

Temperaturanstieg in Österreich doppelt so hoch wie global!



Österreich

>+5°C

Umsetzung aller internat. beschlossenen Maßnahmen

+3°C

Pariser Klimaziel (<+4°C)

>+2°C

Derzeit

Global

+2,8°C

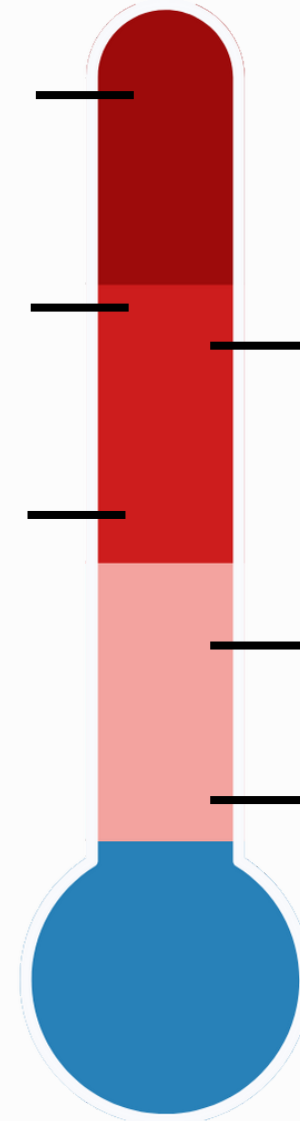
Umsetzung aller internat. beschlossenen Maßnahmen

+1,5°C

Pariser Klimaziel (<+2°C)

+1,2°C

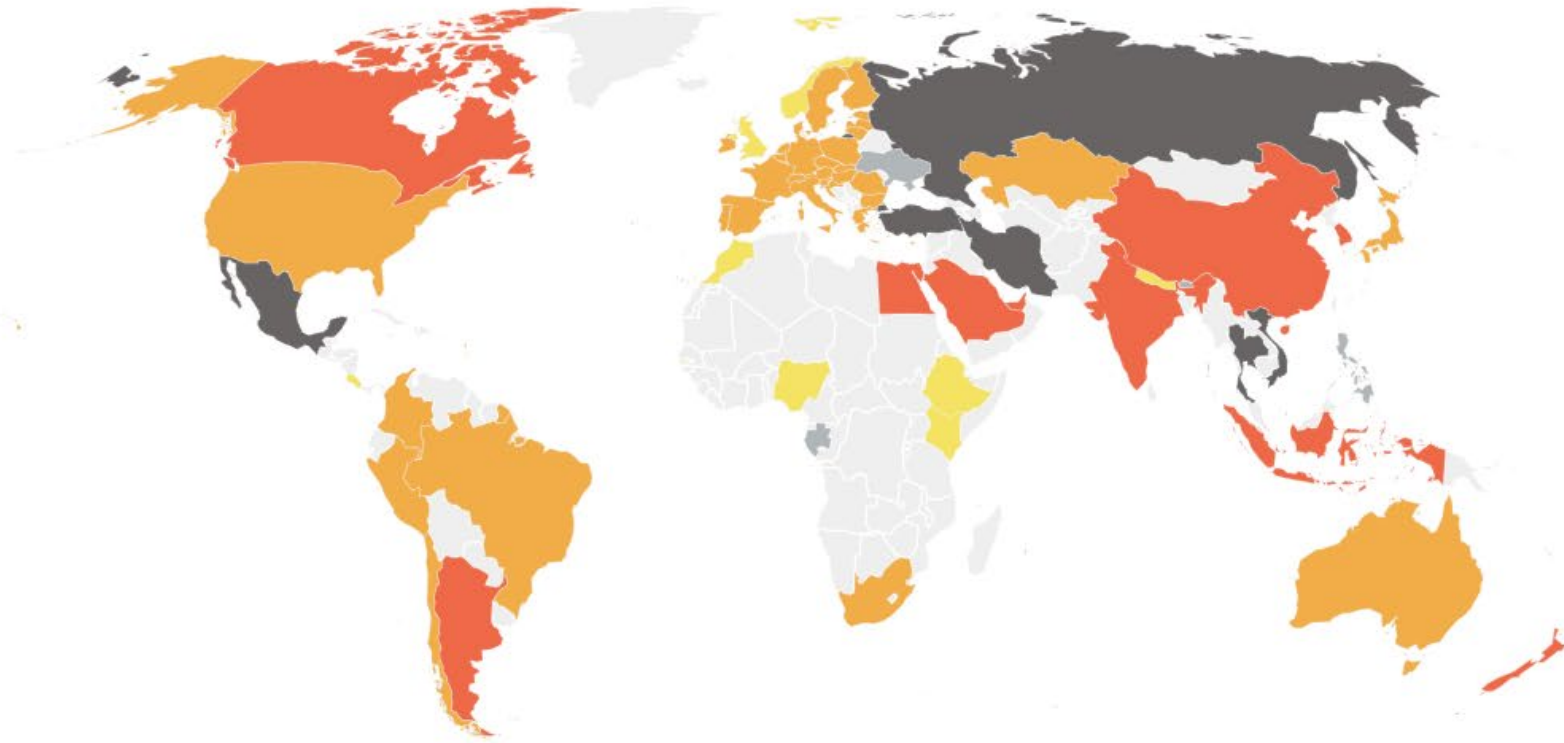
Derzeit



im Vergleich mit der vorindustriellen Periode 1850-1900



Bewertung nationaler Klimaschutzmaßnahmen



- COSTA RICA
- ETHIOPIA
- KENYA
- MOROCCO
- NEPAL
- NIGERIA
- NORWAY
- THE GAMBIA
- UNITED KINGDOM

The maps displayed are for reference only.

LAST UPDATE: April 2023



noch kein Land

Climate Action Tracker: Bewertet nach den staatlichen Zielen und Maßnahmen zur Reduzierung der THG-Emissionen im Einklang mit dem Pariser Abkommen

Bewertung nationaler Klimaschutzmaßnahmen



The maps displayed are for reference only.

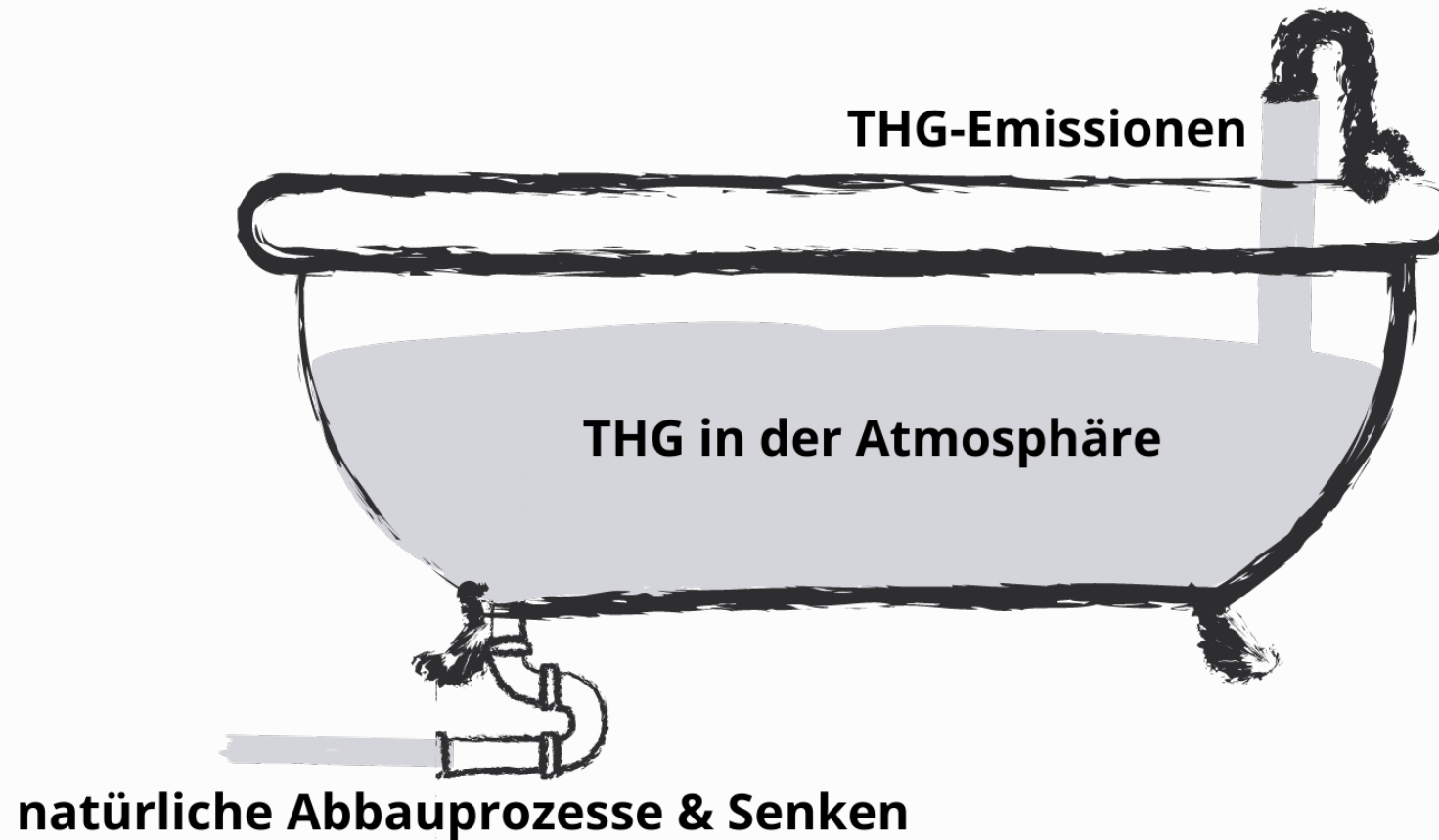
LAST UPDATE: April 2023



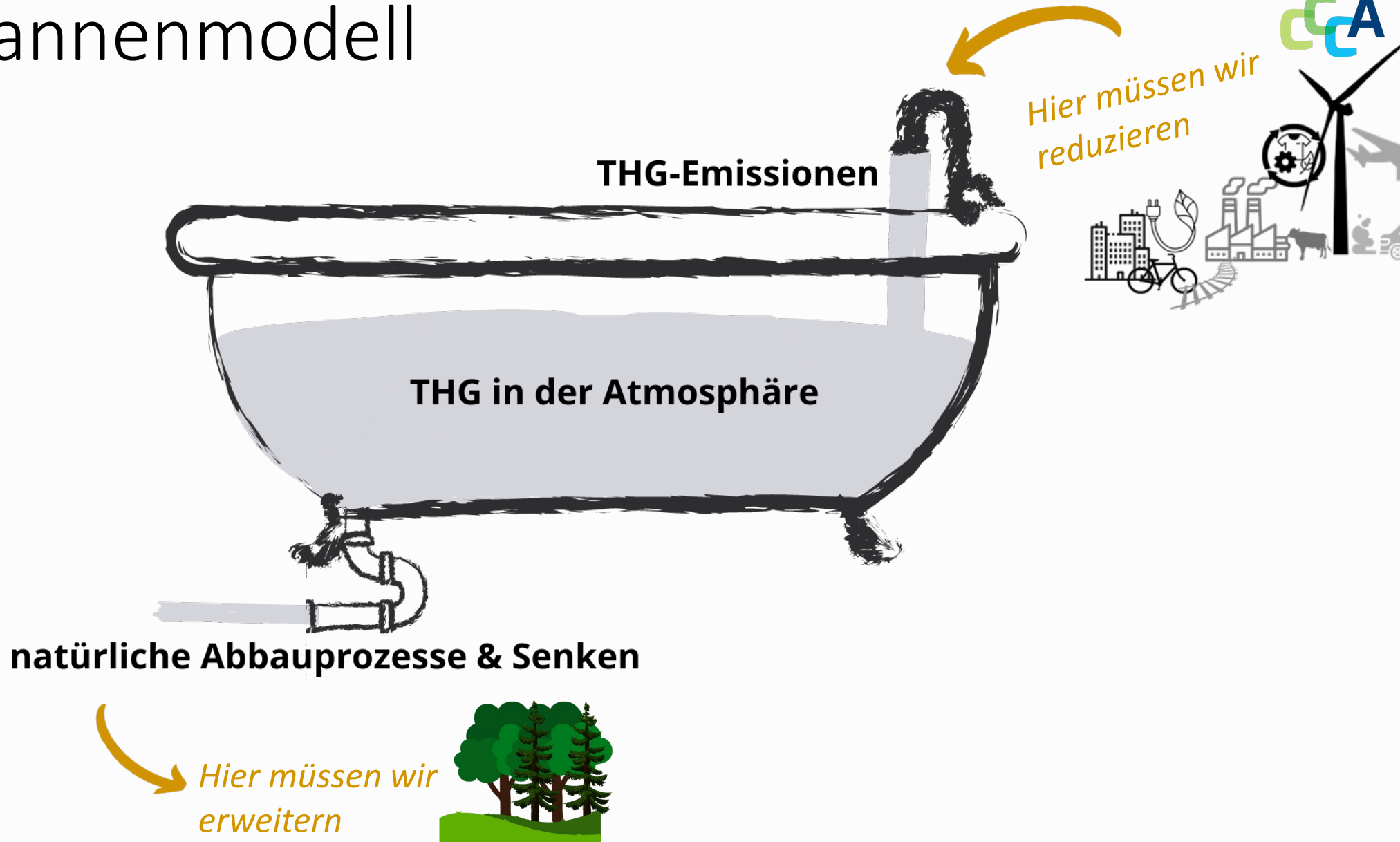
Climate Action Tracker: Bewertet nach den staatlichen Zielen und Maßnahmen zur Reduzierung der THG-Emissionen im Einklang mit dem Pariser Abkommen



Treibhausgase (THG) und das Badewannenmodell



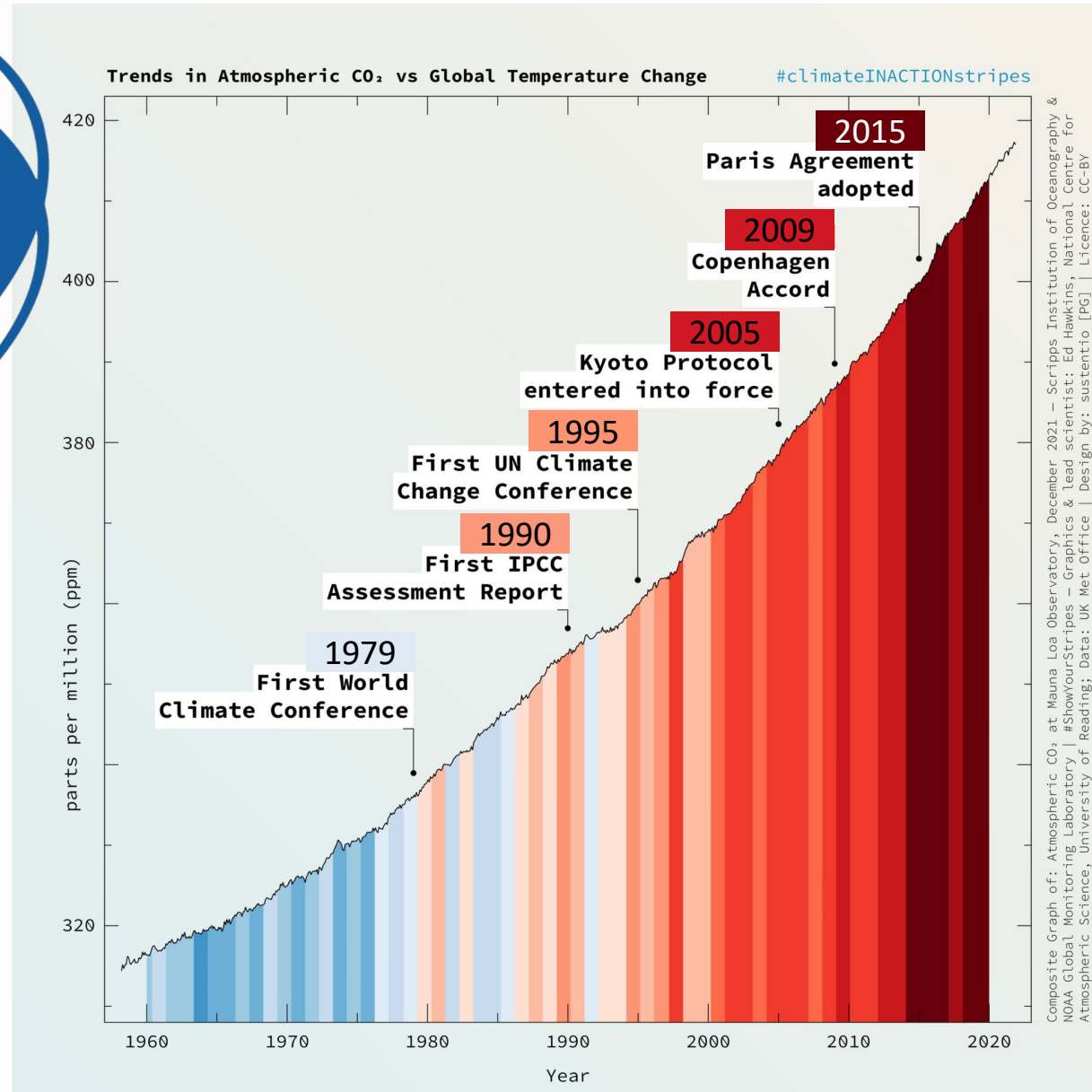
Treibhausgase (THG) und das Badewannenmodell



CO₂ weltweit: Wo stehen wir?



Trotz internationaler Verpflichtungen steigt die CO₂-Konzentration in der Atmosphäre weiterhin kontinuierlich an und mit ihr die globale Temperatur!





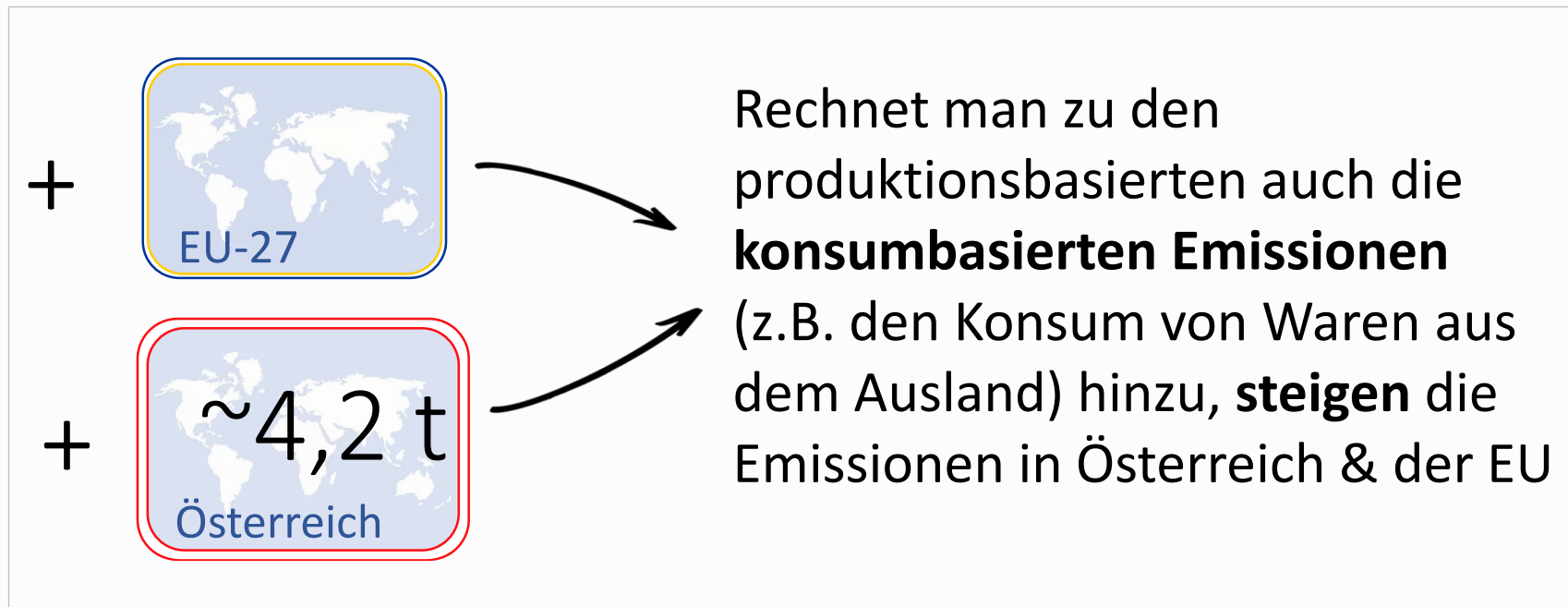
Treibhausgas-Emissionen pro Kopf im internationalen Vergleich



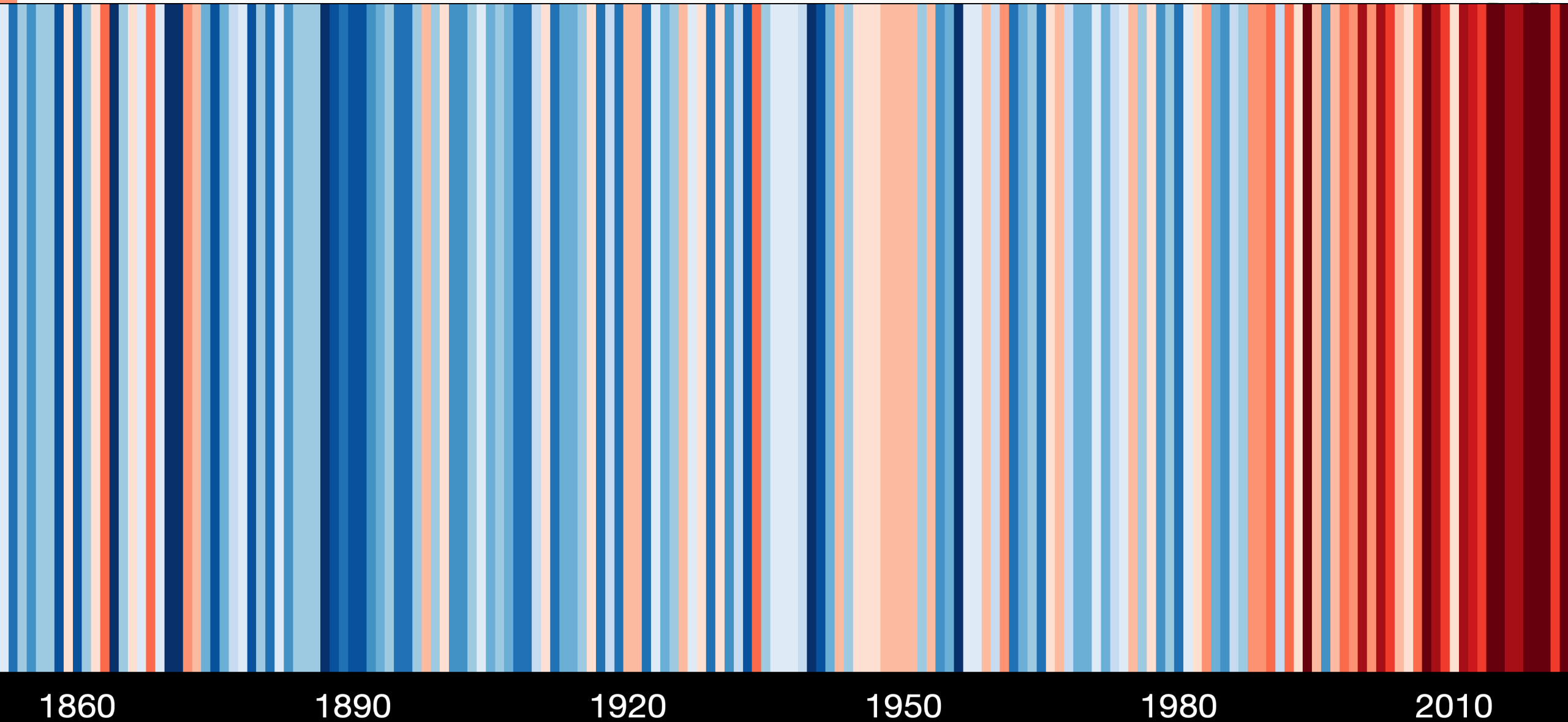
Österreich gilt als
Hochemissionsland!



Treibhausgas-Emissionen pro Kopf im internationalen Vergleich



Temperaturentwicklung in Österreich



Temperaturanstieg in Österreich doppelt so hoch wie global!



Österreich

>+5°C

Umsetzung aller internat. beschlossenen Maßnahmen

+3°C

Pariser Klimaziel (<+4°C)

>+2°C

Derzeit

Global

+2,8°C

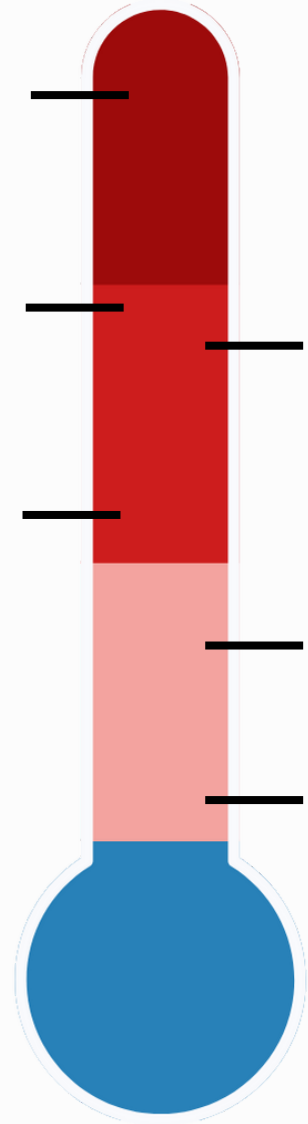
Umsetzung aller internat. beschlossenen Maßnahmen

+1,5°C

Pariser Klimaziel (<+2°C)

+1,2°C

Derzeit



im Vergleich mit der vorindustriellen Periode 1850-1900



Temperaturanstieg in Österreich doppelt so hoch wie global!



Österreich

>+5°C

Umsetzung aller internat. beschlossenen Maßnahmen

+3°C

Pariser Klimaziel (<+4°C)

>+2°C

Derzeit

Global

+2,8°C

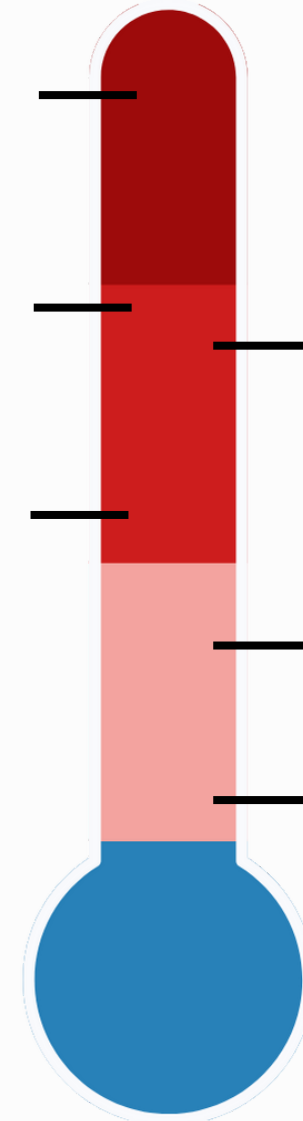
Umsetzung aller internat. beschlossenen Maßnahmen

+1,5°C

Pariser Klimaziel (<+2°C)

+1,2°C

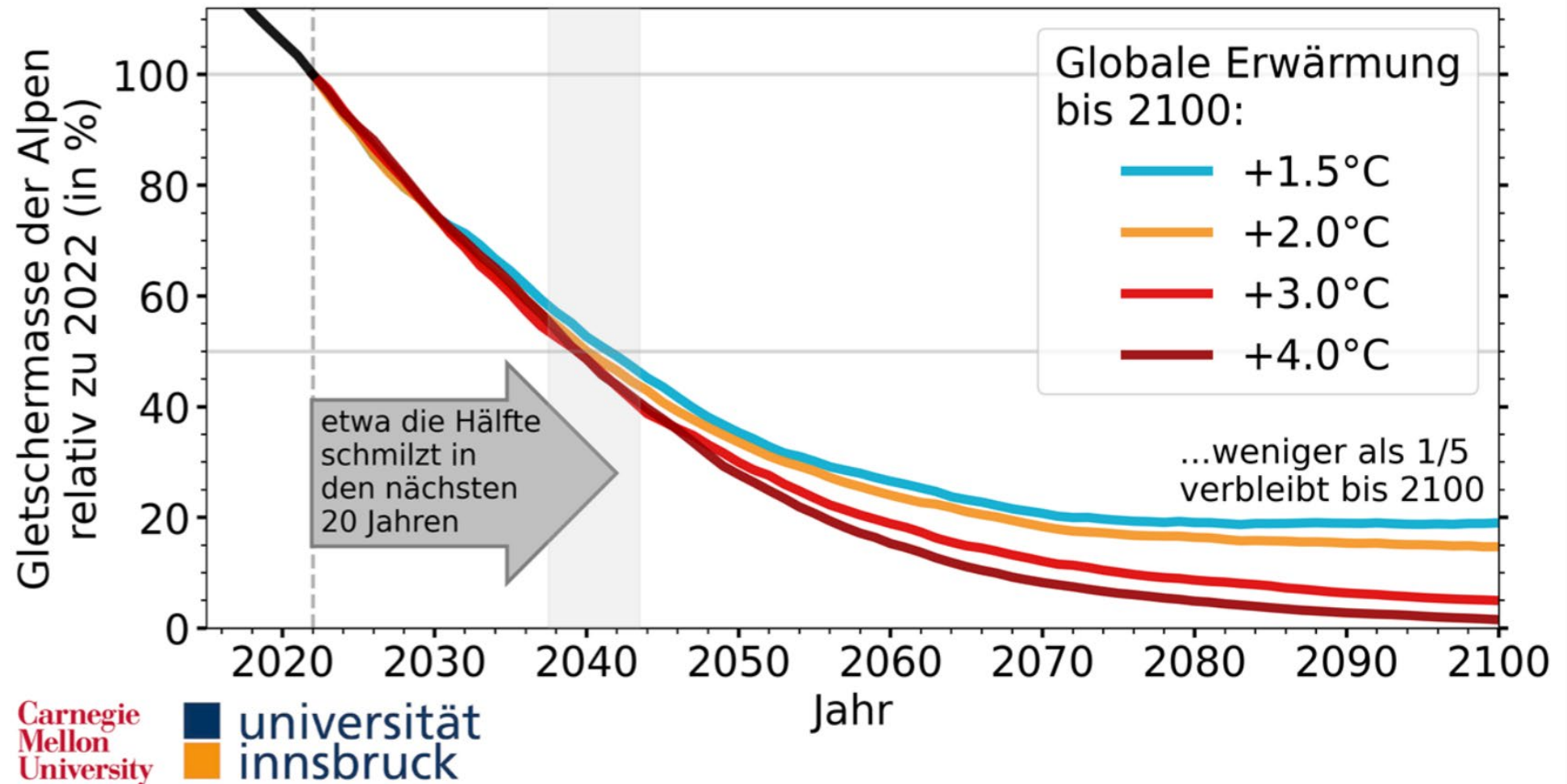
Derzeit



im Vergleich mit der vorindustriellen Periode 1850-1900



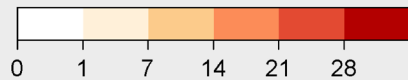
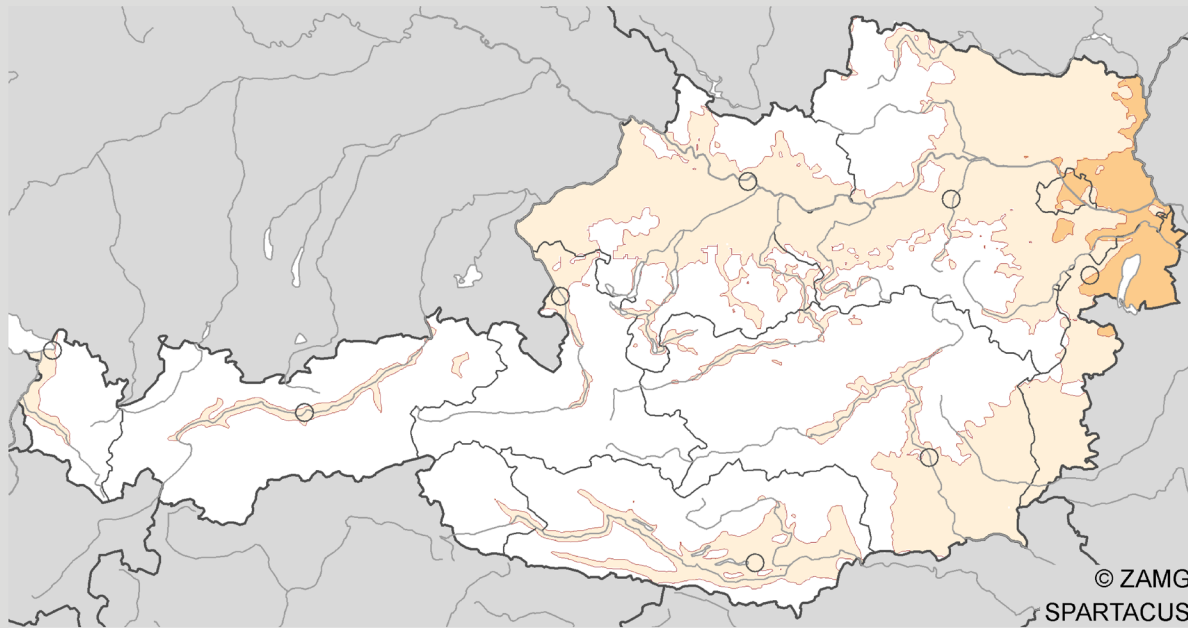
Klimaszenarien für das Eisvolumen der alpinen Gletscher





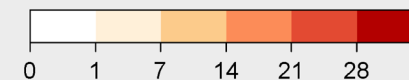
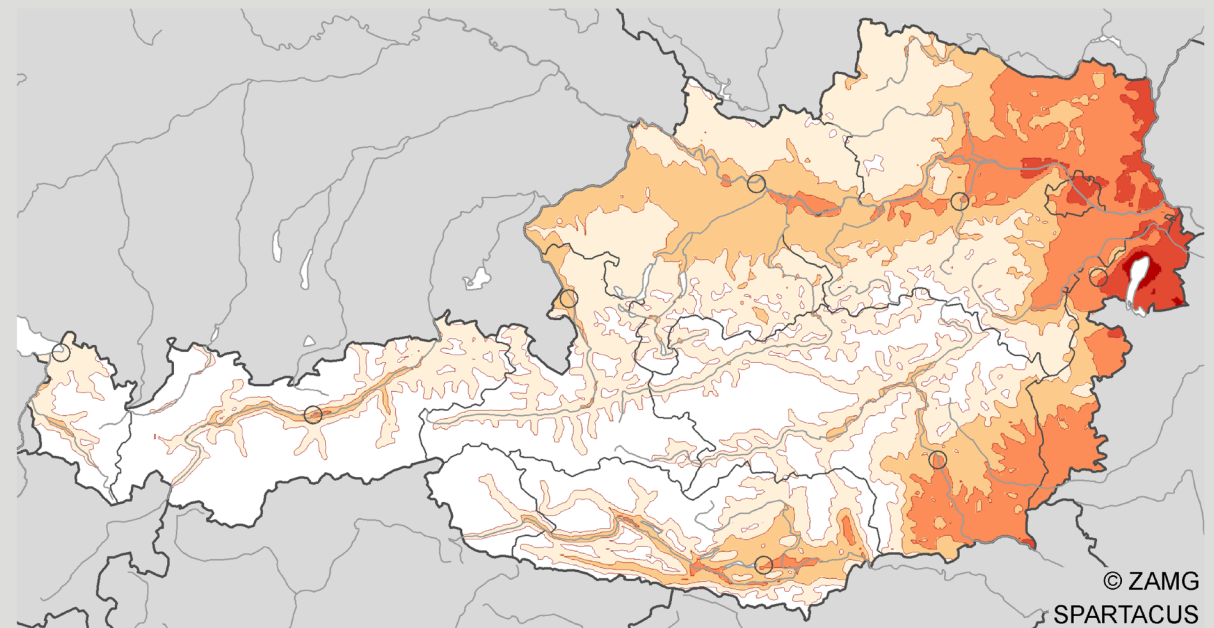
Mittlere jährliche Anzahl an Hitzewellen

Hitzewelle nach Kysely: an mindestens drei aufeinanderfolgenden Tagen $T > 30\text{ °C}$, dauert solange bis $T < 25\text{ °C}$



© ZAMG
SPARTACUS

Durchschnitt 1961-1990

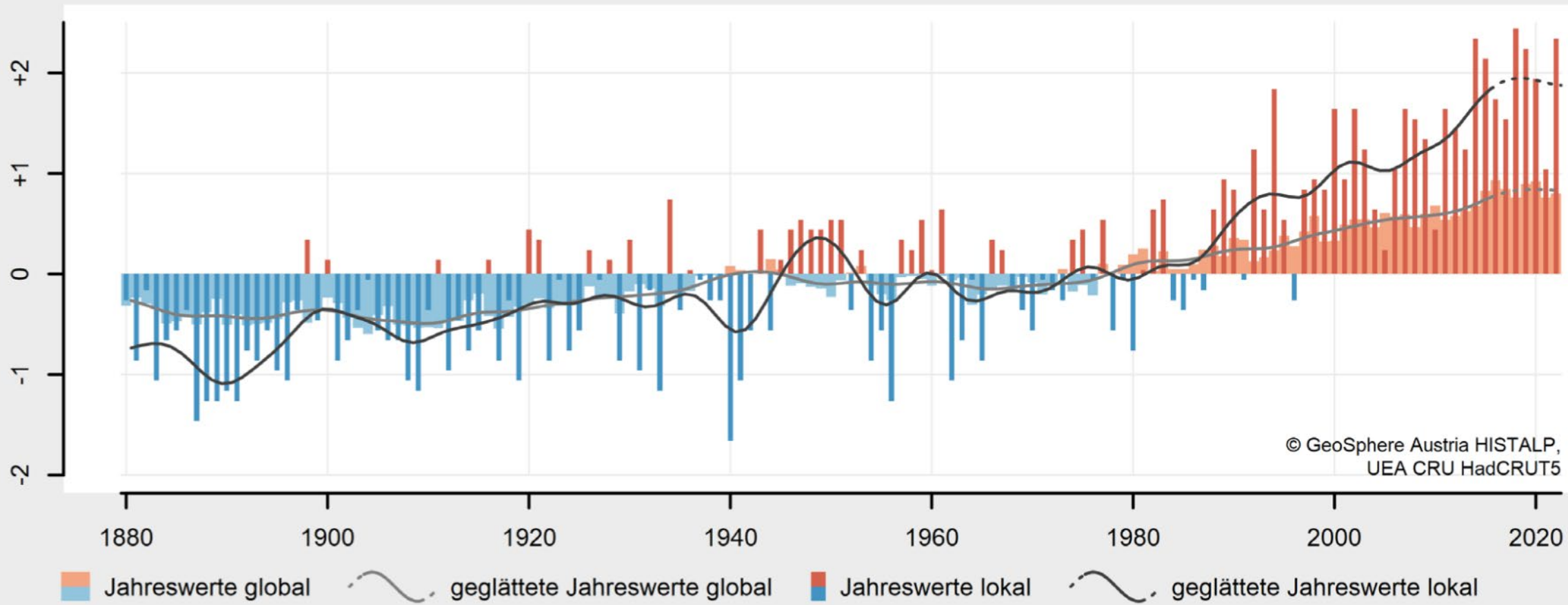


© ZAMG
SPARTACUS

Durchschnitt 1991-2020

Temperaturentwicklung Österreich und global Abweichungen im Bezugszeitraumes 1961–1990

Jahresmittelwert der Lufttemperatur [°C]
Abweichung von 1961–1990



global

Österreich



Jedes zehntel °C mehr gefährdet unsere Lebensgrundlagen und verschlechtert unsere Lebensqualität.





Jedes zehntel °C weniger **sichert** unsere Lebensgrundlagen und **schützt** unsere Lebensqualität.

