

# Der neueste UNO-Klimabericht

## Was bedeutet das für die Schweiz?

Thomas Stocker & das Bern Team

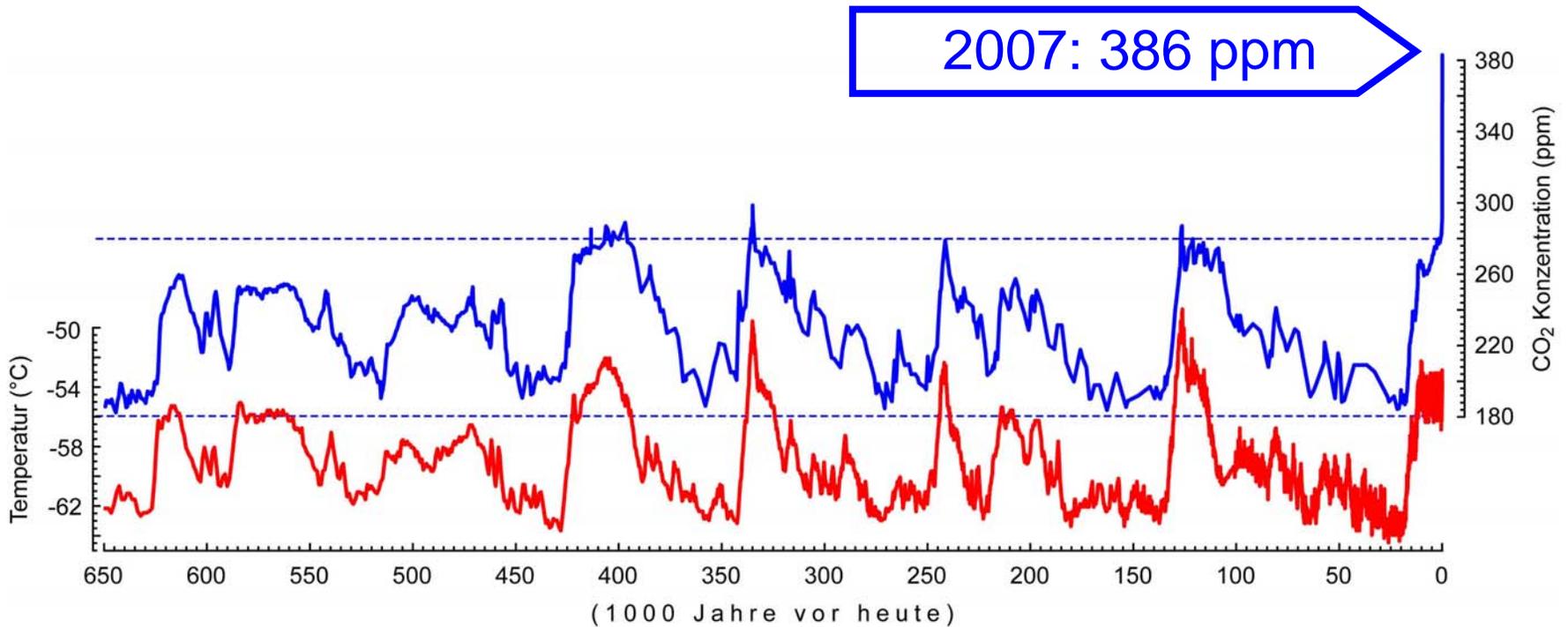
Klima- und Umweltphysik, Universität Bern



**u<sup>b</sup>**

**b**  
UNIVERSITÄT  
BERN

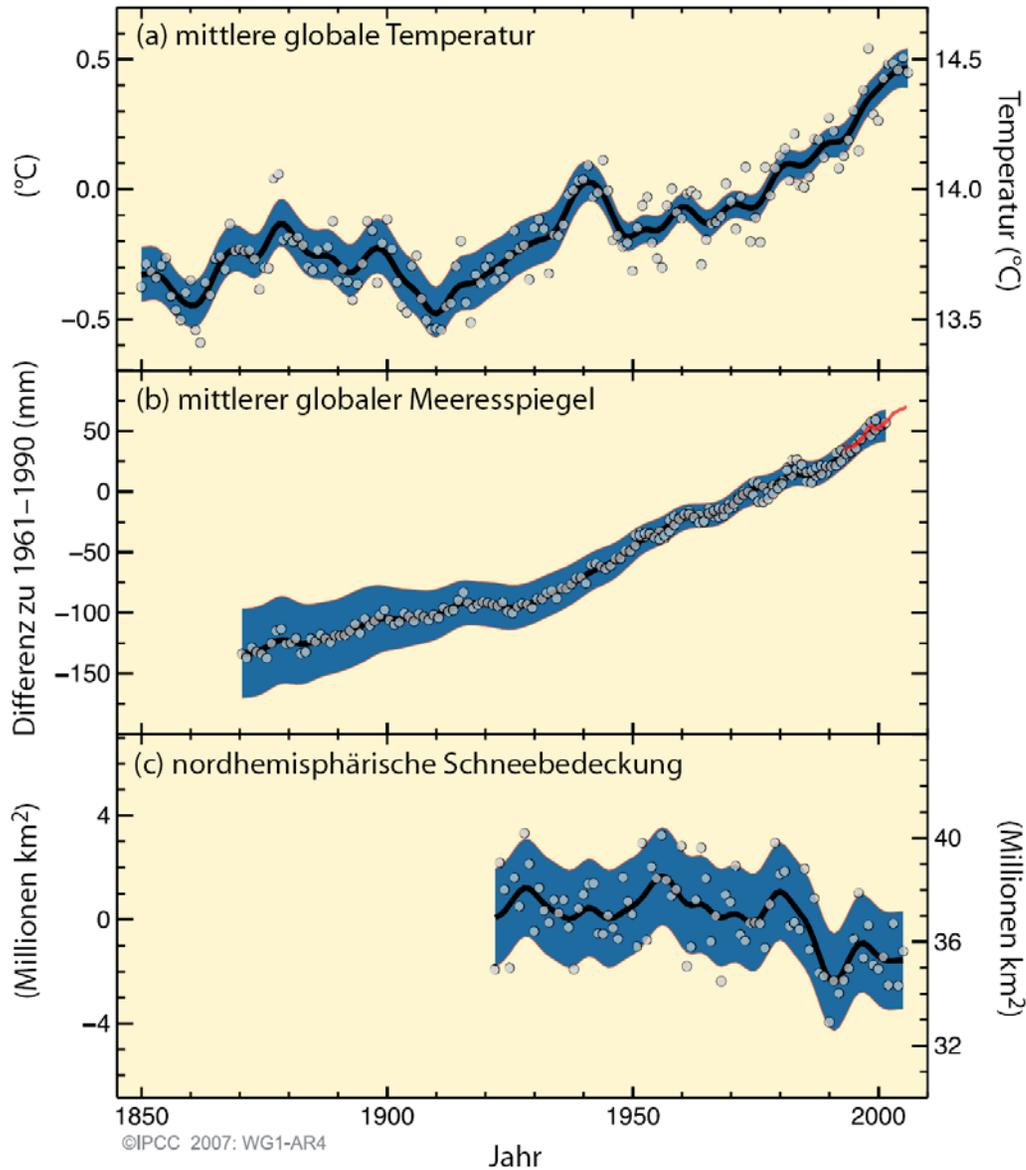
# CO<sub>2</sub> so hoch wie nie in den letzten 650'000 Jahren



(Siegenthaler et al., 2005)



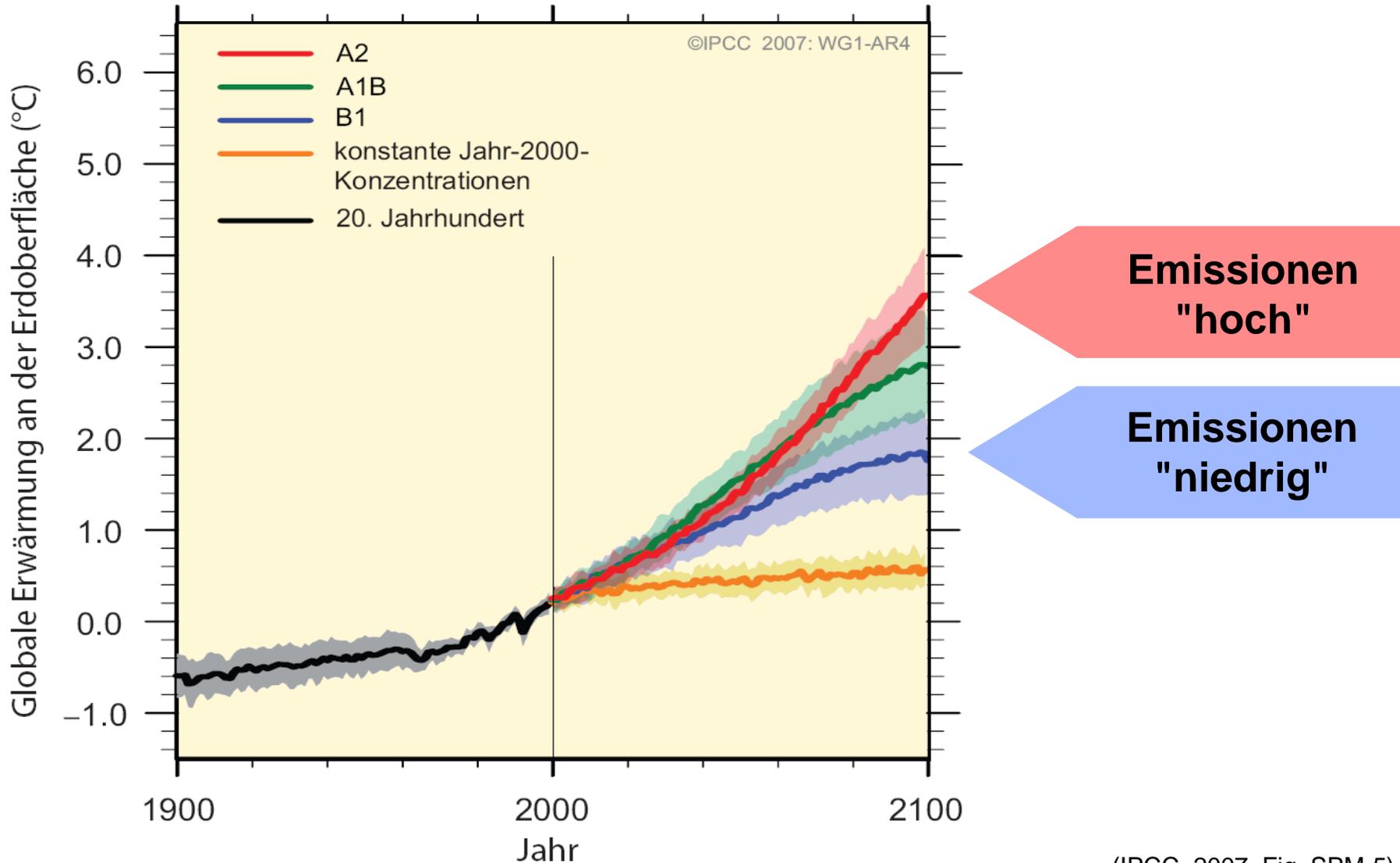
# Anhaltende und weltweite Klimaentwicklung seit 1850



(IPCC, 2007, Fig. SPM-3)

Die Erwärmung im Klimasystem ist eindeutig, ...

# Globale Erwärmung je nach Emissionsszenario



# Globale Erwärmung im 21. Jahrhundert

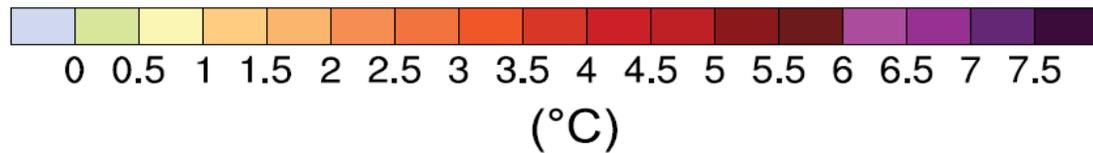
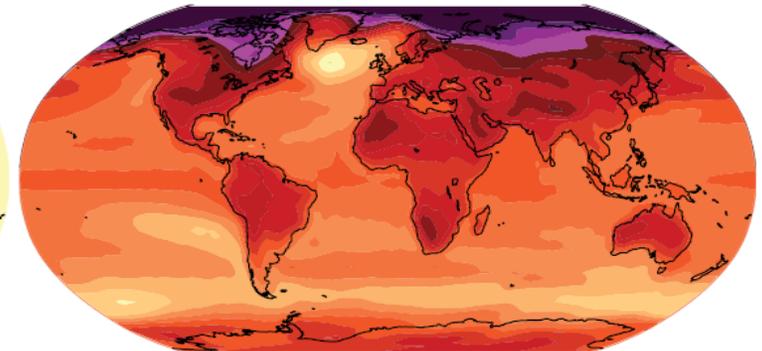
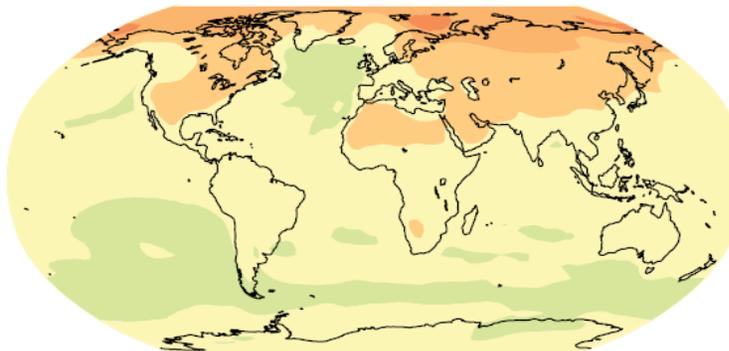
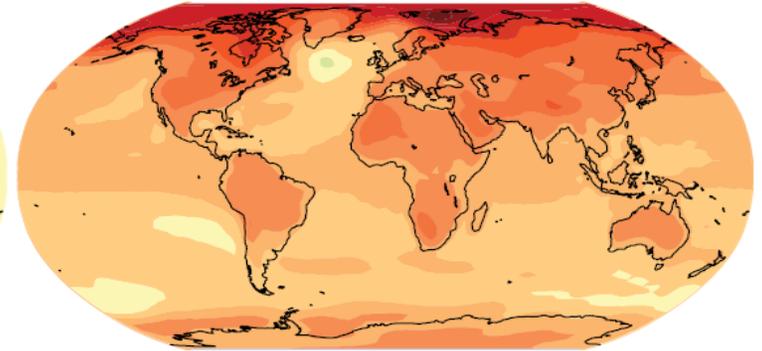
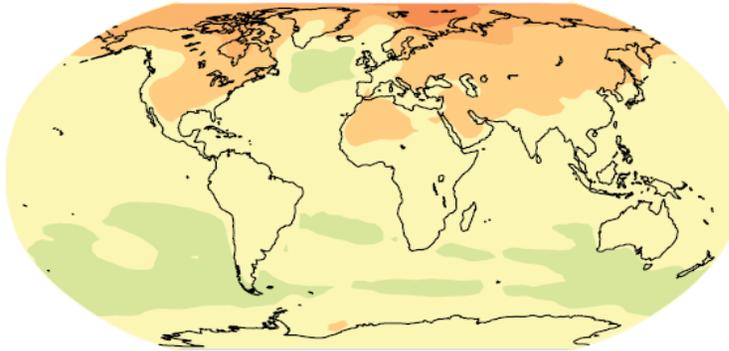
Emissionen der Treibhausgase

"niedrig"

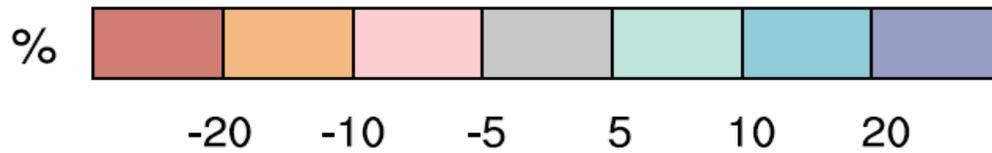
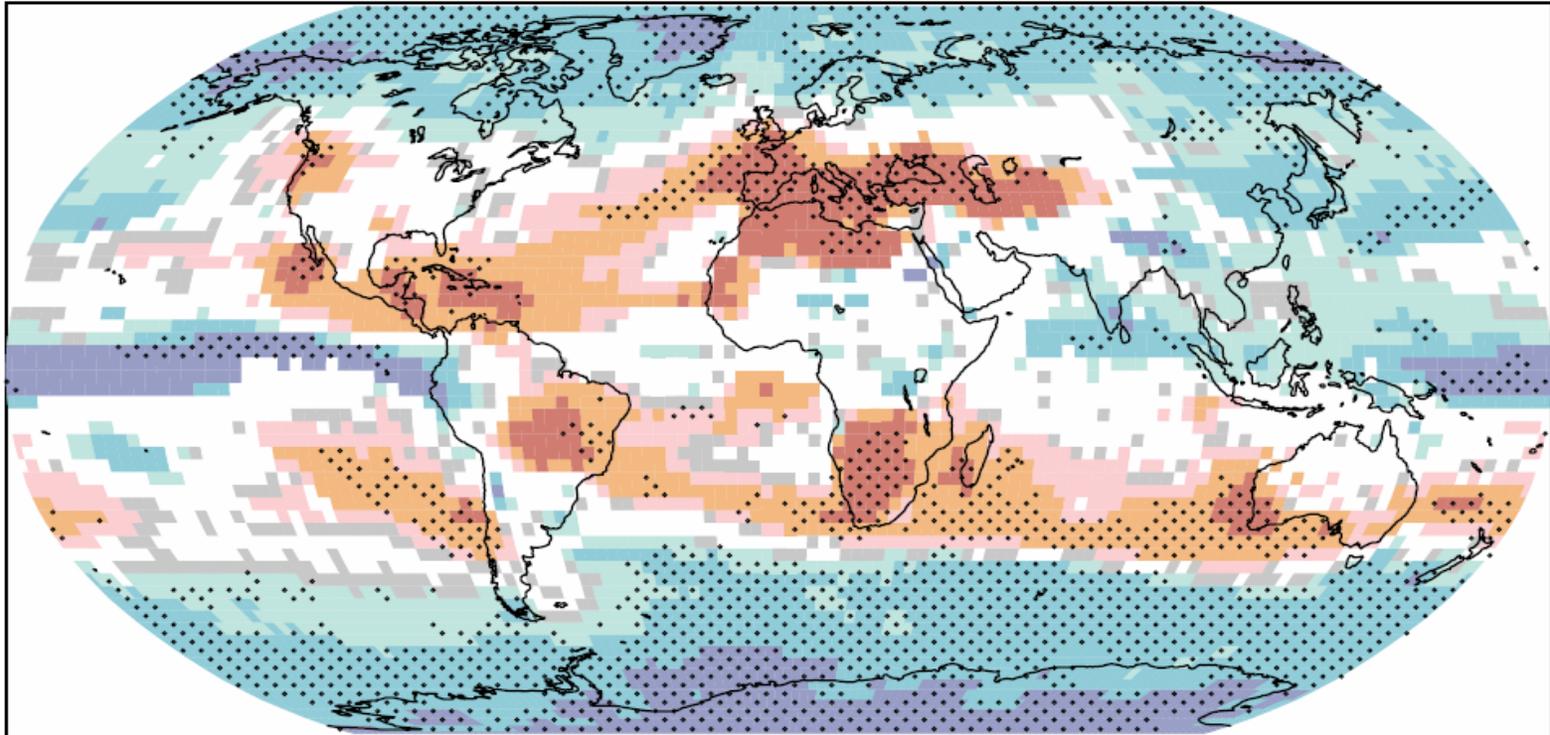
"hoch"

2020 - 2029

2090 - 2099

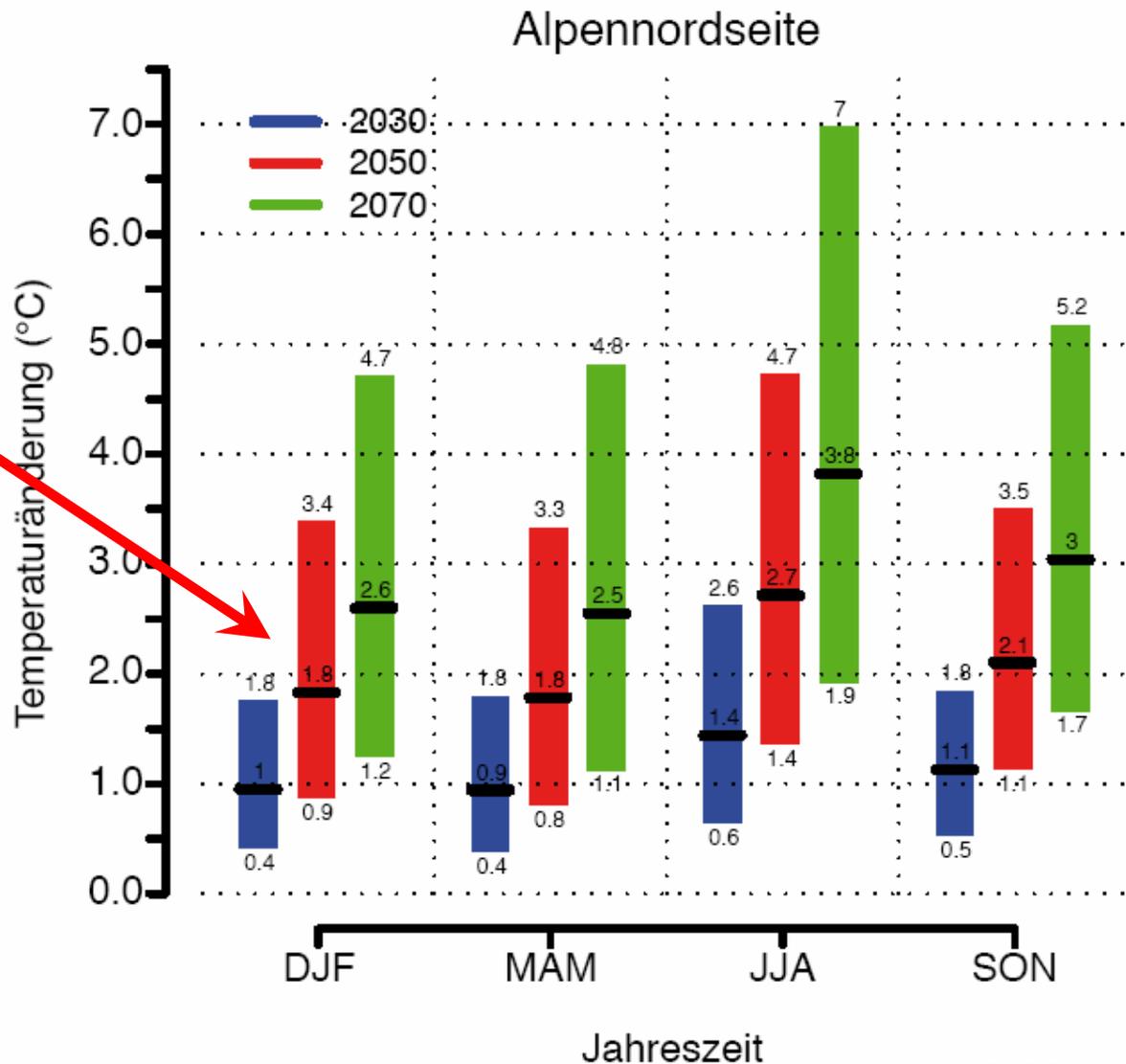


# Veränderung des Niederschlags 2090-2099

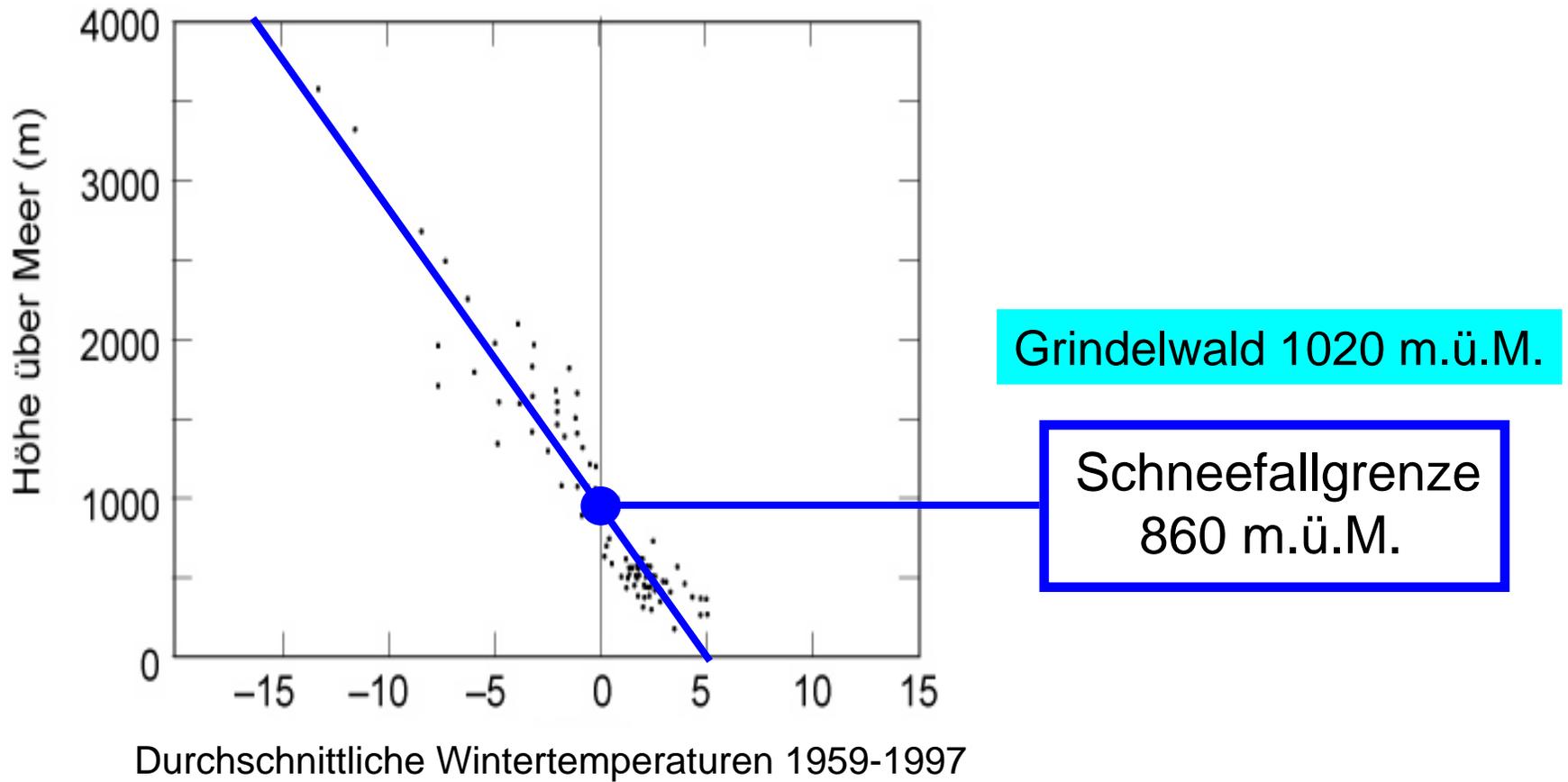


# Änderung der Temperatur in der Schweiz

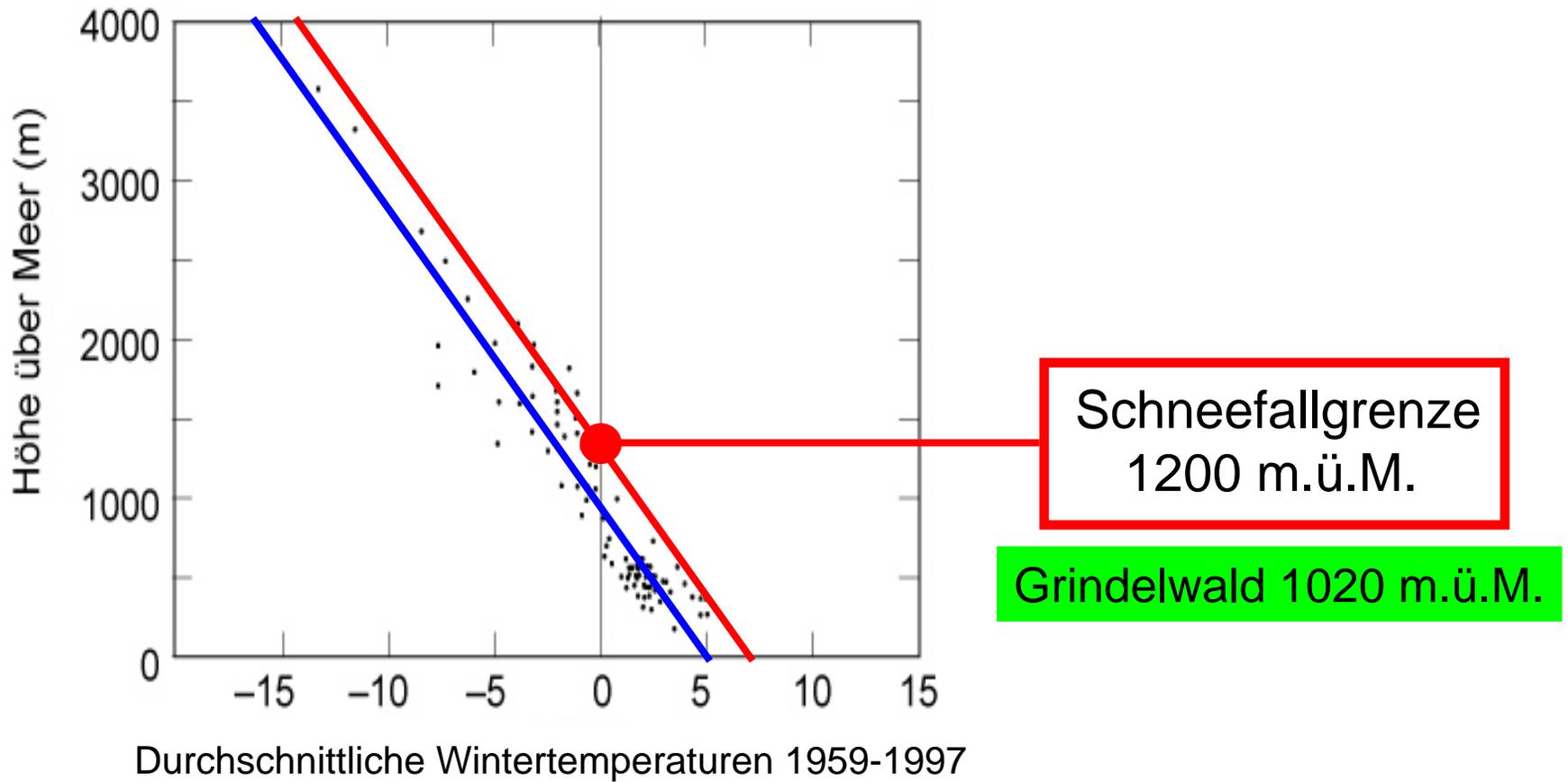
+1.8°C  
im Winter

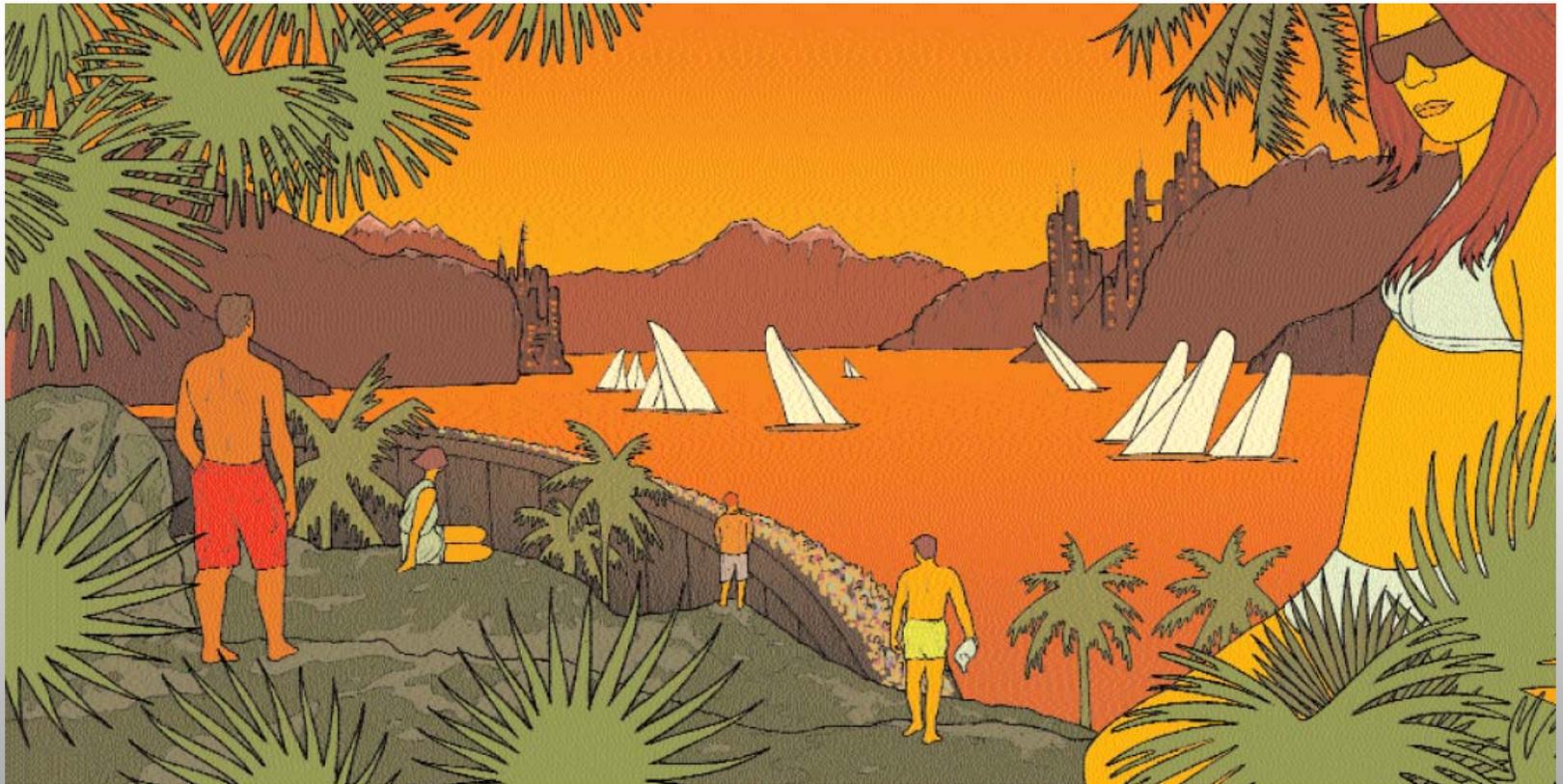


# Schneefallgrenze in der Schweiz



# Schneefallgrenze in der Schweiz



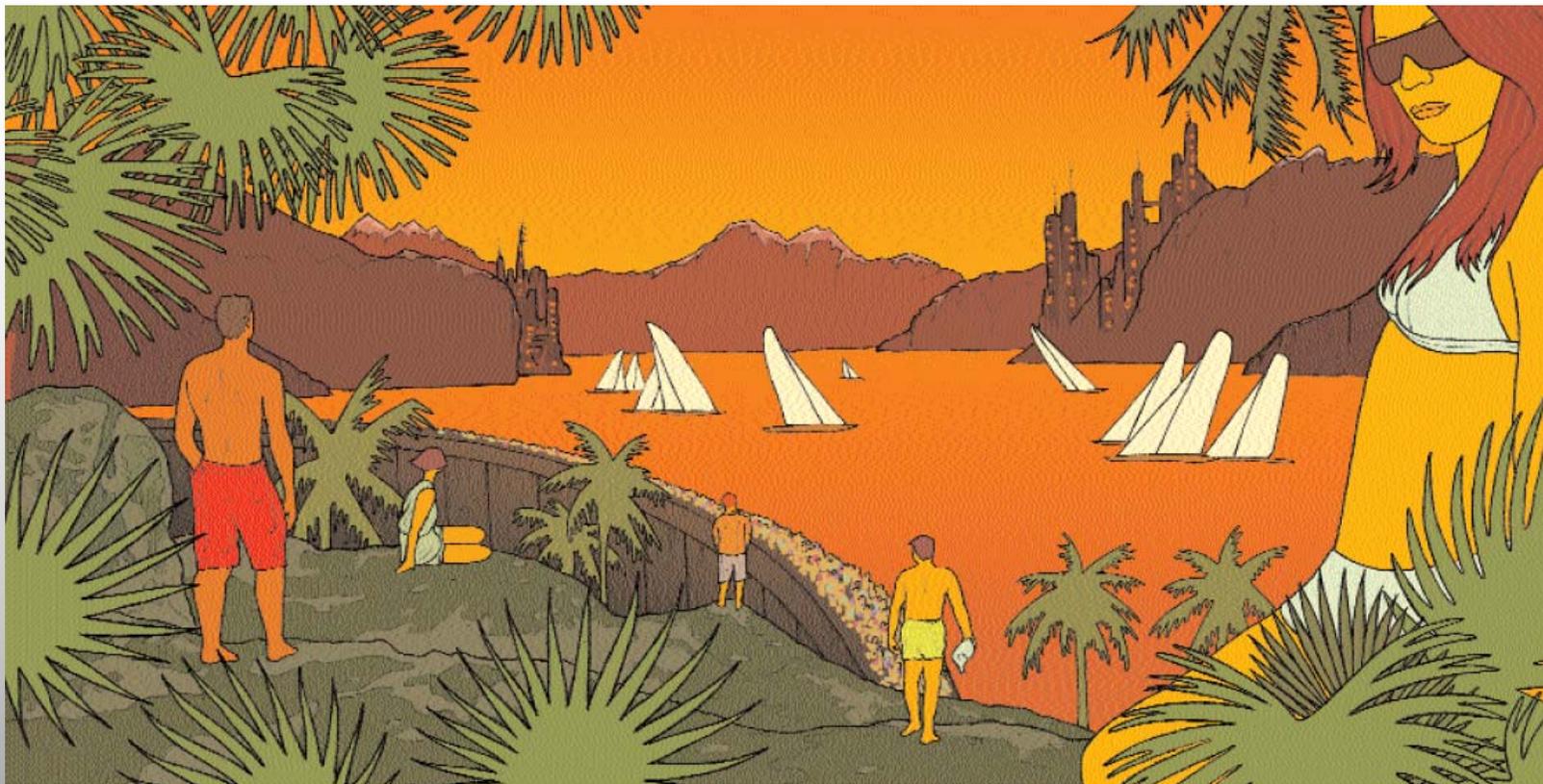


M. Bader, Sonntagszeitung 31.12. 2006

# Wir bestimmen das Ausmass der Klimaänderung

**u<sup>b</sup>**

UNIVERSITÄT  
BERN



M. Bader, Sonntagszeitung 31.12. 2006

Allg. Klimainformationen: [www.proclim.ch](http://www.proclim.ch)

Klima der Schweiz 2050: [www.occc.ch](http://www.occc.ch)

UN Klimaberichte 2007: [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch)

**u<sup>b</sup>**

UNIVERSITÄT  
BERN