

## Literaturverzeichnis – Digitaler Anhang

Alternative für Deutschland. (2017). *Energie | Umwelt | Klima*. <https://www.afd.de/energie-umwelt-klima/>

Anderegg, W. R., Prall, J. W., Harold, J. & Schneider, S. H. (2010). Expert credibility in climate change. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 107(27), 12107–12109.

Appelhans, Y. (2023). *CO<sub>2</sub>-Emissionen erreichen neuen Höchstwert*. <https://www.tagesschau.de/wissen/klima/kohlenstoffbericht-100.html>

ARD ALPHA (2023). *Mehr Hitzewellen, Starkregen und Stürme*. <https://www.ardalpha.de/wissen/umwelt/klima/wetter-meteorologie-hitze-starkregen-extremwetter-klimawandel-100.html>

Bau, M. (2022). *Doch, CO<sub>2</sub> hat einen Einfluss auf den Klimawandel*. <https://correctiv.org/faktencheck/2022/10/27/doch-co2-hat-einen-einfluss-auf-den-klimawandel/?lang=de>

Benestad, R. & Schmidt, Gavin. (2009). Solar trends and global warming. *Journal of Geophysical Research Atmospheres*, 114(D14).

Bub, F. (2022). *IT'S REAL IT'S US IT'S BAD. FAKTEN, MYTHEN UND TECHNIKEN DER WISSEN-SCHAFTSLEUGNUNG IM KONTEXT KLIMAWANDEL*. Fachgruppe Didaktik der Physik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Bub, F. & Rabe, T. (2021). *Klimamaterialien*. <https://www.physik.uni-halle.de/fachgruppen/didaktik/links/klimamaterialien/>

Clintel.org. (2024). *Es gibt keinen Klimanotstand*. <https://clintel.org/germany-wcd/>

Cook, J., Nuccitelli, D., Green, S. A., Richardson, M., Winkler, B., Painting, R., Way, R., Jacobs, Peter & Skuce, Andrew. (2013). Quantifying the consensus on anthropogenic global warming in the science literature. *Environmental Research Letters*, 8(2), 24024.

Deutschlandfunk. (2024). *Schiffahrtsbehörde meldet viermal so viele Sturmfluten wie normalerweise in aktueller Saison*. <https://www.deutschlandfunk.de/schiffahrtsbehoerde-meldet-viermal-so-viele-sturmfluten-wie-normalerweise-in-aktueller-saison-102.html>

Doran, P. T. & Zimmerman, M. K. (2009). Examining the Scientific Consensus on Climate Change. *Eos Trans. AGU*, 90(3), 22–23.

EIKE e.V. (2024a). *Grundsatzpapier Klima*. <https://eike-klima-energie.eu/die-mission/grundsatzpapier-klima/>

EIKE e.V. (2024b). *CO<sub>2</sub> hat keinen Einfluss auf die Klimaerwärmung! Dr. Bernhard Strehl bei Youtube*. <https://eike-klima-energie.eu/2024/02/01/co2-hat-keinen-einfluss-auf-die-klimaerwaermung-dr-bernhard-strehl-bei-youtube/#comment-365537>

Eilks, I., Feierabend, T., Hößle, C., Höttecke, D., Menthe, J., Mrochen, M. & Oelgeklaus H. (2011). *Der Klimawandel vor Gericht: Materialien für den Fach- und Projektunterricht*. Aulis Verlag.

Hardt, C. (2021). *Dernau, 15. Juli - weite Teile der Ortschaft sind überschwemmt* [Abbildung]. WDR. <https://reportage.wdr.de/chronik-ahrtal-hochwasser-katastrophe>

Hausfather, Z., Drake, H. F., Abbott, T., & Schmidt, G. A. (2020). Evaluating the performance of past climate model projections. *Geophysical Research Letters*, 47.

House of Commons Science and Technology Committee. (2010). *The disclosure of climate data from the Climatic Research Unit at the University of East Anglia*.

<https://publications.parliament.uk/pa/cm200910/cmselect/cmsctech/387/387i.pdf>

IPCC. (2022). Zusammenfassung für die politische Entscheidungsfindung. In P.R. Shukla, J. Skea, R. Slade, A. Al Khourdajie, R. van Diemen, D. McCollum, M. Pathak, S. Some, P. Vyas, R. Fradera, M. Belkacemi, A. Hasija, G. Lisboa, S. Luz & J. Malley (Hrsg.), *Klimawandel 2022: Minderung des Klimawandels. Beitrag der Arbeitsgruppe III zum Sechsten Sachstandsbericht des Zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen*.

Lockwood, M. & Soc, P. (2008). Recent changes in solar outputs and the global mean surface temperature. III. Analysis of contributions to global mean air surface temperature rise. *Proceedings of The Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, 464.

McPhoto. (2021). *Eisbär auf einer Eisscholle* [Abbildung]. Naturwissenschaften im Unterricht Physik.

NASA. (2019). *Diagramm zur CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre mit Daten aus aktuellen Messwerten und Rekonstruktionen mittels Eisbohrkernen* [Abbildung]. Der Klimawandel: Verstehen und Handeln.

Neu, U. (2021). *Fakt ist: Es spricht nichts dafür, dass die Wissenschaft den Klimawandel systematisch hochspielt - im Moment wäre eher das Gegenteil lukrativ*.

<https://www.klimafakten.de/klimawissen/fakt-ist/fakt-ist-es-spricht-nichts-dafuer-dass-die-wissenschaft-den-klimawandel>

Palmqvist, M. (2021). *Greta Thunberg* [Abbildung]. Naturwissenschaften im Unterricht Physik.

Pardew, M. (2021). *Koala nach einem Buschbrand* [Abbildung]. Naturwissenschaften im Unterricht Physik.

Skeptical Science (2024). *Illustration of the scientific consensus that 97 out of 100 actively publishing climate scientists agree with the overwhelming evidence that humans are causing global warming. The reason there is a consensus of scientists is that there is a consensus of evidence. Also see the rebuttal to the myth that there is no scientific consensus* [Abbildung]. Skeptical Science. <https://skepticalscience.com/graphics.php?g=1>

Stinken, L. (2012). *Erprobung und Weiterentwicklung von Materialien für ein Schülerlabor zum Thema Klimawandel* [Masterarbeit]. Universität Bremen, Bremen.

The Pennsylvania State University. (2010a). *RA-10 Final Investigation Report Involving Dr. Michael E. Mann*.

[https://web.archive.org/web/20110310185212/http://live.psu.edu/fullimg/userpics/10026/Final\\_Investigation\\_Report.pdf](https://web.archive.org/web/20110310185212/http://live.psu.edu/fullimg/userpics/10026/Final_Investigation_Report.pdf)

The Pennsylvania State University. (2010b). *RA-10 Inquiry Report: Concerning the Allegations of Research Misconduct Against Dr. Michael E. Mann, Department of Meteorology*. College of Earth and Mineral Sciences.

[https://web.archive.org/web/20110228113942/http://www.research.psu.edu/orp/Findings\\_Mann\\_Inquiry.pdf](https://web.archive.org/web/20110228113942/http://www.research.psu.edu/orp/Findings_Mann_Inquiry.pdf)

UBA. (2023). *Abweichung der globalen Lufttemperatur vom Durchschnitt der Jahre 1850 bis 1900 (x-Achse: Jahre 1850 - 2022, y-Achse: Temperaturabweichung)* [Abbildung].

Umweltbundesamt. <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimawandel/weltweite-temperaturen-extremwetterereignisse-seit#das-jahr-2010>

Weigel, A. (2023). *An einzelnen Tagen kann es durchaus heftig schneien, auch wenn es in Deutschland insgesamt immer wärmer wird* [Abbildung].

<https://www.br.de/nachrichten/wissen/schnee-bayern-warum-es-trotz-erderwaermung-heftig-schneien-kann,TxTmyGC>

WerteUnion in Bayern – Konservativer Aufbruch. (2020). *Klima-Manifest 2020: Die Sonne steuert unser Klima, nicht das CO<sub>2</sub>*. <https://konservativer-aufbruch.bayern/klima-manifest-2020/>

Zauner D. (2023). *Klimawandel treibt immer mehr Menschen in die Flucht*.

<https://www.klimareporter.de/gesellschaft/klimawandel-treibt-immer-mehr-menschen-in-die-flucht>