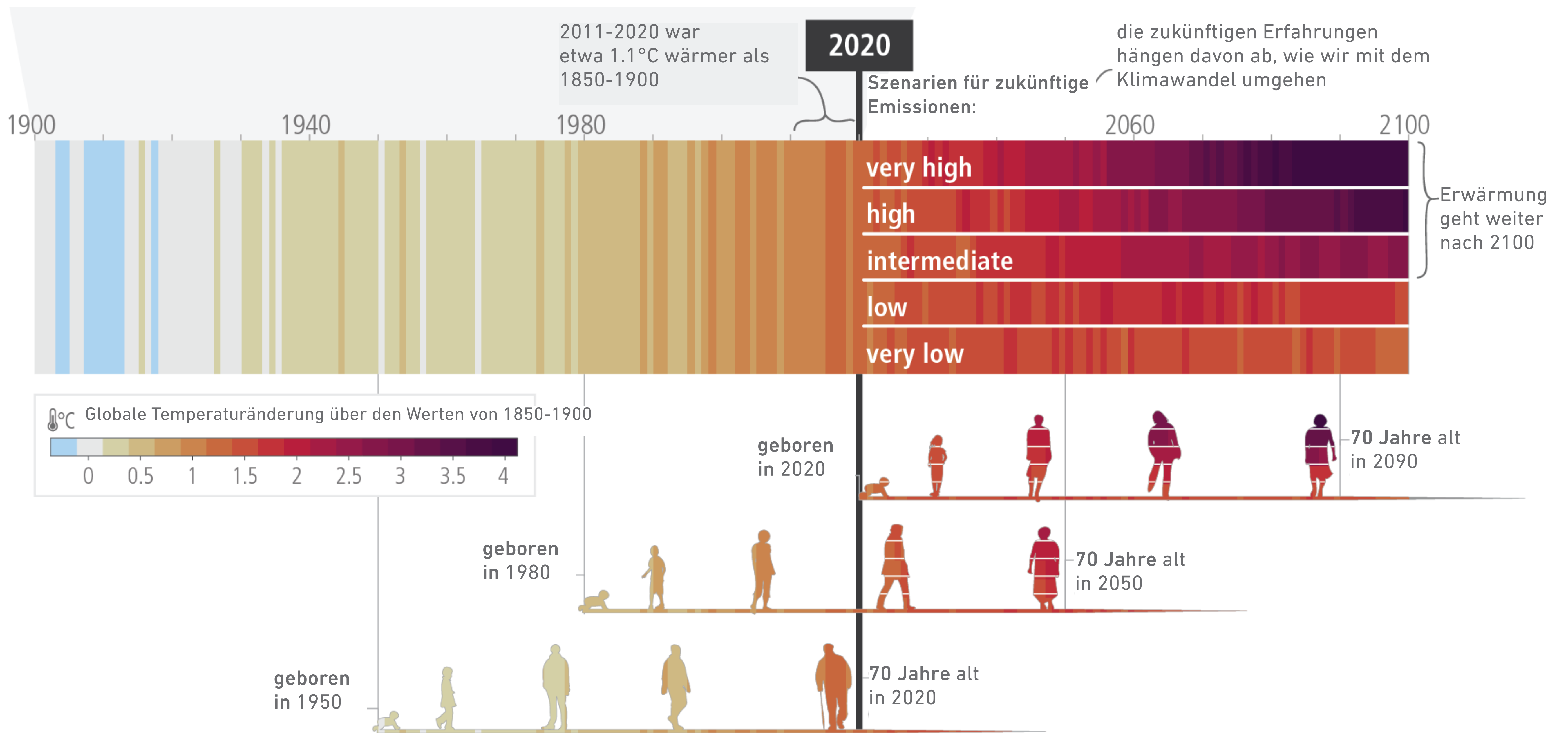


Klimaszenarien: Was sind ihre Aussagen?

Prof. Erich Fischer & Dr. Christina Schnadt, ETH Zürich

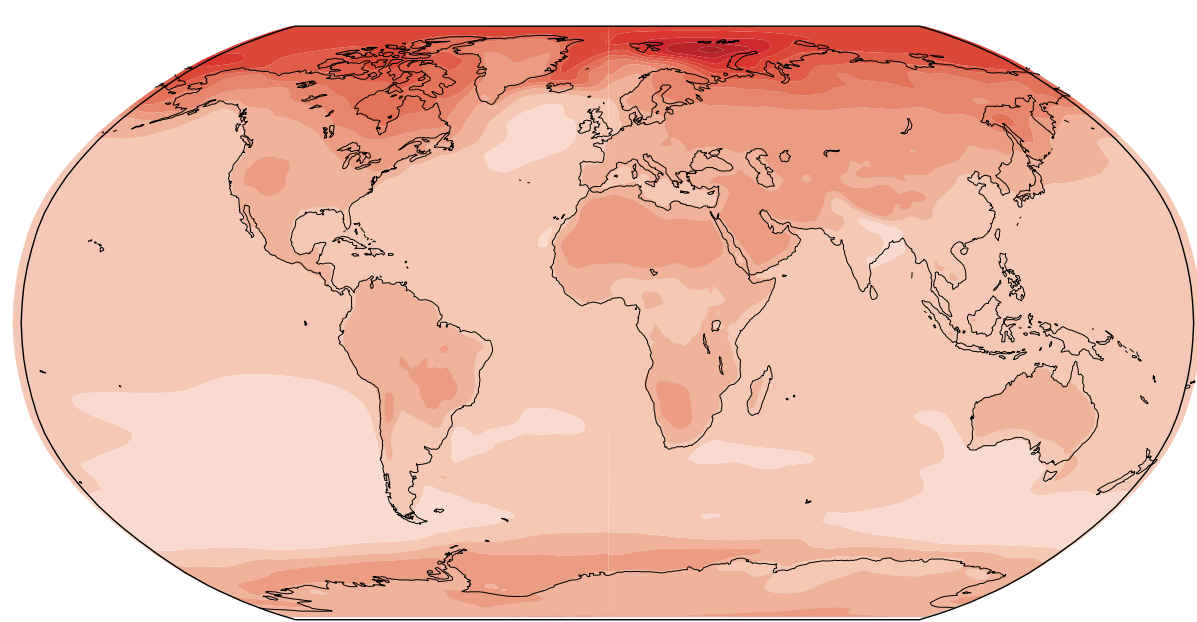
Das Ausmass, in dem heutige und zukünftige Generationen eine heissere und andere Welt erleben werden, hängt von den Entscheidungen ab, die jetzt und in naher Zukunft getroffen werden



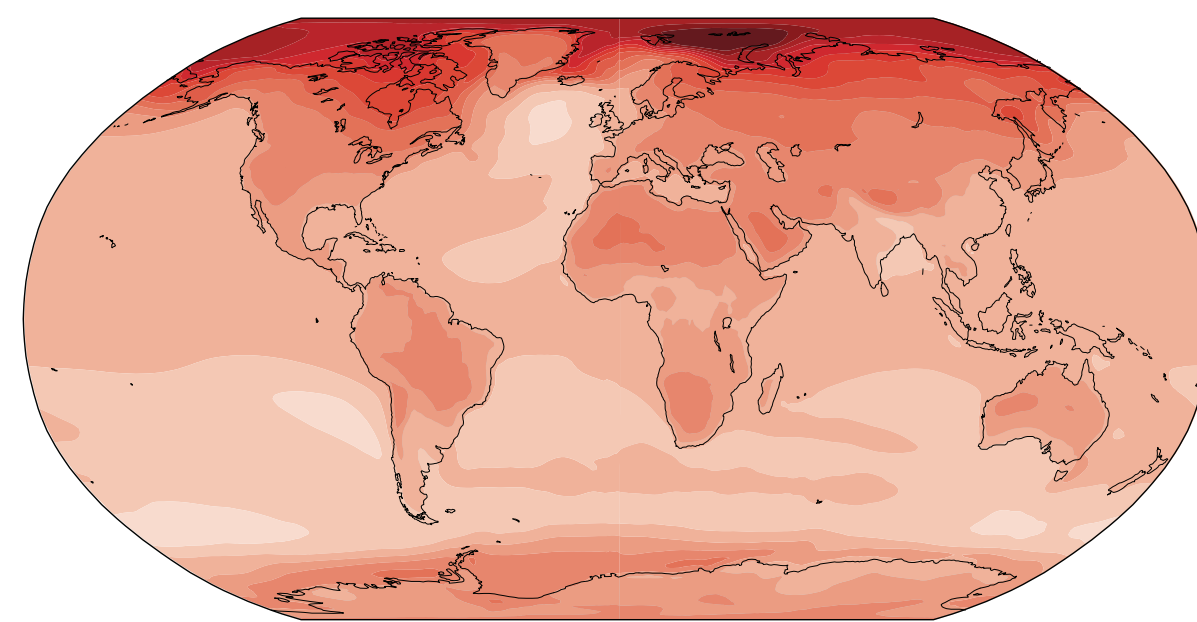
Mit jedem Zuwachs an globaler Erwärmung werden Änderungen der regionalen Durchschnittstemperatur und des Niederschlags grösser

Jährliche mittlere Temperaturänderung (°C) relativ zu 1850–1900

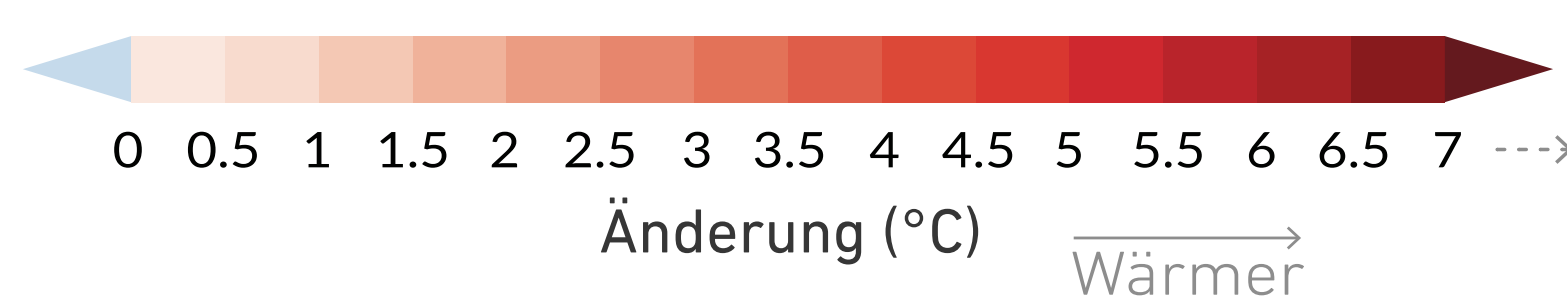
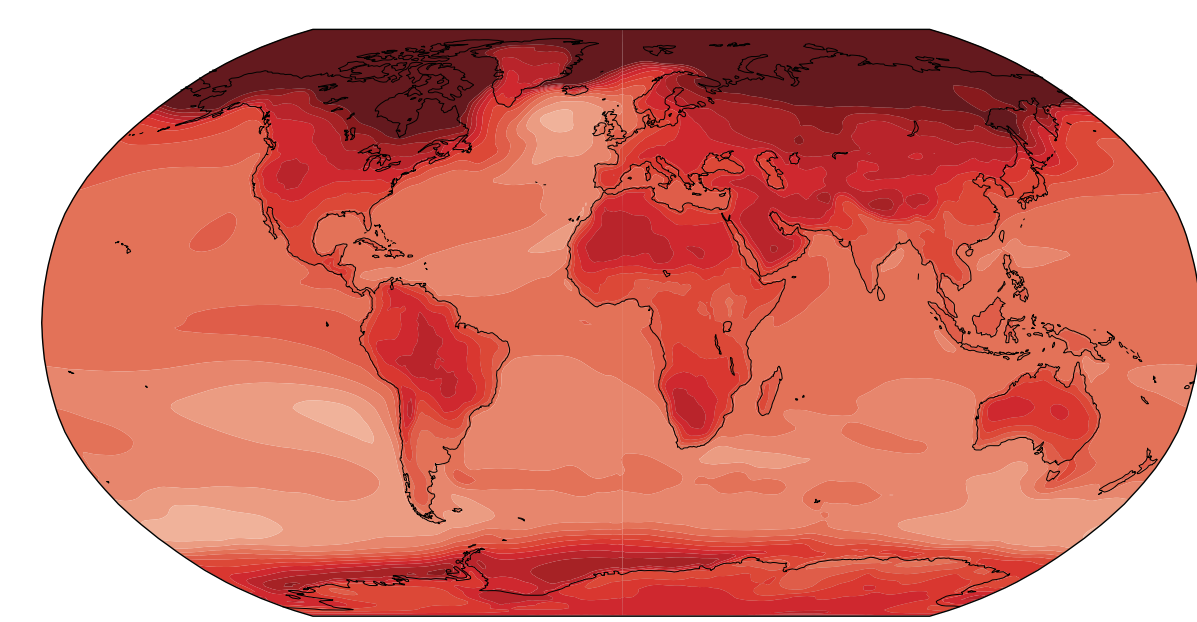
Simulierte Änderung bei 1.5°C globaler Erwärmung



Simulierte Änderung bei 2°C globaler Erwärmung

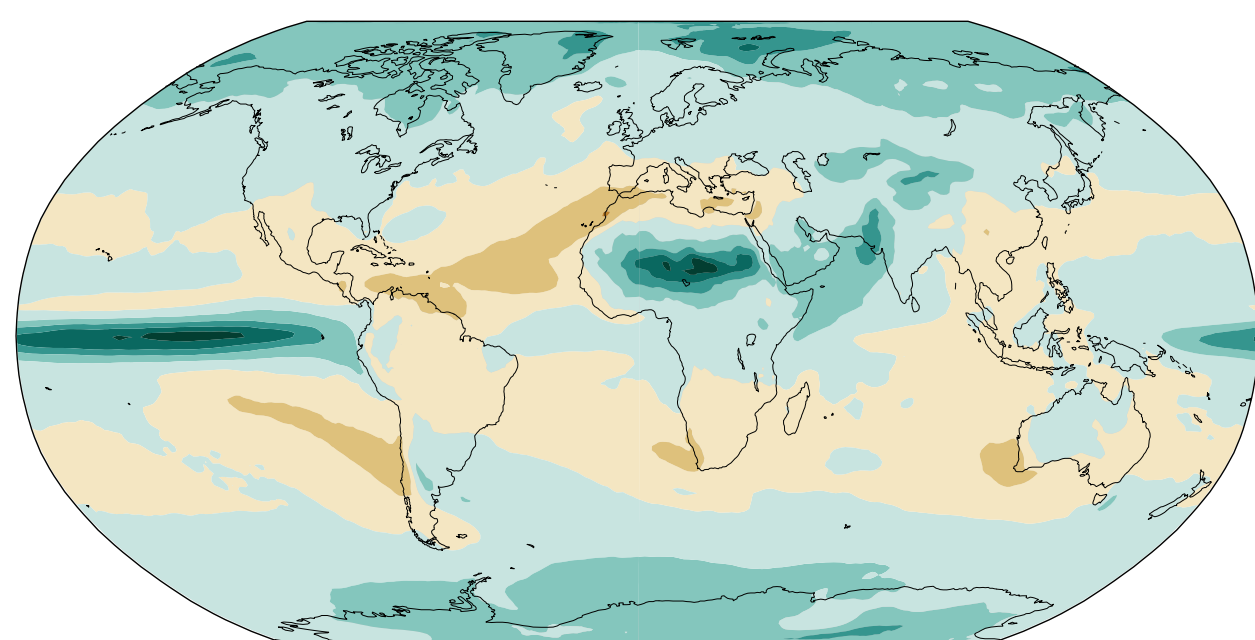


Simulierte Änderung bei 4°C globaler Erwärmung

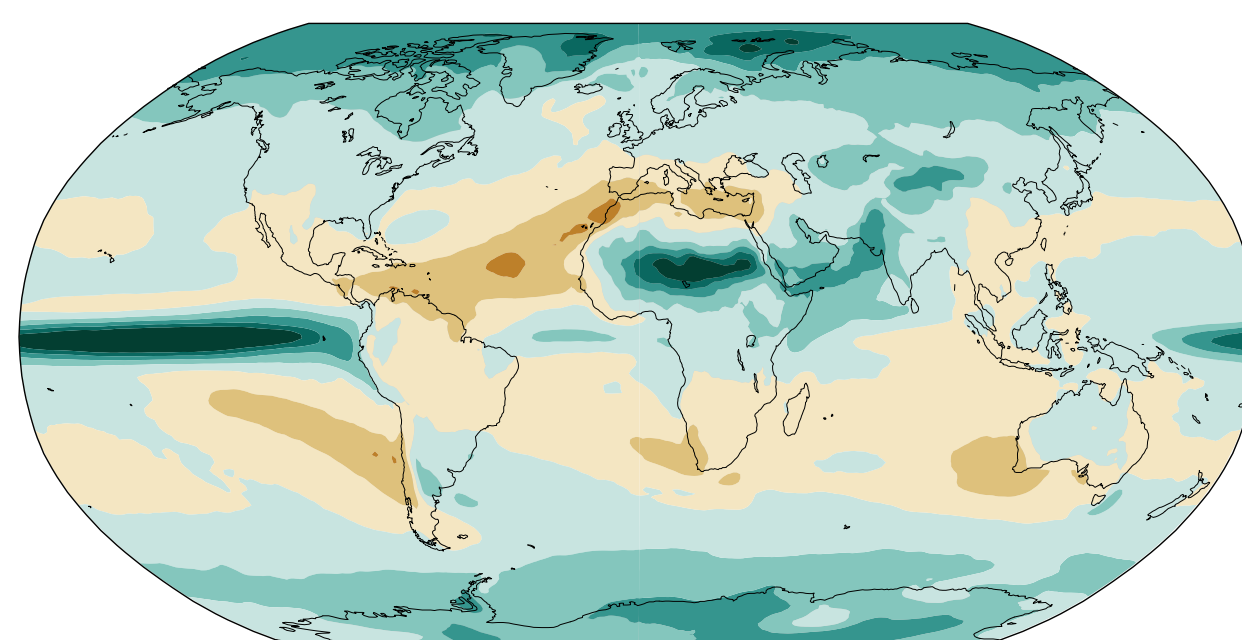


Mittlere jährliche Niederschlagsänderung (%) gegenüber 1850–1900

Simulierte Änderung bei 1.5°C globaler Erwärmung



Simulierte Änderung bei 2°C globaler Erwärmung



Simulierte Änderung bei 4°C globaler Erwärmung

