

Witterungsrückblick September 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2008 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 49,4 mm 2. Dekade 22,6 mm 3. Dekade 31,0 mm

Monatssumme: 103,0 mm, das sind 130 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 79,5 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 26,1 mm am 30.09.

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 langjährigen Mittel (1969 bis 2007) hat der September 14,8 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	6,2	04.	14,9	24,2	09.
2. Dekade	0,7	19.	10,5	25,1	11.
3. Dekade	2,3	28.	9,6	19,2	28.

Monatsmitteltemperatur: +11,7°C, das ist 1,3°C kälter als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2007), der +13,0°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 11. mit +25,1°C erreicht, die niedrigste dagegen der 19. mit +0,7°C. Der September hatte einen Sommertag (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste September-Mittelwert war +16,5°C in 1999, der niedrigste dagegen +10,1°C in 1972. Der September hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) 4,1 Sommertage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 05.09. mit 63,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 30.09. mit 69,5 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Wie bereits der September 2007 war auch der diesjährige September insgesamt zu kalt und zu nass. Er hatte jedoch zwei Gesichter; die Durchschnittstemperatur der ersten

Monatshälfte war mit 14,2°C noch eher zu warm, dafür fiel an 12 von 15 Tagen Regen. Die zweite Monatshälfte war zwar weitestgehend trocken, dafür lag die Durchschnittstemperatur mit nur 9,2°C um glatte 5,0°C unter der der ersten Monatshälfte.