



Datum: 01.03.2016

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 Februar 2016**

Der Monat **Februar 2016** war auf der Zugspitze zu mild und viel zu niederschlagsreich. Die Sonne schien erheblich zu selten.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit  $-9,6^{\circ}\text{C}$  um 1,8 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von  $-11,4^{\circ}\text{C}$ . Die Höchsttemperatur wurde am 02. mit  $1,7^{\circ}\text{C}$  gemessen, die Tiefsttemperatur des Monats am 20. mit  $-18,0^{\circ}\text{C}$ .

Der Februar-Temperaturrekord von  $5,8^{\circ}\text{C}$  wurde 1960 erreicht, die bisher höchste Monatsmitteltemperatur für Februar im Jahre 1998 mit  $-6,0^{\circ}\text{C}$ . Den Minusrekord hält der Februar 1940 mit einer Tiefsttemperatur von  $-35,6$  Grad, zugleich die absolute Tiefsttemperatur auf der Zugspitze; der tiefste Monatsmittelwert wurde im Februar 1956 mit  $-19,1$  Grad ermittelt.

Die **Niederschlagssumme** für den Februar 2016 hat 225,0 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um 71,4 Liter über dem Normalwert von 153,6 Ltr./qm, dies entspricht 147%. Am 04. wurde mit 44,9 Ltr./qm die größte Tagesniederschlagsmenge erreicht. Die größte Niederschlagsmenge für einen Februar wurde 1970 mit 410 Ltr./qm gemessen, die größte Tagesmenge mit 65 Ltr./qm 1935.

Die **Sonnenscheindauer** von 91,0 Std. lag im Februar 2016 um 41,1 Std. unter dem langjährigen Mittelwert von 132,1 Std., dies entspricht 69%. Der sonnenscheinreichste Februar war 1998 mit 227 Std., das Minimum wurde 1970 mit 35 Std. registriert.

Die höchste **Schneedecke** wurde am 24. mit 330 cm gemessen. Hier war der Februar 1948 mit 730 cm wesentlich erfolgreicher.

**Sturmböen der Stärke 8** ( $> 63$  km/h) wurden an 25 Tagen erreicht, **orkanartige Böen der Stärke 11** ( $>104$  km/h) wurden an 14 Tagen erreicht. Mit 163 Km/h wurde am 07. die höchste Windgeschwindigkeit erreicht.

### **Rückblick auf den Winter 2015/16 auf der Zugspitze:**

**Damit war dies der 3. wärmste Winter auf der Zugspitze seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1900. Nach den Wintern 1989/90 und 2006/07!**

Temperaturmittel:  $-7,8^{\circ}\text{C}$  – langjähriges Mittel (1961-1990):  $-10,8^{\circ}\text{C}$  = Plus 3,0 K  
Sonnenscheindauer: 364,1 Std. – langjähriges Mittel: 364,5 Std. = Minus 0,4 Std.  
Niederschlagsmenge: 529,7 Ltr./qm – langjähriges Mittel: 525,7 Ltr./qm = Plus 4,0 Ltr./qm

*Robert Schardt*

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze