

Witterungsrückblick Mai 2023

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Mai 2023 erfasst und ausgewertet. Die aufzeichnenden Geräte stehen in Weidenau, Paul-Bonatz-Straße 9 bis 11 (Haardter Berg) auf NN+301 m.

Niederschlag (1 mm entspricht 1 l/ qm):

Monatssumme: 61,7 mm das sind 85% des langjährigen Mai-Mittelwertes, der von 1969 bis 2022 72,6 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 10 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 18,1 mm am 09.05..

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die bisher höchste Mai-Monatssumme fiel 2007 mit 178 mm, die niedrigste dagegen 1991 mit 24 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) hat der Mai 14,7 Niederschlagstage.

Lufttemperatur (°C 2 m über Gelände):

Monatsmitteltemperatur: +13,4°C, das ist 0,7°C wärmer als der langjährige Mai-Mittelwert (1969 bis 2022) der +12,7°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 22. mit +26,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 03. mit -0,5°C. Der Mai hatte einen Frosttag (Tagestiefsttemperatur unter 0°C) und 3 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Mai-Monatsmittelwert war bislang +16,5°C in 2018, der niedrigste dagegen +9,4°C in 1987. Der Mai hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) 0,8 Frosttage und 3,9 Sommertage.

Wind (stärkste Böen):

Keine Böen über Windstärke 7

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h