Universität Siegen

Siegen, den 03.05.2005

Witterungsrückblick April 2005

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat April 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 38,4 mm 2. Dekade 58,4 mm 3. Dekade 23,5 mm

Monatssumme: 120,3 mm, das sind 197% des dreißigjährigen April-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für diese Station 61 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 44,6 mm am 19. April

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste April-Monatssumme fiel 1999 mit 131 mm die niedrigste dagegen 1976 mit 7 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der April 15,1 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 0,9	02.	+ 7,9	+ 20,6	03.
2. Dekade	+ 4,4	15.	+ 10,9	+ 20,9	15.
3. Dekade	- 1,5	22.	+ 10,8	+ 21,4	30.

Monatsmitteltemperatur: +9,9°C, das ist 2,3°C wärmer als der dreißigjährige April-Mittelwert (1971 bis 2000) der +7,6°C für diese Station beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 30. mit +21,4°C erreicht, die niedrigste dagegen der 22. mit -1,5°C. Der April hatte 4 Frosttag (Temperatur zeitweise unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste April-Monatsmittelwert war +10,7°C 1993, der niedrigste dagegen +4,8°C 1973. Der April hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 5,9 Frosttage.

Wind: Größte Böigkeiten: Am 06. mit 64,0 km/h Windstärke 8
07. mit 70,0 km/h Windstärke 8