



Datum: 01.04.2016

Tel.: 08821/945568 oder 752115
Fax: 08821/945569 oder 752116
Wettertelefon Zugspitze: 0900-1116012
0,62 €/Min., die sich lohnen

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für März 2016

Der **März** 2016 war auf der Zugspitze gemessen an den langjährigen Mittelwerten etwas zu mild und zu trocken. Die Sonne machte Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit $-10,0^{\circ}\text{C}$ um $0,2$ Kelvin wärmer als der Normalwert von $-10,2^{\circ}\text{C}$. Das bislang höchste Märzmittel wurde 1959 und 2012 mit jeweils $-5,9^{\circ}\text{C}$ gemessen, das tiefste 1944 mit $-15,2^{\circ}\text{C}$. Die höchste Temperatur des vergangenen Monats wurde am 31. mit $0,5^{\circ}\text{C}$ gemessen, die Tiefsttemperatur mit $-18,0^{\circ}\text{C}$ am 3. Das bisherige Märzmaximum wurde 2011 mit $5,3^{\circ}\text{C}$ registriert, das Minimum mit $-31,0^{\circ}\text{C}$ 1971.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat März 2016 hat $124,4$ Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um $61,3$ Ltr./qm unter dem Normalwert von $185,7$ Ltr./qm, das entspricht 67% . Die maximale Monatssumme für den Monat März wurde im Jahre 1988 mit 452 Ltr./qm gemessen. Das Monatsminimum beträgt 23 Ltr./qm aus dem Jahre 1924.

Die maximale Tages-Niederschlagsmenge für März 2016 wurde am 25. mit $31,8$ Ltr./qm registriert. Hier liegt das Maximum bei $100,9$ Ltr./qm im März 2004.

Die **Schneedecke** erreichte im März 2016 ihr Maximum bereits am 6. mit 380 cm. Die Schneehöhe nimmt sich gegenüber der maximalen Märzhöhe von 740 cm (1944) noch recht bescheiden aus.

Die **Sonnenscheindauer** von $179,5$ Stunden liegt um $25,8$ Std. über dem Normalwert von $153,7$ Stunden, das entspricht 117% . Hier war der März 2012 mit $263,4$ Stunden der bislang sonnigste. 1944 schien die Sonne im März nur 58 Std.

Sturmböen der Stärke 8 mit mehr als 62 Km/h wurden an 15 Tagen, orkanartige Böen mit über 104 km/h wurden an 3 Tagen registriert. Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 31. mit 176 Km/h gemessen!

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze