

## Witterungsrückblick Juni 2020

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juni 2020 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 30,8 mm                      2. Dekade 37,0 mm                      3. Dekade 5,7 mm

Monatssumme: 73,5 mm das sind 92 % des langjährigen Juni-Mittelwertes, der von 1969 bis 2019 80,3 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 20,0 mm am 14.06.

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 (1971 bis 2019) hat der Juni 14,8 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	5,3	08.	14,1	27,3	02.
2. Dekade	9,1	12.	17,4	26,7	13.
3. Dekade	9,1	23.	19,2	28,5	26.

Monatsmitteltemperatur: +16,9°C, das ist 1,3°C wärmer als der langjährige Juni-Mittelwert (1969 bis 2019), der +15,6°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 26. mit +28,5°C erreicht, die niedrigste dagegen der 08. mit +5,3°C. Der Juni hatte 11 Sommertage (Tageshöchsttemperatur 25° C und höher) und keine heißen Tage (Tageshöchsttemperatur 30° C und höher).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der bislang höchste Juni-Monatsmittelwert war +19,8°C in 2019, der niedrigste dagegen +12,4°C 1971 und 1985. Der Juni hat im langjährigen Mittel (1971 bis 2019) 8,5 Sommertage und 1,7 heiße Tage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 05.06. mit 64 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 29.06. mit 66 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

## **Fazit:**

Der Juni 2020 war ein relativ normaler Sommermonat. Er war mit 1,3°C über dem Mittelwert etwas zu warm, wobei die erste Dekade noch von der Schafskälte geprägt war. Im Laufe des Monats wurde es dann immer wärmer bis hin zu einer sehr sommerlichen dritten Dekade.

Die Niederschläge erreichten mit knapp 92% des langjährigen Mittelwertes ein normales Niveau, auch die Anzahl von 15 Regentagen liegt genau im Durchschnitt.

Insgesamt gesehen liegt das erste Halbjahr 2020 sowohl bei den Temperaturen wie auch beim Niederschlag ziemlich genau im mittleren Bereich.