# MEHR RAUM FÜR AKTIVE MOBILITÄT – ERFAHRUNGEN AUS BERLIN, ATHEN UND PARIS

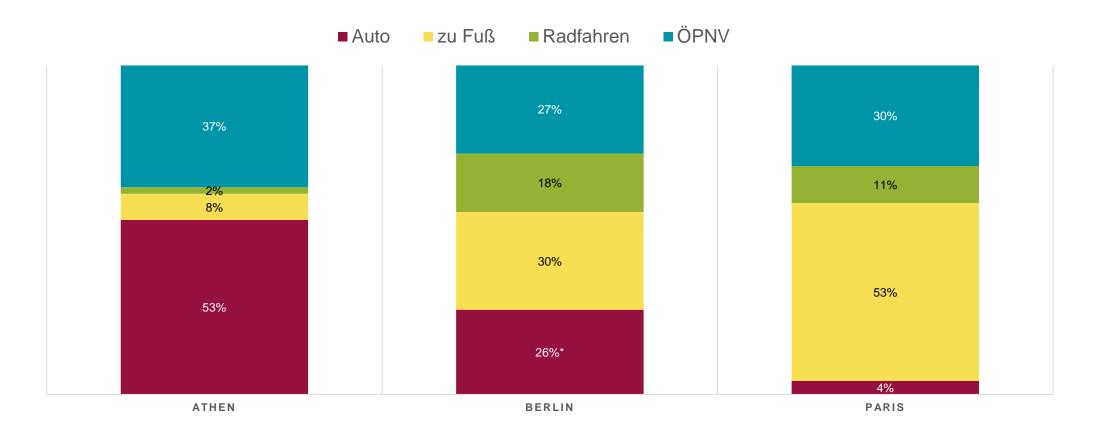
**Dr. Julia Jarass** 

Institut für Verkehrsforschung, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt



### Mobilitätsprofile in Athen, Berlin und Paris





- Athen (2006), Daten: Bakogiannis/Siti (http://uest.ntua.gr/adapttoclimate/proceedings/full\_paper/Bakogiannis\_Siti.pdf)
- Berlin (2018), Daten: SrV (https://www.berlin.de/sen/uvk/mobilitaet-und-verkehr/verkehrsdaten/zahlen-und-fakten/mobilitaet-in-staedten-srv-2018/)
- Paris (2023), Daten: Enquête Mobilité par GNSS (EMG) (https://cdn.paris.fr/paris/2024/06/14/paris\_ra2023-les-deplacements-en-2023-2-pages-mVvy.pdf)

\*MIV-Verkehr



### Athen

### Fußverkehr



- Wenig Platz für Fußverkehr
- SchlechteOberflächen
- Ausweichen auf Straße nötig
- Fußgängerzonen fügen sich ein















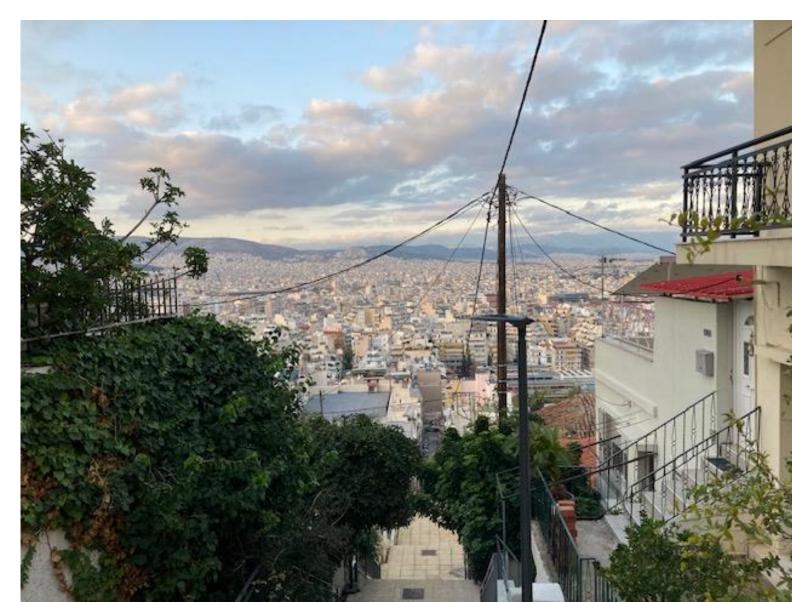




### Radverkehr



- Topographie
- Gefährdung durch Autoverkehr
- Kaum Radinfrastruktur vorhanden, aber z.T. entstehen Pop-up Bikelanes











### ÖPNV

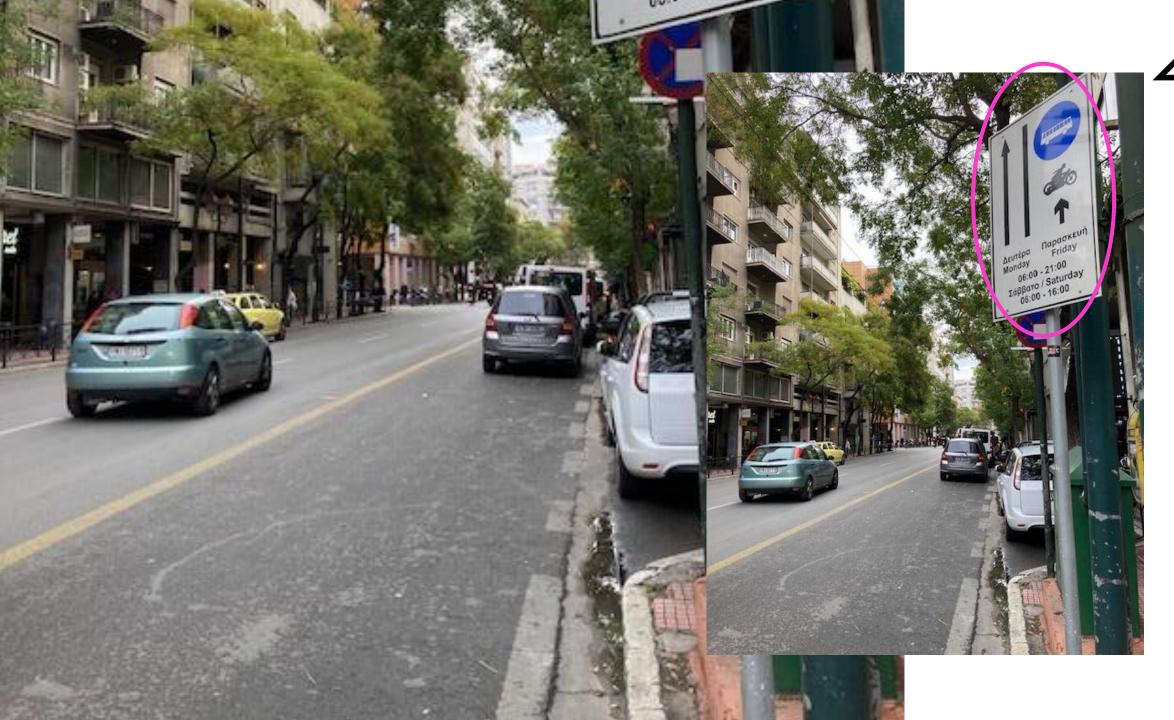


- U-Bahnausbau schwierig wegen Ausgrabungen
- Gentrifizierungsdebatten
- Einhaltung der Regularien für ÖPNV













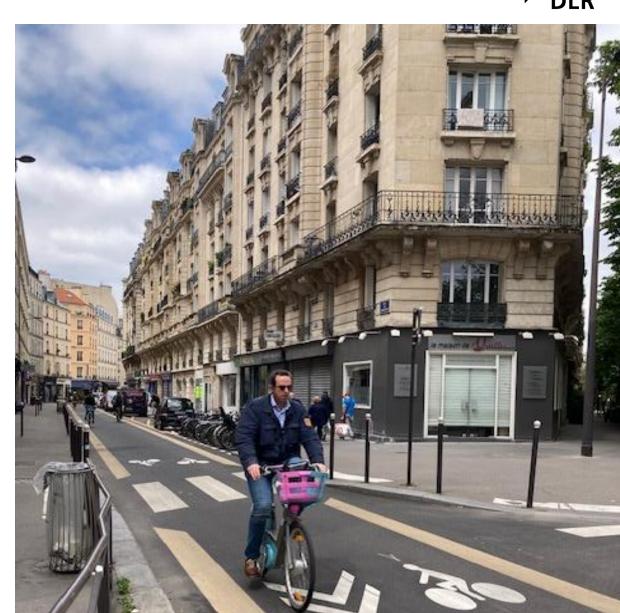
### Paris

#### Radverkehr



#### Push- und Pullmaßnahmen:

- Ausbau Radwege und verschiedene Typen von Radwegen (1.507 km in 2024)
- Velib-Fahrradverleihsystem (Anstieg der Nutzung)
- Sicherheit erhöht durch Tempo 30
- Parkflächen deutlich reduziert und Akzeptanz durch Baumpflanzen geschaffen; Autonutzung halbiert (2002-2022)
- → Anstieg der Radnutzung (seit Covid)

















