

Witterungsrückblick Januar 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Januar 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 75,8 mm 2. Dekade 122,4 mm 3. Dekade 15,9 mm

Monatssumme: 214,1 mm, das sind 200% des langjährigen Januar-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 für den Haardter Berg 107,3 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 25 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 61,8 mm am 18. Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Januar-Monatssumme fiel 1986 mit 233 mm, die niedrigste dagegen 1997 mit nur 6,9 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) hat der Januar 18,8 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 0,3	2.	+ 7,1	+ 12,4	9.
2. Dekade	- 1,7	16.	+ 7,1	+ 13,3	18.
3. Dekade	- 10,4	26.	+ 1,1	+ 8,1	31.

Monatsmitteltemperatur: +5,0°C, das ist 4,3°C wärmer als der langjährige Januar-Mittelwert (1969 bis 2006) der bei +0,7°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 18. mit +13,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 26. mit -10,4°C. Der Januar hatte 9 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 2 Eistage (Temperatur ständig unter 0°C)

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Januar-Monatsmittelwert war +4,9°C 1975, der niedrigste dagegen -4,8°C 1987. Der Januar hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) 12,5 Frosttage und 5,6 Eistage.

Der Januar 2007 war somit der wärmste seit Beginn der Aufzeichnungen am Haardter Berg mit einem Temperaturspektrum von -10,4°C bis +13,3°C, das ist eine Temperaturänderung von fast 24°C, und das in wenigen Tagen. Und er brachte natürlich Kyrill und seine Freunde mit, die uns an 11 Tagen Windstärken über 8 bescherten sowie mit 135,4 km/h die stärkste Böe, die jemals am Haardter Berg gemessen wurde.

Wind: stärkste Böen:

Am 1.1. mit 92,5 km/h, das entspricht Windstärke 10

Am 7.1. mit 70,2 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 10.1. mit 82,4 km/h, das entspricht Windstärke 9
Am 11.1. mit 75,6 km/h, das entspricht Windstärke 9
Am 12.1. mit 74,5 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 14.1. mit 72,4 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 17.1. mit 66,6 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 18.1. mit 135,4 km/h, das entspricht Windstärke 13
Am 19.1. mit 103,0 km/h, das entspricht Windstärke 11
Am 20.1. mit 63,4 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 21.1. mit 87,8 km/h, das entspricht Windstärke 9

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h