



Datum: 01.12.2017

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 2017

Der **November 2017** war auf Deutschlands höchstem Berg etwas zu kalt und viel zu nass. Die Sonnenscheindauer verzeichnete ein deutliches Minus.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -7,9 Grad Celsius (°C) um 0,8 Kelvin unter 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 Tagestemperatur des Monats wurde am 16. mit 4,4 °C gemessen, die höchste Novembertemperatur überhaupt wurde 2015 am 8. mit 7,4 °C gemessen. Die tiefste Temperatur des **Novembers 2017** wurde am 30. mit -18,0 °C registriert, die tiefste Temperatur überhaupt wurde 1915 mit -25,9 °C registriert!

Im **November 2017** 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 2017** hat 253,1 Liter/qm (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 94,9 l/m² über dem Normalwert von 158,2 l/m², dies entspricht 160 %. Als größte Tagessumme wurden 42,1 l/m² am 5. registriert. 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 bislang größte Tagesmenge wurde 1983 mit 76,9 l/m² gemessen.

Die maximale **Schneehöhe** betrug 230 cm und wurde am 14. gemessen. Die bisher höchste Novemberschneedecke wurde im Jahre 1952 mit 460 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 103,9 Stunden im **November 2017** um 29,2 Std. unter dem vieljährigen Mittel von 133,1 Std., dies entspricht 78 %. 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 20 Tagen erreicht, orkanartige Böen der Stärke 11 (>103 km/h) an 6 Tagen. Die höchste Windspitze wurde am 12. mit 136 km/h gemessen.

Herbstbilanz 2017 (01.09. bis 30.11.):

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Herbst 2017:	-4,0 °C	687,9 l/m ²	404,0 Std.
Vieljähriges Mittel:	-2,9 °C	381,9 l/m ²	503,7 Std.
Abweichung:	-1,1 K	Plus 306,0 l/m ² = 180 %	Minus 99,3 Std. = 80 %

Robert Schardt - Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung:

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