

## Witterungsrückblick März 2012

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2012 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 7,6 mm                      2. Dekade 6,4 mm                      3. Dekade 1,9 mm

Monatssumme: 15,9 mm, das sind 18 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2011 für den Haardter Berg 89,9 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 9 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 6,4 mm am 18.

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 2011) hat der März 16,8 Niederschlagstage.

**Lufttemperatur:** (°C 2 m über Gelände)

| Zeit      | Minimum | Datum | Mittel | Maximum | Datum |
|-----------|---------|-------|--------|---------|-------|
| 1. Dekade | - 3,2   | 07.   | + 5,6  | + 17,8  | 01.   |
| 2. Dekade | - 2,8   | 20.   | + 7,4  | + 21,1  | 16.   |
| 3. Dekade | - 0,5   | 21.   | + 9,4  | + 20,5  | 25.   |

Monatsmitteltemperatur: +7,6°C, das ist 3,2°C wärmer als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2011) der bei +4,4°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 16. mit +21,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 07. mit -3,2°C. Der März hatte 8 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 2011) 12,3 Frosttage und 0,3 Eistage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 29.3. mit 64,1 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 61,9 km/h

**Fazit:**

Der März 2011 war am Haardter Berg der wärmste seit Beginn der Aufzeichnungen. Mit 7,6°C lag er um 3,2°C über dem Durchschnitt und war damit um 0,2°C wärmer als der bisherige Spitzenreiter von 1981.

Wie auch schon im letzten Jahr sorgte eine stabile Schönwetterlage für viel Sonnenschein und sehr wenig Niederschlag. Mit 15,9 l/m<sup>2</sup> brachte der März 2012

nochmal 3 l/m<sup>2</sup> weniger an Niederschlag als der bereits rekordverdächtige März 2011, seit 1969 hatte nur der März 1993 mit 11,3 l/m<sup>2</sup> weniger Niederschlag zu bieten.