

Witterungsrückblick September 2009

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2009 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 34,5 mm 2. Dekade 10,4 mm 3. Dekade 2,3 mm

Monatssumme: 47,2 mm, das sind 59 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2008 80,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 9 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 17,3 mm am 03.09.

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 2008) hat der September 14,8 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	6,2	06.	15,2	28,9	01.
2. Dekade	7,9	18.	14,8	24,5	19.
3. Dekade	4,8	27.	13,8	23,2	21.

Monatsmitteltemperatur: +14,6°C, das ist 1,7°C wärmer als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2008), der +12,9°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 01. mit +28,9°C erreicht, die niedrigste dagegen der 27. mit +4,8°C. Der September hatte 3 Sommertage (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 2008) 3,8 Sommertage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 03.09. mit 95,8 km/h, das entspricht Windstärke 10

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der September 2009 war etwas zu warm und relativ trocken. Ohne das Unwetter am 3.9. wäre er sogar einer der trockensten September seit Beginn der Aufzeichnungen gewesen. Da auch bereits der August sehr trocken war, kommt es zur Zeit zu der bekannten Niedrigwasserproblematik auf unseren Flüssen.