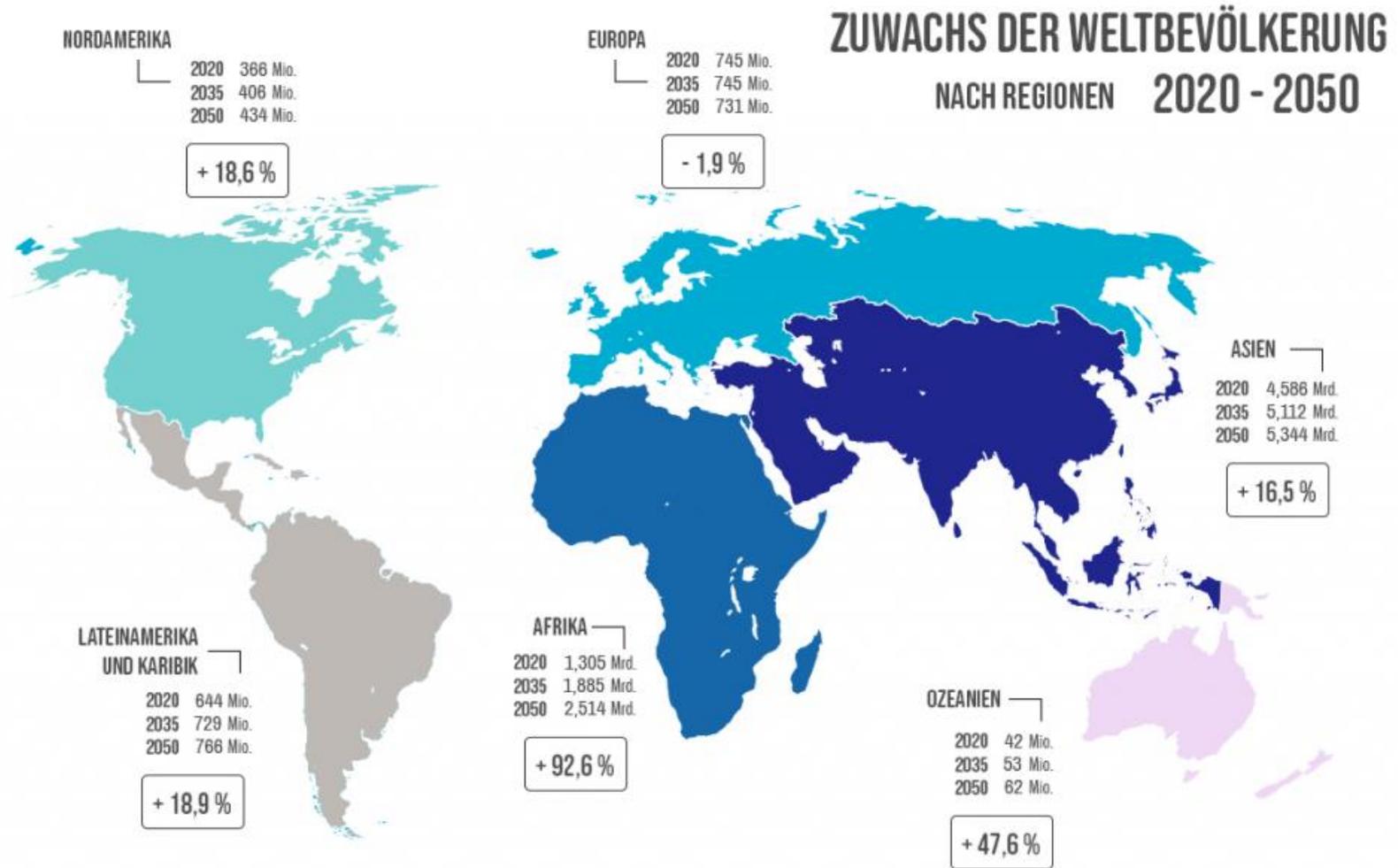


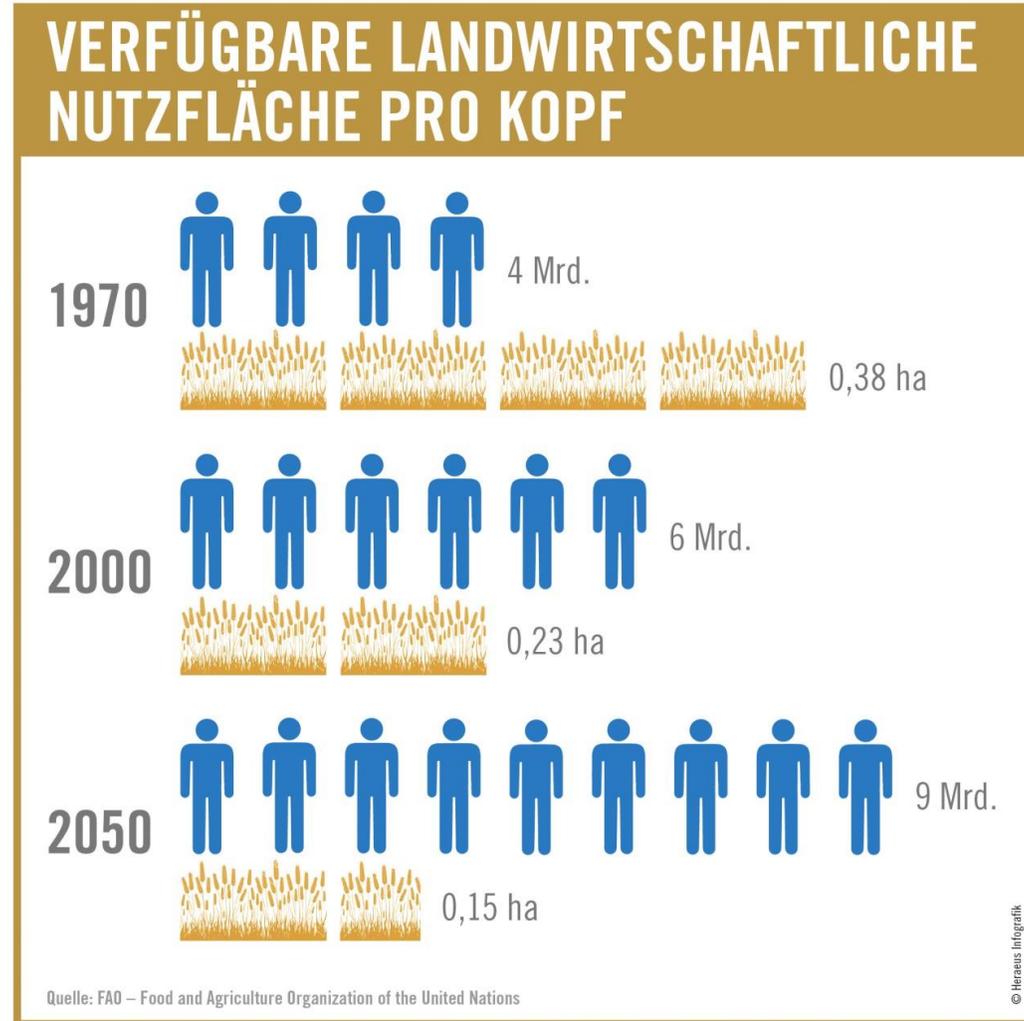
12. Deutsches GeoForum

Begrüßung



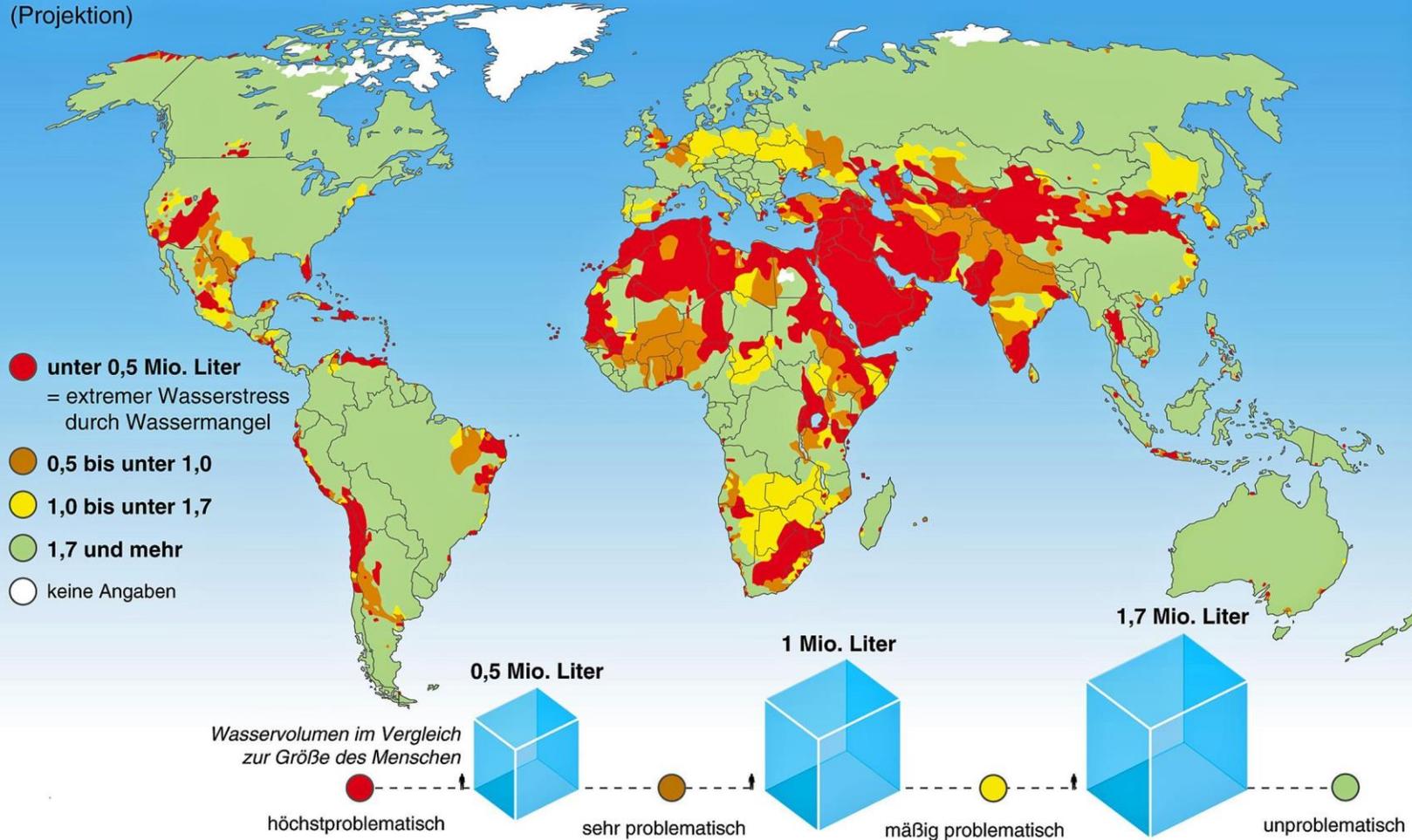
2020FF.DE

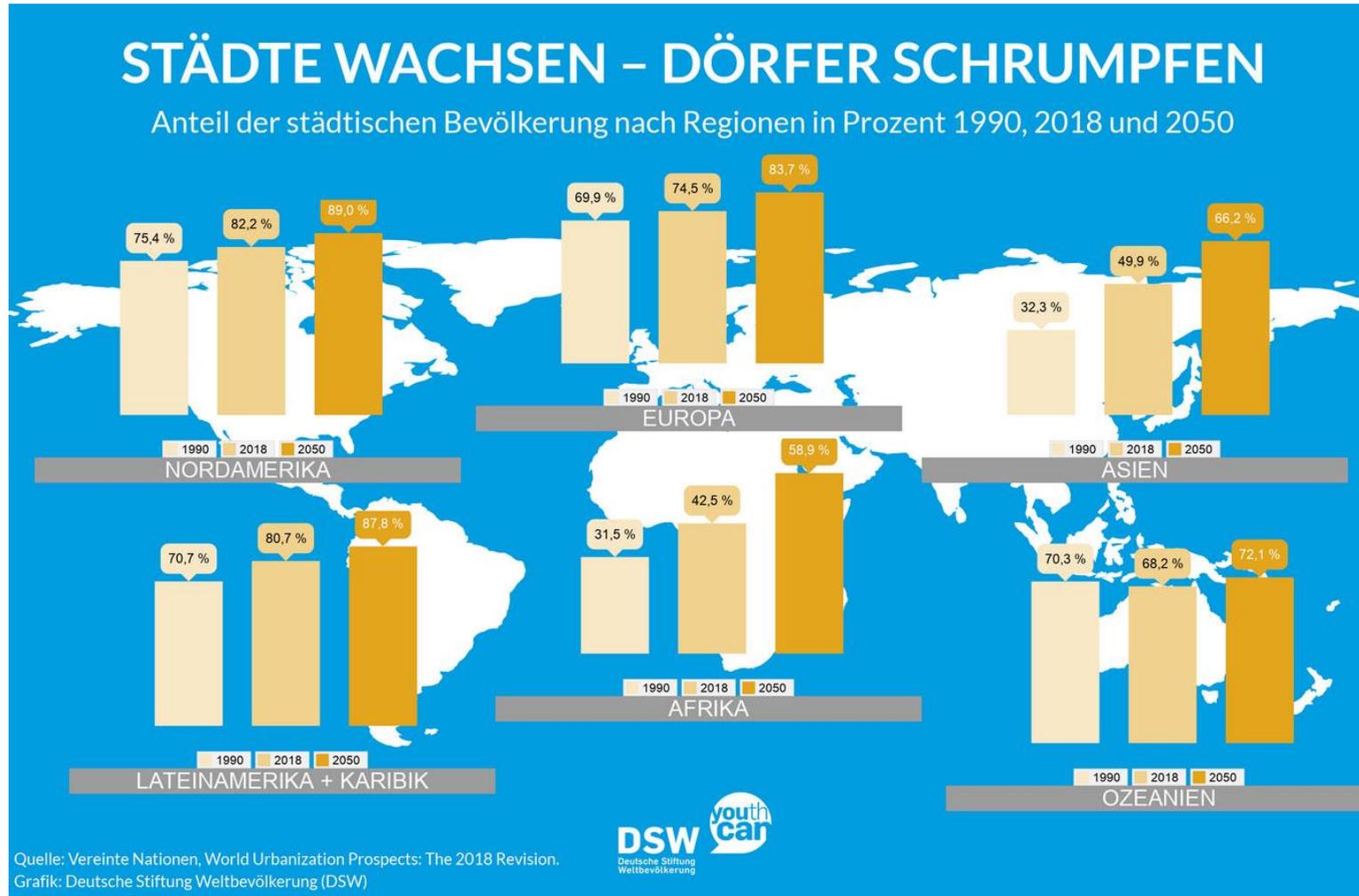
Datenquelle: PRB 2019 World Population Data Sheet



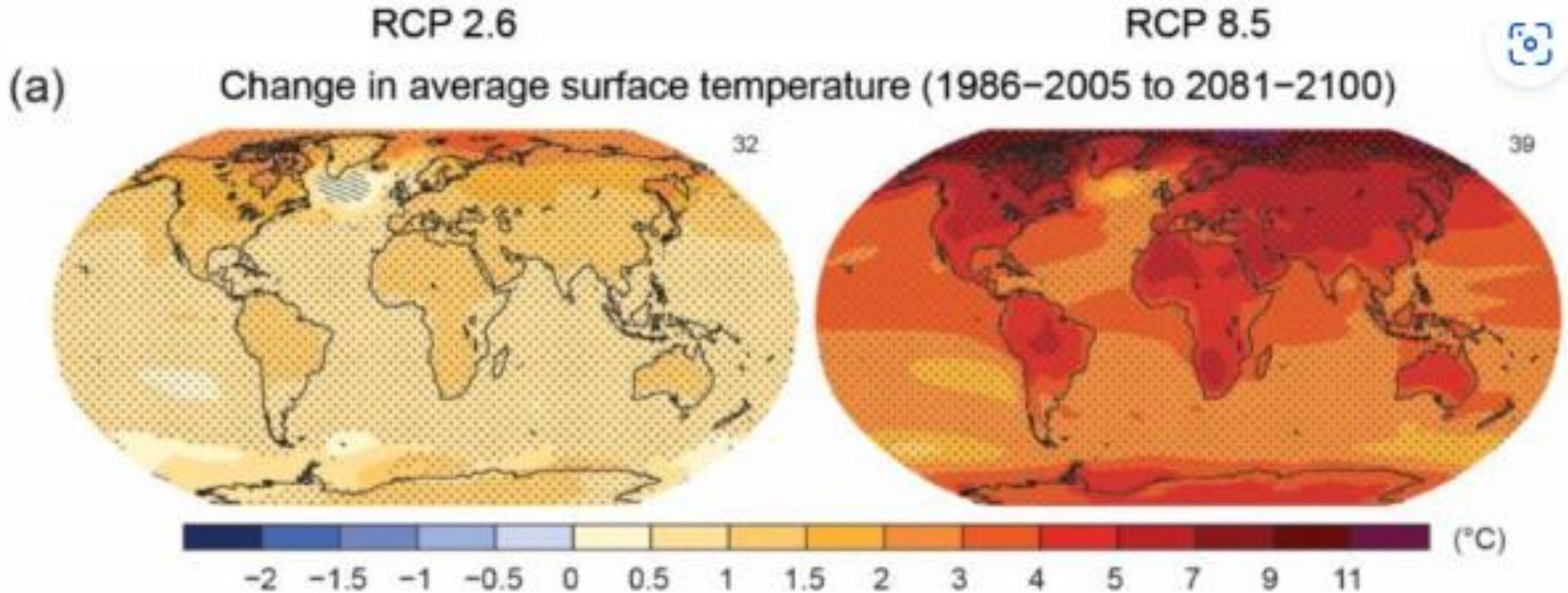
Wassermangel

Verfügbarkeit von Wasser im Jahr 2050 in Millionen Liter pro Person
(Projektion)





Temperaturverteilung 2100

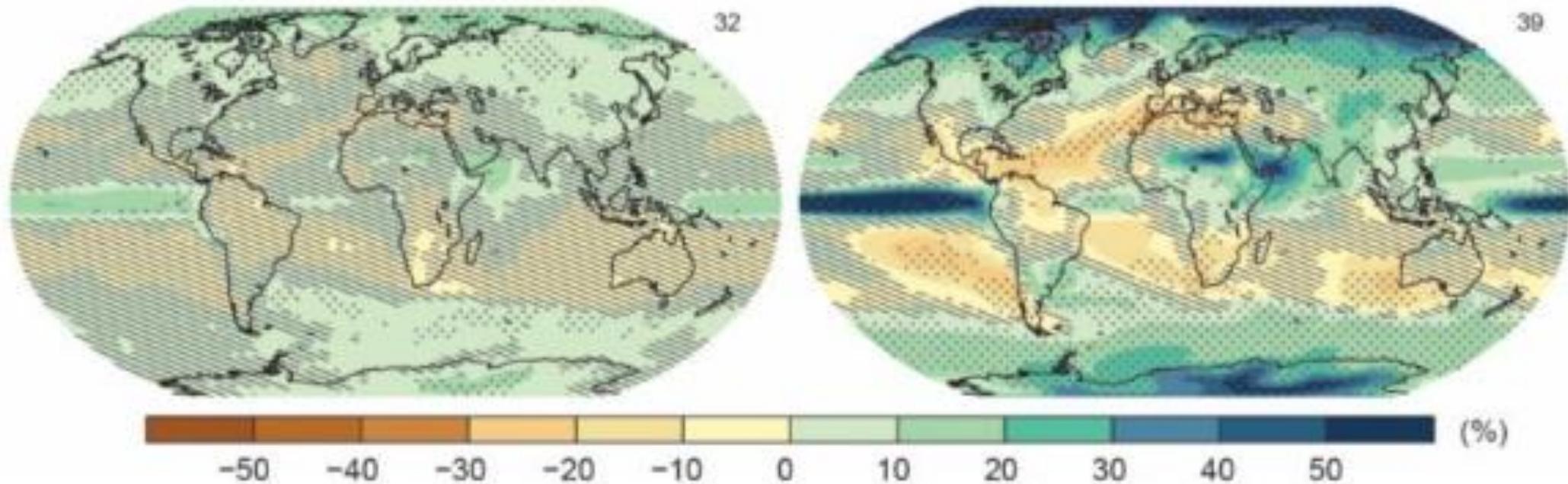


Niederschlagsverteilung 2100

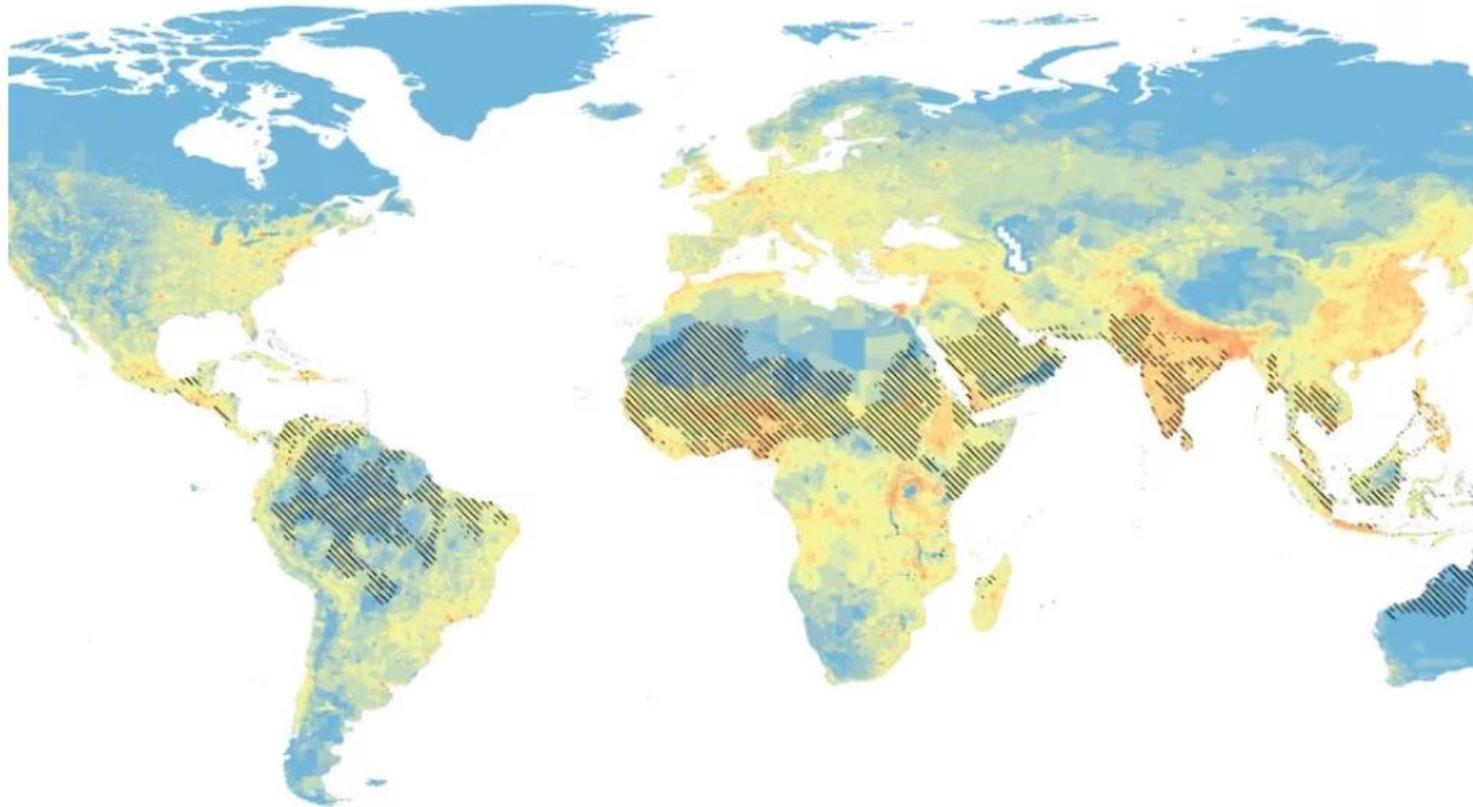
RCP 2.6

RCP 8.5

(b) Change in average precipitation (1986–2005 to 2081–2100)



Diese Zonen könnten 2100 unbewohnbar sein



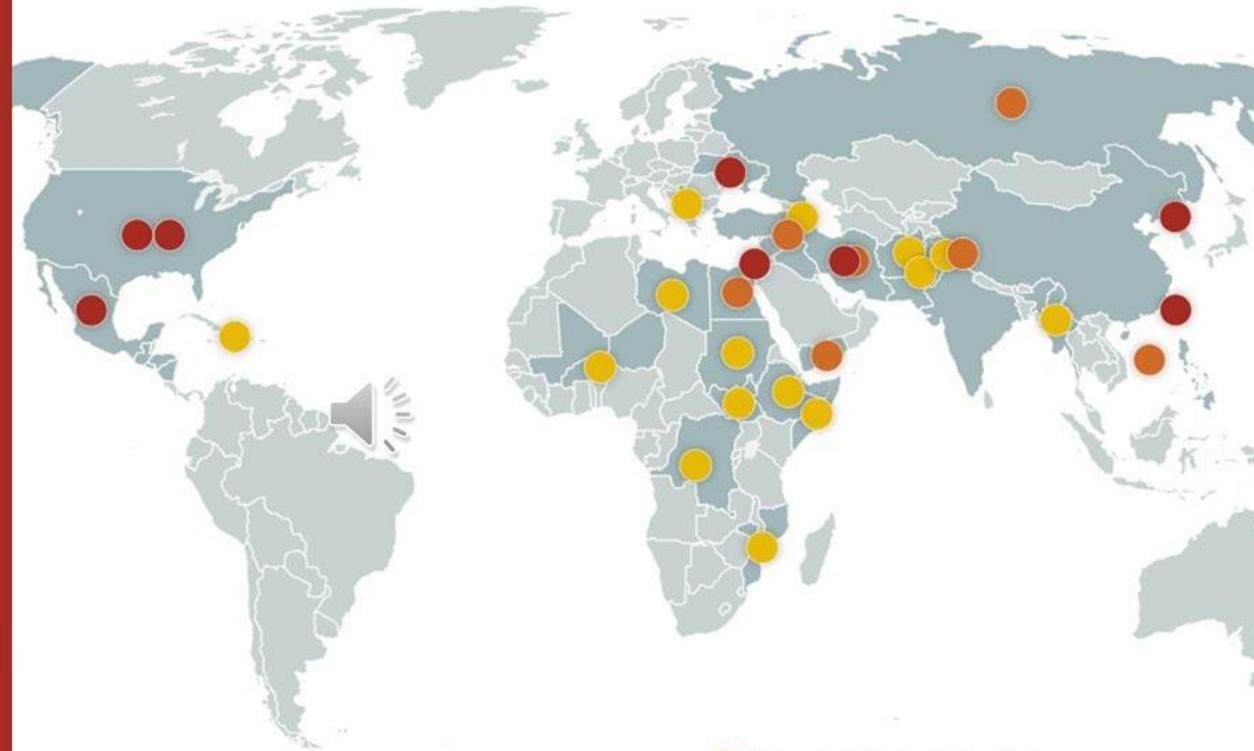
Generell wird angenommen, dass Lufttemperaturen über 50°C für den Menschen äußerst gefährlich sind und zu schweren Gesundheitsproblemen wie Hitzschlag oder sogar zum Tod führen können. In extremen Fällen können Menschen jedoch kurzfristig Temperaturen bis zu 70°C überleben, wenn sie in der Lage sind, sich vor der direkten Sonneneinstrahlung zu schützen und ausreichend Wasser zu trinken, um hydratisiert zu bleiben. Dennoch ist jede Exposition gegenüber solchen extremen Temperaturen äußerst riskant und kann schnell zu lebensbedrohlichen Situationen führen.

Die meisten Menschen leben in der sogenannten „menschlichen Klimazone“ – die Weltkarte zeigt, welche Orte sich aufgrund des Klimawandels und der extremen Temperaturen außerhalb dieser für Menschen geeigneten Zone befinden könnten Foto: Lenton, TM, Xu, C., Abrams, JF et al. Quantifizierung der menschlichen Kosten der globalen Erwärmung. Nature Sustain (2023).

Top
Conflicts
to Watch
in 2024

Retelling By Araz

COUNCIL ON
FOREIGN
RELATIONS



- Tier I (High Priority)
- Tier II (Medium Priority)
- Tier III (Low Priority)

Geodaten:

