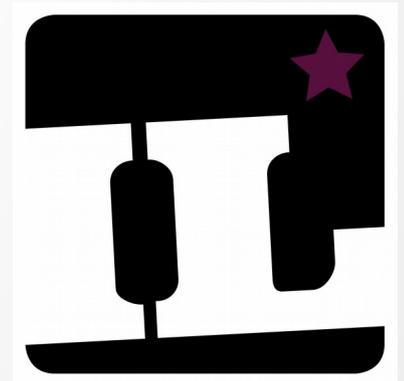


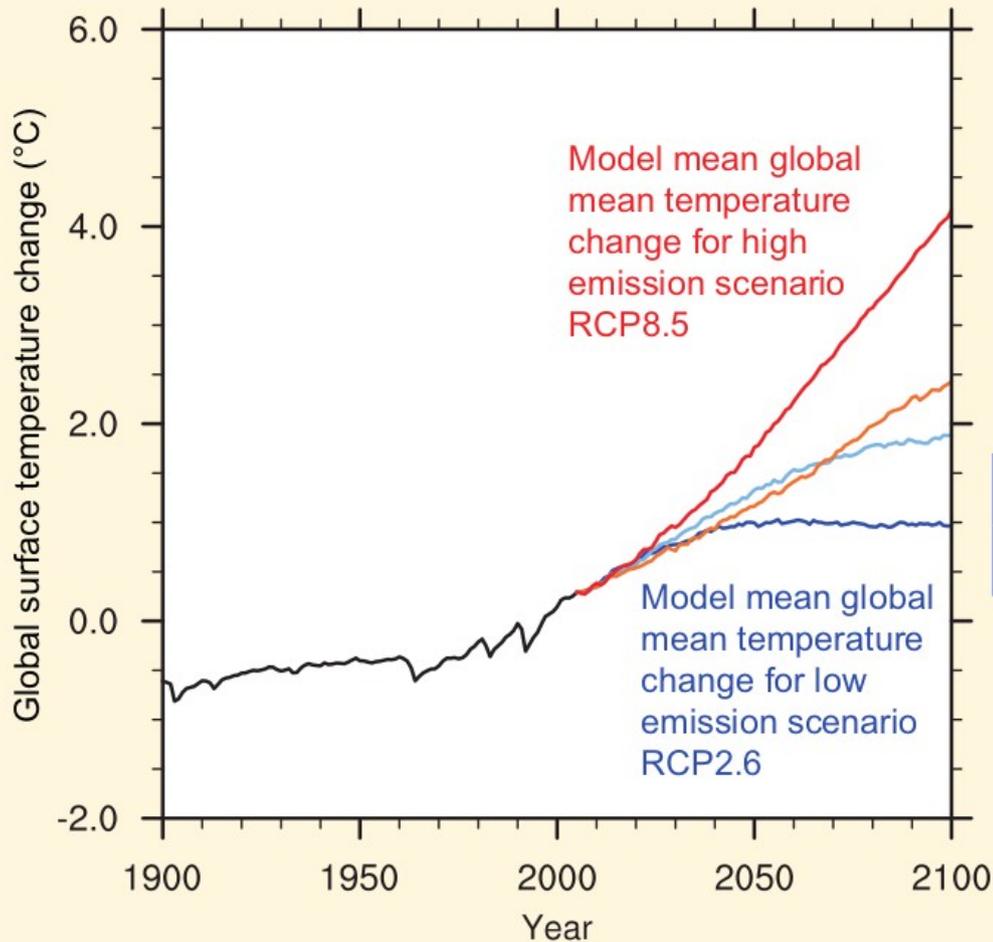


Klima und Kommunismus

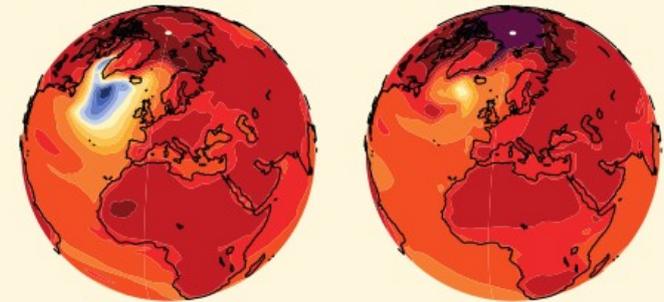
Vorgetragen von Basti und Henrik
Interventionistische Linke Rhein-Neckar



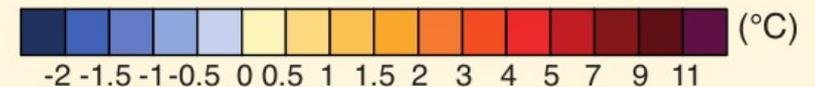
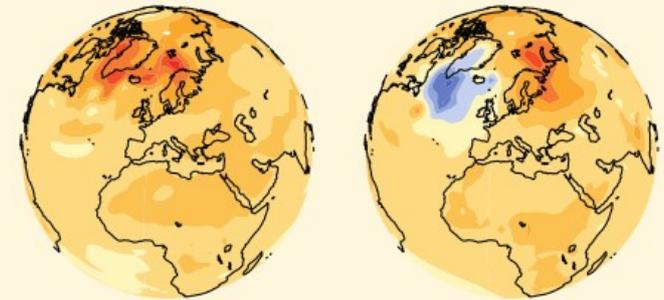
Zukunftsprognosen



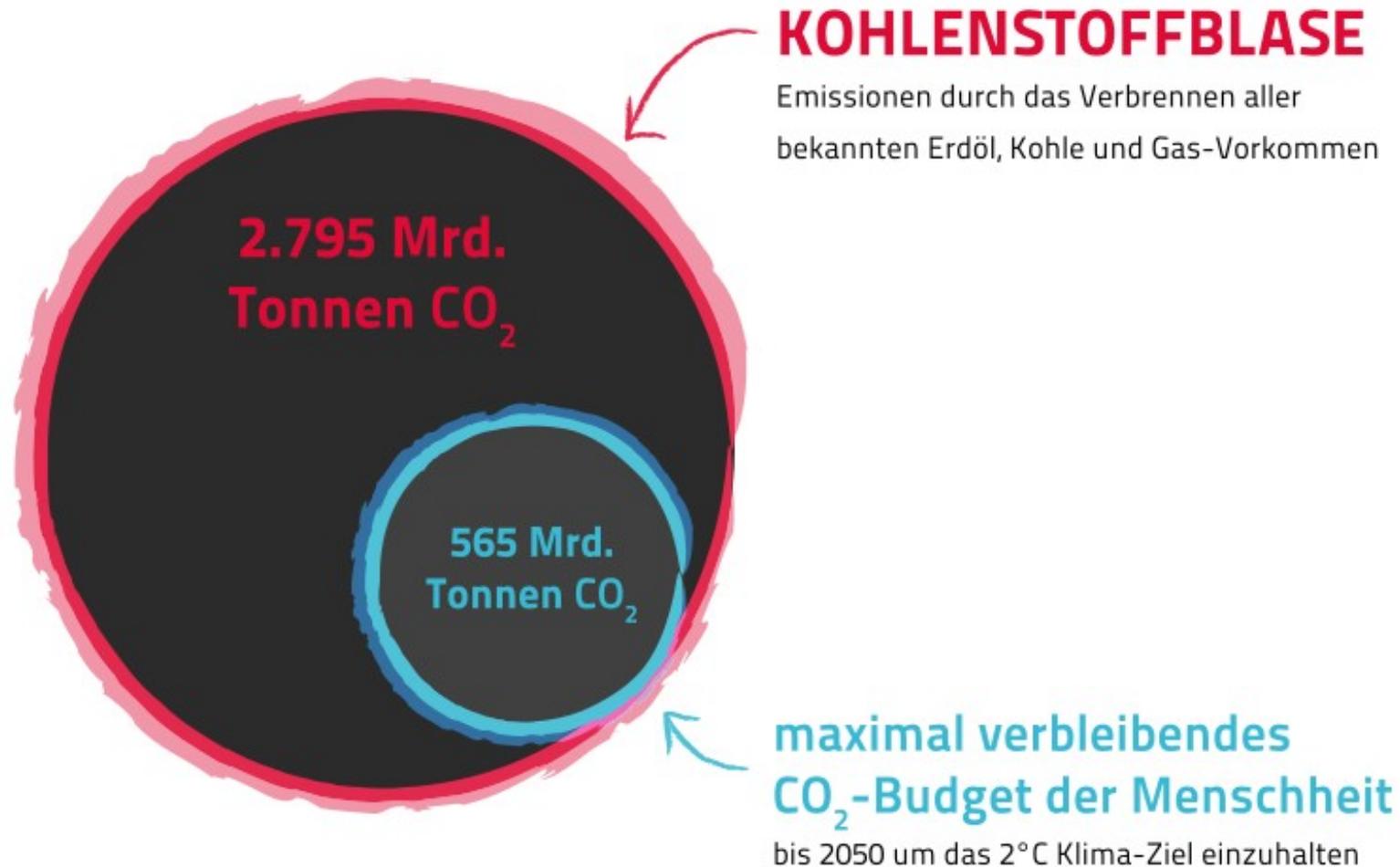
Possible temperature responses in 2081-2100 to high emission scenario RCP8.5



Possible temperature responses in 2081-2100 to low emission scenario RCP2.6



Kohlenstoffblase



Quelle: Carbon Tracker Initiative 2013 / PIK Potsdam Institut für Klimafolgenforschung

Grafik: Felix Müller (www.zukunft-selbermachen.de) Licence: CC-BY-SA 4.0

CO₂ Budget

2°C scenario

CO₂ emissions [tons/sec]

1'331

time left until CO₂ budget depleted

year month day hour min sec

26 4 26 7 13 21 02

CO₂ budget left [tons]

1'109'115'371'891

1.5°C scenario



<https://www.mcc-berlin.net/forschung/co2-budget.html>

CO₂ Budget

2°C scenario

1.5°C scenario

CO₂ emissions [tons/sec]

1'331

time left until CO₂ budget depleted

year month day hour min sec

8 6 17 23 31 31 05

CO₂ budget left [tons]

359'115'453'076



<https://www.mcc-berlin.net/forschung/co2-budget.html>

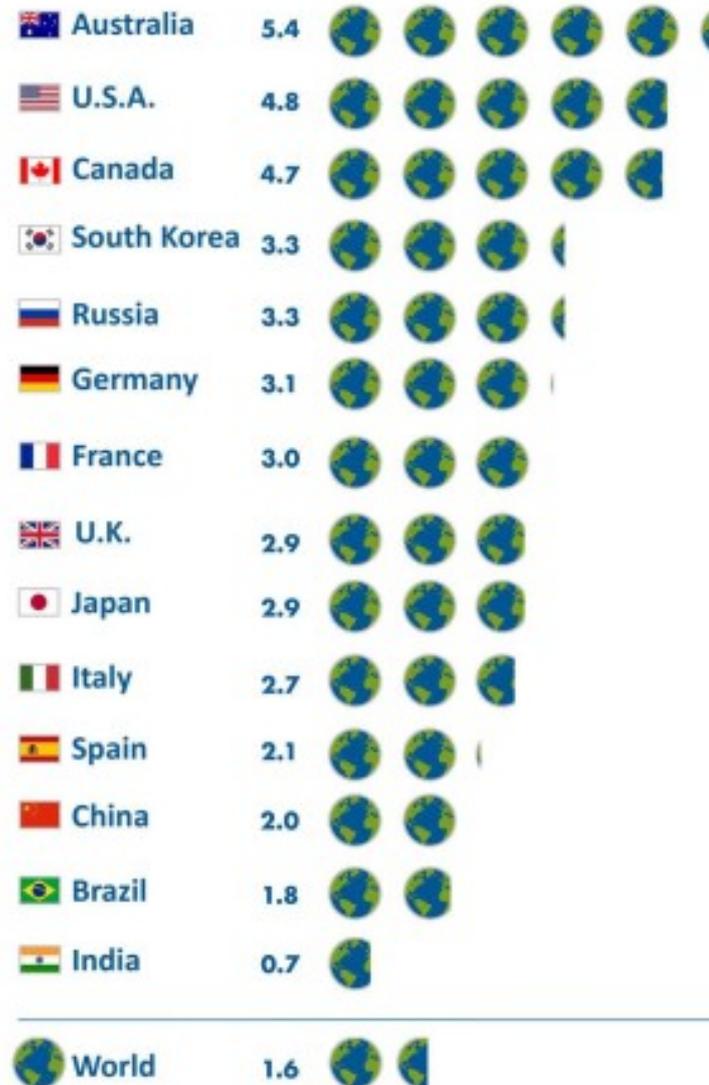
CO₂ Emission

Energiebedingte CO₂-Emissionen pro Kopf Absolute Werte in Tonnen in 2010



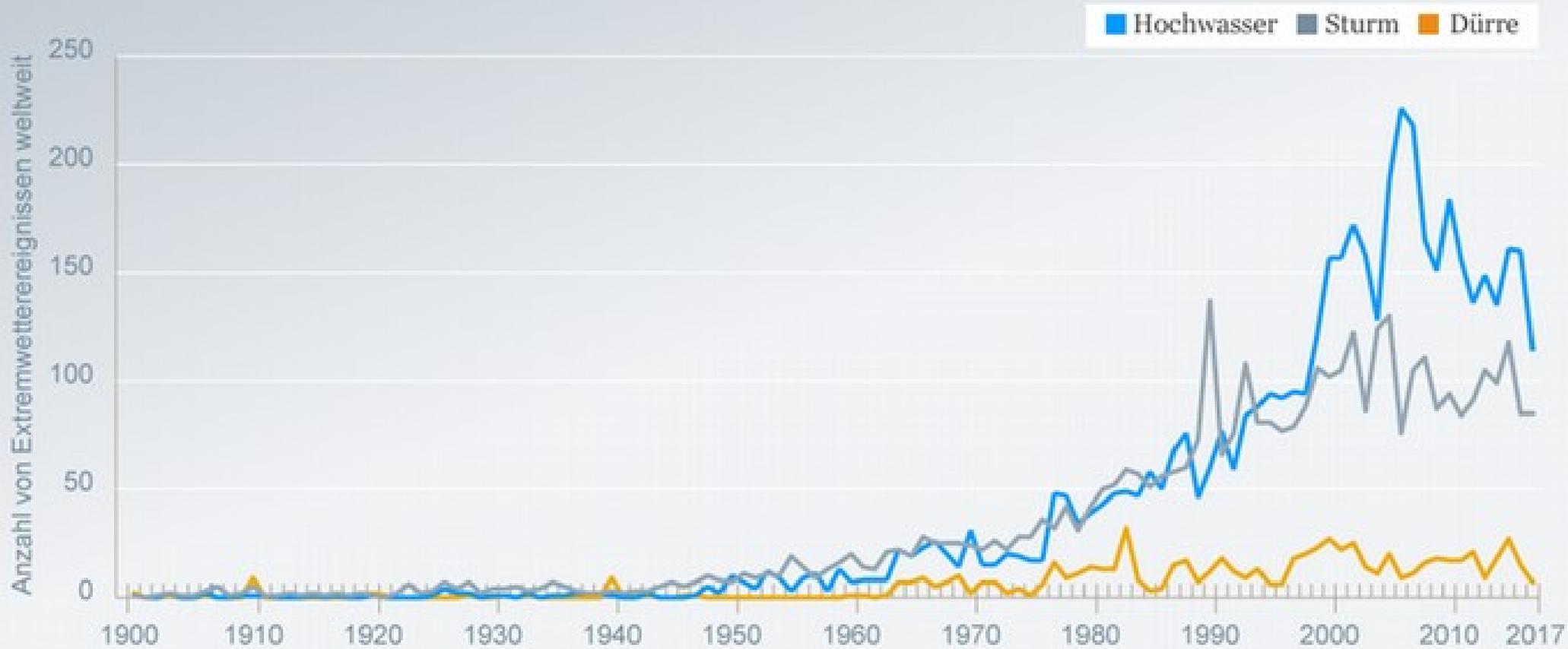
Konsum

Global Footprint Network National
Footprint Accounts 2016

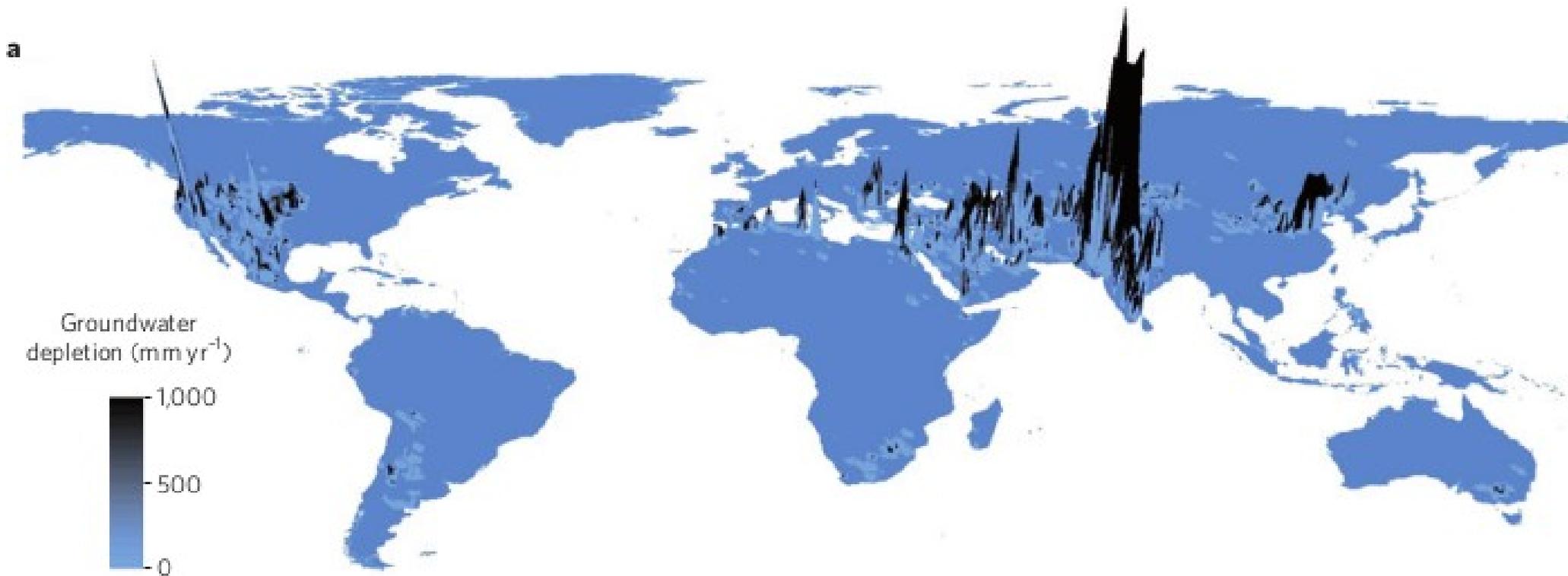


Extremwetterereignisse

Extremwetterereignisse auf dem Vormarsch

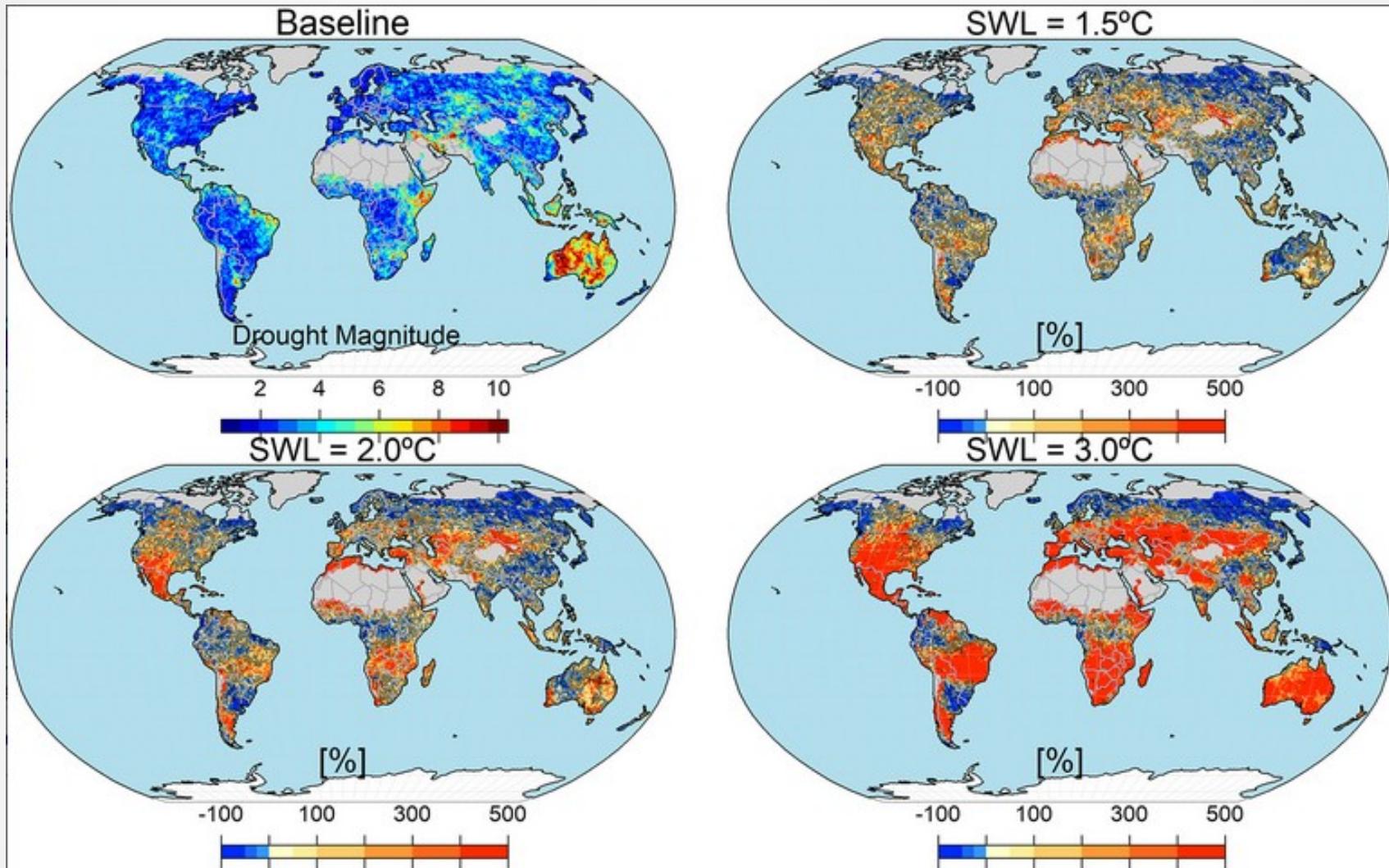


Wassermangel - Grundwasser



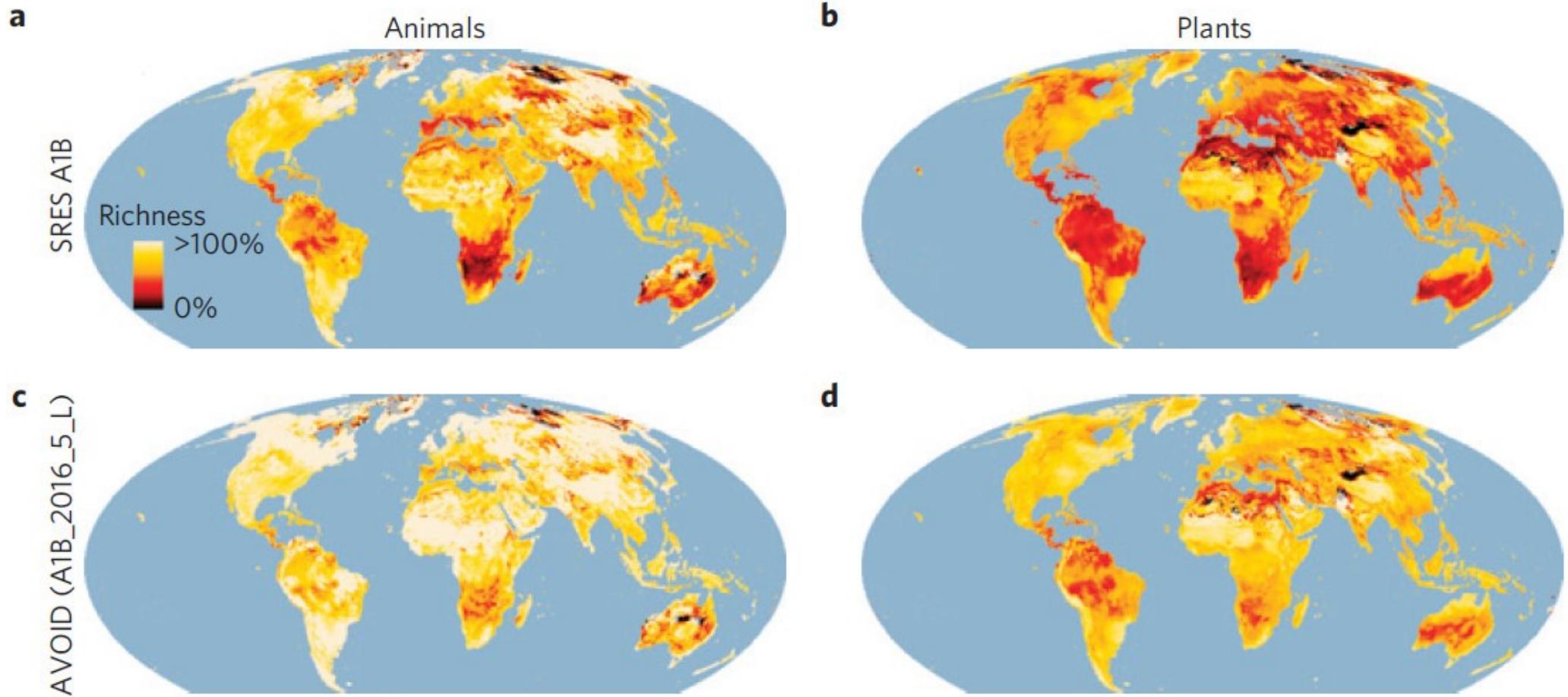
Aeschbach-Hertig et. al. 2012

