

# Wittnau

## Klimasteckbrief

	1971-2000	Nahe Zukunft 2021 - 2050	Ferne Zukunft 2071 - 2100
<b>Mittlere Jahrestemperatur [°C]</b>	8,9	10,2 ↑ 9,6 - 10,7	12,8 ↑ 11,9 - 13,4
<b>Sommertage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmax &gt; 25°C</small>	33	47 ↑ 41,5 - 56,8	78 ↑ 47,1 - 90,7
<b>Heiße Tage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small>	4	10 ↑ 6,8 - 15,4	32 ↑ 17 - 41,9
<b>Tropennächte [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmin &gt; 20°C</small>	0	1 ↑ 0,2 - 2,7	12 ↑ 7,5 - 18,8
<b>Vegetationsperiode [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage zwischen der ersten Phase mit mindestens 6 Tagen Tmean &gt; 5°C und erster Phase nach dem 1.6. mit mindestens 6 Tagen Tmean &lt; 5°C</small>	252	277 ↑ 269,2 - 282,6	314 ↑ 303,7 - 325
<b>Frosttage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmin &lt; 0°C</small>	84	66 ↓ 41,7 - 73,3	30 ↓ 9,2 - 43
<b>Eistage [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Tmax &lt; 0°C</small>	17	9 ↓ 3,2 - 13,7	2 ↓ 0,3 - 3,8
<b>Winterniederschlag [mm]</b> <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small>	259	279 ↓ 246,2 - 310,3	290 ↑ 252 - 335,5
<b>Sommerniederschlag [mm]</b> <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small>	330	305 ↓ 290,6 - 347,8	265 ↓ 208,4 - 334,5
<b>Starkniederschlag [Tag]</b> <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag &gt; 20mm</small>	10	11 ↑ 8,9 - 11,7	12 ↑ 8,6 - 14
<b>Trockenperioden [Periode]</b> <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag &lt; 1mm)</small>	34	36 ↓ 25 - 55,5	34 ↓ 30,5 - 56

### Wittnau

Einwohnerzahl (2018):

1.528

Gemeindefläche (km<sup>2</sup>):

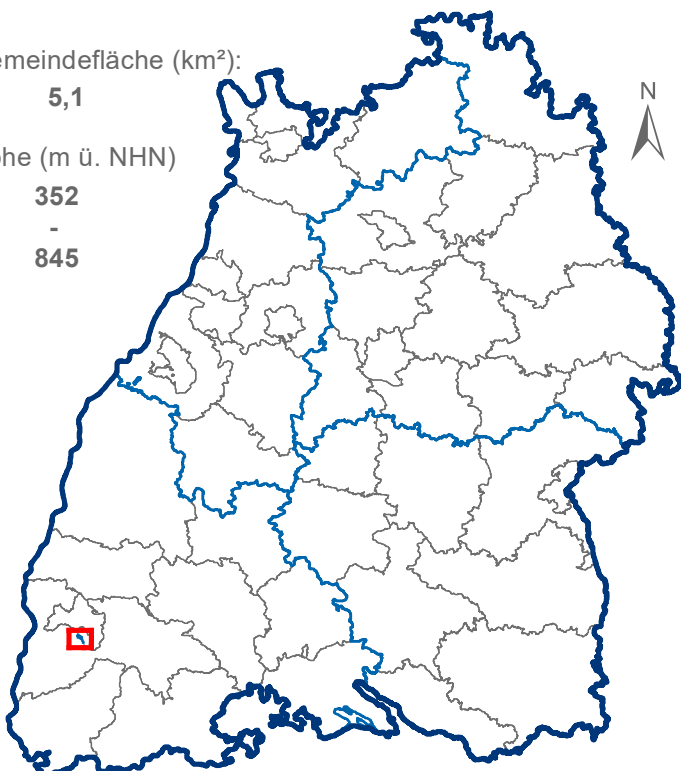
5,1

Höhe (m ü. NHN)

352

-

845



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