



# 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 Juli 2001

Nach dem eher zurückhaltenden Sommereinstand Anfang Juni festigte sich im Juli der Trend der letzten Woche des Vormonats. Dabei war der Juli witterungsmäßig dreigeteilt: Während des ersten und letzten Drittels herrschte durchweg hochsommerliches Wetter, während des letzten Drittels gab es sogar 10 Sommertage in Folge, darunter 4 heiße. Insgesamt stieg die Temperatur 5 mal über 30°C, dreimal mehr als normalerweise in einem Juli. Zusammen mit der ersten Dekade wurden im Juli bereits 16 Sommertage verbucht, das ist genau die Hälfte einer gesamten Durchschnittssaison und übertrifft das Julimittel um 6 Tage. Deutlich ist in der Grafik ein klarer Trend nach oben in der Zickzack-Kurve der Temperatur zu erkennen. Die Monatsdurchschnittstemperatur erreichte 20°C, was einem Wärmeüberschuß von knapp 3 K und einem Anstieg gegenüber dem Vormonat um 4,3 K entspricht.

Lediglich während der Monatsmitte gab es einen kühleren und feuchteren Witterungsabschnitt, wobei sich praktisch der gesamte Niederschlag von 63 mm auf fünf Regentage während dieses Zeitraums konzentrierte. Ein spektakulärer Wetterschwung ließ die Tagestemperaturen um 13 K sinken und brachte an einem einzigen Tag 24 Liter Regen auf dem Quadratmeter. Mit nur einem Gewittertag wurde der Göttinger Raum von vielen Unwettern Deutschlandweit verschont und der Juli 2001 geht als eher ruhig in das WSG-Archiv ein.

Die beiden Schönwetterperioden machten sich auch in der Sonnenscheinbilanz bemerkbar, die mit 263 Stunden ähnlich wie der Mai ein Plus von 75 Stunden oder 40 % brachte. Es ist bereits der zweite Monat dieses Jahres mit einem Bewölkungsanteil von unter 50 %, obwohl 4 Tage vollständig trüb blieben.