

Deutscher Wetterdienst
Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze*Am Herrgottschröfen 1a* 82467 Garmisch-Partenkirchen
Im Internet: <http://www.dwd.de/zuaspitze>



Tel.: 08821/945568 o. 752115
Fax.: 08821/945569 o. 752116

Wettertelefon Zugspitze:
0190 1160 12
0190 1167 49
€ 0,62 / Min., die sich lohnen
Datum:

01. August 2013

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Juli 2013

Der **Juli** 2013 war auf der Zugspitze gemessen an den langjährigen Mittelwerten deutlich zu warm und zu trocken. Die Sonne machte viele Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit 4,9°C um 2,7 Kelvin über dem Normalwert von 2,2°C. Die tiefste Temperatur wurde gleich am 01. mit -2,4°C gemessen, die Höchsttemperatur mit 15,5°C am 28. Das Julimaximum – und damit das absolute Temperaturmaximum auf der Zugspitze wurde 1957 mit 17,9°C registriert, das Minimum am 09. Juli 1903 mit -8,7°C.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat Juli 2013 hat 83,4 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um 99,9 Ltr./qm unter dem Normalwert von 183,3 Ltr./qm, das entspricht 45 %. Die maximale Monatssumme für den Monat Juli wurde im Jahre 1954 mit 384 Ltr./qm gemessen. Der niederschlagsärmste Juli wurde 1911 mit 71 Ltr./qm registriert. Die maximale Tages-Niederschlagsmenge wurde am 03. mit 13,6 Ltr./qm gemessen. Hier liegt das Maximum bei 124,6 Ltr./qm im Juli 1981.

Die **Schneedecke** erreichte im Juli 2013 ihr Maximum am 01. mit 280 cm und ging dann kontinuierlich bis zum Monatsende auf 66 cm durchbrochen zurück. Die höchste Schneedecke in einem Juli wurde 1974 mit 480 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** von 221,4 Stunden liegt um 46,8 Std. über dem Normalwert von 174,6 Stunden, das entspricht 127 %. Hier war der Juli 1994 mit 297 Stunden der bislang sonnigste. Der sonnenscheinärmste Juli wurde 1913 mit 75 Std. registriert.

Sturmböen der Stärke 8 wurden an 4 Tagen, orkanartige Böen mit über 104 km/h wurde an einem Tag registriert.

Am 29. wurde mit 122,4 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze