

Datum: 01.06.2025

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Mai 2025

Auf der Zugspitze fiel der **Mai 2025** etwas zu warm aus. Niederschlag wurde mehr als normal verzeichnet. Die Sonnenscheindauer wies dagegen ein Minus auf.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **-2,5** Grad Celsius (°C) um **0,6** Kelvin **über** dem vieljährigen Mittelwert der Jahre **1961-1990**, der **-3,1** °C beträgt. Aber nur um **0,5** Kelvin **unter** dem vieljährigen Mittelwert der Jahre **1991-2020**, der **-2,0** °C beträgt. Das bisherige Maimaximum mit **0,4** °C wurde 2-mal erreicht – und zwar 1920 und 2018. Das Maiminimum wurde im Jahre 1902 mit **-8,0** °C gemessen. Die Höchsttemperatur im diesjährigen Mai wurde am 2. mit **8,6** °C registriert, die höchste Maitemperatur überhaupt datiert vom 02.05.1979 mit **14,8** °C. Die Tiefsttemperatur wurde mit **-11,1** °C am 16. registriert. Die bisherige Tiefsttemperatur für einen Mai wurde im Jahre 1979 mit **-18,6** °C gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **Mai 2025** hat **202,4** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **30,5** l/m² **über** dem Normalwert von **171,9** l/m², das entspricht **118** %. Die maximale Monatssumme für den Monat Mai wurde im Jahre 1933 mit **456** l/m² gemessen. Der niederschlagsärmste Mai wurde 1922 mit **20** l/m² verzeichnet. Die größte Tagesmenge im **Mai 2025** wurde am 28. mit **34,0** l/m² gemessen. Das bislang höchste Tagesmaximum liegt bei **134,0** l/m² im Mai 1999 (Pfingsthochwasser!).

Die **Schneedecke** erreichte im **Mai 2025** ihr Maximum am 29. mit **155** cm. Im Mai 1965 (Lawinenabgang Schneefernerhaus) wurden schon einmal enorme **740** cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** im **Mai 2025** von **142,8** Stunden (Std.) liegt um **22,1** Std. **unter** dem Normalwert von **164,9** Std., das entspricht **87** %. Hier war der Mai 1979 mit **248** Std. der bislang sonnigste. Der sonnenscheinärmste Mai wurde 1902 mit **59** Std. registriert.

An 4 Tagen wurden Sturmböen (ab 63 km/h) registriert. Die höchste Windgeschwindigkeit des Monats wurde am 3. mit **94,0** km/h registriert.

Rückblick auf das Frühjahr 2025:

Auf der Zugspitze war das vergangene **Frühjahr erneut viel zu warm**. Die Sonnenscheindauer wies ein deutliches Plus auf. Während die Niederschlagsmenge erheblich im Minus blieb.

Temperaturmittel: **-4,2 °C** – vieljähriges Mittel 1961-1990: **-6,9 °C** = **Plus 2,7 K**
vieljähriges Mittel 1991-2020: **-5,7 °C** = **Plus 1,5 K**

Sonnenscheindauer: **592,5 Std.** – vieljähriges Mittel: **472,0 Std.** = **Plus 120,5 Std.** = **126 %**

Niederschlagsmenge: **393,2 l/m²** – vieljähriges Mittel: **556,6 l/m²** = **Minus 163,4 l/m²** = **71 %**

Robert Schardt

Deutscher Wetterdienst – RSM München

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