

## Witterungsrückblick Januar 2024

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Januar 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: 118,2 mm, das sind 108% des langjährigen Januar-Mittelwertes, der von 1969 bis 2023 für den Haardter Berg 110 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 19 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 36,8 mm am 02.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Januar-Monatssumme fiel 1986 mit 233 mm, die niedrigste dagegen 1997 mit nur 6,9 mm. Im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) hat der Januar 18,9 Niederschlagstage.

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

Monatsmitteltemperatur: +1,8°C, das ist 0,7°C wärmer als der langjährige Januar-Mittelwert (1969 bis 2023) der bei +1,1°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 29. mit +12,4°C erreicht, die niedrigste dagegen der 17. mit – 11,1°C. Der Januar hatte 19 Frosttage (Tagestiefsttemperatur unter 0°C), davon waren 5 Tage sog. Eistage (Tageshöchsttemperatur unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Januar-Monatsmittelwert war +5,0°C in 2007, der niedrigste dagegen –4,8°C 1987. Der Januar hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2023) 16,5 Frosttage und 4,4 Eistage.

### Wind (stärkste Böen):

Am 02.01. mit 65 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 03.01. mit 67 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 04.01. mit 76 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 22.01. mit 67 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 24.01. mit 93 km/h, das entspricht Windstärke 10  
Am 26.01. mit 107 km/h, das entspricht Windstärke 11