

GEMITTELTE HEIZGRADTAGSZAHL PRO JAHR Bundesland Oberösterreich



1971-2000
Ø 3959 °C

Heizgradtagszahl 1971-2000

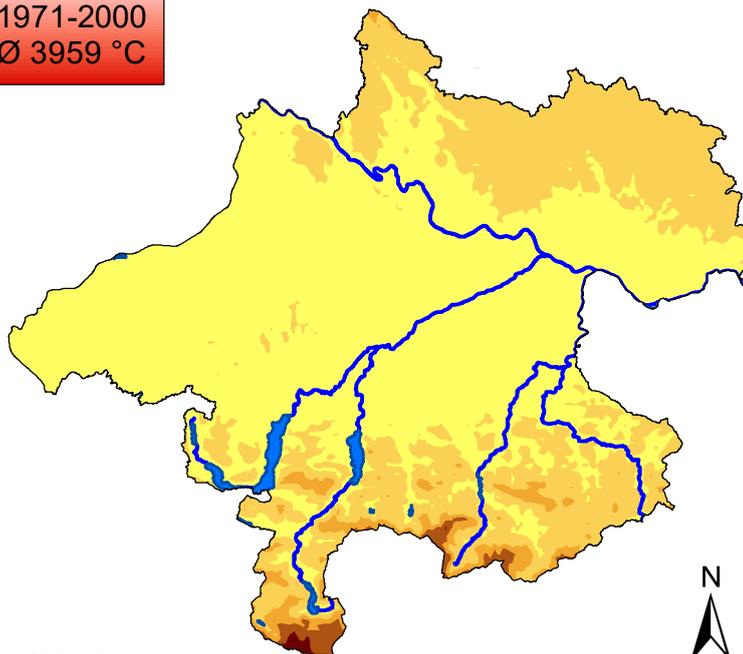
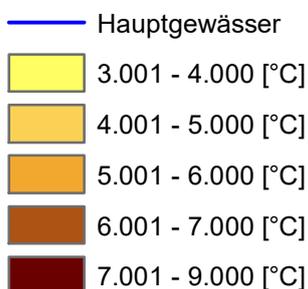


Abb. 1

Szenario mit Klimaschutz (RCP 4,5)

Szenario ohne Klimaschutz (RCP 8,5)

Entwicklung der Heizgradtagszahl

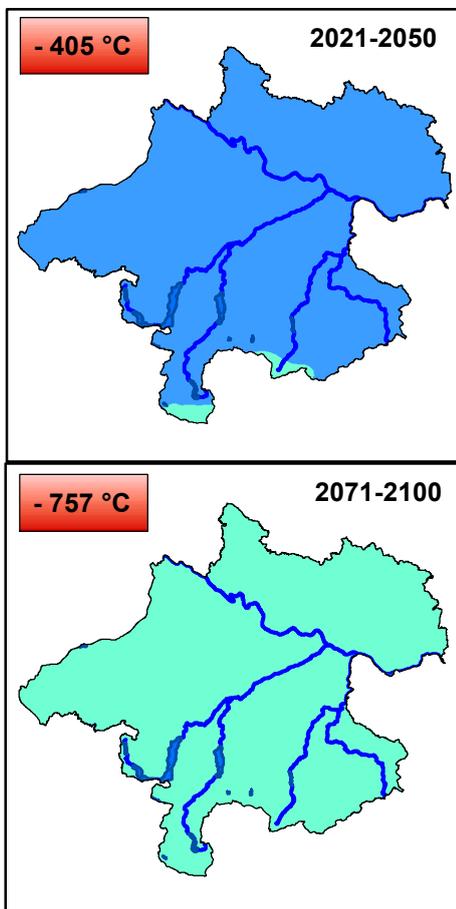
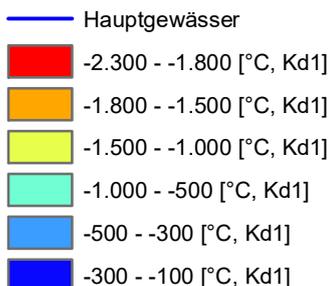


Abb. 2

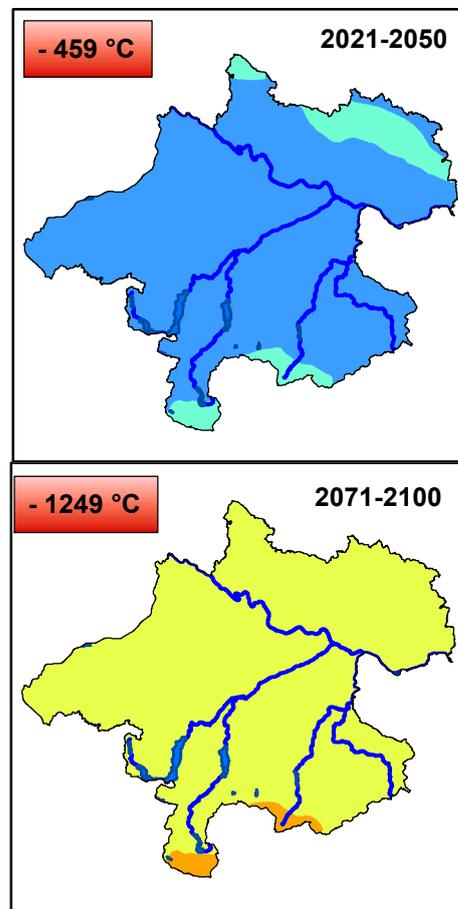


Abb. 3



US

Als Heizgradtagzahl wird die Summe der täglich ermittelten Differenzen zwischen der Raumlufttemperatur (20°C) und der Tagesmitteltemperatur der Außenluft an jenen Tagen, an denen die Tagesmitteltemperatur der Außenluft 12°C unterschreitet bezeichnet. Das bedeutet, dass für diese Tage ein Heizbedarf angenommen wird.

Abb. 1 zeigt die Heizgradtagzahl in Oberösterreich im Zeitraum 1971 - 2000. In Abb. 2 ist die Entwicklung der Heizgradtagzahl bis 2050 bzw. bis 2100 für das Szenario mit erweitertem Klimaschutz dargestellt. Abb. 3 zeigt die Entwicklung für das Szenario ohne zusätzliche Klimaschutzmaßnahmen. Es zeigt sich, dass die Heizgradtage im Szenario ohne Klimaschutz deutlich stärker abnehmen als im Szenario mit Klimaschutz.

	Ist-Zustand	Entwicklung			
	1971 - 2000	2021 - 2050		2071 - 2100	
	Jahreswert [°C, Kd1]	mit Klimaschutz (RCP4,5) [°C, Kd1]	ohne Klimaschutz (RCP8,5) [°C, Kd1]	mit Klimaschutz (RCP4,5) [°C, Kd1]	ohne Klimaschutz (RCP8,5) [°C, Kd1]
von:	3259	-574	-620	-1230	-1385
Ø für OÖ:	3959	-405	-459	-757	-1249
bis:	4618	-234	-280	-558	-996

