Wetterwarte
Garmisch-P./Zugspitze
Am Herrgottschrofen 1a
82467 GarmischPartenkirchen

Datum: 01.07.2016



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 Juni 2016

Der **Juni** 2016 war auf der Zugspitze gemessen an den langjährigen Mittelwerten zu warm. Dabei war es zu nass und die Sonne schien zu selten.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit 1,4°C um 1,5 Kelvin über dem Normalwert von -0,1°C. Der bislang wärmste Juni wurde auf der Zugspitze 2003 mit einem Mittel von 5,5°C registriert, der bislang kälteste 1923 mit -3,5°C. Die höchste Junitemperatur wurde am 23. mit 16,8°C gemessen. Dies ist gleichzeitig die höchste Temperatur in einem Juni, die jemals seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1901 gemessen wurde. Die alte Höchstmarke wurde 1950 am 30. mit 16,0°C gemessen. Die Tiefsttemperatur wurde am 09. und am 15. mit jeweils -4,4°C gemessen. Die tiefste Junitemperatur überhaupt wurde am 05. im Jahre 1962 mit -12,5°C gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat Juni 2016 hat 207,2 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um 22,0 Ltr./qm über dem Normalwert von 185,2 Ltr./qm, das entspricht 112%. Die maximale Monatssumme für den Monat Juni wurde im Jahre 1936 mit 376 Ltr./qm gemessen. Der niederschlagsärmste Juni wurde 1950 mit 66 Ltr./qm registriert. Die maximale Tages-Niederschlagsmenge wurde am 19. mit 21,7 Ltr./qm gemessen. Hier liegt das Maximum bei 97,0 Ltr./qm im Juni 1965.

Die **Schneedecke** erfuhr im Laufe des Monats einen Schrumpfungsprozess von 390 cm am 01. bis 265 cm am 30. Im Juni 1965 wurden aber schon einmal enorme 670 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** von 123,5 Stunden lag um 29,5 Std. unter dem Normalwert von 153,0 Stunden, das entspricht 81%. Hier war der Juni 1935 mit 276 Stunden der bislang sonnigste. Der sonnenscheinärmste Juni wurde 1926 mit 83 Std. registriert.

Sturmböen der Stärke 8 (>62 Km/h) wurden an 9 Tagen, orkanartige Böen der Stärke 11 (>103 Km/h) wurde an einem Tag registriert.

Am 25. wurde mit 125 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze