

## Witterungsrückblick Juni 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juni 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 10,8 mm                      2. Dekade 42,7 mm                      3. Dekade 79,6 mm

Monatssumme: 133,1 mm das sind 169 % des langjährigen Juni-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 78,7 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 35,0 mm am 21.06, dem kalendarischen Sommeranfang.

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 2006) hat der Juni 14,9 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	8,5	01.	18,8	30,3	8.
2. Dekade	11,2	17.	18,4	27,0	19.
3. Dekade	7,8	27.	14,6	21,6	24.

Monatsmitteltemperatur: +17,2°C, das ist 1,9°C wärmer als der langjährige Juni-Mittelwert (1969 bis 2006) der +15,3°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 8. mit +30,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 27. mit +7,8°C. Der Juni hatte 8 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 1 Tropentag (Temperatur zeitweise über +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 2006) 8,4 Sommertage und 2,5 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 26.6. mit 78,1 km/h, das entspricht Windstärke 9

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h