

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 2014

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Mai 2014

Der **Mai** 2014 war auf der Zugspitze gemessen an den langjährigen Mittelwerten minimal zu kalt, deutlich zu nass und die Sonne versteckte sich zu oft hinter den Wolken.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit $-3,3^{\circ}\text{C}$ um 0,2 Kelvin unter dem Normalwert von $-3,1^{\circ}\text{C}$. Die Höchsttemperatur wurde am 21. mit $7,4^{\circ}\text{C}$ gemessen, die Tiefsttemperatur mit $-12,0^{\circ}\text{C}$ am 14. 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 2014 hat 271,1 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um 99,2 Ltr./qm über dem Normalwert von 171,9 Ltr./qm, das entspricht 158 %. Die höchste Tagesmenge wurde mit 37,8 Ltr./qm am 16. gemessen. 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. Das bislang höchste Tagesmaximum liegt bei 134,0 Ltr./qm im Mai 1999 (Pfungsthochwasser!).

Die **Schneedecke** erreichte im Mai 2014 ihr Maximum am 17. mit 400 cm, was gleichzeitig die Höchstmarke der Wintersaison 2013/14 darstellt. Im Mai 1965 wurden aber enorme 740 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** von 149,3 Stunden liegt um 15,6 Std. unter dem Normalwert von 164,9 Stunden, das entspricht 91 %. 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 11 Tagen und orkanartige Böen mit über 104 km/h wurden an 3 Tagen des Monats erreicht.
Am 22. wurde mit 123 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

Rückblick auf den Frühling 2014:

Mitteltemperatur: $-4,7^{\circ}\text{C}$ – langjähriges Temperaturmittel (1961-1990): $-6,9^{\circ}\text{C}$ = Plus 2,2 K
Sonnenscheindauer: 521,1 Std. – langjähriges Mittel: 472,0 Std. = Plus 49,1 Std.
Niederschlagsmenge: 586,3 Ltr./qm - langjähriges Mittel: 556,6 Ltr./qm = Plus 29,7 Ltr./qm.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze