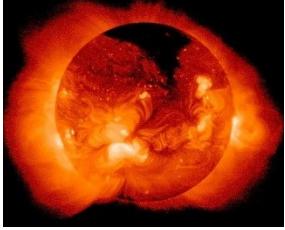


Klima-Wahrheiten

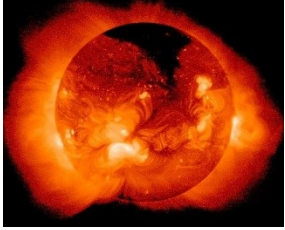
Messungen statt Modelle

Dr.-Ing. Bernd Fleischmann

Ist das Klimathema noch relevant?

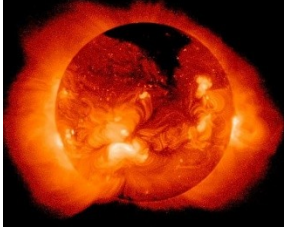


- Art 143h GG: Der Bund kann ein Sondervermögen ... zur Erreichung der **Klimaneutralität bis zum Jahr 2045** ... errichten.
- Finanzminister Jörg Kukies: „Wir müssen unsere Wirtschaft neu ausrichten: hin zu einem ... **klimaneutralen Handeln**“
- Umweltminister Carsten Schneider: „In Deutschland gelten ja auch die Gesetze. Im Grundgesetz steht **2045 Klimaneutralität**“
- Hamburg: Volksentscheid für **Klimaneutralität bis 2040**



1. Was ist Klima?
2. CO₂ – das Molekül des Lebens
3. „Die Wissenschaft ist sich einig“
4. Die Märchen der Medien
5. Cui bono – die Profiteure

1. Was ist Klima?



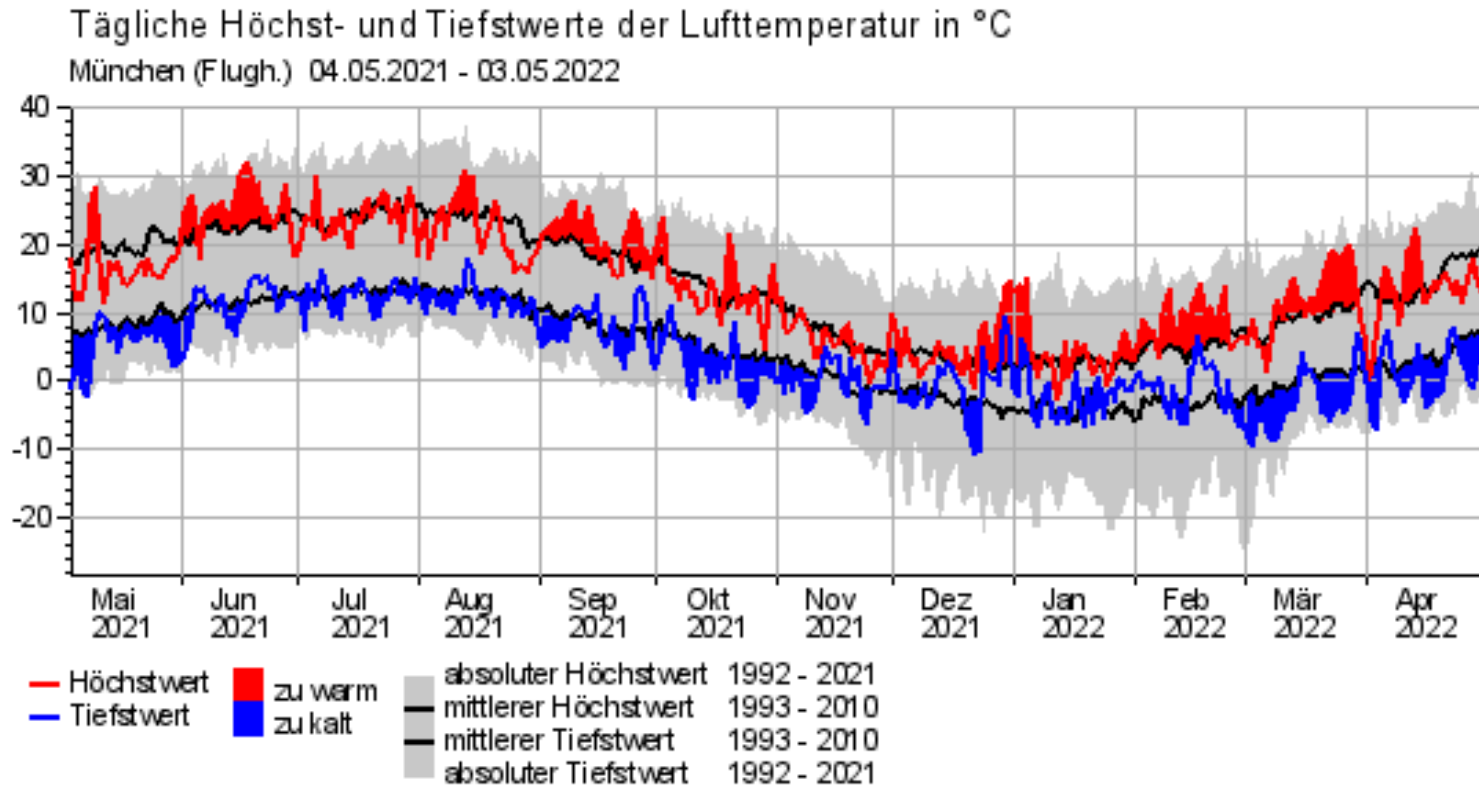
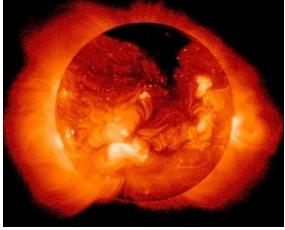
➤ Klima (griech., Neigung [des Sonnenstands])

➤ 1. Definition, nach Brockhaus, 1990:

Die Gesamtheit der meteorologischen Erscheinungen (v. a. Temperatur, Bewölkung, Luftfeuchtigkeit, Niederschlag, Wind, Sonnenscheindauer), die den **mittleren Zustand der Atmosphäre** an irgendeiner Stelle der Erdoberfläche kennzeichnen.

➤ Weltorganisation für Meteorologie (WMO):
Mittelung über 30 Jahre (Veränderungen über wenige Jahre sind Wetter)

Warum Mittelung?



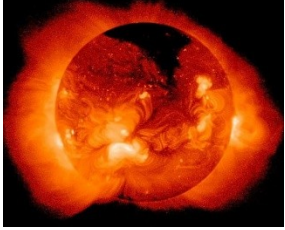
Temperaturvariation von 60 °C.

typ. Variation von 30 bis 40 °C
für jeden Tag.

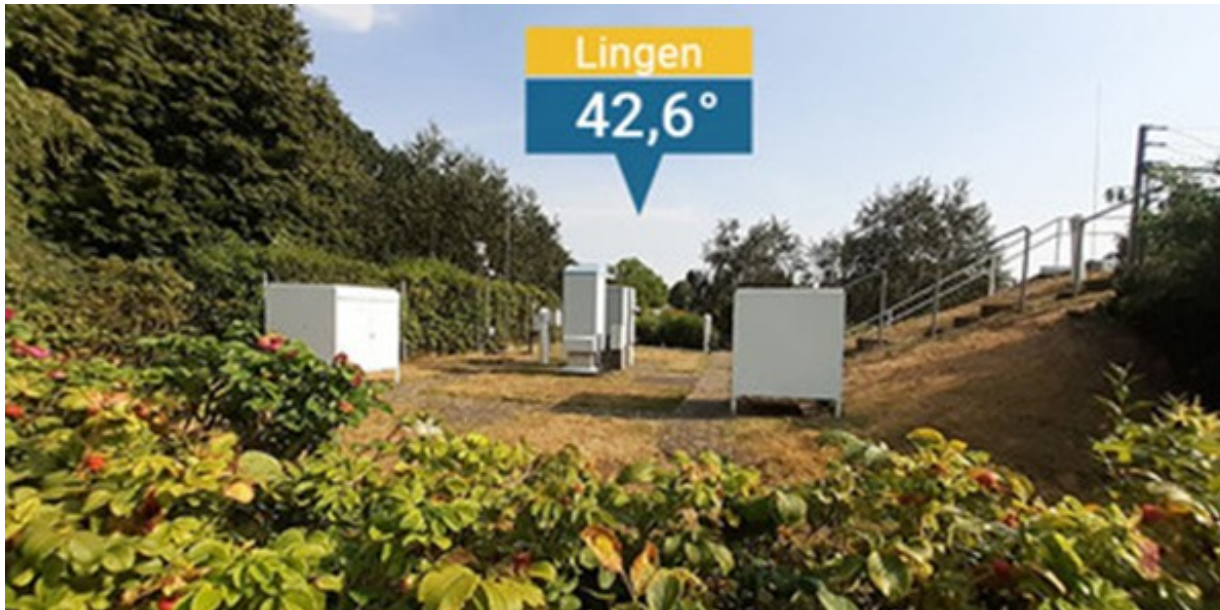
Quelle: www.dwd.de

- Ohne Mittelung keine sinnvollen Aussagen über das Klima einer Region möglich
- Räumliche Mittelung: Mikroklima, Mesoklima, Makroklima

Beispiel für Mikroklima



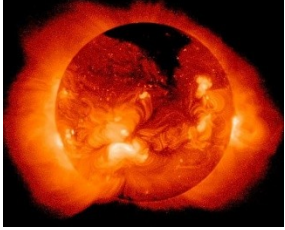
- Die DWD-Station Lingen hielt zwei Jahre den „Temperaturrekord“ für D.



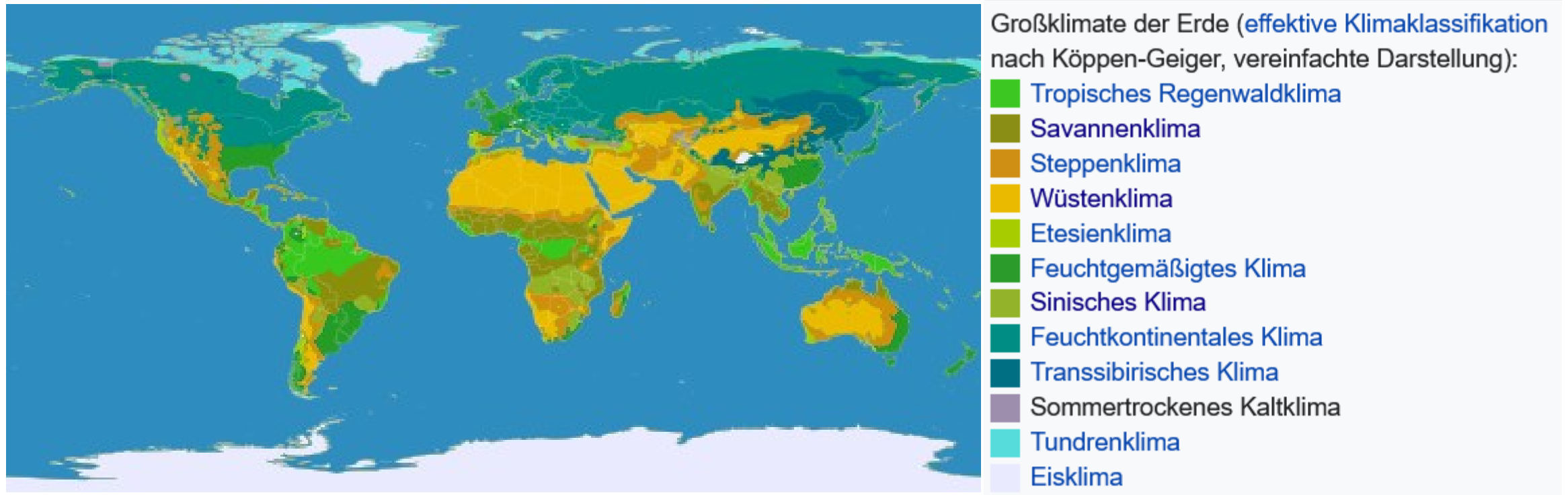
<https://www.wetteronline.de/wetternews/kommentar-agen-zu-und-durch-dwd-feiert-neue-lingen-rekorde-2020-05-29-jv>:

„... überhitzt die Station und misst im Sommerhalbjahr bis zu drei Grad höhere Temperaturen als in ihrem Umfeld tatsächlich herrschen.“

2. Definition: Effektive Klimaklassifikation

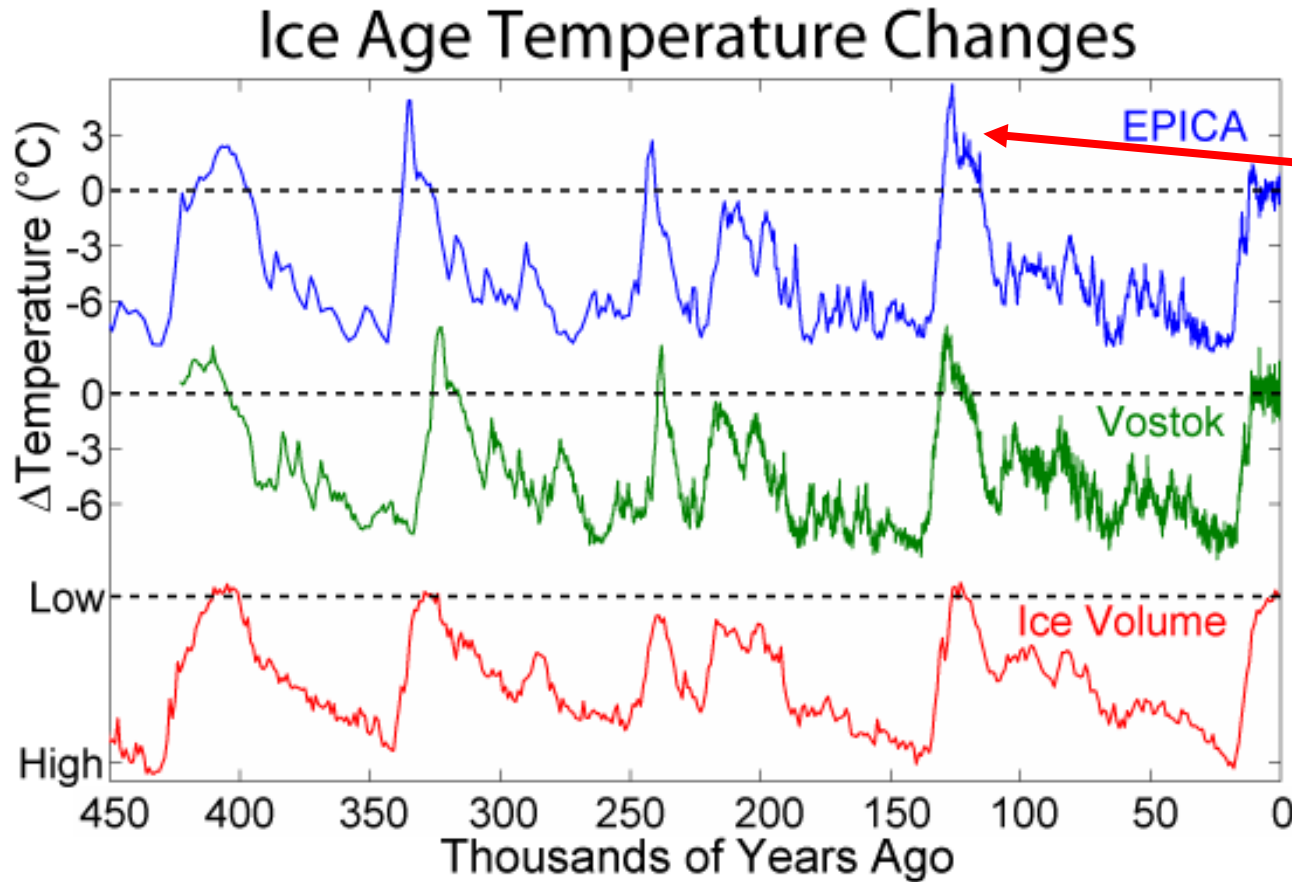
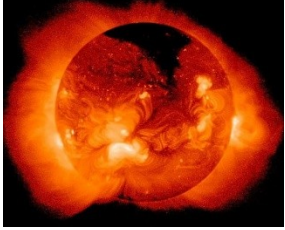


- Definition nach Wladimir Köppen und Rudolf Geiger, 1936 (de.wikipedia.org/wiki/Klima)



- 29 % der Erdoberfläche sind Landfläche
- Davon ein Drittel Wüsten (Eiswüsten und heiße Wüsten), ein Viertel Gebirge
- Nur 12 % der Erdoberfläche sind bewohnbar

Milankovic-Zyklen bestimmen Eis- und Warmzeiten

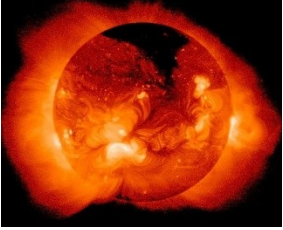


- Die Eem-Warmzeit endete vor 120 Tausend Jahren.
- **Es war 8 °C wärmer als heute** (Unsicherheit: ± 4 °C)*.
- Aus Antarktis-Bohrkernen rekonstruierte Temperaturen
- **Warmzeiten dauern 5000 bis 20000 Jahre**

➤ Frühere Warmzeiten waren deutlich wärmer als es heute ist

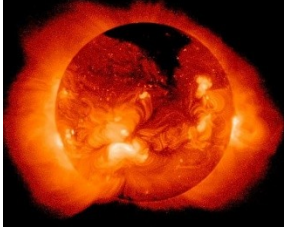
Grafik: https://en.wikipedia.org/wiki/Ice_age#Recent_glacial_and_interglacial_phases

*: Eemian interglacial reconstructed from a Greenland folded ice core, <https://www.nature.com/articles/nature11789>



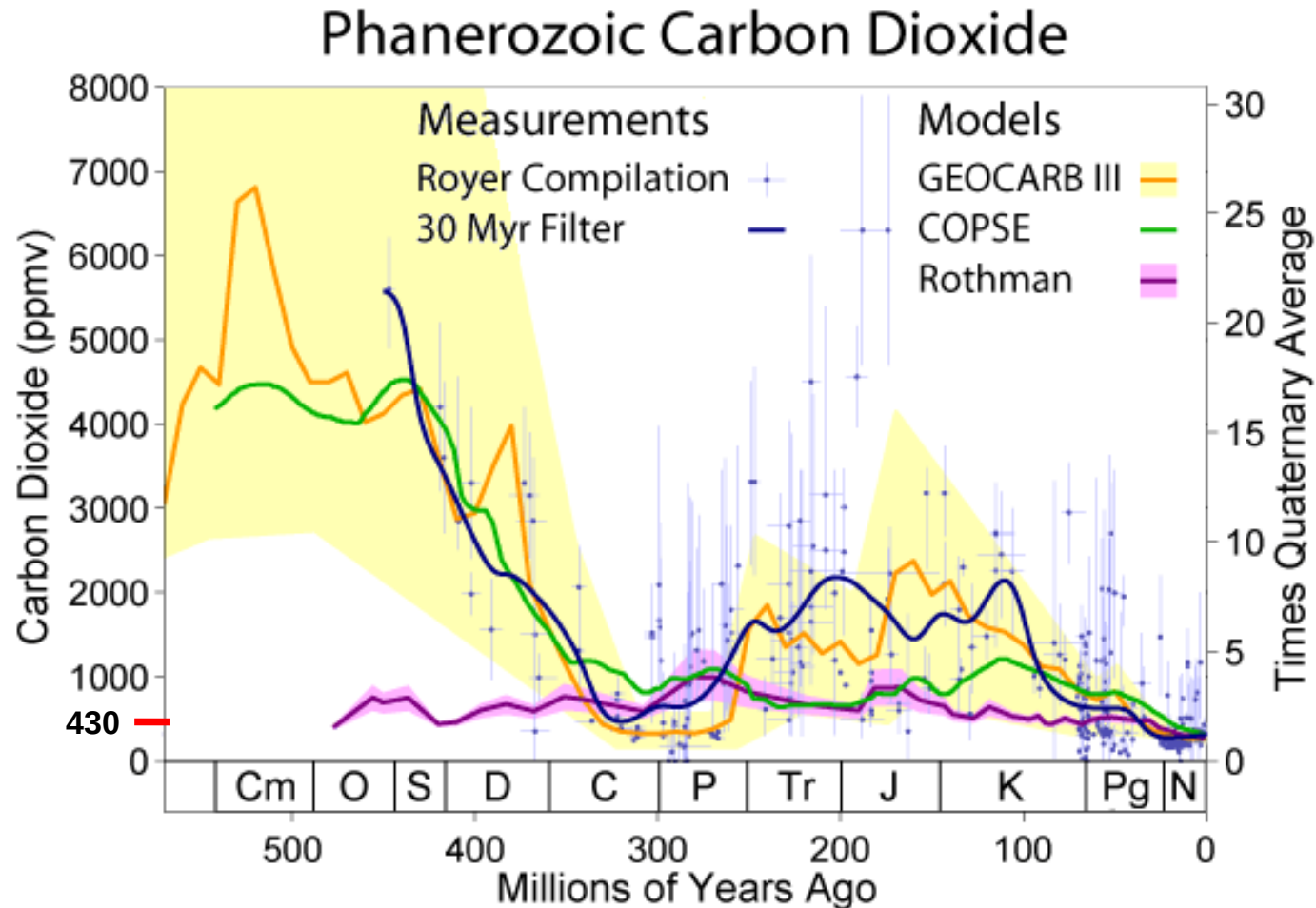
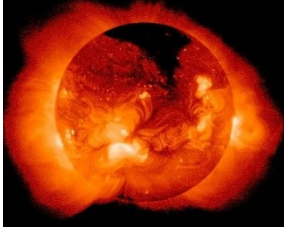
1. Was ist Klima?
2. **CO₂ – das Molekül des Lebens**
3. „Die Wissenschaft ist sich einig“
4. Die Märchen der Medien
5. Cui bono – die Profiteure

2. CO₂ – das Molekül des Lebens



- CO₂ ist Voraussetzung für die Photosynthese
- z. B. Pflanzen und Einzeller (Phytoplankton)
- Photosynthese ist die Grundlage allen Lebens auf der Erde und im Meer
- **Minimaler CO₂-Gehalt für Photosynthese: 150 bis 200 ppm (0,02 %)**
- Im Meer befindet sich ca. 50 mal soviel CO₂ wie in der Atmosphäre
- **CO₂ wird im Meer zu Kalziumkarbonat (Kalk) abgebaut:**
$$\text{Ca}^{2+} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CaCO}_3 + 2\text{H}^+$$
- Kalkalpen, Kreidefelsen ...

