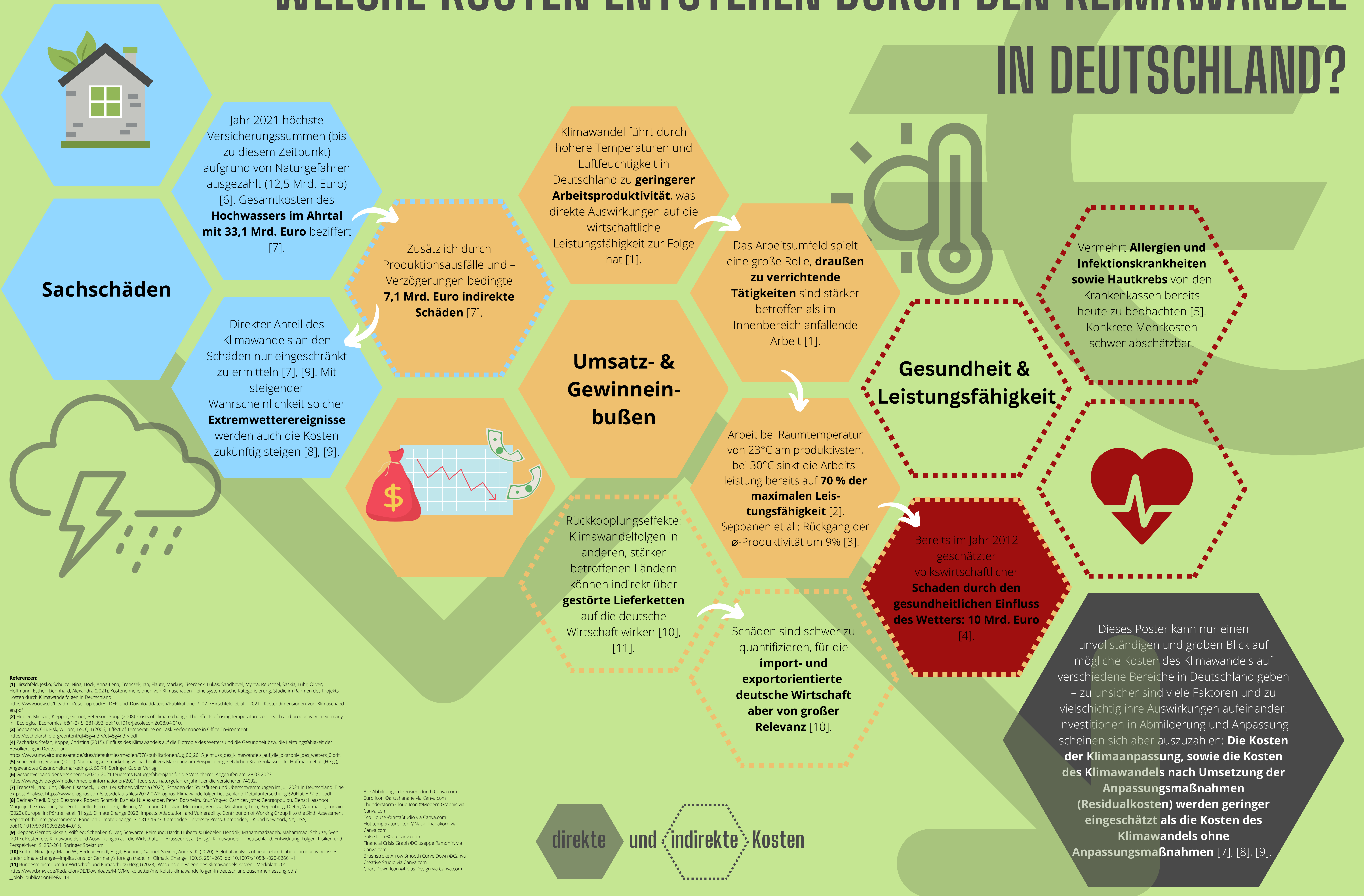


# WELCHE KOSTEN ENTSTEHEN DURCH DEN KLIMAWANDEL IN DEUTSCHLAND?



**Referenzen:**  
[1] Hirschfeld, Jesko; Schulze, Nina; Hock, Anna-Lena; Trenczek, Jan; Flaute, Markus; Eisenbeck, Lukas; Sandhövel, Myrna; Reuschel, Saskia; Lühr, Oliver; Hoffmann, Esther; Dehnhard, Alexandra (2021). Kostendimensionen von Klimaschäden – eine systematische Kategorisierung. Studie im Rahmen des Projekts Kosten durch Klimawandelfolgen in Deutschland. [https://www.ioew.de/fileadmin/user\\_upload/BILDER\\_und\\_Downloaddateien/Publikationen/2022/Hirschfeld\\_et\\_al\\_2021\\_Kostendimensionen\\_von\\_Klimaschaed\\_en.pdf](https://www.ioew.de/fileadmin/user_upload/BILDER_und_Downloaddateien/Publikationen/2022/Hirschfeld_et_al_2021_Kostendimensionen_von_Klimaschaed_en.pdf).  
[2] Hübler, Michael; Klepper, Gernot; Peterson, Sonja (2008). Costs of climate change. The effects of rising temperatures on health and productivity in Germany. In: Ecological Economics, 68(1-2), S. 381-393. doi:10.1016/j.ecolecon.2008.04.010.  
[3] Seppänen, Olli; Fisk, William; Lei, QH (2006). Effect of Temperature on Task Performance in Office Environment. <https://escholarship.org/content/qt45g4n3rv/qt45g4n3rv.pdf>.  
[4] Zacharias, Stefan; Koppe, Christina (2015). Einfluss des Klimawandels auf die Biotropie des Wetters und die Gesundheit bzw. die Leistungsfähigkeit der Bevölkerung in Deutschland. [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).  
[5] Scherenberg, Viviane (2012). Nachhaltigkeitsmarketing vs. nachhaltiges Marketing am Beispiel der gesetzlichen Krankenkassen. In: Hoffmann et al. (Hrsg.), Angewandtes Gesundheitsmarketing, S. 59-74. Springer Gabler Verlag.  
[6] Gesamtverband der Versicherer (2021). 2021 teuerstes Naturgefahrenjahr für die Versicherer. Abgerufen am: 28.03.2023. <https://www.gdv.de/gdv/medien/medieninformationen/2021-teuerstes-naturgefahrenjahr-fuer-die-versicherer-74092>.  
[7] Trenczek, Jan; Lühr, Oliver; Eisenbeck, Lukas; Leuschner, Viktoria (2022). Schäden der Sturzfluten und Überschwemmungen im Juli 2021 in Deutschland. Eine ex-post-Analyse. [https://www.prognos.com/sites/default/files/2022-07/Prognos\\_KlimawandelfolgenDeutschland\\_Detailuntersuchung%20Flut\\_AP2\\_3b\\_.pdf](https://www.prognos.com/sites/default/files/2022-07/Prognos_KlimawandelfolgenDeutschland_Detailuntersuchung%20Flut_AP2_3b_.pdf).  
[8] Bednar-Friedl, Birgit; Blesbroek, Robert; Schmidt, Daniela N.; Alexander, Peter; Biersheim, Knut Yngve; Carnicer, Jofre; Georgopoulou, Elena; Haasnoot, Marjolijn; Le Cozannet, Gonéri; Lionello, Piero; Lipka, Oksana; Mölmann, Christian; Muccione, Veruska; Mustonen, Tero; Piepenburg, Dieter; Whitmarsh, Lorraine (2022). Europe. In: Pörtner et al. (Hrsg.), Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, S. 1817-1927. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, doi:10.1017/9781009325844.015.  
[9] Klepper, Gernot; Rickels, Wilfried; Schenker, Oliver; Schwarze, Reimund; Bardt, Hubertus; Biebler, Hendrik; Mohammadzadeh, Mohammad; Schulze, Sven (2017). Kosten des Klimawandels und Auswirkungen auf die Wirtschaft. In: Brasseur et al. (Hrsg.), Klimawandel in Deutschland. Entwicklung, Folgen, Risiken und Perspektiven, S. 253-264. Springer Spektrum.  
[10] Knittel, Nina; Jury, Martin W.; Bednar-Friedl, Birgit; Bachner, Gabriel; Steiner, Andrea K. (2020). A global analysis of heat-related labour productivity losses under climate change—implications for Germany's foreign trade. In: Climatic Change, 160, S. 251–269. doi:10.1007/s10584-020-02661-1.  
[11] Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (Hrsg.) (2023). Was uns die Folgen des Klimawandels kosten – Merkblatt #01. [https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-0/Merkblaetter/merkblatt\\_klimawandelfolgen-in-deutschland-zusammenfassung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=14](https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Downloads/M-0/Merkblaetter/merkblatt_klimawandelfolgen-in-deutschland-zusammenfassung.pdf?__blob=publicationFile&v=14).

Alle Abbildungen lizenziert durch Canva.com:  
Euro Icon ©arttahanane via Canva.com  
Thunderstorm Cloud Icon ©Modern Graphic via Canva.com  
Eco House ©InstaStudio via Canva.com  
Hot temperature Icon ©Nack, Thanakorn via Canva.com  
Pulse Icon © via Canva.com  
Financial Crisis Graph ©Giuseppe Ramon Y. via Canva.com  
Brushstroke Arrow Smooth Curve Down ©Canva Creative Studio via Canva.com  
Chart Down Icon ©Rolas Design via Canva.com