

## Witterungsrückblick Oktober 2006

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Oktober 2006 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 26,8 mm                      2. Dekade 4,8 mm                      3. Dekade 36,3 mm

Monatssumme: 67,9 mm, das sind 78 % des langjährigen Oktober-Mittelwertes, der von 1969 bis 2005 86,8 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 15,8 mm am 24.10.

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 langjährigen Mittel (1969 bis 2005) hat der Oktober 16,1 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	3,6	08.	12,7	21,8	10.
2. Dekade	3,1	16.	12,1	21,0	11.
3. Dekade	4,1	31.	13,1	22,7	26.

Monatsmitteltemperatur: +12,7°C, das ist 3,8°C wärmer als der langjährige Oktober-Mittelwert (1969 bis 2005), der +8,9°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 26. mit +22,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 16. mit +3,1°C.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Oktober-Mittelwert war +12,4°C in 2001, der niedrigste dagegen +4,6°C in 1974, der Oktober 2006 ist somit der wärmste seit Beginn der Aufzeichnungen am Haardter Berg. Der Oktober hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2005) 1,4 Frosttage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 07.10 mit 63,4 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 24.10. mit 63,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h