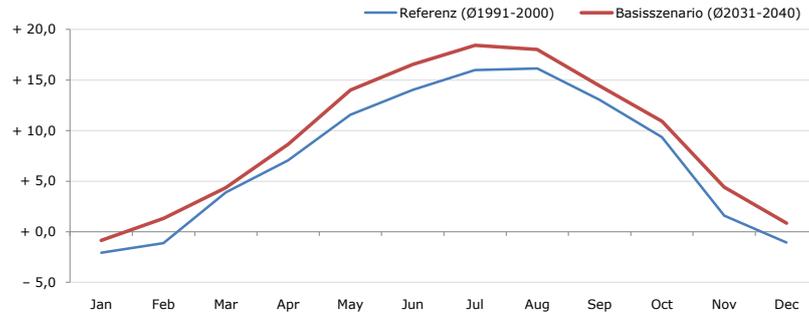


**Gemeindename:**  
 Gemeindegennzahl  
 Bezirk  
 Bundesland  
 Anzahl der Klimacluster

**Paternion**  
 20720  
 Villach Land  
 Kärnten  
 7

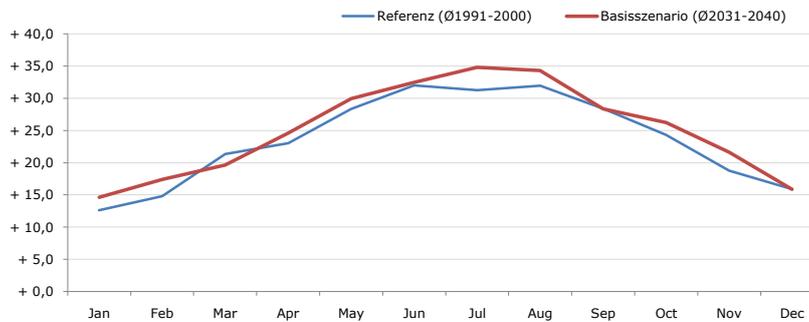


**Durchschnittstemperatur [°C]**



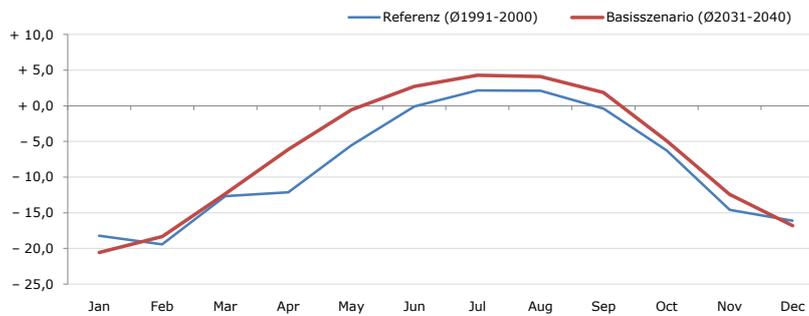
| Average temperature [°C]   | Jan   | Feb   | Mar   | Apr   | May    | Jun    | Jul    | Aug    | Sep    | Oct    | Nov   | Dec   | Jahr  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Referenz (Ø1991-2000)      | - 2,1 | - 1,1 | + 3,9 | + 7,0 | + 11,6 | + 14,0 | + 16,0 | + 16,2 | + 13,1 | + 9,4  | + 1,6 | - 1,1 | + 7,4 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | - 0,8 | + 1,3 | + 4,4 | + 8,6 | + 14,0 | + 16,6 | + 18,4 | + 18,0 | + 14,4 | + 10,9 | + 4,4 | + 0,9 | + 9,3 |

**Maximum Temperatur [°C]**



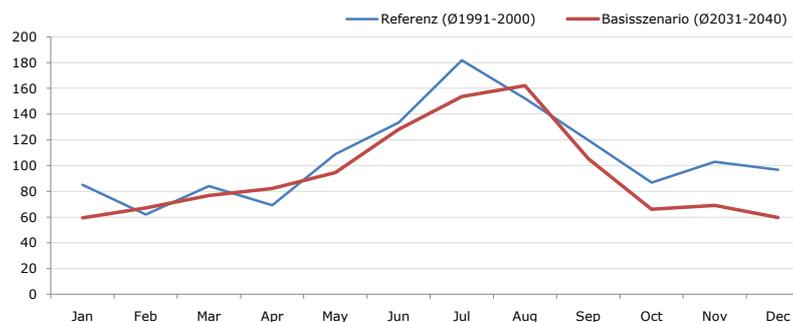
| Maximum Temperatur [°C]    | Jan    | Feb    | Mar    | Apr    | May    | Jun    | Jul    | Aug    | Sep    | Oct    | Nov    | Dec    | Jahr   |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Referenz (Ø1991-2000)      | + 12,6 | + 14,8 | + 21,3 | + 23,0 | + 28,3 | + 32,0 | + 31,3 | + 32,0 | + 28,4 | + 24,3 | + 18,8 | + 15,9 | + 23,6 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | + 14,6 | + 17,4 | + 19,6 | + 24,6 | + 30,0 | + 32,5 | + 34,8 | + 34,3 | + 28,4 | + 26,2 | + 21,6 | + 15,9 | + 25,0 |

**Minimum Temperatur [°C]**



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

**Niederschlag [mm]**



| Niederschlag [mm]          | Jan  | Feb  | Mar  | Apr  | May   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Oct  | Nov   | Dec  | Jahr   |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|
| Referenz (Ø1991-2000)      | 84,9 | 62,0 | 84,0 | 69,1 | 108,7 | 133,5 | 181,8 | 152,1 | 119,8 | 86,9 | 102,9 | 96,7 | 1282,5 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | 59,5 | 67,1 | 76,6 | 82,1 | 94,6  | 128,2 | 153,6 | 162,0 | 105,2 | 66,1 | 69,0  | 59,5 | 1123,5 |

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