

Witterungsrückblick Oktober 2011

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Oktober 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 23,4 mm 2. Dekade 37,9 mm 3. Dekade 0,4 mm

Monatssumme: 61,7 mm, das sind 73 % des langjährigen Oktober-Mittelwertes, der von 1969 bis 2010 84,6 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 12 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 25,7 mm am 12.10.

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 2010) hat der Oktober 15,1 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

| Zeit | Minimum | Datum | Mittel | Maximum | Datum |
|-----------|---------|-------|--------|---------|-------|
| 1. Dekade | + 2,5 | 09. | 12,8 | 27,1 | 01. |
| 2. Dekade | + 0,0 | 17. | 7,7 | 14,8 | 11. |
| 3. Dekade | - 1,9 | 22. | 8,4 | 18,6 | 28. |

Monatsmitteltemperatur: +9,6°C, das ist 0,7°C wärmer als der langjährige Oktober-Mittelwert (1969 bis 2010), der +8,9°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 01. mit +27,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 22. mit -1,9°C. Der Oktober hatte 2 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 2 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 2010) bislang keine Sommertage und 2,3 Frosttage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 11.10 mit 65 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der Oktober 2011 war recht trocken und warm, über weite Strecken ein wahrlich goldener Herbstmonat. Nach einem sommerlichen Beginn mit Höchsttemperaturen deutlich über 20°C wurde es zur Monatsmitte zwar kälter, in der dritten Dekade nachts

auch frostig, der Monatsausklang aber war dann wieder geprägt von wunderbar ruhigem und mildem Herbstwetter. Der Löwenanteil an Niederschlag fiel an nur wenigen Tagen zwischen dem 6. und 12., ansonsten gab es viel Sonne.