



Datum: 01.04.2018

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 2018

Der **März 2018** war auf der Zugspitze im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten leicht überdurchschnittlich temperiert, während bei der Niederschlagsmenge und der Sonnenscheindauer ein recht deutliches Minus verzeichnet wurde.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit -9,8 Grad Celsius (°C) um 0,4 Kelvin wärmer als der Normalwert von -10,2 °C. Das bislang höchste Märzmittel wurde 1959 und 2012 mit jeweils -5,9 °C gemessen, das tiefste 1944 mit -15,2 °C. Die höchste Temperatur im **März 2018** wurde am 11. mit -2,2 °C gemessen, die bislang höchste Märztemperatur seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1900 wurde 2011 mit 5,3 °C gemessen. Die Tiefsttemperatur im **März 2018** wurde am 20. mit -22,2 °C gemessen, das bisherige Märzminimum mit -31,0 °C 1971.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **März 2018** hat 148,4 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 37,3 l/m² unter dem Normalwert von 185,7 l/m², das entspricht 80 %. Die höchste Tagesniederschlagsmenge wurde am 27. mit 22,6 l/m² gemessen. Die höchste Monatssumme für den Monat März wurde im Jahre 1988 mit 452 l/m² gemessen. Der größte Tageswert stammt aus dem März 2004 mit 100,9 l/m². Das Monatsminimum beträgt 23 l/m² aus dem Jahre 1924.

Die **Schneedecke** erreichte im **März 2018** ihr Maximum am 30. mit 435 cm. Diese Schneehöhe nimmt sich gegenüber der maximalen März-Schneehöhe von 740 cm aus dem Jahre 1944 noch recht bescheiden aus.

Die **Sonnenscheindauer** für **März 2018** von 123,6 Stunden (Std.) liegt um 30,1 Std. unter dem Normalwert von 153,7 Std., das entspricht 80 %. Hier war der März 2012 mit 263,4 Std. der bislang sonnigste. 1944 schien die Sonne im März nur 58 Std.

Sturmböen der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an 17 Tagen, orkanartige Böen (>103 km/h) wurden an 4 Tagen registriert. Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 28. mit 119 km/h gemessen!

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

Anmerkung: Die vieljährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961 bis 1990!