

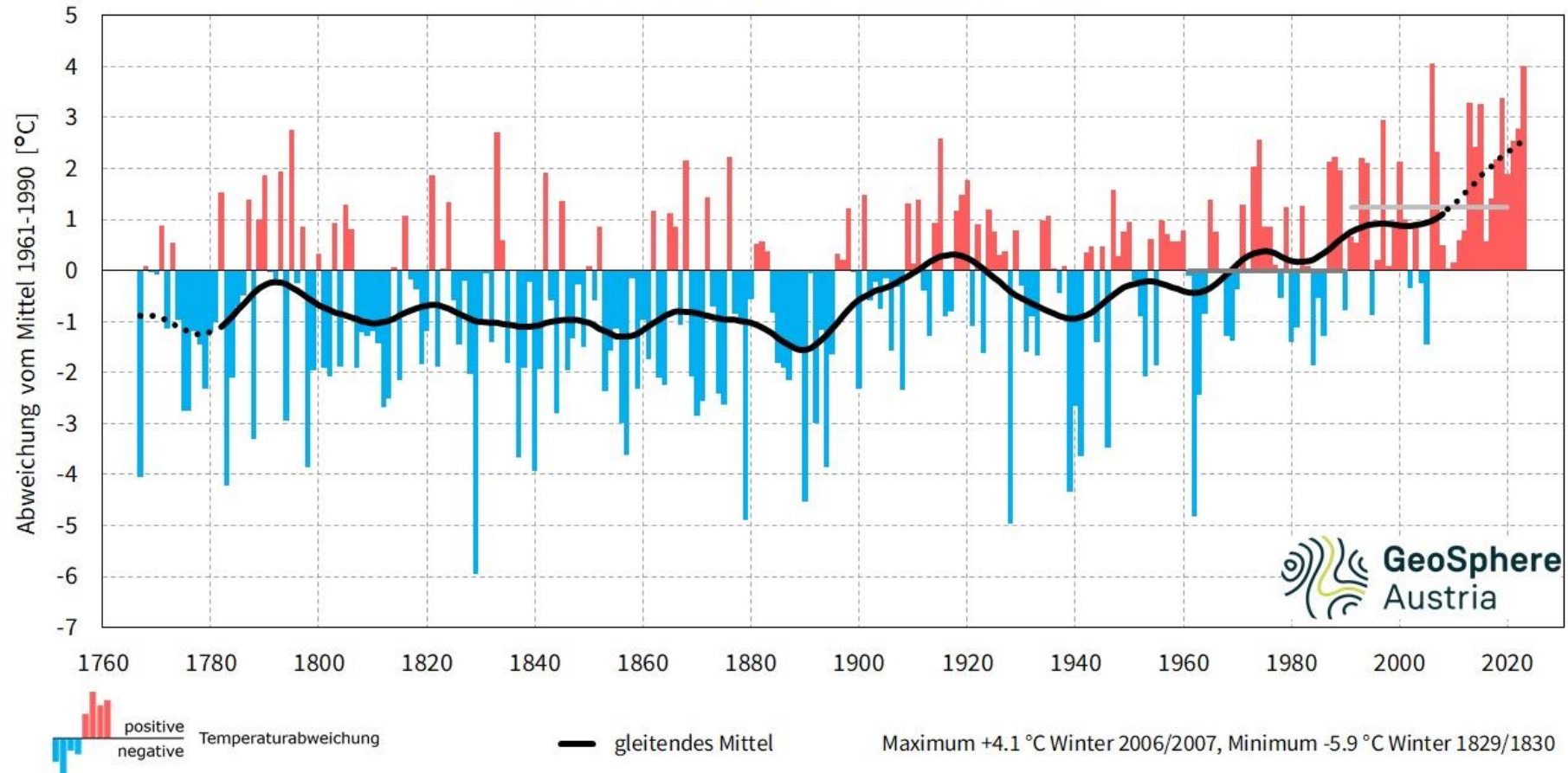


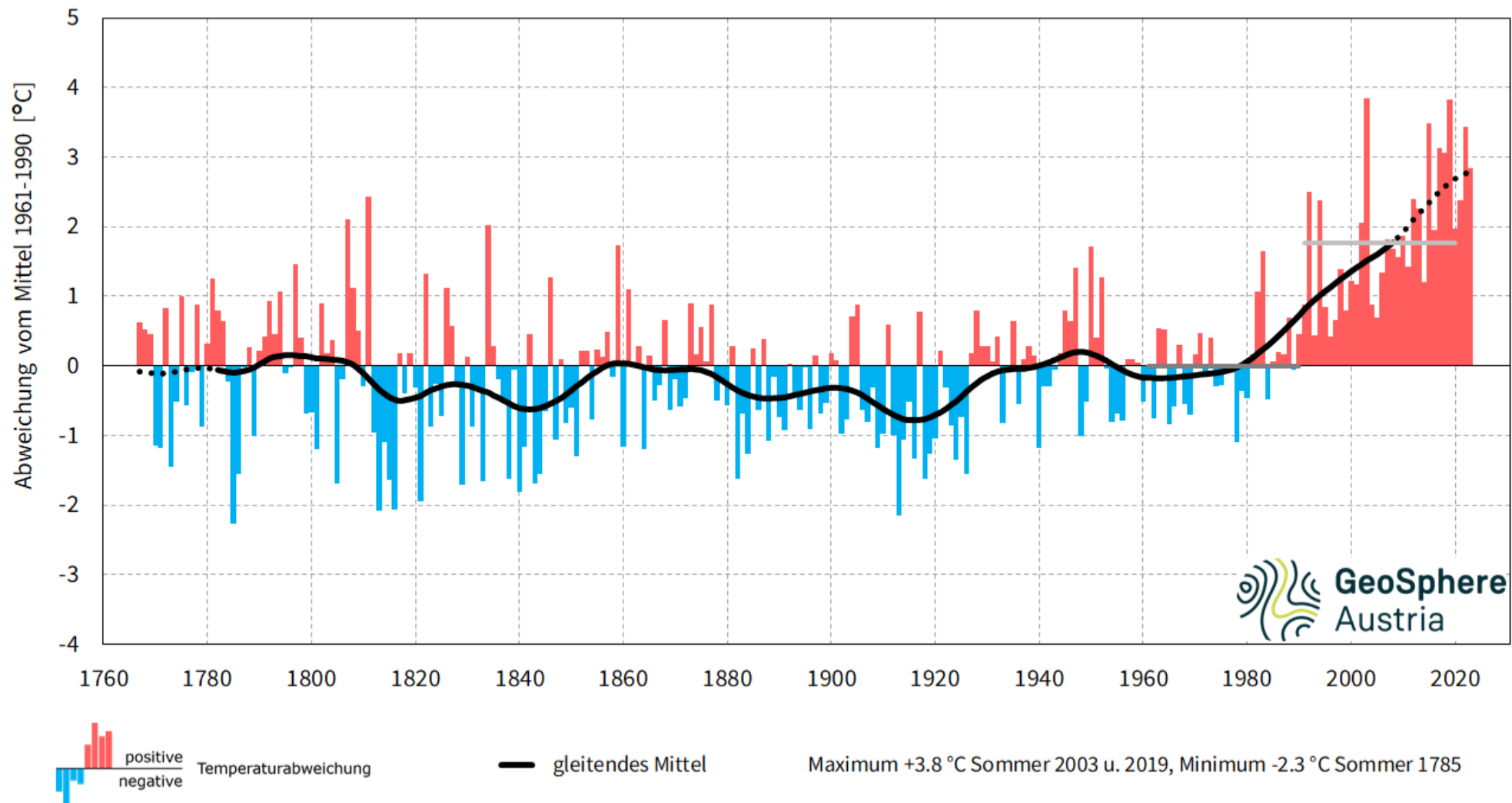


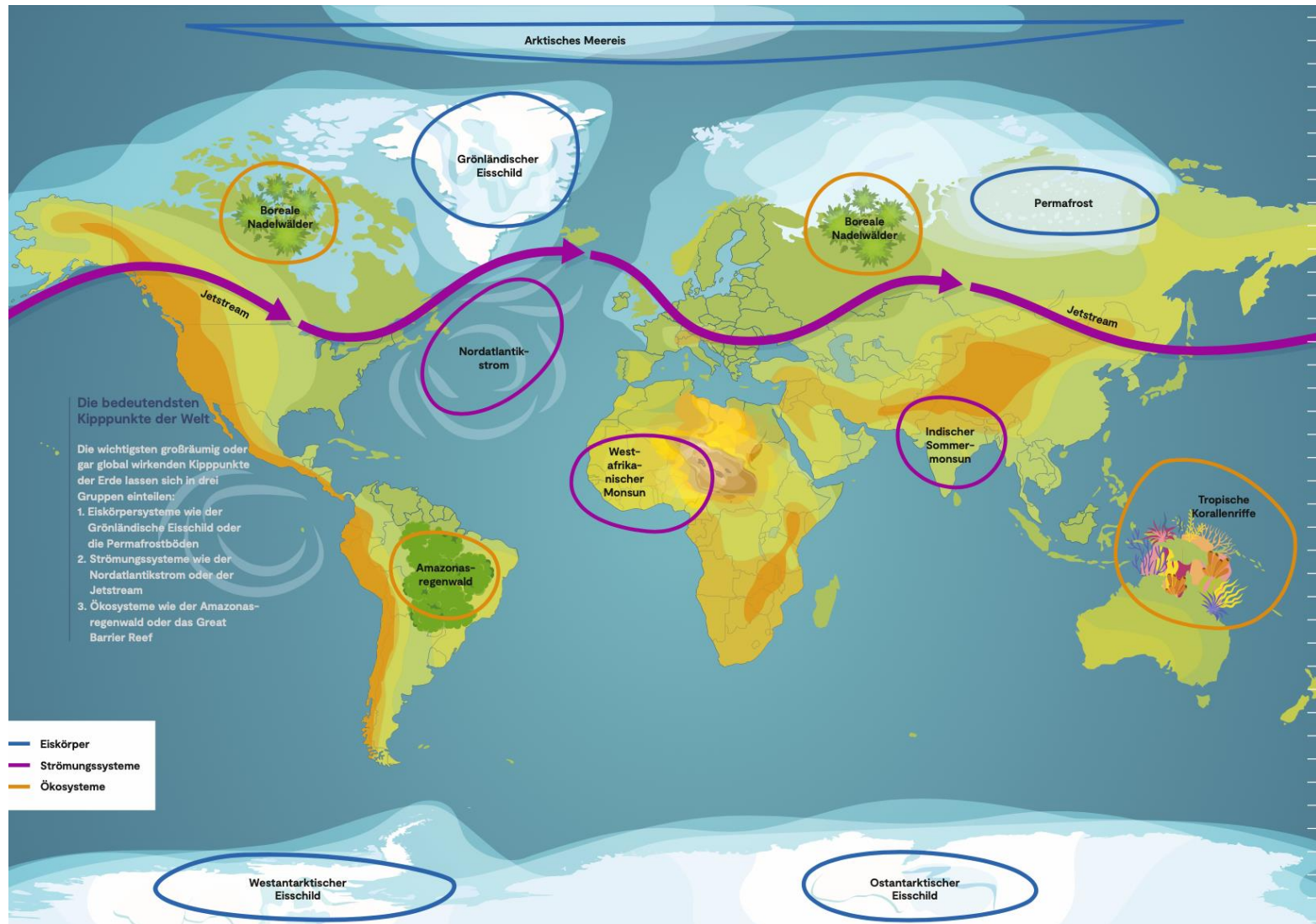
SHIFTING BASELINE SYNDROME



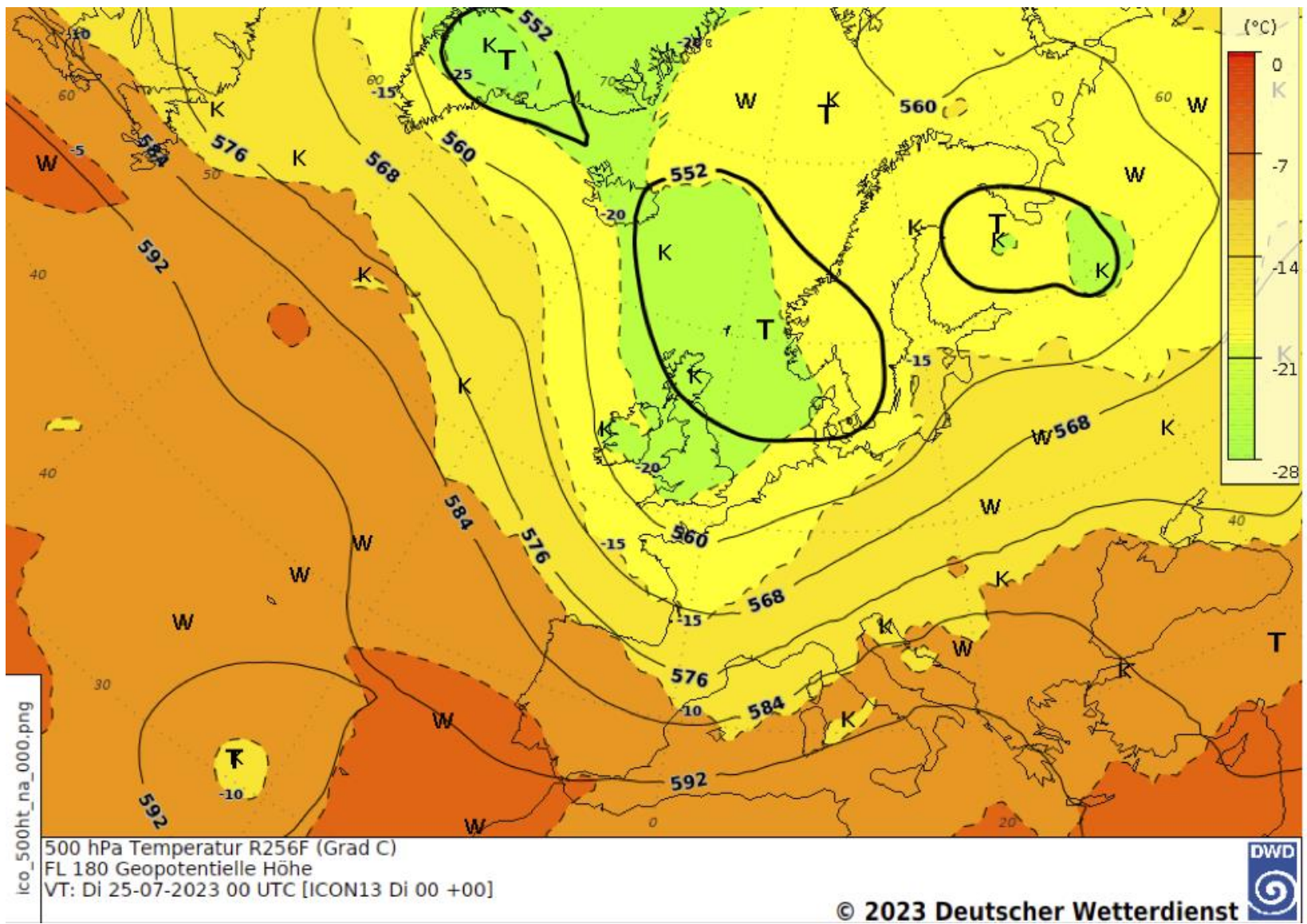
Temperaturabweichung Winter 1767/68 bis 2023/24

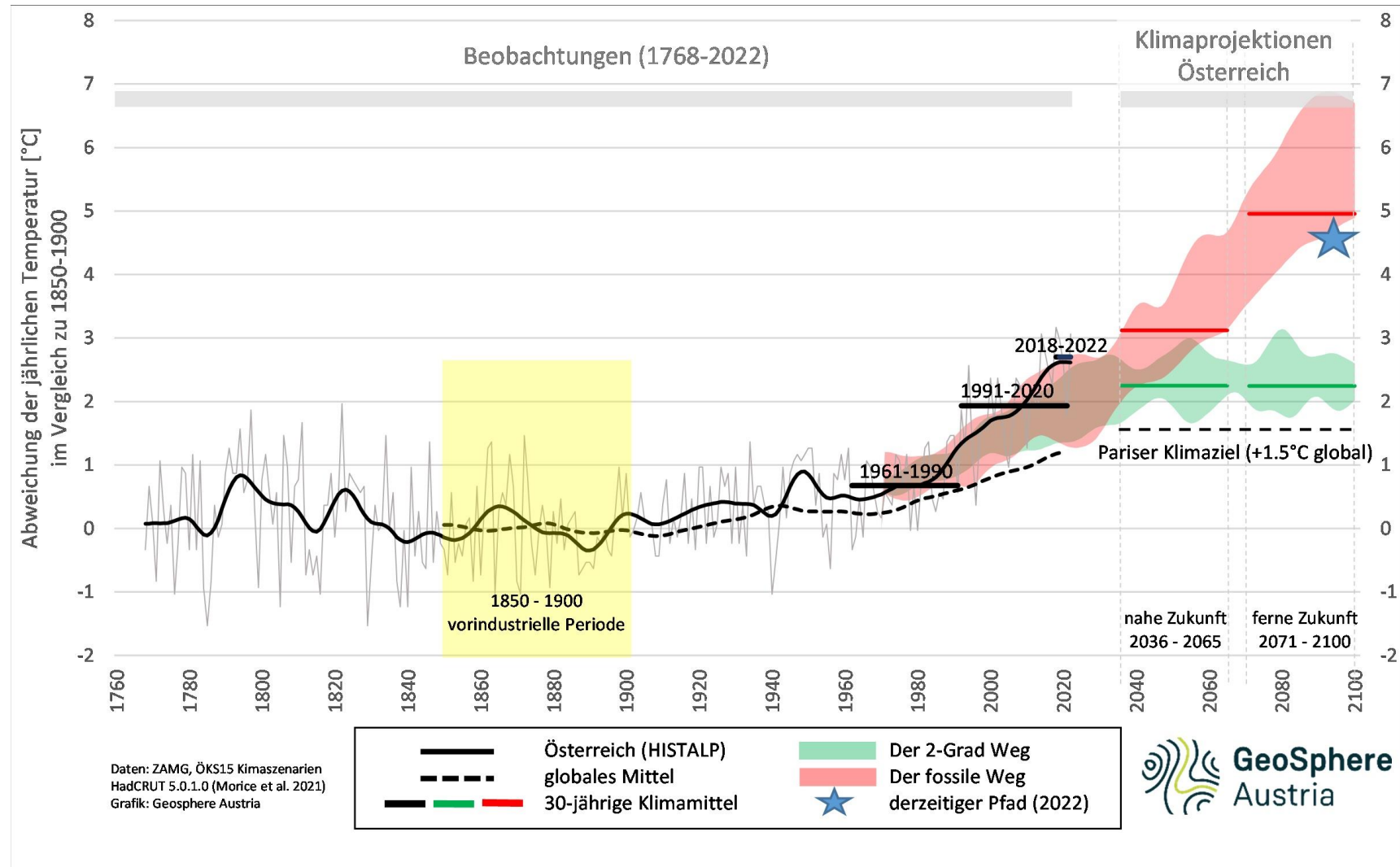










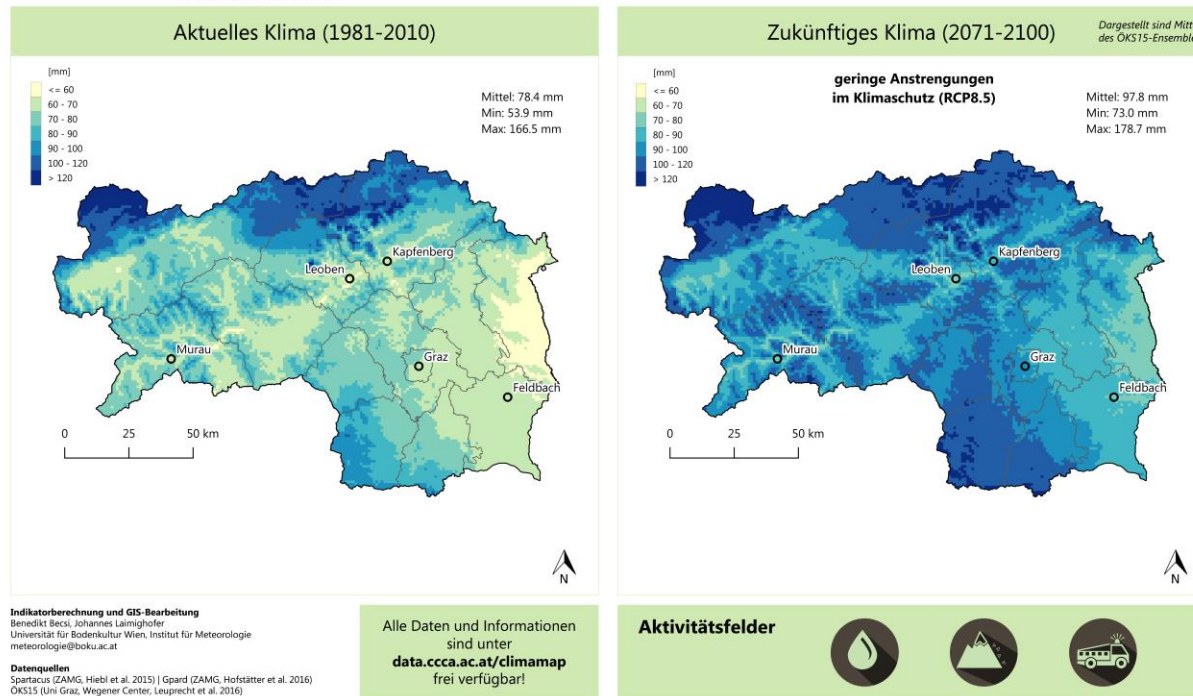






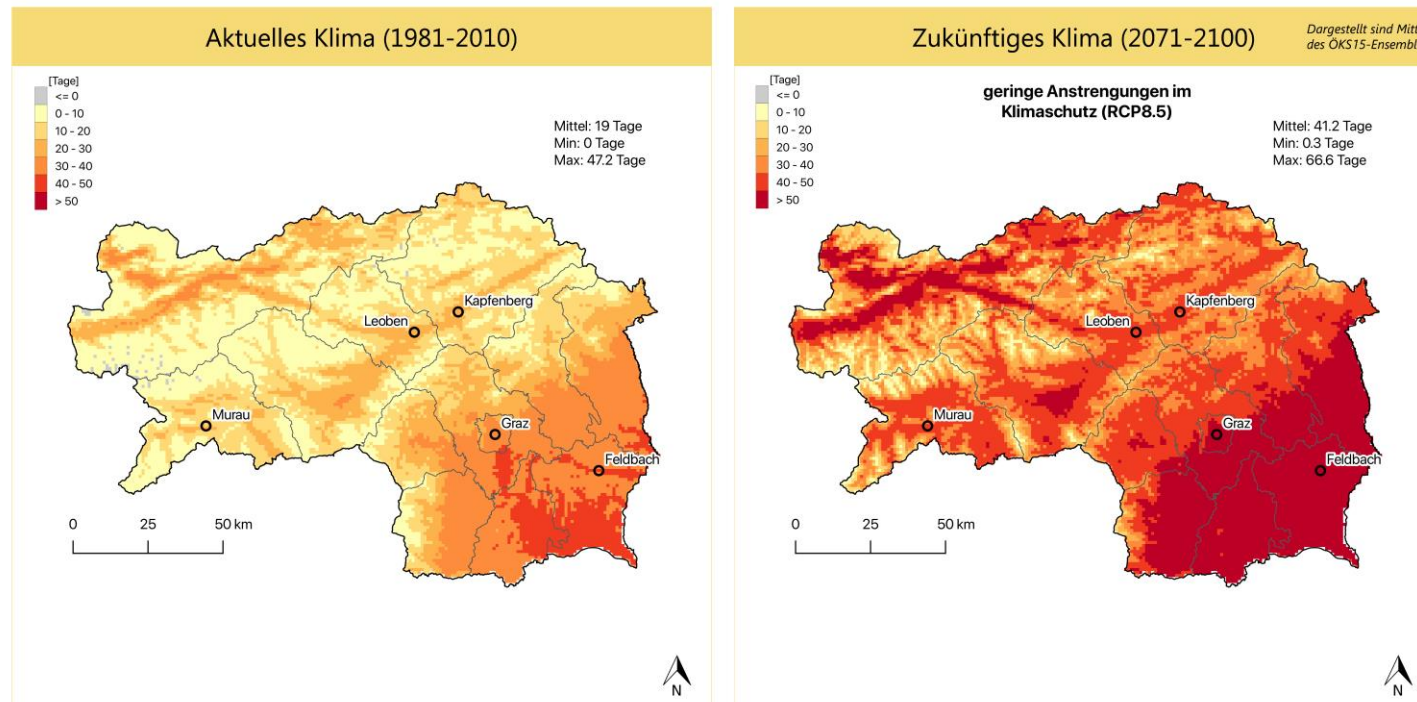
**Beschreibung**

Für diesen Indikator werden die Niederschlagssummen von je drei aufeinanderfolgenden Tagen für das ganze Jahr berechnet. Daraus wird ein Grenzwert bestimmt, der größer ist als 99,9% aller Werte dieses Jahres. Zu sehen ist jeweils das Mittel dieses Grenzwerts über die angegebene Periode in der Steiermark. Die linke Karte zeigt den Beobachtungszeitraum (aktuelles Klima), die rechte Karte das zukünftige Klima bei geringen Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5).





**Beschreibung** Diese Karten zeigen die Anzahl der Tage im Jahr in der Steiermark, an denen die Tagesmaximum-Temperatur größer gleich 23°C ist, sowie die gesamte tägliche Sonnenscheindauer mindestens 9 Stunden beträgt. Zu sehen ist jeweils das Mittel dieser Anzahl über die angegebene Periode. Die linke Karte zeigt den Beobachtungszeitraum (aktuelles Klima), die rechte Karte das zukünftige Klima bei geringen Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5).



**Indikatorberechnung und GIS-Bearbeitung**  
Benedikt Becsi, Johannes Laimighofer  
Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Meteorologie  
meteorologie@boku.ac.at

**Datenquellen**  
Spartacus (ZAMG, Hiebl et al. 2015) | Gpard (ZAMG, Hofstätter et al. 2016)  
ÖKS15 (Uni Graz, Wegener Center, Leuprecht et al. 2016)

**Design**  
awdesign.at

Alle Daten und Informationen  
sind unter  
[data.ccca.ac.at/climamap](http://data.ccca.ac.at/climamap)  
frei verfügbar!

[www.clima-map.com](http://www.clima-map.com)

**Aktivitätsfelder**





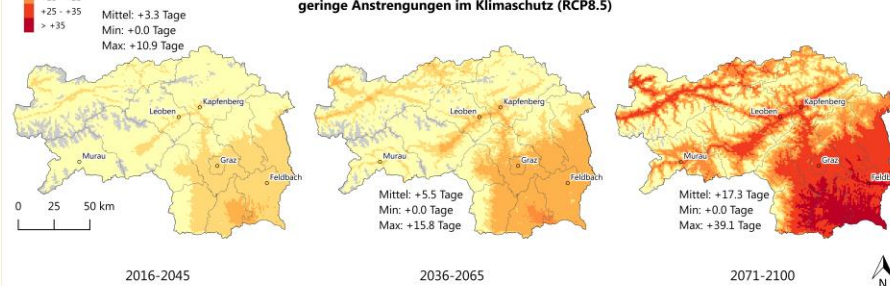
## Abweichungen vom aktuellen Klima

Dargestellt sind Mittel  
des OKS15-Ensembles

### hohe Anstrengungen im Klimaschutz (RCP4.5)



### geringe Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5)



## Beschreibung

Diese Karten zeigen die Anzahl der Tage im Jahr in der Steiermark, an denen die Tagesmaximum-Temperatur größer gleich 30°C beträgt. Zu sehen ist jeweils das Mittel dieser Anzahl über die angegebene Periode. Die Karten zeigen die Entwicklung der Hitzetage im Laufe des 21. Jahrhunderts, und zwar für die Perioden 2016-2045, 2036-2065 und 2071-2100. Die obere Reihe zeigt diese Entwicklung unter Annahme hoher Anstrengungen im Klimaschutz (RCP4.5), die untere Reihe unter Annahme geringer Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5). Es werden jeweils die Änderungen gegenüber dem Beobachtungszeitraum (aktuelles Klima, 1981-2010) dargestellt.

**Indikatorberechnung und GIS-Bearbeitung**  
Benedikt Beck, Johannes Lamnighofer  
Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Meteorologie  
meteorologie@boku.ac.at

**Datenquellen**  
Spartacus (ZAMG, Hiebl et al. 2015) | Gparl (ZAMG, Hofstätter et al. 2016)  
OKS15 (Inn/Graz, Wegener Center, Leuprecht et al. 2016)

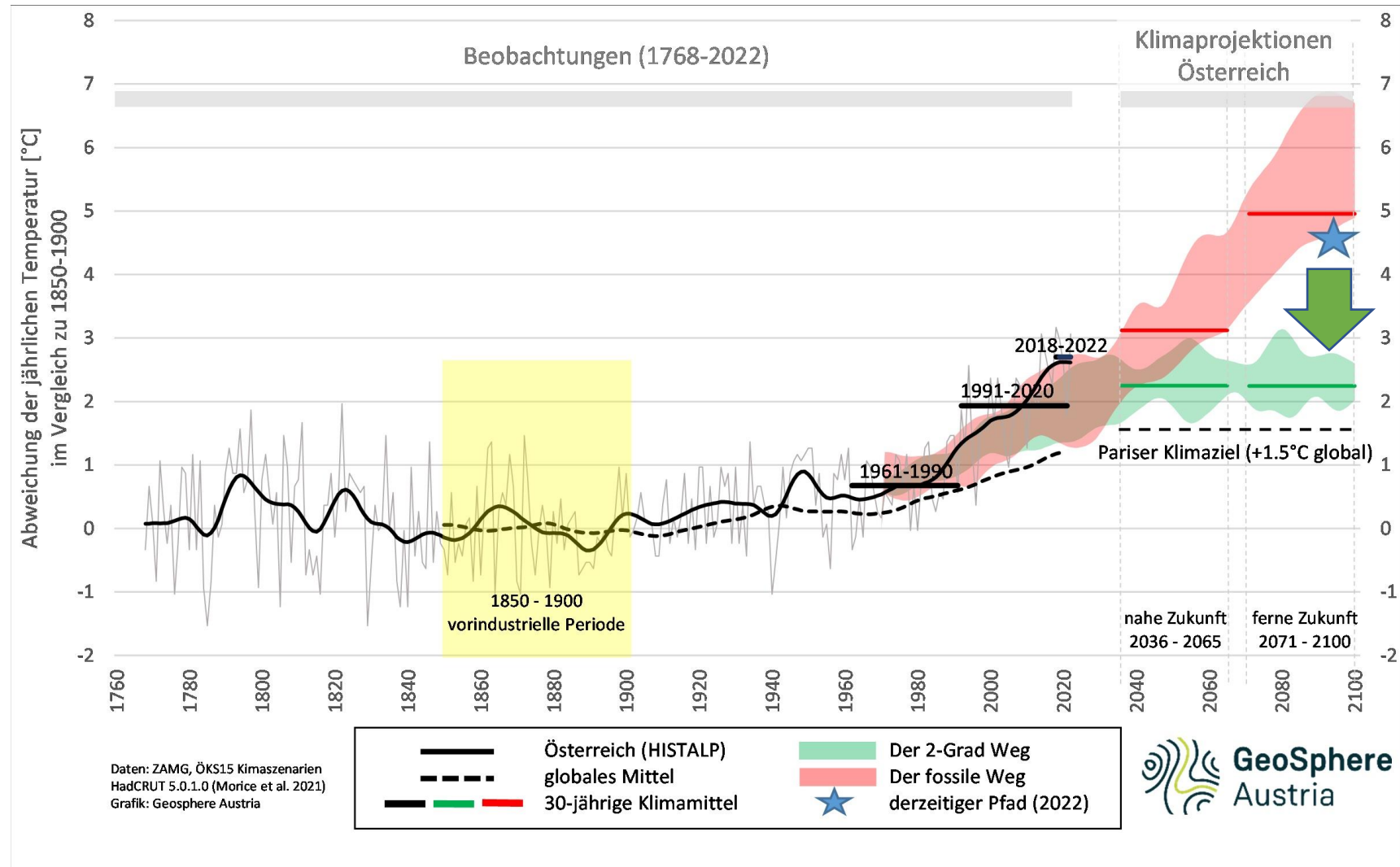
**Design**  
andesign.at

Alle Daten und Informationen  
sind unter  
[data.ccca.ac.at/climamap](http://data.ccca.ac.at/climamap)  
frei verfügbar!

## Aktivitätsfelder



[www.clima-map.com](http://www.clima-map.com)







# CO<sub>2</sub> SEQUESTRIERUNG

