



WETTERSTATION GÖTTINGEN

www.wetterstation-goettingen.de
info@wetterstation-goettingen.de

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

Monatsbericht Oktober 2001

Der Oktober 2001 bildete wiederum einen großen Kontrast zum Vormonat. Die anti-zyklonale Lage während der Monatsmitte brachte 12 heitere Tage (weniger als 50 % Bedeckungsgrad) davon 3 wolkenlose Tage in Folge. Insgesamt summierte sich der Sonnenschein im Monatsverlauf auf knapp 148 Stunden, 62 Stunden länger als während des Vormonats, obwohl die astronomische Tageslänge um 57 Stunden abgenommen hat.

Auch die Temperaturen liegen deutlich im Plus, der Wärmeüberschuß war mit 4,1 K ordentlich. Der Ehrentitel "extrem zu warm" fällt nur durch die Übergangsjahreszeit nicht so deutlich auf. Die Durchschnittstemperatur von 13,6°C lag sogar noch über der des Septembers, ein seltenes meteorologisches Ereignis im Herbst, beträgt die natürliche Wärmeabnahme in diesem Zeitraum doch immerhin 4 K. Auch der Monatshöchstwert lag mit 22,7°C über dem des Vormonats. Einen Nachtfrost gab es im Oktober nicht und der Tiefstwert blieb mit 6,3°C ebenfalls über dem des Septembers. Das Mittel der Tiefsttemperatur lag mit 9,8°C genauso hoch wie einen Monat zuvor.

Der Niederschlag bewegt sich im normalen Rahmen und erreicht mit 37 mm knapp das Monatssoll (39,7 mm), obwohl es drei Regentage mehr als im Durchschnitt gab.