1960

8e JAARGANG

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

QC
987
.N42
S8
8e jaarg
(1960)

LIBRARY

N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

NEDERLANDSE ANTILLEN
STATISTIEK- EN PLANBUREAU
IN SAMENWERKING MET DE METEOROLOGISCHE DIENST

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

L.S.

Aan de lezers wordt excuus aangeboden voor de vrij slechte verzorging, welke te wijten is aan technische moeilijkheden. Teneinde verdere vertraging te voorkomen is echter besloten de publikatie desondanks uit te geven.

L.S.

We apology to our subscribers for the bad printing of this publication. This is, however, due to technical troubles with the offset printing machine. In order to prevent further delay, we have decided in spite of ever thing to issue this publication.

L.S.

Ofrecemos nuestras excusas a los abonados por la mala imprenta de esta publicación. Sin embargo esto debe ser atribuído a dificultades técnicas con el mimeógrafo. A fin de prevenir más retraso, hemos decidido a pesar de todo editar la publicación.

1960

8e JAARGANG

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

NEDERLANDSE ANTILLEN
STATISTIEK- EN PLANBUREAU
IN SAMENWERKING MET DE METEOROLOGISCHE DIENST

Blank page retained for pagination

INHOUDSOPGAVE

		Blz.
Inleiding		6
Tabellen		
I.	Regenval (in mm) per regenstation in de Nederlandse Antillen	15
II.	Gemiddelde maandelijkse en jaarlijkse regenval (in mm) per eiland	16
III.	Aantal dagen met 1.0 of meer mm neerslag per regenstation in de Nederlandse Antillen	17
IV.	Frequentie van de neerslag gedurende de aangegeven tijden voor de Dr. A. Plesman Luchthaven	18
V.	Maand-en jaarcijfers voor Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao:	
	A. Drogeboltemperatuur, natteboltemperatuur, dauwpuntstemperatuur en relatieve vochtigheid	19
	B. Bewolking, luchtdruk, windsnelheid, windvector en neerslag	20
VI-XIII.	Maandgemiddelden op de aangegeven tijden voor Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao, van:	
	VI. Drogeboltemperatuur (in °C)	21
	VII. Natteboltemperatuur (in °C)	22
	VIII. Dauwpuntstemperatuur (in °C)	23
	IX. Relatieve vochtigheid (in %)	24
	X. Bewolkingsgraad (in %)	25
	XI. Luchtdruk, herleid tot zeeniveau (in mb)	26
	XII. Windsnelheid (in knopen)	27
	XIII. Windvector (in graden/knopen)	28
XIV.	Relatieve frequentie (in o/oo) van de windsnelheid naar richting voor Dr. A. Plesman Luchthaven	29
XV-XVI.	Rawinsonde resultaten voor: XVA. 00.00 gmt Dr. A. Plesman Luchthaven	30
	XVB. 12.00 gmt Dr. A. Plesman Luchthaven	31
	XVIA. 00.00 gmt Juliana vliegveld, St. Maarten	32
	XVIB. 12.00 gmt Juliana vliegveld, St. Maarten	33
XVII-XVIII.	Maand-en jaarcijfers van de drogeboltemperatuur, dauwpuntstemperatuur, relatieve vochtigheid, luchtdruk, windsnelheid en neerslag voor:	
	XVII. Juliana vliegveld, St. Maarten	34
	XVIII. Oranjestad, St. Eustatius	35
XIX.	Maandgemiddelde van de windvector op de aangegeven tijden voor Kralendijk, Bonaire	36
XX.	Relatieve frequentie (in o/oo) van de windsnelheid naar richting voor Kralendijk, Bonaire	37
Grafieken	Windroos, gebaseerd op uurlijkse waarnemingen, Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao	39
	Windroos, gebaseerd op uurlijkse waarnemingen, Kralendijk, Bonaire	41
Kaarten met regenstations		
	Curacao en Aruba	43
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius en Saba	45

CONTENTS

		Page
Introduction		9
Tables		
I.	Rainfall (in mm) by rainstation in the Netherlands Antilles	15
II.	Average of the monthly and yearly rainfall (in mm) by island	16
III.	Number of days with 1.0 or more precipitation in the Netherlands Antilles	17
IV.	Frequency of the precipitation at indicated times at Dr. A. Plesman Airport	18
V.	Monthly and year figures for the Dr. A. Plesman Airport, Curacao:	
	A. Dry bulb temperature, wet bulb temperature, dew-point temperature and relative humidity	19
	B. Cloudiness, pressure, wind velocity, windvector and precipitation	20
VI-XIII.	Monthly averages at the indicated times. Dr. A. Plesman Airport, Curacao, of:	
	VI. Dry bulb temperature (in °C)	21
	VII. Wet bulb temperature (in °C)	22
	VIII. Dew-point temperature (in °C)	23
	IX. Relative humidity (in %)	24
	X. Cloudiness (in %)	25
	XI. Atmospheric pressure, reduced to sea-level (in mb)	26
	XII. Windvelocity (in knots)	27
	XIII. Windvector (in degrees/knots)	28
XIV.	Relative frequency (in o/oo) of the windvelocity by direction for Dr. A. Plesman Airport	29
XV-XVI.	Rawinsonde results for: XVA 00.00 gmt Dr. A. Plesman Airport	30
	XVB 12.00 gmt Dr. A. Plesman Airport	31
	XVIA 00.00 gmt Juliana Airport, St. Maarten	32
	XVIB 12.00 gmt Juliana Airport, St. Maarten	33
XVII-XVIII.	Monthly and year figures for the dry bulb temperature, dew-point temperature, relative humidity, atmospheric pressure, wind velocity and precipitation for:	
	XVII. Juliana Airport, St. Maarten	34
	XVIII. Oranjestad, St. Eustatius	35
XIX.	Monthly average of the windvector at the indicated times for Kralendijk, Bonaire	36
XX.	Relative frequency (in o/oo) of the wind velocity by direction for Kralendijk, Bonaire	37
Graphs	Windrose, compiled from hourly observations, Dr. A. Plesman Airport, Curacao	39
	Windrose, compiled from hourly observations, Kralendijk, Bonaire	41
Maps of rainstations		
	Curacao and Aruba	43
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius and Saba	45

CONTENIDO

		Pagina
Introducción		12
Cuadros		
I.	Precipitación (en mm) por estación pluviométrica en las Antillas Holandesas	15
II.	Promedio mensual y anual de la precipitación (en mm) por isla	16
III.	Número de días con 1.0 o más mm de precipitación por estaciones pluviométricas en las Antillas Holandesas	17
IV.	Frecuencia de la precipitación a horas indicadas en el Aeropuerto Dr. A. Plesman	18
V.	Cifras mensuales y anuales para el Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao:	
	A. Temperatura seca, temperatura húmeda, temperatura del punto de rocío y humedad relativa	19
	B. Nubosidad, presión atmosférica, velocidad del viento, vector del viento y precipitación	20
VI-XIII.	Promedios mensuales a las horas indicadas. Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao, de	
	VI. Temperatura seca (en °C)	21
	VII. Temperatura húmeda (en °C)	22
	VIII. Temperatura del punto de rocío (en °C)	23
	IX. Humedad relativa (en %)	24
	X. Nubosidad (en %)	25
	XI. Presión atmosférica, reducida a nivel del mar (en mb)	26
	XII. Velocidad del viento (en nudos)	27
	XIII. Vector del viento (en grados/nudos)	28
XIV.	Frecuencia relativa (en o/oo) de la velocidad del viento por direcciones para el Aeropuerto Dr. A. Plesman	29
XV-XVI.	Resultados de radiosondeos y radioviento para: XVA. 00.00 gmt el Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao	30
	XVB. 12.00 gmt el Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao	31
	XVIA. 00.00 gmt el Aeropuerto Juliana, St. Maarten	32
	XVIB. 12.00 gmt el Aeropuerto Juliana, St. Maarten	33
XVII-XVIII.	Cifras mensuales y anuales para la temperatura del termómetro seco, la temperatura del punto de rocío, humedad relativa, presión atmosférica, velocidad del viento y precipitación para:	
	XVII. Aeropuerto Juliana, St. Maarten	34
	XVIII. Oranjestad, St. Eustatius	35
XIX.	Promedio mensual del vector del viento a las horas indicadas para Kralendijk, Bonaire	36
XX.	Frecuencia relativa (en o/oo) de la velocidad del viento por direcciones para Kralendijk, Bonaire	37
Gráficos	Rosa de los vientos, basada en las observaciones de cada hora, Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao	39
	Rosa de los vientos, basada en las observaciones de cada hora, Kralendijk, Bonaire	41
Mapas de estaciones pluviométricas		
	Curacao y Aruba	43
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius y Saba	45

INLEIDING

Aan het statistisch overzicht van de meteorologische waarnemingen in de Nederlandse Antillen is over 1960 vergeleken bij 1959, een kleine uitbreiding gegeven door het opnemen van:

1. de resultaten van de avond-waarnemingen van de rawinsonde stations op Curacao en St. Maarten naast die van de ochtend-waarnemingen
2. de grondwind vectoren voor Kralendijk, Bonaire
3. de windroos voor Kralendijk, Bonaire.

REGENVAL

Tabel I geeft de maandtotalen van de neerslag voor 22 stations op Curacao, negen stations op Aruba, zes stations op Bonaire, twee stations op St. Maarten en Saba en het station Oranjestad op St. Eustatius.

De uitbreiding van het netwerk van regenstations op Curacao is bereikt door de medewerking van Shell Curacao, die voor de waarnemingen op de nieuwe stations Negropont, Asiento, Zapateer, Julianadorp, Caracasbaai en Bullenbaai zorg draagt.

Op Aruba werd het regenstation op het Arend-terrein in de loop van december 1960 opgeheven.

De "gemiddelde neerslag," die in tabel II van maand tot maand voor elk van de eilanden is opgenomen, is de gemiddelde waarde van de maandcijfers voor alle in tabel I voor het betreffende eiland gegeven stations met weglating van de stations, waarvoor in die maand geen neerslagcijfers beschikbaar waren. Als jaarcijfer is steeds de som van de maandcijfers genomen.

Tabel II geeft duidelijk weer, dat de neerslag op de Benedenwindse Eilanden ook in 1960 aanzienlijk beneden normaal is gebleven. De normaal - waarden zijn berekend voor de periode 1931-1960 en reeds in deze statistiek opgenomen ter vervanging van de 1933-1952 gemiddelden van de vorige jaargangen.

Op St. Eustatius viel zeer veel regen en ook St. Maarten had meer dan normale neerslag. Het jaarcijfer van Saba is 10% beneden normaal.

Tabel III geeft voor dezelfde stations als in tabel I zijn opgenomen van maand tot maand het aantal dagen met een neerslag van 1.0 mm of meer.

In tabel IV is de frequentie verdeling van de neerslag over de uren van het etmaal opgenomen.

KLIMATOLOGISCHE GEGEVENS VAN DE DR.A.PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO

Gedetailleerde gegevens -gebaseerd op uurlijkse waarnemingen-betreffende meerdere meteorologische grootheden, zoals deze op de Dr. A. Plesman Luchthaven (indexnummer 78988) te Curacao zijn gemeten, zijn in de tabellen V t/m XIV opgenomen.

Deze luchthaven is gelegen aan de noordkust van het eiland op een ongeveer 1 kilometer breed terras, dat acht meter boven zeeniveau ligt. Aan de Zuidzijde wordt het vliegveld begrensd door een heuvelrij van ongeveer 60 meter hoogte. Het veld ligt op 12° 12' N.B. en 68° 58' W. L. De kustlijn heeft ter plaatse een richting van ongeveer 110° naar 290°.

Bij gebrek aan een geschikte open ruimte in de naaste omgeving is de thermometerhut op het dak van het stationsgebouw op een hoogte van 12 meter boven het vliegveld opgesteld. Ook de regenmeter bevindt zich daar. De windapparatuur is opgesteld op de verkeerstoren op een hoogte van 21 meter boven het vliegveld. De barometer bevindt zich

15.6 meter boven zeeniveau.

Tabel V-A geeft voor de drogeboltemperatuur, de natteboltemperatuur, de dauwpuntstemperatuur en de relatieve vochtigheid achtereenvolgens de gemiddelde waarde, het gemiddeld maximum, het absoluut maximum, het gemiddeld minimum en het absoluut minimum.

Voor de Dr. A. Plesman Luchthaven zijn over een periode van 14 jaren gemiddelde waarden voor de temperatuur en de vochtigheid bepaald. Deze gemiddelden, uit uurlijkse waarnemingen berekend, zijn opgenomen in onderstaande tabel:

	temperatuur	rel. vocht.	luchtdruk
	1947 t/m 1960		1948 t/m 1960
januari	26.2 (°C)	73.9 (%)	1013.1 (mb)
februari	26.1	74.0	1012.9
maart	26.5	72.7	1012.4
april	27.1	73.8	1011.7
mei	27.7	74.9	1011.3
juni	28.0	74.6	1012.1
juli	28.0	75.0	1012.6
augustus	28.4	74.7	1011.6
september	28.8	73.9	1010.5
oktober	28.3	75.2	1010.3
november	27.8	75.4	1010.3
december	26.9	75.8	1011.5
Jaar	27.5	74.5	1011.7

In tabel V-B zijn opgenomen de bewolkingsgraad en van de luchtdruk het gemiddelde, het absoluut maximum en het absoluut minimum. De in deze tabel (en ook in tabel XI) vermelde luchtdrukwaarden geven de volgens de standaard atmosfeer tot zeeniveau herleide barometerstanden in millibaren aan. Door de geringe elevatie van de barometer is het verschil tussen de in de tabellen vermelde QNH waarden en de QFF verwaarloosbaar klein.

In nevenstaande tabel zijn aangenomen de gemiddelde waarden van de luchtdruk over de periode 1948 t/m 1960, gebaseerd op de uurlijkse waarnemingen.

Aan de registrerende windmeter zijn uurlijks de 10 minuten gemiddelde van de windsnelheid en de windrichting ontleend. Van de wind is in tabel V-B opgenomen het gemiddelde, het gemiddelde van de dagelijkse maxima en het absoluut maximum, alsmede de windvector. Voorts zijn de regencijfers gegeven.

De tabellen VI t/m XIII geven achtereenvolgens voor elk waarnemingsuur de maandgemiddelden van de drogeboltemperatuur, de natteboltemperatuur, de dauwpuntstemperatuur, de relatieve vochtigheid, de bewolkingsgraad, de luchtdruk, de windsnelheid en de windvector.

Tabel XIV geeft de ware frequentie van de windsnelheid samengevat in groepen, welke corresponderen met de Beaufortschaal.

Voor het zicht is geen tabel opgenomen, omdat bij droog weer het zicht vrijwel steeds meer dan 8 zeemijlen is. Slechts enkele uren per jaar, zal bij een windrichting tussen 150° en 180° de rook van de olieraffinaderij het zicht op of nabij het vliegveld tot twee zeemijlen doen afnemen. In een zware bui wordt het zicht soms beperkt tot 200 meter.

De wolkenbasis komt bij droog weer slechts zelden beneden 400 meter. Bij zware regenbuien bedraagt het verticaal zicht soms 150-200 meter, maar deze omstandigheden houden in het algemeen niet langer dan tien minuten aan.

BOVENLUCHT WAARNEMINGEN

In de tabellen XV-A en XV-B zijn de resultaten van de rawinsonde waarnemingen op de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao voor resp. de avondwaarnemingen (00.00 gmt) en de ochtendwaarnemingen (12.00 gmt) opgenomen. De tabellen XVI-A en XVI-B geven de corresponderende

resultaten van het rawinsonde station op het Julianavliegveld te St. Maarten. Voor acht drukvlakken zijn achtereenvolgens de hoogte (in gpm), de drogeboltemperatuur (in °C) en de dauwpuntstemperatuur (in °C) en de windvector (in graden en m/s) vermeld. Wanneer gedurende een maand op een bepaald drukvlak niet bij minstens de helft van de opstijgingen meting van de vochtigheid mogelijk bleek, is geen gemiddelde vermeld. Dit is voor de niveaus boven de 300 mb steeds het geval geweest. De gemiddelden en de windvectoren zijn gebaseerd op de 1200 GMT opstijgingen. Deze bovenluchtgegevens zijn grotendeels ontleend aan de publikatie "Monthly Climatic Data for the World", welke door het United States Weather Bureau wordt uitgegeven. Het rawinsonde station op Curacao wordt door de gouvernementen van de U.S.A. en de Nederlandse Antillen gezamenlijk onderhouden; het station op St. Maarten staat geheel onder de verantwoordelijkheid van het United States Weather Bureau.

KLIMATOLOGISCHE GEGEVENS VAN ST. MAARTEN, ST. EUSTATIUS EN BONAIRE.

Tabellen XVII en XVIII geven resp. voor de stations Julianavliegveld op St. Maarten (indexnummer 78866) en Oranjestad op St. Eustatius (indexnummer 78873) de maandgemiddelden van drogeboltemperatuur, dauwpuntstemperatuur, relatieve vochtigheid, luchtdruk, windsnelheid en neerslag voor elk van de waarnemingstijden 08.00, 14.00 en 20.00 uur lokale tijd.

In tabel XIX is voor Kralendijk, Bonaire, de windvector van uur tot uur en maand tot maand vermeld.

Tabel XX geeft de windfrequentie op van Bonaire, op dezelfde wijze als tabel XIV voor de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao.

Gebaseerd op de tabellen XIV en XX zijn voorts op blz. 39 en blz. 41 de windrozen voor resp. de Dr. A. Plesman Luchthaven op Curacao en Kralendijk op Bonaire gegeven.

ORKAAN

In de nacht van 4 op 5 september 1960 trok het centrum van de orkaan Donna over het Noordelijk gedeelte van het eiland St. Maarten. Op het Julianavliegveld is de windsnelheid gedurende meer dan drie uren boven de 70 knopen geweest, waarbij de richting van NNW tot SW terugliep. In Philipsburg is kort voor middernacht bij het overtrekken van het oog van de orkaan een zwakke wind geconstateerd.

INTRODUCTION

Compared with the statistics of the meteorological observations for 1959, the statistics for 1960 have been extended by the addition of:

1. the results of the evening observations of the rawinsonde stations in Curacao and St. Maarten
2. the vectors of the surface wind for Kralendijk, Bonaire.
3. the windrose for Kralendijk, Bonaire.

RAINFALL

Table I gives the monthly totals of the precipitation for 22 stations in Curacao, nine stations in Aruba, six stations in Bonaire, two stations in St. Maarten (Dutch part of the island) and Saba and the station Oranjestad in St. Eustatius.

The increase in the number of stations in Curacao was made possible by the friendly cooperation of Shell Curacao which company started observations at Negropont, Asiento, Zapateer, Julianadorp, Caracasbaai and Bullenbaai.

The observations, made at Arend-terrein, Aruba, had to be discontinued after November, 1960.

In the same way as in the past years, an average precipitation figure has been compiled for each island, as given in table II. For each month the average of the monthly totals for all stations mentioned in table I has been computed, neglecting the stations for which no precipitation figures were available in that month. The sum of these monthly averages is considered to be the annual total for that particular island.

Table II shows clearly that in 1960 the precipitation in Aruba, Curacao and Bonaire was below normal again.

Precipitation-normals for the period 1931 - 1960 have been computed and are included in this edition to replace the 1933 - 1952 averages, used in earlier editions.

St. Eustatius had an extremely good rain - year. The rainfall in St. Maarten was above normal and Saba's 1960 rain-total was around 10% below normal.

In table III the number of days with a rainfall of 1.0 or more mm. are given for the stations listed in table I.

The frequency distribution of the precipitation over the 24 hours is given in table IV.

CLIMATOLOGICAL DATA OF DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

Detailed data concerning various meteorological elements, as observed at the Dr. A. Plesman Airport in Curacao - where hourly observations are made - have been stated in tables V-XIV.

As to the situation of this airport it should be mentioned, that the airport lies on a nearly one kilometer wide terrace on the north coast of the island, about eight meters above sea-level and is bordered on the southern side by a sixty meter high ridge. The position is 12° 12' northern latitude and 68° 58' western longitude. Here the coastline runs from 110 to 290 degrees.

Lacking proper space in the vicinity, the thermometer screen was placed on the roof of the terminal-building, 12 meters above airport level. The rain gauge is there as well. The wind-apparatus is placed on the roof of the control tower, 21 meters above airport level.

The barometer has an elevation of 15.6 meters above sea-level.

Table V-A shows the average value, the average maximum, the average minimum and the absolute minimum for the dry bulb temperature, the wet bulb temperature, the dewpoint temperature and the relative humidity.

Averages of the temperature and humidity for the period 1947 through 1960 have been compiled for the Dr. A. Plesman Airport. These averages, based on hourly reports, are given in following table:

	temperature	relative humidity	atmospheric pressure
	1947 - 1960		1948 - 1960
January	26.2 °C	73.9 %	1013.1 (mb)
February	26.1	74.0	1012.9
March	26.5	72.7	1012.4
April	27.1	73.8	1011.7
May	27.7	74.9	1011.3
June	28.0	74.6	1012.1
July	28.0	75.0	1012.6
August	28.4	74.7	1011.6
September	28.8	73.9	1010.5
October	28.3	75.2	1010.3
November	27.8	75.4	1010.3
December	26.9	75.8	1011.5
Year	27.5	74.5	1011.7

Table V-B gives data for cloudiness and the average, maximum and minimum values of the sea-level pressure.

The pressures mentioned in the tables V-B and XI give the barometer-reading in millibars reduced to sea-level by standard atmospheric conditions. Due to the small elevation of the barometer, the differences between the QNH-figures in the tables and the QFF-figures are negligible.

Pressure-averages for the period 1948 through 1960, based on hourly observations, are also included in the table above.

Each hour the ten-minutes average of the windspeed and winddirection were obtained from the wind-recorder. The average windspeed, the monthly average and the absolute maximum of the daily maximum windspeed in gusts, the windvectors and month total of the precipitation are given in table V-B as well.

The tables VI through XIII give for each hour of observation the monthly averages for the dry bulb temperature, the wet bulb temperature, the dewpoint temperature, the relative humidity, the cloudiness, the pressure, the windspeed and the windvector consecutively.

Table XIV gives the frequency of the windspeed combined in groups corresponding with the Beaufort-scale. For the visibility no table was compiled, as in dry - weather conditions the visibility is nearly always over 8 nm. Only during few hours every year, with a winddirection between 150° and 180°, the visibility at or near the airport will deteriorate to 2 nm due to the smoke of the oil refinery. Occasionally a heavy shower can reduce the visibility to 200 m.

During dry weather conditions the cloudbase seldom drops below 400 meters. In heavy rainshowers the vertical visibility occasionally deteriorate to 150-200 meters, but these conditions seldom last more than 10 minutes.

UPPER AIR OBSERVATIONS

Tables XV-A and XV-B show the results of the rawinsonde station at Dr. A. Plesman Airport, Curacao for respectively the evening observations (00.00 gmt) and the morning observation (12.00 gmt). Tables XVI-A and XVI-B give the corresponding data of the rawinsonde station at Juliana Airport, St. Maarten. For eight pressure-levels the height (in gpm), the dry bulb temperature (in °C), the dewpoint temperature (in °C) and the windvector (in degrees and meters/sec.) have been listed. When during a certain month at a certain pressure-level the humidity could not be measured in at least 15 of the ascents, no figure of the dewpoint temperature has been given. This is

the case for all levels above 200 mb. The data [illegible]
bles are based on the daily 12.00 gmt ascents.

These upper air data have for the greater part been copied from the publication: "Monthly Climatic Data for the World", issued by the United States Weather Bureau. The rawinsonde station in Curacao is a cooperative station of the U.S.A. and the Netherlands Antilles; the station in St. Maarten is operated by the United States Weather Bureau solely.

CLIMATOLOGICAL DATA OF ST. MAARTEN, ST.EUSTATIUS AND BONAIRE.

Table XVII gives for Juliana Airport, St. Maarten (index number 78866) the monthly averages of dry bulb temperature, dewpoint temperature, relative humidity, pressure, windspeed and the precipitation total for each of the observation times 08.00, 14.00 and 20.00 local time.

For Oranjestad, St. Eustatius (index number 78873) [illegible] are listed in table XVIII.

Table XIX shows the windspeed from hour to hour and month to month in Kralendijk, Bonaire. Table XX gives the windfrequency for this station in a similar way as table XIV has been compiled for Dr. A. Plesman Airport.

Based on tables XIV and XX, the windroses for Dr. A. Plesman Airport and for Kralendijk, respectively have been compiled.

HURRICANE

During the night of September 4 to 5, 1960, the centre of hurricane Donna passed over the northern part of St. Maarten. At Juliana Airport a windspeed of more than 70 kts was reported for more than three consecutive hours during which the wind backed from NNW to SW.

Shortly before midnight a light wind was observed at Philipsburg when the eye of Donna passed north of Philipsburg.

INTRODUCCION

El resumen estadístico de 1960 de las observaciones meteorológicas en las Antillas Holandesas ha sido extendido, en comparación con el resumen de 1959 con:

1. los resultados de las observaciones de noche de las estaciones de radiosondeos y radioviento en Curacao y St. Maarten
2. los vectores del viento superficie de Kralendijk, Bonaire
3. la rosa de los vientos de Kralendijk, Bonaire

PRECIPITACION

Cuadro I indica los totales mensuales de la precipitación para 22 estaciones en Curacao, nueve estaciones en Aruba, seis estaciones en Bonaire, dos estaciones en St. Maarten y Saba y la estación Oranjestad en St. Eustatius.

El aumento del número de estaciones en Curacao fué posible por la cooperación de la compañía Shell Curacao que comenzó con las observaciones en Negropont, Asiento, Zapateer, Julianadorp, Caracasbaai y Bullenbaai.

Las observaciones hechas en el terreno Arend en Aruba tenían que ser suspendidas en el mes de diciembre de 1960. Como en años anteriores ha sido calculado también para 1960 un promedio de la precipitación para cada isla e insertado en cuadro II. Para eso ha sido calculado cada mes el promedio de las cifras mensuales para todas las estaciones en cuadro I omitiendo las estaciones de las cuales no eran disponibles las cifras de precipitación en ese mes, el total de estas cifras mensuales ha sido tomado como cifra anual.

Según cuadro II resulta claramente que la precipitación en Curacao, Aruba y Bonaire quedó otra vez debajo de lo normal. Cifras normales de precipitación han sido calculadas para el periodo 1931 - 1960 e insertadas en esta edición para reemplazar los promedios de los años 1933-1952, mencionados en las ediciones anteriores. St. Eustatius tenía un año de lluvias muy bien. La precipitación en St. Maarten fué más que normal mientras que en Saba el total de lluvias fué más o menos 10% debajo de su promedio.

Cuadro III indica de mes a mes para las mismas estaciones como las mencionadas en cuadro I el número de días con una precipitación de 1.0mm o más.

En cuadro IV ha sido insertada una distribución de frecuencias de la precipitación durante 24 horas.

DATOS CLIMATOLOGICOS DEL AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

Datos detallados-basados en las observaciones horarias-concerniente varios elementos meteorológicos como han sido medidos en el Aeropuerto Dr. A. Plesman (no 78988) en Curacao, son insertados en los cuadros V hasta inclusive XIV.

Este aeropuerto está situado en la costa norte de la isla en una terraza de casi 1 kilometro de anchura, la cual se halla a ocho metros sobre nivel del mar. Por el lado sur el aeropuerto está lindado por una fila de colinas de más o menos 60 metros de altura. La posición es 12° 12' de latitud norte y 68° 58' de longitud occidental. La linea de la costa tiene allí una dirección de más o menos 110° a 290°.

Por falta de un espacio adecuado en las cercancias, la garita de termometro ha sido montada en el techo de la estación a una altura de 12 metros sobre el aeropuerto. Tambien el pluviometro se halla allí. Los aparatos del viento están montados en la torre de control a una altura de 21 metros sobre el aeropuerto. El barómetro está a 15.6 metros sobre nivel del mar.

Cuadro V-A indica para la temperatura seca, la temperatura húmeda, la temperatura del punto de rocío, y la

the case for all levels above 200 mb. The [illegible]
bles are based on the daily 12.00 gmt ascents.

These upper air data have for the greater part been copied from the publication: "Monthly Climatic Data for the World", issued by the United States Weather Bureau. The rawinsonde station in Curacao is a cooperative station of the U.S.A. and the Netherlands Antilles; the station in St. Maarten is operated by the United States Weather Bureau solely.

CLIMATOLOGICAL DATA OF ST. MAARTEN, ST. EUSTATIUS AND BONAIRE.

Table XVII gives for Juliana Airport, St. Maarten (index number 78866) the monthly averages of dry bulb temperature, dewpoint temperature, relative humidity, pressure, windspeed and the precipitation total for each of the observation times 08.00, 14.00 and 20.00 local time.

For Oranjestad, St. Eustatius (index number 78873) [illegible] are listed in table XVIII.

Table XIX shows the windspeed from hour to hour and month to month in Kralendijk, Bonaire. Table XX gives the windfrequency for this station in a similar way as table XIV has been compiled for Dr. A. Plesman Airport.

Based on tables XIV and XX, the windroses for Dr. A. Plesman Airport and for Kralendijk, respectively have been compiled.

HURRICANE

During the night of September 4 to 5, 1960, the centre of hurricane Donna passed over the northern part of St. Maarten. At Juliana Airport a windspeed of more than 70 kts was reported for more than three consecutive hours during which the wind backed from NNW to SW.

Shortly before midnight a light wind was observed at Philipsburg when the eye of Donna passed north of Philipsburg.

INTRODUCCION

El resumen estadístico de 1960 de las observaciones meteorológicas en las Antillas Holandesas ha sido extendido, en comparación con el resumen de 1959 con:

1. los resultados de las observaciones de noche de las estaciones de radiosondeos y radioviento en Curacao y St. Maarten
2. los vectores del viento superficie de Kralendijk, Bonaire
3. la rosa de los vientos de Kralendijk, Bonaire

PRECIPITACION

Cuadro I indica los totales mensuales de la precipitación para 22 estaciones en Curacao, nueve estaciones en Aruba, seis estaciones en Bonaire, dos estaciones en St. Maarten y Saba y la estación Oranjestad en St. Eustatius.

El aumento del número de estaciones en Curacao fué posible por la cooperación de la compañía Shell Curacao que comenzó con las observaciones en Negropont, Asiento, Zapateer, Julianadorp, Caracasbaai y Bullenbaai.

Las observaciones hechas en el terreno Arend en Aruba tenían que ser suspendidas en el mes de diciembre de 1960. Como en años anteriores ha sido calculado también para 1960 un promedio de la precipitación para cada isla e insertado en cuadro II. Para eso ha sido calculado cada mes el promedio de las cifras mensuales para todas las estaciones en cuadro I omitiendo las estaciones de las cuales no eran disponibles las cifras de precipitación en ese mes, el total de estas cifras mensuales ha sido tomado como cifra anual.

Según cuadro II resulta claramente que la precipitación en Curacao, Aruba y Bonaire quedó otra vez debajo de lo normal. Cifras normales de precipitación han sido calculadas para el periodo 1931 - 1960 e insertadas en esta edición para reemplazar los promedios de los años 1933-1952, mencionados en las ediciones anteriores. St. Eustatius tenía un año de lluvias muy bien. La precipitación en St. Maarten fué más que normal mientras que en Saba el total de lluvias fué más o menos 10% debajo de su promedio.

Cuadro III indica de mes a mes para las mismas estaciones como las mencionadas en cuadro I el número de días con una precipitación de 1.0mm o más.

En cuadro IV ha sido insertada una distribución de frecuencias de la precipitación durante 24 horas.

DATOS CLIMATOLOGICOS DEL AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

Datos detallados-basados en las observaciones horarias-concerniente varios elementos meteorológicos como han sido medidos en el Aeropuerto Dr. A. Plesman (no 78988) en Curacao, son insertados en los cuadros V hasta inclusive XIV.

Este aeropuerto está situado en la costa norte de la isla en una terraza de casi 1 kilometro de anchura, la cual se halla a ocho metros sobre nivel del mar. Por el lado sur el aeropuerto está lindado por una fila de colinas de más o menos 60 metros de altura. La posición es 12° 12' de latitud norte y 68° 58' de longitud occidental. La linea de la costa tiene allí una dirección de más o menos 110° a 290°.

Por falta de un espacio adecuado en las cercancias, la garita de termometro ha sido montada en el techo de la estación a una altura de 12 metros sobre el aeropuerto. Tambien el pluviometro se halla allí. Los aparatos del viento están montados en la torre de control a una altura de 21 metros sobre el aeropuerto. El barómetro está a 15.6 metros sobre nivel del mar.

Cuadro V-A indica para la temperatura seca, la temperatura húmeda, la temperatura del punto de rocío, y la

el máximo absoluto, el mínimo y el mínimo absoluto.

Han sido calculados promedios de la temperatura y humedad en el periodo 1947-1960 para el Aeropuerto Dr. A. Plesman. Estos promedios, basados en observaciones horarias, son citados en el cuadro siguiente:

	temperatura		humedad relativa		presión atmosférica
	1947/1960				1948/1960
enero	26.2	°C	73.9	%	1013.1 mb
febrero	26.1		74.0		1012.9
marzo	26.5		72.7		1012.4
abril	27.1		73.8		1011.7
mayo	27.7		74.9		1011.3
junio	28.0		74.6		1012.1
julio	28.0		75.0		1012.6
agosto	28.4		74.7		1011.6
septiembre	28.8		73.9		1010.5
octubre	28.3		75.2		1010.3
noviembre	27.8		75.4		1010.3
diciembre	26.9		75.8		1011.5
Promedio	27.5		74.5		1011.7

En el cuadro precitado han sido insertados también los promedios de la presión atmosférica, basados en observaciones horarias, del periodo 1948 hasta incl. 1960.

En cuadro V-B han sido insertados el grado de nubosidad y de la presión atmosférica el promedio, el máximo absoluto y el mínimo absoluto.

Las presiones atmosféricas citadas en este cuadro y también en cuadro XI indican en milibares las posiciones del barómetro reducidas a nivel del mar según la atmósfera normal. Por la poca diferencia en altura entre el barómetro y el nivel del mar, es mínima la diferencia entre los valores QNH

Cada hora fué sacado del anemómetro los promedios de diez minutos de la velocidad y dirección del viento. Del viento ha sido insertado en cuadro V-B el promedio del máximo diario y el máximo absoluto, así como el vector del viento. También son mencionadas las cifras de la precipitación.

Los cuadros VI hasta inclusive XIII indican consecutivamente para cada hora de observación los promedios mensuales de la temperatura seca, la temperatura húmeda, la temperatura del punto de rocío, la humedad relativa, el grado de nubosidad, la presión atmosférica, la velocidad y el vector del viento.

Cuadro XIV indica la verdadera frequencia de la velocidad del viento, resumida en grupos, que corresponden con la escala Beaufort.

Para la visibilidad no ha sido compuesto cuadro, ya que en tiempo seco esta es casi siempre más de ocho millas marítimas. Solamente unas horas durante el año y si la dirección del viento es entre 150° y 180°, el humo de la refinería de petroleo hará disminuir la visibilidad en o cerca del aeropuerto hasta dos millas marítimas. A veces cuando hay aguaceros muy fuertes la visibilidad es reducida hasta 200 metros.

En tiempo de secura la base de nubes baja raramente menos de 400 metros. Durante ráfagas de lluvia la visibilidad vertical es a veces 150-200 metros, pero en general no duran estas circunstancias más de 10 minutos.

OBSERVACIONES EN ALTURA

En los cuadros XV-A y XV-B han sido insertados los resultados de las estaciones de radiosondeos y radioviento para respectivamente las observaciones de noche (00.00 hmg) y las observaciones de día (12.00 hmg), en el Aeropuerto Dr. A. Plesman en Curacao y en los cuadros XVI-A y XVI-B los del Aeropuerto Juliana St. Maarten. Para ocho niveles de presión son mencionados consecutivamente la altura (en mgp), la

temperatura seca (en °C), la temperatura del punto de rocío (en °C) y el vector del viento (en grados y metr./seg.). Cuando durante un mes no fué posible medir la humedad a cierto nivel de presión en por lo menos la mitad de las ascenciones, ningún promedio es mencionado. Este ha sido siempre el caso para los niveles de más de 300 mb.

Estos datos aerológicos han sido tomados por la mayor parte de la publicación "Monthly Climatic Data for the World", la cual es publicada por la "United States Weather Bureau". La estación de radiosondeos y radiovienta en Curacao es mantenida en común por los gobiernos de los Estados Unidos y de las Antillas Holandesas; la estación en St. Maarten está completamente bajo la responsabilidad de la "United States Weather Bureau".

DATOS CLIMATOLOGICOS PARA ST. MAARTEN, ST. EUSTATIUS Y BONAIRE

Cuadro XVII y XVIII indican para la estación Aeropuerto Juliana en St. Maarten (no. 78866) y la estación Oranjestad en St. Eustatius (no. 78873) los promedios mensuales de la temperatura seca, la temperatura del punto de rocío, la humedad relativa, la presión atmosférica, la velocidad del viento y la precipitación para las horas de observación 08.00, 14.00 y 20.00 tiempo local.

Cuadro XIX indica para Kralendijk, Bonaire, la velocidad del viento de hora a hora y de mes a mes.
Cuadro XX indica para esta estacion la frequencia del viento de modo similar a cuadro XIV para el Aeropuerto Dr. A. Plesman en Curacao.

Finalmente las rosas de los vientos en las páginas 39 y 41 para el Aeropuerto Dr. A. Plesman y para Kralendijk en Bonaire se basan en los cuadros XIV y XXII.

HURACAN.

En la noche de 4 a 5 de septiembre de 1960 el centro del huracán Donna pasó en la parte norte de la isla St. Maarten. En el Aeropuerto Juliana la velocidad del viento ha sido durante más de tres horas más de 70 nudos, en este tiempo la dirección del viento bajó de NNW a SW. En Philipsburg ha sido constatado un viento debil al pasar el ojo del huracán poco tiempo antes de la medianoche.

TABEL I REGENVAL (IN MM) PER REGENSTATION IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN. 15
TABLE I RAINFALL (IN MM) BY RAINSTATION IN THE NETHERLANDS ANTILLES.
CUADRO I PRECIPITACIÓN (EN MM) POR ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA EN LAS ANTILLAS HOLANDESAS.

REGENSTATION RAINSTATION ESTACION PLUVIOMÉTRICA.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
CURACAO															
WESTPUNT	30.5	0.0	8.5	25.3	0.0	36.2	28.5	101.5	0.0	15.5	16.5	85.5	348.0	355.6	498.4
LANDHUIS SAVONET	31.3	4.0	22.8	7.1	1.0	31.7	31.1	116.6	0.0	19.6	8.8	139.4	413.4	397.8	375.9
SOTO	52.7	9.4	12.5	14.7	5.1	22.0	40.9	156.8	0.1	37.6	9.6	111.9	473.3	435.8	395.0
DOKTERSTUIN	43.2	11.1	4.0	15.8	8.5	21.1	45.5	94.7	0.0	13.8	4.5	98.0	360.2	335.7	358.7
KLEINE BERG	58.0	4.0	6.0	1.5	0.0	10.5	21.5	127.3	0.2	18.2	3.5	115.1	365.8	344.0	...
DR. A. PLESMAN LUCHTH.	104.3	5.0	23.0	1.9	0.7	16.7	19.3	187.9	0.1	24.5	1.5	97.3	482.2	282.2	280.6
PLANTAGE NOORDKANT	78.0	7.0	11.0	12.5	6.5	19.5	17.5	206.5	0.0	40.0	0.0	66.0	464.5	292.0	280.5
M.M.S.	44.4	5.3	1.8	6.7	2.1	17.3	16.9	190.1	7.4	20.3	4.4	55.7	372.4	354.0	...
ST. THOMAS COLLEGE	44.1	4.1	2.1	4.0	3.1	21.3	17.8	181.9	7.1	16.9	10.3	68.9	381.6	374.2	288.3
SUFFISANT	56.9	5.0	5.3	11.2	1.3	19.0	23.9	187.7	3.0	27.4	5.6	74.4	420.7	413.6	281.5
ST. ALB. COLLEGE	44.0	1.2	5.4	2.2	0.8	18.5	18.9	173.5	8.4	32.8	15.9	84.5	406.1	375.6	280.8
GIROUETTE	45.2	7.0	...	...	...	10.0	20.5	139.3	0.0	25.5	0.0	64.5	...	285.5	192.0
SANTA ROSA	53.0	6.4	5.5	2.1	0.4	23.3	22.9	178.5	+	27.1	2.9	52.2	374.3	368.4	223.3
SCHERPENHEUVEL	42.3	5.6	11.2	2.3	3.1	17.6	18.4	133.5	1.3	23.0	6.9	70.3	335.5	308.0	200.3
NEW- PORT	42.2	1.8	7.1	2.3	0.5	8.6	29.0	123.9	4.3	25.4	14.0	71.1	330.2	419.5	303.5
SANTA BARBARA	42.7	6.2	6.8	5.6	0.2	9.7	13.7	108.4	3.2	6.6	2.0	60.9	266.0	...	...
NEGROPONT	41.0	9.2	1.8	3.5	0.0	...	16.6	153.4	0.0	6.1	0.5	50.2	...	...	...
ASIENTO	42.5	3.8	5.5	5.5	0.0	23.6	16.7	165.3	0.8	18.6	3.2	37.5	323.0	...	...
ZAPATEER	44.5	4.0	9.2	0.8	2.2	15.9	17.4	176.3	0.0	12.2	0.0	52.9	335.4	...	...
JULIANA DORP	44.5	3.0	4.5	0.2	0.5	20.5	14.0	156.7	0.0	26.9	0.0	84.9	355.7	...	...
CARACASBAAI	...	3.0	5.2	3.7	0.8	11.3	25.3	127.6	13.9	13.0	9.6	73.8	...	...	...
BULLENBAAI	...	0.0	...	1.0	0.2	16.4	19.0	134.2	3.3	15.8	2.0	73.8	...	...	...
ARUBA															
WESTPUNT	21.4	0.0	0.0	0.0	15.4	14.9	6.4	47.9	0.0	6.6	20.8	20.8	154.2	172.5	78.5
NOORD	20.3	0.0	0.0	0.0	12.2	20.9	20.4	32.4	0.6	15.9	20.2	15.3	158.2	168.1	123.5
AREND TERREIN	14.5	0.0	0.0	1.5	3.0	16.1	25.0	60.5	0.0	1.1	2.0	...	...	149.7	104.2
ORANJESTAD	21.3	0.0	1.1	35.4	2.7	13.9	22.7	25.3	0.0	8.6	4.1	18.9	154.0	119.2	37.9
BEATRIX LUCHTHAVEN	40.4	0.0	0.3	8.8	10.6	26.0	18.0	52.2	0.0	9.4	12.2	27.9	205.8	168.6	194.8
SANTA CRUZ	28.8	0.0	0.0	1.8	5.5	19.7	20.3	39.3	0.0	12.1	2.9	22.9	153.3	213.2	135.6
BALASHI	26.3	0.0	1.6	13.4	0.0	51.5	10.1	60.6	0.0	16.1	9.9	50.8	240.3	197.5	237.1
SAVANETA	18.7	0.0	6.1	11.4	0.0	46.6	21.9	74.5	0.0	15.3	22.2	66.1	282.8	269.0	...
LAGO TERREIN	46.0	+	12.1	13.7	0.0	49.8	27.9	80.4	0.1	10.4	9.8	23.7	273.9	289.1	250.3
BONAIRE															
WASHINGTON	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.6	64.4	53.8	0.0	11.6	0.0	50.6	184.5	191.2	205.2
RINCON	15.7	13.6	8.3	10.1	0.0	18.4	41.1	84.0	16.9	18.7	34.3	50.7	311.8	304.2	430.7
TRAS DI MONTAGNE	27.5	13.1	5.9	0.6	0.0	10.5	38.1	35.4	11.7	24.7	5.9	30.9	204.3	162.2	263.4
PLAZA BOLIVIA	21.3	11.1	10.5	0.0	0.0	17.1	60.9	34.1	5.7	18.5	0.0	28.0	207.2	201.5	273.1
KRALENDIJK	24.0	7.8	12.5	3.7	0.0	3.1	23.0	51.8	9.8	22.8	1.0	32.4	191.9	174.2	295.6
WILLEMSTOREN	22.4	12.6	7.6	0.0	0.0	9.3	54.3	33.6	0.0	0.0	1.2	69.0	210.0	170.9	250.5
ST. MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	33.9	53.3	68.2	305.3	81.8	40.6	78.6	112.0	184.4	83.5	200.1	150.9	1387.6	947.3	1258.2
PHILLIPSBURG	12.9	52.4	135.2	159.5	71.5	35.3	69.7	155.1	267.0	76.1	172.5	182.8	1390.0	834.5	1104.6
ST. EUSTATIUS															
ORANJESTAD	45.7	50.8	100.3	115.1	276.2	139.6	141.2	283.0	347.7	81.5	149.0	200.4	1870.5	1476.7	1388.0
SABA															
THE BOTTOM	35.4	32.5	92.6	108.9	100.4	28.8	184.6	...	158.8	30.2	126.3	141.2	...	1060.4	1175.7
WINDWARD SIDE	28.7	37.9	68.4	66.9	87.2	33.9	167.6	106.0	113.6	7.9	88.7	103.0	909.8	985.6	1244.2

... GEGEVENS ONTBREKEN; DATA NOT AVAILABLE; DATOS NO OBTENIBLES
\+ GEEFT AAN SPOREN NEERSLAG; INDICATES TRACES OF PRECIPITATION; INDICA RASTROS DE PRECIPITACIÓN.

TABEL II GEMIDDELDE MAANDELIJKSE EN JAARLIJKSE NEERSLAG (IN MM)
TABLE II AVERAGE MONTHLY AND YEARLY RAINFALL (IN MM)
CUADRO II PROMEDIO MENSUAL Y ANUAL DE LA PRECIPITACIÓN (EN MM)

		JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
CURACAO	1960	[illegible]	[illegible]	8.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	363.[illegible]
	1959	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	59.8	[illegible]	[illegible]	28.6	22.5	349.[illegible]
	1958	9.4	2.3	3.4	23.0	44.1	13.0	39.1	24.5	1.0	5.8	49.8	55.6	278.7
	1931/1960	56.1	25.7	11.8	15.2	20.7	23.4	25.8	38.2	31.4	87.4	131.0	103.6	572.7
ARUBA	1960	26.4	+	2.4	9.6	5.5	20.6	19.2	52.6	0.1	10.6	11.6	30.8	197.6
	1959	21.9	13.5	0.2	0.3	50.1	9.3	11.6	32.6	5.2	38.5	7.9	3.0	194.1
	1958	3.0	0.5	0.1	1.5	26.7	16.6	15.6	19.5	0.8	7.4	23.5	30.0	145.2
	1931/1960	42.1	22.9	6.9	9.7	18.8	12.9	16.1	21.7	23.9	71.7	100.1	78.9	425.7
BONAIRE	1960	18.5	9.7	7.6	2.4	0.0	10.3	47.0	48.8	7.3	16.0	7.1	43.6	218.3
	1959	19.5	16.4	0.4	0.0	48.0	1.5	10.2	36.1	1.6	24.0	18.2	24.8	200.7
	1958	20.1	1.8	0.5	1.4	53.9	2.4	41.5	45.4	0.6	5.9	78.7	34.1	286.3
	1931/1960	54.2	29.2	16.6	11.3	21.8	20.0	20.1	33.9	32.0	77.7	129.3	87.4	533.5
ST. MAARTEN	1960	23.4	52.8	101.7	232.4	76.6	38.0	71.6	133.6	225.7	79.8	186.3	166.9	1388.8
	1959	72.0	33.1	25.6	21.2	162.2	37.6	129.5	78.1	123.5	85.8	51.8	100.4	850.5
	1958	8.5	34.3	30.6	53.4	289.0	62.2	113.1	102.7	86.8	208.9	132.5	59.4	1181.4
	1931/1960	77.7	39.7	41.8	63.9	121.4	83.9	92.7	121.1	141.6	126.9	143.1	88.9	1142.7
ST. EUSTATIUS	1960	45.7	50.8	100.3	115.1	276.2	139.6	141.2	223.0	347.7	81.5	149.0	200.4	1870.5
	1959	100.8	22.8	32.2	159.8	321.0	34.3	145.5	136.4	128.2	127.0	73.1	195.6	1476.7
	1958	7.4	20.8	12.7	18.8	316.0	149.6	186.6	96.0	216.6	200.8	105.6	57.1	1388.0
	1931/1960	81.0	86.0	40.5	54.8	101.2	78.9	101.2	138.5	135.8	110.4	130.0	85.1	1093.4
SABA	1960	32.0	35.2	80.5	87.9	93.8	31.4	176.1	106.0	136.2	19.0	107.5	122.1	1027.7
	1959	106.2	30.8	16.2	49.2	251.4	13.2	61.9	119.2	109.9	67.6	51.0	146.4	1023.0
	1958	25.0	29.4	2.0	45.0	367.6	87.3	69.6	59.8	109.7	224.6	124.8	65.2	1210.0
	1931/1960	93.0	47.6	41.2	66.1	115.7	78.5	90.9	120.9	123.2	126.1	151.0	105.1	1158.7

+= SPOREN NEERSLAG/ TRACES OF PRECIPITATION/ RASTROS DE PRECIPITACIÓN.

TABEL III AANTAL DAGEN MET 1.0 OF MEER MM. NEERSLAG PER REGENSTATION IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN
TABLE III NUMBER OF DAYS WITH 1.0 OR MORE MM. PRECIPITATION BY RAINSTATION IN THE NETHERLANDS ANTILLES.
CUADRO III NUMERO DE DIAS CON 1.0 O MÁS MM. DE PRECIPITACIÓN POR ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA EN LAS ANTILLAS HOLANDESAS.

REGENSTATION RAINSTATION ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR.		
CURACAO															
WESTPUNT	8	0	5	4	0	5	2	6	0	2	2	6	35	48	48
LANDHUIS SAVONET	6	1	5	3	1	5	6	8	0	5	3	9	52	52	52
SOTO	10	1	4	3	1	7	8	9	0	7	4	12	66	60	...
DOKTERSTUIN	6	1	2	4	1	8	2	10	0	3	2	9	48	...	44
KLEINE BERG	4	1	1	1	0	3	2	9	0	4	1	10	36	35	...
DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN	10	1	6	1	0	5	6	9	0	3	0	9	50	54	52
PLANTAGE NOORDKANT	9	1	3	1	1	4	3	...	0	4	0	6	32	33	...
M.M.S.	8	1	1	2	1	3	4	8	3	6	3	8	48	43	...
THOMAS COLLEGE	6	1	0	2	1	5	3	10	3	5	3	8	47	43	43
SUFFISANT	11	1	2	1	1	5	7	12	2	3	3	12	60	57	49
ST. ALBERTUS COLLEGE	6	1	2	1	0	6	3	11	2	5	5	10	52	54	46
GIROUETTE	6	1	...	...	...	2	4	8	0	4	0	...	...	21	...
SANTA ROSA	10	1	2	1	0	4	4	10	0	3	1	10	46	49	46
SCHERPENHEUVEL	8	1	4	1	1	6	5	11	1	4	3	9	54	50	42
NIEUWPOORT	6	1	3	1	0	4	4	10	1	6	4	12	52	41	43
ST. BARBARA	5	2	3	1	0	3	2	5	1	2	1	10	35	...	...
NEGROPONT	6	1	1	1	0	...	3	7	0	2	0	6	...	...	...
ASIENTO	5	1	3	1	0	4	6	9	0	3	2	7	41	...	...
ZAPATEER	5	1	2	0	1	3	3	9	0	2	0	6	32	...	...
JULIANA-DORP	5	1	2	0	0	3	4	9	0	4	0	10	38	...	...
CARACASBAAI	...	1	1	1	0	5	3	11	4	3	2	10	...	...	...
BULLENBAAI	...	0	...	1	0	4	7	11	2	5	1	9	...	...	...
ARUBA															
WESTPUNT	4	0	0	0	1	2	2	10	0	2	5	4	30	27	15
NOORD	6	0	0	0	1	4	4	6	0	2	5	6	34	31	31
AREND TERREIN	2	0	0	1	1	1	5	5	0	1	1	...	...	25	25
ORANJESTAD	4	0	1	1	1	2	5	5	0	2	1	7	29	20	15
BEATRIX LUCHTHAVEN	7	0	0	1	1	4	2	6	0	4	5	8	38	37	37
SANTA CRUZ	5	0	0	1	1	3	3	6	0	2	1	6	28	32	32
BALASHI	4	0	1	1	0	3	1	8	0	1	3	8	30	30	42
SAVANETA	5	0	1	2	0	5	5	10	0	3	3	13	47	44	...
LAGO TERREIN	7	0	2	1	0	5	3	11	0	2	2	9	42	40	32
BONAIRE															
WASHINGTON	0	0	0	0	0	1	6	3	0	2	8	8	28	29	22
RINCON	6	1	2	1	0	3	5	5	1	3	6	6	39	38	41
TRAS DI MONTAGNE	3	2	1	0	0	1	3	3	1	2	3	3	22	30	24
PL. BOLIVIA	3	2	2	0	0	3	4	3	1	2	4	4	28	29	38
KRALENDIJK	4	2	2	1	0	2	2	7	2	4	7	7	40	41	34
WILLEMSTOREN	3	1	2	0	0	3	5	5	0	0	9	9	37	37	39
ST. MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	11	8	9	11	13	11	14	17	10	14	13	13	144	150	147
PHILIPSBURG	3	6	9	5	8	9	14	13	8	11	11	9	106	102	98
ST. EUSTATIUS															
ORANJESTAD	8	10	12	15	14	16	21	17	19	11	19	20	182	158	124
SABA															
THE BOTTOM	6	6	8	11	10	6	13	...	8	2	12	6	...	124	121
WINDWARDSIDE	7	7	8	10	10	6	11	10	12	2	12	9	104	105	112

... GEGEVENS ONTBREKEN, DATA NOT AVAILABLE ; DATOS NO OBTENIBLES.

TABEL IV FREQUENTIE VAN DE NEERSLAG OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE IV FREQUENCY OF THE PRECIPITATION AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO IV FREQUENCIA DE LA PRECIPITACIÓN EN HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30 - 01.30	1	-	1	-	1	2	4	1	-	-	-	1	11	18	11
01.30 - 02.30	5	-	1	-	1	2	4	1	2	2	-	-	18	27	14
02.30 - 03.30	1	-	1	2	-	2	2	1	1	2	-	3	17	30	26
03.30 - 04.30	2	1	2	3	-	1	1	1	-	3	-	2	16	31	28
04.30 - 05.30	-	1	3	-	2	1	3	3	-	4	-	3	20	41	21
05.30 - 06.30	4	1	3	-	3	2	3	5	-	4	2	2	29	38	30
06.30 - 07.30	4	2	3	-	1	5	3	8	-	2	3	4	35	43	35
07.30 - 08.30	6	-	5	1	3	4	3	9	1	7	4	2	45	37	41
08.30 - 09.30	3	1	5	1	8	3	3	7	2	4	2	6	40	37	46
09.30 - 10.30	2	1	3	-	2	2	4	5	1	2	1	4	27	35	38
10.30 - 11.30	2	-	2	-	-	1	5	2	-	2	4	3	17	24	30
11.30 - 12.30	4	-	2	-	-	2	4	5	-	2	1	3	23	24	28
12.30 - 13.30	2	1	2	-	-	1	-	2	-	2	-	5	15	20	27
13.30 - 14.30	3	-	5	1	-	2	2	4	-	1	-	3	21	18	20
14.30 - 15.30	2	1	4	-	-	1	1	5	-	2	-	3	19	18	15
15.30 - 16.30	3	1	2	-	-	1	1	4	-	1	-	4	17	22	12
16.30 - 17.30	7	1	1	1	-	1	1	-	-	1	-	6	19	21	6
17.30 - 18.30	4	1	1	1	-	1	2	1	1	-	-	5	17	20	11
18.30 - 19.30	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	6	12	11	9
19.30 - 20.30	5	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	5	13	14	6
20.30 - 21.30	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	6	12	8
21.30 - 22.30	3	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	3	11	8	4
22.30 - 23.30	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4	13	5
23.30 - 00.30	1	-	-	-	1	-	2	2	-	-	1	1	8	20	12
TOTAAL	69	12	48	10	17	35	52	74	8	43	14	78	460	582	475

TABEL V-A DROGEBOLTEMPERATUUR, NATTEBOLTEMPERATUUR, DAUWPUNTSTEMPERATUUR EN RELATIEVE VOCHTIGHEID VOLGENS UURLIJKSE WAARNEMINGEN.
DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.

TABLE V-A DRY BULB TEMPERATURE, WET-BULB TEMPERATURE, DEW-POINT TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY ACCORDING TO HOURLY OBSERVATIONS.
DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

CUADRO V-A TEMPERATURA SECA, TEMPERATURA HÚMEDA, TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCÍO Y HUMEDAD RELATIVA SEGÚN LAS OBSERVACIONES DE CADA HORA.
AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

OMSCHRIJVING	1960													1959	1958	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
DROGEBOLTEMPERATUUR (IN °C)																DRY BULB TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD	26.6	26.9	27.0	27.5	28.1	28.1	28.1	27.9	28.6	28.4	28.0	26.9	27.7	27.4	28.1	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.2	29.6	29.7	30.1	30.6	30.8	30.8	30.4	31.6	31.2	30.7	29.5	30.4	30.1	30.4	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.0	30.4	30.6	31.8	31.2	31.8	32.1	31.8	33.6	32.4	31.8	30.6	33.6	33.7	33.2	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	24.7	25.0	25.1	25.7	26.3	26.3	26.0	25.7	26.6	26.4	26.1	25.1	25.8	25.5	26.4	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	23.0	24.0	22.6	24.6	25.8	24.8	23.4	22.0	25.2	25.5	25.0	22.2	22.0	21.3	23.0	ABSOLUTE MINIMUM
NATTEBOLTEMPERATUUR (IN °C)																WET-BULB TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD	23.3	23.1	23.0	24.0	24.6	24.8	24.8	25.3	25.3	25.1	24.5	23.4	24.3	24.0	24.5	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	24.1	24.1	23.8	24.8	25.4	25.7	25.6	26.4	26.2	26.0	25.3	24.3	25.1	24.9	25.3	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	24.8	24.8	25.6	26.6	26.6	26.8	26.4	27.4	27.6	27.2	26.8	25.7	27.6	26.8	27.4	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.4	22.3	22.3	23.3	23.7	24.1	24.0	24.2	24.5	24.5	23.8	22.5	23.5	23.1	23.7	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	21.2	21.8	20.8	21.8	22.8	23.4	22.4	21.4	23.4	23.5	22.8	21.0	20.8	20.0	20.4	ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)																DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD	21.9	21.5	21.4	22.7	23.3	23.6	23.5	24.4	24.2	24.0	23.2	21.9	23.0	22.6	23.1	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	22.9	22.6	22.4	23.5	24.1	24.5	24.4	25.4	25.2	24.8	24.1	23.1	23.9	23.7	24.2	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	24.0	23.7	24.4	25.5	25.8	25.5	25.2	26.3	26.4	26.0	25.5	24.9	26.4	25.6	26.3	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	20.9	20.5	20.2	21.7	22.3	22.7	22.3	23.3	22.9	23.1	22.4	20.9	21.9	21.4	21.9	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	19.4	18.9	18.3	19.9	20.1	21.1	19.6	20.9	19.6	21.9	20.8	18.9	18.3	17.3	15.9	ABSOLUTE MINIMUM
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN °C)																RELATIVE HUMIDITY (IN °C)
GEMIDDELD	76.3	73.2	72.0	75.7	75.8	77.2	77.0	81.9	77.9	77.4	76.0	75.0	76.3	75.7	75.0	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	86.3	82.9	82.1	82.1	84.2	86.8	87.0	91.2	88.5	87.7	85.8	84.8	85.7	85.5	84.5	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	100	95	94	93	92	92	96	100	94	94	92	98	100	98	98	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	63.1	59.7	58.5	62.3	64.0	64.3	63.2	69.5	62.6	64.7	63.1	63.3	63.2	62.7	62.6	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	56	51	50	55	53	59	50	60	46	59	57	55	46	47	43	ABSOLUTE MINIMUM

TABEL V-B BEWOLKING, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID, WINDVECTOR EN NEERSLAG VOLGENS UURLIJKSE WAARNEMINGEN.
DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.

TABLE V-B CLOUDINESS, PRESSURE, WIND VELOCITY, WINDVECTOR AND PRECIPITATION ACCORDING TO HOURLY OBSERVATIONS.
DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

CUADRO V-B NUBOSIDAD, PRESION ATMOSFERICA, VELOCIDAD DEL VIENTO, VECTOR DEL VIENTO Y PRECIPITACION SEGUN LAS OBSERVACIONES DE CADA HORA.
AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

OMSCHRIJVING	1960													1959	1958	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
BEWOLKING (IN %)																CLOUDINESS (IN %)
GEMIDDELD	32.0	27.1	36.3	50.6	39.8	47.6	39.4	43.3	30.2	37.9	35.3	48.7	39.0	42.0	45.3	AVERAGE
MINDER DAN 1/8	5.4	7.2	5.1	1.7	5.2	4.0	2.3	4.3	10.3	3.4	3.0	0.7	4.4	4.7	6.5	LESS THAN 1/8
1/8 - 4/8	78.8	85.5	75.3	52.5	67.3	54.0	71.1	63.6	76.8	73.8	76.4	57.2	69.4	64.3	56.5	1/8 - 4/8
5/8 - 7/8	15.3	7.2	19.5	45.8	25.5	41.7	25.9	28.5	12.9	22.6	20.6	37.4	25.2	28.9	34.9	5/8 - 7/8
MEER DAN 7/8	0.5	0.1	0.1	0.0	1.9	0.3	0.7	3.6	0.0	0.2	0.0	4.7	1.0	2.1	2.0	MORE THAN 7/8
LUCHTDRUK [1] (IN MB HERLEID OP ZEENIVEAU)																ATMOSPHERIC PRESS. [1] (IN MB. RED. TO SEA-LEVEL)
GEMIDDELD	12.9	12.3	12.4	11.2	10.8	11.9	12.4	12.1	10.7	10.5	10.9	12.3	11.7	11.4	10.6	AVERAGE
ABSOLUUT MAXIMUM	16.4	16.7	17.1	15.2	14.0	15.4	15.5	16.0	14.6	14.2	16.7	16.8	17.1	18.2	17.8	ABSOLUTE MAXIMUM
ABSOLUUT MINIMUM	9.2	8.6	8.2	4.7	6.4	7.4	8.7	8.6	5.1	6.6	5.7	6.0	4.7	4.5	4.4	ABSOLUTE MINIMUM
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)																WIND VELOCITY (IN KNOTS)
GEMIDDELD	14.3	15.7	16.9	16.0	15.0	15.7	15.1	14.9	13.6	13.9	12.8	12.7	14.7	15.7	14.9	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	28.7	27.2	29.4	23.2	28.5	29.6	27.0	27.5	25.2	24.6	24.2	24.2	26.6	28.1	26.9	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	42	34	40	40	39	35	34	42	31	32	32	33	42	50	38	ABSOLUTE MAXIMUM
WINDVECTOR																WINDVECTOR
RICHTING (IN GRADEN)	102	102	096	095	093	095	092	094	098	093	090	076	094	095	090	DIRECTION (IN DEGREES)
VECTOR (IN KNOPEN)	13.9	15.4	16.5	15.8	14.0	14.9	14.5	14.2	13.0	13.5	12.3	11.7	14.1	15.2	14.4	VECTOR (IN KNOTS)
NEERSLAG (IN MM)																PRECIPITATION (IN MM)
HOEVEELHEID	104.3	5.0	23.0	1.9	0.7	16.7	19.3	187.9	0.1	24.5	1.5	97.3	482.2	282.2	280.6	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	34.8	5.0	7.9	1.2	0.7	9.0	6.9	64.3	0.1	14.4	0.7	44.9	64.3	30.6	25.4	MAXIMUM IN ONE DAG

[1] ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
[1] ALL VALUES REDUCED BY 1000.0 MB.
[1] TODOS LOS VALORES REDUCIDOS POR 1000.0 MB.

TABEL VI MAANDGEMIDDELDE VAN DE DROGEBOLTEMPERATUUR (IN° C) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE VI MONTHLY AVERAGE OF THE DRY BULB TEMPERATURE (IN °C) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO VI PROMEDIO MENSUAL DE LA TEMPERATURA SECA (EN CENTIGRADOS) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. / HOUR L.T. / HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	25.5	25.6	25.6	26.2	26.8	26.8	26.7	26.8	27.1	27.1	26.8	26.0	26.4	26.3	27.0
01.30	25.3	25.4	25.6	26.1	26.7	26.7	26.6	26.7	27.0	27.0	26.6	25.8	26.3	26.1	26.9
02.30	25.2	25.3	25.5	26.0	26.6	26.6	26.5	26.6	26.8	26.8	26.5	25.8	26.2	26.0	26.8
03.30	25.2	25.2	25.4	25.9	26.5	26.5	26.5	26.4	26.7	26.7	26.3	25.7	26.1	25.9	26.7
04.30	25.2	25.1	25.3	25.9	26.4	26.6	26.3	26.4	26.7	26.6	26.2	25.5	26.0	25.9	26.6
05.30	25.0	25.1	25.4	25.9	26.5	26.5	26.3	26.3	26.6	26.6	26.2	25.5	26.0	25.9	26.6
06.30	25.0	25.2	25.5	26.1	26.8	26.7	26.5	26.4	26.8	26.9	26.4	25.5	26.2	26.0	26.6
07.30	25.4	25.8	26.3	27.0	27.7	27.6	27.6	27.5	27.9	27.9	27.3	26.1	27.0	26.8	27.4
08.30	26.5	27.0	27.0	27.8	28.4	28.5	28.5	28.3	29.0	28.9	28.3	27.0	27.9	27.7	28.3
09.30	27.5	27.8	28.0	28.6	29.1	29.2	29.0	29.0	29.9	29.6	29.1	27.8	28.7	28.3	29.0
10.30	28.2	28.4	28.5	29.0	29.6	29.7	29.5	29.4	30.4	30.3	29.8	28.4	29.3	28.9	29.5
11.30	28.4	29.0	29.0	29.5	30.1	30.1	30.1	29.6	30.9	30.5	30.1	28.8	29.7	29.2	29.8
12.30	28.7	29.2	29.3	29.9	30.3	30.5	30.5	29.7	31.1	30.7	30.3	29.1	29.9	29.5	30.0
13.30	28.8	29.3	29.4	29.9	30.5	30.5	30.4	29.7	31.3	30.8	30.4	29.0	30.0	29.6	30.1
14.30	28.8	29.1	29.4	29.6	30.1	30.2	30.5	29.7	31.1	30.7	30.2	28.7	29.8	29.5	29.9
15.30	28.5	28.9	29.1	29.3	29.8	29.8	30.1	29.7	30.6	30.2	29.8	28.4	29.5	29.1	29.6
16.30	28.0	28.5	28.6	28.8	29.3	29.3	29.4	29.3	29.9	29.7	29.2	27.8	29.0	28.7	29.2
17.30	27.2	27.7	27.8	28.0	28.6	28.7	28.9	28.8	29.3	28.9	28.3	27.2	28.3	28.0	28.6
18.30	26.4	26.8	26.9	27.2	27.9	28.0	28.1	27.9	28.4	28.2	27.8	26.6	27.5	27.3	28.0
19.30	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4	27.6	27.7	27.5	28.0	27.9	27.6	26.4	27.2	26.9	27.7
20.30	25.9	26.2	26.3	26.7	27.3	27.3	27.4	27.3	27.8	27.7	27.4	26.4	27.0	26.7	27.5
21.30	25.8	26.0	26.2	26.6	27.1	27.1	27.2	27.1	27.6	27.5	27.2	26.3	26.8	26.6	27.4
22.30	25.8	25.9	26.0	26.5	27.0	27.0	27.0	26.9	27.5	27.4	27.1	26.2	26.7	26.5	27.3
23.30	25.6	25.7	25.9	26.4	26.9	27.0	26.9	26.9	27.3	27.2	26.9	26.1	26.6	26.4	27.2
DAG/DAY DIA	26.6	26.9	27.0	27.5	28.1	28.1	28.1	27.9	28.6	28.4	28.0	26.9	27.7	27.4	28.1

TABEL VII MAANDGEMIDDELDE VAN DE NATTEBOLTEMPERATUUR (IN °C) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE VII MONTHLY AVERAGE OF THE WET-BULB TEMPERATURE (IN °C) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO VII PROMEDIO MENSUAL DE LA TEMPERATURA HUMEDA (EN CENTIGRADOS) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR.		
00.30	23.2	22.8	22.8	23.8	24.3	24.6	24.4	25.0	25.2	24.8	24.3	23.2	24.0	23.8	24.3
01.30	23.1	22.7	22.8	23.8	24.2	24.5	24.4	25.0	25.1	24.8	24.3	23.1	24.0	23.7	24.3
02.30	23.0	22.7	22.7	23.7	24.1	24.4	24.3	24.9	25.0	24.7	24.2	23.0	23.9	23.6	24.2
03.30	22.9	22.6	22.6	23.6	24.1	24.4	24.4	24.8	24.9	24.7	24.2	23.0	23.9	23.6	24.1
04.30	22.9	22.5	22.6	23.6	24.0	24.4	24.3	24.8	24.8	24.7	24.1	22.9	23.8	23.6	24.1
05.30	22.8	22.4	22.5	23.5	24.0	24.3	24.3	24.7	24.7	24.7	24.0	22.9	23.7	23.5	24.1
06.30	22.8	22.4	22.5	23.6	24.1	24.4	24.4	24.8	24.9	24.7	24.0	22.9	23.8	23.6	24.1
07.30	22.9	22.7	22.7	23.9	24.4	24.7	24.8	25.3	25.3	25.1	24.4	23.1	24.1	23.8	24.3
08.30	23.2	23.1	23.0	24.1	24.7	24.9	24.9	25.5	25.8	25.2	24.6	23.4	24.3	24.0	24.5
09.30	23.5	23.4	23.2	24.2	24.9	25.0	25.1	25.7	25.6	25.4	24.8	23.6	24.5	24.2	24.6
10.30	23.6	23.5	23.2	24.3	25.0	25.1	25.1	25.8	25.6	25.5	24.9	23.8	24.6	24.3	24.7
11.30	23.6	23.5	23.4	24.4	25.1	25.2	25.0	25.8	25.7	25.6	24.9	23.9	24.7	24.3	24.7
12.30	23.6	23.6	23.4	24.5	25.1	25.4	25.1	25.8	25.6	25.7	25.0	24.0	24.7	24.3	24.6
13.30	23.6	23.6	23.4	24.3	25.1	25.4	25.1	25.7	25.6	25.7	25.0	23.9	24.7	24.3	24.5
14.30	23.7	23.5	23.3	24.3	25.1	25.2	25.1	25.7	25.7	25.7	25.0	23.6	24.7	24.3	24.8
15.30	23.7	23.5	23.4	24.3	25.1	25.3	25.2	25.7	25.6	25.4	24.9	23.7	24.7	24.3	24.8
16.30	23.7	23.5	23.4	24.3	24.9	25.2	25.2	25.7	25.7	25.6	25.8	23.6	24.6	24.3	24.7
17.30	23.5	23.5	23.3	24.2	24.8	25.1	25.1	25.8	25.6	25.4	24.7	23.4	24.5	24.2	24.7
18.30	23.3	23.2	23.1	24.1	24.6	25.0	24.9	25.6	25.4	25.2	24.6	23.4	24.4	24.0	24.6
19.30	23.2	23.1	23.1	24.0	24.5	24.8	24.8	25.3	25.3	25.1	24.6	23.3	24.3	23.9	24.5
20.30	23.2	23.0	23.0	24.1	24.4	24.8	24.7	25.3	25.3	25.1	24.5	23.4	24.2	23.9	24.5
21.30	23.1	23.0	23.0	24.0	24.4	24.7	24.7	25.1	25.3	25.0	24.4	23.3	24.2	23.8	24.5
22.30	23.1	22.9	22.9	24.0	24.4	24.6	24.5	25.1	25.2	25.0	24.5	23.2	24.1	23.8	24.4
23.30	23.1	22.9	22.9	23.9	24.4	24.6	24.5	25.1	25.3	24.9	24.4	23.2	24.1	23.8	24.4
DAG/DAY DIA	23.3	23.1	23.0	24.0	24.6	24.8	24.8	25.3	25.3	25.1	24.6	23.8	24.3	24.0	24.5

TABEL VIII MAANDGEMIDDELDE VAN DE DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE VIII MONTHLY AVERAGE OF THE DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO VIII PROMEDIO MENSUAL DE LA TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCÍO (EN CENTIGRADOS) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	22.2	21.7	21.7	22.9	23.4	23.7	23.6	24.3	24.5	24.0	23.4	22.0	23.1	22.8	23.3
01.30	22.1	21.6	21.6	22.9	23.3	23.7	23.5	24.3	24.4	24.0	23.4	22.0	23.1	22.7	23.3
02.30	22.0	21.6	21.6	22.8	23.2	23.6	23.5	24.3	24.4	24.0	23.3	21.9	23.0	22.7	23.3
03.30	21.9	21.5	21.5	22.7	23.2	23.6	23.6	24.2	24.3	23.9	23.3	21.9	23.0	22.7	23.2
04.30	21.9	21.3	21.4	22.7	23.1	23.6	23.6	24.2	24.1	24.0	23.3	21.9	22.9	22.6	23.2
05.30	21.9	21.3	21.3	22.6	23.1	23.5	23.5	24.1	24.0	24.0	23.1	21.8	22.9	22.6	23.1
06.30	21.8	21.3	21.3	22.6	23.1	23.5	23.6	24.2	24.1	23.9	23.2	21.8	22.9	22.6	23.1
07.30	21.9	21.5	21.3	22.7	23.2	23.6	23.8	24.5	24.4	24.0	23.3	21.9	23.0	22.7	23.1
08.30	21.8	21.6	21.3	22.6	23.8	23.6	23.6	24.5	24.2	23.9	23.2	21.9	23.0	22.6	23.0
09.30	21.9	21.6	21.3	22.6	23.3	23.5	23.6	24.5	24.1	23.9	23.1	21.8	22.9	22.5	22.9
10.30	21.8	21.5	21.0	22.5	23.2	23.5	23.4	24.5	23.9	23.7	23.0	22.0	22.8	22.5	22.8
11.30	21.7	21.3	21.1	22.5	23.2	23.5	23.1	24.5	23.8	23.8	23.0	21.9	22.8	22.4	22.8
12.30	21.6	21.4	21.0	22.4	23.2	23.5	23.2	24.4	23.7	23.9	23.0	22.0	22.8	22.3	22.9
13.30	21.5	21.3	20.9	22.1	23.1	23.5	23.1	24.3	23.6	23.9	23.0	21.9	22.7	22.3	22.8
14.30	21.7	21.2	20.7	22.1	23.2	23.4	23.1	24.2	23.7	23.9	23.0	21.8	22.7	22.3	22.9
15.30	21.7	21.4	21.1	22.4	23.3	23.6	23.8	24.3	23.8	23.7	23.1	21.8	22.8	22.4	23.0
16.30	22.0	21.5	21.3	22.6	23.3	23.7	23.5	24.5	24.3	23.9	23.2	22.0	23.0	22.6	23.1
17.30	22.0	21.7	21.5	22.7	23.4	23.8	23.7	24.7	24.3	24.1	23.3	21.9	23.1	22.7	23.2
18.30	22.0	21.7	21.6	22.9	23.4	23.8	23.8	24.8	24.3	24.1	23.4	22.1	23.2	22.8	23.3
19.30	22.1	21.7	21.7	22.9	23.4	23.8	23.8	24.6	24.3	24.1	23.4	22.0	23.2	22.8	23.3
20.30	22.1	21.7	21.7	23.0	23.3	23.8	23.7	24.5	24.4	24.1	23.4	22.1	23.2	22.8	23.4
21.30	22.0	21.7	21.7	23.0	23.3	23.8	23.7	24.4	24.4	24.0	23.4	22.1	23.1	22.8	23.4
22.30	22.0	21.7	21.7	23.0	23.4	23.7	23.6	24.4	24.4	24.0	23.5	22.0	23.1	22.8	23.4
23.30	22.1	21.8	21.7	23.0	23.4	23.7	23.7	24.5	24.5	24.1	23.5	22.0	23.2	22.8	23.4
DAG/DAY DIA	21.9	21.5	21.4	22.7	23.3	23.6	23.5	24.4	24.2	24.0	23.2	21.9	23.0	22.6	23.1

TABEL IX MAANDGEMIDDELDE VAN DE RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE IX MONTHLY AVERAGE OF THE RELATIVE HUMIDITY (IN %) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT CURACAO.
CUADRO IX PROMEDIO MENSUAL DE LA HUMEDAD RELATIVA (EN %) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	82.1	79.1	78.9	82.1	81.8	83.1	83.0	86.7	85.5	83.0	82.0	79.4	82.2	81.4	80.3
01.30	82.9	79.6	79.0	82.4	81.9	83.7	83.5	87.3	86.1	83.7	82.5	79.5	82.7	81.7	80.6
02.30	82.8	80.3	79.2	82.7	81.9	83.7	83.7	87.3	86.5	84.6	83.0	79.3	82.9	82.1	81.0
03.30	82.5	80.1	78.9	83.1	82.2	84.1	84.0	87.8	86.4	84.9	83.8	79.7	83.1	82.6	81.3
04.30	82.6	79.8	79.0	82.8	82.3	83.7	85.1	88.1	86.1	85.7	84.3	80.6	83.3	82.6	81.6
05.30	82.8	79.8	78.6	82.4	81.9	83.5	84.9	87.9	85.9	85.9	83.4	80.5	83.1	82.4	81.4
06.30	82.7	79.5	77.6	81.3	80.5	82.8	84.1	87.6	85.5	84.0	82.7	80.5	82.4	81.8	80.8
07.30	81.5	77.4	74.3	77.7	76.9	79.3	80.2	83.8	81.4	79.9	78.6	78.1	79.1	78.3	77.6
08.30	75.9	72.7	71.3	73.7	74.1	75.0	75.4	80.3	75.5	74.6	74.0	74.3	74.7	74.2	73.2
09.30	72.1	69.0	67.4	70.5	71.0	71.6	73.1	77.2	71.6	71.8	70.9	70.7	71.4	71.1	70.2
10.30	69.0	66.5	64.4	68.7	68.6	69.6	70.5	75.3	68.7	68.5	67.4	69.1	68.9	68.8	67.7
11.30	68.2	63.9	62.8	66.3	67.1	68.1	67.0	75.0	66.6	67.7	66.1	67.2	67.2	67.1	66.3
12.30	66.1	63.5	61.4	64.9	66.1	66.9	65.6	74.1	65.4	67.5	65.4	66.6	66.1	66.0	65.9
13.30	65.6	62.5	61.0	63.6	65.8	66.7	65.7	74.1	64.2	67.4	65.5	66.6	65.7	65.5	65.3
14.30	66.3	63.0	60.2	64.6	66.8	67.5	65.8	72.9	65.8	67.2	66.0	66.8	66.1	65.8	66.4
15.30	67.3	64.4	62.7	66.7	68.6	69.6	67.9	73.4	67.7	68.5	67.6	68.2	67.7	67.5	67.8
16.30	70.3	66.4	65.1	70.2	70.5	72.4	71.1	75.7	72.3	71.5	70.3	71.2	70.6	70.0	70.0
17.30	73.8	70.3	69.1	73.4	73.6	75.0	74.1	79.0	75.0	75.5	74.7	73.6	73.9	73.3	73.1
18.30	77.3	74.0	73.5	77.6	77.0	78.2	77.4	83.2	79.0	78.6	77.1	77.1	77.5	76.7	75.9
19.30	79.5	75.4	75.2	79.1	78.8	79.8	79.2	84.5	80.8	79.9	78.3	77.2	79.0	78.1	77.2
20.30	79.6	76.2	76.0	80.3	79.2	81.4	79.9	84.9	81.8	80.7	78.8	77.9	79.7	79.0	78.2
21.30	79.9	77.4	76.9	80.6	80.1	81.9	81.6	85.5	82.8	82.3	79.7	78.5	80.6	79.6	78.8
22.30	80.0	78.0	77.6	81.4	80.9	82.4	82.0	86.3	83.4	82.0	80.8	77.9	81.1	80.2	79.4
23.30	81.2	78.9	77.7	81.6	81.5	82.4	82.5	86.9	84.8	83.1	81.8	78.6	81.8	80.7	80.0
DAG/DAY DIA	76.3	73.2	72.0	75.7	75.8	77.2	77.0	81.9	77.9	77.4	76.0	75.0	76.3	75.7	75.0

