



1.000 Stimmen in einer Nacht
Berlin, 2. ... 022

Leuchtturm LOUISE




Leuchtturm LOUISE

 Bundespreis
Blauer Kompass
– Nominert –



© C. Gebreyes / PLATZ-B

Reallabore in der Kleinstadt - Überforderung oder Chance?

Erfahrungen mit ko-kreativer und
experimenteller Klimawandel-
Anpassung in Boizenburg/Elbe

02/03.06.22 Tagung "Nachhaltig wirken –
Reallabore in der Transformation"

Dr. Beatrice John (Stadt Boizenburg),
Carolin Herdtle (FU Berlin),
Nicole Mitchell (FU Berlin)

Die Kleinstadt und die Klimawandelanpassung

Herausforderungen von Kleinstädten im Klimawandel

Kleinstädte, peripher und strukturschwach - besonders herausgefordert bei Zukunftsfragen

Personelle Engpässe und Fachkräftemangel
schränken Gestaltungsmöglichkeiten ein
(Planung und Umsetzung)
(Schanze et al. 2021, BBSR 2021)

Keine systematische Behandlung des Themas
Klimawandel in der Verwaltung
Überlagerung von Klimarisiken mit anderen Megatrends
(Otto et al. 2021)

Klimafolge Hitze erfordert soziale Anpassungspraktiken

Hitze beeinflusst viele Aspekte des Alltagshandelns
(Dunne et al. 2013, Klok und Kluck 2018, UBA 2019)

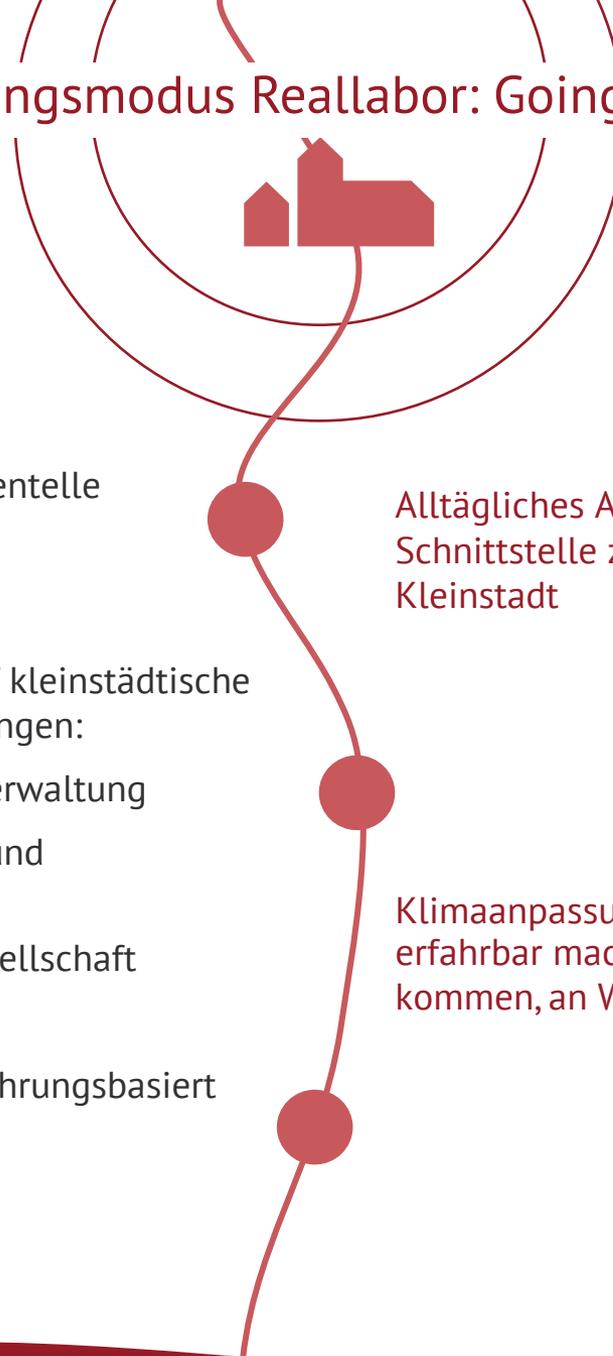
Soziale Praktiken als Einfluss auf Vulnerabilität und
Anpassungskapazität der Bürger*innen
(u.a. Großmann et al. 2021, 2017, Oppermann et al 2018)

Mögliche Potenziale der Kleinstadt in Bezug
auf Anpassungsprojekte: sozialer
Zusammenhalt, Identifikation mit der Stadt,
ausgeprägtes sozialer Engagement, Wissen
zu Wandel

Komplementäre Mechanismen: soziale
Praktiken gehen über städtebaulich-
planerische Maßnahmen hinaus

Anpassung in den Alltag integrieren und
gemeinsam umsetzen – aber wie?

Forschungs- und Entwicklungsmodus Reallabor: GoingVis in Boizenburg



Reallabor als Basis für **kollektive Anpassungsaktivitäten** und experimentelle Aktivierung der Stadtgesellschaft

Reallabor in Boizenburg passend auf kleinstädtische Voraussetzungen und Herausforderungen:

- Anbindung an die kommunale Verwaltung
- Generierung von Systemwissen und Transformationswissen
- Einbezug der gesamten Stadtgesellschaft

Experimente: Teilhabeorientiert, erfahrungsbasiert und ko-kreativ

Alltägliches Agieren von Verwaltung an Schnittstelle zu Zivilgesellschaft in der Kleinstadt

Klimaanpassung für die Stadtgesellschaft erfahrbar machen, gemeinsam ins Tun kommen, an Wünschen orientieren.

WIE EIGNET SICH DAS REALLABOR
IN DER KLEINSTÄDTISCHEN LEBENSWIRKLICHKEIT
ZUR KLIMAAANPASSUNG?



Reallabor in Boizenburg/Elbe



Reallabor in Boizenburg/Elbe: Beispiele für Experimente



2020: Landkarte: Boizenburg
deine Lieblingsplätze



2020: 13 stadtweite
Expeditionen & Zukunftsbilder



2022: eigenständige Mitmach-
Aktionen und stadtweite
Wissensdatenbank



Expedition 2020



Handlungskonzepte für einen
klimafitten Stadtpark (für
Bürger*innen und
Stadtverwaltung)



2021: Diverse
Parkaktionen



2022:
Patenschaftsvertrag
mit der
Stadtverwaltung

Überforderung oder Chance?

Strukturellen Herausforderung: Entfernung Kleinstadt zu wissenschaftlichen Forschungsinstituten (Annahme des Reallabor-Ansatzes: Wissenschaftler*innen sind sehr gut mit der Projektumgebung vertraut - (Renn 2018))



"Ohne PLATZ-B hätten wir uns nie getroffen und gefunden"

Strukturentwicklung durch Plattform an der Schnittstelle, intensive Fachbereichsübergreifende Zusammenarbeit

Einsatz von **Grenzobjekten** als lokal verortete, virtuelle und nicht virtuelle Arrangements erlaubt Koordination ohne Konsens



„Mir und meinem Mann liegen diese Themen am Herzen und wir möchten gerne etwas beitragen“

kollektives Handeln zur Klimaanpassung wurde gut hierdurch koordiniert, die Entwicklung bis in soziale Praktiken ist bisher noch nicht erfolgt.



"Nicht nur die Plätze, das Gemeinschaftserlebnis fand ich total schön, wir haben aufeinander Rücksicht genommen"

Vernetzung, Schneeballeffekte und Verselbstständigung, Erwartungsmanagement

Take Home Messages

1. Reallabore sind voraussetzungssvolle Ansätze in der Kleinstadt
2. Weg von der *planenden* zur *ermöglichenden* Verwaltung für die Umsetzung eines Reallabors.
3. Durch Grenzobjekte lassen sich Wissensbestände gemeinsam und stadtweit mit Bürger*innen erschließen

Ausblick: Sind Kleinstädte auch eine Chance für Reallabore?