Wassermangel - Dürren



Naumann, G. et al. 2018

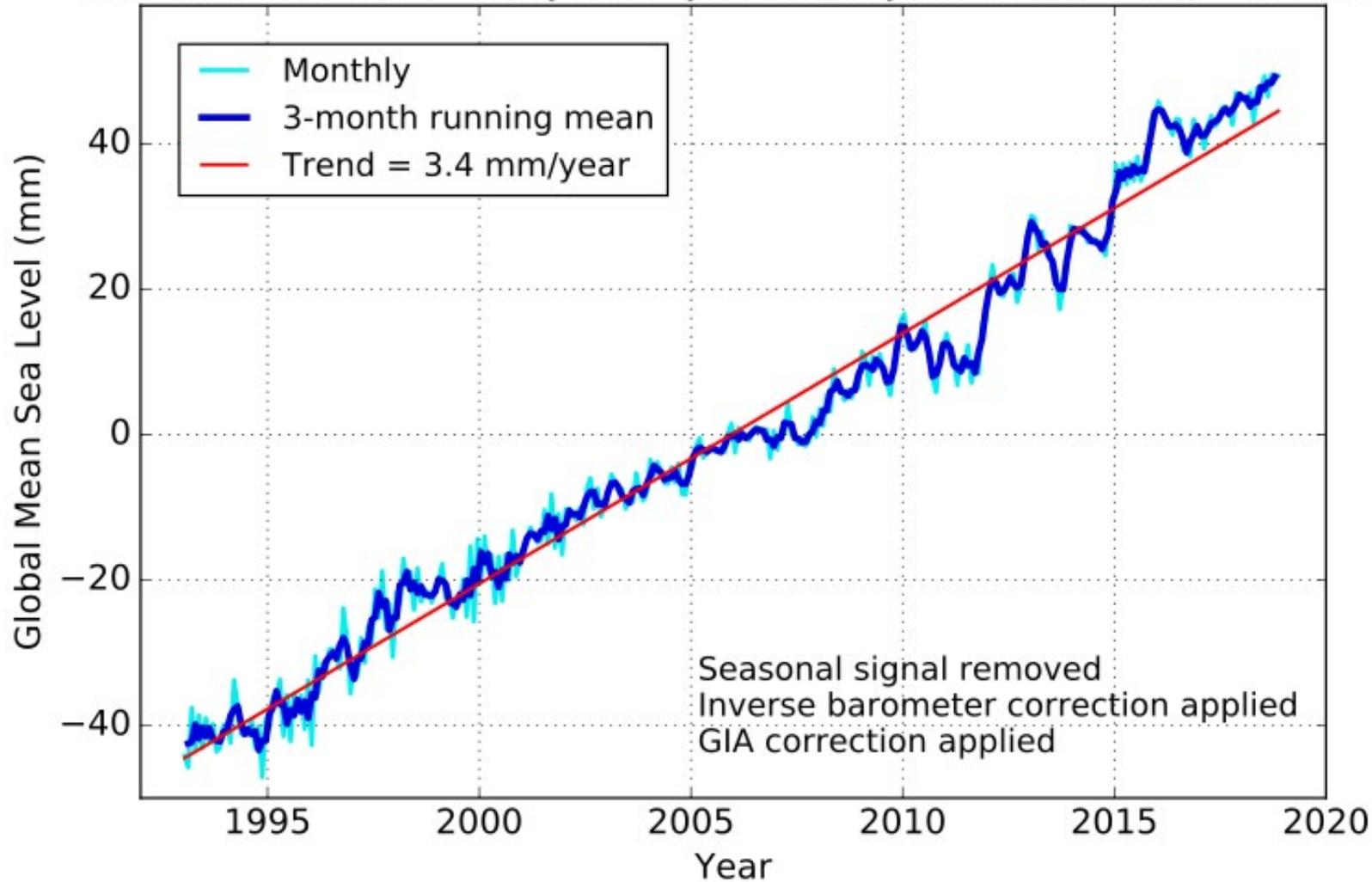
Artenvielfalt



Warren et al. 2013

Meeresspiegelanstieg

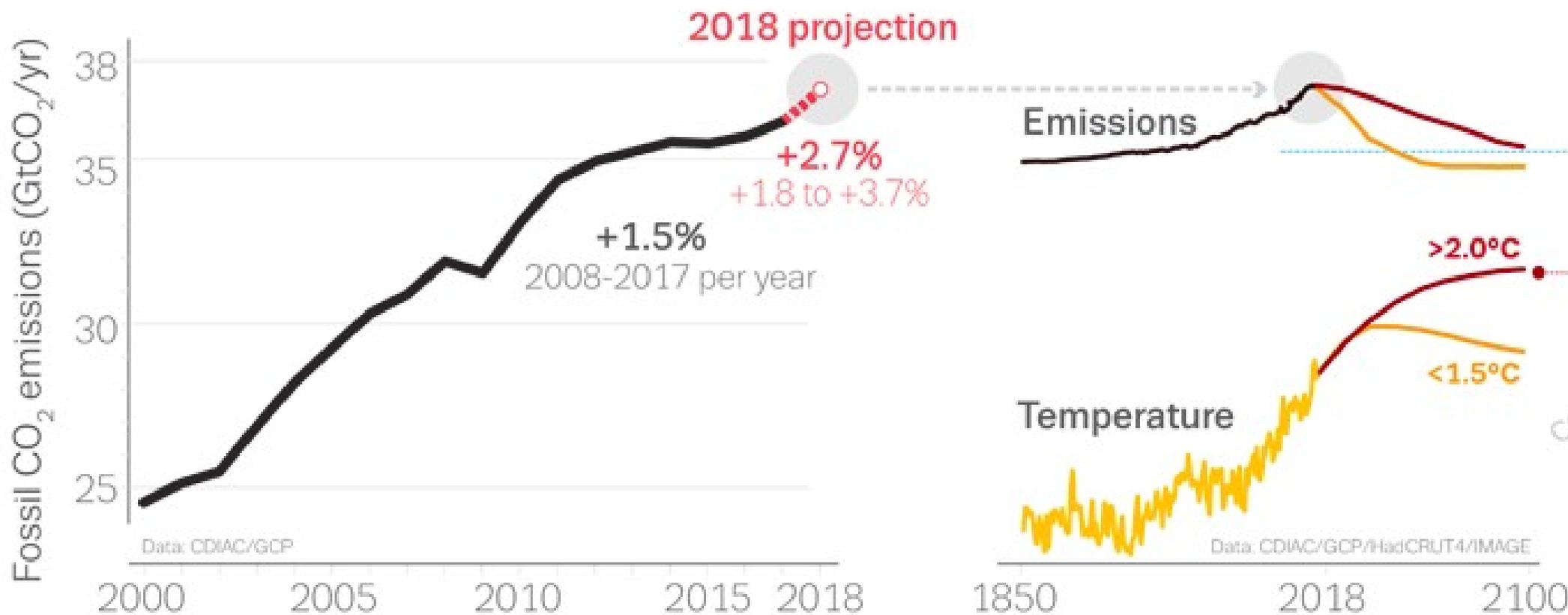
GMSL from TOPEX/Poseidon, Jason-1, Jason-2 and Jason-3 satellite altimeter data



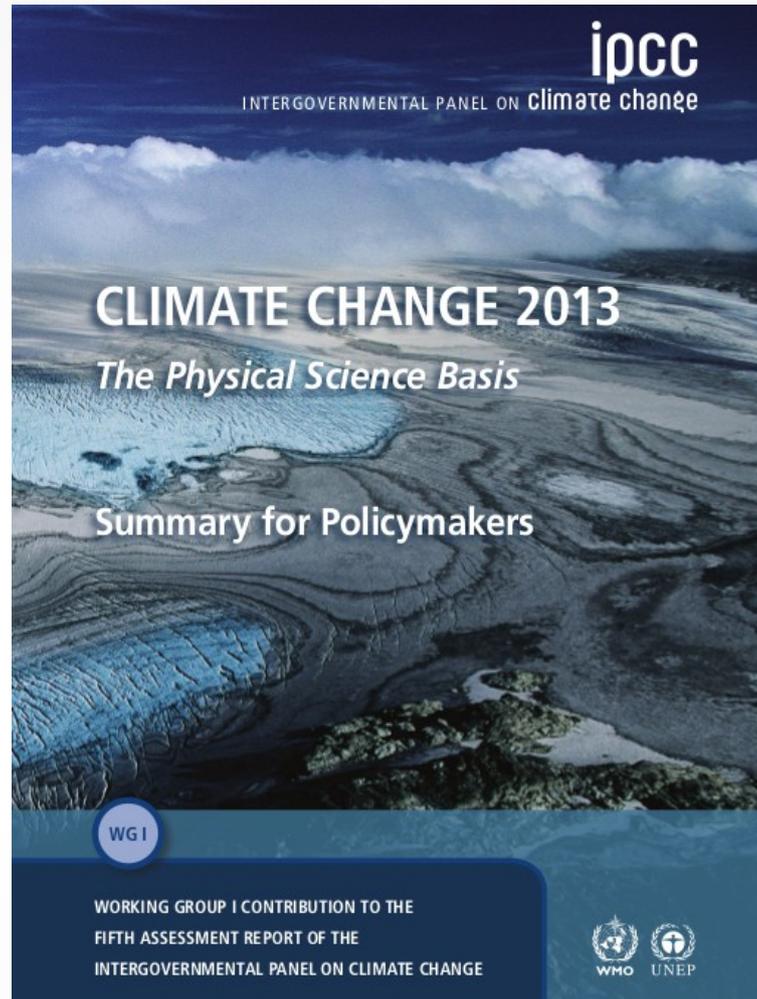
Durch:

- 12.5% Antarktis
- 14.5% Grönland
- 40% Thermale-Exp.
- 23% Gletscher
- 10% Landwasser

