Universität Siegen

Siegen, den 01.06.2005

Witterungsrückblick Mai 2005

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Mai 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 78,3 mm 2. Dekade 19,6 mm 3. Dekade 20,3 mm

Monatssumme: 93,2 mm, das sind 131,2% des dreißigjährigen Mai-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für diese Station 71 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 19,7 mm am 4. Mai

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Mai-Monatssumme fiel 1984 mit 161 mm die niedrigste dagegen 1991 mit 24 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der Mai 15,1 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	+ 0,8	10.	+ 10,7	+ 29,1	01.
2. Dekade	- 0,8	18.	+ 9,6	+ 22,7	20.
3. Dekade	+ 4,3	24.	+ 16,9	+ 32,7	28.

Monatsmitteltemperatur: +12,6°C, das ist 0,2°C wärmer als der dreißigjährige Mai-Mittelwert (1971 bis 2000) der +12,4°C für diese Station beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 28. mit +32,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 18. mit -0,8°C. Der Mai hatte 2 Frosttage, 4 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Mai-Monatsmittelwert war +15,1°C 1992, der niedrigste dagegen +9,4°C 1987. Der Mai hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 0,3 Tage mit Nachtfrösten.

Wind: Größte Böigkeiten: Am 06. mit 69 km/h Windstärke 8
07. mit 95 km/h Windstärke 10
08. mit 72 km/h Windstärke 8