



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

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

01. Oktober 2014

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für September 2014

Der Monat **September 2014** war auf der Zugspitze etwas zu warm und ein wenig zu nass. Die Sonne schien erheblich zu selten.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 1,0°C um 0,5 Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von 0,5 Grad. Das bisher höchste Septembertemperaturmittel wurde mit 4,2°C im Jahre 2006 registriert, das Tiefste wurde 1912 mit -5,7°C gemessen. Die höchste Temperatur im September 2014 wurde am 28. mit 7,6°C gemessen, die Tiefsttemperatur mit -10,7 °C am 23. Die höchste Septembertemperatur überhaupt wurde im Jahre 1903 am 1. mit 17,2°C registriert, die Tiefste im Jahre 1936 am 29. mit -14,7 °C.

Im **September 2014** gab es 15 Frosttage (Minimum unter 0 Grad) und 7 Eistage (Maximum unter 0 Grad) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den September 2014 hat 122,3 Ltr./qm betragen. Diese Menge liegt um 7,4 Liter über dem Normalwert von 114,9 Ltr./qm, dies entspricht 106 %. Am 21. wurde die größte Tagesmenge mit 16,1 Ltr./qm gemessen. Hier hält der September 2001 mit einer Gesamtmenge von 346 Ltr./qm den Rekord. Der maximale Tageswert von 68,5 Ltr./qm wurde 1916 gemessen.

Die höchste **Schneehöhe** wurde bereits am 1. mit 12 cm registriert. Im September 1978 waren's aber schon mal 200 cm! Eine dünne Schneedecke war insgesamt an 14 Tagen zu beobachten.

Die **Sonnenscheindauer** im September 2014 hat 131,7 Stunden betragen und lag damit 50,1 Std. unter dem langjährigen Mittelwert von 181,8 Std., dies entspricht 72%. Am meisten schien die Sonne in einem September im Jahre 1997 mit 285 Std. Am wenigsten mit 52 Std. im Jahre 1943!

Sturmböen der Stärke 8 wurden 5 Tagen registriert. Am 03. wurde mit 83,2 Km/h die höchste Windgeschwindigkeit registriert.

Robert Schardt

Wetterwarte Zugspitze