



Datum: 01.07.2023

## Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Juni 2023

Der **Juni 2023** war auf der Zugspitze viel zu warm. Dabei war die Niederschlagsmenge erheblich zu gering, dafür machte die Sonne viele Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war im **Juni 2023** mit **2,9** Grad Celsius (°C) um **3,0** Kelvin **über** dem Mittelwert der Jahre **1961-1990**, der **-0,1** °C beträgt. Aber nur um **1,4** Kelvin **über** dem Mittelwert der Jahre **1991-2020**, der schon **1,5** °C beträgt. Am wärmsten war der Juni auf der Zugspitze in den Jahren 2003 und 2019 mit jeweils 5,5 °C. Der bislang kälteste Juni wurde 1923 mit einem Mittel von -3,5 °C registriert. Die höchste Temperatur des vergangenen Monats wurde am 22. mit **13,8** °C gemessen, die höchste Junitemperatur überhaupt wurde 2016 am 23. mit 16,8 °C registriert. Die tiefste Temperatur wurde am 16. mit **-2,5** °C gemessen, der Tiefstwert für einen Juni wurde 1962 am 5. mit -12,5 °C gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat **Juni 2023** hat **125,9** Liter pro Quadratmeter (l/m<sup>2</sup>) betragen. Diese Menge liegt um **59,3** l/m<sup>2</sup> **unter** dem Normalwert von 185,2 l/m<sup>2</sup>, das entspricht **68** %. Die maximale Monatssumme für den Monat Juni wurde im Jahre 1936 mit 376 l/m<sup>2</sup> gemessen. Der niederschlagsärmste Juni wurde 1950 mit 66 l/m<sup>2</sup> registriert. Am 30. wurde die höchste Tagesniederschlagsmenge mit **50,0** l/m<sup>2</sup> gemessen. Das höchste Tagesmaximum in einem Juni wurde mit 97,0 l/m<sup>2</sup> 1965 registriert.

Die maximale **Schneehöhe** wurde am 1. mit **310** cm gemessen. 1965 wurde die bislang höchste Junischneedecke mit 670 cm gemessen.

Die **Sonnenscheindauer** im **Juni 2023** lag mit **224,6** Stunden (Std.) um **71,6** Std. **über** dem vieljährigen Mittelwert von 153,0 Std., das entspricht **147** %. Der sonnenscheinreichste Juni war 2019 mit 311,6 Std. Der sonnenscheinärmste Juni wurde 1926 mit 83 Std. registriert.

**Sturmböen** der Stärke 8 (>62 Km/h) wurden an 5 Tagen, orkanartige Böen der Stärke 11 (>103 Km/h) wurden nur an einem Tag registriert.

Am 21. wurde mit 112 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit des Monats erreicht.

*Robert Schardt*

Deutscher Wetterdienst – RMG München

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