Universität Siegen

Siegen, den 04.04.2005

Witterungsrückblick März 2005

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2005 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 2,9 mm 2. Dekade 24,7 mm 3. Dekade 24,3 mm

Monatssumme: 51,9 mm das sind 56,4% des dreißigjährigen Märzmittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 92 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 16,2 mm am 11. März

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste März-Monatssumme fiel 1988 mit 200 mm, die niedrigste dagegen 1993 mit 12 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der März 17,9 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 12,6	01.	- 2,0	+ 5,8	10.
2. Dekade	- 2,7	11.	+ 6,6	+ 19,9	16.
3. Dekade	- 0,2	21.	+ 12,6	+ 18,5	23.

Monatsmitteltemperatur: + 5,3°C, das ist 0,9°C wärmer als der dreißigjährige März-Mittelwert (1971 bis 2000) der + 4,4°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 16. mit + 19,9°C erreicht, die niedrigste dagegen der 1. mit – 12,6°C. Der März hat 9 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 2 Eistage (Temperatur ständig unter 0°C) gehabt.

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 dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 11,3 Frosttage und 0,5 Eistage.

Wind: Größte Böigkeit: Am 11. mit 68 km/h Windstärke 8
17. mit 71 km/h Windstärke 8