

## Witterungsrückblick Juni 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juni 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 54,7 mm                      2. Dekade 34,9 mm                      3. Dekade 18,4 mm

Monatssumme: 108,0 mm das sind 135 % des langjährigen Juni-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 80,1 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 14 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 25,6 mm am 12.06.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juni-Monatssumme fiel 1985 mit 167 mm, die niedrigste dagegen 1973 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) hat der Juni 14,9 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	9,8	09.	18,4	29,8	2.
2. Dekade	4,9	17.	13,4	22,6	19.
3. Dekade	9,4	26.	17,8	28,2	22.

Monatsmitteltemperatur: +16,5°C, das ist 1,2°C wärmer als der langjährige Juni-Mittelwert (1969 bis 2007) der +15,3°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 2. mit +29,8°C erreicht, die niedrigste dagegen der 17. mit +4,9°C. Der Juni hatte 6 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juni-Monatsmittelwert war +19,2°C in 2003, der niedrigste dagegen +12,4°C 1971 und 1985. Der Juni hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) 8,4 Sommertage und 2,3 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 3.6. mit 71,6 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 22.6. mit 99,4 km/h, das entspricht Windstärke 10

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h