



Datum: 01.11.2016

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 Oktober 2016

Der Monat **Oktober 2016** war auf der Zugspitze zu kalt und zu trocken. Die Sonne schien viel zu selten.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -4,2 Grad Celsius (°C) um 2,1 Kelvin unter dem vieljährigen Mittelwert von -2,1 °C. Das bisher höchste Oktobermittel wurde mit 1,8 °C im Jahre 1995 registriert, das tiefste wurde 1974 mit -10,5 °C gemessen. Die höchste Temperatur im Oktober 2016 wurde am 16. mit 4,8 °C gemessen, die Tiefsttemperatur mit -13,4 °C am 5. Die höchste Oktobertemperatur überhaupt wurde im Jahre 1978 am 10. mit 12,7 °C registriert, die tiefste Oktobertemperatur im Jahre 2009 am 14. mit -18,3 °C.

Im **Oktober 2016** gab es 31 Frosttage (Minimum unter 0,0 °C) und 17 Eistage (Maximum unter 0,0 °C) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den Oktober 2016 hat 86,5 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 22,3 l/m² unter dem Normalwert von 108,8 l/m², dies entspricht 80 %. Am 25. wurde die größte Tagesmenge mit 18,6 Ltr./qm gemessen. Hier hält der Oktober 1970 mit einer Gesamtmenge von 301 l/m² den Rekord. Der maximale Tageswert von 81,3 l/m² wurde 2003 gemessen.

Die höchste **Schneehöhe** wurde am 12. und 13. mit jeweils 38 cm registriert. Im Oktober 1974 waren's aber schon mal 395 cm! Ab dem 3. war immer zumindest eine dünne Schneedecke vorhanden.

Die **Sonnenscheindauer** im Oktober 2016 hat 131,6 Stunden betragen und lag damit 57,2 Std. unter dem vieljährigen Mittelwert von 188,8 Std., dies entspricht 70 %. 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 (>62 km/h) wurden an 11 Tagen registriert, Böen der Stärke 11 (>103 km/h) an 5 Tagen. Am 13. wurde mit 133,9 km/h die höchste Windgeschwindigkeit registriert.

Robert Schardt

Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung:

Die vieljährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961-1990.