

Witterungsrückblick September 2023

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2023 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).

Monatssumme: 75,5 mm, das sind 99 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2022 76,2 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 9 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 26,0 mm am 12.09.

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 2022) hat der September 14,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Monatsmitteltemperatur: +17,0°C, das ist 3,8°C wärmer als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2022), der +13,2°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 11. mit +30,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 26. mit 5,2°C. Der September hatte 11 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher), davon waren 2 Tage sog. „Heiße Tage“ (Tageshöchsttemperatur 30° C und höher).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste September-Mittelwert war +17,1°C in 2016, der niedrigste dagegen +10,1°C in 1972. Der September hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) 3,5 Sommertage und 0,4 heiße Tage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 18.09. mit 87 km/h, das entspricht Windstärke 9

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h