

Witterungsrückblick September 2019

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2019 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 8,0 mm 2. Dekade 1,5 mm 3. Dekade 65,9 mm

Monatssumme: 75,4 mm, das sind 98 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2018 77,2 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 20,8 mm am 27.09.

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 2018) hat der September 14,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	4,6	06.	13,2	23,4	04.
2. Dekade	1,2	20.	12,9	23,9	15.
3. Dekade	2,8	21.	14,1	25,6	22.

Monatsmitteltemperatur: +13,4°C, das ist 0,3°C wärmer als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2018), der +13,1°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 22. mit +25,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 20. mit 1,2°C. Der September hatte 1 Sommertag (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher). 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 2018) 3,4 Sommertage und 0,4 heiße Tage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 29.09. mit 69 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Nach einem sehr warmen und trockenen Sommer hat sich die Lage im September erstmal normalisiert. Mit nur 0,3°C über dem langjährigen Temperaturmittelwert war der September 2019 durchschnittlich warm, 25°C wurden nur noch einmal erreicht.

Bei den Niederschlägen erreichte der September 98% des langjährigen Mittelwertes, auch die Anzahl der Tage mit Regen war mit 15 durchschnittlich, wobei die Niederschläge vorwiegend in der letzten Dekade fielen.

Alles in allem war die Wetterlage eher ruhig, Windstärke 8 wurde nur am 29.9. registriert.