

Witterungsrückblick März 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2007 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 63,0 mm 2. Dekade 18,9 mm 3. Dekade 16,9 mm

Monatssumme: 98,8 mm, das sind 112 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 für den Haardter Berg 89,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 22,0 mm am 3. 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 2006) hat der März 17,9 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 0,4	3.	+ 6,0	+ 12,4	4.
2. Dekade	- 1,4	15.	+ 5,9	+ 17,5	12.
3. Dekade	+ 0,2	22.	+ 7,2	+ 17,4	28.

Monatsmitteltemperatur: +6,4°C, das ist 2,1°C wärmer als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2006) der bei +4,3°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 12. mit +17,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 15. mit -1,4°C. Der März hatte 7 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 2006) 12,8 Frosttage und 0,6 Eistage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 1.3. mit 69,1 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 3.3. mit 73,1 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 5.3. mit 69,5 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 18.3. mit 68,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 61,9 km/h