



Datum: 01.11.2019

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 Oktober 2019

Der Monat **Oktober 2019** war auf der Zugspitze deutlich zu warm und zu nass. Die Sonnenscheindauer blieb im Minus.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 0,0 Grad Celsius (°C) um 2,1 Kelvin über dem vieljährigen Mittelwert von -2,1 °C. Das bisher höchste Oktobermittel wurde mit 1,8 °C im Jahre 1995 registriert, das tiefste wurde 1974 mit -10,5 °C gemessen. Die höchste Temperatur im **Oktober 2019** wurde am 14. mit **9,1** °C gemessen, die höchste Oktobertemperatur überhaupt wurde im Jahre 1978 mit 12,7 °C gemessen. Die Tiefsttemperatur im vergangenen Monat wurde am 3. mit **-10,8** °C gemessen, die tiefste Oktobertemperatur überhaupt im Jahre 2009 mit -18,3 °C.

Im **Oktober 2019** gab es auf der Zugspitze 23 Frosttage (Minimum < 0,0 °C) und 10 Eistage (Maximum < 0,0 °C).

Die **Niederschlagssumme** für den **Oktober 2019** hat 208,1 Liter pro Quadratmeter (l/m²) betragen. Diese Menge liegt um 99,3 l/m² über dem Normalwert von 108,8 l/m², dies entspricht 191 %. Am 5. wurde die größte Tagesmenge mit 35,7 l/m² gemessen. Hier hält der Oktober 1970 mit einer Gesamtmenge von 301 l/m² den Rekord. Der maximale Tageswert von 81,3 l/m² wurde 2003 gemessen.

Die höchste **Schneehöhe** wurde am 7. mit 70 cm registriert. Im Oktober 1974 waren's aber schon mal 395 cm!

Die **Sonnenscheindauer** im **Oktober 2019** hat 163,7 Stunden betragen und lag damit 25,1 Std. unter dem vieljährigen Mittelwert von 188,8 Std., dies entspricht 87 %. Am meisten schien die Sonne in einem Oktober im Jahre 1965 mit 270 Std. Am wenigsten mit 49 Std. im Jahre 1974!

Sturmböen der Stärke 8 (>62 km/h) wurden an 18 Tagen registriert, Böen der Stärke 11 (>103 km/h) an 1 Tag. Am 4. wurde mit 106,6 km/h die höchste Windgeschwindigkeit registriert.

Robert Schardt

Wetterwarte Zugspitze

Anmerkung:

Die vieljährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1961-1990.