

## Witterungsrückblick August 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat August 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 19,7 mm                      2. Dekade 13,7 mm                      3. Dekade 35,6 mm

Monatssumme: 70,9 mm das sind 88 % des langjährigen August-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 81,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 29,0 mm am 22.08.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste August-Monatssumme bisher fiel 1979 mit 177 mm, die niedrigste dagegen 1991 mit 10 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) hat der August 15,4 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	10,7	05.	18,4	29,6	07.
2. Dekade	7,4	16.	16,8	23,8	18.
3. Dekade	10,5	31.	16,4	26,6	31.

Monatsmitteltemperatur: +17,2°C, das ist 0,5°C wärmer als der langjährige August-Mittelwert (1969 bis 2007), der +16,7°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 07. mit +29,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 16. mit +7,4°C. Der August hatte 5 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und keinen Tropentag (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste August-Monatsmittelwert war +20,4°C in 2003, der niedrigste dagegen +14,0°C in 1978. Der August hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) 7,8 Sommertage und 2,9 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 4.8. mit 62,3 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 13.8. mit 68,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

### **Fazit:**

Der August 2008 war etwas wärmer und etwas feuchter als der langjährige Durchschnitt, aber im Vergleich zum Regenrekord-August 2007 (196 mm Niederschlag) völlig normal.

### **Sommer 2008**

Mit dem August endet auch der meteorologische Sommer 2008. Wie bereits Winter und Frühling war auch der Sommer 2008 mit 17,1°C wärmer als der langjährige Durchschnitt von 16,4°C. Mit 107% des langjährigen Niederschlagswertes war er eher normal, auf jedenfall nicht zu vergleichen mit dem völlig verregneten Sommer 2007, dessen Niederschlag bei 190% des langjährigen Mittelwertes lag.