

## Witterungsrückblick Juli 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juli 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 17,3 mm                      2. Dekade 25,5 mm                      3. Dekade 42,7 mm

Monatssumme: 85,5 mm das sind 101% des langjährigen Juli-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 84,1 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 23,1 mm am 26.07.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juli-Monatssumme fiel 1980 mit 184 mm, die niedrigste dagegen 1971 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) hat der Juli 18,1 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	7,9	05.	18,0	32,4	02.
2. Dekade	6,3	14.	15,5	25,8	15.
3. Dekade	8,0	21.	19,2	30,9	28.

Monatsmitteltemperatur: +17,6°C, das ist 0,3°C wärmer als der langjährige Juli-Mittelwert (1969 bis 2007) der +17,3°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 02. mit +32,4°C erreicht, die niedrigste dagegen der 14. mit +6,3°C. Der Juli hatte 7 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 5 Tropentage (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juli-Monatsmittelwert war +22,2°C in 2006, der niedrigste dagegen +14,3°C in 2000. Der Juli hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) 8,3 Sommertage und 3,7 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 08.7. mit 62,6 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 20.7. mit 66,6 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 26.7. mit 82,4 km/h, das entspricht Windstärke 9

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

**Fazit:**

Nach einigen warmen Tagen zu Beginn des Monats und einer sehr warmen letzten Woche waren die Temperaturen in der Monatsmitte eher bescheiden. Da wir, abgesehen vom 26.7., von größeren Unwettern verschont blieben, kommen wir in

der Summe damit auf einen sehr durchschnittlichen Monat, leicht zu warm und regentechnisch im Schnitt.