



Klimakrise und Gesundheit

Der Beitrag von Kommunen zu einem gesunden und nachhaltigen Leben

Michael Eichinger

FINANCIAL TIMES

Opinion **Climate change**

Further inaction on climate change is simply not an option

Leaders must come to the UN summit in September armed with solutions as well as speeches

<https://www.ft.com/content/6e4c2f40-812d-11e9-a7f0-77d3101896ec>

Agenda: 4 Thesen und 2 Konzepte

1. Klimakrise = Gesundheitskrise

Planetary Health als umfassendes Gesundheitskonzept

2. Klimaschutz + Klimaanpassung = Gesundheitsschutz

3. Kommunen als wichtige Arenen für Gesundheitsförderung, Klimaschutz und Klimaanpassung

Planetary Health in All Policies als Richtschnur kommunalen Handelns

4. Potenzial transdisziplinärer Zusammenarbeit und iterativer Prozesse des Ausprobierens und Lernens

Planetare Belastungsgrenzen – ein planetares Polytrauma

Abbildung zu planetaren Belastungsgrenzen

Gesundheitliche Folgen des Klimawandels

Abbildung zu gesundheitlichen Folgen der Klimakrise



These 1

Klima- und Umweltkrise = Gesundheitskrise

Planetary Health als umfassendes Gesundheitskonzept



The Rockefeller Foundation–Lancet Commission on
planetary health

Put simply, planetary health is the health of human civilisation and the state of the natural systems on which it depends.



Klimaschutz + Klimaanpassung = Gesundheitsschutz

A systematic review of the health co-benefits of urban climate change adaptation

Ayyoob Sharifi ^{a,b}, Minal Pathak ^{c,*}, Chaitali Joshi ^{c,d}, Bao-Jie He ^{e,f}

Tabelle zu den Synergien zwischen Klimaanpassung, Klimaschutz und Gesundheitsförderung



Klimaschutz + Klimaanpassung = Gesundheitsschutz

A systematic review of the health co-benefits of urban climate change adaptation

Ayyoob Sharifi ^{a,b}, Minal Pathak ^{c,*}, Chaitali Joshi ^{c,d}, Bao-Jie He ^{e,f}

**Tabelle zu den Synergien
zwischen
Klimaanpassung,
Klimaschutz und
Gesundheitsförderung**

**In einzelnen Bereichen
Zielkonflikte**

Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte

UMWELT-
GERECHTIGKEIT
IN BERLIN

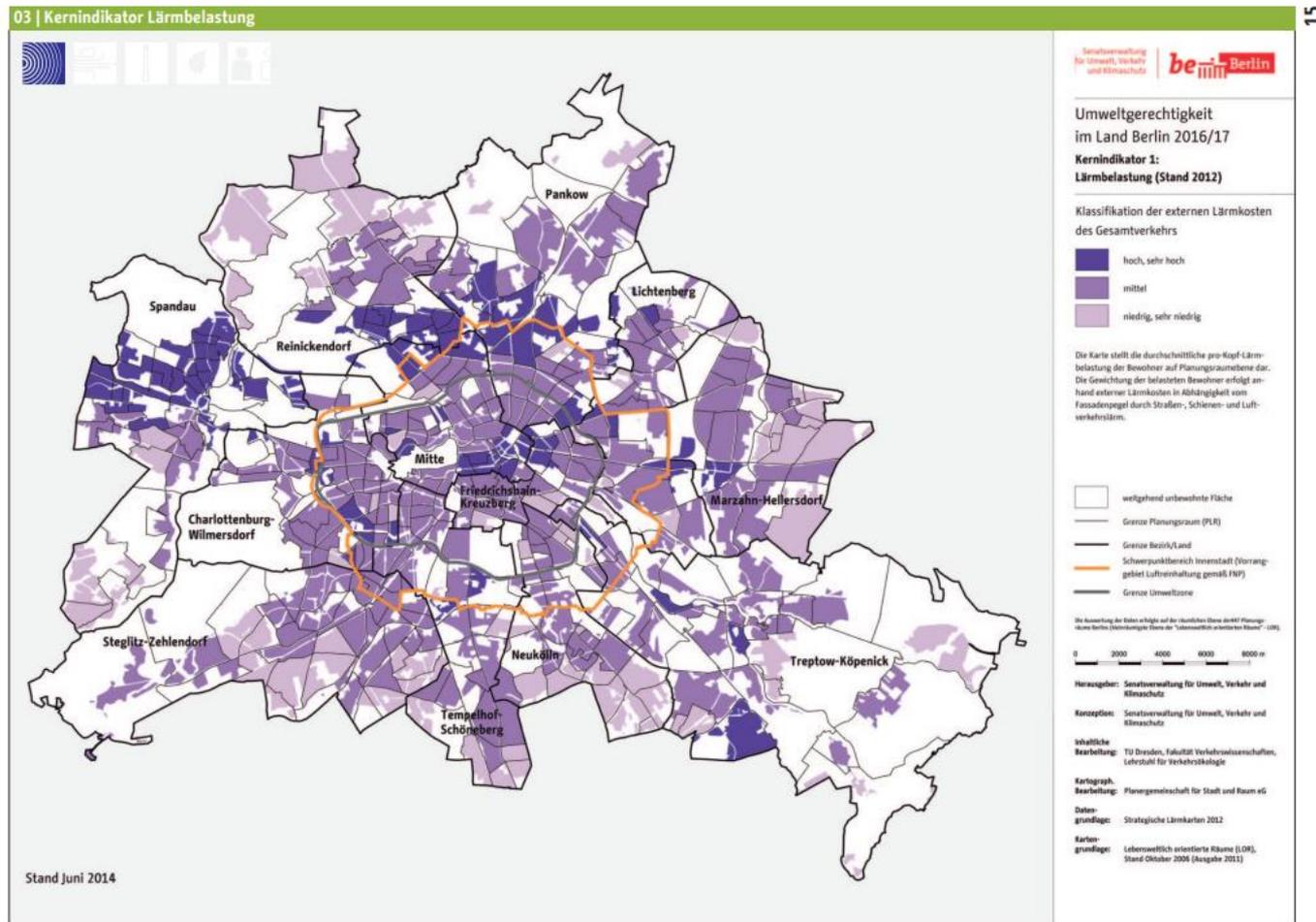
UMWELTGERECHTIGKEIT IN BERLIN ▾ MATERIALIEN



UMWELT- GERECHTIGKEITS- KONZEPTION

https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

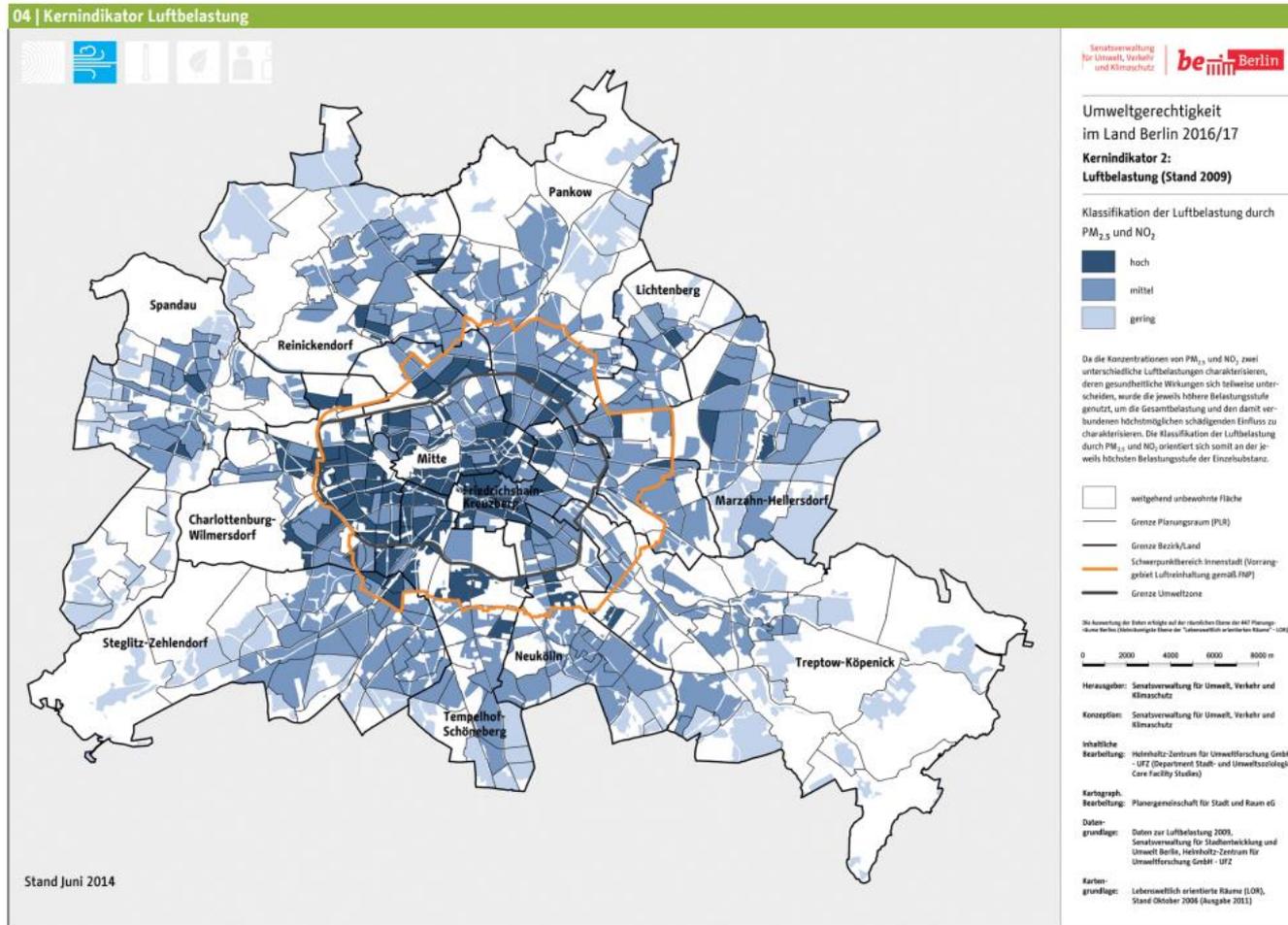
Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



15

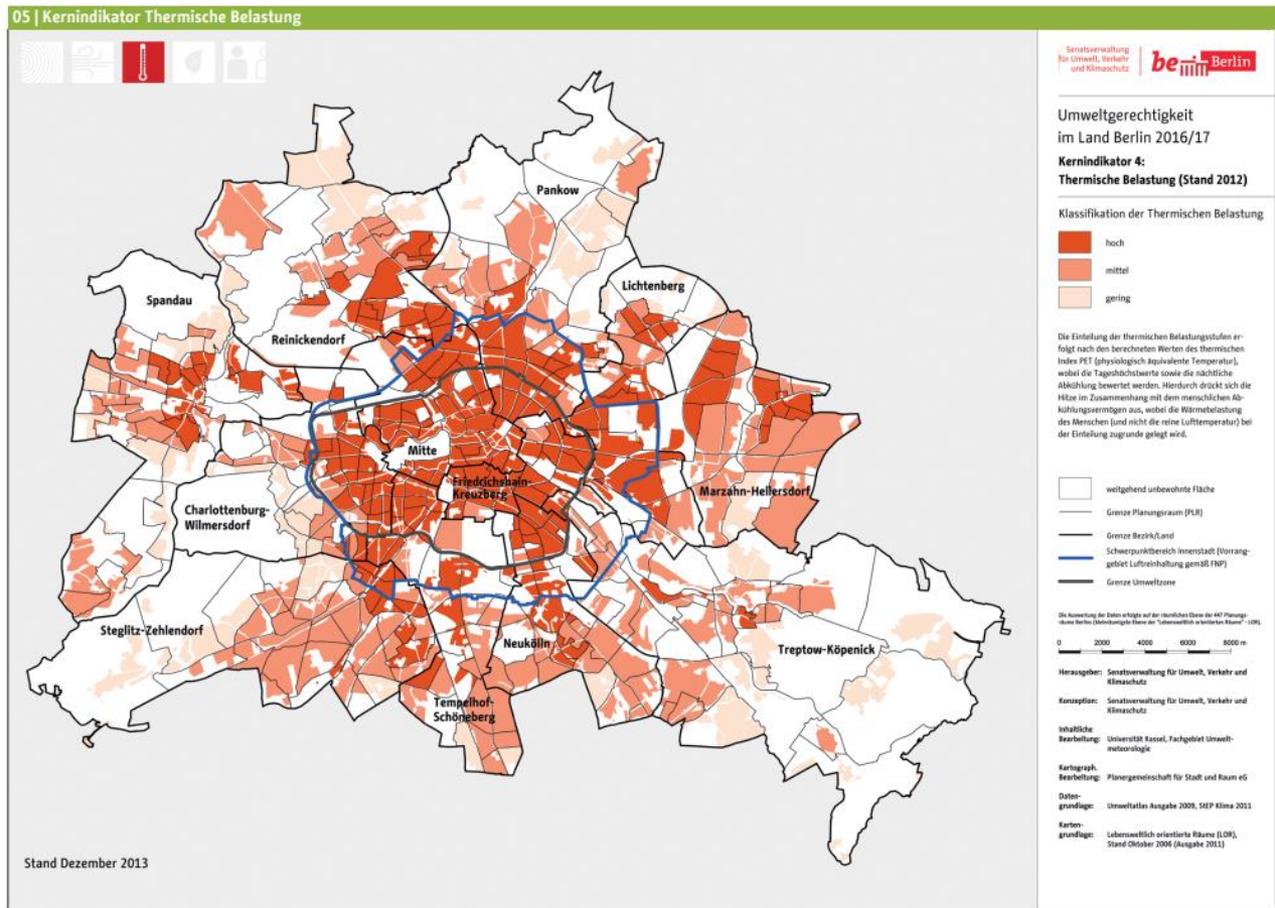
https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

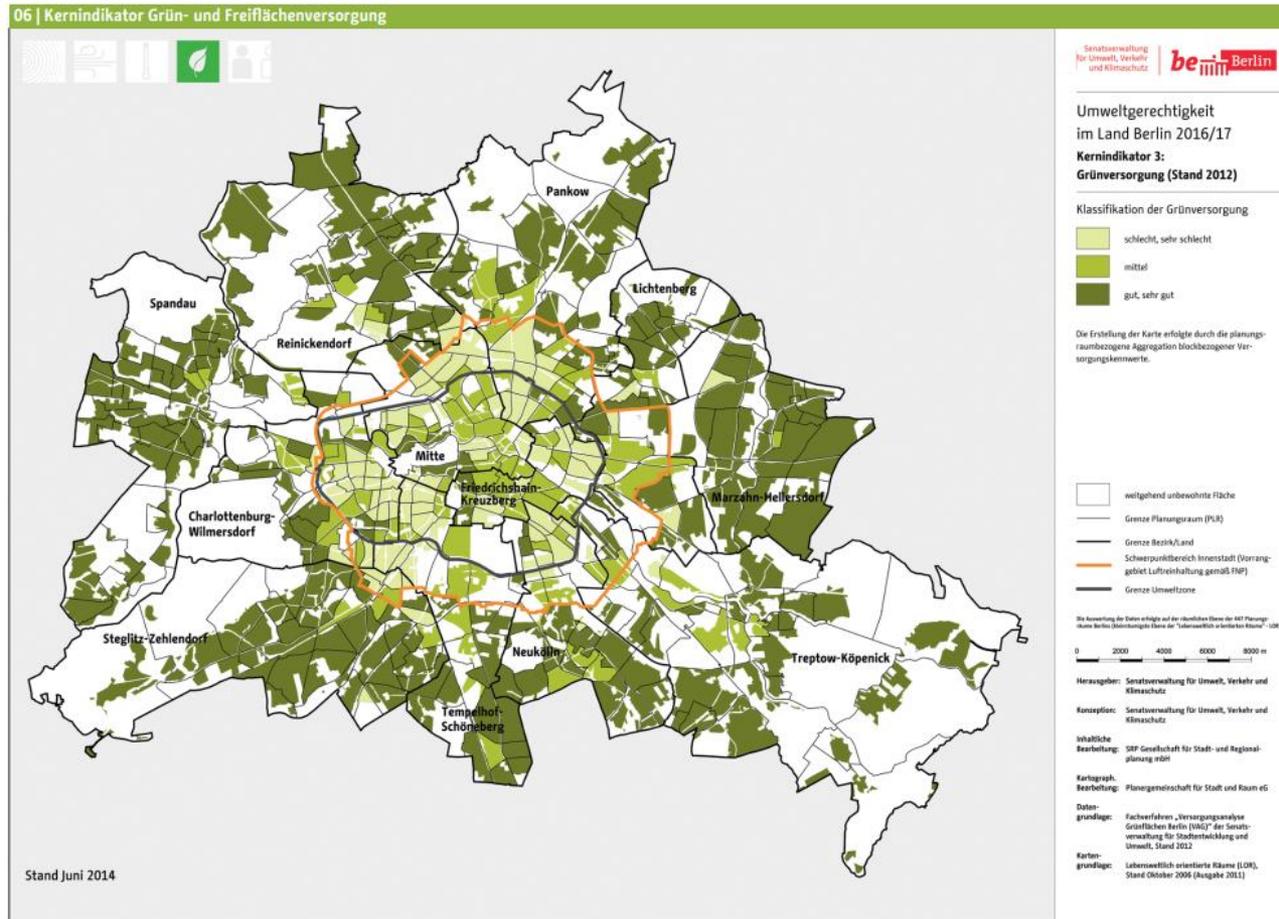
Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

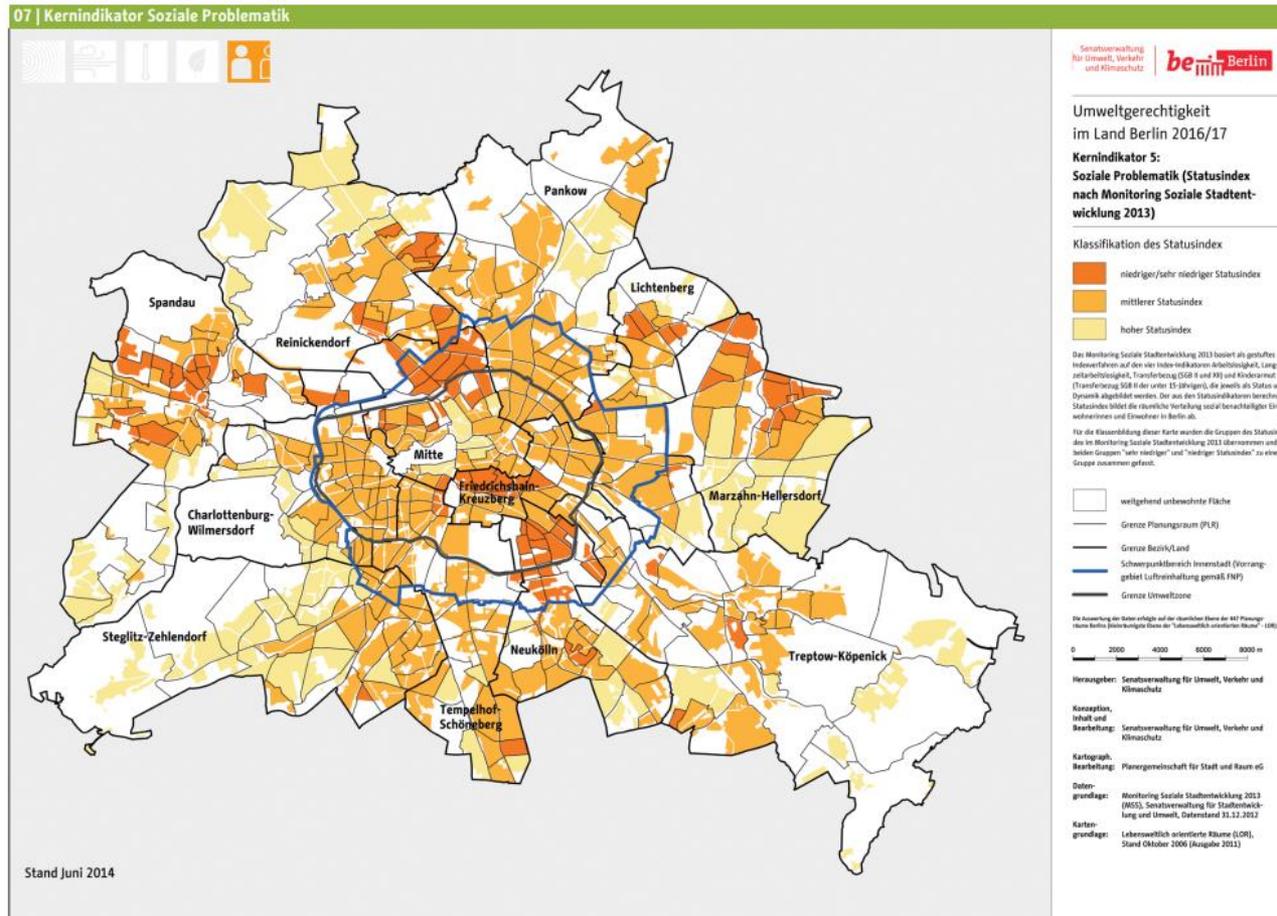


Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



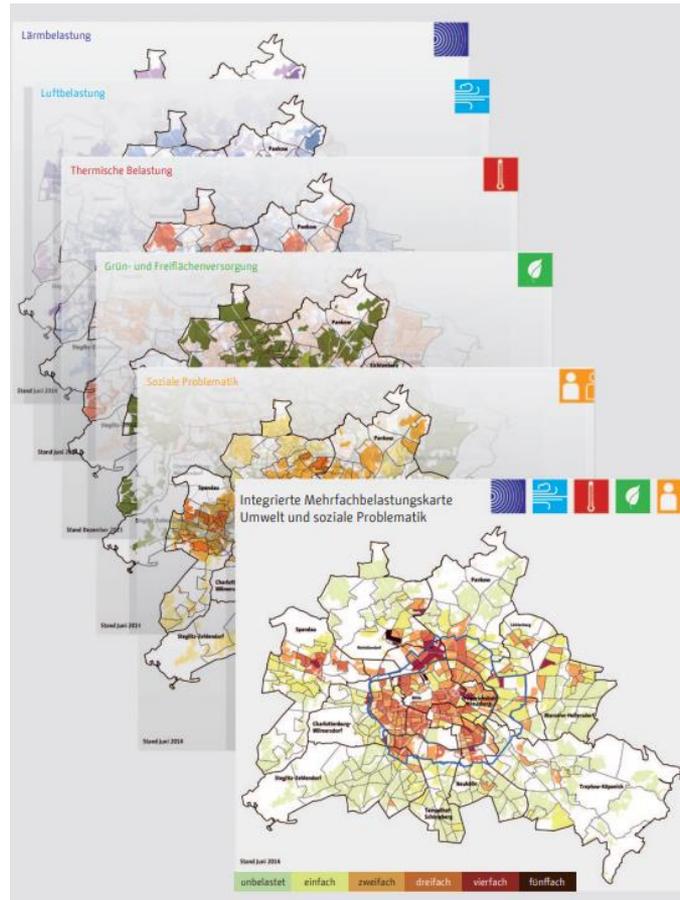
https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



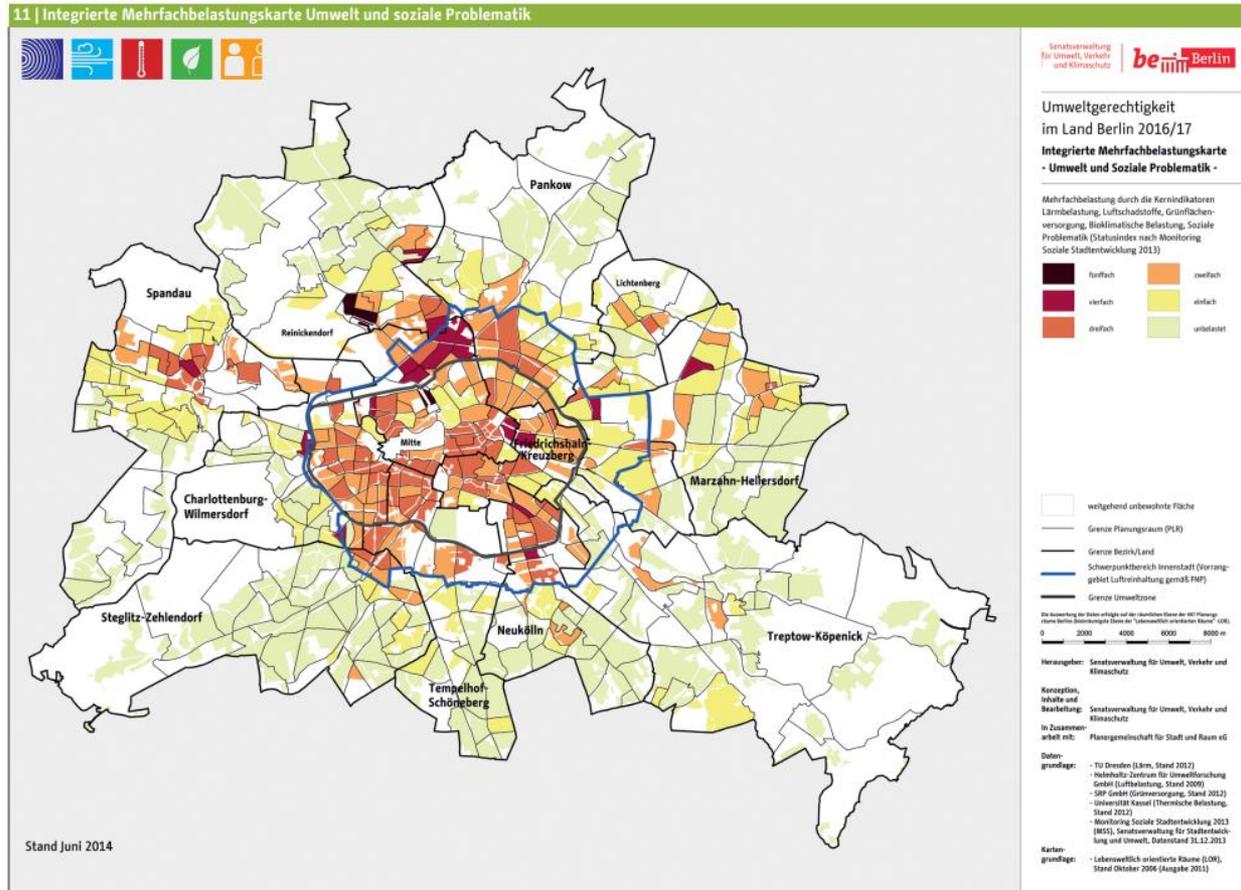
https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



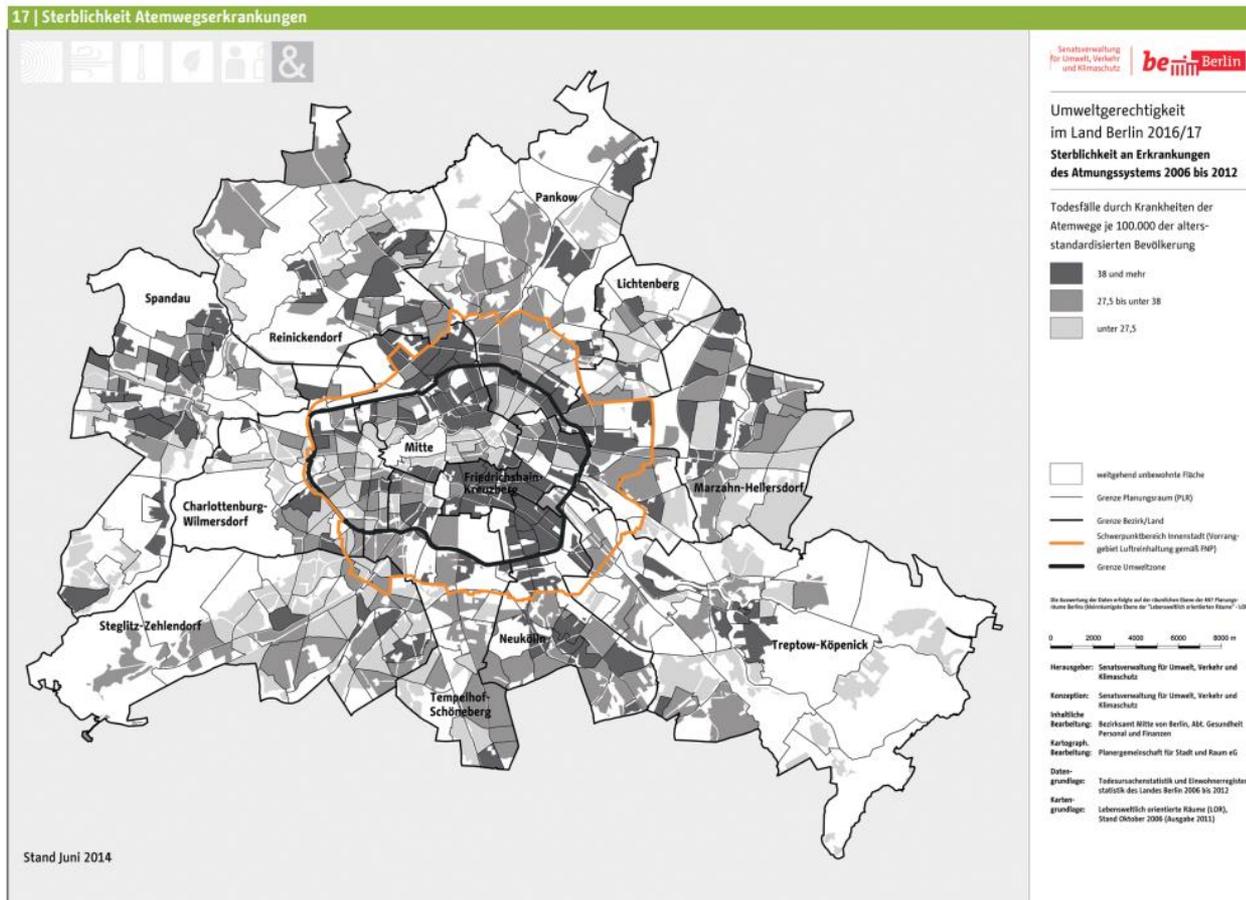
https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

Soziale Dimension von Klimakrise, Klimaschutz und Klimaanpassung: Berliner Umweltgerechtigkeitskarte



**Zusammenhänge
keine Kausalität**

https://datenbox.stadt-berlin.de/ssf/s/readFile/share/2008/-7663652225703793580/publicLink/umweltgerechtigkeit_broschuere_kurzfassung.pdf

Planetary Health in All Policies

Health in All Policies is an approach to public policies **across sectors** that **systematically takes into account the health implications of decisions**, seeks synergies, and avoids harmful health impacts in order to improve population health and **health equity**.

Helsinki Statement on Health in All Policies 2013

Planetary Health in All Policies
als Erweiterung des
Health in All Policies-Ansatzes

Planetary Health in All Policies

Health in All Policies is an approach to public policies **across sectors** that **systematically takes into account the health implications of decisions**, seeks synergies, and avoids harmful health impacts in order to improve population health and **health equity**.

Helsinki Statement on Health in All Policies 2013

Planetary Health in All Policies
als Erweiterung der
Health in All Policies-An

**Aufgreifen
vorhandener
Möglichkeitenfenster**

Klimaschutz + Klimaanpassung = Gesundheitsschutz

A systematic review of the health co-benefits of urban climate change adaptation

Ayyoob Sharifi ^{a,b}, Minal Pathak ^{c,*}, Chaitali Joshi ^{c,d}, Bao-Jie He ^{e,f}

**Tabelle zu den Synergien
zwischen
Klimaanpassung,
Klimaschutz und
Gesundheitsförderung**

Wenige Zielkonflikte

**Viele Win-Win-Win
Lösungen**

These 2

Klimaschutz + Klimaanpassung = Gesundheitsschutz

Rolle von Kommunen



Rolle von Kommunen



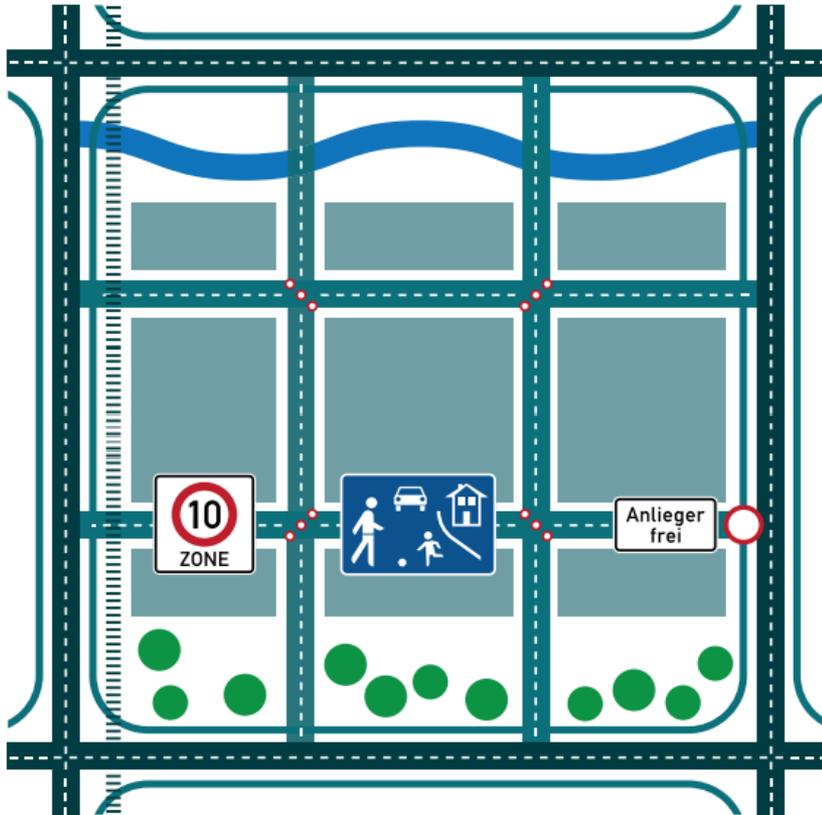
TOOLBOX Klimaanpassung im Stadtumbau Anregungen für Planende in der kommunalen Verwaltung



