

Witterungsrückblick März 2019

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2019 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 55,0 mm 2. Dekade 77,4 mm 3. Dekade 6,4 mm

Monatssumme: 138,7 mm, das sind 162 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2018 für den Haardter Berg 85,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 20 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 18,8 mm am 14.

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 (1971 bis 2018) hat der März 16,2 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 0,1	05.	+ 6,9	+ 12,4	06.
2. Dekade	- 2,6	20.	+ 4,7	+ 13,1	20.
3. Dekade	- 0,4	21.	+ 7,1	+ 19,4	22.

Monatsmitteltemperatur: +6,2°C, das ist 1,7°C wärmer als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2018) der bei +4,5°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 22. mit +19,4°C erreicht, die niedrigste dagegen der 02. mit – 2,6°C. Der März hatte 6 Frosttage (Tagestiefsttemperatur unter 0°C) und keinen Eistag (Tageshöchsttemperatur unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste März-Monatsmittelwert war +7,8°C in 2017, der niedrigste dagegen -0,1°C 1971. Der März hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2018) 13 Frosttage und 0,4 Eistage.

Wind: Stärkste Böen:

- Am 04.03. mit 98 km/h, das entspricht Windstärke 10
- Am 07.03. mit 80 km/h, das entspricht Windstärke 9
- Am 08.03. mit 66 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 09.03. mit 95 km/h, das entspricht Windstärke 10
- Am 10.03. mit 115 km/h, das entspricht Windstärke 11
- Am 11.03. mit 69 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 12.03. mit 75 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 13.03. mit 64 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 14.03. mit 64 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 15.03. mit 73 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62,8 km/h

Fazit:

Der März 2019 war mit 6,2°C um 1,7°C wärmer als der langjährige Mittelwert. Zahlreiche Tiefdruckgebiete führten aber nicht nur milde Luft in die Region sondern auch reichlich Niederschlag und viel Wind.

Die 20 Niederschlagstage verteilten sich zum größten Teil auf die erste Monatshälfte, in der Summe wurden mit 138,7 mm immerhin 162% des Mittelwertes erreicht, im Februar waren es noch 44%. Die zweite Monatshälfte blieb dann weitestgehend trocken.

Die erste Monatshälfte war außerdem von gleich zwei schweren Stürmen geprägt. Während Sturm „Bennet“ an Rosenmontag nur gebietsweise für Schäden sorgte und die Karnevalsprozüge weitgehend unbehelligt blieben, sorgte „Eberhard“ am 10. März für größere Störungen in weiten Teilen Deutschlands. Am Haardter Berg wurde während des Durchzugs von „Bennet“ ein Spitzenwert von 98 km/h gemessen, „Eberhard“ brachte es mit maximal 115 km/h sogar auf Windstärke 11.

An insgesamt 10 Tagen wurde im März Windstärke 8 oder mehr erreicht.