

SELBSPUBLIKATION

Wem nützt die Klimakrise?

Schadet uns Kohlenstoffdioxid?

WALTER M. HOPFERWIESER

09.11.2020

Um Weitergabe an Interessierte wird gebeten.

<https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise>

Inhalt

Fazit	3
Kohlenstoffdioxid	5
Der Treibhauseffekt.....	6
Das Klima wandelt sich seit seiner Entstehung	8
Sonne, Erde und Sterne schaffen das Klima.....	11
Der Weltklimarat	13
Die Grenzen der Klimamodellierung	15
Die beschlossene Energiewende ist nicht möglich.....	16
Revolutionäre Traditionen	20
Die große Transformation	22
Agenda 21.....	24
Wem nützt die Klimakrise?.....	25
Militärische Interessen	27
100.000 € Belohnung	28
Anthroposophischer Hintergrund	28
Für mehr Umweltschutz.....	30

Fazit

Die Atmosphäre enthält 0,038 % CO₂. Nur 3 % des laufenden Eintrags werden von Menschen durch das Verbrennen fossiler Energien freigesetzt. Nach dem Henry-Gesetz folgt der CO₂-Gehalt der Luft der Temperatur mit einer Zeitverzögerung. Alle mindestens 3-atomigen Gas-Moleküle absorbieren Strahlungen in verschiedenen Frequenzbändern. Ein daraus abgeleiteter „Treibhauseffekt“ führt – falls überhaupt – nur zu einem undramatischen Anstieg der Lufttemperatur. Er wurde noch nie gemessen und wird mit Computermodellen berechnet, die weder Wolken erfassen noch belastbaren Prognosen liefern.

Seit Entstehung der Erde schwankt ihr Klima. Die meiste Zeit der Erdgeschichte und seit Entstehen des Lebens war es auf der Erde wärmer als heute. Erst zum fünften Mal sind Pole und hohe Berge eisbedeckt. In Warmzeiten vor 6.000 Jahren grünte die Sahara, vor 1.000 Jahren Grönland. Kaltzeiten führen zu Kälte- und Hungertoten. In Warmzeiten blüht die Menschheit auf („Klimaoptimum“). Gärtner düngen Glashäuser mit CO₂, um ihre Ernte zu verbessern. Gesteinsbildung reduziert das CO₂. Meistens war mehr CO₂ in der Luft als heute. In spätestens einer halben Million Jahre ist auf der Erde kein höheres Leben mehr möglich, weil so wenig CO₂ in der Luft ist, dass es die Pflanzen nicht mehr in Sauerstoff umwandeln können. Sonnenzyklen und kosmische Strahlung haben den größten Einfluss auf das Klima unserer Erde. Die Abnahme der Sonnenflecken lässt zumindest bis 2044 eine Abkühlung erwarten.

Der sozialistische kanadische Milliardär Maurice Strong sah in der menschengemachten Klimaerwärmung einen Hebel, die UNO zu einer Weltregierung auszubauen. Der Weltklimarat IPCC ist ein politisches Gremium. Politiker überarbeiten die Zusammenfassung der wissenschaftlichen Arbeiten in den seinen Berichten. Fast alle Naturwissenschaftler haben den Weltklimarat verlassen. Auch viele IPCC-Autoren lehnen die Hypothesen des IPCC vehement ab.

Photovoltaik, Wind- und Biospritkraftwerke sind nicht wirtschaftlich. Sie belasten die Umwelt und tragen mehr zur Erderwärmung bei als sie einsparen. Windkraftwerke haben eine durchschnittliche Lebensdauer von nur 16,5 Jahren. Danach müssen sie abgebaut, ihre Rotoren als Sondermüll entsorgt werden. Sie töten Vögel, Fledermäuse und Insekten. Infraschall schadet der Gesundheit. Photovoltaik und Windkraft liefern nur bei Sonnenschein bzw. Wind einen Strom. Mit ihnen allein lässt sich kein stabiles Netz betreiben. Deutschland bezahlt andere Länder dafür, dass sie die Strom-Überproduktion abnehmen. Für Photovoltaik ist das 12-fache, für Windkraft das 6-fache Leitungsnetz von konventionell erzeugtem Strom erforderlich. Der von der Deutschen Bundesregierung zugesagte vollständige Ausstieg aus Atom- und fossiler Energie ist weder technisch möglich noch finanziert. Wird er durchgezogen, führt er zu einer weitgehenden Deindustrialisierung Mitteleuropas, zu einer Ökodiktatur, in der es der Bevölkerung an allem mangelt.

Die deutsche Bundesregierung setzt mit dem 2011 veröffentlichten „Gesellschaftsvertrag für eine globale Transformation“ die Agende 21 der UNO um. Die Transformation der auf Kohlenstoff und Kernenergie basierten Weltwirtschaft zur Nachhaltigkeit ist demnach moralisch geboten. Klimaschutz ist in Verfassungsrang zu heben und darf nicht hinterfragt werden. Ihm sind Legislative, Exekutive und Judikative ebenso wie alle Schulen und Universitäten verpflichtet. Alle Menschen sind in die Lage zu versetzen, das Ziel einer gerechten, nachhaltigen Welt für die nach uns lebende Generationen zu verfolgen, ohne auf Details wie technische Möglichkeit, Finanzierbarkeit oder negative Auswirkungen zu achten.

Der Großteil der Investitionen entsteht in Entwicklungsländern. Er ist von den entwickelten Ländern zu tragen. Nationale und internationale Gesetze haben sicherzustellen, dass Investoren den für nachhaltige Energie- und Landnutzung entstehenden Aufwand von vielen hundert Milliarden US Dollar pro Jahr aufbringen. Ein UN-Rat für Nachhaltige Entwicklung soll ähnlich verbindlich entscheiden wie in Fragen von Krieg und Frieden der Sicherheitsrat. Ziel ist die Schaffung einer neuen Weltordnung. Dafür verlieren die Staaten Souveränität, die Menschen Freiheit.

Auf „Fridays for Future“ Demonstrationen rekrutieren linke und grüne Parteien zusammen mit Nichtregierungsorganisationen neue Anhänger unter Schülern und Eltern und fordern eine noch stärkere Globalisierung, einen zentral gelenkten Ökosozialismus und Beschniedungen der Freiheit jedes Einzelnen. Hinter ihnen steht der 1968 von David Rockefeller, Aurelio Peccei und Alexander King gegründete Club of Rome. Er fordert, dass Planwirtschaft und internationale Behörden den Verbrauch von Rohstoffen und die Anzahl der Menschen reduzieren.

Von der Klimakrise profitieren Emittenten und Händler von CO₂-Emissionszertifikaten und Öko-Fonds, Produzenten von Wind-, Photovoltaik und anderen grünen Kraftwerken, Versicherungen und Institute, deren Forschungen in das Bild einer menschengemachten Klimaerwärmung passen. Die Erdölindustrie will die Konkurrenten Kohle und Atomkraft ausschalten und fossile Energien für die Energiewende liefern. Manager erfüllen lieber mit staatlichen Subventionen und garantiertem Absatz die Wünsche der Politik statt ihren Konzern den Risiken einer Marktwirtschaft auszusetzen. Politiker können ohne Gefahr einer Abwahl das Zusammenleben ihrer Bürger bis ins kleinste Detail regeln. Der militärisch-industrielle Komplex kann mit der Klimakrise sein Geoengineering legitimieren.

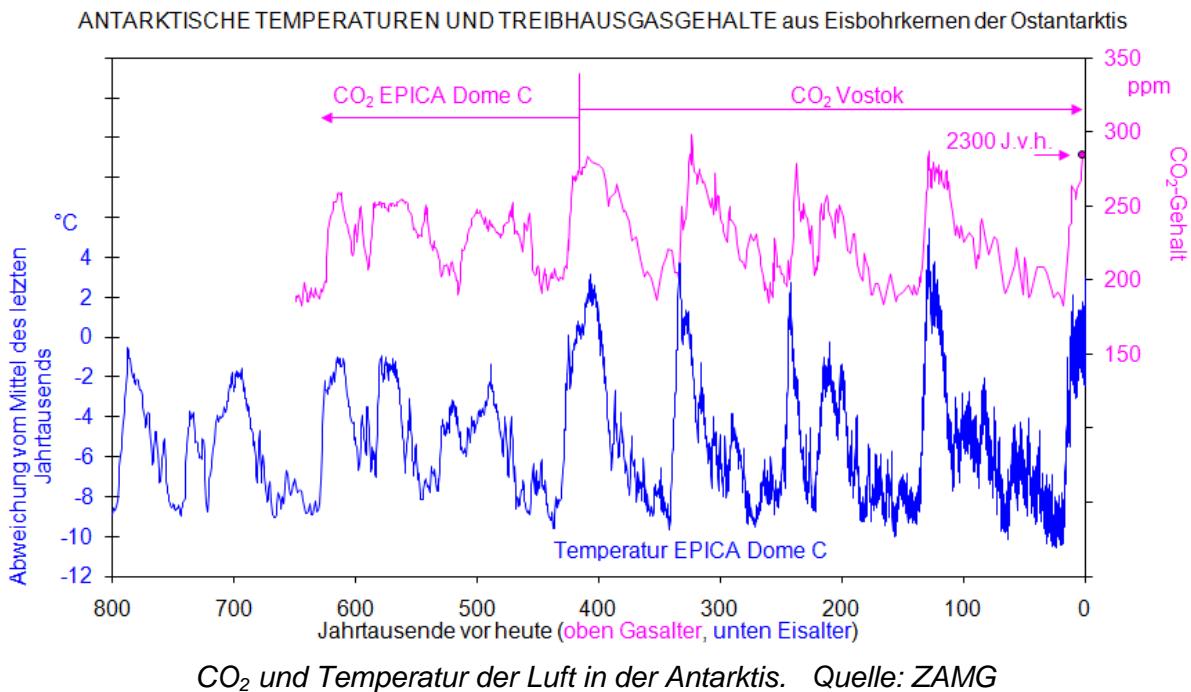
In dieser Studie werden für einen schlüssigen naturwissenschaftlichen Beweis, dass das von uns Menschen beim Verbrennen fossiler Energien freigesetzte CO₂ eine Klimaerwärmung bewirkt, die uns Menschen und unsere Erde nachhaltig schädigt, 100.000 € ausgelobt. Sie wurde allein von www.yumpu.com/de/document/view/62822451/schadet-uns-kohlenstoffdioxid über 12.000 Mal heruntergeladen ohne dass jemand ernsthaft versucht hätte, die Summe zu beanspruchen. Das beweist, dass auch die hochdotierten Klima-Institute keinen Beweis für eine gefährliche menschengemachte Klimaerwärmung durch CO₂ haben.

Dessen ungeachtet, ist ein ernsthafter, sinnvoller Umweltschutz wichtiger denn je.

Kohlenstoffdioxid

Führt das von uns Menschen freigesetzte Kohlenstoffdioxid - kurz CO_2 - zu Klimaerwärmung und Umweltkatastrophen? Physiker kennen das Henry-Gesetz: Bei stärkerem Druck und bei niedrigerer Temperatur löst sich mehr Gas in einer Flüssigkeit. Wir können das beobachten, wenn wir kalte und warme Flaschen mit Mineralwasser öffnen. Die warme sprudelt viel stärker als die gekühlte. Ist die Luft kälter, löst sich mehr CO_2 aus der Luft in Seen, Flüssen, Regenwolken und im Meer. Weil Wasser viel mehr CO_2 als Sauerstoff und Stickstoff aufnimmt¹, sinkt dabei der CO_2 -Anteil in der Luft. Lebens- und Verwesungsprozesse, Gesteinsbildung und Vulkanausbrüche überlagern diesen physikalischen Zusammenhang. Tiefenbohrungen im Meer und im Eis an den Polen haben bestätigt, dass das CO_2 der Luft der Temperatur mit einer Zeitverzögerung folgt. Das Ansteigen des CO_2 -Anteils der Luft scheidet damit wohl als Ursache der Klimaerwärmung aus.

Löslichkeit von Gasen in Wasser			
Gas	0°C	10°C	20°C
Argon	79,0	68,1	59,1
Helium	1,7	1,6	1,5
Kohlendioxid	3.149	2.295	1.702
Methan	37,0	29,9	24,4
Sauerstoff	70,7	56,4	45,5
Stickstoff	25,7	21,6	18,3
Wasserstoff	1,9	1,8	1,7



¹ <https://www.unternehmensberatung-babel.de/industriegase-lexikon/industriegase-lexikon-n-bis-z/ostwald-koeffizient/gase-geloest-in-wasser.html>

Luft besteht aus 78,1 % Stickstoff, 21 % Sauerstoff, 0,93 % Argon und 0,038 % (das sind 380 ppm²) CO₂. CO₂ ist ein unbrennbares, farb-, geschmack- und geruchloses Gas. Grüne Pflanzen verwandeln es in der Photosynthese zu Sauerstoff, den wir Menschen ebenso wie alle höher entwickelten Tiere zum Leben brauchen. Für Menschen ist eine Konzentration von 1 % unbedenklich³. Ausgeatmete Luft enthält 5 % CO₂. Ab dem doppelten Wert hören wir zu atmen auf. 8 % CO₂ kann innerhalb von 30 bis 60 Minuten zum Tod führen⁴. Bei der Alkoholgärung entsteht CO₂. In Weinkellern sterben Menschen, weil CO₂ um die Hälfte schwerer als Luft ist und zu Boden sinkt. Dort bewirkt eine größere Konzentration eine Narkose und der Mensch hört auf zu atmen. Auch in der Atmosphäre nimmt der CO₂ Anteil trotz Verwirbelungen in der Luft mit steigender Höhe ab. Die leichtesten Bestandteile der Erdatmosphäre - Wasserstoff und Helium - hüllen sogar den Mond ein.⁵

Bestandteile der trockenen Luft			
Name	Formel	Volums-%⁶	Molekülmasse [g/mol]
Stickstoff	N ₂	78,084	28,013
Sauerstoff	O ₂	20,946	31,999
Argon	Ar	0,934	39,948
Kohlendioxid	CO ₂	0,0382	44,010
Neon	Ne	0,001818	20,183
Helium	He	0,000524	4,003
Methan	CH ₄	0,000177	16,043
Krypton	Kr	0,000114	83,798
Wasserstoff	H ₂	0,000052	2,016
Xenon	Xe	0,000009	131,293

Der Treibhauseffekt

99,5 % der Erdatmosphäre reagieren nicht auf Wärmestrahlung. Nur mindestens 3-atomige Gas-Moleküle absorbieren langwellige Strahlungsenergie in schmalen Wellenbereichen, die sie an ihre Umgebung abgeben. Joseph Fourier nahm 1824 an, dass diese Spurengase die Luft erwärmen. Der schwedische Nobelpreisträger für Chemie Svante Arrhenius berechnete 1896, dass eine Verdoppelung des CO₂-Gehalts der Atmosphäre durch diesen „Treibhauseffekt“ zu einer Temperaturerhöhung um 4 bis 6°C führt. Er erwartete das in 3.000 Jahren und freute sich auf gleichmäßige und bessere klimatische Verhältnisse und um das Vielfache erhöhte Ernten.⁷ Er wurde bis heute noch nie gemessen sondern wird von Computer modelliert, die weder Wolken erfassen noch belastbaren Prognosen liefern.

² Parts per million = Teile pro Million

³ <https://www.eike-klima-energie.eu/2019/10/21/schadet-uns-kohlenstoffdioxid/?unapproved=228235&moderation-hash=e1942331a12e367fb3202541f8ca11e9#comment>, Kommentar Dr. Wolf-Diedrich Reinbach vom 21.10.2019

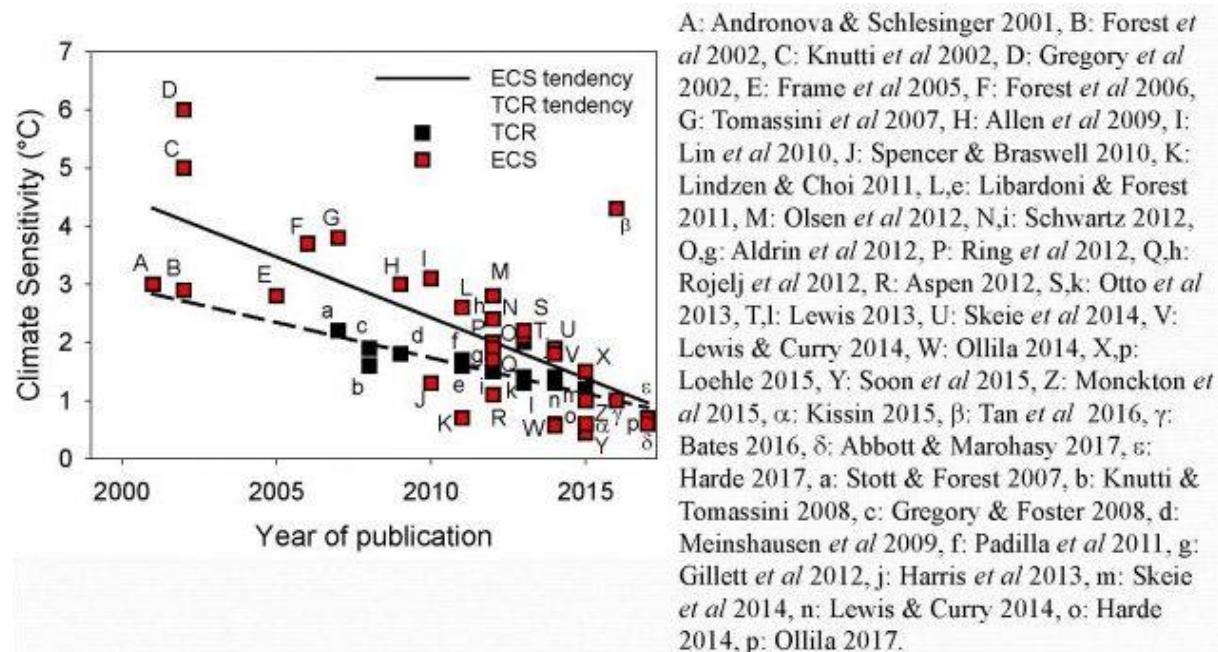
⁴ <https://de.wikipedia.org/wiki/Kohlenstoffdioxid>

⁵ <https://www.scinexx.de/news/geowissen/erdatmosphaere-reicht-bis-zum-mond/>, abgerufen am 15.07.2019

⁶ <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportal-klimawandel/klimasystem/geosphaeren/atmosphaere>, abgerufen am 28.05.2020

⁷ Svante Arrhenius: *Världarnas utveckling* (1906), dt. *Das Werden der Welten*. Akademische Verlagsgesellschaft. Leipzig 1908

1978 erschreckte der Fernsehmoderator Hoimar von Ditfurth sein Publikum mit der Vorführung von zwei großen von einer Glühlampe aufgeheizten Zylindern. Der vor laufender Kamera mit CO_2 gefüllte war schließlich um $11,3^\circ\text{C}$ wärmer als der mit Luft gefüllte.⁸ Michael Schnell zeigte mit einer überdimensionalen Thermoskanne mit 5 Messfühlern, in die er das Treibhausgas CO_2 und später in einer Vergleichsmessung das einatomige Edelgas Argon einleitete, dass 85 % der Erwärmung durch die unterschiedliche Wärmeleitung der verschiedenen Bestandteile der Luft entstehen.⁹ Das Ditfurth-Experiment zeigt damit einen lange bekannten physikalischen Effekt, der nichts mit einem Treibhauseffekt zu tun hat: Schwerere Gase haben eine kleinere spezifische Wärmeleitfähigkeit als leichtere.¹⁰



Klimasensitivität in verschiedenen Studien nach Francois Gervais¹¹

Unter Klima-Sensitivität versteht man die Temperaturzunahme durch eine Verdoppelung des CO_2 -Gehalts in der Atmosphäre. Auch sie lässt sich nicht messen. Derzeit steigt der CO_2 -Gehalt der Luft um 2 ppm im Jahr. Bleibt dieser Wert gleich, verdoppelt sich der CO_2 -Anteil in 200 Jahren von rund 400 auf 800 ppm. Durch den logarithmischen Zusammenhang (konstante Temperaturzunahme bei einer Verdoppelung des CO_2 -Gehalts) bewirkt ein konstantes Ansteigen von CO_2 ein immer geringeres Ansteigen der Temperatur. Die zwischen 2002 und 2017 erstellten Studien ergaben Werte zwischen $0,5^\circ\text{C}$ und $2,5^\circ\text{C}$ (TCR). Nach einem Jahrtausende langen Ausgleich der Temperatur mit den Weltmeeren lassen sie eine Temperatursteigerung zwischen $0,5^\circ\text{C}$ und 6°C (ECS) für das in diesen 200 Jahren freigesetzte CO_2 erwarten. Die seit dem Jahr 2000 veröffentlichten Studien verringern die Klimasensitivität kontinuierlich.¹² Das Modtran-Programm der Atmosphärenphysik berechnet sie mit $1,7^\circ\text{C}$ (für einen Temperaturanstieg von 400 auf 800 ppm)¹³. 2015 wurde auf der UN-Klimakonferenz in Paris beschlossen, die menschengemachte globale Erwärmung auf

⁸ <https://www.youtube.com/watch?v=I0RAR1nvfjs>

⁹ <https://www.youtube.com/watch?v=z6mBig9Xrx>

¹⁰ https://www.schweizer-fn.de/stoff/wleit_gase/wleit_gase.php

¹¹ <https://www.eike-klima-energie.eu/2019/08/21/was-sie-schon-immer-ueber-co2-wissen-wollen-teil-4-die-klimasensitivitaet>

¹² <https://www.eike-klima-energie.eu/tag/klimasensitivitaet/?print=print-search>

¹³ <https://www.economy4mankind.org/klima-co2-sonne>, Argument Nr. 4

deutlich unter 2°C zu begrenzen. Diese politisch willkürlich festgesetzte Grenze wird auch ohne Ausstieg aus fossiler Energie nie überschritten – selbst wenn die wegen abnehmender Sonnenflecken vorausgesagte Abkühlung nicht eintreten sollte.

Eine wärmere Atmosphäre lässt besonders aus warmen Meeren mehr Wasser verdunsten. Damit nimmt der Wasserdampf – das stärkste Treibhausgas der Atmosphäre – zu, es wird etwas wärmer (Rückkoppelung). Sind genügend Kondensationskeime vorhanden, bilden sich Wolken, die Sonnenstrahlen reflektieren und daher kühlen (Gegenkopplung). Die Messungen von Ballon-Radiosonden und Satelliten zeigen ebenso wie die Erdgeschichte, dass die Gegenkopplung überwiegt.¹⁴ Da die Atmosphäre um Größenordnungen mehr Wasser- als CO₂-Moleküle enthält, formt das Wasser den Kohlenstoffkreislauf. Daher bestimmen die Wasser- und Eis-Aerosole der Atmosphäre den Treibhauseffekt.¹⁵ Manche Wissenschaftler weisen darauf hin, dass die Energie, die von Wasserdampf und CO₂ zur Erde zurückgestrahlt wird, den Energiezufluss zu den Aerosolen mindert. Demnach hätte CO₂ überhaupt keinen Einfluss auf den Klimawandel.¹⁶ Nur weil sich CO₂ als einziges Treibhausgas kommerzialisieren lässt, kreist nahezu die gesamte Klima-Diskussion um CO₂.

An heißen Tagen essen wir mehr Himbeereis als an eisigen Wintertagen. Der Verbrauch von Himbeereis korreliert deshalb mit der Lufttemperatur. Mit dem Verbot fossiler Energien können wir genauso wenig einer Klimaerwärmung entgegenwirken wie mit einem Verbot des Handels mit Himbeereis oder des Anbaus von Himbeeren.

Das Klima wandelt sich seit seiner Entstehung

Klima beschreibt den typischen Zustand der Atmosphäre über lange Zeiträume von 30 Jahren bis zu Jahrtausenden im Wechselspiel mit Gewässern, Landmassen, Eisflächen und Lebewesen.¹⁷ Nach heutigem Stand der Wissenschaft entstand unsere Erde vor 4,6 Milliarden Jahren zusammen mit der Sonne und den übrigen Planeten aus einem Urnebel. Sie kühlte zuerst rasch, dann immer langsamer ab. Dabei bildeten sich zuerst eine feste Kruste und später Ozeane. Vor 2,5 Milliarden Jahren war das heutige Temperaturniveau erreicht. Vor 2,2 Milliarden Jahren und nochmals vor 700 Millionen Jahren war die Erde ein gefrorener Schneeball. Die allermeiste Zeit ihrer Geschichte wie auch der letzten 542 Millionen Jahre, in denen Leben nachgewiesen werden kann (Phanerozoikum), war die Erde eisfrei. Ihr Klima war also wärmer als heute. Vor 5 Millionen Jahren pendelte das Klima hauptsächlich in den 23.000 bis 41.000-jährigen Zyklen der Schiefe und der Präzession der Erdachse, danach nahmen die Schwankungen weiter zu. Seit 900.000 Jahren dominiert der 100.000-Jahreszyklus der Exzentrizität der Erdbahn.

Vor 34 Millionen Jahren vereiste die Antarktis. In der Arktis fror das Meer im Winter. Das fünfte Eiszeitalter, in dem wir leben, begann. Vor 2,7 Millionen Jahren vereiste auch die Arktis. Seit einer Million Jahren lösen sich Kalt- und kürzere Warmzeiten ab. Die Mitteltemperatur des Erdglobus schwankt um 5°C. Die letzte Kaltzeit unseres Eiszeitalters war vor 110.000 bis 12.000 Jahren. In ihr wechselte das Klima 24 Mal abrupt zwischen

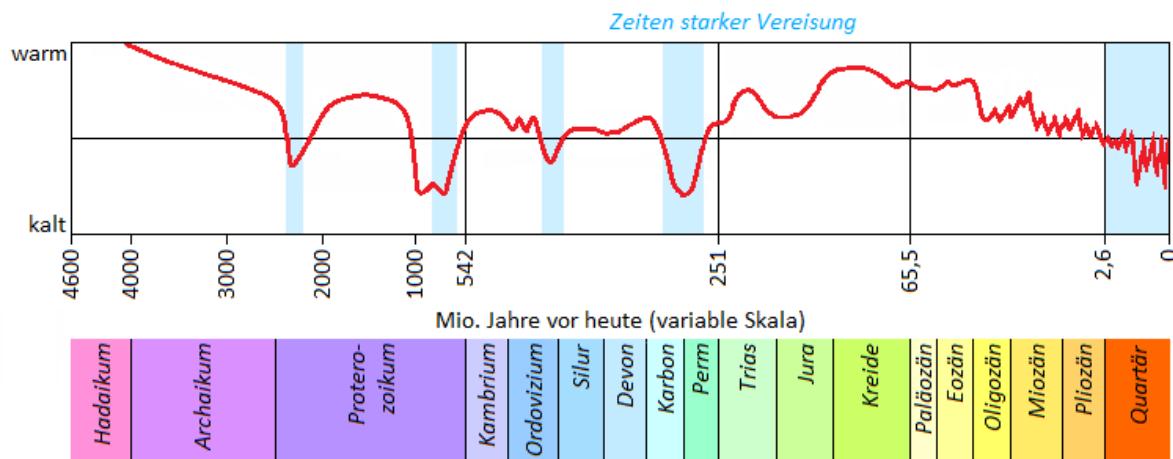
¹⁴ <https://www.eike-klima-energie.eu/2019/08/21/was-sie-schon-immer-ueber-co2-wissen-wollen-teil-4-die-klimasensitivitaet>

¹⁵ Nach Jan Veizer in Horst-Joachim Lüdecke: Energie und Klima, 3. Auflage, ISBN 978-3816934325, Seite 183

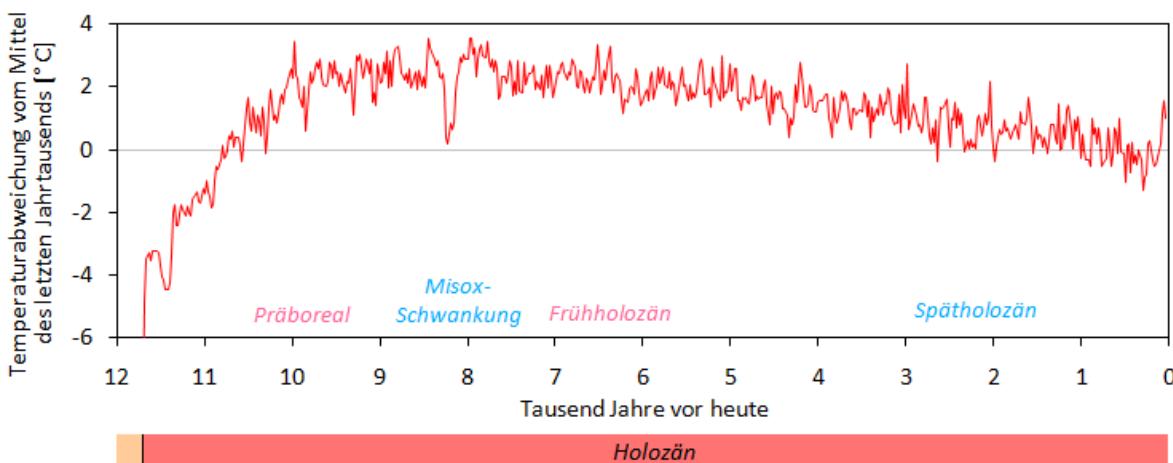
¹⁶ <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/Stellungnahmen/Stellungnahmen-Gruenbuch/Privatperson/150220-hans-joachim-b.pdf?blob=publicationFile&v=1>

¹⁷ <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima>

wärmeren und kälteren Perioden. Am kältesten war es vor 25.000 bis 20.000 Jahren. Damals waren Nordamerika, Grönland und weite Teile Europas und Asiens von Eis bedeckt. Die Stadt Salzburg war unter 600 m, Rauris unter 1,5 km Eis begraben. Nur die höchsten Berge der Alpen waren eisfrei. Der Meeresspiegel sank weltweit um 120 m. Dadurch waren Meere wie die Adria verschwunden, Alaska war mit Sibirien und Britannien mit Europa verbunden. Der Kälteeinbruch muss plötzlich gekommen sein. In den Mägen von Mammuts, die das Eis in Sibirien freigibt, finden wir noch Nahrung.¹⁸



Temperaturverlauf seit Entstehung der Erde. Quelle: ZAMG

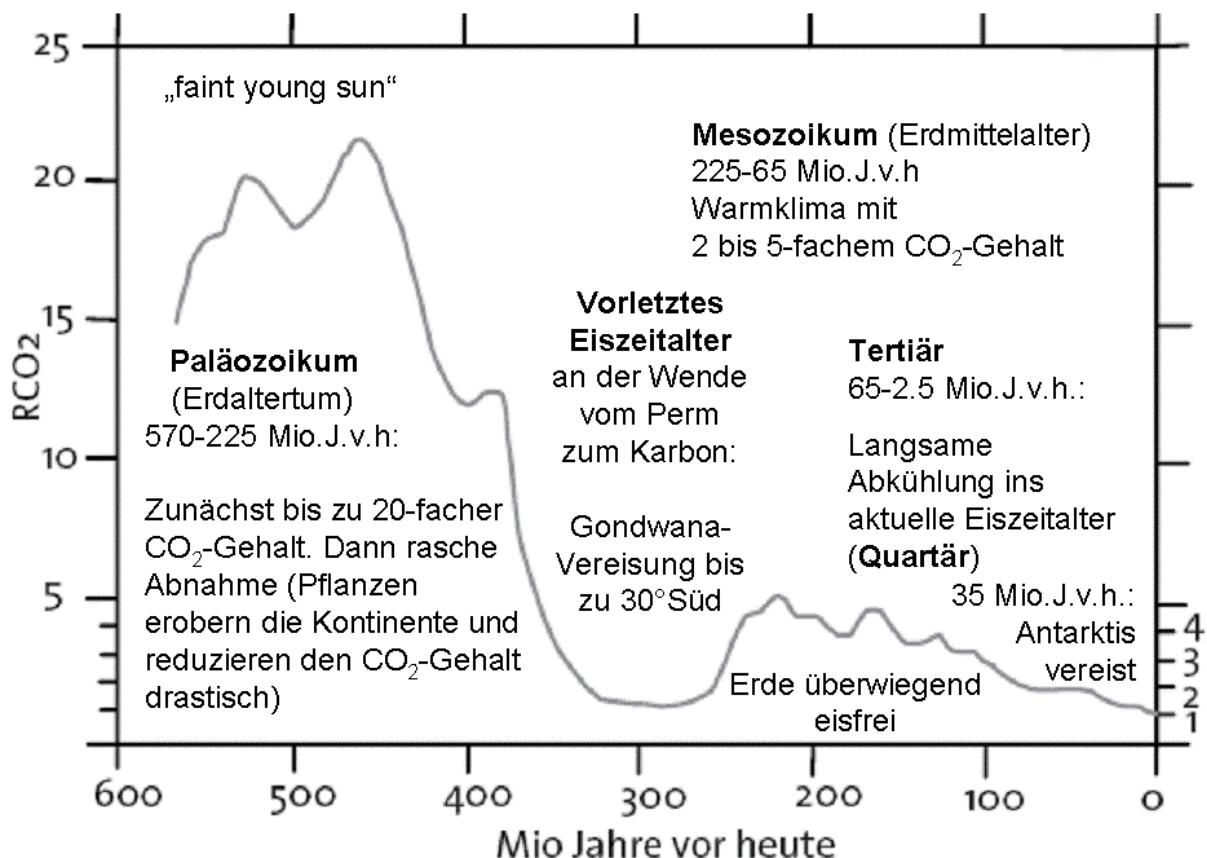


Temperaturverlauf des Holozäns. Quelle: ZAMG

Vor 11.700 Jahren begann die heutige Warmzeit, das Holozän. Der Großteil des Holozäns war etwas wärmer als das 20. Jahrhundert. In der warmen Periode Atlantikum vor 6.000 Jahren grünte die Sahara. Seit 5.000 Jahren kühlt es langfristig leicht ab. Zwischen 300 vor Christus und 400 nach Christus war es wieder wärmer (römisches Klimaoptimum). Mäßig kühlem Klima während der Zeit der Völkerwanderung folgte das mittelalterliche Klimaoptimum zwischen 950 und 1250. In Britannien wurde Wein anbaut. In Europa blühten

¹⁸ Axel Burkart Klimaschwundel 2

Städte und Staaten auf, die Bevölkerung wuchs.¹⁹ 984 wurde der Wikinger Erich der Rote nach Grönland verbannt, das er das „grüne Land“ nannte. Er überzeugte 700 Landsleute, nach Grönland auszuwandern. Damals war die Durchschnittstemperatur höher als heute.²⁰ Davon zeugen in Permafrost eingefrorene Wikinger-Gräber. Vom 15. bis 19. Jahrhundert hatten wir die „Kleine Eiszeit“. Missernten und Seuchen der frühen Neuzeit verschärften bestehende soziale Spannungen. Hexenverfolgung und französische Revolution sind in diesem Licht zu sehen. Die Alpengletscher erreichten um 1850 ihre größte Ausdehnung seit 6.300 Jahren. Danach wurde es wieder wärmer. Im 20. Jahrhundert stieg die mittlere Temperatur unserer Erde um 0,8°C²¹. Von 1998 bis zumindest 2013 blieb sie gleich.²²



Ähnlich stark schwankte der CO₂ Gehalt. Vor gut 4 Milliarden Jahren bestand die Atmosphäre aus 80 % Wasserdampf und 10 % CO₂.²³ Nach einem Abfall stieg CO₂ von 0,6 % vor 570 Millionen Jahren auf 0,8 % vor 460 Millionen Jahren. Im Kambrium breiteten sich die Pflanzen aus und bildeten sich alle Tierstämme. Dabei sank das CO₂ auf 0,044 % während der Gondwana-Vereisung vor 280 Millionen Jahren. Es stieg auf 0,2 % vor 210 Millionen Jahren, als die Erde weitgehend eisfrei war.²⁴ Seither nimmt es im Wesentlichen ab. Fast die

¹⁹ <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportal-klimawandel/klimavergangenheit/palaeoklima/2.000-jahre>

²⁰ <https://akademie-zukunft-mensch.com/wp-content/uploads/Klimaschwandel.pdf>, Seite 38 von 52

²¹ www.eike-klima-energie.eu/2014/02/10/klimawandel-in-deutschland-real-sinken-seit-25-jahren-die-temperaturen

²² www.eike-klima-energie.eu/tag/temperatur-stillstand

²³ https://de.wikipedia.org/wiki/Entwicklung_der_Erdatmosph%C3%A4re#Uratmosph%C3%A4re

²⁴ <https://www.zamg.ac.at/cms/de/klima/informationsportal-klimawandel/klimasystem/antriebe/natuerliche-treibhausgase>

gesamte Erdgeschichte hatte die Luft mehr CO₂ als heute. Coccolithophoriden - das Kalknannoplankton - binden das überschüssige im Meer gelöste CO₂. Diese winzigen Algen²⁵ können sich nahezu unbegrenzt vermehren. Sie haben Kalkgebirge aufgebaut. Nicht nur die Steinbildung, sondern auch Chitinpanzer von Insekten und Pilzen binden CO₂. Heutzutage ist nur mehr so wenig CO₂ in der Atmosphäre, dass viele Gärtner CO₂ in ihre Gewächshäuser einbringen, damit die Pflanzen besser wachsen. Das Optimum liegt je nach Sorte zwischen 0,06 % und 0,16 %²⁶. In spätestens einer halben Million Jahren wird so wenig CO₂ in der Luft sein, dass die Pflanzen die Photosynthese nicht mehr ausführen und keine höheren Tiere und schon gar keine Menschen auf der Erde leben können.



Coccolithophorida Emiliania huxleyi. Quelle: <http://earthguide.ucsd.edu>

Der Arktische Ozean ist bis zu 5.669 m tief. In ihm schwimmen die Eismassen des Nordpols. Selbst wenn sie schmelzen, würde der Meeresspiegel dadurch nicht ansteigen. Jeder von uns kann das mit einem Eimer voller Eiswürfel beobachten. Er wird bis zum Rand mit Wasser gefüllt. Das Eis schwimmt an der Oberfläche. In der Wärme schmilzt es ohne dass auch nur ein Tropfen Wasser überläuft (Archimedisches Prinzip). Die Antarktis dagegen zählt zu den kältesten Gebieten der Erde. Auf dem Südpol hat es im Winter konstant - 65°C. Im Midsommer steigt die Temperatur auf -25°C.²⁷ Eine Angst vor dem Schmelzen des Eises der Pole ist vollkommen unbegründet.

Sonne, Erde und Sterne schaffen das Klima

Wir erleben Licht und Wärme der Sonne in verschiedenen wiederkehrenden Rhythmen. In 24 Stunden dreht sich die Erde um ihre Achse: Tag und Nacht wechseln einander ab. In einem Jahr hat die Erde die Sonne umkreist. Die schiefe Erdachse führt zu Jahreszeiten und unterschiedlich langen Tagen. Die anderen Planeten – besonders der Gasriese Jupiter – ziehen die Erde an beeinflussen ihren Umlauf um die Sonne. Die Exzentrizität besteht, weil

²⁵ <https://de.wikipedia.org/wiki/Coccolithophorida>

²⁶ <http://www.hortipendium.de/CO2-D%C3%BCngung>

²⁷ <https://de.wikipedia.org/wiki/S%C3%BCdpol>

die Erde die Sonne nicht in einer Kreisbahn sondern in einer Ellipse umkreist. Sie führt zu 100.000 und 400.000 jährigen Zyklen. Die Erde dreht sich wie ein Kreisel mit schiefer Achse. Diese Taumelbewegung heißt Präzession. Ein Zyklus dauert 25.920 Jahre und wird Platonisches Weltenjahr genannt. Die Schiefe zur Ekliptik verändert sich zwischen 22,5° und 24,5°. Ein Zyklus dieser Obliquität dauert 41.000 Jahre. Sonnenflecken treten in einem 11 jährigen Zyklus auf, der zwischen 9 und 14 Jahren variiieren kann. Sie sind immer paarweise, wobei ein Sonnenfleck in die Sonne, der andere aus der Sonne heraus reicht. Im nächsten Zyklus sind die Polaritäten vertauscht. Daher sprechen wir auch von einem 22-jährigen Zyklus. Weitere Sonnenzyklen mit einer Dauer von 88 (Gleissberg-Zyklus), 208 (Suess/de Vries-Zyklus), 500, 1.000 (Eddy-Zyklus) und 2.300 Jahren (Hallstatt-Zyklus) wurden beobachtet.²⁸ Ähnliches gibt es auch auf der Erde: Einige Jahrzehnte dauern eine Warm- und eine Kaltphase im Norden der beiden großen Weltmeere (PDO, AMO).²⁹

Die mittlere Temperatur auf der Erde korreliert mit der Sonnenaktivität. Am wahrscheinlichsten erscheint die 1997 von den dänischen Forschern Eigil Friis-Christensen, Knud Lassen und Henrik Svensmark vorgeschlagene Hypothese der Wolkenbildung durch kosmische Strahlung, die vom Magnetfeld der Sonne abgeschwächt wird. Nicola Scafetta und Bruce West wandten dazu neuartige statistische Verfahren an und bestätigten die Gültigkeit dieses Gleichklangs auch für die wenigen Zeitabschnitte, in denen die mathematische Korrelation keine guten Ergebnisse ausweist.³⁰

Der slowakische Klimaforscher Jan Veizer und der israelische Astrophysiker Nir Shaviv beschrieben einen komplexen Zusammenhang. Die kosmische Strahlung ist am größten, wenn unser Sonnensystem alle 143 Millionen Jahre das dichte Zentrum eines Spiralarms unserer Milchstraße kreuzt.³¹ Dieser Rhythmus stimmt mit den Eiszeiten überein. Mehr Sonnenflecken gehen mit einem erhöhten Magnetfeld der Sonne einher. Dieses verringert die kosmische Strahlung in der Erdatmosphäre. Die kosmische Strahlung erzeugt Kondensationskeime für Wolken. Wolken schirmen die Erde von der Sonne ab. Daher ist es auf der Erde kühler, wenn die Sonnenflecken abnehmen. Dieser Zusammenhang wird von Satellitenbeobachtungen der letzten Jahre bestätigt. Veizer und Shaviv fanden diesen kosmischen Ursprung von irdischen Klimaänderungen in der Strahlung von 50 verschiedenen Eisenmeteoriten bestätigt.³²

Das Maunder-Minimum war die kälteste Periode der Kleinen Eiszeit am Ende des 17. Jahrhunderts. Damals wurden so gut wie keine Sonnenflecken beobachtet. Nach dem Geologen Roger Higgs folgt das Klima dem Magnetfeld der Sonne mit einer Verzögerung von 25 Jahren. Die Sonnenflecken und damit das Magnetfeld der Sonne hatten 1991 einen Höhepunkt.³³ Das stimmt mit der Temperaturspitze 2016 überein. Mittlerweile haben die Sonnenflecken in dramatischer Abweichung von ihren letzten Zyklen abgenommen. Das Klima wird daher zumindest bis 2044 kühler.³⁴ Bereits 1972 haben Klimaforscher vor einer bevorstehenden Kaltzeit gewarnt.³⁵

²⁸ <http://www.klimaskeptiker.info/index.php?seite=einzelmeldung.php?nachrichtid=2326>

²⁹ Pazifische Dekaden-Oszillation PDO und Atlantische Multidekaden-Oszillation AMO

³⁰ <https://www.youtube.com/watch?v=p2deid-5raI>

³¹ <https://www.spektrum.de/news/eiszeiten-aus-dem-all/600610>

³² <http://www.pm.ruhr-uni-bochum.de/pm2003/msg00202.htm>

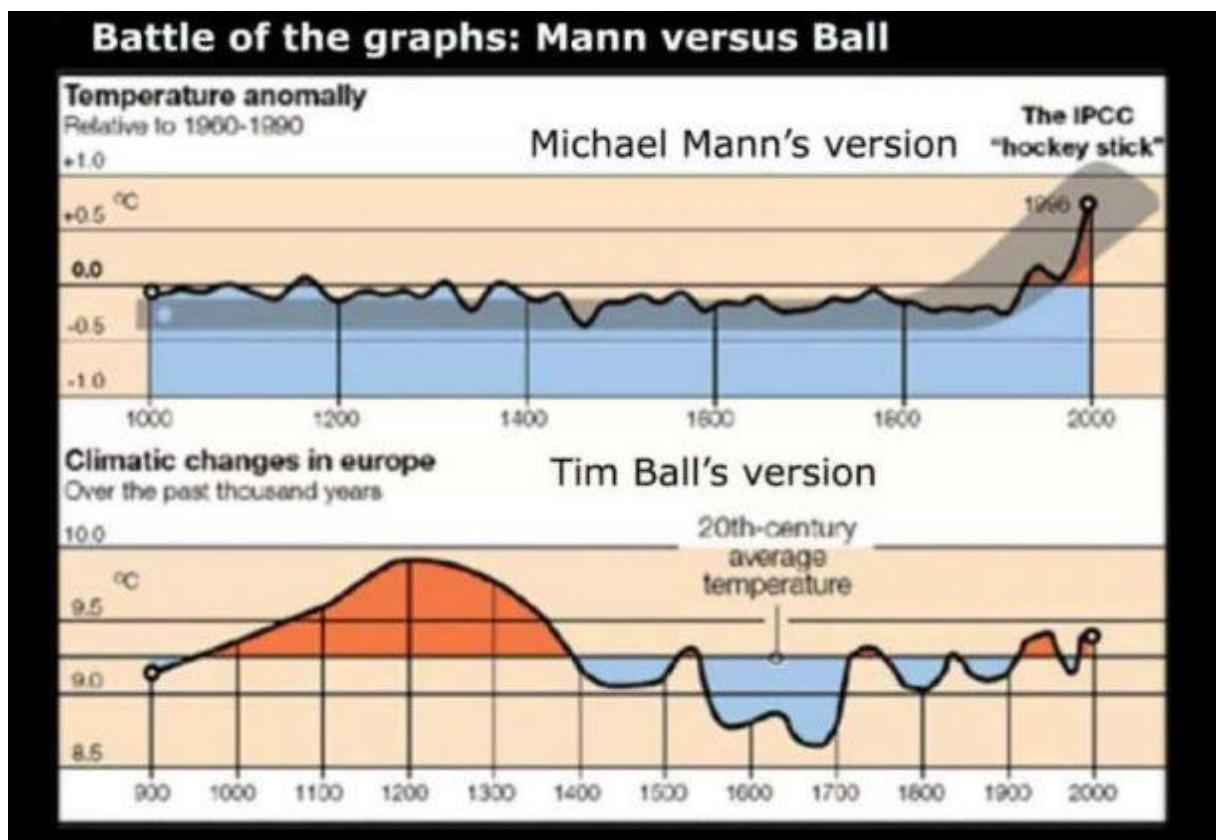
³³ <https://www.tempsvrai.de/sonne-1700.php>

³⁴ <https://www.eike-klima-energie.eu/2019/06/18/25-punkte-die-beweisen-dass-co2-keine-globale-erwaermung-verursacht-diesmal-von-einem-geologen/#comment-222293>

³⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=p2deid-5raI>, <https://www.eike-klima-energie.eu/2018/01/16/warum-eine-niedrige-sonnenflecken-aktivitaet-auf-eine-laengere-klima-kaltphase-hinweist>,

Der Weltklimarat

Der Weltklimarat IPCC wurde 1988 von der UNO gegründet, um Ausmaß und Auswirkungen eines menschengemachten Klimawandels aufzuzeigen und Gegenmaßnahmen anzuregen. Treibende Kraft war der kanadische sozialistische Milliardär Maurice Strong (1929-2015), der in diesem Thema einen Hebel sah, die UNO zu einer Weltregierung auszubauen.³⁶ Seine Cousine, die US Journalistin Anna-Louise Strong, unterstützte seit 1921 den Aufbau des Kommunismus in Russland propagandistisch. Nachdem Stalin sie 1949 als Spionin verhaftet ließ, übersiedelte sie nach China, wo sie die Freundschaft mit Mao Zedong und Zhu Enlai erlangte.³⁷ Strong selbst war mit vielen führenden Persönlichkeiten wie Justin Trudeau, Richard Nixon, den Rockefellers, Prinz Philip von Edinburgh, Saddam Hussein, George Soros und Mao Zedong gut vernetzt.³⁸



Hockeyschläger-Diagramm und plausibler Verlauf. Quelle: www.naturalnews.com

Die Zusammenfassungen der IPCC Berichte des Weltklimarats werden im Sinne politischer Ziele überarbeitet³⁹ und danach verabschiedet. Die Vertreter der warmen Staaten erwarten Ausgleichszahlungen für die prognostizierte Klimakatastrophe, China und Indien – die bevölkerungsreichsten Staaten der Erde - neue Industriezweige, Arbeitsplätze und

<https://unserplanet.net/nasa-warnt-viel-weniger-sonnenflecken-die-erde-geht-auf-die-nachste-mini-eiszeit-zu-in-2020>

³⁶ <https://www.eike-klima-energie.eu/2015/12/12/abschied-von-dem-mann-der-den-klimawandel-erfunden-hat>

³⁷ https://de.wikipedia.org/wiki/Anna_Louise_Strong

³⁸ <https://www.epochtimes.de/umwelt/der-co2-schwindel-teil-v-a120128.html>

³⁹ <https://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/ipcc-verhandlungen-politiker-gegen-wissenschaftler-beim-uno-klimareport-a-923507.html>

Wettbewerbsvorteile ohne Verpflichtung, ihren CO₂-Ausstoß tatsächlich zu verringern.⁴⁰ Hauptargument der Klima-Alarmisten und der von ihnen überzeugten Politiker ist das längst widerlegte Hockeyschläger-Diagramm aus dem Jahr 1999, das die natürlichen Schwankungen des Klimas weitgehend ausblendet.⁴¹ Mittlerweile haben die meisten Naturwissenschaftler den Weltklimarat verlassen. Viele von ihnen lehnen öffentlich die Hypothese einer anthropogenen globalen Erwärmung ab.⁴² Die Behauptung 97 % der Wissenschaftler würden ihr zustimmen, ist eine Lüge.⁴³

Al Gore war von 1993 bis 2001 Vizepräsident der Vereinigten Staaten. 2006 fasste er seine Vorträge über einen durch Treibhausgase ausgelösten Klimawandel in dem Film „Eine unbequeme Wahrheit“ (An Inconvenient Truth) zusammen. Wegen verschiedener Fehler und Übertreibungen darf dieser Film in britischen Schulen nicht ohne Richtigstellungen gezeigt werden. 2007 erhielt Al Gore für ihn den Oscar für den besten Dokumentarfilm und zusammen mit dem Weltklimarat IPCC den Friedensnobelpreis. Gore's Investmentfond Generation Investment Management GIM besaß 10 % der Chicago Climate Exchange, der amerikanischen Terminbörse für den Handel mit Emissionsrechten und diese die Hälfte der European Climate Exchange.⁴⁴ In den 20 Jahren von 1993 bis 2013 hat Al Gore seinen Privatbesitz zu einem großen Teil mit Umweltgeschäften⁴⁵ von 1,7 Millionen Dollar auf 200 Millionen Dollar gesteigert.⁴⁶ Im Kyoto-Protokoll verpflichteten sich 1997 die meisten Industriestaaten, den Ausstoß ihrer Treibhausgase zu reduzieren. Die USA haben das Protokoll zwar unterzeichnet, aber nie ratifiziert. Auch als Al Gore Vizepräsident war, wurde es dem Senat nicht zur Abstimmung vorgelegt.⁴⁷ Die USA traten 2016 unter Barack Obama dem Pariser Klimaabkommen bei, unter Donald Trump 2019 aus.

97 % des CO₂, das in die Atmosphäre gelangt, ist natürlichen Ursprungs: Es kommt von Vulkanen, der Atemluft von Tieren und Menschen, der Vegetation und aus Gewässern⁴⁸. Nur 3 % des Eintrags werden von Menschen durch das Verbrennen fossiler Energien freigesetzt. Davon stammen 27,5 % von der Volksrepublik China, 16,9 % von den USA, 5,9 % von Indien und 4,7 % von Russland.⁴⁹ Keines dieser vier Länder hat sich verpflichtet, den CO₂ Eintrag zu verringern. Der Anteil Deutschlands beträgt nur 2,2 %. Selbst wenn Deutschland keinen Tropfen Öl mehr verbrannte, wäre das für den CO₂-Gehalt der Erdatmosphäre belanglos.

⁴⁰ <https://vademecum.brandenberger.eu/klima/problem/ipcc.php>

⁴¹ <https://www.eike-klima-energie.eu/2010/01/15/climategate-16finnische-doku-zu-klimagate-mit-deutscher-uebersetzung>

⁴² <https://climatism.blog/2020/03/07/46-statements-by-ipcc-experts-against-the-ipcc>

⁴³ www.eike-klima-energie.eu/2017/06/22/was-stimmt-nicht-mit-der-behauptung-97-aller-klimawissenschaftler-stimmen-hinsichtlich-agw-ueberein

⁴⁴ http://de.wikipedia.org/wiki/Al_Gore, abgerufen am 10.10.2011

⁴⁵ <http://www.telegraph.co.uk/earth/environment/climatechange/6496196/Al-Gore-profiting-from-climate-change-agenda.html>, abgerufen am 10.10.2011

⁴⁶ <https://www.tagesanzeiger.ch/ausland/amerika/Klimaaktivist-Vielflieger-und-Multimillionaer/story/26433097>

⁴⁷ <http://de.wikipedia.org/wiki/Kyoto-Protokoll>, abgerufen am 10.10.2011

⁴⁸ https://tu-freiberg.de/sites/default/files/media/institut-fuer-geologie-718/pdf/co2_facts.pdf

⁴⁹ Stand 2014, https://de.wikipedia.org/wiki/Kohlenstoffdioxid_in_der_Erdatmosph%C3%A4re

Die Grenzen der Klimamodellierung

Im SPIEGEL 13/2019 plaudern zwei führende Klimaforscher aus dem Nähkästchen. Bjorn Stevens vom Hamburger Max-Planck-Institut für Meteorologie forscht seit mehr als 20 Jahren auf dem Feld der Klimamodellierung. In den 1970er Jahren vermuteten Forscher, dass eine Verdoppelung des CO₂-Gehalts der Atmosphäre zu einer Temperaturerhöhung um 1,5 bis 4,5°C führen könnte. Diese Klimasensitivität legten sie ihren Computer-Simulationen zu Grunde. Die Rechenleistung der Computer ist auf das Vielmillionenfache gestiegen, aber die Vorhersage der globalen Erwärmung ist so unpräzise wie eh und je. Das empfindet Stevens als zutiefst frustrierend. „Unsere Computer sagen nicht einmal mit Sicherheit voraus, ob die Gletscher in den Alpen zu- oder abnehmen werden.“ Kondensiertes Wasser – also Wolken – haben den größten Einfluss auf das Klima. Mal bilden sie zarte Streifen, mal treiben sie in Herden bauschiger Gebilde dahin, mal bäumen sie sich zu kilometerhohen Unwetterfronten auf. Manche bestehen aus winzigen Wassertröpfchen, andere aus kleinen Körnchen aus Eis. Schiebt sich eine Wolke vor die Sonne, wird es kühler. In der Nacht und im Winter verhindern Wolken, dass Wärme abgestrahlt wird. Alle Wolken zusammen würden zu Wasser kondensiert unseren Globus mit einer 0,1 mm dünnen Schicht bedecken. Durch eine Verringerung der tief hängenden Gewitterwolken (Cumulonimbus) um 4 % würde es weltweit um 2° C wärmer. Die Bildung von Wolken ist stark von kleinräumigen Wirbeln abhängig, die nach wie vor nicht erfasst, geschweige denn prognostiziert werden können. Wie vor 50 Jahren modellieren die Forscher die Erde möglichst exakt und geben vor, wie stark die Sonne in welcher Weltregion strahlt. Daraus simuliert der Computer Temperaturen. Wasser kann dabei nicht verdunsten, aufsteigen und kondensieren. So lässt sich nur die Großwetterlage abbilden. Tiefdruckwirbel ziehen wie in Wirklichkeit über den Nordatlantik. Indien wird im Sommer vom regenreichen Monsun heimgesucht. In verschiedenen Klimamodellen klaffen die Temperaturen der Arktis um 10°C auseinander. Das lässt jede Prognose der Eisbedeckung als Kaffeesatzleserei erscheinen. „Wir brauchen eine neue Strategie“, sagt Stevens.

„Wir brauchen neue Ideen“, findet auch Tapio Schneider vom Caltech im kalifornischen Pasadena. Er sieht den größten Einfluss auf das Klima in Stratokumuli, das sind Haufenschichtwolken ohne Fasern. Vor allem in den Subtropen hängen sie vielerorts in geschlossenen Decken über den Meeren. Sie reflektieren einen großen Teil des einfallenden Sonnenlichts. Auf der Erde wird es kälter, wenn sie sich bilden und wärmer wenn sie sich auflösen. Zusammen mit Kollegen vom Jet Propulsion Laboratory und vom MIT bastelt Schneiders Institut an der „Klimamaschine“ - ein Computermodell, das vor allem die Stratokumuli ins Visier nehmen soll. Die Wolken einiger ausgewählter Regionen sollen mit hoher Auflösung simuliert und die bestehenden Modelle mit den Ergebnissen gefüttert werden. Noch immer tun sich Computer schwer, Wolkenmuster zu erkennen. Auch fehlen wichtige Daten wie die Feuchtigkeit und die Strömungen innerhalb der Wolken. Schneider hat berechnet, dass sich die Stratokumuli über den subtropischen Ozeanen großflächig auflösen könnten, falls der CO₂-Gehalt der Luft auf 0,1 % ansteigt. Das ist das Dreifache von heute und wird selbst in den düstersten Treibhausszenarien nicht erreicht. In diesem Modell verflüchtigte sich die Wolkendecke über Pazifik und Atlantik. Dabei stieg die Welttemperatur zu seiner Überraschung nur um 8°C. „Es scheint dort eine Nichtlinearität zu geben, die wir bisher nicht kannten“, sagt er. „Das zeigt, wie schlecht die Stratokumuli bisher verstanden sind.“ „Denkbar ist aber auch, dass es prinzipiell unvorhersehbare Klimaphänomene gibt“,

sagt Stevens. „Dann können wir noch so genau simulieren und kommen trotzdem zu keinen verlässlichen Ergebnissen.“⁵⁰

Kip Hansen erklärt im IPCC Report 2001 die Schwierigkeit bei der Vorhersage von Klimaänderungen: ⁵¹ „Das Klimasystem ist ein gekoppeltes, nichtlineares chaotisches System. Daher ist die langfristige Vorhersage zukünftiger Klimazustände nicht möglich“.⁵²

Die beschlossene Energiewende ist nicht möglich

Zu jeder Zeit muss gleich viel elektrischer Strom erzeugt wie verbraucht werden. Steigt der Verbrauch, sinkt die Frequenz unter 50 Hertz und die Spannung bricht ein. Weitere Kraftwerke werden aktiviert, damit wieder ein Gleichgewichtszustand eintritt. Ein Stromüberschuss kann verwendet werden, um Wasser in einen höher gelegenen Stausee zu pumpen. Bei erhöhtem Bedarfs treibt es eine Turbine an, die mit einem Generator verbunden ist, der Strom ins Netz speist. Photovoltaik- und Windkraftanlagen schwanken ständig mit Sonnenschein und Wind. Um das Netz stabil zu halten und als Momentanreserve zur Primärregelung müssen mindestens 30 bis 50 % des Stromes von kontinuierlich laufenden Kraftwerken kommen. In Deutschland lassen sich nur wenige neue große Wasserkraftwerke errichten. Nach dem Ausstieg aus Atomkraft und fossiler Energie (Kohle, Erdöl, Erdgas) bleiben dafür neben Wasserkraft nur Bio-Gasanlagen. Um diese zu betreiben, müsste auf 41 % der gesamten Fläche Deutschlands Mais für die Energiegewinnung angebaut werden.⁵³ Das ist unmöglich. Extensiver Anbau von Pflanzen für die Energiegewinnung trifft die Armen am Härtesten und lässt Menschen verhungern. Überdies bedrohen Monokulturen die Tier- und Pflanzenwelt durch die Verkleinerung ihres Lebensraums und einen massiven Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und Kunstdünger.

Die „grünen Technologien“ sind - wenn ein Anschluss an das Stromnetz besteht - nur dank hoher Subventionen wirtschaftlich. Die Stromerzeugung mit Photovoltaik und Windkraft schwankt ständig. In Deutschland hat Photovoltaik einen durchschnittlichen Nutzungsgrad (durchschnittlich pro Stunde erzeugte Arbeit / installierte Leistung für die Jahre 1990 bis 2012) von 8,3 %, Windenergie von 17,4 %⁵⁴. Diese Anlagen haben eine typische Lebensdauer von 10 bis 25 Jahren. Eine bezahlbare Technologie zum Speichern des Stroms für einige Tage geschweige denn vom Sommer bis zum Winter ist nicht in Sicht. Das Leitungsnetz ist für die größte übertragene Leistung auszulegen. Daher benötigt Photovoltaik ein 12-mal, Windkraft ein 6-mal so starkes Leitungsnetz wie Strom aus herkömmlichen Kraftwerken. Wegen der hohen Verluste von Wechselstrom kann Strom von den Windparks der Nord- und der Ostsee in das Industriegebiet im Großraum München nur mit Gleichstrom transportiert werden⁵⁵. Dazu sind zwei zusätzliche Umwandler erforderlich. Nach den Richtlinien der OECD sind weder Photovoltaik- noch Windkraft- oder Maiskraftwerke wirtschaftlich.⁵⁶ Die deutschen Photovoltaik- und Windkraftwerke erzeugen bei optimalem Wind und Sonnenschein mehr Strom als verbraucht wird, bei Nacht und Flaute jedoch so gut wie nichts.

⁵⁰ <https://www.spiegel.de/plus/warum-die-vorhersagen-zur-erderwaermung-so-schwierig-sind-a-00000000-0002-0001-0000-000163037012>

⁵¹ <https://www.eike-klima-energie.eu/2016/09/14/chaos-klima-teil-3-chaos-modelle>

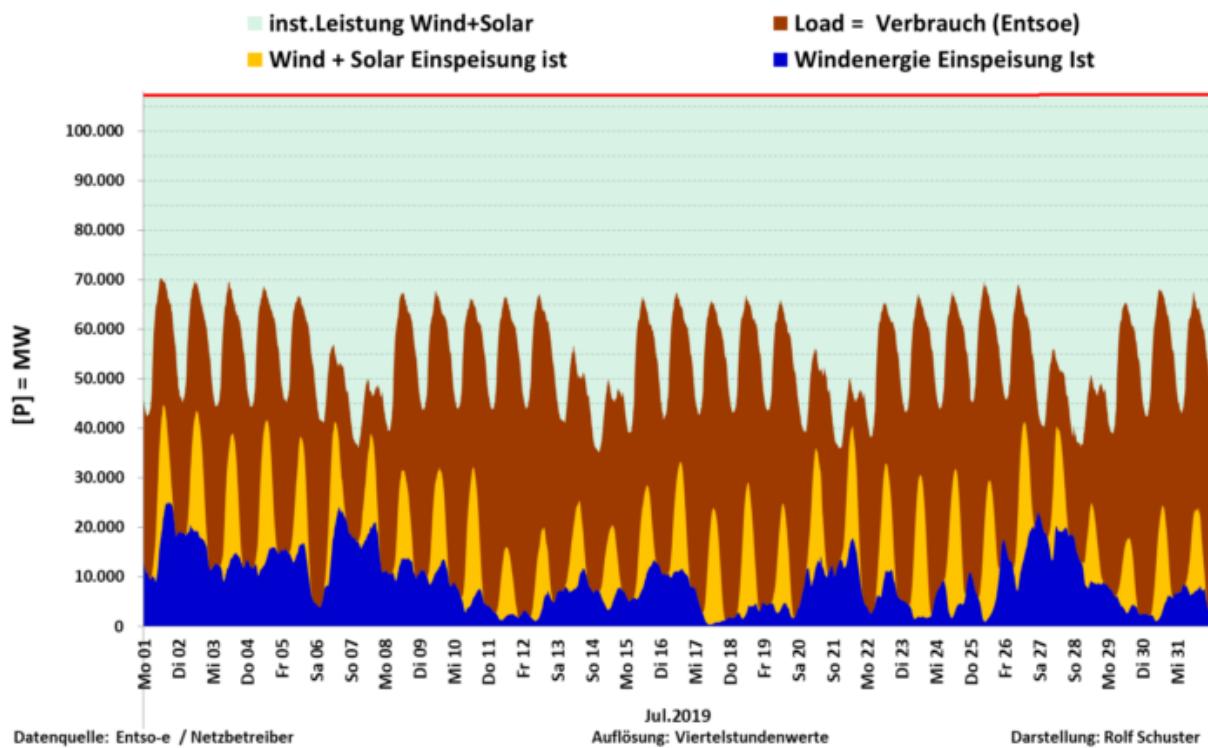
⁵² <https://www.ipcc.ch/report/ar3/wg1>

⁵³ Michael Limburg, Fred Müller: Strom ist nicht gleich Strom, ISBN 13: 9783940431547, Seite 108

⁵⁴ Michael Limburg, Fred Müller: Strom ist nicht gleich Strom, ISBN 13: 9783940431547, Seite 80

⁵⁵ <https://www.weltderphysik.de/gebiet/technik/energie/strom/hochspannung>

⁵⁶ <https://www.youtube.com/watch?v=Pzk1xPMi1o8>, 22:35 / 34:35



Wind- und Solarkraft, Strombedarf. Deutschland Juli 2019 Rolf Schuster www.eifelon.de

Bei der Herstellung von Solarzellen werden Hexafluorethan, Stickstofftrifluorid und Schwefelhexafluorid in die Atmosphäre abgegeben. Das sind 12.000 bis 23.900 Mal so starke Treibhausgase wie CO₂.⁵⁷ 10 % aller in Deutschland installierten Photovoltaikpanele enthalten das giftige Schwermetall Kadmium. Sie sind nach Ende ihrer Lebensdauer als Sondermüll zu entsorgen. Spannungsführende Teile von Photovoltaikanlagen auf Dächern erschweren der Feuerwehr die Brandbekämpfung. Ende des 20. Jahrhunderts erwartete sich die Europäische Union, mit großzügigen Förderungen Weltmarktführer für Photovoltaik zu werden. Mittlerweile werden so gut wie alle in Europa installierten Photovoltaikpaneel in China gefertigt. 65 % des in China hergestellten Stroms kommt aus Kohlekraftwerken⁵⁸.

Das höchste Windrad der Welt ist 246,5 m hoch. Es steht in Gaildorf bei Stuttgart und erzeugt 3,4 MW.⁵⁹ Windenergie zwischen 20 und 50 km/h wird in Strom umgewandelt. Weht der Wind schneller als 75 km/h, werden die Rotoren aus dem Wind gedreht und liefern nichts. Nur bei Windstärke 7 und 8 erzeugen sie ihre Nennleistung.⁶⁰ Bei halber Windstärke erzeugen sie nur ein Achtel der Leistung. Auch bundesweit gleichen sich die verschiedenen Windstärken nicht aus. Windräder sind laut und verschandeln die Landschaft. Für ihre Errichtung werden Wälder abgeholt, Zufahrtswege errichtet und große Mengen an Stahl und Zement verbaut. Windparks verwirbeln die Luft. Diese Wirbel vermindern die Wolkenbildung, es wird wärmer. Dieser Effekt würde bei Erzeugung des heutigen Strombedarfs der USA durch Windkraft ihre Oberfläche um 2,4°C erwärmen. Das ist das 2,5-fache des für das nächste Jahrhundert befürchteten Temperaturanstiegs, der durch einen

⁵⁷ <https://www.eike-klima-energie.eu/2014/05/19/klimakiller-solarstrom> , <https://www.eike-klima-energie.eu/tag/photovoltaik-ist-klimakiller/?print=print-search>

⁵⁸ <https://www.bpb.de/nachschlagen/zahlen-und-fakten/europa/75143/energiemix>

⁵⁹ <https://www.golem.de/news/max-boegl-wind-das-hoehste-windrad-steht-bei-stuttgart-1711-130971.html>

⁶⁰ <https://www.wahrheiten.org/media/pdf/halkema-windenergyfactfiction.pdf>

Ausstieg aus fossiler Energie verhindert werden soll.⁶¹ Große Raubvögel wie der Weißkopfseeadler – das Wappentier der USA – brüten nicht jedes Jahr und haben nur ein Junges. Windkraftwerke drohen, sie genauso wie Rotmilane, Schreiadler und andere Arten auszurotten. In den vier norddeutschen Bundesländern sterben durch die Windkraft jedes Jahr mehr als 8.500 Mäusebussarde, das sind fast 8% ihrer Population. Die Rotoren der Windräder Deutschlands töten jedes Jahr 250.000 Fledermäuse und unzählige Insekten. Windräder an Gewässern und in Wäldern sowie große Anlagen sind besonders gefährlich.⁶² Bisher sind hunderte Menschen durch Windenergie gestorben. Allein zwischen 1975 und Ende September 2009 kam es in Großbritannien zu 674 Windkraft-Unfällen mit 60 Toten.⁶³ Der Infraschall soll zu Angst, Depressionen und Schlafstörungen führen.⁶⁴ 2017 betrug die durchschnittliche Lebensdauer eines Windkraftwerks in Deutschland nur 16,5 Jahre.⁶⁵ Betreiber müssen ihre Windkraftanlagen nach dem Ende ihrer Lebenszeit vollständig zurückbauen. Ausgediente Rotoren müssen als Sondermüll entsorgt werden.⁶⁶

Auch Erdwärme- und Hackschnitzelkraftwerke sind in der Regel nicht wirtschaftlich. In Österreich wurden geförderte Biogasanlagen stillgelegt.⁶⁷ Erdwärmeanlagen in der Umgebung von Basel haben 2006 ein Erdbeben ausgelöst.⁶⁸

In Deutschland legt das Erneuerbare-Energien-Gesetz fest, dass Strom aus erneuerbaren Energien vorrangig - also immer zur Gänze - ins Netz eingespeist werden darf. Es sieht dafür für 20 Jahre eine lukrative Vergütung vor. Konventionelle Kraftwerke werden in der Reihenfolge ihrer Grenzkosten zugeschaltet. Das heißt, die Kernkraftwerke, die spätestens 2022 abgeschaltet werden sollen, laufen fast immer. Es folgen Braunkohle, Steinkohle, Gas – die umweltfreundlichste fossile Energie - und Öl.⁶⁹ Die teuersten Erzeuger genießen die Vorteile einer Planwirtschaft, während die Strompreise am freien Markt entsprechend Angebot und Nachfrage schwanken. Dabei bilden sich oft negative Preise. Das heißt, Deutschland zahlt andere Länder dafür, dass sie den überschüssigen Solar- und Windstrom abnehmen. Bei Kohle- und erst recht bei Kernkraftwerken kostet der Brennstoff nur einen sehr kleinen Teil des Stromes. Personal und Abschreibung machen den Löwenanteil aus. Der Ausstoß an Schadstoffen und CO₂ ist im Dauerbetrieb mit Nennlast am niedrigsten. Durch den Verfall des Strompreises und den ständig schwankenden Teillastbetrieb werden moderne konventionelle Kraftwerke unwirtschaftlich. Die hohen Subventionen für „grünen“ Strom gefährden die Betreiber kalorischer und atomarer Kraftwerke nicht nur in Deutschland sondern in ganz Europa. In der Schweiz wird im Sommer Wasser ungenutzt an den Turbinen vorbei geleitet, wenn Deutschland zu viel solaren Strom ins Netz speist. Auch der fertig geplante Ausbau eines Schweizer Pumpspeicherkraftwerks musste wegen einbrechendem Gewinn des Stromerzeugers abgesagt werden.⁷⁰ Durch die in Deutschland eingesparten

⁶¹ <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S254243511830446X>

⁶² <https://www.geo.de/natur/nachhaltigkeit/21698-rtkl-artenschutz-windenergie-und-voegel-die-opferzahlen-sind-viel-hoehler>

⁶³ Michael Limburg, Fred Müller: Strom ist nicht gleich Strom, ISBN 13: 9783940431547, Seite 213f

⁶⁴ <https://eifelon.de/region/dr-med-kaula-einfach-fahrlaessig-politik-ignoriert-windradkranke-menschen.html>

⁶⁵ <https://www.faz.net/aktuell/technik-motor/technik/erneuerbare-energien-wie-lange-haelt-eine-windkraftanlage-16080702.html>

⁶⁶ https://amp.welt.de/wirtschaft/article202835056/Windrad-Schrott-Das-70-000-Tonnen-Problem-der-Energiewende.html?_twitter_impression=true&fbclid=IwAR14O8WrRM8n2_xCMFJLWM_d2ggyeokWgxTHkmD9YQrWmrC_cgC6m9JJJO4

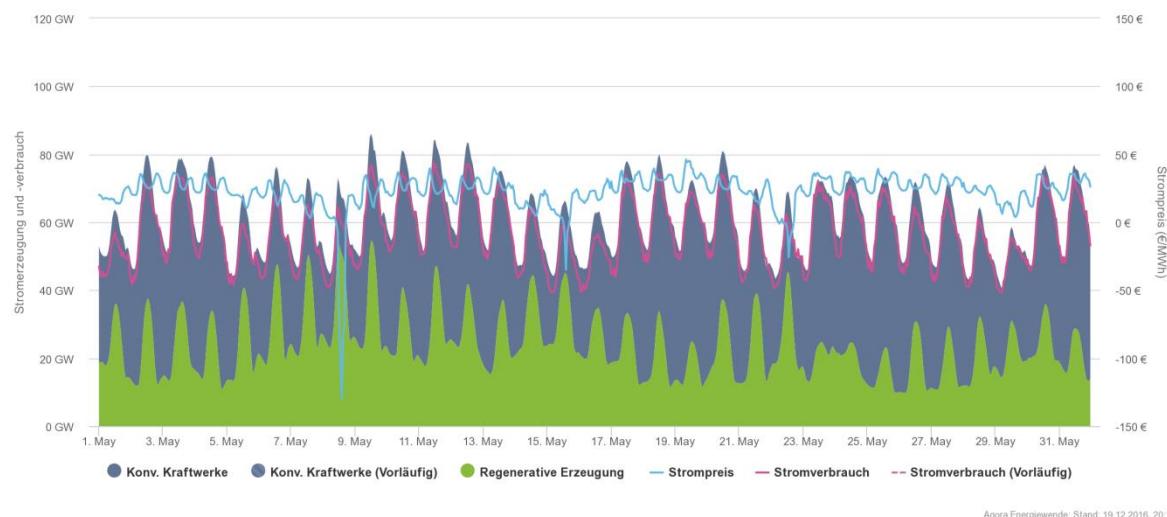
⁶⁷ www.derstandard.at/story/2000047924215/geldvernichtung-im-biogasfermenter

⁶⁸ Michael Limburg, Fred Müller: Strom ist nicht gleich Strom, ISBN 13: 9783940431547, Seite 232ff

⁶⁹ www.schlumpf-argumente.ch/faktencheck-2-der-deutschen-energiewende

⁷⁰ Michael Limburg, Fred Müller: Strom ist nicht gleich Strom, ISBN 13: 9783940431547, Seite 134ff

Emissionen werden Emissionszertifikate frei, mit denen im Ausland fossile Kraftwerke betrieben werden können. Damit führt das Erneuerbare-Energien-Gesetz zu enormen Kosten ohne den globalen CO₂ Ausstoß im Geringsten zu reduzieren.⁷¹



Die Deutsche Industrie hat errechnet, dass der von der Deutschen Bundesregierung unter Angela Merkel zugesicherte 95%ige Ausstieg aus fossiler Energie bis 2050 Deutschland bei optimaler Planung und Umsetzung 2,3 Billionen € (eine Billion sind 1.000.000.000.000, also eine Million Millionen) kostet.⁷² Das sind 28.240 € für jeden Deutschen.⁷³ Produzenten schlagen den Aufwand auf ihre Erzeugnisse. So tragen die kleinen und mittleren Einkommen den Löwenanteil aller Kosten. Nimmt man die Lebensdauer für die grüne Energieerzeugung und Speicherung mit 20 Jahren an, belastet die Energiewende ohne Finanzierungskosten jede Familie, die aus 2 Eltern und 2 Kindern besteht, durchschnittlich mit 470 € jeden Monat. Das ist rund das 500-fache der Kugel Eis zu 1 €, mit der der grüne deutsche Umweltminister Jürgen Tritin 2004 die monatlichen Kosten der Energiewende für einen durchschnittlichen Haushalt bezifferte.⁷⁴ Bis heute gibt es durch die Förderung nach dem Gießkannen-Prinzip nur Wildwuchs ohne Planung eines angestrebten Ziels. Großprojekte wie der Flughafen Berlin-Brandenburg oder die Elbharmonie in Hamburg lassen erwarten, dass nahezu der gesamte Mittelstand Deutschlands für die technisch nicht mögliche Schimäre "grüne Energie" enteignet und damit beseitigt wird.

Die Vorsitzende der Partei Bündnis 90 / Die Grünen Annalena Baerbock weist darauf hin, dass „Strombedarf und Stromerzeugung über eine intelligente Steuerung jederzeit und an jedem Ort aufeinander abgestimmt“⁷⁵ werden müssen. Da wir Menschen weder Sonnenschein noch Wind herbeizaubern können, verlangt sie damit, dass elektronische Zähler in jedem Augenblick nur so viel Strom freigegeben wie gerade erzeugt wird. Das heißt im Klartext: Entweder eine neue Kaltzeit, ein Aufstand der angelogenen Bevölkerung, der Konkurs Deutschlands oder weise Politiker machen dem Spuk ein Ende, bevor die derzeit

⁷¹

<https://www.youtube.com/watch?v=jm9h0MJ2swo&list=PL7aH7tQO5avJaPPWeLDmBGgsCbhV4Jy1F&index=2>

⁷² <https://www.welt.de/wirtschaft/energie/article172622880/BDI-Studie-Klimaschutz-kostet-uns-2-300-000-000-000-Euro.html>

⁷³ 81,445.690 Einwohner laut <https://countrymeters.info/de/Germany>, abgerufen am 05.11.2019

⁷⁴ <https://www.bmu.de/pressemitteilung/erneuerbare-energien-gesetz-tritt-in-kraft>

⁷⁵ https://de.wikipedia.org/wiki/B%C3%BCndnis_90/Die_Gr%C3%BCnen

noch laufenden fossilen und atomaren Kraftwerke abgebaut sind. Oder 2050 ist Deutschland ein Land ohne nennenswerte Industrie, in dem es der Mehrheit der Bevölkerung an allem mangelt. Die Nomenklatura erhält unbegrenzt Strom aus französischen und ukrainischen Kernkraftwerken. Entsprechend ihrem gesellschaftlichen Engagement erhalten die übrigen Flatterstrom, wenn Wind weht oder die Sonne scheint. Verschwörungstheoretiker und Klimaleugner dürfen ihre Heizung und ihr Elektrofahrrad mit sommerlicher Strom-Überproduktion aufladen.

Revolutionäre Traditionen

Politiker wollen Arbeitsplätze schaffen und zukunftsweisende Entscheidungen treffen. Sie sind Meinungsbildner, die sich an der öffentlichen Meinung – oder an dem, was sie dafür halten – orientieren. Die meisten Entscheidungen treffen sie auf Gebieten, die sie nicht beherrschen. Oft lassen sie sich von Lobbyisten der Großindustrie beraten. Die repräsentative Demokratie punktet mit plakativen Slogans ohne Nuancierung. Sachzwänge, Zeitdruck und die Interessen Einzelner bewirken, dass vieles umgesetzt und gefördert wird, bevor der gesamten Prozess vom Beginn der Planung über die Gewinnung der benötigten Rohstoffe, die Produktion und die Nutzung bis zur Entsorgung durchdacht wurde.

Die vom Volk gewählten politischen Parteien besetzen die drei Säulen der Gewaltenteilung Legislative, Exekutive und Judikative. Fernsehen, Presse und Rundfunk werden als vierte Gewalt bezeichnet. Journalisten sind von ihren Chefs, von Vorgaben der Konzernleitung, von Werbekunden – zu denen die politischen Parteien zählen –, von Presseagenturen und von der öffentlichen Meinung, die sie selbst prägen, abhängig. Oft versuchen sie, mit reißerischen Vereinfachungen, mit Übertreibungen und Lügen Reichweiten und Auflagen zu steigern oder Loyalität zu zeigen. Bei komplexen Themen wie Weltpolitik und Klimawandel verlassen sich die meisten auf Presseagenturen und hofierte Wissenschaftler.

Wissenschaftliche Forschung sollte der Wahrheit verpflichtet sein. Die unterschiedlichen Fachsprachen jedes Fachgebietes machen es jedem Wissenschaftler schwer, eigene Forschungsergebnisse in ein Gesamtbild einzuordnen. Wirtschaft, Politik, Militärs und Geheimdienste versuchen, die wissenschaftliche Lehre ihren Zielen unterzuordnen. Institute, die Folgen des Klimawandels untersuchen, erhalten schier unbeschränkte Forschungsgelder, wenn und solange ihre Studien die These einer menschengemachten Klimaerwärmung stützen. So liefern enthusiastische Studenten und Lehrende sogar dann Mosaiksteinchen für ein Bild aus Dogmen und Lügen, wenn sie sich um Logik, Ehrlichkeit und Objektivität bemühen.

Wollen Milliardäre wie Bill Gates, Mark Zuckerberg, Jeff Bezos, Richard Branson⁷⁶ und George Soros⁷⁷ mit dem Schüren einer Klimahysterie Macht und Reichtum vermehren, die Menschheit und unser Leben umkrepeln oder die Zahl der Menschen auf der Erde drastisch verringern? 1980 ließen bis heute Anonyme in Elbert County in Georgia in den USA ein 6 Meter hohes, 100 Tonnen schweres Monument aus Granit errichten, auf dem gefordert wird, die Menschheit im Gleichgewicht mit der Natur und unter 500 Millionen zu halten.⁷⁸ Sollen die

⁷⁶ <https://winfuture.de/videos/Internet/Zuck-Gates-und-Co.-IT-Milliarden-starten-Clean-Energy-Projekt-15398.html>

⁷⁷ <https://www.eike-klima-energie.eu/2016/11/30/george-soros-zahlte-millionen-an-al-gore-damit-dieser-bzgl-der-globalen-erwaermung-luegt/>

⁷⁸ https://de.wikipedia.org/wiki/Georgia_Guidestones

übrigen Menschen zu Sklaven oder Affenmenschen degradiert, getötet oder nicht geboren werden? Der Club of Rome - die treibende Kraft hinter Greta Thunberg und der Fridays for Future-Bewegung⁷⁹ - strebt diese Reduktion der Menschen auf der Erde an. Gentechniker können Tiere aber auch Menschen mit verschiedenen gewünschten Eigenschaften klonen.⁸⁰ Solche Klone wären ideale Sklaven: Hübsche, kräftige, intelligente Menschen die kaum altern, ihrem Herrn oder ihrer Herrin bedingungslos ergeben, immer zufrieden und willig sind und vor allem nicht selbstständig denken. Gelten sie nicht als Menschen, dürften sie vielleicht sogar gegessen werden.

1848 forderten Karl Marx und Friedrich Engels im Kommunistischen Manifest⁸¹ das Proletariat auf, alle bestehende Gesellschaftsordnung gewaltsam zu stürzen und die politische Macht zu erobern. Nach dem Klassenkampf sollen bürgerliches Privateigentum, Vaterland, Familie und Ehe, bürgerliche Bildung und häusliche Erziehung abgeschafft werden. Der Staat soll alle Produktionselemente, das Kredit- und Transportwesen übernehmen und zentralistisch leiten. Alle sollen gleich zur Arbeit gezwungen, das Eigentum aller Emigranten und Rebellen konfisziert werden. George Orwell zeigte in seinem Roman 1984, wie Kommunisten – und nicht nur sie - mit neuen, „politisch korrekten“ Ausdrücken⁸² Ziele in den Köpfen der Menschen verankern. In den kommunistischen Ländern waren Materialismus und Atheismus Staatsreligion. Es gibt weder Geist und Seele noch Gott, Teufel und Engel. Da weder die Herrschenden die Herrschaft noch die Kleinbürger ihre Privilegien freiwillig abgeben, muss die Arbeiterklasse kollektiviert, mit Gewalt von der Unterdrückung durch Kapital, Feudalismus, Bürgertum und Kirche befreit und die Diktatur des Proletariats eingerichtet werden. Dabei erhöhen Leiden und Entbehrungen der Menschen das revolutionäre Potential. Ziel ist die Weltrevolution.

1891 gründeten die Briten Cecil Rhodes, William T. Stead und Reginald Balfour Brett - der spätere Lord Esher - eine Geheimgesellschaft nach Vorbild der Jesuiten, um die britische Herrschaft auf die ganze Welt auszudehnen.⁸³ Sie entwickelte sich zur heutigen Globalisierungsclique, die eine Weltherrschaft unter anglo-amerikanischer Führung anstrebt. Ihr Ziel und ihre Methoden decken sich weitgehend mit denen der Kommunisten. Sie beherrschen in westlichen Ländern Politik und Presse. Gekonnt spielen sie verschiedene Gruppen, Staaten und Religionen gegeneinander aus.⁸⁴ Mit früher Trennung von Mutter und Kind⁸⁵, Sexualisierung in der Volksschule, Massenzuwanderungen und der Vernichtung mitteleuropäischer Kultur entwurzeln sie Menschen. Ihre Anführer kennen die hinter der Materie wirkenden geistigen Mächte und Gesetze.⁸⁶ Die Verbreitung von Materialismus und die Unterdrückung selbstständigen Denkens schaffen ihnen einen Vorsprung gegenüber allen übrigen Menschen. Zur Einigung der Massen könnte in einer neuen Religion ein Außerirdischer zum Vater Jesu erklärt werden.⁸⁷

⁷⁹ <https://juergenfritz.com/2019/04/18/fridays-for-future-wer-dahinter-steckt>

⁸⁰ <https://www.youtube.com/watch?v=5vR7Qn2kfUU>

⁸¹ https://marx200.org/sites/default/files/vorworte/1946_schult_daskommunistischemanifest.pdf

⁸² Neuspprech

⁸³ Monika Donner: Krieg, Terror, Weltherrschaft. J.K.Fischer Verlag, 2017, ISBN 978-3-941956-81-0

⁸⁴ <https://www.youtube.com/watch?v=CnZR32sVZ9c> Reinhard Mey: Sei wachsam

⁸⁵ <https://childrens-voice.net>

⁸⁶ <https://www.newdawnmagazine.com/articles/brothers-of-the-shadows-overlords-of-chaos>

<http://www.freepdf.info/index.php?post/2012/04/09/Harrison-C-G-The-Transcendental-universe>

⁸⁷ <https://www.youtube.com/watch?v=8XMQPC-xUtY&t=4823s>

Der Philosoph Georg Wilhelm Friedrich Hegel ist der wichtigste Vertreter des deutschen Idealismus. Er beschrieb, wie Gegensätze in Dingen und Begriffen dialektisch auf einer höheren Ebene aufgehoben werden. Diese und Antithese führen zu einer Synthese.⁸⁸ Die Globalisierungsclique nutzt dieses Naturgesetz der Dialektik rücksichtslos für das Erreichen ihrer egoistischen Ziele aus. Bildlich gesprochen: Soll von London unauffällig Moskau erreicht werden, dann wird eine Gruppe nach Stockholm, eine andere nach Budapest geschickt. Addiert ergeben beide Stecken ein Parallelogramm, das von London nach Moskau führt. Menschen, die das Ziel erkennen und davor warnen, werden als paranoide Verschwörungstheoretiker ohne jegliche Geographie-Kenntnisse diffamiert.

1968 probten Marxisten, Leninisten, Trotzkisten, Stalinisten und Maoisten an Universitäten den Aufstand. Mittlerweile sind viele durch die Institutionen marschiert.⁸⁹ Sie und ihre Nachfolger belegen Spitzenpositionen in Politik, Wirtschaft, Schulen und Nichtregierungsorganisationen. Besonders erfolgreich waren sie bei grünen Parteien, in der Bildung und in den Redaktionsstuben. Der Kommunismus hat seit seiner weitgehenden Beseitigung um 1990 für die Mehrheit der Mitteleuropäer seinen Schrecken verloren. Ohne linken Gegenpol wird rechts als böse dargestellt. Viele Ansichten, die vor ein paar Jahrzehnten noch als politische Mitte galten, werden heute als rechtsextrem verunglimpt.

Die Grünen entstanden zu einem guten Teil aus der Friedensbewegung. Sie pflegten Basisdemokratie, die Mitbestimmung jedes einzelnen betroffenen Menschen. Trotzdem beteiligte sich 1998 die deutsche Luftwaffe unter dem grünen Außenminister Joschka Fischer an der völkerrechtswidrigen Bombardierung Belgrads durch die NATO. Es war der erste Kampfeinsatz der deutschen Bundeswehr seit dem Ende des zweiten Weltkriegs.

Die große Transformation

1944 schrieb Karl Polanyi, dass Arbeit, Boden und Geld keine Waren sein sollten. Er forderte, die Wirtschaft mit einer großen Transformation⁹⁰ dem Staat zu unterstellen. Die Wirtschaft soll nicht mehr die Gesellschaft bestimmen, sondern die Menschen sollen die Wirtschaft zu ihren Zwecken gebrauchen.⁹¹ Wie Karl Marx hält er nur Materie für real. Daher kommt er nicht auf die Idee eines freien Geisteslebens.

Der Wissenschaftliche Beirat der deutschen Bundesregierung Globale Umweltveränderungen WBGU veröffentlichte 2011 den Gesellschaftsvertrag für eine große Transformation.⁹² Dem WBGU gehörten die Aushängeschilder des Potsdamer Instituts für Klimafolgenforschung Hans Joachim Schellnhuber als Vorsitzender und Stefan Rahmstorf an. Der Gesellschaftsvertrag wird von der deutschen Bundesregierung umgesetzt, obwohl die angeführte Kosten mittlerweile um ein Vielfaches erhöht wurden. Die Transformation der auf Kohlenstoff und Kernenergie basierten Weltwirtschaft zur Nachhaltigkeit ist demnach moralisch geboten. Die Weichen müssen bis 2020 gestellt sein, damit die Treibhausgas-Emissionen bis 2050 weltweit auf ein Minimum reduziert und gefährliche Klimaänderungen vermieden werden können. Die dazu notwendige große Transformation verändert Politik, Gesellschaft, Regulierung, Infrastruktur, Produktion, Konsum, Investitionen und

⁸⁸ <https://anthrowiki.at/Dialektik>

⁸⁹ https://de.wikipedia.org/wiki/Marsch_durch_die_Institutionen

⁹⁰ Karl Polanyi: The great Transformation, Saurkamp Taschenbuch Wissenschaft, ISBN 978-3518278604

⁹¹ <https://www.getabstract.com/de/zusammenfassung/the-great-transformation/6961>

⁹² https://netzwerk-n.org/wp-content/uploads/2017/07/wbgu_jg2011.pdf

Wissenschaft - kurz unser ganzes Leben - tiefgreifend. Nationalstaaten haben ihre Interessen zugunsten globaler Kooperation zurückzustellen.

Das Staatsziel Klimaschutz verpflichtet Legislative, Exekutive und Judikative zum Handeln. Es ist in Verfassungsrang zu heben und darf nicht hinterfragt werden. Alle Entscheidungen werden zwischen dem gestaltenden Staat, Bürgerinitiativen und Nichtregierungsorganisationen sowie den Wirtschaftsakteuren getroffen. Die CO₂-Steuer hat ein Mehrfaches des damaligen Preises für Klimazertifikate zu betragen. Erneuerbare Energien sollen europaweit, später weltweit Vorrang bei der Einspeisung ins Netz genießen, die Einspeise-Vergütungen harmonisiert werden. Letztere sollen im Laufe der Zeit abnehmen und 2050 auslaufen. Entwicklungsländer sind mit ausreichend nachhaltiger Energie zu versorgen. Klimaverträgliche Landwirtschaft ist zu fördern, der Weltagrarhandel zu subventionieren. Der Fleischkonsum ist zu reduzieren. Entsprechende nationale und internationale Gesetze stellen sicher, dass Investoren den für nachhaltige Energie- und Landnutzung entstehenden zusätzlichen Aufwand von mehreren hundert Milliarden US Dollar pro Jahr aufbringen. Der Großteil der Investitionen entsteht in Entwicklungsländern. Er ist von den entwickelten Ländern zu tragen. Der Energieverbrauch ist zugunsten nachhaltiger Energie-Dienstleistungen für alle Menschen zu reduzieren. Für Verkehr, Gebäude und Industrie sind neue klimaverträgliche Technologien einzuführen. Die einzelnen Staaten kooperieren miteinander im Rahmen von UNO und Weltbank. Ein UN-Rat für Nachhaltige Entwicklung soll ähnlich verbindlich wie in Fragen von Krieg und Frieden der Sicherheitsrat entscheiden. Ziel ist die Schaffung einer neuen Weltordnung.

Systemisches Denken ist ein Denken in größeren Zusammenhängen ohne sich in Einzelheiten zu verlieren. Mit ihm kann zwischen zerstrittenen Ehepartnern vermittelt werden. Es ist laut Gesellschaftsvertrag auf den Klimaschutz anzuwenden. Bildung soll alle Menschen in die Lage versetzen, das Ziel einer gerechten, nachhaltigen Welt für die nach uns lebende Generationen zu verfolgen, ohne sich von Details wie technischer Möglichkeit, Finanzierbarkeit, Sinnhaftigkeit oder negativen Auswirkungen bremsen zu lassen. Die Transformationsforschung vernetzt Sozial-, Natur- und Ingenieurwissenschaften, um Wechselwirkungen zwischen Gesellschaft, Erde und Technologie interdisziplinär, global und langfristig zu verstehen. Dafür sind die Forschungsmittel der Industrieländer unter anderem auf Kosten der Forschung der Kernfusion zumindest zu verzehnfachen und im gesamten Bildungssystem zu verankern.

2000 verstärkte Schellnhuber die Angst vor einer globalen Klimaerwärmung, indem er 9 Kippelemente wie das Abschmelzen des arktischen Eises im Sommer erfand, die unter keinen Umständen überschritten werden dürfen. 1995 forderte er, die globale Erwärmung seit Beginn der Industrialisierung mit 2° C zu begrenzen. Der deutsche Professor ist Mitglied des Club of Rome und der päpstlichen Akademie der Wissenschaften⁹³. 2004 nahm Königin Elisabeth II Schellnhuber als Commander of the Most Excellent Order of the British Empire (CBE) in den größten britischen Ritterorden auf.⁹⁴

⁹³ <https://www.lifesitenews.com/news/whos-that-one-world-climate-guru-who-helped-present-the-popes-encyclical-at>

⁹⁴ https://de.wikipedia.org/wiki/Hans_Joachim_Schellnhuber, abgerufen am 18.05.2020

Agenda 21

Auf der Konferenz für Umwelt und Entwicklung 1992 in Rio de Janeiro gab sich die UNO Leitlinien für die Entwicklung im 21. Jahrhundert. Sie liegen der Großen Transformation der WBGU ebenso wie zahlreichen weiteren nationalen und internationalen Leitlinien wie der Agenda 2030 zugrunde. Auf den ersten Blick faszinieren die Ziele. Wer möchte nicht eine gerechte, saubere und nachhaltige Erde schaffen, in der die Natur aufblüht, Bären, Wölfe und Raubkatzen zurückkehren und alle Menschen Zugang zu Essen, Trinken und Bildung haben? Eine Welt, in der unsere Demokratie durch die Mitsprache von Bürgerbewegungen und Nichtregierungsorganisationen bei allen politischen Entscheidungen gestärkt wird?

Der Lebensstandard der 3. Welt soll an den der Industriestaaten herangeführt werden. Die Forderung nach ständigem Wachstum, die Macht der großen internationalen Konzerne und der akkumulierte Besitz an Kapital, Grund und Boden werden jedoch nicht in Frage gestellt. Dadurch werden Industriestaaten geschädigt und der Mittelstand dramatisch verkleinert, ohne den Armen spürbar zu helfen. Für die Gleichberechtigung der Frauen wachsen immer jüngere Kinder in Kinderkrippen heran. Davor müssen sie abgestillt und oft geimpft sein. Ganztagschulen beenden die Bevorzugung von Akademiker-Kindern. Die staatlichen Schulen indoktrinieren Kinder mit dem Dogma von Gerechtigkeit und Nachhaltigkeit, statt sie zu wissbegierigen selbstständig denkenden Menschen zu erziehen. Atheismus verhindert, dass Religiöse durch die Kraft des Glaubens beflügelt werden und eine Hilfe aus der geistigen Welt spüren. Die Flüchtlingswelle nach Europa bricht symbolisch die Jahrhunderte lange Vorherrschaft von Weißen über Farbige. Die Abschaffung von Bargeld verhindert Steuerhinterziehung und illegale Geschäfte. Familien in großen Wohnblocks sind leichter zu führen, zu schützen und auch zu überwachen als mobile Menschen auf dem Land.

Mit schönen Schlagworten, Sachzwängen, Subventionen und Bestechung wurde die Agenda 21 ohne größere Debatte eingeführt. Dabei werden Techniken eingesetzt, mit denen Lenin, Stalin und Mao Dsedorong⁹⁵ ihren Kommunismus umgesetzt haben. Das lässt für die Zukunft Schlimmes befürchten. Wie damals werden sehr viele Menschen sterben und noch viel mehr ihre Freiheit verlieren. Es gibt jedoch Unterschiede. Heutzutage verrichten Maschinen einen großen Teil der Arbeit. Dollar und Euro sind Fiat Geld. Das heißt, die sind nicht mit Gold oder etwas anderem gedeckt und haben nur einen Wert, weil Menschen ihnen Wert zubilligen. Kein Staat rechnet damit, jemals seine Schulden zurückzahlen zu müssen. Ohne Enteignung der größten Vermögen nimmt die Vermögenskonzentration immer schneller zu. In den USA sank der Anteil der 0,1 % Reichsten an allen Besitztümern von 25 % zu Beginn der Weltwirtschaftskrise im Oktober 1929 auf 7 % im Jahr 1978. Seither steigt er kontinuierlich an⁹⁶ und hat mittlerweile den Wert von 1928 überschritten. 2019 besaßen nur mehr acht Männer 50 % der Besitztümer unserer Erde.⁹⁷ 2015 waren es 62, 2014 noch 85 Menschen⁹⁸. Wir kennen das von Monopoly: Wenn ein Spieler viele teure Hotels und Geld besitzt, ist das Spiel kurz vor seinem Ende. Seit 2014 nimmt der Hunger auf unserer Erde wieder zu.⁹⁹

⁹⁵ www.gutefrage.net/frage/wer-fuellt-die-luecke-zwischen-hitler-satlai-und-mao

⁹⁶ <https://eml.berkeley.edu/~saez/SaezZucman14slides.pdf>

⁹⁷ <https://www.oxfam.de/ueber-uns/aktuelles/2017-01-16-8-maenner-besitzen-so-viel-aermere-haelfte-weltbevoelkerung>

⁹⁸ <https://menschen-gerechte-gesellschaft.de/65-menschen>

⁹⁹ <https://orf.at/stories/3173414>

Wem nützt die Klimakrise?

Am 20.08.2018 schwänzte Greta Thunberg vor dem Schwedischen Reichstaggebäude in Stockholm erstmals ihre Schule für das Klima. Diese Aktion wurde professionell gefilmt und zur Schulstreik-Bewegung Fridays for Future ausgebaut. Auf wöchentlichen Demonstrationen während der Unterrichtszeit rekrutieren linke und grüne Oppositionsparteien zusammen mit Nichtregierungsorganisationen wie Greenpeace neue Anhänger und fordern eine noch stärkere Globalisierung, einen zentral gelenkten Öko-Sozialismus und Beschniedungen der Freiheit jedes Einzelnen. Fridays for Future arbeitet mit gewaltbereiten Gruppen wie Extinction Rebellion oder Ende Gelände zusammen. Ihr Konto wird von Plant-for-the-Planet verwaltet¹⁰⁰, ein Projekt das 2007 vom damals 9-jährigen Felix Finkbeiner - dem Sohn des Vizepräsidenten des deutschen Club of Rome - gegründet wurde. Der 1968 von David Rockefeller, dem italienischen Industriellen Aurelio Peccei und dem britischen Chemiker Alexander King¹⁰¹ gegründete Club of Rome will verhindern, dass Massenkonsum und Wirtschaftswachstum die Welt in den Abgrund treiben. Dazu sollen die Anzahl der Menschen auf der Erde drastisch reduziert und unser Wirtschaftssystem grundlegend geändert werden. Planwirtschaft und internationale Behörden sollen den Verbrauch von Rohstoffen reduzieren. Er darf nicht mehr Grundlage des Wohlstands der Menschen sein.

Im Mai 2015 entstand auf einem Plant-for-the-Planet Jugendtreffen bei Bonn der Plan, mit einem weltweiten Schulstreik Tausende oder sogar Millionen Menschen in ein globales Netzwerk zu bringen.¹⁰² Als Gallionsfigur fand man Greta Thunberg. Ein Asperger-Syndrom grenzt ihre Interessen ein und lässt sie sich in ein einmal aufgegriffenes Thema verbeißen. Die zahlreichen Netzwerke hinter Fridays for Future reichen von DOB Ecology, Germanwatch, Brot für die Welt über 500 Zeitungen des Project Syndikats bis hin zu Finanziers wie George Soros und der Bill & Melinda Gates Stiftung¹⁰³.

Für die Staaten der Europäischen Union wurden Emissionszertifikate für 2 Milliarden Tonnen CO₂ ausgegeben.¹⁰⁴ Bei einem derzeitigen Kurs von 28 €¹⁰⁵ haben diese Zertifikate einen Börsenwert von 56 Milliarden €. Sie belasten damit jeden der 513 Millionen EU-Bürger¹⁰⁶ mit durchschnittlich 109 €. Dazu kommen unter anderem steigende laufende Zahlungen, Strafzahlungen für nicht erreichte Klimaziele, der Aufwand für jährliche Klimakonferenzen seit dem Berliner Klimagipfel 1995¹⁰⁷ sowie die Kosten für die Energiewende, Verwaltung, Werbung, Forschung, Massenmedien und Demonstrationen. Das Denken und die Gefühle von Millionen Menschen werden von wesentlichen Themen wie Sinn des Lebens, Rüstung und militärischen Angriffen im Ausland¹⁰⁸ oder der Lösung der sozialen Frage abgelenkt.

Neben den Nutznießern der Öko-Fonds und CO₂-Emissionszertifikate¹⁰⁹, ihres Handels und der Errichtung von Wind-, Photovoltaik und anderen „grünen“ Kraftwerken gibt es eine Reihe weiterer Branchen mit schier unerschöpflichem Werbebudget, die riesige Profite aus der

¹⁰⁰ <https://fridaysforfuture.de/spenden>

¹⁰¹ <https://www.lifesitenews.com/news/club-of-rome-report-reward-money-for-childlessness>

¹⁰² <https://www.plant-for-the-planet.org/de/mitmachen/climate-strike>

¹⁰³ Michael Grandt; Kommt die Klima Diktatur, Kopp Verlag, 2019, ISBN: 978-3-86445-707-4, Kapitel 12

¹⁰⁴ https://en.wikipedia.org/wiki/European_Union_Emission_Trading_Scheme

¹⁰⁵ <https://www.finanzen.at/rohstoffe/co2-emissionsrechte>, abgerufen am 31.07.2019

¹⁰⁶ <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/9063743/3-10072018-BP-DE.pdf/95b21d9e-d8ed-47ad-881d-318fe9bdb147>

¹⁰⁷ <https://de.wikipedia.org/wiki/UN-Klimakonferenz>

¹⁰⁸ <https://www.youtube.com/watch?v=sZhzzPEuUYw>

¹⁰⁹ <https://www.pscp.tv/w/1yoKMBMPeNnGQ?t=1m8s>

Angst vor einer menschengemachte Klimaerwärmung ziehen. Versicherungen erhöhen ihre Prämien, weil der Klimawandel vermehrte und verheerendere Unwetter als in der Vergangenheit erwarten lässt. Die Erdölindustrie lässt sich die Ausschaltung der Konkurrenten Kohle und Atomkraft viel kosten. Sie hat in „grüne Energien“ investiert, für deren Herstellung immense Mengen fossiler Energien verwendet werden.¹¹⁰

Nach dem Reaktorunfall im Atomkraftwerk Three Mile Island bei Harrisburg in Pennsylvania, USA im Jahr 1979 begannen in Europa westlich des Eisernen Vorhangs Proteste gegen Atomkraftwerke. Nach dem GAU von Tschernobyl 1986 stieg Deutschland aus der Atomkraft aus. Darauf wandte sie sich die Siemenstochter KWU Alternativenergien zu. Siemens-Chef Heinrich von Pierer, der 1977 bis 1987 bei der KWU Großprojekte betreut hatte, setzte sich 1999 beim Club of Rome für die Rückkehr zu Atomkraft ein, "da das schwerwiegende Risiko einer Klimaveränderung durch den Einsatz fossiler Brennstoffe nicht länger hingenommen werden" könne.¹¹¹

Nach der Abwanderung von großen Teilen der Industrie in Billiglohnländer ist in Mitteleuropa hauptsächlich Maschinenbau und hier vor allem die Autoindustrie verblieben. Deutsche Autobauer schafften in der Diesel-Technologie einen großen Vorsprung gegenüber der Konkurrenz. Elektromotoren sind technisch bei weitem nicht so anspruchsvoll und können überall auf der Welt hergestellt werden. Durch die Einführung von Klimazertifikaten und den Ausstieg anderer aus fossiler Energie erhielt die Industrie der USA einen beachtlichen Wettbewerbsvorteil gegenüber dem Mitbewerb aus Europa, Japan und Südkorea. Mittlerweile versucht sogar die deutsch-österreichische Automobilindustrie, aus der Klimahysterie Nutzen zu schlagen. VW Chefstratege Michael Jost wirbt mit einem Horrorvideo "Es geht um die Rettung des Planeten"¹¹² für Elektroautos.

Die Großindustrie - und nicht nur sie - möchte lieber mit hohen staatlichen Subventionen und dadurch garantiertem Absatz die Wünsche der Politik erfüllen als ihren Konzern den Risiken einer Marktwirtschaft auszusetzen. Durch die Klimahysterie werden langfristige Wirtschaftspläne eingeführt - Jahrzehnte nachdem der reale Sozialismus mit seinen Fünfjahresplänen gescheitert ist.

PR-Agenturen haben die Gefühle vieler Menschen aufgewühlt und sie überzeugt, dass nur ein sofortiger großer Kraftakt den Untergang unseres Planeten gerade noch verhindern kann. Daher ordnen alle systemkonformen Parteien, Schulen und Medien ihre Aussagen, Gesetze, Lehrinhalte Artikel und Filme diesem Ziel unter. In Krisenzeiten nähern sich die Ziele und Parolen der verschiedenen Parteien noch weiter aneinander. Wer selber denkt oder Pluralismus fordert, wird als „Klimaleugner“ der Lächerlichkeit preisgegeben. Welcher Politiker kann der Versuchung widerstehen, ohne Gefahr einer Abwahl das Zusammenleben seiner Bürger bis ins kleinste Detail zu regeln?

Rechtzeitig vor 2050 sollen keine mit Benzin oder Diesel betriebenen Neuwagen zugelassen und das Heizen mit Kohle, Öl oder Erdgas verboten werden. Der Verkehr soll auf Elektroantrieb umgestellt werden, obwohl der dafür erforderliche Strom weder im ausreichenden Umfang erzeugt, noch gespeichert oder verteilt werden kann. Herstellung und

¹¹⁰ <https://www.youtube.com/watch?v=YiEKn7JUXHo>

¹¹¹ <https://www.manager-magazin.de/unternehmen/boersenbarometer/a-128709.html>

¹¹² <https://www.spiegel.de/plus/klimaschutz-die-welt-retten-ohne-sich-einzuschraenken-geht-das-a-000000000-0002-0001-0000-000164871518>

Entsorgung der Batterien sind problematisch. Durch die Umwandlung in Strom steigt der Verbrauch an Primärenergie. Am umweltfreundlichsten ist Erdgas. Diese Technologie wird abgelehnt, um eine enge Beziehung zwischen Mitteleuropa und Russland zu verhindern.

Weil Methan ein 25-mal so schädliches Treibhausgas wie CO₂ ist, werden in Zukunft die Haltung von Rindern, Ziegen und Schafen und der Fleischkonsum begrenzt. Der Klimanotstand erlaubt ein Verbot von Asthmasprays¹¹³ ebenso wie eine Einschränkung der Fortpflanzung von Mensch und Tier.¹¹⁴ So wird die Freiheit jedes einzelnen Menschen Schritt für Schritt beseitigt.

