

Deutscher Wetterdienst Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze*Am Herrgottschröfen 1a* 82467 Garmisch-Partenkirchen
Im Internet: <http://www.dwd.de/zuaspitze>



Tel.: 08821/945568 o. 752115
Fax.: 08821/945569 o. 752116

Wettertelefon Zugspitze:

0190 1160 12

0190 1167 49

€ 0,62 / Min., die sich lohnen

Datum:

01. Juni 2013

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Mai 2013

Der **Mai** 2013 war auf der Zugspitze gemessen an den langjährigen Mittelwerten etwas zu kalt, deutlich zu nass und die Sonne versteckte sich zu oft hinter den Wolken.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit $-3,7^{\circ}\text{C}$ um 0,6 Kelvin unter dem Normalwert von $-3,1^{\circ}\text{C}$. Die tiefste Maitemperatur wurde am 24. mit $-12,9^{\circ}\text{C}$ gemessen, die Höchsttemperatur mit $5,2^{\circ}\text{C}$ am 02. Das bisherige Maimaximum wurde 1979 mit $14,8^{\circ}\text{C}$ registriert, das Minimum mit $-18,6^{\circ}\text{C}$ ebenfalls 1979.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat Mai 2013 hat 297,8 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 125,9 Ltr./qm über dem Normalwert von 171,9 Ltr./qm, das entspricht 173 %. Die maximale Monatssumme für den Monat Mai wurde im Jahre 1933 mit 456 mm gemessen. Der niederschlagsärmste Mai wurde 1922 mit 20 Ltr./qm registriert. Die maximale Tages-Niederschlagsmenge wurde am 31. mit 46,2 Ltr./qm gemessen. Hier liegt das Maximum bei 134,0 Ltr./qm im Mai 1999 (Pfingsthochwasser!).

Die **Schneedecke** erreichte im Mai 2013 ihr Maximum erst am 31. mit 345 cm. Im Mai 1965 wurden aber enorme 740 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** von 115,4 Stunden liegt um 49,5 Std. unter dem Normalwert von 164,9 Stunden, das entspricht 70 %. Hier war der Mai 1979 mit 248 Stunden der bislang sonnigste. Der sonnenscheinärmste Mai wurde 1902 mit 59 Std. registriert.

Sturmböen der Stärke 8 wurden an 12 Tagen und orkanartige Böen mit über 104 km/h wurden an 3 Tagen des Monats erreicht.

Am 12. wurde mit 112 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Rückblick auf den Frühling 2013:

Mitteltemperatur: $-5,9^{\circ}\text{C}$ – langjähriges Temperaturmittel (1961-1990): $-6,9^{\circ}\text{C}$ = Plus 1,0 K

Sonnenscheindauer: 444,1 Std. – langjähriges Mittel: 472,0 Std. = Minus 27,9 Std.

Niederschlagsmenge: 444,5 Ltr./qm - langjähriges Mittel: 556,6 Ltr./qm = Minus 112,1 Ltr./qm

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze