

Weissach

Klimasteckbrief

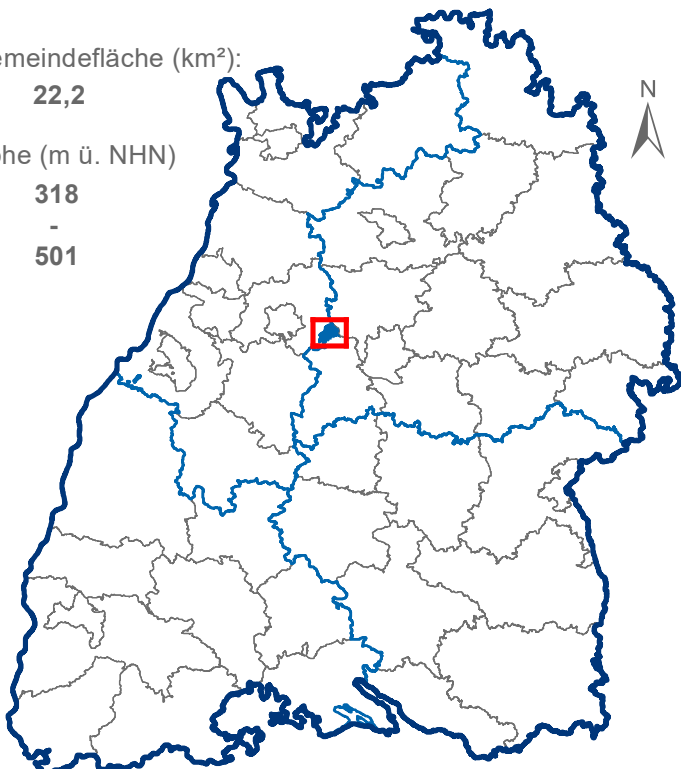
	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,9	10,2 ↑ 9,7 - 10,5	12,5 ↑ 11,8 - 13,2
Sommertage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax > 25°C</small>	35	47 ↑ 42,7 - 58,8	76 ↑ 47 - 90,2
Heiße Tage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	6	12 ↑ 8,2 - 17,6	32 ↑ 18,3 - 39,1
Tropennächte [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin > 20°C</small>	0	1 ↑ 0,3 - 2,3	12 ↑ 7,4 - 19,4
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>	250	270 ↑ 263,4 - 276,6	311 ↑ 299 - 324
Frosttage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin < 0°C</small>	88	65 ↓ 56,8 - 74,6	38 ↓ 26,7 - 44,2
Eistage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax < 0°C</small>	18	9 ↓ 6,3 - 14,2	2 ↓ 1,2 - 5,2
Winterniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	161	173 ↑ 149,6 - 205,3	185 ↑ 159,5 - 212
Sommerniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	230	228 ↓ 196,3 - 246,6	201 ↓ 175,9 - 256,3
Starkniederschlag [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag > 20mm</small>	4	5 ↑ 3,6 - 5,2	6 ↑ 4,6 - 6,8
Trockenperioden [Periode] <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag < 1mm)</small>	34	34 ↓ 26,6 - 52,8	35 ↓ 28,2 - 82,8

Weissach

Einwohnerzahl (2018):
7.519

Gemeindefläche (km²):
22,2

Höhe (m ü. NHN)
318
-
501



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 **11,1**
Schwankungsbereich 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