



Datum: 01.04.2023

## **Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für März 2023**

Der **März 2023** war auf der Zugspitze im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten erheblich zu mild. Niederschlag war deutlich zu viel zu verzeichnen, während die Sonnenscheindauer leicht im Minus blieb.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **-7,9** Grad Celsius (°C) um **2,3** Kelvin **über** dem Mittelwert der Jahre **1961-1990**, der **-10,2** °C beträgt. Aber nur um **1,1** K **über** dem Mittelwert der Jahre **1991-2020**, der **-9,0** °C beträgt. 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 2023** wurde am 17. mit **3,2** °C gemessen, die bislang höchste Märztemperatur seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1900 wurde 2011 mit **5,3** °C gemessen. Die Tiefsttemperatur im **März 2023** wurde am 28. mit **-19,2** °C gemessen, das bisherige Märzminimum datiert mit **-31,0** °C aus dem Jahre 1971.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **März 2023** hat **235,6** Liter pro Quadratmeter (l/m<sup>2</sup>) betragen. Diese Menge liegt um **49,9** l/m<sup>2</sup> **über** dem Normalwert von **185,7** l/m<sup>2</sup>, das entspricht **127** %. Die höchste Monatssumme für den Monat März wurde im Jahre 1988 mit **452** l/m<sup>2</sup> gemessen. Das Monatsminimum beträgt **23** l/m<sup>2</sup> aus dem Jahre 1924. Die höchste Tagesniederschlagsmenge wurde im **März 2023** am 27. mit **46,9** l/m<sup>2</sup> gemessen. Der größte Tageswert für einen März überhaupt stammt aus dem Jahr 2004 mit **100,9** l/m<sup>2</sup>.

Die **Schneedecke** erreichte im **März 2023** ihr Maximum am 28. mit **300** cm. Diese Schneehöhe nimmt sich gegenüber der maximalen März-Schneehöhe von **740** cm aus dem Jahre 1944 sehr bescheiden aus.

Die **Sonnenscheindauer** für **März 2023** von **147,1** Stunden (Std.) liegt um **6,6** Std. **unter** dem Normalwert von **153,7** Std., das entspricht **96** %. 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 18 Tagen, orkanartige Böen (>103 km/h) wurden an 7 Tagen registriert. Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 8. mit **138** km/h gemessen!

*Robert Schardt*

Deutscher Wetterdienst – RMG München

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