

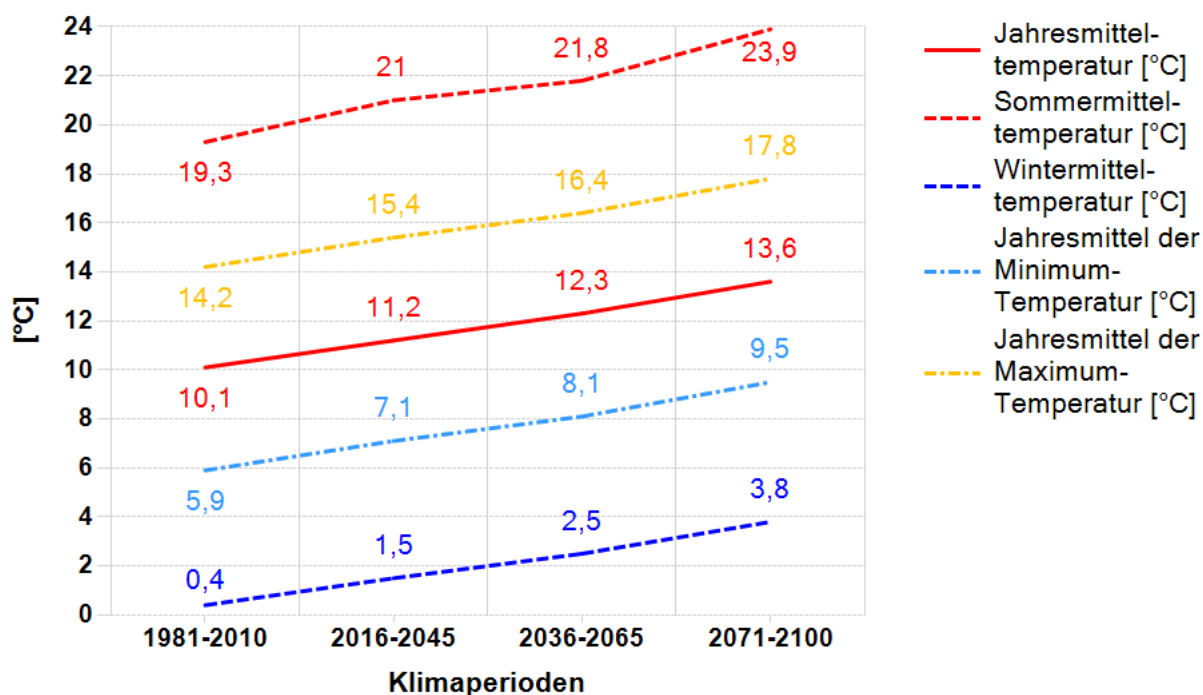
Klimaszenarien für das 21. Jahrhundert für Oberösterreich

Quelle: 1981-2010 - ZAMG (temperaturabhängige Parameter)
1971-2008, bzw. 2016-2100 - COIN-Projekt BOKU

Ausgewählt klimatologische Kennzahlen am Abfragestandort:

Lufttemperatur

Klimaperioden	Jahresmitteltemperatur [°C]	Sommermitteltemperatur [°C]	Wintermitteltemperatur [°C]	Jahresmittel der Minimum-Temperatur [°C]	Jahresmittel der Maximum-Temperatur [°C]
1981-2010	10,1	19,3	0,4	5,9	14,2
2016-2045	11,2	21	1,5	7,1	15,4
2036-2065	12,3	21,8	2,5	8,1	16,4
2071-2100	13,6	23,9	3,8	9,5	17,8



[Weitere Infos zu diesem Thema](#)

Jahresmitteltemperatur: 30 jähriges Mittel der Tagesmitteltemperatur für das ganze Jahr [°C].

Sommer-/Wintermitteltemperatur: 30 jähriges Mittel der Tagesmitteltemperatur für die jeweilige Saison [°C].

