

FAKten geGen klima-FAkes

**WAS DIE WISSENSCHAFT WEISS.
WER ZWEIFEL SÄT.
WAS JETZT ZÄHLT!**

Ausgezeichnet mit dem
Mannheimer Demokratiepreis 2022
- aktualisierte Version **2026** -

INITIATIVE-FM.DE

Infos & digitale
Version unter
[initiative-fm.de/
fakten-klimafakes](https://initiative-fm.de/fakten-klimafakes)



DIE KLIMAKRISE IST BEREITS DA. UND SIE BESCHLEUNIGT SICH.

1

Zur Einordnung: Die globale Temperatur war in den letzten drei Millionen Jahren nie höher als 2 °C im Vergleich zum vorindustriellen Zeitalter. Das stellt einen klimatisch völlig anderen Rahmen dar als die 300.000 Jahre, seit denen der Mensch existiert.

Wie weit die möglichen Folgen reichen, zeigt der Bericht „Planetary Solvency – finding our balance with nature“, veröffentlicht vom Institute and Faculty of Actuaries (IFoA) und der University of Exeter. Er untersucht verschiedene Zukunftsszenarien für eine Welt, in der die Erderwärmung weiter zunimmt.

Bei 2 °C Erwärmung zeigt der Bericht bereits ein katastrophales Szenario: zunehmende Kipppunkte, schwere Schäden an Ökosystemen, erhebliche Beeinträchtigungen der Ozeane, Massenmigration,

Auswirkungen und Eintrittswahrscheinlichkeiten planetarer Solvenzrisiken

Bewertung	Finanzielle Auswirkungen	Nichtfinanzielle Auswirkungen			
	BIP-Verluste	Menschliche Sterblichkeit	Klima	Natur	Gesellschaft
Extrem	≥50%	250% >4 Milliarden Todesfälle	3 °C oder mehr bis 2050. Zahlreiche Klima-Kipppunkte werden ausgelöst, Kipppunkt-Kaskade.	Zusammenbruch mehrerer entscheidender Ökosystemleistungen und Erdsysteme. Hohe Aussterberate von höher entwickelten Lebensformen.	Erhebliche gesellschaftspolitische Zersplitterung weltweit und/oder Staatsversagen mit raschem, anhaltendem und erheblichem Verlust an Kapital und systemischer Identität. Häufige Todesfälle in großem Ausmaß.
Katastrophal	≥25%	225% >2 Milliarden Todesfälle	2 °C oder mehr bis 2050. Hohe Anzahl an Klima-Kipppunkten wird ausgelöst, teilweise Kipppunkt-Kaskade.	Zusammenbruch einiger entscheidender Ökosystemleistungen und Erdsysteme. Große Artensterben in verschiedenen Regionen. Die Ozeanzirkulation ist stark beeinträchtigt.	Starke gesellschaftspolitische Zersplitterung in vielen Regionen, Verlust tiefliegender Gebiete. Hitze- und Wasserstress führen zu unfreiwilliger Massenmigration von Millionen Menschen. Katastrophale Todesfälle durch Krankheiten, Unterernährung, Dürst und Konflikte.
Dezimierung	≥10% >\$10 Billionen jährliche Verluste	≥10% >800 Millionen Todesfälle	Globale Erwärmung bis 2050 auf 2 °C begrenzt. Einige Klima-Kipppunkte werden ausgelöst.	Starker Rückgang mehrerer entscheidender Ökosystemleistungen. Große Artensterben in bestimmten Regionen. Häufige weltweite Nahrungsmittel- und Wasserkrisen.	Starker gesellschaftspolitische Zersplitterung in Regionen, die von Klima- und/oder Naturkatastrophen betroffen sind. Zusammenbruch gefährdeter Staaten und Massensterben in den betroffenen Gebieten.
Schwer	≥5% >\$5 Billionen jährliche Verluste	25% >400 Millionen Todesfälle	Die globale Erwärmung wird bis 2050 auf 1,5 °C begrenzt, nachdem dieser Wert zuvor überschritten wurde. Einige unmittelbare Klimakipppunkte werden ausgelöst.	Einige Auswirkungen auf wichtige Ökosystemleistungen. Anhaltendes Artensterben. Regelmäßige weltweite Nahrungsmittel- und Wasserkrisen.	Gesellschaftspolitische Fragmentierung in den am stärksten gefährdeten Staaten. Klima-Risiken ausgesetzte fragile Staaten sehen sich mit Massenmigration und Todesfällen aufgrund von Hitze, Wasserknappheit und Wetterereignissen konfrontiert.
Begrenzt	≥1% >\$1 Billionen jährliche Verluste	≥1% >80 Millionen Todesfälle	Die globale Erwärmung soll bis 2050 unter 1,5 °C bleiben, mit begrenzten Überschreitungen. Klimakipppunkte werden weitgehend vermieden.	Ein Massensterben wurde vermieden, und die Ökosystemleistungen sind weitgehend intakt. Gelegentliche globale Nahrungsmittelkrisen und weit verbreitete Wasserkrisen.	Anhaltende erhebliche Klima- auswirkungen mit jährlich vielen hundert Millionen Dollar schweren Schadenereignissen und damit verbundenen Todesfällen sowie gesellschaftspolitischen Belastungen.

