

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

Datum: 01.02.2019

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 2019

Der **Januar 2019** war auf der Zugspitze im Vergleich zum vieljährigen Mittel erheblich zu kalt und enorm schneereich – **noch nie seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahre 1901 wurde in einem Januar so viel Niederschlag verzeichnet**. Bei der Sonnenscheindauer wurde ein kleines Minus registriert.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit -14,4 Grad Celsius (°C) um 3,2 Kelvin unter 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 2019** wurde am 16. mit -5,0 °C gemessen. Die höchste Januartemperatur überhaupt wurde auf der Zugspitze im Jahre 1998 mit 6,1 °C gemessen. Die Tiefsttemperatur des **Januars 2019** wurde am 3. mit -22,4 °C registriert. Die tiefste Januartemperatur überhaupt im Jahre 1905 mit -34,6 °C.

Die **Niederschlagssumme** für den **Januar 2019** hat **483,5** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 294,9 l/m² über dem Normalwert von 188,6 l/m², dies entspricht 256 % der normalen Niederschlagsmenge. Der Januar 1968 hielt den bisherigen Januarrekord mit einer Monatssumme von 440 l/m². Im Januar 1997 wurden dagegen lediglich 7 l/m² gemessen. Die maximale Tagesmenge wurde am 2. mit 65,0 l/m² gemessen. Der bisherige Tagesrekord stammt aus dem Jahre 1981 mit 88,0 l/m².

Die **Sonnenscheindauer** im **Januar 2019** hat 110,2 Stunden (Std.) betragen und lag damit 6,1 Std. unter dem langjährigen Mittelwert von 116,3 Std. Dies entspricht 95 % des Normalwertes. Im Januar 1989 schien die Sonne stolze 222 Std., 1965 wurden dagegen nur 63 Std. registriert.

Die **Schneedecke** erreichte im **Januar 2019** am 15. eine maximale Höhe von 465 cm. Der Januar 1943 markierte mit 680 cm das Januar-Schneehöhenmaximum auf der Zugspitze.

Sturmwindstärke 8 (>62 Km/h) wurde im **Januar 2019** an 17 Tagen, Windstärke 11 mit über 103 km/h wurde an 1 Tag erreicht und übertroffen. Mit einer Böe von 122,0 Km/h wurde am 31. die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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