

Witterungsrückblick Mai 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Mai 2007 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 43,4 mm 2. Dekade 55,7 mm 3. Dekade 79,5 mm

Monatssumme: 178,6 mm das sind 243% des langjährigen Mai-Mittelwertes der von 1969 bis 2006 73,2 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 22,1 mm am 26.05. Der Mai 2007 hat damit die höchste Niederschlagsmenge seit Beginn der Aufzeichnungen am Haardter Berg gebracht.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die bisher höchste Mai-Monatssumme fiel 1984 mit 161 mm, die niedrigste dagegen 1991 mit 24 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) hat der Mai 16,1 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	3,9	06.	13,8	23,4	6.
2. Dekade	2,0	18.	12,8	26,4	20.
3. Dekade	4,2	30.	16,4	29,2	24.

Monatsmitteltemperatur: +14,4°C, das ist 1,9°C wärmer als der langjährige Mai-Mittelwert (1969 bis 2006) der +12,5°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 24. mit +29,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 18. mit +2,0°C. Der Mai hatte keinen Frosttag und 6 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Mai-Monatsmittelwert war +15,1°C 1992, der niedrigste dagegen +9,4°C 1987. Der Mai hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) 0,4 Tage mit Nachfrösten und 4 Sommertage.

Wind: Stärkste Böen:

- Am 7.5. mit 73,4 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 11.5. mit 80,6 km/h, das entspricht Windstärke 9
- Am 12.5. mit 65,2 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 22.5. mit 79,9 km/h, das entspricht Windstärke 9
- Am 25.5. mit 62,0 km/h, das entspricht Windstärke 8
- Am 26.5. mit 91,4 km/h, das entspricht Windstärke 10

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h