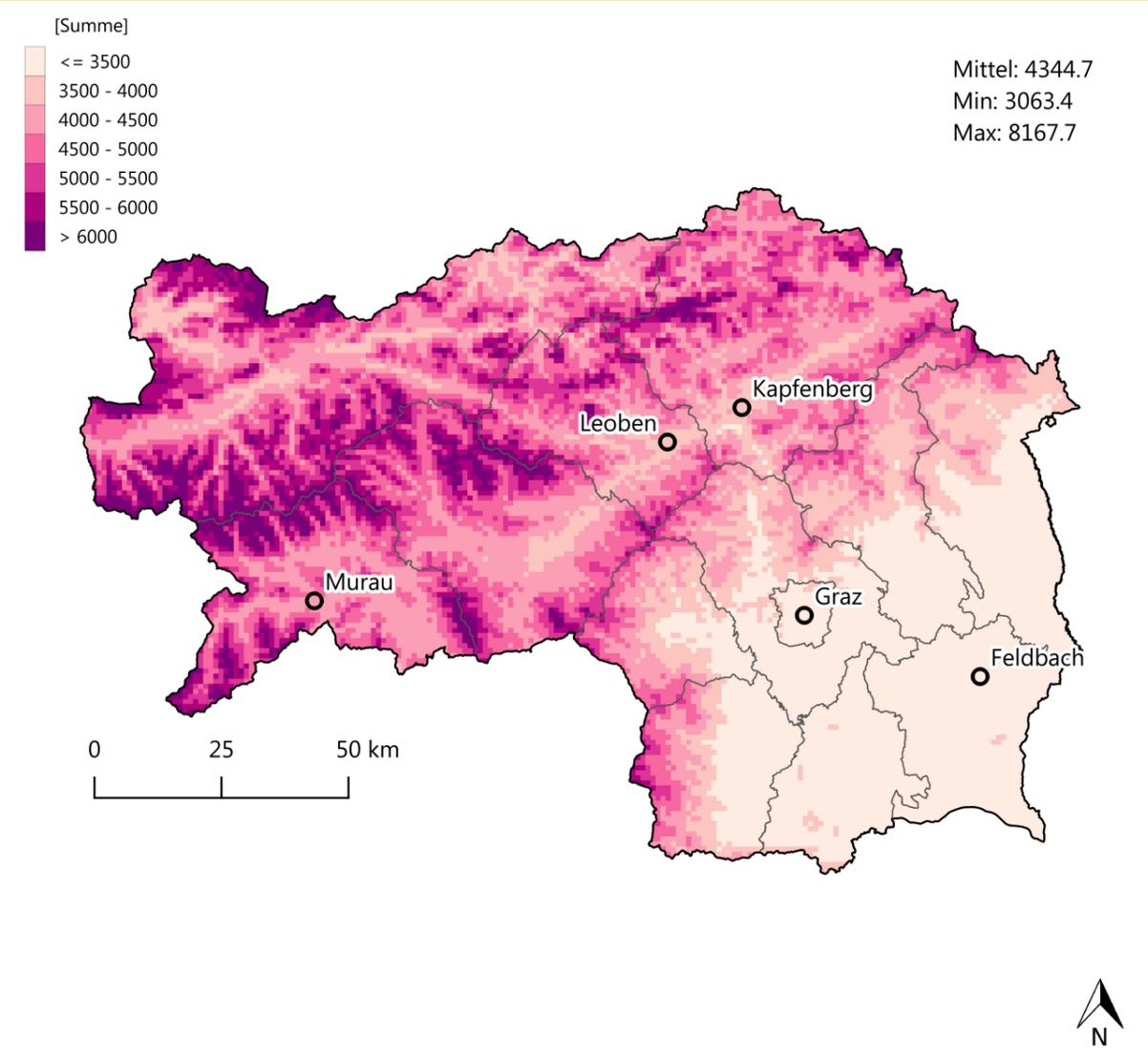


## Beschreibung

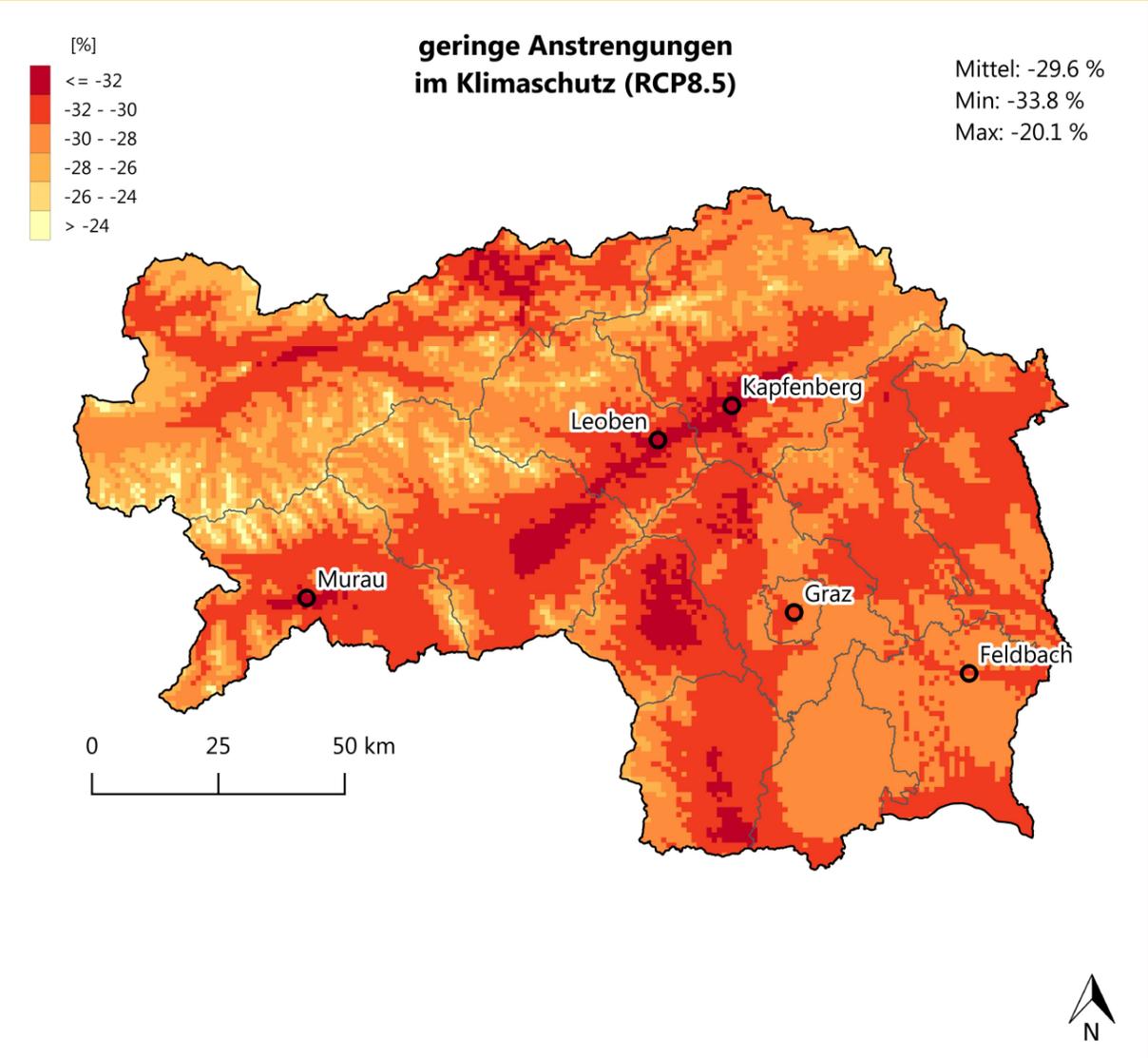
Die Heizgradtage sind ein Indikator für den Heizbedarf. Es werden nur jene Tage berücksichtigt, an denen die Tagesmittel-Temperatur kleiner gleich 12°C beträgt. Für diese Tage wird die Differenz zwischen einer gewünschten Innentemperatur (festgelegt auf 20°C) und der Außentemperatur berechnet. Die so 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**