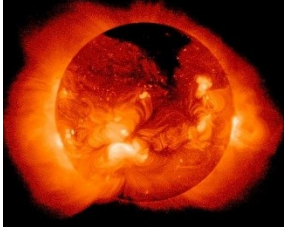
CO₂ – das Molekül des Lebens



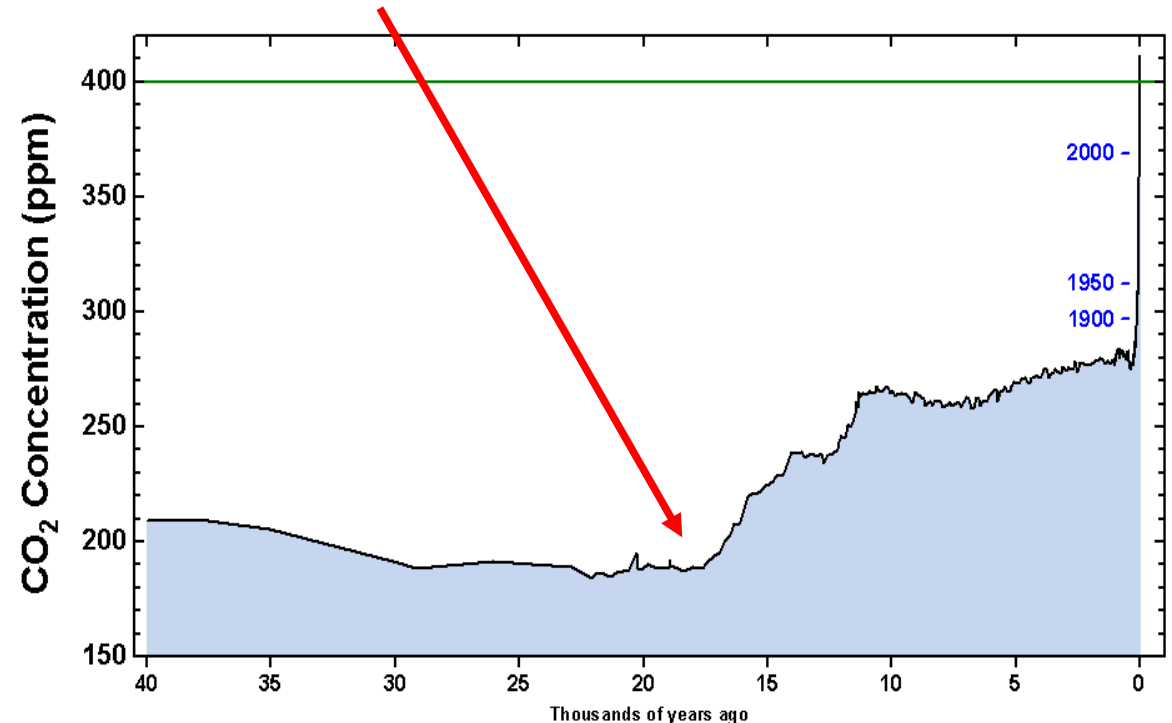
- CO₂-Anteil in der Erdatmosphäre:
aktuell 0,043 % (430 ppm)
- In den letzten 500 Millionen Jahren
war der CO₂-Anteil fast immer
höher als jetzt!
- Kambrium, **Zeitalter der größten
Artenvielfalt, CO₂ 10 mal höher,
Temperatur 10 °C höher!**

Grafik: https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide_in_the_atmosphere_of_Earth#

CO₂ – das Molekül des Lebens

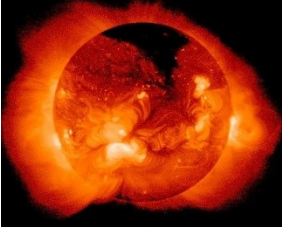


- Vor 20 000 Jahren gefährlich niedriger CO₂-Anteil (180 ppm)!
- CO₂-Anstieg vor 17 000 Jahren war temperaturgetrieben
- Schwankungen von Temperatur und CO₂-Gehalt im Detail unbekannt, denn:
- Antarktis-Bohrkerne mitteln die Werte über 500 bis 1000 Jahre
- Eine Messkurve mit jährlicher Genauigkeit für die Zeit ab 1850 anzuhängen (EPA) ist Betrug
- Wikipedia: „Die gegenwärtige Zuwachsrate ist wesentlich höher als zu jedem Zeitpunkt während der letzten Eiszeit.“ **Das ist eine Lüge!**

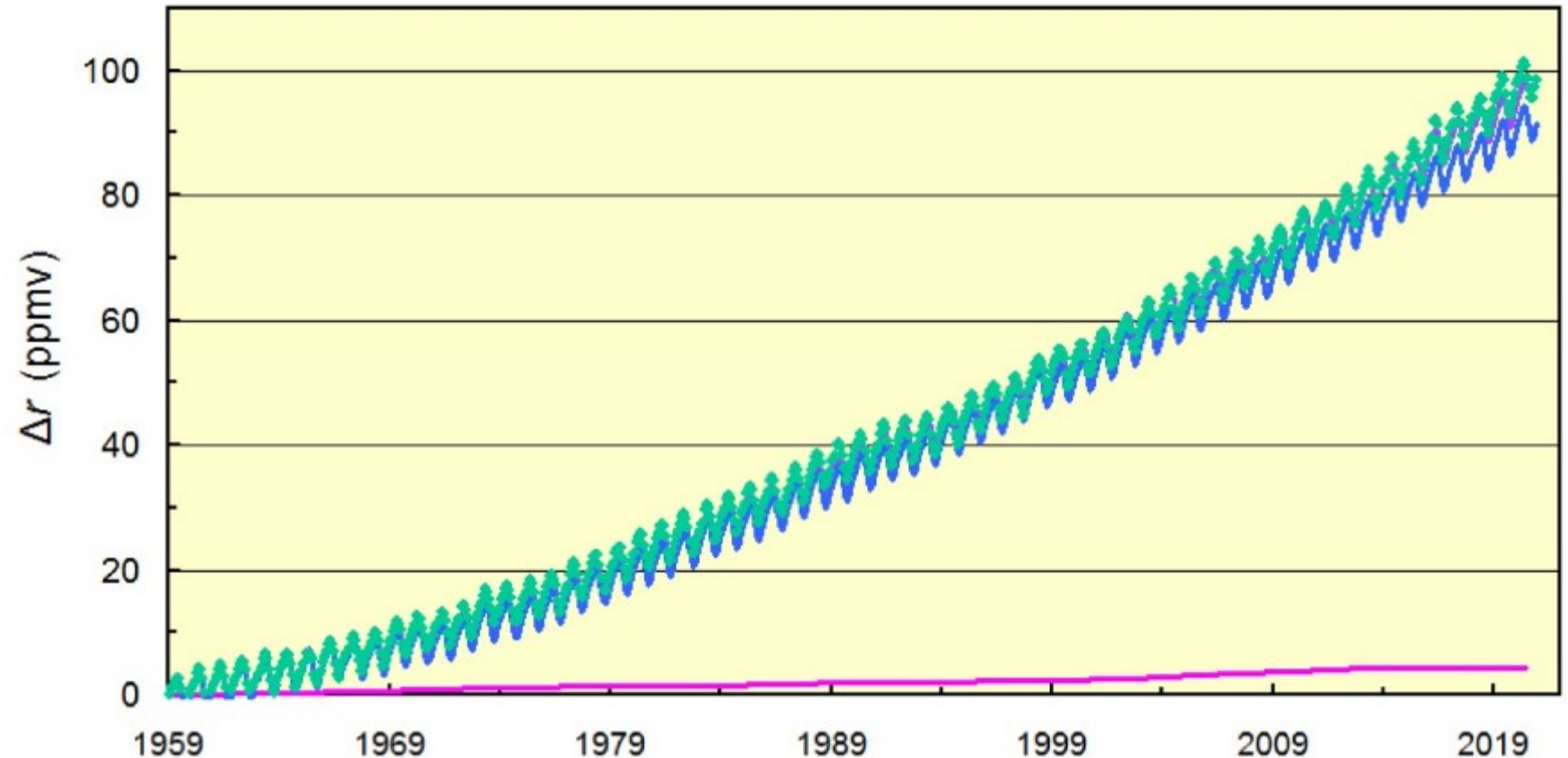


Grafik: https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide_in_the_atmosphere_of_Earth#

CO₂ – das Molekül des Lebens

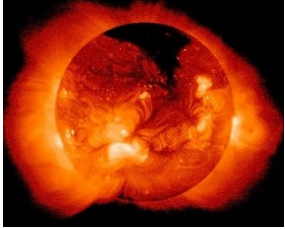


- Auch heute ist der CO₂-Anstieg temperaturgetrieben
- Grün:
CO₂ gemessen
- Blau:
Berechnet als
Funktion der
Ozeantemperatur
in den Tropen
- Magenta:
Anteil durch
menschliche
Emissionen

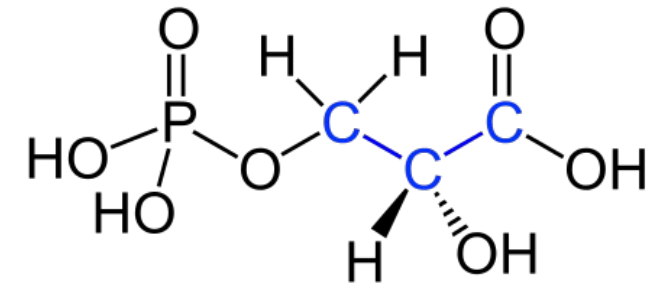
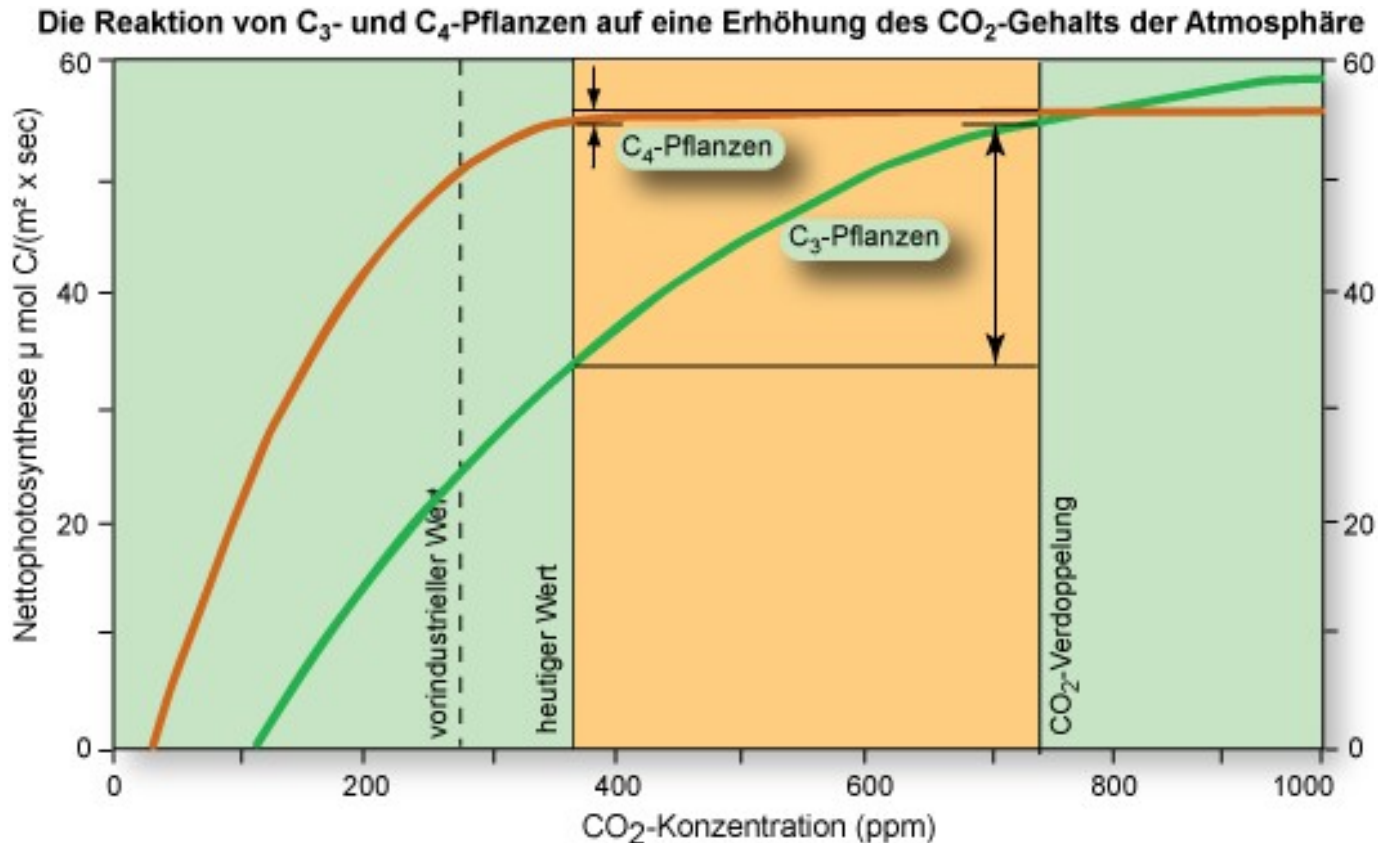


Grafik: M. Salby, H. Harde: Theory of Increasing Greenhouse Gases, <https://doi.org/10.53234/scc202212/17>

CO₂ – das Molekül des Lebens



- **Alle Pflanzen haben vom bisherigen CO₂-Anstieg profitiert**
- C3-Pflanzen (Bäume, Getreide, Reis, Kartoffeln, Soja) profitieren von einem weiteren Anstieg

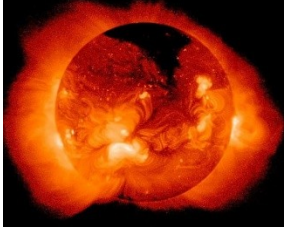


D-3-Phosphoglycerinsäure

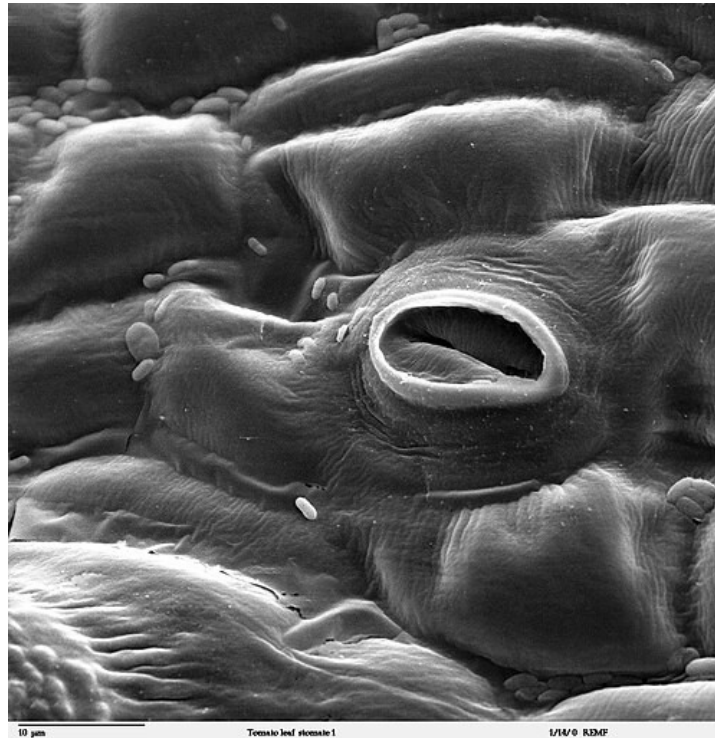
<https://de.wikipedia.org/wiki/C3-Pflanze>

Quelle: <https://bildungsserver.hamburg.de/klimawandel-und-landwirtschaft-nav/2203496/kohlendioxid/>

CO₂ – das Molekül des Lebens

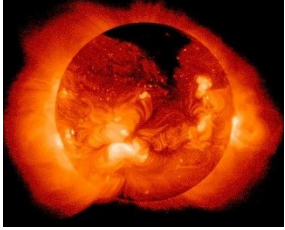


- **höherer CO₂-Gehalt bedeutet weniger Verdunstung über Blätter**
- Spaltöffnungen der Blätter (Stomata) sind kleiner
- Pflanzen sind robuster gegenüber Dürreperioden

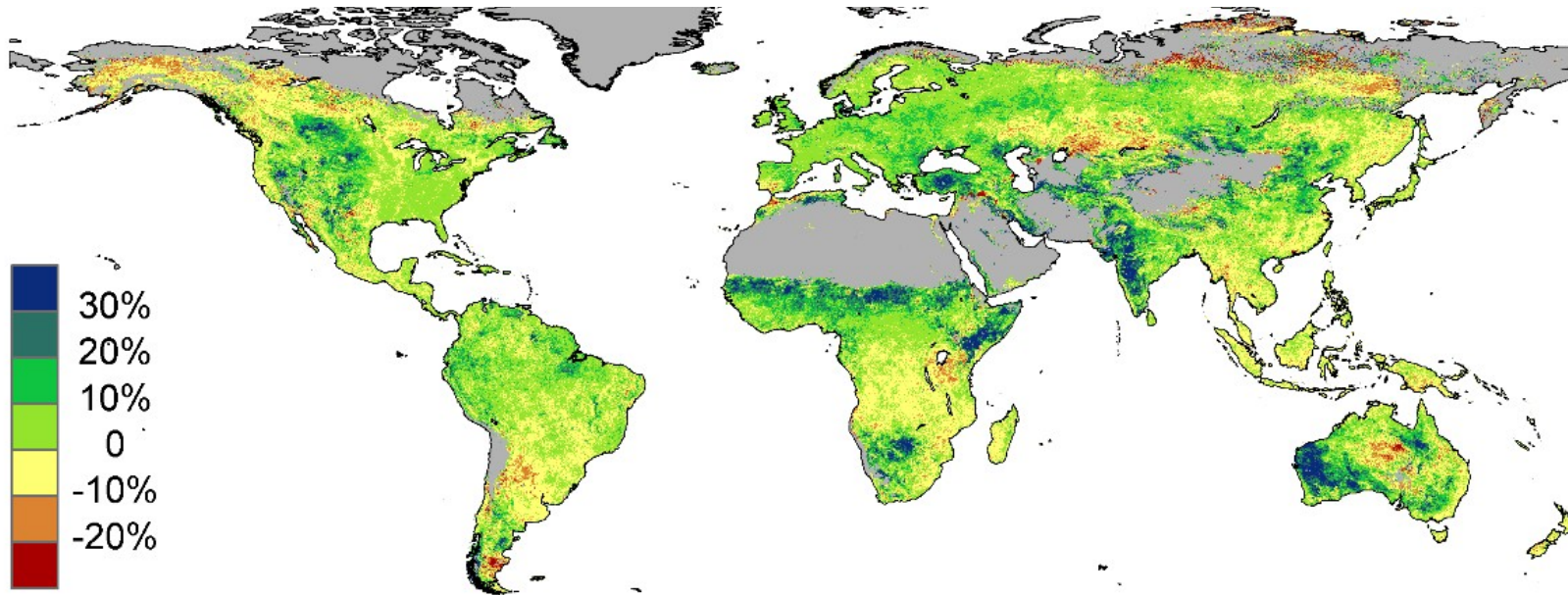


[https://de.wikipedia.org/wiki/Stoma_\(Botanik\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Stoma_(Botanik))

CO₂ – das Molekül des Lebens



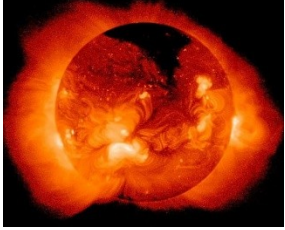
- **Klimaveränderung** durch Zunahme des CO₂-Gehalts: **Erde wird grüner**



(www.csiro.au/en/News/News-releases/2013/Deserts-greening-from-rising-CO2)

- Süddeutsche Zeitung vom 12.8.2020: „Wo aber bleibt Afrika? Wo die Sahelzone ... deren Bewohner aber jetzt schon am meisten unter dem Klimawandel leiden?“ (<https://www.sueddeutsche.de/kultur/umweltschutz-umweltaktivismus-klimawandel-afrika-1.4996131>)
- Fakt: **Der Sahel hat** von der Erwärmung und vom zunehmenden CO₂ **mehr profitiert** als fast jede andere Region der Erde!

