



Datum: 01.01.2017

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 Dezember 2016

Der **Dezember 2016** war auf Deutschlands höchstem Berg erheblich zu mild. Außerdem war es viel zu trocken und außergewöhnlich sonnenscheinreich.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -5,9 Grad Celsius (°C) um 3,8 Kelvin über dem vieljährigen Mittelwert von -9,7 °C. Der bislang wärmste Dezember wies 2015 ein Temperaturmittel von -3,2 °C auf! Der kälteste Dezember wurde mit -15,1 °C 1906 registriert. Die höchste Temperatur des vergangenen Monats wurde am 8. mit 3,6 °C gemessen, die tiefste Temperatur am 27. mit -15,7 °C. Die absolut höchste Dezembertemperatur wurde 2004 am 12. mit 5,2 °C registriert! das absolute Dezemberminimum wurde 1927 am 17. mit -31,1 °C registriert!

Die **Niederschlagssumme** für den Monat Dezember 2016 hat 23,6 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 159,9 l/m² unter dem vieljährigen Mittel von 183,5 l/m². Dies entspricht 13 %. Als größte Tagessumme wurden 7,2 Ltr./qm am 26. registriert. Die Niederschlags-Rekordsumme für einen Dezember stammt aus dem Jahre 1988 mit 478 l/m², dagegen wurden 1932 im Dezember nur 11 l/m² registriert. Die höchste Tagesmenge wurde im Dezember 1991 mit 82,5 l/m² gemessen.

Die maximale **Schneehöhe** betrug 76 cm am 28. Die bisher höchste Dezemberschneedecke wurde im Jahre 1937 mit 500 cm registriert.

Die **Sonnenscheindauer** lag mit 199,2 Stunden im Dezember 2016 um 83,1 Stunden über dem vieljährigen Mittel von 116,1 Std. Dies entspricht 172 %. Die maximale Sonnenscheindauer für einen Dezember wurde bisher mit 200 Std. im Jahre 1972 beobachtet, 1956 waren es dagegen lediglich 31 Std.

Sturmböen mit über 63 km/h (Bft 8) wurden an 14 Tagen erreicht, orkanartige Böen mit über 104 km/h (Bft 11) an nur einem Tag. Die höchste Windspitze betrug am 19. 110,9 km/h.

JAHRESSTATISTIK 2016:

2016 war auf der Zugspitze deutlich zu warm. Dabei war es zu trocken und auch die Sonnenscheindauer blieb im Minus. Im Einzelnen sieht die Bilanz so aus:

Temperaturmittel: -3,6 °C – vieljähriges Mittel: -4,8 °C – Abweichung: +1,2 K

Maximum: 16,8 °C am 23. Juni – absolutes Maximum: 17,9 °C am 05.07.1957

Minimum: -23,5 °C am 18. Januar – absolutes Minimum: -35,6 °C am 14.02.1940

Sonnenscheindauer: 1740,6 Std. – vieljähriges Mittel: 1846 Std. – Abweichung: -105,4 Std. = 94 %

Niederschlagsmenge: 1932,6 l/m² - vieljähriges Mittel: 2003 l/m² - Abweichung: -70,4 l/m² = 97 %

Robert Schardt - Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung: Die vieljährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961 bis 1990!