

Open-Data-Plattform Mobilität Schweiz & Open Journey Planner

Matthias Günter, Christoph Lucas,
Anne Wegmann, Vasile Cotovanu
Bern, 8. Dezember 2022

Systemaufgaben Kundeninformation

opendata@sbb.ch

www.openmobilitydata.ch

[@openTdataCH](https://twitter.com/openTdataCH)



Open-Data-Plattform Mobilität Schweiz

4000
registrierte
Nutzende



Integration und
Konsolidierung von
Daten und Diensten

Standardisierung &
Qualitätssicherung

Abbau manueller
Prozesse



Bereitstellen von
Daten und Diensten

Stabiler und
performanter Betrieb

Technischer /
fachlicher Support

Neue Anwendungen
für die Reisenden

Attraktivität des
Schweizer öV

Wettbewerbsfähiger
Wirtschaftsstandort
Schweiz

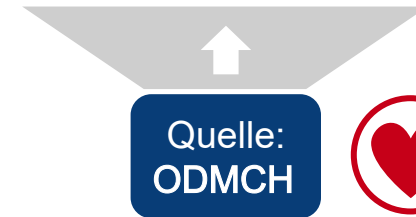
Open-Data-Plattform Mobilität Schweiz
eine zentrale Plattform im Bereich der
multimodalen Mobilität

Was kann ich nutzen? Was muss ich beachten?



- Soll-Fahrplan und Fahrplanentwurf
- Ist-Daten des Vortages
- Informationen zu Haltestellen (DiDok)
- GA und Halbtax je PLZ
- Verkehrszähler (Strassenverkehr)
- ...

55
Datensätze



- OJP: EchtzeitPrognosen für Fahrten (A nach B)
- Datenbasis für Abfahrts/ Ankunftsanzeiger
- GTFS-RT
- Strassenverkehrsdaten
- Ereignisinformationen
- ...

117 Mio.
Requests
(Stand Mitte November 2022)



Seit dem Go-Live im Dezember 2020 ist der OJP stetig gewachsen

Open-Data-Plattform
Mobilität Schweiz



Was kann der OJP seit 2022:

- Ladestationen für eAuto
- Shared Mobility inkl. Routing
- POI (Pointsof Interest)

Was kommt noch hinzu:

- On Demand Verkehre
- Wanderwegsperrungen
- Und Vieles mehr...

Wie nutzt man den OJP?

OJP Demo

Source Code Docs OJP Co...

Journey Search Station Board

Search

From: Heiligkreuz

Choose Multimodal / Monomodal: Mode at End

Choose MOT (Mode of Transport): Car Sharing

To: Bethlehem

Choose Day: Sa, 24.12.2022 Time: 09:44

● PROD ○ TEST ○ TEST LA

Search Journeys Debug XML

Permalink

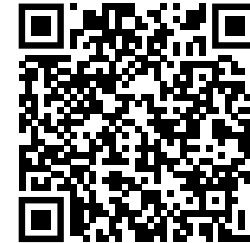
Center: 8.288290,46.943869
Zoom: 7.49

Toggle Map Layers

- Stops (z13+)
- Addresses (z17+)
- Shared Mobility
- Other POIs (z16+)

Als **SDK** auf GitHub

Demo-App



SDK



<https://opentdatach.github.io/ojp-demo-app>

Ansprechpersonen

Systemaufgaben Kundeninformation
Wylersstrasse 123
3000 Bern 65, Schweiz

Allgemeiner Briefkasten
opendata@sbb.ch

Webseite
<https://openmobilitydata.ch>
<https://opentdata.ch.github.io/ojp-demo-app>

Twitter
[@openTdataCH](https://twitter.com/openTdataCH)



ODMCH
Anne Wegmann
anne.wegmann@sbb.ch



OJP
Christoph Lucas
christoph.lucas@sbb.ch

Fragen & Diskussion

Vielen Dank für die
Inputs!