

Zentrum KlimaAnpassung

Beraten – Vernetzen – Gestalten

**ZKA Spotlight: Kommunale
Hitzeaktionsplanung in Eigenregie**

20.03.2024

Robert Böhnke, ZKA

Im Auftrag des:





Kommunale Hitzeaktionsplanung in Eigenregie

Agenda



10:00 Begrüßung & Aktuelles in Kürze

10:10 Interaktives Kennenlernen

10:15 Einführung in das Thema

10:20 Impulsvortrag Dr. Christian Göpfert, Stadt
Würzburg

10:40 Fragen und Diskussion | Erfahrungsaustausch

11:30 Abschluss



Leistungen

Zentrum KlimaAnpassung



Beratung zur Umsetzung



Förderberatung



Vernetzung & Austausch



Fortbildung



Beratungsangebote im Überblick



Zielgruppe:

Vorrangig Kommunen und soziale Einrichtungen, die von der Klimakrise besonders betroffenen sind.

ZKA - Spezial

Online Workshops



Beteiligung von Akteuren und Kommunikation von Klimaanpassung

-  Aufzeichnung Workshop: Psychologische Eckpunkte für eine handlungsmotivierende Kommunikation zu Klimafolgen und Anpassung - Dr. Torsten Grothmann (Dr. Grothmann research & consulting)
Video | mp4
-  Aufzeichnung Workshop: Jetzt wird's klimatisch – alle sind gefragt; Mit BürgerInnen in Recklinghausen gemeinsam für's Klima - Mateja Maric-Walsdorf & Lena Germscheid (Stadt Recklinghausen)
Video | mp4
-  Aufzeichnung Workshop: Kommunikation Klimaanpassung in der Verwaltung: Der Remscheider Weg – Sabine Ibach
Video | mp4
-  Aufzeichnung Workshop: Kommunikation zwischen Verwaltung und Kommunalpolitik –

>> Nächste Ausgabe: Hitzesensible Stadtplanung am 07.05.2024

Alle Informationen und Anmeldung hier: [ZKA-Website](#)

- **Informationen und Praxiswissen zu den Schwerpunktthemen:**
 - Naturbasierte Lösungen der Klimaanpassung
 - Beteiligung von Akteuren und Kommunikation von Klimaanpassung
 - Hitze und Gesundheit im Klimawandel
 - Klimaanpassung in der Stadt- und Bauleitplanung
- Die Impulsvorträge unserer Expert*innen zeichnen wir während unseren ZKA-Spezial-Workshops auf. [Stöbern Sie durch die Aufzeichnungen und erweitern Sie Ihr Klimaanpassungswissen!](#)

Bildungsangebote im Überblick



**Fortbildungsseminar *Fit fürs
Klimaanpassungsmanagement***
(2 ½ Tage)

**Webinar *Klimaanpassung und soziale
Einrichtungen***
(90 Min.)

Lernwerkstätten für Initiator*innen

**Mentoring-Programm für
Klimaanpassungsmanager*innen**

***KAM-Plattform als Online-Vernetzungstool
für Klimaanpassungsmanager*innen***
(nicht öffentlich)



Fortbildungsseminar

„Fit fürs Klimaanpassungsmanagement“



>> Zuletzt in Kassel im Nov 2023

Alle Informationen: [ZKA-Website](#)

Bildungsmodule

1. Erarbeitung von Klimaanpassungskonzepten
2. Öffentliche Klimakommunikation
3. Kommunikation innerhalb der Verwaltung und gegenüber von Politiker*innen
4. Kommunale Akteursstrukturen und Verwaltungslogiken
5. Monitoring und Evaluation von Anpassungsaktivitäten

Im Jahr 2024 sind 6 Termine verfügbar!



Lernwerkstätten

für Initiator*innen von interkommunalen Klimaanpassungsprozessen



>> Zuletzt in Magdeburg im Januar 2024

Werkstattreihe

- › **Zielgruppe:**
berufserfahrene Mitarbeiter*innen von Landkreisverwaltungen und Initiator*innen von interkommunalen Prozessen vornehmlich aus ländlich geprägten Gebieten
- › **Fortbildungsansatz:**
Sie erhalten Fachwissen und direkt einsetzbares Handwerkszeug für die Initiierung, Mobilisierung und Verstetigung interkommunaler Klimaanpassungsaktivitäten und kreisübergreifender Strategieprozesse
- › **Zweite Werkstattreihe im Jahr 2024**
[Informationen auf der ZKA-Website](#)

Publikationen

NEU: Leitfaden „Die ersten 100 Tage als Klimaanpassungsmanager*in“

- › Leitfaden für den Einstieg als Klimaanpassungsmanager*in
- › Überblick zu Aufgaben, (strategischen) Arbeitsschritten, Unterstützung
- › Konkrete Arbeitsschritte zur Erstellung eines Klimaanpassungskonzeptes mit Praxistipps und vielen Beispielen
- › Link zum Download: <https://zentrum-klimaanpassung.de/media/1103/download?inline=>





NEU in 2024: ZKA – Publikationsreihe



- › 2023 Bedarfsanalyse und Umfrage zu 10 Publikationsthemen
- › Ziel: Gebündelter Zugriff auf die bestehenden Publikationen
- › Eng verzahnt mit dem Informationsangebot auf der Webseite
- › ZKA Inhalte mit den aktuellsten relevanten Themen (z.B. neue Gesetzgebungen, Förderrichtlinien) auf den Punkt formuliert, klar und handlungspraktisch
- › Einladung Wissen beizutragen
 - › Interview
 - › Praxisbeispiele

Arbeitstitel:

Was kann ein Landkreis leisten - Fit für interkommunale Klimaanpassung?

Umfassende und vorsorgende Klimaanpassung - Kooperationspotenziale im Themencluster Gesundheit

Klimaanpassung integriert voranbringen - Kommunale Konzepte und Strategien



Das Zentrum KlimaAnpassung

Aktuelle Terminhinweise

Wann?	Was?
10. April 2024	ZKA Spotlight: Einstieg in das Klimamanagement - Hilfestellung für einen gelungenen Start
24. April 2024	ZKA Spotlight: Bundesweites Klimaanpassungsgesetz - Bedeutung für meine Kommune
22. Mai 2024	ZKA Spotlight: Klimaanpassungskonzept ebenenübergreifend - Wie Landkreis, Stadt und Gemeinde gemeinsam handeln können
29. Mai 2024	ZKA Spotlight: Hitzeschutz im Gebäude - Innenraumklima angenehm gestalten
17.-18. April 2024	ZKA Bildungsangebot: Start der zweiten Lernwerkstattreihe in Fulda. → Link zur Veranstaltung (insgesamt vier Termine)
16.- 20. September 2024	Woche der Klimaanpassung



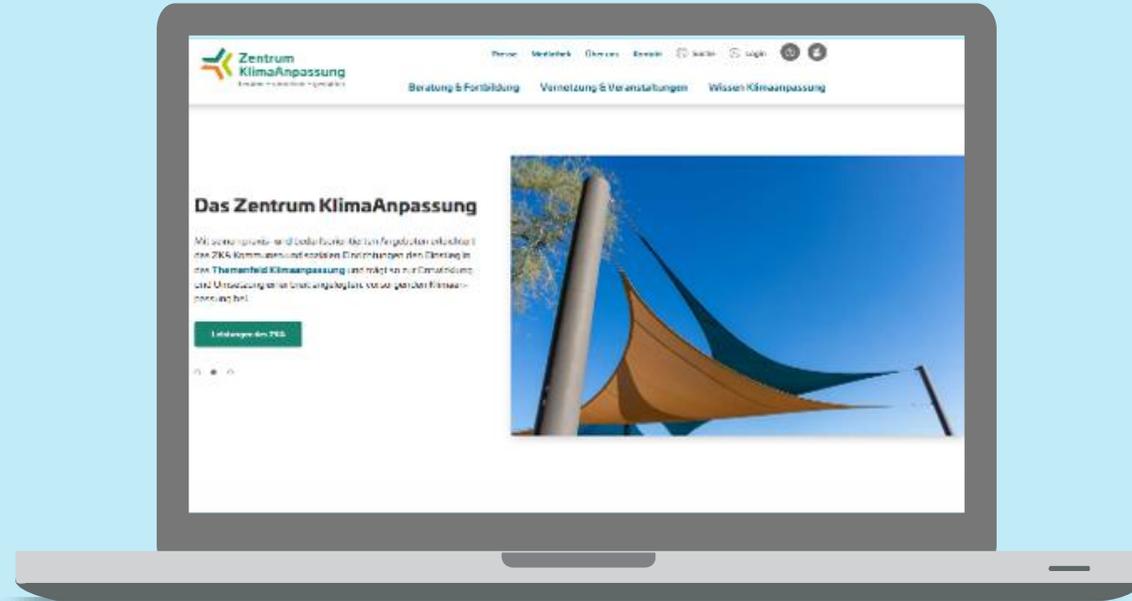
Alle Termine: [Link zur ZKA Website](#)



Öffentlichkeitsarbeit Zentrum KlimaAnpassung

Website | Newsletter | Datenbanken

- › ZKA-Website & Newsletter ([Link](#))
- › Newsletter-Anmeldung ([Link](#))
- › Datenbanken:
 - › Praxisbeispiele
 - › Förderprogramme
 - › Bildungsangebote



<p>Bildungsangebote</p> <p>Die Datenbank bündelt Informationen zu Fort-/Bildungsangeboten zum Themenfeld KlimaAnpassung.</p> <p>Bildungsangebote</p>	<p>Best-Practice Beispiele</p> <p>Gute Beispiele gibt es viele. An jedem Tag der Woche der KlimaAnpassung stellen wir exemplarisch ein Beispiel guter Praxis vor.</p> <p>Best-Practice Beispiele</p>	<p>Förderdatenbank</p> <p>Die Datenbank enthält Informationen zu Fördermöglichkeiten für die Umsetzung von KlimaAnpassung auf lokaler Ebene. Sie umfasst Förderprogramme verschiedener Ebenen (EU, Bund, Länder).</p> <p>Förderdatenbank</p>
---	---	---



Umfrage zum gegenseitigen Kennenlernen

Teilnehmende des Spotlights



Mentimeter

<https://www.menti.com>

8752 4766



Kennenlernen > Umfrage

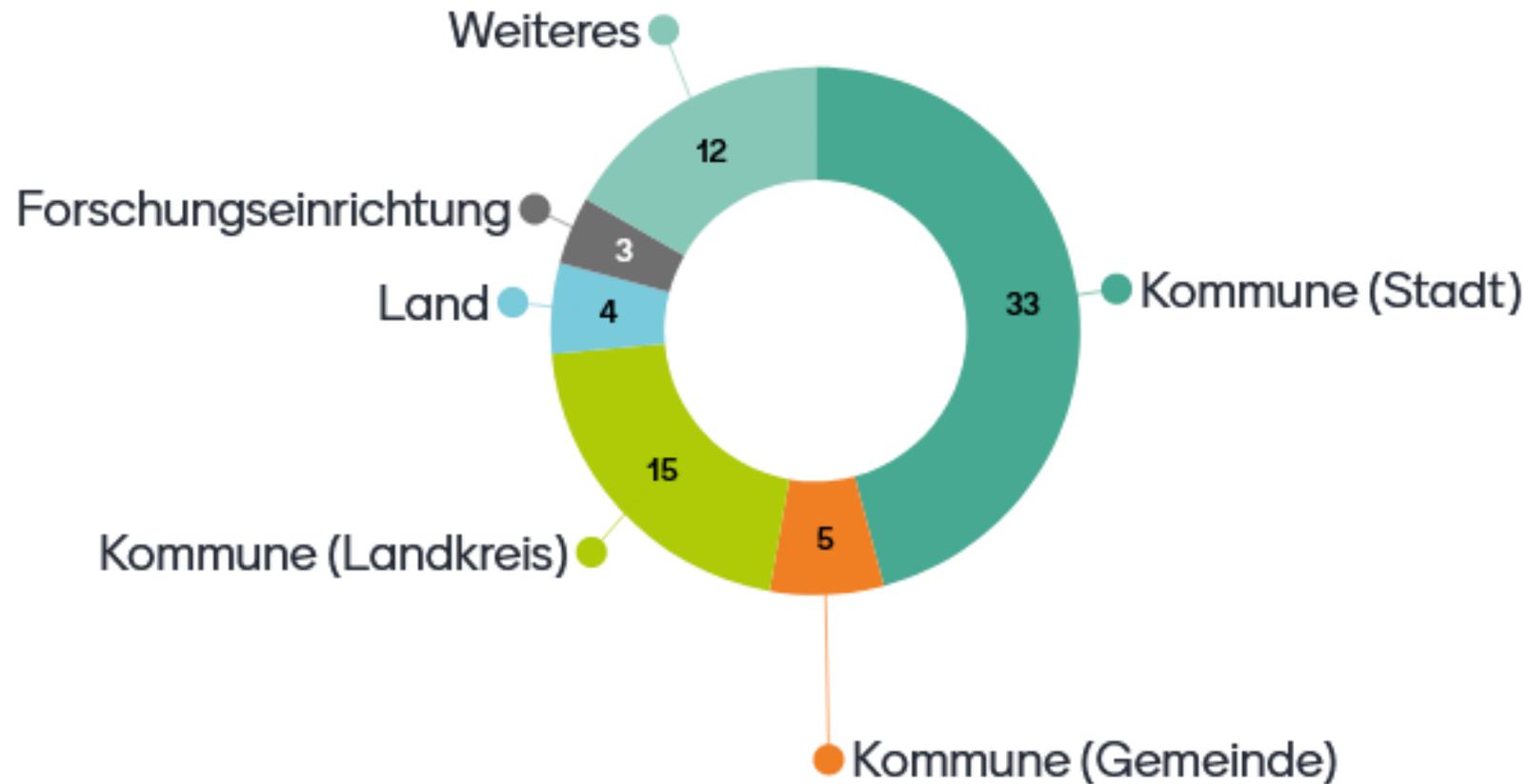
Von wo in Deutschland nehmen
Sie heute teil? (n= 72)





Kennenlernen > Umfrage

Auf welcher Ebene arbeiten Sie am Thema bzw. aus welcher Perspektive interessieren Sie sich für das heutige Thema? (n= 72)





Thematische Einführung

Kommunale Hitzeaktionsplanung in Eigenregie



Leitfragen für das heutige Spotlight

Darum wird es heute gehen...

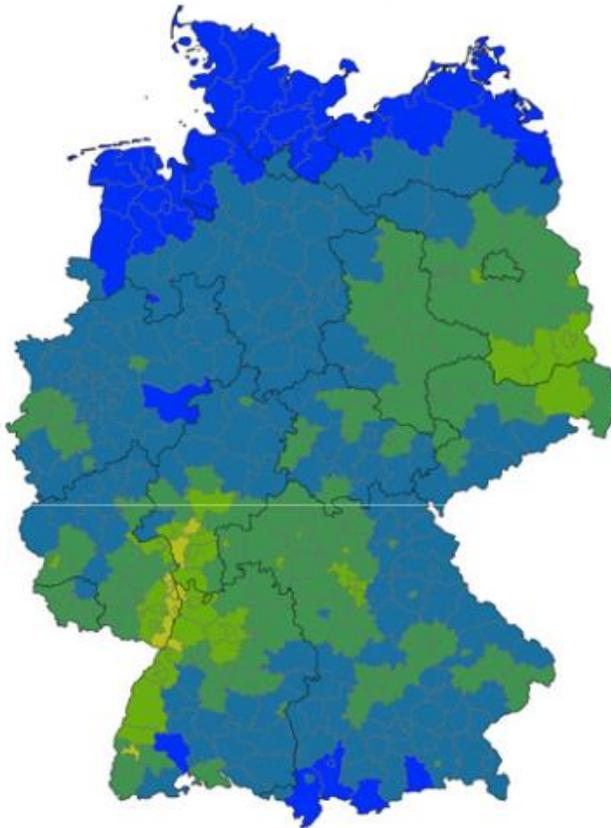
- › Wie kann die Erstellung eines Hitzeaktionsplans initiiert werden? Welche Maßnahmen können aufgesetzt werden?
- › Welche Akteure innerhalb und außerhalb der Verwaltung sind zu beteiligen?
- › Was lässt sich von erfolgreichen Praxisbeispielen lernen (Tipps & Fallstricke)?
- › Was kann die Kommune (Gemeinde, Stadt, Landkreis) leisten?



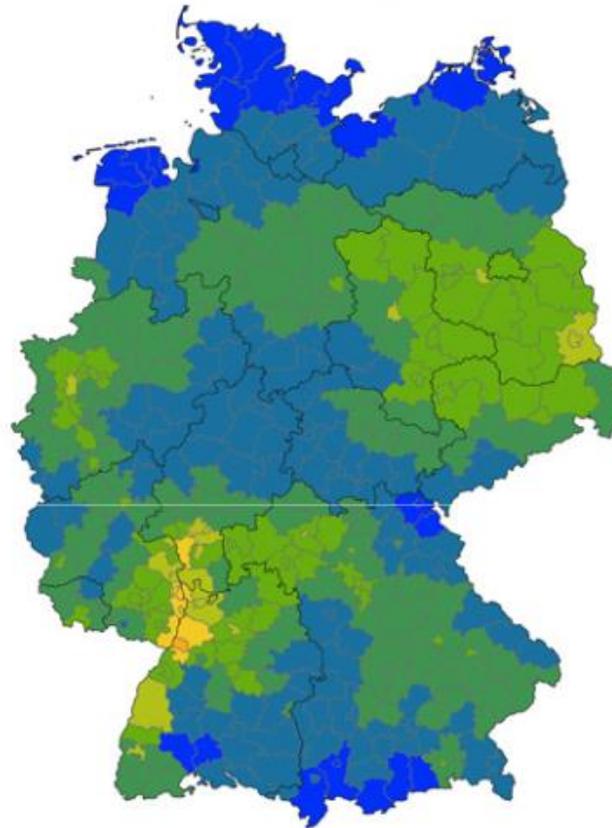
Kommunale Hitzeaktionsplanung in Eigenregie

Warum ist das Thema relevant?

1951-1960



1981-1990



2011-2020

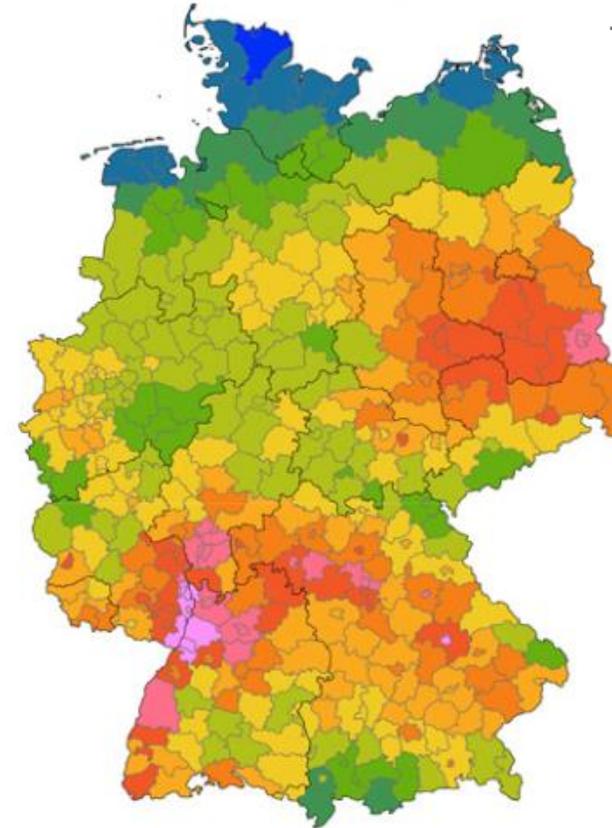
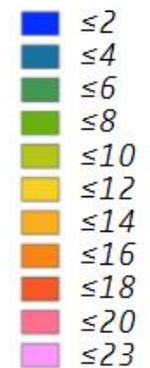


Abbildung: Mittlere Anzahl Heißer Tage in Deutschland je Kreis und Dekade



Quelle: Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft (GdV),

<https://www.gdv.de/gdv/medien/medieninformationen/ueberdurchschnittliche-23-Hei#> <https://www.gdv.de/gdv/medien/medieninformationen/ueberdurchschnittliche-23-Hei#>



Kommunale Hitzeaktionsplanung in Eigenregie

Warum ist das Thema relevant?

Anzahl Sterbefälle

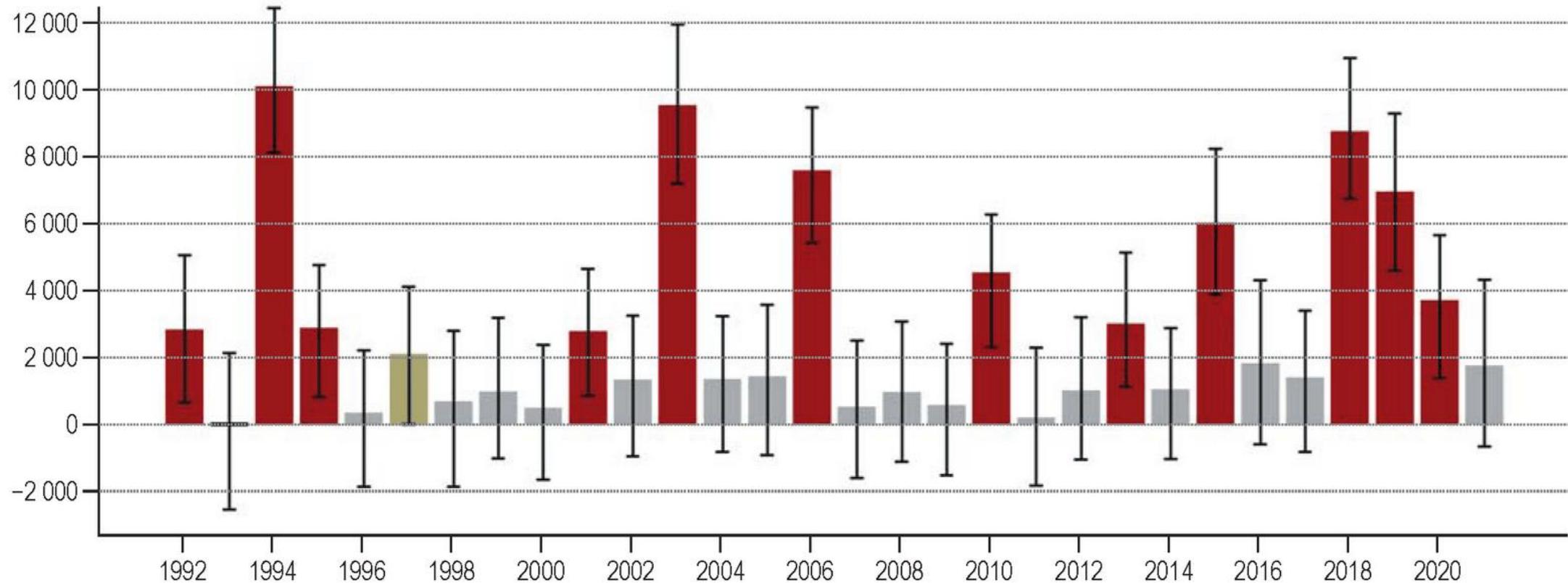


Abbildung: Geschätzte Anzahl hitzebedingter Sterbefälle für den Zeitraum 1992–2021 in Deutschland

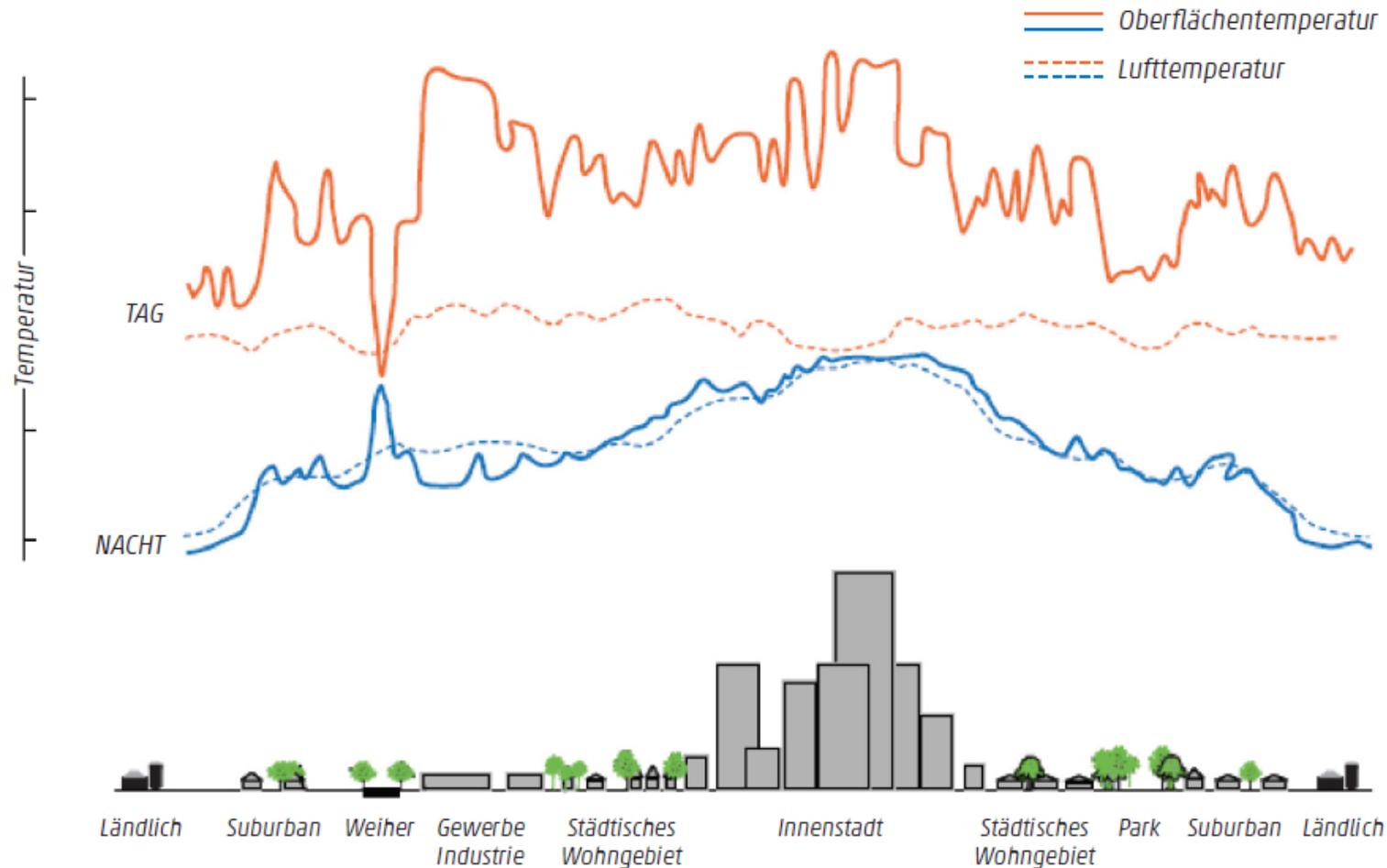
Quelle: Winklmayr, Claudia et al. (2022),

Hitzebedingte Mortalität in Deutschland zwischen 1992 und 2021, <https://www.aerzteblatt.de/archiv/225954/Hitzebedingte-Mortalitaet-in-Deutschland-zwischen-1992-und-2021>



Kommunale Hitzeaktionsplanung in Eigenregie

Warum ist das Thema relevant?



Prinzip des Wärmeinseleffekts

Prinzipskizze des Wärmeinseleffekts bezogen auf die Siedlungsstruktur, an einem Sommertag

Stadt Freiburg 2019
„Klimaanpassungskonzept – ein Entwicklungskonzept für das Handlungsfeld Hitze“, S. 18



Kommunale Hitzeaktionsplanung in Eigenregie

Warum ist das Thema relevant?



Hamburger Stadtpark, Foto: Quandt, Quelle: <https://www.mopo.de/hamburg/was-jetzt-noch-hilft-savannen-landschaft-hitze-verbrennt-hamburgs-parks-37207828/>



Salzwedel, Foto: Beate Achilles, Quelle: <https://www.volksstimme.de/lokal/salzwedel/im-zen-26um-von-salzwedel-staut-sich-die-hitze-3213921>



Kommunale Hitzeaktionsplanung in Eigenregie

Kernelemente

- › Handlungsempfehlungen der Bund/Länder Ad-hoc Arbeitsgruppe „Gesundheitliche Anpassung an die Folgen des Klimawandels (GAK)“ auf Basis der Leitlinien der WHO
- › Kernelemente
 - › Zentrale Koordinierung und interdisziplinäre Zusammenarbeit
 - › Nutzung eines Hitzewarnsystems
 - › Information und Kommunikation
 - › Reduzierung von Hitze in Innenräumen
 - › Besondere Beachtung von Risikogruppen
 - › Vorbereitung der Gesundheits- und Sozialsysteme
 - › Langfristige Stadtplanung und Bauwesen
 - › Monitoring und Evaluation der Maßnahmen
- › Umsetzung in fünf Zeithorizonten (kurzfristige bis langfristig)

Quelle: BMUB 2017 „Handlungsempfehlungen für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen zum Schutz der menschlichen Gesundheit“, https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Klimaschutz/hap_handlungsempfehlungen_bf.pdf

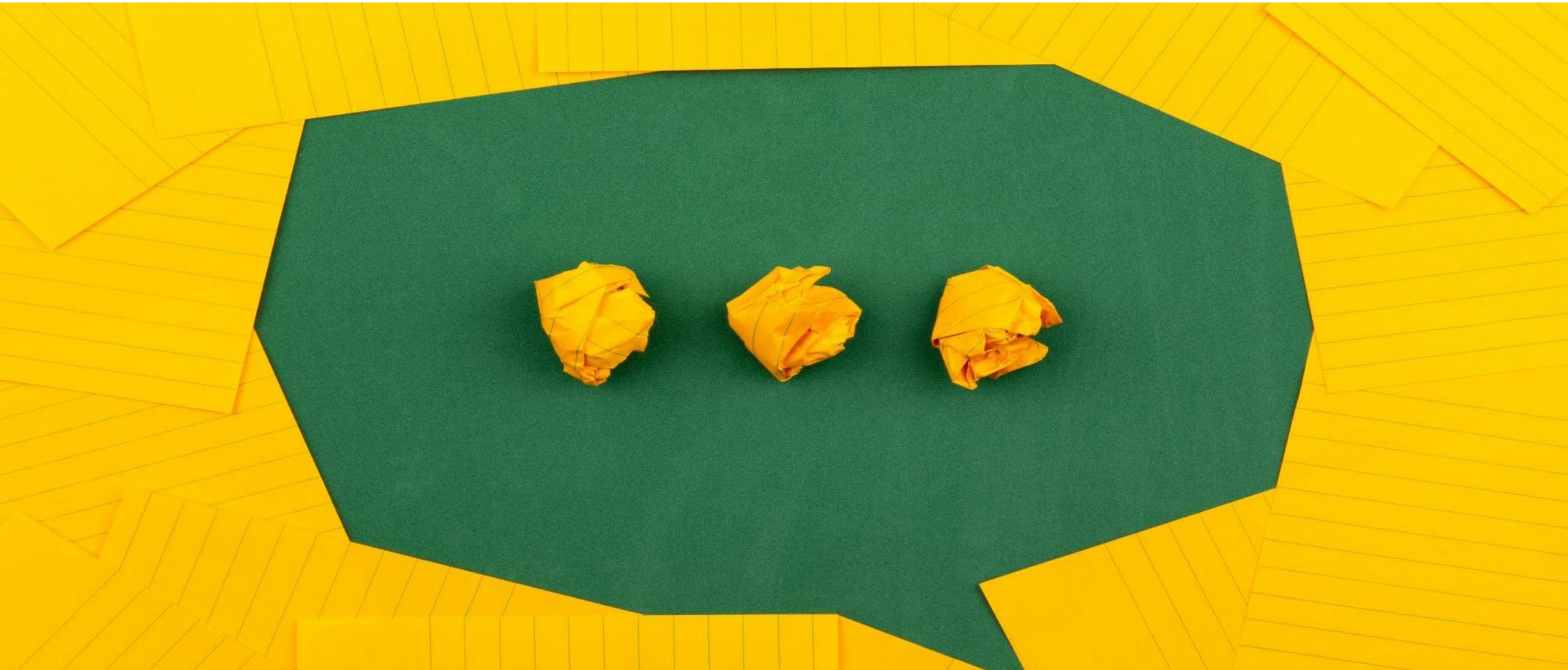
IMPULSVORTRAG

Hitzeaktionsplan für Stadt und Landkreis Würzburg

**Dr. Christian Göpfert, Stadt Würzburg (Leiter Stabsstelle
Klima und Nachhaltigkeit)**

Fragen und Diskussion

Teilnehmende des Spotlights





Fragen & Antworten | Erfahrungsaustausch

Vorab eingereichte Fragen

- › Mich würde vor allem interessieren, wie welche Personengruppen der Stadt informiert wurde. Also genauer darauf eingehen, wie zB der Workshop gestaltet wurde. Wie wurde versucht flächendeckend alle Bürger der Stadt zu erreichen etc. Wie war die Resonanz? Was würde beim nächsten Mal anders gemacht werden?
- › Können wir den Hitzeaktionsplan mit eigenem Sachverstand (ohne externe Dienstleister) erstellen?



Weiterführende Informationen, Materialien, Leitfäden

Auswahl

- › BMUB 2017 „Handlungsempfehlungen für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen zum Schutz der menschlichen Gesundheit“, https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Klimaschutz/hap_handlungsempfehlungen_bf.pdf
- › Stadt Würzburg 2023 „Hitzeaktionsplan für Stadt und Landkreis Würzburg“, <https://www.wuerzburg.de/themen/umwelt-klima/klimaundenergie/klimaanpassung-und-wetterextreme/gesundheitschutz/informationen-und-empfehlungen/530878.Hitzeaktionsplan-stadt.land.wue-fuer-die-Region-Wuerzburg.html>
- › Stadt Mannheim, Umsetzung Hitzeaktionsplan, <https://mannheim-gemeinsam-gestalten.de/kuehle-orte-mannheim>, Hitzeaktionsplan Mannheim, <https://mannheim-gemeinsam-gestalten.de/user-media-library/10>
- › Umweltbundesamt (UBA) 2023 „Analyse von Hitzeaktionsplänen und gesundheitlichen Anpassungsmaßnahmen an Hitzeextreme in Deutschland“, https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/11850/publikationen/hap-de_endbericht_bf_230321_lb.pdf
- › Klimawirkungs- und Risikoanalyse für Deutschland 2021 (KWRA), Teilbericht 5: Klimarisiken in den Clustern Wirtschaft und Gesundheit, https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/kwra2021_teilbericht_5_clusterr_wirtschaft_gesundheit_bf_211027_0.pdf
- › BMG, Online-Portal „Hitzeservice“, <https://hitzeservice.de>
- › BZgA, Informationen zu Hitze und Gesundheit, <https://www.gesund-aktiv-aelter-werden.de/gesundheitsthemen/hitze-und-gesundheit/>



Weiterführende Informationen, Materialien, Leitfäden

Hinweise aus dem Chat der Veranstaltung

- › Forschungsprojekt ExTrass („Urbane Resilienz gegenüber extremen Wetterereignissen — Typologien und Transfer von Anpassungsstrategien in kleinen Großstädten und Mittelstädten“), <https://www.uni-potsdam.de/de/extrass/>
- › Freistaat Thüringen 2023 „Kommunale Hitzetoolbox Thüringen“, https://umwelt.thueringen.de/fileadmin/001_TMUEN/Unsere_Themen/Klima/Klimaanpassung/Toolbox_Thueringen.pdf
- › Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit 2023 „Hitzeaktionspläne in Kommunen. Toolbox“, [https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000008?SID=716578472&ACTIONxSESSxSHOWPIC\(BILDxKEY:%27Igl_ges_00090%27,BILDxCLASS:%27Artikel%27,BILDxTYPE:%27PDF%27](https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000008?SID=716578472&ACTIONxSESSxSHOWPIC(BILDxKEY:%27Igl_ges_00090%27,BILDxCLASS:%27Artikel%27,BILDxTYPE:%27PDF%27)
- › Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW) 2023 „FAQ – Kommunale Hitzeaktionspläne für die menschliche Gesundheit“, https://pudi.lubw.de/detailseite/-/publication/10587-H%C3%A4ufige_Fragen_zu_Klimawandel_und_Klimaanpassung.pdf
- › In BW gibt es jetzt eine Förderung für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen über KLIMOPASS, <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/de/klimawandel-und-anpassung/klimopass>
- › Bundesweiter Hitzeaktionstag, <https://hitzeaktionstag.de/>
- › Hochschule Fulda 2021 „Arbeitshilfe zur Entwicklung und Implementierung eines Hitzeaktionsplans für Städte und Kommunen“, https://www.hs-fulda.de/fileadmin/user_upload/FB_Pflege_und_Gesundheit/Forschung_Entwicklung/Arbeitshilfe_Hitzeaktionsplaene_in_Kommunen_2021.pdf
- › Wissenschaftliche Begleitung der Entwicklung und Etablierung eines Hitzeaktionsplans für die Stadt Worms unter Berücksichtigung kurz-, mittel- und langfristiger Maßnahmen, <https://www.hs-fulda.de/gesundheitswissenschaften/forschung/forschungsschwerpunkte/klimawandel-und-gesundheit/hitze-sicher-worms>
- › NoWoHit Verbundvorhaben der „Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel“ (DAS): „Surveillance von Notfallkontakten während Hitzeperioden in Worms“, <https://www.hs-fulda.de/gesundheitswissenschaften/forschung/forschungsschwerpunkte/klimawandel-und-gesundheit/nowohit>



Fragen zur Förderung?

Melden Sie sich gerne bei der Beratungshotline des Zentrums KlimaAnpassung...

- › bei Fragen zu Förderprogrammen des Bundes zum Thema Klimaanpassung
- › zur Förderung durch die Bundesländer

E-Mail: beratung@zentrum-klimaanpassung.de

Telefon: 030-39001 201 >> Mo bis Fr von 10 bis 15 Uhr

Vielen Dank!



Im Auftrag des:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



KONTAKT

Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH

Standort Berlin

Zimmerstraße 13-15
10969 Berlin

E-Mail:

beratung@zentrum-klimaanpassung.de

ZKA Beratungshotline:

030-39001 201

Montags bis Freitags von 10 bis 15 Uhr