

Datum: 01.12.2022

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für November 2022

Der **November 2022** war auf Deutschlands höchstem Berg zu mild. Dabei fiel etwas zu wenig Niederschlag. Auch die Sonnenscheindauer war leicht im Minus.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit **-5,6** Grad Celsius (°C) um **1,5** Kelvin über dem **vieljährigen Mittelwert** der Jahre **1961-1990**, der **-7,1** °C beträgt. Aber nur um **0,7** K über dem **vieljährigen Mittelwert** der Jahre **1991-2020**, der **-6,3** °C beträgt. Das bislang höchste Novemberrmittel wurde 2011 mit **-1,2** °C gemessen, das tiefste mit **-11,1** °C im Jahr 1912. Die höchste Temperatur im **November 2022** wurde am 12. mit **5,4** °C gemessen, die höchste Novembertemperatur überhaupt wurde 2015 mit **7,4** °C gemessen. Die tiefste Temperatur des **Novembers 2022** wurde am 22. mit **-13,6** °C registriert, die tiefste Temperatur überhaupt wurde 1915 mit **-25,9** °C gemessen!

Im **November 2022** gab es 28 Frosttage (Minimum unter 0,0 °C) und 21 Eistage (Maximum unter 0,0 °C) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **November 2022** hat **144,8** Liter/qm (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **13,4** l/m² **unter** dem **Normalwert** von **158,2** l/m², dies entspricht **92** %. Die Niederschlags-Rekordsumme für einen November stammt aus dem Jahre 1992 mit 366 l/m². Im November 2011 wurde dagegen im gesamten Monat überhaupt kein Niederschlag gemessen. Als größte Tagessumme wurden im vergangenen November **25,4** l/m² am 22. gemessen. Die bislang größte Tagesmenge für einen November wurde 1983 mit 76,9 l/m² gemessen.

Die maximale **Schneehöhe** von bescheidenen **63** cm wurde am 30. gemessen. Die bisher höchste Novemberschneedecke wurde im Jahre 1952 mit 460 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 127,2 Stunden im **November 2022** um **5,9** Std. **unter** dem **vieljährigen Mittel** von **133,1** Std., dies entspricht **96** %. 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 15 Tagen erreicht, orkanartige Böen der Stärke 11 (>103 km/h) gab es nicht, denn die höchste Windspitze wurde am 17. mit lediglich 89 km/h registriert.

Herbstbilanz 2022 (01.09. bis 30.11.):

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Herbst 2022:	-1,8 °C	495,4 l/m²	415,6 Std.
Vieljähriges Mittel:	-2,9 °C	381,9 l/m²	503,7 Std.
Abweichung:	+1,1 K	Plus 113,5 l/m² = 130 %	Minus 88,1 Std. = 83 %

Robert Schardt

Deutscher Wetterdienst – RMG München

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