



Datum: 01.03.2021

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 2021

Der Monat **Februar 2021** war auf der Zugspitze viel zu mild und zu trocken. Die Sonne machte viele Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -7,1 Grad Celsius (°C) um 4,3 Kelvin über dem vieljährigen Mittelwert von -11,4 °C. Das bislang höchste Februarmittel datiert aus dem Jahre 1998 mit -6,0 °C. Das tiefste Februarmittel mit -19,1 °C aus dem Jahre 1956. Die höchste Temperatur des **Februars 2021** wurde am 23. mit **5,0** °C gemessen. Die höchste Februartemperatur überhaupt wurde 1960 mit 5,8 °C gemessen. Die tiefste Temperatur des **Februars 2021** wurde am 13. mit **-22,0** °C gemessen. Die tiefste Februartemperatur überhaupt wurde 1940 mit -35,6 °C gemessen, das ist zugleich die absolute Tiefsttemperatur, die seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1900 auf der Zugspitze registriert wurde.

Die **Niederschlagssumme** für den **Februar 2021** hat 74,7 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 78,9 l/m² unter dem Normalwert von 153,6 l/m², dies entspricht 49 %. Die höchste Niederschlagsmenge für einen Februar wurde 1970 mit 410 l/m² gemessen, am wenigsten Niederschlag wurde 1914 mit 15 l/m² registriert. Am 10. wurde mit 13,3 l/m² die höchste Tagesniederschlagsmenge erreicht. Die überhaupt größte Tagesmenge für einen Februar mit 65 l/m² datiert aus dem Jahre 1935.

Die **Sonnenscheindauer** von 181,2 Stunden (Std.) lag im **Februar 2021** um 49,1 Std. über dem langjährigen Mittelwert von 132,1 Std., dies entspricht 137 %. Der sonnenscheinreichste Februar war 1998 mit 227 Std., das Minimum wurde 1970 mit 35 Std. registriert.

Die höchste **Schneedecke** wurde am 4. mit 305 cm gemessen. Das nimmt sich immer noch eher bescheiden aus, gegenüber dem Rekordwert vom Februar 1948 mit 730 cm.

Sturmböen der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an 18 Tagen erreicht, **orkanartige Böen der Stärke 11** (>103 km/h) wurden an 3 Tagen erreicht. Mit 131 km/h wurde am 2. die höchste Windgeschwindigkeit des vergangenen Monats erreicht.

Rückblick auf den Winter 2020/21 auf der Zugspitze:

Erneut zu mild, bei unterdurchschnittlicher Niederschlagsmenge und überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer.

Temperaturmittel: -9,5 °C – vieljähriges Mittel (1961-1990): -10,8 °C = Plus 1,3 K
Sonnenscheindauer: 398,0 Std. – vieljähriges Mittel: 364,5 Std. = Plus 33,5 Std. = 109 %
Niederschlagsmenge: 443,9 l/m² – vieljähriges Mittel: 525,7 l/m² = Minus 81,8 l/m² = 84 %

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

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