

## Witterungsrückblick Juni 2024

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juni 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: 74,6 mm das sind 92% des langjährigen Juni-Mittelwertes, der von 1969 bis 2023 80,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 18,5 mm am 29.06.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juni-Monatssumme fiel 1985 mit 167 mm, die niedrigste dagegen 1973 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) hat der Juni 14,3 Niederschlagstage.

**Lufttemperatur:** (°C 2 m über Gelände)

Monatsmitteltemperatur: +16,2°C, das ist 0,4°C wärmer als der langjährige Juni-Mittelwert (1969 bis 2023), der +15,8°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 27. mit +30,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 12. mit +4,6°C. Der Juni hatte 5 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher), davon 2 heiße Tage (Tageshöchsttemperatur 30° C und höher).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der bislang höchste Juni-Monatsmittelwert war +19,8°C in 2019, der niedrigste dagegen +12,4°C 1971 und 1985. Der Juni hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) 9,2 Sommertage und 1,6 heiße Tage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 29.06. mit 67 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 63 km/h