



Datum: 01.05.2018

Tel.: 08821/945568 oder 752115
Fax: 08821/945569 oder 752116
Wettertelefon Zugspitze: 0900-1116012
0,62 €/Min., die sich lohnen

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für April 2018

Der **April 2018** war auf der Zugspitze der **wärmste** seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahre 1900. Dazu war es sehr sonnig und viel zu trocken.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -1,9 Grad Celsius (°C) um 5,6 Kelvin über dem vieljährigen Mittelwert von -7,5 °C. Der bislang wärmste April wurde 2007 mit einem Mittel von -2,1 °C verzeichnet, der kälteste mit -11,7 °C im Jahre 1938. Die höchste Temperatur des vergangenen Monats wurde am 20. mit 8,2 °C gemessen, die höchste Apriltemperatur überhaupt wurde 1985 mit 9,3 °C registriert. Die Tiefsttemperatur wurde mit -14,3 °C am 2. gemessen. Die bislang tiefste Apriltemperatur wurde 2003 mit -24,2 °C registriert.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **April 2018** hat 34,1 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 164,9 l/m² unter dem vieljährigen Mittelwert von 199,0 l/m², das entspricht 17 %. Am 15. wurde mit 7,2 l/m² der höchste Tageswert des vergangenen Monats gemessen. Die maximale Monatssumme für den Monat April wurde im Jahre 1980 mit 554 l/m² gemessen. Der höchste Tageswert stammt aus dem Jahre 1954 mit 69,5 l/m². 2007 wurde mit 14 l/m² die bislang geringste Monatssumme registriert.

Die **Schneedecke** erreichte im **April 2018** ihr Maximum am 1. mit 440 cm. Der April 1980 brachte es auf 780 cm, was die absolute Höchstmarke auf der Zugspitze darstellt.

Die **Sonnenscheindauer** im **April 2018** von 261,7 Stunden (Std.) liegt um 108,3 Std. über dem Normalwert von 153,4 Std., das entspricht 171 %. 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 19 Tagen, orkanartige Böen mit über 103 Km/h wurden an 4 Tagen registriert. Die maximale Windgeschwindigkeit betrug 137,5 km/h, gemessen am 12.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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