

Witterungsrückblick September 2022

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2022 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 33,3 mm 2. Dekade 55,5 mm 3. Dekade 23,2 mm

Monatssumme: 112,4 mm, das sind 149 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2021 75,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 18 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 22,4 mm am 14.09.

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 (1971 bis 2021) hat der September 14,0 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	10,2	04.	18,0	29,5	06.
2. Dekade	6,5	18.	13,0	25,8	13.
3. Dekade	0,8	30.	9,2	18,2	23.

Monatsmitteltemperatur: +13,4°C, das ist 0,2°C wärmer als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2021), der +13,2°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 06. mit +29,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 30. mit 0,8°C. Der September hatte 5 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher), aber keine sog. „Heißen Tage“ (Tageshöchsttemperatur 30° C und höher) mehr.

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 (1971 bis 2021) 3,5 Sommertage und 0,4 heiße Tage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 17.09. mit 68 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der September war durchschnittlich warm und relativ feucht. Mit 13,4°C lag er nur um 0,2°C über dem Mittelwert.

Mit 149% der langjährigen Niederschlagsmenge regnete es im diesjährigen September recht viel, in den letzten 4 Jahren waren die September dagegen sehr trocken.