

Witterungsrückblick Dezember 2004

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Dezember 2004 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 0,3 mm 2. Dekade 35,4 mm 3. Dekade 26,2 mm

Monatssumme: 61,9 mm, das sind 52% des dreißigjährigen Dezember-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 119 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 14 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 20,8 mm am 17. 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 gemessen 2 m über Gelände)

<u>Zeit</u>	<u>Minimum</u>	<u>Datum</u>	<u>Mittel</u>	<u>Maximum</u>	<u>Datum</u>
1. Dekade	- 0,5	09.	+ 1,4	+ 8,5	09.
2. Dekade	- 2,8	12.	+ 1,6	+ 5,1	17.
3. Dekade	- 9,9	21.	+ 1,2	+ 9,5	25.

Monatsmitteltemperatur: +0,3°C, das ist 1,5°C kälter als der dreißigjährige Dezember-Mittelwert (1971 bis 2000) der +1,8°C für diese Station beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 25. mit +9,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 21. mit +9,9°C.

Der Dezember hatte 18 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 3 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 hatte im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 10,6 Frosttage und 3,7 Eistage.

Wind: Größte Böigkeiten: Am 25. mit 77 km/h Windstärke 9