

Datum: 01.05.2025

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für April 2025

Der **April 2025** war auf der Zugspitze im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten viel zu warm. Während die Niederschlagsmenge extrem gering ausfiel, wurde bei der Sonnenscheindauer ein sehr deutliches Plus registriert.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit **-3,8** Grad Celsius (°C) um **3,7** Kelvin **über** dem Mittelwert der Jahre **1961-1990**, der **-7,5** °C beträgt. Aber nur noch um **2,4** Kelvin **über** dem Mittelwert der Jahre **1991-2020**, der bereits **-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 30. mit **5,3** °C registriert, die höchste Apriltemperatur überhaupt wurde 1985 mit **9,3** °C gemessen. Die Tiefsttemperatur wurde mit **-13,7** °C am 1. registriert. Die bislang tiefste Apriltemperatur wurde 2003 mit **-24,2** °C registriert.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **April 2025** hat **47,0** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **152,0** l/m² **unter** dem vieljährigen Mittelwert von **199,0** l/m², das entspricht **24** %. 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 23. wurde mit **13,2** 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 2025** ihr sehr mageres Maximum am 1. mit **200** cm. Der April 1980 brachte es auf **780** cm, was die absolute Höchstmarke auf der Zugspitze darstellt.

Die **Sonnenscheindauer** im **April 2025** von **243,0** Stunden (Std.) liegt um **89,6** Std. **über** dem Normalwert von **153,4** Std., das entspricht **158** %. 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 9 Tagen, Sturmböen der Stärke 11 (>103 km/h) wurden dagegen keine registriert. Am 20. wurde mit **99** km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats registriert.

Robert Schardt

Deutscher Wetterdienst – RSM-Süd München

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