Planetare Solvabilität | Risikomatrix der Auswirkungen⁴

[1] | www.dpg-physik.de, 20.06.2025 | Globale Erwärmung beschleunigt sich - Ein Aufruf zu entschlossenem Handeln



[2] Das geht aus einer Studie des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung (PIK) hervor. | www.pik-potsdam.de, 03.04.2019 | Mehr CO2 als jemals zuvor in 3 Millionen Jahren



[3] Für die globale Fachwelt ist das Institute and Faculty of Actuaries (IFoA) eine der kompetentesten Quellen für Methoden der Risikobewertung, Finanzmathematik und Versicherungskunde. Den Bericht findet ihr hier: www.actuaries.org.uk, April 2026 | Planetary Solvency: Tipping into the wild unknown



[4] Risikomatrix aus dem Bericht „Planetary Solvency – Tipping into the wild unknown“ des IFoA, S.44 | Unter Solvabilität versteht man die Fähigkeit eines Unternehmens oder Finanzinstituts, seinen langfristigen finanziellen Verpflichtungen nachzukommen und Verluste durch ausreichendes Eigenkapital abzudecken.

WENN KLIMAKRISEN ZU SYSTEMKRISEN WERDEN UND DESINFORMATION BOOMT!

2

insolvente Mission: **Unsere heutige Zivilisation lässt sich nicht an eine drei Grad wärmere Welt anpassen.** Zerstörte Ökosysteme, verlorene Ernten, versiegende Wasserquellen und wegbrechende Lebensräume für Milliarden Menschen lassen sich nicht ersetzen.

"DIE BESCHLEUNIGUNG DER GLOBALEN ERWÄRMUNG IST DERART SCHNELL,
DASS WIR AUS DER KLIMAKURVE FLIEGEN. [...] WIR MÜSSEN JETZT MIT EINER WELT DENKEN UND PLANEN,
IN DER WIR 2050 BEREITS
DIE DREI-GRAD-GRENZE ÜBERSCHREITEN".

FRANK BÖTTCHER, DEUTSCHE METEOROLOGISCHE GESELLSCHAFT

Genau deshalb entscheidet sich heute, wie weit diese Entwicklungen gehen.

Die gute Nachricht aus der Forschung: Klimaschutz ist machbar und wirkt, wenn er konsequent

wirtschaftlich schädlich dargestellt. Dahinter steckt System: Die fossile Industrie, ihre mediale und politische Lobby sowie rechte Akteure streuen mit der Methode des inszenierten Zweifels bereits seit Jahrzehnten Fake-News.^[2] Diese treten dabei oft im Gewand vermeintlich seriöser Argumente und über scheinbare Expert:innen auf. So wird aus **gezielter Desinformation eine verhängnisvolle Bremse für überlebensnotwendigen Klimaschutz.**

Genau hier setzt diese Ausstellung an, die wir Ende 2022 gemeinsam mit dem Online- und Faktencheck-Blog „Der Volksverpetzer“ realisierten. Sie entlarvt Fake-News, macht Zusammenhänge verständlich und veranschaulicht wissenschaftliche Erkenntnisse. Seither hat sich unser Wissen über die Klimakrise erheblich verdichtet. Deshalb haben wir die Ausstellung im September 2026 um neue Beiträge ergänzt, die den aktuellen Stand der Forschung und die jüngsten Entwicklungen aufgreifen.

[1] Frank Böttcher, der Vorsitzende der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, warnte vor der beschleunigten globalen Erwärmung beim Extremwetterkongress Hamburg 2025. www.zdfheute.de, 25.09.2025 | *Erderwärmung schneller als erwartet: Klimaforscher warnt vor "unvorstellbarer Katastrophe"*



[2] Obwohl die Klimakrise bereits weit fortgeschritten ist: Wenn wir die Emissionen stoppen, können wir die weitere Erwärmung begrenzen und die schlimmsten Folgen noch verhindern, sagt der renommierte Klimatologe Michael E. Mann. | www.livescience.com, 14.11.2023 | *Yes, we can still stop the worst effects of climate change. Here's why.*



[3] Die fossile Industrie weiß seit vielen Jahrzehnten über die Auswirkungen auf das Klima Bescheid. Dennoch wurden gezielt Zweifel gesät. www.deutschlandfunkkultur.de, 23.08.2023 | *Die Propagandisten des Zweifels*



GUTE KLIMA-NACHRICHT BEDEUTET KEINE ENTWARNUNG! WIE WISSENSCHAFT FÜR FAKE-NEWS VERDREHT WIRD

1

1

4

5

2

3

[1] www.umweltbundesamt.de, 28.05.2026 | Diskussion um Klimaszenario SSP5-8.5: Klimaschutz bleibt dringend



FAKE!

[2] Quelle: www.x.com, @realdonaldtrump, 17.05.2026
Unter Donald Trumps faschistischer und klimafeindlicher Politik wurden das Pariser Klimaabkommen aufgekündigt und zentrale Klima- und Umweltauflagen zurückgenommen. Zugleich forciert seine Regierung die Förderung und Nutzung fossiler Energien – mit katastrophalen Folgen für Klima und Lebensgrundlagen.



[3] Quelle: www.welt.de, 28.05.2026 | "Die Apokalypse fällt aus."
Kristina Schröder instrumentalisiert skrupellos wissenschaftliche Updates im Stile populistischer Klimawandelleugner und opfert notwendige Schutzmaßnahmen für kurzfristige politische Debattenpunkte.



[4] Der UNEP-Bericht untersucht nicht mehr, wie sich das 1,5-Grad-Ziel einhalten lässt, sondern wie man mit aller Kraft wieder darunter zurückkommt. | www.wedocs.unep.org, 02.09.2026 | Limiting overshoot



WWW.INITIAIVE-FM.DE

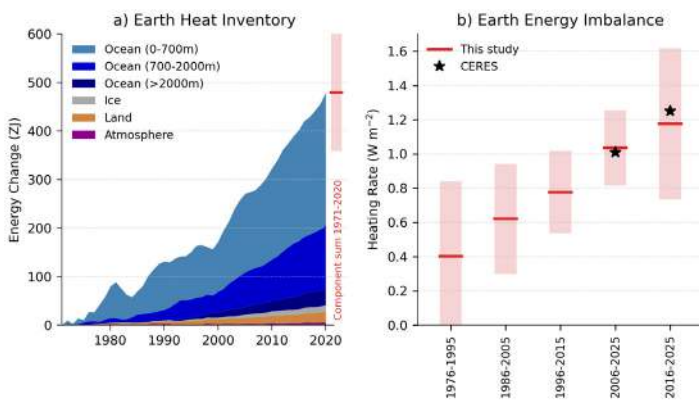
[5] Globale Erwärmung beschleunigt sich - Ein Aufruf zu entschlossenem Handeln
www.dpg-physik.de, 20.06.2025



EIN NEUES WORST-CASE-SZENARIO? WIESO SICH DIE ERWÄRMUNG BESCHLEUNIGEN KÖNNTE.

1

2



[1] Das wachsende Energieungleichgewicht der Erde verdeutlicht, wie überschüssige Wärme im Klimasystem akkumuliert und den Planeten erwärmt. Über 90 Prozent dieser Energie fließen in die Ozeane, während der Rest von Land, Eis und Atmosphäre aufgenommen wird. | www.essd.copernicus.org, 11.06.2026 | Indicators of Global Climate Change 2025 (IGCC)



[2] Max-Planck-Institut für Meteorologie | Earth's net incoming energy flux imbalance – and its implications for understanding climate change | www.pure.mpg.de, 2026



Hier eine Zusammenfassung des IGCC-Berichts: www.carbonbrief.org, 10.06.2026 | How a record-high 'energy imbalance' is driving global warming



2026

KLIMAWANDELLEUGNUNG IN DEUTSCHLAND. WIE ZWEIFEL AN DER KLIMAFORSCHUNG GESÄT WERDEN

1

2

2 3

4

2

5

3

2 3



[1] www.mdr.de, 02.09.2026 | "Es gibt einen Markt für Desinformation": Stefan Rahmstorf über Zweifel am Klimawandel

[3] CORRECTIV (2025): Elena Kolb: Klimaleugner im Höhenflug, 25.03.2025.



[2] Das Heartland Institute erhielt seit den 2000er Jahren Gelder von US-Unternehmen und vermögenden Familien zur Verbreitung von Klimawandelleugnung. Es unterstützte auch EIKE dabei, entsprechende Positionen in Deutschland zu verbreiten. | CORRECTIV, 04.02.2020 | Die Heartland-Lobby



[4] www.tagesschau.de, 31.08.2026 | Zweitwärmster Sommer seit Aufzeichnungsbeginn

[5] Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) | www.ufz.de, 07.09.2026 | Sommer 2026 mit extremer Dürre im Süden



fakten gegen
klima-fakes

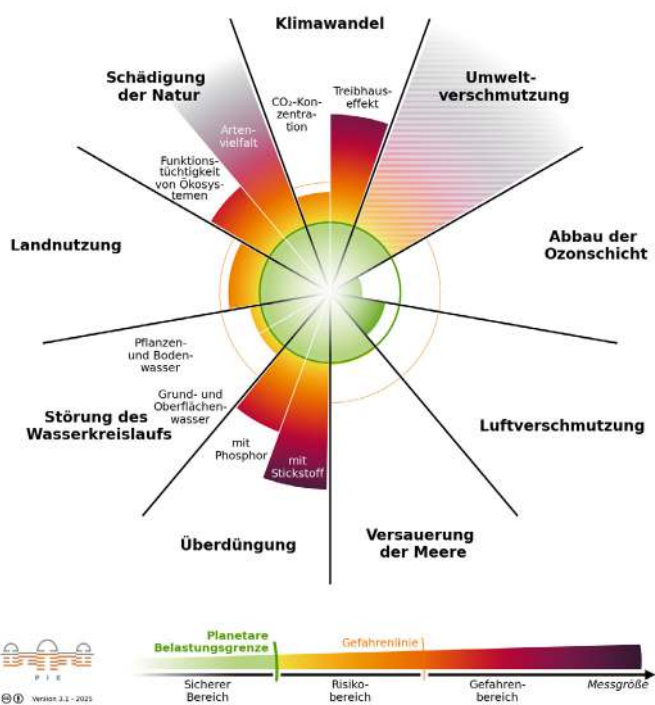
WWW.INITIATIVE-FM.DE

2026

PLANETARY HEALTH CHECK. DIE ERDE IST UNTER DRUCK!

1

2



[1] Planetary Health Check 2026. Mehr als 60 Wissenschaftler:innen untersuchen darin den Zustand der neun planetaren Grenzen. Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) | www.planetaryhealthcheck.org, 21.09.2026.



Video zum Planetary Health Check 2026 mit Johan Rockström | www.youtube.com, 21.09.2026



WWW.INITIATIVE-FM.DE

TAGESZEITUNG WELT BIETET PLATTFORM FÜR KLIMA-FAKES



Zum wissenschaftlichen Konsens des menschengemachten Klimawandels
(Klimafakten.de)

Meinheit von 99,9 Prozent der erfassten Wissenschaftler:innen spricht demnach für sich. Zugleich gibt es bisher keine einzige Forschungsarbeit, die einen Peer-Review-Prozess durchlaufen hat und die Erderwärmung des 20. Jahrhunderts ohne den menschlichen Einfluss physikalisch überzeugend erklären könnte. Wer die CO₂-Theorie also als „geniale Propaganda“ bezeichnet, kann sich nicht auf die Klimawissenschaft berufen.

Also die WELT sieht es auch nach 11 Jahren nicht als notwendig an, diesen skrupellosen Artikel, der gänzlich Grundlagen der Klimawissenschaft leugnet, von ihrer Website zu entfernen. Das Problem hierbei ist, dass der noch nicht mal mit einem Warnhinweis gekennzeichnete Artikel nach wie vor massiv von Klimawandelleugner:innen geteilt wird. Bei der WELT nimmt man das offenbar gerne in Kauf.

¹ „Peer-Review“ bezeichnet die Bewertung wissenschaftlicher Arbeiten durch unabhängige Wissenschaftler:innen des selben Fachbereichs. „Peers“ kommt aus dem Englischen und bedeutet „Ebenbürtige; Gleichrangige“. Das Peer-Review-Verfahren ist eine gängige Qualitätsprüfung vor der Publikation von Beiträgen in wissenschaftlichen Zeitschriften.

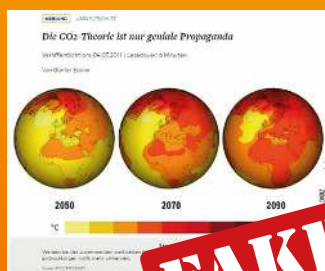


Abb. 1



Abb. 2: Der wissenschaftliche Konsens ist extrem breit – nur ein Tausendstel der Autor:innen, die zwischen 1991 und 2012 Forschungsaufsätze zum Thema in Fachjournalen veröffentlichten, zweifelt am menschlichen Einfluss auf das Klima; Quelle: Powell 2012 (Klimafakten.de; siehe QR-Code oben rechts)



Video-Tipp:
Europas Klima im Jahr 2050 (klimafakten.de)



“DENKFEHLER“ ODER BEWUSSTE TÄUSCHUNG? WINDKRAFT & PRIMÄRENERGIEBEDARF



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

Täuschung – ist also: Wir müssen gar nicht so viel Primärenergie über Windräder produzieren, wie er behauptet. Ironischerweise wird natürlich diese Ineffizienz der fossilen Brennstoffe ausgerechnet von deren Verfechter:innen genutzt, um Stimmung gegen erneuerbare Energien zu machen. Das erklärt doch gerade selbst, warum die fossilen Brennstoffe im Nachteil sind!

Selbst wenn wir fossile Energieträger gänzlich durch Strom aus erneuerbaren Energien ersetzen, könnten wir durch die Effizienzgewinne extrem viel Energie unterm Strich sparen. Dann würde das aktuelle Ziel der Bundesregierung, Windenergie auf 2% der Landesfläche auszubauen, ausreichen. Denn nicht nur der Ausbau bringt uns mehr Energie. An vielen Orten sind noch alte Windräder verbaut, die durch sogenanntes Repowering eine Vervierfachung der Leistung erzielen können.



¹ Repowering von
alten Windrädern



“In Deutschland gibt es knapp 30.000 Windräder, die insgesamt gut drei Prozent der Primärenergie liefern. Wollten wir 30 Prozent der Primärenergie durch Windräder produzieren, brauchten wir also 300.000 Windräder.“

FAKE!

GOLDENE KAMERA



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

ein „Star-Autor“. Also, zusammenfassend: Man feiert einen nicht existierenden Autor in einem gefälschten Zeitungsartikel dafür, dass er Greta Thunberg kritisiert.

AfD Ortsverband Offenburg - Mittlere Ortenau hat einen Beitrag in der Gruppe „Klartext - vernetztes Vaterland“ geteilt.

BUNDESWEIT AFD-GRUPPE

Es gibt noch ein paar aufrecht Stehende! 🙏👍

Goldene Kamera: Erste Absage wegen Greta Thunberg

BERLIN - Autsch! Das tut weh! Seine Teilnahme an der Verleihung der "Goldenen Kamera" am 30. März in Berlin abgesagt hat jetzt der Star-Autor Tim Dillinger (u.a. "Nachtruhe", "Am Wegesrand", etc.). Der Bestseller-Autor gab als Begründung für seinen Schritt die beabsichtigte Verleihung eines "Sonderpreises für Klimaschutz" an die 16jährige Schwedin Greta Thunberg an.

"Ich setze mich mein ganzes Leben lang gegen die verheerenden Folgen von Massenhysterien und -psychosen ein, die von gewissenlosen Politikern und Medienfürsten angezettelt werden. Da kann ich es mit meinem Gewissen nicht vereinbaren, einer Zeremonie beizuwohnen, bei der quasi die Ikone der künstlich gehypten Ersatzreligion 'Klimaschutz' zur Prophetin der europäischen Sinnkrise ausgerufen werden soll", so Dillinger in einer am Dienstag verbreiteten Erklärung.

BERLIN - Autsch! Das tut weh! Seine Teilnahme an der Verleihung der "Goldenen Kamera" am 30. März in Berlin abgesagt hat jetzt der Star-Autor Tim Dillinger (u.a. "Nachtruhe", "Am Wegesrand", etc.). Der Bestseller-Autor gab als Begründung für seinen Schritt die beabsichtigte Verleihung eines "Sonderpreises für Klimaschutz" an die 16jährige Schwedin Greta Thunberg an.

"Ich setze mich mein ganzes Leben lang gegen die verheerenden Folgen von Massenhysterien und -psychosen ein, die von gewissenlosen Politikern und Medienfürsten angezettelt werden. Da kann ich es mit meinem Gewissen nicht vereinbaren, einer Zeremonie beizuwohnen, bei der quasi die Ikone der künstlich gehypten Ersatzreligion 'Klimaschutz' zur Prophetin der europäischen Sinnkrise ausgerufen werden soll", so Dillinger in einer am Dienstag verbreiteten Erklärung.

BERLIN - Autsch! Das tut weh! Seine Teilnahme an der Verleihung der "Goldenen Kamera" am 30. März in Berlin abgesagt hat jetzt der Star-Autor Tim Dillinger (u.a. "Nachtruhe", "Am Wegesrand", etc.). Der Bestseller-Autor gab als Begründung für seinen Schritt die beabsichtigte Verleihung eines "Sonderpreises für Klimaschutz" an die 16jährige Schwedin Greta Thunberg an.

"Ich setze mich mein ganzes Leben lang gegen die verheerenden Folgen von Massenhysterien und -psychosen ein, die von gewissenlosen Politikern und Medienfürsten angezettelt werden. Da kann ich es mit meinem Gewissen nicht vereinbaren, einer Zeremonie beizuwohnen, bei der quasi die Ikone der künstlich gehypten Ersatzreligion 'Klimaschutz' zur Prophetin der europäischen Sinnkrise ausgerufen werden soll", so Dillinger in einer am Dienstag verbreiteten Erklärung.

FAKE!

GEBT DEM MANN EINEN KEKS! DEN GRÖSSTEN DEN IHR FINDET! 🍪

NEIN, GRETA SEGELTE NICHT MIT EINEM "ROTHSCHILD-BOOT"



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

schild. Bei der Fahrt Gretas fuhr das Boot mit einem Segel, auf dem „Unite behind the Science“ stand. Normalerweise hat es ein Segel mit dem Logo von BMW, dem Sponsor des Teams. Dieses wurde ausgetauscht, ebenso wie alle anderen Logos des Automobilkonzerns. Eben weil Greta Thunberg mit der Atlantiküberquerung keine Werbung machen und kein Geld verdienen wollte.

Die Verbreitung des Bildes und die Behauptung, sie würde mit einem „Rothschild-Boot“ fahren, ist ein Versuch der Diskreditierung. Nicht nur will man sie so in die Nähe von Bankern rücken, womit eine finanzielle Agenda hinter der Klimaretterung suggeriert werden soll. Mit dem „Rothschild-Boot“ bringt man sie auch in die Nähe von antisemitischen Verschwörungstheorien. Wie die Bundeszentrale für politische Bildung informiert, ist moderner Judenhass oft kodiert und ersetzt das „Internationale Finanzjudentum“ mit Begriffen wie einer „internationalen Finanzelite“. Dabei werden besonders Namen und Schlagworte als Hinweise darauf gestreut, die diese mit Juden in Verbindung bringen sollen. Dazu gehört auch die Erwähnung von „Goldman Sachs“. Oder eben den „Rothschilds“, denen seit jeher unterstellt wird, heimlich die Weltgeschichte zu manipulieren.



Zum Artikel der
Bundeszentrale für
politische Bildung über
aktuellen Antisemitismus

FAKE-NEWS ZU FARBEN DER WETTERKARTEN

1



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

Bildungsminister in Sachsen-Anhalt Marco Tullner (CDU) diese Grafik auf Twitter verbreitete.



¹ Tagesschau vom
18.08.2009

AfD Kleve
18.08.2019, 04.06.19, 15:32
Mal über die Manipulation von BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN nachdenken 😊
Das Wetter hat sich drastisch geändert, oder?
Haben Sie in NRW etwa bereits Nordseezugang, wie es in den 80ern von
den Grünninen und deren „Wissenschaftlern“ vorausgesagt wurde?
Ich leider nicht 🤔🌊🌬️



AFD LÜGT ÜBER CLAUDIA ROTH



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

Regelmäßig versucht die AfD mit absichtlichen Lügen, den Grünen Heuchelei vorzuwerfen, um so ihrer Glaubwürdigkeit zu schaden. Generell sind vor allem die Grünen laut einer Analyse des "Spiegel" aus dem Jahr 2021 Opfer von Hasskampagnen und Desinformations-Attacken in sozialen Netzwerken.



WIR HABEN KEINE STROMKRISE, SONDERN EINE ENERGIEKRISE! UND JA, E-AUTOS SPAREN ENERGIE



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

DENKFEHLER 2: Die angedachten Gesetze schreiben gar nicht vor, dass Neuwagen elektrisch fahren müssen, sondern lediglich, wie hoch deren Emissionen noch sein dürfen. Diese Höchstwerte kann allerdings kein noch so „moderner“ Dieselmotor einhalten.

Wir reden außerdem von einem Zeitraum von 10-20 Jahren, in dem wir intensiv Windkraft und Photovoltaik ausbauen können. Wollen wir bei 48 Millionen PKW bleiben, bräuchten wir dafür etwa 5.000 Windkraftanlagen der neuesten Generation und 300 km² Photovoltaik – eine in 20 Jahren machbare Aufgabe. Und je weniger PKW (Stichwort Verkehrswende), umso machbarer.

Fazit: E-Autos werden dabei helfen, massiv Energie zu sparen und so die Preise durch eine geringere Nachfrage wieder zu senken. Ob es in Zukunft Stromkrisen gibt, hängt davon ab, ob wir weiter auf ein unsicheres, importbasiertes Energiesystem setzen oder uns unabhängiger mit Energie versorgen können.



Abb. 1

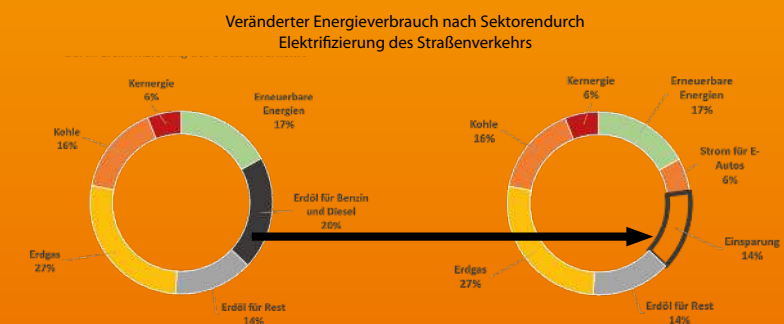


Abb. 2



Tipp:
Wer genauer wissen will, wie wir die Energiewende schaffen, dem empfehlen wir das Buch „Weltuntergang fällt aus“ von Jan Hegenberg („Der Graslutscher“-Blog)



Aus „How to Energiewende in 10 Jahren, Teil 1: Wo soll denn die ganze Energie herkommen?“ (Der Graslutscher)

FAKE-NEWS ZU SCHALL-EMISSIONEN VON WINDKRAFTANLAGEN

1

2



Quellen und weitere Infos hier im Volksverpetzer-Artikel

anstatt für Geowissenschaften und Rohstoffe) seit 2009 aufgrund eines Rechenfehlers viel zu hohe Schallpegel für Windkraftanlagen angegeben hatte - 100 Dezibel (dB) statt 64 dB. Das ist ein Riesenunterschied, denn dB werden auf einer logarithmischen Skala genutzt. Bezogen auf Windkraftanlagen wurden also ein 64-fach höherer Schalldruck und eine ca. 4.000 (!)-fach höhere Schallleistung angegeben.

Nun hatte Vahl diesen falschen Wert als Versuchsgrundlage genutzt. Die Herzzellen mussten 100-120 dB Schalldruck ertragen (zwischen Kreissäge und Düsenjet). Normalerweise wäre die ganze Geschichte spätestens da vorbei gewesen, aber weit gefehlt: Vahl meinte nun seltsamerweise, dass Beschwerden von angeblichen Betroffenen jetzt bereits im Bereich zwischen 60 und 70 dB geäußert würden. Ah, ja... Nur gut, dass wir dann zu unsrem Schutz auch Rasenmähen, Kitas, Schulen, Babygeschrei, Waschmaschinen und natürlich Konzerte und Autos sofort verbieten müssten!

¹ Schall unterhalb der menschlichen Hörfläche von 16 Hertz



² Fakten-Check zu Windkraft und Infraschall



FAKE!



Klimakrisenleugner:innen teilten und instrumentalisierten die Desinformation des Artikels wie auch der irrelevanten Studie gerne, darunter natürlich AfD-Politiker:innen wie der rechtsextreme Martin Sichert.

JA, CO₂ KANN DAS PFLANZENWACHSTUM FÖRDERN, ABER ES IST AUCH HAUPTTREIBER DER KLIMAKRISE!



Quellen und weitere Infos hier im Volksverpetzer-Artikel

angebot steigt eben nicht proportional zum CO₂-Gehalt an und Trockenheit ist an vielen Orten der Erde direkt durch den Klimawandel bedingt. Weiter hängt es vom Photosynthese-Typ der Pflanzen ab, ob sie von mehr CO₂ profitieren. Es wird in C3-, C4- und CAM-Photosynthese unterschieden. In Gewächshäusern werden C3-Pflanzen (u.a. Weizen und Reis) mit höheren CO₂-Konzentrationen deutlich produktiver. Die Sättigungsgrenze von C4-Pflanzen (u.a. Mais und Zuckerrohr) liegt jedoch bei der aktuellen Konzentration von etwas über 400 ppm.

Insgesamt pflegt die AfD eine groteske Beziehung zur Wissenschaft. Das wird insbesondere beim Klimawandel deutlich. Mal will Beatrix Storch diesen der Sonne der Sonne anlasten, obwohl deren Strahlungsintensität seit 1980 stagniert. Mal leugnet Rainer Kraft, klimapolitischer Sprecher der AfD, einfach gänzlich die Existenz des Treibhauseffekts.



Siehe auch den Fakten-Check von correctiv.org

FAKE-NEWS ÜBER HABECK MIT 3 JAHRE ALTEM INTERVIEW-AUSSCHNITT



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

Beweggründe ein.

