

Witterungsrückblick März 2013

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2013 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 13,2 mm 2. Dekade 18,4 mm 3. Dekade 0,6 mm

Monatssumme: 32,2 mm, das sind 36 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2012 für den Haardter Berg 88,2 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 11 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 10,4 mm am 20. 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 2012) hat der März 16,3 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 3,4	04.	+ 4,6	+ 18,5	06.
2. Dekade	- 12,2	15.	- 0,6	+ 8,6	18.
3. Dekade	- 5,9	24.	- 1,1	+ 4,3	28.

Monatsmitteltemperatur: +0,9°C, das ist 3,6°C kälter als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2012) der bei +4,5°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 06. mit +18,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 15. mit – 12,2°C. Der März hatte 27 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 2 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 2012) 12,0 Frosttage und 0,3 Eistage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 23.3. mit 64,4 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 24.3. mit 66,2 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 61,9 km/h

Fazit:

„Der März 2012 war am Haardter Berg der wärmste seit Beginn der Aufzeichnungen.“ So begann der Bericht über den März letzten Jahres. Der März 2013 dagegen war fast der kälteste seit Beginn der Aufzeichnungen. Mit 0,9°C lag er um 3,6°C unter dem langjährigen Mittelwert und war ganze 6,7°C kälter als der letztjährige März. Nur 1971

war es mit $-0,1^{\circ}\text{C}$ noch ein Grad kälter als dieses Jahr. Bei 27 Frosttagen und 2 Eistagen waren im März nur 2 Tage frostfrei.

Mit 36% des Niederschlagsmittelwertes war der März 2013 auch wieder sehr trocken. Vereinzelt kam es zu Schneeschauern, der Schnee hatte jedoch nur noch in höher gelegenen Schattenlagen Überlebenschancen.