

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

Datum: 01.02.2018

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



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 Januar 2018

Der **Januar 2018** war auf der Zugspitze im Mittel deutlich zu mild und erheblich zu schneereich. Bei der Sonnenscheindauer wurde ein kleines Plus verzeichnet.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit -8,7 Grad Celsius (°C) um 2,5 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von -11,2 °C. Das bisherige höchste Monatsmittel von -5,9 °C stammt aus dem Jahre 1989. Das tiefste Monatsmittel wurde mit -16,3 °C 1942 registriert. Die höchste Temperatur des **Januars 2018** wurde am 29. mit -1,0 °C gemessen. Die höchste Januartemperatur überhaupt wurde auf der Zugspitze im Jahre 1998 mit 6,1 °C gemessen. Die Tiefsttemperatur des **Januars 2018** wurde am 21. mit -18,5 °C registriert. Die tiefste Januartemperatur überhaupt im Jahre 1905 mit -34,6 °C.

Die **Niederschlagssumme** für den **Januar 2018** hat 295,6 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 107,0 l/m² über dem Normalwert von 188,6 l/m², dies entspricht 157 % der normalen Niederschlagsmenge. Die maximale Tagesmenge wurde am 22. mit 45,5 l/m² gemessen. Der Januar 1968 hält mit einer Monatssumme von 440 l/m² den Rekord. Im Januar 1997 wurden dagegen lediglich 7 l/m² gemessen. Der bisherige Tagesrekord stammt aus dem Jahre 1981 mit 88,0 l/m².

Die **Sonnenscheindauer** im **Januar 2018** hat 118,6 Stunden (Std.) betragen und lag damit 2,3 Std. über dem langjährigen Mittelwert von 116,3 Std. Dies entspricht 102 % des Normalwertes. Im Januar 1989 schien die Sonne stolze 222 Std., 1965 wurden dagegen nur 63 Std. registriert.

Die **Schneedecke** erreichte im **Januar 2018** am 23. eine maximale Höhe von 475 cm. Der Januar 1943 markierte mit 680 cm das Januar-Schneehöhenmaximum auf der Zugspitze.

Sturmwindstärke 8 (>62 Km/h) wurde im **Januar 2018** an 27 Tagen, Windstärke 11 mit über 103 km/h wurde an 15 Tagen erreicht und übertroffen. Mit einer Böe von 175,0 Km/h wurde am 3. die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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