LIBRARY
APR 6 1964
WEATHER BUREAU

1962
10e JAARGANG

Netherlands West Indies. Bureau voor de Statistiek.

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

QC
987
.N42
S8
10e jaarg
(1962)

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

NEDERLANDSE ANTILLEN
DEPARTEMENT SOCIALE EN ECONOMISCHE ZAKEN
BUREAU VOOR DE STATISTIEK
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

1962

10e JAARGANG

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

NEDERLANDSE ANTILLEN
DEPARTEMENT SOCIALE EN ECONOMISCHE ZAKEN
BUREAU VOOR DE STATISTIEK
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	17
II.	Gemiddelde maandelijkse en jaarlijkse regenval (in mm) per eiland	18
III.	Aantal dagen met 1.0 of meer mm neerslag per regenstation in de Nederlandse Antillen	19
IV.	Frequentie van de neerslag op aangegeven tijden voor de Dr. A. Plesman Luchthaven	20
V.	Maand- en jaarcijfers voor de Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao:	
	A. Droge-boltemperatuur, natte-boltemperatuur, dauwpunt en relatieve vochtigheid	21
	B. Bewolking, luchtdruk, windsnelheid, windvector, neerslag en zonneschijn	22
VI - XIII.	Maandgemiddelden op aangegeven tijden voor de Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao, van:	
	VI. Droge-boltemperatuur (in °C)	23
	VII. Natte-boltemperatuur (in °C)	24
	VIII. Dauwpunt (in °C)	25
	IX. Relatieve vochtigheid (in %)	26
	X. Totale bewolking (in %)	27
	XI. Luchtdruk, herleid tot zeeniveau (in mb)	28
	XII. Windsnelheid (in knopen)	29
	XIII. Windvector (in graden/knopen)	30
XIV.	Relatieve frequentie (in 0/00) van de windsnelheid naar richting voor Dr. A. Plesman Luchthaven	31
XV.	Maandgemiddelden van de droge-boltemperatuur en standaard deviatie	32
XVI.	Maandgemiddelden van de luchtdruk en standaard deviatie	33
XVII-XVIII.	Rawinsonde resultaten voor: XVII - A. 00.00 gmt. Dr. A. Plesman Luchthaven	34
	XVII - B. 12.00 gmt. Dr. A. Plesman Luchthaven	35
	XVIII - A. 00.00 gmt. Juliana vliegveld, St. Maarten	36
	XVIII - B. 12.00 gmt. Juliana vliegveld, St. Maarten	37
XIX - XXI.	Maand- en jaarcijfers van de droge-boltemperatuur, dauwpunt, relatieve vochtigheid, luchtdruk, windsnelheid en neerslag voor:	
	XIX. Juliana vliegveld, St. Maarten	38
	XX. Oranjestad, St. Eustatius	39
	XXI. Beatrix Luchthaven, Aruba	40
XXII.	Maand- en jaarcijfers van de droge-boltemperatuur, dauwpunt, relatieve vochtigheid, luchtdruk windsnelheid, windvector en neerslag voor Kralendijk, Bonaire	41
XXIII.	Maandgemiddelde van de windvector op aangegeven tijden voor Kralendijk, Bonaire	42
XXIV.	Relatieve frequentie (in 0/00) van de windsnelheid naar richting voor Kralendijk, Bonaire	43
Grafieken	Windroos, gebaseerd op uurlijkse waarnemingen, Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao	45
	Windroos, gebaseerd op uurlijkse waarnemingen, Kralendijk, Bonaire	47
Kaarten met regenstations		
	Curacao en Aruba	49
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius en Saba.	51

CONTENTS

		Page
Introduction		10
Tables		
I.	Rainfall (in mm) by rainstation in the Netherlands Antilles	17
II.	Average of the monthly and yearly rainfall (in mm) by island	18
III.	Number of days with 1.0 or more mm precipitation by rainstation in the Netherlands Antilles	19
IV.	Frequency of the precipitation at indicated times at Dr. A. Plesman Airport	20
V.	Month- and yearfigures for Dr. A. Plesman Airport, Curacao:	
	A. Dry-bulb temperature, wet-bulb temperature, dew point and relative humidity	21
	B. Cloudiness, pressure, wind velocity, windvector, precipitation and sunshine	22
VI - XIII.	Monthly averages at indicated times at Dr. A. Plesman Airport, Curacao, of:	
	VI. Dry - bulb temperature (in °C)	23
	VII. Wet - bulb temperature (in °C)	24
	VIII. Dew point (in °C)	25
	IX. Relative humidity (in %)	26
	X. Cloudiness (in %)	27
	XI. Atmospheric pressure, reduced to sealevel (in mb)	28
	XII. Windvelocity (in knots)	29
	XIII. Windvector (in degrees/knots)	30
XIV.	Relative frequency (in 0/00) of the wind velocity by direction for Dr. A. Plesman Airport	31
XV.	Mean monthly dry - bulb temperature and standard deviation	32
XVI.	Mean monthly pressure and standard deviation	33
XVII-XVIII.	Rawinsonde results for: XVII - A 00.00 gmt. Dr. A. Plesman Airport	34
	XVII - B 12.00 gmt. Dr. A. Plesman Airport	35
	XVIII - A 00.00 gmt. Juliana Airport, St. Maarten	36
	XVIII - B 12.00 gmt. Juliana Airport, St. Maarten	37
XIX - XXI.	Month- and yearfigures of the dry-bulb temperature, dew point, relative humidity, pressure, wind velocity and precipitation for:	
	XIX. Juliana Airport, St. Maarten	38
	XX. Oranjestad, St. Eustatius	39
	XXI. Beatrix Airport, Aruba	40
XXII.	Month- and yearfigures of the dry-bulb temperature, dew point, relative humidity, pressure, wind velocity, windvector and precipitation for Kralendijk, Bonaire	41
XXIII.	Monthly averages of the windvector at indicated times for Kralendijk, Bonaire	42
XXIV.	Relative frequency (in 0/00) of the wind velocity by direction for Kralendijk, Bonaire	43
Graphs	Windrose, compiled from hourly observations, Dr. A. Plesman Airport, Curacao	45
	Windrose, compiled from hourly observations, Kralendijk, Bonaire	47
Maps of rainstations		49
	Curacao and Aruba	51
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius and Saba	

CONTENIDO

		Pagina
Introducción		13
Cuadros		
I.	Precipitación (en mm) por estación pluviométrica en las Antillas Holandesas	17
II.	Promedio mensual y anual de la precipitación (en mm) por isla	18
III.	Número de días con 1.0 o más mm de precipitación por estación pluviométrica en las Antillas Holandesas	19
IV.	Frecuencia de la precipitación en las horas indicadas en el Aeropuerto Dr. A. Plesman	20
V.	Cifras mensuales y anuales para el Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao:	
	A. Temperatura del termómetro seco, temperatura del termómetro mojado, punto de rocío y humedad relativa	21
	B. Nubosidad, presión, velocidad del viento, vector del viento, precipitación y luz solar	22
VI-XIII.	Promedios mensuales durante las horas indicadas en el Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao, de:	
	VI. Temperatura del termómetro seco (en °C)	23
	VII. Temperatura del termómetro mojado (en °C)	24
	VIII. Punto de rocío (en °C)	25
	IX. Humedad relativa (en %)	26
	X. Nubosidad (en %)	27
	XI. Presión atmosférica, reducida a nivel del mar (en mb)	28
	XII. Velocidad del viento (en nudos)	29
	XIII. Vector del viento (en grados/nudos)	30
XIV.	Frecuencia relativa (en 0/00) de la velocidad del viento por direcciones para el Aeropuerto Dr. A. Plesman	31
XV.	Promedio mensual de la temperatura del termómetro seco y la deviación normal	32
XVI.	Promedio mensual de la presión y la deviación normal	33
XVII-XVIII.	Resultados de radiosondeos y radioviento para: XV -A 00.00 hmg Aeropuerto Dr. A. Plesman	34
	XV -B 12.00 hmg Aeropuerto Dr. A. Plesman	35
	XVI-A 00.00 hmg Aeropuerto Juliana, St. Maarten	36
	XVI-B 12.00 hmg Aeropuerto Juliana, St. Maarten	37
XIX-XXI.	Cifras mensuales y anuales de la temperatura del termómetro seco, punto de rocío, humedad relativa, presión, velocidad del viento y precipitación para:	
	XIX. Aeropuerto Juliana, St. Maarten	38
	XX. Oranjestad, St. Eustatius	39
	XXI. Aeropuerto Beatriz, Aruba	40
XXII.	Cifras mensuales y anuales de la temperatura del termómetro seco, punto de rocío, humedad relativa, presión, velocidad del viento, vector del viento y precipitación para Kralendijk, Bonaire	41
XXIII.	Promedio mensual del vector del viento en las horas indicadas para Kralendijk, Bonaire	42
XXIV.	Frecuencia relativa (en 0/00) de la velocidad del viento por direcciones para Kralendijk, Bonaire	43
Gráficos	Rosa de los vientos, basada en observaciones horarias, Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao	45
	Rosa de los vientos, basada en observaciones horarias, Kralendijk, Bonaire	47
Mapas de estaciones pluviométricas		
	Curacao y Aruba	49
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius y Saba	51

INLEIDING

Het statistisch overzicht van de meteorologische waarnemingen in de Nederlandse Antillen over 1962 is, vergeleken met de overeenkomende statistiek van 1961, uitgebreid met gemiddelde waarden voor de Dr.A.Plesman Luchthaven te Curacao over de periode 1951 t/m 1960 en wel voor de maandelijkse temperatuur, druk en de resp. standaard deviaties en verder de gemiddelde dagelijkse maximum- en minimumtemperaturen voor iedere maand.

REGENVAL

Tabel I geeft de maandtotalen van de neerslag van 24 stations te Curacao, acht stations te Aruba, zes stations te Bonaire, twee stations te St. Maarten en Saba en één station op het eiland St. Eustatius.

Voor wat betreft Curacao werden de waarnemingen van Barber en Montagne wegens onvolledigheid niet opgenomen. In september werd een begin gemaakt met regenwaarnemingen op het station Klein St. Joris.

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 deze maandcijfers genomen.

Uit tabel II blijkt dat de neerslag alleen op Saba iets boven normaal is geweest en voor de overige eilanden beneden normaal met de grootste afwijking van ongeveer 35% voor Bonaire en Curacao.

Voor wat betreft St. Eustatius moet vermeld worden dat gebleken is dat nu en dan de neerslag foutief werd afgelezen en zodoende was het niet mogelijk een jaarsom te publiceren.

Tabel III geeft voor dezelfde stations als welke 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 voor Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao de frequentie verdeling van de neerslag over de uren van een 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 noordkant 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 zestig 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°.

De meting van de droge-boltemperatuur en de natte-boltemperatuur vond plaats door middel van weerstandthermometers in een thermometerhut, die dicht bij het midden van de startbaan is opgesteld. Een continue registratie van de aanwijzingen van deze thermometers is regelmatig vergeleken met de metingen in de thermome-

terhut op het dak van het stationsgebouw, op 300 m van de startbaan gelegen.
De regencijfers zijn verkregen met een regenmeter, die nabij de eerstgenoemde thermometerhut geheel vrij staat opgesteld. De oude serie waarnemingen met de regenmeter op het dak van het stationsgebouw wordt echter voortgezet. De windmeter is opgesteld op de verkeerstoren op een hoogte van 21 m boven het vliegveld. De bak van de barometer bevindt zich op 15.6 m boven zeeniveau.

Tabel V-A geeft voor de droge-boltemperatuur, de natte-boltemperatuur, het dauwpunt en de relatieve vochtigheid achtereenvolgens de gemiddelde waarde, het gemiddeld maximum, het absoluut maximum, het gemiddeld minimum en het absoluut minimum.

Tevens zijn opgenomen de gemiddelde waarden van de temperatuur en de relatieve vochtigheid over de periode 1947 t/m 1960.

In tabel V-B zijn gegevens betreffende de bewolking en duur van de zonneschijn en van de luchtdruk het gemiddelde, het absoluut maximum en het absoluut minimum opgenomen. De zonneschijn is gemeten met behulp van een Campbell-Stokes zonneschijn-autograaf en totale duur van het op de stroken gegeven spoor is uitgedrukt in een percentage van de tijd waarop de bovenrand van de zon zich boven de horizon bevond. Daarbij moet opgemerkt worden, dat de intensiteit van de zonnestraling tot een half uur na zonsopkomst en gedurende het laatste half uur voor zonsondergang in het algemeen onvoldoende is om op de stroken geregistreerd te worden.
De in deze tabel (en 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. Alle drukwaarden, dus ook voor maxima en minima, zijn gebaseerd op uurlijkse waarnemingen. Ter vergelijking zijn in de tabel ook de gemiddelde waarden van de druk over de periode 1948 t/m 1960 opgenomen.

Aan de registrerende windmeter zijn uurlijks de tienminuten gemiddelden 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 droge-boltemperatuur, de natte-boltemperatuur, het dauwpunt, 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 15 km is. Slechts enkele uren per jaar zal bij een windrichting tussen 150° en 180° de rook van de olie-raffinaderij het zicht op of nabij het vliegveld tot 4 km 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.

De nieuwe tabel XV geeft voor de hoofd- en nevensynoptische uren in de periode 1951 t/m 1960 de gemiddel-

de maandelijkse droge-boltemperatuur en standaard deviaties en de gemiddelde dagelijkse maximum- en minimumtemperaturen voor iedere maand.

Tabel XVI geeft voor dezelfde uren en periode de gemiddelde maandelijkse druk en standaard deviatie.

De tabellen XV en XVI zijn in overeenstemming met de z.g. "climatological summaries", model D en K van de WMO-publicatie No. 100. TP. 44.

BOVENLUCHT WAARNEMINGEN

In de tabellen XVII - A en XVII - B zijn de resultaten van de rawinsonde waarnemingen op de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao voor resp. de avondwaarnemingen (0000 gmt) en de ochtendwaarnemingen (1200 gmt) opgenomen. De tabellen XVIII - A en XVIII - B geven de corresponderende resultaten van het rawinsonde station op het Juliana vliegveld te St. Maarten. Voor acht drukvlakken zijn achtereenvolgens de hoogte (in gpm), de droge-boltemperatuur (in °C), het dauwpunt (in °C) en de windvector (in graden en m/sec.) vermeld. Wanneer gedurende een maand op een bepaald drukvlak niet bij minstens de helft van de opstijgingen meting van de verschillende grootheden mogelijk bleek, is geen gemiddelde vermeld voor de betreffende grootheid.

De waarden in de tabellen XVII - A t/m XVIII-B zijn grotendeels ontleend aan statistische gegevens verstrekt door het United States Weather Bureau. Het rawinsonde station te Curacao wordt door de gouvernementen van de U.S.A. en de Nederlandse Antillen gezamenlijk onderhouden; het station te St. Maarten staat geheel onder de verantwoordelijkheid van het United States Weather Bureau.

KLIMATOLOGISCHE GEGEVENS VAN ST MAARTEN ST EUSTATIUS, ARUBA EN BONAIRE

Tabel XIX en tabel XX geven voor resp. het station Juliana vliegveld op St. Maarten (indexnummer 78866) en het station Oranjestad op St Eustatius (indexnummer 78873) de maandgemiddelden van de droge - boltemperatuur, dauwpunt, relatieve vochtigheid, luchtdruk en windsnelheid voor elk van de waarnemingstijden 0800, 1400 en 2000 uur lokale tijd, alsmede de maandsommen van de neerslag en de maximale neerslag gedurende een etmaal (gerekend van 0800 tot 0800 lokale tijd).

De tabellen XXI en XXII geven voor resp. het station Beatrix Luchthaven te Aruba (indexnummer 78982) en het station Kralendijk te Bonaire (indexnummer 78990) de overeenkomstige gegevens voor 0730, 1330 en 1930 uur lokale tijd. In de tabel voor Bonaire is bovendien de windvector vermeld.

In tabel XXIII is voor het station Kralendijk van uur tot uur en van maand tot maand de resulterende windvector opgenomen. De tabel berust op de aanwijzingen van een registrerende windmeter.

Tabel XXIV geeft de windfrequentie voor het station Kralendijk op dezelfde wijze als tabel XIV voor de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao.

Gebaseerd op de tabellen XIV en XXIV zijn voorts op blz. 45 en blz. 47 de windrozen voor resp. de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao en Kralendijk te Bonaire gegeven.

ORKAANSEIZOEN

In de Caraibische Zee kwamen geen tropische stor-

men of orkanen voor.

De tropische storm Celia trok midden september op vrij grote afstand langs de Bovenwindse Eilanden, terwijl de latere orkaan Daisy begin oktober als tropische depressie St. Maarten op een afstand van ongeveer 125 km passeerde.

Beide storingen brachten alleen wat neerslag op de Bovenwindse Eilanden.

INTRODUCTION

The statistical material of the meteorological observations in the Netherlands Antilles over 1962 as compared with the corresponding statistics over 1961, has been complemented by the addition of average values as observed at the Dr. A. Plesman Airport in Curacao during the period 1951 - 1960 for the mean monthly temperature, pressure and standard deviations as well as the mean daily maximum and minimum temperatures for every month.

RAINFALL

Table I gives the monthly precipitation totals for 24 stations in Curacao, eight stations in Aruba, six stations in Bonaire, two stations in St. Maarten (Dutch part of the island) and Saba and one station in St. Eustatius.

With respect to Curacao the stations Barber and Montagne were not included on account of incomplete data. The station Klein St. Joris started observations in September.

In the same way as in earlier editions of this publication 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, omitting 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 that in Saba precipitation was slightly above normal and in the rest of the islands below normal, the largest deviation being about 35% in Bonaire and Curacao.

As far as the raindata of St. Eustatius are concerned it should be mentioned that apparently some incorrect readings were taken and therefore it was not feasible to include the annual total.

In table III the number of days with 1,0 mm or more precipitation are given for the same stations as listed in table I.

The frequency distribution of the rainfall at Dr. A. Plesman Airport over the 24 hours of the day is listed 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 location of this airport it should be mentioned, that the airport is situated on a terrace nearly one kilometer wide on the north coast of the island, some 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.

The dry-bulb temperature and the wet-bulb temperature were measured with resistance thermometers mounted in a thermometer screen at a distance of 100 mtr. from the centre of the runway. The continuous registration was

regularly checked with the readings of the ventilated mercury thermometers, mounted in the screen on the roof of the terminal-building which is situated at a distance of 300 mtr. from the runway. The rain data were obtained with a gauge near the termometer screen mentioned above, but the series of rain-observations with the gauge on the roof will be continued.

The windmeter is situated on top of the control-tower, 21 mtr. above airport-level. The cistern of the barometer has an elevation of 15.6 mtr. above sea-level.

Table V-A shows the average value, the average and absolute maximum and the average and absolute minimum for the dry-bulb temperature, wet-bulb temperature, dewpoint and the relative humidity. The average of each element is based on hourly observations but the data for daily maxima and minima were taken from the continuous registration of dry- and wet-bulb temperatures. The average values of temperature and relative humidity over the period 1947 through 1960 are given in the table.

The table V-B data on cloudiness and sunshine and the average, maximum and minimum values (based on hourly observations) of the sea-level pressure are given. The hours of sunshine were measured with a Campbell-Stokes recorder and the total length of the burn on the recording sheet is expressed as a percentage of the total time that the upper rim of the sun has been above the horizon.

It should be noted, however, that normally the intensity of sun radiation during the first thirty minutes after sunrise and the last 30 minutes before sunset is insufficient to be recorded by this type of sunshine autograph.

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.

For comparison the average values of the pressure over the period 1948 - 1960 have been included in the table.

Each hour the ten-minutes average for 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 monthly totals 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, wet-bulb temperature, dewpoint, relative humidity, cloudiness, pressure, 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 15 km. Only during few hours every year, with a winddirection between 150° and 180°, the visibility at or near the airport will deteriorate to 4 km. due to the smoke from the oil-refinery. Occasionally a heavy shower can reduce the visibility to 200 mtr.

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

The new table XV shows for the main- and intermediate synoptic hours during the period 1951 - 1960 the mean monthly dry-bulb temperature and standard deviation and the mean daily maximum and minimum temperatures for every month.

Table XVI gives for the same hours and period the mean monthly pressure and standard deviation.

The tables XV and XVI are in accordance with the climatological summaries, model D and K of WMO-publication no. 100. TP. 44.

UPPER AIR OBSERVATIONS

Tables XVII-A and XVII-B shows the results of the rawinsonde station at Dr. A. Plesman Airport, Curacao for respectively the evening observations (0000 gmt) and the morning observations (1200 gmt).

Tables XVIII-A and XVIII-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 (in °C) and the windvector (in degrees and mtr./sec.) have been listed.

When during a certain month at a certain pressure-level measuring of the various elements was not possible in at least 15 of the ascents, no average value is given for that element.

These upper air data have for the greater part been copied from statistics 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 solely operated by the United States Weather Bureau.

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

Table XIX for Juliana Airport, St. Maarten (index-number 78866) and table XX for Oranjestad, St. Eustatius (indexmumber 78873) give the monthly averages of dry-bulb temperature, dewpoint, relative humidity, pressure and windspeed for each of the observation times 0800, 1400 and 2000 local time as well as the monthly total of the precipitation and the maximum precipitation in 24 hours (from 0800-0800 local time).

Table XXI for Beatrix Airport, Aruba (indexnumber 78982) and table XXII for Kralendijk, Bonaire (indexnumber 78990) list the corresponding data for 0730, 1330 and 1930 local time. In the table for Kralendijk windvectors have been included.

In table XXIII the resulting windvector for Kralendijk, Bonaire from hour to hour and month to month is given. These data are based on a recording windmeter.

Similar to table XIV for Dr. A. Plesman Airport the wind frequency for Kralendijk, Bonaire is given in table XXIV.

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

HURRICANE SEASON

No tropical storms or hurricanes occured in the Caribbean Sea. Tropical storm Celia passed the Leeward Islands in the middle of September at a large distance. Hurricane Daisy passed St. Maarten as a tropical depression early in October at a distance of about 125 km.

Both disturbances brought only little precipitation in the Leeward Islands.

INTRODUCCION

El resumen estadístico de las observaciones meteorológicas en las Antillas Holandesas durante el año 1962, ha sido extendido en comparación con el resumen de 1961, con promedios de la temperatura, la presión y las deviaciones normales durante el periodo 1951 hasta incl. 1960 para el Aeropuerto Dr. A.Plesman en Curacao. Para cada mes han sido insertados tambien los promedios de las temperaturas máximas y mínimas diarias.

PRECIPITACION

Cuadro I indica los totales mensuales de la precipitación de 24 estaciones en Curacao, ocho estaciones en Aruba, seis estaciones en Bonaire, dos estaciones en St. Maarten, dos en Saba y una en St.Eustatius.

Las observaciones de Barber y Montagne en Curacao no han sido continuadas ya que eran incompletas. En el mes de septiembre fué comenzado con observaciones pluviales en la estación Klein St.Jorts.

La precipitación media, cual ha sido insertada de mes a mes para cada isla, es el promedio de las cifras mensuales para todas las estaciones en cuadro I, con omisión de las estaciones para las cuales no eran disponibles las cifras de precipitación en ese mes. El total de estas cifras mensuales ha sido tomado como cifra de la precipitación anual.

Resulta de cuadro II que solamente la precipitación en Saba ha sido algo más de lo normal. La precipitación en las otras islas ha sido debajo de lo normal con la mayor diferencia de más o menos 35% para Bonaire y Curacao.

En cuanto a las cifras de precipitación de St. Eustatius hay que decir que de vez en cuando la precipitación fué registrada erróneamente; así no fué posible publicar un total anual.

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 1.0 mm o más.

En cuadro IV ha sido insertada para el Aeropuerto Dr. A.Plesman en Curacao una distribución de frecuencias de la precipitación durante las 24 horas del dia.

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

En los cuadros V hasta inclusive XIV son insertados datos detallados, basados en las observaciones horarias concerniente a varios elementos meteorológicos como estos han sido medidos en el Aeropuerto Dr. A.Plesman (índice 78988) en Curacao.

Este aeropuerto está situado en la costa norte de la isla en una terraza de casi 1 kilómetro de anchura, la cual se halla a ocho metros sobre el 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 geográfica es 12° 12' de latitud norte y 68° 58' de longitud oeste. La linea de la costa tiene allí una dirección de más o menos 110° a 290°.

La temperatura del termómetro seco y la temperatura del termómetro mojado fueron medidas por medio de termómetros de resistencia en un abrigo meteorológico, el cual ha sido montado cerca del centro de la pista de despegue. Las indicaciones registradas de estos termó-

metros son comparadas regularmente con las mediciones hechas en el abrigo meteorológico en el techo de la estación, a 300 metros de la pista de despegue. Las cifras de la precipitación fueron obtenidas con un pluviometro que está montado solo, cerca del abrigo mencionado. Sin embargo la serie de observaciones con el pluviometro en el techo de la estación será continuada. El anemómetro está montado sobre la torre de control a una altura de 21 metros sobre el aeropuerto. La cubeta del barómetro está a 15.6 metros sobre el nivel del mar.

Cuadro V-A indica para la temperatura del termómetro seco, la temperatura del termómetro mojado, el punto de rocío y la humedad relativa consecutivamente el promedio, el máximo medio, el máximo absoluto, el mínimo medio y el mínimo absoluto. También han sido calculados los promedios de la temperatura y la humedad relativa durante el periodo 1947 hasta inclusive 1960.

En cuadro V-B han sido insertados datos concernientes a la nubosidad y la duración de la luz solar. De la presión han sido mencionados el promedio, el máximo absoluto y el mínimo absoluto. La luz solar ha sido medida con un Campbell-Stokes autógrafo y la duración total de la radiación solar en las cintas registradoras es mencionada en un porcentaje del tiempo en el cual el borde superior del sol se hallaba en el horizonte. Hay que notar sin embargo que la intensidad de la radiación solar es en general insuficiente para ser registrada en las cintas durante media hora antes de la salida y después de la puesta del sol.

Las presiones citadas en este cuadro (y cuadro XI) indican en milibares las presiones del barómetro reducidas a nivel del mar según la atmósfera normal. La diferencia entre los valores QNH mencionados en los cuadros y las cifras QFF es mínima por la poca elevación del barómetro. Todas las presiones son basadas en observaciones horarias. Tambien han sido insertados en el cuadro los promedios de la presion durante el periodo 1948 hasta incl. 1960 para comparacion.

Cada hora registra el anemometro los promedios para diez minutos de la velocidad y dirección del viento. Han sido insertados del viento en cuadro V-B el promedio, el promedio de los maximos diarios, el máximo absoluto, así como el vector del viento. Tambien son mencionadas las cifras de la precipitacion

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

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

Para la visibilidad no ha sido compuesto cuadro alguno, ya que en tiempo seco ésta es casi siempre más de 15 kilómetros. 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 4 kilómetros. A veces cuando hay aguaceros muy fuertes la visibilidad es reducida hasta 200 metros.

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

Cuadro XV cual ha sido insertado por la primera vez indica para las horas sinópticas principales y secundarias

en el periodo 1951 hasta incl. 1960, además del promedio mensual de la temperatura del termómetro seco y la desviación normal, también para cada mes el promedio de las máximas y mínimas temperaturas diarias.

Cuadro XVI menciona para las mismas horas y periodo como en cuadro XV el promedio de la presión mensual y de la desviación normal.

Los cuadros XV y XVI corresponden con "climatológical summaries", modelo D y K de la publicación WMO no. 100. TP. 44.

OBSERVACIONES AEROLOGICAS

En los cuadros XVII-A y XVII-B han sido insertados los resultados de las estaciones de radiosondeo - radioviento para respectivamente las observaciones nocturnas (00.00 hmg) y las observaciones diurnas (12.00 hmg), en el Aeropuerto Dr. A.Plesman. Los cuadros XVIII-A y XVIII-B indican los mismos resultados de la estación de radiosondeo - radioviento en el Aeropuerto Juliana en St. Maarten. Para ocho niveles de presión son mencionados consecutivamente la altura (en mgp), la temperatura del termómetro seco (en °C), el punto de rocío (en °C) y el vector del viento (en grados y metr./seg.) Cuando no fué posible medir durante un mes los diferentes elementos a cierto nivel de presión en por lo menos la mitad de las ascenciones, ningún promedio ha sido mencionado para tal elemento.

Los datos en los cuadros XVII-A hasta incl. XVIII-B han sido tomados por la mayor parte de los datos estadísticos suministrados por la "United States Weather Bureau". La estación de radiosondeo - radioviento 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 DE ST. MAARTEN, ST. EUSTATIUS, ARUBA Y BONAIRE

Cuadros XIX y XX indican respectivamente para la estación Aeropuerto Juliana en St. Maarten (índice 78866) y la estación Oranjestad en St. Eustatius (índice 78873) los promedios mensuales de la temperatura del termometro seco, el punto de rocío, la humedad relativa, la presion y la velocidad del viento para cada de las siguientes horas de observación 08.00, 14.00 y 20.00 hora local, así como los totales mensuales de la precipitación y la precipitación máxima durante el día (de 08.00 a 08.00 hora local).

Los cuadros XXI y XXII indican para respectivamente la estación Aeropuerto Beatriz en Aruba (índice 78982) y la estación Kralendijk en Bonaire (índice 78990) los datos correspondientes para 07.30, 13.30 y 19.30 hora local. También ha sido insertado el vector del viento en el cuadro para Bonaire.

Cuadro XXIII indica el vector del viento para la estación Kralendijk de hora a hora y de mes a mes. El cuadro está basado en las indicaciones de un anemómetro registrador.

Cuadro XXIV indica para la estación Kralendijk la frecuencia del viento de modo similar a cuadro XIV para el Aeropuerto Dr. A.Plesman en Curacao.

Las rosas de los vientos en las páginas 45 y 47 para el Aeropuerto Dr. A.Plesman en Curacao y Kralendijk en Bonaire están basadas respectivamente en los cuadros XIV y XXIV.

TEMPORADA DE HURACAN

En el mar Caribe no se presentaban tempestades o huracanes tropicales.

La tempestad tropical Celia pasó bastante lejos de las Islas de Barlovento, mientras que el huracán posterior Daisy pasó como una depresion tropical por St. Maarten en el comienzo de octubre a una distancia de más o menos 125 kilómetros.

Ambas interrupciones resultaron solamente en algo de precipitación para las Islas de Barlovento.

TABEL I REGENVAL (IN MM) PER REGENSTATION IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN.
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 / ESTACIÓN PLUVIOMETRICA	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
CURACAO															
WESTPUNT	72.3	...	...	...	...	36.5	...	47.9	53.1	12.5	30.0	69.6	...	961.7	348.0
LANDHUIS SAVONET	65.5	35.7	4.2	7.0	7.7	58.3	24.3	50.5	68.8	7.6	53.2	91.0	473.8	700.7	413.4
SOTO	88.2	43.5	4.4	6.1	17.7	35.7	18.4	43.5	33.9	15.2	71.8	82.9	461.3	648.5	473.3
DOKTERSTUIN	63.3	33.1	8.8	1.3	2.6	20.9	9.7	11.5	7.9	17.0	95.7	73.9	345.7	...	360.2
KLEINE BERG	90.7	22.6	1.7	0.2	27.9	31.2	6.1	26.4	29.0	100.3	23.0	98.8	447.9	619.8	365.8
BULLENBAAI	62.4	24.9	0.0	0.0	16.0	20.1	0.8	41.1	48.4	146.8	43.4	64.2	468.1	641.3	...
PLESMAN LUCHTHAVEN	62.9	28.1	10.7	+	23.3	18.3	8.4	17.7	12.4	51.1	70.0	55.5	358.4	591.4	482.2
JULIANA-DORP	43.4	24.0	0.0	0.0	7.2	27.8	0.0	36.7	41.9	41.0	74.6	83.1	379.7	582.8	355.[illegible]
M.M.S.	19.3	29.6	4.6	0.0	7.8	15.1	1.8	41.3	35.9	35.1	20.2	89.5	300.2	601.0	372.4
ST. THOMAS COLLEGE	33.0	29.0	9.8	1.1	6.7	13.3	1.9	44.5	39.4	32.5	19.5	83.9	314.6	653.5	381.6
ASIENTO	52.3	21.1	0.9	0.0	1.0	19.8	0.0	23.1	45.7	12.9	68.5	35.0	280.3	447.4	323.0
NEGROPONT	27.9	33.2	6.3	0.0	1.5	11.1	0.0	24.3	43.1	17.9	22.0	65.1	252.4	507.4	...
ST. ALBERTUS COLLEGE	44.7	23.6	7.1	2.4	12.0	16.3	6.8	42.5	33.7	42.1	27.8	78.8	337.8	585.7	406.1
SUFFISANT	82.4	30.2	12.5	0.0	10.6	29.0	1.6	17.5	48.8	51.6	79.2	93.2	456.6	742.1	420.7
PLANTAGE NOORDKANT	43.5	27.5	17.0	0.0	12.0	22.0	10.0	36.0	13.5	10.5	102.0	83.5	377.5	631.5	464.5
CAS CORA	39.9	23.3	2.9	0.3	7.0	39.4	1.5	25.3	68.2	31.7	69.3	73.9	382.7	...	...
ZAPATEER	27.7	14.0	6.0	0.0	5.9	9.5	0.0	13.2	43.7	24.0	57.9	43.5	245.4	496.4	335.4
SCHERPENHEUVEL	43.6	21.9	7.2	1.0	9.8	29.7	3.0	18.2	41.8	25.5	51.8	58.5	312.0	539.8	335.5
SANTA ROSA	35.4	24.5	15.6	1.2	26.4	37.4	...	23.2	63.7	29.0	68.1	87.4	...	568.0	374.3
CARACASBAAI	46.3	20.7	5.5	0.0	13.1	10.5	8.5	29.4	32.5	5.4	21.4	104.2	297.5	553.2	...
SANTA BARBARA	35.1	16.5	1.8	7.6	21.9	9.1	5.3	25.4	41.3	12.4	55.5	114.8	346.7	632.0	266.0
NIEUWPOORT	75.3	15.7	4.0	0.5	33.8	10.9	6.5	37.2	20.8	193.8	29.0	108.1	535.6	503.0	330.2
KLEIN ST. JORIS	...	...	...	...	...	...	...	...	32.6	19.0	43.7	83.8	...	...	...
MAR. BIOL. INSTITUUT	50.8	30.9	4.6	0.3	9.1	17.8	3.3	34.4	45.6	26.7	23.7	91.9	339.1	...	...
ARUBA															
WESTPUNT	45.5	10.5	26.3	1.8	0.0	16.3	29.3	19.8	18.1	57.2	27.3	46.5	298.6	511.2	154.2
NOORD	38.2	5.6	38.5	0.0	1.9	17.9	8.7	34.2	23.2	50.6	68.0	34.1	320.9	607.5	158.2
ORANJESTAD	44.7	0.3	10.8	0.0	9.5	11.0	3.4	28.5	23.3	30.8	60.5	42.3	265.1	552.4	154.0
BEATRIX LUCHTHAVEN	70.1	10.9	9.5	0.0	17.4	13.9	7.7	34.0	13.5	71.6	49.6	25.9	324.1	587.8	205.8
SANTA CRUZ	40.1	3.5	11.2	1.0	27.9	10.2	3.0	44.5	28.1	71.8	50.0	39.4	330.7	604.5	153.3
BALASHI	85.0	12.5	2.3	0.0	18.4	13.5	13.7	65.4	31.7	68.8	30.9	51.9	394.1	715.2	240.3
SAVANETA	41.5	14.1	9.3	3.3	4.5	1.5	25.5	56.1	17.6	43.9	76.3	37.7	331.3	516.5	282.8
LAGO TERREIN	55.5	5.6	4.5	0.5	33.5	13.9	15.3	29.2	14.5	72.7	33.3	42.4	320.9	754.5	273.9
BONAIRE															
WASHINGTON	35.9	18.6	8.9	0.0	13.8	20.3	12.3	57.8	0.0	21.4	21.3	58.6	268.9	563.5	184.5
RINCON	60.3	13.5	5.5	0.0	16.9	40.6	25.8	77.9	31.5	14.4	29.6	88.6	404.6	526.7	311.8
TRAS DI MONTAGNE	53.0	23.7	15.8	4.5	24.7	19.3	7.6	75.5	34.1	17.2	11.3	71.8	358.5	597.6	204.3
PLANTAGE BOLIVIA	64.2	31.7	3.0	0.0	11.7	23.9	13.7	73.1	19.0	18.6	19.0	65.8	343.7	679.4	207.2
KRALENDIJK	51.4	23.7	7.6	0.0	41.1	31.8	20.8	75.4	3.8	4.5	24.0	73.3	357.4	561.0	191.9
KRALENDIJK, SYN.ST.	45.4	23.8	9.0	0.1	42.2	31.2	18.3	66.3	7.7	7.7	23.5	69.2	344.4	569.1	...
ST.MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	71.2	53.0	73.1	168.8	73.4	96.4	50.4	99.3	49.2	152.9	53.4	45.4	986.5	981.5	1387.6
PHILIPSBURG	53.3	44.9	53.1	112.0	94.4	123.6	79.2	87.5	58.5	207.6	66.1	44.7	1024.9	957.7	1390.0
ST.EUSTATIUS															
ORANJESTAD	156.8	101.8	113.4	66.3	101.4	...	124.8	142.7	119.2	...	...	...	...	1513.3	1472.7
SABA															
THE BOTTOM	95.6	56.8	120.0	235.0	86.5	194.0	73.0	106.5	147.0	193.8	43.7	55.5	1407.4	1307.3	...
WINDWARDSIDE	76.5	29.0	77.5	162.0	59.0	115.2	67.7	113.9	85.0	142.5	24.2	38.7	991.2	942.7	909.8

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

TABEL II GEMIDDELDE MAANDELIJKSE EN JAARLIJKSE REGENVAL (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	1962	52.4	26.1	6.2	1.3	12.8	23.5	5.6	30.9	39.4	40.1	50.9	79.3	368.5
	1961	34.7	16.1	2.8	13.4	0.2	6.5	80.5	36.1	94.5	44.0	189.9	94.6	613.3
	1960	49.3	4.8	8.0	6.2	1.8	18.6	22.5	151.0	2.4	21.2	5.5	76.8	368.1
	1959	37.8	21.3	0.7	0.8	64.6	4.2	18.4	59.8	6.0	84.4	28.6	22.5	349.1
	1931/1960	56.1	25.7	11.8	15.2	20.7	25.4	26.2	38.2	31.4	87.4	131.0	103.6	572.7
ARUBA	1962	52.6	7.9	14.1	0.8	14.1	12.3	13.3	39.0	21.2	58.4	49.5	40.0	323.2
	1961	26.1	8.6	1.3	8.0	0.1	6.3	129.9	10.3	21.6	74.9	163.4	155.7	606.2
	1960	26.4	+	2.4	9.6	5.5	28.8	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
	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	1962	51.7	22.5	8.3	0.8	25.1	27.8	16.4	71.0	16.0	14.0	21.4	71.2	346.2
	1961	35.6	10.7	0.9	24.2	+	0.6	80.2	15.0	38.5	16.6	204.4	153.1	579.8
	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	38.1	1.6	24.0	18.2	24.8	200.7
	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	1962	62.2	49.0	63.1	140.4	83.9	110.0	64.8	93.4	53.9	180.2	59.8	45.0	1005.7
	1961	54.6	30.7	17.3	33.6	44.7	29.0	60.4	162.6	120.4	96.3	227.4	92.6	969.6
	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	129.6	78.1	123.5	55.8	51.8	100.4	899.9
	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	1962	156.8	101.8	113.4	66.3	101.4	...	124.8	142.7	119.2	...	...	...	...
	1961	92.0	82.0	52.8	68.3	52.2	113.6	153.7	190.2	107.9	152.6	285.8	162.2	1513.3
	1960	36.0	40.0	79.0	90.6	217.5	109.9	111.2	175.6	273.7	64.2	117.3	157.7	1472.7
	1959	79.3	18.0	25.4	125.8	252.8	27.0	114.6	107.3	101.0	99.9	57.5	154.0	1162.6
	1931/1960	80.5	35.8	40.0	53.1	96.1	76.8	101.1	135.2	131.2	109.0	129.3	82.6	1070.8
SABA	1962	86.0	42.9	98.8	198.5	72.7	154.6	70.4	110.2	116.0	168.1	34.0	47.1	1199.3
	1961	48.9	20.7	83.9	38.8	57.8	47.9	120.3	126.6	79.9	159.1	271.0	70.1	1125.0
	1960	32.0	35.2	80.5	87.9	93.8	31.4	76.1	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
	1931/1960	93.0	47.6	41.2	66.1	115.7	78.5	90.9	120.3	123.2	126.1	151.0	105.1	1158.7

+ SPOREN NEERSLAG/ TRACES OF PRECIPITATION/ INDICIOS 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 NÚMERO DE DÍAS CON 1.0 O MAS MM. DE PRECIPITACIÓN POR ESTACIÓN PLUVIOMETRICA EN LAS ANTILLAS HOLANDESAS.

REGENSTATION / RAINSTATION / ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
CURACAO															
WESTPUNT	8	...	...	...	...	3	...	10	4	3	10	9	...	47	35
LANDHUIS SAVONET	12	6	2	2	3	6	5	6	5	1	7	5	60	64	52
SOTO	11	7	1	2	2	3	5	6	8	4	8	10	67	81	66
DOKTERSTUIN	12	8	2	0	1	2	3	4	3	3	10	12	60	...	48
KLEINE BERG	10	5	1	0	6	7	2	6	4	6	8	12	67	63	36
BULLENBAAI	8	3	0	0	2	6	0	8	4	5	7	10	53	55	...
DR. PLESMAN LUCHTHAVEN	11	5	2	0	4	6	2	7	2	4	11	10	64	58	50
JULIANADORP	9	5	0	0	3	6	0	4	5	6	7	10	55	52	38
M.M.S.	5	4	2	0	4	5	1	5	4	5	7	10	52	56	48
ST. THOMAS COLLEGE	10	4	2	0	3	4	0	7	5	5	4	14	58	60	47
ASIENTO	11	5	0	0	1	5	0	4	4	4	8	7	49	50	41
NEGROPONT	7	4	2	0	1	2	0	3	4	4	3	6	36	45	...
ST. ALBERTUS COLLEGE	11	6	2	1	4	5	3	5	4	4	6	13	64	68	52
SUFFISANT	11	6	3	0	4	7	0	6	4	5	8	12	66	68	60
PLANTAGE NOORDKANT	8	5	2	0	3	5	2	3	3	2	7	9	49	50	...
CAS CORA	11	5	1	0	3	7	1	6	4	4	9	10	61	...	...
ZAPATEER	7	3	1	0	2	3	0	3	4	2	7	6	38	41	32
SCHERPENHEUVEL	9	5	2	1	3	5	1	3	7	5	9	7	57	81	54
SANTA ROSA	12	6	2	1	5	8	...	5	5	4	10	12	...	...	46
CARACASBAAI	7	3	1	0	1	4	2	5	3	2	8	13	49	49	...
SANTA BARBARA	11	4	1	1	1	2	2	5	6	2	3	14	52	58	35
NIEUWPOORT	15	3	3	0	3	4	4	4	2	3	4	13	58	70	52
KLEIN ST. JORIS	...	...	...	...	...	...	...	...	5	6	7	10	...	...	...
MAR. BIOL. INSTITUUT	13	5	1	0	3	7	1	7	6	5	7	11	66	...	...
ARUBA															
WESTPUNT	5	3	2	1	0	2	3	4	4	7	5	7	43	51	30
NOORD	10	2	2	0	1	4	1	5	3	4	8	9	49	48	34
ORANJESTAD	8	0	1	0	3	2	1	3	4	3	7	7	39	41	29
BEATRIX LUCHTHAVEN	8	6	1	0	2	4	2	4	5	5	7	5	49	51	38
SANTA CRUZ	6	2	2	1	3	5	1	4	4	3	7	6	44	48	28
BALASNI	12	2	1	0	2	5	3	5	4	5	9	8	56	50	30
SAVANETA	11	3	2	1	1	1	5	5	5	4	8	6	52	62	47
LAGO	10	2	2	0	3	5	2	6	4	3	5	8	50	56	42
BONAIRE															
WASHINGTON	5	4	2	0	2	5	3	5	0	4	3	6	39	43	28
RINCON	9	3	1	0	4	8	2	7	6	4	6	13	63	58	39
TRAS DI MONTAGNE	7	4	3	1	3	4	1	4	5	3	1	7	43	41	22
PLANTAGE BOLIVIA	10	5	1	0	3	4	2	6	4	2	3	8	48	40	28
KRALENDIJK	8	5	1	0	2	4	3	4	2	1	3	10	43	55	40
KRALENDIJK SYN. STATION	13	4	2	0	4	7	8	7	2	2	4	12	65	56	...
ST. MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	16	11	5	12	15	14	12	18	13	13	15	11	155	157	144
PHILIPSBURG	9	13	5	10	8	11	12	12	10	11	9	8	118	115	106
ST. EUSTATIUS															
ORANJESTAD	24	14	15	10	6	...	16	15	12	...	...	...	...	192	179
SABA															
THE BOTTOM	19	2	5	7	6	17	6	7	7	5	4	4	89	70	...
WINDWARDSIDE	11	6	4	8	5	13	5	11	6	7	3	6	85	89	104

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

LOKALE TIJD LOCAL HOUR HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC	JAAR		
00.30 - 01.30	3	3	-	-	1	4	-	-	1	-	3	4	19	16	11
01.30 - 02.30	4	1	1	-	-	6	1	1	1	1	3	2	21	20	18
02.30 - 03.30	1	5	-	1	1	7	1	2	2	1	2	5	28	23	17
03.30 - 04.30	5	5	2	2	2	7	2	-	3	1	3	4	36	26	16
04.30 - 05.30	4	3	3	2	3	4	2	3	2	2	3	3	34	22	20
05.30 - 06.30	8	4	-	-	1	6	2	6	3	3	6	3	42	22	29
06.30 - 07.30	7	3	1	2	1	5	4	2	3	1	2	6	37	30	35
07.30 - 08.30	7	5	3	1	2	5	3	6	4	1	4	4	45	34	45
08.30 - 09.30	1	5	4	1	2	2	8	4	4	3	3	4	41	40	40
09.30 - 10.30	5	4	4	2	2	2	3	3	2	1	4	4	36	32	27
10.30 - 11.30	3	6	2	1	2	2	1	-	3	3	2	3	28	30	17
11.30 - 12.30	9	4	2	1	2	3	3	2	2	3	6	4	41	23	23
12.30 - 13.30	5	1	3	-	3	1	2	3	1	1	6	4	30	22	15
13.30 - 14.30	6	2	2	-	2	2	1	2	1	1	6	5	30	22	21
14.30 - 15.30	5	1	1	-	2	-	-	2	1	1	3	5	21	17	19
15.30 - 16.30	7	4	2	-	1	1	-	-	1	-	3	5	24	18	17
16.30 - 17.30	6	1	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	12	13	19
17.30 - 18.30	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	9	11	17
18.30 - 19.30	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	9	12
19.30 - 20.30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	8	13
20.30 - 21.30	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	9	3	6
21.30 - 22.30	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	5	12	6	11
22.30 - 23.30	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	3	8	5	4
23.30 - 00.30	3	-	-	-	2	2	-	4	1	-	2	3	17	10	8
TOTAAL	108	58	32	13	31	61	33	46	37	24	63	86	592	462	460

TABEL V-A DROGE-BOLTEMPERATUUR, NATTE-BOLTEMPERATUUR, DAUMPUNT EN RELATIEVE VOCHTIGHEID, DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE V-A DRY-BULB TEMPERATURE, WET-BULB TEMPERATURE, DEW POINT AND RELATIVE HUMIDITY, DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO V-A TEMPERATURA DEL TERMOMETRO SECO, TEMPERATURA DEL TERMOMETRO MOJADO, PUNTO DE ROCIO Y HUMEDAD RELATIVA, AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

OMSCHRIJVING	1962													1961	1960	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
DROGE-BOLTEMPERATUUR (IN °C)																**DRY-BULB TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD	26.1	26.0	26.5	27.2	27.9	28.3	28.3	28.5	28.9	28.6	27.7	26.9	27.6	27.4	27.7	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	28.9	29.1	29.8	30.7	31.1	31.7	32.2	32.3	32.2	32.1	30.8	30.0	30.9	30.1	30.4	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.3	30.3	31.1	31.7	32.4	32.8	33.5	34.2	33.6	33.7	33.5	31.6	34.2	33.8	33.6	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	24.0	23.9	24.3	25.0	26.0	25.9	26.1	26.1	26.7	26.2	25.4	24.6	25.4	25.3	25.8	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	21.6	22.5	21.8	24.0	24.3	24.2	25.2	23.5	25.0	23.9	23.4	22.3	21.6	22.5	22.0	ABSOLUTE MINIMUM
GEMIDDELD 1947 T/M 1960	26.2	26.1	26.5	27.1	27.7	28.0	28.0	28.4	28.8	28.3	27.8	26.9	27.5			AVERAGE 1947 - 1960
NATTE-BOLTEMPERATUUR (IN °C)																**WET-BULB TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD	23.2	22.7	23.5	23.8	25.1	25.3	25.4	25.5	26.0	25.5	24.5	23.8	24.5	24.1	24.3	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	24.4	24.1	24.7	25.0	26.3	26.5	26.6	26.7	27.3	26.8	25.8	25.1	25.8	25.1	25.1	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	25.4	25.4	25.9	25.8	26.9	27.0	27.3	27.5	27.9	27.7	27.4	26.4	27.9	27.2	27.6	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.2	21.5	22.5	22.8	24.1	24.1	24.3	24.2	24.7	24.2	23.3	22.7	23.4	23.1	23.5	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	20.0	20.2	21.1	21.9	23.1	22.9	23.5	22.5	22.8	22.6	20.8	20.6	20.0	20.8	20.8	ABSOLUTE MINIMUM
DAUMPUNT (IN °C)																**DEW POINT (IN °C)**
GEMIDDELD	22.1	21.4	22.4	22.5	24.1	24.2	24.4	24.4	25.0	24.4	23.3	22.7	23.4	22.9	23.0	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	23.1	22.9	23.3	23.5	25.0	25.2	25.4	25.6	26.1	25.6	24.7	24.0	24.5	23.9	23.9	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	24.1	24.6	24.9	24.4	26.0	25.9	26.3	26.6	26.9	26.5	26.2	25.3	26.9	26.7	26.4	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	21.0	19.9	21.3	21.4	23.0	23.0	23.2	23.1	23.7	23.1	21.8	21.2	22.1	21.6	21.9	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	18.8	18.5	19.9	17.8	20.4	21.7	21.9	21.4	21.5	21.0	17.3	18.6	17.3	17.8	18.3	ABSOLUTE MINIMUM
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)																**RELATIVE HUMIDITY (IN %)**
GEMIDDELD	79.4	76.3	78.6	76.4	80.3	79.0	79.7	79.2	80.1	78.8	77.9	78.4	78.7	77.8	76.3	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	89.8	87.6	88.1	86.0	88.6	89.4	89.2	89.4	89.1	87.6	89.4	90.1	88.7	87.3	85.7	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	97	96	96	90	97	96	94	96	96	95	99	98	99	99	100	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	66.4	62.2	63.5	60.2	65.9	63.7	61.7	61.7	66.0	63.4	62.6	62.9	63.4	63.8	63.2	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	57	54	55	45	59	56	55	52	58	51	48	55	45	51	46	ABSOLUTE MINIMUM
GEMIDDELD 1947 T/M 1960	73.9	74.0	72.7	73.8	74.9	74.6	75.0	74.7	73.9	75.2	75.4	75.8	74.5			AVERAGE 1947 - 1960

TABEL V-8 BEWOLKING, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID, WINDVECTOR, NEERSLAG EN ZONNESCHIJN.
DR. A.PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE V-8 CLOUDINESS, PRESSURE, WIND VELOCITY, WINDVECTOR, PRECIPITATION AND SUNSHINE.
DR. A.PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO V-8 NUBOSIDAD, PRESIÓN, VELOCIDAD DEL VIENTO, VECTOR DEL VIENTO, PRECIPITACIÓN Y LUZ SOLAR.
AEROPUERTO DR. A.PLESMAN, CURACAO.

OMSCHRIJVING	1962													1961	1960	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
BEWOLKING (IN %)																**CLOUDINESS (IN %)**
GEMIDDELD	32.8	32.2	36.1	37.4	57.3	45.7	36.9	38.5	43.1	36.7	38.6	37.6	39.4	38.2	39.0	AVERAGE
MINDER DAN 1/8	2.4	3.7	3.2	6.9	1.2	0.7	2.6	1.2	1.5	0.9	1.7	2.4	2.4	3.8	4.4	LESS THAN 1/8
1/8 - 4/8	79.0	77.4	75.5	66.8	40.4	61.5	71.5	75.7	68.8	75.1	74.2	71.1	69.8	69.8	69.4	1/8 - 4/8
5/8 - 7/8	17.7	18.3	20.6	26.3	54.2	37.2	25.9	22.4	29.3	23.9	24.0	26.1	27.2	24.5	25.2	5/8 - 7/8
MEER DAN 7/8	0.8	0.6	0.7	0.0	4.2	0.6	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.4	0.7	1.9	1.0	MORE THAN 7/8
LUCHTDRUK *)																**ATMOSPHERIC PRESS.*)**
GEMIDDELD	14.4	14.2	12.5	12.8	12.0	12.7	13.3	12.4	11.4	11.2	11.4	12.7	12.6	12.2	11.7	AVERAGE
ABSOLUUT MAXIMUM	19.1	18.4	16.5	16.8	16.1	15.3	16.5	16.6	14.9	15.8	15.5	17.0	19.1	18.3	17.1	ABSOLUTE MAXIMUM
ABSOLUUT MINIMUM	11.4	10.1	08.7	08.6	08.4	09.6	09.7	07.8	07.3	07.1	06.6	08.8	06.6	04.2	04.7	ABSOLUTE MINIMUM
GEMIDDELD 1948 T/M 1960	13.1	12.9	12.4	11.7	11.3	12.1	12.6	11.6	10.5	10.3	10.3	11.5	11.7			AVERAGE 1948 - 1960
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)																**WIND VELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD	14.8	15.7	14.5	16.1	14.8	16.2	15.8	14.1	15.0	12.2	12.3	12.7	14.5	15.3	14.7	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	28.6	28.2	26.5	29.6	28.8	30.5	31.3	28.2	28.3	27.5	24.9	26.5	28.2	29.1	26.6	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	40	37	36	39	37	38	36	36	36	32	33	41	41	42	42	ABSOLUTE MAXIMUM
WINDVECTOR																**WINDVECTOR**
RICHTING (IN GRADEN)	088	085	085	084	081	089	090	086	084	083	085	091	086	090	094	DIRECTION (IN DEGREES)
VECTOR (IN KNOPEN)	14.4	15.2	13.9	15.7	14.2	15.9	15.4	13.5	14.6	11.8	11.7	12.2	14.0	14.8	14.1	VECTOR (IN KNOTS)
NEERSLAG (IN MM)																**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	62.9	28.1	10.7	+	23.3	18.3	8.4	17.7	12.4	51.1	70.0	55.5	[illegible]	591.4	482.2	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	21.0	9.0	6.3	+	12.9	4.0	5.3	5.3	7.7	43.4	28.5	21.2	43.4	63.5	64.3	ONE DAY MAXIMUM
ZONNESCHIJN (IN %)	75.1	75.1	70.6	75.9	49.6	65.8	79.9	74.9	75.4	67.8	72.0	64.4	70.5	69.0	72.6	**SUNSHINE (IN %)**

*) HERLEID TOT ZEENIVEAU; ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
*) REDUCED TO SEA-LEVEL; ALL VALUES REDUCTED BY 1000.0 MB.
*) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR; TODOS LOS VALORES DISMINUÍDOS CON 1000.0 MB.

TABEL VI MAANDGEMIDDELDE VAN DE DROGE-BOLTEMPERATUUR (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 DEL TERMOMETRO SECO (EN °C) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A.PLESMAN, CURACAO.

LOCALE TIJD LOCAL HOUR HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	25.1	24.9	25.2	25.7	26.7	27.0	26.8	27.1	27.6	27.3	26.5	25.9	26.3	26.1	26.4
01.30	24.9	24.8	25.1	25.6	26.6	26.8	26.7	27.0	27.6	27.1	26.4	25.7	26.2	25.9	26.3
02.30	24.7	24.7	24.9	25.5	26.5	26.7	26.5	26.8	27.4	27.0	26.4	25.6	26.1	25.8	26.2
03.30	24.7	24.5	24.8	25.4	26.4	26.6	26.4	26.6	27.8	26.8	26.2	25.4	25.9	25.7	26.1
04.30	24.7	24.3	24.7	25.3	26.3	26.5	26.4	26.5	27.2	26.6	26.1	25.4	25.8	25.7	26.0
05.30	24.7	24.4	24.6	25.2	26.2	26.3	26.3	26.4	27.0	26.5	26.1	25.2	25.7	25.6	26.0
06.30	24.4	24.3	24.7	25.4	26.5	26.6	26.5	26.5	27.2	26.6	26.1	25.2	25.8	25.7	26.2
07.30	25.0	25.1	25.9	26.8	27.7	28.0	28.0	28.1	28.6	28.3	27.4	26.2	27.1	26.7	27.0
08.30	26.3	26.2	27.0	27.8	28.6	28.9	29.0	29.1	29.6	29.5	28.2	27.2	28.1	27.6	27.9
09.30	27.5	27.1	27.8	28.5	29.2	29.7	29.6	29.9	30.3	30.0	28.9	28.0	28.9	28.3	28.7
10.30	28.0	27.6	28.2	29.3	29.7	30.0	30.5	30.3	30.8	30.5	29.5	28.4	29.4	28.9	29.3
11.30	28.3	27.9	28.6	29.6	30.1	30.4	31.1	31.0	30.9	30.6	29.5	28.9	29.7	29.2	29.7
12.30	28.2	28.3	28.9	29.9	30.1	30.6	30.9	30.8	31.0	31.0	29.6	29.2	29.9	29.4	29.9
13.30	28.2	28.3	29.1	30.0	29.8	30.6	31.1	31.0	31.1	30.8	29.5	29.1	29.9	29.4	30.0
14.30	28.0	28.3	28.8	29.7	29.7	30.5	30.7	30.7	31.1	30.5	29.4	28.8	29.7	29.2	29.8
15.30	27.7	28.0	28.6	29.4	29.6	30.3	30.3	30.3	30.7	30.4	29.4	28.5	29.4	29.0	29.5
16.30	27.2	27.5	28.1	28.8	29.2	29.9	29.8	29.9	30.2	29.8	28.8	27.9	28.9	28.5	29.0
17.30	26.4	26.7	27.2	27.9	28.3	29.1	29.1	29.1	29.4	29.0	27.9	27.2	28.1	27.8	28.3
18.30	25.6	25.7	26.3	26.8	27.5	28.1	28.0	28.2	28.5	28.3	27.4	26.5	27.2	27.0	27.5
19.30	25.4	25.3	25.9	26.4	27.2	27.6	27.5	27.9	28.2	28.1	27.3	26.3	26.9	26.7	27.2
20.30	25.4	25.2	25.7	26.2	27.1	27.4	27.3	27.8	28.1	27.9	27.2	26.3	26.8	26.6	27.0
21.30	25.4	25.1	25.6	26.1	27.0	27.3	27.1	27.6	28.0	27.8	27.0	26.1	26.7	26.5	26.8
22.30	25.4	25.1	25.5	26.0	26.9	27.2	27.0	27.5	27.9	27.6	26.9	26.0	26.6	26.3	26.7
23.30	25.3	25.0	25.5	25.8	26.8	27.1	26.9	27.3	27.7	27.5	26.8	25.9	26.5	26.2	26.6
DAG/DAY DIA	26.1	26.0	26.5	27.2	27.9	28.3	28.3	28.5	28.9	28.6	27.7	26.9	27.6	27.2	27.7

TABEL VII MAANDGEMIDDELDE VAN DE NATTE-BOLTEMPERATUUR (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 DEL TERMOMETRO MOJADO (EN °C) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A.PLESMAN, CURACAO.

