Universität Siegen

Siegen, den 01.03.2005

Witterungsrückblick Februar 2005

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Februar 2005 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 20,8 mm 2. Dekade 81,8 mm 3. Dekade 4,3 mm

Monatssumme: 106,9 mm, das sind 142,5% des dreißigjährigen Februar-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für Haardter Berg 75 mm (1OO%) beträgt. Der Niederschlag ist an 18 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 30,7 mm am 12.

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 dreißigjärigen Mittel (1971 bis 2000) hat der Februar 15,6 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 5,9	7.	+ 1,3	+ 7,9	04.
2. Dekade	- 4,5	18.	+ 0,8	+ 10,7	12.
3. Dekade	-17,7	28.	– 3,4	+ 2,6	21.

Monatsmitteltemperatur: -0,2°C, das ist 1,3°C kälter als der dreißigjährige Februar-Mittelwert (1971 bis 2000) der bei +1,1°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 12. mit +10,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 28 mit –17,7°C. Der Februar hatte 16 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 6 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: Höchste Böigkeiten: Am 12. mit 84 km/h Windstärke 9
13. mit 79 km/h Windstärke 9