<https://www.planergemeinschaft.de/toolbox/klimaanpassung-im-stadtumbau>



Beispiel: Klima.Gesund.Kiezblocks

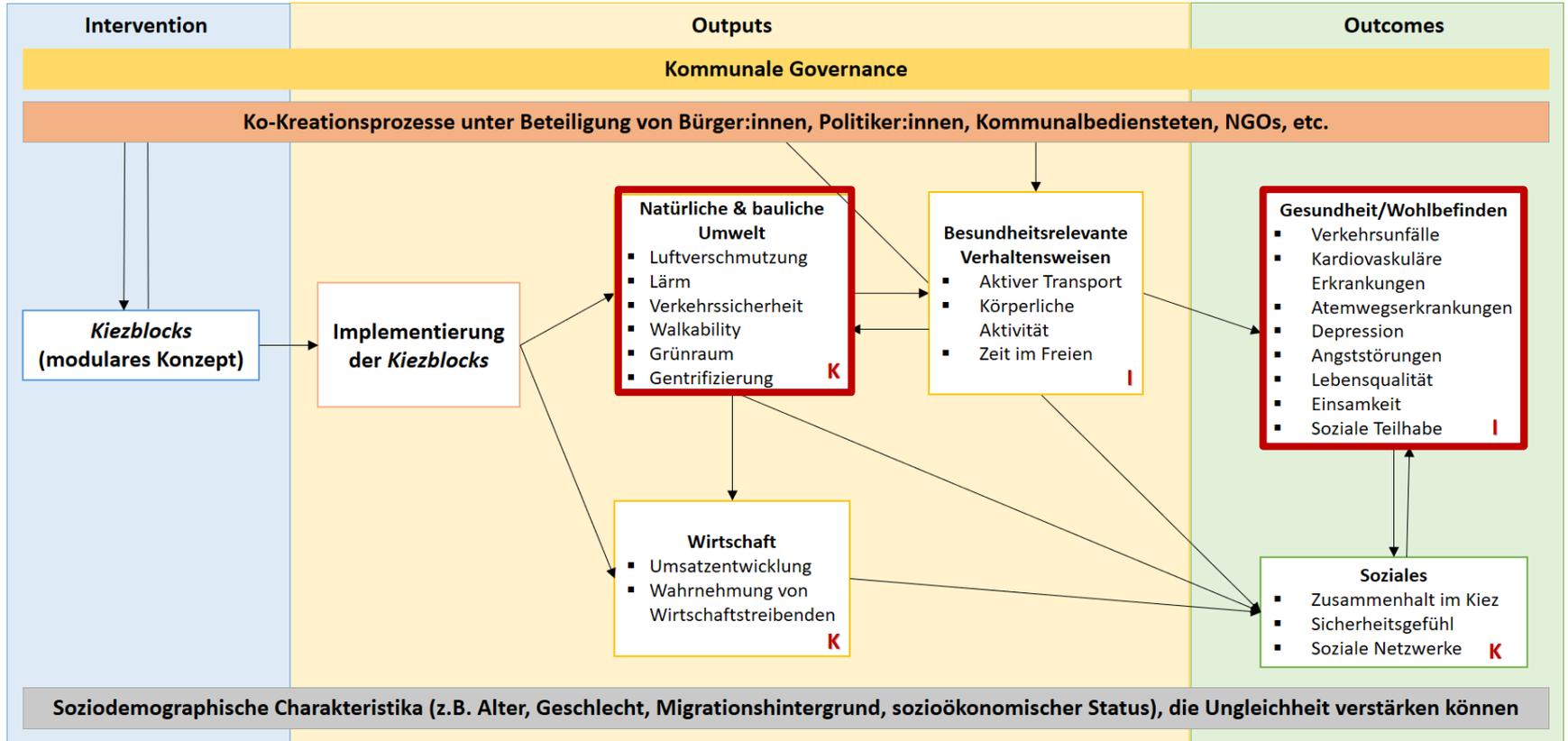


Projektziele

Entwicklung und modellhafte Umsetzung von 2 Kiezblocks in Friedrichshain-Kreuzberg

- (1) Bedarfserhebung und Darstellung von Chancen und Barrieren
- (2) Weiterentwicklung des Kiezblock-Konzepts in Stadtwerkstätten (inkl. Bürgerrat) gemeinsam mit Bürger:innen, Verwaltung und Politik
- (3) Modellhafte Umsetzung
- (4) Dokumentation und wissenschaftliche Analyse des Beteiligungsprozesses

Beispiel: Klima.Gesund.Kiezblocks



Win-Win-Win Lösung



Beispiel: Klima.Gesund.Kiezblocks

Projektpartner

- Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg/Straßen- und Grünflächenamt
- Institut für Transformative Nachhaltigkeitsforschung Potsdam
- Universität Heidelberg

Weitere Beteiligte: Bürger:innen, Kommunalpolitik, organisierte Zivilgesellschaft, lokale Wirtschaft, Gemeinwesenakteur:innen (z.B. Quartiersbüros)

**Beispiel für
transdisziplinäre
Kooperation**

These 3

Kommunen als wichtige Arenen für Klimaschutz, Klimaanpassung und Gesundheitsförderung

Transdisziplinäre Zusammenarbeit + iteratives Lernen



The Rockefeller Foundation–Lancet Commission on
planetary health

- **Information challenges**
- **Governance/implementation challenges**
- **Imagination challenges**



Transdisziplinäre Zusammenarbeit + iteratives Lernen

REALLABORE
citizen.science



BÜRGERRAT



Transdisziplinäre Zusammenarbeit + iteratives Lernen

REALLABORE
citizen.science



BÜRGERRAT

No silver bullet

Sondern: Iteratives Ausprobieren & Lernen

**Spielräume für innovative Zusammenarbeit
zwischen Verwaltung, Politik, Bürger:innen
und Wissenschaft**

These 4

Potenzial transdisziplinärer Zusammenarbeit und iterativer Prozesse des Ausprobierens und Lernens

Zusammenfassung: 4 Thesen und 2 Konzepte

1. Klimakrise = Gesundheitskrise

Planetary Health als umfassendes Gesundheitskonzept

2. Klimaschutz + Klimaanpassung = Gesundheitsschutz

3. Kommunen als wichtige Arenen für Gesundheitsförderung, Klimaschutz und Klimaanpassung

Planetary Health in All Policies als Richtschnur kommunalen Handelns

4. Potenzial transdisziplinärer Zusammenarbeit und iterativer Prozesse des Ausprobierens und Lernens

Kontakt Daten

Dr.med.univ. Michael Eichinger, MSc

**Zentrum für Präventivmedizin und
Digitale Gesundheit Baden Württemberg**

Medizinische Fakultät Mannheim

Universität Heidelberg

Ludolf-Krehl-Str. 7-11

68167 Mannheim

E-Mail: michael.eichinger@medma.uni-heidelberg.de