

Datum: 01.05.2021

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für April 2021

Der **April 2021** war auf der Zugspitze deutlich zu kalt. Dabei erheblich zu trocken und zu sonnenscheinreich.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit **-9,4** Grad Celsius (°C) um **1,9** Kelvin unter dem vieljährigen Mittelwert von **-7,5** °C. 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 gleich am 1. mit **-0,1** °C gemessen, die höchste Apriltemperatur überhaupt wurde 1985 mit **9,3** °C registriert. Die Tiefsttemperatur wurde mit **-21,9** °C am 6. gemessen. Die bislang tiefste Apriltemperatur wurde 2003 mit **-24,2** °C registriert.

Monatsmittel 2021 – Mittelwert Zeitraum 1961-1990 – Mittelwert Zeitraum 1991-2020
-9,4 °C -7,5 °C (zu 2021 +1,9 K) -6,2 °C (zu 2021 +3,2 K)

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **April 2021** hat **131,3** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **67,7** l/m² unter dem vieljährigen Mittelwert von **199,0** l/m², das entspricht **66** %. 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 registriert. Am 12. wurde mit **21,0** 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 2021** ihr Maximum am 14. mit **430** cm. Der April 1980 brachte es auf **780** cm, was die absolute Höchstmarke auf der Zugspitze darstellt.

Die **Sonnenscheindauer** im **April 2021** von **193,2** Stunden (Std.) liegt um **39,8** Std. über dem Normalwert von **153,4** Std., das entspricht **126** %. 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 2 Tagen registriert. Am 29. wurde mit **70,9** km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats registriert.

Robert Schardt

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