

ULaaDS Bremen: Lastenrad-Sharing für die private Mikro-Logistik



Webinar CiViNET Deutscher Sprachraum
17. Dezember 2024
Funded by CIVITAS MUSE via an Annual Budget



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 861833

Bonnie Fenton
Rupprecht Consult
ADFC-Bremen (Ehrenamt)

ULaDS: Urban Logistics as an on-Demand Service

H2020 (2020-2024)



- Lastenräder als Lösung für die urbane Logistik:
- gewerbliche Nutzung
- und
- Integration in die 'private Mikro-Logistik'

Private Mikro-Logistik eine oft vergessene Dimension



Einkauf



“Elterntaxi” zur Schule oder zum Kindergarten



Wochenendausflug mit Familie

Auswirkungen von Einkaufswegen (MiD 2017)

30 % aller Fahrten

17 % gefahrener Km

10 % verkehrsbezogene CO₂ Emissionen

In Städten beträgt die durchschnittliche Einkaufsdistanz etwa 4 km.

Auswirkungen von Begleitwegen (2017 MiD)

6 % gefahrener Kms

4 % transportbezogener **CO₂** Emissionen

Hoher Anteil von **Kindertransport** zur Kita und Schule:

2/3 der Kindertransportfahrten (6-10 J.) sind
Autofahrten.

“Fietje” Lastenrad-Sharing Geleitet vom ADFC-Bremen



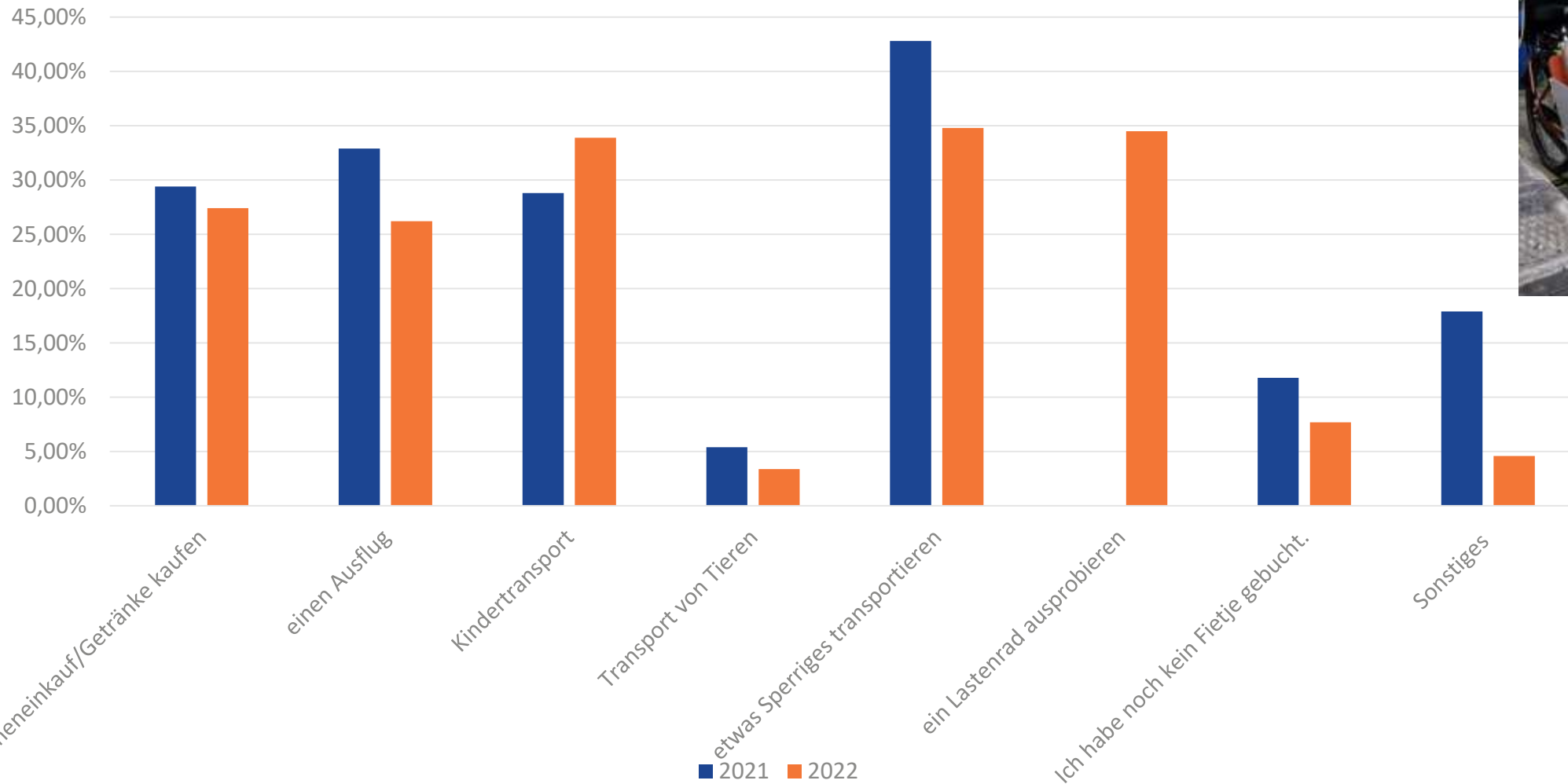
Stations-basiert,
Roundtrip

Paten: lokale
Geschäfte, etc.

Lastenräder in
den Blickpunkt
der Öffentlichkeit
setzen

Nutzung von Fietje

Ich habe Fietje benutzt für...

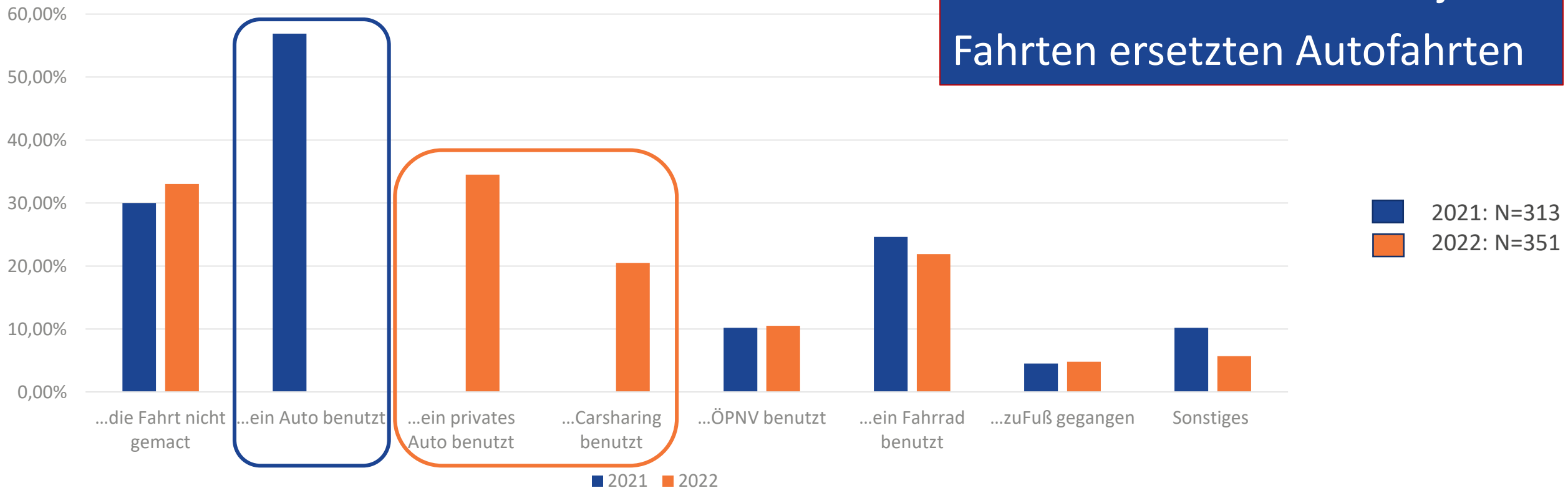


■ 2021: N=313
■ 2022: N=351

Alternative zu Fietje

Ohne Fietje, hätte ich...

etwa **55 %** aller Fietje Fahrten ersetzen Autofahrten



Erkenntnisse vom ULaaDS-Modul “Lastenrad-Sharing”

- Ein oft vergessener Aspekt der (urbanen) Logistik
- Lastenräder füllen eine Lücke („zu groß für ein Fahrrad, Auto lohnt sich aber nicht“)
- Riesen Potential, Autofahrten zu reduzieren
- Ziele von Lastenrad-Sharing:
 - Soziale Gerechtigkeit (für die, die keinen Platz haben oder sich kein Lastenrad leisten können)
 - Stadtraum (Besitz eines eigenen Rads nicht nötig)
- Bedarf staatlicher Unterstützung (noch nicht wirtschaftlich) / Integration in das Mobilitätsmanagement



Vielen Dank!

CiViNET Deutscher Sprachraum <https://civitas.eu/civinets/civinet-deutscher-sprachraum>

Webinar funded by CIVITAS MUSE via an Annual Budget



Bonnie Fenton

bonnie.fenton@adfc-bremen.de | b.fenton@rupprecht-consult.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 861833