



Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für April 2019

Der **April 2019** war auf der Zugspitze deutlich zu warm und zu trocken. Die Sonne machte viele Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -5,4 Grad Celsius (°C) um 2,1 Kelvin über 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 am 21. mit **7,0** °C gemessen, die höchste Apriltemperatur überhaupt wurde 1985 mit 9,3 °C registriert. Die Tiefsttemperatur wurde mit **-13,5** °C am 28. gemessen. Die bislang tiefste Apriltemperatur wurde 2003 mit -24,2 °C registriert.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **April 2019** hat 150,0 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 49,0 l/m² unter dem vieljährigen Mittelwert von 199,0 l/m², das entspricht 75 %. 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 29. wurde mit 25,4 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 2019** ihr Maximum am 30. mit 460 cm. Der April 1980 brachte es auf 780 cm, was die absolute Höchstmarke auf der Zugspitze darstellt.

Die **Sonnenscheindauer** im **April 2019** von 209,0 Stunden (Std.) liegt um 55,6 Std. über dem Normalwert von 153,4 Std., das entspricht 136 %. Hier war der April 2007 mit 282 Std. der bislang sonnigste. Dagegen schien die Sonne 1903 lediglich 66 Std.

Sturmböen der Stärke 8 mit mehr als 62 Km/h wurden an 7 Tagen, orkanartige Böen mit über 103 Km/h wurden an 1 Tag registriert. Die maximale Windgeschwindigkeit betrug 118,4 km/h, gemessen am 4.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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