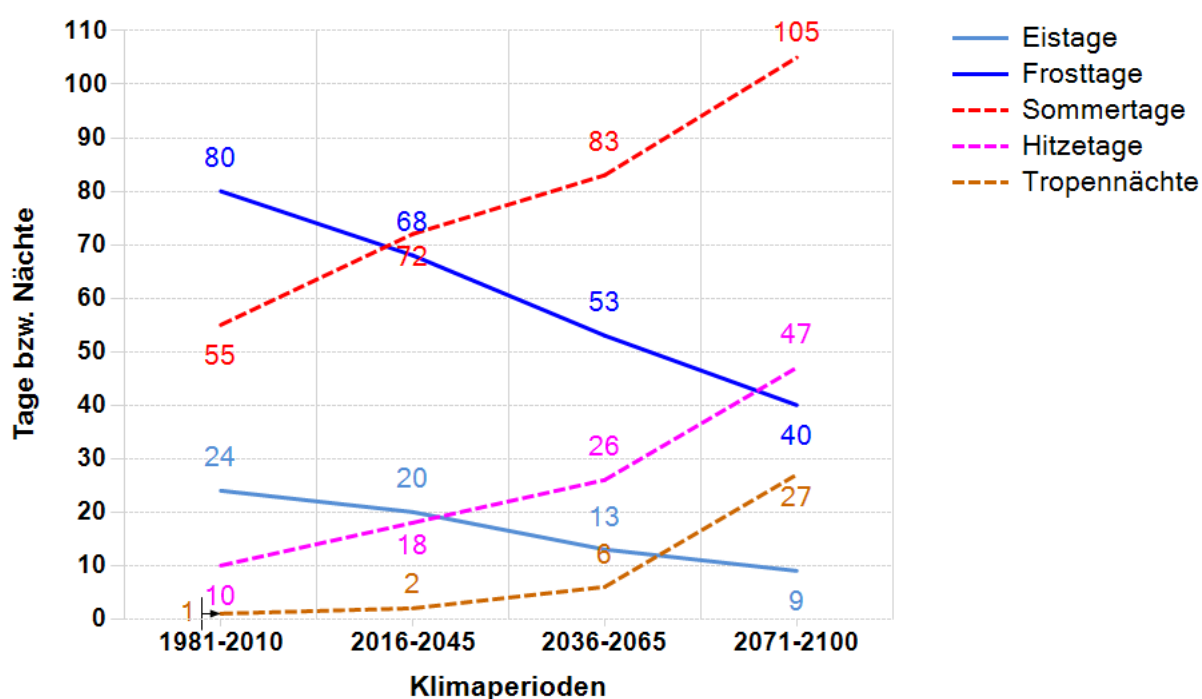
Jahresmittel der Minimum-Temperatur: 30 jähriges Mittel der Tagesminimumtemperatur für das ganze Jahr [°C].

Jahresmittel der Maximum-Temperatur: 30 jähriges Mittel der Tagesmaximumtemperatur für das ganze Jahr [°C].



Eistage, Frosttage, Sommertage, Hitzetage, Tropennächte

Klimaperioden	Eistage	Frosttage	Sommertage	Hitzetage	Tropennächte
1981-2010	24	80	55	10	1
2016-2045	20	68	72	18	2
2036-2065	13	53	83	26	6
2071-2100	9	40	105	47	27



[Weitere Infos zu diesem Thema](#)

Eistage: Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit einer Tagesmaximumtemperatur unter 0 °C [n].

Frosttage: Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit einer Tagesminimumtemperatur unter 0 °C [n].

Sommertage: Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit zumindest 25 °C Tagesmaximumtemperatur [n].

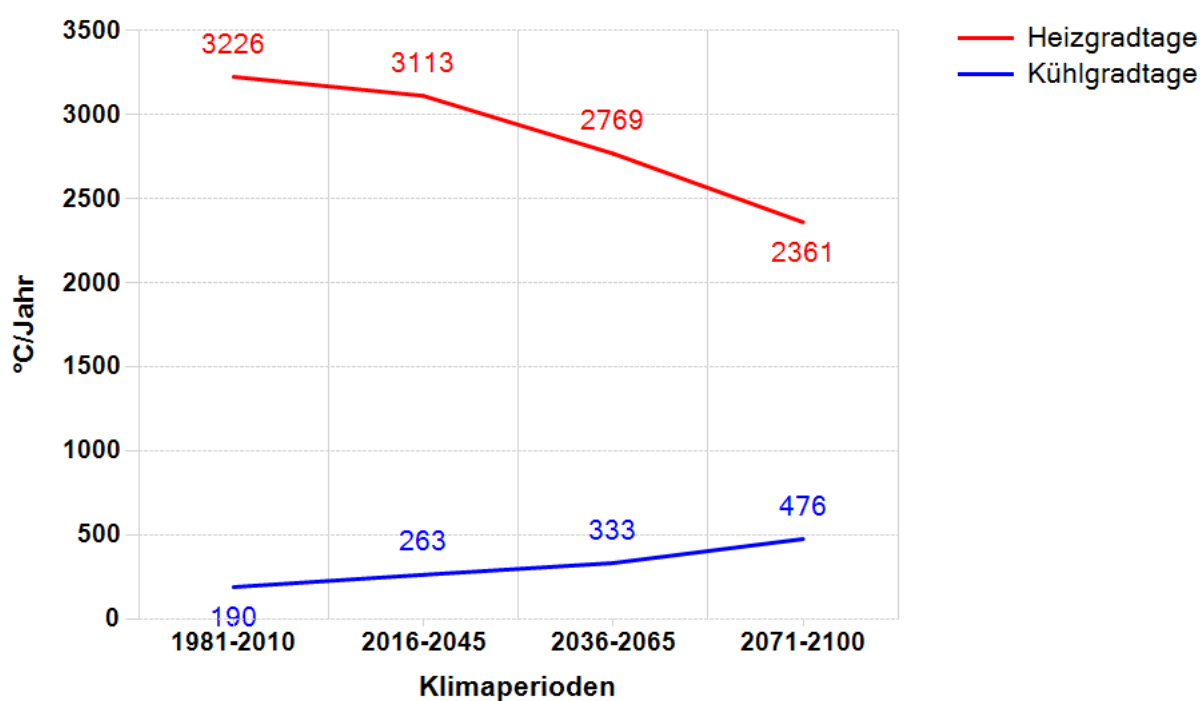
Hitzetage: Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit zumindest 30 °C Tagesmaximumtemperatur [n].

Tropennächte: Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit einer Tagesminimumtemperatur von über oder gleich 20 °C [n].



Heiz- und Kühlgradtage

Klimaperioden	Heizgradtage	Kühlgradtage
1981-2010	3226	190
2016-2045	3113	263
2036-2065	2769	333
2071-2100	2361	476



[Weitere Infos zu diesem Thema](#)

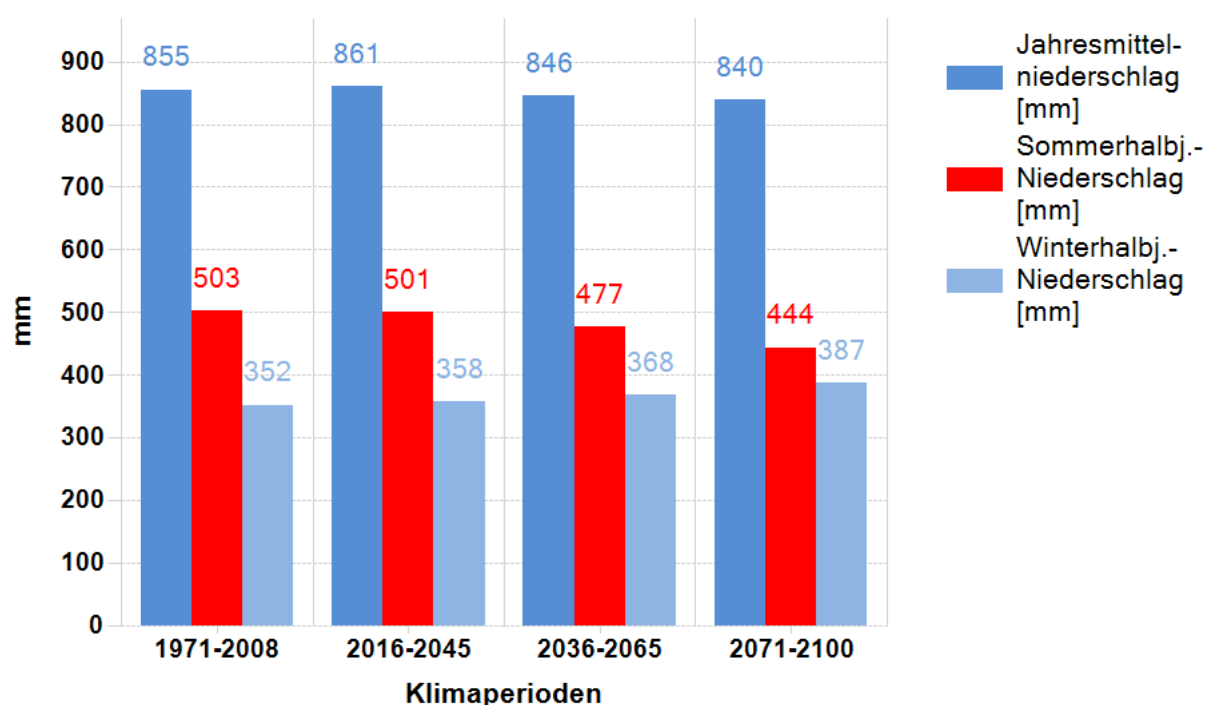
Heizgradtage: Temperatursumme von Tagen pro Jahr an denen die Tagesmitteltemperatur 12 °C nicht erreicht wird. Dabei wird die Differenz 20 – Tagesmitteltemperatur aufsummiert [°C/a].

Kühlgradtage: Temperatursumme von Tagen an denen die Tagesmitteltemperatur 18,3 °C übersteigt. Dabei wird die Differenz Tagesmitteltemperatur – 18,3 aufsummiert [°C/a].



Niederschlag

Klimaperioden	Jahresmittel-niederschlag [mm]	Sommerhalbj.-Niederschlag [mm]	Winterhalbj.-Niederschlag [mm]
1971-2008	855	503	352
2016-2045	861	501	358
2036-2065	846	477	368
2071-2100	840	444	387



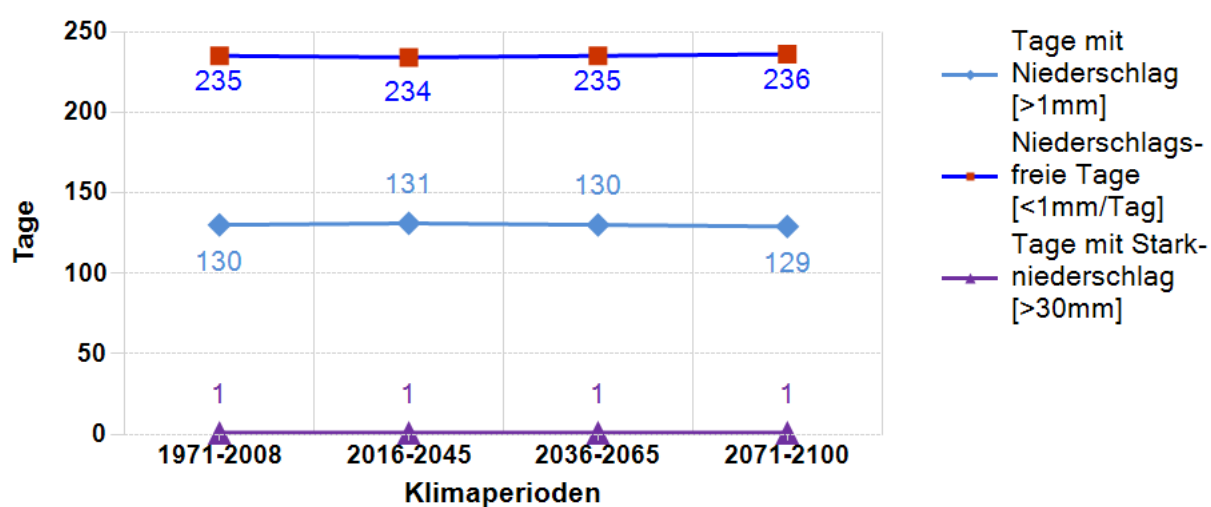
[Weitere Infos zu diesem Thema](#)

Jahresmittelniederschlag: 30 jähriges Mittel der Jahresniederschlagssumme berechnet aus Tagesniederschlägen für das ganze Jahr [mm].

Sommer-/Winterhalbj.-Niederschlag: 30 jähriges Mittel der halbjährlichen Niederschlagssumme berechnet aus Tagesniederschlägen der jeweiligen Saison [mm].

Niederschlagstage

Klimaperioden	Tage mit Niederschlag [>1mm/Tag]	Niederschlagsfreie Tage [<1mm/Tag]	Tage mit Starkniederschlag [>30mm/Tag]
1971-2008	130	235	1
2016-2045	131	234	1
2036-2065	130	235	1
2071-2100	129	236	1



[Weitere Infos zu diesem Thema](#)

Tage mit Niederschlag: *Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit einer Tagesniederschlagssumme von zumindest 1 mm [n].*
Niederschlagsfreie Tage: *Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit einer Tagesniederschlagssumme von weniger als 1 mm [n].*
Tage mit Starkniederschlag: *Mittlere Anzahl an Tagen pro Jahr mit einer Tagesniederschlagssumme von zumindest 30 mm [n].*

