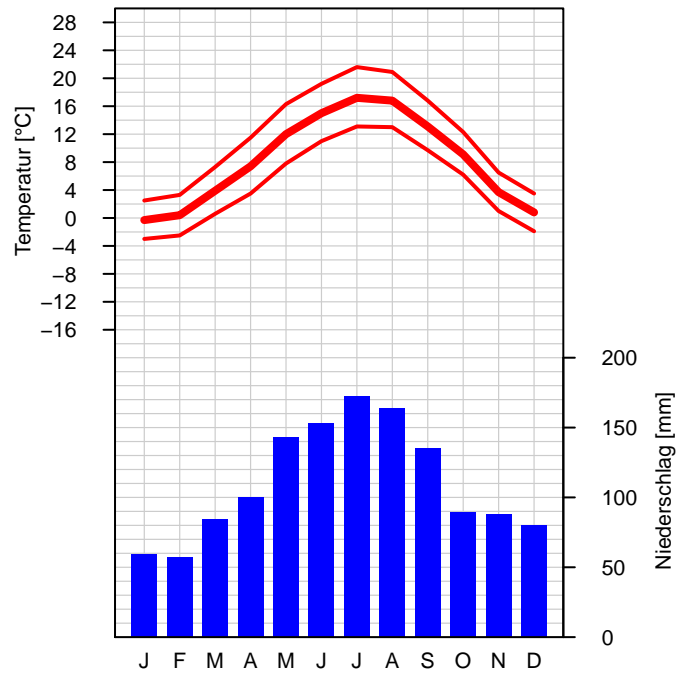




Klimanormwerte St. Gallen

Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 776 m
Geogr. Koord.: 47.43 N / 9.4 O
CH-Koord.: 747865 / 254588
Klimaregion: Nordöstliches Mittelland



| | Jan | Feb | Mar | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Jahr | Periode |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------|
| Temperatur [°C] | -0.3 | 0.4 | 3.9 | 7.4 | 12.0 | 15.0 | 17.2 | 16.8 | 13.1 | 9.1 | 3.7 | 0.8 | 8.3 | 1981–2010 |
| Maximumtemp [°C] | 2.5 | 3.3 | 7.3 | 11.5 | 16.3 | 19.2 | 21.6 | 20.9 | 16.8 | 12.3 | 6.5 | 3.5 | 11.8 | 1981–2010 |
| Minimumtemp [°C] | -3.0 | -2.5 | 0.6 | 3.5 | 7.8 | 11.0 | 13.1 | 13.0 | 9.7 | 6.2 | 1.0 | -1.9 | 4.9 | 1981–2010 |
| Eistage [Tage] | 10.3 | 8.9 | 2.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.4 | 9.3 | 34.6 | 1981–2010 |
| Frosttage [Tage] | 22.4 | 18.8 | 13.7 | 5.6 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.5 | 11.0 | 20.2 | 93.4 | 1981–2010 |
| Sommertage [Tage] | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 4.0 | 7.4 | 5.6 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.6 | 1981–2010 |
| Hitzetage [Tage] | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1981–2010 |
| Relative Feuchte [%] | 80 | 77 | 73 | 71 | 72 | 73 | 72 | 75 | 79 | 81 | 82 | 81 | 76 | 1981–2010 |
| Niederschlag [mm] | 59 | 57 | 84 | 100 | 143 | 153 | 172 | 164 | 135 | 89 | 88 | 80 | 1324 | 1981–2010 |
| Niederschlag [Tage] | 10.4 | 9.1 | 12.6 | 11.8 | 13.7 | 13.8 | 13.8 | 12.9 | 11.5 | 9.8 | 10.5 | 11.5 | 141.4 | 1981–2010 |
| Neuschnee [cm] | 39.0 | 45.8 | 34.8 | 12.6 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.6 | 23.6 | 40.0 | 198.2 | 1981–2010 |
| Neuschnee [Tage] | 7.0 | 6.6 | 5.5 | 2.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 3.6 | 6.5 | 31.8 | 1981–2010 |
| Schneedecke [Tage] | 20.5 | 18.7 | 13.0 | 2.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 7.2 | 16.3 | 79.4 | 1981–2010 |
| Sonne [h] | 59 | 79 | 120 | 152 | 177 | 184 | 219 | 199 | 145 | 100 | 59 | 43 | 1535 | 1981–2010 |
| Sonne [%] | 28 | 32 | 35 | 39 | 40 | 40 | 48 | 48 | 41 | 34 | 26 | 22 | 38 | 1981–2010 |
| Heitere Tage [Tage] | 4.6 | 5.0 | 4.9 | 5.6 | 5.4 | 5.0 | 7.0 | 7.2 | 6.0 | 5.1 | 4.5 | 3.8 | 64.1 | 1981–2010 |
| Trübe Tage [Tage] | 18.9 | 15.9 | 14.6 | 12.8 | 12.7 | 11.7 | 9.4 | 10.0 | 12.1 | 14.8 | 18.3 | 20.6 | 171.8 | 1981–2010 |



Klimanormwerte St. Gallen

Normperiode 1981–2010

Legende:

Klimadiagramm: Grafische Darstellung von langjährigen Mittelwerten der Monatsmittel–Temperatur, der mittleren monatlichen Maximum– und Minimumtemperatur sowie der monatlichen Niederschlagssumme einer Messstation.

Tabelle: Langjährige Mittelwerte der Monatsmittel oder Monatssummen verschiedener klimatologischer Messgrössen. Fehlende Werte (keine Messungen oder Messperiode kürzer als 10 Jahre) sind mit "-" gekennzeichnet.

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Temperatur [°C] | Monatsmittel der Temperatur |
| Maximumtemp [°C] | Monatsmittel aller täglichen Maximumtemperaturen |
| Minimumtemp [°C] | Monatsmittel aller täglichen Minimumtemperaturen |
| Eistage [Tage] | Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur kleiner als 0° Celsius |
| Frosttage [Tage] | Anzahl Tage mit einer Minimumtemperatur kleiner als 0° Celsius |
| Sommertage [Tage] | Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 25° Celsius |
| Hitzetage [Tage] | Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 30° Celsius |
| <i>Relative Feuchte [%]</i> | Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit |
| Niederschlag [mm] | Monatliche Niederschlagssumme |
| Niederschlag [Tage] | Anzahl Tage mit 1 mm oder mehr Niederschlag |
| <i>Neuschnee [cm]</i> | Monatssumme des Neuschnees |
| <i>Neuschnee [Tage]</i> | Anzahl Tage mit 1 cm oder mehr Neuschnee |
| <i>Schneedecke [Tage]</i> | Anzahl Tage mit einer Gesamtschneehöhe grösser oder gleich 1 cm |
| Sonne [h] | Absolute Sonnenscheindauer in Stunden |
| Sonne [%] | Anteil der gemessenen an der maximal möglichen Sonnenscheindauer |
| <i>Heitere Tage [Tage]</i> | Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von mehr als 80% |
| <i>Trübe Tage [Tage]</i> | Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von weniger als 20% |

Periode: Erstes und letztes Jahr der ausgewerteten Periode. Allfällige Lücken in der Datenreihe sind nicht angegeben.

Mit Ausnahme der kursiv geschriebenen Parameter standen homogene Datenreihen zur Berechnung der Mittelwerte zur Verfügung. Die angegebenen Werte können aufgrund regelmässiger Qualitätskontrollen und/oder neuer Homogenisierungen ändern. Weitere Informationen zum Schweizer Klima und zur Homogenisierung unter www.meteoswiss.ch.