

## Witterungsrückblick Juli 2006

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juli 2006 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 21,2 mm                      2. Dekade 0,0 mm                      3. Dekade 38,4 mm

Monatssumme: 59,6 mm das sind 71 % des langjährigen Juli-Mittelwertes, der von 1969 bis 2005 83,4 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 8 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 24,6 mm am 28.07.

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 2005) hat der Juli 19,3 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	11,9	01.	21,3	32,2	05.
2. Dekade	9,9	15.	22,3	35,1	20.
3. Dekade	15,5	30.	22,9	34,2	22.

Monatsmitteltemperatur: +22,2°C, das ist 5,0°C wärmer als der langjährige Juli-Mittelwert (1969 bis 2005) der +17,2°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 20. mit +35,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 15. mit +9,9°C. Der Juli hatte 13 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 15 Tropentage (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juli-Monatsmittelwert war +21,3°C in 1983 und 1994, der niedrigste dagegen +14,3°C in 2000. Der Juli hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2005) 8,1 Sommertage und 2,4 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 22.7. mit 93,3 km/h, das entspricht Windstärke 10

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h