NEDERLANDSE ANTILLEN

BUREAU VOOR DE STATISTIEK

1958
6e JAARGANG

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

QC
987
.N42
S8
6e jaarg.
(1958)

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

MC6.1/729.8
N469st
6:1958

NEDERLANDSE ANTILLEN
DEPARTEMENT ECONOMISCHE ZAKEN EN WELVAARTSZORG BUREAU VOOR DE STATISTIEK.
IN SAMENWERKING MET DE METEOROLOGISCHE DIENST

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

NEDERLANDSE ANTILLEN

BUREAU VOOR DE STATISTIEK

1958
6e JAARGANG

STATISTIEK VAN DE METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN IN DE NEDERLANDSE ANTILLEN

NEDERLANDSE ANTILLEN
DEPARTEMENT ECONOMISCHE ZAKEN EN WELVAARTSZORG BUREAU VOOR DE STATISTIEK.
IN SAMENWERKING MET DE METEOROLOGISCHE DIENST

M06.1/729.8
N469st
6:1958

Blank page retained for pagination

INHOUDSOPGAVE

Blz.

Inleiding 7

Tabellen

I. Regenval (in mm) per regenstation in de Nederlandse Antillen 20
II. Aantal dagen met 1.0 of meer mm neerslag per regenstation 21
III. Maand en jaarcijfers voor de Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao
A. Drogeboltemperatuur, natteboltemperatuur, dauwpuntstemperatuur en relatieve vochtigheid 22
B. Bewolking, luchtdruk, windsnelheid, windvector en neerslag 23
IV - X. Maandgemiddelden op aangegeven tijden. Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao.
IV. Drogeboltemperatuur (in °C) 24
V. Natteboltemperatuur (in °C) 25
VI. Dauwpuntstemperatuur (in °C) 26
VII. Relatieve vochtigheid (in %) 27
VIII. Luchtdruk, herleid tot zeeniveau (in mb) 28
IX. Windsnelheid (in knopen) 29
X. Bewolkingsgraad (in %) 30
XI. Relatieve frequentie (in o/oo) van de windsnelheid voor aangegeven richtingen. Dr. A. Plesman Luchthaven 31
XII. Windvectoren op aangegeven tijden. Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao. 31

Grafiek

Windroos, gebaseerd op uurlijkse waarnemingen. Dr. A. Plesman Luchthaven, Curacao. 33

Kaarten met regenstations

Curacao en Aruba 35
Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius en Saba 37

Lijst der publicaties 39

CONTENTS

Page

Introduction 11

Tables

I. Rainfall (in mm) by rainstation in the Netherlands Antilles 20
II. Number of days with 1.0 or more precipitation by rainstation 21
III. Monthly and year figures for the Dr. A. Plesman Airport, Curacao
A. Dry bulb temperature, wet bulb temperature, dew-point temperature and relative humidity 22
B. Cloudiness, pressure, wind velocity, windvector and precipitation. 23
IV- X. Monthly averages at indicated times. Dr. A. Plesman Airport, Curacao
IV. Dry bulb temperature (in °C) 24
V. Wet bulb temperature (in °C) 25
VI. Dew-point temperature (in °C) 26
VII. Relative humidity (in %) 27
VIII. Atmospheric pressure, reduced to sealevel (in mb) 28
IX. Wind velocity (in knots) 29
X. Cloudiness (in %) 30
XI. Relative frequency (in o/oo) of wind velocity for indicated directions Dr. A. Plesman Airport 31
XII. Windvectors at indicated times. Dr. A. Plesman Airport, Curacao 31

Graph

Windrose, compiled from hourly observations, Dr. A. Plesman Airport Curacao 33

Maps of rainstations

Curacao and Aruba 35
Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius and Saba 37

List of publications 39

CONTENIDO

Pág.

Introducción 15

Cuadros

I. Precipitación (en mm) por estación pluviométrica en las Antillas Holandesas 20
II. Número de días con 1.0 o más mm de precipitación por estaciones pluviométricas 21
III. Cifras mensuales y anuales para el Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao
A. Temperatura seca, temperatura húmeda, temperatura del punto de rocío y humedad relativa 22
B. Nubosidad, presión atmosférica, velocidad del viento, vector del viento y precipitación 23
IV - X. Promedios mensuales en horas indicadas. Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao
IV. Temperatura seca (en °C) 24
V. Temperatura húmeda (en °C) 25
VI. Temperatura del punto de rocío (en °C) 26
VII. Humedad relativa (en %) 27
VIII. Presión atmosférica, reducida a nivel del mar (en mb) 28
IX. Velocidad del viento (en nudos) 29
X. Nubosidad (en %) 30
XI. Frecuencia relativa (en o/oo) de la velocidad del viento para direcciones indicadas 31
XII. Vectores del viento en horas indicadas. Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao 31

Gráficos

Rosa de vientos, basada en las observaciones de cada hora. Aeropuerto Dr. A. Plesman, Curacao 33

Mapas de estaciones pluviométricas

Curacao y Aruba 35
Bonaire, St. Maarten, St. Eustatius y Saba 37

Lista de publicaciones 39

Blank page retained for pagination

INLEIDING

Het statistisch overzicht van de waarnemingen in de Nederlandse Antillen over 1958 is in indeling vrijwel gelijk gebleven aan dat van 1956 en 1957.

Doordat in 1958 de uurlijkse weerrapporten van het station Dr. A. Plesman Luchthaven voor het eerst op ponskaarten werden overgebracht, was een mechanische bewerking van het materiaal mogelijk.

REGENVAL

Tabel I geeft de maandtotalen van de neerslag voor 21 stations op Curacao, acht stations op Aruba, zes stations op Bonaire, twee stations op St. Maarten en Saba en het station Oranjestad op St. Eustatius.

Wegens afwezigheid van de waarnemer is het station M.M.S. gedurende drie maanden uitgevallen. Van Plantage Blauw werden slechts de waarnemingen over het eerste halfjaar ontvangen.

Het station Savoneta op Aruba - waarvan de waarnemingen na 1955 niet meer gepubliceerd zijn - is aan het eind van 1958 verplaatst over een afstand van ongeveer 2 km. In december 1958 werd op de nieuwe waarnemingsplaats bij de Marinierskazerne een begin gemaakt met een nieuwe serie waarnemingen. De maand december wordt echter nog niet in dit overzicht vermeld.

Evenals voorgaande jaren is ook over 1958 voor elk van de eilanden weer een "gemiddelde neerslag" bepaald en in tabel A opgenomen.
Daartoe is voor elke maand de gemiddelde waarde van de maandcijfers voor alle in tabel I gegeven stations van een eiland berekend met weglating van de stations, waarvoor in die maand geen neerslagcijfers beschikbaar waren; als jaarcijfer is de som van deze maandcijfers genomen.

Uit tabel A blijkt duidelijk, dat de neerslag op de Benedenwindse Eilanden ver beneden normaal is geweest, Aruba kreeg minder dan 40% van het 1933-1952 gemiddelde; Bonaire en Curacao hadden ongeveer 50%.

Op Curacao valt op, dat het westelijk gedeelte van het eiland belangrijk meer neerslag heeft gehad dan het midden- en oostelijk gedeelte. Daartoe heeft mede bijgedragen een zware bui, die op 18 april plaatselijk meer dan 100 mm. neerslag heeft gegeven.

Voor de Dr. A. Plesman Luchthaven is nagegaan hoe de frequentie-verdeling van de neerslag over de uren van het etmaal is geweest. Daarbij werd gebruik gemaakt van het "weer" op het moment van de waarneming (ww-code). De frequentie van maand tot maand en van uur tot uur is opgenomen in tabel B.

Tabel II 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. Ook in deze tabel vielen door omstandigheden enkele maanden uit.

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

Gedetailleerde gegevens betreffende meerdere meteorologische grootheden, zoals deze op de Dr. A. Plesman Luchthaven te Curacao zijn gemeten, zijn in de tabellen III t/m XII opgenomen.

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

TABEL A GEMIDDELDE MAANDELIJKSE EN JAARLIJKSE REGENVAL (IN MM)

		JANUARI	FEBRUARI	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	JAAR
CURACAO	1958	9.4	2.2	3.4	23.0	44.1	13.0	39.1	34.5	1.2	5.4	48.8	55.6	279.7
	1957	102.8	3.8	3.5	8.1	9.2	17.4	40.5	7.0	11.7	75.6	116.9	36.0	432.5
	1956	124.4	99.1	13.7	27.6	13.1	5.8	11.1	124.7	36.3	158.0	79.1	181.5	874.4
	1955	54.8	42.6	28.0	28.9	0.4	37.5	30.6	9.7	195.4	125.5	305.4	76.4	935.2
	1954	39.1	34.3	6.1	14.4	0.9	8.9	10.2	19.8	10.8	218.7	98.3	103.6	565.1
	1953	63.8	26.4	23.0	4.5	18.7	4.8	36.1	17.2	30.0	41.9	22.4	86.0	374.8
	1933/1952	52.8	25.6	13.0	15.9	20.4	30.6	25.1	31.6	30.0	82.2	137.6	107.4	572.2
ARUBA	1958	3.0	0.5	0.1	1.5	26.7	16.6	15.6	19.5	0.8	7.4	23.5	30.0	145.2
	1957	61.9	2.2	0.0	3.4	1.4	5.2	11.4	3.0	39.1	53.9	38.8	35.4	255.7
	1956	116.9	107.6	5.1	8.2	6.5	2.2	14.1	42.8	10.0	210.4	60.8	100.4	685.0
	1955	37.7	30.1	20.9	37.7	1.2	12.6	51.1	62.3	124.9	112.1	265.6	60.2	816.4
	1954	30.2	44.0	10.5	15.6	2.6	8.1	16.0	25.9	14.6	349.4	50.9	62.0	629.8
	1953	67.6	7.0	14.1	1.6	23.6	1.2	12.7	9.9	19.5	78.2	32.9	97.8	366.1
	1933/1952	39.8	22.0	7.3	9.8	16.8	13.9	12.8	17.7	18.0	51.1	97.6	84.0	390.8
BONAIRE	1958	20.1	1.8	0.5	1.4	53.9	2.4	41.5	45.4	0.6	5.9	78.7	34.1	286.3
	1957	106.7	10.2	2.2	3.4	10.2	17.3	17.0	17.2	6.6	84.5	92.9	29.6	397.8
	1956	92.3	52.3	25.4	7.8	21.5	7.2	19.0	61.4	26.9	191.4	65.2	168.6	739.0
	1955	56.2	74.3	18.0	12.6	3.2	29.5	26.8	8.2	218.3	80.4	352.3	48.4	928.2
	1954	36.2	36.2	4.4	8.0	2.0	12.6	19.0	21.1	1.4	272.2	83.3	89.5	585.9
	1953	72.2	35.9	14.4	0.0	8.2	5.2	37.9	30.9	30.6	4.8	17.6	59.0	316.7
	1933/1952	53.7	29.3	20.4	14.9	16.9	23.3	18.0	34.3	30.9	76.6	140.3	91.8	550.4
ST.MAARTEN	1958	8.5	34.3	30.6	53.4	289.0	62.2	113.1	102.7	86.8	208.9	132.5	59.4	1181.4
	1957	59.8	20.4	29.2	38.4	27.4	107.9	85.2	121.6	48.0	72.1	168.0	101.8	879.8
	1956	253.0	87.6	21.4	63.6	42.7	193.5	58.0	177.1	91.4	139.2	127.4	205.6	1460.5
	1955	81.8	32.7	51.1	127.7	88.2	13.6	43.5	253.2	157.2	186.2	78.8	66.2	1180.2
	1954	134.2	101.3	57.0	63.6	20.6	62.9	65.8	169.1	246.4	215.8	41.4	125.2	1303.3
	1953	81.0	23.1	41.9	84.7	37.4	85.2	57.0	55.8	153.0	46.8	205.5	129.3	1000.7
	1933/1952	73.8	36.5	42.3	54.9	122.5	84.4	99.5	113.8	143.4	132.0	147.7	79.4	1130.2
ST.EUSTATIUS	1958	7.4	20.8	12.7	18.8	316.0	149.6	186.6	96.0	216.6	200.8	105.6	57.1	1388.0
	1957	61.0	39.9	15.0	46.5	17.3	38.3	101.2	175.2	86.6	48.0	193.5	86.6	909.1
	1956	84.3	0.4	66.1	158.2	47.0	154.2	...	299.0	100.2	38.8	85.0	65.7	...
	1955	221.8	28.6	57.4	39.1	30.9	19.4	48.3	156.1	130.0	172.4	40.6	48.0	992.6
	1954	55.4	69.8	53.2	13.9	1.1	53.5	37.8	133.0	210.3	119.6	42.6	109.7	899.9
	1953	43.3	9.4	28.1	28.9	51.9	150.3	46.4	51.5	65.6	30.5	92.8	47.2	645.9
	1933/1952	82.1	37.4	38.9	42.5	92.0	77.5	105.7	128.4	130.8	111.4	126.0	74.6	1047.3
SABA	1958	25.0	29.4	2.0	45.0	367.6	87.3	69.6	59.8	109.7	224.6	124.8	65.2	1210.0
	1957	104.8	47.8	33.8	53.4	32.0	86.1	48.0	99.4	76.8	185.3	155.4	136.4	1059.2
	1956	51.8	75.2	28.6	163.4	67.2	156.4	85.8	65.0	117.6	91.6	98.2	120.3	1121.1
	1955	328.5	40.0	47.0	70.1	38.5	32.9	51.5	154.6	125.6	129.6	130.8	65.5	1214.6
	1954	43.9	43.1	33.1	28.0	15.3	53.5	47.3	173.5	193.8	175.9	86.1	169.5	1063.0
	1953	82.6	30.2	32.9	40.0	24.2	128.8	59.9	46.9	114.1	38.0	130.5	102.4	830.5
	1933/1952	95.0	50.7	45.3	62.5	100.6	78.1	99.5	118.6	127.3	128.8	160.9	99.9	1167.2

... GEGEVENS ONTBREKEN

Bij gebrek aan een geschikte open ruimte in de naaste omgeving is de thermometerhut op het dak van het stationsgebouw op een hoogte van 12 meter boven het vliegveld opgesteld. Ook de regenmeter bevindt zich daar. De windapparatuur is opgesteld op de verkeerstoren op een hoogte van 21 meter boven het vliegveld. De barometer bevindt zich 15.6 meter boven zeeniveau.

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

In tabel III-B zijn opgenomen de bewolkingsgraad en van de luchtdruk het gemiddelde, het absoluut maximum en het absoluut minimum.

Hier zij opgemerkt, dat door moeilijkheden in het trillingsvrij opstellen van de maximum en minimum thermometers in de tabel de extreme waarde van de uurlijkse waarnemingen zijn gebruikt. Hetzelfde geldt voor de extreme waarden van de natteboltemperatuur, de dauwpuntstemperatuur en de relatieve vochtigheid.

Aan de registrerende windmeter werd ieder uur het 10-minuten gemiddelde ontleend, waarvan in tabel III-B de gemiddelde waarden zijn opgenomen. Voorts is van de maximale wind opgenomen het gemiddeld dagelijks maximum en het absolute maximum. Ook de regencijfers voor de Dr. A. Plesman Luchthaven worden in deze tabel gegeven. Bovendien is thans voor het eerst in deze tabel de windvector opgenomen. De afwijkende richting van de vector over 1957 kan, zoals in de vorige publicatie reeds werd vermeld, toegeschreven worden aan een opgetreden afwijking in de windregistratie.

Tevens werden de vectoren van uur tot uur berekend over het gehele jaar. Deze zijn opgenomen in tabel XII.

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

De in de tabellen III-B en VIII vermelde luchtdrukwaarden geven de volgens de standaard atmosfeer tot zeeniveau herleide barometerstanden in millibaren aan. Daar deze op Curacao steeds boven 1000.0 mb. bleven, zijn de gegeven waarden met 1000.0 mb. verminderd. Door het geringe hoogteverschil tussen de barometer en het zeeniveau is het verschil tussen de in de tabellen vermelde waarde en de QFF verwaarloosbaar klein.

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

In de op blz. 33 voorkomende windroos bleken alleen de frequenties voor de richtingen van 40° t/m 140° voldoende duidelijk in tekening gebracht te kunnen worden.

Voor het zicht is geen tabel opgenomen, omdat bij droog weer het zicht vrijwel steeds boven 8 zeemijlen is. Slechts enkele uren per jaar, zal bij een windrichting tussen 150° en 180° de rook van de olieraffinaderij het zicht op of nabij het vliegveld tot twee zeemijlen doen afnemen.

De wolkenbasis komt bij droog weer slechts zeiden 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.

TABEL B FREQUENTIE VAN DE NEERSLAG OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.

UUR PL.T.	1958												
	JANUARI	FEBRUARI	MAART	APRIL	MEI	JUNI	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	JAAR
00.30 - 01.30	1	1	0	2	3	1	1	2	1	1	0	1	14
01.30 - 02.30	3	2	1	3	3	2	2	1	0	3	2	4	26
02.30 - 03.30	5	2	2	1	3	1	4	3	1	2	1	3	28
03.30 - 04.30	1	0	2	2	1	2	5	1	0	1	2	4	21
04.30 - 05.30	1	0	1	2	3	7	5	1	0	3	2	5	30
05.30 - 06.30	1	3	0	2	4	4	6	6	1	2	2	4	35
06.30 - 07.30	2	1	2	2	5	6	5	6	1	5	2	4	41
07.30 - 08.30	4	0	2	2	6	2	8	4	1	3	6	8	46
08.30 - 09.30	2	1	0	2	4	2	8	5	1	2	5	6	38
09.30 - 10.30	2	0	1	1	4	1	4	2	2	1	3	9	30
10.30 - 11.30	1	0	1	1	3	1	6	1	0	0	2	4	20
11.30 - 12.30	3	1	1	1	2	2	4	2	1	1	5	4	27
12.30 - 13.30	2	1	1	1	1	4	1	1	2	0	4	2	20
13.30 - 14.30	2	1	2	1	1	0	1	1	1	0	3	2	15
14.30 - 15.30	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	2	12
15.30 - 16.30	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	6
16.30 - 17.30	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	2	11
17.30 - 18.30	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	3	9
18.30 - 19.30	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	6
19.30 - 20.30	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	2	8
20.30 - 21.30	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4
21.30 - 22.30	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	5
22.30 - 23.30	0	0	0	0	3	2	2	1	0	0	2	2	12
23.30 - 00.30	2	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0	2	11
TOTAAL	41	14	18	27	59	39	66	45	15	24	50	77	475

INTRODUCTION

The statistics of the meteorological observations in the Netherlands Antilles during 1958 have been grouped in such a way, that these slightly differ from the one followed in 1956 and 1957.

Since the hourly weatherreports of the station Dr. A. Plesman Airport were put on punch-cards for the first time, an automatic compiliation of the statistics was possible.

RAINFALL

Table I gives the monthly totals of the precipitation for 21 stations in Curacao, eight stations in Aruba, six stations in Bonaire, two stations in St. Maarten (Dutch part of the island) and Saba and the station Oranjestad in St. Eustatius.

Due to the absence of the observer at the station M.M.S. no readings have been made there for three consecutive months. From Plantation Blauw only the data for the first half of 1958 were received.

The former station Savoneta in Aruba, of which the rain data have been published until the end of 1955, has been reestablished at Mariniers-kazerne, Savoneta, which lies at a distance of two kilometers from the site of the former station. In December 1958 a new series of observations was started there. The December data of 1958 could not yet be included in this summary.

In the same way as in the past years, an average precipitation figure has been compiled for each island, as given in table A.

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 A shows clearly that the precipitation in Aruba, Curacao and Bonaire was far below normal. Aruba had less than 40% of the 1933 - 1952 average; Bonaire and Curacao got around 50%.

It will be noted that the western part of Curacao had materially more precipitation than the central and eastern part of the island. One heavy shower over Western Curacao on April 18, which gave locally more than 100 mm of precipitation contributed to a large extend to this result.

For the Dr. A. Plesman Airport the frequency distribution of the precipitation during the hours of the day has been examined. For this purpose the weather data (ww - code) were used on the moment of observation. The frequency from month to month and from hour to hour is given in table B.

In table II the number of days with a rainfall of 1,0 or more mm are given for the stations mentioned in table I. Due to circumstances some months had to be omitted in this table.

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

Detailed data concerning several meteorological elements, as observed at the Dr. A. Plesman Airport in Curacao, have been stated in tables III - XII.

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

TABLE A AVERAGE MONTHLY AND YEARLY RAINFALL (IN MM)

		JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	YEAR
CURACAO	1958	9.4	2.2	3.4	23.0	44.1	13.0	39.1	34.5	1.2	5.4	48.8	55.6	279.7
	1957	102.8	3.8	3.5	8.1	9.2	17.4	40.5	7.0	11.7	75.6	116.9	36.0	432.5
	1956	124.4	99.1	13.7	27.6	13.1	5.8	11.1	124.7	36.3	158.0	79.1	181.5	874.4
	1955	54.8	42.6	28.0	28.9	0.4	37.5	30.6	9.7	195.4	125.5	305.4	76.4	935.2
	1954	39.1	34.3	6.1	14.4	0.9	8.9	10.2	19.8	10.8	218.7	98.3	103.6	565.1
	1953	63.8	26.4	23.0	4.5	18.7	4.8	36.1	17.2	30.0	41.9	22.4	86.0	374.8
	1933/1952	52.8	25.6	13.0	15.9	20.4	30.6	25.1	31.6	30.0	82.2	137.6	107.4	572.2
ARUBA	1958	3.0	0.5	0.1	1.5	26.7	16.6	15.6	19.5	0.8	7.4	23.5	30.0	145.2
	1957	61.9	2.2	0.0	3.4	1.4	5.2	11.4	3.0	39.1	53.9	38.8	35.4	255.7
	1956	116.9	107.6	5.1	8.2	6.5	2.2	14.1	42.8	10.0	210.4	60.8	100.4	685.0
	1955	37.7	30.1	20.9	37.7	1.2	12.6	51.1	62.3	124.9	112.1	265.6	60.2	816.4
	1954	30.2	44.0	10.5	15.6	2.6	8.1	16.0	25.9	14.6	349.4	50.9	62.0	629.8
	1953	67.6	7.0	14.1	1.6	23.6	1.2	12.7	9.9	19.5	78.2	32.9	97.8	366.1
	1933/1952	39.8	22.0	7.3	9.8	16.8	13.9	12.8	17.7	18.0	51.1	97.6	84.0	390.8
BONAIRE	1958	20.1	1.8	0.5	1.4	53.9	2.4	41.5	45.4	0.6	5.9	78.7	34.1	286.3
	1957	106.7	10.2	2.2	3.4	10.2	17.3	17.0	17.2	6.6	84.5	92.9	29.6	397.8
	1956	92.3	52.3	25.4	7.8	21.5	7.2	19.0	61.4	26.9	191.4	65.2	168.6	739.0
	1955	56.2	74.3	18.0	12.6	3.2	29.5	26.8	8.2	218.3	80.4	352.3	48.4	928.2
	1954	36.2	36.2	4.4	8.0	2.0	12.6	19.0	21.1	1.4	272.2	83.3	89.5	585.9
	1953	72.2	35.9	14.4	0.0	8.2	5.2	37.9	30.9	30.6	4.8	17.6	59.0	316.7
	1933/1952	53.7	29.3	20.4	14.9	16.9	23.3	18.0	34.3	30.9	76.6	140.3	91.8	550.4
ST.MAARTEN	1958	8.5	34.3	30.6	53.4	289.0	62.2	113.1	102.7	86.8	208.9	132.5	59.4	1181.4
	1957	59.8	20.4	29.2	38.4	27.4	107.9	85.2	121.6	48.0	72.1	168.0	101.8	879.8
	1956	253.0	87.6	21.4	63.6	42.7	193.5	58.0	177.1	91.4	139.2	127.4	205.6	1460.5
	1955	81.8	32.7	51.1	127.7	88.2	13.6	43.5	253.2	157.2	186.2	78.8	66.2	1180.2
	1954	134.2	101.3	57.0	63.6	20.6	62.9	65.8	169.1	246.4	215.8	41.4	125.2	1303.3
	1953	81.0	23.1	41.9	84.7	37.4	85.2	57.0	55.8	153.0	46.8	205.5	129.3	1000.7
	1933/1952	73.8	36.5	42.3	54.9	122.5	84.4	99.5	113.8	143.4	132.0	147.7	79.4	1130.2
ST.EUSTATIUS	1958	7.4	20.8	12.7	18.8	316.0	149.6	186.6	96.0	216.6	200.8	105.6	57.1	1388.0
	1957	61.0	39.9	15.0	46.5	17.3	38.3	101.2	175.2	86.6	48.0	193.5	86.6	909.1
	1956	84.3	0.4	66.1	158.2	47.0	154.2	...	299.0	100.2	38.8	85.0	65.7	...
	1955	221.8	28.6	57.4	39.1	30.9	19.4	48.3	156.1	130.0	172.4	40.6	48.0	992.6
	1954	55.4	69.8	53.2	13.9	1.1	53.5	37.8	133.0	210.3	119.6	42.6	109.7	899.9
	1953	43.3	9.4	28.1	28.9	51.9	150.3	46.4	51.5	65.6	30.5	92.8	47.2	645.9
	1933/1952	82.1	37.4	38.9	42.5	92.0	77.5	105.7	128.4	130.8	111.4	126.0	74.6	1047.3
SABA	1958	25.0	29.4	2.0	45.0	367.6	87.3	69.6	59.8	109.7	224.6	124.8	65.2	1210.0
	1957	104.8	47.8	33.8	53.4	32.0	86.1	48.0	99.4	76.8	185.3	155.4	136.4	1059.2
	1956	51.8	75.2	28.6	163.4	67.2	156.4	85.8	65.0	117.6	91.6	98.2	120.3	1121.1
	1955	328.5	40.0	47.0	70.1	38.5	32.9	51.5	154.6	125.6	129.6	130.8	65.5	1214.6
	1954	43.9	43.1	33.1	28.0	15.3	53.5	47.3	173.5	193.8	175.9	86.1	169.5	1063.0
	1953	82.6	30.2	32.9	40.0	24.2	128.8	59.9	46.9	114.1	38.0	130.5	102.4	830.5
	1933/1952	95.0	50.7	45.3	62.5	100.6	78.1	99.5	118.6	127.3	128.8	160.9	99.9	1167.2

... DATA NOT AVAILABLE

a sixty meter high ridge. The position is 12° 12′ northern latitude and 68° 58′ western longitude. Here the coastline runs from 110 to 290 degrees.

Lacking proper space in the vicinity, the thermometer screen was placed on the roof of the terminal - building, 12 meters above airport level. The rain gauge is there as well. The wind-apparatus is placed on the roof of the control tower, 21 meters above airport level. The barometer has an elevation of 15.6 meters above sea-level.

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

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

Due to difficulties in eleminating vibration when mounting the maximum and minimum thermometer, the extreme values of the hourly observations had to be used for reporting the absolute maximum and minimum of temperatures, humidity and pressure.

Each hour the ten-minutes average of the wind speed and wind direction were obtained from the wind recorder; the average values hereof are inserted in table III - B. Together with these averages the maximum wind speed in gusts has been given. The rain data for the Dr. A. Plesman Airport are also included in this table.

Besides these data the wind vector has been given in table III - B for the first time. As has been noted in the 1957 statistics the deviation of the wind direction over 1957 could be explained as an error in the electrical registration of the wind direction.

The wind vector from hour to hour has been compiled and is given in table XII.

The tables IV up to X give for each hour of observation the monthly averages for the dry bulb temperature, the wet bulb temperature, the dew-point temperature, the relative humidity, the pressure, the wind velocity and the cloudiness consecutively.

The pressures, mentioned in tables III-B and VIII give the barometer-reading in millibars reduced to sea-level by standard atmospheric conditions. Since all these remained over 1000.0 mb in Curacao, the figures were reduced by 1000.0 mb.

Due to the small elevation of the barometer, the differences between the figures stated in the tables and the QFF - figures are negligible.

Table XI gives the actual frequency of the wind velocity combined in groups corresponding with the Beaufort-scale. In the windrose on page 33 only the frequencies for the directions 040° up to 140° inclusive could be drawn with sufficient exactness.

For the visibility no table was compiled, as in dry-weather conditions the visibility is nearly always over 8 nm. Only during few hours every year, with a wind direction between 150° and 180°, the visibility at or near the airport will deteriorate to 2 nm due to the smoke of the oil refinery.

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

TABLE B FREQUENCY OF THE PRECIPITATION AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.

HOUR L.T.	1958												
	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER	YEAR
00.30 - 01.30	1	1	0	2	3	1	1	2	1	1	0	1	14
01.30 - 02.30	3	2	1	3	3	2	2	1	0	3	2	4	26
02.30 - 03.30	5	2	2	1	3	1	4	3	1	2	1	3	28
03.30 - 04.30	1	0	2	2	1	2	5	1	0	1	2	4	21
04.30 - 05.30	1	0	1	2	3	7	5	1	0	3	2	5	30
05.30 - 06.30	1	3	0	2	4	4	6	6	1	2	2	4	35
06.30 - 07.30	2	1	2	2	5	6	5	6	1	5	2	4	41
07.30 - 08.30	4	0	2	2	6	2	8	4	1	3	6	8	46
08.30 - 09.30	2	1	0	2	4	2	8	5	1	2	5	6	38
09.30 - 10.30	2	0	1	1	4	1	4	2	2	1	3	9	30
10.30 - 11.30	1	0	1	1	3	1	6	1	0	0	2	4	20
11.30 - 12.30	3	1	1	1	2	2	4	2	1	1	5	4	27
12.30 - 13.30	2	1	1	1	1	4	1	1	2	0	4	2	20
13.30 - 14.30	2	1	2	1	1	0	1	1	1	0	3	2	15
14.30 - 15.30	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	2	12
15.30 - 16.30	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	6
16.30 - 17.30	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	2	11
17.30 - 18.30	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	3	9
18.30 - 19.30	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	6
19.30 - 20.30	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	2	8
20.30 - 21.30	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4
21.30 - 22.30	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	5
22.30 - 23.30	0	0	0	0	3	2	2	1	0	0	2	2	12
23.30 - 00.30	2	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0	2	11
TOTAL	41	14	18	27	59	39	66	45	15	24	50	77	475

INTRODUCCIÓN

El resumen estadístico de las observaciones de 1958 en las Antillas Holandesas tiene casi la misma clasificación como los de 1956 y 1957.

Como que los informes meteorológicos de cada hora de la estación Aeropuerto Dr. A. Plesman fueron trasladados por primera vez en tarjetas de perforación, era posible una elaboración mecánica de los datos.

PRECIPITACIÓN

Cuadro I indica los totales mensuales de la precipitación para 21 estaciones en Curacao, ocho estaciones en Aruba, seis estaciones en Bonaire, dos estaciones en St. Maarten y Saba y la estación Oranjestad en St. Eustatius.

Por ausencia del observador se ha suprimido la estación M.M.S. durante tres meses. Solamente las observaciones del primer simestre fueron recibidas de la Plantación Blauw.

La estación Savoneta en Aruba - de la cual no han sido publicadas más observaciones después de 1955 - ha sido trasladada al fin de 1958 a una distancia de mas o menos 2 km. En el mes de diciembre de 1958 fué dado comienzo a una nueva serie de observaciones en el nuevo lugar de observación cerca del Cuartel de la marina. Pero no se menciona todavía el mes de diciembre en este resumen.

Como en años anteriores ha sido calculado también para 1958 un promedio de la precipitación para las islas e insertado en cuadro A.

Para eso el promedio de las cifras mensuales ha sido calculado cada mes para todas las estaciones en cuadro I, omitiendo las estaciones de las cuales no eran disponibles las cifras de precipitación en ese mes. El total de estas cifras mensuales ha sido tomado como cifra anual,

Según cuadro A resulta que la precipitación en las Islas Barloventos quedó considerablemente debajo del promedio. En Aruba cayó menos de 40% del promedio de 1933-1952; Bonaire y Curacao tuvieron mas o menos 50%.

Se nota en Curacao que cayó mucho más precipitación en la parte occidental de la isla que en las partes central y oriental. Ha atribuído a eso un aguacero en el 18 de abril el cual ha dado local más de 100 mm de precipitación.

Ha sido observado para el Aeropuerto Dr. A. Plesman como ha sido la división de frecuencia de la precipitación durante veinticuatro horas. Fué hecho uso del "tiempo" en el momento de la observación(ww-code). La frecuencia de mes a mes y de hora a hora ha sido insertada en cuadro B.

Cuadro II indica de mes a mes para las mismas estaciones como las en cuadro I el número de días con una precipitación de 1.0 mm o más. También en este cuadro se suprimieron por circunstancias algunos meses.

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

Datos detallados concernientes varios elementos meteorológicos, como los medidos en el aeropuerto Dr. A. Plesman en Curacao, han sido insertados en los cuadros III hasta inclusive XI.

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

CUADRO A PROMEDIO MENSUAL Y ANUAL DE LA PRECIPITACIÓN (EN MM.)

		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
CURACAO	1958	9.4	2.2	3.4	23.0	44.1	13.0	39.1	34.5	1.2	5.4	48.8	55.6	279.7
	1957	102.8	3.8	3.5	8.1	9.2	17.4	40.5	7.0	11.7	75.6	116.9	36.0	432.5
	1956	124.4	99.1	13.7	27.6	13.1	5.8	11.1	124.7	36.3	158.0	79.1	181.5	874.4
	1955	54.8	42.6	28.0	28.9	0.4	37.5	30.6	9.7	195.4	125.5	305.4	76.4	935.2
	1954	39.1	34.3	6.1	14.4	0.9	8.9	10.2	19.8	10.8	218.7	98.3	103.6	565.1
	1953	63.8	26.4	23.0	4.5	18.7	4.8	36.1	17.2	30.0	41.9	22.4	86.0	374.8
	1933/1952	52.8	25.6	18.0	15.9	20.4	30.6	25.1	31.6	30.0	82.2	137.6	107.4	572.2
ARUBA	1958	3.0	0.5	0.1	1.5	26.7	16.6	15.6	19.5	0.8	7.4	23.5	30.0	145.2
	1957	61.9	2.2	0.0	3.4	1.4	5.2	11.4	3.0	39.1	53.9	38.8	35.4	255.7
	1956	116.9	107.6	5.1	8.2	6.5	2.2	14.1	42.8	10.0	210.4	60.8	100.4	685.0
	1955	37.7	30.1	20.9	37.7	1.2	12.6	51.1	62.3	124.9	112.1	265.6	60.2	816.4
	1954	30.2	44.0	10.5	15.6	2.8	18.8	76.9	25.8	114.8	389.8	50.9	62.0	629.8
	1953	67.6	7.0	14.1	1.6	23.6	1.2	12.7	9.9	19.5	78.2	32.9	97.8	366.1
	1933/1952	39.8	22.0	7.3	9.8	16.8	13.9	12.8	17.7	18.0	51.1	97.6	84.0	390.8
BONAIRE	1958	20.1	1.8	0.5	1.4	53.9	2.4	41.5	45.4	0.6	5.9	78.7	34.1	286.3
	1957	106.7	10.2	2.2	3.4	10.2	17.3	17.0	17.2	6.6	84.5	92.9	29.6	397.8
	1956	92.3	52.3	25.4	7.8	21.5	7.2	19.0	61.4	26.9	191.4	65.2	168.6	739.0
	1955	56.2	74.3	18.0	12.6	3.2	29.5	26.8	8.2	218.3	80.4	352.3	48.4	928.2
	1954	36.2	36.2	4.4	8.0	2.0	12.6	19.0	21.1	1.4	272.2	83.3	89.5	585.9
	1953	72.2	35.9	14.4	0.0	8.2	5.2	37.9	30.9	30.6	4.8	17.6	59.0	316.7
	1933/1952	53.7	29.3	20.4	14.9	16.9	23.3	18.0	34.3	30.9	76.6	140.3	91.8	550.4
ST.MAARTEN	1958	8.5	34.3	30.6	53.4	289.0	62.2	113.1	102.7	86.8	208.9	132.5	59.4	1181.4
	1957	59.8	20.4	29.2	38.4	27.4	107.9	85.2	121.6	48.0	72.1	168.0	101.8	879.8
	1956	253.0	87.6	21.4	63.6	42.7	193.5	58.0	177.1	91.4	139.2	127.4	205.6	1460.5
	1955	81.8	32.7	51.1	127.7	88.2	13.6	43.5	253.2	157.2	186.2	78.8	66.2	1180.2
	1954	134.2	101.3	57.0	68.6	20.6	62.9	65.8	169.1	246.4	215.8	41.4	125.2	1303.3
	1953	81.0	23.1	41.9	84.7	37.4	85.2	57.0	55.8	153.0	46.8	205.5	129.3	1000.7
	1933/1952	73.8	36.5	42.3	54.9	122.5	84.4	99.5	113.8	143.4	132.0	147.7	79.4	1130.2
ST.EUSTATIUS	1958	7.4	20.8	12.7	18.8	316.0	149.6	186.6	96.0	216.6	200.8	105.6	57.1	1388.0
	1957	61.0	39.9	15.0	46.5	17.3	38.3	101.2	175.2	86.6	48.0	193.5	86.6	909.1
	1956	84.3	0.4	66.1	158.2	47.0	154.2	...	299.0	100.2	38.8	85.0	65.7	...
	1955	221.8	28.6	57.4	39.1	30.9	19.4	48.3	156.1	130.0	172.4	40.6	48.0	992.6
	1954	55.4	69.8	53.2	13.9	1.1	53.5	37.8	133.0	210.3	119.6	42.6	109.7	899.9
	1953	43.3	9.4	28.1	28.9	51.9	150.3	46.4	51.5	65.6	30.5	92.8	47.2	645.9
	1933/1952	82.1	37.4	38.9	42.5	92.0	77.5	105.7	128.4	130.8	111.4	126.0	74.6	1047.3
SABA	1958	25.0	29.4	2.0	45.0	367.6	87.3	69.6	59.8	109.7	224.6	124.8	65.2	1210.0
	1957	104.8	47.8	33.8	53.4	32.0	86.1	48.0	99.4	76.8	185.3	155.4	136.4	1059.2
	1956	51.8	75.2	28.6	163.4	67.2	156.4	85.8	65.0	117.6	91.6	98.2	120.3	1121.1
	1955	328.5	40.0	47.0	70.1	38.5	32.9	51.5	154.6	125.6	129.6	130.8	65.5	1214.6
	1954	43.9	43.1	33.1	28.0	15.3	53.5	47.3	173.5	193.8	175.9	86.1	169.5	1063.0
	1953	82.6	30.2	32.9	40.0	24.2	128.8	59.9	46.9	114.1	38.0	130.5	102.4	830.5
	1933/1952	95.0	50.7	45.3	62.5	100.6	78.1	99.5	118.6	127.3	128.8	160.9	99.9	1167.2

... DATOS NO OBTENIBLES

Por falta de espacio adecuado en las cercanías, la cabana con el termómetro ha sido montada en el techo del edificio de la estación a una altura de 12 metros sobre el aeropuerto. También el pluvímetro se halla allí. Los aparatos para medir el viento están montados en la torre de tráfico aéreo a una altura de 21 metros sobre el aeropuerto. El barómetro está a 15.6 metros sobre nivel del mar.

Cuadro III - A indica para la temperatura seca, la temperatura del punto de rocío, la temperatura húmeda y la humedad relativa consecutivamente el promedio, el máximo, el máximo absoluto, el mínimo y el mínimo absoluto.

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

Hay que observar aquí que por causa de dificultades en la montación de los termómetros máximos y mínimos libre de vibración, los valores extremos de las observaciones de cada hora han sido anotados. Lo mismo cuenta para los valores extremos de la temperatura húmeda, la temperatura del punto de rocío y la humedad relativa.

Cada hora fué sacado del anemómetro el promedio de diez minutos, de los cuales han sido mencionados los datos en cuadro III - B. Además fué registrado del viento máximo el promedio del máximo diario y el máximo absoluto. También son mencionadas en este cuadro las cifras de la precipitación para el Aeropuerto Dr. A. Plesman. Además ha sido insertado por primera vez en este cuadro el vector del viento. La dirección desviada del vector en 1957 puede ser atribuída a una desvación en la registración del viento, como fué mencionado en la publicación anterior.

Tambien fueron calculados vectores de hora a hora para todo el año. Estos son insertados en cuadro XII.

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

Las preciones atmosféricas mencionadas en los cuadros III - B, y VIII indican en milibares las posiciones del barómetro reducidas a nivel del mar según la atmósfera normal. Ya que estos sobrepasaban 1000.0 mb. en Curacao, los valores mencionadas han sido reducidos con 1000.0 mb. Por la poca diferencia en altura entre el barómetro y el nivel del mar, la diferencia entre el valor mencionado en los cuadros y las cifras QFF es mínima.

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

En la rosa de viento en pág. 33 solamente las frecuencias de las direcciones de 040° hasta inclusive 140° pudieron ser pintadas suficientemente claras.

Para la visibilidad no ha sido compuesto cuadro, ya que en tiempo seca la visibilidad es casi siempre más de ocho millas marítimas. Solamente unas horas durante el año el humo de la refinería de petroleo hará disminuir la visibilidad en o cerca del aeropuerto hasta dos millas marítimas, si la dirección del viento es entre 150° y 180°.

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

CUADRO B FREQUENCIA DE LA PRECIPITACIÓN EN HORAS INDICADAS. AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

HORA T.L.	1958												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
00.30 - 01.30	1	1	0	2	3	1	1	2	1	1	0	1	14
01.30 - 02.30	3	2	1	3	3	2	2	1	0	3	2	4	26
02.30 - 03.30	5	2	2	1	3	1	4	3	1	2	1	3	28
03.30 - 04.30	1	0	2	2	1	2	5	1	0	1	2	4	21
04.30 - 05.30	1	0	1	2	3	7	5	1	0	3	2	5	30
05.30 - 06.30	1	3	0	2	4	4	6	6	1	2	2	4	35
06.30 - 07.30	2	1	2	2	5	6	5	6	1	5	2	4	41
07.30 - 08.30	4	0	2	2	6	2	8	4	1	3	6	8	46
08.30 - 09.30	2	1	0	2	4	2	8	5	1	2	5	6	38
09.30 - 10.30	2	0	1	1	4	1	4	2	2	1	3	9	30
10.30 - 11.30	1	0	1	1	3	1	6	1	0	0	2	4	20
11.30 - 12.30	3	1	1	1	2	2	4	2	1	1	5	4	27
12.30 - 13.30	2	1	1	1	1	4	1	1	2	0	4	2	20
13.30 - 14.30	2	1	2	1	1	0	1	1	1	0	3	2	15
14.30 - 15.30	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	2	12
15.30 - 16.30	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	6
16.30 - 17.30	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	2	11
17.30 - 18.30	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	3	9
18.30 - 19.30	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	6
19.30 - 20.30	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	2	8
20.30 - 21.30	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4
21.30 - 22.30	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	5
22.30 - 23.30	0	0	0	0	3	2	2	1	0	0	2	2	12
23.30 - 00.30	2	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0	2	11
TOTAL	41	14	18	27	59	39	66	45	15	24	50	77	475

TABELLEN
TABLES
CUADROS

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	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
CURACAO															
WESTPUNT	8.2	10.9	0.0	102.3	98.7	22.4	40.8	26.2	0.0	21.7	48.9	118.3	498.4	437.3	1133.3
LANDHUIS SAVONET	3.0	5.2	4.5	119.0	44.0	31.2	32.0	41.0	1.0	11.0	33.0	51.0	375.9	396.5	...
SOTO	30.2	4.5	19.1	45.6	37.9	29.9	54.9	65.2	1.2	8.7	31.9	65.9	395.0	598.8	...
BARBER	16.5	0.0	11.7	33.0	21.7	40.5	42.8	69.0	0.0	0.0	50.0	87.7	372.9	452.4	1069.6
DOKTERSTUIN	22.7	1.5	24.7	26.5	25.0	18.2	66.2	51.7	0.0	0.7	43.3	78.2	358.7	550.4	973.3
ST.WILLIBRORDUS	4.2	0.1	0.9	14.0	28.5	4.0	36.7	38.5	5.8	6.0	24.9	60.7	224.3	381.4	...
KLEINE BERG	...	0.7	1.2	2.0	31.7	8.0	56.9	29.7	0.0	1.1	37.0	72.5	...	288.1	925.3
DR.A.PLESMAN LUCHTHAVEN	5.0	1.8	1.2	1.8	42.6	15.0	49.8	38.0	3.7	5.4	53.2	63.1	280.6	420.7	808.3
PLANTAGE BLAUW	0.0	0.0	0.0	5.0	39.0	0.0	...	...	...	...	...	...	...	335.9	865.6
PLANTAGE NOORDKANT	4.0	3.0	0.0	2.0	44.0	12.0	34.0	41.0	7.5	0.0	55.0	78.0	280.5	371.0	...
M.M.S.	5.8	2.5	0.0	...	...	...	36.4	46.8	0.0	7.6	68.0	29.8	...	416.8	871.4
ST.THOMAS COLLEGE	10.1	4.2	0.5	0.6	44.6	4.9	44.9	52.8	1.1	6.6	68.8	41.2	280.3	421.8	841.5
SUFFISANT	11.1	0.0	3.2	2.7	38.7	9.8	43.5	25.3	2.2	5.7	62.3	77.0	281.5	526.9	929.0
ST.ALBERTUS COLLEGE	10.5	2.5	0.8	2.2	52.3	5.7	57.9	41.3	0.0	6.9	59.9	40.8	280.8	457.8	871.1
RUST	9.0	0.0	0.0	0.0	32.0	6.0	21.0	18.2	0.0	0.0	45.5	26.5	156.2	447.5	789.5
KLEIN KWARTIER	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	2.5	20.5	0.0	0.0	0.0	60.5	43.5	173.5	401.5	760.5
SANTA ROSA	13.2	2.7	2.7	4.7	46.0	16.1	32.7	21.6	0.5	6.4	47.9	28.8	223.3	477.7	799.4
SCHERPENHEUVEL	11.6	2.4	1.1	5.5	43.1	4.7	26.3	28.4	0.0	4.1	41.7	31.4	200.3	394.9	609.6
NEW PORT	19.3	4.1	0.0	8.6	67.3	2.5	65.5	28.4	0.0	15.9	47.8	44.1	303.5	471.9	685.7
MONTAGNE	0.0	0.0	0.0	39.5	50.0	10.0	16.0	9.0	0.0	0.0	55.0	36.0	215.5	...	...
KLEIN ST.JORIS	3.0	0.0	0.0	44.0	48.5	16.0	3.5	20.0	0.0	0.0	40.5	37.5	213.0	...	...
ARUBA															
WESTPUNT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	22.0	27.5	78.5	203.0	681.6
NOORD	2.5	0.5	0.0	0.0	25.0	15.0	12.5	15.0	0.0	15.5	18.0	19.5	123.5	308.5	720.6
AREND TERREIN	3.8	2.8	0.0	0.0	34.8	4.8	10.7	7.5	0.0	0.0	27.4	12.4	104.2	287.9	639.0
ORANJESTAD	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	8.2	0.0	0.0	5.0	7.6	10.7	37.9	203.6	...
BEATRIX LUCHTHAVEN	5.4	0.4	0.1	0.0	47.5	4.4	17.5	33.5	+	11.7	13.6	60.7	194.8	247.7	687.8
SANTA CRUZ	6.9	0.0	0.0	2.0	13.1	5.1	15.0	9.7	1.4	12.4	46.9	23.1	135.6	319.5	730.7
BALASHI	1.6	0.4	0.0	5.6	32.8	63.1	41.0	14.6	0.0	2.6	21.6	53.8	237.1	304.3	574.3
LAGO TERREIN	0.2	0.1	0.5	4.1	58.3	39.7	20.1	46.4	5.1	12.3	30.9	32.6	250.3	171.5	790.0
BONAIRE															
WASHINGTON	3.0	0.0	0.0	0.0	71.4	0.0	41.5	23.5	0.0	0.0	42.6	23.2	205.2	386.6	667.9
RINCON	38.6	0.0	0.0	0.0	55.5	4.8	41.7	76.0	3.5	8.6	169.7	131.7	430.7	457.8	841.4
TRAS DI MONTAGNE	31.0	0.0	1.5	0.0	42.1	0.0	36.4	32.9	0.0	3.1	79.0	37.4	263.4	418.7	718.1
PLANTAGE BOLIVIA	26.4	0.0	0.0	5.5	46.9	4.0	35.0	37.2	0.0	13.8	67.8	36.5	273.1	320.5	663.2
KRALENDIJK	15.2	3.5	0.0	1.0	53.3	4.1	61.2	50.0	0.0	5.0	67.6	34.7	295.6	395.0	733.7
WILLEMSTOREN	6.6	7.3	1.6	1.7	54.0	1.5	33.0	53.0	0.0	5.0	45.8	41.0	250.5	408.2	809.7
ST.MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	10.2	30.2	16.0	92.7	269.5	88.3	119.4	111.7	105.4	193.6	164.3	58.9	1258.2	828.8	1361.0
PHILIPSBURG	6.7	38.3	45.3	14.0	308.5	38.2	106.8	93.7	68.3	224.2	100.7	59.9	1104.6	...	1560.0
ST.EUSTATIUS															
ORANJESTAD	7.4	20.8	12.7	18.8	316.0	149.6	186.6	96.0	216.6	200.8	105.6	57.1	1388.0	909.1	...
SABA															
THE BOTTOM	18.8	40.0	2.0	40.5	352.1	88.2	37.9	11.0	133.5	231.0	151.0	69.7	1175.7	1128.1	1167.7
WIDWARDSIDE	31.3	18.7	2.0	49.4	383.0	86.4	101.4	108.7	85.9	218.3	98.5	60.6	1244.2	990.2	1074.5

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

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

REGENSTATION RAINSTATION ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
CURACAO															
WESTPUNT	2	2	0	2	3	6	8	3	0	3	7	18	48	50	95
LANDHUIS SAVONET	2	2	2	3	2	4	9	8	1	3	9	7	52	62	..
SOTO	2	2	3	3	3	6	..	9	1	3	5	9	..	75	..
BARBER	1	0	1	1	2	2	3	6	0	0	6	9	31	37	72
DOKTERSTUIN	3	0	2	3	2	2	9	8	0	0	7	8	44	69	99
ST.WILLIBRORDUS	1	0	0	1	3	1	8	6	1	1	6	6	34	51	..
KLEINE BERG	..	1	1	1	2	2	4	5	0	0	7	6	..	45	90
DR.A.PLESMAN LUCHTHAVEN	3	1	1	1	5	4	9	7	2	2	10	7	52	71	91
PLANTAGE BLAUW	0	0	0	1	3	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
PLANTAGE NOORDKANT	..	..	0	1	3	..	1	..	1	0	6	6	..	35	..
M.M.S.	1	1	0	..	..	..	6	5	0	2	8	8	..	60	91
ST.THOMAS COLLEGE	2	1	0	0	3	2	9	7	1	2	8	8	43	71	99
SUFFISANT	2	0	2	1	3	4	9	6	1	1	9	11	49	79	99
ST.ALBERTUS COLLEGE	1	1	0	1	3	2	13	6	0	2	9	8	46	80	106
RUST	1	0	0	0	1	2	3	3	0	0	4	3	17	39	40
KLEINKWARTIER	0	0	0	0	3	1	6	0	0	0	5	8	23	37	49
SANTA ROSA	2	1	1	1	3	4	11	7	0	2	5	9	46	74	79
SCHERPENHEUVEL	2	1	1	2	3	1	10	8	0	1	6	7	42	57	87
NEW-PORT	2	1	0	1	5	2	9	5	0	2	7	9	43	62	73
MONTAGNE	0	0	0	1	3	1	1	1	0	0	3	4	16	..	..
KLEIN ST.JORIS	1	0	0	1	3	1	1	2	0	0	4	5	18	..	..
ARUBA															
WESTPUNT	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	7	15	25	60
NOORD	1	0	0	0	3	3	6	4	0	4	6	4	31	46	86
AREND TERREIN	2	1	0	0	3	2	6	2	0	0	5	4	25	46	74
ORANJESTAD	2	0	0	0	1	0	2	0	0	2	3	5	15	19	..
BEATRIX LUCHTHAVEN	2	0	0	0	3	2	3	7	0	4	4	12	37	43	54
SANTA CRUZ	2	0	0	1	1	3	4	3	1	2	8	7	32	41	70
BALASHI	1	0	0	1	3	6	7	5	0	1	6	12	42	50	79
LAGO TERREIN	0	0	0	1	3	7	7	1	1	1	5	6	32	33	66
BONAIRE															
WASHINGTON	2	0	0	0	3	0	5	4	0	0	5	3	22	48	75
RINCON	3	0	0	0	3	2	6	7	1	2	10	7	41	60	81
TRAS DI MONTAGNE	1	0	1	0	3	0	5	3	0	1	6	4	24	48	75
PLANTAGE BOLIVIA	3	0	0	1	2	1	8	5	0	4	8	6	38	43	69
KRALENDIJK	2	1	0	1	3	1	7	4	0	1	8	6	34	50	73
WILLENSTOREN	1	2	1	1	6	1	7	2	0	1	8	9	39	58	88
ST.MAARTEN															
JULIANA VLIEGVELD	4	7	2	8	14	15	20	15	17	15	17	13	147	158	145
PHILIPSBURG	1	6	2	4	12	5	8	8	10	17	11	14	98	..	130
ST.EUSTATIUS															
ORANJESTAD	2	5	4	7	12	19	19	8	15	7	14	12	124	129	..
SABA															
THE BOTTOM	4	8	1	7	11	14	10	5	15	13	14	19	121	128	110
WINDWARDSIDE	6	4	1	7	13	10	13	6	10	17	13	12	112	123	143

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

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

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

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

OMSCHRIJVING	1958													1957	1956	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
DROGEBOLTEMPERATUUR (IN °C)																**DRY BULB TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD	26.7	26.9	27.4	27.9	28.6	29.1	28.3	28.9	29.4	29.0	27.7	26.9	28.1	27.2	27.2	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	29.1	29.3	29.7	30.2	31.0	31.6	30.6	31.3	31.9	31.3	29.9	28.9	30.4	29.5	29.6	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	30.2	30.2	30.7	31.2	33.0	32.9	31.6	32.6	32.8	33.2	31.0	29.9	33.2	32.6	31.8	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	25.0	25.2	26.0	26.3	27.0	27.3	26.5	26.8	27.7	27.3	26.0	25.2	26.4	25.4	25.4	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	23.4	24.0	25.0	25.6	24.2	25.0	24.2	24.2	27.0	25.0	23.0	23.6	23.0	21.8	21.5	ABSOLUTE MINIMUM
NATTEBOLTEMPERATUUR (IN °C)																**WET-BULB TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD	23.2	23.0	24.1	24.3	25.5	25.2	25.2	25.3	25.4	24.9	24.2	23.6	24.5			AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	24.0	23.9	24.8	25.1	26.3	26.1	25.9	26.2	26.3	25.7	25.0	24.6	25.3			AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	25.8	25.2	26.2	26.8	27.2	27.0	26.7	27.0	27.4	26.8	25.6	25.7	27.4			ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	22.4	22.2	23.5	23.5	24.7	24.4	24.5	24.4	24.6	24.1	23.4	22.8	23.7			AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	20.4	20.8	22.8	22.2	23.0	22.6	23.4	22.8	23.8	22.6	22.0	21.0	20.4			ABSOLUTE MINIMUM
DAUWPUNTSTEMPERATUUR (IN °C)																**DEW-POINT TEMPERATURE (IN °C)**
GEMIDDELD	21.8	21.4	22.8	22.9	24.3	23.8	24.0	24.0	23.9	23.3	22.8	22.4	23.1	22.4	22.5	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	22.8	22.4	23.7	23.9	25.2	25.0	24.9	25.2	25.0	24.4	23.8	23.6	24.2	23.4	23.4	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	24.6	24.1	24.9	25.9	26.2	25.9	25.6	26.2	26.1	26.3	24.9	25.3	26.3	25.7	25.6	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	20.7	20.2	21.7	21.7	23.3	22.5	22.8	22.6	22.6	22.2	21.7	21.1	21.9	21.3	21.6	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	15.9	18.4	20.2	19.7	22.1	19.1	20.4	20.7	20.6	19.9	20.2	18.2	15.9	17.3	16.0	ABSOLUTE MINIMUM
RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %)																**RELATIVE HUMIDITY (IN %)**
GEMIDDELD	74.7	72.1	76.3	74.9	78.1	73.6	78.1	75.6	72.7	72.1	75.1	76.8	75.0	74.3	74.3	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	83.5	80.6	84.3	83.7	86.3	84.4	88.7	87.1	82.3	81.2	84.7	86.8	84.5	84.2	84.8	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	91	87	90	95	94	91	98	98	88	89	97	97	98	99	100	ABSOLUTE MAXIMUM
GEM. DER DAGELIJKSE MINIMA	62.9	60.1	64.3	62.4	66.0	60.4	64.8	62.3	59.6	60.2	63.6	64.5	62.6	61.5	62.3	AVERAGE OF THE DAILY MINIMA
ABSOLUUT MINIMUM	43	49	55	52	54	44	53	51	52	50	57	52	43	48	45	ABSOLUTE MINIMUM

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

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

CUADRO III-B NUBOSIDAD, PRESIÓN ATMOSFÉRICA, VELOCIDAD DEL VIENTO, VECTOR DEL VIENTO Y PRECIPITACIÓN SEGÚN LAS OBSERVACIONES DE CADA HORA.
AEROPUERTO DR. A. PLESMAN, CURACAO.

OMSCHRIJVING	1958													1957	1956	DESCRIPTION
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR			
BEWOLKING (IN %)																**CLOUDINESS (IN %)**
MINDER DAN 1/8	10.5	7.0	12.9	10.7	4.3	3.6	3.9	7.4	6.5	5.6	3.9	1.1	6.5	5.9	6.8	LESS THAN 1/8
1/8 - 4/8	47.2	62.7	50.5	49.3	47.7	53.6	48.8	57.4	67.0	53.8	76.4	63.7	56.5	46.2	47.3	1/8 - 4/8
5/8 - 7/8	39.5	29.9	35.6	33.8	42.1	42.5	46.1	34.3	26.3	37.5	19.4	32.9	34.9	42.9	41.7	5/8 - 7/8
MEER DAN 7/8	2.8	0.4	0.9	6.2	5.9	0.3	1.2	0.9	0.1	3.1	0.3	2.3	2.0	5.1	4.1	MORE THAN 7/8
LUCHTDRUK*) (IN MB HERLEID OP ZEENIVEAU)																**ATMOSPHERIC PRESS.*) (IN MB. RED TO SEA-LEVEL)**
GEMIDDELD	11.3	12.0	10.0	10.4	9.3	10.8	11.9	10.5	9.8	9.6	10.2	11.3	10.6	11.8	11.7	AVERAGE
ABSOLUUT MAXIMUM	16.8	17.8	13.7	13.6	13.2	14.7	15.3	14.1	13.0	15.0	14.2	15.2	17.8	17.1	17.1	ABSOLUTE MAXIMUM
ABSOLUUT MINIMUM	7.5	7.9	6.0	6.3	4.8	5.8	7.6	6.6	5.9	4.4	6.0	7.6	4.4	5.7	2.5	ABSOLUTE MINIMUM
WINDSNELHEID (IN KNOPEN)																**WIND VELOCITY (IN KNOTS)**
GEMIDDELD	13.2	15.6	17.0	15.6	15.8	16.0	15.3	14.2	14.9	15.3	13.2	13.2	14.9	15.0	14.2	AVERAGE
GEM. DER DAGELIJKSE MAXIMA	24.9	26.0	29.3	27.0	27.0	29.4	30.0	26.1	25.9	26.4	24.9	26.1	26.9	28.4	27.1	AVERAGE OF THE DAILY MAXIMA
ABSOLUUT MAXIMUM	36	32	36	36	33	35	38	34	38	30	36	33	38	40	43	ABSOLUTE MAXIMUM
WINDVECTOR																**WINDVECTOR**
RICHTING (IN GRADEN)	97.5	90.9	87.5	84.8	94.1	96.2	89.1	85.7	84.8	89.8	84.9	91.1	89.9	102.5	97.8	DIRECTION (IN DEGREES)
VECTOR (IN KNOPEN)	12.6	15.1	16.6	15.0	15.3	15.4	14.9	13.7	14.5	14.8	12.6	12.8	14.4	14.4	13.4	VECTOR (IN KNOTS)
NEERSLAG (IN MM)																**PRECIPITATION (IN MM)**
HOEVEELHEID	5.0	1.8	1.2	1.8	42.6	15.0	49.8	38.0	3.7	5.4	53.2	63.1	280.6	420.7	308.3	QUANTITY
MAXIMUM OP EEN DAG	2.7	1.0	1.2	1.8	20.1	8.5	9.0	13.5	2.2	3.3	17.0	25.4	25.4	27.4	56.3	MAXIMUM IN ONE DAY

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

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

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	25.8	25.8	26.4	26.8	27.5	28.1	27.3	27.8	28.2	28.0	26.9	26.0	27.0	26.1	26.2
01.30	25.6	25.7	26.3	26.7	27.4	27.9	27.3	27.6	28.1	27.8	26.8	25.9	26.9	26.0	26.1
02.30	25.4	25.6	26.2	26.5	27.3	27.7	27.2	27.5	28.0	27.7	26.6	25.8	26.8	25.9	26.0
03.30	25.3	25.5	26.1	26.4	27.2	27.7	27.1	27.2	27.8	27.7	26.5	25.6	26.7	25.8	25.9
04.30	25.3	25.4	26.1	26.4	27.1	27.6	26.8	27.2	27.8	27.6	26.4	25.5	26.6	25.8	25.9
05.30	25.3	25.4	26.1	26.4	27.2	27.4	26.8	27.3	27.8	27.5	26.4	25.5	26.6	25.8	25.8
06.30	25.3	25.4	26.1	26.5	27.5	27.8	27.0	27.2	28.0	27.6	26.5	25.5	26.6	25.8	25.9
07.30	25.7	26.0	26.7	27.4	28.0	28.6	27.8	28.2	28.9	28.5	27.4	26.0	27.4	26.6	26.7
08.30	27.0	27.0	27.6	28.1	28.7	29.5	28.4	29.1	29.9	29.3	28.3	27.1	28.3	27.4	27.5
09.30	27.6	27.8	28.2	28.7	29.5	30.1	29.1	29.7	30.4	30.0	28.8	27.6	29.0	28.1	28.0
10.30	28.1	28.4	28.7	29.3	30.1	30.8	29.5	30.4	31.0	30.6	29.1	27.9	29.5	28.6	28.5
11.30	28.3	28.7	29.2	29.7	30.3	31.1	29.6	30.7	31.5	31.0	29.4	28.4	29.8	28.9	28.9
12.30	28.6	28.9	29.4	30.0	30.6	31.2	30.1	30.9	31.5	31.0	29.4	28.4	30.0	29.0	29.0
13.30	28.8	28.9	29.5	30.0	30.5	31.2	30.3	31.0	31.5	31.0	29.4	28.6	30.1	29.0	29.0
14.30	28.6	28.8	29.3	29.8	30.4	31.1	30.0	31.0	31.4	30.7	29.1	28.7	29.9	29.0	28.9
15.30	28.4	28.7	29.0	29.4	30.1	30.7	29.8	30.6	31.0	30.3	28.8	28.4	29.6	28.7	28.7
16.30	27.9	28.2	28.6	29.0	29.7	30.2	29.5	30.0	30.5	29.8	28.5	27.9	29.2	28.2	28.2
17.30	27.2	27.6	28.0	28.5	29.2	29.7	28.9	29.5	29.9	29.3	27.9	27.3	28.6	27.6	27.7
18.30	26.6	26.8	27.2	27.8	28.6	29.0	28.4	29.0	29.3	28.8	27.5	26.7	28.0	27.1	27.1
19.30	26.4	26.5	26.9	27.4	28.2	28.7	28.0	28.6	29.0	28.5	27.4	26.6	27.7	26.8	26.8
20.30	26.2	26.3	26.7	27.2	28.0	28.5	27.8	28.5	28.8	28.3	27.3	26.5	27.5	26.6	26.7
21.30	26.1	26.2	26.6	27.1	27.9	28.4	27.7	28.3	28.6	28.1	27.2	26.4	27.4	26.4	26.6
22.30	26.0	26.1	26.6	27.0	27.8	28.3	27.6	28.2	28.5	28.0	27.1	26.2	27.3	26.3	26.5
23.30	25.9	26.0	26.5	26.9	27.7	28.2	27.4	28.0	28.4	28.0	26.9	26.1	27.2	26.2	26.4
DAG/DAY DIA	26.7	26.9	27.4	27.9	28.6	29.1	28.3	28.9	29.4	29.0	27.7	26.9	28.1	27.2	27.2

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

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1958.												
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR
00.30	23.1	22.7	24.0	24.1	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	24.7	24.0	23.5	24.3
01.30	23.1	22.7	23.9	24.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	24.6	24.0	23.5	24.3
02.30	23.0	22.6	23.8	23.8	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	24.7	24.0	23.4	24.2
03.30	22.9	22.5	23.7	23.9	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	24.5	23.9	23.2	24.1
04.30	22.8	22.5	23.7	23.9	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.5	23.8	23.2	24.1
05.30	22.8	22.4	23.7	23.8	25.1	24.8	24.9	24.9	24.9	24.5	23.9	23.3	24.1
06.30	22.7	22.4	23.7	23.9	25.1	25.0	24.9	24.8	24.9	24.5	23.8	23.4	24.1
07.30	22.9	22.6	24.0	24.2	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	24.8	24.1	23.5	24.3
08.30	23.1	23.0	24.2	24.3	25.5	25.2	25.1	25.2	25.3	25.0	24.4	23.7	24.5
09.30	23.3	23.2	24.2	24.4	25.5	25.2	25.2	25.2	25.4	25.1	24.5	23.8	24.6
10.30	23.4	23.2	24.3	24.5	25.6	25.3	25.2	25.3	25.6	25.1	24.4	23.9	24.7
11.30	23.5	23.4	24.3	24.6	25.7	25.3	25.1	25.4	25.7	25.3	24.5	24.0	24.7
12.30	23.7	23.5	24.3	24.6	25.9	25.5	25.3	25.6	25.7	25.3	24.5	24.0	24.8
13.30	23.7	23.4	24.4	24.6	25.9	25.5	25.3	25.6	25.7	25.3	24.4	24.0	24.8
14.30	23.6	23.4	24.5	24.7	26.0	25.5	25.4	25.6	25.8	25.1	24.5	24.0	24.8
15.30	23.5	23.4	24.5	24.7	25.9	25.6	25.4	25.7	25.7	25.2	24.4	23.9	24.8
16.30	23.5	23.3	24.4	24.6	25.8	25.6	25.3	25.7	25.6	25.0	24.4	23.8	24.7
17.30	23.4	23.2	24.3	24.6	25.6	25.5	25.4	25.6	25.6	25.1	24.3	23.7	24.7
18.30	23.2	23.2	24.2	24.5	25.6	25.4	25.3	25.6	25.5	24.9	24.2	23.6	24.6
19.30	23.2	23.2	24.1	24.4	25.6	25.2	25.2	25.3	25.5	24.7	24.1	23.5	24.5
20.30	23.2	23.1	24.1	24.3	25.5	25.2	25.2	25.4	25.5	24.8	24.1	23.5	24.5
21.30	23.2	23.0	24.1	24.3	25.4	25.3	25.2	25.3	25.3	24.7	24.1	23.6	24.5
22.30	23.1	23.0	24.1	24.2	25.4	25.2	25.2	25.3	25.3	24.7	24.1	23.6	24.4
23.30	23.1	23.0	24.0	24.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	24.8	24.1	23.5	24.4
DAG/DAY/DIA	23.2	23.0	24.1	24.3	25.5	25.2	25.2	25.3	25.4	24.9	24.2	23.6	24.5

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

UUR PL.T. / HOUR L.T. / HORA T.L.	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	22.1	21.4	23.0	23.1	24.4	24.2	24.3	24.2	24.1	23.5	22.9	22.5	23.3	22.6	22.6
01.30	22.0	21.4	23.0	23.0	24.3	24.0	24.4	24.4	24.0	23.5	23.0	22.5	23.3	22.5	22.6
02.30	22.0	21.4	22.9	22.8	24.3	24.0	24.4	24.2	24.0	23.6	23.0	22.5	23.3	22.5	22.5
03.30	21.9	21.2	22.8	22.9	24.3	24.1	24.4	24.2	24.0	23.4	22.8	22.3	23.2	22.4	22.5
04.30	21.8	21.3	22.8	22.9	24.2	24.2	24.3	24.3	23.9	23.3	22.9	22.3	23.2	22.4	22.5
05.30	21.7	21.1	22.8	22.8	24.8	23.8	24.2	24.1	23.9	23.4	22.9	22.5	23.1	22.4	22.4
06.30	21.7	21.2	22.8	22.9	24.3	24.0	24.1	23.9	23.8	23.3	22.8	22.6	23.1	22.3	22.4
07.30	21.7	21.2	22.9	22.9	24.3	23.9	24.2	23.9	23.8	23.4	22.8	22.5	23.1	22.4	22.5
08.30	21.5	21.4	22.8	22.9	24.3	23.6	23.9	23.8	23.6	23.4	22.9	22.3	23.0	22.4	22.5
09.30	21.5	21.2	22.6	22.8	24.1	23.4	23.8	23.6	23.5	23.2	22.8	22.3	22.9	22.3	22.4
10.30	21.5	21.1	22.5	22.7	24.0	23.3	23.6	23.4	23.6	23.1	22.6	22.4	22.8	22.2	22.4
11.30	21.5	21.2	22.4	22.6	24.1	23.2	23.5	23.4	23.6	23.2	22.5	22.3	22.8	22.2	22.3
12.30	21.7	21.3	22.4	22.5	24.2	23.4	23.5	23.8	23.6	23.2	22.6	22.2	22.9	22.2	22.3
13.30	21.6	21.1	22.5	22.5	24.3	23.3	23.4	23.6	23.5	23.1	22.5	22.1	22.9	22.2	22.8
14.30	21.5	21.2	22.7	22.7	24.5	23.5	23.6	23.7	23.8	23.1	22.8	22.1	22.9	22.2	22.3
15.30	21.5	21.1	22.7	22.9	24.4	23.7	23.7	24.0	23.7	23.2	22.6	22.1	23.0	22.2	22.4
16.30	21.7	21.3	22.8	23.0	24.4	23.9	23.8	24.2	23.9	23.2	22.8	22.2	23.1	22.4	22.4
17.30	21.9	21.5	22.8	23.1	24.3	24.0	24.1	24.3	24.1	23.5	22.9	22.3	23.2	22.5	22.5
18.30	21.9	21.7	23.0	23.2	24.5	24.1	24.1	24.3	24.1	23.4	22.9	22.3	23.3	22.6	22.6
19.30	22.0	21.8	23.0	23.2	24.6	24.0	24.2	24.4	24.2	23.3	22.9	22.2	23.3	22.6	22.6
20.30	22.0	21.8	23.1	23.1	24.6	24.0	24.3	24.4	24.3	23.5	22.9	22.3	23.4	22.6	22.6
21.30	22.0	21.8	23.1	23.2	24.5	24.2	24.3	24.2	24.1	23.4	22.9	22.5	23.4	22.6	22.6
22.30	21.9	21.8	23.1	23.2	24.6	24.2	24.3	24.2	24.2	23.5	23.1	22.6	23.4	22.6	22.6
23.30	22.0	21.7	23.1	23.3	24.5	24.2	24.4	24.3	24.2	23.6	23.0	22.5	23.4	22.7	22.6
DAG/DAY/DIA	21.8	21.4	22.8	22.9	24.3	23.8	24.0	24.0	23.9	23.3	22.8	22.4	23.1	22.4	22.5

TABEL VII MAANDGEMIDDELDE VAN DE RELATIEVE VOCHTIGHEID (IN %) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE VII MONTHLY AVERAGE OF THE RELATIVE HUMIDITY (IN %) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO VII 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.	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	80.1	76.7	81.9	80.3	83.5	79.5	84.0	81.2	78.5	76.7	78.7	81.3	80.8	79.6	79.3
01.30	80.6	77.2	82.0	80.5	83.2	79.8	84.3	82.1	78.4	77.6	80.0	81.7	80.6	79.7	79.7
02.30	81.2	77.4	82.1	80.3	83.8	80.7	84.6	82.7	79.2	78.1	80.6	81.9	81.0	80.1	79.9
03.30	81.4	77.6	82.0	80.9	84.3	80.9	85.1	83.8	79.8	77.6	80.3	81.8	81.3	80.0	80.0
04.30	81.1	77.8	82.1	81.2	84.1	81.7	86.4	84.4	79.6	77.6	80.9	82.5	81.6	80.3	80.4
05.30	80.7	77.3	82.1	80.7	84.1	80.9	85.9	82.9	79.5	78.5	81.2	83.3	81.4	80.2	80.5
06.30	80.4	77.6	81.8	80.5	83.0	80.1	84.4	82.6	78.0	77.6	79.9	84.0	80.8	79.9	80.2
07.30	78.5	75.1	79.5	77.0	80.5	76.0	81.0	77.8	74.1	73.9	76.4	81.1	77.6	76.6	76.9
08.30	72.1	71.3	75.2	73.7	77.4	70.7	77.0	73.2	69.2	70.8	72.8	75.4	73.2	72.9	73.0
09.30	69.7	67.9	71.5	70.2	73.1	67.5	73.5	70.0	66.8	67.3	70.8	73.5	70.2	69.5	70.4
10.30	67.5	65.0	69.4	67.5	70.4	64.5	71.1	66.6	64.9	64.3	68.8	72.2	67.7	67.3	68.1
11.30	66.8	64.1	67.1	66.0	69.1	63.0	70.1	65.6	63.0	63.5	67.2	70.0	66.3	65.6	66.4
12.30	66.5	63.4	65.9	64.3	68.9	63.4	68.3	66.4	62.9	63.3	67.6	69.5	65.9	65.2	65.5
13.30	65.4	62.8	65.9	64.5	69.5	62.9	66.9	64.9	62.6	63.1	66.8	68.5	65.3	65.2	65.8
14.30	65.6	63.5	67.6	66.1	71.0	64.1	68.9	65.4	63.7	63.9	69.2	68.2	66.4	65.3	66.2
15.30	66.3	63.8	68.8	68.2	71.7	66.4	70.0	67.9	65.4	66.1	69.6	69.2	67.8	66.6	67.4
16.30	69.2	66.1	70.6	70.0	73.2	69.3	71.5	71.2	67.9	68.2	71.4	71.5	70.0	69.2	69.4
17.30	73.1	69.6	73.5	72.9	75.8	71.8	75.4	73.7	71.1	71.5	74.5	74.7	73.1	72.4	72.4
18.30	75.4	73.6	77.8	76.2	78.7	74.8	78.0	76.1	73.9	72.9	76.3	75.9	75.9	75.3	75.1
19.30	76.9	75.4	79.4	77.8	80.8	75.8	79.9	78.0	75.6	73.8	76.8	76.8	77.2	76.8	76.3
20.30	77.7	76.2	80.3	78.4	81.8	76.8	81.2	78.7	77.0	75.2	77.1	78.0	78.2	77.3	76.9
21.30	78.4	76.6	80.9	79.4	82.0	78.0	81.7	78.6	76.8	75.9	77.6	79.7	78.8	78.4	77.7
22.30	78.4	77.1	81.3	79.7	82.9	78.7	82.4	79.2	77.5	76.7	78.2	80.2	79.4	78.8	78.2
23.30	79.8	77.5	81.7	80.5	83.1	78.9	83.7	80.2	78.4	77.1	79.0	80.6	80.0	79.5	78.3
DAG/DAY/DIA	74.7	72.1	76.3	74.9	78.1	73.6	78.1	75.6	72.7	72.1	75.1	76.8	75.0	74.3	74.3

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

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	11.6	12.2	10.3	10.8	10.0	11.4	12.5	11.0	10.4	9.9	10.6	11.6	11.0	12.2	12.1
01.30	11.0	11.7	9.7	10.3	9.4	10.9	12.0	10.6	9.9	9.4	10.0	11.0	10.5	11.7	11.6
02.30	10.6	11.2	9.3	9.9	8.9	10.6	11.6	10.1	9.4	9.0	9.5	10.5	10.0	11.2	11.1
03.30	10.3	11.1	9.2	9.7	8.6	10.4	11.4	10.1	9.3	8.8	9.3	10.3	9.9	11.1	11.0
04.30	10.5	11.3	9.4	10.0	8.8	10.5	11.3	10.1	9.4	9.0	9.5	10.5	10.0	11.2	11.0
05.30	10.8	11.7	9.8	10.4	9.1	10.8	11.6	10.4	9.7	9.4	9.9	10.9	10.4	11.6	11.4
06.30	11.5	12.4	10.4	10.9	9.7	11.3	12.1	10.8	10.2	9.9	10.6	11.5	10.9	12.1	11.9
07.30	12.3	13.1	11.1	11.5	10.3	11.7	12.5	11.3	10.8	10.7	11.2	12.3	11.6	12.7	12.6
08.30	13.1	13.6	11.6	12.0	10.6	11.9	12.9	11.8	11.3	11.3	12.0	13.1	12.1	13.3	13.1
09.30	13.4	14.1	12.0	12.8	10.9	12.1	13.1	12.0	11.5	11.6	12.3	13.4	12.4	13.6	13.5
10.30	13.3	14.0	12.0	12.2	10.7	11.9	13.1	12.0	11.5	11.4	12.0	13.2	12.3	13.5	13.4
11.30	12.7	13.3	11.5	11.7	10.3	11.6	12.8	11.6	10.9	10.7	11.3	12.6	11.8	13.0	12.9
12.30	11.8	12.5	10.7	11.1	9.7	11.1	12.4	11.0	10.1	9.8	10.5	11.7	11.0	12.3	12.2
13.30	10.8	11.6	9.8	10.2	8.9	10.3	11.6	10.1	9.2	9.0	9.5	10.8	10.2	11.5	11.4
14.30	10.0	10.8	9.0	9.6	8.1	9.7	11.0	9.4	8.4	8.2	9.0	10.0	9.4	10.8	10.7
15.30	9.6	10.5	8.4	8.7	7.4	9.0	10.3	8.8	7.9	7.8	8.6	9.8	8.9	10.3	10.2
16.30	9.7	10.5	8.2	8.5	7.1	8.9	10.1	8.5	7.8	7.7	8.7	9.8	8.8	10.1	10.0
17.30	10.0	10.8	8.1	8.5	7.2	9.0	10.2	8.7	8.0	8.0	8.8	10.0	8.9	10.2	10.2
18.30	10.3	11.1	8.4	9.0	7.7	9.4	10.7	9.1	8.5	8.3	9.1	10.3	9.3	10.6	10.5
19.30	10.8	11.5	8.9	9.5	8.6	10.3	11.5	9.8	9.2	9.1	9.8	10.9	10.0	11.3	11.2
20.30	11.4	12.0	9.6	10.2	9.5	10.9	12.1	10.4	9.9	9.9	10.5	11.5	10.7	11.9	11.9
21.30	11.8	12.4	10.3	10.8	10.0	11.6	12.8	11.1	10.7	10.4	11.0	12.0	11.2	12.4	12.4
22.30	12.0	12.5	10.7	11.2	10.6	12.0	13.2	11.5	10.9	10.7	11.2	12.0	11.8	12.6	12.6
23.30	11.9	12.4	10.7	11.1	10.5	11.8	13.1	11.4	10.7	10.5	10.9	11.9	11.4	12.6	12.5
DAG/DAY DIA	11.3	12.0	10.0	10.4	9.3	10.8	11.9	10.5	9.8	9.6	10.2	11.3	10.6	11.8	11.7

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

TABEL IX MAANDGEMIDDELDE VAN DE WINDSNELHEID (IN KNOPEN) OP AANGEGEVEN TIJDEN. DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN, CURACAO.
TABLE IX MONTHLY AVERAGE OF THE WIND VELOCITY (IN KNOTS) AT INDICATED TIMES. DR. A. PLESMAN AIRPORT, CURACAO.
CUADRO IX 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.	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	11.8	13.5	13.9	12.7	14.2	13.3	12.1	11.8	12.4	13.1	11.6	11.8	12.7	12.8	12.3
01.30	10.6	13.4	13.9	12.5	13.4	13.3	11.7	10.6	10.7	12.5	10.7	10.9	12.0	12.4	11.9
02.30	10.6	13.4	13.7	11.8	12.8	11.6	11.3	10.1	10.0	11.8	10.4	10.7	11.5	12.1	11.6
03.30	10.1	13.1	13.9	12.5	12.3	11.7	11.4	9.8	10.3	11.2	10.2	10.0	11.4	12.1	11.6
04.30	10.7	12.6	13.3	11.9	12.0	11.4	10.6	10.0	10.3	10.6	10.0	9.8	11.1	11.8	11.4
05.30	10.6	12.1	12.8	11.7	11.2	10.9	10.7	9.5	9.9	10.9	9.7	10.1	10.8	11.6	11.5
06.30	10.4	11.6	13.0	12.2	11.5	11.6	10.5	9.4	10.1	10.1	9.6	9.8	10.8	11.6	11.3
07.30	10.1	12.9	14.4	14.9	14.5	15.1	13.7	12.0	13.7	13.0	12.4	10.1	13.1	13.5	13.3
08.30	13.8	14.8	17.5	17.4	16.0	17.0	16.6	14.5	15.7	14.9	14.9	13.7	15.6	15.5	14.9
09.30	14.7	17.1	19.3	17.9	16.5	18.4	17.3	15.6	17.0	16.2	15.9	15.5	15.7	16.6	15.9
10.30	15.8	17.5	19.8	18.3	17.4	18.7	18.4	16.6	17.2	17.1	15.6	16.1	17.4	17.3	16.4
11.30	16.6	18.9	20.5	18.6	17.9	18.5	18.3	16.5	18.1	18.5	15.8	16.7	17.9	17.8	16.7
12.30	16.5	18.9	20.6	19.2	18.7	19.4	19.3	18.2	18.5	19.0	15.5	15.9	18.3	18.2	16.9
13.30	16.4	18.0	20.4	19.3	19.3	19.6	20.6	18.6	18.3	18.8	15.8	16.4	18.5	18.2	17.0
14.30	15.6	18.0	20.6	18.9	19.3	19.1	19.8	18.4	18.1	18.5	15.5	15.9	18.1	18.2	16.9
15.30	15.4	18.0	20.5	18.1	19.0	19.4	19.2	17.6	18.3	18.6	14.7	16.0	17.9	17.8	16.6
16.30	15.3	17.7	20.4	17.4	18.2	19.3	18.6	16.6	17.9	18.0	14.8	15.1	17.4	17.2	15.9
17.30	14.3	16.9	19.3	16.5	18.2	18.5	17.8	16.8	17.5	17.5	14.0	13.6	16.7	16.4	15.1
18.30	13.2	16.0	18.3	16.2	17.7	17.5	16.8	16.2	17.4	17.4	13.9	13.0	16.1	15.6	14.4
19.30	13.8	16.5	19.0	16.7	17.0	16.8	16.3	15.5	16.7	17.5	14.6	13.7	16.2	15.3	14.4
20.30	13.6	16.5	17.7	16.6	16.7	16.6	15.2	14.9	16.2	17.5	14.0	14.1	15.8	15.1	14.3
21.30	12.8	16.6	16.4	15.3	16.3	15.9	14.5	14.6	15.5	16.1	13.5	13.3	15.1	14.6	13.9
22.30	12.7	15.4	15.2	14.9	14.8	15.2	13.5	14.1	14.6	14.5	12.1	12.3	14.1	13.9	13.3
23.30	12.1	14.7	14.2	13.5	14.4	14.7	12.6	13.1	14.0	13.5	11.9	11.9	13.4	13.3	12.7
DAG/DAY/DIA	13.2	15.6	17.0	15.6	15.8	16.0	15.3	14.2	14.9	15.3	13.2	13.2	14.9	15.0	14.2

TABEL X MAANDGEMIDDELDE VAN DE BEWOLKINGSGRAAD (IN %) OP AANGEBEVEN 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.	1958													1957	1956
	JAN.	FEBR.	MRT.	APR.	MEI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	JAAR		
00.30	35.1	30.8	37.1	39.6	38.7	33.3	33.9	30.6	31.2	39.9	20.0	33.1	33.6	38.0	36.7
01.30	40.3	37.0	39.5	40.8	34.7	31.2	36.3	29.8	31.2	39.9	20.4	36.3	34.8	41.6	38.3
02.30	38.3	35.7	33.5	37.5	38.3	35.0	37.9	29.8	27.5	35.9	25.0	35.1	34.1	42.2	38.6
03.30	29.0	21.7	31.4	37.0	37.9	31.7	41.1	31.8	22.9	33.9	25.8	33.9	31.5	41.3	38.1
04.30	27.4	30.8	28.2	37.0	40.7	34.2	39.5	29.8	22.9	35.1	27.0	36.7	32.4	40.1	38.8
05.30	27.0	34.8	32.7	54.6	58.0	52.5	51.2	46.8	44.6	44.0	35.4	41.9	43.6	54.3	50.4
06.30	60.8	57.1	59.2	64.6	62.5	59.2	53.6	55.6	50.8	61.7	44.2	51.2	56.7	65.8	62.6
07.30	62.5	58.0	66.1	68.3	70.6	63.8	60.8	56.8	54.6	64.9	46.7	56.8	60.8	70.4	64.5
08.30	65.7	61.6	61.7	62.9	71.0	62.5	64.5	60.8	56.7	66.9	49.2	60.8	62.0	70.6	64.5
09.30	62.9	60.7	60.8	63.3	69.4	61.2	65.7	59.2	55.4	62.1	46.2	59.6	60.5	67.7	63.4
10.30	62.5	64.0	63.3	56.2	66.9	60.4	63.7	59.6	55.0	60.4	48.3	59.2	60.0	66.1	63.0
11.30	60.4	52.7	60.4	52.0	63.7	59.6	61.2	57.2	51.2	60.4	44.2	60.0	56.9	64.2	62.3
12.30	62.5	51.3	58.0	49.2	58.0	62.9	58.0	55.6	53.8	57.7	48.3	57.7	56.1	63.3	61.1
13.30	62.9	52.2	55.2	47.9	54.4	65.4	58.4	54.8	47.9	54.4	47.5	56.8	54.8	63.4	60.6
14.30	64.1	49.1	48.8	44.6	53.2	62.5	58.0	51.6	40.4	55.2	48.3	53.2	52.4	60.5	58.9
15.30	54.8	43.3	48.0	47.1	48.4	57.9	57.7	49.6	36.2	51.2	43.3	55.2	49.4	60.1	57.8
16.30	54.8	39.3	45.2	47.1	51.2	57.9	51.2	48.4	35.0	52.0	39.2	54.0	47.9	57.4	56.0
17.30	53.6	38.8	37.9	42.0	52.8	56.7	55.2	49.6	36.2	54.4	38.8	51.2	47.3	56.5	55.2
18.30	47.2	41.5	42.3	41.7	60.0	59.2	58.4	53.6	37.9	50.8	33.3	49.2	47.9	53.6	51.0
19.30	32.2	25.0	30.2	27.9	52.4	50.4	47.2	41.9	22.5	35.9	25.0	38.7	35.8	40.0	40.8
20.30	25.8	25.4	29.0	29.2	50.8	40.0	33.1	31.8	27.0	31.0	20.8	31.4	31.3	36.4	37.4
21.30	28.2	28.1	27.4	33.8	47.6	37.0	30.6	28.2	24.6	30.2	20.4	32.7	30.7	37.7	36.2
22.30	33.1	25.0	27.8	36.2	46.0	35.8	33.5	31.4	25.8	34.3	21.2	30.6	31.7	35.7	37.4
23.30	33.5	27.2	34.7	37.5	41.5	39.2	31.8	30.2	27.5	41.1	22.9	31.0	33.2	37.0	36.2
DAG/DAY DIA	46.9	41.3	44.1	45.8	52.9	50.4	49.3	44.8	38.3	48.1	35.1	46.1	45.3	52.7	50.4

Verbeterblad op de jaargangen 1958, 1959 en 1960 van de "Statistiek van de meteorologische waarnemingen in de Nederlandse Antillen", betreffende de regenval van het station Oranjestad te St. Eustatius.

Correctionsheet for the 1958, 1959 and 1960 editions of the "Statistics of the meteorological observations in the Netherlands Antilles" concerning the rainfall of the station Oranjestad, St. Eustatius.

Fe de erratas de los años 1958, 1959 y 1960 de "Estadisticas de las observaciones meteorológicas en las Antillas Holandesas" en cuanto a la precipitación de la estación Oranjestad en St.Eustatius.

Maandtotalen van de neerslag.

	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	jaar
1958	5.8	16.3	10.0	14.8	248.8	117.7	146.9	75.5	170.6	158.1	83.1	45.0	1092.6
1959	79.3	18.0	15.4	125.8	252.8	27.0	114.6	107.3	101.0	99.9	57.5	154.0	1162.6
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

aantal regendagen (1mm regen of meer in 24 uur)

1958	2	5	3	2	11	17	17	8	14	7	13	8	107
1959	14	7	11	8	17	7	18	8	15	15	11	17	148
1960	7	10	12	15	13	16	20	17	19	11	19	20	179

1931 - 1960 gemiddelden van de neerslag

	80.5	35.8	40.0	53.1	96.1	76.8	101.1	135.2	131.2	109.0	129.4	82.6	1070.8

TABEL XI RELATIEVE FREQUENTIE (IN o/oo) VAN DE WINDSNELHEID VOOR AANGEGEVEN RICHTINGEN.
TABLE XI RELATIVE FREQUENCY (IN o/oo) OF WIND VELOCITY FOR INDICATED DIRECTIONS.
CUADRO XI FRECUENCIA RELATIVA (EN o/oo) DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO PARA LAS DIRECCIONES INDICADAS.

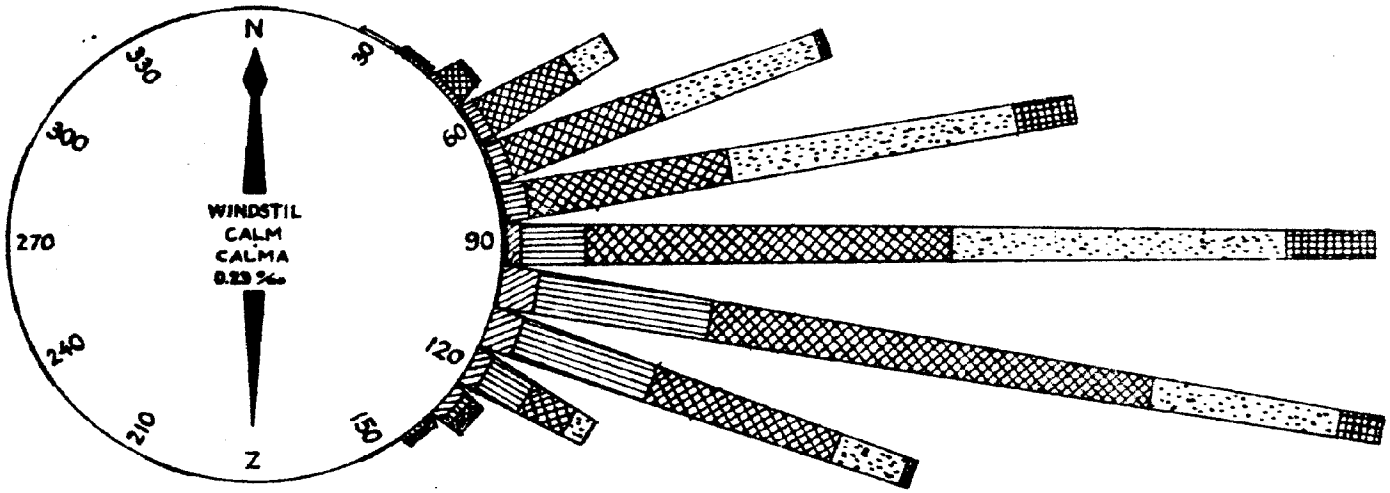
DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN.

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	
	0.23								0.23
010			0.11						0.11
020				0.11					0.11
030			0.34	0.11	0.80	0.23			1.48
040			0.23	0.57	1.48	0.11			2.39
050			0.23	1.60	6.62	1.48			9.93
060			0.68	4.22	28.20	12.44	0.46		46.00
070		0.11	0.34	5.14	45.55	47.60	1.83		100.57
080			1.26	6.90	56.62	81.39	17.01		163.18
090		0.11	3.65	18.20	102.40	93.15	25.11	0.23	242.85
100		0.23	9.59	49.43	125.00	53.88	11.87	0.34	250.34
110		0.34	9.47	39.38	54.45	20.09	2.74		126.47
120			4.91	13.01	14.21	5.94	0.80		38.87
130		0.11	4.00	2.63	2.51	0.57	0.11		9.93
140		0.11	0.57	1.31	0.80	0.11			2.90
150			0.23	0.57	0.34	0.11	0.11		1.36
160			0.11	0.11		0.11			0.33
170									
180									
190									
200			0.11						0.11
210									
220									
230									
240			0.11						0.11
250		0.34							0.34
260				0.11					0.11
270		0.11	0.11	0.11					0.33
280		0.11							0.11
290			0.11						0.11
300									
310				0.11	0.11				0.22
320		0.11	0.11	0.11	0.11				0.44
330			0.11						0.11
340			0.34						0.34
350									
360		0.11	0.11						0.22
TOTAAL/TOTAL	0.23	1.79	36.83	143.73	439.20	317.21	60.04	0.57	999.60

TABEL XII WINDVECTOREN OP AANGEGEVEN TIJDEN.
TABLE XII WINDVECTORS AT INDICATED TIMES.
CUADRO XII VECTORES DEL VIENTO EN HORAS INDICADAS.

DR. A. PLESMAN LUCHTHAVEN.

UUR PL.T. HOUR L.T. HORA T.L.	RICHTING DIRECTION DIRECCIÓN GRADEN/DEGREES GRADOS	VECTOR VECTOR VECTOR KNOPEN/KNOTS NUDOS
00.30	95.6	12.1
01.30	95.9	11.7
02.30	97.8	11.3
03.30	98.4	11.1
04.30	99.1	10.8
05.30	100.2	10.6
06.30	100.8	10.6
07.30	98.8	12.8
08.30	94.9	15.1
09.30	95.2	16.1
10.30	90.9	16.7
11.30	87.9	17.1
12.30	85.9	17.6
13.30	85.1	17.8
14.30	84.0	17.6
15.30	83.9	17.3
16.30	84.2	16.8
17.30	82.8	15.2
18.30	81.2	15.6
19.30	82.1	15.7
20.30	84.8	15.4
21.30	87.3	14.7
22.30	89.8	13.8
23.30	93.1	13.1



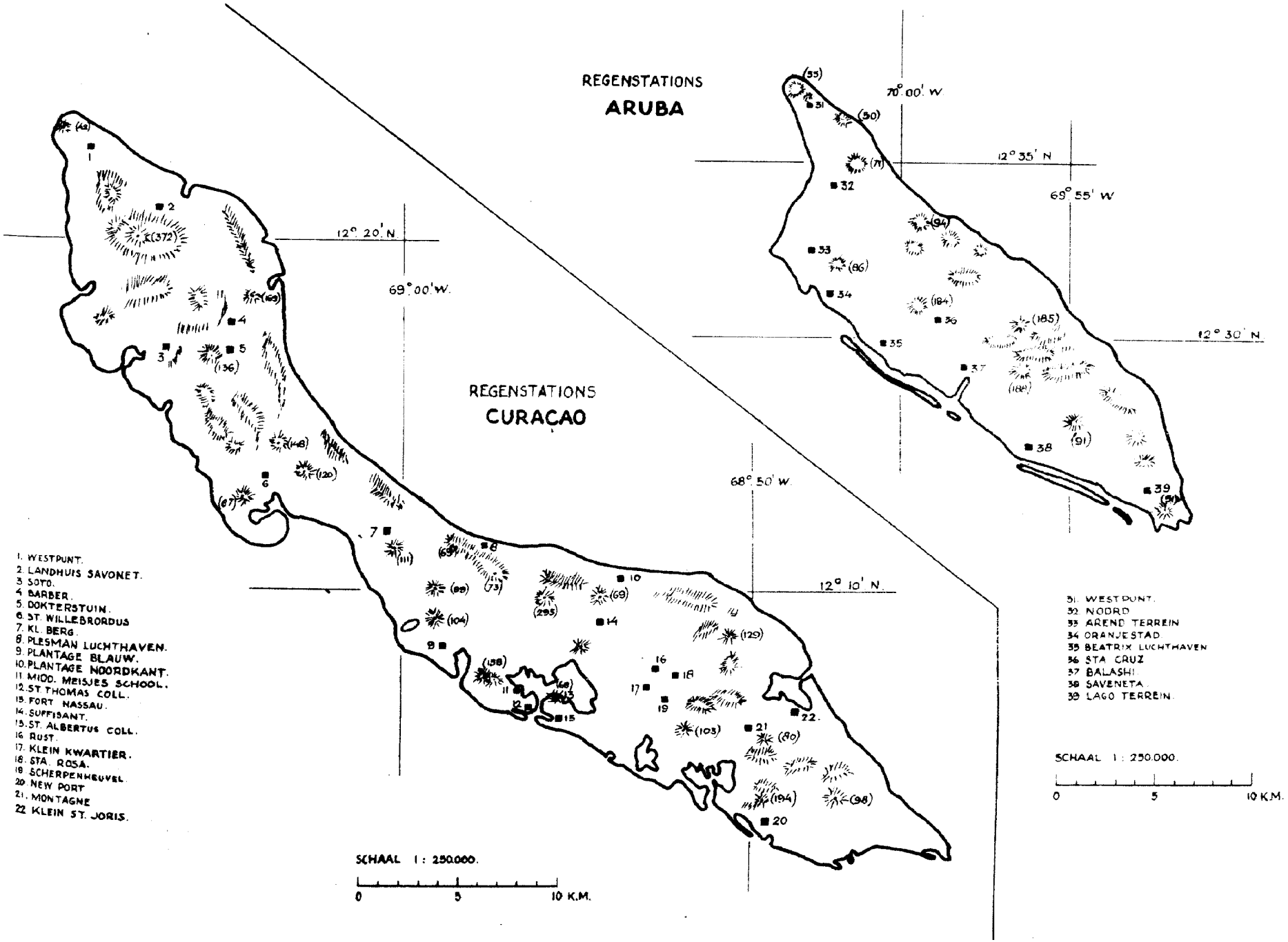
WINDSNELHEID
WIND VELOCITY
VELOCIDAD DEL VIENTO

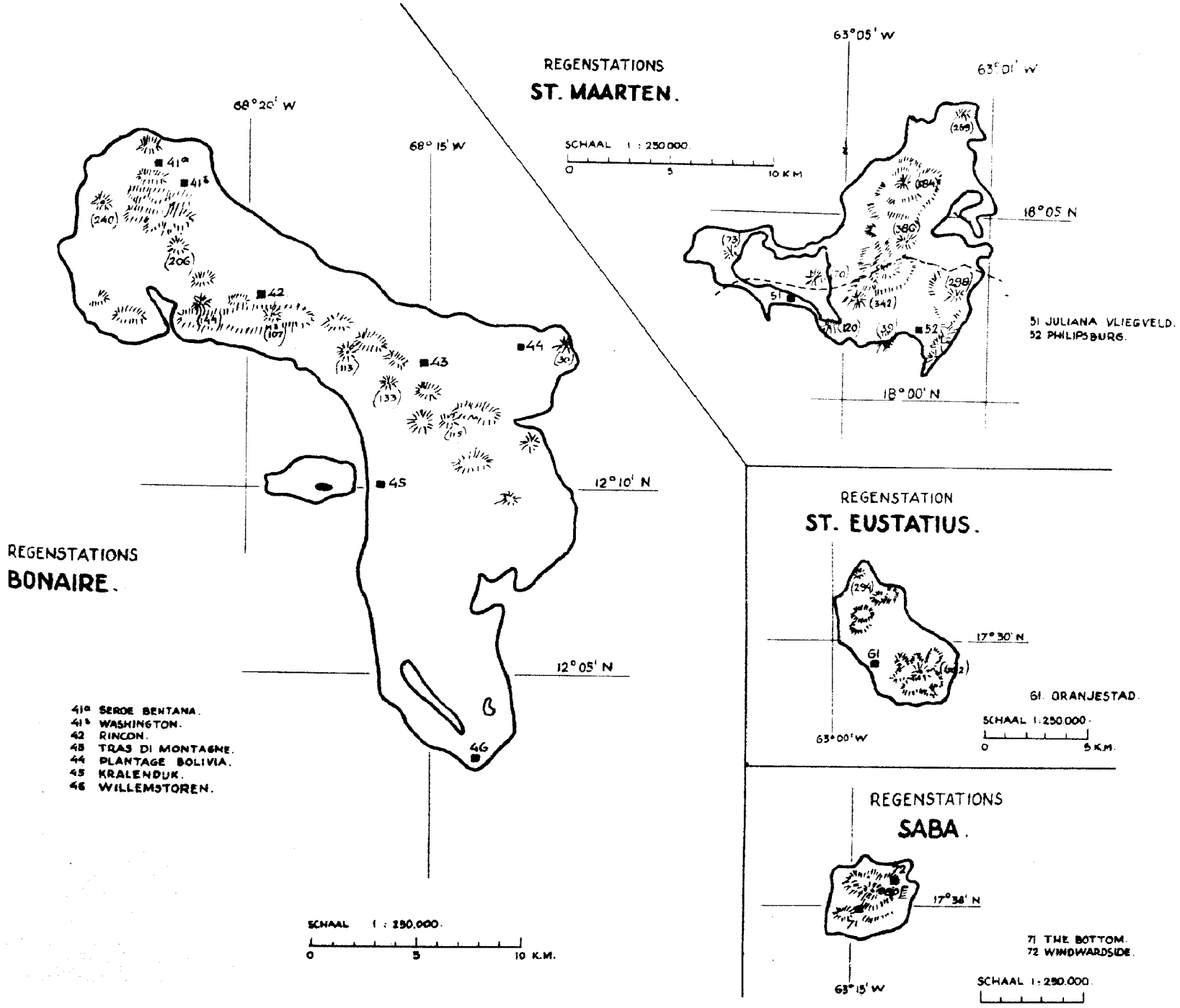
M/SEC.	KNOPEN/KNOTS NUDOS
0.3 - 1.5	1 - 3
1.6 - 3.3	4 - 6
3.4 - 5.4	7 - 10
5.5 - 7.9	11 - 16
8.0 - 10.7	17 - 21
10.8 - 13.8	22 - 27

VOOR DE MINDER FREQUENTE WINDRICHTINGEN
(150° DOOR WEST T/M 30°)
ZIJN DE WINDSNELHEDEN NIET ONDERVERDEELD.
1 CM LENGTE KOMT OVEREEN MET 20 0/00

FOR THE LESS FREQUENT WIND DIRECTIONS
(150° THROUGH WEST UP TO INCL. 30°)
THE WIND VELOCITIES HAVE NOT BEEN SUBDIVIDED.
1 CM LENGHT CORRESPONDS TO 20 0/00

LAS VELOCIDADES DEL VIENTO NO SON SUBDIVIDIDAS
PARA LAS DIRECCIONES DEL VIENTO MENOS FREQUENTES
(150° POR EL OESTE HASTA INCL. 30°).
1 CM LONGITUD CORRESPONDE A 20 0/00


REGENSTATIONS
ARUBA
REGENSTATIONS
CURAÇAO
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. ST. WILLEBRORDUS
7. KL. BERG.
8. PLESMAN LUCHTHAVEN.
9. PLANTAGE BLAUW.
10. PLANTAGE NOORDKANT.
11. MIDD. MEISJES SCHOOL.
12. ST. THOMAS COLL.
13. FORT NASSAU.
14. SUFFISANT.
15. ST. ALBERTUS COLL.
16. RUST.
17. KLEIN KWARTIER.
18. STA. ROSA.
19. SCHERPENHEUVEL.
20. NEW PORT
21. MONTAGNE
22. KLEIN ST. JORIS.
SCHAAL 1 : 250.000.
0
5
10 K.M.
31. WESTPUNT.
32. NOORD
33. AREND TERREIN
34. ORANJESTAD.
35. BEATRIX LUCHTHAVEN
36. STA. CRUZ
37. BALASHI
38. SAVENETA.
39. LAGO TERREIN.
SCHAAL 1 : 250.000.
0
5
10 K.M.


REGENSTATIONS
BONAIRE.
68°20' W
68°15' W
12°10' N
12°05' N
41a SEROE BENTANA.
41b WASHINGTON.
42 RINCON.
43 TRAS DI MONTAGNE.
44 PLANTAGE BOLIVIA.
45 KRALENDUK.
46 WILLEMSTOREN.
SCHAAL 1 : 250.000.
0 5 10 K.M.
REGENSTATIONS
ST. MAARTEN.
SCHAAL 1 : 250.000.
0 5 10 KM
63°05' W
63°01' W
18°05 N
18°00' N
51 JULIANA VLIEGVELD.
52 PHILIPSBURG.
REGENSTATION
ST. EUSTATIUS.
17°30' N
63°00' W
61. ORANJESTAD.
SCHAAL 1:250.000.
0 5 KM.
REGENSTATIONS
SABA.
17°38' N
63°15' W
71 THE BOTTOM.
72 WINDWARDSIDE.
SCHAAL 1:250.000.

PUBLICATIES VAN HET BUREAU VOOR DE STATISTIEK

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

PUBLICATIONS OF THE BUREAU OF STATISTICS

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

PUBLICACIONES DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA

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