



Datum: 01.03.2025

## **Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Februar 2025**

Der **Februar 2025** war auf der Zugspitze viel zu mild. Dabei war es viel zu trocken und zu sonnig.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit **-7,7** Grad Celsius (°C) um **3,7** Kelvin über dem Mittelwert der Jahre **1961-1990**, der **-11,4** °C beträgt. Und immer noch um **3,1** Kelvin über dem Mittelwert der Jahre **1991-2020**, der **-10,8** °C beträgt. 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 2025** wurde am 22. mit **2,2** °C gemessen. Die höchste Februartemperatur überhaupt wurde 1960 mit **5,8** °C gemessen. Die tiefste Temperatur des **Februars 2025** wurde am 14. mit **-18,1** °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 2025** hat **37,9** Liter pro Quadratmeter (l/m<sup>2</sup>) betragen. Diese Menge liegt um **115,7** l/m<sup>2</sup> unter dem Normalwert von **153,6** l/m<sup>2</sup>, dies entspricht **25** %. Die höchste Niederschlagsmenge für einen Februar wurde 1970 mit **410** l/m<sup>2</sup> gemessen, am wenigsten Niederschlag wurde 1914 mit **15** l/m<sup>2</sup> registriert. Am 13. wurde mit **11,0** l/m<sup>2</sup> die höchste Tagesniederschlagsmenge erreicht. Die überhaupt größte Tagesmenge für einen Februar mit **65** l/m<sup>2</sup> datiert aus dem Jahre 1935.

Die **Sonnenscheindauer** von **182,7** Stunden (Std.) lag im **Februar 2025** um **50,6** Std. über dem langjährigen Mittelwert von **132,1** Std., dies entspricht **138** %. Der sonnenscheinreichste Februar war 1998 mit **227** Std., das Minimum wurde 1970 mit **35** Std. registriert.

Die höchste **Schneedecke** wurde am 17. mit **122** cm gemessen. Das nimmt sich extrem bescheiden aus, gegenüber dem Rekordwert vom Februar 1948 mit **730** cm.

**Sturmböen der Stärke 8** (>62 km/h) wurden an 6 Tagen erreicht, **orkanartige Böen der Stärke 11** (>103 km/h) gab es keine, da die höchste Windgeschwindigkeit des vergangenen Monats am 8. mit **92,9** km/h erreicht wurde.

### **Rückblick auf den Winter 2024/25 auf der Zugspitze:**

Erneut viel zu mild. Dabei erheblich zu sonnig und viel zu trocken.

Temperaturmittel: **-8,2** °C – vieljähriges Mittel 1961-1990: **-10,8** °C = **Plus 2,6 K**  
vieljähriges Mittel 1991-2020: **-10,0** °C = **Plus 1,8 K**

Sonnenscheindauer: **452,7** Std. – vieljähriges Mittel: **364,5** Std. = **Plus 88,2 Std.** = **124** %

Niederschlagsmenge: **373,9** l/m<sup>2</sup> – vieljähriges Mittel: **525,7** l/m<sup>2</sup> = **Minus 151,8 l/m<sup>2</sup>** = **71** %

*Robert Schardt*

Deutscher Wetterdienst – RSM-Süd München

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