# Universität Siegen

Siegen, den 02.11.2004

**Witterungsrückblick Oktober 2004**

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Oktober 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 7,7 mm **2.** Dekade 30,9 mm **3.** Dekade 24,4 mm

Monatssumme: 63,0 mm, das sind 73,2% des dreißigjährigen Oktober-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 86 mm beträgt. Der Niederschlag ist an 14 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 11,8 mm am 21. Oktober

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Oktober-Monatssumme fiel 1998 mit 292 mm die niedrigste dagegen 1969 mit 14 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der Oktober 14,9 Niederschlagstage.

**Lufttemperatur**: (°C gemessen 2 m über Gelände)

| Zeit | Minimum | Datum | Mittel | Maximum | Datum |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Dekade | + 2,6 | 09. | + 11,3 | + 22,2 | 05. |
| 2. Dekade | + 2,8 | 19. | + 8,1 | + 14,6 | 20. |
| 3. Dekade | + 1,2 | 27. | + 10,8 | + 21,3 | 24. |

Monatsmitteltemperatur: +10,1°C, das ist 1,5°C wärmer als der dreißigjährige Oktober-Mittelwert (1971 bis 2000) der +8,6°C für den Haardter Berg beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 05. mit +22,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 27. mit +1,2°C.

Der Oktober hatte keine Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C). Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Oktober-Monatsmittelwert war +12,4°C 2001, der niedrigste dagegen +4,6°C 1974. Der Oktober hatte im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 3,2 Frosttage.

**Wind**: Größte Böigkeiten: Am 11. mit 62 km/h Windstärke 8
21. mit 104 km/h Windstärke 11