## MITTLERE ANZAHL DER FROSTTAGE PRO JAHR Bundesland Oberösterreich 1971-2000 Ø 116,2 Tage



Entwicklung der

Hauptgewässer-70 - -50 [Tage]-49 - -40 [Tage]

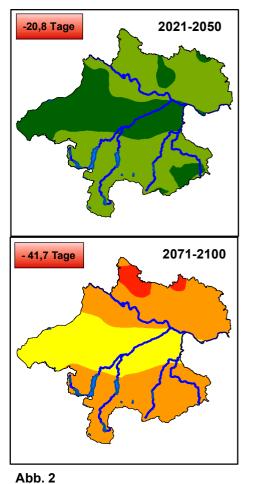
-39 - -30 [Tage] -29 - -20 [Tage] -19 - -10 [Tage]

**Frosttage** 

Szenario mit Klimaschutz (RCP 4,5)

Abb. 1

Szenario ohne Klimaschutz (RCP 8,5)



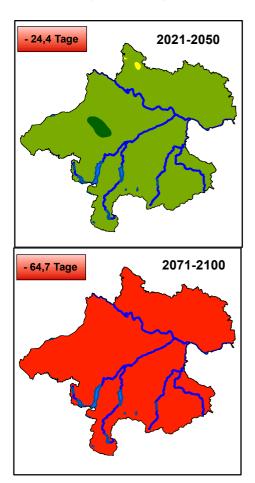




Abb. 3

Als Frosttage werden jene Tage bezeichnet, an denen die Minimumtemperatur unter 0°C liegt. In Abb.1 ist die mittlere Anzahl an Frosttagen im Zeitraum von 1971 - 2000 dargestellt.

Abb. 2 zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Anzahl von Frosttagen pro Jahr für das Szenario mit erweitertem Klimaschutz (RCP4,5). In Abb. 3 ist die Entwicklung für das Szenario ohne zusätzliche Klimaschutzmaßnahmen dargestellt.

Es zeigt sich, dass die Anzahl an Frosttagen im Szenario mit Klimaschutz deutlich weniger abnimmt als im Fall ohne Klimaschutz.

	Ist-Zustand	Entwicklung			
	1971 - 2000	2021 - 2050		2071 -2100	
	Jahreswert	mit Klimaschutz	ohne Klimaschutz	mit Klimaschutz	ohne Klimaschutz
	[Tage]	(RCP4,5) [Tage]	(RCP8,5) [Tage]	(RCP4,5) [Tage]	(RCP8,5) [Tage]
von:	100,7	-28,7	-33,7	-54,9	-81,1
Ø für OÖ:	116,2	-20,8	-24,4	-41,7	-64,7
bis:	132,3	-11	-12,7	-25,8	-51,5

