

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

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



Datum: 01.02.2020

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 2020

Der **Januar 2020** war auf der Zugspitze im Vergleich zum vieljährigen Mittel viel zu mild. Dabei war es deutlich zu trocken und die Sonne machte viele Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **-6,5 Grad Celsius** (°C) um **4,7 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 2020** wurde am **23.** mit **3,8 °C** gemessen. Die höchste Januartemperatur überhaupt wurde auf der Zugspitze im Jahre **1998** mit **6,1 °C** gemessen. Die Tiefsttemperatur des **Januars 2020** wurde am **19.** mit **-18,9 °C** registriert. Die tiefste Januartemperatur überhaupt im Jahre **1905** mit **-34,6 °C**.

Die **Niederschlagssumme** für den **Januar 2020** hat **119,3 Liter pro Quadratmeter** (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **69,3 l/m²** unter dem Normalwert von **188,6 l/m²**, dies entspricht **63 %** der normalen Niederschlagsmenge. Der **Januar 2019** hält den Januarrekord mit einer Monatssumme von **484 l/m²**. Im **Januar 1997** wurden dagegen lediglich **7 l/m²** gemessen. Die maximale Tagesmenge wurde am **29.** mit **27,4 l/m²** gemessen. Der Tagesrekord stammt aus dem Jahre **1981** mit **88,0 l/m²**.

Die **Sonnenscheindauer** im **Januar 2020** hat **177,0 Stunden** (Std.) betragen und lag damit **60,7 Std.** über dem vieljährigen Mittelwert von **116,3 Std.** Dies entspricht **152 %** des Normalwertes. Im **Januar 1989** schien die Sonne stolze **222 Std.**, **1965** wurden dagegen nur **63 Std.** registriert.

Die **Schneedecke** erreichte im **Januar 2020** am **30.** eine maximale Höhe von **210 cm**. Der **Januar 1943** markierte mit **680 cm** das Januar-Schneehöhenmaximum auf der Zugspitze.

Sturmwindstärke 8 (>62 Km/h) wurde im **Januar 2020** an 10 Tagen, Windstärke 11 mit über 103 km/h wurde an 1 Tag erreicht und übertroffen. Mit einer Böe von **127,8 Km/h** wurde am **28.** die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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