Universität Siegen

Siegen, den 01.10.2004

Witterungsrückblick September 2004

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 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 0,1 mm **2.** Dekade 13 mm **3.** Dekade 61,6 mm

Monatssumme: 74,2 mm, das sind 92,7% des dreißigjährigen September-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 80 mm beträgt. Der Niederschlag ist an 18 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 22,8 mm am 22. September

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste September-Monatssumme fiel 2001 mit 171 mm die niedrigste dagegen 1971 mit 16 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der September 16,1 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C gemessen 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	+ 6,2	01.	+ 16,7	+27,5	04.
2. Dekade	+ 2,1	17.	+ 13,6	+23,3	18.
3. Dekade	+ 5,8	30.	+ 11,3	+17,5	28.

Monatsmitteltemperatur: +13,8°C, das ist 1,0°C wärmer als der dreißigjährige September-Mittelwert (1971 bis 2000) der +12,8°C für den Haardter Berg beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 04. mit +27,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 17. mit +2,1°C. Der September hatte 5 Sommertage (Temperatur zeitweise über +25°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste September-Monatsmittelwert war +16,5°C 1999, der niedrigste dagegen +10,1°C 1972. Der September hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) noch 1,8 Sommertage.

Wind: Größte Böigkeiten: Am 21. mit 73 km/h Windstärke 8
23. mit 80 km/h Windstärke 9