

Dußlingen

Klimasteckbrief

	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,9	10,2 9,7 - 10,5 ↑	12,6 11,8 - 13,2 ↑
Sommertage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax > 25°C</small>	40	53 48,9 - 65 ↑	82 51,4 - 97,1 ↑
Heiße Tage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	7	15 10,8 - 21,3 ↑	36 20,8 - 45 ↑
Tropennächte [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin > 20°C</small>	0	0 0 - 1,5 ↑	9 4 - 17,7 ↑
Vegetationsperiode [Tag] <small>Anzahl der Tage zwischen der ersten Phase mit mindestens 6 Tagen Tmean > 5°C und erster Phase nach dem 1.6. mit mindestens 6 Tagen Tmean < 5°C</small>	247	268 262,9 - 274,5 ↑	308 299,4 - 322,1 ↑
Frosttage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin < 0°C</small>	96	73 66,5 - 83,3 ↓	43 30 - 52,1 ↓
Eistage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax < 0°C</small>	17	9 5,5 - 13,9 ↓	2 0,7 - 4,7 ↓
Winterniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	143	156 139,8 - 182,3 ↑	169 152,5 - 182,9 ↑
Sommerniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	250	247 233,2 - 269,8 ↓	229 193,6 - 286,5 ↓
Starkniederschlag [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag > 20mm</small>	4	5 3,8 - 5,2 ↑	6 5,1 - 6,5 ↑
Trockenperioden [Periode] <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag < 1mm)</small>	36	35 27,8 - 47,8 ↓	38 29,5 - 73,2 ↓

Dußlingen

Einwohnerzahl (2018):

6.225

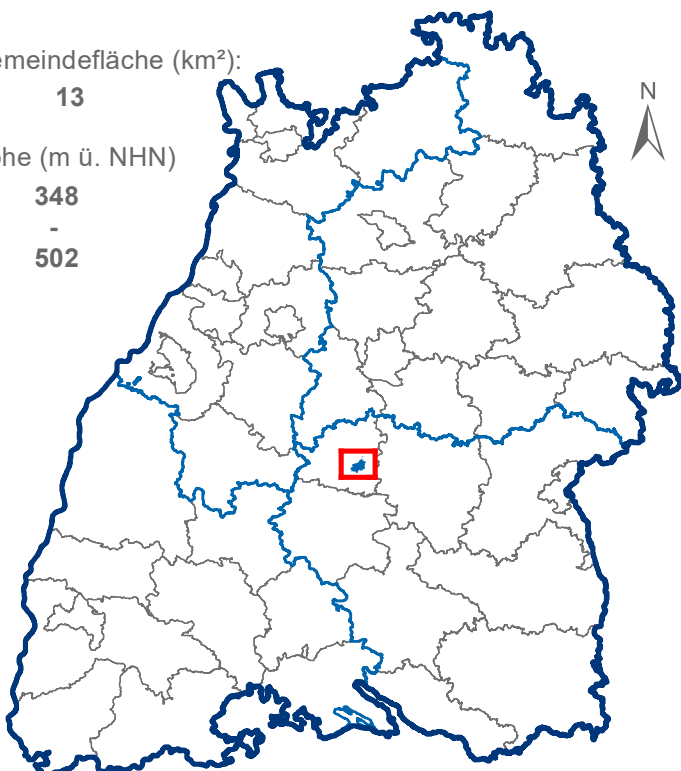
Gemeindefläche (km²):

13

Höhe (m ü. NHN)

348

502



Bearbeitung: Nils Riach
Datengrundlage: LUBW (Stand 2020)
Modellierung: ReKLIes-DE, EURO-CORDEX
Geobasisdaten: LGL, SRTM

Die Angaben der Werte für 2021-2050 (Nahe Zukunft) und 2071-2100 (Ferne Zukunft) wurden aus einem Ensemble von 10 regionalen Klimamodellen berechnet. Ihnen liegt die Annahme eines starken zukünftigen Klimawandels (RCP8.5) zugrunde.

Mittlerer Wert
Schwankungsbereich

11,1
10,6 - 11,4
(min) (max)

Die Pfeile zeigen auf, wie sich die Werte gegenüber dem Ist-Zustand 1971-2000 verändern werden. Angezeigt werden Richtungsänderungen, wenn mind. 7 von 10 Modellen des Ensembles übereinstimmen.

		Richtungsänderung		
		Zunahme	Abnahme	Unklar
Einordnung im Landesvergleich	Unteres Drittel	↑	↓	↕
	Mittleres Drittel	↑	↓	↕
	Oberes Drittel	↑	↓	↕

Die Farbe der Pfeile zeigt an, wie sich die jeweilige Kennzahl im Vergleich zu sämtlichen anderen Kommunen Baden-Württembergs verhält. Die Gemeinden werden in ein oberes, mittleres und unteres Drittel untergliedert, wodurch ein relativer Vergleich der einzelnen Kommunen ermöglicht wird.



LoKlim

Lokale Strategien zur
Klimawandelanpassung