

Offenburg

Klimasteckbrief

	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	10,3	11,6 ↑ 11 - 11,9	14 ↑ 13,1 - 14,5
Sommertage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax > 25°C</small>	48	62 ↑ 56,1 - 73,9	93 ↑ 56,6 - 105,7
Heiße Tage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	10	18 ↑ 15,9 - 26,8	42 ↑ 23,8 - 54,1
Tropennächte [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin > 20°C</small>	0	3 ↑ 0,9 - 5,7	20 ↑ 14 - 30,6
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>	276	296 ↑ 288,6 - 301,4	327 ↑ 317,7 - 336,3
Frosttage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin < 0°C</small>	66	45 ↓ 35,7 - 57,3	23 ↓ 10,9 - 30
Eistage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax < 0°C</small>	14	7 ↓ 5,1 - 11,6	2 ↓ 0,6 - 3
Winterniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	197	218 ↑ 192,4 - 240,8	239 ↑ 211,3 - 261,4
Sommerniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	280	266 ↓ 244 - 299,6	229 ↓ 194,4 - 293,4
Starkniederschlag [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag > 20mm</small>	6	7 ↑ 5,6 - 7,8	8 ↑ 6,6 - 9,3
Trockenperioden [Periode] <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag < 1mm)</small>	34	37 ↓ 25,2 - 48,8	34 ↓ 29,4 - 56,4

Offenburg

Einwohnerzahl (2018):

59.646

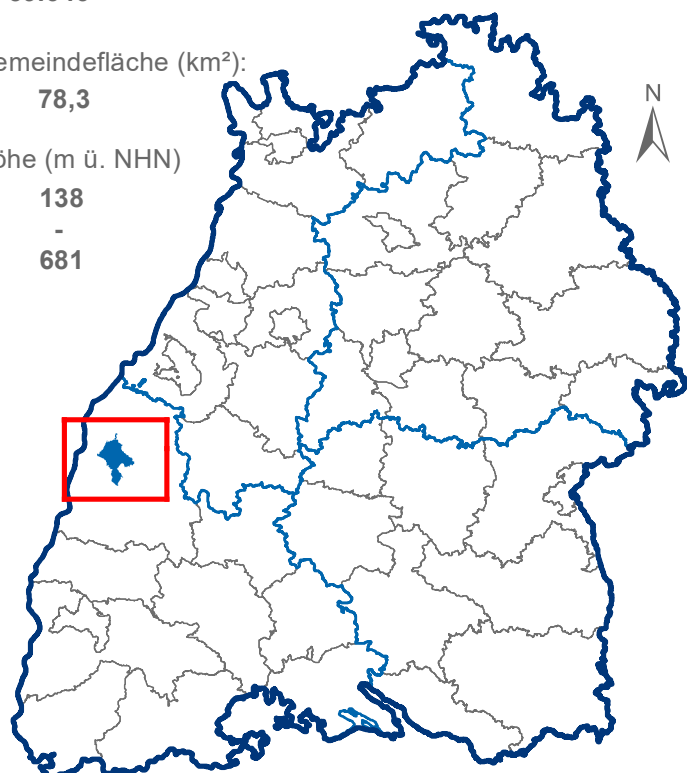
Gemeindefläche (km²):

78,3

Höhe (m ü. NHN)

138

**-
681**



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

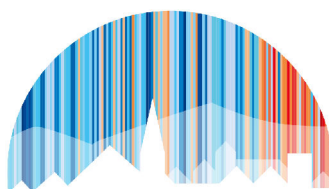
Die Angaben der Werte für 2021-2050 (Nahe Zukunft) und 2071-2100 (Ferne Zukunft) wurden aus einem Ensemble von 10 regionalen Klimamodellen berechnet. Ihnen liegt die Annahme eines starken zukünftigen Klimawandels (RCP8.5) zugrunde.

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