

Ulrike Koch

Planetary Health, Gesundheit und das Netzwerk von KLUG e.V.

Lunchsnack für das NaturGut Ophoven

Was ist KLUG?

- Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.
- Wer wir sind....



Betriebliches
Gesundheits
management



Hitze



Pädiatrie und
Geburt



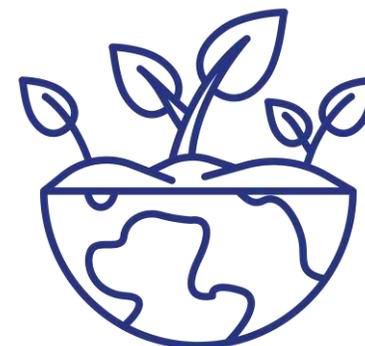
Saubere Luft



Resiliente
Gesundheitseinrichtungen



Transformative Praxen



Ernährung



Transformative Bildung



Ziele

- Netzwerk von KLUG kennenlernen und übertragen?
- Klimawandel & Gesundheit verstehen
- Planetary Health und die Integration in die eigene Arbeit



Ablauf

- ① - Geschichte von KLUG und seinem Netzwerk
- ② - Planetary Health kurz erklären
- Wie ist die Integration in die eigene Arbeit möglich?



Bildquelle: pch.vector / freepik; Alexey Yaremenko / iStock

Wie hat
sich
KLUG
entwickelt?

Zeitstrahl unserer Organisationsentwicklung

KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



2017

OKTOBER

Gründungstreffen und Namensgebung „Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit“

2018

Action Labs in Berlin, erste Mahnwachen und ein Offener Brief

Rechtsträgerschaft durch das Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V.

2019

APRIL

Eintragung als eigenständiger Verein

AUGUST

Aufruf „Gesundheit braucht Klimaschutz“ initiiert die Entstehung der Health For Future Bewegung

2020

Bezug eines Büros im Museum für Naturkunde Berlin

MAI

Gründung der Planetary Health Academy als digitale Bildungsplattform, erste Vorlesungsreihen

Wie hat
sich
KLUG
entwickelt?

Zeitstrahl unserer Organisationsentwicklung



2021

MÄRZ

Einführung einer hauptamtlichen Geschäftsführung

SEPTEMBER

Veröffentlichung Rahmenwerk
„Klimagerechte Gesundheitseinrichtungen“

2022

MAI

Eröffnung des neuen Büros in der Cuvrystraße

JUNI

Eröffnung unserer Denkfabrik Centre for Planetary Health
Policy (CPHP)

2023

JUNI

Gründung des Kompetenzzentrums
klimaresiliente Medizin
und Gesundheitseinrichtungen (KliMeG)

Was
macht
KLUG?

Ziel- und Handlungsebenen

Zielebenen



Adaptation

- Behandlung von Krankheiten
- strukturelle Anpassung



Mitigation

- Klimaneutraler Gesundheitssektor
- Angrenzende bzw. weiterführende Themenfelder

Was macht KLUG?

Ziel- und Handlungsebenen

Zielebenen



Adaptation

- Behandlung von Krankheiten
- strukturelle Anpassung



Mitigation

- Klimaneutraler Gesundheitssektor
- Angrenzende bzw. weiterführende Themenfelder

Klimasensible
Gesundheitsberatung



Wissen



Material



Forschung



Engagement

Handlungsebenen

Was macht KLUG?

Ziel- und Handlungsebenen

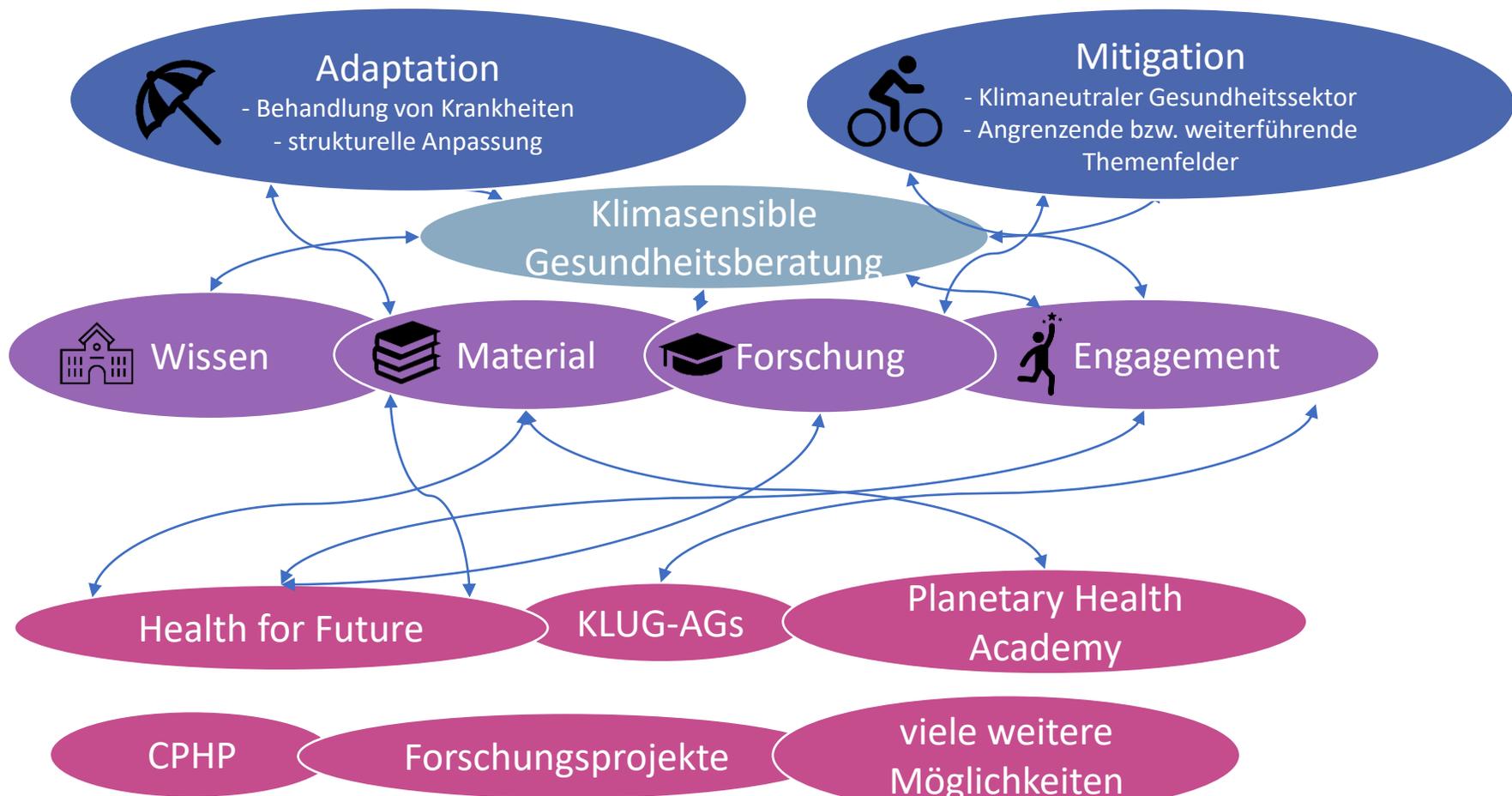
Zielebenen



Handlungsebenen

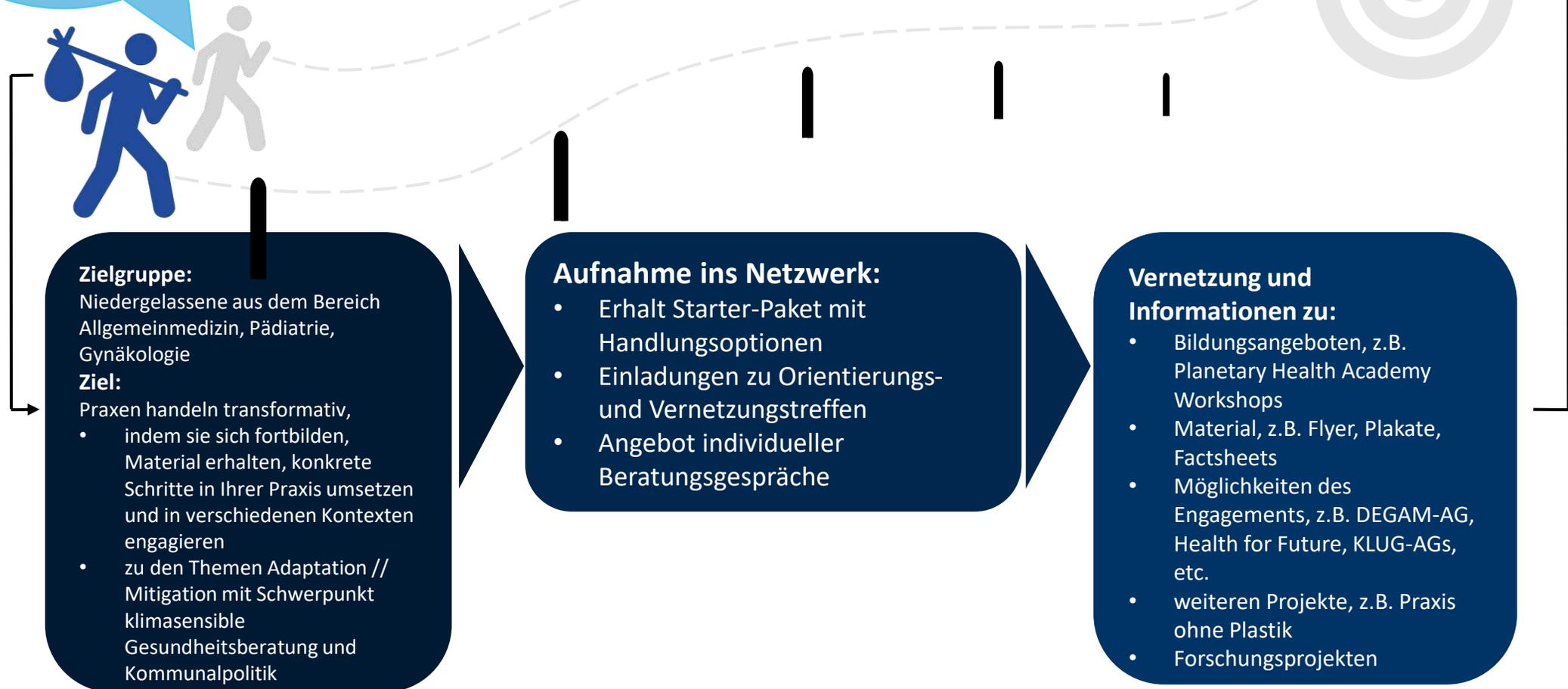


Projekte und Gruppen



Was
macht
KLUG?

Transformative Arztpraxen



Was
macht
KLUG?

Klimasensible Gesundheitsberatung



Quelle: Pexels - Cottombro

- **Beratung** mit Bezug zu klimasensiblen Themen im Rahmen der Patient:innenkonsultation
- **Themen:**
 - Klimaverträgliche und gesunde **Lebensweisen:** Ernährung, Mobilität, Mentale Gesundheit (Co-Benefits)
 - **Aufklärung** über Risiken, Prävention und Zusammenhänge klimasensibler Krankheiten
- **Ziel:** Bewusstseinsbildung und Verhaltensänderung

Was
macht
KLUG?

Hitzeschutzbündnisse

[Über uns](#) [Hitzefolgen](#) [Hitzeschutz](#) [Infomaterialien](#) [Veranstaltungen](#)

Aktiv werden
für Hitzeschutz



HERZLICH WILLKOMMEN BEI HITZE.INFO!

„Deutschland ist für den Katastrophenfall durch mögliche große Hitzewellen nicht gerüstet.“

(LANCET COUNTDOWN POLICY BRIEF FÜR DEUTSCHLAND 2021)

HITZE ALS GESUNDHEITSRISIKO



Kommunen, das Gesundheitswesen und die Versorgungssysteme in Deutschland sind auf Extremtemperaturen wie im Sommer 2021 in Kanada oder in Südosteuropa nicht vorbereitet. Die Klimakrise verursacht längere und intensivere Hitzeperioden und wird noch in dieser Dekade zu Hitzeereignissen bisher nicht bekannten Ausmaßes führen. Das hat bereits heute ernsthafte Folgen für die Gesundheit von Millionen von Menschen, bis hin zu Todesfällen – auch in Deutschland.

Quelle: *Lancet Countdown Policy Brief für Deutschland 2021*

Was
macht
KLUG?

Hitzeschutzbündnisse

Zivilgesellschaft

Katastrophenschutz &
Rettungsdienste

Pflege
(stat. & amb.)

Kommunen,
ÖGD, sowie
weitere Ressorts

Ärztliche Seite
(stat. & amb.)

Soziale Kipppunkte können die Transformation anstoßen

KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



Bild: Pixabay

Impuls

Netzwerk – was heißt das überhaupt?

= Gruppe von Menschen, die auf einem bestimmten Gebiet oder in einem bestimmten Bereich engagiert oder erfahren sind. Sie vernetzen sich für...

Zwecke von Netzwerken:

- ... Wissensaustausch,
- ... Professionalisierung und Weiterbildung,
- ... Beratung und Problemlösung,
- ... Einflussnahme und Advocacy, Agendasetting,
- ... Innovation,
- ... Ressourcenoptimierung.



Quelle: freepik.com

Planetary Health

KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



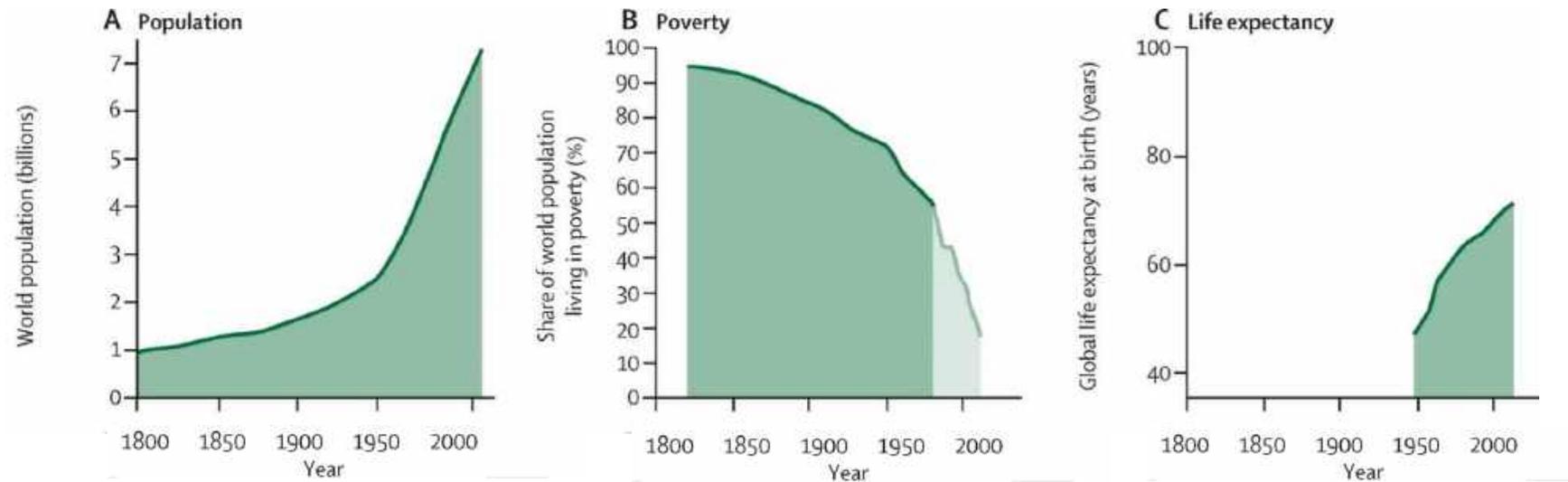
Wo stehen wir?



Was Planetary Health bedeutet

- ein wissenschaftliches Konzept, welches beschreibt, wie die Gesundheit des Menschen von der Gesundheit der Ökosysteme abhängt
- eine breite Perspektive als Antwort auf komplexe Abhängigkeiten
- für das Verständnis von „Planetary Health“ ist auch das Konzept der „Planetaren Grenzen“ wichtig

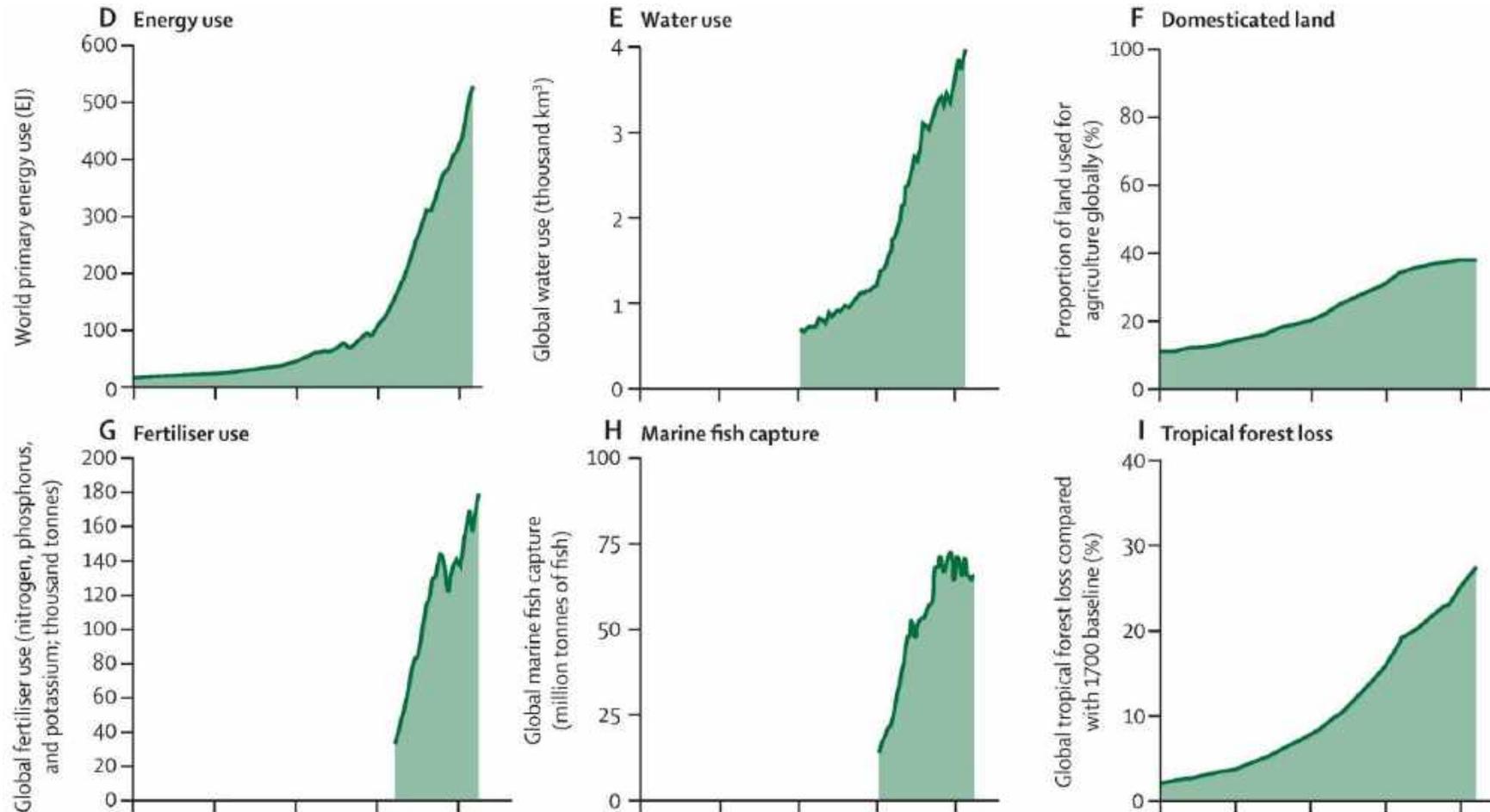
Unsere Welt: wohlhabend und voll*



Quelle: Whitmee et al. 2015 *Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of The Rockefeller Foundation–Lancet Commission on planetary health*; *nach Galy und Göpel

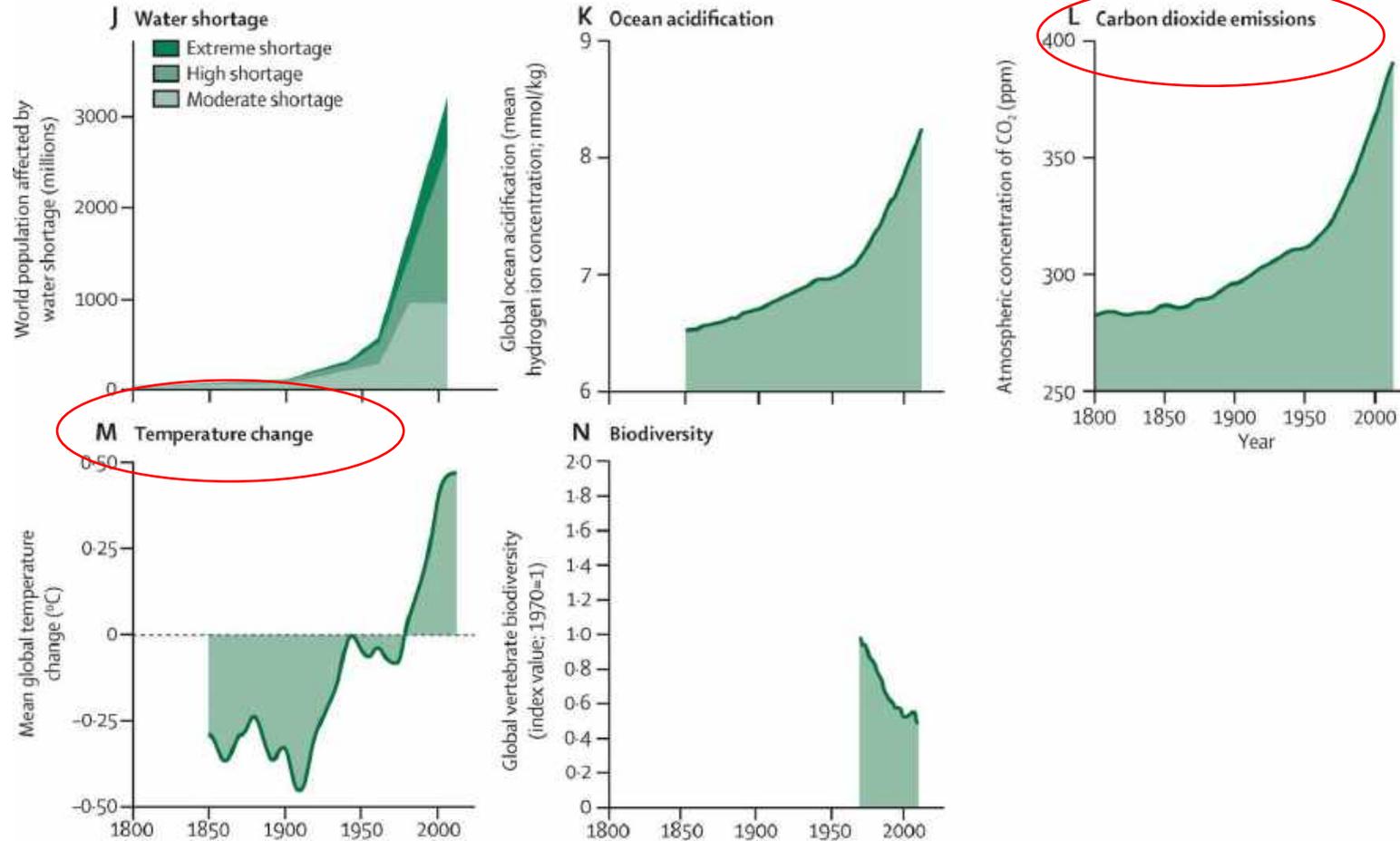
* Nach Maja Göpel

Dadurch verbrauchen wir zunehmend Ressourcen



Whitmee et al. 2015 Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of The Rockefeller Foundation–*Lancet* Commission on planetary health

Dies führt zu massiven Veränderungen natürlicher Systeme



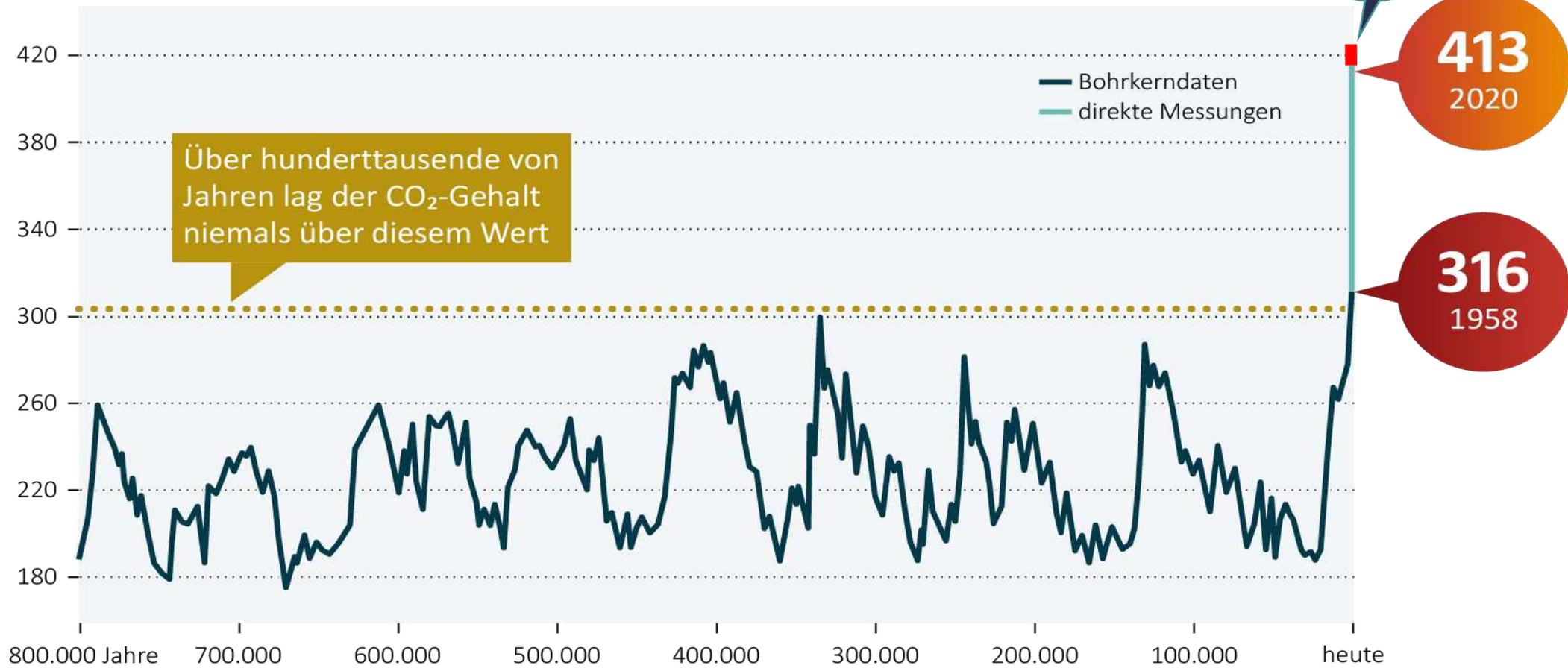
Whitmee et al. 2015 Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of The Rockefeller Foundation-Lancet Commission on planetary health



DEUTSCHE ALLIANZ
Klimawandel und Gesundheit

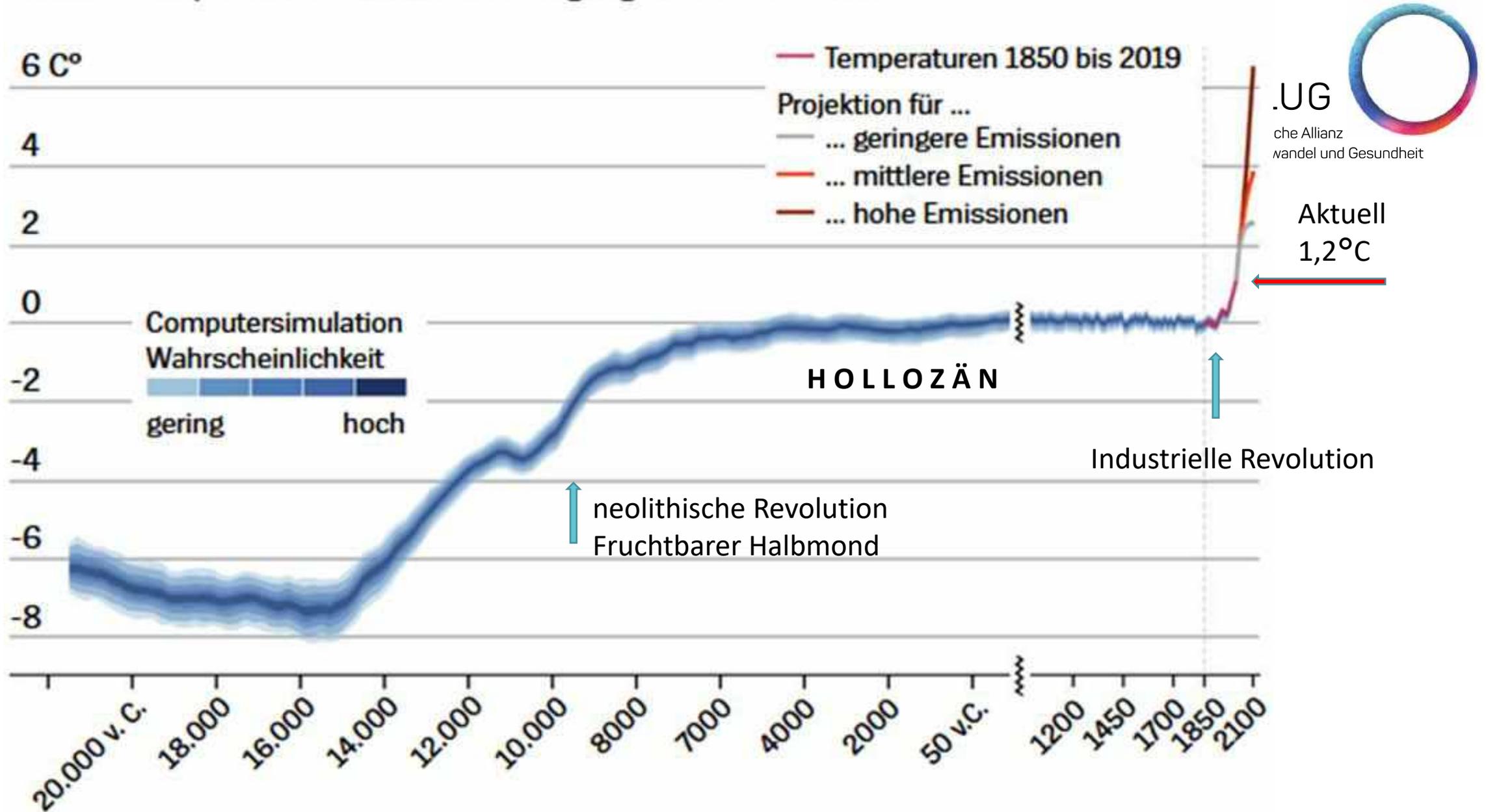
CO₂-Gehalt der Atmosphäre in den letzten 800.000 Jahren

in ppm („parts per million“ = Millionstel)



Grafik: Leopoldina Factsheet Klimawandel (2021), CC BY-ND 4.0
Quelle: Lüthi et al. (Nature 2008), Keeling et al. (Scripps CO₂ Program Data)

Globaler Temperaturverlauf über die vergangenen 24.000 Jahre

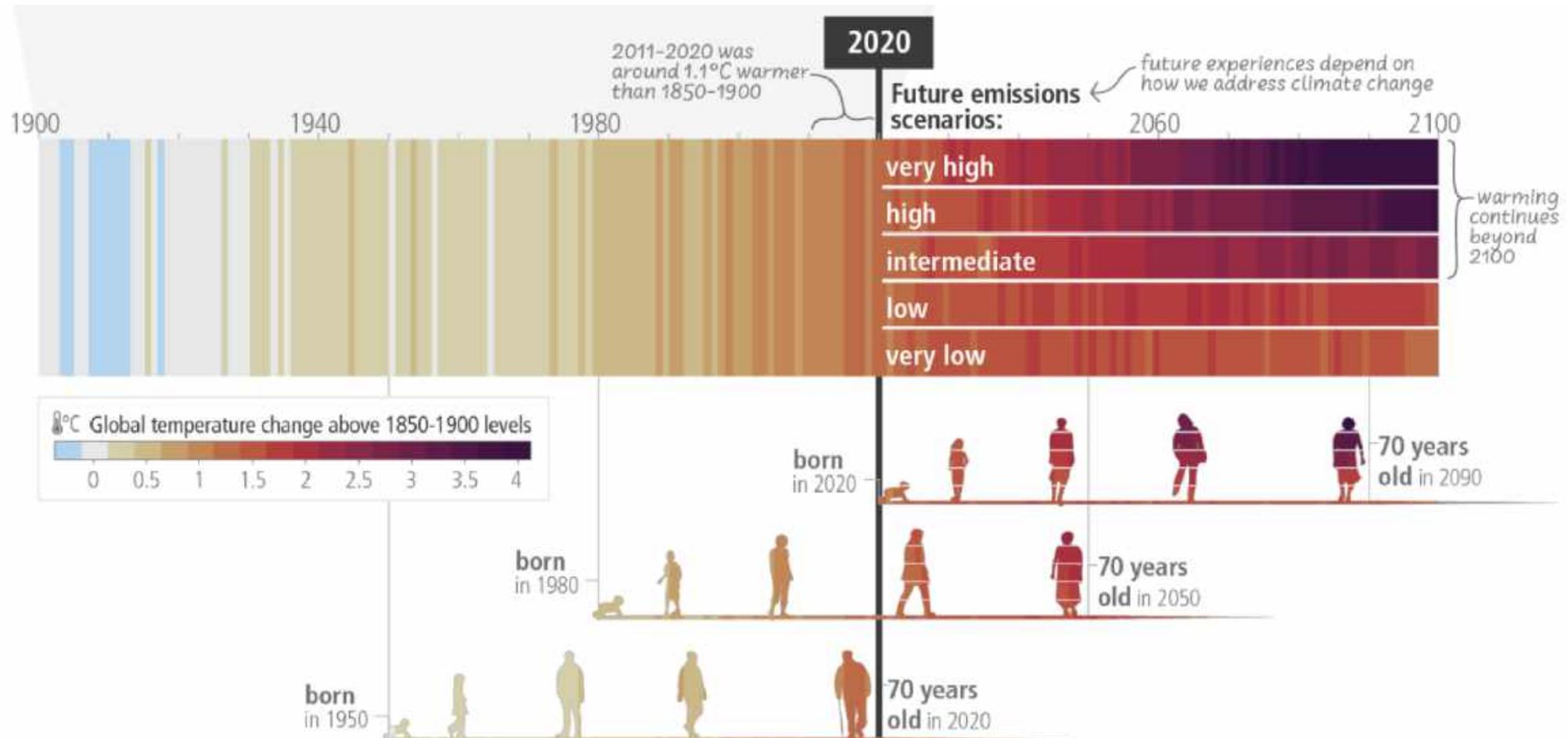


Prognose - Erderhitzung

- +5 °C** Hitze macht menschliches Leben an den meisten Orten unmöglich
- +4 °C** Tödliche Hitzewellen, überschwemmte Städte, Zerstörung kritischer Ökosysteme
- +3 °C** Extreme Dürren, Hungersnöte, Migration und Konflikte
- +2 °C** Tödliche Temperaturen im Sommer, hohes Risiko für Lebensmittelknappheit
- +1,5 °C** Extreme Hitzewellen, Flut- und Dürrekatastrophen

**1.5 °C
ist kein politisches Ziel,
es ist die physikalische
Grenze!!!**

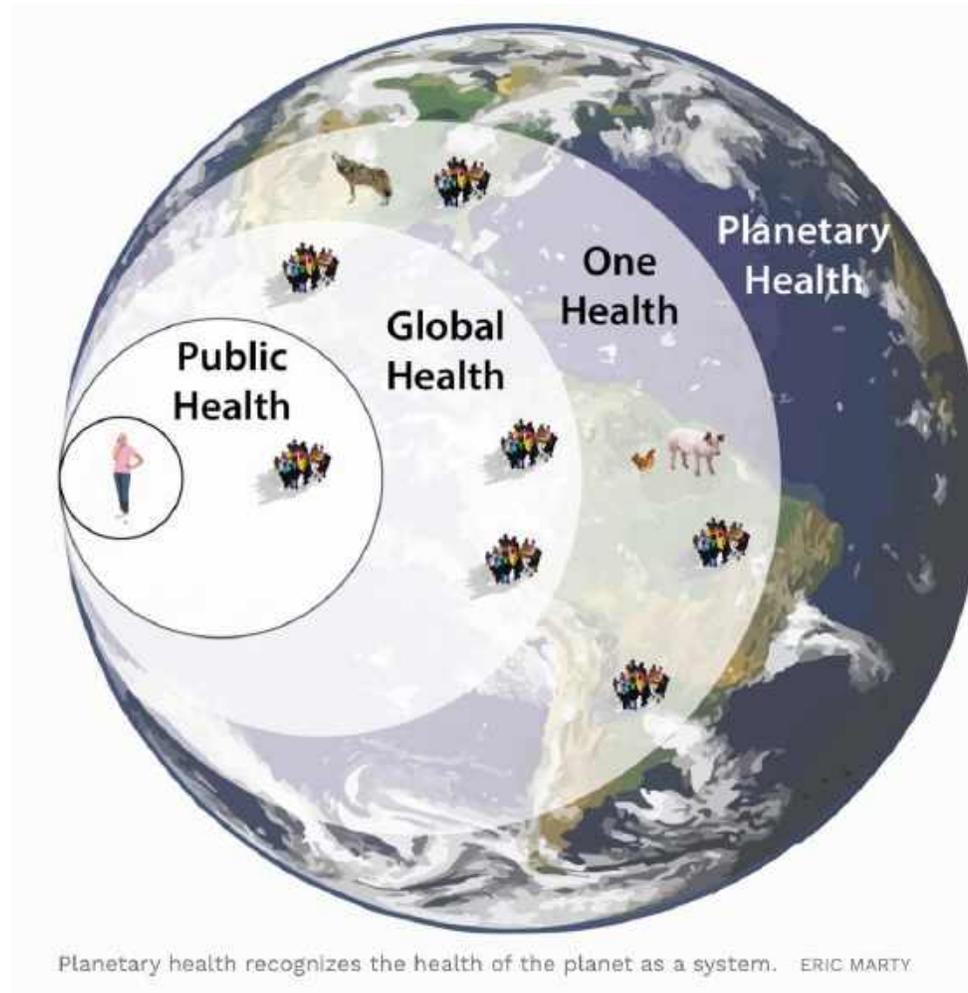
Was auf uns zukommt



Wir überschreiten zahlreiche planetare Belastungsgrenzen



Planetary Health



Planetary Health

Ich bin „auf der Welt“

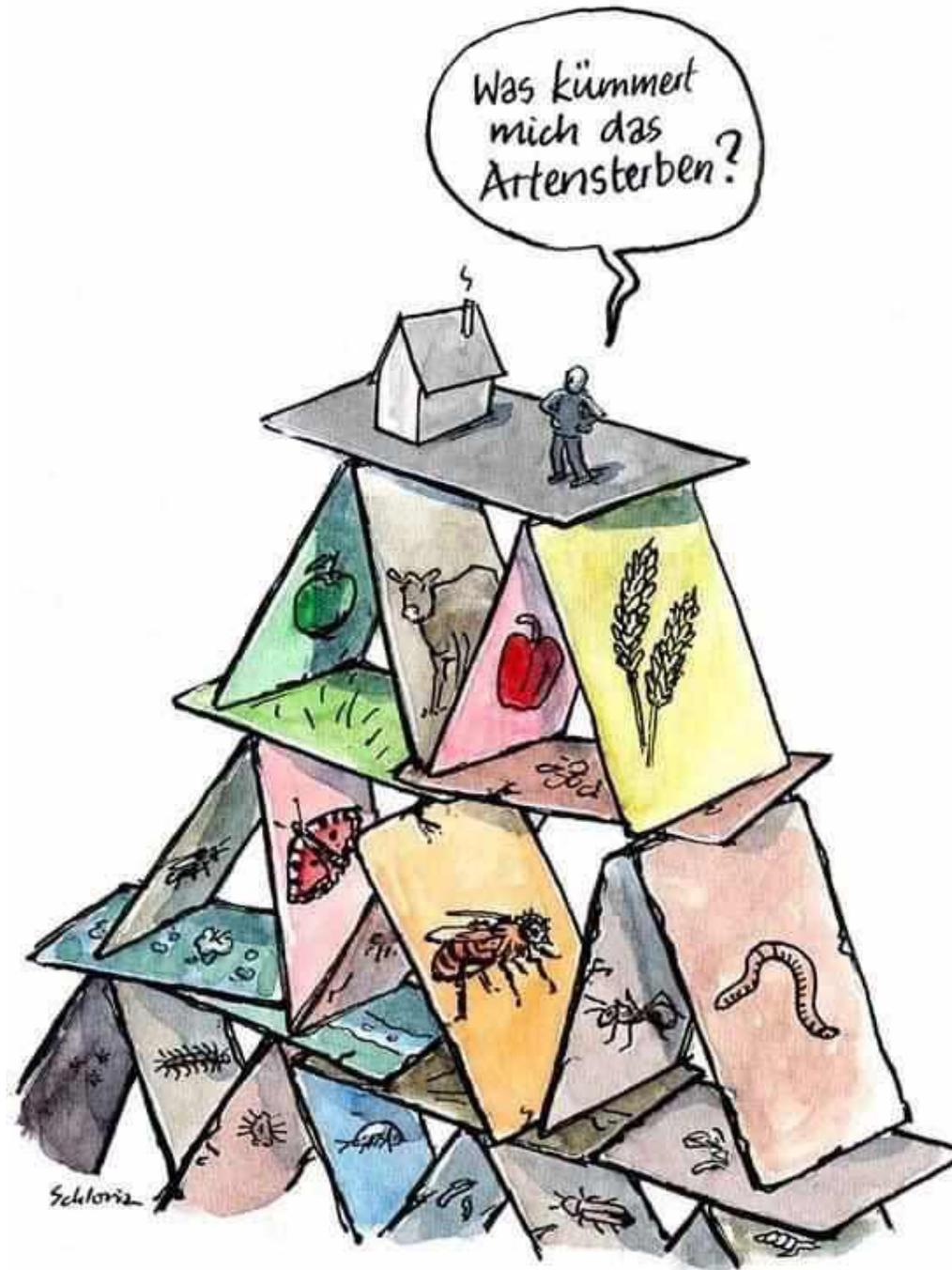


Planetary Health



Wir sind „Teil der Welt“





KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



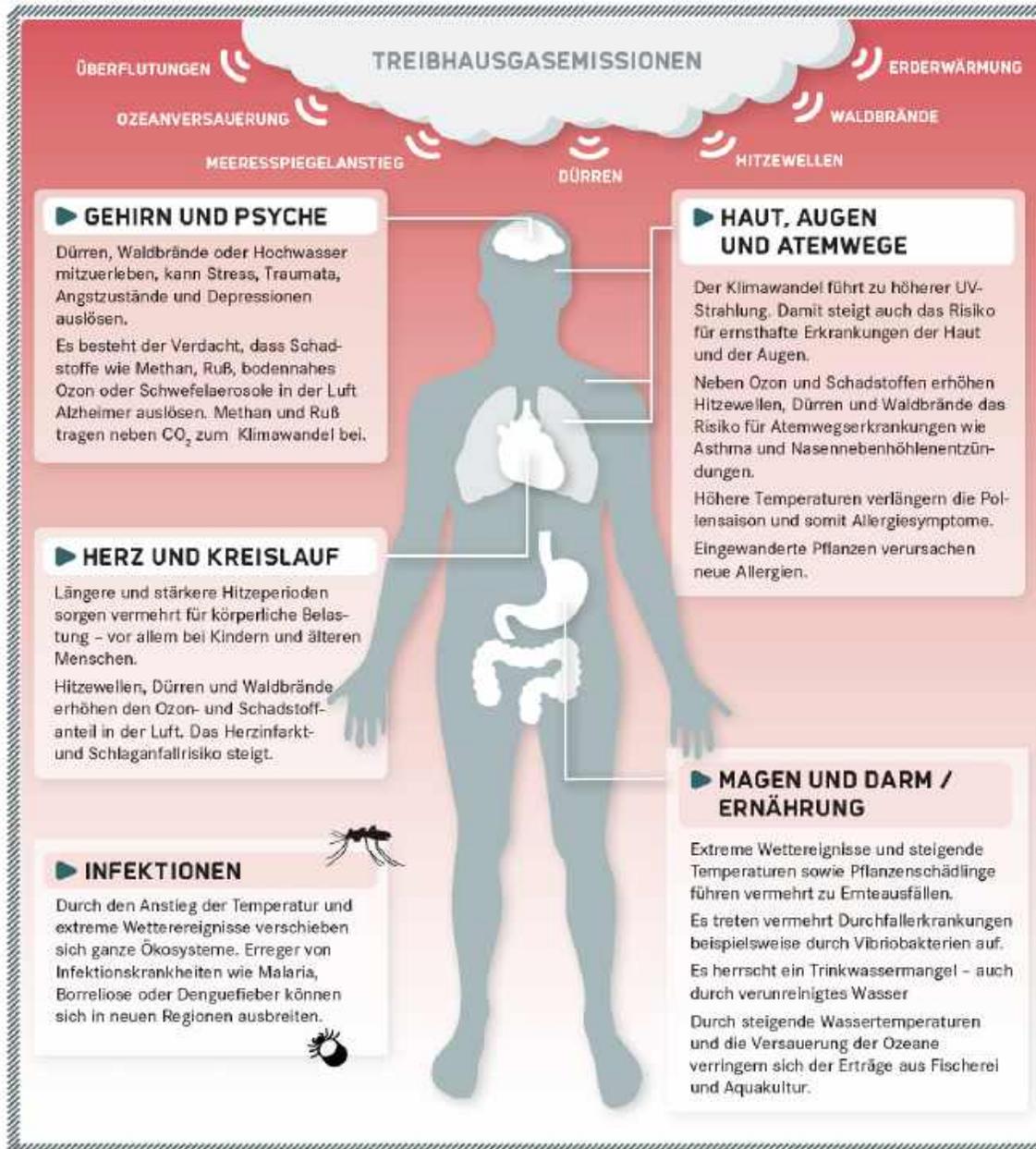
Auswirkungen der Klimakrise auf die Gesundheit



Quelle: <https://www.gesundheit-nds.de/themen/aktuelle-querschnittsthemen/klimakrise-und-gesundheit/>

Klimawandel & Gesundheit

Der Klimawandel und seine Folgen wie Überschwemmungen, Dürren und Waldbrände gefährden direkt das Leben von Menschen. Doch auch verschiedenste Erkrankungen können die Folge des Klimawandels sein. Kinder und Ältere sind besonders betroffen.



KLUG



Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit

Planetary Health in die eigene Arbeit integrieren

KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



Kleingruppenarbeit

Welche Maßnahmen in ihrer eigenen Arbeit werden in Ihrem Arbeitsbereich bereits umgesetzt und was funktioniert gut?

Möglicher Ablauf:

- ein paar Minuten in Diskussion in der Gruppe
- Klärung, wer Ergebnisse im Plenum vorstellt



Bildquelle: pch.vector / freepik; Alexey Yaremenko / iStock

Gesunde Menschen, gesunde Erde – so kannst du das Planetary-Health-Konzept leben

- Co-Benefits – Gesunde Erde, gesunde Menschen
- Planetary-Health am Arbeitsplatz – Ein ganzheitliches Konzept für Gesundheit und die Umwelt
 - 1. Nachhaltige Unternehmenspraktiken
 - 2. Förderung eines gesunden Lebensstils
 - 3. Mentale Gesundheit und Wohlbefinden
 - 4. Umweltbewusstsein schärfen – Teamgeist stärken



KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



VIELEN DANK!

KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



Ulrike Koch
**Ulrike.Koch@klimawandel-
gesundheit.de**