

MITTLERE ANZAHL DER TROCKENEPISODEN PRO JAHR Bundesland Oberösterreich



1971-2000
Ø 119 Tage

Anzahl der Trockenepisoden 1971-2000

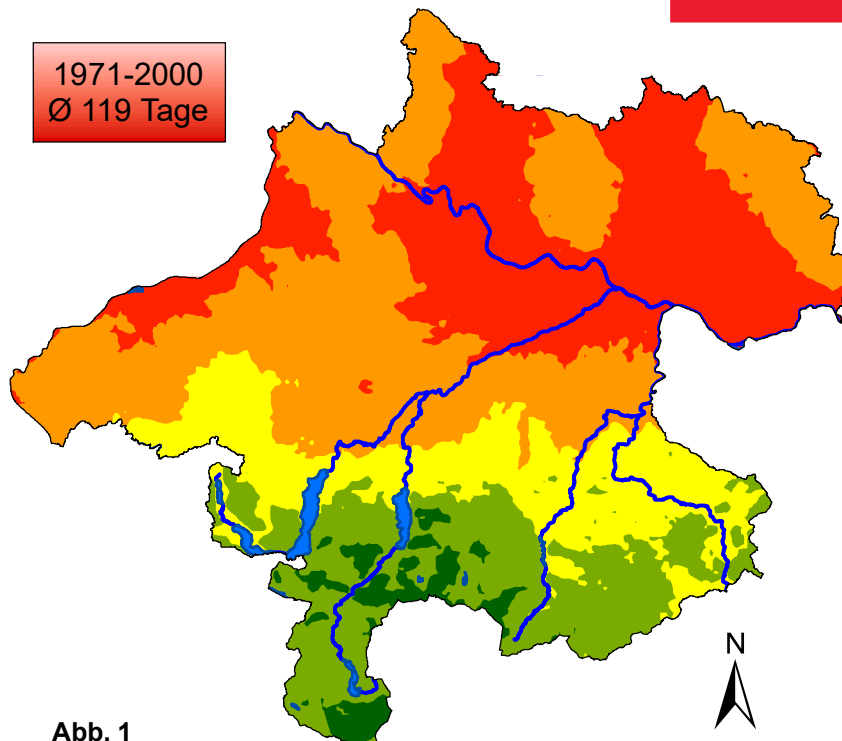
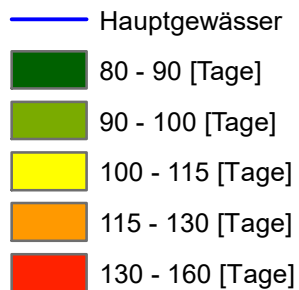


Abb. 1

Szenario mit Klimaschutz (RCP 4,5)

Szenario ohne Klimaschutz (RCP 8,5)

Entwicklung der Trockenepisoden

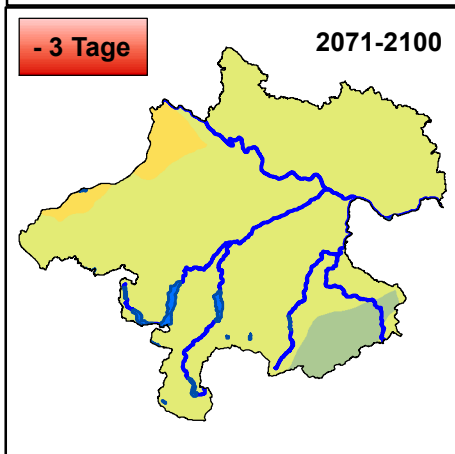
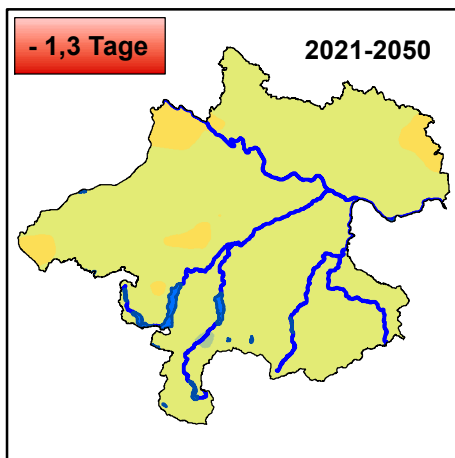
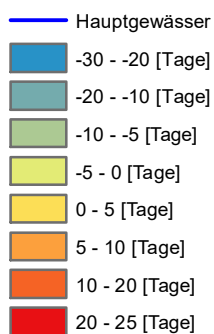


Abb. 2

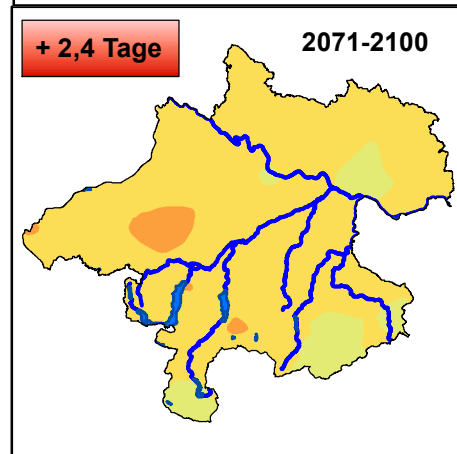
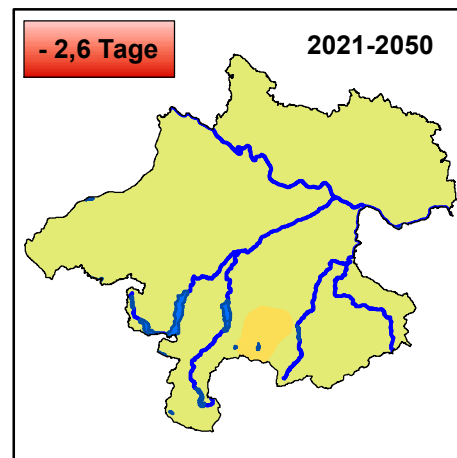


Abb. 3



US

Als Trockenepisode wird eine zumindest fünf Tage andauernde durchgängige Episode mit einer Tagesniederschlagssumme unter 1mm bezeichnet. Angegeben werden in weiterer Folge alle Tage, die in so eine Hitzeperiode hineinfallen.

In Abb. 1 ist die durchschnittliche Anzahl der Tage die in eine Trockenepisode fallen für den Zeitraum von 1971 bis 2000 dargestellt. Abb. 2 veranschaulicht die weitere Entwicklung der Anzahl an Tagen innerhalb einer Trockenepisode für ein Szenario mit erweitertem Klimaschutz.

Abb. 3 zeigt die Entwicklung für ein 'business-as-usual-Szenario'. Also für den Fall, dass keine weiteren Klimaschutzmaßnahmen getroffen werden.

	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]
von:	126,8	+5,1	+5,3	+5,6	+14,9
Ø für OÖ:	119	-1,3	-2,6	-3	+2,4
bis:	111,2	-7,4	-12,5	-12,3	-11,1

