MINISTRY OF PUBLIC WORKS, EGYPT.

Physical Department.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1924.

QC
991
.E3
M48
1924

51818

LIBRARY
N.O.A.A
US Dept of Commerce

Government Press, Cairo, 1930.

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:

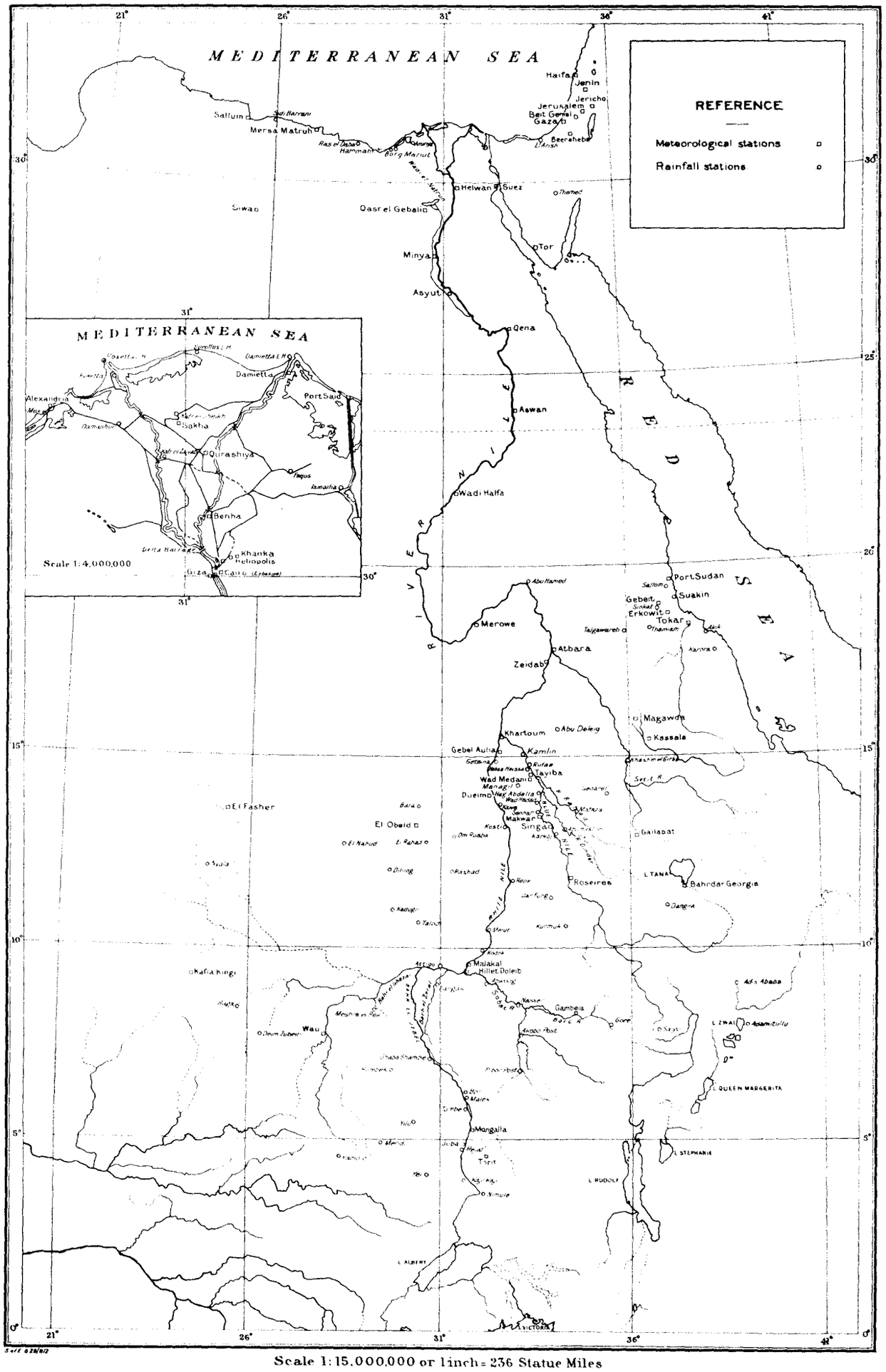
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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



Scale 1:15,000,000 or 1 inch = 236 Statue Miles

Miles 200 100 0 200 400 600 Miles

CONTENTS.

PAGE.

P SHOWING METEOROLOGICAL AND RAINFALL TATIONS ... ... FRONTISPIECE

RODUCTION AND EXPLANATION OF THE TABLES. V

E WEATHER OF EGYPT DURING 1924 XI

FFERENCES FROM NORMAL BY DISTRICTS ... XII

lwân 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
Climatological Factors 24
Pilot Balloon Results 25
Terrestrial Magnetism 34

lonthly Bulletins:—

Alexandria (Kôm el Nadûra) 45
Qurashiya 51
Cairo (Ezbekiya) 57
Gîza 63
Khartoum (Gordon College) 69

lonthly Summaries:—

Candia and Nicosia (P.W.D.) 76-77
Acheritou and Limassol (P.W.D.) 78-79
Haifa and Jenin 80-81
Jericho and Jerusalem 82-83
Beit Gemal and Gaza 84-85
Beersheba and Sollum 86-87
Damietta and Mersa Matruh... 88-89
Port Said and Alexandria (Kôm el Nadûra) 90-91
Sakha and Qurashiya 92-93
Benha and Khanka 94-95
Delta Barrage and Heliopolis 96-97
Cairo (Ezbekiya) and Gîza 98-99
Gîza (Cotton Research Board) and Suez ... 100-101

PAGE.

Monthly Summaries (*continued*)**:—**

Helwân and Qasr el Gebali 102-103
Siwa and Tor 104-105
Minya and Asyût 106-107
Qena and Aswân 108-109
Wadi Halfa and Port Sudan 110-111
Suakin and Gebeit 112-113
Erkowit and Merowe... 114-115
Tokar and Atbara 116-117
Zeidab and Magawda... 118-119
Khartoum (Research Farm) and Khartoum (Gordon College) 120-121
Kassala and Gebel Aulia 122-123
Tayiba and Wad Medani (Hospital) 124-125
Wad Medani (Gezîra Research Farm) and Ducim 126-127
El Fasher and Makwar 128-129
El Obeid and Singa... 130-131
Gallabat and Roseires 132-133
Malakal and Hillet Doleib 134-135
Kafia Kingi and Gambela 136-137
Wau and Mongalla 138-139
Torit and Bahrdar Georgis (Abyssinia)... ... 140-141

Yearly Summary 144-145

Duration of Sunshine:—

Alexandria and Port Said 146
Qurashiya and Giza (Cotton Research Board) 147
Khartoum and Jericho (Palestine)... 148
Haifa and Jenin (Palestine) 149

Actinometric Observations 150

Earth Temperatures 150

River Nile Temperatures 150

Rainfall Tables for Stations in:—

Lower Egypt 153
The Sudan 156
Abyssinia 167
Somaliland 168

Bibliography of Meteorology of Egypt and the Sudan 169-174

Introduction and Explanation of the Tables, 1924.

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

$$V=84\,\frac{L^{\frac{1}{2}}}{(L+W)^{\frac{1}{4}}}$$

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 will be published in due course.

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.

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.

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. 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.

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. Reference was made in the Introduction to the Report for 1923 to the closing of the meteorological station at Abbassia, which had functioned at the Khedivial Observatory since 1868. The observations at Qurashiya, a second-order station in the middle of the Delta, are for the first time included in the form of monthly bulletins instead of summaries only. Observations at the Delta Barrage are also included. In August a third-order station was installed at Magawda in the Gash Delta (east-central Sudan) in connection with the cultivation of cotton in that region. The station at Bahrdar Georgis on Lake Tana in Abyssinia, which was opened in 1921 by the staff of the mission delegated by the Ministry of Public Works to study the hydrology and to collect physical data of the lake, closed down in April 1924 on the return of the mission.

Monthly summaries for three Public Works Department stations in Cyprus, and for seven 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. A *Yearly Summary* is also given, including observations from the Cyprus stations which by arrangement with the British Meteorological Office are reduced in this office for publication in the Cyprus Blue Book, and from some stations in Palestine. The report also contains tables of the duration of sunshine for those stations equipped with sunshine recorders, some actinometric observations and earth and river temperatures and *Rainfall Tables* for a number of stations in Lower Egypt, the Sudan, Abyssinia and Somaliland.

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.	Longitude.	Altitude.	OBSERVATIONS MADE OR SUPPLIED BY
			° ′	° ′	m.	
Candia	II	1968	35 20	25 8	27·1	Prof. C. C. Zonraris.
Nicosia (P.W.D.)	II	1907	35 9	33 22	159·1	Director, Public Works Department, Cyprus.
Acheritou...	II	1912	35 2	33 53	23·9	" " " " "
Limassol (P.W.D.)	II	1913	34 41	33 3	16·8	" " " " "
Haifa (Palestine)	II	1924	32 48	34 59	10	Director, of Agriculture, Palestine
Jenin "	II	1921	32 27	35 18	160	" " "
Jericho "	II	1921	31 51	35 27	— 250	" " "
Jerusalem (Mount Olives) (Palestine)...	III	1918	31 47	35 13	830	" " "
Beit Gemal (Palestine)...	II	1920	31 43	34 59	320	Principal of the Agricultural School.
Gaza "	III	1921	31 30	34 27	35·1	Director, of Agriculture, Palestine.
Beer Sheba "	III	1921	31 14	34 48	286	" " "
Sollum	III	1919	31 33	25 11	4	O.C. District, Frontier Districts Administration.
Damietta...	III	1907	31 25	31 49	2·2	Engineer in Charge, Water Works.
Mersa Matruh...	II	1919	31 22	27 14	7·2	O.C. District, Frontier Districts Administration.
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	Officer of Ports and Lighthouses Administration.
Sakha	II	1907	31 7	30 57	6	Engineer, State Domains Administration.
Qurashîya	II	1907	30 51	31 7	7·6	" " " "
Benha	III	1912	30 28	31 11	13·8	Benha Ginning Factory.
Khanka	III	1921	30 13	31 21	30·8	Main Drainage Department Staff.
Delta Barrage...	III	1924	30 11	31 8	—	Horticultural Section Ministry of Agriculture.
Heliopolis	III	1908	30 6	31 19	41	Heliopolis Oases Co.
Cairo (Ezbekîya)	II	1909	30 3	31 15	20·5	Physical Department Staff.
Gîza	II	1902	30 2	31 13	27·8	" " "
" (Cotton Research Board) ...	II	1922	30 2	31 13	21·3	" " "
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	Engineer, State Domains Administration.
Siwa...	III	1911	29 12	25 29	— 23	O.C. Sub-District, Frontier Districts 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.
Aswân	II	1900	24 2	32 53	100·1	Reservoir Staff.
Wadi Halfa	II	1900	21 55	31 19	125·6	Medical Officer, Egyptian Army.
Port Sudan	II	1905	19 37	37 13	5·5	Civil Medical Officer.
Suakin	III	1900	19 7	37 20	4·5	Medical Officer, Egyptian Army.
Gebeit	III	1916	18 56	36 51	800	General Manager, Sudan Government Railways, Atbara
Erkowit	III	1908	18 50	37 6	1003·5	Mamûr.
Merowe	II	1905	18 29	31 50	255·1	Medical Officer, Egyptian Army.
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, Egyptian Army.
Zeidab	III	1913	17 23	33 55	365	Manager, Sudan Plantations Syndicate.
Magawda...	III	1924	15 44	36 29	—	Manager, Kassala Cotton Co. Ltd.
Khartoum (Research Farm) ...	III	1913	15 40	32 34	390	Principal, Central Research Farm, Khartoum North.
" (Gordon College) ...	I	1908	15 37	32 33	390	J. T. Hirst.
Kassala	II	1900	15 28	36 24	507·8	Medical Officer, Egyptian Army.
Gebel Aulia	III	1920	15 14	32 30	380	Resident Engineer.
Tayiba	III	1913	14 29	33 23	410	Inspector, Gezira Agricultural Station.
Wad Medani (Hospital)	II	1900	14 24	33 31	407·6	Medical Officer, Egyptian Army.
" (Gezira Research Farm)	II	1918	14 24	33 30	405·8	Chief Inspector, Gezira.
Dueim	II	1902	14 0	32 20	383·3	Civil Medical Officer.
El Fasher...	II	1918	13 32	25 18	730	Medical Officer, Egyptian Army.
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, Egyptian Army.
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, Egyptian Army.
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.
Kafia Kingi	III	1910	9 17	24 30	596	Mamûr.
Gambela	III	1908	8 15	34 35	410	Supt., Gambela Customs.
Wau	II	1902	7 42	28 3	* 440	Medical Officer, Egyptian Army.
Mongalla	II	1903	5 11	31 47	447·8	" " " "
Torit...	III	1922	4 25	32 31	635	District Commissioner.
Bahrdar Georgis (Abyssinia) ...	III	1921	11 36	37 25	1840	Tana Mission.

The altitudes given are those of the station barometer, found in most cases by levelling.
* Barometric altitude.
† Altitudes from spirit levelling with extrapolation for short distances by the slope of the river.

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).
K = 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. A table summarising these corrections is given in the book of Normals. 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.

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.

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:—

Scale 0–10.	Kilometres per hour.	Miles per hour.
0	0- 1	0- 1
1	2- 6	2- 3
2	7–12	4- 7
3	13–18	8–11
4	19–26	12–16
5	27–35	17–21
6	36–44	22–27
7	45–54	28–33
8	55–65	34–40
9	66–77	41–48
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 1924.

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

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, except those for Qurashîya during the period January to March, for which the values obtained from the old type of recorder are given. The means for these three months have been corrected as a result of the comparisons referred to above. It is of course unjustifiable to apply the corrections to the values for any particular day.

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 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, 1929.

L. J. SUTTON,
Director, Meteorological Service.

The Weather of Egypt during 1924.

JANUARY.—For practically the whole of the month Egypt was influenced by the passage of depressions along the Mediterranean, and winds were almost always from between south and west. The weather was very unsettled and colder than usual. A deep depression affected Egypt on 23rd and succeeding days, and rain fell from the coast to the Fayum. During the last week the northern Sudan was subjected to unusual disturbances, with strong winds on 27th and 28th and light rain at Khartoum and Wad Medani, where rain in measurable quantities had not fallen in January for twenty years at least. The mean pressure for the month was considerably below normal in Egypt; temperatures were slightly below normal. In the last week the nights were very cold. Rainfall was above normal on the coast and about normal elsewhere.

FEBRUARY.—The weather was very unsettled, Egypt being visited by a larger number of depressions than usual. The outstanding feature was the hot weather of the latter half of the month. In the first fortnight depressions caused showery weather, with winds at times of gale force. In the second fortnight two depressions were accompanied by khamsin conditions with strong hot southerly winds and dry atmosphere. The mean pressure in Egypt was well below normal, while temperatures were much above normal. Rainfall was about normal.

MARCH.—Seven depressions affected Egypt during the month. Following the passage of a depression over Egypt on 8th, rain was general from the coast as far south as Minia and was heavy in the central region. The mean pressure for the month was much below normal. In spite of very cool weather associated with the depressions of the earlier part of the month, the mean temperature for the whole month was much above normal, owing to the hot southeast winds of the last week. In Cairo (Giza) the difference between the maximum temperatures on the warmest and coldest days amounted to 21° C, which had not been exceeded since 1905. The rainfall along the Mediterranean coast was below normal; elsewhere it was above normal.

APRIL.—A depression over the western desert caused south winds and hot weather until 5th. A Mediterranean depression brought another spell of hot weather from 8th to 11th. High pressure over the central Mediterranean and low pressure north of Egypt were maintained for nearly a fortnight, with cool weather. During the last week conditions were very unstable and the weather was warm. The mean pressure was above normal on the Mediterranean coast, normal in Middle Egypt, and below normal elsewhere. The temperature was above normal throughout Egypt and the Sudan. There was no measurable rain in Egypt. Rainfall in the southern Sudan was very heavy.

MAY.—The month was characterised by an unusual absence of depressions. The distribution of pressure over Egypt from 3rd to the end of the month was generally of the summer type with the exception of a shallow depression south of Cairo on 15th. Throughout Egypt pressure was above normal. The mean temperature was above normal on the Mediterranean Coast and below normal elsewhere in Egypt. Except for the first three days and for six days in the middle of the month the maximum temperature in Cairo was continuously below normal. Rainfall in the Sudan was much below normal.

JUNE.—A warm month. There was a thunderstorm with light rain in Cairo on 4th. On 10th there was a thunderstorm at Sollum with showers on the coast, while on the following day light rain was recorded in the Fayum. On 26th there were southerly winds throughout Lower Egypt, the weather was very hot and a dust storm accompanied by strong winds was experienced: khamsin conditions occurring late in the year. In Egypt, the pressure for the month was below normal, while the temperature was much above normal. In Cairo the temperature was obove normal on every night except 30th. Rainfall was above normal in the central Sudan and below in the southern Sudan.

JULY.—The outstanding feature was the continued high temperature experienced. Pressure and temperature were about normal at the beginning of the month, but with falling pressure the temperature rose steadily, until on 11th it reached 43°C at Helwan and 47° at Qena. For five consecutive days the maximum temperature at Helwan did not fall below 40°C, and the air was fairly damp. Cool weather lasting for a week followed, but for the remainder of the month temperatures were a few degrees above normal. The pressure for the month was everywhere below normal. Throughout Egypt the temperature was above normal, and the relative humidity was slightly above normal. Rainfall in the central and southern Sudan was considerably below normal.

AUGUST.—For the first half of the month the weather was comparatively cool; during the second half the pressure was very low, and the weather hot and at times damp. Record high temperatures for August, viz 48°C at Qena and 49°C at Aswan, were experienced. For the month as a whole the pressure was normal on the Mediterranean coast and below normal elsewhere, while the temperature was everywhere above normal. Rainfall was below normal in the northern Sudan, but much above normal in the e ntral and southern Sudan.

SEPTEMBER.—Until 5th the pressure was high and the weather cool. A long spell of low pressure accompanied by warm weather followed, although there were no very hot days. For the whole month the pressure in Egypt was below normal and the mean temperature much above, the nights being abnormally warm practically throughout the month. Rainfall in the Sudan was above normal except in the south.

OCTOBER.—The month opened with unusually heavy rainfall at Port Said as the result of the passage of a shallow depression. Another depression reaching Egypt on 10th caused light rain on the coast for three days. For the next week conditions over Northern Egypt remained unsettled, with frequent showers. Towards the end of the month a depression over the Mediterranean resulted in a fall of 20 millimetres of rain at Sollum. Hot southerly winds blew across Egypt during the last three days. Both pressure and temperature for the month were above normal throughout Egypt. Rainfall was above normal on the Mediterranean Coast, and in the central and southern Sudan.

NOVEMBER.—The weather was characterised by two main features, namely a succession of thunderstorms—which however were not accompanied by heavy rain—in various parts of Lower Egypt during the first week, and the rainy weather and strong southerly winds which prevailed over Egypt from 21st to 25th, together with a remarkable cold wave which affected Egypt and the Sudan south of Khartoum. On 22nd a depression near Cyprus deepened giving rise to gales and heavy rain on the coast. The storm was at its height in Cairo on 24th when the weather was very cold, the maximum temperature being 10°C below normal,—the coldest day in November since 1904 at least. The pressure for the month was above normal except in Middle Egypt. Temperatures were everywhere below normal. Rainfall was above normal throughout Egypt.

DECEMBER.—For the first week the weather was mild but cloudy, with morning mists at many places. From 19th to the end the eastern Mediterranean was an area of low pressure. Very cold weather prevailed in Egypt and there were showers on several days. At Alexandria rain fell on every day, from 18th to the end of the month, 65 millimetres being recorded. During the last week the weather from the northern coast of Egypt to the southern extremity of the Sudan was abnormally cold, maximum temperatures of 9°C below normal being experienced in the Northern Sudan. Throughout Egypt and the Sudan the pressure for the month was considerably below normal, and the temperature slightly above. The rainfall exceeded the normal along the Mediterranean coast but elsewhere was deficient.

THE YEAR.—Throughout Egypt and the Sudan the pressure was below normal and the temperature above. On the Mediterranean coast the temperature was above normal for every month except January and November, while in Middle and Upper Egypt the temperature was above normal for every month except January, May and November. Rainfall was above normal in Egypt and in the central Sudan, and below normal elsewhere.

Differences from Normal by Districts.

1924.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year.
	PRESSURE IN MILLIMETRES (8h).												
1. Mediterranean Coast	−1·93	−1·43	−0·17	+0·67	+1·17	−0·13	−0·60	+0·13	−0·23	+0·33	+0·23	−0·37	−0·19
2. Middle Egypt	−2·07	−1·33	−0·97	+0·57	+0·63	−0·53	−1·30	−0·50	−0·60	+0·20	+0·13	−1·13	−0·62
3. Upper Egypt	−1·40	−1·17	−1·37	−1·00	+0·43	−0·13	−1·00	−0·57	−0·43	+0·30	+0·70	−1·27	−0·58
4. North Sudan	−0·58	−0·60	−1·53	−0·80	+0·05	−0·23	−0·43	−0·12	+0·15	−0·18	+0·40	−1·00	−0·41
5. Red Sea	−1·10	+0·10	−0·80	−1·00	+0·10	+0·20	−0·30	−0·20	−0·10	−0·10	+0·30	−0·90	−0·32
6. Central Sudan	−1·35	−0·85	−1·52	−1·15	−0·15	−0·25	−0·70	−0·52	−0·08	−0·08	+0·18	−1·10	−0·68
7. South Sudan	−0·60	+0·10	−1·10	−0·10	−0·30	−0·70	−0·90	−0·40	−0·10	−0·05	−0·20	−0·35	−0·39
	TEMPERATURE (MAXIMUM + MINIMUM) /2 IN DEGREES CENTIGRADE.												
1. Mediterranean Coast	−0·8	+0·8	+0·9	+1·6	+0·7	+1·3	+0·9	+1·0	+1·5	+0·9	−0·3	+0·4	+0·7
2. Middle Egypt	−0·7	+0·9	+0·6	+0·7	−0·3	+1·3	+1·1	+1·0	+1·2	+0·4	−0·6	+0·2	+0·5
3. Upper Egypt	−0·3	+1·8	+1·3	+1·5	−1·0	+0·7	+0·6	+0·4	+0·6	0·0	−1·2	0·0	+0·4
4. North Sudan	+0·9	+1·2	+2·6	+1·5	−0·1	+0·9	0·0	0·0	−0·4	+0·1	−0·2	+1·2	+0·6
5. Red Sea	+0·9	+0·4	+1·5	+1·1	0·0	+0·7	+1·0	+0·7	+1·2	+0·7	+0·4	+0·8	+0·8
6. Central Sudan	+1·2	+1·5	+2·3	+1·0	+0·4	+0·5	+0·3	+0·3	−0·2	+0·5	+0·2	+1·0	+0·8
7. South Sudan	+1·5	+0·6	+1·9	−0·4	+0·9	+1·2	+1·1	+0·5	−0·2	0·0	+0·1	+0·7	+0·7
	RAINFALL IN MILLIMETRES.												
1. Mediterranean Coast	− 1	− 4	− 8	− 3	− 2	+ 1	0	0	0	0	+ 10	+ 21	+ 14
2. Middle Egypt	− 2	0	+ 9	− 3	− 1	0	0	0	0	− 2	+ 3	0	+ 4
3. Upper Egypt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. North Sudan	0	0	0	+ 1	− 4	− 6	− 8	− 5	+ 9	− 2	0	0	− 15
5. Red Sea	− 6	− 4	− 2	− 2	− 3	− 2	− 2	− 11	+ 12	+ 15	+ 5	− 16	− 16
6. Central Sudan	+ 1	0	+ 2	+ 5	− 5	+ 16	− 35	+ 50	+ 15	+ 2	− 1	0	+ 50
7. South Sudan	+ 1	+ 2	+ 10	+ 34	− 49	− 44	− 11	− 2	− 6	+ 41	− 15	− 2	− 41

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	Qurashiya, Giza, 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 1923.

For rainfall, the records of 41 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 86; they consist of 17 in Egypt, 62 in the Sudan, 6 in Abyssinia and 1 in Somaliland.

HELWAN OBSERVATORY.

STANDARD PRESSURE

(In Millimetres).

1924.

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	+ 10·41
February	+ 10·27
March	+ 10·19
April	+ 10·03
May	+ 9·96
June	+ 9·78
July	+ 9·72
August	+ 9·73
September	+ 9·82
October	+ 9·97
November	+ 10·17
December	+ 10·31

STANDARD PRESSURE

MEAN OF DAY.

700 mm. +

1924.

DAYS OF MONTH.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	54·43	51·42	51·11	50·68	48·72	48·81	46·50	46·31	47·74	49·91	51·61	52·84
2	53·30	50·21	54·18	49·40	48·53	48·22	45·47	45·99	48·08	50·63	50·89	52·08
3	51·38	49·43	55·34	48·55	49·35	48·44	45·87	45·69	49·90	51·20	50·70	52·67
4	56·52	50·22	54·50	48·55	50·69	48·20	45·05	45·56	48·96	51·67	51·29	54·45
5	57·60	54·09	51·15	50·22	50·75	47·34	44·07	45·42	47.68	51·48	51·93	54·27
6	53·24	54·02	47·64	52·25	50·68	48·01	45·93	45·89	47·43	50·16	52·70	51·61
7	49·12	49·89	51·00	51·64	50·30	49·08	45·77	46·72	47·34	49·95	53·24	49·57
8	50·36	46 68	47·63	50 24	49·86	49·17	44·00	46 24	47·49	51·18	51·92	48·75
9	50·53	51·34	45·02	48·93	49·24	48·52	42·70	46·83	47·04	50·56	52·27	51·37
10	53·51	53·57	52 72	47·34	49·37	49·39	43·00	47·22	46·12	49·81	53·59	52·97
11	52 60	54·61	55·24	52·11	48·43	46·72	44·30	47·38	47·45	50·99	54·38	53·75
12	51·50	52·37	51·08	52·32	50·20	45·68	45·52	47·16	48·48	53·08	53·01	54·54
13	51·49	51·45	48·58	51·65	51·10	47·77	46·88	47·68	48·00	53·45	50·70	54·52
14	52·93	55·14	50·86	51·42	51·41	48·74	47·92	48·18	47·65	52·43	51·97	54·16
15	56·43	54·62	52·62	52·03	49·64	46·99	46·09	46·82	47·25	50·58	52·85	53·60
16	57·09	54·36	46·86	49·62	48·43	46·14	44·74	45·68	47·52	51·35	53·15	50·99
17	57·87	55·12	47 22	50·30	51·01	47·09	45·73	46·23	48·06	50·82	55·45	50·46
18	53·79	54·22	53·88	50·22	50·90	47·66	46·89	46·97	49·06	52·81	54·73	51·96
19	49 39	51·21	52·35	47·61	50·65	47·29	45·98	45·62	49·74	52·50	53·80	55·29
20	48·35	49·52	49·94	45·90	50·05	47·25	43·48	45·77	49·77	52·66	51·60	49·78
21	49·52	49·00	52·86	47·91	49·89	46·92	44·90	45·40	50·40	54·00	50·03	50·31
22	47·45	49·08	53·26	48·50	51·29	47·70	43·72	44·82	50·41	53·65	48·98	50·07
23	44·81	46·80	49·86	49·40	50.67	48·10	43·50	45·32	51·08	53·13	48·94	52·50
24	49·93	48·37	47·73	50·45	49·40	49·16	44·99	46·53	51·31	53·20	48·85	54·41
25	49·71	50·87	48·74	51·54	48·46	48·49	46·44	45·59	50·93	53·45	55·07	53·09
26	49·01	54·13	49·49	50·10	49·14	47·05	46·55	44·66	49·92	52·84	57·09	52·28
27	48·06	54·75	49·45	48·92	49·60	48·55	45·27	45·44	49·01	52·58	55·79	55·26
28	50·59	52·08	48·44	49·21	49·66	47·88	45·25	47·05	49·40	51·71	55·22	56·73
29	51·92	48·58	46·50	49·81	49·72	47·88	45·08	48·01	49·81	50·81	55·59	55·83
30	48·26	—	49·89	49·73	49·20	47·32	44·53	48·01	49·89	49·95	54·85	53·85
31	49·96	—	50·06	—	49·19	—	45·58	48·16	—	51·00	—	53·42
Mean ...	51·73	51·66	50·49	49·89	49·89	47·89	45·31	46·40	48·76	51·73	52·74	52·69

STANDARD PRESSURE.

(In Millimetres.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1924.

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	−0·03	−0·11	−0·25	−0·33	−0·10	+0·18	+0·56	+1·00	+1·14	+0·81	+0·23	−0·28	−0·63	−0·68	−0·63	−0·62	−0·45	−0·15	+0·04	+0·13	+0·14	+0·08	−0·03	51·73
February ...	+0·18	+0·06	0·00	−0·12	−0·16	+0·02	+0·28	+0·58	+0·88	+0·98	+0·90	+0·44	−0·24	−0·72	−0·83	−0·85	−0·71	−0·55	−0·34	−0·12	−0·04	+0·07	+0·10	+0·12	51·66
March ...	+0·16	−0·05	−0·34	−0·40	−0·27	−0·06	+0·24	+0·57	+0·73	+0·85	+0·66	+0·27	−0·14	−0·52	−0·74	−0·80	−0·71	−0·56	−0·30	+0·02	+0·31	+0·45	+0·41	+0·32	50·49
April	+0·20	−0·02	−0·18	−0·28	−0·26	−0·07	+0·14	+0·45	+0·56	+0·63	+0·50	+0·14	−0·06	−0·40	−0·67	−0·79	−0·78	−0·64	−0·37	+0·04	+0·40	+0·52	+0·49	+0·36	49·89
May	+0.24	+0·10	−0·03	−0·14	−0·09	+0·06	+0·33	+0·60	+0·63	+0·62	+0·53	+0·29	−0·04	−0·36	−0·63	−0·81	−0·91	−0·86	−0·65	−0·18	+0·11	+0·35	+0·41	+0·36	49·89
June	+0·36	+0·14	+0·01	−0·02	+0·03	+0·15	+0·38	+0·57	+0·60	+0·55	+0·45	+0·23	−0·08	−0·42	−0·68	−0·88	−0·97	−0·89	−0·62	−0·20	+0·07	+0·36	+0·45	+0·41	47·89
July	+0·27	+0·10	+0·09	+0·04	+0·08	+0·10	+0·42	+0·64	+0·67	+0·62	+0·53	+0·24	−0·10	−0·43	−0·66	−0·88	−1·02	−0·93	−0·72	−0·35	+0·03	+0·31	+0·42	+0·36	45·31
August ..	+0·17	+0·09	+0·02	+0·02	+0·04	+0·21	+0·40	+0·62	+0·72	+0·71	+0·52	+0·24	−0·07	−0·43	−0·66	−0·88	−0·96	−0·80	−0·61	−0·22	+0·10	+0·26	+0·30	+0·31	46·40
September .	+0·11	+0·09	+0·03	−0·01	0·00	+0·07	+0·20	+0·63	+0·63	+0·68	+0·60	+0·38	+0·09	−0·57	−0·55	−0·67	−0·74	−0·71	−0·50	−0·05	+0·03	+0·13	+0·15	+0·17	48·76
October ...	+0·17	+0·06	−0·06	−0·10	−0·04	+0·03	+0·25	+0·61	+0·77	+0·68	+0·45	−0·01	−0·45	−0·75	−0·96	−0·92	−0·77	−0·55	−0·19	+0·12	+0·34	+0·47	+0·44	+0·36	51·73
November .	+0·12	+0·03	−0·03	−0·13	−0·14	+0·05	+0·29	+0·59	+0·70	+0·78	+0·48	+0·08	−0·40	−0·72	−0·86	−0·82	−0·66	−0·45	−0·14	+0·08	+0·18	+0·30	+0·32	+0·24	52·74
December...	+0·03	+0·05	−0·05	−0·17	−0·10	−0·04	+0·24	+0·54	+0·84	+0·07	+0·60	+0·05	−0·45	−0·71	−0·76	−0·70	−0·64	−0·36	−0·10	+0·10	+0·15	+0·24	+0·23	+0·11	52·69
Mean	+0·17	+0·06	−0·05	−0·13	−0·11	+0·03	+0·28	+0·58	+0·73	+0·77	+0·50	+0·22	−0·18	−0·55	−0·72	−0·80	−0·70	−0·65	−0·40	−0·07	+0·15	+0·30	+0·32	+0·26	49·93

TEMPERATURE (°C).

MEAN OF DAY.

1924.

DAYS OF MONTH.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	12·31	12·49	16·22	23·24	25·62	28·37	27·48	28·04	26·07	25·03	22·57	16·27
2	12·85	10·91	13·66	28·63	24·25	28·39	27·74	27·30	26·03	25·74	21·46	16·60
3	12·67	8·75	13·82	30·42	22·92	27·28	27·28	27·77	25·55	26·86	19·38	16·53
4	12.10	10·30	14·42	25·55	19·65	26·52	27·81	27·28	25·73	27·02	20·35	17·37
5	12·72	11·08	18·25	20·12	19·51	26·54	28·32	27·22	26·81	24·96	21·08	17·44
6	12·56	12·85	18·51	17·31	20·21	27·98	29·33	29·33	28·13	24·70	22·14	17·46
7	11·62	13·07	16·10	18·84	21.08	28·14	29·02	32·77	28·49	24·00	21·01	16·04
8	12·09	13·75	13·78	23·46	21.46	30·56	29·69	30·86	28·89	24·53	20·82	18·35
9	11·20	12·82	12·10	28·39	22·18	31·22	30·55	27·54	28·40	26·18	21·53	17·24
10	10·85	12·20	13·19	25·41	23·87	28·51	31·28	27·37	28·77	25·61	22·20	14·95
11	12·52	13·39	14·21	18·25	24·87	31.85	33·08	26·95	28·97	25·05	21·91	14·81
12	12·23	15·81	17·25	18·74	25·02	29·67	34·08	26·95	29·24	24.75	20·66	14·50
13	11·64	14·82	17·89	22·70	25·70	26·64	33·25	27·12	28·27	23·83	22 12	14·55
14	10·70	15·10	15·13	20·38	26·36	26·15	31·52	26·65	27 74	23·03	20.41	15·62
15	12·45	17·32	13·85	18·48	29·33	27·20	27·34	27·63	27·75	24·41	19·70	16·25
16	12·91	16.51	19·88	18·77	27·37	29·46	26·27	28·80	27·98	23·82	19·75	18·63
17	13·70	14·38	19·28	19·53	23·53	31·93	27·43	28·91	27·48	22·15	18·10	17·62
18	14.44	14·74	14·75	20·88	23·07	30·77	26·50	29·03	26·30	20·03	18·70	13·82
19	13·69	15·83	15·05	22·88	23·40	26·97	26·53	28·45	26·45	19·32	18·58	14·94
20	12·65	23·18	16·67	21·52	22.76	26·15	27·32	27·07	26·51	19·58	19·22	14·62
21	13·32	22·75	16·35	21·58	22·93	25·64	29·08	28·32	26·55	21·95	17·73	13·23
22	12·29	20·46	17·38	22·62	23·88	26·30	30·02	30·55	27·10	24·70	15·65	11·79
23	11·92	23·05	15·62	23·76	24·55	30·11	28·98	33·14	26·17	24·74	12·44	12·78
24	10·12	20·99	19·62	21·73	25·51	26·87	29·06	34·12	26·05	23·95	10·56	12·65
25	13·38	17·15	18·96	19·05	25·30	28·48	30·50	31·02	24·92	22·50	11·63	12·60
26	14·19	14·28	20·07	21·41	24·88	30·96	30·18	30·00	25·27	22·18	13·38	12·09
27	12·63	15.80	22·85	21·69	25·05	25.79	28·06	30·10	25·41	22·01	15·27	11·75
28	9·25	18·82	27·11	20·75	25·93	26·71	27·18	27·38	25·91	23·16	16·62	11·49
29	9·35	24·52	26·76	22·82	25·04	27·03	27·41	28·51	26·38	25·09	17·68	12·27
30	11·15	—	21·80	24·67	26·91	27·80	27·55	31·92	24·62	27·03	17·65	12·40
31	14·38	—	20·18	—	28·15	—	27·85	27·33	—	22·77	—	11·16
Mean	12·26	15·91	17·82	22·16	24·23	28·23	28·96	28·89	26·93	23·89	18·68	14·77

TEMPERATURE (°C.).

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1924.

Monht	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 ...	−1·73	−2·39	−2·66	−2·91	−3·16	−3·33	−3·71	−3·09	−1·85	−0·31	+1·30	+2·55	+3·71	+4·23	+4·27	+3·97	+3·23	+2·20	+1·43	+0·84	+0·19	−0·50	−0·95	−1·32	12·26
February ...	−2·39	−2·69	−3·31	−3·65	−3·96	−4·32	−4·61	−3·83	−2·00	0·00	+1·91	+3·24	+4·12	+4·91	+4·93	+4·48	+3·80	+2·72	+1·77	+1·04	+0·53	−0·37	−0·92	−1·46	15·91
March... ...	−2·69	−3·05	−3·21	−3·60	−3·81	−4·20	−3·96	−2·88	−0·76	+0·77	+2·29	+3·26	+3·95	+4·57	+4·65	+4·64	+3·96	+2·83	+1·62	+0·61	−0·14	−1·07	−1·56	−2·18	17·82
April	−3·97	−4·56	−5·02	−5·22	−5·48	−5·69	−4·65	−2·65	−0·35	+1·40	+3·23	+4·43	+5·11	+5·86	+6·06	+5·94	+5·29	+4·16	+2·47	+0·90	−0·42	−1·52	−2·34	−3·02	22·16
May	−3·72	−4·40	−5·02	−5·44	−6·04	−5·88	−4·38	−2·47	+0·03	+1·94	+3·33	+4·24	+4·81	+5·39	+5·52	+5·62	+5·37	+4·41	+2·88	+1·08	−0·35	−1·41	−2·36	−3·09	24·23
June	−3·75	−4·28	−4·94	−5·62	−6·13	−5·92	−4·46	−2·59	−0·61	+1·02	+3·00	+4·05	+4·88	+5·75	+5·79	+5·69	+5·41	+4·58	+2·90	+1·48	+0·03	−1·13	−2·17	−3·01	28·23
July	−3·84	−4·59	−5·29	−5·69	−6·03	−6·26	−5·24	−3·37	−1·27	+0·61	+2·44	+3·83	+4·75	+5·76	+6·11	+6·23	+6·05	+5·18	+3·72	+1·98	+0·51	−0·82	−1·95	−2·80	28·96
August ...	−3·53	−4·14	−4·89	−5·46	−5·85	−5·91	−4·94	−3·45	−1·50	+0·44	+2·37	+3·74	+4·88	+5·95	+6·30	+6·06	+5·71	+4·84	+3·37	+1·93	+0·42	−0·88	−1·96	−2·86	28·89
September..	−3·25	−3·72	−4·28	−4·69	−5·06	−5·56	−4·71	−2·94	−1·03	+1·12	+2·81	+3·96	+4·75	+5·36	+5·52	+5·13	+4·49	+3·51	+2·45	+1·43	+0·16	−0·90	−1·80	−2·49	26·93
October ...	−2·71	−3·13	−3·55	−3·86	−4·08	−4·38	−4·01	−2·29	−0·32	+1·47	+2·97	+3·88	+4·53	+4·86	+4·89	+4·40	+3·44	+2·22	+1·28	+0·29	−0·61	−1·17	−1·71	−2·34	23·89
November..	−2·06	−2·51	−2·74	−3·21	−3·48	−3·64	−3·54	−2·14	−0·49	+1·14	+2·48	+3·35	+3·93	+4·14	+4·19	+3·80	+2·68	+1·55	+0·77	+0·18	−0·37	−0·88	−1·40	−1·84	18·68
December...	−1·62	−2·08	−2·50	−2·95	−2·93	−3·39	−3·71	−2·77	−1·06	+0·58	+1·99	+3·03	+3·77	+4·19	+3·82	+3·38	+2·61	+1·69	+0·92	+0·40	−0·08	−0·62	−1·14	−1·52	14·77
Mean ...	−2·93	−3·46	−3·95	−4·35	−4·61	−4·87	−4·32	−2·87	−0·93	+0·85	+2·51	+3·63	+4·44	+5·06	+5·13	+4·95	+4·34	+3·32	+2·14	+1·02	−0·01	−0·93	−1·68	−2·33	21·89

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE (°C.).

1924.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	18·8	7·6	19·0	6·3	19·7	12·0	31·0	13·6	33·8	15·7	35·4	20·3
2	18·2	7·8	18·3	5·3	18·7	8·1	30·2	16·5	30·6	14·8	35·4	20·0
3	19·3	7·9	19·1	3·5	18·2	0·9	30·8	21·8	29·6	15·5	33·1	18·9
4	18·0	7·0	16·0	4·0	20·7	7·4	34·5	16·5	25·5	13·2	33·1	19·9
5	17·5	7·4	15·8	7·0	25·5	11·6	28·2	15·1	25·5	13·8	33·9	19·6
6	17·4	7·0	18·3	7·7	24·7	13·0	23·1	11·1	26·8	12·4	34·5	20·9
7	16·0	7·0	18·7	8·5	22·0	10·8	25·8	11·7	28·6	13·3	33·8	20·8
8	16·6	6·7	19·4	7·4	17·2	13·4	32·7	13·1	28·4	13·8	38·0	21·7
9	14·6	10·1	18·2	8·7	14·8	10·0	36·7	17·9	28·5	14·9	39·1	24·7
10	16·6	6·0	17·3	5·7	17·9	8·0	34·4	15·9	30·8	15·1	35·2	21·1
11	19·1	7·2	18·2	8·1	18·8	8·8	21·1	12·4	31·6	17·1	38·7	24·0
12	18·4	8·5	22·1	8·1	24·8	11·4	26·0	11·1	32·9	15·0	37·0	22·8
13	16·6	5·3	20·1	9·6	23·3	9·0	30·1	14·4	33·5	17·0	32·1	20·8
14	14·3	7·5	22·2	8·1	20·0	12·7	26·9	14·6	33·9	15·7	32·2	19·9
15	18·3	7·2	24·6	10·8	18·7	8·6	24·8	11·4	36·5	21·6	35·1	19·9
16	18·8	7·4	22·3	11·6	28·0	9·5	25·8	12·3	36·0	20·0	37·0	21·7
17	18·7	7·0	19·5	8·9	20·2	18·3	27·4	12·7	21·4	18·0	40·5	22·6
18	21·5	9·3	21·1	8·6	19·7	10·4	28·7	13·2	28·8	16·7	39·4	20·7
19	19·0	10·4	20·8	11·7	20·6	9·3	28·7	17·0	29·0	16·4	32·8	21·1
20	18·4	8·1	30·6	15·3	22·8	11·5	28·6	15·7	28·3	16·3	32·4	19·8
21	17·4	10·3	30·6	14·8	22·9	10·4	27·9	15·4	28·6	16·1	31·9	19·5
22	18·3	8·0	27·4	13·8	24·5	10·7	31·6	13·7	30·4	16·0	33·2	18·9
23	16·1	8·3	28·5	15·9	27·1	13·2	26·7	20·0	31·1	16·3	37·9	20·2
24	19·3	4·5	26·5	19·1	25·6	13·0	27·0	16·7	32·1	16·1	34·4	21·6
25	21·0	6·6	23·9	11·1	24·9	12·8	26·5	13·5	31·7	18·7	35·2	20·3
26	10·5	7·7	19·3	8·4	26·0	12·1	29·9	13·7	31·0	16·7	42·9	23·1
27	16·8	8·6	22·9	9·0	30·2	15·1	29·2	14·4	32·8	18·7	32·1	20·0
28	13·6	6·5	27·5	8·5	33·0	21·2	27·8	15·4	32·4	18·7	33·7	20·5
29	14·3	3·0	33·4	15·5	35·4	21·6	31·4	13·3	32·5	17·3	35·3	21·9
30	15·1	5·0	—	—	33·0	13·3	32·4	15·0	34·0	18·1	35·5	20·6
31	20·9	8·3	—	—	35·3	20·1	—	—	34·9	19·1	—	—
Mean	17·01	7·39	22·24	9·72	23·92	12·20	29·56	14·57	30·95	16·39	35·36	20·93
Extreme for month	21·5	3·0	33·4	3·5	35·4	7·4	39·8	11·1	36·5	12·4	42·9	18·9

