

Digitale Stadt-Zwillinge brauchen auch «externe» Daten!

16.09.2024, Stefan Metzger



Meh Platz
fürs **Velo!**



GUIDE VELO

Massnahmen zur Veloförderung



VELO-
GESCHICHTE
.CH MAGAZIN DER
VELOFÖRDERUNG
KANTON ZÜRICH



DIGITAL TWIN SOLUTION FOR CYCLING POLICY

Cycling is seen as the sustainable alternative for short and medium distances. To increase bicycle use, the Dutch government is investing more and more in the bicycle network and bicycle use. But which investments achieve the best results? And how can you properly analyse and share those results? With our Digital Twin, you get all the relevant insights immediately.

[BOOK AN ONLINE DEMO](#)



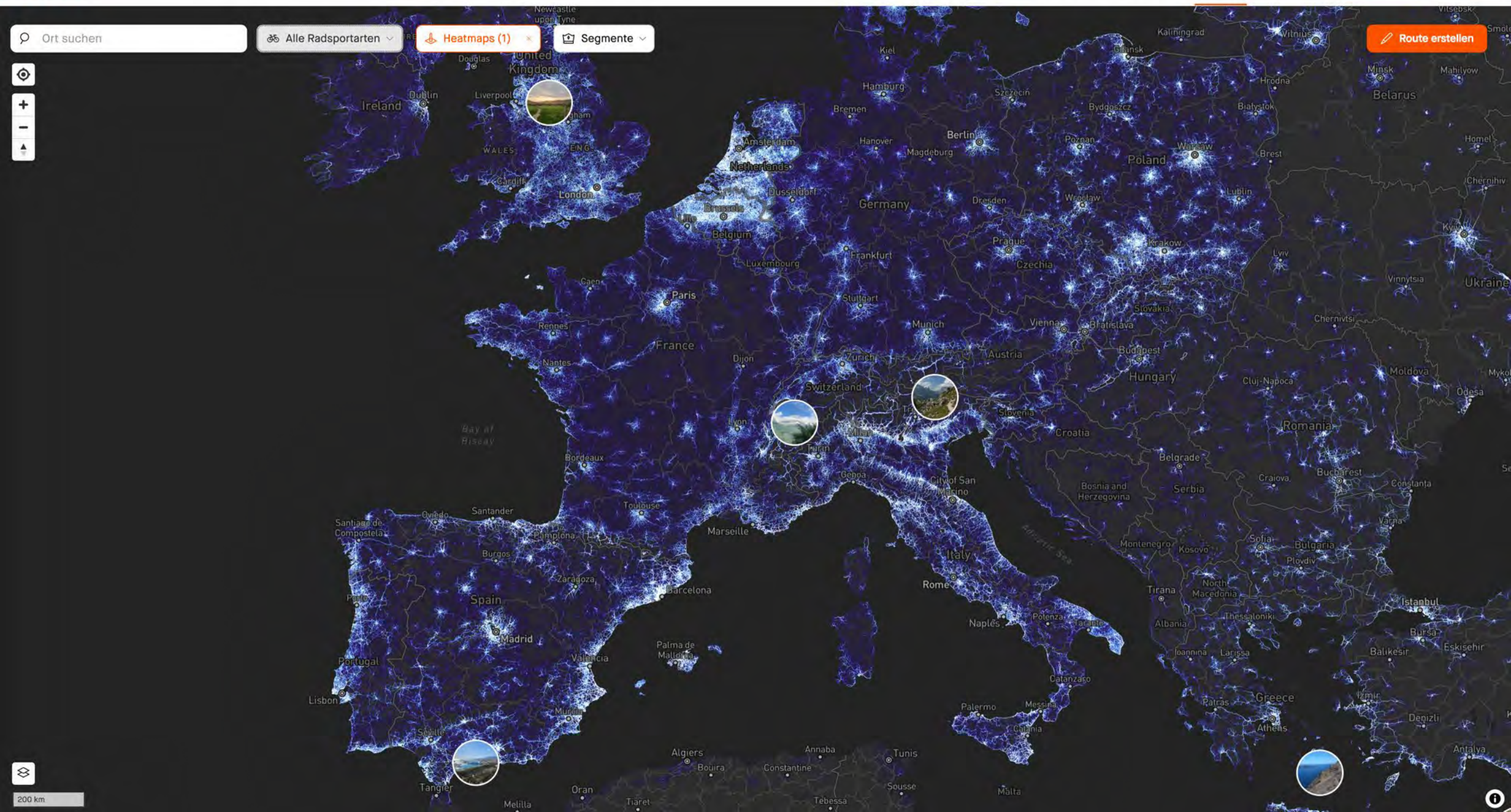
Ort suchen

Alle Radsportarten

Heatmaps (1)

