

Deutscher Wetterdienst Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

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

<http://www.dwd.de/zugspitze>

<http://www.schneefernerhaus.de>



Tel.: 08821/945568 o.
752115

Fax.: 08821/945569 o.
752116

Wettertelefon Zugspitze:
0900 111 60 12

€uro 0,63/Min die sich lohnen

Datum:

01. Dezember 2012

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für November 2012

Der **November** 2012 war auf Deutschlands höchstem Berg deutlich zu warm und zu trocken. Die Sonne machte Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit $-3,6^{\circ}\text{C}$ um 3,5 Kelvin über dem Mittelwert von $-7,1^{\circ}\text{C}$. Die Maximaltemperatur von **$7,3^{\circ}\text{C}$** am 16. stellt einen neuen **Temperaturrekord** für einen November auf der Zugspitze dar!! Die alte Höchstmarke betrug $6,9^{\circ}\text{C}$ vom 02. November 1999!

Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 29. mit $-17,0^{\circ}\text{C}$ gemessen, das Novemberminimum beträgt $-25,9^{\circ}\text{C}$ vom 28.11.1915!

Die **Niederschlagssumme** für den Monat November 2012 hat 75,4 Liter/qm betragen. Diese Menge liegt um 82,8 Liter/qm unter dem Normalwert von 158,2 Liter/qm. Als größte Tagessumme wurden 31,3 Ltr./qm am 04. registriert. Die Niederschlags-Rekordsumme für einen November stammt aus dem Jahre 1992 mit 366 Liter/qm. Die höchste Tagesmenge wurde im November 1983 mit 76,9 Liter/qm gemessen.

Die maximale **Schneehöhe** betrug nur 70 cm und wurde am 06. gemessen. Die bisher höchste Novemberschneedecke wurde im Jahre 1952 mit 460 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 160,2 Stunden im November 2012 um 27,1 Stunden über dem langjährigen Mittel von 133,1 Stunden. Die maximale Sonnenscheindauer für einen November wurde bisher mit 235 Stunden 1978 beobachtet.

Sturmböen mit über 63 km/h (Bft 8) wurden an 17 Tagen erreicht, orkanartige Böen mit über 104 km/h (Bft 11) an 6 Tagen. Die höchste Windspitze betrug am 02. 158,4 km/h.

Herbstbilanz 2012 (01.09. bis 30.11.):

Der Herbst 2012 war auf der Zugspitze viel zu warm, zu sonnenscheinreich und zu trocken. Im Einzelnen sieht die Bilanz so aus:

Temperaturmittel: $-0,8^{\circ}\text{C}$ – langjähriges Mittel: $-2,9^{\circ}\text{C}$ – Abweichung: +2,1 K

Sonnenscheindauer: 546,6 Std. – langjähriges Mittel: 503,7 Std. – Abweichung: +42,9 Std.

Niederschlagsmenge: 316,8 mm – langjähriges Mittel: 381,9 mm – Abweichung: -65,1 mm

Robert Schardt - Wetterwarte Zugspitze

Monatsrückblick der Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen für November 2012

Der **November** 2012 war im Vergleich zum langjährigen Mittel in Garmisch-Partenkirchen zu warm, zu trocken und zu sonnenscheinreich. Im Einzelnen sah es so aus:

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 3,5°C, 1,8 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von 1,7 Grad.

Die höchste Tagestemperatur wurde am 03. mit 17,4°C registriert. Am 05. November 1899 wurden als bisher höchste Novembertemperatur schon einmal 24,0°C gemessen!

Die tiefste Temperatur des Novembers 2012 wurde am 21. mit -4,2°C gemessen.

Zum Vergleich: Die bisher tiefste Novembertemperatur wurde in Garmisch-P. am 24.11.1975 mit -17,3°C gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat November 2012 hat 45,6 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt damit um 43,4 Liter/qm unter dem Normalwert von 88,0 Litern. Am 04. wurde an der Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen die maximale Tagesmenge des Monats mit 25,8 Liter/qm gemessen. Den Monatsrekord für November hält das Jahr 1944 in Garmisch-Partenkirchen mit einer Gesamtmenge von 275,9 Liter/qm; der Tageshöchstwert wurde im November 1979 am 06. mit 53,8 Litern/qm gemessen.

Eine Schneedecke wurde im gesamten November 2012 in Garmisch-Partenkirchen nur am 30. mit nur 1 cm beobachtet. Höchste Novemberschneedecke bisher 51 cm 1996.

Die **Sonnenscheindauer** im November 2012 betrug 104,6 Stunden und lag damit um 19,9 Stunden über dem langjährigen Mittelwert von 84,7 Stunden. Die bisher maximale Sonnenausbeute für einen November wurde 1978 mit 155,9 Stunden registriert.

HERBSTSTATISTIK 2012 (01.09. bis 30.11.):

Der Herbst 2012 war in Garmisch-P. zu warm, hatte zu viele Sonnenscheinstunden und war etwas zu trocken. Die Werte sehen im Einzelnen so aus:

Temperaturmittel: 8,2°C – langjähriges Mittel: 7,1 °C – Abweichung: +1,1 K

Sonnenscheindauer: 454,2 Std. – langjähriges Mittel: 411,6 Std. – Abweichung: +42,6 Std.

Niederschlagsmenge: 256,3 mm – langjähriges Mittel: 272,5 mm – Abweichung: -16,2 mm

Robert Schardt - Wetterwarte Zugspitze

