

So geht Radverkehr | 04

Radverkehrsdaten für Planung, Entscheidungsfindung und Monitoring

So nutzen Sie die Vorteile der Digitalisierung




Klimawandel findet statt

Der Anteil der verkehrsbedingten Treibhausgasemissionen steigt kontinuierlich.



Digitalisierung findet statt

Sie erfasst mittlerweile nahezu alle Bereiche des täglichen Lebens



The image shows a printed telephone directory page with multiple columns of text. Each entry typically includes a name, an address, and a phone number. The text is small and dense, characteristic of a traditional paper directory. The page is oriented horizontally and shows a variety of names and addresses, likely from a local business or residential directory.

Mobilitätswende findet statt

Mobilitätsangebote und Mobilitätsverhalten werden vielfältiger und flexibler.



Dies betrifft nicht nur den Radverkehr ...

15.09.2022

So geht Radverkehr | 04

Radverkehrsdaten für Planung, Entscheidungsfindung und Monitoring

Fahrradbewegungsdaten ganz nebenbei generieren...

Mihai Ghete

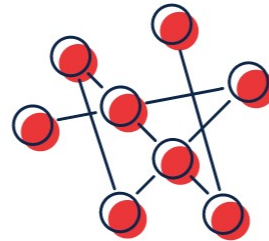
Bike Citizens
www.bikecitizens.net



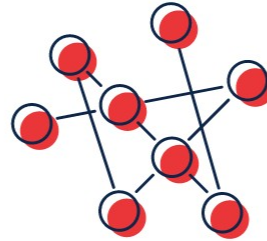


Shaping **mobility** behavior towards **cycling citizens**
for a **better future**





Sie wollen Fahrradbewegungsdaten?
Hören Sie auf danach zu fragen.



It's all about creating great user experience and increasing the user / customer lifetime value

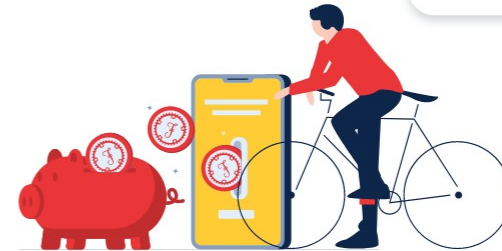


Schmerzen lindern & Nutzen stiften

Orientierung am Rad – Routing & Navigation



Belohnen Bike Benefit

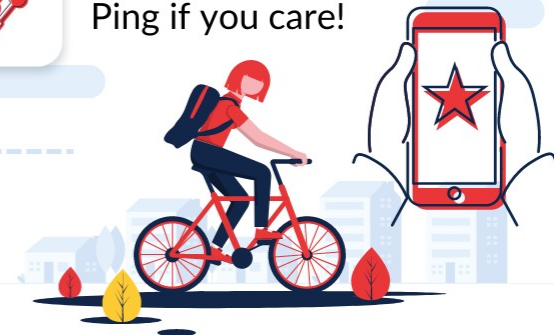


Spaß und Herausforderung

Bike & Play to Work



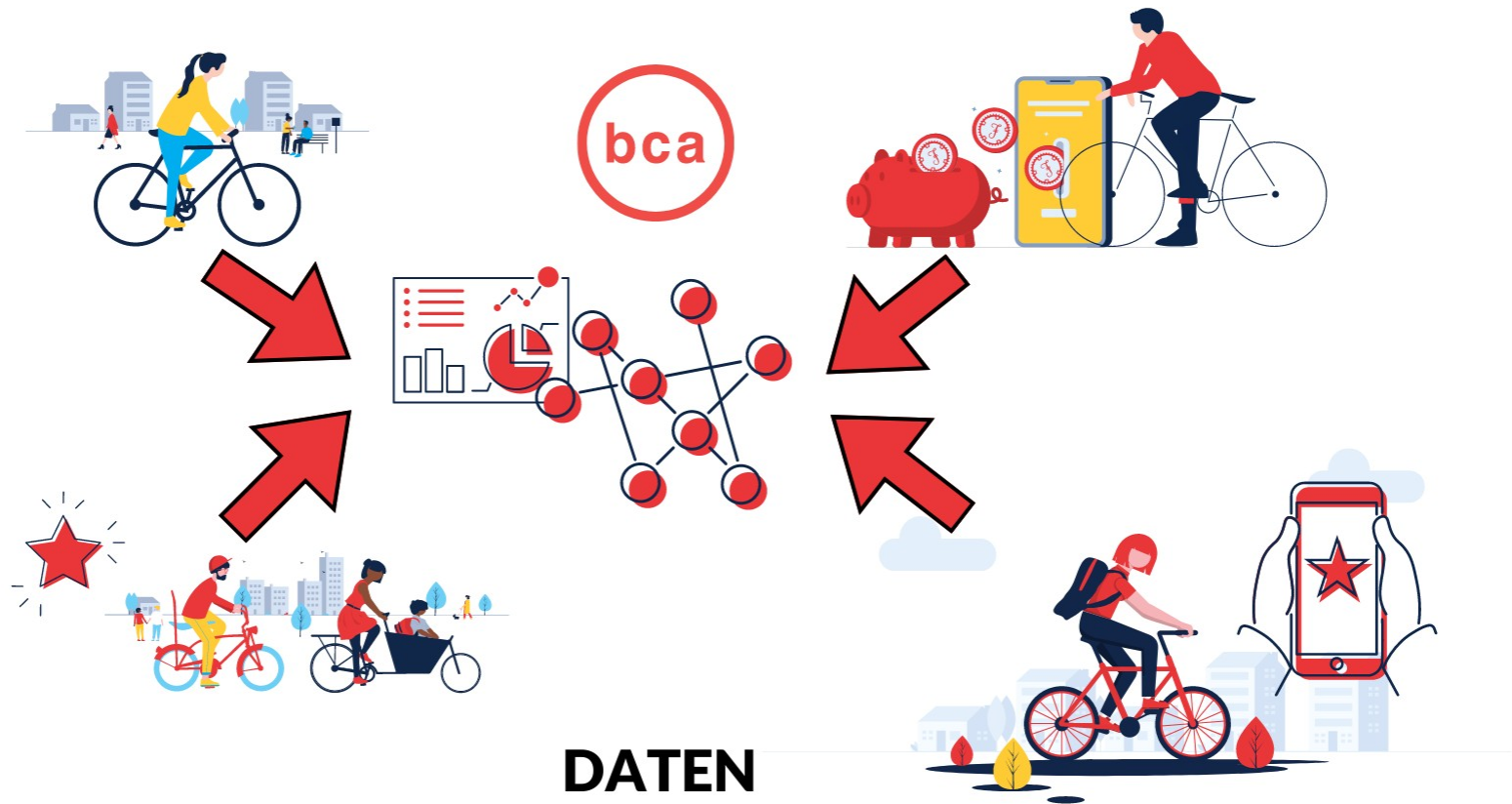
Miteinbeziehen Ping if you care!

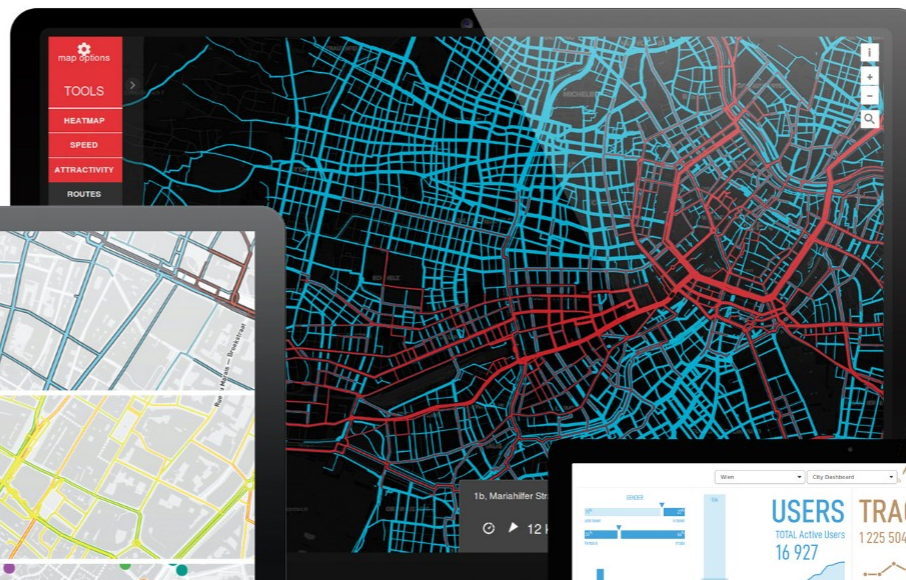
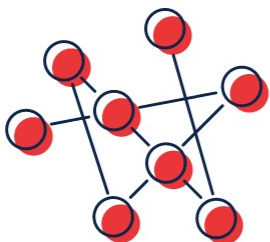




STATUS & ERFOLG PROOF OF WORK!







So geht Radverkehr | 04

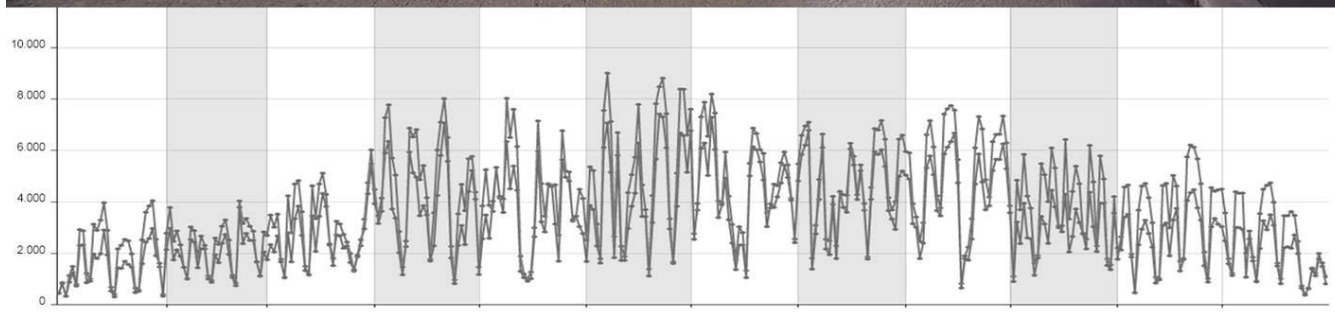
Radverkehrsdaten für Planung, Entscheidungsfindung und Monitoring

Die Vielfalt macht den Mehrwert

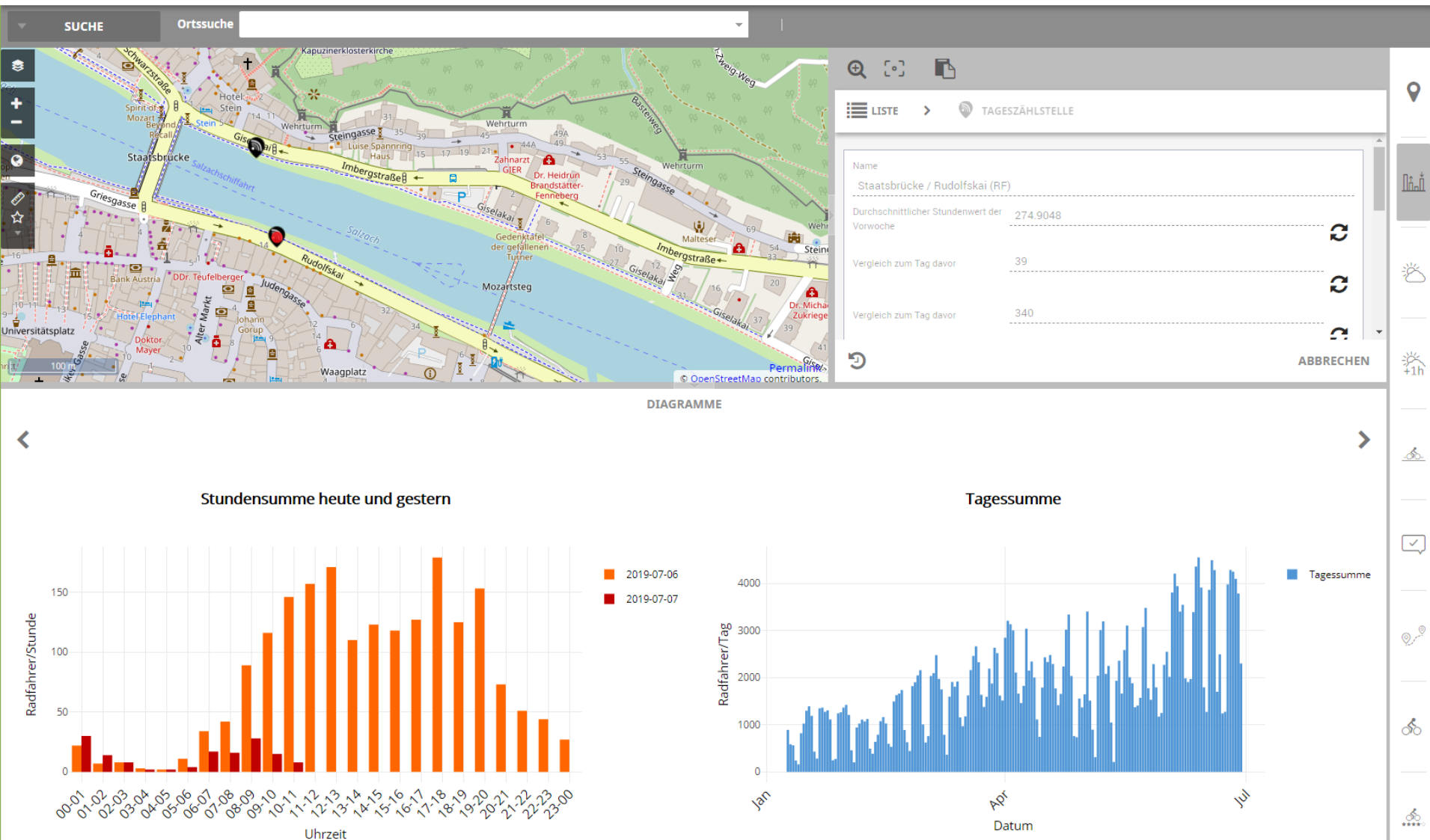
Ulrike Brocza

PRISMA solutions
www.prisma-solutions.at

Aus Daten ein Lagebild zum Radverkehr zeichnen



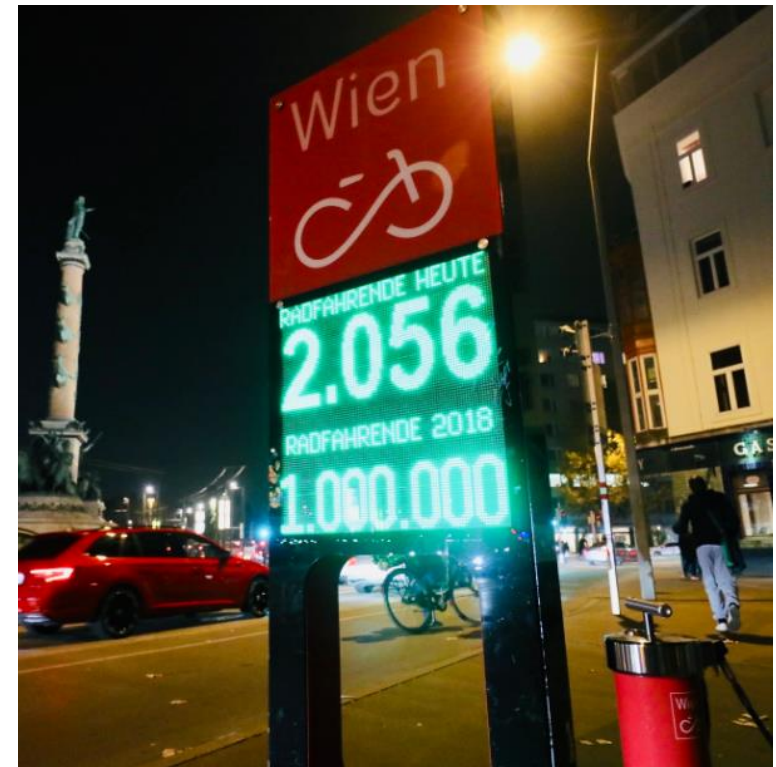
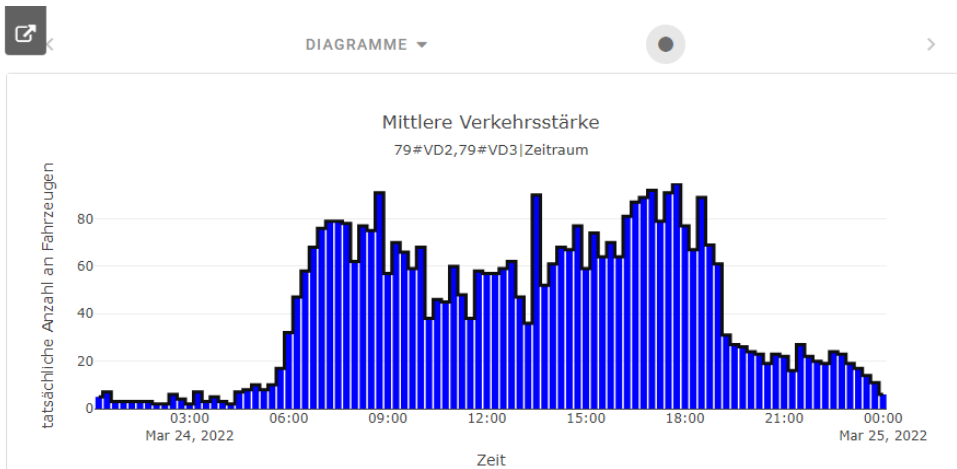
Daten aus Verkehrszählstellen



Daten aus Verkehrszählstellen

- liefern Zeitreihen zur Entwicklung von Radverkehrszahlen
- machen Radverkehr sichtbar

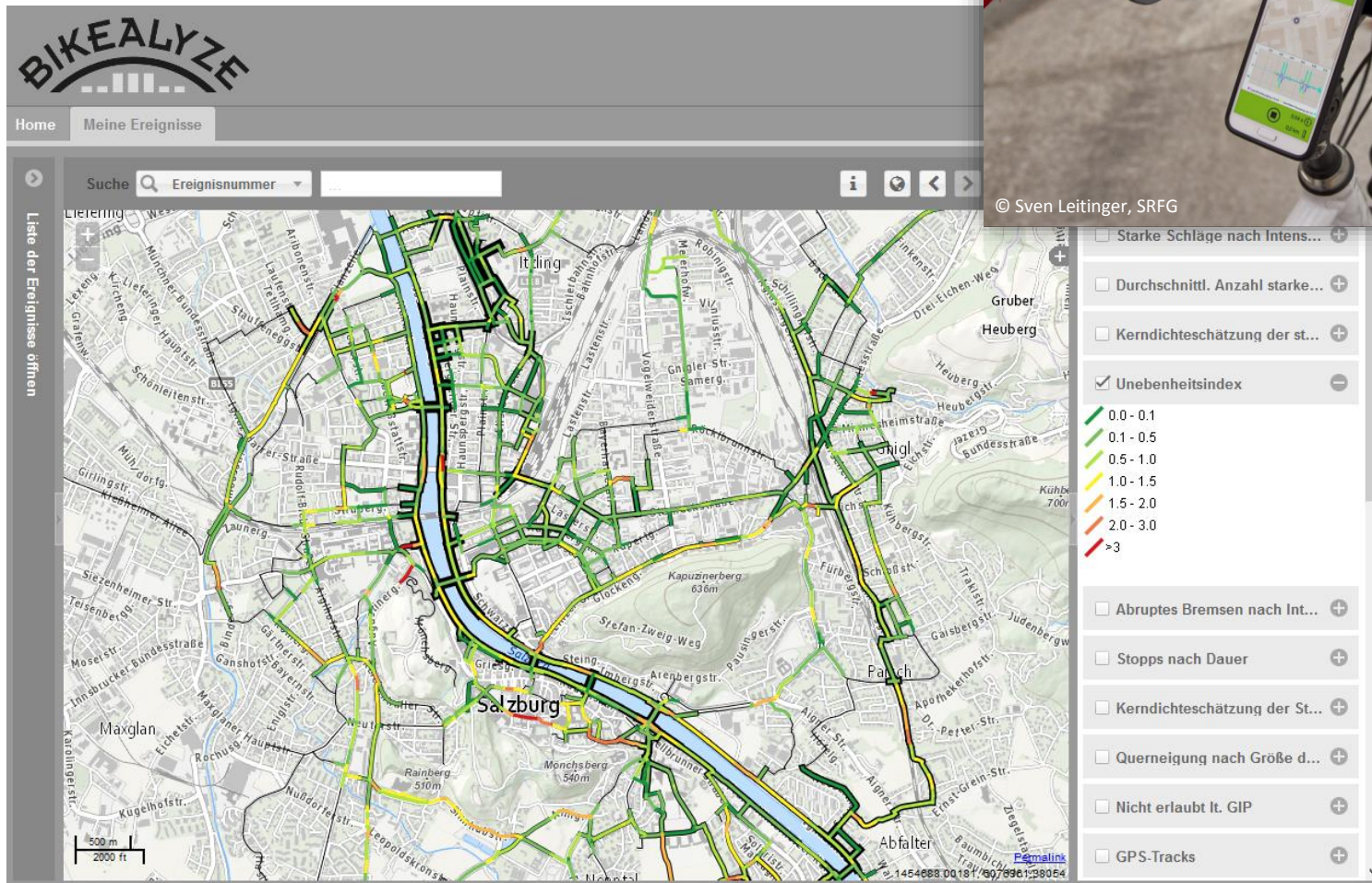
Geschwindigkeits- und Mengendaten
zum motorisierten Verkehr
als Planungsgrundlage für Radinfrastruktur



© Mobilitätsagentur Wien

Sensordaten

... liefern Hinweise zur Qualität der Infrastruktur.



RadfahrerInnen eine Stimme geben...



Social Media STADTRADELN



Mein RADar! ▾

Home Für Radelnde ▾ Für Kommunen ▾ RADar!-Kommunen STADTRADELN

Die RADar!-App

Die Appkürzung für RADar!

