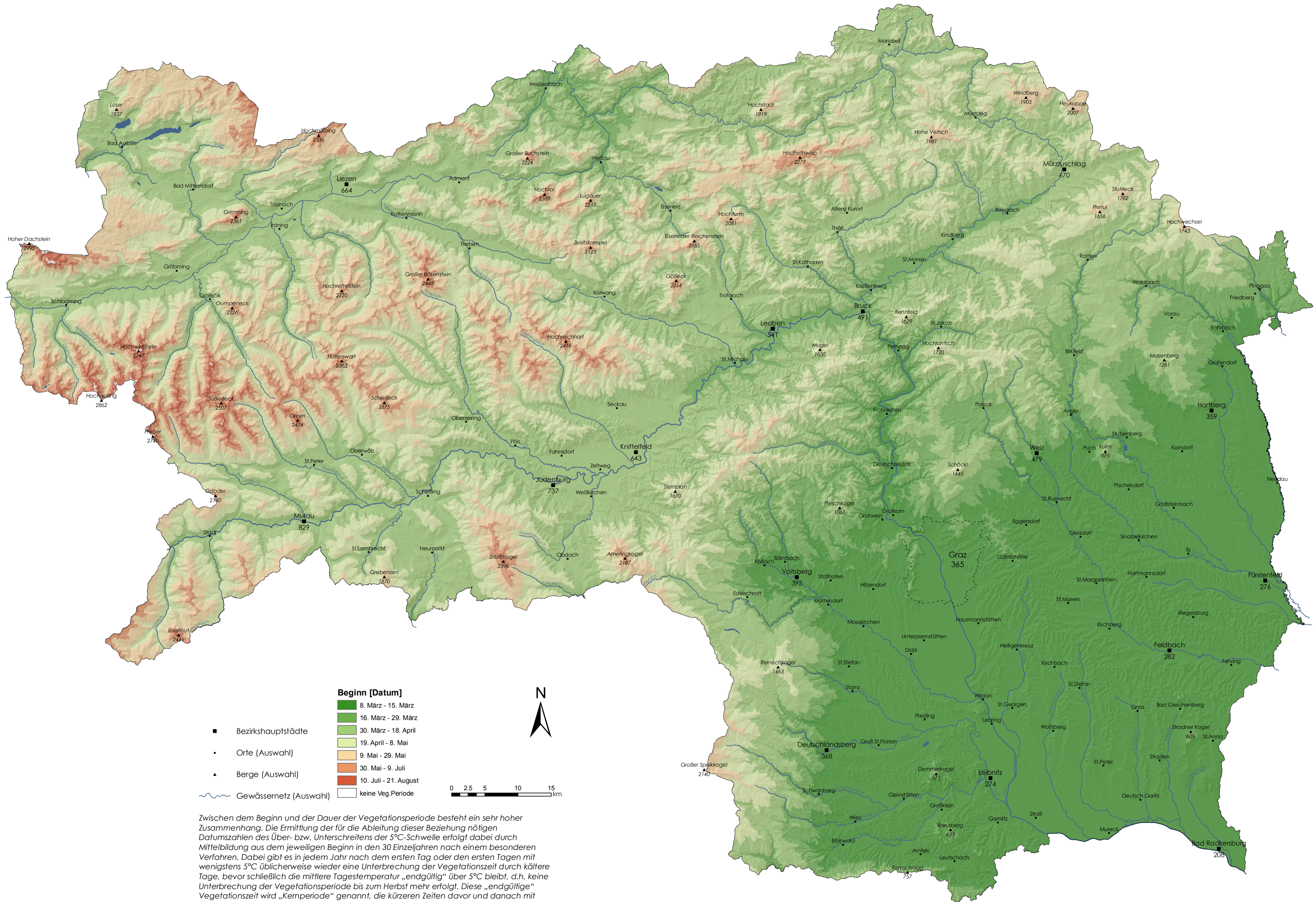


# 2.7 Durchschnittlicher Beginn der Vegetationsperiode (>5°C)

Periode 1971 bis 2000

2 TEMPERATUR

KLIMAAATLAS STEIERMARK



**Beginn [Datum]**

- 8. März - 15. März
- 16. März - 29. März
- 30. März - 18. April
- 19. April - 8. Mai
- 9. Mai - 29. Mai
- 30. Mai - 9. Juli
- 10. Juli - 21. August
- keine Veg. Periode

■ Bezirkshauptstädte  
 • Orte (Auswahl)  
 ▲ Berge (Auswahl)  
 ~ Gewässernetz (Auswahl)

0 2.5 5 10 15 km

Zwischen dem Beginn und der Dauer der Vegetationsperiode besteht ein sehr hoher Zusammenhang. Die Ermittlung der für die Ableitung dieser Beziehung nötigen Datumszahlen des Über- bzw. Unterschreitens der 5°C-Schwelle erfolgt dabei durch Mittelbildung aus dem jeweiligen Beginn in den 30 Einzeljahren nach einem besonderen Verfahren. Dabei gibt es in jedem Jahr nach dem ersten Tag oder den ersten Tagen mit wenigstens 5°C üblicherweise wieder eine Unterbrechung der Vegetationszeit durch kältere Tage, bevor schließlich die mittlere Tagestemperatur „endgültig“ über 5°C bleibt, d.h. keine Unterbrechung der Vegetationsperiode bis zum Herbst mehr erfolgt. Diese „endgültige“ Vegetationszeit wird „Kemperiode“ genannt, die kürzeren Zeiten davor und danach mit wenigstens 5°C werden „Teilperioden“ genannt. Als Beginn der Vegetationszeit in einem Einzeljahr gilt nun der erste Tag jener geschlossenen Teilperiode, die länger ist als die Summe aller noch vor der Kernperiode folgenden Tage mit weniger als 5°C.

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