LOKALE TIJD LOCAL HOUR HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	23.0	22.3	23.2	23.4	24.7	24.9	25.0	25.1	25.6	25.1	24.2	23.6	24.2	23.8	24.0
01.30	22.8	22.3	23.0	23.3	24.6	24.8	24.8	25.0	25.5	25.0	24.1	23.6	24.1	23.8	24.0
02.30	22.7	22.1	22.9	23.2	24.5	24.7	24.7	24.9	25.4	24.9	24.0	23.5	24.0	23.7	23.9
03.30	22.7	22.0	22.8	23.2	24.5	24.6	24.6	24.7	25.3	24.8	24.0	23.4	23.9	23.6	23.9
04.30	22.7	21.9	22.8	23.2	24.5	24.6	24.6	24.6	25.2	24.7	23.9	23.4	23.8	23.6	23.8
05.30	22.7	22.1	22.7	23.1	24.4	24.5	24.6	24.5	25.1	24.6	24.0	23.3	23.8	23.5	23.7
06.30	22.7	22.0	22.7	23.1	24.5	24.6	24.7	24.7	25.2	24.7	23.9	23.4	23.8	23.6	23.8
07.30	22.8	22.3	23.3	23.6	25.0	25.3	25.3	25.3	25.8	25.3	24.5	23.7	24.4	23.9	24.1
08.30	23.3	22.8	23.7	24.0	25.3	25.5	25.6	25.5	26.2	25.7	24.8	24.0	24.7	24.2	24.3
09.30	23.7	23.2	24.0	24.3	25.5	25.7	25.7	25.7	26.5	25.8	25.0	24.3	25.0	24.4	24.5
10.30	23.9	23.4	24.1	24.5	25.6	25.8	26.0	25.9	26.6	26.1	25.1	24.4	25.1	24.5	24.6
11.30	24.0	23.5	24.2	24.5	25.7	26.0	26.2	26.1	26.8	26.3	25.0	24.4	25.2	24.6	24.7
12.30	23.9	23.5	24.4	24.6	25.8	26.0	26.2	26.2	26.8	26.3	25.1	24.5	25.3	24.6	24.7
13.30	24.0	23.5	24.3	24.6	25.8	26.0	26.2	26.3	26.9	26.3	25.0	24.4	25.3	24.6	24.7
14.30	24.0	23.5	24.3	24.5	25.8	26.0	26.2	26.2	26.8	26.2	25.0	24.3	25.2	24.6	24.7
15.30	23.6	23.4	24.2	24.4	25.7	26.0	26.1	26.2	26.8	26.2	25.0	24.1	25.1	24.5	24.7
16.30	23.6	23.2	24.1	24.3	25.5	25.8	25.9	26.1	26.7	26.0	24.7	24.0	25.0	24.4	24.6
17.30	23.3	23.0	23.9	24.1	25.4	25.6	25.7	26.0	26.4	25.7	24.6	23.8	24.8	24.3	24.5
18.30	23.2	22.6	23.6	23.9	25.2	25.3	25.4	25.6	26.0	25.6	24.6	23.6	24.6	24.2	24.4
19.30	23.2	22.6	23.5	23.8	25.0	25.1	25.3	25.5	25.8	25.5	24.5	23.6	24.4	24.1	24.3
20.30	23.1	22.6	23.4	23.7	24.9	25.0	25.2	25.4	25.8	25.5	24.5	23.7	24.4	24.0	24.2
21.30	23.1	22.6	23.4	23.7	24.9	24.9	25.1	25.4	25.7	25.4	24.5	23.7	24.4	24.0	24.2
22.30	23.1	22.5	23.3	23.6	24.9	24.9	25.1	25.3	25.6	25.3	24.4	23.7	24.3	24.0	24.1
23.30	23.0	22.4	23.3	23.5	24.8	24.9	25.0	25.2	25.6	25.1	24.3	23.6	24.2	23.9	24.1
DAG/DAY DIA	23.3	22.7	23.5	23.8	25.1	25.3	25.4	25.5	26.0	25.5	24.5	23.8	24.5	24.1	24.3

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

LOCALE TIJD / LOCAL HOUR / HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	22.2	21.3	22.3	22.5	23.9	24.1	24.3	24.3	24.8	24.3	23.4	22.8	23.4	23.0	23.1
01.30	22.0	21.2	22.2	22.5	23.9	24.0	24.2	24.3	24.7	24.2	23.2	22.7	23.3	22.9	23.1
02.30	21.8	21.0	22.0	22.3	23.8	24.0	24.1	24.1	24.7	24.2	23.2	22.7	23.2	22.9	23.0
03.30	21.9	21.0	22.0	22.3	23.8	23.9	24.0	24.0	24.6	24.0	23.1	22.6	23.1	22.8	23.0
04.30	21.9	20.9	22.0	22.3	23.8	23.9	24.0	23.9	24.5	24.0	23.0	22.7	23.1	22.8	22.9
05.30	21.9	21.1	21.9	22.2	23.7	23.8	24.0	23.8	24.4	23.8	23.1	22.6	23.0	22.7	22.9
06.30	21.9	21.0	21.9	22.2	23.8	23.9	24.0	24.0	24.5	23.9	23.1	22.6	23.1	22.8	22.9
07.30	21.9	21.1	22.3	22.3	24.0	24.3	24.3	24.3	24.8	24.2	23.4	22.8	23.3	22.9	23.0
08.30	22.1	21.3	22.5	22.5	24.1	24.4	24.4	24.2	25.1	24.3	23.5	22.8	23.4	22.9	23.0
09.30	22.2	21.6	22.5	22.6	24.2	24.3	24.4	24.3	25.2	24.4	23.6	22.9	23.5	22.9	22.9
10.30	22.3	21.7	22.5	22.6	24.1	24.4	24.4	24.4	25.2	24.6	23.5	22.9	23.6	22.8	22.8
11.30	22.2	21.7	22.6	22.5	24.2	24.4	24.4	24.4	25.4	24.7	23.3	22.7	23.5	22.8	22.8
12.30	22.3	21.6	22.6	22.6	24.3	24.4	24.5	24.6	25.4	24.7	23.5	22.7	23.6	22.8	22.8
13.30	22.3	21.6	22.5	22.5	24.4	24.4	24.5	24.6	25.5	24.8	23.4	22.6	23.6	22.8	22.7
14.30	22.3	21.6	22.5	22.5	24.3	24.5	24.6	24.6	25.4	24.7	23.4	22.6	23.6	22.8	22.7
15.30	22.0	21.6	22.5	22.5	24.3	24.5	24.6	24.8	25.5	24.7	23.3	22.3	23.6	22.8	22.8
16.30	22.2	21.5	22.5	22.5	24.2	24.3	24.6	24.8	25.5	24.6	23.2	22.5	23.5	22.9	23.0
17.30	22.1	21.4	22.5	22.7	24.3	24.4	24.5	25.0	25.4	24.6	23.3	22.5	23.6	23.0	23.1
18.30	22.2	21.3	22.5	22.8	24.3	24.3	24.5	24.7	25.2	24.7	23.5	22.4	23.5	23.1	23.2
19.30	22.2	21.4	22.5	22.8	24.2	24.2	24.5	24.6	25.0	24.7	23.5	22.6	23.5	23.1	23.2
20.30	22.2	21.6	22.5	22.7	24.1	24.1	24.5	24.6	24.9	24.6	23.5	22.7	23.5	23.0	23.2
21.30	22.2	21.6	22.5	22.7	24.1	24.1	24.4	24.6	24.9	24.5	23.5	22.7	23.5	23.0	23.1
22.30	22.2	21.5	22.5	22.7	24.1	24.1	24.4	24.5	24.8	24.4	23.4	22.8	23.4	23.0	23.1
23.30	22.1	21.3	22.4	22.6	24.0	24.1	24.4	24.5	24.9	24.3	23.3	22.7	23.4	23.0	23.2
DAG/DAY DÍA	22.1	21.4	22.4	22.5	24.1	24.2	24.4	24.4	25.0	24.4	23.3	22.7	23.4	22.9	23.0

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.

LOCALE TIJD / LOCAL HOUR / HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	83.9	80.7	84.2	82.8	85.3	84.5	86.3	85.0	84.8	83.7	83.1	83.3	84.0	83.2	82.2
01.30	84.7	80.5	84.4	83.3	85.3	84.7	86.5	85.3	84.7	84.3	83.1	83.9	84.2	83.8	82.7
02.30	84.5	80.1	84.4	83.0	85.5	85.0	86.6	85.4	85.1	84.7	82.8	84.1	84.3	84.0	82.9
03.30	84.5	81.5	84.5	83.7	85.8	85.7	86.6	85.6	84.9	85.1	83.4	84.8	84.7	84.1	83.1
04.30	85.0	81.8	85.2	84.1	86.2	86.0	86.8	85.8	85.4	85.6	83.4	85.3	85.0	84.4	83.3
05.30	85.3	82.3	84.9	83.7	85.6	86.3	87.1	86.0	86.1	85.3	84.0	85.6	85.3	84.4	83.1
06.30	86.1	82.1	85.3	82.5	85.3	85.6	86.2	86.1	85.2	85.5	83.8	86.0	85.0	83.9	82.4
07.30	83.2	79.1	80.8	77.0	80.6	80.7	80.5	80.5	80.1	79.0	79.0	81.7	80.2	79.8	79.1
08.30	78.4	74.8	76.6	73.3	77.3	77.0	76.1	75.0	77.1	74.2	76.4	77.5	76.1	75.8	74.7
09.30	73.4	72.9	73.7	70.8	74.7	73.5	74.0	72.6	74.8	72.5	73.4	74.3	73.4	72.9	71.4
10.30	71.8	70.6	72.2	68.1	72.5	72.4	70.5	71.1	72.9	71.4	70.8	72.9	71.4	70.3	68.9
11.30	70.2	70.2	70.5	66.3	71.1	71.0	68.2	68.7	72.8	71.4	70.2	69.7	70.0	69.1	67.2
12.30	70.9	67.8	69.3	65.5	71.6	70.0	69.3	70.0	72.7	69.8	70.1	68.5	69.6	68.6	66.1
13.30	71.0	67.7	68.2	64.9	73.1	69.6	68.8	69.4	72.7	70.8	70.4	68.4	69.6	68.4	65.7
14.30	71.8	67.3	69.5	65.7	73.2	70.7	70.4	70.6	72.2	71.7	70.8	69.9	70.3	68.9	66.1
15.30	71.9	69.1	70.0	66.9	73.7	71.3	72.2	72.8	74.1	72.2	70.8	69.6	71.2	70.2	67.7
16.30	74.7	70.5	72.3	69.6	75.1	72.3	73.8	74.5	76.6	74.0	72.6	73.3	73.3	72.2	70.6
17.30	77.5	73.5	76.0	73.6	79.1	76.3	76.6	78.8	78.7	77.1	76.3	75.9	76.6	75.6	73.9
18.30	81.9	77.3	80.3	79.3	82.6	80.1	81.0	81.1	82.7	80.7	79.6	78.7	80.4	79.6	77.5
19.30	82.8	79.3	81.6	80.9	83.5	81.8	83.5	82.4	83.1	81.8	80.0	80.4	81.8	80.8	79.0
20.30	82.6	80.5	82.5	81.8	83.9	82.3	84.9	83.1	83.4	82.4	80.3	80.7	82.4	81.4	79.7
21.30	82.9	81.0	83.2	82.3	84.6	82.9	85.3	83.5	83.7	82.4	81.4	81.8	82.9	81.7	80.6
22.30	82.8	81.0	83.6	82.4	84.8	83.5	85.6	84.2	83.5	82.9	81.6	82.8	83.2	82.2	81.1
23.30	82.7	80.3	84.0	82.7	84.9	83.8	86.1	84.6	84.6	83.3	81.5	83.2	83.5	82.6	81.8
DAG/ DAY / DÍA	79.4	76.3	78.6	76.4	80.3	79.0	79.7	79.3	80.1	78.8	77.9	78.4	78.6	77.8	76.3

TABEL X MAANDGEMIDDELDE VAN DE TOTALE BEWOLKING (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.

LOCALE TIJD LOCAL HOUR HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	26.2	26.3	30.2	25.0	43.5	40.4	28.2	29.0	35.8	30.6	27.0	25.4	30.6	28.6	29.1
01.30	32.2	31.2	26.6	28.8	47.2	40.8	28.2	29.0	33.3	27.4	27.5	25.4	31.5	29.2	29.9
02.30	30.6	30.4	25.8	27.0	43.1	42.5	25.8	30.6	30.4	28.2	27.5	27.4	30.8	29.9	30.0
03.30	29.0	33.9	29.8	29.2	37.9	39.6	25.8	29.8	29.6	28.2	26.7	29.4	30.7	29.9	29.7
04.30	31.8	34.8	29.8	28.3	42.3	39.6	30.6	30.6	31.2	27.0	30.4	29.4	32.2	29.5	31.2
05.30	35.9	30.4	28.2	41.7	54.8	49.2	33.1	39.9	37.5	35.5	40.0	31.4	38.1	34.8	37.4
06.30	38.3	34.8	41.5	54.2	69.8	51.2	36.3	46.8	43.3	43.1	47.9	47.2	46.2	45.0	45.3
07.30	32.2	36.2	39.5	55.8	67.7	54.6	43.1	47.6	49.6	45.6	49.2	50.0	47.6	47.0	50.0
08.30	33.5	39.7	43.5	51.7	65.7	52.5	48.8	51.2	53.8	48.0	49.2	50.4	49.0	49.2	51.4
09.30	37.9	37.5	44.4	47.9	68.1	53.3	50.8	52.4	53.3	47.6	48.8	51.2	49.4	50.0	50.9
10.30	38.7	44.6	42.3	43.3	66.5	50.8	49.6	51.2	55.8	47.2	48.3	51.6	49.2	48.5	49.3
11.30	39.5	43.8	44.8	43.3	61.7	47.5	47.6	50.4	52.9	48.0	49.2	48.0	48.1	48.0	48.3
12.30	38.7	39.7	44.4	39.6	63.7	46.7	46.4	46.8	50.4	44.8	50.4	44.4	46.3	46.3	48.0
13.30	44.8	38.8	41.9	40.4	68.1	47.9	46.4	43.1	52.0	44.8	52.0	48.8	47.4	45.4	46.3
14.30	44.0	37.0	40.7	40.0	64.1	47.1	42.3	38.7	47.9	41.9	48.8	48.4	45.1	43.1	44.2
15.30	38.3	35.7	39.5	40.8	63.7	45.8	41.1	39.5	48.3	37.1	45.0	46.8	43.5	41.9	42.2
16.30	35.9	31.7	41.5	39.2	64.1	46.7	38.7	38.7	47.5	37.1	42.0	41.5	42.0	39.9	40.9
17.30	29.0	31.2	44.0	39.2	65.7	47.5	36.7	40.3	46.7	36.3	40.8	39.1	41.4	39.8	40.4
18.30	28.6	32.6	41.1	38.8	64.5	51.7	39.1	40.7	45.8	29.8	36.2	38.7	40.6	39.9	39.2
19.30	22.2	22.3	32.2	29.6	58.8	47.5	33.9	31.8	36.2	28.6	31.2	29.4	33.6	33.4	33.7
20.30	21.4	20.5	31.0	30.0	51.6	42.5	30.6	29.4	37.5	32.2	27.5	25.8	31.7	31.0	31.4
21.30	27.0	18.3	30.2	28.3	52.0	36.2	29.4	29.0	40.4	31.0	28.3	24.6	31.2	29.1	29.4
22.30	25.8	17.9	26.2	30.0	48.0	36.2	27.4	29.8	37.0	29.8	27.5	21.8	29.8	28.4	28.8
23.30	26.2	22.8	27.8	26.2	42.3	39.6	25.8	28.6	37.9	30.6	24.2	25.8	29.8	29.0	28.7
DAG/DAY DIA	32.8	32.2	36.1	37.4	57.3	45.7	36.9	38.5	43.1	36.7	38.6	37.6	39.4	38.2	39.0

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

LOCALE TIJD / LOCAL HOUR / HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	1014.6	1014.5	1012.9	1013.0	1012.4	1013.4	1013.9	1013.0	1012.0	1011.7	1011.8	1013.0	1013.0	1012.5	1012.1
01.30	1014.1	1014.0	1012.3	1012.6	1012.0	1012.8	1013.4	1012.5	1011.5	1011.2	1011.3	1012.5	1012.5	1012.0	1011.6
02.30	1013.6	1013.5	1011.9	1012.1	1011.6	1012.5	1013.1	1012.0	1011.0	1010.8	1010.9	1012.0	1012.1	1011.6	1011.2
03.30	1013.3	1013.3	1011.7	1012.0	1011.5	1012.2	1012.9	1011.9	1010.8	1010.7	1010.7	1011.7	1011.9	1011.4	1011.0
04.30	1013.5	1013.4	1011.9	1012.1	1011.6	1012.2	1012.9	1012.0	1010.9	1010.8	1010.8	1011.9	1012.0	1011.5	1011.2
05.30	1013.8	1013.7	1012.2	1012.6	1011.8	1012.4	1013.1	1012.2	1011.2	1011.1	1011.1	1012.2	1012.3	1011.9	1011.5
06.30	1014.3	1014.3	1012.8	1013.1	1012.3	1012.9	1013.5	1012.6	1011.7	1011.7	1011.7	1012.7	1012.8	1012.4	1012.0
07.30	1015.1	1015.0	1013.5	1013.8	1012.8	1013.3	1013.9	1013.1	1012.3	1012.4	1012.3	1013.5	1013.4	1013.1	1012.6
08.30	1016.0	1015.6	1014.1	1014.4	1013.2	1013.7	1014.3	1013.6	1012.8	1012.8	1013.0	1014.2	1014.0	1013.6	1013.2
09.30	1016.4	1016.2	1014.5	1014.6	1013.4	1013.8	1014.6	1013.8	1013.0	1013.1	1013.2	1014.5	1014.3	1014.0	1013.5
10.30	1016.4	1016.2	1014.5	1014.5	1013.3	1013.8	1014.4	1013.7	1013.0	1012.9	1013.1	1014.5	1014.2	1013.9	1013.4
11.30	1015.9	1015.8	1014.1	1014.2	1013.0	1013.5	1014.1	1013.4	1012.6	1012.2	1012.5	1014.0	1013.8	1013.5	1012.9
12.30	1015.1	1015.0	1013.3	1013.5	1012.5	1013.1	1013.7	1012.9	1011.8	1011.4	1011.7	1013.2	1013.1	1012.8	1012.2
13.30	1014.1	1014.2	1012.4	1012.6	1011.8	1012.5	1013.1	1012.1	1011.0	1010.6	1010.8	1012.3	1012.3	1011.9	1011.3
14.30	1013.5	1013.4	1011.6	1011.8	1011.1	1011.8	1012.4	1011.5	1010.3	1009.8	1010.1	1011.6	1011.6	1011.2	1010.5
15.30	1013.1	1012.9	1011.0	1011.3	1010.5	1011.3	1011.9	1010.8	1009.8	1009.4	1009.7	1011.2	1011.1	1010.7	1010.1
16.30	1013.1	1012.9	1010.8	1011.0	1010.2	1011.1	1011.6	1010.4	1009.5	1009.3	1009.7	1011.2	1010.9	1010.5	1009.9
17.30	1013.2	1013.0	1011.0	1011.0	1010.3	1011.3	1011.7	1010.5	1009.7	1009.4	1009.8	1011.5	1011.0	1010.6	1010.1
18.30	1013.5	1013.3	1011.2	1011.4	1010.7	1011.6	1012.1	1011.0	1010.0	1009.7	1010.1	1011.8	1011.4	1011.0	1010.4
19.30	1014.0	1013.7	1011.7	1011.9	1011.4	1012.3	1012.8	1011.7	1010.7	1010.5	1010.8	1012.4	1012.0	1011.6	1011.1
20.30	1014.6	1014.2	1012.3	1012.5	1012.0	1012.9	1013.4	1012.3	1011.4	1011.4	1011.5	1013.1	1012.6	1012.2	1011.8
21.30	1015.0	1014.6	1012.9	1013.1	1012.6	1013.4	1014.0	1013.0	1012.2	1012.0	1012.1	1013.5	1013.2	1012.8	1012.3
22.30	1015.1	1014.8	1013.2	1013.5	1013.0	1013.8	1014.4	1013.3	1012.5	1012.2	1012.3	1013.6	1013.5	1013.0	1012.6
23.30	1014.9	1014.7	1013.2	1013.5	1012.9	1013.8	1014.4	1013.2	1012.4	1012.1	1012.2	1013.3	1013.4	1012.9	1012.5
DAG/DAY DIA	1014.4	1014.3	1012.5	1012.8	1012.0	1012.7	1013.3	1012.4	1011.4	1011.2	1011.4	1012.7	1012.6	1012.2	1011.7

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.

LOCALE TIJD LOCAL HOUR HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	13.4	15.5	11.7	13.4	12.5	13.8	12.7	12.3	12.8	10.0	10.2	11.6	12.5	13.3	12.5
01.30	13.0	14.0	11.3	13.2	11.9	13.3	12.5	11.8	12.2	9.4	10.0	11.8	12.0	12.7	12.0
02.30	12.7	13.9	11.1	12.6	11.5	12.9	11.9	10.5	11.4	9.3	9.8	11.6	11.6	12.5	11.7
03.30	12.6	14.1	11.0	11.9	11.5	12.4	12.2	9.8	10.9	8.4	9.7	10.8	11.3	12.2	11.3
04.30	12.9	14.0	10.7	11.6	11.0	12.3	11.6	9.5	10.6	7.7	9.0	10.5	11.0	12.1	11.1
05.30	12.9	13.3	10.4	12.5	10.5	11.9	11.6	9.2	9.7	7.5	9.4	10.2	10.8	11.9	10.9
06.30	12.6	12.9	10.5	12.4	11.4	12.2	11.0	9.3	10.7	7.5	9.3	10.3	10.8	11.6	11.0
07.30	12.6	13.1	12.4	16.1	14.1	15.2	15.4	12.7	12.9	9.9	11.1	11.2	13.1	13.7	12.9
08.30	14.6	16.1	15.4	17.4	15.6	16.9	16.9	14.7	15.2	12.3	13.7	12.8	15.1	15.8	15.4
09.30	16.4	17.4	16.8	18.6	16.2	17.7	17.9	15.3	16.1	13.2	13.6	13.7	16.1	17.0	16.5
10.30	17.2	17.3	17.0	19.4	17.3	18.7	19.2	15.9	17.6	14.0	14.0	14.4	16.8	17.7	17.1
11.30	17.4	18.5	17.8	20.3	17.3	18.6	19.5	16.8	18.1	15.4	14.5	15.2	17.4	18.1	17.5
12.30	17.5	17.9	17.5	20.0	17.8	19.1	19.0	17.3	18.2	15.3	14.8	15.0	17.4	18.2	17.9
13.30	16.7	18.2	18.0	20.0	18.4	19.8	19.3	17.8	19.1	15.9	15.0	14.9	17.8	18.4	17.9
14.30	16.7	18.0	17.7	19.3	18.2	19.8	20.3	17.6	18.9	15.8	14.1	14.6	17.6	18.2	17.9
15.30	16.7	17.1	17.7	18.8	17.8	19.4	20.1	16.8	18.0	15.6	14.2	14.3	17.2	18.0	17.8
16.30	15.2	17.4	17.1	18.0	16.9	18.8	19.3	16.4	17.2	15.3	14.0	13.4	16.6	17.3	17.1
17.30	15.0	16.5	16.3	16.9	16.3	18.3	17.9	16.3	17.4	14.6	13.7	12.9	16.0	16.5	16.2
18.30	13.8	15.3	15.5	15.5	15.7	17.6	16.8	15.9	16.9	14.6	13.3	12.3	15.3	16.0	15.6
19.30	15.1	15.1	15.5	16.4	15.7	16.7	15.7	15.3	17.0	14.6	13.5	12.6	15.3	16.2	15.6
20.30	15.6	15.4	15.5	16.2	15.6	16.9	15.7	14.9	16.4	13.7	13.6	13.3	15.2	15.9	15.4
21.30	15.5	15.6	14.5	15.7	15.1	16.1	15.3	14.3	15.5	12.5	12.8	12.7	14.6	15.5	14.7
22.30	14.4	15.3	13.5	15.7	14.3	15.0	14.3	14.1	14.7	11.1	11.3	11.9	13.8	14.7	14.1
23.30	14.6	15.0	13.0	14.3	13.5	14.4	13.1	13.2	12.7	10.6	11.4	11.9	13.1	14.0	13.2
DAG/DAY DIA	14.8	15.7	14.5	16.1	14.8	16.2	15.8	14.1	15.0	12.3	12.3	12.7	14.5	15.3	14.7

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.

LOCALE TIJD LOCAL HOUR HORA LOCAL	1962													1961	1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	089/13.2	084/15.1	090/11.4	088/13.3	088/12.0	095/13.7	094/12.4	094/12.1	091/12.5	093/09.8	091/09.9	092/11.1	090/12.2	094/13.0	098/12.1
01.30	088/12.7	086/13.7	090/11.1	092/13.0	086/11.5	095/13.2	094/12.3	092/11.6	090/12.1	096/09.3	090/09.7	088/11.1	090/11.8	096/12.4	100/11.6
02.30	090/12.4	086/13.5	092/10.8	091/12.5	090/11.1	095/12.7	096/11.8	098/10.5	092/11.3	097/09.2	092/09.5	090/10.9	092/11.3	097/12.2	101/10.3
03.30	089/12.3	089/13.7	093/10.6	093/11.7	088/10.9	096/12.3	098/12.9	101/09.7	094/10.8	097/08.4	092/09.3	094/10.3	093/11.0	098/11.9	102/10.9
04.30	090/12.5	092/13.6	095/10.4	094/11.4	089/10.5	096/12.2	098/11.4	100/09.4	095/10.6	101/07.6	096/08.8	095/09.8	095/10.7	098/11.8	102/10.8
05.30	090/12.6	092/12.8	099/10.1	092/12.3	092/10.1	098/11.8	098/11.5	103/09.0	098/09.6	107/07.3	092/09.1	096/09.6	096/10.5	099/11.6	103/10.6
06.30	094/12.2	092/12.6	096/10.3	095/12.2	091/11.0	098/12.1	099/10.9	109/08.9	097/10.6	106/07.4	095/08.8	100/09.7	097/10.6	100/11.4	105/10.6
07.30	094/12.4	093/12.9	091/12.2	090/16.0	088/13.7	095/15.1	098/15.2	095/12.4	093/12.6	098/09.7	090/10.4	097/10.8	094/12.7	098/13.5	102/12.6
08.30	090/14.4	088/15.4	088/15.1	087/17.1	087/14.8	094/16.6	095/16.6	096/14.3	090/14.9	093/11.7	082/13.0	096/12.3	091/14.7	094/15.4	100/15.0
09.30	090/16.1	089/16.9	083/16.1	081/18.3	086/15.2	088/17.4	093/17.6	090/14.9	090/15.5	090/11.9	085/13.0	097/13.1	088/15.5	093/16.5	098/15.8
10.30	088/16.9	085/16.8	082/16.7	084/18.9	086/16.4	092/18.2	092/18.7	090/15.3	084/16.8	078/13.0	081/13.3	089/14.0	086/16.2	091/17.1	095/16.2
11.30	086/16.9	084/17.7	078/17.5	082/19.8	085/16.7	088/17.9	091/19.0	084/16.1	082/16.6	079/14.0	083/13.5	086/14.6	084/16.7	090/17.3	093/16.7
12.30	083/17.1	084/17.2	081/17.1	085/19.3	078/17.1	090/18.5	088/18.5	082/16.8	082/17.5	078/14.1	082/13.6	086/14.6	083/16.7	089/17.5	091/17.1
13.30	086/16.0	083/17.5	082/17.2	082/19.4	072/17.6	085/19.3	089/18.6	081/17.3	075/18.7	072/15.2	084/13.7	090/14.2	083/17.0	086/17.7	090/17.0
14.30	087/16.2	085/17.6	080/17.1	081/18.7	072/17.9	081/19.3	083/20.0	075/17.3	075/18.5	072/14.9	079/13.4	092/13.7	081/17.0	085/17.5	090/17.2
15.30	090/16.4	084/16.4	084/17.2	081/18.2	077/17.8	083/19.2	084/19.8	077/16.5	078/17.7	071/15.2	084/13.6	094/13.4	082/16.7	085/17.5	089/17.2
16.30	089/14.7	084/16.8	079/16.6	084/17.5	078/16.3	083/18.6	085/19.0	076/16.0	077/16.6	072/14.8	081/13.5	092/12.6	081/16.0	086/16.7	090/16.5
17.30	091/14.6	085/15.8	080/15.7	081/16.5	073/15.8	082/17.9	085/17.5	074/16.0	075/16.9	074/14.2	082/13.3	092/12.4	081/15.5	084/15.9	089/15.5
18.30	085/13.7	083/14.8	078/14.8	077/15.1	072/15.2	081/17.2	083/16.3	075/15.5	078/16.6	072/14.1	078/12.9	090/11.9	079/14.8	082/15.4	087/15.0
19.30	084/14.8	083/14.6	076/15.1	076/16.0	074/15.1	080/16.6	085/15.2	078/14.9	079/16.7	076/14.1	077/13.2	087/12.1	079/14.9	082/15.7	088/15.1
20.30	083/15.4	082/15.0	080/15.0	078/15.8	078/15.3	084/16.8	083/15.5	082/14.5	081/16.2	077/13.4	078/13.3	087/12.8	081/14.9	084/15.6	089/15.0
21.30	082/15.2	085/15.3	083/14.1	082/15.5	077/14.7	087/15.7	086/15.0	082/14.2	085/15.2	081/12.2	083/12.4	086/12.2	083/14.3	086/15.1	092/14.3
22.30	084/14.3	084/14.9	084/13.3	083/15.5	080/13.9	088/14.9	088/14.0	085/13.9	089/14.4	089/10.9	085/11.1	088/11.5	085/13.5	088/14.3	093/13.7
23.30	087/14.3	082/14.7	088/12.6	087/14.1	085/13.1	092/14.2	090/12.9	088/13.0	088/12.5	090/10.4	090/11.1	089/11.4	088/12.9	091/13.7	096/12.8
DAG/DAY DÍA	088/14.4	086/15.2	085/14.0	085/15.7	081/14.3	089/15.8	090/15.4	086/13.6	085/14.6	083/11.6	085/11.8	089/12.1	086/14.0	090/14.8	094/14.1

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 WINDVELOCITY FOR INDICATED DIRECTIONS.
DR. A.PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

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

GRADEN DEGREES GRADOS	WINDSTIL 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	
	1.7								1.7
010			0.6	0.1	0.1				0.8
020		0.1	0.2	0.6	0.1				1.0
030		0.6	1.1	0.9	0.5				3.1
040		0.1	0.7	2.4	2.5	0.2			5.9
050		0.6	1.5	7.8	9.4	0.7			20.0
060		0.3	1.1	6.6	35.3	13.6	0.6		57.5
070		0.1	1.3	6.7	57.4	59.0	4.7		129.2
080		0.1	1.4	12.1	78.9	87.0	18.6	0.1	198.2
090			3.2	25.6	120.4	99.9	18.4		267.5
100		0.9	9.5	46.7	85.5	36.9	5.4		184.9
110		0.7	12.1	33.1	34.5	13.0	0.9		94.3
120		0.7	5.9	6.7	5.6	1.8			20.7
130		0.2	2.9	3.0	0.5	0.5			7.1
140		0.1	1.1	1.9	0.6				3.7
150		0.1	0.2	0.6	0.2				1.1
160			0.1	0.6					0.7
170			0.1	0.6	0.1				0.8
180			0.2	0.1					0.3
190			0.1	0.1					0.2
200		0.1		0.1					0.2
210									
220									
230				0.1					0.1
240		0.1							0.1
250		0.1	0.1						0.2
260									
270				0.1					0.1
280		0.1							0.1
290									
300									
310									
320									
330			0.1						0.1
340									
350			0.1						0.1
360			0.1	0.1					0.2
TOTAAL TOTAL TOTAL	1.7	5.0	43.7	156.6	431.6	312.6	48.6	0.1	999.9

TABEL XV GEMIDDELDE MAANDELIJKSE DROGE-BOLTEMPERATUUR (IN °C) EN STANDAARD DEVIATIE OP AANGEGEVEN TIJDEN EN GEMIDDELDE DAGELIJKSE MAXIMUM- EN MINIMUM-TEMPERATUUR VOOR IEDERE MAAND, GEDURENDE DE PERIODE 1951 T/M 1960.
DR. A.PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.

TABLE XV MEAN MONTHLY DRY-BULB TEMPERATURE (IN °C) AND STANDARD DEVIATION AT INDICATED TIMES AND MEAN DAILY MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE FOR EACH MONTH, DURING THE PERIOD 1951 - 1960.
DR. A.PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

CUADRO XV PROMEDIO MENSUAL DE LA TEMPERATURA DEL TERMÓMETRO SECO (EN °C) Y LA DESVIACIÓN NORMAL EN LAS HORAS INDICADAS Y EL PROMEDIO DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DIARIAS PARA CADA MES, DURANTE EL PERIODO 1951 - 1960.
AEROPUERTO DR. A.PLESMAN, CURACAO.

LOCALE TIJD / LOCAL HOUR / HORA LOCAL	1951 - 1960																							
	JAN.		FEBR.		MRT.		APR.		MEI		JUNI		JULI		AUG.		SEPT.		OKT.		NOV.		DEC.	
	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ
0130	25.4	0.7	25.1	0.7	25.3	0.8	26.0	0.6	26.6	0.7	26.8	0.6	26.8	0.6	27.2	0.6	27.4	0.8	27.2	0.9	26.7	0.7	26.0	0.8
0430	25.0	0.9	24.8	0.8	25.0	0.8	25.7	0.7	26.4	0.7	26.6	0.6	26.5	0.6	26.8	0.8	27.1	0.8	26.8	0.9	26.4	0.8	25.6	0.8
0730	25.4	0.8	25.3	0.8	25.9	0.8	26.8	0.8	27.5	0.8	27.7	0.7	27.4	0.7	27.9	0.8	28.4	1.0	28.0	1.3	27.4	0.9	26.2	1.0
1030	27.8	1.1	27.6	1.1	28.0	0.9	28.8	0.9	29.4	1.1	29.8	0.8	29.6	0.7	30.1	1.3	30.5	1.2	29.9	1.4	29.4	1.1	28.4	1.2
1330	28.2	1.4	28.2	1.3	28.8	1.0	29.6	1.0	30.1	1.1	30.4	0.9	30.5	0.9	30.8	1.4	31.2	1.1	30.5	1.4	29.8	1.4	29.0	1.3
1630	27.5	1.2	27.6	1.1	28.0	0.8	28.5	0.9	29.1	1.0	29.4	0.8	29.5	0.8	30.0	0.9	30.2	0.8	29.7	1.2	29.0	1.1	28.0	1.2
1930	25.8	1.1	25.8	0.8	26.0	0.6	26.6	0.6	27.3	0.6	27.5	0.6	27.6	0.5	28.0	0.7	28.3	0.6	28.1	0.8	27.5	0.7	26.5	0.8
2230	25.6	1.0	25.4	0.7	25.8	0.6	26.3	0.6	26.9	0.7	27.1	0.6	27.1	0.6	27.5	0.7	27.9	0.6	27.6	0.9	27.2	0.7	26.3	0.8
GEMIDD.MAX.	28.8		28.8		29.2		29.9		30.5		30.8		30.8		31.4		31.8		31.2		30.4		29.6	
GEMIDD.MIN.	24.2		24.2		24.5		25.3		26.0		26.1		26.0		26.2		26.6		26.2		25.6		24.8	

TABEL XVI GEMIDDELDE MAANDELIJKSE LUCHTDRUK [1]) EN STANDAARD DEVIATIE OP AANGEGEVEN TIJDEN GEDURENDE DE PERIODE 1951 T/M 1960.
DR. A.PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.

TABLE XVI MEAN MONTHLY PRESSURE [1]) AND STANDARD DEVIATION AT INDICATED TIMES DURING THE PERIOD 1951 - 1960.
DR. A.PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

CUADRO XVI PROMEDIO MENSUAL DE LA PRESION [1]) Y DESVIACION NORMAL EN LAS HORAS INDICADAS DURANTE EL PERIODO 1951 - 1960.
AEROPUERTO DR. A.PLESMAN, CURACAO.

LOCALE TIJD LOCAL HOUR HORA LOCAL	1951 - 1960																							
	JAN.		FEBR.		MRT.		APR.		MEI		JUNI		JULI		AUG.		SEPT.		OKT.		NOV.		DEC.	
	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ	T	σ
0130	12.4	1.5	12.3	1.5	11.7	1.3	11.1	1.3	10.9	1.2	11.8	1.1	12.3	1.1	11.3	1.2	10.2	1.1	09.7	1.2	09.9	1.4	11.1	1.4
0430	11.8	1.5	11.6	1.5	11.2	1.2	10.7	1.3	10.5	1.3	11.4	1.1	11.8	1.2	10.8	1.2	09.6	1.2	09.3	1.2	09.4	1.4	10.5	1.4
0730	13.5	1.4	13.3	1.5	13.0	1.3	12.4	1.3	11.9	1.3	12.6	1.1	12.9	1.2	12.0	1.2	11.2	1.1	11.1	1.3	11.2	1.4	12.2	1.4
1030	14.7	1.5	14.6	1.5	14.1	1.3	13.0	1.4	12.4	1.3	13.0	1.2	13.5	1.2	12.7	1.2	11.9	1.2	11.8	1.4	12.0	1.4	13.1	1.4
1330	12.4	1.6	12.4	1.5	11.9	1.3	11.1	1.4	10.7	1.5	11.6	1.3	12.1	1.2	11.0	1.3	09.7	1.2	09.3	1.3	09.6	1.5	10.8	1.4
1630	11.3	1.6	11.0	1.5	10.4	1.4	09.4	1.5	09.1	1.4	10.0	1.3	10.6	1.2	09.4	1.3	08.2	1.2	08.1	1.3	08.5	1.5	09.9	1.5
1930	12.3	1.5	11.9	1.6	11.3	1.5	10.5	1.5	10.2	1.4	11.2	1.3	11.8	1.2	10.6	1.3	09.5	1.2	09.5	1.3	09.8	1.4	11.0	1.5
2230	13.3	1.6	13.2	1.5	12.7	1.4	12.2	1.4	12.0	1.2	12.8	1.2	13.3	1.1	12.4	1.2	11.3	1.1	11.0	1.2	11.0	1.4	12.1	1.3

[1]) HERLEIDTOT ZEENIVEAU; ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
[1]) REDUCED TO SEA-LEVEL; ALL VALUES DEDUCTED BY 1000.0 MB.
[1]) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR; TODOS LOS VALORES DISMINUIDOS CON 1000.0 MB.

