

Fachkonferenz „Neues Europäisches Bauhaus weiterdenken“

Für mehr Umweltgerechtigkeit: Herausforderungen und Lösungsansätze im urbanen Raum

Jascha Wiehn und Sarah Tietjen

Fachgebiet II 1.1 Übergreifende Angelegenheiten Umwelt und Gesundheit, Umweltbundesamt

01
Motivation

02
Befunde

03
Folgerungen

04
Fazit



01 Motivation

1. Ungleiche Umweltbedingungen und
ungleiche Gesundheitschancen

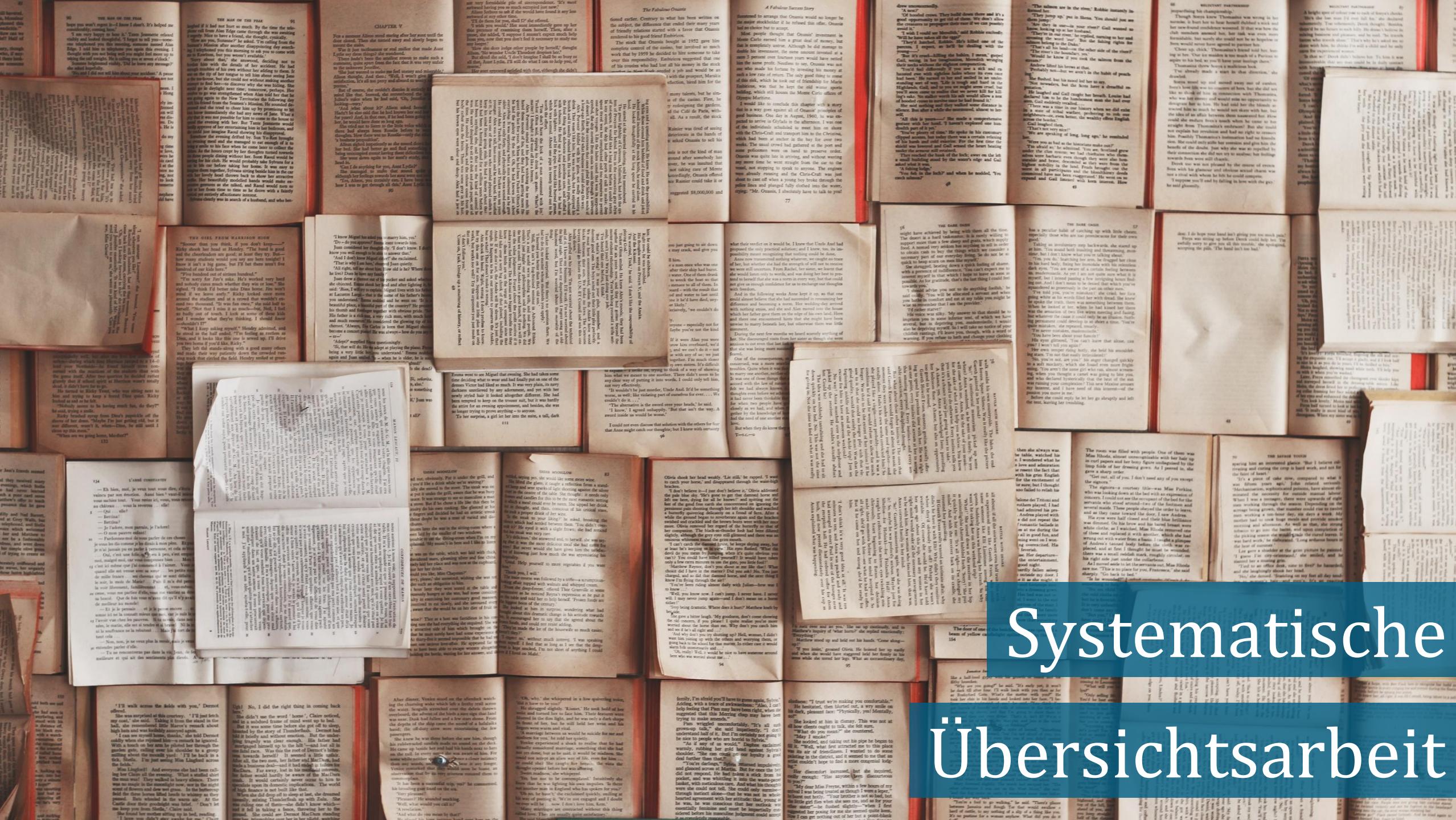
2. Urbaner Raum als knappes Gut

3. „Gerechte“ Verteilung ist
Voraussetzung der sozial-
ökologischen Transformation

