



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

Datum:  
01. März 2011

## Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Februar 2011

Der Monat Februar 2011 war auf der Zugspitze deutlich zu warm und lag beim Niederschlag weit unter und bei der Sonnenscheindauer deutlich über der Norm.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit  $-9,5\text{ °C}$ , 1,9 Kelvin **über** dem langjährigen Mittelwert von  $-11,4\text{ °C}$ ; die tiefste Temperatur des Monats wurde am 23. mit  $-23,0\text{ °C}$  gemessen, die Höchsttemperatur mit  $1,6\text{ °C}$  am föhnigen 07.

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

Die **Niederschlagssumme** für den Februar 2011 hat 63 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 90 Liter **unter** dem Normalwert von 154 Ltr./qm. Am 20. wurde mit 12 Ltr./qm die höchste Niederschlagshöhe erreicht.

Die **Sonnenscheindauer** erreichte mit 158 Std. im Februar 2011 auf der Zugspitze immerhin **120 %** des langjährigen Mittelwerts.

Die **Schneedecke** wuchs von 225 cm am Monatsanfang mit den Schneefällen im letzten Monatsdrittel auf den Monatshöchstwert von 235 cm am 28. Hier war der Februar 1948 mit 730 cm wesentlich erfolgreicher.

**Sturmwindstärke** 8 wurde an 12 Tagen erreicht, Orkanböen wurden an keinem Tag im Februar 2011 erreicht; der Rekordhalter ist hier der Februar 1946 mit 26 Sturmtagen.

Der **Winter 2010/2011** war auf der Zugspitze mit  $-11,1^{\circ}\text{C}$  gegenüber dem Normalwert von  $-10,8$  Grad  $0,3$  Kelvin zu kalt. Die Niederschlagsmenge erreichte  $374$  mm und lag damit  $153$  Liter/qm unter dem Normalwert von  $527$  Litern/qm und die Sonne machte mit  $388$  Stunden dank der sonnigen Januar und Februar  $24$  Überstunden.

Der meteorologische **Frühling 2010** begann auf der Zugspitze standesgemäß sonnig und bei leichtem Südostwind relativ mild.

*Manfred Kristen*

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze