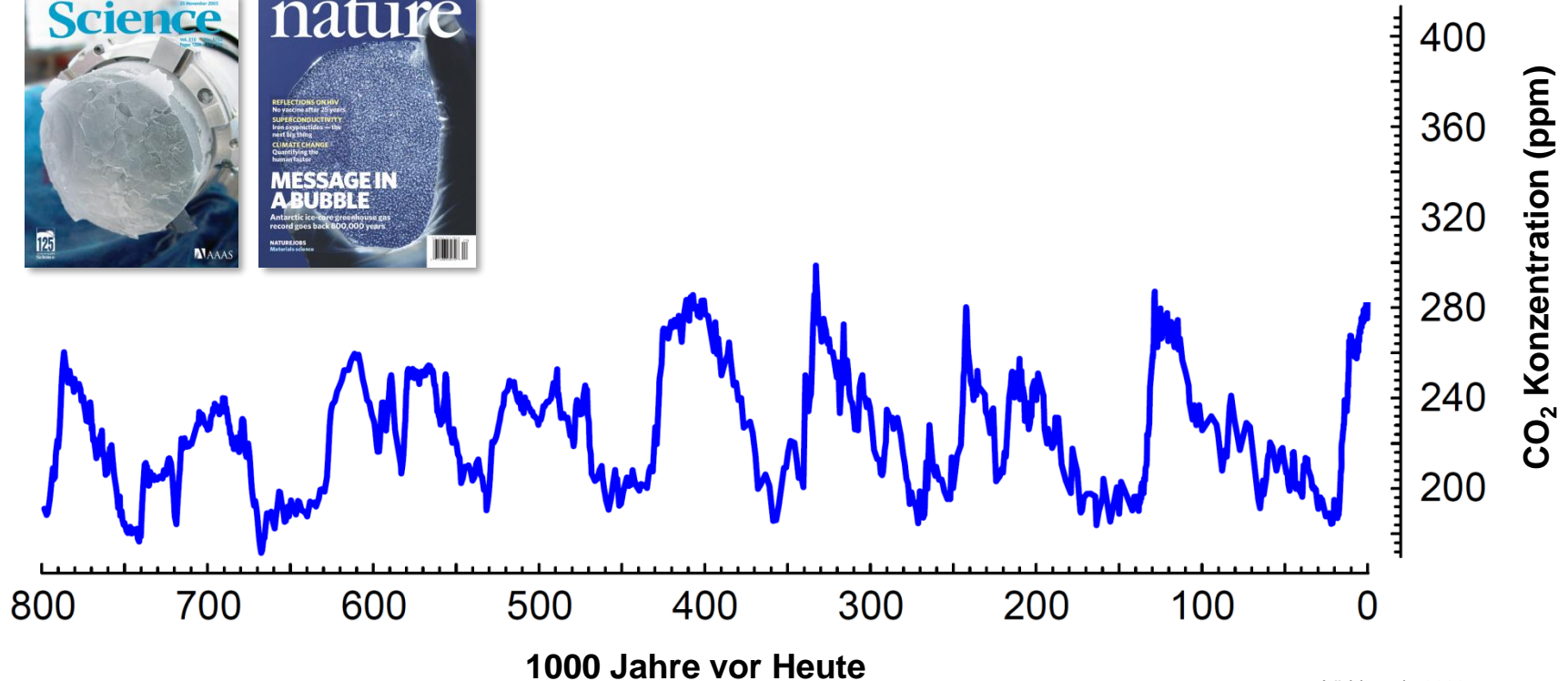
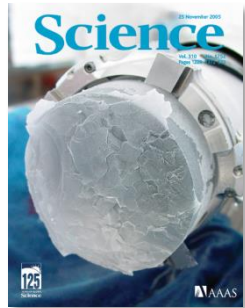


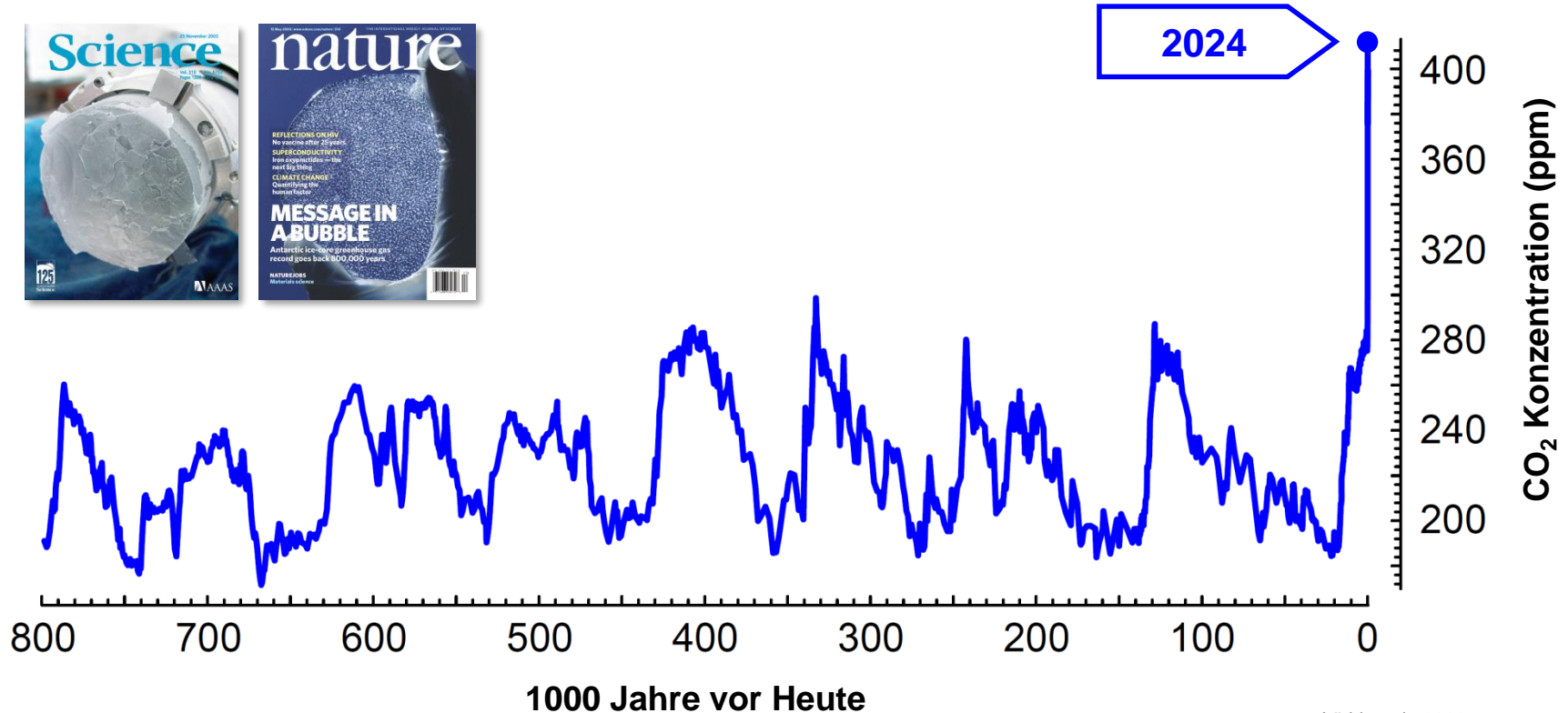
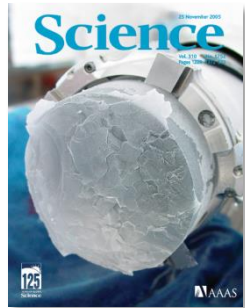


Klima der letzten 800'000 Jahre

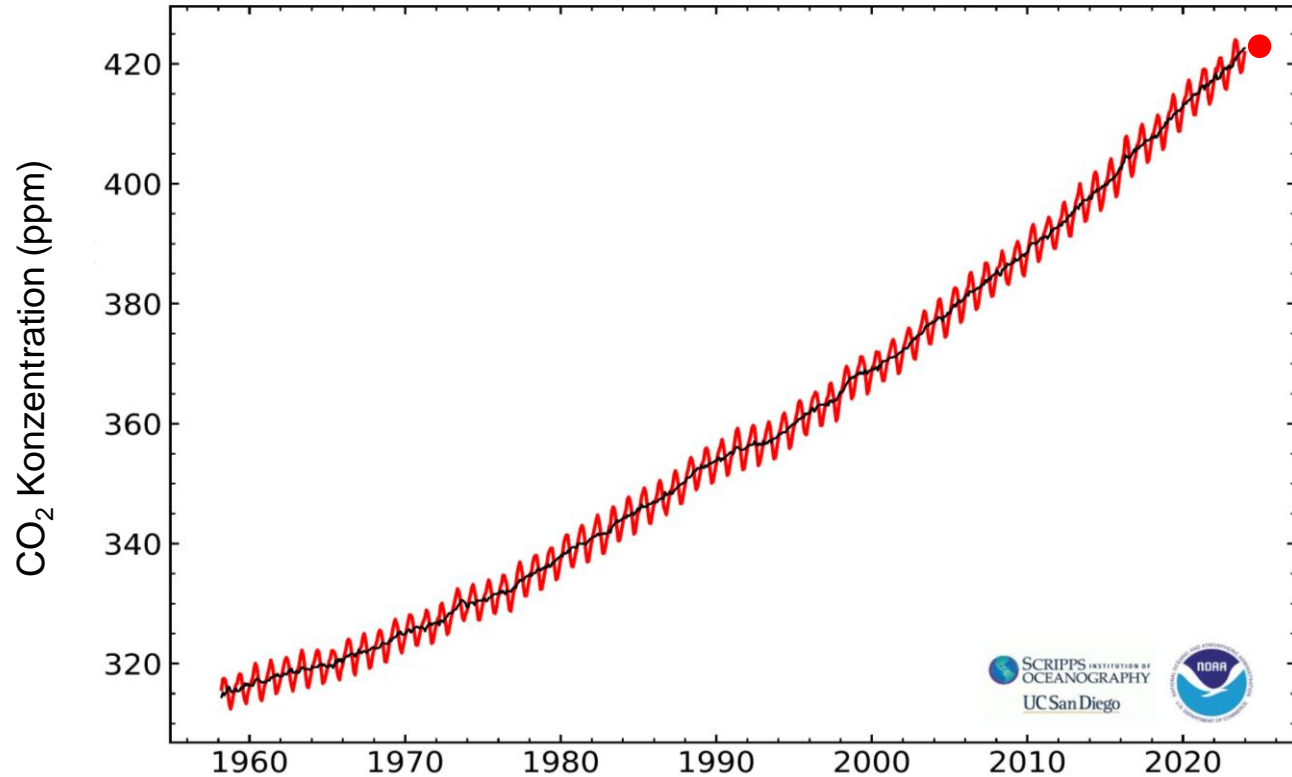
Treibhausgas CO₂ in der Atmosphäre



Treibhausgas CO₂ in der Atmosphäre

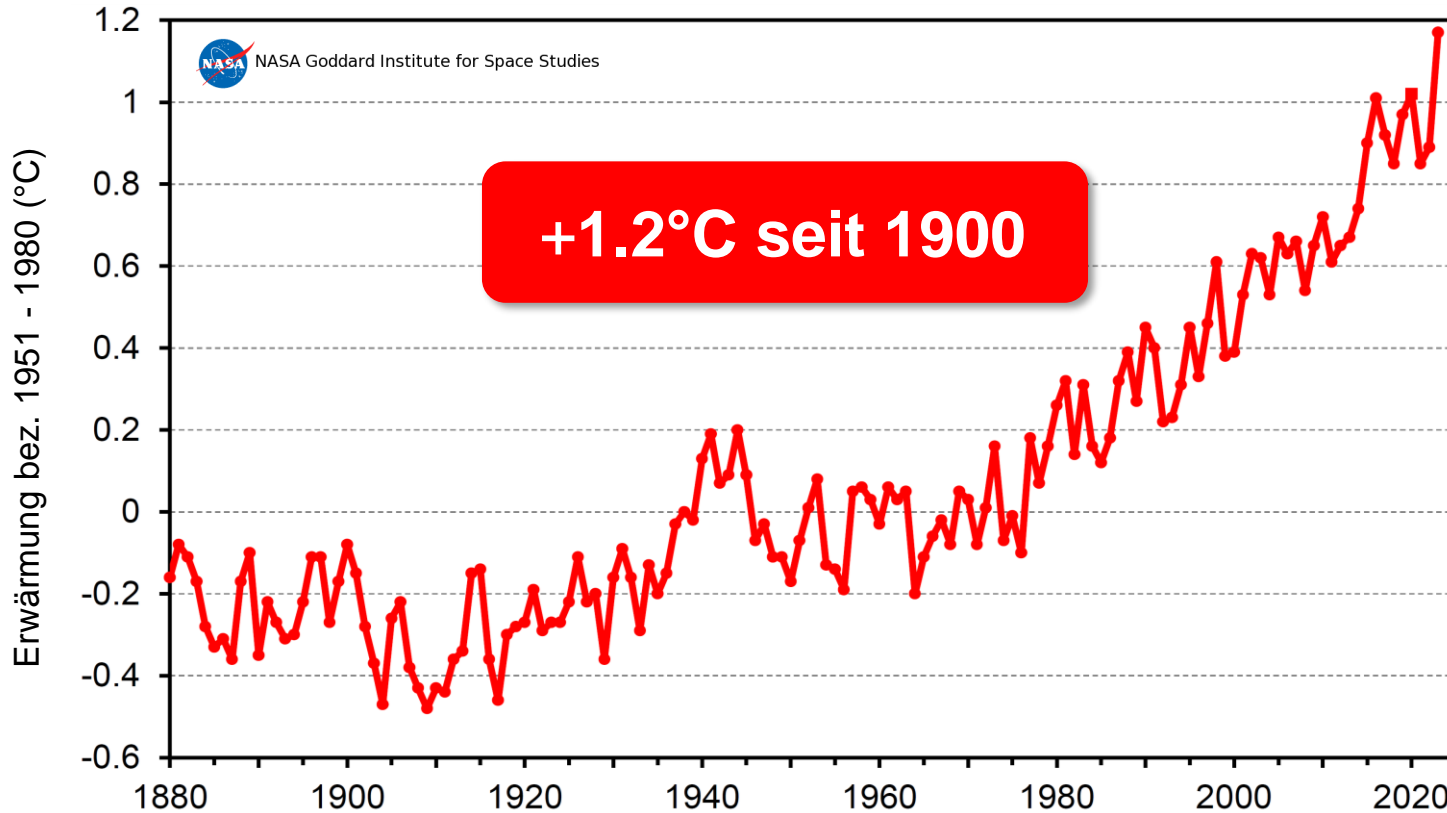


Treibhausgas CO₂ in der Atmosphäre



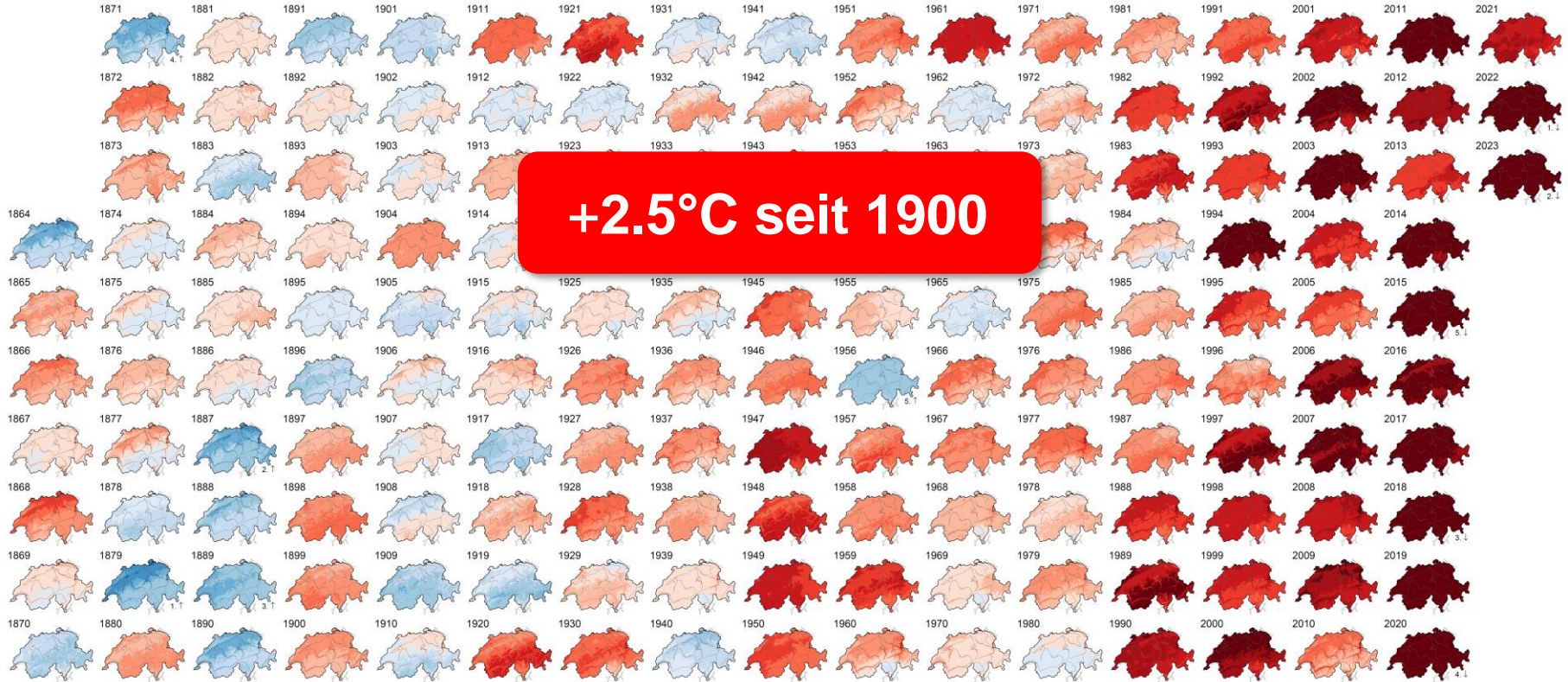
2024-January-05

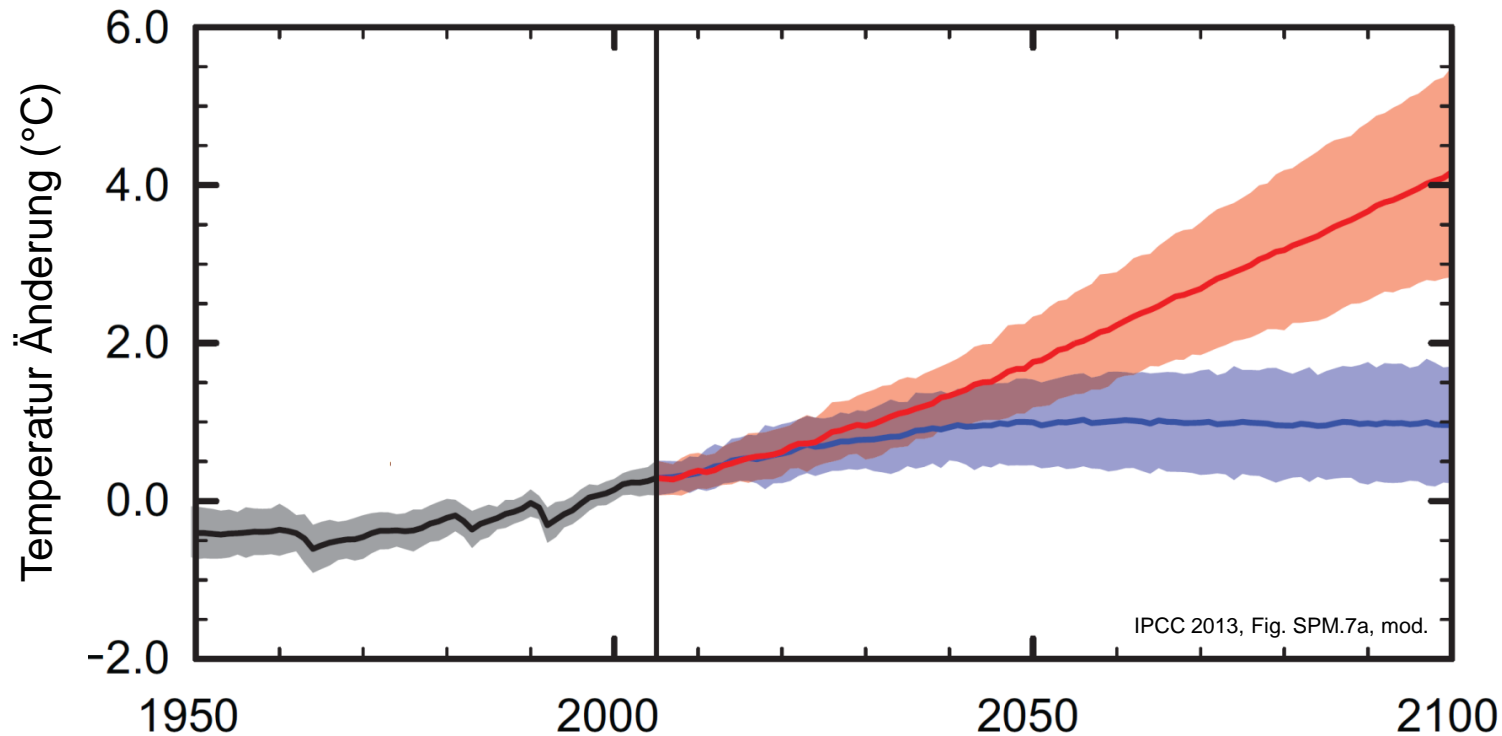
Klimaerhitzung in der Atmosphäre



2023

Klimaerhitzung in der Schweiz



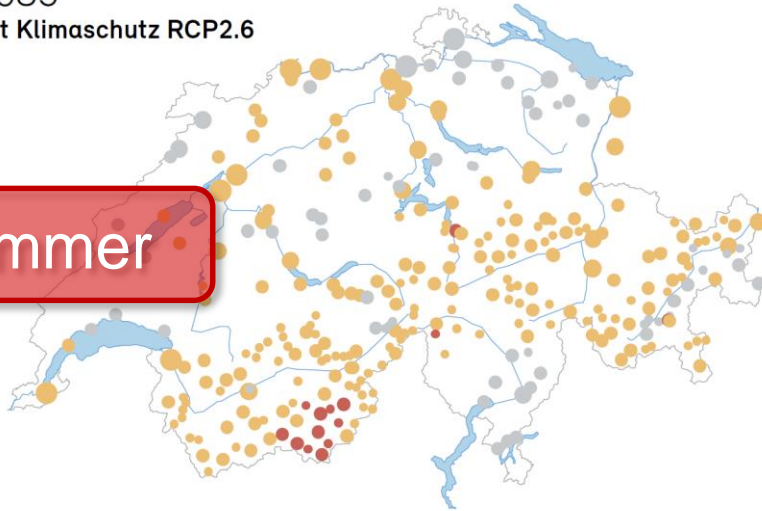


**CO₂ Ausstoss
wie bisher**

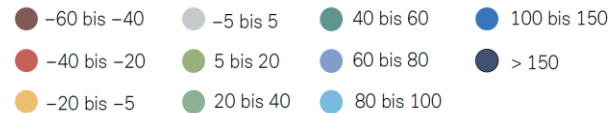
**globaler
Klimaschutz**

2085
mit Klimaschutz RCP2.6

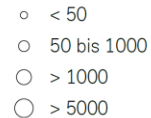
Sommer



Prozentuale Abweichung zur Referenzperiode in %

