

# Quiz zu Klimagerechtigkeit

Eins, zwei oder drei?

# Was ist eine Ursache für die Klimakrise?

**1** Emissionen von Treibhausgasen durch menschliche Tätigkeiten

**2** eine immer weiter wachsende Wirtschaft

**3** der Abbau und die Verarbeitung von Rohstoffen in großem Maße

# Was ist eine Ursache für die Klimakrise?

**1** Emissionen von Treibhausgasen durch menschliche Tätigkeiten

**2** eine immer weiter wachsende Wirtschaft

**3** der Abbau und die Verarbeitung von Rohstoffen in großem Maße

# Welche ist keine Folge der Klimakrise?

1 Überflutungen

2 Extreme Hitzewellen

3 Tag- und Nachtgleiche

# Welche ist keine Folge der Klimakrise?

1 Überflutungen

2 Extreme  
Hitzewellen

3 Tag- und  
Nachtgleiche

# Um wie viel Grad höher war die globale Durchschnitts-temperatur im Jahr 2023 im Vergleich zu vorindustrieller Zeit?

**1** um 0,6 Grad

**2** um 1,1 Grad

**3** um 1,4 Grad

# Um wie viel Grad höher war die globale Durchschnitts-temperatur im Jahr 2023 im Vergleich zu vorindustrieller Zeit?

1 um 0,6 Grad

2 um 1,1 Grad

3 um 1,4 Grad

# Welche Aktivität hat am meisten Einfluss auf Treibhausgas-Emissionen?

**1** in den Urlaub fliegen

**2** Müll trennen

**3** Ernährung



# Welche Aktivität hat am meisten Einfluss auf Treibhausgas-Emissionen?

**1** in den Urlaub fliegen

**2** Müll trennen

**3** Ernährung

# In welchen Sektoren werden am meisten Treibhausgase in Deutschland emittiert?

**1** Landwirtschaft

**2** Industrie

**3** Gebäude

# In welchen Sektoren werden am meisten Treibhausgase in Deutschland emittiert?

1 Landwirtschaft

2 Industrie

3 Gebäude

# Was ist der ökologische Fußabdruck?

**1** ein Messinstrument für die Menge an Ressourcen, die bei Herstellung, Gebrauch und Entsorgung eines Produktes verbraucht wird

**2** ein Messinstrument für den CO<sub>2</sub> - Ausstoß eines Menschen

**3** Ein Messinstrument für die benötigte Fläche, um genutzte Energie und Rohstoffe zur Verfügung zu stellen

# Was ist der ökologische Fußabdruck?

**1** ein Messinstrument für die Menge an Ressourcen, die bei Herstellung, Gebrauch und Entsorgung eines Produktes verbraucht wird

**2** ein Messinstrument für den CO<sub>2</sub> - Ausstoß eines Menschen

**3** Ein Messinstrument für die benötigte Fläche, um genutzte Energie und Rohstoffe zur Verfügung zu stellen

# Wer verhalf dem Konzept des Ökologischen Fußabdrucks im Jahr 2004 zu internationaler Bekanntheit?

**1** der Ölkonzern  
British Petroleum

**2** das Global  
Footprint Network

**3** die  
McDonald's  
Cooperation

# Wer verhalf dem Konzept des Ökologischen Fußabdrucks im Jahr 2004 zu internationaler Bekanntheit?

**1** der Ölkonzern  
British Petroleum

**2** das Global  
Footprint Network

**3** die  
McDonald's  
Cooperation

# Welche drei Staaten waren von 2000 bis 2018 am stärksten von Extremwetterereignisse betroffen?

**1** Vietnam,  
Indonesien,  
Bahamas

**2** Australien  
Deutschland,  
Japan

**3** Puerto Rico,  
Myanmar, Haiti



# Welche drei Staaten waren von 2000 bis 2018 am stärksten von Extremwetterereignisse betroffen?

**1** Vietnam,  
Indonesien,  
Bahamas

**2** Australien  
Deutschland,  
Japan

**3** Puerto Rico,  
Myanmar, Haiti

# Welche Personengruppen sind vom Klimawandel besonders stark betroffen?

**1** Menschen,  
die auf dem  
Land leben

**2** Indigene  
Völker

**3** Frauen

# Welche Personengruppen sind vom Klimawandel besonders stark betroffen?

**1** Menschen,  
die auf dem  
Land leben

**2** Indigene Völker

**3** Frauen

**Durch welches Ereignis wurde in den Jahren zwischen 1992 und 2023 der CO<sub>2</sub>-Ausstoß weltweit am stärksten reduziert?**

**1** die Corona-Krise 2020

**2** das Pariser Klimaabkommen 2015

**3** die Finanzkrise 2007-2009

Durch welches Ereignis wurde in den Jahren zwischen 1992 und 2023 der CO<sub>2</sub>-Ausstoß weltweit am stärksten reduziert?

1 die Corona-Krise 2020

2 das Pariser Klimaabkommen 2015

3 die Finanzkrise 2007-2009

# Was wird im Bruttoinlandsprodukt (BIP), das meist als zentraler Indikator für Wohlstand herangezogen wird, nicht abgebildet?

**1** Verteilung von Wohlstand

**2** Lebensqualität

**3** Klimaerwärmung und Umweltzerstörung

# Was wird im Bruttoinlandsprodukt (BIP), das meist als zentraler Indikator für Wohlstand herangezogen wird, nicht abgebildet?

1 Verteilung von Wohlstand

2 Lebensqualität

3 Klimaerwärmung und Umweltzerstörung

**Die Klimakrise ist eine der ökologischen Belastungsgrenzen der Erde, die gerade einen Kipppunkt erreicht. Welche andere Belastungsgrenze nähert sich ebenfalls einem Kipppunkt?**

**1** Landverbrauch

**2** Genetische Vielfalt

**3** Grundwasser



Die Klimakrise ist eine der ökologischen Belastungsgrenzen der Erde, die gerade einen Kipppunkt erreicht. Welche andere Belastungsgrenze nähert sich ebenfalls einem Kipppunkt?

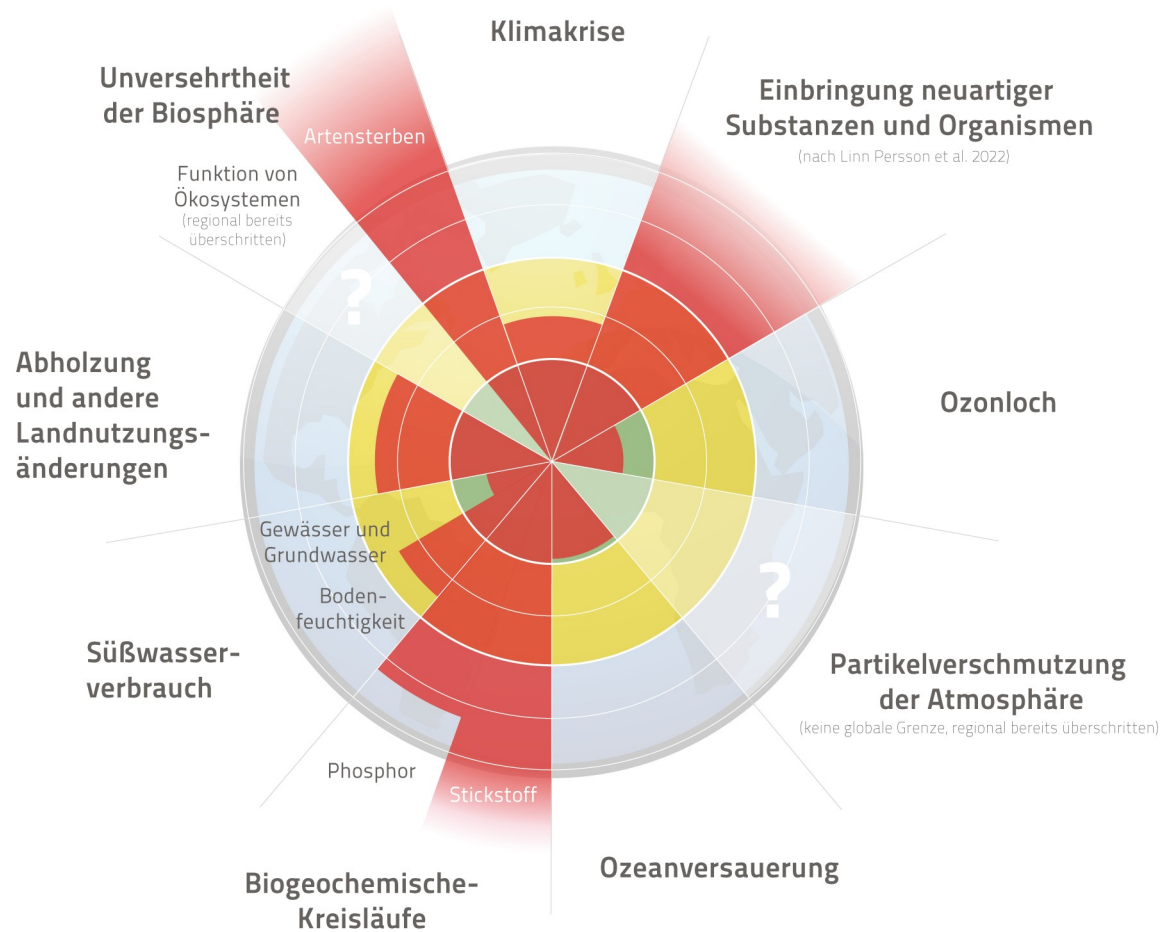
1 Landverbrauch



2 Genetische Vielfalt

3 Grundwasser

# Ökologische Belastungsgrenzen

nach Will Steffen et al. 2015 / Linn Persson et al. 2022 / Wang-Erlandsson et al. 2022



-  Sichere planetare Belastungsgrenze nach Einschätzung der Autoren
-  Unsicherheitsbereich (steigendes Risiko)



**Nenne 5 Aktivist\*innen für  
Klimagerechtigkeit aus dem Globalen  
Süden – welche fallen dir ein?**

## Nenne 5 Aktivist\*innen für Klimagerechtigkeit – welche fallen dir ein?

Tokata Iron Eyes

Alexandria Villaseñor

Ecaterina Lutisina

Ilyess El Korbi

Kevin Okonkwo

Tonny Nowshin

Alex Martin Musiime

Ibo Mohamed

Luisa Neubauer

Mamphela Ramphela

Berta Cárceres

Vanessa Nakate

# Quellenangaben

- Amnesty International (2023): Klimakrise und Menschenrechte: Der Klimawandel und seine Folgen für die Menschen.  
<https://www.amnesty.at/themen/klimawandel-und-menschenrechte/klimakrise-und-menschenrechte-der-klimawandel-und-seine-folgen-fuer-die-menschen/#klimagerechtigkeit>  
(14.01.24)
- Bauriedl, S. (2019): Klimawandel, Migration und Geschlechterverhältnisse.  
<https://www.bpb.de/themen/migration-integration/kurz dossiers/283411/klimawandel-migration-und-geschlechterverhaeltnisse/#node-content-title-0>  
(14.01.24)
- Brandt, Franziska (2019): Check' deine Klimabilanz: So viel CO2 stößt du bei einer Flugreise aus. Futurezone.  
[www.futurezone.de/digital-life/article218417129/check-deine-klimabilanz-so-viel-co2-stoesst-du-bei-einer-flugreise-aus.html](http://www.futurezone.de/digital-life/article218417129/check-deine-klimabilanz-so-viel-co2-stoesst-du-bei-einer-flugreise-aus.html)  
(21.12.2023).
- BUND Jugend (ohne Datum): Projekt „Ökologischer Fußabdruck“. [www.footprint-deutschland.de](http://www.footprint-deutschland.de) (22.12.2023).
- Copernicus (2023): October 2023 - Exceptional temperature anomalies; 2023 virtually certain to be warmest year on record.  
<https://climate.copernicus.eu/copernicus-october-2023-exceptional-temperature-anomalies-2023-virtually-certain-be-warmest-year>  
(21.12.2023).
- Eckstein, David; Künzel, Vera; Schäfer, Laura und Wings, Maik (2019): Global Climate Risk Index 2020: Who Suffers Most from Extreme Weather Events? Weather-Related Loss Events in 2018 and 1999 to 2018  
Germanwatch. [www.germanwatch.org/en/17307](http://www.germanwatch.org/en/17307) (08.01.2024).
- Global Footprint Network (ohne Datum): [www.footprintnetwork.org](http://www.footprintnetwork.org) (22.12.2023).