Über gleich **zwei kostenfreie Apps** können Sie noch einfacher und schneller Ihre Kommune über Schäden im Straßenbelag, eine unübersichtliche Verkehrsführung, fehlende Abstellanlagen und vieles mehr informieren!

RADar!-App als eigenständige Variante mit ausschließlicher Meldefunktion:

Android

iOS

STADTRADELN-App zur gleichnamigen Kampagne, in der die RADar!-Funktion integriert ist:

Android

iOS

Einfach via GPS-Funktion einen Pin inkl. dem Grund der Meldung auf die Straßenkarte setzen, schon wird Ihre Kommune informiert und kann weitere Maßnahmen einleiten.

Wie über die Website, kann auch über die jeweilige App der Meldung ein Foto oder ein Kommentar hinzugefügt werden. So kann den Verantwortlichen in den Kommunen im wahrsten Wortsinne ein besseres Bild des Meldungsgrunds übermittelt werden!



... um Infrastruktur zu verbessern

Mängel aufnehmen & Erfolge sichtbar machen



Willkommen auf der Meldeplattform

Ihr direkter Draht zur richtigen Stelle

Fehlende Markierungen, Schlaglöcher oder zugewachsene Wege - solche und andere Schäden können Sie über die Meldeplattform melden. Helfen Sie Ihrer Kommune Mängel zu orten und tragen Sie so dazu bei, dass sich alle zukünftig

sicherer und komfortabler fortbewegen können. Die Meldeplattform verkürzt den Weg von Ihnen zur zuständigen Stelle und findet sofort den richtigen Ansprechpartner. Sie brauchen sich um nichts weiter zu kümmern.

[Hier geht's zur Meldeplattform](#)

Und so funktioniert's:

Wo?

Sagen Sie uns, wo es hakt! Praktisch auf der Karte das entdeckte Problem verorten.

Was?

Kurz und knapp - Kategorie auswählen und mit wenigen Worten das Problem beschreiben.

Wer?

Damit wir in Kontakt bleiben können: Für Rückfragen bitte Namen und E-Mail-Adresse angeben.

Hauptkategorie:*

Kategorie:

Unterkategorie:

— ▲ Meldungsbeschreibung

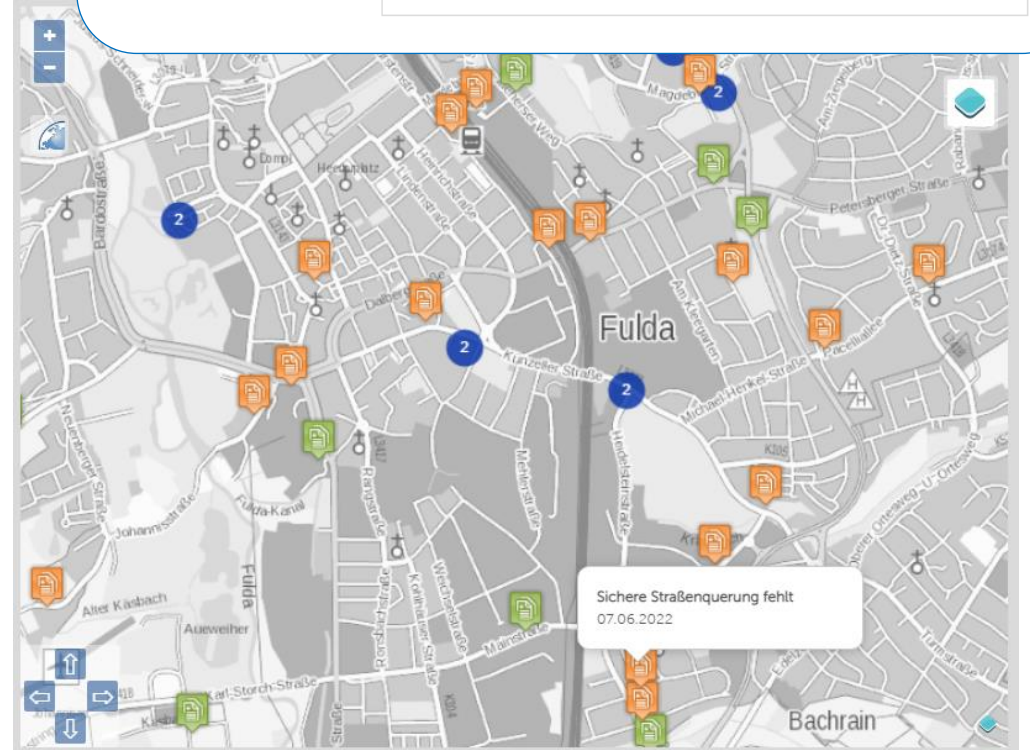
Meldungsbeschreibung:

Radverkehr

Behinderung

Wuchernde Pflanzen/Bäume behindern Radfahren

Sehr geehrte Damen und Herren,
der Wildwuchs befindet sich auf dem Berger Weg in Richtung Bergen (nach der Einfahrt Lohrberg) auf der rechten Seite



Mobilitätsdaten aus MobiMeter®



Verkehrsmittel



Aktivitäten

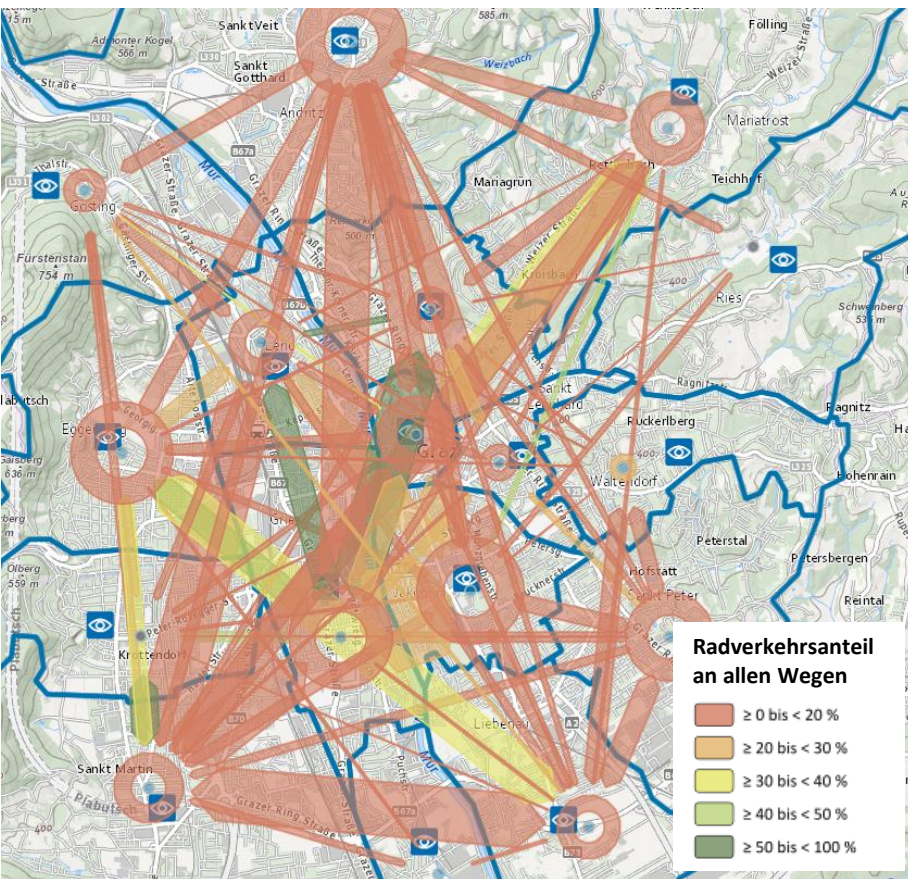


einfach & unaufwändig
vollständige Erfassung
langfristig einsetzbar

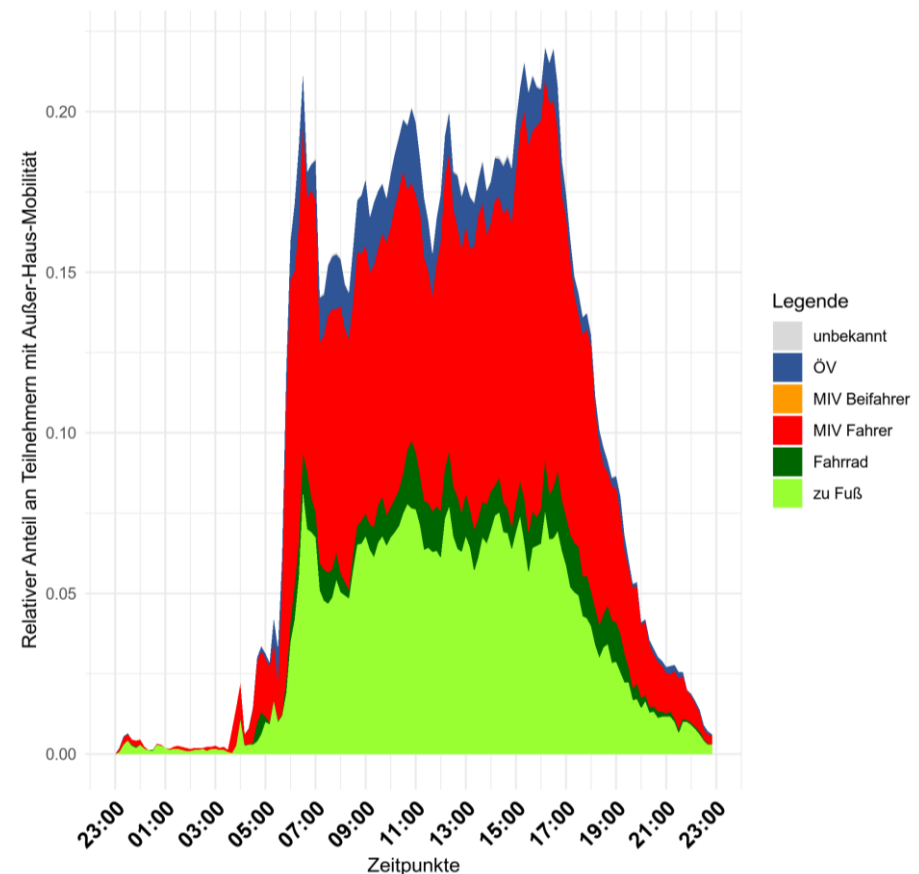


hohe Aussagekraft

Beispiele für Mobilitätsauswertungen



Mobilitätsverhalten an Wochentagen (Montag – Freitag)



Niederländisches Mobilitätspanel

Dutch Mobility Dashboard

source: nvp-panel

DAY	STAY AT HOME	STAY ELSEWHERE	TRAVEL
Yesterday (Mon 2022-02-07)	18 hours and 25 minutes	4 hours and 28 minutes	1 hour and 6 minutes

