

# Österreich morgen

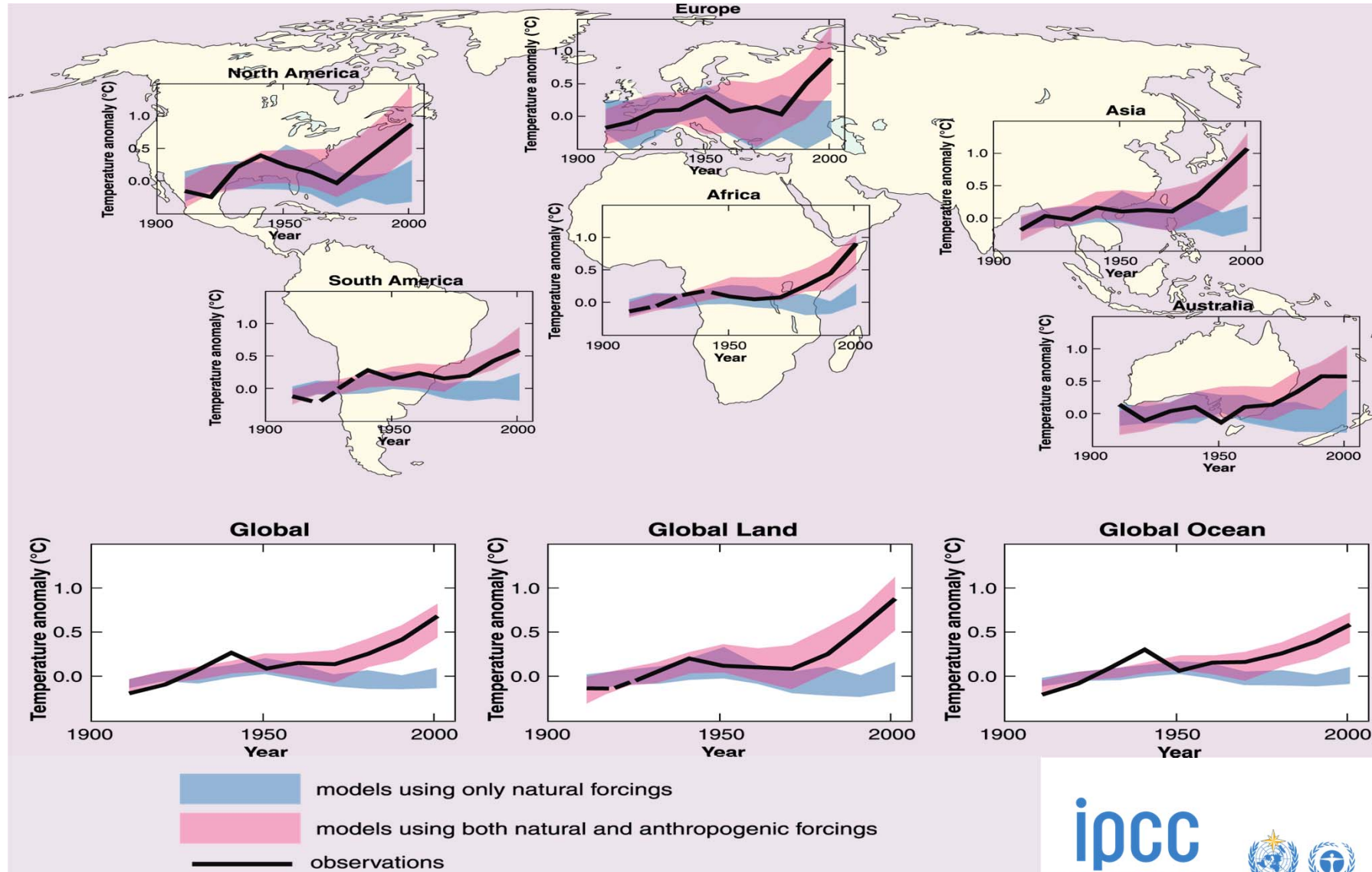
## Die Folgen des Klimawandels

Renate Christ  
Generalsekretärin IPCC  
Wien, 17 Oktober 2011

ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

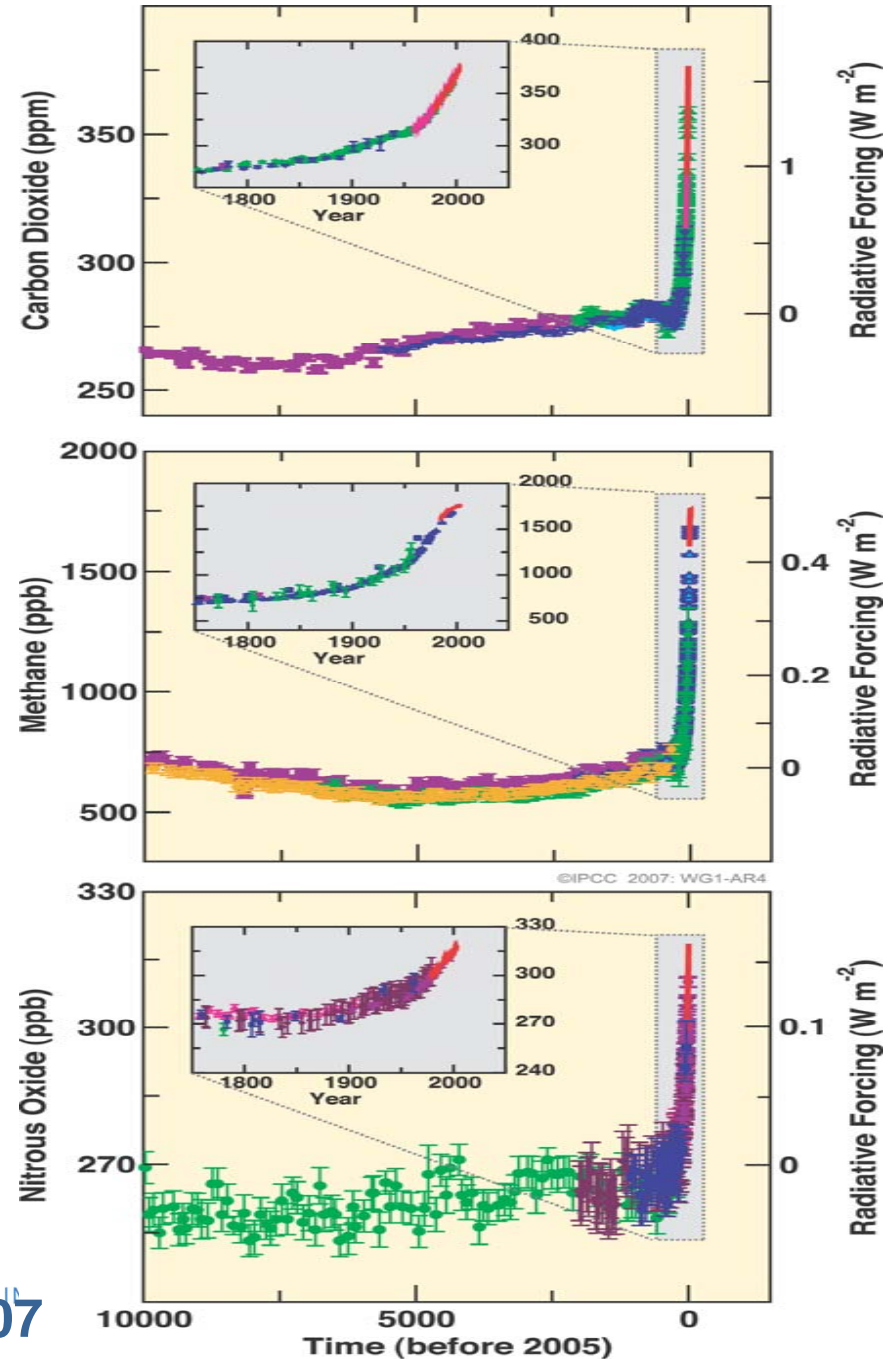
# Erwärmung global und kontinental



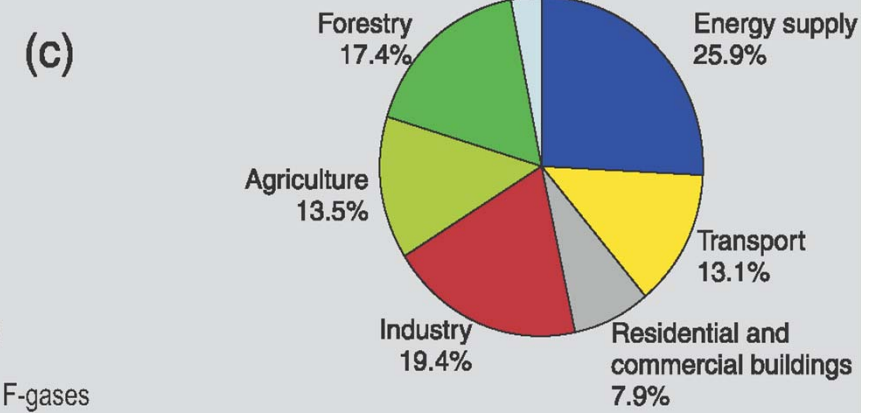
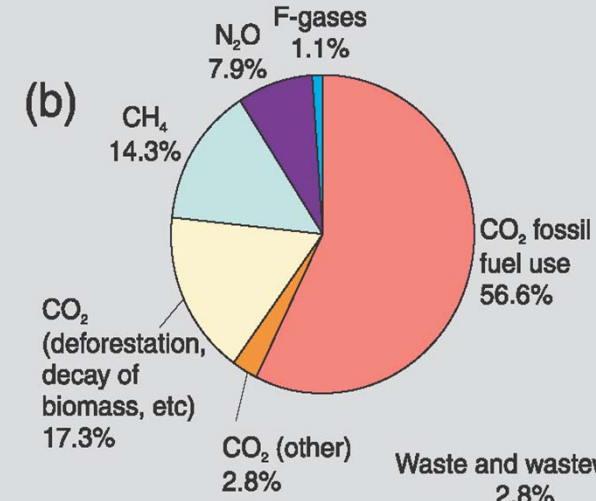
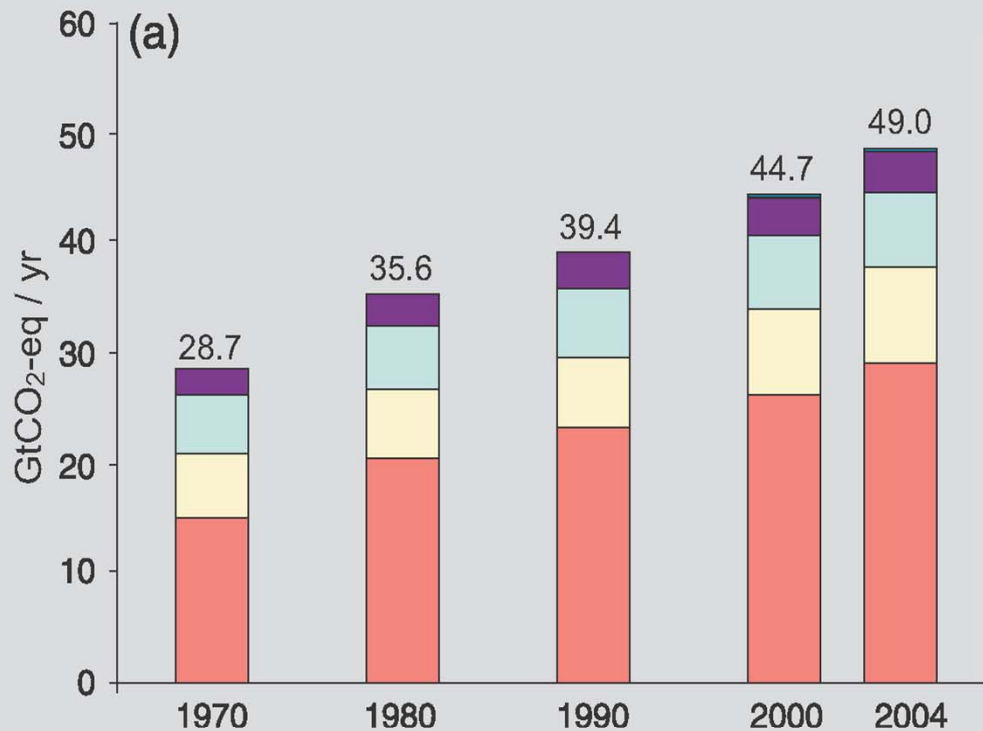
# Die industrielle Revolution und die Atmosphäre

CO<sub>2</sub> und CH<sub>4</sub>  
Konzentrationen  
höher als in  
den letzten  
650.000 Jahren

