

Climate Change in 10 Words: „It's real, it's us, it's bad; experts agree, there's hope!“
Anthony Leiserowitz

- Klimakrise & Massenaussterben sind Zwillingen
- „Menschen pumpen heute zehnfach schneller Treibhausgase in die Atmosphäre als die Vulkane während des Großen Sterbens.“ (J.S. Foer)
- Heute gibt es ¾ weniger Insekten in den Naturschutzgebieten in D als vor 30 Jahren (Krefelder Studie 2017).

Die Biodiversität & die Nahrungsketten gleichen einem engmaschigen Netz. Jedes Lebewesen, das ausstirbt, repräsentiert eine durchgeschnittene Masche des Netzes. Es wird grobmaschiger, instabiler – derzeit reißt es an immer mehr Stellen, sodass mehr Lebewesen aussterben, weil ihre Nahrung/Lebensumgebung ausstirbt... Dieses Netz trägt uns, einer Hängematte gleich – und wir sind: schwer. Was ist der Mensch ohne Biosphäre? Nichts.

„70% unserer Nahrung hängt direkt von der Bestäubung durch Bienen und andere Insekten ab.“ (Gonstalla)

- Klimaschutz ist Menschenrecht.
- Jede*r Erdenbürger*in hat exakt den gleichen Anspruch auf die Belastung der Atmosphäre (2,3t CO₂).
- Es trifft immer die Armen zuerst – in D & global.
- Frauen sind in Krisen vulnerabler als Männer.

Der Globale Süden wird beim Klimaschutz nur mitziehen, wenn er davon profitiert. Ohne ihn sind wir alle: geliefert.

Gute Nachricht: Mehr werden es nicht – und es ist jetzt schon genug Nahrung für 11 Mrd Menschen da.

Aber: „...a 4 °C future is incompatible with an organized global community“ = Zerstörung der Zivilisation = mehrere Mrd Tote schätzen K. Anderson, Schellnhuber & Welzer.

Achtung, *Rebound-Effekt*: Das schnellere Auto wird nicht dazu genutzt, früher am Reiseziel zu sein, sondern um weiter weg zu fahren. Auf alle Lebens- und Wirtschaftsbereiche übertragbar. Kostet Unmengen Ressourcen, Energie & CO₂.

Konventionelle Landwirtschaft & Massentierhaltung zerstört Böden, Regenwälder, Trinkwasser & Atmosphäre. Humusaufbauende Agrarkultur kann die Welt dauerhaft ernähren & bindet massiv CO₂.

Umfassende Wiederaufforstung. Moorvernässung. Palm-Reduktion.

Mindestens Rind vom Teller (Methan!), Aquakulturen sind Massentierhaltung; Ohne Fisch wird's düster: Mehr als 1 Mrd Menschen sind auf Fisch angewiesen.

- Wir sind derzeit dabei, uns – klimatisch gesehen – ins Dinosaurierzeitalter zurückzueuern.
- Die Energiewende steht noch ganz am Anfang: Nur 17% des Gesamtenergiebedarfs werden durch Erneuerbare erzeugt. Ohne Ausbau der Windkraft gibt es keinen relevanten Klimaschutz.
- LNG („liquefied natural gas“) ist gefracktes Methan – für Zwischenlösungen haben wir keine Zeit mehr.
- Die Weltgemeinschaft hat das Geschäftsmodell der größten/reichsten Industriebranche zu zerstören.

D = 1,1% Bevölkerungsanteil, 2,1% Emissionsanteil = doppelt so viel wie D „zusteht“; D ist sechstgrößter Emittent; D ist viertgrößter *Gesamtemittent* (nach USA, China, Russland); D ist viertgrößte Wirtschaftsnation (nach USA, China, Japan) = eine Menge Verantwortung. Welche Nation sollte sich anstrengen, wenn nicht mal D seine Klimaziele ernst nimmt?

„It's up to five times as much as the entire carbon budget for the earth. If we let them dig it all up, we're cooked. If it stays in the ground, we have a chance.“ Naomi Klein

Pendzich, Marc (2020): *Handbuch Klimakrise – Die relevanten Fakten, Zahlen und Argumente zur großen Transformation*, als Buch und E-Book bei BoD sowie als Website: <https://www.handbuch-klimakrise.de> („Auf einen Blick“ Stand 10/2020)

Wir sind nicht Herrscher, sondern Teil der Erde. Die Natur kennt uns gar nicht. Physik schlägt Politik. Die Zivilisation der Menschheit ist existenziell gefährdet. Wir haben die planetaren Grenzen einzuhalten. „Wir müssen nicht ‚das Klima‘ retten – sondern uns!“ (Eckart von Hirschhausen). Wir haben die Erde von unseren Kindern und Enkel*innen nur geliehen.

Wir haben uns künftig als Gast der Oase ‚Erde‘ zu begreifen – denn, was macht man mit Gästen, die sich dauerhaft nicht angemessen benehmen? Man schmeißt sie raus. (vgl. Pierre Rabhi)

Die Menschheit, jede Nation, jeder Mensch hat ein eindeutiges CO₂-Budget. CO₂-Budget pro Mensch pro Jahr = 2,3 t | CO₂-Abdruck pro Mensch pro Jahr in D = Ø 11,6 t Mallorca pro Person Hin/Rück = 0,7t = ca. 1/3 unseres Budgets. Essen? Heizen? Kleidung? Laptop?

Derzeit global +1,1 °C u. 47% mehr CO₂ als vor der Industrialisierung. Pariser Abkommen will auf ‚deutlich unter 2° C begrenzen, möglichst auf 1,5° im Jahr 2100; Derzeitigen Zusagen = 3 bis 4 ° C. Klimaneutralität in D erforderlich bis 2035 (Stefan Rahmsdorf) bzw. 2037 (Sachverständigenrat für Umweltfragen). Alles ist mit allem verbunden: Kippunkte lösen Kippunkte aus.

Klimaschutz kann nicht Privatsache sein: Politik trägt Verantwortung. Selbstwirksamkeit leben durch politisches Engagement.

„Sei du selbst die Veränderung, die Du Dir wünschst für diese Welt.“
Mahatma Gandhi

Treib' die Politik vor Dir her; meide die 4F: *Fliegen, Fleisch, Finanzen & Fummel* (Göpel). Mit dem gegenseitigen Rechtfertigen aufhören: Anecken! Eigene Stärken, Bedürfnisse & Grenzen beachten.

Die Zeit des ‚Aberns‘ ist vorbei. Entlarve Ersatzdebatten und setze *Deine* Themen.

Wie wollen wir eigentlich zusammenleben in einer Welt, die zunehmend unter dem Zeichen des Klimawandels und des Sechsten Massenaussterbens steht?

- Fliegen = 13,5% CO₂-Anteil in EU = Klimakiller;
- Mehr Einkommen fließt allzu oft in schwerere Autos, größere Wohnungen und häufigere Flugreisen. Limits = sozial gerecht.

- Kreuzfahrten = Ökologischer Doppelschlag (Zubringerflüge!)
- 1 Windkraftanlage erzeugt synthetisches Kerosin für 7 1/3 A320-Flüge Hin/Rück HH>Lissabon pro Jahr; Grünes Fliegen = Illusion.

Normalität ‚Überfluss‘? ‚Normal‘ kann nur sein, was den Planeten nicht an die Wand fährt.

Lebenswerte Stadt statt autogerechte Stadt; ÖPNV, Stadt der ¼-Stunde, Fahrradinfrastruktur, Anbindung ländlicher Gegenden.

Wir haben uns am wissenschaftlich Erforderlichen zu orientieren, nicht am vorgeblich politisch Machbaren. Ersetzung des BIP. Externalisierung von Kosten beenden. Kostenwahrheit. Stopp von klimaschädlichen Subventionen. Vorsorgeprinzip. Backcasting. Parität. Generationengerechtigkeit.

Klimaschutz bedeutet Schutz des Rechtsstaats und der Demokratie. Und: Im Namen der Freiheit brauchen wir eine Politik, die uns vor uns selber schützt.

Klimapaket: „Mit diesen Maßnahmen leisten wir dem Klima viel eher Sterbehilfe.“ (Mojib Latif) >> sozial-ökologische Transformation; das Unerwünschte besteuern.

Fridays for Future fordert nur ein, was Deutschland in Paris unterschrieben hat. Greta Thunberg & Co sagen nichts weiter als: „Hört auf die Wissenschaftler*innen und den Weltklimarat.“

Wenn also unsere Wirtschaft nur ‚brummt‘, wenn Überfluss gelebt wird – und wenn wir diesen Überfluss loszulassen haben, um die Chance auf einen grundlegenden Wohlstand zu erhalten, folgt daraus logisch, dass wir unser Wirtschaftssystem und unser Geldsystem hin zu einem weniger wachstumsorientierten Modell zu verändern haben.

Sechstes Massenaussterben

Wir sind Erde

Eckdaten: °C, CO₂ & Co.

Was kann ich tun?

Wir Verdrängungskünstler

Fliegen, Kreuzfahrten

Verkehr & Mobilität

Politik für Enkel

Energie

Landwirtschaft

Fleisch, Fisch & Ernährung

11 Milliarden Menschen

Klimagerechtigkeit