



## Factsheet orkaan waarschuwingen Caribisch Nederland

### Algemeen

Het seizoen waarin orkanen voor kunnen komen in de Atlantische Oceaan duurt officieel van 1 juni t/m 30 november. De meeste activiteit vindt normaal gesproken plaats in de maanden augustus, september en oktober.

De naamgeving van orkanen en tropische stormen is voor 2017 als volgt vastgesteld:

Arlene	Emily	Irma	Maria	Rina	Whitney
Bret	Franklin	Jose	Nate	Sean	
Cindy	Gert	Katia	Ophelia	Tammy	
Don	Harvey	Lee	Philippe	Vince	

De NOAA verwacht dat dit orkaanseizoen boven gemiddeld zal zijn qua activiteit. Dit betekent ongeveer 14-19 stormen (inclusief Arlene eerder dit jaar), waarvan er 5-9 uitgroeien tot hurricanes en daarvan 2-5 tot een major hurricane. Zie voor de volledige seizoensverwachting:

<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/outlooks/hurricane.shtml>

### Waarschuwingssystematiek

De waarschuwingssystematiek die het KNMI hanteert voor orkanen en tropische stormen kent 5 fases.

Fase	Definitie:
	Geen dreiging.
<b>Informatie</b> --- Wees Alert ---	Een tropische storm of orkaan vormt een mogelijke bedreiging gedurende de volgende 48 tot 72 uur.
<b>Watch</b> --- Bereid Uzelf Voor ---	Tropische storm of orkaanwindcondities zijn mogelijk binnen komende 48 uur.
<b>Advisory</b> --- Wees Voorzichtig ---	Zware regen en/of ruwe zee worden verwacht, maar zonder tropische storm- of orkaanwinden.
<b>Warning</b> --- Bescherm Uzelf ---	Tropische storm- of orkaanwinden verwacht binnen komende 36 uur.
<b>Strike</b> --- Zoek Dekking ---	Tropische storm- of orkaanwinden verwacht binnen 6 tot 9 uur.

Gedurende de informatiefase stelt het KNMI 2 maal per dag een *Tropical Cyclone Bulletin* op. Gedurende de watch en (strike) warning fases is dat 4 maal per dag. De watch en warning fases worden in samenspraak met het National Hurricane Center (NHC) opgestart. Een Tropical Cyclone Bulletin beschrijft de uitstaande waarschuwingen, de verwachte wind, neerslag en zeecondities.

### Belangrijke websites

Verwachtingen en waarschuwingen van het KNMI: [www.knmidc.org](http://www.knmidc.org)

National Hurricane Center: [www.nhc.noaa.gov](http://www.nhc.noaa.gov)



## Voorbeeld Tropical Cyclone Bulletin

### TROPICAL CYCLONE BULLETIN NO. 3

#### WARNING MESSAGE NO. 2

Date: August 23, 2015 Time: 5:00 PM

**Watches/warnings:** A tropical storm warning continues to be in effect for St. Eustatius and Saba until further notice.

#### Effect on local conditions:

**Winds:** Later tonight, the wind direction will shift gradually to the northeast and the wind speed will increase with time. It will strengthen to tropical storm force (34 to 40 kt). Winds will weaken during Monday evening and early Tuesday.

**Seas:** Today, waves will build gradually further in easterly swells along mainly the east facing coastal areas. On early Monday morning, the local seas will become fairly rough (8 to 12 feet).

**Rainfall:** The associated rains are expected to start late tonight or early Monday morning and should continue during the day through early Monday evening. A few heavy showers could occur at times with risk of thunder. Expected rainfall amounts generally between 1 and 2 inches.

**Local authorities and residents of St. Eustatius and Saba are advised to continue monitoring the further progress of this weather system and to take all necessary measures to safeguard life and property.**

#### Center's latest and forecast positions:

DATE/TIME	POSITION	INTENSITY	LOCATION
Sunday, August 23, 5:00 PM	15.6N 59.0W	Tropical storm	295 miles SE of St. Eustatius
Monday, August 24, 8:00 AM	16.0N 62.1W	Tropical storm	120 miles SE of St. Eustatius
Monday, August 24, 8:00 PM	16.4N 64.7W	Tropical depression	135 miles SW of Saba

**Next bulletin:** Monday August 23 2015, 11:00 PM