Der hetzende und gezielt desinformierende Twitter-Account existiert seit 2017 und verzeichnet über 30 Tausend Follower:innen, darunter viele AfD-Politiker:innen wie Götz Frömming und Beatrix von Storch. Wer hinter dem anonymen Account steckt, ist unklar. Ein Impressum fehlt. Verbreitet werden darüber hauptsächlich rechtsradikale Positionen. So schrieb der User nach den antisemitisch und islamfeindlich motivierten Anschlägen in Halle von 2019, die Opfer seien „eine Deutsche, die gerne Volksmusik hörte“ und „ein Bio-Deutscher“ gewesen. Und weiter: „Warum lungern Politiker mit Kerzen in Moscheen und Synagogen rum?“ Der Tweet verschwieg, dass der Anschlag einer Synagoge galt und dass der rechtsextremistische Täter danach einen von einem Muslim geführten Imbiss unter Beschuss genommen hatte.

Fazit: Um fehlende Logik zu kaschieren und extremistische Weltbilder zu rechtfertigen, greifen Rechtsextreme pausenlos zu Fake News, um Hass gegen ihre Feindbilder wie die Grünen zu erzeugen. Vom Hass getriggert wird dann im schlimmsten Fall nicht nur zum Rücktritt aufgerufen, sondern gar zum Suizid.



Habeck-Interview
mit WELT 2019

"BILD" VERBREITET FAKE-NEWS MIT ZWEI JAHRE ALTEM WINDRADUNFALL



Quellen und
weitere Infos
hier im
Volksverpetzer-
Artikel

In Deutschland, ein Risiko von 0,03 Prozent einer schweren Havarie, also einem größeren Vorfall wie dem in Wittstock vor zwei Jahren, ergibt. Überhaupt gibt es noch keine Anhaltspunkte für entstandene Personenschäden von Dritten. Zudem sind durch Windenergieanlagen verursachte Sach- und Umweltschäden im Vergleich zu anderen technischen Einrichtungen sehr gering. Laut dem Bundesverband WindEnergie sprechen auch die niedrigen Haftpflichtversicherungsbeträge (ca. 60 € pro Jahr pro Windrad) für die Sicherheit der Bauwerke.

Dass Energiewende und insbesondere Windenergie bei der Bild nicht hoch im Kurs stehen, ist allseits bekannt. Aber so ein Kampagnenjournalismus mit einem zwei Jahre alten Vorfall ist unsäglich. Was die BILD mit dem Artikel bezweckt hat, war wohl weniger Information, sondern mehr Staub aufwirbeln, um neben Pandemie-Leugner:innen und Impfskeptiker:innen auch Klimawandel-Leugnung und Windkraftgegnerschaft am Laufen zu halten. Nur war dieser Fake mehr als leicht zu durchschauen.



BILD-Artikel vom 01.02.2022

"BILD"-MANN BEWEIST MIT SOLARSTROM-FAKE AUS VERSEHEN, DASS ENERGIEWENDE FUNKTIONIERT

1



Quellen und weitere Infos hier im Volksverpetzer-Artikel

Strom wieder teurer, so fließt das Wasser zurück und erzeugt dabei Strom wie klassische Wasserkraftwerke. Am 18.06. zogen diese gegen Mittag bis zu 6 Gigawatt (GW) aus dem Netz. In der Bilanz von 20 Uhr, die Schäfer dann teilte, ist also im Gros gespeicherter Strom in der „Wasserkraft“ enthalten - und davon sogar ein großer Teil Solarstrom. Selbst am Abend gab es also mehr Strom durch Fotovoltaik als durch Kernkraft. Nur waren die Speicherbecken nach 2,5 Stunden leergelaufen, da die Kapazitäten recht begrenzt sind. Die Stromspeicher sollen in Zukunft jedoch deutlich ausgebaut werden (z. B. Wärmespeicher, Batterien oder andere Lagespeicher).

Jan Schäfer verbreitet hier also Fake News. Auch auf Hunderte kluge Kommentare hin, warum seine eigene Quelle dem widerspricht, was er behauptet, lässt er das Ganze so stehen und legt mit einem mindestens genauso falschen Tweet nach. Die Anti-Solar-Ideologie ist bei ihm offenbar so stark, dass er sie selbst angesichts der klaren Datenlage eines langen Sommertags nicht durchbrechen kann.

¹ Wieso überhaupt 20 Uhr? Selbst die Seite von „enformer“ (RWE) berücksichtigt nicht, dass ihre Quelle die Daten auf Basis der koordinierten Weltzeit (UTC) ausgibt, die in der Sommerzeit 2 Stunden vor unserer Zeit liegt. Das ist eher ein Fehler von RWE als von Schäfer, aber wer sich mit dem deutschen Strommix beschäftigt, dem fällt schnell auf, wie unplausibel die Daten für 18 Uhr an diesem Juni-Tag sind. Photovoltaik speiste an diesem Tag 5-mal so viel Strom ins Netz wie die zwei an diesem Tag laufenden AKWs (!).



Abb. 1: Tweet von Jan Schäfer am 18.06.2022

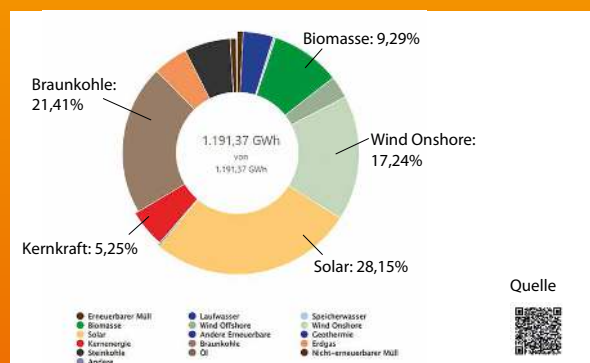


Abb. 2: Öffentliche Nettostromerzeugung in Deutschland am 18.06.2022

2026

2044 – CHRONIK EINER VERLORENEN ZUKUNFT

EIN HÖRSPIEL ÜBER EINE ZUKUNFT, DIE NOCH VERHINDERT WERDEN KANN.



AUF ANFANG! MUSIK, KUNST & SOLIDARITÄT

23. + 24. JULI 2027 // AUEN (NAHE-HUNSRÜCK)

Impressum:

Ein Ausstellungsprojekt der Initiative für Freizeit und Musikkultur e.V.
(die Plakate von Ende 2022 wurden zusammen mit "Der Volksverpetzer" realisiert)
www.initiative-fm.de | info@initiative-fm.de



WWW.INITIAITVE-FM.DE

DIE HÄUFIGSTEN FORMEN DER DESINFORMATION

Pseudo-Experten
→ unqualifizierte Personen oder Institutionen als Quelle relevanter Einwände präsentieren

Masse von Pseudo-Experten
→ mit Verweis auf eine große Zahl unqualifizierter Personen behaupten, es gäbe in der Forschung zu einer bestimmten Frage noch keine gesicherten Erkenntnisse

Fingierte Debatte
→ seriöse Forscher und Pseudo-Experten in einem Pro&Contra-Format präsentieren, um den irreführenden Eindruck einer tatsächlichen wissenschaftlichen Debatte zu erwecken

Aufgeblähte Minderheit
→ eine kleine Zahl abweichender Meinungen fälschlich als große Menge präsentieren

Logik-Fehler
Argumentationen vorbringen, die sich bei genauer Betrachtung als unlogisch erweisen – zum Beispiel aus korrekten Informationen falsche Schlüsse ziehen

Irreführende Analogie
→ daraus, dass sich Dinge in einem bestimmten Punkt gleichen, fälschlich schließen, sie wären auch in anderen Punkten gleich

Voreilige Schlussfolgerung
→ durch Weglassen relevanter Informationen eine falsche Aussage als schlüssig erscheinen lassen

Übermäßige Vereinfachung
→ falsche Dichotomie: zwei Optionen als einzige Möglichkeiten darstellen, wenn es in Wahrheit noch andere gibt

Mehrdeutigkeit
→ mehrdeutige Begriffe verwenden, um Zuhörende aufs Glatteis zu führen und so zu irreführenden Schlussfolgerungen zu bringen

Blendgranate
→ Steht die Diskussion an einem Punkt, der einem unangenehm ist, wirft man eine Aussage in den Raum, die alle Aufmerksamkeit auf sich zieht und vom ursprünglichen Punkt ablenkt. (engl. Titel der Strategie: „red herring“)

Ad-hominem-Angriffe
→ ein Argument dadurch angreifen und entwerfen, dass man die Person angreift oder verleumdet, die es vorbringt („ad hominem“, lateinisch = gegen die Person gerichtet)

Verschiebung von Torpfosten
→ plötzlich seine Forderungen verschärfen, nachdem vorherige Forderungen erfüllt wurden

Verfälschte Darstellung
→ eine Situation falsch oder verzerrt darstellen, um so die eigene Behauptung scheinbar zu stützen

Strohmann-Argumentation
→ die Position der Diskussionspartnerin oder einer dritten Person falsch oder verzerrt darstellen, um sie besser angreifen zu können

Unerfüllbare Erwartungen
von der Wissenschaft Dinge verlangen, die sie gar nicht erfüllen kann – zum Beispiel durch das Fordern eines Grades von Gewissheit, der unerreichbar ist

Rosinenpickerei
→ Informationen bewusst lückenhaft auswählen, sodass sie bei isolierter Betrachtung die eigene Position zu stützen scheinen

Faultier-Induktion
→ die Informationssuche beenden, sobald man zu einem passenden Schluss gekommen ist (Während beim „Rosinenpicken“ bequeme Informationen hervorgehoben werden, geht es hier eher um ein Vernachlässigen unbequemer Informationen.)

Anekdote
→ rein subjektive Erfahrungen oder isolierte Einzelbeispiele heranziehen und hervorheben, statt eine breite, auch abstrakte Informationsbasis zuzulassen

Verschwörungs-Mythen
üble Mächschaften und geheime Bünde unterstellen, zum Beispiel dass Einzelpersonen oder Gruppen absichtsvoll Beweise zum Klimawandel fälschen usw.

GRUNKURS DESINFORMATION

Ob bei der Erderhitzung, der Wirksamkeit von Impfungen oder den Gesundheitsgefahren durch Auto-Abgase: Immer wieder werden in politischen Diskussionen grundlegende wissenschaftliche Fakten falsch dargestellt.

Dies passiert bei Facebook, Twitter & Co. genauso wie auf Internet-Blogs, in persönlichen Gesprächen ebenso wie in Bundestagsreden. Für Laien sind die rhetorischen Tricks der Manipulation oft schwer zu erkennen.

Diese Grafik erklärt die häufigsten Strategien, mit denen die Nebelmaschine der Desinformation arbeitet.

Skeptical Science
his.hq.lu

klimafakten.de
www.klimafakten.de/kvf

Recherieren und Gestaltung:
Klimafakten.de

Quelle: Klimafakten.de / CC BY-ND 4.0