

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

Datum: 01.01.2020

**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 Dezember 2019**

Der **Dezember 2019** war auf Deutschlands höchstem Berg erheblich zu mild. Außerdem war es zu nass und die Sonne machte ein paar Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -7,2 Grad Celsius (°C) um 2,5 Kelvin über dem vieljährigen Mittelwert von -9,7 °C. Der bislang wärmste Dezember wies 2015 ein Temperaturmittel von -3,2 °C auf! Der kälteste Dezember wurde mit -15,1 °C 1906 registriert. Die höchste Temperatur im **Dezember 2019** wurde am 5. mit **4,5 °C** gemessen. Am 12. Dezember 2004 wurde mit 5,2 °C die bislang höchste Dezembertemperatur überhaupt gemessen. Die tiefste Temperatur im **Dezember 2019** wurde am 19. mit **-16,5 °C** gemessen. Das absolute Dezemberminimum wurde 1927 am 17. mit -31,1 °C registriert!

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **Dezember 2019** hat 220,8 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 37,3 l/m² über dem vieljährigen Mittel von 183,5 l/m². Dies entspricht 120 %. Als größte Tagessumme wurden 41,9 Ltr./qm am 23. registriert. Die Niederschlags-Rekordsumme für einen Dezember stammt aus dem Jahre 1988 mit 478 l/m². Die höchste Tagesmenge wurde im Dezember 1991 mit 82,5 l/m² gemessen. 1932 fielen in einem gesamten Dezember nur 11 l/m².

Die maximale **Schneehöhe** betrug 190 cm am 28. Die bisher höchste Dezemberschneedecke wurde im Jahre 1937 mit 500 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 120,3 Stunden im **Dezember 2019** um 4,2 Stunden über dem vieljährigen Mittel von 116,1 Std. Dies entspricht 104 %. Die maximale Sonnenscheindauer für einen Dezember wurde bisher mit 200 Std. im Jahre 1972 beobachtet, 1956 waren es dagegen lediglich 31 Std.

**Sturmböen** mit über 62 km/h (Bft 8) wurden an 20 Tagen erreicht, orkanartige Böen mit über 103 km/h (Bft 11) an 6 Tagen. Die höchste Windspitze betrug am 16. 126 km/h.

### **JAHRESSTATISTIK 2019:**

**2019** war auf der Zugspitze das **5.-wärmste Jahr** seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahr 1900. Dabei war es viel zu nass und die Sonne machte Überstunden. Im Einzelnen sieht die Bilanz so aus:

Temperaturmittel: -3,2 °C – vieljähriges Mittel: -4,8 °C – Abweichung: +1,6 K

Maximum: 16,2 °C am 26. Juni – absolutes Maximum: 17,9 °C am 05.07.1957

Minimum: -22,4 °C am 3. Januar – absolutes Minimum: -35,6 °C am 14.02.1940

Sonnenscheindauer: 2052,7 Std. – vieljähriges Mittel: 1846 Std.–Abweichung: +206,7 Std.=111 %

Niederschlagsmenge: 2559,2 l/m² - vieljähriges Mittel: 2003 l/m² - Abweichung: +556,2 l/m²=128 %

***Robert Schardt***

Wetterwarte Zugspitze

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