Kontakt/Impressum



Nicole Mitchell, Dr. Klaus Jacob, Carolin Herdtle

Freie Universität Berlin

Fachbereich Politik- und Sozialwissenschaften

Forschungszentrum für Nachhaltigkeit (FFN)

Ihnestr. 22

14195 Berlin, Deutschland

Tel: +49 (0)30 838-59124

carolin.herdtle@fu-berlin.de

www.fu-berlin.de/ffn



Dr. Beatrice John

Stadt Boizenburg/Elbe

Fachbereich Stadtentwicklung, Bauen Wohnen

Kirchplatz 1, 19285

Tel 038847/62639

beatrice.john@boizenburg.de

www.platzb.de

Instagram: @platzb_boizenburg

Facebook: @goingvisprojekt

Twitter: @PlatzB_oizenburg

www.goingvis.de

Literatur

Dunne, J. P.; Stouffler, R., J.; John, J. G. (2013): Reductions in labour capacity from heat stress under climate warming. In: Nature Clim Change 3 (6), S. 563-566.

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung – BBSR (Hg.) (2021): Kleinstädte in Deutschland. Bonn.

Großmann, K.; Franck, U.; Krüger, M.; Schlink, U.; Schwarz, N.; Stark, K. (2021): Soziale Dimensionen von Hitzebelastung in Großstädten. In: disP – The Planning Review 48 (4), S. 56 – 68.

Großmann, K.; Franck, U.; Heyde, M.; Schlink, U.; Schwarz, N.; Stark, K. (2017): Sozial-räumliche Aspekte der Anpassung an Hitze in Städten. In: Andreas Marx (Hg.): Klimaanpassung in Forschung und Politik. 1. Aufl. Wiesbaden: Springer Spektrum, S. 199–215.

Klok, E. J.; Kluck, J. (2018): Reasons to adapt to urban heat (in the Netherlands). In: Urban Climate 23, S. 342-351.

Oppermann, E.; Strengers, Y.; Maller, C.; Rickards, L.; Brearley, M. (2018): Beyond Threshold Approaches to Extreme Heat: Repositioning Adaptation as Everyday Practice. In: Weather, Climate and Society 10.

Otto, A.; Kern, K.; Haupt, W.; Eckersley, P.; Thieken, A. (2021): Ranking local climate policy: assessing the mitigation and adaptation activities of 104 German cities. In: Climatic Change 167 (1-2), S. 1-23.

Renn, O. (2018): Real-World Laboratories – the road to transdisciplinary research? In: GAIA – Ecological Perspectives for Science and Society 27, S. 1, 1.

Schanze, J.; Korzhenevych, A.; Bartel, S.; Kind, C.; Satrison, K. (2021): Handlungsansätze kleinerer und/oder finanzschwacher Kommunen zur Anpassung an den Klimawandel und den gesellschaftlichen Wandel. Hg. V. Umweltbundesamt. Online unter: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/5750/publikationen/2021-05-19_texte_01-2021_handlungsspielraeume_kommunen_anhang.pdf, letzter Zugriff: 31.05.2022

Umweltbundesamt (UBA) (2019): Monitoringbericht 2019 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel. Bericht der Interministeriellen Arbeitsgruppe Anpassungsstrategie der Bundesregierung. https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/das_monitoringbericht_2019_barrierefrei.pdf, letzter Zugriff: 31.05.2022

Vernetzung und Austausch?

E-Mail-Verteiler: Kleinstädte im Klimawandel

Vernetzung und Information rund um Kleinstädte im Klimawandel für Akteure aus Kommunen, Wissenschaftler*innen, beratende Akteure

Informationen rund um das Thema empfangen und selbst posten

Anmeldungen sind über folgenden Link möglich:

<https://lists.fu-berlin.de/listinfo/Kleinstadt-Klima#subscribe>



Nominierung für Bundespreis

"Blauer Kompass"

Das Klimaanpassungsprojekt Leuchtturm LOUISE, initiiert im Rahmen von GoingVis, ist für den Bundespreis "Blauer Kompass" des BMUV und UBA nominiert. Bis zum 8. Juni kann jeden Tag für die Praxispartner des Verbundprojekts GoingVis abgestimmt werden:

www.uba.de/tatenbank