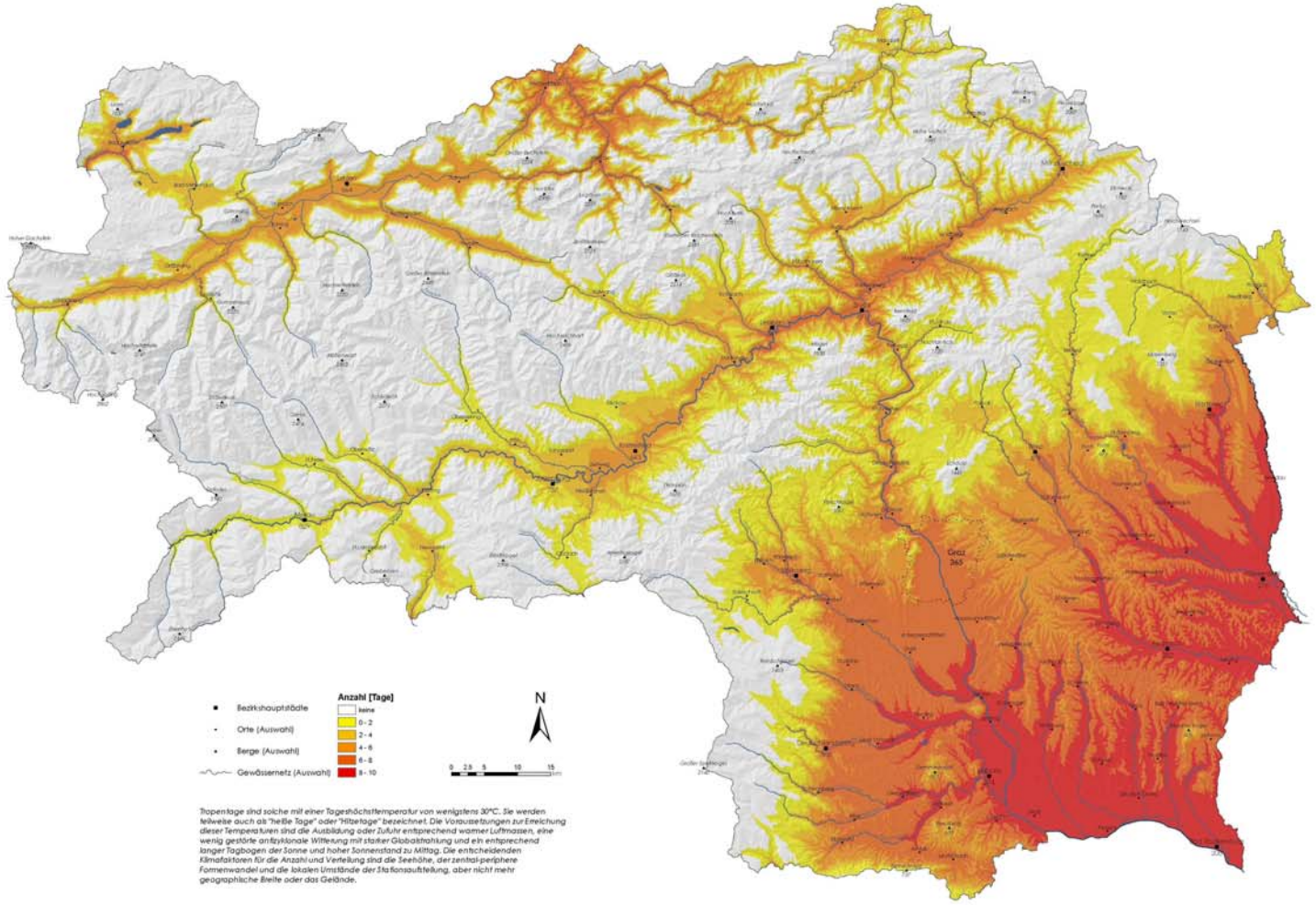
2.25 Durchschnittliche Zahl der Tropentage

Periode 1971 bis 2000



Tropentage sind solche mit einer Tageshöchsttemperatur von wenigstens 30°C. Sie werden teilweise auch als "heiße Tage" oder "Hitzetage" bezeichnet. Die Voraussetzungen zur Erreichung dieser Temperaturen sind die Ausbildung oder Zufuhr entsprechend warmer Luftmassen, eine wenig gestörte antizyklonale Witterung mit starker Globalstrahlung und ein entsprechend langer Tagbogen der Sonne und hoher Sonnenstand zu Mittag. Die entscheidenden Klimafaktoren für die Anzahl und Verteilung sind die Seehöhe, der zentral-periphere Formenwandel und die lokalen Umstände der Stationsaufstellung, aber nicht mehr geographische Breite oder das Gelände.

Datengrundlage: ZAMG, Hydrographischer Dienst
Kartengrundlage: GIS-Steiermark, BEV
Thematische und kartographische Bearbeitung ZAMG: V. Hiowanek, H. Rieder
Ansprechpartner: A. Podesser