CO₂ – Anteile an den Emissionen

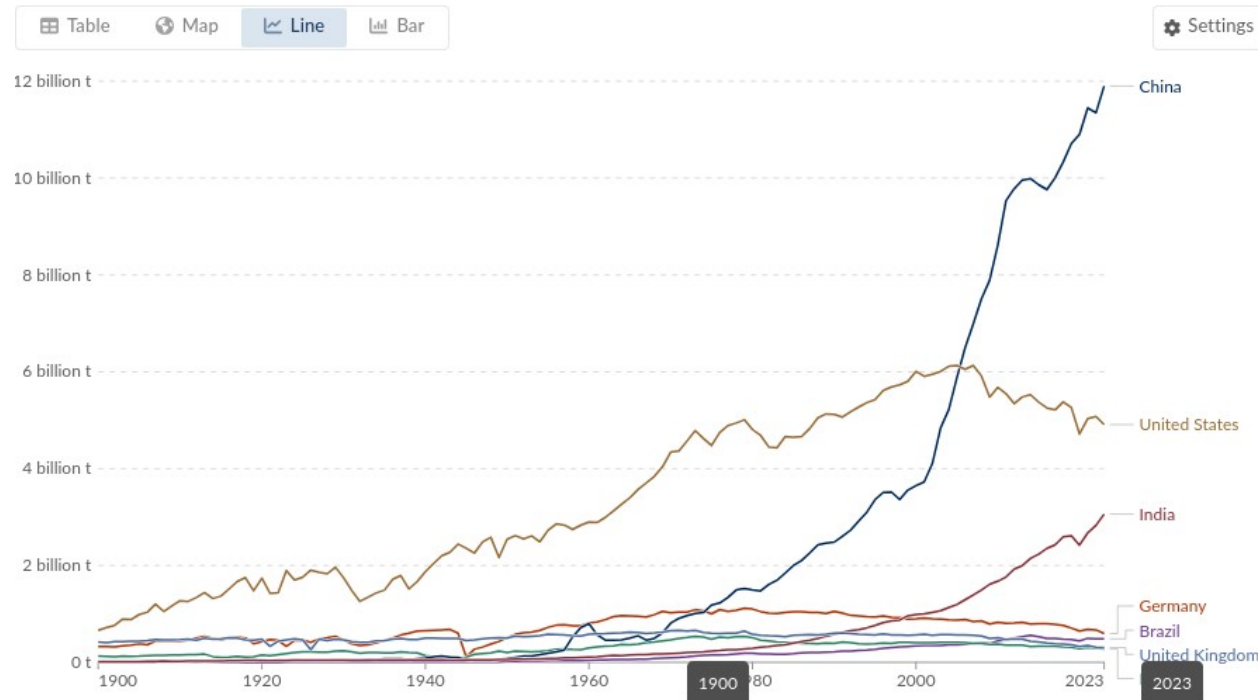


- **Deutschlands Anteil** an den globalen CO₂-Emissionen 2024: **1,2 %**
- Alle Länder mit Ziel Netto-Null Treibhausgase bis 2045: 1,5 %
(Deutschland, Schweden, Finnland, Island, Österreich)
- Alle Industrieländer mit Ziel Netto-Null Treibhausgase bis 2050: 14 % Anteil
(im wesentlichen EU, Australien, Japan, Südkorea, Kanada, Chile, Kolumbien)

Annual CO₂ emissions

Carbon dioxide (CO₂) emissions from fossil fuels and industry. Land-use change is not included.

Our World
in Data



Anteil an CO₂-Emissionen:

China: 32 %

USA: 13 %

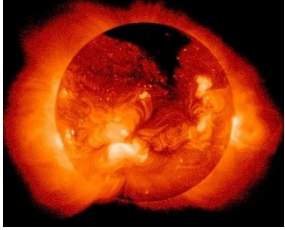
Indien: 8 %

Russland: 5 %

Hamburg: 0,023 %

Shanghai: 0,5 %

CO₂ – Anteil an der „globalen“ Erwärmung



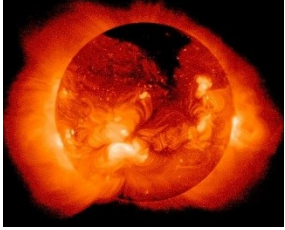
- Erwärmung durch CO₂ bei Verdoppelung (ohne Rückkopplungen): ca. 1 °C
- Intergovernmental Panel on Climate Change IPCC:
(Bericht AR5, Climate Change 2013, The Physical Science Basis, S. 16)

„Eine **Verdoppelung des CO₂-Gehalts** führt mit 85 % Wahrscheinlichkeit zu einer **Temperaturerhöhung von 1 °C bis 6 °C.**“

(IPCC 2021: 2 °C bis 5 °C, wie 1990)

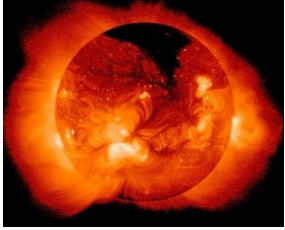
- **Das ist ein Zeichen von Nichtwissen.**
- Werte höher als 1 °C wegen angeblich verstärkender Rückkopplungen
- Jedes System mit verstärkenden Rückkopplungen ist instabil.
→ **Temperaturerhöhung durch CO₂ seit Industrialisierung (280 → 430 ppm): < 0,5 °C**

Klimasensitivität von CO₂



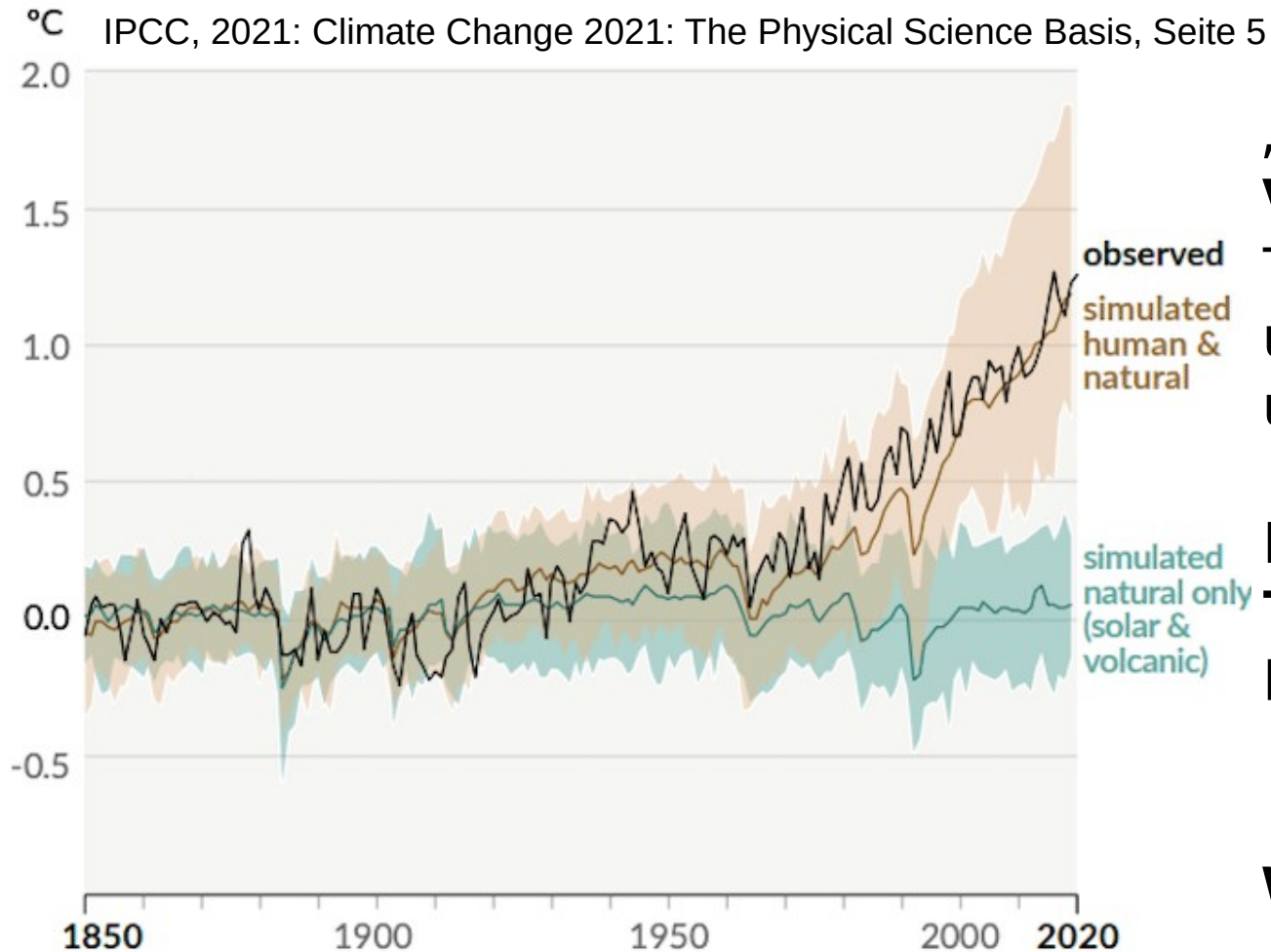
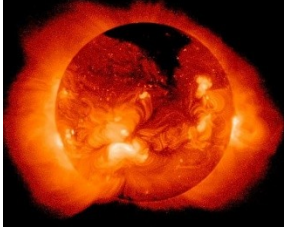
- Die Fußnote im IPCC-Bericht AR5 dazu lautet:
„Es kann jetzt keine beste Schätzung für die Gleichgewichtsklimasensitivität gegeben werden, da zwischen den bewerteten Beweislinien und Studien keine Übereinstimmung über die Werte herrscht.“
- **Das bedeutet: Die Modelle stimmen nicht mit den Messungen überein.**

Folgen der IPCC-Unwissenschaft



- Das Nichtwissen des IPCC-Berichts AR5 von 2013 („1 bis 6 Grad“) ist die „wissenschaftliche Grundlage“ für
- das Pariser Klimaabkommen von 2015
- den „Green Deal“ der EU von 2019
- den Klimabeschluss des Bundesverfassungsgerichts von 2021
- die Zerstörung der Industrie
- die Verarmung der Bevölkerung

Was sagt der „Weltklimarat“ IPCC zur Erwärmung?

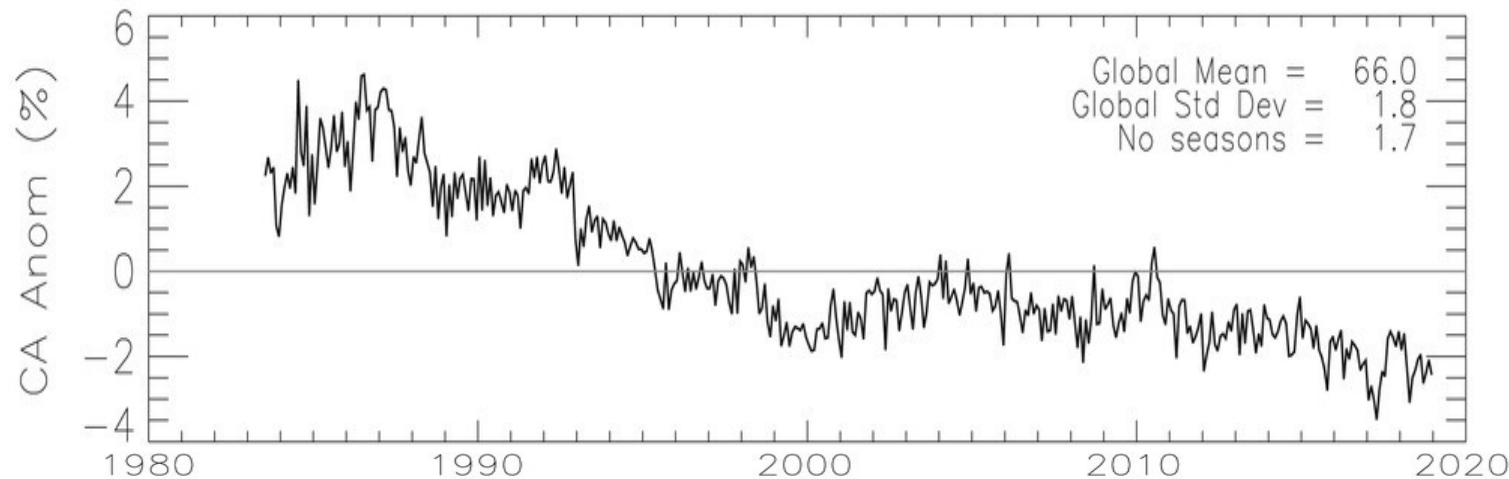
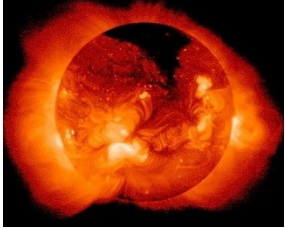


„Natürliche Faktoren [**Sonne und Vulkane**] veränderten die globale Temperatur um $-0,1^{\circ}\text{C}$ bis $+0,1^{\circ}\text{C}$, und interne Variabilität veränderte sie um $-0,2^{\circ}\text{C}$ bis $+0,2^{\circ}\text{C}$.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass **Treibhausgase** der Haupttreiber der Erwärmung seit 1979 waren.“

Was fehlt? Wolken, Ozeanzyklen

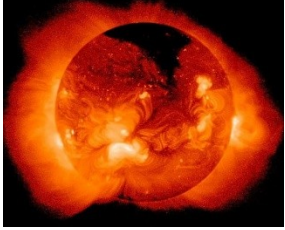
„Natürliche“ Ursache 1: Weniger Wolken



- Gemessene Veränderung der globalen Wolkenbedeckung, 1983 bis 2018.
(International Satellite Cloud Climatology Project: Extending the Record <https://journals.ametsoc.org/view/journals/clim/35/1/JCLI-D-21-0157.1.xml>)
- Rückgang wegen **Zunahme des Sonnenmagnetfeldes** (→ weniger kosmische Partikel) und **Maßnahmen zur Luftreinhaltung**
- → weniger Kondensationskeime, weniger Tropfen, weniger Wolken
- **Der Rückgang der Bewölkung von 69% auf 64% erklärt den Temperaturanstieg von 1986 bis 2018 um 0,6°C fast vollständig.**

Weniger Wolken durch weniger Abgase

- Globaler Rückgang der SO₂-Emissionen um 50 % seit 1980
- Früher: bis zu 3,5 % Schwefel im Schweröl für Schifffahrt
- Nord- und Ostsee seit 2015: max. 0,1 % Schwefel
- IMO 2020-Regulierung: max. 0,5 % ab 2020
- „Können wir uns weniger Luftverschmutzung überhaupt leisten?“
(<https://www.riffreporter.de/de/umwelt/luftverschmutzung-meer-schiffe-emissionen-abgase-klima-gesundheit-handel-wolken>)



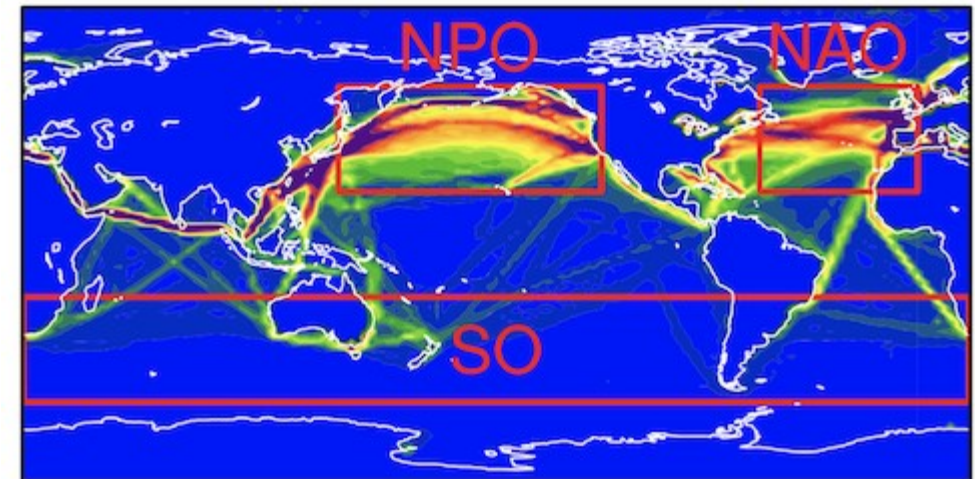
RiffReporter



Warum weniger Abgase durch Schiffe zur Gefahr fürs Klima werden

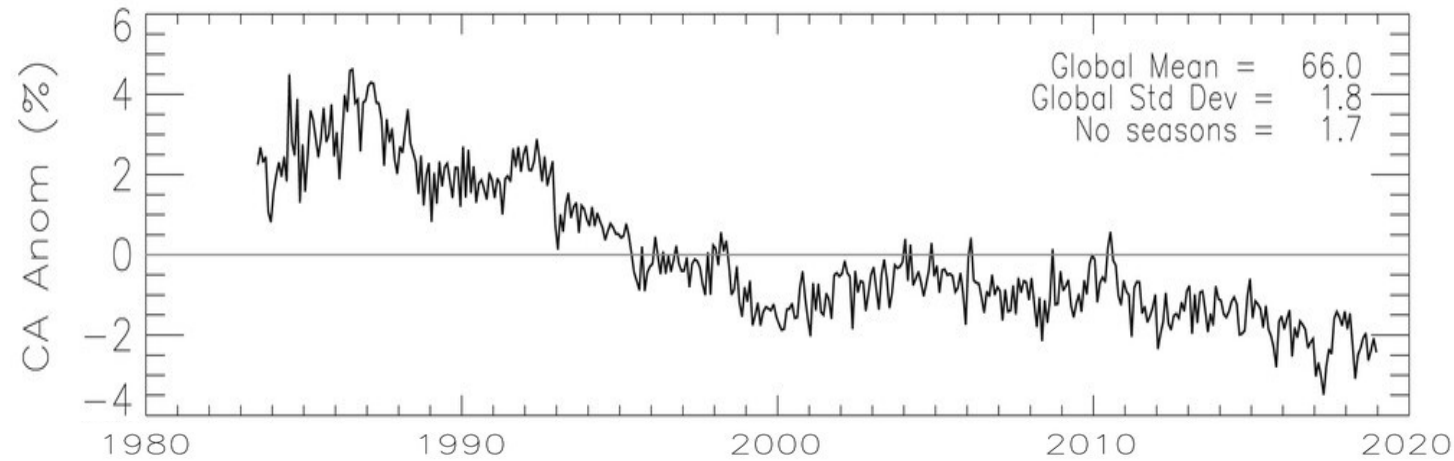
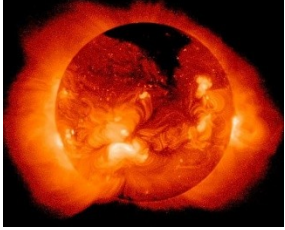
Besuchen >

(a) Shipping SO₂



<https://www.carbonbrief.org/analysis-how-low-sulphur-shipping-rules-are-affecting-global-warming>

Weniger Wolken durch weniger Abgase

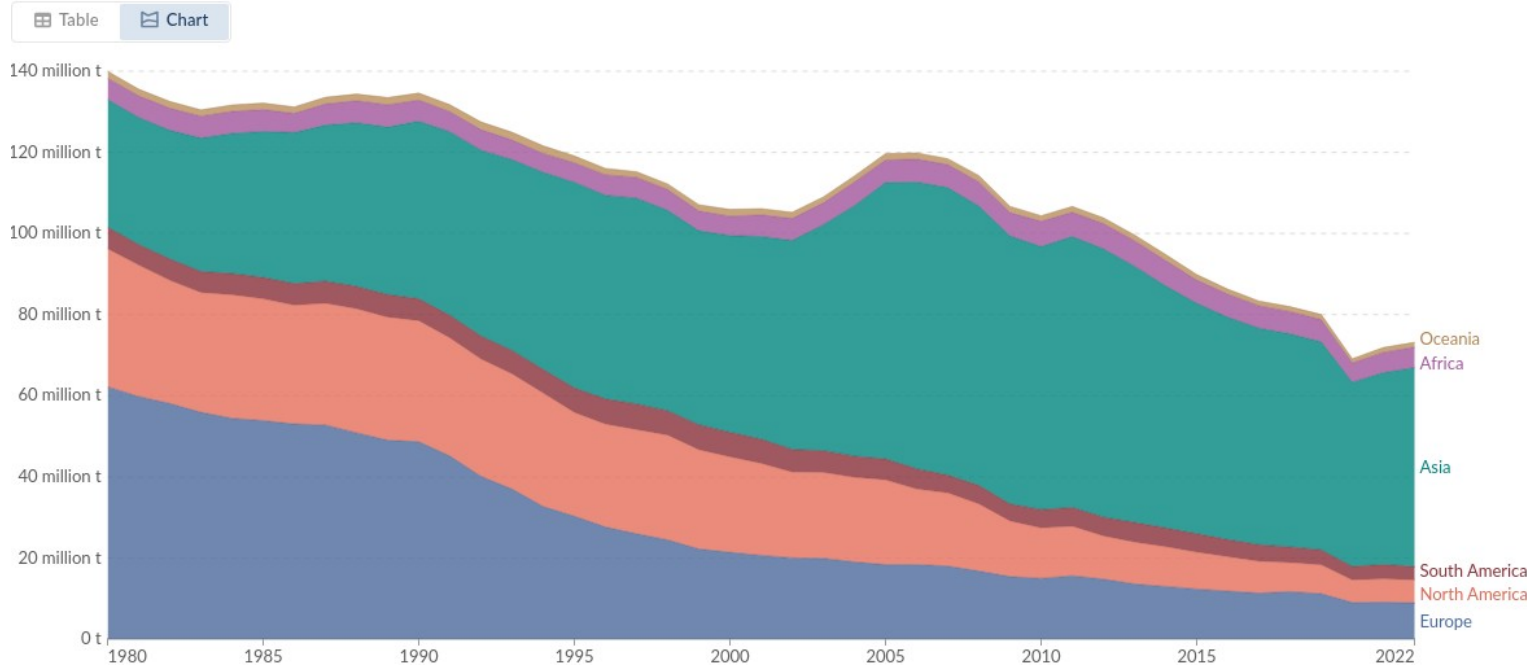


- Rückgang der Bewölkung von 69 % auf 64 %
- Rückgang der SO₂-Emissionen um 50 % seit 1980

Global sulphur dioxide (SO₂) emissions by world region

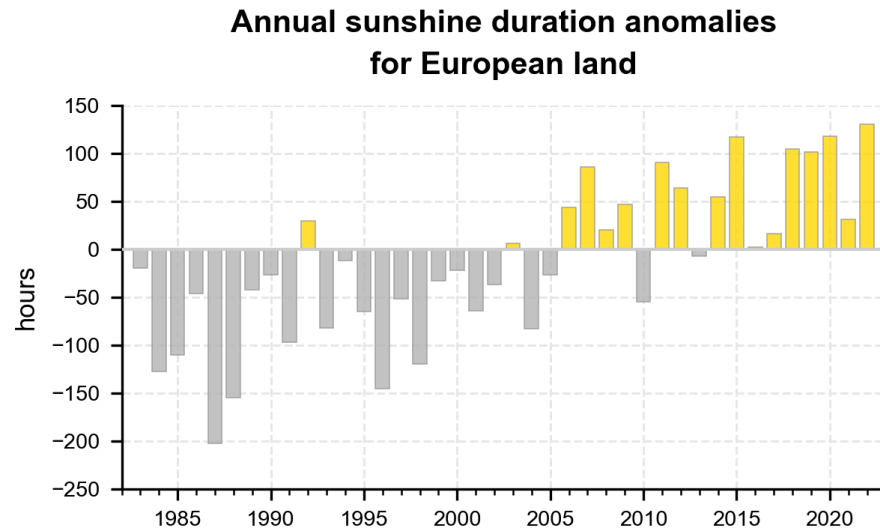
Measured in tonnes per year.

Our World in Data

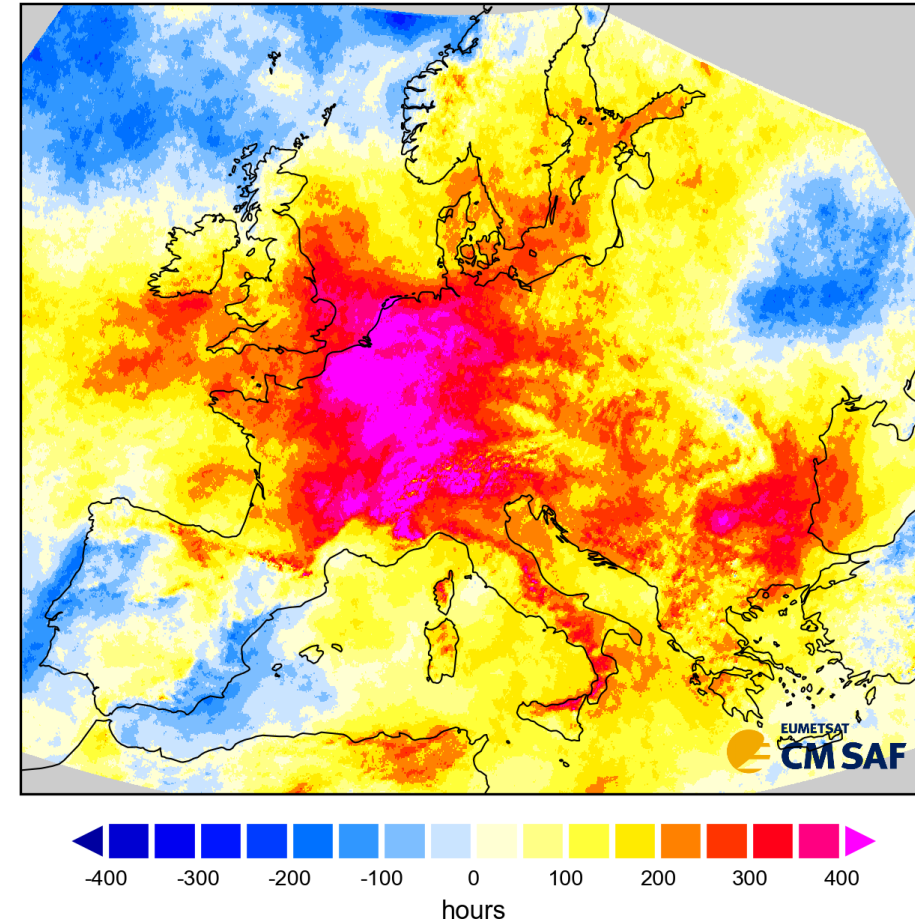


Zunahme der Sonnenscheindauer in Europa

- zum Teil mehr als 400 zusätzliche Sonnenstunden gegenüber 1991-2020



Sunshine duration anomaly for 2022



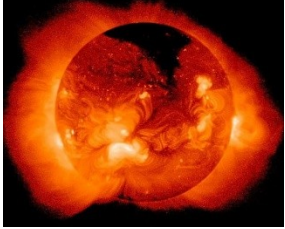
Data: SARA-2.1 CDR/ICDR • Reference period: 1991-2020 • Credit: EUMETSAT CM SAF



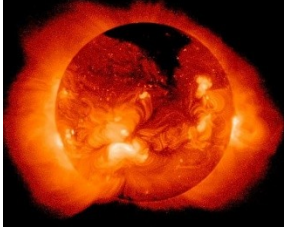
Copernicus Climate Change Service
European State of the Climate | 2022



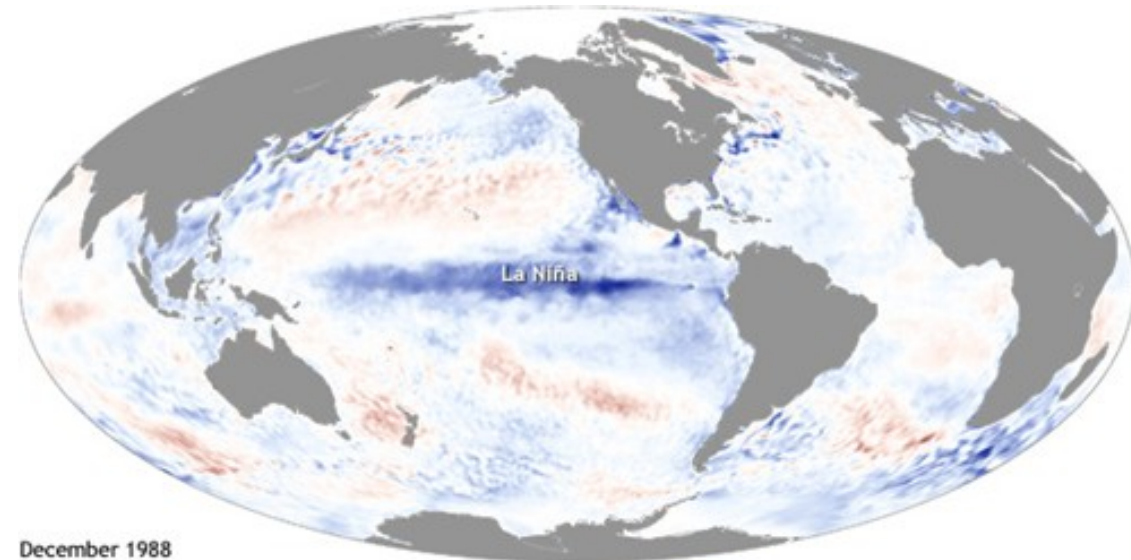
PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



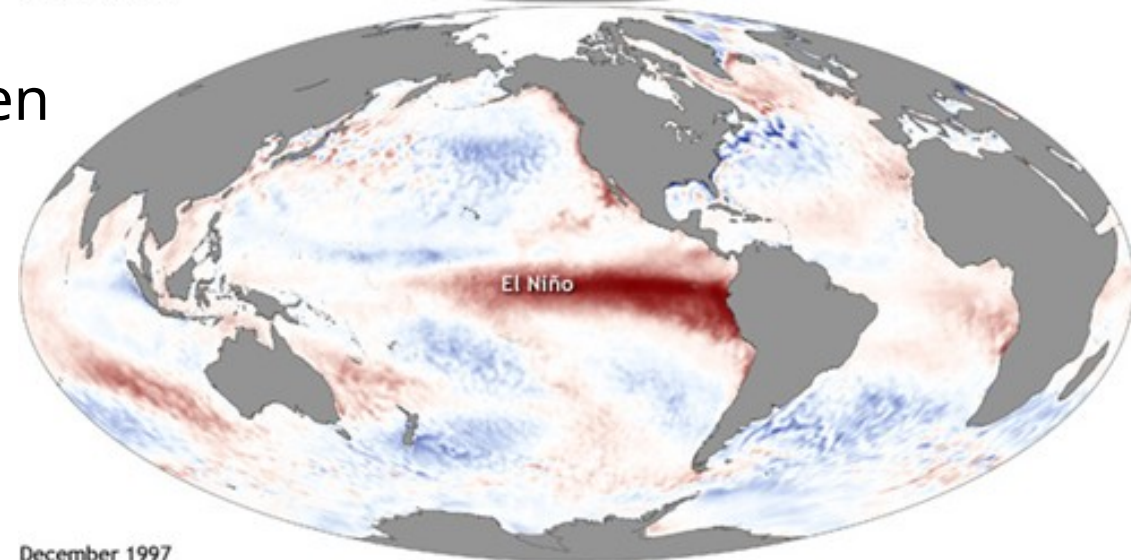
Natürliche Ursache 2: El Niño



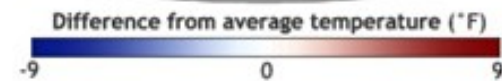
- Normalzustand: östliche Passatwinde
- El Niño: Windumkehr im äquatorialen Pazifik.
- Das unterbindet den Aufstieg kalten Tiefenwassers vor Südamerika



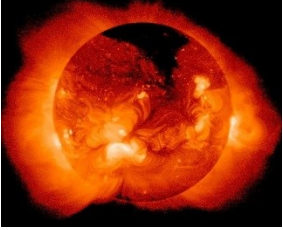
December 1988



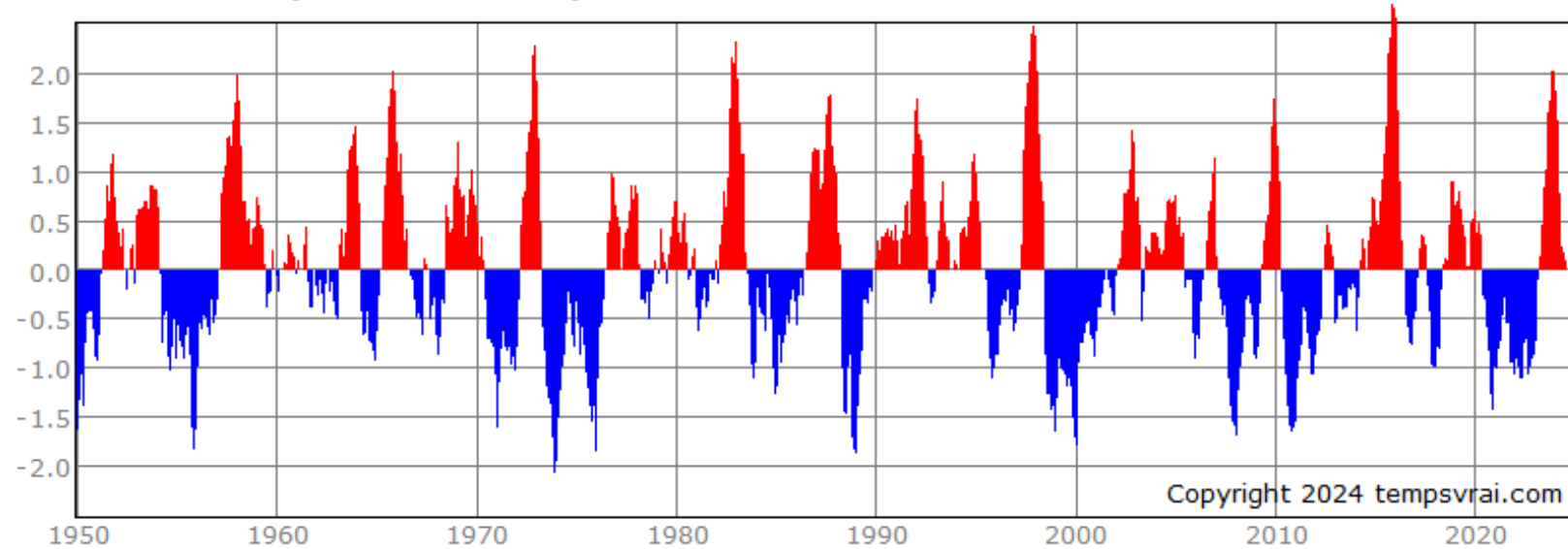
December 1997



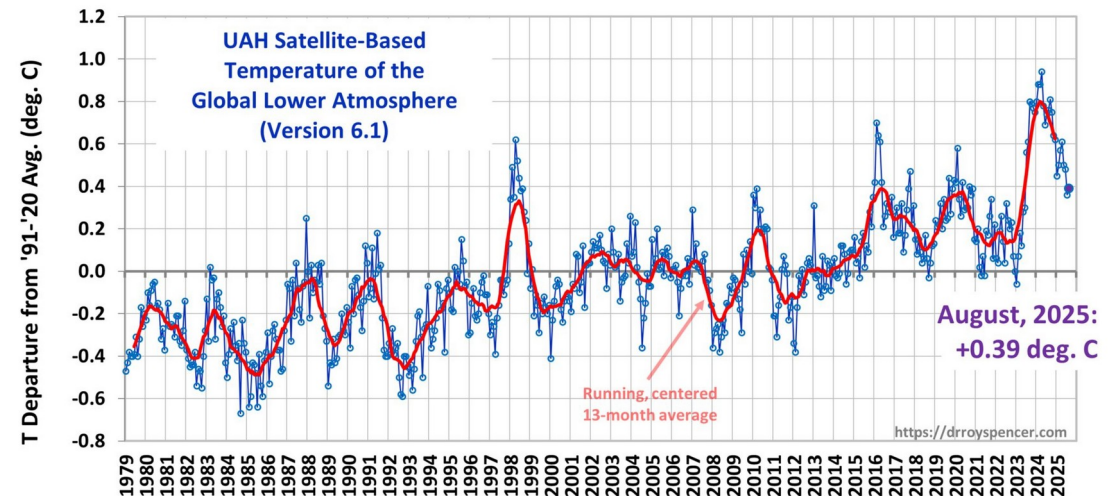
Natürliche Ursache 2: Ozeanzyklen

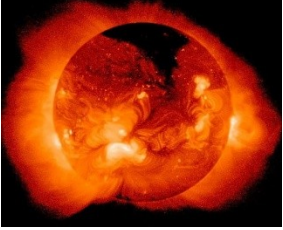


ENSO-Index (El Niño / La Niña) 1950-2024



- **El Niños** von 1998, 2016 und 2024 erhöhten die Temperaturen global um mehr als 0,3 °C
- **La Niñas** von 2000, 2008, 2022 reduzierten sie um 0,2 bis 0,3 °C

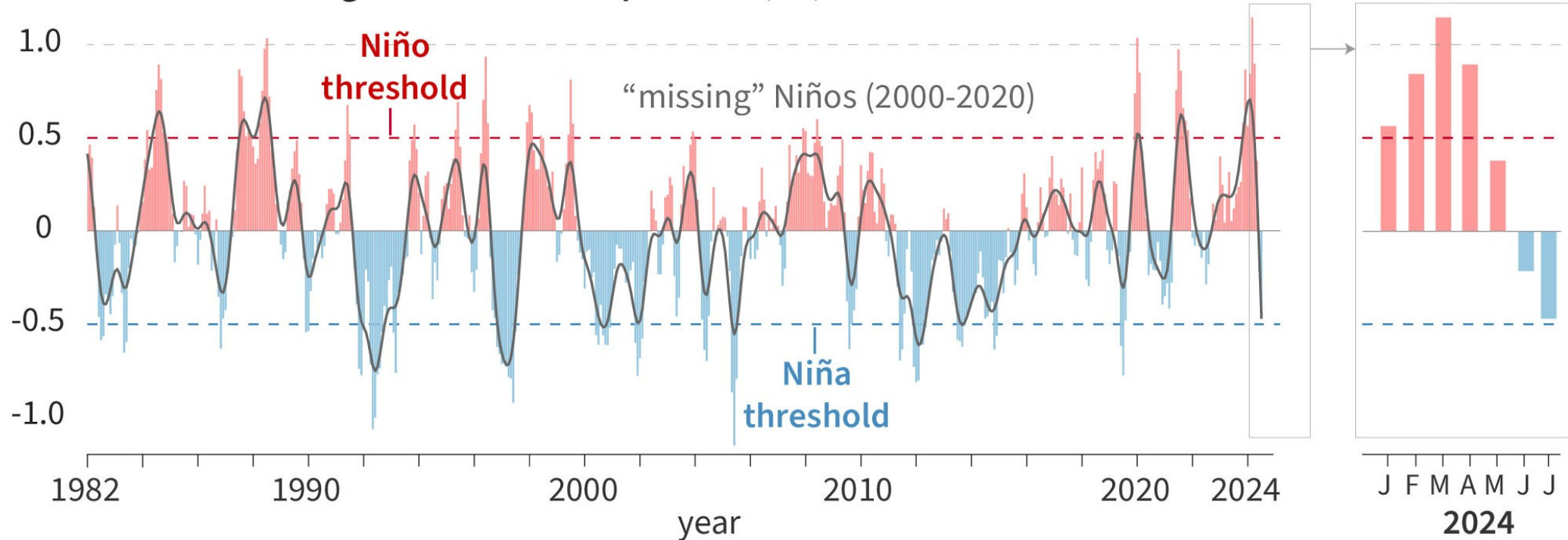




Natürliche Ursache 3: Atlantic Niño

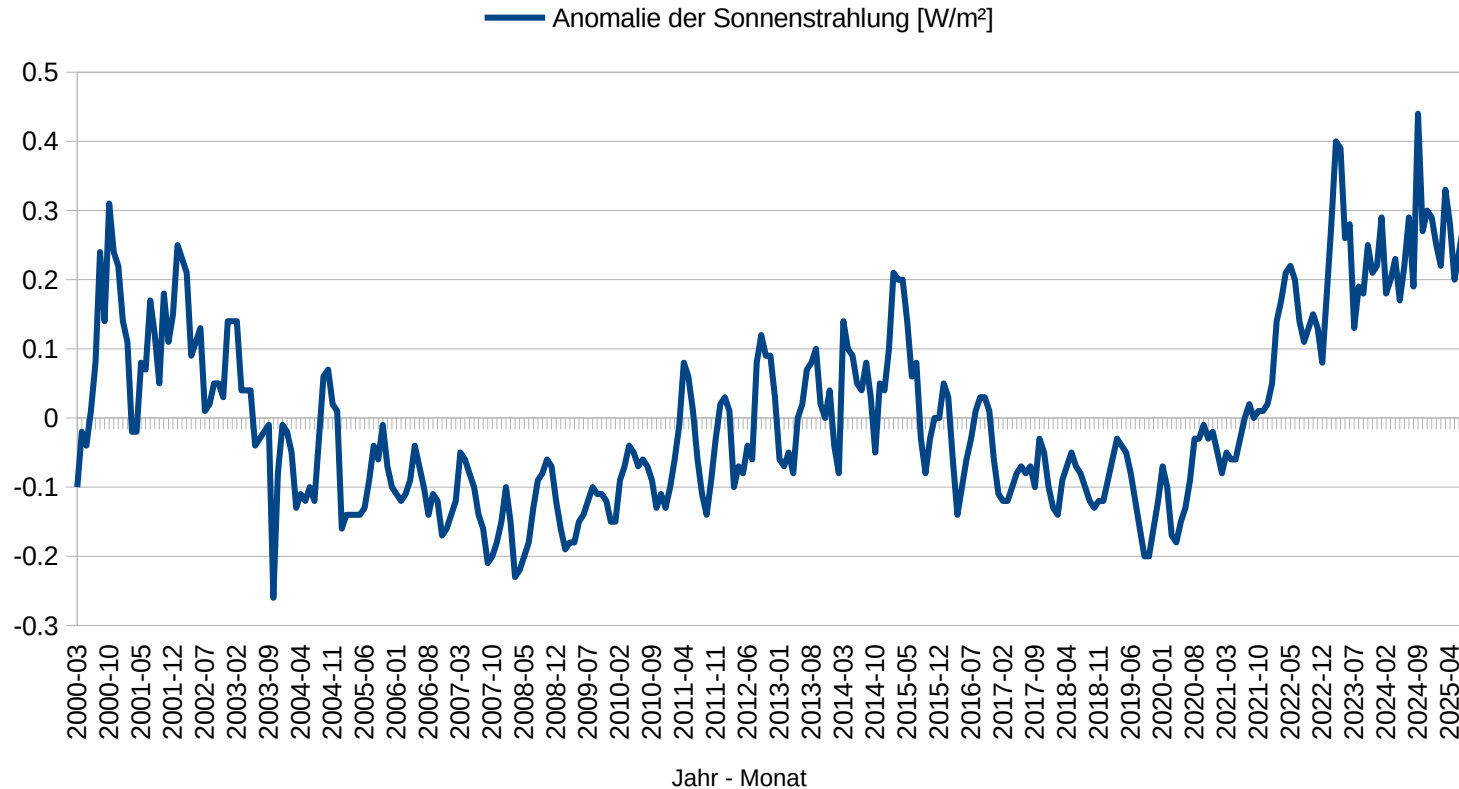
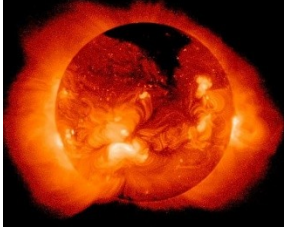
Atlantic Niños and Niñas since 1982

Difference from average sea surface temperature (°C)



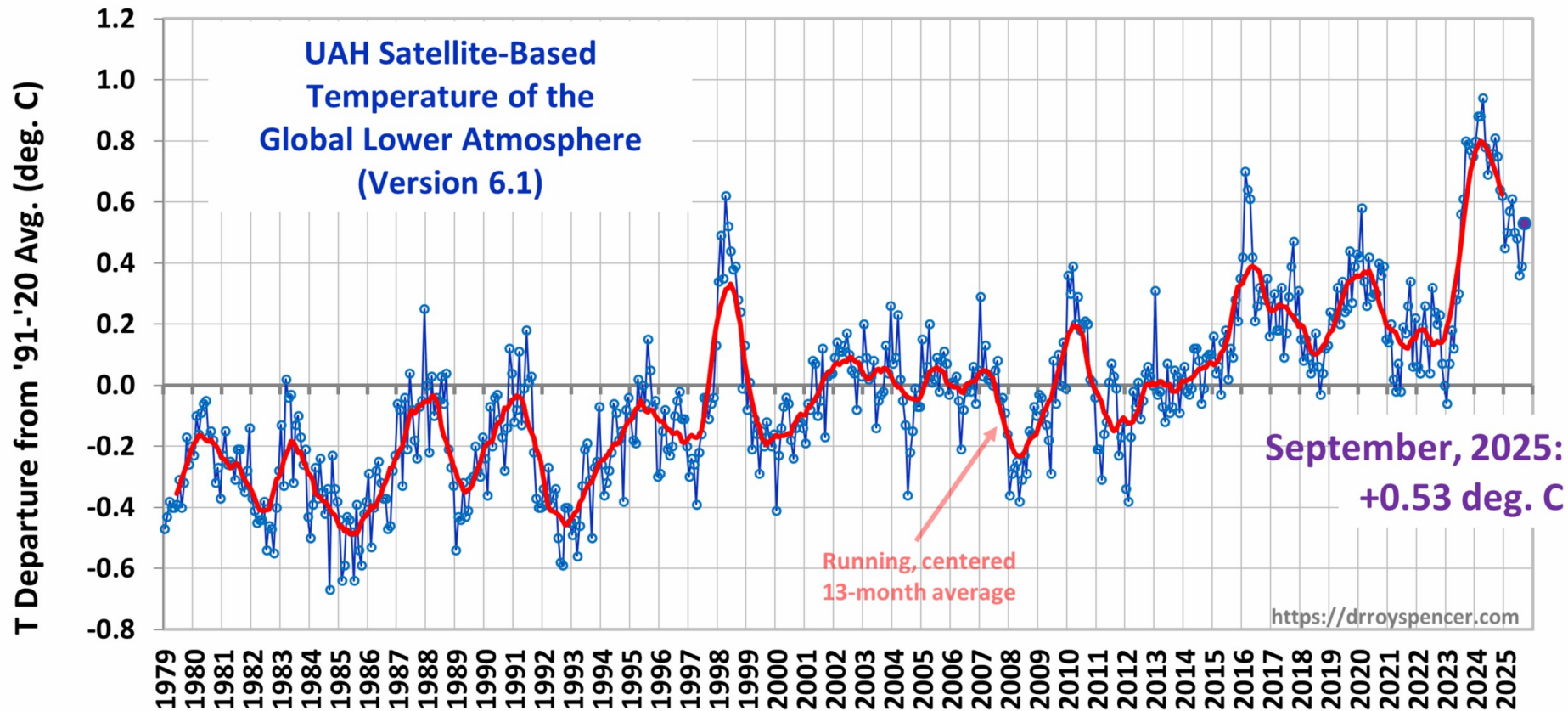
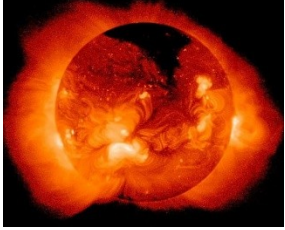
- Der Atlantic Niño von 2024 verlängerte die Wirkung des pazifischen El Niño.

Natürliche Ursache 4: mehr Sonneneinstrahlung



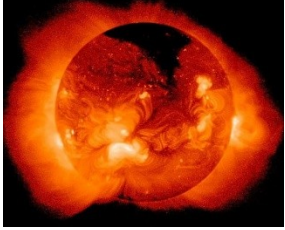
- 2023 bis 2025 sind die Jahre mit der stärksten Sonnenstrahlung seit es CERES-Messungen gibt
- Zunahme der Sonnenstrahlung von 2003 bis 2025 um 0,33 W/m², **entspricht 0,1 °C Temperaturanstieg** (Daten von <https://ceres-tool.larc.nasa.gov/ord-tool/srbavg>)

Temperaturanstieg durch Sonne und Wolkenrückgang



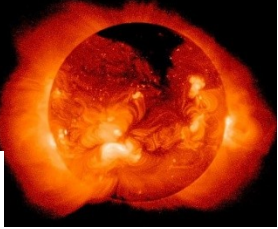
- El Niño und Atlantic Niño relativ neutral für 12 Monate ab August 2000 und ab August 2024
- Gemittelter Temperaturanstieg in dieser Zeit: 0,68 °C
- Temperaturanstieg durch stärkere Sonne und Wolkenrückgang: 0,70 °C

Temperaturanstieg ohne Ozeanzyklen



- Temperaturanstieg zwischen neutralen Phasen der Ozeanzyklen lässt sich erklären durch Rückgang der Bewölkung und Zunahme der Sonnenstrahlung
- **CO₂ hat nur einen marginalen Einfluss.**
- Klimasensitivität von CO₂ (Temperaturerhöhung bei Verdopplung) liegt unter der Sensitivität von CO₂ ohne Rückkopplungen (1 °C)

Wärmer ist besser!



All ages

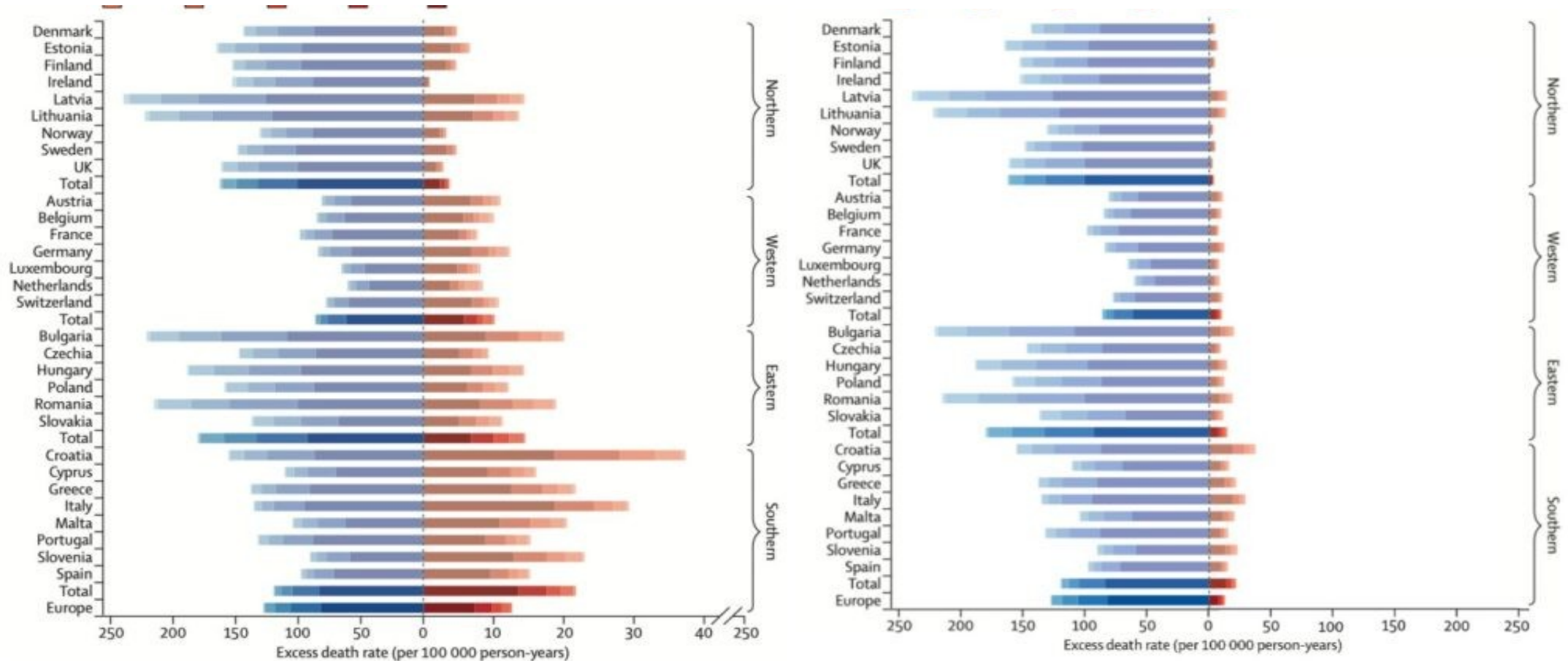
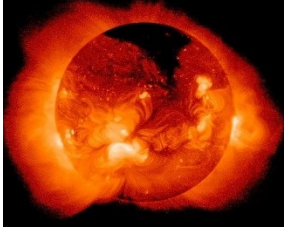


Tote pro Woche seit KW 41, 2019
Sterbestatistik von www.euromomo.eu/

- Es gibt jedes Jahr mehr Tote in der kalten als in der warmen Jahreszeit



Wärmer ist besser!

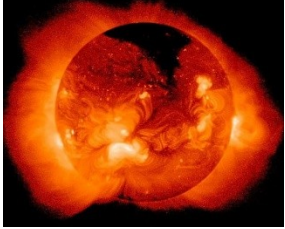


2023 paper: "Excess mortality attributed to heat and cold: a health impact assessment study in 854 cities in Europe" based on 2000-19 data, [www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(23\)00023-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(23)00023-2/fulltext), Figure 3 left, Figure 3 with equal axes for rates of heat deaths (red) and cold death (blue) on right. twitter.com/bjornlomborg

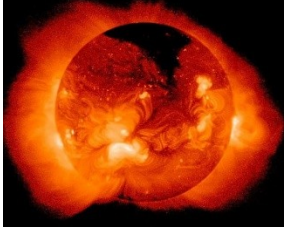
- Veröffentlicht in „The Lancet“
- Linke Grafik aus Lancet-Artikel

- Rechte Grafik von Björn Lomborg, gleiche Skalierung für Kälte und Hitze
- **Zehnmal mehr Tote durch Kälte als durch Hitze**

Fazit CO₂

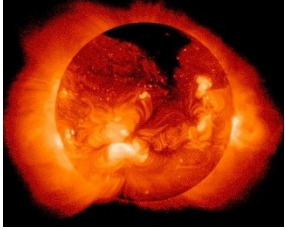


- CO₂ ist das Molekül des Lebens (Photosynthese)
- Positive Klimaveränderung durch mehr CO₂: Welt wird grüner
- Messungen: Temperaturerhöhung durch CO₂ ist marginal
- Deutschlands Anteil an den Emissionen: nur 1,2 %
- Wärmer ist besser!
- CO₂-Bepreisung und Netto-Null: unsinnig!



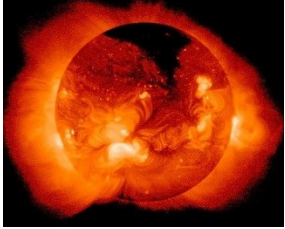
1. Was ist Klima?
2. CO₂ – das Molekül des Lebens
3. **„Die Wissenschaft ist sich einig“**
4. Die Märchen der Medien
5. Cui bono – die Profiteure

Temperatur ohne Atmosphäre: -18 °C? „in der Wissenschaft unumstritten“

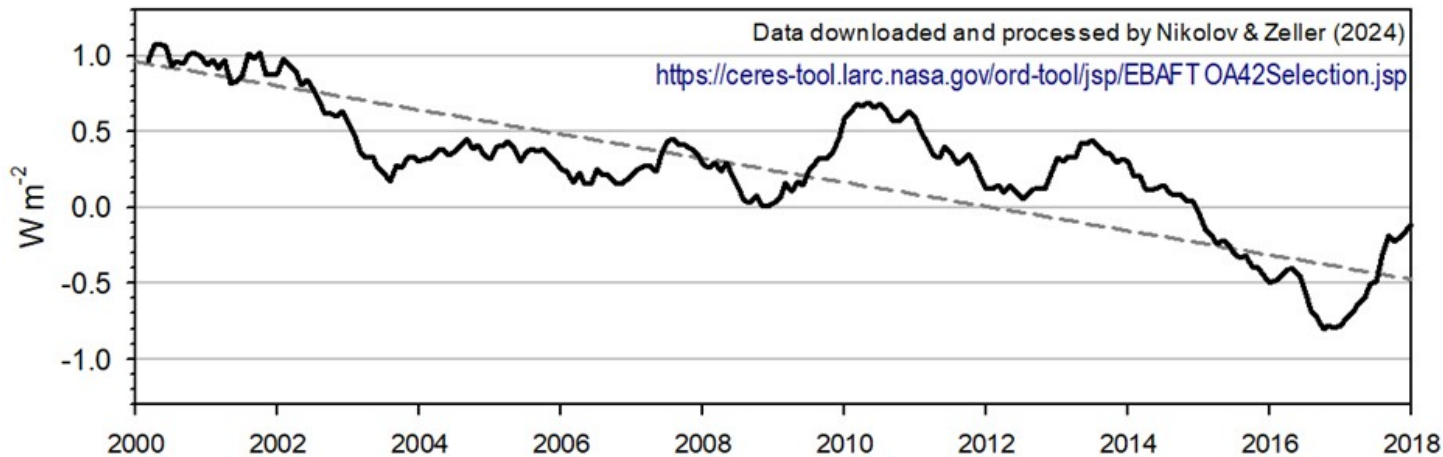


- „Unser Mond sollte eine mittlere Temperatur von $255\text{ K} = -18\text{ °C}$ haben“
(aus dem Buch „Klima“ der Helmholtz Gesellschaft, Prof. Buchal und Prof. Schönwiese)
- Gemessene mittlere Temperatur des Mondes: $T = -76\text{ °C}$
- **Genau berechnete Temperatur der Erde ohne Atmosphäre: $T = -52\text{ °C}$**
(Kramm et al., Using Earth's Moon as a testbed for quantifying the effect of the terrestrial atmosphere. Natural Science, 9, 2017)
- Der 99,9 % - Konsens ist falsch!
- **Die Temperatur der Erde mit Ozeanen, Wolken und Atmosphäre, aber ohne Treibhausgase, ist unbekannt.**

„Das IPCC liefert die wissenschaftliche Grundlage“

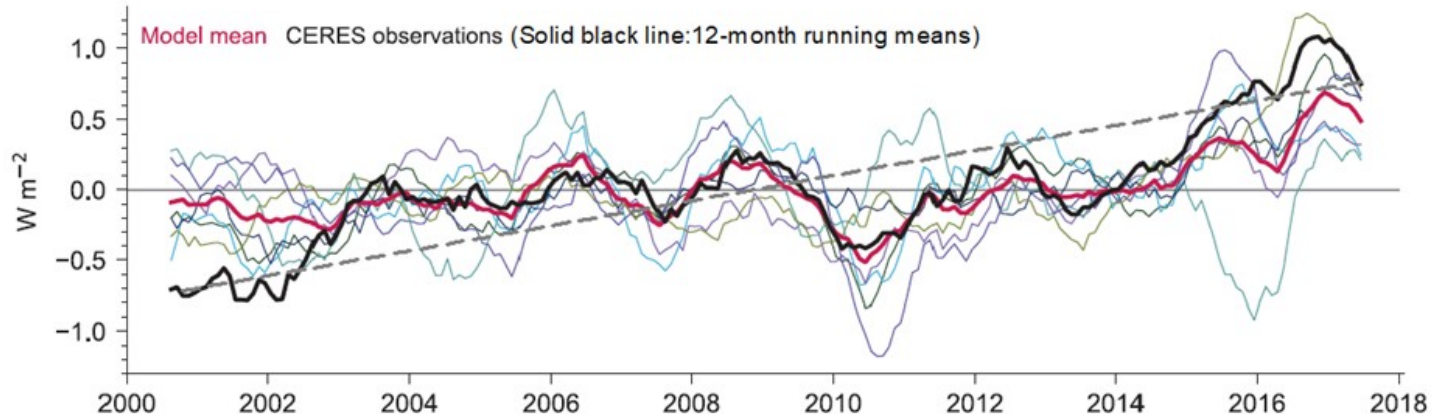


CERES EBAF 4.2 Global Reflected Solar Radiation Anomaly: 13-Month Running Means



IPCC AR6, WG1 Contribution: p. 936, Fig. 7.3(a) (Forster et al. 2021)

(a) Global mean solar flux anomaly (Reflected Solar Radiation)



➤ Oben: Veränderung der **reflektierten Sonnenstrahlung** in den Jahren 2000 bis 2017 (CERES Original).

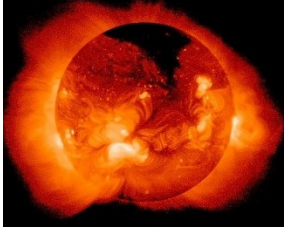
➤ Unten: Darstellung im IPCC-Bericht 2021 (AR6, WG1, Seite 936):
schwarz: Messung
bunt: Modelle, „kalibriert“
CERES-Daten **spiegelverkehrt!**

➤ **Das IPCC lügt, es suggeriert eine Zunahme der Reflexion, das Gegenteil der Messwerte!**

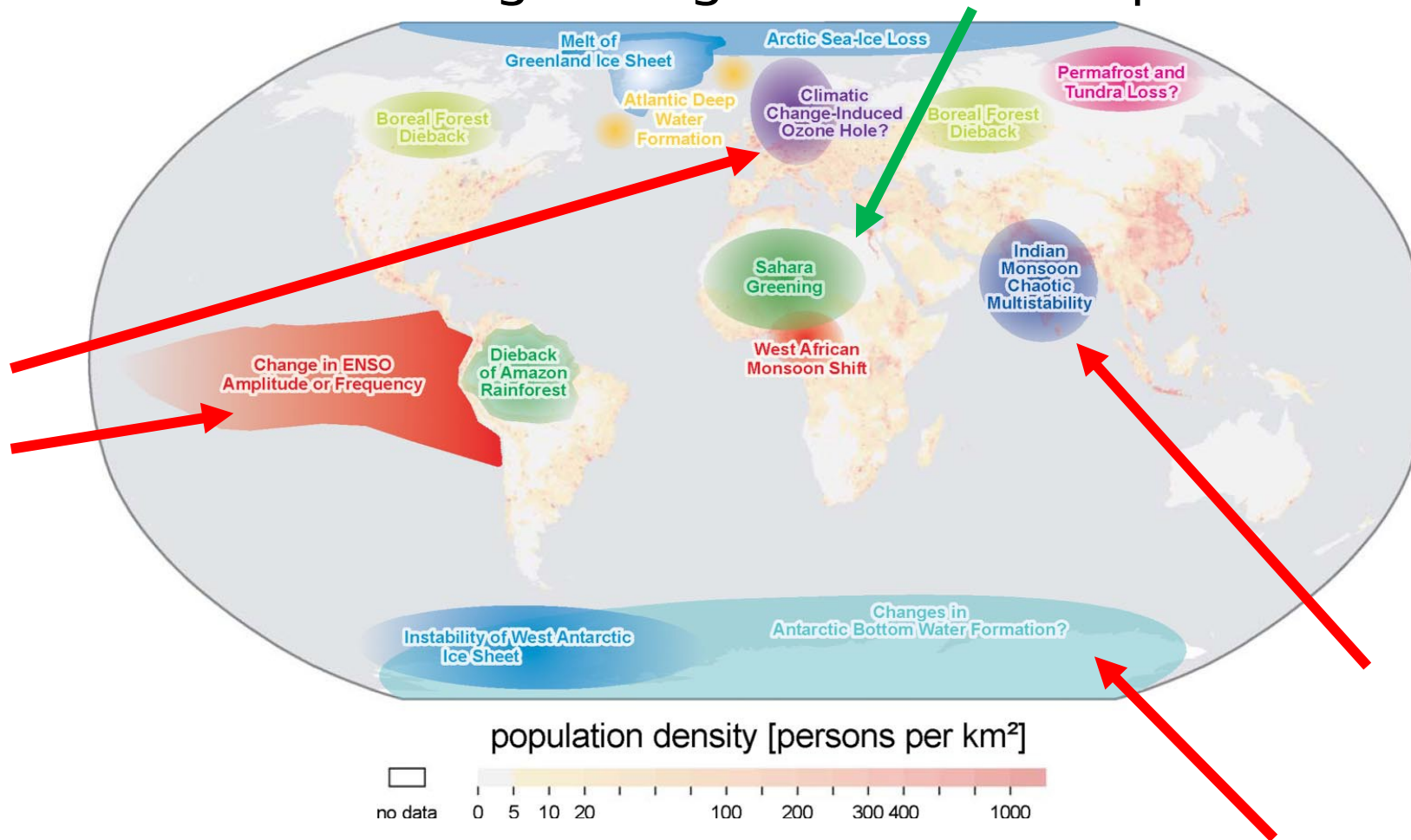
(<https://tallbloke.wordpress.com/2024/07/26/nikolov-zeller-misrepresentation-of-critical-satellite-data-by-ipcc/>)

„Wer die Wahrheit nicht weiß, ist nur ein Dummkopf. Wer sie aber weiß, und sie eine Lüge nennt, ist ein Verbrecher.“ — B. Brecht

Die Legende der Kipppunkte



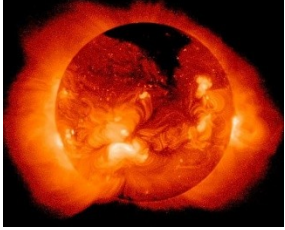
- 2008 war die Ergrünung der Sahara ein positiver „Kipppunkt“



- Grün und rot markierte Kipppunkte tauchen im „Update“ 2019 nicht mehr auf!

Aus: „Tipping elements in the Earth’s climate system“, Lenton, Rahmstorf, Schellnhuber et al., Proceedings of the National Academy of Sciences, 105, 1786-1793, 2008

Kipppunkte – alarmistische Steigerung 2019



RAISING THE ALARM

Evidence that tipping points are under way has mounted in the past decade. Domino effects have also been proposed.



A. Amazon rainforest
Frequent droughts

B. Arctic sea ice
Reduction in area

C. Atlantic circulation
In slowdown since 1950s

D. Boreal forest
Fires and pests changing

F. Coral reefs
Large-scale die-offs

G. Greenland ice sheet
Ice loss accelerating

H. Permafrost
Thawing

I. West Antarctic ice sheet
Ice loss accelerating

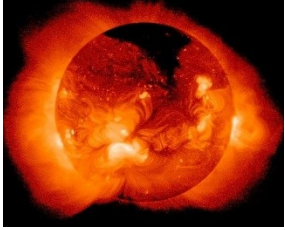
J. Wilkes Basin, East Antarctica
Ice loss accelerating

©nature

- 2019 war die Ergrünung der Sahara kein Thema mehr
- 5 Kipppunkte wurden gekippt.
- Die meisten anderen Kipppunkte sind längst widerlegt.
- Als „**Alarmisten**“ bezeichnen sie sich selbst.

Aus: „Climate tipping points — too risky to bet against“, Lenton, Rahmstorf, Schellnhuber - nature 2019

Warum werden andere Wissenschaftler nicht gehört?



- E-Mail des einflussreichsten britischen Klimawissenschaftlers an den einflussreichsten amerikanischen:

Climategate email: July 8, 2004

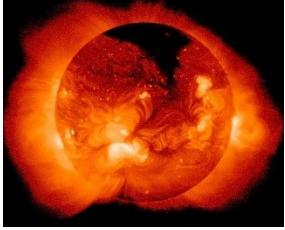
Subject: HIGHLY CONFIDENTIAL

From Phil Jones to Michael Mann ...

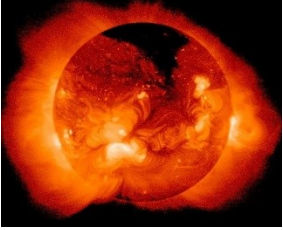
“I can’t see either of these papers being in the next IPCC report. Kevin [TRENBERTH] and I will keep them out somehow – even if we have to redefine what the peer-review literature is!”

„Kevin und ich werden die Veröffentlichungen aus dem IPCC-Bericht heraushalten – notfalls werden wir umdefinieren, was begutachtete Literatur ist.“

Fazit Wissenschaft

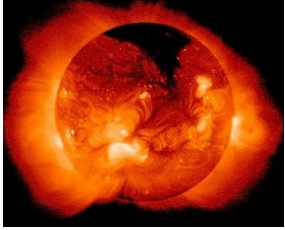


- Denkfaulheit und Ignoranz
- IPCC und PIK lügen
- Nichtalarmistische Meinungen werden unterdrückt
- **Messungen widerlegen die Modelle**



1. Was ist Klima?
2. CO₂ – das Molekül des Lebens
3. „Die Wissenschaft ist sich einig“
4. **Die Märchen der Medien**
5. Cui bono – die Profiteure

Märchen vom Time Magazine und der UNO



- „*Our Sinking Planet*“, Antonio Guterres, vor Tuvalu (Bild: Time Magazine, 24.6.2019)
- Landfläche Tuvalus um 2.9% vergrößert seit 1971 (<https://www.nature.com/articles/s41467-018-02954-1>, veröffentlicht am 9.2.2018, steht auch auf en.wikipedia.org)
- 2023 sagte Guterres:
*„Die Ära der globalen Erwärmung ist vorbei.
Wir sind jetzt in der **Ära des globalen Kochens**“*
- Frage an Time Magazine: Boni für Fake News?
- Drei Fragen an Antonio Guterres: wie? wer? was?

Climate change: 12 years to save the planet? Make that 18 months

24 July 2019

Share  Save 



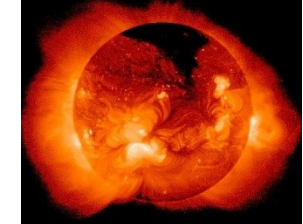
Matt McGrath

Environment correspondent



Do you remember the good old days when we had "12 years to save the planet"?

BBC-Propaganda



Artikel ist von 2019

Garniert mit alarmistischen Bildern.

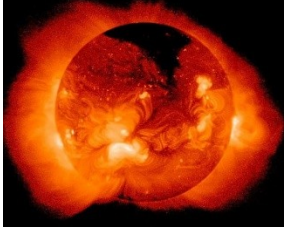
Suggestiert das Gegenteil der Faktenlage:
die Welt ist grüner geworden!

wg. höheren CO₂-Gehalts der Atmosphäre

und längerer Wachstumsperiode wegen
höherer Temperaturen

Wärmer ist besser!

Antarktis-Lügen der Süddeutschen Zeitung



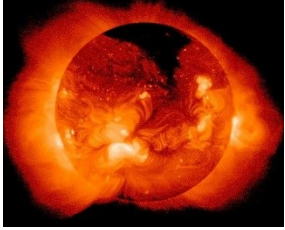
- SZ vom 14.2.2020: „*Temperaturrekord in der Antarktis ... Auf der Seymour-Insel ... 20,75 Grad Celsius gemessen.*“
(<https://www.sueddeutsche.de/panorama/klimawandel-antarktis-wetter-sz-instagram-1.4798698>)



Fakten:

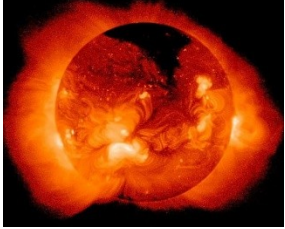
1. Es wurden nur maximal 15,5 °C gemessen.
2. Seymour ist vom Südpol weiter weg als die nördliche Ostsee vom Nordpol.
3. Bild hat mit Seymour nichts zu tun. Auf Seymour gibt es keine Gletscher und im antarktischen Hochsommer keinen Schnee.

Die Medien: nur verblödet oder schon kriminell ?



- **„Po und Gardasee trocknen aus“ (Redaktionsnetzwerk Deutschland, 21.2.23)**
RND ist die Redaktion der Verlagsgesellschaft Madsack, gehört zu 23 % der **SPD**
- **„Gardasee nur noch zu 38 Prozent gefüllt“ (Reuters, 22.4.2023)**
- **„Der Gardasee leidet** aktuell unter extrem niedrigen Wasserständen. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Stand sich halbiert“ (**Süddeutsche Zeitung**)
- **„Alarmierende Aufnahmen – Gardasee ist nur noch zu 38 Prozent gefüllt“ (Stern)**
- **„Italien: Gardasee-Dürre... so etwas hat es noch nicht gegeben“ (ZDF 28.2. 2023)**
- **„Italien: Wassernot am Gardasee ...
der See ist gerade mal halb so voll wie in den letzten Jahren“ (ARD 30.4.2023)**
- Partei Die Grünen, EU-Abgeordneter Michael Bloss:
„Die Klimakrise lässt die Wasservorräte weltweit schrumpfen.
Der Wasserstand im Gardasee hat sich halbiert.“

Fakten statt Fake News: mittlere Tiefe 133 m



Pegelstand der letzten Jahre (wichtig: das ist nicht die Wassertiefe des Gardasees!)

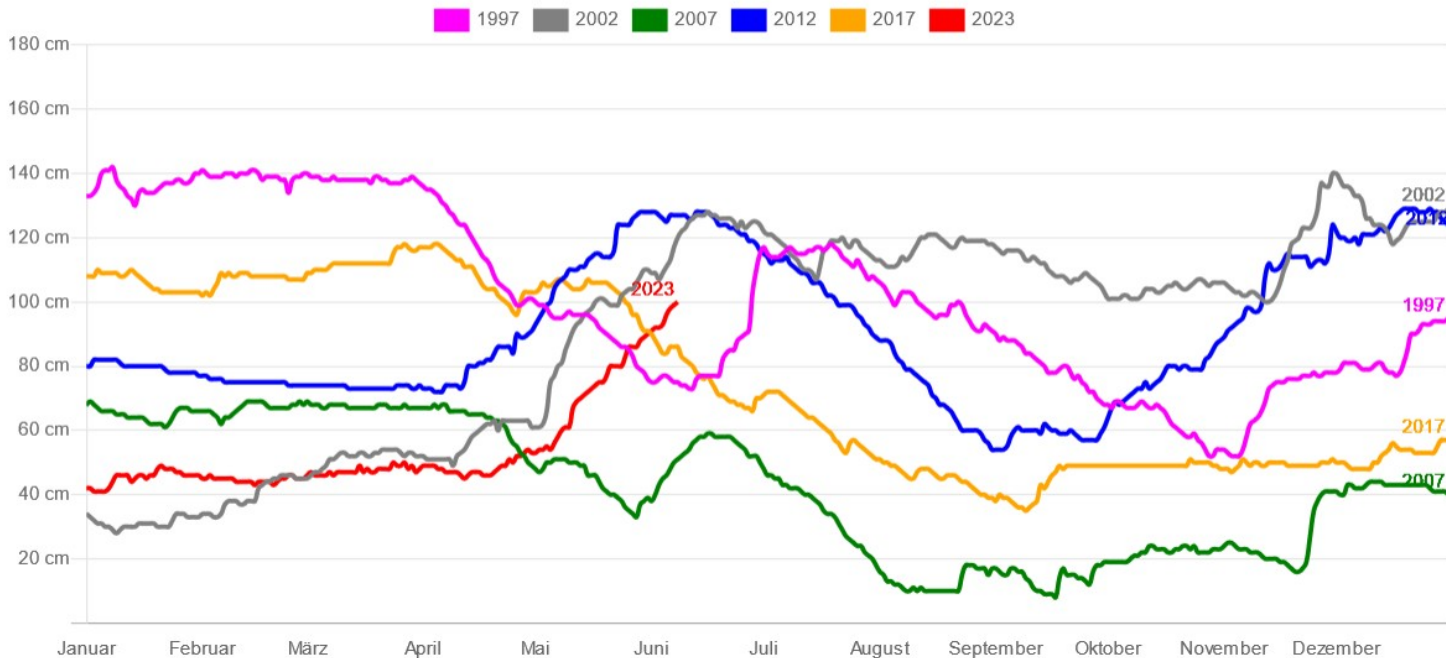
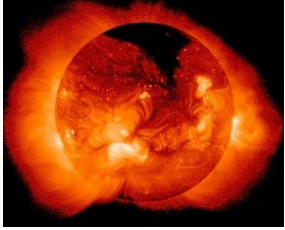


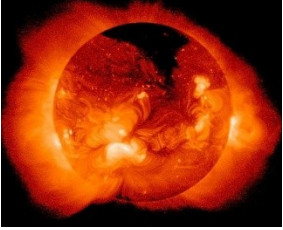
Foto: Wikipedia

- „Der Pegelstand "0" wird in jedem Gewässer individuell etwas unterhalb der langjährig gemessenen Tiefstwerte angelegt.“ (Grafik: <https://www.gardasee.de/wasserstand>)
- **Der Pegel des Gardasees war nur etwa 0,5 m niedriger als üblich, aber höher als 2002.**
- Der winterliche Höchststand war 1997. Am 1.6.2023 ist der Pegel höher als am 1.6.1997 (rote Kurve).
- Sind die Redaktionen zu faul für 2 Minuten Recherche oder **machen sie bewusst Propaganda?**
- Kam die Meldung des normalisierten Wasserstandes in den „Qualitätsmedien“?

Fazit Medien

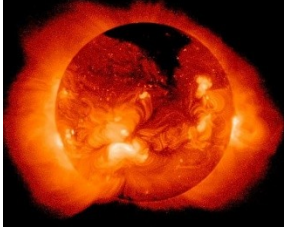


- Faulheit und Ignoranz
- Linksgrüne Medien lügen
- Alarmistischer Unsinn dominiert
- Nichtalarmistische Meldungen werden unterdrückt
- Propaganda statt Information



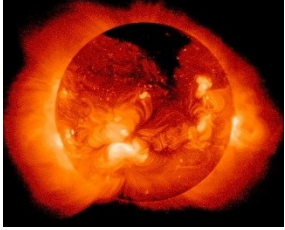
1. Was ist Klima?
2. CO₂ – das Molekül des Lebens
3. „Die Wissenschaft ist sich einig“
4. Die Märchen der Medien
5. **Cui bono – die Profiteure**

Cui bono?



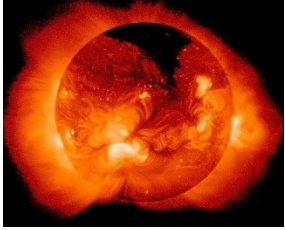
- Ottmar Edenhofer, Direktor des PIK, führender Autor des IPCC.
- Er sagte 2010 der Neuen Zürcher Zeitung:
- **„Wir verteilen durch die Klimapolitik de facto das Weltvermögen um.**
Man muss sich von der Illusion freimachen, dass internationale Klimapolitik Umweltpolitik ist. Das hat mit Umweltpolitik ... fast nichts mehr zu tun.“
- Es geht um Umverteilung, auch in Brasilien bei der Conference of Parties.
Das Geld kommt aber nicht bei den Ärmsten an, sondern bei den Reichsten, die an der „Transformation“ verdienen.

Cui bono?



- Bill Gates' Brief an die Teilnehmer von COP 30:
Werbung für 36 Firmen aus Portfolio von Breakthrough Energy
- Milliardäre Gates, Bezos, Bloomberg, Soros, Zuckerberg etc. sind investiert
- USA steigen aus Pariser Klimaabkommen aus, stoppen „Energiewende“ →
- Beteiligungen von Breakthrough Energy sind nicht überlebensfähig ohne
- direkte Förderungen, Steuergutschriften, Bevorzugung durch ESG-Kriterien
- Die „Energiewende“ ist eine Umverteilung von arm nach reich
- In Deutschland profitieren Wind- und Solarparkinvestoren, Landverpächter etc.

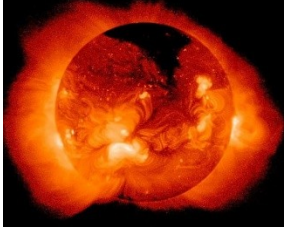
Liste aller wahren Aspekte des Klimamärchens



- Gasmoleküle mit mehr als 2 Atomen können Infrarotstrahlung absorbieren

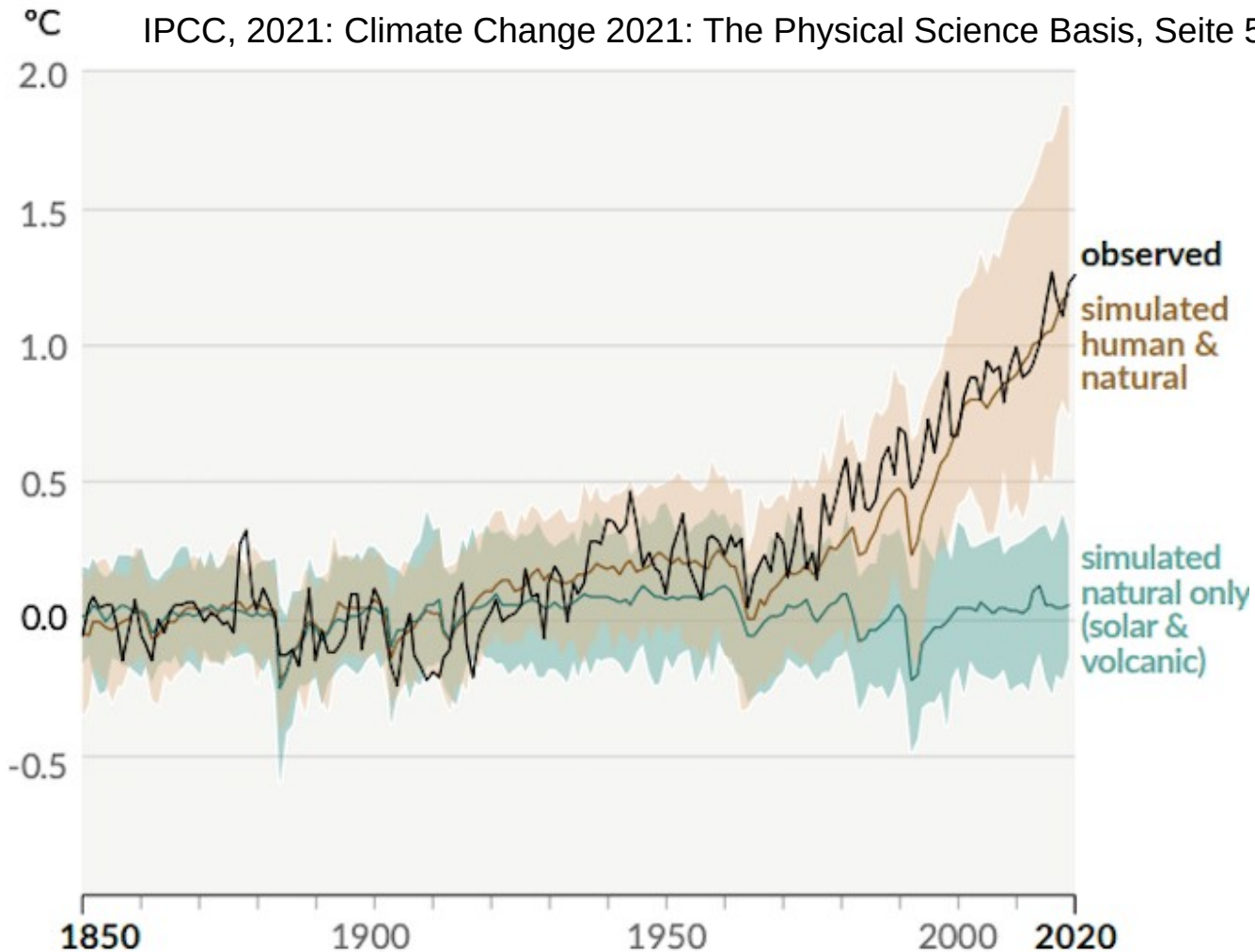
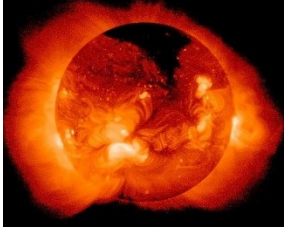
(je länger ich darüber nachdachte und forschte, umso kürzer wurde die Liste)

Fazit



- CO₂ ist das Molekül des Lebens
- Der „Treibhauseffekt“ durch CO₂ ist marginal
- Der Einfluss von Sonne, Wolken und Ozeanzyklen bestimmt die Temperatur
- Die Temperaturveränderung in den Tropen bestimmt den CO₂-Gehalt
- Dekarbonisierung und Netto-Null sind sinnlos bis kontraproduktiv
- Linksgrüne Altmedien und KI treffen viele Falschaussagen – bewusst!
- „Die Wissenschaft ist sich einig“ ist eine Lüge.
- Die „Energiewende“ ist eine Umverteilung von Normalverdienern zu Reichen

Was sagt der „Weltklimarat“ IPCC zur Erwärmung?

