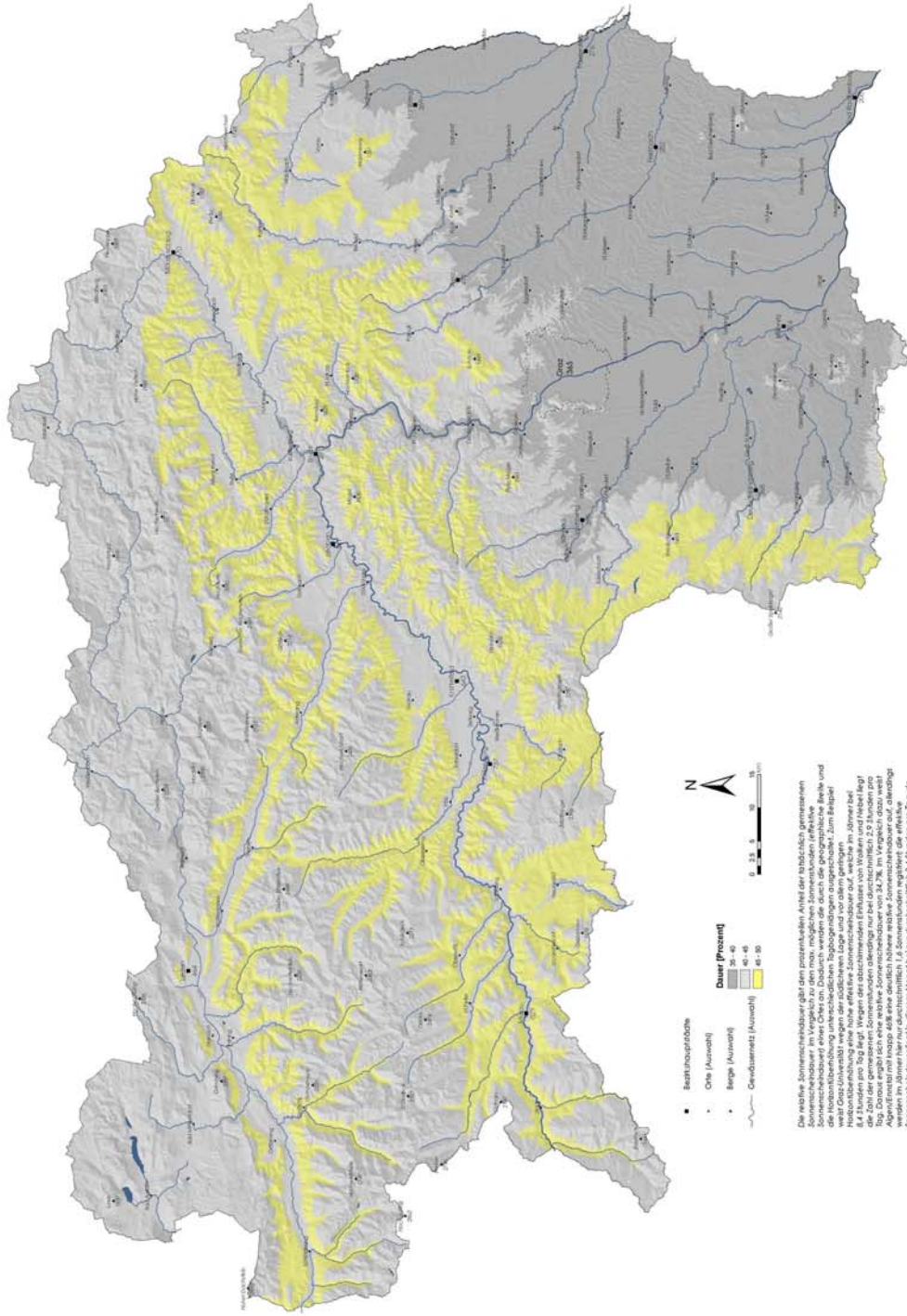


1.17 Durchschnittliche relative Sonnenscheindauer im Hoch- und Spätwinter

Periode 1971 bis 2000

KLIMAAATLAS STEIERMARK



Die wärmere Sonnenscheindauer über dem potentiellen Anteil der tatsächlich gemessenen Sonnenscheindauer im Vergleich zu dem max. möglichen Sommerstunden effektive Sonnenscheindauer eines Ortes an. Dadurch werden die durch die geographische Breite und die Orientierung des Ortes bedingten Unterschiede in der Sonnenscheindauer im Sommer und im Winter ausgeglichen. Die Zahl der gemessenen Sommerstunden beträgt die Zahl der gemessenen Sommerstunden abzüglich der bei durchschnittlich 2,9 Stunden pro Tag. Damit ergibt sich eine effektive Sonnenscheindauer von 34,2% im Vergleich dazu werden in Österreich nur durchschnittlich 1,2 Sommerstunden registriert. Die effektive Sonnenscheindauer liegt in diesem Monat bei nur durchschnittlich 1,2 Stunden pro Tag, da im Winter nur selten eine gute Sichtverhältnisse vorliegen. Die Sonnenscheindauer im Winter zur Geringe kommt.

Klimamessungen: GUG, Hochschuler Dienst für Wetter- und Klimaforschung, Beobachtung (AMG), V. Hauerer, H. Krieger, Auswertungen: A. Trötschel

1 STRAHLUNG