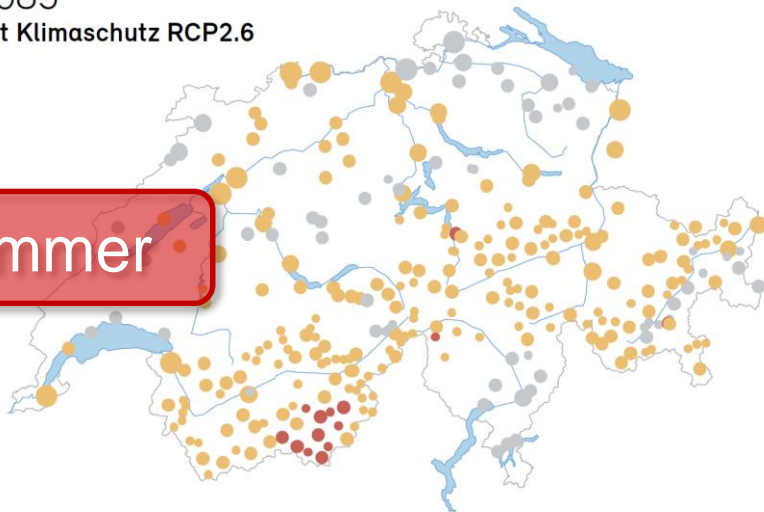


Einzugsgebietsgrösse in km²

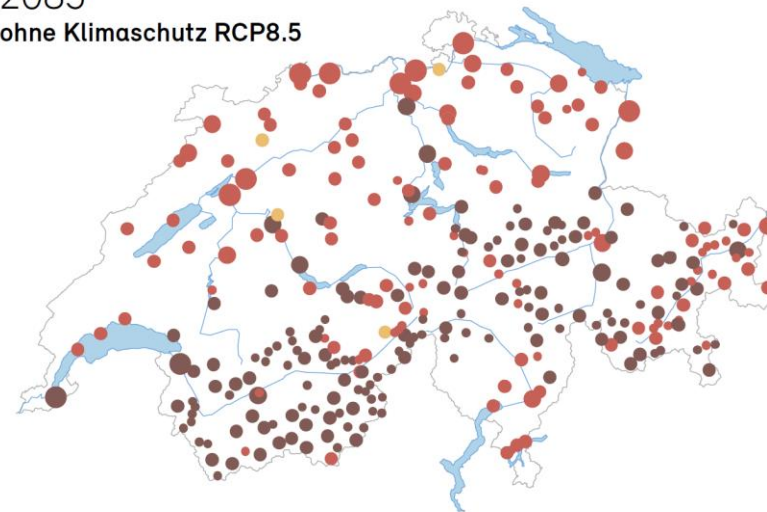


2085
mit Klimaschutz RCP2.6

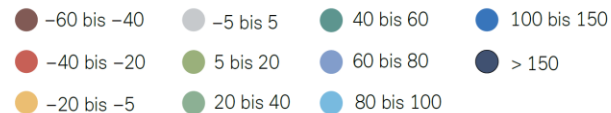
Sommer



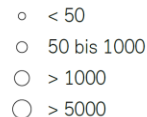
2085
ohne Klimaschutz RCP8.5



Prozentuale Abweichung zur Referenzperiode in %

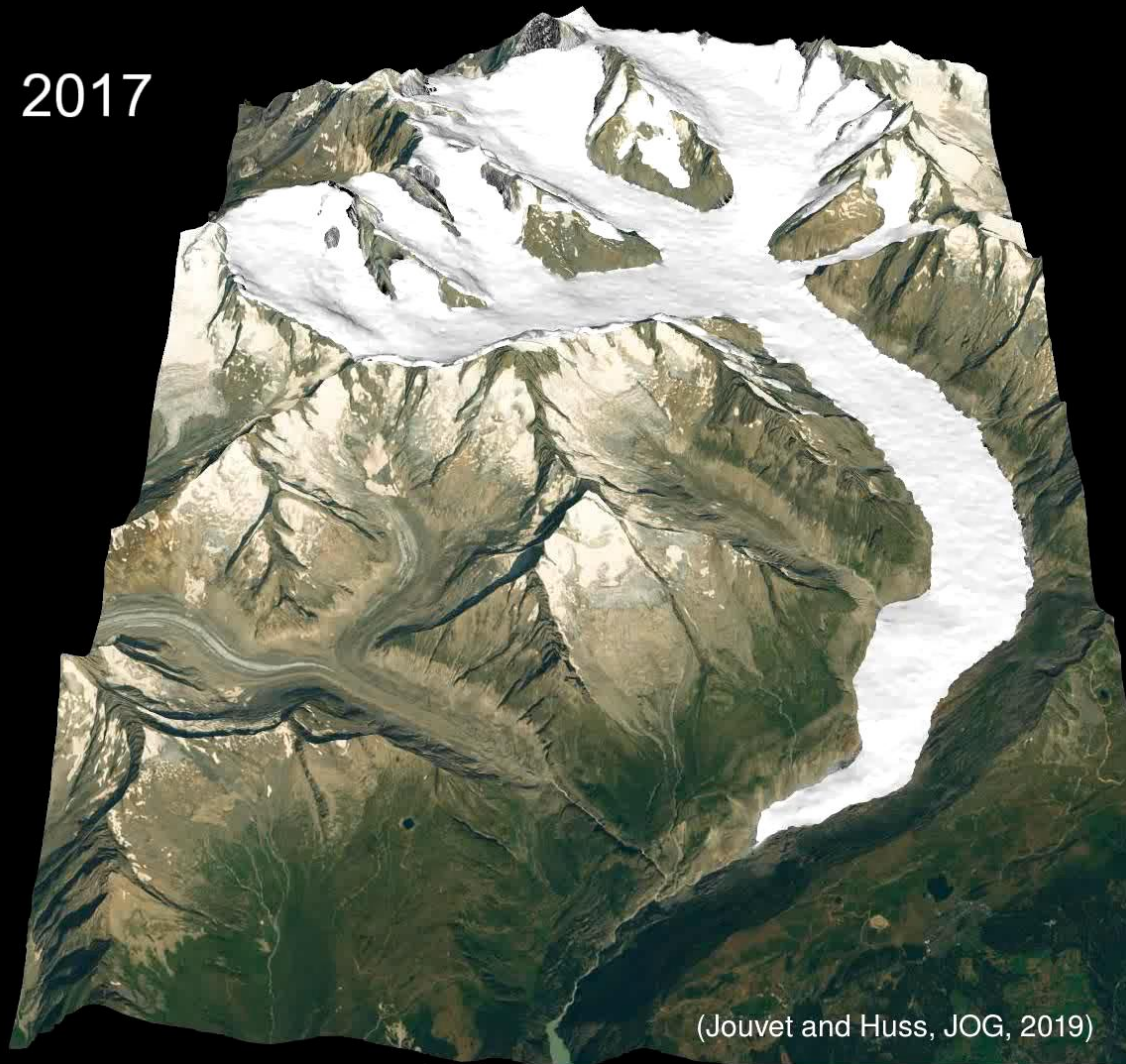


Einzugsgebietsgrösse in km²



< 50%

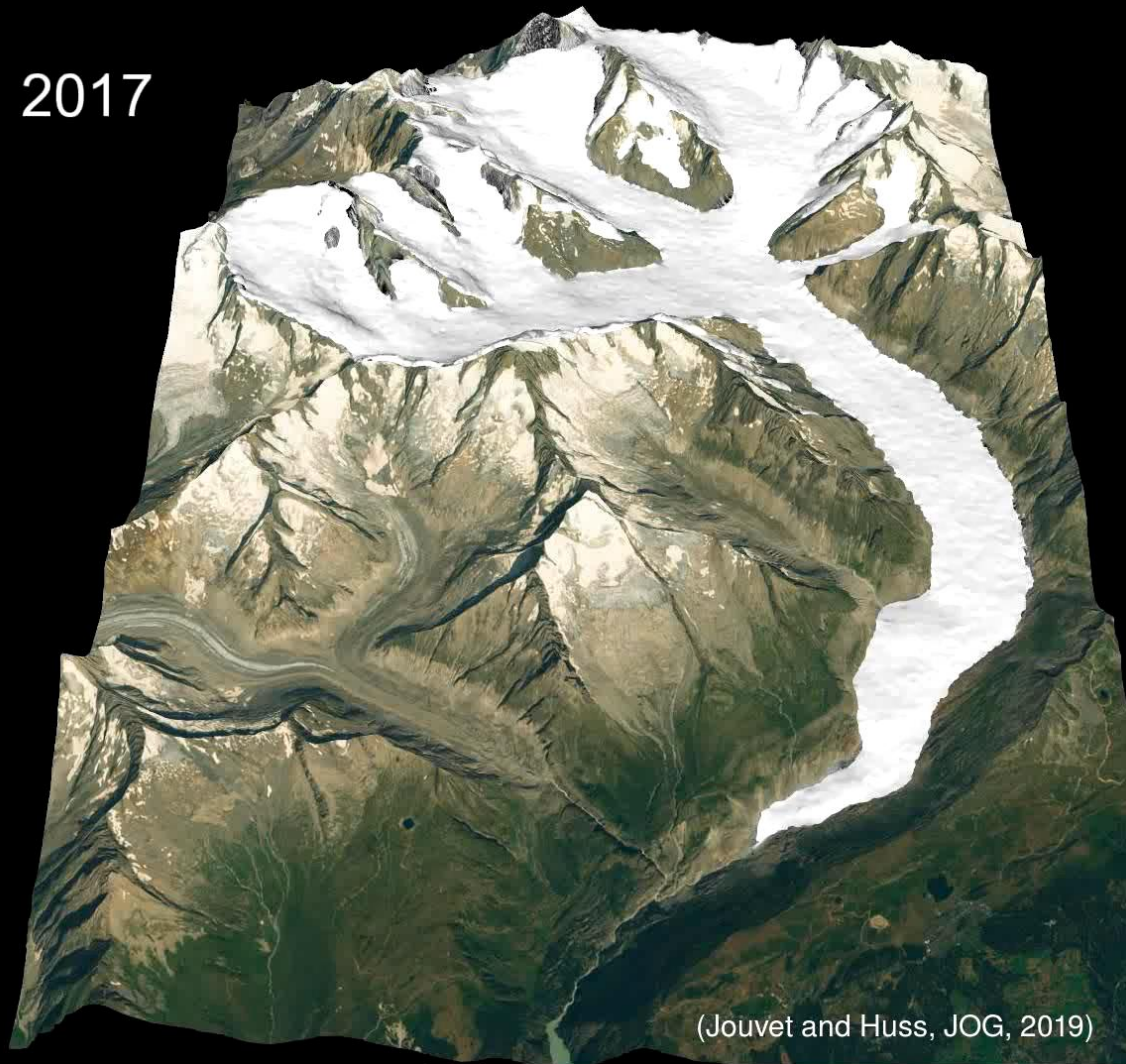
2017



**Szenario
OHNE
Klimaschutz**

(Jouvet and Huss, JOG, 2019)

2017



**Szenario
MIT
Klimaschutz**

(Jouvet and Huss, JOG, 2019)

Nations Unies

Conférence sur les Changements Climatiques 20

CO2-1 / GMR11

ab 2050

Netto 0

CO₂-Emissionen



SECRETAIRE EXECUTIVE CCNUCC

PRESIDENT

SECRETAIRE

Nations Unies

Conférence sur les Changements Climatiques 2015

CONCLUSIONS

Paris, France





Die 4. Industrielle Revolution

Dekarbonisierung





Die 4. Industrielle Revolution

in nur 27 Jahren!





Mobilität

Die 4. Industrielle Revolution

Gewohnheiten ändern!



Energie



Mobilität



Konsum



Energie



Mobilität 2.0



Konsum 2.0



Energie 2.0

- ❖ Gebäude: 0 Emissionen
- ❖ Industrie: –90% gegenüber 1990
- ❖ Verkehr: praktisch keine Emissionen mehr
- ❖ Landwirtschaft: –40% gegenüber 1990



Langfristige Klimastrategie: Schwer vermeidbare Emissionen 2050

