



Datum: 01.04.2024

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für März 2024

Der **März 2024** war auf der Zugspitze im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten erheblich zu mild. Beim Niederschlag und bei der Sonnenscheindauer war jeweils ein leichtes Plus zu verzeichnen.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **-7,0** Grad Celsius (°C) um **3,2** Kelvin **über** dem Mittelwert der Jahre **1961-1990**, der **-10,2** °C beträgt. Aber nur um **2,0** 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 2024** wurde am 29. mit **-0,8** °C gemessen, die bislang höchste Märztemperatur seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1900 wurde 2011 mit **5,3** °C gemessen. Die Tiefsttemperatur im **März 2024** wurde am 25. mit **-15,1** °C gemessen, das bisherige Märzminimum datiert mit **-31,0** °C aus dem Jahre 1971.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **März 2024** hat **204,0** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **18,3** l/m² **über** dem Normalwert von **185,7** l/m², das entspricht **110** %. 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 im **März 2024** am 18. mit **29,9** l/m² gemessen. Der größte Tageswert für einen März überhaupt stammt aus dem Jahr 2004 mit **100,9** l/m².

Die **Schneedecke** erreichte im **März 2024** ihr Maximum am 25. mit **415** 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 2024** von **163,3** Stunden (Std.) liegt um **9,6** Std. **über** dem Normalwert von **153,7** Std., das entspricht **106** %. 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 16 Tagen, orkanartige Böen (>103 km/h) wurden an 7 Tagen registriert. Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 29. mit **132** km/h gemessen!

Robert Schardt

Deutscher Wetterdienst – RSM München

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