

Langenargen

Klimasteckbrief

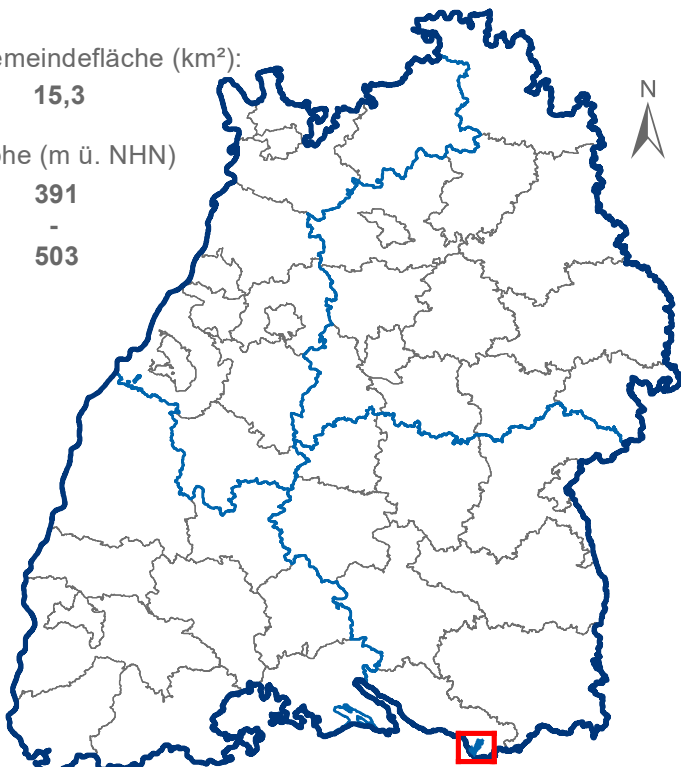
	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,2	10,6 ↑ 10,1 - 11	13,1 ↑ 12,4 - 13,7
Sommertage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax > 25°C</small>	37	52 ↑ 47,6 - 63,4	84 ↑ 54,1 - 97,4
Heiße Tage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	4	12 ↑ 7,5 - 17	34 ↑ 20,7 - 43,7
Tropennächte [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin > 20°C</small>	0	1 ↑ 0,3 - 3,2	15 ↑ 9,2 - 25,6
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 ↑ 259 - 272,4	315 ↑ 300,8 - 328,2
Frosttage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin < 0°C</small>	84	61 ↓ 46,7 - 72	30 ↓ 18,1 - 42
Eistage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax < 0°C</small>	20	10 ↓ 5,5 - 16,3	2 ↓ 0,3 - 3,7
Winterniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	200	220 ↑ 204,9 - 241,2	252 ↑ 225,4 - 282,8
Sommerniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	397	401 ↑ 350,6 - 452,4	380 ↓ 284,7 - 440,6
Starkniederschlag [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag > 20mm</small>	10	12 ↑ 9,8 - 13,8	14 ↑ 10,8 - 16,8
Trockenperioden [Periode] <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag < 1mm)</small>	40	34 ↓ 28 - 50,8	34 ↓ 24,5 - 64

Langenargen

Einwohnerzahl (2018):
7.721

Gemeindefläche (km²):
15,3

Höhe (m ü. NHN)
391
-
503



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