

Witterungsrückblick März 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2008 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 54,2 mm 2. Dekade 60,6 mm 3. Dekade 46,7 mm

Monatssumme: 161,5 mm, das sind 180 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 für den Haardter Berg 89,7 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 24 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 35,8 mm am 1.

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 2007) hat der März 17,7 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 4,5	06.	+ 4,5	+ 10,5	02.
2. Dekade	- 2,1	15.	+ 4,8	+ 14,4	15.
3. Dekade	- 6,6	24.	+ 3,2	+ 19,3	30.

Monatsmitteltemperatur: +4,1°C, das ist 0,3°C kälter als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2007) der bei +4,4°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 30. mit +19,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 24. mit -6,6°C. Der März hatte 13 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 2007) 12,1 Frosttage und 0,5 Eistage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 1.3. mit 132,5 km/h, das entspricht Windstärke 12
Am 2.3. mit 83,9 km/h, das entspricht Windstärke 9
Am 10.3. mit 72,0 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 11.3. mit 75,6 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 12.3. mit 89,3 km/h, das entspricht Windstärke 10
Am 13.3. mit 62,3 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 14.3. mit 61,9 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 18.3. mit 62,3 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 61,9 km/h

Fazit:

Der März 2008 war geprägt von atlantischen Tiefdruckgebieten, die uns gleich im Rudel überquerten und an fast allen Tagen für Niederschlag sorgten. Spürbare Auswirkungen hatten hier vor allem die Sturmtiefs Emma und Kirsten sowie Lara mit teils kräftigen Niederschlägen, die auch für eine eher milde erste Monatshälfte sorgten. In der zweiten Monatshälfte erreichte uns arktische Meeresluft und damit Schnee bis in die Niederungen mit teils strengen Nachfrösten. Der März verabschiedete sich mit einem kurzen Ausblick auf den Sommer mit einer Tageshöchsttemperatur von fast 20°C am 30. und ließ den Schnee innerhalb kürzester Zeit gleich wieder verschwinden.