

## Witterungsrückblick November 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat November 2008 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 14,1 mm                      2. Dekade 23,2 mm                      3. Dekade 34,7 mm

Monatssumme: 72,0 mm, das sind 71 % des langjährigen November-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 101,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 20,0 mm am 21.11.

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 2007) hat der November 20,2 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	2,8	04.	9,1	16,4	04.
2. Dekade	- 0,7	14.	6,4	14,6	11.
3. Dekade	- 3,5	24.	0,6	6,4	21.

Monatsmitteltemperatur: +5,4°C, das ist 1,0°C wärmer als der langjährige November-Mittelwert (1969 bis 2007), der +4,4°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 04. mit +16,4°C erreicht, die niedrigste dagegen der 24. mit - 3,5°C. Der November hatte 9 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 2007) 5,1 Frosttage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 20.11 mit 75,6 km/h, das entspricht Windstärke 9  
Am 21.11. mit 77,8 km/h, das entspricht Windstärke 9

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

**Fazit:**

Der November 2008 war 1,0 °C zu warm, was an der sehr warmen ersten Monatshälfte lag. Am 20. und 21. kam der Winter mit Sturm und Schnee, ab da war es dann auch frostig kalt. Trotz des Schneefalls war der November eher trocken.

Mit dem November endet auch der meteorologische Herbst, der, wie auch im letzten Jahr, sehr durchschnittlich war. Mit  $8,6^{\circ}\text{C}$  lag er  $0,2^{\circ}\text{C}$  unter dem langjährigen Herbstwert und mit 276 mm Niederschlag nur etwa 10 mm darüber.