

digitale und öffentliche

STUDENTISCHE ONLINEKONFERENZ "ABPFLASTERN"

Am 21., 24. und 27. Februar 2025

Leitung: Prof. Dr. Daniela
Gottschlich

Datum: 21.Februar.2025

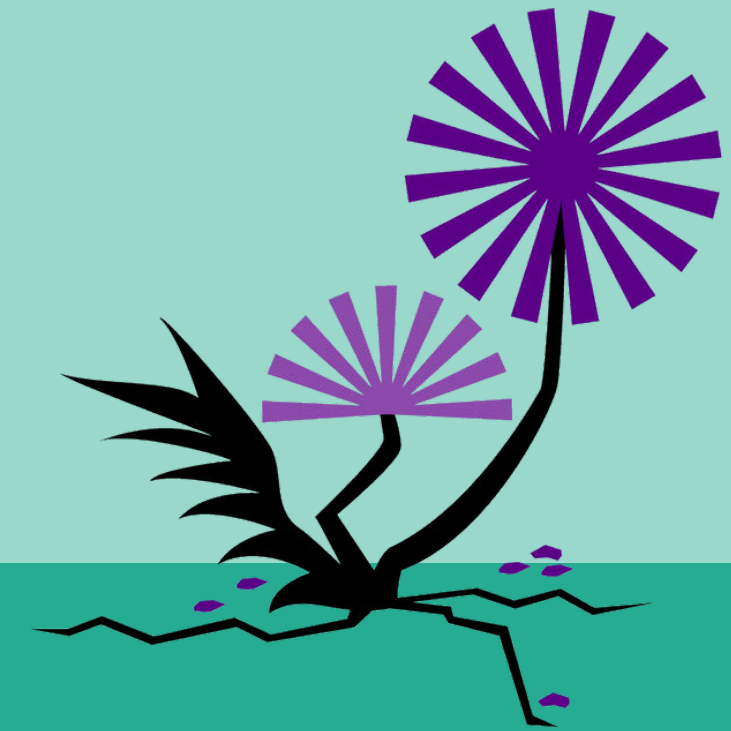


hochschule für
**gesellschafts-
gestaltung**



Jean Herzog

MASTERSTUDENT, HOCHSCHULE FÜR GESELLSCHAFTSGESTALTUNG



PROBLEMFELD VERSIEGELUNG: ENTWICKLUNG UND GRÜNDE FÜR DIE VERSIEGELUNG IN DEUTSCHLAND

STUDENTISCHE ONLINEKONFERENZ
ZUM ENTSIEGELUNGSPROJEKT
"ABPFLASTERN"



hochschule für
**gesellschafts-
gestaltung**

Aktuelle Zahlen

- 6,54% der Gesamtfläche in Deutschland gelten als versiegelt
- Täglich werden 52 Hektar in Siedlungs- und Verkehrsfläche umgewandelt
- Dicht versiegelte Stadt Deutschlands:
 - Ludwigshafen (67% des Stadtgebiets)

Quelle: Umweltbundesamt (2024);
GDV (2023)

Warum so viel Versiegelung?



**Kosteneffizienz und
geringe Baukosten**



**Reduzierter
Pflegeaufwand**



**Einfache und
schnelle Umsetzung**

Hintergründe dieser Versiegelung

Sozioökonomische Entwicklung

Wirtschaftswachstum,
ansteigender
Lebensstandard und neue
Urbanisierung

Verkehrspolitik

Fokussierung auf
motorisierten
Individualverkehr;
Anstieg der
Transportkapazitäten

Subventions- und Raumplanung

Förderung von Neubau
und Industrieansiedlung,
Wettbewerb um
Standortvorteile und
Wirtschaftswachstum

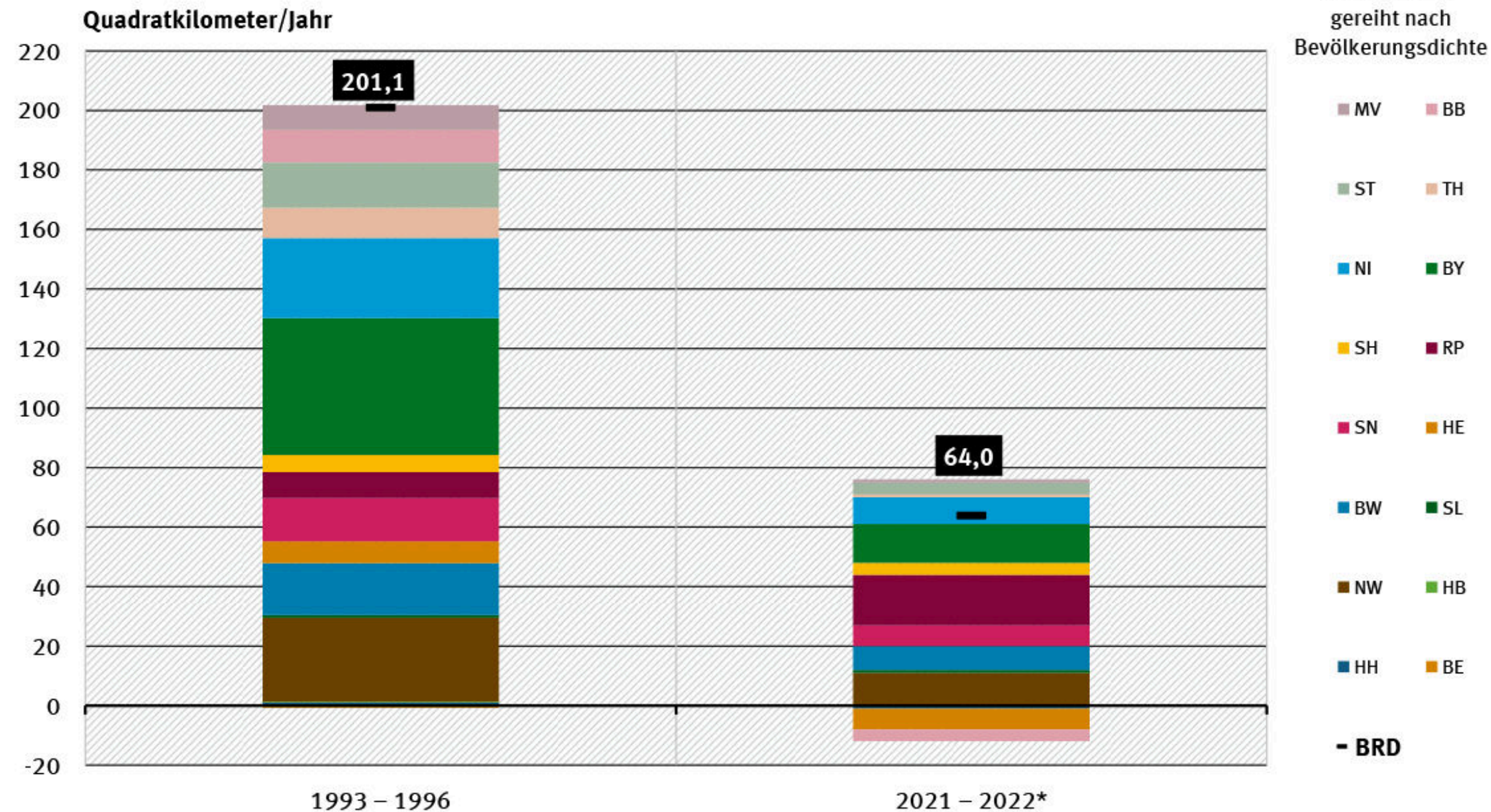
Gesetze hinter diesen Entwicklungen



- Eigenheimzulage (1996–2005):
Förderung für den Neubau von Eigenheimen
- Gemeindeverkehrsfinanzierungsgesetz (1967)
- Subventionierung von Gewerbegebieten
(GRWG; 1969)
- Bundesverkehrswegeplan (aktuell ab 2016)

Aktuelle Entwicklungen

Zunahme der versiegelten Siedlungs- und Verkehrsfläche



* Dargestellt sind alle Bundesländer, Werte für 2021-2022 sind auf ganze Zahlen gerundet.

Quelle: Umweltbundesamt, eigene Berechnungen unter Benutzung der Fachserie 3, Reihe 5.1, Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung 2011, Hrsg. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden und Daten der Umweltökonomischen Gesamtrechnung der Länder (2022)

Aktuelle Maßnahmen in Deutschland

Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie (seit 2021)

- Netto-Null Flächeninanspruchnahme bis 2050
- Förderung "grüner Infrastruktur"
- mehr Planungsfreiheit für Kommunen und regionale Zusammenarbeit

 **Abpflastern!**



Raum für eure Fragen, Ideen und Diskussionen



1. Welche Reformen bräuchte es auf der rechtlichen Ebene?
2. Ist der Netto-Null Flächenverbrauch bis 2050 mit den aktuellen Entwicklungen realistisch?
3. Sind die (wirtschaftlichen) Vorteile der Versiegelung in dieser Präsentation ausreichend beleuchtet?



