

Kennzahlen

Idee: 1*/m automatisch aktualisiert

Design:

- Logo **Naturpark Beverin** und ZHAW
- Hintergrundbild aus Naturpark Beverin (z.B. Landschaft Lai Grand, Alp Nurdagn)
- Layout ähnlich Marke Graubünden: <https://markenportal.graubuenden.ch/de/user/login?destination=/de/graubuenden/allegria-der-markenwelt-graubuenden>

Kennzahlen

- Heatmaps
- Anzahl Besucher nach Zeit
 - Pro Jahr / Monat
 - für das ganze Gebiet (Naturpark Beverin)
 - für definierte Teilgebiete
 - für versch. Fortbewegungsarten
 - Fuss
 - Bike
 - Auto
 - öV
 - ...
- Zeitreihen (History)
 - Veränderung gegenüber Monat Vorjahr in %
 - Ganglinien (Trends)
- Wordl (Umsetzbarkeit noch offen)
 - Suchbegriffe im Zusammenhang «Naturpark Beverin» → was ist nachgefragt am Park und interessant
 - Via Google,
- Prognose
- Partnerbetriebe als Entitäten aufnehmen
 - Hotel Restaurant Capricorns
 - Alte Post Andeer
 - ...

Beispiele Heatmaps

Important message Do not share data or screenshots outside of your organization without Strava's prior consent.
Data made available through the Metroview platform is confidential. Please refer to our [Terms of Use](#) for more information.

Highlights

Mon, Sep 29 – Sun, Oct 5 2025 ⓘ

Latest full week ▾

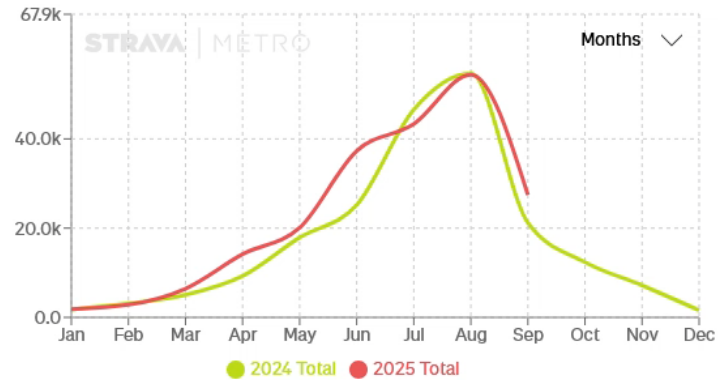
Total trips	Weekend trips	Total people	Estimated CO ₂ saved (kg)	Total distance (km)	Total elevation gain (m)
3.5k +32.5%	1.2k -9.9%	1.9k +22.1%	2.9k +32.6%	213.1k +25.3%	5.5M +41.3%

Trips ⓘ

2025, 2024 ▾ ☒ Total ☐ Leisure ☐ Commute

2025 Total
213'024

2024 Total
205'811

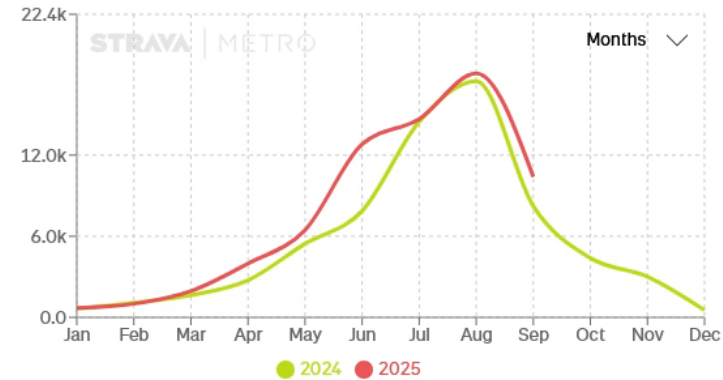


People

2025, 2024 ▾

2025 Total
44'052

2024 Total
38'927

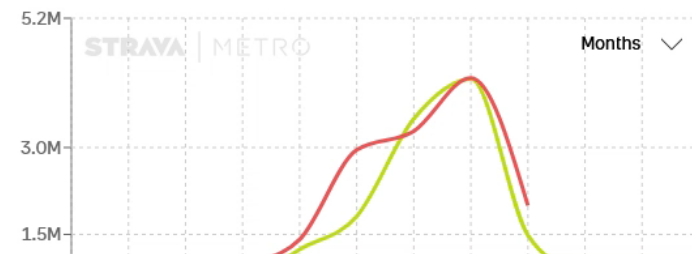


Distance ⓘ

2025, 2024 ▾ ☒ Total ☐ Leisure ☐ Commute

2025 Total (km)
15.7M

2024 Total (km)
14.6M

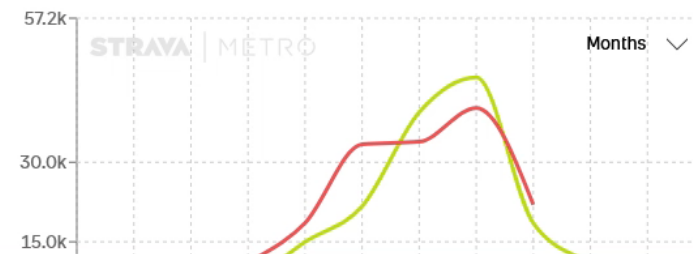


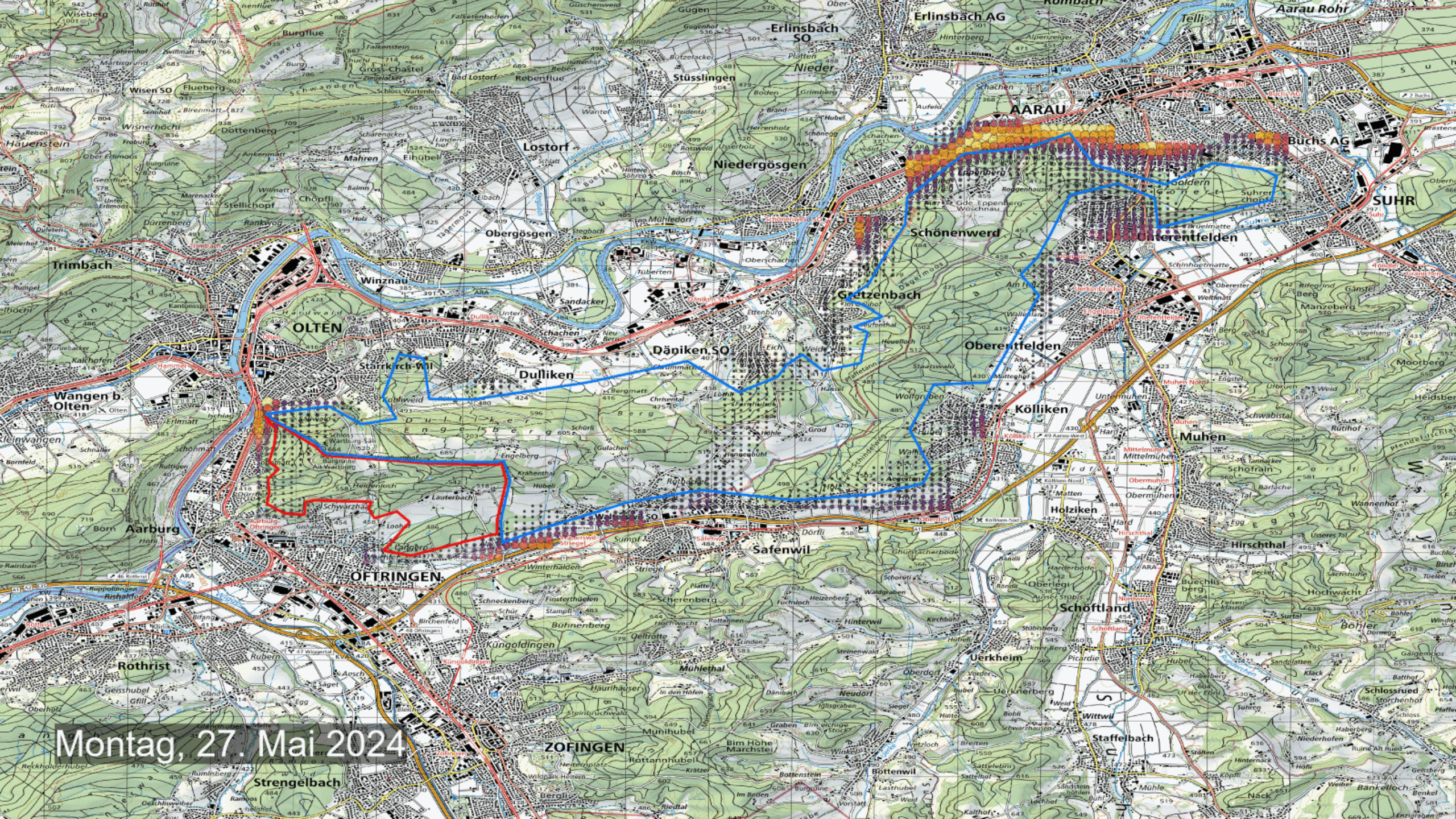
Estimated CO₂ Saved ⓘ

2025, 2024 ▾

2025 Total (kg)
173'973

2024 Total (kg)
175'441





Montag, 27. Mai 2024

Beispiele Kennzahlen und Zeitreihen

Beschreibung

Zeitraum
Jahr

2024

Alle

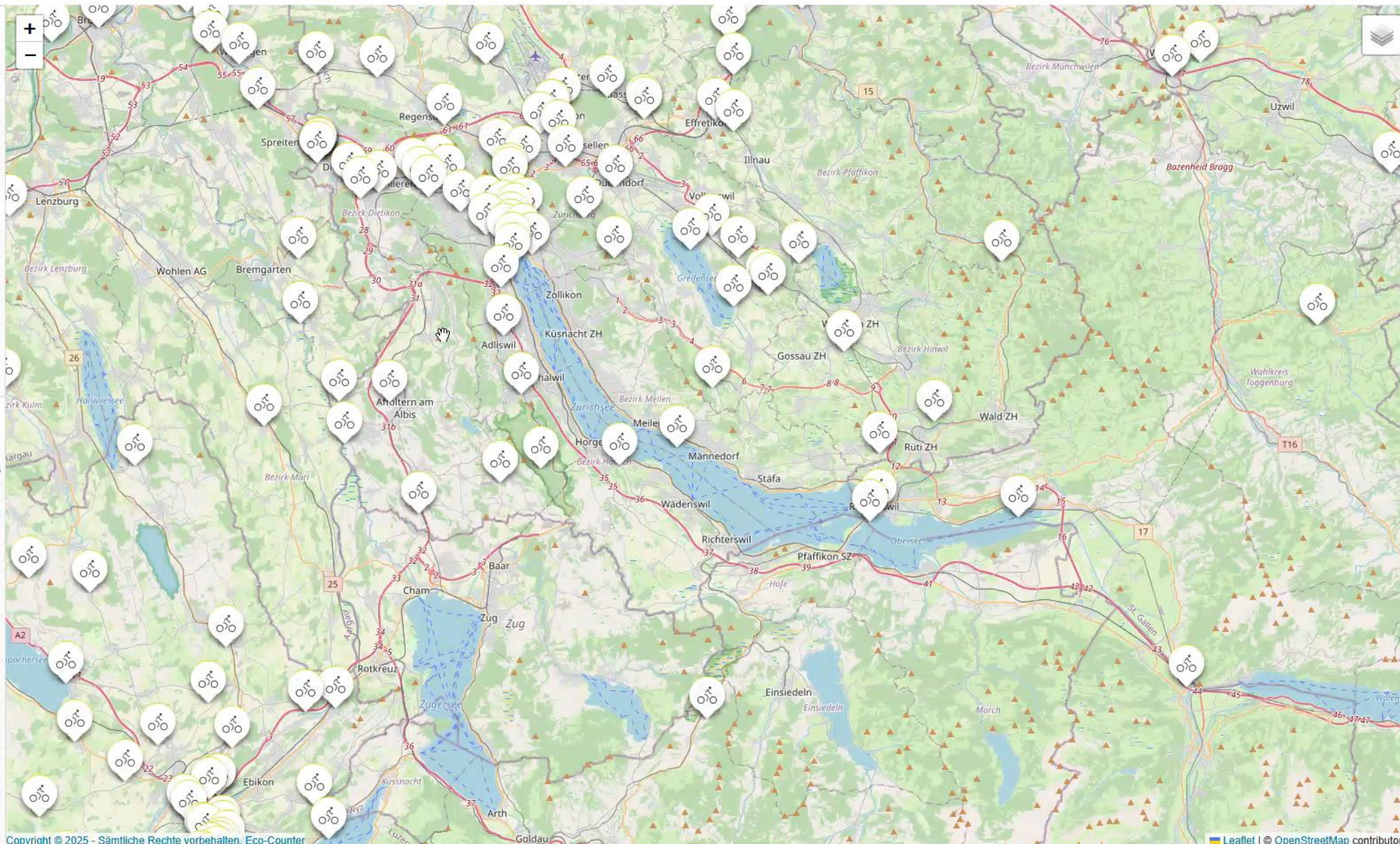
Eckdaten zur Nutzung

Insgesamt
2024
90.189.720
Zahlvorgänge an 377 Zählstellen

Tagesdurchschnitt
2024
719
Zahlvorgänge pro Zählstelle

Ranking - 377 Zählstellen

H-10011 Zürich, Langstrasse	3.178.406
IS-00009 Basel, Wettsteinbrücke	3.065.591
U-10001 Luzern, Schweizerhofquai	2.100.786
IS-00010 Basel, Dreirosenbrücke	2.005.130
IE-10013 Bern, Nordring (Stele)	1.996.535
IE-10009 Bern, Bubenbergplatz	1.886.426
G-10018 St.Gallen, Vadianstrasse 8	1.847.737
IE-10006 Bern, Kornhausstrasse	1.656.672
IE-10007 Bern, Monbijoustrasse	1.648.729

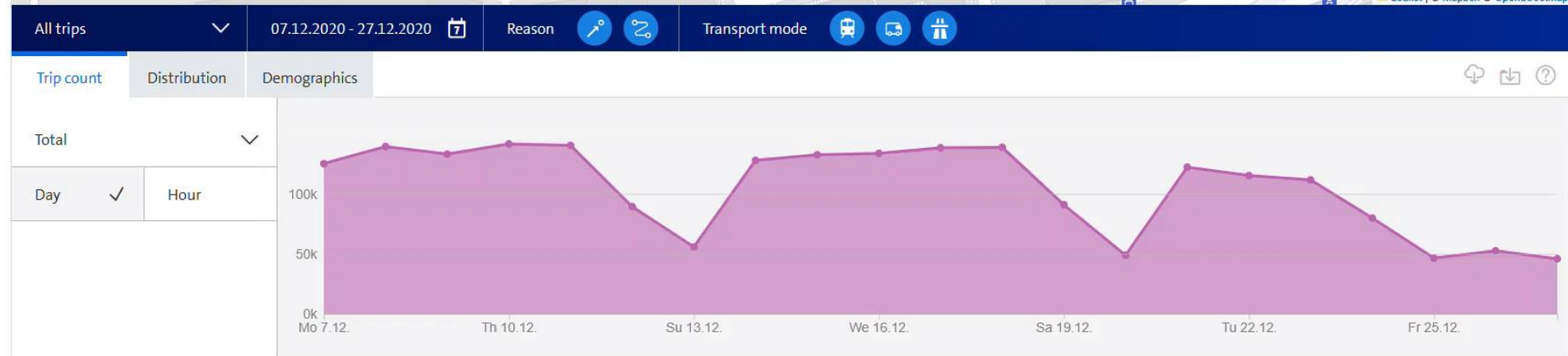
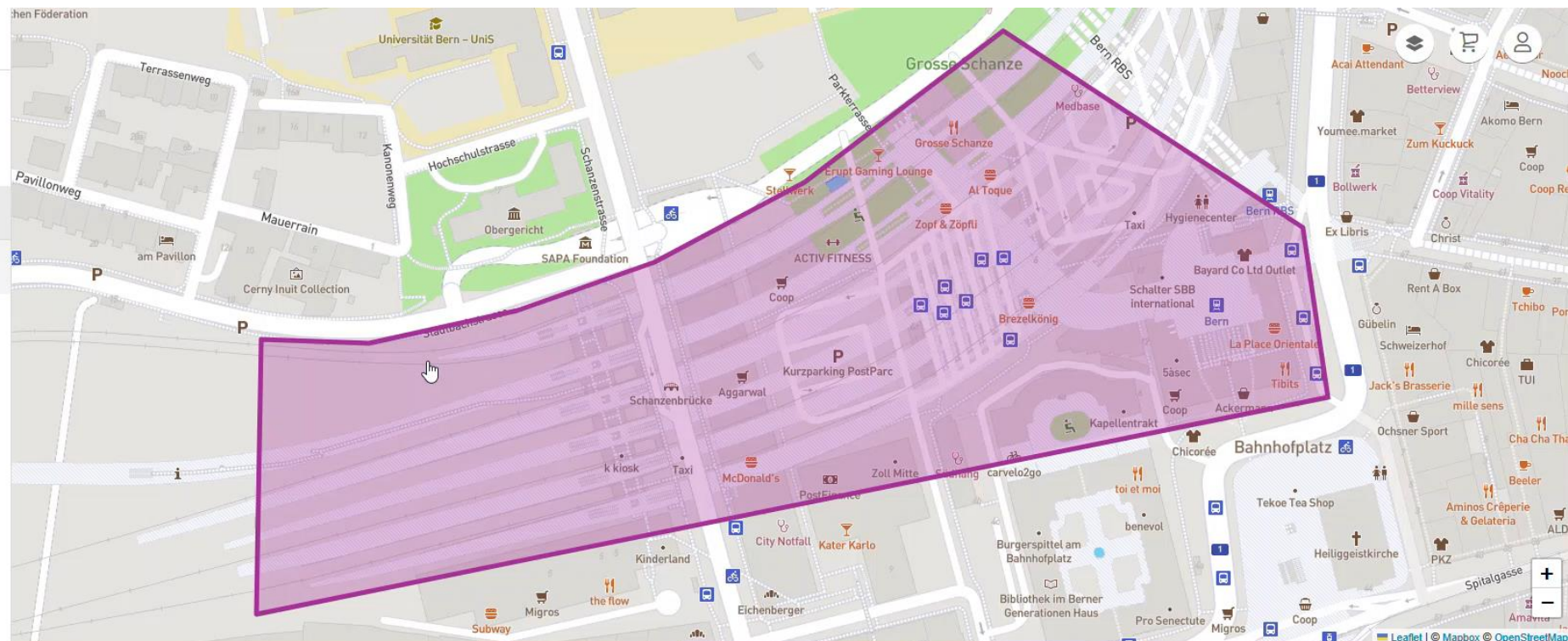