Segmente

Route erstellen



200 km

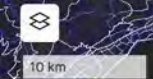
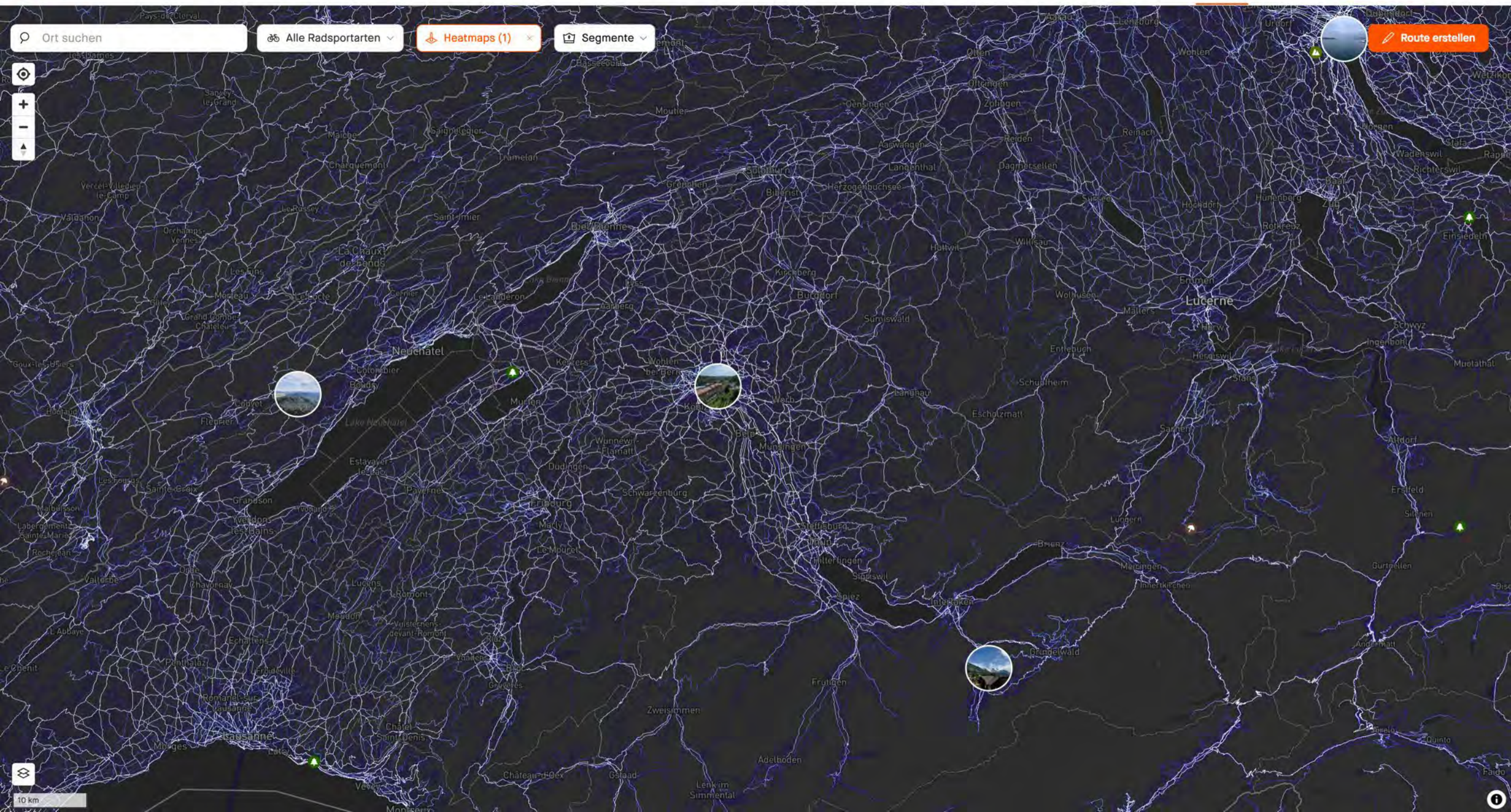


Alle Radsportarten ▾

Heatmaps (1) ▾

Segmente ▾

Route erstellen



[Alle Radsportarten](#)[Heatmaps](#)[Segmente](#)[Route erstellen](#)

Anmelden, um mehr zu erfahren

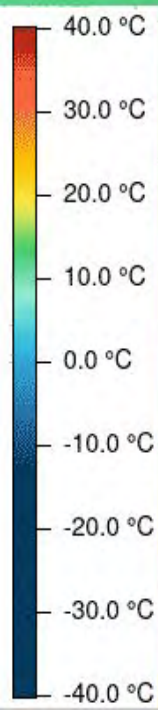
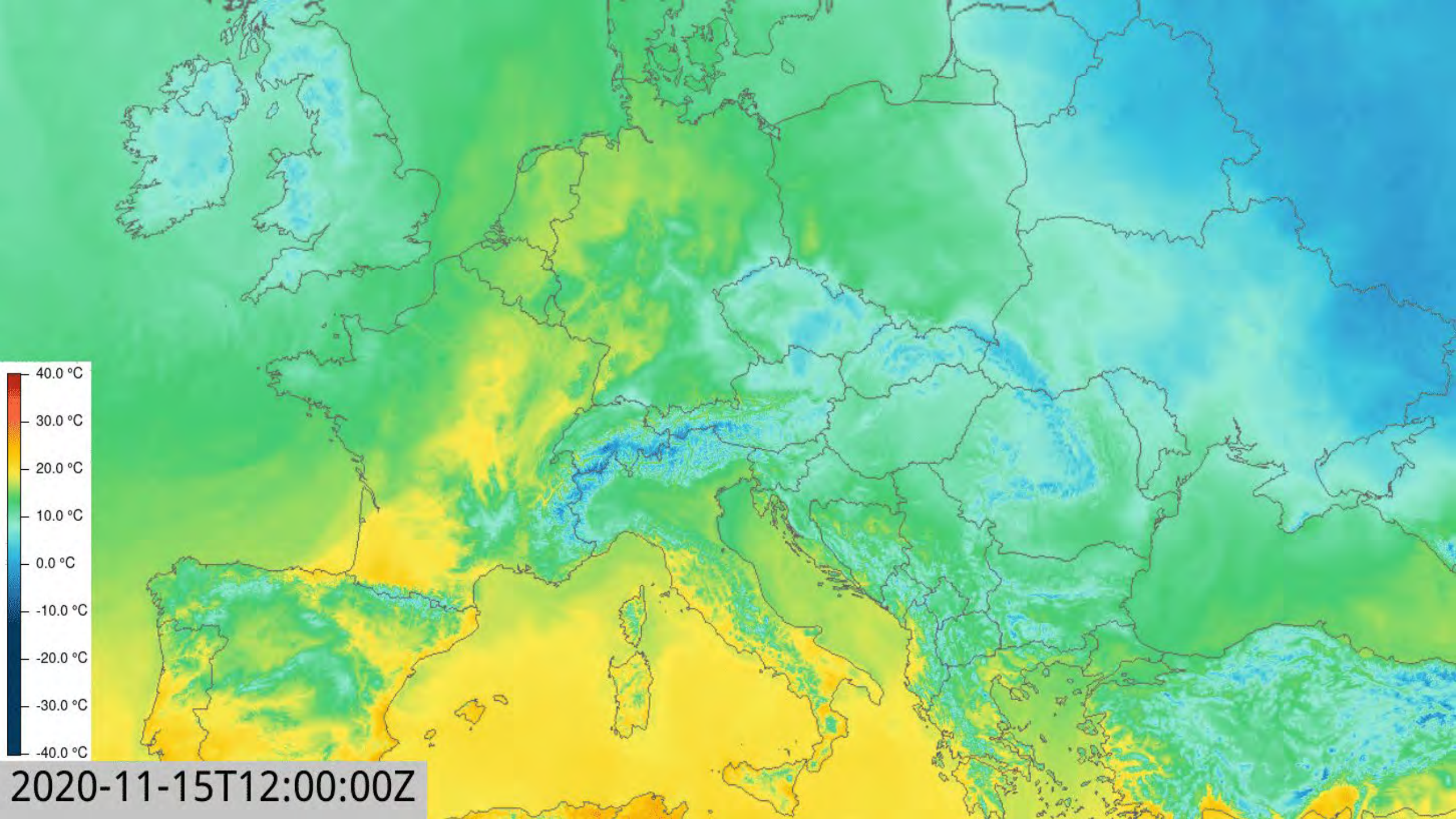


Details auf Straßenniveau sind nur für registrierte Strava-Sportler verfügbar. Melde dich an oder registriere dich, um die Global Heatmap optimal zu nutzen.

[Beitreten](#)[Anmelden](#)

2 km





2020-11-15T12:00:00Z

Weather API

[API Packages](#)

[Free Trial](#)

[About](#)

About the Weather API

Available Parameters

Use weather and climate data from a collection of over 1800 parameters.



Standard Parameters



Sun and Radiation Parameters



Satellite Parameters



Radar Parameters



Climate Change Parameters



Weather Warnings



Power Forecast Parameters



All Weather Parameters

[Home](#)

[Weather API](#)

Weather API

600+ Happy B2B Clients

- ✓ Everything you need, on demand
- ✓ Customized solutions
- ✓ Unparalleled accessibility, speed and accuracy

[Available Data](#)

[Technical Details](#)

[Customize weather alerts](#)

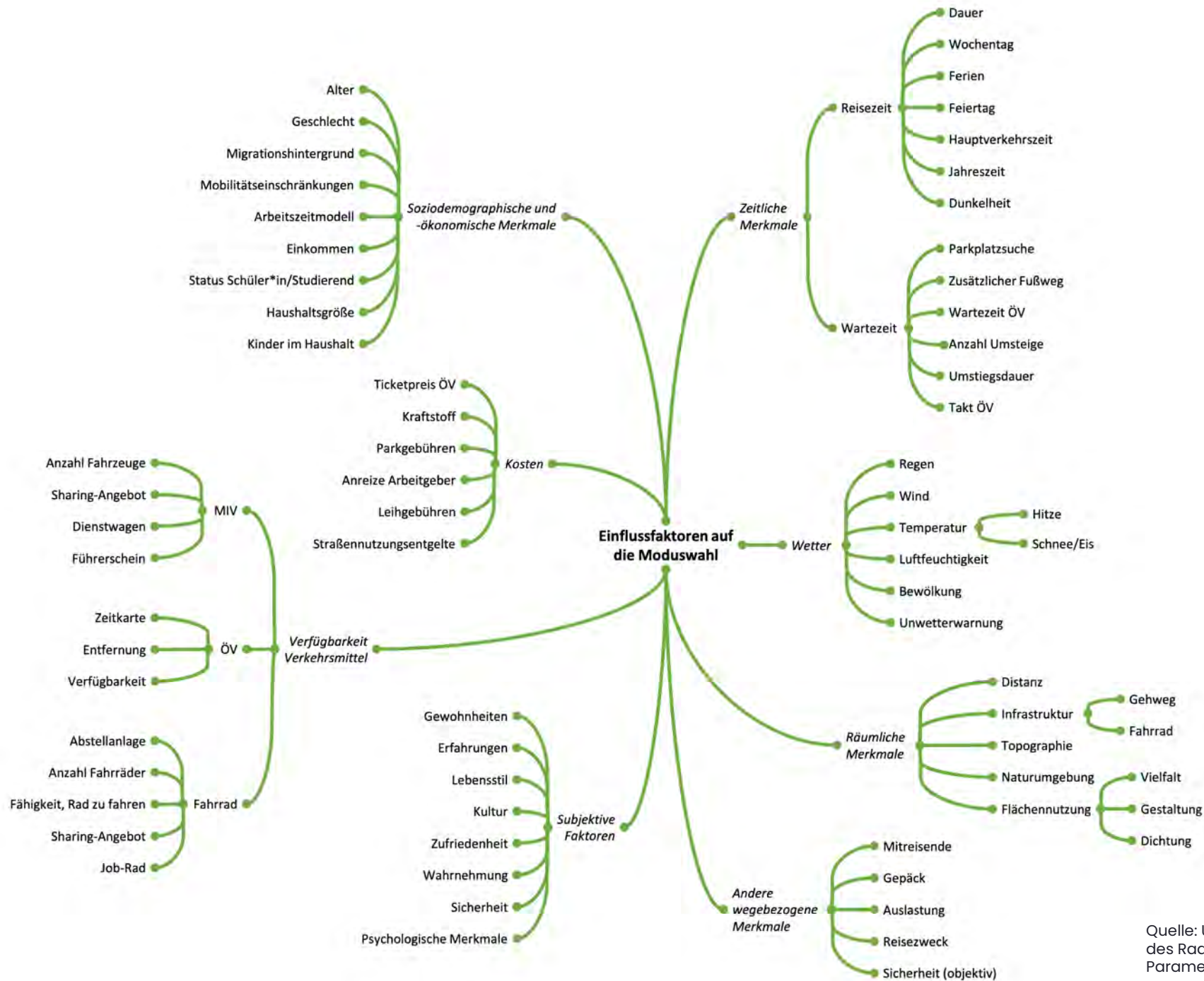
Hi, let us know if you have any questions.





Stadt Bern

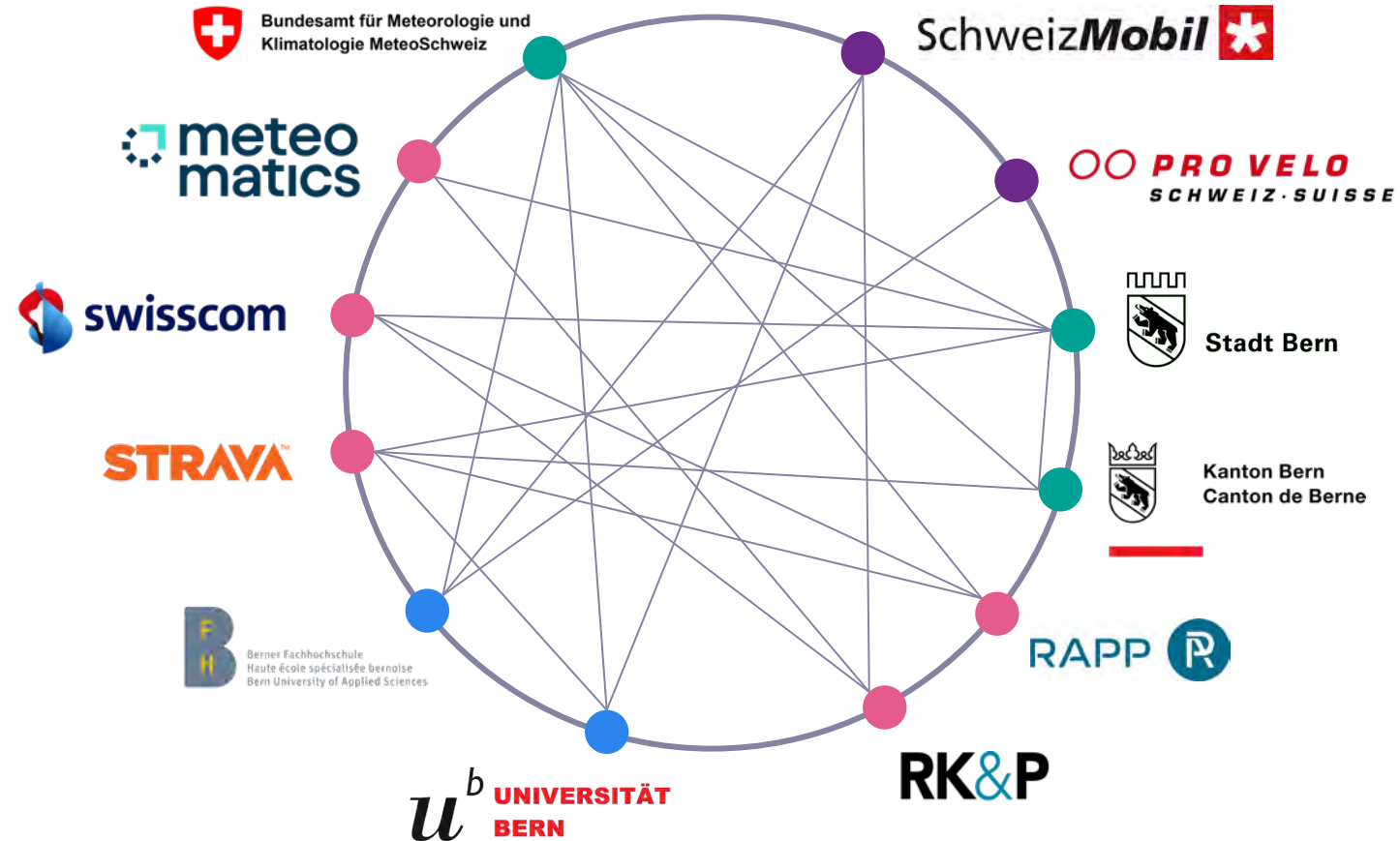




WITHOUT
DATA, THERE
IS NO AI.

Velo-
förderung

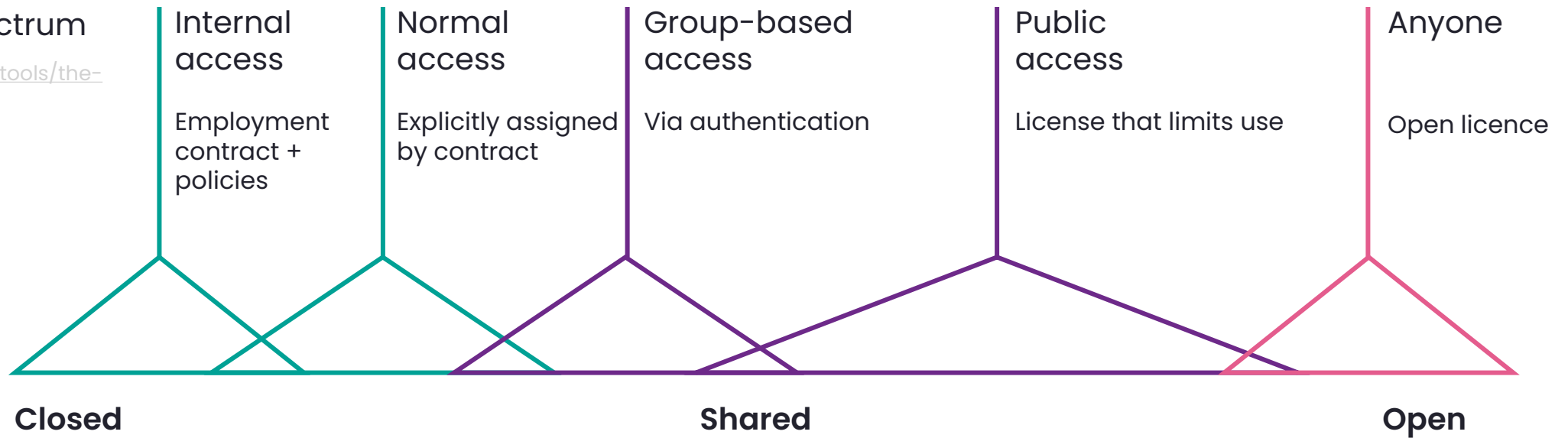
Woher kommen die Daten? Wer braucht die Daten?



Datenspektrum

ODI: The Data Spectrum

<https://theodi.org/insights/tools/the-data-spectrum/>



Architectural proposal (extension)



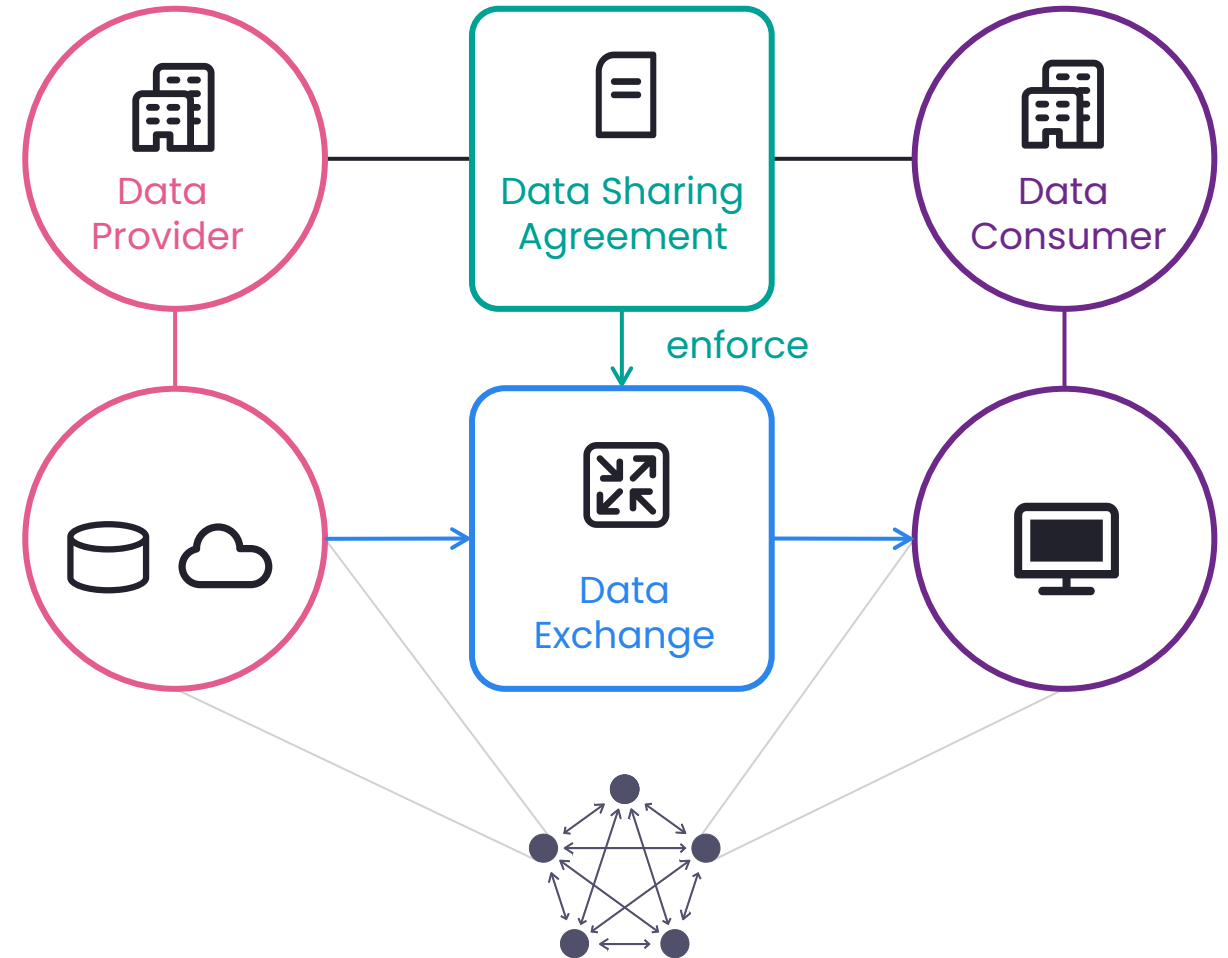
Datenraum Konzept

Wie kann man Organisationen die Zusammenarbeit an strukturierten Daten unter Wahrung der Privatsphäre ermöglichen – und zwar unter sich gegenseitig bekannten Teilnehmern?

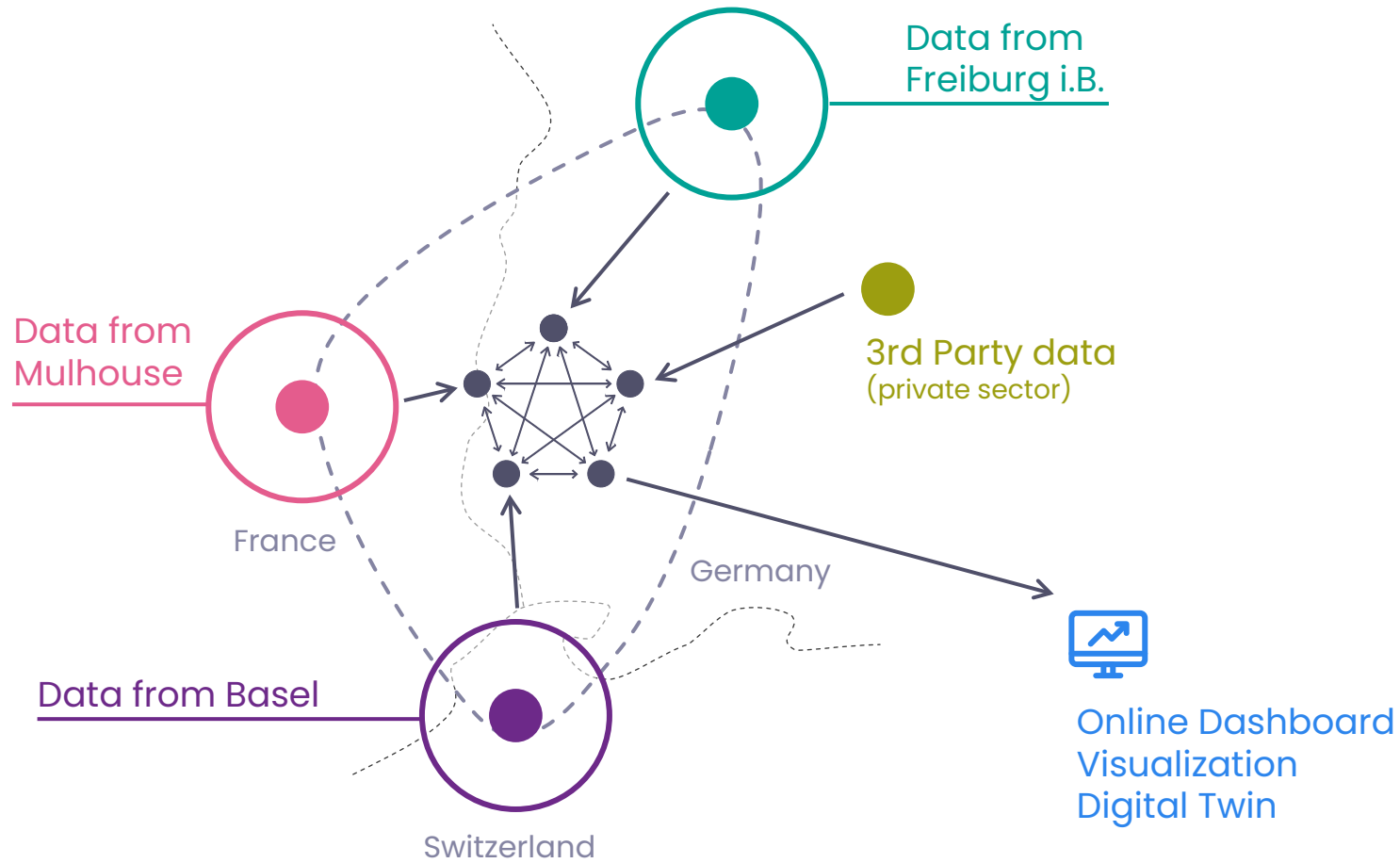
Ein **zweckorientierter Datenraum** fördert die vertrauensvolle gemeinsame Nutzung von Daten zwischen Organisationen.

Data Sharing Agreements steuern die Abfrage von Daten innerhalb eines Datenraums, unabhängig davon, ob die Daten vor Ort oder in der Cloud gespeichert sind.

Die **Governance** mit dem **Code of Conduct** legt die Grundlage und die allgemein akzeptierten „Hausregeln“ fest.



TriRegio Data Space



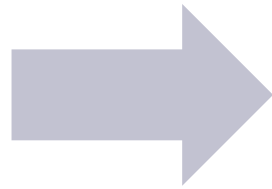
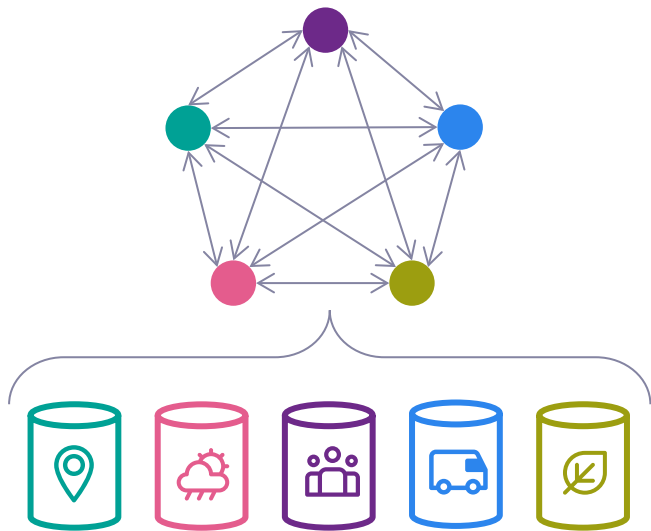
Stefan Metzger

stefan.metzger@beyondcivic.com

+41 79 265 60 30

Wilhelmshöhe 1, 6003 Luzern

beyondcivic.com



Data Sharing Topology

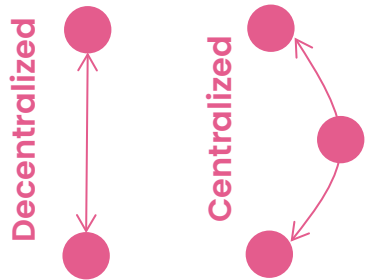
Peer to Peer

(Secure) E-Mail

FTP Webserver / Sedex

Electronic Data Interchange (EDI)

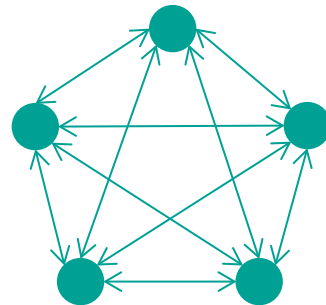
API



Data Space / Data Mesh

Mobility Data Space

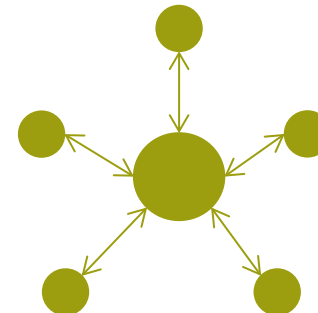
eona-X



Data Hub

Tourism Content Hub

Open Data Hub Tirol



Data Broadcasting

Open Data Platforms

Open Government Data

National OGD Portals

