Universität Siegen

Siegen,den 01.07.2004

Witterungsrückblick Juni 2004

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juni 2004 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 30,2 mm **2**. Dekade 18,2 mm **3.** Dekade 20,4 mm

Monatssumme: 68,8 mm, das sind 86% des dreißigjährigen Juni-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 80 mm beträgt. Der Niederschlag ist an 21 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 9,8 mm am 4. 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	+ 6,8	02.	+16,0	+ 30,1	08.
2. Dekade	+ 2,7	20.	+13,9	+ 24,3	15.
3. Dekade	+ 5,3	26.	+14,8	+ 25,9	27.

Monatsmitteltemperatur: +14,9°C, das ist 0,1°C kälter als der dreißigjährige Juni-Mittelwert (1971 bis 2000) der +15,0°C für Haardter Berg beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 8. mit +30,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 20. mit + 2,7°C. Der Juni hatte 3 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 1 Tropentag. (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juni-Monatsmittelwert war +19,2°C 2003, 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 17,06 - 68 km/h Windstärke 8
23,06 - 95 km/h Windstärke 10
24.06 - 66 km/h Windstärke 8