

**Wetterwarte  
Garmisch-P./Zugspitze  
Am Herrgottschröfen 1a  
82467 Garmisch-  
Partenkirchen**

Datum: **01.Oktober 2015**

**Deutscher Wetterdienst**  
Wetter und Klima aus einer Hand



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 September 2015**

Der Monat **September 2015** war auf der Zugspitze zu kühl und zu nass. Die Sonnenscheindauer blieb unter dem langjährigen Mittel.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit  $-0,9^{\circ}\text{C}$  um 1,4 Kelvin unter dem langjährigen Mittelwert von  $0,5^{\circ}\text{C}$ . Das bisher höchste Septembertemperaturmittel wurde mit  $4,2^{\circ}\text{C}$  im Jahre 2006 registriert, das tiefste wurde 1912 mit  $-5,7^{\circ}\text{C}$  gemessen. Die höchste Temperatur im September 2015 wurde am 01. mit  $10,2^{\circ}\text{C}$  gemessen, die Tiefsttemperatur mit  $-9,2^{\circ}\text{C}$  am 07. Die höchste Septembertemperatur überhaupt wurde im Jahre 1903 am 1. mit  $17,2^{\circ}\text{C}$  registriert, die tiefste im Jahre 1936 am 29. mit  $-14,7^{\circ}\text{C}$ .

Im **September 2015** gab es 25 Frosttage (Minimum unter  $0^{\circ}\text{C}$ ) und 8 Eistage (Maximum unter  $0^{\circ}\text{C}$ ) auf der Zugspitze.

Die **Niederschlagssumme** für den September 2015 hat 137,4 Ltr./qm betragen. Diese Menge liegt um 22,5 Liter über dem Normalwert von 114,9 Ltr./qm, dies entspricht 120%. Am 01. wurde die größte Tagesmenge mit 26,8 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 am 7. mit 22 cm registriert. Im September 1978 waren's aber schon mal 200 cm! Eine dünne Schneedecke war insgesamt an 22 Tagen zu beobachten.

Die **Sonnenscheindauer** im September 2015 hat 157,5 Stunden betragen und lag damit 24,3 Std. unter dem langjährigen Mittelwert von 181,8 Std., dies entspricht 87%. 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 an 14 Tagen registriert. Böen mit mindestens Windstärke 11 wurden an 3 Tagen registriert. Am 17. wurde mit 170,3 Km/h (Föhnsturm) die höchste Windgeschwindigkeit registriert.

*Robert Schardt*

Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung: Die langjährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961-1990.