

## PER EINSCHREIBEN

Arno Wagener  
Hauptstr.67  
66871 Theisbergstegen  
fon ++ 49 - 0178 9619495  
@ arno@humaneearthling.org



Godelhausen, den 09.11.2020

Dipl-Ing.  
Walter Hopferwieser  
Santnergasse 61  
AT - 5020 Salzburg

Ihr Zeichen : Your Sign : Su referencia :

Unser Zeichen : Our sign : Nuestra referencia :  
CO2  
:: 'Auslobung' von 100.000 € ::

Sehr geehrte Damen und Herren . . .

Sehr geehrter Herr Dipl-Ing. Walter Michael Hopferwieser  
Wegen Hypothese und der grundlegenden Beweisführung :  
Dazu erst Mal ein geradezu passende Zitat vom Merowinger :  
» Kausalität. Es gibt kein Entrinnen davor. Wir sind für alle Zeit  
ihre Sklaven. Unsere einzige Hoffnung, unser einziger Frieden  
ist, es zu verstehen. «

— THE MATRIX —

Wegen diesem "empirisch überprüfbare und wiederholbare  
Experimente" : Da ist das Max-Planck-Institut für Meteorologie, *bzw. das  
Framework dort*, schon am machen und am tun. Die entsprechende  
mathematische Formel ~ Empirie (Tatsachenbeobachtungen) Theorie  
(Modellbildungen, Erklärungen) Kommunikation ( unabhängige  
intersubjektive Überprüfung von Phänomenen ) ~ wird gerade überprüft.  
Wie Wissenschaftler nun mal so sind wird es oft geprüft und immer wieder  
verbessert. Das dient dann als Grundlage für einen Feldversuch im  
Gewächshaus a la *Biosphere 2* bzw. [<https://de.wikipedia.org/wiki/Envihab>].  
In der Vorab – Version [ da die Erstellung der DVD mit dem  
doch recht umfangreichen Datenmaterial noch ein wenig  
dauert ] habe ich auf Seite 1 dazu angegeben : Mathematische  
Statistik : *Für Mathematiker, Natur- und Ingenieurwissenschaftler* :  
Zu etwaigen Versuchsanordnungen und gerade auch zu dem experimentellen  
Nachweis mittels der Wissenschaft der Statistik, um eine Schädigung der Natur  
und / oder Menschen bei dieser Klimaerwärmung, resultierend aus dem  
Verbrennen fossiler Energien und dem dabei freigesetztem CO<sub>2</sub>, zu beweisen.  
Hochachtungsvoll + MfG

Arno Wagener

: **ANLAGE** : Hypothese / Beweisführung / Kurzform vorab ! 13 Seiten . . .  
WEGEN DEN EXPERIMENTEN. Siehe dazu – bitte – Seite 7 : KOSTENNOTE !

- **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
Visitez-nous à : : http://www.schema3.org/project/hai : http://www.citizenet.de : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

Bin gerade - der Notwendigkeit folgend - bei bzw. in diesem PDF gelandet :  
 Mathematische Statistik : *Für Mathematiker, Natur- und Ingenieurwissenschaftler* :  
 Zu etwaigen Versuchsanordnungen und gerade auch zu dem experimentellen  
 Nachweis mittels der Wissenschaft der Statistik, um eine Schädigung der  
 Natur und / oder Menschen bei dieser Klimaerwärmung, resultierend aus dem  
 Verbrennen fossiler Energien und dem dabei freigesetztem CO<sub>2</sub>, zu beweisen.  
 Das als passendes Beispiel ( für Experimente, die immer wieder beweisbar  
 sind ), dass die Welt auch im Kleinen oder virtuell im Modell "nachgestellt"  
 werden kann und dadurch beweisbare Ergebnisse entstehen. Also sozusagen  
 bzw. geschrieben : Den berühmt - berüchtigten Tropfen finden, welcher das  
 Fass dann nun einmal zum Überlaufen brachte. Dieses eine winzig kleine  
 Kohlenstoffatom, welches dann gemeinsam in Komplizenschaft mit den 2  
 Sauerstoffatomen, dieses ganze Dilemma in der fraktalen Geometrie unserer  
 Natur erst ausgelöst hat. Ja wirklich. Es ist nicht nur intellektuell, sondern  
 gerade auch für meinen juristischen Sachverstand, eine nicht zu  
 verachtende Herausforderung der von Herr Dipl-Ing. Walter Hopferwieser  
 verlangten 'Beweisführung'; dass beim Verbrennen fossiler Energien  
 freigesetztes CO<sub>2</sub> eine Klimaerwärmung bewirkt und zudem uns Menschen  
 und ebenso die Erde nachhaltig schädigt; dann auch 100% zu entsprechen.

## **Kurz dazu eine in sich schlüssige Argumentation :**

Der gesamte Produktionsprozess seit Beginn der Industrialisierung, *eigentlich unsere derzeitige bestehende Gesellschaft an sich*, entstand und besteht nur durch das Verbrennen fossiler Energieträger und somit des freigesetzten CO<sub>2</sub>. Das gilt für die Rohstoffgewinnung ebenso wie die Agrarindustrie etc. usw. ! Und dieses seit das erste Petroleum bzw. Stückchen Kohle verfeuert wurde. Welches dann eine vom Menschen verursachte Klimaerwärmung bewirkt hat. Der strittige Sachverhalt " CO<sub>2</sub> " kann nicht anders als eindeutig im Gesamtzusammenhang mit gesellschaftlicher Entwicklung betrachtet werden. Entscheidend dabei erscheint auch, dass dieser Produktionsprozess bzw. unsere gegenwärtige globalisierte Gesellschaft im Rahmen und den Gesetzmäßigkeiten einer *heftig hirnrissigen* Wachstumsideologie stattfindet. Das bewirkt, dass immer mehr fossile Energien verbrannt und somit vermehrt CO<sub>2</sub> freigesetzt wird. Gleichzeitig wird, beispielsweise durch Abholzung des Regenwald und großflächige Schaffung von Monokulturen, welche den CO<sub>2</sub>-Haushalt nachteilig beeinflussen, das atmosphärische Gleichgewicht und die Fähigkeit der Regeneration empfindlich gestört. Was so entscheidend den Energiehaushalt der Atmosphäre beeinflusst. So wird durch eine in sich schlüssige und widerspruchsfreie Hypothese diese Beweisführung unterstützt.

- **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten !** •
- Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
 Visitez-nous à : : http://www.schema3.org/project/hai : http://www.citizenet.de : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

» Die Wissenschaft versucht, allgemeine Regeln aufzustellen, die den gegenseitigen Zusammenhang der Dinge und Ereignisse in Raum und Zeit bestimmen. Für diese Regeln, beziehungsweise Naturgesetze wird allgemeine und ausnahmslose Gültigkeit gefordert – nicht bewiesen. « — Aus meinen späten Jahren. DVA Stuttgart 1979. S. 44. Zitiert bei Dieter Hattrup: Glaube und Wissenschaft - im ewigen Streit? Vortrag 14. September 2009 Seite 6 —

» It is the aim of science to establish general rules which determine the reciprocal connection of objects and events in time and space. For these rules, or laws of nature, absolutely general validity is required - not proven. « — Science and Religion. In : Science, Philosophy and Religion - A Symposium. The Conference on Science, Philosophy and Religion in their Relation to the Democratic Way of Life, Inc., New York 1941. Page 209-215 ] — Albert Einstein —

## **ABSCHNITT 1 der juristisch einwandfreien Beweisführung :**

Unstrittig ist, dass beim Verbrennen fossiler Energien CO<sub>2</sub> freigesetzt wird. Allgemein, durch Mehrheit der Wissenschaft anerkannt, wurde dadurch ein Treibhauseffekt und somit eine Klimaerwärmung auf dem Planeten bewirkt. Wie auch eindeutig durch statistische Erhebungen in den vergangenen Jahren belegt und eigentlich tagtäglich zu beobachten entstehen durch das Anheizen des Klimasystem in Folge zwangsläufig teilweise extreme Wetterphänomene. Ein Hurrican z.B. schädigt Menschen und Erde gleichermaßen nachhaltig. Menschen ertrinken und ganze Landschaften sind hinterher lebensfeindlich geschädigt. Sei es durch Versalzung oder eine Verunreinigung durch Öl und Chemikalien. Zugegeben. Davon erholt sich die Erde irgendwann. Was definitiv aber Mensch und Erde gleichermaßen und auch nachhaltig auf lange Sicht schädigt ist die unbestreitbare Tatsache, dass durch eine geringfügige Erwärmung der Meere in den letzten 30 Jahren schon 50 % der Korallenriffe vernichtet wurden. Das war ganz eindeutig das CO<sub>2</sub> und die Klimaerwärmung.

Bereits bei der mittlerweile wohl unvermeidlichen globalen Erwärmung um 1,5 Grad erwartet der Weltbiodiversitätsrat IPBES, dass 70 bis 90 % der Korallen verloren gehen, bei zwei Grad wären es 99 Prozent. Für viele Korallenbänke droht ein Kipppunkt überschritten zu werden, ab dem sie unwiederbringlich verloren gehen.<sup>1</sup> Die ebenfalls im Zuge der menschengemachten globalen Klimaerwärmung bzw. der ansteigenden CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre anhaltende und zunehmende weltweite Versauerung der Ozeane erschwert die Kalkbildung für Korallenschalen und –skelette : Ca. 1/3 des zusätzlich in der Erdatmosphäre enthaltenen Kohlendioxids wird von den Ozeanen aufgenommen, wo sich Kohlensäure bildet; der pH-Wert des Meerwassers ist durchschnittlich bereits von 8,25 auf

- **Kreative Planung • | Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten ! •**
- Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : http://www.schema3.org/project/hai : http://www.citizenet.de : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

8,1 gefallen, was einer Erhöhung um mehr als 25 % gleichkommt. Der durchschnittliche Säuregrad des Meerwassers droht, bis 2100 auf etwa 7,5 zu fallen, falls keine durchgreifenden Klimaschutzmaßnahmen ergriffen werden.<sup>2</sup>

Neben den Regenwäldern gelten Korallenriffe als die artenreichsten Lebensräume der Welt und existieren seit über 225 Millionen Jahren und gehören damit zu den ältesten bekannten Ökosystemen der Welt. Damit hat das Leben erst begonnen. Wenn Korallen absterben, nimmt nicht nur diese berühmt – berüchtigte Biodiversität ab und ein paar Arten sterben dabei aus. Diese Situation in Verbindung mit dem Makro – Micro – und Nanoplastique in den Weltmeeren, auch wieder nur ein Teil dieser Verbrennung fossiler Energien und dem damit zwangsläufig einhergehenden Ausstoß von CO<sub>2</sub>, führt dann zum planetaren Supergau. Anzunehmend zum Kippen der Ozeane. Es werden dann ganze Ökosysteme bzw. Nahrungsketten zusammenbrechen. Und meine geliebten Flossler, also die Spezies mit dem wissenschaftlichen Namen 'Cetacea' [ Klasse: Säugetiere (Mammalia) /// Unterklasse: Höhere Säugetiere (Eutheria) ], werden dann auch keinerlei Chance mehr auf ein Weiterleben haben. Nur meine persönliche Meinung ! Das Universum oder auch die Evolution geformt als selbstorganisierende Struktur funktioniert nach ganz einfachen Regeln. Beispiel : Müll' nicht so viel 'rum. Sonst wird dann das Universum zugemüllt. Oder : Achte andere Intelligenzen. Speziell wenn sie intelligenter sind als du !

Unser eigentliches Problem, und auch diese nachhaltige Schädigung von Mensch und Erde, ist nur kausale Folgewirkung wenn wir Menschen diesen Planeten, die Erde und somit auch uns Menschen, wider besseren Wissen weiterhin schädigen. Das wirkt sich garantiert ganz und gar nachhaltig aus ! Aber mal unabhängig von diesen Folgewirkungen ist Mensch und ebenso Erde durch das absehbare Verschwinden der Korallen, vieler Insekten und Arten, schon reichlich und genug nachhaltig geschädigt. Mehr an nachhaltiger Schädigung, vom Sprachgebrauch und Verständnis der Wortbedeutung, braucht selbst Erde die nächsten paar 100 Millionen Jahre ganz sicher nicht ...

Mensch hat kein Problem mit einem Klimawandel. So etwas geschieht seit Jahrtausenden und immer mal wieder. Was aber anscheinend erstmalig und bisher einmalig für das gesamte Leben auf diesem Planeten statt findet ist die Schnelligkeit der Veränderung zu einer 'radikalen' klimatischen Erwärmung. Und das ist allgemein bekannt und so auch eindeutig nachweisbar durch schlüssige naturwissenschaftliche Beweise<sup>3</sup>. Insoweit ist es unstrittig, dass das vom Menschen beim Verbrennen fossiler Energien freigesetzte CO<sub>2</sub> eine Klimaerwärmung bewirkt, die uns Menschen und unsere Erde zudem nachhaltig schädigt. Und deswegen fordere ich die ausgelobten 100.000 € ein.

• **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten !** •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

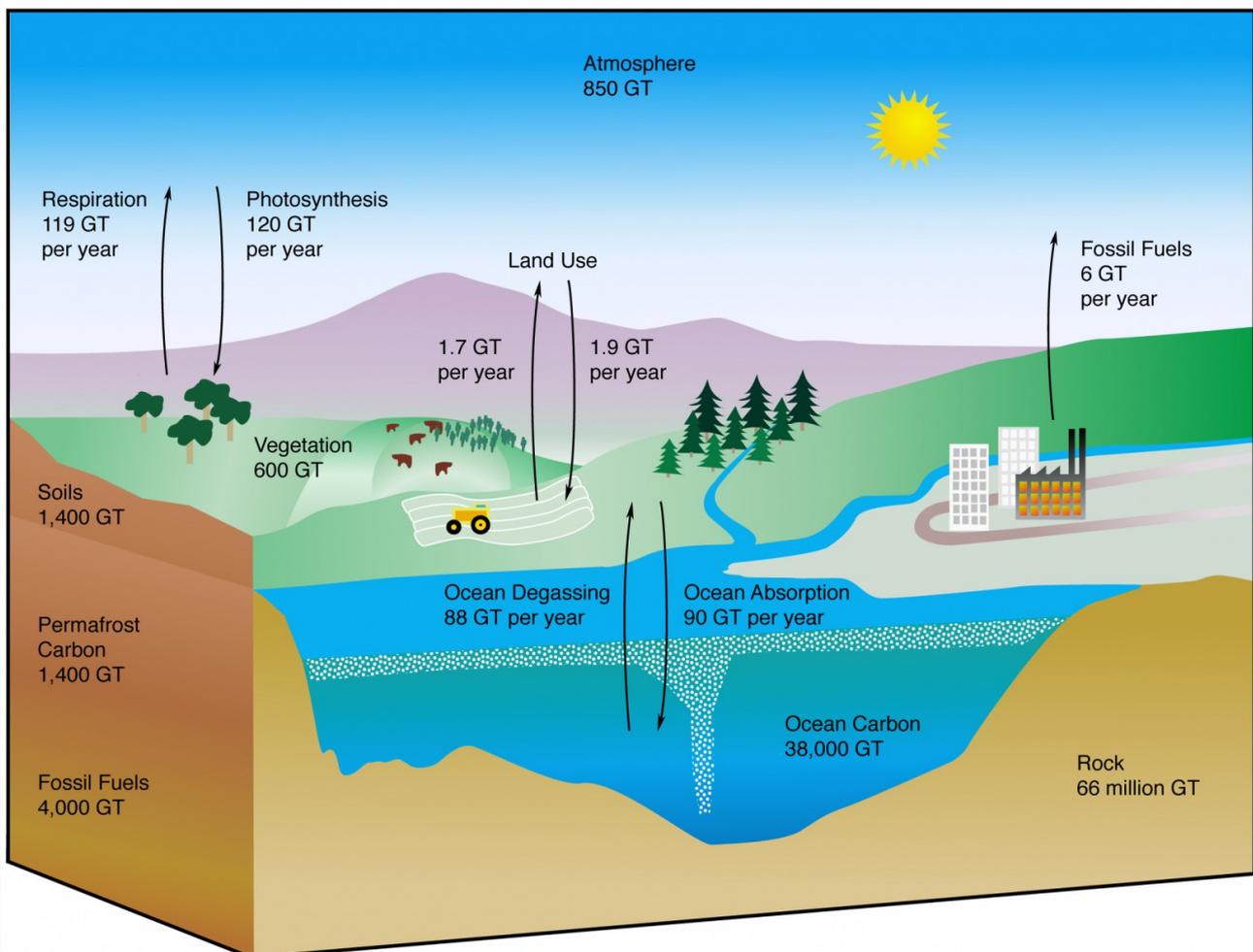
: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : http://www.schema3.org/project/hai : http://www.citizenet.de : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

## ABSCHNITT 2 der juristisch einwandfreien Beweisführung :

Ohne das Verbrennen fossiler Energien und dem damit einhergehenden CO<sub>2</sub>-Ausstoß, welcher natürlich – wie geringfügig auch immer – eine Erwärmung des Klimasystem bewirken kann, gäbe es schließlich und letztendlich keine technologische Entwicklung, Antibiotika, Bevölkerungsexplosion, moderne Maschinen. Und natürlich auch keine feschen Kettensägen zum Abholzen des Regenwald. Alles das sind kausale Auswirkungen unserer gesellschaftlichen und technologischen Entwicklung und des Verbrennen fossiler Energien und auch des CO<sub>2</sub>. Um diesen Sachverhalt "Regenwald" und auch die mittels Verbrennen fossiler Energie / CO<sub>2</sub> hergestellten Kettensägen zu verdeutlichen, die dann schließlich ebenso den CO<sub>2</sub> - Haushalt beeinflussen, eine Infografik<sup>4</sup> !



Es sind also nicht nur 6 **Giga**Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr, welche durch das Verbrennen fossiler Energien in die Atmosphäre gelangen und dort lange ihre Wirksamkeit entfalten. Auch andere Faktoren wie die Abholzung des globalen Regenwald bedeuten dabei durch fehlende Photosynthese [...] viele Milliarden Tonnen CO<sub>2</sub> zusätzlich im Gesamthaushalt. Etc. usw. ! Das ist nur Kausalität<sup>5</sup>.

• **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
Visitez-nous à : : <http://www.schema3.org/project/hai> : <http://www.citizenet.de> : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

In dieser Beweisführung geht es also um Kausalität. Und somit ebenso die letzten 270 Jahre unsere gesellschaftlichen Entwicklung und gerade um die Industrialisierung. Dabei geht es natürlich auch um ein paar GigaTonnen CO<sub>2</sub>, welche unstrittig durch das Verbrennen fossiler Energie dabei entstanden sind.

1750 wird allgemein anerkannt als der Beginn der Industrialisierung gewertet und somit auch das Zeitalter der vermehrten Nutzung fossiler Brennstoffe. Von 1751 bis 2009 wurden ca. 1.300 Milliarden Tonnen (Gt) CO<sub>2</sub> ausgestoßen.

Gänzlich unabhängig von diesem Schätzwert des Gesamt-CO<sub>2</sub> – Ausstoß und der Verweildauer des Treibhausgas CO<sub>2</sub> in der Atmosphäre, welche zwischen IPCC, Nasa, *anderen fachlich qualifizierten Stellen*, und den Klima-Skeptikern diskutiert wird. Werte variieren zwischen einigen Jahren bis Jahrtausenden <sup>6</sup> !

Es hätte ohne das Verbrennen fossiler Energie seit Anfang der Industrialisierung keinen Kunstdünger und auch keine Insektizide gegeben. Welche durch das Verbrennen fossiler Energien und dem gleichzeitigen Ausstoß von CO<sub>2</sub> hergestellt wurden. Schon nach wenigen Jahrzehnten einer von Lobbyverbänden der Agrarindustrie propagierten 'Grünen Revolution' ist dann die großflächig ausgelaugte Humusschicht der industriell genutzten Landflächen dabei behindert, mittlerweile teilweise sogar daran gehindert, eine für den Lebenszyklus entscheidende Aufgabe beim CO<sub>2</sub> – Austausch der 'Bodenkrume' zu gewährleisten. Was sich insoweit natürlich in einem sich selbst verstärkenden System auf den CO<sub>2</sub>-Haushalt auswirkt. Beim Verbrennen fossiler Energien freigesetztes CO<sub>2</sub> ist somit Ursache und Hauptparameter der Schädigung der Erde, diesem planetaren 'Irgendetwas' !

Ebenso wie Andere, eindeutig erst durch das Verbrennen fossiler Energien bewirkte Veränderungen, in unserem ökologischen System. So auch das so bezeichnete thermische Recycling. Das Verbrennen der Unmengen von Plastik – Müll. Es bedeutet die Verbrennung fossiler Energien und somit auch freigesetztes CO<sub>2</sub> ! Auch um dieses Plastik herzustellen wurden fossile Energien verbrannt. Ebenfalls dadurch entstand CO<sub>2</sub>. Die Auswirkungen sind also kausale Folgewirkung. Und entfalten unzweifelhaft Wirkung im gesamten Klimahaushalt. Der Müll bei der Verbrennung. Dann auch Müll auch im Ozean !

Oder beispielsweise Feinstaub ! Welcher auch durch Container - und auch Kreuzfahrtschiffe beim Verbrennen von hochgiftigem Schweröl, treffender ausgedrückt dem Abfallprodukt der petro-chemischen Industrie, entsteht. Das ist ein direkter Bestandteil, welcher durch das Verbrennen fossiler Energien und gleichzeitig mit dem dabei freigesetzten CO<sub>2</sub> entsteht ! Um diese Schiffe herzustellen wird fossile Energie verbrannt. Das CO<sub>2</sub> ist Ursache und Wirkung.

• **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : : <http://www.schema3.org/project/hai> : <http://www.citizenet.de> : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

Die ganze Logistik unseres weltweiten Handel, ja auch die Luftfracht und dein Paket von Amazon, hat einen genau definierten CO<sub>2</sub> – Fußabdruck und wird zumeist erst möglich durch das von uns Menschen beim Verbrennen fossiler Energien freigesetzte CO<sub>2</sub>. Kausalität<sup>5</sup> (von lateinisch causa, „Ursache“, und causalis, „ursächlich, kausal“) ist die Beziehung zwischen Ursache und Wirkung. Sie betrifft die Abfolge von Ereignissen und Zuständen, die aufeinander bezogen sind. Demnach ist A die Ursache für die Wirkung B, wenn B von A herbeigeführt wird. Ebenso entsteht Feinstaub durch den Abrieb von Autoreifen, welche durch das Verbrennen fossiler Energien erst entstanden sind. Und welches CO<sub>2</sub> freisetzt hat. Und gleichzeitig wirkt sich dieser Feinstaub auf dem Eis der Polkappen gravierend durch eine verstärkte Rückstrahlung auf den Klimahaushalt aus. Für das Weltklima und die Erwärmung der Erde ist die Albedo von großer Bedeutung. Veränderungen von Landschaft und Klima können zu Veränderungen in der Albedo, also diesem Rückstrahlungseffekt, führen. Und das wirkt sich, in eindeutigem kausalen Zusammenhang mit dem Verbrennen fossiler Energien und somit auch dem dabei freigesetzten freigesetztes CO<sub>2</sub>, auf den Strahlungshaushalt der Erde aus und führt damit zu einer Erwärmung / Abkühlung, somit nachhaltigen Schädigung von Mensch und Erde !

BLABLA yadayada N° 1 : Prüfen Sie bitte den Sachverhalt ! Der Rest kommt !

Juristisch interessant dabei ist die Tatsache, dass Ihnen sehr wohl bewusst ist, dass CO<sub>2</sub> nur ein Treibhausgas ist und noch nicht mal das heftigste dabei !

Siehe dazu das Deckblatt von beweis\_1\_co2.odt : Lt. Definition dieser Auslobung ist ein eigenes Experiment nicht unbedingt erforderlich. Trotzdem wird es gemacht werden ! Die dabei für Sie relevanten Ergebnisse, sowie die sonstigen für diese „Auslobung“ notwendigen Daten bekommen sie auf einer DVD. Unter <sup>13</sup> habe ich auf das gesamte verfügbare Datenmaterial des IPCC verwiesen ! Da gibt es Hinweise auf Experimente zu nahezu jedem Aspekt des so von Ihnen ausgelobten CO<sub>2</sub> – Effekt. Sie müssen da nur nachschauen !

BLABLA yadayada N° 2 : Prüfen Sie bitte den Sachverhalt ! Der Rest kommt !

Also : Wenn Sie also dazu eigene – natürlich mehrfach wiederholte Experimente – wünschen übersende ich Ihnen dann auch gerne eine Kostennote des betreffenden Institut / biologischen Forschungseinrichtung ...

## **CROWDDFUNDING . ETWAS FÜR DEN LESER / DIE LESERIN :**

Herr Dipl.-Ing. Walter Hopperwieser, so auch das Team des so bezeichneten 'Europäisches Institut für Klima & Energie' ( EIKE ), machen sich es wirklich

- **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten !** •
- Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
 Visitez-nous à : : : <http://www.schema3.org/project/hai> : <http://www.citizenet.de> : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

ein wenig einfach wenn sie behaupten, dass auch diese *hochdotierten* Klima-Institute keinen Beweis für eine gefährliche menschengemachte Klimaerwärmung durch CO<sub>2</sub> haben.<sup>1</sup> 13020 Aufrufe, und ohne dass jemand ernsthaft versucht hat die von Herr Hopferwieser ausgelobte Summe zu beanspruchen, bedeuten aber nicht, dass Klima – Forscher keine Ahnung haben. Und die Lobby dieser so bezeichneten Klima – Leugner recht haben ...

Die Rahmenbedingungen bei diesem „Preisausschreiben“ sind echt Nonsens. Sie sind zudem auch so professionell gestaltet, dass eine in sich schlüssige Argumentation und die entsprechende Beweisführung nahezu unmöglich ist !

**Nur meine Meinung** : Das Ganze dann noch als 'Studie' zu bezeichnen zeugt schon von einer guten Portion Selbstüberzeugung. Die Anmerkungen wegen der 'heiligen' Greta fand ich dagegen wirklich interessant. Und gemessen daran, was es sonst im Internet an Verschwörungstheorien zu lesen gibt, können diese seitenlangen Ausführungen Herr Hopferwieser ganz praktisch ja leicht so sein. Ich habe ja auch so meine ganz eigenen Gedanken zu 9/11. Und diesen einstürzenden Hochhäusern ! Wer also erst Mal den Text dieser Auslobung von 100.000 €, für den Beweis eines vom Menschen verursachten Klimawandel, ganz unvoreingenommen lesen will kann es hier herunter laden:

[www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise](http://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise)

Und nur meine ganz persönliche Meinung dazu ! Wer im Zusammenhang mit diesem eindeutig von Menschen verursachten Klimawandel im Abschnitt **Anthroposophischer Hintergrund**, *zu finden in diesem Pamphlet auf Seite 28*, ernsthaft schreibt, dass Ahriman [ ~ in der anthroposophischen Lehre und Weltsicht nach Rudolf Steiner sozusagen der Satan ] uns dazu verleitet, » die Grundlage unseres Denkens – das CO<sub>2</sub> – zu bekämpfen statt selbst zu denken « darf sich nicht wundern, wenn so etwas mir dann zu denken gibt !

Das Ganze im halbwegs logischen Kontext resultierend daraus, dass es [ A ] trotz der erstklassig formulierten Bedingungen, *die anscheinend alleine zum Nutzen dieser Lobby der 'Klima-Leugner' und im Sinne einer konstruktiven Öffentlichkeitsarbeit verfasst wurden*, trotzdem juristisch machbar und natürlich eine Beweisführung wissenschaftlich ohne Probleme umsetzbar ist. Was auch immer dann die Wissenschaft ist. Oder eben dann bedeuten mag !? Nach einigem Nachdenken kam ich zur Schlussfolgerung, dass es [ B ] anscheinend eine konzertierte Aktion von EIKE, also 'Europäisches Institut für Klima & Energie' gemeinsam mit dem Lobby-Verband dieser 'Klima-Leugner', und wirklich reine PR ist. Und [ C ], dass es wirklich ratsam erscheint mit diesen Leuten einfach mal Klartext zu reden ! Welchen Nutzen, ich frage das

- **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •
- Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : http://www.schema3.org/project/hai : http://www.citizenet.de : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

ganz ernsthaft, hat es in einer globalen Krisensituation wie einem akuten Klimanotstand sich gegenseitig zu bekämpfen. Oder um Bares zu feilschen ?! Nach meiner Meinung ist diese 'Auslobung' von 100.000 € vollends das **FAKE !**

» Denken ist der Schlüssel aller Schätze. «

— Honoré de Balzac —

*Wer heute im Geschäftsleben erfolgreich sein will, der muss in der Lage sein, über sein eigenes Handeln ständig neu zu reflektieren. Hierbei kann es hilfreich sein, auch einmal einen ganz neuen Blick auf die Dinge zu gewinnen und neue Perspektiven wahrzunehmen.*

Und deswegen habe ich Walter Michael Hopferwieser nach einigen Überlegungen am 12.11.2019 dann auf Facebook eingeladen ein Teil dieser dort so bezeichneten 'Freunde' in meinem persönlichen Profil zu werden. Das hat er dann auch umgehend bestätigt. Ich war also wirklich bemüht diese ganze leidige Angelegenheit CO<sub>2</sub> entsprechend gut vorzubereiten. Da bin ich schon ein paar Monaten, also seit Oktober 2019, am Ball und in Vorbereitung zu dieser 'feinen' Aktion. + + + + **P L A N S W I T H I N P L A N S . . .** Dann erst Mal Herr Hopferwieser ganz elegant und unauffällig via Messenger und in verschiedenen relevanten Thread wegen dieser 'Auslobung' CO<sub>2</sub> und natürlich den 100.000 € im Frätzenbuch in einen angeregten und informativen Dialog verwickelt. Diese so in bezeichnete 'Auslobung' seiner Person ist jetzt – also zu mindestens bei meiner Person – 100% rechtskräftig.

Das ist dabei nun wirklich weniger das eigentliche Problem ! Null problemo ... Die geeignete Reihenfolge der Umsetzung [ 1. Einschreiben 2. ETC. USW. UND dann möglicherweise noch etwas Crowdfunding und 3. PP ] auch nicht ! Das Material zu diesem Thema Klimawandel, was sich zwischenzeitlich bei mir angesammelt hat, hat einen Umfang von <10Gb ! Teilweise wirklich erstklassiges Material. Was Mann oder Frau eigentlich gut gebrauchen kann ...

Und ( ca. ) 20 Seiten argumentative Unterstützung einer in sich schlüssigen 'Beweisführung' für das Gericht ( ! ) sind auch schon geschrieben. Und da habe ich mir echt Mühe bei gegeben. Das kannst du mir aber wirklich glauben ! Ebenfalls das mit " empirisch überprüfbare und wiederholbare Experimente " sollte mit einer logischen Argumentation, im Speziellen in der juristisch unanfechtbaren Beweisführung, tadellos und elegant erledigt sein !

Nur meine Meinung dazu ! Diese teilweise schon ein wenig gewagte Argumentation hat mit diesen wahren Gründen für einen durch den Menschen verursachten Treibhauseffekt bzw. diesem Klimawandel wirklich nur am Rande zu tun. Zugegeben. Das Verbrenner fossiler Energieträger und

• **Kreative Planung** • | **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : : <http://www.schema3.org/project/hai> : <http://www.citizenet.de> : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

so auch dieses CO<sub>2</sub> Es ist das Zusammenspiel vieler Faktoren in einem außerordentlich komplexen lebenden Organismus ! Dabei geht es natürlich – wie schon vorab erwähnt – neben der fraktalen Geometrie der Natur ebenso um das Rätsel unserer Menschwerdung im Wechselspiel vom Materie & Geist. Ganz ehrlich ! Eine Wissenschaft; welche knapp 90% des bekannten Universum zwar 'beweisen', also gewissermaßen nur analytisch deduktiv zu deuten vermag, aber immer noch nicht auffinden kann; sollte sich jetzt wirklich nicht an etwas Geist, Gott oder Gaia, stören. und und die Entwicklung des Menschen unter der Herrschaft einer Finanzoligarchie zum *Homo Consumus*. WORKINPROGRESSFORTSCHRITTLICHEARBEIT . . . . .

QB7 von Leon Uris. Kennst du das ? + ! Nur wenn es jemand interessiert wie bereits 1970 dieser "Klimawandel" klar in einem Roman beschrieben wurde. Bzw. Contact [ ~ also dem nur zu empfehlenden Film mit Jodie Foster in der Hauptrolle ] ? ! Die Szene, um die es mir geht war die Frage [ Wenn man den Außerirdischen nur eine einzige Frage stellen kann ! ] bei der Auswahl der Kandidaten ! **Ellie Arroway** [ ~ **Jodie Foster** ] **antwortet dann** :

» How did you do it ? How did you evolve, how did you survive this technological adolescence without destroying yourself ? «  
Also das ganz normale technische Problem bei der zivilisatorischen Entwicklung, welches sich uns in diesem Zeitalter mittlerweile doch schon recht drängend stellt !

### **ABSCHNITT 3 der juristisch einwandfreien Beweisführung :**

Zur Verweildauer in der Atmosphäre gibt es verschiedene Forschungsansätze und die jeweiligen Zeiträume differieren dabei je nach Wissenschaftler von wenigen Jahren bis hin zu Jahrtausenden. Und welche natürlich nicht losgelöst und unabhängig anderer dabei entscheidender Faktoren eine Klimaerwärmung bewirken, welche letztendlich dann uns Menschen und auch die Erde nachhaltig schädigt. Der mittlerweile reichlich abgeholzte globale Regenwald beinhaltet dabei nicht nur anteilig Photosynthese. Da gibt es noch andere Faktoren . . .

Im Kohlenstoffzyklus wird ständig eine sehr große Menge an Kohlenstoff zwischen Atmosphäre und anderen Depots wie z. B. Meere, Lebewesen und Böden ausgetauscht. Die meisten CO<sub>2</sub>-Quellen haben einen natürlichen Ursprung und werden durch natürliche CO<sub>2</sub>-Senken ausgeglichen. Die atmosphärische Kohlenstoffdioxidkonzentration wird vom Stoffwechsel der Lebewesen auf der Erde, aber auch von Reaktionen beeinflusst, die unabhängig von jeglichem Leben ablaufen und ihren Ursprung in physikalischen und chemischen Prozessen haben. Die Zeitkonstante, d. h. die Geschwindigkeit dieser Vorgänge variiert stark und reicht von wenigen Stunden bis zu mehreren Jahrtausenden. Siehe in dem Zusammenhang N° 1 !

- **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •
- Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : http://www.schema3.org/project/hai : http://www.citizenet.de : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

Die derzeitigen anthropogenen CO<sub>2</sub>-Emissionen sind in erster Linie auf den Energieverbrauch aus fossilen Brennstoffen im Zeitraum von 1751 bis Heute zurückzuführen. Schätzungen der gesamten globalen anthropogenen CO<sub>2</sub>-Emissionen in die Atmosphäre, also der Verbrennung fossiler Brennstoffe, in diesem nur ungefähr einzugrenzenden Zeitraum seit den Anfängen der Industrialisierung betragen zwischen 1750 und 2011  $555 \pm 85$  PgC (1 PgC =  $10^{15}$  gC). Von dieser Menge trugen die Verbrennung fossiler Brennstoffe und die Zementproduktion  $375 \pm 30$  PgC und Landnutzungsänderungen bei (einschließlich Entwaldung, Aufforstung und Wiederaufforstung)  $180 \pm 80$  PgC bei. {6.3.1, Tabelle 6.1} Mit einem sehr hohen Maß an Wahrscheinlichkeit sind der Anstieg der CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Verbrennung fossiler Brennstoffe und die durch Landnutzungsänderungen verursachten Schäden die Hauptursache für den beobachteten Anstieg der atmosphärischen CO<sub>2</sub>-Konzentration. Etwa die Hälfte der Emissionen blieb seit 1750 in der Atmosphäre ( $240 \pm 10$  PgC). Der Rest wurde durch den natürlich bestehenden Kreislauf aus der Atmosphäre entfernt und in den natürlichen Kohlenstoffkreislaufreservoirs gespeichert. Das Ozeanreservoir lagerte  $155 \pm 30$  PgC. Vegetationsbiomasse und Böden, die nicht von Landnutzungsänderungen betroffen sind, lagerten  $160 \pm 90$  PgC. {6.1, 6.3, 6.3.2.3, Tabelle 6.1, Abbildung 6.8} Vor der Industriezeit um 1750 betrug die atmosphärische Kohlendioxidkonzentration (CO<sub>2</sub>) mehrere tausend Jahre lang  $280 \pm 10$  ppm. Seitdem ist sie kontinuierlich gestiegen und erreichte 1999 367 ppm und wurde in den letzten 420.000 Jahren nicht überschritten und so wahrscheinlich auch nicht in den letzten 20 Millionen Jahren. Die Steigerungsrate jedenfalls im letzten Jahrhundert ist zumindest in den letzten 20.000 Jahren beispiellos. Der gegenwärtige atmosphärische CO<sub>2</sub>-Anstieg wird durch anthropogene CO<sub>2</sub>-Emissionen verursacht. Etwa drei Viertel dieser Emissionen sind auf die Verbrennung fossiler Energien zurückzuführen. <sup>10 11</sup> Die gegenwärtige atmosphärische CO<sub>2</sub>-Konzentration beträgt derzeit 2020 fast 418 ppm (Teilchen pro Million Teilchen Luft). Trotz Corona ist der CO<sub>2</sub>-Gehalt der Atmosphäre weiterhin auf Rekordkurs. Nach ersten Schätzungen der Internationale Energieagentur (IEA) könnte der weltweite Shutdown den CO<sub>2</sub>-Ausstoß aus fossilen Energiequellen in diesem Jahr global um etwa acht Prozent senken. Dies wäre der stärkste jährliche Rückgang nach Ende des Zweiten Weltkriegs. Der Ausstoß ist aber immer noch so groß, dass der CO<sub>2</sub>-Gehalt der Atmosphäre auf neue Rekordwerte angestiegen ist. Das verdeutlicht, dass ein einzelnes Jahr mit Emissionsreduktionen keinen nachweisbaren Effekt auf die Klimaentwicklung hat. Nur durch eine kontinuierliche Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes kann der Klimawandel

• **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : http://www.schema3.org/project/hai : http://www.citizenet.de : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

abgebremst werden. Der scheinbare Widerspruch hat mit langer Verweildauer des CO<sub>2</sub> in der Atmosphäre zu tun. Dass der CO<sub>2</sub>-Gehalt der Atmosphäre weiter ansteigt, selbst wenn die Emissionen sinken, liegt an der sehr langen Verweildauer des Kohlendioxids in der Atmosphäre. Auch wenn die Ozeane und die Landregionen laut Global Carbon Project derzeit etwas mehr als die Hälfte des von der Menschheit ausgestoßenen CO<sub>2</sub> aufnehmen, verweilt der Rest für ungefähr ein Jahrhundert in der Luft. Nur ein vollständiger und dauerhafter Stopp der Emissionen führt zu einer Stabilisierung des CO<sub>2</sub>-Gehalts und längerfristig zu seiner Verringerung.<sup>10 11</sup> Zusammenfassend kann somit angeführt werden, dass also eine eindeutige Korrelation zwischen der Menge an anthropogenem CO<sub>2</sub>, die in die Atmosphäre durch Verbrennung fossiler Energien freigesetzt wird, und der Anstieg der atmosphärischen CO<sub>2</sub>-Konzentration primär in den letzten Jahrzehnten besteht. Zudem nimmt der Luftsauerstoff proportional zum CO<sub>2</sub>-Anstieg und zur Verbrennung fossiler Brennstoffe ab. Das Gesamtsystem ist im Ungleichgewicht, somit geschädigt ! Dann gibt es noch Methan (CH<sub>4</sub>), Lachgas (N<sub>2</sub>O), Stickstofftrifluorid (NF<sub>3</sub>). Und die fluorierten Treibhausgase (F-Gase)<sup>7 8 9</sup>, also wasserstoffhaltige Fluorkohlenwasserstoffe (HFKW), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW), und Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>). Und das Ozonloch. Ja. Das gibt es auch noch ! Und ebenso das FCKW gibt es noch in der Atmosphäre. Und zwar reichlich. UND DAS ALLES IST KAUSALITÄT. Und diese Treibhausgase werden auch – zumeist – durch Verbrennen fossiler Energien mit entsprechendem CO<sub>2</sub> hergestellt. Dazu sind viele fluorierte Kohlenwasserstoffverbindungen (F-Gase) selbst im Vergleich zu Methan und Lachgas extrem treibhauswirksam. Fluorkohlenwasserstoffe (HFC) greifen die Ozonschicht größtenteils nicht an. Dafür haben sie allerdings eine erhebliche Wirkung : Die Freisetzung von einer Tonne Fluoroform (HFC-23) zum Beispiel entspricht in etwa der Klimawirkung von 12.000 Tonnen Kohlendioxid. Auch die Verweildauer der F-Gase in der Atmosphäre ist enorm lang. Im Gegensatz zu den übrigen Treibhausgasen kommen Fluorkohlenwasserstoffe in der Natur nicht vor. Die Fluorkohlenwasserstoffe (FKW, HFKW) gelten als klimawirksame Stoffe. Die FKW sind Kohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome vollständig durch Fluoratome ersetzt sind. HFKW sind Kohlenwasserstoffe, deren Wasserstoffatome teilweise durch Fluoratome ersetzt werden. Sie besitzen sehr unterschiedliche GWP-Werte/CO<sub>2</sub>-Äquivalente und tragen zur Erwärmung der Erdatmosphäre, d.h. zum sogenannten Treibhauseffekt bei.

Und JA ! Lt. dem Statistischen Bundesamt kann das Ozonloch ganz eindeutig als „Schädigung von Menschen und Erde“ gewertet werden. Immer noch !!!

• **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANe ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : : <http://www.schema3.org/project/hai> : <http://www.citizenet.de> : :



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

**1 :** Weltbiodiversitätsrat IPBES

Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services

<https://ipbes.net/global-assessment>

Terry P. Hughes u.a.: *Spatial and temporal patterns of mass bleaching of corals in the Anthropocene*. In: *Science*. Band 359, Nr. 6371, 5. Januar 2018, S. 80–83,

<https://doi.org/10.1126/science.aan8048>

Terry P. Hughes u. a.: *Coral reefs in the Anthropocene*. In: *Nature*. 21.Mai 2017,

<https://doi.org/10.1038/nature22901>

[ <https://de.wikipedia.org/wiki/Korallenbleiche> ]

**2 :** Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI)

„Die Ozeanversauerung ist der böse kleine Bruder der Klimaerwärmung“

<https://www.awi.de/im-fokus/ozeanversauerung/die-ozeanversauerung-ist-der-boese-kleine-bruder-der-klimaerwaermung.html>

[ <https://de.wikipedia.org/wiki/Korallenbleiche> ]

**3 :** The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)

<https://www.ipcc.ch/sr15/download>

[https://archive.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/publications\\_and\\_data\\_reports.shtml](https://archive.ipcc.ch/publications_and_data/publications_and_data_reports.shtml)

**4 :** National Snow and Ice Data Center, USA

GRAFIK + Angaben CO<sub>2</sub> Haushalt Gesamt Global

: : : Global carbon cycle and storage : : :

: Globaler Kohlenstoffkreislauf und Speicher :

[ <https://nsidc.org/cryosphere/frozenground/methane.html>

[ <https://nsidc.org/sites/nsidc.org/files/images/carboncycle.png>

ANGABEN GT : Coasts in Crisis : A Global Challenge : von Gary Griggs : Seite 256

**5 :** Kausalität

<https://de.wikipedia.org/wiki/Kausalität>

Kausalität (von lateinisch *causa*, „Ursache“, und *causalis*, „ursächlich, kausal“) ist die Beziehung zwischen Ursache und Wirkung. Sie betrifft die Abfolge von Ereignissen und Zuständen, die aufeinander bezogen sind. Demnach ist A die Ursache für die Wirkung B, wenn B von A herbeigeführt wird.

**6 :** Feinstaub

<https://de.wikipedia.org/wiki/Schiffstreibstoff>

[https://de.wikipedia.org/wiki/Emissionen\\_durch\\_die\\_Schiffahrt](https://de.wikipedia.org/wiki/Emissionen_durch_die_Schiffahrt)

<https://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/Albedo>

**7 :** Das zerstörerische Erbe der FCKW-Gase

<https://www.welt.de/wissenschaft/article205355515/Klimawandel-Das-zerstoererische-Erbe-der-FCKW-Gase.html>

**8 :** FCKW

<https://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/FCKW>

**9 :** F-Gase

[https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/Klimawirksame-Stoffe/\\_inhalt.html](https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/Klimawirksame-Stoffe/_inhalt.html)

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/Klimawirksame-Stoffe/Tabellen/klima-co2-aequivalent.html>

[https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2020/06/PD20\\_234\\_32421.html](https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2020/06/PD20_234_32421.html)

**10 :** The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)

The Carbon Cycle and Atmospheric Carbon Dioxide

[ <https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/TAR-03.pdf>

Carbon and Other Biogeochemical Cycles

[ [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WG1AR5\\_Chapter06\\_FINAL.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WG1AR5_Chapter06_FINAL.pdf)

**11 :** <http://www.deutsches-klima-konsortium.de/co2konzentration>

• **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •  
— Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —



: B E W E I S N° 1 : [ <https://www.yumpu.com/de/document/read/62822451/wem-nutzt-die-klimakrise> ]

Insgesamt ist das komplexe Klimasystem und damit auch der Klimawandel noch lange nicht vollständig erforscht. Mittels aufwendiger Computer-Simulationen wird versucht, das Klimasystem zu modellieren und die künftige Entwicklung zu prognostizieren. Je nach Simulations-Modell wird eine mehr oder weniger starke globale Erwärmung vorausgesagt, über deren Ursachen und Ausmaß seit einigen Jahren eine Kontroverse zwischen IPCC-nahen Wissenschaftlern und den so genannten "Klimaskeptikern" herrscht . . .

*Dazu im folgenden einige Informationen* : **Modellierungsstrategie** :

Die Entwicklung von Erdsystemmodellen hat gezeigt, dass mittlerweile Modelle mit Rechengittern im Kilometer-Maßstab realisierbar sind. Diese Modelle nutzen also Berechnungen, die fein genug sind, um die sich ändernde Dynamik atmosphärischer Störungen genau zu analysieren und darzustellen. So bietet sich damit eine effiziente Konfiguration für die Modellentwicklung, für Simulationen des Klimas in Vergangenheit, Gegenwart und ebenfalls der Zukunft. Strukturell und qualitativ unterscheidet sich die derzeit verfügbare Klimamodellierung grundlegend von den konventionellen Klimamodellen der Vergangenheit und ermöglichen das Erreichen neuer wissenschaftlicher Horizonte. Realistische Erdsystemmodelle ermöglichen so die valide Untersuchung der Klimavariabilität, der Vorhersagbarkeit des Klimas und des Klimawandels. Die Palette der Modellanordnungen reicht von Paläostudien über Jahrtausende bis hin zum High-End-Klimamodell mit wirbelaflösendem Ozean und einer Auflösung der Atmosphäre, die früher nur in regionalen Modellen angewandt werden konnte. Der Schwerpunkt liegt dabei natürlich auf der Definition von Experimenten, der Überwachung des Fortschritts, der Ermittlung der Schritte, die zur Lösung etwaig auftretenden Problemen erforderlich sind, sowie der Überarbeitung der Definition des Experiments und schließlich auf die Förderung der Nutzung bereits abgeschlossener Experimente. Gleichzeitig bietet sich dabei die Möglichkeit traditionelle und bereits bestehende Erdsystemmodelle besser zu nutzen, um die Klimavariabilität und ebenfalls die Auswirkungen langsamer Prozesse auf das Klimasystem zu untersuchen. Letzteres kann jedoch als wissenschaftliches Problem behandelt werden, da es dabei das Verständnis der Wechselwirkungen zwischen Strahlung, Konvektion, der Grenzschicht und der Oberfläche betrifft. Gerade bei der Beweisführung ist diese jederzeit verfügbare Modellierungsstrategie – gegen Kostenerstattung vorab – ohne Probleme in der Lage experimentell den schlüssigen naturwissenschaftlichen Beweis zu erbringen, dass das von uns Menschen beim Verbrennen fossiler Energien freigesetzte CO<sub>2</sub> eine Klimaerwärmung bewirkt, die Menschen und Erde nachhaltig schädigt ...

- **Kreative Planung** • **Sozialisierung unserer Marke in den digitalen Zeiten** ! •
- Beratung und Organisation zur Selbsthilfe und von Interessengruppierungen —

: QUELLE : D:\INCOMING\DOC\KLIMA\co2\_beweis\_1.odt :

: Visit / Besuche : [ hAI ~ HUMANE ARTIFICIAL INTELLIGENCE powered BY SCHEMA3 ] :  
: Visitez-nous à : : : <http://www.schema3.org/project/hai> : <http://www.citizenet.de> : :

