

## Witterungsrückblick Juni 2013

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juni 2013 erfasst und ausgewertet. Die aufzeichnenden Geräte stehen in Weidenau, Paul-Bonatz-Straße 9 bis 11 (Haardter Berg) auf NN+301 m.

**Niederschlag:** (1 mm entspricht 1 l / qm).

1. Dekade 18,9 mm                      2. Dekade 21,1 mm                      3. Dekade 36,5 mm

Monatssumme: 76,5 mm das sind 93 % des langjährigen Juni-Mittelwertes, der von 1969 bis 2012 82,6 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 11 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 16,5 mm am 13.06.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juni-Monatssumme fiel 1985 mit 167 mm, die niedrigste dagegen 1973 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2012) hat der Juni 15,3 Niederschlagstage.

**Lufttemperatur:** (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	6,0	03.	15,1	26,0	07.
2. Dekade	7,1	15.	18,8	34,3	19.
3. Dekade	4,9	30.	13,5	21,6	22.

Monatsmitteltemperatur: +15,8°C, das ist 0,4°C wärmer als der langjährige Juni-Mittelwert (1969 bis 2012), der +15,4°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 19. mit +34,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 30. mit +4,9°C. Der Juni hatte 6 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 Juni-Monatsmittelwert war +19,2°C in 2003, der niedrigste dagegen +12,4°C 1971 und 1985. Der Juni hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2012) 7,4 Sommertage und 1,6 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 20.6. mit 71,6 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

**Fazit:**

Der Juni 2013 war mit 0,4°C über dem Mittelwert und mit 6 Sommertagen und 2 Tropentagen ein durchschnittlicher Sommermonat. Nach verhaltenem Beginn wurde es zum Ende der zweiten Dekade hochsommerlich heiß, wobei sich der 19. Juni mit einer rekordverdächtigen Tagesmitteltemperatur von 27,4°C hervortat. In den letzten

20 Jahren hat nur der 10. Juli 2010 mit 27,7°C eine höhere Mitteltemperatur erreicht. Nach wenigen Tagen war der Spaß dann aber wieder vorbei und der Juni endete eher moderat.

Die Niederschläge hielten sich mit 92% des Mittelwertes erfreulicherweise in Grenzen, da das Siegerland von größeren Unwettern verschont blieb.