

Witterungsrückblick September 2015

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2015 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 39,8 mm 2. Dekade 40,5 mm 3. Dekade 17,4 mm

Monatssumme: 97,7 mm, das sind 126 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2014 77,4 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 14 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 31,7 mm am 01.09.

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 2014) hat der September 13,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	7,1	10.	13,2	20,6	01.
2. Dekade	6,3	11.	13,7	22,3	12.
3. Dekade	2,1	28.	11,4	17,9	21.

Monatsmitteltemperatur: +12,8°C, das ist 0,2°C kälter als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2014), der +13,0°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 12. mit +22,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 28. mit +2,1°C. Der September hatte keinen Sommertag (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und keinen Tropentag (**Temperatur zeitweise über +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 2014) 3,3 Sommertage und im September 2013 den ersten Tropentag.

Wind: Stärkste Böen:

Keine Böen über Windstärke 7

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der September 2015 lag mit 12,8°C leicht unter dem Durchschnitt, wobei es besonders in der dritten Dekade merklich abkühlte.

Der Niederschlag lag bei 126% des Mittelwertes, allerdings fielen 2/3 des Niederschlags an nur 3 Tagen. So lag die Anzahl der Regentage insgesamt im Durchschnitt und es gab auch trockene Phasen. Insbesondere die letzte Septemberwoche war sonnig, aber dafür vor allem nachts schon recht frisch.