CO₂ Emission Prognose



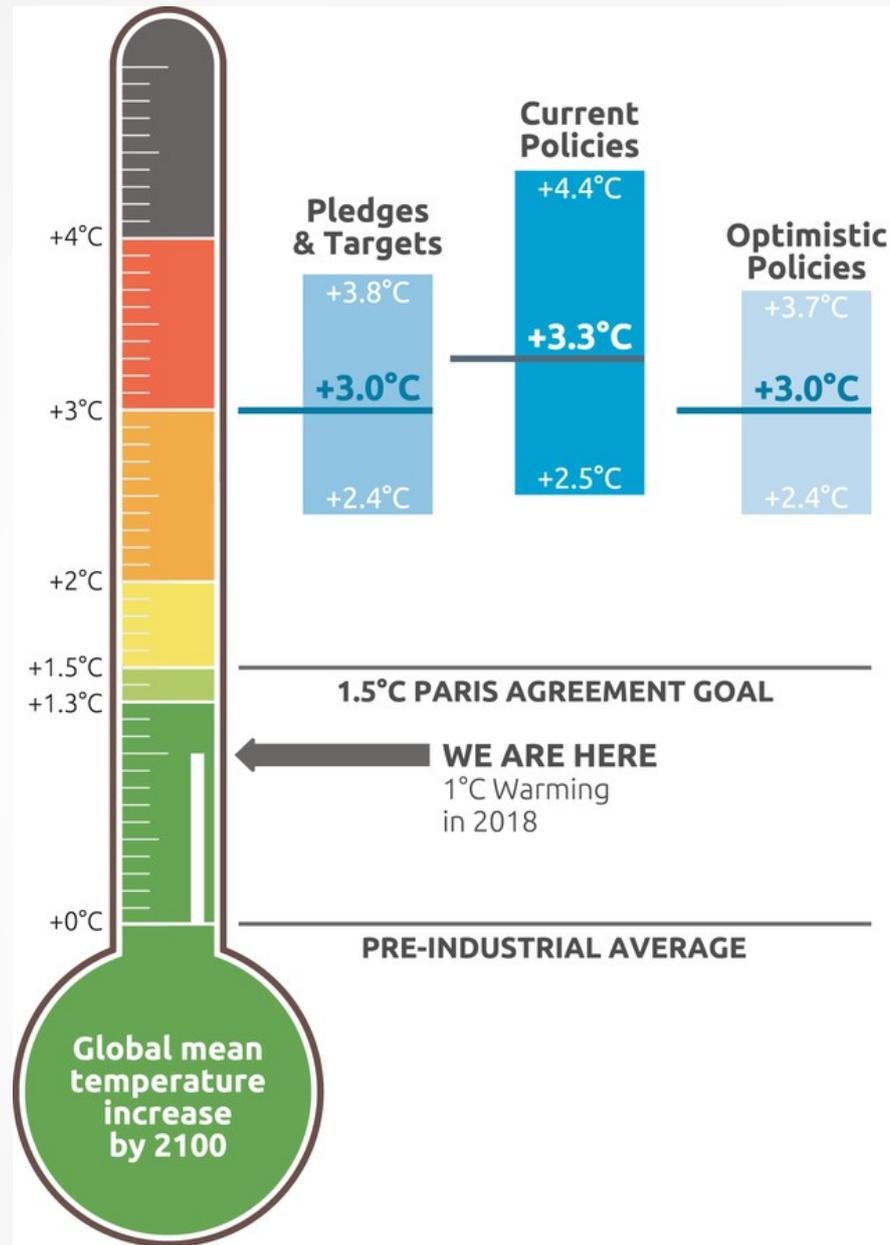
IPCC



IPCC Reports

Stand der Dinge

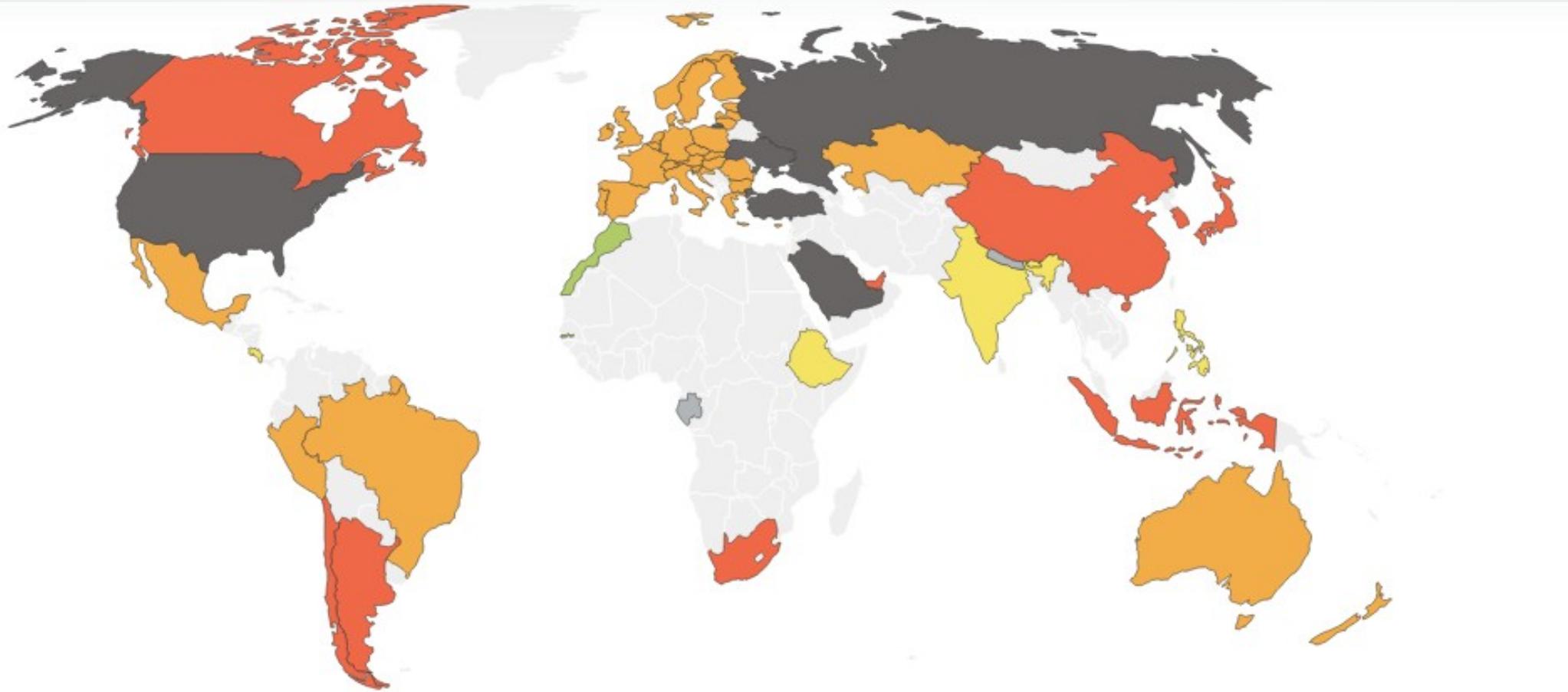
Climate
Action
Tracker



CAT warming
projections
**Global temperature
increase by 2100**

December 2018 Update

Stand der Dinge 2



LAST UPDATE: March 2019

Climate Action Tracker

Klimawandel Flüchtlinge



© Kindermothilfe

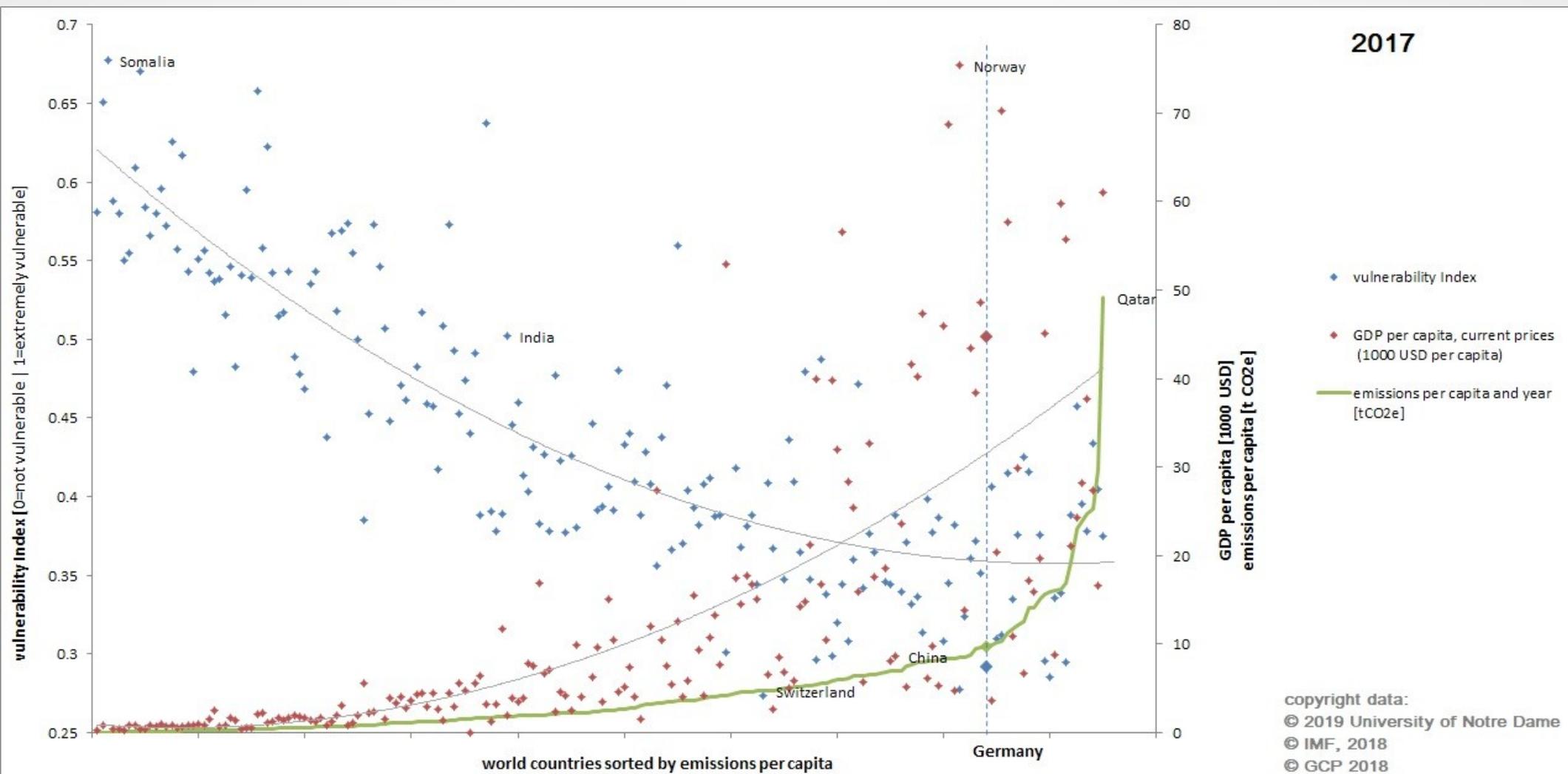
Flutkatastrophe in Pakistan (Swattal und Peshawar)

Meeresspiegelanstieg – Sinking Islands

Am stärksten betroffene Staaten mit Küstengebieten bis maximal 10 m über dem Meeresspiegel (LECZ)					
Staaten mit den höchsten absoluten Bevölkerungszahlen in LECZ			Staaten mit den höchsten relativen Bevölkerungsanteilen der LECZ-Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung		
Staat	Bevölkerung in LECZ	In Prozent der Gesamtbevölkerung des Staates	Staat	Bevölkerung in LECZ	In Prozent der Gesamtbevölkerung des Staates
1. China	143.879.600	11	1. Bahamas	266.580	88
