MINISTRY OF PUBLIC WORKS, EGYPT.

Physical Department.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1926.

QC
991
.E3
M48
1926

LIBRARY
WEATHER BUREAU

53140

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

Government Press, Cairo, 1932.

GOVERNMENT PUBLICATIONS are on sale at the "Sale Room," Ministry of Finance. Correspondence relating to these Publications should be addressed to the "PUBLICATIONS OFFICE," Government Press, Bûlâq, Cairo.

Price - - - - - - P.T. 40.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

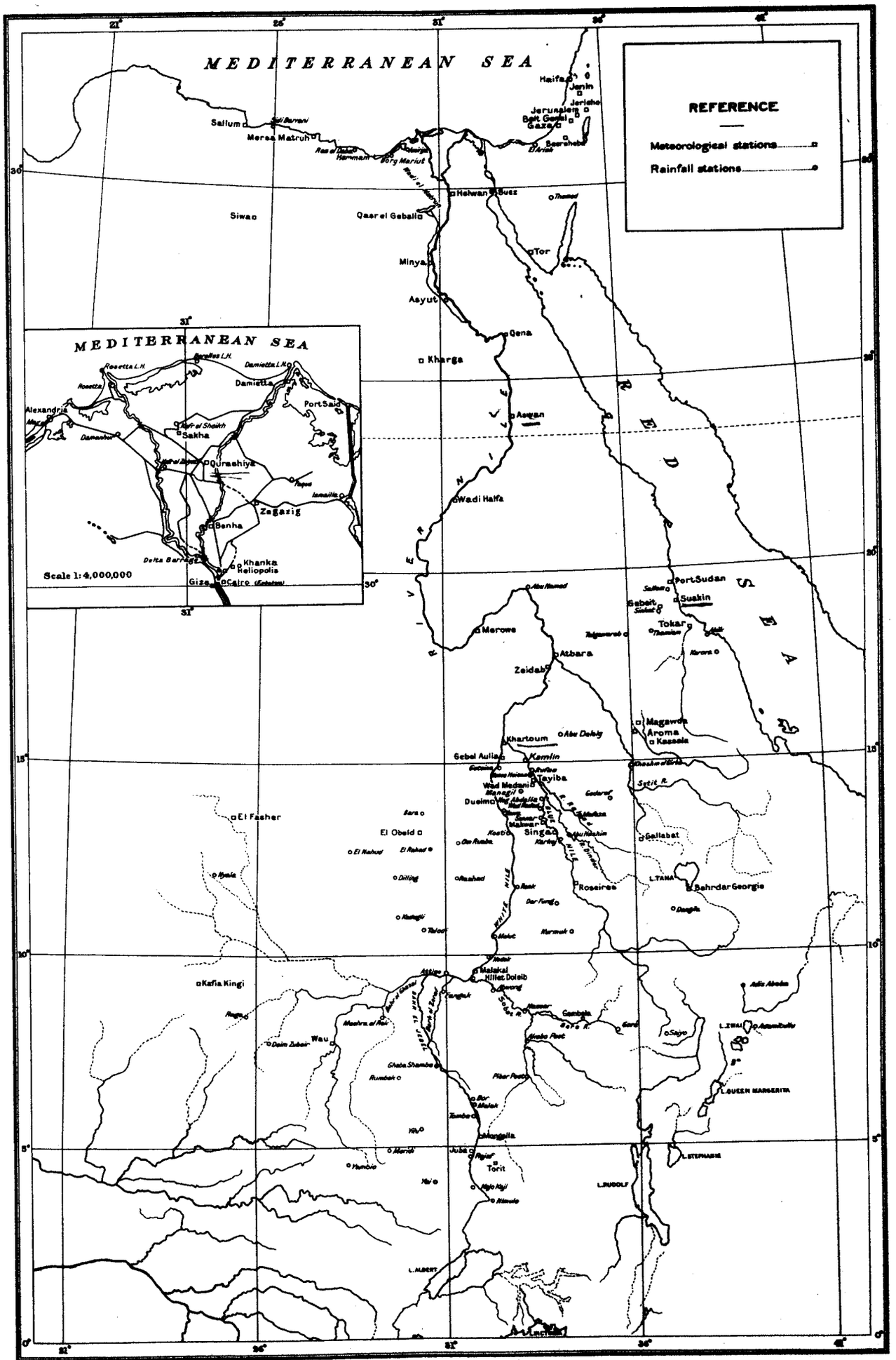
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue 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.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

PHYSICAL DEPARTMENT

MAP SHOWING METEOROLOGICAL AND RAINFALL STATIONS



CONTENTS

	PAGE.
MAP SHOWING METEOROLOGICAL AND RAINFALL STATIONS	FRONTISPIECE
INTRODUCTION AND EXPLANATION OF THE TABLES.	V
DIFFERENCES FROM NORMAL BY DISTRICTS ...	XI

Helwân Observatory:—

Standard Pressure	3
Temperature	6
Relative Humidity	9
Vapour Pressure...	11
Wind Velocity and Direction	13
Clouds	16
Actinometric Observations	19
Duration of Sunshine	20
Rainfall	21
Evaporation	22
Miscellaneous Phenomena	23
Pilot Balloon Results	25
Terrestrial Magnetism	34

Monthly Bulletins:—

Alexandria (Kôm el Nadûra)	47
Qurashîya	53
Cairo (Ezbekîya)	59
Gîza	65
Khartoum (Gordon College)	71

Monthly Summaries:—

Candia and Nicosia (P.W.D.)	78-79
Limassol (P.W.D.) and Haifa...	80-81
Jenin and Jericho	82-83
Jerusalem and Gaza	84-85
Beersheba and Sollum	86-87
Mersa Matruh and Port Said...	88-89
Alexandria (Kôm el Nadura) and Sakha ...	90-91
Qurashîya and Zagazig	92-93
Benha and Khanka	94-95

Monthly Summaries (*continued*):—

	PAGE.
Héliopolis and Cairo (Ezbekîya)	96-97
Gîza and Suez	98-99
Helwân and Qasr el Gebali	100-110
Siwa and Tor	102-103
Minya and Asyût	104-105
Qena and Kharga	106-107
Aswân and Wadi Halfa	108-109
Port Sudan and Suakin	110-111
Gebeit and Merowe	112-113
Tokar and Atbara	114-115
Zeidab and Aroma	116-117
Khartoum (Research Farm) and Khartoum (Gordon College)	118-119
Kassala and Gebel Aulia	120-121
Tayiba and Wad Medani (Hospital)	122-123
Wad Medani (Gezira Research Farm) and Dueim	124-125
El Fasher and Makwar	126-127
El Obeid and Singa	128-129
Gallabat and Roseires	130-131
Malakal and Hillet Doleib	132-133
Gambela and Wau	134-135
Mongalla and Juba	136-137
Torit	138-139

Duration of Bright Sunshine:—

Alexandria and Port Said	141
Qurashiya and Gîza (Cotton Research Board)	142
Khartoum and Wad Medani (G.R.F.)	143
Jericho and Haifa (Palestine)	144
Jenin (Palestine)	145

Actinometric Observations	146
Earth Temperatures	146
River Nile Temperatures	146
List of Rainfall Stations	149
Rainfall Tables	150-156

Introduction and Explanation of the Tables, 1926.

PART 1.

HELWAN OBSERVATORY.

The first part of the report contains the observations made at Helwan Observatory, which is the first-order station for Egypt. They are presented in the same manner as in former years.

The instruments used at the Observatory for recording the various meteorological elements have been as follows :—

PRESSURE.—A Sprüng-Fuess barograph, scale value 5 mms.=1 mm. of mercury, standardised by comparison with a Fuess station barometer which has itself been compared with a normal barometer. A Dines self-recording barometer has been used on the few occasions of failure of the Sprüng-Fuess.

TEMPERATURE AND HUMIDITY.—Richard thermographs with a scale of 5 millimetres to 1° C, separate instruments being used as Dry Bulb and Wet Bulb, controlled by eye readings in the screen taken five times a day.

WIND.—A Kew pattern 9-inch cup anemograph, the height of the cups being twenty metres above ground level. The factor 2·2 is used in the reduction.

Observations of upper winds are made by means of pilot balloons. Generally a single theodolite is used and a uniform rate of rise is assumed, the formula employed being

$$V=84\frac{L^{\frac{1}{2}}}{(L+W)^{\frac{1}{2}}}$$

where W=weight in grammes, and is about 20.
L=Lift in grammes, and is about 50.
V=Rate of rise in metres per minute, and is about 150.

Sometimes two theodolites and a known base (of 540, 610 or 1210 metres) are used.

A summary of the observations made at Helwân during the period 1920-1923, and of most of the remaining available observations of the motion of the upper strata of the atmosphere in Egypt and the Sudan, will be found in Physical Department Paper No. XVII, "The Upper Currents of the Atmosphere in Egypt and the Sudan." A further analysis of the ascents at Helwân during the period 1920–1928 is given in Physical Department Paper No. XXVII "Upper Winds at Cairo and Khartoum".

DURATION OF SUNSHINE.—A Campbell-Stokes sunshine recorder. As is usual with these instruments, even on a perfectly clear day there is a considerable interval both after sunrise and before sunset when the sun's rays are not powerful enough to burn the card. The recorded percentage of possible hours of sunshine is thus always less than the actual.* A report on the Campbell-Stokes recorder in use is given in Physical Department Paper No. XV.

EVAPORATION.—A Piche evaporimeter in a double-louvred screen. Experiments have been made (*see* "Evaporation in Egypt and the Sudan," Survey Department Paper No. 15, by B. F. E. Keeling) connecting such measures of evaporation with the evaporation from open surfaces of water under various conditions. Further comparisons have been carried out for some years in Egypt and the Sudan and are published in "The Nile Basin" Volume I, by Hurst and Phillips.†

EXPOSURE OF INSTRUMENTS.—The standard instruments are exposed in double-louvred screens of the Egyptian pattern, similar to those used in the second and third order stations in Egypt, except that the latter are rather smaller and in most cases single-louvred. For a comparison of temperature readings taken in the screen with those taken by means of an Assmann ventilated psychrometer *see* Introduction to the Meteorological Report for 1920.

---

* See also Meteorological Office, London, Professional Notes No. 53.
† Cairo Government Press, 1931. Physical Department Paper No. 26.

TERRESTRIAL MAGNETISM.—A set of Watson magnetographs standardised by absolute observations with an Elliot magnetometer and a Dover dip circle. Several comparisons have been made between the Helwan standard, as determined by these two instruments, and those of Kew and the Carnegie Institution of Washington. For an account of these, *see* "Magnetic Survey of Egypt and Sudan." Survey Department Paper No. 33, by H. E. Hurst. A list showing the magnetic character of each day is sent quarterly to the International Commission on Terrestrial Magnetism. The temperature cœfficients of the Vertical and Horizontal Intensity magnetographs were redetermined. The vertical force has a temperature compensator and this was readjusted to make the temperature effect as small as possible. The temperature correction used for the Horizontal Intensity magnetograph, which is not compensated, was found to require no alteration.

SEISMOLOGY.—A Milne-Shaw seismograph has been in use since November, 1921 replacing the two Milne seismographs which had been used previously. This instrument consists of a horizontal pendulum with a period of 12 seconds, with magnetic damping, mounted in a North-South direction. The damping ratio is adjusted to be 20 to 1, and the magnification is 250, corresponding to a displacement of 43·5 millimetres on the paper for a tilt of one second of arc. The time is controlled by the Mean Time clock of the Observatory which operates an electric cut-out every minute, the duration of the signal being two seconds. The time-scale on the paper is about 8 millimetres to one minute.

A list of details of all earthquakes recorded is sent to ten observatories and is published periodically in the International Seismological Summary. Photographic reductions of the more important records are despatched at once to the President of the Seismological Section of the International Union of Geodesy and Geophysics. The details of the phases of large earthquakes are broadcast from Abu Zabal wireless station with the Meteorological Observations. Twenty-six large earthquakes were recorded.

GENERAL.—Those mean-for-the-day values of Temperature, Relative Humidity and Vapour Pressure which are marked with an asterisk are taken from eye readings (second-order means) with systematic corrections applied to reduce them to first-order means.

All the times in this part of the report are Helwan local time, which is two hours and five minutes fast on Greenwich mean time.

A detailed analysis of observations extending over seventeen years is contained in Physical Department Paper No. XX, "The Climate of Helwan."

P. A. CURRY.
Director, Helwan Observatory.

PART II.

SECOND AND THIRD ORDER AND RAINFALL STATIONS.

This Report follows the lines of previous Reports, with a few alterations and additions.

A second-order station was installed at Zagazig in May, 1925, the station which was opened there in 1913 having been closed in 1918. In order to increase observational data in regions outside the Nile valley, a third-order station was installed at Kharga Oasis in January, 1926. The summer station at Erkowit in the Red Sea hills (Sudan), was closed during 1925.

Monthly summaries for two Public Works Department stations in Cyprus, and for six Agricultural Department stations in Palestine, are given as before.

The full observations from each station belonging or attached to this Service are available for anyone who wishes to consult them, and copies will be sent to anyone desirous of investigating any point more fully than can be done from the data here published.

MONTHLY BULLETINS in the form agreed on by the International Meteorological Committee in 1879 are given for Alexandria, Qurashiya, Cairo (Ezbekîya), Gîza and Khartoum, the observations taken at the other stations being published in the form of *Monthly Summaries* only. The report also contains tables of duration of bright sunshine, actinometric observations and earth and river temperatures, and *Rainfall Tables* for a number of stations in Lower Egypt, the Sudan, Abyssinia and Somaliland. The *Yearly Summary* which appeared in previous reports has now been omitted.

A list of publications and references to articles relating to the meteorology of Egypt and the Sudan is given at the end of this report.

The stations for which Monthly Summaries are published are given in the following table, and their positions are shown on the map printed as a *frontispiece* :—

Stations.	Order.	Year of Commencement.	Latitude. N		Longitude. E		Altitude.	Observations made or supplied by
			°	′	°	′	m.	
Candia	II	1908	35	20	25	8	27·1	C. C. Zouraris.
Nicosia (P.W.D.)	II	1907	35	9	33	22	159·1	Public Works Department, Cyprus.
Himassol (P.W.D.)	II	1913	34	41	33	3	16·8	" " " "
Laifa (Palestine)	II	1921	32	48	34	59	10	Department of Agriculture, Palestine.
Jenin "	II	1921	32	27	35	18	160	" " "
Jericho "	II	1921	31	51	35	27	— 250	" " "
Jerusalem "	III	1918	31	47	35	13	757·5	" " "
Gaza "	III	1921	31	30	34	27	35·1	" " "
Beersheba "	III	1921	31	14	34	48	286	" " "
Sollum	III	1919	31	33	25	11	7	Frontiers Administration.
Mersa Matruh...	II	1919	31	22	27	14	7·2	" "
Port Said	II	1886	31	16	32	19	3·5	Captain of the Port.
Alexandria (Kôm el Nadûra) ...	II	1871	31	12	29	53	32	Ports and Lighthouses Administration.
Sakha	II	1907	31	7	30	57	6	State Domains Administration.
Qurashîya	II	1907	30	51	31	7	7·6	" " "
Zagazig	II	1913	30	35	31	30	11·2	Engineer of Electricity and Water Works.
Benha	III	1912	30	28	31	11	13·8	Benha Ginning Factory.
Khanka	III	1921	30	13	31	21	30·8	Main Drainage Department.
Heliopolis	III	1908	30	6	31	19	41	The Heliopolis Oases Co., Ltd.
Cairo (Ezbekiya)	II	1909	30	3	31	15	20·5	Physical Department Staff.
Gîza	II	1902	30	2	31	13	27·8	" " "
Suez	II	1921	29	56	32	33	3·4	Captain of the Port.
Helwan	I	1904	29	52	31	20	115·6	Observatory Staff.
Qasr el Gebali	II	1907	29	20	30	38	7·6	Irrigation Staff.
Siwa...	III	1911	29	12	25	29	— 23	Frontiers Administration.
Tôr	II	1905	28	14	33	37	1·9	Official, Quarantine Station.
Minya	III	1907	28	6	30	46	43	Mudiriya Staff.
Asyût	II	1900	27	11	31	13	55·4	Barrage Staff.
Qena	III	1913	26	10	32	43	73	Mudiriya Staff.
Kharga	III	1926	25	26	30	34	71·6	Frontiers Administration.
Aswân	II	1900	24	2	32	53	100·1	Reservoir Staff.
Wadi Halfa	II	1900	21	55	31	19	125·6	Medical Officer.
Port Sudan	II	1905	19	37	37	13	5·5	Civil Medical Officer.
Suakin	III	1900	19	7	37	20	4.5	Medical Officer.
Gebeit	III	1916	18	56	36	51	800	General Manager, Sudan Government Railways, Atbara
Merowe	II	1905	18	29	31	50	255·1	Civil Medical Officer.
Tokar	III	1913	18	25	37	40	18	Supt. of Agriculture, Red Sea Province.
Atbara	II	1902	17	40	33	58	354·5	Medical Officer.
Zeidab	III	1913	17	23	33	55	365	Sudan Plantations Syndicate.
Aroma	III	1925	15	49	36	17	441·5	Kassala Cotton Co. Ltd.
Khartoum (Research Farm) ...	III	1913	15	40	32	34	390	Central Research Farm.
" (Gordon College) ...	I	1908	15	37	32	33	390	J. T. Hirst.
Kassala	II	1900	15	28	36	24	505	Medical Officer.
Gebel Aulia	III	1920	15	14	32	30	380	Resident Engineer.
Tayiba	III	1913	14	29	33	23	410	Gezîra Agricultural Station.
Wad Medani (Hospital)	II	1900	14	24	33	31	406·5	Medical Officer.
" (Gezira Research Farm)	II	1918	14	24	33	30	405·8	Chief Inspector, Gezîra.
Dueim	II	1902	14	0	32	20	383·3	Civil Medical Officer.
El Fasher...	II	1918	13	32	25	18	730	Medical Officer.
Makwar	III	1922	13	30	33	40	418·8	Resident Engineer, Sennar Dam.
El Obeid	II	1901	13	11	30	14	563·1	Medical Officer.
Singa	III	1912	13	9	33	57	436·3	Agriculture and Forests Department Staff.
Gallabat	II	1905	12	48	36	10	762·5	Medical Officer.
Roseires	II	1904	11	51	34	23	466·9	" "
Malakal	II	1915	9	35	31	37	393·6	Irrigation Service, Upper White Nile Division.
Hillet Doleib	III	1903	9	18	31	38	† 391	American Mission Staff.
Gambela	III	1908	8	15	34	35	410	Supt., Gambela Customs.
Wau	II	1902	7	42	28	3	* 440	Medical Officer.
Mongalla	II	1903	5	11	31	47	447·8	" "
Juba	III	1925	4	53	31	35	475·5	Church Missionary Society's School.
Torit...	III	1922	4	25	32	31	635	District Commissioner.

The altitudes given are those of the station barometer, found by levelling.

* Barometric altitude.

† Altitudes from spirit levelling with extrapolation for short distances by the slope of the river

The stations at which *Rainfall* only is observed are given in the list on page 149.

The following **symbols and conventions** have been employed :—

φ = latitude, in all cases N.
λ = longitude, in all cases E. of Greenwich.
H = height of the barometer cistern above mean sea-level.
h = approximate height of the station above mean sea-level, used almost exclusively for rainfall stations.
h_t = height of the thermometers above ground.
h_r = height of the rim of the raingauge above ground.
C_h = mean reduction of the barometric reading to sea-level, for the month.
● = rain.
✱ = snow.
✸ = sleet.
▲ = hail.
⸝ = gale.
< = lightning (without thunder).
⊤ = thunder (without lightning).
ꓘ = thunderstorm (thunder and lightning together).
≡ = fog.
∞ = dust haze.
≋ = dust storm.
⌓ = dew.
⌴ = hoar frost.
⌒ = rainbow.
0 = unusual visibility of distant objects.
⊕ = solar halo.
⦶ = solar corona.
Ⓤ = lunar halo.
Ⓤ = lunar corona.

Intensity is expressed by attaching exponents 0 or 2 to the symbols. Thus $\equiv^0$ indicates thin fog and $\equiv^2$ thick fog, etc.

For the designation of time in the remarks :—

m = morning, from 0^h to 8^h.
a = morning, between the first and second daily observations, *i.e.*, from 8^h to 14^h.
p = afternoon, between the second and third daily observations, *i.e.*, from 14^h to 20^h.
n = night, from 20^h to 24^h.

Figures based on incomplete information have been printed in *italics*. The extreme readings are indicated by **heavy type.**

The **observations** are taken at 8^h, 14^h and 20^h Egyptian standard time, which is two hours fast on Greenwich mean time. The maximum temperature is read at 20^h at second-order stations; at third-order stations it is read at 8^h and entered as for the previous day. The minimum temperature is read at 8^h and entered as for the same day. The rainfall and the evaporation are recorded at 8^h and entered as for the previous day. All observations have been corrected for instrumental errors.

The **diurnal means** are derived from the observations as follows :—

At Stations observing	Temperature.	Relative Humidity.	Pressure, Vapour Pressure, Cloudiness and Wind Force.
Thrice daily.	$(8^h + 14^h + 20^h + \text{min.})/4$	$(8^h + 20^h)/2$	$(8^h + 14^h + 20^h)/3$
Twice „	$(8^h + 20^h)/2$	„	$(8^h + 20^h)/2$
Once „	(Max. + Min.) /2	8^h	—

The **corrections to the means** so derived to reduce them to true daily means have been published as follows : for Abbâsîya in the Introduction to the Annual Meteorological Report for 1905, Part II ; for Helwân in that of the Report for 1910, Part I ; and for Khartoum in that of the Report for 1911, Part II. For a detailed analysis of the hourly readings at Khartoum, Alexandria and Helwân reference should be made to Physical Department Papers Nos. IX, XIX, and XX. The following table shows corrections which have to be applied to the conventional means in order to reduce them to true means :—

Corrections to be applied to Conventional Means to reduce to True Means.

	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.	Year.
							Pressure in Millimetres.						
Alexandria (*1913–15,19–21*) ...	− 0·01	− 0·01	− 0·02	− 0·04	− 0·06	− 0·07	− 0·07	− 0·06	− 0·05	− 0·03	− 0·02	− 0·01	− 0·04
Abbassia (*1900–03*) ...	+ 0·04	+ 0·06	+ 0·03	− 0·01	+ 0·02	+ 0·04	+ 0·11	+ 0·07	+ 0·02	+ 0·02	+ 0·02	+ 0·02	+ 0·04
Helwan (*1906–19*) ...	+ 0·04	+ 0·01	0·00	− 0·03	− 0·01	+ 0·02	+ 0·03	+ 0·02	+ 0·01	− 0·01	0·00	+ 0·03	+ 0·01
Khartoum (*1908–11,21*)	− 0·07	+ 0·01	− 0·03	− 0·09	− 0·03	− 0·07	− 0·05	+ 0·01	− 0·04	+ 0·01	− 0·04	− 0.08	− 0·04
							Temperature in Degrees Centigrade.						
Alexandria (*1913–15,19–21*) ...	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·4	+ 0·3	+ 0·3	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·5
Abbassia (*1900–03*) ...	+ 1·1	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·0	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·9	+ 0·9	+ 0·8
Giza (*1920,23*)	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·2	+ 0·4	+ 0·3	+ 0·7	+ 0·5	+ 0·3	+ 1·0	+ 0·6
Helwan (*1906–19*) ...	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·7	+ 0·7	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·7
Khartoum (*1908–12*) ...	+ 1·3	+ 1·1	+ 1·2	+ 1·1	+ 1·0	+ 1·1	+ 0·7	+ 0·9	+ 0·8	+ 0·9	+ 1·0	+ 1·2	+ 1·0
							Relative Humidity per cent.						
Alexandria (*1913–15,19–21*) ...	− 4	− 4	− 3	− 2	− 1	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 4	− 5	− 3
Abbassia (*1901–03*) ...	− 7	− 7	− 8	− 6	− 1	− 2	− 3	− 4	− 5	− 7	− 6	− 5	− 5
Giza (*1920–23*)	− 7	− 3	− 6	− 3	− 3	− 2	− 4	− 6	− 6	− 5	− 7	− 9	− 5
Helwan (*1906–19*) ...	− 4	− 5	− 6	− 4	− 3	− 3	− 3	− 3	− 4	− 6	− 5	− 4	− 4
Khartoum (*1908–11,20,21*) ...	− 3	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 4	− 4	− 3	− 2	− 3	− 3	− 3
							Vapour Pressure in Millimetres.						
Alexandria (*1913–15,19–21*) ...	− 0·1	+ 0·2	0·0	− 0·2	− 0·1	− 0·2	− 0·4	− 0·4	− 0·2	− 0·2	0·0	+ 0·1	− 0·1
Abbassia (*1901–03*) ...	+ 0·1	0·0	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·2	+ 0·5	+ 0·3	+ 0·1	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·2
Helwan (*1906–19*) ...	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·4	+ 0·5	+ 0·3	+ 0·1	+ 0·1	+ 0·1	+ 0·1
Khartoum (*1908–11*) ...	− 0·4	− 0·1	− 0·2	− 0·4	− 0·3	+ 0·7	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·6	− 0·2	− 0·4	− 0·2	0·0

Pressure.—The barometric readings have been reduced to 0° C. and mean gravity, *i.e.* the published figures are standard pressure, as in Part I of this Report. In the Summaries values are given both in millibars and in millimetres. The mean reduction to mean sea-level for the month or for the year is given at the top of the tables for the various stations.

Humidity.—In computing humidities, Jelinek's Psychrometertafeln (Leipzig 1911) have been used but no correction for wind velocity has been applied. It is not uncommon, especially in the Sudan, for the relative humidities obtained to fall below 10 or even 5 per cent, on which occasions an extension of the tables based on the same formula is employed. It has even happened on various occasions that the value of the relative humidity deduced from the formula which was used in constructing Jelinek's tables and corrected for wind force, has been negative. In these cases the value has been taken as zero. In this connection it may be mentioned that a Report on Psychrometer Formulæ based on observations in Egypt and the Sudan, by E. B. H. Wade, was published as Physical Department Paper No. 2. The observed corrections to Jelinek's Tables were found to be negligible over the range of low humidities studied.

Wind.—The wind force is given in terms of numbers on the Beaufort Scale when the force has been estimated, or in kilometres per hour when the velocity has been measured by an anemometer. Where the wind force is estimated, the values in many cases appear to be higher than may be expected on comparison with the values for stations similarly situated where the force is obtained by conversion of anemometer readings. There is probably a general tendency on the part of observers to over-estimate wind force, and of anemometers to record too low, chiefly owing to the difficulty of obtaining good exposures for them. The following table gives the adopted conversion from this scale to kilometres per hour and miles per hour :—

Wind.	Scale 0–10.	Kilometres per hour.	Miles per hour.
Calm	0	0- 1	0- 1
Light Air	1	2- 6	2- 3
Slight Breeze	2	7–12	4- 7
Gentle Breeze	3	13–18	8–11
Moderate Wind... ...	4	19–26	12–16
Fresh Wind	5	27–35	17–21
Strong Wind	6	36–44	22–27
High Wind...	7	45–54	28–33
Gale	8	55–65	34–40
Strong Gale	9	66–77	41–48
Whole Gale	10	78–90	49–56

At the following stations the wind recorded is that measured by anemometers which except at Alexandria were of the Robinson Cup pattern. At the other stations the wind was estimated.

List of Stations equipped with Anemometers during 1926.

Alexandria	Khartoum (G.C.)
Qurashîya	Makwar
Gîza	Malakal
Helwân	

RAIN.—The raingauge is cylindrical with a catchment area of 200 square centimetres, and except where otherwise stated the height of the rim is approximately one metre above the ground.

EVAPORATION.—The evaporation is measured in a screen with a Piche evaporimeter, all Wild evaporimeters having been withdrawn in January 1920. The figures given are those actually measured by the instrument. The factors to convert from one instrument to the other and to the evaporation from a surface of open water depend on the particular type of screen in use.

An account of some experiments on this point is given in "Evaporation in Egypt and the Sudan," by B. F. E. Keeling, Survey Department Paper No. 15 (1909). Further experiments with Piche evaporimeters in screens, and with tanks floating in the water are being carried out, as evaporation is a very important element in Egypt. An approximate factor by which Wild readings should be multiplied in order to convert them to Piche readings is 1·4, for a large double-louvred screen such as the Egyptian type screen and 1·2 for a small single-louvred screen such as the Sudan type screen. Evaporation from a surface of fresh water is obtained (roughly) by multiplying Piche readings by 0·6, but there are many factors which enter into the conversion, and have to be determined for each station.

SUNSHINE.—The duration of sunshine is measured by means of Campbell-Stokes sunshine recorders and the results are given in separate tables.

It was mentioned in the Reports for 1919–1921 that the instruments in use then and in previous years gave erroneous results, especially at the equinoxes, owing to a constructional defect in the instrument. Comparisons were made between 1921 and 1925 at Helwân and Khartoum with instruments of an improved pattern, and corrections thus deduced.

All the values of duration of sunshine given in this Report were obtained from instruments of the new type.

EXPOSURE OF INSTRUMENTS.—The thermometers and evaporimeters are exposed in louvred screens, full descriptions of which are given in "Instructions for Meteorological Observers in Egypt and the Sudan." The type in use in Egypt is louvred on three sides but open to the north except for wire gauze; in the Sudan type there are louvres on all four sides. The type in use at most of the Egyptian stations differs from the standard screen at Helwân Observatory in being slightly smaller and in being single-louvred instead of double-louvred. A few of the Egyptian stations have double-louvred screens. The height of the platform is 1·3 metres above the ground. The type of screen seems to have a very appreciable effect on the evaporation recorded and further experiments are being carried out to determine how large this is. For a comparison of temperature readings taken in the screen with those taken by means of an Assmann ventilated psychrometer *see* Introduction to the Meteorological Report for 1920.

EARTH AND RIVER TEMPERATURES.—There are three earth thermometers in use at Gîza, the depths being 0·60, 1·10 and 2·09 metres. The readings are taken daily at 14 h.

The temperature of the water at a depth of 1·5 metres in Aswân Reservoir is read once a week at 7 h.

NORMAL VALUES.—Climatological normals for Egypt, the Sudan, Candia and Cyprus, and for some stations in Abyssinia, based on observations up to 1920, were published in 1922.

BIBLIOGRAPHY.—The List of Publications and References to articles relating to the meteorology of Egypt and the Sudan has been revised.

NOVEMBER, 1931.

L. J. SUTTON,
Director, Meteorological Service.

Differences from Normal by Districts.

1926.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year.
	PRESSURE AT (8h) IN MILLIMETRES.												
1. Mediterranean Coast	−0.20	+0·57	−0·53	+1·40	−0·57	+0·47	+0·30	+1·33	+0·47	+0·37	+0·60	−0·33	+0·32
2. Middle Egypt	−0·30	+0·10	−0·70	+1·03	−1·27	−0·10	−0·43	+0·63	−0·10	−0·23	−0·30	−0·67	−0·20
3. Upper Egypt...	+0·43	+0·10	+0·70	+0·83	−1·30	−0·33	−0·37	+0·70	+0·23	−0·47	−0·80	−0·43	−0·06
4. North Sudan...	+0·48	+0·02	+1·28	+1·02	−0·82	−0·20	−0·90	−0·52	−0·57	−0·82	−0·02	−0·68	−0·14
5. Red Sea	+0·20	+0·10	+0·90	+0·80	−0·40	+0·20	−0·10	+0·30	−0·30	−0·70	−1·10	−0·20	−0·02
6. Central Sudan	+0·50	0·00	+0·85	+0·72	−0·42	−0·32	−0·62	−0·12	−1·10	−0·88	−0·02	−0·85	−0·19
7. South Sudan	+0·30	−0·27	+0·30	+0·77	+0·33	−0·23	−0·73	+0·23	−0·20	−0·53	−0·07	−0·43	−0·04
	TEMPERATURE (MAXIMUM + MINIMUM) /2 IN DEGREES CENTIGRADE.												
1. Mediterranean Coast	+0·6	+0.7	−0·4	+0·3	+1·0	+0·8	−0·2	−1·1	−0·8	−0·2	+1·3	−0·2	+0·2
2. Middle Egypt	+0·4	+0·6	−0·3	+1·1	+1·6	+1·0	−0·2	−1·3	−0·6	−0·7	+0·7	−0·3	+0·2
3. Upper Egypt...	−0·6	−0·5	−1·1	0·0	+2·9	+0·7	−0·6	−1·3	−1·7	−0·6	−0·6	−0·5	−0·3
4. North Sudan...	−0.8	−0·4	−1·2	−0·5	+1·8	+1·2	+0·6	+1·6	+0·7	+0·4	−1·6	+0·3	+0·2
5. Red Sea	−0·2	−0·1	−0·9	+0·2	+1·4	+0·4	0·0	0·0	+0·2	0·0	+0·2	+0·4	+0·1
6. Central Sudan	−0·7	+0·2	−0·7	−0·4	+1·4	+0·8	+0·2	+1·2	+1·2	+0·6	−0·9	+0·6	+0·3
7. South Sudan...	+0·2	+1·3	+1·0	+0·6	+0·3	+0·5	0·0	+0·6	−0·1	−0·1	−0·4	+0·1	+0·3
	RAINFALL IN MILLIMETRES.												
1. Mediterranean Coast	− 23	− 6	+ 10	+ 6	− 1	0	0	+ 6	0	− 8	− 12	+ 12	− 16
2. Middle Egypt	− 5	− 1	+ 8	− 1	− 2	0	0	0	0	− 2	− 2	− 3	− 8
3 Upper Egypt...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. North Sudan...	0	+ 1	0	− 1	− 2	+ 1	− 7	− 45	− 11	− 3	0	0	− 67
5. Red Sea	− 9	− 6	− 1	− 1	0	− 1	− 10	+ 7	− 4	+ 1	− 34	− 14	− 72
6. Central Sudan	0	0	− 1	− 4	+ 9	0	− 2	− 85	− 46	+ 9	− 1	0	−121
7. South Sudan...	− 1	− 1	− 15	− 4	+ 24	− 17	+ 3	+ 17	− 13	− 1	− 14	4	− 26

In the above table, the districts for which the values for pressure and temperature are given are represented by the following stations :—

DISTRICT.	STATIONS.
1. Mediterranean Coast	Mersa Matruh, Alexandria, Port Said.
2. Middle Egypt	Qurashîya, Gîza, Helwân.
3. Upper Egypt	Asyût, Aswân, Wadi Halfa.
4. North Sudan	Merowe, Atbara, Khartoum, Kassala.
5. Red Sea	Port Sudan.
6. Central Sudan...	Wad Medani, Dueim, El Obeid, Roseires.
7. South Sudan	Malakal, Wau, Mongalla.

These are the same as in 1925.

For rainfall, the records of 44 stations were used. The total number of purely rainfall stations, in addition to the meteorological stations, for which records are published in this Report is 83; they consist of 17 in Egypt, 60 in the Sudan, 5 in Abyssinia and 1 in Somaliland.

HELWAN OBSERVATORY.

STANDARD PRESSURE

(In Millimetres).

1926.

The pressures published are Standard Pressures, *i.e.* they have been reduced to 0°C. and mean gravity, the correction which has been applied for reduction to mean gravity being —1·00 mm.

The height of the barometer above sea-level is 115·6 metres, and the following are the mean corrections for each month to be applied to reduce to pressures at sea-level :—

Month.	Altitude Correction.
	mm.
January	+ 10·39
February	+ 10·32
March	+ 10·24
April	+ 10·03
May	+ 9·86
June	+ 9·76
July	+ 9·78
August	+ 9·83
September	+ 9·90
October	+ 9·99
November	+ 10·10
December	+ 10·34

STANDARD PRESSURE

Mean of Day.

700 mm. +

1926.

DAYS OF MONTH.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	56·64	56·34	52·60	49·76	48·83	48·39	47·65	48·18	47·39	51·08	51·36	53·74
2	54·45	55·50	53·92	48·06	49·10	50·56	48·39	47·53	48·42	51·27	50·55	53·01
3	54·08	54·89	51·97	45·15	48·79	51·10	46·84	47·13	50·52	50·78	49·87	52·17
4	50·65	54·74	46·59	45·72	48·55	50·91	47·55	47·24	50·45	50·78	50·24	52·28
5	50·85	52·22	41·22	46·96	48·16	50·68	47·38	47·45	49.69	50·56	50·35	52·35
6	52·08	50·22	46·55	50·62	47·29	51·09	47·08	47·25	47·87	50·21	49·50	49·58
7	52·58	50·60	46·67	53·50	45·90	51·18	46·66	46·70	47·40	51·05	48·36	47·47
8	52·05	53 54	49·43	54·93	47·88	49·15	46·25	46·60	48·63	51·38	49·39	49·58
9	52·14	52·04	49·43	53·93	50·55	46·82	45·72	47·03	49·97	51·29	50·36	49·18
10	52·83	52·43	47·95	53·07	49·51	47·00	44·42	47·65	49·66	51·76	50·19	48·22
11	52·15	53·28	53·59	52·77	47·10	47·82	45·25	48·99	48·87	52·24	49·71	48·84
12	54·47	50·13	50·23	52·42	46·17	47·42	46·22	48·41	48·10	51·02	51·43	54·10
13	58·79	49·88	48·60	51·00	48·01	46·72	46·16	47·67	48·60	49·05	53·83	55·78
14	59·97	50·51	51·71	50·42	49·77	46·94	45·47	47·68	48·92	48·81	53·86	53·51
15	57·07	49·70	55·53	51·01	49·60	47·50	44·53	47·85	47·88	49·87	52·37	53·35
16	53·75	48·88	54·18	50·07	47·96	47·50	45·01	48·16	46·58	50·25	51·17	55·09
17	49·95	51·13	52·27	49·55	45·09	47·59	46·18	48·10	47·20	50·45	51·42	55·40
18	49·08	54·00	50·20	54·35	46·50	48·43	46·69	47·25	49·63	50·98	52·88	54·18
19	48·21	53·26	54·02	54·54	47·88	49·12	46·49	48·03	50·40	51·56	54·58	53·19
20	52·92	52·41	53·34	53·07	44·86	49·16	44·92	48·43	48·56	50·65	56·35	51·37
21	54·55	53·46	48·95	52·28	44·81	47·82	44·44	47·25	48·08	50·47	57·31	52·19
22	54·43	55·62	48·91	52·61	49·52	46·10	46·48	47·20	49·63	52·03	56·50	58·00
23	52·95	55·91	51·15	52·32	49.92	45·85	47·19	46·22	50·88	52·37	54·96	56·23
24	51·49	54·23	54·31	50·89	49·70	49·05	46·68	45·42	50·32	51·80	52·90	54·80
25	54.41	54·57	55·18	48·60	47·60	48·88	46·07	46·96	50·39	50·80	52·22	56·07
26	57·27	56·41	51·62	48·61	50·53	47·84	47·20	47·95	51·79	50·79	52·00	57·72
27	56·45	56·00	50·58	49·78	49·16	47·85	47·81	48·25	51·48	50·57	51·87	59·22
28	54·36	54·68	53·03	50·75	50·28	48·02	46·45	48·70	49·70	51·24	52·30	58·59
29	52·91	—	54·30	50·55	49·89	47·62	45·56	48·89	49·78	53·55	53·01	54·20
30	56·06	—	56·97	49·31	49·62	47·62	46·20	48·31	50·62	53·02	53·41	50·80
31	56·73	—	51·34	—	48·33	—	48·45	47·26	—	51·54	—	53·32
Mean ...	53·75	53·09	51·04	50·89	48·29	48·39	46·37	47·60	49·25	51·07	52·14	53·34

STANDARD PRESSURE

(In Millimetres.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1926.

Month.	Hours of Observations.																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
January ...	+0·04	+0·01	+0·01	−0·10	−0·18	+0·01	+0·27	+0·63	+0·98	+1·14	+0·86	+0·24	−0·36	−0·75	−0·84	−0·80	−0·75	−0·58	−0·27	−0·04	+0·09	+0·19	+0·20	+0·07	53·75
February ...	+0·11	+0·01	−0·15	−0·21	−0·18	+0·01	+0·29	+0·62	+0·87	+1·00	+0·78	+0·30	−0·30	−0·68	−0·85	−0·83	−0·72	−0·50	−0·24	+0·04	+0·18	+0·22	+0·19	+0·11	53·09
March ...	+0·24	+0·04	−0·11	−0·25	−0·22	+0.01	+0·30	+0·63	+0·92	+0·97	+0·81	+0·43	−0·08	−0·59	−0·89	−1·03	−0·92	−0·74	−0·45	−0·10	+0·19	+0·35	+0·28	+0·26	51·04
April... ...	+0·23	+0·05	−0·16	−0·27	−0·17	+0·12	+0·42	+0·63	+0·79	+0·84	+0·66	+0·31	−0·07	−0·51	−0·83	−0·96	−0·95	−0·81	−0·59	−0·14	+0·19	+0·37	+0·41	+0·36	50·89
May	−0.05	−0·22	−0·34	−0·30	−0·14	+0·09	+0·35	+0·50	+0·61	+0·66	+0·54	+0·29	+0·06	−0·23	−0·48	−0·73	−0·81	−0·69	−0·48	−0·09	+0·26	+0·43	+0·42	+0·29	48·29
June	+0·31	+0·13	+0·03	−0·02	+0·04	+0·21	+0·40	+0·52	+0·54	+0·49	+0·36	+0·07	−0·23	−0·51	−0·74	−0·93	−0·98	−0·81	−0·53	−0·19	+0·18	+0·54	+0·62	+0·54	48·39
July	+0·26	+0·11	+0·06	+0·01	+0·06	+0·27	+0·48	+0·61	+0·65	+0·57	+0·41	+0·18	−0·12	−0·46	−0·74	−0·96	−1·05	−0·92	−0·62	−0·28	+0·10	+0·40	+0·53	+0·41	46·37
August ...	+0·23	+0·08	−0·03	−0·03	+0·04	+0·22	+0·43	+0·61	+0·70	+0·67	+0·47	+0·16	−0·20	−0·55	−0·78	−0·91	−0·94	−0·80	−0·53	−0·18	+0·23	+0·42	+0·45	+0·36	47·60
September .	+0·17	+0·06	−0·05	−0·08	+0·02	+0·18	+0·37	+0·62	+0·72	+0·72	+0·50	+0·13	−0·26	−0·65	−0·87	−0·94	−0·91	−0·75	−0·46	−0·04	+0·29	+0·42	+0·39	+0·36	49·26
October ...	+0·15	−0·02	−0·12	−0·14	−0·04	+0·08	+0·30	+0·66	+0·81	+0·80	+0·54	+0·08	−0·36	−0·67	−0·82	−0·88	−0·79	−0·56	−0·24	+0·07	+0·28	+0·35	+0·31	+0·25	51·07
November .	+0·13	+0·06	−0·01	−0·06	−0·07	+0·04	+0·33	+0·62	+0·82	+0·82	+0·50	0·00	−0·49	−0·80	−0·88	−0·86	−0·72	−0·45	−0·20	+0·04	+0·24	+0·35	+0·34	+0·28	52·14
December...	+0·01	−0·01	−0·08	−0·21	−0·26	−0·06	+0·19	+0·52	+0·81	+0·93	+0·70	+0·14	−0·35	−0·61	−0·70	−0·65	−0·59	−0·44	−0·17	+0·04	+0·14	+0·26	+0·24	+0·16	53·34
Mean	+0·15	+0·02	−0·08	−0·14	−0·10	+0·09	+0·34	+0·59	+0·76	+0·80	+0·59	+0·19	−0·24	−0·59	−0·79	−0·88	−0·85	−0·68	−0·40	−0·08	+0·19	+0·35	+0·36	+0·28	50·44

TEMPERATURE (°C).

Mean of Day.

1926.

DAYS OF MONTH.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	14·00	14·98	14·49	23·35	23·61	27·04	25·53	25·88	24·30	26·75	26·57	17·52
2	14·23	15·28	13·42	23·29	25·11	25·42	25·35	25·42	25·18	24·94	22·77	18·57
3	13·64	14·92	14·69	25·90	27·88	25·58	28·62	25·74	24·70	23·69	22·64	17·75
4	14·18	15·50	17·32	18·61	29·41	29·69	24·87	25·79	24·49	22·99	22·91	18·33
5	14·57	16·15	14·90	14·87	31·70	31·64	24·67	26·10	24·35	21·85	24·25	16·47
6	15·50	15·01	14·25	13·55	32·77	33·16	25·88	26·79	25·20	22·52	23·10	19·98
7	13·53	13·99	15·62	13·18	35.12	34·15	26·32	26·18	26·80	23·10	22·48	19·39
8	12·22	13·49	13·38	15·34	28.32	34·53	26·92	26·22	26·91	23·35	22·65	13·83
9	11·88	14·08	13·90	16·97	22·79	34·48	30·75	26·57	25·50	22·84	22·41	12·60
10	12·10	15·59	12·06	17·95	24·84	27·18	32·18	26·34	25·20	21·89	21·93	13·93
11	12·22	18·25	13·96	21·57	27·03	25.18	29·70	25·31	25·85	22·25	20·81	11·75
12	10 82	19·14	15·88	24·02	27·33	25·48	27·64	24·80	26·05	22.62	19·19	11·54
13	12·08	17·60	10·09	27·73	25·41	27·68	26·42	24·70	26·15	23·38	19 51	12·49
14	13·94	16·74	12·05	27·58	23·57	29·05	25·97	24·98	25 81	24·30	18·70	12·21
15	13·70	19·18	14·31	24·36	22·30	29·96	27·61	26·23	25·22	24·22	18·86	12·37
16	14 86	16·78	15·03	27·75	22·20	29·41	28·08	24·92	24·37	21·66	18·44	14·12
17	15 74	14·02	17·32	28·85	27·11	27·16	26·40	25·14	24·86	22·75	18·01	14·32
18	13.65	13·92	19·25	21·66	29·66	25·70	26·39	26·82	25·17	23·02	18·47	14·12
19	12·79	14·23	17·28	21·48	31·89	25·40	26·68	26·96	25·61	22·50	18·91	13·65
20	13·15	13·58	19·70	18·95	34.56	27·43	26·72	26·97	23·81	21·61	19·73	13·13
21	13·73	12·75	24·47	20·29	28·12	30·76	27·95	27·98	23·51	20·95	19·13	11·95
22	14·41	12·00	23·50	22·09	21·30	34·01	27·84	28·31	23·56	21·40	19·60	12·00
23	15·06	12·65	17·29	24·17	22·15	32·84	28·25	27·51	23·50	21·33	19·82	14·71
24	13·66	12·70	17·42	26·13	25·34	26·86	27·24	26·93	21·72	22·39	19·55	14·20
25	12·50	13·10	19·10	26·73	29·54	25·52	27·05	26·20	21·76	23·79	18·50	13·77
26	13·85	14·52	21·17	28·64	24·25	26·30	26·15	27·37	22·97	24·47	18·04	14·92
27	13·37	14·05	19·96	28·00	28·03	27·02	25·96	26·92	24·12	23·95	17·88	15·30
28	13·67	13·22	17·51	25·79	23·63	28.73	27·08	27·25	24·91	23·09	18·54	15·09
29	11·66	—	17·11	23·50	23·42	30·48	28·30	27·48	26·27	22·14	18·38	15·95
30	12·92	—	18·48	22·88	22·53	28·80	28·33	26·52	27·97	23·83	17·80	15·62
31	13·50	—	20·01	—	25·19	—	26·08	25·49	—	27·90	—	14·36
Mean	13·46	14·91	16·61	22·51	26·65	28·89	27·19	26·32	24·86	23·14	20·32	14·71

TEMPERATURE (°C.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1926.

Months.	Hours of Observations.																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
January ...	−2·29	−2·63	−2·96	−3·31	−3·69	−3·83	−3·94	−3·25	−1·64	−0·11	+1·85	+3·38	+4·25	+4·49	+4·55	+4·24	+3·44	+2·36	+1·49	+0·87	+0·18	−0·51	−1·26	−1·76	13·46
February ...	−2·23	−2·81	−3·11	−3·86	−4·36	−4·48	−4·61	−3·54	−1·33	+0·57	+2·41	+3·67	+4·28	+4·07	+4·77	+4·54	+3·90	+2·61	+1·65	+0·89	+0·11	−0·69	−1·32	−1·79	14·91
March... ...	−2·74	−3·21	−3·65	−3·89	−3·91	−4·56	−4·58	−3·06	−1·36	+0·43	+2·22	+3·47	+4.40	+4·96	+5·11	+5·03	+4·40	+3·03	+1·84	+0·79	−0·23	−0·99	−1·41	−2·09	16·61
April	−4·25	−4·73	−5·36	−5·97	−6·47	−6·64	−5·61	−3·16	−0·10	+2·09	+4·09	+5·37	+6·27	+6·71	+6·61	+6·46	+5·72	+4·33	+2·42	+0·70	−0·72	−1·82	−2·67	−3·38	22·51
May	−4·16	−4·63	−5·07	−5·67	−6·11	−5·89	−4·50	−2·32	+0·18	+1·89	+3·51	+4·51	+5·27	+5·82	+5·89	+5·76	+5·37	+4·27	+2·64	+0·92	−0·33	−1·53	−2·49	−3·35	26·65
June	−4·41	−4·91	−5·66	−6·33	−6·70	−6·28	−4·90	−2·38	−0·32	+1·94	+3·57	+4·91	+5·73	+6·31	+6·41	+6·42	+6·04	+4·94	+3·02	+1·20	−0·35	−1·68	−2·78	−3·75	28·89
July	−3·85	−4·45	−5·01	−5·44	−5·87	−5·66	−4·54	−2·92	−1·30	+0·54	+2·18	+3.68	+4·70	+5·67	+6·07	+6·19	+5·78	+4·84	+3·21	+1·76	+0·38	−0·81	−2·09	−3·06	27·19
August ...	−3·55	−4·10	−4·77	−5·29	−5·73	−5·91	−4·69	−3·03	−1·17	+0·62	+2·27	+3·59	+4·64	+5·38	+5·73	+5·82	+5·49	+4·58	+3·19	+1·83	+0·41	−0·77	−1·85	−2·77	26·32
September ..	−3·27	−3·94	−4·44	−4·67	−5·01	−5·15	−4·41	−2·86	−1·10	+0·66	+2·30	+3·74	+4·56	+5·25	+5·38	+5·29	+4·85	+3·78	+2·65	+1·42	+0·24	−0·83	−1·81	−2·55	24·86
October ...	−3·11	−3·46	−3·78	−4·06	−4·43	−4·83	−4·29	−2·50	−0·55	+1·33	+2·87	+4·17	+4·93	+5·30	+5·31	+4·98	+4·08	+2·76	+1·52	+0·38	−0·62	−1·41	−1·96	−2·53	23·14
November ..	−2·48	−2·95	−3·42	−3·82	−4·38	−4·37	−4·20	−2·48	−0·52	+1·62	+2·95	+3·98	+4·59	+4·84	+4·74	+4·39	+3·30	+2·13	+1·14	+0·29	−0·38	−1·06	−1·67	−2·25	20·32
December ...	−1·94	−2·37	−3·01	−3·23	−3·35	−3·86	−4·06	−3·06	−1·66	+0·03	+1·60	+3·04	+3·84	+4·58	+4·70	+4·17	+3·10	+1·93	+1·25	+0·76	+0·23	−0·36	−0·93	−1·48	14·71
Mean ...	−3·19	−3·68	−4·19	−4·63	−5·01	−5·12	−4·53	−2·88	−0·91	+0·97	+2·65	+3·96	+4·79	+5·33	+5·44	+5·27	+4·62	+3·46	+2·17	+0·99	−0·09	−1·04	−1·85	−2·56	21·63

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE (°C.).

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	18·4	8·3	19·8	10·5	20·8	8·6	31·3	14·7	32·1	16·2	34·4	19·3
2	19·4	8·8	20·3	11·5	17·0	10·6	33·2	12·3	33·6	15·9	32·7	18·8
3	19·3	8·4	20·2	9·8	21·4	8·6	33·9	18·1	35·4	20·2	33·0	17·6
4	19·3	8·6	20·5	9·6	24.2	8·1	22·2	12·9	37·2	18·6	37·2	20·6
5	19·6	8·9	22.8	10·2	25·1	8·3	20·4	9·5	38·6	23·9	38·8	24·8
6	21·5	9·7	21·0	8·4	20·0	8·1	18·6	9·3	40·6	23·5	41·5	24·5
7	19·0	8.4	18·5	10·2	21·3	10·9	18·8	6·0	42·6	29.0	42·6	23·7
8	17·2	8·0	19·1	8·2	18·4	8·6	20·9	9·4	37·0	16·1	43·7	22·9
9	18·0	6·7	19·5	8·5	21·1	7·2	22·3	10·9	30·9	15·9	43·6	22.8
10	17·8	7·6	21·9	8·9	16·3	8·1	24·0	11·3	33·9	15·2	35·2	21·0
11	17·5	7·0	26·0	11·0	19·3	8·4	28·8	12·4	36.1	17·2	31·9	18·9
12	16.9	5·3	26·4	9·9	21·3	9·9	32·4	15·7	37·3	16·6	32·0	17·9
13	17·3	6·3	23·4	11·5	13·4	7·4	36·0	18·2	33·4	16·7	34·1	19·8
14	20·2	8·9	22·8	10·4	17·1	6·7	37·1	16·2	31·1	16·8	36·1	21·3
15	20·8	8·3	25·1	13·3	19·6	9·3	33·8	15·8	28·8	15·3	38·1	22·0
16	21·4	7·6	21·5	11·9	21·3	8·5	37·0	14·8	29·3	14·4	37·2	19·3
17	19·3	9·3	20·5	7·9	24·5	9·4	39·6	15·4	36·3	17·7	34·3	18·6
18	19·8	8·7	20·3	8·6	28·9	13·5	28·2	14·9	38·5	19·9	32·9	19·5
19	18·3	8·1	19·5	9·3	22·0	10·6	28·2	15·1	4·06	20·6	32·1	18·6
20	18·8	8.0	19·2	8·9	27·0	11·9	26·4	11·6	38·7	28·3	34·8	18·9
21	20·2	8·0	19·3	7·6	32·1	14·6	29·1	12·4	35·4	15·2	38·9	21·9
22	20·8	8·1	17·3	6·1	30·4	14·0	31·3	11·8	28·9	14·8	41·8	25·5
23	21·3	7·7	17·8	6·7	22·0	13·3	31·6	16·6	28·6	15·8	42·0	22·3
24	19·6	8·4	18·3	5·8	22·5	12·8	34·8	16·2	33·5	15·3	33·6	22·1
25	18·2	7·1	18·9	6·4	26·6	11·3	35·9	14·8	39·1	18·8	31·3	19·4
26	18·6	7·4	20·1	8·7	30·5	13·2	38·9	16·3	29·5	18·5	32·5	19·4
27	17·8	8·9	18·8	9·4	30·1	9·7	35·5	19·8	34·3	18·1	33·8	19·6
28	16·9	10·8	18·4	6·7	23·8	12·0	36·0	18·1	29·9	17.8	37·1	20·7
29	17·3	8·0	—	—	23·3	11·0	30·7	16·8	29·1	16·8	38·8	20·9
30	19·0	7·0	—	—	25·9	12·7	29·9	15·7	28·4	16·4	36·8	22·2
31	19·7	7·4	—	—	27·4	11·9	—	—	32·3	17·2	—	—
Mean	19·01	8·05	20·61	9·14	23·05	10·30	30·23	14·10	34·23	18·15	36·43	20·83
Extreme for month	21·5	5·3	26·4	5·8	32·1	6·7	39·6	6·0	42·6	14·4	43·7	17·6

DAYS OF MONTH	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	32·0	21·2	32·4	20·6	30·5	19·3	33·4	21·7	32·7	19·7	22·6	11·5
2	31·9	18·3	31·9	19·7	31·9	20·3	30·8	19·8	28·0	17·2	24·4	12·4
3	39·1	21·7	32·4	18·3	30·7	19·6	30·3	18·6	30·2	15·6	22·0	12·6
4	31·4	20·5	32·6	19·5	30·6	19·4	28·1	18·6	29·1	15·9	23·4	14·0
5	31·2	18·7	33·0	20·5	31·2	17.1	27·0	17·7	32·6	16·8	18·6	12·3
6	32·9	18·7	34·0	21·7	31·7	18·0	27·2	17·2	28·2	18·8	22·5	15·7
7	32·5	20·6	33·3	21·1	33·7	21·1	28·5	18·1	28·7	15·8	26·0	12·4
8	33·9	19·6	33·0	19·1	33·1	19·7	29·1	19·2	29·5	15·2	20·0	7·9
9	39·2	20·2	33·2	19·8	31·7	20·8	29·0	18·1	29·9	15·6	16·6	8·9
10	41·9	23·8	32·4	19·6	31·5	19·3	27·3	16·7	26·9	17·2	18·7	8·9
11	39·6	22·1	31·9	19·4	33·1	18·9	28·4	17·3	25·6	15·8	15·5	6·9
12	35·3	22·0	30·7	19·5	32·6	20·6	29·4	17·6	25·5	13·3	16·8	7·2
13	33·0	21·1	31·6	19·7	33·0	20.8	30·5	18·0	23·7	15·0	18·0	7·0
14	32·6	20·2	31·0	18·6	32·4	20·0	31·4	18·1	23·5	14·3	16·7	7·6
15	35·3	21·8	33·6	20·1	31·4	19·4	30·9	16·4	23·3	14·9	18·1	6·8
16	35·6	22·4	32·1	18·7	30·5	19·1	28·4	15·1	23·9	12·7	20·4	8·9
17	32·9	21·4	31·6	18·1	31·7	18·4	28·8	16·7	22·7	12·6	20·5	9·1
18	33·0	20·3	33·4	19·4	31·8	20·2	29·3	18·1	24·2	12·4	19·0	9·4
19	33·4	21·2	33·1	19·7	31·3	21·1	28.5	18·1	24·7	12·7	18·8	8·8
20	33·7	22·4	34·4	20·0	30·1	17·0	27·0	15·6	24·7	13·4	18·8	8·0
21	34·7	22·1	36·2	20·4	29·4	16·4	26·4	15·0	24·1	13·2	17·9	6·8
22	34·4	21·6	36·7	20·5	28·5	17·7	26·5	15·0	25·0	14.8	17·8	6·6
23	34·8	20·0	34·5	20·5	28·6	18·1	27·0	15·3	25·0	15·9	22·1	7·9
24	33·6	20·3	34·5	19·3	27·3	16·6	28·7	16·6	25·4	14·4	21·5	8·1
25	34·1	21·3	33·4	19·2	27·4	16·3	30·9	16·7	23·4	13·5	19·2	8·1
26	33·1	19·9	34·4	20·1	29·2	16·7	31·7	16·2	23·2	11·9	19·7	9·9
27	32·3	20·4	32·6	21·7	30·4	18·8	30·2	17·8	22·7	12·5	20·3	9.9
28	35·4	20·6	32·7	20·7	31.8	19·6	28·5	17·9	24·3	13·6	20·9	9·5
29	36·1	19·8	34·5	20·3	33·5	20·1	27·6	18·7	23·8	13·1	21·2	9·4
30	35·9	20·7	33·5	20·0	35·9	21·3	30·3	19·0	22·7	12·3	20·9	10·0
31	32·1	21·2	32·7	19·9	—	—	36·6	20·5	—	—	21·5	8·3
Mean	34·42	20·84	33·14	19·86	31·22	19·06	29·28	17·59	25·91	14·67	20·01	9·38
Extreme for month	41·9	18·3	36·7	18·1	35·9	16·3	36·6	15·0	32·7	11·9	26·0	6·6

RELATIVE HUMIDITY.

MEAN OF DAY.

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	69	63	55	49	34	35	53	51	61	50	42	58
2	69	65	55	43	23	44	50	55	55	49	60	62
3	61	73	50	29	24	45	40	54	43	64	65	58
4	52	64	48	61	25	25	54	56	51	66	63	44
5	55	53	59	71	21	19	57	57	57	68	46	62
6	46	66	61	55	17	20	57	56	53	65	52	43
7	45	69	46	52	13	19	53	60	52	61	63	53
8	50	71	48	49	36	16	52	59	48	56	61	47
9	64	63	48	51	49	23	31	52	61	61	57	63
10	61	57	72	50	41	47	29	49	64	65	69	61
11	51	47	62	35	38	46	52	56	60	63	62	57
12	52	38	40	25	49	50	60	56	58	65	65	68
13	54	36	60	18	50	41	58	59	57	64	56	63
14	51	39	75	26	49	32	64	59	57	59	67	64
15	52	31	69	44	49	26	62	57	58	55	63	64
16	30	46	63	24	43	34	60	60	58	63	65	74
17	25	65	44	24	33	47	60	60	61	60	67	64
18	53	60	41	45	27	52	62	52	62	62	63	65
19	59	53	54	40	23	50	62	52	59	64	65	63
20	64	60	40	57	12	35	66	51	62	63	62	65
21	53	66	23	48	38	23	56	51	60	63	61	61
22	49	58	33	35	57	18	51	51	61	60	67	60
23	46	62	66	23	47	30	46	50	58	63	68	52
24	46	51	59	28	34	52	54	51	58	58	66	54
25	69	60	47	36	29	54	56	55	57	49	67	74
26	69	54	37	29	50	56	57	54	57	46	68	73
27	67	59	54	23	31	52	57	57	56	59	68	69
28	61	62	58	35	50	48	57	54	57	61	60	67
29	80	—	64	46	46	41	47	56	56	59	60	54
30	75	—	51	40	54	50	51	60	47	61	65	50
31	65	—	42	—	45	—	59	62	—	42	—	51
Mean	56	57	52	39	37	38	54	55	57	59	62	60

RELATIVE HUMIDITY.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1926.

Month	Hours of Observations.																								Mean of Month.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
January ...	+11	+13	+14	+16	+17	+17	+17	+15	+ 8	− 1	− 8	−14	−18	−19	−20	−19	−15	−10	− 7	− 4	0	+ 4	+ 6	+ 8	56
February ...	+11	+14	+15	+19	+21	+20	+21	+15	+ 6	− 3	−10	−17	−20	−22	−22	−21	−19	−13	− 9	− 7	− 3	+ 1	+ 6	+ 9	57
March ...	+13	+14	+17	+17	+18	+22	+21	+13	+ 6	− 2	− 9	−15	−19	−21	−22	−22	−21	−14	− 9	− 3	+ 3	+ 7	+ 7	+11	52
April	+17	+19	+21	+21	+25	+26	+20	+10	− 3	−11	−16	−19	−21	−21	−21	−21	−19	−15	−10	− 4	+ 2	+ 7	+ 9	+13	39
May	+14	+16	+18	+20	+21	+21	+17	+ 8	− 2	− 9	−14	−16	−17	−18	−18	−18	−17	−15	−10	− 6	− 2	+ 2	+ 7	+11	37
June	+14	+16	+20	+22	+24	+22	+18	+ 8	+ 1	− 8	−14	−17	−19	−20	−20	−20	−19	−17	−12	− 7	− 1	+ 3	+ 8	+12	38
July	+18	+21	+25	+27	+29	+28	+23	+14	+ 6	− 3	−11	−18	−21	−25	−26	−27	−25	−22	−17	−12	− 6	0	+ 8	+13	54
August ...	+19	+23	+27	+30	+33	+34	+25	+15	+ 4	− 6	−14	−19	−24	−26	−27	−27	−26	−23	−18	−12	− 4	+ 2	+ 8	+14	55
September .	+18	+23	+26	+27	+29	+30	+24	+14	+ 5	− 5	−15	−20	−23	−26	−27	−27	−25	−22	−17	−12	− 5	+ 2	+ 8	+13	57
October ...	+18	+21	+23	+25	+27	+29	+24	+13	+ 3	− 8	−16	−22	−26	−27	−27	−26	−22	−17	−11	− 5	+ 1	+ 6	+10	+14	59
November .	+15	+19	+22	+25	+28	+27	+26	+14	+ 5	− 7	−15	−22	−26	−28	−27	−26	−21	−15	− 9	− 4	− 1	+ 3	+ 7	+12	62
December...	+11	+13	+17	+18	+19	+23	+24	+13	+11	+ 1	− 9	−16	−20	−22	−23	−20	−14	− 8	− 5	− 4	− 4	− 1	+ 2	+ 7	60
Mean ...	+15	+18	+21	+22	+24	+25	+22	+13	+ 4	− 5	−12	−18	−21	−23	−23	−23	−20	−16	−11	− 6	− 2	+ 3	+ 7	+12	52

VAPOUR PRESSURE.

(In Millimetres.)

MEAN OF DAY.

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	8·01	7·88	6·55	7·60	6·18	8·66	12·25	11·73	13·04	12·12	10·13	9·81
2	8·14	8·13	6·20	7·74	4·37	9·85	11·36	12·48	12·40	10·56	11·76	9·16
3	6·88	8·88	5·85	6·39	6·16	9·80	10·21	12·35	9·32	13·30	12·41	8·52
4	6·00	8·13	6·40	9·40	6·65	6·93	11·78	12·83	11·26	13·05	12·42	6·76
5	6·60	6·78	6·75	8·70	7·12	6·20	12·39	13·52	11·93	12·75	9·12	8·43
6	5·79	7·99	7·06	5·93	5·62	6·48	13·08	13·89	11·40	12·63	10·37	7·42
7	5·03	7·91	5·85	5·48	4·97	6·62	12·55	14·15	12·88	12·10	11·93	8·53
8	5·23	7·79	5·31	6·05	9·40	5·97	12·48	13·88	11·98	11·33	11·92	5·40
9	6·42	7·27	5·23	6·83	8·90	8·53	8·98	12·41	14·21	11·98	11·08	6·89
10	6·22	7·28	7·35	7·13	8·24	11·60	9·28	11·71	14·32	12·03	12·92	6·86
11	5·14	6·36	6·90	5·90	9·15	9·93	14·63	12·60	13·79	11·84	10·76	5·62
12	4·87	5·70	5·00	5·02	11·26	11·31	15·50	12·52	13·48	12·60	10·19	6·68
13	5·62	5·15	5·45	4·31	11·01	10·20	14·05	13·04	13·28	12·82	9·06	6·52
14	5·63	5·22	7·78	6·09	9·46	8·66	15·16	13·16	13·14	12·35	10·52	6·53
15	5·83	4·97	8·07	8·15	8·86	7·50	16·09	13·45	13·04	11·45	9·78	6·76
16	3·46	6·28	7·52	5·41	7·70	9·25	15·70	13·24	12·28	11·22	9·87	8·72
17	3·25	7·35	5·89	5·45	7·42	11·84	14·62	13·32	13·40	11·55	9·82	7·43
18	5·99	6·63	6·01	8·00	7·67	11·68	14·91	12·60	13·90	12·25	9·38	7·53
19	6·35	6·16	7·42	6·86	7·34	11·06	15·21	12·65	13·73	12·21	9·85	7·00
20	6·96	6·80	6·53	8·35	4·75	8·58	16·43	12·35	12·54	11·32	10·10	6·96
21	5·98	7·05	4·85	7·13	9·63	6·48	14·59	12·75	12·12	10·90	9·71	6·12
22	5·84	5·73	6·59	5·18	9·99	6·30	12·99	13·04	12·58	10·60	11·04	6·05
23	5·64	6·46	9·25	4·79	8·45	9·89	11·95	12·28	11·83	11·30	11·22	5·90
24	5·20	5·34	8·32	6·32	6·95	12·93	13·75	12·12	10·55	10·83	10·56	6·22
25	7·36	6·42	6·69	8·08	7·68	12·45	13·90	13·01	10·50	9·66	10·08	8·50
26	7·86	6·16	6·45	6·48	10·56	13·25	13·47	13·57	11·11	9·81	10·00	8·98
27	7·42	6·89	8·05	5·81	8·12	12·85	13·30	14·31	11·75	12·32	10·00	8·68
28	6·99	6·76	8·16	7·87	10·07	12·28	13·88	13·68	12·71	12·47	9·14	8·16
29	7·97	—	8·77	8·82	9·18	11·86	11·96	14·26	13·20	11·44	9·03	6·98
30	8·06	—	7·22	7·51	10·21	13·82	13·78	14·21	12·04	12·84	9·42	6·37
31	7·22	—	6·70	—	9·86	—	13·98	14·26	—	10·39	—	5·84
Mean	6·22	6·77	6·78	6·76	8·16	9·76	13·36	13·08	12·46	11·74	10·45	7·27

VAPOUR PRESSURE.

(In Millimetres.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1926.

Month	Hours of Observations.																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midn.	
January ...	+0·35	+0·34	+0·33	+0·32	+0·28	+0·26	+0·19	+0·12	+0·33	+0·04	−0·09	−0·32	−0·57	−0·58	−0·68	−0·69	−0·43	−0·21	−0·06	+0·02	+0·23	+0·38	+0·25	+0·31	6·22
February ...	+0·49	+0·51	+0·52	+0·57	+0·52	+0·38	+0·35	+0·35	+0·40	+0·24	+0·05	−0·60	−0·86	−0·97	−0·99	−0·94	−0·74	−0·24	−0·11	−0·16	+0·05	+0·22	+0·40	+0·48	6·77
March ...	+0·69	+0·56	+0·62	+0·57	+0·54	+0·63	+0·73	+0·66	+0·52	+0·11	−0·35	−0·86	−1·24	−1·39	−1·44	−1·36	−1·26	−0·67	−0·22	+0·25	+0·67	+0·81	+0·63	+0·76	6·78
April	+1·47	+1·35	+1·46	+1·27	+1·41	+1·49	+1·37	+0·89	−0·09	−0·79	−1·37	−1·80	−2·07	−2·06	−2·09	−2·03	−1·64	−1·00	−0·34	+0·32	+0.83	+1·05	+1·07	+1·30	6·76
May	+1·31	+1·22	+1·34	+1·40	+1·41	+1·35	+1·54	+1·26	+0·21	−0.65	−1·33	−1·49	−1·62	−1·73	−1·83	−1·70	−1·64	−1·35	−0·52	−0·12	+0·05	+0·59	+0·95	+1·24	8·16
June	+1·48	+1·57	+1·91	+1·88	+1·80	+1·95	+2·12	+1·32	+0·82	−0·55	−1·54	−2·16	−2·49	−2·47	−2·49	−2·35	−2·34	−1·72	−0·88	−0·18	+0·50	+0·86	+1·36	+1·59	9·76
July	+1·86	+2·04	+2·18	+2·18	+2·26	+2·24	+2·22	+1·66	+1·20	+0·32	−0·72	−1·65	−2·10	−2·67	−2·92	−3·11	−2·77	−2·20	−1·49	−1·04	−0·27	+0·32	+1·09	+1·39	13·36
August ...	+2·16	+2·37	+2·60	+2·70	+2·77	+2·72	+2·32	+1·75	+0·78	−0·22	−1·27	−2·00	−2·73	−3·19	−3·26	−3·26	−2·90	−2·48	−1·66	−1·02	+0·03	+0·64	+1·27	+1·79	13·08
September..	+1·98	+2·18	+2·26	+2·28	+2·36	+2·32	+2·02	+1·42	+0·96	+0·16	−0·80	−1·76	−2·26	−2·73	−2·93	−2·89	−2·74	−2·26	−1·63	−1·03	−0·28	+0·52	+1·18	+1·59	12·46
October ...	+1·72	+1·83	+1·86	+1·92	+2·01	+1·93	+1·72	+1·16	+0·76	−0·33	−1·24	−2·02	−2·49	−2·69	−2·70	−2·52	−2·00	−1·38	−0·77	−0·21	+0·32	+0·77	+1·10	+1·35	11·74
November..	+1·25	+1·45	+1·47	+1·60	+1.65	+1·57	+1·45	+1·06	+0·92	+0·10	−0·66	−1·44	−1·98	−2·33	−2·31	−2·27	−1·63	−1·04	−0·50	−0·09	+0·01	+0·33	+0·53	+0.95	10·45
December...	+0·42	+0·49	+0·58	+0·53	+0·58	+0·70	+0·70	+0·12	+0·71	+0·28	−0·21	−0·71	−0·89	−1·02	−1·07	−0·86	−0·37	+0·01	+0·13	+0·07	−0·24	−0·16	0·00	+0·19	7·27
Mean	+1·27	+1·33	+1·43	+1·44	+1·47	+1·46	+1·40	+0·98	+0·63	−0·11	−0·79	−1·40	−1·77	−1·98	−2·06	−2·00	−1·70	−1·21	−0·67	−0·26	+0·16	+0·53	+0·82	+1·08	9·40

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every day.

In degrees E. of N. and kilometres per hour.

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.
1	349	3·5	355	2·8	345	6·0	29	17·4	39	20·4	46	16·3	318	19·2	352	21·2	314	17·0	14	26·2	27	9·1	27	10·9
2	233	3·8	319	7·9	10	16·4	324	4·1	39	19·5	23	18·2	336	8·1	336	17·0	349	19·0	5	23·0	14	11·4	79	19·0
3	17	5·5	320	3·5	46	25·1	250	3·0	43	17·1	33	19·8	280	11·4	335	16·4	5	24·2	349	17·6	9	12·2	125	4·9
4	149	5·7	4	2·5	76	2·0	330	13·4	34	13·4	37	10·8	312	17·1	334	18·2	354	20·8	340	18·4	1	12·8	173	5·8
5	156	8·7	165	5·9	193	20·0	308	10·2	55	14·2	38	16·5	321	13·8	332	10·7	348	12·9	313	13·4	36	15·8	101	3·9
6	140	5·7	266	2·5	222	20·8	249	22·3	58	21·5	32	19·7	322	10·0	336	19·7	338	9·4	329	8·1	41	24·0	152	5·8
7	158	7·2	297	13·8	206	14·5	258	12·3	115	14·3	29	13·8	329	14·3	324	18·7	331	7·4	345	12·9	4	11·9	322	1·8
8	173	11·9	315	5·1	200	21·1	333	5·7	323	10·8	33	14·5	1	11·7	324	16·2	346	13.2	26	28·1	316	1·9	254	13·2
9	193	18·8	64	1·1	182	19·1	358	10·0	354	21·2	353	9·0	37	14·8	340	16·7	332	14·7	6	18·5	19	12·1	181	17·5
10	216	16·2	51	9·7	254	17·0	353	10·1	21	24·9	329	17·1	4	14·7	339	11·6	343	13·0	330	17·1	354	20·9	230	23·5
11	207	19·6	70	23·4	229	7·1	163	4·1	26	21·8	325	16·0	358	21·4	327	16·0	342	14·8	357	20·6	345	17·8	230	28·1
12	198	10·6	144	6·4	178	18·8	118	2·2	333	11·0	326	12·0	353	27·1	313	15·6	336	14·6	0	22·1	9	4·2	187	15·9
13	42	2·1	192	6·0	215	28·1	166	12·7	331	18·2	7	15·0	347	22·1	316	13·2	353	18·7	15	25·3	350	9·1	154	3·0
14	51	13·1	154	7·0	277	25·7	246	3·4	356	17·8	35	21.6	325	15·5	332	9·9	1	23·5	23	23·7	350	15·3	335	4·2
15	47	4·3	90	10·2	260	5·9	39	23·2	352	14·5	27	19·8	323	16·4	321	12·5	350	18·6	17	16·5	337	16·2	194	7·0
16	165	13·4	359	3·8	305	3·3	70	24·0	13	9·4	10	18·4	328	16·0	329	13·3	330	11·6	346	12·3	10	18·1	182	3·2
17	166	13·0	256	6·2	155	10·9	61	3·6	79	9·0	331	15·2	331	15·7	333	12·3	329	12·5	4	12·8	11	18·8	175	4·7
18	219	7·8	238	5·6	227	9·4	353	16·9	1	10·5	332	14·6	340	13·6	354	9·9	329	13·3	14	17·3	16	15·6	358	3·9
19	224	16·0	224	7·2	332	5·0	25	22·6	28	12·6	333	14·1	333	14·8	354	13·3	353	15·2	12	19·9	35	15·0	11	5·6
20	170	1·7	240	8·0	69	5·3	24	20·3	56	9·2	6	11·6	316	19·4	5	19·6	330	12·1	15	20·5	29	15·2	175	5·2
21	101	0·8	310	11·4	162	14·7	28	14·6	292	11·0	30	12·4	327	13·2	358	21·0	34	10·8	5	10·5	18	17·1	232	10·4
22	87	2·3	316	9·8	305	6·8	40	20·0	322	14·3	52	18·1	334	13·3	353	21·6	335	11·6	355	11·3	24	23·0	141	7·6
23	138	8·4	347	7·4	327	13·0	37	35·6	341	11·0	33	17·5	316	12·5	331	12·2	345	15·3	12	14·2	29	23·9	61	14·1
24	205	10·5	21	12·7	353	13·5	43	33·5	33	7·4	318	22·7	338	13·6	327	9·2	346	17·5	33	21·2	32	21·3	156	1·4
25	257	0·9	13	14·0	55	23·7	3	17·2	205	1·4	347	16·9	334	15·6	329	10·3	355	17·8	44	20·3	9	13·1	16	8·0
26	349	8·1	33	17·2	3	6·7	21	16·0	336	11·7	2	15·0	330	14·3	340	12·5	8	20·1	7	12·7	359	9·9	16	15·0
27	330	5·4	17	14·6	352	13·1	31	17·7	4	9·9	10	17·4	335	13·6	339	12·7	12	20·7	29	15·6	23	10·7	24	13·8
28	351	7·6	334	6·8	352	16·6	6	17·8	336	15·8	15	20·3	330	14·2	352	11·4	19	19·6	350	16·8	46	12·1	63	16·0
29	302	5·8	—	—	3	17·2	0	15·0	348	13·6	2	19·7	325	13·1	4	15·6	33	25·8	22	30·6	51	17·0	162	9·1
30	336	5·9	—	—	25	23·5	15	14·7	347	11·8	336	21·1	322	14·8	335	16·0	30	20·7	16	22·9	47	14·0	205	4·2
31	223	2·1	—	—	43	26·8	—	—	53	10·2	—	—	329	15·9	317	16·6	—	—	41	22·8	—	—	33	9·2
Mean	190	3·6	0	3·1	292	1·6	18	10·2	13	11·1	7	14·8	335	14·5	338	14·6	352	15·4	10	17·4	17	13·8	157	1·7

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every hour.

In degrees E. of N. and kilometres per hour.

1926.

HOURS OF DAY	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER		YEAR.	
	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.	Dir. E of N	Vel.
1	107	3·1	62	8·1	95	1·5	48	10·9	47	15·2	39	14·8	352	12·9	358	12·5	2	12·8	18	16·1	31	10·8	112	5·1	30	8·9
2	109	5·2	67	6·5	99	2·0	47	11·3	47	12·9	42	12·5	357	10·8	354	10·0	357	10·7	14	14·6	28	10·2	118	3·7	31	7·7
3	121	5·6	71	7·0	126	2·7	45	9·8	42	10·8	31	8·2	349	9·5	351	8·8	352	9·9	13	12·5	25	9·5	108	3·4	29	6·4
4	127	5·7	84	5·5	124	2·5	58	9·5	37	10·4	30	7·9	351	8·8	351	8·9	358	9·6	18	12·0	22	9·4	106	3·6	29	6·2
5	130	4·9	85	4·3	112	2·6	36	6·9	32	8·4	21	7·8	352	7·9	352	7·9	1	9·5	11	11·4	13	8·1	116	3·1	24	5·4
6	127	4·9	82	4·1	142	2·8	27	7·2	49	9·2	19	6·3	348	7·6	4	6·9	2	8·6	19	12·4	15	7·9	127	4·1	30	5·1
7	128	5·3	96	4·8	200	1·1	35	7·8	40	7·9	16	7·2	350	8·3	351	7·1	2	9·6	18	10·5	25	8·3	139	4·8	27	5·0
8	141	5·8	107	4·2	225	0·6	38	7·7	18	6·0	8	9·5	336	9·0	338	9·6	351	11·3	12	12·3	25	7·2	158	5·6	13	4·9
9	161	7·8	128	3·5	241	1·7	40	7·5	13	5·7	355	10·0	333	10·1	332	11·5	354	13·2	7	14·8	9	8·2	176	6·4	0	5·0
10	179	9·9	173	2·3	228	3·7	41	7·4	347	8·7	353	12·2	319	11·5	330	13·8	340	14·4	3	16·4	10	11·9	197	5·7	346	5·9
11	189	11·3	236	4·9	228	6·8	35	5·5	354	9·6	356	14·1	314	13·5	322	14·8	345	15·0	2	18·1	7	15·1	214	5·3	336	6·7
12	204	10·9	272	8·1	236	8·2	353	3·0	340	9·0	353	14·2	308	15·3	320	16·1	337	15·2	4	18·3	7	14·8	230	5·5	324	7·8
13	223	12·3	277	9·1	248	9·1	329	8·2	332	9·4	349	16·2	305	17·2	316	17·2	338	16·8	3	18·3	9	16·5	243	5·5	321	9·6
14	234	11·5	286	11·4	247	8·8	324	9·4	328	11·8	345	16·0	310	17·5	318	18·8	332	19·2	356	19·8	12	16·6	247	6·3	321	11·0
15	245	11·1	282	11·1	253	8·4	326	11·3	331	13·1	339	18·5	316	19·3	323	19·3	334	18·6	358	20·2	6	18·0	256	5·9	323	12·0
16	252	9·9	295	9·6	268	8·2	329	12·7	337	14·1	339	21·6	326	20·6	324	20·2	342	19·6	353	21·3	8	17·8	268	5·7	329	13·1
17	256	6·9	307	8·8	293	10·3	344	14·4	336	14·8	345	22·2	325	22·5	325	21·2	342	20·4	355	20·6	6	18·1	291	2·7	334	14·0
18	259	5·1	326	7·9	322	7·4	350	16·4	342	16·1	353	23·8	333	22·7	331	21·5	347	20·5	357	20·7	6	18·0	328	1·6	343	14·5
19	278	3·5	339	8·2	330	9·3	3	18·3	359	17·5	1	24·1	337	22·5	336	21·2	357	20·6	4	22·8	14	20·0	23	1·7	353	15·2
20	332	2·0	2	9·7	2	8·5	18	20·0	19	19·3	10	24·8	341	21·7	346	21·8	1	22·7	12	24·2	21	20·7	38	2·0	6	15·9
21	43	1·7	18	10·8	26	9.0	27	20·7	28	19·0	19	24·5	345	22·0	349	22·1	7	22·6	22	25·4	27	20·6	72	3·9	15	16·2
22	91	2·6	27	10·9	47	8·4	35	19·6	38	18·7	30	23·2	352	19·0	355	19·5	7	21·8	26	24·1	31	18·4	79	4 5	23	14·9
23	86	3.0	39	10·1	65	7·5	39	16·6	33	17·5	31	20·1	357	17·0	356	17·2	11	18·5	26	21·5	35	16·0	92	6·4	27	13·2
24	108	2·9	40	8·5	67	3·2	47	15·7	37	15·7	34	17·0	358	14·9	358	14.3	7	15·0	25	18·1	53	14·0	94	5·8	29	11·0
Day	190	3·6	0	3·1	292	1·6	18	10·2	13	11·1	7	14·8	335	14·5	338	14·6	352	15·4	10	17·4	17	13·8	157	1·7	0	8·8

WIND VELOCITY.

(Kilometres per hour.)

MEAN OF DAY.

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	5·6	8·3	14·5	20·4	23·1	26·0	20·2	21·7	17·4	27·0	12·8	12·2
2	11·8	9·4	17·6	7·7	20·2	22·9	11·4	18·1	20·1	23·7	12·5	19·3
3	8·4	5·8	25·2	15·6	18·5	21·1	24·1	16·8	24·7	18·2	13·0	6·3
4	8·1	5·8	7·6	16·0	15·8	13·3	18·1	19·0	21·2	18·9	13·4	7·4
5	9·9	13·3	34·9	11·8	16·0	19·4	14·5	17·7	13·5	13·7	18·2	6·8
6	11·1	6·0	22·2	23·3	23·2	20·4	11·3	20·1	11·6	11·0	25·5	9·1
7	8·9	15·2	19·1	17·4	24·5	15·2	15·6	19·7	8·8	16·3	12·8	8·4
8	14·0	6·4	22·2	11·0	22·3	18·5	13·9	16·8	15·1	29·4	3·7	17·5
9	20·8	5·7	24·4	13·0	22·0	15·0	16·8	17·7	16·1	20·1	13·2	18·3
10	18·2	11·1	22·1	15·1	25·8	18·4	19·4	13·0	14·1	17·5	21·7	25·5
11	22·8	24·2	10·2	7·8	23·0	17·2	21·9	16·8	16·0	20·8	18·4	28·8
12	13·9	11·1	21·2	14·0	13·0	13·5	27·5	16·5	15·5	22·1	6·8	16·4
13	9·0	10·2	31·0	16·5	19·2	16·3	22·7	13·8	21·0	25·8	11·7	6·6
14	13·8	10·7	28·2	20·7	18·4	23·5	15·7	11·4	23·6	24·7	16·3	5·0
15	8·0	15·6	13·7	23·9	16·8	21·0	17·1	13·2	19·3	17·3	17·2	9·8
16	14·7	14·5	10·4	25·4	14·2	19·9	17·5	13·9	12·8	14·3	19·4	4·5
17	14·1	13·8	15·2	23·0	12·3	16·1	17·0	14·0	12·8	13·5	20·0	6·5
18	12·7	10·0	26·0	18·5	13·8	16·0	15·0	15·0	14·1	18·2	16·3	6·5
19	22·5	11·6	8·0	26·8	17·7	16·3	15·9	14·2	16·6	20·7	15·6	8·8
20	7·5	17·4	11·7	21·7	39·2	14·1	20·0	20·1	13·3	21·4	15·9	7·7
21	5·5	20·0	18·7	15·8	22·4	14·2	15·4	21·2	13·2	13·2	17·6	16·2
22	5·5	11·4	14·2	21·1	15·0	19·8	14·7	22·0	13·5	13·2	23·5	10·8
23	10·5	8·3	13·8	37·3	12·5	22·8	14·9	15·0	16·1	15·0	24·8	15·0
24	13·7	14·2	15·1	34·9	12·0	23·4	14·8	9·6	18·9	23·2	22·4	4·7
25	9·8	15·6	24·4	20·2	21·8	17·3	16·5	11·3	18·6	21·0	14·2	9·2
26	8·8	18·5	10·3	20·6	14·1	17·4	15·7	15·1	21·2	14·6	10·8	15·8
27	6·5	19·0	15·6	20·1	15·7	18·5	15·2	14·8	22·4	16·5	11·8	14·5
28	9·9	8·4	18·1	24·1	17·9	20·7	15·5	16·0	20·9	17·7	14·3	16·9
29	7·1	—	17·8	17·2	15·8	20·4	13·5	16·5	26·5	31·8	18·4	10·9
30	8·2	—	24·0	16·1	15·0	21·7	15·5	16·4	21·9	23·4	14·7	11·2
31	5·1	—	28·1	—	14·6	—	16·8	17·2	—	25·0	—	11·5
Mean	11·2	12·2	18·9	19·2	18·6	18·7	16·9	16·3	17·4	19·6	15·9	11·9

WIND VELOCITY.

(In Kilometres per hour.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1926.

Month	Hours of Observations.																								Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
January ...	−2·6	−2·0	−2·6	−3·2	−3·6	−2·6	−2·3	−3·0	−1·5	+0·2	+2·2	+3·1	+5·3	+5·6	+6·3	+5·3	+3·1	+0·1	−0·2	+0·2	−1·7	−1·8	−2·1	−2·6	11·2
February ...	−0·8	−2·6	−2·4	−4·5	−5·3	−5·1	−5·3	−5·7	−5·4	−2·8	+0·6	+3·5	+5·2	+6·3	+5·7	+5·4	+4·4	+0·9	0·0	+1·6	+2·0	+2·0	+0·8	−0·6	12·2
March... ...	−3·9	−4·8	−4·2	−3·7	−4·6	−5·4	−5·5	−4·2	−1·8	+0·1	+3·6	+3·6	+3·6	+5·4	+4·3	+5·2	+4·3	+2·1	+1·1	+1·0	+2·3	+1·8	+0·9	−1·5	18·9
April	−3·6	−3·6	−4·5	−4·8	−6·1	−6·8	−5·7	−2·7	−1·1	−0·8	+0·7	−0·1	+0·2	+1·9	+0·9	+1·9	+2·6	+3·6	+5·9	+7·4	+7·6	+4·6	+2·5	+0·5	19·2
May	+1·2	−0·8	−3·5	−3·3	−5·5	−5·5	−5·8	−6·3	−5·2	−3·5	−0·7	−1·5	−0·3	0·0	−0·1	+1·9	+2·7	+3·0	+3·8	+6·0	+7·0	+7·9	+5·2	+2·6	18·6
June	−0·4	−3·4	−7·6	−8·1	−8·8	−11·0	−9·2	−6·1	−5·1	−3·4	−0·9	−0·7	+1·0	+1·6	+3·2	+5·2	+5·9	+7·2	+7·5	+8·9	+9·3	+7·8	+4·1	+2·5	18·7
July	−2·1	−4·6	−5·9	−7·2	−8·1	−8·0	−7·7	−6·0	−4·1	−2·9	−0·2	+1·5	+2·8	+3·8	+4·3	+5·6	+6·7	+7·2	+7·1	+6·1	+6·1	+3·7	+2·2	−0·1	16·9
August ...	−2·3	−5·3	−6·4	−7·0	−8·1	−8·9	−8·9	−5·9	−3·5	−1·2	−0·2	+1·5	+2·8	+4·4	+4·6	+5·1	+5·9	+5·8	+6·1	+6·4	+6·8	+4·8	+2·9	0·0	16·3
September ...	−2·7	−5·5	−6·5	−7·1	−7·4	−8·2	−7·1	−4·7	−2·1	−0·8	0·0	+0·5	+2·4	+3·7	+3·8	+4·1	+4·6	+4·3	+4·3	+6·6	+7·1	+6·3	+3·2	+0·1	17·4
October ...	−2·1	−3·9	−5·3	−6·2	−7·2	−6·2	−7·6	−5·4	−2·4	−0·7	+1·1	+1·1	+0·5	+2·2	+2·9	+3·5	+2·9	+3.4	+4·7	+6·1	+8·1	+7·0	+3·8	+0·8	19·6
November ...	−2·8	−3·8	−4·6	−4·2	−6·5	−6·2	−6·1	−6·5	−4·6	−0·8	+2·2	+1·9	+3·6	+3·6	+4·0	+3·9	+3·6	+2·9	+4·7	+5·6	+5·6	+3·6	+1·5	−0·4	15·9
December ...	−1·4	−2·6	−3·7	−2·5	−3·4	−1·9	−2·8	−3·7	−2.9	−0·6	+2·8	+2·9	+3·2	+4·2	+4·8	+3·8	+1·0	+0·1	−0·5	+0·2	−0·1	+1·0	+1·5	−0·1	11·9
Mean	−2·0	−3·6	−4·8	−5·2	−6·2	−6·3	−6·2	−5·0	−3·1	−1·4	+0·9	+1·4	+2·5	+3·6	+3·7	+4·2	+4·0	+3·4	+3·7	+4·7	+5·0	+4·1	+2·2	+0·1	16·4

CLOUDS (scale 0—10.)

1926.

January.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	1 St.	4 St.-Cu.	4 Ci.-St.	0 —	1·3
2	2 Ci.-St.	0 —	10 Cu.-Ni.	9 Cu.	10 Cu.-Ni.	7·3
3	4 Cu.	9 St.-Cu.	9 Ni.	9 Ni.	0 —	4·3
4	10 Cu.-Ni.	8 St.	2 Ci.-Cu.	8 Ci.-St.	10 St.-Cu.	7·3
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	3 Ci.-Cu.	2 Ci.	3 Ci.	2·0
9	0 —	0 —	7 Cu.	1 Cu.	0 —	2·3
10	0 —	1 Cu.	9 Cu.	5 Cu.	0 —	3·0
11	8 Ci.-Cu.	1 St.	9 Cu.-Ni.	8 Cu. Ni.	8 Cu.	8·3
12	9 Ci.-St.	5 Ci.-St.	5 Ci.-Cu.	1 St.	0 —	4·7
13	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
14	0 —	0 —	1 Ci.	1 Ci.	0 —	0·3
15	10 Cu.	5 Ci.-Cu.	3 Ci.	3 Ci.	2 Ci.	5·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	5 Ci.	9 Ci.-St.	10 St.	10 St.-Cu.	9 Ni.	8·0
18	4 Ci.	0 —	0 —	1 St.	0 —	1·3
19	10 St.-Cu.	4 Ci.-St.	9 Cu.-Ni.	10 Ni.	2 Cu.	7·0
20	1 Ci.	3 Ci.-Cu.	8 St.-Cu.	1 St.	10 Cu.	6·3
21	8 Cu.	4 Ci.	3 Cu.	1 St.	0 —	3·7
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	8 Cu.	3 Cu.	8 Cu.	5·3
25	10 Ni.	9 Cu.-Ni.	6 Cu.	2 Cu.	0 —	5·3
26	0 —	5 Cu.	5 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	2·0
27	10 Ni.	3 St.-Cu.	9 St.-Cu.	10 St.-Cu	10 St.-Cu.	9·7
28	10 St.-Cu.	10 St.	10 Ni.	10 Ni.	10 Ni.	10·0
29	10 Ni.	5 Ci.	9 Cu.-Ni.	9 Ni.	3 Ci.-Cu.	7·3
30	1 Cu.	0 —	8 Cu.-Ni.	3 Cu	2 Cu.	3·7
31	8 St.-Cu.	3 Ci.-Cu.	7 Cu.	5 Cu.	9 Cu.	8·0
Mean	3·9	2·7	5.0	3·8	3·1	4·0

* Additional observations not used in the daily mean.

February.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	10 Cu.	10 Cu.	10 Cu.-Ni.	10 St.-Cu.	10 St.-Cu.	10·0
2	2 Cu.	7 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	0 —	1·7
3	6 Ci.-Cu.	3 Ci.-Cu.	8 Cu.-Ni.	2 St.-Cu.	2 Ci.-St.	5·3
4	1 Ci.	4 Ci.	9 Ci.-St.	10 Ci.-St.	3 Ci.	4·3
5	10 Ci.	7 Ci.-St.	5 Ci.	3 Ci.	0 —	5·0
6	3 Ci.-Cu.	2 Ci -St.	8 Ci.-Cu.	8 Cu.	2 Cu.	4·3
7	6 Ci.-Cu.	4 Cu.	8 Ci.-Cu.	7 Cu.-Ni.	0 —	4·7
8	0 —	1 Cu.	7 Cu.-Ni.	5 Cu.	0 —	2·3
9	10 St.-Cu.	10 St.	10 St.	10 St.	10 Ci.-St.	10·0
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	8 Ci.-Cu.	8 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	2·7
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	6 Ci.	8 Ci.-Cu.	9 Ci.-Cu.	7 Ci.-Cu.	2 Ci.	5·7
16	0 —	0 —	6 Cu.	6 Cu.	1 Cu.	2·3
17	0 —	1 Cu.	10 Cu.-Ni.	5 Cu.-Ni.	0 —	3·3
18	0 —	7 Cu.	7 Cu.-Ni.	4 Ci.-Cu.	8 Cu.	5·0
19	3 Ci.	2 St.	6 Cu.	4 Cu.	7 Cu.	5·3
20	10 Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Ni.	5 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10·0
21	10 Cu.-Ni.	3 Cu.	10 Ni.	4 Cu.	0 —	6·7
22	2 Cu.	2 Cu.	6 Cu.	0 —	0 —	2·7
23	0 —	4 Cu.	9 Cu.-Ni.	9 Cu.-Ni.	0 —	3·0
24	7 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
25	0 —	0 —	3 Cu.	3 Cu.	0 —	1·0
26	0 —	0 —	3 Ci.-Cu.	5 Ci.	0 —	1·0
27	0 —	0 —	8 Cu.	10 Cu.	0 —	2·7
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	3·4	3·3	5·5	4·2	2·0	3·6

March.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	4 Cu.	9 Cu.-Ni.	8 St.-Cu.	2 Cu.	3·7
2	10 Ni.	10 Cu.	10 Cu.-Ni.	2 Cu.	0 —	6·7
3	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0 —	0·3
4	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.	10·0
5	10 Ni.	10 Ni.	10 Ni	10 Ni.	10 Ni.	10·0
6	10 Cu.-Ni.	3 Cu.	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	4·3
7	0 —	0 —	9 Cu.-Ni.	10 Ni.	6 Ni.	5·0
8	0 —	4 Ci.-Cu.	7 Cu.	6 Cu.	0 —	2·3
9	0 —	1 St.	9 Cu. Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Ni.	6·3
10	10 Ni.	10 Ni.	10 Ni.	9 Cu.-Ni.	0 —	6·7
11	10 Ni.	2 Ci.-Cu.	5 Ci.-Cu.	8 St.-Cu.	4 Ci.-Cu.	6·3
12	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·0
13	9 Cu.-Ni.	9 Cu.-Ni.	9 Cu.-Ni.	9 Cu.-Ni.	8 Cu.-Ni.	8·7
14	10 Cu.-Ni.	9 Cu.-Ni.	9 Ni.	4 Cu.-Ni.	0 —	6·3
15	9 Cu.	9 Ni.	10 Cu.-Ni.	7 Cu.-Ni.	0 —	6·3
16	2 St.	9 Cu.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.	0 —	4·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	8 Ci.	0 —	0 —	0 —	0·0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	3 Ci.	5 Ci.	10 Ci.-St.	1 St.	0 —	4·3
21	0 —	1 Ci.	4 Ci.-Cu.	7 Ci.-Cu.	9 Cu.	4·3
22	10 St.	10 Alt.-St	10 Alt.-St.	10 Alt.-St.	0 —	6·7
23	10 Cu.-Ni.	4 Ci.-Cu.	6 Cu.	7 Ci.-Cu.	0 —	5·3
24	6 Cu.	2 Ci.-Cu.	1 Ci.	0 —	0 —	2·3
25	0 —	1 Ci.	2 Ci.	2 Ci.	4 Ci.	2·0
26	7 Ci.	8 Ci.	8 Ci.	2 Ci.	2 Ci.	5·7
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	9 Cu.	0 —	1 Ci.	0 —	0 —	2·3
29	3 Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	1·0
30	2 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
31	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	4·5	4·2	5·3	4·3	2·1	4·0

* Additional observations not used in the daily mean.

April.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	2 Ci.	0 —	1 Ci	8 Ci.-St.	2 Ci.	1·7
3	0 —	0 —	0 —	7 Ci.-St.	0 —	0·0
4	7 Ci.-St.	10 St.-Cu.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	6 Ci.-Cu.	7·7
5	10 Cu.-Ni.	4 Ci.-Cu.	10 Cu.-Ni.	10 Ni.	10 Ni.	10·0
6	3 Ci.-Cu.	9 Cu.	2 Cu.	6 Cu.-Ni.	1 Ci.	2·0
7	1 Cu.	9 Cu.	9 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	3 Ci.	4·3
8	2 Ci.	2 Ci.-Cu.	0 —	2 Cu.	0 —	0·7
9	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·0
10	0 —	1 Ci.	7 Ci.-St.	1 St.	0 —	2·3
11	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
16	0 —	5 Ci.-Cu.	0 —	3 Ci.-Cu.	6 Ci.-Cu.	2·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0,0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	2 Ci.	0·7
24	3 Ci.	1 Ci.	7 Ci.-St.	9 St.-Cu.	8 Ci.-St.	6·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	1 Ci.	6 Ci.	4 Ci.	8 Ci.-Cu.	5 Ci.	3·3
27	6 Ci.	3 Ci.-St.	7 Ci.-St.	0 —	0 —	4·3
28	2 Ci.	7 Ci.-Cu.	6 Ci.-Cu.	5 Ci.-Cu.	2 Ci.	3·3
29	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0·0
30	7 Ci.-St.	4 Ci.-St.	6 Ci.-St.	8 Ci.-St.	0 —	4·3
Mean	1·5	2·0	2·3	3·0	1·5	1·8

CLOUDS (scale 0—10).

1926.

May.

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	6 Ci.	8 Ci.	9 Ci.	1 Ci.	0 —	5·0
2	0 —	1 Ci.	7 Ci.-St.	10 Ci.-St.	0 —	2·3
3	9 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	3·0
4	0 —	0 —	1 Ci.	2 Ci.	0 —	0·3
5	9 Ci.-St.	4 Ci.-St.	7 Ci.-St.	0 —	0 —	5·3
6	1 Ci.	0 —	0 —	2 Ci.	0 —	0·3
7	5 Ci.	8 Ci.	10 Ci.	10 Ci.-St.	10 Ci.	8·3
8	10 Ci.-Cu.	10 Ni.	10 Ni.	2 Cu.	0 —	6·7
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	1 Ci.	1 Ci.	4 Ci.	3 Ci.	1·3
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	3 Ci.	7 Ci.	0 —	0 —	0 —	1·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	8 Ci.	10 Ci.-St.	9 Ci.-St.	6 Ci.-St.	2 Ci.	6·3
18	7 Ci.-St.	7 Ci.-St.	10 Ci.-St.	10 St.	10 Ci.-St.	9·0
19	10 Ci.-St.	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.-Cu.	10·0
20	10 Alto-St.	10 Alto-St.	10 Alto-St.	10 Alto-St.	10 St.	10·0
21	10 Cu-Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Ni.	10 Ci.-St.	0 —	6·7
22	4 Cu.	3 Ci.-Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	1·7
23	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
24	1 Ci.	2 Ci.	2 Ci.	0 —	4 Ci.-Cu.	2·3
25	2 St.	8 St.-Cu.	6 St.-Cu.	8 Alto-St.	10 Ci.-St.	6·0
26	10 St.-Cu.	7 Ci.-St.	8 Ci.-St.	10 St.	10 St.	9·3
27	2 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0 —	3 Cu.	1 Cu.	0 —	1·0
30	5 Cu.	3 Ci.-Cu.	4 Cu.	4 Cu.	0 —	3·0
31	6 Ci.	2 Ci.	5 Cu.	3 Cu.	0 —	3·7
Mean	3·8	3·6	4·0	3·3	2·2	3·3

* Additional observations not used in the daily mean.

June.

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	0 —	0 —	0 —	1 St.	0 —	0·0
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	1 St.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
20	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0

July.

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	5 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·7
2	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	6 Ci.-Cu.	1 Cu.	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	3·0
5	6 Ci.-Cu.	0 —	2 Cu.	3 Ci.-Cu.	0 —	2·7
6	4 Ci.-Cu.	1 Cu.	3 Ci.-Cu.	4 Ci.-Cu.	0 —	2·3
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	8 Ci.-Cu.	4 Ci.-Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	3·0
15	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
16	8 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·7
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
19	6 Ci.-Cu.	1 Ci.	0 —	1 Cu.	0 —	2·0
20	10 Cu.	3 Ci.-Cu.	2 Ci.-Cu.	4 Ci.-Cu.	0 —	4·0
21	1 Ci.	0 —	2 Cu.	3 Cu.	0 —	1·0
22	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	4 Ci.	2 Ci.	0·7
25	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
26	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
27	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
28	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
31	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
Mean	2·9	0·3	0·4	0·6	0·1	1·1

* Additional observations not used in the daily mean.

August.

Date	Hours of Observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
2	4 Ci.-Cu.	1 Ci.	2 Ci.	1 Ci.	1 Ci.	2·3
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
5	6 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·0
6	6 Cu.	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	2·0
7	9 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	3·0
8	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
9	2 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	7 Ci.-Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	2·3
12	8 Cu.	3 Cu.	2 Ci.-Cu.	3 Ci.-Cu.	0 —	3·3
13	6 Cu.	1 Cu.	0 —	1 Cu.	0 —	2·0
14	1 Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·3
15	8 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·7
16	2 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
17	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
21	2 Ci.	1 Ci.	1 Ci.	2 Ci.	0 —	1·0
22	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
23	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	2 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
26	0 —	0 —	2 Cu.	2 Cu.	0 —	0·7
27	6 Ci.-Cu.	0 —	2 Cu.	0 —	0 —	2·7
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	6 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·0
31	6 Cu.	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	2·0
Mean	3·0	0·3	0·3	0·3	0·0	1·1

CLOUDS (scale 0—10).

1926.

September.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	3 Ci.-Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	1·3
2	5 Ci.-Cu.	3 Cu.	4 Cu.	4 Cu.	0 —	3·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
6	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
9	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
10	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
11	5 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·7
12	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
13	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
14	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
15	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
16	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
17	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
18	8 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·7
19	6 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·0
20	4 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
21	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
22	0 —	0 —	2 Cu.	0 —	2 Cu.	1·3
23	4 Ci.-Cu.	3 Cu.	1 Cu.	2 Cu.	0 —	1·7
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
Mean	2·4	0·2	0·3	0·2	0·1	0·9

* Additional observations not used in the daily mean.

October.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	7 Cu.	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	2·3
4	3 Cu.	4 Cu.	4 Cu.	7 Cu.-Ni.	0 —	2·3
5	8 Ci.-Cu.	7 Cu.	7 Cu.	3 Ci.-Cu.	2 Ci.	5·7
6	9 Ci.-Cu.	7 Cu.-Ni.	4 Cu.	1 Cu.	0 —	4·3
7	2 Ci.-Cu.	2 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	0 —	1·7
8	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0·3
9	4 Ci.-Cu.	3 Cu.	2 Cu.	1 Cu.	0 —	2·0
10	1 Cu.	1 Cu.	0 —	2 Cu.	0 —	0·3
11	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
12	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
13	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
14	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0 —	0·3
15	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
16	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
17	6 Cu.	0 —	3 Ci.-Cu.	8 Cu.-Ni.	9 Ni.	6·0
18	3 Ci.-Cu.	2 Cu.	4 Cu.	2 Ci.-Cu.	0 —	2·3
19	6 Ci.	2 Ci.	0 —	0 —	0 —	2·0
20	1 Ci.-Cu.	0 —	2 Ci.	1 Ci.	0 —	1·0
21	0 —	0 —	4 Cu.	1 Cu.	0 —	1·3
22	0 —	0 —	3 Cu.	1 Cu.	0 —	1·0
23	7 Ci.	5 Ci.-Cu.	2 Cu.	2 Cu.	0 —	3·0
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
26	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
27	1 St.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
28	2 St.	0 —	0 —	6 Ci.-St.	0 —	0·7
29	1 Ci.	1 Ci.	7 Ci.-Cu.	9 Ci.-St.	0 —	2·7
30	6 Ci.	6 Ci.	3 Ci.-St.	6 Ci.	0 —	3·0
31	4 Ci.-Cu.	3 Ci.-Cu.	5 Ci.-Cu.	3 Ci.-Cu.	1 Ci.	3·3
Mean	2·5	1·4	1·8	1·8	0·4	1·6

November.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	8 Ci.-Cu.	7 Ci.-Cu.	8 Ci.-Cu.	7 Ci.-St.	4 Ci.	6·7
2	6 Ci.-Cu.	6 Ci.-Cu.	7 Ci.-St.	8 Ci.-St.	0 —	4·3
3	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
4	10 Cu.	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	3·3
5	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
6	1 Ci.	3 Ci.	9 Ci.-Cu.	8 Ci.-Cu.	0 —	3·3
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	0 —	1 Ci.	1 Ci.	9 Ci.	2 Ci.	1·0
9	8 Ci.-St.	7 Ci.-St.	1 St.	1 St.	0 —	3·0
10	3 Ci.-Cu.	4 Cu.	3 Cu.	3 St.-Cu.	0 —	2·0
11	1 Cu.	3 Cu.	4 Cu.	1 Cu.	0 —	1·7
12	5 Ci.-Cu.	3 Ci.-Cu.	5 Ci.-Cu.	3 Ci.-Cu.	9 Cu.	6·3
13	3 Ci.-Cu.	0 —	4 Ci.-Cu.	2 Cu.	2 Cu.	3·0
14	0 —	6 Cu.	9 Cu.-Ni.	3 Ni.	0 —	3·0
15	1 Cu.	3 Cu.	3 Cu.	4 Ci.-Cu.	2 Ci.-Cu.	2·0
16	0 —	3 Cu.	7 Cu.-Ni.	2 Cu.	0 —	2·3
17	8 Ci.-Cu.	4 Ci.-St.	2 Ci.-Cu.	1 Cu.	0 —	3·3
18	0 —	1 Cu.	5 Cu.-Ni.	2 Cu.	0 —	1·7
19	0 —	2 Cu.	2 Cu.	3 Cu.	0 —	0·7
20	0 —	2 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0 —	0·3
21	8 Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	2·7
22	2 Ci.-Cu.	4 Ci.-Cu.	3 Ci.-Cu.	1 Ci.-Cu.	0 —	1·7
23	0 —	2 Cu.	1 Ci.	5 Ci.-Cu	0 —	0·3
24	1 Cu.	4 Ci.-Cu.	4 Cu.	1 Cu.	0 —	1·7
25	0 —	1 Cu.	3 Cu.	4 Ci.-Cu.	0 —	1·0
26	0 —	3 Ci.-Cu.	4 Cu.-Ni.	8 Cu	0 —	1·3
27	1 Cu.	3 Cu.	3 Cu.	3 Cu.	0 —	1·3
28	0 —	3 St.-Cu.	6 Cu.	4 Cu.	0 —	2·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	1 Ci.	7 Ci.	0 —	0·3
Mean	2·3	2·5	3·2	3·1	0·6	2·0

* Additional observations not used in the daily mean

December.

Date	Hours of observation 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	1 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	2 Cu.	1·7
2	0 —	2 Ci.	0 —	2 Ci.	0 —	0·0
3	10 Ci.-St.	10 Ci.-St.	10 Ci.-St.	10 Ci.-St.	10 Ci.-St.	10·0
4	10 Ci.-Cu.	10 Ci.-Cu.	10 Ci.-St.	8 Ci.-St.	0 —	6·7
5	10 St.	10 St.	10 Cu.	10 Ni.	10 Cu.-Ni.	10·0
6	10 Ni.	10 St.-Cu.	10 Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Ni.	10·0
7	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
8	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	0 —	0·0
9	9 Ci.-Cu.	10 Cu.-Ni.	4 Ci.-St.	4 Cu.-Ni.	10 Ci.-St.	7·7
10	0 —	2 Ci.-Cu.	4 Ci.-Cu.	1 Ni.	0 —	1·3
11	0 —	0 —	10 St.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	6·7
12	10 St.-Cu.	7 Cu.-Ni.	4 Cu.	8 Ni.	8 Cu.-Ni.	7·3
13	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	1 Ci.	0·7
14	6 Ci.-Cu.	1 St.	1 Ci.	0 —	0 —	2·3
15	0 —	0 —	6 Cu.	10 St.-Cu.	8 Cu.	4·7
16	10 St.	1 Cu.	2 Cu.	3 Ci.-Cu.	10 St.-Cu.	7·3
17	1 St.	0 —	3 Ci.	0 —	0 —	1·3
18	3 Ci.	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	1·3
19	2 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
20	7 Ci.	5 Ci.-Cu.	0 —	1 St.	1 Ci.	2·7
21	0 —	0 —	8 St.-Cu.	0 —	0 —	2·7
22	0 —	0 —	10 Ci.	8 Ci.	0 —	3·3
23	2 Ci.	2 Ci.	5 Ci.	5 Ci.	0 —	2·3
24	4 Ci.-Cu.	6 Ci.-Cu.	6 Ci.-Cu.	0 —	0 —	3·3
25	0 —	1 Cu.	3 Ci.-Cu.	1 Cu.	0 —	1·0
26	4 Ci.-Cu.	4 Ci.-Cu.	6 Cu.	1 Cu.	0 —	3·3
27	6 Ci.	4 Ci.-Cu.	4 Ci.-Cu.	1 Ci.	0 —	3·3
28	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
29	0 —	4 Ci.	10 Ci.	10 Ci.	10 Ci.	6·7
30	1 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
31	6 Ci.	2 Ci.	3 Ci.	1 Ci.	4 Ci.	4·3
Mean	3·6	3·0	4·3	3·4	3·0	3·6

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS.

DAILY AT 14h.—1, Bright Bulb; 2, Black Bulb; 3, Difference.

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	30·	52·1	22·0	25·7	38·0	12·3	30·0	45·4	15·4	43·0	62·8	19·8	43·1	62·0	18·9	45·0	62·5	17·5
2	22·0	2 ·8	7·8	32·2	54·2	22·0	25·0	40·0	15·0	44·0	65·0	21·0	46·0	64·8	18·8	42·7	60·0	17·3
3	26·0	41.8	15·8	23·1	31·5	8·4	33·2	55·0	21·8	46·0	65·4	19·4	47·0	65·8	18·8	43·6	60·4	16·8
4	29·9	51·6	21·7	29·2	46·9	17·7	27·9	37·2	9·3	27·5	38·2	10·7	48·7	67·4	18·7	48·4	65·4	17·0
5	30·0	51·4	21·4	35·0	58·8	23·8	Rain.	Rain.	Rain.	22·9	29·6	6·7	42·5	52·0	9·5	49·5	66·0	16·5
6	32·2	53·6	21.4	33·0	56·4	23·4	32·0	51·2	22·	31·0	52·0	21·0	51·1	69·3	18·2	52·2	69·0	16·8
7	30·0	50·8	20·8	31·0	54·4	23·4	30·0	47·8	17·8	27·5	43·2	15·7	53·1	72·2	19·1	53·0	70·2	17·2
8	28·6	50·4	21·8	22·1	30·0	7·9	30·6	52·1	21·5	32·9	53·1	20·2	34·8	44·9	10·1	53·8	70·9	17·1
9	28·0	48·4	20·4	25·5	40·0	14·5	33·0	54·6	21·6	34·8	55·4	20·6	42·3	61·0	18·7	53·4	70·5	17·1
10	25·0	40·4	15·4	33·9	56·0	22·1	27·0	46·2	19·2	36·0	57·4	21·4	45·0	63·7	18·7	44·7	61·9	17·2
11	23·7	36·8	13·1	37·0	58·6	21·6	29·6	50·0	20·4	40·0	59·8	19·8	46·9	64·8	17·9	42·6	60·0	17·4
12	27·8	49·5	21·7	37·2	59·0	21·8	33·1	55·0	21·9	43·3	64·1	20·8	47·0	63·9	16·9	42·7	60·7	18·0
13	28·7	50·0	21·3	35·0	56·8	21·8	26·0	48·4	22·4	46·5	66·0	19·5	44·5	62·3	17·8	45·4	62·6	17·2
14	31·7	53·0	21·3	35·0	56·0	21·0	26·0	42·2	16·2	48·8	69·2	20·4	42·6	60·6	18·0	47·0	64·8	17·8
15	31·0	52·8	21·8	32·4	49·2	16·8	27·4	43·0	15·6	45·6	65·1	19·5	40·6	59·6	19·0	48·6	65·5	16·9
16	33·0	54·4	21·4	29·0	44·7	15·7	22·1	27·8	5·7	48·0	67·1	19·1	39·6	58·0	18·4	47·7	64·9	17·2
17	20·0	24·2	4·2	24·2	32·9	8·7	36·2	57·8	21·6	50·0	69·4	19·4	6·8	66·0	19·2	45·3	62·8	17·5
18	30·1	51·7	21·6	28·9	47·0	18·1	36·3	51·7	15·4	41·0	60·4	19·4	40·2	48·2	8·0	43·2	61·3	18·1
19	25·2	39·2	14·0	29·4	48·2	18·8	34·2	56·0	21·8	40·3	60·0	19·7	50·4	69·8	19·4	42·0	59·8	17·8
20	23·6	34·3	10·7	25·0	37·2	12·2	38·0	58·4	20·4	38·8	58·1	19·3	39·6	44·0	4·4	46·5	63·8	17·3
21	30·6	52·0	21·4	22·0	33·4	11·4	42·0	62·4	20·4	41·8	62·9	21·1	29·5	35·0	5·5	49·3	66·1	16·8
22	30·9	52·3	21·4	30·9	54·7	23·8	41·0	61·2	20·2	43·2	62·8	19·6	40·2	59·3	19·1	52·2	69·1	16·9
23	32·4	54·2	21.8	25·0	37·6	12·6	36·8	61·0	24·2	43·5	63·0	19·5	39·2	57·0	17·8	52·2	68·8	16·6
24	30·0	51·8	21·8	31 1	53·3	22·2	35·0	55·8	20·8	48·0	68·8	20·8	44·0	62·1	18·1	45·0	62·5	17·5
25	28·8	49·9	21·1	31·7	53·5	21·8	38·6	59·5	20·9	48·0	65·8	17·8	47·8	64·7	16·9	43·0	60·2	17·2
26	31·6	54·0	22·4	33·2	55·7	22·5	40·0	62·0	21·1	50·8	70·4	19·6	41·7	62·0	20·3	44·0	62·0	18·0
27	25·3	39·8	14·5	25·0	37·2	12·2	42·0	62·8	20·8	45·7	63·8	18·1	45·0	61·6	16·6	45·0	63·8	18·8
28	20·6	29·7	9·1	31·0	53·2	22·2	36·5	57·0	20·5	47·1	66·9	19·8	39·8	56·3	16·5	47·3	65·0	17·7
29	18·3	23·8	5·5	—	—	—	36·0	56·8	20·8	42·3	61·2	18·9	41·0	60·0	19·0	49·0	68·8	19·8
30	30·0	53·0	23·0	—	—	—	38·0	58·2	20·2	43·4	64·8	21·4	39·5	57·3	17·8	46·7	62·7	16·0
31	26·0	41·8	15·8	—	—	—	40·0	61·0	21·0	—	—	—	43·0	60·8	17·8	—	—	—
Mean	27·78	45·76	17·98	29·78	47·06	17·88	32·40	50·98	18·58	41·39	60·39	19·00	43·31	59·88	16·58	47·03	64·40	17·37

DAYS OF MONTH	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	42·0	60·8	18·8	44·0	61·8	17·8	42·2	61·4	19·2	45·0	64·4	19·4	36·3	45·8	9·5	34·0	55·3	21·3
2	42·1	59·5	17·4	43·5	61·0	17·5	44·4	65·1	20·7	43·0	63·4	20·4	36·0	52·4	16·4	34·5	54·7	20·2
3	49·8	67·9	18·1	43·6	61·0	17·4	42·9	62·3	19·4	43·0	61·8	18·8	41·1	62·0	20·9	25·3	35·5	10·2
4	42·0	60·8	18·8	43·0	61·8	18·8	42·0	60·8	18·8	40·0	60·6	20·6	39·7	59·7	20·0	32·0	49·4	17·4
5	41·5	59·0	17·5	43·7	62·1	18·4	43·6	62·4	18·8	38·9	59·0	20·1	42·7	62·8	20·1	19·0	21·8	2·8
6	44·0	62·8	18·8	44·8	62·2	17·4	43·1	62·7	19·6	39·1	59·1	20·0	36·0	51·4	15·4	23·4	27·4	4·0
7	43·9	61·2	17·3	43·8	61·6	17·8	44·6	63·4	18·8	39·3	57·9	18·6	40·0	60·0	20·0	34·8	54·1	19·3
8	44·0	61·8	17·8	44·0	61·8	17·8	45·0	63·9	18·9	41·1	61·8	20·7	38·5	58·4	19·9	30·2	50·5	20·3
9	49·7	67 7	18·0	44·7	62·8	18·1	43·5	62·9	19·4	41·0	61·0	20·0	40·7	60·0	19·3	26·3	46·6	20·3
10	53·0	70·8	17·8	43·2	61·7	18·5	43·1	62·9	19·8	39·0	58·8	19·8	34·0	47·7	13·7	28·0	46·3	18·3
11	50·4	67·6	17·2	43·2	61·0	17·8	45·0	63·8	18·8	39·8	60·0	20·2	36·7	57·0	20·3	23·0	38·4	15·4
12	46·3	63·8	17·5	42·0	60·8	18·8	45·0	63·8	18·8	41·0	60·8	19·8	35·9	57·0	21·1	27·0	48·4	21·4
13	43·0	60·8	17·8	42·1	61·2	19·1	44·3	64·1	19·8	42·1	62·5	20·4	34·4	54·4	20·0	27·5	48·1	20·6
14	43·4	61·0	17·6	41·6	59·4	17·8	44·0	63·0	19·0	43·1	63·0	19·9	25·4	31·8	6·4	28·1	49·2	21·1
15	45·7	63·0	17·3	45·0	62·8	17·8	44·0	63 8	19·8	42·7	62·7	20·0	34·1	54·7	20·6	26·0	44·2	18·2
16	46·3	62·6	16·3	43·0	61·4	18·4	41·9	61·4	19·5	40·0	60·8	20·8	32·4	48·2	15·8	29·7	51·7	22·0
17	43·4	61·3	17·9	42·3	60·5	18·2	42·8	62·6	19·8	41·5	62·3	20·8	34·0	56·0	22·0	30·3	50·9	20·6
18	43·0	60·8	17·8	44·0	62·8	18·8	43·0	62·4	19·4	36·8	50·7	13·9	35·6	56·2	20·6	30·2	50·9	20·7
19	43·4	61·0	17·6	45·0	63·4	18·4	43·0	61·8	18·8	40·0	59·8	19·8	36·1	56·6	20·5	29·0	50·4	21·4
20	44·0	61·4	17·4	46·3	65·3	19·0	42·0	61·9	19·9	37·8	56·5	18·7	36·0	56·4	20·4	29·1	50·9	21·8
21	45·1	62·8	17·7	47·5	65·8	18·3	41·0	60·8	19·8	38·6	59·2	20·6	35·0	56·2	21·2	23·1	35·0	11·9
22	45·0	63·0	18·0	48·0	66·8	18·8	39·7	59·3	19·6	36·7	54·6	17·9	36·0	57·1	21·1	25·3	42·8	17·5
23	45·8	62·6	16·8	45·1	63·1	18·0	40·5	60·0	19·5	39·0	59·4	20·4	35·8	56·3	20·5	32·7	53·1	20·4
24	44·1	61·5	17·4	45·0	63·8	18·8	39·1	59·3	20·2	40·0	59·8	19·8	36·1	57·4	21·3	31·0	52·0	21·0
25	45·0	62·8	17·8	45·0	63·9	18·9	40·0	59·8	19·8	42·0	62·3	20·3	34·5	55·0	20·5	31·0	51·4	20·4
26	43·8	62·3	18·5	46·0	65·8	19·8	41·0	60·8	19·8	43·1	63·2	20·1	32·8	50·3	17·5	30·8	50·4	19·6
27	43·3	61·0	17·7	43·8	63·1	19·3	41·9	61·6	19·7	41·1	61·2	20·1	34·0	54·4	20 4	32·0	53·3	21·3
28	46·0	63·8	17·8	43 8	62·1	18·3	43·2	63·2	20·0	39·7	59·0	19·3	35·0	56·4	21·4	31·6	52·0	20·4
29	46·8	64·0	17·2	46·0	64·8	18·8	45·0	63·8	18·8	36·5	53·9	17·4	34·7	55·4	20·7	28·0	43·0	15·0
30	46·6	64·0	17·4	45·5	64·2	18·7	47·5	67·0	19·5	41·5	60·3	18·8	34·0	54·8	20·8	31·2	51·2	20·0
31	43·0	61·0	18·0	44·0	62·8	18·8	—	—	—	40·7	51·8	11·1	—	—	—	32·1	53·3	21·2
Mean	45·01	62·72	17·71	44·27	62·66	18·39	42·94	62·40	19·46	40·42	59·73	19·31	35·78	54·73	18·94	28·91	47·17	18·26

DURATION OF SUNSHINE.

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible	Actual	Possible.
	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
1	9 38	10 14	1 38	10 45	10 00	11 32	11 48	12 28	12 03	13 19	13 05	13 56	12 35	14 03	12 42	13 36	11 10	12 48	11 08	11 55	5 30	11 00	9 46	10 21
2	7 15	14	9 35	46	4 50	34	9 51	30	11 30	20	13 06	57	13 05	02	12 40	34	10 45	46	11 20	53	9 24	10 59	9 50	20
3	7 56	15	8 12	48	10 30	36	11 24	32	11 38	22	13 25	58	13 05	02	12 40	33	11 55	44	10 04	51	10 20	57	0 25	20
4	4 50	16	9 16	50	0 00	37	3 48	34	10 55	24	13 35	13 59	12 15	01	12 19	32	12 00	42	10 25	49	9 00	55	8 27	19
5	9 28	16	10 26	51	1 38	39	3 50	56	11 20	25	13 32	14 00	12 55	01	12 17	30	10 52	40	10 00	47	10 32	54	0 00	18
6	9 45	17	8 00	53	7 15	41	8 52	37	11 55	26	13 25	14 00	13 10	14 00	11 45	28	11 45	39	9 48	45	8 47	53	0 00	18
7	9 00	17	9 05	54	7 30	42	7 00	30	9 55	27	13 10	01	12 30	14 00	11 12	27	11 00	37	10 40	44	10 06	52	9 25	17
8	9 01	18	9 48	56	7 24	44	11 42	40	4 05	29	13 13	01	12 45	13 59	12 11	26	11 40	36	10 57	42	9 04	50	9 08	16
9	9 06	18	2 20	57	8 03	46	11 55	42	12 15	31	13 05	01	13 13	58	12 15	25	11 13	34	10 48	40	7 35	48	3 25	15
10	8 50	19	10 36	10 59	3 12	47	11 48	44	12 53	32	13 05	02	12 55	58	12 28	23	11 05	32	10 50	38	8 43	46	9 48	15
11	6 20	20	10 48	11 01	7 05	49	11 57	46	12 38	34	13 15	02	12 43	57	12 24	22	10 38	30	10 30	36	9 35	45	6 28	14
12	9 30	21	10 33	03	11 07	51	11 45	48	12 45	35	13 15	03	11 37	56	11 56	20	11 07	28	10 31	35	7 27	44	4 08	14
13	9 40	22	10 12	04	3 50	53	11 13	49	11 40	36	13 30	03	12 42	55	11 35	18	10 30	26	10 35	33	9 54	42	9 26	13
14	10 03	23	10 30	06	4 50	55	11 08	51	12 28	38	13 35	04	11 25	55	12 08	17	11 25	25	10 45	31	8 31	41	8 35	13
15	9 15	24	10 10	07	7 20	57	11 13	53	12 40	39	13 45	04	12 05	54	10 30	15	11 18	24	10 35	29	8 54	39	9 07	13
16	10 05	25	10 00	09	7 07	11 59	11 45	54	13 05	40	13 35	04	10 50	53	12 00	14	11 05	22	10 50	27	9 17	38	6 40	13
17	3 46	26	9 42	10	10 11	12 01	11 55	56	8 20	41	13 10	04	12 25	52	11 50	12	10 58	20	8 45	26	8 43	37	9 26	12
18	9 30	27	9 45	12	4 55	03	11 56	12 58	5 15	42	13 00	04	12 43	51	12 22	11	10 35	18	10 22	24	10 10	36	9 28	12
19	4 25	29	9 55	14	11 02	04	12 27	13 00	8 10	44	13 10	04	12 35	50	12 25	09	11 00	16	10 41	22	10 12	34	9 27	12
20	8 14	30	3 33	16	10 22	06	12 33	02	0 10	45	13 32	04	10 12	49	12 10	08	10 40	14	10 35	20	10 12	33	9 05	12
21	7 40	31	8 10	18	9 45	08	12 27	04	1 00	46	13 05	04	12 45	48	11 45	06	11 35	12	10 28	19	10 16	32	9 00	12
22	10 04	32	10 30	19	4 40	10	12 23	05	11 20	47	13 03	04	12 41	47	11 42	04	11 26	10	10 40	17	10 08	30	8 15	12
23	10 05	33	7 25	21	8 55	12	12 20	07	13 00	48	13 35	04	13 00	46	12 05	03	11 14	08	9 28	15	9 45	29	9 33	12
24	8 52	34	10 46	23	11 05	13	10 22	08	12 44	49	11 48	04	12 38	45	12 00	01	11 09	07	10 51	13	9 15	28	9 09	12
25	4 55	36	11 00	24	11 20	15	12 10	10	8 30	50	13 15	04	11 40	44	11 23	13 00	11 13	05	10 48	12	9 45	27	9 05	12
26	9 53	37	11 00	26	11 30	17	11 34	11	7 15	51	13 10	04	12 10	43	11 30	12 58	11 21	03	10 33	10	8 40	26	9 13	12
27	1 32	38	7 47	28	10 50	19	11 15	13	11 50	52	13 20	04	12 30	42	11 28	56	11 10	01	10 00	08	8 35	25	9 12	12
28	0 10	40	10 37	11 30	10 36	21	10 35	15	13 02	53	13 24	04	11 33	41	12 05	55	11 15	12 00	8 08	07	8 52	24	9 05	12
29	4 50	41	—	—	10 42	22	11 25	16	13 09	54	13 30	04	12 38	40	11 53	53	11 16	11 58	9 40	05	9 58	23	6 57	13
30	9 15	42	—	—	11 10	24	9 55	13 17	13 10	54	13 15	14 03	10 50	38	11 40	51	11 04	11 56	9 35	04	9 11	10 22	8 50	13
31	7 48	10 43	—	—	11 50	12 26	—	—	12 40	13 55	—	—	12 00	13 37	11 10	12 49	—	—	8 30	11 02	—	—	9 22	10 13
Mean	7 46	10 26	8 59	11 07	8 05	11 59	10 49	12 54	10 26	13 39	13 16	14 02	12 20	13 52	11 57	13 13	11 11	12 22	10 17	11 28	9 13	10 40	7 44	10 14
Mean percentage	74·4		80·8		67·5		83.8		76·4		94·5		88·9		90·4		90·4		89·7		86·4		75·5	

RAINFALL.

(In Millimetres.)

1926.

		14h	20h	8h	Total	Total for month
January	2	—	—	Drops	—	—
"	4	—	—	0·5	0·5	—
"	17	—	Drops	—	—	—
"	19	—	Drops	—	—	—
"	29	1·0	0·2	—	1·2	1·7
February	6	—	—	Drops	—	—
"	17	—	Drops	Drops	—	—
"	19	—	—	Drops	—	—
"	20	Drops	Drops	—	—	—
March	5	3·9	0·1	0·2	4·2	—
"	7	—	Drops	—	—	—
"	9	—	1·4	2·6	4·0	—
"	10	Drops	—	Drops	—	—
"	13	—	Drops	5.6	5·6	—
"	14	Drops	—	—	—	—
"	16	Drops	—	—	—	13·8
April	5	—	1·3	Drops	1·3	1·3
May	21	Drops	Drops	—	—	—
"	26	—	Drops	—	—	—
October	17	—	Drops	—	—	—
November	16	—	Drops	—	—	—
December	5	—	Drops	—	—	—
"	6	Drops	Drops	—	—	—
"	9	—	0·8	—	0·8	—
"	11	—	Drops	—	—	0·8
TOTAL		4·9	3·8	8·9	—	17·6

EVAPORATION (in millimetres).

(*see* page VI).

DAY'S TOTAL from 8 h. to 8 h.—Piche Evaporimeter in Screen.

1926.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	3·3	4·5	7·6	12·3	14·0	16·0	15·6	16·9	13·0	16·3	9·4	6·3
2	4·2	6·0	8·2	12·4	15·8	15·7	13·2	15·9	14·4	14·1	7·9	6·5
3	4·4	4·3	6·5	14·0	15·8	13·7	19·7	15·0	14·5	12·1	8·0	6·0
4	4·5	4·9	11·9	8·0	18·5	20·2	15·7	14·0	12·9	10·4	8·3	5·9
5	5·4	5·3	3·4	5·4	19·6	19·8	13·5	15·4	12·9	9·6	12·0	7·2
6	6·1	4·0	5·3	9·5	23·5	24·9	14·3	13·3	11·9	8·5	8·3	7·7
7	5·8	6·6	8·5	8·7	23·4	23·6	16·1	15·0	9·9	11·0	8·8	8·4
8	4·9	4·2	7·0	7·9	14·2	26·6	15·4	13·8	13·4	11·8	5·2	7·9
9	4·3	4·2	7·2	9·1	14·0	22·6	19·0	17·7	11·8	11·2	7·4	3·5
10	4·6	4·9	4·7	10·7	15·5	18·8	24·8	14·0	9·9	11·3	9·0	5·8
11	6·5	10·0	6·1	9·8	13·4	17·4	16·5	14·0	12·5	8·5	10·5	6·4
12	5·8	8·4	8·5	14·9	16·5	16·3	15·4	13·8	14·7	9·2	5·5	4·0
13	4·6	7·6	4·0	19·0	15·6	18·0	15·2	13·4	12·5	8·6	9·0	3·6
14	5·2	9·1	4·8	17·4	12·6	18·7	13·1	10·4	11·9	8·9	8·7	5·3
15	6·5	10·0	5·2	15·7	13·2	23·5	13·6	13·6	12·0	9·2	9·1	4·1
16	10·3	5·9	6·1	22·3	12·2	21·2	14·8	12·5	10·2	10·0	6·5	2·6
17	6·8	5·4	8·2	18·4	14·2	17·6	13·0	12·5	10·5	10·1	7·2	4·5
18	6·9	6·9	14·4	14·4	18·5	15·4	11·8	13·4	11·0	9·3	7·5	4·8
19	6·0	6·7	10·6	12·8	23·0	16·3	13·0	14·0	12·0	8·7	7·4	5·3
20	4·5	5·7	12·2	9·3	29·8	22·1	12·6	14·0	10·3	10·1	7·9	4·3
21	4·8	8·4	13·7	10·5	12·1	21·1	14·6	17·3	9·8	7·9	7·6	5·6
22	4·6	7·0	14·0	16·8	14·2	21·4	16·9	15·9	9·6	8·9	6·2	4·1
23	6·4	6·0	9·8	18·0	14·1	26·6	17·1	15·0	11·6	9·8	6·8	6·3
24	5·4	5·8	7·7	17·2	17·5	16·0	15·4	12·9	13·5	10·9	6·5	3·7
25	3·4	6·8	10·2	20·4	15·4	13·5	15·0	12·0	11·9	12·3	8·2	2·8
26	4·7	6·9	11·2	19·9	12·9	11·8	14·4	13·3	11·0	12·8	7·0	3·5
27	4·8	7·8	10·4	18·2	15·5	14·3	14·0	11·7	12·0	8·9	6·4	3·1
28	4·7	6·6	11·0	16·6	14·8	14·7	15·6	13·0	10·4	10·0	6·9	4·8
29	1·7	—	7·6	14·1	15·2	20·1	19·4	11·7	11·0	8·0	6·5	8·2
30	3·7	—	11·0	13·5	12·6	21·8	16·0	13·5	14·4	10·4	6·5	6·9
31	4·1	—	11·0	—	11·8	—	15·2	13·6	—	14·6	—	4·6
Mean	5·13	6·42	8·65	13·91	16·11	18·99	15·48	13·95	11·91	10·43	7·74	5·28

MISCELLANEOUS PHENOMENA.

1926.

January	11.	∞ p.
„	17.	⊤ 2 h 10m. S.W.
„	17.	< 20h 20m. E.
„	19.	≡ p.
„	29.	⌒ 17h 10m. N.E.
February	7.	∞ p.
„	7.	⌒ 16h 36m.—17h 18m. S.E.
„	2).	⌒ 16h 52m.—17h 20m. S.E.
„	20.	∞ p.
„	21.	∞ p.
March	5.	∞ p.
„	5.	≡ 19h—19h 25m..
„	7.	∞ p.
„	8.	∞ a. and p.
„	9.	∞ p.
„	9.	≡ 17h.
„	10.	⌒ 17h 50m.—17h 35m. S.W.
„	13.	∞ p.
„	18.	∞ a. and p.
„	21.	∞ a.
„	25.	⊡ 19h.—19h. 45m.
„	26.	⊕ 12h.—14h. 50m.
April	4.	< 20h. W.
May	20.	∞ a. and p.
October	17.	⌒ 17h. 26m.—17h. 31m. N.E.
„	30.	∞ p.
November	1.	⊕ 12h. 57m.
„	16.	⌒ 14h. 05m. N.E.
December	9.	⌒ 16h. 22m. and 16h. 45m.—16h. 55m. N.E.
„	11.	∞ a. and p.
„	29.	⊕ 12h. 55m.

PILOT BALLOON RESULTS.

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (Unit 10 degrees

DATE.	G.M.T. of Starting.		HEIGHT ABOVE SE															
			110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500	
			D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H	M.																
1926																		
JANUARY :—																		
2	7	06	21	17	24	14	25	29	28	45	31	28	—	—	—	—	—	—
3	6	42	—	0	23	7	34	25	34	25	—	—	—	—	—	—	—	—
4	7	07	30	2	10	7	32	14	30	18	21	33	22	42	23	42	22	52
5	6	47	11	7	18	24	23	18	24	24	22	35	22	30	24	25	25	32
6	6	40	09	8	15	13	21	37	21	40	21	33	21	52	—	—	—	—
7	6	41	13	6	26	14	23	20	22	30	22	46	21	49	22	64	—	—
9	6	39	18	20	24	38	24	50	24	72	25	55	—	—	—	—	—	—
10	6	33	18	17	25	51	25	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
† 11	7	00	18	24	22	42	23	40	23	49	26	36	—	—	—	—	—	—
† 12	7	00	18	17	23	26	26	32	26	36	26	57	26	62	—	—	—	—
† 13	7	00	15	5	32	11	02	11	35	23	33	34	34	36	33	46	32	58
† 14	7	00	09	10	06	32	05	25	35	25	35	25	34	30	34	32	35	30
† 15	7	00	34	3	09	17	01	7	34	17	32	25	29	26	31	34	29	44
† 16	7	26	16	11	21	34	25	40	26	40	28	40	29	40	30	45	29	45
17	6	30	15	17	21	15	24	36	25	40	28	30	30	42	32	31	—	—
18	6	24	21	4	22	23	25	35	25	48	25	58	25	67	—	—	—	—
19	6	43	18	16	21	60	24	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6	34	18	10	25	11	28	28	29	34	28	35	28	52	28	54	28	62
21	6	28	17	3	24	9	28	14	27	9	31	5	—	—	—	—	—	—
23	6	30	13	8	18	13	24	10	25	4	26	7	27	18	27	33	26	45
24	6	15	16	7	23	11	26	24	23	36	22	51	22	53	—	—	—	—
25	7	04	18	10	27	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6	33	—	0	03	14	05	16	03	18	31	21	31	20	31	17	33	26
27	7	02	—	0	33	23	34	18	33	23	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6	48	33	7	02	16	01	15	35	23	22	22	23	27	24	30	24	54
30	6	24	30	6	52	20	35	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6	20	16	4	27	20	30	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FEBRUARY :—																		
1	7	08	13	2	31	8	32	22	33	19	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6	31	29	2	28	10	32	18	35	27	32	46	31	50	31	44	31	54
3	6	28	18	3	35	21	35	25	33	31	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6	38	—	0	00	2	35	27	31	14	29	20	32	21	33	24	32	34
6	7	17	18	3	26	8	29	25	30	30	25	34	27	32	27	54	27	55
7	7	00	27	25	30	39	31	33	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6	36	15	5	34	11	00	26	35	21	33	23	34	36	33	48	33	5[illegible]
9	7	01	18	5	16	5	25	17	27	16	28	16	30	24	28	29	28	45
10	6	21	—	0	00	6	01	14	00	18	02	18	00	19	29	15	31	20
11	6	42	33	4	09	33	07	30	07	18	08	27	08	21	35	12	34	30
13	6	38	15	12	27	15	27	34	26	33	23	35	22	60	—	—	—	—
14	6	38	09	10	18	16	23	25	23	26	23	42	22	43	—	—	—	—
15	6	57	09	20	18	15	16	12	23	6	30	11	29	36	25	18	25	3[illegible]
16	6	27	32	15	34	26	23	27	22	51	24	69	23	57	23	56	—	—
17	6	27	12	10	21	21	26	32	28	32	28	36	29	30	27	24	28	3[illegible]
18	6	35	17	14	23	14	26	24	27	28	28	35	28	39	29	27	27	2[illegible]
20	6	53	18	19	24	44	26	54	26	66	26	51	—	—	—	—	—	—
21	6	51	16	17	27	42	28	56	29	60	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6	33	15	2	33	22	34	53	34	33	33	50	31	44	—	—	—	—
23	6	46	—	0	00	17	00	26	35	42	34	50	34	45	—	—	—	—
24	6	30	00	6	05	24	01	23	01	30	32	21	32	27	31	19	29	1
25	6	32	—	0	03	24	03	16	35	40	34	38	33	38	31	34	—	—
27	6	37	07	16	05	21	02	34	34	42	32	33	31	21	29	25	29	4
28	6	10	02	2	00	20	35	21	32	25	30	16	29	20	30	38	31	4
MARCH :—																		
1	6	35	18	10	23	27	27	34	27	39	28	39	27	64	27	60	—	—
2	7	05	00	22	02	21	01	18	29	27	29	15	27	20	28	30	26	2
3	6	40	05	14	07	37	04	8	30	3	27	12	24	8	27	29	27	2
4	7	07	27	3	14	9	17	34	19	39	25	18	26	38	22	42	22	6
6	7	36	20	30	24	41	25	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6	28	17	8	20	30	22	32	23	36	—	—	—	—	—	—	—	—
8	7	22	18	24	21	42	24	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6	23	17	21	20	48	21	42	21	62	22	52	—	—	—	—	—	—
10	8	19	27	45	27	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6	53	20	30	25	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	7	55	20	43	21	42	24	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	7	30	27	43*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	58	16	10	21	16	25	25	27	36	26	34	—	—	—	—	—	—
16	7	10	14	7	19	30	23	16	31	12	32	30	32	44	31	45	—	—
18	6	36	14	8	18	57	21	59	21	87	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6	39	17	5	23	21	31	24	33	28	35	36	32	40	33	41	32	5
21	6	29	17	10	19	57	19	69	19	96	—	—	—	—	—	—	—	—
22	7	33	29	4	05	10	29	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	7	10	32	9	33	22	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	7	14	00	10	03	12	35	34	35	27	34	31	33	35	—	—	—	—
25	6	31	04	16	07	29	05	35	04	36	02	22	00	22	—	—	—	—
28	7	09	34	17	01	17	33	27	30	30	30	39	29	28	30	41	29	5
29	6	57	00	8	00	15	00	25	00	38	35	49	35	31	33	43	—	—
30	6	42	04	15	05	30	03	48	04	52	04	41	—	—	—	—	—	—
31	6	21	04	30	05	34	06	36	06	41	—	—	—	—	—	—	—	—

Entered NiClouds at 400 m. Dir. 29 Vel. 39 Kms.

† Internateonal day; two theodolites used.

RESULTS AT HELWAN.

and Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

4,000		4,500		5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	56	31	78	31	76	31	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	37	31	47	33	63	31	78	32	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	45	30	46	30	63	30	72	31	58	30	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	32	26	44	26	45	26	65	27	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	32	30	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	23	31	40	32	37	32	54	32	60	32	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	41	31	50	31	51	32	58	31	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	50	24	54	25	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	37	27	40	27	42	28	38	28	42	27	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	26	27	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	63	29	55	29	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	55	29	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	39	25	41	27	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit 10 degrees)

DATE.	G.M.T. of Starting.		HEIGHT ABOVE SEA															
			110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500	
			D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H.	M.																
1926																		
APRIL :—																		
1	6	41	28	9	07	27	09	23	14	15	16	22	17	8	22	6	04	9
3	6	44	17	9	21	27	22	24	24	27	28	24	26	23	24	26	—	—
4	6	22	00	10	34	7	34	19	33	27	27	6	19	34	19	64	—	—
5	7	39	30	10	32	17	31	30	24	24	26	34	—	—	—	—	—	—
6	7	39	23	32	24	39	24	43	24	37	26	41	—	—	—	—	—	—
7	6	30	20	16	25	19	27	30	27	38	29	42	29	36	29	51	—	—
8	6	37	18	6	25	3	32	19	32	24	32	26	33	21	33	23	32	30
10	6	37	30	8	05	9	07	11	34	17	32	14	29	10	33	7	32	16
11	6	30	18	10	17	9	33	9	34	24	00	36	32	24	31	32	31	42
12	6	36	16	15	24	22	27	43	27	46	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6	46	00	45	14	27	13	22	14	25	14	19	—	—	—	—	—	—
18	6	44	00	15	01	30	35	24	30	12	23	48	24	63	—	—	—	—
19	6	32	04	15	03	26	35	39	00	30	35	17	33	15	27	29	—	—
20	6	37	04	17	03	17	35	36	00	41	00	27	02	24	—	—	—	—
21	6	35	04	17	05	19	02	28	00	12	34	8	10	6	34	10	32	28
22	6	54	05	17	05	18	04	32	03	36	02	50	02	53	—	—	—	—
24	6	40	07	48	06	57	13	9	09	29	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6	39	30	5	03	14	04	18	05	18	04	20	05	29	—	—	—	—
26	6	38	27	18	09	30	08	23	07	22	06	20	06	24	04	46	—	—
27	6	55	08	30	06	42	07	17	02	27	35	54	—	—	—	—	—	—
28	7	03	34	20	00	28	05	21	00	18	33	27	30	32	27	18	27	39
29	6	39	00	8	02	15	02	10	30	13	32	33	30	36	—	—	—	—
MAY :—																		
1	7	03	02	11	06	11	33	24	31	30	30	42	30	45	—	—	—	—
2	6	45	08	18	05	20	03	24	35	28	35	39	35	57	—	—	—	—
4	6	32	05	3	09	24	07	23	06	24	05	35	—	—	—	—	—	—
5	6	34	30	2	09	21	08	25	03	24	01	37	—	—	—	—	—	—
6	6	37	11	18	09	26	10	26	09	21	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6	49	22	15	22	21	25	31	26	46	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6	31	34	16	02	17	01	22	32	4	30	10	23	20	25	18	24	17
10	7	01	00	22	03	28	05	44	04	57	05	44	—	—	—	—	—	—
† 11	7	00	04	22	03	68	06	51	07	44	09	27	07	26	08	15	34	11
† 12	7	01	29	8	09	9	18	9	18	13	17	18	17	18	20	21	26	10
† 13	7	04	33	18	05	16	29	15	29	14	25	14	25	28	27	36	28	33
† 14	7	01	34	15	03	20	35	12	30	15	27	33	25	55	23	50	—	—
† 15	7	03	03	10	09	10	08	25	02	17	00	37	33	39	33	44	34	51
16	6	35	23	8	00	6	32	30	31	42	31	42	31	38	30	56	30	57
17	6	43	32	10	12	14	27	14	28	17	29	28	30	44	30	60	30	66
18	7	11	29	0	01	27	29	18	30	25	29	33	29	62	—	—	—	—
19	6	39	15	7	16	14	18	4	31	4	31	9	31	33	28	49	27	57
20	7	15	07	38	12	24	18	28	23	34	24	32	—	—	—	—	—	—
22	6	42	30	10	30	17	29	17	31	37	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6	39	32	4	01	9	01	20	01	15	30	45	32	57	32	40	30	39
24	6	42	—	0	12	3	00	12	00	25	33	24	31	25	29	28	28	25
25	6	51	16	10	18	25	19	28	21	31	25	21	27	27	27	41	—	—
26	6	48	33	20	35	40	28	28	29	30	29	57	—	—	—	—	—	—
29	6	41	32	10	01	20	33	24	32	27	31	41	29	22	—	—	—	—
30	6	49	29	3	30	12	04	12	34	20	30	62	30	48	—	—	—	—
31	6	55	07	4	30	2	21	16	27	18	29	32	—	—	—	—	—	—
JUNE :—																		
1	6	43	07	25	12	20	14	44	22	9	21	15	22	34	23	39	25	30
2	6	26	29	5	07	9	36	10	30	16	27	27	30	12	—	—	—	—
3	6	52	05	15	05	45	00	16	01	48	02	40	—	—	—	—	—	—
5	6	40	30	9	03	14	03	26	03	26	03	30	01	42	00	36	—	—
6	6	35	34	8	07	12	04	43	05	44	04	51	—	—	—	—	—	—
7	6	48	31	5	08	14	03	31	03	34	04	42	03	46	03	32	—	—
8	6	41	30	10	12	15	09	24	06	18	03	18	03	27	—	—	—	—
9	6	28	31	10	12	18	08	24	09	16	05	5	—	—	—	—	—	—
10	6	49	32	12	04	12	29	25	29	34	30	42	—	—	—	—	—	—
12	6	57	29	8	00	9	00	33	34	30	33	37	35	36	33	13	—	—
13	6	39	32	6	07	8	04	27	04	24	01	9	35	27	00	15	00	14
14	6	40	07	14	06	20	04	23	03	17	03	21	35	25	04	18	04	10
15	6	26	06	15	04	21	08	32	08	20	08	20	09	6	01	14	05	12
16	6	36	34	20	03	23	05	48	05	40	05	15	01	7	26	4	21	5
17	6	38	31	14	02	15	00	32	01	25	02	14	34	25	34	27	30	16
19	6	57	30	17	35	17	32	23	32	36	32	60	32	44	32	86	—	—
26	6	41	03	12	02	13	02	18	35	23	35	15	33	18	31	15	29	19
27	6	39	00	20	03	11	03	45	04	6	02	14	31	12	04	9	01	18
28	6	52	00	28	04	36	05	37	03	29	25	9	10	11	02	8	05	12
29	6	44	00	20	03	18	06	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6	38	32	18	01	28	01	50	01	55	—	—	—	—	—	—	—	—

† International day; two theodolites used.

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

and Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

4,000		4,500		5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
02	6	00	16	34	14	31	24	28	17	32	16	31	20	32	29	33	36	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	44	29	45	28	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	15	26	20	24	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	41	30	25	27	26	28	36	28	45	28	54	27	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	18	28	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	14	02	25	00	10	35	9	00	0	31	34	34	40	34	44	35	57	—	—	—	—	—	—
31	8	28	8	31	6	30	11	27	18	27	22	20	30	27	41	26	54	20	48	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	48	28	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	39	26	54	26	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01	18	32	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	29	4	26	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	15	31	21	29	20	29	18	34	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	29	28	27	26	43	25	42	24	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	23	29	24	22	12	22	15	26	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
00	17	32	7	30	12	32	19	29	12	26	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	5	17	7	19	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit 10 degrees)

DATE.	G.M.T. of Starting.		HEIGHT ABOVE SEA															
			110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500	
	H.	M.	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1926																		
JULY :—																		
1	6	47	00	20	31	24	00	30	30	44	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6	29	14	12	20	22	23	25	24	40	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6	57	30	14	32	37	31	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6	38	31	11	32	11	32	18	33	21	34	18	—	—	—	—	—	—
6	6	43	30	10	32	20	34	24	34	36	32	37	32	43	32	54	—	—
7	6	43	33	10	35	21	33	30	33	27	34	37	—	—	—	—	—	—
8	6	49	32	5	06	6	33	20	33	32	33	54	—	—	—	—	—	—
10	6	39	30	13	05	12	10	24	08	32	04	21	02	30	—	—	—	—
12	6	39	00	17	00	36	08	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6	38	34	20	03	28	01	27	32	12	21	9	—	—	—	—	—	—
14	6	38	30	20	33	33	00	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	48	35	8	34	12	03	14	03	16	03	28	03	19	00	5	01	11
18	7	05	30	17	35	20	02	29	00	18	34	14	29	22	—	—	—	—
19	6	45	00	12	00	35	02	20	35	19	30	12	30	18	25	32	25	40
20	6	56	30	17	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6	31	27	7	34	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6	41	33	8	03	11	35	20	30	24	26	24	30	20	00	11	04	14
24	6	33	34	12	04	12	31	34	30	30	26	20	25	15	27	10	32	22
25	6	42	35	8	35	11	03	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6	36	32	7	00	8	32	18	32	22	30	14	23	7	28	7	25	8
27	6	40	00	18	00	30	00	25	33	29	33	20	33	21	25	6	26	16
28	6	41	32	8	35	9	04	25	05	30	05	20	03	27	04	21	03	25
29	6	44	32	7	01	20	33	20	30	13	26	10	—	—	—	—	—	—
31	6	58	00	8	00	20	34	14	27	34	—	—	—	—	—	—	—	—
AUGUST :—																		
1	6	37	00	30	01	35	01	43	00	47	00	28	35	26	33	15	33	8
2	6	31	33	15	34	27	35	18	00	29	02	21	34	14	—	—	—	—
3	6	41	33	25	01	12	00	36	00	33	35	23	01	10	00	10	04	13
4	6	46	00	25	01	7	00	36	00	38	04	10	35	9	07	5	—	—
5	6	32	33	18	00	31	35	23	01	8	16	10	14	13	—	—	—	—
7	6	55	34	25	35	15	00	30	05	11	23	33	22	28	16	27	04	12
8	6	44	34	20	35	28	00	42	34	38	27	14	24	27	25	45	20	40
9	6	41	00	17	00	30	01	27	33	12	22	37	21	40	21	45	19	48
10	6	25	00	8	02	13	00	15	31	34	25	27	19	24	18	17	15	4
11	6	43	32	10	00	7	34	14	31	42	32	26	—	—	—	—	—	—
12	6	58	30	18	31	26	33	40	33	41	33	40	—	—	—	—	—	—
14	7	09	35	5	34	4	34	17	32	12	33	20	34	33	34	24	28	17
15	6	56	27	8	33	12	01	28	35	29	34	39	34	29	34	33	34	12
16	6	44	32	7	01	8	31	22	31	34	31	30	32	18	35	9	27	4
17	6	19	30	10	01	12	31	17	33	23	32	24	29	9	27	17	22	17
18	6	46	30	10	01	12	35	30	33	33	32	16	27	11	26	29	26	26
19	6	42	00	9	00	14	33	25	32	25	30	37	31	14	32	9	31	21
22	6	41	35	16	03	18	05	40	07	22	21	10	17	36	19	41	19	42
23	6	45	33	8	00	14	03	25	33	6	22	7	18	38	21	33	21	43
24	6	39	—	0	34	9	32	21	33	21	34	23	26	10	22	21	23	18
25	6	49	32	10	33	21	23	16	25	6	29	10	23	9	30	7	30	16
26	6	47	29	7	05	16	00	6	30	8	29	26	29	30	28	30	—	—
28	6	30	—	0	03	9	—	0	27	20	28	18	27	24	30	28	31	28
29	6	48	00	8	03	17	05	34	05	16	06	16	09	15	03	7	05	12
30	7	17	34	11	01	14	01	36	03	25	—	—	—	—	—	—	—	—
31	7	03	34	11	31	24	35	14	35	22	35	26	32	19	—	—	—	—
SEPTEMBER :—																		
1	7	26	32	25	31	43	35	17	33	30	—	—	—	—	—	—	—	—
2	7	06	—	0	35	9	03	26	00	24	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6	40	34	22	02	29	05	30	03	38	03	31	—	—	—	—	—	—
5	6	55	00	12	04	17	03	31	01	33	01	22	34	26	33	34	32	33
6	7	11	—	0	01	6	04	15	03	21	35	22	35	36	35	42	34	44
7	6	47	32	4	31	7	31	8	35	11	34	15	—	—	—	—	—	—
8	6	49	30	14	02	13	07	16	06	16	34	10	04	5	19	10	23	21
9	6	36	35	15	01	26	01	15	06	7	28	12	01	11	32	5	35	12
11	6	37	30	12	00	18	04	32	04	30	02	24	01	10	02	10	27	5
12	6	44	32	20	02	15	04	24	03	19	03	14	04	9	06	12	—	—
13	6	39	33	13	02	30	04	35	04	33	03	24	06	12	05	17	07	6
† 14	7	04	00	21	04	18	05	40	05	36	17	13	07	12	08	7	09	18
† 15	7	04	00	15	03	27	06	39	04	23	05	16	16	7	14	20	18	25
† 16	7	02	33	10	35	15	02	15	30	9	18	13	35	6	—	—	—	—
18	7	14	31	4	30	7	34	26	34	26	33	28	33	38	—	—	—	—
20	7	16	33	14	35	11	04	17	04	17	30	18	27	15	26	17	27	27
21	6	33	32	6	33	14	31	15	26	5	26	23	24	33	25	35	25	42
22	6	38	00	11	01	7	00	23	35	19	34	12	25	15	—	—	—	—
23	6	56	02	12	35	19	01	19	00	26	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6	35	34	20	01	25	03	30	00	38	01	13	01	8	03	7	20	7
26	6	31	35	15	01	25	05	26	05	23	02	25	03	16	04	13	02	15
27	7	17	04	25	04	35	03	32	04	26	05	32	—	—	—	—	—	—
28	6	41	04	12	03	24	08	27	05	30	07	8	21	12	19	17	19	22
29	6	37	04	30	10	10	08	15	20	12	21	39	23	56	23	56	23	50
30	6	36	04	30	09	17	06	5	18	11	23	18	23	34	23	38	24	41

† International day; two theodolites used.

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

and Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

4,000		4,500		5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
00	14	30	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	32	25	43	24	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	22	00	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	10	24	9	32	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	16	03	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	14	31	6	35	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	60	17	30	09	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	20	04	12	04	6	04	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	5	24	5	35	9	33	4	25	8	30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	10	26	9	32	22	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	12	24	18	26	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	19	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	11	33	4	24	5	23	19	24	21	22	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	3	24	14	24	28	24	30	26	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	22	14	12	13	12	12	8	25	16	25	15	25	24	24	36	24	42	25	37	—	—	—	—
18	35	21	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	5	22	18	22	20	24	38	23	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	11	21	17	19	13	21	28	21	30	22	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit 10 degrees)

DATE.	G.M.T of Starting.		HEIGHT ABOVE SEA															
			110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500	
	H.	M.	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1926																		
OCTOBER :—																		
2	6	33	03	20	05	31	01	30	03	33	32	15	33	10	31	16	27	23
3	6	57	00	20	00	36	04	20	03	54	02	56	06	13	—	—	—	—
4	7	06	00	25	00	30	02	39	01	28	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6	53	00	3	00	13	34	34	33	35	33	30	30	35	31	48	—	—
6	7	15	29	7	33	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6	35	30	2	05	15	04	21	01	26	07	26	32	12	24	15	25	21
10	6	42	33	20	01	30	02	8	34	12	18	29	21	36	21	43	20	54
11	7	37	00	17	02	15	04	24	19	3	22	31	21	48	20	57	20	70
12	7	16	00	24	04	12	06	40	31	8	20	21	18	23	17	18	20	3
13	6	31	00	15	03	28	08	27	17	12	18	21	18	37	17	16	34	5
14	6	44	04	24	06	14	13	27	12	17	14	17	18	23	18	6	23	2
16	6	33	30	21	04	21	04	26	05	17	02	21	01	21	30	11	21	19
17	6	58	00	0	03	14	02	22	34	9	24	15	24	18	24	32	23	36
18	6	32	01	6	03	20	04	24	34	9	19	20	20	20	20	26	23	62
19	6	41	35	20	04	27	04	30	02	24	30	3	23	26	23	48	—	—
20	6	32	00	14	05	21	03	31	04	33	07	8	—	—	—	—	—	—
21	6	40	—	0	04	20	02	26	01	29	34	20	34	28	33	24	22	14
23	6	34	—	0	04	18	02	26	01	34	03	26	04	20	00	13	33	12
24	6	25	04	24	06	27	03	34	04	53	04	67	03	49	—	—	—	—
25	6	40	06	32	02	19	04	38	03	38	03	73	—	—	—	—	—	—
26	6	37	27	5	03	26	03	24	02	27	04	21	00	25	04	10	02	13
27	6	28	06	25	04	18	02	29	03	26	35	6	32	8	—	—	—	—
28	7	14	30	20	04	12	03	17	02	18	01	10	28	10	25	19	—	—
30	6	29	04	20	05	41	10	28	08	16	07	21	13	20	—	—	—	—
31	6	21	00	5	06	26	08	38	09	45	08	36	13	17	16	18	15	18
NOVEMBER :—																		
1	6	31	12	13	12	24	08	30	06	23	03	15	06	12	07	8	04	9
2	6	38	30	10	05	27	03	15	33	5	31	8	01	1	08	5	12	9
3	6	23	00	2	03	26	07	22	05	22	06	30	05	19	04	17	06	11
4	7	24	00	15	04	15	07	12	09	15	12	9	12	8	13	12	11	11
6	6	29	04	17	05	40	05	49	05	49	04	54	—	—	—	—	—	—
7	6	22	33	5	04	32	05	18	11	8	17	28	17	21	16	12	18	13
8	6	30	00	4	07	15	14	19	14	19	15	30	15	36	15	32	20	19
9	7	03	—	0	01	12	10	15	04	4	01	7	00	18	01	19	29	24
10	6	46	00	17	03	33	03	48	02	27	01	16	04	10	33	18	29	45
11	6	52	27	2	00	34	02	46	02	50	02	50	02	44	05	12	—	—
13	6	34	—	0	02	12	32	12	32	21	30	19	33	16	33	30	34	31
14	6	44	33	14	00	28	01	26	01	33	02	40	02	36	02	33	35	42
15	6	26	35	30	34	42	00	31	01	21	01	31	01	28	35	30	34	44
16	6	25	33	9	02	33	03	30	04	40	04	41	04	34	05	37	—	—
17	7	22	33	23	00	33	03	38	09	15	05	26	08	20	07	23	07	21
18	6	30	30	5	04	19	04	58	04	68	03	62	01	34	—	—	—	—
20	6	27	04	10	05	30	05	35	06	23	05	36	03	30	02	39	02	33
21	6	59	04	16	04	19	05	37	05	32	03	24	01	24	01	31	—	—
22	6	24	—	0	05	32	05	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6	18	05	15	05	79	09	21	06	37	05	43	05	42	—	—	—	—
24	6	26	02	15	04	49	04	50	05	46	04	54	—	—	—	—	—	—
25	6	46	30	6	04	33	02	38	01	32	02	28	01	29	00	40	01	43
27	6	32	—	0	00	18	00	17	02	17	02	14	04	22	00	26	34	27
28	6	22	07	14	04	18	03	21	06	8	05	5	06	14	00	17	34	18
29	6	26	08	20	04	22	06	21	06	17	04	17	34	18	33	27	32	21
30	6	30	04	7	05	30	06	30	06	24	03	19	33	30	31	30	30	30
DECEMBER :—																		
1	6	25	—	0	02	29	04	29	03	39	02	41	—	—	—	—	—	—
2	6	27	06	13	07	23	06	35	05	24	03	27	01	16	01	25	30	9
4	6	52	15	7	20	33	24	34	26	24	26	29	22	32	24	42	25	61
5	7	00	03	2	04	7	24	23	25	32	28	41	28	45	27	51	27	46
6	7	18	11	16	21	46	23	21	24	38	25	36	26	42	26	70	26	84
7	6	27	—	0	11	11	15	7	20	47	21	35	24	28	23	48	23	50
8	6	17	18	7	27	21	27	39	26	46	28	44	28	57	27	78	—	—
9	6	46	18	24	19	36	27	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6	27	20	20	23	42	25	54	25	69	26	88	—	—	—	—	—	—
12	6	42	18	24	18	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6	21	14	8	20	6	25	10	25	10	14	17	26	9	23	5	25	23
14	6	31	32	3	01	20	03	19	04	14	14	5	19	22	21	26	22	32
15	6	31	18	10	24	19	24	29	27	25	29	27	29	36	28	30	29	24
16	7	00	15	10	26	6	33	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6	28	—	0	32	2	04	10	07	8	19	11	30	20	27	31	26	49
19	6	28	—	0	04	12	35	2	31	8	28	15	29	34	27	32	27	33
20	6	29	15	6	18	18	19	29	21	31	21	31	22	41	22	49	22	49
21	6	29	15	10	20	50	22	62	22	65	22	87	23	66	—	—	—	—
22	6	25	16	12	21	9	25	15	30	22	30	36	29	33	31	45	31	62
23	6	29	00	3	06	40	07	19	12	11	18	6	17	11	18	11	22	13
25	6	29	—	0	00	14	35	24	34	30	34	21	32	20	31	22	30	29
26	6	20	03	7	01	24	04	16	01	30	00	31	35	34	34	56	—	—
27	6	31	00	4	02	38	05	36	05	28	02	43	01	56	—	—	—	—
28	6	32	02	8	06	23	02	27	02	60	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6	18	09	8	18	17	17	16	12	6	17	8	17	12	17	10	19	7
30	6	34	17	8	20	37	23	48	22	60	23	48	23	50	—	—	—	—

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

and Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

4,000		4,500		5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
25	28	26	32	28	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6	00	15	01	12	01	22	00	25	30	22	28	28	26	48	25	76	—	—	—	—	—	—
09	8	32	7	00	15	32	17	29	15	28	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	8	22	14	23	15	24	17	23	29	26	56	27	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	37	27	57	26	75	25	96	24	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	39	23	52	24	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	78	22	80	22	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	12	26	24	25	21	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6	31	10	31	20	31	12	25	15	29	21	29	24	26	26	27	10	29	48	28	47	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	16	01	18	01	9	25	10	30	4	25	16	22	19	24	20	23	25	32	8	26	46	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	20	12	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	10	17	9	16	9	09	15	06	27	08	31	07	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	13	11	9	23	5	01	12	35	30	00	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	12	12	31	03	8	29	19	31	9	27	14	29	30	29	25	29	31	29	32	27	33	29	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	4	21	9	25	15	25	20	28	19	27	27	27	41	27	40	26	82	27	78	—	—	—	—
22	29	21	21	20	39	23	48	23	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	21	24	15	28	7	26	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	40	29	28	31	42	29	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01	15	01	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	52	35	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	14	33	13	31	12	30	23	29	23	30	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	20	31	24	30	27	28	51	28	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	35	28	39	28	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	13	31	23	30	32	33	57	34	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	35	25	57	24	54	24	60	25	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	45	22	51	22	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	29	28	51	27	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	57	26	53	25	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	42	26	52	25	63	25	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	57	30	72	30	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	33	23	33	23	39	24	39	25	58	28	78	28	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	4	—	0	25	24	23	32	25	32	27	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TERRESTRIAL MAGNETISM.

Hourly Deviations from the Mean for each Month.

DECLINATION (Westerly).

(The unit is one minute of arc).

Month	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised.	Mean.
1926																											
January	−0·9	−0·5	−0·4	−0·2	−0·1	+0·2	0·0	+0·1	−0·2	−1·3	−1·3	+0·3	+1·4	+1·4	+0·8	+0·7	+0·6	+0·6	+0·6	0·0	−0·1	−0·2	−0·5	−0·8	−0·9	27	0°40′·8
February	−1·1	−1·0	−0·7	−0·4	−0·3	−0·2	−0·1	0·0	−0·8	−1·7	−1·3	+0·2	+1·5	+1·9	+1·9	+1·4	+0·9	+0·8	+0·6	+0·4	−0·1	−0·4	−0·7	−0·9	−1·0	23	0 40·5
March	−0·7	−0·5	−0·5	−0·5	−0·4	−0·2	−0·1	−1·0	−2·1	−2·6	−2·0	−0·2	+2·0	+3·1	+3·2	+2·3	+1·3	+0·2	+0·6	+0·2	−0·3	−0·6	−0·5	−0·7	−0·5	26	0 39·6
April	−0·5	−0·5	−0·3	−0·4	−0·4	−0·5	−1·0	−2·3	−3·4	−3·4	−1·7	+0·7	+2·3	+3·2	+3·2	+2·4	+1·5	+0·6	+0·4	+0·5	+0·2	−0·2	−0·3	−0·4	−0·5	28	0 38·6
May	−0·4	−0·5	−0·5	−0·5	−0·0	−1·1	−2·5	−3·5	−3·4	−2·2	−0·2	+1·9	+3·3	+3·6	+3·2	+2·6	+1·5	+0·7	+0·1	+0·1	−0·2	−0·3	−0·2	−0·3	−0·3	29	0 38·5
June	−0·4	−0·5	−0·6	−0·5	−0·6	−1·2	−3·0	−3·9	−3·7	−2·6	−0·8	+1·2	+2·5	+3·0	+3·2	+3·1	+2·4	+1·4	+0·7	+0·4	+0·2	0·0	−0·1	−0·2	−0·3	28	0 37·8
July	−0·5	−0·5	−0·6	−0·5	−0·7	−1·1	−2·5	−3·4	−3·4	−2·7	−0·9	+0·8	+2·1	+2·9	+3·1	+2·8	+2·2	+1·3	+0·7	+0·5	+0·4	0·0	−0·3	−0·4	−0·5	30	0 37·5
August	−0·5	−0·6	−0·8	−0·7	−0·9	−1·1	−2·2	−3·2	−3·4	−2·2	+0·1	+2·0	+3·0	+3·6	+3·1	+2·1	+1·0	+0·4	+0·3	+0·4	+0·3	0·0	−0·2	−0·3	−0·5	31	0 36·9
September	−0·3	−0·5	−0·6	−0·4	−0·5	−0·7	−1·5	−3·1	−4·0	−3·0	−0·4	+1·9	+3·1	+3·6	+2·9	+1·7	+0·7	+0·4	+0·5	+0·3	+0·1	−0·1	−0·2	−0·2	−0·4	22	0 36·1
October	−0·9	−0·7	−0·6	−0·0	−0·3	−0·4	−0·7	−1·8	−2·5	−1·9	−0·4	+1·3	+2·5	+2·7	+2·0	+1·0	+0·5	+0·9	+0·9	+0·2	−0·2	−0·4	−0·6	−0·8	−0·9	26	0 35·6
November	−0·7	−0·6	−0·3	0·0	0·0	+0·1	0·0	−0·3	−1·3	−1·6	−1·0	+0·2	+1·1	+1·5	+1·3	+1·0	+1·0	+0·7	+0·2	−0·1	−0·3	−0·4	−0·6	−0·7	−0·6	28	0 35·5
December	−0·7	−0·7	−0·5	−0·3	−0·1	+0·2	+0·1	+0·2	−0·1	−0·9	−1·0	−0·2	+0·9	+1·2	+1·2	+1·0	+0·8	+0·5	+0·1	−0·2	−0·5	−0·5	−0·7	−0·8	−0·7	30	0 34·9
Mean	−0·6	−0·6	−0·5	−0·4	−0·4	−0·5	−1·1	−1·9	−2·4	−2·2	−0·9	+0·8	+2·1	+2·6	+2·4	+1·8	+1·2	+0·7	+0·5	+0·2	−0·1	−0·3	−0·4	−0·5	−0·6	328	0 37·7

Positive values of the deviation signify that the westerly declination is greater than the mean.

Disturbed days with a range of more than 100 γ in Horizontal Intensity are not included in determining hourly deviations.

HORIZONTAL INTENSITY.

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

Month	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised.	Mean.
1926																											γ
January	−4	−3	−3	−3	−3	0	+2	+7	+11	+13	+7	+3	+4	+7	+4	−2	−6	−7	−8	−3	−2	−4	−2	−2	−1	27	29982
February	−5	−7	−7	−7	−6	−5	−1	+5	+9	+13	+15	+14	+12	+12	+6	−2	−6	−9	−6	−5	−7	−9	−6	−3	−3	23	29987
March	−6	+1	−3	−6	−4	−4	0	+2	0	+3	+8	+13	+16	+15	+13	+8	−3	−10	−8	−10	−9	−7	−5	−4	−2	26	29979
April	−7	−5	−5	−4	−6	−5	−4	−4	−5	−2	+6	+15	+24	+27	+21	+13	0	−11	−11	−10	−8	−5	−4	−3	−4	28	29991
May	−7	−5	−6	−5	−4	−5	−7	−13	−13	−7	+8	+23	+33	+31	+23	+13	+3	−10	−14	−11	−8	−7	−7	−5	−5	29	29999
June	−8	−6	−6	−5	−6	−6	−5	−11	−14	−12	+1	+13	+22	+27	+25	+18	+6	−5	−11	−10	−6	−4	−4	−6	−6	28	30012
July	−5	−4	−5	−4	−4	−3	−2	−7	−11	−11	−3	+8	+19	+25	+24	+15	+6	−4	−7	−8	−6	−5	−4	−5	−5	30	30013
August...	−5	−4	−3	−3	−5	−6	−5	−12	−18	−17	−5	+9	+21	+27	+25	+17	+5	−3	−8	−7	−6	−4	−2	−3	−3	31	30006
September	+2	0	−3	−3	−3	−3	−2	−8	−16	−18	−10	+2	+12	+21	+22	+17	+6	−1	−5	−4	−3	−3	−1	+2	+1	22	29998
October	−6	−5	−5	−3	−4	−1	0	−3	−8	−6	+3	+15	+21	+23	+16	+5	−5	−8	−8	−6	−6	−4	−3	−3	−1	26	29991
November	−6	−5	−7	−5	−5	−2	+1	+5	+8	+10	+13	+16	+16	+10	+2	−4	−6	−6	−3	−4	−4	−4	−5	−6	−4	28	30005
December	−5	−4	−5	−4	−3	−2	+2	+8	+12	+13	+13	+13	+8	+4	0	−6	−7	−9	−9	−8	−4	−7	−4	−2	−2	30	30008
Mean	−6	−4	−5	−5	−5	−4	−2	−3	−4	−2	+4	+12	+17	+19	+15	+7	−1	−7	−9	−8	−6	−6	−4	−4	−3	328	29998

Positive values of the deviation signify that the horizontal intensity is greater than the mean.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

Hourly Deviations from the Mean for each Month.

VERTICAL INTENSITY.

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

Month.	Hours of observation. 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised.	Mean.
1926																											γ
January	+2	+2	+2	+2	+2	+1	+2	0	+1	−1	−7	−12	−9	−5	−2	0	+2	+2	+3	+2	+2	+3	+3	+2	+2	27	26515
February	+4	+4	+3	+3	+3	+3	+2	+2	+3	−2	−10	−12	−11	−8	−5	−3	0	+1	+1	+2	+3	+4	+3	+2	+3	23	26515
March	+4	+4	+6	+6	+6	+5	+6	+8	+6	−2	−12	−19	−19	−14	−8	−1	+4	+4	+2	+4	+5	+5	+5	+5	+4	26	26526
April	+5	+5	+5	+4	+5	+4	+7	+7	+4	−6	−15	−19	−16	−10	−5	0	+3	+4	+2	+2	+3	+3	+3	+4	+4	28	26540
May	+5	+5	+4	+4	+4	+6	+8	+6	−2	−10	−19	−20	−15	−8	−1	+3	+6	+7	+5	+4	+4	+5	+5	+5	+5	29	26538
June	+5	+4	+4	+4	+4	+8	+9	+5	−1	−9	−16	−17	−15	−11	−5	+2	+6	+8	+6	+3	+4	+3	+4	+5	+5	28	26543
July	+6	+5	+5	+5	+6	+7	+8	+5	+2	−6	−16	−18	−17	−13	−7	−1	+3	+6	+5	+4	+4	+5	+5	+6	+6	30	26542
August...	+4	+4	+4	+4	+5	+5	+7	+6	0	−10	−18	−18	−16	−11	−3	+3	+6	+5	+4	+3	+3	+4	+3	+4	+4	31	26555
September	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+8	+9	+4	−7	−18	−18	−15	−11	−5	+1	+5	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+3	+4	20	26553
October	+3	+3	+4	+3	+4	+4	+5	+6	+1	−8	−17	−19	−17	−9	−2	+3	+4	+2	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	26	26567
November	+3	+3	+4	+4	+4	+3	+3	+3	+1	−4	−9	−13	−10	−6	−1	+2	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	28	26573
December	+2	+1	+1	+2	+2	+2	+2	−1	−1	−2	−5	−11	−10	−5	−2	+1	+3	+3	+3	+2	+1	+2	+2	+2	+2	30	26575
Mean	+4	+4	+4	+4	+4	+5	+6	+5	+2	−5	−13	−16	−14	−9	−4	+1	+4	+4	+4	+3	+3	+4	+4	+4	+4	326	26545

Positive values of the deviation signify that the vertical intensity is greater than the mean.

INCLINATION.

(The unit is one minute of arc).

Month	Hours of observation. 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Mean.
1926																										
January	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·1	0·0	−0·4	−0·6	−0·8	−0·8	−0·9	−0·8	−0·7	−0·4	+0·1	+0·5	+0·5	+0·7	+0·3	+0·2	+0·4	+0·3	+0·2	+0·2	41°29′·3
February	+0·6	+0·7	+0·6	+0·6	+0·5	+0·5	+0·2	−0·2	−0·3	−0·8	−1·5	−1·5	−1·4	−1·2	−0·6	−0·1	+0·3	+0·6	+0·4	+0·4	+0·6	+0·8	+0·5	+0·3	+0·4	29·0
March	+0·6	+0·2	+0·6	+0·7	+0·6	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	−0·3	−1·2	−2·0	−2·2	−1·8	−1·3	−0·5	+0·4	+0·8	+0·6	+0·8	+0·8	+0·7	+0·6	+0·5	+0·4	30·2
April	+0·7	+0·6	+0·6	+0·5	+0·7	+0·5	+0·7	+0·7	+0·5	−0·3	−1·3	−2·1	−2·4	−2·2	−1·5	−0·7	+0·2	+0·9	+0·7	+0·7	+0·6	+0·5	+0·4	+0·4	+0·5	30·4
May	+0·7	+0·6	+0·6	+0·6	+0·5	+0·7	+0·9	+1·1	+0·6	−0·3	−1·6	−2·6	−2·8	−2·3	−1·4	−0·5	+0·2	+1·0	+1·1	+0·9	+0·7	+0·7	+0·7	+0·6	+0·6	29·8
June	+0·8	+0·6	+0·6	+0·6	+0·6	+0·8	+0·9	+0·9	+0·7	+0·1	−1·1	−1·8	−2·2	−2·3	−1·8	−0·9	+0·1	+0·8	+1·0	+0·8	+0·6	+0·4	+0·5	+0·6	+0·6	29·4
July	+0·6	+0·5	+0·6	+0·5	+0·6	+0·6	+0·6	+0·7	+0·7	+0·2	−0·9	−1·7	−2·2	−2·3	−1·8	−0·9	−0·2	+0·6	+0·7	+0·7	+0·6	+0·6	+0·5	+0·6	+0·6	29·3
August...	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·6	+0·7	+0·7	+1·1	+1·0	+0·3	−0·9	−1·7	−2·2	−2·2	−1·6	−0·7	+0·1	+0·5	+0·7	+0·6	+0·6	+0·5	+0·3	+0·4	+0·4	30·5
September	+0·2	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·6	+1·0	+1·1	+0·5	−0·7	−1·3	−1·7	−2·0	−1·6	−1·0	−0·1	+0·2	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·2	0·0	+0·1	30·9
October...	+0·6	+0·5	+0·6	+0·4	+0·5	+0·3	+0·3	+0·6	+0·5	−0·1	−1·2	−2·1	−2·3	−1·8	−1·0	−0·1	+0·6	+0·6	+0·7	+0·6	+0·6	+0·5	+0·4	+0·4	+0·3	32·1
November	+0·5	+0·5	+0·7	+0·6	+0·6	+0·3	+0·2	−0·1	−0·4	−0·8	−1·3	−1·7	−1·5	−0·9	−0·2	+0·3	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·5	+0·5	+0·4	31·7
December	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·2	0·0	−0·5	−0·8	−0·9	−1·1	−1·5	−1·1	−0·6	−0·2	+0·4	+0·5	+0·7	+0·7	+0·6	+0·3	+0·5	+0·3	+0·2	+0·2	31·7
Mean	+0·5	+0·4	+0·5	+0·4	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·2	−0·3	−1·2	−1·8	−1·9	−1·7	−1·2	−0·4	+0·2	+0·6	+0·6	+0·6	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	41° 30′·4

Positive values of the deviation signify that the inclination is greater than the mean.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

HOURLY DEVIATIONS FROM THE MEAN FOR EACH MONTH.

NORTHERLY COMPONENT OF THE MAGNETIC INTENSITY.

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

Month.	Hours of observation.																								Mean.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1926.																										γ
January	−4	−3	−3	−3	−3	0	+2	+7	+11	+13	+7	+3	+4	+7	+4	−2	−6	−7	−8	−3	−2	−4	−2	−2	−1	29980
February	−5	−7	−7	−7	−6	−5	−1	+5	+9	+13	+15	+14	+12	+12	+6	−2	−6	−9	−6	−5	−7	−9	−6	−3	−3	29985
March	−6	+1	−3	−6	−4	−4	0	+2	0	+3	+8	+13	+16	+15	+13	+8	−3	−10	−8	−10	−9	−7	−5	−4	−2	29977
April	−7	−5	−5	−4	−6	−5	−4	−4	−4	−2	+6	+15	+24	+27	+21	+13	0	−11	−11	−10	−8	−5	−4	−3	−4	29989
May	−7	−5	−6	−5	−4	−5	−6	−12	−12	−6	+8	+23	+33	+31	−23	+13	+3	−10	−14	−11	−8	−7	−7	−5	−5	29997
June	−8	−6	−6	−5	−6	−5	−5	−10	−14	−11	+1	+13	+22	+27	+25	+18	+6	−5	−11	−10	−6	−4	−4	−6	−6	30010
July	−5	−4	−5	−4	−3	−2	−1	−6	−10	−10	−2	+8	+19	+25	+24	+15	+6	−4	−7	−8	−6	−5	−4	−5	−5	30011
August...	−4	−3	−3	−3	−4	−5	−4	−12	−17	−17	−5	+9	+21	+27	+25	+17	+5	−3	−8	−7	−6	−4	−1	−3	−3	30004
September	+2	−1	−3	−3	−3	−3	−3	−8	−16	−18	−10	+1	+11	+20	+21	+16	+6	−1	−5	−5	−3	−3	−1	+2	+1	29997
October	−7	−5	−5	−3	−5	−1	0	−3	−8	−7	+2	+14	+20	+22	+15	+4	−5	−8	−8	−7	−7	−5	−3	−3	−1	29990
November	−6	−5	−8	−5	−5	−3	+1	+5	+8	+10	+12	+16	+16	+9	+1	−4	−6	−6	−3	−4	−4	−4	−5	−6	−4	30004
December	−6	−4	−6	−4	−4	−2	+2	+7	+12	+13	+13	+13	+7	+3	0	−6	−7	−9	−9	−8	−4	−7	−4	−2	−2	30007
Mean	−5	−4	−5	−4	−4	−3	−2	−2	−4	−2	+4	+12	+17	+19	+15	+7	−1	−7	−8	−7	−6	−5	−4	−3	−3	29996

Positive values of the deviation signify that the northerly component is greater than the mean.

WESTERLY COMPONENT OF THE MAGNETIC INTENSITY.

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

Month.	Hours of observation.																								Mean.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1926																										γ
January	−8	−5	−4	−2	−1	+2	0	+1	−2	−11	−11	+2	+12	+12	+7	+6	+5	+5	+5	0	−1	−2	−5	−7	−8	356
February	−9	−9	−6	−3	−2	−2	−1	0	−7	−14	−11	+2	+13	+17	+17	+12	+8	+7	+5	+4	−1	−3	−6	−8	−8	353
March	−6	−4	−4	−4	−3	−1	−1	−8	−18	−22	−17	−1	+18	+28	+28	+20	+12	+2	+5	+2	−2	−5	−4	−6	−4	345
April	−5	−5	−3	−4	−4	−5	−9	−20	−30	−30	−15	+6	+20	+28	+28	+21	+13	+5	+3	+4	+1	−2	−3	−4	−5	337
May	−4	−4	−4	−4	−5	−10	−22	−31	−30	−19	−2	+17	+29	+32	+28	+23	+13	+6	+1	+1	−2	−3	−2	−3	−3	336
June	−4	−4	−5	−4	−5	−11	−26	−34	−32	−23	−7	+11	+22	+27	+28	+27	+21	+12	+6	+3	+2	0	−1	−2	−3	330
July	−4	−4	−5	−4	−6	−9	−21	−29	−29	−23	−7	+7	+19	+26	+28	+25	+20	+12	+6	+5	+4	0	−2	−3	−4	327
August...	−4	−5	−7	−6	−8	−10	−19	−28	−30	−19	+1	+18	+26	+32	+27	+19	+9	+4	+3	+3	+3	0	−2	−3	−4	322
September	−3	−4	−5	−4	−4	−6	−13	−27	−35	−26	−4	+17	+27	+32	+26	+15	+6	+3	+4	+3	+1	−1	−2	−2	−3	315
October	−7	−6	−5	−5	−2	−3	−6	−15	−21	−16	−3	+12	+23	+24	+18	+9	+5	+8	+8	+2	−1	−3	−5	−6	−7	310
November	−6	−5	−3	0	0	+1	0	−3	−11	−14	−9	+2	+10	+13	+11	+9	+9	+6	+2	−1	−3	−4	−5	−6	−5	310
December	−6	−6	−4	−2	0	+2	+2	+2	0	−7	−8	−1	+9	+11	+11	+9	+8	+5	+1	−1	−4	−4	−6	−6	−5	304
Mean	−6	−5	−5	−4	−4	−5	−10	−16	−21	−19	−8	+7	+19	+23	+21	+16	+11	+6	+4	+2	−1	−3	−4	−5	−5	329

Positive values of the deviation signify that the westerly component is greater than the mean.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

DECLINATION (Westerly).

Daily Means.

0° +

1926.

(The unit is one minute of arc).

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1	41·3	40·6	39·6	39·6	39·2	38·6*	38·0	35·8	36·8	36·3	35·2	34·9
2	41·1	40·9	39·8	39·5	38·8	37·0*	37·8	36·0	36·8	36·7	35·6	35·2
3	41·3	40·2	39·0	39·5	39·1*	37·8	37·3	36·7	36·9	36·1	34·7	35·4
4	41·5	40·3	39·6	39·1	38·6*	37·4	37·2	37·0	36·7	35·9	35·4	35·8
5	41·2	40·5	38·7*	40·3	37·7	37·5	37·8	37·0	36·9	35·9	35·3	35·2
6	41·1	40·7	38·6*	38·7	38·0	38·0	37·4	37·5	36·5	36·1	35·6	35·4
7	40·9	40·9	39·1	38·6	38·1	37·5	37·7	37·4	36·3	36·0	35·8	35·3
8	41·3	40·9	39·1	39·0	38·5	38·0	37·2	37·3	36·1*	35·6	35·9	35·1
9	41·0	41·8	39·9*	38·5	38·0	37·3	37·5	38·0	35·6*	36·1	35·7	35·2
10	41·0	40·9	38·6*	38·3	38·1	37·7	37·1	36·8	35·8	35·8	35·8	35·4
11	41·1	40·1*	38·9	39·1	38·0	37·6	36·9	36·9	36·5	36·0	36·0	34·9
12	41·6	40·1	39·2	38·5	38·5	37·8	37·4	37·6	36·3	36·4	35·8	35·2
13	40·4	40·3	39·4	38·5	39·0	37·8	37·8	36·4	36·3	36·0	35·7	35·1
14	40·4	40·3	39·6	38·2*	38·7	38·3	37·4	36·5	36·2*	35·7*	35·7	35·1
15	40·8	39·9	40·2	34·5*	39·1	38·2	37·5	37·0	34·7*	33·3*	35·7	34·8
16	40·6	40·0	39·3	37·1	39·0	37·4	38·0	36·8	34·4*	32·1*	35·4	34·4
17	40·4	41·4	39·8	37·9	38·8	37·8	37·7	36·8	35·3	34·3	35·6	34·5
18	41·3	40·8*	38·7*	37·8	38·2	37·7	37·6	37·0	35·9	34·4	35·5	34·7
19	40·0	40·2	39·3	38·3	38·5	37·3	37·4	37·1	35·3*	34·8*	35·5	34·9
20	41·0	41·3	39·2	38·7	37·9	37·8	37·8	36·2	34·7*	34·7	35·2	34·9
21	41·0	40·4	38·7	39·0	38·3	37·5	37·6	36·5	33·0*	34·8	35·1	34·1
22	41·0*	39·9	39·5	38·3	38·5	37·8	37·7	37·0	35·3	35·5	35·4	34·7
23	40·2*	39·8*	40·2	38·0	38·6	37·7	37·1	36·9	35·1	35·2	35·3	33·8*
24	40·5	38·4*	39·8	37·7	38·8	37·6	38·0	36·9	35·5	35·7	35·5	33·6
25	40·9	39·1*	40·1	38·5	38·3	38·0	37·2	36·6	35·3	34·3*	35·4	34·5
26	40·6*	39·6	39·9	38·5	39·0	38·2	37·9	36·7	35·6	34·6	35·0	34·8
27	37·0*	40·2	40·3	38·2	38·6	38·7	36·9	37·2	35·6	34·9	35·4	34·6
28	39·7	40·0	40·1	38·2	38·7	38·3	36·7	36·9	36·2	35·3	34·6*	34·6
29	39·7	—	40·0	38·3	38·7	37·9	37·1	37·6	36·1	35·6	34·4*	34·4
30	40·4	—	39·6	38·8	38·6	38·1	37·6	37·2	36·2	35·4	34·4	34·6
31	40·6	—	39·9	—	39·1	—	36·7*	36·8	—	35·2	—	34·7
Mean	40·7	40·3	39·5	38·4	38·5	37·8	37·5	36·9	35·8	35·3	35·4	34·8

*These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM

HORIZONTAL INTENSITY.

Daily Means.

29800 γ +

1926.

(The unit = 1γ = 10^{-5} C.G.S. units)

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
1	181	180	188	196	210	213*	218	178	211	208	186	193
2	176	187	173	203	214	145*	220	194	215	211	194	203
3	190	181	175	200	219*	183	214	201	210	211	180	203
4	189	179	174	206	187*	192	205	201	217	187	186	216
5	190	189	141*	213	171	197	214	206	219	196	195	208
6	189	191	129*	194	173	210	210	208	224	206	205	212
7	190	199	160	190	183	196	211	214	204	181	205	212
8	189	206	173	188	195	187	203	216	165*	180	210	212
9	192	207	181*	184	192	190	213	210	172*	198	205	220
10	194	201	139*	191	162	196	210	198	180	199	210	229
11	203	177*	155	200	182	208	207	204	191	206	219	214
12	212	177	165	202	187	215	210	205	198	214	213	222
13	171	185	172	202	189	216	217	191	205	218	209	216
14	161	184	175	182*	192	217	211	198	194*	198*	210	217
15	180	177	190	53*	198	226	217	201	144*	114*	205	209
16	174	186	181	134	205	211	223	207	143*	81*	210	185
17	190	189	183	160	207	220	219	200	179	142	216	202
18	183	184*	147*	175	203	214	210	200	189	157	212	216
19	172	187	169	187	212	215	209	202	178*	168*	219	214
20	188	190	162	192	194	219	212	199	161*	171	214	211
21	192	194	164	194	196	224	219	205	118*	177	214	204
22	191*	188	179	178	196	219	220	211	160	186	203	206
23	160*	180*	189	182	203	219	222	214	176	194	205	190*
24	178	88*	184	191	210	223	235	216	185	200	206	174
25	192	132*	183	194	203	216	229	206	185	152*	209	192
26	171*	158	197	195	210	225	224	208	192	170	214	206
27	93*	180	197	197	215	229	211	211	202	185	214	210
28	143	184	190	202	219	226	176	219	201	190	186*	207
29	157	—	186	204	218	215	191	222	203	196	158*	200
30	175	—	191	206	219	212	207	218	209	195	183	209
31	174	—	197	—	216	—	204*	212	—	188	—	212
Mean	179	181	174	186	199	209	213	206	188	183	203	207

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

VERTICAL INTENSITY.

Daily Means.

26500 γ +

1926.

(The unit = 1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
1	14	24	11	38	40	46*	44	56	50	60	74	75
2	14	22	12	39	32	57*	37	50	46	58	75	76
3	14	22	08	36	27*	50	38	45	45	57	77	75
4	15	24	09	38	35*	48	38	49	43	61	80	70
5	13	20	13*	38	40	42	40	52	40	60	78	70
6	11	21	26*	36	38	42	42	49	—	59	73	70
7	14	19	24	34	33	47	40	50	—	61	77	70
8	10	19	18	34	23	43	36	51	54*	58	73	67
9	11	17	16*	37	37	44	36	50	58*	59	76	61
10	13	16	24*	36	42	47	32	52	54	62	74	63
11	10	18*	24	38	38	49	34	52	58	60	77	61
12	08	15	20	34	43	47	40	55	56	61	76	63
13	16	15	17	31	42	50	44	57	57	67	74	67
14	14	13	23	40*	44	45	43	55	58*	68*	71	68
15	12	09	20	59*	39	38	39	56	64*	81*	73	68
16	15	05	24	52	41	4[illegible]	47	52	65*	77*	69	75
17	13	07	25	44	37	45	45	59	59	74	70	75
18	13	10*	27*	46	39	44	48	58	60	77	68	71
19	14	06	27	44	38	45	48	59	63*	76*	67	73
20	14	10	32	45	32	42	47	58	63*	75	68	75
21	14	11	28	43	30	37	44	56	68*	74	67	75
22	13*	08	28	45	37	35	45	59	61	68	72	76
23	18*	10*	32	41	40	34	44	60	59	68	74	77*
24	15	24*	36	37	38	41	38	53	57	68	76	82
25	14	14*	36	44	32	40	43	60	58	74*	73	82
26	17*	12	35	42	40	40	43	64	51	71	72	86
27	31*	09	35	42	39	42	48	61	50	74	74	90
28	27	12	39	41	39	45	50	54	53	74	75*	90
29	24	—	41	42	45	46	53	55	56	76	80*	92
30	23	—	42	41	46	47	45	57	58	75	80	89
31	26	—	37	—	45	—	54*	62	—	77	—	89
Mean	15	15	25	41	38	44	43	55	56	68	74	75

* These days are disturbed.

MEAN MONTHLY VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS.

1926	Declination W.	Dip.	Horizontal Intensity, C.G.S. units.	Vertical Intensity, C.G.S. units.	Northerly Components, C.G.S. units.	Westerly Components, C.G.S. units.	Total Intensity, C.G.S. units.
	° ′	° ′					
January	0 40·8	41 29·3	0· 29982	0· 26515	0· 29980	0· 00356	0· 40025
February	0 40·5	41 29·0	0· 29987	0· 26515	0· 29985	0· 00353	0· 40028
March	0 39·6	41 30·2	0· 29979	0· 26526	0· 29977	0· 00345	0· 40030
April	0 38·6	41 30·4	0· 29991	0· 26540	0· 29989	0· 00337	0· 40048
May	0 38·5	41 29·8	0· 29999	0· 26538	0· 29997	0· 00336	0· 40053
June	0 37·8	41 29·4	0· 30012	0· 26543	0· 30010	0· 00330	0· 40065
July	0 37·5	41 29·3	0· 30013	0· 26542	0· 30011	0· 00327	0· 40066
August	0 36·9	41 30·5	0· 30006	0· 26555	0· 30004	0· 00322	0· 40069
September	0 36·1	41 30·9	0· 29998	0· 26553	0· 29997	0· 00315	0· 40062
October	0 35·6	41 32·1	0· 29991	0· 26567	0· 29990	0· 00310	0· 40065
November	0 35·5	41 31·7	0· 30005	0· 26573	0· 30004	0· 00310	0· 40079
December	0 34·9	41 31·7	0· 30008	0· 26575	0· 30007	0· 00304	0· 40084
MEAN...	0 37·7	41 30·4	0· 29998	0· 26345	0· 29996	0· 00329	0· 40057

Disturbed days with a range of more than 100 γ in Horizontal Intensity are not included in the above means.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

Description of Principal Magnetic Disturbances during 1926.

In the following table will be found the maximum and minimum values of the magnetic elements during disturbances. The selection of days to be included in this list was made by examining the horizontal intensity curves, as these show the largest variations. Disturbed days with a range of more than 100 γ in the horizontal intensity are included.

Westerly declinations are considered positive.

All times given are Helwan local time, *i.e.* two hours five minutes fast on Greenwich.

γ = 0·00001 C.G.S. units.

Horizontal Intensity.	Vertical Intensity.	Declination.
January 22 and 23.		
Sudden increase of 38 γ at 17 h. 41 m. on January 22.	Sudden decrease of 14 γ at 17 h. 41 m. on January 22.	Sudden increase of 0′.9 at 17 h. 41 m. on January 22.
Maximum 0·30033 at 19 h. 40 m. on January 22.	Maximum 0·26540 at 23 h. 07 m. on January 22.	Maximum 0° 45′·0 at 12 h. 40 m. on January 23.
Minimum 0·29867 at 0 h. 52 m. on January 23.	Minimum 0·26485 at 11 h. 47 m. on January 22.	Minimum 0° 34′·1 at 0 h. 16 m. on January 23.
Range 166 γ.	Range 55 γ.	Range 10′·9.
January 26 and 27.		
Sudden increase of 60 γ at 18 h. 25 m. on January 26.	Sudden decrease of 18 γ at 18 h. 25 m. on January 26.	Sudden increase of 2′.0 at 8 h. 25 m. on January 26.
Maximum 0·30168 at 18 h. 52 m. on January 26.	Maximum 0·26591 at 21 h. 02 m. on January 26.	Maximum 0° 46′·0 at 19 h. 48 m. on January 26.
Minimum 0·29793 at 21 h. 12 m. on January 26.	Minimum 0·26460 at 18 h. 53 m. on January 26.	Minimum 0° 29′·2 at 3 h. 28 m. on January 27.
Range 375 γ.	Range 131 γ	Range 16′·8.
February 11.		
Maximum 0·30023 at 13 h. 24 m.	Maximum 0·26532 at 20 h. 49 m.	Maximum 0° 4 5′·6 at 13 h. 24 m.
Minimum 0·29903 at 21 h. 32 m.	Minimum 0·26501 at 11 h. 31 m.	Minimum 0° 33′·8 at 23 h. 41 m.
Range 120 γ.	Range 31 γ.	Range 9′·8
February 18.		
Maximum 0·30032 at 4 h. 50 m.	Maximum 0·26540 at 2 h. 40 m.	Maximum 0° 43′·4 at 13 h. 12 m.
Minimum 0·29915 at 2 h. 38 m.	Minimum 0·26494 at 12 h. 02 m.	Minimum 0° 35′·7 at 2 h. 37 m.
Range 117 γ.	Range 46 γ.	Range 7′·7.
February 23, 24 and 25.		
Maximum 0·30071 at 19 h. 32 m. on February 23.	Maximum 0·26558 at 15 h. 08 m. on February 24.	Maximum 0° 47′·3 at 14 h. 20 m. on February 24.
Minimum 0·29746 at 17 h. 08 m. on February 24.	Minimum 0·26482 at 10 h. 49 m. on February 23.	Minimum 0° 28′·5 at 21 h 09 m. on February 24.
Range 325 γ.	Range 76 γ.	Range 18′·8
March 5 and 6.		
Sudden increase of 47 γ at 12 h. 09 m. on March 5.	Sudden decrease of 20 γ at 12 h. 09 m. on March 5.	Sudden increase of 1′.9 at 12 h. 09 m on March 5.
Maximum 0·30056 at 12 h. 20 m on March 5.	Maximum 0·26551 at 19 h. 26 m. on March 5.	Maximum 0° 46′·5 at 13 h. 18 m. on March 5.
Minimum 0·29765 at 20 h. 57 m. on March 5.	Minimum 0·26463 at 12 h. 04 m. on March 5.	Minimum 0° 27′·0 at 21 h. 51 m. on March 5
Range 291 γ.	Range 88 γ.	Range 19′·5

Horizontal Intensity.	Vertical Intensity.	Declination.
March 9 and 10.		
Maximum 0·30050 at 13 h. 14 m. on March 9.	Maximum 0·26530 at 21 h. 15 m. on March 9.	Maximum 0° 45′·7 at 13 h. 50 m. on March 9
Minimum 0·29838 at 21 h. 25 m. on March 9.	Minimum 0·26487 at 12 h. 39 m. on March 9.	Minimum 0° 31′·5 at 22 h. 18 m. on March 9.
Range 212 γ.	Range 63 γ.	Range 14′·2
March 18.		
Maximum 0·29999 at 1 h. 14 m.	Maximum 0·26543 at 16 h. 41 m.	Maximum 0° 40′·0 at 14 h. 14 m.
Minimum 0·29871 at 18 h. 19 m.	Minimum 0·26506 at 11 h. 16 m.	Minimum 0° 34′·4 at 18h. 58 m.
Range 128 γ.	Range 37 γ	Range 9′·6
April 14 and 15.		
Sudden increase of 40 γ at 16 h. 08 m. on April 14.	Sudden decrease of 20 γ at 16 h. 08 m. on April 14.	Sudden increase of 4′.5 at 16 h. 08 m. on April 14.
Maximum 0.30053 at 12 h. 38 m. on April 14.	Maximum 0.26591 at 15 h. 03 m. on April 15.	Maximum 0° 46′.0 at 16 h. 36 m. on April 14.
Minimum 0.29741 at 13 h. 20 m. on April 15.	Minimum 0.26508 at 11 h. 41 m. on April 14.	Minimum 0° 25′.6 at 2 h. 28 m. on April 15
Range 312 γ.	Range 83 γ.	Range 20′·4
May 3 and 4.		
Sudden increase of 40 γ at 23 h. 19 m. on May 3.	Sudden decrease of 18 γ at 23 h. 19 m. on May 3.	Sudden increase of 1′.5 at 23 h. 19 m. on May 3
Maximum 0.30059 at 12 h. 57 m. on May 3.	Maximum 0.26553 at 19 h. 28 m. on May 4.	Maximum 0° 44′.6 at 15 h. 12 m. on May 4.
Minimum 0.29913 at 20 h. 18 m. on May 4.	Minimum 0.26488 at 10 h. 58 m. on May 3.	Minimum 0° 33′.3 at 7 h. 37 m. on May 4.
Range 146 γ.	Range 65 γ.	Range 11′.3
June 1 and 2.		
Sudden increase of 42 γ at 13 h. 16 m. on June 1.	Sudden decrease of 25 γ at 13 h. 16 m. on June 1.	Sudden increase of 2′.8 at 13 h. 16 m. on June 1.
Maximum 0.30106 at 13 h. 19 m. on June 1.	Maximum 0.26578 at 17 h. 09 m. on June 1.	Maximum 0° 48′.2 at 14 h. 45 m. on June 1.
Minimum 0.29882 at 10 h. 33 m. on June 2.	Minimum 0.26503 at 13 h. 17 m. on June 1.	Minimum 0° 33′.0 at 3 h. 16 m. on June 2.
Range 224 γ.	Range 75 γ.	Range 15′.2
July 31.		
Maximum 0.30070 at 12 h. 30 m.	Maximum 0.26571 at 22 h. 16 m.	Maximum 0° 40′.9 at 13 h. 34 m.
Minimum 0.29929 at 22 h. 14 m.	Minimum 0.26533 at 10 h. 24 m.	Minimum 0° 32′.5 at 20 h. 08 m.
Range 141 γ.	Range 38 γ.	Range 8′.4
September 8 and 9.		
Maximum 0.30019 at 23 h. 49 m. on Sept. 9.	Maximum 0.26570 at 6 h. 44 m. on Sept. 9.	Maximum 0° 42′.6 at 13 h. 19 m. on Sept. 8
Minimum 0.29897 at 17 h. 45 m. on Sept. 8.	Minimum 0·26547 at 11 h. 54 m. on Sept. 9.	Minimum 0° 31′.3 at 7 h. 47 m. on Sept. 9.
Range 122 γ.	Range 23 γ.	Range 11′.3.
September 14, 15 and 16.		
Maximum 0.30052 at 11 h. 31 m. on Sept. 14.	Maximum 0.26591 at 19 h. 54 m. on Sept. 15.	Maximum 0° 40′.8 at 13 h. 18 m. on Sept. 14.
Minimum 0.29828 at 21 h. 20 m. on Sept. 15.	Minimum 0·26530 at 10 h. 59 m. on Sept. 14.	Minimum 0° 26′·7 at 23 h. 08 m. on Sept. 15.
Range 224 γ.	Range 61 γ.	Range 14′·1.
September 19, 20 and 21.		
Maximum 0·30010 at 15 h. 45 m. on Sept. 19.	Maximum 0·26590 at 8 h. 00 m. on Sept. 21.	Maximum 0° 39′·8 at 13 h. 24 m. on Sept. 19.
Minimum 0·29829 at 16 h. 35 m. on Sept. 21.	Minimum 0·26529 at 11 h. 08 m. on Sept. 20.	Minimum 0° 28′·5 at 17 h. 57 m. on Sept. 21.
Range 181 γ.	Range 61 γ.	Range 11′·3.
October 14, 15 and 16.		
Maximum 0·30071 at 2 h. 41 m. on Oct. 14.	Maximum 0·26652 at 20 h. 30 m. on Oct. 15.	Maximum 0° 43′·3 at 16 h. 17 m. on Oct. 15.
Minimum 0·29695 at 20 h. 36 m. on Oct. 15.	Minimum 0·26534 at 12 h. 36 m. on Oct. 15.	Minimum 0° 14′·3 at 21 h. 56 m. on Oct. 15.
Range 376 γ.	Range 118 γ.	Range 29′·0.

Horizontal Intensity.	Vertical Intensity.	Declination.
October 19.		
Maximum 0·30014 at 15 h. 49 m. Minimum 0·29909 at 20 h. 51 m. Range 105 γ.	Maximum 0·26594 at 17 h. 46 m. Minimum 0·26552 at 10 h. 58 m. Range 42 γ.	Maximum 0° 37′·8 at 16 h. 43 m. Minimum 0° 32′·7 at 19 h. 19 m. Range 5′·1.
October 25.		
Maximum 0·30009 at 6 h. 21 m. Minimum 0·29854 at 18 h. 44 m. Range 155 γ.	Maximum 0·26595 at 18 h. 16 m. Minimum 0·26556 at 11 h. 54 m. Range 39 γ.	Maximum 0° 37′·0 at 12 h. 56 m. Minimum 0° 27′·9 at 20 h. 05 m. Range 9′·1.
November 28 and 29.		
Maximum 0·30034 at 8 h. 37 on Nov. 28. Minimum 0·29887 at 15 h. 24 m. on Nov. 29. Range 147 γ.	Maximum 0·26599 at 15 h. 20 m. on Nov. 29. Minimum 0·26558 at 11 h. 08 m. on Nov. 28. Range 41 γ.	Maximum 0° 37′·1 at 12 h. 53 m. on Nov. 28 Minimum 0° 30′·4 at 19 h. 29 m. on Nov. 28. Range 6′·7.
December 23.		
Maximum 0·30062 at 10 h. 45 m. Minimum 0·29907 at 17 h. 31 m. Range 155 γ.	Maximum 0·26600 at 15 h. 30 m. Minimum 0·26547 at 10 h. 49 m. Range 53 γ.	Maximum 0° 36′·0 at 11 h. 07 m. Minimum 0° 28′·8 at 21 h. 17 m. Range 7′·2.

MONTHLY BULLETINS.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra)

$\varphi = 31° 11' 36''$ N. $\lambda = 29° 53' 10''$ E. $H = 32{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}7$ m. $h_r = 2{\cdot}0$ m.

$C_h = +2{\cdot}9$ mm.

January 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·6	63·3	61·8	20·7	14·2	14·7	19·8	17·2	78	65	77	9·7	11·2	11·2	10	10	0	NW	5	WNW	13	WNW	15	0·0	3·2
2	61·2	59·7	61·6	20·2	13·1	14·2	17·9	16·2	84	79	57	10·0	12·1	7·8	10	10	0	W	26	NNE	14	NNE	14	0·0	4·5
3	62·0	61·4	59·3	20·2	13·4	15·8	17·8	15·0	63	54	67	8·4	8·1	8·5	10	10	10	N	9	NNE	10	NE	7	0·0	4·0
4	58·8	55·1	55·1	17·9	12·4	13·4	17·7	16·0	67	45	55	7·7	6·7	7·4	10	10	10	SSE	9	SSW	5	W	8	0·0	4·8
5	57·4	57·0	57·9	19·7	10·0	11·1	18·9	15·9	76	47	51	7·5	7·6	6·8	0	0	0	SSW	5	SSW	12	SSW	7	0·0	5·1
6	59·7	58·2	57·9	22·7	9·2	11·3	21·8	16·5	72	29	55	7·2	5·7	7·6	0	1	0	SSE	7	WSW	17	Calm	0	0·0	6·2
7	59·7	58·7	59·2	19·7	7·8	9·3	18·9	15·0	53	31	48	4·7	5·0	6·0	0	0	0	SW	5	SW	12	W	11	0·0	7·2
8	58·3	56·0	57·7	17·2	7·9	9·3	15·9	14·5	56	68	61	4·9	9·3	7·5	9	7	6	SW	15	SW	19	SW	13	0·0	5·0
9	57·2	55·7	56·8	18·7	8·4	10·5	17·9	15·9	79	61	59	7·4	9·3	8·0	6	4	10	SW	23	WNW	35	WSW	32	0·5	5·2
10	57·3	57·5	58·2	18·1	8·8	12·9	16·7	14·9	87	70	69	9·5	10·0	8·7	10	10	10	W	43	WNW	38	WNW	35	1·2	4·1
11	58·0	55·6	56·0	15·9	8·3	10·0	15·4	12·7	72	54	68	6·6	7·0	7·4	4	9	10	W	17	WSW	40	WNW	51	0·7	6·1
12	59·6	59·9	61·8	16·2	6·9	8·7	15·4	14·8	74	63	67	6·2	8·3	8·4	6	6	10	W	17	WNW	36	WNW	38	1·8	4·7
13	65·5	65·3	67·9	20·7	8·7	15·0	19·8	14·0	60	57	69	7·6	9·8	8·2	0	3	0	NNE	7	NW	5	Calm	0	0·0	3·8
14	68·8	67·7	66·1	20·2	8·9	10·7	19·9	13·8	79	56	78	7·6	9·7	9·1	0	0	7	SE	5	Calm	0	E	7	0·0	3·1
15	66·1	63·9	62·9	21·2	9·4	10·6	19·2	16·0	87	39	49	8·2	6·5	6·6	7	0	0	SSE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	6·1
16	60·1	58·5	58·4	21·7	9·1	11·6	20·9	16·8	34	36	58	3·4	6·6	8·2	0	0	0	W	9	W	17	W	9	0·0	8·4
17	55·5	53·0	55·4	18·5	10·8	13·7	15·9	16·0	36	38	59	4·2	5·1	8·0	10	10	10	W	9	WSW	17	WNW	37	Drops	5·2
18	55·0	53·8	54·8	19·1	9·4	11·4	18·5	16·2	75	60	72	7·5	9·4	9·9	0	7	8	W	9	WNW	51	WNW	23	Drops	5·2
19	51·2	51·4	55·3	17·5	10·6	13·0	15·9	14·8	76	80	69	8·5	10·7	8·6	10	10	10	SW	38	WNW	50	WNW	20	1·1	3·1
20	58·9	59·3	60·7	19·5	11·3	15·0	16·5	14·0	75	72	87	9·6	10·1	10·3	6	10	10	NNW	12	NNW	23	NNW	12	Drops	2·5
21	61·6	60·0	62·3	20·7	9·2	10·0	19·9	16·0	72	55	74	6·6	9·6	10·0	6	0	0	W	4	W	15	N	7	0·0	3·0
22	62·6	59·9	60·1	22·2	9·6	12·6	21·0	16·4	76	48	52	8·2	8·9	7·2	1	0	0	SW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	5·1
23	60·0	57·8	57·8	23·7	9·8	11·7	22·3	16·8	56	32	66	5·8	6·3	9·4	0	0	9	S	4	W	28	NNW	9	0·0	5·5
24	58·0	57.0	57·5	18·1	10·3	12·2	17·0	12·8	71	54	80	7·5	7·7	8·7	0	6	10	WSW	7	WNW	23	WNW	11	1·1	3·8
25	60·4	62·1	63·0	19·9	11·2	15·2	17·7	16·0	67	50	66	8·6	7·5	9·1	4	6	3	N	20	NNE	11	NNE	9	0·0	3·1
26	65·6	63·7	63·8	20·7	13·3	16·4	18·9	16·0	73	63	73	10·2	10·2	9·9	6	0	10	Calm	0	NNE	14	NNW	17	0·0	4·2
27	64·3	63·6	63·6	17·7	14·1	15·6	16·4	15·0	58	65	68	7·6	8·9	8·6	10	10	10	NW	12	NW	19	Calm	0	Drops	3·5
28	62·9	61·5	61·5	16·2	12·1	13·1	15·0	13·8	81	78	74	9·0	9·9	8·7	10	10	10	W	15	W	11	Calm	0	8·4	2·0
29	60·2	59·4	61·3	17·7	10·6	11·5	16·4	14·8	95	65	68	9·5	8·9	8·5	10	6	10	NW	9	NW	19	NW	15	1·2	3·5
30	63·8	63·7	63·4	19·5	10·7	15·6	18·0	15·0	69	62	73	9·2	9·5	9·3	0	7	0	N	7	NNW	19	NNW	17	Drops	5·1
31	64·1	61·9	63·3	18·2	14·0	15·6	17·9	16·8	81	65	69	10·7	9·9	9·9	10	10	10	W	12	WNW	24	NNW	17	0·0	3·2
Month	60·59	59·41	60·08	19·4	10·4	12·6	18·1	15·3	70	56	66	7·7	8·6	8·5	5·3	5·5	5·9	—	11·9	—	19·3	—	14·2	16·0	4·50

Remarks:—9 ●° 17^{25}–17^{28}, ●² 21^{h}–21^{10}.—10 ●° 8^{h}–8^{10}, 13^{16}–13^{21}, 14^{h}–14^{16}, 14^{25}–14^{35}, 15^{h}–15^{06}, 20^{55}–21^{08}, ⌒ E 14^{20}, ●² 18^{15}–18^{20}, 18^{23}–18^{27}, 19^{08}–19^{15}, 19^{50}–19^{52}, 21^{45}–21^{53}.—11 ●° 15^{h}–15^{03}, 15^{30}–15^{35}, 18^{52}–19^{07}, 23^{45}–23^{51}, ✳ 19^{21}–19^{26}, 23^{21}–23^{24}, ✳ ●² 23^{15}–23^{18}.—12 ●² 1^{h}–1^{15}, 22^{12}–22^{15}, 22^{38}–22^{43}, ●° 17^{20}–17^{30}, 20^{55}–21^{02}, ⌒ E 9^{h}.—17 ●° 11^{55}–11^{58}, 14^{25}–14^{27}, 15^{25}–15^{28}, 15^{52}–15^{57}, 17^{07}–17^{10}.—19 ●° 0^{23}–0^{26}, 0^{35}–0^{37}, 0^{50}–0^{55}, 9^{25}–9^{30}, 14^{05}–14^{10}, 16^{11}–16^{14}, 17^{10}–17^{12}, ⌒ E 16^{22}, ●² 18^{20}–18^{30}.—20 ●² 3^{15}–3^{25}, 3^{35}–4^{05}, 5^{55}–6^{03}, ●° 7^{25}–7^{32}, 13^{h}–13^{05}, 13^{15}–13^{20}, ⌒ E 16^{25}.—24 ♅ W 17^{50}, ●° 18^{30}–18^{45}, 19^{h}–19^{05}, 19^{10}–19^{15}, 20^{10}–20^{17}, 20^{20}–20^{25}.—25 ●° 1^{25}–1^{29}.—27 ●° 9^{55}–10^{05}, 13^{h}–13^{05}, 13^{55}–14^{02}, 15^{h}–15^{05}.—28 ●° 4^{0}–4^{3}, 10^{h}–10^{05}, 12^{h}–12^{03}.—29 ●² 4^{45}–5^{15}, ●° 5^{50}–5^{57}, 6^{22}–8^{h}, 8^{05}–8^{16}, 8^{35}–8^{42}, 9^{15}–9^{24}, 10^{50}–10^{53}, 12^{45}–12^{5}, 17^{05}–17^{15}, 23^{43}–23^{47}, ⌒ E 16^{35}.—30 ●° 11^{05}–11^{09}.

$C_h = +2{\cdot}9$ mm.

February 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·0	62·7	64·3	21·7	14·6	16·0	19·8	15·9	79	64	72	10·7	11·1	9·7	10	10	10	N	9	NW	19	NNW	10	Drops	3·1
2	63·3	62·2	62·5	20·7	14·7	16·7	19·7	16·5	72	72	64	10·3	12·3	8·9	5	4	8	NNW	11	WNW	17	NNW	22	0·0	3·1
3	62·5	62·0	62·6	22·2	14·9	16·1	20·8	15·8	79	65	76	10·8	11·8	10·1	8	6	0	N	9	NW	12	NW	7	0·0	2·6
4	62·7	61·3	61·3	23·1	11·4	13·4	21·4	17·0	87	54	69	9·9	10·2	9·9	0	4	0	NW	5	NW	15	Calm	0	0·0	5·0
5	59·1	58·2	57·9	20·7	11·2	11·7	19·9	15·9	52	70	68	5·3	12·0	9·3	8	9	9	W	13	NW	19	W	14	0·0	3·5
6	57·4	56·6	55·9	17·9	11·1	13·8	16·9	15·9	91	79	79	10·5	11·3	10·6	10	10	10	W	20	NW	19	NW	19	2·7	3·5
7	57·2	57·6	59·7	18·5	10·6	14·3	17·5	15·9	84	71	68	10·1	10·6	9·3	10	5	3	N	7	NNW	25	NNE	19	1·6	4·2
8	61·5	61·2	60·8	21·7	13·3	15·7	20·0	15·0	69	59	84	9·3	10·4	10·6	0	0	0	NNE	7	NNW	15	NW	10	0·0	3·0
9	59·7	58·6	58·8	19·7	9·6	11·6	18·8	15·5	91	61	68	9·2	10·0	9·0	10	10	0	SW	11	NW	5	Calm	0	0·0	2·5
10	60·5	59·7	61·5	21·7	10·6	13·7	20·2	15·8	79	64	81	9·2	11·3	10·8	10	0	0	SSE	7	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
11	62·3	61·2	60·2	23·2	10·6	12·2	18·9	16·0	96	84	87	10·1	13·6	11·8	10	4	10	SSE	5	NE	15	SSE	15	0·0	2·5
12	58·6	56·6	55·5	24·7	10·4	12·8	22·9	17·5	91	49	80	10·0	10·1	11·9	6	6	8	SSE	23	SSE	7	SSE	21	0·0	3·7
13	56·2	55·9	55·8	22·7	12·0	15·0	21·5	17·7	81	54	72	10·2	10·2	10·9	0	0	0	W	17	WNW	26	NE	9	0·0	5·5
14	57·5	56·8	57·0	25·5	11·1	13·8	23·9	16·8	65	39	63	7·6	8·6	8·8	0	2	0	W	5	NW	5	SE	12	0·0	7·5
15	57·6	56·3	55·8	24·2	10·8	14·2	22·0	17·2	62	44	73	7·5	8·7	10·7	0	10	10	S	7	Calm	0	NNE	10	6·8	4·1
16	56·4	56·4	57·5	19·7	11·6	15·4	18·4	14·9	77	67	77	10·0	10·6	9·7	0	2	0	NNW	9	NNW	20	N	9	0·0	3·5
17	57·6	56·8	59·7	20·2	10·6	12·7	18·3	15·0	78	73	81	8·5	11·4	10·2	4	10	10	W	9	NNW	38	NNW	26	1·7	4·1
18	60·7	60·5	60·6	18·5	11·6	12·9	16·9	13·9	91	80	70	10·0	11·4	8·3	8	10	10	W	11	NNW	23	NNW	9	7·0	2·8
19	60·1	59·6	59·1	18·7	11·3	13·3	17·9	15·0	88	71	77	9·9	10·8	9·8	6	4	7	NW	12	NNW	23	NNW	20	2·5	4·1
20	57·7	58·4	58·1	19·2	11·2	15·3	18·0	15·6	84	71	76	10·8	10·9	10·3	10	7	10	NW	35	NW	31	NW	37	4·2	4·2
21	59·0	60·1	62.8	18·5	12·2	15·8	16·6	13·9	89	64	58	11·9	9·0	6·8	10	6	4	NW	31	NW	31	NW	27	1·5	7·1
22	63·4	62·1	63·0	18·7	12·2	14·0	16·7	15 2	66	61	64	7·8	8·7	8·3	6	6	6	NNE	23	NNE	24	NNE	28	0·0	6·0
23	64·0	63·6	63·0	19·2	14·0	15·6	18·6	14·0	71	57	76	9·4	9·1	9·0	8	8	0	NE	5	NE	11	NE	19	0·0	5·2
24	63·4	62·3	62·4	19·7	10·2	13·6	17·4	14·3	70	62	64	8·1	9·2	7·8	5	4	4	SE	5	ENE	4	ENE	4	0·2	3·5
25	62·2	62·3	63·0	18·7	10·4	12·8	17·7	14·5	77	68	72	8·4	10·2	8·8	10	0	4	SE	5	E	7	E	6	Drops	3·8
26	65·8	64·3	64·8	19·7	10·7	14·0	16·8	14·8	75	61	68	8·9	8·6	8·5	0	0	0	E	5	E	5	NE	4	0·0	4·1
27	64·3	63·6	64·3	19·6	10·6	12·6	18·8	15·4	81	60	68	8·7	9·7	8·9	9	8	10	SE	5	NNE	23	NNE	25	0·1	5·2
28	63·7	61·9	60·5	20·2	12·6	14·2	18·6	14·7	72	57	70	8·6	9·1	8·7	8	0	0	NE	7	N	12	N	9	0·0	4·2
Month	60.64	59·96	60·30	20·7	11·6	14·0	19·1	15·6	78	64	72	9·3	10·4	9·6	6·1	5·2	4·8	—	11·4	—	16·1	—	14·0	28·3	4·10

Remarks:—1 ●° 8^{02}–8^{07}.—3 ♎ m.—6 ●° 12^{40}–13^{03}, ⌒ E 17^{45}.—7 ●° 1^{h}–1^{10}, 7^{30}–7^{35}, 8^{05}–8^{13}, 9^{10}–9^{20}, 10^{50}–11^{10}, 11^{26}–11^{34}, 11^{44}–11^{58}, ⌒ W 7^{40}, ●² 7^{50}–8^{h}.—10 ♎ m.—11 ♎ m.—16 ●° 4^{h}–4^{10}, 5^{20}–5^{48}, ●² ♅ 4^{12}–5^{h}.—17 ●° 10^{10}–10^{20}.—18 ●² 2^{15}–2^{40}, 4^{30}–4^{35}, 8^{25}–8^{40}, ●° 3^{h} 3^{10}, 3^{50}–3^{55}, 5^{45}–5^{52}, 6^{35}–6^{38}, 8^{50}–9^{20}, 19^{25}–19^{30}, 19^{48}–19^{55}, ⌒ W 7^{30}.—19 ●° 0^{30}–0^{45}, 2^{h}–2^{10}, 2^{30}–2^{20}, 3^{15}–3^{40}, 5^{45}–6^{h}, 6^{35}–6^{40}, 15^{50}–15^{40}, ●² 1^{30}–1^{50}, ♃ 6^{h}–6^{30}, ⌒ E 8^{50}.—20 ●² 4^{35}–5^{01}, 7^{50}–7^{56}, 8^{20}–8^{34}, ⌒ W 7^{35}, ✳ 8^{25}–8^{27}, ●° 11^{50}–11^{55}, 18^{55}–18^{59}, 21^{30}–21^{32}.—21 ●° 0^{05}–0^{09}, ●² 4^{20}–4^{30}, 5^{10}–5^{30}, 8^{10}–8^{20}.—25 ●° 6^{20}–6^{30}, 9^{10}–9^{25}, ⌒ E 8^{50}.—27 ●° 9^{44}–10^{04}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

$\varphi = 31° 11' 36''$ N. $\lambda = 29° 53' 10''$ E. H = 32·0 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = +2·9$ mm.

March 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·7	60·1	61·4	19·0	11·2	14·7	16·9	14·4	73	60	73	9·1	8·5	8·9	6	8	8	N	23	N	20	N	12	0·1	5·2
2	62·5	61·0	62·6	17·2	12·2	15·3	15·5	13·6	64	59	60	7·3	7·7	7·0	10	8	9	NE	5	NE	14	NE	10	0·0	4·2
3	61·1	58·0	57·9	18·7	9·8	13·0	16·6	13·5	67	63	71	7·5	8·8	8·1	0	0	0	SE	5	NE	12	NE	10	0·0	4·1
4	56·7	53·1	50·2	23·1	10·6	13·2	22·2	17·8	86	55	81	9·6	10·9	12·3	4	0	0	SE	12	SE	7	SE	15	0·0	6·5
5	48·5	45·4	42·0	19·2	12·6	14·2	12·9	10·9	84	75	89	10·0	8·3	8·6	10	9	10	NW	29	WSW	20	W	34	11·8	2·5
6	51·2	52·0	53·0	18·7	8·3	13·7	17·8	14·6	83	65	81	9·7	9·9	9·9	10	0	0	NW	31	NW	27	NW	7	0·0	3·2
7	52·7	49·0	51·0	21·2	12·0	13·9	19·9	15·9	67	32	50	7·9	5·5	6·7	6	10	10	WSW	12	W	50	W	55	0·5	8·1
8	53·7	54·5	55·4	17·3	9·1	10·9	16·6	14·6	75	51	67	7·3	7·2	8·2	4	4	0	W	42	W	42	W	9	0·0	6·1
9	56·1	54·1	53·6	15·7	9·1	11·2	12·8	12·5	59	68	65	5·9	7·5	7·0	10	10	0	S	19	SW	15	S	15	Drops	4·1
10	53·7	55·6	57·0	18·2	8·2	12·8	17·0	15·0	67	56	67	7·3	8·1	8·5	10	7	3	N	19	N	24	N	17	2·0	3·8
11	59·4	59·1	59·9	19·5	11·8	15·2	17·9	15·4	73	52	59	9·4	7·9	7·8	8	8	0	NW	19	NW	26	NW	6	0·0	4·2
12	57·8	54·8	51·9	23·1	9·4	12·8	21·9	16·0	61	30	79	6·8	5·8	10·7	0	0	10	SW	17	SW	20	N	44	0·8	7·8
13	53·1	53·1	52·8	10·2	8·7	10·0	12·7	11·9	76	60	89	7·0	6·6	9·1	5	8	10	WNW	33	WNW	49	WNW	50	2·0	4·2
14	56·5	59·6	60·1	19·2	8·9	14·6	18·8	14·0	72	56	77	8·9	9·0	9·1	8	6	6	N	46	N	38	N	23	0·0	4·0
15	61·9	62·1	62·7	20·7	13·4	14·6	19·6	15·0	89	58	78	11·0	9·9	9·9	10	4	8	NW	26	NW	19	NW	14	0·0	2·2
16	61·9	60·1	60·8	20·7	11·3	13·2	20·0	15.0	95	57	73	10·6	9·9	9·3	4	0	0	W	17	NW	23	NW	5	0·0	3·5
17	58·9	57·5	58·5	24·7	11·6	14·2	23·2	16·0	57	36	74	6·9	7·7	10·0	2	0	0	SSW	23	WNW	37	N	13	0·0	5·2
18	57·3	54·7	57·9	23·7	11·8	15·2	18·0	16·0	84	77	69	10·8	11·8	9·4	2	8	6	SE	9	NNE	23	N	23	0·0	4·2
19	61·7	60·6	60·4	23·8	13·7	16·2	22·8	18·2	73	48	54	10·0	9·8	8·4	0	0	0	NW	7	NW	7	NW	7	0·0	3·2
20	61·8	59·7	60·3	22·5	13·8	17·2	20·0	18·8	84	71	64	12·2	12·3	10·4	0	0	9	Calm	0	NE	5	SE	10	0·0	4·1
21	56·1	52·6	54·3	31·0	13·0	16·0	30·0	21·9	60	11	44	8·2	3·6	8·5	8	10	10	S	17	SSW	26	NE	7	0·0	7·5
22	56·0	56·5	56·5	25·2	15·2	18·8	23·4	16·0	66	48	86	10·7	10·4	12·3	10	10	10	Calm	0	NW	13	NE	10	0·0	3·1
23	58·5	57·8	58·7	21·4	14·3	17·2	19·9	16·4	75	58	75	10·9	10·1	10·4	0	0	0	N	26	NW	23	NW	12	0·0	3·5
24	61·3	62·2	62.5	22·1	14·1	17·2	20·8	16·0	77	65	87	11·2	11·8	11·8	6	7	0	NW	23	NW	23	NNE	5	0·0	2·2
25	64·3	63·3	62·8	24·1	12·0	13·1	19·9	17·2	95	72	78	10·6	12·3	11·4	10	0	0	E	5	NE	14	NE	7	0·0	2·5
26	61·6	59·2	59·3	25·7	12·1	15·8	21·0	16·8	84	71	90	11·2	13·1	12·8	5	7	3	E	7	NE	11	NE	14	0·0	2·2
27	59·0	59·3	59·4	23·1	13·2	17·7	20·3	16·0	75	73	89	11·3	12·9	12·1	0	0	0	Calm	0	NW	14	NW	5	0·0	2·6
28	60·0	60·7	61·5	22·2	14·7	17·0	20·9	16·5	70	62	79	10·1	11·3	11·1	3	3	5	NNE	7	NNW	15	NNW	12	0·0	3·5
29	62·5	61·6	62·4	22·2	14·4	17·8	20·0	16·9	73	68	81	11·1	11·8	11·5	4	4	0	NW	9	NNW	19	NNE	17	0·0	3·2
30	62·1	60·4	61·1	22·5	14·6	18·9	21·5	17 2	72	58	78	11·6	11·0	11·4	5	0	0	NE	4	NE	15	NE	7	0·0	2·5
31	61·1	60·1	60·0	23·7	14·6	19·0	21·9	18·0	79	74	80	12·9	14·4	12·3	4	0	0	Calm	0	NE	11	NE	13	0·0	2·5
Month	58·37	57·41	57·67	21·5	11·9	14·9	19·4	15·8	75	58	74	9·5	9·5	9·8	5·3	4·2	3·8	—	15·9	—	21·4	—	15·7	16·7	4·05

Remarks:—1 ●° 21^{30}–21^{54}.—5 ●² 9^{20}–12^{25}, 13^{30}–13^{37}, 15^{10}–15^{25}, 18^{h}–18^{20}, < 15^{35}, ●² ✳ 15^{40}–15^{45}, ●° 17^{15}–17^{35}, 19^{10}–20^{10}.—6 ●° 1^{h}–1^{05}, ●² 5^{40}–6^{25}.—7 ●° 15^{30}–15^{35}, 15^{40}–15^{44}.—9 ●° 13^{40}–13^{45}.—11 ●° 0^{50}–1^{h}, 2^{30}–3^{h}, 4^{10}–4^{40}, 4^{55}–5^{h}, ●² 3^{10}–3^{15}.—12 ●² 20^{h}–20^{45}, 22^{45}–22^{57}, ●° 23^{30}–24^{h}.—13 ●° 0^{h}–0^{10}, 17^{30}–18^{h}, 21^{h}–21^{50}, 23^{40}–24^{h}, ●² 16^{35}–17^{15}, 19^{20}–19^{30}.—14 ●° 0^{h}–0^{10}, 0^{15}–0^{35}, 6^{h}–6^{10}, 6^{30}–7^{10}, ●², 2^{20}–2^{30}, 3^{05}–3^{17}. 19 ☂ m.—24 ☂ m.—25 ☂ m.—26 ☂ m.—30 ☂ m.

$C_h = +2·8$ mm.

April 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·8	57·5	58·1	22·1	15·0	20·8	22·0	17·9	66	66	81	11·9	12·9	12·4	0	0	0	NE	7	NE	15	NE	9	0·0	2·5
2	56·0	54·4	54·7	25·7	15·8	20·3	22·8	18·8	79	72	87	13·9	14·8	13·9	0	7	0	NNE	4	NE	10	NE	13	0·0	3·1
3	51·8	52·2	53·3	23·7	17·7	20·8	21·7	17·9	67	69	83	12·1	13·2	12·7	0	6	0	ESE	12	W	26	W	23	0·0	2·5
4	54·1	52·5	52·6	20·2	16·0	17·3	17·5	13·8	86	75	91	12·6	11·2	10·5	10	10	10	W	12	W	17	W	13	3·5	2·5
5	53·7	52·8	55·5	19·4	13·6	16·1	17·8	14·8	60	54	60	8·2	8·1	7·5	5	8	8	NW	17	NW	26	NW	26	2·8	4·2
6	55·8	55·9	57·2	16·7	10·4	12·4	15·8	12·8	74	60	70	8·0	8·0	7·7	8	8	10	NW	30	NW	40	NW	26	3·0	3·2
7	59·5	60·5	60·0	19·0	9·7	14·6	17·6	14·9	61	61	54	7·6	9·0	6·8	6	8	10	NNW	19	NNW	26	NNW	17	0·0	5·2
8	62·0	62·3	62·5	21·1	12·2	14·7	20·0	16·0	80	59	74	9·9	10·4	10·0	4	5	6	NW	9	NW	23	NE	14	0·0	3·1
9	63.4	62·3	61·7	21·7	12·4	16·8	20·0	15·8	72	62	76	10·2	10·8	10·1	2	0	0	NW	7	NW	17	NE	7	0·0	3·0
10	61·6	61·0	61·3	22·2	12·8	16·8	19·9	16·2	72	68	72	10·2	11·8	9·9	0	5	0	Calm	0	NNE	17	ESE	9	0·0	4·1
11	59·7	59·3	58·1	28·6	14·2	17·1	26·0	24·4	71	42	38	10·3	10·5	8·7	1	0	0	S	5	WNW	17	NW	5	0·0	6·8
12	59·9	60·2	58·6	24·8	16·1	18·6	21·8	18·4	84	75	76	13·3	14·5	11·9	0	0	0	Calm	0	NNE	17	ESE	13	0·0	5·1
13	57·2	55·2	56.0	31·8	15·7	22·2	31·2	25·9	42	28	42	8·3	9·5	10·4	0	0	0	SW	17	W	31	NW	4	0·0	9·4
14	57·1	57·4	58·7	23·3	19·0	20·4	20·2	17·9	87	84	90	15·5	14·8	13·7	0	6	0	NNW	13	NNW	34	ENE	20	0·0	2·1
15	60·2	59·9	60·1	24·7	15·2	19·2	21·9	19·2	78	83	78	12·9	16·2	12·9	4	0	0	E	11	E	15	E	20	0·0	3·2
16	59·5	57·6	58·2	31·8	15·6	19·2	31·2	21·2	72	35	60	11·9	11·9	11·1	0	0	0	SE	9	SE	20	SE	23	0·0	13·3
17	57·1	53·9	58·3	37·1	16·3	20·9	27·4	18·2	64	55	93	11·6	14·9	14·5	0	0	0	SSE	17	NW	31	NW	25	0·0	6·5
18	62·7	62·4	62·5	23·7	15·8	19·2	22·9	17·8	81	70	80	13·4	14·6	12·1	0	0	0	N	17	NW	19	Calm	0	0·0	3·5
19	63·9	63·1	62·8	22·7	15·2	20·0	21·2	16·9	72	70	83	12·6	13·1	11·8	0	0	0	Calm	0	NE	17	NE	19	0·0	3·8
20	62·4	61·6	61·2	22·2	13·8	17·8	20·8	17·0	70	65	80	10·7	11·8	11·5	6	0	0	NE	5	NE	16	NE	20	0·0	3·2
21	61·7	59·4	61·0	22·7	13·8	17·3	20·8	17·9	79	74	80	11·6	13·5	12·2	8	0	0	NE	7	NE	19	NE	19	0·0	3·1
22	61·5	61·0	61·0	27·7	14·6	16·8	22·9	19·2	88	78	78	11·5	16·3	12·9	0	0	0	NE	12	NE	13	NE	13	0·0	3·5
23	62·1	61·3	60·6	25·5	15·0	18·4	23·2	19·6	85	73	76	13·4	15·2	12·8	0	0	0	NE	7	N	13	N	10	0·0	3·1
24	61·6	59·8	59·8	23·7	16·2	21·9	22·7	20·0	66	78	90	12·8	16·1	15·5	0	7	0	Calm	0	NNE	15	NNE	20	0·0	2·2
25	58·2	57·0	56·2	25·1	18·2	22·0	23·9	20·8	79	76	83	15·5	16·7	15·1	0	0	0	NNE	7	NNE	20	NNE	16	0·0	2·8
26	58·1	57·0	57·9	29·8	18·7	22·2	24·6	21·4	83	74	87	16·4	17·0	16·4	0	0	0	NNE	5	NNE	26	NNE	12	0·0	4·0
27	58·1	58·3	57·5	29·7	19·1	22·8	24·9	21·0	66	62	82	13·5	14·4	15·1	0	0	0	Calm	0	NNE	19	NNE	14	Drops	4·1
28	58·7	58·1	58·5	25·8	18·2	21·0	21·9	19·4	82	81	77	15·1	15·9	12·9	0	0	0	NE	7	NW	19	NW	11	0·0	3·1
29	59·9	58·3	58·7	23·7	16·2	19·7	21·9	18·0	75	73	88	12·8	14·2	13·5	0	0	0	N	7	NW	20	NW	18	0·0	3·1
30	58·8	57·7	57·7	23·1	15·8	20·0	21·8	18·8	70	59	72	12·1	11·5	11·7	6	0	0	N	5	N	11	N	15	0·0	3·1
Month	59·23	58·33	58·68	24·6	15·3	18·9	22·3	18·4	74	66	76	12·0	13·1	11·9	2·0	2·3	1·5	—	8·9	—	20·3	—	15·2	9·3	4·08

Remarks:—4 ●° 13^{30}–13^{35}, 19^{h}–20^{15}.—5 ●° 9^{45}–9^{49}, 21^{45}–22^{15}.—6 ●² 0^{50}–1^{30}, 6^{45}–6^{50}, ●° 16^{45}–16^{55}, 17^{30}–17^{40}, 18^{50}–19^{10}, 22^{55}–23^{h}.—7 ●° 0^{10}–0^{15}, 2^{50}–3^{h}.—28 ●° 6^{40}–6^{42}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

$\varphi = 31° 11' 36''$ N. $\lambda = 29° 53' 10''$ E. H = 32·0 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = +2·8$ mm.

May 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·0	57·8	57·6	24·7	15·7	19·4	23·0	18·9	68	58	76	11·4	12·0	12·4	6	0	0	Calm	0	NE	16	NE	20	0·0	3·8
2	58·2	57·2	58·6	27·2	15·6	19·0	22·4	20·4	75	71	82	12·3	14·3	14·2	0	0	0	Calm	0	NNE	25	NNE	12	0·0	4·1
3	57·8	56·0	56·4	30·6	17·6	21·0	24·8	23·2	74	77	53	13·7	17·7	11·2	0	0	0	E	5	NNE	15	ENE	12	0·0	5·8
4	56·6	56·1	55·8	36·3	19·1	22·2	29·8	27·8	64	54	56	12·6	16·7	15·0	0	0	0	E	5	NE	12	ENE	5	0·0	10·2
5	55·7	55·3	55·2	37·3	21·5	25·2	28·5	29·7	60	63	42	14·2	18·1	13·1	5	0	0	E	4	NE	14	ENE	15	0·0	11·7
6	55·5	53·5	53·9	38·8	21·6	26·1	38·6	23·9	43	22	68	10·7	11·6	15·0	0	0	0	SE	7	Calm	0	ENE	30	0·0	13·1
7	53·6	51·3	50·9	41·8	20·8	26·7	40·9	27·7	43	14	61	11·1	8·1	16·9	8	0	0	SE	12	SSW	20	E	10	0·0	11·2
8	54·5	56·9	50·8	28·1	19·0	20·6	23·6	18·4	90	72	91	16·2	15·3	14·3	6	0	0	NW	30	NW	23	NW	15	0·0	3·0
9	59·4	58·0	58·4	23·3	16·3	19·6	21·8	18·5	75	74	90	12·7	14·3	14·3	0	0	0	NNW	9	NW	12	NNE	12	0·0	2·5
10	59·9	58·3	57·5	24·5	17·7	20·2	23·0	19·0	84	74	99	14·9	15·5	16·2	0	0	0	NW	12	NE	15	NE	25	0·0	2·1
11	57·8	55·8	54·9	25·5	18·2	21·8	23·4	20·8	84	80	93	16·3	17·0	16·9	3	4	0	Calm	0	ENE	12	ENE	17	0·0	1·2
12	54·4	54·5	54·5	29·2	17·7	21·7	24·4	20·8	88	77	93	17·0	17·5	16·9	0	0	0	Calm	0	NE	12	NE	5	0·0	2·5
13	56·3	56·6	57·6	24·7	18·4	20·2	22·8	20·0	86	76	85	15·1	15·7	14·8	8	0	8	NNE	12	NNE	14	NNE	17	0·0	3·1
14	58·5	58·7	58·6	24·4	18·1	20·4	22·7	19·7	75	64	83	13·4	13·1	14·2	5	0	0	NE	5	NNE	10	NNE	15	0·0	3·2
15	58·2	57·1	56·1	24·1	17·2	20·0	22·9	18·8	74	59	82	12·9	12·2	13·2	0	0	0	NE	5	NNE	14	NNE	14	0·0	3·5
16	56·9	55·8	54·5	24·6	16·6	20·4	22·4	18·9	67	63	74	12·0	12·5	11·9	5	0	0	NE	5	ENE	5	ENE	9	0·0	3·2
17	54·7	52·4	51·0	30·3	16·5	19·4	25·5	23·0	79	79	88	13·3	18·4	18·1	10	0	10	SE	4	E	9	E	15	0·0	5·0
18	54·9	55·3	55·1	28·8	19·0	23·8	23·4	23·4	67	86	72	14·7	18·3	15·3	4	10	10	SE	4	SE	17	SE	9	0·0	5·1
19	55·6	55·7	54·9	32·6	19·2	22·1	27·9	25·9	72	63	56	14·1	17·5	13·8	10	10	10	S	12	Calm	0	Calm	0	0·0	8·0
20	54·0	51·7	51·8	31·8	21·4	23·0	30·8	23·9	74	47	68	15·5	15·5	15·0	10	10	10	SE	17	SE	20	SE	20	0·0	7·1
21	51·1	53·2	55·6	24·7	20·7	22·7	22·8	20·0	83	73	74	16·9	15·0	12·9	8	7	9	NNE	19	NNE	38	NNW	30	0·0	4·5
22	57·0	56·2	56·0	23·2	18·2	20·0	22·7	19·4	71	63	72	12·3	12·8	12·0	9	2	7	NW	27	NW	20	NW	20	0·0	4·1
23	57·9	57·9	57·8	24·7	18·2	20·2	23·8	20·4	80	69	77	14·0	15·1	13·7	0	0	0	NNW	17	NNW	15	NE	11	0·0	2·8
24	58·0	56·8	55·9	29·3	16·1	18·8	25·6	22·4	81	57	54	13·0	13·9	11·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	ESE	23	0·0	7·5
25	55·3	54·3	55·0	29·8	18·7	22·2	21·9	20·1	50	85	85	9·7	16·6	14·9	9	9	9	SE	11	NNW	17	NNW	23	0·0	3·1
26	58·8	57·5	57·2	23·7	18·2	20·0	22·6	20·9	79	76	78	13·8	15·5	14·4	10	10	10	N	5	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
27	57·7	56·4	55·9	34·5	16·8	22·0	33·6	21·6	66	23	87	12·9	8·9	16·7	10	2	0	S	12	Calm	0	NE	15	0·0	6·0
28	58·9	58·2	58·6	24·2	18·4	20·2	22·4	19·9	77	66	75	13·5	13·3	13·0	4	0	0	NE	9	NE	19	NE	15	0·0	3·1
29	58·4	58·6	57·7	25·4	17·4	21·0	23·9	20·2	72	68	79	13·2	15·0	13·9	5	0	0	Calm	0	NW	19	NW	19	0·0	3·5
30	57·7	57·8	56·9	24·7	18·4	21·8	23·0	20·1	74	66	80	14·3	13·9	13·9	6	6	0	NW	12	NW	26	NW	7	0·0	3·1
31	56·6	56·3	55·0	25·2	17·0	20·9	22·9	20·4	76	69	82	13·9	14·3	14·5	4	6	0	W	5	NE	11	ENE	20	0·0	3·0
Month	56·71	56·04	55·86	28·3	18·2	21·4	25·4	21·6	73	64	76	13·6	14·7	14·3	4·7	2·5	2·7	—	8·5	—	14·1	—	15·0	0·0	4·91

Remarks:—

$C_h = +2·8$ mm.

June 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·3	58·0	58·5	25·4	17·4	22·2	23·6	20·8	78	75	83	15·5	16·2	15·1	0	0	0	NE	5	NE	11	NE	19	0.0	2·5
2	59·8	59·0	59·8	25·2	18·2	22·2	24·4	20·9	72	66	82	14·4	15·0	15·0	5	0	0	Calm	0	NE	5	NNW	12	0.0	2·8
3	59·4	58·0	58·0	27·3	18·2	21·7	25·0	22·6	76	68	77	14·7	15·9	15·8	0	0	0	Calm	0	NE	20	NE	13	0·0	5·1
4	58·9	58·5	57·8	35·3	19·2	24·0	31·6	27·4	58	55	54	12·8	19·3	14·4	0	0	0	SSE	7	NE	5	Calm	0	0·0	10·0
5	58·8	58·9	59·4	35·3	23·1	27·6	28·6	26·7	43	72	46	12·1	21·1	11·9	0	0	0	W	5	NE	11	E	12	0·0	8·2
6	59·2	58·5	58·6	36·3	21·8	26·1	28·4	26·4	43	74	56	10·7	21·2	14·1	0	0	0	SSE	12	NE	13	NE	13	0·0	8·5
7	59·4	58·7	57·3	34·7	24·0	29·3	28·9	27·9	38	74	38	11·7	22·0	10·7	0	0	0	SE	5	NE	15	SE	7	0·0	8·5
8	57·7	57·0	56·3	36·3	23·7	27·2	31·5	26·0	42	54	67	11·3	18·5	16·7	0	0	0	SE	5	NE	13	NE	20	0·0	8·8
9	55·2	54·8	53·7	32·2	23·0	28·7	30·9	23·6	42	45	88	12·0	14·9	19·0	0	0	0	SE	5	NNE	7	NNE	5	0·0	4·2
10	55·4	55·1	55·2	26·7	20·9	23·1	25·2	23·0	77	67	65	16·2	15·9	13·5	0	0	0	N	12	NNW	20	NNW	26	0·0	—
11	55·3	54·8	54·8	26·7	20·8	23·8	26·0	22·8	75	71	84	16·4	17·0	17·4	0	0	0	NW	7	NW	31	NW	12	0·0	3·2
12	55·8	54·8	55·1	27·0	20·7	23·0	25·9	22·7	78	70	90	16·4	17·3	18·3	0	0	0	N	12	NW	20	N	15	0·0	2·4
13	55·8	55·4	53·7	29·2	21·0	23·8	27·4	23·4	81	59	78	17·8	16·1	16·7	0	0	0	Calm	0	NNE	9	NE	12	0·0	3·1
14	55·9	55·4	55·4	28·3	19·9	24·2	26·9	23·2	76	60	81	16·9	15·7	17·1	0	0	0	Calm	0	NNE	20	NE	14	0·0	3·5
15	56·2	56·3	56·4	28·1	20·1	24·3	26·5	23·5	76	64	82	17·0	16·2	17·7	0	0	0	ENE	5	ENE	14	NE	17	0·0	2·9
16	56·7	56·4	55·9	27·7	20·8	23·3	27·6	23·9	87	63	80	18·3	17·3	17·6	2	0	0	NNW	7	NNW	19	NNW	19	0·0	3·1
17	55·8	55·9	55·4	27·2	21·4	23·7	25·9	22·8	75	66	78	16·3	16·4	19·0	2	0	0	N	17	NNW	20	NNW	14	0·0	4·1
18	56·3	56·3	56·4	27·2	20·3	22·9	26·6	22·8	69	61	75	14·4	15·8	15·5	2	0	0	N	5	NW	15	NW	15	0·0	3·2
19	56·9	57·4	57·6	27·2	20·2	23·2	25·2	22·9	69	67	75	14·6	15·0	15·4	5	0	0	NW	7	NW	19	NW	5	0·0	3·1
20	57·6	57·3	56·5	28·8	19·6	23·0	26·7	24·2	78	59	73	16·2	15·3	16·4	0	0	0	E	5	NE	14	NE	14	0·0	4·5
21	56·4	54·5	54·6	33·8	20·2	24·4	29·8	27·9	65	61	50	14·7	19·0	13·7	0	0	0	SE	5	NE	19	SE	12	0·0	8·2
22	54·1	53·9	53·0	38·6	21·8	27·0	29·9	30·5	47	72	36	12·6	22·6	11·8	0	0	0	SE	5	NE	20	NE	14	0·0	13·8
23	54·2	55·1	56·4	30·3	24·0	25·9	26·9	23·9	76	74	84	18·7	19·4	18·3	0	0	0	N	12	NW	23	NW	13	0·0	4·2
24	57·6	56·6	57·5	28·2	21·0	24·0	26·7	23·5	67	57	71	14·9	14·8	15·2	0	6	8	NNE	5	NNW	23	NNE	15	0·0	4·2
25	57·4	56·7	56·5	28·8	21·0	24·0	27·0	23·4	67	89	84	14·9	23·5	17·9	5	7	8	NW	7	NW	23	N	12	0·0	4·2
26	55·7	55·9	55·7	28·2	21·6	26·0	26·9	23·9	76	74	88	19·0	19·4	19·4	6	3	0	Calm	0	NNE	11	NE	13	0·0	3·1
27	56·4	56·2	56·1	28·8	21·7	25·4	27·2	24·5	79	71	83	18·8	19·1	18·9	0	0	0	Calm	0	NW	12	N	7	0·0	3·0
28	56·9	56·4	56·3	29·7	22·2	26·1	27·7	24·8	80	75	89	20·1	20·7	20·7	0	0	0	Calm	0	NW	20	NE	11	0·0	2·8
29	56·6	55·8	55·9	30·1	22·9	26·0	27·4	25·5	90	78	84	22·3	21·3	20·3	0	0	0	NNW	5	NNW	20	NE	7	0·0	3·0
30	56·4	56·4	54·7	28·7	23·2	25·0	26·6	24·4	89	78	79	21·0	20·2	17·8	6	6	5	NW	26	NNE	26	NNE	17	0·0	4·2
Month	56·84	56·47	56·35	29·9	21·1	24·7	27·3	24·3	69	67	73	15·8	18·1	16·3	1·1	0·7	0·7	—	6·2	—	16·6	—	12·8	0·0	4·91

Remarks:—

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

$\varphi = 31° 11' 36''$ N. $\lambda = 29° 53' 10''$ E. H = 32·0 m. h_t = 1·7 m. h_r = 2·0 m.

C_h = + 2·7 mm.

July 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·3	55·4	55·3	28·2	21·8	24·2	27·4	23·8	66	59	68	14·8	16·1	14·9	4	6	6	E	20	NNE	26	NNE	26	0·0	5·3
2	56·3	56·4	55·4	27·8	21·4	24·6	27·4	23·7	72	67	83	16·5	18·2	18·1	4	0	0	E	9	NE	23	E	7	0·0	5·0
3	52·2	52·6	54·3	30·3	20·8	26·9	27·4	23·8	61	66	80	15·9	17·8	17·5	0	0	6	SSE	26	WNW	38	WNW	31	0·0	5·2
4	54·7	55·2	55·2	28·0	21·4	24·4	27·0	23·4	75	66	75	17·1	17·5	16·2	4	5	6	NW	23	NW	23	NW	23	0·0	5·2
5	55·3	55·3	54·9	28·2	21·5	23·7	26·8	23·4	82	71	86	17·9	18·5	18·4	6	0	0	NW	9	NW	15	NW	20	0·0	3·6
6	55·0	55·0	54·3	28·6	21·8	24·5	27·0	23·7	85	83	91	18·1	21·9	19·0	2	0	4	NW	17	NW	23	NW	12	0·0	3·1
7	54·8	54·6	54·0	29·6	21·6	25·2	28·5	24·4	74	69	83	17·7	20·2	18·9	0	0	0	NNW	11	NNW	23	NE	20	0·0	4·1
8	54·0	54·4	54·0	29·7	22·0	25·2	28·6	24·5	81	72	83	19·3	21·1	19·4	0	0	0	Calm	0	NNE	5	NNE	12	0·0	3·2
9	54·0	52·4	51·5	31·2	21·2	23·7	31·1	28·9	91	74	57	19·9	24·8	16·7	0	0	0	SE	5	NNE	17	NE	12	0·0	6·2
10	53·1	53·1	53·8	32·3	22·9	28·2	29·2	24·8	51	81	88	14·4	24·3	20·5	0	3	7	Calm	0	NNE	20	NNE	15	0·0	3·2
11	54·7	53·5	53·5	28·6	22·7	25·3	27·0	24·0	84	82	91	20·0	21·7	20·3	5	4	5	N	7	NNE	13	NNE	13	0·0	3·1
12	55·4	55·6	55·1	28·6	22·2	24·7	27·6	24·0	83	77	90	19·3	21·1	19·9	5	0	0	N	11	N	19	NE	15	0·0	4·1
13	54·9	54·6	54·1	29·8	21·8	24·7	26·4	24·2	78	80	86	18·0	20·5	19·2	0	6	4	NE	7	NNW	20	NNW	20	0·0	4·0
14	53·4	53·3	52·5	28·6	22·3	24·8	27·8	24·9	87	80	92	20·3	22·2	21·4	6	4	3	N	13	NW	20	NW	20	0·0	3·2
15	52·6	52·3	51·7	29·6	23·3	25·2	27·7	24·9	89	83	92	21·2	22·9	21·4	4	0	0	NNW	15	NNW	19	NNW	17	0·0	3·1
16	52·9	53·3	53·1	28·8	22·6	24·8	27·7	24·4	92	80	83	21·3	22·3	18·9	5	0	6	NW	11	NW	20	NW	15	0·0	4·1
17	54·2	52·9	54·0	28·8	23·6	25·8	27·9	24·4	89	77	85	19·7	21·6	19·3	6	7	4	NW	9	NW	19	NW	19	0·0	5·1
18	54·7	54·8	54·9	29·6	23·1	26·0	27·6	25·0	82	79	87	20·4	21·5	20·4	6	2	5	N	4	NW	20	NW	17	0·0	3·5
19	54·9	54·2	54·1	29·6	22·8	25·0	27·8	25·0	90	85	93	21·2	23·7	22·0	8	7	6	NW	17	NW	20	NW	20	0·0	3·1
20	53·2	52·7	52·4	28·9	24·0	25·0	27·8	25·0	91	—	92	21·4	—	21·6	8	8	8	NW	23	NW	20	NW	20	0·0	3·2
21	52·4	52·2	52·7	29·8	22·9	24·8	27·9	24·9	92	88	91	21·3	24·7	21·2	6	6	8	NW	9	NW	23	NW	17	0·0	3·1
22	54·4	53·6	54·8	29·8	22·8	25·0	27·8	24·5	67	75	83	15·7	20·8	18·6	0	0	0	N	9	N	19	N	9	0·0	4·2
23	55·4	55·2	55·2	29·1	21·1	25·0	29·1	24·9	79	68	90	18·5	20·6	21·1	0	0	0	NW	4	NW	12	NW	17	0·0	3·5
24	55·4	54·6	53·8	29·6	22·9	25·0	28·8	25·0	71	70	90	16·7	20·8	21·2	9	8	8	NNW	7	NW	20	NW	15	0·0	3·5
25	53·8	54·0	54·2	28·8	23·2	25·3	28·8	24·8	79	69	83	18·9	20·4	19·2	0	0	0	N	7	NW	20	NW	20	0·0	5·1
26	54·4	55·4	55·4	30·2	23·1	25·3	28·6	24·9	76	65	77	18·2	19·0	17·9	1	1	3	NW	11	NW	12	NW	15	0·0	4·4
27	55·6	55·8	55·2	29·8	22·8	25·1	28·5	25·0	73	65	74	17·2	18·6	17·3	4	3	0	NW	11	NW	17	NW	17	0·0	4·5
28	54·2	54·1	54·0	29·8	24·1	25·7	28·0	25·0	82	79	88	20·6	22·1	20·8	0	0	0	NW	20	NW	20	NW	15	0·0	3·5
29	53·3	52·7	52·4	29·4	23·2	25·4	29·4	25·8	84	78	92	20·2	23·7	22·7	0	0	0	NW	11	NW	23	NW	13	0·0	2·7
30	53·6	54·6	54·9	29·8	23·8	25·9	28·6	25·5	90	66	90	22·4	19·2	21·7	4	0	0	NW	23	NNW	23	NNW	15	0·0	4·1
31	56·5	56·5	56·3	29·8	23·8	25·3	27·9	24·9	65	62	88	15·3	17·3	20·7	6	3	7	N	15	NW	7	NNE	19	0·0	5·0
Month	54·34	54·20	54·10	29·4	22·5	25·2	28·0	24·7	79	74	85	18·7	20·8	19·6	3·3	2·4	3·1	—	11·7	—	19·3	—	17·0	0·0	4·07

Remarks:—

C_h = + 2·8 mm.

August 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·8	56·5	55·6	28·8	22·7	24·9	28·4	24·6	69	63	83	16·1	18·1	18·9	0	0	0	N	5	NNW	20	NNW	20	0·0	5·2
2	55·5	55·0	55·3	28·8	23·8	24·9	28·2	25·0	68	61	68	15·9	17·3	16·0	0	0	0	NNW	13	NNW	23	NNW	20	0·0	5·5
3	55·3	54·9	55·0	29·8	23·1	25·2	28·0	25·2	73	66	71	17·3	18·6	16·8	0	2	0	NW	11	NNW	26	NNW	30	0·0	5·2
4	55·3	55·1	55·2	29·8	23·6	25·1	28·9	25·2	71	64	71	16·9	19·0	16·8	0	0	0	NW	17	NW	26	NE	20	0·0	5·4
5	55·4	55·1	55·1	29·9	23·1	25·0	27·8	24·9	75	71	80	17·6	19·6	18·7	4	4	0	NNW	20	NNW	31	NNW	20	0·0	4·8
6	55·5	55·3	55·0	29·6	22·8	24·8	27·3	24·7	79	72	82	18·3	19·6	18·9	2	5	6	N	17	NW	23	NW	17	0·0	5·1
7	54·7	54·4	54·4	29·8	22·6	25·0	27·8	25·0	71	68	87	16·7	18·9	20·6	2	0	0	NW	20	NW	23	NW	20	0·0	5·1
8	54·6	54·4	54·4	29·5	23·1	25·6	27·9	24·8	85	70	83	20·6	19·6	19·2	4	0	0	WNW	26	WNW	26	NW	11	0·0	4·0
9	54·8	54·9	55·2	29·3	22·6	25·7	28·2	24·8	80	73	88	19·6	20·8	20·5	0	0	0	WNW	17	WNW	17	NNW	15	0·0	3·1
10	55·4	55·4	55·7	29·6	21·7	24·8	27·7	24·5	68	64	80	15·8	17·6	18·1	4	0	0	WNW	7	WNW	19	WNW	15	0·0	4·5
11	56·6	56·6	56·8	29·6	22·4	24·2	27·7	24·7	72	68	70	16·0	18·7	16·2	5	6	8	WNW	7	NW	20	NNE	17	0·0	5·2
12	55·7	55·5	55·4	27·6	23·1	24·7	27·2	24·0	72	67	80	16·6	18·1	17·7	4	4	8	NNW	26	NNW	26	NNW	17	0·0	5·2
13	55·1	54·9	54·9	28·3	22·1	24·7	27·4	24·0	73	68	77	16·7	18·5	17·0	6	6	8	NNW	19	NNW	23	NNW	11	0·0	5·1
14	55·5	55·2	54·8	29·3	21·8	24·9	28·9	24·7	74	68	78	17·3	20·1	18·0	4	2	2	NW	7	NW	20	NNW	15	0·0	3·5
15	55·8	55·9	55·8	29·8	22·8	25·1	28·7	23·9	84	67	83	19·8	19·7	18·1	0	0	0	N	19	NW	23	NW	15	0·0	5·2
16	55·9	55·9	55·9	29·3	21·7	23·8	27·7	24·2	75	72	83	16·4	19·9	18·7	2	4	6	NNE	7	NNW	19	NNW	15	0·0	4·9
17	56·4	56·0	56·0	29·3	21·8	24·4	27·4	23·8	79	73	85	17·8	19·9	18·6	4	2	0	NW	9	NW	20	NE	15	0·0	3·1
18	55·5	55·0	54·9	29·3	20·8	24·7	26·8	25·7	80	75	89	18·5	19·5	19·3	1	0	0	Calm	0	N	15	NE	9	0·0	3·5
19	56·3	56·6	56·9	28·7	20·8	25·1	27·7	24·5	74	72	87	17·6	19·9	19·8	3	0	0	WNW	7	NNW	19	N	15	0·0	4·1
20	57·3	56·3	56·0	29·8	23·4	25·0	27·7	24·9	83	79	92	19·5	21·9	21·4	0	0	0	N	5	NNW	20	NE	7	0·0	3·2
21	55·8	55·4	55·4	29·3	22·8	25·0	27·9	25·5	88	82	84	20·8	22·8	20·3	0	0	8	NW	7	NW	20	N	15	0·0	2·5
22	56·3	56·0	55·3	29·6	22·9	26·0	28·0	24·5	81	77	91	20·2	21·5	20·7	0	0	0	NNE	5	NNW	15	NNW	15	0·0	3·1
23	54·5	54·5	54·4	29·8	22·3	25·6	28·9	24·0	78	71	93	18·9	21·1	20·6	6	2	0	N	5	NW	20	NW	19	0·0	3·2
24	53·2	52·7	53·2	29·9	22·4	25·3	28·8	24·5	84	71	87	20·0	21·0	19·8	2	0	0	NW	12	NW	20	NW	5	0·0	3·1
25	54·6	55·0	55·4	30·3	22·4	25·8	27·6	24·4	77	77	88	19·0	21·1	19·8	2	2	2	NW	7	NNW	23	NNE	20	0·0	3·5
26	56·6	56·2	56·3	29·8	22·4	25·3	27·8	24·6	79	64	87	18·9	17·7	19·9	0	8	5	NNW	7	NNW	12	NNE	15	0·0	4·0
27	56·1	55·9	56·2	29·5	22·8	25·6	27·9	24·2	79	73	89	19·1	20·6	20·0	5	0	0	WNW	17	WNW	19	NNE	12	0·0	3·1
28	57·0	56·7	57·4	29·8	21·6	25·5	27·8	24·4	82	75	85	19·9	20·8	19·3	4	0	0	Calm	0	NNW	15	NNE	5	0·0	3·5
29	58·0	57·2	57·2	29·6	22·2	26·3	27·4	24·8	77	81	87	19·6	21·9	20·2	5	0	0	NE	5	NE	12	N	15	0·0	3·1
30	56·8	56·1	55·9	29·6	22·6	25·0	28·6	24·7	87	73	87	20·4	21·3	20·2	0	4	5	NW	15	NW	20	NW	12	0·0	3·5
31	55·0	55·1	55·4	29·8	23·1	25·3	27·7	25·4	82	71	73	19·7	19·5	17·6	0	0	0	NNW	17	NNW	23	NNW	20	0·0	6·5
Month	55·72	55·47	55·50	29·4	22·5	25·1	27·9	24·6	77	71	83	18·3	19·8	19·0	2·2	1·6	1·9	—	11·5	—	20.6	—	15·4	0·0	4·19

Remarks:—

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

$\varphi = 31° 11' 36''$ N. $\lambda = 29° 53' 10''$ E. H = 32·0 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = +2·8$ mm.

September 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54.8	54·7	55·2	27·6	22·4	24·6	25·7	23·9	77	78	87	17·5	19·0	19·2	6	8	8	NNW	35	NNW	26	NNW	26	0·0	4·2
2	56·2	57·0	57·7	29·6	22.8	25·9	27·9	24·7	75	77	83	18·5	21·4	19·3	0	0	4	N	27	NNE	15	NNE	20	0·0	5·2
3	59·4	59·4	59·4	28·7	22·1	25·8	28·4	24·2	58	51	54	14·2	14·6	12·2	0	2	0	NNE	11	NNE	12	N	20	0·0	5·2
4	59·6	59·0	58·3	29·2	21·4	23·8	27·9	23·4	63	55	67	13·7	15·1	14·3	2	4	4	N	7	NNE	20	NNE	20	0·0	4·1
5	58·3	57·7	57·2	28·6	21·4	24·7	26·9	23·7	67	62	81	15·5	16·3	17·5	2	0	0	NNE	5	NNW	14	N	15	0·0	8·0
6	55·9	55·5	54·8	29·0	21·9	25·4	28·4	24·6	71	64	82	17·0	18·3	18·8	0	0	8	NNW	17	NNW	12	NNW	15	0·0	3·1
7	54·7	55·0	54·6	29·2	22·0	24·4	27·9	24·2	76	69	85	17·1	19·4	19·0	7	0	4	N	5	NW	11	N	12	0·0	2·5
8	56·6	57·0	56·6	28·9	21·8	24·3	27·7	23·9	76	68	82	17·0	18·7	17·9	5	0	5	N	9	NE	15	N	15	0·0	4·1
9	58·3	57·9	58·2	29·2	22·3	24·2	28·4	24·0	72	61	86	16·2	17·6	19·2	4	2	0	NW	19	NW	20	NW	20	0·0	4·1
10	57·9	57·2	57·2	29·6	22·4	25·1	27·9	24·2	74	70	89	17·6	19·6	20·0	2	4	4	NW	11	NW	23	NW	17	0·0	3·1
11	57·2	56·8	56·8	29·5	23·0	25·1	27·8	24·0	78	70	86	18·5	19·5	19·2	0	0	0	NNE	13	NW	15	NW	15	0·0	3·2
12	57·7	55·9	56·0	28·8	22·2	24·6	27·2	24·0	76	65	83	17·3	17·6	18·4	6	0	0	NW	12	NNW	17	NW	12	0·0	3·9
13	57·0	56·8	57·4	28·6	22·2	24·5	27·8	23·8	81	66	86	18·5	18·3	18·9	0	0	0	NNW	12	NE	15	NE	12	0·0	3·1
14	57·9	57·2	57·4	28·3	21·8	24·2	26·9	23·6	77	68	80	17·2	17·9	17·2	4	0	0	N	12	NE	9	N	12	0·0	3·5
15	56·6	55·6	55·6	28·8	21·7	25·0	27.0	23·8	74	66	79	17·3	17·3	17·1	8	0	4	NNE	12	NNE	17	NNE	20	0·0	4·0
16	54·6	53·6	53·7	28·9	21·4	25·0	27·7	24·5	68	63	76	16·0	17·4	17·2	0	0	0	NW	5	NW	20	NW	7	0·0	3·6
17	54·9	54·8	55·9	28·9	22·6	24·8	27·2	24·2	75	69	89	17·4	18·7	20·0	0	0	0	N	15	N	20	N	20	0·0	3·5
18	56·9	57·2	58·0	29·3	22·0	24·3	28·4	24·5	74	66	84	16·6	19·1	19·2	1	0	2	NNW	23	NNW	23	N	15	0·0	3·5
19	59·1	58·2	57·6	29·3	22·2	24·4	27·2	23·6	77	68	83	17·5	18·3	17·9	4	0	0	NNW	17	NNW	15	NNW	17	0·0	4·1
20	56.7	55·6	54·8	28·3	21·1	24·2	26·2	22·9	72	60	75	16·2	15·3	15·6	3	4	0	NW	12	NW	23	NW	7	0·0	4·1
21	55·7	55·5	56·2	29·5	20·4	23·8	27·7	23·2	67	60	73	14·7	16·5	15·4	5	5	2	NW	5	NW	19	NW	14	0·0	4·1
22	57·1	57·5	58·1	28·8	21·4	25·2	27·1	23·7	66	63	79	15·6	16·7	17·2	4	2	2	WNW	7	WNW	14	WNW	15	0·0	5·2
23	59·0	59·0	59·3	29·3	21·3	23·8	26·6	22·8	69	55	68	15·1	14·2	14·0	6	0	0	N	7	NE	19	N	15	0·0	5·5
24	58·6	58·1	58·2	26·7	20·4	23·1	25·2	22·4	59	49	63	12·4	11·6	12·5	1	3	3	N	20	N	26	N	15	0·0	6·1
25	58·4	58·2	59·0	27·7	20·3	24·0	26·2	23·0	62	60	66	13·8	15·1	13·7	4	6	0	NNE	7	NNE	20	NNE	15	0·0	4·2
26	60·4	60·3	60·8	28·8	20·4	23·9	26·6	23·0	70	65	78	15·3	16·8	16·4	6	4	2	N	7	N	20	NNE	15	0·0	4·1
27	60·7	59·2	59·1	28·8	21·1	25·3	27·0	23·6	75	69	81	18·0	18·2	17·6	6	4	3	NE	5	NE	12	NE	15	0·0	3·2
28	58·7	57·6	58·0	28·8	21·1	24·0	27·2	22·8	75	65	83	16·6	17·2	17·0	6	0	0	Calm	0	N	9	NE	9	0·0	3·2
29	58·7	58·2	59·1	28·8	19·8	23·3	26·8	23·8	78	72	85	16·4	18·9	18·6	7	0	0	Calm	0	NE	15	NE	15	0·0	2·6
30	60·0	59·3	59·7	29·8	20·9	26·0	27·8	24·6	79	71	79	19·8	19·8	18·1	0	0	0	Calm	0	NE	15	NE	19	0·0	3·1
Month	57·59	57·17	57·33	28·8	21·6	24·6	27·3	23·8	72	65	79	16·5	17·5	17·3	3·3	1·6	1·8	—	11·2	—	17·0	—	15·5	0·0	4·05

Remarks:—29 ☽ m.—30 ☽ m.

$C_h = +2·8$ mm.

October 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·1	59·5	60·2	29·8	21·8	26·3	28·0	23·9	73	63	78	18·5	17·8	17·1	0	0	0	NE	7	NE	12	NE	15	0·0	3·5
2	60·2	59·6	59·4	27·9	20·9	24·2	25·6	23·8	73	75	88	16·4	18·2	19·3	0	0	0	Calm	0	NNW	23	N	17	0·0	4·1
3	59·2	59·7	59·0	27·7	21·8	24.1	25·9	23·5	78	73	82	17·3	18·0	17·7	2	6	8	NE	11	NE	23	NNW	23	0·0	4·2
4	58·5	58·2	58·8	27·8	21·7	24·6	26·4	22·9	71	68	75	16·3	17·3	15·4	4	7	8	NW	7	NW	23	NW	35	Drops	5·1
5	58·3	57·6	56·9	26·8	21·0	22·0	23·6	22·4	76	75	74	15·0	16·2	14·9	8	8	8	N	26	NW	26	NW	26	0·0	4·5
6	57·7	56·8	58·6	29·1	20·6	24·0	27·6	22·4	75	68	81	16·6	18·8	16·3	2	2	0	N	7	NW	20	NW	20	0·0	4·2
7	59·3	58·8	59·5	28·8	20·0	23·8	26·8	22·8	69	63	76	15·1	16·3	15·7	2	0	0	NNW	7	NNW	12	E	7	0·0	4·1
8	60·7	60·2	60·1	28·2	20·1	23·8	26·4	22·7	67	63	70	14·7	15·9	14·4	2	2	4	NE	17	NE	17	NE	12	0·0	4·1
9	60·7	59·6	60·1	27·7	20·2	21·8	24·2	21·8	65	65	72	12·6	14·5	13·8	6	5	7	N	12	NE	19	NE	15	0·0	5·1
10	60·2	60·8	60·3	26·9	20·1	21·9	24·9	21·8	73	66	67	14·2	15·4	13·0	8	7	6	NNW	12	NNW	20	NNW	12	0·0	5·1
11	61·1	60·2	61·0	26·9	19·8	22·0	25·4	21·9	72	65	72	14·2	15·8	13·9	0	0	0	N	17	N	12	N	20	0·0	4·5
12	60·7	59·4	59·0	26·9	20·4	23·3	25·2	21·7	67	65	68	14·2	15·4	13·1	0	0	0	N	12	NE	20	N	15	0·0	4·2
13	58·5	57·5	58·8	27·2	19·8	23·0	26·1	21·2	72	67	87	15·0	16·9	16·3	0	0	0	NNE	5	NNE	15	NNE	13	0·0	3·1
14	58·0	57·5	58·2	26·7	18·8	23·1	25·6	21·5	77	71	87	16·2	17·4	16·5	2	0	0	Calm	0	NNE	7	NNE	7	0·0	2·9
15	59·0	58·4	58·6	27·5	19·5	23·6	25·9	22·2	80	66	89	17·2	16·4	17·8	0	0	0	N	5	NE	15	NE	15	0·0	2·7
16	58·6	57·9	58·3	28·0	20·1	23·3	26·9	22·4	80	72	88	16·9	18·9	17·6	3	2	4	NW	5	NW	15	NW	12	0·0	3·2
17	58·8	58·3	58·9	28·6	19·0	23·7	26·7	24·0	81	75	75	17·7	19·4	16·5	4	0	0	WSW	5	WNW	7	N	5	0·0	3·1
18	59·7	59·1	59·8	28·2	20·0	24·0	25·7	22·0	80	70	82	17·7	17·0	16·2	6	2	0	Calm	0	NW	12	NNE	7	0·0	3·5
19	60·5	59·7	60·2	27·5	20·0	23·8	25·4	22·4	69	70	75	15·1	16·8	15·1	3	3	4	NNE	7	NE	12	NE	15	0·0	3·2
20	59·5	58·9	58·9	28·0	18·8	22·8	25·0	22·0	81	71	82	16·7	16·7	16·2	6	7	0	Calm	0	NNE	15	NNE	12	0·0	3·1
21	58·5	58·0	58·5	27·1	18·3	23·0	25·7	21·6	80	67	82	16·7	16·3	15·7	0	7	0	Calm	0	NNW	7	Calm	0	0·0	3·1
22	60·1	59·5	60·4	28·0	18·1	22·1	26·5	22·0	78	59	72	15·4	15·1	14·2	0	0	0	S	7	NW	9	NE	12	0·0	3·5
23	60·2	60·2	60·4	28·1	18·0	22·4	26·2	21·6	70	57	74	14·1	14·3	14·1	0	0	0	S	5	N	7	NE	7	0·0	3·1
24	60·9	60·7	59·5	31·2	17·8	21·0	28·4	21·8	76	39	66	14·0	11·2	12·7	0	0	5	Calm	0	Calm	0	NE	5	0·0	4·2
25	59·8	58·4	58·2	32·5	18·0	20·2	30·6	23·8	83	45	69	14·6	14·7	15·1	0	0	0	SE	7	Calm	0	E	7	0·0	4·2
26	59·8	58·6	59·6	29·3	18·6	21·0	25·9	22·8	80	76	76	14·8	18·9	15·7	0	2	0	WSW	7	NW	9	NE	11	0·0	3·2
27	59·5	57·5	58·2	29·7	20·4	24·2	27·8	22·8	76	63	84	17·1	17·6	17·4	0	0	0	NE	7	NE	4	NE	7	0·0	3·1
28	59·7	59·9	61·7	27·4	20·8	24·0	25·6	22·4	75	64	79	16·6	15·5	15·9	8	8	8	NNE	7	NNE	20	NNE	26	0·0	4·2
29	63·0	62·6	63·2	25·3	18·1	20·8	22·8	20·0	56	59	70	10·3	12·1	12·1	2	0	0	NE	17	N	12	NE	7	0·0	3·2
30	68·4	62·0	61·7	26·4	18·7	22·9	24·1	22·2	62	68	87	13·0	15·0	17·2	0	0	0	NNE	12	NE	27	NE	26	0·0	3·1
31	61·7	60·6	60·7	26·4	21·3	24·0	25·7	22·3	81	77	90	17·9	18·9	18·0	0	0	0	NE	23	NE	26	NE	23	0·0	2·0
Month	59·87	59·22	59·57	28·0	19·8	23·1	26·0	22·3	74	66	78	15·6	16·4	15·6	2·2	2·2	2·0	—	8·2	—	14·4	—	14·0	Drops	3·69

Remarks:—1 ☽ m.—5 ● ° 6^{47}–6^{57}.—14 ☽ m.—15 ☽ m.—16 ☽ m.—17 ☽ m.—19 ☽ m.—20 ☽ m.—21 ☽ m.—23 ☽ m.—24 ☽ m.—25 ☽ m.—26 ☽ m.—31 ☽ m.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

$\varphi = 31° 11' 36''$ N. $\lambda = 29° 53' 10''$ E. H = 32·0 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = +2·8$ mm. **November 1926.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·0	59·8	59·9	27·0	20·4	23·9	25·6	21·6	84	73	89	18·3	17·8	16·4	1	0	0	E	7	NE	12	NE	12	0·0	2·0
2	59·6	57·9	58·6	27·5	19·9	23·6	25·3	21·9	83	72	91	17·9	17·3	17·8	3	0	0	Calm	0	NE	12	NE	9	0·0	1·9
3	58·3	58·1	58·4	27·4	19·7	22·7	25·7	22·3	83	76	94	16·9	18·7	18·7	5	5	0	NE	9	NE	13	NE	11	0·0	1·5
4	59·1	58·4	58·7	28·7	20·3	23·7	26·9	22·6	80	61	88	17·4	16·1	17·7	0	0	0	NE	5	N	9	N	19	0·0	2·2
5	59·3	58·7	58·7	28·3	20·4	24·2	26·0	22·7	80	78	95	18·0	19·4	19·4	4	0	2	NE	17	NE	9	NE	12	0·0	2·1
6	59·0	57·5	57·9	28·4	18·7	24·0	26·2	21·8	75	73	84	16·5	18·5	16·3	0	0	0	Calm	0	NE	15	NE	9	0·0	2·5
7	57·1	56·1	57·0	28·1	19·6	24·9	25·3	22·2	73	70	84	17·2	16·7	16·7	5	0	0	Calm	0	NE	7	NE	11	0·0	2·2
8	57·8	50·5	58·2	27·6	19·5	23·7	26·6	23·4	79	75	91	17·2	19·4	19·5	7	0	4	Calm	0	NE	12	NE	12	0·0	1·8
9	59·2	58·4	59·5	27·5	20·3	24·0	26·0	22·7	83	76	85	18·3	19·0	17·4	7	2	1	Calm	0	NE	26	NE	26	0·0	3·1
10	59·9	58·8	59·0	26·5	20·9	23·0	24·9	22·0	73	64	74	15·2	15·1	14·5	2	4	3	NE	20	NE	20	NE	11	0·0	4·1
11	58·3	57·0	57·7	27·2	19·9	22·7	25·0	21·7	66	68	82	13·6	15·9	15·8	0	0	6	N	17	NW	15	N	15	0·0	4·1
12	58·6	58·7	60·1	26·7	19·6	21·9	25·6	21·0	64	53	65	12·3	13·0	12·0	2	6	2	NNW	12	NW	9	Calm	0	0·0	4·2
13	61·0	61·3	62·2	26·1	16·6	21·0	24·6	20·4	59	64	66	10·9	14·3	11·7	0	6	6	N	12	NNE	5	NNE	15	Drops	4·5
14	62·4	61·7	62·4	25·5	18·4	19·7	24·0	20·6	79	67	75	13·4	14·8	13·6	9	9	2	NE	9	NNE	15	NNE	15	0·0	5·1
15	61·2	59·4	59·6	24·5	19·0	20·8	22·4	20·7	66	61	67	11·9	12·2	12·0	3	4	4	N	19	NNW	20	NNW	15	Drops	5·2
16	60·1	59·5	60·4	25·5	16·7	21·0	23·9	20·4	73	63	73	13·4	14·0	13·0	8	2	2	NE	26	NE	30	NE	26	6·9	4·5
17	61·0	59·7	60·6	24·1	15·9	17·3	23·1	19·4	86	64	81	12·6	13·6	13·6	7	0	2	SE	5	NE	15	NE	12	0·3	3·2
18	61·4	61·2	62·3	25·5	16·4	23·0	24·4	20·9	72	60	70	14·2	13·7	12·8	4	4	0	NE	13	NE	20	NE	20	0·0	4·0
19	63·1	62·8	63·6	25·7	19·0	21·8	24·4	20·4	74	68	77	14·3	15·4	13·7	4	2	0	NE	10	NE	9	NE	15	0·0	3·1
20	65·4	64·5	65·3	25·7	17·7	21·7	23·9	19·6	71	67	74	13·7	14·7	12·5	1	0	4	Calm	0	NE	5	NE	11	0·0	3·2
21	66·4	65·7	65·8	25·5	17·6	19·7	23·8	19·9	68	57	73	11·6	12·4	12·6	3	2	3	NE	7	NE	9	NE	12	0·0	3·8
22	66·1	65·0	65·1	24·9	16·8	21·4	23·6	19·0	65	62	77	12·2	13·5	12·6	2	0	1	NE	5	NE	17	NE	15	0·0	3·1
23	64·5	63·4	63·2	25·0	16·4	21·0	22·8	19·9	72	68	78	13·2	14·0	13·4	5	2	4	NE	5	NE	12	NE	11	0·0	3·1
24	62·5	61·3	61·2	25·5	17·4	20·4	24·0	19·4	76	67	81	13·6	14·9	13·6	6	7	0	NE	5	NE	15	NE	15	0·0	3·5
25	61·2	60·4	60·3	26·1	18·4	21·0	23·9	20·4	72	63	77	13·2	14·0	13·7	4	5	0	NNE	5	NE	20	NNE	20	0·0	3·5
26	60·4	59·9	60·5	25·5	17·4	21·1	23·8	19·8	73	54	60	13·5	11·8	10·3	3	3	2	NE	7	NNW	15	NNW	20	0·0	4·1
27	60·6	59·4	60·3	25·5	17·3	19·8	23·9	19·2	57	47	52	9·8	10·2	8·6	8	4	0	N	9	NNW	7	NNW	5	0·0	3·7
28	60·7	60·0	60·3	25·1	14·8	16·8	23·8	19·0	69	53	63	9·9	11·7	10·3	10	2	0	SW	5	NNW	7	NNE	5	0·0	3·1
29	61·5	60·8	60·4	25·1	14·4	17·9	22·9	19·0	68	60	67	10·4	12·4	10·9	0	1	0	Calm	0	NW	9	NNE	9	0·0	3·1
30	62·1	60·9	61·8	25·2	14·7	18·2	22·6	18·9	71	57	—	11·0	11·6	—	2	2	0	Calm	0	NNE	9	N	9	0·0	3·1
Month	60·99	60·09	60·63	26·2	18·1	21·5	24·5	20·8	73	65	77	14·1	14·9	14·2	3·8	2·4	1·6	—	7·9	—	12·9	—	13·2	7·1	3·29

Remarks:—1 ☽ m.—2 ☽ m.—3 ☽ m.—4 ☽ m.—5 ☽ m.—8 ☽ m.—14 ●° 7^{30}–7^{33}, ⌒ W 7^{55}.—16 ●° ⌒ E 7^{25}–7^{27}, ●² 7^{59}–8^{04}.—17 ●² 6^{20}–6^{28}, 6^{29}–6^{32}, 6^{38}–6^{43}, 7^{03}–7^{36}, ☾ 6^{35}, ●° 8^{20}–8^{23}, 17^{30}–17^{33}.—18 ●° 6^{48}–6^{51}, ●² 6^{55}–6^{58}.—27 ☽ m.—29 ☽ m.—30 ☽ m.

$C_h = +2·9$ mm. **December 1926.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·0	61·7	62·2	25·4	14·2	17·4	22·8	19·0	68	52	66	10·1	10·6	10·8	0	6	2	Calm	0	NNE	5	NNE	5	0·0	3·2
2	61·8	60·1	60·2	25·5	14·6	17·2	23·7	18·2	76	48	75	11·1	10·3	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
3	60·1	58·3	58·8	21·1	14·1	15·7	20·7	18·2	79	46	63	10·5	8·4	9·9	10	10	4	S	9	S	9	S	9	0·0	3·5
4	58·6	58·8	59·8	23·9	13·6	15·4	21·4	17·9	46	54	66	6·0	10·1	10·1	10	9	0	SE	11	WNW	20	WNW	14	0·0	3·2
5	60·5	58·9	58·0	18·7	13·1	14·0	17·9	17·2	71	50	40	8·5	7·7	5·9	10	10	10	SW	5	SW	11	SW	11	0·0	3·1
6	57·0	55·6	54·1	—	13·7	15·6	18·8	20·5	56	46	44	7·4	7·4	7·8	10	10	0	SE	5	SSW	5	WNW	20	0·0	5·9
7	55·2	53·5	54·4	24·1	12·6	15·0	23·6	19·0	50	30	45	6·3	6·6	7·3	0	0	0	S	7	W	15	WSW	36	0·0	7·5
8	55·4	53·8	54·0	20·1	11·8	12·4	19·4	18·4	68	55	54	7·2	9·2	8·4	6	0	2	SW	20	WNW	56	WSW	49	3·5	4·5
9	54·9	54·1	54·9	20·5	11·2	17·2	19·8	16·4	68	65	71	10·0	11·2	9·9	10	9	8	W	26	NW	15	NW	26	5·0	3·1
10	53·0	51·7	52·3	18·5	13·6	15·6	17·9	15·0	79	58	52	10·4	8·9	6·6	10	9	4	W	36	WNW	46	WNW	50	5·9	4·6
11	52·1	51·4	53·7	14·9	7·4	8·8	13·0	14·2	78	87	85	6·6	9·6	10·2	3	10	10	W	52	WNW	52	WNW	60	19·3	2·5
12	59·0	60·2	61·7	18·2	8·2	13·4	15·4	13·8	87	87	74	9·9	9·9	8·7	8	10	9	W	7	SW	11	NW	11	19·2	1·2
13	63·2	62·3	62·7	18·8	9·1	11·3	17·6	13·9	83	62	77	8·3	9·3	9·1	4	1	0	SW	9	WSW	7	WSW	5	0·0	3·5
14	61·9	60·4	59·8	19·4	9·3	12·0	18·0	15·1	75	59	68	7·8	9·1	8·7	0	6	3	S	7	W	9	NW	9	5·1	3·8
15	59·7	59·0	60·8	20·5	9·1	11·1	19·4	16·4	89	57	73	8·7	9·6	10·2	8	6	3	S	9	NW	12	N	7	11·1	2·3
16	62·3	61·6	62·1	20·2	10·3	17·3	19·2	14·8	65	68	87	9·5	11·3	10·6	6	8	10	NW	12	NW	20	NW	26	10·2	2·2
17	62·3	61·7	62·0	17·4	12·9	13·2	16·4	16·4	97	83	79	10·9	11·6	11·0	4	10	0	Calm	0	NW	9	NW	9	7·7	1·1
18	61·8	60·5	61·0	20·6	11·2	14·3	18·9	16·4	77	52	54	9·3	8·4	7·5	4	5	0	SW	9	W	15	NW	15	0·0	3·5
19	60·9	60·0	60·2	19·2	10·1	12·8	18·6	14·5	64	51	69	7·0	8·0	8·4	0	0	0	SW	12	SW	7	WSW	5	0·0	3·2
20	59·5	57·5	57·2	18·8	8·4	10·8	17·9	14·4	75	40	51	7·3	6·1	6·3	2	2	0	S	5	WSW	9	WSW	6	0·0	5·4
21	56·5	57·1	61·0	16·7	8·8	14·2	16·0	15·2	64	56	71	7·7	7·5	9·2	0	4	9	WNW	26	WNW	38	WNW	51	0·2	4·6
22	64·2	64·5	65·2	18·7	8·9	10·4	18·4	15·0	69	62	66	6·5	9·8	8·4	0	8	7	SW	12	WNW	30	SW	7	0·0	3·6
23	65·4	64·0	63·1	20·9	9·6	12·9	19·0	14·8	77	54	78	8·5	8·9	9·8	0	4	0	Calm	0	E	5	E	7	0·0	2·5
24	62·7	61·7	62·4	21·7	10·6	11·6	20·0	16·6	82	58	63	8·3	10·2	8·8	5	0	0	SW	5	WNW	11	WNW	11	0·0	3·8
25	63·9	63·5	64·5	22·0	11·3	17·7	20·0	17·2	66	57	70	9·9	9·9	10·2	3	1	6	Calm	0	N	7	N	15	0·0	3·1
26	65·9	65·5	66·7	22·0	15·4	17·4	19·4	17·7	69	59	61	10·3	9·9	9·1	3	6	2	N	5	N	20	N	26	0·0	3·6
27	68·3	68·5	67·4	21·7	15·3	17·0	19·7	16·6	64	56	71	9·3	9·6	10·1	3	1	0	N	7	N	7	N	15	0·0	2·5
28	67·3	65·7	66·3	22·0	15·1	15·9	20·4	16·2	82	60	71	11·0	10·7	9·8	5	0	0	SE	5	NE	7	ENE	9	0·0	2·5
29	63·1	60·2	58·8	20·8	12·2	13·0	19·0	16·4	80	52	60	8·8	8·5	8·3	3	0	0	S	5	SW	11	WSW	7	0·0	3·1
30	57·1	56·8	58·4	19·4	11·4	12·9	18·2	15·7	77	52	51	8·5	8·0	6·7	0	0	0	SW	12	W	23	WSW	15	0·0	4·1
31	61·0	60·8	62·8	21·1	10·2	10·9	20·0	16·2	74	65	75	7·2	11·2	10·3	3	0	0	SW	9	SW	9	NE	7	0·0	2·5
Month	60·54	59·66	60·21	20·4	11·5	14·0	19·0	16·4	73	57	65	8·7	9·3	9·0	4·2	4·7	2·9	—	10·5	—	16·2	—	17·5	88·1	3·56

Remarks:—1 ☽ m.—8 ●° 18^{50}–18^{52}, 19^{07}–19^{12}.—9 ●° 14^{5}–15^{0}, 12^{02}–12^{04}, 13^{15}–13^{17}, 16^{05}–16^{10}, 19^{18}–19^{25}, ●² 8^{10}–8^{20}, 8^{50}–4^{h}, 4^{15}–4^{20}, 9^{10}–9^{33}, ⌒ W 7^{45}.—10 ●° 1^{h}–1^{15}, 17^{h}–17^{03}, 23^{47}–24^{h}, ●² 14^{30}–14^{50}, ●² ☾ 4^{30}–5^{h}.—11 ●° 0^{05}–0^{40}, 0^{45}–1^{05}, 1^{10}–1^{12}, 9^{57}–9^{59}, 10^{40}–10^{58}, 13^{50}–14^{25}, 15^{05}–15^{08}, ● ●° 1^{35}–1^{45}, ●² 2^{h}–2^{20}, 5^{21}–5^{30}, 9^{35}–9^{45}, 10^{10}–10^{18}, 11^{12}–12^{02}, 12^{45}–13^{10}, 15^{10}–16^{h}, 16^{10}–16^{30}, 18^{30}–18^{51}.—12 ●² 6^{10}–6^{40}, 7^{25}–7^{30}, 8^{30}–8^{40}, 10^{10}–10^{17}, 11^{25}–12^{h}, 12^{10}–12^{35}, 12^{50}–13^{15}, 14^{10}–14^{30}; 15^{40}–16^{07}, 16^{40}–16^{57}, ●° 19^{35}–19^{48}, 20^{35}–20^{52}.—13 ●² 3^{h}–3^{20}.—14 ⌒ W 7^{40}.—15 ●² 0^{15} 0^{20}, 4^{10}–4^{40}, 4^{50}–5^{40}, 9^{04}–9^{11}, ●° 7^{50}–8^{h}, 8^{25} 8^{40}, ⌒ W 8^{20}.—16 ●² 1^{h}–1^{45}, 19^{30}–19^{35}, ●° 2^{20}–2^{25}, 8^{17}–8^{22}, 14^{25}–14^{29}, 15^{17}–15^{22}, 19^{20}–19^{30}.—17 ●² 1^{30}–1^{50}, 3^{10}–3^{16}, 4^{50}–4^{57}, 11^{h}–11^{15}, 12^{45}–13^{h}, 14^{50}–15^{h}, ●° 7^{h}–7^{55}, 15^{20}–15^{30}, 15^{45}–15^{49}, 16^{05}–16^{20}.—21 ●² 18^{07}–18^{12}, 18^{20}–18^{30}, ●° 20^{h}–20^{08}, 20^{18}–20^{28}, 21^{10}–21^{13}, 21^{30}–21^{42}.—22 ☽ m.—23 ☽ m

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. H = 7·6 m.

C_h = + 0·7 mm.

January 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C.) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour.) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	66·5	65·3	65·2	21·1	6·2	8·1	20·0	15·3	98	65	86	7·1	11·2	11·1	6	6	9	Calm	0	S	4	S	2	0·0	1·4
2	63·6	61·5	63·1	20·6	7·2	10·1	20·3	11·0	89	71	89	8·3	12·0	8·7	9	8	0	S	4	W	8	Calm	0	Drops	1·5
3	64·1	63·0	63·4	18·3	5·5	10·0	17·8	13·9	99	62	79	9·0	9·4	9·3	9	7	6	S	2	SW	8	Calm	0	0·0	1·7
4	61·4	58·2	59·0	20·0	9·4	11·3	19·7	13·7	88	56	77	8·7	9·6	8·9	10	2	8	S	2	SSE	4	SE	2	Drops	1·7
5	65·1	59·4	61·3	20·4	6·1	9·0	19·5	12·0	93	57	80	8·0	9·7	8·3	0	2	0	Calm	0	S	6	SE	2	0·0	1·8
6	62·0	60·9	61·2	21·5	5·5	7·9	21·1	13·7	88	52	68	6·9	9·7	7·9	0	0	0	SE	2	SSE	4	SE	4	0·0	2·5
7	62·4	61·1	61·8	19·4	3·9	5·5	18·1	—	91	74	—	6·1	11·9	—	0	0	0	S	2	S	8	SE	4	0·0	2·3
8	61·1	59·5	60·6	17·8	2·9	4·9	16·2	9·9	86	63	82	5·6	8·7	7·4	0	5	0	S	4	SSW	10	S	2	0·0	2·1
9	60·4	58·8	60·3	18·3	4·0	9·2	17·9	10·9	86	54	74	7·4	8·2	7·2	0	0	0	SW	10	SW	14	SSW	10	0·0	4·4
10	60·5	60·1	61·9	18·4	8·1	9·9	18·0	10·3	79	57	76	7·1	8·8	7·2	0	1	4	SW	19	WSW	21	SSW	4	0·0	2·3
11	61·0	58·5	59·4	18·5	3·7	6·7	17·4	10·2	88	44	71	6·5	6·5	6·6	4	9	0	S	4	SW	23	SW	15	0·0	2·4
12	62·1	62·4	64·6	17·3	2·8	5·4	16·9	8·2	85	46	89	5·7	6·5	7·2	1	2	0	SSW	4	W	19	S	6	0·0	2·0
13	67·9	67·6	69·9	20·4	3·6	5·2	20·1	10·3	86	40	94	5·7	6·8	8·7	0	4	0	S	2	S	2	Calm	0	0·0	1·7
14	70·7	69·3	69·5	20·0	1·5	4·8	18·9	11·3	79	52	84	5·1	8·5	8·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	SE	2	0·0	1·7
15	68·0	65·9	65·6	20·1	2·9	4·9	19·2	12·9	97	57	79	6·2	9·4	8·4	9	0	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	1·9
16	63·3	60·6	60·7	24·0	3·6	6·8	23·7	11·9	78	28	57	5·8	6·0	5·9	0	0	0	S	4	SW	15	S	4	0·0	5·1
17	58·6	56·7	57·7	15·6	5·3	9·2	15·0	11·2	70	56	69	6·0	7·1	6·9	7	10	0	S	4	SW	12	SW	14	Drops	2·5
18	58·1	56·4	57·4	19·4	4·5	7·1	19·2	12·8	96	53	78	7·2	8·7	8·6	1	2	7	S	5	SW	21	S	6	0·0	4·1
19	54·5	54·1	58·5	17·9	6·0	12·6	15·2	10·2	72	77	95	7·8	10·0	8·8	5	10	0	SW	15	WSW	25	SSW	4	1·1	2·7
20	61·6	61·3	62·9	18·6	6·1	9·1	16·0	12·8	96	82	88	8·3	11·1	9·6	3	7	9	SSW	4	SSW	12	S	2	Drops	1·5
21	63·7	62·9	64·3	21·4	6·8	9·2	20·2	12·2	88	54	86	7·5	9·4	8·9	5	3	0	S	4	WSW	6	Calm	0	0·0	2·5
22	64·8	63·2	63·5	21·7	4·4	7·0	20·9	11·2	100	53	74	7·5	9·7	7·8	0	3	0	Calm	0	S	4	Calm	0	0·0	2·2
23	62·9	60·9	61·1	22·7	4·9	7·4	22·4	12·1	83	50	78	6·4	10·1	8·1	0	0	0	SSE	2	S	8	SSE	2	0·0	2·9
24	60·5	59·4	60·3	19·8	3·9	6·0	18·9	9·2	87	47	80	6·6	7·6	6·9	0	4	0	S	2	SW	12	S	2	Drops	2·9
25	62·6	63·2	66·0	20·3	—	—	19·9	9·7	—	58	89	—	10·1	8·0	7	4	0	S	4	S	4	Calm	0	0·0	1·8
26	67·4	65·9	66·8	21·4	3·9	6·2	20·7	10·2	99	67	90	7·0	12·0	8·3	0	8	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	1·8
27	66·2	65·4	65·8	17·6	5·4	10·7	17·2	12·4	92	75	90	8·7	10·9	8·6	10	10	10	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	1·3
28	64·9	63·4	63·4	17·0	8·9	10·0	16·8	12·7	89	70	83	8·2	10·0	9·0	10	10	10	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	1·0
29	61·9	61·0	62·7	17·8	8·2	10·5	13·9	9·9	94	88	88	8·9	10·4	8·0	8	9	0	W	4	Calm	0	S	2	0·6	1·1
30	65·3	63·9	66·4	20·6	4·9	8·9	19·3	10·2	95	56	87	8·0	9·4	8·1	0	5	0	SSW	2	SW	4	S	2	0·0	2·4
31	66·6	64·8	65·5	19·3	5·9	10·0	18·2	14·2	87	63	83	8·0	9·9	9·9	10	9	6	S	4	W	10	SW	4	0·0	2·3
Month	63·05	61·76	62·90	19·6	5·2	8·1	18·7	11·6	89	59	81	7·2	9·4	8·2	3·7	4·5	2·4	—	3·6	—	9·0	—	3·1	1·7	2·26

Remarks:—1 ☽ m.—2 ●° 16^{50}—3 ☽ m.—4 ●° 20^{15}—5 ☽ m.—6 ☽ m.—14 ☽ m., ≡ till 7^{30}.—15 ☽ m.—17 ⊤ 17^{h} ●° 17^{02}.—19 ●° 14^{h}—14^{02}, 15^{h}.—20 ☽ m., ●° 13^{25}—13^{30}.—22 ☽ m., ≡ till 8^{h}.—24 ●° 21^{h}.—25 ☽ m.—26 ☽ m.—29 ⊤ 12^{20}, 13^{h}, ● 16^{h}—16^{07}.—30 ☽ m.

C_h = + 0·7 mm.

February 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C.) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour.) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	66·0	65·5	66·2	20·2	9·1	13·1	17·9	12·1	91	67	93	10·2	10·2	9·6	10	8	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	1·1
2	65·3	63·1	64·6	22·3	8·1	11·7	21·2	11·9	95	60	90	9·6	11·1	9·2	10	6	0	S	4	W	12	SW	4	0·0	1·5
3	64·3	63·4	64·8	23·2	6·4	9·2	20·7	12·9	98	60	86	8·4	10·8	9·4	0	4	0	Calm	0	W	4	Calm	0	0·0	1·5
4	65·1	63·5	63·6	23·1	—	6·0	22·4	14·8	100	55	73	7·0	11·1	9·1	10	3	0	Calm	0	S	2	Calm	0	0·0	1·9
5	62·2	60·3	60·6	23·3	4·8	8·2	22·7	13·2	88	45	87	7·1	9·3	9·7	5	2		S	4	SW	6	WNW	4	0·0	3·6
6	59·6	58·2	59·1	21·3	5·9	9·0	20·2	14·2	96	54	88	8·2	9·5	10·0	0	6	10	S	4	SW	10	SSW	4	0·8	2·3
7	59·0	58·8	61·6	18·9	7·9	10·7	17·5	11·0	94	68	90	9·0	10·2	8·8	10	6	0	SW	10	NW	14	SW	4	1·3	1·6
8	63·4	62·6	62·9	21·6	5·2	9·8	20·2	12·1	99	58	85	8·9	10·4	8·9	1	5	0	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	1·7
9	62·0	60·5	61·2	19·7	5·5	8·2	19·1	13·5	98	60	79	7·9	9·6	9·0	10	8	10	Calm	0	S	2	Calm	0	0·0	1·4
10	62·4	61·4	63·5	22·6	4·9	8·8	21·4	13·9	99	52	85	8·3	9·8	9·4	0	0	0	Calm	0	SSE	4	Calm	0	0·0	2·1
11	64·6	63·0	63·7	23·8	6·4	9·2	22·9	14·2	98	53	91	8·4	11·0	10·8	10	0	0	Calm	0	SE	2	SE	4	0·0	2·6
12	61·0	58·8	58·6	25·4	8·4	13·0	25·0	16·1	89	48	79	9·8	11·2	10·8	1	1	0	E	8	SE	4	SE	4	0·0	2·9
13	58·6	58·2	59·1	23·0	6·6	10·2	22·7	12·8	81	42	80	7·5	8·6	8·7	0	0	0	Calm	0	SSW	19	Calm	0	0·0	4·2
14	60·0	58·8	59·8	23·0	6·9	10·0	22·8	13·8	76	40	70	7·0	8·2	8·2	0	0	0	SE	2	W	8	Calm	0	0·0	4·0
15	60·1	58·5	58·5	25·0	7·6	11·2	24·0	15·8	75	45	62	7·5	9·8	8·5	0	10	4	SE	2	SSE	4	SE	4	0·0	4·0
16	58·4	57·5	59·3	22·0	9·9	12·9	21·5	11·3	87	55	87	9·5	10·3	8·1	10	8	0	NW	12	SW	8	Calm	0	0·0	2·6
17	60·1	59·3	61·7	21·2	4·9	9·0	17·0	10·9	96	78	90	8·2	11·2	8·7	0	7	0	SSW	4	SW	10	S	4	4·2	1·8
18	62·9	62·4	62·9	17·8	6·7	9·8	16·7	11·5	98	72	91	8·8	10·3	9·1	1	8	5	SSW	4	NNW	10	Calm	0	Drops	1·5
19	62·5	61·1	62·6	20·4	7·3	11·2	18·2	10·8	84	71	90	8·3	11·0	8·7	6	5	0	SW	4	W	10	SSW	2	0·0	2·8
20	60·5	60·1	61·2	19·6	6·9	13·0	18·7	11·9	77	71	90	8·6	11·5	9·2	10	5	7	SSW	8	W	17	S	2	Drops	2·2
21	61·3	62·2	64·7	10·0	9·1	12·0	17·3	7·9	89	68	89	9·2	9·9	7·1	9	7	0	SW	12	NW	12	NW	2	Drops	2·0
22	65·2	64·6	65·5	18·6	2·9	8·0	17·1	9·6	89	56	86	7·1	8·1	7·6	2	5	0	SSW	4	NW	8	NW	4	0·0	2·8
23	66·0	65·4	65·9	20·6	4·1	9·4	19·7	9·8	95	74	88	8·3	12·6	8·0	10	7	5	SSW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
24	65·0	63·5	64·4	19·7	3·9	8·5	18·1	10·2	83	52	91	6·8	8·1	8·4	0	5	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	2·1
25	64·1	63·7	65·6	20·3	3·1	9·0	19·1	11·2	87	61	88	7·4	10·1	8·7	0	4	0	S	2	NW	6	Calm	0	0·0	2·8
26	67·5	65·6	66·8	20·4	3·1	9·0	19·3	10·9	93	55	89	8·0	9·2	8·6	0	4	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	2·3
27	66·2	65·4	66·5	19·3	4·4	8·6	16·7	10·5	95	77	93	7·9	11·0	8·7	0	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	1·5
28	65·4	63·2	62·8	21·3	4·4	9·0	20·0	11·8	97	55	81	8·3	9·5	8·3	0	5	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	2·2
Month	62·81	61·74	62·78	21·3	6·1	9·9	20·0	12·2	91	59	85	8·3	10·1	8·9	4·1	4·9	1·6	—	3·1	—	6·6	—	1·5	0·3	2·34

Remarks:—1 ● 9^{h}, 11^{40}.—2 ☽ m.—3 ☽ m.—4 ≡ till 8^{30}.—6 ☽ m., ● 18^{05}.—7 ☽ m., ● 12^{h}, 13^{30}, ⊤ 13^{20}.—8 ☽ m.—9 ☽ m.—10 ☽ m.—11 ☽ m., ≡ till 8^{50}.—12 ☽ m.—17 ☽ m., ⊤ 14^{30}, 14^{35}, ● 14^{45} - 14^{48}, 15^{20}—15^{24}.—18 ☽ m., ● 17^{35}—17^{37}.—20 ●° 9^{30}—9^{31}, 12^{30}—12^{33}, ⊤ 12^{30}.—21 ☽ m., ●° 9^{30}—9^{38}.—22 ☽ m.—23 ☽ m.—24 ☽ m.—25 ☽ m.—26 ☽ m.—27 ☽ m. ●° 13^{h}–13^{07}.—28 ☽ m.

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ H = 7·6 m.

C_h = + 0·7 mm.

March 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour). 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·0	61·5	63·0	20·9	5·5	11·0	18·9	10·8	85	59	87	8·3	9·7	8·3	1	5	0	SSW	4	W	10	Calm	0	0·0	2·5
2	64·4	63·2	64·6	18·7	6·3	9·7	17·8	8·3	89	55	91	8·0	8·2	7·4	10	7	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	2·1
3	63·4	61·2	61·7	20·3	3·6	10·2	19·9	12·0	72	43	78	6·7	7·5	8·1	0	0	0	Calm	0	E	4	SE	2	0·0	2·7
4	59·1	55·6	—	21·6	7·9	11·8	21·2	16·3	88	71	80	9·1	13·2	11·1	10	9	9	SE	2	SE	2	Calm	0	Drops	3·0
5	50·5	49·6	47·4	16·6	10·9	14·8	9·2	11·0	73	93	89	9·1	8·1	8·7	10	10	10	SW	4	S	10	SW	21	7·2	1·4
6	53·6	55·5	56·9	19·0	7·9	11·0	18·2	11·8	87	64	86	8·6	10·0	8·8	10	9	0	SW	23	SW	17	Calm	0	0·0	2·0
7	56·0	53·6	55·0	21·0	7·9	12·2	20·7	13·4	87	47	64	9·1	8·5	7·3	0	7	0	S	4	SSW	14	S	6	Drops	4·1
8	57·0	57·6	59·5	17·3	7·1	11·1	16·9	10·0	76	53	75	7·5	7·5	6·9	0	8	0	SW	12	SW	19	SSW	4	0·0	3·6
9	59·5	57·6	57·4	20·0	4·9	10·3	19·1	9·9	71	46	88	6·6	7·5	8·0	0	10	6	S	8	SSW	10	Calm	0	5·8	2·5
10	55·4	56·9	59·3	17·3	7·4	10·5	15·0	11·3	94	76	85	8·9	9·7	8·5	9	10	6	SSW	4	W	15	SW	2	3·1	1·5
11	62·5	61·9	62·6	20·0	6.9	12·0	18·1	13·0	95	55	77	9·8	8·5	8·6	0	6	0	S	4	SSW	8	S	2	0·0	2·0
12	60·8	58·0	—	21·6	4·9	10·1	21·1	13·0	78	79	68	7·1	14·7	7·6	0	0	0	S	4	S	8	S	4	0·0	4·6
13	56·3	56·1	56·0	15·0	6·9	9·0	12·2	9·2	84	61	88	7·2	6·4	7·5	2	10	0	SW	19	SW	35	SW	17	6·9	3·3
14	57·5	60·9	63·5	19·5	7·9	12·9	18·5	11·1	93	72	93	10·2	11·4	9·1	6	9	0	W	12	W	19	SSW	4	3·1	1·7
15	64·5	63·7	64·4	19·0	7·2	13·0	17·2	12·0	89	81	89	9·8	11·8	9·2	2	8	0	S	4	SW	8	SW	2	0·0	1·6
16	64·5	62·4	63·2	21·9	6·2	12·0	21·2	12·3	95	48	82	9·8	8·9	8·6	10	4	0	S	2	W	8	Calm	0	0·0	2·3
17	61·7	60·0	60·3	25·3	6·3	12·7	25·1	14·7	81	39	81	8·8	9·2	10·0	0	0	0	S	4	SW	12	SW	2	0·0	4·2
18	60·1	55·5	60·6	26·4	7·5	13·0	26·3	13·4	94	35	87	10·4	8·7	9·9	0	4	0	ESE	2	SW	10	WSW	4	0·0	4·4
19	63·6	62·7	62·9	24·6	7·0	13·2	23·3	15·9	97	51	70	10·9	10·7	9·4	0	0	0	S	2	S	2	Calm	0	0·0	3·1
20	63·7	62·4	62·1	26·3	7·9	14·9	25·7	16·4	85	50	82	10·7	12·2	11·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	SE	2	0·0	3·3
21	59·0	56·8	56·3	30·2	9·7	14·9	29·9	22·6	77	24	50	9·7	7·6	10·3	0	3	6	SE	2	S	10	Calm	0	0·0	6·1
22	58·8	58·0	59·1	28·4	12·9	16·5	28·1	17·8	84	39	71	11·8	10·9	10·8	10	8	6	S	2	S	2	NW	6	0·0	3·0
23	60·2	59·7	61·5	24·6	9·9	15·5	23·5	17·9	89	54	46	11·7	11·5	7·0	0	5	0	SW	4	WNW	15	W	4	0·0	3·0
24	63·1	63·2	65·6	24·4	7·9	14·0	23·4	14·2	95	48	85	11·2	10·2	10·2	0	4	0	S	2	NW	4	Calm	0	0·0	2·8
25	66·6	64·7	65·3	25·4	6·5	11·6	25·0	17·0	97	45	57	9·8	10·6	8·2	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
26	63·0	60·4	60·6	29·3	9·4	15·5	28·3	17·8	88	32	75	11·6	9·0	11·4	9	5	3	E	4	Calm	0	ESE	4	0·0	3·7
27	61·7	59·9	61·4	28·2	7·6	13·0	27·7	14·5	97	40	76	10·8	11·0	9·3	10	0	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	2·9
28	62·4	62·4	64·1	24·6	9·2	15·6	23·3	13·9	83	44	81	10·9	9·4	9·6	0	3	0	SW	4	Calm	0	SSW	2	0·0	3·5
29	64·3	63·6	64·3	25·0	7·5	15·4	24·7	14·8	96	45	82	12·5	10·3	10·2	0	0	0	SW	4	WNW	6	Calm	0	0·0	3·5
30	63·9	62·0	63·1	26·0	9·2	16·3	25·3	16·2	84	45	80	11·6	10·7	11·0	0	0	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	3·5
31	62·9	60·9	62·1	27·0	7·7	15·4	26·8	16·9	93	41	78	12·2	10·6	11·1	0	0	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	3·7
Month	60·68	59·60	60·82	22·8	7·6	12·9	21·7	13·9	87	53	78	9·7	9·8	9·1	3·5	4·6	1·5	—	4·4	—	8·5	—	2·8	26·1	3·06

Remarks:—1 ☽ m.—5 ● 8^{30}.—7 ●° 15^{40}–15^{45}.—9 ☽ m., ●° 15^{h}.—10 ☽ m. ●° 14^{30}–14^{35}, ● 20^{15}.—11 ☽ m.—12 ☽ m.—13 ● P.—14 ● a, P.—16 ☽ m.—17 ☽ m.—18 ☽ m.—19 ☽ m.—23 ☽ m.—24 ☽ m.—25 ≡ till 8^{15}.—26 ☽ m.—27 ≡ till 8^{20}.—28 ☽ m.—29 ☽ m.—30 ☽ m.—31 ☽ m.

C_h = + 0·7 mm.

April 1926.

Date.	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain	Evaporation
1	61·3	59·1	59·4	28·6	10·1	18·0	28·2	18·2	86	43	79	13·2	12·4	12·3	0	0	0	ESE	4	SE	4	Calm	0	0·0	3·9
2	58·6	56·4	57·8	33·0	9·9	17·7	32·1	21·2	86	31	67	12·9	11·0	12·6	5	0	0	E	4	Calm	0	Calm	0	0·0	4·8
3	54·3	52·8	54·4	33·4	12·7	21·0	32·6	18·9	67	36	81	12·3	13·1	13·1	0	0	0	SSE	4	W	8	NW	23	0·0	6·3
4	55·5	54·6	55·6	23·2	12·6	17·1	22·6	15·3	93	61	91	13·5	12·4	11·8	10	9	4	SSW	4	SW	8	SW	10	Drops	1·8
5	56·0	55·7	57·7	19·6	8·4	15·3	16·8	11·4	79	69	93	10·2	9·8	9·3	9	7	3	SW	4	S	12	Calm	0	Drops	2·2
6	58·8	58·8	59·5	19·2	7·5	12·0	18·7	10·4	76	43	84	8·0	6.9	7·8	0	5	0	SW	23	SW	25	SSW	6	0·0	4·4
7	62·1	62·0	63·2	21·5	5·9	12·1	15·3	10·4	75	77	84	7·9	9·9	7·8	0	9	0	SW	17	SW	12	W	4	3·1	2·3
8	64·3	63·9	64·8	22·9	9·9	13·1	21·1	14·2	78	48	79	8·8	8·8	9·5	0	4	2	SW	8	SW	10	Calm	0	0·0	2·6
9	65·1	63·6	63·5	24·8	6·1	14·3	21·4	14·8	87	48	81	10·5	9·1	10·1	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
10	63·6	61·3	62·7	25·6	5·9	15·2	24·9	16·4	77	42	75	10·0	9·7	10·4	0	2	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	3·2
11	62·5	61·2	61·1	30·2	8·4	17·0	29·1	19·9	69	28	48	9·9	8·4	8·3	0	0	0	SSE	4	Calm	0	SE	2	0·0	6·6
12	61·8	61·4	61·8	31·4	9·6	18·8	30·9	18·5	76	37	66	12·3	12·2	10·4	0	0	0	S	2	Calm	0	Calm	0	0·0	4·9
13	59·9	58·6	58·8	37·0	12·1	21·2	36·5	24·3	55	21	51	10·2	9·7	11·5	0	0	0	SSE	4	SSW	8	Calm	0	0·0	8·4
14	58·6	59·0	61·2	32·9	13·2	23·8	30·2	17·9	43	47	85	9·5	14·8	13·0	0	0	0	SW	4	SW	6	Calm	0	0·0	5·5
15	62·1	61·1	62·1	29·2	13·2	19·2	28·9	18·3	81	46	77	13·4	13·3	11·9	2	0	0	SE	2	ESE	4	SE	6	0·0	4·9
16	61·7	60·0	60·3	31·2	12·5	20·2	29·6	19·4	66	35	63	11·6	10·8	10·6	0	0	0	SE	6	SE	10	SE	8	0·0	7·3
17	59·6	57·8	59·6	38·4	14·1	22·0	37·8	20·9	64	20	75	12·4	9·9	13·7	0	0	0	SE	8	SE	8	NW	25	0·0	7·4
18	64·2	64·0	65·4	28·4	11·6	20·0	28·2	17·9	76	46	67	13·2	13·0	10·2	0	1	0	WNW	8	NW	12	Calm	0	0·0	4·9
19	65·5	63·8	64·7	28·3	9·6	17·0	27·2	17·3	80	31	69	11·5	8·2	10·2	0	0	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	4·0
20	64·5	62·1	62·8	25·6	8·9	17·4	25·0	16·9	66	40	68	9·7	9·5	9·7	8	0	0	SW	2	SE	2	SE	2	0·0	3·7
21	63·3	61·2	63·0	28·2	8·9	17·6	27·8	18·1	70	34	68	10·5	9·4	10·5	2	0	0	E	4	ESE	2	Calm	0	0·0	3·8
22	63·3	62·0	63·4	30·8	10·1	18·4	30·2	19·7	78	23	66	12·2	7·3	11·3	0	0	0	SE	2	Calm	0	SE	2	0·0	5·3
23	63·7	62·5	63·2	30·6	9·7	18·1	27·4	19·7	81	22	65	12·5	6·8	11·1	0	0	0	E	2	ESE	6	SE	4	0·0	6·3
24	62·5	60·6	61·6	32·1	9·7	20·3	31·9	19·8	71	31	61	12·6	10·9	10·5	1	2	4	SE	2	SE	4	SE	4	0·0	6·4
25	59·1	57·4	58·5	34·7	11·7	23·6	34·0	22·3	69	38	64	14·8	15·0	12·7	0	0	0	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	6·6
26	59·6	58·6	59·8	37·1	12·9	25·0	36·2	22·8	60	21	56	14·2	9·8	11·6	0	2	0	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	8·1
27	59·7	59·0	60·4	34·6	13·2	24·1	34·2	22·5	60	26	65	13·4	10·4	13·1	0	0	0	SE	2	SE	4	SE	2	0·0	7·1
28	61·7	59·6	61·1	34·4	13·9	22·3	34·2	20·9	72	39	74	14·5	13·5	13·4	8	0	0	NW	8	SW	6	SE	2	0·0	5·4
29	61·6	59·9	60·7	30·9	11·4	19·2	30·0	19·3	79	37	74	13·1	11·8	12·3	0	0	0	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	4·6
30	60·7	59·0	59·6	28·4	10·9	18·5	27·9	19·5	74	43	69	11·7	12·2	11·5	8	0	0	E	2	SE	2	SE	4	0·0	4·2
Month	61·17	59·90	60·92	29·5	10·5	18·6	28·4	18·2	73	39	72	11·7	10·7	11·1	1·8	1·5	0·4	—	4·5	—	5·8	—	3·7	3·1	4·99

Remarks:—1 ☽ m.—2 ☽ m.—4 ●° 17^{40}, 18^{10}–18^{15}, ⌒ ● 18^{20}.—5 ●° 14^{h}–14^{05}, T 17^{40}.—7 ●° 14^{h}–14^{16}, 14^{20}–14^{33}, 15^{20}–15^{23}.—9 ☽ m.—10 ☽ m.—19 ☽ m.—22 ☽ m.—23 ☽ m.

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. H = 7·6 m.

C_h = + 0·6 mm.

May 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	59·9	58·7	59·6	29·4	9·9	18·0	28·2	19·4	71	35	68	10·9	9·9	11·5	9	4	0	Calm	0	SE	4	SE	2	0.0	4·9
2	60·0	58·5	59·9	31·3	10·9	20·0	31·0	22·6	73	33	60	12·7	11·1	12·2	0	0	0	SE	4	SE	8	SE	2	0.0	5·4
3	59·4	58·0	58·6	34·1	16·1	22·8	32·8	23·4	71	35	58	14·7	13·0	12·2	0	0	0	SE	6	SE	2	SE	4	0.0	6·6
4	58·9	57·7	58·6	37·0	15·2	24·0	36·4	25·5	61	35	50	13·4	15·7	12·0	0	0	0	SE	2	SE	4	SE	2	0.0	8·1
5	57·9	57·1	58·4	38·0	—	27·5	37·4	26·4	38	18	48	10·5	8·6	12·[illegible]	0	0	0	SE	2	Calm	0	SE	2	0 0	8·5
6	57·8	56·1	57·7	39·5	18·1	28·1	38·9	25·2	33	19	53	9·3	10·0	12·5	0	0	0	SE	4	SE	2	SE	6	0.0	9·6
7	56·3	54·6	54·2	41·1	17·9	27·1	40·8	29·8	44	17	46	11·0	9 8	14·1	8	3	0	SE	2	S	6	SE	2	0.0	11 3
8	55·7	57·5	60·1	30·4	21·1	23·6	26·4	20·4	72	54	74	15·3	15·4	13·3	10	6	0	SW	15	NW	8	WNW	12	0.0	4·4
9	60·9	59·6	60·8	31·3	11·9	20·5	30·0	19·4	77	33	71	13·8	10·6	11·0	0	0	0	NW	8	SE	4	Calm	0	0.0	5·8
10	60·8	58·7	59·5	32·1	11·3	22 8	30·7	22·5	64	44	74	13·1	14·3	15·0	0	0	0	SE	4	SE	2	Calm	0	0.0	6·1
11	59·1	56·2	56·4	33·1	16·4	22·4	32·7	23·2	80	38	73	16·1	13·8	15·2	1	2	0	SE	4	SE	4	SE	2	0.0	4·8
12	56·2	54·9	56·2	38·3	16·1	19·8	37·4	23·0	8[illegible]	37	69	15·2	17·9	14·[illegible]	10	0	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0.0	5·9
13	57·4	57·4	58·9	31·8	14·9	23·0	30·9	21·0	75	37	67	5·7	12·2	12·4	0	0	0	SE	4	SE	4	Calm	0	0.0	4·9
14	60·0	59·2	60·6	29·3	12·9	22·0	23·4	19·8	71	49	72	13·0	11·6	12·4	0	0	0	SE	2	NW	4	SE	2	0.0	4·7
15	59·8	58·4	59·3	29·7	11·7	20·1	28·9	18·4	74	34	66	13·0	10·0	10·5	2	0	0	SE	2	WNW	4	Calm	0	0.0	4·9
16	58·6	57·0	56·9	30·1	10·4	20·0	28·7	20·6	62	30	59	10·8	8·8	10·7	4	0	0	SE	2	SE	2	SE	8	0.0	4·8
17	56·1	54·5	54·2	33·3	13·4	22·5	32·4	24·3	56	21	51	11·4	7·8	11·5	7	8	6	SE	2	SE	6	SE	8	0.0	7·1
18	55·7	56·7	57·8	33·9	17·1	25·1	32·9	23·9	58	34	60	13·0	12·8	13·0	0	8	0	Calm	0	SE	2	SE	6	0.0	5·4
19	58·2	57·3	58·3	36·6	16·9	25·0	34·8	25·9	55	27	59	12·0	11·4	14·4	0	10	7	SE	2	SSE	4	Calm	0	0.0	6·6
20	54·4	54·5	53·7	32·3	19·7	27·5	31·0	25·1	39	32	56	10·6	10·0	13·1	10	10	10	SE	4	NE	14	ESE	4	0.0	7·7
21	51·3	53·6	57·3	29·2	19·9	25·0	27·4	19·9	69	48	74	16·2	13·0	12·8	10	9	0	SE	2	NW	12	SE	6	0.0	4·8
22	58·8	58·0	58·9	30·1	14·9	22·0	29·4	19·0	64	39	71	12·4	12·1	11·0	4	3	0	W	15	WNW	14	SSW	4	0.0	4·8
23	59·7	58·4	59·3	31·2	12·5	22·0	30·2	20·3	67	35	51	13·2	11·1	9·0	0	0	0	SW	4	NW	6	SW	4	0.0	5·9
24	59·9	58·4	59·4	32·6	11·9	22·2	31·9	23·8	65	28	49	12·9	9·9	10·7	0	0	0	SE	4	SE	2	SE	2	0 0	6·5
25	57·4	56·8	57·7	37·1	11·5	25·7	35·1	23·2	44	28	73	10·7	11·6	15·2	0	10	10	SE	4	Calm	0	NW	10	0.0	6·5
26	60 6	60·6	60·5	25·7	12·9	21·2	25·0	21·1	73	62	68	13·6	14·7	12·7	10	10	10	SSW	4	SSW	2	Calm	0	0·0	2·6
27	59·8	57·9	57·7	35·4	15·9	24·2	34·2	24·8	57	22	45	12·8	9·0	10·2	0	0	0	SE	4	S	2	Calm	0	0.0	6·5
28	60·2	59·8	60·7	30·4	14·9	23·0	30·0	21·1	64	32	65	13·2	10·3	11·0	2	2	0	NW	4	SE	2	Calm	0	0.0	5·6
29	60·3	59·1	59·3	30·6	12·9	21·5	28·9	21·8	71	37	59	13·4	10·9	11·5	7	7	0	Calm	0	NW	8	SSW	4	0.0	4·6
30	59·2	58·2	59·1	30·6	13·7	22·6	30·2	21·2	66	32	67	13·5	10·3	12·5	9	4	0	W	4	WSW	14	Calm	0	0.0	4·8
31	58·3	57·5	58·5	32·1	13·4	23·0	31·2	21·9	67	26	66	14·1	8·7	12·8	8	4	0	S	2	SW	4	SE	6	0.0	5·2
Month.	58·34	57·45	58·33	32·8	14·5	23·0	31·8	22·5	64	34	62	13·0	11·5	12·4	3·6	3·2	1·4	—	3·7	—	4·9	—	3·2	0·0	5·98

Remarks :—12 ≡ till 8h.

C_h = + 0·6 mm.

June 1926.

Date.	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	58·6	58·4	59·7	32·3	15·5	24·3	30·9	22·1	50	42	68	11·3	14·0	13·3	0	3	0	SE	4	SE	6	SE	2	0·0	5·6
2	61·4	60·1	61·3	31·9	14·4	23 0	30·4	21·7	74	40	67	15·3	12·7	12·9	6	4	0	SE	2	SE	2	Calm	0	0·0	4·9
3	61·2	59·9	60·7	32·9	13·7	22·9	32·6	24·3	67	36	56	14·0	13·1	12·6	0	0	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	5·7
4	60·8	59·8	60·7	37·4	16·1	26·0	36·1	27·9	43	25	45	10·6	10·8	12·7	0	0	0	SE	4	SE	2	SE	2	0·0	7·8
5	60·5	60·1	61·1	37·8	17·9	28·8	37·4	27·9	42	23	45	12·2	11·5	12·5	0	0	0	SE	4	SE	2	Calm	0	0 0	8·0
6	61·4	60·3	61·4	40·5	17·6	28·8	39·6	28·1	42	22	50	12·2	12.1	14·0	0	0	0	SE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	8·6
7	61·3	60·5	61·4	40·5	16·9	30·0	39·1	28·2	48	22	41	14·9	11·7	11·5	0	0	0	SE	2	SE	4	Calm	0	0·0	8·6
8	59·9	57·7	58·4	41·8	16·9	29·2	41·2	29·9	45	16	43	13·6	9·6	13·7	0	0	0	SE	2	SE	2	SE	4	0·0	9·2
9	57·1	55·3	56·1	42·5	18·5	30·6	41·2	28·1	44	24	52	14·4	14·2	14·6	0	0	0	SE	2	SE	2	SE	6	0·0	9·6
10	56·7	55·5	56·8	34·9	18·5	25·3	34·1	23.9	69	26	59	16·4	10·2	12·0	0	0	0	S	4	W	14	SE	4	0·0	6·5
11	56·8	56·5	57·4	33·5	15·9	26·0	32·3	23·9	56	33	62	13·9	12·1	13·7	0	0	0	SE	8	WNW	14	SE	2	0·0	6·2
12	57·3	56·0	56·6	33·9	15·2	25·0	33·0	25·2	69	34	64	16·2	12·7	15·1	0	0	0	SW	4	SE	2	SE	2	0·0	5·5
13	57·1	55·4	56·2	35·4	16·2	25·1	33·9	25·2	69	31	60	16·1	12·3	14·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	SE	4	0·0	6·4
14	57·4	56·1	57·4	35·7	15·5	25·4	34·9	25·0	65	27	56	15·8	11·4	13·2	0	0	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	6·5
15	57·8	56·8	58·3	37·2	15·7	25·1	35·7	26·0	70	32	56	16·5	13·6	13·0	0	0	0	SE	4	SE	2	Calm	0	0·0	6·4
16	57·6	56·5	57·3	37·2	16·7	26·2	36·3	26·0	64	26	56	16·0	11·9	13·0	0	0	0	SE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	7·3
17	57·2	56·3	57·2	35·8	17·1	25·9	34·2	24·8	72	36	68	17·6	14·4	15·0	0	0	0	WNW	6	NW	10	SE	4	0·0	6·4
18	58·1	56·6	58·3	35·9	16·6	24·1	35·1	24·4	69	33	72	15·2	13·0	16·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	W	4	0·0	5·7
19	58·3	57·9	59·2	33·4	16·6	24·2	31·9	24·2	68	38	69	15·1	13·4	15·5	0	0	0	SE	2	WNW	8	Calm	0	0·0	6·1
20	59·2	58·1	58·9	35·1	15·0	24·4	34·3	25·9	68	33	59	15·4	13·2	14·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	SE	2	0·0	6·4
21	58·1	56·7	56·8	36·9	17·3	25·3	36·3	27·8	66	24	46	15·7	11·0	12·8	0	0	0	SE	2	SE	2	SE	4	0·0	7·5
22	56·5	54·8	55·5	40·1	19·2	28·1	39·2	29·4	47	25	48	13·3	13·2	14·0	0	0	0	SE	6	Calm	0	SE	4	0·0	7·9
23	55·8	55·1	56·9	41·5	20·0	29·2	40·1	26·2	54	27	72	16·2	14·9	18·0	0	0	0	SE	6	SSW	6	NW	12	0·0	7·6
24	59·0	57·9	59·1	33·6	19·3	25·3	32·0	23·9	70	43	72	16·7	15·3	15·7	1	0	0	SE	6	WNW	8	Calm	0	0·0	6·5
25	59·1	57·5	58·3	33·2	17·1	25·3	32·6	24·2	70	47	76	16·7	17·3	16·0	4	3	0	Calm	0	NW	10	SE	2	0·0	5·6
26	57·4	56·5	57·7	34·7	17·7	24·9	34·3	25·1	69	47	76	16·1	18·6	17·0	6	7	0	SE	2	SSE	2	SE	4	0·0	5·0
27	57·9	56·6	57·6	34·0	17·5	24·2	33·4	25·8	77	45	76	17·2	17·2	18·8	7	3	0	Calm	0	SSE	4	Calm	0	0·0	4·9
28	58·3	56·9	57·9	36·5	17·8	26·4	35·7	26·1	76	38	75	19·4	16·3	18·8	0	0	0	SE	2	SE	4	Calm	0	0·0	6·4
29	57·9	56·3	57·3	39·4	18·0	27·4	39·0	28·3	73	27	63	19·9	14·1	17·8	0	0	0	WNW	6	SE	4	SE	2	0·0	6·6
30	57·7	57·0	57·3	36·5	18·1	28·9	34·3	26·2	62	39	67	18·4	15·8	16·0	0	0	0	NW	6	NW	10	NW	12	0·0	6·2
Month.	58·45	57·30	58·29	36·4	17·0	26·2	35·4	25·9	62	32	61	15·4	13.4	14·8	0·8	0·7	0·0	—	2·9	—	4·2	—	2·5	0·0	6·72

Remarks :—

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. H = 7·6 m.

C_h = + 0·6 mm.

July 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hour. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·9	56·3	57·2	33·3	17·9	25·2	32·3	24·3	59	36	64	14·0	13·1	14·4	5	0	0	NW	8	NW	14	SW	15	0·0	6·1
2	58·1	56·9	57·4	34·8	16·8	25·7	34·1	26·1	60	31	59	14·7	12·2	14·7	4	0	0	SW	4	NW	8	Calm	0	0·0	6·5
3	55·2	54·3	55·8	38·6	19·3	27·6	35·4	24·3	56	27	68	15·3	11·5	15·3	0	0	0	SE	4	NW	25	NW	27	0·0	9·9
4	56·4	56·1	56·8	33·9	18·3	26·1	32·7	23·9	61	38	64	15·4	13·8	14·2	3	4	1	SW	6	NW	15	NW	19	0·0	6·6
5	56·9	55·9	56·7	33·7	16·7	25·3	32·9	24·8	74	34	60	17·6	12·8	13·9	5	6	0	NW	8	NW	21	SW	10	0·0	6·1
6	56·4	55·7	56·1	34·9	18·6	26·5	32·4	26·0	60	36	61	17·8	12·9	15·2	1	3	0	NW	10	NW	6	S	2	0·0	6·4
7	56·2	55·5	55·8	34·4	18·8	27·1	33·8	25·2	58	41	63	15·6	16·1	14·9	0	0	0	SW	6	NW	23	SE	4	0·0	6·7
8	55·6	55·2	55·8	35·4	17·1	24·9	34·0	26·2	73	36	67	17·0	14·1	16·9	2	0	0	SE	2	NW	14	Calm	0	0·0	5·3
9	56·2	54·9	55·0	37·0	17·3	25·4	35·7	27·2	80	35	59	19·2	15·0	15·7	0	0	0	SE	4	SE	2	SE	4	0·0	6·7
10	54·5	53·5	54·9	39·0	20·7	26·9	38·1	27·2	60	30	67	15·6	14·8	18·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·8
11	55·9	55·1	55·9	34·7	20·0	26·3	34·2	25·8	77	49	73	19·4	19·7	18·1	2	0	0	Calm	0	SE	6	SE	2	0·0	5·4
12	56·6	55·9	56·6	33·8	18·8	25·2	33·2	25·3	77	45	73	18·4	16·7	17·6	1	0	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	5·1
13	56·1	54·9	55·8	34·4	18·6	24·8	32·8	24·4	73	40	70	17·0	14·8	17·1	4	0	0	SW	4	SE	4	SE	4	0·0	6·0
14	55·1	53·8	54·2	34·4	18·3	25·4	32·7	24·8	70	50	80	18·3	18·6	18·7	1	2	0	NW	4	NW	14	SE	4	0·0	6·4
15	54·2	53·0	53·6	37·6	22·2	26·9	36·2	26·8	74	40	74	19·4	20·1	19·3	7	0	0	SW	6	NW	12	NW	8	0·0	5·8
16	54·3	53·6	54·9	37·3	22·3	26·9	36·2	26·1	75	42	73	19·6	18·4	18·2	3	0	0	SW	4	NW	4	NW	6	0·0	6·0
17	55·6	54·4	55·6	34·4	18·8	25·8	32·3	26·1	67	46	71	16·6	16·5	17·7	8	2	2	SW	6	NW	12	SE	8	0·0	5·9
18	56·3	55·6	56·5	34·8	19·2	26·1	33·7	25·4	68	45	75	17·1	17·4	18·1	3	1	0	SE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	5·3
19	56·5	55·0	55·8	35·5	20·0	26·3	33·4	26·5	73	48	70	18·7	18·3	20·3	6	3	2	SE	4	NW	8	NW	12	0·0	6·0
20	54·5	53·2	53·8	35·5	22·3	26·2	33·5	26·1	77	52	78	19·3	19·9	19·5	9	4	0	NW	10	NW	21	WSW	4	0·0	6·0
21	54·0	52·9	54·2	36·8	20·7	26·5	35·0	26·2	79	45	72	20·3	18·8	18·2	7	4	0	SE	4	NW	4	SE	2	0·0	5·4
22	55·8	55·3	56·6	36·5	20·1	26·1	35·2	25·0	79	36	68	19·9	15·3	16·0	5	0	0	SE	2	NW	10	Calm	0	0·0	6·1
23	57·1	56·2	57·0	35·5	18·7	25·2	34·6	26·8	78	44	72	18·6	17·8	18·7	0	0	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	6·3
24	57·3	55·4	56·0	35·6	19·2	25·4	35·0	25·4	76	42	82	18·3	17·6	19·8	4	1	0	NW	4	NW	6	Calm	0	0·0	5·7
25	55·2	54·7	55·6	35·5	20·5	26·8	34·0	25·8	77	40	74	20·1	15·8	18·2	4	0	0	SW	6	NW	10	SW	15	0·0	6·7
26	55·9	55·9	57·0	34·9	18·3	26·2	33·5	24·7	74	45	79	18·7	17·3	18·2	2	0	0	SW	10	NW	6	SE	4	0·0	6·1
27	57·2	56·4	57·1	34·0	17·1	25·1	33·6	24·0	75	48	83	17·7	18·6	18·4	0	0	0	SW	4	NW	14	SW	12	0·0	5·8
28	55·8	54·9	55·4	36·3	18·9	26·7	34·0	25·5	74	53	79	19·2	20·9	19·2	0	0	0	NW	10	NW	14	NW	10	0·0	6·0
29	54·9	53·7	54·2	37·5	17·7	27·1	36·9	26·9	78	37	69	20·1	17·2	18·1	0	0	0	NW	4	NW	17	SW	8	0·0	6·6
30	55·1	55·3	56·1	36·4	20·5	27·4	35·1	26·2	81	42	82	21·9	17·3	20·6	4	0	0	WNW	12	NW	17	NW	21	0·0	6·6
31	58·4	57·1	58·0	36·8	18·8	25·9	36·2	24·1	66	33	66	16·4	14·6	14·5	4	2	0	NW	14	NW	10	Calm	0	0·0	5·9
Month	55·94	55·05	55·85	35·6	19·0	26·1	34·3	25·6	72	41	71	18·0	16·4	17·3	3·0	1·0	0·2	—	5·3	—	10·6	—	6·5	0·0	6·20

Remarks:—

C_h = + 0·6 mm.

August 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hour. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·4	57·4	57·7	33·0	17·3	25·2	32·2	24·1	67	33	66	15·9	12·0	14·7	0	0	0	SW	4	NW	15	SE	4	0·0	6·6
2	57·0	55·7	55·7	33·6	16·7	25·9	32·4	24·0	64	40	67	15·7	14·3	14·8	0	0	0	SW	4	NW	14	SE	4	0·0	6·5
3	56·7	55·7	56·7	32·5	16·4	26·1	31·8	23·9	61	39	74	15·4	13·6	16·2	0	0	0	NW	6	NW	14	SE	2	0·0	5·9
4	57·0	55·7	57·0	33·4	16·8	25·3	32·1	24·1	71	43	75	16·9	15·3	16·6	0	0	0	SW	6	NW	17	SE	4	0·0	5·8
5	56·9	55·9	56·9	33·9	17·2	25·1	32·8	24·9	72	44	77	17·0	16·2	18·0	2	0	0	SE	4	NW	6	NW	15	0·0	6·1
6	57·2	56·1	56·8	34·0	18·1	25·2	32·9	24·8	78	46	77	18·6	17·1	17·9	2	0	0	SW	4	SW	4	SE	2	0·0	5·7
7	56·4	55·1	55·9	35·1	18·1	25·2	34·2	24·3	74	39	73	17·7	15·7	16·5	0	0	0	NW	17	SE	2	SE	2	0·0	5·4
8	56·2	55·3	56·1	35·3	17·2	26·6	33·4	24·3	72	44	74	18·7	16·6	16·6	1	2	0	SW	10	NW	10	SE	2	0·0	5·5
9	56·5	55·3	56·5	35·6	17·8	25·2	34·1	24·3	71	36	69	17·0	14·0	15·6	0	0	0	NW	10	NW	10	Calm	0	0·0	6·1
10	56·9	56·3	57·5	33·5	17·0	24·9	32·6	24·9	77	43	70	18·0	15·9	16·3	0	0	0	SW	4	SE	4	SE	2	0·0	5·1
11	58·2	57·6	58·3	32·6	17·1	24·5	32·1	24·2	80	48	69	18·1	16·8	15·5	3	2	0	Calm	0	W	12	NW	14	0·0	5·7
12	56·3	56·5	57·2	31·0	17·7	26·3	30·2	23·2	67	47	75	17·0	15·0	15·8	4	4	0	NW	27	NW	17	NW	17	0·0	5·5
13	56·5	56·0	57·0	31·6	17·7	24·8	30·9	23·2	73	50	78	17·0	16·8	16·5	3	4	0	SW	4	NW	17	SW	8	0·0	4·6
14	57·0	55·7	56·6	34·0	16·3	25·1	33·2	24·3	75	49	74	17·7	18·5	16·6	3	4	2	SW	6	SW	12	SE	2	0·0	4·3
15	57·3	56·8	57·5	34·1	18·5	26·2	33·4	24·9	80	44	83	20·2	16·6	19·3	0	0	0	SW	10	NW	14	SW	8	0·0	5·1
16	57·5	56·3	57·6	33·4	16·1	24·7	33·1	24·1	76	37	90	17·5	13·9	20·2	4	0	0	SW	6	NW	19	SW	10	0·0	4·5
17	57·7	57·2	57·6	33·6	17·7	24·7	32·5	24·0	86	47	67	19·0	15·2	14·0	2	0	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	4·6
18	57·2	56·1	57·1	35·1	16·0	22·6	33·6	24·5	84	42	68	17·2	16·1	15·5	2	0	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	4·4
19	57·7	57·1	58·4	33·8	16·3	23·8	33·2	23·9	77	45	69	16·8	16·7	15·2	0	0	0	Calm	0	SW	10	Calm	0	0·0	4·7
20	58·7	57·0	57·6	34·8	16·8	24·0	33·9	24·5	83	33	72	18·3	13·1	16·3	0	0	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	4·5
21	57·4	56·7	57·3	36·8	17·7	24·9	35·5	25·0	83	40	77	19·3	17·0	18·2	4	1	0	SE	2	NW	6	Calm	0	0·0	4·6
22	57·6	56·9	57·1	36·5	17·9	25·1	35·1	24·8	84	32	76	19·8	13·4	17·5	3	0	0	NW	8	Calm	0	Calm	0	0·0	4·9
23	55·4	54·5	55·3	36·3	18·5	23·9	35·0	25·3	85	32	71	18·7	13·3	16·9	8	0	0	Calm	0	SW	8	SW	12	0·0	4·5
24	55·2	53·7	54·6	35·9	16·7	21·9	34·2	26·0	90	35	66	17·6	13·8	16·5	6	0	0	SW	4	SW	2	SW	6	0·0	4·9
25	56·2	55·8	57·0	35·3	17·1	24·6	34·4	24·5	80	41	77	18·4	16·3	17·6	2	2	0	S	2	NW	10	SW	6	0·0	4·2
26	58·0	57·1	57·9	34·2	17·7	24·3	32·4	26·0	81	46	72	18·2	16·6	17·9	2	3	5	SE	4	SW	4	SW	10	0·0	4·4
27	58·1	56·7	57·9	34·5	20·1	26·4	34·1	24·4	74	42	76	19·0	16·5	17·1	5	3	0	SW	6	NW	12	SW	2	0·0	4·5
28	58·5	57·8	58·9	33·9	18·9	24·3	32·7	24·4	81	45	72	18·2	16·6	16·2	5	1	0	SW	4	WNW	2	Calm	0	0·0	3·9
29	59·4	57·7	58·9	34·2	17·3	24·6	33·4	25·1	78	41	78	17·9	15·6	18·5	6	0	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	4·1
30	58·4	56·9	57·7	35·4	17·5	25·5	33·2	24·5	76	39	76	18·4	14·6	17·2	2	0	0	SW	2	NW	4	SW	6	0·0	4·6
31	56·6	55·2	56·8	34·8	17·8	26·2	33·1	23·9	75	42	75	18·9	15·8	16·5	4	0	0	SW	6	NW	10	SW	8	0·0	5·4
Month	57.23	56·25	57·13	34·2	17·4	24·9	33·2	24·5	77	41	74	17·9	15·4	16·7	2·4	0·8	0·2	—	5·2	—	8·8	—	4·7	0·0	5·05

Remarks:—17 ⌂ m.—18 ⌂ m.—19 ⌂ m.—20 ⌂ m.—21 ⌂ m.—22 ⌂ ≡ m.—23 ⌂ m.—24 ⌂ m.—25 ⌂ m.—26 ⌂ m.—27 ⌂ m.—28 ⌂ m.—29 ⌂ m.—30 ⌂ m.—31 ⌂ ≡ m.

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. H = 7·6 m.

C_h = + 0·6 mm.

September 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·6	56·0	56·8	32·4	17·1	23·7	31·1	24·0	75	45	75	16·1	15·1	16·6	8	5	2	NW	10	NW	17	SW	12	0·0	4·5
2	57·4	57·1	59·7	31·8	18·3	25·0	31·2	23·4	78	34	72	18·9	11·5	15·3	2	6	0	Calm	0	SE	6	Calm	0	0·0	5·3
3	60·3	60·0	61·0	31·4	14·4	25·2	30·7	22·0	66	44	70	15·7	14·3	13·7	1	0	0	SE	8	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
4	60·9	59·6	60·4	32·0	14·3	23·8	30·2	21·9	72	40	74	15·7	12·8	14·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·8
5	60·2	58·2	59·2	33·4	14·3	23·1	32·0	22·2	76	40	72	16·0	14·2	14·2	2	1	0	Calm	0	Calm	0	SW	4	0·0	5·0
6	57·8	55·8	56·1	34·0	16·2	23·6	33·7	24·0	78	36	79	16·9	14·1	17·4	4	0	0	SW	4	SW	2	SW	2	0·0	4·4
7	56·7	56·3	57·5	34·6	16·1	23·9	33·2	26·2	80	48	74	17·6	18·3	18·7	4	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·9
8	58·6	58·0	58·9	35·3	18·1	25·2	33·4	24·9	78	42	79	18·6	15·8	18·4	6	2	0	SE	6	W	12	SW	2	0·0	4·6
9	59·8	58·7	59·6	33·6	16·8	23·4	32·9	23·7	82	47	79	17·5	17·5	17·0	4	1	0	SW	4	NW	12	SW	10	0·0	4·8
10	59·8	58·5	59·4	34·2	17·1	23·0	32·4	22·9	83	45	82	17·3	16·2	17·0	7	1	0	SW	6	SW	4	Calm	0	0·0	4·0
11	59·0	57·4	58·4	35·8	16·7	23·8	34·3	24·5	85	45	80	18·7	18·0	18·1	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·3
12	58·5	56·7	57·6	34·7	19·2	25·2	33·2	24·6	74	42	80	17·5	15·7	18·4	0	0	0	NW	10	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
13	58·7	57·3	59·0	34·4	17·4	22·9	34·0	23·7	83	32	84	17·2	12·8	18·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·4
14	59·2	57·6	59·0	33·4	15·5	23·7	32·7	22·9	85	46	86	18·4	16·8	17·7	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·4
15	58·0	56·1	57·2	32·9	16·2	22·5	32·3	22·2	87	52	82	17·6	18·8	16·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
16	56·4	54·8	55·8	33·8	16·7	23·8	32·3	22·2	77	—	76	16·8	—	15·2	5	2	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	4·6
17	56·1	55·4	57·4	35·8	16·2	24·3	35·0	23·2	83	33	73	18·6	13·9	15·4	6	3	0	Calm	0	NW	10	SW	6	0·0	5·1
18	58·6	58·0	59·3	34·2	16·3	23·9	32·5	24·2	79	38	79	17·4	13·7	17·6	0	0	0	SW	4	NW	6	SW	8	0·0	4·6
19	60·5	59·0	59·5	33·3	16·5	24·6	32·4	22·1	81	32	70	18·6	11·5	13·8	0	0	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	4·1
20	58·5	56·8	57·5	32·8	15·2	24·5	32·5	21·7	76	40	76	17·2	14·5	14·7	2	0	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	3·9
21	57·8	56·9	58·0	31·7	14·3	22·1	30·8	22·9	77	40	73	15·3	13·2	15·1	8	2	0	SW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	4·1
22	58·9	58·4	60·0	32·4	15·5	22·7	30·4	22·1	76	50	79	15·6	16·1	15·6	2	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
23	60·7	59·4	60·6	30·2	15·5	21·9	29·4	20·1	80	47	76	15·6	14·4	13·3	1	4	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	3·9
24	60·1	59·3	60·1	28·6	13·7	20·6	27·1	19·3	76	46	80	13·8	12·6	13·3	0	0	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	3·9
25	60·0	59·2	60·8	29·4	13·5	20·9	27·3	19·4	71	49	75	12·9	13·2	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
26	61·7	60·8	62·4	30·2	13·7	21·2	29·8	21·1	80	48	78	15·0	14·8	14·6	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
27	62·5	60·2	61·0	31·3	13·7	22·6	30·2	21·2	84	41	84	17·2	13·0	15·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·6
28	60·5	58·5	59·6	31·3	15·7	22·6	30·6	21·9	82	47	84	16·6	15·5	16·4	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
29	60·1	59·1	60·9	32·2	15·6	23·3	31·9	22·7	78	48	84	16·6	16·9	17·3	4	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
30	61·4	60·3	61·1	32·8	17·4	22·8	32·4	22·2	91	41	79	18·6	14·9	15·7	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·4
Month	59·18	57·98	59·13	32·8	15·9	23·3	31·7	22·6	79	43	78	16·8	14·8	15·9	3·5	1·1	0·1	—	1·9	—	3·5	—	1·5	0·0	4·33

Remarks:—1 ≡ ☽ till 7h.—3 ☽ m.—4 ☽ m.—5 ☽ m.—6 ☽ m.—10 ☽ m.—11 ≡ ☽ till 7h.—12 ☽ m.—13 ☽ m.—14 ≡ ☽ till 7h. —15 ☽ m.—16 ☽ m.—17 ☽ m.—18 ☽ m.—19 ☽ m.—20 ☽ m.—21 ≡ ☽ till 7h30.—22 ☽ m.—23 ☽ m.—24 ☽ m.—26 ☽ ≡ till 7h. —27 ☽ m.—28 ☽ ≡ till 7h30.—29 ☽ m.—30 ☽ ≡ till 7h.

C_h = + 0·7 mm.

October 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·7	60·1	62·0	32·6	15·7	22·9	32·1	20·3	88	40	84	18·0	14·2	14·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·3
2	61·7	60·5	61·6	31·9	13·2	20·1	31·1	20·0	90	36	87	15·7	12·1	15·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
3	61·0	59·3	60·8	31·2	15·3	20·1	30·0	21·1	93	52	87	16·2	16·2	16·0	8	3	0	Calm	0	NW	10	SW	4	0·0	3·3
4	60·3	59·1	60·5	30·3	15·1	22·2	28·8	19·8	83	49	86	16·4	14·2	14·7	1	3	0	Calm	0	NW	12	SW	2	0·0	3·7
5	60·1	58·9	60·2	28·4	14·4	20·8	26·3	19·0	82	56	87	14·9	14·0	14·1	4	6	3	SW	4	NW	17	Calm	0	Drops	3·4
6	59·5	58·9	60·2	30·7	15·1	22·1	29·5	20·5	83	49	80	16·4	15·0	14·5	1	4	0	SW	4	NW	4	Calm	0	0·0	3·0
7	61·3	59·8	61·4	30·9	14·8	20·5	30·1	20·9	87	45	82	15·6	14·3	15·0	6	3	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
8	62·3	60·7	62·1	29·4	15·3	22·7	28·7	19·9	73	52	78	14·9	15·0	13·4	0	3	0	Calm	0	ESE	4	Calm	0	0·0	3·5
9	62·0	60·8	62·0	28·6	13·3	21·3	27·5	18·7	74	52	84	13·8	14·1	13·4	4	4	0	SE	2	S	6	Calm	0	0·0	3·0
10	61·9	60·3	61·7	29·4	13·2	21·5	28·5	20·1	71	52	80	13·5	14·8	13·9	2	2	0	NW	6	NW	4	Calm	0	0·0	3·5
11	62·7	61·2	62·4	29·3	13·1	20·5	28·4	18·9	72	49	87	12·9	13·9	14·2	0	0	0	Calm	0	NW	12	Calm	0	0·0	3·3
12	62·0	60·2	60·3	29·0	12·1	19·8	28·2	18·5	86	46	84	14·7	13·0	13·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
13	60·4	58·4	59·5	29·7	13·1	19·1	29·2	18·9	90	47	84	14·8	14·2	13·6	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
14	59·5	58·1	60·1	30·3	11·8	17·6	29·1	19·2	93	45	86	13·9	13·5	14·1	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
15	60·7	59·0	60·7	31·4	13·2	20·8	31·1	18·5	83	41	82	15·1	13·9	13·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
16	60·5	58·9	60·2	31·3	12·6	16·9	30·8	21·3	90	39	79	12·8	13·0	14·9	10	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
17	61·0	59·4	60·6	30·1	13·3	17·9	29·3	20·2	86	50	87	13·6	15·0	15·3	8	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
18	61·3	59·6	61·2	29·7	12·5	18·2	28·9	18·4	95	53	86	14·5	15·6	13·6	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
19	62·4	60·5	62·0	28·7	12·1	19·1	28·1	18·9	83	46	86	13·6	12·6	13·6	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
20	61·2	59·5	61·0	28·0	12·8	17·8	27·1	17·7	88	49	87	13·3	13·0	13·1	8	2	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	3·1
21	60·6	59·1	60·9	28·9	11·2	18·6	27·2	17·8	88	44	85	14·1	12·1	12·9	8	3	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
22	61·9	60·1	62·0	27·2	12·5	21·1	26·9	18·2	76	51	84	14·1	13·3	13·1	1	5	2	Calm	0	NW	2	Calm	0	0·0	2·8
23	62·4	60·8	62·3	26·2	10·2	19·9	27·4	17·6	81	39	88	14·0	10·6	13·2	0	4	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	3·1
24	62·7	60·9	61·7	28·8	11·2	19·3	28·2	19·7	87	44	80	14·4	12·7	13·7	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
25	61·8	59·6	60·6	30·1	11·2	18·3	29·3	20·2	90	45	86	14·1	13·6	15·1	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
26	61·4	59·5	60·9	31·7	12·1	19·8	30·5	19·9	87	42	82	14·9	13·5	14·2	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
27	61·3	59·5	60·2	30·0	13·8	20·2	29·5	21·8	91	45	80	15·0	13·8	15·0	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
28	61·6	60·3	62·6	30·2	13·7	19·9	28·7	21·5	90	51	78	15·5	14·0	14·8	8	5	3	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	2·9
29	64·5	63·5	64·7	26·4	13·2	20·1	26·2	18·0	66	50	81	14·6	12·6	12·5	4	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
30	64·7	62·8	63·6	28·4	13·6	20·9	28·1	21·1	75	58	89	13·7	10·4	16·5	8	0	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	3·1
31	62·7	61·3	62·3	30·9	14·1	22·4	30·2	22·6	88	47	91	17·6	15·0	18·4	10	0	0	Calm	0	SE	6	Calm	0	0·0	3·1
Month	61·58	60·02	61·36	29·7	13·2	20·1	28·9	19·7	84	47	84	14·7	13·9	14·3	5·0	2·1	0·3	—	0·6	—	3·1	—	0·2	Drops	3·24

Remarks:—1 ☽ m.—2 ☽ m.—3 ☽ ≡ till 7h.—4 ☽ m.—5 ☽ m., ●° 10h-10h.—6 ☽ m.—7 ☽ m.—8 ☽ m.—9 ☽ m.—10 ☽ m.—11 ☽ m. —12 ☽ ≡ m.—13 ☽ ≡ till 6h0.—14 ≡ till 7h.—15 ☽ m.—16 ☽ ≡ till 8h0.—17 ☽ ≡ till 7h30.—18 ☽ ≡ till 7h30. —19 ☽ ≡ till 7h0.—20 ☽ ≡ till 7h15.—21 ☽ ≡ till 7h15.—22 ☽ m.—23 ☽ m.—24 ☽ ≡ till 7h.—25 ☽ ≡ till 7h0.—26 ☽ ≡ till 7h0. —27 ☽ ≡ till 8h.—28 ☽ ≡ till 7h30.—29 ☽ m.—30 ☽ ≡ till 7h45.—31 ☽ ≡ till 8h5.

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. H = 7·6 m.

C_h = + 0·7 mm.

November 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C.) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour.) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	62·3	60·4	61·7	31·3	15·1	21·3	31·2	19·0	90	42	89	16·9	14·2	14·6	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
2	61·8	59·1	60·2	29·3	13·7	17·1	28·9	18·9	93	48	88	13·5	14·0	14·3	10	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
3	60·2	58·7	59·9	31·2	14·4	19·2	30·7	18·4	96	45	90	15·6	14·7	14·2	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
4	60·7	59·1	60·4	30·3	14·8	21·6	29·1	18·9	90	47	87	17·3	14·0	14·0	8	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
5	61·1	59·3	60·8	31·8	16·6	20·6	30·8	18·8	95	45	86	17·0	15·0	13·8	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
6	60·3	58·4	59·5	28·8	13·5	20·1	27·6	18·5	83	41	89	14·5	12·4	14·1	8	3	0	Calm	0	SE	6	Calm	0	0·0	3·1
7	58·6	56·9	58·5	29·3	15·1	21·2	28·2	19·8	89	46	86	16·6	13·0	14·7	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
8	59·4	57·9	59·3	31·0	14·3	21·1	30·4	21·2	88	42	87	16·4	13·4	16·1	1	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
9	60·5	59·4	60·5	29·7	14·8	19·9	29·1	20·2	90	51	93	15·5	15·3	16·3	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
10	61·1	59·6	60·4	26·8	15·7	21·2	24·5	18·4	79	57	86	14·8	13·1	13·6	0	5	0	Calm	0	NW	14	Calm	0	0·0	2·4
11	59·7	58·2	59·4	27·0	13·5	19·2	26·1	16·7	89	41	88	14·8	10·1	12·4	8	4	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	2·7
12	60·6	60·3	61·9	27·1	12·5	17·9	26·6	14·8	87	42	83	13·8	10·7	10·3	8	5	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	2·5
13	63·7	62·2	63·7	26·4	9·8	15·9	24·0	15·3	82	48	85	11·0	10·6	11·0	8	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
14	63·9	60·6	61·9	24·7	10·8	17·0	23·5	16·6	87	60	86	12·5	12·9	12·2	2	5	0	NW	4	NW	10	Calm	0	Drops	2·3
15	62·9	60·4	61·6	24·7	11·2	17·4	24·3	15·7	86	49	87	12·7	10·9	10·1	0	5	0	SW	2	NW	14	Calm	0	Drops	2·6
16	61·2	60·3	61·9	24·3	10·1	16·5	22·5	15·0	83	50	88	11·6	10·0	11·2	8	5	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	1·1	2·7
17	62·4	60·9	62·1	23·7	11·9	15·7	22·6	15·4	82	60	87	10·9	12·2	11·5	5	3	2	Calm	0	NE	10	Calm	0	Drops	2·9
18	63·1	62·4	63·7	24·2	12·1	17·1	23·0	15·2	83	62	94	12·0	12·6	12·2	6	7	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	7·9	1·3
19	64·9	64·0	65·6	25·7	12·7	17·9	24·6	16·4	89	56	83	13·6	12·0	11·6	2	4	3	Calm	0	SE	8	Calm	0	0·0	1·9
20	66·7	65·3	67·0	25·3	11·2	16·1	24·7	13·9	87	57	85	11·9	13·2	10·4	1	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
21	68·0	66·6	67·7	25·6	10·7	16·3	23·3	15·4	82	56	86	11·3	12·0	11·2	4	5	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
22	67·6	66·1	67·2	24·7	10·2	16·8	24·3	16·1	81	63	86	11·6	14·1	11·7	8	5	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
23	66·2	64·4	64·7	25·1	10·4	16·3	24·4	15·3	88	60	90	12·2	13·7	11·7	8	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
24	63·9	61·9	62·7	25·2	10·2	16·2	24·4	15·9	87	56	88	12·0	12·7	11·9	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
25	62·5	60·7	61·7	25·0	11·3	15·6	24·1	16·0	91	46	86	12·0	10·1	11·7	0	4	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	2·3
26	61·7	61·0	61·9	24·4	11·5	16·7	23·5	14·8	82	47	87	11·7	10·1	10·9	0	5	0	Calm	0	NW	6	SE	4	0·0	1·9
27	62·1	60·7	62·0	24·6	11·2	15·9	23·7	15·1	88	48	80	11·6	10·3	10·2	5	6	0	SW	2	SE	4	Calm	0	0·0	2·1
28	62·6	61·4	62·4	25·1	7·4	12·8	22·9	14·7	88	51	80	9·6	10·6	9·9	2	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
29	63·3	61·8	63·4	25·2	7·8	14·7	23·1	14·9	88	49	88	10·9	10·1	11·1	0	3	0	Calm	0	SSW	2	Calm	0	0·0	2·0
30	63·9	62·3	63·8	24·6	10·2	14·2	24·0	14·1	92	46	87	10·9	10·1	10·4	2	4	1	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	1·9
Month	62·56	60·98	62·25	26·7	12·2	17·6	25·7	16·6	87	50	87	13·2	12·3	12·3	4·7	3·6	0·7	—	0·3	—	3·5	—	0·1	9·0	2·27

Remarks:—1 ☽ ≡ till 7^{45}.—2 ☽ ≡ till 8^{25}.—3 ☽ ≡ till 8^{20}.—4 ☽ ≡ till 7^{10}.—5 ☽ ≡ till 8^{05}.—6 ☽ ≡ till 7^{h}. 7 ☽ ≡ till 7^{10}.—8 ☽☽ m. 9 ☽ m.—10 ☽ m.—11 ☽ ≡ till 7^{20}.—12 ☽ ≡ till 7^{30}.—13 ☽☽ ≡ till 7^{30}.—14 ☽☽ m., ●° 13^{40}.—15 ☽ ≡ m., ●° 11^{h}.—16 ☽☽ m, ● 6^{h}.—17 ☽ m., ● 8^{05}.—18 m., ● 11^{45}-11^{50}, 14^{45}-14^{47}.—19 ● 4^{h}-5^{30}.—20 ☽ m.—21 ☽ m.—22 ☽ ≡ till 7^{h}.—23 ☽ ≡ till 7^{10}.—24 ☽ m.—25 ☽ m.—26 ☽ m.—27 ☽ m.—28 ☽ m.—29 ☽ m.—30 ☽ m.

C_h = + 0·7 mm.

December 1926.

Date.	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	63·7	61·8	63·7	24·5	10·5	13·9	23·3	14·0	88	56	87	10·4	11·8	10·9	8	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
2	63·3	61·7	62·6	24·0	9·3	13·1	22·2	15·1	87	56	87	9·7	11·2	11·1	10	4	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	1·8
3	62·4	60·9	61·9	20·8	11·2	14·5	20·1	16·1	86	66	83	10·5	11·5	11·3	7	9	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
4	61·0	60·5	62·0	24·2	9·6	11·8	23·5	14·3	78	51	88	8·0	10·9	10·8	9	5	2	Calm	0	SW	2	Calm	0	Drops	1·5
5	63·0	61·3	61·4	19·5	8·4	10·5	16·2	16·2	91	63	66	8·5	9·9	9·1	8	10	9	Calm	0	SW	4	Calm	0	Drops	1·7
6	59·0	58·2	57·9	19·4	9·3	14·9	18·9	16·9	69	71	64	8·7	11·5	9·2	7	10	10	SE	2	SSW	2	SE	6	Drops	2·0
7	57·3	55·6	56·5	26·2	9·4	13·8	25·4	13·5	82	45	60	9·6	10·8	6·6	10	0	0	Calm	0	SW	4	WSW	8	0·0	3·4
8	57·9	56·1	57·3	18·9	7·5	10·5	18·3	14·0	62	88	59	5·8	13·8	7·0	1	3	5	SW	19	SW	31	SW	27	0·0	4·8
9	57·7	56·4	57·5	20·7	9·3	11·9	18·4	13·5	76	77	93	7·9	12·1	10·0	9	8	7	SW	27	NW	14	SW	19	3·3	1·5
10	56·1	54·8	55·7	17·0	10·3	12·4	16·2	13·4	82	62	61	8·7	8·5	7·0	0	6	4	SW	27	SW	31	SW	23	0·0	5·0
11	55·8	54·7	57·2	14·6	6·6	8·8	13·8	11·2	73	58	86	6·2	6·7	8·0	0	9	10	SW	35	SW	37	SW	41	1·7	2·9
12	61·7	62·0	64·0	17·6	8·0	10·2	16·5	11·4	90	64	86	8·3	8·9	8·6	9	7	5	SW	23	SW	25	S	2	2·2	1·0
13	66·0	64·6	65·6	15·6	4·9	8·5	18·2	9·6	86	54	83	7·0	8·4	7·3	8	3	0	S	4	S	2	Calm	0	0·0	1·5
14	64·2	62·0	62·3	19·9	2·9	7·8	19·2	9·8	88	56	83	6·9	9·3	7·5	10	4	0	SE	2	SW	6	Calm	0	0·0	1·4
15	62·0	61·1	62·3	19·7	5·0	7·6	19·2	12·1	83	61	79	6·5	10·1	8·3	2	5	7	SW	6	SW	10	S	2	Drops	2·5
16	64·3	63·5	64·7	21·8	6·6	9·8	19·9	12·0	88	64	89	8·0	11·0	9·2	2	6	0	Calm	0	WSW	8	Calm	0	Drops	1·4
17	64·5	63·3	64·4	21·2	8·8	12·4	20·1	13·9	83	58	82	8·8	10·3	9·7	9	7	5	SW	4	SW	8	Calm	0	0·0	1·4
18	64·2	62·3	63·0	21·7	7·0	9·7	21·2	11·3	89	55	87	8·0	10·2	8·0	0	3	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	2·6
19	63·2	62·1	62·5	20·0	5·2	7·8	19·3	10·4	88	51	78	6·9	8·3	7·4	0	0	8	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	2·4
20	61·8	59·9	60·6	19·4	2·6	7·9	18·7	11·8	85	57	75	6·7	9·0	7·7	8	3	7	Calm	0	SW	6	SSW	4	0·0	1·8
21	59·5	60·0	63·1	17·3	5·5	8·9	16·5	9·8	77	56	69	6·0	7·9	6·5	8	3	0	SW	8	SW	27	SW	23	0·0	3·2
22	66·9	66·8	65·1	20·1	4·1	7·8	19·8	10·6	79	49	83	6·2	8·4	7·8	0	3	0	S	4	SW	14	Calm	0	0·0	1·9
23	67·7	65·7	65·5	19·8	3·8	7·3	19·3	11·6	88	55	80	6·7	9·2	8·1	10	3	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
24	65·0	63·3	64·6	21·0	6·0	7·8	20·1	10·9	89	67	90	7·0	11·8	8·7	10	4	0	SW	8	SSW	4	Calm	0	0·0	1·5
25	66·0	64·9	66·4	22·4	6·0	8·7	21·3	10·7	86	54	90	7·1	10·2	8·5	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
26	67·5	66·9	68·4	21·8	6·6	9·1	21·0	11·9	96	53	90	8·5	9·8	9·2	8	4	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	1·7
27	69·6	68·6	69·2	21·7	5·7	10·2	21·3	12·2	94	59	93	8·7	11·0	9·7	0	5	0	Calm	0	NW	2	Calm	0	0·0	2·1
28	69·3	67·6	68·5	21·4	5·1	8·6	19·5	12·7	91	63	86	7·5	10·7	9·3	10	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·3
29	65·2	61·8	61·4	21·0	5·5	9·4	20·7	12·6	84	50	75	7·3	9·1	8·1	2	3	4	Calm	0	SSW	6	SW	2	0·0	1·9
30	59·7	58·7	61·8	20·4	5·8	9·4	19·6	10·5	83	45	75	7·3	7·7	7·2	0	0	0	Calm	0	SW	14	Calm	0	0·0	2·3
31	63·7	62·6	63·8	22·3	3·8	8·2	21·4	11·2	79	49	80	6·4	9·2	8·0	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
Month	62·88	61·60	62·71	20·6	6·8	10·1	19·7	12·5	84	58	80	7·7	10·0	8·6	5·8	4·5	2·9	—	5·5	—	8·9	—	5·1	7·2	2·11

Remarks:—1 ☽ ≡ till 7^{h}.—2 ☽ ≡ till 8^{10}.—3 ☽ m.—4 ☽ ≡ m. ●° 8^{10}, 9^{30}.—5 ≡ ●° m.—6 ☽ m. ●° 15^{h}-15^{02}.—7 ☽ ≡ till 8^{h}.—8 ☾ SW all night & day.—9 ☾ ● ☾ SW 14^{h}, 14^{30}.—10 ☾ all night & day.—11 ☾ ● 16^{10}-16^{11}, 18^{30}.—12 ● 14^{h}, 16^{h}.—13 ☽ ≡ 7^{30}.—14 ≡ till 8^{h}.—15 ☽ m., ●° n.—16 ● 16^{40}.—17 ☽ m.—18 ☽ m.—19 ☽ ≡ till 7^{30}.—20 ☽ ≡ till 7^{40}.—21 ☽ ≡ till 7^{h}.—22 ☽ m.—23 ☽ ≡ till 8^{10}.—24 ☽ ≡ till 9^{30}.—25 ≡ till 7^{40}.—26 ≡ till 7^{30}.—27 ☽ m.—28 ☽ ≡ till 8^{10}.—29 ☽ m.—30 ☽ m —31 ≡ till 7^{10}.

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20·5 m.

C_h = + 1·8 mm.

January 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12). 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	65·3	64·2	64·2	19·8	8·6	9·6	19·2	13·4	92	56	82	8·2	9·3	9·4	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
2	63·6	61·2	61·4	20·0	9·4	10·4	20·0	17·0	80	51	59	7·5	8·8	8·5	0	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	2·2
3	63·2	62·4	62·6	18·6	9·2	11·2	17·8	14·8	83	51	60	8·2	7·7	7·5	10	10	8	—	—	—	—	—	—	Drops	1·6
4	60·2	57·2	58·1	19·8	8·4	11·0	19·8	13·2	77	39	64	7·6	6·8	7·2	10	2	4	—	—	—	—	—	—	1·5	2·5
5	59·4	58·1	58·8	21·0	8·4	10·5	20·0	14·0	79	40	59	7·4	6·9	7·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
6	61·0	59·4	60·3	22·2	8·0	9·2	21·2	13·2	74	36	62	6·4	6·7	7·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
7	61·6	60·2	60·6	19·4	8·6	10·0	19·4	13·2	64	28	51	5·9	4·7	5·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
8	60·8	59·2	60·5	18·4	8·0	9·4	18·0	12·8	79	42	53	6·9	6·6	5·8	0	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
9	60·8	59·2	60·1	19·4	7·6	8·8	18·8	14·4	78	41	55	6·6	6·6	6·7	0	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
10	61·2	59·9	61·5	18·6	8·0	10·4	18·4	13·4	72	47	60	6·7	7·4	6·9	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
11	61·0	58·6	59·3	18·2	8·4	9·8	18·0	14·4	66	42	51	6·0	6·6	6·3	2	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
12	62·3	61·9	63·8	17·8	6·8	8·2	17·0	12·4	62	43	54	5·0	6·2	5·8	5	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
13	67·2	66·7	68·2	18·4	7·4	8·8	17·8	11·8	60	48	74	5·1	7·2	7·6	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
14	69·6	67·7	67·8	20·0	6·4	7·0	20·0	12·4	82	34	70	6·2	5·9	7·5	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
15	66·6	64·7	64·4	19·8	6·4	7·8	19·8	12·0	75	43	74	5·9	7·3	7·7	8	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
16	63·1	60·9	61·0	22·2	7·8	10·0	21·8	14·4	48	24	49	4·4	4·7	6·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
17	58·6	56·9	57·0	17·8	9·6	12·4	17·4	14·2	31	34	59	3·4	4·9	7·1	8	10	2	—	—	—	—	—	—	1·2	3·8
18	58·0	56·4	57·0	20·4	8·2	9·0	20·2	15·4	78	34	55	6·7	6·0	7·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
19	55·4	54·4	58·3	19·2	8·8	11·2	19·0	14·0	61	54	76	6·1	7·3	9·0	8	8	4	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
20	61·6	60·6	61·7	20·0	8·8	9·8	19·6	15·0	82	49	70	7·3	8·2	8·9	0	7	8	—	—	—	—	—	—	0·0	2·5
21	63·0	61·6	63·3	20·2	9·2	10·4	19·2	12·4	68	40	68	6·3	6·6	7·2	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
22	64·0	62·0	62·5	21·0	7·4	10·2	20·0	13·0	74	38	68	6·9	6·6	7·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
23	61·9	60·2	60·5	22·8	7·6	10·0	21·8	15·8	67	31	56	6·1	6·1	7·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
24	60·0	58·7	59·8	19·6	9·4	11·6	18·8	14·0	55	39	51	5·6	6·3	6·0	0	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
25	62·6	62·4	64·8	19·4	9·6	10·8	18·8	14·2	83	51	74	8·0	8·2	8·9	2	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	1·6
26	66·6	65·0	65·9	19·4	9·0	10·2	18·8	14·8	93	54	66	8·6	8·7	8·3	0	4	4	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
27	65·8	64·4	64·8	18·0	9·4	12·6	17·6	15·0	82	56	70	8·8	8·4	8·9	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
28	64·0	62·0	62·3	17·2	10·6	12·0	17·2	14·0	82	52	76	8·4	7·6	9·0	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
29	61·2	59·7	62·0	17·8	9·0	10·4	17·6	13·0	88	54	85	8·2	8·1	9·3	10	10	8	—	—	—	—	—	—	4·6	1·6
30	64·6	64·0	65·5	20·2	8·8	10·0	19·0	14·8	89	52	76	8·2	8·6	9·5	2	10	8	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
31	65·9	63·9	64·6	20·6	8·6	11·0	19·8	15·0	85	49	62	8·3	8·4	7·9	7	4	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
Month	62·58	61·09	62·02	19·6	8·4	10·1	19·1	13·9	74	43	64	6·8	7·1	7·6	3·4	5·1	3·5	—	—	—	—	—	—	7·3	2·58

Remarks:—2 ●° 19^h.—4 ● 22^{45}—17 ●° 12^{50}, 18^{40}.—29 ●° 14^{25}.

C_h = + 1·8 mm.

February 1926.

1	65·3	64·0	64·8	20·4	10·4	12·8	20·0	16·2	68	49	75	7·5	8·5	10·3	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
2	64·6	62·5	63·4	21·2	10·6	13·0	21·0	15·0	87	46	68	9·6	8·5	8·6	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
3	63·6	62·5	63·4	21·4	10·2	11·8	20·8	17·0	91	53	70	9·3	9·7	10·1	2	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
4	63·8	62·4	62·8	20·8	9·2	11·4	20·2	15·0	93	55	91	9·3	9·8	11·6	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
5	61·6	59·0	59·7	22·6	10·2	11·4	22·0	16·2	81	36	58	8·1	7·0	7·9	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3.2
6	59·2	57·4	57·9	21·4	9·2	11·0	20·8	16·0	87	49	66	8·4	8·9	9·1	2	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
7	58·5	58·8	60·6	19·8	11·0	13·2	19·8	14·2	77	41	74	8·7	7·0	8·9	4	4	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·6
8	63·0	61·8	61·4	20·2	9·2	10·6	18·8	13·4	92	54	73	8·7	8·7	8·3	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
9	60·9	59·5	59·8	18·8	8·4	11·0	18·6	14·8	85	52	68	8·3	8·3	8·5	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	1·9
10	61·3	60·2	62·0	21·8	8·2	10·0	21·2	15·2	89	46	74	8·2	8·6	9·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
11	63·0	61·2	61·5	26·0	8·5	10·8	25·4	18·8	86	31	46	8·2	7·5	7·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
12	59·3	57·4	57·2	27·4	8·6	11·6	26·8	16·8	71	21	55	7·2	5·5	7·8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
13	58·4	57·3	58·0	24·8	11·6	13·8	24·4	16·8	43	32	48	5·0	7·3	6·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
14	59·4	58·1	58·4	24·2	10·4	13·0	23·4	16·8	53	31	51	5·9	6·7	7·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
15	59·0	57·1	57·4	26·0	9·8	12·0	25·4	17·0	61	26	45	6·3	6·1	6·4	2	6	2	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
16	57·4	56·7	58·0	22·4	12·0	13·4	22·0	15·2	64	33	64	7·3	6·5	8·3	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
17	59·1	58·2	60·8	21·2	9·4	11·4	20·4	14·4	71	44	74	7·1	7·7	9·0	0	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·8
18	62·8	61·3	61·9	20·4	9·8	11·0	19·8	15·0	85	36	51	8·3	6·2	6·4	0	8	2	—	—	—	—	—	—	Drops	3·4
19	62·0	60·6	60·9	20·4	9·8	11·4	19·8	15·2	83	41	64	8·3	7·0	8·3	2	7	0	—	—	—	—	—	—	Drops	3·5
20	60·6	59·5	61·2	20·6	10·4	11·8	19·4	15·8	67	47	68	6·9	7·8	9·2	10	10	8	—	—	—	—	—	—	Drops	3·4
21	61·6	61·6	63·2	19·4	9·8	12·2	17·6	13·0	74	63	64	7·8	9·4	7·1	4	10	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·8
22	64·5	63·2	64·6	18·6	6·8	9·8	18·4	13·6	66	40	60	6·0	6·3	7·0	4	7	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
23	64·8	63·8	64·4	19·8	8·0	10·4	18·8	13·6	74	51	69	6·9	8·2	8·0	0	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·8
24	63·7	62·2	62·6	19·5	8·8	9·0	18·8	13·6	68	37	64	5·8	6·1	7·5	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
25	63·0	62·2	63·4	20·4	6·6	9·8	20·2	14·0	76	45	67	6·9	7·8	8·0	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
26	65·0	64·0	64·8	20·8	6·8	9·8	20·4	14·6	79	42	61	7·1	7·5	7·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
27	64·8	63·7	64·8	20·2	7·4	10·4	19·8	15·0	76	47	68	7·3	8·1	8·6	0	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
28	64·3	62·1	61·6	20·2	7·6	10·4	19·4	14·2	82	47	69	7·7	7·8	8·4	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
Month	61·95	60·65	61·45	21·5	9·1	11·4	20·8	15·2	76	43	64	7·6	7·7	8·3	2·3	5·1	1·8	—	—	—	—	—	—	Drops	3·00

Remarks:—20 ●° 9^{25}, 16^h.—21 ●° 13^{05}.

CAIRO (Ezbekiya).

φ = 30° 3′ 10″ N. λ = 31° 14′ 50″ E. H = 20·5 m.

C_h = + 1·8 mm.

March 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	60·8	60·2	61·7	20·8	9·6	12·2	20·2	13·8	67	46	67	7·1	8·1	7·8	0	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
2	63·3	61·8	62·6	18·2	10·2	11·4	17·8	12·8	81	44	70	8·1	6·7	7·7	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
3	61·9	59·5	59·4	21·4	6·6	10·2	21·0	15·4	72	35	55	6·7	6·6	7·1	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
4	57·0	54·3	53·0	22·6	8·4	10·4	22·2	17·2	82	52	72	7·7	10·3	10·5	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	2·8
5	49·3	49·2	48·5	17·8	10·0	10·2	10·8	13·4	61	90	73	8·4	8·7	8·3	10	10	10	—	—	—	—	—	—	6·8	2·4
6	54·4	55·0	55·6	20·4	9·2	13·0	10·8	14·8	70	44	62	7·8	7·6	7·7	10	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
7	55·5	53·6	54·3	21·8	11·2	13·4	20·4	16·0	64	37	52	7·3	6·7	7·0	0	10	2	—	—	—	—	—	—	Drops	4·0
8	57·4	57·4	58·4	20·6	9·2	11·2	19·8	15·2	50	36	45	5·9	6·2	5·8	0	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
9	59·0	60·2	56·9	21·8	8·6	10·8	20·8	12·2	58	20	74	5·7	5·4	7·8	0	10	10	—	—	—	—	—	—	1·8	4·0
10	54·8	56·0	55·1	17·6	9·6	10·8	17·2	13·2	89	50	75	8·4	7·3	8·5	10	10	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·4
11	62·2	61·0	61·7	20·8	10·2	12·8	20·2	14·2	80	33	63	8·7	5·7	7·0	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
12	59·1	57·4	55·8	23·0	9·6	11·2	22·8	17·0	85	29	46	8·4	6·0	6·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
13	57·7	56·3	56·8	17·0	8·6	9·6	14·0	11·4	64	45	64	5·7	5·3	6·4	10	10	8	—	—	—	—	—	—	4·8	3·6
14	57·9	60·4	62·7	18·4	8·4	11·0	17·4	13·6	85	61	71	8·3	9·0	8·2	10	10	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·2
15	64·2	62·9	63·4	21·8	10·4	12·8	20·0	15·2	63	40	76	7·5	8·5	9·8	8	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
16	63·3	61·9	61·8	22·0	9·4	13·6	19·8	15·2	82	46	65	9·5	7·8	8·5	5	10	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·8
17	61·1	60·2	59·6	25·4	9·6	13·2	25·2	18·8	66	27	46	7·5	6·5	7·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
18	58·8	58·5	59·9	26·0	12·8	16·0	28·8	15·8	48	24	83	6·5	7·2	11·1	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
19	63·5	61·9	62·3	23·4	11·6	15·4	22·6	17·0	70	40	61	9·2	8·1	8·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
20	62·7	61·2	61·2	26·8	13·0	17·0	26·2	20·0	50	28	51	7·2	7·0	8·0	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
21	57·9	55·5	55·3	32·4	11·6	18·0	30·4	25·2	39	18	35	6·1	5·9	8·2	0	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
22	58·2	56·5	57·7	30·4	17·2	19·0	29·8	22·2	61	25	45	10·0	7·8	8·9	10	6	4	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
23	60·0	59·2	60·4	23·6	14·6	16·6	23·4	17·4	81	42	76	11·4	9·0	11·2	10	4	2	—	—	—	—	—	—	Drops	3·6
24	62·4	62·0	64·2	23·6	13·6	15·8	23·0	18·0	81	44	69	10·0	9·2	10·6	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
25	64·0	62·0	62·4	26·8	11·4	16·6	26·2	18·8	71	29	62	10·1	7·3	10·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
26	61·1	59·1	58·5	30·0	12·0	15·4	28·8	21·8	85	30	54	11·0	9·1	10·5	2	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
27	60·2	58·6	59·8	28·4	10·6	13·6	27·6	19·6	94	37	76	10·8	10·1	12·8	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
28	61·4	61·2	62·9	24·8	12·2	15·8	24·2	17·6	81	48	70	10·8	10·7	10·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
29	63·4	62·1	62·4	24·0	12·2	15·2	23·8	17·8	87	46	63	11·2	10·0	9·6	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
30	62·2	60·5	61·2	25·0	12·8	16·4	25·6	19·0	77	31	52	10·7	7·7	8·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
31	61·0	59·6	59·7	27·6	11·4	15·6	27·0	19·0	83	33	70	10·9	8·6	11·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
Month	59·86	58·75	59·30	23·5	10·8	13·9	22·5	16·7	72	40	63	8·6	7·7	8·8	4·5	5·4	1·7	—	—	—	—	—	—	13·4	3·85

Remarks:—4 ●° 7h.—5 ●° 9⁵⁰–14⁴⁰, 18⁴⁰.—7 ● 15⁵⁵.—9 ●° 16⁵⁰, 20h.—10 ●° 7²⁵, 14²⁵, 16h. 16³⁰.—13 ● 14h.—14 ● 7h, ●° 11³⁰, 12h, 14h.—16 ●° 11⁴⁵, 14h. —23 ●° 8⁵⁰.—27 ≡ ☾ till 9h.

C_h = + 1·8 mm.

April 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-12) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·3	56·8	57·7	30·2	14·0	18·0	29·6	22·0	78	28	61	12·0	8·6	12·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
2	57·8	55·5	55·5	33·2	13·2	17·8	31·8	23·8	72	29	54	11·0	10·1	11·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
3	53·3	52·5	53·8	34·8	15·6	22·6	34·0	23·2	41	27	58	8·4	10·5	12·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
4	54·6	54·1	53·6	23·2	15·6	18·8	22·2	18·6	83	68	66	13·3	13·4	10·5	10	10	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·6
5	55·5	55·3	57·1	21·2	13·6	15·2	20·8	15·0	66	43	81	9·5	7·8	10·2	10	10	10	—	—	—	—	—	—	2·0	3·2
6	58·4	58·3	60·2	19·2	10·2	12·8	19·0	15·0	64	33	54	7·0	5·5	6·8	2	4	10	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
7	62·2	61·1	62·5	20·8	8·6	12·8	20·4	15·0	55	37	58	6·1	6·7	7·4	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
8	63·6	62·5	63·4	22·0	9·4	14·2	21·0	17·0	57	37	59	6·9	6·9	8·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
9	63·4	61·8	62·7	23·2	10·0	15·4	22·8	17·8	60	39	61	7·0	7·9	9·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
10	62·1	61·2	61·6	25·8	10·2	15·4	24·2	18·4	72	39	60	9·4	8·8	9·5	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
11	61·6	60·4	60·3	29·2	11·6	17·8	28·8	21·8	61	26	43	9·3	7·8	8·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
12	60·8	60·0	60·2	34·4	15·6	21·0	31·8	25·4	38	17	29	7·1	6·0	6·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·6
13	59·4	57·2	57·8	36·1	17·0	23·4	35·6	27·8	28	15	23	5·9	6·5	6·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
14	59·2	57·8	59·6	36·3	22·0	25·4	36·0	22·4	—	17	66	—	7·6	13·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
15	60·4	59·3	59·9	31·6	15·8	20·0	31·2	23·8	74	25	52	12·9	8·5	11·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
16	59·7	57·2	58·3	36·5	16·6	23·8	36·0	26·2	41	14	31	9·1	6·6	7·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	10·2
17	58·0	57·0	58·8	38·5	16·6	24·8	38·4	24·0	47	17	51	10·9	8·5	13·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
18	63·6	62·8	64·0	29·2	15·6	19·4	28·2	21·8	83	38	45	13·9	10·7	8·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
19	63·7	62·4	62·9	29·0	15·0	20·6	28·2	21·4	53	30	54	9·6	8·5	10·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
20	62·9	60·5	61·0	27·0	12·2	18·0	26·4	19·8	69	30	57	10·6	7·5	9·8	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
21	61·7	60·0	61·0	29·2	11·6	18·2	27·8	22·0	63	20	50	9·9	8·	9·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
22	61·9	60·6	61·2	31·0	13·2	19·0	30·0	23·2	61	17	41	10·0	5·3	8·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
23	61·7	60·3	61·1	31·8	13·2	19·6	31·2	23·6	61	22	39	10·5	7·3	8·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
24	60·7	58·8	59·2	34·0	14·4	21·6	33·0	25·0	64	27	53	12·2	10·1	12·3	0	5	2	—	—	—	—	—	—	0·0	6·6
25	58·3	55·5	56·5	35·5	14·8	20·4	34·6	27·0	71	32	49	12·6	13·0	13·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
26	58·4	56·5	58·0	37·7	16·2	23·0	37·4	27·8	64	12	31	13·2	5·8	8·4	0	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
27	58·8	57·6	58·2	35·0	16·6	24·8	34·4	28·0	54	21	28	12·5	8·5	8·0	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
28	60·5	58·0	59·6	34·6	17·4	23·0	34·0	24·6	56	22	49	11·7	8·8	11·3	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
29	60·0	58·1	58·8	31·6	16·2	20·2	30·0	24·8	74	36	48	13·1	11·2	11·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
30	59·1	56·8	57·0	29·8	15·2	19·8	29·2	24·2	72	33	45	12·4	10·1	10·0	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
Month.	60·02	58·53	59·38	30·3	14·2	19·6	29·6	22·3	61	29	50	10·3	8·4	9·9	1·2	1·6	0·8	—	—	—	—	—	—	2·0	5·99

Remarks:—4 ●° 17³⁰.—5 ●° 14²⁵, 16³⁰, 19⁴⁵.

CAIRO (Ezbekiya).

φ = 30° 3′ 10″ N. λ = 31° 14′ 50″ E. H = 20·5 m.

May 1926.

C_h = + 1·8 mm.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C). Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·9	57·0	57·2	30·4	15·0	21·2	30·0	24·4	62	28	35	11·6	9·0	8·1	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
2	58·3	57·2	57·6	32·6	15·2	21·4	32·0	24·8	54	26	42	10·2	9·0	9·7	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
3	57·6	56·2	56·6	34·6	19·6	25·8	34·0	28·2	37	23	31	9·0	9·1	8·8	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·8
4	57·4	56·2	56·9	37·7	17·6	25·8	37·4	28·8	40	17	38	9·7	8·1	11·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·2
5	56·9	55·4	56·8	38·5	20·6	27·8	37·8	31·2	41	18	30	11·6	9·2	10·2	4	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	10·4
6	56·3	54·2	55·4	40·5	20·6	29·6	40·2	30·8	39	15	23	12·2	8·5	7·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	11·2
7	55·1	53·3	52·7	41·9	22·6	26·8	41·2	31·0	55	14	30	14·2	8·3	12·0	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	12·0
8	54·5	56·7	58·0	32·8	26·8	30·4	29·2	24·0	33	50	54	10·7	14·9	12·0	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
9	59·6	58·1	59·4	30·6	17·8	20·8	30·0	23·2	72	32	36	13·0	10·3	7·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
10	59·4	57·1	58·6	34·0	14·8	21·4	33·6	26·0	70	23	38	13·3	9·0	9·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
11	57·8	54·7	54·6	35·0	17·2	22·6	33·8	27·0	69	32	57	14·1	12·4	15·2	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
12	55·0	54·2	54·6	30·7	17·8	20·0	35·2	25·8	89	31	46	15·4	13·4	13·4	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·2
13	56·7	56·0	57·3	34·0	18·2	21·8	32·6	26·2	77	35	50	15·0	13·0	12·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
14	59·0	57·7	58·2	31·2	16·8	21·4	30·2	23·8	67	35	56	12·7	11·1	12·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
15	58·6	57·5	57·7	30·0	16·6	21·4	28·8	22·8	65	33	53	12·3	9·7	10·9	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
16	57·4	56·4	55·2	29·8	15·6	20·0	28·0	24·0	66	35	49	11·4	9·9	10·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
17	54·6	52·9	52·5	35·0	16·8	23·0	34·4	27·8	59	17	28	12·3	6·9	7·8	4	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
18	54·4	55·2	56·0	35·3	19·6	24·4	34·6	29·0	57	27	46	13·0	10·8	13·6	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
19	56·7	55·3	56·5	39·7	20·2	26·6	38·8	30·2	50	21	43	13·0	11·1	13·5	4	10	8	—	—	—	—	—	—	0·0	9·2
20	54·0	52·7	51·0	36·1	19·2	29·6	35·8	32·0	27	19	30	8·3	8·7	10·7	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	11·6
21	50·5	53·0	56·1	31·4	26·8	30·8	27·4	23·0	36	59	62	11·8	13·5	12·9	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
22	58·3	57·0	57·6	30·2	15·8	21·0	28·8	22·6	67	40	51	12·3	11·7	10·4	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
23	59·0	56·8	57·4	30·2	15·8	20·4	26·6	24·4	70	36	46	13·6	10·5	10·2	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
24	58·6	57·3	57·5	32·4	16·2	22·6	31·8	27·7	57	25	35	11·6	8·5	9·4	0	0	4	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
25	56·0	55·0	56·2	37·1	19·6	28·2	36·4	24·8	38	21	62	10·7	9·7	14·4	2	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
26	58·8	59·7	58·7	29·6	18·6	21·8	28·8	24·8	71	43	56	13·7	12·7	13·1	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	7·5
27	58·8	56·8	56·4	34·0	21·0	24·8	33·4	27·0	52	25	37	12·1	9·5	9·8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
28	59·2	58·6	58·8	30·2	18·6	22·8	29·8	24·2	73	36	50	15·0	11·4	11·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
29	58·6	58·1	57·0	30·0	17·2	23·4	29·4	24·0	62	39	51	13·3	12·0	11·4	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
30	58·7	57·5	57·5	29·2	17·8	21·8	28·8	24·0	69	41	48	13·3	12·0	10·4	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
31	57·4	56·1	56·1	32·0	16·6	24·2	31·4	25·8	53	29	51	11·9	10·1	12·5	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·6
Month	57·13	56·13	56·57	33·6	18·5	24·0	32·7	26·3	58	30	44	12·3	10·5	11·1	3·5	3·9	1·7	—	—	—	—	—	—	Drops	7·32

Remarks:— 12 ≡ ⌓ m.—20 ●° 23^{15}.—26 ●° 17^{50}.

June 1926.

C_h = + 1·7 mm.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C). Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·6	56·3	58·4	34·2	18·8	27·4	33·6	25·2	30	23	53	8·1	9·0	12·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
2	59·6	58·9	59·6	32·2	17·6	24·0	31·4	25·0	67	30	56	14·9	10·4	13·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·5
3	59·8	58·9	59·3	32·6	16·8	23·6	31·8	27·0	64	35	37	13·9	12·2	9·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·6
4	60·2	58·8	59·1	37·7	18·9	24·4	36·8	30·4	63	22	34	14·4	10·2	11·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
5	59·2	58·6	59·4	38·5	20·8	29·0	38·0	30·8	41	21	33	12·2	10·5	10·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·6
6	59·8	58·1	59·6	41·1	20·2	28·2	40·8	32·8	46	19	39	13·0	11·1	14·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	10·0
7	59·9	59·0	59·9	41·1	20·6	29·0	40·8	31·8	54	17	29	16·1	9·6	10·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	10·8
8	58·6	56·7	56·5	42·1	21·4	29·8	41·8	33·8	33	17	30	10·4	10·5	11·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	11·0
9	55·6	53·8	54·5	42·5	21·8	30·4	42·0	32·8	40	17	40	12·7	10·4	14·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·0
10	55·8	54·6	55·5	34·8	21·6	25·2	33·8	27·4	73	34	56	17·3	13·1	15·3	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·6
11	56·3	55·2	56·4	32·8	19·4	25·0	32·4	26·0	64	31	46	15·0	11·1	11·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
12	56·6	55·5	55·0	32·6	19·2	24·0	33·2	28·4	72	39	49	16·0	14·1	13·9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
13	55·8	54·4	54·4	35·3	19·4	25·0	34·6	28·0	74	36	47	17·5	14·5	13·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·7
14	56·0	54·8	55·9	35·7	20·0	27·4	31·6	28·2	48	25	43	13·2	10·1	12·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
15	56·3	55·2	56·2	36·9	18·8	25·4	36·2	29·8	58	23	30	14·1	10·5	9·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
16	56·7	55·2	55·4	36·3	19·8	25·4	35·4	29·8	67	28	44	16·1	11·8	13·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·6
17	56·3	55·2	55·6	34·8	20·4	25·0	33·8	28·2	77	30	50	18·2	15·0	14·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
18	57·5	56·2	56·8	33·4	20·4	23·2	31·6	27·8	65	30	57	13·8	10·3	15·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
19	57·5	57·1	57·9	32·6	19·8	23·4	31·8	27·0	73	39	42	15·7	13·6	11·1	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
20	57·8	57·4	57·0	34·6	18·4	25·2	33·4	28·2	52	30	38	12·2	11·6	10·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
21	56·4	55·2	55·4	37·9	19·6	26·8	37·4	30·0	44	25	37	11·6	12·0	11·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·4
22	55·0	58·5	54·0	40·9	20·8	29·6	40·4	32·4	37	19	33	11·5	10·6	11·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·8
23	54·0	53·6	55·4	40·1	22·4	29·8	39·8	30·0	38	21	50	12·0	12·0	17·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
24	58·0	57·1	57·7	33·8	22·2	25·0	32·8	27·2	67	37	60	15·7	13·7	16·1	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
25	57·8	56·6	56·4	32·8	19·8	25·0	31·2	27·8	64	40	57	15·0	13·6	15·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
26	56·7	55·4	56·2	33·4	20·0	24·4	31·8	28·2	72	43	58	16·4	15·1	16·6	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
27	56·5	55·4	56·0	34·4	20·0	24·8	33·6	28·0	76	34	54	17·5	13·2	14·9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
28	57·4	55·6	56·7	35·9	20·2	25·2	35·2	28·4	74	36	56	17·7	15·3	16·1	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
29	56·8	55·0	56·0	38·1	20·2	25·8	37·2	31·4	78	30	45	19·2	14·0	15·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
30	56·6	55·3	55·9	36·3	22·2	26·8	35·8	28·2	77	38	60	20·1	16·5	16·9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·3
Month	57·24	56·09	56·74	36·2	20·0	26·1	35·4	29·0	60	29	46	14·7	12·2	13·4	1·2	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·55

Remarks:—

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20· m.

$C_h = + 1·8$ mm.

July 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force.	14 h. Dir.	Force.	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·1	55·2	56·2	32·6	21·6	25·2	31·8	26·2	69	39	54	16·3	13·6	13·6	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
2	57·1	56·2	56·1	32·6	19·8	24·8	31·2	28·2	69	43	50	16·2	14·7	14·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
3	54·8	52·8	55·2	38·9	20·6	27·8	38·2	26·8	54	19	49	15·0	9·7	12·9	0	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
4	56·2	55·0	56·1	33·0	20·2	24·0	32·0	25·8	71	35	51	15·6	12·4	12·5	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
5	56·1	55·2	55·3	32·4	20·0	24·2	30·4	27·0	69	44	45	15·5	14·1	12·1	5	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
6	55·9	54·9	54·9	34·0	20·2	24·0	32·8	28·2	79	35	49	17·4	13·0	13·7	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
7	55·5	54·4	54·6	34·2	20·6	25·8	33·2	26·4	69	33	57	17·0	12·4	14·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
8	54·9	54·4	54·4	34·2	20·2	24·8	32·4	29·2	74	38	51	17·2	13·6	15·2	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
9	54·5	53·2	53·4	38·3	20·6	25·2	37·4	30·0	73	22	40	17·3	10·5	12·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
10	53·0	52·0	53·1	39·7	21·4	28·8	39·2	30·8	51	25	44	14·8	13·2	14·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·6
11	54·9	53·2	53·5	35·7	21·6	26·4	35·6	29·0	77	39	63	16·6	16·6	18·7	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
12	55·5	54·4	54·8	35·0	22·4	24·8	34·0	28·0	77	47	58	17·0	18·4	16·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
13	55·1	54·0	54·6	34·0	21·2	25·2	32·2	27·2	77	47	57	18·4	16·7	15·4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
14	54·5	53·4	52·8	32·8	21·4	24·6	32·0	28·4	77	47	56	17·7	16·5	16·1	7	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
15	53·6	53·2	53·0	36·1	22·6	25·0	—	29·0	74	—	54	17·5	—	16·1	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
16	54·1	53·2	53·6	35·9	23·2	25·8	34·0	29·2	73	41	58	18·1	16·4	17·4	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
17	55·3	54·0	54·2	34·4	21·2	25·0	32·2	28·2	67	44	61	15·7	16·0	17·3	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
18	55·4	54·4	54·6	34·0	21·8	25·2	33·2	28·4	71	42	60	17·0	15·7	17·2	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
19	55·8	54·2	54·4	33·8	22·2	25·0	32·6	28·0	82	43	62	19·3	15·7	17·4	5	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·3
20	54·3	52·8	53·6	34·0	23·6	25·0	33·2	27·8	74	49	63	17·5	18·5	17·6	10	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
21	53·2	52·0	52·6	35·2	22·6	25·8	33·8	30·0	73	41	54	18·1	16·1	16·9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
22	55·1	54·2	55·6	34·6	22·6	25·8	33·8	28·2	72	35	50	17·7	13·8	14·1	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
23	56·0	55·2	55·4	35·0	19·8	25·2	33·4	27·6	69	38	55	16·3	14·5	15·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
24	56·1	54·6	55·2	34·4	21·8	25·0	33·2	27·6	76	39	59	17·8	14·6	16·2	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
25	54·6	53·6	54·8	34·8	22·6	25·6	33·8	27·4	75	38	56	18·2	14·6	15·3	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
26	55·6	55·2	56·0	33·8	20·8	25·0	32·8	27·2	74	40	57	17·5	14·8	15·4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
27	56·5	55·8	55·4	32·8	20·2	24·8	31·8	27·8	74	41	57	17·2	14·4	15·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
28	55·2	53·8	53·6	35·5	20·6	24·2	34·6	28·4	77	38	56	17·2	15·2	16·1	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
29	54·5	52·8	53·2	36·1	21·4	25·4	35·2	28·8	75	27	47	17·9	11·5	13·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
30	55·2	53·7	55·0	35·9	21·6	25·8	35·4	29·0	69	35	55	17·0	14·8	16·4	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
31	57·4	56·2	56·4	32·6	21·6	25·0	31·8	27·4	74	45	54	17·5	15·8	14·6	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
Month	55·23	54·10	54·57	34·7	21·4	25·3	33·6	28·1	72	38	54	17·2	14·6	15·3	4·5	0·6	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·75

Remarks:—

$C_h = + 1·8$ mm.

August 1926.

1	57·6	55·8	55·9	32·8	20·6	25·2	32·0	26·6	71	38	50	16·8	13·5	13·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
2	56·3	54·7	55·7	32·2	20·4	24·8	31·4	26·2	64	40	60	14·8	13·5	15·3	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
3	56·0	54·6	55·6	33·0	20·2	25·0	32·2	26·6	70	37	50	16·4	13·4	13·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
4	56·2	54·7	55·9	33·2	20·4	24·2	32·6	26·8	76	42	59	16·6	15·3	15·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
5	56·1	54·9	55·9	33·4	20·6	24·8	32·4	27·0	74	46	61	17·2	16·6	16·2	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
6	56·3	54·5	55·0	34·0	21·2	24·0	33·2	27·4	85	44	59	18·8	16·5	16·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
7	55·8	54·2	54·6	34·0	20·8	23·6	32·8	27·8	80	41	61	17·2	15·2	16·8	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
8	55·6	54·4	54·6	33·8	20·2	24·4	32·8	27·2	79	40	56	17·8	14·8	15·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
9	55·8	54·4	55·0	33·8	20·8	24·2	32·8	28·0	80	34	43	18·0	12·7	12·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
10	56·3	55·2	55·8	32·8	20·2	23·8	31·8	27·2	81	43	46	17·8	15·1	12·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
11	57·5	56·6	57·5	32·4	20·2	24·8	31·4	27·0	74	44	46	17·2	15·0	12·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
12	56·9	55·8	56·3	32·0	20·6	25·0	31·2	25·4	67	43	57	15·7	14·7	13·7	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
13	56·3	54·9	55·7	31·8	20·6	24·2	30·8	25·6	74	48	63	16·5	15·7	15·3	5	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
14	56·4	54·9	55·5	32·6	19·4	24·0	30·8	26·8	69	50	64	15·3	16·5	16·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
15	56·7	55·6	56·3	34·4	21·4	24·8	33·4	26·8	79	40	56	18·3	15·2	14·6	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
16	57·0	55·9	56·1	32·0	20·2	23·8	30·8	27·0	69	44	60	15·1	14·6	15·9	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
17	57·0	56·0	56·5	32·4	20·2	24·2	30·8	27·4	66	48	57	14·8	15·7	15·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
18	56·2	56·2	55·2	33·4	19·6	23·8	32·6	28·0	77	41	58	16·8	15·6	16·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·5
19	56·9	56·2	57·0	33·2	19·6	24·4	32·2	27·4	79	40	55	17·8	14·5	14·[illegible]	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
20	56·9	56·0	56·4	34·0	19·6	23·4	33·2	27·6	85	41	58	18·1	15·3	15·8	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
21	56·7	55·8	56·2	35·3	21·6	24·6	34·6	29·0	77	38	55	17·7	15·6	16·4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
22	56·6	55·6	55·6	35·7	21·6	23·8	34·8	28·8	83	42	58	18·2	17·1	16·0	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
23	55·8	53·6	53·8	34·8	21·6	24·0	33·8	28·4	79	28	58	17·4	11·0	16·5	1	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
24	54·6	53·3	53·2	34·6	20·8	24·0	33·2	28·8	79	33	52	17·4	12·4	15·1	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
25	55·7	55·1	55·8	32·8	20·8	24·0	31·8	28·0	77	39	56	17·0	13·6	15·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
26	57·0	56·0	56·2	33·8	21·2	25·4	33·2	27·6	73	46	65	17·6	17·3	17·7	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	4·5
27	56·8	55·8	56·6	33·2	21·8	24·4	32·2	27·2	80	48	67	18·2	17·1	17·9	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·5
28	57·8	56·6	57·6	33·0	20·6	24·8	32·8	26·8	76	45	66	17·5	16·7	17·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
29	58·5	56·8	57·4	33·6	19·8	24·0	32·6	27·4	82	46	64	18·1	16·9	17·4	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
30	57·6	55·8	56·4	34·0	20·4	23·2	33·4	27·0	88	38	61	18·5	14·5	16·2	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
31	56·2	54·6	55·4	33·2	20·8	24·4	32·4	26·2	74	41	66	16·7	14·7	16·7	4	0	4	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
Month	56·55	55·31	55·83	33·4	20·6	24·3	32·5	27·3	76	42	58	17·1	15·0	15·5	3·6	0·3	0·2	—	—	—	—	—	—	0·0	4·94

Remarks:—

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20·5 m.

C_h = + 1·8 mm.

September 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	56·4	54·9	55·7	31·2	20·8	24·0	30·8	25·6	74	41	64	16·3	13·5	15·7	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
2	56·4	55·9	58·1	31·8	20·6	23·8	31·4	25·0	80	40	60	17·5	13·5	14·0	6	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
3	59·7	58·5	59·6	30·4	17·6	22·8	30·2	24·2	64	35	40	13·1	11·1	11·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
4	59·9	58·6	59·0	30·4	17·6	23·4	29·8	24·8	70	46	62	15·0	14·5	14·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
5	59·2	57·4	57·6	30·6	17·6	22·4	30·2	25·2	68	46	61	13·6	14·6	14·5	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
6	57·1	54·9	54·9	31·8	19·6	23·0	31·2	25·0	81	40	53	16·9	13·6	12·3	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
7	56·0	55·3	55·7	33·4	21·6	23·8	31·9	25·8	79	43	67	17·1	15·0	16·6	7	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
8	57·4	56·9	58·1	33·4	20·6	21·8	32·8	27·0	91	42	63	17·6	15·6	16·6	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·3
9	59·2	57·8	58·6	31·6	21·2	23·8	31·2	25·8	75	47	65	16·4	15·8	15·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
10	59·1	57·7	57·7	31·4	20·6	23·4	30·8	25·8	77	52	70	16·3	17·2	17·3	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
11	56·3	56·8	56·9	32·6	20·0	22·8	32·0	27·0	83	43	63	17·0	15·2	16·[illegible]	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
12	57·6	55·4	55·8	32·4	21·6	24·0	31·8	26·8	77	45	64	17·0	15·8	16·7	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
13	58·1	56·4	57·7	32·8	21·4	24·0	32·2	25·4	80	41	57	17·7	14·8	13·7	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
14	58·4	56·6	57·3	32·2	20·2	23·0	31·8	25·0	81	38	67	16·9	13·3	15·7	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
15	57·1	55·3	55·9	31·2	19·8	22·8	30·8	25·5	76	43	64	15·7	14·2	15·4	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
16	55·5	54·1	54·5	30·8	19·8	22·4	30·2	25·0	74	36	60	14·9	11·5	14·0	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
17	55·9	54·7	56·1	32·0	19·6	23·0	31·6	26·0	78	44	64	16·2	15·2	15·8	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
18	57·8	57·3	58·6	32·4	20·6	22·8	32·0	26·2	84	44	66	17·4	15·7	16·7	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
19	59·9	58·5	58·3	32·0	21·6	24·0	31·0	25·0	71	42	60	15·6	14·1	14·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
20	57·5	56·0	56·2	31·0	19·2	22·0	30·2	24·8	87	41	62	17·2	13·2	14·4	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
21	56·6	55·8	56·4	29·6	17·6	21·2	29·2	24·8	80	45	59	15·0	13·4	13·8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
22	58·1	57·8	58·6	29·4	17·8	21·8	28·8	24·6	75	48	69	14·6	14·1	16·0	0	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
23	59·8	58·8	59·3	30·2	18·6	21·8	29·2	23·2	84	44	65	16·3	13·1	13·8	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
24	59·0	57·9	59·0	28·8	16·8	21·2	28·0	22·0	78	44	56	14·7	12·5	11·1	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
25	58·9	57·6	59·3	29·4	16·2	19·2	28·2	22·8	77	34	50	12·8	9·7	10·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
26	60·5	59·8	61·0	29·6	15·6	19·0	28·8	22·8	79	47	74	12·9	13·7	15·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
27	61·3	59·1	59·5	30·0	17·2	20·0	29·8	23·0	89	42	66	15·4	13·1	13·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
28	59·0	57·2	57·6	30·8	18·0	21·0	30·0	24·8	86	47	68	15·8	14·7	15·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
29	58·6	57·8	59·2	32·0	17·6	21·4	31·4	25·4	87	47	65	19·5	16·1	15·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
30	60·3	58·8	59·6	33·8	19·0	21·8	33·2	25·2	91	42	73	17·6	15·7	17·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
Month	58·29	56·99	57·73	31·3	19·2	22·4	30·7	25·0	79	43	63	15·9	14·1	14·8	4·4	0·5	0·1	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0

Remarks:—8 ≡ ☽ till 8^{10}.—20 ≡ till 7^{45}.

C_h = + 1·8 mm.

October 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·5	59·1	60·2	32·2	18·8	21·2	31·8	24·6	89	37	57	16·6	12·9	13·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
2	60·5	59·3	60·0	31·0	16·8	20·4	30·2	23·6	79	35	61	13·9	11·1	13·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
3	60·2	58·5	59·6	30·8	18·6	20·6	30·0	23·4	93	47	75	16·7	14·7	16·0	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
4	59·8	58·2	58·9	29·6	18·6	21·0	28·8	23·0	84	45	74	15·4	13·0	15·5	8	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
5	59·7	58·1	58·8	29·2	18·2	20·6	28·2	21·8	80	50	72	14·4	14·1	14·0	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
6	58·6	58·1	59·0	28·8	18·2	20·6	28·0	23·6	83	54	62	15·0	14·9	13·5	7	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
7	60·2	58·7	59·4	29·4	17·6	20·0	29·0	23·0	91	44	64	15·7	12·9	13·2	5	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
8	60·8	59·3	60·0	29·4	16·8	20·8	28·8	22·6	86	43	65	15·6	12·7	13·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
9	60·6	59·4	60·0	29·4	16·6	18·8	28·6	21·8	81	48	69	13·0	13·8	13·3	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
10	60·8	59·8	60·5	27·4	16·2	19·4	27·0	21·6	79	40	66	13·3	13·1	12·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
11	61·4	60·2	60·9	29·2	15·4	18·4	28·8	22·8	84	46	64	13·3	13·4	13·1	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
12	60·9	58·7	59·2	29·8	16·4	18·0	28·8	22·2	88	41	71	13·5	12·6	14·1	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
13	59·1	56·9	57·6	30·0	16·8	19·0	29·8	23·2	88	50	72	14·4	15·6	15·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
14	58·4	56·6	57·8	31·2	17·2	—	30·6	24·2	—	46	62	—	15·1	13·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
15	59·9	57·8	59·0	32·0	16·2	19·0	30·2	22·6	87	40	74	14·1	12·8	15·1	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
16	59·6	58·0	58·8	29·0	15·4	18·2	28·2	25·6	90	43	41	14·0	12·4	9·8	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
17	59·7	58·6	59·0	29·2	16·6	18·8	28·0	23·8	90	51	64	14·5	14·2	14·0	10	4	8	—	—	—	—	—	—	Drops	2·8
18	60·3	58·6	59·8	29·2	16·2	19·0	28·6	21·8	90	48	80	14·7	13·8	15·6	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
19	60·8	59·4	60·3	28·6	16·4	18·8	28·0	22·2	90	50	71	14·5	13·8	14·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
20	60·1	58·4	59·3	27·6	15·2	17·8	27·0	21·2	85	48	75	13·3	12·8	14·0	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
21	59·5	58·0	59·3	28·0	14·6	18·2	27·0	21·4	82	41	62	12·8	10·8	11·7	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
22	61·6	60·0	61·0	28·2	14·6	17·8	27·4	21·4	84	44	61	12·7	12·2	11·5	0	5	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
23	61·6	60·2	60·8	28·0	14·8	17·4	27·2	20·8	86	48	73	12·7	13·0	13·3	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
24	61·5	59·6	60·0	29·0	15·2	17·4	28·0	21·2	88	37	70	13·0	10·5	13·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
25	60·3	58·7	59·4	31·6	15·2	18·2	30·4	22·4	84	38	69	13·1	12·4	13·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
26	59·9	58·7	59·2	32·4	15·6	18·2	30·8	23·2	84	39	70	13·1	12·8	14·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
27	60·4	58·0	58·8	30·6	18·2	20·8	29·2	23·0	91	51	73	16·6	15·2	15·2	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
28	60·3	59·2	61·0	29·6	17·2	19·4	28·4	23·2	89	58	73	14·8	16·5	15·4	10	0	8	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
29	61·8	60·5	61·6	27·8	17·4	19·4	27·0	21·6	70	52	74	11·8	13·8	14·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
30	62·8	60·8	62·0	29·4	15·2	18·6	29·0	22·8	88	53	76	13·5	15·7	15·7	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
31	61·2	59·3	60·8	31·4	15·2	20·8	33·8	25·0	91	28	68	16·6	11·0	16·0	10	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
Month	60·41	58·86	59·74	29·7	16·5	19·2	28·9	22·7	86	45	68	14·2	13·3	13·9	3·8	1·4	0·6	—	—	—	—	—	—	Drops	3·2

Remarks:—3 ≡ till 8^{10}.—12 ≡ till 7^{10}.—16 ≡ ☽ till 9^{h}.—17 ≡ till 8^{45}, ●° 19^{45}.—27 ≡ ☽ till 8^{15}.

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20·5 m.

C_h = + 1·8 mm.

November 1926.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·6	59·0	60·0	30·2	18·6	21·8	29·0	23·8	82	57	74	16·0	16·8	16·1	4	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
2	60·4	58·3	58·7	28·0	17·6	18·8	27·4	21·4	92	55	77	14·9	14·9	14·5	10	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
3	59·2	58·1	58·5	29·8	17·8	20·0	28·2	22·8	91	55	74	15·7	15·5	15·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
4	59·6	58·1	58·5	29·6	17·8	20·0	28·8	22·8	94	51	74	16·4	14·8	15·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
5	59·8	58·2	59·3	30·6	19·4	20·8	29·8	22·6	89	44	76	16·2	13·8	15·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
6	59·0	57·5	57·9	28·8	15·6	17·8	28·4	21·2	88	44	73	13·3	12·6	13·4	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
7	57·3	56·1	56·7	29·4	15·6	18·4	28·2	22·2	86	46	69	13·6	13·0	13·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
8	58·2	56·5	58·0	30·0	16·6	18·6	27·8	20·8	92	52	73	14·6	14·3	13·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
9	59·5	57·7	59·0	29·4	16·2	18·8	28·8	22·6	87	42	77	13·9	12·3	15·8	7	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·5
10	60·1	57·9	58·4	27·6	17·4	19·0	27·2	20·2	88	46	78	14·4	12·6	13·7	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
11	58·9	57·7	58·4	26·8	16·4	18·2	26·2	20·0	88	41	57	13·7	10·3	9·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
12	60·4	59·4	60·7	25·8	15·0	16·4	25·4	19·2	92	43	64	12·7	10·2	10·7	7	7	8	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
13	63·0	61·4	62·5	25·4	14·0	16·0	24·8	19·0	81	47	70	11·0	10·9	11·4	0	5	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
14	63·2	61·5	62·6	24·8	13·2	15·8	24·0	18·8	89	53	81	11·9	11·7	13·[illegible]	0	7	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
15	62·2	59·3	60·6	25·1	14·2	16·4	24·8	18·2	85	43	69	11·8	10·0	10·7	0	5	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
16	60·4	58·7	60·2	24·6	13·2	15·4	24·4	17·8	77	50	74	10·0	11·4	11·3	0	7	0	—	—	—	—	—	—	Drops	3·4
17	60·9	59·3	60·7	23·2	13·2	15·2	24·8	17·4	87	52	74	11·2	10·6	11·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
18	61·7	60·8	62·2	24·8	12·2	14·4	24·8	17·8	85	46	72	10·3	10·6	11·0	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
19	63·3	62·4	63·7	25·2	12·6	13·8	25·8	17·8	90	37	74	10·4	9·6	11·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
20	65·5	63·8	65·4	25·8	12·4	15·2	25·4	18·6	85	47	70	10·9	11·1	11·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
21	65·7	65·0	65·4	25·1	12·4	15·0	24·8	18·4	85	50	71	10·8	11·5	11·2	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
22	66·1	63·8	64·6	25·4	14·2	15·4	25·0	18·8	87	46	64	11·3	10·8	10·4	2	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
23	64·6	62·4	63·6	25·6	13·8	15·2	25·0	18·8	91	50	81	11·7	11·7	13·6	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
24	62·5	59·9	61·2	25·6	14·4	15·2	25·4	17·6	93	48	78	12·0	11·5	11·7	5	5	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
25	61·5	59·8	60·6	24·6	13·2	14·8	24·4	18·0	89	43	75	11·1	9·6	11·4	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
26	61·3	59·6	60·8	24·2	12·6	13·8	24·0	18·6	90	49	68	10·4	10·8	10·8	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
27	61·2	59·9	60·6	24·2	12·5	14·6	23·2	17·8	89	52	72	11·0	10·9	11·0	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
28	61·4	60·0	60·9	23·4	11·6	13·8	23·0	17·0	90	46	68	10·4	9·6	9·7	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
29	62·0	60·8	62·1	23·6	11·6	13·8	23·2	16·6	90	44	75	10·4	9·4	10·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
30	63·0	61·3	62·1	23·4	10·8	12·6	23·0	16·8	91	52	77	9·8	10·8	11·0	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
Month	61·42	59·81	60·78	26·4	14·5	16·5	25·8	19·4	88	48	73	12·4	11·8	12·3	3·2	2·8	0·3	—	—	—	—	—	—	Drops	2·52

Remarks:—2 ≡ till 8^{20}.—3 ≡ ☾ till 8^{15}.—4 ≡ ☾ till 8^{30}.—8 ≡ ☾ till 8^{05}.—16 ●° 14^{20}, 15^{30}.

C_h = + 1·8 mm.

December 1926.

1	62·9	61·7	62·5	23·2	11·4	13·8	22·8	17·2	90	54	80	10·4	11·2	11·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
2	62·9	60·5	60·9	24·2	11·6	13·8	24·0	17·2	92	45	68	10·7	9·8	10·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
3	61·3	60·4	60·6	20·4	12·6	13·4	20·0	17·4	91	57	63	10·4	9·9	9·3	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
4	60·4	59·8	61·0	21·4	13·2	15·4	23·0	15·2	57	43	66	7·4	9·0	8·5	7	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
5	61·6	59·8	60·0	18·0	12·6	13·0	17·8	16·0	87	68	77	9·6	10·4	10·4	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	2·4
6	58·2	58·0	57·4	20·8	13·0	17·4	20·8	19·4	54	52	60	8·0	9·5	10·0	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	2·2
7	56·7	55·6	56·2	25·6	12·4	14·4	25·0	17·2	65	30	63	8·0	6·9	9·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
8	58·3	56·6	57·4	20·8	10·2	12·2	20·4	16·4	56	39	52	6·0	6·9	7·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
9	57·8	56·8	57·3	17·0	9·5	11·2	17·0	14·4	54	55	76	5·4	7·9	9·3	8	8	4	—	—	—	—	—	—	2·8	2·8
10	56·4	55·1	56·3	19·4	10·6	12·6	19·2	16·2	82	39	47	8·8	6·3	6·4	0	0	10	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
11	56·7	55·6	56·3	16·0	8·8	9·2	15·8	14·0	68	42	49	5·9	5·7	5·8	0	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	4·2
12	62·2	62·2	63·3	18·8	7·6	10·0	18·4	14·0	72	45	76	6·6	7·1	9·0	10	2	8	—	—	—	—	—	—	Drops	2·2
13	65·0	63·4	63·7	18·6	8·4	10·0	18·2	12·0	64	47	91	5·9	7·2	9·4	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
14	62·8	61·0	61·5	18·6	6·4	8·8	18·2	11·4	84	47	73	7·1	7·2	7·4	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
15	61·8	60·7	61·7	18·8	7·4	9·0	18·6	12·6	68	47	80	5·8	7·5	8·0	0	7	4	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
16	64·0	62·2	63·8	20·2	8·4	10·8	20·0	15·8	77	64	73	7·5	11·1	9·7	0	8	8	—	—	—	—	—	—	1·0	1·6
17	64·1	62·6	63·2	21·4	9·2	11·0	20·4	14·0	80	34	69	7·8	6·1	8·[illegible]	8	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
18	63·0	61·4	62·5	20·4	8·2	10·4	20·0	13·0	76	55	82	7·3	9·6	9·[illegible]	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
19	62·5	61·2	61·9	20·6	7·2	9·4	19·2	12·0	84	48	74	7·3	7·9	7·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
20	60·8	59·0	58·7	19·8	4·8	8·4	19·4	12·2	84	45	72	6·9	7·[illegible]	7·6	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
21	59·4	59·2	62·7	18·2	8·2	9·4	18·0	12·6	69	36	59	6·0	5·5	6·4	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
22	66·5	66·4	67·1	17·6	6·7	8·7	17·3	11·2	67	46	78	5·6	6·7	7·7	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
23	66·4	64·1	64·5	21·0	4·8	7·0	20·8	12·2	71	38	74	5·3	7·0	7·8	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
24	64·6	62·7	64·0	20·8	4·6	8·0	20·0	13·8	75	44	69	6·0	7·9	8·1	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
25	65·0	64·0	64·7	20·4	7·2	9·0	19·8	14·0	89	61	85	7·6	10·6	10·0	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·4
26	66·5	65·6	66·8	20·8	8·6	10·2	19·9	15·0	90	57	78	8·3	10·0	9·0	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
27	68·3	67·2	68·0	21·2	8·6	10·8	20·8	14·8	89	58	78	8·4	10·0	9·8	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
28	68·3	66·0	66·8	21·6	8·6	10·4	20·8	13·8	93	53	80	8·7	9·7	9·4	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
29	64·3	62·0	60·4	21·2	7·2	9·4	21·0	15·6	80	54	57	7·1	9·9	7·5	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
30	59·1	58·0	59·7	22·2	9·0	11·4	21·8	14·0	66	37	59	6·7	7·2	7·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
31	62·4	61·4	62·6	19·8	6·7	8·4	19·2	13·8	84	43	65	6·9	7·1	7·6	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
Month	62·26	60·97	61·73	20·3	8·8	10·9	19·9	14·5	76	48	70	7·4	8·3	8·6	3·2	4·1	2·4	—	—	—	—	—	—	3·8	2·40

Remarks:—5 ●° 15^{h}, 17^{40}, 19^{50}.—6 ●° 15^{35}, 18^{h}.—9 ●° 10^{15}, 14^{15}, 16^{h}.—11 ●° 18^{15}.—12 ●° 18^{15}.—16 ●° 13^{45}.—28 ≡ till 8^{05}.

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. H = 27·8 m. h_t = 1·9 m.

C_h = + 2·5 mm.

January 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) or Force (0-12) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours. (mm.)
	700 +																								
1	65·3	64·2	63·6	20·1	4·7	9·8	17·9	11·0	88	58	87	8·0	8·9	8·6	0	7	0	S	6	NW	11	Calm	0	0·0	1·7
2	62·9	60·7	62·0	20·8	7·9	10·1	20·2	15·2	83	47	85	7·7	8·3	10·9	0	7	7	S	16	W	27	N	2	Drops	2·7
3	62·7	61·6	61·9	18·7	5·9	10·0	17·9	13·8	86	49	71	7·8	7·5	8·3	5	7	8	Calm	0	WNW	6	Calm	0	Drops	2·3
4	59·8	56·9	57·3	19·8	5·7	8·9	17·9	11·2	86	45	84	7·2	6·9	8·3	10	3	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·5	2·2
5	58·8	57·8	59·7	21·0	6·4	10·3	19·0	9·9	78	45	79	7·3	7·3	7·1	0	0	0	S	11	S	22	Calm	0	0·0	3·6
6	60·5	59·2	59·6	22·2	4·3	9·1	20·9	9·8	88	35	76	7·5	6·4	6·9	0	0	0	Calm	0	S	16	Calm	0	0·0	2·9
7	61·3	59·8	60·2	19·7	3·5	8·9	18·2	11·0	68	34	67	5·8	5·3	6·5	0	0	0	Calm	0	SW	22	Calm	0	0·0	3·2
8	60·0	58·6	59·4	18·4	3·5	8·8	17·1	10·5	54	42	71	4·6	6·1	6·7	0	3	0	S	11	SW	27	S	1	0·0	2·9
9	59·8	58·7	59·5	19·5	6·1	8·4	18·3	12·2	78	39	63	6·4	6·0	6·6	0	5	0	S	11	SW	30	Calm	0	0·0	4·7
10	60·5	59·6	60·9	18·6	7·5	9·0	17·9	11·7	76	43	58	6·5	6·6	6·0	0	3	0	SW	16	W	44	W	2	0·0	5·0
11	60·7	58·3	58·9	18·1	6·3	9·2	17·2	14·0	71	39	46	6·2	5·7	5·4	3	10	0	S	22	SSW	44	W	5	0·0	6·3
12	61·8	61·6	63·3	18·0	4·5	8·0	17·1	8·5	60	40	67	4·8	5·9	5·6	5	7	0	S	11	SW	27	Calm	0	0·0	4·0
13	66·7	66·4	67·8	17·7	2·8	7·2	17·1	8·9	69	51	86	5·2	7·4	7·2	0	5	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	1·8
14	69·2	67·6	67·3	19·2	1·5	4·2	18·6	11·6	93	32	74	5·8	5·1	7·5	0	3	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	3·3
15	66·1	64·3	63·8	20·2	3·5	5·7	18·3	9·0	93	42	83	6·3	6·5	7·1	10	3	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	2·7
16	62·7	60·7	59·6	22·2	4·9	9·6	20·8	11·5	48	23	58	4·3	4·2	5·9	0	0	0	S	22	SW	33	Calm	0	0·0	6·2
17	58·4	56·2	56·3	18·2	9·0	11·8	17·0	12·9	34	33	69	3·5	4·8	7·7	8	10	0	S	11	S	22	Calm	0	0·6	4·2
18	57·2	56·0	56·6	20·3	4·1	9·0	19·3	13·9	74	34	56	6·4	5·6	6·6	0	0	0	Calm	0	SW	27	Calm	0	0·0	5·3
19	54·9	54·1	57·2	19·0	8·4	11·3	18·1	12·5	61	43	79	6·1	6·6	8·5	8	8	3	S	27	WSW	44	Calm	0	0·0	4·5
20	60·9	60·3	61·5	19·6	7·9	10·0	18·2	14·0	80	46	74	7·3	7·1	8·7	3	8	8	S	11	SW	6	Calm	0	0·0	2·3
21	62·6	61·7	62·6	21·0	6·4	10·0	19·1	10·9	70	43	76	6·5	6·9	7·5	10	7	0	S	11	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
22	63·1	61·8	62·0	21·2	3·0	9·0	19·4	10·0	71	39	82	6·1	6·6	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
23	61·5	60·0	59·5	23·0	4·9	9·9	20·1	15·6	63	33	52	5·7	5·8	6·9	0	0	0	S	6	S	16	Calm	0	0·0	3·2
24	59·6	58·4	59·0	20·0	4·1	11·0	19·4	10·2	63	30	67	6·2	5·1	6·2	0	7	10	S	6	NW	33	Calm	0	0·0	5·2
25	61·7	62·3	64·1	19·9	8·6	10·8	17·7	11·2	79	55	85	7·6	8·2	8·4	3	7	0	W	11	W	11	Calm	0	Drops	1·7
26	65·9	64·8	65·1	20·0	6·4	8·9	17·2	13·2	91	61	76	7·7	8·9	8·6	0	8	3	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	2·0
27	65·1	63·9	64·3	17·9	5·5	11·0	17·0	14·0	87	56	78	8·6	8·1	9·2	10	10	10	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	2·2
28	63·4	61·9	61·8	17·1	8·4	10·8	16·6	13·5	87	52	74	8·3	7·3	8·5	10	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
29	60·9	59·4	61·3	19·0	6·0	10·0	16·1	12·0	88	52	88	8·1	7·0	9·1	10	8	10	Calm	0	W	38	Calm	0	0·9	2·4
30	64·2	64·0	64·9	20·5	7·0	10·0	19·0	13·0	87	53	83	8·0	8·7	9·2	3	8	7	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	2·0
31	66·0	63·7	64·1	20·6	4·6	10·0	19·0	14·6	86	43	56	7·8	7·0	7·0	10	8	10	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·5
Month	62·07	60.79	61·45	19·7	5·6	9·4	18·3	12·0	75	43	73	6·6	6·7	7·6	3·5	5·2	2·9	—	6·7	—	18·8	—	0·3	2·0	3·26

Remarks:—14 ≡ m.—15 ≡ m.—17 ● 18^{45}, < 19^{30}.—22 ≡ m.—26 ≡ m.—27 ≡ m.—29 ≡ m.

