

Witterungsrückblick Juli 2012

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juli 2012 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 20,6 mm 2. Dekade 103,2 mm 3. Dekade 15,9 mm

Monatssumme: 139,7 mm das sind 165% des langjährigen Juli-Mittelwertes, der von 1969 bis 2011 84,9 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 23 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 28,3 mm am 14.07.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juli-Monatssumme fiel 1980 mit 184 mm, die niedrigste dagegen 1971 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2011) hat der Juli 17,1 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	8,4	02.	17,7	26,6	04.
2. Dekade	10,6	16.	14,6	23,8	18.
3. Dekade	5,5	22.	17,8	32,2	27.

Monatsmitteltemperatur: +16,7°C, das ist 0,6°C kälter als der langjährige Juli-Mittelwert (1969 bis 2011) der +17,3°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 27. mit +32,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 22. mit +5,5°C. Der Juli hatte 4 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 2 Tropentage (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juli-Monatsmittelwert war +22,2°C in 2006, der niedrigste dagegen +14,3°C in 2000. Der Juli hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2011) 8,3 Sommertage und 3,6 Tropentage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 05.07. mit 88,2 km/h, das entspricht Windstärke 9
Am 11.07. mit 62,3 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 12.07. mit 62,6 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 19.07. mit 69,1 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 27.07. mit 90,7 km/h, das entspricht Windstärke 10

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der Juli 2012 war wie auch schon im letzten Jahr wieder zu kalt und zu nass.

Der letztjährige Juli war zwar noch ein ganzes Grad kälter, dafür war es dieses Jahr mit 165% des langjährigen Niederschlagsmittelwertes und 23 Regentagen noch deutlich verregneteter. Wenn man also im Juli 2012 von Sommer reden wollte, dann beschränkte sich das auf die Woche vom 23. – 28.