Quellen

- Umweltbundesamt. (2008) Flächenverbrauch in Deutschland. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt. Verfügbar unter: <https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/e6e82d01.pdf> (Zuletzt besucht 12.02.2025)
- Umweltbundesamt. (2023) Texte: Flächenmonitoring und Flächenverbrauch. Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt. Verfügbar unter: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/125_2023_texte_flaechenmonitoring_und_flaechenverbrauch.pdf (Zuletzt besucht: 18.02.2025)
- Umweltbundesamt (2024) Bodenversiegelung – Was ist Bodenversiegelung? Verfügbar unter: <https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden/bodenversiegelung#was-ist-bodenversiegelung> (Zuletzt besucht: 20.02.2025)
- Weber, I. (2020) 'Entwicklung des individuellen Wohnflächenkonsums zwischen 1978 und 2013: Determinanten und Transformationspotenzial', Raumforschung und Raumordnung / Spatial Research and Planning, 78(3), pp. 267–287. doi: 10.2478/rara-2020-0005
- Bundesregierung (2021) DNS 2021: Finale Langfassung (barrierefrei). Verfügbar unter: <https://www.bundesregierung.de/resource/blob/975274/1873516/9d73d857a3f7f0f8df5ac1b4c349fa07/2021-03-10-dns-2021-finale-langfassung-barrierefrei-data.pdf?download=1> (Zuletzt besucht: 17.02.2025)
- Seeger, L., Mittelstädt, N., Manske, D., & Thrän, D. (2023). Kritische Flächenfragen: Flächenveränderungen und Flächendruck in Deutschland im Untersuchungszeitraum 2016–2020 (No. 1/2023). UFZ Discussion Paper.
- Alle Bildquellen ohne Angaben sind "CreativeCommons" Lizenzen im Rahmen der Canva Content License

Bei weiteren Fragen, Ideen oder Quellen:

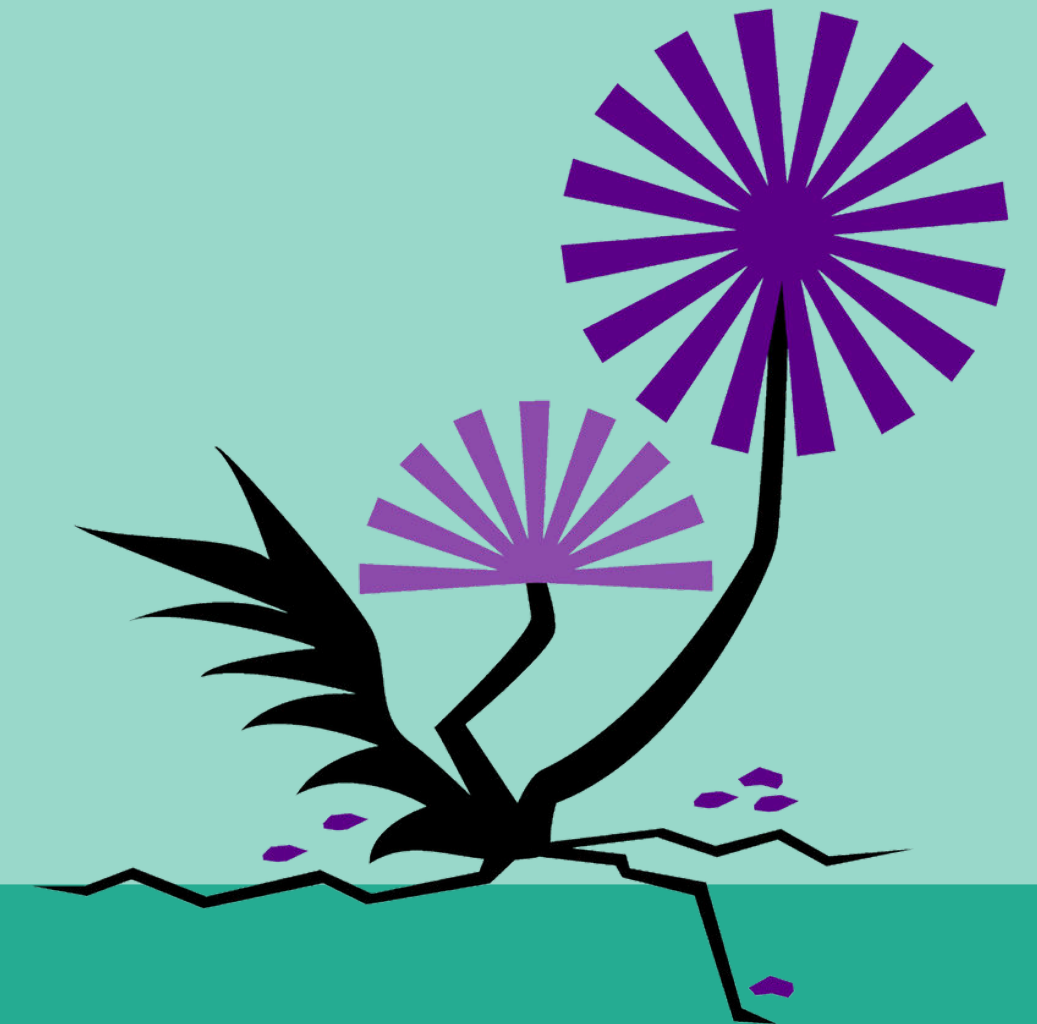
Kontakt unter:

jean.herzog@studi.hfgg.de

oder verfolgt das “Abpflastern”
Projekt auf Social Media oder der
Website:

[Instagram](#)
@Abpflastern

[Website](#)
Abgepflastert!



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!



„ABGEPLASTERT!“

Jean Herzog

21.Februar.2025