

Witterungsrückblick April 2024

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat April 2024 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: 99,0 mm, das sind 160% des langjährigen April-Mittelwertes, der von 1969 bis 2023 62,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 17,8 mm am 19.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste April-Monatssumme fiel 1999 mit 131 mm die niedrigste dagegen 2007 mit 0,9 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) hat der April 12,8 Niederschlagstage.

Lufttemperatur (°C 2 m über Gelände):

Monatsmitteltemperatur: + 10,0°C, das ist 1,7°C wärmer als der langjährige April-Mittelwert (1969 bis 2023), der bei 8,3°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 30. mit + 26,4°C erreicht, die niedrigste dagegen der 23. mit – 2,6°C. Der April hatte 3 Frosttage (Tagestiefsttemperatur unter 0°C) und 2 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste April-Monatsmittelwert war + 12,8°C in 2007, der niedrigste dagegen + 4,8°C in 1973. Der April hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) 5,6 Frosttage und 0,7 Sommertage.

Wind (stärkste Böen):

Am 04.04. mit 78 km/h, das entspricht Windstärke 9

Am 15.04. mit 113 km/h, das entspricht Windstärke 11

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h