

Witterungsrückblick Oktober 2012

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Oktober 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 70,2 mm 2. Dekade 24,0 mm 3. Dekade 19,7 mm

Monatssumme: 113,9 mm, das sind 135 % des langjährigen Oktober-Mittelwertes, der von 1969 bis 2011 84,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 33,0 mm am 04.10.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Oktober-Monatssumme fiel 1998 mit 292 mm, die niedrigste dagegen 1969 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2011) hat der Oktober 14,9 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	- 0,7	10.	9,5	17,4	02.
2. Dekade	- 1,2	11.	9,9	23,3	19.
3. Dekade	- 5,4	29.	6,8	23,5	21.

Monatsmitteltemperatur: +8,7°C, das ist 0,2°C kälter als der langjährige Oktober-Mittelwert (1969 bis 2011), der +8,9°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 21. mit +23,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 29. mit -5,4°C. Der Oktober hatte keinen Sommertag (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 5 Frosttage (Temperaturen zeitweise unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Oktober-Mittelwert war +12,7°C in 2006, der niedrigste dagegen +4,6°C in 1974. Der Oktober hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2011) bislang keine Sommertage und 2,2 Frosttage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 05.10 mit 70 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der Oktober 2012 war sehr vielseitig. Insbesondere der Monatsanfang war sehr verregnet, ab dem 18. gab es eine goldene Woche mit fast sommerlichen Temperaturen und zum Ende hin wurde es frostig mit ersten Schneeflocken. Das alles

zusammen ergab eine Monatsmitteltemperatur, die in etwa dem langjährigen Mittelwert entsprach. Mit 135% des langjährigen Niederschlagsmittels war der Oktober 2012 allerdings etwas zu nass.