



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

Wettertelefon Zugspitze:
0900 1 1160 12
€ 0,62 / Min., die sich lohnen
Datum:
01. Februar 2015

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für Januar 2015

Der Januar 2015 war auf der Zugspitze im Mittel etwas zu **warm** und ein wenig zu nass. Die Sonnenscheindauer lag leicht **unter** dem Normalwert.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** war mit $-10,8^{\circ}\text{C}$ um $0,4$ Kelvin über dem langjährigen Mittelwert von $-11,2$ Grad. Das bisherige höchste Monatsmittel mit $-5,9^{\circ}\text{C}$ stammt aus dem Jahre 1989. Das tiefste Monatsmittel wurde mit $-16,3^{\circ}\text{C}$ 1942 registriert. Die höchste Temperatur des Januars 2015 wurde am 10. mit $-1,8^{\circ}\text{C}$ gemessen. Die Tiefsttemperatur wurde am 25. mit $-19,9^{\circ}\text{C}$ registriert. Die bisherige Januar-Höchsttemperatur wurde im Jahre 1998 mit $6,1^{\circ}\text{C}$ gemessen, die tiefste im Jahre 1905 mit $-34,6^{\circ}\text{C}$.

Die **Niederschlagssumme** für den Januar 2015 hat $201,6$ Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt um $13,0$ Liter über dem Normalwert von $188,6$ Ltr./qm, der Januar 2015 brachte es also auf 107% der normalen Niederschlagsmenge. Der Januar 1968 hält mit einer Monatssumme von 440 Ltr./qm den Rekord. Im Januar 1997 wurden dagegen lediglich 7 Ltr./qm gemessen. Am 03. wurde die maximale Tagesniederschlagshöhe von $37,4$ Ltr./qm festgestellt. Hier stellen die $88,0$ Ltr./qm aus dem Jahre 1981 den bisherigen Tagesrekord für einen Januar dar.

Die **Sonnenscheindauer** im Januar 2015 hat $110,2$ Stunden betragen und lag damit $6,1$ Stunden unter dem langjährigen Mittelwert von $116,3$ Stunden. Dies entspricht 95% des Normalwertes. Im Januar 1989 schien die Sonne stolze 222 Std., 1965 wurden dagegen nur 63 Std. registriert.

Die **Schneedecke** erreichte im Januar 2015 am 31. eine maximale Höhe von 345 cm. Der Januar 1943 markierte mit 680 cm das Januar-Schneehöhenmaximum auf der Zugspitze.

Sturmwindstärke 8 (>63 Km/h) wurde im Januar 2015 an 23 Tagen, Windstärke 11 mit über 104 km/h wurde an 13 Tagen erreicht und übertroffen. Mit einer Böe von $163,4$ Km/h wurde am 03. die höchste Windgeschwindigkeit erreicht.

Robert Schardt

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen/Zugspitze