

Witterungsrückblick Januar 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Januar 2008 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 26,4 mm 2. Dekade 55,8 mm 3. Dekade 30,9 mm

Monatssumme: 113,1 mm, das sind 103% des langjährigen Januar-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 für den Haardter Berg 110,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 31,2 mm am 19. 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 2007) hat der Januar 19,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 7,1	2.	+ 1,9	+ 8,9	10
2. Dekade	- 1,5	13.	+ 6,6	+ 12,3	11.
3. Dekade			+ 4,0	+	

Monatsmitteltemperatur: +4,1°C, das ist 3,3°C wärmer als der langjährige Januar-Mittelwert (1969 bis 2007) der bei +0,8°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 11. mit +12,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 2. mit -7,1°C. Der Januar hatte 17 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und keine Eistage (Temperatur ständig unter 0°C)

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Januar-Monatsmittelwert war +5,0°C in 2007, der niedrigste dagegen -4,8°C 1987. Der Januar hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) 12,1 Frosttage und 5,2 Eistage.

Der Januar 2008 war somit wieder zu warm, so dass die ansonsten durchschnittliche Niederschlagsmenge nicht als Schnee gefallen ist, zumindest nicht in Siegen.

Wind: stärkste Böen:

Am 15.1. mit 72,0 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 16.1. mit 63,7 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 22.1. mit 72,0 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 31.1. mit 72,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h