

# Ringvorlesung „Klimakrise und Gesundheit“ Quellen



**Stiftung Gesunde Erde –  
Gesunde Menschen gGmbH**

c/o BrückenKöpfe  
Mohrenstraße 34  
10117 Berlin

@ politik@stiftung-gegm.de  
www.stiftung-gegm.de

## Aussage

- 1) Die Klimakrise ist die größte Gesundheitsgefahr des 21. Jahrhunderts.“
- 2) Im Moment verwenden wir an einem einzigen Tag so viel Energie und fossile Rohstoffe, wie Mutter Erde sie in tausend Jahren gebildet hat.
- 3) Hoimar von Ditfurth hat 1978 genau vorhergesagt, wie die Klimakrise kommt.
- 4) Luftverschmutzung tötet zwischen 7 und 8 Mio. Menschen jedes Jahr.
- 5) 15% der schweren Covid-Erkrankungen waren Folge von Luftverschmutzung.
- 6) Zoonosen werden häufiger und heftiger.
- 7) Die Sesshaftwerdung hat zu einer Explosion der Bevölkerungszahl geführt und zu Konflikten.
- 8) FSME taucht inzwischen schon im Januar auf.
- 9) Allergien nehmen zu, aufgrund der Klimaveränderung.

## Quellen

- The 2021 report of the Lancet Countdown on health and climate change: code red for a healthy future, <https://www.lancetcountdown.org/2021-report/>
- <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/311924/-umfrage/treibhausgasemissionen-weltweit/>
- <https://utopia.de/ratgeber/fossile-brennstoffe-was-du-darueber-wissen-musst/>
- <https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/hoimar-von-ditfurth-querschnitt-1978-ueber-co2-und-klimawandel-100.html>
- [https://www.who.int/health-topics/air-pollution#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/air-pollution#tab=tab_1)
- <https://www.hsph.harvard.edu/c-change/subtopics/coronavirus-and-pollution/>
- <https://www.bundestag.de/resource/blob/709482/19485c96e154b0413bab0b7b5ff7ad3a/WD-5-070-20-pdf-data.pdf>
- <https://www.ynharari.com/de/book/eine-kurze-geschichte-der-menschheit/>
- Aktuelle Daten und Informationen zu Infektionskrankheiten und Public Health, Epidemiologisches Bulletin, 09/2021  
[https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2021/Ausgaben/09\\_21.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2021/Ausgaben/09_21.pdf?__blob=publicationFile)
- WHO Europe, <https://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/Climate-change/data-and-statistics>

