



Datum: 01.08.2019

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 2019

Der **Juli 2019** war auf der Zugspitze, gemessen an den vieljährigen Mittelwerten, deutlich zu warm und zu trocken. Die Sonnenscheindauer war leicht unterdurchschnittlich.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **4,3 Grad** (°C) um 2,1 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 2019 wurde am 25. mit **15,1 °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 10. mit **-6,6 °C** gemessen. Das absolute Temperaturminimum für einen Juli wurde 1903 am 9. mit -8,7 °C gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **Juli 2019** hat **146,8** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 36,5 l/m² unter dem Normalwert von 183,3 l/m², das entspricht **80 %**. Am 28. wurde die höchste Tagesniederschlagsmenge mit 42,5 l/m² gemessen. Die maximale Monatssumme für den Monat Juli wurde im Jahre 1954 mit 384 l/m² gemessen. Das bislang höchste Tagesmaximum wurde 1981 mit 124,6 l/m² registriert. Der niederschlagsärmste Juli wurde 1911 mit 71 l/m² registriert.

Die **Schneedecke** wies im **Juli 2019** ihr Maximum am 1. mit **285** cm auf. Am 31. wurde dann nur noch eine durchbrochene Schneedecke mit einer Höhe von 90 cm gemessen. Die höchste Schneedecke in einem Juli wurde 1974 mit 480 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** im **Juli 2019** von **165,4** Stunden (Std.) liegt um 9,2 Std. unter dem Normalwert von 174,6 Std., das entspricht **95 %**. 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 8 Tagen, orkanartige Böen (>103 km/h) gab es keine.

Am 7. wurde mit **99,0** 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!