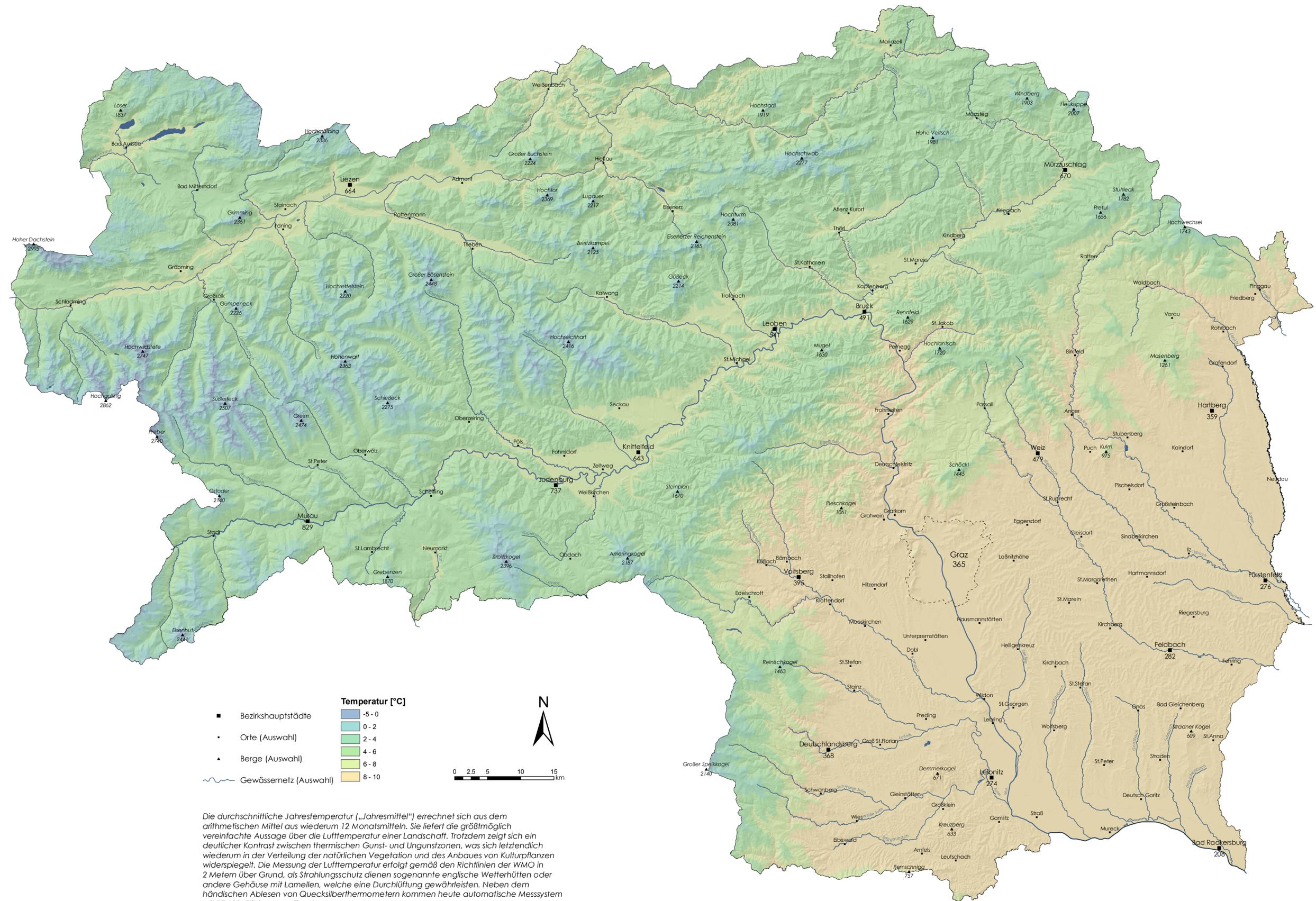


# 2.1 Durchschnittliche Jahrestemperatur

Periode 1971 bis 2000

2 TEMPERATUR

KLIMAAATLAS STEIERMARK



Die durchschnittliche Jahrestemperatur („Jahresmittel“) errechnet sich aus dem arithmetischen Mittel aus wiederum 12 Monatsmitteln. Sie liefert die größtmöglich vereinfachte Aussage über die Lufttemperatur einer Landschaft. Trotzdem zeigt sich ein deutlicher Kontrast zwischen thermischen Gunst- und Ungunstonen, was sich letztendlich wiederum in der Verteilung der natürlichen Vegetation und des Anbaues von Kulturpflanzen widerspiegelt. 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  
Ansprechperson: A. Podesser