IPCC 2007

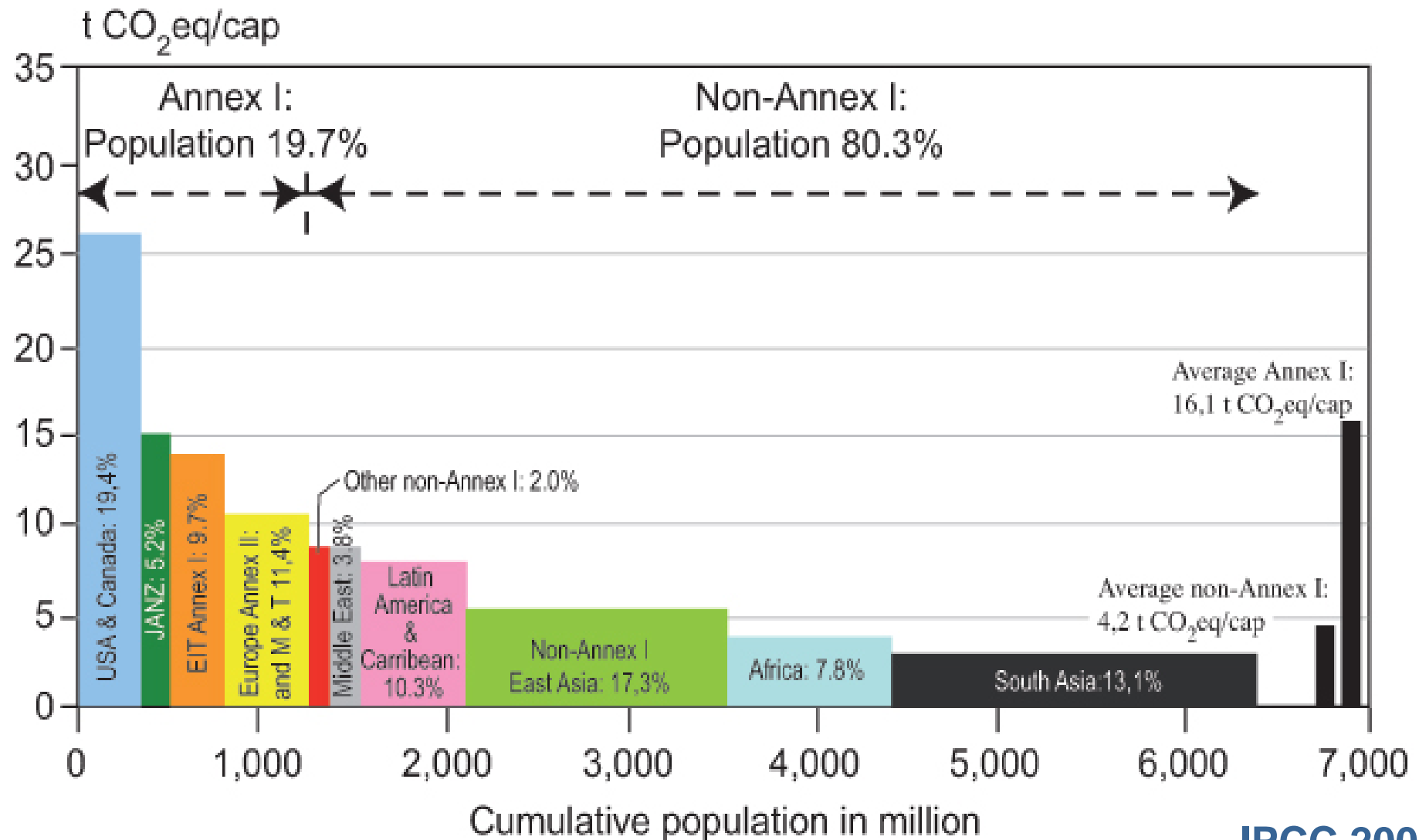


# Emissionsentwicklung 1970 - 2004

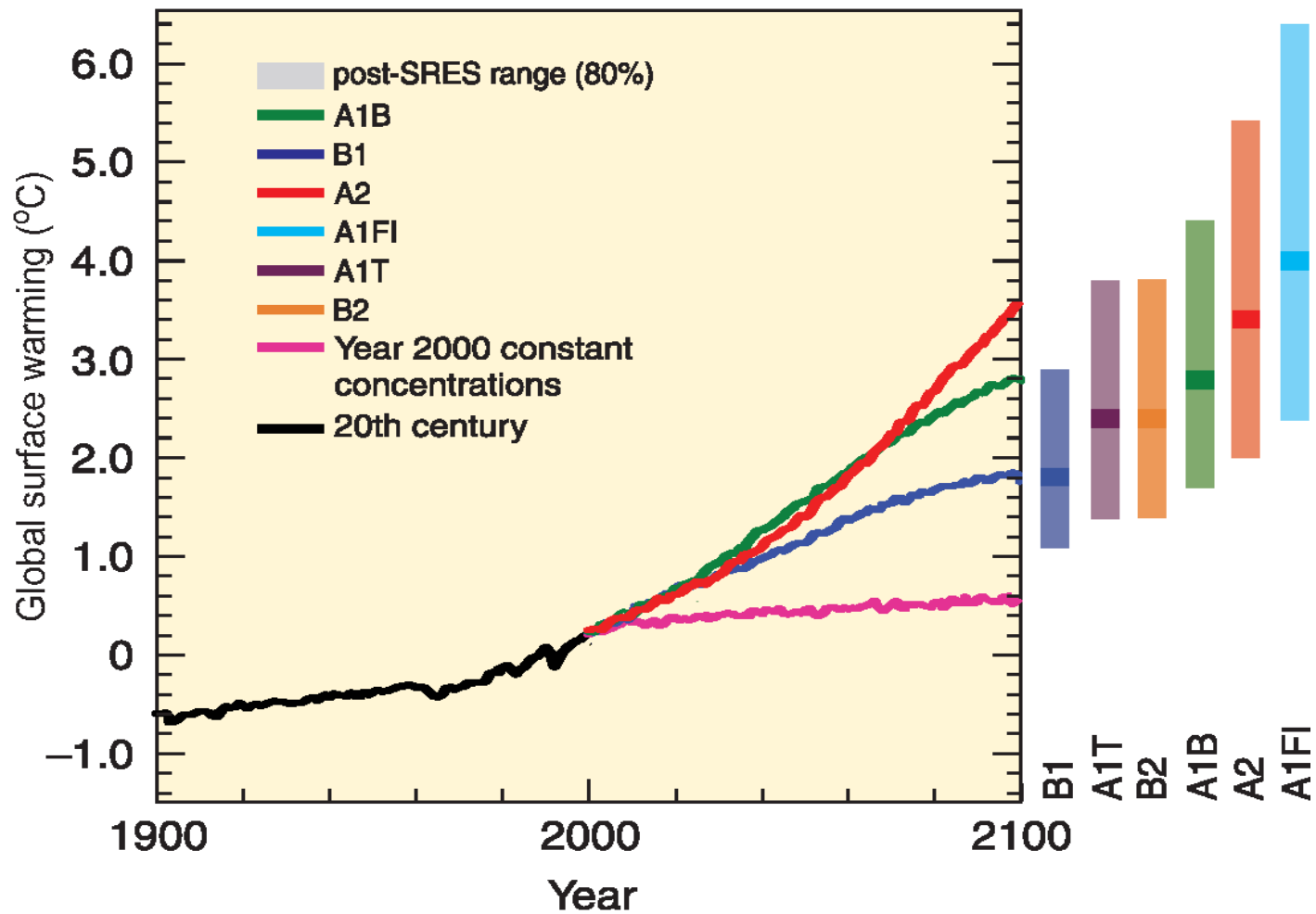


■ CO<sub>2</sub> from fossil fuel use and other sources   
 ■ CO<sub>2</sub> from deforestation, decay and peat t  
■ CH<sub>4</sub> from agriculture, waste and energy   
 ■ N<sub>2</sub>O from agriculture and others   
 ■ F-gases

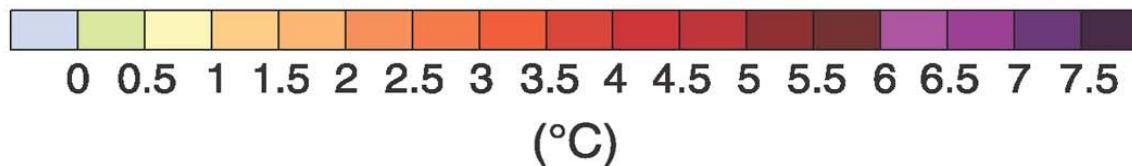
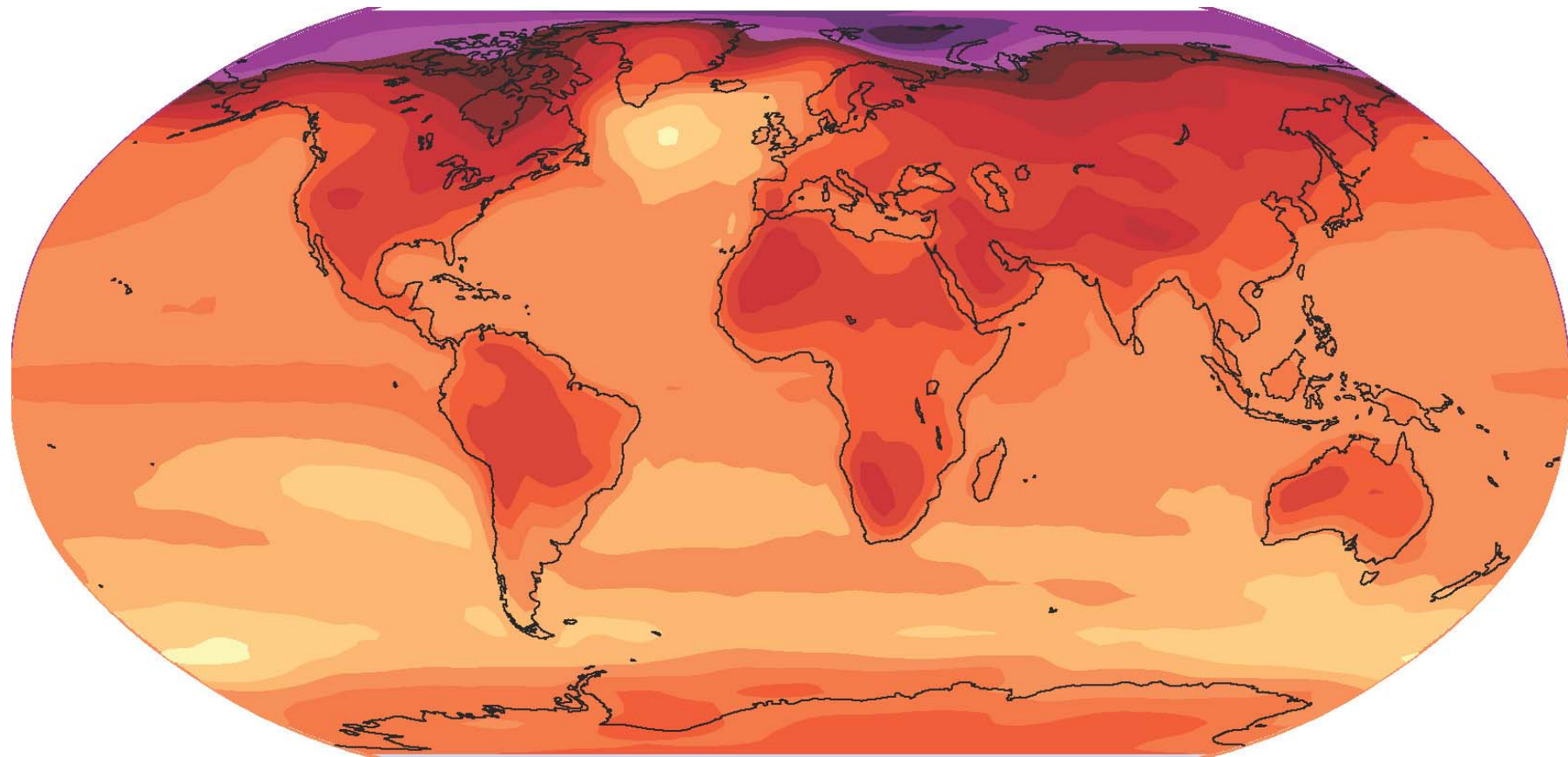
# 20% der Weltbevölkerung sind für 46% der Emissionen verantwortlich



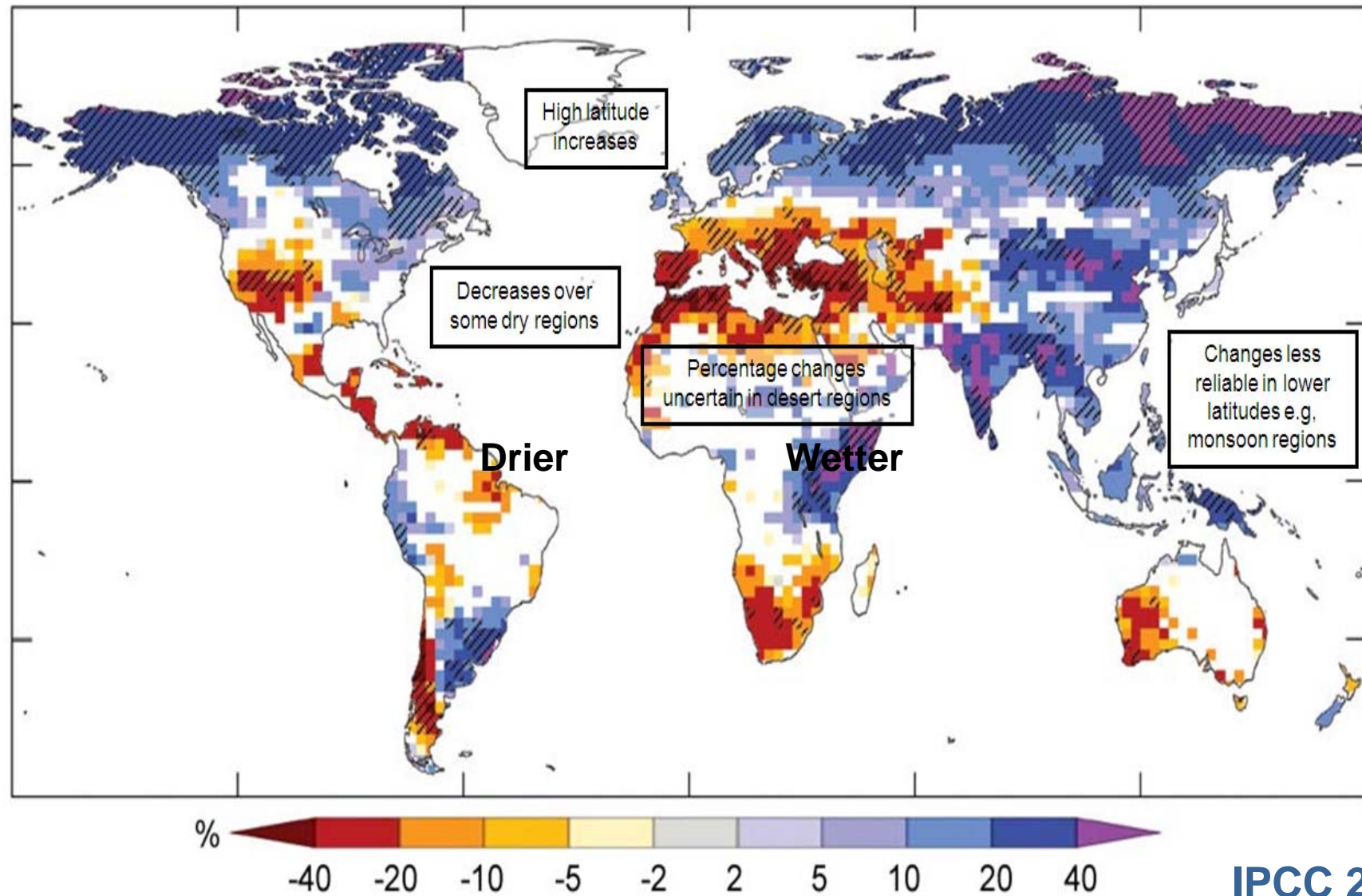
# Temperatortrends ohne Klimapolitik



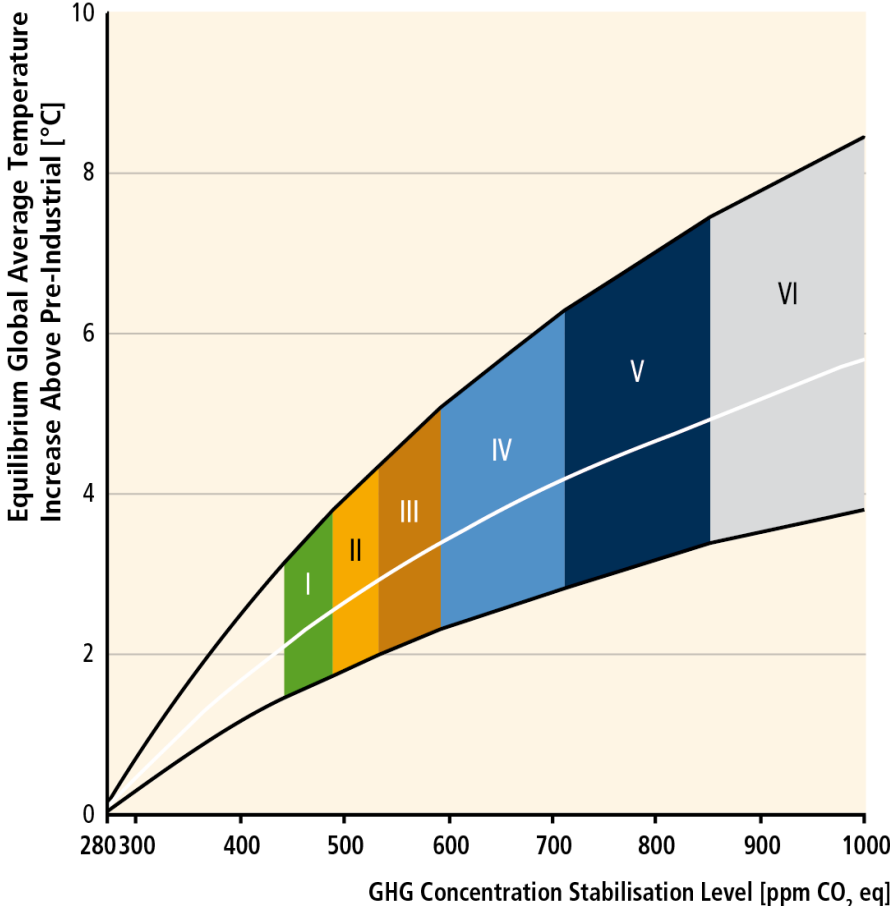
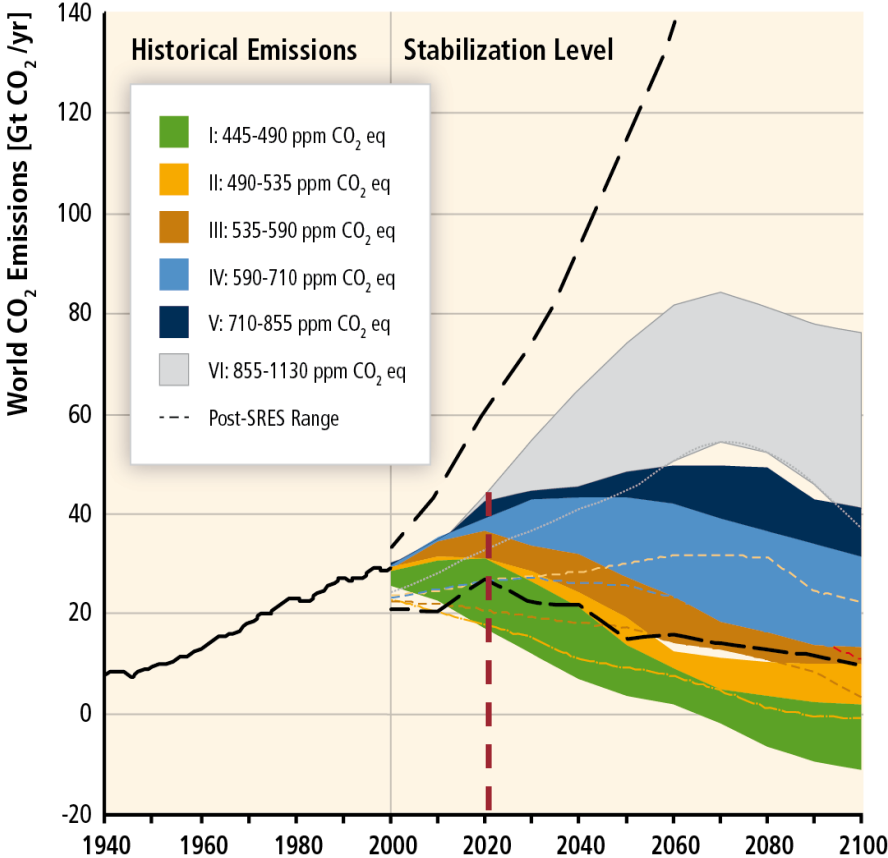
# Erwärmung der Oberfläche A1B, 2090-2099 im Vergleich zu 1980-1999



# Wasserverfügbarkeit im 21. Jahrhundert (A1B)



# Stabilisierungsszenarien und Temperatur



# Erneuerbare Energie 1971-2008

