

## Literaturverzeichnis zum Klima-Beitrag: Wasser in einer aufgeheizten Welt

von Professorin Dr. Claudia Traidl-Hoffmann und Dr. Jürgen Orasche  
Bayerisches Ärzteblatt 3/2025, Seite 82 ff.

1. WBGU (2024): Wasser in einer aufgeheizten Welt. Hauptgutachten. Berlin: Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU).
2. EEA (2024): Europe's state of water 2024 – The need for improved water resilience. EEA Report 07/2024. European Environment Agency, Copenhagen.
3. Liess, M., Böhme, A., Gröning, J., Liebmann, L., Lück, M., Reemtsma, T., Römerscheid, M., Schade, U., Schwarz, B., Vormeier, P. und O., W. (2023): Belastung von kleinen Gewässern in der Agrarlandschaft mit Pflanzenschutzmittel-Rückständen – TV1 Datenanalyse zur Pilotstudie Kleingewässermonitoring 2018/2019, UBA TEXTE 63/2023, Dessau-Roßlau.
4. Mostafalou, S. und Abdollahi, M. (2017): Pesticides: an update of human exposure and toxicity. Archives of Toxicology 91 (2), 549-599. 10.1007/s00204-016-1849-x.
5. Xu, Y., Yang, X., Chen, D., Xu, Y., Lan, L., Zhao, S., Liu, Q., Snijders, A. M. und Xia, Y. (2023): Maternal exposure to pesticides and autism or attention-deficit/hyperactivity disorders in offspring: A meta-analysis. Chemosphere 313, 137459. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.137459>.
6. de Souza, Y. P. A., Siani, R., Albracht, C., Huang, Y., Eisenhauer, N., Vogel, A., Wagg, C., Schloter, M. und Schulz, S. (2024): The effect of successive summer drought periods on bacterial diversity along a plant species richness gradient. FEMS Microbiology Ecology 100 (8), fiae096. 10.1093/femsec/fiae096.
7. Bijay, S. und Craswell, E. (2021): Fertilizers and nitrate pollution of surface and ground water: an increasingly pervasive global problem. SN Applied Sciences 3 (4), 518. 10.1007/s42452-021-04521-8.
8. Tsilimekis, K. (2023): Antibiotika schützen, Resistenzen bekämpfen. Antibiotikaeinsatz in der industriellen Tierhaltung systematisch reduzieren. Bonn: Germanwatch.
9. Foyle, L., Burnett, M., Creaser, A., Hens, R., Keough, J., Madin, L., Price, R., Smith, H., Stone, S. und Kinobe, R. T. (2023): Prevalence and distribution of antimicrobial resistance in effluent wastewater from animal slaughter facilities: A systematic review. Environmental Pollution 318, 120848. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.120848>.
10. Werner, G., Abu Sin, M., Bahrs, C., Brogden, S., Feßler, A. T., Hagel, S., Kaspar, H., Köck, R., Kreienbrock, L., Krüger-Haker, H., Maechler, F., Noll, I., Pletz, M. W., Tenhagen, B.-A., Schwarz, S., Walther, B. und Mielke, M. (2023): Therapierrelevante Antibiotikaresistenzen im One-Health-Kontext. Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz 66 (6), 628-643. 10.1007/s00103-023-03713-4.
11. OECD (2022): Global Plastics Outlook: Policy Scenarios to 2060. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). <https://www.doi.org/10.1787/aa1edf33-en>.
12. WBGU (2023): Gesund leben auf einer gesunden Erde. Hauptgutachten. Berlin: Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU).
13. Sunderland, E. M., Hu, X. C., Dassuncao, C., Tokranov, A. K., Wagner, C. C. und Allen, J. G. (2019): A review of the pathways of human exposure to poly- and perfluoroalkyl substances (PFASs) and present understanding of health effects. Journal of Exposure Science & Environmental Epidemiology 29 (2), 131-147. 10.1038/s41370-018-0094-1.

14. Abraham, A. und Chakraborty, P. (2020): A review on sources and health impacts of bisphenol A. 35 (2), 201-210. doi:10.1515/reveh-2019-0034.
15. Eales, J., Bethel, A., Galloway, T., Hopkinson, P., Morrissey, K., Short, R. E. und Garside, R. (2022): Human health impacts of exposure to phthalate plasticizers: An overview of reviews. *Environment International* 158, 106903. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.106903>.
16. Mitamura, Y., Ogulur, I., Pat, Y., Rinaldi, A. O., Ardicli, O., Cevhertas, L., Brüggem, M.-C., Traidl-Hoffmann, C., Akdis, M. und Akdis, C. A. (2021): Dysregulation of the epithelial barrier by environmental and other exogenous factors. *Contact Dermatitis* 85 (6), 615-626. <https://doi.org/10.1111/cod.13959>.
17. Alves, C. A., Vicente, A. M. P., Calvo, A. I., Baumgardner, D., Amato, F., Querol, X., Pio, C. und Gustafsson, M. (2020): Physical and chemical properties of non-exhaust particles generated from wear between pavements and tyres. *Atmospheric Environment* 224, 117252. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2019.117252>.
18. Grigoratos, T. und Martini, G. (2015): Brake wear particle emissions: a review. *Environmental Science and Pollution Research* 22 (4), 2491–2504. <https://www.doi.org/10.1007/s11356-014-3696-8>.
19. Anik, A. H., Hossain, S., Alam, M., Sultan, M. B., Hasnine, M. T. und Rahman, M. M. (2021): Microplastics pollution: A comprehensive review on the sources, fates, effects, and potential remediation. *Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management* 16, 100530. <https://www.doi.org/10.1016/j.enmm.2021.100530>.
20. Talbot, R. und Chang, H. (2022): Microplastics in freshwater: A global review of factors affecting spatial and temporal variations. *Environmental Pollution* 292, 118393. <https://www.doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118393>.