



Tel.: 08821/945568 o. 752115  
Fax.: 08821/945569 o. 752116  
€ 0.62 /Min., die sich lohnen  
Wettertelefon Zugspitze:  
0900 11160 12

Datum:  
**01. März 2015**

## Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Februar 2015

Der Monat **Februar 2015** war auf der Zugspitze etwas zu mild und viel zu trocken. Die Sonne machte Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit  $-10,8^{\circ}\text{C}$  um  $0,6$  Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von  $-11,4^{\circ}\text{C}$ . Die Höchsttemperatur wurde am 12. mit  $0,5^{\circ}\text{C}$  gemessen, die Tiefsttemperatur des Monats am 08. mit  $-21,5^{\circ}\text{C}$ .

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 2015 hat  $78,6$  Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um  $75,0$  Liter unter dem Normalwert von  $153,6$  Ltr./qm, dies entspricht  $51\%$ . Am 08. wurde mit  $17,3$  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  $170,3$  Std. lag im Februar 2015 um  $38,2$  Std. über dem langjährigen Mittelwert von  $132,1$  Std., dies entspricht  $129\%$ . Der sonnenscheinreichste Februar war 1998 mit  $227$  Std., das Minimum wurde 1970 mit  $35$  Std. registriert.

Die höchste **Schneedecke** wurde am 03. mit  $347$  cm gemessen. Hier war der Februar 1948 mit  $730$  cm wesentlich erfolgreicher.

**Sturmwindstärke**  $8$  ( $> 63$  km/h) wurde an  $13$  Tagen erreicht, Orkanböen ( $>104$  km/h) wurden an  $2$  Tagen im Februar 2015 erreicht.

### Rückblick auf den Winter 2014/15 auf der Zugspitze:

Temperaturmittel:  $-10,2^{\circ}\text{C}$  – langjähriges Mittel (1961-1990):  $-10,8^{\circ}\text{C}$  = Plus  $0,6$  K  
Sonnenscheindauer:  $349,8$  Std. – langjähriges Mittel:  $364,5$  Std. = Minus  $14,7$  Std.  
Niederschlagsmenge:  $451,3$  Ltr./qm – langjähriges Mittel:  $525,7$  Ltr./qm = Minus  $74,4$  Ltr./qm

*Robert Schardt*

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze