

Witterungsrückblick August 2006

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat August 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 40,0 mm 2. Dekade 62,4 mm 3. Dekade 56,7 mm

Monatssumme: 159,1 mm das sind 210 % des langjährigen August-Mittelwertes, der von 1969 bis 2005 75,8 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 26 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 17,3 mm am 11.08.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste August-Monatssumme fiel 1979 mit 177 mm, die niedrigste dagegen 1991 mit 10 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2005) hat der August 13,8 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	10,5	10.	16,5	25,6	07.
2. Dekade	6,6	13.	14,7	25,9	19.
3. Dekade	9,0	29.	14,3	21,7	23.

Monatsmitteltemperatur: +15,1°C, das ist 1,7°C kälter als der langjährige August-Mittelwert (1969 bis 2005), der +16,8°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 19. mit +25,9°C erreicht, die niedrigste dagegen der 13. mit +6,6°C. Der August hatte 3 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 2005) 8,7 Sommertage und 3,7 Tropentage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 19.8. mit 69,8 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h