



Datum: 01.09.2020

Tel.: 08821/945568 oder 752115
Fax: 08821/945569 oder 752116
Wettertelefon Zugspitze: 0900-1116012
0,62 €/Min., die sich lohnen

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für August 2020

Der Monat **August 2020** war auf der Zugspitze deutlich zu warm und zu nass. Bei der Sonnenscheindauer wurde ein leichtes Minus verzeichnete.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 4,8 Grad Celsius (°C) um 2,6 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von 2,2 °C. Das bisher höchste Augustmittel wurde mit 6,6 °C im „Supersommer“ 2003 registriert, das tiefste wurde 1912 mit -0,9 °C gemessen. Die höchste Temperatur im **August 2020** wurde am 6. mit **15,0 °C** gemessen. Die höchste Augusttemperatur überhaupt wurde im Jahre 2012 am 20. mit 16,7 °C registriert. Die Tiefsttemperatur wurde am 4. mit **-3,7 °C** gemessen. Die absolute Tiefsttemperatur für einen August datiert aus dem Jahre 1940 am 31. mit -9,9 °C.

Im **August 2020** gab es 8 Frosttage auf der Zugspitze (Minimum unter 0,0 °C), und 2 Eistage (Maximum unter 0,0 °C).

Die **Niederschlagssumme** für den **August 2020** hat 195,3 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 25,0 l/m² über dem Normalwert von 170,3 l/m², dies entspricht 115 %. Der bislang nasseste August wurde 1937 mit 405 l/m² registriert. Der trockenste August wurde 1911 mit einer Gesamtmenge von lediglich 47 l/m² registriert. Am 3. wurde die größte Tagesmenge mit 55,6 l/m² gemessen. 1937 wurde auch der höchste Tageswert für einen August mit 103 l/m³ gemessen.

Die höchste **Schneehöhe** wurde am 4. mit 20 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** im **August 2020** hat 174,5 Stunden (Std.) betragen und lag damit 4,1 Std. unter dem langjährigen Mittelwert von 178,6 Std., dies entspricht 98 %. Am meisten schien die Sonne in einem August im Jahre 1932 mit 258 Std. Am wenigsten mit 79 Std. im Jahre 2006.

Sturmböen der Stärke 8 (ab 63 km/h) wurden an 5 Tagen registriert. Die maximale Windgeschwindigkeit wurde mit 88,6 km/h am 26. gemessen.

Die Bilanz des Sommers 2020:

Zu warm und zu nass, mit ausgeglichener Sonnenscheinbilanz.

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Sommer 2020:	3,1 °C	645,9 l/m ²	512,0 Std.
Vieljähriges Mittel:	1,4 °C	538,8 l/m ²	506,2 Std.
Abweichung:	+1,7 K	+ 107,1 l/m ² = 120 %	+5,8 Std. = 101 %

Robert Schardt - Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze

Anmerkung:

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