



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

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand

Datum: 01.06.2020

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 Mai 2020

Auch auf der Zugspitze war der Temperaturverlauf und die Sonnenscheindauer im **Mai 2020** nahe am vieljährigen Mittelwert. Niederschlag viel dagegen erheblich zu wenig.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit -2,4 Grad Celsius (°C) um 0,7 Kelvin über dem Normalwert von -3,1 °C. Das bisherige Maimaximum mit 0,4 °C wurde 2-mal erreicht – und zwar 1920 und 2018. Der kühlfte Mai wurde im Jahre 1902 mit -8,0 °C im Mittel registriert. Die Höchsttemperatur wurde am 23. mit **8,3** °C gemessen, die höchste Maitemperatur überhaupt datiert vom 02.05.1979 mit 14,8 °C. Die Tiefsttemperatur wurde mit **-11,7** °C am 3. erreicht. Die bisherige Tiefsttemperatur in einem Mai wurde 1979 mit -18,6 °C gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **Mai 2020** hat 97,5 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 74,4 l/m² unter dem Normalwert von 171,9 l/m², das entspricht 57 %.. Die maximale Monatssumme für den Monat Mai wurde im Jahre 1933 mit 456 l/m² gemessen. Der niederschlagsärmste Mai wurde 1922 mit 20 l/m² registriert. Die größte Tagesmenge im **Mai 2020** wurde gleich am 1. mit 20,9 l/m² gemessen. Das bislang höchste Tagesmaximum liegt bei 134,0 l/m² im Mai 1999 (Pfungsthochwasser!).

Die **Schneedecke** erreichte im **Mai 2020** ihr Maximum am 3. mit 330 cm. Im Mai 1965 (Lawinenabgang Schneefernerhaus) wurden schon einmal enorme 740 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** im **Mai 2020** von 173,3 Stunden (Std.) liegt um 8,4 Std. über dem Normalwert von 164,9 Std., das entspricht 105 %. Hier war der Mai 1979 mit 248 Std. der bislang sonnigste. Der sonnenscheinärmste Mai wurde 1902 mit 59 Std. registriert.

Sturmböen der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an 9 Tagen registriert, Stärke 11 (>103 km/h) wurde an einem Tag erreicht. Am 13. wurde die höchste Windgeschwindigkeit mit 111 km/h registriert.

Rückblick auf das Frühjahr 2020:

Auch auf der Zugspitze war das **Frühjahr 2020** im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten erheblich zu warm, zu trocken und zu sonnenscheinreich.

Temperaturmittel: -4,8 °C - vieljähriges Mittel (1961-1990): -6,9 °C = Plus 2,1 K
Sonnenscheindauer: 597,0 Std. - vieljähriges Mittel: 472,0 Std. = Plus 125,0 Std. = 126 %
Niederschlagsmenge: 321,0 l/m² - vieljähriges Mittel: 556,6 l/m² = Minus 235,6 l/m² = 58 %

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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