DAYS OF MONTH	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	35·0	20·3	35·9	20·1	32·0	20·4	31·0	17·7	29·5	16·2	20·9	9·6
2	35·5	20·5	33·8	22·3	31·1	19·9	31·7	20·0	28·0	15·7	21·2	11·6
3	33·9	20·5	34·1	20·3	31·2	20·7	34·3	20·5	26·0	15·9	22·0	10·1
4	34·5	19·9	32·5	21·5	31·7	20·5	33·5	21·0	26·2	14·8	22·2	10·5
5	35·8	22·1	33·1	21·9	33·7	20·5	30·3	20·0	25·7	16·2	25·4	9·8
6	36·5	21·8	37·1	20·6	35·5	20·0	30·7	19·3	28·0	17·3	24·5	10·8
7	36·4	21·6	40·6	24·2	36·1	21·5	28·6	18·1	25·5	15·6	21·5	9·1
8	36·5	22·1	38·8	21·6	36·7	22·1	30·0	18·1	25·0	15·8	22·9	12·8
9	38·2	23·3	33·6	22·1	35·2	20·1	33·4	18·1	26·6	16·4	22·4	12·7
10	40·3	22·6	33·6	22·0	35·4	22·3	31·0	21·2	28·8	17·6	19·5	9·6
11	42·6	25·8	33·4	21·4	36·3	21·2	31·4	19·5	26·7	17·2	20·7	10·3
12	42·5	24·7	33·2	21·3	36·2	20·3	30·1	20·7	25·5	15·4	20·3	9·0
13	42·5	21·9	33·8	21·7	35·8	20·8	29·0	19·2	28·9	16·3	19·5	7·5
14	40·6	22·6	33·2	21·2	35·7	20·4	28·5	18·0	26·2	14·3	19·8	10·8
15	33·7	23·0	34·3	21·3	35·0	19·7	31·9	18·7	25·8	13·3	21·2	10·1
16	32·4	20·0	36·9	22·5	35·0	21·7	30·6	18·9	25·9	14·8	21·8	13·9
17	34·5	20·1	36·3	20·9	33·8	21·0	27·7	18·7	22·9	13·2	23·1	14·5
18	33·6	20·1	36·2	21·9	30·7	21·7	24·9	16·1	24·4	12·0	19·2	8·9
19	33·2	20·4	35·8	22·9	33·0	20·8	24·1	13·5	23·4	12·9	20·9	9·9
20	34·1	20·3	32·3	21·6	33·0	19·9	24·3	13·7	25·4	12·5	20·6	9·3
21	36·8	20·5	36·2	21·6	33·1	19·2	28·0	16·2	21·5	13·8	17·9	9·4
22	38·7	22·5	39·2	22·8	32·9	21·1	32·3	19·1	19·4	12·4	16·5	7·4
23	36·5	21·5	41·6	24·8	32·3	20·7	31·8	19·8	16·8	7·8	16·0	9·3
24	36·2	21·7	41·6	26·4	32·0	20·9	29·8	20·1	12·9	8·5	16·4	9·0
25	38·3	22·1	39·7	21·5	29·2	19·6	28·1	17·8	16·7	7·2	18·1	9·8
26	36·8	22·9	38·4	21·6	31·2	18·9	27·7	16·2	18·7	8·3	16·7	9·2
27	34·6	20·7	38·7	23·9	31·4	19·7	27·4	16·7	20·7	9·1	15·7	7·9
28	33·4	21·9	33·6	22·8	32·7	19·7	30·2	16·5	22·1	10·4	16·6	6·9
29	34·3	21·2	35·3	20·6	32·7	21·0	31·4	19·3	22·0	11·5	18·1	5·3
30	34·0	21·6	39·8	22·8	29·7	18·6	33·2	20·7	22·1	13·6	17·8	9·6
31	35·0	21·3	32·4	23·2	—	—	27·8	18·6	—	—	15·7	7·6
Mean	36·35	21·66	36·03	22·08	33·34	20·50	29·83	18·45	23·91	13·53	19·84	9·75
Extreme for month	42·6	19·9	41·6	20·1	36·7	18·6	34·3	13·5	29·5	7·2	25·4	5·3

RELATIVE HUMIDITY.

Mean of Day.

1924.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	57	45	52	26	36	35	49	49	52	57	52	67
2	59	48	51	15	34	41	47	50	47	61	48	61
3	50	61	52	19	37	41	51	48	50	49	70	65
4	57	65	46	39	50	49	49	48	53	48	72	58
5	61	71	35	42	50	54	49	45	52	62	69	57
6	67	57	39	55	52	50	45	40	52	63	68	55
7	63	39	63	49	52	42	46	23	57	60	69	56
	62	49	76	22	52	31	42	40	50	60	62	44
9	75	50	88	17	48	32	46	54	48	54	59	47
10	65	50	72	28	33	35	46	54	52	58	62	49
11	60	55	65	54	24	24	40	56	47	55	61	50
12	56	45	52	48	31	38	31	56	37	55	65	40
13	63	40	58	30	29	47	21	51	52	56	49	53
14	77	36	63	44	30	54	34	56	54	59	50	61
15	81	31	47	41	16	56	44	53	49	54	55	54
16	69	43	32	43	31	49	46	50	54	54	43	38
17	62	66	34	43	46	34	50	48	54	60	60	41
18	51	62	51	31	45	55	51	48	56	50	53	55
19	43	35	50	22	43	46	54	49	57	53	59	61
20	54	22	61	36	49	46	48	57	54	55	48	70
21	73	25	63	30	53	50	43	54	53	53	46	72
22	67	42	61	34	48	48	41	46	51	56	52	81
23	52	33	58	22	38	31	49	30	54	60	56	73
24	50	27	64	40	40	50	48	20	51	62	82	74
25	42	38	54	52	36	46	40	39	57	60	77	76
26	48	52	36	49	45	38	40	47	54	66	69	80
27	66	44	27	47	41	55	49	50	55	68	62	66
28	68	32	19	47	45	51	54	53	59	56	69	56
29	63	18	24	43	47	44	49	48	48	36	62	61
30	54	—	27	41	35	47	48	26	57	27	62	57
31	33	—	18	—	29	—	48	55	—	44	—	60
Mean	60	44	50	37	40	43	45	47	52	55	60	59

RELATIVE HUMIDITY.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1924.

