



Datum: 01.04.2019

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 2019

Der **März 2019** war auf der Zugspitze im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten deutlich zu mild. Niederschlagsmenge und Sonnenscheindauer wiesen ebenfalls ein recht deutliches Plus auf.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit -8,3 Grad Celsius (°C) um 1,9 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 2019** wurde am 23. mit 3,8 °C gemessen, die bislang höchste Märztemperatur seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1900 wurde 2011 mit 5,3 °C gemessen. Die Tiefsttemperatur im **März 2019** wurde am 11. mit -18,5 °C gemessen, das bisherige Märzminimum mit -31,0 °C 1971.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **März 2019** hat 219,3 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 33,6 l/m² über dem Normalwert von 185,7 l/m², das entspricht 118 %. Die höchste Monatssumme für den Monat März wurde im Jahre 1988 mit 452 l/m² gemessen. Das Monatsminimum beträgt 23 l/m² aus dem Jahre 1924. Die höchste Tagesniederschlagsmenge wurde am 14. mit 37,7 l/m² gemessen. Der größte Tageswert stammt aus dem März 2004 mit 100,9 l/m².

Die **Schneedecke** erreichte im **März 2019** ihr Maximum am 16., 18. und 19. mit jeweils 470 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 2019** von 187,5 Stunden (Std.) liegt um 33,8 Std. über dem Normalwert von 153,7 Std., das entspricht 122 %. 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 8 Tagen registriert. Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 7. mit 144 km/h gemessen!

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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