



**Wetterwarte
Garmisch-P./Zugspitze
Am Herrgottschröfen 1a
82467 Garmisch-
Partenkirchen**

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

Tel.: 069-8062-4046

Datum: 01.12.2021

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für November 2021

Der **November 2021** war auf Deutschlands höchstem Berg zu mild. Dabei fiel etwas zu wenig Niederschlag, während die Sonne wenige Überstunden machte.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit **-5,5** Grad Celsius (°C) um **1,6** Kelvin über dem **vieljährigen Mittelwert** der Jahre **1961-1990**, der **-7,1** °C beträgt. Aber nur um **0,8** K über dem **vieljährigen Mittelwert** der Jahre **1991-2020**, der **-6,3** °C beträgt. Das bislang höchste Novembertemperatur wurde 2011 mit **-1,2** °C gemessen, das tiefste mit **-11,1** °C im Jahr 1912. Die höchste Temperatur im **November 2021** wurde am 12. mit **7,3** °C gemessen, die höchste Novembertemperatur überhaupt wurde 2015 am 8. mit **7,4** °C gemessen. Die tiefste Temperatur des **Novembers 2021** wurde am 29. mit **-19,6** °C registriert, die tiefste Temperatur überhaupt wurde 1915 mit **-25,9** °C gemessen!

Im **November 2021** gab es 27 Frosttage (Minimum unter 0,0 °C) und 20 Eistage (Maximum unter 0,0 °C) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **November 2021** hat **143,9** Liter/qm (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **14,3** l/m² **unter** dem **Normalwert** von **158,2** l/m², dies entspricht 91 %. 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 32,7 l/m² am 30. registriert. Die bislang größte Tagesmenge für einen November wurde 1983 mit 76,9 l/m² gemessen.

Die maximale **Schneehöhe** von 57 cm wurde am 30. gemessen. Die bisher höchste Novemberschneedecke wurde im Jahre 1952 mit 460 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 139,9 Stunden im **November 2021** um **6,8** Std. über dem **vieljährigen Mittel** von **133,1** Std., dies entspricht 105 %. 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 9 Tagen erreicht, orkanartige Böen der Stärke 11 (>103 km/h) gab es nicht, denn die höchste Windspitze wurde am 3. mit lediglich 95,4 km/h registriert.

Herbstbilanz 2021 (01.09. bis 30.11.):

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Herbst 2021:	-1,9 °C	327,3 l/m ²	573,4 Std.
Vieljähriges Mittel:	-2,9 °C	381,9 l/m ²	503,7 Std.
Abweichung:	+1,0 K	Minus 55,6 l/m ² = 86 %	Plus 69,7 Std. = 114 %

Robert Schardt - Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung:

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