

## Witterungsrückblick Januar 2012

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Januar 2012 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 109,4 mm                      2. Dekade 47,8 mm                      3. Dekade 37,8 mm

Monatssumme: 195 mm, das sind 180% des langjährigen Januar-Mittelwertes, der von 1969 bis 2011 für den Haardter Berg 108 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 22 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 40,7 mm am 05. 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 2011) hat der Januar 18,5 Niederschlagstage.

**Lufttemperatur:** (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	+ 0,6	5.	5,4	+ 12,7	2.
2. Dekade	- 6,9	18.	1,9	+ 9,2	12.
3. Dekade	- 7,2	31.	0,7	+ 8,5	21.

Monatsmitteltemperatur: +2,6°C, das ist 1,9°C wärmer als der langjährige Januar-Mittelwert (1969 bis 2011) der bei +0,7°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 2. mit +12,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 31. mit -7,2°C. Der Januar hatte 8 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 3 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 2011) 13,5 Frosttage und 5,4 Eistage.

**Wind:** stärkste Böen:

Am 2.1. mit 70,9 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 3.1. mit 77,0 km/h, das entspricht Windstärke 9  
Am 4.1. mit 64,0 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 5.1. mit 74,5 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 7.1. mit 75,6 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 20.1. mit 67,0 km/h, das entspricht Windstärke 8  
Am 21.1. mit 78,5 km/h, das entspricht Windstärke 9  
Am 22.1. mit 76,3 km/h, das entspricht Windstärke 9

## **Fazit:**

Nach dem bereits zu warmen Januar 2011 war der diesjährige Januar mit 1,9°C über dem langjährigen Mittelwert nochmal um 0,7°C wärmer.

Mit 195 l/m<sup>2</sup> Niederschlag war er auch um einiges nasser als der letztjährige Januar, der mit 152 l/m<sup>2</sup> bereits sehr verregnet war. Seit 1996 gab es nur im Januar 2007 mehr Niederschlag als in diesem Jahr.

Dank Ulli und Andrea war der Januar 2012 außerdem sehr stürmisch.