



Datum: 01.12.2016

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 November 2016

Der **November 2016** war auf Deutschlands höchstem Berg etwas zu warm und deutlich zu trocken. Die Sonnenscheindauer verzeichnete ein Minus.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -6,8 Grad Celsius (°C) um 0,3 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von -7,1 °C. Das bislang höchste Novemberrmittel wurde 2011 mit -1,2 °C gemessen, das tiefste mit -11,1 °C im Jahr 1912. Die höchste Temperatur des Monats wurde am 25. mit 2,9 °C gemessen, die tiefste mit -17,0 °C am 9. Die bislang höchste Novembertemperatur wurde 2015 am 8. mit 7,4 °C gemessen, das bisherige absolute Novemberminimum beträgt -25,9 °C vom 28.11.1915!

Im November 2016 gab es 30 Frosttage (Minimum unter 0,0 °C) und 24 Eistage (Maximum unter 0,0 °C) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat November 2016 hat 100,5 Liter/qm (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 57,7 l/m² unter dem Normalwert von 158,2 l/m², dies entspricht 64 %. Als größte Tagessumme wurden 18,7 l/m² am 6. registriert. Die bislang größte Tagesmenge wurde 1983 mit 76,9 l/m² gemessen. Die Niederschlags-Rekordsumme für einen November stammt aus dem Jahre 1992 mit 366 l/m², im November 2011 wurde dagegen überhaupt kein Niederschlag gemessen!

Die maximale **Schneehöhe** betrug 91 cm und wurde am 13. gemessen. Die bisher höchste Novemberschneedecke wurde im Jahre 1952 mit 460 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 114,6 Stunden im November 2016 um 18,5 Std. unter dem vieljährigen Mittel von 133,1 Std., dies entspricht 86 %. Die maximale Sonnenscheindauer für einen November wurde bisher mit 235 Std. im Jahre 1978 beobachtet, das Novemberminimum stammt aus dem Jahre 1910 mit 53 Std.

Sturmböen mit über 63 km/h (Bft 8) wurden an 18 Tagen erreicht, orkanartige Böen mit über 104 km/h (Bft 11) an 8 Tagen. Die höchste Windspitze betrug am 21. 161 km/h.

Herbstbilanz 2016 (01.09. bis 30.11.):

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Herbst 2016:	-2,9 °C	275,2 l/m ²	432,2 Std.
Vieljähriges Mittel:	-2,9 °C	381,9 l/m ²	503,7 Std.
Abweichung:	0,0 K	Minus 106,7 l/m ² = 72 %	Minus 71,5 Std. = 86 %

Robert Schardt - Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung:

Die vieljährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961 bis 1990!