

Witterungsrückblick September 2012

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2012 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 0,1 mm 2. Dekade 25,8 mm 3. Dekade 27,0 mm

Monatssumme: 52,9 mm, das sind 67 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2011 78,9 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 12 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 17,4 mm am 11.09.

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 2011) hat der September 13,9 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

| Zeit | Minimum | Datum | Mittel | Maximum | Datum |
|-----------|---------|-------|--------|---------|-------|
| 1. Dekade | 4,4 | 07. | 15,6 | 29,2 | 10. |
| 2. Dekade | 2,3 | 13. | 12,0 | 22,0 | 11. |
| 3. Dekade | 2,7 | 21. | 10,8 | 19,8 | 24. |

Monatsmitteltemperatur: +12,8°C, das ist 0,2°C kälter als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2011), der +13,0°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 10. mit +29,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 13. mit +2,3°C. Der September hatte 4 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 2011) 3,7 Sommertage.

Wind: Stärkste Böen:

Keine Böen über Windstärke 7

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der September 2012 war mit 0,2°C unter dem Mittelwert durchschnittlich kalt und mit 12 Regentagen und 67% des langjährigen Niederschlagsmittelwertes recht trocken. Die Tagestemperaturen konnten sich sehen lassen, immerhin gab es noch 4 Sommertage, dafür war es nachts aber schonmal ziemlich kühl. Alles in Allem war der September 2012 ein ordentlicher Herbstmonat.