"KIEZBLOCKS UND REALEXPERIMENTE – DIE VERKEHRSWENDE MUSS VON OBEN UND UNTEN KOMMEN"

Dr. Julia Jarass

Institut für Verkehrsforschung, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt bau_werk, 15.08.2023





Realexperimente = Experimentierprozess in der Gesellschaft



Transformierend

Wechselwirkung aus Wissensanwendung und – erzeugung um nachhaltige Transformationsprozesse zu initiieren.

Komplex

Räumlich-soziale, ökonomische, politische und letztlich gesellschaftliche Realität.

Transdisziplinär

Kooperation aus heterogenen Akteuren wie Wissenschaft, Politik und Gesellschaft.

Quelle: Räuchle, Charlotte (2020): Zum Verhältnis von Reallabor, Realexperiment und Stadtplanung am Beispiel kooperativer Freiraumgestaltung, S. 293

1:

Realexperimente in Berlin – Was beeinflusst die Akzeptanz?



Stadtplatz Klausener Platz

(Oktober 2020)



Fußgängerzone Lausitzer Platz

(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
- ...

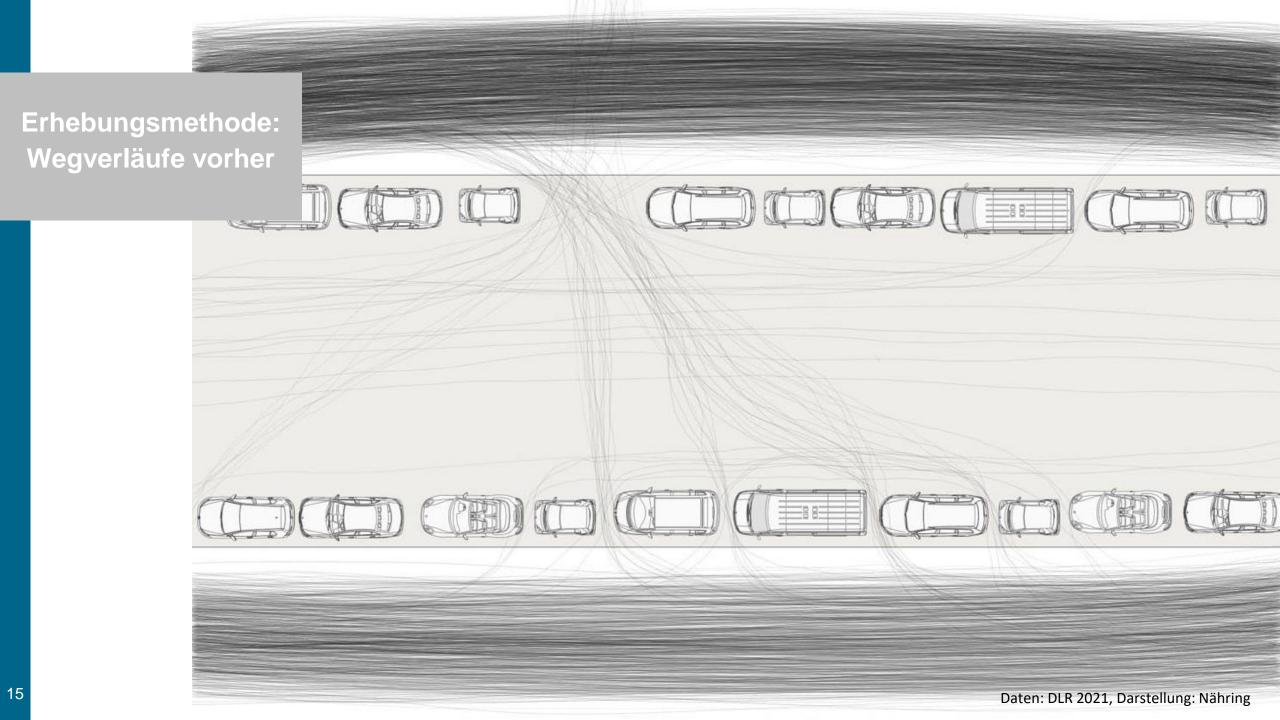


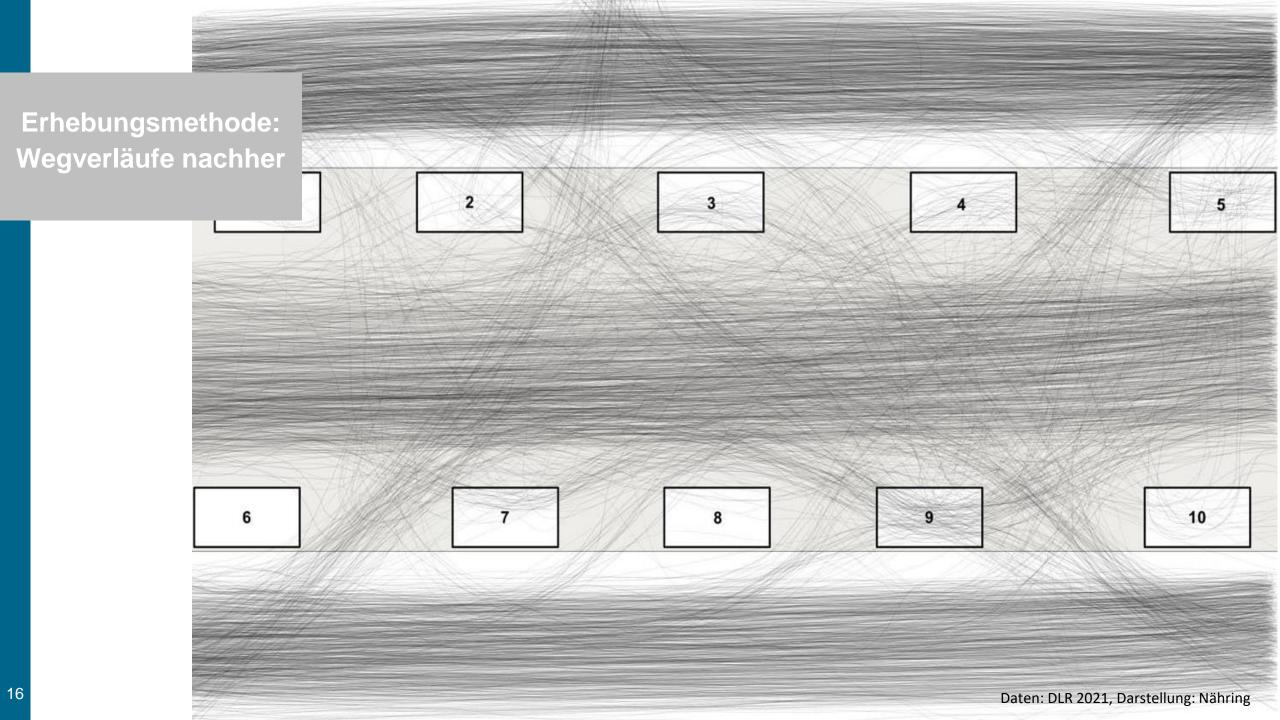










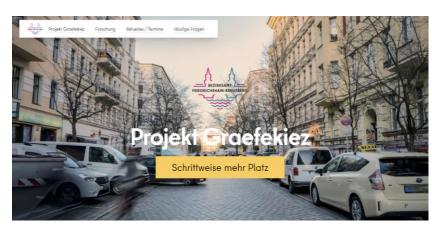




Hitzige Diskussion um die Umverteilung des öffentlichen Raums







<u>Projekt Graefekiez - Schrittweise mehr Platz (projekt-graefekiez.de)</u>

Quelle: Hardinghaus 2023

Was beeinflusst die Akzeptanz von Flächenumgestaltungen?



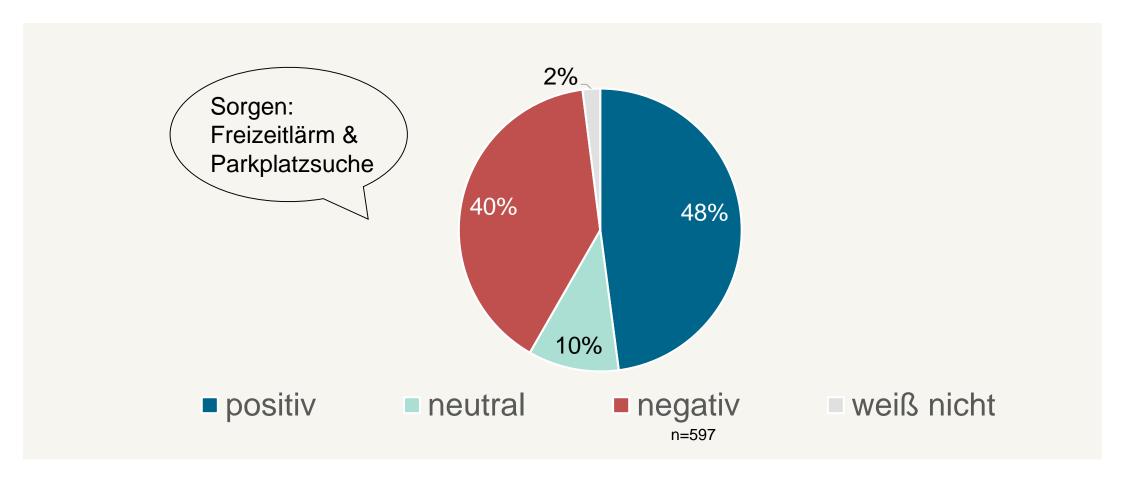
- Schriftlicher Fragebogen
 - Akzeptanz der Umgestaltung
 - Nutzung der Fläche
 - Soziodemographische Eigenschaften
 - Mobilitätsverhalten



- Insgesamt etwa 5.000 Haushalte befragt
- 12% Rücklaufquote → n=597

Einstellung zur Umgestaltung ist kontrovers...

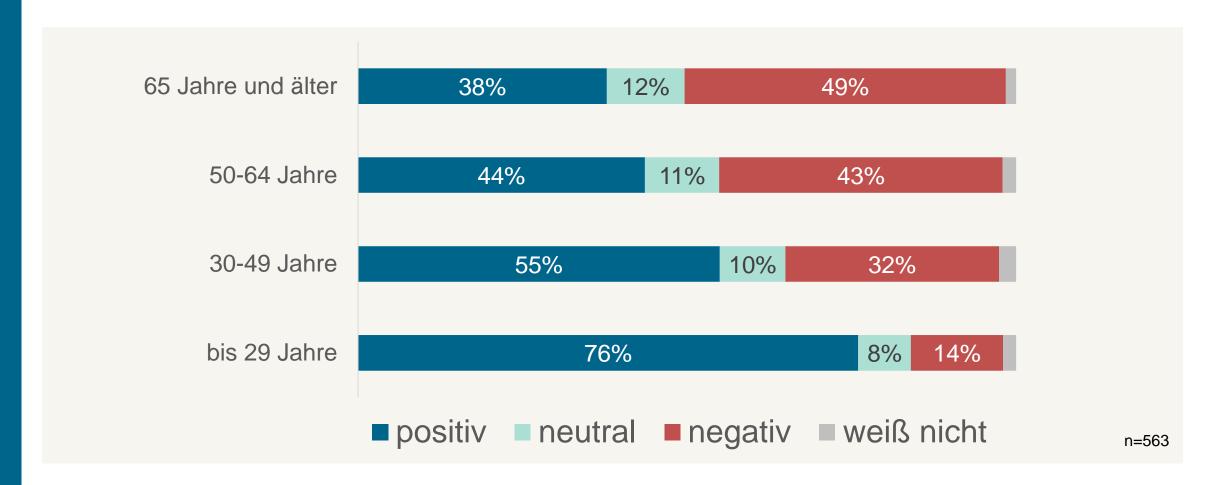




Daten: DLR 2020-2021, eigene Darstellung

Ältere Menschen sind skeptischer eingestellt

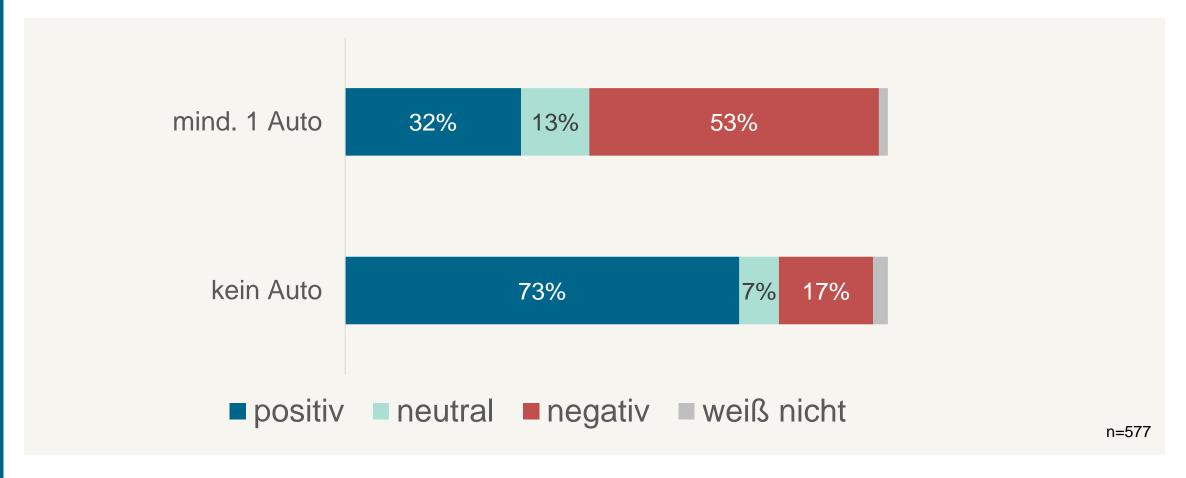




Daten: DLR 2020, eigene Darstellung

Pkw-Besitz spielt eine untergeordnete Rolle – fast die Hälfte der Personen mit mind. einem Pkw sieht die Umgestaltung positiv/neutral

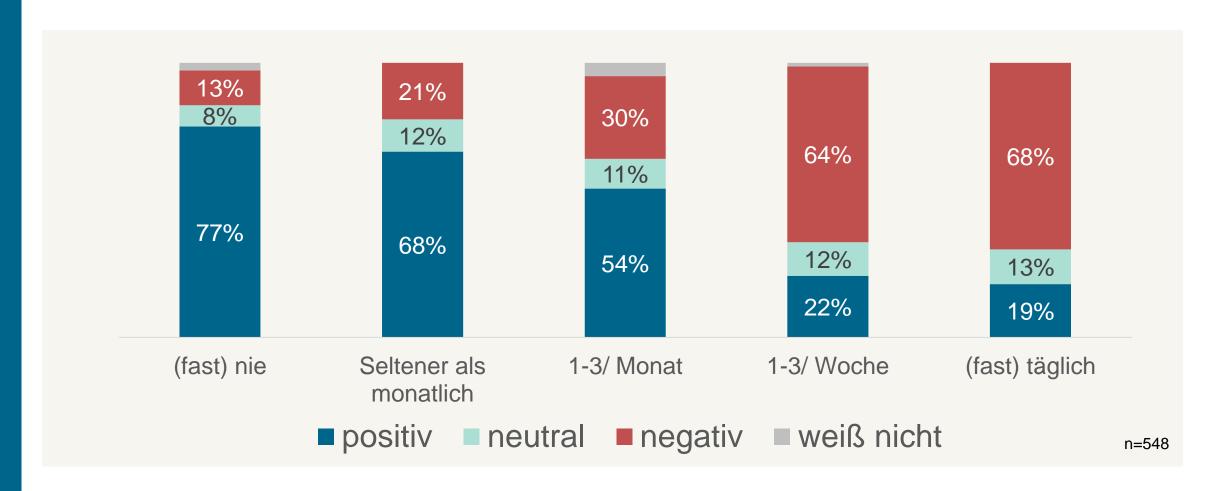




Daten: DLR 2020, eigene Darstellung

Pkw-Nutzung beeinflusst die Akzeptanz





Daten: DLR 2020, eigene Darstellung

Exkurs: Realexperimente als neues Planungsinstrument in der Verwaltung? Fallbeispiel Berlin und Athen



Berlin

- Neue Themen tauchen auf, die vorher nicht auf dem Radar waren
- Die Akzeptanz wird erhöht, wenn alle Beteiligten einbezogen und die Maßnahmen Schritt für Schritt umgesetzt werden

Athen



- Kleinere Projekte in Nebenstraßen sind erfolgreicher als Großprojekte
- Vorstudie zum Gebiet, Art der Maßnahme und den Effekten ist relevant
- Temporäre Projekte "laden ein, dagegen zu demonstrieren"
- → Regelwerke an die Verkehrswende anpassen und Einhaltung durchsetzen
- → Den Kommunen mehr Handlungsspielraum einräumen und "Risiko-/Fehlerkultur" ermöglichen
- → Ressourcen für Kommunen erhöhen

Zusammenfassung



- Realexperimente ermöglichen es, Prozesse der Verkehrswende und Flächenumverteilung zu verstehen + anzustoßen
- Transformation des öffentlichen Raums ist kontrovers: Hauptsorgen sind Freizeitlärm & fehlende Parkplätze
- Zielgruppenadäquate Gestaltung: Auf Bedürfnisse älterer Menschen eingehen
- Mobilitätsverhalten hat großen Einfluss auf die Sichtweise der Verkehrswende
 → Mehr Menschen aufs Rad zu bringen, kann die positive Wahrnehmung der Flächenumverteilung fördern
- Infrastrukturen/Straßenraum und Regelwerke sind aktuell auf den Pkw ausgerichtet

Diskussion



- Wie viel "bottom-up" und "top-down" können wir uns für die Verkehrswende leisten?
- → Spannungsfeld: auf aktive Zivilgesellschaft reagieren vs. Maßnahmen "objektiv" priorisieren
- → Spannungsfeld: Transformationsbefürworter:innen vs. -gegner:innen
- Welchen Mehrwert haben Realexperimente für die Verkehrswende?











Temporärer Stadtplatz www.dlr.de/vf/klausener-stadtplatz

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/klausener-stadtplatz

Forschungsgruppe EXPERI www.experi-mobilitaet.de

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



Fotoverzeichnis



- Folie 4: Nähring 2020/ Jarass 2021
- Folie 8-12: Nähring 2020
- Folie 23: Jarass 2021