

Witterungsrückblick August 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat August 2003 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)

1. Dekade 0,0 mm 2. Dekade 11,1 mm 3. Dekade 14,1 mm

Monatssumme: 25,2 mm, das sind 37% des dreißigjährigen August-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 71 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 8 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 7,4 mm am 18. August

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste August-Monatssumme fiel 1979 mit 177 mm die niedrigste dagegen 1991 mit 9,5 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der August 12,7 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	+ 12,6	01.	+ 25,1	+ 37,7	08.
2. Dekade	+ 7,8	16.	+ 20,6	+ 37,2	12.
3. Dekade	+ 7,6	28.	+ 15,8	+ 27,1	26.

Monatsmitteltemperatur: +20,4°C, das ist 3,8°C wärmer als der dreißigjährige August-Mittelwert (1971 bis 2000) der +16,6°C für Haardter Berg beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 8. mit +37,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 28. mit +7,6°C. Der August hatte 7 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und +30°C) und 12 Tropentage (Temperatur zeitweise über +30°C)

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste August-Monatsmittelwert war +19,5°C 1997, der niedrigste dagegen +14,0°C 1978. Der August hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 6,9 Sommertage und 2,2 Tropentage.

Wind: Größte Böigkeit: Am 17. mit 60 km/h Windstärke 7