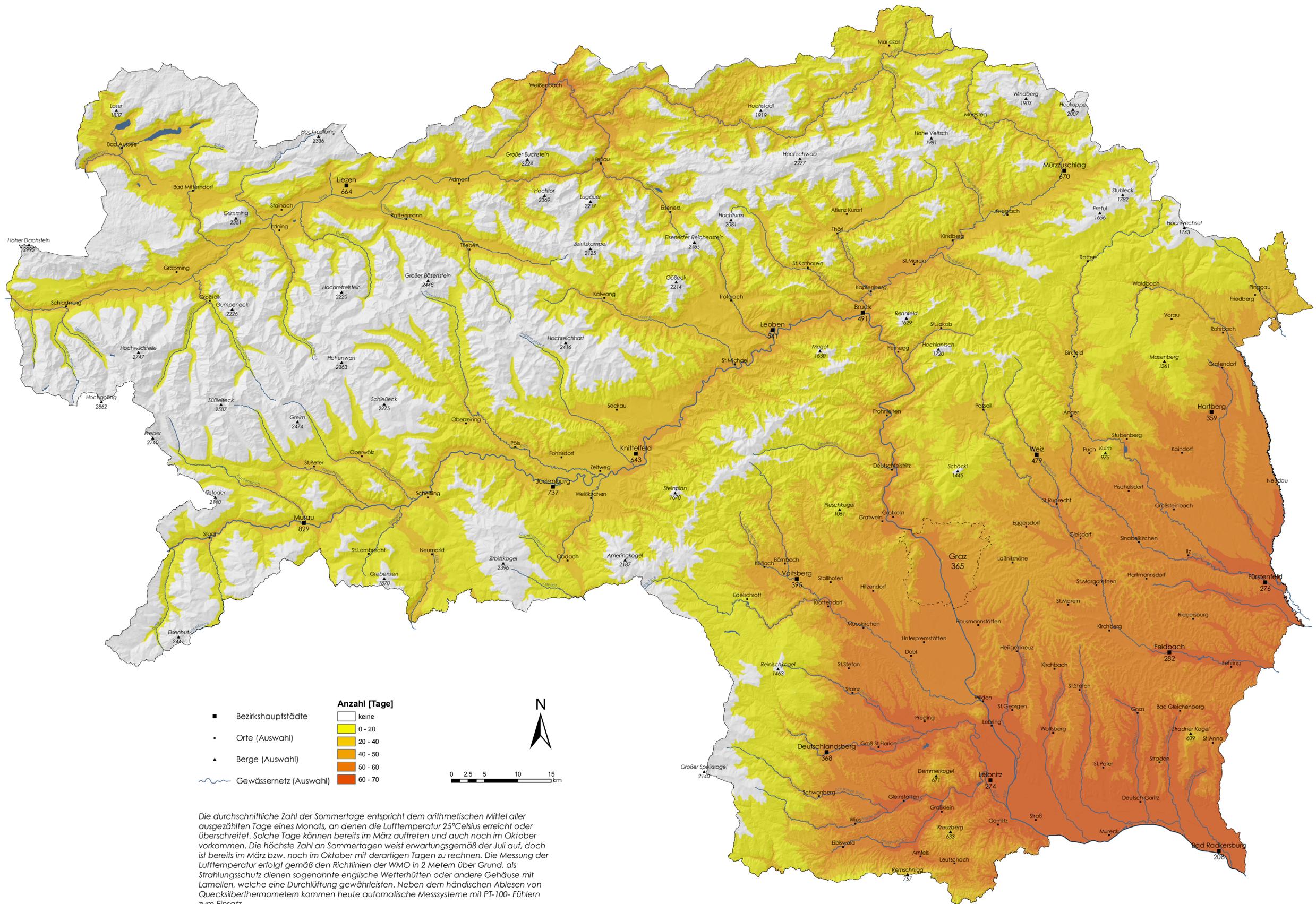


2.24 Durchschnittliche Zahl der Sommertage

Periode 1971 bis 2000

2 TEMPERATUR

KLIMAAATLAS STEIERMARK



Die durchschnittliche Zahl der Sommertage entspricht dem arithmetischen Mittel aller ausgezählten Tage eines Monats, an denen die Lufttemperatur 25°Celsius erreicht oder überschreitet. Solche Tage können bereits im März auftreten und auch noch im Oktober vorkommen. Die höchste Zahl an Sommertagen weist erwartungsgemäß der Juli auf, doch ist bereits im März bzw. noch im Oktober mit derartigen Tagen zu rechnen. Die Messung der Lufttemperatur erfolgt gemäß den Richtlinien der WMO in 2 Metern über Grund, als Strahlungsschutz dienen sogenannte englische Wetterhütten oder andere Gehäuse mit Lamellen, welche eine Durchlüftung gewährleisten. Neben dem händischen Ablesen von Quecksilberthermometern kommen heute automatische Messsysteme mit PT-100- Fühlern zum Einsatz.

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