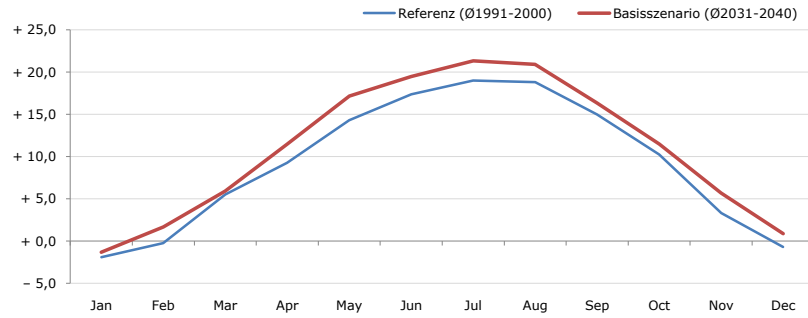


Gemeindename:
 Gemeindegennzahl
 Bezirk
 Bundesland
 Anzahl der Klimacluster

Empersdorf
 61007
 Leibnitz
 Steiermark
 1

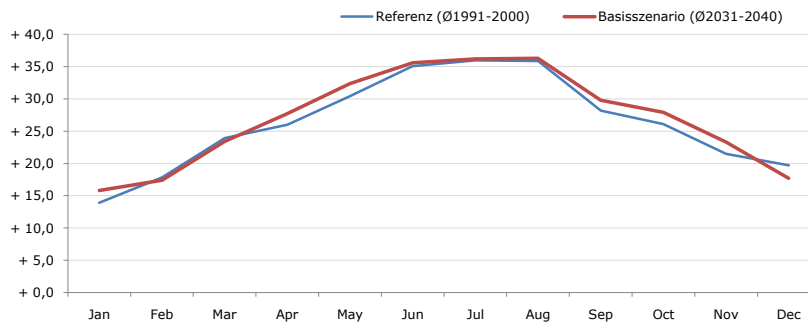


Durchschnittstemperatur [°C]



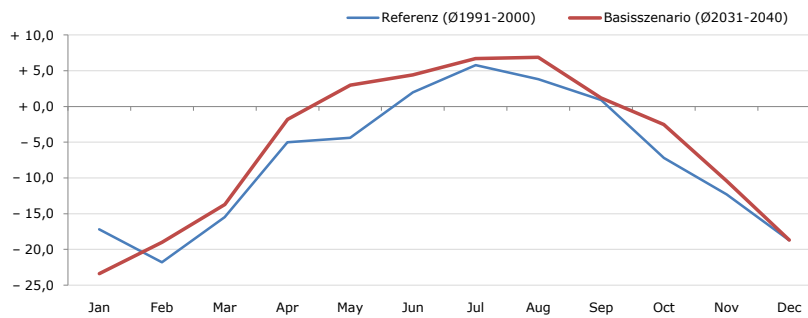
Average temperature [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	- 1,9	- 0,2	+ 5,5	+ 9,3	+ 14,3	+ 17,4	+ 19,0	+ 18,8	+ 15,0	+ 10,3	+ 3,3	- 0,7	+ 9,2
Basisszenario (Ø2031-2040)	- 1,3	+ 1,7	+ 5,9	+ 11,5	+ 17,2	+ 19,5	+ 21,3	+ 20,9	+ 16,3	+ 11,5	+ 5,7	+ 0,9	+ 11,0

Maximum Temperatur [°C]



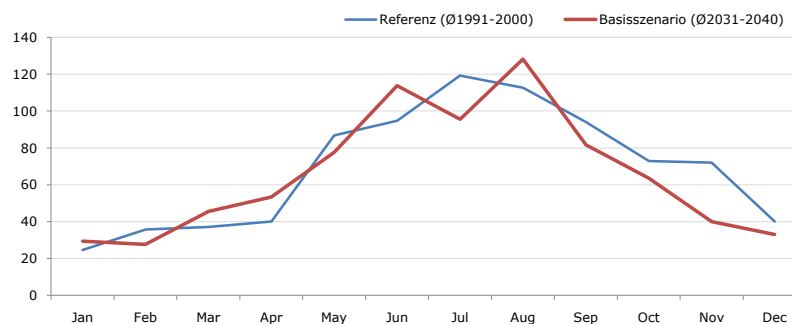
Maximum Temperatur [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	+ 13,9	+ 17,8	+ 23,9	+ 26,0	+ 30,4	+ 35,1	+ 36,0	+ 35,9	+ 28,2	+ 26,1	+ 21,5	+ 19,7	+ 26,3
Basisszenario (Ø2031-2040)	+ 15,8	+ 17,4	+ 23,4	+ 27,7	+ 32,4	+ 35,6	+ 36,2	+ 36,3	+ 29,8	+ 27,9	+ 23,3	+ 17,7	+ 27,0

Minimum Temperatur [°C]



Minimum Temperatur [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	- 17,2	- 21,8	- 15,5	- 5,0	- 4,4	+ 2,0	+ 5,8	+ 3,8	+ 0,9	- 7,2	- 12,3	- 18,7	- 7,4
Basisszenario (Ø2031-2040)	- 23,4	- 19,0	- 13,7	- 1,8	+ 3,0	+ 4,4	+ 6,7	+ 6,9	+ 1,2	- 2,5	- 10,4	- 18,7	- 5,5

Niederschlag [mm]



Niederschlag [mm]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	24,7	35,8	37,2	40,0	86,9	94,9	119,3	112,7	94,1	72,8	72,0	40,1	830,3
Basisszenario (Ø2031-2040)	29,4	27,7	45,6	53,5	77,8	113,7	95,5	128,3	81,6	63,7	40,0	33,1	789,7

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