



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 2014

## Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für August 2014

Der Monat **August 2014** war auf der Zugspitze zu kühl und etwas zu nass. Die Sonne schien erheblich zu selten.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 1,4°C um 0,8 Kelvin unter 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 2014 wurde am 10. mit 9,7°C gemessen, die Tiefsttemperatur mit -7,1°C am 25. 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 2014** gab es 18 Frosttage (Minimum unter 0 Grad) und 5 Eistage (Maximum unter 0 Grad) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den August 2014 hat 173,6 Ltr./qm betragen. Diese Menge liegt um 3,3 Liter über dem Normalwert von 170,3 Ltr./qm, dies entspricht 102%. Am 31. wurde die größte Tagesmenge mit 27,2 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 24. mit 4 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** im August 2014 hat 105,9 Stunden betragen und lag damit 72,7 Std. unter dem langjährigen Mittelwert von 178,6 Std., dies entspricht lediglich 59%. 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 wurden an 14, der Stärke 11 an 3 Tagen registriert. Die maximale Windgeschwindigkeit wurde mit 131,4 Km/h am 26. gemessen.

### Die Bilanz des Sommers 2014:

	Temperatur	Niederschlag	Sonnenscheindauer
Sommer 2014:	1,9°C	683,3 Ltr./qm	400,0 Std.
Langj. Mittel:	1,4°C	538,8 Ltr./qm	506,2 Std.
Abweichung:	+0,5 K	+144,5 Ltr./qm = 127%	-106,2 Std. = 79%

*Robert Schardt* - Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze