

# HOCH DIE HÄNDE KLIMA WENDE

Gabriel Baunach

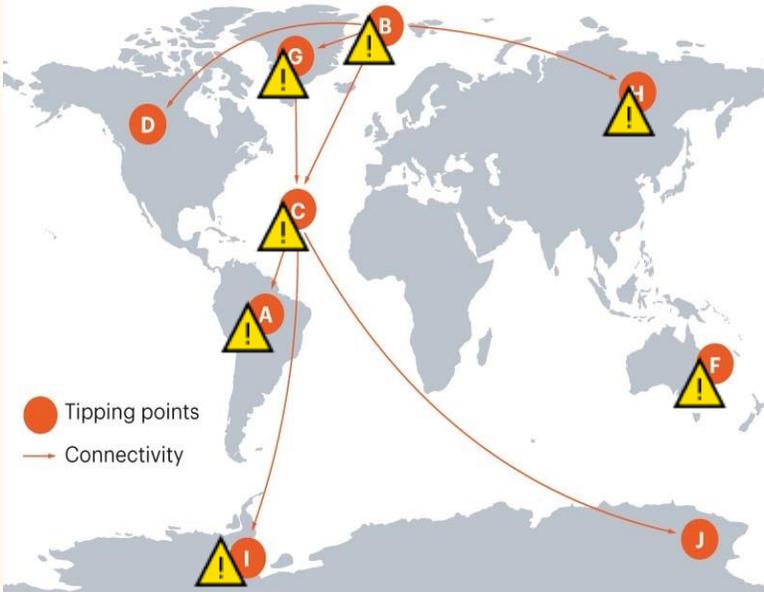
# HANDOUT

(Seite 1 von 2)

## II) 7 Klimakippunkte drohen bereits ab einer Erderhitzung von 1,5°C zu kippen

### RAISING THE ALARM

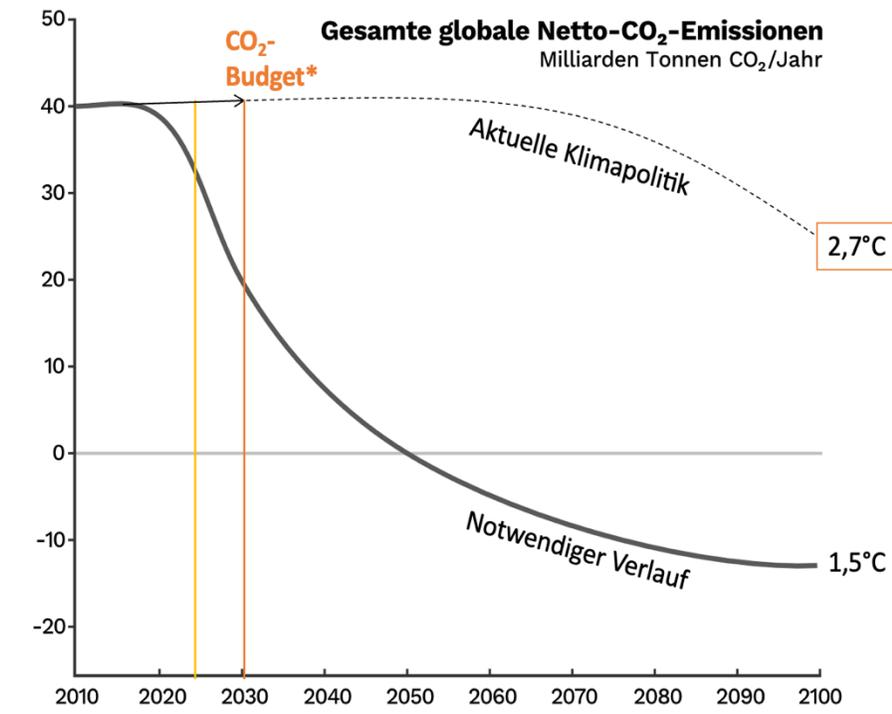
Evidence that tipping points are under way has mounted in the past decade. Domino effects have also been proposed.



- |   |  |  |
|---|--|--|
| <b>A. Amazon rainforest</b><br>Frequent droughts          | <b>D. Boreal forest</b><br>Fires and pests changing    | <b>H. Permafrost</b><br>Thawing                                  |
| <b>B. Arctic sea ice</b><br>Reduction in area             | <b>F. Coral reefs</b><br>Large-scale die-offs          | <b>I. West Antarctic ice sheet</b><br>Ice loss accelerating      |
| <b>C. Atlantic circulation</b><br>In slowdown since 1950s | <b>G. Greenland ice sheet</b><br>Ice loss accelerating | <b>J. Wilkes Basin, East Antarctica</b><br>Ice loss accelerating |

Quellen: Timothy M. Lenton, et al., Nature, 2019; D. I. A. McKay, et al., Science, 2022; R. M. Van Westen, et al., Science, 2024; B. M. Flores, et al., Nature, 2024

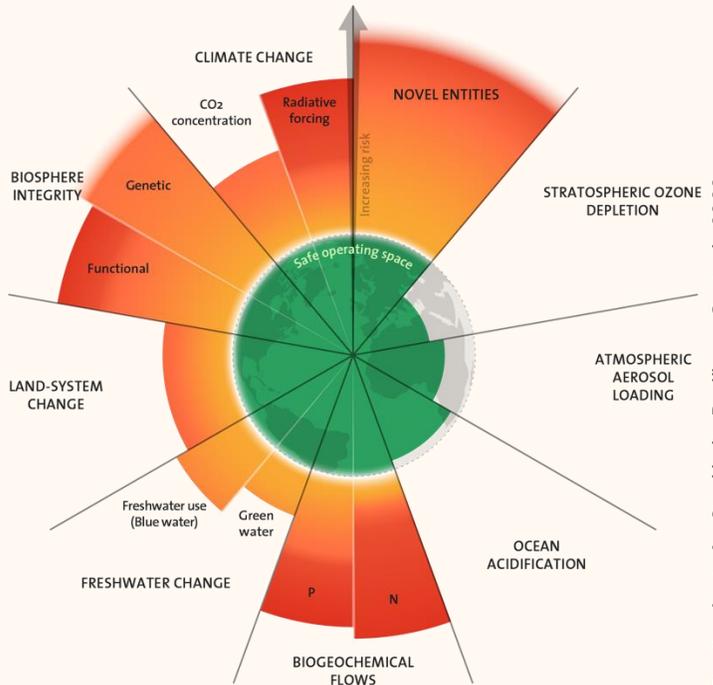
## III) Die 2020er Jahre sind das entscheidende Jahrzehnt, um die Erderhitzung noch möglichst nah bei 1,5°C zu stoppen



Basierend auf dem IPCC-Sonderbericht über 1,5°C Erderwärmung (2018) & Climate Action Tracker (2024)

\*um die Erderhitzung mit 50% Wahrscheinlichkeit unter 1,5°C zu halten

## I) 6 Planetare Grenzen überschritten



Credits: Azote for Stockholm Resilience Centre in 2023, based on analysis in Richardson, et al., Science, 2023

IV) Das Konzept des individuellen CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks wurde ab 2004 massiv von der Erdölindustrie beworben, um das Klimaproblem zu individualisieren und zu entpolitisieren

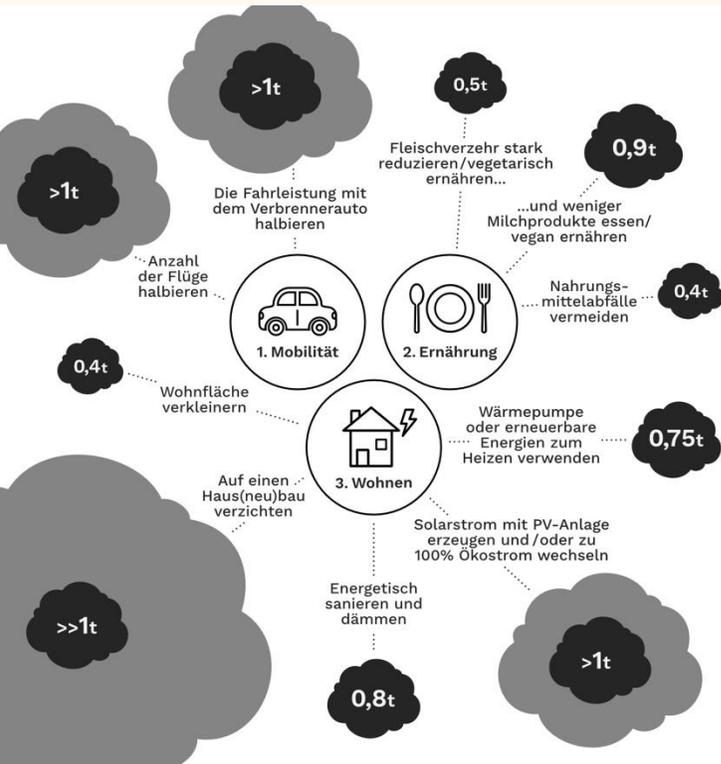
What on earth is a carbon footprint?

Reduce your carbon footprint. But first, find out what it is.



Quelle: The Guardian, 2021  
Bildrechte: Katharina Steiner, Edition Michael Fischer

V) Bei der Reduktion seines CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks sollte man sich – statt auf Konsum-Kleinklein – auf drei zentrale Bereiche konzentrieren



Quelle: IPCC, 2022: Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, P.R. Shukla, et al., Cambridge University Press, Chapter 5, Figure 5.8, p. 532.  
Bildrechte: Katharina Steiner, Edition Michael Fischer

# HANDOUT

(Seite 2 von 2)

VI) Noch wichtiger ist es, seinen Klima-Handabdruck zu vergrößern

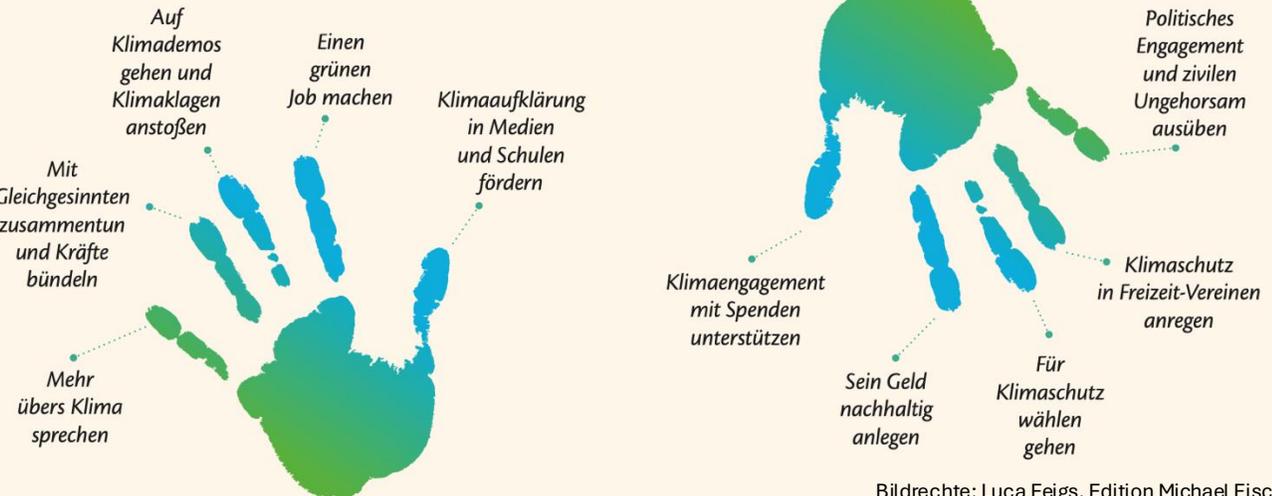


Bildrechte: Luca Feigs, Edition Michael Fischer

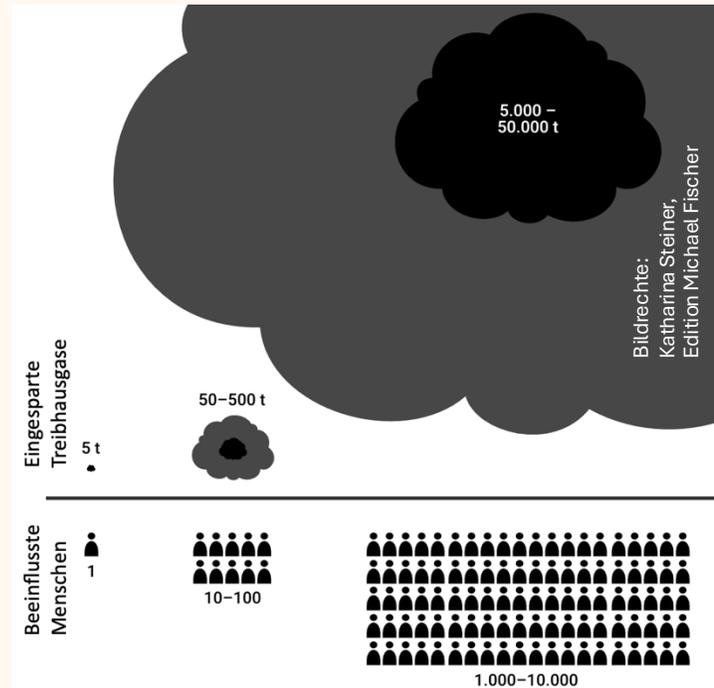
Wie groß ist dein Handabdruck?

Wie kannst du zum Multiplikator für klimafreundliches Verhalten werden?

Wo liegen deine größten Einflusshebel, mit denen du Strukturen verändern kannst?



Bildrechte: Luca Feigs, Edition Michael Fischer



Bildrechte: Katharina Steiner, Edition Michael Fischer