

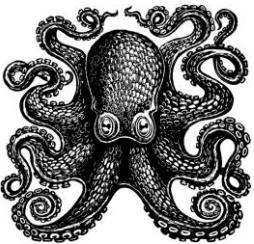
Schritte in eine klimaneutrale Welt

Das „CO2-Restbudget“: 2015 hat die UN beschlossen, Maßnahmen zu ergreifen um die globale Erwärmung auf 1,5°C im Vergleich zum vorindustriellen Niveau zu begrenzen. Deutschland hat diesen Beschluss ratifiziert. Um dieses Ziel zu erreichen darf nur noch eine begrenzte Menge an CO2 emittiert werden. Dieses „CO2-Restbudget“ wird noch in diesem Jahrzent aufgebraucht sein. Siehe dazu auch „Kipp-Elemente“.

Die Gefahr: Wenn wir weiterhin so viel CO2 und andere Treibhausgase ausstoßen, wie bisher ("Business as usual"), wird sich die Erde in den kommenden Jahren und Jahrzehnten weiterhin erwärmen. Dies würde dazu führen, dass viele Flächen unserer Erde nicht mehr bewirtschaftet werden können und einige Teile der Erde nicht mehr bewohnbar sind. Das würde zu viel Not, Armut, Flucht, Hunger und Krieg führen. Auch Deutschland wäre davon betroffen. Wenn Du mithelfen willst, dieses schreckliche Szenario zu verhindern, helfe mit die folgenden Schritte umzusetzen:



Ende der Emissionen



*Du denkst:
"Das geht nicht" ?
Es gibt keine Alternative!
Sei ein:e Held*in
in dieser Geschichte!
Mach mit
und rette die Welt!*

Wichtige Instrumente

*"Wann soll das
Alles passieren" ?
Jetzt!*

Einlagerung

Du !



Die notwendigen Schritte

1	STOPP der Verstromung von Kohle, Öl, Erdgas	Umstellung auf Windkraft, Sonnenenergie, Wasserkraft, Reststoffe, Speicher
2	STOPP der Wärmeerzeugung aus Kohle, Öl, Erdgas	Umstellung auf Wärmepumpen und Abwärme + Gebäudedämmung
3	STOPP der Nutzung von Diesel, Benzin, Kerosin, Schweröl	Umstellung auf E-Antriebe und regenerative Kraftstoffe + Verkehrswende (Öffis, Radwege, Einstellung Inlandsflüge)
4	STOPP der Überdüngung	Umstellung auf klimaneutrale Landwirtschaft
5	STOPP unkontrollierter Methanemissionen	Ende der Massentierhaltung, Viehhaltung und Vergärung nur noch mit Nachverbrennung des Methan
6	STOPP den Emissionen aus der Zementproduktion	Umstellung auf alternative Baustoffe (Holz, Lehm, ...)
7	STOPP des Kohleeinsatzes in Stahlwerken	Umstellung auf z.B. regenerativ erzeugten Wasserstoff
8	STOPP der Wegwerf-/Plastik-Wirtschaft	Aufbau einer Kreislaufwirtschaft für Kohlenstoff
9	STOPP dem Entweichen von Kältemitteln und weiteren besonders klimaschädlichen Gasen aus technischen Geräten	Umrüstung, Austausch oder Stilllegung aller Produktionsanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen (PKW, Haushalte, Industrie) und technischer Anlagen mit besonders schädlichen Emissionen
10	Sozial gestaltete CO2-Steuer von 50 €/t bis mehr als 500 €/t €€€	Diese Maßnahme wird die Punkte 1 bis 7 unterstützen. Die Steuer muss europaweit eingeführt, sozial ausgestaltet und schrittweise erhöht werden, um das Ziel „Null-Emissionen“ zum angestrebten Zeitpunkt zu erreichen.
11	CO2-Zoll und Verankerung in den Außenhandelsverträgen	Für importierte Produkte muss entsprechend der Klimaschädlichkeit ein Zoll erhoben werden (in gleicher Höhe wie die Steuer). Wie groß der Anteil der Im- und Exporte ist, kannst Du auf der Rückseite dieses Flyers sehen.
12	Schnelle Entwicklung und Einsatz von Technologien zur Einlagerung von CO2 aus Prozessen und der Atmosphäre als Feststoff. Aktivierung natürlicher CO2-Senken durch Aufforstung, Reaktivierung von Mooren usw.	
13	Individuelle Maßnahmen wie Verzicht auf bestimmte Produkte oder Verhaltensweisen können einen erheblichen Beitrag zur Verminderung von Emissionen und Flächenbedarf bewirken. Sprich mit deiner Familie, deinen Freunden, Nachbarn und Kollegen! Mach Dich schlau und mach mit! Engagier Dich! (Siehe Rückseite)	

Internationales:

Das Problem ist international und die Lösungsansätze müssen ebenfalls international sein. Mehrere andere Länder sind beim Klimaschutz deutlich weiter als Deutschland, z.B. bei der Einführung einer CO2-Steuer. (Frankreich, Schweiz, Schweden, Groß-Britannien, Slowenien).
<https://de.wikipedia.org/wiki/CO2-Steuer>

Kipp-Elemente:

Seit dem oben genannten Beschluss der UN erwärmt sich die Erde stärker als damals von den Expert*innen vorhergesagt. Es besteht die Gefahr, dass schon sehr bald die Kipp-Elemente im Erdklimasystem erreicht werden, nach denen die Erwärmung nicht mehr aufgehalten werden kann (z.B. Auftauen von Eisschilden und Permafrostböden). Deshalb ist es notwendig, nicht nur die Emissionen auf Null zu senken, sondern soweit wie möglich CO2 aus der Atmosphäre einzulagern.
https://de.wikipedia.org/wiki/Kippelemente_im_Erdklimasystem

Biodiversität

Wir befinden uns im sechsten großen Massen-Aussterben der Geschichte des Lebens. Mit den genannten und weiteren Maßnahmen muss diese Entwicklung gestoppt werden. Ohne die Natur wird auch der Mensch nicht überleben!
<https://de.wikipedia.org/wiki/Biodiversit%C3%A4t>

BürgerInnen-beteiligung

Das gegenwärtige Politikversagen kann durch mehr Bürgerbeteiligung beendet werden. In anderen Ländern und auch in Deutschland gibt es dazu bereits zahlreiche Initiativen auf lokaler und bundesweiter Ebene. Mach Dich schlau und mach mit!
<https://buenger-begehren-klimaschutz.de/>

Als Ergebnis erhalten wir eine bessere Welt:

- Gesundes Essen, sauberes Wasser, saubere Luft, ...
- Innenstädte ohne Verkehrslärm, Strände ohne Müll, ...
- Intakte Natur, fairer Handel, ...
- eine Zukunft für uns, unsere Kinder und Enkel

