

Tab. 4: Klimaprojektionen für die Gemeinde Althengstett

	Referenzwert (1971–2000)	Nahe Zukunft (2021–2050)	Ferne Zukunft (2071–2100)
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,3	9,6 9,1 bis 9,9 	11,9 11,2 bis 12,6 
Sommertage ¹ [Anzahl]	29	42 38 bis 52 	71 43 bis 82 
Heiße Tage ² [Anzahl]	4	9 5 bis 14 	28 16 bis 34 
Tropennächte ³ [Anzahl]	0	0 0 bis 1 	7 3 bis 14
Vegetationsperiode ⁴ [Tage]	239	261 254 bis 271 	303 292 bis 318 
Frosttage ⁵ [Anzahl]	99	73 64 bis 83 	41 30 bis 50 
Eistage ⁶ [Anzahl]	20	11 7 bis 15 	3 1 bis 6 
Winterniederschlag [mm]	193	198 175 bis 241 	213 182 bis 250 
Sommerniederschlag [mm]	239	237 201 bis 253 	208 176 bis 264 
Tage mit Starkniederschlag [Anzahl]	5	5 4 bis 6 	6 5 bis 8 
Trockenperioden [Anzahl]	36	32 27 bis 54 	36 29 bis 83 

¹ Sommertage = Tage mit Tmax > 25 °C; ² Heiße Tage = Tage mit Tmax ≥ 30 °C; ³ Tropennächte = Tage mit Tmin > 20 °C; ⁴ Vegetationsperiode = Anzahl der Tage zwischen der ersten Phase mit Tmean > 5 °C an sechs Tagen in Folge und erster Phase nach dem 1.6. mit Tmean > 5 °C an sechs Tagen in Folge; ⁵ Frosttage = Tage mit Tmin < 0 °C; ⁶ Frosttage = Tage mit Tmax < 0 °C

Quelle: LoKlim