



# WETTERSTATION GÖTTINGEN

---

[www.wetterstation-goettingen.de](http://www.wetterstation-goettingen.de)  
[info@wetterstation-goettingen.de](mailto:info@wetterstation-goettingen.de)

 Wetterstation Göttingen  
51,63° n.B. 9,86° ö.L. 171 m.ü.N.N

## Monatsbericht Februar 2001

Der Februar 2002 brachte keine Extremwerte und einen steten Wechsel zwischen milden, regnerischen und trockenen, kühlen Phasen. Erwähnenswert ist der komplette Ausfall einer hochwinterlichen Periode. Von den 11 üblichen winterlichen Tagen mit einer geschlossenen Schneedecke gab es nur 4.

Auch die erste Woche des Monats, in der die Sonne fast überhaupt nicht schien und die geprägt war von Regen, Schnee und Schneematsch, war zwar schwer zu ertragen, aber nicht wirklich ungewöhnlich.

Mit Tiefstwerten von  $-7^{\circ}\text{C}$  gab es keine spektakulären Fröste, mit  $14,5^{\circ}\text{C}$  am 8. und  $14^{\circ}\text{C}$  am 16. gab es jedoch ein paar ausgesprochen milde Tage. Insgesamt war der Februar mit einem Mittelwert von  $3,2^{\circ}\text{C}$  deutlich zu mild. Die Abweichung beträgt  $+2,2\text{ K}$ . Trotzdem gab es mit 14 Frost- und 3 Eistagen jeweils nur eine Abweichung von zwei Tagen gegenüber einem durchschnittlichen Februar.

Ebenfalls typisch der Zeitpunkt des einzigen ergiebigen Schneefalls des Monats während einer Warmfrontpassage, also am Ende einer kühlen Periode. So waren die 12 Zentimeter Neuschnee am 4. auch recht schnell wieder abgetaut. Die Niederschlagsbilanz ist mit 36,1 mm an 9 Tagen (normal: 10 Tage) nahezu ausgeglichen. Nur 3 mm fehlen zum Durchschnittswert. Auch ein Tag mit ergiebigen Regen und ein Gewittertag sind für den Februar nicht außergewöhnlich.

Die 66,2 Stunden Sonnenschein decken sich nahezu mit den Mittelwerten, die Abweichung beträgt lediglich 3 Stunden (5%). Damit ergibt sich ein Bewölkungsmittel von 76,4 %, 3,5 % mehr als normal.