### Fußverkehr



- Aufenthaltsqualität durch Begrünung
- Verkehrsberuhigung
- z.T. Konflikte zwischen Fuß- und Radverkehr





### 300 Fußgängerzonen – das Konzept der Schulzonen



- Begrünungselemente und Versickerung von Regenwasser
- Markierung auf der Straße und Spiele
- Top-down Herangehensweise

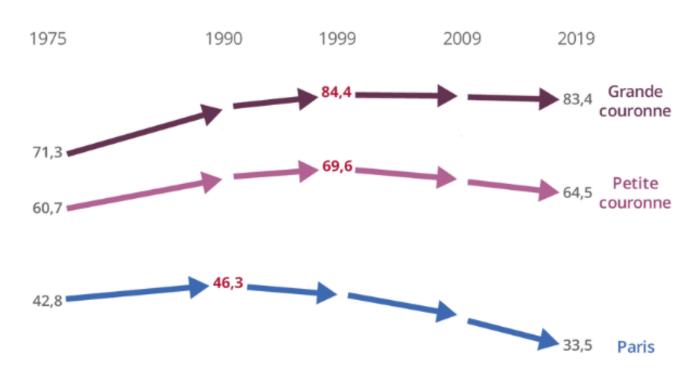


# Autobesitz ist zurückgegangen von 46% (1990) auf 34% (2019)



### Évolution du taux d'équipement automobile en Île-de-France de 1975 à 2019

et son pic durant la période



Taux d'équipement automobile des ménages en Île-de-France, entre 1975 et 2019, en %

Daten: Insee 2023



### Berlin

Wie kann der Raum konkret umgestaltet werden? Erfahrungen von drei Realexperimenten

Realexperimente in Berlin – Was beeinflusst die Akzeptanz?





Radfahrende zu Gas

(seit Dezember 2020)



Sommerstraße Barbarossa

(August 2021)





# Nutzungsmöglichkeiten aufzeigen – wofür kann die Straße noch genutzt werden?



### Gestaltung

- "Schwarzes Brett" für Meinungen
- Baumscheibenbegrünung
- Bau von
  Sitzgelegenheiten
- ...

### Veranstaltungen

- Nachbarschafts-Feste
- Flohmarkt
- Offene Diskussionen
- Dialogveranstaltung mit Stadtrat
- ...

### Forschung

- Verkehrszählungen
- Haushaltsbefragungen
- Passantenbefragung
- Interviews mit Gewerbetreibenden
- ...



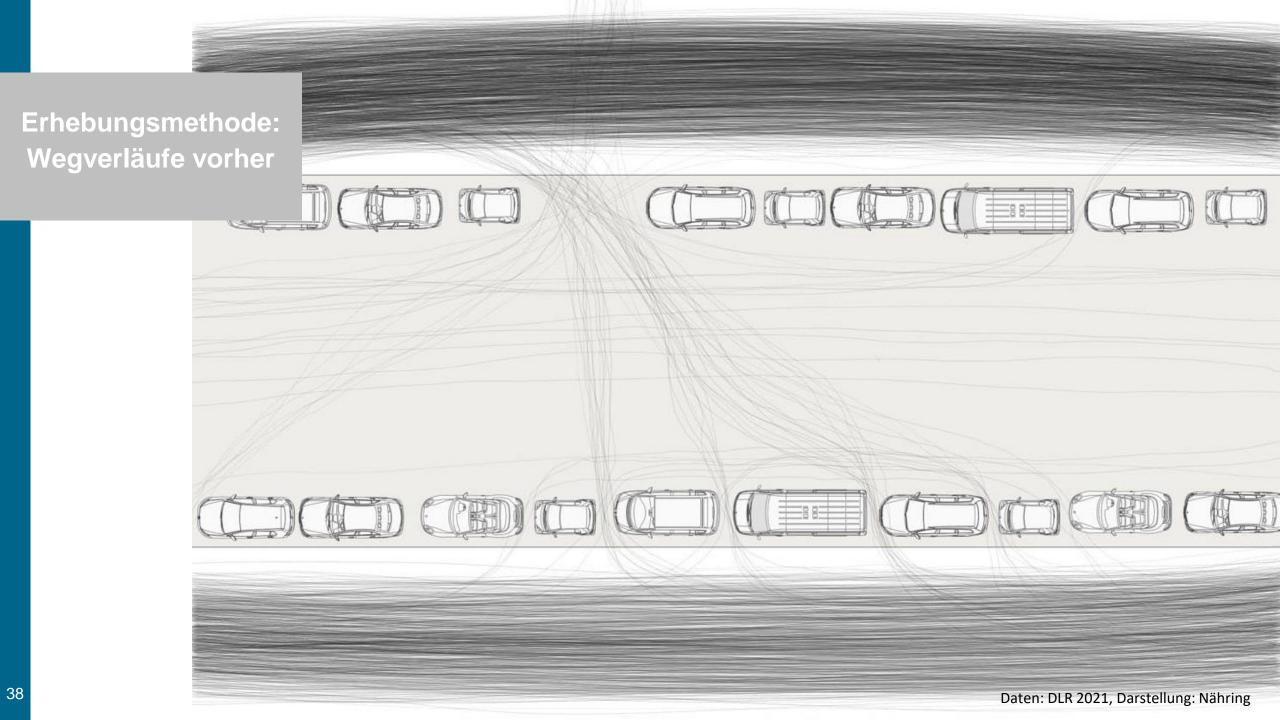


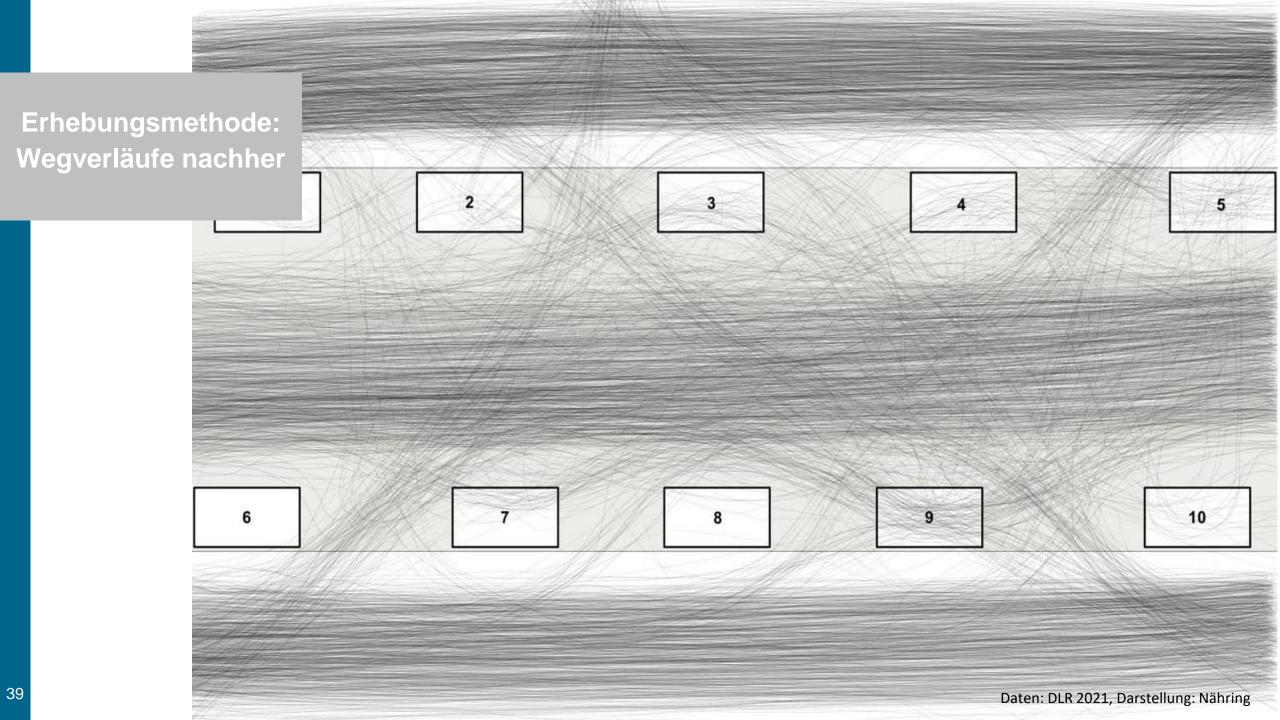






## Beobachtungen im Raum



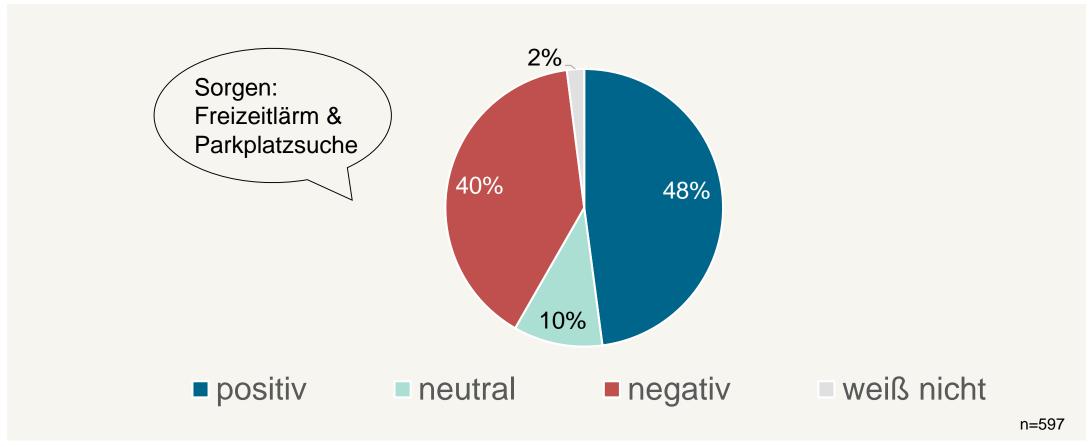




## Haushaltsbefragung

### Einstellung zur Umgestaltung ist kontrovers...

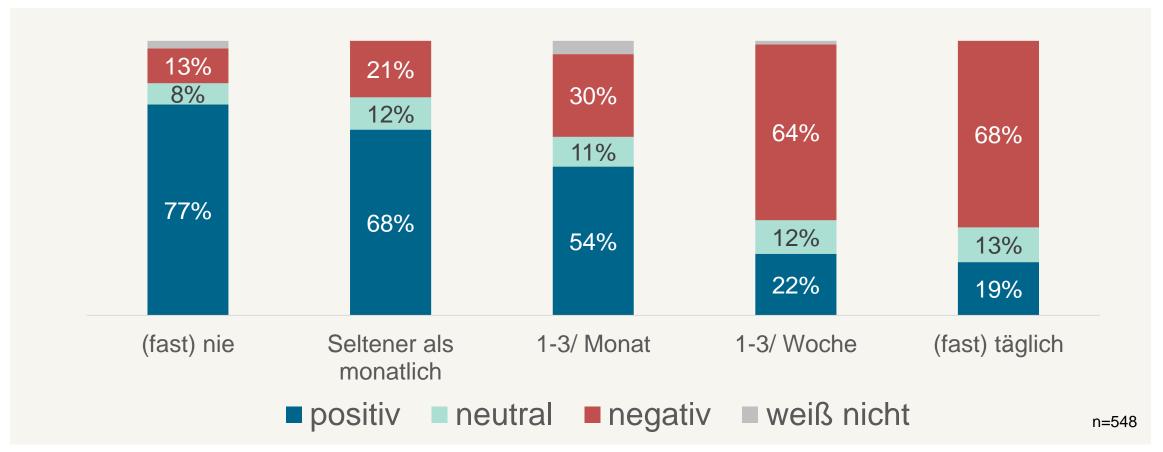




Daten: DLR 2020-2021, eigene Darstellung

### Pkw-Nutzung beeinflusst die Akzeptanz





Daten: DLR 2020, eigene Darstellung

### Es gibt nicht "die eine" Verkehrswende



- ✓ Historische und kulturelle Gegebenheiten spielen eine Rolle: z.B. Ausgrabungen in Athen; Ästhetik in Paris → kaum tactical urbanism
- ✓ Konsequente politische Ausrichtung gibt Planungssicherheit für Verwaltung und Bevölkerung (Paris)
- ✓ Regelwerke in Deutschland sind noch auf den Pkw ausgerichtet und erschweren die Transformation
- ✓ Realexperimente ermöglichen es, Prozesse der Verkehrswende und Flächenumverteilung zu verstehen + anzustoßen
- ✓ Transformation des öffentlichen Raums ist kontrovers: Hauptsorgen sind Freizeitlärm & fehlende Parkplätze; es können Alternativen angeboten werden (Beispiel: Baumpflanzungen in Paris)
- ✓ Die Stadt wird unterschiedlich erlebt im Auto/auf dem Fahrrad/ zu Fuß → Mobilitätsverhalten hat großen Einfluss auf die Sichtweise der Verkehrswende













### **Temporärer Stadtplatz** www.dlr.de/vf/klausenerstadtplatz

### Forschungsgruppe EXPERI www.experi-mobilitaet.de

Dr. Julia Jarass Institut für Verkehrsforschung Deutsches Zentrum für Luftund Raumfahrt e.V. julia.jarass@dlr.de















### **Temporärer Stadtplatz** www.dlr.de/vf/klausenerstadtplatz

### Forschungsgruppe EXPERI www.experi-mobilitaet.de

Dr. Julia Jarass Institut für Verkehrsforschung Deutsches Zentrum für Luftund Raumfahrt e.V. julia.jarass@dlr.de

