

Witterungsrückblick Februar 2004

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Februar 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 65,6 mm 2. Dekade 5,7 mm 3. Dekade 6,8 mm

Monatssumme: 78,1 mm, das sind 104% des dreißigjährigen Februar-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 75 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 22,0 mm am 8. Februar

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Februar-Monatssumme fiel 2002 mit 240 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	- 0,3	09.	+ 7,2	+ 14,5	04.
2. Dekade	- 2,5	20.	+ 2,5	+ 10,7	16.
3. Dekade	- 10,3	27.	- 1,3	+ 4,7	21.

Monatsmitteltemperatur: +2,9°C, das ist 1,8°C wärmer als der dreißigjährige Februar-Mittelwert (1971 bis 2000) der bei +1,1°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 4. mit +14,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 27 mit -10,3°C. Der Februar hatte 17 Frosttage (Temperatur zeitweise 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: Höchste Böigkeiten:

Am	01.	mit 76 km/h Windstärke	9
	02.	mit 68 km/h Windstärke	8
	07.	mit 88 km/h Windstärke	10
	08.	mit 79 km/h Windstärke	9
	19.	mit 64 km/h Windstärke	8