TABEL X MAANDGEMIDDELDE VAN DE BEWOLKINGSGRAAD (IN %) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE X MONTHLY AVERAGE OF THE CLOUDINESS (IN %) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO X PROMEDIO MENSUAL DE LA NUBOSIDAD (EN %) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR.		
00.30	25.0	19.8	23.8	37.9	31.0	32.9	34.3	34.3	16.7	29.4	23.8	40.7	29.1	33.6	33.6
01.30	27.0	20.7	26.2	40.4	33.1	35.4	34.7	33.9	18.3	27.0	22.9	39.1	29.9	35.9	34.8
02.30	30.2	23.3	27.8	40.8	34.3	34.2	36.3	31.8	17.5	25.8	21.2	36.3	30.0	35.4	34.1
03.30	29.4	24.6	27.8	40.4	35.9	32.5	34.7	29.0	17.1	26.5	24.2	34.7	29.7	35.7	31.5
04.30	29.4	22.0	29.4	39.6	37.5	35.8	35.1	30.6	19.6	30.2	25.0	30.9	31.2	35.[illegible]	32.4
05.30	28.6	22.8	31.0	50.4	52.8	43.8	41.5	40.7	20.8	36.7	30.0	33.5	37.4	42.0	43.6
06.30	37.5	36.2	45.2	59.6	53.2	52.5	41.9	46.8	34.6	41.5	38.6	55.2	45.3	49.2	56.7
07.30	37.1	34.9	52.8	62.1	58.4	60.8	50.8	53.6	41.7	45.2	44.6	57.7	50.0	51.[illegible]	60.8
08.30	39.5	42.7	53.2	59.6	59.2	58.3	48.8	54.0	42.9	50.8	48.3	60.0	5[illegible].4	54.3	62.0
09.30	35.5	42.7	48.4	59.6	56.0	60.4	51.2	56.8	45.0	50.8	48.3	56.0	[illegible]	53.[illegible]	60.5
10.30	39.1	42.2	46.4	58.8	52.0	58.3	48.0	54.8	44.2	49.2	44.6	54.4	49.3	52	50.0
11.30	39.1	40.5	48.4	58.8	47.6	55.4	46.8	54.0	42.0	49.2	43.3	54.[illegible]	48.3	5[illegible]	56.9
12.30	40.7	44.0	45.6	59.2	45.6	59.2	47.6	53.2	38.8	46.4	41.2	56.4	48.0	51.2	55.1
13.30	40.3	38.8	46.8	57.0	38.3	58.3	43.1	53.2	38.8	42.7	44.2	53.6	46.3	48.[illegible]	54.8
14.30	39.1	34.5	43.1	55.4	33.9	54.6	40.3	50.4	39.2	39.1	44.6	56.4	44.2	46.7	52.4
15.30	36.3	26.7	38.3	56.2	32.7	55.8	38.7	49.2	36.7	38.7	42.9	54.0	42.2	43.3	49.4
16.30	33.9	22.8	38.[illegible]	53.3	35.1	54.6	38.7	46.4	34.2	36.3	40.4	57.2	40.9	42.9	47.9
17.30	29.0	19.0	33.9	54.2	35.9	54.2	37.9	47.2	31.7	4[illegible].7	43.3	56.0	40.4	41.8	47.3
18.30	31.4	17.7	33.5	52.9	39.5	57.0	36.3	45.6	30.8	[illegible]	36.2	52.8	33.2	41.0	47.9
19.30	26.2	14.2	29.4	46.7	31.8	46.2	33.5	37.5	25.4	32.2	34.2	46.8	33.7	34.8	35.8
20.30	25.8	12.9	27.0	43.3	29.4	38.8	31.0	34.3	22.0	35.1	30.4	47.2	31.4	31.8	31.3
21.30	23.8	13.4	24.6	42.0	24.2	35.0	31.4	35.5	20.4	34.7	27.9	39.9	29.4	30.7	30.7
22.30	20.2	16.4	24.2	41.2	28.6	32.1	31.0	34.3	18.3	33.1	22.9	43.5	28.8	32.2	31.7
23.30	23.4	18.1	25.0	39.2	29.8	30.8	33.1	33.1	18.8	29.8	25.0	38.7	28.7	32.3	33.2
DAG/ DAY DIA	32.0	27.1	36.3	50.4	39.8	47.4	39.4	43.3	30.2	37.9	35.3	48.7	39.0	42.0	45.[illegible]

TABEL XI MAAND GEMIDDELDE VAN DE LUCHTDRUK, HERLEID TOT ZEENIVEAU (IN MB)[1]) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR.A.PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE XI MONTHLY AVERAGE OF THE PRESSURE, REDUCED TO SEALEVEL (IN MB)[1]) AT INDICATED TIMES. DR.A.PLESMAN AIRPORT, CURACAO
CUADRO XI PROMEDIO MENSUAL DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA, REDUCIDA HASTA NIVEL DEL MAR (EN MB)[1]) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR.A.PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	13.1	12.6	12.6	11.5	11.4	12.5	12.9	12.7	11.2	10.9	11.4	12.5	12.1	11.8	11.0
01.30	12.6	12.0	12.0	11.0	10.9	12.0	12.4	12.1	10.6	10.3	10.8	12.0	11.6	11.3	10.5
02.30	12.1	11.5	11.6	10.6	10.5	11.7	12.1	11.7	10.2	09.9	10.5	11.4	11.2	10.8	10.0
03.30	12.0	11.4	11.5	10.4	10.4	11.5	12.0	11.5	10.1	09.7	10.2	11.3	11.0	10.7	09.9
04.30	12.2	11.5	11.6	10.7	10.6	11.6	12.1	11.6	10.3	09.9	10.3	11.5	11.2	10.9	10.0
05.30	12.5	12.0	12.1	11.1	10.9	11.8	12.2	11.9	10.6	10.4	10.8	11.8	11.5	11.2	10.4
06.30	13.0	12.7	12.7	11.6	11.5	12.4	12.6	12.2	11.1	11.0	11.4	12.3	12.0	11.7	10.9
07.30	13.8	13.3	13.4	12.3	12.0	12.8	13.0	12.7	11.7	11.6	11.9	13.1	12.6	12.4	11.6
08.30	14.6	13.9	14.1	12.9	12.2	13.2	13.4	13.3	12.2	12.1	12.6	13.8	13.2	12.9	12.1
09.30	15.0	14.4	14.5	13.0	12.4	13.3	13.6	13.6	12.5	12.5	12.9	14.1	13.5	13.3	12.4
10.30	14.8	14.4	14.6	12.9	12.2	13.2	13.5	13.5	12.4	12.4	12.7	14.0	13.4	13.2	12.3
11.30	14.3	13.8	14.0	12.6	11.9	12.8	13.3	13.3	11.9	11.6	12.0	13.4	12.9	12.7	11.8
12.30	13.5	13.0	13.2	11.8	11.3	12.3	12.8	12.7	11.0	10.7	11.1	12.6	12.2	11.9	11.0
13.30	12.5	12.2	12.3	10.8	10.4	11.6	12.2	11.8	10.1	09.8	10.2	11.6	11.3	11.1	10.2
14.30	11.8	11.3	11.5	10.1	09.6	10.9	11.5	11.1	09.3	08.9	09.5	11.0	10.5	10.4	09.4
15.30	11.5	10.8	10.9	09.5	09.1	10.3	10.9	10.5	08.7	08.5	09.1	10.8	10.1	09.9	08.9
16.30	11.5	10.8	10.7	09.1	08.8	10.0	10.6	10.2	08.6	08.5	09.0	10.9	09.9	09.7	08.8
17.30	11.7	10.9	10.8	09.3	08.9	10.1	10.8	10.4	08.7	08.8	09.2	11.3	10.1	09.8	08.9
18.30	12.0	11.1	11.1	09.6	09.3	10.5	11.1	10.8	09.1	09.0	09.5	11.5	10.4	10.2	09.3
19.30	12.5	11.7	11.6	10.3	10.0	11.2	11.8	11.5	09.9	10.0	10.3	12.2	11.1	10.8	10.0
20.30	13.1	12.2	12.3	11.0	10.8	12.0	12.5	12.3	10.7	10.8	11.1	12.7	11.8	11.5	10.7
21.30	13.4	12.8	12.8	11.6	11.4	12.6	13.0	12.8	11.5	11.3	11.7	13.0	12.3	12.0	11.2
22.30	13.5	13.1	13.1	12.1	11.8	13.0	13.4	13.1	11.8	11.4	11.9	13.1	12.6	12.3	11.5
23.30	13.3	12.9	13.0	11.9	11.7	13.0	13.3	13.0	11.6	11.2	11.7	12.9	12.5	12.2	11.4
DAG/DAY DIA	12.9	12.3	12.4	11.2	10.8	11.9	12.4	12.1	10.7	10.5	10.9	12.3	11.7	11.4	10.6

[1]) ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
[1]) ALL VALUES REDUCED BY 1000.0 MB.
[1]) TODOS LOS VALORES REDUCIDOS POR 1000.0 MB.

TABEL XII MAANDGEMIDDELDE VAN DE WINDSNELHEID (IN KNOPEN) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE XII MONTHLY AVERAGE OF THE WIND VELOCITY (IN KNOTS) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO XII PROMEDIO MENSUAL DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO (EN NUDOS) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	12.9	13.9	15.0	13.6	11.8	13.8	12.6	12.9	10.8	11.1	10.4	11.7	12.5	13.3	12.7
01.30	12.5	12.4	14.5	13.0	11.0	13.3	11.8	12.3	9.9	11.0	10.0	11.7	12.0	12.8	12.0
02.30	12.2	12.4	14.1	13.2	10.9	12.4	11.6	11.9	9.5	10.9	9.1	11.7	11.7	12.7	11.5
03.30	11.9	12.0	14.3	12.1	11.1	12.1	11.2	11.1	9.2	10.4	9.0	11.4	11.3	12.2	11.4
04.30	11.2	11.6	13.4	12.1	11.0	12.4	10.5	11.8	9.2	9.7	8.4	11.5	11.1	12.0	11.1
05.30	11.5	11.1	13.4	11.8	11.3	11.8	10.9	11.5	8.9	9.3	8.6	11.2	10.9	11.8	10.8
06.30	10.8	11.6	13.5	11.7	11.6	12.4	11.2	11.4	8.6	9.7	8.9	10.8	11.0	11.9	10.8
07.30	10.8	12.3	15.4	14.6	14.4	14.7	13.6	14.0	11.2	12.3	10.2	11.6	12.9	14.0	13.1
08.30	14.8	16.2	17.9	16.9	16.5	15.8	16.0	15.7	14.1	14.6	13.7	13.3	15.4	16.1	15.6
09.30	16.5	17.3	19.0	18.2	17.2	16.9	17.2	16.6	15.4	15.9	14.4	13.6	16.5	17.7	16.7
10.30	16.6	18.5	19.6	18.8	17.6	17.3	17.3	17.4	15.9	16.0	15.3	14.4	17.1	18.3	17.4
11.30	17.1	19.0	19.6	19.6	17.6	17.4	18.2	17.9	16.6	17.0	16.0	14.5	17.5	18.9	17.9
12.30	17.4	18.9	19.7	19.4	18.6	18.5	18.8	18.2	16.6	17.3	16.8	14.2	17.9	19.0	18.3
13.30	16.8	18.7	20.1	19.9	18.6	18.8	18.8	18.2	17.2	17.3	16.2	14.4	17.9	19.1	18.5
14.30	17.2	19.4	19.5	20.2	19.1	19.1	18.1	17.8	17.7	17.0	15.8	14.1	17.9	19.2	18.1
15.30	16.8	18.7	18.9	19.5	18.8	19.8	18.0	17.6	18.1	17.3	15.0	14.5	17.8	18.7	17.9
16.30	16.7	18.3	18.5	18.5	18.4	18.9	17.3	16.7	17.4	16.5	15.1	13.0	17.1	18.1	17.4
17.30	15.0	17.2	17.4	17.3	17.4	17.7	17.0	16.2	16.4	15.5	14.3	13.0	16.2	17.2	16.7
18.30	13.9	16.6	16.9	16.9	16.4	16.3	16.6	15.6	15.5	15.7	14.2	12.1	15.6	16.5	16.1
19.30	13.6	16.3	17.1	16.9	15.4	16.8	16.4	15.6	15.3	16.0	14.8	12.7	15.6	16.5	16.2
20.30	15.3	16.8	17.6	15.9	14.9	16.6	15.7	14.7	15.2	14.9	14.1	12.7	15.4	16.5	15.8
21.30	14.7	16.6	17.1	14.9	14.2	15.4	14.7	14.2	14.3	13.9	12.9	13.0	14.7	15.8	15.1
22.30	14.5	15.3	16.9	14.6	13.4	15.1	14.6	14.2	12.9	12.5	12.2	12.4	14.1	15.0	14.1
23.30	13.5	15.1	15.5	14.1	12.0	14.3	13.5	13.5	11.8	12.1	11.1	11.8	13.2	14.2	13.4
DAG/DAY DIA	14.3	15.7	16.9	16.0	15.0	15.8	15.1	14.9	13.6	13.9	12.8	12.7	14.7	15.7	14.9

TABEL XIII MAANDGEMIDDELDE VAN DE WINDVECTOR (IN GRADEN/KNOPEN) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE XIII MONTHLY AVERAGE OF THE WINDVECTOR (IN DEGREES/KNOTS) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO XIII PROMEDIO MENSUAL DEL VECTOR DEL VIENTO (EN GRADOS/NUDOS) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960													1959	1958
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR.		
00.30	101/12.6	103/13.6	095/14.4	099/13.4	100/11.7	100/13.1	100/12.2	096/12.7	104/10.6	098/10.9	098/10.3	079/10.7	098/12.1	099/13.0	096/12.1
01.30	105/12.1	108/12.2	096/14.2	101/12.9	103/11.0	102/12.7	101/11.5	099/12.1	109/09.9	098/10.8	098/09.9	079/10.9	100/11.6	100/12.5	097/11.7
02.30	104/11.9	107/12.1	098/13.8	100/13.1	101/10.8	101/12.1	100/11.4	099/11.5	113/09.4	099/10.7	101/09.1	079/10.8	101/10.3	102/12.4	098/11.3
03.30	109/11.6	111/11.9	098/14.0	103/12.3	099/11.1	101/11.6	104/11.1	102/11.1	111/09.1	100/10.2	104/08.9	075/10.4	102/10.9	103/11.9	098/11.1
04.30	108/11.0	112/11.4	100/13.2	103/12.0	098/10.9	103/11.8	106/10.4	101/11.5	112/09.2	103/09.5	103/08.3	076/10.4	102/10.8	103/11.6	099/10.8
05.30	106/11.1	114/11.0	103/13.2	105/11.4	101/11.3	104/11.2	105/10.8	101/11.1	113/08.8	106/09.2	104/08.4	078/09.9	103/10.6	104/11.5	100/10.6
06.30	111/10.5	113/11.5	103/13.3	106/11.6	099/11.5	106/11.7	106/11.0	105/11.0	112/08.5	108/09.4	109/08.8	082/09.8	105/10.6	104/11.5	101/10.6
07.30	109/10.6	109/12.2	102/15.4	101/14.5	110/14.1	102/14.0	099/13.4	103/13.7	110/11.0	104/12.1	102/10.2	085/11.0	102/12.6	102/13.6	099/12.8
08.30	106/14.7	107/16.0	099/17.8	098/16.7	098/16.1	103/15.0	097/15.5	103/15.3	110/13.8	100/14.4	094/13.3	081/12.4	100/15.0	099/16.0	095/15.1
09.30	105/16.1	104/17.1	099/18.7	094/18.0	095/16.7	102/15.9	094/16.6	100/15.8	108/14.6	098/15.4	089/13.7	080/12.8	098/15.8	096/17.6	093/16.1
10.30	104/16.0	103/18.2	097/19.4	091/18.4	094/16.9	098/16.1	092/16.8	096/16.3	102/14.8	097/15.2	085/14.8	077/13.3	095/16.2	095/17.7	091/16.7
11.30	105/16.4	100/18.5	097/19.4	091/18.9	088/17.2	098/16.5	092/17.5	094/17.2	102/15.3	089/16.3	083/15.3	075/13.5	093/16.7	094/18.1	088/17.1
12.30	102/15.7	098/18.4	096/19.3	095/19.1	087/18.0	094/17.3	085/18.0	093/17.0	097/15.4	082/16.7	081/16.0	071/13.4	091/17.1	092/18.2	086/17.6
13.30	101/16.2	102/17.9	096/19.5	092/19.6	090/18.1	088/17.7	087/18.1	090/17.4	092/16.4	085/16.2	079/15.6	073/13.1	090/17.0	091/18.4	085/17.8
14.30	103/16.6	098/19.0	095/19.1	094/19.7	087/18.6	087/18.1	097/17.4	091/17.3	090/17.0	084/16.6	082/15.3	073/12.9	090/17.2	090/18.6	084/17.6
15.30	101/16.3	101/18.3	095/18.6	094/19.3	087/18.3	086/19.0	082/17.6	091/16.9	086/17.9	086/17.0	085/14.2	071/13.6	089/17.2	091/18.2	084/17.3
16.30	099/16.1	102/18.0	095/18.3	092/18.0	086/18.1	088/18.0	084/16.9	090/16.1	088/17.2	087/16.3	085/14.7	072/12.1	090/16.5	090/17.5	084/16.8
17.30	103/14.6	101/17.0	095/16.9	091/17.1	086/16.9	088/16.9	083/16.4	085/15.3	088/15.9	087/15.1	085/13.9	075/11.9	089/15.5	089/16.7	083/16.2
18.30	101/13.4	098/16.3	093/16.4	089/16.8	087/16.1	085/15.5	084/16.1	083/15.0	087/15.2	084/15.4	081/13.2	072/11.1	087/15.0	088/15.8	081/15.6
19.30	098/13.3	095/16.1	089/16.8	089/16.7	087/15.0	088/16.1	086/16.0	087/15.2	091/15.0	085/15.8	084/14.5	074/12.0	088/15.1	087/16.0	082/15.7
20.30	093/14.9	097/16.6	090/17.3	088/15.8	089/14.6	088/16.0	088/15.3	089/14.4	092/15.1	089/14.7	086/14.0	073/11.8	089/15.0	089/16.1	085/15.4
21.30	096/14.4	097/16.4	090/16.8	091/14.9	092/14.1	092/14.9	090/14.1	093/13.8	095/14.0	095/18.7	091/12.9	075/12.2	092/14.3	092/15.3	087/14.7
22.30	099/14.3	099/15.3	090/16.6	093/14.4	094/13.2	092/14.4	092/14.1	093/13.6	095/12.8	095/12.2	092/12.0	076/11.5	093/13.7	094/14.5	090/13.8
23.30	100/13.2	100/14.9	094/15.3	097/13.8	097/12.0	096/13.7	097/13.0	095/13.2	100/11.1	097/11.8	097/11.4	078/10.6	096/12.8	097/13.8	093/13.1
DAG/DAY/ DIA	102/13.9	102/15.4	096/16.5	095/15.8	093/14.0	095/14.9	092/14.5	094/14.2	098/13.0	093/13.5	090/12.3	076/11.7	094/14.1	095/15.2	090/14.4

TABEL XIV RELATIEVE FREQUENTIE (IN 0/00) VAN DE WINDSNELHEID VOOR AANGEGEVEN RICHTINGEN.
DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.

TABLE XIV RELATIVE FREQUENCY (IN 0/00) OF WIND VELOCITY FOR INDICATED DIRECTIONS.
DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

CUADRO XIV FREQUENCIA RELATIVA (EN 0/00) DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO PARA LAS DIRECCIONES INDICADAS.
AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

GRADEN DEGREES GRADOS	WINDSTILTE CALM CALMA	WINDSNELHEID IN KNOPEN/ WIND VELOCITY IN KNOTS/ VELOCIDAD DEL VIENTO EN NUDOS							TOTAAL TOTAL TOTAL
		1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 16	17 - 21	22 - 27	28 - 33	
	3.8								3.8
010		0.1				0.2			0.3
020			0.1	0.2	0.1	0.6	0.2		1.2
030			0.3	0.1	0.6	1.3			2.3
040		0.2	0.7	1.1	0.3	1.7	0.3		4.3
050		0.1	0.8	2.0	4.6	3.2			10.7
060		0.1	1.1	4.1	15.1	3.5			23.9
070			1.0	5.0	39.2	29.0	1.1		75.3
080			0.7	4.4	43.3	55.6	4.2		108.2
090			1.7	11.6	92.7	93.6	20.2	0.6	220.4
100		0.1	4.9	32.3	124.2	80.0	15.5	0.1	257.1
110		0.6	16.7	58.5	80.6	35.9	8.5		200.8
120		0.7	8.5	25.6	22.4	11.0	1.6		69.8
130		0.6	3.6	3.9	2.3	0.3	0.5		11.2
140			1.1	1.4	1.3	0.2			4.0
150			0.6	0.8	1.6				3.0
160				0.1	0.2	0.1			0.4
170		0.1		0.3	0.2				0.6
180		0.3	0.3		0.2				0.8
190			0.1						0.1
200			0.2						0.2
210			0.2						0.2
220									
230									
240									
250		0.1	0.3						0.4
260									
270									
280									
290									
300		0.2	0.1						0.3
310									
320									
330									
340									
350									
360									
TOTAAL TOTAL TOTAL	3.8	3.2	43.0	151.4	428.9	316.2	52.1	0.7	999.3

TABEL XV-A RAWINSONDE RESULTATEN, 00.00 GMT. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO
TABLE XV-A RAWINSONDE RESULTS, 00.00 GMT. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO XV-A RESULTADOS DE RADIOSONDEOS Y RADIOVIENTO, 00.00 HMG. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

	1960												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MBR													
HOOGTE (GPM)	1513	1507	1506	1501	1499	1507	1510	1509	1499	1496	1499	1506	1504
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	17.4	18.7	18.2	19.6	19.7	19.1	18.5	18.5	19.3	19.2	18.5	16.5	18.6
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	10.2	07.5	08.7	11.1	12.5	11.4	11.7	11.5	11.4	11.2	10.5	11.4	10.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	102/10.5	102/7.7	103/9.1	113/8.2	124/7.5	128/8.9	111/10.4	109/10.8	1287/7.9	114/8.3	106/9.3	092/8.0	111/8.7
700 MBR													
HOOGTE (GPM)	3147	3146	3143	3147	3145	3149	3152	3149	3140	3138	3139	3138	3144
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	09.0	09.8	10.0	10.0	10.4	09.3	09.5	09.5	09.1	09.3	08.9	08.7	09.5
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-4.3	-	-	-0.2	-1.4	0.2	-1.0	-0.4	-1.1	0.5	0.1	-0.9	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	109/7.5	119/4.4	119/4.6	149/3.0	126/6.0	119/8.4	113/9.9	110/8.9	124/6.0	118/6.4	116/5.8	106/4.4	117/6.2
500 MBR													
HOOGTE (GPM)	5867	5869	5867	5873	5869	5864	5867	5867	5848	5851	5852	5861	5862
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-5.5	-4.8	-4.8	-4.8	-5.2	-6.1	-6.0	-6.2	-6.9	-6.2	-6.1	-5.3	-5.7
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-	-	-	-17.0	-18.8	-18.4	-16.8	-21.2	-18.5	-19.8	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	084/6.0	077/7.0	089/3.6	103/1.9	137/1.2	107/5.9	094/7.6	103/7.4	096/4.9	109/4.2	095/3.9	074/4.3	094/ 4.7
300 MBR													
HOOGTE (GPM)	9675	9683	9675	9695	9689	9675	9676	9675	9647	9663	9663	9673	9673
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-32.1	-33.0	-33.1	-31.9	-31.6	-32.4	-32.5	-32.5	-33.1	-31.9	-32.2	-32.6	-32.4
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	294/8.3	029/4.0	262/3.0	266/7.9	277/3.0	108/3.4	097/2.7	119/3.2	059/3.7	287/1.1	292/3.5	268/4.8	344/ 5.8
200 MBR													
HOOGTE (GPM)	12410	12411	12394	12427	12429	12405	12402	12404	12369	12400	12397	12401	12404
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-53.5	-54.2	-55.3	-54.3	-53.6	-54.4	-54.9	-54.5	-54.8	-53.9	-54.0	-54.5	-54.3
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	268/12.4	346/2.2	253/9.8	248/13.0	283/6.8	356/2.5	327/2.0	219/0.5	352/2.4	276/6.0	267/8.6	244/13.4	267/5.8
150 MBR													
HOOGTE (GPM)	14206	14203	14173	14214	14220	14189	14184	14192	14160	14190	14184	14187	14192
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-66.5	-66.4	-68.5	-68.3	-67.4	-68.5	-68.0	-66.8	-67.6	-67.6	-67.3	-67.6	-67.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	292/8.6	001/4.8	283/8.9	260/13.1	299/8.9	344/5.0	310/3.7	321/1.1	003/1.9	276/7.2	273/9.1	260/13.8	286/6.2
100 MBR													
HOOGTE (GPM)	16585	16581	16525	16572	16583	16551	16570	16590	16543	16558	16539	16553	16562
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-77.6	-78.3	-80.1	-79.6	-78.0	-76.4	-74.7	-75.7	-74.7	-77.4	-80.1	-79.8	-76.0
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	004/5.0	064/4.1	336/2.1	320/3.7	297/5.2	019/3.1	107/7.1	099/6.3	094/14.6	292/1.9	278/4.5	269/7.4	360/1.4
50 MBR													
HOOGTE (GPM)	20613	20616	20551	20597	20658	20669	20719	20733	20696	20691	20604	20563	20643
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-66.6	-65.9	-66.1	-66.0	-63.3	-63.2	-61.8	-61.8	-61.6	-62.2	-64.1	-64.7	-63.9
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	275/5.5	278/6.5	257/3.8	328/1.2	103/6.3	090/11.5	092/18.4	095/20.7	076/4.1	099/13.0	101/10.2	100/10.4	096/7.4

TABEL XV B RAWINSONDE RESULTATEN 12.00 GMT. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE XV B RAWINSONDE RESULTS 12.00 GMT. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO XV B RESULTADOS DE RADIOSONDEOS Y RADIOVIENTO 12.00 HMG. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

	1960												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MBR													
HOOGTE (GPM)	1523	1517	1521	1518	1516	1522	1525	1521	1515	1514	1515	1521	1519
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	16.3	16.5	16.0	17.9	18.3	17.5	17.6	17.6	18.4	18.2	18.0	16.3	17.4
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	10.6	02.1	11.2	12.3	13.6	12.8	12.5	13.0	11.5	12.9	11.5	11.2	11.3
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	102/10.3	104/8.1	104/9.8	117/9.4	123/9.3	126/11.1	112/10.7	114/11.4	132/8.2	116/8.7	110/8.4	087/7.6	113/9.3
700 MBR													
HOOGTE (GPM)	3151	3149	3151	3157	3159	3161	3163	3158	3154	3154	3155	3150	3155
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	08.7	09.2	08.7	08.9	09.8	09.0	09.1	09.0	08.9	09.6	09.7	08.3	09.1
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-6.8	-7.8	-6.3	-0.8	-1.0	-0.6	-0.8	-0.2	-0.5	-0.5	-0.9	-1.0	-2.0
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	099/6.3	100/4.3	105/2.9	167/3.7	128/6.5	120/9.6	111/11.2	115/10.3	122/6.4	115/6.9	110/6.2	098/4.1	116/6.3
500 MBR													
HOOGTE (GPM)	5870	5869	5872	5879	5878	5873	5874	5871	5861	5870	5872	5874	5872
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-5.5	-5.1	-5.0	-4.9	-5.7	-6.2	-6.6	-6.5	-7.0	-6.2	-6.0	-5.0	-5.9
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-	-	-	-16.8	-18.5	-18.5	-17.3	-19.9	-19.0	-20.1	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	084/6.7	083/6.2	101/3.3	115/1.1	129/3.1	104/5.6	097/8.0	102/6.4	101/5.9	107/4.0	097/3.2	076/5.8	097/5.0
300 MBR													
HOOGTE (GPM)	9680	9685	9685	9701	9703	9687	9679	9684	9663	9687	9689	9691	9686
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-32.0	-32.8	-32.8	-32.0	-31.1	-32.1	-32.5	-32.2	-32.8	-31.4	-31.6	-32.1	-32.1
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	289/9.0	031/3.8	252/4.0	273/7.1	281/3.5	091/2.0	123/1.7	120/2.9	033/2.9	309/1.9	300/4.3	289/5.0	295/2.1
200 MBR													
HOOGTE (GPM)	12418	12413	12407	12434	12446	12420	12406	12415	12389	12430	12429	12423	12418
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-53.2	-53.9	-55.1	-54.3	-53.2	-54.2	-54.6	-54.4	-54.6	-53.3	-53.6	-54.1	-54.0
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	276/11.6	323/3.5	253/9.3	254/12.3	307/7.3	340/3.5	306/3.4	302/0.8	005/3.2	297/6.7	273/9.6	242/12.9	277/6.0
150 MBR													
HOOGTE (GPM)	14216	14206	14187	14220	14240	14206	14192	14204	14176	14225	14219	14214	14209
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-66.0	-66.3	-68.5	-68.1	-67.2	-68.0	-67.4	-66.5	-67.2	-66.9	-67.5	-66.7	-67.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	292/9.7	350/5.3	274/7.8	265/13.8	308/9.3	334/7.4	315/5.6	314/3.3	350/3.0	299/7.1	270/11.9	261/13.4	291/7.2
100 MBR													
HOOGTE (GPM)	16599	16585	16541	16578	16606	16582	16589	16606	16567	16604	16585	16590	16586
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-77.4	-77.9	-79.6	-78.6	-78.3	-75.1	-73.4	-74.8	-73.3	-76.2	-78.8	-78.6	-76.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	010/5.2	058/3.8	309/2.0	308/5.5	316/6.1	028/4.9	083/6.6	089/05.9	066/4.5	089/1.8	293/6.2	275/4.3	077/2.3
50 MBR													
HOOGTE (GPM)	20632	20633	20573	20626	20711	20734	20770	20789	20765	20772	20677	20629	20693
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.7	-64.7	-64.6	-63.2	-60.6	-61.9	-60.8	-59.9	-59.1	-59.8	-61.6	-63.8	-62.1
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	286/5.0	298/8.1	301/3.3	322/1.1	094/7.0	097/14.5	095/20.5	092/19.6	095/18.3	093/14.4	098/10.6	092/11.3	089/8.4

TABEL XVI-A RAWINSONDE RESULTATEN 00.00 GMT. JULIANA VLIEGVELD, ST. MAARTEN.
TABLE XVI-A RAWINSONDE RESULTS 00.00 GMT. JULIANA AIRPORT, ST. MAARTEN.
CUADRO XVI-A RESULTADOS DE RADIOSONDEOS Y RADIOVIENTO 00.00 HMG. AEROPUERTO JULIANA, ST. MAARTEN.

	1960												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MBR													
HOOGTE (GPM)	1543	1536	1544	1538	1542	1554	1555	1554	1537	1544	1537	1537	1543
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	15.0	15.2	14.7	15.5	16.6	16.8	18.0	17.3	17.4	17.5	17.0	14.6	16.3
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (°C)	10.4	10.2	10.9	10.5	18.9	10.6	09.9	10.2	11.4	10.8	11.7	10.3	10.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	083/4.5	088/3.4	111/5.4	103/5.4	114/5.1	110/8.2	099/8.5	098/8.6	101/5.1	107/6.8	100/3.9	077/4.5	111/5.7
700 MBR													
HOOGTE (GPM)	3168	3160	3166	3163	3174	3188	3194	3191	3171	3178	3169	3159	3173
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	08.0	08.4	07.5	07.5	08.5	08.7	08.8	08.9	08.9	08.4	08.1	07.5	08.3
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-06.6	-	-03.4	0.0	-02.9	-02.2	-02.1	-01.8	-01.2	-08.5	-03.7	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	070/2.2	081/2.3	105/4.0	078/2.6	100/2.3	109/5.8	100/7.4	099/6.9	092/3.5	108/4.9	081/3.1	065/3.6	095/3.9
500 MBR													
HOOGTE (GPM)	5872	5870	5868	5867	5881	5893	5896	5895	5877	5883	5870	5865	5878
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-07.1	-06.1	-06.9	-06.9	-06.8	-06.8	-06.8	-06.5	-07.2	-06.6	-07.7	-06.8	-06.9
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-	-	-	-19.8	-23.6	-	-	-18.9	-	-17.8	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	021/1.1	353/2.6	257/2.9	301/2.3	256/2.7	104/3.5	097/5.1	094/5.0	084/2.9	094/2.6	046/2.5	359/3.7	061/1.3
300 MBR													
HOOGTE (GPM)	9644	9657	9654	9650	9672	9689	9690	9697	9668	9676	9654	9643	9666
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-35.2	-34.4	-34.2	-34.1	-33.4	-33.0	-33.3	-33.0	-33.5	-33.5	-33.8	-34.7	-33.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	296/8.1	307/9.3	273/13.0	282/14.1	293/10.6	291/2.3	137/3.2	246/5.3	064/3.6	221/1.9	301/3.5	305/10.4	288/5.8
200 MBR													
HOOGTE (GPM)	12352	12372	12365	12364	12391	12412	12406	12419	12383	12390	12369	12349	12381
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-54.1	-55.0	-55.5	-55.2	-54.9	-54.9	-55.5	-55.2	-55.5	-55.6	-55.5	-55.7	-55.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	289/13.3	301/13.4	266/16.7	272/20.8	293/13.4	280/6.9	209/2.9	255/2.1	038/5.5	266/5.4	285/8.4	286/14.7	283/9.3
150 MBR													
HOOGTE (GPM)	14148	14162	14151	14148	14175	14192	14190	14207	14164	14163	14151	14131	14165
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.8	-66.9	-67.4	-67.5	-67.2	-68.4	-66.6	-65.7	-67.2	-68.3	-68.3	-67.4	-67.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	287/11.8	302/11.2	267/12.7	281/18.2	291/15.0	307/7.4	202/4.5	197/3.1	043/5.9	278/7.6	287/7.9	283/12.9	285/8.2
100 MBR													
HOOGTE (GPM)	16536	16529	16530	16535	16565	16579	16608	16621	16568	16540	16521	16507	16553
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-76.6	-79.2	-77.4	-75.9	-78.8	-72.8	-71.9	-73.4	-72.0	-74.4	-78.3	-76.8	-75.3
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	295/10.1	307/8.2	274/9.9	288/10.0	297/7.3	024/1.9	112/7.1	121/6.4	078/4.7	275/4.5	298/5.3	290/7.8	295/3.7
50 MBR													
HOOGTE (GPM)	20552	20534	20579	20607	20685	20752	20789	20789	20737	20708	20619	20537	20658
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-66.3	-66.4	-64.5	-62.8	-61.7	-60.5	-60.2	-60.6	-60.7	-60.7	-63.0	-65.1	-62.7
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	280/0.9	284/3.3	146/1.6	029/2.8	116/3.6	087/13.1	089/17.0	092/16.9	083/14.1	090/9.3	073/5.0	070/4.5	085/6.7

TABEL XVI-B RAWINSONDE RESULTATEN 12.00 GMT. JULIANA VLIEGVELD, ST. MAARTEN.
TABLE XVI-B RAWINSONDE RESULTS 12.00 GMT. JULIANA AIRPORT, ST. MAARTEN.
CUADRO XVI-B RESULTADOS DE RADIOSONDEOS Y RADIOVIENTO 12.00 HMG. AEROPUERTO JULIANA, ST. MAARTEN.

	1960												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MBR													
HOOGTE (GPM)	1540	1537	1542	1542	1547	1558	1557	1555	1542	1542	1540	1547	1546
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	14.7	14.6	14.1	15.2	16.4	16.9	17.1	17.4	17.7	17.0	16.5	14.8	16.0
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (°C)	10.3	09.4	09.1	11.2	02.1	09.8	10.3	09.7	11.1	10.9	12.6	10.8	09.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	086/5.7	080/4.5	101/6.8	109/6.3	116/5.6	113/8.2	099/8.4	100/9.1	106/5.3	109/7.2	098/4.5	082/4.2	102/6.2
700 MBR													
HOOGTE (GPM)	3164	3159	3163	3166	3178	3192	3193	3193	3179	3175	3171	3171	3175
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	08.0	08.1	08.0	07.3	08.4	08.5	08.6	09.1	09.2	08.3	08.1	07.9	08.3
DAUWPUNTSTEEMPERATUUR "	-	-08.0	-05.8	-02.2	-00.1	-04.7	-03.6	-04.5	-01.5	-01.6	00.5	-00.7	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	076/2.5	058/2.3	108/3.8	094/2.6	112/1.6	115/5.4	105/7.6	104/7.8	098/4.0	111/5.6	088/3.1	054/3.5	098/3.9
500 MBR													
HOOGTE (GPM)	5871	5871	5866	5870	5886	5897	5893	5897	5886	5880	5868	5879	5880
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-06.8	-05.8	-06.6	-06.9	-06.7	-06.7	-06.8	-06.3	-07.1	-06.7	-08.0	-06.2	-06.7
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	--	-	-	-	-21.4	-23.3	-	-	-19.4	-	-17.6	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	013/3.0	332/2.6	239/3.3	313/4.2	254/3.3	105/3.6	101/3.9	102/4.4	089/1.8	115/2.2	032/1.0	333/2.4	046/0.6
300 MBR													
HOOGTE (GPM)	9645	9658	9658	9658	9678	9695	9689	9695	9677	9671	9648	9662	9670
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-34.8	-34.7	-34.0	-33.6	-33.5	-33.0	-33.3	-33.2	-33.5	-33.7	-34.2	-33.4	-33.7
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	296/8.2	308/9.8	266/10.8	285/14.5	288/10.9	288/4.0	259/2.3	000/0.0	029/3.6	256/3.6	317/6.8	303/9.8	299/6.3
200 MBR													
HOOGTE (GPM)	12361	12372	12370	12378	12396	12418	12405	12416	12391	12380	12358	12371	12385
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-54.0	-54.8	-55.1	-54.7	-54.8	-55.0	-55.4	-54.7	-55.9	-55.8	-56.0	-55.5	-55.1
WINDVECTOR (GRADEN/ MPS)	287/13.7	297/11.8	265/15.0	271/18.7	286/17.1	309/7.4	269/3.0	209/3.7	033/5.1	283/5.4	282/10.7	279/16.4	287/9.9
150 MBR													
HOOGTE (GPM)	14159	14160	14157	14166	14185	14199	14192	14209	14175	14157	14133	14155	14171
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.5	-67.0	-67.1	-67.0	-67.2	-68.1	-65.7	-64.8	-66.5	-68.3	668.5	-66.9	-66.9
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	287/12.7	294/10.0	271/13.5	272/18.2	289/14.1	306/8.2	240/1.9	282/2.5	042/4.1	291/5.9	290/10.5	277/12.9	285/8.8
100 MBR													
HOOGTE (GPM)	16552	16528	16540	16557	16576	16597	16612	16634	16590	16542	16506	16547	16565
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-76.4	-79.0	-76.5	-76.0	-74.7	-71.3	-71.4	-72.4	-71.8	-74.3	-76.7	-75.9	-74.7
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	292/10.1	306/8.5	272/10.4	272/13.2	286/10.9	356/6.8	092/7.6	097/7.0	079/7.0	317/3.2	295/6.2	292/5.6	302/4.2
50 MBR													
HOOGTE (GPM)	20564	20521	20583	20631	20714	20792	20811	20834	20800	20721	20609	20592	20682
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-67.7	-66.4	-64.8	-62.2	-60.8	-59.8	-60.1	-59.6	-58.9	-59.8	-62.5	-64.0	-62.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	301/3.9	289/6.5	271/3.3	271/2.4	131/2.1	099/10.3	100/17.2	095/18.0	092/12.4	084/9.0	039/1.9	094/2.2	092/4.8

TABEL XVII DROGEBOLTEMPERATUUR, DAUWPUNTSTEMPERATUUR, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID EN NEERSLAG.
JULIANA VLIEGVELD, ST. MAARTEN.

