



Tel.: 08821/945568 o. 752115
Fax.: 08821/945569 o. 752116

Wettertelefon Zugspitze:
0900 1 1160 12
€ 0,62/Min., die sich lohnen
Datum:

01. September 2015

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für August 2015

Der Monat **August 2015** war auf der Zugspitze deutlich zu warm. Die Sonne machte Überstunden und Niederschlag wurde zu wenig registriert.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 6,0°C um 3,8 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von 2,2 Grad. 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 2015 wurde am 13. mit 14,0°C gemessen, die Tiefsttemperatur mit -2,0°C am 20. Die höchste Augusttemperatur überhaupt wurde im Jahre 2012 am 20. mit 16,7°C registriert, die tiefste im Jahre 1940 am 31. mit -9,9 Grad.

Im **August 2015** gab es 7 Frosttage auf der Zugspitze (Minimum unter 0 Grad), ein Eistag (Maximum unter 0 Grad) wurde nicht registriert.

Die **Niederschlagssumme** für den August 2015 hat 146,2 Ltr./qm betragen. Diese Menge liegt um 24,1 Liter unter dem Normalwert von 170,3 Ltr./qm, dies entspricht 86%. Am 16. wurde die größte Tagesmenge mit 29,7 Ltr./qm gemessen. Hier hält der August 1937 mit einer Gesamtmenge von 405 Ltr./qm und einem maximalen Tageswert von 103 Ltr./qm die Rekorde. Der bislang trockenste August wurde 1911 mit 47 Ltr./qm. registriert.

Die höchste **Schneehöhe** wurde am 25. mit 3 cm registriert. Es gab insgesamt lediglich 2 Tage mit einer zeitweise geschlossenen Schneedecke.

Die **Sonnenscheindauer** im August 2015 hat 197,5 Stunden betragen und lag damit 18,9 Std. über dem langjährigen Mittelwert von 178,6 Std., dies entspricht 111%. 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 14, der Stärke 11 an 6 Tagen registriert. Orkanartige Böen (Bft 11 – ab 104 Km/h) wurden 1x registriert. Die maximale Windgeschwindigkeit wurde mit 113,0 Km/h am 14. gemessen.

Die Bilanz des Sommers 2015:

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Sommer 2015:	4,9°C	419,3 Ltr./qm	585,8 Std.
Langj. Mittel:	1,4°C	538,8 Ltr./qm	506,2 Std.
Abweichung:	+3,5 K	-119,5 Ltr./qm = 78%	+79,6 Std. = 116%

Robert Schardt - Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze