



MINISTERIE VAN

VERKEER, VERVOER EN RUIMTELIJKE PLANNING

SECTOR VERKEER EN VERVOER

Meteorologische Dienst

PERSBERICHT

HET ORKAANSEIZOEN 2014 IS VOORBIJ

Zoals door enkele experts vooral in de Verenigde Staten was verwacht, is het Orkaanseizoen 2014 een seizoen met relatief weinig activiteit geworden. Vanaf eind 2013 hadden de experts van de *Colorado State University* al dit gebrek aan activiteit verwacht. De belangrijkste reden hiervoor was dat verwacht werd, dat de zeewatertemperatuur in het equatoriale deel van de oostelijke en de centrale Stille Oceaan hoger dan gemiddeld zou zijn. Dit fenomeen, dat als *El Niño* bekend staat, moest vooral in de tweede helft van 2014 sterke hoogewinden gaan veroorzaken, die dan de ontwikkeling van tropische cyclonen boven de Atlantische Oceaan, de Caraïbische Zee en de Golf van Mexico zouden beperken.

Het duurde precies een maand, voordat de eerste tropische cycloon van het seizoen zich, vlak ten oosten van de oostkust van de Amerikaanse staat Florida, zou ontwikkelen. Nadat Tropische Depressie **Een** op 1 juli ontstond, werd het een dag later krachtiger en tot Tropische Storm **Arthur** geïnclassificeerd. Minder dan 24 uur daarna, werd **Arthur** een orkaan en trok vervolgens over de kust van North Carolina, waar dit systeem enige schade aanrichtte. Vervolgens trok **Arthur** verder in noord tot noordoostelijke richting en op 5 juli zwakte dit systeem vlak bij de kust van de Canadese provincie Nova Scotia af.

Hierna ontstond op 21 juni de tweede tropische depressie van het seizoen boven de Atlantische Oceaan, halverwege de westkust van Afrika en het oostelijk Caraïbisch Gebied. Na twee dagen zwakte dit systeem weer af. Gedurende de avond van 31 juli ontstond Tropische Storm **Bertha** boven het westen van de Atlantische Oceaan op een afstand van enkele honderden kilometers ten oosten van de oostelijke eilanden van het Caraïbisch Gebied. Dit systeem trok gedurende de avond van 1 augustus het oostelijk Caraïbisch Gebied binnen, vlak ten noorden van Martinique en trok vervolgens op een veilige afstand ten zuiden van Sint Eustatius en Saba langs. Hierdoor was het niet noodzakelijk om waarschuwingen voor deze eilanden uit te geven. Drie dagen later werd **Bertha** gedurende korte tijd een orkaan, maar zwakte binnen een dag weer af tot een tropische storm.

De volgende systemen, Orkaan **Cristobal** boven het westen van de Atlantische Oceaan, tussen 23 en 29 augustus en Tropische Storm **Dolly** boven de Golf van Mexico tussen 1 en 3 september, waren niet van belang voor de eilanden in het Caraïbisch Gebied. Hetzelfde geldt ook voor Orkaan **Edouard** boven het midden van de Atlantische Oceaan tussen 11 en 19 september en Orkaan **Fay**, die tussen 10 en 13 oktober actief was boven het westen van de Atlantische Oceaan.

De volgende tropische cycloon, Orkaan **Gonzalo** had wél een belangrijke invloed op de Bovenwindse Eilanden. Dit systeem ontwikkelde zich op 12 oktober uit een *tropical wave*, op een afstand van enkele honderden kilometers ten oosten van Guadeloupe. De Meteorologische Dienst Curaçao gaf, in nauwe samenwerking met de *National Hurricane Center* in Miami, onmiddellijk een waarschuwing uit voor een tropische storm voor Sint Eustatius en Saba. Binnen anderhalve dag intensiverde **Gonzalo** snel van een zwak lagedrukgebied tot orkaan. Dit systeem werd een (categorie 1) orkaan, toen het centrum ervan vlak langs Sint Maarten trok. Het effect van **Gonzalo** op Sint Eustatius en Saba was veel minder dan op Sint Maarten en er was nauwelijks schade op de twee eerste eilanden. De sterkste uitschieter, die op de Roosevelt Airport op Sint Eustatius gemeten was, bedroeg 83 km/uur. Op de Juliana Luchthaven van Sint Maarten bedroeg de hoogste gemeten uitschieter echter 128 km/uur. Twee dagen nadat **Gonzalo** langs de Bovenwinden was getrokken, werd dit systeem een krachtige orkaan boven het westen van de Atlantische Oceaan. Dit systeem trok gedurende de avond van 17 oktober vlak langs Bermuda, maar er werd slechts geringe schade op dit eiland gemeld.

De laatste tropische storm van het seizoen was **Hanna**, die op 28 oktober boven het uiterste westen van de Caraïbische Zee, vlak ten oosten Honduras was ontstaan, nabij de grens met Nicaragua. Binnen een paar uur nadat **Hanna** ontstaan was, trok dit systeem het land op en zwakte snel daarna af.

Er ontstonden gedurende het orkaanseizoen 2014 in totaal acht tropische stormen boven het Atlantische Orkaan gebied. Zes hiervan bereikten orkaankracht en twee werden krachtige orkanen (categorie 3 of meer). De geaccumuleerde energie van al deze systemen samen, bedroeg nauwelijks 63% van het gemiddelde in de periode tussen 1981 en 2010. Hoewel het orkaanseizoen officieel ten einde is, zal de Meteorologische Dienst het weer in ons gebied in de gaten blijven houden, v.w.b. de ontwikkeling van storingen. Indien dit noodzakelijk is, zullen waarschuwingen uitgegeven worden voor zowel het publiek als de lokale autoriteiten op de eilanden, waarvoor deze dienst verantwoordelijk is.



Op de foto hieronder kan men een deel van de door Orkaan *Gonzalo* aangerichte schade op Sint Maarten zien.