2. Indien	63.341.208	6	2. Suriname	317.683	76
3. Bangladesch	62.524.048	46	3. Niederlande	11.716.861	74
4. Vietnam	43.050.593	55	4. Vietnam	43.050.593	55
5. Indonesien	41.609.754	20	5. Guyana	415.456	55
6. Japan	30.477.106	24	6. Bangladesch	62.524.048	46
7. Ägypten	25.655.481	38	7. Belize	91.268	40
8. USA	22.859.359	8	8. Dschibuti	248.394	39
9. Thailand	16.478.448	26	9. Gambia	510.159	39
10. Philippinen	13.329.191	18	10. Ägypten	25.655.481	38

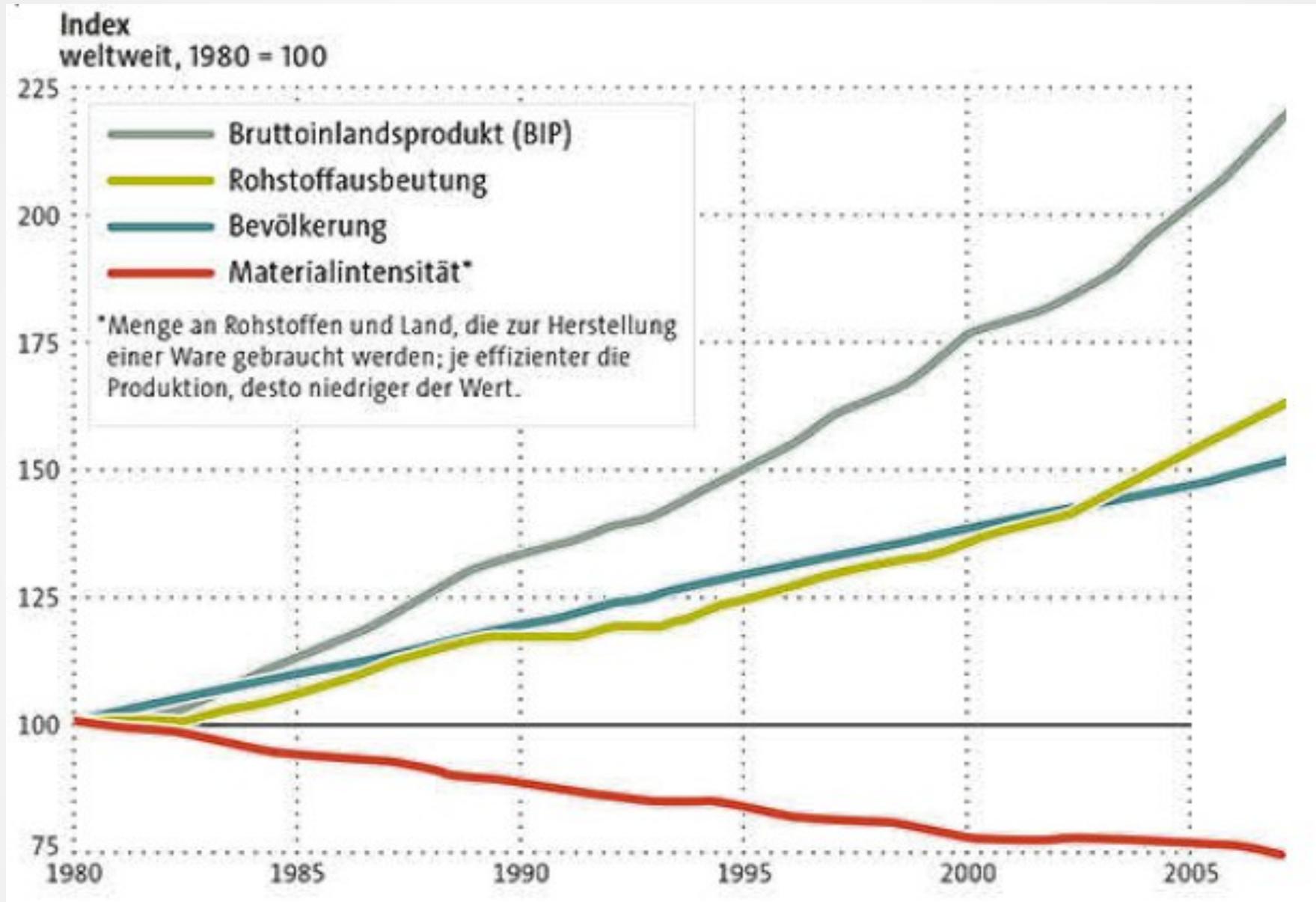
Quelle: Balk (2008).
 Die aufgeführten Länder haben eine Mindestbevölkerung von 100.000 Personen und eine Mindestfläche von 1.000 km². Dadurch fallen u.a. die Malediven weg, deren gesamte Bevölkerung der Studie des Potsdamer Klimafolgenforschungsinstitut zufolge in der LECZ ansässig ist. Außerdem weisen 15 kleine Inselstaaten mit einer Gesamtbevölkerung von 423.000 Einwohnern Bevölkerungsanteile von mehr als 39 Prozent in den niedrig gelegenen Küstenregionen auf. Auch diese werden hier nicht berücksichtigt.

Klima als Gerechtigkeitsfrage



Quelle: Bündnis "Klimagerechtigkeit Jetzt!"; https://klimagerechtigkeit.jetzt/?page_id=28

Entkoppeltes Wachstum?



Quelle: Atlas der Globalisierung – Weniger wird mehr. Le Monde diplomatique und Kolleg Postwachstumsgesellschaften. S. 57.

Kapitalismus ohne Wachstum?

Wachstum...

...schwächt fortschreitende Verteilungsungleichheit ab
(Piketty, 2014)

...verhindert starkes Anwachsen absoluter Armut

...ermöglicht Kapitalakkumulation zur Deckung
steigender Innovationskosten

...schützt vor Arbeitslosigkeit

→ Wachstum als Stabilisator für kapitalistisches
Wirtschaftssystem

Perspektiven?

Die Klimakrise...

...bringt die Apokalypse!

...erfordert Kontrolle und zentralisierte
Machtorgane, die diese ausüben!

...erfordert gleichberechtigte
Entscheidungsfindung und radikale
Umverteilung!

Aufbruch aus der Krise

Potentielle Momentum des Bruchs

→ Möglichkeit zum Aufbruch in die befreite Gesellschaft und das Gute Leben!



Aufbruch aus der Krise

- ➔ Globale Herrschaftsverhältnisse in Frage stellen
- ➔ Basisdemokratische Strukturen schaffen, die Entscheidungen über Produktion und Verteilung treffen
- ➔ Lokalautonomie über Deckung von Grundbedürfnissen gewinnen
- ➔ Kämpfe verbinden und eigene Erzählung schaffen

Deswegen ...

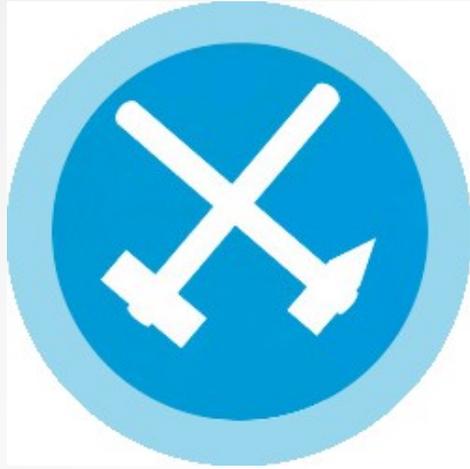


**KLIMASCHUTZ
BLEIBT HANDARBEIT!**

KOMM IN DIE IL!

rheinneckar.interventionistische-linke.org

... aber erstmals zu



<https://ende-gelaende.de/>

**REIN IN DIE GRUBE
RAUS AUS DER KOHLE**

**19. - 24. JUNI 2019
IM RHEINISCHEN REVIER**

Kohle stoppen, damit #AlleDörferBleiben.
Ungehorsam gegen Kapitalismus!
Für Klimagerechtigkeit weltweit!

ENDE GELÄNDE!

ende-gelaende.org #ende_gelaende @ende_gelaende

Weiterführende Links

- Auflistung der Folgen von 1.5°C, 2°C und höhere Erderwärmung
 - <https://interactive.carbonbrief.org/impacts-climate-change-one-point-five-degrees-two-degrees/>
- Stand der Emissionsreduktionsziele (Pariser Klimaabkommen)
 - <https://climateactiontracker.org/global/cat-emissions-gaps/>
- Sammlung und Erklärung von Kipppunkten
 - <https://www.pik-potsdam.de/services/infothek/kippelemente/kippelemente>
- Erklärung der Folgen bei 4°C
 - <https://www.youtube.com/watch?v=nARngHsFtl0>
- Anpassung von Tieren und Pflanzen an Erderwärmung
 - <https://www.klimafakten.de/behauptungen/behauptung-tiere-und-pflanzen-werden-sich-den-klimawandel-anpassen>
- Pro Kopf Emissionen der Welt erklärt
 - http://www.bpb.de/themen/03JW00,0,Ein_Problem_viele_Verursacher.html
- Kohlenstoffblase und weitere Infos
 - <https://www.carbontracker.org/>
- CO₂ Budget der gesamten Welt
 - <https://www.mcc-berlin.net/forschung/co2-budget.html>
- Globaler Flächenverbrauch pro Kopf
 - <https://www.footprintnetwork.org/>
- Intergovernmental Panel of Climate Change
 - <https://ipcc.ch/>
- IPCC Deutschland
 - <https://www.de-ipcc.de/>
- Ende Gelände Homepage
 - <https://ende-gelaende.org/>
- <http://www.vulnerabilityindex.net/>
- https://www.researchgate.net/publication/315701397_Kapitalismus_ohne_Wachstum_oder_Postwachstum_jenseits_des_Kapitalismus
- <https://aufkostenanderer.org/download-dossier/>
- <https://www.postwachstum.de/absolute-oder-relative-entkoppelung-eine-obsolete-debatte-20131018>
- https://klimagerechtigkeit.jetzt/?page_id=28
- <https://www.degrowth.info/de/dib/degrowth-in-bewegungen/>
- Piketty, Thomas: Das Kapital im 21. Jahrhundert. 2014.
- Le Monde diplomatique und Kolleg Postwachstum: Atlas der Globalisierung: Weniger wird mehr - Der Postwachstumsatlas. 2015.