



Datum: 01.05.2016

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 2016

Der **April** 2016 war auf der Zugspitze gemessen an den langjährigen Mittelwerten deutlich zu mild. Dabei war es zu trocken und die Sonne schien ein wenig häufiger als normal.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit  $-5,4^{\circ}\text{C}$  um 2,1 Kelvin wärmer als der Normalwert von  $-7,5^{\circ}\text{C}$ . Der bislang wärmste April wurde 2007 mit einem Mittel von  $-2,1^{\circ}\text{C}$  verzeichnet, der kälteste mit  $-11,7^{\circ}\text{C}$  im Jahre 1938. Die höchste Temperatur des vergangenen Monats wurde am 21. mit  $3,9^{\circ}\text{C}$  gemessen, die Tiefsttemperatur mit  $-17,5^{\circ}\text{C}$  am 25. Das bisherige Aprilmaximum wurde 1985 mit  $9,3^{\circ}\text{C}$  registriert, das Minimum mit eisigen  $-24,2^{\circ}\text{C}$  im Jahr 2003.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat April 2016 hat 145,4 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um 53,6 Ltr./qm unter dem Normalwert von 199,0 Ltr./qm, das entspricht 73%. Die maximale Monatssumme für den Monat April wurde im Jahre 1980 mit 554 Ltr./qm gemessen. 2007 wurde mit 14 Ltr./qm am wenigsten gemessen. Die maximale Tages-Niederschlagsmenge wurde heuer am 18. mit 34,6 Ltr./qm gemessen. Hier liegt das Maximum bei 69,5 Ltr./qm im April 1954.

Die **Schneedecke** erreichte im April 2016 ihr Maximum am 26. und 27. mit jeweils 380 cm. Der April 1980 brachte es auf 780 cm, was die absolute Höchstmarke auf der Zugspitze darstellt.

Die **Sonnenscheindauer** im April 2016 von 157,1 Stunden liegt um 3,7 Std. über dem Normalwert von 153,4 Stunden, das entspricht 102%. Hier war der April 2007 mit 282 Stunden der bislang sonnigste. Dagegen schien die Sonne 1903 lediglich 66 Std.

**Sturmböen** der Stärke 8 mit mehr als 63 Km/h wurden an 16 Tagen und orkanartige Böen mit über 104 Km/h wurden an 7 Tagen des Monats erreicht. Die maximale Windgeschwindigkeit betrug 146,5 Km/h, gemessen am 17.

*Robert Schardt*

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze