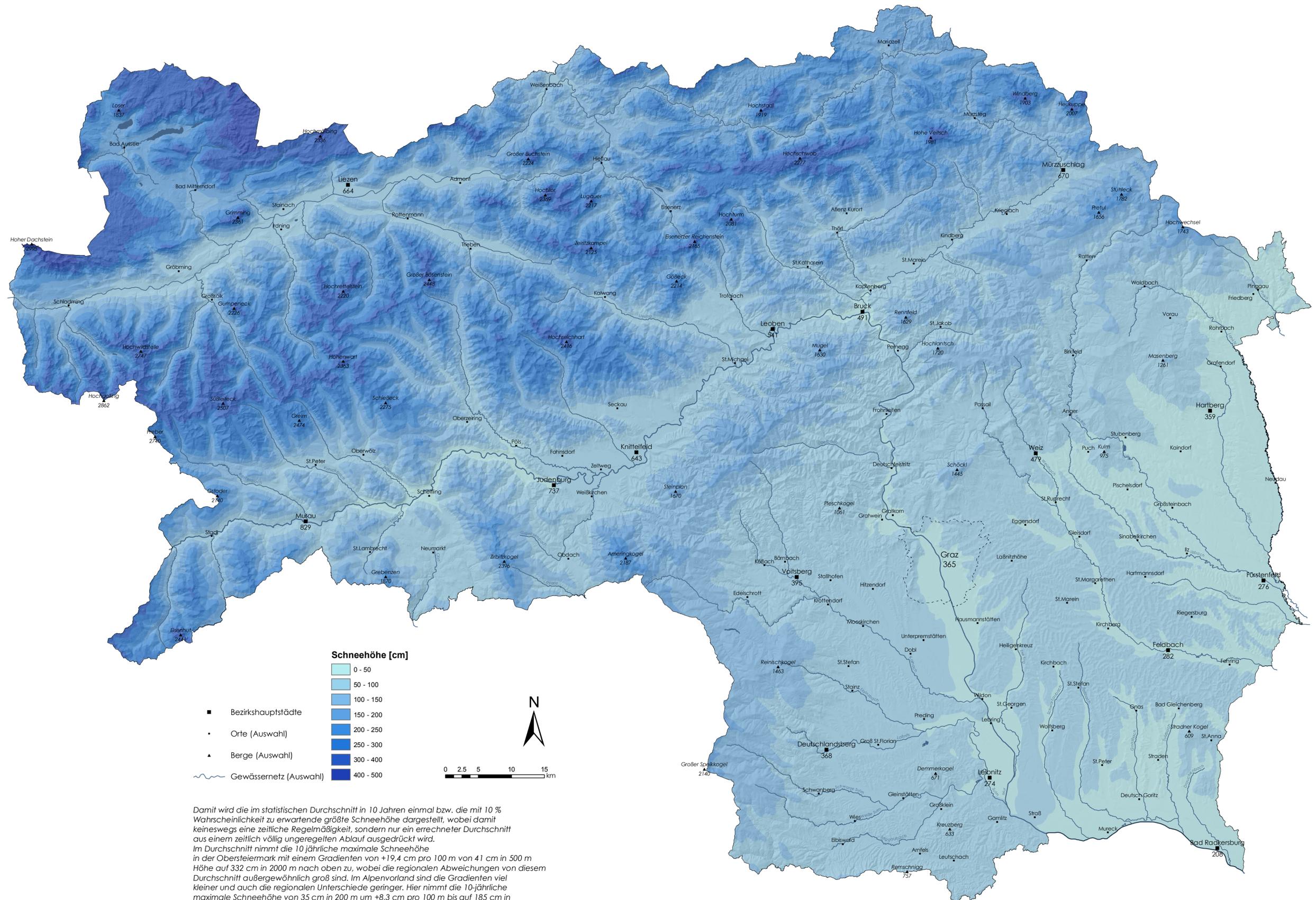


6.19 10-jährliche maximale Schneehöhen

Periode 1971 bis 2000



Damit wird die im statistischen Durchschnitt in 10 Jahren einmal bzw. die mit 10 % Wahrscheinlichkeit zu erwartende größte Schneehöhe dargestellt, wobei damit keineswegs eine zeitliche Regelmäßigkeit, sondern nur ein errechneter Durchschnitt aus einem zeitlich völlig unregelmäßigen Ablauf ausgedrückt wird. Im Durchschnitt nimmt die 10-jährliche maximale Schneehöhe in der Obersteiermark mit einem Gradienten von +19,4 cm pro 100 m von 41 cm in 500 m Höhe auf 332 cm in 2000 m nach oben zu, wobei die regionalen Abweichungen von diesem Durchschnitt außergewöhnlich groß sind. Im Alpenvorland sind die Gradienten viel kleiner und auch die regionalen Unterschiede geringer. Hier nimmt die 10-jährliche maximale Schneehöhe von 35 cm in 200 m um +8,3 cm pro 100 m bis auf 185 cm in 2000 m zu.

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