



Inhaltliche Dokumentation der drei Fachgespräche zum Thema „Gesundheitliche Implikationen der Klimakrise und aktuelle Prozesse kommunaler Transformation“

Inhalt

Einleitung	2
Fachgespräch 1: Gesundheitliche Implikationen der Klimakrise und aktuelle Prozesse kommunaler Transformation am 14.09.2023	4
Agenda Fachgespräch 1	4
Fachgespräch 2: Gesundheitliche Implikationen der Klimakrise und aktuelle Prozesse kommunaler Transformation am 19.09.2023	5
Agenda Fachgespräch 2	5
Fachgespräch 3: Gesundheitliche Implikationen der Klimakrise und aktuelle Prozesse kommunaler Transformation am 28.09.2023	6
Agenda Fachgespräch 3	6
Ressourcensammlung.....	7

Einleitung

Im Rahmen des Projekts „KlimGesundAkt“ wurde der Sachstandsbericht „Klimawandel und Gesundheit“ des Robert Koch-Instituts (RKI) aus dem Jahr 2010 umfassend überarbeitet. Im neuen Bericht, geschrieben von einem etwa 90-köpfigen interdisziplinären Autor:innen-Team von mehr als 30 nationalen Institutionen, Behörden und zivilgesellschaftlichen Organisationen, wurden die aktuell verfügbare Evidenz zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die menschliche Gesundheit in Deutschland synthetisiert und Handlungsempfehlungen gegeben. Der Bericht erscheint in drei Ausgaben im Journal of Health Monitoring (Ausgabe 1 am 01.06.2023, Ausgabe 2 am 01.09.2023, Ausgabe 3 im vierten Quartal 2023). Begleitet wurde der Sachstandsbericht durch eine 12-köpfige interdisziplinäre Fachgruppe mit Vertreter:innen aus Bundesbehörden, Landeseinrichtungen für Gesundheit sowie Zivilgesellschaft.

Die zusammengetragene Evidenz unterstreicht die Notwendigkeit einer umfassenden Transformation, insbesondere von urbanen Räumen, um dem Klimawandel und seinen Auswirkungen zu begegnen. Im Rahmen von drei virtuellen Fachgesprächen wurden mit kommunalen Akteur:innen Handlungsoptionen für die Gestaltung dieses Wandels diskutiert und Erfahrungen ausgetauscht. Die Fachgespräche wurden vom Centre for Planetary Health Policy (CPHP) in Kooperation mit der Geschäftsstelle Klimawandel und Gesundheit des RKI und der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BzgA) durchgeführt.

Die Zielgruppe der Fachgespräche waren ressortübergreifend Entscheidungstragende und Vertreter:innen der Verwaltung auf kommunaler Ebene. Neben der Präsentation des Stands der Wissenschaft sollten sie insbesondere dem Erfahrungsaustausch und der Vernetzung zwischen Kommunen dienen. Ein besonderer Fokus lag außerdem auf der Präsentation innovativer Transformationsprozesse in ausgewählten Kommunen.

Entsprechende Beispiele kommunaler Transformationsprozesse wurden im Rahmen eines mappings von Kommunen, die sowohl Teil des Gesunde-Städte-Netzwerks als auch dem C40-Netzwerk sind oder im Rahmen des Masterplans 100% Klimaschutz der Nationalen Klimaschutzinitiative gefördert wurden, identifiziert und zur Teilnahme eingeladen. Hierbei wurde auf Ausgewogenheit zwischen Groß- und Kleinstädten, sowie neuen und alten Bundesländern geachtet.

Eine im Vorfeld der Fachgespräche durchgeführte Bedarfsabfrage unter den für die Fachgespräche Registrierten wurde von 158 Personen beantwortet. Etwa die Hälfte der Umfrageteilnehmenden gab an, im Gesundheitsamt tätig zu sein. Weitere genannte Tätigkeitsfelder waren das Umweltressort, der Bereich Stadtentwicklung / -planung, Gesundheitsversorgung, Soziales, Wissenschaft und Zivilgesellschaft (siehe Abb. 1).



Die Umfrage ergab außerdem, dass sich die im Vordergrund stehenden Erwartungen an die Fachgespräche auf die folgenden Bereiche bezogen: Wissens- und Informationserwerb, Beispiele guter Praxis in der Umsetzung von Handlungsoptionen, sowie Vernetzung und Austausch (siehe Abb. 2).

Ressorts Umfrage Fachgespräche



Abbildung 1: Teilnehmende Ressorts



Abbildung 2: Erwartungen an die Fachgespräche



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Fachgespräch 1: Gesundheitliche Implikationen der Klimakrise und aktuelle Prozesse kommunaler Transformation am 14.09.2023

Agenda Fachgespräch 1

Uhrzeit	Agenda
10.00-10.05	Begrüßung <i>Moderation: Maike Voss, Centre for Planetary Health Policy</i>
10.05-10.10	Grußwort <i>Timm Paulus, Bundesgesundheitsministerium (BMG), Referatsleitung 622 Umweltbezogener Gesundheitsschutz, Klima und Gesundheit</i>
10.10-10.30	Input 1: Der neue Sachstandsbericht „Klimawandel und Gesundheit“ Leitthemen Hitze/ UV/ Extremwetterereignisse, Handlungsempfehlungen <i>Dr. Hildegard Niemann, Robert-Koch-Institut (RKI), Geschäftsstelle Klimawandel und Gesundheit</i> <i>Astrid Rose, Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)</i>
10.30-10.45	Input 2: Gute Praxis-Beispiel <i>Marit Gronwald, Gesundheitsamt Dresden</i>
10.45-11.00	Input 3: Gute Praxis-Beispiel <i>Josefine Karle-Bhat & Robert Ringel, Bezirksamt Treptow-Köpenick (Berlin), Abteilung Soziales, Gesundheit, Arbeit und Teilhabe/ QPK</i>
11.00-11.05	PAUSE
11.05-11.40	Drei Diskussionsforen: Großstadt, Mittelstadt, Kleinstadt / ländlicher Raum
11.40-12.05	Synthese der Ergebnisse aus Diskussionsforen
12.05-12.10	Zusammenfassung und Ausblick
12.10-12.15	Verabschiedung



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Fachgespräch 2: Gesundheitliche Implikationen der Klimakrise und aktuelle Prozesse kommunaler Transformation am 19.09.2023

Agenda Fachgespräch 2

Uhrzeit	Agenda
10.00-10.05	Begrüßung <i>Moderation: Katharina Wabnitz, Centre for Planetary Health Policy</i>
10.05-10.05	Recap Fachgespräch 1: Was haben wir vom 14.9. mitgenommen? <i>Katharina Wabnitz und Dr. Hildegard Niemann, Robert-Koch-Institut (RKI) Geschäftsstelle Klimawandel und Gesundheit</i>
10.15-10.35	Input 1 Der neue Sachstandsbericht „Klimawandel und Gesundheit“ Leitthemen Allergene/ Luftschadstoffe, mentale Gesundheit, Handlungsempfehlungen <i>Dr. Hildegard Niemann, (RKI)</i> <i>Wolfgang Straff, Umweltbundesamt (UBA)</i>
10.35-10.55	Input 2 Gute Praxis-Beispiel <i>Yuge Lei & Anea Lang, Fachdienst 1.4 „Innovation, Nachhaltigkeit & Klima“, Bad Nauheim</i>
10.55-11.00	PAUSE
11.00-11.40	Drei Diskussionsforen: Großstadt, Mittelstadt, Kleinstadt / ländlicher Raum
11.40-12.05	Synthese der Ergebnisse aus Kleingruppen
12.05-12.10	Zusammenfassung und Ausblick
12.10-12.15	Verabschiedung



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Fachgespräch 3: Gesundheitliche Implikationen der Klimakrise und aktuelle Prozesse kommunaler Transformation am 28.09.2023

Agenda Fachgespräch 3

Uhrzeit	Agenda
10.00-10.03	Begrüßung <i>Moderation: Maike Voss, Centre for Planetary Health Policy</i>
10.03-10.05	Grußwort Bundesgesundheitsministerium
10.05-10.10	Recap Fachgespräch 1 und 2
10.10-10.30	Input 1 Der neue Sachstandsbericht „Klimawandel und Gesundheit“ Leitthema vektorübertragene Erkrankungen, Handlungsempfehlungen <i>Dr. Hildegard Niemann, RKI Geschäftsstelle Klimawandel und Gesundheit</i> <i>Prof. Dr. Klaus Stark, RKI FG 35, Gastrointestinale Infektionen, Zoonosen und tropische Infektionen</i>
10.30-10.45	Input 2 Gute Praxis-Beispiel <i>Timo Kegel, Amt für Stadtplanung und Wohnen Stuttgart</i>
10.45-11.00	Input 3 Gute Praxis-Beispiel <i>Elena Gilcher, Koordinierungsstelle Integrierte Stadtentwicklung Bottrop</i>
11.00-11.05	Rückfragen an die Sprecher:innen
11.05-11.40	Drei Diskussionsforen
11.40-12.05	Synthese der Ergebnisse aus Diskussionsforen
12.05-12.10	Zusammenfassung und Ausblick
12.10-12.15	Verabschiedung



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Ressourcensammlung

Beschreibung	Link
Sachstandsbericht	
Auswirkungen des Klimawandels auf Infektionskrankheiten und antimikrobielle Resistenzen – Teil 1 des Sachstandsberichts Klimawandel und Gesundheit 2023	https://www.rki.de/DE/Content/Gesundheitsmonitoring/JoHM/2023/JHealthMonit_Inhalt_23_S03.html
Auswirkungen des Klimawandels auf nicht-übertragbare Erkrankungen und die psychische Gesundheit – Teil 2 des Sachstandsberichts Klimawandel und Gesundheit 2023	https://www.rki.de/DE/Content/Gesundheitsmonitoring/JoHM/2023/JHealthMonit_Inhalt_23_S04.html
Kommission Environmental Public Health	https://www.rki.de/DE/Content/Kommissionen/UmweltKommission/umweltkommission_node.html
Kommunikationsprodukte	
	Video zum ersten Teil des Sachstandsberichts https://www.youtube.com/watch?v=iRkc9BaCeU0
	Video zum zweiten Teil des Sachstandsberichts Klimawandel und Gesundheit https://www.youtube.com/watch?v=bwDC-tAUBWg
Weitere Gutachten / Berichte	



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Gutachten des Sachverständigenrats Gesundheit und Pflege 2023	https://www.svr-gesundheit.de/publikationen/gutachten-2023/
Sondergutachten „Umwelt und Gesundheit konsequent zusammendenken“ des Sachverständigenrats für Umweltfragen 2023	https://www.umweltrat.de/SharedDocs/Downloads/DE/02_Sondergutachten/2020_2024/2023_06_Umwelt_und_Gesundheit.html
Gutachten „Gesund leben auf einer gesunden Erde“ des Wissenschaftlichen Beirats Globale Umweltveränderungen der Bundesregierung 2023	https://www.wbgu.de/de/publikationen/publikation/gesundleben
Diskussionspapier des Dt. Städtetages „Damit Hitze nicht krank macht: wie Städte cool bleiben“	https://www.staedtetag.de/positionen/positionspapiere/2023/diskussionspapier-damit-hitze-nicht-krank-macht
Bericht Empfehlung Nat. Expertenkommission für Stechmücken am FLI Stand 08.11.2022 Integriertes Management von vektorkompetenten Stechmücken in Deutschland unter Berücksichtigung der Anwendung von Adultiziden	https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar_derivate_00049699/Handlungsempfehlung_Management_inkl_Anwendung_Adultizide_08-11-2022_bf.pdf
Initiativen auf Bundesebene	
Klimapakt Gesundheit	https://www.bundesgesundheitsministerium.de/presse/pressemitteilungen/startschuss-fuer-den-klimapakt-gesundheit.html



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Bundeszentrale gesundheitliche Aufklärung	https://www.klima-mensch-gesundheit.de/ www.stadtraummonitor.bzga.de
Werkzeuge für Klimafolgenanpassung des Umweltbundesamts	https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/werkzeuge-der-anpassung/tatenbank
Zentrum für Klimaanpassung	https://zentrum-klimaanpassung.de/
Informationen des Deutschen Wetterdienstes zum Klimawandel	https://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/klimawandel/klimawandel_node.html
Klimawirkungs- und Risikoanalyse 2021 Deutschland	https://www.klivoportal.de/SharedDocs/Steckbriefe/DE/KWRA/KWRA_steckbrief.html
KliVO Portal: Wegweiser zu Klimavorsorgediensten von Bund und Ländern	https://www.klivoportal.de/DE/Home/home_node.html
Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel	https://www.bmuv.de/download/deutsche-anpassungsstrategie-an-den-klimawandel
Hitze / UV / Extremwetter	
Handlungsempfehlungen der Bund/Länder Ad-hoc Arbeitsgruppe "Gesundheitliche Anpassung an die Folgen des Klimawandels" (GAK) für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen zum Schutz der menschlichen Gesundheit, Bundesgesundheitsblatt, 2017	https://edoc.rki.de/bitstream/handle/176904/2832/2/2q1UBjpvbmw.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Deutsches Klimavorsorgeportal	https://www.klivoportal.de/DE/Home/home_node.html



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Nationaler Hitzeaktionsplan	https://www.bundesgesundheitsministerium.de/ministerium/meldungen/lauterbach-besser-auf-gesundheitliche-auswirkungen-von-hitze-vorbereiten.html
Hitzebox Thüringen	https://umwelt.thueringen.de/aktuelles/anzeigen-medieninformationen/hitzeschutz-vor-ort-thueringens-gemeinden-und-staedte-besser-auf-hitzewellen-vorbereiten
Hitzeaktionsplan Brandenburg	https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/themen/gesundheit/umweltbezogener-gesundheitsschutz/hitzeaktionsplan/
Musterhitzeaktionsplan Sachsen-Anhalt	https://ms.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MS/MS/2_Hitze_UGSallgemein/Hitze_UV/MusterhitzeaktionsplanPflegeeinrichtungen.pdf
Hitzeschutzbündnis Berlin	https://hitzeschutz-berlin.de/hitzeschutzplaene/
Musterhitzeschutzpläne der Deutschen Allianz Klimawandel und Gesundheit (KLUG e.V.)	https://www.lzg.nrw.de/ges_foerd/klima_gesundheit/hsp/index.html
Hitzeschutztipps aus der Apotheke	https://www.abda.de/fuer-apotheker/faqs-und-checklisten/hitzeschutztipps-aus-der-apotheke/
Hitzeservice	https://hitzeservice.de/
Hitzeaktionsplan Worms	https://www.worms.de/neu-de-wAssets/docs/zukunft-gestalten/klima-umwelt/Hitze-und-Gesundheit/HAP_Leitfaden.pdf
Allergien / Luftschadstoffe / mentale Gesundheit	
App Luftqualität des UBA, update 2024 geplant	https://www.umweltbundesamt.de/themen/luft/luftqualitaet/app-luftqualitaet
Allergieninformationsdienst	https://www.allergieinformationsdienst.de/forschung/klimawandel-und-allergie.html
Straßenbaumliste	https://galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuebersicht/strassenbaumliste



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz (GALK e.V.)	
Vektorübertragene Erkrankungen	
Zeckenatlas (ZEPAK)	https://www.zepak-rki.de/
Nationale Expertenkommission „Stechmücken als Überträger von Krankheitserregern“ am Friedrich-Löffler-Institut (FLI) Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	https://www.fli.de/de/kommissionen/nationale-expertenkommission-stechmuecken-als-uebertraeger-von-krankheitserregern/
Kommunale Aktionsgemeinschaft zur Bekämpfung der Schnakenplage e.V.	https://www.kabsev.de/
Fachinformation Asiatische Tigermücke UBA	https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/flyer_die_asiatische_tigermuecke.pdf
Vernetzung	
Agora Vernetzungsplattform ÖGD	https://agora-oegd.de/ Registrierung: https://www.rki.de/DE/Content/Institut/OrgEinheiten/Abt3/FG32/Agora/Agora.html
Koordinationsstellen Gesundheitliche Chancengleichheit	https://www.gesundheitliche-chancengleichheit.de/wir-in-den-laendern/
Weitere Ressourcen	
European Environmental Agency (EEA)	https://climate-adapt.eea.europa.eu/en/observatory



CPHP

Centre for
Planetary Health
Policy

Praxisbeispiel ländlicher Raum	www.leuchtturm-louise.de
Bericht Die Donut Ökonomie als strategischer Kompass Wie kommunale Strateginnen und Strategen die Methoden der Donut-Ökonomie für die wirkungsorientierte Transformation nutzen können	https://backend.repository.difu.de/server/api/core/bitstreams/c03fc211-2bfc-449e-9c5b-ea4c28ed0ec5/content
Publikation	Schröder J. & Moebus S. Klimasensible Stadtplanung und Stadtentwicklung (2021) Günster C. et al (Hrsg.) Versorgungs-Report Klima und Gesundheit. MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Berlin
Publikation	Fischer V. & Sinnig H. Gesundheit und Hitze in der Stadtentwicklung Die Rolle von Gesundheitsakteuren und Hitzeaktionspläne (HAP) als Instrument vhw FWS 4 / Juli-August 2022 http://heatresilientcity.de/fileadmin/user_upload/heatresilientcity/files/publikationen/2022/Fischer_Sinning_2022_vhw-Artikel_HRC_AP3.3_neu.pdf