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

	1962												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1523	1520	1509	1511	1512	1518	1525	1518	1511	1506	1508	1517	1515
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	16.0	15.7	18.3	18.5	18.9	17.9	18.3	18.7	19.6	19.3	18.1	17.5	18.1
DAUWPUNT (°C)	10.0	08.9	08.0	06.0	10.7	11.4	11.8	11.7	11.4	10.8	10.9	09.9	10.1
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	093/9.5	098/8.8	095/5.6	091/7.1	100/6.8	106/10.3	109/10.8	110/7.7	112/8.0	102/4.7	082/5.6	085/7.7	100/7.5
700 MB													
HOOGTE (GPM)	3150	3147	3146	3148	3152	3155	3164	3159	3154	3146	3145	3152	3152
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	08.2	09.0	09.6	09.0	09.6	08.8	09.5	09.4	09.7	09.2	09.2	09.7	09.1
DAUWPUNT (°C)	-04.3	-	-05.2	-06.8	- 0.1	0.3	- 1.3	0.5	-10.2	- 1.3	- 1.9	- 5.8	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	102/7.8	107/4.2	088/2.7	125/2.9	107/4.0	109/8.4	108/10.8	105/6.4	109/6.1	104/4.0	096/3.1	093/5.8	105/5.5
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5862	5866	5864	5868	5873	5864	5878	5874	5872	5861	5865	5868	5868
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	- 6.0	- 5.6	- 5.2	- 5.0	- 5.4	- 6.5	- 6.3	- 6.2	- 5.8	- 5.9	- 5.4	- 6.1	- 5.8
DAUWPUNT (°C)	-	-	-	-	-17.2	-18.5	-18.0	-19.9	-20.6	-	-	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	071/7.2	081/4.9	077/5.4	085/2.3	102/1.8	093/5.6	097/7.5	093/7.2	082/5.9	075/3.3	071/4.9	077/5.1	083/5.0
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9670	9672	9674	9689	9691	9663	9682	9677	9680	9675	9678	9674	9680
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-32.7	-32.4	-32.3	-31.7	-31.9	-33.2	-32.7	-33.0	-32.5	-32.1	-32.3	-32.5	-32.4
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	251/3.7	251/9.6	282/2.8	214/1.2	288/3.3	155/0.8	119/2.8	097/5.5	100/3.0	037/2.3	308/0.2	237/5.6	235/1.2
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12398	12399	12403	12421	12429	12377	12400	12397	12405	12404	12410	12400	12404
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-54.0	-54.3	-54.2	-54.1	-54.0	-56.0	-55.2	-55.2	-54.7	-54.5	-54.0	-54.4	-54.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	251/8.1	270/16.4	273/9.3	283/7.4	315/9.2	266/3.4	199/0.7	088/4.4	314/0.9	358/3.1	280/4.0	229/11.6	272/5.0
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14192	14192	14190	14208	14214	14146	14179	14174	14187	14187	14198	14187	14188
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-66.1	-66.2	-67.8	-67.7	-68.3	-69.7	-67.7	-68.5	-68.0	-68.2	-67.5	-67.1	-67.7
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	278/5.8	254/12.2	284/7.4	289/8.2	302/10.9	275/5.7	123/0.9	083/3.1	286/2.6	300/5.0	280/5.8	231/9.2	271/5.3
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16563	16568	16552	16563	16581	16513	16570	16550	16564	16561	16561	16549	16558
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-79.4	-79.1	-78.8	-79.3	-79.4	-74.8	-74.5	-75.5	-74.9	-78.2	-80.0	-79.8	-77.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	043/4.3	244/4.5	276/2.8	297/4.6	-	194/2.2	100/8.0	095/8.9	006/0.4	-	304/2.9	272/3.4	-
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20579	20578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-65.7	-66.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	180/1.3	328/1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	1962												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1533	1529	1524	1524	1524	1528	1534	1529	1525	1524	1519	1526	1527
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	15.3	14.7	16.4	16.0	18.0	16.7	17.2	17.6	18.4	18.0	17.1	16.6	16.8
DAUWPUNT (°C)	9.6	9.0	9.3	9.2	11.5	12.7	11.7	12.7	13.0	12.2	11.8	10.6	11.1
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	097/9.4	096/7.8	105/6.5	097/7.8	099/7.9	108/10.2	112/10.3	112/8.5	113/8.5	113/5.4	089/6.0	083/7.3	103/7.6
700 MB													
HOOGTE (GPM)	3156	3151	3155	3155	3162	3163	3169	3168	3165	3161	3152	3159	3160
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	7.6	8.5	8.9	8.1	9.4	8.8	9.0	9.1	9.4	9.0	8.8	9.3	8.8
DAUWPUNT (°C)	- 6.6	-	-	- 5.7	- 1.4	0.0	- 1.5	- 0.2	0.5	- 1.2	- 2.0	- 5.4	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	094/7.1	099/4.2	114/2.4	127/2.1	113/4.7	104/9.4	109/10.1	103/7.4	108/6.7	105/3.3	092/3.7	082/6.1	103/5.5
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5866	5870	5872	5872	5879	5871	5878	5879	5878	5872	5866	5872	5873
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	- 5.7	- 5.5	- 5.2	- 4.8	- 5.5	- 6.9	- 6.7	- 6.1	- 6.3	- 6.3	- 6.0	- 6.2	- 5.9
DAUWPUNT (°C)	-	-	-	-	-17.6	-17.5	-18.7	-20.9	-20.0	-	-	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	074/6.5	074/4.6	080/4.8	082/2.3	144/2.8	099/5.8	098/7.6	094/6.3	091/5.5	077/3.8	086/4.7	081/3.8	089/5.3
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9673	9682	9683	9695	9699	9670	9679	9681	9687	9684	9674	9680	9682
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-33.0	-31.8	-32.0	-31.7	-31.4	-33.0	-33.0	-32.9	-32.3	-32.0	-32.3	-32.4	-32.3
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	322/4.8	292/11.2	306/5.4	313/2.0	216/5.3	073/0.7	119/3.5	100/5.8	104/2.1	009/2.1	009/1.4	245/5.8	292/1.4
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12399	12414	12413	12425	12435	12388	12399	12403	12416	12415	12406	12411	12410
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-54.1	-54.2	-54.4	-54.4	-54.2	-55.5	-55.2	-55.0	-54.4	-54.3	-54.1	-53.9	-54.5
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	300/11.0	279/14.9	261/9.1	254/7.2	233/10.5	295/4.6	289/1.1	094/3.8	328/1.1	344/4.9	286/5.7	240/9.9	272/5.6
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14192	14209	14200	14209	14220	14163	14182	14185	14202	14201	14193	14201	14196
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-66.3	-66.3	-67.4	-68.1	-68.0	-68.7	-67.1	-67.4	-67.4	-67.9	-67.6	-66.5	-67.4
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	316/8.5	285/12.2	267/8.8	257/7.6	250/11.9	295/7.5	317/3.0	047/3.6	304/4.3	307/6.7	280/8.4	234/9.1	280/6.4
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16562	16586	16559	16568	16590	16538	16581	16579	16586	16564	16557	16578	16571
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-79.8	-79.2	-78.7	-79.9	-78.6	-74.4	-73.2	-73.3	-73.8	-77.0	-79.3	-78.5	-77.1
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	032/4.9	323/6.1	285/3.9	304/1.7	270/6.7	007/1.1	081/6.2	069/6.9	028/2.2	307/4.3	303/3.6	259/1.6	342/1.9
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20593	20601	20582	20625	20658	20700	20758	20763	20754	20708	20636	20608	20666
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-64.0	-65.7	-64.8	-63.0	-61.4	-60.5	-61.2	-61.5	-60.8	-61.3	-62.2	-63.0	-62.4
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	308/1.3	347/1.7	294/2.1	050/2.9	072/4.4	089/9.5	091/15.3	093/16.4	089/11.9	079/8.1	080/4.2	062/4.6	082/6.1

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

	1962.												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1554	1547	1532	1543	1538	1554	1562	1549	1544	1533	1530	1537	1544
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	14.0	13.1	14.6	14.4	15.9	16.6	16.2	16.9	17.1	16.8	15.8	15.5	15.6
DAUWPUNT (°C)	8.4	8.0	7.7	10.1	10.8	10.8	9.8	10.7	10.7	10.4	9.4	8.7	9.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	096/9.6	094/4.9	094/1.1	102/6.3	099/2.4	098/7.6	098/8.4	092/8.0	097/7.1	101/3.7	096/3.8	077/5.7	095/5.7
700 MB													
HOOGTE (GPM)	3174	3163	3157	3165	3166	3187	3195	3184	3179	3166	3159	3168	3172
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	7.3	8.5	8.5	7.3	7.8	8.1	8.2	8.6	8.4	8.6	9.4	9.5	8.4
DAUWPUNT (°C)	-	-	-	- 3.9	- 1.5	- 1.7	- 3.1	- 4.0	- 2.6	- 1.8	- 6.5	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	087/7.2	077/3.3	003/1.1	087/3.5	287/1.3	111/5.8	101/7.9	090/7.1	095/6.7	088/2.9	074/2.9	058/4.6	088/4.1
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5867	5866	5862	5870	5871	5884	5896	5893	5885	5874	5874	5878	5877
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	- 7.7	- 7.2	- 6.7	- 6.0	- 6.8	- 7.8	- 7.3	- 6.4	- 6.7	- 6.6	- 6.3	- 6.8	- 6.9
DAUWPUNT (°C)	-	-	-	-	-20.7	-18.5	-	-21.5	-	-	-	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	070/6.7	292/1.5	263/3.9	223/1.8	250/7.6	095/2.8	087/5.9	073/4.5	083/4.8	091/2.0	347/2.8	017/1.1	071/10.6
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9636	9635	9641	9667	9670	9665	9691	9692	9685	9671	9664	9660	9665
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-35.0	-34.9	-34.0	-33.3	-32.6	-34.2	-33.5	-33.2	-32.9	-33.0	-33.4	-33.5	-33.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	346/5.4	240/10.4	247/9.1	248/9.2	265/14.4	228/2.2	088/1.9	078/2.2	243/0.3	005/2.8	295/5.7	291/8.1	269/8.1
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12347	12348	12360	12388	12400	12374	12405	12409	12405	12391	12381	12383	12383
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-53.8	-53.9	-54.3	-54.5	-53.8	-55.8	-55.0	-55.5	-55.3	-55.5	-55.2	-54.3	-54.7
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	242/9.8	258/17.6	273/15.3	255/14.5	267/17.4	263/7.0	174/2.2	154/1.1	225/2.8	005/6.2	301/10.3	276/15.5	267/8.7
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14152	14151	14149	14177	14191	14153	14193	14189	14183	14169	14161	14170	14170
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-63.9	-64.0	-66.4	-66.5	-67.2	-68.4	-66.2	-67.4	-68.4	-68.3	-67.9	-66.9	-66.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	237/10.6	250/17.6	267/13.1	247/14.9	264/19.4	266/7.1	167/0.7	192/2.3	265/2.4	350/6.2	304/12.2	271/15.5	264/9.1
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16561	16555	16540	16569	16578	16549	16602	16589	16571	16536	16528	16556	16561
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-76.4	-75.7	-75.5	-75.9	-75.5	-73.1	-73.4	-73.1	-72.9	-75.3	-77.6	-77.9	-75.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	242/6.7	243/14.3	274/10.3	232/7.2	265/12.9	277/3.6	108/8.8	109/5.5	100/3.9	348/5.2	335/8.5	277/8.6	263/3.9
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20609	20606	20598	20643	-	20699	-	20760	-	20695	-	20607	-
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-64.3	-66.0	-64.9	-62.7	-	-59.6	-	-60.6	-	-61.1	-	-61.9	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	082/4.4	-	165/1.6	085/4.7	-	-	-	085/13.1	-	088/9.8	-	-	-

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

	1962												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1555	1551	1539	1550	1545	1560	1567	1555	1546	1536	1534	1542	1548
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	13.8	13.4	14.6	14.4	16.0	16.5	16.6	17.1	17.2	17.0	15.8	15.5	15.7
DAUWPUNT (°C)	7.8	8.7	7.9	10.4	10.0	11.2	8.7	10.4	9.9	10.2	8.3	9.4	9.4
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	099/10.2	085/5.5	098/2.7	102/7.1	122/2.9	106/7.9	102/9.1	094/8.8	097/7.8	114/4.3	094/5.1	078/6.3	098/6.4
700 MB													
HOOGTE (GPM)	3172	3167	3164	3172	3174	3192	3203	3190	3183	3170	3162	3172	3177
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	7.3	8.4	9.0	7.5	8.2	7.9	8.3	8.5	8.8	8.9	8.9	9.4	8.4
DAUWPUNT (°C)	-	-	-	- 4.3	- 2.5	- 2.5	- 4.9	- 4.0	- 3.4	- 2.7	- 7.3	- 8.6	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	091/8.0	067/3.6	041/1.4	090/3.1	208/2.2	110/6.6	105/8.9	094/8.5	094/6.6	119/3.2	063/3.6	065/5.1	094/4.6
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5868	5871	5872	5879	5884	5890	5905	5902	5893	5880	5878	5884	5884
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	- 7.6	- 7.1	- 6.4	- 5.5	- 6.2	- 7.7	- 7.0	- 6.0	- 6.2	- 6.3	- 6.0	- 6.5	- 6.5
DAUWPUNT (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-23.0	-	-	-	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	074/5.7	332/4.2	292/4.2	288/1.7	253/6.6	085/4.0	097/4.8	081/4.8	091/3.5	084/2.1	028/3.1	023/1.8	051/1.4
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9636	9648	9659	9682	9689	9673	9701	9707	9699	9688	9674	9674	9678
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-34.6	-34.5	-33.6	-32.8	-32.1	-33.8	-33.4	-32.7	-32.4	-32.5	-33.2	-32.7	-33.2
WINDVECTOR (GRADEN/ MPS)	005/6.3	330/12.6	285/12.5	298/10.2	262/13.9	271/2.0	111/1.9	103/0.9	118/0.4	010/3.3	317/6.3	288/9.9	302/5.2
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12358	12369	12383	12411	12423	12386	12418	12432	12427	12413	12395	12403	12402
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-53.2	-53.1	-54.0	-54.0	-53.4	-55.5	-55.1	-54.5	-54.6	-54.7	-54.8	-53.8	-54.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	326/9.5	312/14.0	274/15.5	295/15.9	267/19.1	252/7.8	335/1.1	240/0.7	250/1.6	356/6.7	295/13.4	280/16.0	290/9.1
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14168	14178	14176	14206	14218	14165	14207	14221	14213	14198	14181	14196	14194
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-63.3	-63.6	-65.8	-66.1	-66.6	-67.4	-65.7	-65.9	-67.5	-67.6	-67.2	-66.5	-66.1
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	312/11.0	307/16.3	278/15.0	291/13.0	267/15.0	275/9.4	105/1.1	145/0.4	291/1.7	331/6.5	297/11.7	277/15.7	291/8.8
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16582	16592	16577	16601	16609	16567	16623	16636	16612	16581	16558	16586	16594
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-76.0	-75.4	-75.2	-75.9	-75.0	-72.5	-73.1	-71.9	-71.6	-75.0	-76.8	-76.5	-74.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	324/7.0	303/14.1	292/10.1	308/7.0	282/10.5	064/2.4	095/7.2	078/5.6	076/2.1	354/4.3	331/7.5	286/7.8	317/4.4
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20643	20649	20638	20695	20756	20755	20817	20836	20796	20748	20640	20624	20716
DROGE-BOLTEMPERATUUR (°C)	-63.2	-65.0	-64.3	-61.0	-59.2	-58.6	-59.2	-59.6	-59.5	-60.0	-61.1	-62.1	-61.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	300/2.0	345/3.6	348/0.9	086/5.1	066/4.7	093/11.6	091/15.0	084/16.0	087/12.4	083/8.3	041/5.8	084/0.5	078/6.2

TABEL XIX DROGE-BOLTEMPERATUUR, DAUMPUNT, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID EN NEERSLAG.
JULIANA VLIEGVELD, ST.MAARTEN.

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

CUADRO XIX TEMPERATURA DEL TERMÓMETRO SECO, PUNTO DE ROCÍO, HUMEDAD RELATIVA, PRESIÓN, VELOCIDAD DEL VIENTO Y PRECIPITACIÓN.
AEROPUERTO JULIANA, ST.MAARTEN.

OMSCHRIJVING	1962													1961	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
DROGE-BOLTEMPERATUUR (IN °C)															DRY-BULB TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	24.9	24.2	25.5	25.7	27.5	27.6	28.5	28.3	28.4	28.0	26.9	25.9	26.8	27.0	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	27.0	27.1	28.0	28.1	29.3	29.5	30.4	30.5	30.8	30.2	29.0	28.3	29.0	29.2	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	24.5	23.7	24.3	25.0	25.9	26.7	27.0	27.1	27.0	26.5	26.2	25.5	25.8	25.9	AVERAGE AT 20.00 L.H.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	28.3	28.4	29.4	29.4	31.0	30.6	31.3	31.7	32.0	31.1	30.1	29.6	30.2	30.5	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	29.8	30.2	31.2	31.7	33.9	32.5	32.9	33.5	34.9	32.8	31.2	31.5	34.9	33.6	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	21.6	20.8	21.9	22.3	23.9	24.1	24.7	24.1	24.0	23.9	23.2	22.8	23.1	23.7	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	18.0	19.0	19.5	20.1	21.1	21.9	23.1	21.4	20.0	21.8	21.4	19.0	18.0	19.5	ABSOLUTE MINIMUM
DAUMPUNT (IN °C)															DEW POINT (IN °C)
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	20.4	19.2	20.7	21.0	22.6	23.3	23.2	23.5	23.7	23.4	22.0	21.4	22.0	21.8	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	20.7	19.6	20.6	21.2	22.7	23.6	23.5	23.7	23.9	23.5	22.3	21.3	22.2	21.9	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	20.4	19.4	20.6	21.2	22.4	23.2	23.2	23.2	23.9	23.2	21.6	21.2	22.0	21.8	AVERAGE AT 20.00 L.H.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															RELATIVE HUMIDITY (IN %)
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	76.7	74.9	75.3	75.4	75.1	77.5	73.5	75.9	76.2	76.4	75.4	76.8	75.8	73.9	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	69.0	64.1	65.3	66.9	67.9	70.8	67.4	67.8	67.6	67.9	67.8	67.6	67.5	65.6	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	78.3	77.1	80.5	79.6	81.4	81.6	79.9	79.7	83.1	82.3	76.1	77.6	79.8	78.9	AVERAGE AT 20.00 L.H.
LUCHTDRUK [1]															PRESSURE [1]
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	18.3	17.5	15.4	16.5	15.0	16.5	17.0	15.6	14.8	13.8	14.0	15.4	15.8	16.0	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	16.9	16.8	14.4	15.2	13.9	15.8	16.3	14.8	13.7	12.5	12.5	14.1	14.7	14.9	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	17.9	16.9	14.8	15.8	15.0	16.6	17.1	15.3	14.6	13.2	13.5	15.0	15.5	15.5	AVERAGE AT 20.00 L.H.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															WINDVELOCITY (IN KNOTS)
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	13.9	12.2	8.3	12.0	7.2	10.5	11.5	10.4	9.5	8.1	7.5	8.5	10.0	10.7	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	13.5	12.1	9.7	12.7	8.8	11.4	12.4	11.0	10.5	8.9	9.8	10.3	10.9	11.6	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	12.3	8.8	6.6	10.2	7.2	10.2	10.5	9.9	8.7	6.0	7.8	7.7	8.8	9.9	AVERAGE AT 20.00 L.H.
NEERSLAG (IN MM)															PRECIPITATION (IN MM)
HOEVEELHEID	71.2	53.0	73.1	168.8	73.4	96.4	50.4	99.3	49.2	152.9	53.4	45.4	986.5	981.5	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	10.9	18.3	24.9	98.3	16.8	12.4	6.8	16.8	16.2	83.6	11.7	6.6	98.3	52.3	MAXIMUM IN ONE DAY

[1]) HERLEID TOT ZEENIVEAU; ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
[1]) REDUCED TO SEA-LEVEL; ALL VALUES DIMINUTED BY 1000.0 MB.
[1]) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR; TODOS LOS VALORES DISMINUIDOS CON 1000.0 MB.

TABEL XX DROGE-BOLTEMPERATUUR, DAUWPUNT, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID EN NEERSLAG.
ORANJESTAD, ST. EUSTATIUS.
TABEL XX DRY-BULB TEMPERATURE, DEW POINT, RELATIVE HUMIDITY, PRESSURE, WINDVELOCITY AND PRECIPITATION.
ORANJESTAD, ST. EUSTATIUS.
CUADRO XX TEMPERATURA DEL TERMÓMETRO SECO, PUNTO DE ROCIO, HUMEDAD RELATIVA, PRESION, VELOCIDAD DEL VIENTO Y PRECIPITACION
ORANJESTAD, ST. EUSTATIUS.

OMSCHRIJVING	1962													1961	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
DROGE-BOLTEMPERATUUR (IN °C)															**DRY-BULB TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	23.9	24.0	25.3	26.6	27.6	27.4	28.0	28.3	27.8	27.7	26.5	25.6	26.6	26.4	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	26.5	26.5	27.7	28.6	28.9	28.8	30.1	30.2	30.0	29.6	29.4	28.7	28.8	28.8	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	24.3	23.8	24.4	25.7	26.2	26.0	26.9	26.9	26.6	26.2	25.7	24.9	25.6	25.4	AVERAGE AT 20.00 L.H.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	27.3	27.4	28.6	30.0	30.3	29.9	31.1	31.1	30.9	30.8	30.7	30.1	29.8	29.9	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	28.5	28.5	31.9	32.2	32.4	31.2	32.0	32.2	32.1	32.6	32.0	31.4	32.6	33.2	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	21.8	21.2	21.8	23.6	24.7	24.0	24.6	24.6	24.4	23.7	23.3	22.6	23.4	23.4	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	20.5	20.0	18.0	18.0	22.6	22.5	21.0	22.5	22.0	22.0	20.5	20.0	18.0	19.5	ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNT (IN °C)															**DEW POINT (IN °C)**
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	20.9	20.5	20.6	22.0	23.6	23.8	24.0	24.0	23.8	23.4	22.2	22.1	22.6	22.0	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	22.0	21.7	21.4	22.5	24.1	24.7	25.1	24.5	24.5	24.6	23.5	23.3	23.5	22.9	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	20.9	20.7	20.8	21.9	23.4	23.1	22.7	23.2	23.0	23.2	22.3	21.6	22.2	21.7	AVERAGE AT 20.00 L.H.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															**RELATIVE HUMIDITY (IN %)**
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	83.5	81.0	76.2	76.7	79.0	80.8	79.1	78.1	79.1	77.6	77.7	81.2	79.2	77.6	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	77.0	75.4	69.9	70.7	75.5	78.9	75.1	72.0	73.3	74.9	71.0	72.7	73.9	71.4	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	82.0	82.8	81.3	80.0	84.5	84.4	78.0	80.2	81.9	83.5	81.9	81.8	81.9	80.8	AVERAGE AT 20.00 L.H.
LUCHTDRUK *)															**PRESSURE *)**
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	18.5	18.4	16.0	15.0	14.2	16.7	17.3	16.1	15.4	14.3	14.4	15.8	16.0	16.4	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	17.3	17.3	14.7	13.9	13.4	16.3	16.8	15.2	14.4	13.1	13.0	14.4	15.0	15.4	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	17.9	17.8	15.4	14.4	14.0	16.7	17.4	15.5	14.7	13.6	13.8	15.2	15.5	16.1	AVERAGE AT 20.00 L.H.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															**WINDVELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD OM 08.00 L.T.	9.3	8.1	6.1	7.0	6.9	7.2	7.4	6.5	6.8	4.5	4.6	5.3	6.6	8.1	AVERAGE AT 08.00 L.H.
GEMIDDELD OM 14.00 L.T.	9.7	9.4	9.0	7.4	7.5	7.9	7.8	7.3	6.8	5.9	6.6	6.7	7.7	9.8	AVERAGE AT 14.00 L.H.
GEMIDDELD OM 20.00 L.T.	7.5	6.8	6.1	6.0	6.1	6.6	6.9	4.5	4.4	3.5	4.2	5.3	5.7	6.7	AVERAGE AT 20.00 L.H.
NEERSLAG (IN MM)															**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	156.8	101.8	113.4	66.3	101.4	...	124.8	142.7	119.2	...	...	...	...	1513.3	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	22.6	21.0	36.4	29.9	33.4	...	57.6	20.8	62.0	...	...	...	...	64.4	MAXIMUM IN ONE DAY

*) HERLEID TOT ZEENIVEAU; ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
*) REDUCED TO SEA-LEVEL; ALL VALUES DEDUCTED BY 1000.0 MB.
*) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR; TODOS LOS VALORES DISMINUIDOS CON 1000.0 MB.

TABEL XXI DROGE-BOLTEMPERATUUR, DAUWPUNT, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID EN NEERSLAG.
BEATRIX LUCHTHAVEN, ARUBA.

TABLE XXI DRY-BULB TEMPERATURE, DEW POINT, RELATIVE HUMIDITY, PRESSURE, WINDVELOCITY AND PRECIPITATION.
BEATRIX AIRPORT, ARUBA.

CUADRO XXI TEMPERATURA DEL TERMÓMETRO SECO, PUNTO DE ROCÍO, HUMEDAD RELATIVA, PRESIÓN, VELOCIDAD DEL VIENTO Y PRECIPITACIÓN.
AEROPUERTO BEATRIX, ARUBA.

OMSCHRIJVING	1962													1961	DESCRIPCIÓN
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
DROGE-BOLTEMPERATUUR (IN °C)															**TEMPERATURA DEL TERM. SECO (EN °C)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	25.1	25.0	25.6	26.3	27.3	27.6	27.3	27.5	28.1	27.7	27.0	26.2	26.7	26.6	PROMEDIO A LAS 07.30 H.L.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	28.1	27.8	28.5	29.0	29.8	30.0	30.1	30.1	30.8	30.6	29.6	29.2	29.5	29.3	PROMEDIO A LAS 13.30 H.L.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	26.0	25.7	26.0	26.3	27.2	27.7	27.3	27.9	28.3	28.1	27.5	26.8	27.1	26.9	PROMEDIO A LAS 19.30 H.L.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	28.8	28.8	29.6	29.9	30.7	30.9	31.2	31.2	31.7	31.5	30.9	30.2	30.4	30.2	PROMEDIO DE LOS MÁXIMOS DIARIOS
ABSOLUUT MAXIMUM	29.6	30.2	30.6	31.2	32.0	31.8	32.5	32.6	33.0	32.5	31.7	31.2	33.0	33.3	MÁXIMO ABSOLUTO
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	24.0	24.0	24.3	24.5	25.5	25.7	25.4	24.1	26.6	25.5	25.0	24.6	24.9	25.2	PROMEDIO DE LOS MÍNIMOS DIARIOS
ABSOLUUT MINIMUM	21.8	22.4	22.8	22.0	23.6	24.0	22.6	21.6	24.6	22.0	21.6	21.0	21.0	21.0	MÍNIMO ABSOLUTO
DAUWPUNT (IN °C)															**PUNTO DE ROCÍO (EN °C)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	21.0	20.1	21.4	21.7	23.1	23.2	23.4	23.7	23.7	23.6	23.1	22.4	22.5	22.4	PROMEDIO A LAS 07.30 H.L.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	20.9	19.8	21.1	21.2	22.5	22.9	22.7	23.1	23.5	23.1	22.7	22.0	22.1	22.1	PROMEDIO A LAS 13.30 H.L.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	21.1	20.4	21.8	21.8	23.2	23.2	23.3	23.7	23.8	23.7	23.1	22.5	22.6	22.6	PROMEDIO A LAS 19.30 H.L.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															**HUMEDAD RELATIVA (EN %)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	78.3	74.6	77.6	76.1	78.1	77.0	79.6	79.9	77.3	78.5	79.4	80.3	78.1	77.9	PROMEDIO A LAS 07.30 H.L.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	65.3	62.6	64.5	63.2	65.5	66.1	65.2	66.5	66.0	64.9	67.2	65.7	65.2	65.5	PROMEDIO A LAS 13.30 H.L.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	74.7	73.3	77.4	76.6	78.6	76.9	79.1	78.0	76.9	77.1	77.3	77.8	77.0	77.2	PROMEDIO A LAS 19.30 H.L.
LUCHTDRUK *)															**PRESIÓN *)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	14.5	14.2	12.9	13.1	12.2	12.7	13.2	12.6	11.7	12.0	11.8	12.7	12.8	12.0	PROMEDIO A LAS 07.30 H.L.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	13.9	13.8	12.1	12.1	11.3	12.0	12.4	11.7	10.5	10.0	10.6	12.0	11.9	11.2	PROMEDIO A LAS 13.30 H.L.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	13.4	13.0	11.0	11.2	10.3	11.4	11.8	10.9	09.9	09.8	10.3	11.8	11.2	10.4	PROMEDIO A LAS 19.30 H.L.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															**VELOCIDAD DEL VIENTO (EN NUDOS)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	13.0	14.8	13.1	17.2	16.8	17.2	17.9	14.8	15.7	11.5	10.0	12.0	14.5	15.3	PROMEDIO A LAS 07.30 H.L.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	18.6	19.1	19.0	20.9	20.4	21.0	22.5	17.9	18.8	14.5	15.4	17.3	18.8	19.3	PROMEDIO A LAS 13.30 H.L.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	15.3	16.3	14.9	17.7	18.5	19.7	20.4	17.3	18.9	14.6	13.6	12.4	16.6	17.3	PROMEDIO A LAS 19.30 H.L.
NEERSLAG (IN MM)															**PRECIPITACIÓN (EN MM)**
HOEVEELHEID	70.1	10.9	9.5	0.0	17.4	13.9	7.7	34.0	13.5	71.6	49.6	25.9	324.1	587.8	CANTIDAD
MAXIMUM OP EEN DAG	24.6	3.2	9.5	0.0	10.1	6.0	6.2	19.0	5.0	57.7	26.5	14.8	57.7	79.0	MÁXIMO EN UN DÍA

*) HERLEID TOT ZEENIVEAU; ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
*) REDUCED TO SEA-LEVEL; ALL VALUES DEDUCTED BY 1000.0 MB.
*) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR; TODOS LOS VALORES DISMINUIDOS CON 1000.0 MB.

TABEL XXII DROGE-BOLTEMPERATUUR, DAUWPUNT, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID, WINDVECTOR EN NEERSLAG. KRALENDIJK, BONAIRE.

TABLE XXII DRY-BULB TEMPERATURE, DEW POINT, RELATIVE HUMIDITY, PRESSURE, WINDVELOCITY, WINDVECTOR AND PRECIPITATION. KRALENDIJK, BONAIRE.

CUADRO XXII TEMPERATURA DEL TERMOMETRO SECO, PUNTO DE ROCIO, HUMEDAD RELATIVA, PRESION, VELOCIDAD DEL VIENTO, VECTOR DEL VIENTO Y PRECIPITACION. KRALENDIJK, BONAIRE.

OMSCHRIJVING	1962													1961	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
DROGE-BOLTEMPERATUUR (IN °C)															**DRY-BULB TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	25.3	25.0	26.0	26.8	27.6	27.9	27.8	27.9	28.7	28.5	27.6	26.2	27.1	27.0	AVERAGE AT 07.30 L.H.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	28.6	28.5	29.2	29.9	30.1	30.6	30.8	31.0	31.6	31.8	30.7	29.8	30.2	29.9	AVERAGE AT 13.30 L.H.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	25.6	25.5	26.2	26.5	27.5	27.7	27.7	28.0	28.4	28.3	27.5	26.4	27.1	26.9	AVERAGE AT 19.30 L.H.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.5	29.5	30.4	30.7	31.2	31.4	31.6	32.0	32.4	32.7	31.8	30.7	31.2	30.8	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.2	30.6	32.3	32.1	32.3	32.3	33.0	33.9	33.2	33.6	33.0	32.6	33.9	33.4	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.9	22.9	23.9	24.4	25.4	25.1	25.2	25.1	25.7	24.5	23.9	21.7	24.2	24.8	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	20.6	20.2	22.9	22.7	23.4	21.9	21.4	22.5	22.9	20.2	20.2	16.4	16.4	20.9	ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNT (IN °C)															**DEW POINT (IN °C)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	21.4	20.5	21.7	22.0	23.3	23.5	23.7	23.7	24.2	23.9	23.2	22.6	22.8	23.0	AVERAGE AT 07.30 L.H.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	21.6	20.5	21.5	21.7	23.2	23.2	23.1	23.4	23.8	23.4	22.9	22.3	22.6	22.8	AVERAGE AT 13.30 L.H.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	21.1	20.6	21.6	22.1	23.2	23.4	23.4	23.6	23.9	23.9	23.1	22.3	22.7	22.7	AVERAGE AT 19.30 L.H.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															**RELATIVE HUMIDITY (IN %)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	79.4	76.5	77.5	75.2	77.8	77.2	78.5	78.1	77.1	76.6	77.3	81.2	77.7	78.6	AVERAGE AT 07.30 L.H.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	66.8	62.4	64.0	61.9	67.4	65.5	64.2	65.2	63.9	61.7	63.9	64.9	64.3	66.6	AVERAGE AT 13.30 L.H.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	76.8	74.7	76.2	77.1	77.6	78.0	77.8	77.4	76.7	77.3	77.3	78.3	77.1	78.2	AVERAGE AT 19.30 L.H.
LUCHTDRUK ¹)															**PRESSURE ¹)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	14.4	14.4	13.0	13.3	12.2	12.9	13.5	12.6	11.9	11.8	11.8	13.0	12.9	12.6	AVERAGE AT 07.30 L.H.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	13.6	13.9	12.2	12.4	11.5	12.3	12.9	11.9	10.7	10.3	10.4	11.9	12.0	11.6	AVERAGE AT 13.30 L.H.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	12.9	12.8	10.8	11.0	10.3	11.2	11.9	10.7	09.8	09.4	09.9	11.7	11.0	10.6	AVERAGE AT 19.30 L.H.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															**WINDVELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD OM 07.30 L.T.	12.3	12.9	12.0	14.3	14.2	14.9	13.4	11.7	12.0	10.7	10.6	10.3	12.4	13.3	AVERAGE AT 07.30 L.H.
GEMIDDELD OM 13.30 L.T.	17.5	17.9	15.9	17.5	16.3	17.9	17.4	14.0	15.8	13.9	14.0	15.2	16.1	16.6	AVERAGE AT 13.30 L.H.
GEMIDDELD OM 19.30 L.T.	13.3	14.0	13.5	15.7	14.6	15.9	15.5	13.8	15.3	12.1	11.0	11.5	13.8	14.4	AVERAGE AT 19.30 L.H.
WINDVECTOR															**WINDVECTOR**
RICHTING (GRADEN)	086	096	098	101	101	108	107	105	083	084	080	080	095	095	DIRECTION (IN DEGREES)
VECTOR (KNOPEN)	14.0	14.1	12.9	15.0	13.6	15.5	15.0	12.9	13.9	11.2	11.3	11.5	13.2	14.1	VECTOR (IN KNOTS)
NEERSLAG (IN MM)															**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	45.4	23.8	9.0	0.1	42.2	31.2	18.3	66.3	7.7	7.7	23.5	69.2	344.1	569.1	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	7.2	7.8	7.0	0.1	27.3	10.9	3.4	31.6	2.8	4.1	14.5	18.5	31.6	50.3	MAXIMUM IN ONE DAY

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

LOCALE TIJD / LOCAL HOUR / HORA LOCAL	1962													1961
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR	
00.30	080/12.5	089/12.8	096/11.1	098/13.6	100/12.0	105/14.6	104/12.8	104/11.7	079/12.9	082/09.8	073/09.5	076/10.8	091/11.8	092/12.4
01.30	081/12.1	092/12.4	096/10.4	100/12.8	101/11.8	108/14.0	107/13.2	107/11.7	079/12.5	083/09.8	075/09.3	075/09.7	093/11.4	093/12.6
02.30	084/12.7	092/12.5	096/10.2	101/12.9	102/11.0	107/14.0	107/12.8	109/11.1	080/12.2	083/09.7	077/08.8	077/09.6	094/11.2	095/12.4
03.30	084/12.7	092/12.6	098/10.3	103/12.6	104/11.2	108/14.0	108/12.5	111/10.7	081/12.1	085/09.1	076/09.1	078/09.6	095/11.1	096/12.4
04.30	086/12.1	094/12.1	098/10.1	104/12.5	102/10.6	108/13.0	108/12.7	110/10.5	084/11.5	089/09.1	080/09.4	080/09.8	096/11.0	097/12.0
05.30	086/11.9	094/12.4	096/10.1	105/11.9	104/11.1	109/12.9	111/12.7	111/10.6	089/11.3	091/09.2	082/09.9	082/09.6	097/11.0	098/12.2
06.30	088/12.3	095/11.7	099/09.9	104/12.8	104/11.3	111/13.5	112/12.3	112/10.1	089/10.6	092/09.1	084/09.6	084/10.1	098/10.9	098/12.2
07.30	085/12.8	098/12.8	100/11.5	107/14.3	106/14.0	111/15.0	113/13.8	113/12.0	088/12.7	093/11.2	082/10.9	084/10.3	099/12.4	099/13.8
08.30	091/13.9	100/14.6	101/14.0	107/17.1	108/15.0	113/17.2	112/16.7	112/13.9	092/14.6	093/12.3	080/12.9	087/13.0	100/14.3	101/15.5
09.30	091/15.3	100/15.6	103/14.8	109/18.0	108/15.8	112/17.7	113/17.4	113/14.6	090/15.0	096/12.7	082/13.3	085/13.8	101/15.1	101/16.1
10.30	090/16.4	100/16.1	105/15.4	111/18.1	109/16.6	113/17.8	115/18.2	115/14.8	092/16.4	097/13.2	084/13.4	088/14.4	102/15.6	102/16.5
11.30	090/16.5	099/16.6	105/15.4	110/17.9	110/16.0	113/18.4	113/18.1	116/14.5	093/15.3	097/12.9	087/14.1	086/14.3	102/15.6	102/16.3
12.30	091/16.5	104/16.8	105/15.7	110/17.6	106/15.9	110/17.6	114/18.4	114/14.6	094/15.6	094/12.9	089/13.6	084/13.9	102/15.5	102/16.3
13.30	091/16.8	102/16.6	105/15.9	108/17.3	105/15.3	111/18.1	112/17.9	109/14.4	091/15.7	088/13.2	088/13.3	089/14.0	100/15.6	102/16.0
14.30	093/16.1	099/16.0	103/15.6	105/17.2	104/15.4	107/18.1	110/17.3	107/14.4	086/15.3	087/12.5	086/12.7	084/13.5	098/15.2	101/15.7
15.30	092/16.4	098/15.8	102/15.5	102/16.9	101/15.5	106/17.7	106/16.7	101/15.0	080/15.6	079/12.8	083/12.7	083/13.2	095/15.1	097/15.5
16.30	088/15.6	099/15.6	099/15.1	100/16.5	097/15.7	105/17.6	102/16.8	096/15.4	078/15.9	076/13.2	078/12.0	080/13.4	092/15.0	092/15.6
17.30	085/15.2	095/16.3	095/15.2	093/16.2	093/15.4	104/16.8	099/16.7	095/15.5	077/16.0	071/12.7	073/11.2	079/11.6	091/14.7	089/15.4
18.30	083/14.1	092/14.6	090/14.6	090/15.2	091/14.4	100/15.5	096/15.9	093/14.6	076/15.1	071/11.6	072/11.0	076/10.7	087/13.7	087/14.2
19.30	081/13.3	091/13.0	088/13.1	092/14.8	091/13.1	101/14.6	096/14.6	094/13.6	077/14.0	074/11.5	074/11.4	076/10.6	087/13.0	086/13.7
20.30	081/13.6	091/13.2	087/12.4	092/14.6	093/13.1	101/13.9	099/14.4	096/13.2	076/13.7	073/11.1	073/10.9	071/10.0	087/12.7	086/13.4
21.30	081/13.3	091/13.0	088/12.5	092/14.7	091/13.4	101/14.1	097/13.9	096/13.1	075/13.6	075/11.1	072/10.7	069/10.2	087/12.6	088/13.2
22.30	080/12.9	092/12.9	089/12.2	092/14.2	094/12.7	104/13.6	099/13.5	099/12.5	077/13.5	077/10.9	073/10.8	070/10.2	088/12.3	089/13.0
23.30	080/12.8	089/12.7	096/11.2	095/13.8	097/12.6	105/14.2	102/13.6	102/12.4	078/12.9	079/10.1	074/10.5	072/11.0	090/12.1	090/12.9
DAG/DAY DIA	086/14.0	096/14.1	098/12.9	101/15.0	101/13.6	108/15.5	107/15.0	105/12.9	083/13.9	084/11.2	080/11.3	080/11.5	095/13.2	095/14.1

