

Deutscher Wetterdienst
Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

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



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

Wettertelefon Zugspitze:
0900 111 60 12
€ 0,62/Min., die sich lohnen
Datum:
01. Juni 2012

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Mai 2012

Der Monat Mai 2012 war auf der Zugspitze deutlich zu warm, blieb bei der Niederschlagsmenge unter dem langjährigen Mittelwert für diesen Monat. Die Sonne erfreute die letzten Skifahrer und die Sonnengäste mit 21 Überstunden.

Die gemessene Monatsmitteltemperatur lag mit $-1,6^{\circ}\text{C}$, 1,5 Kelvin über dem Mittelwert von $-3,1^{\circ}\text{C}$. Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 17. mit $-13,2^{\circ}\text{C}$ gemessen, die Höchsttemperatur mit $10,2^{\circ}\text{C}$ am föhnigen 11. Den Wärmerekord und zugleich den Kälterekord hält der Mai 1979 mit einem Tageshöchstwert von $14,8^{\circ}\text{C}$ am Monatsende, und einer Tiefsttemperatur von $-18,6^{\circ}\text{C}$ zum Monatsanfang.

Die Niederschlagssumme für den Monat Mai 2012 hat 143 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 29 Liter unter dem Normalwert von 172 Ltr./qm. Der bisherige Mairekord lag bei 456 Litern (Mai 1933).

Am 16. fiel mit 43 Ltr. die höchste Tagesmenge des Mai 2012. Der Wert liegt deutlich unter der maximalen Tagesniederschlagsmenge von 134 Ltr./qm im Hochwasser-Mai 1999.

Die Sonnenscheindauer erreichte im Mai 2012 mit 186 Stunden und einem Überschuss von 63 Stunden erfreuliche 113% des Normalwerts für diesen Monat.

Die Schneedecke setzte sich von 455 cm am Monatsanfang bis zur Monatsmitte auf unter 400 cm, erreichte mit dem darauf folgenden Schneefällen wieder 450 cm am 19. und schmolz im warmen letzten Monatsdrittel auf 365 cm ab.

Die maximale Mai-Schneehöhe wurde im Jahre 1965 mit 740 cm registriert.

Starkwindstärke Sturmwindstärke 8 wurde an 11 Tagen, Orkanwindstärke über 104 km/h wurde an keinem Tag erreicht. Rekordhalter ist der Mai 1902 mit 27 Sturmtagen. Der Mai 2012 brachte es auf 2 Gewittertage.

Das Frühjahr 2012 (März-Mai) lag mit einer Mitteltemperatur von $-4,7^{\circ}\text{C}$ ansehnliche 2,3 Kelvin über dem Normalwert, war mit 403 Ltr./qm und einem Defizit von 153 Litern viel zu trocken und brachte es mit 636 Sonnenstunden gegenüber dem Normalwert von 472 Stunden auf stattliche und erfreuliche 164 Überstunden.

Manfred Kristen

Wetterwarte Zugspitze

Deutscher Wetterdienst



Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

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

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

Wettertelefon Zugspitze:
€ 0,62 / Min., die sich lohnen
0900 111 60 12

Monatsrückblick der Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen für Mai 2012

Der Monat Mai 2012 war in Garmisch-Partenkirchen im Mittel deutlich zu warm und lag bei der Niederschlagsmenge unter und bei der Sonnenscheindauer über dem langjährigen Mittel.

Die gemessene Monatsmitteltemperatur lag mit 12,7°C 1,9 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von 10,8 Grad. Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 14. mit -0,4°C gemessen, die Höchsttemperatur in den frühlommerlichen Tagen im ersten Monatsdrittel mit 30,0°C am 11. Die höchste Maitemperatur wurde im Jahre 1950 mit 31,7 Grad gemessen, die tiefste im Jahre 1907 mit - 6,2 Grad. Der Mai 2012 brachte es in einer pünktlichen und ausgeprägten Eiseheiligenlage auf zwei Frosttage und 5 Tage mit Bodenfrost; er konnte mit 17 Tagen über 20 Grad, 3 Sommertagen über 25 Grad und einem heißen Tag seine frühlommerliche Gesamtcharakteristik unterstreichen.

Die Niederschlagssumme für den Mai 2012 hat 112 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 19 Liter unter dem langjährigen Mittel.

Der 100-jährige Rekordwert für den Monat wurde in Garmisch-Partenkirchen mit 350 Ltr./qm im Hochwasser-Mai des Jahres 1999 erreicht. Die maximale Tagessumme für den Mai 2012 wurde mit 22 Ltr./qm am 23. gemessen. Auch hier brachte der Mai 1999 den Tages-Rekordwert von 138 Ltr./qm.

Die Sonnenscheindauer lag im Mai 2012 mit 195 Stunden deutlich über dem langjährigen Mittelwert von 170 Stunden.

Das Frühjahr 2012 (März-Mai) war in Garmisch-Partenkirchen mit durchschnittlich 8,7 °C 2,5 Kelvin zu warm, lag mit 240 Ltr./qm 77 Liter unter dem langjährigen Durchschnitt und schenkte uns einen ansehnlichen Sonnenscheinüberschuss von 109 Stunden.

Manfred Kristen

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen