Universität Siegen

Siegen, den 05.05.2003

Witterungsrückblick April 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat April 2003 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 23,2 mm 2. Dekade 0,0 mm 3. Dekade 36,7 mm

Monatssumme: 59,9 mm das sind 98,2% des dreißigjährigen April-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 61mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 11 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 11,0 mm am 30. 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	- 7,2	08.	+ 3,1	+ 16,1	01.
2. Dekade	- 3,3	12.	+ 10,3	+ 23,8	15.
3. Dekade	+ 2,2	24.	+ 13,0	+ 23,6	25.

Monatsmitteltemperatur: + 8,8°C, das ist 1,2°C wärmer als der dreißigjährige April-Mittelwert (1971 bis 2000) der + 7,6°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hatte der 25. mit + 23,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 8. mit – 7,2°C. Der April hatte 11 Frosttage (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 01. mit 80,0 km/h Windstärke 9
27. mit 64,0 km/h Windstärke 8
30. mit 75,0 km/h Windstärke 9