### Spendenkonto

IBAN DE48 4306 0967 1059 8237 00

### Amtsgericht Berlin-Charlottenburg

HRB\_216341\_B

### Geschäftsführerin

Kerstin Blum

### Geschäftsführender Gesellschafter

Dr. Eckart von Hirschhausen

### Finanzamt Berlin

St.Nr. 27/612/07363

- 10) Durch die globale Klimaerwärmung breiten sich die asiatische Tigermücke in Baden-Württemberg aus. Wir haben West-Nil-Virus in Berlin, wir haben Dengue Fieber.
- Landesgesundheitsamt im Regierungspräsidium Stuttgart 2021. *Die asiatische Tigermücke breitet sich in Baden-Württemberg weiter aus / 2021: erneut Funde im Land – erstmals auch im Landkreis Heilbronn.*  
<https://www.gesundheitsamt-bw.de/lga/de/startseite/aktuelles/presse/artikel/die-asiatische-tigermuecke-breitet-sich-in-baden-wuerttemberg-weiter-aus-2021-erneut-funde-im-land-erstmals-auch-im-landkreis-heilbronn/>
- Robert-Koch-Institut 2021. *West-Nil-Fieber im Überblick.*  
[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/W/WestNilFieber/West-Nil-Fieber\\_Ueberblick.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/W/WestNilFieber/West-Nil-Fieber_Ueberblick.html)
- Seidler, C. 2021. *Muss uns das West-Nil-Virus Sorgen machen?*  
<https://www.spiegel.de/wissenschaft/medizin/west-nil-virus-in-berlin-und-brandenburg-muss-uns-das-west-nil-virus-sorgen-machen-a-afc4cf79-ffa6-438c-a42b-596f04210272>
- 11) In Deutschland sinkt der Fleischkonsum, aber weltweit steigt er weiter.
- Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, 2020,  
<https://www.bmel-statistik.de/ernaehrung-fischerei/versorgungsbilanzen/fleisch/>
- Heinrich Böll Stiftung, 2021,  
<https://www.boell.de/de/2021/01/06/fleischkonsum-weltweit-alltagsessen-und-luxusgut#:~:text=Der%20weltweite%20Fleischkonsum%20hat%20sich%20in%20den%20vergangenen,Fleischkonsum%20m%C3%B6glichweise%20noch%20einmal%20um%2013%20Prozent%20wachsen.>
- 12) Methan ist vielfach schädlicher als Kohlenstoffdioxid als Treibhausgas.
- Lu, Y. & Conrad, R. 2005. *In Situ Stable Isotope Probing of Methanogenic Archaea in the Rice Rhizosphere.* Science, Vol 309, Issue 5737, SS. 1088-1090.  
<https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.1113435>
- Max-Planck-Gesellschaft 2005. *Hauptproduzenten für Methan im Reisfeldboden entdeckt.*  
<https://www.mpg.de/503240/pressemitteilung20050811>
- Deutsche Welle, 2019, <https://www.dw.com/de/methan-der-b%C3%B6se-zwillingsbruder-von-co2/a-49208882>
- 13) Allein durch eine pflanzenbasierte Ernährung könnten 150.000 Todesfälle in Deutschland verhindert werden.
- The 2021 report of the Lancet Countdown on health and climate change: code red for a healthy future, <https://www.lancetcountdown.org/2021-report/>
- 14) Laut George Marshall ist das Thema Klima und Umwelt nicht treibend für Entscheidungen.
- <https://climateoutreach.org/about-us/story-values/>
- 15) Klimaschutz ist Gesundheitsschutz, untersucht durch Cornelia Betsch.
- Universität Erfurt, 2021, <https://projekte.uni-erfurt.de/pha2se/summary/analysis/>

- 16) Die 17 Ziele der Vereinten Nationen für eine nachhaltige Entwicklung. United Nations, Department of Economic and Social Affairs Sustainable Development, <https://sdgs.un.org/goals>
- 17) Für jeden Dollar, den wir in Augengesundheit investieren, bekommen wir 270 Dollar zurück, aufgrund der Produktivitätssteigerung. <https://www.onedollarglasses.org/>  
<https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1257940/retrieve>
- 18) Wenn Frauen denselben Zugang zu den wichtigen Ressourcen bekämen [...] ließe sich aus derselben Fläche - Achtung - bis zu 30% mehr Ertrag rausholen. Bis zu 150 Mio. hungrige Leute weniger. Food Agricultural Organization 2011 *THE STATE OF FOOD AND AGRICULTURE - WOMEN IN AGRICULTURE Closing the gender gap for development*. S. 40 <http://www.fao.org/3/i2050e/i2050e.pdf>
- 19) Je mehr Bildung, desto mehr Familienplanung und wenn sie jetzt auch noch den Zugang zur medizinischen Versorgung bei der Familienplanung bekämen - und das ist natürlich in erster Linie für die Frauen selbst wichtig! Aber insgesamt würden bis 2050 damit 120 Milliarden Tonnen Treibhausgase einsparen. Hawken, P. 2017 *Drawdown: The Most Comprehensive Plan Ever Proposed to Reverse Global Warming*. New York: Penguin Books, S. 77. <https://drawdown.org/>
- 20) Wenn wir jetzt nicht in den Klimaschutz investieren, werden die Verluste deutlich größer. Stern Review: The Economics of Climate Change, 2006 [http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/destaques/sternreview\\_report\\_complete.pdf](http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/destaques/sternreview_report_complete.pdf)  
[https://www2.deloitte.com/de/de/pages/risk/topics/sustainability.html?icid=top\\_sustainability](https://www2.deloitte.com/de/de/pages/risk/topics/sustainability.html?icid=top_sustainability)