



Datum: 01.02.2025

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

Der **Januar 2025** war auf der Zugspitze im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten erheblich zu mild. Dabei war es viel zu trocken und die Sonnenscheinausbeute war deutlich im Plus.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war im **Januar 2025** mit **-8,7** Grad Celsius (°C) um **2,5** Kelvin **über** dem **Mittelwert** der Jahre **1961-1990**, der **-11,2** °C beträgt. Aber nur um **1,4** Kelvin **über** dem **Mittelwert** der Jahre **1991-2020**, der bereits **-10,1** °C beträgt. Das bisherige höchste Monatsmittel von **-5,9** °C stammt aus dem Jahre 1989. Das tiefste Monatsmittel wurde mit **-16,3** °C 1942 registriert. Die höchste Temperatur des **Januars 2025** wurde am 25. mit **0,3** °C gemessen. Die höchste Januartemperatur überhaupt wurde auf der Zugspitze im Jahre 1998 mit **6,1** °C gemessen. Die Tiefsttemperatur des **Januars 2025** wurde mit **-21,1** °C am 11. registriert. Die tiefste Januartemperatur überhaupt im Jahre 1905 mit **-34,6** °C.

Die **Niederschlagssumme** für den **Januar 2025** hat **115,3** Liter pro Quadratmeter (l/m<sup>2</sup>) betragen. Diese Menge liegt um **73,3** l/m<sup>2</sup> **unter** dem Normalwert von **188,6** l/m<sup>2</sup>, dies entspricht **61** % der normalen Niederschlagsmenge. Der Januar 2019 hält den Januarrekord mit einer Monatssumme von 484 l/m<sup>2</sup>. Im Januar 1997 wurden dagegen lediglich 7 l/m<sup>2</sup> gemessen. Die **maximale Tagesmenge** wurde am **9.** mit **21,0** l/m<sup>2</sup> gemessen. Die höchste Tagesmenge in einem Januar stammt aus dem Jahre 1981 mit 88,0 l/m<sup>2</sup>.

Die **Sonnenscheindauer** im **Januar 2025** hat **142,0** Stunden (Std.) betragen und lag damit um **25,7** Std. **über** dem langjährigen Mittelwert von **116,3** Std. Dies entspricht **122** % des Normalwertes. Im Januar 1989 schien die Sonne stolze 222 Std., 1965 wurden dagegen nur 63 Std. registriert.

Die **Schneedecke** erreichte im **Januar 2025** bereits am **3.** eine maximale Höhe von 140 cm. Dies ist für einen Januar extrem wenig, denn der Januar 1943 markierte mit 680 cm das Januar-Schneehöhenmaximum auf der Zugspitze.

**Sturmwindstärke** 8 (>62 Km/h) wurde im **Januar 2025** an 22 Tagen, Windstärke 11 mit über 103 km/h wurde an 10 Tagen erreicht und übertroffen. Mit einer Böe von 126,0 Km/h wurde am 6. die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

*Robert Schardt*

Deutscher Wetterdienst – RSM-Süd München

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