C_h = + 2·5 mm.

February 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) or Force (0-12) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours. (mm.)
1	64·7	64·1	64·5	20·7	9·4	12·0	20·0	15·9	67	43	78	7·0	7·6	10·5	10	10	5	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	2·3
2	64·3	62·5	63·2	21·2	9·8	11·7	20·0	13·2	91	41	73	9·2	7·2	8·2	3	3	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·4
3	63·1	62·2	63·0	21·0	6·4	10·5	20·2	15·2	94	52	75	8·9	9·1	9·7	0	7	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
4	63·6	62·2	62·2	20·9	5·9	7·0	19·1	12·9	98	59	87	7·3	9·6	9·5	10	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
5	61·2	58·6	59·2	24·1	6·0	11·3	22·0	13·0	73	26	66	7·3	5·2	7·3	10	7	0	SSW	11	SW	27	Calm	0	0·0	3·7
6	58·7	57·1	57·5	21·5	4·5	10·0	20·9	15·0	98	41	55	8·9	7·4	7·0	7	7	0	SSW	6	SW	11	Calm	0	0·0	3·6
7	57·9	57·5	60·1	20·3	9·8	12·8	19·8	12·9	78	34	76	8·6	5·9	8·4	3	8	0	SW	16	SW	38	Calm	0	Drops	3·4
8	62·2	61.5	60·7	21·0	6·9	10·7	19·3	11·8	92	43	76	8·7	7·2	7·8	0	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
9	60·6	59·2	59·2	19·4	5·4	10·0	18·3	14·1	87	51	69	8·0	7·9	8·3	10	10	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	1·8
10	60·8	59·9	61·4	20·7	5·3	9·0	19·4	13·6	87	40	80	7·4	6·8	9·2	0	0	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	3·1
11	62·8	60·9	61·0	24·6	5·2	8·3	24·1	18·8	99	27	41	8·0	6·0	6·6	0	0	0	Calm	0	E	27	NE	5	0·0	6·6
12	59·0	57·3	56·6	27·1	5·7	9·5	25·8	13·9	86	24	67	7·4	5·7	7·9	5	0	0	Calm	0	S	22	Calm	0	0·0	4·7
13	58·0	57·2	57·5	24·8	8·8	13·0	23·8	14·2	54	25	65	6·0	5·5	7·9	0	0	0	S	11	SW	27	Calm	0	0·0	3·8
14	59·0	57·9	58·0	24·0	6·8	12·1	22·9	14·1	63	26	64	6·6	5·4	7·7	0	0	0	Calm	0	SW	22	Calm	0	0·0	4·8
15	58·7	57·4	56·6	25·9	6·2	11·9	24·8	14·4	62	24	62	6·4	5·5	7·6	5	8	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·7
16	57·2	56·4	57·4	22·7	8·9	13·0	21·2	13·8	77	38	70	8·6	7·1	8·2	3	5	0	Calm	0	W	27	Calm	0	0.0	4·0
17	58·8	58·0	60·0	21·8	5·6	11·0	20·9	13·0	77	42	80	7·6	7·7	8·8	0	8	0	S	11	NW	33	Calm	0	Drops	3·6
18	62·4	61·5	61·6	21·2	6·6	11·1	19·8	12·3	86	35	64	8·5	6·1	6·8	0	8	3	Calm	0	W	27	Calm	0	Drops	4·7
19	61·6	60·5	61·4	21·1	6·7	13·0	20·8	14·6	65	34	60	7·2	6·3	7·5	2	8	3	S	11	NW	33	Calm	0	Drops	4·9
20	60·2	59·4	60·6	20·3	8·0	12·2	19·2	14·5	63	44	71	6·6	7·3	8·7	10	10	7	SW	22	W	38	Calm	0	Drops	4·5
21	61·2	61·6	62·7	20·2	7·9	12·0	17·2	10·1	67	65	76	7·0	9·5	7·0	5	10	0	SW	11	NW	27	Calm	0	Drops	3·2
22	64·1	63·3	64·0	18·7	3·0	9·0	17·1	10·3	73	44	81	6·3	6·3	7·6	5	8	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	3·1
23	64·5	63·3	63·7	19·2	4·1	10·9	17·7	11·3	70	49	77	6·8	7·4	7·7	0	8	0	Calm	0	NNW	16	Calm	0	0·0	2·7
24	63·1	61·9	61·9	18·1	2·8	7·0	17·8	13·6	85	38	59	6·4	5·8	6·9	3	5	0	Calm	0	NNW	11	NE	3	0·0	3·7
25	62·6	62·1	63·4	19·2	3·7	8·9	18·1	14·5	86	51	54	7·2	7·8	6·7	0	8	0	Calm	0	NW	22	Calm	0	0·0	3·2
26	65·7	63·8	64·3	19·8	4·5	8·5	19·0	12·8	91	38	68	7·5	6·2	7·5	0	3	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	4·3
27	64·3	63·5	64·3	19·8	4·1	9·1	18·2	13·3	86	51	76	7·3	7·9	8·6	0	7	3	Calm	0	N	11	NNE	2	0·0	2·9
28	64·0	61·9	61·1	19·4	3·9	9·9	18·6	11·9	86	46	77	7·8	7·4	8·0	0	3	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·2
Month	61·58	60·45	60·97	21·4	6·1	10·5	20·2	13·5	80	40	70	7·5	7·0	8·0	3·2	5.8	1·2	—	3·5	—	17·3	—	0·4	Drops	3·69

Remarks :—3 ≡ m.—4 ≡ 8^h.—10 ≡ m.—11 ≡ m.

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. $H = 27·8$ m. $h_t = 1·9$ m.

$C_h = + 2·5$ mm.

March 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) or Force (0-12) 8 h. Dir	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·2	60·0	61·2	21·2	6·3	12·0	19·9	13·1	65	45	67	6·8	7·8	7·5	0	8	3	S	11	NW	16	Calm	0	0·0	4·2
2	62·6	61·0	62·4	17·3	7·5	10·0	17·0	11·1	85	45	76	8·1	6·4	7·5	10	8	0	Calm	0	NNW	22	Calm	0	0·0	3·3
3	61·6	59·3	58·7	20·2	3·5	7·9	19·8	14·0	85	33	57	6·7	5·7	6·7	0	0	0	Calm	0	NE	27	NNE	2	0·0	5·8
4	57·3	54·2	52·9	21·6	5·8	9·0	20·9	16·2	91	55	77	7·7	10·1	10·6	10	10	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	3·4
5	49·0	49·4	48·1	20·7	8·6	15·8	9·5	13·0	61	91	75	8·1	8·0	8·3	10	10	10	NW	33	SE	27	SSW	6	5·6	3·1
6	53·4	54·7	55·2	20·0	8·9	12·8	20·0	12·1	68	41	78	7·5	7·2	8·1	10	0	0	WSW	44	W	38	Calm	0	0·0	4·9
7	55·2	53·4	54·1	22·1	9·4	13·2	20·2	14·9	64	35	48	7·2	6·1	6·0	0	7	0	S	11	SW	27	W	2	Drops	6·4
8	56·8	56·8	58·1	19·0	8·0	10·8	18·0	13·8	54	34	45	5·2	5·2	5·2	0	7	0	SW	16	W	44	Calm	0	0·0	6·7
9	58·6	56·1	56·6	22·0	7·8	10·6	20·9	11·5	58	28	82	5·5	5·2	8·3	0	10	10	S	6	SW	27	SW	2	1·3	5·0
10	54·4	55·7	58·4	18·8	9·1	10·5	17·4	12·0	84	46	75	7·9	6·8	7·8	10	10	0	W	33	W	27	Calm	0	0·3	3·6
11	62·1	61·2	61·1	20·2	8·3	12·2	19·9	12·3	86	31	73	8·9	5·3	7·8	10	7	3	Calm	0	WNW	27	Calm	0	0·0	4·7
12	60·3	57·3	54·8	23·0	7·7	12·5	22·4	16·2	58	26	44	6·2	5·2	6·0	0	0	0	S	11	SW	33	Calm	0	0·0	6·7
13	57·1	55·9	56·5	16·8	7·9	9·0	14·5	10·7	69	38	64	5·6	4·7	6·2	8	8	0	SW	16	SW	44	WSW	6	6·4	5·6
14	57·0	60·3	62·4	18·9	8·0	10·9	17·9	13·3	79	58	78	7·7	8·9	8·9	10	10	0	WNW	38	NW	38	Calm	0	Drops	3·0
15	63·8	63·0	62·8	20·6	7·6	11·8	19·9	13·5	75	44	87	7·7	7·6	9·6	8	10	0	S	11	W	22	Calm	0	0·0	3·2
16	63·1	61·4	61·4	22·2	6·0	13·2	20·0	14·8	85	43	62	9·5	7·5	7·7	7	10	0	Calm	0	W	16	N	1	0·0	3·5
17	61·0	59·8	58·8	26·2	6·5	13·0	24·9	18·2	68	22	48	7·6	5·3	7·3	0	0	0	S	11	SW	22	SSW	1	0·0	6·1
18	58·5	54·5	58·9	29·2	11·2	16·0	28·6	14·9	46	14	85	6·3	4·1	10·0	0	10	0	S	6	SSW	44	NW	5	0·0	8·1
19	62·4	62·0	61·4	23·7	8·4	15·2	21·8	15·0	75	38	70	9·7	7·3	8·9	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3.6
20	62·3	61·2	60·6	27·0	7·7	15·7	26·0	18·8	60	29	56	8·0	7·0	9·[illegible]	0	8	0	Calm	0	S	6	Calm	0	0·0	5·4
21	57·2	56·2	55·0	32·9	8·0	17·0	30·0	22·2	48	13	48	6·9	4·3	9·4	0	8	7	S	16	SW	33	Calm	0	0·0	9·1
22	57·5	56·7	56·6	30·7	13·6	17·2	29·8	22·8	64	17	31	9·4	5·3	6·4	10	10	0	Calm	0	NW	11	NW	3	0·0	7·4
23	59·4	58·7	59·7	23·1	12·2	16·3	22·1	15·9	81	48	79	11·2	9·5	10·6	8	8	0	Calm	0	NNW	27	Calm	0	0·0	3·8
24	61·9	62·0	63·2	23·3	11·5	16·0	22·2	18·0	79	45	62	10·7	8·9	9·5	3	5	0	Calm	0	N	11	N	2	0·0	4·4
25	64·8	62·8	62·2	25·9	7·5	14·3	25·0	19·0	57	22	51	10·5	5·2	8·3	0	3	0	Calm	0	NE	27	N	3	0·0	8·4
26	61·0	58·8	57·9	29·5	8·4	14·9	23·6	21·0	70	20	45	8·8	5·8	8·3	7	8	5	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	5·0
27	59·7	58·1	59·1	27·1	10·0	12·9	26·9	19·8	98	34	68	10·8	8·8	11·7	10	0	0	Calm	0	NNW	11	NE	3	0·0	4·8
28	61·1	61·0	62·1	24·3	9·5	15·0	24·0	16·1	88	36	68	11·2	8·1	9·3	3	3	0	N	11	N	11	N	2	0·0	4·4
29	62·9	62·0	62·3	23·8	7·4	14·0	23·1	17·3	91	48	68	10·7	10·1	9·9	3	0	0	N	6	NE	11	N	4	0·0	4·5
30	62·0	60·3	60·5	25·2	9·9	16·2	24·0	18·5	77	30	52	10·6	6·8	8·2	3	0	0	N	11	N	27	N	3	0·0	7·2
31	60·9	59·3	59·1	26·9	8·0	15·9	26·0	19·0	80	31	69	10·7	7·6	11·3	0	0	0	N	11	NE	22	N	4	0·0	7·3
Month	59·52	58·51	58·78	23·3	8·4	13·3	22·0	15·8	74	37	64	8·4	6·8	8·4	4·8	5·7	1·2	—	9·7	—	22·5	—	1·6	13·6	5·25

Remarks:—2 ≡ m.—25 ≡ m.—27 ≡ 8h.—29 ≡ m.

$C_h = + 2·4$ mm.

April 1926.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	59·1	57·5	57·1	30·0	12·1	17·3	29·0	22·1	79	34	53	11·6	10·2	10·4	0	0	0	N	11	NE	22	NNE	3	0·0	6·4
2	57·1	55·4	54·6	33·1	9·5	16·2	31·4	24·6	87	28	43	12·0	9·7	9·8	3	0	0	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	5·6
3	52·9	52·0	53·1	35·0	11·7	22·4	34·2	21·0	47	14	59	9·5	5·8	10·9	0	0	0	Calm	0	SW	16	Calm	0	0·0	8·7
4	54·1	53·8	52·6	23·0	12·9	18·0	22·0	16·9	82	51	80	12·6	10·0	11·4	10	10	0	NNW	6	N	16	Calm	0	Drops	3·8
5	54·9	54·5	54·9	21·1	10·9	15·0	20·0	15·4	68	43	76	8·6	7·6	9·8	10	8	10	NW	11	W	11	SW	1	1·3	3·5
6	58·1	58·0	59·5	19·1	9·6	11·8	18·5	14·1	66	28	54	6·8	4·5	6·4	3	3	5	W	27	W	22	W	5	0·0	7·1
7	62·0	61·3	61·7	20·8	6·9	11·3	18·9	12·6	58	37	70	5·8	6·0	7·6	3	8	0	SW	22	W	27	Calm	0	0·0	5·3
8	63·4	63·1	62·5	22·0	5·4	14·1	21·1	16·0	58	31	58	6·9	5·7	7·9	3	3	0	Calm	0	W	16	N	2	0·0	4·5
9	63·7	61·9	61·4	23·1	7·5	15·0	21·3	16·0	73	40	64	9·3	7·5	8·8	0	5	0	N	6	N	11	Calm	0	0·0	4·3
10	61·7	61·1	61·2	24·7	7·8	14·2	24·0	18·2	80	33	59	9·6	7·5	9·2	0	8	0	Calm	0	NW	6	NNW	3	0·0	4·7
11	61·4	60·5	59·7	29·7	7·6	17·5	28·5	18·2	57	18	54	8·4	5·3	8·4	0	0	0	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	7·5
12	60·5	60·3	60·0	32·8	12·5	20·4	32·1	24·8	37	12	37	6·7	4·1	8·6	0	0	0	S	6	NW	11	N	2	0·0	10·2
13	59·2	58·0	57·6	36·6	12·4	22·0	35·4	27·3	34	12	25	6·6	5·2	6·6	0	0	0	S	22	SW	38	Calm	0	0·0	12·4
14	58·2	56·5	57·2	36·8	20·2	24·9	36·4	22·6	21	12	69	5·0	5·2	14·0	0	0	0	SE	22	NW	11	N	1	0·0	9·7
15	59·6	58·9	59·1	31·0	13·9	19·0	30·1	23·2	80	28	44	13·0	8·7	9·3	0	0	0	NE	16	NE	22	NE	5	0·0	10·9
16	59·2	57·3	57·6	35·9	12·0	22·1	35·1	26·0	45	12	24	8·9	4·9	6·0	0	0	0	N	6	E	16	NE	5	0·0	14·9
17	57·4	56·4	59·1	39·5	14·0	22·4	38·8	22·9	54	11	49	10·8	5·9	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NNW	4	0·0	9·1
18	62·8	62·5	63·6	28·3	14·0	18·8	27·2	20·3	75	36	49	12·1	9·6	8·6	0	0	0	NW	6	N	11	Calm	0	0·0	7·6
19	63·5	62·4	62·0	27·3	11·2	19·3	27·0	20·7	51	27	55	8·5	7·0	10·1	0	0	0	Calm	0	N	11	N	3	0·0	8·0
20	62·3	60·6	60·5	25·8	9·9	17·8	24·8	19·2	72	36	54	11·0	8·3	8·9	5	0	0	N	6	N	6	N	2	0·0	6·6
21	61·3	59·8	60·0	27·6	8·4	17·4	27·0	21·8	67	27	44	9·8	7·1	8·6	0	0	0	NE	11	N	16	Calm	0	0·0	7·8
22	61·1	60·6	60·4	29·9	10·0	17·8	29·0	23·0	65	18	33	9·9	5·3	6·0	0	0	0	NE	16	N	11	N	1	0·0	10·5
23	61·4	60·2	60·6	30·5	10·5	19·3	30·0	23·2	62	20	34	10·4	6·3	7·1	0	0	0	N	6	NE	27	NE	4	0·0	12·5
24	60·2	58·0	58·4	32·9	11·6	20·0	32·3	24·5	66	23	48	11·5	8·3	10·9	3	8	8	NNW	11	N	22	N	2	0·0	10·0
25	58·0	56·3	55·9	34·0	11·5	19·8	32·2	27·0	70	37	44	12·1	13·4	11·8	0	0	0	N	6	N	6	N	2	0·0	8·0
26	58·0	56·3	57·1	36·9	13·2	21·1	36·2	27·0	72	10	31	13·3	4·4	8·2	0	0	7	N	11	N	11	N	3	0·0	12·1
27	58·3	57·4	57·5	33·3	12·9	23·6	33·0	27·2	56	20	26	12·2	7·4	6·8	5	5	0	Calm	0	NE	11	N	1	0·0	11·7
28	60·0	57·6	58·8	34·1	14·0	22·0	33·1	23·8	62	21	48	12·1	7·7	10·4	5	3	0	N	11	NNW	16	N	2	0·0	8·2
29	—	58·5	58·2	30·0	14·4	19·2	28·2	23·5	77	32	50	12·8	9·1	10·6	0	0	0	N	11	Calm	0	N	2	0·0	7·0
30	58·6	57·2	56·8	28·6	14·6	18·7	27·5	22·6	74	30	48	11·9	8·2	9·8	7	3	0	N	11	NE	6	Calm	0	0·0	7·1
Month	59·59	58·46	58·62	29·8	11·4	18·6	28·8	21·5	63	26	49	10·0	7·2	9·1	1·9	2·1	1·0	—	8·7	—	13·7	—	1·8	1·3	8·19

Remarks:—

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. H = 27.8 m. $h_t = 1·9$ m.

$C_h = +2·4$ mm.

May 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) or Force (0-12) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	57·4	57·0	56·5	29·0	14·3	20·2	28·0	23·1	62	22	40	11·6	6·2	8·5	7	8	0	NE	2	Calm	0	N	2	0·0	9·3
2	58·0	57·1	56·9	31·2	11·9	20·1	30·9	24·8	55	13	35	9·6	4·3	8·2	3	0	0	NE	16	N	16	NE	2	0·0	11·0
3	57·2	56·5	56·3	33·4	17·6	23·7	32·7	27·0	52	16	35	11·3	6·1	9·2	7	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	11·9
4	56·8	55·9	56·2	36·7	14·4	23·8	36·0	28·8	59	17	29	12·8	7·4	8·7	0	5	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	11·5
5	56·4	55·7	55·8	38·1	17·3	27·0	35·1	31·1	43	20	26	11·4	8·5	8·6	8	7	0	Calm	0	Calm	0	NE	1	0·0	12·0
6	55·8	54·3	54·3	40·0	17·0	28·0	39·0	30·9	44	15	18	12·5	7·8	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	5	0.0	16·7
7	54·3	53·1	52·3	42·8	19·6	28·0	41·9	28·5	34	13	44	9·4	7·8	12·5	7	8	0	Calm	0	SW	11	Calm	0	0·0	13·1
8	54·3	56·5	57·5	33·1	22·6	29·9	29·0	21·9	36	47	61	11·3	13·9	11·9	8	7	0	Calm	0	NW	16	N	2	0·0	6·6
9	59·1	58·2	58·4	29·9	15·9	19·0	28·9	22·9	77	29	34	12·6	8·7	7·1	8	0	0	NW	11	N	6	Calm	0	0·0	8·2
10	59·4	56·9	56·2	32·9	11·5	19·5	32·1	25·0	77	22	48	12·9	8·0	11·4	0	0	0	N	6	NNE	22	NE	2	0·0	10·0
11	57·1	54·4	53·7	33·8	15·4	21·7	33·0	26·0	76	29	56	14·5	10·9	13·9	0	3	0	N	11	NNE	16	N	3	0·0	8·7
12	54·4	53·5	53·8	36·4	15·4	18·3	34·2	27·0	99	35	48	15·5	14·0	12·9	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
13	55·9	55·7	56·4	35·3	16·4	21·0	31·8	25·0	81	39	55	14·9	13·4	12·8	3	0	0	NNW	6	N	6	Calm	0	0·0	7·2
14	58·3	57·4	57·5	30·0	15·0	19·9	29·2	23·4	80	32	56	13·9	9·6	11·9	8	0	0	N	6	NE	11	N	3	0·0	8·0
15	57·8	56·9	56·9	29·3	13·0	20·7	28·2	21·9	69	32	51	12·5	9·0	9·9	3	0	0	NNE	11	Calm	0	N	3	0·0	7·9
16	56·7	56·0	54·2	29·0	12·4	19·6	27·1	23·1	60	37	53	10·2	9·8	11·2	0	0	0	N	6	Calm	0	Calm	0	0·0	6·8
17	53·8	52·6	51·7	36·0	13·2	22·5	33·2	25·0	63	21	40	12·6	8·6	9·5	8	7	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	7·9
18	53·5	54·5	55·3	35·4	17·2	23·3	33·0	27·2	60	25	55	12·7	9·2	14·7	8	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·4
19	56·3	55·0	55·6	39·1	16·9	24·9	38·0	30·0	59	19	40	13·7	9·6	12·8	8	10	7	Calm	0	Calm	0	NE	2	0·0	12·0
20	53·7	52·2	51·3	37·0	19·7	28·0	35·2	31·4	33	24	30	9·2	9·9	10·2	10	10	10	Calm	0	S	16	Calm	0	0·0	16·2
21	50·1	52·7	56·1	35·2	26·4	29·8	26·9	21·8	36	57	58	11·4	14·9	11·3	10	10	0	S	11	NW	16	Calm	0	0·0	6·8
22	58·0	56·8	56·4	29·8	14·9	20·5	28·2	21·9	62	33	41	11·1	9·3	7·9	3	0	0	NW	22	Calm	0	N	1	0·0	7·0
23	59·1	57·7	56·8	29·3	12·6	20·0	27·7	23·5	73	37	43	12·7	10·1	9·3	2	0	0	NW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
24	58·0	57·1	57·2	33·0	11·6	21·2	31·3	27·4	56	25	31	10·5	8·5	8·4	0	7	7	Calm	0	S	6	Calm	0	0·0	9·4
25	55·4	55·1	55·6	38·2	16·2	27·2	38·0	23·5	43	16	69	11·5	8·0	14·7	3	7	10	Calm	0	S	11	NNW	3	0·0	8·1
26	58·4	59·4	58·3	29·2	17·5	21·4	28·3	24·0	74	41	60	14·1	11·8	13·3	10	10	10	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	6·9
27	57·8	56·7	55·5	34·2	19·5	24·2	33·0	26·5	60	25	37	13·3	9·4	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·3
28	58·8	58·2	58·2	30·0	15·9	22·0	29·0	23·8	80	35	48	15·7	10·4	10·4	3	0	0	NW	6	N	11	Calm	0	0.0	7·6
29	58·3	57·7	57·0	29·3	15·0	22·3	27·9	22·8	69	38	53	13·7	10·6	10·9	0	5	0	E	6	N	11	Calm	0	0·0	6·6
30	58·1	57·3	57·0	29·7	14·5	21·0	27·0	23·0	74	37	52	13·5	9·8	10·8	7	8	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	6·8
31	56·5	55·7	55·5	32·0	13·6	23·2	31·0	25·0	59	26	53	12·5	8·7	12·5	7	8	0	Calm	0	N	11	NE	4	0·0	8·8
Month	56·60	55·93	55·82	33·4	15·9	23·0	31·8	25·4	61	28	45	12·4	9·5	10·7	4·9	4·2	1·7	—	4·1	—	7·8	—	1·1	0·0	9·18

Remarks :— 12 ≡ m.

$C_h = +2·4$ mm.

June 1926.

1	56·2	55·8	57·3	33·0	15·5	27·2	32·7	24·9	28	22	48	7·4	8·1	11·1	0	0	0	Calm	0	N	6	NE	3	0·0	10·2
2	59·1	58·5	59·0	31·3	15·5	23·4	30·8	24·0	68	31	59	14·5	10·3	13·0	0	0	0	N	6	N	6	N	2	0·0	8·4
3	59·3	58·4	58·4	32·0	15·0	23·0	30·1	26·8	62	36	33	12·9	11·2	8·6	0	0	0	NE	11	N	11	NE	2	0·0	9·7
4	59·2	58·2	58·2	36·1	15·0	25·0	35·6	29·8	51	15	31	12·0	6·5	9·7	0	0	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	11·8
5	58·7	58·1	58·5	37·2	16·8	28·0	36·8	30·8	43	15	27	12·1	7·2	8·8	0	0	0	Calm	0	N	6	N	2	0·0	14·1
6	59·4	58·2	59·0	40·2	16·2	27·4	40·0	32·8	43	13	25	11·7	7·1	9·2	0	0	0	Calm	0	NE	22	N	2	0·0	15·8
7	59·6	58·5	58·9	40·1	17·4	28·9	39·8	33·0	42	12	22	12·3	6·9	8·1	0	0	0	Calm	0	N	6	NE	2	0·0	15·6
8	57·9	56·3	55·5	41·1	17·4	29·0	41·0	34·5	36	12	21	10·9	7·1	8·8	0	0	0	Calm	0	NE	11	NE	2	0·0	16·4
9	55·8	53·8	54·0	42·3	19·0	27·7	41·5	33·1	47	13	39	13·2	7·7	14·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·3
10	55·3	54·3	54·6	34·3	20·0	23·8	33·0	26·0	77	30	47	16·8	11·1	11·6	7	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	8·2
11	55·8	55·1	55·6	32·8	16·6	24·1	32·0	24·9	66	24	41	14·7	8·5	9·6	0	0	0	N	6	NW	16	Calm	0	0·0	8·4
12	56·3	54·9	54·1	32·6	15·4	22·9	31·4	26·4	76	31	53	15·8	10·7	13·5	7	0	0	N	6	N	11	Calm	0	0·0	7·5
13	55·4	54·4	53·5	33·7	16·8	24·0	32·0	28·2	77	29	42	17·0	10·4	12·0	0	0	0	Calm	0	N	6	N	3	0·0	7·9
14	55·3	54·3	54·5	34·3	17·4	26·6	33·9	28·9	50	23	35	13·0	9·2	10·3	0	0	0	N	11	N	11	N	2	0·0	10·4
15	55·8	54·7	55·1	35·6	16·6	24·9	35·0	30·0	62	20	25	14·4	8·5	8·0	0	0	0	NW	6	NE	16	NE	2	0·0	11·4
16	56·0	54·8	54·8	35·5	16·8	24·8	35·0	29·6	69	27	37	16·2	11·1	11·5	0	0	0	N	11	N	22	Calm	0	0·0	9·9
17	56·1	54·9	54·6	34·2	18·0	24·3	32·8	26·4	80	34	53	17·9	12·7	13·5	0	0	0	N	11	NNW	6	Calm	0	0·0	7·4
18	56·7	55·9	56·2	33·0	19·5	22·9	31·0	26·9	67	31	57	14·0	10·5	15·0	7	0	0	NW	11	NW	6	N	2	0·0	6·9
19	57·0	56·7	57·0	32·0	17·0	22·8	30·7	26·7	74	34	39	15·3	11·2	10·0	7	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	7·6
20	57·2	56·8	56·2	33·7	14·9	25·5	33·0	28·3	44	21	41	10·6	7·9	11·6	0	0	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	9·1
21	55·9	55·1	54·8	36·9	16·5	26·2	36·0	30·2	41	14	34	10·3	6·2	10·8	0	0	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	11·6
22	54·8	53·1	53·5	40·0	17·6	28·0	39·2	33·0	51	17	30	14·2	9·1	11·1	0	0	0	Calm	0	NE	11	N	2	0·0	13·0
23	53·2	52·9	54·5	39·6	18·7	28·9	39·0	20·0	39	24	69	11·6	12·7	20·5	0	0	0	NW	16	N	11	NNW	4	0·0	10·3
24	57·6	56·6	57·0	33·0	21·0	25·0	32·0	26·5	70	38	51	16·6	13·3	13·1	3	0	0	N	11	N	22	N	3	0·0	7·4
25	57·2	56·3	55·6	32·0	17·3	23·9	31·0	27·1	66	40	55	14·5	13·4	14·6	3	0	0	N	6	N	11	N	2	0·0	6·7
26	56·1	55·0	55·0	32·6	17·0	23·4	31·7	28·0	73	40	55	15·5	13·7	15·2	7	0	0	Calm	0	NW	6	N	3	0·0	6·4
27	56·1	55·3	55·1	32·8	18·2	25·1	31·9	28·1	69	40	51	16·3	14·1	14·1	5	0	0	NNE	2	N	16	N	3	0·0	7·3
28	56·9	55·4	55·0	35·4	18·2	24·9	34·2	30·0	75	36	44	17·5	14·4	13·8	8	0	0	NE	16	N	22	N	2	0·0	8·8
29	56·2	54·7	55·0	37·8	17·9	25·6	36·8	31·3	78	27	40	18·9	12·4	13·7	0	0	0	N	11	N	11	N	2	0·0	9·5
30	56·0	55·1	55·0	36·0	19·3	26·2	35·1	27·9	81	36	58	20·4	15·1	16·0	7	0	0	N	11	N	22	N	3	0·0	8·0
Month.	56·74	55·74	55·85	35·4	17·3	25·4	34·5	28·8	60	26	42	14·3	10·3	12·0	2·0	0·0	0·0	—	5·2	—	11·6	—	1·6	0·0	9·93

Remarks :—

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. H = 27·8 m. h_t = 1·9 m.

C_h = + 2·4 mm.

July 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) or Force (0-12) 8 h. Dir.	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	55·5	54·7	55·2	32·8	20·0	25·2	31·2	25·4	66	36	50	13·7	12·2	11·9	5	0	0	NW	6	NW	27	NW	2	0·0	7·2
2	56·7	56·1	55·1	32·2	16·0	24·5	30·6	28·0	59	38	44	13·5	12·4	12·5	7	0	0	NW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
3	54·3	52·3	54·6	39·0	19·0	27·1	37·9	25·0	30	19	47	13·4	9·5	10·6	0	10	0	S	6	SW	38	NNW	2	0·0	10·9
4	55·4	54·8	55·1	33·0	19·4	24·2	32·0	24·1	66	29	60	14·8	10·4	13·2	7	3	0	NW	16	NW	27	Calm	0	0·0	7·2
5	55·7	54·8	54·4	32·6	17·4	24·0	30·1	26·0	67	41	48	14·9	12·9	12·1	8	5	0	NW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	6·3
6	55·5	54·5	53·9	33·9	17·0	24·2	32·0	26·9	74	34	56	16·5	11·9	14·7	8	5	0	W	11	NNW	11	Calm	0	0·0	6·9
7	55·1	53·9	53·7	33·6	18·6	25·6	33·0	25·0	66	31	64	16·0	11·5	15·0	0	0	0	N	6	NNW	22	Calm	0	0·0	7·2
8	54·2	53·9	53·7	33·5	17·5	24·8	32·2	28·8	75	39	49	17·4	13·9	14·2	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·2
9	54·4	53·0	52·3	37·5	17·4	26·3	37·0	30·5	66	22	37	10·6	10·6	13·0	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	11·3
10	52·3	51·7	52·1	39·0	18·7	27·0	38·2	30·9	61	24	40	16·1	12·1	13·3	0	0	0	Calm	0	N	11	NE	3	0·0	10·8
11	54·3	52·5	53·3	36·0	20·7	25·2	35·0	29·0	83	46	59	19·7	19·4	17·4	7	0	0	N	11	N	22	N	4	0·0	7·4
12	55·0	54·1	54·1	34·1	21·4	25·0	33·5	28·0	75	44	61	17·6	16·7	17·1	8	0	0	NE	16	N	27	N	2	0·0	7·1
13	54·5	53·5	53·9	32·7	19·9	25·0	32·2	26·0	77	42	61	18·0	13·2	15·2	5	0	0	N	11	N	22	Calm	0	0·0	6·7
14	53·9	52·9	52·4	33·2	18·8	23·9	32·0	27·0	77	43	58	16·9	15·3	15·3	8	0	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	5·7
15	53·0	52·0	51·4	35·1	21·1	25·3	33·9	28·1	74	42	65	17·6	16·7	18·1	8	0	0	NW	6	NNW	11	NW	2	0·0	6·0
16	53·0	52·3	52·5	35·9	22·1	26·2	34·2	28·0	75	39	59	18·9	15·7	16·5	8	0	0	Calm	0	NNW	16	N	1	0·0	6·5
17	53·3	52·0	51·6	33·7	19·0	25·1	32·0	27·0	69	44	62	16·1	15·7	16·4	3	0	0	Calm	0	N	11	NNW	3	0·0	6·1
18	54·8	52·6	52·5	33·1	19·4	24·2	32·2	28·5	72	39	58	16·2	13·9	16·8	8	0	0	NE	6	N	6	NE	1	0·0	5·7
19	53·7	52·9	53·4	34·5	20·0	25·8	—	27·1	69	—	69	17·0		18·4	0	1	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	6·0
20	53·9	51·5	52·3	34·2	22·3	24·9	32·2	27·4	76	48	66	17·6	17·1	18·0	10	1	0	NW	6	NE	6	NW	3	0·0	5·5
21	52·8	52·0	52·1	35·5	21·4	25·3	34·0	29·3	75	38	54	18·0	15·0	16·3	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·4
22	54·8	53·8	55·4	35·0	20·9	24·8	33·8	30·2	78	33	48	18·1	12·8	15·3	8	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	7·1
23	55·5	54·4	54·7	34·2	16·5	25·6	33·8	27·4	70	35	56	17·1	13·7	15·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·4
24	55·9	53·9	54·1	34·4	19·4	25·0	34·4	25·1	79	31	74	18·5	12·6	17·6	8	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	5·9
25	53·9	53·2	54·4	35·1	20·9	25·7	34·1	26·6	75	36	58	18·3	14·0	15·0	5	0	0	Calm	0	NW	8	NW	2	0·0	6·1
26	55·1	54·5	55·6	34·5	17·4	24·9	33·1	24·5	75	39	86	17·5	14·5	19·6	0	0	0	NW	3	NW	6	N	1	0·0	6·0
27	56·0	55·2	55·1	33·5	18·3	24·7	32·9	25·0	72	33	63	16·6	12·2	14·8	0	0	0	Calm	0	N	3	N	1	0·0	5·8
28	54·9	53·2	53·5	36·0	18·3	24·4	35·0	28·0	77	32	63	17·5	13·5	17·8	7	0	0	NW	3	NW	6	Calm	0	0·0	6·4
29	54·1	52·5	52·5	37·5	19·4	26·0	36·1	27·2	70	26	48	17·4	11·3	13·0	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	7·2
30	54·3	53·0	54·3	37·0	17·7	26·2	36·7	28·5	70	27	56	17·6	12·4	16·0	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
31	57·0	55·6	55·6	33·3	20·2	24·1	32·0	26·4	76	37	50	16·9	13·1	12·6	5	0	0	Calm	0	NW	3	N	2	0·0	6·0
Month	54·61	53·46	53·70	34·7	19·2	25·2	33·6	27·3	71	36	57	16·9	13·6	15·2	4·7	0·8	0·0	—	3·8	—	10·6	—	0·9	0·0	6·90

Remarks :—

C_h = + 2·4 mm.

August 1926.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Force.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	56·9	55·3	55·5	33·0	18·2	25·1	32·0	26·0	69	37	64	16·1	13·1	15·8	1	0	0	Calm	0	NW	8	NNW	2	0·0	6·5
2	56·1	53·8	54·8	32·9	17·0	24·0	31·8	25·0	72	39	65	15·8	13·6	15·8	0	0	0	Calm	0	NNW	11	NNW	3	0·0	6·2
3	55·4	53·7	55·3	33·0	17·4	24·8	32·1	25·8	69	37	49	16·2	13·1	12·2	0	0	0	Calm	0	NW	8	N	1	0·0	6·5
4	55·6	53·9	55·2	33·1	17·7	24·1	32·1	25·1	75	38	58	16·6	13·0	13·6	0	0	0	Calm	0	NW	6	N	1	0·0	6·3
5	55·5	54·1	54·7	33·6	18·6	24·2	32·5	25·9	74	36	64	16·5	13·2	15·8	5	0	0	Calm	0	N	6	NW	1	0·0	5·8
6	56·0	54·7	54·5	33·4	18·6	24·8	32·8	26·1	71	36	60	16·5	13·4	15·0	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	·0	5·9
7	55·1	53·6	54·1	34·2	19·3	23·8	33·5	26·0	77	39	66	16·8	14·8	16·3	10	0	0	Calm	0	N	6	N	2	0·0	5·3
8	54·9	53·6	54·5	34·0	17·6	24·9	33·4	25·9	76	36	61	17·6	13·9	15·1	0	0	0	Calm	0	NW	11	N	1	0·0	5·5
9	55·3	53·7	54·5	34·0	17·8	25·1	33·0	27·4	75	32	65	17·7	12·0	16·3	0	0	0	Calm	0	N	14	NW	1	0·0	6·5
10	55·9	54·7	54·7	33·8	17·9	24·3	32·1	25·2	80	36	52	18·1	12·7	12·4	5	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	5·8
11	57·0	55·8	56·3	33·4	17·0	24·9	32·0	25·0	72	34	56	16·8	11·9	13·0	6	0	0	Calm	0	NW	11	NNW	1	0·0	6·5
12	56·1	55·1	55·9	32·2	18·1	25·4	31·9	23·2	65	38	64	15·8	13·2	13·4	3	0	0	N	3	NW	16	N	1	0·0	6·3
13	55·6	54·3	54·8	32·5	18·9	25·1	32·0	24·8	60	33	62	14·1	11·7	14·4	8	0	0	NW	6	N	14	Calm	0	0·0	5·5
14	56·2	54·7	55·4	32·2	18·5	24·4	30·6	25·4	66	39	65	14·9	12·6	15·8	3	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	4·8
15	56·1	54·7	56·2	34·1	19·0	24·8	33·5	24·6	75	33	62	17·4	12·6	14·2	5	0	0	NW	6	N	11	Calm	0	0·0	5·5
16	56·5	54·9	55·8	32·5	17·5	24·0	31·2	24·8	67	40	73	14·9	13·6	17·0	5	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	5·3
17	56·2	55·5	55·8	32·1	17·9	24·0	31·3	24·8	67	45	68	14·6	15·4	13·8	2	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	3·0
18	55·4	54·7	55·0	33·2	17·0	23·8	32·6	27·4	77	42	59	16·8	15·5	16·1	0	0	0	Calm	0	N	14	N	3	0·0	5·5
19	56·1	55·5	56·8	32·5	17·8	24·0	31·6	26·0	76	41	56	16·8	14·1	13·9	0	0	0	N	3	N	8	Calm	0	0·0	5·5
20	57·1	55·5	55·6	33·8	17·0	24·2	32·9	28·0	76	40	48	16·9	14·8	13·5	3	0	0	N	11	N	16	N	1	0·0	6·3
21	55·9	54·5	55·2	35·2	19·3	24·0	34·0	28·9	75	42	57	16·5	16·6	16·9	3	0	0	N	3	N	16	Calm	0	0·0	5·6
22	56·0	54·6	54·8	35·5	20·0	24·7	34·2	28·0	77	37	56	17·8	14·5	15·6	5	0	0	N	6	N	14	N	1	0·0	6·0
23	54·9	53·1	53·7	35·1	19·7	24·0	34·0	25·9	76	29	63	16·8	11·4	15·5	2	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	2	0·0	5·5
24	54·0	52·5	54·1	34·8	18·7	24·5	—	25·2	76	—	67	17·4	—	15·9	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·3
25	55·1	54·4	55·5	33·2	18·5	24·2	31·3	26·8	76	40	64	16·9	13·6	16·7	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·8
26	56·2	55·4	56·5	33·5	19·0	25·8	32·3	26·0	70	45	70	17·3	16·1	17·4	0	0	8	Calm	0	N	6	N	1	0·0	5·5
27	57·1	55·5	56·5	32·5	20·4	25·2	31·9	26·0	74	40	67	17·5	13·9	16·8	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·8
28	57·1	56·1	56·7	33·0	18·8	24·8	32·0	26·9	77	46	61	17·7	16·3	15·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·5
29	57·9	55·8	56·8	33·2	18·7	23·9	32·0	27·5	83	47	59	18·1	16·7	16·1	8	0	0	Calm	0	NNW	8	N	2	0·0	4·7
30	57·2	55·4	55·7	33·3	18·4	23·1	32·5	25·6	90	39	65	19·0	14·3	15·8	10	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·2
31	55·4	53·9	56·2	32·6	19·2	24·5	31·8	24·2	73	44	66	16·5	15·5	14·8	3	0	0	Calm	0	N	16	N	3	0·0	5·4
Month	55·99	54·61	55·39	33·4	18·3	24·5	32·4	25·9	74	39	62	16·7	13·9	15·3	3·5	0·0	0·3	—	1·2	—	8·0	—	0·9	0·0	5·57

Remarks :—

GIZA.

$\varphi = 30^\circ\ 1'\ 57''$ N. $\lambda = 31^\circ\ 12'\ 53''$ E. H = 27·8 m. $h_t = 1·9$ m.

C_h = + 2·4 mm.

September 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (kilometres per hour) or Force (0-12) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force	Rain 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	55·7	54·3	55·9	32·2	17·2	25·0	30·0	23·1	64	49	74	15·2	12·6	15·5	5	0	0	Calm	0	NNW	27	Calm	0	0·0	6·5
2	55·8	55·7	57·1	31·5	20·4	23·6	30·5	24·7	76	38	56	16·4	12·5	13·0	5	5	0	Calm	0	N	33	NNW	1	0·0	6·0
3	59·0	57·9	59·2	30·9	14·4	21·6	30·0	23·3	69	29	53	13·1	9·3	11·3	0	0	0	Calm	0	NNE	27	Calm	0	0·0	6·3
4	59·1	58·3	58·3	30·0	15·5	23·0	29·2	23·0	71	44	69	14·9	13·1	14·4	0	0	0	N	11	NNW	16	NW	1	0·0	5·3
5	58·5	57·1	57·2	30·7	15·3	21·4	30·0	22·9	80	48	75	15·2	14·9	15·4	3	0	0	NW	6	NNW	11	Calm	0	0·0	4·2
6	56·5	54·8	54·1	32·0	15·9	22·0	30·7	23·0	84	33	67	16·5	10·8	14·1	3	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·8
7	55·4	54·9	55·2	32·9	18·4	24·1	32·0	26·9	75	39	57	16·6	13·7	14·9	5	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·3
8	56·7	56·7	56·5	32·9	18·3	21·9	31·5	25·0	94	46	62	18·3	15·6	14·7	10	0	0	Calm	0	N	6	NW	2	0·0	4·3
9	58·3	57·6	57·9	31·1	20·0	23·2	30·1	23·9	75	51	75	15·8	16·0	16·5	8	0	0	N	6	NW	11	Calm	0	0·0	4·0
10	58·4	57·0	57·2	31·5	19·0	23·9	30·7	23·2	81	49	81	17·8	16·1	17·1	8	0	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	3·9
11	57·7	56·5	55·8	32·0	17·6	22·7	31·2	26·0	87	46	71	17·6	15·5	17·6	8	0	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	4·1
12	57·2	55·5	54·9	32·0	19·9	23·1	31·3	25·0	82	46	67	17·2	15·6	15·7	8	0	0	NW	6	N	6	Calm	0	0·0	4·7
13	57·4	56·1	56·5	32·0	19·6	23·3	31·2	24·0	82	39	61	17·4	13·3	13·6	7	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	5·5
14	57·7	56·5	56·3	31·7	17·7	22·5	31·0	23·7	79	39	71	16·0	12·9	15·3	8	0	0	NNW	11	NW	27	Calm	0	0·0	5·1
15	56·5	54·9	55·0	30·8	18·9	21·9	29·2	24·0	84	46	75	16·4	13·8	16·5	7	0	0	NW	6	N	11	Calm	0	0·0	4·4
16	54·8	53·9	53·5	30·4	18·0	22·2	29·7	23·0	76	32	68	15·2	9·8	14·2	5	0	0	NW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
17	55·2	54·5	55·5	31·5	17·1	22·8	30·2	24·0	78	52	75	16·0	16·4	16·5	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·9
18	57·5	57·1	57·8	31·9	19·1	23·1	31·0	24·1	82	43	75	17·2	14·3	16·6	[illegible]	0	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	4·3
19	58·9	58·3	57·2	31·0	20·0	24·0	30·0	23·8	83	49	68	18·4	15·3	14·9	7	0	0	N	11	NNW	11	Calm	0	0·0	4·0
20	57·1	55·6	55·5	30·3	16·8	21·2	30·1	23·0	90	45	74	16·8	14·3	15·5	10	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	3·9
21	56·1	55·5	55·8	29·7	14·8	20·3	29·0	24·1	89	46	58	15·7	13·8	12·9	3	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·8
22	57·5	57·5	57·7	29·0	15·6	21·0	27·9	22·8	84	45	77	15·4	12·7	15·8	0	3	3	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	3·8
23	59·1	58·4	58·7	29·0	16·9	21·3	28·9	22·0	88	46	66	16·6	13·3	12·9	0	5	0	Calm	0	N	11	NNW	2	0·0	4·3
24	58·5	57·5	58·1	28·0	13·0	20·1	26·9	19·9	79	46	65	13·8	12·2	11·3	0	3	0	Calm	0	N	16	N	2	0·0	4·2
25	58·8	57·9	58·5	27·8	13·8	20·0	27·2	20·3	76	44	71	13·2	12·1	12·6	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·3
26	59·9	59·0	60·4	29·0	12·0	19·3	28·7	23·3	80	40	65	13·3	13·4	13·7	0	0	0	Calm	0	NE	6	NNE	3	0·0	4·9
27	60·8	58·8	58·5	29·3	15·6	20·3	29·0	24·0	88	45	61	15·5	13·2	13·6	0	0	0	Calm	0	NNW	16	N	2	0·0	4·9
28	58·6	56·9	57·1	30·0	16·0	21·3	29·2	25·0	88	51	65	16·6	15·2	15·3	0	0	0	NNE	6	NNW	11	Calm	0	0·0	4·2
29	58·2	57·5	58·4	31·0	16·4	21·9	30·2	25·4	83	51	64	16·2	16·3	15·4	0	0	0	Calm	0	NNW	16	NE	3	0·0	4·7
30	59·5	58·1	58·6	33·0	18·5	21·7	32·9	26·0	94	37	63	18·0	13·7	15·6	10	0	0	Calm	0	NNW	16	N	3	0·0	5·7
Month	57·68	56·68	56·95	30·8	17·1	22·1	30·0	23·7	81	44	68	16·1	13·7	14·7	4·5	0·5	0·1	—	2·3	—	11·9	—	0·6	0·0	4·63

Remarks:—8 ≡ m.—11 ≡° m.— 30 ≡ m.

C_h = + 2·4 mm.

October 1926.

1	59·7	58·8	59·4	32·0	16·9	22·2	31·5	24·0	88	32	58	17·6	11·0	12·8	0	0	0	N	11	NNW	16	N	3	0·0	5·4
2	59·9	59·1	59·2	30·2	13·6	19·7	29·9	20·9	86	30	75	14·6	9·3	13·7	0	0	0	N	6	N	27	Calm	0	0·0	5·0
3	59·1	57·9	58·5	30·3	15·9	20·0	30·0	23·1	99	53	74	17·2	16·8	15·5	10	0	0	Calm	0	N	11	N	2	0·0	3·3
4	58·8	57·6	58·8	30·5	16·5	20·8	28·8	21·0	88	41	78	16·1	12·0	14·5	8	5	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	4·0
5	58·9	57·5	57·8	28·2	16·3	21·0	26·3	21·0	75	54	72	13·8	13·5	13·2	0	8	3	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	4·1
6	58·0	57·8	57·9	28·8	15·9	19·6	27·9	22·6	85	45	67	14·4	12·7	13·7	8	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
7	59·4	58·7	58·5	28·7	14·8	20·0	27·7	20·9	91	41	74	15·7	11·5	13·6	3	5	3	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	3·7
8	60·2	58·9	59·4	28·6	15·5	21·0	28·0	22·8	74	40	62	13·5	11·2	12·7	0	3	0	Calm	0	N	22	NE	5	0·0	5·3
9	60·1	58·7	59·4	28·0	14·8	19·5	27·5	22·1	77	48	67	12·9	13·1	13·2	5	5	0	N	11	N	16	N	2	0·0	4·1
10	60·1	59·0	59·6	27·3	14·4	18·8	26·1	21·0	83	48	74	13·3	12·0	13·5	8	0	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	3·2
11	60·9	59·7	60·1	27·6	14·0	18·5	27·0	20·0	86	49	74	13·7	13·1	12·9	3	0	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	3·6
12	60·1	58·4	58·3	28·3	14·4	17·2	28·0	21·1	98	40	73	14·3	11·0	13·5	10	0	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	4·1
13	58·5	56·4	56·6	28·7	14·8	19·3	28·0	23·1	88	52	66	14·6	14·4	13·8	0	0	0	Calm	0	N	27	Calm	0	0·0	4·2
14	57·4	56·4	57·2	29·8	15·0	20·0	29·0	24·0	81	47	57	14·1	13·9	12·5	0	0	0	N	11	N	22	NE	3	0·0	4·8
15	58·6	57·4	58·3	29·3	14·7	18·0	29·1	21·2	95	39	73	14·6	11·8	13·4	10	0	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	3·9
16	58·8	57·5	58·0	28·2	13·2	18·2	27·9	19·5	100	47	68	15·6	13·1	11·4	10	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	3·0
17	59·3	58·3	58·0	27·8	13·9	18·4	27·1	22·1	98	55	73	15·4	14·4	14·4	10	5	8	Calm	0	NW	6	NNE	2	Drops	2·8
18	59·7	58·1	59·3	27·9	14·5	17·6	27·1	22·3	100	49	72	15·0	13·0	14·5	10	3	0	N	11	N	16	NE	2	0·0	3·4
19	60·4	58·8	59·7	27·3	15·2	18·9	27·1	21·7	89	50	69	14·5	13·2	13·2	7	0	0	Calm	0	NE	16	N	3	0·0	3·2
20	59·5	57·7	58·7	26·5	12·8	17·3	26·1	21·0	95	47	66	13·9	11·8	12·1	0	0	0	Calm	0	N	16	N	2	0·0	3·4
21	58·6	58·0	58·4	26·7	11·7	17·1	25·0	19·1	97	53	75	14·1	12·3	12·8	0	5	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	3·1
22	60·4	59·8	60·4	27·2	12·7	17·9	27·0	21·6	87	40	67	13·3	12·4	12·8	0	3	0	Calm	0	N	11	N	3	0·0	3·4
23	60·7	59·4	60·0	26·3	12·0	16·0	25·8	20·8	98	45	67	13·2	11·1	12·1	5	5	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	2·8
24	60·7	59·3	59·6	27·5	13·0	17·0	27·0	22·0	92	44	59	13·2	11·6	11·5	0	0	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	3·9
25	59·6	58·2	58·6	29·6	13·0	18·9	29·1	21·1	84	39	74	13·6	11·8	13·8	0	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	4·5
26	59·5	58·2	58·7	30·2	13·5	18·1	29·9	22·8	90	36	79	14·9	11·5	14·3	0	0	0	Calm	0	N	6	N	2	0·0	3·9
27	59·7	57·6	58·3	28·9	16·9	19·7	28·2	23·0	99	54	66	16·9	15·1	13·9	10	0	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	3·0
28	59·0	58·9	60·1	27·9	15·6	18·8	27·2	22·8	99	57	76	16·0	15·2	15·7	10	0	3	N	11	N	11	N	3	0·0	3·3
29	62·8	61·3	61·9	26·4	17·0	19·9	26·0	20·1	72	55	72	12·3	13·7	12·5	0	8	0	N	27	N	33	N	3	0·0	4·2
30	62·2	60·6	60·8	28·5	14·4	18·2	28·2	21·9	87	55	83	13·5	15·5	16·2	5	3	0	N	11	N	33	N	2	0·0	3·9
31	60·6	59·0	60·1	33·2	17·8	20·0	33·1	22·7	99	28	81	17·2	10·5	16·6	10	3	0	N	11	NE	27	N	2	0·0	5·6
Month	59·70	58·48	59·02	28·6	14·7	19·0	28·0	21·7	90	46	70	14·6	12·7	13·6	4·6	2·1	0·5	—	3·5	—	16·0	—	1·3	Drops	3·85

Remarks:—1 ≡ m.—3 ≡ 8h.—12 ≡ 8h.—15 ≡ m.—16 ≡ 8h.—17 ≡ m, ● 20h, 23h, 24h.—18 ≡ 8h.—20 ≡ m.—23 ≡ m.—24 ≡ m. —27 ≡ 8h.—28 ≡ 8h.—31 ≡ 8h.

GIZA.

$\varphi = 30^\circ\ 1'\ 57''$ N. $\lambda = 31^\circ\ 12'\ 53''$ E. H = 27·8 m. h_t = 1·9 m.

November 1926.

C_h + 2·4 mm.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·2	58·7	59·3	29·0	18·0	20·2	28·5	23·5	88	57	64	15·4	16·2	13·8	7	8	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·9
2	59·6	57·7	57·8	27·3	15·5	18·0	26·8	20·0	99	56	86	15·2	14·6	14·9	10	7	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·2
3	58·4	57·4	57·8	28·0	16·2	19·9	27·2	21·4	82	55	78	14·2	14·7	14·9	8	0	0	N	11	NW	6	Calm	0	0·0	2·4
4	58·9	57·5	57·8	28·0	15·9	19·6	27·9	22·0	99	55	74	16·8	15·1	14·5	10	0	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	2·4
5	58·9	57·9	58·5	29·4	18·4	20·9	29·0	22·8	90	46	45	16·5	13·8	9·2	8	0	0	N	11	N	16	Calm	0	0·0	4·7
6	58·2	56·2	57·3	28·0	13·6	17·9	27·8	21·0	91	38	69	13·9	10·5	12·7	0	8	0	Calm	0	N	33	Calm	0	0·0	3·7
7	56·7	55·3	55·8	28·1	13·4	17·0	27·2	22·1	99	37	65	14·3	9·9	12·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
8	57·7	56·2	57·5	29·2	15·3	17·0	27·2	18·7	99	48	84	14·3	13·0	13·4	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
9	58·9	57·3	58·1	28·9	13·2	18·8	28·2	22·8	91	44	76	14·7	12·5	15·7	8	3	0	Calm	0	NNE	11	NE	4	0·0	3·3
10	59·3	57·5	57·8	26·7	17·0	19·6	26·2	19·4	87	50	78	14·7	12·6	13·1	8	5	0	N	6	NW	27	N	2	0·0	3·4
11	58·2	56·5	57·8	26·2	15·0	18·0	25·8	18·9	91	40	63	14·0	9·7	10·2	0	7	0	Calm	0	N	27	Calm	0	0·0	3·2
12	59·6	59·6	60·2	26·1	11·9	16·3	25·5	19·0	94	39	63	12·9	9·2	10·3	3	4	8	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	2·5
13	62·3	61·5	61·9	25·0	11·6	16·8	23·8	17·2	78	43	77	11·2	9·5	11·2	0	8	5	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	2·9
14	62·5	61·0	61·6	24·0	12·5	16·1	23·1	17·2	86	52	88	11·7	10·8	12·8	0	8	0	Calm	0	N	27	N	2	0·0	2·4
15	61·6	59·1	59·7	24·5	11·5	15·2	23·6	17·0	96	42	79	12·3	9·0	11·3	0	5	3	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·5
16	59·7	58·2	59·8	23·9	11·6	15·0	23·0	17·8	87	53	72	11·0	10·9	11·0	0	8	0	Calm	0	NNE	16	Calm	0	Drops	2·5
17	60·3	58·8	59·8	22·1	11·4	14·0	22·0	18·0	93	50	79	11·0	9·7	12·1	8	3	0	N	6	N	33	Calm	0	0·0	2·6
18	60·9	61·7	61·6	24·4	10·8	14·5	24·0	18·2	93	53	70	11·3	11·7	10·9	0	7	0	Calm	0	N	27	NE	2	0·0	3·3
19	63·1	61·8	63·3	25·0	10·0	13·2	24·2	19·0	98	38	72	11·0	8·5	11·7	10	5	0	Calm	0	NE	22	N	2	0·0	3·0
20	64·8	63·8	64·9	24·7	10·1	14·0	24·0	18·3	98	48	70	11·6	10·6	11·0	0	5	0	Calm	0	N	11	N	2	0·0	2·6
21	66·0	64·9	65·5	23·8	10·8	14·1	23·1	18·6	96	49	67	11·4	10·4	10·6	8	3	0	Calm	0	N	27	N	2	0·0	3·0
22	65·7	64·1	64·1	24·8	11·3	14·9	24·1	18·3	90	49	82	11·4	10·9	12·9	5	8	0	Calm	0	NNE	27	N	2	0·0	2·8
23	63·9	62·4	62·4	24·9	13·6	15·1	24·0	18·6	94	53	78	12·1	11·7	12·4	3	8	0	Calm	0	NE	33	N	3	0·0	2·6
24	61·8	59·7	60·4	25·0	12·3	14·2	24·8	17·2	97	49	83	11·6	11·4	12·1	5	7	0	Calm	0	N	27	Calm	0	0·0	2·7
25	60·8	59·3	60·1	24·2	12·1	14·1	23·4	16·0	98	42	87	11·7	9·0	11·8	0	5	0	N	6	N	11	Calm	0	0·0	2·3
26	60·2	59·3	60·2	24·6	9·9	14·0	23·0	16·1	95	46	81	11·2	9·6	11·0	0	5	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·3
27	60·5	59·0	59·8	23·1	10·7	14·8	22·7	17·2	91	48	78	11·4	9·7	11·4	5	7	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	2·4
28	60·7	59·7	60·2	22·9	8·9	13·2	22·0	16·0	98	44	69	11·0	8·6	9·4	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
29	61·3	60·4	61·1	22·8	8·8	11·9	22·7	16·0	96	44	75	9·9	9·2	10·1	0	3	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·6
30	62·2	60·8	61·5	22·7	8·1	11·5	22·0	16·9	99	51	71	10·0	10·0	10·1	10	3	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·1
Month	60·76	59·44	60·12	25·6	12·6	16·0	24·9	18·8	93	47	74	12·7	11·1	12·0	4·2	4·8	0·5	—	1·3	—	16·2	—	0·7	Drops	2·75

Remarks:—2 ≡ 8^h.—4 ≡ 8^h.—7 ≡ m.—8 ≡ 8^h.—16 ●° 14^{30}, 15^{40}.—19 ≡ 8^h.—20 ≡ m.—28 ≡ m.—29 ≡ m.—30 ≡ 8^h.

December 1926.

C_h = + 2·5 mm.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·0	61·2	62·4	22·8	10·0	13·1	22·1	16·0	94	57	82	10·4	11·3	11·1	0	5	3	Calm	0	NNW	16	Calm	0	0·0	1·8
2	62·1	60·1	60·1	23·7	10·0	12·0	22·9	18·0	100	43	63	10·5	8·9	9·6	10	0	0	Calm	0	E	27	NNE	2	0·0	2·9
3	60·5	60·1	59·8	22·4	9·4	13·5	20·3	16·3	93	58	73	10·6	10·3	10·1	10	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
4	59·8	59·3	60·2	23·7	11·5	14·1	23·0	12·7	66	38	80	7·9	8·0	8·6	8	7	0	S	11	S	6	Calm	0	0·0	2·7
5	61·1	59·6	59·4	17·7	8·0	11·0	17·7	15·0	89	73	87	8·7	11·0	11·0	10	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	1·5
6	57·2	57·5	56·5	21·1	10·5	17·1	21·0	19·0	58	56	62	8·4	10·3	10·1	10	10	10	S	6	Calm	0	Calm	0	Drops	2·3
7	56·0	54·4	54·5	25·8	10·0	14·8	24·0	15·9	69	40	70	8·6	9·0	9·4	3	0	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	5·3
8	57·7	56·0	56·9	20·2	8·2	11·9	19·9	15·0	55	34	39	5·7	5·8	5·0	0	0	0	SW	16	W	44	WSW	5	0·0	8·3
9	57·4	55·6	56·6	16·3	8·9	10·2	14·1	12·5	58	69	94	5·3	8·3	10·1	7	8	7	S	33	SE	27	Calm	0	2·3	2·4
10	56·0	54·7	55·7	19·0	9·9	12·0	18·9	16·0	84	36	42	8·7	5·9	5·7	0	0	10	SE	27	W	44	WSW	5	0·0	8·9
11	56·2	55·3	57·2	16·0	6·8	9·1	15·8	13·7	70	39	49	6·0	5·2	5·7	0	10	10	S	16	WSW	49	WSW	5	Drops	6·8
12	61·5	61·5	62·7	18·7	7·9	9·0	16·1	13·0	73	57	81	6·3	7·7	9·0	8	3	7	SSE	27	S	16	Calm	0	Drops	2·2
13	64·6	62·7	63·6	18·9	5·4	8·0	16·8	9·0	76	45	87	6·1	6·4	7·4	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
14	62·2	60·7	60·7	18·7	4·2	8·2	17·2	8·7	82	41	84	6·7	6·0	7·0	5	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	2·0
15	61·3	60·1	61·0	19·5	3·9	9·0	18·4	9·8	71	43	88	6·1	6·7	8·0	0	8	5	S	16	SW	27	Calm	0	0·0	2·4
16	63·5	62·3	62·9	20·6	6·5	10·9	19·1	14·8	76	61	77	7·5	10·1	9·7	3	7	8	S	11	S	11	Calm	0	0·0	1·5
17	63·5	62·5	62·7	21·7	7·3	11·2	20·0	11·1	83	46	86	8·2	8·0	8·5	8	8	0	S	16	S	11	Calm	0	0·0	2·3
18	62·6	60·9	61·1	20·9	5·4	10·5	19·4	10·7	72	52	87	6·8	8·8	8·3	3	5	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	1·8
19	61·9	60·7	60·9	19·6	3·0	7·0	18·6	10·0	92	42	87	6·9	6·6	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
20	60·2	58·4	57·9	20·3	2·2	4·9	19·0	8·9	89	39	83	5·7	6·3	7·0	7	3	3	Calm	0	S	16	Calm	0	0·0	2·2
21	58·2	59·0	62·1	18·0	4·6	9·7	17·2	10·0	65	40	67	5·9	5·9	6·1	0	7	0	S	16	SW	33	Calm	0	0·0	4·6
22	66·1	65·8	66·3	17·3	5·4	8·9	16·5	8·2	65	46	85	5·5	6·3	6·9	0	7	0	S	11	S	11	Calm	0	0·0	1·9
23	65·6	63·5	63·0	20·0	2·8	6·0	19·1	11·9	82	38	79	5·7	6·1	8·1	0	8	0	Calm	0	NE	22	Calm	0	0·0	2·7
24	62·9	62·1	62·7	22·4	4·5	9·1	21·0	11·2	86	34	83	7·3	6·3	8·2	5	5	0	S	11	S	6	Calm	0	0·0	2·0
25	64·4	63·5	64·2	19·9	2·9	7·0	18·9	11·0	88	63	94	6·6	10·3	9·2	0	7	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	1·3
26	65·7	65·2	66·7	20·2	5·4	10·0	19·9	14·1	92	56	83	8·4	9·7	9·8	5	8	0	Calm	0	NNW	22	Calm	0	0·0	1·8
27	68·1	66·6	67·3	20·3	5·0	9·0	19·2	14·0	99	60	80	8·4	10·0	9·5	7	8	0	Calm	0	N	11	N	2	0·0	1·6
28	67·3	66·1	66·3	20·0	5·2	8·0	19·1	12·1	99	56	93	7·9	9·2	9·6	10	0	0	Calm	0	NE	16	Calm	0	0·0	1·4
29	63·5	60·9	59·8	21·2	3·5	7·5	21·0	13·0	93	36	77	7·2	6·7	8·6	0	10	0	Calm	0	SW	22	Calm	0	0·0	3·0
30	58·4	57·3	59·3	22·9	6·8	10·0	20·7	11·0	73	37	77	6·7	6·8	7·6	3	0	0	Calm	0	SW	11	Calm	0	0·0	2·8
31	62·0	60·8	61·8	19·2	2·4	6·1	18·7	12·9	84	40	67	5·9	6·4	7·4	5	3	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·3
Month.	61·60	60·46	61·04	20·3	6·4	10·0	19·2	12·8	80	48	77	7·3	7·9	8·4	4·1	5·2	2·7	—	7·0	—	15·7	—	0·6	2·3	2·85

Remarks:—2 ≡ 8^h.—5 ≡ m.—10 S̶.—11 S̶².—12 ●° 20^{05}.—19 ≡ m.—21 S̶.—25 ≡ m.—26 ≡ ⌓ m.—27 ≡ ⌓ m.—28 ≡ 8^h.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. H = 390·0 m. $h_t = 1·8$ m.

$C_h = + 33·3$ mm.

January 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	29·7	27·6	28·2	26·5	12·9	15·3	24·4	20·9	40	18	27	5·2	4·0	4·9	2	3	5	NNE	12	NNE	12	Calm	0	0·0	12·1
2	29·0	26·6	27·4	28·2	13·4	16·3	27·2	21·6	36	29	36	4·9	7·7	6·9	1	2	1	NNE	8	NE	8	Calm	0	0·0	12·0
3	28·9	26·7	26·7	29·3	12·6	15·4	28·4	21·7	39	21	36	5·1	5·8	6·9	1	1	2	NNE	10	Calm	0	Calm	0	0·0	9·3
4	27·0	24·7	25·9	32·2	13·6	15·4	31·2	22·5	42	15	33	5·5	5·3	6·6	0	1	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·1
5	26·4	24·1	25·4	33·3	14·1	16·7	30·9	24·8	37	16	23	5·2	5·3	5·3	1	1	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·8
6	26·0	23·2	24·0	35·9	16·7	—	35·6	27·5	—	17	27	—	7·6	7·3	3	2	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·7
7	25·2	22.8	23·7	35·4	—	22·0	33·9	27·8	30	26	33	5·8	10·4	9·2	8	5	6	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	15·6
8	25·0	23·0	25·7	32·1	19·9	20·9	30·6	27·1	41	33	29	7·4	10·7	7·6	8	—	—	NNE	16	NNE	30	N	15	0·0	16·8
9	27·6	25·5	27·4	27·5	18·0	19·3	26·7	24·2	29	18	17	4·8	4·6	3·7	2	6	8	N	18	NNE	15	N	14	Drops	13·7
10	29·3	27·2	28·7	25·3	15·3	16·5	24·8	20·4	32	23	19	4·5	5·3	3·4	2	4	0	NNE	15	NNE	15	N	12	0·0	14·3
11	28·8	26·7	27·7	26·9	13·5	15·3	25·5	21·3	31	23	20	4·0	5·3	3·8	6	8	5	N	12	NNE	12	N	7	0·0	12·7
12	28·7	25·2	27·6	27·3	11·5	14·3	26·5	20·8	28	9	19	3·3	2·4	3·5	0	0	0	NNE	15	NNE	17	Calm	0	0·0	11·9
13	28·7	26·9	28·0	28·6	10·5	14·9	27·7	22·3	19	15	18	2·4	4·0	3·7	0	0	0	NE	23	NE	23	NNE	20	0·0	16·0
14	29·2	27·2	28·0	27·3	11·8	13·6	26·3	20·7	20	19	25	2·3	4·7	4·5	0	0	0	NNE	17	NE	25	NNE	8	0·0	11·1
15	28·7	26·8	28·0	28·5	12·7	15·2	26·5	20·5	40	14	19	5·2	3·5	3·4	0	0	0	NE	12	NE	25	NNE	5	0·0	10·9
16	28·8	26·8	27·1	29·2	13·0	16·0	28·0	22·8	39	15	21	5·3	4·1	4·3	0	0	0	NNE	10	NE	20	NNE	3	0·0	11·2
17	27·8	25·8	26·0	30·6	12·5	16·3	29·4	23·3	32	15	19	4·4	4·6	4·0	0	0	3	NE	11	NE	17	NNE	6	0·0	11·0
18	27·2	25·1	24·6	31·8	12·4	16·0	30·3	24·3	33	15	22	4·5	5·0	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
19	26·0	23·7	23·8	30·9	11·1	15·3	30·4	22·8	26	13	13	3·4	4·3	2·6	0	0	0	Calm	0	NNE	6	N	6	0·0	12·6
20	26·6	24·5	25·8	30·6	14·5	17·6	29·9	23·8	28	14	22	4·2	4·6	4·9	0	0	0	NNE	6	NNE	12	Calm	0	0·0	13·4
21	27·8	25·9	26·4	28·8	13·4	16·1	27·3	22·8	28	14	19	3·9	3·8	3·9	0	0	0	N	5	NNE	10	Calm	0	0·0	11·8
22	27·2	25·0	25·8	30·4	13·3	16·3	29·2	24·3	31	26	31	4·2	8·1	7·0	0	2	8	NNE	4	NE	7	Calm	0	0·0	12·8
23	26·6	24·2	25·6	31·3	15·1	18·3	30·7	22·8	30	18	35	4·6	6·0	7·2	0	0	0	NNE	4	NE	12	NNE	3	0·0	11·0
24	26·9	24·3	26·3	30·5	13·2	16·3	29·5	22·8	37	20	14	5·1	6·3	2·9	1	0	0	Calm	0	NNE	17	Calm	0	0·0	17·7
25	27·6	26·4	27·9	27·7	13·8	16·7	26·7	21·5	19	16	16	2·7	4·2	3·1	0	0	0	NNE	14	NNE	25	N	10	0·0	18·5
26	28·6	26·0	26·5	28·2	11·4	14·0	27·1	23·3	22	29	30	2·6	6·8	6·2	0	0	0	NNE	10	NE	13	N	4	0·0	11·1
27	27·3	25·7	26·5	28·3	13·6	16·3	27·4	22·6	25	26	28	3·5	7·0	5·6	0	0	0	NNE	14	NE	6	NNE	12	0·0	9·8
28	27·0	25·6	25·9	28·8	12·0	15·8	28·1	23·4	38	27	29	5·1	7·5	6·2	0	0	0	NNE	8	N	6	N	3	0·0	11·7
29	27·0	26·0	29·0	27·3	14·6	17·1	26·7	20·7	39	16	20	5·6	4·2	3·7	2	4	2	N	3	NNE	12	N	3	0·0	15·0
30	30·4	28·3	28·9	24·3	12·3	14·1	23·7	19·6	32	12	23	3·9	2·6	4·0	3	10	10	NNE	15	NNE	25	NNE	5	0·0	12·5
31	30·4	26·9	28·1	27·3	11·2	12·5	25·7	20·0	32	19	25	3·5	4·7	4·3	8	1	1	N	5	NE	8	Calm	0	0·0	13·0
Month	27·79	25·66	26·66	29·4	13·5	16·2	28·3	22·7	32	19	24	4·4	5·5	5·0	1·5	1·7	1·9	—	8·6	—	12·5	—	4·4	Drops	12·73

Remarks:—9 ●° 16h, 19h, 20h.

$C_h = + 33·3$ mm.

February 1926.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain	Evaporation
1	28·8	26·9	27·5	28·3	11·9	15·4	27·3	22·8	31	21	25	4·0	5·6	5·2	0	0	0	NNE	5	NNE	5	N	8	0·0	10·1
2	28·9	26·2	27·5	28·2	12·7	16·3	27·2	21·9	39	18	30	5·4	4·8	5·8	0	0	0	Calm	0	NNE	12	Calm	0	0·0	11·5
3	28·1	26·4	27·4	—	13·9	16·2	26·2	20·9	20	17	24	2·9	4·2	4·4	8	8	6	NNE	12	NNE	10	Calm	0	0·0	14·1
4	28·0	26·1	26·6	—	10·7	14·5	28·2	23·3	25	17	21	3·0	4·8	4·4	0	0	0	NNE	12	ENE	10	NNE	12	0·0	13·4
5	27·9	25·2	25·5	—	12·0	16·8	29·7	22·8	29	17	29	4·1	5·3	6·0	0	0	0	NE	10	N	5	Calm	0	0·0	9·9
6	26·3	24·3	25·1	—	13·8	15·6	31·2	25·0	31	12	14	4·0	4·1	3·2	0	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·4
7	27·0	25·4	26·7	—	13·3	17·7	31·0	24·0	20	8	10	3·1	2·6	2·2	0	1	8	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	20·8
8	28·0	25·5	27·3	—	13·7	17·7	29·2	22·3	15	9	16	2·2	2·6	3·4	10	10	6	NNE	30	NNE	10	Calm	0	0·0	23·8
9	26·7	23·6	24·2	—	12·5	15·8	30·2	24·8	25	6	9	3·3	2·0	2·0	8	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
10	26·2	23·9	25·0	—	13·4	15·4	30·5	24·3	26	6	9	3·4	1·8	2·0	0	2	1	Calm	0	NNE	10	Calm	0	0·0	20·4
11	25·8	23·4	23·9	32·8	14·3	17·6	31·7	24·0	14	11	15	2·0	4·0	3·3	5	8	6	NE	10	ENE	12	Calm	0	0·0	16·7
12	25·1	22·6	23·5	34·4	15·0	17·1	33·1	26·2	33	12	18	4·8	4·7	4·5	8	4	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·1
13	24·4	22·3	22·6	35·5	16·5	18·9	34·5	27·7	29	12	20	4·8	5·1	5·5	—	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·6
14	23·5	21·6	22·3	36·5	18·6	21·6	35·6	29·2	31	11	20	5·9	4·8	6·1	0	3	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·8
15	23·7	21·1	21·4	38·0	20·0	22·0	36·9	32·8	37	22	30	7·2	10·3	11·1	6	6	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·9
16	23·7	22·0	23·0	37·4	22·0	23·9	36·1	30·3	39	19	31	8·7	8·3	9·9	8	8	8	Calm	0	NNE	7	Calm	0	Drops	20·6
17	26·6	24·6	26·2	32·3	21·4	22·2	31·1	22·0	24	11	30	4·8	3·7	6·0	8	5	6	N	6	NNE	27	NNE	12	0·0	24·2
18	27·8	25·6	26·8	30·5	16·8	19·2	28·2	23·8	20	10	13	3·4	2·9	2·8	—	2	0	NNE	25	NNE	25	N	10	0·0	24·1
19	27·8	25·9	28·1	29·8	17·1	18·3	27·7	24·3	18	8	13	2·8	2·2	3·0	1	0	0	NNE	12	NNE	15	Calm	0	0·0	23·0
20	28·9	26·4	28·0	29·8	15·3	18·1	27·9	23·5	19	8	10	3·0	2·2	2·4	0	8	4	NNE	12	NNE	23	N	6	0·0	18·1
21	28·2	25·4	26·1	31·5	13·0	17·5	30·2	23·3	17	2	11	2·5	0·6	2·3	3	2	5	NE	27	NNE	30	NNE	10	0·0	20·6
22	27·0	24·6	25·7	31·5	13·4	17·6	30·1	23·8	17	5	12	2·6	1·5	2·7	2	2	2	NNE	20	NE	23	NNE	5	0·0	24·6
23	26·9	25·0	25·3	31·0	13·7	17·4	29·7	23·3	19	11	14	2·9	3·4	3·0	3	1	2	NE	15	NNE	4	Calm	0	0·0	16·8
24	26·6	24·7	25·7	32·0	14·0	17·8	30·7	24·8	19	8	7	2·9	2·7	1·7	0	2	6	NE	12	NNE	5	N	3	0·0	22·3
25	27·0	25·4	26·4	32·0	15·8	18·8	30·8	24·7	14	8	9	2·2	2·6	2·0	10	7	2	NNE	15	NNE	10	Calm	0	0·0	18·8
26	27·4	25·6	26·1	32·2	15·4	17·3	31·4	25·2	11	3	6	1·7	0·9	1·4	10	8	3	NNE	13	NNE	5	Calm	0	0·0	19·7
27	27·4	24·9	25·9	32·3	15·7	19·3	31·2	25·3	10	12	17	1·7	4·1	4·1	0	6	10	NNE	10	NNE	20	Calm	0	0·0	19·6
28	27·2	24·6	25·5	32·3	15·7	18·8	31·2	25·0	23	13	13	3·6	4·4	3·1	10	10	10	NE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	22·5
Month	26·82	24·61	25·55	32·4	15·1	18·0	30·7	24·7	23	11	17	3·7	3·8	4·1	3·8	4·1	3·9	—	9·2	—	9·9	—	2·4	Drops	18·09

Remarks:—13 ∞ 8h.—16 ● 7h55, < N, SSE 14h.—18 ∞ 8h.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. H = 390·0 m. h_t = 1·8 m.

C_h = + 32·8 mm.

March 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·0	23·1	23·3	33·7	14·8	18·8	32·9	26·6	20	8	17	3·2	2·9	4·2	3	3	0	NE	6	Calm	0	Calm	0	0·0	17·9
2	25·0	22·6	23·0	34·4	16·3	19·0	33·8	29·7	24	11	15	3·8	4·3	4·6	0	6	3	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	19·9
3	24·2	22·2	22·6	36·2	17·8	22·7	35·7	28·8	18	8	11	3·8	3·6	3·1	4	8	3	NE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	20·9
4	22·9	20·0	20·1	39·4	18·2	22·2	38·4	30·7	24	8	13	4·7	4·0	4·4	1	1	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·1
5	21·8	19·3	21·8	48·5	20·5	23·8	41·8	31·2	33	6	13	7·3	3·9	4·6	1	8	—	Calm	0	WSW	12	N	35	0·0	33·8
6	25·6	23·8	24·0	29·8	18·5	19·8	28·0	25·4	49	6	12	8·4	1·7	2·9	10	10	10	NNE	20	Calm	0	Calm	0	0·0	16·8
7	25·2	23·5	25·0	32·1	18·7	20·1	30·4	24·8	21	6	12	3·7	1·9	2·7	10	10	10	Calm	0	Calm	0	N	13	0·0	23·2
8	27·3	25·1	26·3	32·2	16·8	19·6	31·2	25·8	14	6	11	2·4	1·9	2·7	—	—	—	NNE	10	NE	10	Calm	0	0·0	18·8
9	27·6	25·2	26·0	33·4	19·9	22·1	32·7	27·2	11	5	10	2·3	1·7	2·7	10	10	3	NNE	8	NNE	12	N	8	0·0	25·1
10	27·2	26·3	28·1	30·0	19·5	21·4	29·2	23·0	10	4	10	1·9	1·3	2·2	—	--	—	NNE	20	NNE	15	NNE	22	0·0	26·4
11	29·8	27·5	27·6	28·2	14·4	17·0	26·7	22·1	21	4	9	3·1	1·1	1·8	10	—	—	NE	20	NNE	14	Calm	0	0·0	19·8
12	28·3	27·1	25·7	30·4	12·9	17·0	28·2	24·8	18	6	7	2·6	1·7	1·7	—	—	4	NE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	16·6
13	28·1	26·2	27·2	32·9	15·7	20·5	31·2	24·8	13	7	12	2·5	2·2	2·7	3	4	2	NNE	12	N	4	N	3	0·0	26·4
14	30·6	29·6	31·2	27·2	15·3	17·5	25·8	20·3	18	2	10	2·8	0·6	1·9	—	—	—	NNE	30	NNE	27	NNE	15	0·0	26·7
15	31·9	28·7	28·7	27·9	10·4	14·1	26·4	22·1	26	5	8	3·1	1·4	1·5	8	10	0	NE	27	NNE	20	Calm	0	0·0	16·4
16	29·4	26·8	27·1	30·8	11·3	15·3	30·2	24·8	20	10	12	2·5	3·1	2·7	0	—	0	NE	25	NE	10	Calm	0	0·0	21·3
17	28·4	26·5	26·2	32·5	13·7	18·8	31·4	23·8	15	2	6	2·4	0·7	1·2	0	0	0	NE	18	NE	10	NNE	5	0·0	18·9
18	27·5	25·4	25·6	34·0	15·1	19·3	33·3	26·3	12	4	10	2·0	1·4	2·5	0	2	4	NE	3	ENE	15	NNE	6	0·0	23·0
19	26·8	25·2	25·4	34·3	16·8	20·4	33·2	27·5	15	3	2	2·6	1·1	0·5	3	3	2	NE	11	NE	30	NNE	10	0·0	23·1
20	27·0	25·0	25·0	35·2	16·9	21·8	34·5	25·7	9	3	7	1·8	1·2	1·8	0	0	0	NE	12	NE	15	Calm	0	0·0	23·2
21	26·5	24·5	24·2	37·0	17·7	22·3	36·0	28·7	14	4	10	3·0	1·6	2·8	1	0	1	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	18·2
22	25·1	22·7	22·5	39·6	18·8	18·8	38·4	28·7	36	4	12	5·7	1·8	3·6	0	0	0	NE	10	NE	7	Calm	0	0·0	22·1
23	23·4	21·0	22·7	39·8	21·0	25·9	39·0	30·7	13	7	13	3·1	3·5	4·4	0	0	0	Calm	0	NE	20	Calm	0	0·0	25·2
24	24·3	23·0	23·8	38·9	21·2	26·2	38·1	30·5	12	4	11	3·0	2·1	3·7	0	0	0	NNE	16	NE	20	Calm	0	0·0	30·5
25	26·3	23·3	23·0	38·0	18·2	23·5	36·8	30·2	12	4	11	2·7	2·0	3·4	5	0	0	NE	20	ENE	6	Calm	0	0·0	21·9
26	24·1	21·8	21·6	37·8	19·4	23·8	36·8	31·3	27	10	14	5·9	4·5	4·9	0	0	0	ENE	8	Calm	0	Calm	0	0·0	24·2
27	23·6	21·8	21·9	40·8	23·3	27·2	40·3	33·4	17	12	13	4·6	6·5	5·2	3	10	10	NNE	10	Calm	0	Calm	0	0·0	20·5
28	24·1	22·4	22·9	40·3	22·6	27·2	39·3	33·3	21	10	9	5·6	5·4	3·4	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	22·9
29	24·4	22·4	22·5	39·3	23·4	28·7	38·4	31·7	24	9	10	7·1	4·3	3·4	—	—	2	NE	27	NNE	15	NNE	8	0·0	28·0
30	24·6	22·4	22·4	36·7	18·5	24·2	35·5	28·7	7	3	6	1·5	1·5	1·7	3	3	1	NE	25	NNE	12	Calm	0	0·0	24·3
31	24·5	22·9	22·7	35·0	18·4	23·7	33·7	28·1	12	3	11	2·5	1·0	3·0	1	0	0	NNE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	20·9
Month	26·18	24·11	24·52	34·9	17·6	21·4	33·8	27·4	19	6	11	3·6	2·4	3·0	3·2	3·7	2·2	—	12·1	—	9·1	—	4·0	0·0	22·35

Remarks:—5 Haboob N 19^{25}, ≋ 20^h.—6 ∞ 8^h, 14^h, 20^h.—7 ∞ 8^h, 14^h, 20^h.—8 ∞ 8^h, 14^h, 20^h.—12 ∞ 8^h, 14^h.—16 ∞ 14^h.—29 ∞ 8^h, 14^h.

C_h = + 32·0 mm.

April 1926.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	23·6	22·9	22·6	35·9	17·5	23·3	35·0	28·0	21	2	7	4·4	0·9	2·0	0	1	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	19·6
2	24·5	22·0	21·8	37·4	16·9	23·2	36·5	30·1	13	4	9	2·9	2·0	2·8	8	5	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·6
3	23·4	21·2	21·1	39·0	20·0	24·8	37·7	26·9	16	3	16	3·6	1·5	4·2	3	2	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·7
4	22·7	20·0	20·8	41·6	21·0	25·7	41·3	32·5	18	1	10	4·4	0·3	3·7	3	1	3	Calm	0	W	14	Calm	0	0·0	22·1
5	22·8	22·9	24·1	37·2	24·8	27·7	35·5	31·7	13	6	9	3·6	2·8	3·1	10	10	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	25·8
6	26·5	25·1	25·7	35·0	23·1	24·3	33·2	29·3	23	12	13	5·1	4·7	4·0	8	6	8	NNE	6	Calm	0	Calm	0	Drops	24·1
7	27·3	26·2	26·8	30·8	24·3	25·1	29·6	23·3	14	11	28	3·3	3·5	6·0	10	10	10	NE	23	NNE	15	NNE	5	0·0	21·8
8	28·3	25·5	26·2	33·0	21·2	23·8	31·7	27·2	10	3	4	2·2	1·1	1·2	8	6	4	NE	18	NNE	18	N	8	0·0	23·7
9	27·8	25·3	25·9	32·7	21·8	23·5	31·5	26·2	4	1	2	0·9	0·3	0·6	8	8	6	NE	15	NNE	18	N	7	0·0	27·6
10	28·2	26·6	26·5	33·1	14·6	20·9	32·2	27·0	10	0	5	1·8	0·0	1·3	0	5	3	NE	4	N	4	Calm	0	0·0	21·8
11	27·7	25·5	25·4	33·5	17·1	21·9	32·2	26·7	8	2	6	1·6	0·8	1·6	1	1	0	NE	8	N	5	Calm	0	0·0	23·0
12	27·0	24·6	24·6	36·2	15·0	22·9	35·7	28·3	9	3	9	1·9	1·3	2·5	0	0	0	NNE	23	NE	12	Calm	0	0·0	20·3
13	25·7	23·3	23·9	37·1	17·9	22·7	36·4	28·3	7	2	5	1·4	1·1	1·5	0	0	0	NNE	12	NE	12	Calm	0	0·0	23·6
14	25·2	22·8	22·4	39·7	19·0	24·9	39·5	33·1	14	5	4	3·3	2·7	1·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·7
15	23·8	21·8	22·5	41·3	18·7	24·9	41·3	31·9	18	0	10	4·2	0·2	3·5	0	0	0	Calm	0	W	20	Calm	0	0·0	22·3
16	23·4	21·6	21·3	42·0	20·7	30·4	40·8	31·8	5	6	12	1·6	3·3	4·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	21·1
17	23·3	21·4	22·1	43·5	24·7	29·2	42·6	36·3	14	7	12	4·5	4·3	5·9	0	3	2	NE	8	Calm	0	Calm	0	0·0	21·7
18	24·4	22·1	22·6	48·9	26·3	32·4	43·5	36·3	17	7	12	6·4	4·7	5·6	1	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	25·4
19	24·9	22·3	21·8	43·0	26·3	31·0	41·9	35·4	9	7	13	2·9	4·5	5·7	1	2	2	Calm	0	NE	5	Calm	0	0·0	26·3
20	23·8	22·2	22·3	42·9	24·9	29·7	41·4	34·9	11	10	11	3·3	5·6	4·6	8	4	3	NE	7	Calm	0	Calm	0	0·0	28·8
21	24·9	22·9	24·5	42·7	24·1	30·7	41·3	31·3	6	5	7	2·0	2·9	2·3	3	6	4	NE	21	NNE	15	Calm	0	0·0	29·1
22	25·3	22·6	22·9	39·2	22·5	28·0	39·0	33·7	9	1	2	2·5	0·5	0·8	3	4	8	NE	12	NNE	12	Calm	0	0·0	28·4
23	25·0	22·5	23·1	41·0	20·6	28·4	40·3	32·2	4	4	11	1·1	2·2	3·9	3	4	6	NNE	15	Calm	0	Calm	0	0·0	21·5
24	24·7	22·3	22·5	41·3	22·0	28·7	40·6	33·4	7	5	10	2·1	3·0	3·6	10	5	2	NE	5	Calm	0	Calm	0	0·0	22·5
25	23·6	21·4	21·4	41·8	22·0	29·5	41·0	33·7	9	5	7	2·7	3·1	2·9	0	0	0	ENE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	22·0
26	23·8	22·0	21·1	41·8	22·5	30·3	40·1	33·2	10	6	8	3·1	3·1	2·9	1	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	24·1
27	23·8	21·8	21·6	42·9	23·9	31·7	42·4	34·8	10	4	10	3·4	2·7	4·3	5	3	2	ENE	15	Calm	0	Calm	0	0·0	21·3
28	24·6	22·9	21·9	42·5	23·6	31·2	40·9	33·8	16	4	11	5·6	2·5	4·4	3	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	22·1
29	23·3	21·5	20·9	42·8	23·3	31·3	42·0	35·3	16	6	12	5·5	3·4	5·2	8	10	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	23·7
30	22·0	20·2	19·9	43·1	24·7	30·7	41·4	36·3	17	10	14	5·9	5·8	6·7	—	6	2	NE	20	Calm	0	Calm	0	0·0	20·2
Month	24·84	22·85	23·01	39·3	21·5	27·1	38·3	31·4	12	5	10	3·2	2·5	3·4	3·6	4·1	3·6	—	7·2	—	5·0	—	0·7	Drops	22·73

Remarks:—5 ∞ 14^h.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. H = 390·0 m. $h_t = 1·8$ m.

$C_h = + 31·4$ mm.

May 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·0	21·8	21·2	42·2	26·9	32·8	41·5	33·7	33	9	10	12·0	5·6	3·9	8	4	3	E	12	ENE	10	Calm	0	0·0	24·3
2	23·7	21·2	20·7	43·0	24·8	31·9	41·8	34·8	33	6	8	11·6	3·9	3·4	3	8	6	E	13	ENE	20	Calm	0	0·0	21·8
3	23·7	21·0	20·9	42·5	25·5	30·7	40·3	34·6	43	12	15	13·9	6·5	6·3	—	8	6	S	10	Calm	0	Calm	0	0·0	19·6
4	23·7	21·4	20·7	43·2	25·6	32·7	42·3	35·3	30	9	10	11·0	5·3	4·5	0	6	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·6
5	23·3	20·7	20·3	42·9	25·4	32·2	41·8	34·9	29	7	12	10·4	4·2	4·9	0	3	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·7
6	22·2	20·1	20·5	43·6	26·1	31·7	42·6	34·1	21	8	21	7·4	5·1	8·6	1	3	3	E	6	Calm	0	Calm	0	0·0	20·8
7	23·4	20·9	20·9	43·4	27·2	33·7	42·8	35·3	19	12	22	7·5	7·3	9·5	0	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	17·4
8	23·7	21·6	20·8	44·2	28·0	33·2	43·3	34·8	37	11	24	13·9	7·4	9·8	6	6	2	SW	20	Calm	0	Calm	0	0·0	21·5
9	22·4	20·2	19·9	44·2	27·3	33·8	43·3	36·4	18	8	11	7·3	5·4	4·9	2	6	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	24·4
10	22·4	19·7	19·4	43·1	26·1	33·9	42·6	35·8	18	8	14	7·1	5·1	5·9	1	4	3	ESE	6	Calm	0	Calm	0	0·0	20·8
11	22·2	20·3	19·7	44·5	27·4	32·4	40·4	36·5	17	7	11	6·4	3·9	5·2	2	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	24·2
12	22·8	21·2	20·6	42·0	21·8	31·8	40·8	35·9	32	6	14	11·3	3·7	6·3	3	3	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	21·4
13	22·5	21·1	20·7	42·8	28·2	32·6	41·8	33·9	14	11	27	5·3	6·8	10·7	8	8	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·7
14	23·1	20·7	20·9	43·5	25·9	30·7	42·9	34·2	17	9	11	5·9	6·0	4·5	2	3	2	SE	8	NE	4	Calm	0	0·0	24·8
15	22·9	21·2	20·8	43·1	27·6	32·1	42·3	36·2	42	7	10	14·9	4·6	4·5	8	8	2	SSW	10	NE	7	Calm	0	0·0	23·6
16	23·9	21·5	20·9	42·0	28·7	31·2	41·3	35·3	37	13	16	12·4	7·9	6·8	10	8	6	WSW	23	Calm	0	Calm	0	0·0	17·5
17	23·6	23·1	21·8	41·3	28·3	31·5	39·8	32·2	31	12	32	10·7	6·6	11·4	—	8	—	SSW	30	Calm	0	Calm	0	0·0	20·6
18	25·3	24·2	24·1	40·3	25·8	29·2	38·7	33·9	40	15	29	12·2	7·8	11·4	10	5	10	SSW	6	SW	10	SSW	23	0·0	19·2
19	26·4	24·4	23·7	41·2	27·4	31·7	39·8	34·3	39	17	25	13·5	9·6	10·1	3	5	6	S	14	Calm	0	SSE	25	0·0	19·8
20	25·8	23·6	22·6	42·9	26·3	33·3	41·8	36·3	34	12	16	12·9	7·0	7·2	0	5	2	S	12	Calm	0	Calm	0	0·0	15·7
21	23·7	21·4	21·8	45·0	27·7	35·0	44·4	36·3	24	9	18	10·2	6·1	8·4	0	5	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	22·5
22	23·6	22·0	22·2	43·2	28·9	32·7	42·6	36·2	39	11	20	14·4	6·9	9·0	—	—	—	SW	18	W	6	Calm	0	0·0	25·1
23	24·9	22·4	24·5	43·5	29·6	32·7	41·3	—	17	10	—	6·2	5·9	—	3	—	—	Calm	0	Calm	0	SE	45	0·0	22·0
24	25·7	23·1	22·7	41·4	28·8	31·2	39·8	36·8	33	14	21	11·0	8·2	9·6	—	—	—	W	5	Calm	0	Calm	0	0·0	18·6
25	23·9	21·8	21·2	44·2	29·8	34·8	43·3	37·5	20	13	14	8·1	8·7	6·6	—	—	-	SE	6	Calm	0	Calm	0	0·0	21·1
26	22·6	20·6	20·4	45·2	28·8	32·2	43·8	37·8	27	12	20	9·7	8·2	9·7	—	—	—	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·5
27	23·0	21·1	20·3	46·5	29·0	34·8	46·2	39·3	20	8	16	8·1	6·1	9·7	1	5	8	Calm	0	E	5	Calm	0	0·0	27·7
28	23·0	21·1	21·4	45·0	29·8	33·2	43·8	36·3	39	11	21	14·6	7·2	9·8	3	6	0	W	15	Calm	0	S	28	Drops	27·9
29	22·2	20·5	19·9	45·0	31·7	33·7	43·8	37·9	36	13	16	14·1	8·9	8·1	2	5	4	SW	15	Calm	0	Calm	0	Drops	21·5
30	23·4	20·7	20·3	44·0	27·3	31·2	43·3	36·0	41	7	19	14·0	4·7	8·2	—	—	0	NW	15	Calm	0	Calm	0	0·0	25·0
31	23·0	21·3	21·3	41·6	29·3	32·2	41·3	37·0	8	7	8	2·8	4·2	3·6	0	—	0	NNE	5	Calm	0	Calm	0	0·0	30·0
Month	23·55	21·48	21·20	43·2	27·5	32·5	42·1	35·6	29	10	17	10·3	6·3	7·4	3·2	5·4	3·5	—	8·0	—	2·0	—	3·9	Drops	21·62

Remarks:—3 ∞ 8h.—8 ●° 5h.—10 < S 22h–22³⁰.—17 ≋ 8h, Haboob SE 20²⁰–24h.—18 Haboob SE 0h–2h, > SE 21h.—21 ≋ SSW 23h–24h.—22 ≋ SSW 0h–1h, ∞ 8h, 14h, 20h.—23 ∞ 14h, Haboob SE 19⁴⁰.—24 ∞ 8h, 14h, 20h.—25 ∞ 8h, 14h, 20h.—26 ∞ 8h, 14h, 20h.—27 Haboob SW 22h. —28 Haboob 19h–22h.—29 Haboob 22³⁵–24h.—30 Haboob 0h–3³⁰, ∞ 8h, 14h.—31 ∞ 14h.

$C_h = + 31·7$ mm.

June 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·9	21·6	22·9	42·9	27·3	32·1	41·4	38·0	10	7	14	3·5	4·1	7·0	0	—	4	NE	5	Calm	0	Calm	0	Drops	26·5
2	24·5	21·9	22·2	43·2	27·1	35·3	42·3	36·2	7	7	13	3·1	4·4	5·7	5	—	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	27·0
3	24·0	22·7	22·9	44·0	28·8	34·4	42·3	33·7	10	14	30	3·9	8·9	11·9	1	—	10	Calm	0	Calm	0	SW	10	Drops	22·2
4	24·3	22·6	22·7	43·3	29·4	34·2	42·5	32·7	31	18	38	12·3	11·3	13·8	5	—	—	Calm	0	Calm	0	S	30	0·0	18·1
5	24·5	22·0	22·3	44·0	28·2	34·0	42·4	36·3	27	13	20	10·5	8·1	9·3	8	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·5
6	25·8	22·7	23·5	43·1	27·0	31·2	41·1	36·5	36	16	21	12·0	9·3	9·7	8	—	—	SW	5	Calm	0	S	5	0·0	19·5
7	25·2	22·1	22·8	43·5	28·3	32·5	42·8	34·0	37	15	27	13·4	9·7	10·5	1	7	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
8	24·1	21·6	21·7	43·9	28·3	36·1	41·8	37·3	27	14	23	11·7	8·3	11·0	8	—	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·0
9	22·7	20·5	21·3	46·0	30·3	36·4	44·8	36·3	25	13	21	11·5	9·3	9·8	0	5	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	20·0
10	22·4	20·3	20·1	44·0	31·2	34·9	43·3	37·9	30	11	22	12·4	7·4	10·6	5	4	0	WNW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	21·0
11	22·8	21·7	22·1	42·5	27·7	31·7	41·3	37·3	39	14	15	13·5	8·4	7·1	—	—	0	SW	15	WSW	10	Calm	0	0·0	26·3
12	23·3	21·6	21·6	40·2	28·8	32·2	39·8	34·0	41	19	34	14·8	10·7	13·5	—	—	—	SSW	25	SSW	20	S	20	0·0	24·5
13	23·5	20·7	20·2	42·0	29·3	31·8	40·8	37·8	39	19	22	13·4	10·8	10·7	3	—	3	SSW	10	SSW	10	Calm	0	0·0	19·2
14	23·2	20·6	23·2	42·8	28·7	33·3	41·0	29·7	33	19	56	12·5	10·8	17·3	—	9	10	ESE	10	Calm	0	Calm	0	1·0	14·2
15	24·0	22·0	22·2	42·6	25·6	30·2	41·8	36·4	51	15	20	16·1	9·2	9·2	0	6	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·3
16	25·1	23·0	22·3	40·7	26·4	29·9	38·9	35·6	49	16	20	15·3	8·4	8·5	—	9	2	SW	20	Calm	0	Calm	0	0·0	20·5
17	25·0	22·2	22·1	41·9	26·4	31·6	40·8	36·3	42	14	18	14·5	7·8	8·4	2	2	2	SW	7	Calm	0	Calm	0	0·0	17·5
18	24·8	22·3	21·9	42·9	27·5	32·2	40·8	37·1	32	17	22	11·6	9·8	10·2	1	2	8	SW	20	Calm	0	Calm	0	0·0	22·0
19	25·1	22·8	23·5	41·9	27·8	31·7	41·0	33·7	32	12	25	11·1	7·1	9·7	6	5	0	Calm	0	W	5	Calm	0	0·0	22·3
20	25·4	23·3	23·0	41·9	25·1	29·9	41·4	33·8	47	5	14	14·6	2·8	5·8	0	0	0	WSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	17·6
21	23·6	21·4	21·2	43·9	23·7	32·2	42·3	33·9	20	2	16	7·3	1·1	6·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·3
22	21·9	24·2	22·3	44·0	23·9	29·8	43·1	36·2	11	2	9	3·7	1·1	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	20·0
23	24·0	23·6	23·3	43·6	23·9	32·2	43·0	37·3	40	10	10	14·3	6·6	7·4	0	2	0	WSW	7	Calm	0	Calm	0	0·0	22·5
24	24·7	23·8	23·5	41·0	29·0	30·7	39·4	35·3	46	20	30	15·0	10·6	12·7	0	3	3	S	40	SW	5	S	15	0·0	21·5
25	25·2	24·2	22·4	40·0	25·4	26·9	39·2	—	53	22	—	13·8	11·8	—	8	3	0	S	10	W	1	Calm	0	0·0	19·1
26	24·4	22·0	21·5	40·4	24·9	26·7	39·8	36·0	54	20	27	13·8	11·3	11·8	—	0	5	SSW	25	WSW	10	Calm	0	Drops	23·0
27	22·4	22·9	23·7	39·4	25·1	26·2	38·2	33·2	58	20	30	14·6	14·4	11·5	—	0	0	SSW	20	Calm	0	Calm	0	0·0	18·4
28	25·0	22·5	21·8	42·6	26·2	30·3	41·3	34·0	52	20	26	16·6	11·4	10·2	1	7	7	SSW	10	Calm	0	Calm	0	0·0	20·8
29	24·9	22·3	22·3	41·4	26·5	29·3	40·8	32·8	51	16	26	15·5	9·4	9·7	0	0	0	WSW	20	Calm	0	Calm	0	0·0	20·9
30	23·8	20·6	20·0	44·1	27·3	31·6	42·6	35·7	42	6	17	14·5	3·7	7·6	0	0	0	SW	10	Calm	0	Calm	0	0·0	22·5
Month	24·12	22·19	22·22	42·6	27·2	31·7	41·4	35·3	36	14	23	12·0	8·3	9·7	2·6	—	2·7	—	9·0	—	2·0	—	2·7	1·0	20·41

Remarks:—1 ∞ 14h, ●° 19³⁰.—2 ∞ 14h.—3 ∞ 14h, T 16³⁰–17h, ●°, < SE to S 21h–23h.—4 ∞ 14h, Haboob S 19¹⁵.—6 ∞ 14h, Haboob S 19¹⁵.—8 ∞ 14h, < W 19h–20h.—10 Haboob S 21, 21³⁰.—11 ∞ 8h, 14h.—12 ∞ 8h, 14h, 20h.—13 ∞ 14h, < E 18³⁰, NNW 19¹⁵.—14 ∞ 8h, T S 15h, Haboob ●° 15³⁰, Haboob SSW ●° 17h, 18¹⁵, T 19¹⁵, < SE ●° P.—15 ∞ < E 20h.—16 ∞ 8h, 14h.—18 < S 19³⁰–21h.—26 Haboob SSE 2³⁰, ESE 22³⁰, < E to SE 19h–21h, T 21¹⁵.—27 ∞ 8h.—28 ∞ 14h, T 15h–16³⁰.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. $H = 390{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m.

$C_h = + 32{\cdot}2$ mm.

July 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 +			AIR TEMPERATURE (°C).					Relative Humidity (per cent)			Vapour Pressure (mm.)			Cloud Amount (0-10)			WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour)						Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Vel.	(mm.)	(mm.)
1	22·1	20·9	21·4	39·9	27·4	30·6	39·2	34·8	40	19	22	12·9	10·3	9·1	—	—	0	SW	39	SW	20	S	3	0·0	23·0
2	23·8	22·0	21·4	41·6	28·3	29·6	39·8	35·5	45	20	33	13·9	11·1	13·9	1	0	0	SW	17	SW	3	Calm	0	0·0	21·3
3	23·7	21·9	22·2	42·4	28·9	32·6	42·0	37·3	33	19	23	12·1	11·4	11·0	2	3	8	SW	15	Calm	0	Calm	0	0·6	21·5
4	24·0	22·4	22·6	42·7	24·9	30·3	41·2	37·6	48	10	13	15·3	6·0	6·6	2	0	1	W	5	Calm	0	Calm	0	0·0	21·1
5	24·6	22·1	21·9	42·0	26·4	28·8	40·9	36·0	55	11	10	16·0	6·5	4·2	1	0	0	SSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	20·6
6	23·9	21·7	21·7	41·6	25·4	31·8	40·5	35·5	12	7	13	4·2	3·9	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	20·8
7	23·6	21·2	21·2	41·5	25·3	31·7	39·9	34·6	13	8	19	4·8	4·6	7·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	19·8
8	22·8	20·0	21·1	41·9	24·9	32·3	41·4	33·9	16	8	25	5·8	5·0	9·7	5	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·8
9	23·2	20·0	20·6	41·8	27·0	32·1	40·8	36·3	29	14	14	10·3	7·8	6·7	—	2	0	SSW	20	Calm	0	Calm	0	0·0	25·0
10	22·9	20·3	20·9	41·9	28·2	32·7	41·3	32·2	33	17	39	12·0	10·3	14·1	4	8	5	SW	15	WSW	10	Calm	0	Drops	20·2
11	24·6	21·9	22·5	38·5	25·2	27·8	37·3	33·1	56	25	32	15·6	12·2	11·8	10	8	5	SSE	20	WSW	3	Calm	0	0·0	16·2
12	24·0	21·9	22·5	40·2	27·3	31·2	37·2	29·7	45	27	55	15·3	12·9	16·0	6	8	10	SSW	5	SW	3	Calm	0	Drops	16·0
13	23·9	22·1	22·8	34·6	22·9	24·8	30·8	29·2	84	48	54	19·6	15·7	16·3	10	3	0	S	20	SSW	17	SSW	10	0·0	14·2
14	23·3	21·2	22·2	39·1	24·8	28·6	38·3	32·1	57	22	30	16·5	11·3	13·8	1	5	2	SW	5	WSW	5	S	10	0·0	19·6
15	23·5	21·4	21·3	40·1	27·7	31·6	38·8	33·7	43	20	32	14·8	10·6	12·6	2	2	0	WSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	18·5
16	22·6	21·7	21·1	42·3	27·3	31·5	41·0	34·8	44	17	25	15·1	9·7	10·4	8	0	0	WSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	17·2
17	23·3	22·1	23·5	38·3	27·7	31·4	37·6	29·6	43	24	49	14·6	11·7	15·2	10	8	4	WSW	5	WSW	13	Calm	0	0·0	20·7
18	25·2	22·9	22·8	39·4	26·3	29·2	38·4	34·2	50	20	28	15·0	10·5	11·1	8	7	1	WSW	5	SW	5	Calm	0	0·0	21·0
19	24·8	22·6	22·8	40·5	27·3	31·4	39·4	33·9	42	18	32	14·4	9·8	12·5	3	8	10	SW	5	Calm	0	Calm	0	Drops	20·0
20	23·6	21·5	22·1	40·5	26·2	29·2	39·9	34·3	51	15	32	15·4	8·4	12·8	3	1	4	W	5	Calm	0	SW	15	0·0	22·0
21	24·1	21·9	22·3	39·1	26·0	28·2	38·6	34·4	53	22	28	14·9	11·4	11·5	8	8	8	WSW	3	Calm	0	SSW	3	Drops	18·1
22	24·3	21·9	23·0	38·9	26·1	27·9	36·3	28·4	60	32	64	16·8	14·2	18·3	5	8	10	SW	15	Calm	0	Calm	0	3·4	9·7
23	25·8	24·9	24·8	34·9	21·5	25·1	31·7	30·2	68	45	46	16·0	15·5	14·6	8	7	8	Calm	0	SW	5	Calm	0	0·0	12·2
24	25·5	23·2	23·8	38·3	24·8	29·7	36·8	28·2	51	30	58	15·6	13·9	16·6	3	8	10	SW	15	Calm	0	Calm	0	Drops	11·3
25	24·6	23·3	22·8	36·1	23·2	25·6	34·8	32·2	75	35	39	18·2	14·4	13·9	8	3	10	SSW	8	SW	10	Calm	0	7·0	11·0
26	25·5	24·9	24·1	32·9	19·5	23·6	30·2	28·3	81	55	62	17·6	17·6	17·6	8	8	8	WSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	7·4
27	25·4	23·6	23·8	37·3	23·6	26·6	36·8	33·3	74	32	41	19·0	14·7	15·5	8	7	10	S	5	Calm	0	SE	3	Drops	11·4
28	25·4	23·5	24·1	36·9	24·5	25·6	35·8	29·7	71	29	55	17·3	12·8	16·9	10	5	0	SSW	10	SW	2	SSW	15	0·0	14·1
29	26·0	23·8	23·6	35·3	24·4	25·8	34·9	31·2	70	36	43	17·3	14·7	14·7	10	1	0	SW	5	SW	3	Calm	0	0·0	12·2
30	25·9	25·0	24·2	37·0	25·8	28·6	32·7	28·4	58	45	60	16·7	16·4	17·4	5	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	8·2
31	25·5	23·2	23·5	35·5	24·7	27·3	25·7	27·7	64	83	80	17·1	20·4	22·3	2	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	66·0	4·2
Month	24·24	22·35	22·54	39·1	25·6	29·1	37·4	32·6	50	26	38	14·5	11·5	13·0	5·2	4·7	4·5	—	8·5	—	3·2	—	1·9	77·0	16·62

Remarks:—1 Haboob 1^{h}, ∞ 8^{h}, 14^{h}.—3 R E 18^{50}. ●° 19^{10}. ● R E 20^{h}–22^{h}.—9 Haboob 6^{15}. ∞ 8^{h}.—10 Haboob E ● 13^{h}, ⊤ 14^{h}, Haboob 15^{15}, ●° 16^{h}.—12 Haboob E 15^{h}, NE 17^{h}, ⊤ E ⌒ ●° 18^{h}. < all quarters, 17^{15}–21^{h}, ●° 17^{45}, 20^{h}–22^{h}.—13 ●° 5^{h}, 8^{10}.—19 Haboob S 22^{h}.—22 ⊤ ●° 14^{h}, ⊤ SW-SE p. ●° 17^{30}. ● 17^{40}, n. < all quarters, ⌒ E 17^{50}.—24 ⊤ 13^{30}–18^{30}, ● p, < N, SE ●° n.—25 ● E 14^{30}, ⊤ p, R ENE, E, S n. ● 21^{h}, n.—27 ● E 17^{h}, R NE-E-SE ●° 19^{h}.—30 ⊤ N-NE. NNW 12^{30}–13^{30}, ●° 13^{h}–14^{h}, 16^{h}.—31 ● 14^{h}–15^{15}.

$C_h = + 32{\cdot}2$ mm.

August 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 +			AIR TEMPERATURE (°C).					Relative Humidity (per cent)			Vapour Pressure (mm.)			Cloud Amount (0-10)			WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour)						Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir	8 h. Vel.	14 h. Dir.	14 h. Vel.	20 h. Dir.	20 h. Vel.	(mm.)	(mm.)
1	25·1	23·6	24·3	31·6	22·5	23·8	30·7	26·5	86	58	74	18·9	19·0	18·9	8	8	10	WSW	3	SW	9	Calm	0	0·0	6·5
2	25·9	24·1	24·6	33·8	23·5	24·8	32·8	30·1	80	42	54	18·7	15·6	17·1	9	4	0	Calm	0	WSW	5	Calm	0	0·0	9·4
3	25·5	23·1	23·3	35·5	24·3	26·5	34·9	31·0	74	37	50	19·1	15·3	16·7	0	4	0	SW	3	WSW	3	Calm	0	0·0	10·2
4	24·5	22·3	22·8	37·1	26·5	28·5	31·9	29·0	63	47	59	18·3	16·3	17·6	2	7	5	Calm	0	WSW	20	Calm	0	Drops	11·0
5	25·4	22·4	22·5	37·8	25·3	27·4	37·3	34·1	66	31	30	18·0	14·4	12·0	1	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·7
6	26·2	25·0	24·7	37·9	24·9	27·2	33·2	29·1	63	42	53	16·8	15·5	15·6	8	4	0	SW	10	WSW	15	SSW	13	0·0	13·3
7	26·2	23·4	23·9	35·4	23·9	25·7	35·1	29·7	70	34	51	17·2	14·0	15·8	5	4	5	SSW	5	WSW	8	W	3	Drops	12·0
8	25·7	23·0	23·3	36·0	25·7	27·5	35·5	32·0	67	29	39	18·3	12·6	13·7	9	4	0	WSW	5	SSW	8	Calm	0	0·0	13·5
9	24·9	22·7	23·2	37·2	26·0	28·7	36·6	33·3	59	27	35	17·2	12·3	13·2	0	3	0	WSW	3	SSW	3	Calm	0	0·0	15·3
10	25·3	23·6	24·1	37·5	27·3	28·5	37·0	32·7	63	30	40	18·3	14·0	14·7	0	4	10	WSW	3	SW	10	Calm	0	1·0	13·5
11	26·3	24·4	24·6	39·1	23·0	28·7	37·8	32·1	69	28	45	20·5	13·5	16·0	8	5	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·5
12	25·2	22·9	22·8	40·1	26·8	28·6	39·8	34·8	63	20	24	18·4	11·3	9·8	3	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·3
13	25·1	24·1	23·7	38·4	26·8	28·2	36·8	31·9	49	30	40	13·7	13·5	14·1	3	4	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·9
14	24·8	22·8	23·3	40·2	28·2	30·4	39·1	35·3	54	18	29	17·7	9·8	12·2	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·1
15	24·5	22·9	23·0	40·0	26·2	29·7	39·3	34·2	51	12	16	15·6	6·4	6·6	0	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·2
16	25·3	23·1	23·7	40·1	27·3	30·4	39·2	33·8	53	14	34	17·3	7·6	13·3	5	4	0	W	5	Calm	0	Calm	0	0·0	14·9
17	25·8	23·0	23·3	41·0	28·8	30·2	39·7	33·8	50	9	18	15·9	5·0	7·0	5	3	5	SW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	16·0
18	24·0	21·6	21·6	41·1	27·7	29·7	39·8	34·2	54	9	19	16·6	5·1	7·7	2	5	0	WSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	15·7
19	23·[illegible]	21·8	21·6	40·8	25·4	30·0	40·3	34·2	50	13	32	15·6	7·4	12·9	0	2	—	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·1
20	24·7	22·6	22·8	41·9	26·0	28·2	37·8	34·8	58	25	26	16·4	12·5	10·7	8	8	5	S	18	WSW	8	Calm	0	0·0	17·3
21	24·4	22·0	22·4	39·9	26·4	29·0	39·8	36·0	60	19	25	17·8	10·7	11·0	1	6	4	SW	5	WSW	3	Calm	0	0·0	16·9
22	24·7	22·4	22·6	42·0	27·9	30·2	41·3	35·7	49	11	18	15·5	6·6	7·9	1	4	3	SW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	16·0
23	23·8	21·3	21·2	41·7	26·7	29·7	41·3	34·9	48	7	17	14·9	4·4	7·1	2	0	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·4
24	23·8	21·4	22·0	41·2	28·3	29·9	40·8	32·1	54	15	43	17·0	8·7	15·5	10	8	2	SW	10	Calm	0	SSW	5	0·0	17·5
25	25·4	22·8	23·6	41·5	27·3	25·8	41·3	35·3	55	15	28	16·0	8·6	11·8	3	2	2	WSW	10	Calm	0	SW	8	0·0	17·9
26	26·5	24·2	23·9	39·4	24·3	26·3	38·5	34·4	64	23	37	16·1	11·7	15·0	10	3	0	SW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	15·1
27	24·7	22·9	22·4	41·9	—	30·2	41·0	35·3	51	12	27	16·1	7·0	11·3	5	—	5	WSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	17·8
28	24·4	21·9	22·1	40·0	28·2	30·4	39·3	35·3	46	18	28	14·8	9·9	12·0	0	0	0	WSW	7	Calm	0	Calm	0	0·0	16·0
29	24·6	21·9	21·9	41·9	28·8	30·2	41·7	35·6	55	17	26	17·6	10·2	11·1	1	0	0	WSW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	16·5
30	24·0	21·6	21·5	42·4	28·5	30·3	41·3	36·7	45	12	21	14·4	7·3	9·5	3	3	0	W	5	Calm	0	Calm	0	0·0	18·7
31	23·8	21·3	21·6	41·3	28·1	30·2	40·8	36·5	51	15	22	16·1	8·7	10·2	—	4	5	WSW	9	Calm	0	Calm	0	0·0	17·8
Month	24·96	22·78	22·98	39·2	26·4	28·6	38·1	33·4	59	23	34	16·9	10·8	12·5	3·7	3·8	2·6	—	4·0	—	3·0	—	0·9	1·0	14·77

Remarks:—1 ● 0^{15}–1^{20}.—3 < NNE to E 19^{h}–20^{15}.—4 ● 14^{h}–17^{h}. ⌒ ●° 18^{20}.—10 < N-E-SE 19^{h}–22^{h}, ● 22^{45}.—11 ⊤ S 16^{30}–17^{15}.—12 < E-SE-SW n.—13 < S 20^{h}–21^{30}.—19 ∞ Ⓓ 20^{h}.—20 Ⓓ 19^{h}.—26 < SE 19^{45}–20^{15}.—27 ∞ 14^{h}.—28 < E 20^{h}.—31 ∞ 8^{h}.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. H = 390·0 m. $h_t = 1·8$ m.

$C_h = +32·2$ mm.

September 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent.) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·7	20·4	21·3	40·5	27·1	29·2	40·0	36·2	56	17	12	16·7	9·7	7·6	5	0	0	WSW	3	Calm	0	Calm	0	Drops	15·0
2	24·5	22·3	22·8	37·5	24·5	27·2	36·4	32·7	65	31	36	17·2	14·1	13·1	10	7	3	SSW	3	Calm	0	Calm	0	9·5	11·0
3	24·6	23·9	24·0	32·4	22·5	—	31·2	29·2	—	51	57	—	17·3	17·1	10	8	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	1·2	5·3
4	25·4	23·8	24·4	35·5	24·4	26·7	34·8	31·3	75	35	47	19·6	14·2	15·8	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·4
5	24·8	22·7	23·8	38·1	26·3	28·5	36·5	29·8	63	14	46	18·3	6·6	14·1	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
6	23·6	21·1	22·8	40·4	25·9	29·2	39·8	31·7	28	12	36	8·5	6·3	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·8
7	24·4	22·3	22·3	38·5	25·4	28·7	37·8	31·7	35	20	42	10·2	9·7	14·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·5
8	24·2	21·7	21·9	40·1	26·0	28·9	39·4	35·5	55	17	25	16·1	9·5	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
9	23·2	20·8	23·2	42·5	26·9	30·5	41·5	31·4	46	16	40	15·0	9·4	13·5	1	5	—	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	17·3
10	25·1	23·8	24·0	38·4	27·3	29·7	37·5	30·4	43	18	51	13·5	9·0	16·5	8	5	0	Calm	0	Calm	0	SSW	3	0·0	16·7
11	24·9	23·2	22·5	39·0	25·5	27·7	38·2	34·2	61	20	35	16·9	10·4	13·8	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·1
12	24·5	21·3	21·8	40·5	27·7	30·2	40·3	30·7	51	22	38	16·3	12·0	12·4	0	1	4	WSW	1	Calm	0	SSW	18	Drops	17·3
13	23·3	21·2	21·6	42·1	27·3	30·2	41·7	36·4	37	13	19	11·8	7·6	8·8	3	3	6	NW	14	Calm	0	Calm	0	0·0	19·2
14	22·5	21·4	21·6	41·2	28·3	31·8	40·4	33·7	36	19	23	12·7	10·6	8·8	8	3	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	20·5
15	23·9	21·8	21·5	40·8	28·3	31·3	39·8	34·4	41	13	21	13·9	7·4	8·4	2	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·6
16	22·7	21·1	20·8	41·4	26·9	30·2	40·4	36·4	16	10	15	5·0	5·6	7·0	3	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	23·3
17	23·0	21·0	21·4	40·6	27·7	29·7	39·8	32·3	17	9	29	5·3	4·8	10·3	8	1	2	WNW	11	Calm	0	Calm	0	0·0	19·4
18	23·8	22·3	23·2	39·5	25·4	28·6	38·3	33·3	20	9	22	5·7	4·4	8·2	1	1	1	NW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	18·7
19	25·1	23·3	22·7	39·1	26·6	29·1	38·3	34·2	58	22	30	17·3	11·1	12·0	2	2	2	SSW	20	SSW	15	Calm	0	0·0	15·5
20	23·8	21·7	21·7	40·8	27·8	31·7	39·8	34·2	40	18	25	13·9	10·1	10·0	0	5	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	20·6
21	23·2	21·2	22·4	41·0	28·8	31·2	40·3	31·1	21	14	41	7·1	7·8	13·9	8	5	8	W	5	Calm	0	SE	25	Drops	22·3
22	25·3	22·9	23·6	40·2	28·1	31·1	39·3	33·3	41	22	27	13·9	12·1	10·1	5	2	2	SW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	15·3
23	25·3	23·5	22·6	40·4	26·8	29·4	39·8	35·0	47	10	28	14·2	5·5	11·6	5	4	6	SE	15	W	4	ENE	5	0·0	20·0
24	24·4	22·2	22·2	38·7	27·6	30·2	38·1	32·7	24	12	13	7·6	6·0	4·8	4	2	3	N	4	Calm	0	Calm	0	0·0	26·8
25	25·0	23·3	23·7	36·4	24·6	27·9	35·5	31·7	20	13	12	5·6	5·6	4·3	10	1	0	NNE	12	NW	3	Calm	0	0·0	23·0
26	26·0	24·2	24·7	36·8	23·9	27·7	36·0	31·3	18	11	12	4·8	4·7	4·4	2	1	0	N	3	W	3	Calm	0	0·0	25·1
27	25·0	22·4	22·2	38·8	23·9	27·8	38·3	33·2	18	12	16	4·9	6·0	5·9	1	0	0	N	3	Calm	0	Calm	0	0·0	28·9
28	23·6	20·6	21·0	41·9	25·9	29·2	40·7	32·9	19	10	19	5·9	5·6	7·2	0	2	0	NNW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	17·9
29	22·7	20·7	21·7	43·0	23·4	28·6	42·0	34·7	30	9	18	8·7	5·5	7·4	0	6	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·0
30	24·5	22·4	22·4	40·1	26·4	30·4	39·3	33·6	48	20	31	15·6	10·6	12·0	3	6	5	SSW	20	WSW	2	Calm	0	0·0	18·5
Month	24·20	22·15	22·53	39·5	26·2	29·4	38·7	33·0	39	17	29	11·8	8·6	10·6	3·5	2·6	2·0	—	4.2	—	0·9	—	1·7	10·7	17·72

Remarks:—1 < E 18^{45}–20^{15}.—2 ●° 0^{45}–1^{h}, 8^{30}, ≋ E 0^{40}, < NE-E & SW-WSW 18^{45}, n.—3 ● 0^{45}–9^{15}.—8 < SSE 20^{h}.—9 ⊤ SE 15^{h}, ⸙ SW 18^{h}, ∞ 20^{h}, ● n.—12 ● 18^{30}–19^{30}.—13 ● 2^{h}.—14 < SE to SSW 20^{h}–22^{30}.—21 ≋ SE 18^{h}–21^{h}. ● n.—22 < E 18^{30}–20^{h}.

$C_h = +32·2$ mm.

October 1926.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	24·5	21·3	21·6	42·1	25·4	31·2	41·4	34·8	41	10	12	13·8	6·0	4·9	1	5	0	WSW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	17·8
2	23·8	21·6	22·1	40·8	25·3	29·5	39·8	31·8	50	9	20	15·2	5·0	7·1	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
3	24·0	21·6	22·2	41·0	25·4	29·8	40·3	33·7	47	12	10	14·7	6·5	4·0	3	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·1
4	24·0	21·6	22·0	41·3	24·8	30·3	40·8	31·7	42	11	27	13·5	6·2	9·2	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·7
5	23·6	21·0	21·3	41·3	27·0	30·8	39·8	32·4	36	6	10	12·0	3·5	3·5	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	21·4
6	23·1	21·6	22·1	40·1	24·7	29·1	39·8	31·9	12	7	16	3·6	3·8	5·8	0	0	0	NNE	3	NE	4	Calm	0	0·0	19·1
7	23·1	21·6	22·1	40·4	22·5	28·7	39·3	32·3	17	10	14	4·8	5·4	5·1	0	0	0	NNE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	21·9
8	23·9	21·8	22·0	39·6	24·9	29·1	38·8	32·2	15	9	18	4·5	4·4	6·5	1	3	0	NNE	5	N	3	Calm	0	0·0	27 6
9	23·6	21·8	22·0	39·6	24·5	28·7	38·8	32·2	18	9	18	5·1	4·4	6·5	1	3	0	NNE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	23·9
10	23·6	21·6	22·5	40·1	24·6	28·8	39·6	33·2	22	9	19	6·5	4·7	7·2	0	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	21·5
11	24·2	22·5	23·2	40·2	24·3	28·2	39·4	33·7	21	8	12	6·1	4·2	4·8	2	2	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	21·4
12	24·6	22·1	22·7	40·2	23·4	27·7	39·4	33·2	26	8	11	7·1	4·4	4·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	22·5
13	24·4	21·6	21·9	38·4	24·0	28·7	38·1	32·2	27	12	20	7·9	6·2	7·3	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	19·2
14	23·7	22·9	23·2	38·0	23·9	27·6	36·8	31·5	22	11	18	6·0	5·0	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	20·9
15	25·2	22·7	23·3	38·0	22·5	28·0	37·5	32·4	23	12	16	6·5	5·7	6·1	0	2	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	19·6
16	23.8	21·3	21·8	41·2	22·5	28·7	39·8	32·2	19	17	18	5·6	9·8	6·7	2	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·5
17	22·8	20·6	21·1	41·3	25·4	30·2	40·9	33·7	27	14	18	8·5	8·1	7·2	4	4	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·8
18	23·5	21·0	22·2	40·9	24·9	30·4	39·4	33·2	41	17	27	14·3	9·1	10·0	0	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·3
19	24·3	22·7	22·8	41·2	24·3	30·2	40·8	32·1	27	9	26	8·7	5·2	9·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	19·1
20	23·7	21·4	22·2	40·9	24·6	29·5	39·3	32·8	17	11	19	5·2	5·9	7·1	0	3	2	NNE	7	Calm	0	NNW	6	0·0	26·6
21	24·0	22·4	23·2	38·5	25·4	30·2	37·8	31·8	15	16	20	4·7	8·1	8·8	2	1	0	NNE	25	NNE	12	N	8	0·0	27·0
22	25·4	23·7	24·0	36·6	23·7	26·3	36·3	30·7	17	6	12	4·2	2·6	4·1	5	3	2	NNE	26	N	20	NNW	13	0·0	33·0
23	25·6	23·7	24·1	35·0	22·5	26·3	34·6	29·2	13	8	12	3·4	3·2	3·5	1	4	3	N	16	N	10	Calm	0	0·0	27·6
24	25·2	22·8	23·8	35·6	22·5	25·7	34·8	29·7	18	14	16	4·2	6·0	4·9	3	3	2	N	12	N	10	NW	2	0 0	25·3
25	24·4	22·4	23·7	37·3	22·0	26·7	37·1	31·2	16	16	17	4·2	7·6	5·9	3	1	1	N	12	Calm	0	Calm	0	0·0	21·6
26	25·3	22·7	23·0	39·5	23·3	28·2	39·3	31·7	14	18	29	4·0	9·0	10·0	1	3	3	NNW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	18 0
27	24·1	21·6	22·8	40·0	25·3	29·8	37·5	32·3	22	24	32	6·9	11·7	11·5	0	8	5	N	3	NE	3	N	8	0·0	15·4
28	24·7	22·5	23·4	39·2	25·9	30·3	38·6	34·3	26	18	24	8·5	9·4	9·8	4	3	6	WNW	3	Calm	0	Calm	0	1·0	13·4
29	25·4	22·7	24·3	38·9	23·9	29·2	37·8	29·5	50	24	40	15·0	11·6	12·4	4	3	8	E	3	Calm	0	E	8	1·3	14·3
30	25·5	23·4	23·8	36·2	21·6	27·8	33·7	29·2	55	31	44	15·2	12·3	13·3	8	10	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	9·0
31	26·2	23·8	24·5	37·4	23·0	27·1	36·3	30·7	55	24	34	14·6	11·0	11·2	2	4	0	Calm	0	Calm	0	NE	6	0·0	13·0
Month	24·30	22·13	22·74	39·4	24·2	28·8	38·5	32·0	28	13	20	8·2	6·7	7·2	1·5	2·8	1·6	—	4·2	—	2·0	—	1·6	2·3	19·79

Remarks:—10 < SSE 20^{h}.—27 < SE, SSE 19^{h}–20^{30}.—28 ⸙ E to SSE 19^{40}–22^{30}, ● 20^{h}, 23^{h}, < N 21^{15}.—29 ⸙ E to SSE ● 19^{15}–21^{h}.—30 < NNW 18^{h}–22^{h}, ●° 22^{h}.

KHARTOUM (Gordon College).

φ = 15° 36′ 33″ N. λ = 32° 33′ E. H = 390·0 m. h_t = 1·8 m.

C_h = + 32·8 mm.

November 1926.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C.) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	25·3	22·5	23·5	37·8	25·0	28·7	35·8	30·7	47	24	29	13·6	10·6	9·5	8	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·6
2	25·2	22·6	23·9	37·9	24·4	28·7	37·4	30·7	22	12	20	6·4	5·9	6·7	0	1	0	N	10	N	7	Calm	0	0·0	20·5
3	24·4	22·6	24·1	36·9	23·6	26·9	36·0	29·3	29	13	23	7·5	5·8	6·9	1	1	1	N	8	Calm	0	Calm	0	0·0	24·0
4	24·4	22·4	22·9	37·1	22·5	27·2	36·6	30·3	22	15	23	5·8	6·9	7·5	1	2	3	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	17·3
5	24·1	22·2	22·7	37·4	23·7	27·3	37·2	30·4	28	11	17	7·5	5·1	5·6	1	1	0	NNE	8	Calm	0	NNW	9	0·0	19·4
6	23·8	21·9	22·0	38·1	20·9	27·2	37·2	28·7	24	11	26	6·3	5·1	7·4	1	0	0	N	8	W	12	Calm	0	0·0	21·6
7	23·5	21·1	23·0	37·1	21·9	26·7	36·3	29·2	23	12	22	6·0	5·6	6·8	0	6	5	N	7	W	18	N	4	0·0	21·5
8	24·8	22·6	23·7	37·0	22·1	26·6	36·0	30·7	22	8	13	5·5	3·4	4·4	1	6	4	NNW	10	N	6	Calm	0	0·0	19·8
9	24·6	22·1	23·7	37·9	22·1	26·7	37·3	30·2	27	10	16	6·8	5·0	5·3	1	1	0	N	4	N	15	NNW	9	0·0	21·6
10	24·3	21·8	22·8	37·0	21·4	26·7	36·8	27·7	22	11	13	5·6	5·1	3·6	1	2	2	N	6	N	8	N	6	0·0	22·1
11	24·5	22·0	23·7	35·8	21·0	22·0	35·0	27·8	26	8	13	5·2	3·2	3·5	5	3	1	N	5	N	14	NNW	8	0·0	16·8
12	25·2	22·8	24·9	35·9	18·0	22·8	35·4	25·7	23	8	18	4·8	3·6	4·4	2	5	3	N	8	NW	12	NNW	6	0·0	21·3
13	26·7	24·5	25·6	34·3	18·0	22·8	33·7	26·7	25	9	19	5·2	3·5	4·6	1	0	0	NNW	12	NNW	12	NNW	8	0·0	24·3
14	26·1	23·7	24·8	33·8	19·3	21·2	32·7	28·4	23	21	26	5·2	7·8	7·3	0	0	0	NNW	12	N	8	NNW	10	0·0	17·9
15	26·1	23·9	25·3	31·7	19·0	21·8	31·2	25·2	27	13	19	5·3	4·7	4·4	0	0	0	N	13	N	12	N	10	0·0	19·4
16	27·0	24·1	25·9	29·0	16·3	19·9	28·3	22·0	29	13	22	5·0	3·8	4·4	0	0	0	N	13	N	12	N	7	0·0	20·0
17	27·6	25·3	27·2	27·3	15·1	19·2	26·7	21·1	32	18	25	5·3	4·5	4·7	0	0	0	N	15	N	15	NNW	9	0·0	12·3
18	28·3	26·1	26·8	28·6	13·2	18·0	26·9	22·2	34	15	22	5·2	3·0	4·3	0	0	0	NNE	9	NW	8	N	8	0·0	15·0
19	28·5	26·3	27·6	29·3	12·9	18·3	27·7	21·8	29	13	22	4·5	3·6	4·3	1	1	0	NNE	5	N	10	NNW	8	0·0	17·2
20	29·0	26·6	27·3	30·7	13·7	18·8	30·0	23·8	32	11	19	5·2	3·6	4·2	1	0	0	N	12	N	9	NNW	7	0·0	16·2
21	29·1	26·7	27·0	32·0	15·9	21·3	31·2	25·2	29	16	21	5·5	5·6	5·1	1	0	0	NNE	17	N	10	NNW	8	0·0	14·5
22	28·0	25·2	25·5	31·5	15·6	20·9	30·9	24·3	28	14	29	5·1	4·7	6·5	0	0	0	NNE	15	N	15	N	8	0·0	16·5
23	26·4	23·9	24·8	32·6	16·4	20·8	32·1	26·8	34	17	19	6·3	6·1	5·0	1	1	3	NNE	13	N	10	NNW	7	0·0	18·8
24	25·8	23·8	25·2	33·0	19·1	22·8	33·2	25·7	30	12	21	6·1	4·8	4·9	2	2	2	N	10	NNW	7	NNW	5	0·0	18·4
25	26·2	24·0	25·8	32·5	19·4	22·0	31·3	25·1	30	16	19	6·0	5·5	4·5	0	2	0	N	5	N	8	NNW	5	0·0	16·0
26	26·6	24·7	25·8	30·9	16·1	20·2	29·9	23·4	25	8	11	4·5	2·6	2·5	0	0	0	N	10	NW	7	NW	5	0·0	18·8
27	26·3	24·1	25·1	30·0	14·1	18·3	28·8	22·8	23	6	10	3·4	1·8	2·1	1	1	0	NNE	8	N	7	NNW	4	0·0	16·5
28	26·8	24·4	25·2	30·6	14·2	18·8	29·6	22·3	22	9	21	3·5	2·8	4·2	0	1	0	N	8	W	7	NNW	7	0·0	11·3
29	27·1	25·0	26·1	31·3	13·9	19·2	30·7	23·9	20	10	12	3·4	3·2	2·7	8	2	2	N	6	WSW	7	NW	6	0.0	14·9
30	27·3	24·6	25·9	33·0	14·9	20·9	32·1	26·0	23	14	18	4·3	5·0	4·5	3	1	1	N	10	NNW	8	NW	7	0.0	17·4
Month	26·10	23·81	24·93	33·6	18·5	22·9	32·8	26·3	27	13	20	5·7	4·8	5·1	1·4	1·4	0·9	—	8·9	—	9·1	—	5·7	0·0	18·16

Remarks:—1 < 8 20³⁰.

C_h = + 32·8 mm.

December 1926.

1	27·1	24·6	26·1	31·9	17·9	21·0	30·7	25·2	28	18	16	5·1	6·2	3·8	0	1	1	N	13	N	8	NNE	7	0·0	16·1
2	26·4	24·1	24·9	31·1	16·4	19·3	30·7	23·3	25	11	13	4·2	3·7	2·8	0	0	0	NNE	12	N	8	NNW	5	0·0	14·3
3	25·7	23·9	25·2	32·8	15·9	20·9	32·2	24·9	28	15	29	5·1	5·6	6·7	0	0	0	NNE	13	N	8	NNE	7	0·0	13·7
4	26·8	24·5	25·5	33·0	17·2	21·3	32·7	25·3	36	13	27	6·8	4·8	6·4	0	0	0	NNE	6	NNE	5	NNE	6	0·0	14·9
5	26·5	23·9	24·5	35·0	18·4	22·7	33·8	27·4	33	19	32	6·8	7·6	8·5	0	1	0	NNE	15	NNE	5	N	5	0·0	11·1
6	24·9	22·0	23·0	36·9	20·0	23·8	35·8	29·3	40	23	27	8·8	10·1	8·3	2	0	0	NNE	4	SW	3	NW	3	0·0	13·7
7	23·5	21·8	22·9	37·6	20·0	23·3	37·4	29·3	49	17	28	10·4	8·1	8·6	0	0	0	NNE	3	NE	5	N	5	0·0	16·9
8	23·8	22·1	23·6	36·5	21·9	25·2	35·8	31·2	35	16	21	8·4	7·4	7·1	3	4	2	NNE	8	N	3	Calm	0	0·0	17·9
9	25·8	23·8	25·3	32·9	19·9	21·8	32·2	24·3	23	6	12	4·5	2·3	2·7	0	0	0	N	15	N	17	N	15	0·0	20·7
10	27·3	24·3	25·7	29·8	14·9	17·8	29·2	21·4	9	4	13	1·4	1·3	2·5	0	0	0	NNE	4	N	15	NNW	10	0·0	19·7
11	26·8	25·3	25·5	29·3	14·2	16·3	28·6	22·3	29	8	13	3·9	2·4	2·6	0	0	0	N	12	NNE	15	N	13	0·0	16·5
12	28·4	26·2	26·7	27·1	14·1	16·1	26·4	21·5	28	17	18	3·9	4·4	3·4	—	2	2	NNE	30	N	20	N	15	0·0	18·9
13	27·2	24·4	25·4	28·4	14·4	16·3	27·3	24·1	18	29	31	2·6	7·6	6·9	0	0	0	N	20	N	17	NNW	10	0·0	19·3
14	26·6	23·9	25·8	30·0	15·4	17·7	29·3	23·3	29	29	26	4·4	8·9	5·4	0	0	0	N	16	N	18	N	12	0·0	16·2
15	27·1	24·9	26·3	29·4	14·9	17·1	28·7	22·2	30	24	16	4·3	7·1	3·3	0	0	0	N	14	N	17	NW	12	0·0	17·6
16	27·9	25·2	26·7	28·3	14·8	16·3	27·3	21·8	22	28	14	3·0	7·5	2·6	0	0	0	N	18	N	20	N	14	0·0	21·6
17	27·5	25·0	25·6	28·8	13·9	16·3	27·9	23·9	23	26	31	3·1	7·6	6·7	0	0	0	N	15	N	15	NNW	10	0·0	16·0
18	26·5	24·3	25·1	32·0	16·0	18·4	31·5	25·3	43	26	33	6·7	9·2	7·6	0	0	0	N	12	NE	12	NNW	10	0·0	10·8
19	26·5	24·0	24·8	33·1	16·9	19·8	32·4	24·9	42	12	25	7·2	4·2	5·8	1	8	3	NNE	16	NNE	12	N	8	0·0	15·8
20	26·7	24·7	25·3	32·5	16·1	19·4	31·7	23·7	34	14	26	5·6	5·0	5·7	0	3	4	NNE	12	NNE	11	N	8	0·0	15·6
21	27·2	25·3	26·7	32·4	15·4	19·7	31·8	24·9	34	11	18	5·7	4·1	4·2	8	8	5	NNE	13	N	12	NNW	14	0·0	19·5
22	28·1	26·0	26·8	31·1	15·2	18·6	30·2	24·1	23	15	20	4·7	4·9	4·4	0	1	2	NNE	15	NNE	20	NNW	10	0·0	15·5
23	26·6	24·6	25·9	32·3	17·8	20·5	31·7	25·4	50	28	35	8·9	9·9	8·4	0	0	0	NNE	14	NNE	14	N	10	0·0	14·0
24	27·1	25·3	25·9	32·3	17·5	20·6	31·7	25.6	47	27	36	8·6	9·2	8·6	0	0	0	NNW	12	N	10	NNW	8	0·0	15·4
25	26·6	24·9	25·2	32·3	18·9	21·8	31·8	25·5	45	27	37	8·7	9·3	8·8	0	0	0	NNE	17	NNE	15	N	12	0·0	13·9
26	28·0	24·9	26·7	31·6	19·0	21·5	31·2	25·1	43	23	30	8·2	7·6	7·1	0	0	0	NNE	13	NNE	20	N	10	0·0	17·1
27	28·2	25·9	26·6	30·6	17·1	20·2	29·7	24·2	30	21	27	5·2	6·5	6·1	0	0	0	NNE	21	NNE	15	N	10	0·0	18·0
28	28·3	26·4	27·3	30·8	17·0	19·3	30·2	24·0	39	24	24	6·5	7·7	5·3	0	0	0	NNE	17	NNE	13	N	12	0·0	15·0
29	27·5	24·8	25·5	30·8	15·5	18·7	30·2	23·3	47	20	31	7·6	6·4	6·5	0	0	0	NE	12	NNE	15	N	10	0·0	11·7
30	26·0	23·6	24·6	33·2	15·4	18·9	32·1	25·2	45	18	27	7·3	6·7	6·5	0	0	0	NNE	9	Calm	0	Calm	0	0·0	12·4
31	26·1	23·7	24·8	33·5	15·4	19·4	32·2	25·1	37	18	26	6·1	6·5	6·1	1	1	1	NNE	10	WSW	8	WNW	6	0·0	14·2
Month	26·73	24·46	25·51	31·8	16·7	19·7	31·1	24·7	34	19	25	5·9	6·5	5·8	0·5	0·9	0·6	—	13·3	—	12·1	—	8·9	0·0	15·94

Remarks:—

MONTHLY SUMMARIES.

Summary of Meteorological Observations

φ = 35° 20′ N. λ = 25° 8′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1011·5	758·73	12·9	15·5	11·6	13·3	17·4	9·2	24·7	16	3·9	12	73	59	77	75	8·0	7·8	7·8	7·9
February	13·4	60·13	13·0	16·1	11·7	13·8	18·3	9·3	23·1	4	6·6	8	76	65	79	78	8·5	8·9	8·1	8·5
March	10·0	57·64	14·3	17·1	12·3	13·8	18·7	8·8	28·9	31	5·0	3	71	60	79	75	8·6	8·7	8·4	8·6
April	12·4	59·40	17·9	21·7	15·6	17·4	23·3	11·6	32·4	23,25	6·0	6	54	45	67	60	8·2	8·6	8·9	8·6
May	9·2	56·98	21·1	23·4	17·5	19·8	25·5	14·1	32·7	10	11·7	1,15	61	60	74	68	11·2	12·8	11·0	11·7
June	9·1	56·90	25·1	27·4	22·0	23·8	29·1	18·4	34·4	28	12·9	1	60	65	75	68	14·1	17·6	14·7	15·5
July	7·2	55·47	26·4	28·5	23·2	24·9	29·7	20·1	33·4	29	16·8	3	58	58	67	62	14·8	16·8	14·1	15·2
August	10·2	57·71	25·8	27·6	23·2	24·6	28·9	20·3	32·4	20	17·8	1	59	56	68	64	14·5	15·5	14·4	14·8
September	13·5	60·24	23·5	26·2	21·5	23·3	27·6	19·0	30·9	26	14·8	24	59	56	72	66	12·6	14·1	13·7	13·5
October...	14·2	60·73	21·8	25·2	19·4	21·6	27·1	16·0	33·2	25	9·8	30	62	58	74	68	11·9	13·9	12·5	12·8
November	16·7	62·64	18·4	23·4	17·2	19·2	25·1	13·2	28·4	21	9·5	4	70	58	74	72	11·1	12·4	10·8	11·4
December	11·6	58·77	14·3	17·1	13·3	14·8	19·2	10·4	24·1	1	6·0	10	67	63	71	69	8·2	9·1	8·0	8·4
Year	1011·6	758·78	19·5	22·5	17·4	19·2	24·2	14·2	—	—	—	—	64	59	73	69	11·0	12·2	11·0	11·4

Summary of Meteorological Observations

φ = 35° 9′ N. λ = 33° 22′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	995·9	746·96	9·8	13·8	—	10·7	14·7	6·6	18·3	1	1·7	4	85	77	—	—	7·6	9·1	—	—
February	96·3	47·39	10·0	14·1	—	10·9	15·6	6·2	17·8	Several Dates.	1·7	24	80	75	—	—	7·3	9·1	—	—
March	93·2	45·02	12·9	16·8	—	12·9	18·1	7·8	24·4	31	3·3	2	80	77	—	—	8·9	11·0	—	—
April	95·5	46·73	18·4	22·9	—	17·4	24·5	10·4	33·9	25	6·7	8,11,12	64	67	—	—	10·0	13·8	—	—
May	91·8	43·90	22·4	27·6	—	21·4	29·2	13·7	35·0	12	8·9	1	64	54	—	—	12·9	14·6	—	—
June	90·8	43·22	26·7	31·8	—	25·9	33·7	18·1	39·4	29	13·3	2	56	52	—	—	14·8	18·2	—	—
July	87·6	40·75	27·9	32·8	—	27·3	35·0	19·7	39·4	29	16·7	3	55	55	—	—	15·6	20·4	—	—
August	89·9	41·75	27·8	32·9	—	27·1	35·0	19·2	38·3	21,22,23	15·6	3	61	52	—	—	17·1	19·5	—	—
September	91·6	43·85	25·7	30·6	—	25·1	32·3	17·9	35·6	11	13·9	26	56	57	—	—	13·8	18·6	—	—
October...	95·5	46·69	21·7	27·1	—	21·4	29·1	13·9	33·3	1	8·3	31	63	56	—	—	12·1	15·1	—	—
November	98·7	49·08	17·8	23·1	—	17·7	24·9	10·5	31·7	1,2	6·7	23	65	60	—	—	9·8	12·7	—	—
December	96·2	47·15	12·2	16·1	—	13·2	17·9	8·6	23·9	4	3·9	28	82	77	—	—	8·7	10·4	—	—
Year	993·5	745·20	19·4	24·1	—	19·2	25·8	12·7	—	—	—	—	68	63	—	—	11·6	14·4	—	—

at CANDIA for the year 1926.

H = 27·1 m. h_t = 11·0 m. h_r = 12·1 m. C_h = + 2·4 mm. = 3·2 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
8·3	8·4	5·8	7·5	168·0	68·0	8	14	14	2·0	2·5	1	—	—	21	29	6	21·5	12	2·50
7·5	7·9	4·9	6·8	69·8	15·1	16	12	12	1·5	3	6	1	3	6	22	9	18	16	2·67
7·0	7·4	5·2	6·5	105·5	23·1	8	12	12	1·9	12	6	—	—	12	21	9	20	13	2·84
6·1	6·9	2·4	5·1	26·4	16·2	5	3	3	2·1	7	3	—	1	19	11	2	27	20	4·53
6·6	7·2	3·1	5·6	20·9	8·0	31	5	5	1·0	4	11	1	2	6	7	—	13	48	3·62
2·7	3·7	1·4	2·6	0·0	0·0	—	—	—	0·8	2	1	—	—	1	8	5	22	51	4·43
1·5	2·1	0·3	1·3	0·0	0·0	—	—	—	1·2	15	3	—	—	1	1	3	31	39	4·59
1·5	2·2	0·9	1·5	Drops	Drops	24	—	—	1·5	5	—	—	1	—	—	—	67	20	5·07
2·2	2·2	0·9	1·8	0·0	0·0	—	—	—	1·4	9	2	—	—	—	—	2	54	23	4·73
4·2	4·3	1·3	3·3	1·0	1·0	28	1	1	1·0	8	3	—	—	7	2	2	19	49	3·87
4·8	4·5	3·1	4·1	Drops	Drops	28	—	—	0·7	3	2	—	—	12	3	—	20	50	2·93
7·5	7·5	5·5	6·8	94·0	22·0	9	14	12	2·0	5	—	—	1	25	22	—	13	27	3·18
5·0	5·4	2·9	4·4	485·6	—	—	61	59	1·4	75·5	38	2	8	110	126	38	325·5	368	3·75

at NICOSIA (P.W.D.) for the year 1926.

H = 159·1 m. C_h = + 13·8 mm. = 18·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
5·8	6·0	—	—	185·9	43·9	24	19	16	0·8	7	5	7	6	4·5	5	9	7·5	11	—
4·5	5·7	—	—	87·1	40·6	16	10	9	0·8	5	7	7·5	4	3	2	7·5	12	8	—
4·1	5·6	—	—	58·7	21·6	5	8	7	1·0	5	3·5	6·5	6·5	6	6·5	9·5	13·5	5	—
1·9	2·5	—	—	18·5	11·4	4	3	3	1·1	15·5	4	2	7	5	6	7·5	11	2	—
2·8	4·0	—	—	5·8	5·8	21	1	1	1·0	6·5	5	6·5	4·5	2·5	7	14	15	1	—
0·5	0·9	—	—	3·0	3·0	1	1	1	1·0	6·5	5	2·5	5·5	0·5	3	13	24	—	—
0·4	0·9	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	10	1·5	3	1	1	3	16·5	24	2	—
0·4	0·9	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	3·5	4	6·5	6·5	1·5	4·5	15	17·5	3	—
0·1	0·6	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	12	4·5	3·5	2·5	—	1·5	10	25	1	—
0·6	1·9	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	10·5	7·5	3	4·5	0·5	3	8·5	22·5	2	—
1·6	2·2	—	—	18·5	10·7	30	6	3	1·0	3	5	6·5	4	0·5	6·5	14	18·5	2	—
4·8	6·1	—	—	93·7	38·4	11	16	13	0·9	2	5	8	9	5	8·5	10·5	9	5	—
2·3	3·1	—	—	471·2	—	—	64	53	1·0	86·5	57	62·5	61	30	56·5	135	199·5	42	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 34° 41′ N. λ = 33° 3′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1012.6	759·50	13·1	14·8	—	12·6	17·1	8·1	18·9	1,2	4·4	13,20	78	77	—	—	8·7	9·8	—	—
February	13·5	60·18	13·8	16·1	—	12·2	17·7	6·7	19·4	5,14	0·6	23	74	73	—	—	8·7	9·9	—	—
March	9·9	57·54	15·6	17·7	—	14·1	19·6	8·6	23·9	27	4·4	3,14	73	68	—	—	9·6	10·3	—	—
April	12·2	59·17	20·6	21·8	—	17·0	23·7	10·3	32·2	25	5·0	8	59	57	—	—	10·7	11·2	—	—
May...	9·0	56·78	23·4	24·5	—	20·2	26·8	13·6	34·4	12	10·6	1,2,15	60	61	—	—	13·0	13·8	—	—
June	8·0	56·07	26·8	28·9	—	24·0	31·1	16·9	40·0	30	13·3	4	60	63	—	—	16·1	18·8	—	—
July	4·0	53·12	28·3	30·7	—	25·1	32·0	18·2	35·0	10,28	14·4	14	61	62	—	—	17·7	20·6	—	—
August	5·6	54·29	28·4	30·2	—	24·9	32·1	17·8	36·1	5	15·0	19	60	61	—	—	17·4	19·7	—	—
September	8·8	56·73	27·9	29·4	—	23·8	31·4	16·2	35·6	3,21	13·9	23	55	58	—	—	15·3	17·8	—	—
October	13·0	59·80	25·3	26·9	—	21·7	28·8	14·5	32·2	21	10·0	29	59	61	—	—	14·2	16·4	—	—
November	15·4	61·56	22·1	23·7	—	18·9	25·8	11·9	31·7	3	6·7	24	58	61	—	—	11·4	13·3	—	—
December	12·7	59·63	16·1	17·6	—	14·8	19·2	10·3	24·4	4	6·1	28	77	76	—	—	10·4	11·5	—	—
Year	1010·4	757·86	21·8	23·5	—	19·1	25·4	12·8	—	—	—	—	64	65	—	—	12·8	14·4	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 32° 48′ N. λ = 34° 59′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.) 8 h.	Mean Pressure Standard (mm.) 8 h.	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January...	1014.6	761·01	14·1	17·7	—	—	19·1	—	22·7	7	—	—	73	59	—	—	8·7	8·8	—	—
February	14·8	61·20	14·4	17·9	—	—	19·2	—	22·4	13	—	—	71	61	—	—	8·6	9·3	—	—
March	12·2	59·23	17·0	19·9	—	—	21·4	—	26·6	28	—	—	67	58	—	—	9·6	10·1	—	—
April	12·7	59·58	21·0	23·6	—	—	25·2	—	35·4	25	—	—	55	53	—	—	10·2	11·4	—	—
May...	9·1	56·92	24·9	26·9	—	—	28·7	—	39·6	12	—	—	57	55	—	—	13·2	14·4	—	—
June	8·8	56·74	26·9	28·4	—	—	29·5	—	33·1	7	—	—	68	67	—	—	17·7	19·3	—	—
July	4·7	53·56	28·4	29·8	—	—	31·4	—	32·1	Several Dates.	—	—	66	65	—	—	19·1	20·2	—	—
August	6·7	55·12	28·9	30·3	—	—	31·7	—	32·4	Several Dates.	—	—	62	62	—	—	18·4	20·1	—	—
September	9·2	56·98	28·1	29·3	—	—	30·5	—	32·1	1	—	—	60	60	—	—	17·0	18·3	—	—
October...	12·7	59·64	25·7	27·2	—	—	28·4	—	30·1	1,9	—	—	59	59	—	—	14·4	15·7	—	—
November	14.8	61·24	20·9	24·9	—	—	26·1	—	35·3	2	—	—	54	44	—	—	10·0	10·2	—	—
December	15·4	61·55	15·5	19·1	—	—	20·2	—	25·4	4	—	—	68	57	—	—	9·0	9·4	—	—
Year	1011·3	758·56	22·2	24·6	—	—	26·0	—	—	—	—	—	63	58	—	—	13·0	13·9	—	—

at LIMASSOL (P. W. D.) for the year 1926.

H = 16·8 m. C_h = + 1·5 mm. = 2·0 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
					Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
6·7	7·0	—	—	247·4	56·6	9	20	17	1·6	2·5	3·5	5	2·5	0·5	1·5	22·5	9	15	—
4·8	5·6	—	—	55·6	24·1	28	8	6	1·2	5	4·5	4	5	1·5	0·5	20	0·5	15	—
5·3	6·4	—	—	127·5	34·5	5	10	9	2·2	2	2·5	3	1	2	2·5	36	4	9	—
2·8	3·3	—	—	54·1	28·7	6	3	3	1·5	1	4·5	2	9·5	1	2·5	25	0·5	14	—
4·3	3·9	—	—	31·2	19·0	21	3	2	2·1	3·5	—	0·5	2·5	—	5·5	35·5	1·5	13	—
0·4	1·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·9	—	—	—	—	—	2·5	43	0·5	14	—
0·3	1·8	—	—	Drops	Drops	3,20	—	—	2·4	2·5	3	1	1	3	4·5	39·5	0·5	7	—
0·5	2·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	—	—	—	—	—	1	55·5	0·5	5	—
0·5	1·9	—	—	0,0	0·0	—	—	—	1·7	1	0·5	0·5	—	1·5	3·5	40·5	2·5	10	—
0·6	2·5	—	—	4·8	4·1	5	2	1	1·2	—	—	—	2·5	6·5	6	22	1	24	—
1·7	3·8	—	—	13·5	5·6	11	4	3	1·1	1·5	1·5	6	0·5	—	1	11·5	4	34	—
5·7	7·7	—	—	193·5	41·4	6	18	17	1·5	1	4	3	1	2·5	4·5	15	5	26	—
2·8	3·9	—	—	727·6	—	—	68	58	1·8	20	24	25	25·5	18·5	35·5	366	29·5	186	—

at HAIFA for the year 1926.

H = 10 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
					Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
6·0	5·9	—	—	220·8	41·0	10	17	15	2·1	—	2·5	12·5	12	11·5	8	5	0·5	10	4·20
5·1	4·4	—	—	108·0	32·8	19	14	13	1·9	1	0·5	10	12	6	4·5	3	7	12	3·74
5·6	4·3	—	—	55·2	24·8	5	10	9	1·8	—	0·5	9	9·5	13·5	11·5	4	2	12	4·00
1·3	1·2	—	—	29·7	9·9	7	4	4	1·4	3·5	—	9·5	3·5	3	4·5	11	10	15	5·62
0·6	1·1	—	—	7·1	7·1	22	1	1	0·8	1·5	1	5·5	4	3·5	8	13	11·5	14	5·75
1·0	0·5	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	4·5	0·5	1	0·5	12·5	10	8	3	20	5·69
1·9	2·2	—	—	8·0	8·0	3	1	1	1·1	0·5	—	2·5	0·5	9·5	20·5	15	2·5	11	5·93
1·6	1·3	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	—	—	0·5	4	14·5	18	11·5	0·5	13	6·65
0·7	0·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·8	—	1·5	1·5	1	18·5	16	7	6·5	13	6·70
0·7	0·8	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·5	1·5	0·5	3·5	4·5	8·5	13	8	7·5	21	6·98
1·2	0·8	—	—	3·0	2·0	12	2	2	1·4	1·5	4	24	5	—	8	4·5	8	5	7·48
4·6	5·8	—	—	279·0	68·8	8	15	11	1·9	2	1·5	19	10·5	8·5	13	9·5	—	7	4·63
2·5	2·4	—	—	710·8	—	—	64	56	1·3	16	12·5	98·5	67	96·5	135	99·5	59	153	5·61

Summary of Meteorological Observations

φ = 32° 27′ N. λ = 35° 18′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	12·0	14·4	10·8	11·7	14·8	9·5	20·6	24	7·6	12	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	12·7	14·9	10·9	11·9	15·4	9·2	19·8	15	5·2	24	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	14·7	18·4	12·3	13·9	18·8	10·3	26·3	31	7·7	3,11	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	19·8	24·0	16·2	18·4	24·7	13·4	35·5	25	8·3	8	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	24·2	29·3	21·1	22·9	30·3	17·1	39·6	8	11·9	1	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	26·8	31·6	24·5	25·6	32·7	19·5	42·2	9	15·2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	27·0	30·0	25·3	25·9	31·0	21·2	35·9	10	19·6	3	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	26·3	29·7	25·6	25·6	30·8	20·7	34·5	23,30	18·8	24	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	24·9	28·9	24·2	24·4	30·0	19·6	32·9	1	18·2	28	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	22·6	26·5	21·6	22·2	27·7	17·9	32·2	9	15·1	26	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	18·5	22·6	16·7	18·1	23·6	14·5	32·7	1	10·7	29	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	13·0	14·6	12·1	12·6	15·5	10·6	20·2	2	7·6	29,30	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	20·2	23·7	18·4	19·4	24·6	15·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 51′ N. λ = 35° 27′ E. of Greenwich

Month.	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	14·1	20·1	14·5	*15·0*	21·8	*11·5*	24·7	6	7·8	14	73	49	63	68	8·7	8·6	7·8	8·4
February	—	—	14·5	21·4	16·0	15·9	23·2	11·7	26·8	14	8·2	24	73	41	63	68	8·9	7·7	8·5	8·4
March	—	—	17·1	23·9	18·1	18·0	25·5	13·1	33·7	26	9·5	3	65	40	57	61	9·5	8·9	8·7	9·0
April	—	—	23·2	30·6	22·5	23·2	32·6	16·7	41·7	25	10·0	9	42	23	43	42	9·0	7·5	8·6	8·4
May...	—	—	27·3	35·2	27·4	27·5	37·3	20·1	44·0	12	13·8	1	41	19	35	38	11·1	8·1	9·6	9·6
June	—	—	30·0	38·5	31·4	30·8	40·5	23·2	44·5	29	15·0	1	50	26	41	46	15·6	13·2	13·9	14·2
July...	—	—	30·9	37·7	32·9	31·5	39·2	24·5	45·6	11	22·5	30	59	29	36	43	16·6	13·9	13·3	14·6
August	—	—	29·4	37·0	32·0	30·6	39·2	23·9	43·7	22	22·5	20	54	30	40	47	16·6	14·0	14·0	14·9
September	—	—	27·6	35·7	29·6	28·6	37·5	21·7	40·4	13	19·5	7	55	31	45	50	15·0	13·2	13·9	14.0
October	—	—	25·8	33·3	26·7	26·5	34·3	20·3	38·6	1	18·1	27	52	32	50	51	12·8	12·2	12·9	12·6
November	—	—	21·5	28·1	21·4	21·9	29·2	16·7	37·3	3	12·0	29	47	34	47	47	9·0	9·5	8·9	9·1
December	—	—	15·8	21·4	15·9	16·4	22·7	12·6	26·9	7	9·0	29	64	46	64	64	8·7	8·8	8·8	8·8
Year	—	—	23·1	30·2	24·0	23·8	31·9	18·0	—	—	—	—	56	33	49	52	11·8	10·5	10·7	11·0

at JENIN for the year 1926.

H = 160 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0 12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
4·3	5·0	5·4	4·9	124·1	23·6	12	19	14	4·0	0·5	—	3·5	7	14	31·5	28	8·5	—	3·44
5·1	5·5	4·5	5·0	119·2	31·6	17	14	13	3·5	1.5	2	4·5	5·5	10	27	26	7·5	—	3·03
5·5	4·8	3·7	4·7	52·8	22·6	5	11	6	3·7	2	1	3	9	20	33	21·5	3·5	—	3·89
1·5	1·0	1·0	1·2	47·8	33·2	7	4	3	3·2	2·5	1·5	6	10·5	18	29	18	4·5	—	6·27
2·6	2·1	0·9	1·9	9·1	4·5	22	3	2	2·5	5	1	1	5	12·5	28·5	26·5	10·5	3	8·40
0·9	0·2	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2·7	11	3	1·5	—	5·5	21·5	27	20·5	—	9·50
1·2	0·3	0·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	3·2	6·5	2·5	—	0·5	4	32·5	36	11	—	9·19
1·0	0·0	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·8	1·5	0·5	—	—	0·5	32	44·5	14	—	8·83
1·0	0·3	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2·8	1·5	—	—	—	0·5	31·5	43	13·5	—	8·81
0·4	0·4	0·3	0·4	1·1	1·1	5	1	1	2·8	1·5	—	1·5	2·5	2	23·5	41·5	20·5	—	7·33
0·2	1·6	0·4	0·7	1·2	1·0	11	2	1	3·2	1·5	11·5	17	9	5	19	21·5	5·5	—	6·72
4·4	4·9	4·5	4·6	178·4	53·3	9	13	10	3·3	2	2	3	10	17	34	22	3	—	3·58
2·3	2·2	1·7	2·1	533·7	—	—	67	50	3·1	37	25	41	59	109	343	355·5	122·5	3	6·58

at JERICHO for the year 1926.

H = — 250 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
6·6	5·8	4·4	5·6	55·1	15·0	3	10	10	2·6	9	6	3·5	0·5	1·5	7	24	41·5	—	4·70
5·9	7·0	4·5	5·8	37·2	15·0	6	8	8	2·5	5	5·5	4·5	1·5	2	8·5	27·5	29·5	—	4·87
5·1	4·9	2·1	4·0	19·0	16·0	4	3	3	2·6	6	11	11·5	3·5	1	6·5	27	26·5	—	6·15
2·2	1·4	0·8	1·5	1·1	1·1	7	1	1	2·9	12	10·5	9	4	2·5	5	18·5	28·5	—	10·50
3·2	2·3	1·4	2·3	Drops	Drops	20,21	—	—	2·9	14·5	12	8	5	3	2	18	29·5	1	13·36
0·5	0·2	0·2	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·8	15·5	17·5	12·5	7	4·5	1·5	10·5	21	—	13·00
1·7	1·1	0·6	1·1	0·0	0·0	—	—	—	3·0	15	13·5	11	15·5	14	5	7·5	9·5	—	12·77
1·8	1·0	0·3	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·7	7	8·5	23	12	8·5	7·5	11	10·5	5	11·19
1·2	0·7	0·3	0·7	0·0	0·0	—	—	—	2·7	7	11·5	18	15	8·5	4	8·5	7·5	10	10·12
1·5	2·0	1·4	1·6	Drops	Drops	10,18	—	—	2·4	18·5	29	5·5	7·5	7·5	6·5	4	5·5	8	8·86
0·5	1·4	0·5	0·8	Drops	Drops	12	—	—	1·8	21·5	24	3·5	3	3	0·5	4·5	27	2	—
4·2	4·1	2·6	3·6	31·0	25·0	9	4	4	2·1	17·5	7·5	2·5	2·5	12	15·5	10	23·5	1	4·91
2·9	2·7	1·6	2·4	143·4	—	—	26	26	2·6	148·5	156·5	112·5	77	68	69·5	171	260	27	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 47′ N. λ = 35° 13′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	7·9	—	—	8·9	12·2	5·6	16·7	7	1·8	12,24	79	—	—	—	6·3	—	—	—
February	—	—	8·4	—	—	9·4	12·8	5·9	18·4	16	2·5	24	78	—	—	—	6·4	—	—	—
March	—	—	10·4	—	—	11·2	15·4	7·0	22·4	31	3·2	3	70	—	—	—	6·6	—	—	—
April	—	—	16·5	—	—	17·0	22·4	11·5	31·9	25	4·8	7	48	—	—	—	6·6	—	—	—
May	—	—	21·1	—	—	22·0	28·1	15·8	30·5	8,12	10·2	16	43	—	—	—	8·0	—	—	—
June	—	—	23·3	—	—	23·8	30·5	17·2	88·2	9	12·0	3	48	—	—	—	10·1	—	—	—
July...	—	—	21 9	—	—	23·3	29·3	17·1	38·0	11	14·5	3	65	—	—	—	12·7	—	—	—
August	—	—	20·5	—	—	22·4	28·8	16·2	32·7	23	14·0	3	85	—	—	—	15·3	—	—	—
September	—	—	19·9	—	—	21·7	28·2	15·2	32·9	15	12·8	24	67	—	—	—	11·6	—	—	—
October	—	—	18·7	—	—	20·9	26·8	15·0	32·4	1	12·5	23	75	—	—	—	12·0	—	—	—
November	—	—	*15·7*	—	—	*18·3*	*21·1*	*11·5*	*29·9*	*1*	*9·1*	*17,27*	*59*	—	—	—	*7·8*	—	—	—
December	—	—	10·5	—	—	11·7	15·7	7·7	21·9	7	4·8	12	68	—	—	—	6·4	—	—	—
Year	—	—	16·2	—	—	17·4	22·6	12·1	—	—	—	—	65	—	—	—	9·2	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 30′ N. λ = 34° 27′ E. of Greenwich

Month.	Mean Pressure (m.b.) 8 h.	Mean Pressure Standard (mm.) 8 h.	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1013·4	760·12	11·4	—	—	13·3	18·4	8·2	23·5	6	4·5	14	79	—	—	—	8·0	—	—	—
February	12·3	59·28	12·6	—	—	13·6	19·0	8·3	24·7	12	4·2	24	81	—	—	—	8·7	—	—	—
March	10·0	57·64	15·1	—	—	15·0	20·8	9·2	30·8	21	5·4	3	73	—	—	—	9·4	—	—	—
April	10·3	57·84	20·0	—	—	18·6	25·0	12·2	33·8	14,26	6·7	9	66	—	—	—	11·4	—	—	—
May...	7·4	55·56	23·8	—	—	21·6	27·8	15·4	40·8	8	9·0	2	62	—	—	—	13·6	—	—	—
June	7·1	55·35	26·0	—	—	22·9	28·6	17·2	35·3	9	13·0	1	66	—	—	—	16·5	—	—	—
July	3·5	52·67	27·0	—	—	24·8	29·5	20·2	38·3	3	16·8	10	71	—	—	—	18·8	—	—	—
August	4·8	53·73	26·4	—	—	24·2	28·9	19·4	30·0	25,27	17·3	19	71	—	—	—	18·0	—	—	—
September	7·2	55·54	25·2	—	—	23·0	28·6	17·3	30·2	6	15·2	7	74	—	—	—	17·7	—	—	—
October	10·3	57·75	23·5	—	—	21·6	27·2	16·0	31·5	31	13·2	26	73	—	—	—	15·6	—	—	—
November	11·8	58·89	18·9	—	—	18·7	25·1	12·3	31·0	5	8·5	26	60	—	—	—	9·9	—	—	—
December	12·8	59·67	13·5	—	—	15·2	20·9	9·5	30·0	7	5·0	23	64	—	—	—	7·4	—	—	—
Year	1009·2	757·00	20·3	—	—	19·4	25·0	13·8	—	—	—	—	70	—	—	—	12·9	—	—	-

at JERUSALEM for the year 1928.

H = 757·5 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
5·7	—	—	—	96·4	25·6	19	15	10	1·9	1	—	1	5	13·5	8	2	6·5	—	2·96
4·8	—	—	—	112·7	48·3	26	12	12	1·6	2	0·5	—	5	11·5	8·5	—	6·5	—	2·41
4·9	—	—	—	58·9	27·2	5	16	9	1·8	—	—	2	2·5	18	7	1·5	—	—	4·16
1·6	—	—	—	11·6	6·0	7	5	4	1·5	1	—	5·5	1·5	10	8	3	1	—	5·87
2·8	—	—	—	Drops	Drops	21	—	—	1·3	0·5	1·5	3	2	10	11·5	1	1·5	—	11·32
0·8	—	—	—	0·6	0·0	—	—	—	1·2	1·5	—	—	—	6·5	16	4·5	1·5	—	12·57
2·1	—	—	—	0·6	0·0	—	—	—	1·5	—	—	—	1	16	12·5	1·5	—	—	10·66
1·5	—	—	—	0·6	0·0	—	—	—	1·2	—	—	—	—	15	10	1	—	—	9·18
1·3	—	—	—	0·6	0·0	—	—	—	1·1	—	—	—	—	7·5	21	1·5	—	—	8·23
1·6	—	—	—	0·6	0·0	—	—	—	1·1	1	0·5	1	—	4·5	18	5·5	0·5	—	6·95
0·5	—	—	—	*7·5*	*5·0*	*12*	*2*	*2*	*0·1*	—	*1*	—	—	—	*1*	—	—	*23*	*5·96*
5·0	—	—	—	95·5	76·6	9	8	7	0·8	0·5	0·5	—	—	5	4	—	1	10	3·94
2·7	—	—	—	382·6	—	—	52	44	1·3	7·5	4	12·5	17	122·5	125·5	21·5	6·5	43	7·26

at GAZA for the year 1926.

H = 35·1 m. C_h = + 3·2 mm. = 4·8 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction.									
									8 h.	Number of observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
5·0	—	—	—	74·7	25·8	19	14	10	1·7	1	—	—	1	17	5	—	—	7	—
3·6	—	—	—	57·5	21·6	7	9	8	0·8	0·5	0·5	—	3	8·5	3·5	1	—	11	2·89
4·0	—	—	—	22·9	13·8	5	7	5	1·1	—	—	0·5	4·5	11·5	4	3·5	2	5	3·87
1·6	—	—	—	20·1	9·7	4	4	4	1·9	4·5	2·5	—	1·5	8·5	3	3	3	4	5·85
2·8	—	—	—	Drops	Drops	20, 22	—	—	0·9	1	2·5	1	1·5	5	2·5	2·5	3	12	6·66
0·8	—	—	—	0·6	0·6	—	—	—	1·0	3	1·5	0·5	—	1·5	4·5	3·5	10·5	5	6·13
2·5	—	—	—	0·4	0·4	5	1	—	1·0	1	—	0·5	0·5	6	0·5	11·5	3	6	6·53
1·7	—	—	—	0·6	0·6	—	—	—	0·9	0·5	0·5	—	—	15·5	2·5	6	3	3	5·72
1·0	—	—	—	0·6	0·6	—	—	—	0·7	1·5	0·5	1	2	14·5	0·5	2	—	8	5·32
1·2	—	—	—	1·1	1·1	5	1	1	0·8	2	1	—	1	19·5	0·5	—	—	7	4·45
1·4	—	—	—	7·9	4·3	15	2	2	1·7	1	1	5	1·5	14·5	—	—	—	7	4·61
3·4	—	—	—	20·5	12·1	15	3	2	1·5	—	—	0·5	1·5	24·5	2·5	—	—	2	4·28
2·4	—	—	—	205·1	—	—	41	32	1·2	16	10	9	18	146·5	29	33	26·5	77	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 14 'N. λ = 34° 48′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	11·8	—	—	12·3	18·1	6·5	22·9	4	2·5	14	72	—	—	—	7·4	—	—	—
February	—	—	12·5	—	—	12·3	18·1	6·5	23·3	15,16	2·0	25	73	—	—	—	7·9	—	—	—
March	—	—	13·9	—	—	14·0	21·0	7·1	29·6	26	2 0	8	67	—	—	—	7·9	—	—	—
April	—	—	20·0	—	—	19·6	28·0	11·2	37·0	26	4·0	11	48	—	—	—	8·4	—	—	—
May	—	—	24·0	—	—	23·6	32·7	14·5	42·5	8	6·5	1,2	41	—	—	—	9·1	—	—	—
June	—	—	*26·7*	—	—	25·2	34·1	16·3	42·8	9	12·0	4	*47*	—	—	—	*12·1*	—	—	—
July	—	—	25·9	—	—	25·8	33·4	18·1	39·5	3,11	13·0	24	62	—	—	—	15·3	—	—	—
August	—	—	25·0	—	—	25·0	32·9	17·1	36·0	22	12·5	16	62	—	—	—	14·5	—	—	—
September	—	—	23·7	—	—	22·5	31·2	13·8	34·4	30	11·5	29	62	—	—	—	13·5	—	—	—
October	—	—	22·1	—	—	21·4	29·7	13·0	35·5	31	6·0	16	64	—	—	—	12·7	—	—	—
November	—	—	18·3	—	—	18·4	26·0	10·8	34·8	1	4·8	30	51	—	—	—	7·9	—	—	—
December	—	—	13·3	—	—	13·6	20·3	6·8	26·5	7	3·0	13,19,22	59	—	—	—	6·7	—	—	—
Year	—	—	19·8	—	—	19·5	27·1	11·8	—	—	—	—	59	—	—	—	10·3	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 33′ N. λ = 25° 11′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h.	Mean Pressure Standard (mm.) 8 h.	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	11·9	—	—	*15·4*	20·8	*9·9*	25·0	17,20	*8·0*	*12*	68	—	—	—	7·1	—	—	—
February	—	—	13·0	—	—	17·0	22·6	11·4	25·0	7	10·0	23	74	—	—	—	8·2	—	—	—
March	—	—	*14·3*	—	—	*18·4*	24·6	*12·2*	32·0	20	*9·0*	*5,9*	*75*	—	—	—	*9·1*	—	—	—
April	—	—	17·3	—	—	—	29·8	—	38·0	16	—	—	81	—	—	—	11·9	—	—	—
May	—	—	*21·0*	—	—	*25·4*	31·1	*19·6*	40·0	4,5,6	*16·0*	*2,4*	*78*	—	—	—	*14·3*	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	27·8	—	35·0	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	1010·4	757·90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	11·8	58·93	24·3	—	—	24·6	28·2	21·0	34·0	24	19·0	Several Dates.	76	—	—	—	17·2	—	—	—
September	14·2	60·74	23·1	—	—	23·8	28·6	19·1	32·3	6	16·4	4,25	73	—	—	—	15·2	—	—	—
October...	16·3	62·26	21·6	—	—	22·8	27·6	18·1	34·7	24	14·7	23	66	—	—	—	12·7	—	—	—
November	18·6	63·96	18·9	—	—	*20·8*	24·7	*16·8*	29·4	4	*12·4*	*29*	72	—	—	—	11·6	—	—	—
December	16·8	62·66	*11·3*	—	—	*14·6*	19·6	*9·5*	24·3	3	*7·3*	*23*	*73*	—	—	—	*7·3*	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at BEERSHEBA for the year 1926.

H = 286 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
1·8	—	—	—	38·7	18·0	19	5	5	1·6	6	3·5	1	2·5	3·5	7·5	2·5	4·5	—	6·21
1·5	—	—	—	43·5	18·5	7	7	7	1·8	6	2	—	2	7·5	4·5	—	6	—	5·36
3·4	—	—	—	47·2	21·0	5	5	5	2·0	4·5	1·5	4	2·5	5	3	9·5	1	—	6·47
1·0	—	—	—	5·1	1·6	7	4	4	1·7	7	4	1·5	1	2·5	5·5	1	7·5	—	11·76
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	5·5	12	1·5	1·5	2·5	3	2·5	2·5	—	13·55
0·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	—	1	1·5	2·5	2	3	10·5	7·5	—	15·81
1·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	2	2	1	—	—	4	18	4	—	*12·18*
0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	2	1	—	—	—	4	11·5	12·5	—	8·89
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·3	0·5	0·5	—	—	—	—	11	18	—	9·12
0·6	—	—	—	Drops	Drops	18	—	—	1·6	6	1	—	1	1	1	8	13	—	8·59
0·5	—	—	—	3·8	3·8	11	1	1	1·7	9	13·5	—	—	—	1	2·5	4	—	7·85
3·3	—	—	—	Drops	Drops	25	—	—	3·1	0·5	5	4	3	6	7	1	3·5	—	6·80
1·4	—	—	—	138·3	—	—	22	22	2·0	49	47	14·5	16	30	43·5	78	84	—	9·38

at SOLLUM for the year 1926.

H = 7 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
2·9	—	—	—	4·0	3·0	24	2	2	2·9	1	—	—	2	6	1	14	1	6	—
1·4	—	—	—	Drops	Drops	Several Dates	—	—	1·2	5	—	—	—	—	—	8	1	13	—
2·5	—	—	—	17·0	5·0	9, 12	4	4	1·3	—	—	—	—	—	—	9	—	22	—
0·8	—	—	—	1·0	1·0	4	1	1	1·3	1	—	—	—	1	—	7	—	21	—
1·3	—	—	—	1·0	1·0	19	1	1	0·6	—	—	—	—	—	—	3	—	28	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·2	1	—	—	—	—	—	—	1	28	—
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	5	—	—	—	1	—	2	5	18	—
0·2	—	—	—	14·0	14·0	25	1	1	1·5	5	—	—	—	—	—	6	5	15	—
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	2·5	1	—	—	—	—	1·5	5	20	—
1·6	—	—	—	Drops	Drops	30	—	—	1·4	3	5	0·5	—	—	3·5	1	5	13	—
1·1	—	—	—	4·6	4·6	9	1	1	1·0	2	6·5	0·5	—	—	1	1	6	13	—
2·0	—	—	—	49·5	29·0	18	3	3	2·5	0·5	—	—	—	1	5	14	6·5	4	—
1·2	—	—	—	91·1	—	—	13	13	1·3	26	12·5	1	2	9	10·5	66·5	35·5	201	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 22′ N. λ = 27° 14′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1016·0	762·07	11·9	17·4	13·9	13·1	18·5	9·2	22·0	16	4·7	14	—	—	—	—	—	—	—	—
February	16·6	62·53	12·4	17·7	14·9	13·6	18·8	9·5	23·5	14	8·0	10, 24	78	60	70	74	8·3	9·0	8·8	8·7
March	13·6	60·48	14·2	17·0	15·0	14·0	18·9	9·7	22·6	29	4·5	13	71	64	74	72	8·5	9·3	9·4	9·1
April	14·8	61·16	18·1	19·3	17·7	17·0	21·4	12·8	26·0	28	7·6	6	74	74	78	76	11·4	12·4	11·8	11·9
May	11·4	58·62	21·2	22·9	20·7	20·2	25·8	15·9	38·0	5	12·5	10	67	68	72	70	12·6	14·1	12·9	13·2
June	12·0	59·10	24·3	26·7	23·7	23·3	28·6	18·6	41·2	21	15·0	1	69	64	74	72	15·6	16·6	16·0	16·1
July	9·4	57·13	24·6	26·4	24·1	23·8	27·4	20·2	36·5	9	17·5	12	80	76	84	82	18·3	19·4	18·7	18·8
August	11·1	58·37	24·7	26·6	24·7	24·0	27·0	19·9	28·0	6	17·6	4	83	77	83	84	19·1	19·8	19·6	19·5
September	13·6	60·32	24·0	25·9	24·0	23·3	26·4	19·4	27·5	9	15·5	20	75	70	79	77	16·6	17·3	17·4	17·1
October...	15·4	61·60	22·0	24·5	22·1	21·6	26·4	17·7	32·0	24, 27, 28	15·0	10	75	73	77	76	14·7	16·3	15·3	15·5
November	17·6	63·29	19·0	22·7	20·1	19·4	23·7	15·6	26·0	9	9·7	30	77	68	75	76	12·6	13·9	13·1	13·2
December	16·2	62·22	12·1	18·0	13·7	13·2	—	9·2	—	—	5·4	20, 23	79	64	74	76	8·3	9·9	8·7	9·0
Year	1014·0	760·56	19·0	22·1	19·6	18·9	—	14·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 16′ N. λ = 32° 19′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1017·8	763·41	13·2	17·9	14·6	14·0	19·0	10·3	22·6	16	7·9	12	72	55	71	72	8·1	8·3	8·7	8·4
February	17·0	62·82	14·2	18·9	15·5	15·0	20·4	11·4	24·2	14	10·0	22	74	52	70	72	8·9	8·5	9·2	8·9
March	14·4	60·93	15·4	19·1	15·8	15·7	21·2	12·6	31·8	21	8·5	6, 14	73	57	74	74	9·6	9·4	9·9	9·6
April	15·1	61·45	19·5	22·1	18·8	19·2	24·4	16·2	34·8	13	9·6	7	65	61	74	70	11·1	11·9	12·0	11·7
May	11·9	59·04	23·2	24·8	21·6	22·3	27·1	19·5	32·1	8	16·1	24	67	63	75	71	14·1	14·6	14·5	14·4
June	12·0	59·06	26·3	28·0	24·3	25·1	29·8	21·8	36·2	9	19·2	3	66	61	75	70	16·8	17·3	16·8	17·0
July	8·4	56·41	26·6	29·6	25·3	26·1	31·0	23·0	38·1	8	20·8	23	71	61	76	74	18·3	18·9	18·2	18·5
August	10·0	57·60	26·2	29·4	24·9	25·8	30·7	22·6	32·2	30	20·9	19	72	61	78	75	18·2	18·5	18·2	18·3
September	12·4	59·35	25·6	28·8	24·4	25·2	30·2	21·8	31·4	2, 19	19·7	6, 7	68	58	73	70	16·5	16·9	16·6	16·7
October...	15.1	61·42	24·3	26·8	23·0	23·8	28·4	20·9	30·6	2	18·5	26	69	60	73	71	15·6	15·6	15·2	15·5
November	16·3	62·28	22·2	24·5	21·5	21·9	25·9	19·5	29·0	7	14·6	28	70	60	71	70	13·9	13·6	13·4	13·6
December	17·0	62·75	14·8	19·4	15·5	15·5	20·4	12·3	25·2	1	7·9	28	76	60	77	76	9·5	10·0	10·1	9·9
Year	1014·0	760·54	21·0	24·1	20·4	20·8	25·7	17·7	—	—	—	—	70	59	74	72	13·4	13·6	13·6	13·5

at MERSA MATRUH for the year 1926

H = 7·2 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
4·7	4·3	3·7	4·2	20·2	8·0	24	5	4	2·8	9·5	2·5	—	—	7	17·5	31·5	29	5	9·32
4·0	4·0	3·8	3·9	16·4	9·0	19	4	3	1·6	10	1	7	4·5	1·5	6·5	18·5	23	12	7·21
3·5	3·8	3·4	3·6	19·2	15·0	12	3	3	2·5	11	5	7	5	3	7·5	20	21·5	13	9·39
2·9	1·9	2·7	2·5	29·8	13·8	6	3	3	2·3	9·5	11·5	14	8	2	3·5	5·5	23	13	9·34
3·0	2·7	2·0	2·6	0·0	0·0	—	—	—	2·1	17	13·5	7	12	4	1·5	1·5	27·5	9	11·16
1·6	0·0	0·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·6	12	10·5	3·5	6	2	2·5	3	23·5	25	11·27
2·0	1·1	1·0	1·4	0·0	0·0	—	—	—	2·5	25	—	2	3	2	—	1·5	59·5	—	8·35
1·4	0·6	0·8	0·9	14·0	11·0	26	2	2	1·7	34	1·5	—	—	—	—	2	47·5	7	7·84
0·4	0·1	0·3	0·3	Drops	Drops	23	—	—	1·8	39·5	7	—	—	—	—	4	30·5	9	6·93
1·9	1·3	1·5	1·6	0·0	0·0	—	—	—	1·8	23·5	15·5	4	1·5	3	6	7·5	30	2	9·88
1·9	1·5	1·9	1·8	0·8	0·8	9	1	—	1·4	25·5	22·5	7	—	1	7	9·5	14·5	3	7·62
2·6	2·5	2·0	2·4	34·2	26·0	11	4	4	1·9	3·5	4	1	2·5	5	20	33	19	5	8·05
2·5	2·0	2·0	2·2	134·6	—	—	22	19	2·0	220	94·5	52·5	42·5	30·5	72	137·5	339·5	103	8·86

at PORT SAID for the year 1926.

H = 3·5 m. h_t = 1·8 m. h_r = 2·0 m. C_h = + 0·3 mm. = 0·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
7·0	6·0	2·3	5·1	12·8	8·3	29	2	2	3·1	5·5	—	1	7	4·5	32·5	21	16·5	5	3·29
5·1	5·6	3·6	4·8	6·9	4·8	20	3	2	3·2	10·5	6·5	4	3·5	1·5	11·5	18	23·5	5	3·75
4·2	5·0	2·6	3·9	36·5	13·8	18	4	4	3·4	15·5	11	7·5	4·5	5	16	14·5	19	—	4·23
2·5	2·3	1·3	2·0	1·2	0·8	7	2	—	2·9	11·5	30	15·5	1·5	2	3	12·5	11	3	5·66
3·3	3·4	1·8	2·8	Drops	Drops	3, 20, 26	—	—	2·9	22	23	21	5·5	—	2·5	3·5	15·5	—	5·72
1·6	0·1	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	2·6	38·5	23·5	11	4·5	0·5	—	2	9	1	5·83
4·2	0·6	1·7	2·2	0·0	0·0	—	—	—	3·0	18·5	11	0·5	2	1	—	15·5	44·5	—	5·27
3·4	0·3	0·8	1·5	0·0	0·0	—	—	—	2·7	21	6·5	—	—	—	—	20	45·5	—	4·88
3·4	0·5	0·5	1·5	0·0	0·0	—	—	—	2·8	28·5	19·5	2	0·5	0·5	1	14	24	—	5·25
2·4	1·6	0·6	1·5	0·0	0·0	—	—	—	3·0	32	29	7·5	—	—	—	2·5	23	—	5·26
3·7	2·4	1·3	2·5	13·7	6·8	15	3	3	3·0	15·5	42·5	13	2	—	1	3·5	12·5	—	5·63
4·4	4·1	2·4	3·6	Drops	Drops	Several Dates.	—	—	3·3	8·5	1	5	8·5	7	27	27·5	8·5	—	3·14
3·8	2·7	1·6	2·7	71·1	—	—	14	11	3·0	227·5	203·5	88	39·5	22	94·5	154·5	251·5	14	4.83

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 12′ N. λ = 29° 53′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1013·2	760·03	12·6	18·1	15·3	14·1	19·4	10·4	23·7	23	6·9	12	70	56	66	68	7·7	8·6	8·5	8·3
February	13·6	60·30	14·0	19·1	15·6	15·1	20·7	11·6	25·5	14	9·6	9	78	64	72	75	9·3	10·4	9·6	9·8
March	10·3	57·82	14·9	19·4	15·8	15·5	21·5	11·9	31·0	21	8·2	10	75	58	74	74	9·5	9·5	9·8	9·6
April	11·6	58·75	18·9	22·3	18·4	18·7	24·6	15·3	37·1	17	9·7	7	74	66	76	75	12·0	13·1	11·9	12·3
May	8·2	56·20	21·4	25·4	21·6	21·6	28·3	18·2	41·8	7	15·6	2	73	64	76	74	13·6	14·7	14·3	14·2
June	8·7	56·55	24·7	27·3	24·3	24·4	29·9	21·1	38·6	22	17·4	1	69	67	73	71	15·8	18·1	16·3	16·7
July	5·5	54·21	25·2	28·0	24·7	25·1	29·4	22·5	32·3	10	20·8	3	79	74	85	82	18·7	20·8	19·6	19·7
August	7·4	55·56	25·1	27·9	24·6	25·0	29·4	22·5	30·3	25	20·8	18,19	77	71	83	80	18·3	19·8	19·0	19·0
September	9·8	57·36	24·6	27·3	23·8	24·3	28·8	21·6	29·8	30	19·8	29	72	65	79	76	[illegible]·5	17·5	17·3	17·1
October...	12·7	59·55	23·1	26·0	22·3	22·8	28·0	19·8	32·5	25	17·8	24	74	66	78	76	15·6	16·4	15·6	15·9
November	14·0	60·57	21·5	24·5	20·8	21·2	26·2	18·1	28·7	4	14·4	29	73	65	77	75	14·1	14·9	14·2	14·4
December	13·4	60·14	14·0	19·0	16·4	15·2	20·4	11·5	25·5	2	7·4	11	73	57	65	69	8·7	9·3	9·0	9·0
Year	1010·7	758·09	20·0	23·7	20·3	20·2	25·6	17·0	—	—	—	—	74	64	75	75	13·3	14·4	13·8	13·8

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 7′ N. λ = 30° 57′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	9·3	18·3	11·5	11·5	19·2	6·9	24·5	16	4·5	12	88	54	83	86	7·6	8·3	8·4	8·1
February	—	—	10·2	19·6	11·8	12·2	20·6	7·3	24·7	15	4·7	22	93	52	85	89	8·6	8·9	8·7	8·7
March	—	—	13·4	21·5	13·6	14·3	22·3	8·6	30·8	21	6·4	12	88	48	85	86	10·0	9·2	9·7	9·6
April	—	—	19·1	27·9	17·3	18·9	28·7	11·3	38·2	17	6·0	8	72	40	77	74	11·8	11·1	11·3	11·4
May	—	—	23·2	30·7	22·0	22·9	31·4	15·6	41·2	7	10·2	1	71	47	74	72	14·9	15·6	14·5	15·0
June	—	—	26·4	34·2	25·7	25·9	34·7	17·4	41·7	8,9	14·7	3	64	43	67	66	16·1	17·1	16·5	16·6
July	—	—	26·1	32·5	25·5	25·8	32·9	19·3	37·5	10	16·6	9	73	50	73	73	18·2	18·1	17·7	18·0
August	—	—	25·2	31·4	24·3	24·7	31·9	18·0	34·8	23	15·8	16	79	56	77	78	18·8	19·2	17·4	18·5
September	—	—	23·6	30·3	21·9	23·2	30·8	16·9	33·5	7	13·5	24,25	86	60	89	88	18·5	19·3	17·4	18·4
October	—	—	20·3	27·8	19·3	20·5	28·5	14·6	31·5	26	12·5	14	89	53	87	88	15·7	14·5	14·4	14·9
November	—	—	17·7	25·3	17·2	18·4	25·7	13·5	31·7	5	8·0	29	92	54	90	91	13·8	12·8	13·1	13·2
December	—	—	10·4	19·4	11·6	12·4	20·0	8·0	26·2	7	8·7	20	88	57	87	83	8·2	9·6	8·8	8·9
Year	—	—	18·7	26·6	18·5	19·2	27·2	13·1	—	—	—	—	82	51	81	82	13·5	13·6	13·2	13·4

at ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra) for the year 1926.

H = 32 m. h_t = 1·7 m. h_r = 2·0 m. C_h = + 2·8 mm. = 3·7 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Velocity	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Kms. per flour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
5·3	5·5	5·9	5·6	16·0	8·4	28	8	6	15·1	11·5	4·5	1	2·5	4·5	12·5	27·5	19	10	4·50
6·1	5·2	4·8	5·4	28·3	7·0	18	10	8	13·8	16·5	12	5	7	4	1	8	25·5	5	4·10
5·3	4·2	3·8	4·4	16·7	11·3	5	6	3	17·7	16·5	19	2	6	4	5	10	26·5	4	4·05
2·0	2·3	1·5	1·9	9·3	3·5	4	3	3	14·8	16	27	5	5	1·5	1	6·5	22	6	4·08
4·7	2·5	2·7	3·3	0·0	0·0	—	—	—	12·5	10·5	28	11	10·5	2·5	0·5	1	16	13	4·91
1·1	0·7	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	11·9	18	29·5	3	8	1	—	1	21·5	8	4·91
3·3	2·4	3·1	2·9	0·0	0·0	—	—	—	16·0	20	10	3	1·5	0·5	—	1	55	2	4·07
2·2	1·6	1·9	1·9	0·0	0·0	—	—	—	15·8	28	9·5	—	—	—	—	5·5	48	2	4·19
3·3	1·6	1·8	2·2	0·0	0.0	—	—	—	14·6	36·5	20·5	—	—	—	—	1·5	28·5	3	4·05
2·2	2·2	2·0	2·1	Drops	Drops	4	—	—	12·2	23·5	35·5	2	1	2	1	1·5	17·5	9	3·69
3·8	2·4	1·6	2·6	7·1	6·9	16	2	1	11·3	16·5	54·5	1	1	—	1	—	7	9	3·29
4·2	4·7	2·9	3·9	88·1	19·3	11	10	9	14·7	10	3·5	2·5	3	8·5	21	19·5	18	7	3·56
3·6	2·9	2·7	3·1	165·5	—	—	39	30	14·2	223·5	253·5	35·5	45·5	28·5	43	83	304·5	78	4·12

at SAKHA for the year 1926.

H = 6 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·6	3·9	0·6	2·7	14·3	5·2	29	7	4	1·3	11·5	2	3	7	—	1	10	12·5	46	2·29
4·6	4·3	0·4	3·1	18·9	10·6	20	6	4	1·6	23	—	—	—	—	—	9	13	38	2·59
3·5	5·4	0·0	3·0	45·3	16·5	13	10	10	2·4	48	—	2	—	2	—	7·5	14·5	19	3·39
1·6	1·7	0·3	1·2	2·8	3·2	5	2	1	1·6	48	—	5	—	—	—	3	7	27	5·79
3·5	2·7	1·5	2·6	Drops	Drops	17, 26	—	—	2·0	52·5	—	1	—	3	—	6	4·5	25	6·79
1·0	0·1	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·3	57	—	—	—	—	—	—	1	32	7·58
2·3	0·6	0·3	1·1	0·0	0·0	—	—	—	1·5	59	—	—	—	—	—	8	1	25	5·43
1·4	0·1	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·4	69	—	—	—	—	—	4	—	19	4·52
1·5	1·1	0·0	0·9	0·0	0·0	—	—	—	1·2	65	—	—	—	—	—	1	2	22	4·02
0·5	1·2	0·0	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·4	67	—	—	—	—	—	2	2	22	3·37
2·5	2·4	0·5	1·8	18·8	6·0	17	6	5	1·4	67	—	—	—	—	—	3	—	20	3·00
3·8	4·5	0·9	3·1	25·9	19·0	9	4	3	1·7	67	—	—	—	—	—	5	—	21	2·08
2·5	2·3	0·4	1·8	126·0	—	—	35	27	1·6	634	2	11	7	5	1	58·5	57·5	310	4·24

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 51′ N. λ = 31° 7′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1016·7	762·57	8·1	18·7	11·6	10·9	19·6	5·2	24·0	16	1·5	14	89	59	81	85	7·3	9·4	8·2	8·3
February	16·4	62·44	9·9	20·0	14·2	12·9	21·3	6·1	25·4	12	2·9	22	91	59	85	88	8·3	10·1	8·9	9·1
March	13·8	60·37	12·9	21·7	13·9	14·9	22·8	7·6	30·2	21	3·6	3	87	53	78	82	9·7	9·8	9·1	9·5
April	14·2	60·66	18·6	28·4	18·2	18·9	29·5	10·5	38·4	17	5·9	7,10	73	39	72	73	11·7	10·7	11·1	11·2
May	10·6	58·04	23·9	31·8	22·5	23·9	32·8	14·5	41·1	7	9·9	1	64	34	62	63	12·9	11·5	12·4	12·3
June	10·6	58·01	26·2	35·4	25·9	26·1	36·4	17·0	42·5	9	13·7	3	62	32	61	62	15·4	13·4	14·8	14·5
July	7·4	55·61	26·1	34·3	25·6	26·2	35·6	19·0	39·0	10	16·7	5,23	72	41	71	72	18·0	16·4	17·3	17·2
August	9·1	56·87	24·9	33·2	24·5	25·9	34·2	17·4	36·8	21	16·0	18	77	41	74	76	17·9	15·4	16·7	16·7
September	11·6	58·76	23·3	31·7	22·6	23·4	32·8	15·9	35·8	11,17	13·5	25	79	43	78	78	16·8	14·8	15·9	15·8
October...	14·6	60·99	20·1	28·9	19·7	20·5	29·7	13·2	32·6	1	10·2	23	84	47	84	84	14·7	13·9	14·2	14·3
November	15·8	61·93	17·6	25·7	16·6	18·0	26·7	12·2	31·8	5	7·4	28	87	50	87	87	13·2	12·3	12·3	12·6
December	16·4	62·40	10·1	19·7	12·5	12·3	20·6	6·8	26·2	7	2·6	20	84	58	80	82	7·7	10·0	8·6	8·8
Year	1013·1	759·89	18·4	27·5	18·8	19·2	28·5	12·1	—	—	—	—	79	46	76	78	12·8	12·3	12·5	12·5

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 35′ N. λ = 31° 30′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	11·3	19·7	13·4	13·3	30·1	8·5	34·2	6	5·5	26	72	41	69	70	7·2	7·9	7·8	7·3
February	—	—	11·3	20·6	14·0	13·6	21·3	8·6	27·2	12	5·5	22,25	77	43	67	72	7·7	7·7	8·0	7·8
March	—	—	13·4	21·7	14·9	15·9	22·4	9·8	31·5	21	6·5	1	75	41	71	73	8·6	7·9	9·0	8·5
April	—	—	19·2	28·6	19·1	20·9	29·4	13·0	37·0	26	8·0	7,8,10	65	27	63	64	10·8	7·9	10·3	9·7
May	—	—	23·0	31·8	23·3	23·8	32·6	17·1	41·0	7	12.5	2	66	29	61	64	13·9	10·9	12·9	12·3
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	25·6	32·9	25·9	26·9	33·7	19·7	37·9	3,19	17·0	5	75	40	64	70	18·2	14·8	15·8	16·3
August	—	—	24·4	32·7	25·1	25·1	33·7	18·1	36·2	22,24	16·5	16	79	38	67	73	17·8	13·8	15·8	15·8
September	—	—	23·1	31·7	22·7	23·6	32·4	17·1	35·8	7	13·0	24	82	43	79	80	17·2	15.9	16·2	16·1
October	—	—	21·0	29·1	20·6	21·4	30·0	15·0	32·5	31	12·4	13	84	41	81	82	15·4	12·3	14·6	14·1
November	—	—	18·0	25·9	18·1	18·8	27·1	13·4	32·2	1	8·6	17	86	50	82	84	13·2	12·3	12·8	12·8
December	—	—	19·9	29·4	14·0	13·3	21·3	7·9	25·5	2	4·4	23	77	53	77	77	7·5	9·4	9·1	8·7
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at QURASHIYA for the year 1926.

H = 7·6 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Velocity	Direction									
									Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·7	4·5	2·4	3·5	1·7	1·1	19	2	1	5·2	—	—	—	9	36	22·5	5·5	—	20	2·36
4·1	4·9	1·6	3·5	6·3	4·2	17	3	2	3·7	0·5	—	1	10	13	13	6·5	9	31	2·34
3·5	4·6	1·5	3·2	26·1	7·2	5	5	5	5·2	0·5	—	3	8	22	22·5	7·5	4·5	25	3·06
1·8	1·5	0·4	1·2	3·1	3·1	7	1	1	4·7	—	—	6	35·5	5	15·5	2·5	5·5	20	4·99
3·6	3·2	1·4	2·7	0·0	0·0	—	—	—	3·9	—	1	0·5	50	5·5	6·5	4	9·5	16	5·98
0·8	0·7	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	3·2	—	—	—	48	2·5	1·5	4·5	8·5	25	6·72
3·0	1·9	0·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	7·5	—	—	—	19	1	15·5	1	41·5	15	6·29
2·4	0·8	0·2	1·1	0·0	0·0	—	—	—	6·2	—	—	—	15	1	33	1·5	25·5	17	5·05
3·5	1·1	0·1	1·6	0·0	0·0	—	—	—	2·3	—	—	—	3	—	16	1	9	61	4·33
5·0	2·1	0·3	2·5	Drops	Drops	5	—	—	1·3	—	—	9·5	4·5	1	7	—	9	71	3·84
4·7	3·6	0·7	3·0	9·0	7·9	18	2	2	1·3	—	1	—	6	0·5	3·5	—	7	72	3·27
5·8	4·5	2·9	4·4	7·2	3·3	9	3	3	6·5	—	—	—	4	6·5	34·5	1	3	44	2·11
3·5	2·7	1·9	2·4	53·4	—	—	16	14	4·2	1	2	11	212	94	191	35	132	417	4·05

at ZAGAZIG for the year 1926.

H = 11·2 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force.	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
4·8	3·9	3·7	4·1	Drops	Drops	1,16,18	—	—	2·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·13
2·9	2·9	3·1	2·7	11·2	7·0	21	3	3	2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·60
2·5	2·3	3·5	2·8	21·1	8·4	9	5	5	2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·11
0·7	0·2	1·2	0·7	Drops	Drops	Several Dates	—	—	1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·30
0·9	0·9	1·2	1·0	0·0	0·0	—	—	—	0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·3	0·1	1·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·08
0·6	0·3	1·2	0·7	0·0	0·0	—	—	—	0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·53
2·0	0·6	2·3	1·6	0·0	0·0	—	—	—	1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·31
2·7	0·2	1·3	1·4	Drops	Drops	5	—	—	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·74
2·9	1·5	2·0	2·1	Drops	Drops	Several Dates	—	—	2·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·14
4·5	3·1	3·1	3·6	Drops	Drops	9,11,15	—	—	2·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 28′ N. λ = 31° 11′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	10·4	—	—	13·3	20·2	6·4	23·3	16,23	1·7	14	81	—	—	—	7·6	—	—	—
February	—	—	12·3	—	—	14·2	22·0	6·5	27·4	12	2·5	10	83	—	—	—	8·8	—	—	—
March	—	—	14·7	—	—	14·6	22·1	7·2	31·2	21	3·1	3	84	—	—	—	10·4	—	—	—
April	—	—	20·0	—	—	20·2	30·1	—	40·1	17	—	—	73	—	—	—	12·7	—	—	—
May	—	—	24·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	15·7	—	—	—
June	—	—	27·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	16·2	—	—	—
July	—	—	26·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	18·5	—	—	—
August	—	—	24·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—	—	—	19·0	—	—	—
September	—	—	23·8	—	—	23·6	31·0	16·2	33·3	8	13·0	26	81	—	—	—	17·8	—	—	—
October...	—	—	21·4	—	—	21·5	29·1	13·9	31·3	1,31	12·1	23,24	90	—	—	—	17·0	—	—	—
November	—	—	18·4	—	—	19·0	25·9	—	30·4	1	—	—	93	—	—	—	14·6	—	—	—
December	—	—	12·3	—	—	13·6	20·9	6·3	27·2	7	3·1	20	91	—	—	—	9·6	—	—	—
Year	—	—	19·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	14·0	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 13′ N. λ = 31° 21′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	16·0	—	—	14·8	19·1	10·5	21·5	6	8·0	11	73	—	—	—	9·9	—	—	—
February	—	—	16·7	—	—	15·0	19·7	10·3	22·0	10	9·0	18,20	80	—	—	—	11·4	—	—	—
March	—	—	16·8	—	—	16·2	21·7	10·6	25·0	31	8·5	11	74	—	—	—	10·3	—	—	—
April	—	—	20·8	—	—	20·6	27·7	13·5	35·2	30	9·0	8	64	—	—	—	11·6	—	—	—
May	—	—	21·2	—	—	25·3	35·1	15·5	48·0	25	13·5	20	73	—	—	—	13·4	—	—	—
June	—	—	23·0	—	—	27·4	35·3	19·6	44·0	8,9	16·0	1	71	—	—	—	14·9	—	—	—
July	—	—	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—	14·7	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	29·3	—	32·0	2,3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	29·2	—	31·2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	27·9	—	29·0	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	26·6	—	29·0	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at BENHA for the year 1926.

H = 13·8 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·6	—	—	—	1·0	0·6	4	2	—	3·9	3	1	2	0·5	9	4·5	7	1	—	3·15
2·4	—	—	—	0·2	0·2	17	1	—	3·3	3	0·5	1·5	1·5	3	4·5	12	1	—	3·59
3·6	—	—	—	12·4	6·5	5	3	3	3·6	3	1	4·5	1	2·5	4·5	9·5	1	—	4·35
1·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·4	5·5	5	7·5	2	—	2	2	1	—	7·78
2·6	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	9·5	3	6·5	2	—	—	1·5	2·5	—	—
0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	8	3·5	4	2·5	0·5	—	1·5	3	—	—
3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·9	8	0·5	2	—	—	0·5	8	7	—	—
4·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·9	14·5	1	1	—	—	0·5	6	3	—	—
4·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·9	13·5	3·5	—	—	—	—	5	3	—	5·54
2·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·0	13	5	2	0·5	1	0·5	3·5	2·5	—	4·66
2·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·2	10	4·5	—	—	0·5	0·5	5	5·5	—	3·54
2·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·4	3	0·5	—	2·5	3	5	8	3	—	—
2·7	—	—	—	—	—	—	—	—	3·1	94	29	31	12·5	19·5	22·5	69	33·5	—	—

at EL KHANKA for the year 1926.

H = 30·8 m.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
2·9	—	—	—	4·0	3·0	29	2	2	2·4	12	12·5	0·5	1	1	—	—	2	—	—
2·4	—	—	—	Drops	Drops	20	—	—	2·2	10	15	3	—	—	—	—	—	—	—
4·5	—	—	—	6·0	6·0	13	1	1	2·8	7	11	4	—	—	1	1	1	—	—
1·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·6	4	11·5	0·5	5·5	1·5	1	—	4	—	—
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·3	9	7	7	1	2	2	—	1	—	—
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	11	2	9	—	8	—	—	—	—	—
1·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	19	1	4	—	1	1	—	2	—	—
1·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	14·5	9	2	—	—	—	1	3·5	1	—
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	15·5	9	3	—	—	—	—	2·5	—	—
4·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	17	6	7	—	—	—	—	—	—	—
3·7	—	—	—	0·3	0·2	15	2	—	1·9	14	12	4	—	—	—	—	—	—	—
3·4	—	—	—	2·0	2·0	9	1	1	2·3	17	3	11	—	—	—	—	—	—	—
2·3	—	—	—	12·3	—	—	6	4	2·2	150	99	55	7·5	13·5	5	2	16	1	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30° 6' N.$ $\lambda = 31° 19' E.$ of Greenwich,

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	11·5	—	—	14·7	20·4	9·0	23·0	23	6·4	15	72	—	—	—	7·3	—	—	—
February	—	—	12·6	—	—	15·6	21·9	9·2	27·0	12	5·6	25	74	—	—	—	8·0	—	—	—
March	—	—	15·1	—	—	17·6	23·9	11·2	32·7	21	7·1	3	65	—	—	—	8·3	—	—	—
April	—	—	20·7	—	—	22·6	30·5	14·6	40·2	17	8·6	8	57	—	—	—	10·4	—	—	—
May	—	—	24·8	—	—	27·0	34·7	19·4	42·9	7	15·5	17	58	—	—	—	13·6	—	—	—
June	—	—	27·4	—	—	28·9	37·2	20·6	45·0	9	17·5	3	57	—	—	—	15·6	—	—	—
July	—	—	26·5	—	—	28·6	35·6	21·5	41·4	10	20·0	2,5	66	—	—	—	17·1	—	—	—
August...	—	—	25·9	—	—	27·2	34·1	20·3	36·8	23	19·0	18	76	—	—	—	17·8	—	—	—
September	—	—	23·2	—	—	25·6	32·1	19·0	35·6	30	16·3	27	76	—	—	—	16·1	—	—	—
October...	—	—	20·2	—	—	23·3	29·8	16·8	35·0	31	14·0	16	82	—	—	—	14·3	—	—	—
November	—	—	16·6	—	—	20·1	26·6	13·6	31·1	5	9·8	30	86	—	—	—	12·2	—	—	—
December	—	—	11·3	—	—	15·0	21·3	8·8	27·4	7	5·1	23	73	—	—	—	7·3	—	—	—
Year	—	—	19·6	—	—	22·2	29·0	15·3	—	—	—	—	70	—	—	—	12·3	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30° 3' N.$ $\lambda = 31° 15' E.$ of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b)	Mean Pressure standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1015·8	761·90	10·1	19·1	13·9	12·9	19·6	8·4	23·8	23	5·4	14	74	43	64	69	6·8	7·1	7·6	7·2
February	15·1	61.35	11·4	20 8	15·2	14·1	21·5	9·1	27.4	12	5·8	24	76	43	64	70	7 6	7·7	8·3	7·9
March	12·3	59·31	13·9	22 5	16·7	16·0	23·5	10·8	32·4	21	6·6	3	72	40	63	68	8·6	7·7	8·8	8·4
April	12·3	59.31	19·6	29·6	22·3	21·4	30·3	14·2	38·5	17	8·6	7	61	29	50	56	10·3	8·4	9·9	9·5
May	8·7	56·61	24·9	32·7	26·3	25·4	33·6	18·5	41·9	7	14·8	10	58	30	44	51	12·3	10·5	11·1	11·3
June	8·8	56·69	26·1	35·4	29·0	27·6	36·2	20·0	43·5	9	16·8	3	60	29	46	53	14·7	12·2	13·4	13·4
July	6·0	54·63	25·3	33·6	28·1	27·1	34·7	21·4	39·7	10	19·8	2,23	73	38	54	63	17·2	14·6	15·3	15·7
August	7·8	55·90	24·3	32·5	27·3	26·2	33·4	20·6	35·7	22	19·4	14	76	42	58	67	17·1	15·0	15·5	15·9
September	10·2	57·67	22·4	30·7	25·0	24·3	31·3	19·2	33·8	30	15·6	26	79	43	63	71	15·9	14·1	14·8	14·9
October...	12·8	59·67	19·2	28·9	22·7	21·8	27·7	16·5	34·4	31	14·6	21,22	86	45	68	77	14·2	13·3	13·9	13·8
November	14·2	60·67	16·5	25·8	19.4	19·0	26·4	14·5	39·6	5	10·8	30	88	48	73	80	12·4	11·8	12·3	12·2
December	15·4	61·65	10·9	19·9	14·5	13·5	20·3	8·8	25·6	7	4·6	24	76	48	70	73	7·4	8·3	8·6	8·1
Year	1011·6	758·78	18·6	27·6	21·7	20·8	28·4	15·2	—	—	—	—	[illegible]	40	60	66	12·0	10·9	11·6	11·5

at HELIOPOLIS for the year 1926.

H = 41 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·9	—	—	—	1·5	1·5	4	1	1	1·8	3	—	4	—	4	4	4	—	12	3·02
2·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	1	11	—	16	3·42
4·4	—	—	—	17·9	7·2	18	6	5	1·8	5	—	2	—	2	5	2	—	15	4·70
0·9	—	—	—	1·3	1·3	5	1	1	1·2	7	2	—	—	2	—	2	3	14	7·19
2·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	7	1	5	—	—	—	2	—	16	8·97
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·8	13	2	3	—	—	—	—	—	12	9·40
3·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	12	1	—	—	—	—	—	7	11	7·05
3·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·8	15	—	—	—	—	—	—	6	10	5·85
2·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	8·5	4	1	—	—	—	—	6·5	10	5·45
3·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	14	1	—	—	—	—	1	2	13	4·58
2·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·4	9	1	—	—	—	—	—	—	20	3·37
2·6	—	—	—	1·2	1·2	8	1	1	0·9	6	—	—	—	—	1	7	1	16	2·96
2·7	—	—	—	21·9	—	—	9	8	1·0	99·5	12	15	—	8	11	29	25·5	165	5·50

at CAIRO (Ezbekiya) for the year 1926.

H = 20·5 m. C_h = + 1·8 mm. = 2·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·4	5·1	3·5	4·0	7·3	4·6	29	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·58
2·3	5·1	1·8	3·1	Drops	Drops	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·00
4·5	5·4	1·7	3·9	13·4	6·8	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·85
1·2	1·6	0·8	1·2	2·0	2·0	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·99
3·5	3·9	1·7	3·0	Drops	Drops	20, 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·32
1·2	0·0	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·55
4·5	0·6	0·0	1·7	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·75
3·6	0·3	0·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·94
4·4	0·5	0·1	1·7	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·02
3·8	1·4	0·6	1·9	Drops	Drops	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·24
3·2	2·8	0·3	2·1	Drops	Drops	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·52
3·2	4·1	2·4	3·2	3·8	2·8	9	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·40
3·2	2·6	1·1	2·3	26·5	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·43

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30° 2'$ N. $\lambda = 31° 13'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1015·1	761·44	9·4	18·3	12·0	11·3	19·7	5·6	23·0	23	1·5	14	75	43	73	74	6·6	6·7	7·6	7·0
February	14·6	61·00	10·5	20·2	13·5	12·6	21·4	6·1	27·1	12	2·3	24	80	40	70	75	7·5	7·0	8·0	7·5
March	11·8	58·94	13·3	22·0	15·8	14·9	23·3	8·4	32·9	21	3·5	3	74	37	64	69	8·4	6·8	8·4	7·9
April	11·8	58·89	18·6	28·8	21·5	20·1	29·8	11·4	39·5	17	5·4	8	63	26	49	56	10·0	7·2	9·1	8·8
May	8·0	56·12	23·0	31·8	25·4	24·0	33·4	15·9	42·8	7	11·5	10	61	28	45	53	12·4	9·5	10·7	10·9
June	8·0	56·11	25·4	34·5	28·8	26·5	35·4	17·3	42·3	9	14·9	20	60	26	42	51	14·3	10·3	12·0	12·2
July	5·1	53·92	25·2	33·6	27·3	26·3	34·7	19·2	39·0	3,10	16·0	2	71	36	57	64	16·9	13·6	15·2	15·2
August	7·0	55·33	24·5	32·4	25·9	25·3	33·4	18·3	35·5	22	16·5	14	74	39	62	68	16·7	13·9	15·3	15·3
September	9·4	57·10	22·1	30·0	23·7	23·2	30·8	17·1	33·0	30	12·0	26	81	44	68	74	16·1	13·7	14·7	14·8
October...	12·0	59·07	19·0	28·0	21·7	20·8	28·6	14·7	33·2	31	11·7	21	90	46	70	80	14·6	12·7	13·6	13·6
November	13·4	60·11	16·0	24·9	18·8	18·1	25·6	12·6	29·4	5	8·1	30	93	47	74	84	12·7	11·1	12·0	11·9
December	14·6	61·03	10·0	19·2	12·8	12·1	20·3	6·4	25·8	7	2·2	20	80	48	77	78	7·3	7·9	8·4	7·9
Year	1010·9	758·26	18·1	27·0	20·6	19·6	28·0	12·8	—	—	—	—	75	38	63	69	12·0	10·0	11·2	11·1

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 29° 56'$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1017·6	763·31	13·1	19·2	15·8	14·7	20·3	10·7	23·0	2,6,23	7·6	14	74	52	66	70	8·3	8·6	8·9	8·6
February	16·8	62·72	13·0	19·8	16·6	15·0	21·1	10·7	25·0	15,16	8·0	22	76	50	64	70	8·5	8·5	9·0	8·7
March	14·4	60·92	15·2	20·9	17·9	16·6	22·3	12·5	29·0	27	9·5	14	73	51	64	68	9·4	9·4	9·8	9·5
April	14.2	60·66	19·2	27·2	22·4	21·2	29·4	—	38·0	26	—	—	69	41	59	64	11·5	11·0	11·9	11·5
May	10·6	57·99	22·8	30·7	25·8	24·7	32·7	19·6	38·5	20	15·9	2	68	36	50	59	14·0	11·7	12·3	12·7
June	10·2	57·74	25·1	34·1	28·4	27·3	35·5	21·7	43·6	9	18·6	21	67	36	54	60	15·8	14·0	15·4	15·1
July	7·2	55·53	25·3	33·0	29·0	27·6	34·9	22·9	40·5	10	21·0	5	69	37	50	60	16·6	14·0	14·6	15·1
August	9·0	56·76	24·4	32·1	28·5	26·9	33·9	22·5	36·0	21	20·7	20	75	38	51	63	16·9	13·4	14·4	14·9
September	11·2	58·49	22·8	30·8	26·4	25·2	32·1	20·8	36·8	30	17·7	24	79	41	57	68	16·4	13·5	14·5	14·8
October...	14·0	60·57	21·2	28·5	24·0	23·2	29·9	19·1	33·0	1	16·2	22	82	47	66	74	15·3	13·4	14·6	14.4
November	15·2	61·49	18·0	25·6	20·8	20·0	26·7	15·6	32·0	1	12·5	30	81	45	66	74	12·5	10·9	11·9	11·8
December	17·1	62·93	14·0	20·4	16·7	15·6	21·7	11·1	26·2	7	6·5	23	73	54	63	68	8·6	9·7	8·9	9·1
Year	1013·1	759·93	19·5	26·9	22·7	21·5	28·4	—	—	—	—	—	74	44	59	66	12·8	11·5	12·2	12·2

at GIZA for the year 1926.

H = 27·8 m. h_t = 1·9 m. C_h = + 2.4 mm. = 3.2 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporatoins
									Velocity	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·5	5·2	2·9	3·9	2·0	0·9	29	3	—	3·0	4	—	—	—	19·5	9	8	6·5	46	3·26
3·2	5·8	1·2	3·4	Drops	Drops	Several Dates	—	—	2·4	4·5	3·5	1	—	5	8	3	9	50	3·69
4·8	5·7	1·2	3·9	13·6	6·4	13	4	3	7·8	17	5·5	—	1	10·5	11·5	9	8·5	30	5·25
1·9	2·1	1·0	1·7	1·3	1·3	5	1	1	5·7	35	11·5	1	1	2	4	8	7·5	20	8·19
4·9	4·2	1·7	3·6	0·0	0·0	—	—	—	4·3	19·5	12·5	1	—	4	1	—	9	46	9·18
2·0	0·0	0·0	0·7	0·0	0·0	—	—	—	5·1	45	12·5	—	—	—	—	—	7·5	25	9·93
4·7	0·8	0·0	1·8	0·0	0·0	—	—	—	4·4	22	5	—	—	1	1	1	24	39	6·90
3·5	0·0	0·3	1·3	0·0	0·0	—	—	—	4·1	32·5	—	—	—	—	—	—	16·5	44	5·57
4·5	0·5	0·1	1·7	0·0	0·0	—	—	—	3·4	22·5	3·5	—	—	—	—	—	20	44	4·63
4·6	2·1	0·5	2·4	Drops	Drops	17	—	—	4·2	41	7	—	—	—	—	—	6	39	3·85
4·2	4·8	0·5	3·2	Drops	Drops	16	—	—	2·8	31	5·5	—	—	—	—	—	4·5	49	2·75
4·1	5·2	2·7	4·0	2·3	2·3	9	1	1	2·5	4·5	3·5	1	2·5	17·5	7	4	4	49	2·85
3·8	3·0	1·0	2·6	19·2	—	—	9	5	4·1	278·5	70	4	4·5	59·5	41·5	33	123	481	5·50

at SUEZ for the year 1926.

H = 3.4 m. C_h = + 0.3 mm. = 0.4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with.		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
4·2	3·8	3·4	3·8	0·1	0.1	29	1	—	2·2	27	9	5	5	20	6	10	5	6	6·38
2·9	4·0	2·2	3·0	0·4	0·4	7	1	—	2·0	37	6	4	1	13	3	9	3	8	6·49
4·5	4·5	2·9	4·0	7·1	7·1	5	1	1	2·9	37	3	—	3	30	11	3	5	1	7·73
1·6	2·2	1·3	1·7	0·0	0·0	—	—	—	2·7	64	1	—	1	13	—	5	2	4	13·15
3·0	3·7	1·8	2·8	0·0	0·0	—	—	—	2·8	57	3	1	2	19	2	2	5	2	14·97
0·8	0·0	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	3·1	85	1	—	—	3	—	—	—	1	17·63
2·8	0·2	0·1	1·0	0·0	0·0	—	—	—	3·2	85	1	—	—	6	—	—	1	—	15·24
2·7	0·1	0·1	1·0	0·0	0·0	—	—	—	3·2	92	1	—	—	—	—	—	—	—	15·06
1·5	0·3	0·0	0·6	0·0	0·0	—	—	—	3·1	84	3	—	—	1	—	—	2	—	10·87
1·8	1·0	0·5	1·1	Drops	Drops	17	—	—	3·1	87	—	—	—	—	—	—	6	—	9·46
1·7	2·2	0·1	1·3	0·0	0·0	—	—	—	2·6	84	1	1	—	1	—	—	1	2	7·58
4·0	3·0	1·9	3·0	0·0	0·0	—	—	—	2·1	34	4	2	2	23	4	11	2	11	5·16
2·6	2·1	1·2	1·9	7·6	—	—	3	1	2·8	773	33	13	14	129	26	40	32	35	10·81

Summary of Meteorological Observations

φ = 29° 52′ N. λ = 81° 20′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum.	Mean Minimum.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.
1926																				
January	1004·8	753·71	10·1	18·6	14·3	12·6	19·0	8·1	21·5	6	5·3	12	66	39	51	58	6·6	5·9	6·1	6·0
February	4·0	53·08	11·3	19·6	15·8	14·0	20·6	9·1	26·4	12	5·8	24	69	36	49	59	6·8	6·0	6·4	6·4
March	1·2	51·02	13·5	21·7	17·4	15·8	23·2	10·7	32·1	21	6·7	14	64	31	49	56	7·3	5·4	6·9	6·5
April	1·1	50·89	19·3	29·3	23·4	21·6	30·3	14·5	39·6	17	6·0	7	48	18	35	42	7·6	4·8	7·0	6·5
May	997·8	48·35	24·2	32·6	27·5	25·8	34·3	19·1	42·6	7	14·4	16	46	19	31	38	9·5	6·5	8·0	8·0
June	997·6	48·33	26·4	35·3	30·1	28·2	36·4	21·6	43·7	8	17·6	3	47	18	31	39	11·4	7·3	9·4	9·4
July	995·0	46·33	24·3	32·9	28·9	26·7	34·4	20·8	41·9	10	18·3	2	67	30	42	54	15·6	10·7	12·3	12·7
August	996·7	47·56	23·2	31·8	28·1	25·8	33·1	19·9	36·7	22	18·1	17	71	29	43	57	15·6	10·0	11·9	12·3
September	998·8	49·23	22·0	30·3	26·2	24·4	31·2	19·1	35·9	30	16·3	25	71	31	45	58	13·9	9·8	11·3	11·7
October	1001·4	51·09	20·6	28·5	23·5	22·6	29·3	17·6	36·6	31	15·0	21;22	72	32	55	62	12·9	9·2	11·3	11·1
November	2·7	52·09	17·8	25·2	20·6	19·6	25·9	14·7	32·7	1	11·9	26	76	35	56	66	11·4	8·2	10·1	9·9
December	4·3	53·31	11·6	19·4	15·5	14·0	20·0	9·4	26·0	7	6·6	22	66	42	54	66	6·7	6·9	7·1	6·9
Year	1000·4	750·42	18·7	27·6	22·6	26·9	28·1	15·3	—	—	—	—	64	30	45	54	10·3	7·6	9·0	9·0

Summary of Meteorological Observations

φ = 29° 20′ N. λ = 30° 38′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1018·0	763·56	8·5	20·6	12·7	11·8	26·6	5·8	25·8	16	2·5	8	77	35	63	76	6·4	6·1	6·9	6·5
February	16·8	62·67	11·0	21·6	14·5	13·6	24·3	7·4	28·8	12	5·0	5,22,24	70	32	58	64	6·9	6·1	7·2	6·7
March	14·3	60·81	14·3	23·9	16·1	15·8	25·2	9·1	34·8	21	4·9	9	62	24	55	58	7·5	5·2	7·3	6·7
April	13·8	60·35	19·9	30·6	21·9	21·4	31·8	13·4	41·8	17	6·0	7	49	14	41	45	8·5	4·6	7·9	7·0
May	10·3	57·79	25·4	33·9	27·1	26·0	33·4	17·7	44·8	7	13·0	11	41	20	36	38	9·9	7·9	9·5	9·1
June	10·2	57·69	27·7	37·6	29·5	28·6	38·3	20·0	44·8	8	17·9	20	46	18	38	42	12·7	9·0	11·5	11·1
July	7·9	55·97	26·3	35·8	29·5	28·0	36·5	20·4	43·2	10	18·2	2	60	25	41	56	15·2	10·8	12·5	12·8
August	9·4	57·06	25·6	34·5	27·8	26·9	35·3	19·6	38·8	21	17·8	14	65	25	46	56	15·8	10·0	12·8	12·9
September	11·8	58·87	24·1	32·1	25·7	25·1	32·8	18·4	35·8	7,11	15·0	5	72	32	56	64	16·1	11·5	13·6	13·7
October	14·0	60·65	21·8	29·8	22·8	22·8	30·2	16·9	35·1	31	14·1	16	72	32	60	66	13·8	9·9	12·3	12·0
November	15·4	61·62	18·5	26·6	19·5	19·6	26·8	14·2	33·4	1	10·3	30	77	35	66	72	12·2	9·0	11·1	10·8
December	17·3	62·98	9·3	20·8	13·6	12·7	21·4	7·1	27·5	7	2·7	22	79	37	63	71	6·9	6·8	7·3	7·0
Year	1013·3	760·00	19·4	28·9	21·7	21·0	29·7	14·5	—	—	—	—	64	27	52	58	11·6	8·1	10·0	9·7

at HELWÂN for the year 1926.

H = 115·6 m. h_t = 2·0 m. C_h = + 10·1 mm. = 13·4 m.b.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.).			Days with.		Wind.										Evaporation
									Velocity	Direction.									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm.	Maximum 1 day. Amount.	Maximum 1 day. Date.	≥ 0·1 mm. of rain.	≥ 1·0 mm. of rain.	Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·9	5·0	3·1	4·0	1·7	1·2	29	2	1	12·1	10·5	8·5	6	15·5	10·5	13·5	10	11·5	1	5·13
3·4	5·5	2·0	3·6	Drops	Drops	Several Dates	—	—	12·9	15·5	9·5	10	9·5	2·5	8·5	10	16·5	2	6·42
4·5	5·3	2·1	4·0	13·8	3·6	13	3	3	19·6	17	11	2·5	9	13·5	9	11	20	—	8·65
1·5	2·3	1·5	1·8	1·3	1·3	5	1	1	21·4	24	23·5	2	5·5	6·5	6·5	6	16	—	13.91
3·8	4·0	2·2	3·3	Drops	Drops	21, 26	—	—	18·5	24	22	6·5	1·5	3·5	2·5	6·5	25·5	1	16·11
0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0.0	—	—	—	20·2	40·5	10	3·5	—	—	—	4·5	22·5	—	18·90
2·9	0·4	0·1	1·1	0·0	0·0	—	—	—	18·2	30·5	3	0·5	0·5	0·5	1	9·5	47·5	—	15·48
3·0	0·3	0·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	17·9	41	1·5	—	—	—	—	8	42·5	—	13·95
2·4	0·3	0·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	19·3	47	7·5	—	—	—	0·5	2·5	32·5	—	11·91
2·5	1·8	0·4	1·6	Drops	Drops	17	—	—	20·6	56	19	0·5	—	0·5	0·5	1·5	14	1	10·43
2·3	3·2	0·6	2·0	Drops	Drops	16	—	—	16·8	39·5	32·5	4·5	0·5	—	0·5	1·5	10	1	7·74
3·6	4·3	3·0	3·6	0·8	0·8	9	1	—	12·1	11·5	12·5	8·5	11	17·5	13·5	6·5	5	7	5·28
2·8	2·7	1·3	2·2	17·6	—	—	7	5	17·5	357	169·5	44·5	53	61	56	77·5	263·5	13	11·17

at QASR EL GEBALI for the year 1926.

H = 7·6 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force.	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·8	3·1	1·5	2·5	0·0	0·0	—	—	—	1·0	5	1·5	—	5	5	9·5	3·5	8·5	55	—
1·9	2·9	1·2	2·0	Drops	Drops	6	—	—	1·7	14	6	—	3	—	7	4	14	36	5·09
3·5	3·8	1·5	2·9	1·0	1·0	13	1	1	2·8	27	3	2	1·5	6	9·5	6	10	28	6·91
0·6	1·8	1·1	1·2	Drops	Drops	5	—	—	2·3	47	6	0·5	—	1	2·5	3·5	4·5	25	12·51
2·5	1·7	1·8	2·0	Drops	Drops	20	—	—	2·2	37·5	11	1	2	2	3·5	0·5	7·5	27	15·42
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·5	52	11	0·5	—	—	—	0·5	9	17	18·41
0·6	0·0	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·0	51	7	—	—	—	—	2	11	22	13·77
0·5	0·0	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·3	39	13·5	—	—	—	—	—	33·5	7	12·05
0·6	0·2	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·0	46	19	—	—	—	—	—	12	13	9·65
1·0	0·8	0·3	0·7	Drops	Drops	17	—	—	2·8	55	26·5	—	—	—	—	—	4·5	7	8·63
0·8	1·7	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·2	54·5	19	—	—	—	—	2·5	5	9	6·19
2·1	2·5	1·1	1·9	Drops	Drops	5,6,9	—	—	1·9	16·5	3·5	1·5	3·5	11·5	14	13·5	17	11	4·04
1·4	1·5	0·8	1·2	1·0	—	—	1	1	2·1	444 5	127	5·5	15	25·5	46	36	136·5	257	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 29° 12'$ N. $\lambda = 25° 29'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
	8h	8h																		
1926																				
January	1021·8	766·35	8·8	—	—	12·6	20·1	5·0	26·0	15	1·0	13,14,15	62	—	—	—	5·2	—	—	—
February	21·0	65·82	9·1	—	—	14·1	22·7	5·5	28·0	4	3·0	Several Dates	63	—	—	—	5·5	—	—	—
March	18·4	63·91	13·0	—	—	17·1	24·9	9·3	32·5	26	4·0	14	67	—	—	—	7·9	—	—	—
April	17·5	63·17	18·8	—	—	23·0	31·8	14·3	39·5	16,27	7·0	8	61	—	—	—	10·0	—	—	—
May	13·5	60·19	24·3	—	—	—	—	17·9	—	—	12·5	10	63	—	—	—	14·1	—	—	—
June	14·3	60·77	27·5	—	—	30·0	39·5	20·5	47·0	22	17·0	1	67	—	—	—	18·1	—	—	—
July	13·0	59·82	26·1	—	—	28·7	37·1	20·3	46·2	9	17·5	3	76	—	—	—	19·0	—	—	—
August	14·4	60·88	*24·7*	—	—	*27·6*	*35·8*	19·4	*37·8*	*15*	17·8	28	*78*	—	—	—	*18·0*	—	—	—
September	17·1	62·91	21·9	—	—	25·1	33·0	17·2	35·2	7	14·0	20	76	—	—	—	14·7	—	—	—
October...	19·4	64·58	20·1	—	—	22·9	30·7	15·1	35·8	25	12·0	12	74	—	—	—	12·8	—	—	—
November	20·7	65·63	15·9	—	—	*19·8*	27·3	*12·2*	33·0	1	*5·2*	*28*	66	—	—	—	9·0	—	—	—
December	21·8	66·35	8·9	—	—	12·6	20·5	4·6	25·5	3	0·0	20,23,31	61	—	—	—	5·1	—	—	—
Year	1017·7	763·36	18·3	—	—	—	—	13·4	—	—	—	—	68	—	—	—	11·6	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 28° 14'$ N. $\lambda = 33° 37'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.
1926																				
January	1017·1	762·86	12·2	19·9	15·9	14·2	20·6	8·9	25·4	17	5·4	15	64	68	64	64	6·8	11·8	8·6	9·1
February	15·6	61·77	13·7	20·2	18·7	15·5	21·2	9·4	27·9	16	7·2	16,24	64	71	68	66	7·5	12·5	10·9	10·3
March	14·2	60·67	17·5	21·7	19·3	17·8	23·0	12·8	28·4	21	8·2	3	70	66	68	69	10·5	12·8	11·4	11·6
April	12·8	59·72	22·2	25·8	23·6	22·1	27·6	16·9	32·7	30	10·7	9	73	71	69	71	14·5	17·5	14·8	15·6
May	9·2	57·01	25·8	29·6	26·9	25·7	31·2	20·6	41·4	20	14·1	1	69	64	66	68	17·0	19·7	17·2	18·0
June	7·8	55·92	26·7	*30·1*	29·0	*27·4*	*32·2*	*23·7*	*40·0*	*9*	*17·6*	*1*	69	*57*	60	64	17·9	*18·2*	17·8	*18·0*
July	4·7	53·62	27·1	29·8	29·1	27·8	31·9	25·1	38·7	3	22·5	10	70	65	64	67	18·5	20·4	19·2	19·4
August	6·4	54·90	27·0	29·9	28·9	27·5	31·9	24·2	35·6	26	20·2	17	68	58	62	65	17·9	18·2	18·4	18·2
September	8·3	56·32	26·1	28·0	27·8	25·8	—	21·4	—	—	18·0	7,28	67	66	66	66	16·9	18·6	18·1	17·9
October	11·2	58·51	24·3	26·8	25·1	23·6	27·7	18·3	30·8	1	15·4	16	69	65	69	69	15·6	16·9	16·1	16·2
November	13·5	60·24	20·0	25·4	21·0	20·5	26·5	15·5	31·2	7	12·2	13	57	58	60	58	10·1	13·9	11·0	11·7
December	15·5	61·74	*14·9*	21·5	16·9	*16·4*	22·5	*12·2*	28·8	6	*7·9*	*22*	*63*	66	63	*63*	*7·9*	12·6	9·1	*9·9*
Year... ...	1011·4	758·61	21·5	25·7	23·5	22·0	—	17·4	—	—	—	—	67	65	65	66	13·4	16·1	14·4	14·7

at SIWA for the year 1926.

H = — 23 m. C_h = — 2·0 mm. = — 2·7 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force.	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0–12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
2·8	—	—	—	Drops	Drops	4,7	—	—	0·5	—	—	—	—	—	6	1	1	23	—
1·6	—	—	—	Drops	Drops	15,16	—	—	0·2	—	1	—	—	—	0·5	1·5	—	25	—
2·8	—	—	—	0·5	0·5	12	1	—	1·6	0·5	0·5	1	—	0·5	7·5	2	2	17	—
2·2	—	—	—	1·5	1·0	4	2	1	0·2	0·5	2	1·5	—	0·5	0·5	1·5	0·5	23	—
2·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·2	0·5	1	1	—	—	—	—	2·5	25	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·0	1	—	—	—	—	—	—	—	29	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·0	0·5	—	—	—	—	—	—	0·5	30	—
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·1	1	—	—	—	—	—	—	1	27	—
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
1·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—
2·5	—	—	—	Drops	Drops	9	—	—	0·1	—	—	—	—	—	1·5	1·5	—	28	—
1·5	—	—	—	2·0	—	—	3	1	0·2	4	4·5	3·5	—	1	16	7·5	8·5	317	—

at TOR for the year 1926.

H = 1·9 m. C_h = + 0·2 mm. = 0·3 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force.	Direction									
									Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0–12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·7	1·9	1·4	1·7	0·8	0·8	29	1	—	1·6	28·5	4	8	—	2	—	—	17·5	33	5·97
0·4	1·4	1·4	1·1	Drops	Drops	7	—	—	1·8	23	3	1	—	—	—	—	33	24	8·00
2·5	2·3	1·9	2·2	13·4	6·2	14	4	3	2·3	16	—	1	1	7	2	—	41	25	8·51
0·7	0·6	0·5	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·8	—	1	—	—	2	—	—	55	32	9·20
1·5	1·0	0·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·2	—	—	—	—	5	—	—	59	29	10·61
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·9	3	—	—	—	3	—	—	72	9	10·62
0·1	0·0	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	3·4	4	—	—	—	3	—	0·5	81·5	4	10·01
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	3·4	8	—	—	—	—	—	—	85	—	10 09
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	3·4	5	—	—	—	1	—	—	79	5	8·23
0·8	0·8	0·9	0·8	0·0	0·0	—	—	—	2·3	7·5	—	—	—	—	—	—	57·5	28	5·89
0·9	2·5	[illegible]	1·8	0·0	0·0	—	—	—	1·3	26	2	1	—	—	—	—	21	40	6·49
1·6	2·1	1·7	1·8	0·0	0·0	—	—	—	2·0	43·5	7	1	—	1	—	1	18·5	21	5·85
0·8	1·0	0·8	0·9	14·2	—	—	5	3	2·4	164·5	17	12	1	24	2	1·5	620	250	8·29

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 28^\circ\ 6'$ N. $\lambda = 30^\circ\ 46'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	10·2	—	—	14·2	21·0	7·4	25·0	10	3·0	13	82	—	—	—	7·6	—	—	—
February	—	—	11·1	—	—	15·0	22·3	7·7	20·8	12	6·0	Several Dates	81	—	—	—	8·0	—	—	—
March	—	—	13·6	—	—	17·8	25·1	10·5	34·7	21	7·0	14	76	—	—	—	8·8	—	—	—
April	—	—	19·5	—	—	23·0	31·8	14·3	30·5	17	7·8	7	62	—	—	—	10·5	—	—	—
May	—	—	24·0	—	—	27·9	35·9	19·9	42·0	7, 19	15·5	10	59	—	—	—	11·6	—	—	—
June	—	—	26·1	—	—	28·9	36·8	21·0	43·5	8	18·2	12	58	—	—	—	14·3	—	—	—
July	—	—	25·7	—	—	28·3	35·3	21·3	40·5	10	19·0	2	67	—	—	—	16·3	—	—	—
August	—	—	24·4	—	—	27·2	33·6	20·9	36·8	26	18·0	14	73	—	—	—	16·6	—	—	—
September	—	—	22·6	—	—	25·2	30·9	19·4	33·7	8	16·5	25	79	—	—	—	16·1	—	—	—
October...	—	—	21·2	—	—	23·2	29·1	17·4	32·5	2	15·2	22	81	—	—	—	15·2	—	—	—
November	—	—	17·1	—	—	20·6	26·6	14·6	32·3	9	10·0	30	87	—	—	—	12·6	—	—	—
December	—	—	10·8	—	—	15·2	22·0	8·3	28·5	7	4·0	23	76	—	—	—	7·4	—	—	—
Year	—	—	18·9	—	—	22·2	29·2	15·2	—	—	—	—	73	—	—	—	12·1	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 27^\circ\ 11'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 13'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1012·7	759·63	9·9	18·3	13·3	12·2	19·3	7·1	22·5	17	5·0	12, 13	68	42	62	65	6·2	6·5	7·0	6·6
February	11·5	58·69	11·2	20·6	15·0	13·6	21·8	7·8	25·5	12, 15	5·2	23	65	35	57	61	6·4	6·4	7·2	6·7
March	8·7	56·61	14·7	24·2	18·6	17·0	25·3	10·5	33·0	21	6·5	3	57	26	41	49	7·2	5·8	6·5	6·5
April	7·2	55·46	20·7	31·5	25·2	23·3	32·6	15·7	39·5	16, 17	8·0	7	41	17	27	34	7·4	6·0	6·3	6·6
May	3·5	52·74	26·4	35·9	30·5	28·5	37·1	21·2	44·5	20	17·5	10	39	17	25	32	9·9	7·8	8·2	8·6
June	2·8	52·25	27·7	37·1	31·5	29·6	37·3	22·3	43·5	9	20·0	2	46	22	30	38	12·7	10·2	10·5	11·1
July	1·2	50·97	26·5	35·2	30·5	28·6	36·1	22·4	41·5	11	20·5	2	57	26	40	48	14·6	11·0	12·3	12·8
August	2·8	52·22	25·3	33·4	29·4	27·5	34·8	21·9	37·0	21, 22, 23	20·5	17	61	29	41	51	14·5	11·2	12·5	12·7
September	4·8	53·68	22·8	31·0	27·3	25·3	31·8	20·2	36·0	8	17·5	25	70	34	44	57	14·5	11·3	12·1	12·7
October...	7·0	55.31	20·9	27·9	24·3	22·9	28·7	18·6	33·0	1	17·0	22, 24	74	47	54	64	13·4	13·1	12·1	12·9
November	8·6	56·53	16·9	24·7	19·6	18·7	25·6	13·6	30·5	9	10·5	Several Dates	75	46	61	68	10·7	10·4	10·5	10·5
December	11·9	59·03	11·4	19·6	13·5	13·2	20·4	8·1	26·0	6	3·5	23	67	43	64	66	6·8	7·3	7·4	7·2
Year	1006·9	755·26	19·5	28·3	23·2	21·7	29·2	15·8	—	—	—	—	60	32	46	53	10·4	8·9	9·4	9·6

at MINYA for the year 1926.

H = 43 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
										Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	8 h. Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	24	—	—	—	2	—	5	—	—	3·14
1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	18	—	—	—	5	1	2	2	—	3·51
1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	16	—	—	—	4	1	2	8	—	5·03
0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	24	—	—	—	—	2	3	1	—	8·03
1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	24	—	—	—	6	—	—	—	—	9·95
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	10·71
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	30	—	—	—	—	—	1	—	—	8·06
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	6·56
0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	5·09
0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	31	—	—	—	—	—	—	—	—	4·01
2·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	29	—	—	—	—	—	—	—	1	—
1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	28	—	—	—	1	1	—	1	—	2·82
0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	314	—	—	—	18	5	13	12	1	—

at ASYUT for the year 1926.

H = 55·4 m. C_h = + 4·8 mm. = 6·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
										Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Mean of day Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·7	0·5	0·3	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·1	1·5	—	—	3·5	7	10	36·5	29·5	15	3·76
0·2	0·2	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	0·8	6·5	1	2·5	3·5	2	7	33·5	6	22	4·81
0·9	0·8	0·4	0·7	Drops	Drops	2	—	—	0·9	1	—	—	1·5	1·5	3	36	18	40	7·29
0·0	0·2	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	0·5	11	—	—	1	—	—	14·5	11·5	52	11·19
0·7	1·3	0·7	0·9	Drops	Drops	21	—	—	0·6	9·5	—	—	1	2	1	11	20·5	48	13·41
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·8	8	—	1	1	—	1	19	25	35	15·86
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·2	4	—	—	—	—	—	16	55	18	13·01
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·4	6	—	—	—	—	3	36·5	57·5	—	12·41
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·4	9·5	1·5	—	—	—	2·5	31	52·5	3	10·13
0·8	0·3	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·3	3	—	—	—	—	3	38·5	47·5	1	6·55
0·6	0·5	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·1	6·5	—	—	—	—	12·5	46	18	7	4·53
1·5	0·5	0·1	0·7	0·0	0·0	—	—	—	0·9	3·5	—	0·5	4·5	6	10	40·5	15	13	3·83
0·4	0·4	0·2	0·3	Drops	—	—	—	—	1·0	70	2·5	4	16	18·5	53	319	356	254	8·90

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 26^\circ\ 10'$ N. $\lambda = 32^\circ\ 43'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	10·8	—	—	14·8	22·5	7·2	25·2	25	4·0	12	71	—	—	—	6·9	—	—	—
February	—	—	13·3	—	—	16·9	25·9	7·9	29·0	12	6·2	9	71	—	—	—	8·0	—	—	—
March	—	—	17·7	—	—	19·3	28·4	10·2	36·7	27	6·1	15	53	—	—	—	7·9	—	—	—
April	—	—	24·2	—	—	26·0	35·8	16·1	39·4	18,27,29	8·0	8,9	31	—	—	—	7·0	—	—	—
May	—	—	28·6	—	—	30·2	39·9	20·6	47·8	20	17·3	12	33	—	—	—	9·8	—	—	—
June	—	—	31·4	—	—	32·5	41·3	23·7	46·0	9	18·1	1	31	—	—	—	10·6	—	—	—
July	—	—	30·8	—	—	32·4	40·1	24·7	45·0	12	22·0	6	37	—	—	—	12·3	—	—	—
August	—	—	29·4	—	—	31·4	39·2	23·6	41·2	7	20·3	20	46	—	—	—	13·9	—	—	—
September	—	—	27·2	—	—	28·6	36·8	20·3	39·0	1	18·0	26	50	—	—	—	13·5	—	—	—
October...	—	—	23·9	—	—	26·2	34·1	18·4	39·1	1	14·3	23	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	18·5	—	—	21·6	29·8	13·3	35·0	3	9·0	29	60	—	—	—	9·4	—	—	—
December	—	—	12·2	—	—	16·1	24·1	8·1	30·4	6	3·9	23	64	—	—	—	6·8	—	—	—
Year	—	—	22·3	—	—	24·7	33·2	16·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 25^\circ\ 26'$ N. $\lambda = 30^\circ\ 34'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (m.m.)	Air Temperature (Centigrade). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
	8h	8h																		
1926																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	1010·3	757·83	12·3	—	—	15·7	25·0	6·4	29·7	12	2·8	10	58	—	—	—	6·1	—	—	—
March	8·4	56·45	16·5	—	—	19·0	28·2	9·9	39·1	27	4·8	9	46	—	—	—	6·3	—	—	—
April	5·9	54·54	23·3	—	—	24·6	35·1	14·0	41·9	27	5·0	7,8	30	—	—	—	6·2	—	—	—
May	2·0	51·57	29·4	—	—	30·8	40·4	21·3	47·2	20	15·5	24	34	—	—	—	10·3	—	—	—
June	1·5	51·21	30·9	—	—	32·7	41·5	23·9	47·0	9,10	15·7	1	31	—	—	—	10·2	—	—	—
July	999·9	50·05	29·8	—	—	31·4	39·7	23·0	46·3	11	17·8	24	37	—	—	—	11·7	—	—	—
August	1001·8	51·37	28·0	—	—	29·4	38·2	20·7	41·4	19	17·5	25	43	—	—	—	12·0	—	—	—
September	3·8	52·89	25·9	—	—	26·8	35·2	18·5	39·1	30	14·6	22	47	—	—	—	11·6	—	—	—
October...	5·8	54·37	23·2	—	—	25·0	32·8	17·2	38·2	1	10·9	21	51	—	—	—	10·7	—	—	—
November	7·5	55·69	18·1	—	—	19·8	28·5	11·1	33·9	2	6·1	28,30	57	—	—	—	8·7	—	—	—
December	10·8	58·15	12·1	—	—	15·2	23·9	6·6	31·3	7	1·8	14	55	—	—	—	5·8	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at QENA for the year 1926.

H = 73·0 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									mm. per day
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	13	1	—	—	—	—	12	5	—	3·02
0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	6	—	—	—	—	1	11	10	—	4·23
0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	2	1	—	1	2	2	17	6	—	6·37
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	16	—	1	—	—	3	5	5	—	9·13
0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	—	—	—	2	—	1	21	7	—	11·55
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	4	1	—	2	—	5	14	4	—	13·25
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	—	—	—	1	1	2	20	7	—	11·53
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	—	—	—	—	1	3	26	1	—	10·28
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	—	—	—	—	—	2	26	2	—	7·44
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	3	1	—	2	1	3	12	9	—	5·60
0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	2	—	—	—	—	1	8	18	1	3·73
0·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	4	2	—	1	—	—	9	15	—	3·09
0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	50	6	1	9	5	23	181	89	1	7·44

at KHARGA for the year 1926.

H = 71·6 m. C_h = + 6·2 mm. = 8·3 m.b.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm).			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									mm. per day
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	2·5	8	3	0·5	1·5	—	—	0·5	12	8·61
2·2	—	—	—	0·9	0·9	5	1	—	1·0	4·5	3	3	—	1	—	1	5·5	13	12·29
1·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	8·5	6	—	—	—	—	1	1·5	13	17·08
2·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	15	8	—	—	—	—	1	—	7	21·01
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	16·5	6	—	—	—	—	—	1·5	6	24·98
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	15	5·5	—	1	—	—	—	4·5	5	21·36
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	12	5·5	—	—	—	—	—	5·5	8	17·84
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	13	3	—	1	—	—	—	7	6	16·47
0·7	—	—	—	1·0	0·5	30, 31	2	—	1·5	20	3·5	—	—	—	—	—	4·5	3	15·14
0·9	—	—	—	0·3	0·3	1	1	—	0·9	9	6	—	2	1	0·5	1	4·5	6	9·97
1·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	6·5	3	1·5	—	1	—	2	5	12	7·78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 24° 2′ N. λ = 32° 53′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1006·0	755·05	11·9	22·2	16·0	14·6	23·1	8·2	30·2	18	5·7	14	53	23	36	44	5·4	4·5	4·9	4·9
February	5·0	53·78	14·1	24·7	18·3	16·6	25·4	9·5	30·0	11,12,13	7·7	10,11	46	20	32	39	5·5	4·7	5·0	5·1
March	3·2	52·54	18·1	28·6	22·2	20·5	29·1	13·0	40·0	22	7·2	15	37	21	29	33	5·7	6·0	5·8	5·8
April	1·0	50·81	24·2	34·8	26·8	26·6	36·2	17·7	42·2	16	9·3	8	30	13	15	22	6·7	5·7	4·7	5·7
May	997·2	48·01	30·8	41·1	35·3	32·9	42·4	24·3	47·3	19	19·0	23,24	27	13	16	22	8·9	7·6	6·8	7·8
June	96·3	47·34	32·1	41·5	37·0	33·8	43·4	24·8	48·0	9	20·4	1	25	14	15	29	8·8	8·6	7·3	8·2
July	94·8	46·18	31·4	39·7	35·6	32·9	41·4	24·9	47·6	12	21·5	3	29	14	17	23	9·9	7·9	7·6	8·5
August	96·3	47·33	30·6	39·4	34·9	32·2	40·8	23·9	45·0	22	22·0	14,15	28	14	16	22	9·2	7·7	6·9	7·9
September	98·0	48·57	27·3	39·9	32·7	29·4	38·2	20·7	45·6	29	17·4	25,26	33	14	18	26	8·7	6·7	6·7	7·4
October...	99·8	49·93	25·5	35·9	30·5	27·9	36·9	19·8	43·8	1	14·0	24	40	19	23	32	9·5	8·5	7·6	8·5
November	1002·0	51·63	20·1	29·3	24·0	22·1	30·0	15·1	34·8	1	10·8	28	48	27	32	49	8·3	8·3	7·1	7·9
December	5·1	53·93	14·1	24·8	19·4	17·1	25·7	10·2	33·3	7	5·8	23	51	28	34	42	6·1	6·4	5·6	6·0
Year	1000·4	750·42	23·4	33·2	28·0	25·6	34·4	17·7	—	—	—	—	37	18	24	39	7·7	6·9	6·3	7·0

Summary of Meteorological Observations

φ = 21° 55′ N. λ = 31° 19′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1003·1	752·38	10·3	21·6	16·1	13·5	23·0	5·9	28·0	18	2·0	12	53	26	37	45	5·0	5·0	5·0	5·0
February	1·0	50·84	12·7	24·4	18·6	16·0	25·6	5·2	31·0	11	4·0	10	44	20	29	36	4·8	4·5	4·7	4·7
March	999·4	49·56	16·6	28·1	21·9	19·4	29·9	11·0	38·0	22	3·5	15	36	16	23	30	5·1	4·4	4·6	4·7
April	96·6	47·51	22·8	34·6	27·9	25·2	36·4	15·5	43·0	30	7·0	8	26	12	18	22	5·3	4·7	5·0	5·0
May	92·4	44·42	30·8	41·1	34·7	32·4	43·4	22·8	48·5	20	18·0	24	21	10	14	18	7·1	5·9	6·1	6·4
June	92·2	44·22	30·9	41·3	34·8	32·4	43·2	22·7	48·0	9	17·5	1	18	8	12	15	6·1	4·5	5·4	5·3
July	91·2	43·52	30·1	39·2	34·0	31·5	41·1	22·7	47·0	11	19·5	8	26	12	18	22	8·1	6·2	7·2	7·2
August	93·0	44·85	28·3	37·2	32·1	29·9	39·3	22·0	42·5	10	17·5	15	30	16	24	27	8·6	7·3	8·3	8·1
September	94·6	45·98	25·9	35·0	29·9	27·7	36·7	20·1	45·0	30	16·1	26	35	18	25	30	8·5	7·7	7·8	8·0
October	95·5	46·68	23·9	34·5	28·5	26·3	36·2	18·4	45·0	1	13·1	25	39	18	26	32	8·7	7·5	7·5	7·9
November	98·2	48·61	18·5	28·2	22·4	20·6	29·7	13·1	36·0	6	7·4	28	47	26	34	40	7·4	7·3	6·8	7·2
December	1001·0	50·84	13·0	23·8	17·6	15·5	25·0	7·5	35·0	7	4·5	14,17	49	28	39	44	5·5	6·1	5·8	5·8
Year	996·5	747·46	22·0	32·4	26·5	24·2	34·1	15·8	—	—	—	—	35	18	25	30	6·7	5·9	6·2	6·3

at ASWÂN for the year 1926.

H = 100·1 m. C_h = + 8·5 mm. = 11·3 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·2	1·8	1·1	1·4	—	—	—	—	—	0·3	24	—	—	—	—	—	—	—	69	5·73
2·0	1·9	1·7	1·9	—	—	—	—	—	0·4	26·5	0·5	—	—	—	—	—	—	57	6·55
3·2	2·7	2·2	2·7	—	—	—	—	—	0·7	37	—	—	—	—	—	1	—	55	9·15
0·4	0·8	0·4	0·5	—	—	—	—	—	0·8	21	14·5	2	1	0·5	0·5	0·5	2	48	16·47
0·8	1·0	0·2	0·7	—	—	—	—	—	0·6	19·5	14	1	—	2·5	0·5	1	3·5	51	20·00
0·2	0·4	0·0	0·2	—	—	—	—	—	0·7	19	19	0·5	1	0·5	—	—	6	44	22·52
0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	0·8	43	7	1	—	—	—	—	8	34	21·42
0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	0·6	33·5	8·5	—	—	—	1	—	5	45	18·82
0·2	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	0·9	45·5	11·5	—	—	—	—	—	6	27	17·73
0·4	0·4	0·5	0·4	—	—	—	—	—	0·7	33	17	0·5	0·5	—	—	—	7	35	15·74
0·8	1·1	0·5	0·8	—	—	—	—	—	0·4	20	9·5	—	—	—	—	1	4·5	55	9·48
0·5	0·9	0·3	0·6	—	—	—	—	—	0·7	34	13·5	—	—	—	—	—	1·5	44	8·53
0·8	0·9	0·6	0·8	—	—	—	—	—	0·6	356	115	5	2·5	3·5	2	3·5	43·5	564	14·34

at WADI HALFA for the year 1926.

H = 125·6 m. C_h = + 10·8 mm. = 14·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·0	1·8	0·9	1·5	—	—	—	—	—	0·7	24·5	13	—	—	—	—	9·5	4	51	6·71
2·4	1·4	1·2	1·7	—	—	—	—	—	0·8	27	12	—	—	—	—	9·5	9·5	35	9·19
1·6	1·7	0·9	1·4	—	—	—	—	—	0·9	22·5	9·5	—	1	—	—	2·5	10·5	46	11·93
0·6	0·8	0·3	0·6	—	—	—	—	—	0·9	32	10·5	—	—	—	1	—	3·5	43	14·82
0·5	0·5	0·5	0·5	—	—	—	—	—	0·9	29·5	5·5	—	2·5	0·5	—	1·5	5·5	48	19·43
0·1	0·5	0·2	0·3	—	—	—	—	—	1·0	32·5	12·5	—	—	—	1	—	12	32	20·71
0·1	0·2	0·1	0·1	—	—	—	—	—	1·2	24·5	7	—	—	1	1·5	3·5	21·5	34	19·09
0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	0·8	23·5	8·5	—	—	—	0·5	2	18·5	40	16·85
0·2	0·3	0·3	0·3	—	—	—	—	—	1·3	43·5	7	—	—	—	—	—	19·5	20	16·69
0·2	0·4	0·4	0·3	—	—	—	—	—	1·2	36	11	0·5	2·5	1	—	—	14	28	13·67
0·1	0·4	0·0	0·2	—	—	—	—	—	1·0	23·5	29	—	—	—	0·5	9·5	14·5	31	9·62
0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	0·9	22	16·5	—	—	—	—	—	12·5	42	7·20
0·7	0·7	0·4	0·6	—	—	—	—	—	1·0	341	133	0·5	6	2·5	4·5	11	145·5	450	13·83

Summary of Meteorological Observations

φ = 19° 37′ N. λ = 37° 13′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (m.m.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1014·6	760·95	22·6	25·5	22·6	22·6	26·7	10·8	30·7	6	16·1	31	71	69	80	76	14·5	16·8	16·3	15·9
February	13·4	60·08	22·8	25·6	22·6	22·5	26·8	19·0	29·3	14	15·3	22	76	77	84	80	15·7	18·7	17·2	17·2
March	12·2	59·16	23·7	26·3	22·9	22·9	27·7	18·6	32·7	23	13·9	16	74	76	84	79	16·0	19·2	17·3	17·5
April	10·3	57·80	27·7	29·3	26·0	26·3	31·1	22·2	34·5	17,30	15·8	11	70	74	85	78	19·1	22·3	21·3	20·9
May	7·6	55·78	32·4	33·1	29·6	30·1	35·5	25·4	39·6	19	21·5	5	55	64	77	66	20·0	24·0	23·6	22·5
June	5·5	54·21	33·8	35·6	31·4	31·8	38·3	26·4	44·9	30	23·5	1	54	58	68	61	21·2	25·2	23·3	23·2
July	3·4	52·64	35·6	37·0	32·6	33·5	39·0	28·8	45·6	13	24·3	8	58	68	79	68	25·0	31·7	28·7	28·5
August	4·7	53·50	36·0	36·8	32·8	33·6	40·0	28·9	44·1	9	25·7	16	52	68	73	62	23·1	30·8	27·0	27·0
September	6·2	54·71	33·2	34·3	29·9	31·0	37·5	26·6	42·4	12	24·5	27	58	65	79	68	21·8	26·2	24·7	24·2
October...	9·2	56·95	29·5	31·4	26·3	28·5	33·4	24·7	41·5	1	20·6	4	74	74	84	79	22·6	25·1	24·0	23·9
November	10·4	57·92	27·3	29·5	26·8	26·9	30·8	24·0	33·5	1	21·1	17	75	73	81	73	20·1	22·4	21·2	21·2
December	13·1	59·94	24·8	27·2	24·8	24·7	28·4	22·0	31·5	8	18·3	29	77	77	82	80	17·7	20·6	19·0	19·1
Year	1009·2	756·98	29·1	31·0	27·5	27·9	33·0	23·9	—	—	—	—	66	70	80	73	19·7	23·6	22·0	21·8

Summary of Meteorological Observations

φ = 19° 7′ N. λ = 37° 20′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h.	Mean Pressure Standard (mm.) 8 h.	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	1015·6	761·85	22·7	—	—	23·1	26·4	19·8	29·5	7	16·3	14	65	—	—	—	13·3	—	—	—
February	15·0	61·32	22·9	—	—	23·1	26·5	19·7	29·0	14,15	16·1	22	63	—	—	—	13·0	—	—	—
March	14·0	60·62	24·7	—	—	23·2	27·1	19·4	31·0	23	15·1	20	56	—	—	—	12·8	—	—	—
April	12·0	59·09	29·0	—	—	26·0	30·9	21·1	34·0	18	15·6	11	50	—	—	—	14·8	—	—	—
May	9·0	56·85	33·3	—	—	30·6	35·5	25·7	39·0	19	22·6	5	48	—	—	—	18·4	—	—	—
June	7·0	55·31	35·5	—	—	32·9	39·4	26·4	47·0	17	18·6	2	33	—	—	—	14·1	—	—	—
July	4·8	53·69	35·9	—	—	35·4	42·0	28·8	46·0	19	24·1	7	34	—	—	—	15·0	—	—	—
August	6·3	54·85	36·2	—	—	34·8	40·6	29·1	44·0	8,9	25·6	3,16,17	32	—	—	—	14·3	—	—	—
September	7·9	56·01	33·7	—	—	31·7	36·9	26·5	40·0	13,15,16	25·1	Several dates	33	—	—	—	13·0	—	—	—
October...	10·6	57·96	29·8	—	—	29·0	33·1	24·8	39·0	1	20·5	4	66	—	—	—	20·6	—	—	—
November	12·7	59·58	27·6	—	—	27·3	30·6	24·0	33·5	2,8	20·5	17	64	—	—	—	17·5	—	—	—
December	15·5	61·66	25·4	—	—	24·8	28·1	21·6	32·0	7	18·0	25	65	—	—	—	15·6	—	—	—
Year	1010·9	758·23	29·7	—	—	28·5	33·1	23·9	—	—	—	—	51	—	—	—	15·2	—	—	—

at PORT SUDAN for the year 1926.

H = 5·5 m. $C_{h.}$ = + 0·5 mm. = 0·7 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·2	1·7	1·7	1·9	2·2	1·0	24	3	1	3·4	62	5	17	—	—	—	2·5	6·5	—	8·23
2·2	2·1	1·4	1·9	0·6	0·6	16	1	—	3·1	48	10·5	18·5	—	1	—	3	3	—	7·56
3·1	3·4	0·6	2·4	Drops	Drops	7	—	—	3·3	63	17·5	7	—	3	—	2	0·5	—	8·81
0·7	0·9	1·0	0·9	Drops	Drops	7	—	—	3·2	48·5	12·5	24	—	3	—	1	1	—	9·03
0·7	0·8	0·5	0·7	1·0	0·7	4	2	—	2·1	20	14·5	34·5	7	9	—	2	—	6	9·29
1·0	0·8	0·7	0·8	1·2	1·2	12	1	1	2·5	28	18	31·5	0·5	4	—	6	2	—	12·80
1·8	2·0	1·4	1·7	Drops	Drops	29	—	—	2·8	16	14·5	36·5	3·5	6·5	2	12	2	—	13·88
0·7	1·1	1·3	1·0	Drops	Drops	2	—	—	2·6	20·5	17·5	28·5	4·5	2·5	1	14·5	4	—	14·26
1·0	0·8	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	2·3	47	25	9	—	—	—	1·5	6·5	1	12·22
1·2	0·8	0·7	0·9	3·9	3·3	29	2	1	2·4	64·5	9	18	—	—	—	—	1·5	—	6·97
1·4	1·3	1·5	1·4	28·4	11·2	2	5	5	2·8	61·5	4·5	16	0·5	—	—	2·5	5	—	8·21
1·9	2·0	1·9	1·9	15·7	14·4	5	3	2	3·4	76·5	2	10	—	1	—	1·5	2	—	7·56
1·5	1·5	1·1	1·4	53·0	—	—	17	10	2·8	555·5	150·5	250·5	16	30	3	48·5	34	7	9·90

at SUAKIN for the year 1926.

H = 4·5 m. $C_{h.}$ = + 0·4 mm. = 0·5 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·9	—	—	—	2·8	2·0	8	2	1	1·2	5	5	—	—	—	—	—	21	—	4·52
3·7	—	—	—	Drops	Drops	15	—	—	1·0	1	2	—	1	—	—	2·5	21·5	—	4·32
3·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	9	2	—	—	—	—	3·5	16·5	—	5·22
2·1	—	—	—	Drops	Drops	7	—	—	2·6	16	6	1	—	—	—	—	7	—	5·91
2·2	—	—	—	2·7	2·7	3	1	1	2·9	11·5	10	5·5	—	—	—	1	3	—	6·72
2·9	—	—	—	0·5	0·5	12	1	—	3·4	8·5	9	3	2	—	3	2	2·5	—	10·11
0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	0·5	1	1·5	4·5	4·5	7·5	6	2·5	3	12·95
0·5	—	—	—	5·5	5·5	2	1	1	1·1	0·5	—	1	5	6·5	6·5	8	1·5	2	13·48
1·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	5·5	—	1	—	—	2·5	8·5	12·5	—	9·63
2·9	—	—	—	64·0	62·0	29	2	2	1·0	6	1·5	1·5	—	—	—	7	14	1	5·28
2·7	—	—	—	3·4	2·7	5	2	1	1·1	—	0·5	2·5	1	—	—	3	21	—	5·86
2·9	—	—	—	6·8	4·4	4	3	3	—	1	1	1	—	—	—	1	27	—	5·90
2·5	—	—	—	85·7	—	—	12	9	—	64·5	38	18	13·5	11	19·5	42·5	150	6	·49

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 18° 56'$ N. $\lambda = 36° 51'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	—	—	—	19·9	23·4	16·4	27·5	18	12·0	2,14,26	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	22·4	—	—	19·0	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	29·6	38·3	21·0	40·0	Several Dates	17·0	24	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	28·6	36·9	20·3	39·0	14	16·0	1	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	25·6	31·8	19·3	36·0	1	15·0	31	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	*21·0*	24·3	*17·7*	29·0	6	*14·0*	*13*	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 18° 29'$ N. $\lambda = 31° 50'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (m.m.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	986·7	740·08	15·7	28·2	23·7	19·3	28·2	9·7	33·0	6,7	5·0	25	38	19	17	28	5·0	5·5	3·8	4·8
February	85·1	38·94	17·6	30·5	26·4	21·4	30·7	11·3	36·0	15	7·5	9	34	14	13	24	5·1	4·5	3·2	4·3
March	*83·9*	*38·05*	20·9	32·4	27·3	23·8	33·9	14·4	41·2	23	8·9	16	31	20	21	26	5·7	7·2	5·6	6·2
April	81·9	36·52	27·2	38·1	30·5	28·8	39·6	19·2	45·0	17	12·5	9	25	17	21	23	6·6	8·8	6·8	7·4
May	78·2	33·74	34·8	44·0	36·2	35·2	45·2	25·8	48·2	27	23·0	1,3,25	17	9	15	16	7·2	6·2	7·1	6·8
June	78·3	33·77	35·3	44·2	38·2	36·0	45·6	26·3	48·5	8,9	20·5	21	20	13	15	18	8·3	8·9	7·6	8·3
July	78·3	33·79	33·0	41·2	35·8	34·1	43·1	26·5	47·0	1	21·0	9,16	34	19	24	29	12·5	10·9	10·6	11·3
August	79·5	34·68	32·5	41·3	35·9	33·9	43·0	25·9	45·5	29	22·5	4,16	26	15	21	24	9·4	8·8	9·5	9·2
September	79·9	34·97	31·1	41·9	35·0	33·1	42·8	24·5	47·0	10,11	21·9	25,26	32	21	24	28	10·7	12·6	10·1	11·1
October	81·1	35·86	29·0	40·1	32·0	30·7	41·2	21·8	45·0	2,3	17·0	24	40	24	34	37	12·0	13·3	12·1	12·5
November	*84·4*	*38·45*	22·9	31·9	24·4	23·8	33·7	16·0	39·0	1	10·0	18	38	21	35	36	7·9	7·5	8·0	7·8
December	84·8	38·74	18·2	*28·9*	19·8	*19·7*	*30·7*	12·0	*38·5*	*6*	7·0	13	40	*25*	39	40	6·2	*7·3*	6·6	*6·7*
Year	981·8	736·47	26·5	36·9	30·4	28·3	38·1	19·4	—	—	—	—	31	18	23	27	8·0	8·5	7·6	8·0

at GEBEIT for the year 1926.

H = 800 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind											Evaporation
									Force	Direction										
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as										mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17·89
—	—	—	—	70·1	41·0	31	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·85
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·13
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at MEROWE for the year 1926.

H = 255·1 m. C_h. = + 21·3 mm. = 28·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind											Evaporation
									Force	Direction										
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as										mm per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·6	0·7	0·5	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·9	—	56	—	—	—	—	—	—	37	12·63
0·6	1·1	0·5	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·4	—	39	—	—	—	—	—	—	43	13·77
2·6	3·0	2·1	2·6	0·0	0·0	—	—	—	3·3	22	66	—	—	—	—	—	2	3	16·12
1·7	1·9	1·5	1·7	0·0	0·0	—	—	—	3·0	—	89	—	—	—	—	—	—	1	19·05
1·2	2·5	1·3	1·7	0·0	0·0	—	—	—	2·3	2	79	—	7	—	2	—	3	—	23·57
1·6	2·0	1·3	1·6	0·0	0·0	—	—	—	1·8	0·5	69·5	2·5	6·5	—	7	—	4	—	23·05
3·1	2·4	2·3	2·6	0·0	0·0	—	—	—	1·9	4·5	53·5	1	5	—	23	—	6	—	19·02
1·8	1·6	1·5	1·6	0·0	0·0	—	—	—	1·8	1	60·5	—	2	—	9	—	10·5	—	21·30
1·8	1·8	1·9	1·8	0·0	0·0	—	—	—	2·4	—	80	—	1	—	2	—	7	—	22·80
0·6	0·9	0·5	0·7	0·0	0·0	—	—	—	2·5	—	76	—	2	—	2	1	12	—	19·94
0·3	0·4	0·2	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·0	—	89	—	—	—	—	—	1	—	13·33
0·1	0·3	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·6	—	93	—	—	—	—	—	—	—	13·61
1·3	1·6	1·2	1·3	0·0	—	—	—	—	2·2	30	850·5	3·5	23·5	—	45	1	55·5	84	18·16

Summary of Meteorological Observations

φ = 18° 25′ N. λ = 37° 40′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	23·7	—	—	24·2	28·7	19·6	34·0	7	10·5	4,31	72	—	—	—	15·5	—	—	—
February	—	—	24·4	—	—	24·1	29·0	19·2	33·0	17	14·0	22	67	—	—	—	15·2	—	—	—
March	—	—	25·4	—	—	24·7	30·2	19·2	37·0	27	14·0	17,20	67	—	—	—	16·1	—	—	—
April	—	—	29·0	—	—	*27·6*	34·2	*21·1*	38·0	16,20	*14·5*	*12*	61	—	—	—	18.1	—	—	—
May...	—	—	33·4	—	—	31·8	39·1	24·6	44·5	22	21·0	8	59	—	—	—	22·3	—	—	—
June	—	—	35·1	—	—	33·0	42·6	25·2	46·5	30	22·5	5	55	—	—	—	23·4	—	—	—
July	—	—	36·2	—	—	35·3	44·4	26·2	46·0	Several Dates.	24·5	16,22	49	—	—	—	21·9	—	—	—
August	—	—	36·5	—	—	36·2	44·5	27·9	46·5	22,23	22·5	18	47	—	—	—	21·0	—	—	—
September	—	—	34·6	—	—	33·6	41·8	25·3	45·0	15,17	22·5	1	49	—	—	—	19·9	—	—	—
October	—	—	32·0	—	—	30·7	36·4	25·0	41·0	1	21·0	2	65	—	—	—	23·0	—	—	—
November	—	—	29·4	—	—	28·8	34·2	23·5	40·0	7	19·0	18	63	—	—	—	19·0	—	—	—
December	—	—	26·5	—	—	26·4	31·3	21·4	36·0	8	18·5	28,29	74	—	—	—	19·1	—	—	—
Year... ...	—	—	30·5	—	—	29·8	36·4	23·2	—	—	—	—	61	—	—	—	19·5	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 17° 40′ N. λ = 33° 58′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	973·2	730·04	18·1	28·7	21·9	20·5	29·2	13·4	36·0	6	10·0	17,31	35	16	27	31	5·4	4·5	5·2	5·0
February	71·6	28·78	20·3	30·5	23·3	22·1	31·0	14·4	36·0	14,15	10·0	4	24	13	23	24	4·3	4·2	4·8	4·4
March	71·1	28·40	24·1	32·7	24·4	24·3	33·2	16·1	40·5	23	10·0	15	20	9	22	21	4·6	3·3	5·0	4·3
April	69·5	27·25	29·4	37·9	27·9	28·9	38·4	20·3	42·5	18,28,30	15·0	11	18	6	26	22	5·7	3·2	7·3	5·4
May	66·7	25·13	35·0	42·6	35·3	34·9	43·0	26·6	45·0	22,26,28	24·0	3	24	8	23	24	10·1	5·3	9·7	8·4
June	67·0	25·33	35·0	43·6	36·0	35·6	44·1	27·9	46·5	10	24·0	23	26	9	18	22	10·6	5·7	7·9	8.1
July	67·1	25·42	33·3	41·1	34·0	33·9	41·6	27·2	45·0	4	23·5	13	30	11	25	28	11·5	6·6	10·0	9·4
August...	67·6	25·79	33·3	41·3	33·3	33·8	41·7	27·5	44·2	24,30	25·0	5	27	12	28	28	10·4	6·8	10·8	9·3
September	—	—	34·4	—	—	—	42·3	27·5	45·0	14	25·0	5	17	—	—	—	6·9	—	—	—
October	68·0	26·14	32·1	39·4	32·9	32·3	39·8	24·8	42·5	2,4	22·0	23	17	8	18	18	6·1	4·2	6·9	5·7
November	69·9	27·53	26·6	33·5	27·0	26·4	33·8	18·5	38·9	7,9	11·0	28	29	14	29	29	7·5	5·4	7·7	6·9
December	71·0	28·34	21·7	31·2	23·7	23·1	31·8	15·9	35·4	6	13·0	29	41	20	38	40	7·9	6·8	8·4	7·7
Year... ...	—	—	28·6	—	—	—	37·5	21·7	—	—	—	—	26	—	—	—	7·6	—	—	—

at TOKAR for the year 1926.

H = 18 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									mm. per day
										Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	8 h. Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
6·8	—	—	—	9·0	4·5	9	4	4	2·2	12	2	—	—	—	—	—	17	—	6·18
6·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·3	9	3	—	—	—	—	1	14	1	6·80
6·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	20	—	—	—	—	—	1	10	—	—
3·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	23	1	—	—	—	—	1	4	1	7·72
1·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	17	—	—	—	1	—	—	6	7	9·24
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·1	5	—	—	—	18	—	2	1	4	15·70
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4·4	—	—	—	—	30	—	—	—	1	20·18
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·8	—	—	—	—	30	—	—	—	1	18·79
2·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	1	1	—	—	11	—	—	13	4	11·67
4·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	5	14	—	—	—	—	—	7	5	9·15
4·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	6	7	—	—	—	—	—	14	3	8·85
3·3	—	—	—	36·0	12·0	17	6	6	3·0	1	18	—	—	—	1	—	11	—	10·16
3·3	—	—	—	45·0	—	—	10	10	2·6	99	46	—	—	90	1	5	97	27	—

at ATBARA for the year 1926.

H = 354·5 m. C_h. = + 29·2 mm. = 39·0 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									mm. per day
									Mean of day.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·6	0·8	0·3	0·6	0·0	0·0	—	—	—	2·4	86	3	3	0·5	0·5	—	—	—	—	16·30
0·9	0·6	0·3	0·6	5·2	5·2	15	1	1	2·3	71	4	6	—	—	—	2	1	—	16·54
0·2	0·4	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·8	73	6·5	9·5	—	—	—	2	2	—	20·60
0·9	1·3	0·8	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·6	64	3	13	—	—	0·5	6·5	3	—	21·34
1·0	1·8	1·0	1·3	0·0	0·0	—	—	—	2·3	14	6	52	3	6	1	9·5	1·5	—	22·29
0·7	1·2	0·7	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·4	6	1·5	6	1·5	26	4·5	42·5	2	—	22·47
1·4	2·5	1·5	1·8	6·8	5·6	12	2	2	2·4	7	0·5	2·5	—	6	17	55·5	4·5	—	22·33
0·9	1·8	0·7	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·2	17	—	1·5	0·5	11	11	43·5	8·5	—	17·88
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20·84
0·3	1·0	0·8	0·7	Drops	Drops	16,29	—	—	2·1	59	1·5	16·5	1	8	—	3·5	2·5	1	18·32
0·3	0·3	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·1	70·5	4·5	5	—	—	—	5	5	—	15·69
0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·3	59·5	11	20·5	—	—	—	1	1	—	16·43
0·6	—	—	—	12·0	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19·25

Summary of Meteorological Observations

φ = 17° 23′ N. λ = 33° 55′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	18·3	29·1	—	21·4	30·4	12·3	35·5	7	8·0	31	58	31	—	—	9·0	9·4	—	—
February	—	—	19·8	30·8	23·0	21·5	31·8	12·5	35·9	14,15,16	7·0	9	33	15	—	—	5·7	5·2	—	—
March	—	—	21·8	33·8	25·1	23·7	34·9	14·1	41·8	23	8·0	15,16	35	10	—	—	6·8	1·0	—	—
April	—	—	28.2	38·5	28·8	28·3	39·5	17·7	44·1	17	11·6	6	31	9	18	21	8·6	4·4	5·3	6·1
May	—	—	33·6	43·0	33·2	33·1	43·9	22·5	48·2	27	19·5	18	29	9	21	25	11·3	5·9	7·8	8·3
June	—	—	33·9	42·9	34·8	33·0	43·8	—	46·9	10	—	—	27	10	24	26	10·6	6·2	10·0	8·9
July	—	—	31·5	40·0	34·0	31·4	40·9	—	44·9	3	—	—	40	17	26	33	13·8	9·8	10·2	11·3
August	—	—	31·9	40·6	32·6	30·5	41·3	—	44·6	27	—	—	35	16	30	32	12·3	9·2	11·0	10·8
September	—	—	32·8	41·0	33·4	30·5	42·1	—	43·9	Several Dates	—	—	24	18	28	26	8·9	10·2	10·7	9·9
October...	—	—	30·7	30·1	32·6	28·8	41·5	—	44·0	20,21	—	—	29	—	25	27	9·5	—	9·3	9·4
November	—	—	24·9	—	26·2	25·6	35·5	—	39·0	10,15	—	—	33	—	47	40	7·8	—	11·7	9·8
December	—	—	21·5	—	22·2	21·8	—	—	—	—	—	—	45	—	56	50	8·6	—	11·2	9·9
Year	—	—	27·4	—	—	27·4	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	9·4	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 15° 49′ N. λ = 36° 17′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	20·7	—	—	22·4	32·7	12·2	38·1	6	8·3	16	73	—	—	—	13·1	—	—	—
February	—	—	21·4	—	—	23·5	34·2	12·8	38·6	16	9·3	9	71	—	—	—	13·4	—	—	—
March	—	—	23·2	—	—	26·8	36·2	17·3	42·0	5	11·8	31	65	—	—	—	13·8	—	—	—
April	—	—	29·8	—	—	—	—	19·6	—	—	21·2	7,12	59	—	—	—	18·2	—	—	—
May...	—	—	32·7	—	—	—	—	24·1	—	—	22·1	25	44	—	—	—	16·2	—	—	—
June	—	—	31·3	—	—	—	—	23·6	—	—	18·9	27	55	—	—	—	18·9	—	—	—
July...	—	—	29·0	—	—	28·8	34·1	23·4	36·4	26	20·6	25,28	65	—	—	—	19·5	—	—	—
August	—	—	27·4	—	—	28·0	33·7	22·4	36·2	26	20·0	20,21	72	—	—	—	19·5	—	—	—
September	—	—	29·6	—	—	28·1	33·4	22·8	36·0	9,14	21·0	3	66	—	—	—	20·5	—	—	—
October	—	—	31·8	—	—	—	—	22·2	—	—	18·4	6,7	45	—	—	—	15·8	—	—	—
November	—	—	28·4	—	—	25·4	34·9	15·8	37·0	6,8	9·3	19	45	—	—	—	12·9	—	—	—
December	—	—	25·7	—	—	24·5	34·9	14·1	39·7	10	10·8	6	63	—	—	—	15·4	—	—	—
Year	—	—	27·6	—	—	—	—	19·2	—	—	—	—	60	—	—	—	16·4	—	—	—

ZEIDAB for the year 1926.

l = 365 m.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in whichthe Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·57
—	—	—	—	1·7	1·7	17	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·31
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·28
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·47
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·19
—	—	—	—	18·7	9·1	30	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·25
—	—	—	—	17·6	8·8	7,8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·73
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·29
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 03
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·32
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·55
—	—	—	—	38·0	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at AROMA for the year 1926.

l = 441·5 m.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·4	—	1	9	—	—	—	—	—	21	10·55
0·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	—	—	14	—	—	—	—	—	14	12·46
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·5	—	—	8	1	—	—	—	—	22	16·89
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	—	1	4	2	1	—	—	—	20	14·29
0·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·6	—	—	6	—	—	—	—	—	25	9·63
0·3	—	—	—	15·9	8·7	25	3	3	0·8	—	—	7	—	—	—	—	—	23	11·49
1·1	—	—	—	6·9	3·1	26	3	3	0·7	—	—	11	—	—	—	—	—	20	12·98
0·9	—	—	—	59·5	42·5	8	5	5	0·4	—	—	3	—	—	—	—	—	28	10·51
—	—	—	—	22·7	18·6	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·71
1·3	—	—	—	2·0	2·0	29	1	1	2·3	1	5·5	7	4	0·5	6·5	0·5	—	6	13·54
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	5	15·5	3·5	—	—	1	1	—	4	11·93
0.0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·7	—	28	3	—	—	—	—	—	—	10·13
—	—	—	—	107·0	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·26

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15° 40'$ N. $\lambda = 32° 34'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	18·1	—	—	—	—	13·1	—	—	8·5	19	53	—	—	—	8·2	—	—	—
February	—	—	19·5	—	—	—	—	14·6	—	—	8·8	4	39	—	—	—	6·6	—	—	—
March	—	—	23·0	—	—	—	—	*16·7*	—	—	*11·0*	*17*	*44*	—	—	—	*9·2*	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	32·8	—	—	*33·7*	40·0	*27·4*	44·1	30	*25·2*	*15*	*38*	—	—	—	*14·1*	—	—	—
July	—	—	29·8	—	—	32·7	39·4	26·0	42·6	4	21·5	23	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	30·0	—	—	*32·0*	37·9	*26·2*	43·5	22	*22·0*	*1*	62	—	—	—	19·5	—	—	—
September	—	—	30·8	—	—	32·0	38·6	25·5	41·5	29	22·0	3	45	—	—	—	14·8	—	—	—
October	—	—	30·6	—	—	31·3	40·0	22·6	42·5	5,16,17	19·5	7,30	*35*	—	—	—	*11·4*	—	—	—
November	—	—	24·4	—	—	25·4	33·8	16·9	41·8	9	10·0	19	*24*	—	—	—	*5·4*	—	—	—
December	—	—	21·1	—	—	23·3	31·1	15·5	36·3	8	12·5	1	50	—	—	—	9·1	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15° 37'$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	968·8	726·70	16·2	28·3	22·7	20·2	29·4	13·5	35·9	6	10·5	13	32	19	24	28	4·4	5·5	5·0	5·0
February	67·5	25·66	18·0	30·7	24·7	22·1	—	15·1	—	—	10·7	4	23	11	17	20	3·7	3·8	4·1	3·9
March	66·4	24·94	21·4	33·8	27·4	25·0	34·9	17·6	43·5	5	10·4	15	19	6	11	15	3·6	2·4	3·0	3·0
April	64·7	23·57	27·1	38·3	31·4	29·6	39·3	21·5	43·9	18	14·6	10	12	5	10	11	3·2	2·5	3·4	3·0
May	62·7	22·08	32·5	42·1	35·6	34·4	43·2	27·5	46·5	27	24·8	2,12	29	10	17	23	10·3	6·3	7·4	8·0
June	63·6	22·84	31·7	41·4	35·3	33·9	42·6	27·2	46·0	9	23·7	21	36	14	23	30	12·0	8·3	9·7	10·0
July	63·9	23·04	29·1	37·4	32·6	31·2	39·1	25.6	42·7	4	19·5	26	50	26	38	44	14·5	11·5	13·0	13·0
August	64·7	23·57	28·6	38·1	33·4	31·6	39·2	26·4	42·4	30	22·5	1	59	23	34	46	16·9	10·8	12·5	13·4
September	63·9	22·96	29·4	38·7	33·0	31·8	39·5	26·2	43·0	29	22·5	3	39	17	29	34	11·8	8·6	10·6	10·3
October	64·0	23·06	28·8	38·5	32·0	30·9	39·4	24·2	41·3	4,5,17	21·6	30	28	13	20	24	8·2	6·7	7·2	7·4
November	66·6	24·95	22·9	32·8	26·3	25·1	33·6	18·5	38·1	6	12·9	19	27	13	20	24	5·7	4·8	5·1	5·2
December	67·4	25·57	19·7	31·1	24·7	23·0	31·8	16·7	37·6	7	13·9	17	34	19	25	30	5·9	6·5	5·8	6·1
Year	965·4	724·08	25·4	35·9	29·9	28·2	—	21·7	—	—	—	—	32	15	22	27	8·4	6·5	7·2	7·4

at KHARTOUM (Research Farm) for the year 1926.

H = 390 m. h_t = 2·0 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·0	29	—	—	—	—	—	—	2	—	9·75
0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·0	25	3	—	—	—	—	—	—	—	10·88
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·1	29	1·5	—	—	—	—	—	0·5	—	12·34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·8	—	—	—	Drops	Drops	3	—	—	—	1	1	4	1	8	9	1	—	3	14·32
3·4	—	—	—	95·5	49·8	31	4	4	2·8	1	—	—	6	2·5	19·5	—	—	2	11·04
2·5	—	—	—	Drops	Drops	1	—	—	2·6	1	—	—	2·5	7	20	0·5	—	—	12·36
2·8	—	—	—	9·5	9·5	2	1	1	3·1	1·5	—	—	1	6·5	8·5	4	6·5	2	14·34
1·7	—	—	—	Drops	Drops	29	—	—	2·9	7	4·5	2	2	1	2·5	1·5	8·5	2	*14·14*
1·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4·2	12·5	1	—	—	—	—	—	16·5	—	15·25
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·9	18·5	0·5	—	—	—	—	—	12	—	15·38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at KHARTOUM (Gordon College) for the year 1926.

H = 390 m. h_t = 1·8 m. C_h = + 32·2 mm. = 43·0 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Velocity	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·5	1·7	1·9	1·7	Drops	Drops	9	—	—	8·5	33·5	33·5	—	—	—	—	—	—	26	12·73
3·8	4·1	3·9	3·9	Drops	Drops	16	—	—	7·2	21·5	24·5	1	—	—	—	—	—	37	18·09
3·2	*3·7*	*2·2*	*3·0*	0·0	0·0	—	—	—	8·4	17	35·5	1·5	—	—	0·5	0·5	—	38	22·35
3·6	4·1	3·6	3·8	Drops	Drops	6	—	—	4·3	9	20	1	—	—	—	2	—	58	22·73
3·2	*5·4*	*3·5*	*4·0*	Drops	Drops	7, 28, 29	—	—	4·6	0·5	3·5	5·5	4	6·5	6·5	3·5	1	62	21·62
2·6	—	*2·7*	*2·6*	1·0	1·0	14	1	1	4·6	—	1	0·5	0·5	9·5	14	5	0·5	59	20·41
5·2	4·7	4·5	4·8	77·0	66·0	31	4	3	4·5	—	—	—	1·5	9	27·5	7	—	48	16·62
3·7	3·8	2·6	3·4	1·0	1·0	10	1	1	2·6	—	—	—	—	3·5	21	11·5	—	57	14·77
3·5	2·6	2·0	2·7	10·7	9·5	2	2	2	2·3	4	1	0·5	2	3	5·5	5	4	65	17·72
1·5	2·8	1·6	2·0	2·3	1·3	29	2	2	2·6	16·5	7	2	—	—	0·5	1	3	63	19·79
1·4	1·4	0·9	1·2	0·0	0·0	—	—	—	7·9	55	3·5	—	—	—	0·5	3·5	16·5	11	18·16
0·5	0·9	0·6	0·7	0·0	0·0	—	—	—	11·4	60	20·5	—	—	—	1·5	1	7	3	15·94
2·8	—	2·5	2·8	92·0	—	—	10	9	5·7	217	150	12	8	31·5	77·5	40	32	527	18·41

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15° 28'$ N. $\lambda = 36° 24'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	954·8	716·17	23·6	33·4	24·9	24·4	34·3	15·9	40·8	7	11·9	4	62	36	54	58	13·5	13·9	12·6	13·3
February	53·8	15·42	23·6	35·2	26·1	25·2	36·0	16·1	41·8	14	9·6	9	58	35	46	52	12·6	14·5	11·3	12·8
March	55·1	14·87	26·0	37·0	27·8	27·2	37·9	18·1	43·9	5	12·9	16	55	37	48	52	13·5	17·3	13·3	14·7
April	51·9	14·02	31·8	40·1	30·6	31·0	40·8	21·4	43·3	16	14·4	2	43	30	36	40	15·1	16·4	11·7	14·4
May	51·5	13·69	33·1	40·8	32·0	33·[illegible]	41·4	26·3	43·8	9, 27	20·9	24	49	32	41	45	18·5	18·5	15·0	17·3
June	52·4	14·41	31·4	39·8	32·6	32·4	40·2	25·8	44·3	9	21·7	25	56	38	48	52	19·2	20·5	17·5	19·1
July	52·6	14·48	28·2	36·3	29·8	29·5	—	23·8	—	—	21·0	29	67	43	64	66	19·0	19·2	20·0	19·4
August	53·2	14·99	27·8	36·0	29·7	29·2	—	23·3	—	—	21·2	20	69	41	63	66	19·1	18·2	19·4	18·[illegible]
September	52·3	14·27	29·4	38·9	30·7	30·8	—	24·3	—	—	21·3	3	62	32	50	56	18·8	16·8	16·5	17·4
October...	51·2	13·46	31·0	40·5	30·9	31·8	—	24·6	—	—	21·0	27	52	27	42	47	17·7	15·5	14·0	15·7
November	52·3	14·26	26·7	37·6	27·8	27·8	—	19·0	—	—	12·6	29	54	30	42	48	14·0	14·4	11·8	13·4
December	53·2	14·96	23·4	35·6	27·4	26·1	—	18·1	—	—	14·1	30	61	20	34	48	13·0	8·8	9·3	10·4
Year	952·7	714·58	28·0	37·6	29·2	29·0	—	21·4	—	—	—	—	57	33	47	52	16·2	16·2	14·4	15·6

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15° 14'$ N. $\lambda = 32° 30'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	17·9	29·2	21·7	20·7	—	14·0	—	—	10·8	26	43	25	40	42	6·6	7·6	7·8	7·3
February	—	—	19·1	31·4	23·7	22·4	32·5	15·2	38·5	15	10·5	4	*32*	*13*	*29*	*30*	*5·3*	*4·6*	*6·3*	*5·4*
March	—	—	22·9	33·9	26·1	25·0	35·3	*16·9*	42·3	5	*11·0*	*15*	20	8	17	18	4·1	3·0	4·3	3·8
April	—	—	29·0	38·1	30·6	29·7	39·5	21·1	44·1	18	14·9	10	12	6	13	12	3·6	3·1	4·3	3·7
May	—	—	32·7	40·9	35·2	34·2	42·6	28·1	45·9	27	24·5	2	31	12	20	26	11·3	7·0	8·6	9·0
June	—	—	31·0	39·9	34·7	33·2	41·4	27·0	44·7	9	21·8	29	43	16	27	35	14·5	9·3	11·3	11·7
July	—	—	28·5	36·1	32·4	30·6	37·6	25·6	42·3	3	21·2	23	58	28	38	48	16·6	12·6	13·8	14·3
August	—	—	28·9	36·4	32·8	31·1	38·0	26·2	41·3	23	22·9	28	61	29	40	50	18·0	13·0	14·8	15·3
September	—	—	29·4	37·3	33·1	31·6	38·6	26·5	41·9	14	22·1	3	46	22	35	40	14·0	10·6	13·2	12·6
October...	—	—	28·9	37·6	31·8	30·8	38·8	25·0	40·8	20	21·5	25	33	15	27	30	9·8	7·2	9·5	8·8
November	—	—	23·6	32·1	*25·4*	*24·9*	33·4	18·6	38·5	10	12·1	18	30	12	*30*	*30*	6·5	4·4	*7·2*	*6·0*
December	—	—	20·1	30·9	24·3	22·9	31·9	16·4	37·4	7	13·2	11	40	21	30	35	7·0	7·0	6·6	6·9
Year	—	—	26·0	35·3	29·3	28·1	—	21·7	—	—	—	—	37	17	29	33	9·8	7·4	9·0	8·7

at KASSALA for the year 1926.

H = 505 m. C_h = + 41·3 mm. = 55·1 m. b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	3·7	22	45·5	8·5	2·5	10·5	—	0·5	3·5	—	10·46
0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	3·6	19	35	10	4	6	0·5	6·5	3	—	12·22
0·7	0·5	0·2	0·5	0·0	0·0	—	—	—	3·7	37·5	33·5	3	3	4	1	3	8	—	15·13
0·6	0·8	0·5	0·6	Drops	Drops	30	—	—	1·8	19·5	37·5	4·5	10·5	6·5	6	1	4·5	—	18·59
1·5	2·6	0·9	1·7	13·1	8·1	16	3	3	2·0	10	26	3	11	26·5	9·5	4	1	—	16·31
1·3	2·0	2·2	1·8	33·4	20·0	24	3	3	2·6	7	6	4·5	3·5	44·5	19·5	4	1	—	14·70
2·9	2·5	2·7	2·7	24·4	9·2	11	4	4	2·2	—	1	—	12	52·5	23·5	3	1	—	10·68
2·5	2·2	3·2	2·6	59·2	33·5	2	4	4	1·9	1	—	2	18	47·5	13·5	5·5	5·5	—	8·55
1·6	1·5	2·3	1·8	4·2	4·2	1	1	1	1·8	3·5	1·5	1	25·5	30	12·5	12	4	—	10·79
1·1	1·6	1·6	1·4	1·0	1·0	26	1	1	1·6	20	10·5	10·5	20·5	20	4·5	3	4	—	14·04
0·4	0·9	0·7	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·6	26	18·5	9·5	3	1	4	10·5	17·5	—	12·23
0·1	0·2	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	1·7	15	46	17	5	1	1	3	5	—	10·73
1·1	1·2	1·2	1·2	135·3	—	—	16	16	2·4	180·5	263	73·5	118·5	250	95·5	56	58	—	12·87

at GEBEL AULIA for the year 1926.

H = 380 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·2	0·3	0·7	0·4	Drops	Drops	9	—	—	2·0	54	8	—	—	—	—	—	21	10	16·58
1·4	1·2	1·2	1·3	Drops	Drops	15,16	—	—	1·7	46	7·5	0·5	—	—	—	—	14	16	18·24
0·5	1·3	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	1·8	43·5	14·5	0·5	—	—	—	1	13·5	20	22·01
2·2	2·6	1·6	2·1	0·0	0·0	—	—	—	1·4	35·5	8	1·5	0·5	—	—	7	11·5	26	23·68
1·7	3·9	1·6	2·4	Drops	Drops	20	—	—	1·6	11	4·5	6	1·5	14·5	8	10·5	14	23	21·71
2·1	2·6	1·8	2·2	30·3	13·7	28	4	4	1·9	5	—	2·5	0·5	36·5	12·5	13·5	2·5	17	20·63
3·9	4·1	3·7	3·9	41·8	15·2	25	4	4	1·8	1	—	2	0·5	43·5	13·5	12·5	3	17	14·49
2·9	3·7	3·5	3·4	Drops	Drops	4	—	—	1·9	1	—	—	0·5	48	16·5	9	2	16	14·47
2·0	2·4	2·6	2·3	27·5	27·5	2	1	1	1·4	9·5	—	1	2·5	23	8·5	5	8·5	31	16·88
1·3	2·4	1·6	1·8	Drops	Drops	27	—	—	0·7	26·5	2·5	—	—	—	1	5·5	8·5	49	19·07
0·6	0·9	0·3	0·6	0·0	0·0	—	—	—	—	64·5	6	0·5	—	—	—	—	17	—	16·98
0·2	0·3	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	—	75·5	7	0·5	—	—	—	—	10	—	15·94
1·6	2·1	1·6	1·8	99·6	—	—	9	9	—	373	58	15	6	165·5	60	64	125·5	225	18·39

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14^\circ\ 29'$ N. $\lambda = 33^\circ\ 23'$ E. of Greenwich

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	21·0	—	—	*21·8*	33·1	*10·6*	37·9	4	*9·1*	*16,26*	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	37·3	—	43·3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	29·7	—	—	30·0	40·5	—	42·8	8	—	—	35	—	—	—	10·8	—	—	—
April	—	—	29·4	—	—	*31·3*	41·4	*21·2*	45·0	19	*16·2*	*13*	35	—	—	—	*7·9*	—	—	—
May	—	—	32·9	—	—	32·9	42·0	22·0	43·8	28	20·4	12,21	*36*	—	—	—	*13·3*	—	—	—
June	—	—	31·7	—	—	33·1	41·9	24·3	43·1	10	18·8	3	*54*	—	—	—	*18·6*	—	—	—
July	—	—	29·5	—	—	31·2	38·1	24·3	40·3	1	18·8	15	—	—	—	—	—	—	—	—
August...	—	—	27·0	—	—	30·0	37·1	22·8	39·4	25	19·3	13	67	—	—	—	*18·6*	—	—	—
September	—	—	26·0	—	—	31·2	39·3	23·0	40·7	17	19·8	1	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	27·7	—	—	*31·4*	39·5	*23·4*	41·6	21	*20·7*	*11*	*53*	—	—	—	*14·5*	—	—	—
November	—	—	—	—	—	29·6	38·2	—	39·8	13,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	36·9	—	39·6	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	38·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14^\circ\ 24'$ N. $\lambda = 33^\circ\ 31'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	966·6	725·00	19·0	32·6	27·3	23·2	33·1	13·8	40·0	7	9·0	1	36	10	16	26	5·8	3·6	4·2	4·5
February	65·5	24·21	20·8	34·3	27·1	24·3	35·2	15·1	40·2	15,16	9·9	1	29	*11*	23	26	5·2	*4·3*	6·0	*5·2*
March	64·2	23·19	23·9	35·7	28·4	26·2	36·9	16·9	42·0	27	11·9	15	19	7	15	17	4·2	2·8	4·3	3·8
April	62·4	21·94	29·1	39·0	31·1	29·7	40·7	19·5	45·5	18	15·0	11	12	9	12	12	3·6	4·8	4·2	4·2
May	61·6	21·28	31·4	39·7	34·1	32·6	41·6	25·2	43·5	8,9	18·5	24	36	16	23	30	12·4	8·9	9·1	10·1
June	62·7	22·10	29·7	38·5	33·2	31·4	40·3	24·0	44·0	10	19·5	24,27	47	21	30	38	14·6	10·8	11·2	12·2
July	63·6	22·78	26·6	34·2	29·4	28·2	36·2	22·4	41·0	6,8	19·5	26	65	35	47	56	16·8	13·8	14·4	15·0
August...	64·2	23·25	26·8	34·1	28·4	27·7	35·8	21·6	39·0	23,29	18·5	13	68	38	59	64	17·6	15·0	16·8	16·5
September	63·1	22·40	27·7	36·4	29·7	28·8	37·9	21·5	41·0	6,28	17·0	27	59	28	46	52	16·3	12·6	14·2	14·4
October	62·2	21·72	28·8	37·6	31·3	30·0	39·1	22·2	42·0	20	20·5	11,31	42	20	30	36	12·2	9·9	10·3	10·8
November	64·2	23·24	*25·9*	*34·3*	27·5	*26·6*	36·2	18·7	40·0	9	9·5	29	*23*	*13*	22	*22*	*5·6*	*5·2*	6·1	*5·6*
December	65·1	23·92	23·3	33·3	26·0	24·9	35·1	17·0	39·0	7,8	11·0	2	40	*25*	35	38	8·6	*9·6*	8·5	*8·9*
Year	963·8	722·92	26·1	35·8	29·5	27·8	37·3	19·8	—	—	—	—	40	19	30	35	10·2	8·4	9·1	9·3

at TAYIBA for the year 1926.

H = 410 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	43·5	15·4	5	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	193·2	68·3	31	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	79·9	57·2	15	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	14·8	6·5	14	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3·0	3·0	29	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	334·2	—	—	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at WAD MEDANI (Hospital) for the year 1926.

H = 406·5 m. C_h. = + 33.5 mm. = 44.7 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·5	1·7	0·8	1·3	0·0	0·0	—	—	—	2·5	50	34	—	—	—	—	2	7	—	11·66
2·3	2·0	1·7	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·8	43	22	—	—	—	—	1	17	1	13·46
1·9	1·2	0·6	1·2	0·0	0·0	—	—	—	2·7	54	17	—	—	—	—	—	22	—	15·15
1·9	2·0	1·2	1·7	0·0	0·0	—	—	—	2·1	38	11	—	—	—	—	—	41	—	16·58
2·5	3·9	3·2	3·2	20·0	20·0	23	1	1	2·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17·98
2·5	3·2	2·7	2·8	13·0	13·0	26	1	1	2·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·39
4·0	3·9	3·5	3·8	107·0	33·5	31	6	6	2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·35
3·4	3·7	2·8	3·3	62·5	45·0	12	4	4	2·3	*9*	—	*12*	*17*	*28·5*	*3·5*	—	*11*	—	8·36
3·0	3·1	3·4	3·2	21·0	13·0	14	4	4	2·2	5	2	13	29	26	2	—	13	—	9·90
0·9	2·3	2·2	1·8	12·8	5·8	27	3	3	2·0	24·5	4	12	28	8	3	—	13·5	—	11·52
0·5	0·5	0·4	0·5	3·5	3·5	1	1	1	1·9	72	1	—	—	—	—	—	17	—	13·06
0·0	0·2	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	2·0	78	—	—	—	—	—	—	15	—	12·38
2·0	2·3	1·9	2·1	239·8	—	—	20	20	2·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·90

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14° 24'$ N. $\lambda = 33° 30'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	964·8	723·70	19·5	31·6	23·0	21·8	32·4	13·2	38·0	6	7·0	31	28	17	27	28	4·6	6·0	5·7	5·4
February	63·5	22·71	21·2	33·2	24·5	23·4	34·7	14·8	39·9	16	9·3	1	20	14	23	21	3·9	5·4	5·4	4·9
March	62·8	22·20	24·2	35·4	26·4	25·8	36·4	17·2	42·3	5	12·0	11	17	10	19	18	3·7	4·4	4·6	4·2
April	61·6	21·33	29·7	38·7	29·3	*29·0*	39·8	*18·5*	44·2	18	*11·9*	*15*	12	9	15	14	3·7	4·6	4·7	4·3
May	60·7	20·62	32·0	39·8	33·0	32·8	41·1	26·2	42·8	6,9,27	20·4	24	38	18	30	34	13·5	10·1	11·1	11·6
June	61·6	21·27	30·3	38·2	32·6	31·7	40·1	25·8	43·3	9	21·3	27	48	24	32	40	15·3	12·1	11·9	13·1
July	62·6	22·05	26·9	*34·7*	28·6	*28·4*	36·3	25·5	40·8	8	20·9	26	66	*37*	57	62	17·2	*15·2*	16·5	*16·3*
August	63·5	22·60	26·8	33·5	28·6	28·0	35·1	23·3	38·4	22	20·6	13	69	42	59	64	18·2	16·1	17·1	17·1
September	62·3	21·70	27·5	36·1	28·7	28·8	37·5	22·7	40·1	16,28	17·2	27	61	32	54	58	16·6	13·9	15·7	15·4
October...	61·4	21·14	28·2	37·1	29·7	29·4	38·0	22·5	41·0	20	20·4	11,14	45	24	39	42	12·9	11·1	12·1	12·0
November	63·4	22·61	25·4	34·5	24·6	25·2	35·2	16·3	40·0	8	8·3	28	25	14	31	28	5·8	5·9	7·0	6·2
December	63·9	22·97	22·5	33·6	24·0	23·8	34·4	15·0	38·9	7	10·1	11,12	36	20	36	36	7·3	7·9	8·2	7·8
Year	962·7	722·00	26·2	35·5	27·8	27·3	36·8	19·9	—	—	—	—	39	22	35	37	10·2	9·4	10·0	9·9

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14° 0'$ N. $\lambda = 32° 20'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	976·0	727·63	18·4	—	21·6	20·0	32·5	12·9	39·0	6	8·0	17	24	—	21	22	3·8	—	4·0	3·9
February	68·4	26·42	20·2	—	23·5	21·8	35·0	15·0	41·0	16	11·0	1,2,3	22	—	18	20	3·9	—	3·9	3·9
March	67·5	25·70	23·7	—	25·8	24·8	36·8	16·7	43·5	26	10·5	16	16	—	*11*	*14*	3·5	—	*2·7*	*3·1*
April	66·3	24·84	29·4	—	29·1	29·2	41·2	19·1	46·0	18	12·0	1,2	20	—	23	22	6·1	—	6·9	6·5
May	64·8	23·70	32·0	—	33·6	32·8	42·1	25·8	44·5	23	21.5	5	37	—	28	32	13·0	—	10·9	12·0
June	65·9	24·53	30·0	—	32·3	31·2	40·4	25·1	43·5	1	20·0	1	49	—	39	44	15·3	—	14·0	14·6
July	66·3	24·84	27·6	—	30·2	28·9	36·3	23·7	41·0	7	19·5	26	63	—	49	56	17·1	—	15·7	16·4
August	67·6	25·75	27·3	—	30·0	28·6	36·0	23·8	40·0	18,21	20·0	13	69	—	51	60	18·4	—	16·0	17·2
September	66·3	24·82	28·8	—	30·6	29·7	38·7	23·3	42·5	28	19·0	28	53	—	46	50	15·5	—	15·1	15·3
October	66·0	24·59	29·8	—	30·3	30·0	39·6	22·3	41·5	Several Dates.	18·0	26	33	—	42	38	10·2	—	13·3	11·8
November	66·6	25·02	25·7	—	26·9	26·3	36·0	16·9	40·5	9,10	8·5	28	27	—	44	36	6·5	—	11·5	9·0
December	67·4	25·64	22·0	—	21·6	21·8	34·5	15·9	40·0	7,8	11·5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	966·9	725·29	26·2	—	28·0	27·1	37·4	20·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at WAD MEDANI (Gezira Research Farm) for the year 1926.

H = 405·8 m. C_h = + 33·5 mm. = 44·7 m.b.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum day Amount	Maximum day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·2	0·3	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·7	45·5	22·5	11·5	2	0·5	0·5	2	6·5	2	12·74
0·2	0·7	0·6	0·5	0·0	0.0	—	—	—	1·7	33	21	7	3	2	1	2	7	8	13·71
1·4	1·3	0·5	1·1	0·0	0·0	—	—	—	1·6	39	22·5	7·5	2·5	0·5	—	5·5	5·5	10	16·05
1·5	1·9	1·0	1·5	0·0	0·0	—	—	—	1·5	26·5	6	4·5	2·5	4·5	3·5	17·5	18	7	20·48
2·0	3·6	3·5	3·0	22·7	21·5	23	2	2	2·0	9	4	3	6·5	27·5	18·5	17·5	4	3	19·05
2·7	2·9	2·5	2·7	6·0	3·4	26	3	2	2·5	4	2	3·5	5	44	12	14	1·5	4	19·21
3·3	5·2	3·9	4·1	131·7	58·2	31	9	9	2·4	1	—	—	19·5	46	20	3·5	1	2	11·91
2·5	3·4	3·0	3·0	47·0	32·5	12	4	4	2·0	1	—	0·5	17	42	29	2·5	1	—	9·39
1·9	2·8	2·9	2·5	23·5	13·2	1	6	3	1·6	2·5	1·5	1·5	12·5	44·5	17	3	1·5	5	10·38
1·5	3·0	2·7	2·4	7·0	4·2	17	2	2	1·1	15	2·5	6	5	29	6·5	2	4	23	12·81
0·0	0·4	0·2	0·2	1·8	1·8	1	1	1	1·6	25	10·5	11	3	3·5	2·5	8	22·5	4	14·82
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·5	11·5	33·5	11·5	7·5	1·5	2	6	11·5	8	13·25
1·4	2·1	1·7	1·8	239·7	—	—	27	23	1·8	213	126	67·5	86	245·5	112·5	83·5	84	76	14·48

at DUEIM for the year 1926.

H = 383·3 m. C_h = + 32·1 mm. = 42·8 m.b.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·6	—	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	3·0	59·5	1	—	—	—	—	—	1·5	—	14·16
0·8	—	0·3	0·6	0·0	0·0	—	—	—	2·8	53	1	1	—	—	—	—	1	—	15·62
0·1	—	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	3·2	58	1	1	—	—	—	—	2	—	18·09
1·1	—	0·6	0·8	0·0	0·0	—	—	—	2·7	40	—	1	3·5	0·5	—	7	8	—	17·80
1·5	—	1·8	1·6	12·5	8·0	29	3	3	3·2	2	6	3	3	37·5	3·5	5	2	—	14·75
1·5	—	1·3	1·4	4·3	1·5	6, 14	3	3	3·4	1·5	—	—	11·5	41·5	4	1	0·5	—	14·22
3·4	—	2·5	3·0	146·8	82·0	25	8	8	3·0	—	1	1	4	53	2	1	—	—	9·81
2·9	—	2·3	2·6	35·6	18·3	22	3	3	2·8	—	—	—	0·5	48·5	12	1	—	—	8·37
1·5	—	1·8	1·6	8·2	8·2	9	1	1	2·7	6·5	2	—	11·5	28·5	6	1	4·5	—	9·50
2·0	—	2·0	2·0	25·7	20·0	28	3	3	2·6	28·5	2	1	5	11·5	3·5	7	3·5	—	12·89
0·5	—	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2·8	51	2	—	—	—	—	—	7	—	13·89
0·0	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·9	56	—	—	—	—	—	3	3	—	13·38
1·3	—	1·1	1·2	233·1	—	—	21	21	2·9	356	16	8	3)	221	31	26	33	—	13·54

Summary of Meteorological Observations

φ = 13° 32′ N. λ = 25° 18′ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	931·4	698·57	13·0	28·5	20·7	17·8	29·2	9·2	34·0	7	4·5	18	34	12	22	28	3·8	3·5	3·9	3·7
February	29·6	97·31	16·1	31·0	23·5	20·6	31·7	11·9	36·5	12,13	7·5	1	24	10	19	22	3·3	3·3	4·0	3·5
March	28·7	96·55	20·0	34·1	26·4	23·7	35·2	14·2	40·0	5,22,23	10·0	15,16	18	8	13	16	3·0	3·2	3·3	3·2
April	28·0	96·09	23·8	37·5	29·0	26·8	38·3	17·1	42·5	16	10·5	13	12	7	12	12	2·7	3·4	3·7	3·3
May	26·3	94·76	28·3	40·0	32·3	30·8	41·0	22·6	43·0	21	19·0	8	31	11	20	26	8·7	6·2	7·4	7·4
June	27·2	95·54	28·1	38·2	31·6	30·2	39·4	22·7	42·0	,23	19·5	1	43	16	25	34	12·3	8·1	8·8	9·7
July	27·0	95·33	26·1	34·6	28·1	27·8	36·0	22·3	41·0	11	18·5	18	64	29	47	56	15·9	11·9	13·3	13·7
August...	28·2	96·17	26·4	35·0	28·2	27·8	36·4	21·6	40·0	27	18·5	9	64	27	47	56	16·2	11·3	13·4	13·6
September	27·6	95·83	27·0	36·8	29·9	28·6	37·8	20·9	40·5	30	17·5	27,28,29	36	14	27	32	9·5	6·7	8·4	8·2
October	27·9	95·98	25·2	36·6	28·4	27·0	37·2	17·7	39·0	Several Dates.	13·0	25,26	24	9	19	22	5·7	4·1	5·5	5·1
November	29·1	96·86	20·9	33·2	24·6	23·3	33·8	14·4	37·5	4,7,9	9·0	16	26	11	21	24	4·7	4·2	4·9	4·6
December	29·9	97·47	16·1	30·6	21·6	19·6	31·0	10·3	38·0	7	7·5	27,28	25	10	19	22	3·4	3·2	3·6	3·4
Year	928·4	696·37	22·6	34·7	27·0	25·3	35·6	17·1	—	—	—	—	33	14	24	29	7·4	5·8	6·7	6·6

Summary of Meteorological Observations

φ = 13° 30′ N. λ = 33° 40′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h.	Mean Pressure Standard (mm.) 8 h.	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	963·6	722·84	19·8	—	—	23·8	33·5	14·2	39·6	7	11·0	16	46	—	—	—	7·8	—	—	—
February	63·1	22·39	21·5	—	—	25·8	35·9	15·6	41·0	16	11·7	4,9	48	—	—	—	9·2	—	—	—
March	62·6	22·01	24·7	—	—	28·0	38·0	17·9	43·0	5	12·0	16	53	—	—	—	12·2	—	—	—
April	61·2	20·97	30·5	—	—	31·4	41·4	21·3	44·9	16	14·5	3	41	—	—	—	13·4	—	—	—
May	61·8	21·43	31·6	—	—	33·0	40·9	25·0	43·8	22	20·9	18	52	—	—	—	18·1	—	—	—
June	63·1	22·38	28·4	—	—	30·8	38·4	23·3	43·2	9	18·4	27	66	—	—	—	19·1	—	—	—
July	63·6	22·75	26·2	—	—	29·0	35·2	22·8	39·5	6	20·5	26	77	—	—	—	19·5	—	—	—
August...	64·2	23·17	26·2	—	—	28·6	35·0	22·2	38·5	18	19·3	20	77	—	—	—	19·5	—	—	—
September	63·4	22·61	27·2	—	—	29·3	36·4	22·2	40·1	20	19·4	15	69	—	—	—	18·7	—	—	—
October...	62·3	21·82	29·0	—	—	30·2	37·6	22·9	40·3	8	20·1	13	56	—	—	—	16·6	—	—	—
November	63·8	22·93	25·1	—	—	—	—	17·8	—	—	11·0	29	33	—	—	—	7·7	—	—	—
December	64·0	23·12	22·5	—	—	—	—	16·4	—	—	12·5	11	50	—	—	—	10·0	—	—	—
Year	963·1	722·37	26·1	—	—	—	—	20·1	—	—	—	—	56	—	—	—	14·3	—	—	—

at EL FASHER for the year 1926.

H = 730 m. C_h = + 60·2 mm. = 80·3 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·6	0·4	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·3	21·5	13·5	6	2	1	2·5	6	22·5	18	9·01
0·7	0·7	0·5	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·4	19·5	10·5	4·5	1	0·5	2	6	25	15	10·91
0·6	1·0	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·7	18	15	4·5	1·5	1	2.5	12·5	28	10	14·33
1·3	1·1	0·9	1·1	2·4	2·4	6	1	1	1·5	12	18	3·5	5	2	5	16	17·5	11	15·23
1·3	1·7	1·1	1·4	0·0	0·0	—	—	—	1·6	6·5	11·5	12	5·5	11	12·5	11	6	17	15·36
1·4	2·0	1·9	1·8	7·1	3·7	18	4	4	1·7	5·5	5·5	6·5	13·5	16·5	14	8	6·5	14	12·67
3·0	3·7	3·4	3·4	49·9	15·3	17	11	11	1·8	4·5	3·5	5	12·5	14	22.5	13	6	12	9·91
1·9	3·3	3·4	2·9	46·5	32·0	2	7	6	1·6	5·5	4·5	3·5	7	15·5	21	16·5	7·5	12	9·14
1·3	1·5	1·6	1·5	0·0	0·0	—	—	—	1·3	12·5	14·5	7·5	8·5	5	10·5	5	6·5	20	13·11
0·3	0·3	0·4	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·2	19·5	15	9	3·5	1	5	6	17	17	14·46
0·2	0·1	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	1·1	22·5	10	6·5	9	4.5	4·5	5·5	14.5	13	12·21
0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·3	33·5	26	9·5	2	1	—	2	13	6	11·15
1·1	1·3	1·2	1·2	105·9	—	—	23	22	1·5	181	147·5	78	71	73	102	107·5	170	165	12·29

at MAKWAR for the year 1926.

H = 418·8 m. C_h = + 34·0 mm. = 45·3 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Velocity	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	15·7	26·5	2·5	—	—	—	—	—	1	—	16·55
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	16·4	22·5	2·5	—	—	—	—	—	1	1	18·11
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	16·0	21	7	—	—	—	—	—	—	2	21·47
1·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	11·7	11·5	4	0·5	—	1·5	4·5	0·5	0·5	7	20·88
1·5	—	—	—	6·1	3·0	17	4	3	14·7	—	—	—	—	11·5	18	0·5	—	1	18·47
3·8	—	—	—	79·0	29·8	18	10	10	15·3	—	—	—	—	16	12	2	—	—	15·79
5·5	—	—	—	101·9	29·3	19	10	9	13·2	1	—	—	1	13·5	14	1·5	—	—	11·50
4·3	—	—	—	58·1	35·7	19	5	4	11·3	—	0·5	0·5	2·5	11·5	14·5	1·5	—	—	8·82
2·8	—	—	—	38·6	14·7	14	5	5	12·0	—	0·5	0·5	4·5	8	10·5	4	1	1	9.73
1·2	—	—	—	4·0	2·2	15	2	2	9·5	6·5	1	—	5·5	5·5	9·5	1·5	1·5	—	12·89
0·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	15·3	22	6·5	0·5	1	—	—	—	—	—	16·33
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	14·5	28	3	—	—	—	—	—	—	—	15·73
1·9	—	—	—	287·7	—	—	36	33	13·8	139	27·5	2	14·5	67·5	83	11·5	5	12	15·52

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	949·8	712·44	17·2	28·6	20·5	19·4	29·3	11·1	35·5	6	7·4	27	27	15	24	26	4·0	4·3	4·3	4·2
February	48·8	11·66	19·6	31·0	23·0	21·6	31·7	12·8	37·5	15,16	7·7	1	30	19	22	26	5·2	6·4	4·6	5·4
March	48·0	11·13	23·3	33·3	26·1	24·6	34·3	15·5	42·0	5	10·0	16	25	17	17	21	5·3	6·8	4·1	5·4
April	46·8	10·25	28·3	37·1	29·9	28 7	37·9	19·6	42·4	18	13·2	12	21	17	20	20	5·9	8·1	6·2	6·7
May	45·6	9·31	30·5	37·7	31·5	31·1	39·0	24·7	41·5	6	19·2	11	45	27	—	—	14·4	12·9	—	—
June	46·6	9·96	29·1	36·9	*30·7*	*30·3*	—	24·6	—	—	21·0	2)	50	28	*39*	*44*	14·9	12·9	*12·7*	*13·5*
July	46·7	10·14	26·3	32·6	27·6	27·3	34·0	22·8	38·7	5,7	19·0	26	70	42	57	64	17·7	15·5	15·5	16·2
August	47·5	10·72	26·8	33·4	27·5	27·7	34·4	23·1	37·8	29	20·8	2	72	43	65	68	18·7	16·4	17·7	17·6
September	46·6	9·99	27 6	35·8	28·3	28·6	36·9	22·6	39·9	29	19·9	28	55	26	48	52	15·0	11·2	13·6	13·3
October	46·3	9·83	27·8	36·7	28·8	28·5	37·5	20·7	39·7	18	18·2	25	30	14	27	28	8·3	6·8	8·0	7·7
November	47·9	11·04	22·9	33·1	24·5	24·0	33·7	15·4	38·8	9	10·2	18	31	17	29	30	6·2	6·6	6·5	6.4
December	48·7	11·62	18·2	30·5	21·7	20·8	31·3	12·7	36·8	7	9·7	12	29	15	23	26	4·5	5·1	4·4	4·7
Year	947·4	710·67	24·8	33·9	26·7	26·0	—	18·8	—	—	—	—	40	23	—	—	10·0	9·4	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 13° 9'$ N. $\lambda = 33° 57'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	19·8	—	—	25·0	34·4	15·6	40·0	7	11·5	15	35	—	—	—	6·1	—	—	—
February	—	—	21·4	—	—	26·9	36·7	17·1	41·5	16	13·0	3	39	—	—	—	7·4	—	—	—
March	—	—	24·8	—	—	29·3	38·9	19·7	44·0	5	14·0	16	27	—	—	—	6·3	—	—	—
April	—	—	30·2	—	—	31·9	41·6	22·2	44·5	16	17·0	4	41	—	—	—	13·0	—	—	—
May	—	—	30·3	—	—	32·4	39·9	24·9	44·0	7	19·5	23	54	—	—	—	17·3	—	—	—
June	—	—	28·1	—	—	30·8	38·1	23·4	42·5	9,10	18·5	30	*63*	—	—	—	*17·7*	—	—	—
July	—	—	25·4	—	—	28·6	34·8	22·5	40·0	6	20·0	10	77	—	—	—	18·5	—	—	—
August	—	—	25·0	—	—	27·7	33·6	21·8	37·0	23	20·0	23	81	—	—	—	19·1	—	—	—
September	—	—	26·0	—	—	29·0	36·2	21·9	39·5	28	18·0	27	73	—	—	—	18·1	—	—	—
October	—	—	27·0	—	—	30·2	38·4	22·0	40·5	8,19	20·0	Several Dates	64	—	—	—	16·9	—	—	—
November	—	—	23·6	—	—	27·2	37·2	17·3	41·0	9	12·5	19	39	—	—	—	8·6	—	—	—
December	—	—	22·5	—	—	26·9	36·9	16·9	41·0	7	13·5	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	25·3	—	—	28·8	37·2	20·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at EL OBEID for the year 1926.

H = 568·9 m. C_h = + 47·0 mm. = 62·7 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·6	2·8	1·6	1·7	0·0	0·0	—	—	—	2·2	44·5	32·5	2	1	1	—	—	10	2	12·56
2·0	4·8	3·1	3·3	0·0	0·0	—	—	—	2·3	20·5	45·5	7	1·5	1·5	—	—	6	2	13·98
3·7	5·6	3·4	4·2	0·0	0·0	—	—	—	2·5	19	61	3	—	—	—	1	9	—	17·14
3·5	5·0	3·7	4·1	Drops	Drops	7	—	—	1·8	17	34	3	2	—	11	2	9	12	17·40
5·7	6·6	5·9	6·1	30·3	15·4	15	5	4	2·8	3·5	10	3	4	0·5	44	20·5	6·5	1	15·02
7·0	7·5	6·2	6·9	60·2	27·2	28	6	4	3·2	1	4	1	8	12	36	17	11	—	12·41
8·4	8·1	7·0	7·8	84·7	33·7	25	10	10	2·0	—	2	1	13	4	48	13	3	9	—
6·9	7·7	7·7	7·4	17·2	5·0	3	8	7	1·5	—	—	—	3	1	55·5	17·5	5	11	6·73
5·9	6·6	6·8	6·4	13·5	6·0	12	4	3	1·8	1	14	0·5	5	3	26	22·5	11	7	10·14
4·3	4·1	4·3	4·2	0·5	0·5	2	1	—	1·7	12	33·5	5	3·5	1·5	9	6	17·5	5	14·01
2·6	3·3	2·1	2·7	0·0	0·0	—	—	—	1·5	23·5	42·5	3·5	—	—	—	—	14·5	6	12·01
0·9	1·5	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	1·7	18	53	1	—	—	—	—	19	2	10·97
4·3	5·3	4·4	4·6	206·4	—	—	34	28	2·1	160	332	30	41	24·5	229·5	99·5	121·5	57	—

at SINGA for the year 1926.

H = 436·3 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·7	6	22	—	—	—	—	—	—	3	14·84
3·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·7	2	22	—	—	—	—	—	2	2	16·72
1·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·0	8	20	—	—	1	1	—	1	—	19·05
2·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4·0	—	17	—	1	—	10	—	1	1	19·13
4·2	—	—	—	66·8	34·2	17	7	7	3·0	—	11	1	4	3·5	9·5	—	1	1	13·59
5·6	—	—	—	26·6	7·5	25	8	7	4·2	—	2	1	1	10	8	8	—	—	11·11
6·9	—	—	—	107·1	26·1	31	16	14	3·3	1	2	1	—	20	2	5	—	—	7·67
6·1	—	—	—	118·9	47·4	5	11	11	2·6	1	1	1	1	16	6	5	—	—	5·80
5·3	—	—	—	21·3	5·5	25	8	7	2·4	—	1	1	—	16	5	4	—	3	7·85
3·2	—	—	—	103·7	35·8	30	8	8	2·2	5	—	1	3	7	11	2	—	2	9·64
1·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	15	5	4	—	—	2	—	1	3	14·41
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·2	26	—	—	—	—	5	—	—	—	14·54
3·6	—	—	—	444·4	—	—	58	54	3·1	64	103	10	10	73·5	59·5	24	6	15	12.86

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 12° 48'$ N. $\lambda = 36° 10'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean.
1926																				
January	929·2	697·04	24·2	34·3	26·9	25·5	36·3	16·7	38·9	8	12·3	1,30	—	—	—	—	—	—	—	—
February	27·2	95·51	26·3	36·6	29·5	28·0	38·7	19·4	42·0	14	14·4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
March	28·2	96·18	28·1	37·5	30·5	28·9	38·8	19·6	42·5	5	15·3	17	46	50	50	48	12·9	23·8	16·1	17·6
April	27·6	95·83	32·4	39·1	32·4	31·8	40·5	23·1	42·8	21	17·3	4	36	26	40	38	12·9	13·8	14·5	13·7
May	28·0	96·09	30·2	36·3	29·2	29·7	38·0	23·0	40·6	9	19·0	23	58	43	64	61	18·3	19·2	19·4	19·0
June	28·4	96·37	26·2	32·2	27·1	26·5	34·4	20·4	40·0	9	18·0	25	68	45	62	65	17·2	16·2	16·5	16·6
July	28·8	96·74	23·5	28·0	23·3	23·6	29·3	19·6	34·4	2	16·9	5	82	69	87	84	17·7	19·5	18·5	18·6
August...	29·6	97·30	23·6	28·4	22·5	23·5	30·1	19·5	33·4	23	18·3	10,27,31	85	71	94	90	18·3	20·4	19·0	19·2
September	28·7	96·55	24·4	29·0	22·7	23·9	30·6	19·6	33·4	28	17·6	1	80	68	91	86	18·0	20·3	18·5	18·9
October	27·6	95·82	25·5	32·5	23·7	25·1	34·2	18·8	36·5	20,21,22	17·3	4	71	45	80	76	17·3	16·2	17·4	17·0
November	27·9	96·03	25·1	34·7	24·8	25·2	36·1	16·1	38·5	9	11·4	20	57	37	55	56	13·4	15·2	12·8	13·8
December	27·8	95·88	23·9	35·8	27·0	25·7	36·7	16·0	38·7	8	13·7	12	53	30	45	49	11·6	13·2	11·9	12·2
Year	928·2	696·28	26·1	33·7	26·6	26·4	35·3	19·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 11° 51'$ N. $\lambda = 34° 23'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	958·3	718·83	21·0	—	26·5	23·8	35·3	15·0	38·0	7	12·0	3	62	—	29	46	11·3	—	7·4	9·4
February	57·5	18·15	22·6	—	29·5	26·0	37·1	17·2	39·0	12,26	12·5	9	31	—	18	24	6·3	—	5·6	6·0
March	56·3	17·26	26·0	—	31·7	28·8	38·2	19·9	43·0	29	15·0	16	17	—	13	15	4·2	—	4·6	4·4
April	56·2	17·19	30·5	—	32·5	31·5	40·2	22·9	43·5	16	18·0	12,13	27	—	20	24	8·8	—	7·3	8·0
May	56·7	17·56	28·6	—	29·7	29·2	—	24·0	—	—	19·5	24	55	—	49	52	16·0	—	15·1	15·6
June	57·5	18·22	25·4	—	28·2	26·8	—	22·2	—	—	19·5	24	73	—	65	69	17·6	—	18·2	17·9
July	58·3	18·78	23·5	—	25·5	24·5	—	21·5	—	—	20·0	29	85	—	78	82	18·4	—	18·8	18·6
August...	58·3	18·82	24·0	—	25·2	24·6	32·7	21·4	36·0	22	20·0	2,3,7	84	—	76	80	18·6	—	18·1	18·4
September	57·6	18·26	24·9	—	25·3	25·1	33·5	21·2	37·0	30	20·0	11,22	77	—	80	78	18·0	—	19·1	18·6
October	56·3	17·31	25·6	—	25·9	25·8	36·4	21·1	39·0	19,27	19·0	18	71	—	72	72	17·3	—	17·6	17·4
November	57·0	17·82	24·9	—	26·9	25·9	37·3	17·6	40·0	5,9	13·0	19,27,28	56	—	59	58	12·9	—	15·4	14·2
December	57·5	18·20	23·6	—	27·7	25·6	37·0	16·0	40·0	7	13·0	12	50	—	32	41	10·7	—	8·6	9·6
Year	957·3	718·03	25·0	—	27·9	26·5	—	20·0	—	—	—	—	57	—	49	53	13·3	—	13·0	13·2

at GALLABAT for the year 1926.

H = 762·5 m. C_h. = + 62.8 mm. = 83.8 m.b.

Cloud Amount. (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·2	3·9	2·4	2·8	0·0	0·0	—	—	—	2·4	13·5	24·5	16	9	3	3	4	18	2	13·78
5·1	5·5	4·2	4·9	0·0	0·0	—	—	—	3·9	29	23	6	2	—	—	4	20	—	17·16
3·7	3·3	1·7	2·9	0·0	0·0	—	—	—	3·1	15	33·5	4	5·5	0·5	1	8·5	25	—	20·40
3·8	5·8	4·6	4·7	0·0	0·0	—	—	—	3·6	14·5	20	4·5	9·5	4·5	7·5	4·5	25	—	22·25
4·6	6·0	7·8	6·1	61·6	19·8	28	14	9	3·1	11	11·5	3·5	5	12	19	15	15	—	16·07
4·8	4·4	5·8	5·0	157·1	30·6	16	17	16	2·4	5	2	4·5	15	15·5	30	14	3	1	10·23
7·6	7·0	7·9	7·5	238·3	44·7	24	22	18	2·1	1	2	4·5	21·5	22	26·5	9·5	3	3	4·45
6·5	7·3	8·4	7·4	173·7	33·8	22	21	19	2·9	1·5	8	10	24·5	16	21	10	2	—	3·28
4·5	5·6	5·2	5·1	116·4	32·4	17	8	6	2·4	8	8·5	14	28	14	12	4·5	1	—	3·95
3·2	4·2	3·7	3·7	57·4	24·3	8	7	7	2·5	4·5	9·5	11	30·5	18·5	13	5	1	—	7·20
1·2	2·5	2·4	2·0	1·0	0·7	22	2	—	2·3	10	11·5	25·5	19	11·5	4	3·5	5	—	11·94
0·5	1·0	0·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	3·1	10	28	13·5	20	1·5	5	2·5	12·5	—	13·84
4·0	4·7	4·5	4·4	805·5	—	—	91	75	2·8	123	182	117	189·5	119	142	85	130·5	6	12·05

at ROSEIRES for the year 1926.

H = 466·9 m. C_h. = + 39.0 mm. = 52.0 m.b.

Cloud Amount. (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·7	—	1·4	1·6	0·0	0·0	—	—	—	2·2	31	5·5	0·5	2·5	2	1	0·5	19	—	10·94
2·3	—	2·1	2·2	0·0	0·0	—	—	—	2·0	31	3	—	—	0·5	2·5	3·5	15·5	—	13·56
1·7	—	1·7	1·7	0·0	0·0	—	—	—	1·8	36·5	4	—	—	1·5	2	2·5	15·5	—	15·58
3·2	—	3·1	3·2	0·0	0·0	—	—	—	2·1	13	4	—	—	5	22·5	8	7·5	—	15·72
4·7	—	4·6	4·6	95·9	61·8	23	10	9	2·0	0·5	0·5	—	4	29·5	24·5	2·5	0·5	—	10·23
6·3	—	3·9	5·1	204·2	40·9	14	11	10	2·0	—	1	0·5	6·5	36	14	1	1	—	5·89
6·9	—	4·9	5·9	92·1	18·6	27	18	15	2·0	1	1	0·5	2·5	27·5	24·5	4·5	0·5	—	3·65
5·8	—	5·9	5·8	109·0	50·0	12	21	14	2·2	1·5	1·5	0·5	9·5	27	22	—	—	—	3·75
3·7	—	3·7	3·7	66·8	18·8	20	13	10	1·8	1	1	7·5	8	26	13·5	3	—	—	4·27
3·2	—	3·4	3·3	51·3	24·0	12	6	5	1·8	6	1	7	5	17·5	10	12	3·5	—	6·10
1·3	—	1·4	1·4	Drops	Drops	27,28,29	—	—	1·2	14·5	3	—	2·5	5	12	10·5	10·5	2	11·22
0·4	—	0·2	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·8	14·5	4	2·5	—	—	1·5	6·5	33	—	11·19
3·4	—	3·0	3·2	619·3	—	—	79	63	1·9	150·5	29·5	19	40·5	177·5	150	54·5	106·5	2	9·34

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 9^\circ\ 35'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 37'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	965·5	724·24	22·6	33·8	25·1	24·8	34·9	17·9	39·1	6,7	13·1	3	24	14	32	28	4·8	5·8	7·6	6·1
February	65·0	23·76	24·8	35·3	27·4	26·8	37·4	19·9	40·3	13	15·6	1	19	*10*	22	20	4·5	*4.3*	6·0	*4·9*
March	64·0	23·06	28·1	38·2	30·0	29·6	39·6	22·2	42·1	4,29	19·5	21	14	9	20	17	5·9	4·4	6·2	4·8
April	64·6	23·53	29·3	37·2	29·8	29·8	38·7	23·1	42·1	3,15	18·5	13	39	21	40	40	11·8	9·9	12·6	11·4
May	64·6	23·52	26·9	34·3	28·3	28·1	36·0	23·0	41·1	5	19·6	15	69	41	62	66	18·3	16·2	17·6	17·4
June	66·3	24·83	26·0	*31·1*	25·9	*26·3*	33 0	22·1	37·2	8	18·7	20	78	*55*	76	77	19·4	*18·4*	18·7	*18·8*
July	66·4	24·93	24·4	29·2	25·1	25·0	31·2	21·5	36·5	6	19·6	10	84	60	84	84	19·1	18·2	19·8	19·0
August...	67·0	25·26	24·5	29·7	26·7	25·6	31·2	21·4	35·3	27	19·4	18	87	67	84	86	19·8	20·8	21·9	20·8
September	65·9	24·46	25·2	31·2	27·0	26·2	32·2	21·5	34·8	12	19·1	14	84	59	80	82	19·9	20·1	21·3	20·4
October	65·4	24·11	25·8	32·8	27·6	27·0	33·7	21·8	36·4	18,20	19·8	26	80	52	76	78	19·7	19·3	20·7	19·9
November	66·0	24·64	24·8	33·9	27·7	26·2	34·8	18·3	37·5	8	13·3	17	58	39	59	58	13·4	15·3	16·1	14·9
December	65·1	23·91	23·1	35·1	28·4	25·8	35·6	16·7	38·5	7	14·0	11	35	30	30	32	7·3	12·5	8·7	9·5
Year	965·5	724·19	25·5	33·5	27·4	26·8	34·9	20·8	—	—	—	—	56	38	55	56	13·5	13·8	14·8	14·0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 9^\circ\ 18'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 38'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (m.m).	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.)	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	25·2	—	—	26·6	36·0	17·2	40·4	7	12·0	3	24	—	—	—	5·7	—	—	—
February	—	—	26·1	—	—	29·2	38·4	20·0	42·0	13	15·5	1	*22*	—	—	—	*5·4*	—	—	—
March	—	—	28·1	—	—	30·6	41·3	20·0	43·9	4	16·0	18,19,20	*23*	—	—	—	*6·4*	—	—	—
April	—	—	29·0	—	—	31·5	40·7	22·3	44·0	3	18·0	3,5,6	44	—	—	—	13·1	—	—	—
May	—	—	27·4	—	—	30·2	37·4	23·0	41·4	5	19·5	15	69	—	—	—	18·7	—	—	—
June	—	—	27·1	—	—	28·8	35·6	21·9	39·9	9,13	19·5	18	74	—	—	—	19·7	—	—	—
July	—	—	25·0	—	—	27·0	32·4	21·5	37·6	6	19·5	23	83	—	—	—	19·5	—	—	—
August...	—	—	25·0	—	—	27·6	33·5	21·8	38·4	4,11,13	20·1	8	87	—	—	—	20·6	—	—	—
September	—	—	25·6	—	—	27·8	34·2	21·5	38·4	21	19·0	14	80	—	—	—	19·5	—	—	—
October	—	—	26·4	—	—	28·6	35·2	22·0	38·5	20	19·5	9	79	—	—	—	20·1	—	—	—
November	—	—	27·0	—	—	26·8	35·6	18·1	37·4	Several dates	13·5	20	47	—	—	—	12·6	—	—	—
December	—	—	25·4	—	—	26·5	36·0	17·0	38·9	8	14·0	11	32	—	—	—	7·7	—	—	—
Year	—	—	26·4	—	—	28·4	36·4	20·5	—	—	—	—	55	—	—	—	14·1	—	—	—

at MALAKAL for the year 1926.

H = 393·6 m. C_h. = + 33·1 mm. = 44·1 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Velocity Mean of day Kms. per hour	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	mm. per day Piche
1·2	0·9	0·6	0·9	0·0	0·0	—	—	—	16·9	24·5	59	2·5	—	—	—	—	—	5	15·65
2·2	2·4	1·0	1·9	Drops	Drops	7	—	—	16·7	30·5	37·5	2	1	1	1	—	2	9	17·54
2·3	1·7	0·9	1·6	Drops	Drops	7	—	—	13·0	20·5	41	2·5	2·5	3·5	2·5	0·5	3	17	17·75
4·3	4·5	3·5	4·1	56·7	26·0	4	3	3	8·9	5	15·5	0·5	11	27·5	10	2·5	1	16	10·58
5·7	5·4	4·3	5·1	178·2	78·0	7	9	7	5·8	—	3	3	10·5	37	24	0·5	—	15	5·19
5·7	5·5	4·0	5·1	129·2	44·2	3	8	8	5·4	—	2·5	0·5	14·5	34	16·5	—	—	22	3·01
7·4	5·7	6·2	6·4	161·1	67·4	30	12	12	6·5	1	—	—	10	47	23·5	1·5	—	10	2·64
8·0	6·8	6·6	7·2	281·8	52·7	18	18	18	6·4	0·5	—	2	10	51	17	2·5	1	9	2·72
6·2	6·1	8·0	6·8	110·1	44·7	16	6	6	5·3	0·5	0·5	1·5	17	43·5	14·5	2	0·5	10	2·09
6·7	4·5	5·1	5·4	72·6	23·2	8	10	9	5·3	4·5	4·5	5·5	12·5	32	15·5	5	5·5	8	2·93
1·6	1·1	1·0	1·2	4·6	4·6	2	1	1	8·6	25	40·5	10	3	1·5	2·5	1·5	3	3	7·30
0·4	0·0	0·4	0·3	0·0	0·0	—	—	—	10·3	39	46	6·5	—	—	—	0·5	1	—	14·16
4·3	3·7	3·5	3·8	994·3	—	—	67	64	9·1	151	250	36·5	92	278	127	16·5	17	124	8·38

at HILLET DOLEIB for the year 1926.

H = 391 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h. Scale 0–12	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	mm. per day
0·6	—	—	—	Drops	Drops	7	—	—	3·4	30	—	1	—	—	—	—	—	—	—
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·4	21	2	1	—	—	—	—	—	4	—
1·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	21	—	—	—	—	—	—	—	10	—
1·9	—	—	—	92·8	35·0	4	5	4	1·2	8	—	1	—	10	1	1	—	9	—
2·0	—	—	—	93·1	44·4	14	9	7	0·8	—	—	3	—	17	—	—	—	11	—
3·4	—	—	—	98·7	30·8	18	15	10	1·0	2	1	1	—	15	4	—	—	7	—
4·7	—	—	—	178·7	66·2	21	18	12	0·7	—	1	—	1	15	—	—	—	14	—
4·4	—	—	—	211·6	58·1	18	18	13	0·5	—	—	—	—	12	—	—	1	18	—
3·1	—	—	—	138·4	42·5	10	15	11	0·6	—	—	—	—	10	2	2	—	16	—
3·2	—	—	—	179·9	63·9	10	13	12	0·4	3	3	3	—	2	1	—	—	19	—
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	22	—	3	—	—	—	—	—	5	—
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	30	—	—	—	—	—	—	—	1	—
2·2	—	—	—	993·2	—	—	93	69	1·4	137	7	13	1	81	8	3	1	114	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 8° 15′ N. λ = 34° 35′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	25·1	—	—	23·8	36·8	10·8	39·5	29	3·5	2	55	—	—	—	12·9	—	—	—
February	—	—	27·7	—	—	25·4	37·9	13·0	42·0	12	8·0	1	51	—	—	—	14·0	—	—	—
March	—	—	29·5	—	—	—	39·6	—	41·5	21,24,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	29·4	—	—	—	38·6	—	42·5	3	—	—	57	—	—	—	17·3	—	—	—
May	—	—	26·5	—	—	—	33·8	—	37·5	1	—	—	77	—	—	—	19·7	—	—	—
June	—	—	25·1	—	—	—	32·3	—	34·8	10	—	—	82	—	—	—	19·4	—	—	—
July	—	—	23·6	—	—	—	30·0	—	33·5	3,6,7	—	—	86	—	—	—	18·5	—	—	—
August	—	—	24·0	—	—	—	30·2	—	33.0	23	—	—	86	—	—	—	19·0	—	—	—
September	—	—	24·6	—	—	—	31·2	—	33·5	9,13,28	—	—	80	—	—	—	18·3	—	—	—
October...	—	—	24·7	—	—	—	32·5	—	35·0	18,20	—	—	80	—	—	—	18·5	—	—	—
November	—	—	26·1	—	—	—	33·6	—	36·0	28	—	—	71	—	—	—	17·7	—	—	—
December	—	—	25·7	—	—	—	35·8	—	38·5	30	—	—	62	—	—	—	15·1	—	—	—
Year	—	—	26·0	—	—	—	34·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 7° 42′ N. λ = 28° 3′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	960·2	720·20	22·1	34·8	28·6	25·6	36·1	16·7	39·5	6,7	12·5	28	33	14	27	30	6·4	5·9	7·8	6·7
February	59·1	19·43	24·4	36·5	30·5	27·7	37·9	19·4	40·0	Several Dates	14·5	1,6	33	15	25	29	7·7	6·8	8·2	7·6
March	58·7	19·36	26·7	37·4	32·3	29·5	38·8	21·6	42·0	Several Dates	17·0	19	41	17	29	35	10·5	8·2	10·3	9·7
April	59·2	19·49	27·8	36·7	32·7	30·0	38·0	22·8	42·0	15	19·0	13	57	26	39	48	15·7	12·1	14·2	14·0
May	59·9	20·00	26·0	33·0	29·5	27·7	34·4	22·3	38·5	5	19·5	18	79	45	59	68	18·9	17·0	18·2	18·0
June	60·7	20·61	25·5	31·7	28·8	26·9	33·3	21·7	37·5	9	19·0	12	79	53	62	70	19·0	18·2	18·1	18·4
July	60·3	20·30	23·8	30·3	27·4	25·6	30·9	20·9	35·0	5	19·0	27	85	57	66	76	18·6	18·3	17·8	18·2
August	61·5	21·10	24·1	30·5	27·5	25·8	31·2	21·1	34·5	23,27	19·5	28	86	57	68	77	19·1	18·6	18·5	18·7
September	60·3	20·29	24·5	31·1	27·7	26·1	31·6	21·0	35·5	23	18·5	10	83	55	68	76	18·9	18·6	18·7	18·7
October...	59·0	19·31	25·0	32·2	28·4	26·7	32·9	21·2	36·5	21,26	19·5	3,16	82	54	66	74	19·3	19·3	19·1	19·2
November	59·8	19·86	24·5	34·9	29·7	26·9	35·5	18·6	38·5	25	14·5	17,19	70	36	50	60	16·0	14·9	15·5	15·5
December	59·8	19·88	22·6	35·7	29·9	26·4	36·3	17·4	39·5	8	15·0	31	56	31	45	50	11·3	13·4	14·1	12·9
Year	959·9	719·97	24·8	33·7	29·4	27·1	34·7	20·4	—	—	—	—	65	38	50	58	15·1	14·3	15·0	14·8

at GAMBELA for the year 1926.

H = 410 m.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
5·2	—	—	—	3·0	3·0	13	1	1	1·1	0·5	—	3·5	10	0·5	—	—	3·5	13	8·12
8·2	—	—	—	14·8	10·2	17	3	2	2·0	2	2	1	8	—	—	—	6	9	9·52
7·9	—	—	—	5·5	5·2	7	2	1	2·4	2	6	3	7	—	—	—	9	4	10·09
7·8	—	—	—	22·2	10·5	17	7	5	1·4	2	2	4·5	8·5	1	—	—	6	6	8·09
7·6	—	—	—	203·3	23·6	11	22	19	1·5	2	4	6	7	—	—	—	8	4	3·59
8·5	—	—	—	169·7	54·2	23	18	18	2·0	1	—	3	12	—	—	—	14	—	3·09
9·0	—	—	—	253·0	75·2	22	19	18	2·1	—	3	3	12	—	—	—	13	—	2·12
8·2	—	—	—	277·1	67·0	29	21	17	2·4	—	13	—	9	—	—	—	8	1	2·41
6·1	—	—	—	170·5	39·5	25	14	13	2·1	—	29	—	—	—	—	1	—	—	2·82
6·0	—	—	—	68·8	24·0	10	9	6	2·2	—	15	2	—	14	—	—	—	—	3·20
5·6	—	—	—	47·6	30·5	6	6	5	2·5	6	—	13	—	11	—	—	—	—	3·69
3·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·7	31	—	—	—	—	—	—	—	—	6·03
7·0	—	—	—	1235·5	—	—	122	105	2·0	46·5	74	39	73·5	26·5	—	1	67·5	37	5·24

at WAU for the year 1926.

H = 440 m. C_h = + 36·7 mm. = 48·9 m.b.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.).			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·2	1·6	1·6	1·8	0·0	0·0	—	—	—	1·7	31	29	24	2	5	—	—	2	—	14·69
2·6	2·8	1·6	2·3	8·0	8·0	17	1	1	1·8	25	20	14	8	8	2	5	2	—	9·54
4·5	4·0	2·6	3·7	17·0	12·2	6	4	4	1·8	10	12	25	12	15	5	12	2	—	12·65
4·7	4·2	4·7	4·5	97·7	45·4	27	7	7	1·6	14	3	6	13	20	8	23	3	—	10·45
5·3	5·1	4·7	5·0	121·4	45·6	9	13	12	1·5	1	—	—	18	42	16	13	3	—	6·10
5·0	5·9	5·8	5·6	154·2	66·5	10	12	12	1·6	4	1	2	12	20·5	22·5	18·5	9·5	—	4·72
6·4	6·5	6·4	6·4	168·5	26·0	17	16	14	1·4	2	1	—	5	18·5	17	34·5	15	—	3·35
6·3	6·6	7·5	6·8	232·5	65·5	17	18	15	1·3	—	8	1	10·5	10	17	35	11·5	—	3·58
6·4	6·2	6·8	6·5	81·0	16·0	6	15	10	1·5	3	5	9	5	8	29	24	7	—	4·07
5·8	6·5	5·9	6·1	91·6	18·7	2	15	12	1·6	5	4	3	36	20	9	6	10	—	4·58
3·0	3·6	1·7	2·8	6·0	4·5	8	3	2	1·4	17	24	22	19	1	—	2	5	—	8·35
2·2	1·5	1·0	1·6	0·0	0·0	—	—	—	1·6	18	52	8	15	—	—	—	—	—	10·50
4·5	4·5	4·2	4·4	977·9	—	—	104	89	1·6	130	159	114	155·5	168	125·5	173	70	—	7·72

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 5^\circ\ 11'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 47'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	958·3	718·79	26·0	35·9	28·0	27·6	37·4	20·7	40·7	8	17·0	2	35	17	39	37	8·6	7·5	10·8	9·0
February	57·5	18·23	27·9	36·9	30·0	29·6	38·4	23·4	41·6	11	18·8	1	45	21	45	45	12·7	9·9	14·0	12·2
March	57·6	18·28	28·1	36·1	31·6	29·9	38·3	23·8	42·5	6	20·1	14	51	23	38	44	14·1	10·4	13·0	12·5
April	59·2	19·57	26·6	33·3	28·5	27·9	36·0	23·1	42·1	15	20·1	7	70	39	59	64	18·1	14·7	16·9	16·6
May	59·4	19·63	26·3	31·3	27·8	26·8	34·2	22·0	38·6	26	19·4	7	77	53	70	74	19·4	18·3	19·3	19·0
June	60·0	20·06	25·5	32·1	26·6	26·3	33·8	21·1	38·7	9	19·0	27	79	50	74	76	19·0	17·8	19·2	18·7
July	60·2	20·10	24·2	*29·0*	24·7	*24·5*	31·6	20·0	35·8	5	18·1	25	83	*62*	81	82	18·5	*18·5*	18·9	*18·6*
August	60·6	20·54	24·5	29·9	25·2	25·2	32·4	21·4	35·6	23	19·5	3	84	58	81	82	19·2	18·2	19·3	18·9
September	59·4	19·62	24·5	31·3	25·4	*25·4*	32·9	*20·5*	37·8	8	*16·3*	*25*	82	51	80	81	18·7	17·5	19·2	18·5
October	58·0	18·65	25·5	32·8	26·0	25·9	34·5	19·2	37·5	18	15·6	10	79	46	78	78	19·0	17·0	19·4	18·5
November	58·0	18·58	25·7	*33·6*	26·8	*26·3*	*35·5*	19·2	*38·5*	*30*	17·1	21	70	*37*	67	68	17·0	*14·2*	17·4	*16·2*
December	57·6	18·33	25·7	35·8	28·1	27·0	37·5	18·5	40·0	7	16·7	31	56	21	48	52	13·7	9·4	13·4	12·2
Year ...	958·8	719·20	25·9	33·2	27·4	26·9	35·2	21·1	—	—	—	—	68	40	63	65	16·5	14·4	16·7	15·9

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4^\circ\ 53'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 35'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm). 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	26·3	—	—	29·4	36·9	21·8	40·6	7	18·7	16	49	—	—	—	12·4	—	—	—
February	—	—	27·0	—	—	30·4	37·8	23·0	40·1	28	19·0	1	64	—	—	—	16·9	—	—	—
March	—	—	28·3	—	—	30·8	37·8	23·8	40·7	8	20·0	14,15,20	60	—	—	—	17·3	—	—	—
April	—	—	26·4	—	—	*29·4*	*35·6*	23·3	*39·7*	*15*	20·1	25	74	—	—	—	19·0	—	—	—
May	—	—	25·4	—	—	*28·4*	*34·0*	22·9	*36·8*	*5*	20·5	16	83	—	—	—	20·0	—	—	—
June	—	—	24·6	—	—	27·4	32·7	22·1	36·6	7	19·5	27	81	—	—	—	18·6	—	—	—
July	—	—	23·3	—	—	25·8	30·4	21·1	34·3	6	18·7	24	87	—	—	—	18·5	—	—	—
August	—	—	23·7	—	—	26·2	31·2	21·3	34·1	17	19·8	28	85	—	—	—	18·6	—	—	—
September	—	—	23·6	—	—	26·6	32·2	20·9	36·0	8	19·8	3,25	85	—	—	—	18·3	—	—	—
October	—	—	24·8	—	—	27·3	33·6	21·0	36·5	19	19·4	24	82	—	—	—	19·0	—	—	—
November	—	—	24·4	—	—	27·4	34·5	20·2	37·9	5	18·0	24	78	—	—	—	17·6	—	—	—
December	—	—	25·7	—	—	28·2	36·1	20·4	38·8	8	18·9	10,11	63	—	—	—	15·4	—	—	—
Year ...	—	—	25·3	—	—	28·1	34·4	21·8	—	—	—	—	74	—	—	—	17·6	—	—	—

at MONGALLA for the year 1926.

H = 447·8 m. C_h = + 37·4 mm. = 49·8 m.b.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.).			Days With.		Wind.										Evaporation
									Force.	Direction.									
									Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm	Maximum 1 day. Amount.	Maximum 1 day. Date.	≥0·1 mm. of rain.	≥1·0 mm. of rain.	Scale 0–12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
0·3	0·0	0·0	0·1	0·6	0·6	20	1	—	1·8	16·5	29·5	20	3·5	9	6	1	7·5	—	10·95
1·1	0·4	0·4	0·6	7·5	4·0	12	5	2	2·0	9	23	27	8	9	3	1·5	3·5	—	10·68
0·8	0·8	0·5	0·7	10·2	7·0	26	4	3	1·5	4·5	13·5	26	15	20	5	4	3	2	10·68
0·8	0·6	0·6	0·7	42·1	11·0	5	7	7	1·3	5	—	23	—	38	—	3	—	21	5·91
1·0	0·8	0·7	0·8	135·9	30·0	15	13	12	1·5	7	—	16	—	51	—	5	—	14	3·80
0·9	0·6	0·8	0·8	108·4	25·0	10	13	12	1·5	7	—	15	—	47	—	6	—	15	4·12
2·0	1·4	1·3	1·5	154·3	47·5	18	12	10	1·1	7	—	16	—	42	—	8	—	20	3·05
1·7	1·7	1·2	1·5	51·4	16·6	27	8	7	1·2	12	—	13	—	33	—	9	—	27	3·39
2·0	1·6	1·0	1·5	158·0	43·5	24	12	10	1·5	11	—	16	—	31	—	7	—	25	3·84
1·2	1·4	1·0	1·2	55·5	18·8	22	8	8	1·4	9	—	20	—	38	—	7	—	19	4·29
1·1	1·3	0·9	1·1	10·8	8·0	12	2	2	1·6	14	—	36	—	21	—	2	—	16	6·46
0·3	0·7	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·6	28	—	31	—	22	—	4	—	8	10·04
1·1	0·9	0·7	0·9	734·7	—	—	85	73	1·5	130	66	259	26·5	361	14	57·5	14	167	6·43

at JUBA for the year 1926.

H = 475·5 m.

Cloud Amount (0–10).				Rainfall (mm.).			Days With.		Wind.										Evaporation
									Force.	Direction.									
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm.	Maximum 1 day. Amount.	Maximum 1 day. Date.	≥0·1 mm. of rain.	≥1·0 mm. of rain.	Scale 0–12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
1·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	3·5	5	0·5	3·5	5	0·5	—	4	9	—
4·2	—	—	—	9·4	6·6	11	3	3	1·2	2·5	4	0·5	1·5	6	2·5	1	2	8	*11·00*
1·7	—	—	—	7·0	2·2	30	6	3	2·0	—	2	2·5	1·5	9·5	5·5	0·5	0·5	9	11·30
2·8	—	—	—	75·9	34·3	16	5	4	2·9	—	—	1	10·5	11	5·5	0·5	1·5	—	7·62
3·9	—	—	—	71·5	25·4	8	9	8	1·7	—	0·5	3·5	3·5	19	3·5	—	—	1	5·41
3·2	—	—	—	164·8	46·7	25	13	13	3·3	—	—	1·5	8	16	4·5	—	—	—	5·96
3·2	—	—	—	185·7	56·5	11	12	9	2·5	—	—	1	15·5	12	1·5	—	—	1	2·98
4·3	—	—	—	79·1	38·2	27	7	6	1·5	—	1	—	13·5	14·5	—	—	—	2	2·87
5·1	—	—	—	143·0	61·5	16	13	10	1·8	—	—	1	14·5	12·5	—	—	—	2	3·70
3·0	—	—	—	59·1	16·2	23	12	10	2·9	—	—	—	0·5	12	10	3	4·5	1	4·67
2·2	—	—	—	54·8	24·5	11	7	6	2·1	1	0·5	—	1	10·5	12·5	1·5	2	1	5·88
1·2	—	—	—	Drops	Drops	21	—	—	1·8	3	5	—	0·5	1	6·5	3	12	—	10·13
3·0	—	—	—	850·3	—	—	87	72	2·1	10	18	11·5	74	129	52·5	9·5	26·5	34	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4° 25'$ N. $\lambda = 32° 31'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (m.m.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1926																				
January	—	—	29·4	—	—	—	—	18·7	—	—	16·0	16	39	—	—	—	12·1	—	—	—
February	—	—	29·1	—	—	—	—	20·0	—	—	15·5	1	63	—	—	—	18·8	—	—	—
March	—	—	29·8	—	—	—	—	20·6	—	—	18·0	13	63	—	—	—	19·6	—	—	—
April	—	—	27·5	—	—	—	—	19·4	—	—	16·0	12	72	—	—	—	19·6	—	—	—
May	—	—	27·2	—	—	—	—	19·0	—	—	17·0	Several Dates	76	—	—	—	20·4	—	—	—
June	—	—	27·4	—	—	—	—	18·0	—	—	16·0	8,9	69	—	—	—	18·7	—	—	—
July	—	—	25·6	—	—	—	—	17·6	—	—	16·0	Several dates	73	—	—	—	17·8	—	—	—
August	—	—	25·1	—	—	—	—	17·9	—	—	16·0	4	78	—	—	—	18·5	—	—	—
September	—	—	*24.0*	—	—	25·4	33·4	17·4	38·0	16	15·5	5	*83*	—	—	—	*18·3*	—	—	—
October	—	—	24·4	—	—	25·6	33·7	17·5	36·5	Several Dates.	14·5	17	78	—	—	—	17·6	—	—	—
November	—	—	24·8	—	—	—	—	16·9	—	—	15·0	24,30	73	—	—	—	17·0	—	—	—
December	—	—	28·0	—	—	—	—	18·0	—	—	15·0	1,2	57	—	—	—	16·0	—	—	—
Year ...	—	—	26·9	—	—	—	—	18·4	—	—	—	—	69	—	—	—	17·9	—	—	—

at TORIT for the year 1926.

H = 635 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
									Force	Direction									
									8 h.	Number of Observations in which the wind-Direction was recorded as									mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5·6	9	7·5	6	3·5	3	—	—	2	—	9·23
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·0	12·5	2	4	3	2	—	—	4·5	—	10·18
1·4	—	—	—	13·0	5·5	30	4	4	2·6	6·5	12·5	6·5	0·5	3	—	0·5	1·5	—	10·68
1·7	—	—	—	110·4	40·0	5	9	9	2·8	4·5	4·5	4·5	8	2	1	1	4·5	—	6·20
1·6	—	—	—	120·0	45·0	24	10	10	2·9	6·5	5	5	7·5	4·5	0·5	—	2	—	5·23
0·4	—	—	—	46·5	20·0	29	6	6	2·7	7	6·5	6.5	4	3·5	—	1	1·5	—	6·30
1·4	—	—	—	266·7	96·4	12	11	11	2·6	2·5	9	5·5	9·5	1·5	—	—	3	—	4·29
1·6	—	—	—	130·0	34·5	27	7	7	2·1	4	11·5	3	6	0·5	—	—	3	3	3·93
3·7	—	—	—	113·3	49·5	16	7	7	0·2	—	—	—	2	1	—	—	—	27	3·50
2·0	—	—	—	103·5	34·5	23	7	7	0·2	0·5	1	—	1·5	1·5	—	—	0·5	26	5·06
0·4	—	—	—	65·3	25·2	22	5	5	2·2	5	5	5·5	5	1·5	—	1	4	3	5·80
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	3	3	5·5	2·5	0·5	—	—	2·5	14	8·10
1·3	—	—	—	968·7	—	—	66	66	2·4	61	67·5	52	53	24·5	1·5	3·5	29	73	6·54

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE.

ALEXANDRIA (Kom el Nadura) 1926.

Days of Month	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	4·8	7·0	8·7	12·0	11·5	13·0	12·7	13·2	7·8	11·3	10·2	9·6
2	2·7	9·5	5·1	10·3	11·2	13·1	13·1	13·2	11·3	11·2	10·1	9·5
3	3·2	9·1	10·0	10·4	11·8	13·1	12·5	13·2	11·7	10·7	9·8	0·7
4	2·0	9·3	7·5	0·0	10·3	13·0	12·6	13·1	11·8	10·6	10·0	4·9
5	9·8	8·9	2·1	7·5	11·7	13·1	12·5	12·5	11·8	7·5	10·0	0·4
6	9·6	2·8	6·2	7·3	11·2	13·0	12·6	12·6	11·7	10·8	10·0	0·0
7	8·4	8·4	6·9	10·7	9·3	12·9	12·8	12·6	11·0	11·1	10·0	9·7
8	7·3	10·0	10·1	10.8	10·8	12·6	12·8	12·6	11·3	10·9	8·1	8·3
9	8·9	1·3	1·1	11·2	12·8	12·9	12·4	12·8	11·0	9·0	7·4	3·8
10	5·9	10·6	7·1	11·7	13·1	13·1	12·3	12·3	11·3	10·1	9·9	7·5
11	6·2	7·8	9·3	11·5	13·1	13·1	12·4	12·6	11·2	11·0	10·0	2·4
12	8·7	9·8	10·1	10·9	12·5	12·9	12·5	—	10·3	11·1	9·6	1·1
13	8·7	10·0	0·0	10·7	12·2	13·1	12·7	12·2	11·5	10·9	9·3	7·5
14	10·0	10·5	8·7	10·8	13·0	13·1	12·6	12·7	11.0	10·7	8·6	9·1
15	8·4	5·9	6·7	10·9	13·1	13·2	12·5	12·3	11·3	10·8	9·9	7·7
16	9·6	10·2	9·8	10·2	13·1	12·9	13·0	11·8	10·9	10·8	9·1	3·6
17	0·6	9·1	10·6	11·0	8·2	12·7	12·6	12·4	11·2	—	8·6	0 8
18	9·3	5·3	10·9	12·7	5·3	12·7	12·7	12·2	11·0	—	9·0	9·1
19	7·0	7·9	11·2	11.6	2·7	12·9	12·6	12·4	11·0	10·6	10·1	7·1
20	4·1	9·7	10·0	12·3	1·7	13.2	12·3	12·3	11·1	—	9·7	8·5
21	8·6	8·1	4·2	—	11·6	12·5	12·4	11·6	11·1	9·9	9·9	9·0
22	10·0	8·0	7·3	10·8	11·6	12·6	13·2	10·0	10·8	10·5	10·1	8·0
23	9·7	10·4	10·8	12·3	13·1	12·2	13·1	12·2	11·4	—	9·7	7·7
24	9·7	10·5	11·3	11·5	11·3	12·4	11·7	12·0	11·3	—	9·6	8·4
25	9·9	7·3	9·3	12·0	4·1	12·9	12.5	12·0	11·1	—	9·7	9·3
26	9·1	10·8	10·8	11·0	0·5	13·1	12·8	10·8	11·0	—	9·7	8·7
27	0·0	8·3	11·4	12·2	13·0	13·0	13·0	11·7	11·0	9·8	9·0	9·3
28	0·0	10·0	11·5	10·2	11·8	13·1	13·2	11·0	10·0	—	7·3	8·7
29	5·8		11·6	—	12·8	13·0	13·1	12·1	10·7	10·0	9·7	7·1
30	9·3		11·9	11·0	12·8	12·6	12·3	11·7	11·0	10·0	8·9	9·7
31	0·4		11·7		12·0		12·1	11·6		10·3		9·0
Mean.	6·7	8·4	8·5	10·6	10·4	12·9	12·6	12·2	11·0	—	9·4	6·7
Per Cent of possible	65	77	71	82	76	92	91	92	89	—	90	66

PORT SAID, 1926.

Days of Month	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	ULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8·6	8·1	6·5	11·7	11·4	10·9	11·4	12·1	10·4	11·1	10·3	8·8
2	0·2	8·1	7·4	11·1	11·6	12·0	11·4	11·3	10·5	11·2	4·9	9·3
3	7·0	9·1	10·3	10·9	8·2	12·7	12·4	11·7	11·2	10·0	10·2	0·4
4	2·8	9·1	1·9	4·1	10·6	12·4	11·3	11·6	11·5	10·3	10·1	1·7
5	8·7	7·7	1·4	6·0	9·9	12·6	11·7	11·1	11·0	9·2	10·3	0·0
6	9·3	5·5	2·2	10·7	11·7	12·3	11·7	11·4	10·7	10·6	10·4	0·0
7	8·2	7·1	6·6	7·8	10·0	12·3	11·6	—	11·5	10·6	10·3	8·2
8	7·2	10·0	6·7	10·2	4·0	12·3	11·2	—	11·1	10·8	10.0	8·3
9	6·6	3·1	5·2	11·4	12·2	12·4	12·2	—	10·5	10·7	9·8	7·1
10	7·5	9·7	2·8	11·5	12·3	12·4	12·0	—	9·2	10·6	9·4	7·3
11	6·2	10·1	7·6	11.4	11·8	12·0	11·9	—	11·1	10·4	9·7	6·2
12	8·8	10·3	10·9	10·9	12·2	12·3	12·0	—	11·3	10·3	9·9	5·7
13	8·8	9·3	5·0	10·6	11·5	12·8	12·2	—	11·1	10·5	10·0	8·9
14	9·3	10·2	10·1	9·7	11·7	13·0	12·0	—	11·5	10·8	10·2	7·8
15	4·4	9·4	3·6	10·8	11·4	12·8	11·3	—	11·1	10·4	9·2	8·2
16	8·5	9·0	6·6	11·6	11·8	12·5	11·8	—	11·1	10·3	3·0	6·7
17	0·0	7·9	10·1	11·3	10·0	12·0	11·9	—	10·4	10·9	9·5	0·5
18	8·6	6·4	7·1	11·5	5·1	11·8	11·9	11·2	10·9	10·5	10·2	7·9
19	4·0	7·6	10·6	11.9	5·0	12·1	12·0	12·2	11·0	10·7	10·2	8·9
20	4·0	4·5	10·3	11·0	0·0	12·6	11·4	12·2	10·9	10·5	10·0	8·7
21	6·1	7·0	8·4	12·0	0·0	12.3	11·2	12·0	11·0	10·5	9·9	8·6
22	9·6	9·5	5·2	12·1	11·6	12·1	12·5	12·0	11·0	10·2	9·1	7·7
23	9·7	6·4	8·8	12·3	11·6	11·8	12·5	—	11·2	7·8	9·4	8·0
24	8·9	6·3	10·8	11·9	11·4	11·3	11·7	11·6	10 6	10·7	9·4	5·5
25	9·6	10·0	11·2	—	8·0	12·3	12·0	11·9	10·6	10·7	9·6	8·4
26	9·7	11·0	9·6	12·2	0·6	12·0	11·4	11·5	10.5	10·4	9·3	7·1
27	5·9	6·2	10·8	—	10·8	11·6	11·8	10·9	11·1	9·6	2·9	6·2
28	0·1	8·6	11·2	—	11·9	12·4	11·2	11·6	10·5	9·8	9·5	8·6
29	5·2		11·3	12·2	11·7	12·6	12·1	12·0	11·1	10·2	9·5	7·8
30	7·7		11·2	11·2	10·1	12·2	10·3	12·2	10·9	10·4	9·1	6·6
31	0·5		11·5		6·6		12·2	11·7		10·2		9·0
Mean	6·5	8·1	7·8	10·7	9·2	12·2	11·7	—	10·9	10·4	9·2	6·6
Per Cent of possible	63	74	65	84	68	87	85	—	88	91	87	65

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE.

QURASHIYA, 1926.

Days of Month	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	6·7	2·4	9·0	11·3	10·3	12·7	12·3	11·9	10·6	10·5	9·5	9·3
2	1·7	7·5	6·4	9·9	11·0	12·8	12·4	11·9	10·7	9·9	7·8	8·8
3	3·3	8·5	10·3	10·4	11·3	—	12·8	11·9	10·8	10·6	7·0	0·0
4	4·0	8·5	2·3	1·4	11·1	13·1	12·5	11·7	10·8	10·3	9·5	3·3
5	8·9	9·1	2·0	6·0	10·8	13·1	12·7	11·7	11·0	9·9	7·9	0·5
6	9·6	7·1	5·1	10·7	11·2	12·9	12·7	11·7	10·9	10·5	10·0	0·0
7	7·1	8·7	7·1	8·7	11·3	12·5	12·8	11·8	10·6	9·9	9·8	8·0
8	7·3	9·8	5·5	10·2	7·2	12·6	12·5	11·9	10·8	10·5	9·4	7·5
9	8·9	2·5	5·6	10·0	12·3	12·7	12·4	12·0	10·8	10·4	8·5	4·4
10	9·4	10·2	6·2	11·2	12·3	12·8	12·4	11·8	10·8	10·5	7·9	6·8
11	6·9	9·5	7·9	11·1	11·7	12·9	12·0	11·3	10·5	10·5	9·9	4·6
12	9·6	10·3	10·8	10·8	10·3	12·6	12·1	11·6	10·6	10·5	9·4	1·3
13	8·4	10·1	6·4	9·7	11·4	12·7	12·4	11·2	10·6	10·5	—	8·5
14	9·1	10·3	8·7	10·7	12·0	12·8	12·3	11·8	10·7	10·2	8·5	8·3
15	7·7	10·2	5·8	10·8	12·3	13·0	12·0	11·7	10·7	10·2	9·3	8·1
16	9·7	9·3	8·3	11·1	12·4	12·6	12·2	11·6	10·4	8·5	9·2	7·4
17	1·0	8·2	9·9	11·1	11·2	12·7	12·0	11·4	10·8	8·7	7·9	2·8
18	9·6	5·5	8·8	11·6	5·0	12·4	12·1	11·3	10·6	9·7	7·7	8·5
19	5·9	9·8	10·9	11·8	4·8	12·3	12·1	11·4	10·6	10·5	9·1	8·8
20	5·5	7·5	10·3	12·0	0·8	12·7	10·2	11·3	10·8	10·3	9·7	7·7
21	9·5	7·1	7·9	11·9	4·8	12·5	11·8	11·2	10·9	10·2	9·3	7·9
22	9·8	10·1	6·6	11·8	12·5	12·6	11·9	11·3	10·7	9·6	9·4	7·8
23	9·8	9·9	9·7	11·9	12·7	12·3	11·7	10·1	10·8	10·3	9·8	8·1
24	9·8	9·7	11·0	11·0	11·4	12·4	11·7	10·4	10·8	10.4	9·4	6·1
25	8·8	10·7	9·3	11·7	7·3	12·7	12·0	11·0	10·9	9·6	9·6	8·9
26	7·3	10·7	10·4	10·9	0·1	12·4	12·0	10·2	10·8	10·0	7·1	9·9
27	0·0	6·8	9·2	11·6	12·3	12·4	11·7	10·9	10·8	9·8	8·1	8·9
28	0·0	10·0	11·2	9·6	12·6	12·4	12·1	11·0	10·7	8·5	9·4	8·6
29	4·8		11·4	11·6	12.7	12·7	12·0	11·0	10·7	9·5	9·4	8·3
30	8·0		11·1	10·6	12·6	12·3	12·1	11·0	10·8	10·0	8·3	9·1
31	1·8		11·2		11·3		12·0	11·0		10·0		9·2
Mean	6·8	8·6	8·3	10·4	10·0	12·6	12·1	11·4	10·7	10·0	8·9	6·6
Per Cent of Possible	66	78	69	81	73	90	87	86	87	88	84	66

GIZA (Cotton Research Board), 1926.

Days of Month	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8·6	10·6	8·1	11·5	11·5	12·4	—	12·7	11·1	9·6	12·2	9·5
2	6·6	10·0	—	9·6	—	12·3	12·7	12·4	10·2	10·7	7·5	9·0
3	3·5	9·5	10·1	11·2	11·5	12·7	13·2	12·7	11·7	8·4	8·3	0·7
4	4·8	8·2	0·0	2·1	10·5	13·1	13·2	12·4	11·8	9·8	9·4	7·4
5	9·7	10·1	1·3	3·8	9·2	13·1	12·9	11·5	—	9·8	7·6	0·0
6	10·1	8·7	6·2	9·6	11·5	12·8	11·2	11·1	11·0	9·0	8·7	0·0
7	8·9	9·9	6·7	9·4	10·6	12·5	13·1	9·7	11·0	9·9	9·0	9·2
8	9·1	9·9	3·1	11·3	4·3	12·6	12·7	12·3	8·8	10·7	6·2	6·8
9	9·2	2·5	5·3	11·2	10·8	12·2	13·0	12·3	10·7	10·3	8·7	1·9
10	9·3	9·7	1·0	11·4	12·3	11·2	12·7	10·8	10·7	9·8	9·6	8·3
11	—	10·0	7·7	11·8	11·7	12·6	11·1	11·7	10·0	9·8	9·6	6·0
12	9·5	9·8	10·9	11·5	9·6	12·8	11·1	12·2	11·0	8·8	8·7	5·8
13	9·8	9·9	2·4	11·0	10·6	12·6	12·5	12·1	11·3	9·9	9·9	9·2
14	9·7	10·2	6·2	11·0	11·0	13·1	12·8	12·1	10·1	10·2	8·9	9·2
15	8·8	9·9	6·5	11·2	12·1	13·2	11·1	12·2	10·1	8·7	8·3	8·0
16	10·1	10·3	7·0	11·3	12·6	13·1	10·8	12·0	11·5	8·3	8·6	8·7
17	2·9	8·9	10·2	11·7	8·3	12·7	11·7	12·0	10·5	6·1	8·5	9·3
18	9·6	9·8	5·5	11·8	4·2	12·2	12·1	11·8	10·6	8·3	9·8	9·7
19	5·3	9·7	10·7	12·2	6·2	12·6	11·9	12·4	10·4	10·0	9·5	9·3
20	9·4	4·6	10·3	11·9	0·2	12·9	8·9	12·0	9·6	10·3	9·8	8·9
21	7·6	6·0	8·5	12·3	1·0	12·2	12·5	11·1	10·3	10·2	9·4	8·3
22	9.9	9·7	4·7	11·9	12·2	12·5	12·6	11·1	11·0	10·3	9·1	7·5
23	10·1	8·6	8·9	12·0	11·6	11·4	13·0	12·2	10·7	9·1	9·6	9·7
24	9·7	10·0	11·1	9·7	12·1	11·7	10·7	—	10·7	10·3	9·4	9·3
25	7·1	10·3	11·1	12·0	6·8	12·3	12·3	11·3	11·1	10·2	9·5	8·7
26	9·5	10·4	11·4	10·9	4·5	12·0	12·6	11·1	10·9	9·8	8·2	8·7
27	1·7	7·8	8·5	11·3	11·3	12·7	—	11·0	10·7	8·0	9·1	9·1
28	0·6	10·2	11·2	9·6	12·6	11·6	11·0	11·9	10·8	8·3	9·4	8·1
29	6·3		10·9	10·9	12·6	11·7	12·9	10·5	10·6	9·7	9·2	6·3
30	8·6		11·3	10·8	12·5	12·8	11·4	9·7	8·3	10·0	8·2	9·3
31	7·6		11·4		12·1		12·1	11·4		8·2		9·6
Mean	7·8	8·8	7·6	10·6	9·6	12·5	12·1	11·7	10·6	9·3	8·7	7·6
Per Cent of Possible	75	79	63	82	70	89	87	88	86	81	81	74

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE.

KHARTOUM (Gordon College), 1926.

Days of Month.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER.	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	Hours.	Hours	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours
1	11·1	11·2	—	11·9	10·9	10·1	8·6	5·6		10·9	10·8	11·2
2	11·1	11·4	10·8	9·9	10·6	10·8	10·8	9·5	8·2	11·1	11·2	11·2
3	11·2	9·5	11·2	11·5	—	10·4	10·8	11·6	3·3	11·2	11·2	11·2
4	11·2	11·4	11·1	11·5	10·7	10·0	11·2	7·7	4·6	11.4	10·9	11·2
5	10·7	11·3	10·3	5·7	11·2	10·6	11·3	10·9	10·1	11·5	11·2	11·2
6	10·5	11·3	8·2	4·2	11·2	10·1	11·1	8·7	11·5	11·5	11·2	11·1
7	10·1	11·2	5·5	0·1	11·3	9·7	11·9	9·0	11·3	11·5	11·3	11·1
8	7·7	10·3	7·5	8·1	9·5	10·5	11·6	10·3	11·5	11·4	9·9	11·1
9	7·4	11·1	8·9	9·1	11·3	10·5	11·4	11·6	11·4	11·4	11·2	11·2
10	8·0	10·9	8·2	11·8	11·6	10·1	7·7	11·2	9·1	11·3	10·9	11·1
11	10·5	10·4	9·2	11·7	11·6	10·3	4·1	9·7	9·7	11·3	9·5	11·1
12	11·1	10·9	10·4	11·8	11·2	7·6	4·4	11·2	11·5	11·2	11·1	9·7
13	11·2	10·7	10·9	11·8	9·4	10·4	5·0	10·0	10·8	11·2	11·1	10·8
14	11·0	10·6	10·3	11·7	11·7	8·5	10·7	10·8	9·5	11·2	11·2	11·0
15	11·0	10·1	10 6	11·5	11·0	10·5	11·1	11·1	10·7	11·3	11·2	11·0
16	11·2	8·6	11·1	12.0	4·9	7·7	10·4	8·5	11·1	11·4	11·1	10·9
17	11·3	5·6	11·3	11·1	6·1	10·5	2·9	10·2	11·1	11·4	11·2	10·8
18	11·3	11·0	11·3	11·6	6·1	10·8	8·2	11·6	11·1	11·3	11·3	10·9
19	11·3	11·0	9·7	11·4	11·0	11·2	7·9	1 ·9	11·2	11·3	11·3	10·8
20	11·0	11·3	11·3	11·0	11·9	11·8	10·2	9·4	11·3	11.3	11·3	10·9
21	11·0	11·4	11·3	11·1	11·8	11·8	7·1	9·6	11·1	11·0	11·2	10·5
22	10·7	11·4	11·4	11·7	9·5	—	7·4	11·3	9·5	10·1	11·3	10·9
23	11·1	11·3	11·4	11·5	9·6	10·1	3·1	11·4	10·2	11·2	11·3	10·6
24	11·1	11·4	10·5	11·6	—	7·8	7·2	6·1	10·3	11·0	11·2	10·6
25	11·2	11·3	11·1	11·6	7·0	9·6	8·1	11·0	11·2	11·2	11·2	10·8
26	11·4	11·3	11·2	11·6	7·7	8·9	5·6	7·5	11·3	11·1	11·3	10·9
27	11·1	11·4	9·9	11·4	10·6	8·4	9·6	10·6	10·6	10·3	11·3	10·9
28	11·3	9·1	10·9	11·1	8·8	10·0	8·7	11·0	11·2	8·2	11·2	10·8
29	10·9		11·0	9·6	10·2	10·6	9·5	11·2	11·1	11·0	11·2	11·0
30	10·2		11·2	11·3	—	11·2	5·5	10·5	11·2	4·4	11·2	11·0
31	10·3		11·7		9·6		3·3	8·9	10·1	10·8		10·9
Mean.	10·7	10·7	10·3	10·4	9·9	10·0	8·3	10·0	10·2	10·9	11·1	10·9
Per cent of possible	94	92	86	83	77	77	64	79	84	92	97	97

GEZIRA (Research Farm) 1926.

Days of Month.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	10·3	11·1	11·3	12·0	9·4	10·3	10·8	8·0	9·5	11·4	10·3	11·2
2	10·9	11·2	9·7	11·8	9·1	—	11·4	7·0	6·8	—	—	11·1
3	11·1	10·4	10·8	11·4	9·6	—	10·2	10·1	5·2	10·5	10·8	11·1
4	10·9	11·1	11·4	11·6	11·3	7·4	10·5	9·2	3·2	10·2	11·2	11.1
5	10·8	11·2	10·2	6·3	11·2	5·7	11·0	10·2	8·8	10·9	11·3	11·0
6	10·5	11·2	6·7	4·2	11·1	7.4	10·9	1·6	10·5	11·1	10·7	11·0
7	9·8	10·9	7·2	5·3	10·7	8·7	11·8	8·8	8·7	11·3	11·3	11·0
8	8·5	10·0	6·7	5·2	10·5	11·6	10·4	12·0	10·1	11·0	11·2	—
9	10·3	10·9	6·2	9·8	10·8	11·9	8·9	11·6	8·8	11·1	11·0	11·1
10	9·6	10·8	9·3	11·4	11·2	7·6	3·3	11·6	6·5	11·2	11·2	11·0
11	10·6	10·7	9·3	11·9	11·3	10·6	5·1	9·2	10·8	—	11·2	11·0
12	10·9	10·0	10·3	11·7	11·8	5·7	7·4	7·4	9·0	—	11·2	10·9
13	11·1	10·8	10·8	11 9	8·0	9·6	5·6	4·9	—	—	10·5	10·8
14	10·9	10·1	10·1	11·6	10·5	6·4	7·0	11·5	9·2	—	10·5	10·7
15	10·9	10·0	10·6	11·7	8·0	10·8	8·0	11·3	10·5	—	10·7	10·9
16	11·3	9·2	11·1	11·7	5·9	8·2	10·3	9·3	10·7	—	10·9	—
17	11·3	5·1	11·3	11·2	6·7	10·8	—	7·8	10·8	11·1	10·8	—
18	11·3	10·9	11·5	11·4	10·2	8·2	7·3	10·6	10·8	8·9	10·9	—
19	11·1	10·3	11·0	11·3	9·8	11·1	7·0	9·6	9·4	11·2	11·0	—
20	11·0	11·1	11·3	10·2	11·5	12·1	8·9	6·7	8·6	10·6	10·9	—
21	10·8	11·5	11·2	11·2	12·1	12·2	5·8	9·5	8·2	7·3	10·8	—
22	10·7	11·5	11·4	10·4	9·4	12·1	9·8	9·3	10·3	10·9	11·1	—
23	11·0	11·1	11·4	11·6	9·2	11·9	5·8	11·3	9·7	7·3	10·4	10·3
24	10·9	10·8	11·0	—	10·6	6·5	7·3	—	8·5	10·5	11·0	10·3
25	11·0	10·4	10·7	11·7	10·6	10·7	9·6	11·3	9·6	11·1	11·1	10·2
26	11·2	11·2	11·3	11·3	10·8	9·6	2·4	—	10·8	6·0	11·1	10·3
27	11·3	11·2	10·6	11·5	9·2	8·9	9·2	—	10·8	10·3	11·1	10·4
28	11·4	10·3	10·8	9·7	11·6	9·3	6·5	—	10·8	7·5	11·2	10·5
29	11·0		11·0	9·4	9·7	11·4	10·5	—	10·7	9·4	11·2	—
30	9·6		11·3	11·9	8·9	11·7	6·4	—	8·0	3·8	11·2	10·3
31	11·0		11·7		10·4		—	—		6·9		10·4
Mean.	10·7	10·5	10·3	10·4	10·0	9·6	8·2	9·2	9·1	9·6	11·0	—
Per Cent. of Possible	95	91	86	84	78	74	64	72	75	82	96	—

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE.

JERICHO, 1926.

Days of Month.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER.	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	—	0·0	9·2	10·4	10·7	12·6	12·2	—	—	—	10·4	5·3
2	—	0·0	0·0	11·3	11·8	12·5	12·1	—	11·2	—	8·2	9·9
3	—	6·8	9·8	11·4	6·0	9·1	12·1	—	11·4	11·2	10·3	1·9
4	—	9·4	9·9	7·8	12·2	12·4	12·0	—	10·1	—	10·4	3·0
5	—	10·3	—	6·4	11·8	12·6	10·2	—	11·6	—	10·4	2·4
6	9·4	3·2	—	7·1	12·2	12·5	12·0	—	11·7	—	10·5	—
7	—	7·8	7·0	4·3	11·3	12·3	—	—	10·0	—	10·0	8·2
8	—	5·9	—	4·1	11·1	12·2	—	—	11·7	—	9·8	5·8
9	0·0	0·0	—	5·0	12·1	12·3	11·7	—	11·7	—	3·6	0·0
10	0·0	4·3	—	11·7	12·6	12·4	—	—	11·6	—	7·8	5·1
11	0·0	9·8	—	11·8	12·4	12·4	—	—	—	—	6·7	3·2
12	0·0	8·9	—	10·4	—	12·2	—	—	—	—	5·4	1·1
13	0·0	8·6	—	11·1	—	12·3	12·0	—	—	10·6	8·9	9·7
14	5·0	—	—	10·6	12·4	12·3	11·7	—	—	10·6	10·1	7·8
15	9·7	—	6·3	11·7	11·5	12·3	12·1	—	—	10·5	9·3	1·6
16	8·7	8·3	10·2	11·2	10·2	12·3	—	—	—	—	9·7	6·4
17	—	10·2	6·5	11·8	9·4	12·2	—	—	—	—	2·3	1·1
18	—	0·0	8·3	11·4	12·1	10·8	—	—	—	—	10·0	9·3
19	—	0·0	6·1	11·9	8·8	12·1	—	—	—	—	10·0	9·6
20	—	8·0	9·8	11·6	1·6	12·2	—	—	—	—	10·1	9·2
21	0·6	—	8·3	11·0	0·0	12·0	—	—	—	—	10·0	8·1
22	5·7	9·8	0·0	11·6	0·0	12·1	—	—	—	—	10·0	6·9
23	9·1	0·0	6·2	11·1	12·1	11·9	—	—	—	—	10·2	9·4
24	9·7	9·2	10·6	10·3	12·3	11·3	—	—	11·2	—	10·0	4·1
25	0·0	7·9	—	10·8	8·6	12·1	—	—	11·1	—	10·1	6·7
26	0·0	9·7	10·5	11·3	2·6	12·1	—	—	9·8	10·6	9·9	4·8
27	0·5	—	—	11·7	0·0	12·2	—	—	10·5	10·5	9·8	—
28	0·6	9·1	10·9	9·3	12·4	12·0	—	—	11·2	8·9	9·7	8·6
29	—		9·9	11·2	11·6	10·9	—	—	—	10·3	9·6	8·8
30	7·2		—	11·2	0·0	—	—	—	—	10·3	9·7	8·8
31	8·1		11·3		11·1		—	—		10·4		9·0
Mean.	—	6·1	—	10·1	9·0	12·0	—	—	—	—	9·1	6·1
Per Cent of Possible	—	57	—	79	66	86	—	—	—	—	87	61

HAIFA, 1926.

Days of Month	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	6·7	3·3	—	11·5	11·8	12·6	12·1	11·4	—	—	9·5	4·9
2	1·9	3·7	3·5	10·0	10·8	11·8	11·9	12·2	10·4	—	9·6	8·2
3	6·8	8·2	7·2	10·1	4·5	12·3	9·7	11·8	11·2	—	9·6	2·5
4	2·8	4·0	7·1	5·2	11·4	12·9	11·4	11·6	11·1	—	—	4·5
5	7·6	7·5	7·3	9·5	11·5	12·3	11·6	11·7	10·9	—	—	0·9
6	7·9	0·6	0·0	7·3	12·3	12·4	11·6	11·0	10·7	—	—	1·0
7	8·3	6·4	8·2	6·7	12·3	12·1	11·4	11·4	10·6	—	9·6	6·4
8	6·2	7·1	4·5	11·2	8·9	12·3	12·6	11·8	10·8	—	9·7	2·5
9	—	5·2	5·7	11·5	12·2	12·2	12·5	12·0	10·4	—	9·6	1·0
10	0·0	6·4	1·7	11·0	11·6	12·3	12·1	12·0	10·3	—	—	2·3
11	1·0	9·6	6·5	11·7	12·5	11·7	12·1	11·8	10·4	—	8·8	3·3
12	3·1	8·2	8·7	11·2	12·6	12·4	12·0	11·9	10·5	—	—	0·4
13	7·5	9·4	5·2	9·5	11·7	12·6	10·7	11·7	10·5	—	7·4	7·5
14	8·6	8·4	7·4	11·5	12·1	11·8	11·1	12·0	10·9	—	—	7·0
15	7·0	7·2	1·1	11·5	12·3	12·7	12·0	11·3	10·6	—	8·3	1·2
16	0·9	8·9	9·1	12·3	12·3	12·3	12·3	11·4	—	—	7·9	4·5
17	0·6	2·6	9·9	11·6	10·1	11·8	10·4	11·6	—	—	7·0	6·7
18	6·4	3·2	7·7	11·4	9·4	12·5	11·9	12·1	—	—	9·1	7·2
19	0·0	0·3	8·8	11·3	6·0	12·5	11·6	12·1	—	—	9·2	7·6
20	7·1	2·3	9·3	—	0·1	12·1	12·1	12·3	—	—	9·2	6·5
21	5·1	6·6	5·4	10·9	1·4	12·6	12·4	12·0	—	—	9·0	7·7
22	8·7	8·1	1·9	11·8	7·2	12·5	12·4	11·8	—	—	8·9	7·9
23	8·9	9·1	4·7	11·9	11·2	10·6	12·6	12·1	—	—	9·0	6·9
24	7·6	9·5	10·1	12·1	12·4	11·9	10·6	11·8	—	—	9·1	3·4
25	5·8	9·7	10·0	12·2	8·0	12·1	12·3	11·3	—	—	8·8	—
26	7·3	9·5	10·6	12·0	1·7	11·9	10·8	11·8	—	—	8·7	5·7
27	7·7	5·8	10·3	11·1	12·6	11·3	12·0	11·6	—	—	8·7	5·6
28	3·3	6·9	10·7	7·5	—	11·2	11·3	11·7	—	—	8·7	7·5
29	4·4		10·7	12·3	11·3	12·6	11·8	12·0	—	—	8·6	7·9
30	7·1		10·9	10·6	12·0	11·2	11·4	11·9	—	—	7·4	6·7
31	2·7		11·4		9·4		11·4	11·6		—		7·6
Mean	5·3	6·3	7·2	10·6	9·8	12·1	11·7	11·8	—	—	8·8	5·1
Per Cent of Possible	52	59	60	83	72	86	84	89	—	—	85	51

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE.

JENIN, 1926.

Days of month.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours	Hours
1	8·6	2·8	7·5	11·9	11·8	13·3	12·2	11·2	11·1	11·1	10·0	4·5
2	0·0	2·1	10·6	10·9	12·6	13·1	12·9	12·7	11·3	11·1	8·0	9·3
3	6·9	6·8	2·3	11·3	5·2	13·4	12·8	12·6	11·8	10·8	9·9	3·0
4	4·9	1·9	5·9	9·2	12·1	13·8	—	11·9	11·9	10·3	10·2	2·4
5	9·0	8·3	1·5	1·6	12·3	13·6	12·7	12·5	12·0	9·2	9·9	3·0
6	8·9	2·0	0·8	5·4	12·6	13·2	12·0	11·5	11·9	10·5	9·7	0·4
7	7·1	5·2	6·4	0·8	12·3	13·1	12·3	—	11·8	10·8	9·8	6·9
8	7·4	7·5	6·8	10·8	11·5	13·2	13·5	12·4	11·8	10·8	10·0	7·3
9	9·2	6·6	6·1	12·0	13·0	13·3	13·6	12·6	11·7	10·6	8·3	0·6
10	5·6	1·8	1·0	11·9	12·8	13·4	12·8	12·7	11·7	10·6	9·7	5·7
11	5·6	8·9	7·9	11·2	12·8	13·2	13·0	12·1	11·6	10·5	7·3	4·4
12	0·1	10·0	8·6	11·6	13·3	13·4	13·0	11·8	11·7	9·6	5·4	0·0
13	6·1	5·3	5·2	9·2	12·6	13·4	—	12·4	11·6	10·6	6·8	6·4
14	9·2	8·1	4·8	11·2	13·1	13·5	—	12·2	11·7	10·6	9·5	8·1
15	6·3	8·7	6·9	11·9	13·0	13·5	12·4	—	11·8	10·5	9·3	0·1
16	1·5	10·0	8·5	12·0	12·8	13·4	13·4	9·7	11·6	10·5	8·2	8·3
17	0·7	1·3	10·0	12·2	10·2	13·2	12·2	10·3	11·5	10·6	7·3	0·9
18	7·3	6·5	11·2	12·2	10·1	13·5	13·3	10·9	11·4	8·6	9·3	1·8
19	3·1	1·9	5·6	12·3	7·9	13·4	12·8	10·8	11·1	10·1	9·6	8·3
20	7·7	3·5	9·3	12·7	0·9	13·3	13·0	11·7	11·4	10·4	9·4	8·0
21	1·6	2·8	1·9	10·6	1·6	13·5	13·3	11.7	10·7	8·6	9·4	7·9
22	9·5	8·6	2·1	12·6	10·3	13·0	13·2	11·9	10·9	10·3	9·3	3·2
23	9·6	9·0	2·7	12·5	11·6	12·7	13·4	11·8	11·2	10·2	9·3	8·8
24	7·0	8·2	8·8	11·4	13·2	12·7	12·4	12·0	10·9	10·2	9·3	4·9
25	6·2	9·5	10·7	12·4	9·2	12·7	12·9	11·8	11·2	10·2	9·2	6·3
26	7·9	7·0	10·8	12·3	0·9	13·3	12·7	11·2	10·9	10·2	8·7	4·9
27	8·6	5·8	10·6	12·4	13·2	11·1	13·0	11·2	9·9	9·8	7·5	—
28	3·3	4·2	9·7	9·6	13·2	13·3	12·9	11·6	11·2	9·5	9·1	—
29	7·4		11·1	12·5	13·2	13·7	13·2	11·7	9·8	9·9	9·1	—
30	0·0		11·8	11·7	12·0	13·0	12·5	11·8	11·2	9·9	7·6	7·3
31	1·2		11·9		10·8		12·6	11·9		10·4		8·9
Mean.	5·7	5·9	7·1	10·7	10·7	13·2	*12·9*	11·7	11·3	10·2	8·9	*5·1*
per Cent of Possible	57	54	60	83	79	94	*92*	89	92	90	85	*51*

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS (°C).

	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
	Alexandria at 14h											
Black Bulb in Vacuo	31·3	40·9	40·8	48·3	49·1	50·6	52·2	52·0	49·6	46·6	42·9	39·6
Absolute Black Bulb	42	44	48	57	65	55	54	53	52	49	47	42
Date	23,24	Several Dates	21,31	17	7	5,6	10	Several Dates	Several Dates	Several Dates	Several Dates	1,2
	Aswan daily Maximum											
Black Bulb in Vacuo	48·8	53·4	58·3	66·5	70·8	72·6	71·0	70·0	67·1	64·7	56·9	51·2
Bright " "	29·1	32·8	36·6	44·4	50·5	51·1	49·5	48·6	45·7	44·4	36·6	31·1
Absolute Black Bulb	57·0	57·5	66·5	72·0	76·0	79·0	76·0	73·0	70·5	72·0	61·0	57·0
Date	26	12	26	16,24	20	17	11	23	29,30	1	Several Dates.	7
Absolute Bright Bulb...	35·0	37·0	45·0	49·5	59·5	55·0	55·0	52·5	50·0	31·5	41·5	37·0
Date	18	12	22	29	20	8,9	11	23	29,30	1	2,3,6	7

N. B.—For Observations at Helwan See page 19.

EARTH TEMPERATURE (°C).—GIZA.

From Daily Readings At 14 h.

	Depth of Thermometers Metres.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1926...	0·60	—	—	—	—	27·4	30·0	31·8	31·9	30·4	27·1	23·7	18·1
Mean 1913-26...		16·0	16·7	19·7	23·3	26·4	29·5	31·2	31·5	29·9	26·9	22·9	18·2
Highest Monthly Means		17·2	18·1	20·6	25·1	27·5	31·2	32·3	32·2	31·4	28·2	24·6	20·1
Year		*1919*	*1917*	*1925*	*1924*	*1924*	*1924*	*1922*	*1924*	*1924*	*1918*	*1919*	*1916*
Lowest Monthly Means		14·6	15·6	17·8	22·0	25·6	27·4	29·2	30·4	27·5	24·0	20·1	16·4
Year		*1923*	*1920*	*1921*	*1921*	*1921*	*1913*	*1913*	*1913*	*1916*	*1916*	*1913*	*1922*
1926...	1·10	—	—	—	—	25·2	27·0	29·3	30·1	29·2	27·3	24·6	20·6
Mean 1913-26...		18·2	17·8	19·4	21·8	24·3	26·7	28·7	29·4	28·9	27·1	24·4	20·8
Highest Monthly Means		19·0	18·7	20·3	22·8	25·2	28·0	29·7	30·2	30·0	28·0	25·4	21·9
Year		*1917, 1919*	*1917*	*1925*	*1924*	*1924, 1926*	*1924*	*1924*	*1915, 1924*	*1924*	*1922, 1924*	*1918*	*1915*
Lowest Monthly Means		17·4	17·0	18·0	20·6	23·2	24·8	26·9	28·0	27·6	25.0	22·9	19·9
ear		*1924*	*1925*	*1921*	*1921*	*1921*	*1913*	*1913*	*1913*	*1916*	*1913*	*1913*	*1913*
1926...	2·09	—	—	—	—	22·7	24·0	25·5	26·5	26·7	26·2	25·0	23·1
Mean 1913-26...		20·9	19·8	19·8	20·7	22·0	23·8	25·4	26·5	26·9	26·3	25·0	23·0
Highest Monthly Means		22·1	20·6	20·3	21·1	22·7	24·6	26·6	27·3	27·5	27·0	25·7	24·2
Year		*1916*	*1916*	*1915, 1916*	*1915, 1916*	*1924, 1926*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1915, 1919*	*1915*
Lowest Monthly Means		19·8	19·1	19·0	19·8	19·1	22·6	24·5	25·7	26·4	24·7	23·8	22·3
Year		*1918*	*1924*	*1923*	*1921*	*1913*	*1913*	*1913*	*1913*	*1913, 1920*	*1913*	*1918*	*1913*

RIVER TEMPERATURE (°C).—ASWAN RESERVOIR.

Readings every Wednesday at 7 h. Depth 1·5 metres.

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	17·0	16·0	17·0	19·0	25·0	26·0	27·0	27·0	26·0	24·0	23·0	19·0
2	17·0	16·0	17·0	20·0	26·0	27·0	27·0	27·0	25·0	24·0	23·0	19·0
3	16·0	17·0	17·0	21·0	26·0	27·0	27·0	27·0	25·0	24·0	21·0	18·0
4	16·0	17·0	18·0	24·0	27·0	27·0	27·0	26·0	25·0	—	20·0	17·0
5	—	—	19·0	—	—	27·0	—	—	25·0	—	—	16·0
Mean.	16·5	16·5	17·6	21·0	26·0	26·8	27·0	26·8	25·2	24·0	21·8	17·8

RAINFALL TABLES.

RAINFALL STATIONS.

	Latitude. N. °	'	Longitude. E. °	'	Altitude. Metres.	
Sidi Barrani	31	38	25	58	27	Mediterranean coast.
Ras el Dabaʿa	31	6	28	28	15	" "
Amria	29	48	31	1	11	Near Lake Mariut.
Borg el-Arab	31	1	29	48	10	Lake Mariut.
Hammam	30	50	29	25	15	West of Lake Mariut.
Mex	31	9	29	51	5	Near Alexandria.
Rosetta	31	24	30	25	2	Mediterranean coast (Lighthouse).
Borollos	31	36	31	5	10	" " "
Damietta	31	31	31	49	2	" " "
El ʿArish	31	7	33	46	19	Mediterranean Coast.
El Themed	29	40	34	22	616	Sinai.
Ismailia	30	36	32	16	10	Suez Canal.
Mansoura	31	3	31	23	7	Delta (East).
Faqus	30	45	31	50	10	" "
Kafr el Sheikh	31	7	30	57	7	" (Central).
Kafr el Zayat	30	49	30	51	10	" "
Damanhour	31	2	30	28	5	" (West).
Abu Hamed	19	30	33	20	310	Berber Province.
Sallom	19	23	37	10	215	Red Sea Coast.
Sinkat	18	49	36	46	871	Red Sea Hills.
Talgwabeb	18	17	35	55	539	" "
Thamiam	18	22	36	34	647	" "
ʿAkik	18	14	38	8	—	Red Sea Coast.
Karora	17	39	38	16	—	" "
Khashm el Girba	14	59	35	57	480	River Atbara.
Gedaref	14	2	35	24	610	River Atbara Basin.
Abu Deleig	15	55	33	49	400	Blue Nile Basin.
Khartoum	15	37	32	33	383	(Irrigation Office).
Kamlin	15	2	33	8	395	Blue Nile.
Rufaʿa	14	48	33	19	403	" "
Hassa Heissa	14	42	33	17	404	" "
Wad Medani	14	24	33	31	410	Blue Nile (Irrigation Office).
Managil	14	13	32	58	390	Blue Nile Basin.
Hag Abdalla	13	57	33	34	415	" "
Wad Haddad	13	48	33	33	416	" "
Mafaza	13	37	34	32	435	River Rahad (Blue Nile Basin).
Sennar	13	36	33	36	426	Blue Nile.
Abu Hashim	13	2	34	18	442	River Dinder (Blue Nile Basin)
Karkoj	12	54	34	5	442	Blue Nile.
Dar Fung	11	17	33	55	500	Blue Nile Basin.
Kurmuk	10	50	34	26	900	" "
Geteina	14	49	32	23	384	White Nile.
Kawa	13	47	32	31	380	" "
Kosti	13	10	32	40	383	" "
Renk	11	45	32	47	386	" "
Melut	10	29	32	11	387	" "
Kodok	9	53	32	7	389	" "
Tonga	9	28	31	3	390	" "
Bara	13	42	30	22	490	Kordofan.
Om Ruaba	12	53	31	17	451	"
El Nahud	12	41	28	26	600	"
Al Rahad	12	43	30	39	498	"
Rashad	12	6	31	15	580	"
Dilling	12	2	29	38	600	Dilling.
Nyala	12	4	24	56	837	Darfur.
Kadugli	11	0	29	43	503	Kordofan.
Talodi	10	39	30	21	1,100	"
Abwong	9	7	32	12	492	River Sobat.
Nasser	8	28	33	3	397	" "
Akobo Post	7	48	33	3	403	River Pibor.
Pibor Post	6	50	33	8	410	" "
Meshra el Rek	8	27	29	16	390	Bahr el Ghaza.
Raga	8	27	25	47	460	" "
Rumbek	6	49	29	39	460	" "
Meridi	4	55	29	30	748	" "
Yambio	4	27	28	21	724	" "
Fangak	9	0	30	50	388	" el Zeraf.
Ghaba Shambé	7	7	30	46	405	" el Jebel.
Bor	6	12	31	33	422	" "
Malek	6	4	31	36	422	" "
Terrikaka	5	25	31	45	437	" "
Amadi	5	18	30	27	500	" " Basin.
Rejaf	4	45	31	36	465	" "
Yei	4	7	30	40	830	" " Basin.
Kajo Kaji	3	54	31	40	1,080	" "
Nimule	3	38	32	3	620	" "
Nimule	3	38	32	3	612	" " (Discharge site.)
Adis Ababa	9	2	38	45	2,440	Abyssinia.
Adami Tullu	8	0	39	0	1,650	Abyssinia, Lake Zwei.
Goré	8	10	35	38	2,130	" Sobat Basin.
Saiyo	7	55	36	36	2,300	" "
Dangila	11	25	36	55	—	" Blue Nile Basin.
Djibouti	11	35	40		6	Somaliland.

Rainfall Stations.

MONTH.	Sidi Barrani.			Ras el Dabaʿa.			ʿAmria.			Borg el-ʿArab.			Hammam.			Mex.		
	Total.	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	17·0	6·0	4	14·5	8·5	3	14·5	7·0	3	21·5	13·0	3	5·0	3·0	2	11·9	6·4	3
February	5·5	4·0	2	6·5	4·0	2	21·5	7·0	5	7·5	4·5	2	6·1	3·1	3	33·7	18·7	3
March	35·0	20·0	2	41·0	15·0	5	36·5	16·0	4	16·5	10·0	3	25·2	15·0	5	15·8	8·5	4
April	0·0	0·0	0	26·0	15·0	3	14·0	6·5	3	7·0	5·0	2	5·8	3·3	3	14·7	9·2	2
May...	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
August	0·0	0·0	0	10·0	10·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
September	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October	8·0	8·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
November	18·0	18·0	1	3·0	3·0	1	7·0	7·0	1	0·0	0·0	0	1·0	1·0	1	13·2	8·5	3
December	57·0	21·0	5	45·0	37·0	3	98·3	57·0	5	29·0	12·0	4	15·2	7·4	3	78·7	30·8	8
Total	140·5	—	15	146·0	—	18	191·8	—	21	81·5	—	14	58·3	—	17	168·0	—	23

MONTH.	Rosetta.			Borollos.			Damietta.			El ʿArish.			El Themed.			Ismailia.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	45·5	10·0	7	43·2	13·0	8	8·8	3·2	4	4·8	3·8	2	9·5	9·5	1	5·1	3·7	2
February	45·9	25·2	5	46·7	18·0	4	18·6	13·2	4	11·5	9·5	2	31·0	13·0	4	7·0	5·5	2
March	47·5	16·8	5	88·6	58·3	5	31·4	18·3	3	28·0	13·0	4	64·0	27·0	3	44·0	16·0	5
April	9·6	4·8	3	17·9	11·8	3	Drops	Drops	0	2·0	2·0	1	10·0	10·0	1	Drops	Drops	0
May	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	20·0	20·0	1	0·0	0·0	0
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	2·0	2·0	1
August	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0.0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
September	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October	0·0	0·0	0	0·2	0·2	0	2·0	2·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
November	11·3	7·4	2	6·5	6·5	1	26·3	20·3	2	54·0	44·0	2	0·0	0·0	0	2·0	2·0	1
December	105·3	31·5	9	70·5	19·5	7	6·5	6·5	1	0·0	0.0	0	0·0	0·0	0	0·2	0·2	0
Total	265·1	—	31	273·6	—	28	93·6	—	15	100·3	—	11	134·5	—	10	60·3	—	11

Rainfall Stations (*continued*).

MONTH	Mansura.			Faqûs.			Kafr el Sheikh.			Kafr el Zayât.			Damanhûr.			Abu Hamed.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	4·5	4·0	1	5·2	5·2	1	17·3	10·5	2	3·0	3·0	1	10·8	6·7	3	0·0	0·0	0
February	8·0	5·0	3	8·3	5·2	2	10·0	9·0	2	11·5	11·0	1	14·6	5·0	6	0·0	0·0	0
March	27·0	14·0	4	0·0	0·0	0	25·0	9·5	4	72·0	25·0	5	46·5	17·0	6	0·0	0·0	0
April	3·0	2·0	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	5·5	3·0	2	0·0	0·0	0
May	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
June	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
August	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
September	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
November	0·5	0·5	0	0·0	0·0	0	5·1	2·1	3	5·0	5·0	1	5·0	2·0	3	0·0	0·0	0
December	4·0	2·5	2	0·0	0·0	0	10·2	7·2	2	39·0	30·0	2	20·6	9·8	4	0·0	0·0	0
Total	47·0	—	12	13·5	—	3	67·6	—	13	130·5	—	10	103·0	—	24	0·0	—	0

MONTH	Sallom.			Sinkat.			Talgwareb.			Thamiam.			Aᶜkik.			Karora.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	48·4	25·0	8	45·1	20·0	7
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	14·4	11·8	2	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	5·6	5·6	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	13·6	5·6	3
May	0·0	0·0	0	9·2	5·6	2	0·0	0·0	0	7·5	5·5	2	0·0	0·0	0	79·5	49·8	4
June	0·0	0·0	0	20·0	14·0	3	0·0	0·0	0	3·0	3·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
July	0·0	0·0	0	9·5	7·5	2	7·0	7·0	1	2·0	2·0	1	0·0	0·0	0	10·7	10·7	1
August	0·0	0·0	0	8·0	3·0	4	19·0	16·5	2	25·3	8·0	5	0·0	0·0	0	21·4	12·5	3
September	0·0	0·0	0	7·0	7·0	1	2·5	2·5	1	4·3	4·3	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
October	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	8·0	4.0	3	0·0	0·0	0	19·1	7·6	3
November	2·3	2·8	1	3·0	3·0	1	—	—	—	—	—	—	3·7	3·2	1	41·3	10.3	7
December	2·1	0·7	0	0·0	0·0	0	—	—	—	—	—	—	40·4	13·4	6	26·1	12·8	3
Total	4·4	—	1	62·3	—	14	28·5	—	4	50·1	—	13	106·9	—	17	256·8	—	31

Rainfall Stations (*continued*).

MONTH.	Khashm el Girba*			Gedaref			Abu Delwig			Khartoum.			Kamlin			Rufʿaa		
	Total	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.	Total	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.	Total	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.	Total	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.	Total	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.	Total	Maximum in one day	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May...	*10·5*	10·0	*1*	18·0	9·5	5	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	5·6	5·6	1
June	35·8	16·5	3	90·3	33·0	9	17·5	14·0	2	3·0	3·0	1	0·0	0·0	0	19·6	9·7	3
July...	98·6	29·2	10	194·0	73·0	13	40·3	16·0	5	85·4	75·3	4	51·3	30·3	6	64·3	21·5	5
August	60·4	20·0	8	84·3	32·0	8	8·0	8·0	1	0·0†	0·0	0	10·0	6·0	2	18·0	15·0	3
September	31·4	30·2	1	120·0	37·0	10	76·0	44·5	2	10·7	9·5	2	85·0	64·0	3	30·9	19·2	5
October	11·1	5·2	3	70·4	26·0	8	3·2	3·2	1	2·5	1·5	2	2·0	2·0	1	4·3	4·3	1
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
Total	—	—	—	577·0	—	53	145·0	—	11	101·6	—	9	148·3	—	12	142·7	—	18

* Observations are taken during the flood season only. † Confirmed.

MONTH.	Hassa Heissa.			Wad Medani.			Managil.			Hag Abdalla.			Wad Haddad.			Mafaza.*		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0.0	0	—	—	—
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—
May	0·0	0·0	0	7·0	6·0	2	12·9	12·0	1	20·3	13·4	2	0·0	0·0	0	—	—	—
June	2·8	2·8	1	16·3	11·0	3	18·5	5·0	4	84·8	46·8	2	*0·0*	0·0	0	48·2	23·9	5
July	89·6	34·6	7	86·1	20.0	7	125·5	87·7	8	138·4	42·2	6	108·2	34·5	5	102·0	30·0	8
August	23·8	23·8	1	62·5	46·6	4	40·9	36·5	2	132·0	32·8	7	104·6	45·2	8	143·2	80·1	8
September	31·7	17·7	6	31·8	18·3	3	69·3	32·7	5	30·2	8·0	7	39·3	11·5	5	19·0	15·4	2
October	0.0	0·0	0	4·5	3·5	1	4·7	4·1	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	16·0	8·8	3
November	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	—	—	—
Total	147·9	—	15	208·2	—	20	271·8	—	21	405·7	—	24	252·1	—	18	—	—	—

* Observations are taken during the flood season only.

Rainfall Stations (*continued*).

MONTH	Sennar.			Abu Hashim.*			Karkoj.			Dar Fung.			Kurmuk.			Getreina.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	0·0	0·0	0	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	18·0	9·3	4	0·0	0·0	0
May	18·6	11·0	3	—	—	—	48·8	19·7	5	222·3	86·5	9	186·2	38·0	14	0·5	0·5	0
June	133·2	50·0	7	—	—	—	44·0	17·3	6	243·5	67·4	13	174·0	52·3	12	14·7	6·2	3
July...	112·3	31·0	7	286·5	84·7	9	218·8	85·4	10	69·4	22·3	7	215·9	58·6	11	37·9	11·8	7
August	80·4	44·0	5	223·0	87·4	8	115·7	52·4	7	278·9	54·7	11	279·6	48·5	14	2·0	2·0	1
September	28·5	14·6	4	75·3	44·3	2	25·8	17·5	2	131·9	23·5	8	231·5	49·5	10	9·5	9·5	1
October	23·0	18·0	2	88·2	39·5	4	95·3	52·4	6	114·2	39·8	6	132·4	50·4	16	0·0	0·0	0
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	—	—	—	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
Total	396·0	—	28	—	—	—	548·4	—	36	1060·2	—	54	1237·6	—	75	64·6	—	12

* Observations are taken during the flood season only.

MONTH	Kawa.			Kosti.			Renk.			Melut.			Kodok.			Tonga.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	16·6	16·6	1	14·0	11·0	2	51·5	44·0	2	32·1	24·6	3
May...	18·7	16·5	3	99·3	42·2	5	14·6	11·5	3	24·0	8·0	9	85·5	38·4	6	73·9	30·4	5
June	14·3	3·7	6	101·6	32·0	7	61·2	29·0	4	99·2	50·2	6	193·4	76·6	5	127·2	44·2	7
July	164·2	67·0	8	82·4	39·5	6	165·2	46·2	8	159·6	23·7	18	125·9	47·2	10	210·1	54·8	14
August	5·4	4·0	2	134·7	45·0	7	169·3	48·2	11	211·0	97·5	14	189·9	38·0	13	417·3	88·9	11
September	40.1	38·8	1	127·7	47·1	5	68·9	20·5	4	78·5	28·7	8	95·2	24·3	10	100·8	35·8	6
October	20·3	14·5	3	21·0	21·0	1	46·6	31·0	5	60·8	20·2	7	70·8	26·4	4	95·6	39·8	4
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
Total	263·0	—	23	566·7	—	31	542·4	—	36	647·1	—	64	812·2	—	50	1057·0	—	50

Rainfall Stations (*continued*).

MONTH.	BARA.			OM RUABA.			EL NAHUD.			AL RAHAD.			RASHAD.			DILLING.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February...	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
April	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
May...	16·0	16·0	1	0·1	0·1	0	2·5	2·5	1	38·7	19·0	4	87·0	37·5	7	80·2	32·2	4
June...	18·5	13·0	4	30·0	11·5	4	154·0	87·0	8	15·7	6·5	4	65·7	21·2	8	176·0	46·0	9
July...	219·1	69·5	7	115·0	61·5	9	52·7	29·7	5	118·3	53·0	7	110·1	34·0	11	131·5	43·0	10
August	76·4	21·0	6	51·0	17·0	5	66·6	16·0	8	42·9	15·2	7	185·4	27·7	10	180·7	56·3	10
September	24·5	13·5	2	33·0	11·2	5	71·1	18·0	6	42·4	18·5	6	152·9	37·0	8	63·5	38·0	4
October	0·0	0·0	0	4·0	4·0	1	19·7	15·5	2	5·2	5·2	1	82·3	37·0	7	18·0	9·0	3
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·3	0·3	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
TOTAL	354·5	—	20	233·1	—	24	366·9	—	30	263·2	—	29	683·4	—	51	649·9	—	40

MONTH.	NYALA.			KADUGLI.			TALODI.			ABWONG.			NASSER.			AKOBO POST.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·3	0·3	0
February	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·3	0·2	0	0·0	0·0	0	0·6	0·6	0	7·8	7·0	1
March	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	2·3	0·7	0
April	18·8	15·8	2	9·4	9·4	1	37·0	22·2	4	50·1	24·3	5	8·5	6·7	2	65·4	41·0	5
May	8·0	4·5	2	140·9	31·7	8	96·4	39·5	9	118·0	41·6	5	252·6	84·0	6	267·5	64·7	14
June	15·5	4·7	4	264·5	60·2	11	124·0	26·0	10	55·3	20·8	6	149·2	91·2	7	107·8	75·5	8
July	162·5	71·5	10	219·8	50·6	12	237·6	57·4	13	109·4	60·4	5	131·9	42·0	9	101·3	35·0	8
August	134·3	35·5	7	190·7	70·5	12	222·2	73·9	10	126·7	52·2	7	104·1	40·4	11	261·4	88·0	8
September	45·7	9·5	7	73·2	26·2	5	218·1	64·5	11	205·9	50·7	8	279·4	45·8	11	84·6	20·3	8
October	11·5	6·5	2	50·3	20·3	4	52·4	19·5	6	123·1	43·7	5	—*	—	—	25·7	7·2	6
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	5·6	3·5	2	12·0	12·0	1	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
TOTAL	396·3	—	34	948·8	—	53	993·6	—	65	800·5	—	42	928·3	—	46	924·1	—	58

* Cancelled.

Rainfall Stations (*continued*).

MONTH.	PIBOR POST.			MESHRA EL REK.			RAGA.			RUMBEK.			MERIDI R MERIDI.			YAMBIO.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	4·0	4·0	1	7·2	7·2	1	2·3	2·3	1	20·0	12·5	2	19·0	16·8	2
March	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	18·7	17·5	2	75·0	24·0	5	59·2	20·7	6
April	108·5	34·0	5	15·5	12·0	2	46·8	26·9	2	91·5	18·1	7	178·1	32·7	10	162·1	46·0	11
May	173·5	66·4	5	103·4	43·0	6	59·7	27·0	7	336·1	84·8	10	146·8	40·0	11	133·2	49·0	9
June	168·8	41·0	9	134·5	45·5	6	253·1	72·1	8	217·0	50·4	7	74·7	44·7	5	104·0	43·3	9
July	178·3	64·0	7	74·1	23·5	6	201·0	43·2	17	212·3	32·5	14	291·1	65·0	19	226·2	88·3	14
August	159·2	44·0	8	171·5	42·0	11	368·9	45·8	17	253·5	90·6	9	161·0	30·2	21	142·7	38·0	15
September	199·3	50·0	9	208·8	60·5	9	253·5	45·5	15	254·7	43·3	11	176·2	48·7	12	138·5	53·3	9
October	68·9	25·0	4	207·1	87·0	7	86·8	70·0	5	86·9	31·2	5	115·3	29·8	11	151·5	31·3	13
November	36·8	32·5	2	0·0	0·0	0	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	29·1	22·3	3	66·0	24·5	6
December	39·0	36·0	2	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
TOTAL	1132·3	—	51	918·9	—	48	1277·0	—	72	1473·0	—	66	1267·3	—	99	1202·4	—	94

MONTH.	FANGAK.			GHABA SHAMBÉ.			BOR.			MALEK.			TERRIKAKA.			AMADI.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
February	0·0	0·0	0	4·2	4·2	1	4·5	4·5	1	0·0	0·0	0	9·5	5·1	3	0·0	0·0	0
March	0·0	0·0	0	4·4	4·4	1	22·8	10·7	3	11·8	6·4	2	0·0	0·0	0	5·8	2·8	2
April	104·5	*104·5	1	42·4	25·4	2	44·6	18·7	4	57·6	25·5	5	29·2	13·8	3	216·8	90·0	7
May	70·3	20·4	6	152·4	69·0	7	90·5	25·9	6	72·7	19·7	9	66·7	21·3	8	242·2	62·5	9
June	129·1	38·5	9	60·4	27·3	7	78·1	31·3	6	130·9	33·0	10	67·4	17·2	9	133·9	56·3	5
July	198·2	43·3	11	158·8	50·2	8	46·2	14·0	5	53·3	15·9	6	79·7	38·5	5	295·1	47·5	15
August	200·2	34·0	12	114·7	37·0	6	148·5	74·5	7	122·5	54·1	10	89·3	36·3	5	181·4	52·2	13
September	167·5	69·5	12	157·0	80·0	5	132·9	75·0	10	110·8	25·0	12	103·4	47·5	6	292·6	53·0	11
October	34·6	8·5	7	13·0	13·0	1	95·6	50·8	7	108·0	46·7	5	99·8	49·5	9	119·5	37·0	9
November	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	9·4	7·3	2	11·0	8·5	2	7·9	5·5	2
December	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	21·3	15·4	2	0·0	0·0	0
TOTAL	904·4	—	58	707·3	—	38	663·7	—	49	677·0	—	61	577·7	—	52	1495·2	—	73

* Confirmed.

Rainfall Stations (*continued.*)

MONTH	Rejaf.			Yei.			Kajo Kaji.			Nimule.			Nimule Discharge Site.			Adis Ababa.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926																		
January	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	1·4	1·4	1	Drops	Drops	0	9·0	7·5	2
February	11·0	5·0	4	34·8	18·0	3	64·4	32·5	8	44·7	33·0	4	32·5	22·5	3	63·2	17·7	5
March	5·0	3·0	3	29·2	8·5	6	81·8	47·0	10	57·1	24·4	7	63·3	31·8	7	102·8	25·0	14
April	87·0	27·0	6	264·8	75·0	7	130·4	24·2	12	144·2	43·2	13	140·8	54·0	11	244·3	58·8	17
May...	65·0	30·0	7	199·2	80·5	7	187·9	85·0	9	131·2	32·3	12	130·7	33·0	11	222·8	44·8	13
June	131·1	31·3	12	205·3	44·5	15	179·4	54·0	8	93·3	23·5	8	99·4	32·0	6	129·1	15·0	20
July...	159·2	27·5	10	141·5	28·5	11	121·5	36·0	11	87·8	18·9	9	94·8	20·7	9	214·7	30·2	26
August	110·9	39·0	6	158·4	29·8	13	189·8	43·0	14	230·6	63·5	14	215·5	59·2	12	354·2	50·8	24
September	77·4	32·5	4	194·0	37·0	15	234·1	82·3	14	130·7	34·4	11	98·1	29·4	8	216·4	39·4	23
October	57·7	15·1	7	157·6	43·0	9	113·4	23·5	10	62·1	17·3	11	87·0	26·2	9	22·7	11·2	4
November	53·9	25·9	4	60·9	15·7	7	40·8	10·7	6	97·8	33·8	8	38·5	14·0	5	16·0	6·1	3
December	Drops	Drops	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0
Total	758·2	—	63	1445·7	—	93	1343·5	—	102	1080·9	—	98	1000·6	—	81	1595·2	—	151

MONTH	Adami Tullu.			Gobé.			Saiyo.			Dangila.			Djibouti.		
	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.	Total.	Maximum in one day.	Days with 1mm. or over.
	mms.	mms.		mms.	mms.		mms.	mms		mms.	mms.		mms.	mms.	
1926															
January	9·2	6·7	2	28·1	6·1	6	4·2	4·2	1	9·1	9·1	1	9·0	5·0	2
February	21·0	16·8	2	92·9	20·0	9	19·3	9·1	3	54·0	24·7	4	155·2	58·0	7
March	51·6	15·1	6	106·1	32·1	8	6·2	4·2	2	14·9	*—	*—	6·6	3·6	2
April	108·6	35·4	10	139·0	23·5	14	74·3	13·8	13	3·3	*—	*—	6·7	4·4	1
May...	139·0	22·3	13	380·3	53·7	24	263·3	33·0	19	163·0	29·0	19	34·2	21·2	3
June	80·6	27·8	8	332·7	55·5	19	135·4	27·3	11	251·2	26·6	23	Drops	Drops	0
July	103·8	25·4	9	198·3	25·2	19	96·8	20·4	9	353·9	36·5	28	1·5	1·5	1
August	150·8	28·2	15	358·0	44·4	30	215·4	33·8	16	442·5	41·6	28	1·5	1·5	1
September	106·8	25·7	10	3 4·6	52·0	26	140·5	30·0	10	148·8	25·3	22	0·0	0·0	0
October	20·6	16·0	3	97·1	14·2	16	191·0	31·0	14	63·2	12·5	15	0·0	0·0	0
November	88·6	27·8	7	81·8	15·5	10	55·5	16·0	8	58·7	25·3	7	22·6	12·6	6
December	0·0	0·0	0	6·3	5·2	2	0·0	0·0	0	25·3	25·3	1	7·2	3·7	2
Total	880·6	—	85	2155·2	—	183	1201·9	—	106	1587·9	—	146	244·5	—	25

* No Details available.