

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

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

89 Outcome Domänen

986 Effekte insgesamt

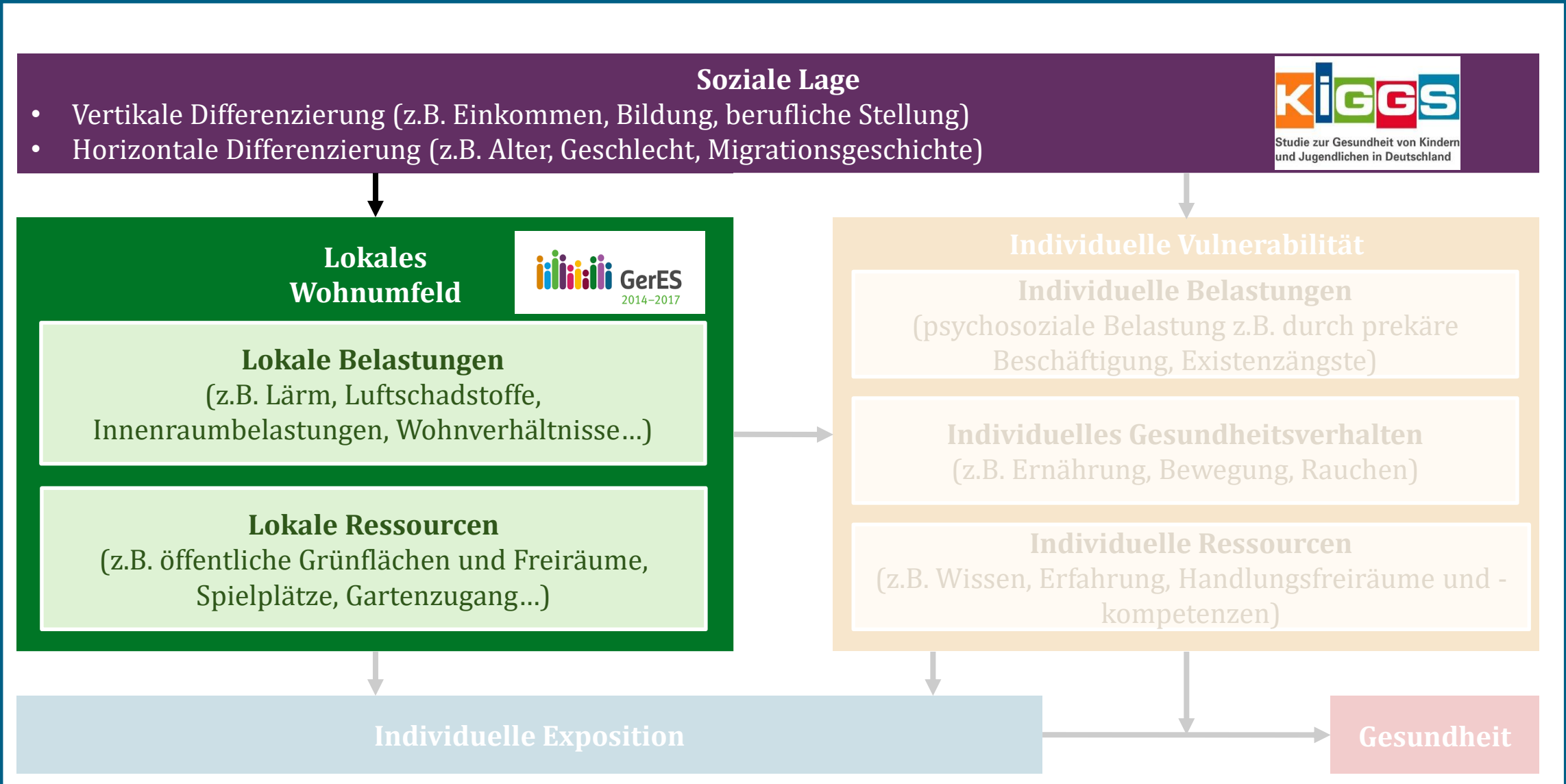
750 erhöhte Belastung (▲)

229 geringere Belastung (▼)

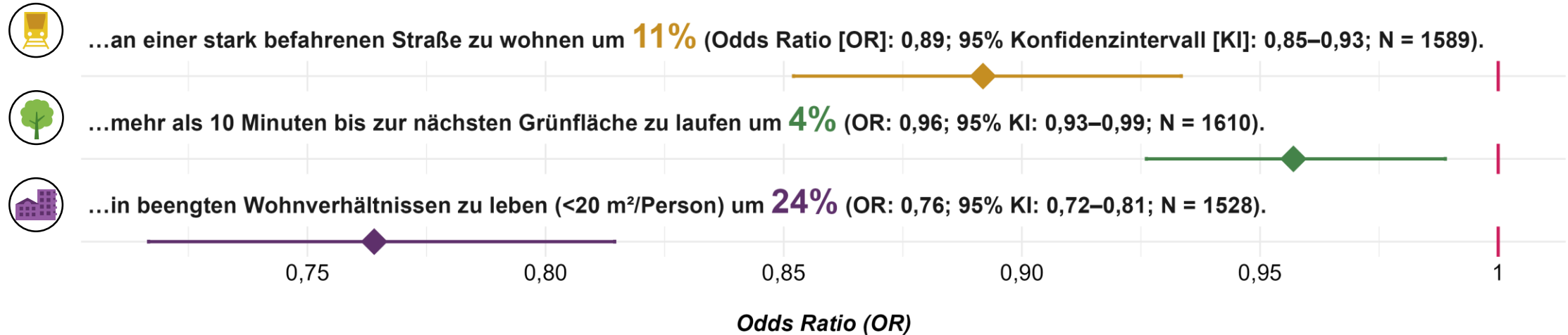
7 Effekte sind inkonsistent (◀▶)



Bevölkerungsbezogene Datenanalyse

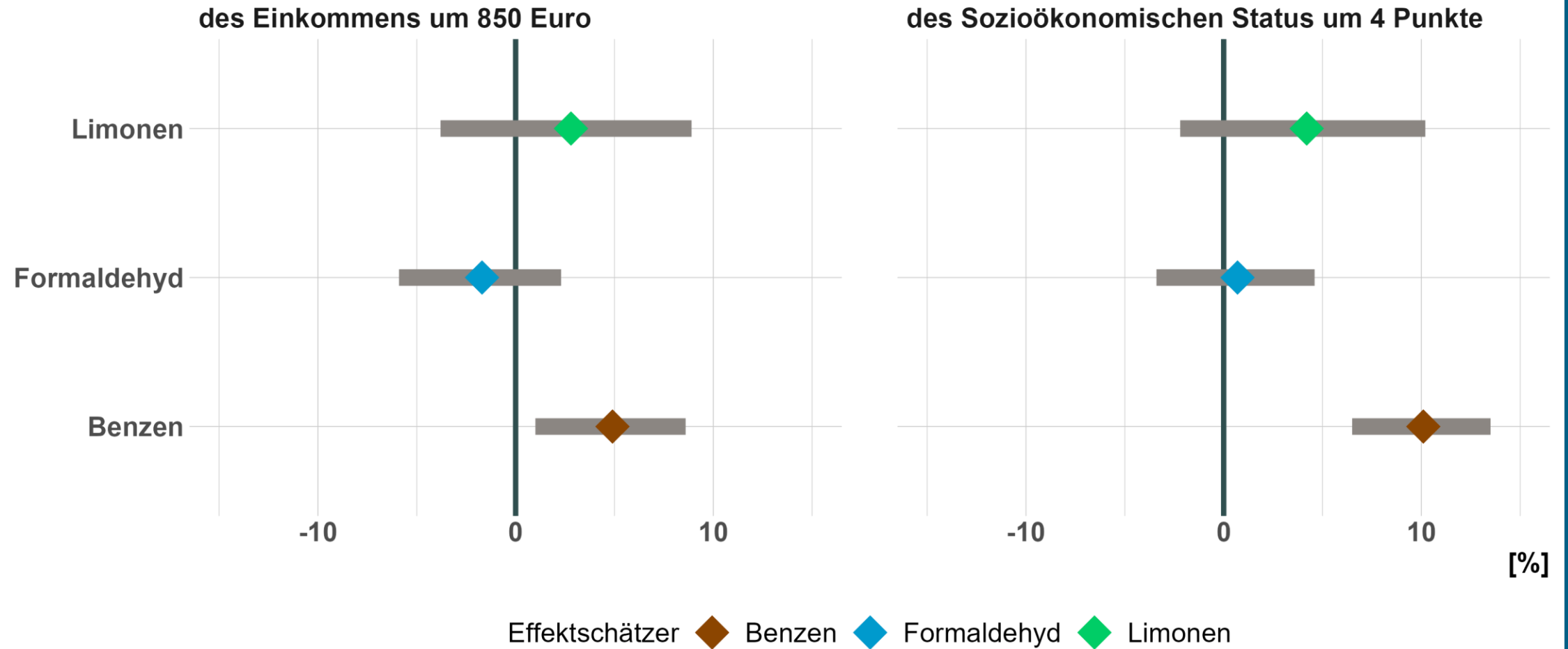


Wenn der sozioökonomische Status um eine Einheit steigt, sinken die Chancen...



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

Veränderung in der Innenraumluft bei einer Abnahme



The background of the slide is a photograph of the Reichstag building in Berlin, featuring its iconic glass dome. The image is covered with a semi-transparent blue filter. A white rectangular border is centered on the slide, framing the text.

03

Folgerungen



04

Fazit

A person is seen from behind, standing in front of a whiteboard. The whiteboard is covered with various diagrams, including flowcharts and tables. The entire image is overlaid with a blue filter and a white border. The text '04' is large and white, and 'Fazit' is smaller and white, positioned to the right of the '04'.

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

