

Witterungsrückblick Mai 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Mai 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 11,2 mm 2. Dekade 41,6 mm 3. Dekade 21,3 mm

Monatssumme: 74,1 mm das sind 104,3% des dreißigjährigen Mai-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 71 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 20 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 14,2 mm am 18. Mai

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Mai-Monatssumme fiel 1984 mit 161mm, die niedrigste dagegen 1991 mit 24mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der Mai 15,1 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	2,0	04.	13,9	27,3	05.
2. Dekade	0,4	16.	10,8	21,5	11.
3. Dekade	8,1	21.	15,8	28,7	30.

Monatsmitteltemperatur: +13,6°C, das ist 1,2°C wärmer als der dreißigjährige Mai-Mittelwert (1971 bis 2000) der +12,4°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 30. mit +28,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 16. mit 0,4°C. Der Mai hatte keine Frosttage, dagegen aber 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 dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) 0,3 Tage mit Nachtfrösten

Wind: Größte Böigkeiten: Am 02. mit 70 km/h Windstärke 8
03. mit 67 km/h Windstärke 8
14. mit 72 km/h Windstärke 8