

Witterungsrückblick Februar 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Februar 2007 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 13,0 mm 2. Dekade 43,2 mm 3. Dekade 52,0 mm

Monatssumme: 108,2 mm, das sind 132% des langjährigen Februar-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 für den Haardter Berg 82 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 18 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 13,5 mm am 28. Vergleichsdaten seit 1969, 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 langjährigen Mittel (1969 bis 2006) hat der Februar 17,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 2,4	5.	+ 3,0	+ 8,4	4.
2. Dekade	- 1,5	18.	+ 5,1	+ 12,3	20.
3. Dekade	- 0,7	21.	+ 6,5	+ 13,6	21.

Monatsmitteltemperatur: +4,8°C, das ist 3,7°C wärmer als der langjährige Februar-Mittelwert (1969 bis 2006) der bei +1,1°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 21. mit +13,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 5. mit -2,4°C. Der Februar hatte 9 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 0 Eistage (Temperatur ständig unter 0°C)

Vergleichsdaten seit 1969, 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 langjährigen Mittel (1969 bis 2006) 15,5 Frosttage und 2,1 Eistage.

Wind: stärkste Böen:

Am 13.2. mit 62,6 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 28.2. mit 68,0 km/h, das entspricht Windstärke 8