



Datum: 01.08.2018

Tel.: 08821/945568 oder 752115  
Fax: 08821/945569 oder 752116  
Wettertelefon Zugspitze: 0900-1116012  
0,62 €/Min., die sich lohnen

## Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Juli 2018

Der **Juli 2018** war auf der Zugspitze, gemessen an den vieljährigen Mittelwerten, zu warm und zu trocken. Aufgrund oft starker Quellwolkenentwicklung blieb die Sonnenscheindauer unterdurchschnittlich.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **3,9 Grad** (°C) um 1,7 Kelvin über dem Normalwert von 2,2 °C. Der bislang wärmste Juli wurde mit jeweils 6,5 °C 2006 und 2015 registriert. Der bislang kühlfste Juli wurde 1913 mit einem Mittel von -1,5 °C registriert. Die höchste Temperatur 2018 wurde am 31. mit **12,4 °C** gemessen. Das Julimaximum – und damit das absolute Temperaturmaximum auf der Zugspitze wurde 1957 mit 17,9 °C registriert. Die Tiefsttemperatur des vergangenen Monats wurde am 11. mit **-2,8 °C** gemessen. Das absolute Temperaturminimum für einen Juli wurde 1903 am 9. mit -8,7 °C gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **Juli 2018** hat **128,1** Liter pro Quadratmeter (l/m<sup>2</sup>) betragen. Diese Menge liegt um 55,2 l/m<sup>2</sup> unter dem Normalwert von 183,3 l/m<sup>2</sup>, das entspricht **70 %**. Am 22. wurde die höchste Tagesniederschlagsmenge mit 26,5 l/m<sup>2</sup> gemessen. Die maximale Monatssumme für den Monat Juli wurde im Jahre 1954 mit 384 l/m<sup>2</sup> gemessen. Das bislang höchste Tagesmaximum wurde 1981 mit 124,6 l/m<sup>2</sup> registriert. Der niederschlagsärmste Juli wurde 1911 mit 71 l/m<sup>2</sup> registriert.

Die **Schneedecke** wies im **Juli 2018** ihr Maximum am 1. mit **130** cm auf. Ab dem 19. gab es dann nur noch Schneeflecken. Die höchste Schneedecke in einem Juli wurde 1974 mit 480 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** von **158,2** Stunden (Std.) liegt um 16,4 Std. unter dem Normalwert von 174,6 Std., das entspricht **91 %**. Hier war der Juli 1994 mit 297 Stunden der bislang sonnigste. Der sonnenscheinärmste Juli wurde 1913 mit 75 Std. registriert.

**Sturmböen** der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an 4 Tagen, orkanartige Böen (>103 km/h) gab es keine.

Am 2. wurde mit **69,1** km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

*Robert Schardt*

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

Anmerkung:

Die vieljährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961 bis 1990!