

## Witterungsrückblick Januar 2015

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Januar 2015 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 53,6 mm      2. Dekade 23,3 mm      3. Dekade 39,2 mm

Monatssumme: 79 mm, das sind 107% des langjährigen Januar-Mittelwertes, der von 1969 bis 2014 für den Haardter Berg 109 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 21 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 20,0 mm am 08. 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 2014) hat der Januar 18,6 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 3,0	06.	3,1	+ 13,1	10.
2. Dekade	- 3,4	18.	3,2	+ 11,2	13.
3. Dekade	- 5,4	21.	0,8	+ 4,3	23.

Monatsmitteltemperatur: +2,3°C, das ist 1,5°C wärmer als der langjährige Januar-Mittelwert (1969 bis 2014) der bei +0,8°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 10. mit +13,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 21. mit -5,4°C. Der Januar hatte 16 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und keinen Eistag (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 2014) 12,1 Frosttage und 5,5 Eistage.

**Wind:** stärkste Böen:

- Am 08.1. mit 75 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 09.1. mit 89 km/h, das entspricht Windstärke 10
- Am 10.1. mit 88 km/h, das entspricht Windstärke 9
- Am 11.1. mit 63 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 13.1. mit 63 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 14.1. mit 102 km/h, das entspricht Windstärke 10
- Am 15.1. mit 65 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 28.1. mit 64 km/h, das entspricht Windstärke 8

## **Fazit:**

Der Januar 2015 war mit 2,3°C wieder zu warm. Mit immerhin 16 Frosttagen war er zwar winterlicher als 2014, hatte aber auch wieder keinen Eistag aufzuweisen.

Mit 107% des durchschnittlichen Niederschlags lag er dicht am Mittelwert, am Ende des Monats gab es sogar etwas Schnee, der in höheren Lagen immerhin 10 -15 cm erreichte.

Der Januar 2015 war zudem außergewöhnlich stürmisch, an 8 Tagen wurde Windstärke 7 überschritten, an zwei Tagen wurden sogar Böen mit Windstärke 10 gemessen.