# Quellenangaben

- Günther, Dirk und Gniffke, Patrick (2023): Berechnung der Treibhausgasemissionsdaten für das Jahr 2022 gemäß Bundesklimaschutzgesetz. Begleitender Bericht. Umweltbundesamt. Fachgebiet V 1.6 Emissionssituation.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (2023): Ar6 Synthesis Report: Climate Change 2023. [www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle/](http://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle/) (21.12.2023).
- Kaufmann, Mark (2021): The carbon footprint sham: A 'successful, deceptive' PR campaign. Mashable. <https://mashable.com/feature/carbon-footprint-pr-campaign-sham> (21.12.2023).
- Kumar A, Singh P, Raizada P, Hussain CM (2021): Impact of COVID-19 on greenhouse gases emissions: A critical review. Sci Total Environ. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.150349. (09.01.2024).
- NASA Global Climate Change (ohne Datum): Extreme Weather GBrandt, Franziska (2019): Check' deine Klimabilanz: So viel CO2 stößt du bei einer Flugreise aus. Futurezone.  
[www.futurezone.de/digital-life/article218417129/check-deine-klimabilanz-so-viel-co2-stoesst-du-bei-einer-flugreise-aus.html](http://www.futurezone.de/digital-life/article218417129/check-deine-klimabilanz-so-viel-co2-stoesst-du-bei-einer-flugreise-aus.html)  
(21.12.2023).

# Quellenangaben

- Olivier, J.G.J. and Peters J.A.H.W. (2020): Trends in Global CO2 and total Greenhouse Gas Emissions: 2020 Report. The Hague: PBL Netherlands Environmental Assessment Agency.  
[www.pbl.nl/en/publications/trends-in-global-co2-and-total-greenhouse-gas-emissions-2020-report](http://www.pbl.nl/en/publications/trends-in-global-co2-and-total-greenhouse-gas-emissions-2020-report)  
(09.01.2024).
- Our World in Data (2021), zitiert nach: Wilde, Wulf (2022): Faktencheck: Wie klimaschädlich ist Fleischkonsum wirklich? Deutsche Welle.  
[www.dw.com/de/faktencheck-wie-sch%C3%A4dlich-f%C3%BCr-das-klima-ist-der-verzehr-von-fleisch-wirklich/a-63252828](http://www.dw.com/de/faktencheck-wie-sch%C3%A4dlich-f%C3%BCr-das-klima-ist-der-verzehr-von-fleisch-wirklich/a-63252828)  
(21.12.2023).
- Rechid, Diana (2021): Ursachen und Folgen des Klimawandels. Bundeszentrale für politische Bildung.  
[www.bpb.de/shop/zeitschriften/izpb/klima-347/336195/ursachen-und-folgen-des-klimawandels/](http://www.bpb.de/shop/zeitschriften/izpb/klima-347/336195/ursachen-und-folgen-des-klimawandels/)  
(21.12.2023).
- Sikarwar VS, Reichert A, Jeremias M, Manovic V (2021): COVID-19 pandemic and global carbon dioxide emissions: A first assessment. Sci Total Environ. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.148770. (09.01.2024).



# Quellenangaben

- Steffen, Will; Richardson, Katherine; Rockström, Johan; Cornell, Sarah E.; Fetzer, Ingo; Bennett, Elena M.; Biggs, Reinette; Carpenter, Stephen R.; de Vries, Wim; de Wit, Cynthia A.; Folke, Carl; Gerten, Dieter; Heinke, Jens; Mace, Georgina M.; Persson, Linn M.; Ramanathan, Veerabhadran; Reyers, Belinda; Sörlin, Sverker (2015). Sustainability. Planetary Boundaries: Guiding human development on a changing planet. Science (New York, N.Y.) 347(6223), 1259855. <https://doi.org/10.1126/science.1259855>.
- Umweltbundesamt (Hrsg., 2010): Recycling stoppt Treibhausgase: Der Beitrag der Kreislauf- und Wasserwirtschaft zum Klimaschutz. Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V. [www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/publikation/long/3893.pdf](http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/publikation/long/3893.pdf) (22.12.2023).
- Weltzeituhren Info (ohne Datum): [weltzeituhren.info/wann-ist-tag-und-nachtgleiche-aequinoktium/](http://weltzeituhren.info/wann-ist-tag-und-nachtgleiche-aequinoktium/) (21.12.2023).
- Wiggerbröcker, Claudia (2020): Muss die Wirtschaft wirklich immer wachsen? Quarks. [www.quarks.de/gesellschaft/muss-die-wirtschaft-wirklich-immer-wachsen/](http://www.quarks.de/gesellschaft/muss-die-wirtschaft-wirklich-immer-wachsen/) (21.12.2024)
- World Tourism Organization and United Nations Environment Programme (2008): Climate Change and Tourism: Responding to Global Challenges. [www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284412341](http://www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284412341) (21.12.2023).





# Danke für's Mitmachen!



[www-endlich-wachstum.de](http://www-endlich-wachstum.de)

**ENDLICH  
WACHSTUM**  
das Update

**KONZEPT  
WERK** neue  
ökonomie