

Witterungsrückblick Februar 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Februar 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 38,3 mm 2. Dekade 0,0 mm 3. Dekade 2,0 mm

Monatssumme: 40,3 mm, das sind 54% des dreißigjährigen Februar-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 75 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 9 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 19,8 mm am 3. Februar

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Februar-Monatssumme fiel 2002 mit 246 mm, die niedrigste dagegen 1986 mit nur 6 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der Februar 15,6 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

<u>Zeit</u>	<u>Minimum</u>	<u>Datum</u>	<u>Mittel</u>	<u>Maximum</u>	<u>Datum</u>
1. Dekade	- 8,1	01.	- 0,8	+ 3,6	10.
2. Dekade	- 10,5	15.	- 3,1	+ 7,5	20.
3. Dekade	- 6,5	21.	+ 2,5	+ 14,6	27.

Monatsmitteltemperatur: -0,7°C, das ist 1,8°C kälter als der dreißigjährige Februar-Mittelwert (1971 bis 2000) der bei +1,1°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 27. mit +14,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 15 mit -10,5°C. Der Februar hatte 22 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 4 Eistage (Temperatur ständig unter 0°C)

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Februar-Monatsmittelwert war +5,6°C 1990, der niedrigste dagegen -5,2°C 1986. Der Februar hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 14,1 Frosttage und 3,5 Eistage.

Wind: Außer normalen Winden wurden keine größere Böigkeiten gemessen.