



Datum: 01.12.2018

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 2018

Der **November 2018** war auf Deutschlands höchstem Berg zu warm und viel zu trocken. Bei der Sonnenscheindauer wurde ein deutliches Plus verzeichnet.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -4,5 Grad Celsius (°C) um 2,6 Kelvin über dem vieljährigen Mittelwert von -7,1 °C. Das bislang höchste Novembermittel wurde 2011 mit -1,2 °C gemessen, das tiefste mit -11,1 °C im Jahr 1912. Die höchste Temperatur im **November 2018** wurde am 15. mit 5,5 °C gemessen, die höchste Novembertemperatur überhaupt wurde 2015 am 8. mit 7,4 °C gemessen. Die tiefste Temperatur des **Novembers 2018** wurde am 28. mit -15,4 °C registriert, die tiefste Temperatur überhaupt wurde 1915 mit -25,9 °C registriert!

Im **November 2018** gab es 29 Frosttage (Minimum unter 0,0 °C) und 19 Eistage (Maximum unter 0,0 °C) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **November 2018** hat 19,8 Liter/qm (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 138,4 l/m² unter dem Normalwert von 158,2 l/m², dies entspricht 13 %. Als größte Tagessumme wurden 6,8 l/m² am 26. registriert. Die Niederschlags-Rekordsumme für einen November stammt aus dem Jahre 1992 mit 366 l/m², die bislang größte Tagesmenge wurde 1983 mit 76,9 l/m² gemessen. Im November 2011 wurde dagegen im gesamten Monat überhaupt kein Niederschlag gemessen.

Die maximale **Schneehöhe** betrug 25 cm und wurde am 28. gemessen. Die bisher höchste Novemberschneedecke wurde im Jahre 1952 mit 460 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 171,2 Stunden im **November 2018** um 38,1 Std. über dem vieljährigen Mittel von 133,1 Std., dies entspricht 129 %. Die maximale Sonnenscheindauer für einen November wurde mit 235 Std. im Jahre 1978 beobachtet, das Novemberminimum stammt aus dem Jahre 1910 mit 53 Std.

Sturmböen der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an 11 Tagen erreicht, orkanartige Böen der Stärke 11 (>103 km/h) an 1 Tag. Die höchste Windspitze wurde am 1. mit 120 km/h gemessen.

Herbstbilanz 2018 (01.09. bis 30.11.):

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Herbst 2018:	-1,0 °C	188,2 l/m ²	604,9 Std.
Vieljähriges Mittel:	-2,9 °C	381,9 l/m ²	503,7 Std.
Abweichung:	+1,9 K	Minus 193,7 l/m ² = 49 %	Plus 101,2 Std. = 120 %

Robert Schardt - Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung:

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