

austriatech

Konzept für einen österreich- weiten Fahrradzählstellenbericht

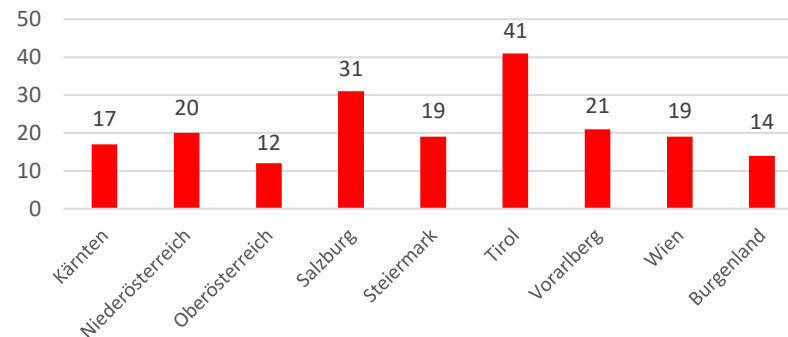
DI Stefan Schwillinsky
Karl Wildner MSc

Ergebnisse der Recherche durch AustriaTech

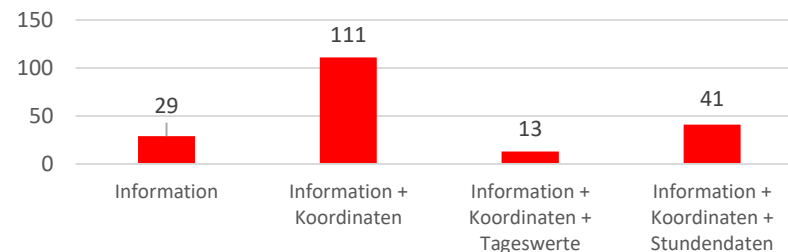
Mai 2023 - März 2024

- 🚲 194 Radzählstellen (Stand März 2024)
- 🚲 Zum Großteil Zählung durch Induktionsschleifen
- 🚲 Ebenfalls gut erfasst: Donauradweg (EuroVelo9) in OOE, NOE, Wien
- 🚲 Von 194 Zählstellen sind 163 bereits verortet
- 🚲 Auswertungen von 17 Stationen auf Stundendaten liegen vor

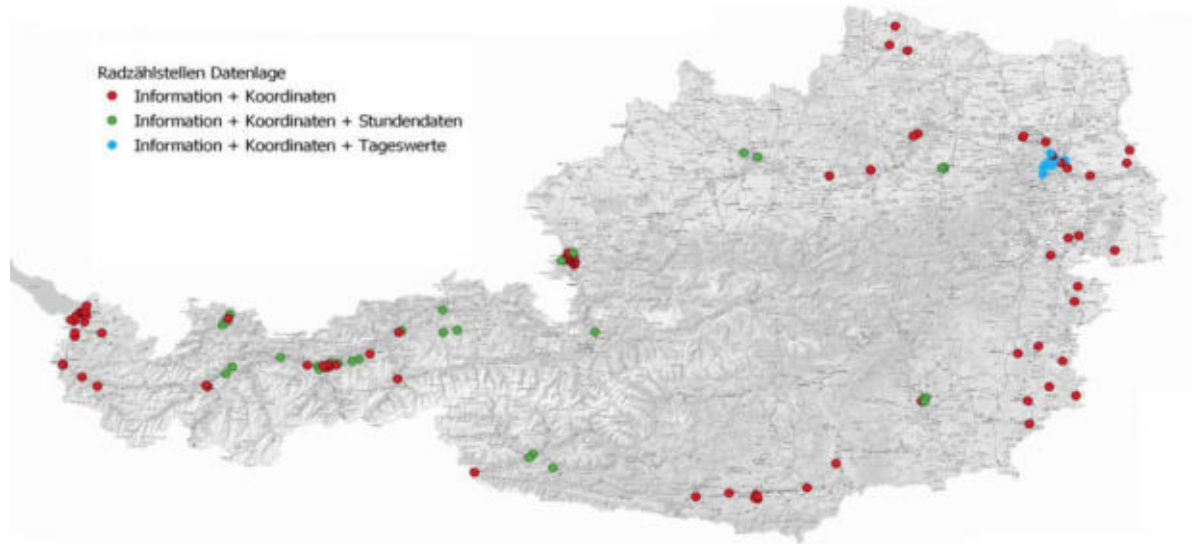
Anzahl Fahrradzählstellen pro Bundesland



Datenlage



Karte mit 163 Fahrradzählstellen und Datenlage



Jahresbericht – Detailergebnisse 1

(Beispiel Zählstelle Arbeitsweg - Jahr 2023)

Gesamtbetrachtung 2023

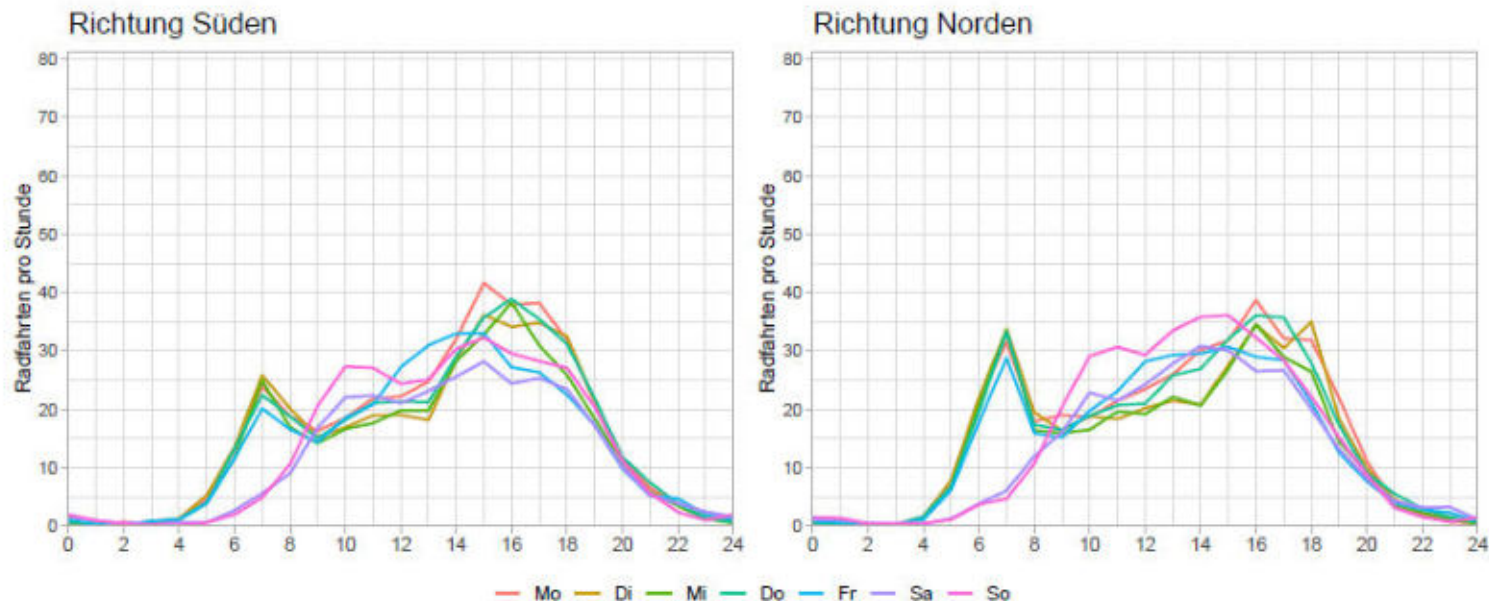
JDTV	J DTV für Wochentage			Jahreszeitbereich		Tageszeitbereich			Maximalen Tagesbelastung	
	Mo-Fr	Sa	So+Fe	DTVw	DTVu	6-19h	19-22h	22-6h	Datum	Rad/24h
	Rad/24h	Rad/24h	Rad/24h	Rad/24h	Rad/24h	Rad/13h	Rad/3h	Rad/8h		
706	229	25	451	229	428	616	66	24	29.May	2220



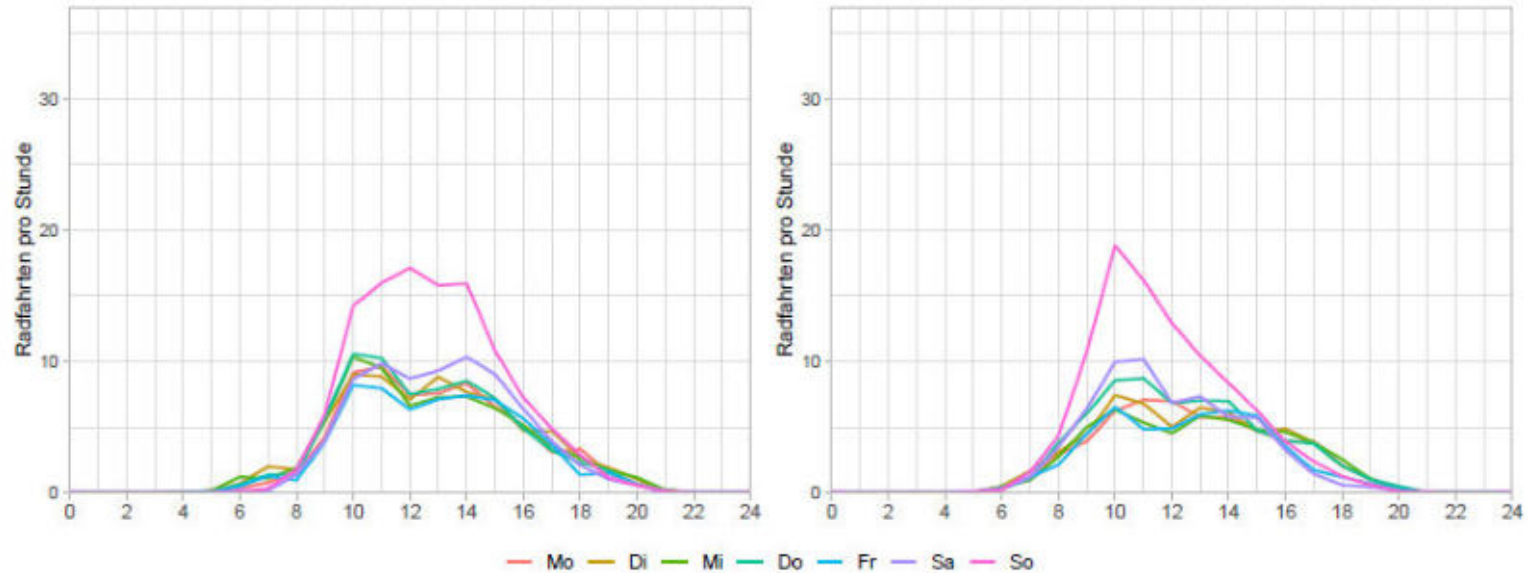
Jahresbericht – Detailergebnisse 2

(Beispiel Zählstelle Arbeitsweg - Jahr 2023)

Durchschnittliche Tagesganglinien (unterteilt nach Wochentagen)



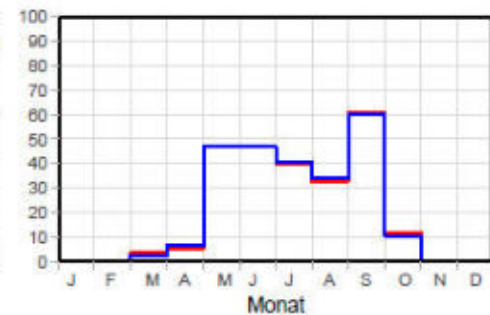
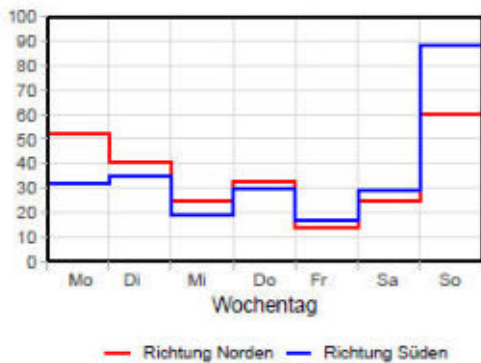
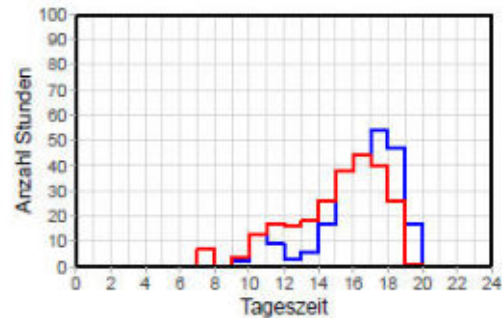
Vergleich Radzählstelle Tourismus



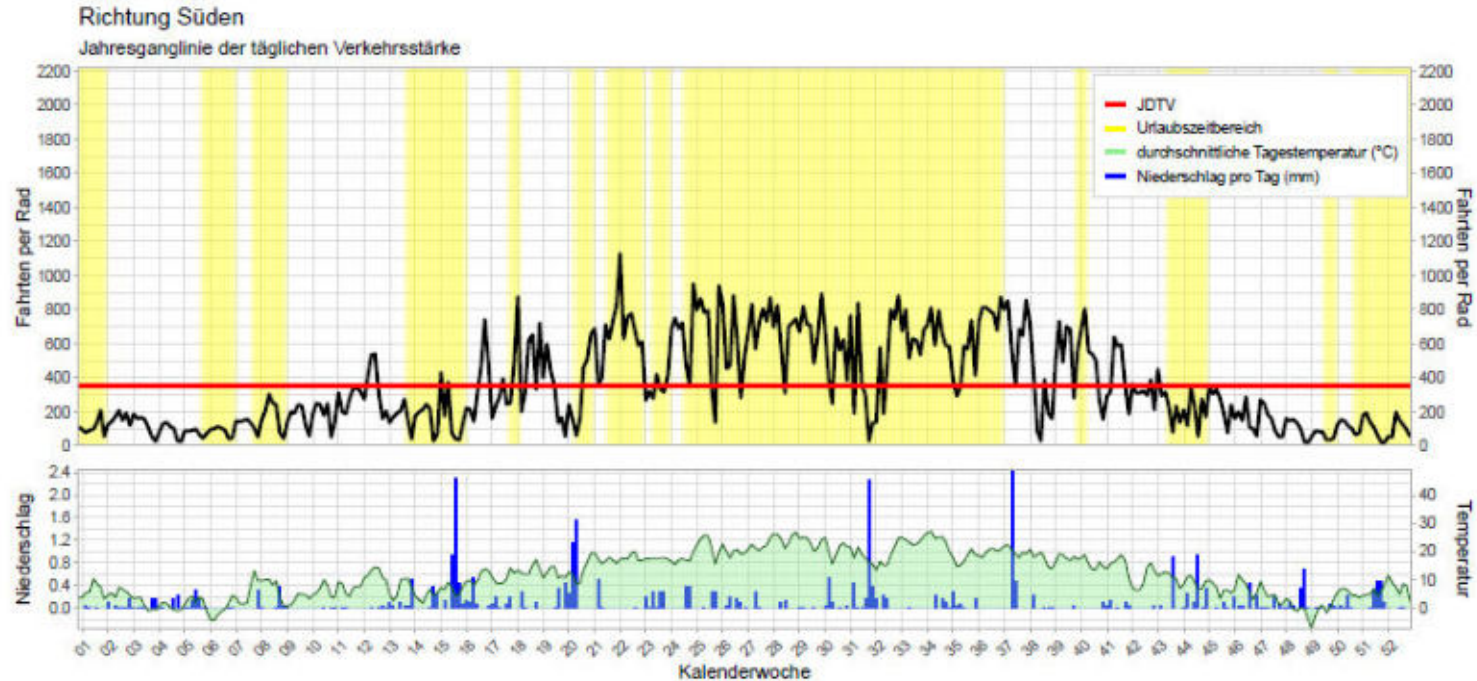
Jahresbericht – Detailergebnisse 3

(Beispiel Zählstelle Arbeitsweg - Jahr 2023)

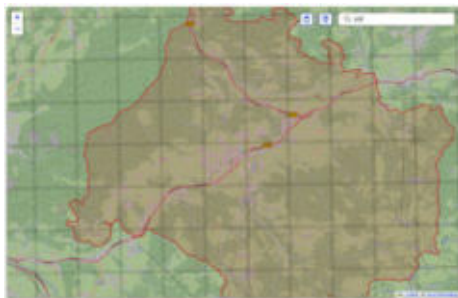
Häufigkeitsverteilung der 250 höchstbelasteten Stunden nach der/den



Jahresbericht – Detailergebnisse 4 (Beispiel Zählstelle Arbeitsweg - Jahr 2023)








Wetterdaten GeoSphere Austria







"Datenquelle: GeoSphere Austria -
<https://data.hub.geosphere.at> (CC BY 4.0 Deed)"

INCA Stundendaten:

-  Verwendung aller verfügbaren Datenquellen (z.B.: Stationsbeobachtungen, Fernerkundungsdaten etc.)
-  Räumliche Auflösung von 1 km x 1 km
-  Zeitliche Auflösung von 1 Stunde
-  Stündlicher Abruf in Echtzeit möglich
-  Inhalt kommerziell nutzbar -> Vervielfältigen, verbreiten, öffentlicher Zugang, Abwandlungen und Bearbeitungen möglich

Weitere Schritte

-  Erschließung weiterer Fahrradzähldaten von Bundesländern, Städten, Gemeinden und Tourismusverbänden -> WE WANT YOU!
-  Analyse der Radzählstellenauswertungen nach aussagekräftigen Ergebnissen für den Fahrradzählstellenbericht
-  Aufbau eines jährlichen Radzählstellenberichts für Österreich – Bericht öffentlich verfügbar
-  Prüfung möglicher Einbindung in andere Methodiken (z.B.: Bike&Ride Erreichbarkeitsklassen, Verkehrsmodelle)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Vortragender

Karl Wildner MSc (Team Analysing Mobility)

T: +43 670 658 68 40 karl.wildner@austriatech.at

Kontaktadresse

Raimundgasse 1/6
1020 Wien, Österreich

T: +43 1 26 33 444
F: +43 1 26 33 444-10
office@austriatech.at

Stay in touch!

austriatech.at/newsletter



[linkedin.com/company/austriatech](https://www.linkedin.com/company/austriatech)



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



[austriatech](https://www.youtube.com/austriatech)



<https://bit.ly/2QhMMkl>



[facebook.com/austriatech](https://www.facebook.com/austriatech)

