

## Witterungsrückblick Dezember 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Dezember 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 1,1 mm

2. Dekade 93,8 mm

3. Dekade 31,4 mm

Monatssumme: 126,3 mm, das sind 106 Prozent des dreißigjährigen Dezember-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für diese Station 119 mm (100 Prozent) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 47,5 mm am 13. Dezember

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Dezember-Monatssumme fiel 1993 mit 282 mm die niedrigste dagegen 1972 mit 20 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der Dezember 20 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 7,1	09.	+ 1,7	+12,0	02.
2. Dekade	- 3,1	11.	+ 3,3	+10,9	13.
3. Dekade	- 5,7	23.	+ 1,8	+ 9,7	21.

Monatsmitteltemperatur: +2,2°C, das ist 0,4°C wärmer als der dreißigjährige Dezember-Mittelwert (1971 bis 2000) der +1,8°C für diese Station beträgt. Die höchste Tagestemperatur hatte der 2 mit +12,0°C erreicht, die niedrigste dagegen der 9. mit -7,1°C. Der Dezember hatte 18 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0° C) und 0 Eistage (Temperatur ständig unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Dezember-Monatsmittelwert war +5,0°C 1974, der niedrigste dagegen -1,9°C 1996. Der Dezember hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 10,6 Frosttage und 3,7 Eistage.

**Wind:** Größte Böigkeiten: Am 14. mit 71 km/h Windstärke 8  
15. mit 65 km/h Windstärke 8  
21. mit 80 km/h Windstärke 9