

**Wetterwarte  
Garmisch-P./Zugspitze  
Am Herrgottschröfen 1a  
82467 Garmisch-  
Partenkirchen**

Datum: **01.November 2015**

**Deutscher Wetterdienst**  
Wetter und Klima aus einer Hand



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 Oktober 2015**

Der Monat **Oktober 2015** war auf der Zugspitze, sowohl was die Temperatur als auch die Sonnenscheindauer anbelangt im Bereich des langjährigen Mittelwertes. Die Niederschlagsmenge blieb unterdurchschnittlich.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit  $-2,1^{\circ}\text{C}$  exakt beim langjährigen Mittelwert von ebenfalls  $-2,1$  Grad. Das bisher höchste Oktobermittel wurde mit  $1,8^{\circ}\text{C}$  im Jahre 1995 registriert, das tiefste Oktobermittel wurde 1974 mit  $-10,5^{\circ}\text{C}$  gemessen. Die höchste Temperatur im Oktober 2015 wurde am 24. mit  $6,0^{\circ}\text{C}$  gemessen, die Tiefsttemperatur mit jeweils  $-11,3^{\circ}\text{C}$  am 19. und 20. Die höchste Oktobertemperatur überhaupt wurde im Jahre 1978 am 10. mit  $12,7^{\circ}\text{C}$  registriert, die tiefste Oktobertemperatur im Jahre 2009 am 14. mit  $-18,3^{\circ}\text{C}$ .

Im **Oktober 2015** gab es 26 Frosttage (Minimum unter 0 Grad) und 14 Eistage (Maximum unter 0 Grad) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den Oktober 2015 hat 80,1 Ltr./qm betragen. Diese Menge liegt um 28,7 Liter unter dem Normalwert von 108,8 Ltr./qm, dies entspricht 74%. Am 06. wurde die größte Tagesmenge mit 28,8 Ltr./qm gemessen. Hier hält der Oktober 1970 mit einer Gesamtmenge von 301 Ltr./qm den Rekord. Der maximale Tageswert von 81,3 Ltr./qm wurde 2003 gemessen.

Die höchste **Schneehöhe** wurde am 20. mit 47 cm registriert. Im Oktober 1974 waren's aber schon mal 395 cm! Eine zumindest dünne Schneedecke war an allen Tagen vorhanden.

Die **Sonnenscheindauer** im Oktober 2015 hat 186,9 Stunden betragen und lag damit 1,9 Std. unter dem langjährigen Mittelwert von 188,8 Std., dies entspricht 99%. Am meisten schien die Sonne in einem Oktober im Jahre 1965 mit 270 Std. Am wenigsten mit 49 Std. im Jahre 1974!

**Sturmböen** der Stärke 8 wurden an 8 Tagen registriert. Böen mit mindestens Windstärke 11 gab es keine. Am 03. wurde mit 92,5 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit registriert.

*Robert Schardt*

Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung: Die langjährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961-1990.