



# 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 August 2001

Der August übertraf noch einmal die Temperaturen des ohnehin schon warmen Julis, das Mittel lag mit 20,3°C um 0,3 K über dem des Vormonats und um 3,5 K über dem langjährigen Mittel. Zwei Wochen lang zog der Sommer alle Register, zwischen dem 13. und 26. stieg die Temperatur 11 mal über 25°C (insgesamt 13 Sommertage) und 6 mal über die 30°C-Schwelle (+4), der Spitzenwert von 33,3°C lag nur um 1,9 K unter dem absoluten Maximum der vergangenen 30 Jahre.

Auch die Nachttemperaturen folgten dieser Vorgabe, 18 mal blieben sie über 15°C, 4 mal sogar über 18°C und bescherten Göttingen laue Sommerabende und volle Biergärten.

Trotz bereits gesunkener Tageslänge erreichte die Sonnenscheindauer wieder Werte deutlich über 200 Stunden und verbuchte mit knapp 228 Stunden einen Überschuß von 46 Stunden oder +25 %. Damit sank zum dritten mal neben dem Mai und dem Juli die mittlere Bewölkung auf einen Wert von unter 50 %. In einem durchschnittlichen Jahr kommt das kein einziges mal vor.

Der durchschnittliche Niederschlag (102 %) fiel fast komplett während der ersten Dekade sowie eines Schauers am 26., der 16 Liter Regen auf dem Quadratmeter hinterließ.

Das Ende des Sommers kam mit einem scharfen Übergang zu einer Nordströmung fünf Tage vor Monatsende und drückte die Temperaturen im Verlauf eines Tages um 10 K nach unten.