

# Neues Zeitalter

Markus Frewein  
Wirtschaftsstammtisch KEM GU-Nord  
25.3.2022 Online

**verkehr**<sup>plus</sup>  
SO BEWEGT MOBILITÄT



ICE





## Kumulierter Energieaufwand Verkehrsmittel



<sup>1</sup> österreichischer Strommix, Schiene in Ö

<sup>2</sup> österreichischer Strommix

<sup>3</sup> durchschnitt Benzin u. Diesel

<sup>4</sup> national

<sup>5</sup> leichte Nutzfahrzeuge < 3,5 t

Pkm = Personenkilometer

Tkm = Tonnenkilometer

Quelle:

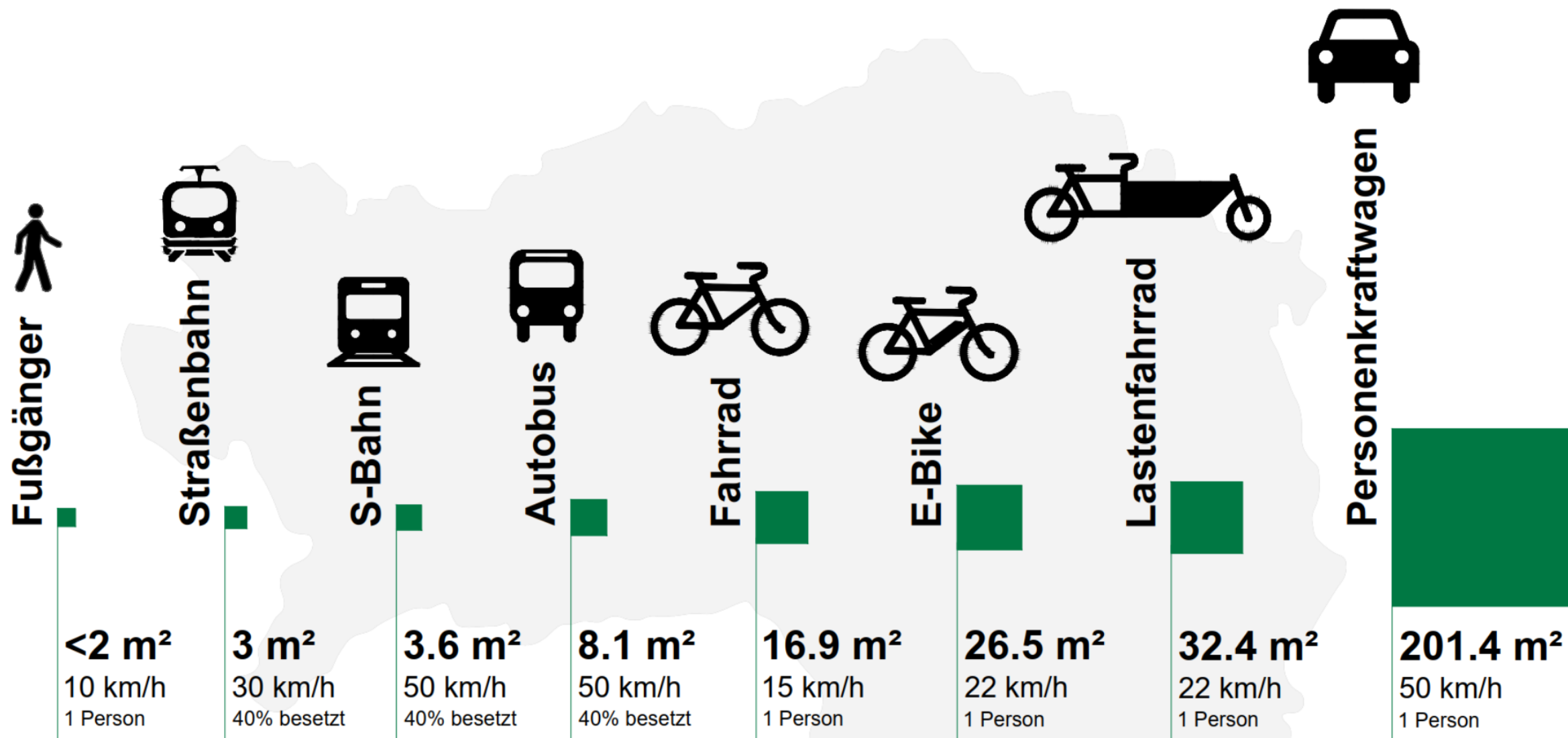
Umweltbundesamt Österreich, 2019

VCÖ, 2019

# Steiermark

Platzbedarf von Verkehrsmitteln in Bewegung in Quadratmetern

Quelle: Land Steiermark 2021



Vorstellungskraft... da geht sehr viel....





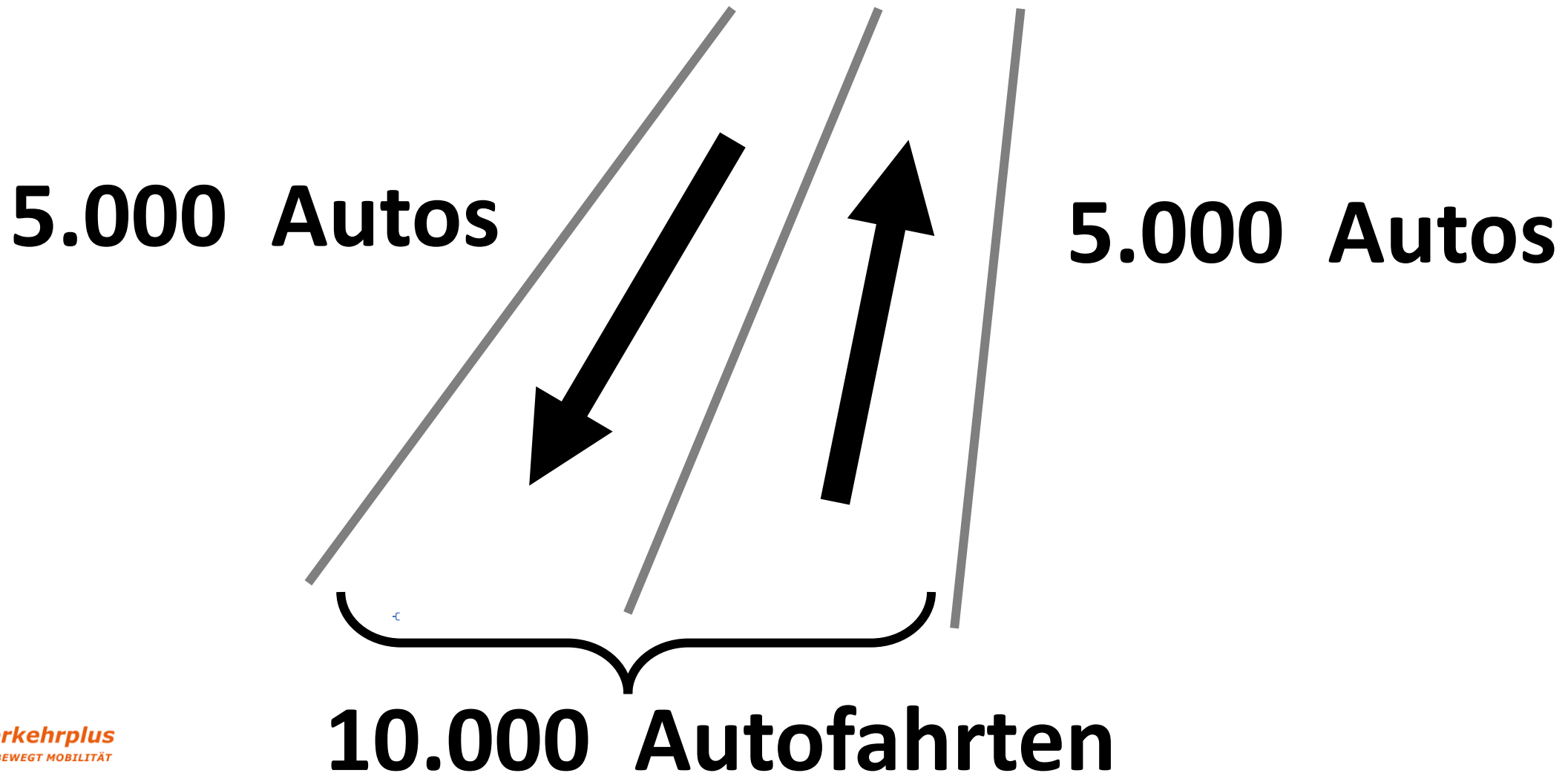
# Das Phänomen der Wiederholungstäter\*innen

- Ich stelle mir schon lange die Frage, wieviele Autos braucht es, damit 10.000 Autofahrten auf einer Straße stattfinden.



# Das Phänomen der Wiederholungstäter\*innen 4

- Ich stelle mir schon lange die Frage, wieviele Autos braucht es, damit 10.000 Autofahrten auf einer Straße stattfinden.



- Jeder hätte einen Wegezweck zu erfüllen
- Einmal hin und einmal her → viele fahren jedoch öfter
- Der Fachexperte schaut nach und recherchiert ein durchschnittliches (automobiles) Verhalten

- **Viele fahren vieles öfter....**

Mama/Papa bringt ihr Kind in die Schule (es regnet oder so)

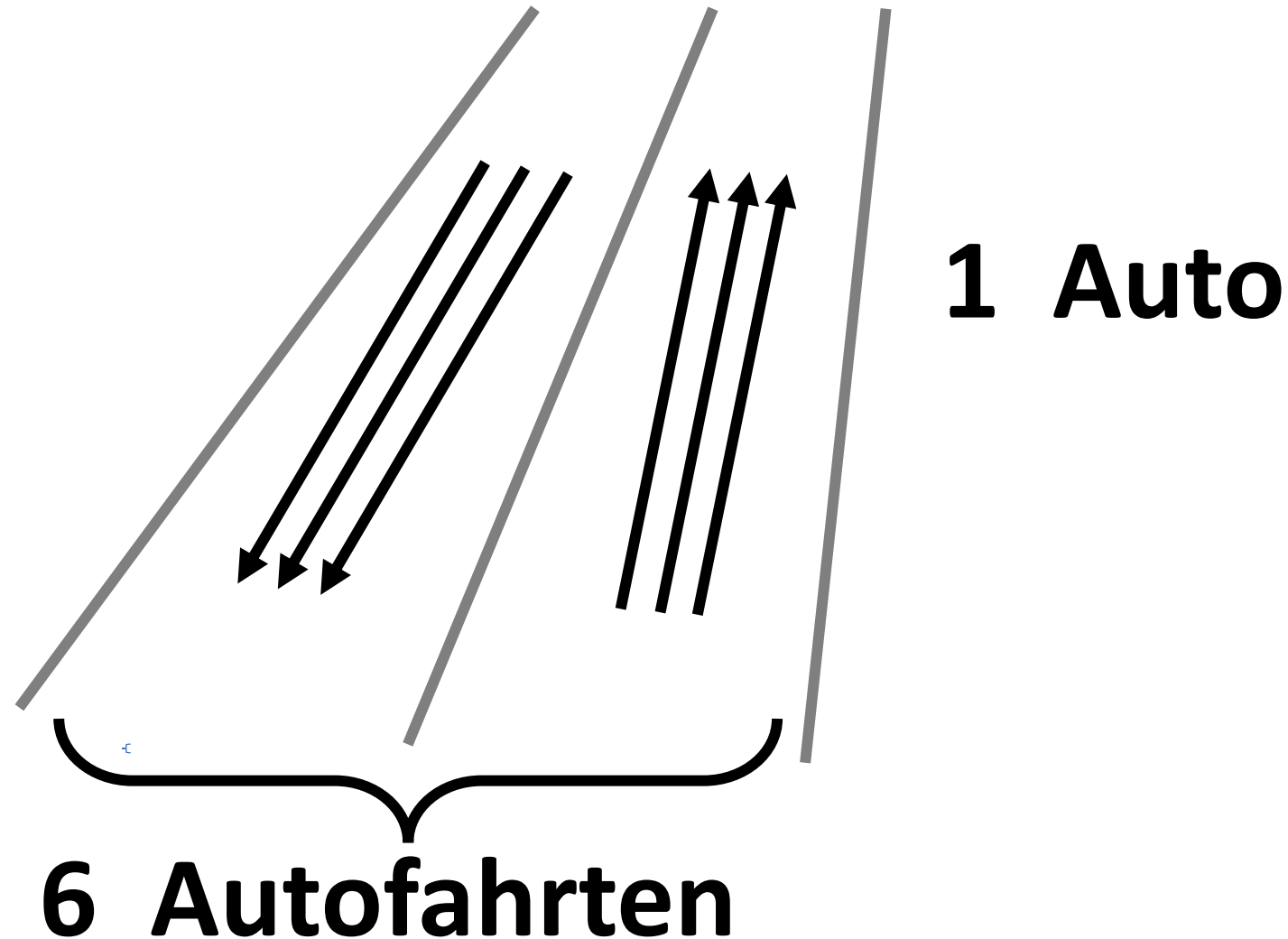
Holt es zu mittag ab (weil Bauchweh) und

Fährt nachmittag einkaufen (Milch ist aus)



# Das Phänomen der Wiederholungstäter\*innen 5

- Ich stelle mir schon lange die Frage, wieviele Autos braucht es, damit 10.000 Autofahrten auf einer Straße stattfinden.



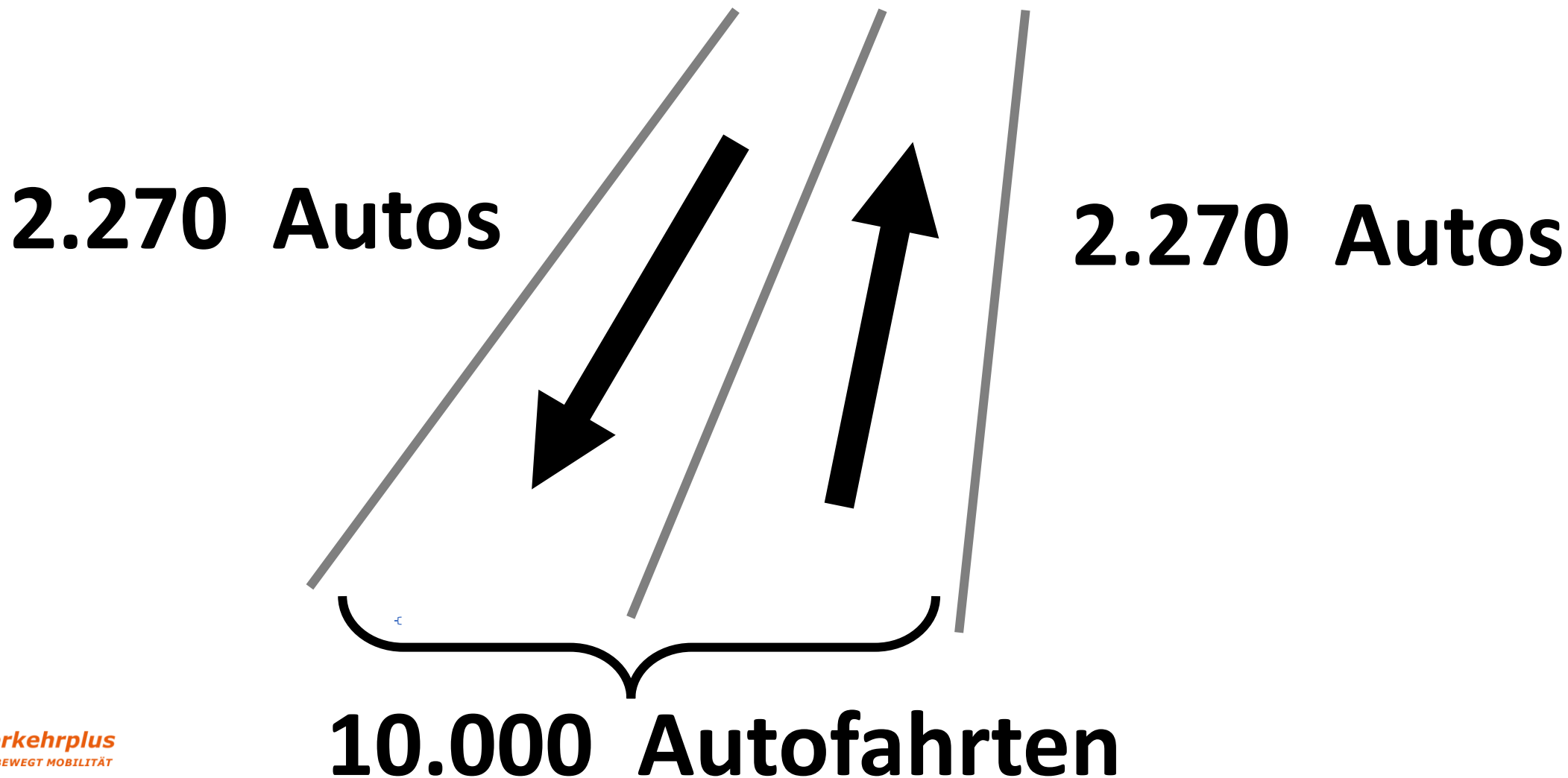
## Das ist zu uniform ....

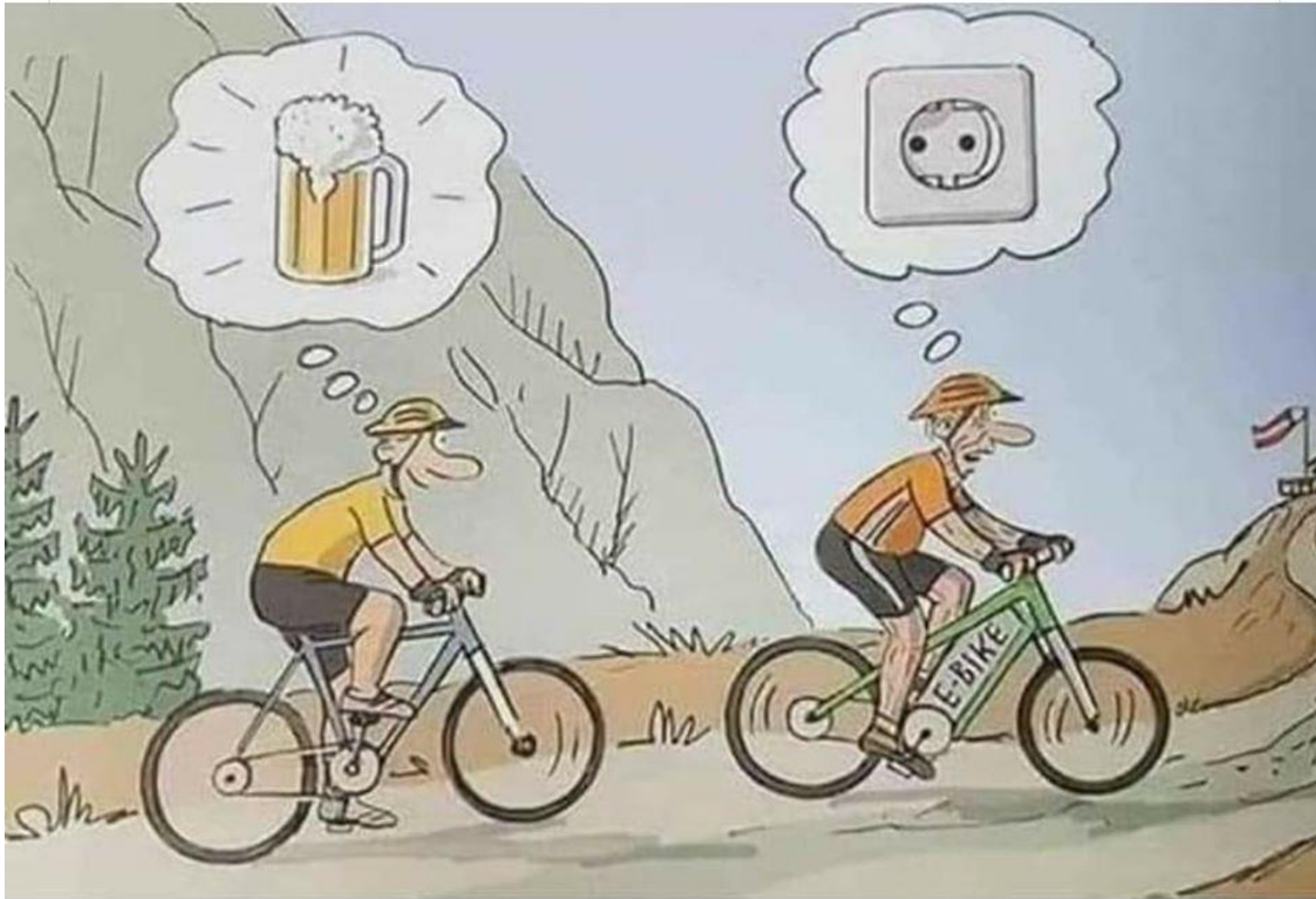
- Suchen wir eine realistische Zusammensetzung
- **10 %      4 Ziel/Quellfahrten (8 Autofahrten/Querschnitt)**
- **20 %      3 Ziel/Quellfahrten (6 Autofahrten/Querschnitt)**
- **50 %      2 Ziel/Quellfahrten (4 Autofahrten/Querschnitt)**
- **20 %      1 Ziel/Quellfahrt    (2 Autofahrten/Querschnitt)**



# Das Phänomen der Wiederholungstäter\*innen 7

- Ich stelle mir schon lange die Frage, wieviele Autos braucht es, damit 10.000 Autofahrten auf einer Straße stattfinden.







## Verlagerung auf das Rad ....

- Jeder macht eine Ziel/Quellfahrt mit dem Fahrrad  
(2 Radfahrten/Querschnitt)
  
- **10 %**      **(6 Autofahrten und 2 Radfahrten Querschnitt)**
- **20 %**      **(4 Autofahrten und 2 Radfahrten Querschnitt)**
- **50 %**      **(2 Autofahrten und 2 Radfahrten Querschnitt)**
- **20 %**      **(jede 2. Fahrt mit dem Auto oder dem Fahrrad)**

- Das Prinzip der Wiederholung spielt bei der Multimodalen Verkehrsverlagerung eine große Rolle
- 40% der Fahrten finden als Radfahrten statt (gleiche Mobilitätsrate)

**40% Radfahrten – 60% Autofahrten**  
**Effekte werden alle überraschen**







# Fassungsvermögen 50 Artikel, 4 Kracherl und 10 Flaschen Bier





Da geht noch mehr rein....

