



# METEOROLOGISCHE DIENST NEDERLANDSE ANTILLEN EN ARUBA

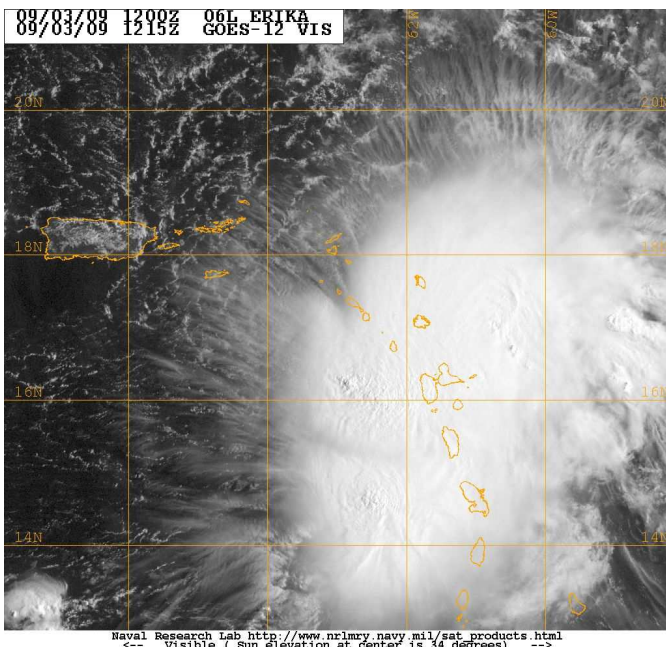
Seru Mahuma z/n Curaçao, Nederlandse Antillen,  
Tel: +599 9 839.3366 Fax: +599 9 868.3999

## PERSBERICHT

### SEPTEMBER 2009: ARM AAN ORKANEN EN GROTENDEELS DROOG

Na een vrij drukke augustus, was de normaliter actiefste maand van het orkaanseizoen (september) bijzonder rustig. Niet meer dan drie tropische cyclonen kwamen in de afgelopen maand tot ontwikkeling en slechts één van deze, *Fred*, bereikte orkaankracht. Voor wat de Nederlandse Antillen en Aruba betreft, was tropische storm *Erika* van belang toen de nadering van dit systeem, het uitgeven van een *Tropical Storm Warning* noodzakelijk maakte.

Net als tropische storm *Ana* in medio augustus zwakte ook tropische storm *Erika* af, toen dit systeem het noordoostelijk Caraïbisch Gebied naderde. *Erika* ontstond gedurende de avond van 1 september en veroorzaakte bij het naderen van het oostelijk Caraïbisch Gebied, een krachtige wind op de



Bovenwindse Eilanden. Gedurende de ochtend van 3 september trok het centrum van *Erika* op een afstand van ongeveer 70 kilometer ten zuiden van Saba langs. Stormkracht werd echter nergens op de Bovenwindse Eilanden waargenomen. Voornamelijk ten oosten van het centrum van *Erika* kwamen enkele gebieden met zware regenval voor, die echter afzwakten naarmate deze dichterbij Sint Maarten, Saba en Sint Eustatius kwamen. *Erika* zwakte diezelfde middag af tot een zwakke storing en de *Tropical Storm Warning* werd toen ingetrokken. Orkaan *Fred* en Tropische Depressie *Acht* ontstonden beiden nabij de Kaap Verdische Eilanden. *Fred* ontstond op 7 september en was twee dagen later, gedurende een halve dag, een categorie drie orkaan. Al snel zorgden sterke, ongunstige hoogtewinden ervoor dat dit systeem snel afzwakte. Tropische depressie *Acht* ontstond op 25 september en was, zonder tropische storm te worden, binnen 24 uur geschiedenis, om dezelfde reden als *Fred*.

*De meeste buien die met Erika samenhangen, bevonden zich ten oosten van het centrum en ten zuidoosten van de Bovenwindse Eilanden.*  
Bron: NRLMRY

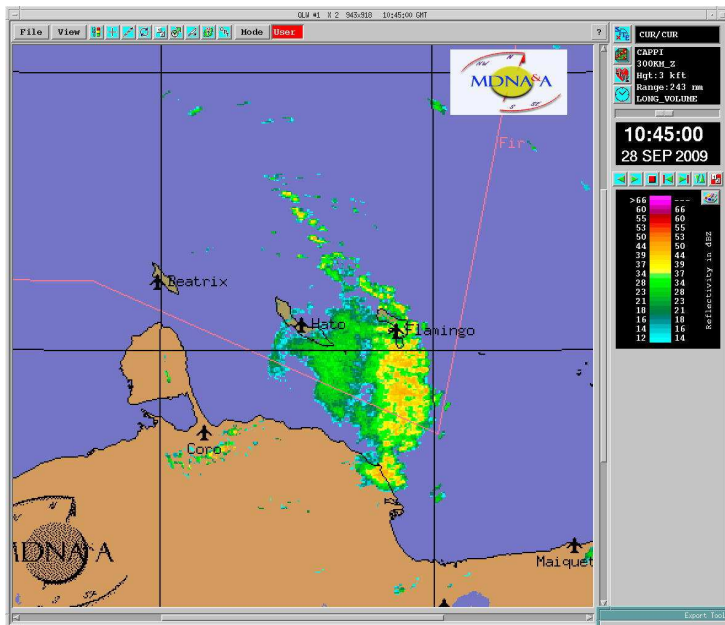
breidde een onweerscomplex, dat onderdeel van een grotere storing vormde, zich vanaf het noorden van Venezuela in noordwestelijke richting uit. Het veroorzaakte rond middernacht voornamelijk op Bonaire en Curaçao tijdelijk een krachtige zuidenwind, vergezeld van een merkbare daling van de temperatuur. De meeste regen, die door dit systeem veroorzaakt werd, bleef echter boven zee. Hierdoor bleef het op Curaçao nagenoeg droog terwijl op Bonaire de regenhoeveelheden over het algemeen beneden de 5 mm bleven. Gedurende de namiddag van 16 september en de nacht van 17 september vielen er op Aruba enkele verspreide regen- en onweersbuien. Op de ochtend van de 17<sup>de</sup> werd in Oranjestad (Ponton) een hoeveelheid van 28.5 mm aan regen afgetapt.

Een volgend onweerscomplex ontstond gedurende de avond van 27 september boven het noorden van Venezuela. Dit systeem zou voor veel meer regen gedurende de daaropvolgende nacht en ochtend op vooral Bonaire zorgen. Voor Bonaire werd toen een waarschuwing voor zware regenval uitgegeven. Ook op Curaçao kreeg vooral op de oostelijke helft van het eiland vrij veel regen (plaatselijk meer dan 25 mm). De regenmeter op Flamingo Airport op Bonaire kreeg op die dag 71.8 mm te verwerken, terwijl elders op het eiland ook flinke regenhoeveelheden werden waargenomen. Aruba bleef op deze dag nagenoeg droog.

September eindigde met een maandsom van 72.9 mm op de luchthaven van Bonaire, wat bijna twee keer zoveel als het maandgemiddelde (37.0 mm) is. Op Hato Airport bedroeg de maandsom nauwelijks

### Regenval:

In september 2009 was het weer op de Benedenwindse Eilanden overwegend droog. Gedurende de nacht van 15 op 16 september echter



Radarbeeld van maandag 28 september om 6:45 uur lokale tijd, dat een groot gebied met zware onweersbuien ten zuiden van Bonaire toont. Deze buien trokken van zuid naar noord.

Zoals gebruikelijk zal de Meteorologische Dienst de ontwikkelingen van tropische storingen nauwlettend in de gaten houden en, indien nodig, waarschuwingen uitgeven aan de plaatselijke autoriteiten en bevolking van onze eilanden.

13.7 mm hetgeen 72% beneden het gemiddelde van 48.6 mm is. Liefst 98% van die regen viel gedurende de ochtend van 28 september.

Naast de regen die tropische storm *Erika* in het begin van de maand veroorzaakte, was er ook nog een *tropical wave*, die vooral gedurende de namiddag van 19 september, vrij veel regen op Sint Maarten bracht. Op de ochtend van de 20<sup>ste</sup> werd er 23.2 mm op de Princess Juliana Airport gemeten. Desondanks was september 2009 op deze luchthaven met een maandsom van 83.7 mm, 40% droger dan gemiddeld (139.6 mm).

De vooruitzichten voor de regenval op de Benedenwindse Eilanden in de maanden oktober t/m december 2009 blijven nagenoeg onveranderd. De laatste verwachtingen tonen aan dat de kans op een normale of droger dan

normale regentijd, 75 tot 80 procent bedraagt. Voor de Bovenwindse Eilanden wordt nog steeds een normale hoeveelheid regen voor dezelfde periode verwacht.