

Witterungsrückblick September 2003

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 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 57,5 mm

2. Dekade 3,2 mm

3. Dekade 13,5 mm

Monatssumme: 74,2 mm, das sind 92,7% des dreißigjährigen September-Mittelwertes der von 1971 bis 2000 für diese Station 80 mm (100 Prozent) beträgt. Der Niederschlag ist an 12 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 31,9 mm am 8. September

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste September-Monatssumme fiel 1998 mit 168 mm die niedrigste dagegen 1971 mit 16 mm. Im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) hat der September 16,1 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	+ 2,4	03.	+ 13,3	+ 25,1	05.
2. Dekade	+ 3,9	14.	+ 14,9	+ 29,9	20.
3. Dekade	+ 0,9	25.	+ 11,8	+ 27,4	21.

Monatsmitteltemperatur: +13,3°C, das ist 0,5°C wärmer als der dreißigjährige September-Mittelwert (1971 bis 2000) der +12,8°C für diese Station beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 20. mit +29,9°C erreicht, die niedrigste dagegen der 25. mit +0,9°C der September hatte 7 Sommertage (Temperatur zeitweise über +25°C)

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste September-Monatsmittelwert war +16,5°C 1999, der niedrigste dagegen +10,1°C 1972. Der September hat im dreißigjährigen Mittel (1971 bis 2000) noch 1,8 Sommertage.

Wind: Größte Böigkeit: Am 22. mit 70 km/h Windstärke 8