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

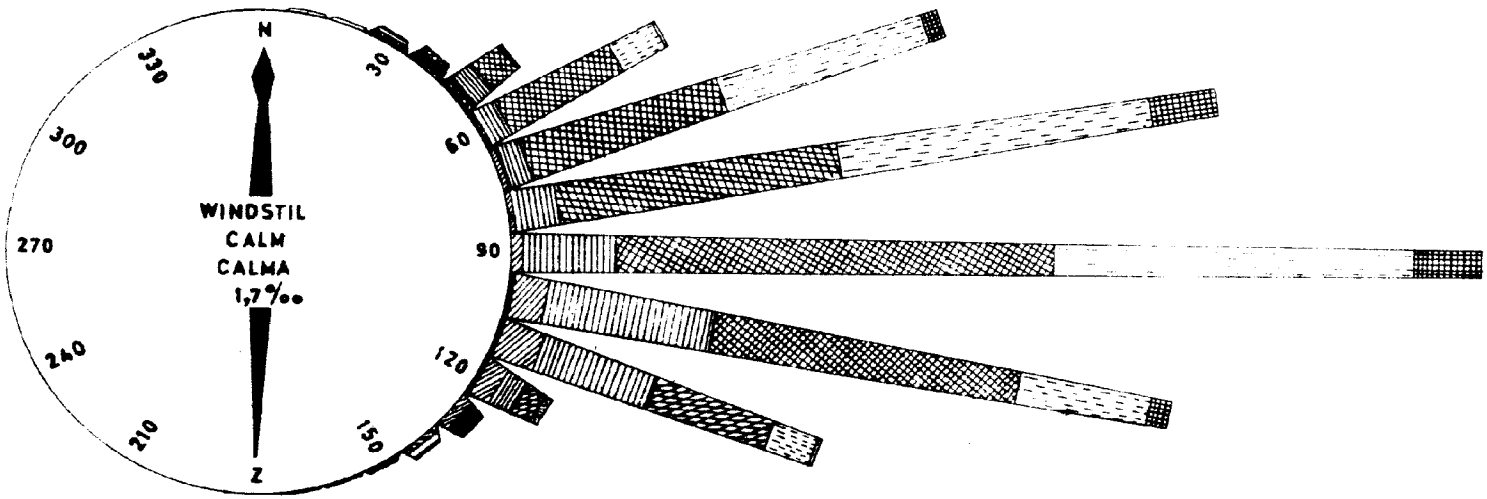
TABLE XXIV RELATIVE FREQUENCY (IN 0/00) OF WINDVELOCITY FOR INDICATED DIRECTIONS. KRALENDIJK, BONAIRE.

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

GRADEN DEGREES GRADOS	WINDSTIL 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	
	0.9								0.9
010			0.3	0.1					0.4
020									
030		0.8	1.0	0.6					2.4
040		0.1	1.6	0.8	0.2				2.7
050		0.1	1.9	1.9	0.5	0.2			4.6
060		1.5	5.8	14.3	12.8	1.3	0.3		36.0
070		0.5	5.8	27.5	52.2	6.9	0.1		93.0
080		0.7	5.8	33.9	96.9	31.0	1.0		169.3
090		0.3	6.0	32.7	116.5	53.0	5.0		213.5
100		0.3	5.0	24.9	100.7	49.8	5.9		186.6
110		0.1	3.3	23.7	97.6	59.4	10.3		194.4
120			2.7	10.2	40.7	25.6	4.2		83.4
130			0.3	1.4	3.6	0.6	0.1		6.0
140			0.3	1.3	1.4	0.1			3.1
150		0.1	0.6	0.5	0.1				1.3
160			0.1						0.1
170				0.1					0.1
180			0.1						0.1
190			0.1						0.1
200									
210									
220									
230			0.1						0.1
240									
250									
260		0.1	0.1	0.2					0.4
270		0.1	0.1						0.2
280			0.1						0.1
290			0.2						0.2
300									
310		0.1							0.1
320									
330									
340									
350			0.1	0.1					0.2
360									
TOTAAL TOTAL TOTAL	0.9	4.8	41.4	174.2	523.2	227.9	26.9		999.3

Blank page retained for pagination

Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao



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

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

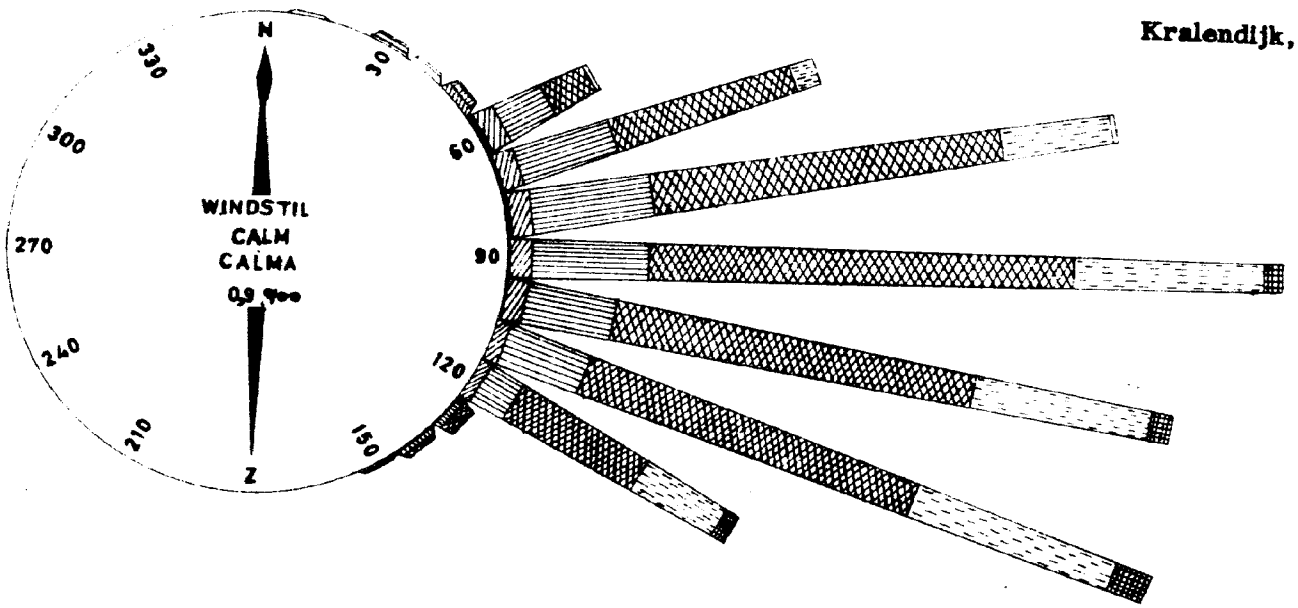
LAS VELOCIDADES DEL VIENTO NO SON SUBDIVIDIDAS
PARA LAS DIRECCIONES DEL VIENTO MENOS FRECUENTES
(160° POR EL OESTE HASTA INCL. 20°)
1 CM LONGITUD CORRESPONDE A 20 o/oo

WINDSNELHEID
WINDVELOCITY
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

Blank page retained for pagination

Kralendijk, Bonaire.



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

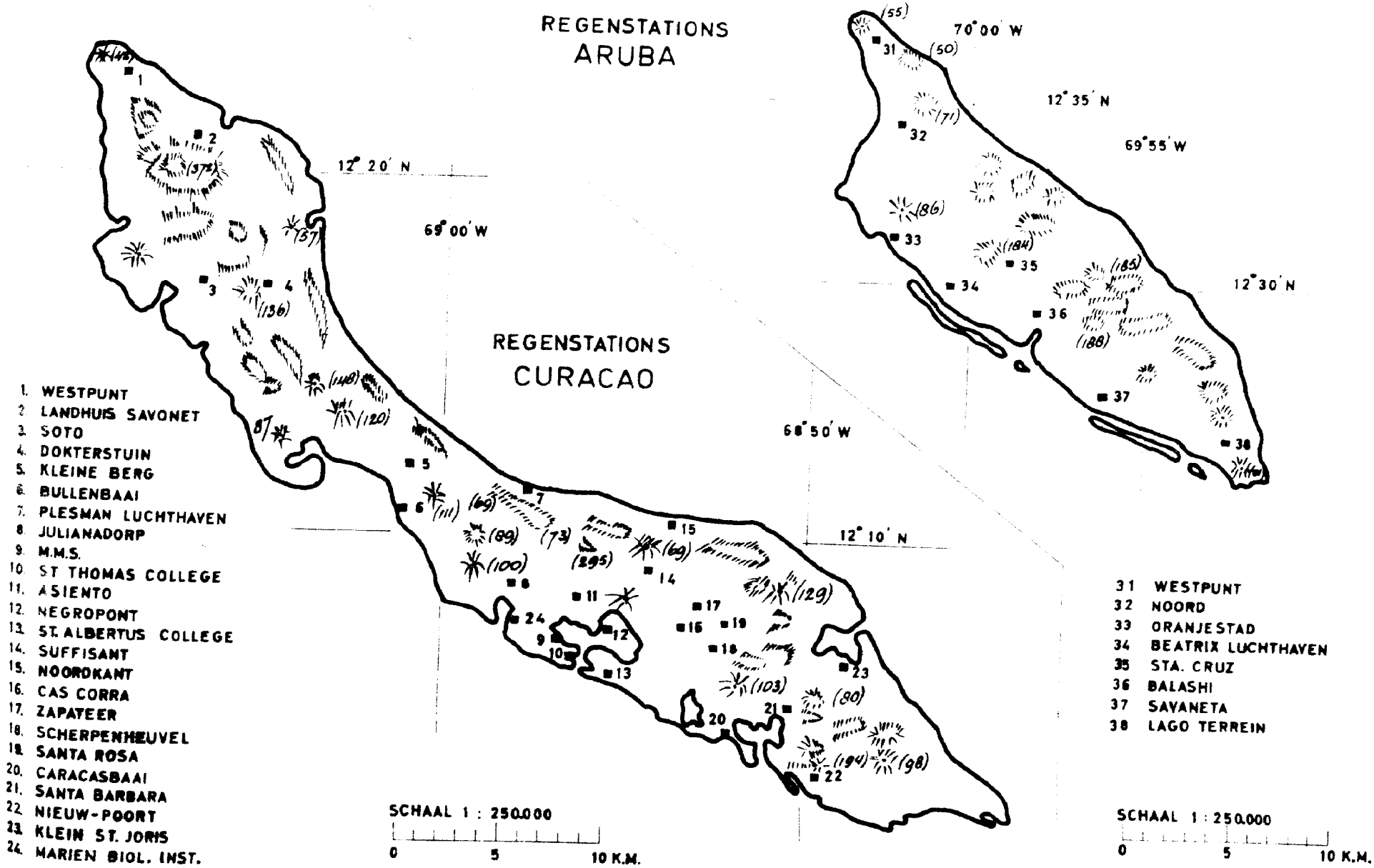
FOR THE LESS FREQUENT WIND DIRECTIONS
(180° THROUGH WEST UP TO AND INCL. 20°)
THE WIND VELOCITIES HAVE NOT BEEN SUBDIVIDED.
1 CM LENGTH CORRESPONDS TO 20 o/oo

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

WINDSNELHEID
WINDVELOCITY
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

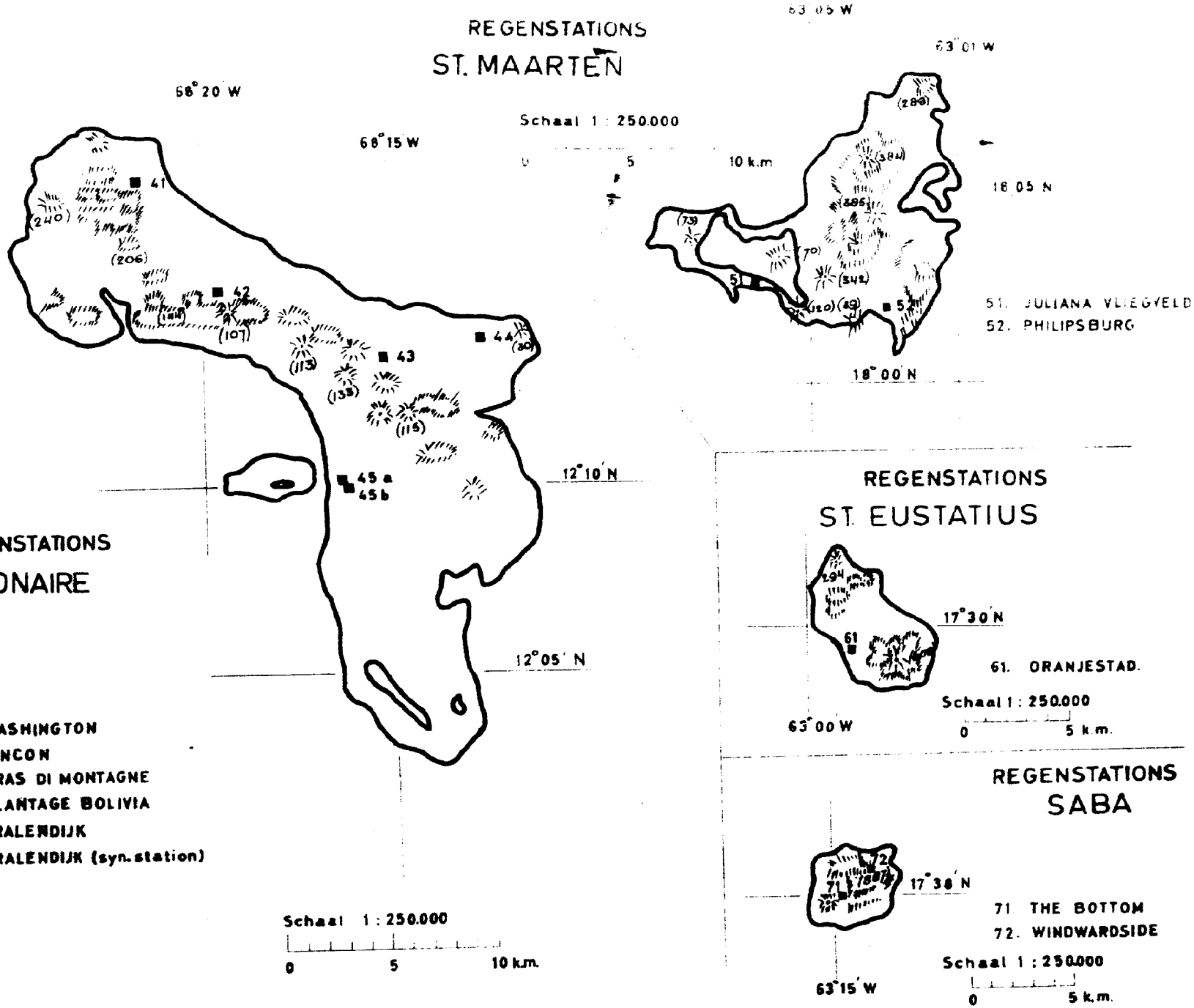
Blank page retained for pagination


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

Blank page retained for pagination

REGENSTATIONS

ST. MAARTEN



PUBLIKATIES VAN HET BUREAU VOOR DE STATISTIEK

Statistisch Jaarboek	NAF. 5,-- per exemplaar
Statistische Mededelingen	NAF. 18,-- per jaar
Maandstatistiek van de in- en uitvoer per goederensoort	NAF. 30,-- per jaar
Jaarstatistiek van de in- en uitvoer per goederensoort	NAF. 20,-- per exemplaar; gratis voor abonnees op de Maandstatistiek
Kwartaalstatistiek van de in- en uitvoer per land	NAF. 30,-- per jaar
Jaarstatistiek van de in- en uitvoer per land	NAF. 20,-- per exemplaar; gratis voor abonnees op de Kwartaalstatistiek
Statistiek van de meteorologische waarnemingen	NAF. 1,-- per exemplaar
Criminele Politiële Statistiek	NAF. 1,-- per exemplaar
Inkomensverdeling	NAF. 2,50 per exemplaar
Rapport Volkstelling	NAF. 10,-- per exemplaar

PUBLICATIONS OF THE BUREAU OF STATISTICS

Statistical Yearbook	NAF. 5,-- a copy
Statistical Information	NAF. 18,-- a year
Monthly Statistics of imports and exports by commodity	NAF. 30,-- a year
Yearbook of imports and exports by commodity	NAF. 20,-- a copy; gratis for subscribers to the Monthly Statistics
Quarterly Statistics of imports and experts by country	NAF. 30,-- a year
Yearbook of imports and exports by country	NAF. 20,-- a copy; gratis for subscribers to the Quarterly Statistics
Statistics of meteorological observations	NAF. 1,-- a copy
Criminal and Police Statistics	NAF. 1,-- a copy
Distribution of personal income	NAF. 2,50 a copy
Census of Population	NAF. 10,-- a copy

PUBLICACIONES DE LA OFICINA DE ESTADISTICAS

Anuario Estadístico	NAF. 5,-- el ejemplar
Informaciones Estadísticas	NAF. 18,-- anual
Estadística Mensual de la importación y exportación por artículos	NAF. 30,-- anual
Anuario de la importación y exportación por artículos	NAF. 20,-- el ejemplar; gratis para los abonados a Estadística Mensual
Estadística Trimestral de la importación y exportación por países	NAF. 30,-- anual
Anuario de la importación y exportación por países	NAF. 20,-- el ejemplar; gratis para los abonados a Estadística Trimestral
Estadísticas de las observaciones meteorologicas	NAF. 1,-- el ejemplar
Estadísticas criminal y policiaca	NAF. 1,-- el ejemplar
Distribución de los ingresos personales	NAF. 2,50 el ejemplar
Censo de la Población	NAF. 10,-- el ejemplar