

Witterungsrückblick Juli 2023

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juli 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: 99,4 mm das sind 120% des langjährigen Juli-Mittelwertes, der von 1969 bis 2022 83 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 19 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 22,8 mm am 27.07.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juli-Monatssumme fiel 1980 mit 184 mm, die niedrigste dagegen 1971 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) hat der Juli 15,4 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Monatsmitteltemperatur: +17,9°C, das ist 0,3°C wärmer als der langjährige Juli-Mittelwert (1969 bis 2022), der 17,6°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 09. mit +34,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 18. mit +7,8°C. Der Juli hatte 7 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher), davon 3 heiße Tage (Tageshöchsttemperatur 30° C und höher).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juli-Monatsmittelwert war +22,2°C in 2006, der niedrigste dagegen +14,3°C in 2000. Der Juli hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) 12,7 Sommertage und 3,7 heiße Tage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 09.07. mit 84 km/h, das entspricht Windstärke 9

Am 11.07. mit 65 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h