

## Witterungsrückblick November 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat November 2007 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 56,4 mm                      2. Dekade 41,0 mm                      3. Dekade 22,7 mm

Monatssumme: 120,1 mm, das sind 120 % des langjährigen November-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 100,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 19 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 25,7 mm am 11.11.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste November-Monatssumme fiel 1977 mit 195 mm, die niedrigste dagegen 1978 mit 20 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) hat der November 20,4 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	0,2	01.	6,9	12,8	03.
2. Dekade	- 4,3	16.	2,6	9,5	11.
3. Dekade	- 1,6	29.	3,5	11,5	21.

Monatsmitteltemperatur: +4,3°C, das ist 0,1°C kälter als der langjährige November-Mittelwert (1969 bis 2006), der +4,4°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 03. mit +12,8°C erreicht, die niedrigste dagegen der 16. mit -4,3°C. Der November hatte 6 Frosttage (Temperaturen zeitweise unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste November-Mittelwert war +7,7°C in 1994, der niedrigste dagegen +0,4°C in 1993. Der November hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) 5 Frosttage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 06.11 mit 70,2 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 11.11. mit 77,0 km/h, das entspricht Windstärke 9

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

**Fazit:**

Der November 2007 ist recht normal ausgefallen, durchschnittlich kalt und etwas zu nass. Mit dem November endet auch der meteorologische Herbst, der sich nach einem extrem nassen Sommer wieder auf Durchschnittswerte eingependelt hat. Mit 8,6°C lag

er 0,2°C unter dem langjährigen Herbstwert und mit 276 mm Niederschlag nur etwa 11 mm darüber, was wir jedoch in erster Linie einem extrem trockenen Oktober zu verdanken haben.