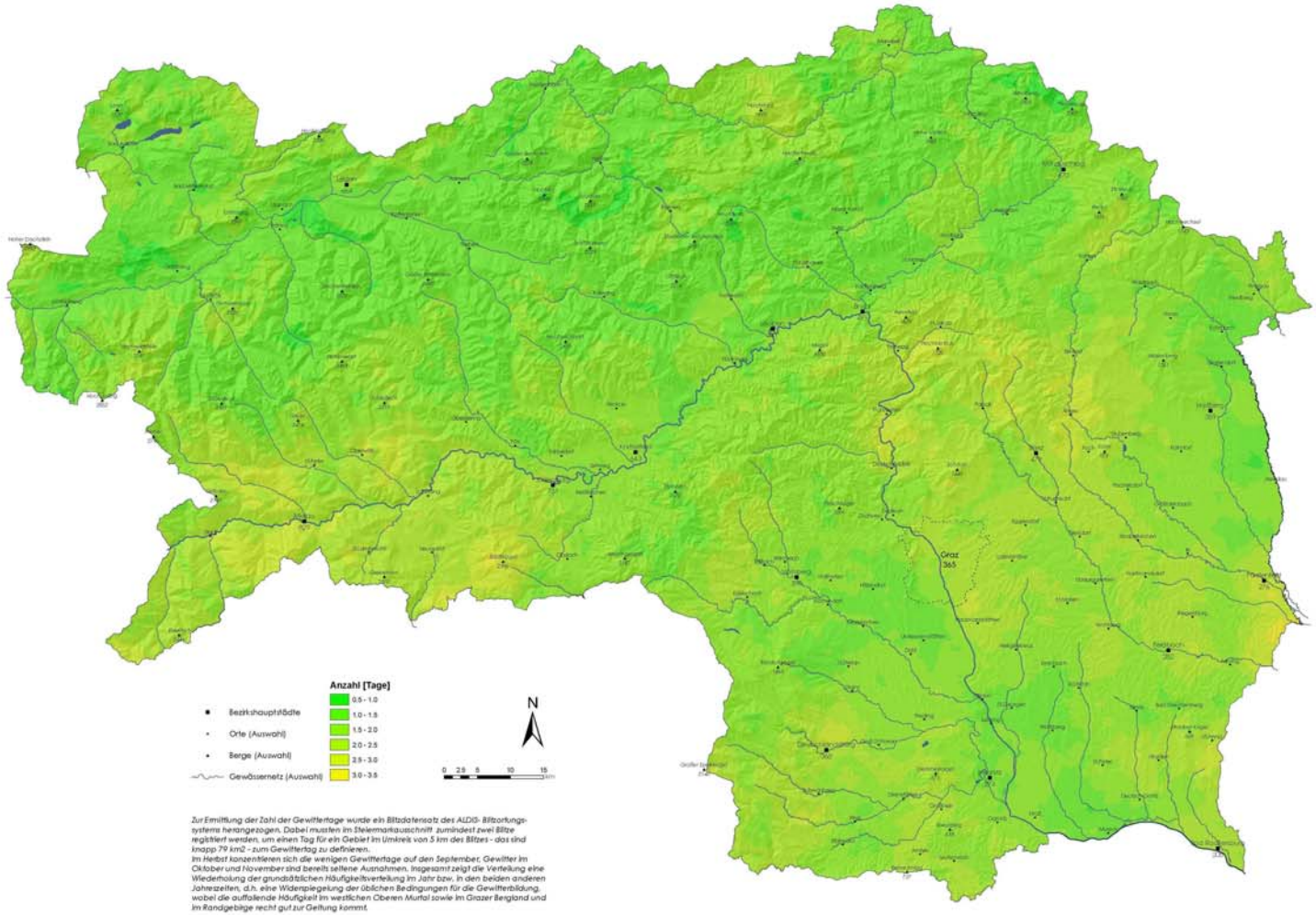
5.4 Durchschnittliche Zahl der Tage mit Gewittern im Herbst

Periode 1995 bis 2004



Zur Ermittlung der Zahl der Gewittertage wurde ein Blitzdatensatz des ALDIS- Blitzortungssystems herangezogen. Dabei mussten im Steiermarkausschnitt zumindest zwei Blitze registriert werden, um einen Tag für ein Gebiet im Umkreis von 5 km des Blitzes - das sind knapp 79 km2 - zum Gewittertag zu definieren.
Im Herbst konzentrieren sich die wenigen Gewittertage auf den September. Gewitter im Oktober und November sind bereits seltene Ausnahmen. Insgesamt zeigt die Verteilung eine Wiederholung der grundsätzlichen Häufigkeitsverteilung im Jahr bzw. in den beiden anderen Jahreszeiten, d.h. eine Widerspiegelung der üblichen Bedingungen für die Gewitterbildung, wobei die auffallende Häufigkeit im westlichen Oberen Murtal sowie im Grazer Bergland und im Randgebirge recht gut zur Geltung kommt.

Datengrundlage: ALDIS
Kartengrundlage: GIS-Steiermark, BEV
Thematische und kartographische Bearbeitung ZAMG: F. Lackner, H. Rieder
Ansprechpersonen: A. Podesser