

Witterungsrückblick Dezember 2023

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Dezember 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: 201,1 mm, das sind 178% des langjährigen Dezember-Mittelwertes, der von 1969 bis 2022 113,3 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 26 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 27,6 mm am 24.12.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Dezember-Monatssumme fiel 1993 mit 282 mm, die niedrigste dagegen 1972 mit 20 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) hat der Dezember 19,8 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Monatsmitteltemperatur: + 4,5°C, das ist 2,4°C wärmer als der langjährige Dezember-Mittelwert (1969 bis 2022), der +2,1°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 25. mit +10,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 02. mit -5,6°C. Der Dezember hatte 5 Frosttage (Tagestiefsttemperatur unter 0°C), davon waren 2 Tage sogenannte Eistage (Tageshöchsttemperatur unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Dezember-Mittelwert war bisher +7,1°C in 2015, der niedrigste -2,8°C in 2010. Der Dezember hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) 14,3 Frosttage und 3 Eistage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 10.12. mit 68 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 11.12. mit 65 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 21.12. mit 96 km/h, das entspricht Windstärke 10
Am 22.12. mit 80 km/h, das entspricht Windstärke 9
Am 23.12. mit 77 km/h, das entspricht Windstärke 9
Am 30.12. mit 63 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h