*Wie sind umweltbezogene
Gesundheitsressourcen und -risiken in
Deutschland verteilt?*



02 Befunde



7

Datenbanken

15,022

Titel und Abstracts

237

Volltexte

99

geeignete Artikel



Extraktion

- Studieninformationen
- Messinstrumente
- Effektrichtung,
Signifikanz



Aufbereitung

- Datenbereinigung
und -aufbereitung
- Effektsynthese



Darstellung

- Tabellarische
Zusammenfassung
- ‚Effect-Direction Plot‘

Vorläufige Ergebnisse

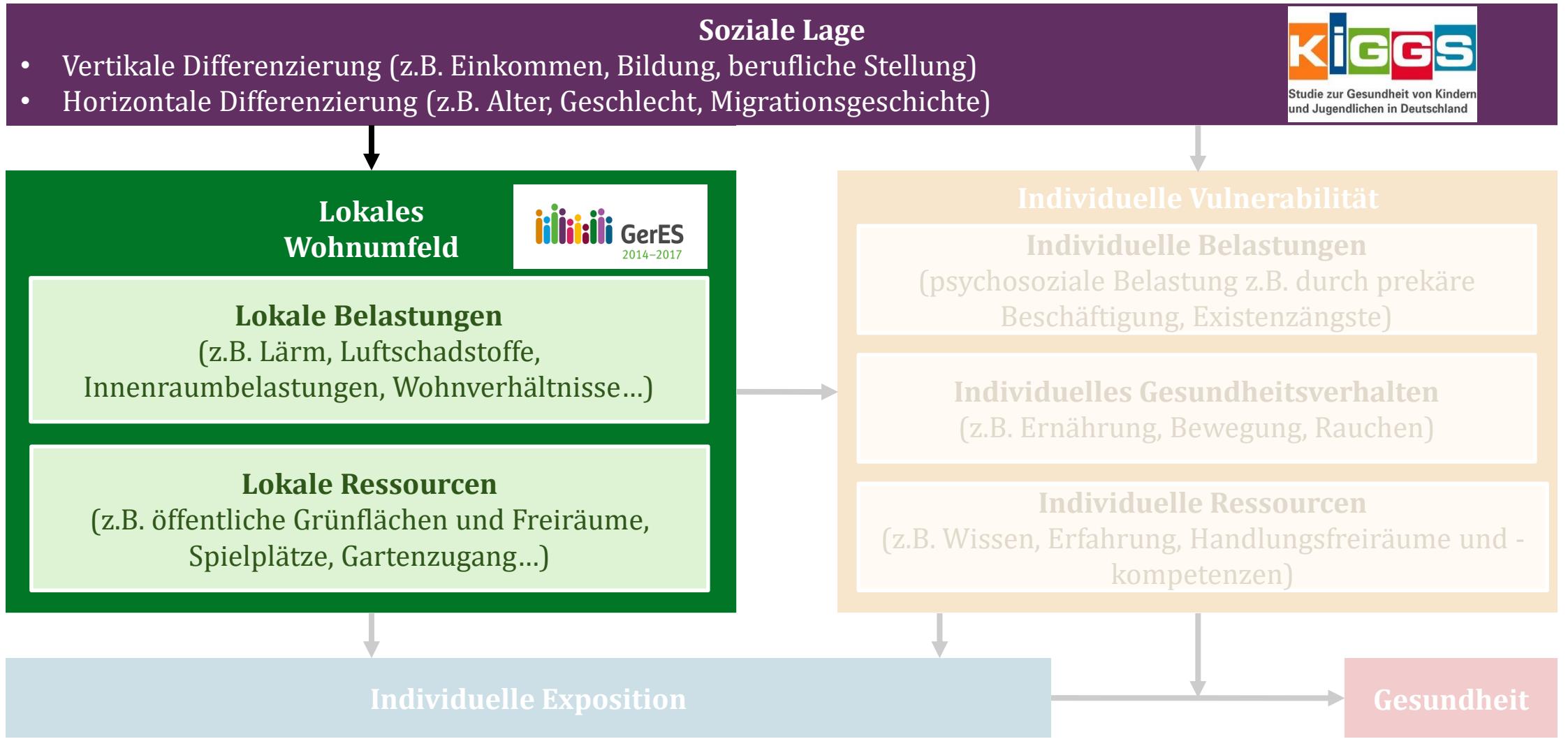
Summary of descriptive effects: Income and green space

Reference	Effect direction
Dandolo et al., 2022	▲ ₂
Wüstemann and Kalisch, 2016	▲ ₂
Xu et al., 2018	▲ ₁

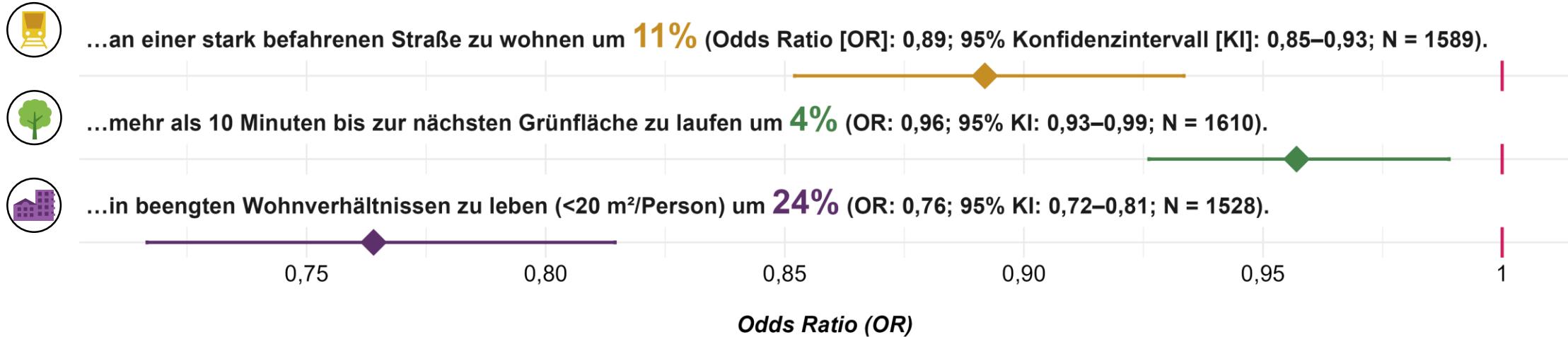




Bevölkerungsbezogene Datenanalyse



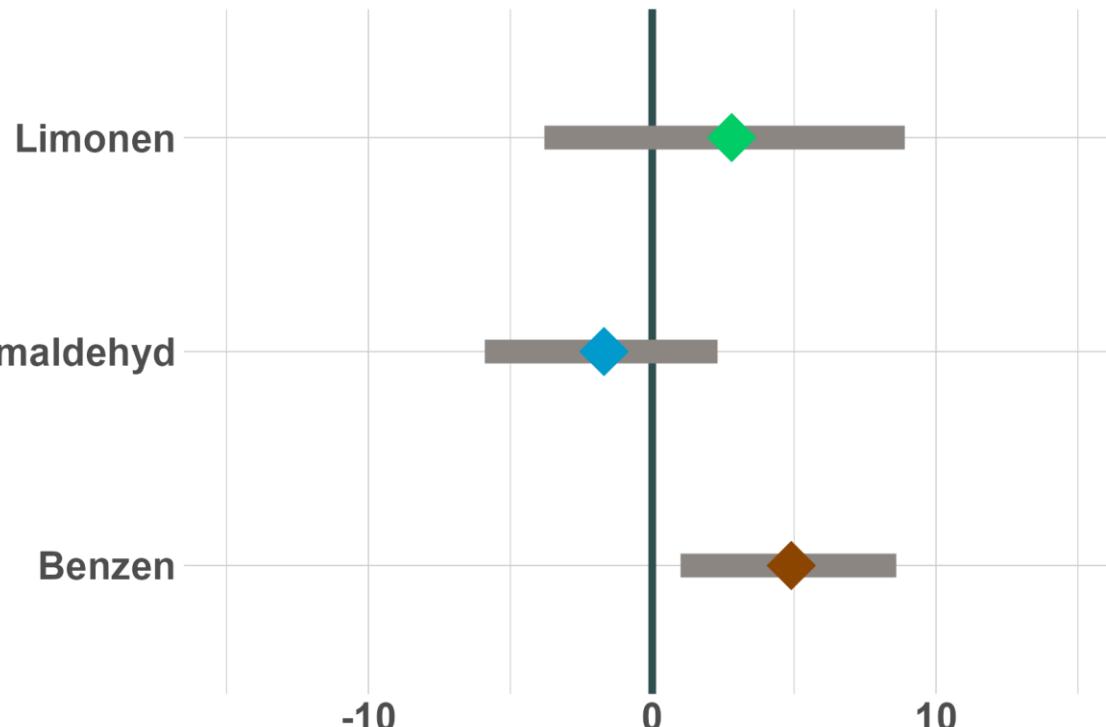
Wenn der sozioökonomische Status um eine Einheit steigt, sinken die Chancen...



