Witterungsrückblick Mai 2006

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat März 2006 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/ gm).

1. Dekade 4,1 mm

2. Dekade 54,9 mm

3. Dekade 101,5 mm

Monatssumme: 160,5 mm das sind 226,7% des langjährigen Mai-Mittelwertes der von 1969 bis 2005 70,8 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 20 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 31,5 mm am 27.05.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Mai-Monatssumme fiel 1984 mit 161 mm, die niedrigste dagegen 1991 mit 24 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2005) hat der Mai 15,6 Niederschlagstage.

<u>Lufttemperatur</u>: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	2,6	01.	15,7	25,5	3.
Dekade	5,1	15.	14,1	25,5	12.
3. Dekade	2,2	24.	10,6	17,2	28.

Monatsmitteltemperatur: +13,4°C, das ist 0,9°C wärmer als der langjährige Mai-Mittelwert (1969 bis 2005) der +12,5°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 3. und der 12. mit jeweils +25,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 24. mit +2,2°C. Der Mai hatte keinen Frosttag und 3 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 2005) 0,4 Tage mit Nachtfrösten und 4 Sommertage

Wind: Stärkste Böen:

Am 8.5. mit 72,7 km/h, das entspricht Windstärke 8 Am 19.5. mit 67,7 km/h, das entspricht Windstärke 8 Am 20.5. mit 82,8 km/h, das entspricht Windstärke 9 Am 24.5. mit 62,0 km/h, das entspricht Windstärke 8 Am 28.5. mit 65,2 km/h, das entspricht Windstärke 8 An 8 weiteren Tagen wurde Windstärke 7 erreicht.

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h