

Witterungsrückblick September 2005

Die Klimastation des Fachbereichs Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Wasserwirtschaft und Wasserbau an der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Januar 2005 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 3,9 mm 2. Dekade 45,9 mm 3. Dekade 17,0 mm

Monatssumme: 66,8 mm, das sind 84% des dreißigjährigen September-Mittelwertes, der von 1971 bis 2000 für diese Station 80 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen.

Größter Tagesniederschlag: 16,8 mm am 11. September

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg:

Die höchste September-Monatssumme fiel 2001 mit 171 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	+ 10,7	05.	+ 19,0	+ 29,7	08.
2. Dekade	+ 0,8	18.	+ 12,8	+ 21,8	15.
3. Dekade	+ 3,1	21.	+ 12,8	+ 21,7	25.

Monatsmitteltemperatur: +14,9°C, das ist 2,1°C wärmer als der dreißigjährige September-Mittelwert (1971 bis 2000) der +12,8°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 08. mit +29,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 18. mit +0,8°C. Der September hatte 8 Sommeretage (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: Außer normalen Winden wurden keine größere Böigkeiten gemessen.