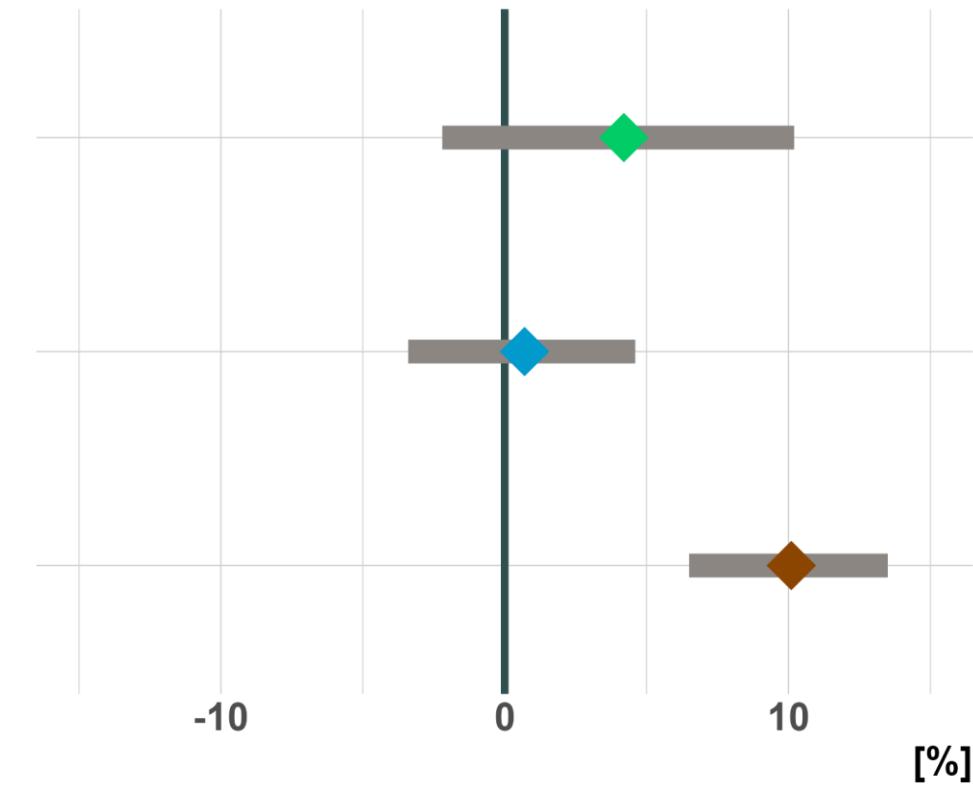
Je höher der sozioökonomische Status
desto vorteilhafter die Lebensbedingungen
von Kindern und Jugendlichen in Deutschland.

Veränderung in der Innenraumluft bei einer Abnahme

des Einkommens um 850 Euro



des Sozioökonomischen Status um 4 Punkte



Effektschätzer ◆ Benzen ◆ Formaldehyd ◆ Limonen



03

Folgerungen

Problem-
bestimmung

Bewertung

Strategie-
formulierung

Umsetzung

04 Fazit

Benachteiligte Gruppen und Räumen sind überproportional von umweltbezogenen Risiken betroffen und haben häufig einen schlechteren Zugang zu gesundheitsförderlichen Ressourcen.

In Zeiten gesellschaftlicher
Spannungen und ökologischer Krisen
bietet Umweltgerechtigkeit ein
enormes Transformationspotenzial.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Jascha Wiehn

wissenschaftlicher Mitarbeiter

✉ jascha.wiehn@uba.de



Sarah Tietjen

Datenmanagement

✉ sarah.tietjen@uba.de