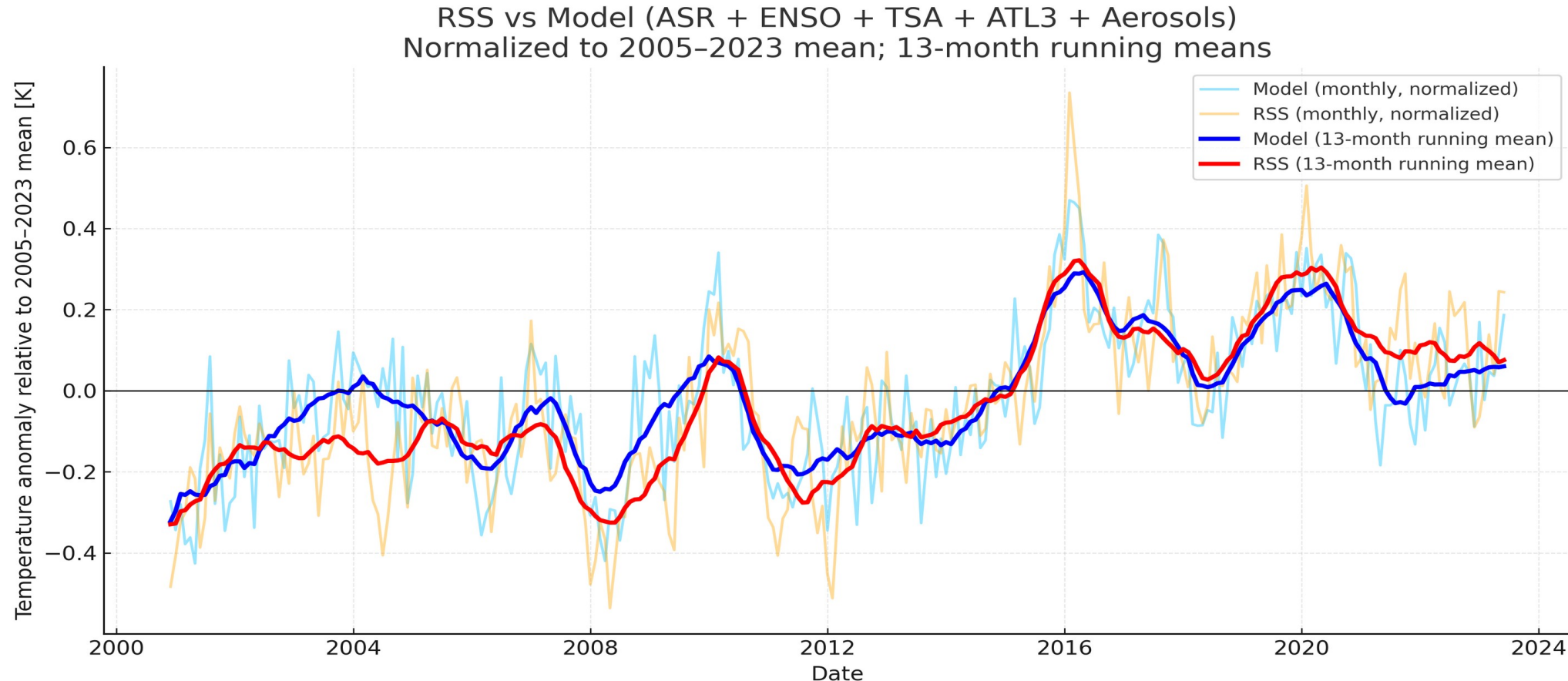
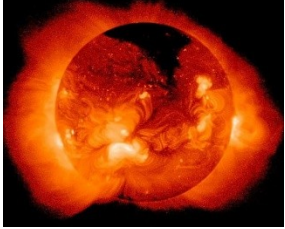


„Natürliche Faktoren [**Sonne und Vulkane**] veränderten die globale Temperatur um $-0,1^{\circ}\text{C}$ bis $+0,1^{\circ}\text{C}$, und interne Variabilität veränderte sie um $-0,2^{\circ}\text{C}$ bis $+0,2^{\circ}\text{C}$.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass **Treibhausgase der Haupttreiber der Erwärmung seit 1979** waren.“

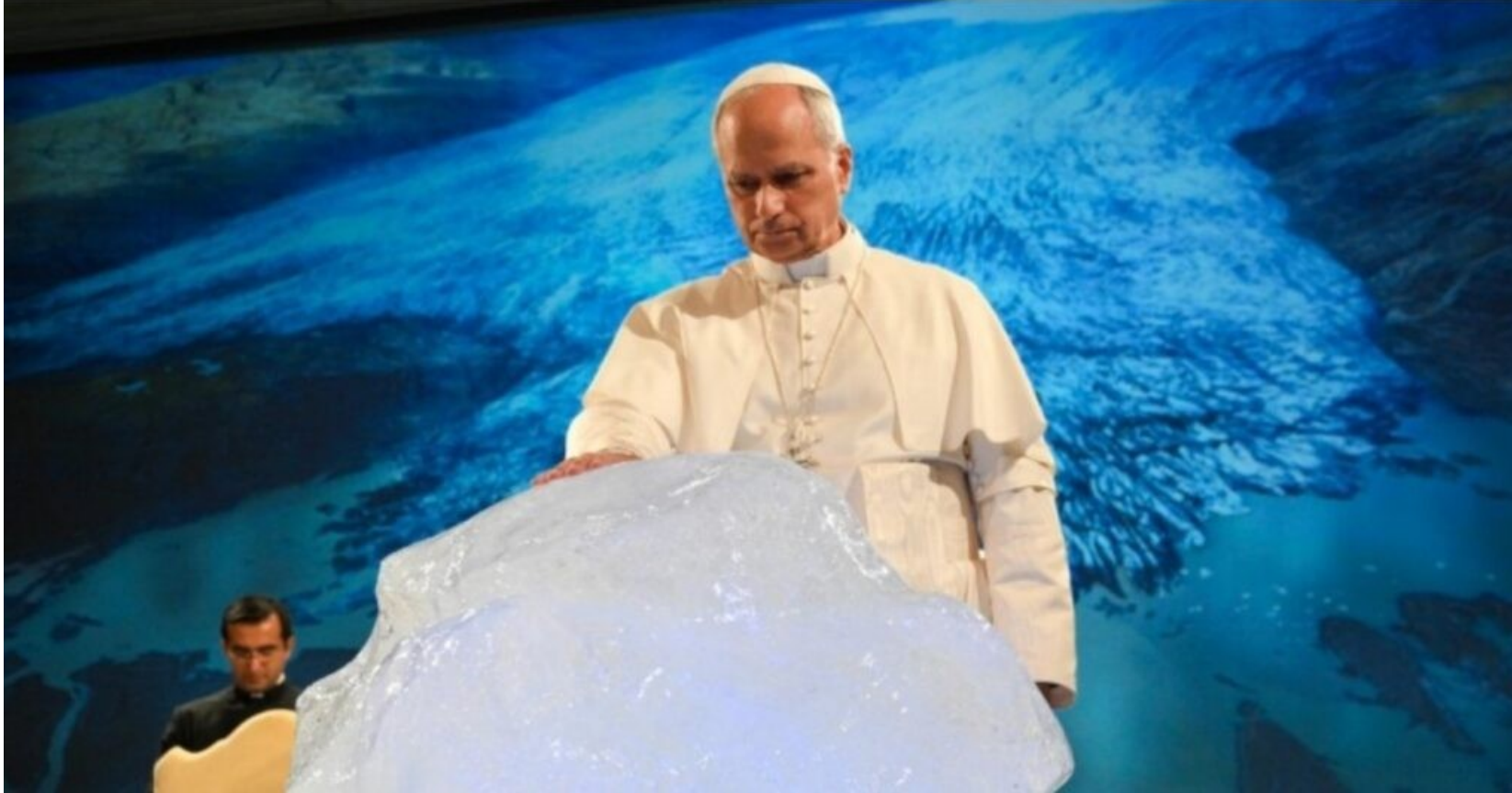
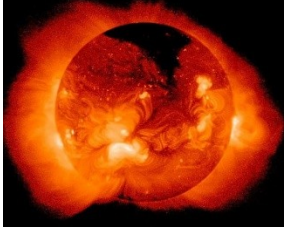
Was fehlt? Wolken, Ozeanzyklen

Was sagen die Messungen bezüglich Erwärmung?



Rot: Temperaturkurve von Remote Sensing Systems (RSS), basierend auf Satellitenmessungen.
Blau: Berechnung basierend auf Messungen der absorbierten Sonnenstrahlung (ASR), der Effekte von El Nino (ENSO), atlantischem Nino (TSA + ATL3) und vulkanischer Aerosole. Resultat:
“Treibhausgase“ spielen keine signifikante Rolle. Messungen sind Beweise!

Fazit: „Klimakrise“ ist die neue globale Religion



KATHOLISCHES

MAGAZIN FÜR KIRCHE UND KULTUR

START

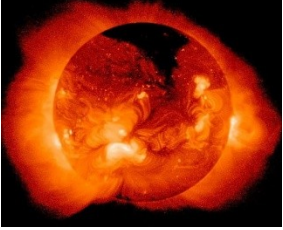
NACHRICHTEN

HINTERGRUND

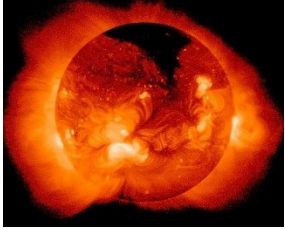
Papst Leo segnet einen Eisblock gegen den „menschengemachten Klimawandel“

„Öko-Show mit Papst – damit die Kirche in der neuen laizistisch-globalistischen Religion auch noch ein wenig Platz haben darf?“

Ergänzungsfolien



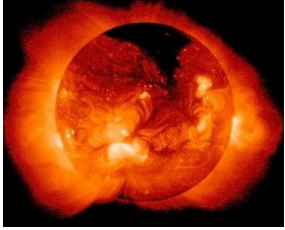
Das Märchen von der Klimakrise



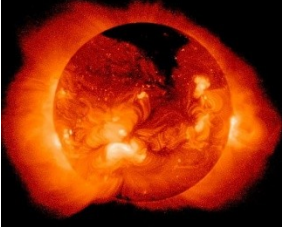
Das Märchen basiert auf 14 Punkten:

1. Ohne Treibhausgase hätte die Erdoberfläche eine mittlere Temperatur von -18°C .
2. Die Treibhausgase bewirken eine Temperaturerhöhung um 33°C auf 15°C .
3. Menschliche Emissionen bewirken maßgeblich den Anstieg der Treibhausgase in der Atmosphäre.
4. Natürliche Einflussfaktoren tragen nicht wesentlich zur Erwärmung bei.
5. Es war noch nie so heiß wie heute, nach 8000 Jahren ohne große Veränderungen.
6. Der Temperaturanstieg war global.
7. Ohne einschneidende Maßnahmen verdoppelt sich CO_2 in der Atmosphäre bis zum Jahr 2100.
8. Die Temperaturen werden sich durch verstärkende Rückkopplungen um 3 bis 4°C erhöhen.
9. Das zeigen die Klimamodelle, die zweifellos stimmen.
10. Damit werden Kipppunkte überschritten und die Erde größtenteils unbewohnbar.
11. Bereits heute sind der Meeresspiegelanstieg und die Zunahme der Extremwetter bedrohlich.
12. Der Klimawandel durch mehr CO_2 ist für Menschen und Pflanzen schädlich.
13. Der menschengemachte Klimawandel ist Konsens unter den Klimawissenschaftlern.
14. Um das Klima zu retten, brauchen wir die Energiewende.

Das Märchen von der Klimakrise ist in allen Punkten widerlegt!



1. Die Temperatur der Erdoberfläche ohne „Treibhausgase“ ist unbekannt.
2. Die „Treibhausgase“ haben nur einen marginalen Einfluss auf die Temperatur.
3. Die Entwicklung der wichtigsten „Treibhausgase“ in der Atmosphäre hängt von der Temperatur in den Tropen ab.
4. Die natürlichen Einflussfaktoren Wolken, Sonne und Vulkane bestimmen wesentlich die Temperatur.
5. Es war vor 5000 Jahren, zur Zeit der Römer und im Hochmittelalter wärmer als heute.
6. Temperaturveränderungen sind global uneinheitlich, in manchen Gebieten wird es kühler.
7. Die Entwicklung des CO₂-Gehalts in der Atmosphäre hängt von der Temperaturentwicklung ab.
8. Die Temperaturen ändern sich in Abhängigkeit der Bewölkung, der Sonnenstrahlung und der Vulkanaerosole.
9. Die meisten Klimamodelle sind manuell verändert und haben noch die gestimmt.
10. Die Kippunktetheorie ist ein Märchen im Märchen, eine widerlegte Erfindung.
11. Der Meeresspiegelanstieg und Extremwetter sind im globalen Mittel langfristig unverändert.
12. Von mehr CO₂ und höheren Temperaturen profitieren Pflanzen und Menschen.
13. Der „menschengemachte Klimawandel“ war niemals Konsens unter den Klimawissenschaftlern.
14. Die „Energiewende“ schadet dem Klima, der Umwelt und den Menschen – außer den Profiteuren.



➤ Dokumente zur Widerlegung der „Klimakrise“:

<https://klima-wahrheiten.de/>

➤ Videos:

Im Gespräch mit Prof. Michael Meyen bei apolut:

<https://apolut.net/im-gespraech-bernd-fleischmann/>

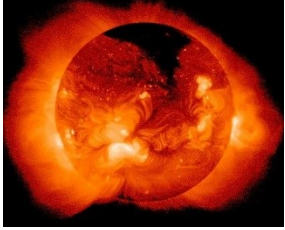
Kurzvortrag bei Aufrecht Zürich am 10.8.2023

<https://www.youtube.com/watch?v=XyvBeFdj56U>

Interview mit Elsa Mittmannsgruber bei Auf1:

<https://auf1.tv/das-grosse-interview/die-konsens-luege-ist-am-ende-dieser-wissenschaftler-sagt-klima-hysterie-den-kampf-an>

Als das IPCC noch ehrlich war

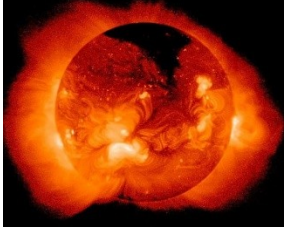


„Weltklimarat“ Intergovernmental Panel on Climate Change 2001:

„In Sachen Klimaforschung und -modellierung sollten wir anerkennen, dass es sich dabei um ein gekoppeltes, nichtlineares, chaotisches System handelt. Deshalb sind längerfristige Vorhersagen über die Klimaentwicklung **nicht möglich.**“

(www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/WGI_TAR_full_report.pdf Seite 78)

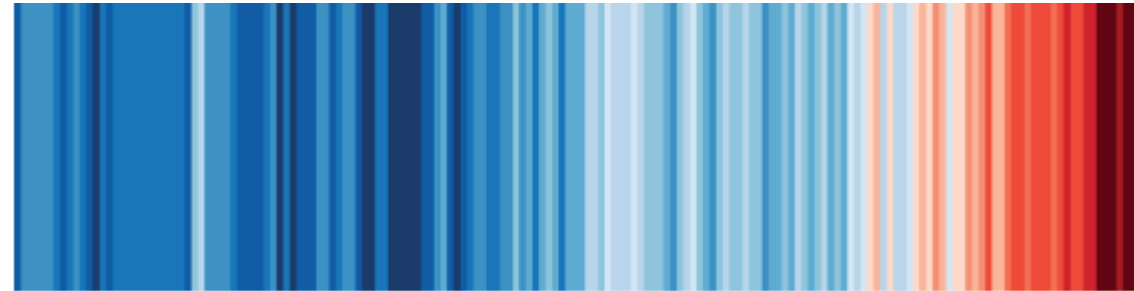
Panikmache der deutschen „Experten“



Was wir heute übers Klima wissen

Basisfakten zum Klimawandel, die in der
Wissenschaft unumstritten sind

Stand: Dezember 2023



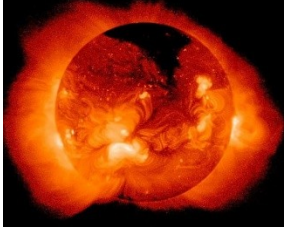
herausgegeben von:

Deutsches Klima-Konsortium, Deutsche Meteorologische Gesellschaft, Deutscher Wetterdienst,
Extremwetterkongress Hamburg, Helmholtz-Klima-Initiative, klimafakten.de



<https://www.klimafakten.de/kommunikation/was-wir-heute-uebers-klima-wissen-basisfakten-zum-klimawandel-die-der-wissenschaft>

Die deutschen „Experten“ zeigen ihr „Wissen“



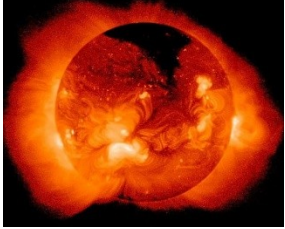
1. Der natürliche Treibhauseffekt

Einige Spurengase und Partikel in der Lufthülle der Erde sorgen dafür, dass ein Teil der Energie, die über die Sonneneinstrahlung an der Erdoberfläche ankommt und diese erwärmt, nicht unmittelbar von ihr in Form von Infrarotstrahlung ins Weltall abgestrahlt wird. Die Gase werden Treibhausgase genannt, ihre Wirkung Treibhauseffekt. Die wichtigsten Treibhausgase sind Wasserdampf (H_2O), Kohlendioxid (CO_2), Methan (CH_4) und Lachgas (N_2O), die sich unterschiedlich lang in der Atmosphäre aufhalten.²

Ohne Treibhausgase, aber bei ansonsten gleichbleibenden Bedingungen, wäre die Oberflächentemperatur der Erde im Mittel etwa minus 18 °C kalt. Durch den Treibhauseffekt steigt sie um circa 32 °C auf rund plus 14 °C und macht so die Erde erst für Menschen bewohnbar. Diese grundsätzlichen Zusammenhänge sind seit mehr als 150 Jahren bekannt. Sie sind in der Wissenschaft unumstritten und durch zahlreiche Experimente und Messungen belegt.³

<https://www.klimafakten.de/kommunikation/was-wir-heute-uebers-klima-wissen-basisfakten-zum-klimawandel-die-der-wissenschaft>

Was sagt die Deutsche Meteorologische Gesellschaft?



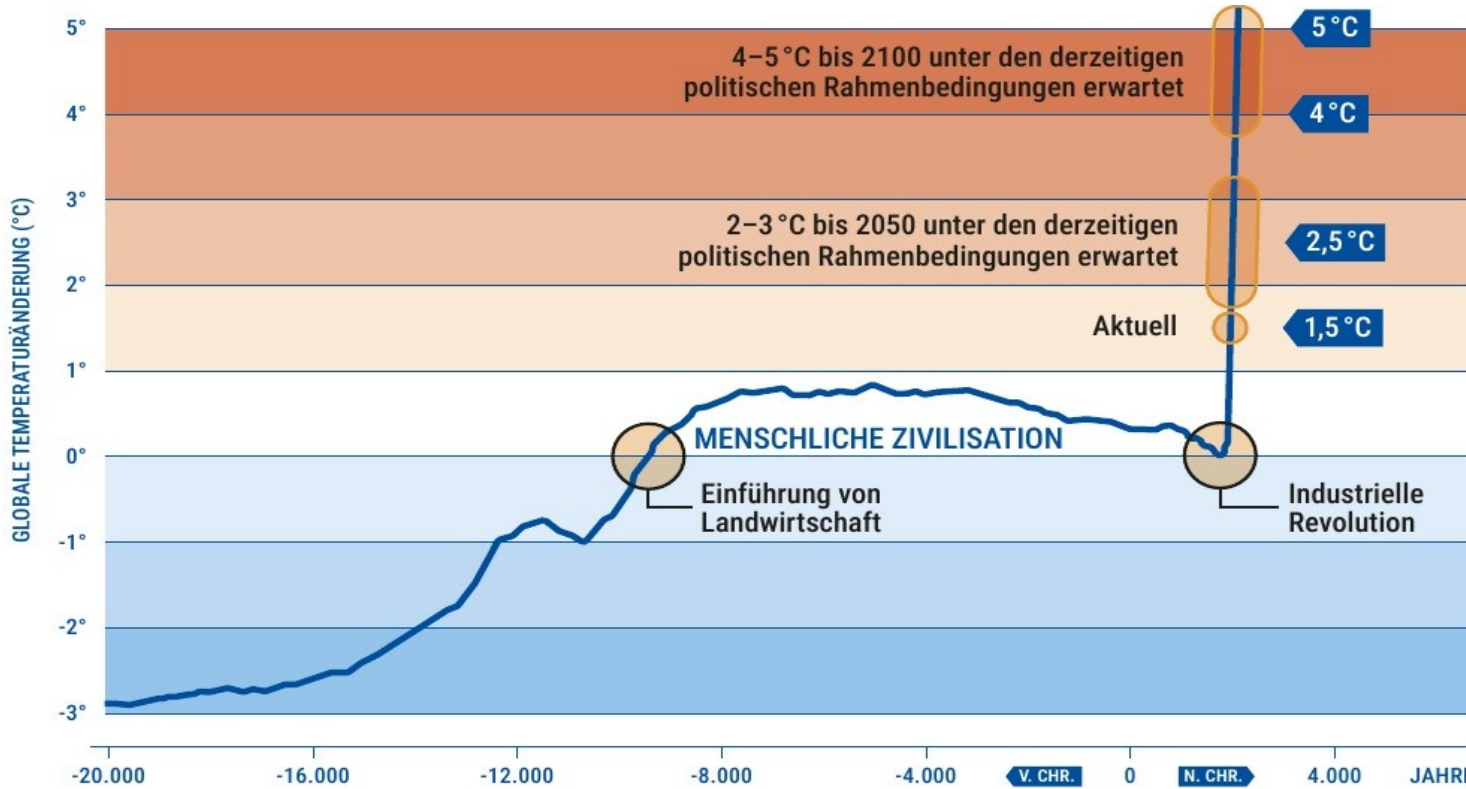
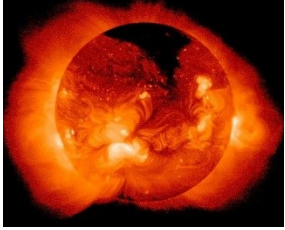
Die Menschheit ist nachgewiesenermaßen Ursache der aktuellen Klimaänderung; sie ist nach aktuellem Stand der Wissenschaft hauptsächlich verursacht durch die menschengemachte Verstärkung des Treibhauseffekts.

Die vielfältigen Forschungen haben natürliche Ursachen für den aktuellen, sehr steilen Temperaturanstieg seit Beginn der Industrialisierung ausgeschlossen. Er ist nach aktuellem Stand der Wissenschaft nur durch die menschengemachte Verstärkung des Treibhauseffekts erklärbar.¹²

<https://www.klimafakten.de/kommunikation/was-wir-heute-uebers-klima-wissen-basisfakten-zum-klimawandel-die-der-wissenschaft>

Die DMG plappert den alarmistischen Unsinn des IPCC nach.
Ist man zu eigenem Denken nicht fähig oder nicht willens?

