

## Witterungsrückblick März 2024

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 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: 67,2 mm, das sind 78 % des langjährigen März-Mittelwertes, der von 1969 bis 2023 für den Haardter Berg 85,9 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 13,7 mm am 11.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste März-Monatssumme fiel 1988 mit 200 mm, die niedrigste dagegen 1993 mit nur 11 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) hat der März 16,1 Niederschlagstage.

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

Monatsmitteltemperatur: +7,8°C, das ist 3,2°C wärmer als der langjährige März-Mittelwert (1969 bis 2023) der bei +4,6°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 20. mit +18,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 07. mit – 0,4°C. Der März hatte 2 Frosttage (Tagestiefsttemperatur unter 0°C) und keinen Eistag (Tageshöchsttemperatur unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste März-Monatsmittelwert bisher war ebenfalls +7,8°C in 2017, der niedrigste dagegen - 0,1°C 1971. Der März hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) 12,7 Frosttage und 0,3 Eistage.

### **Wind** (stärkste Böen):

Am 15.03. mit 70 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 23.03. mit 91 km/h, das entspricht Windstärke 10  
Am 28.03. mit 69 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62,8 km/h