

Breisach am Rhein

Klimasteckbrief

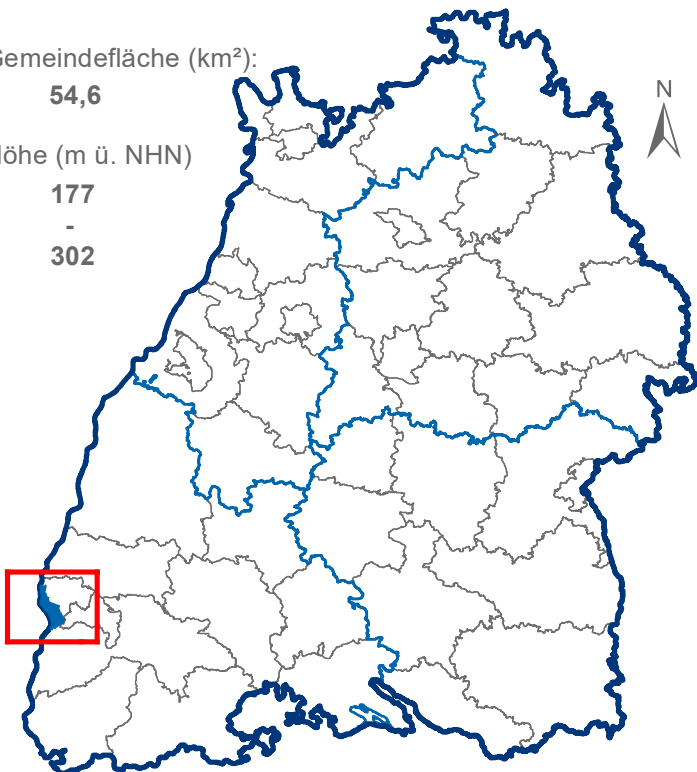
	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	10,5	11,9 ↑ 11,3 - 12,1	14,3 ↑ 13,4 - 14,8
Sommertage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax > 25°C</small>	54	69 ↑ 63,6 - 79,8	102 ↑ 62,8 - 113,5
Heiße Tage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	13	22 ↑ 19,8 - 31,3	49 ↑ 28,2 - 61,3
Tropennächte [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin > 20°C</small>	0	3 ↑ 0,7 - 6,1	21 ↑ 14,7 - 30,2
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>	278	297 ↑ 292,9 - 303,6	330 ↑ 321,7 - 338,2
Frosttage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin < 0°C</small>	69	50 ↓ 42,1 - 60,3	30 ↓ 16,7 - 34,9
Eistage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax < 0°C</small>	13	7 ↓ 4,5 - 11,4	2 ↓ 0,9 - 2,9
Winterniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	114	125 ↑ 115 - 144	138 ↑ 126,1 - 159,2
Sommerniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	224	217 ↓ 205,7 - 242,3	195 ↓ 161 - 241
Starkniederschlag [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag > 20mm</small>	3	4 ↑ 3,2 - 4,7	5 ↑ 3,9 - 5,9
Trockenperioden [Periode] <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag < 1mm)</small>	41	38 ↓ 30,3 - 52,8	37 ↓ 30,9 - 77,4

Breisach am Rhein

Einwohnerzahl (2018):
15.606

Gemeindefläche (km²):
54,6

Höhe (m ü. NHN)
177
-
302



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

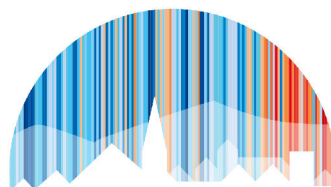
Die Angaben der Werte für 2021-2050 (Nahe Zukunft) und 2071-2100 (Ferne Zukunft) wurden aus einem Ensemble von 10 regionalen Klimamodellen berechnet. Ihnen liegt die Annahme eines starken zukünftigen Klimawandels (RCP8.5) zugrunde.

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