Deutscher Wetterdienst
Wetterwarte Garmisch-P ./Zugspitze

Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze*Am Herrgottschrofen 1a* 82467 Garmisch-Partenkirchen
Im Internet http://www.dwd.de/Zugspitze

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

Wettertelefon Zugspitze:
0900 11160 12
€ 0,62/Min, die sich lohnen
Datum:
01. Mai 2012

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für April 2012

Im Monat April 2012 lag die Mitteltemperatur auf der Zugspitze deutlich über dem Normalwert für diesen Monat, die Niederschlagsmenge wies ein Defizit von 20 Ltr./qm auf und die Sonne machte immerhin 33 Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit -6,5 °C, 1,0 Kelvin über dem Mittelwert für diesen Monat.
Die tiefste Temperatur des Monats brachte der 08. mit –18,9 Grad, die Höchsttemperatur wurde am föhnigen 27. mit 6,6 Grad erreicht.
Den Wärmerekord hält der 04. April 1985 mit 9,3 Grad, die tiefste Apriltemperatur der vergangenen 111 Jahre wurde am 07. April 2003 (vor dem Jahrhundertsommer) mit – 24,2 Grad gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat April 2012 hat 179 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 20 Ltr./qm unter dem Normalwert des Monats von 199 Ltr./qm. Am 08. wurde die maximale Niederschlagshöhe von 29 mm und 50 cm Neuschnee registriert.
Zum Vergleich; der April 1980 brachte es bei der Monatsmenge zum langjährigen Monatsrekordwert von 554 Ltr./qm auf der Zugspitze.

Die **Sonnenscheindauer** erreichte im April 2012 auf der Zugspitze mit 186 Stunden ein Plus von 33 Stunden.

Die **Schneedecke** von 420 cm am Monatanfang erreichte mit den Schneefällen nach Monatsmitte den Höchstwert von 500 cm am 25. und schmolz an den milden letzten Monatstagen auf 470 cm ab. Der Maximalwert für den Monat April liegt bei 830 cm und stammt aus dem Jahre 1944.

Sturmböen mit über 63 km/h (Bft 8) wurden an 21 Tagen, **Orkanböen** mit über 104 km/h an 4 Tagen im April 2012 erreicht, der Rekordhalter ist der April 1903 mit 20 Sturmtagen. Die höchste Windspitze im April 2012 wurde mit Südwind am 29. mit 175 km/h erreicht.

Manfred Kristen

Wetterwarte Zugspitze

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

Wettertelefon Zugspitze:
0900 11160 12
€ 0,62/Min, die sich lohnen
Datum:
01. Mai 2011

Monatsrückblick der Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen für April 2012

Der Monat April 2012 war deutlich wärmer als normal, erreichte Ende des Monats einen **April-Temperaturrekord** und lag bei der Niederschlagsmenge und der Sonnenscheindauer knapp unter den Normalwerten.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 7,8 Grad 1,7 Kelvin über dem Mittelwert von 6,1 Grad. Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 09. mit -7,6 °C gemessen, die **Rekord-Höchsttemperatur** für diesen Monat mit hochsommerlichen 29,2°C am föhnigen 28. April. Die bisher höchste Apriltemperatur wurde im Jahre 1934 mit 28,5 Grad gemessen, die bisher tiefste am 08. April 2003 (vor dem Jahrhundertsommer!) mit - 12,5 Grad

Die **Niederschlagssumme** für den Monat April 2012 hat 96 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt bei 96% bzw. 4 Liter unter dem Normalwert. Am 15. fiel die größte Tagessumme von 15 mm.
Hier halten der April 1977 bei einer Gesamtmenge von 204 Ltr./qm, und der April 1939 mit einem Tageswert von 66 Litern auf einen qm die Rekorde

Die **Sonnenscheindauer** erreichte im April 2012 mit 146 Stunden, gemessen am Normalwert, ein leichtes Defizit von 3 Stunden.

Nachdem sich der heurige Winter bereits Mitte März in den Frühling verabschiedet hat, war im April 2012 im Tal nur noch mit einem Wintermezzo am 8. eine **Schneedecke** von 5 cm zu beobachten. Der Schnee in den mittleren Lagen floss in den warmen Tagen Ende April 2012 problemlos zu Tal, in den Hochlagen liegt auch Ende des Monats noch eine beachtliche Schneedecke.

Manfred Kristen

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen