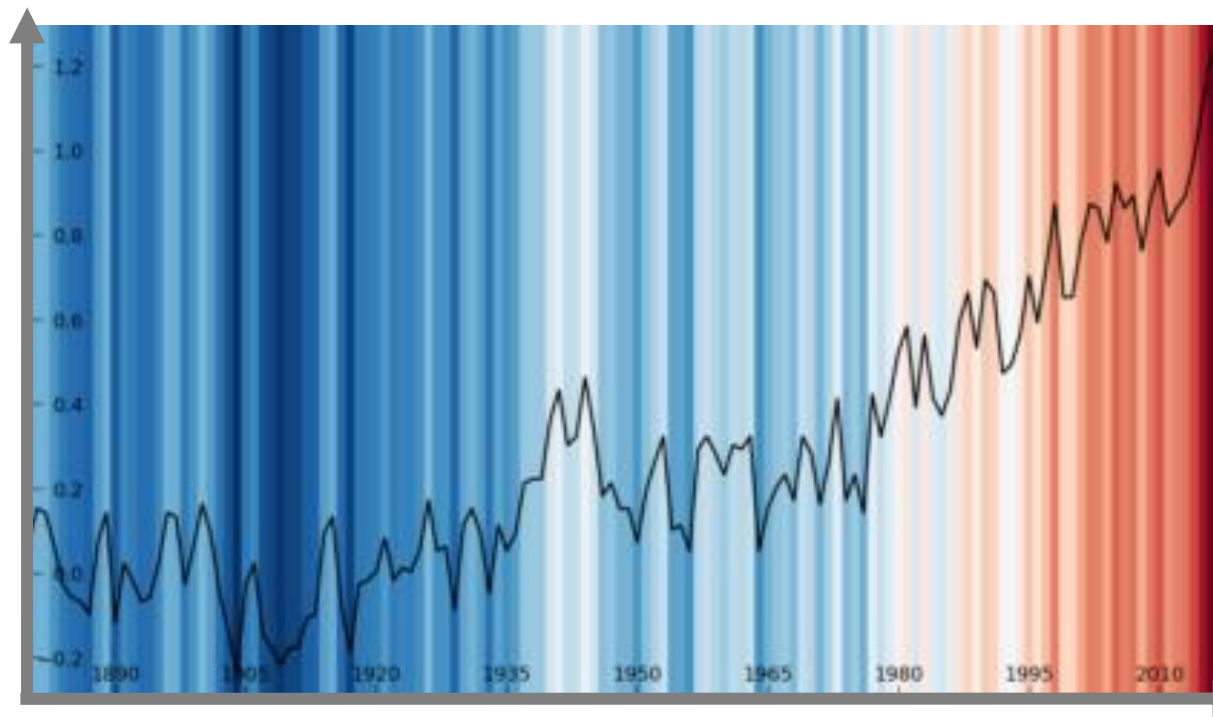


WO LIEGT DAS PROBLEM?

Immer mehr CO₂ (Kohlenstoffdioxid) in der Atmosphäre erzeugt einen Treibhauseffekt, der unsere Erde aufheizt. Die Wissenschaft ist sich einig, dass wir Menschen mit dem Verbrennen von Kohle, Öl und Erdgas dafür verantwortlich sind. Das Bild zeigt die gemittelten Temperaturen seit der zunehmenden Industrialisierung. Wer sieht nicht, wo die heißesten Jahre liegen? Und 2035?



TEMPERATUR-
ZUNAHME
DER ERDE



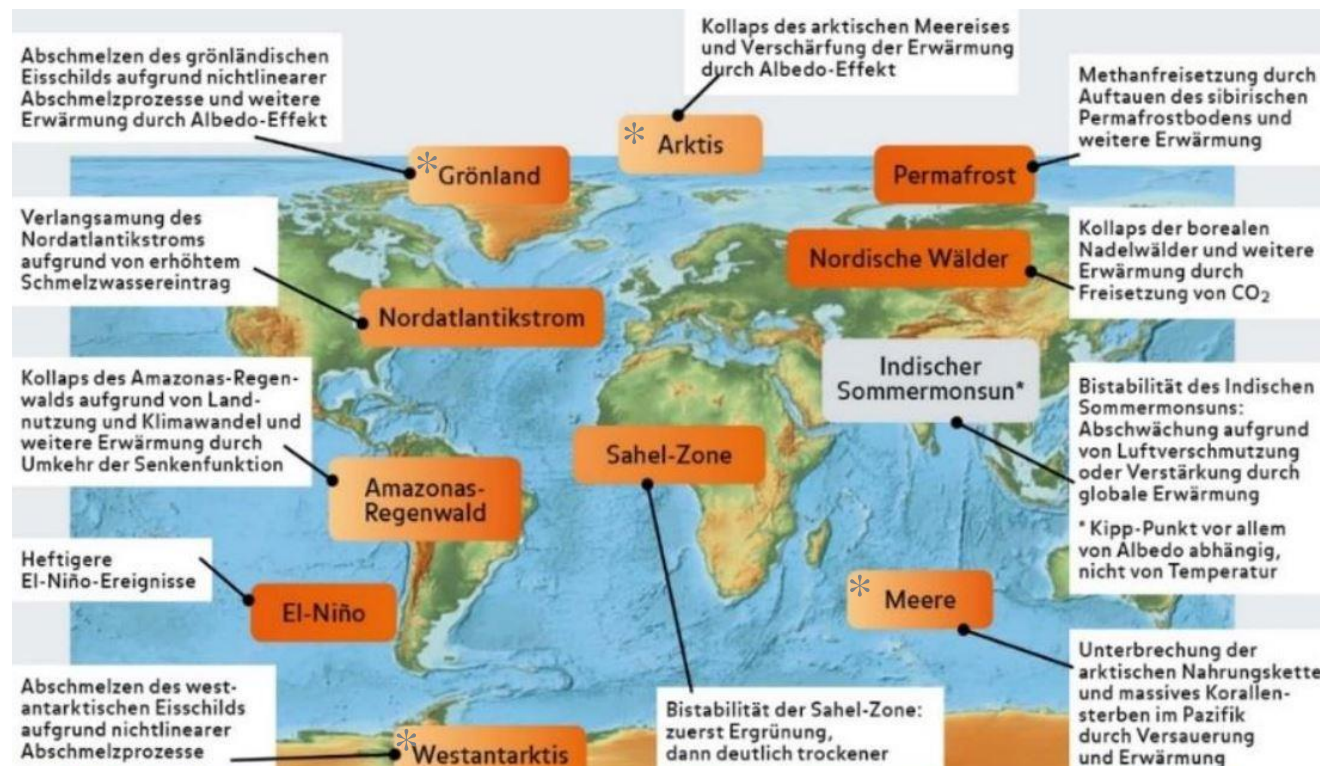
„WARMING STRIPES“,
SCIENTISTS FOR FUTURE

JAHRE



KIPPELEMENTE

Die Erderwärmung setzt einen Prozess in Gang, der unumkehrbar zu weiterer Erwärmung führt; wie ein Domino führen die Kippelemente zur Katastrophe. Beispiel: Wenn Wälder in Hitze und Trockenheit zu Savannen werden, nehmen sie kein CO₂ mehr auf, sondern geben es ab, der Treibhauseffekt verstärkt sich. Die riesigen Waldbrände in drei Kontinenten waren 2019 eine Warnung.



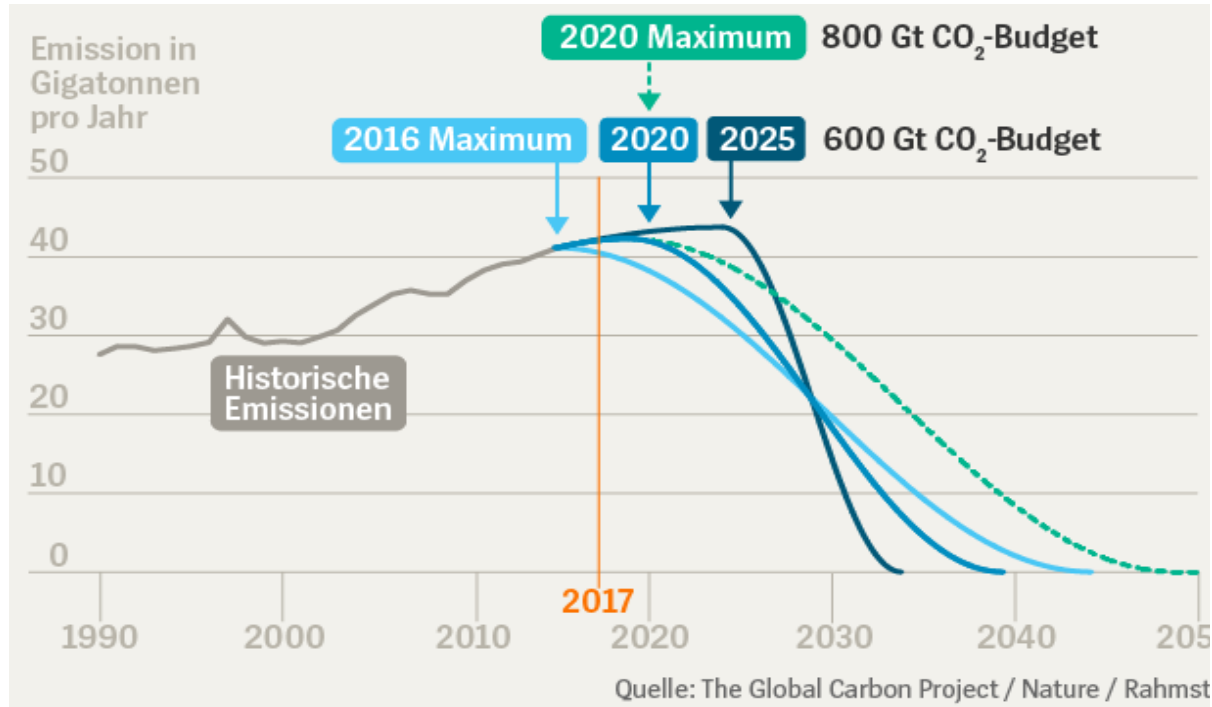
* = BEREITS BEI PLUS 1,5°C LAUFENDE KIPPELEMENTE



CO₂-BUDGET

Entscheidend ist, wie viel CO₂ aus fossilen Quellen seit Beginn der Industrialisierung ausgestoßen wird: Wollen wir das 1,5 °C-Ziel erreichen, so bleibt uns ein Rest von 600 Gt CO₂ (Stand 2016). Bei 800 Gt wird sich die Temperatur um 2,0 °C erhöhen. Ob sich die Kaskade der Kippelemente dann noch aufhalten lässt, ist ungewiss. Jedes Jahr blasen wir etwa 40 Gt CO₂ in die Atmosphäre. Je später wir reagieren, desto schärfer müssen wir auf null bremsen.

1 Gt =
1 Milliarde Tonnen

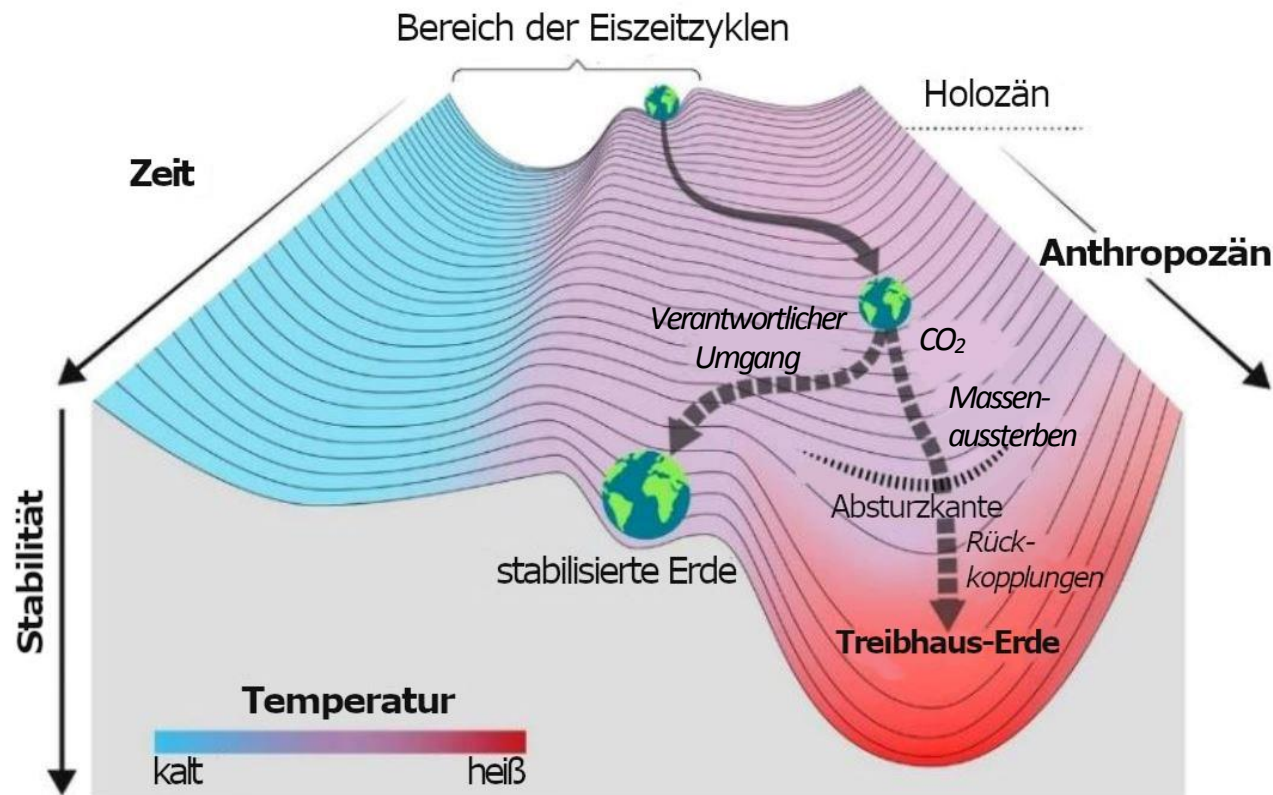


**WIR HABEN
NUR NOCH
WENIGE JAHRE
ZUM HANDELN.**



WELCHE ZUKUNFT?

Wie sich das Klimasystem der Erde entwickelt, zeigt das Stabilitätsdiagramm. Noch stehen uns zwei Wege offen: Einer führt über die Absturzkante zum galoppierenden Treibhauseffekt, dramatischer Vernichtung der Ökosysteme und beschleunigtem Massenaussterben. Der andere ist jede Anstrengung wert!



**DIE MILLIARDEN
AUS DEM CORONA-
RETTUNGSPAKET
GEBEN UNS
EINE LETZTE, WIEDER
REALISTISCHE CHANCE.**



LÄSST SICH DIE POLITIK BEEINFLUSSEN?

Ja, bis 3.6.2020 läuft eine Petition an den Bundestag,

„ein zukünftiges Konjunkturpaket konsequent anhand sozial-ökologischer Leitlinien auszurichten“.

Ab 50 000 Unterschriften muss sie dort behandelt werden.

Noch ist die Anzahl mau - bitte unterzeichnen Sie!

Googeln nach „**Petition 110043**“ oder



*Auch Freunde
darauf hinweisen!*

Danke !

LÄSST SICH DIE POLITIK BEEINFLUSSEN?

Schreiben Sie dem oder der Abgeordneten Ihres Interesses,
denn in Gesetzen wird diese Angelegenheit entschieden.

Eine einzige E-Mail mag nicht viel bewirken,
aber Sie sind eine(r) von vielen!

Und wenn Sie eine bessere Idee haben um aktiv zu werden: Nur zu!

Abgeordnete nach Wahlkreisen finden Sie mit
Googeln nach „Liste Abgeordnete“ oder auch hier:



Danke!