

## Literaturliste

- An der Heiden, M., Muthers, S., Niemann, H., Buchholz, U., Grabenhenrich, L., & Matzarakis, A. (2019). Estimation of heat-related deaths in Germany between 2001 and 2015. *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz*, 62(5), 571–579.
- Berry, P., Clarke, K.-L., Fleury, M. D., & Parker, S. (2014). Canada in a changing climate. Sector perspectives on impacts and adaptation. *Human Health*. In: F. J. Warren, D. S. Lemmen (Hrsg), 191–232.
- Blättner, B., & Grewe, H. A. (2021). Arbeitshilfe zur Entwicklung und Implementierung eines Hitzeaktionsplans für Städte und Kommunen.
- Bund/Länder Ad-hoc Arbeitsgruppe Gesundheitliche Anpassung an die Folgen des Klimawandels (GAK) (2017). Handlungsempfehlungen für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen zum Schutz der menschlichen Gesundheit. *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz*, 60, 662–672.
- Bunz, M. (2016). Psychosoziale Auswirkungen des Klimawandels. Psychosocial effects of climate change. *Umwelt und Mensch - Informationsdienst* (02/2016), 30–37, from [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/360/publikationen/umid\\_02\\_2016\\_psychosoziale\\_auswirkungen\\_klimawandel.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/360/publikationen/umid_02_2016_psychosoziale_auswirkungen_klimawandel.pdf).
- BMUB (2017): Handlungsempfehlungen für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen zum Schutz der menschlichen Gesundheit. [https://www.bmu.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Download\\_PDF/Klimaschutz/hap\\_handlungsempfehlungen\\_bf.pdf](https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Klimaschutz/hap_handlungsempfehlungen_bf.pdf)
- Chen, K., Breitner, S., Wolf, K., Hampel, R., Meisinger, C., Heier, M., et al. (2019). Temporal variations in the triggering of myocardial infarction by air temperature in Augsburg, Germany, 1987–2014. *European heart journal*, 40(20), 1600–1608.
- Deutscher Wetterdienst (2021a). Klimastatusbericht Deutschland Jahr 2020. *DWD, Geschäftsbereich Klima und Umwelt*, from [https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimastatusbericht/publikationen/ksb\\_2020.pdf?blob=publicationFile&v=3](https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimastatusbericht/publikationen/ksb_2020.pdf?blob=publicationFile&v=3).
- Deutscher Wetterdienst (2021b). *Wetter und Klima - Hitze*. Retrieved December 27, 2021, from [https://www.dwd.de/DE/leistungen/unwetterklima/hitze/hitze\\_node.html](https://www.dwd.de/DE/leistungen/unwetterklima/hitze/hitze_node.html).
- GDV (2021). *Klimawandel: Zahl der Hitzetage seit den 1950er Jahren verdreifacht*. Retrieved December 27, 2021, from <https://www.gdv.de/de/medien/aktuell/klimawandel-zahl-der-hitzetage-seit-den-1950er-jahren-verdreifacht--70978>.
- Kandarr J, Reckert H, Mücke H-G (2014) Anpassung an die gesundheitlichen Risiken des Klimawandels als Aufgabe des umweltbezogenen Gesundheitsschutzes. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 57:1209-1215
- Koppe, C., D. Bernhard & S. Zacharias (2013b) Einfluss des Wetters auf das Auftreten von ischämischen Herzkrankheiten (ICD-Code: I20-I25) in Deutschland. Bericht zum Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes UFOPLAN 3711 61 238. (Einfluss des Wetters auf das Auftreten von ischämischen Herzkrankheiten)

Im Auftrag des:



- Krug, A., & Mücke, H. G. (2018). Auswertung Hitze-Bezogener Indikatoren Als Orientierung Der Gesundheitlichen Belastung. *UMID: Umwelt und Mensch-Informationen*, 2, 67–79.
- Matzarakis, A., Muthers, S., & Graw, K. (2020). Thermische Belastung von Bewohnern in Städten bei Hitzewellen am Beispiel von Freiburg (Breisgau). *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, 63(8), 1004–1012.
- Mayrhuber, E. A.-S., Dückers, M. L. A., Wallner, P., Arnberger, A., Allex, B., Wiesböck, L., et al. (2018). Vulnerability to heatwaves and implications for public health interventions—A scoping review. *Environmental research*, 166, 42–54.
- McCall, T., Brodner, B., Linnemann, J., & Hornberg, C. (2016): Klimaanpassung und Gesundheit in Kommunen – Analyse kommunaler Strukturen, Prozesse und Instrumente zur Anpassung an den Klimawandel. *Gesundheitswesen*, 78. <https://www.uni-bielefeld.de/gesundhw/ag7/projekt/kommaklima.html>
- Minister of Health Canada (2011). *Adapting to Extreme Heat Events: Guidelines for Assessing Health Vulnerability*.
- Muthers, S., & Matzarakis, A. (2018). Hitzewellen in Deutschland und Europa. *Warnsignal Klima: Extremereignisse*, S83–91.
- Robine, J.-M., Cheung, S. L. K., Le Roy, S., van Oyen, H., Griffiths, C., Michel, J.-P., & Herrmann, F. R. (2008). Death toll exceeded 70,000 in Europe during the summer of 2003. *Comptes rendus biologies*, 331(2), 171–178.
- Schillo, S., Richter, A.-K., & Wasem, J. (2019). *Untersuchung des Einflusses von Hitze auf Morbidität*. IBES Diskussionsbeitrag.
- Spano, D., Armiento, M., Aslam, M. F., Bacciu, V., Bigano, A., Bosello, F., et al. (2021). *G20 Climate Risk Atlas. Impacts, policy and economics in the G20 – Germany*.
- Thielen, A. (n.D.). Handlungsempfehlungen für Pflegeeinrichtungen zum Umgang mit Hitzewellen, from [https://www.uni-potsdam.de/fileadmin/projects/extrass/Pflege\\_Hitze.pdf](https://www.uni-potsdam.de/fileadmin/projects/extrass/Pflege_Hitze.pdf).
- Ullrich, S. (2021). *BMBF-Projekt ExTrass: Urbane Resilienz gegenüber extremen Wetterereignissen*. Retrieved December 27, 2021, from <https://www.uni-potsdam.de/de/extrass/beitraege-fuer-die-praxis>.
- UBA (Umweltbundesamt) (2015a): Evaluation von Informationssystemen zu Klimawandel und Gesundheit - Band 1. Anpassung an den Klimawandel: Evaluation bestehender nationaler Informationssysteme (UV-Index, Hitzewarnsystem, Pollenflug- und Ozonvorhersage) aus gesundheitlicher Sicht – Wie erreichen wir die empfindlichen Bevölkerungsgruppen? *Umwelt&Gesundheit* 03/2015. [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/umwelt\\_und\\_gesundheit\\_03\\_2015\\_evaluation\\_von\\_inforationssystemen\\_band\\_1\\_0.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/umwelt_und_gesundheit_03_2015_evaluation_von_inforationssystemen_band_1_0.pdf)
- UBA (Umweltbundesamt) (2015b): Evaluation von Informationssystemen zu Klimawandel und Gesundheit - Band 2. Anpassung an den Klimawandel: Strategie für die Versorgung bei Extremwetterereignissen. *Umwelt&Gesundheit* 04/2015. [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/umwelt\\_und\\_gesundheit\\_04\\_2015\\_evaluation\\_von\\_informationssystemen\\_band\\_2\\_0.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/umwelt_und_gesundheit_04_2015_evaluation_von_informationssystemen_band_2_0.pdf)
- UBA (Umweltbundesamt) (2019): Monitoringbericht 2019 zur Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel. [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/das\\_monitoringbericht\\_2019\\_barrierefrei.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/das_monitoringbericht_2019_barrierefrei.pdf)



Wolf, M., Ölmez, C., Schönthaler, K., Porst, L., Voß, M., Linsenmeier, M., et al. (2021). Klimawirkungs- und Risikoanalyse 2021 für Deutschland | Teilbericht 5: Risiken und Anpassung in den Clustern Wirtschaft und Gesundheit. Climate Change.

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/kwra2021\\_teilbericht\\_5\\_cluster\\_wirtschaft\\_gesundheit\\_bf\\_211027.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/kwra2021_teilbericht_5_cluster_wirtschaft_gesundheit_bf_211027.pdf)

WHO (Weltgesundheitsorganisation, Regionalbüro Europa) 2019: Gesundheitshinweise zur Prävention hitzebedingter Gesundheitsschäden. Neue und aktualisierte Hinweise für unterschiedliche Zielgruppen. WHO/EURO:2019-2510-42266-58732

Zacharias, S. & C. Koppe (2015) Einfluss des Klimawandels auf die Biotropie des Wetters und die Gesundheit bzw. die Leistungsfähigkeit der Bevölkerung in Deutschland. Bericht zum Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes UFOPLAN 3711 61 238.

[https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/ug\\_06\\_2015\\_einfluss\\_des\\_klimawandels\\_auf\\_die\\_biotropie\\_des\\_wetters\\_0.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/ug_06_2015_einfluss_des_klimawandels_auf_die_biotropie_des_wetters_0.pdf)

Zacharias, S., C. Koppe & H.-G. Mücke (2014) Influence of heat waves on ischemic heart diseases in Germany. Climate, 2(3), 133-152; doi:10.3390/cli2030133