1961

9e JAARGANG

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

QC
987
.N42
S8
9e jaarg.
(1961)

LIBRARY
MAY 27 1963
WEATHER BUREAU

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

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

1961

9e JAARGANG

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

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

Blank page retained for pagination

INHOUDSOPGAVE

		Blz.
Inleiding		6
Tabellen		
I.	Regenval (in mm) per regenstation in de Nederlandse Antillen	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 tijdens de aangegeven uren voor de Dr. A. Plesman Luchthaven	20
V.	Maand- en jaarcijfers voor de Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao:	
	A. Droge-boltemperatuur, natte-boltemperatuur, dauwpuntstemperatuur en relatieve vochtigheid	21
	B. Bewolking, luchtdruk, windsnelheid, windvector, neerslag en zonneschijn	22
VI - XIII.	Maandgemiddelden tijdens de aangegeven uren voor Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao, van:	
	VI. Droge-boltemperatuur (in °C)	23
	VII. Natte-boltemperatuur (in °C)	24
	VIII. Dauwpuntstemperatuur (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 - XVI.	Rawinsonde resultaten voor: XV - A. 00.00 gmt Dr. A. Plesman Luchthaven	32
	XV - B. 12.00 gmt Dr. A. Plesman Luchthaven	33
	XVI - A. 00.00 gmt Juliana vliegveld, St. Maarten	34
	XVI - B. 12.00 gmt Juliana vliegveld, St. Maarten	35
XVII - XIX.	Maand- en jaarcijfers van de droge-boltemperatuur, dauwpuntstemperatuur, relatieve vochtigheid, luchtdruk, windsnelheid en neerslag voor:	
	XVII. Juliana vliegveld, St. Maarten	36
	XVIII. Oranjestad, St. Eustatius	37
	XIX. Beatrix Luchthaven, Aruba	38
XX.	Maand- en jaarcijfers van de droge-boltemperatuur, dauwpuntstemperatuur, relatieve vochtigheid, luchtdruk, windsnelheid, windvector en neerslag voor Kralendijk, Bonaire	39
XXI.	Maandgemiddelde van de windvector op aangegeven tijden voor Kralendijk, Bonaire	40
XXII.	Relatieve frequentie (in 0/00) van de windsnelheid naar richting voor Kralendijk, Bonaire	41
Grafieken	Windroos, gebaseerd op uurlijkse waarnemingen, Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao	43
	Windroos, gebaseerd op uurlijkse waarnemingen, Kralendijk, Bonaire	45
Kaarten met regenstations		
	Curacao en Aruba	47
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius en Saba	49

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 during the indicated hours 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 temperature and relative humidity	21
	B. Cloudiness, pressure, wind velocity, windvector, precipitation and sunshine	22
VI - XIII.	Monthly averages during the indicated hours at Dr. A. Plesman Airport, Curacao, of:	
	VI. Dry - bulb temperature (in °C)	23
	VII. Wet - bulb temperature (in °C)	24
	VIII. Dew - point temperature (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 - XVI.	Rawinsonde results for: XV-A 00.00 gmt Dr. A. Plesman Airport	32
	XV-B 12.00 gmt Dr. A. Plesman Airport	33
	XVI-A 00.00 gmt Juliana Airport, St. Maarten	34
	XVI-B 12.00 gmt Juliana Airport, St. Maarten	35
XVII-XIX.	Month- and yearfigures of the dry-bulb temperature, dew-point temperature, relative humidity, atmospheric pressure, wind velocity and precipitation for:	
	XVII. Juliana Airport, St. Maarten	36
	XVIII. Oranjestad, St. Eustatius	37
	XIX. Beatrix Airport, Aruba	38
XX.	Month- and yearfigures of the dry-bulb temperature, dew-point temperature, relative humidity, atmospheric pressure, wind velocity, windvector and precipitation for Kralendijk, Bonaire	39
XXI.	Monthly average of the windvector during the indicated hours at Kralendijk, Bonaire	40
XXII.	Relative frequency (in 0/00) of the wind velocity by direction for Kralendijk, Bonaire	41
Graphs	Windrose, compiled from hourly observations, Dr. A. Plesman Airport, Curacao	43
	Windrose, compiled from hourly observations, Kralendijk, Bonaire	45
Maps of rainstations		
	Curacao and Aruba	47
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius and Saba	49

CONTENIDO

		Página
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 durante las horas indicadas en el Aeropuerto Dr. A. Plesman	20
V.	Cifras mensuales y anuales para el Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao:	
	A. Temperatura seca, temperatura del termómetro mojado, temperatura del 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 seca (en °C)	23
	VII. Temperatura del termómetro mojado (en °C)	24
	VIII. Temperatura del 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 - XVI.	Resultados de radiosondeos y radioviento para: XV-A 00.00 gmt Aeropuerto Dr. A. Plesman	32
	XV-B 12.00 gmt Aeropuerto Dr. A. Plesman	33
	XVI-A 00.00 gmt Aeropuerto Juliana, St. Maarten	34
	XVI-B 12.00 gmt Aeropuerto Juliana, St. Maarten	35
XVII - XIX.	Cifras mensuales y anuales de la temperatura seca, la temperatura del punto de rocío, humedad relativa, presión atmosférica, velocidad del viento y precipitación para:	
	XVII. Aeropuerto Juliana, St. Maarten	36
	XVIII. Oranjestad, St. Eustatius	37
	XIX. Aeropuerto Beatriz, Aruba	38
XX.	Cifras mensuales y anuales de la temperatura seca, la temperatura del punto de rocío, humedad relativa, presión atmosférica, velocidad del viento, vector del viento y precipitación para Kralendijk, Bonaire	39
XXI.	Promedio mensual del vector del viento durante las horas indicadas para Kralendijk, Bonaire	40
XXII.	Frecuencia relativa (en 0/00) de la velocidad del viento por direcciones para Kralendijk, Bonaire	41
Gráficos	Rosa de los vientos, basada en observaciones horarias, Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao	43
	Rosa de los vientos, basada en observaciones horarias, Kralendijk, Bonaire	45
Mapas de estaciones pluviométricas		
	Curacao y Aruba	47
	Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius y Saba	49

INLEIDING

Het statistisch overzicht van de meteorologische waarnemingen in de Nederlandse Antillen over 1961 is, vergeleken met de corresponderende statistiek over 1960, uitgebreid met gegevens betreffende de duur van de zonneschijn op de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao en met klimatologische gegevens van de synoptische stations op de Beatrix Luchthaven te Aruba en Kralendijk te Bonaire.

REGENVAL

Tabel I geeft de maandtotalen van de neerslag van 25 stations te Curacao, acht stations te Aruba, zeven stations te Bonaire, twee stations te St. Maarten en Saba en een station te St. Eustatius. Te Curacao konden de waarnemingen op het station Girouette niet worden voortgezet, maar van de stations Barber en Montagne werden weer volledige waarnemingen ontvangen. Bovendien werd in september op twee nieuwe stations een begin gemaakt met regenwaarnemingen.

Te Bonaire is eind 1960 een synoptisch waarnemingsstation bij de Radiodienst in Kralendijk ingericht. Volledigheidshalve zijn de regenwaarnemingen van dit station Kralendijk (syn. stat.) in tabel I opgenomen. Wegens automatisering van de vuurtoren "Willemstoren" werd de serie regenwaarnemingen van dit station in oktober 1961 afgebroken.

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 op Aruba, Bonaire en Curacao boven normaal is geweest met de grootste afwijking van meer dan 40% op Aruba. St. Maarten bleef 15% beneden normaal, Saba bereikte bijna de normaal waarde en het station te St. Eustatius meldde ook in 1961 zeer veel neerslag. Voor wat betreft St. Eustatius moet vermeld worden dat gebleken is dat gedurende lange tijd de neerslag op dit station foutief is afgelezen.

Bij deze 1961 editie is een verbeterblad gevoegd, waarin de gecorrigeerde maand- en jaarcijfers van de neerslag en de "regendagen" voor de jaren 1958 t/m 1960 zijn opgenomen. Deze correcties zijn ook verwerkt in de 1931 - 1960 gemiddelden van de neerslag op St. Eustatius.

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

In tabel IV is voor de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao de frequentie verdeling van de neerslag over de uren van de dag opgenomen.

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

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

Deze luchthaven is gelegen aan de noordkust van het eiland op een ongeveer 1 kilometer breed terras, dat acht me-

ter 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 weerstands thermometers 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 thermometerhut op het dak van het stationgebouw, 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 de 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 8 zeemijlen

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 2 zeemijlen doen afnemen. In een zware bui wordt het zicht soms beperkt tot 200 meter.

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

BOVENLUCHT WAARNEMINGEN

In de tabellen XV-A en XV-B zijn de resultaten van de rawinsonde waarnemingen op de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao voor resp. de avondwaarnemingen (0000 gmt) en de ochtendwaarnemingen (1200 gmt) opgenomen. De tabellen XVI-A en XVI-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 ochtend-radiosonde opstijgingen op St. Maarten zijn van 1 t/m 15 januari 1961 om 1500 gmt i.p.v. 1200 gmt geschied. In de tabel zijn deze waarnemingen gecombineerd met de 1200 gmt opstijgingen. Gedurende de periode 9 februari t/m 11 maart 1961 zijn de 1200 gmt opstijgingen van St. Maarten geheel vervallen. Voor 0000 gmt zijn daarom voor St. Maarten over februari geen gegevens vermeld.

De gegevens in de tabellen XV-A t/m XVI-B zijn grotendeels ontleend aan de publikatie "Monthly Climatic Data for the World", welke door het United States Weather Bureau wordt uitgegeven. 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 XVII en tabel XVIII 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 XIX en XX 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 XXI is voor het station Kralendijk van uur tot uur en maand tot maand de resulterende windvector opgenomen. De tabel berust op de aanwijzingen van een registrerende windmeter.

Tabel XXII 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 XXII zijn voorts op blz. 43 en blz. 45 de windrozen voor resp. de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao en Kralendijk te Bonaire gegeven.

ORKAAN

In de nacht van 20 op 21 juli trok de orkaan Anna dicht ten Noorden van Bonaire, Curacao en Aruba langs. De afstand van het oog van de orkaan tot het midden van elk der eilanden was resp. 110, 110 en 85 km. De sterkste wind werd op Aruba waargenomen en bedroeg 30 tot 40 knopen in windstoten.

INTRODUCTION

The statistics of the meteorological observations in the Netherlands Antilles for 1961, compared with those for 1960, have been extended by the addition of sunshine data for the Dr. A. Plesman Airport in Curacao and of climatological data for the synoptic stations Beatrix Airport, Aruba and Kralendijk, Bonaire.

RAINFALL

Table I gives the monthly totals of the precipitation for 25 stations in Curacao, eight stations in Aruba, seven stations in Bonaire, two stations in St. Maarten (Dutch part of the island) and Saba and one station in St. Eustatius. The observations at the station Girouette had to be discontinued, but complete data were received again from the stations Barber and Montagne. Two new stations started making observations in September 1961.

In Bonaire a synoptic station was inaugurated at Kralendijk by the end of 1960. Its rain observations are included in the table under the heading Kralendijk (syn. stat.). Due to automatization of the lighthouse Willemstoren, this rainstation was de-activated in October 1961.

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, neglecting the stations for which no precipitation figures were available in that month. The sum of these monthly averages is considered to be the annual total for that particular island.

Table II shows that the precipitation in Aruba, Bonaire and Curacao was above normal with the largest deviation of more than 40% in Aruba. St. Maarten remained 15% below normal, Saba almost reached its normal and St. Eustatius reported for 1961 very much precipitation again. As far as the rainfigures of St. Eustatius are concerned it has become clear that during the past years incorrect readings have been made. A loose-leaf correction sheet for 1958 through 1960 stating the corrected monthly- and annual totals of the precipitation as well as the number of "raindays" has been inserted in the present 1961 edition. These corrections have been incorporated in the new 1931-1960 precipitation averages for St. Eustatius, mentioned in this edition.

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

coastline runs from 110 to 290 degrees.

The dry-bulb temperature and the wet-bulb temperature were measured with resistance thermometers mounted in a thermometer screen at 100 mtr. distance 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 300 mtr distance from the runway. The rain data were obtained with a gauge near the first mentioned thermometer screen, but the series of rain-observations with the gauge on the roof will be continued.

The windmeter is placed 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, dew-point temperature 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.

In 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 the 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, dew-point temperature, 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 8 N.M. Only during few hours every year, with a winddirection between 150° and 180°, the visibility at or near the airport will deteriorate to 2 N.M. due to the smoke of 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.

UPPER AIR OBSERVATIONS

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

Tables XVI-A and XVI-B give the corresponding data of the rawinsonde station at Juliana Airport, St. Maarten. For eight pressure-levels the height (in gpm), the dry-bulb temperature (in °C), the dew-point temperature (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.

From 1 to 15 January 1961 the morning rawinsonde ascents at St. Maarten were released at 1500 gmt instead of 1200 gmt. In the tables these ascents have been combined with the 1200 gmt ascents of the second half of January. No morning ascents were made at St. Maarten from 9 February through 11 March and consequently no 0000 gmt data could be listed for St. Maarten over February.

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

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

Table XVII for Juliana Airport, St. Maarten (indexnumber 78866) and table XVIII for Oranjestad, St. Eustatius (indexnumber 78873) give the monthly averages of dry-bulb temperature, dew-point temperature, 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 XIX for Beatrix Airport, Aruba (indexnumber 78982) and table XX 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 XXI 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 XXII.

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

HURRICANE

During the night of July 20 to 21 hurricane Anna passed Bonaire, Curacao and Aruba rather close. The distance of the eye of the hurricane to the centre of each of the islands was respectively 110, 110 and 85 km. The strongest winds were observed in Aruba and came to 30 - 40 knots in gusts.

INTRODUCCION

El resumen estadístico de las observaciones meteorológicas en las Antillas Holandesas durante el año 1961, ha sido extendido, en comparación con el resumen de 1960 con datos tocante a la duración de la luz solar en el Aeropuerto Dr. A. Plesman en Curacao y también con datos climatológicos de las estaciones sinópticas en el Aeropuerto Princesa Beatriz de Aruba y en Kralendijk, Bonaire.

PRECIPITACION

Cuadro I indica los totales mensuales de la precipitación de 25 estaciones en Curacao, ocho estaciones en Aruba, siete estaciones en Bonaire, dos estaciones en St. Maarten, dos en Saba y una en St. Eustatius.

Las observaciones en la estación Girouette en Curacao fueron descontinuadas, pero fueron recibidas observaciones completas nuevamente de las estaciones Barber y Montagne. En el mes de septiembre fué comenzado con observaciones pluviales en dos nuevas estaciones.

En Kralendijk, Bonaire ha sido establecida a fines de 1960 una estación sinóptica para observaciones. Las observaciones pluviales de esta estación han sido insertadas en cuadro I (estac. sin.)
Debido a la automatización de la torre de luz "Willemstoren" tenían que ser suspendidas en octubre 1961 las observaciones pluviales de esta estación.

Como en años anteriores ha sido calculado también para 1961 un promedio de la precipitación para cada isla e insertado en cuadro II. Para eso ha sido calculado para cada mes, 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 de esta isla en 1961.

Resulta de cuadro II que la precipitación en Aruba, Bonaire y Curacao ha sido mas de lo normal. Aruba tenía una diferencia de más de 40%. St. Maarten quedó 15% debajo de lo normal; Saba llegó casi a su promedio normal mientras que la estación en St. Eustatius anotó también en 1961 mucha precipitación. En cuanto a las cifras de precipitación de St. Eustatius hay que decir que durante los años anteriores fueron registradas erróneamente. En esta edición ha sido añadida una fe de erratas en la cual han sido corregidas las cifras mensuales y anuales de la precipitación como también el número de días de lluvia para los años 1958 hasta 1960 inclusive. En St. Eustatius han sido incorporadas estas correcciones a los promedios 1931 - 1960 de la precipitación.

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 frequencias de la precipitación durante las 24 horas del día.

DATOS CLIMATOLOGICOS DEL AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO

Son insertados en los cuadros V hasta inclusive XIV 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 coste 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 mas 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 seca 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 termómetros 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 cerca del abrigo mencionado. 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 esta a 15.6 metros sobre el nivel del mar.

Cuadro V-A indica para la temperatura seca, la temperatura del termómetro mojado, la temperatura del punto de rocío y la humedad relativa consecutivamente el promedio, el máximo medio, el máximo absoluto, el mínimo medio y el minimo 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 concerniente 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 la cinta registradora es mencionada en un porcentaje del tiempo en el cual el borde superior del sol se hallaba en el horizonte. Hay que notar sinembargo, 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 en cuadro XI) indican en milibares las presiones del barómetro reducidas al 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. También han sido insertados en el cuadro los promedios de la presión durante el periodo 1948 hasta incl. 1960 para comparación.

Cada hora registra el anemómetro los promedios para diez minutos de la velocidad y dirección del viento. Han sido insertado del viento en cuadro V-B el promedio, el promedio de los máximos diarios, el máximo absoluto, asi como el vector del viento. También son mencionadas las cifras de la precipitación.

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

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

con la escala Beaufort.

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

En tiempo de secura, la base de las 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 10 minutos.

OBSERVACIONES AEROLOGICAS

En los cuadros XV-A y XV-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 XVI - A y XVI-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 seca (en °C), la temperatura del punto de rocío (en °C) y el vector del viento (en grados y metr./seg.). Cuando no fué posible medir los diferentes elementos a cierto nivel de presión durante un mes en por lo menos la mitad de las ascenciones, ningun promedio ha sido mencionado para tal elemento.

Desde el primero hasta incl. el 15 de enero de 1961 los radiosondeos en St. Maarten ocurrieron a las 15.00 hmg en lugar de 12.00 hmg. Estas observaciones han sido combinadas en el cuadro con las ascenciones de 12.00 hmg. Durante el periodo 9 de febrero hasta inclusive el 11 de marzo de 1961 las ascenciones de 12.00 hmg en St. Maarten fueron cancelados completamente. Por eso no han sido mencionados para St. Maarten datos para 00.00 hmg.

Los datos en los cuadros XV-A hasta inclusive XVI-B han sido tomados por la mayor parte de la publicación "Monthly Climatic Data for the World", la cual es publicada por la "United States Weather Bureau". La estación de 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 PARA ST. MAARTEN, ST. EUSTATIUS Y BONAIRE

Cuadros XVII y XVIII 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 seca, la temperatura del punto de rocío, la humedad relativa, la presión 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 XIX y XX 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 XXI indica para la estación Kralendijk el vector del viento de hora a hora y de mes a mes. El cuadro está basado en las indicaciones de un anemómetro registrador.

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

Las rosas de los vientos en las páginas 43 y 45 para el Aeropuerto Dr. A. Plesman en Curacao y Kralendijk en Bonaire están basadas respectivamente

en los cuadros XIV y XXII.

HURACAN

En la noche del 20 al 21 de julio de 1961 el huracán Anna pasó cerca, al norte de Bonaire, Curacao y Aruba. La distancia del ojo del huracán hasta el centro de cada isla era resp. 110, 110 y 85 kilómetros. El viento más fuerte fué constatado en Aruba y las ráfagas de viento llegaron a 30 hasta 40 nudos.

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 PLUVIOMÉTRICA	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
CURACAO															
WESTPUNT	24.0	53.0	11.4	5.5	0.4	18.3	157.5	49.0	46.6	131.0	258.5	206.5	961.7	348.0	355.6
LANDHUIS SAVONET	50.1	12.6	4.6	32.7	0.0	27.4	104.0	17.5	83.9	54.4	145.1	168.4	700.7	413.4	397.8
SOTO	55.6	39.1	3.8	46.4	0.0	6.8	93.3	56.0	60.0	40.1	128.6	118.8	648.5	473.3	435.8
BARBER	50.0	13.0	0.0	32.0	0.0	0.0	95.0	19.0	58.5	60.0	207.5	129.3	664.3	...	272.5
DOKTERSTUIN	37.2	50.7	+	...	0.0	6.3	119.7	54.7	56.4	43.8	209.1	114.7	...	360.2	335.7
KLEINE BERG	43.9	11.5	2.3	40.5	0.2	2.0	85.4	31.9	87.2	45.4	177.8	91.7	619.8	365.8	344.0
BULLENBAAI	34.1	7.8	5.0	44.4	0.0	0.0	82.6	43.8	96.5	40.2	221.3	65.6	641.3	...	...
DR. A.PLESMAN LUCHTH.	37.7	7.9	0.6	22.9	+	8.6	61.1	29.7	73.4	38.5	225.6	85.4	591.4	482.2	282.2
JULIANA DORP	19.7	15.4	0.0	3.2	0.0	4.9	53.8	75.6	92.8	51.4	198.7	67.3	582.8	355.7	...
M.M.S.	42.3	16.6	1.7	5.2	0.1	5.2	63.0	38.2	179.2	35.4	139.6	74.5	601.0	372.4	354.0
ST. THOMAS COLLEGE	34.3	13.3	3.8	4.1	+	12.3	80.7	31.2	180.7	51.0	160.7	81.4	653.5	381.6	374.2
ASIENTO	26.7	4.5	0.0	2.8	0.0	4.3	61.5	50.4	81.6	24.0	129.2	62.4	447.4	343.0	...
NEGROPONT	30.6	11.2	0.0	1.0	0.0	1.7	49.7	32.6	132.4	34.0	167.9	46.3	507.4	...	...
ST. ALBERTUS COLLEGE	39.6	11.3	3.2	2.5	0.3	14.2	79.0	36.3	95.6	56.9	164.3	82.5	585.7	406.1	375.6
SUFFISANT	55.8	12.2	3.6	1.5	0.0	7.8	84.6	54.2	81.5	35.0	298.1	107.8	742.1	420.7	413.6
PLANTAGE NOORDKANT	30.5	6.0	5.0	18.0	0.0	5.0	61.5	51.5	92.0	37.0	194.5	130.5	631.5	464.5	292.0
CAS CORA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29.2	226.7	99.2	...	...	...
ZAPATEER	32.1	7.9	0.0	11.4	0.0	3.5	71.0	28.1	66.7	25.7	207.7	42.3	496.4	335.4	...
SCHERPENHEUVEL	33.4	13.8	2.7	5.4	0.1	4.3	67.1	21.7	97.6	35.5	184.8	73.4	539.8	335.5	308.0
SANTA ROSA	28.6	16.6	3.8	7.4	0.7	5.1	84.5	24.1	85.3	27.1	185.6	99.2	568.0	374.3	368.4
CARACAS-BAAI	16.5	10.2	0.5	4.3	0.0	4.8	81.7	28.8	112.0	56.4	180.1	57.9	553.2	...	...
MONTAGNE	19.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	20.5	103.5	35.5	194.5	88.5	524.5	...	...
SANTA BARBARA	38.0	14.5	2.4	+	0.6	3.3	67.4	9.3	104.8	47.4	243.1	101.2	632.0	266.0	...
NIEUWPOORT	18.9	14.4	9.4	4.3	1.8	3.7	90.5	26.8	105.1	32.3	112.7	83.1	503.0	330.2	419.5
MAR.BIOL. INSTITUUT	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33.1	187.0	86.3	...	...	...
ARUBA															
WESTPUNT	34.3	9.7	0.0	14.7	0.0	0.0	101.3	23.9	28.0	44.8	102.9	151.6	511.2	154.2	172.5
NOORD	38.8	5.4	1.3	0.7	0.0	0.2	126.5	12.8	24.7	17.2	202.0	177.9	607.5	158.2	168.1
ORANJESTAD	16.7	6.1	3.4	8.0	0.0	2.9	111.6	6.5	9.4	84.0	148.4	155.4	552.4	154.0	119.2
BEATRIX LUCHTHAVEN	16.7	2.0	+	21.2	0.0	15.8	106.6	6.4	43.5	67.0	144.0	164.6	587.8	205.8	163.6
SANTA CRUZ	17.2	4.3	0.0	11.0	0.0	7.7	133.2	10.6	13.4	42.2	207.3	157.6	604.5	153.3	213.2
BALASHI	18.0	5.5	2.7	5.1	0.0	12.5	151.5	2.9	13.4	139.8	182.1	181.7	715.2	240.3	197.5
SAVANETA	26.9	16.3	3.3	0.9	0.2	2.4	145.4	8.6	17.2	22.9	133.7	138.7	516.5	282.8	269.0
LAGO TERREIN	40.4	19.5	+	2.2	0.2	9.2	163.2	10.3	23.2	181.0	187.1	118.2	754.5	273.9	289.1
BONAIRE															
WASHINGTON	17.6	0.0	0.0	31.4	0.0	0.0	87.5	9.1	27.6	33.0	205.4	151.9	563.5	184.5	191.2
RINCON	42.8	18.6	1.2	29.6	0.2	3.3	54.8	16.4	21.3	7.7	178.7	152.1	526.7	311.8	204.2
TRAS DI MONTAGNE	54.4	15.3	2.2	34.8	0.0	0.8	54.8	7.3	31.5	26.0	216.2	154.3	597.6	204.3	152.2
PLANTAGE BOLIVIA	36.6	8.5	0.0	36.6	0.0	0.0	91.3	16.1	51.3	9.8	251.7	177.5	679.4	207.2	201.5
KRALENDIJK	40.2	10.0	0.0	7.2	0.0	0.0	95.8	18.8	46.3	11.2	189.6	141.9	561.0	191.9	174.2
KRALENDIJK, SYN.ST.	36.9	9.8	1.0	24.1	0.0	0.3	89.2	21.1	49.2	12.1	184.5	140.9	569.1	...	...
WILLENSTOREN	20.4	12.5	1.6	5.4	0.0	0.0	88.1	16.1	42.4	...	...	...	...	210.0	170.9
ST.MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	56.8	28.7	17.8	36.1	52.0	31.5	68.0	168.6	98.6	97.5	231.2	94.7	981.5	1387.6	947.3
PHILIPSBURG	52.3	32.7	18.7	31.2	37.3	26.6	52.7	156.5	142.3	95.1	223.7	90.6	957.7	1390.0	834.5
ST.EUSTATIUS															
ORANJESTAD	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	1472.7	1162.6
SABA															
THE BOTTOM	38.8	24.4	95.8	38.3	80.0	59.4	133.6	128.3	141.4	172.2	315.5	79.6	1307.3	...	1060.4
WINDWARDSIDE	59.0	17.0	72.0	39.3	35.5	36.4	107.0	125.0	18.4	146.0	226.6	60.5	942.7	909.8	985.6

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

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	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	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	1961	35.6	10.7	0.9	24.2	+	0.6	80.2	15.0	38.5	16.0	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	36.1	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	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	29.4	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	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	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 NUMERO DE DIAS CON 1.0 O MAS MM. DE PRECIPITACION POR ESTACION PLUVIOMETRICA EN LAS ANTILLAS HOLANDESAS.

REGENSTATION RAINSTATION ESTACION PLUVIOMETRICA	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
CURACAO															
WESTPUNT	3	3	1	1	0	3	6	3	4	7	11	5	47	35	48
LANDHUIS SAVONET	9	5	3	3	0	3	8	4	4	4	10	11	64	52	52
SOTO	14	9	1	2	0	2	9	7	3	7	16	11	81	66	60
BARBER	3	1	0	1	0	0	3	1	1	2	6	5	23	...	27
DOKTERSTUIN	10	5	0	...	0	2	8	5	1	4	10	5	...	48	...
KLEINE BERG	8	3	1	1	0	1	9	4	3	6	16	11	63	36	35
BULLENBAAI	7	2	1	2	0	0	9	5	2	6	13	8	55	...	...
DR.A.PLESMAN LUCHTHAVEN	8	2	0	2	0	2	6	5	4	5	13	11	58	50	54
JULIANA-DORP	4	3	0	1	0	2	7	8	2	6	12	7	52	38	...
M.M.S.	10	4	1	1	0	2	6	4	4	5	11	8	56	48	43
ST. THOMAS COLLEGE	8	3	1	1	0	3	7	5	4	6	13	9	60	47	43
ASIENTO	6	2	0	2	0	1	6	8	2	3	12	8	50	41	...
NEGROPONT	6	1	0	1	0	1	6	7	2	4	11	6	45	...	...
ST.ALBERTUS COLLEGE	11	4	2	1	0	3	9	5	4	7	13	9	68	52	54
SUFFISANT	8	4	1	1	0	2	8	5	3	6	17	13	68	60	57
PLANTAGE NOORDKANT	6	1	1	1	0	1	5	6	3	2	14	10	50	...	33
CAS CORA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	15	11	...	...	...
ZAPATEER	5	2	0	2	0	2	5	5	2	2	12	4	41	32	...
SCHERPENHEUVEL	10	4	1	3	0	2	8	5	6	17	16	9	81	54	50
SANTA ROSA	9	4	1	3	0	...	5	6	3	...	17	10	...	46	49
CARACASBAAI	5	4	0	2	0	2	7	3	2	7	11	6	49	...	...
MONTAGNE	1	1	0	0	0	0	4	3	3	3	9	7	31	...	...
SANTA BARBARA	10	3	1	0	0	2	5	5	4	7	13	8	58	35	...
NIEUWPOORT	6	4	3	2	1	2	9	5	5	7	15	11	70	52	41
MAR.BIOL.INSTITUUT	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	16	8	...	...	...
ARUBA															
WESTPUNT	10	3	0	1	0	0	5	4	2	4	12	10	51	30	27
NOORD	8	2	1	0	0	0	6	3	3	4	11	10	48	34	31
ORANJESTAD	6	2	1	1	0	1	3	2	2	3	11	9	41	29	20
BEATRIX LUCHTHAVEN	4	1	0	1	0	2	7	3	4	4	14	11	51	38	37
SANTA CRUZ	5	3	0	1	0	2	4	3	2	2	16	10	48	28	32
BALASHI	5	2	1	2	0	3	5	0	2	3	15	12	50	30	30
SAVANETA	9	6	2	0	0	0	9	2	5	4	14	11	62	47	44
LAGO TERREIN	6	4	0	1	0	3	7	4	5	4	12	10	56	42	40
BONAIRE															
WASHINGTON	4	0	0	1	0	0	6	2	5	3	13	9	43	28	29
RINCON	10	4	1	2	0	1	5	4	4	3	14	10	58	39	38
TRAS DI MONTAGNE	6	2	1	2	0	0	4	2	2	2	11	9	41	22	30
PLANTAGE BOLIVIA	7	3	0	2	0	0	6	3	4	2	8	5	40	28	29
KRALENDIJK	10	4	0	2	0	0	8	5	4	2	14	6	55	40	41
KRALENDIJK, SYN.STATION	7	2	0	4	0	0	8	5	5	2	14	9	56	...	...
WILLEMSTOREN	5	3	1	1	0	0	7	5	5	...	...	...	...	37	37
ST.MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	13	8	7	15	9	11	16	18	11	16	18	15	157	144	150
PHILIPSBURG	12	5	6	6	6	4	10	15	12	11	14	14	115	106	102
ST.EUSTATIUS															
ORANJESTAD	13	13	9	13	11	22	23	21	12	18	18	19	192	179	148
SABA															
THE BOTTOM	6	5	2	4	6	3	6	8	7	7	10	6	70	...	124
WINDWARDSIDE	14	3	6	6	6	8	10	8	4	10	9	5	89	104	105

TABEL IV FREQUENTIE VAN DE NEERSLAG TIJDENS DE AANGEGEVEN UREN, DR. A.PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE IV FREQUENCY OF THE PRECIPITATION DURING THE INDICATED HOURS, DR. A.PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO IV FREQUENCIA DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE LAS HORAS INDICADAS, AEROPUERTO DR. A.PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30 - 01.30	5	-	-	-	-	1	2	1	2	-	2	3	16	11	18
01.30 - 02.30	4	-	1	1	-	-	3	2	1	2	3	3	20	18	27
02.30 - 03.30	1	2	-	-	-	3	3	1	2	4	4	3	23	17	30
03.30 - 04.30	5	1	2	-	1	1	3	-	2	3	4	4	26	16	31
04.30 - 05.30	3	1	1	-	1	1	2	1	1	4	5	2	22	20	41
05.30 - 06.30	4	2	1	1	-	-	4	2	2	3	1	2	22	29	38
06.30 - 07.30	3	3	1	2	-	2	5	2	1	3	4	4	30	35	43
07.30 - 08.30	1	2	2	2	2	-	4	3	2	4	5	7	34	45	37
08.30 - 09.30	6	-	3	-	1	3	4	4	3	5	5	6	40	40	37
09.30 - 10.30	4	1	2	1	-	2	3	3	2	3	7	4	32	27	35
10.30 - 11.30	2	5	1	1	-	1	3	2	1	4	6	4	30	17	24
11.30 - 12.30	3	2	1	3	-	-	2	2	1	2	6	1	23	23	24
12.30 - 13.30	4	1	-	1	-	-	3	-	-	2	7	4	22	15	20
13.30 - 14.30	3	1	1	1	-	-	3	1	1	-	7	4	22	21	18
14.30 - 15.30	4	1	1	-	-	-	2	-	1	1	3	4	17	19	18
15.30 - 16.30	5	2	-	-	-	-	2	1	1	-	2	5	18	17	22
16.30 - 17.30	2	1	-	-	-	1	2	-	1	-	1	5	13	19	21
17.30 - 18.30	4	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	11	17	20
18.30 - 19.30	1	1	1	-	-	-	2	1	-	-	1	2	9	12	11
19.30 - 20.30	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4	8	13	14
20.30 - 21.30	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	6	12
21.30 - 22.30	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	2	6	11	8
22.30 - 23.30	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2	5	4	13
23.30 - 00.30	1	1	-	-	-	-	4	-	1	-	1	2	10	8	20
TOTAAL	66	29	18	13	5	17	63	29	28	40	74	80	462	460	582

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

OMSCHRIJVING	1961													1960	1959	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
DROGEBOLTEMPERATUUR (IN °C)																DRY-BULB TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD	26.6	26.4	26.4	27.0	27.4	27.6	27.6	28.2	28.2	28.4	26.8	26.4	27.2	27.7	27.4	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.2	28.9	29.2	29.4	29.8	30.3	30.6	31.6	31.5	31.9	29.9	29.3	30.1	30.4	30.1	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.2	29.6	29.9	30.6	30.6	31.6	32.0	33.0	33.5	33.8	31.0	30.7	33.8	33.6	33.7	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	24.8	24.5	24.5	25.4	25.9	25.9	25.5	25.9	25.7	26.2	24.6	24.3	25.3	25.8	25.5	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	23.8	23.2	23.2	24.2	25.5	25.3	23.3	23.2	22.6	23.5	22.7	22.5	22.5	22.0	21.3	ABSOLUTE MINIMUM
NATTEBOLTEMPERATUUR (IN °C)																WET-BULB TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD	23.2	22.6	23.0	23.6	24.1	24.4	24.7	25.0	25.0	25.4	24.5	23.9	24.1	24.3	24.0	AVERAGE
GEM DER DAGELIJKSE MAXIMA	24.0	23.4	23.8	24.3	24.8	25.2	25.9	26.2	26.2	26.7	25.7	25.3	25.1	25.1	24.9	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	24.8	24.2	25.2	25.6	25.8	25.8	26.6	27.0	27.2	27.2	26.6	27.0	27.2	27.6	26.8	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.3	21.9	22.3	22.8	23.4	23.8	23.6	23.8	23.7	24.2	23.1	22.7	23.1	23.5	23.1	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	21.1	20.8	21.2	21.8	22.4	23.0	22.3	22.1	21.8	23.1	21.2	21.3	20.8	20.8	20.0	ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)																DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C)
GEMIDDELD	21.8	21.0	21.6	22.2	22.8	23.2	23.6	23.9	23.9	24.3	23.6	23.0	22.9	23.0	22.6	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	22.8	21.9	22.6	23.0	23.5	23.9	24.7	25.0	25.1	25.4	24.9	24.1	23.9	23.9	23.7	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	23.7	23.2	24.0	24.2	24.6	24.8	25.6	26.1	26.7	26.5	26.1	26.4	26.7	26.4	25.6	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	20.6	19.9	20.4	21.3	21.9	22.4	22.3	22.2	22.3	22.9	22.1	21.6	21.6	21.9	21.4	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	19.2	17.8	18.1	20.2	20.3	20.4	21.0	20.7	20.6	21.4	19.7	20.3	17.8	18.3	17.3	ABSOLUTE MINIMUM
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)																RELATIVE HUMIDITY (IN %)
GEMIDDELD	75.4	73.1	75.4	75.6	76.4	77.9	79.4	78.3	78.2	78.9	83.2	81.9	77.8	76.3	75.7	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	85.1	83.0	85.5	84.2	84.3	86.6	89.4	88.2	88.6	88.7	92.3	91.4	87.3	85.7	85.5	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	93	96	90	95	89	92	95	96	98	97	98	99	99	100	98	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	62.6	60.2	60.7	64.0	64.8	64.4	64.8	61.1	61.5	62.7	70.8	67.5	63.8	63.2	62.7	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	54	53	52	56	58	53	56	52	55	51	58	60	51	46	47	ABSOLUTE MINIMUM

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

OMSCHRIJVING	1961													1960	1959	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
BEWOLKING (IN %)																**CLOUDINESS (IN %)**
GEMIDDELD	30.7	29.0	33.9	37.5	37.1	45.9	46.1	34.2	33.6	41.4	54.2	34.8	38.2	39.0	42.0	AVERAGE
MINDER DAN 1/8	3.0	3.6	8.6	3.5	2.2	3.2	1.6	5.4	5.8	3.4	0.8	4.3	3.8	4.4	4.7	LESS THAN 1/8
1/8 - 4/8	85.1	84.5	69.1	73.2	75.8	56.4	59.5	74.5	72.9	65.4	48.3	73.5	69.8	69.4	64.3	1/8 - 4/8
5/8 - 7/8	12.0	11.8	21.6	17.2	21.6	39.3	35.6	19.9	19.6	29.6	46.1	19.9	24.5	25.2	28.9	5/8 - 7/8
MEER DAN 7/8	0.0	0.2	0.7	6.1	0.4	1.1	3.2	0.3	1.7	1.6	4.7	2.3	1.9	1.0	2.1	MORE THAN 7/8
LUCHTDRUK ') (IN MB HERLEID TOT ZEENIVEAU)																**ATMOSPHERIC PRESS.') (IN MB. RED. TO SEA-LEVEL)**
GEMIDDELD	12.8	13.7	12.4	11.8	12.7	13.0	12.9	12.5	11.2	9.8	10.9	12.6	12.2	11.7	11.4	AVERAGE
ABSOLUUT MAXIMUM	18.3	17.9	17.6	16.6	16.4	16.1	15.9	16.1	14.6	13.9	14.8	16.8	18.3	17.1	18.2	ABSOLUTE MAXIMUM
ABSOLUUT MINIMUM	8.2	10.4	8.8	7.2	8.2	8.2	8.3	8.2	7.4	4.2	5.6	8.3	4.2	4.7	4.5	ABSOLUTE MINIMUM
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)																**WIND VELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD	15.0	16.0	14.9	17.3	19.9	18.6	16.6	14.7	14.0	13.8	9.9	13.2	15.3	14.7	15.7	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	27.0	28.1	28.0	30.4	34.7	35.0	30.8	29.0	27.4	27.3	22.7	28.5	29.1	26.6	28.1	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	34	38	36	37	40	42	40	36	32	33	35	36	42	42	50	ABSOLUTE MAXIMUM
WINDVECTOR																**WINDVECTOR**
RICHTING (IN GRADEN)	088	088	088	093	097	097	090	083	086	090	078	093	090	094	095	DIRECTION (IN DEGREES)
VECTOR (IN KNOPEN)	14.7	15.7	14.4	17.0	19.6	18.3	16.0	14.3	13.4	13.1	08.3	12.8	14.8	14.1	15.2	VECTOR (IN KNOTS)
NEERSLAG (IN MM)																**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	37.7	7.9	0.6	22.9	+	8.6	61.1	29.7	73.4	38.5	225.6	85.4	591.4	482.2	282.2	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	9.0	5.7	0.4	21.5	+	4.6	13.3	12.0	63.5	16.1	49.0	21.8	63.5	64.3	30.6	ONE DAY MAXIMUM
ZONNESCHIJN (IN %)	74.4	79.4	74.9	69.7	60.6	66.1	62.7	76.4	76.7	66.6	50.5	70.1	69.0	72.6	73.3	**SUNSHINE (IN %)**

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

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

UUR PL.T HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	25.6	25.3	25.1	25.8	26.2	26.2	26.5	26.9	26.6	27.2	26.2	25.5	26.1	26.1	26.3
01.30	25.4	25.1	25.0	25.7	26.1	26.1	26.3	26.7	26.5	27.0	25.9	25.2	25.9	26.3	26.1
02.30	25.3	25.0	24.9	25.6	26.1	26.0	26.2	26.6	26.5	26.9	25.6	25.2	25.8	26.2	26.0
03.30	25.2	24.9	24.8	25.6	26.0	26.0	26.2	26.6	26.4	26.7	25.4	25.0	25.7	26.1	25.9
04.30	25.1	24.8	24.7	25.5	25.9	26.0	26.1	26.5	26.3	26.6	25.4	25.1	25.7	26.0	25.9
05.30	25.1	24.7	24.7	25.5	26.0	26.0	26.1	26.4	26.2	26.4	25.3	25.0	25.6	26.0	25.9
06.30	25.1	24.7	24.7	25.7	26.3	26.2	26.2	26.6	26.4	26.7	25.3	25.0	25.7	26.2	26.0
07.30	25.6	25.4	25.5	26.6	27.1	27.2	27.2	27.8	27.8	28.1	26.2	25.9	26.7	27.0	26.8
08.30	26.8	26.5	26.5	27.4	27.9	28.1	28.1	28.7	28.8	29.0	27.1	27.0	27.6	27.9	27.7
09.30	27.6	27.2	27.4	28.1	28.4	28.8	28.9	29.2	29.5	29.7	27.5	27.5	28.3	28.7	28.3
10.30	28.1	27.8	28.1	28.6	29.0	29.4	29.4	29.9	30.3	30.2	27.8	28.1	28.9	29.3	28.9
11.30	28.5	28.5	28.6	28.7	29.4	29.8	29.7	30.3	30.7	30.5	27.9	28.3	29.2	29.7	29.2
12.30	28.7	28.5	29.0	28.9	29.6	29.9	29.5	30.4	30.7	30.7	28.1	28.6	29.4	29.9	29.5
13.30	28.8	28.6	28.9	29.1	29.6	30.0	29.5	30.6	30.5	30.8	28.2	28.5	29.4	30.0	29.6
14.30	28.3	28.4	28.9	29.0	29.4	29.7	29.5	30.2	30.3	30.4	28.2	28.3	29.2	29.8	29.5
15.30	28.2	28.2	28.6	28.7	29.0	29.4	29.3	30.0	30.1	30.0	28.0	27.9	29.0	29.5	29.1
16.30	27.9	27.8	28.0	28.4	28.5	28.7	29.0	29.6	29.6	29.5	27.7	27.3	28.5	29.0	28.7
17.30	27.2	27.2	27.2	27.6	27.9	28.1	28.3	28.9	28.8	28.7	27.2	26.4	27.8	28.3	28.0
18.30	26.5	26.3	26.3	26.8	27.1	27.2	27.4	27.9	27.8	28.0	26.9	25.8	27.0	27.5	27.3
19.30	26.1	25.9	25.9	26.4	26.8	26.8	26.9	27.4	27.6	27.8	26.9	25.8	26.7	27.2	26.9
20.30	26.1	25.8	25.7	26.3	26.6	26.6	26.8	27.3	27.4	27.7	26.8	25.8	26.6	27.0	26.7
21.30	25.9	25.6	25.5	26.1	26.5	26.5	26.7	27.3	27.4	27.6	26.7	25.8	26.5	26.8	26.6
22.30	25.8	25.5	25.3	26.0	26.4	26.4	26.6	27.2	27.1	27.5	26.6	25.6	26.3	26.7	26.5
23.30	25.8	25.4	25.3	25.9	26.3	26.4	26.6	27.0	26.9	27.4	26.4	25.6	26.2	26.6	26.4
DAG/DAY DIA	26.6	26.4	26.4	27.0	27.4	27.6	27.6	28.2	28.2	28.4	26.8	26.4	27.2	27.7	27.4

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

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	23.0	22.5	22.8	23.4	23.8	24.1	24.4	24.7	24.5	25.0	24.3	23.7	23.8	24.0	23.8
01.30	22.9	22.4	22.7	23.3	23.7	24.1	24.3	24.6	24.5	24.9	24.1	23.6	23.8	24.0	23.7
02.30	22.8	22.3	22.7	23.2	23.7	24.1	24.3	24.6	24.5	24.8	24.0	23.6	23.7	23.9	23.6
03.30	22.8	22.2	22.6	23.2	23.7	24.0	24.2	24.5	24.3	24.7	23.9	23.4	23.6	23.9	23.6
04.30	22.7	22.2	22.6	23.1	23.7	23.9	24.1	24.4	24.3	24.6	23.9	23.5	23.6	23.8	23.6
05.30	22.7	22.2	22.5	23.1	23.6	23.9	24.1	24.3	24.3	24.5	23.8	23.3	23.5	23.7	23.5
06.30	22.7	22.2	22.5	23.2	23.7	24.1	24.2	24.4	24.3	24.7	23.8	23.4	23.6	23.8	23.6
07.30	22.9	22.3	22.7	23.4	24.0	24.3	24.6	24.9	24.8	25.2	24.2	23.8	23.9	24.1	23.8
08.30	23.2	22.5	22.9	23.7	24.2	24.5	24.8	25.1	25.1	25.6	24.7	24.2	24.2	24.3	24.0
09.30	23.5	22.7	23.1	23.8	24.3	24.7	25.0	25.3	25.3	25.8	24.8	24.3	24.4	24.5	24.2
10.30	23.6	22.9	23.2	23.9	24.4	24.7	25.2	25.4	25.6	25.9	24.9	24.5	24.5	24.6	24.3
11.30	23.8	23.0	23.2	23.9	24.5	24.8	25.1	25.5	25.7	26.1	24.9	24.7	24.6	24.7	24.3
12.30	23.7	23.0	23.4	24.0	24.5	24.8	25.3	25.6	25.8	26.1	25.0	24.7	24.6	24.7	24.3
13.30	23.6	23.0	23.3	24.0	24.5	24.9	25.3	25.7	25.7	26.1	25.1	24.6	24.6	24.7	24.3
14.30	23.5	22.9	23.4	23.9	24.5	24.9	25.2	25.6	25.6	26.0	24.8	24.4	24.6	24.7	24.3
15.30	23.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.2	25.6	25.6	25.9	25.0	24.2	24.5	24.7	24.3
16.30	23.4	22.8	23.3	23.9	24.4	24.8	25.1	25.5	25.6	25.7	24.8	24.1	24.4	24.6	24.3
17.30	23.3	22.8	23.3	23.8	24.3	24.7	25.0	25.4	25.5	25.5	24.7	23.8	24.3	24.5	24.2
18.30	23.2	22.8	23.2	23.6	24.1	24.5	24.8	25.3	25.3	25.4	24.6	23.7	24.2	24.4	24.0
19.30	23.1	22.8	23.1	23.5	24.0	24.3	24.6	25.1	25.1	25.2	24.5	23.8	24.1	24.3	23.9
20.30	23.1	22.6	23.0	23.5	24.0	24.3	24.5	25.0	24.9	25.3	24.6	23.8	24.0	24.2	23.9
21.30	23.1	22.6	22.9	23.4	23.9	24.3	24.5	24.9	24.9	25.2	24.5	23.8	24.0	24.2	23.8
22.30	23.0	22.6	22.9	23.3	23.9	24.3	24.5	24.9	24.8	25.1	24.5	23.7	24.0	24.1	23.8
23.30	23.0	22.6	22.9	23.4	23.8	24.2	24.5	24.8	24.6	25.1	24.4	23.7	23.9	24.1	23.8
DAG/DAY DIA	23.2	22.6	23.0	23.6	24.1	24.4	24.7	25.0	25.0	25.4	24.5	23.9	24.1	24.3	24.0

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

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	21.9	21.3	21.9	22.4	22.8	23.3	23.7	23.9	23.7	24.2	23.6	23.0	23.0	23.1	22.8
01.30	21.8	21.2	21.8	22.3	22.8	23.3	23.6	23.8	23.7	24.2	23.5	23.0	22.9	23.1	22.7
02.30	21.8	21.2	21.8	22.3	22.8	23.3	23.5	23.8	23.7	24.1	23.4	23.0	22.9	23.0	22.7
03.30	21.8	21.1	21.7	22.2	22.8	23.2	23.4	23.7	23.6	23.9	23.3	22.8	22.8	23.0	22.7
04.30	21.7	21.0	21.7	22.2	22.8	23.1	23.4	23.6	23.6	23.9	23.3	22.8	22.8	22.9	22.6
05.30	21.7	21.1	21.6	22.1	22.7	23.1	23.4	23.5	23.5	23.9	23.2	22.7	22.7	22.9	22.6
06.30	21.7	21.0	21.5	22.2	22.8	23.2	23.5	23.6	23.5	24.0	23.3	22.7	22.8	22.9	22.6
07.30	21.9	21.0	21.6	22.1	22.8	23.2	23.6	23.8	23.8	24.2	23.5	23.0	22.9	23.0	22.7
08.30	21.8	20.9	21.4	22.1	22.7	23.2	23.6	23.9	23.8	24.3	23.8	23.2	22.9	23.0	22.6
09.30	21.9	20.9	21.4	22.1	22.7	23.1	23.5	23.9	23.8	24.4	23.8	23.0	22.9	22.9	22.5
10.30	21.8	20.8	21.2	22.0	22.6	23.0	23.7	23.7	23.9	24.4	23.9	23.1	22.8	22.8	22.5
11.30	21.8	20.7	21.0	22.0	22.6	22.9	23.4	23.8	24.0	24.5	23.8	23.3	22.8	22.8	22.4
12.30	21.6	20.6	21.0	22.0	22.5	22.9	23.8	23.9	24.1	24.5	23.8	23.3	22.8	22.8	22.3
13.30	21.5	20.7	21.0	22.0	22.5	23.0	23.7	24.0	23.9	24.4	23.9	23.1	22.8	22.7	22.3
14.30	21.6	20.6	21.1	21.9	22.6	23.1	23.7	23.9	23.9	24.4	23.5	22.9	22.8	22.7	22.3
15.30	21.4	20.6	21.3	22.0	22.7	23.2	23.7	24.1	24.0	24.5	23.8	22.7	22.8	22.8	22.4
16.30	21.6	20.7	21.4	22.2	22.8	23.3	23.6	24.0	24.1	24.4	23.8	22.8	22.9	23.0	22.6
17.30	21.8	21.0	21.8	22.2	22.9	23.3	23.7	24.2	24.3	24.4	23.7	22.8	23.0	23.1	22.7
18.30	21.8	21.3	22.0	22.4	23.0	23.4	23.8	24.4	24.3	24.5	23.8	22.9	23.1	23.2	22.8
19.30	21.9	21.4	21.9	22.4	23.0	23.4	23.7	24.2	24.2	24.3	23.6	23.0	23.1	23.2	22.8
20.30	21.9	21.2	21.9	22.4	23.0	23.4	23.7	24.1	24.0	24.4	23.7	23.1	23.0	23.2	22.8
21.30	21.9	21.3	21.8	22.3	23.0	23.5	23.6	24.1	24.0	24.3	23.6	23.0	23.0	23.1	22.8
22.30	21.9	21.3	21.8	22.3	22.9	23.5	23.6	24.0	24.0	24.2	23.7	23.0	23.0	23.1	22.8
23.30	21.8	21.4	21.9	22.3	22.9	23.4	23.7	24.0	23.8	24.2	23.7	22.9	23.0	23.2	22.8
DAG/DAY DIA	21.8	21.0	21.6	22.2	22.8	23.2	23.6	23.9	23.9	24.3	23.6	23.0	22.9	23.0	22.6

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

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	80.0	78.9	82.7	81.7	82.0	84.1	84.8	84.0	84.4	83.4	85.5	86.6	83.2	82.2	81.4
01.30	80.9	79.1	83.0	81.8	82.2	84.8	85.3	84.5	84.8	84.4	86.7	87.6	83.8	82.7	81.7
02.30	81.3	79.4	83.1	82.0	82.4	85.3	85.3	84.4	84.8	84.5	87.7	87.5	84.0	82.9	82.[illegible]
03.30	81.7	79.4	83.6	81.8	82.6	84.7	84.9	84.3	84.9	84.7	88.4	87.8	84.1	83.1	82.[illegible]
04.30	81.8	80.0	84.0	82.0	82.9	84.7	85.1	84.6	85.4	85.8	88.6	87.3	84.4	83.3	82.6
05.30	82.1	80.9	83.6	81.9	82.4	84.5	85.4	84.3	85.2	85.1	88.7	87.4	84.4	83.1	82.4
06.30	81.8	80.2	82.8	81.6	81.2	83.8	85.4	83.9	84.3	85.4	89.0	87.3	83.9	82.4	81.8
07.30	80.1	76.8	79.1	76.7	77.5	79.1	81.0	79.1	79.1	79.7	85.5	84.6	79.8	79.1	78.3
08.30	74.7	71.8	74.0	73.2	73.8	75.0	77.1	75.6	75.0	76.2	82.7	80.0	75.8	74.7	74.2
09.30	71.7	69.0	70.1	70.4	71.5	71.9	73.3	73.6	71.8	73.9	80.8	77.1	72.9	71.4	71.1
10.30	68.8	65.8	66.2	68.4	69.0	68.8	71.7	70.2	69.0	71.6	79.5	74.9	70.3	68.9	68.8
11.30	67.9	63.3	64.1	68.0	67.6	67.1	70.0	68.7	67.7	71.0	79.1	74.6	69.1	67.2	67.1
12.30	66.4	63.1	62.7	66.9	65.7	66.6	72.7	68.9	68.5	70.0	78.3	73.2	68.6	66.1	66.0
13.30	65.4	63.0	62.8	66.2	66.4	66.8	71.5	68.5	68.7	69.5	78.4	73.4	68.4	65.7	65.5
14.30	68.1	63.2	63.4	66.4	67.3	67.9	71.4	69.6	69.1	70.7	76.3	73.2	68.9	66.1	65.8
15.30	67.2	63.9	65.3	67.8	69.3	69.9	72.4	71.0	70.3	72.6	78.5	74.1	70.2	67.7	67.5
16.30	68.9	65.9	68.2	69.6	71.6	73.0	73.0	72.3	72.9	74.2	79.3	76.9	72.2	70.6	70.0
17.30	72.7	69.5	72.7	72.7	74.6	75.6	76.5	75.9	77.0	77.6	81.4	81.1	75.6	73.9	73.3
18.30	76.0	74.5	77.3	77.0	78.1	80.2	80.8	81.4	81.3	81.3	83.2	84.4	79.6	77.5	76.7
19.30	77.7	76.4	78.9	78.6	79.9	81.7	82.9	82.8	81.9	81.4	82.6	85.2	80.8	79.0	78.1
20.30	78.2	76.3	79.7	79.5	81.0	83.1	83.5	82.9	81.9	82.1	83.6	85.1	81.4	79.7	79.0
21.30	79.0	77.2	80.6	79.9	81.5	84.0	83.5	82.8	82.1	81.8	83.4	85.0	81.7	80.6	79.6
22.30	79.0	78.0	81.2	80.2	81.8	83.9	83.9	83.1	83.5	82.3	84.3	85.7	82.2	81.1	80.2
23.30	79.0	78.6	81.8	80.8	81.9	84.1	84.6	83.5	83.3	83.2	85.3	85.4	82.6	81.8	80.7
DAG/DAY DÍA	75.4	73.1	75.4	75.6	76.4	77.9	79.4	78.3	78.2	78.9	83.2	81.9	77.8	76.3	75.7

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.

UUR PL.T. / HOUR L.T. / HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	25.8	17.9	27.8	31.7	26.6	32.1	36.7	23.8	26.7	26.2	44.6	23.0	28.6	29.1	33.6
01.30	23.0	21.4	27.8	31.7	27.8	31.7	35.1	26.2	26.7	27.8	45.4	26.2	29.2	29.9	35.9
02.30	20.2	23.2	26.6	29.6	30.2	35.0	39.5	21.4	27.0	28.6	49.2	28.6	29.9	30.0	35.4
03.30	23.9	22.8	27.8	29.2	29.4	35.4	36.3	23.8	25.8	29.0	45.8	30.2	29.9	29.7	35.7
04.30	27.0	21.0	23.8	30.0	31.0	34.2	37.5	25.0	23.8	29.4	40.8	30.2	29.5	31.2	35.7
05.30	24.2	21.4	31.8	38.3	41.1	44.2	41.9	35.1	31.2	29.0	47.9	32.2	34.8	37.4	42.0
06.30	35.5	33.5	42.3	43.8	47.6	55.0	51.2	44.0	44.6	47.2	56.2	39.5	45.0	45.3	49.2
07.30	34.7	34.4	38.7	48.3	49.2	56.2	51.6	48.8	46.2	54.0	58.3	43.1	47.0	50.0	51.9
08.30	38.7	38.8	41.1	47.1	52.0	58.3	57.2	50.0	47.1	56.0	61.2	42.3	49.2	51.4	54.3
09.30	39.1	42.0	43.5	49.6	48.8	54.2	57.7	51.2	47.5	57.7	62.9	45.6	50.0	50.9	53.4
10.30	41.9	33.9	41.5	50.4	44.8	55.4	55.6	46.4	45.4	57.2	63.8	46.0	48.5	49.3	52.9
11.30	39.9	37.9	39.9	49.6	43.1	52.5	58.4	44.8	43.8	53.2	63.3	49.6	48.0	48.3	51.7
12.30	39.1	39.7	39.9	47.5	37.1	48.8	57.2	46.0	40.0	50.4	62.5	47.6	46.3	48.0	51.2
13.30	40.7	39.3	39.9	42.5	35.5	49.2	56.4	44.4	40.0	50.4	60.8	45.6	45.4	46.3	48.5
14.30	40.7	40.6	39.5	37.9	35.5	47.5	52.0	41.1	36.2	44.8	56.2	44.8	43.1	44.2	46.7
15.30	39.1	34.8	41.1	38.3	38.3	50.0	49.6	36.3	33.8	44.8	53.8	43.1	41.9	42.2	43.3
16.30	36.7	33.0	39.1	33.8	39.9	48.8	48.4	31.4	33.3	42.7	55.4	35.9	39.9	40.9	42.9
17.30	27.4	33.0	38.7	32.9	40.7	50.0	48.8	33.1	34.2	46.0	62.5	31.0	39.8	40.4	41.8
18.30	27.8	31.3	37.1	37.9	39.9	59.2	47.2	33.1	32.1	41.9	59.6	32.2	39.9	39.2	41.0
19.30	22.2	17.9	25.8	32.9	32.7	50.8	44.4	27.8	27.0	37.5	54.6	27.4	33.4	33.7	34.8
20.30	19.8	17.0	27.4	30.0	30.2	43.8	38.3	24.2	24.2	37.5	52.5	27.4	31.0	31.4	31.8
21.30	23.4	17.9	23.8	30.0	29.0	38.8	33.1	22.2	24.6	35.9	46.7	23.4	29.1	29.4	30.7
22.30	22.6	19.6	21.0	27.9	29.8	36.2	36.3	19.4	23.8	34.3	47.9	22.2	28.4	28.8	32.2
23.30	23.0	22.8	27.4	30.0	29.4	35.4	36.3	21.8	22.5	31.8	47.9	19.0	29.0	28.7	32.3
DAG/DAY DÍA	30.7	29.0	33.9	37.5	37.1	45.9	46.1	34.2	33.6	41.4	54.2	34.8	38.2	39.0	42.0

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 PRESION, REDUCIDA HASTA NIVEL DEL MAR (EN MB) EN LAS HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR.A.PLESMAN, CURACAO.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	1012.8	1013.9	1012.8	1011.9	1013.1	1013.4	1013.4	1013.0	1011.7	1010.4	1011.2	1012.8	1012.5	1012.1	1011.8
01.30	1012.3	1013.3	1012.3	1011.5	1012.7	1013.0	1012.9	1012.6	1011.1	1009.8	1010.6	1012.3	1012.0	1011.6	1011.3
02.30	1011.9	1012.9	1011.7	1011.0	1012.3	1012.6	1012.5	1012.1	1010.7	1009.3	1010.1	1011.8	1011.6	1011.2	1010.8
03.30	1011.7	1012.7	1011.5	1010.9	1012.2	1012.5	1012.4	1011.9	1010.5	1009.1	1009.9	1011.5	1011.4	1011.0	1010.7
04.30	1011.9	1012.8	1011.6	1011.2	1012.4	1012.6	1012.5	1012.0	1010.6	1009.2	1010.0	1011.7	1011.5	1011.2	1010.9
05.30	1012.3	1013.2	1012.1	1011.7	1012.8	1012.8	1012.6	1012.3	1010.9	1009.6	1010.4	1012.1	1011.9	1011.5	1011.2
06.30	1012.8	1013.8	1012.7	1012.3	1013.3	1013.4	1013.1	1012.6	1011.3	1010.2	1011.0	1012.6	1012.4	1012.0	1011.7
07.30	1013.6	1014.6	1013.4	1013.0	1013.9	1013.9	1013.5	1013.3	1012.0	1010.8	1011.7	1013.4	1013.1	1012.6	1012.4
08.30	1014.4	1015.3	1014.0	1013.6	1014.3	1014.2	1014.0	1013.7	1012.5	1011.3	1012.4	1014.1	1013.6	1013.2	1012.9
09.30	1014.8	1015.9	1014.4	1013.8	1014.5	1014.4	1014.2	1014.0	1012.9	1011.7	1012.7	1014.5	1014.0	1013.5	1013.3
10.30	1014.7	1015.9	1014.4	1013.7	1014.4	1014.4	1014.2	1014.0	1013.0	1011.6	1012.6	1014.4	1013.9	1013.4	1013.2
11.30	1014.1	1015.3	1013.9	1013.3	1014.0	1014.0	1013.9	1013.6	1012.5	1010.9	1012.1	1014.0	1013.5	1012.9	1012.7
12.30	1013.3	1014.6	1013.1	1012.6	1013.4	1013.5	1013.4	1013.0	1011.6	1010.0	1011.4	1013.2	1012.8	1012.2	1011.9
13.30	1012.4	1013.6	1012.2	1011.6	1012.5	1012.8	1012.7	1012.2	1010.7	1009.1	1010.5	1012.2	1011.9	1011.3	1011.1
14.30	1011.8	1012.8	1011.4	1010.9	1011.8	1012.2	1012.1	1011.4	1010.1	1008.4	1009.8	1011.5	1011.2	1010.5	1010.4
15.30	1011.5	1012.3	1010.9	1010.3	1011.2	1011.6	1011.5	1010.9	1009.5	1007.9	1009.4	1011.1	1010.7	1010.1	1009.9
16.30	1011.6	1012.3	1010.8	1010.0	1010.8	1011.3	1011.2	1010.6	1009.2	1007.8	1009.2	1011.1	1010.5	1009.9	1009.7
17.30	1011.9	1012.4	1010.8	1010.1	1010.8	1011.3	1011.5	1010.7	1009.3	1008.0	1009.4	1011.3	1010.6	1010.1	1009.8
18.30	1012.1	1012.7	1011.1	1010.5	1011.1	1011.8	1011.8	1011.1	1009.7	1008.4	1009.9	1011.6	1011.0	1010.4	1010.2
19.30	1012.4	1013.1	1011.6	1011.1	1011.7	1012.4	1012.4	1011.8	1010.5	1009.2	1010.5	1012.1	1011.6	1011.1	1010.8
20.30	1012.9	1013.7	1012.3	1011.6	1012.4	1013.0	1013.1	1012.6	1011.3	1010.0	1011.3	1012.7	1012.2	1011.8	1011.5
21.30	1013.3	1014.1	1012.9	1012.2	1013.1	1013.6	1013.6	1013.2	1011.9	1010.5	1011.8	1013.2	1012.8	1012.3	1012.0
22.30	1013.4	1014.3	1013.2	1012.7	1013.5	1014.0	1013.9	1013.6	1012.2	1010.7	1011.9	1013.3	1013.0	1012.6	1012.3
23.30	1013.2	1014.2	1013.1	1012.5	1013.5	1014.0	1013.8	1013.4	1012.1	1010.6	1011.7	1013.1	1012.9	1012.5	1012.2
DAG/DAY DIA	1012.8	1013.7	1012.4	1011.8	1012.7	1013.0	1012.9	1012.5	1011.2	1009.8	1010.9	1012.6	1012.2	1011.7	1011.4

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

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	14.0	14.6	12.9	13.9	17.3	16.3	15.2	12.2	11.5	11.2	08.8	11.7	13.3	12.5	13.3
01.30	13.3	13.8	12.2	13.9	16.5	15.6	14.1	11.7	10.8	10.7	08.4	11.2	12.7	12.0	12.8
02.30	13.3	14.1	12.4	13.4	15.9	14.9	14.1	11.6	10.7	10.1	08.6	11.1	12.5	11.7	12.7
03.30	12.8	13.8	11.2	12.9	15.9	15.4	13.8	11.2	10.4	10.6	08.5	10.4	12.2	11.3	12.2
04.30	13.[illegible]	1[illegible].8	10.[illegible]	12.9	16.8	15.2	13.4	11.5	09.4	09.4	08.3	10.7	12.1	11.1	12.0
05.30	12.8	12.9	11.0	13.1	16.4	14.9	13.4	10.7	09.2	09.5	08.5	10.8	11.9	10.9	11.8
06.30	12.0	12.4	10.8	13.4	16.5	14.6	13.0	10.6	08.9	09.4	07.5	10.7	11.6	11.0	11.9
07.30	12.3	13.0	12.6	16.5	19.3	18.3	15.1	13.9	11.9	11.7	08.5	11.6	13.7	12.9	14.0
08.30	15.1	16.5	15.7	18.7	20.8	20.0	17.0	14.9	13.6	13.6	09.8	14.2	15.8	15.4	16.1
09.30	16.8	17.6	17.1	19.4	22.0	20.7	18.2	16.5	15.1	14.4	10.4	16.1	17.0	16.5	17.7
10.30	17.2	18.9	17.9	20.6	23.0	21.4	18.5	16.8	16.0	16.0	10.5	15.9	17.7	17.1	18.3
11.30	17.8	18.4	18.6	21.1	23.0	22.1	19.1	17.9	16.5	16.7	10.5	15.7	18.1	17.5	18.9
12.30	17.5	19.3	18.6	20.8	22.7	22.4	18.8	17.8	17.0	17.3	10.2	16.1	18.2	17.9	19.0
13.30	17.7	18.3	18.2	21.4	23.2	22.8	19.5	18.0	18.2	17.1	11.1	16.0	18.4	17.9	19.1
14.30	16.8	18.3	18.2	21.3	22.9	22.3	19.2	18.1	17.6	17.2	10.3	15.8	18.2	17.9	19.2
15.30	16.5	17.8	17.6	21.0	22.9	22.0	19.2	17.7	17.1	17.4	11.2	16.0	18.0	17.8	18.7
16.30	15.6	17.8	17.1	19.8	22.5	20.5	18.7	16.9	17.1	16.8	10.6	14.5	17.3	17.1	18.1
17.30	14.7	16.4	16.7	19.0	21.4	19.8	18.5	15.9	16.2	16.3	11.2	11.9	16.5	16.2	17.2
18.30	13.3	15.1	15.5	18.3	21.7	19.1	17.9	16.0	16.7	15.3	11.3	12.0	16.0	15.6	16.5
19.30	14.8	16.0	15.2	17.8	20.8	19.2	17.3	15.5	16.9	16.0	11.7	13.0	16.2	15.6	16.5
20.30	15.3	16.7	15.2	17.3	20.9	18.5	17.0	14.9	16.0	14.8	10.9	13.2	15.9	15.4	16.5
21.30	16.1	16.8	14.7	16.8	19.7	17.6	16.3	15.4	14.7	14.2	10.5	13.5	15.5	14.7	15.8
22.30	16.0	16.3	14.0	16.4	18.6	16.8	15.8	13.8	13.0	12.6	10.1	12.6	14.7	14.1	15.0
23.30	15.0	15.8	13.6	15.0	17.3	16.6	15.5	13.1	12.6	11.7	09.1	12.6	14.0	13.2	14.2
DAG/DAY DIA	15.0	16.0	14.9	17.3	19.9	18.6	16.6	14.7	14.0	13.8	09.9	13.2	15.3	14.7	15.7

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.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1961													1960	1959
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	087/13.9	091/14.5	090/12.5	096/13.8	103/17.1	101/16.2	093/14.7	090/12.0	097/11.2	095/10.9	082/08.0	093/11.6	094/13.0	098/12.1	099/13.0
01.30	089/13.1	091/13.7	090/11.8	098/13.7	103/16.3	103/15.5	097/13.7	091/11.5	095/10.5	100/10.5	084/07.4	096/10.6	096/12.4	100/11.6	100/12.5
02.30	090/13.1	092/14.0	090/11.9	099/13.3	105/15.8	105/14.8	098/13.5	092/11.4	097/10.4	100/09.8	091/07.6	094/10.9	097/12.2	101/10.3	102/12.4
03.30	090/12.5	090/13.7	095/10.8	099/12.8	106/15.8	105/15.3	098/13.3	094/11.1	099/10.1	099/10.3	093/07.7	098/10.3	098/11.9	102/10.9	103/11.9
04.30	092/12.8	095/13.7	095/10.5	101/12.7	105/16.7	103/15.1	099/13.0	093/11.3	099/09.2	104/09.4	088/07.5	095/10.5	098/11.8	102/10.8	103/11.6
05.30	092/12.5	095/12.9	096/10.8	101/12.9	107/16.3	105/14.8	098/12.8	095/10.5	100/09.0	104/09.3	086/07.3	098/10.7	099/11.6	103/10.6	104/11.5
06.30	093/11.8	097/12.4	098/10.5	101/13.2	108/16.4	104/14.5	100/12.7	095/10.4	100/08.7	104/09.2	092/06.6	099/10.6	100/11.4	105/10.6	104/11.5
07.30	095/12.1	096/12.9	097/12.4	098/16.3	103/19.2	102/18.1	098/14.8	089/13.7	096/11.5	101/11.5	096/08.0	096/11.4	098/13.5	102/12.6	102/13.6
08.30	091/14.8	090/16.4	092/15.5	094/18.5	099/20.6	096/19.7	095/16.6	089/14.5	098/13.0	099/13.2	092/08.6	093/13.6	094/15.4	100/15.0	099/16.0
09.30	090/16.5	090/17.5	089/16.5	091/19.3	100/21.6	099/20.3	093/17.6	083/15.9	094/14.1	095/13.8	095/09.5	093/15.6	093/16.5	098/15.8	096/17.1
10.30	086/17.0	088/18.6	089/17.4	091/20.1	098/22.6	099/21.0	088/17.9	088/15.8	089/15.5	095/14.9	085/09.2	089/15.4	091/17.1	095/16.2	095/17.7
11.30	083/17.4	085/18.0	090/18.0	093/20.7	098/22.7	100/21.7	091/18.3	083/17.0	085/15.9	093/14.9	083/09.3	091/15.2	090/17.3	093/16.7	094/18.1
12.30	086/17.1	083/18.9	085/17.7	092/20.4	097/22.5	097/21.9	085/18.1	082/17.1	083/16.2	090/15.9	083/09.4	093/15.5	089/17.5	091/17.1	092/18.2
13.30	088/17.1	085/17.8	090/17.4	090/21.0	096/22.8	092/22.3	081/19.0	076/17.3	078/17.7	082/15.9	076/10.0	093/15.4	086/17.7	090/17.0	091/18.4
14.30	086/16.3	084/17.6	088/17.5	088/21.1	096/22.6	090/22.0	082/18.8	075/17.3	079/17.0	080/16.5	074/08.9	093/15.3	085/17.5	090/17.2	090/18.6
15.30	091/16.2	088/17.4	084/17.1	091/20.8	093/22.7	091/21.7	083/18.9	078/17.3	078/16.7	078/16.8	066/10.0	092/15.3	085/17.5	089/17.2	091/18.2
16.30	091/15.4	088/17.2	084/16.5	090/19.5	093/22.3	091/20.3	083/18.3	077/16.4	079/16.7	081/16.2	065/09.5	095/14.2	086/16.7	090/16.5	090/17.5
17.30	093/14.4	091/16.1	084/16.3	089/18.7	087/21.1	088/19.6	083/18.0	073/15.2	075/15.7	081/15.8	063/10.0	094/11.5	084/15.9	089/15.5	089/16.7
18.30	090/13.0	090/14.8	082/15.1	088/18.0	085/21.5	088/18.8	080/17.1	073/15.6	072/16.5	081/14.9	063/10.4	089/11.5	082/15.4	087/15.0	088/15.8
19.30	084/14.6	084/15.7	079/14.9	085/17.6	086/20.6	089/18.9	085/16.6	073/15.0	076/16.6	081/15.7	063/10.8	090/12.4	082/15.7	088/15.1	087/16.0
20.30	082/15.1	083/16.5	080/14.8	088/17.1	091/20.7	091/18.4	087/16.7	078/14.7	080/15.7	084/14.6	071/10.0	088/13.1	084/15.6	089/15.0	089/16.1
21.30	081/15.9	083/16.6	082/14.4	090/16.7	093/19.4	096/17.5	089/16.1	079/15.0	085/14.6	087/14.0	071/09.5	090/13.2	086/15.1	092/14.3	092/15.3
22.30	082/15.8	085/16.2	085/13.7	092/16.2	097/18.4	096/16.7	092/15.6	082/13.5	086/12.6	090/12.5	075/09.0	089/12.4	088/14.3	093/13.7	094/14.5
23.30	085/14.9	086/15.7	088/13.2	096/14.9	098/17.2	100/16.4	091/15.2	084/12.9	093/12.1	093/11.5	079/08.4	088/12.4	091/13.7	096/12.8	097/13.8
DAG/DAY DIA	088/14.7	088/15.7	088/14.4	093/17.0	097/19.6	097/18.3	090/16.0	083/14.3	086/13.4	090/13.1	078/08.3	093/12.8	090/14.8	094/14.1	095/15.2

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

GRADEN DEGREES GRADOS	WINDSTILTE CALM CALMA	WINDSNELHEID IN KNOPEN/ WIND VELOCITY IN KNOTS/ VELOCIDAD DEL VIENTO EN NUDOS							TOTAAL TOTAL TOTAL
		1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 16	17 - 21	22 - 27	28 - 33	
	3.3								3.3
010		0.2	0.7	0.6	0.1				1.6
020			0.8	0.8	0.1				1.7
030		0.2	0.3	1.5	0.8				2.8
040			0.6	1.4	1.8	0.5			4.3
050		0.1	0.9	3.1	6.3	1.3			11.7
060		0.1	0.5	3.1	20.7	17.2	0.3		41.9
070		0.1	0.1	2.2	37.1	38.1	2.7		80.3
080		0.2	0.3	5.7	72.0	69.0	18.0	0.1	165.3
090		0.1	2.2	18.5	116.9	95.8	40.1	0.7	274.4
100		0.5	5.5	49.1	99.8	58.4	24.0	0.2	237.5
110		1.3	6.5	32.5	52.2	29.1	9.5	0.2	131.3
120		0.5	4.1	5.5	8.8	3.9	0.9		23.7
130		0.1	1.7	2.3	1.1				5.2
140		0.1	1.0	1.1	0.6	0.1			2.9
150			0.6	0.2	0.2				1.0
160		0.2	0.3	0.2					0.7
170		0.3	0.6	0.1					1.0
180		0.1	0.5	0.7	0.2				1.5
190		0.3	0.3	0.1	0.1				0.8
200		0.1	0.2	0.1					0.4
210				0.1					0.1
220			0.1	0.2					0.3
230			0.1						0.1
240			0.2	0.1					0.3
250				0.1					0.1
260			0.1	0.2					0.3
270			0.1						0.1
280				0.1					0.1
290			0.1	0.1					0.2
300			0.1	0.1					0.2
310		0.1							0.1
320									
330				0.1	0.1				0.2
340			0.2						0.2
350		0.3	0.7	0.5	0.3				1.8
360		0.1	0.7	1.0	0.1				1.9
TOTAAL TOTAL TOTAL	3.3	5.0	30.2	131.4	419.3	313.4	95.5	1.2	999.3

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

	1951												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1509	1513	1503	1502	1514	1515	1517	1513	1505	1499	1500	1513	1510
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	16.7	16.2	17.4	19.3	19.9	18.8	18.1	19.0	19.4	19.8	17.9	17.7	18.4
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	10.7	7.9	8.2	8.6	8.5	10.9	11.9	12.2	11.4	12.1	11.9	10.6	10.4
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	103/10.5	101/10.8	105/8.2	106/7.9	119/9.1	111/11.0	106/9.5	108/9.3	120/7.0	118/6.0	094/3.5	099/9.1	108/8.4
700 MB													
HOOGTE (GPM)	3142	3142	3139	3143	3158	3156	3155	3155	3148	3144	3137	3148	3147
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	9.2	9.0	9.8	9.5	9.6	9.4	9.2	9.8	9.5	9.9	8.8	9.0	9.4
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-7.9	-	-	-5.6	-4.4	-0.5	-0.1	0.9	-0.1	0.7	1.0	-3.9	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	102/6.5	110/7.4	096/4.3	123/3.8	135/6.3	108/9.5	098/8.9	104/9.0	113/5.5	118/5.2	123/2.0	103/5.8	109/6.1
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5863	5851	5862	5865	5880	5873	5866	5873	5862	5851	5849	5863	5864
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-5.2	-7.0	-4.9	-5.1	-5.2	-5.7	-6.6	-5.8	-5.9	-5.7	-6.3	-6.1	-5.8
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-	-	-	-	-20.9	-16.3	-19.9	-20.4	-18.4	-17.4	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	082/7.1	104/4.0	086/2.7	071/4.6	091/2.5	092/5.7	095/7.8	097/7.5	098/5.6	103/5.2	055/0.2	098/5.8	092/4.7
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9673	9648	9679	9683	9701	9684	9668	9684	9675	9678	9655	9665	9674
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-32.4	-33.0	-32.3	-32.2	-31.9	-32.5	-33.0	-32.2	-32.5	-31.9	-32.4	-32.9	-32.4
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	284/12.5	279/9.5	297/7.6	305/3.3	261/5.9	198/2.0	125/1.6	104/5.8	115/2.9	069/0.8	249/5.5	267/4.4	272/3.1
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12405	12371	12410	12412	12436	12408	12389	12414	12403	12410	12385	12388	12403
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-53.5	-54.7	-54.1	-54.4	-54.4	-55.1	-55.3	-54.5	-54.6	-54.5	-54.7	-54.9	-54.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	262/20.0	268/12.6	264/16.6	266/7.5	260/10.6	242/6.8	225/1.0	087/2.7	044/1.2	323/3.2	247/11.9	263/10.5	262/7.8
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14203	14158	14201	14199	14223	14190	14168	14198	14186	14192	14168	14172	14188
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.8	-67.0	-67.1	-67.4	-67.6	-68.4	-68.4	-67.5	-68.0	-68.9	-68.2	-67.3	-67.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	268/17.5	278/10.1	273/19.5	277/6.5	278/11.4	263/9.5	267/1.1	071/1.8	095/3.0	288/8.9	260/11.8	274/11.1	273/8.5
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16584	16535	16576	16580	16591	16558	16544	16586	16561	16544	16522	16544	16559
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-79.3	-77.3	-79.0	-80.2	-78.1	-75.8	-75.2	-75.4	-75.2	-78.0	-78.5	-78.9	-77.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	322/5.8	342/2.6	303/8.2	048/3.9	285/3.3	189/1.8	098/6.8	103/8.0	097/5.4	310/2.0	272/7.3	248/2.2	345/0.9
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20583	20570	20588	20583	20670	20714	20722	20781	20767	20717	-	-	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.9	-65.3	-65.5	-64.9	-62.7	-59.9	-59.1	-58.6	-58.5	-60.6	-	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	101/9.6	099/8.4	098/10.0	093/12.4	091/10.9	089/7.6	072/6.9	092/7.9	087/4.1	151/1.8	-	-	-

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

	1961												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1520	1525	1517	1520	1530	1529	1529	1528	1521	1515	1519	1528	1523
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	15.8	15.2	15.9	16.9	17.3	17.2	16.8	17.7	18.3	18.4	17.3	16.6	17.0
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	10.5	8.9	10.0	10.2	11.3	11.9	12.4	12.6	11.6	12.7	12.6	11.3	11.3
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	102/10.7	100/10.4	106/9.3	106/9.2	117/9.9	111/11.3	105/9.4	109/9.6	120/8.0	122/6.9	095/4.1	098/9.3	108/8.9
700 MB													
HOOGTE (GPM)	3147	3149	3149	3155	3167	3165	3163	3166	3160	3156	3154	3161	3158
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	8.7	8.7	9.3	8.9	9.2	9.3	8.7	9.2	8.9	9.4	8.5	9.0	9.0
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-6.3	-	-	-3.4	-3.1	-1.4	-1.1	-0.4	0.1	0.5	1.6	-2.9	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	089/7.3	109/5.3	102/3.7	119/2.1	123/5.8	103/10.3	106/9.0	109/9.6	117/5.9	120/5.8	112/2.8	099/5.1	108/5.9
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5866	5855	5873	5877	5887	5876	5871	5879	5871	5869	5862	5876	5872
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-5.0	-6.9	-4.7	-5.0	-5.1	-6.5	-6.7	-6.2	-6.2	-5.9	-6.6	-6.0	-5.9
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-	-	-	-	-19.4	-17.0	-19.6	-20.2	-18.9	-16.3	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	080/7.4	103/3.7	094/3.5	082/4.9	102/2.0	091/5.7	097/6.7	096/7.4	089/5.0	099/4.6	124/1.3	101/4.7	094/4.7
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9683	9660	9697	9699	9708	9681	9675	9690	9681	9685	9668	9682	9684
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-32.0	-32.7	-31.8	-31.8	-31.5	-32.7	-32.8	-32.1	-32.3	-31.7	-32.2	-32.6	-32.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	284/12.9	276/11.0	293/8.2	309/3.7	266/7.0	182/1.9	138/2.7	101/5.9	085/3.0	355/1.7	255/6.7	282/4.9	278/3.5
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12419	12386	12434	12434	12446	12406	12396	12420	12405	12423	12400	12408	12415
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-53.4	-54.2	-53.7	-54.0	-53.7	-54.9	-55.3	-54.3	-54.6	-54.1	-54.5	-54.6	-54.3
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	264/20.4	263/12.8	268/17.0	271/7.9	271/9.6	264/8.1	298/1.7	058/1.7	062/0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14219	14178	14229	14225	14238	14188	14176	14208	14191	14209	14184	14194	14203
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.3	-66.5	-66.5	-67.1	-67.2	-68.1	-67.8	-67.3	-67.7	-68.1	-67.9	-66.8	-67.2
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	277/14.8	281/10.9	273/19.4	283/6.6	280/13.0	281/9.6	294/3.1	042/2.2	033/2.1	332/5.4	256/11.9	275/11.4	281/8.4
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16604	16562	16609	16591	16608	16566	16560	16604	16575	16569	16549	16574	16581
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-78.8	-77.3	-78.3	-79.1	-77.9	-74.8	-73.7	-73.3	-73.6	-76.4	-77.9	-77.7	-76.6
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	338/5.0	318/2.6	323/9.0	050/3.5	314/5.1	290/0.5	079/7.2	076/8.3	058/4.9	338/3.6	275/8.4	068/0.7	359/2.5
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20616	20619	20643	20637	20712	20738	20770	20829	20808	20757	20698	20649	20706
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-64.5	-63.2	-63.2	-63.4	-60.6	-59.4	-59.4	-58.3	-57.4	-59.5	-60.8	-61.8	-61.0
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	092/11.0	090/10.8	088/9.0	094/14.8	087/12.3	086/10.8	093/10.7	091/8.0	095/5.8	045/0.7	270/4.2	321/1.6	089/7.4

