

Deutscher Wetterdienst
Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze, Am Herrgottschrofen 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. April 2012

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für März 2012

Das Wetter des März 2012 war auf der Zugspitze gemessen an den Mittelwerten deutlich wärmer und sonniger und lag beim Niederschlag mit 43% weit unter der Norm für diesen Monat.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit – 5,9 Grad 4,3 Kelvin wärmer als der Normalwert. Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 05. mit – 16,1 °C gemessen, die Höchsttemperatur mit 3,6 °C am föhnigen 01.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat März 2012 hat 81 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 105 Ltr./qm unter dem Normalwert von 186 Ltr./qm. Die maximale Monatssumme für den Monat März wurde im Jahre 1988 mit 452 mm gemessen.

Die maximale Tages-Niederschlagsmenge für März 2012 wurde am 08. mit 21 mm und 50 cm Neuschneezuwachs gemessen.

Die **Schneedecke** stieg von stattlichen 455 cm am Monatsanfang mit den Schneefällen im ersten Monatsdrittel auf den Höchstwert von 480 cm am 09. und setzte sich und schmolz an den sonnigen und milden Tagen im letzten Monatsdrittel auf 415 cm zum Monatsende. Die Schneehöhen nehmen sich gegenüber der maximalen Märzhöhe von 740 cm (1944) bescheiden aus und zehren immer noch von den 510 cm des schneereichen Januar.

Die **Sonnenscheindauer** übertraf mit 265 Stunden und 173% den Normalwert von 154 Stunden deutlich. Hier war allerdings der März 1953 mit 247 Stunden noch etwas sonniger.

Sturmwindstärke 8 wurde an 11 Tagen und Orkanböen mit über 104 km/h wurden an keinem Tag des Monats erreicht.

Manfred Kristen

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

Deutscher Wetterdienst Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

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



Monatsrückblick der Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen für März 2012

Der Monat März 2012 war in Garmisch-Partenkirchen deutlich zu warm, er erreichte bei der Niederschlagsmenge nur 42 Prozent des Solls und brachte es bei der Sonnenscheindauer auf erfreuliche 163 Prozent.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** von 5,7 Grad lag 3,8 Kelvin über dem langjährigen Mittel von 1,9 Grad. Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 10. mit $-6,6^{\circ}\text{C}$ gemessen, die Höchsttemperatur mit $21,1^{\circ}\text{C}$ am föhnigen 16. Die höchste Märztemperatur überhaupt wurde an einem föhnigen Tag im Jahre 1989 mit 25,3 Grad gemessen, der bisherige Tiefstwert im März 2005 mit $-21,2$ Grad. Im März 2012 sank das Quecksilber nachts immerhin an 22 Tagen unter die 0-Grad-Marke.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat März 2012 hat 36 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 50 Liter unter dem Normalwert von 86 Litern. Am 18. wurde die höchste Niederschlagshöhe von 8,7 mm gemessen. Der März 1970 hält mit einer Gesamtmenge von 224 Ltr./qm den Rekord und der März 1956 mit einem Tageswert von 62 Litern auf einen qm.

Der März 2012 startete im Tal mit einer **Schneehöhe** von 38 cm die bereits in der ersten Monatshälfte bei milden Temperaturen rasch abschmolzen. In mittleren und Hochlagen waren aber während des gesamten Monats gute Skibedingungen anzutreffen und auch die klassischen Talabfahrten konnten bis kurz vor Monatsende noch befahren werden.

Die **Sonne** machte im März 2012 in Garmisch-Partenkirchen mit 225 gegenüber dem Normalwert von 138 Stunden 87 Überstunden.

Manfred Kristen

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen / Zugspitze