

Datum: 01.08.2025

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Juli 2025

Der **Juli 2025** war auf der Zugspitze, gemessen an den vieljährigen Mittelwerten nur minimal zu warm. Während viel zu viel Niederschlag zu verzeichnen war, blieb die Sonnenscheindauer stark im Minus.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit **2,4 Grad** (°C) um **0,2 Kelvin über** dem **Mittelwert der Jahre 1961-1990**, der **2,2 °C** beträgt. **Aber um 1,0 Kelvin unter** dem **Mittelwert der Jahre 1991-2020**, der **bereits 3,4 °C** beträgt! **D.h., dass die Julierwärmung im letzten 30-Jahreszeitraum – im Vergleich zum vorletzten 30-Jahreszeitraum - bereits 1,2 Kelvin beträgt!** Der bislang wärmste Juli wurde mit jeweils **6,5 °C** 2006 und 2015 registriert. Der bislang kühlsste Juli wurde 1913 mit einem Mittel von **-1,5 °C** registriert. Die höchste Temperatur 2024 wurde am 19. mit **12,3 °C** registriert. Das Julimaximum – und damit das absolute Temperaturmaximum auf der Zugspitze wurde 1957 mit **17,9 °C** gemessen. Die Tiefsttemperatur des vergangenen Monats wurde am 8. mit **-6,4 °C** registriert. Das absolute Temperaturminimum für einen Juli wurde 1903 am 9. mit **-8,7 °C** gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **Juli 2025** hat **322,1** Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um **138,8 l/m² über** dem Normalwert von **183,3 l/m²**, das entspricht **176 %**. Die maximale Monatssumme für den Monat Juli wurde im Jahre 1954 mit **384 l/m²** gemessen. Der niederschlagsärmste Juli wurde 1911 mit **71 l/m²** registriert. Am 19. wurde die höchste Tagesniederschlagsmenge mit **41,1 l/m²** gemessen. Das bislang höchste Tagesmaximum für einen Juli überhaupt wurde 1981 mit **124,6 l/m²** gemessen.

An 11 Tagen wurden in diesem Juli noch eine Schneedecke auf der Zugspitze registriert, wobei der höchste Wert vom 9. stammt, mit 27 cm. Die höchste Schneedecke in einem Juli überhaupt wurde 1974 mit 480 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** im **Juli 2025** von **87,9** Stunden (Std.) liegt um **86,7 Std. unter** dem Normalwert von **174,6 Std.**, das entspricht **50 %**. Hier war der Juli 1994 mit 297 Stunden der bislang sonnigste. Der sonnenscheinärmste Juli wurde 1913 mit 75 Std. registriert.

Sturmböen der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an **11** Tagen registriert, orkanartige Böen (>103 km/h) gab es keine.

Am 13. wurde mit **94,3** km/h 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!