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

	1961												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1546	-	1534	1537	1556	1560	1559	1556	1536	1534	1520	1541	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	14.9	-	13.7	14.8	15.5	16.0	16.8	17.3	16.5	17.0	16.0	15.0	-
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	9.2	-	-	9.4	10.5	11.6	11.7	12.1	10.3	11.7	12.4	11.2	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	095/7.6	-	096/4.7	118/6.3	110/6.0	102/8.5	093/9.9	092/8.1	105/4.2	114/6.6	144/0.8	100/7.2	-
700 MB													
HOOGTE (GPM)	[illegible]		3150	3160	3182	3190	3194	3192	3167	3169	3149	3168	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	7.7	-	6.1	8.0	8.1	7.9	8.4	8.7	8.1	8.2	7.8	8.3	-
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-6.5	-	-	-5.2	-3.1	-2.2	-2.9	-2.6	-2.8	0.6	0.5	-5.6	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	089/5.7	-	096/2.1	115/3.6	097/3.4	102/4.8	097/7.7	095/7.2	094/4.2	108/4.7	261/1.4	102/5.6	-
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5874	-	5837	5870	5886	5890	5892	5894	5868	5873	5851	5874	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-7.1	-	-8.1	-6.1	-6.7	-6.7	-7.3	-6.7	-6.8	-6.8	-7.5	-6.8	-
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-19.4	-18.5	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	040/4.3	-	296/7.1	001/0.6	314/0.9	109/0.8	086/6.6	099/5.8	059/2.6	085/2.2	276/2.9	102/2.9	-
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9639	-	9608	9658	9677	9675	9678	9692	9665	9673	9633	9656	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-35.4	-	-35.5	-34.4	-33.5	-34.3	-34.0	-33.1	-32.9	-32.5	-33.8	-34.5	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	315/10.3	-	297/19.0	299/8.9	292/5.4	264/4.1	199/1.8	107/1.5	228/1.4	010/3.1	260/10.3	263/2.4	-
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12348	-	12306	12371	12395	12380	12390	12414	12390	12398	12347	12362	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-54.9	-	-56.3	-54.8	-54.8	-56.2	-55.5	-54.9	-54.7	-54.9	-55.1	-55.6	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	295/20.2	-	282/20.5	303/14.7	288/11.6	270/7.3	255/4.2	236/2.5	278/3.5	334/5.8	257/15.2	292/7.6	-
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14142	-	14085	14160	14181	14156	14172	14285	14177	14181	14130	14151	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-66.0	-	-67.5	-66.7	-67.2	-67.6	-66.9	-65.7	-67.1	-68.0	-67.4	-65.5	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	297/13.7	-	277/20.0	295/13.0	289/10.2	283/7.9	259/5.2	204/2.7	241/2.2	334/6.8	263/17.7	280/9.3	-
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16533	-	16467	16540	16572	16563	16587	16618	16581	16560	16506	16559	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-77.8	-	-76.4	-77.8	-75.2	-71.8	-71.4	-71.7	-72.6	-74.7	-75.0	-75.1	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	310/7.9	-	289/17.9	306/8.4	297/6.0	192/0.7	[illegible]6.4	114/5.3	102/8.1	033/0.7	271/12.3	319/5.0	-
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20534	-	-	20593	20705	20739	20805	20827	20816	20753	-	-	-
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-66.2	-	-	-65.0	-61.6	-59.5	-58.3	-58.1	-57.9	-59.6	-	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	090/3.5	-	-	090/5.9	098/6.9	088/9.4	088/13.0	097/12.4	087/8.4	097/3.4	-	-	-

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

	1961												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
850 MB													
HOOGTE (GPM)	1553	1555	1540	1542	1562	1563	1561	1556	1542	1538	1528	1548	1549
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	14.1	13.6	13.9	14.9	15.7	15.9	16.6	17.1	17.1	17.1	16.1	15.2	15.6
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	9.8	8.3	9.4	8.4	9.9	11.3	11.9	11.6	11.6	11.4	11.6	11.2	10.5
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	092/7.4	094/7.8	094/6.2	110/6.7	108/6.9	103/8.7	099/9.8	099/8.9	099/6.5	111/7.6	112/1.4	097/8.4	100/7.1
700 MB													
HOOGTE (GPM)	3174	3172	3160	3165	3189	3192	3194	3192	3175	3171	3156	3173	3176
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	7.7	7.2	8.3	8.2	7.9	8.2	8.6	8.9	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	0.2	-	-	-	-2.7	-3.6	-3.6	-4.0	-1.6	0.4	-0.5	-3.6	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	097/6.9	088/6.2	080/3.7	102/4.4	103/4.3	103/5.2	104/8.5	107/7.0	083/2.7	105/4.7	277/0.5	103/7.0	100/5.0
500 MB													
HOOGTE (GPM)	5877	5865	5866	5878	5893	5893	5893	5896	5882	5879	5860	5879	5880
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-7.0	-8.0	-6.8	-5.9	-6.7	-6.5	-6.9	-6.7	-6.4	-6.2	-7.2	-6.8	-6.8
DAUWPUNTSTEMPERATUUR "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-19.6	-18.2	-	-
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	067/5.9	046/2.1	299/3.4	257/0.7	337/0.3	121/1.7	105/4.8	105/4.9	028/1.9	075/2.5	266/3.2	119/2.8	090/1.4
300 MB													
HOOGTE (GPM)	9643	9624	9644	9672	9685	9678	9684	9696	9683	9685	9650	9666	9668
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-35.5	-36.0	-35.1	-33.5	-33.5	-34.3	-33.9	-32.7	-32.5	-32.5	-33.6	-34.2	-33.9
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	329/8.6	302/8.5	298/15.9	297/9.1	294/8.3	282/5.3	302/1.2	208/0.7	300/2.0	353/3.1	269/8.3	004/1.5	300/5.6
200 MB													
HOOGTE (GPM)	12349	12322	12348	12390	12404	12385	12398	12423	12414	12411	12370	12376	12382
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-54.9	-55.1	-55.2	-54.1	-54.8	-55.8	-55.2	-54.2	-53.8	-54.6	-54.9	-55.1	-54.8
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	303/22.7	290/17.7	290/21.1	293/13.1	286/12.9	281/10.7	266/5.2	268/3.1	273/2.3	335/7.5	252/12.4	284/7.4	288/10.8
150 MB													
HOOGTE (GPM)	14142	14112	14144	14184	14192	14166	14185	14218	14206	14199	14157	14171	14173
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.7	-65.9	-65.8	-66.1	-66.9	-66.9	-66.0	-65.4	-65.9	-67.3	-66.5	-64.8	-66.1
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	296/12.9	282/13.6	289/19.8	291/10.5	294/10.5	277/9.1	275/3.3	229/1.2	164/0.5	346/7.0	257/12.0	294/8.0	287/8.5
100 MB													
HOOGTE (GPM)	16536	16507	16542	16569	16590	16580	16608	16640	16612	16582	16545	16584	16575
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-77.1	-75.8	-75.6	-77.3	-74.9	-71.8	-70.8	-71.3	-72.1	-74.2	-75.4	-75.1	-74.3
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	318/6.3	303/10.3	294/12.6	295/8.0	288/7.0	058/2.3	089/7.5	095/8.6	073/4.9	348/5.9	281/14.2	307/4.4	308/4.7
50 MB													
HOOGTE (GPM)	20556	20555	20583	20638	20734	20785	20836	20867	20848	20785	20714	20664	20714
DROGEBOLTEMPERATUUR (°C)	-65.3	-64.6	-64.7	-63.6	-60.1	-58.6	-58.7	-58.1	-57.6	-58.8	-59.4	-62.0	-61.0
WINDVECTOR (GRADEN/MPS)	046/4.1	356/4.1	059/6.4	090/4.5	079/5.0	101/13.7	098/14.5	100/13.8	082/9.4	074/4.4	281/8.4	017/2.7	081/5.5

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

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

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

OMSCHRIJVING	1961													1960	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
DROGEBOLTEMPERATUUR (IN °C)															**DRY-BULB TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	25.6	25.3	25.7	26.8	27.6	28.0	28.0	28.1	28.7	27.9	26.5	25.4	27.0	27.2	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	28.2	28.4	29.0	29.6	29.9	30.5	30.1	29.9	30.4	29.4	28.0	27.6	29.2	29.4	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	24.9	24.9	24.8	25.5	26.1	26.6	27.0	27.1	26.9	26.5	25.1	25.0	25.9	26.1	AVERAGE AT 20.00 L.T.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.3	29.7	30.0	31.1	31.1	31.5	31.2	31.3	32.0	30.6	29.4	28.7	30.5	30.7	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.5	30.5	31.4	32.2	32.5	32.4	32.9	32.7	33.6	32.0	31.2	30.7	33.6	33.7	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.8	22.1	22.8	23.4	23.9	24.8	24.7	24.7	25.0	24.4	22.9	23.2	23.7	23.7	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	21.0	19.5	20.5	20.9	21.0	22.5	22.3	20.7	21.6	21.5	20.6	19.5	19.5	19.3	ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)															**DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	20.8	19.7	20.1	21.0	21.4	22.0	22.6	23.4	23.2	22.9	22.8	21.4	21.8	22.1	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	21.1	19.7	20.3	21.3	21.6	22.0	22.7	23.4	22.9	23.0	23.0	21.8	21.9	22.2	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	21.3	19.8	20.2	21.1	21.5	22.0	22.9	23.5	23.3	22.8	22.4	21.3	21.8	22.1	AVERAGE AT 20.00 L.T.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															**RELATIVE HUMIDITY (IN %)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	75.4	72.0	72.0	71.1	69.7	70.4	73.1	75.8	72.5	74.8	80.4	79.2	73.9	74.2	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	66.3	60.0	60.2	61.8	61.7	62.1	65.3	68.5	65.1	69.4	75.1	71.2	65.6	65.9	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	80.9	74.0	76.2	77.1	75.8	76.3	78.5	80.9	81.1	80.3	85.2	80.7	78.9	78.7	AVERAGE AT 20.00 L.T.
LUCHTDRUK ¹) (IN MB)															**PRESSURE ¹) (IN MB)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	17.0	18.1	16.1	16.0	17.6	17.5	16.9	16.3	14.1	13.6	12.9	16.5	16.0	15.6	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	15.4	17.2	15.2	14.8	16.6	16.7	16.1	15.2	13.0	12.0	11.4	14.9	14.9	14.4	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	16.5	17.6	15.6	15.2	16.8	17.0	16.5	15.7	13.6	12.8	12.4	15.9	15.5	15.0	AVERAGE AT 20.00 L.T.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															**WINDVELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	10.0	10.8	10.1	11.1	12.9	12.9	12.5	11.0	8.9	10.9	5.9	11.4	10.7	9.4	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	10.5	13.3	10.9	12.1	13.5	14.3	12.7	12.2	9.7	11.7	6.2	11.5	11.6	10.3	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	8.9	10.9	7.8	7.8	12.0	12.0	12.5	11.7	7.7	10.4	6.8	10.5	9.9	8.4	AVERAGE AT 20.00 L.T.
NEERSLAG (IN MM)															**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	56.8	28.7	17.8	36.1	52.0	31.5	68.0	168.6	98.6	97.5	231.2	94.7	981.5	1387.6	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	8.1	8.4	6.4	6.6	19.0	6.4	14.4	44.4	52.3	16.2	46.7	26.3	52.3	147.8	MAXIMUM IN ONE DAY

¹) HERLEID OP ZEENIVEAU, ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
¹) CONVERTED TO SEA-LEVEL, ALL VALUES REDUCED BY 1000.0 MB.
¹) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR, TODOS LOS VALORES REDUCIDOS POR 1000.0 MB.

TABEL XVIII DROGE-BOLTEMPERATUUR, DAUWPUNTSTEMPERATUUR, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID EN NEERSLAG. ORANJESTAD, ST. EUSTATIUS.

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

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

OMSCHRIJVING	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 OM 08.00 PL.T.	24.7	24.7	25.0	26.4	27.5	27.6	27.7	27.7	28.1	26.3	25.6	24.9	26.4	26.5	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	27.5	28.1	28.4	28.6	29.5	29.7	29.5	29.8	30.2	28.3	27.9	27.5	28.8	29.0	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	24.1	24.1	24.4	25.0	25.9	26.1	26.5	26.6	26.7	25.8	24.6	24.6	25.4	25.5	AVERAGE AT 20.00 L.T.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	28.5	28.8	29.5	30.3	30.6	31.1	30.7	30.9	31.1	29.6	28.9	28.3	29.9	30.0	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	29.5	29.5	30.5	31.0	32.5	32.0	32.0	32.0	32.0	33.2	30.0	29.5	33.2	31.9	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.3	22.0	22.4	22.9	24.3	24.5	24.5	24.2	24.4	24.1	22.4	22.4	23.4	23.5	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	20.5	20.0	21.0	21.0	22.5	23.0	22.5	22.0	22.0	22.9	19.5	20.5	19.5	19.5	ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)															**DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	20.8	20.5	20.3	21.3	21.9	22.3	23.2	23.5	23.7	22.3	22.7	21.9	22.0	22.3	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	22.4	21.3	21.2	22.1	22.5	22.9	23.9	24.6	24.3	22.7	23.8	23.2	22.9	23.0	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	21.0	20.4	20.5	21.2	21.8	22.0	22.6	22.8	22.8	21.7	22.1	21.8	21.7	22.1	AVERAGE AT 20.00 L.T.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															**RELATIVE HUMIDITY (IN %)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	79.8	78.0	75.5	74.1	71.8	73.3	76.9	78.3	77.0	78.7	84.5	84.0	77.6	78.3	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	74.0	67.3	65.8	68.7	66.7	67.4	72.5	74.3	71.2	72.3	78.6	77.7	71.4	70.9	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	83.4	80.1	79.6	79.4	78.4	78.3	79.8	80.2	79.7	78.7	86.9	84.9	80.8	81.8	AVERAGE AT 20.00 L.T.
LUCHTDRUK *) (IN MB)															**PRESSURE *) (IN MB)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	16.9	18.6	16.6	16.4	17.9	17.7	17.2	16.4	14.5	14.7	13.5	16.7	16.4	15.8	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	15.8	17.5	15.6	15.4	17.0	17.1	16.6	15.7	13.6	13.2	12.4	15.3	15.4	14.8	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	16.7	18.0	15.2	16.0	17.6	17.5	17.0	16.3	14.3	14.4	13.2	15.9	16.1	15.3	AVERAGE AT 20.00 L.T.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															**WINDVELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD OM 08.00 PL.T.	7.9	8.4	7.8	7.0	7.9	10.3	10.2	9.1	6.5	7.8	5.2	8.7	8.1	6.8	AVERAGE AT 08.00 L.T.
GEMIDDELD OM 14.00 PL.T.	10.1	10.5	10.2	8.6	11.6	11.7	11.5	9.9	8.5	9.2	6.9	8.3	9.8	8.7	AVERAGE AT 14.00 L.T.
GEMIDDELD OM 20.00 PL.T.	6.5	6.8	6.8	5.6	7.1	7.9	8.4	7.7	5.2	7.8	4.3	6.4	6.7	6.0	AVERAGE AT 20.00 L.T.
NEERSLAG (IN MM)															**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	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	1472.7	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	22.4	14.8	12.2	16.0	16.2	19.2	30.8	28.8	30.6	45.6	64.4	28.2	64.4	132.1	MAXIMUM IN ONE DAY

*) HERLEID OP ZEENIVEAU, ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
*) CONVERTED TO SEA-LEVEL, ALL VALUES REDUCED BY 1000.0 MB.
*) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR, TODOS LOS VALORES REDUCIDOS POR 1000.0 MB.

TABEL XIX DROGEBOLTEMPERATUUR, DAUWPUNTSTEMPERATUUR, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID EN NEERSLAG. BEATRIX LUCHTHAVEN, ARUBA.

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

CUADRO XIX TEMPERATURA SECA, PUNTO DE ROCÍO, HUMEDAD RELATIVA, PRESIÓN, VELOCIDAD DEL VIENTO Y PRECIPITACIÓN. AEROPUERTO BEATRIZ, ARUBA.

OMSCHRIJVING	1961													DESCRIPCIÓN
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR	
DROGEBOLTEMPERATUUR (IN °C)														TEMPERATURA SECA (EN °C)
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	25.9	25.6	25.5	26.5	27.0	27.0	27.2	27.5	27.7	27.9	26.2	25.6	26.6	PROMEDIO A LAS 07.30 T.L.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	28.6	28.5	28.6	28.9	29.4	29.3	29.6	30.3	30.7	30.6	29.2	28.3	29.3	PROMEDIO A LAS 13.30 T.L.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	26.5	26.2	26.0	26.5	26.8	26.9	27.1	27.8	28.1	28.2	26.9	26.2	26.9	PROMEDIO A LAS 19.30 T.L.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.7	29.5	29.4	29.8	30.0	29.9	30.4	31.0	31.4	31.3	30.3	29.2	30.2	PROMEDIO DE LOS MÁXIMOS DIARIOS
ABSOLUUT MAXIMUM	30.1	30.2	30.1	30.6	31.0	30.5	31.5	32.0	33.3	33.0	32.8	30.3	33.3	MÁXIMO ABSOLUTO
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	24.7	24.6	24.4	25.3	25.8	25.6	25.7	26.2	26.0	26.3	23.8	24.0	25.2	PROMEDIO DE LOS MÍNIMOS DIARIOS
ABSOLUUT MINIMUM	21.8	23.2	23.1	24.2	25.0	23.2	22.8	24.2	23.5	22.5	21.4	21.0	21.0	MÍNIMO ABSOLUTO
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)														TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCÍO (EN °C)
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	21.4	20.6	21.4	21.9	22.1	22.7	23.1	23.3	23.1	23.6	23.2	22.2	22.4	PROMEDIO A LAS 07.30 T.L.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	21.0	20.3	20.8	21.5	22.2	22.6	22.6	22.9	22.7	23.1	22.7	22.3	22.1	PROMEDIO A LAS 13.30 T.L.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	21.6	20.8	21.5	22.0	22.3	22.8	23.0	23.7	23.5	23.7	23.1	22.6	22.6	PROMEDIO A LAS 19.30 T.L.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)														HUMEDAD RELATIVA (EN %)
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	76.7	74.1	78.6	76.3	75.3	77.7	78.7	77.7	76.4	77.5	83.9	82.0	77.9	PROMEDIO A LAS 07.30 T.L.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	64.3	61.4	63.2	64.8	65.6	67.7	67.1	64.9	62.8	65.0	68.8	70.5	65.5	PROMEDIO A LAS 13.30 T.L.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	75.2	72.6	76.4	76.8	77.1	78.4	78.7	77.6	76.4	76.7	79.7	81.1	77.2	PROMEDIO A LAS 19.30 T.L.
LUCHTDRUK ¹) (IN MB)														PRESIÓN ¹) (EN MB)
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	12.6	13.4	12.1	11.7	12.6	12.8	12.5	12.2	10.9	09.8	11.2	12.7	12.0	PROMEDIO A LAS 07.30 T.L.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	11.7	12.9	11.4	10.8	11.6	12.1	12.0	11.5	10.0	08.4	10.3	11.8	11.2	PROMEDIO A LAS 13.30 T.L.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	11.3	11.9	10.5	10.0	10.4	11.0	11.2	10.4	09.1	08.0	10.2	11.4	10.4	PROMEDIO A LAS 19.30 T.L.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)														VELOCIDAD DEL VIENTO (EN NUDOS)
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	13.6	16.0	15.5	17.4	20.1	20.4	18.4	16.2	13.8	13.5	6.0	12.3	15.3	PROMEDIO A LAS 07.30 T.L.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	19.4	20.2	20.6	22.5	23.6	22.6	21.1	21.3	17.4	16.2	9.2	17.8	19.3	PROMEDIO A LAS 13.30 T.L.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	16.0	18.4	18.0	18.6	21.5	21.5	19.6	19.8	18.1	15.6	7.6	12.9	17.3	PROMEDIO A LAS 19.30 T.L.
NEERSLAG (IN MM)														PRECIPITACIÓN (EN MM)
HOEVEELHEID	16.7	2.0	+	21.2	0.0	15.8	106.6	6.4	43.5	67.0	144.0	164.6	587.8	CANTIDAD
MAXIMUM OP EEN DAG	6.4	2.0	+	21.2	0.0	13.0	79.0	2.5	36.0	54.2	30.4	62.5	79.0	MAXIMO EN UN DÍA

¹) HERLEID OP ZEENIVEAU, ALLE WAARDEN VERMINDERD MET 1000.0 MB.
¹) CONVERTED TO SEA-LEVEL, ALL VALUES REDUCED BY 1000.0 MB.
¹) REDUCIDO A NIVEL DEL MAR, TODOS LOS VALORES REDUCIDOS POR 1000.0 MB.

TABEL XX DROGE-BOLTEMPERATUUR, DAUWPUNTSTEMPERATUUR, RELATIEVE VOCHTIGHEID, LUCHTDRUK, WINDSNELHEID, WINDVECTOR EN NEERSLAG. KRALENDIJK, BONAIRE.

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

CUADRO XX TEMPERATURA SECA, PUNTO DE ROCÍO, HUMEDAD RELATIVA, PRESIÓN, VELOCIDAD DEL VIENTO, VECTOR DEL VIENTO Y PRECIPITACIÓN. KRALENDIJK, BONAIRE.

OMSCHRIJVING	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 OM 07.30 PL.T.	26.0	25.8	26.2	26.8	27.3	27.3	27.3	28.0	28.1	28.6	26.7	26.3	27.0		AVERAGE AT 07.30 L.T.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	29.0	29.1	29.5	29.5	29.9	30.2	29.9	31.0	31.1	31.5	29.4	28.[illegible]	29.9		AVERAGE AT 13.30 L.T.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	26.2	26.0	26.0	26.5	26.7	26.9	27.2	28.1	28.1	28.1	26.9	26.3	26.9		AVERAGE AT 19.30 L.T.
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.8	29.9	30.2	30.5	31.0	31.1	30.8	31.8	32.0	32.5	30.8	29.6	30.8		AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.9	30.6	31.1	31.1	32.0	32.4	32.1	32.7	33.1	33.4	33.1	31.6	33.4		ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	23.7	23.7	24.2	24.8	25.5	25.2	24.9	25.7	25.6	26.0	24.0	24.2	24.8		AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	20.9	21.8	23.4	22.4	24.9	23.8	21.4	22.9	21.9	22.4	21.4	21.0	20.9		ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)															**DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	22.0	21.2	22.0	22.1	22.5	23.7	23.9	24.0	23.9	24.3	23.5	22.6	23.0		AVERAGE AT 07.30 L.T.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	21.9	21.0	21.7	21.9	22.4	23.8	24.0	23.9	23.5	23.6	23.5	22.8	22.8		AVERAGE AT 13.30 L.T.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	21.8	21.0	21.7	21.8	22.5	23.6	23.7	23.7	23.5	23.8	23.3	22.5	22.7		AVERAGE AT 19.30 L.T.
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)															**RELATIVE HUMIDITY (IN %)**
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	78.7	76.2	77.7	75.9	75.1	80.7	81.7	78.9	78.0	77.6	83.1	80.3	78.6		AVERAGE AT 07.30 L.T.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	66.4	62.2	63.6	64.4	64.6	69.0	71.2	66.5	65.0	63.7	71.6	71.3	66.6		AVERAGE AT 13.30 L.T.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	77.1	74.4	77.6	75.7	77.7	82.1	81.1	77.5	76.4	77.5	81.0	80.0	78.2		AVERAGE AT 19.30 L.T.
LUCHTDRUK [1] (IN MB)															**PRESSURE [1] (IN MB)**
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	13.2	14.2	12.9	12.5	13.5	13.4	13.1	12.8	11.4	10.4	11.0	12.8	12.6		AVERAGE AT 07.30 L.T.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	12.1	13.3	11.7	11.5	12.4	12.5	12.5	12.1	10.5	08.9	09.9	11.9	11.6		AVERAGE AT 13.30 L.T.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	11.8	12.2	10.9	10.2	10.8	11.5	11.7	10.9	09.4	08.1	09.1	10.9	10.6		AVERAGE AT 19.30 L.T.
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)															**WINDVELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD OM 07.30 PL.T.	12.5	13.6	12.8	15.9	18.3	16.5	14.1	13.2	11.2	12.8	6.7	12.1	13.3		AVERAGE AT 07.30 L.T.
GEMIDDELD OM 13.30 PL.T.	17.2	18.2	16.4	19.0	20.1	19.6	16.8	15.9	14.0	15.3	10.3	16.5	16.6		AVERAGE AT 13.30 L.T.
GEMIDDELD OM 19.30 PL.T.	13.2	15.4	14.1	16.1	18.3	16.7	15.5	14.6	13.3	13.7	8.9	13.1	14.4		AVERAGE AT 19.30 L.T.
WINDVECTOR															**WINDVECTOR**
RICHTING (GRADEN)	098	104	097	096	094	091	093	097	098	098	084	092	095	102	DIRECTION (IN DEGREES)
VECTOR (KNOPEN)	13.3	15.0	13.8	16.1	17.8	16.8	14.5	14.1	12.8	13.6	7.8	13.5	14.1	13.7	VECTOR (IN KNOTS)
NEERSLAG (IN MM)															**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	36.9	9.8	1.0	24.1	0.0	0.3	89.2	21.1	49.2	12.1	184.5	140.9	569.1		QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	10.4	4.8	0.6	21.2	0.0	0.3	50.3	11.2	20.3	9.4	35.2	44.7	50.3		MAXIMUM IN ONE DAY

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

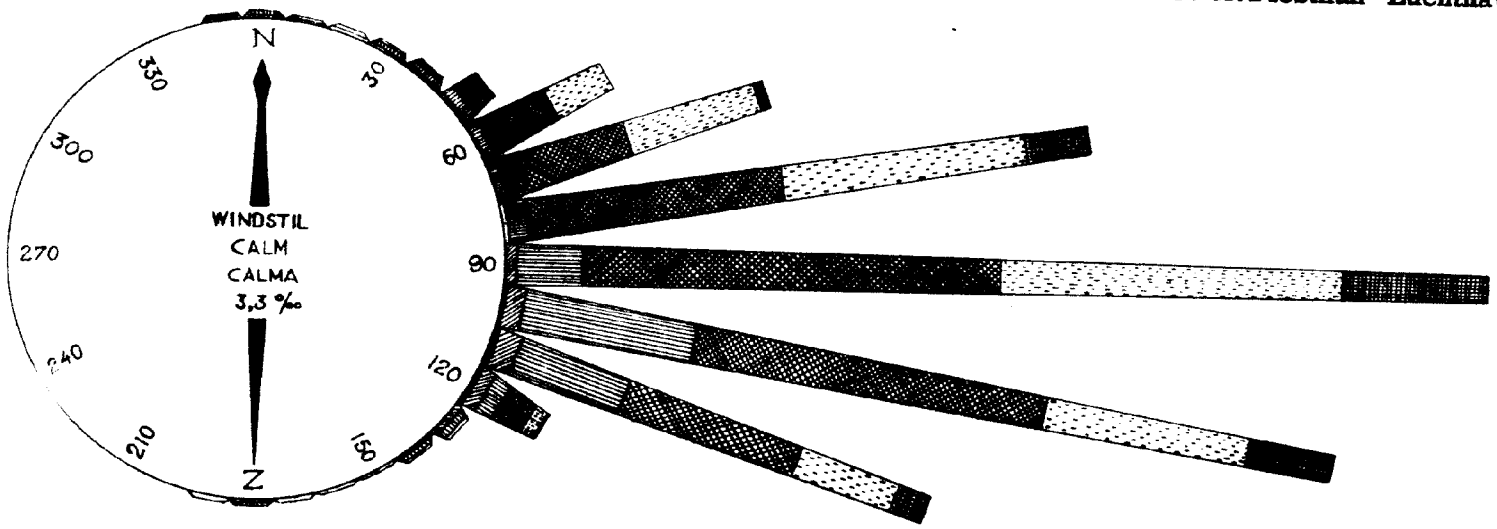
UUR PL.T. / HOUR L.T. / HORA T.L.	1961													1960
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR	
00.30	094/12.2	096/13.1	093/12.0	092/13.3	092/16.0	090/14.2	094/12.4	095/12.7	094/11.1	092/13.0	082/7.0	084/12.3	092/12.4	097/12.3
01.30	095/12.8	100/13.6	093/11.9	094/13.2	093/15.9	091/14.6	094/12.5	098/13.0	098/11.4	092/12.5	081/7.8	086/12.2	093/12.6	100/12.2
02.30	095/12.8	101/13.6	094/12.0	096/13.2	094/16.1	091/14.7	097/13.0	100/13.0	101/10.9	097/12.1	081/7.2	089/11.6	095/12.4	101/12.1
03.30	098/12.3	104/13.6	098/11.9	098/13.4	096/16.2	092/14.8	096/12.7	098/12.8	105/10.7	098/12.2	083/7.1	089/11.9	096/12.4	105/12.2
04.30	098/11.8	106/13.3	100/11.4	098/12.9	096/16.6	092/14.5	094/12.3	099/12.5	103/10.4	100/11.2	082/6.7	090/11.8	097/12.0	103/11.9
05.30	098/12.3	108/13.2	103/11.4	099/14.0	095/16.6	091/14.9	095/12.5	100/12.4	104/10.4	103/11.5	082/7.0	091/12.1	098/12.2	104/11.8
06.30	097/11.8	106/12.8	103/11.1	098/13.8	096/16.8	091/15.0	095/13.3	102/13.0	105/10.6	101/11.4	084/6.9	092/12.3	098/12.2	105/12.2
07.30	099/13.3	106/13.3	104/14.3	100/16.3	098/18.6	093/17.1	098/15.1	102/14.5	103/11.9	104/14.2	088/7.3	093/12.4	099/13.8	107/14.1
08.30	103/15.8	109/16.1	103/15.7	100/18.1	101/20.2	093/18.9	099/17.0	104/15.8	104/13.7	105/15.2	087/7.8	098/14.7	101/15.5	109/15.3
09.30	102/16.2	110/17.0	104/16.2	100/19.0	100/20.4	094/19.3	098/16.6	104/16.0	106/14.3	108/15.7	092/8.2	095/16.2	101/16.1	110/15.8
10.30	099/17.0	109/17.8	102/17.1	102/19.4	100/21.0	095/19.8	099/17.1	103/16.5	104/14.6	110/15.8	098/8.4	098/16.1	102/16.5	112/15.8
11.30	102/16.6	108/17.3	103/16.8	100/19.1	101/20.8	095/19.7	096/16.6	105/16.4	108/14.8	111/15.7	096/8.8	099/16.0	102/16.3	111/15.7
12.30	107/16.5	112/17.8	105/16.7	100/19.3	101/20.6	093/19.9	097/16.7	104/16.7	106/15.1	111/15.5	098/7.9	099/16.3	102/16.3	112/15.5
13.30	107/16.1	114/17.7	104/16.4	099/19.3	100/20.6	093/19.2	096/16.6	102/16.5	104/14.2	106/15.5	093/8.2	100/16.0	102/16.0	109/15.2
14.30	107/15.5	111/17.5	102/16.0	098/18.6	098/20.0	092/19.2	093/16.4	099/15.9	100/14.2	101/15.1	093/7.5	099/15.2	101/15.7	104/14.9
15.30	106/15.1	109/17.1	098/15.9	096/18.3	095/20.1	090/19.2	092/16.8	096/15.7	096/14.7	098/14.7	085/7.1	096/15.0	097/15.5	102/15.0
16.30	100/14.7	105/16.2	092/15.9	096/18.1	091/19.8	090/18.5	087/16.6	090/16.0	092/15.1	090/15.2	077/9.2	094/15.0	092/15.6	097/14.9
17.30	097/13.7	103/16.3	092/15.7	093/17.5	088/19.4	087/18.0	086/16.5	085/15.8	088/14.7	085/15.4	074/9.6	092/13.9	089/15.4	094/14.7
18.30	091/12.1	099/14.8	085/13.9	089/16.1	084/18.2	087/17.1	087/14.8	084/14.7	084/14.4	086/13.9	073/9.0	086/12.6	087/14.2	091/13.8
19.30	091/12.5	097/14.5	086/13.2	089/15.5	084/17.5	085/15.7	087/14.2	086/14.0	084/13.6	085/14.0	072/8.8	084/12.6	086/13.7	091/13.3
20.30	089/12.5	093/13.9	085/13.1	088/15.2	086/17.3	086/15.3	087/13.8	088/13.4	087/13.3	087/13.0	075/8.4	082/12.5	086/13.4	093/13.2
21.30	090/12.6	094/14.1	085/13.1	090/14.9	087/16.7	087/14.8	091/13.0	089/13.2	091/12.6	089/13.0	075/8.4	084/12.8	088/13.2	093/13.1
22.30	090/12.6	091/14.5	085/13.0	089/14.5	090/16.6	089/14.6	092/13.1	093/13.2	091/12.5	088/12.8	077/7.7	084/12.1	089/13.0	094/12.8
23.30	090/12.6	092/14.4	088/12.3	089/14.0	091/16.5	090/14.9	095/12.8	093/12.9	091/11.8	091/12.9	079/7.8	084/12.6	090/12.9	096/12.5
DAG/DAY DIA	098/13.3	104/15.0	097/13.8	096/16.1	094/17.8	091/16.8	093/14.5	097/14.1	098/12.8	098/13.6	084/7.8	092/13.5	095/14.1	102/13.7

TABEL XXII RELATIEVE FREQUENTIE (IN 0/00) VAN DE WINDSNELHEID VOOR AANGEGEVEN RICHTINGEN. KRALENDIJK, BONAIRE.
TABLE XXII RELATIVE FREQUENCY (IN 0/00) OF WIND VELOCITY FOR INDICATED DIRECTIONS. KRALENDIJK, BONAIRE.
CUADRO XXII FREQUENCIA RELATIVA (EN 0/00) DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO PARA LAS DIRECCIONES INDICADAS. KRALENDIJK, BONAIRE.

GRADEN DEGREES GRADOS	WINDSTILTE CALM CALMA	WINDSNELHEID IN KNOPEN/ WIND VELOCITY IN KNOTS/ VELOCIDAD DEL VIENTO EN NUDOS							TOTAAL TOTAL TOTAL
		1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 16	17 - 21	22 - 27	28 - 33	
	2.6								2.6
010		0.9	0.2						1.1
020									
030		0.2	0.3	0.2	0.1				0.8
040		1.5	1.6	0.8	0.1				4.0
050		0.9	2.0	1.5	1.1				5.5
060		0.8	2.6	3.3	2.9	0.1			9.7
070		0.5	2.8	8.4	19.3	5.9	0.3		37.2
080		0.2	1.5	21.4	95.9	33.6	1.5		154.1
090		0.3	1.4	24.9	162.1	83.0	13.0		284.7
100		0.5	2.0	27.8	140.4	78.7	17.8	0.1	267.3
110		0.5	3.1	20.8	94.4	56.3	10.8		185.9
120		0.7	1.1	3.4	15.4	10.2	1.7		32.5
130		0.2	0.3	0.3	1.3	0.1			2.2
140		0.1	0.1	0.5	0.5				1.2
150		1.0	0.6	0.3	0.2				2.1
160				0.2					0.2
170			0.3	0.2	0.1				0.6
180		0.1	0.2	0.1					0.4
190				0.1					0.1
200		0.2				0.1			0.3
210		0.1		0.1	0.2		0.2		0.6
220			0.2						0.2
230		0.2	0.5	0.1					0.8
240			0.2	0.5					0.7
250			0.1	0.1					0.2
260		0.1	0.3	0.3		0.1			0.8
270			0.2	0.1					0.3
280				0.1					0.1
290				0.1					0.1
300			0.2	0.2		0.2			0.6
310		0.1	0.5	0.1	0.1				0.8
320									
330				0.1					0.1
340			0.3						0.3
350		0.1	0.1						0.2
360		0.3		0.1					0.4
TOTAAL TOTAL TOTAL	2.6	9.5	22.7	116.1	534.1	268.3	45.3	0.1	998.7

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 0/00

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

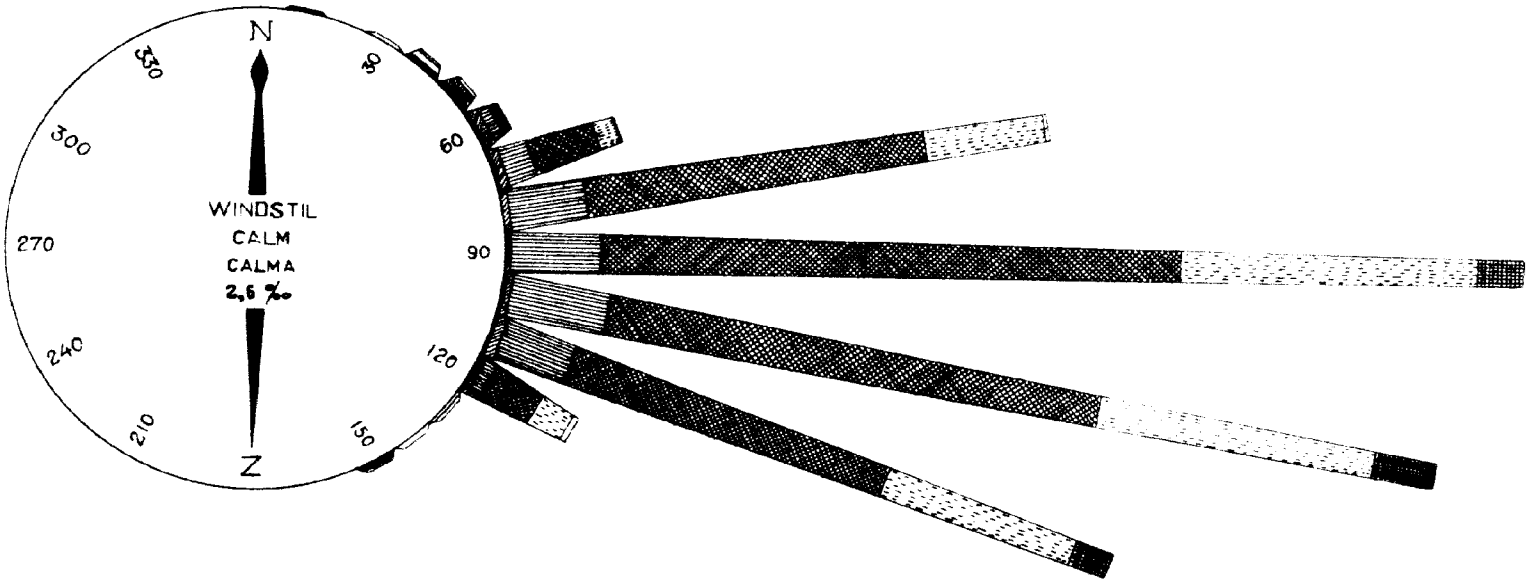
LAS VELOCIDADES DEL VIENTO NO SON SUBDIVIDIDAS
PARA LAS DIRECCIONES DEL VIENTO MENOS FREQUENTES
(160° POR EL OESTE HASTA INCL. 20°)
1 CM LONGITUD CORRESPONDE A 20 0/00

WINDSNELHEID
WIND VELOCITY
VELOCIDAD DEL VIENTO

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

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

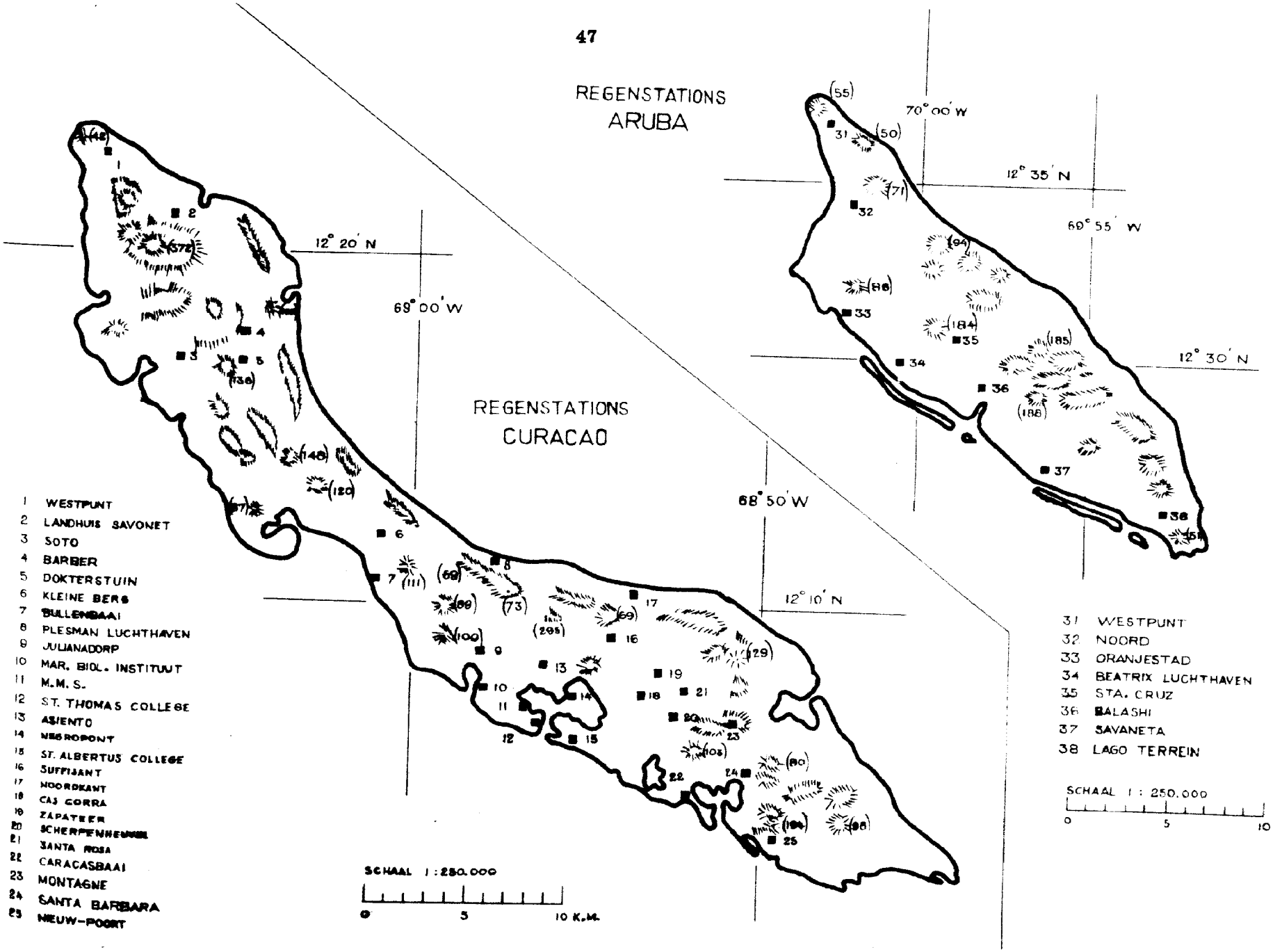
FOR THE LESS FREQUENT WIND DIRECTIONS
(180° THROUGH WEST UP TO INCL. 20°)
THE WIND VELOCITIES HAVE NOT BEEN SUBDIVIDED.
1 CM LENGTH CORRESPONDS TO 20 o/oo

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

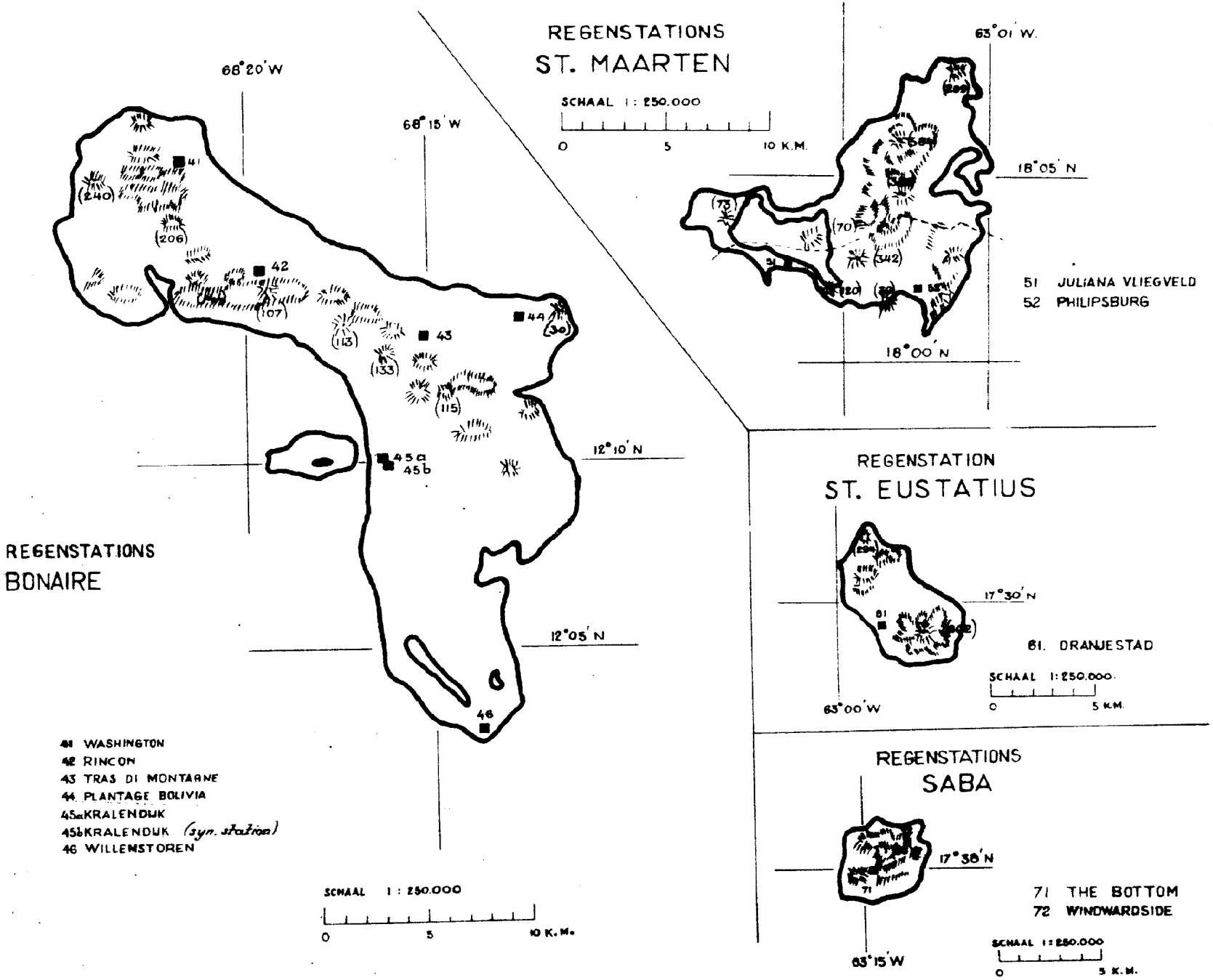
WINDSNELHEID
WINDVELOCITY
VELOCIDAD DEL VIENTO

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 BARBER
5 DOKTERSTUIN
6 KLEINE BERG
7 BULLENBAAI
8 PLESMAN LUCHTHAVEN
9 JULIANADORP
10 MAR. BIOL. INSTITUUT
11 M.M.S.
12 ST. THOMAS COLLEGE
13 ASIENTO
14 NEGROPONT
15 ST. ALBERTUS COLLEGE
16 SUFFISANT
17 NOORDKANT
18 CAS CORRA
19 ZAPATEER
20 SCHERPENHEUVEL
21 SANTA ROSA
22 CARACASBAAI
23 MONTAGNE
24 SANTA BARBARA
25 NIEUW-POORT
SCHAAL 1 : 250.000
0 5 10 K.M.
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

Blank page retained for pagination


REGENSTATIONS
BONAIRE
68°20'W
68°15'W
12°10'N
12°05'N
41
42
43
44
45a
45b
46
(240)
(206)
(107)
(113)
(133)
(115)
(30)
41 WASHINGTON
42 RINCON
43 TRAS DI MONTAGNE
44 PLANTAGE BOLIVIA
45a KRALENDIJK
45b KRALENDIJK (syn. station)
46 WILLEMSTOREN
SCHAAL 1 : 250.000
0 5 10 K.M.
REGENSTATIONS
ST. MAARTEN
SCHAAL 1 : 250.000
0 5 10 K.M.
63°05'W.
63°01'W.
18°05'N
18°00'N
(73)
(70)
(342)
51 JULIANA VLIEGVELD
52 PHILIPSBURG
REGENSTATION
ST. EUSTATIUS
17°30'N
63°00'W
61
61. ORANJESTAD
SCHAAL 1:250.000
0 5 K.M.
REGENSTATIONS
SABA
17°38'N
63°15'W
71
71 THE BOTTOM
72 WINDWARDSIDE
SCHAAL 1:250.000
0 5 K.M.

PUBLIKATIES VAN HET STATISTIEK- EN PLANBUREAU

Statistisch Jaarboek	NAF. 5,-- per exemplaar
Statistische Mededelingen	NAF. 18,-- per jaar
Maandstatistiek van de in- en uitvoer per goederensoort	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 STATISTICAL AND PLANNING BUREAU

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 exports 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 ESTADISTICA Y DE PLAN

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 policíaca	NAF. 1,-- el ejemplar
Distribución de los ingresos personales	NAF. 2,50 el ejemplar
Censo de la Población	NAF. 10,-- el ejemplar