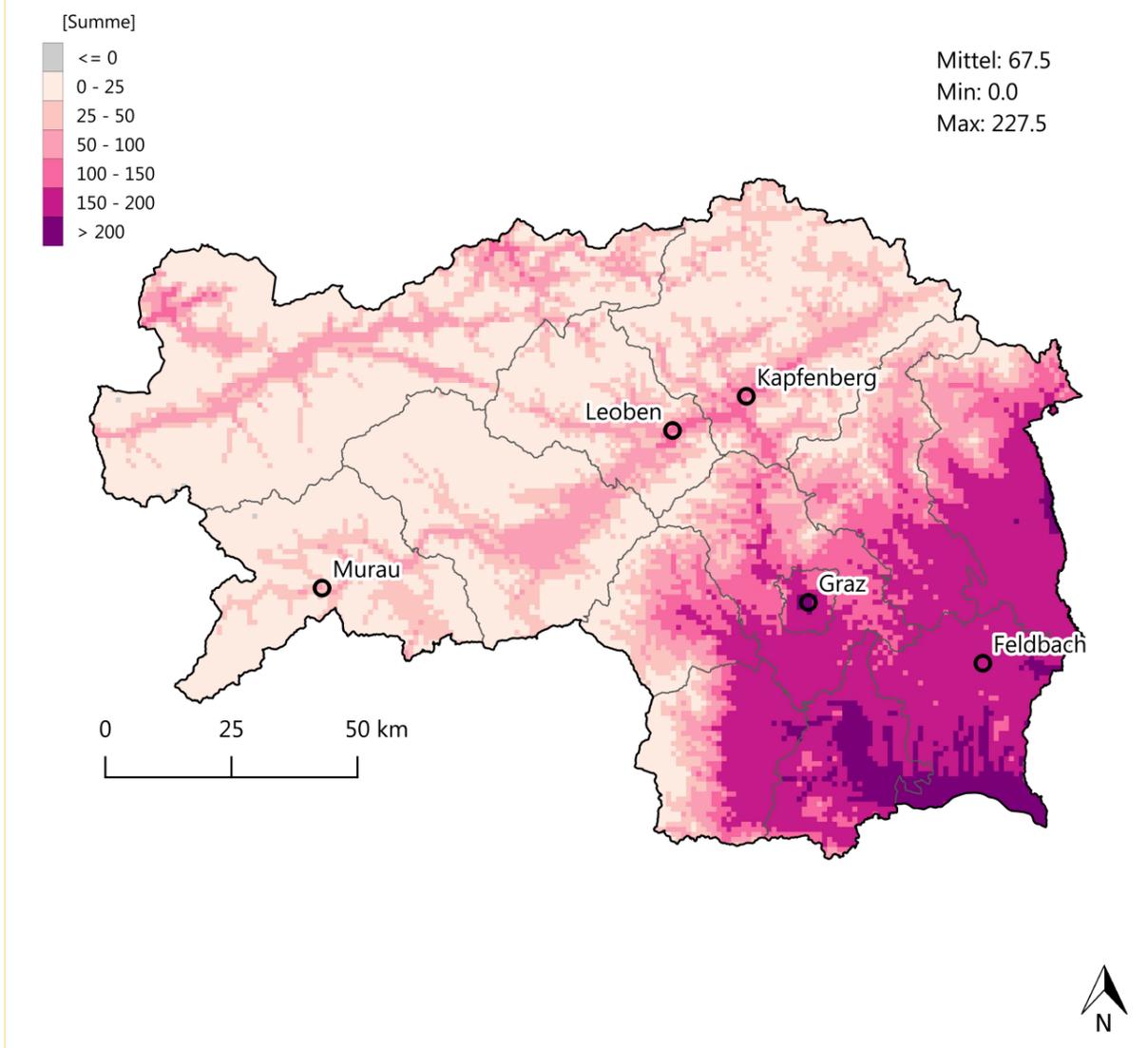


## Beschreibung

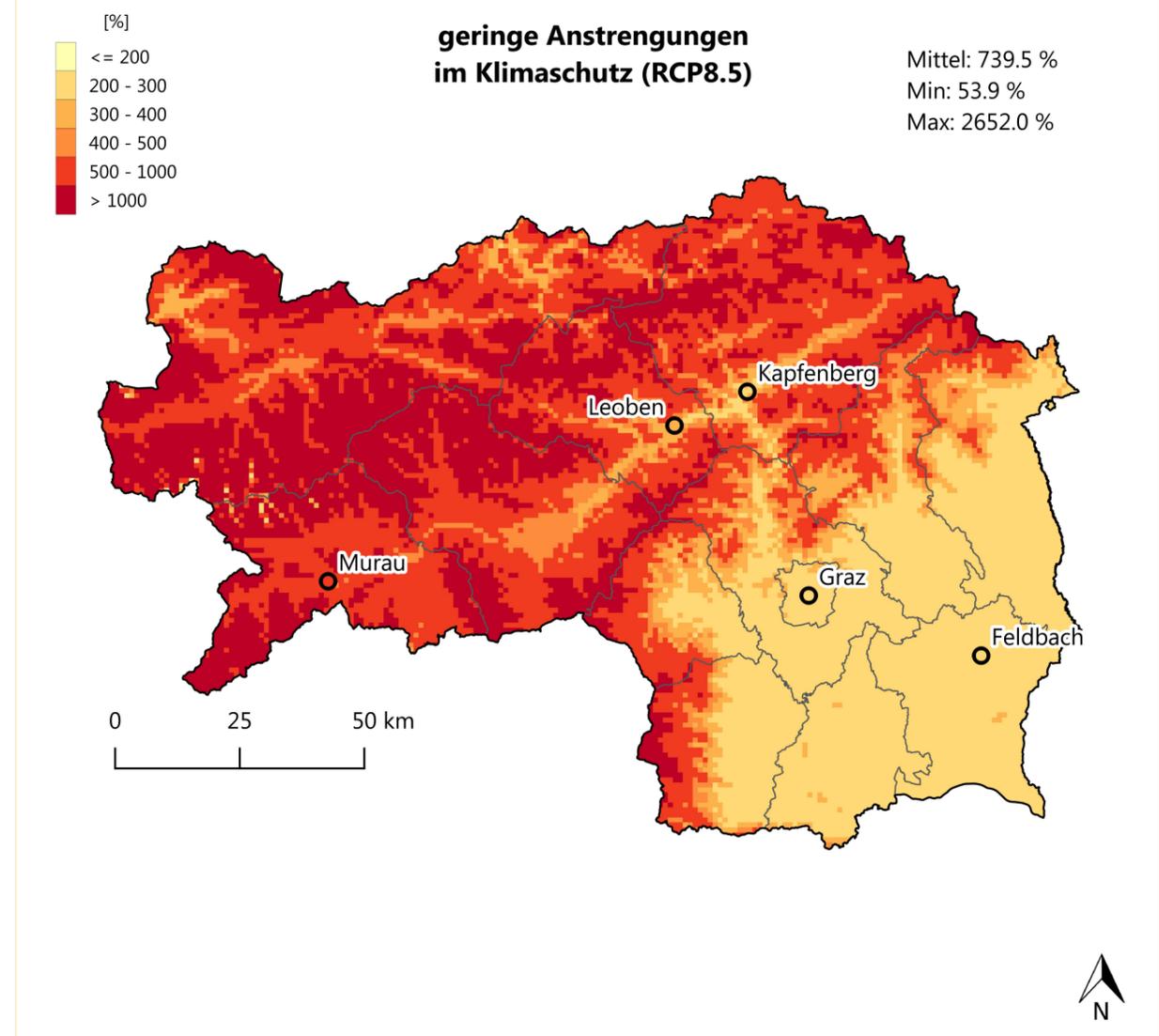
Die Kühlgradtage sind ein Indikator für den Kühlbedarf. Es werden nur jene Tage berücksichtigt, an denen die Tagesmittel-Temperatur größer gleich 18,3°C beträgt. Für diese Tage wird die Differenz zwischen der Außentemperatur und einer gewünschten Innentemperatur (festgelegt auf 18,3°C) berechnet. Die so ermittelten Werte werden über ein ganzes Jahr aufsummiert. Zu sehen ist jeweils das Mittel dieser Summe über die angegebene Periode in der Steiermark. Die linke Karte zeigt den Beobachtungszeitraum (aktuelles Klima), die rechte Karte die Änderung (in %) gegenüber dem aktuellen Klima bei geringen Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5).

### Aktuelles Klima (1981-2010)



### Abweichungen vom aktuellen Klima (2071-2100)

*Dargestellt sind Mittel des ÖKS15-Ensembles*



**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**

