Witterungsrückblick Mai 2024

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Mai 2024 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: 167,4 mm das sind 231% des langjährigen Mai-Mittelwertes, der von 1969 bis 2023 72,4 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 18 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 34,3 mm am 19.05..

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 2023) hat der Mai 14,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur (°C 2 m über Gelände):

Monatsmitteltemperatur: +14,9°C, das ist 2,1°C wärmer als der langjährige Mai-Mittelwert (1969 bis 2023) der +12,8°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 01. mit +27,8°C erreicht, die niedrigste dagegen der 09. mit 4,3°C. Der Mai hatte keinen Frosttag (Tagestiefsttemperatur unter 0°C) und 4 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 2023) 0,8 Frosttage und 3,9 Sommertage.

Wind (stärkste Böen):

Keine Böen über Windstärke 7

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h