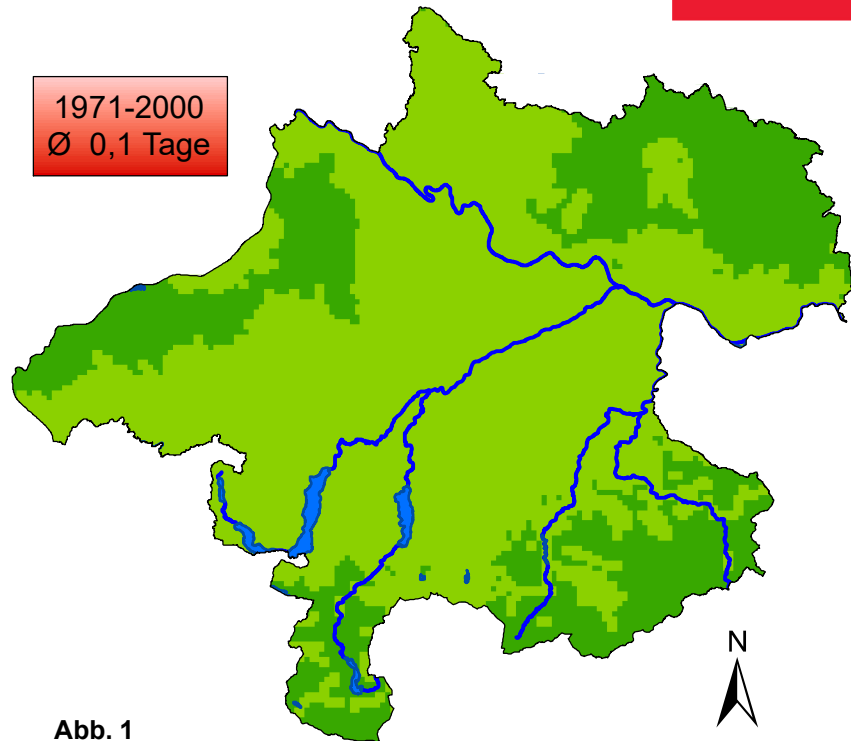


MITTLERE ANZAHL DER TROPENNÄCHTE PRO JAHR Bundesland Oberösterreich



1971-2000
Ø 0,1 Tage



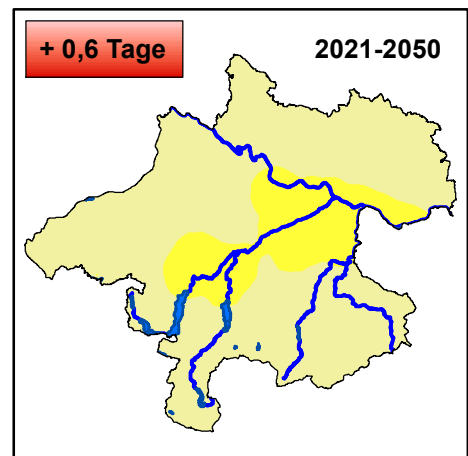
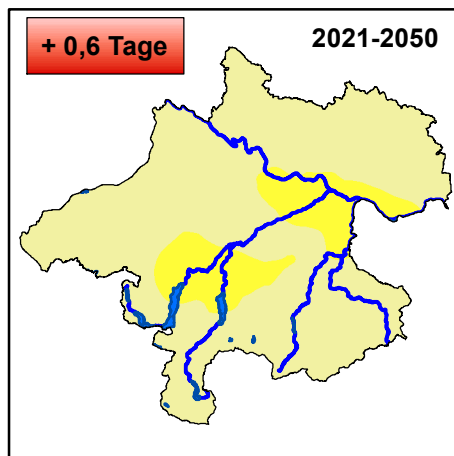
Anzahl der Tropennächte 1971-2000



Abb. 1

Szenario mit Klimaschutz (RCP 4,5)

Szenario ohne Klimaschutz (RCP 8,5)



Entwicklung der Tropennächte

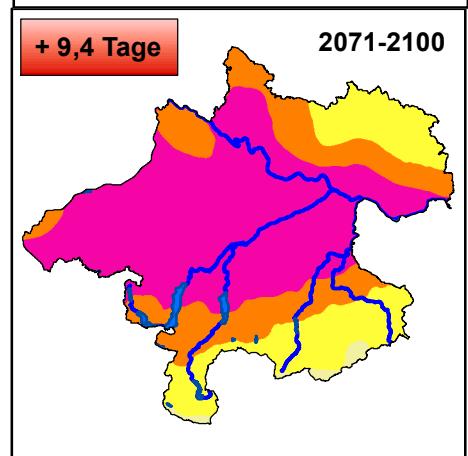
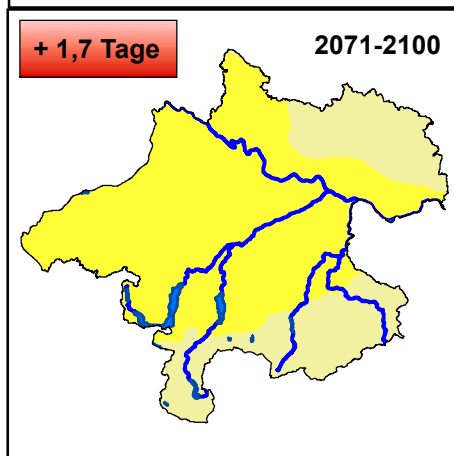


Abb. 2

Abb. 3



US

Als Tropennächte werden Nächte bezeichnet an denen die Temperatur nicht unter 20°C fällt. In Abb. 1 ist die durchschnittliche jährliche Anzahl von Tropennächten im Zeitraum 1971 - 2000 dargestellt. In Abb. 2 ist die weitere Entwicklung der Anzahl von Tropennächten im Raum Oberösterreich für das Szenario mit erweitertem Klimaschutz veranschaulicht. Abb. 3 zeigt die Entwicklung ohne weitere Maßnahmen bezüglich des Klimaschutzes.

Bis zum Jahr 2050 verlaufen die beiden Modelle sehr ähnlich und weisen keinen signifikanten Unterschied auf. Im Zeitraum bis 2100 zeigt sich der Unterschied der beiden Läufe dann sehr deutlich. Das Szenario ohne Klimaschutz weist einen um ein Vielfaches höheren Wert auf als das Szenario mit erweitertem Klimaschutz.

| | Ist-Zustand | Entwicklung | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | 1971 - 2000 | 2021 - 2050 | | 2071 - 2100 | |
| Jahreswert [Tage] | | mit Klimaschutz (RCP4,5) [Tage] | ohne Klimaschutz (RCP8,5) [Tage] | mit Klimaschutz (RCP4,5) [Tage] | ohne Klimaschutz (RCP8,5) [Tage] |
| 0 | | +0,3 | +0,4 | +0,9 | +4,9 |
| Ø für OÖ: | 0,1 | +0,6 | +0,6 | +1,7 | +9,4 |
| 0,8 | | +1,2 | +1,6 | +4 | +19,8 |

