

Witterungsrückblick März 2015

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2015 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 18,3 mm 2. Dekade 0,9 mm 3. Dekade 79,2 mm

Monatssumme: 98,4 mm, das sind 115 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2014 für den Haardter Berg 85,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 13 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 34,3 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 2014) hat der März 15,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 2,4	07.	+ 4,3	+ 17,6	08.
2. Dekade	- 3,1	12.	+ 5,4	+ 19,2	18.
3. Dekade	- 3,5	23.	+ 5,6	+ 15,6	25.

Monatsmitteltemperatur: +5,1°C, das ist 0,6°C wärmer als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2014) der bei +4,5°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 18. mit +19,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 23. mit – 3,5°C. Der März hatte 10 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und keinen Eistag (Temperatur ständig unter 0°C)

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste März-Monatsmittelwert war +7,6°C 2012, der niedrigste dagegen -0,1°C 1971. Der März hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2013) 12,8 Frosttage und 0,4 Eistage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 02.03. mit 68,6 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 03.03. mit 67,2 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 29.03. mit 95,3 km/h, das entspricht Windstärke 10
Am 30.03. mit 75,9 km/h, das entspricht Windstärke 9
Am 31.03. mit 115,0 km/h, das entspricht Windstärke 11

Windstärke 8 beginnt bei 62,8 km/h

Fazit:

Der März 2015 war nach den Extremen der letzten Jahre mit nur 0,6°C über dem Mittelwert fast normal temperiert. Trotz 9 frostiger Nächte war es tagsüber oft angenehm warm.

Der März war außerdem ziemlich trocken. Die gesamte Niederschlagsmenge liegt zwar bei 115% des Mittelwertes, mit 71 l/m² fielen jedoch fast 3 Viertel des Niederschlags an den letzten 3 Märztagen beim Durchzug der Sturmtiefs Mike und Niklas.

An besagten Sturmtagen wurde am 29. Windstärke 10 erreicht, am 30. Windstärke 9 und am 31. wurden sogar Böen mit Windstärke 11 gemessen.