



Datum: 01.05.2023

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für April 2023

Der **April 2023** war im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten etwas zu kalt. Dabei erheblich zu nass und die Sonne schien zu selten.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit **-8,0** Grad Celsius (°C) um **0,5** Kelvin **unter** dem Mittelwert der Jahre **1961-1990**, der **-7,5** °C beträgt. Aber gleich um **1,8** Kelvin **unter** dem Mittelwert der Jahre **1991-2020**, der **-6,2** °C beträgt. Der bislang wärmste April wurde 2018 mit einem Mittel von **-1,9** °C verzeichnet, der kälteste mit **-11,7** °C im Jahre 1938. Die höchste Temperatur des vergangenen Monats wurde am 22. mit **1,6** °C gemessen, die höchste Apriltemperatur überhaupt wurde 1985 mit **9,3** °C registriert. Die Tiefsttemperatur wurde mit **-18,1** °C am 3. gemessen. Die bislang tiefste Apriltemperatur wurde 2003 mit **-24,2** °C registriert.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **April 2023** hat **305,0** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **106,0** l/m² **über** dem vieljährigen Mittelwert von **199,0** l/m², das entspricht **153** %. Die maximale Monatssumme für den Monat April wurde im Jahre 1980 mit **554** l/m² gemessen. 2007 wurde mit **14** l/m² die bislang geringste Monatssumme für einen April gemessen. Am 16. wurde mit **33,9** l/m² der höchste Tageswert des vergangenen Monats gemessen. Der höchste Tageswert überhaupt für einen April stammt aus dem Jahre 1954 mit **69,5** l/m².

Die **Schneedecke** erreichte im **April 2023** ihr Maximum am 17. mit **400** cm. Der April 1980 brachte es auf **780** cm, was die absolute Höchstmarke auf der Zugspitze darstellt.

Die **Sonnenscheindauer** im **April 2023** von **127,7** Stunden (Std.) liegt um **25,7** Std. **unter** dem Normalwert von **153,4** Std., das entspricht **83** %. Hier war der April 2007 mit **282** Std. der bislang sonnigste. Dagegen schien die Sonne 1903 lediglich **66** Std.

Sturmböen der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an 11 Tagen, Sturmböen der Stärke 11 (>103 km/h) an 1 Tag registriert. Am 12. wurde mit **105,8** km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats registriert.

Robert Schardt

Deutscher Wetterdienst – RMG München

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