

## Witterungsrückblick August 2023

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat August 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: 166 mm das sind 204% des langjährigen August-Mittelwertes, der von 1969 bis 2022 81,3 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 19 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 26,9 mm am 25.08.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste August-Monatssumme bisher fiel 2007 mit 196 mm, die bislang niedrigste dagegen 2022 mit 7,9 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) hat der August 14,5 Niederschlagstage.

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

Monatsmitteltemperatur: +17,6°C, das ist 0,6°C wärmer als der langjährige August-Mittelwert (1969 bis 2022), der +17,0°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 19. mit +30,0°C erreicht, die niedrigste dagegen der 28. mit +8,1°C. Der August hatte 12 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher), davon war 1 Tag ein sogenannter heißer Tag (Tageshöchsttemperatur 30° C und höher).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste August-Monatsmittelwert war +20,7°C in 2022, der niedrigste dagegen +14,0°C in 1978. Der August hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2022) 12 Sommertage und 3,4 Heiße Tage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 02.08. mit 78 km/h, das entspricht Windstärke 9

Am 07.08. mit 65 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 15.08. mit 70 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h