

Witterungsrückblick September 2010

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2010 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 19,7 mm 2. Dekade 24,4 mm 3. Dekade 45,6 mm

Monatssumme: 89,7 mm, das sind 113 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2009 79,2 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 20,6 mm am 24.09.

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 2009) hat der September 14,3 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	4,3	05.	12,8	20,2	03.
2. Dekade	2,8	19.	12,8	22,5	12.
3. Dekade	4,1	29.	11,4	23,6	22.

Monatsmitteltemperatur: +12,3°C, das ist 0,7°C kälter als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2009), der +13,0°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 22. mit +23,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 19. mit +2,8°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 2009) 3,7 Sommertage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 15.09. mit 64,8 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der September 2010 war etwas zu kühl und etwas zu feucht, aber insgesamt recht unauffällig und durchschnittlich, da wir hier von größeren Niederschlägen verschont blieben.