Militärische Interessen

Der militärisch-industrielle Komplex hat ebenfalls ein schier unbeschränktes Budget und großes Interesse an der Angst vor einer Klimakrise. 2018 wurden weltweit 1.822 Milliarden US Dollar für Militärs ausgegeben. Das sind 239 Dollar pro Mensch. 36 % wandte die USA auf, 14 % China, 3,7 % Saudi-Arabien und Indien, 3,5 % Frankreich, 3,4 % Russland, 2,7 % Großbritannien und Deutschland.¹¹⁵ Zumindest die USA, Russland, China und Kanada arbeiten an Geoengineering als Waffe.¹¹⁶ Ein Memorandum der CIA vom 22.11.1960 erklärt: „Die Klimakontrolle in großem Maßstab erfordert die Veränderung der globalen Wettermuster durch Veränderung und Beeinflussung der physikalischen Prozesse in großem Maßstab, die verbunden sind mit den charakteristischen Bewegungen der allgemeinen atmosphärischen Zirkulationen im großen Maßstab.“ Die Ionosphäre muss kontrolliert werden, weil sie unberechenbar ist. Geologen müssen das Klima simulieren und ihre Beeinflussung testen.¹¹⁷

Der Hochfrequenzapparat zur Energieübertragung von Nikolai Tesla wurde in den USA weiter entwickelt. Entsprechende Patente beinhalten die Erhitzung der Erdatmosphäre. Mit HAARP (High Frequency Active Auroral Research Program) Anlagen bei Gakona in der Wildnis Alaskas und Marlow bei Rostock in Mecklenburg-Vorpommern wird ein Spiegel über der Atmosphäre errichtet, mit dem die Kommunikation mit U-Booten möglich ist, die Erdatmosphäre erhitzt und das Wetter verändert werden kann. Ziel ist nicht nur die Veränderung des Klimas sondern die Kontrolle über das Bewusstsein der Menschen.¹¹⁸

Die westliche Demokratie erfordert, dass gravierende Eingriffe in das Leben der Menschen von einer Mehrheit zumindest toleriert werden. Das Dogma vom menschengemachten Klimawandel gipfelt in einem Ruf nach Eingriffen in die Klimahülle der Erde, dem der militärisch-industrielle Komplex gerne folgt. Die dazu notwendigen Technologien hat er in den letzten Jahrzehnten entwickelt und getestet.¹¹⁹

¹¹³ <https://newsbeezer.com/austria/asthmasprays-setzen-große-mengen-treibhausgase-frei>

¹¹⁴ <https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/klima-weniger-kinder-bekommen-hilft-das-a-1157812.html> , http://www.pneuma-verlag.de/Leseprobe/5nach12_Leseprobe.pdf

¹¹⁵ <https://www.dw.com/de/sipri-milit%C3%A4rausgaben-steigen-weiter/a-48501719>

¹¹⁶ <https://www.raum-und-zeit.com/oekologie/chemtrails>

¹¹⁷ <https://www.cia.gov/library/readingroom/docs/CIA-RDP78-03425A002100020014-2.pdf>

¹¹⁸ <https://www.youtube.com/watch?v=IX5gJgrKDPg>

¹¹⁹ <https://www.youtube.com/watch?v=x92ocqH2fs8>

100.000 € Belohnung

Der oder dem Ersten, der mir einen schlüssigen naturwissenschaftlichen Beweis vorlegt, dass das von uns Menschen beim Verbrennen fossiler Energien freigesetzte CO₂ eine Klimaerwärmung bewirkt, die uns Menschen und unsere Erde nachhaltig schädigt, verleihe ich einen Preis in der Höhe von 100.000 €. Dieser Beweis hat von schlüssigen und widerspruchsfreien Hypothesen auszugehen, die den geforderten Zusammenhang lückenlos erklären. Sie müssen gut begründet und dürfen bis heute nicht falsifiziert worden sein. Jede einzelne dieser Hypothesen muss ebenso wie die gesamte Beweiskette durch empirisch überprüfbare und wiederholbare Experimente bestätigt sein. Das Kriterium „Schädigung von Menschen und Erde“ enthält naturgemäß auch eine Analyse der Risiken von Klimaerwärmung und –abkühlung. Eine Verringerung der Anzahl der auf der Erde lebenden Menschen gilt ebenso wie eine Einschränkung individueller Freiheit als Schädigung. Einsendungen an: Walter Hopferwieser, Santnergasse 61, 5020 Salzburg, Österreich.

Diese Studie wurde allein von www.yumpu.com/de/document/view/62822451/schadet-uns-kohlenstoffdioxid über 13.000 Mal herunter geladen, ohne dass jemand ernsthaft versucht hat, die ausgelobte Summe zu beanspruchen. Das zeigt, dass auch die hochdotierten Klima-Institute keinen Beweis für eine gefährliche menschengemachte Klimaerwärmung durch CO₂ haben.¹²⁰

Anthroposophischer Hintergrund

Nach dem Geistesforscher Rudolf Steiner sind wir Menschen geistige Wesen, die immer wieder eine Zeitlang in einem physischen Körper auf der Erde leben. Das nennt man Reinkarnation. Um Freiheit zu entwickeln, mussten wir eine Zeit von der geistigen Welt abgetrennt sein. Das Böse wurde von den guten Mächten geschaffen und hilft uns, diese Aufgabe zu erfüllen. Es wirkt in zwei entgegengesetzten Extremen: Ahriman oder Satan ist der Herr des Intellekts und der Lüge. Er gaukelt uns vor, dass es nur die Materie gibt und stachelt einen Teil der Bevölkerung gegen einen anderen auf. Sein Gegenspieler Luzifer – der Lichtbringer – drängt uns dazu, möglichst schnell die Erde, „dieses Jammertal“, zu verlassen und ins Nirwana einzugehen. Täten das alle Menschen, wäre unsere Entwicklung vorzeitig zu Ende und damit gescheitert. Christus mit seinen von Michael angeführten Engelscharen hilft uns, die goldene Mitte zu finden.¹²¹ Seit seiner Auferstehung in der Nacht vom 04. auf den 05.04.33 lebt Christus in jedem Menschen¹²² – egal ob Katholik, Protestant, Jude, Hindu, Moslem, Animist oder Atheist.

Die Proteine unserer Zellen zerfallen nach chemischen Gesetzen. Um einen Körper aufzubauen und am Leben zu erhalten, muss es etwas nicht Materielles, einen Lebensleib geben. Viele Menschen – insbesondere Masseure – sehen ihn als Aura. Anthroposophen nennen ihn Ätherleib, Chinesen Chi, Inder und Theosophen Linga Sharira. Auch Pflanzen und Tiere haben einen Lebensleib. Menschen und Tiere können Freude und Schmerz empfinden. Im Gegenteil zu Pflanzen haben sie eine Seele. Nur wir Menschen können über unser Denken nachdenken. Dadurch ist Freiheit möglich. Dieser Geist unterscheidet uns von den Tieren. Ohne Geist wären wir Menschen wirklich eine Gattung der Menschenaffen. Ahriman will, dass wir in Panik geraten. Er inspiriert uns zur Angst, besonders zur Angst vor

¹²⁰ www.youtube.com/watch?v=FVQjCLdnk3k&feature=youtu.be Anders Levermann versus Nir Shaviv

¹²¹ <https://www.youtube.com/watch?v=yBvWbKJSaow>

¹²² Paulus: Nicht ich, sondern Christus in mir. Galater 20,20

dem Geist. Dies gelingt ihm so gut, dass viele Menschen ihr Innerstes, ihren Geist, ihr Ich verleugnen.

Steiner schildert, wie der Mensch Sauerstoff einatmet, das sich mit dem Kohlenstoff aus dem Blut zu CO₂ verbindet. Atmet der Mensch CO₂ aus, bleibt übersinnlicher Äther zurück, der in den Ätherleib des Menschen eindringt. Dieser Äther ermöglicht dem Menschen, geistige Kräfte aus dem Kosmos aufzunehmen. Er durchdringt die Sinne, damit wir die Welt erkennen. Dadurch kann das Nervensystem Träger unserer Gedanken werden.¹²³

Ahriman verleitet uns dazu, die Grundlage unseres Denkens – das CO₂ – zu bekämpfen statt selbst zu denken. Anstatt uns für Gerechtigkeit und Menschlichkeit auf der ganzen Erde einzusetzen, sollen wir als Strafe für Klimasünden ständig Ablass zahlen, ohne über Sinn oder Folgen nachzudenken. Dazu versetzt uns Ahriman in Panik vor einer angeblich bevorstehenden Klimakatastrophe.¹²⁴ Der Kinderkreuzzug gegen das Klima nennt sich „Fridays for Future“ mit den Anfangsbuchstaben FfF. 666 ist die Zahl des Tieres mit zwei Hörnern aus der Offenbarung des Johannes (13, 15-18).

Die Menschheit bildet einen Organismus, an dem jeder in Liebe und Freiheit mitarbeiten kann. Seit dem Ende des 19. Jahrhunderts entwickeln sich Denken, Fühlen und Wollen jedes Menschen immer mehr auseinander. Daher funktioniert das Zusammenleben in einem Staat, der alle Lebensbereiche regelt, immer weniger. Im Wirtschaftsleben sollen wir Brüderlichkeit anstreben, im Rechtsleben Gleichheit und im Geistesleben – zu dem auch unsere Arbeit gehört, weil wir geistige Wesen sind – Freiheit. Jedes dieser drei Glieder gedeiht nur mit einer eigenen Verwaltung. Die Verwaltungen der drei Glieder sollten geographisch verschiedene Gebiete umfassen.¹²⁵

In unserem Wirtschaftssystem kann jedes Unternehmen das produzieren, was die Leitung will und danach versuchen, die Produkte mit Werbekampanien an den Konsumenten zu bringen. Das ist eine große Vergeudung von Rohstoffen, Geld und Arbeit. Vertreter von Erzeugern und Handel sowie Verbrauchern sollten sich vor Beginn der Fertigung über die Produkte, ihre Qualitäten, Mengen und Preise abstimmen.

Rudolf Steiner formulierte als soziales Hauptgesetz: „Das Heil einer Gesamtheit von zusammenarbeitenden Menschen ist umso größer, je weniger der Einzelne die Erträge seiner Leistungen für sich beansprucht. Das heißt, je mehr er von diesen Erträgen an seine Mitarbeiter abgibt und je mehr seine eigenen Bedürfnisse nicht aus seinen Leistungen, sondern aus den Leistungen der Anderen befriedigt werden.“

Der derzeitige Einheitsstaat ist nicht mehr zeitgemäß und muss genauso scheitern wie ein Versuch, mit den Gesetzen der Physik Chemie zu betreiben. Da weder Politiker, noch Beamte ihren Einfluss drastisch beschnitten haben wollen, wehren sie sich gegen die notwendige Trennung von Geistesleben in Freiheit, Rechtsleben in Gleichheit und Wirtschaftsleben in Brüderlichkeit. Weder Staat noch Wirtschaft sollte sich in das einmischen, was Kindergärten, Schulen und Universitäten unterrichten. Nur dann kann die Wissenschaft ihre Aufgabe, Wahrheit zu erforschen und weiter zu geben, erfüllen. Das ist eine wesentliche Aufgabe jedes einzelnen Menschen: „Wenn Ihr in meinem Wort leben und

¹²³ Rudolf Steiner, GA 230: Der Mensch als Zusammenklang des schaffenden, bildenden und gestaltenden Weltenwertes, 1923, Seite 165f in Ausgabe 1985, 218 Seiten

¹²⁴ www.youtube.com/watch?v=h1S3fbHt0o

¹²⁵ www.youtube.com/watch?v=gvCJdmwOVFo&t=915s

Dauer finden könnt, seid ihr wirklich meine Jünger, und ihr werdet die Wahrheit erkennen; und die Wahrheit wird euch zur Freiheit führen.“¹²⁶

Solange wir nicht nach der geistigen Welt suchen, erliegen wir den klugen Ideen mit denen uns Ahriman inspiriert:

- Kochsalz mit seiner würfelförmigen Kristallstruktur hilft uns, klar zu denken. Wird dem Salz Jod zugesetzt, fördert es verquertes Denken. Um eine Kropfbildung zu verhindern, wird zu einem großen Teil jodiertes Speisesalz verkauft und in Lebensmitteln verwendet.
- Kühe nehmen mit ihren Hörnern geistige Kräfte aus dem Weltall auf, die ihre Verdauung und ihr Wachstum beeinflussen und uns geistig-seelisch ernähren.¹²⁷ Zur Sicherheit von Bauern und Herdenmitglieder werden Kälber enthornt.
- Die Zirbeldrüse - das 3. Auge – ermöglicht als zweiblättrige Lotusblume oder Stirnchakra hellsichtige Imaginationen. Fluoride kapseln sie ein und verhindern ihr Wachstum. Bei Meditation wächst die Zirbeldrüse. Um Karies vorzubeugen, enthalten die meisten Zahncremen Fluoride, die sich wie ein Panzer um die Zirbeldrüse legen und ihr Wachstum blockieren.

Für mehr Umweltschutz

Auch wenn wir wissen, dass das Verbrennen von fossilen Brennstoffen auch nach Jahrtausenden keine bedrohliche Klimaerwärmung hervorruft, haben wir keinen Grund, uns entspannt zurück zu lehnen. Um unsere Umwelt lebenswert zu erhalten, brauchen wir einen radikalen Umweltschutz.

Die Verquickung von Staat und Wirtschaft führt dazu, dass die Reichen auf Kosten aller anderen immer reicher werden. Die Zinseszinsrechnung zeigt, dass ein ständiges Wachstum nicht möglich ist. Hätte Josef zu Christi Geburt einen Cent mit 3,7 % Verzinsung angelegt, könnte heute mit dem Guthaben die ganze Erdkugel aus purem Gold bezahlt werden.¹²⁸

Rücksichtslos wird mit Kunstdünger, Gentechnik und Pflanzenschutzmitteln möglichst viel Ernte aus dem Boden heraus gepresst. Um den Preis zu stützen, wird ein erheblicher Teil der Ernte vernichtet. Viele Supermarktketten vernichten unverkaufte Lebensmittel auch wenn sie noch einwandfrei sind. Kühe werden ihr Leben lang in Ställen gehalten, obwohl saftige Weiden davor liegen. Kälber werden systematisch von ihren Müttern getrennt und mit Milchersatz gefüttert¹²⁹, obwohl mehr Milch produziert als verkauft wird. Monokulturen, Hybridpflanzen und Patente auf Pflanzen richten sich gegen die Natur und nützen großen Chemie- und Agrarkonzernen. Das Abholzen von tropischen Regenwäldern sollte ähnlich wie Wilderei gefährdeter Tiere als Verbrechen gegen die Menschheit und die Erde geahndet werden.

Durch moderne Fischerei töten wir viele junge Fische und Tiere, die wir nicht essen wie Delphine und Pinguine. Die Leiter der Fischereiflotte wissen, dass ein nachhaltiger Fischfang ihren Fang vergrößert. Trotzdem machen viele weiter wie bisher, damit Konkurrenten keinen Vorteil aus ihrer Nachhaltigkeit ziehen. Auch beim Umweltschutz kommt es auf ein gesundes Augenmaß an. Nicht die an den Küsten lebenden Fischer haben

¹²⁶ Johannes 8, 31-32

¹²⁷ <https://shop.fibl.org/CHde/mwdownloads/download/link/id/684/?ref=1>

¹²⁸ <https://www.grobauer.at/josefs-pfennig.php>

¹²⁹ <https://albert-schweitzer-stiftung.de/massentierhaltung/mastkaelber>

die Meere leergefischt, sondern die großen Trawler. Daher sollten Inuit wie in früheren Jahrhunderten Robben jagen dürfen.

Naturgemäß können hier nur einige Themen angeschnitten werden. Viele Fragen bleiben offen wie:

- Verhungern in der dritten Welt Menschen, weil wir mit Biosprit unser Gewissen beruhigen?
- Wie viele Menschen verarmen und sterben durch unseren Klimaschutz?
- Sollen wir die IV. Generation von Kernkraftwerken nutzen, die ohne Gefahr einer Reaktorschmelze um Größenordnungen weniger Uran als Druckwasserreaktoren verbrauchen und entsprechend weniger Atommüll erzeugt? Mit ihr können Menge und Strahlung des bisher zwischengelagerten Atommülls drastisch reduziert werden.¹³⁰
- Wie werden wir die Berge aus weder verwertetem noch entsorgtem Plastik los?
- Schadet uns Elektrosmog? Wie sehr schaden die verschiedenen Mobilfunknetze unserer Gesundheit?
- Bekommen wir ein 5G Netz, um noch schneller Musik und Filme herunter laden zu können? Oder weil Militärs es wollen? Oder um selbständiges Denken zu unterbinden?
- Wie gefährlich sind Mikrowellen?
- Wie viel Energie, Ressourcen und Lebenskräfte verbrauchen unsere Computer? Wie viel die Suchmaschinen wie Google und DuckDuckGo oder das Schürfen von Crypto-Währungen?
- Führen wir in Europa Elektrofahrzeuge ein, weil China mit dieser Maßnahme den Smog bekämpft hat?¹³¹ Oder um effizienter überwacht und gelenkt zu werden?

¹³⁰ <https://www.eike-klima-energie.eu/2019/12/27/13-kek-in-muenchen-goetz-ruprecht-kernenergie-des-21-jahrhunderts>

¹³¹ www.spiegel.de/auto/aktuell/china-elektroauto-verkaufszahlen-brechen-um-34-prozent-ein-a-1291875.html