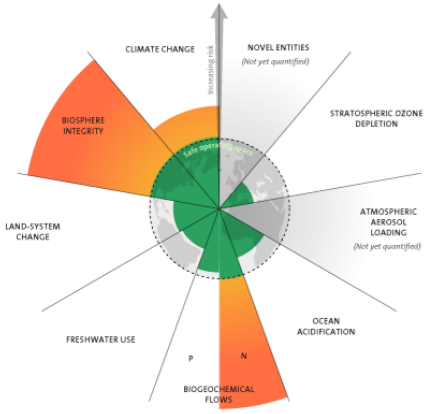
Klimabeirat Gütersloh

Top 3 Bericht 07.11.2023

1. Planetare Grenzen
   - Neue Studie
   - Sechs Überschreitungen
2. Planetary Health
   - Umwelt und Gesundheit zusammen denken
   - Gesund leben auf einer gesunden Erde
3. Klimaschutzkonzept
   - Jetzt mit der Umsetzung starten

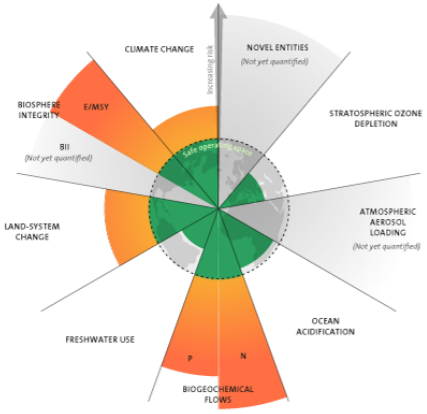
Überschreiten der planetaren Grenzen

2009



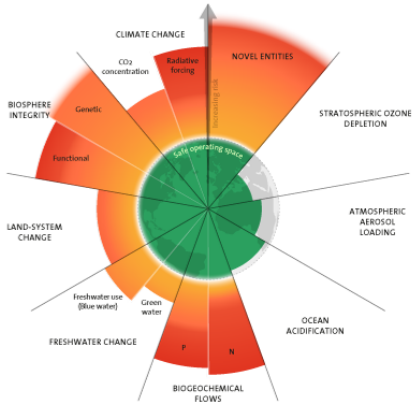
3 boundaries crossed

2015



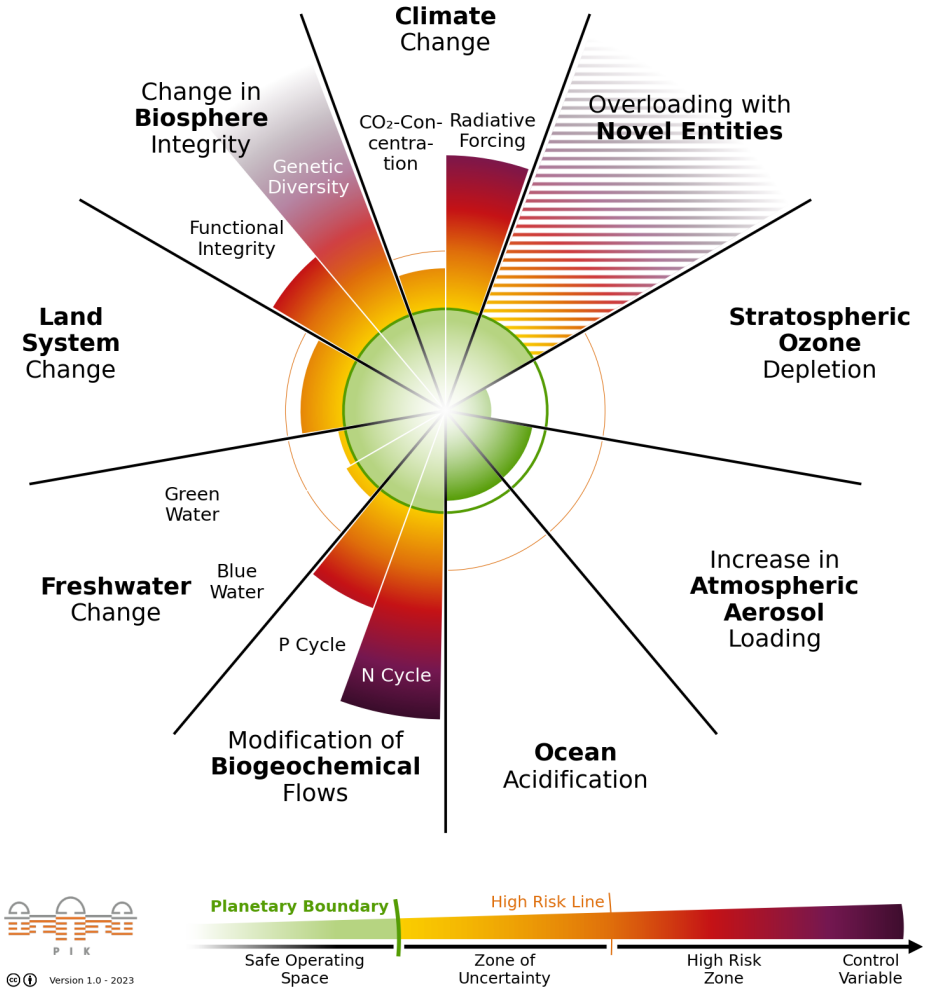
4 boundaries crossed

2023



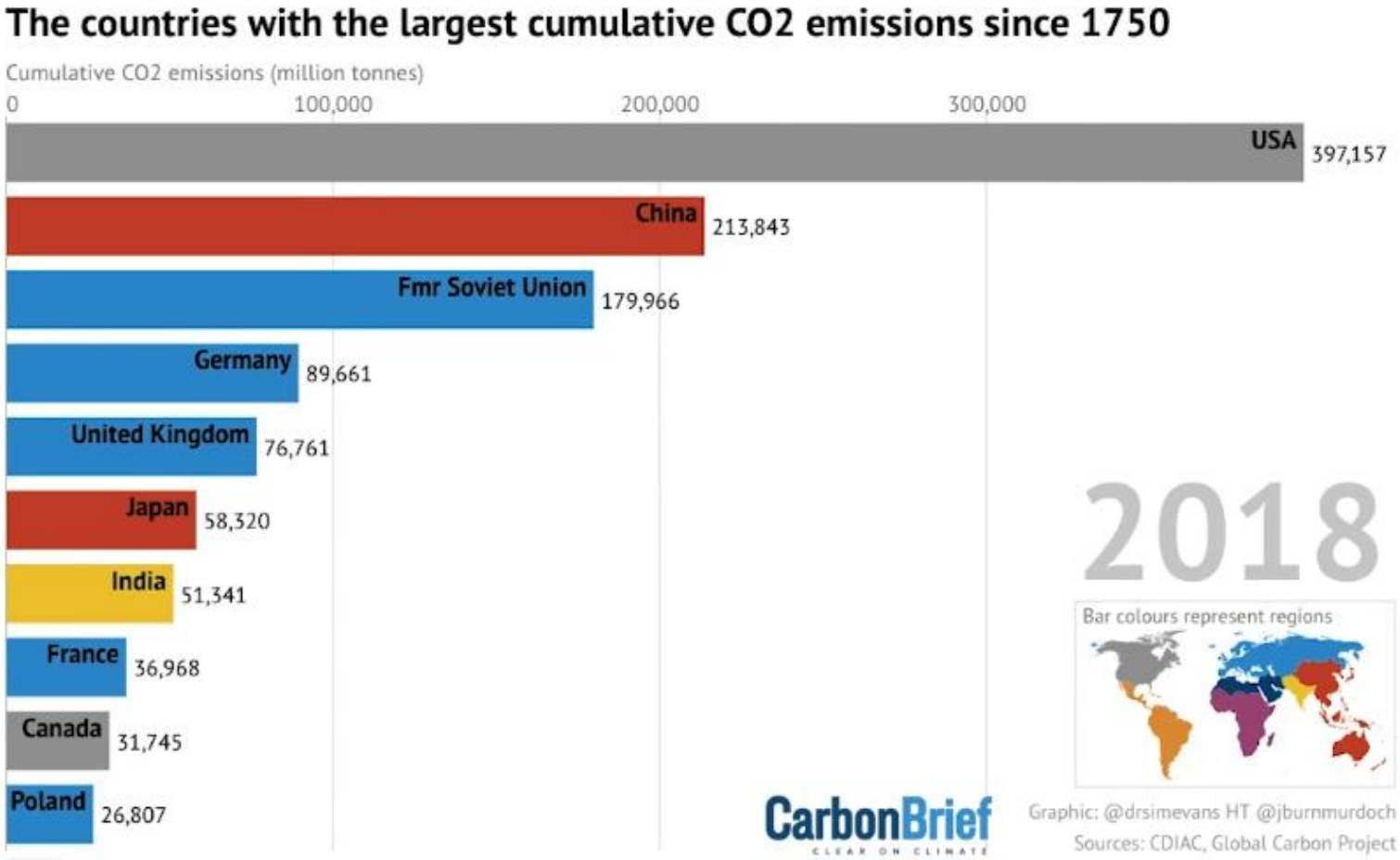
6 boundaries crossed

Schwindende Widerstandskraft unseres Planeten



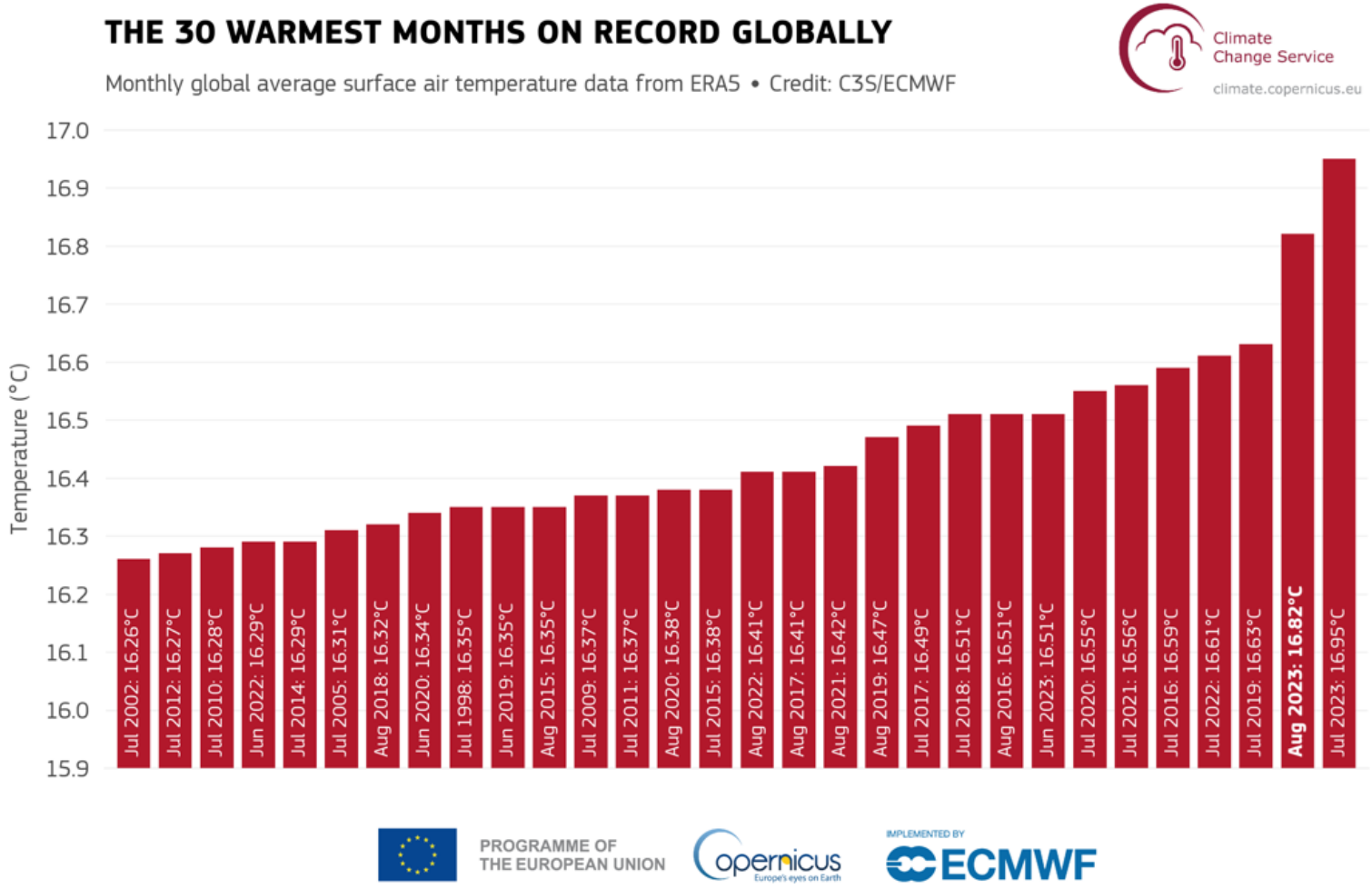
Planetare Belastungsgrenzen erstmals vollständig beschrieben, sechs von neun bereits überschritten

Historische Emissionen wirken heute!



Deutschland an vierter Stelle.

Aktuelle Konsequenzen - Hitze



Die höchste Oberflächentemperatur, die der Planet in den letzten 100.000 Jahren erlebt hat.

Planetary Health

- Zwei aktuelle Gutachten zeigen die Wege auf:

Das neue Klimaschutzkonzept

- Nach mehr als zwei Jahren Arbeit in Facharbeitsgruppen, Klimabeirat, Stadtverwaltung und Politik liegt jetzt ein neues Klimaschutzkonzept vor.
- Es ist ein Teil der Antwort auf den Bürgerantrag der Fridays for Future Gütersloh vom 17.09.2020

BürgerInnenantrag gemäß § 24 GO NRW

1. Der Rat der Stadt Gütersloh möge beschließen, dass

- die Verwaltung beauftragt wird, einen konkreten und verbindlichen Maßnahmenplan (inkl. Stellenbedarf und Benennung der zentralen Handlungsfelder) zu erstellen, mit dem eine echte Klimaneutralität[1] bis 2030 erreicht wird;
- dieser Maßnahmenplan durch die Verwaltung unter Hinzuziehung der Expertise des Klimabeirats erstellt wird;

Quellen

- Potsdam Institut für Klimafolgenforschung 13.09.2023
  https://www.pik-potsdam.de/de/aktuelles/nachrichten/schwindende-widerstandskraft-unseres-planeten-planetare-belastungsgrenzen-erstmals-vollstaendig-beschrieben-sechs-von-neun-bereits-ueberschritten-1
- SRU Umwelt und Gesundheit Berlin
  http://fee-owl.de/download/230415_SRU_Umwelt_Gesundheit.pdf
- WBGU Umwelt und Gesundheit Berlin
  http://fee-owl.de/download/230317_wbgu_hg2023_zf.pdf