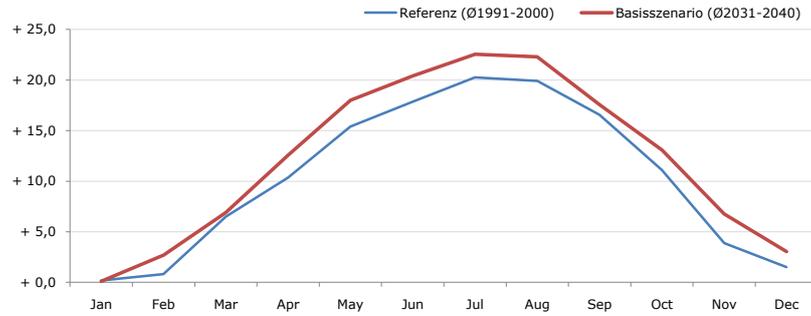


**Gemeindename:**  
 Gemeindegennzahl  
 Bezirk  
 Bundesland  
 Anzahl der Klimacluster

**Rohrendorf bei Krems**  
 31337  
 Krets an der Donau (Land)  
 Niedersterreich  
 2

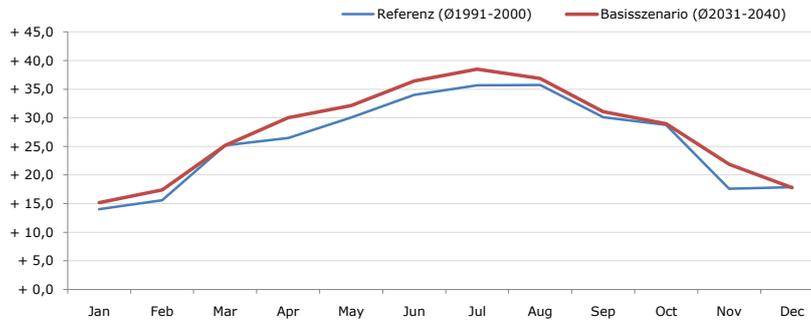


**Durchschnittstemperatur [°C]**



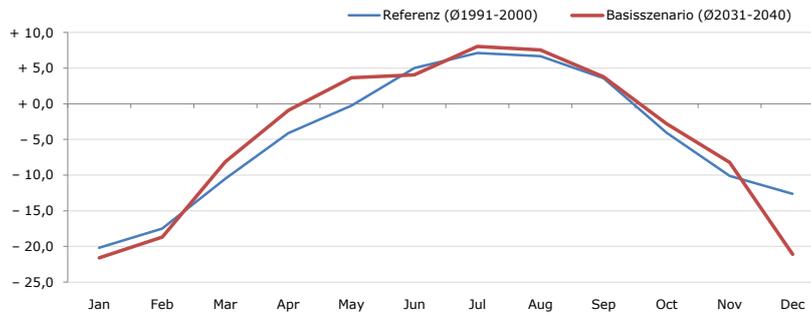
| Average temperature [°C]   | Jan   | Feb   | Mar   | Apr    | May    | Jun    | Jul    | Aug    | Sep    | Oct    | Nov   | Dec   | Jahr   |
|----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Referenz (Ø1991-2000)      | + 0,2 | + 0,8 | + 6,5 | + 10,3 | + 15,4 | + 17,9 | + 20,3 | + 19,9 | + 16,6 | + 11,1 | + 3,9 | + 1,5 | + 10,4 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | + 0,1 | + 2,7 | + 6,9 | + 12,6 | + 18,0 | + 20,4 | + 22,6 | + 22,3 | + 17,6 | + 13,1 | + 6,8 | + 3,0 | + 12,2 |

**Maximum Temperatur [°C]**



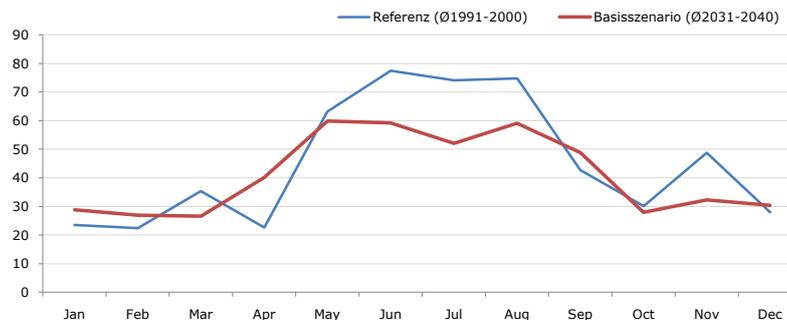
| Maximum Temperatur [°C]    | Jan    | Feb    | Mar    | Apr    | May    | Jun    | Jul    | Aug    | Sep    | Oct    | Nov    | Dec    | Jahr   |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Referenz (Ø1991-2000)      | + 14,0 | + 15,6 | + 25,2 | + 26,5 | + 30,1 | + 34,0 | + 35,7 | + 35,8 | + 30,1 | + 28,8 | + 17,6 | + 17,9 | + 26,0 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | + 15,2 | + 17,4 | + 25,2 | + 30,0 | + 32,1 | + 36,4 | + 38,5 | + 36,9 | + 31,1 | + 28,9 | + 21,8 | + 17,8 | + 27,7 |

**Minimum Temperatur [°C]**



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

**Niederschlag [mm]**



| Niederschlag [mm]          | Jan  | Feb  | Mar  | Apr  | May  | Jun  | Jul  | Aug  | Sep  | Oct  | Nov  | Dec  | Jahr  |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Referenz (Ø1991-2000)      | 23,6 | 22,5 | 35,3 | 22,6 | 63,2 | 77,4 | 74,1 | 74,8 | 42,7 | 30,1 | 48,8 | 28,0 | 543,0 |
| Basisszenario (Ø2031-2040) | 28,9 | 27,0 | 26,6 | 40,1 | 59,8 | 59,2 | 52,1 | 59,1 | 48,8 | 28,0 | 32,3 | 30,4 | 492,4 |

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