4-week trendline Dutch modal split

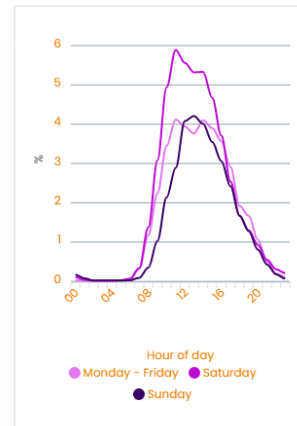
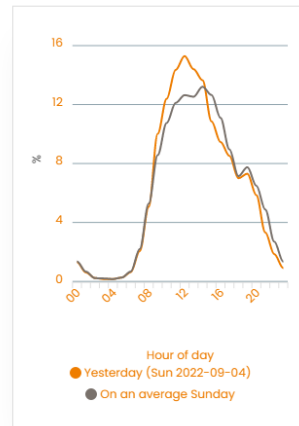
Percentage of journeys with a specific modality per day

Day pattern of walking journeys

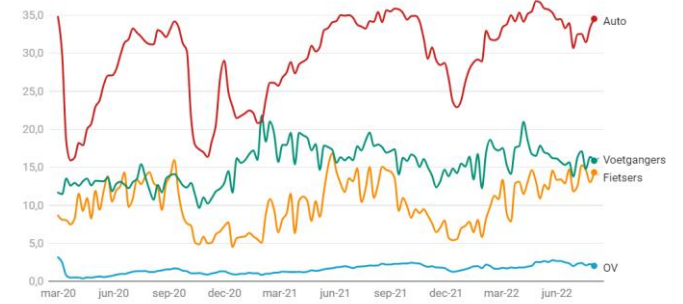
% Percentage of journeys with modality foot per hour of day. Day total is 100%.

Day pattern of shopping activity

Relative percentage of shopping activity per hour of day. Day total is 100%.



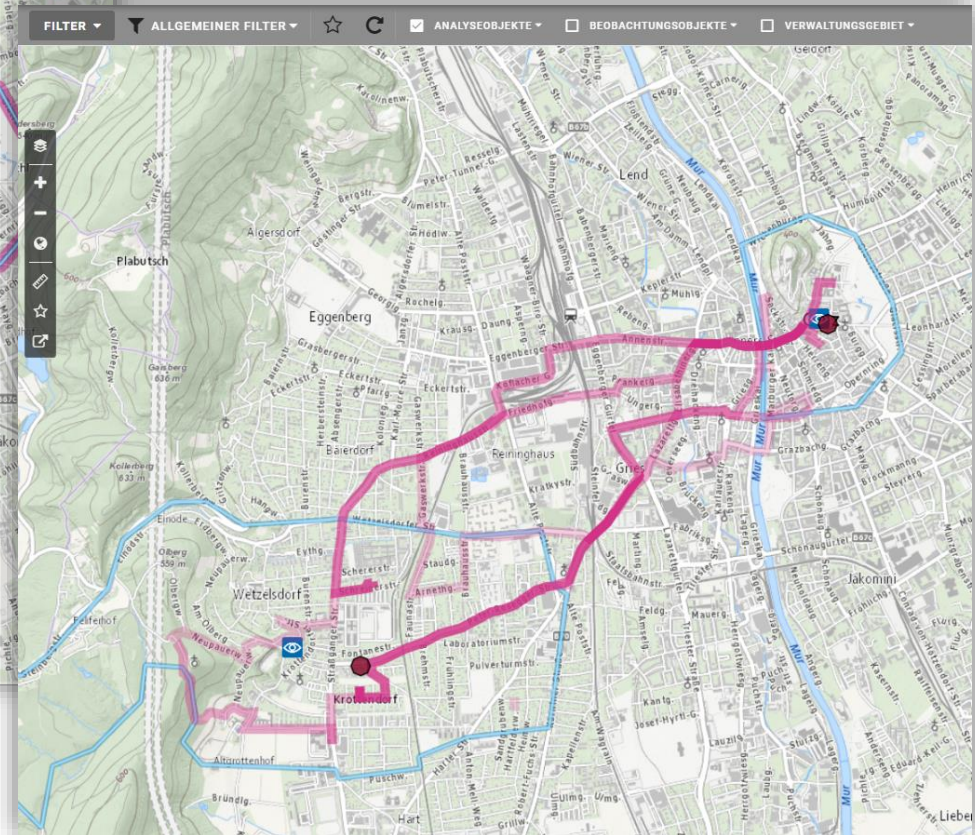
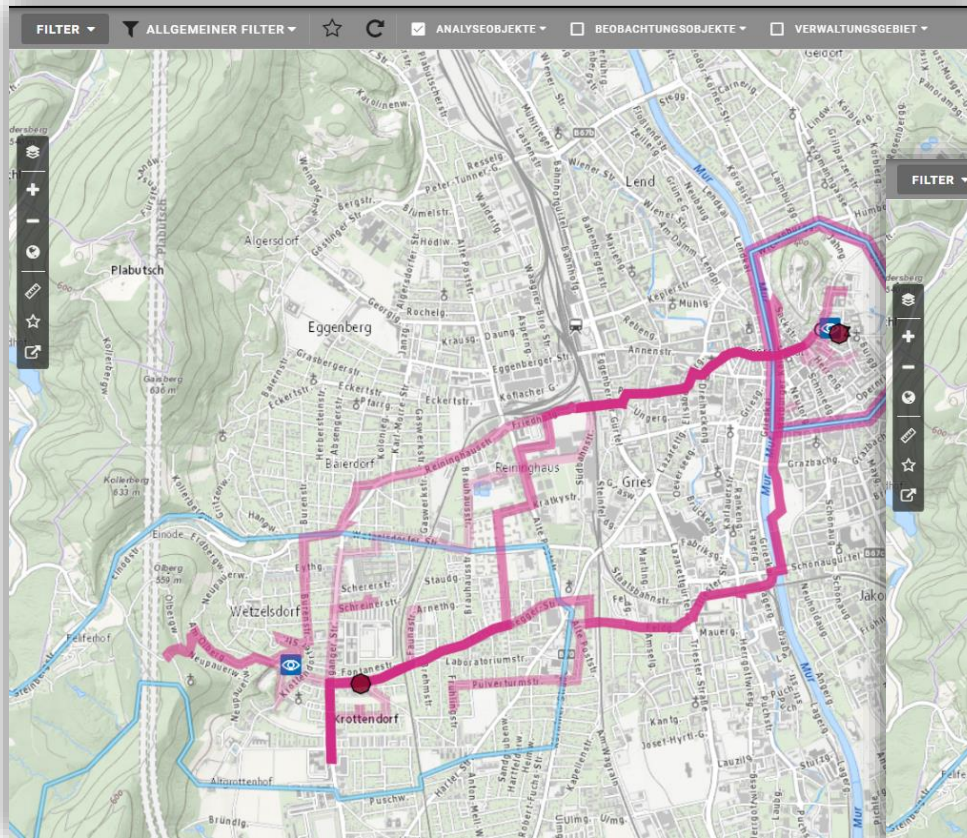
Gemiddelde reistijd (min) per weekdag per modaliteit per panellid



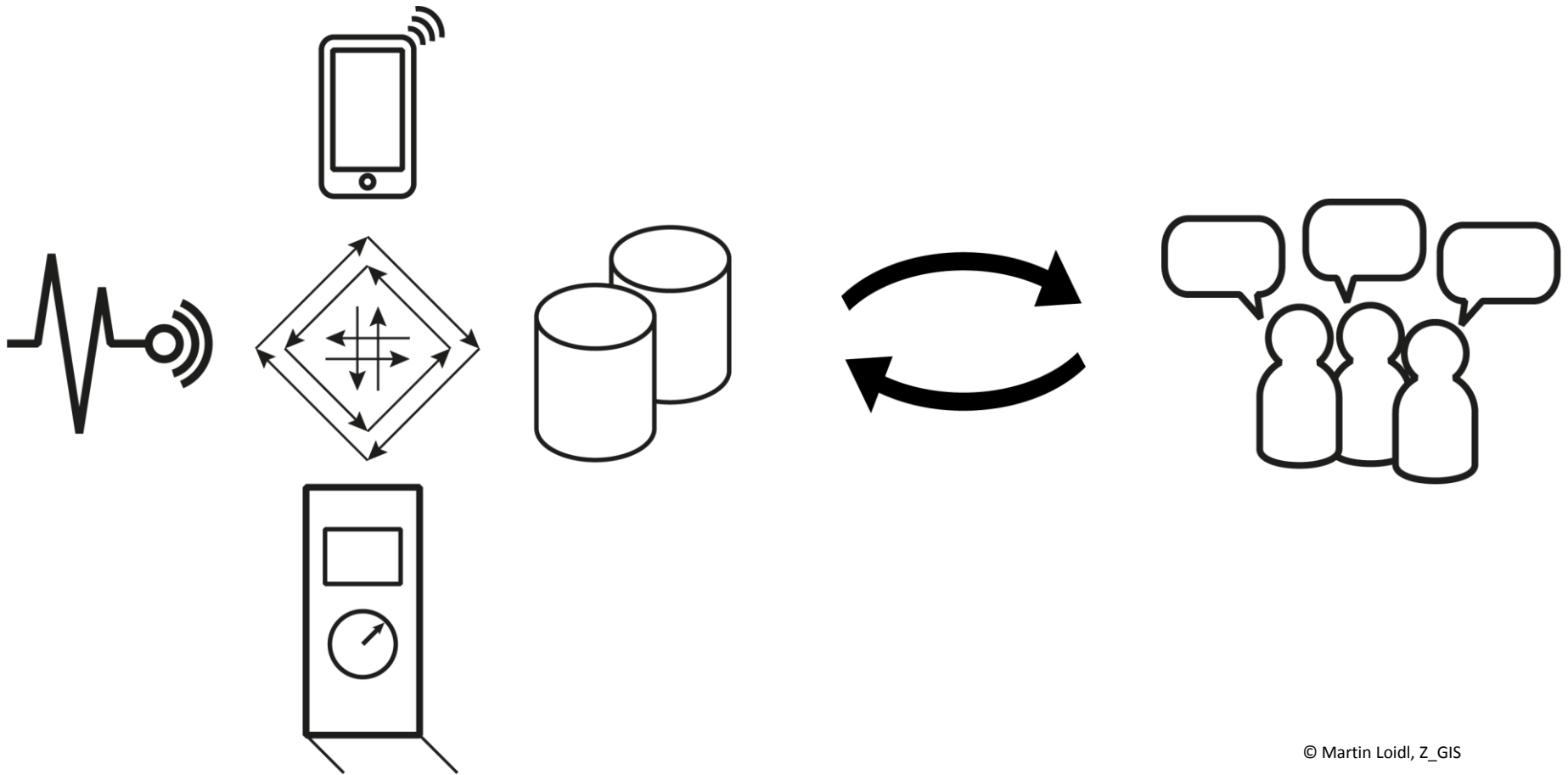
Grafiek: Nederlands Verplaatsingspanel • Gegevens ophalen • Gecreëerd met Datawrapper

Mobilfunk- und Mobilitätsdaten für Radverkehrsmodell

Radverkehrsmodell aus Projekt KATINKA – Radverkehr Basis 2019 vs. Vollausbau 2030



Daten in Beziehung setzen bringt Erkenntnisse



Aus Daten Erkenntnisse gewinnen

- Planungs- und Entscheidungsgrundlagen bereitstellen
- Wirkung von Maßnahmen überprüfen
- Radverkehr sichtbar machen



Ihre Fragen...

