

Witterungsrückblick Oktober 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Oktober 2003 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 87,6 mm 2. Dekade 1,9 mm 3. Dekade 19,6 mm

Monatssumme: 109,1 mm, das sind 126,8 Prozent des dreißigjährigen Oktober-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für diese Station 86 mm (100 Prozent) beträgt. Der Niederschlag ist an 16 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 26,0 mm am 7. Oktober.

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 dreißigjährigen Mittel (1971 bis 1990) hat der Oktober 14,9 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

<u>Zeit</u>	<u>Minimum</u>	<u>Datum</u>	<u>Mittel</u>	<u>Maximum</u>	<u>Datum</u>
1. Dekade	+ 3,3	06.	+ 9,6	19,0	03.
2. Dekade	- 2,7	19.	+ 6,5	14,6	12.
3. Dekade	- 6,7	24.	+ 3,3	9,3	28.

Monatsmitteltemperatur: +6,3°C, das ist 2,3°C kälter als der dreißigjährige Oktober-Mittelwert (1971 bis 2000) der +8,6°C für diese Station beträgt. Die höchste Tagestemperatur hatte der 3. mit +19,0°C erreicht, die niedrigste dagegen der 24. mit - 6,7°C. Der Oktober hatte 5 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Oktober-Monatsmittelwert war +12,4°C 2001, der niedrigste dagegen +4,6°C 1974. Der Oktober hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 3,2 Frosttage.

Wind: Außer normalen Winden würden keine größere Böigkeiten gemessen.