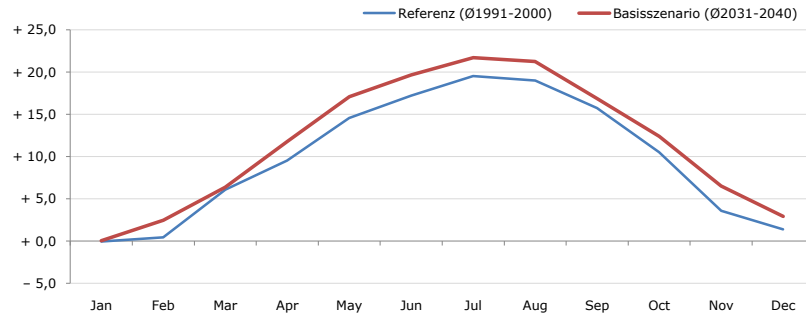


Gemeindename:
 Gemeindegennzahl
 Bezirk
 Bundesland
 Anzahl der Klimacluster

Emmersdorf an der Donau
 31553
 Melk
 Niederösterreich
 3

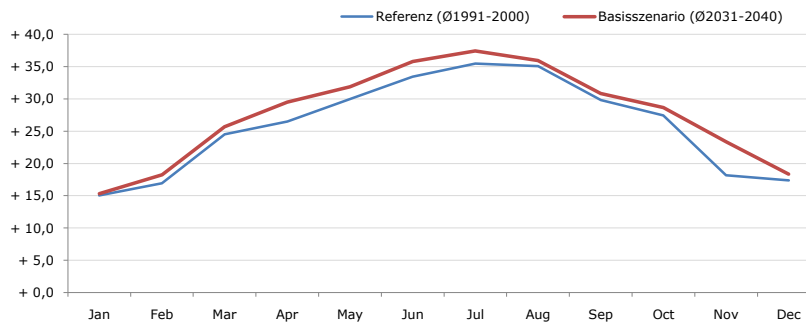


Durchschnittstemperatur [°C]



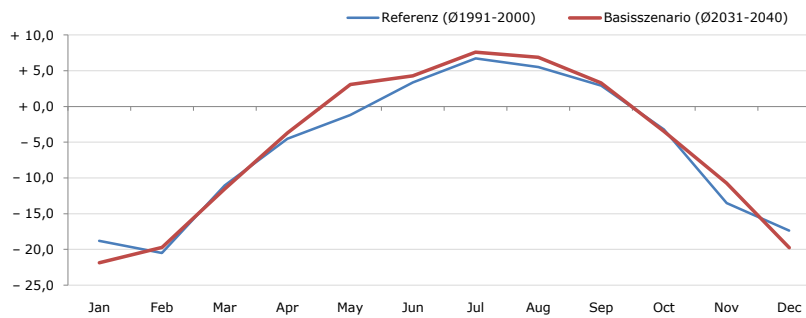
Average temperature [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	- 0,1	+ 0,5	+ 6,1	+ 9,5	+ 14,6	+ 17,2	+ 19,5	+ 19,0	+ 15,7	+ 10,5	+ 3,6	+ 1,4	+ 9,9
Basisszenario (Ø2031-2040)	+ 0,0	+ 2,5	+ 6,4	+ 11,8	+ 17,1	+ 19,7	+ 21,7	+ 21,3	+ 16,9	+ 12,4	+ 6,5	+ 2,9	+ 11,6

Maximum Temperatur [°C]



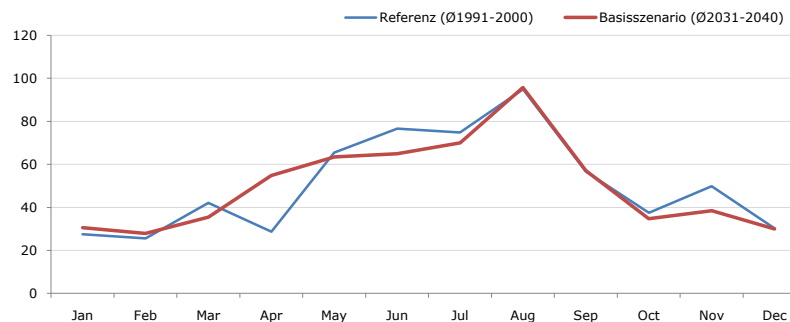
Maximum Temperatur [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	+ 15,1	+ 16,9	+ 24,5	+ 26,5	+ 30,0	+ 33,5	+ 35,5	+ 35,1	+ 29,8	+ 27,4	+ 18,2	+ 17,4	+ 25,9
Basisszenario (Ø2031-2040)	+ 15,3	+ 18,3	+ 25,7	+ 29,5	+ 31,9	+ 35,8	+ 37,4	+ 36,0	+ 30,8	+ 28,7	+ 23,4	+ 18,3	+ 27,6

Minimum Temperatur [°C]



Minimum Temperatur [°C]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	- 18,8	- 20,5	- 11,1	- 4,5	- 1,2	+ 3,4	+ 6,7	+ 5,5	+ 2,9	- 3,2	- 13,5	- 17,4	- 5,9
Basisszenario (Ø2031-2040)	- 21,9	- 19,7	- 11,5	- 3,7	+ 3,1	+ 4,3	+ 7,6	+ 6,9	+ 3,3	- 3,5	- 10,7	- 19,8	- 5,4

Niederschlag [mm]



Niederschlag [mm]	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jahr
Referenz (Ø1991-2000)	27,5	25,6	42,1	28,7	65,4	76,7	74,8	94,9	56,7	37,4	49,9	30,2	610,1
Basisszenario (Ø2031-2040)	30,6	27,9	35,4	54,9	63,5	65,0	70,0	95,8	57,0	34,8	38,4	30,0	603,2

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