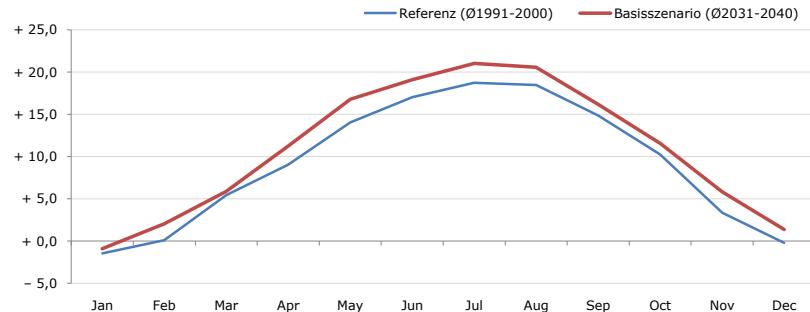


**Gemeindenname:**  
Gemeindekennzahl  
Bezirk  
Bundesland  
Anzahl der Klimacluster

**Nestelbach bei Graz**  
60631  
Graz-Umgebung  
Steiermark  
2

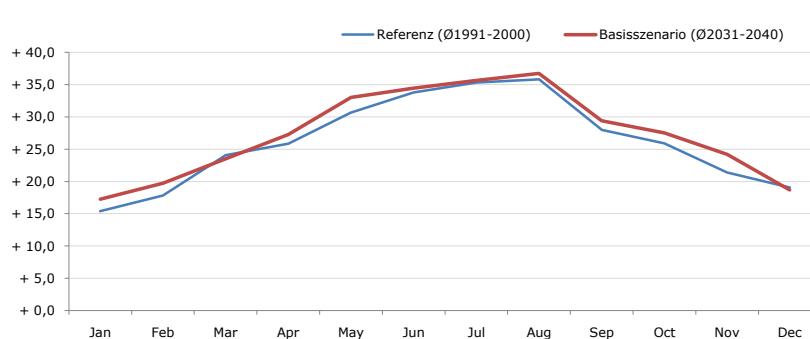
#### Durchschnittstemperatur [°C]



#### Average temperature [°C]

|                            | Jan  | Feb  | Mar  | Apr   | May   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Oct   | Nov  | Dec  | Jahr  |
|----------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| Referenz (°1991-2000)      | -1,4 | +0,1 | +5,4 | +9,0  | +14,0 | +17,0 | +18,7 | +18,5 | +14,9 | +10,3 | +3,4 | -0,2 | +9,2  |
| Basisszenario (°2031-2040) | -0,9 | +2,1 | +5,9 | +11,3 | +16,8 | +19,1 | +21,0 | +20,6 | +16,2 | +11,6 | +5,9 | +1,4 | +10,9 |

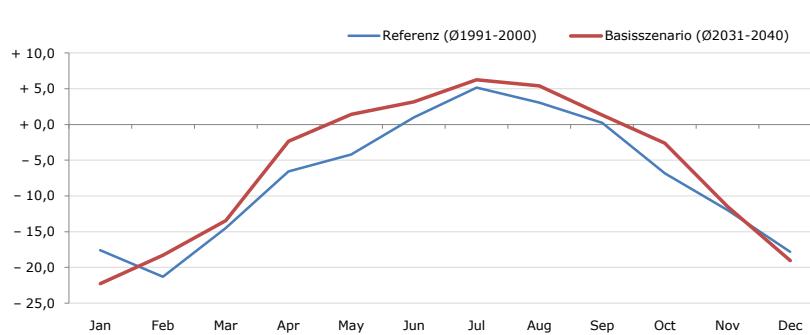
#### Maximum Temperatur [°C]



#### Maximum Temperatur [°C]

|                            | Jan   | Feb   | Mar   | Apr   | May   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Oct   | Nov   | Dec   | Jahr  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Referenz (°1991-2000)      | +15,4 | +17,8 | +24,1 | +25,9 | +30,7 | +33,8 | +35,3 | +35,8 | +28,0 | +25,9 | +21,4 | +19,1 | +26,1 |
| Basisszenario (°2031-2040) | +17,2 | +19,7 | +23,5 | +27,3 | +33,0 | +34,5 | +35,6 | +36,7 | +29,4 | +27,5 | +24,2 | +18,7 | +27,3 |

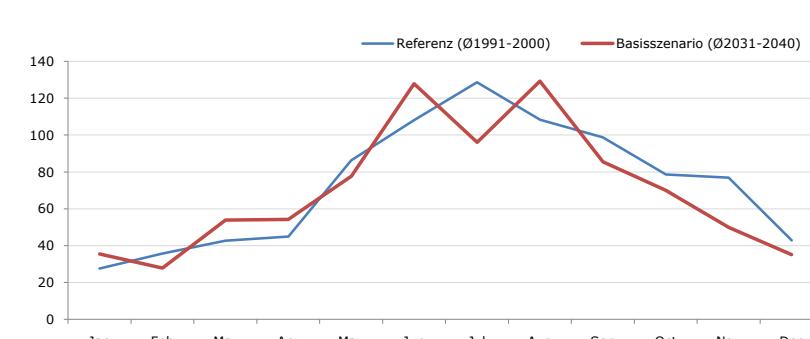
#### Minimum Temperatur [°C]



#### Minimum Temperatur [°C]

|                            | Jan   | Feb   | Mar   | Apr  | May  | Jun  | Jul  | Aug  | Sep  | Oct  | Nov   | Dec   | Jahr |
|----------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| Referenz (°1991-2000)      | -17,6 | -21,3 | -14,5 | -6,6 | -4,2 | +1,0 | +5,2 | +3,1 | +0,2 | -6,8 | -12,0 | -17,8 | -7,5 |
| Basisszenario (°2031-2040) | -22,3 | -18,3 | -13,5 | -2,4 | +1,4 | +3,2 | +6,3 | +5,4 | +1,3 | -2,6 | -11,5 | -19,1 | -5,9 |

#### Niederschlag [mm]



#### Niederschlag [mm]

|                            | Jan  | Feb  | Mar  | Apr  | May  | Jun   | Jul   | Aug   | Sep  | Oct  | Nov  | Dec  | Jahr  |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| Referenz (°1991-2000)      | 27,7 | 35,7 | 42,7 | 45,0 | 86,2 | 108,2 | 128,6 | 108,4 | 98,8 | 78,6 | 77,0 | 42,9 | 879,6 |
| Basisszenario (°2031-2040) | 35,5 | 27,8 | 53,9 | 54,2 | 77,7 | 127,9 | 96,1  | 129,3 | 85,4 | 70,1 | 49,9 | 35,1 | 842,8 |

Q: Franziska Strauss, Herbert Formayer, Veronika Asamer, Erwin Schmid, 2010; Climate change data for Austria and the period 2008-2040 with one day and km<sup>2</sup> resolution.

Ergebnisdarstellung: Dietmar Weinberger und Franz Sinabel, 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.

Nähtere Informationen: www.landnutzung.at

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

Basisszenario (°2031-2040): Mittlerer Temperaturanstieg und gleichbleibende Niederschlagsverteilung