

Witterungsrückblick Oktober 2023

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Oktober 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: 116,8 mm, das sind 140% des langjährigen Oktober-Mittelwertes, der von 1969 bis 2022 83,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 19 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 16,0 mm am 28.10.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Oktober-Monatssumme fiel 1998 mit 292 mm, die niedrigste dagegen 1969 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) hat der Oktober 16,7 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Monatsmitteltemperatur: +11,9°C, das ist 2,7°C wärmer als der langjährige Oktober-Mittelwert (1969 bis 2022), der +9,2°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 02. mit +25,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 16. mit 2,4°C. Der Oktober hatte einen Sommertag (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher) und keinen Frosttag (Tagestiefsttemperatur unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Oktober-Mittelwert war +12,7°C in 2006, der niedrigste dagegen +4,6°C in 1974. Der Oktober hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) 0,2 Sommertage und 2,4 Frosttage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 13.10. mit 64 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 14.10. mit 68 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 31.10. mit 65 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h