Panikmache der deutschen „Experten“



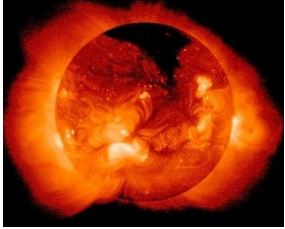
**Das ist
substanzlose,
unverantwortliche
Panikmache**

Das gemäßigte Klima der letzten 10 Jahrtausende hat die Voraussetzungen für die Entwicklung menschlicher Zivilisationen geschaffen. Die gegenwärtige Generation junger Menschen muss sich der Tatsache bewusst sein, dass sie möglicherweise das Ende dieser gemäßigten Umweltbedingungen mit all ihren Konsequenzen erleben wird.

© DPG / Gehlen 2025 [IV]

Gemeinsamer Aufruf der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft und der Deutschen Physikalischen Gesellschaft

Die „Experten“ der Süddeutschen Zeitung



Der Artikel „Kohle, Kohle, Kohle“ ist ein gutes Beispiel für die „Experten“ der SZ.
(<https://www.sueddeutsche.de/projekte/artikel/wissen/die-klimaleugner-szene-ist-im-aufwind-e344371/>)

Eine der Autoren ist Susanne Götze. Sie hat Literatur, Politik, Geschichte studiert.

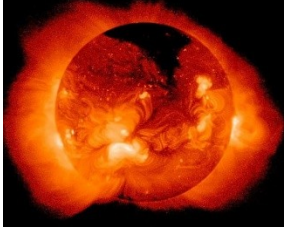
Die andere Autorin ist Annika Jöres, die Politik studiert hat und üblicherweise für die SZ „über sportliche Ereignisse und Phänomene in Frankreich“ berichtet.

Sie verunglimpfen verdiente Naturwissenschaftler wie Stefan Kröpelin, den anerkannten Experten für die Sahara und schreiben *„2017 verlieh ihm die Deutsche Forschungsgemeinschaft den Preis des besten Kommunikators, weil er seine Theorie zur grünen Vergangenheit der Wüste so erfolgreich in den Medien unterbringt. Er hielt im November einen Vortrag auf der Jahreskonferenz der **Klimaleugner** Eike in München“*.

Das Wort „Klimaleugner“ kommt im Artikel ca. 20-mal vor.

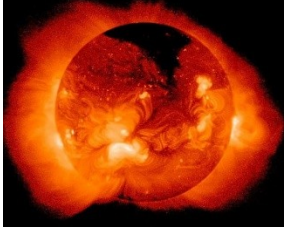
Die grüne Vergangenheit der Sahara vor 5000 Jahren, als es 2 bis 3 °C wärmer war als heute, ist erwiesen. Kröpelin dokumentierte die Felszeichnungen der Nomaden, die zeigen, wie sie Rinderherden durch das Grasland der Sahara treiben.

Antarktis-Lügen der Süddeutschen Zeitung



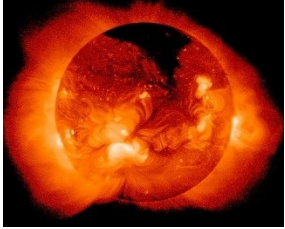
- SZ vom 19.10.2023: „Eisschmelze in der Antarktis - Es ist nicht viel übrig“
(<https://www.sueddeutsche.de/wissen/antarktis-meereis-negativrekord-2023-meeresspiegel-klimawandel-1.6290485>)
- „Für die Ökosysteme ...ist das keine gute Nachricht. **Unter dem Meereis findet der Antarktische Krill Schutz und Nahrung**, vom Wachstum des Eises auch hängt das Wachstum des Phytoplanktons ab, Grundlage vieler Nahrungsketten.“
- Das soll heißen:
Ohne Meereis gibt es kein Phytoplankton, das Nahrungsgrundlage für den Krill ist.
- Phytoplankton sind Einzeller, die Photosynthese betreiben und die funktioniert nicht oder nur eingeschränkt unter dem Eis.
- **Weniger Eis ist gut für das Phytoplankton und damit auch für den Krill, der sich davon ernährt, das Gegenteil von dem, was die SZ schreibt.**
- Der Autor Christoph von Eichhorn ist Redakteur im Ressort Wissen der Süddeutschen Zeitung und dort zuständig für Klima und Energie. Er hat Bioprozesstechnik und Technikphilosophie an der TU München studiert

Antarktis-Lügen der Süddeutschen Zeitung

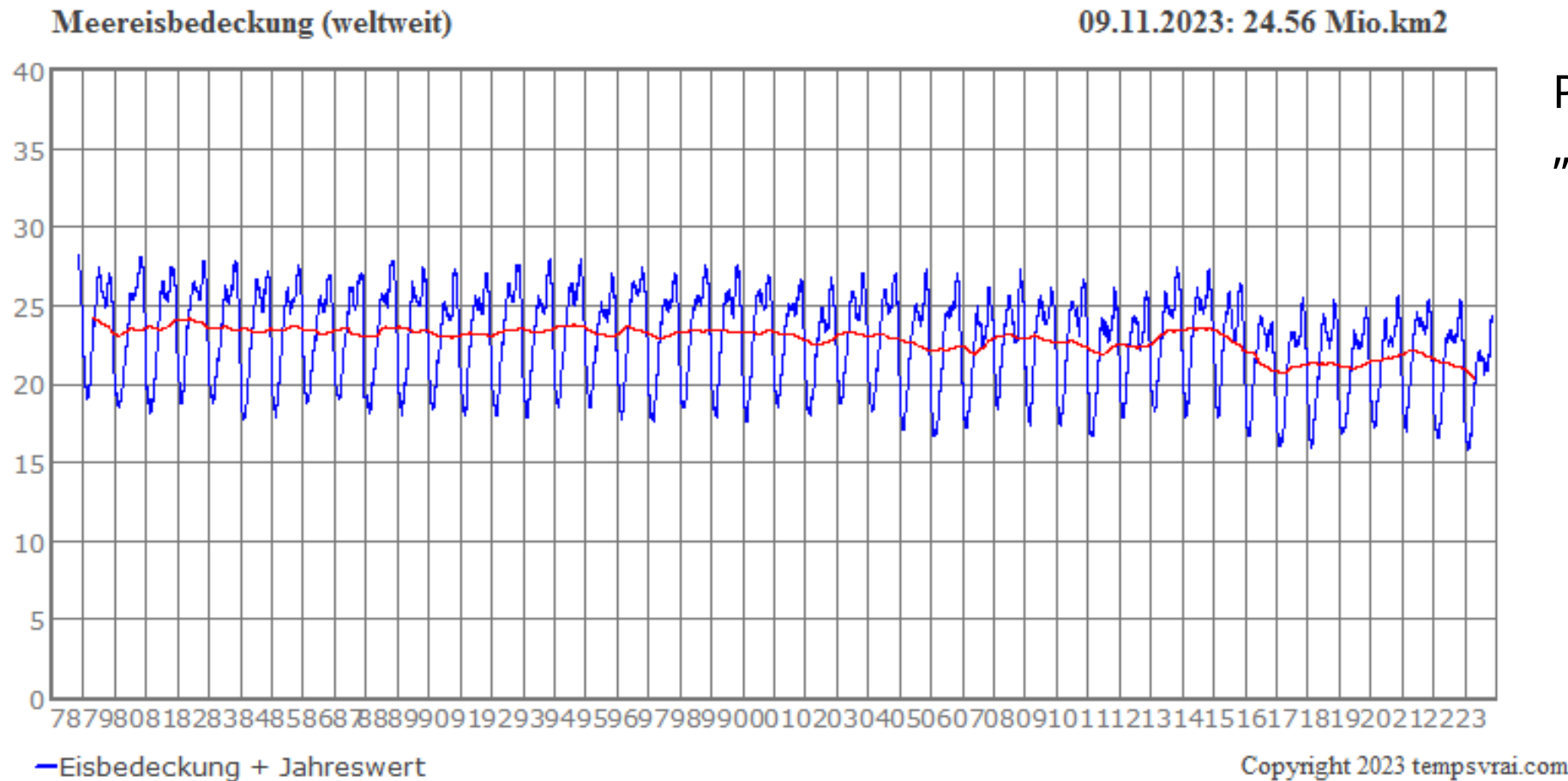


- SZ vom 28.7.2023: „Unheimliche Rekorde“
(<https://www.sueddeutsche.de/wissen/antarktis-eis-rekord-1.6074407>)
- „**nie zuvor gab es auch nur annähernd so wenig Eis wie in diesem Jahr.**“
- (<https://www.sueddeutsche.de/projekte/artikel/wissen/antarktis-eis-rekord-klimawandel-daten-folgen-e827939/?reduced=true>):
„**Neue Daten zeigen das unvorstellbare Ausmaß... das Eis, das früher als „ewig“ bezeichnet wurde, schmilzt und schmilzt. Und es bricht in sich zusammen.**“
- „**Die aktuelle Meereismenge** ist so weit vom Durchschnitt entfernt, dass der Begriff „**beispiellos**“ für solche Szenarien ein bei Weitem zu schwaches Wort sei, wie es ein Professor mit Spezialisierung auf die Antarktis [ausdrückte](#).“ Er sagte:
- (<https://www.iflscience.com/antarcticas-low-ice-winter-should-only-happen-once-every-13-billion-years-69986>):
“**Antarctica’s Low-Ice Winter Should Only Happen Once Every 13 Billion Years**”

Was schrieb die SZ nicht?

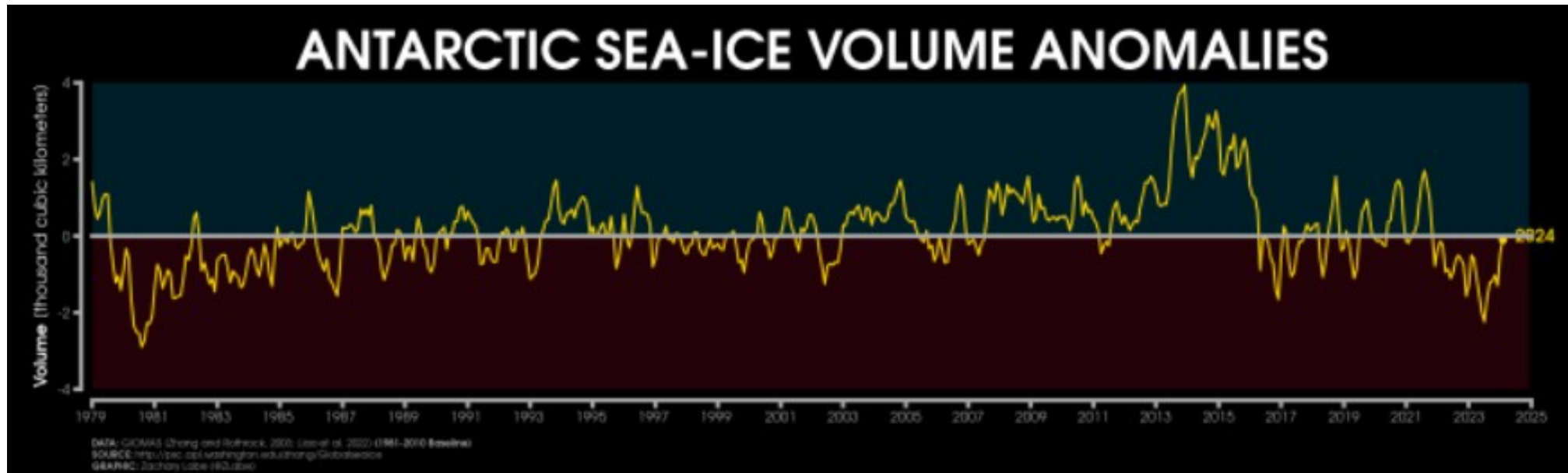
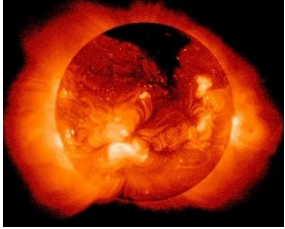


- Dass der Höchststand des antarktischen Meereises 2014 war und es dafür keine Erklärung gibt
- Dass bis 2014 die Summe aus arktischer und antarktischer Meereisausdehnung quasi konstant war



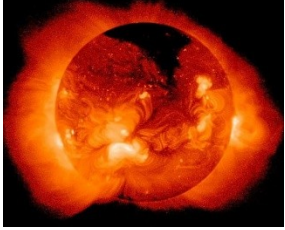
Passt nicht zur
„Treibhaustheorie“

Fakt: Antarktis-Meereisvolumen seit 1979



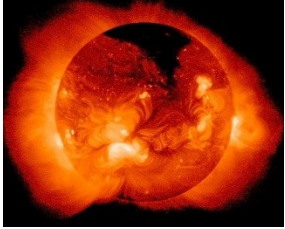
- Die Grafik zeigt die Abweichung der monatlichen Werte vom Monatsmittelwert, also ohne die jahreszeitliche Variation (<https://zacklabe.com/antarctic-sea-ice-extentconcentration/>)
- **Das Minimum des Meereisvolumens war 1980.**
- Im Feb. 2024 war das Meereisvolumen exakt beim Mittelwert der letzten 45 Jahre.
- Für den Anstieg des Meereises von 1980 bis 2014 gibt es keine gute Erklärung.
- Und für den starken Rückgang 2015 auch nicht.

Die Wissenschaftsleugner der SZ

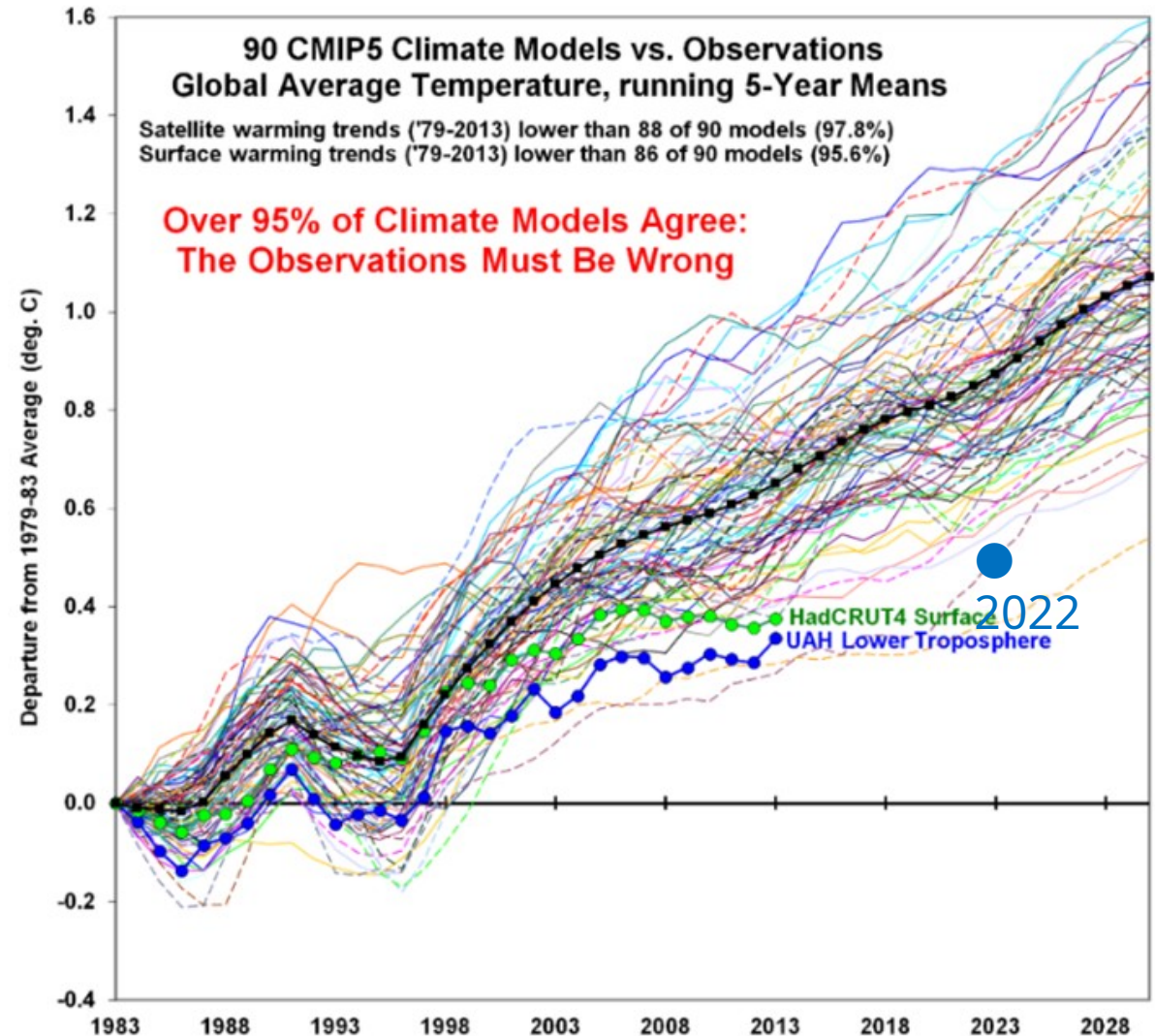


- Am 28.7.2023 schrieb Dr. Marlene Weiß:
*„Noch im Jahr 2014 gab es im Südwinter mehr Eis als je zuvor erfasst, übrigens eine der Lieblingsmessungen von **Klimaleugnern**, die ansonsten mit Messergebnissen eher auf Kriegsfuß stehen.“*
(<https://www.sueddeutsche.de/wissen/antarktis-eis-rekord-1.6074407>)
- **Dabei ist es die SZ**, die nicht einmal in der Lage ist, einfachste Fehler wie den angeblichen Temperaturrekord auf Seymour Island und das falsche Bild dazu zu korrigieren.
Sie leugnet einfachste Erkenntnisse.
- **„Klimaleugner“** ist ein politischer Kampfbegriff, wie „Coronaleugner“. Damit sollen Kritiker der globalen Dogmen diffamiert, in eine Ecke mit Holocaust-Leugnern und dadurch ausgegrenzt werden.

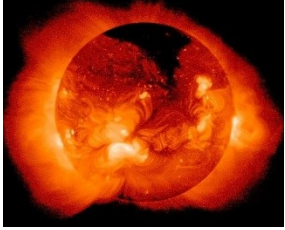
Die Klimamodelle des IPCC



- blaue Kurve im unteren Bereich (UAH): Satellitenmessungen der Temperatur; grüne Kurve (HadCrut4): Bodenstationen
- die anderen Kurven sind von 90 verschiedenen Klimamodellen
(<https://www.drroyspencer.com/2014/02/95-of-climate-models-agree-the-observations-must-be-wrong/>).
- **Die IPCC-Klimamodelle projizieren fast alle zu viel Erwärmung.**
- Was sagt Mojib Latif dazu? „*Sie müssen sich nur ankucken die Simulation von vor 30 Jahren mit dem, was passiert ist. Das passt wie die Faust aufs Auge*“



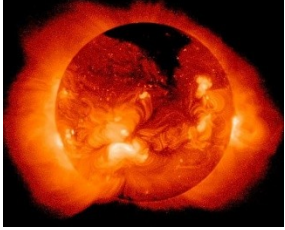
Regenwaldabholzung für Biosprit



- CO₂-Emissionen bei Palmöl-Herstellung: 231 g/MJ
(Ursache: Oxidation von Mooren, aus: The land use change impact of biofuels consumed in the EU, European Commission 2015)
 - CO₂-Emissionen bei Diesel-Herstellung: 14,2 g/MJ
 - CO₂-Emissionen bei Diesel-Verbrennung: 74,1 g/MJ
- Bei der Palmöl-Herstellung wird fast dreimal so viel CO₂ emittiert, wie bei der Diesel-Verbrennung eingespart wird.

Bild: <https://www.regenwald.org/news/7351/stoppt-palmoel-und-staudaemme-orang-utans-sterben-sonst-aus>

Mit den Worten von Prof. Harold Lewis:



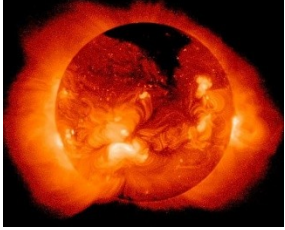
Harold Lewis verließ im Jahr 2010 nach 67 Jahren Mitgliedschaft die American Physical Society mit den Worten:

- „Es ist natürlich der Betrug mit der globalen Erwärmung und den (buchstäblich) Billionen von Dollar, die ihn antreiben, der so viele Wissenschaftler korrumpiert hat und die American Physical Society wie eine Monsterwelle vor sich hergetrieben hat.
- **Es ist der größte und erfolgreichste pseudowissenschaftliche Betrug**, den ich in meinem langen Leben als Physiker erlebt habe.
- Jeder, der daran auch nur den geringsten Zweifel hat, sollte sich zwingen, die ClimateGate-Dokumente zu lesen, die dies offenlegen.“

(<http://www.globalwarming.org/2010/10/15/renowned-physicist-resigns-from-american-physical-society/>)

Mit den Worten von Dr. John Clauser:

(Nobelpreis in Physik 2022 für seine Arbeiten zur Quantenmechanik)



- Das Narrativ des anthropogenen Klimawandels spiegelt eine gefährliche **Korruption der Wissenschaft** wider.
- Die fehlgeleitete Klimawissenschaft hat sich zu einer massiven **schockjournalistischen Pseudowissenschaft** entwickelt.
- Das Narrativ ist von fehlgeleiteten Marketing-Agenten, Politikern, Journalisten, Regierungsbehörden und Umweltschützern gefördert und erweitert worden.
- **Es gibt keine wirkliche Klimakrise.** Es gibt jedoch ein sehr reales Problem: der wachsenden Weltbevölkerung einen angemessenen Lebensstandard zu bieten
- **Letzteres wird durch eine falsche Klimawissenschaft unnötig verschärft.**