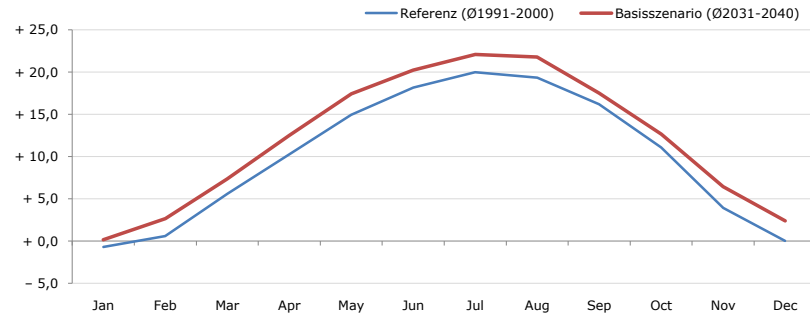


Gemeindename:
Gemeindekennzahl
Bezirk
Bundesland
Anzahl der Klimacluster

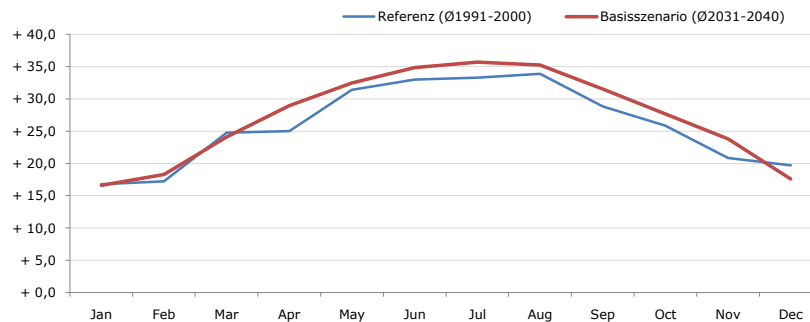
Gnas
60416
Feldbach
Steiermark
2

Durchschnittstemperatur [°C]



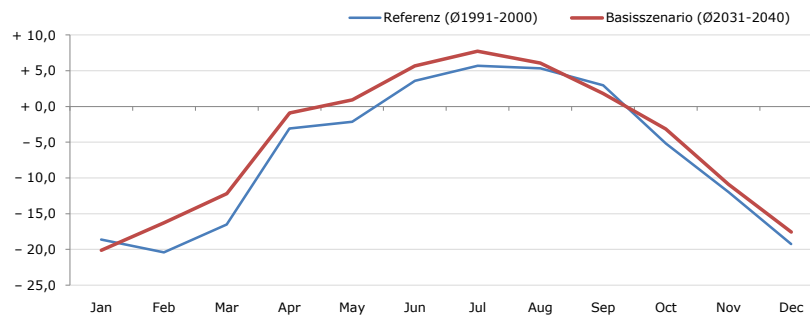
| Average temperature [°C] | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Jahr |
|----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Referenz (Ø1991-2000) | - 0,7 | + 0,6 | + 5,6 | + 10,3 | + 14,9 | + 18,2 | + 20,0 | + 19,3 | + 16,2 | + 11,1 | + 4,0 | + 0,1 | + 10,0 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | + 0,2 | + 2,7 | + 7,4 | + 12,5 | + 17,4 | + 20,2 | + 22,1 | + 21,8 | + 17,5 | + 12,7 | + 6,5 | + 2,4 | + 12,0 |

Maximum Temperatur [°C]



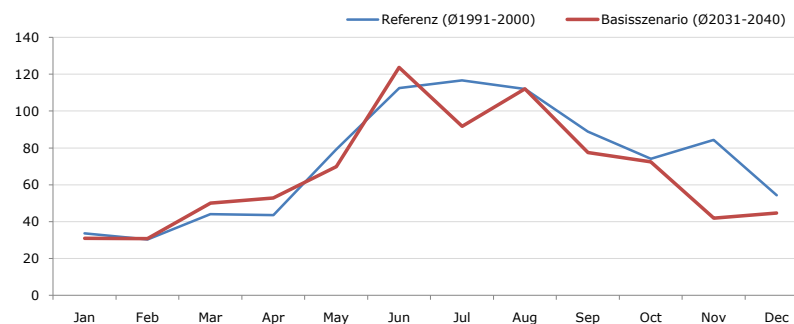
| Maximum Temperatur [°C] | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Jahr |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Referenz (Ø1991-2000) | + 16,8 | + 17,2 | + 24,8 | + 25,0 | + 31,4 | + 33,0 | + 33,3 | + 33,9 | + 28,8 | + 25,9 | + 20,9 | + 19,7 | + 26,0 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | + 16,6 | + 18,3 | + 24,1 | + 29,0 | + 32,5 | + 34,9 | + 35,7 | + 35,3 | + 31,6 | + 27,7 | + 23,8 | + 17,6 | + 27,3 |

Minimum Temperatur [°C]



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

Niederschlag [mm]



| Niederschlag [mm] | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Jahr |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| Referenz (Ø1991-2000) | 33,6 | 30,4 | 44,0 | 43,5 | 79,2 | 112,5 | 116,7 | 111,9 | 88,9 | 74,1 | 84,3 | 54,4 | 873,7 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | 31,0 | 30,8 | 50,1 | 52,9 | 69,9 | 123,8 | 91,8 | 112,1 | 77,5 | 72,5 | 42,0 | 44,7 | 799,2 |

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