

Deutscher Wetterdienst
Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze*Am Herrgottschröfen 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 2011

Monatsrückblick der Wetterwarte Zugspitze für April 2011

Im Monat April 2011 lag die Mitteltemperatur auf der Zugspitze weit über dem Normalwert für diesen Monat, die Niederschlagsmenge war deutlich unter und die Sonnenscheindauer erfreulich über der Norm für diesen Monat. .

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit $-4,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, $3,4$ Kelvin über dem Mittelwert für diesen Monat.

Die tiefste Temperatur des Monats brachte der 13. mit $-15,8$ Grad, die Höchsttemperatur wurde am 02. mit $4,9$ Grad erreicht.

Den Wärmerekord hält der 04. April 1985 mit $9,3$ Grad, die tiefste Apriltemperatur der vergangenen 110 Jahre wurde am 07. April 2003 (vor dem Jahrhundertsommer) mit $-24,2$ Grad gemessen.

Die **Niederschlagssumme** für den Monat April 2011 hat 82 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt 117 Ltr./qm unter dem Normalwert des Monats von 199 Ltr./qm. Am 12. wurde die maximale Niederschlagshöhe von 39 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 2011 auf der Zugspitze mit 221 Stunden einen erfreulichen Überschuss von 68 Stunden über dem Normalwert.

Die **Schneedecke** von 240 cm am Monatanfang erreichte mit den Schneefällen vor Monatsmitte den Höchstwert von 270 cm am 15. und schmolz an den milden Tagen im letzten Monatsdrittel auf 205 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 6 Tagen, **Orkanböen** mit über 104 km/h an keinem Tag im April 2011 erreicht, der Rekordhalter ist der April 1903 mit 20 Sturmtagen.

Manfred Kristen

Wetterwarte Zugspitze

Deutscher Wetterdienst
Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze

Wetterwarte Garmisch-P./Zugspitze* Am Herrgottschröfen 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 2011

Monatsrückblick der Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen für April 2011

Der Monat April 2011 war deutlich wärmer als normal, er war viel zu trocken und brachte es bei der Sonnenscheindauer auf 83 Überstunden.

Die gemessene **Monatsmitteltemperatur** lag mit 10,2 Grad 4,1 Kelvin über dem Mittelwert von 6,1 Grad. Die tiefste Temperatur des Monats wurde am 16. mit -2,8 °C gemessen, die Höchsttemperatur mit sommerlichen 26,7°C am 07. April. Die 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 2011 hat 38 Liter pro Quadratmeter betragen. Diese Menge liegt bei 38% bzw. 65 Liter unter dem Normalwert. Am 12. fiel die größte Tagessumme von 16 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 2011 mit 232 Stunden, gemessen am Normalwert, den stattlichen Überschuss von 83 Stunden.

Nachdem sich der heurige Winter bereits in der letzten Märzwoche in den Frühling verabschiedet hat, war im April 2011 im Tal keine **Schneedecke** mehr zu beobachten. Der Schnee in den mittleren und höheren Lagen floss im warmen und trockenen April 2010 problemlos zu Tal.

Manfred Kristen

Wetterwarte Garmisch-Partenkirchen