Universität Siegen

Siegen, den 02.07.2003

Witterungsrückblick Juni 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juni 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 51,0 mm 2. Dekade 13,4 mm 3. Dekade 8,6 mm

Monatssumme: 73,0 mm, das sind 91,2% des dreißigjährigen Juni-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 80 mm beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 37,0 mm am 10. Juni

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juni-Monatssumme fiel 1985 mit 167 mm die niedrigste dagegen 1973 mit 14 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der Juni 15,8 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	+ 8,9	10.	+20,2	+30,4	08.
2. Dekade	+ 9,2	14.	+18,8	+28,9	12.
3. Dekade	+ 5,4	21.	+18,6	+30,8	23.

Monatsmitteltemperatur: +19,2°C, das ist 4,2°C wärmer als der dreißigjährige Juni-Mittelwert (1971 bis 2000) der +15,0°C für Haardter Berg beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 21. mit +30,8°C erreicht, die niedrigste dagegen der 21. mit + 5,4°C. Der Juni hatte 19 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 3 Tropentag. (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juni-Monatsmittelwert war +17,9°C 1976, der niedrigste dagegen +12,4°C 1971 und 1985. Der Juni hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 4,5 Sommertage und 1,1 Tropentage.

Wind: Größte Böigkeiten: Am 08. mit 64 km/h Windstärke 8
10. mit 108 km/h Windstärke 11
23. mit 74 km/h Windstärke 8