

Witterungsrückblick September 2016

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat September 2016 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 36,2 mm 2. Dekade 4,2 mm 3. Dekade 2,4 mm

Monatssumme: 42,8 mm, das sind 55 % des langjährigen September-Mittelwertes, der von 1969 bis 2015 77,9 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 5 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 32,3 mm am 04.09.

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 2015) hat der September 13,6 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	9,1	07.	18,3	28,9	10.
2. Dekade	11,6	12.	18,5	31,7	13.
3. Dekade	6,4	28.	14,5	25,2	25.

Monatsmitteltemperatur: +17,1°C, das ist 4,1°C wärmer als der langjährige September-Mittelwert (1969 bis 2015), der +13,0°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 13. mit +31,7°C erreicht, die niedrigste dagegen der 28. mit +6,4°C. Der September hatte 11 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 3 Tropentage bzw. heiße Tage (**Temperatur zeitweise über +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 2015) 3,3 Sommertage und hatte bislang im September 2013 den ersten Tropentag.

Wind: Stärkste Böen:

Keine Böen über Windstärke 7

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der September 2016 war mit der wärmste September seit Beginn der Aufzeichnungen am Haardtter Berg. Mit 4,1°C über dem Mittelwert war er genauso warm wie der bisherige Spitzenreiter, der September 2006, der ebenfalls eine Durchschnittstemperatur von 17,1°C erreichte. An 11 Tagen überstieg die Temperatur 25°C, an 3 weiteren Tagen wurden sogar mehr als 30°C gemessen. Bislang wurde lediglich im September 2013 ein heißer Tag (Temperatur über 30°C) im September registriert. Der September 2006 hatte übrigens 10 Sommertage und keinen heißen Tag.

Auch der Niederschlag hielt sich sehr in Grenzen, an lediglich 5 Tagen regnete es, von den insgesamt knapp 43 l/m² fielen alleine 32 l/m² am 4. September. In 2006 wurden sogar nur 41 l/m² gemessen, damals regnete es aber an 7 Tagen. In den letzten 30 Jahren waren nur der September 2006 und 1997 trockener.

Deutschlandweit belegte der September 2016 bei der Sonnenscheindauer den 2. Platz in der Statistik, auch hier war wieder nur der September 2006 noch sonniger. Insgesamt war der diesjährige September somit eher ein passabler Sommermonat als ein Herbstmonat. Der Juni beispielsweise erreichte das letzte mal in 2010 die 17°C-Marke.