TABLE XVII DRY BULB TEMPERATURE, DEW-POINT TEMPERATURE, RELATIVE HUMIDITY, PRESSURE, WINDVELOCITY, AND PRECIPITATION.
JULIANA AIRPORT, ST. MAARTEN.

CUADRO XVII TEMPERATURA SECA, PUNTO DE ROCÍO, HUMEDAD RELATIVA, PRESIÓN ATMOSFÉRICA, VELOCIDAD DEL VIENTO, Y PRECIPITACIÓN.
AEROPUERTO JULIANA, ST. MAARTEN.

OMSCHRIJVING	1960													1959	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
DROGEBOLTEMPERATUUR (IN °C)															DRY BULB TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	25.6	25.9	26.3	26.5	27.6	28.3	28.3	28.1	28.4	28.4	27.6	25.7	27.2	27.2	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	28.5	28.6	28.5	29.0	29.8	30.6	30.6	30.2	29.9	30.0	29.4	27.9	29.4	29.3	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	24.8	24.9	25.1	25.5	26.5	27.3	27.3	27.4	26.9	26.9	26.2	24.9	26.1	26.2	AVERAGE AT 20.00 L.T.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.4	29.9	30.1	30.3	30.9	32.1	31.7	31.4	31.7	31.6	30.8	28.9	30.7	30.8	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.9	31.5	31.6	31.2	32.5	33.7	32.9	32.8	33.2	33.2	32.5	30.9	33.7	34.6	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.3	22.5	22.4	23.2	24.6	25.0	24.9	24.6	24.5	24.7	23.5	22.7	23.7	23.7	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	19.9	19.9	19.3	20.6	21.8	23.2	21.6	22.2	21.3	22.0	21.0	19.5	19.3	18.9	ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)															DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	20.5	20.7	20.1	21.3	22.6	22.8	23.1	23.3	23.3	23.3	23.2	21.4	22.1	22.0	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	20.3	20.4	20.5	21.2	22.9	22.9	22.9	23.3	23.4	23.4	23.2	21.6	22.2	22.1	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	20.1	20.8	20.1	21.4	22.6	23.0	23.1	23.2	23.4	23.2	22.6	21.4	22.1	22.1	AVERAGE AT 20.00 L.T.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															RELATIVE HUMIDITY (IN %)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	73.8	73.7	69.0	74.2	74.6	72.3	73.7	75.6	74.2	74.1	77.0	77.6	74.2	73.3	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	61.8	62.2	62.9	63.8	67.0	64.1	64.2	67.4	68.9	68.5	70.1	69.3	65.9	65.6	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	75.9	78.6	74.4	78.3	79.8	77.7	77.9	78.1	81.6	80.1	81.0	81.3	78.7	77.7	AVERAGE AT 20.00 L.T.
LUCHTDRUK*) (IN MB HERLEID OP ZEENIVEAU)															ATMOSPHERIC PRESS.*) (IN MB RED. TO SEA-LEVEL)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	16.8	15.8	16.7	15.9	15.1	16.5	16.4	16.0	14.3	14.6	14.3	15.3	15.6	16.1	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	15.2	14.8	15.7	14.6	14.1	15.9	15.6	15.2	13.0	13.0	12.5	13.5	14.4	14.8	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	16.5	15.3	16.0	15.0	14.6	16.0	15.6	15.5	13.5	13.9	13.6	14.7	15.0	15.8	AVERAGE AT 20.00 L.T.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															WINDVELOCITY (IN KNOTS)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	09.1	06.7	08.4	10.2	10.4	12.0	11.4	11.2	07.3	09.8	06.5	09.2	09.4	09.6	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	10.8	08.6	10.5	10.7	10.8	11.9	12.3	10.6	09.0	09.5	08.3	10.2	10.3	11.4	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	07.0	06.2	08.7	08.0	08.8	09.7	09.4	09.8	08.2	08.7	08.2	08.3	08.4	07.9	AVERAGE AT 20.00 L.T.
NEERSLAG (IN MM)															PRECIPITATIÓN (IN MM)
HOEVEELHEID	33.9	53.3	68.2	305.3	81.8	40.6	73.6	112.0	184.4	83.5	200.1	150.9	1387.6	947.3	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	06.9	22.4	15.1	147.8	21.1	11.2	15.2	12.7	94.2	31.0	91.7	100.1	147.8	73.7	MAXIMUM IN ONE DAY

*) ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
*) ALL VALUES REDUCED BY 1000.0 MB
*) TODOS LOS VALORES REDUCIDOS POR 1000.0 MB.

TABEL XVIII DROGEBOLTEMPERATUUR, DAUWPUNTSTEMPERATUUR, RALTIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID EN NEERSLAG.
ST. EUSTATIUS.

TABLE XVIII DRY BULB TEMPERATURE, DEW-POINT TEMPERATURE, RELATIVE HUMIDITY, PRESSURE, WINDVELOCITY AND PRECIPITATION.
ST. EUSTATIUS.

CUADRO XVIII TEMPARATURA SECA, PUNTO DE ROCÍO, HUMEDAD RELATIVA, PRESIÓN ATMOSFÉRICA, VELOCIDAD DEL VIENTO Y PRECIPITACIÓN.
ST. EUSTATIUS.

OMSCHRIJVING	1960													1959	DESCRIPCIÓN
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
DROGEBOLTEMPERATUUR (IN °C)															TEMPERATURA SECA (EN °C)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	24.6	24.6	25.3	26.0	27.5	27.8	27.8	27.5	27.2	27.8	27.0	25.0	26.5	26.5	PROMEDIO A LAS 08.00 T.L.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	27.7	28.2	28.5	28.7	29.4	29.6	30.0	30.0	28.6	29.6	29.5	27.5	29.0	29.0	PROMEDIO A LAS 14.00 T.L.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	24.0	23.9	24.6	25.2	26.3	26.5	26.7	26.6	25.9	26.3	25.6	24.4	25.5	25.5	PROMEDIO A LAS 20.00 T.L.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	28.5	29.8	30.0	30.2	30.7	30.4	30.8	30.6	29.9	30.2	30.6	28.2	30.0	30.0	PROMEDIO DE LOS MÁXIMOS DIARIOS
ABSOLUUT MAXIMUM	30.0	31.0	31.0	31.5	31.9	31.0	31.5	31.8	30.6	31.5	31.5	29.5	31.9	33.0	MÁXIMO ABSOLUTO
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.1	22.1	22.6	23.2	24.2	24.7	24.6	24.6	23.7	24.6	23.7	22.0	23.5	23.9	PROMEDIO DE LOS MÍNIMOS DIARIOS
ABSOLUUT MINIMUM	20.5	20.0	20.5	21.5	23.0	22.0	23.0	22.0	21.0	23.0	22.0	19.5	19.5	19.5	MÍNIMO ABSOLUTO
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)															TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCÍO (EN °C
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	20.7	20.4	20.1	21.0	22.5	23.5	23.5	23.7	23.9	23.6	23.5	21.4	22.3	21.8	PROMEDIO A LAS 08.00 T.L.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	21.1	21.0	20.5	21.5	23.0	24.4	24.3	24.6	24.6	24.6	24.1	22.5	23.0	22.0	PROMEDIO A LAS 14.00 T.L.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	20.3	20.4	19.9	21.3	22.6	23.2	23.3	23.6	23.6	23.3	23.1	20.9	22.1	21.7	PROMEDIO A LAS 20.00 T.L.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															HUMEDAD RELATIVA (EN %)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	79.5	77.8	73.4	74.9	74.5	77.7	78.0	80.1	82.4	78.2	81.4	81.4	78.3	75.7	PROMEDIO A LAS 08.00 T.L.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	68.5	66.2	62.6	64.8	69.0	73.7	71.8	73.2	79.4	75.9	72.6	74.4	70.9	66.4	PROMEDIO A LAS 14.00 T.L.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	80.3	81.4	76.0	76.9	80.4	82.3	81.7	83.7	87.0	83.8	86.6	81.8	81.8	79.6	PROMEDIO A LAS 20.00 T.L.
LUCHTDRUK (IN MB HERLEID OP ZEENIVEAU.)															PRESIÓN ATMOSFÉRECA (EN MB. RED. A NIVEL DEL MAR)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	17.1	15.8	16.5	16.0	15.3	16.6	16.6	16.1	14.5	14.9	14.7	15.7	15.8	16.4	PROMEDIO A LAS 08.00 T.L.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	15.6	14.9	15.7	14.9	14.4	16.0	15.9	15.5	13.6	13.5	13.1	14.1	14.8	15.2	PROMEDIO A LAS 14.00 T.L.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	16.5	15.1	15.8	15.2	14.9	16.4	16.5	15.9	14.0	14.3	14.1	15.2	15.3	15.9	PROMEDIO A LAS 20.00 T.L.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															VELOCIDAD DEL VIENTO (EN NUDOS)
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	05.4	04.1	07.2	07.5	05.9	07.9	07.9	09.1	05.8	07.2	06.2	06.9	06.8	05.3	PROMEDIO A LAS 08.00 T.L.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	07.8	06.5	09.0	09.4	08.2	09.9	10.8	10.6	07.6	07.7	07.7	09.7	08.7	06.2	PROMEDIO A LAS 14.00 T.L.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	04.8	04.2	06.4	05.6	05.9	07.0	07.7	06.2	05.4	06.1	05.4	06.8	06.0	06.4	PROMEDIO A LAS 20.00 T.L.
NEERSLAG (IN MM)															PRECIPITACIÓN (EN MM)
HOEVEELHEID	25.7	50.8	100.3	115.1	276.2	139.6	141.2	223.0	247.7	81.5	149.0	200.4	1870.5	2476.7	CANTIDAD
MAXIMUM OP EEN DAG	17.5	10.7	18.3	19.8	167.8	19.8	33.8	61.0	136.3	18.8	25.4	70.9	167.8	101.9	MÁXIMO EN UN DÍA

TABEL XIX MAANDGEMIDDELDE VAN DE WINDVECTOR (GRADEN/KNOPEN) OP AANGEGEVEN TIJDEN. KRALENDIJK, BONAIRE.
TABLE XIX MONTHLY AVERAGE OF THE WIND VECTOR (DEGREES, KNOTS) AT INDICATED TIMES. KRALENDIJK, BONAIRE.
CUADRO XIX PROMEDIO MENSUAL DEL VECTOR DEL VIENTO (GRADOS/NUDOS) EN LAS HORAS INDICADAS. KRALENDIJK, BONAIRE.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1960												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
00.30	105/12.3	109/12.6	105/13.5	102/13.7	092/13.1	092/15.7	090/11.7	089/12.3	103/11.0	105/13.0	099/10.3	078/10.2	097/12.3
01.30	111/12.3	113/12.6	107/13.7	102/13.5	096/12.8	092/15.6	093/12.2	093/12.0	106/11.0	110/12.7	099/10.6	079/ 9.8	100/12.2
02.30	110/11.8	116/12.3	108/13.6	103/13.2	094/13.3	094/15.5	095/12.3	092/11.9	107/10.9	110/12.6	100/10.6	081/ 9.6	101/12.1
03.30	110/11.7	118/12.1	110/13.2	107/13.4	094/13.1	093/16.2	094/12.0	093/11.7	109/10.9	112/11.7	100/10.7	081/ 9.9	105/12.2
04.30	112/11.6	119/12.3	111/13.0	109/13.3	092/13.1	096/15.9	09[illegible]/11.8	098/11.4	108/10.5	110/11.9	103/10.4	081/ 9.9	103/11.9
05.30	115/11.9	119/12.0	112/13.2	110/13.1	096/13.2	093/15.5	097/11.3	099/11.3	106/10.6	113/11.7	104/10.4	082/10.2	104/11.8
06.30	116/11.8	120/11.9	114/13.5	109/13.8	098/14.4	090/15.7	099/11.6	103/12.4	108/10.8	115/12.8	106/10.8	083/10.2	105/12.2
07.30	119/13.3	125/13.4	117/15.4	112/16.1	101/15.8	092/17.3	100/13.9	101/14.5	111/13.7	116/14.7	107/12.7	088/10.4	107/14.1
08.30	117/15.3	131/15.4	117/16.9	111/17.1	102/17.3	094/17.4	101/15.3	102/15.8	116/15.1	120/15.4	106/13.4	092/11.9	109/15.3
09.30	119/16.2	130/16.4	123/17.8	110/17.2	100/17.5	092/17.6	102/15.1	105/16.4	117/15.2	118/15.5	106/14.2	091/13.2	110/15.8
10.30	120/15.5	133/16.5	125/18.6	118/17.1	101/17.2	092/17.5	104/16.0	104/16.0	119/14.8	120/15.8	108/14.3	090/14.5	112/15.8
11.30	124/15.7	134/16.7	124/18.0	114/17.0	103/16.9	094/17.5	102/15.4	105/16.6	117/15.0	119/15.4	107/14.0	090/14.6	111/15.7
12.30	123/16.1	134/16.3	127/17.7	118/17.0	105/17.1	091/17.2	101/15.7	104/16.3	116/15.1	119/15.5	110.13.9	093/13.6	112/15.5
13.30	125/15.6	133/16.2	126/17.0	113/16.6	095/16.7	091/16.9	099/15.6	103/16.2	111/14.3	114/15.0	106/14.3	092/13.1	109/15.2
14.30	116/15.1	129/16.1	123/16.4	105/16.6	092/16.5	089/17.3	093/15.6	093/15.0	106/13.9	108/14.7	100/14.1	091/12.8	104/14.9
15.30	116/15.2	124/16.1	116/16.5	104/16.7	090/16.2	087/17.4	091/15.4	091/15.3	102/14.3	107/15.0	101/13.9	084/11.9	102/15.0
16.30	114/15.3	117/16.1	115/15.9	098/16.9	085/16.3	087/16.4	085/15.6	086/15.5	096/15.8	103/15.2	094/13.6	084/11.5	097/14.9
17.30	108/13.7	111/15.5	110/15.7	095/16.7	082/16.0	084/16.0	083/15.5	084/15.1	090/14.6	100/15.0	090/13.4	081/11.5	094/14.7
18.30	105/12.4	106/14.2	105/14.8	090/15.1	081/14.3	082/15.2	084/15.0	082/13.6	093/13.6	102/14.8	088/12.7	078/10.7	091/13.8
19.30	104/12.9	107/14.4	101/14.3	092/14.7	081/13.9	082/14.4	082/14.0	082/13.4	090/13.7	099/13.7	088/13.1	075/10.8	091/13.3
20.30	103/13.3	102/13.4	100/14.2	094/14.7	081/13.9	083/14.7	083/13.6	084/13.0	092/12.7	101/13.9	089/12.1	075/10.6	093/13.2
21.30	103/12.9	105/13.7	102/13.8	095/14.1	083/13.8	083/15.7	087/12.8	085/13.1	093/12.4	103/13.8	091/12.1	077/11.0	093/13.1
22.30	105/12.3	106/13.2	102/13.9	097/14.7	088/13.3	087/16.4	088/11.9	086/12.8	097/12.0	103/13.2	093/11.5	079/10.9	094/12.8
23.30	108/12.6	109/12.6	103/14.1	098/13.8	091/12.9	089/15.6	089/12.0	089/12.5	098/11.2	103/12.4	095/11.0	077/10.3	096/12.5
DAG/DAY/DIA	114/13.5	120/12.2	113/15.0	105/15.1	093/14.8	091/16.2	093/13.7	094/13.7	106/12.8	110/13.9	100/12.3	084/11.5	102/13.7

TABEL XX RELATIEVE FREQUENTIE (IN 0/00) VAN DE WINDSNELHEID VOOR AANGEGEVEN RICHTINGEN. KRALENDIJK, BONAIRE.

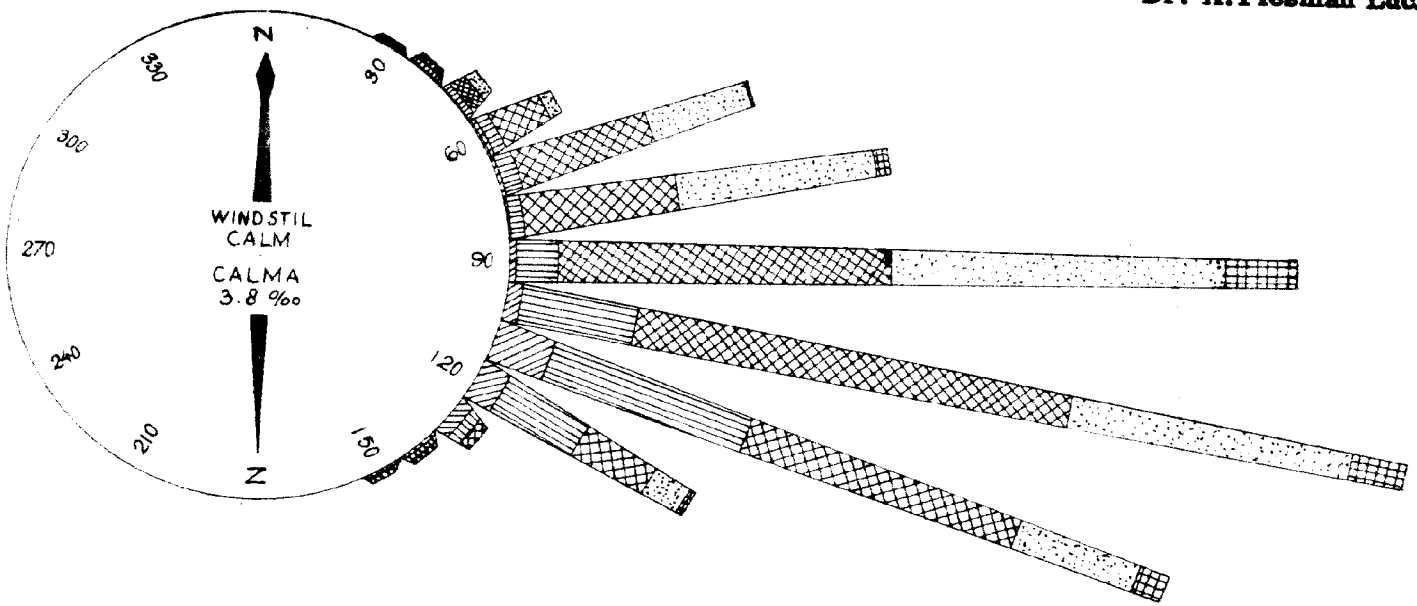
TABLE XX RELATIVE FREQUENCY (IN 0/00) OF WIND VELOCITY FOR INDICATED DIRECTIONS. KRALENDIJK, BONAIRE.

CUADRO XX FREQUENCIA RELATIVA (EN 0/00) DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO PARA LAS DIRECCIONES INDICADAS. KRALENDIJK , BOANIRE.

GRADEN DEGREES GRADOS	WINDSTILTE CALM CALMA	WINDSNELHEID IN KNOPEN/WIND VELOCITY IN KNOTS/VELOCIDAD DEL VIENTO EN NUDOS						TOTAAL TOTAL TOTAL
		1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 16	17 - 21	22 - 27	
010	0.4							0.4
020				0.2				0.2
030			0.1					0.1
040			0.4	0.6	2.5	0.2		3.8
050		0.1	0.4	0.8	2.3	0.5	0.1	4.2
060		0.1	0.8	3.0	8.6	2.8	0.1	15.4
070			1.5	6.9	20.8	12.8	0.1	42.1
080		0.1	2.5	20.3	93.9	29.8	1.3	147.9
090		0.4	2.9	16.4	72.6	36.3	2.6	131.2
100		0.2	3.5	28.7	109.1	47.4	5.4	194.3
110		0.5	3.3	35.2	138.8	66.3	4.8	248.9
120		0.4	2.2	14.9	68.8	44.2	6.4	136.9
130		0.2	0.7	3.8	14.9	13.2	4.3	37.1
140		0.2		0.9	6.7	5.4	0.7	13.9
150		0.4	0.2	1.3	6.1	4.7	0.5	13.2
160		0.2	0.8	1.4	1.9	0.6	0.1	5.0
170		0.1	0.6	0.8	0.5	0.2		2.2
180			0.1	0.2				0.3
190				0.2	0.1			0.3
200			0.2	0.1		0.1		0.4
210			0.1		0.2			0.3
220								
230			0.2	0.1				0.3
240		0.1		0.4				0.5
250			0.1	0.1				0.2
260		0.1						0.1
270								
280			0.1	0.1				0.2
290								
300								
310				0.1				0.1
320								
330								
340								
350			0.2					0.2
360		0.1						0.1
TOTAAL TOTAL TOTAL	0.4	3.2	20.9	136.5	547.9	264.5	26.4	999.8

Blank page retained for pagination

Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao.



WINDSNELHEID
WIND VELOCITY
VELOCIDAD DEL VIENTO

VOOR MINDER FREQUENTE WINDRICHTINGEN
(160° DOOR WEST T/M 20°)
ZIJN DE WINDSNELHEDEN NIET ONDERVERDEELD.
1 CM LENGTE KOMT OVEREEN MET 20 0/00

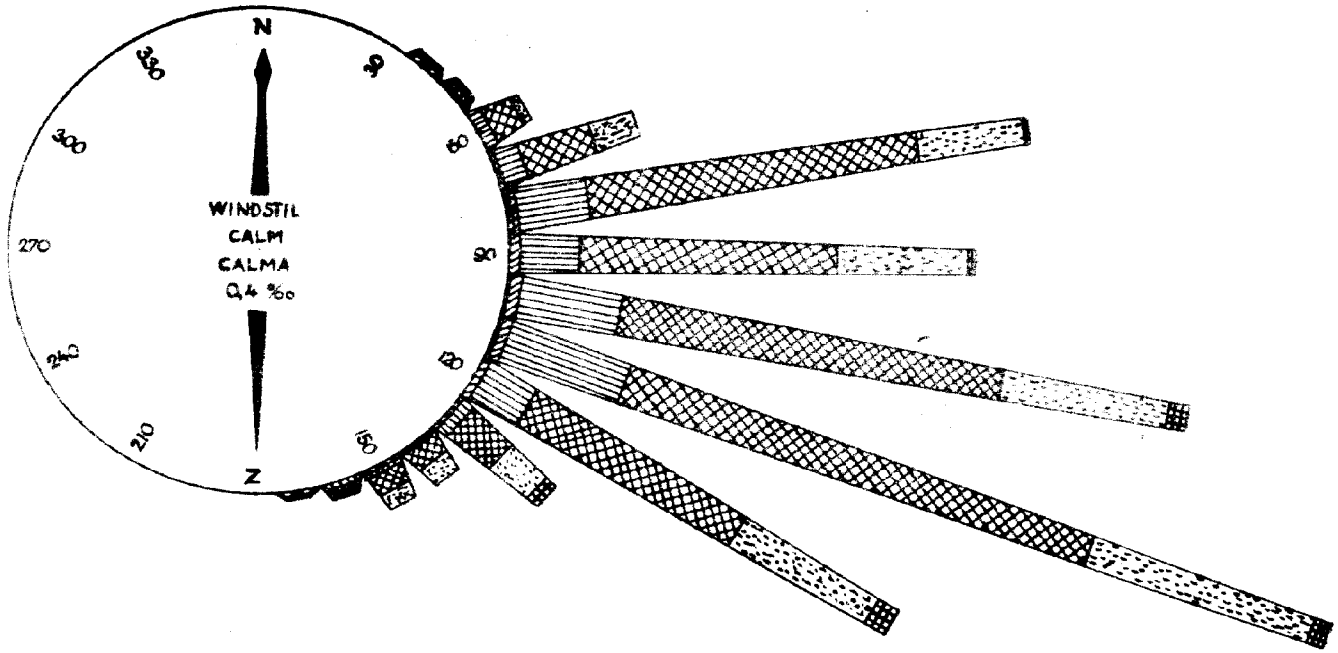
FOR THE LESS FREQUENT WIND DIRECTIONS
(160° THROUGH WEST UP TO INCL. 20°)
THE WIND VELOCITIES HAVE NOT BEEN SUBDIVIDED.
1 CM LENGTH CORRESPONDS TO 20 0/00

LAS VELOCIDADES DEL VIENTO NO SON SUBDIVIDIDAS
PARA LAS DIRECCIONES DEL VIENTO MENOS FREQUENTES
(160° POR EL OESTE HASTA INCL. 20°)
1 CM LONGITUD CORRESPONDE A 20 0/00

M/SEC.	KNOPEN/KNOTS NUDOS
0.3 - 1.5	1 - 3
1.6 - 3.3	4 - 6
3.4 - 5.4	7 - 10
5.5 - 7.9	11 - 16
8.0 - 10.7	17 - 21
10.8 - 13.8	22 - 27

Blank page retained for pagination

Kralendijk, Bonaire.



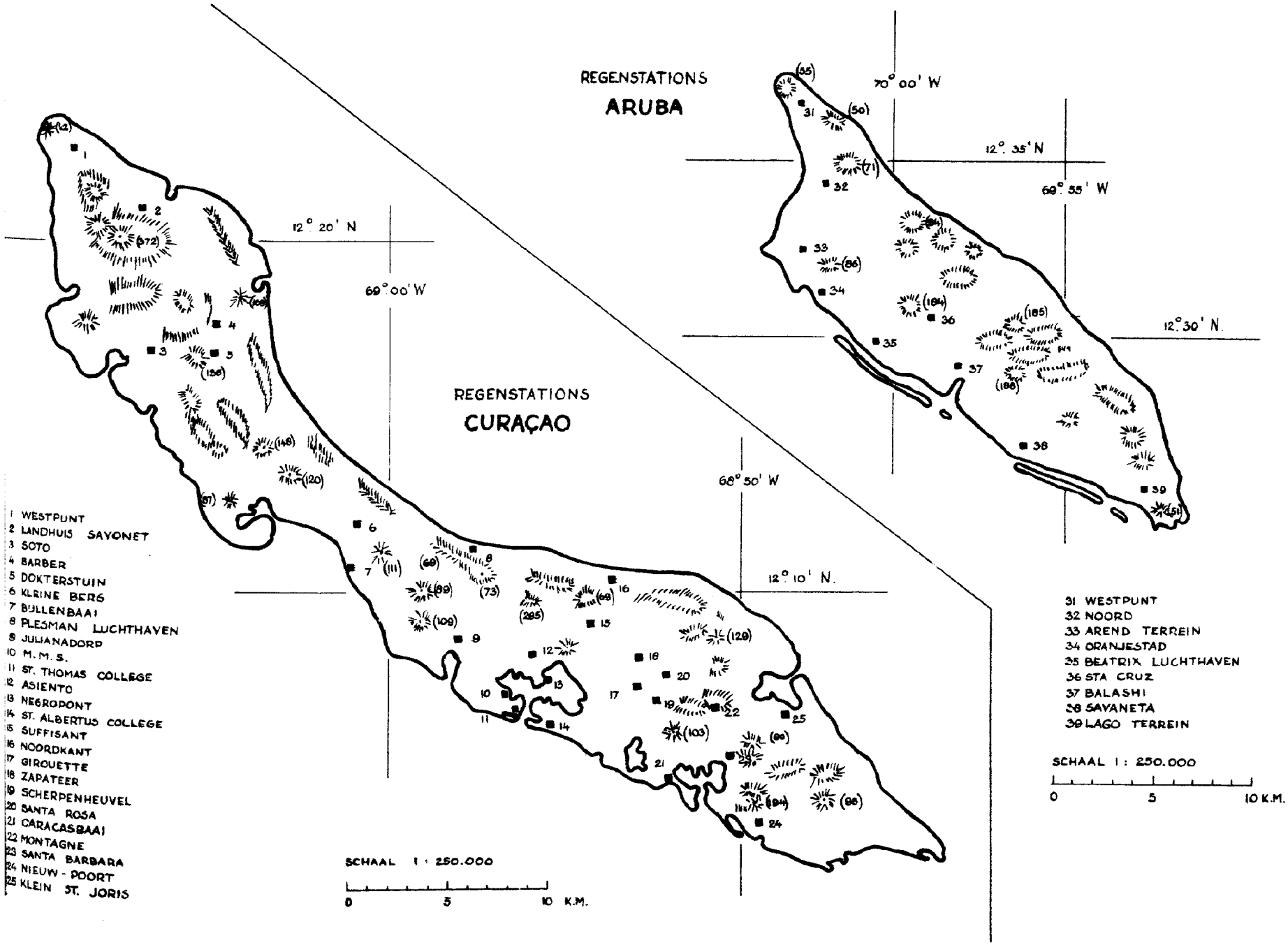
WINDSNELHEID
WIND VELOCITY
VELOCIDAD DEL VIENTO

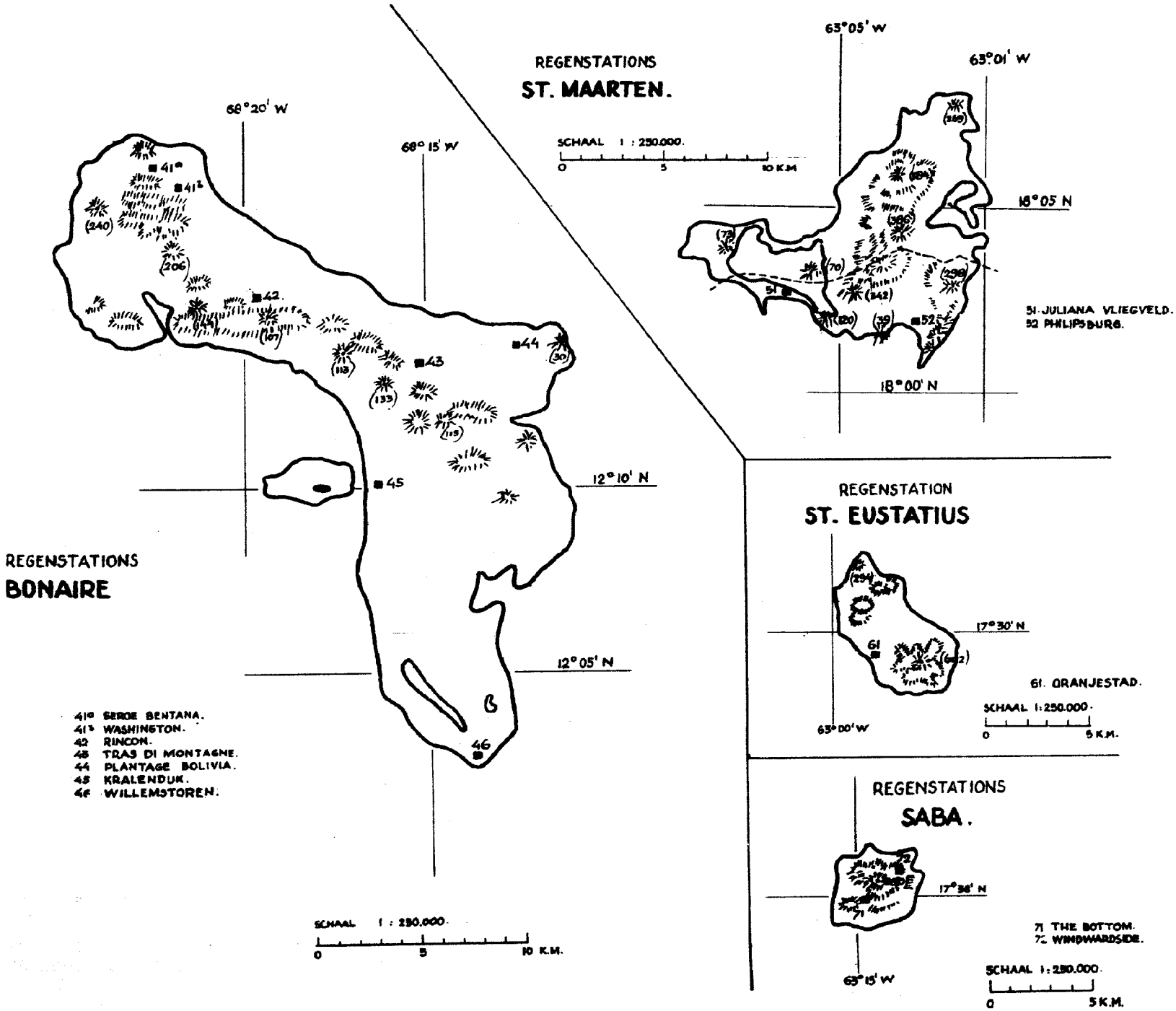
M/SEC.	KNOPEN/KNOTS NUDOS
0.3 - 1.5	1 - 3
1.6 - 3.3	4 - 6
3.4 - 5.4	7 - 10
5.5 - 7.9	11 - 16
8.0 -10.7	17 - 21
10.8 -13.8	22 - 27

VOOR DE MINDER FREQUENTE WINDRICHTINGEN
(180° DOOR WEST T/M 20°)
ZIJN DE WINDSNELHEDEN NIET ONDERVERDEELD.
1 CM LENGTE KOMT OVEREEN MET 20 0/00

FOR THE LESS FREQUENT WIND DIRECTIONS
(180° THROUGH WEST UP TO INCL. 20°)
THE WIND VELOCITIES HAVE NOT BEEN SUBDIVIDED.
1 CM LENGTH CORRESPONDS TO 20 0/00

LAS VELOCIDADES DEL VIENTO NO SON SUBDIVIDIDAS
PARA LAS DIRECCIONES DEL VIENTO MENOS FREQUENTE
(180° POR EL OESTE HASTA INCL. 20°)
1 CM LONGITUD CORRESPONDE A 20 0/00


REGENSTATIONS
ARUBA
70° 00' W
12° 35' N
69° 55' W
12° 30' N.
REGENSTATIONS
CURAÇAO
12° 20' N
69° 00' W
68° 50' W
12° 10' N.
1 WESTPUNT
2 LANDHUIS SAYONET
3 SOTO
4 BARBER
5 DOKTERSTUIN
6 KLEINE BERG
7 BULLENBAAI
8 PLESMAN LUCHTHAVEN
9 JULIANADORP
10 M. M. S.
11 ST. THOMAS COLLEGE
12 ASIENTO
13 NEGROPONT
14 ST. ALBERTUS COLLEGE
15 SUFFISANT
16 NOORDKANT
17 GIROUETTE
18 ZAPATEER
19 SCHERPENHEUVEL
20 SANTA ROSA
21 CARACASBAAI
22 MONTAGNE
23 SANTA BARBARA
24 NIEUW - POORT
25 KLEIN ST. JORIS
SCHAAL 1 : 250.000
0 5 10 K.M.
31 WESTPUNT
32 NOORD
33 AREND TERREIN
34 ORANJESTAD
35 BEATRIX LUCHTHAVEN
36 STA CRUZ
37 BALASHI
38 SAVANETA
39 LAGO TERREIN
SCHAAL 1 : 250.000
0 5 10 K.M.


REGENSTATIONS
ST. MAARTEN.
SCHAAL 1 : 250.000.
0 5 10 K.M.
63°05' W
63°01' W
18°05 N
18°00' N
51. JULIANA VLIEGVELD.
52 PHILIPSBURG.
REGENSTATION
ST. EUSTATIUS
17°30' N
63°00' W
61. ORANJESTAD.
SCHAAL 1:250.000.
0 5 K.M.
REGENSTATIONS
SABA.
17°36' N
63°15' W
71 THE BOTTOM.
72 WINDWARDSIDE.
SCHAAL 1:250.000.
0 5 K.M.
68°20' W
68°15' W
12°10' N
12°05' N
REGENSTATIONS
BONAIRE
41a SEROE BENTANA.
41b WASHINGTON.
42 RINCON.
43 TRAS DI MONTAGNE.
44 PLANTAGE BOLIVIA.
45 KRALENDUK.
46 WILLEMSTOREN.
SCHAAL 1 : 250.000.
0 5 10 K.M.

PUBLICATIES VAN HET STATISTIEK- EN PLANBUREAU

Statistisch Jaarboek	NAF. 5,-- per exemplaar
Statistische Mededelingen	NAF. 18,-- per jaar
Maandstatistiek van de in- en uitvoer per goederensoort van Curacao en Aruba	NAF. 30,-- per jaar
Jaarstatistiek van de in- en uitvoer per goederensoort van de Ned. Antillen	NAF. 20,-- per exemplaar; gratis voor abonnees op de Maandstatistiek
Kwartaalstatistiek van de in- en uitvoer per land van Curacao en Aruba	NAF. 30,-- per jaar
Jaarstatistiek van de in- en uitvoer per land van de Ned. Antillen	NAF. 20,-- per exemplaar; gratis voor abonnees op de Kwartaalstatistiek
Statistiek van de meteorologische waarnemingen in de Ned. Antillen	NAF. 1,-- per exemplaar
Criminele Politiële Statistiek	NAF. 1,-- per exemplaar

PUBLICATIONS OF THE STATISTICAL AND PLANNING BUREAU

Statistical Yearbook	NAF. 5,-- a copy
Statistical Information	NAF. 18,-- a year
Monthly Statistics of imports and exports by commodity of Curacao and Aruba	NAF. 30,-- a year
Yearbook of imports and exports by commodity of the Neth. Antilles	NAF. 20,-- a copy; free for subscribers to the Monthly Statistics
Quarterly Statistics of imports and exports by country of Curacao and Aruba	NAF. 30,-- a year
Yearbook of imports and exports by country of the Neth. Antilles	NAF. 20,-- a copy; free for subscribers to the Quarterly Statistics
Statistics of meteorological observations in the Neth. Antilles	NAF. 1,-- a copy
Criminal and Police Statistics	NAF. 1,-- a copy

PUBLICACIONES DE LA OFICINA DE ESTADISTICA Y DE PLAN

Anuario Estadístico	NAF. 5,-- el ejemplar
Informaciones Estadísticas	NAF. 18,-- anual
Estadística Mensual de la importación y exportación por artículos de Curacao y Aruba	NAF. 30,-- anual
Anuario de la importación y exportación por artículos de las Antillas Holandesas	NAF. 20,-- el ejemplar; gratis para los abonados a Estadística Mensual
Estadística Trimestral de la importación y exportación por países de Curacao y Aruba	NAF. 30,-- anual
Anuario de la importación y exportación por países de las Antillas Holandesas	NAF. 20,-- el ejemplar; gratis para los abonados a Estadística Trimestral
Estadísticas de las observaciones meteorológicas en las Antillas Holandesas	NAF. 1,-- el ejemplar
Estadística Criminal y Policíaca	NAF. 1,-- el ejemplar