

Witterungsrückblick September 2011

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2011 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 36,2 mm 2. Dekade 19,8 mm 3. Dekade 0,2 mm

Monatssumme: 56,2 mm, das sind 71 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2010 79,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 10 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 17,9 mm am 08.09.

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 2010) hat der September 14,2 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	6,7	01.	16,7	28,5	03.
2. Dekade	4,7	16.	14,3	22,8	11.
3. Dekade	4,4	24.	14,9	25,2	30.

Monatsmitteltemperatur: +15,3°C, das ist 2,4°C wärmer als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2010), der +12,9°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 03. mit +28,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 24. mit +4,4°C. Der September hatte 6 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 2010) 3,5 Sommertage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 7.09. mit 67,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 12.09. mit 66,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der September 2011 war recht warm und trocken. Mit nur 10 Regentagen und 71% des langjährigen Mittelwertes liegt er beim Niederschlag am unteren Ende der Skala. Auch die Temperaturen konnten sich sehen lassen, in den letzten 11 Jahren war nur der September 2006 wärmer. Somit hatten wir noch eine kleine Entschädigung für den verkorksten Sommer.