

Renningen

Klimasteckbrief

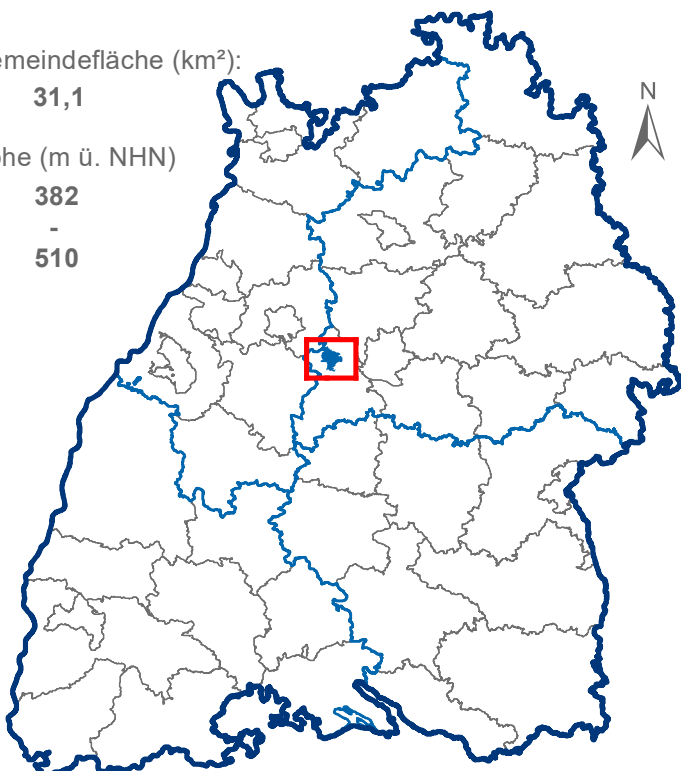
	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,7	10,1 ↑ 9,6 - 10,3	12,3 ↑ 11,7 - 13
Sommertage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax > 25°C</small>	34	46 ↑ 42,7 - 58,1	76 ↑ 46,8 - 89,1
Heiße Tage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	6	12 ↑ 7,8 - 17	32 ↑ 18,4 - 38,7
Tropennächte [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin > 20°C</small>	0	1 ↑ 0,2 - 2	10 ↑ 5,9 - 18
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 ↑ 260,2 - 272,9	308 ↑ 297 - 323,1
Frosttage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin < 0°C</small>	91	68 ↓ 59,7 - 78,1	39 ↓ 28,3 - 47,7
Eistage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax < 0°C</small>	18	10 ↓ 6,6 - 14,5	3 ↓ 1,1 - 5,3
Winterniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	154	163 ↑ 144,3 - 195,6	178 ↑ 151,9 - 203,2
Sommerniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	229	228 ↓ 195,2 - 245,1	205 ↓ 174,8 - 258,1
Starkniederschlag [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag > 20mm</small>	4	4 ↑ 3,4 - 4,9	5 ↑ 4,3 - 6,4
Trockenperioden [Periode] <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag < 1mm)</small>	35	33 ↓ 27,8 - 54	37 ↓ 28,8 - 67,2

Renningen

Einwohnerzahl (2018):
18.206

Gemeindefläche (km²):
31,1

Höhe (m ü. NHN)
382
-
510



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