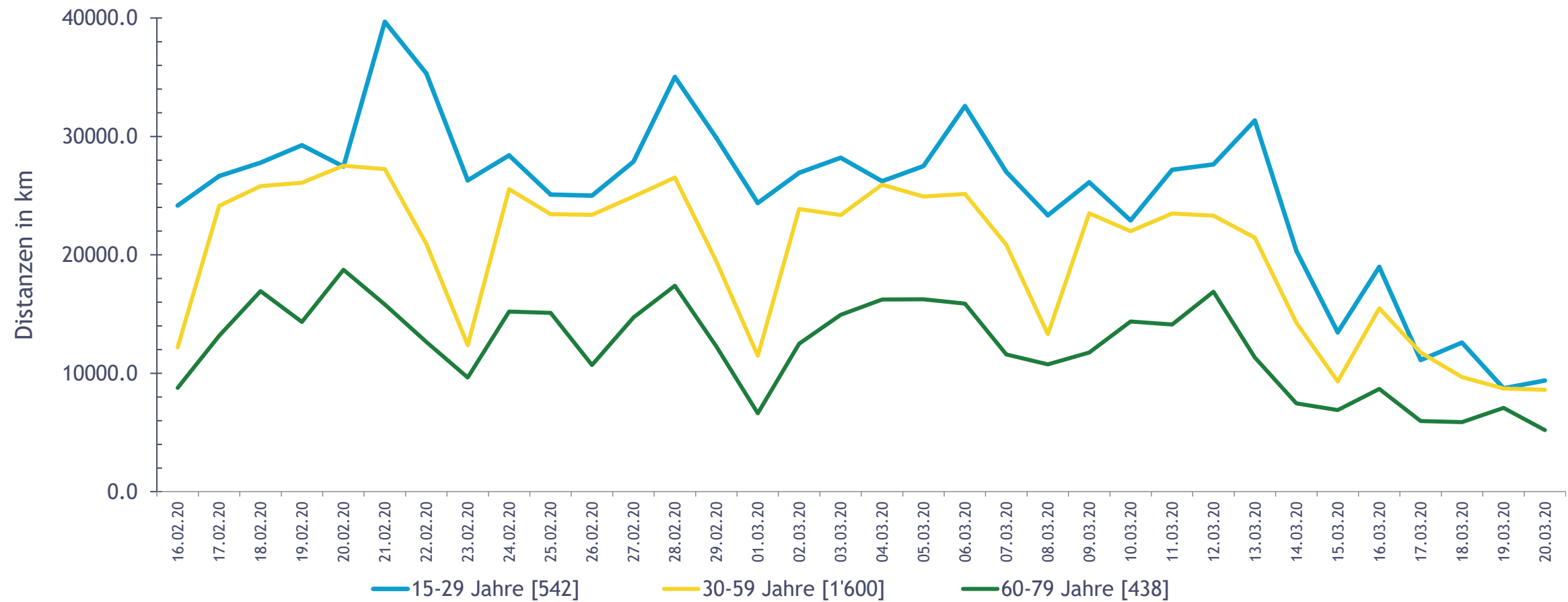
Durchschnittliche tägliche Basis: n=2'580 Footprints-Panelisten

Klassen Radien



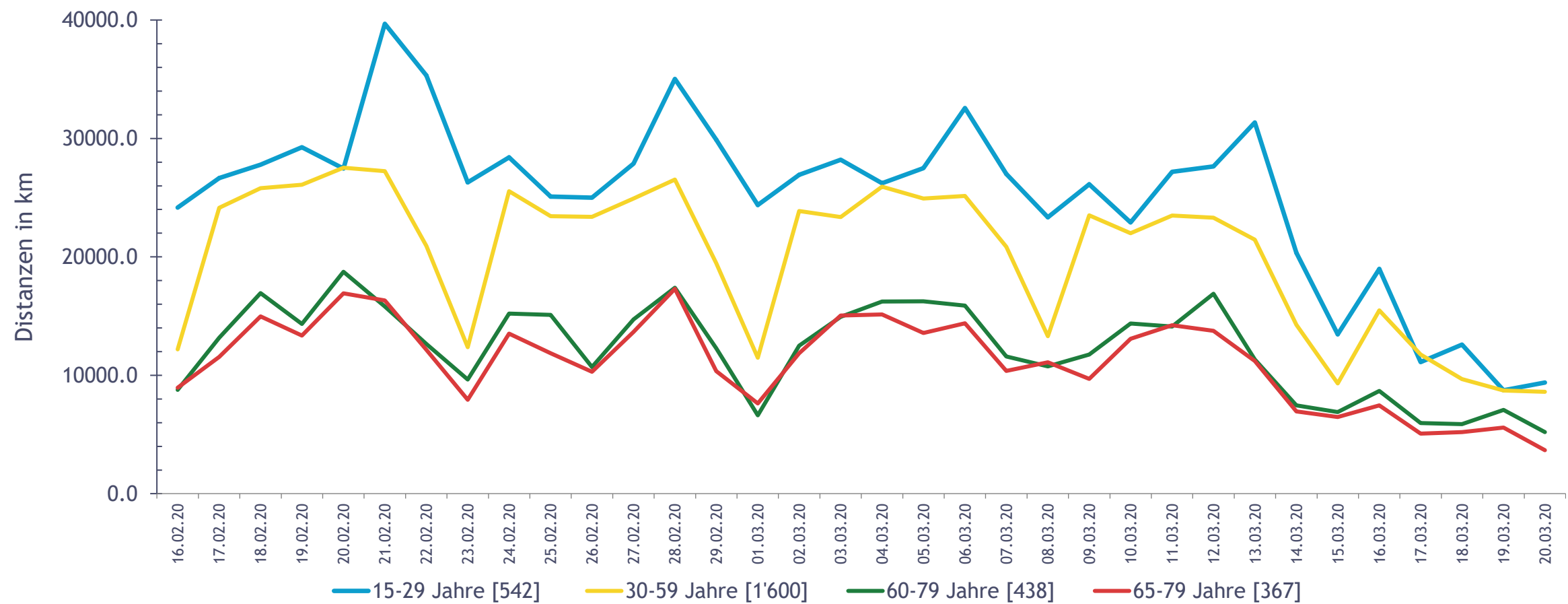
Durchschnittliche tägliche Basis: n=2'580 Footprints-Panelisten

Median zurückgelegte Distanzen nach Alter



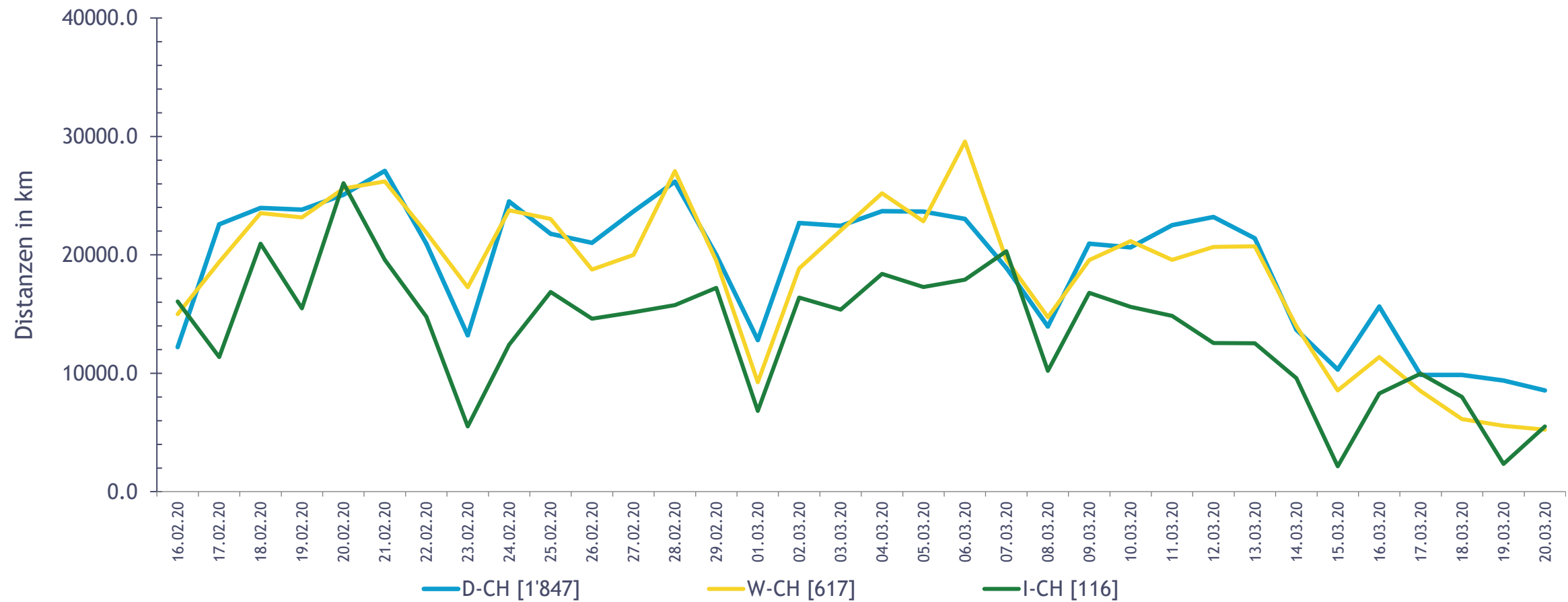
Durchschnittliche tägliche Basis: n=[]

Median zurückgelegte Distanzen nach Alter inkl. 65-79Jahre



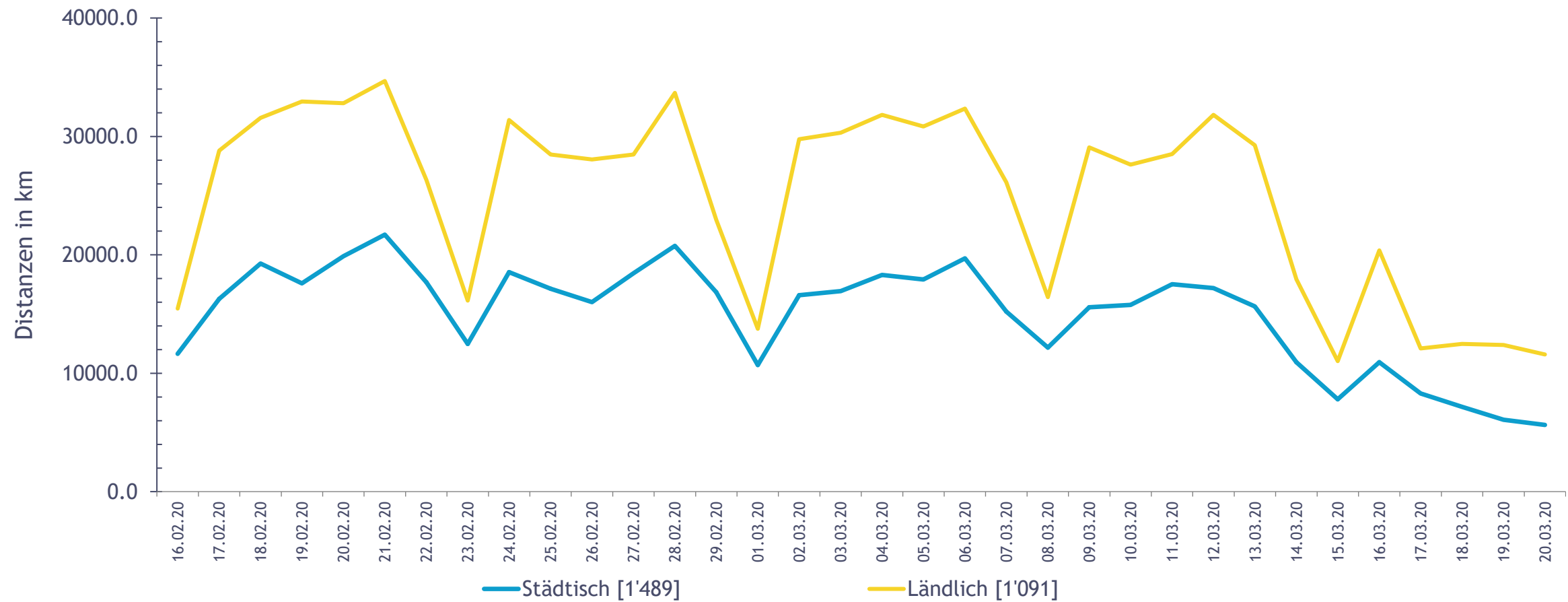
Durchschnittliche tägliche Basis: n=[]

Median zurückgelegte Distanzen nach Region



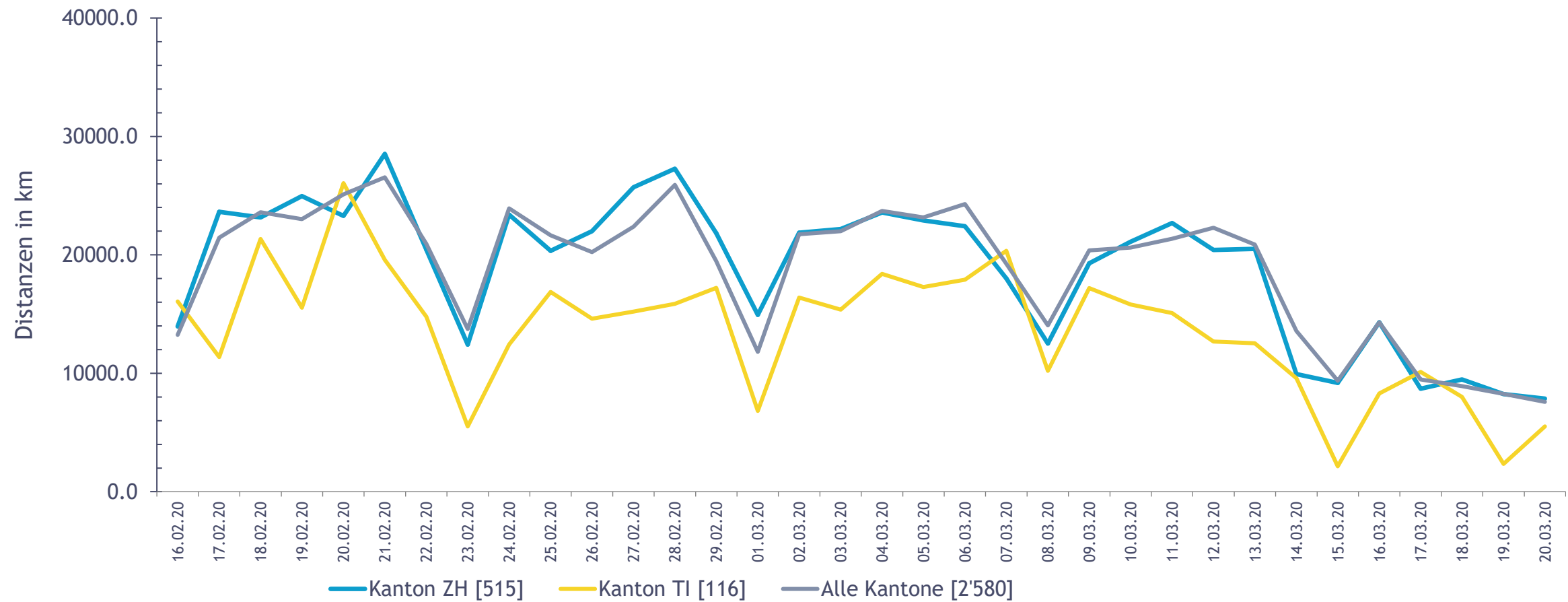
Durchschnittliche tägliche Basis: n=[]

Median zurückgelegte Distanzen nach Siedlungsart



Durchschnittliche tägliche Basis: n=[]

Median zurückgelegte Distanzen - Kanton ZH



Durchschnittliche tägliche Basis: n=[]

Ihre Kontaktperson



Beat Fischer
Mitglied der Geschäftsleitung

+41 31 511 39 21
beat.fischer@intervista.ch