< Bern train station 2020

Following data is available:
Trip count, trip distribution,
demographics, inward and outward trips.

Available time periods

07.12.2020 - 27.12.2020



- 
 Struktur des Walliser Tourismus 
- Gebietsporträt
- Beherbergung (Gesamt)
- Hotellerie
- Kurzzeitvermietungen
- Bergbahnen
- Betriebsbewilligungen
- Touristische Arbeitsplätze
- Freizeitmobilität
- 
 Geschäftsgang 
- 
 Wirtschaftsindikatoren 
- 
 Weitere Indikatoren 
- Mobiltelefonie

Monat

Alle 

Bezirk

- ☐ Bezirk Brig
☐ Bezirk Entremont
☐ Bezirk Ering
☐ Bezirk Goms
☐ Bezirk Gündis (Conthey)
☐ Bezirk Leuk
☐ Bezirk Martinach
☐ Bezirk Monthey
☐ Bezirk Raron
☐ Bezirk Saint-Maurice
☐ Bezirk Siders
☐ Bezirk Sitten
☐ Bezirk Visp

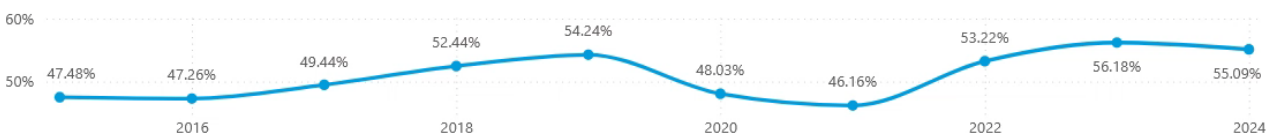
Gemeinde

Alle 

Geschäftsgang - Hotellerie

Quelle: Beherbergungsstatistik (HESTA - BFS)

Zimmerauslastung im Laufe der Jahre



Übernachtungen im Laufe der Jahre



Durchschnittliche Anzahl Betriebe im Laufe der Jahre



Datenquellen

- Swisscom Mobility insights
- ASTRA Verkehrsdaten
- Strava Metro
- Daten öV (SBB, RhB, Postauto)
- Hotellerie- & Parahotellerie-Logiernächte, inkl SAC-Hütten
- Automatische Zählstellen
- Transportzahlen Bergbahnen (Splügen)
- Nutzungsdaten von Info-Apps oder Webportalen (z. B. Besucherinfos auf Park-Webseite)
- Eigene Modelle → Prognose
 - für die nächsten Tage, basierend auf historischen Daten und Wetterprognose, Wochentag usw.

Kommentare

- Datenbezug über API einfach
- Falls keine API, komplizierter. Aufbereitung müsste über uns laufen und diese müssen immer gleich daher kommen
- Berechnung auf bestehenden Daten kann direkt in der App geschehen (Aggregation)
- Prognose
 - Frage: wird es immer wenn neue Daten eingelesen werden auch berechnet oder erst wenn Abfrage? (insb. bei Prognose) → Performance Frage. EINFACHER ist Berechnung in der Datenbank und nicht auf der Website
 - Prognosezeitraum klar definieren und nicht zu viel anbieten (1 woche)

Weiteres Vorgehen

- Ziel anfangs November:
 - Mockup (Oberfläche mit Funktionalität) mit dummy data (ca. 2-3 Arbeitstage)
 - Mockup soll Möglichkeiten zeigen als ein Bsp. zur Grundlage für Workshop: Bedürfnisse abholen (10. Nov)