

Witterungsrückblick September 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 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 47,2 mm 2. Dekade 15,1 mm 3. Dekade 64,6 mm

Monatssumme: 126,9 mm, das sind 162 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 78,2 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 18 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 34,1 mm am 27.09.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste September-Monatssumme fiel 2001 mit 171 mm, die niedrigste dagegen 1971 mit 16 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) hat der September 14,4 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	5,4	05.	12,9	18,9	06.
2. Dekade	3,0	19.	12,0	21,1	16.
3. Dekade	5,6	21.	12,8	24,9	23.

Monatsmitteltemperatur: +12,6°C, das ist 0,4°C kälter als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2006), der +13,0°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 23. mit +24,9°C erreicht, die niedrigste dagegen der 19. mit +3,0°C. Der September hatte keinen Sommertag (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste September-Mittelwert war +16,5°C in 1999, der niedrigste dagegen +10,1°C in 1972. Der September hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) 4,6 Sommertage.

Wind: Stärkste Böen:

keine Böen über Windstärke 7

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h