



Datum: 01.04.2021

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für März 2021

Der **März 2021** war auf der Zugspitze im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten ein wenig zu mild. Niederschlag und Sonnenscheindauer wiesen ein deutliches Plus auf.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit -10,0 Grad Celsius (°C) um 0,2 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 2021** wurde am 31. mit **4,1** °C gemessen, die bislang höchste Märztemperatur seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1900 wurde 2011 mit 5,3 °C gemessen. Die Tiefsttemperatur im **März 2021** wurde am 20. mit **-20,9** °C gemessen, das bisherige Märzminimum mit -31,0 °C 1971.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **März 2021** hat 244,1 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 58,4 l/m² über dem Normalwert von 185,7 l/m², das entspricht 131 %. 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 2021** am 15. mit 46,0 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 2021** ihr Maximum am 22. mit 450 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 2021** von 176,6 Stunden (Std.) liegt um 22,9 Std. über dem Normalwert von 153,7 Std., das entspricht 115 %. 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 7 Tagen, orkanartige Böen (>103 km/h) wurden an 3 Tagen registriert. Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 11. mit 122 km/h gemessen!

Robert Schardt

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