

Deutscher Wetterdienst Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze*Am Herrgottschrofen 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:
1. August 2014

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Juli 2014

Der **Juli** 2014 war auf der Zugspitze gemessen an den langjährigen Mittelwerten zu warm. Die Niederschlagsmenge lag weit über, die Sonnenscheindauer erheblich unter dem Soll des langjährigen Mittels.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **3,2°C** um 1,0 Kelvin über dem Normalwert von 2,2°C. Der bislang wärmste Juli wurde 2006 mit 6,5°C im Monatsmittel registriert, der kühlfste 1913 mit -1,5°C. Die höchste Temperatur 2014 wurde am 19. mit 12,3°C gemessen, die Tiefsttemperatur mit -5,3°C gleich am 01. 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 2014 hat **381,4** Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um 198,1 Ltr./qm über dem Normalwert von 183,3 Ltr./qm, das entspricht 208 %. 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 2014 am 30. mit 72,9 Ltr./qm gemessen. Hier liegt das Maximum bei 124,6 Ltr./qm im Juli 1981.

Die **Schneedecke** erreichte im Juli 2014 ihr Maximum am 01. mit 185 cm und ging dann kontinuierlich bis zum Monatsende zurück, sodass ab dem 24. nur noch Schneeflecken zu beobachten waren. Die höchste Schneedecke in einem Juli wurde 1974 mit 480 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** von 123,4 Stunden liegt um 51,2 Std. unter dem Normalwert von 174,6 Stunden, das entspricht 71 %. 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 7 Tagen, orkanartige Böen mit über 104 km/h wurden an 2 Tagen registriert.
Am 04. wurde mit 141,8 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze