

Witterungsrückblick Januar 2011

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Januar 2011 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 78,0 mm 2. Dekade 63,5 mm 3. Dekade 10,4 mm

Monatssumme: 151,9 mm, das sind 142% des langjährigen Januar-Mittelwertes, der von 1969 bis 2010 für den Haardter Berg 107 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 20 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 37,5 mm am 06. 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 2010) hat der Januar 18,4 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 5,5	5.	1,8	+ 12,6	8.
2. Dekade	- 1,6	11.	5,1	+ 11,3	13.
3. Dekade	- 10,1	31.	- 0,9	+ 5,1	30.

Monatsmitteltemperatur: +1,9°C, das ist 1,2°C wärmer als der langjährige Januar-Mittelwert (1969 bis 2010) der bei +0,7°C liegt. Die höchste Tagestemperatur hat der 8. mit +12,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 31. mit -10,1°C. Der Januar hatte 15 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 2010) 13,4 Frosttage und 5,6 Eistage.

Wind: stärkste Böen:

Keine Böen über Windstärke 7

Fazit:

Der Januar 2011 war nach den kalten Januarmonaten 2009 und 2010 mal wieder deutlich wärmer. Mit 1,2°C über dem Mittelwert hat er aber die Rekordwerte aus 2007 und 2008 deutlich verfehlt und sich im oberen Mittelfeld postiert.

Dafür hat er mit 152 l/2 sehr viel Niederschlag mitgebracht, nur der Januar 2007 war in den letzten 15 Jahren nasser.