

Straubenhardt

Klimasteckbrief

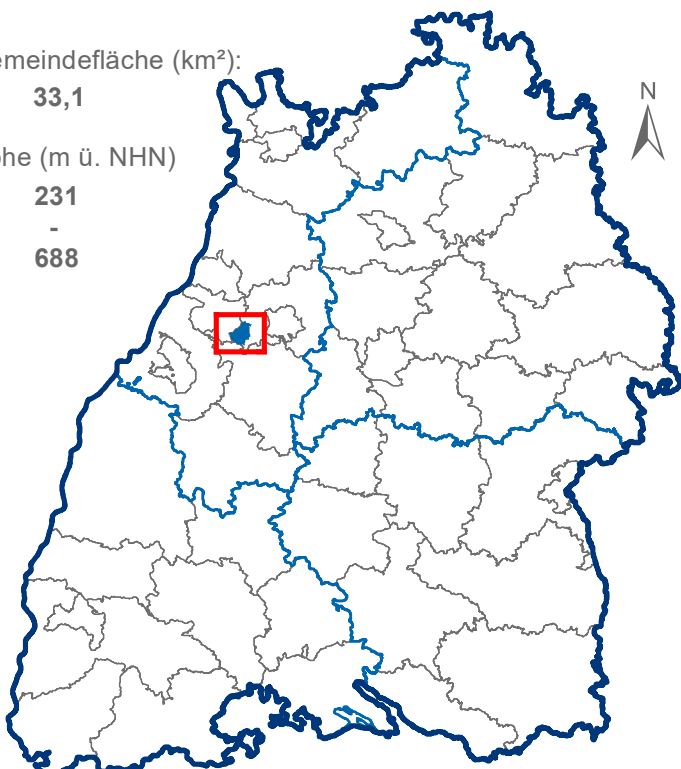
| | 1971-2000 | Nahe Zukunft 2021 - 2050 | Ferne Zukunft 2071 - 2100 |
|--|-----------|-----------------------------|------------------------------|
| Mittlere Jahrestemperatur [°C] | 8,4 | 9,7 ↑ 9,2 - 10 | 12,1 ↑ 11,3 - 12,7 |
| Sommertage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax > 25°C</small> | 30 | 41 ↑ 37,6 - 51,9 | 70 ↑ 42,1 - 81,9 |
| Heiße Tage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax ≥ 30°C</small> | 4 | 10 ↑ 5,9 - 14,2 | 28 ↑ 15,5 - 35,3 |
| Tropennächte [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin > 20°C</small> | 0 | 1 ↑ 0,1 - 1,6 | 7 ↑ 3,5 - 14 |
| 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> | 245 | 268 ↑ 260,8 - 274,4 | 309 ↑ 298,4 - 320 |
| Frosttage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmin < 0°C</small> | 93 | 69 ↓ 55,4 - 77,5 | 37 ↓ 21,5 - 45,7 |
| Eistage [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Tmax < 0°C</small> | 19 | 11 ↓ 5,8 - 14,7 | 3 ↓ 0,9 - 5,6 |
| Winterniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Dec, Jan, Feb)</small> | 300 | 315 ↑ 271,7 - 364 | 332 ↑ 299,4 - 366,3 |
| Sommerniederschlag [mm] <small>Niederschlagssumme (Jun, Jul, Aug)</small> | 294 | 276 ↓ 242,6 - 307,2 | 237 ↓ 212,5 - 309,7 |
| Starkniederschlag [Tag] <small>Anzahl der Tage mit Niederschlag > 20mm</small> | 10 | 10 ↑ 9,1 - 11,8 | 11 ↑ 9,7 - 12,8 |
| Trockenperioden [Periode] <small>Anzahl der Perioden mit mind. 4 aufeinanderfolgenden Trockentagen (Niederschlag < 1mm)</small> | 31 | 32 ↓ 23,6 - 54,4 | 32 ↑ 27,8 - 86 |

Straubenhardt

Einwohnerzahl (2018):
11.203

Gemeindefläche (km²):
33,1

Höhe (m ü. NHN)
231
-
688



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.

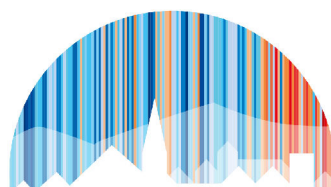
Mittlerer Wert
Schwankungsbereich

11,1
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