

Witterungsrückblick März 2011

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2011 erfasst und ausgewertet. Die aufzeichnenden Geräte stehen in Weidenau, Paul-Bonatz-Straße 9 bis 11 (Haardter Berg) auf NN+301,3 m.

Niederschlag: (1 mm entspricht 1 l/qm).

1. Dekade 2,1 mm 2. Dekade 10,3 mm 3. Dekade 6,5 mm

Monatssumme: 18,9 mm, das sind 20 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2010 für den Haardter Berg 91,6 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 9 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 5,9 mm am 31.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste März-Monatssumme fiel 1988 mit 200 mm, die niedrigste dagegen 1993 mit nur 11 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2010) hat der März 17,4 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 4,2	05.	+ 3,3	+ 12,9	04.
2. Dekade	- 4,4	20.	+ 7,2	+ 16,4	15.
3. Dekade	- 3,7	21.	+ 7,7	+ 18,5	24.

Monatsmitteltemperatur: +6,1°C, das ist 1,7°C wärmer als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2010) der bei +4,4°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 24. mit +18,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 20. mit -4,4°C. Der März hatte 17 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 0 Eistage (Temperatur ständig unter 0°C)

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste März-Monatsmittelwert war +7,4°C 1981, der niedrigste dagegen -0,1°C 1971. Der März hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2010) 12 Frosttage und 0,4 Eistage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 10.3. mit 65,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 61,9 km/h

Fazit:

Der März 2011 war mit 1,7°C über dem Durchschnitt recht warm. Durch die stabile Schönwetterlage gab es tagsüber viel Sonne, dafür waren die Nächte ziemlich kalt, 17-mal sogar unter 0°C. Bei vorwiegend klarem Himmel kann es natürlich nicht viel regnen, somit war der März sehr niederschlagsarm. Mit 18,9 l/m² war er sogar

rekordverdächtig trocken, seit 1969 hatte nur der März 1993 mit 11,3 l/m² noch weniger Niederschlag zu bieten.