

Quellenübersicht aus dem Workshop „Unsere Nachbarschaft: Sind wir gegen Hitze gewappnet?“

Literaturverzeichnis der Quellen aus der PowerPoint Präsentation und von der Webseite

Achenbach, R. K. (2004). Thermoregulation. In R. K. Achenbach (Hrsg.), *Hyperhidrosis* (S. 39–44). Steinkopff, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-7985-1945-9_3

Anenberg, S. C., Haines, S. Wang, E., Nassikas, N., & Kinney, P. L. (2020). Synergistic health effects of air pollution, temperature, and pollen exposure: a systematic review of epidemiological evidence. *Environ Health*, 19(1), Artikel 130. <https://doi.org/10.1186/s12940-020-00681-z>

Apfel, F., Bickler, G., van den Biggelaar, M., Bouchama, A., Cardeñosa Marín, N., Hales, S., Koppe, C., Kovats, S., Laaidi, K., Matthies, F., Menne, B., Morgan, A., Páldy, A., & Tavares, A. (2008). *Heat Health Action Plan*. Iris.Who.Int. <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/107888/9789289071918-eng.pdf?sequence=1>

Bär meets Adler e.V. Hitzekniffe – Material auf Anfrage <https://verein.baer-meets-adler.de>

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). (2019). *Sommer, Sonne, Hitze: So schützen Sie Ihre Gesundheit bei heißen Temperaturen*. LGL. https://www.lgl.bayern.de/gesundheitspraevention/sonne_hitze/doc/flyer_schutzhitz.pdf

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). (2023). *Häusliche Pflege bei Hitzeperioden – Informationen für pflegende Angehörige zur Vermeidung hitzebedingter Schäden bei pflegebedürftigen Menschen*. LGL. https://www.lgl.bayern.de/publikationen/doc/flyer_hitze_haeusliche_pflege.pdf

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). (2024). *Klimawandel und Gesundheit – Anpassungsmaßnahmen*. LGL. [https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000004?SID=172945693&ACTIONxSESSxSHOWPIC\(BILDxKEY:%27lgl_ges_00128_1%27,BILDxCLASS:%27Artikel%27,BILDxTYPE:%27PDF%27\)](https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000004?SID=172945693&ACTIONxSESSxSHOWPIC(BILDxKEY:%27lgl_ges_00128_1%27,BILDxCLASS:%27Artikel%27,BILDxTYPE:%27PDF%27))

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL). (2024). *Pflege und Hitze – Informationen für pflegende Angehörige*. LGL. [https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000009?SID=274438470&ACTIONxSESSxSHOWPIC\(BILDxKEY:%27lgl_ges_00088%27,BILDxCLASS:%27Artikel%27,BILDxTYPE:%27PDF%27\)](https://www.bestellen.bayern.de/application/eshop_app000009?SID=274438470&ACTIONxSESSxSHOWPIC(BILDxKEY:%27lgl_ges_00088%27,BILDxCLASS:%27Artikel%27,BILDxTYPE:%27PDF%27))

Bayerisches Landesamt für Umwelt. (2017). *Umweltmedium Luft*. LFU.Bayern. https://www.lfu.bayern.de/buerger/doc/uw_68_umweltmedium_luft.pdf

Bayerisches Landesamt für Umwelt. (2020). *Bodennahes Ozon und Sommersmog*. LFU.Bayern. https://www.lfu.bayern.de/buerger/doc/uw_47_bodennahes_ozon.pdf

- Betsch, C., Geiger, M., Lehrer, L., Sprengholz, P., Temme, H., & Jenny, M. A. (2023). *Modelling and explaining readiness to act against climate change by integrating individual and system-related behaviours*. OSF Preprints. <https://doi.org/10.31219/osf.io/enkwy>
- Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat. (2025). *Waldbrandstatistik*. BMEL-Statistik. <https://www.bmel-statistik.de/forst-holz/waldbrandstatistik>
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit. (2017). *Handlungsempfehlungen für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen zum Schutz der menschlichen Gesundheit*. BMUV. <https://www.bmu.de/themen/gesundheits/gesundheits-im-klimawandel/handlungsempfehlungen-zu-hitzeaktionsplaenen>
- Deutscher Wetterdienst. (o. D.). *Hitzewarnung*. DWD. <https://www.dwd.de/DE/leistungen/hitzewarnung/hitzewarnung.html>
- Deutscher Wetterdienst. (o. D.). *Wetter- und Klimalexikon*. DWD. <https://www.dwd.de/DE/service/lexikon/Functions/glossar.html>
- Geffert, K., Rehfuss, E., & Rechel, B. (2022). The role of public health services in implementing heat health action plans in Germany. *Eur J Public Health*, 32(3). <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckac130.070>
- Helmholtz Munich. (2025). *Entwicklung der Lunge*. Lungeninformationsdienst. <https://www.lungeninformationsdienst.de/aktuelles/schwerpunktthemen/entwicklung-der-lunge>
- Hitzeservice. (o. D.). <https://hitzeservice.de>
- Kaiser, T., Kind, C., Dudda, L., & Sander, K. (2021). *Klimawandel, Hitze und Gesundheit: Stand der gesundheitlichen Hitzevorsorge in Deutschland und Unterstützungsbedarf der Bundesländer und Kommunen* (S. 27–37). UMID. https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/publikationen/umid_heft_1_2021-onlineversion.pdf
- Klima Mensch Gesundheit. (o. D.). <https://www.klima-mensch-gesundheit.de/>
- Landkreis Ebersberg. (o. D.). *Hitze*. LRA-EBE. <https://www.lra-ebe.de/landkreis/klimaanpassung/hitze/>
- LMU Klinikum. (o. D.). *Gut durch die Sommerhitze – Informationen für Beschäftigte in Gesundheitsberufen*. LMU-Klinikum. https://cdn.lmu-klinikum.de/e672248a1bca7aff/e10c370f5281/LMU_Gesundheitsberufe_v2.pdf
- LMU Klinikum. (o. D.). *Hitzemaßnahmenplan für stationäre Einrichtungen der Altenpflege*. LMU-Klinikum. https://cdn.lmu-klinikum.de/da989c211355113f/9e5343110616/LMU_Klinikum-Hitzemaßnahmenplan_ONLINE.pdf
- LMU Klinikum. (o. D.). *Materialien der AG Globale Umweltgesundheit & Klimawandel*. LMU-Klinikum. <https://lmu-klinikum.de/klimawandel-bildung>

- Lozán, J. L., Breckle, S. W., Graßl, H., Kasang, D., & Matzarakis, A. (2019). Städte im Klimawandel. In J. L. Lozán, S. W. Breckle, H. Graßl, W. Kuttler, & A. Matzarakis (Hrsg.), *Warnsignal Klima: Die Städte* (S. 11–20). Uni-Hamburg. [https://www.klima-warnsignale.uni-hamburg.de/wp-content/uploads/pdf/de/einfuehrung/Einfuehrung-Staetze_im_Klimawandel-\(2019\).pdf](https://www.klima-warnsignale.uni-hamburg.de/wp-content/uploads/pdf/de/einfuehrung/Einfuehrung-Staetze_im_Klimawandel-(2019).pdf)
- MAGs (München Aktiv für Gesundheit e.V.) – Material auf Anfrage <https://mags-muenchen.de>
- Matthies-Wiesler, F., Nidens, N., Karrasch, S., & Schneider, A. (2023). Auswirkungen von hohen Außentemperaturen und Hitzewellen auf Lungenerkrankungen. Rolle von Pneumolog:innen beim gesundheitlichen Hitzeschutz. *Zeitschrift für Pneumologie*, 20(2), 133–143. <https://doi.org/10.1007/s10405-023-00500-5>
- Mücke, H., & Litvinovitch, J. M. (2020). Heat Extremes, Public Health Impacts, and Adaptation Policy in Germany. *International Journal Of Environmental Research And Public Health / International Journal Of Environmental Research And Public Health*, 17(21), Artikel 7862. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217862>
- PACE. (2024). *Hitzewissen*. Uni-Erfurt. <https://projekte.uni-erfurt.de/pace/topic/heat/20-hitzewissen/>
- Seneviratne, S. I., Zhang, X., Adnan, M., Badi, W., Dereczynski, C., Di Luca, A., Ghosh, S., Iskandar, I., Kossin, J., Lewis, S., Otto, F., Pinto, I., Satoh, M., Vicente-Serrano, S. M., Wehner, M. & Zhou, B. (2021). Weather and Climate Extreme Events in a Changing Climate. In V. Masson-Delmotte, P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger., N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J. B. R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu, & B. Zhou (Hrsg.), *Climate Change 2021: The Physical Science Basis* (S. 1513–1766). Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781009157896.013>
- Steinbacher, U. (2023). Was sich gegen die Hitze in der Stadt tun lässt. *Süddeutsche Zeitung*. <https://www.sueddeutsche.de/muenchen/muenchen-hitzeinsel-kaltluftleitbahn-klimaschutz-alpines-pumpen-1.6190141>
- Umweltbundesamt. (2021). *UV-Strahlung in Deutschland: Einflüsse des Ozonabbaus und des Klimawandels sowie Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung*. Umweltbundesamt. <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/werkzeuge-der-anpassung/projekte-studien/uv-strahlung-in-deutschland-einfluesse-des>
- Umweltbundesamt. (2024). *Feinstaub-Belastung*. Umweltbundesamt. <https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/feinstaub-belastung#feinstaubkonzentrationen-in-deutschland>
- Umweltbundesamt. (2024). *Gesundheitsrisiken durch Hitze*. Umweltbundesamt. <https://www.umweltbundesamt.de/daten/umwelt-gesundheit/gesundheitsrisiken-durch-hitze#indikatoren-der-lufttemperatur-heisse-tage-und-tropennachte>
- Umweltbundesamt. (o. D.). *Schattenspender: Die Mitmach-Kampagne des UBA*. Umweltbundesamt. <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/anpassung-an-den-klimawandel/anpassung-auf-kommunaler-ebene/schattenspender-die-mitmach-kampagne-des-uba#worum-es-geht>

Van Daalen, K. R., Tonne, C., Semenza, J. C., Rocklöv, J., Markandya, A., Dasandi, N., Jankin, S., Achebak, H., Ballester, J., Bechara, H., Beck, T. M., Callaghan, M. W., Carvalho, B. M., Chambers, J., Pradas, M. C., Courtenay, O., Dasgupta, S., Eckelman, M. J., Farooq, Z., . . . Lowe, R. (2024). The 2024 Europe report of the Lancet Countdown on health and climate change: unprecedented warming demands unprecedented action. *The Lancet Public Health*, 9(7), e495–e522. [https://doi.org/10.1016/s2468-2667\(24\)00055-0](https://doi.org/10.1016/s2468-2667(24)00055-0)

Winklmayr, C., Muthers, S., Niemann, H., Mücke, H. G., & an der Heiden, M. (2022). Heat-related mortality in Germany from 1992 to 2021. *Dtsch Arztebl*, 119(26), 451–457. <https://di.aerzteblatt.de/int/archive/article/225956>

World Meteorological Organization (2023). *Guidelines on the Definition and Characterization of Extreme Weather and Climate Events* (Report No. 1310). https://rcc.dwd.de/DWD-RCC/EN/overview/documents/01_wmo_guidelines.pdf?blob=publicationFile&v=3

Glossar

Barysch, K. N. (2016). Selbstwirksamkeit. In D. Frey (Hrsg.), *Psychologie der Werte* (S. 201–211). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-662-48014-4_18

Bundesgesundheitsministerium. (2023). *Hitzeschutzplan für Gesundheit des BMG*. GHHIN. https://ghhin.org/wp-content/uploads/230727_BMG_Hitzeschutzplan.pdf

Bundesgesundheitsministerium. (2024). *Öffentlicher Gesundheitsdienst (ÖGD)*. Bundesgesundheitsministerium. <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/service/begriffe-von-a-z/o/oeffentlicher-gesundheitsdienst-oegd.html>

Bundesgesundheitsministerium. (2024). *Roadmap zur weiteren Umsetzung, Verstetigung und Weiterentwicklung des Hitzeschutzplans für Gesundheit für den Sommer 2024*. Bundesgesundheitsministerium. https://www.bundesgesundheitsministerium.de/fileadmin/Dateien/3_Downloads/H/Hitzeschutzplan/BMG_Roadmap_Hitzeschutzplanung_Sommer_2024.pdf

Bundesinstitut für Öffentliche Gesundheit. (o. D.). *Öffentlicher Gesundheitsdienst (ÖGD)*. BIOEG. <https://www.bioeg.de/was-wir-tun/oeffentlicher-gesundheitsdienst-oegd/>

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung. (o. D.). *Zivilgesellschaft*. BMZ. <https://www.bmz.de/de/service/lexikon/zivilgesellschaft-14976>

Bundeszentrale für politische Bildung. (o. D.). *Subsidiaritätsprinzip*. BPB. <https://www.bpb.de/kurz-knapp/lexika/lexikon-der-wirtschaft/20791/subsidiaritaetsprinzip/>

De Bock, F., Geene, R., Hoffmann, W., & Stang, A. (2017). *Vorrang für Verhältnisprävention*. Zukunftsforum Public Health. <http://zukunftsforum-public-health.de/publikationen/vorrang-fuer-verhaeltnispraevention>

Deutscher Wetterdienst. (o. D.). *Hitzewelle*. DWD. <https://www.dwd.de/DE/service/lexikon/Functions/glossar.html?lv3=624852&lv2=101094>

- Deutscher Wetterdienst. (o. D.). *Stadtklima - die städtische Wärmeinsel*. DWD. https://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/klimaforschung/klimawirk/stadtpl/projekt_waerm einseIn/projekt_waermeinseln_node.html
- Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen. (o. D.). *Hitzeaktionspläne*. LZG.NRW. https://www.lzg.nrw.de/ges_foerd/klima_gesundheit/aktionsplanung/plaene/
- MSCL Team, 2025
- Robert Koch Institut. (2024). *Hitzeschutz*. RKI. <https://www.rki.de/DE/Themen/Gesundheit- und-Gesellschaft/Gesundheitliche-Einflussfaktoren-A-Z/H/Hitze/gesundheitliche- auswirkungen-hitze-node.html>
- Rosenbrock, R., & Michel, C. (2007). *Primäre Prävention: Bausteine für eine systematische Gesundheitssicherung*. MWV.
- Roski, R. (2009). *Zielgruppengerechte Gesundheitskommunikation: Akteure - Audience Segmentation - Anwendungsfelder*. VS Verlag für Sozialwissenschaften. <https://doi.org/10.1007/978-3-531-91476-3>
- World Health Organization. (o. D.). *Determinants of health*. WHO. <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/determinants-of-health>