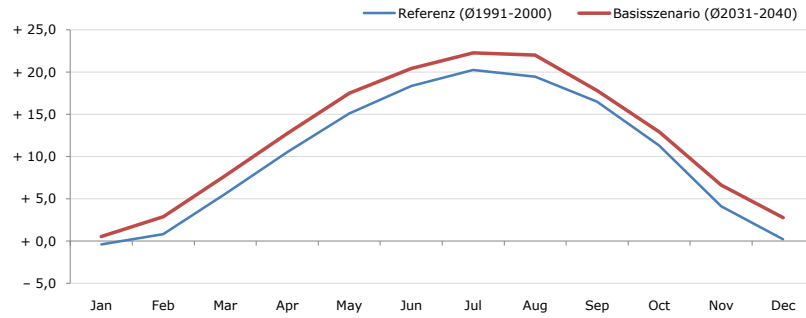


Gemeindenname:
 Gemeindegennzahl
 Bezirk
 Bundesland
 Anzahl der Klimacluster

Petzenkirchen
 31531
 Melk
 Niederösterreich
 1

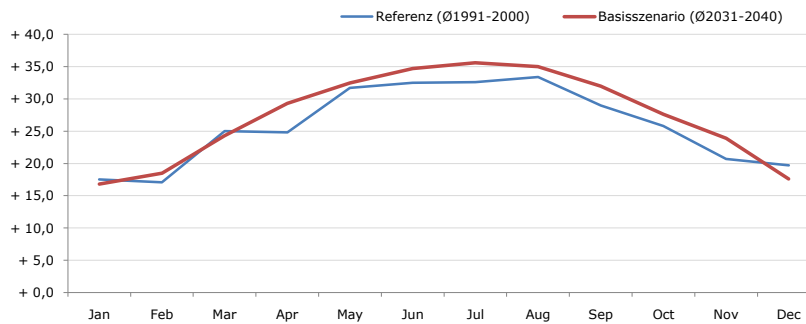


Durchschnittstemperatur [°C]



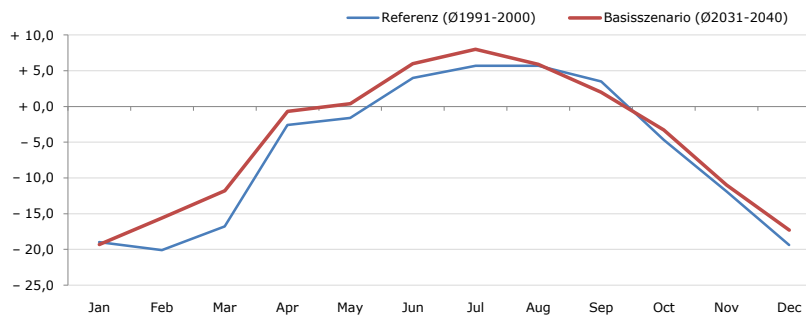
Average temperature [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	- 0,4	+ 0,8	+ 5,6	+ 10,5	+ 15,1	+ 18,4	+ 20,2	+ 19,5	+ 16,5	+ 11,3	+ 4,1	+ 0,2	+ 10,2
Basisszenario (Ø2031-2040)	+ 0,6	+ 2,9	+ 7,7	+ 12,8	+ 17,5	+ 20,4	+ 22,3	+ 22,0	+ 17,8	+ 12,9	+ 6,6	+ 2,8	+ 12,2

Maximum Temperatur [°C]



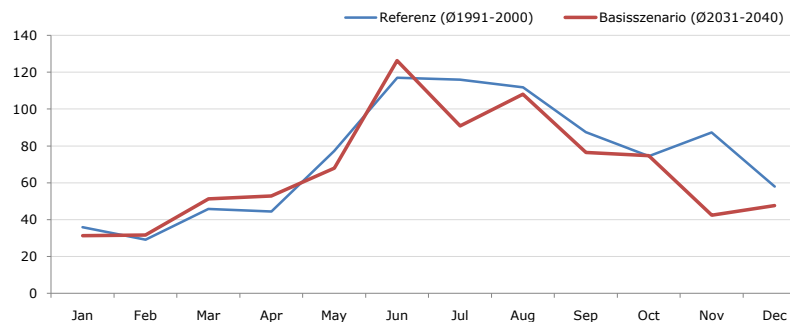
Maximum Temperatur [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	+ 17,5	+ 17,1	+ 25,0	+ 24,8	+ 31,7	+ 32,5	+ 32,6	+ 33,4	+ 29,0	+ 25,8	+ 20,7	+ 19,7	+ 25,9
Basisszenario (Ø2031-2040)	+ 16,8	+ 18,5	+ 24,3	+ 29,3	+ 32,5	+ 34,7	+ 35,6	+ 35,0	+ 32,0	+ 27,6	+ 23,9	+ 17,6	+ 27,4

Minimum Temperatur [°C]



Minimum Temperatur [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	- 19,0	- 20,1	- 16,8	- 2,6	- 1,6	+ 4,0	+ 5,7	+ 5,7	+ 3,5	- 4,7	- 11,9	- 19,4	- 6,4
Basisszenario (Ø2031-2040)	- 19,3	- 15,6	- 11,8	- 0,7	+ 0,4	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,9	+ 2,0	- 3,3	- 11,0	- 17,3	- 4,7

Niederschlag [mm]



Niederschlag [mm]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	35,8	29,1	45,8	44,4	77,3	117,0	116,0	111,8	87,6	74,4	87,4	57,9	884,5
Basisszenario (Ø2031-2040)	31,4	31,6	51,3	52,8	67,9	126,3	90,9	108,1	76,5	74,7	42,4	47,7	801,6

Q: Franziska Strauss, Herbert Formayer, Veronika Asamer, Erwin Schmid, 2010; Climate change data for Austria and the period 2008-2040 with one day and km2 resolution.

Ergebnisdarstellung: Dietmar Weinberger und Franz Sinabell, WIFO, www.wifo.ac.at.

Hinweise: Hervorgegangen aus dem Projekt "Werkzeuge für Modelle einer nachhaltigen Wirtschaft", im Rahmen der Programme proVISION und PFEIL10, finanziert vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.

Nähere Informationen: www.landnutzung.at

Referenz (Ø1991-2000): Klimabedingungen in der Periode 1991 bis 2000

Basisszenario (Ø2031-2040): Mittlerer Temperaturanstieg und gleichbleibende Niederschlagsverteilung