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 ...	+ 6	+10	+11	+11	+11	+12	+14	+10	+ 6	0	— 6	—11	—16	—17	—17	—17	—14	— 8	— 6	— 4	0	+ 3	+ 5	+ 6	60
February ...	+10	+10	+13	+13	+12	+13	+14	+10	+ 5	— 2	— 8	—12	—15	—17	—16	—14	—12	— 8	— 5	— 2	— 1	+ 3	+ 6	+ 8	44
March ...	+11	+12	+13	+14	+16	+17	+14	+12	+ 1	— 3	— 8	—12	—15	—17	—17	—18	—16	—12	— 8	— 5	— 3	+ 2	+ 5	+ 8	50
April... ...	+15	+18	+18	+20	+20	+21	+17	+ 9	— 1	— 8	—13	—17	—18	—20	—20	—19	—17	—14	—10	— 6	0	+ 6	+ 9	+12	37
May	+16	+19	+21	+21	+23	+22	+17	+10	0	— 8	—14	—18	—19	—21	—21	—21	—21	—18	—13	— 5	+ 2	+ 6	+11	+14	40
June	+15	+17	+21	+24	+26	+25	+19	+11	+ 2	— 5	—13	—16	—18	—21	—21	—20	—20	—18	—13	— 9	— 3	+ 3	+ 7	+11	43
July	+16	+20	+23	+26	+27	+29	+25	+17	+ 7	— 3	—11	—16	—19	—22	—24	—24	—24	—22	—18	—11	— 6	+ 1	+ 7	+12	45
August ...	+15	+18	+21	+24	+25	+25	+21	+15	+ 7	— 3	—11	—16	—21	—23	—24	—24	—23	—21	—16	—10	— 4	0	+ 6	+11	47
September .	+17	+20	+22	+23	+24	+27	+25	+16	+ 6	— 6	—15	—19	—22	—24	—25	—23	—21	—18	—14	— 9	— 2	+ 4	+ 9	+13	52
October ...	+14	+15	+16	+18	+19	+21	+20	+12	+ 3	— 7	—14	—18	—21	—22	—22	—20	—16	—11	— 8	— 3	+ 2	+ 5	+ 8	+12	55
November .	+10	+13	+14	+16	+18	+18	+18	+11	+ 5	— 4	—10	—14	—18	—18	—20	—19	—14	— 9	— 5	— 3	+ 1	+ 4	+ 7	+ 9	60
December...	+ 8	+ 9	+11	+13	+11	+14	+15	+ 9	+ 6	— 3	— 8	—11	—14	—16	—15	—13	—10	— 6	— 4	— 2	0	+ 3	+ 5	+ 6	59
Mean ...	+13	+15	+17	+19	+20	+21	+19	+12	+ 4	— 4	—11	—15	—18	—19	—20	—19	—17	—13	—10	— 5	— 1	+ 4	+ 7	+11	49

VAPOUR PRESSURE.

(In Millimetres.)

MEAN OF DAY.

1924.

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

VAPOUR PRESSURE.

(In Millimetres.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1924.

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 ...	+0·10	+0·20	+0·19	+0·06	−0·02	−0·04	0·00	−0·09	+0·03	0·00	+0·03	−0·21	−0·35	−0·31	−0·35	−0·38	−0·18	+0·12	+0·15	+0·08	+0·24	+0·30	+0·30	+0·25	6·17
February ...	+0·54	+0·34	+0·42	+0·28	+0·11	+0·07	+0·07	+0·04	+0·10	−0·09	−0·29	−0·49	−0·64	−0·75	−0·69	−0·46	−0·34	−0·01	+0·13	+0·17	+0·11	+0·29	+0·54	+0·62	5·45
March ...	+0·53	+0·53	+0·49	+0·53	+0·53	+0·53	+0·35	+0·69	+0·13	+0·05	−0·09	−0·48	−0·61	−0·83	−0·81	−0·88	−0·73	−0·44	−0·17	−0·25	−0·16	+0·24	+0·30	+0·46	6·82
April	+1·17	+1·27	+1·15	+1·21	+1·12	+1·10	+1·13	+0·86	+0·17	−0·48	−1·05	−1·56	−1·69	−1·85	−1·73	−1·58	−1·30	−0·93	−0·54	−0·23	+0·33	+0·98	+1·14	+1·20	6·42
May	+1·69	+1·82	+1·72	+1·49	+1·42	+1·38	+1·38	+1·14	+0·41	−0·55	−1·31	−1·94	−2·11	−2·29	−2·34	−2·53	−2·37	−1·88	−1·13	+0·19	+0·67	+1·25	+1·67	+1·82	8·13
June	+1·57	+1·73	+1·93	+2·10	+2·16	+2·10	+2·04	+1·57	+0·75	−0·06	−1·32	−1·77	−2·27	−2·58	−2·69	−2·36	−2·27	−2·04	−1·20	−0·71	+0·06	+0·68	+1·07	+1·32	11·25
July	+2·15	+2·20	+2·35	+2·38	+2·35	+2·81	+3·00	+2·70	+1·70	+0·48	−1·05	−1·77	−2·21	−3·09	−3·58	−3·52	−3·64	−3·16	−2·47	−1·10	−0·50	+0·67	+1·32	+1·80	12·25
August ...	+1·86	+2·06	+2·25	+2·39	+2·27	+2·25	+2·10	+2·14	+1·53	+0·45	−0·71	−1·70	−2·69	−3·13	−3·18	−3·07	−2·82	−2·57	−1·78	−0·70	+0·04	+0·44	+1·11	+1·53	12·53
September ..	+2·09	+2·11	+2·04	+2·07	+1·78	+1·95	+2·22	+2·05	+1·26	−0·15	−1·38	−2·20	−2·61	−3·14	−3·29	−2·83	−2·50	−2·18	−1·45	−0·59	+0·29	+0·92	+1·56	+1·88	12·92
October ...	+1·12	+1·08	+1·01	+1·06	+1·04	+1·09	+1·30	+1·27	+0·74	−0·10	−1·01	−1·59	−1·96	−2·02	−1·95	−1·64	−1·17	−0·74	−0·44	+0·02	+0·48	+0·58	+0·73	+1·08	11·64
November ..	+0·48	+0·59	+0·57	+0·62	+0·66	+0·65	+0·63	+0·60	+0·74	+0·21	−0·17	−0·53	−0·92	−1·06	−1·25	−1·27	−0·85	−0·44	−0·27	−0·15	+0·05	+0·28	+0·43	+0·49	9·45
December ...	+0·23	+0·13	+0·16	+0·16	0·00	0·00	0·00	−0·17	+0·23	+0·05	−0·07	−0·08	−0·22	−0·32	−0·25	−0·22	−0·08	+0·07	−0·03	−0·03	+0·06	+0·14	+0·19	+0·10	7·21
Mean	+1·12	+1·17	+1·18	+1·19	+1·11	+1·16	+1·18	+1·06	+0·65	−0·02	−0·71	−1·29	−1·53	−1·78	−1·85	−1·73	−1·52	−1·19	−0·77	−0·28	+0·18	+0·56	+0·86	+1·04	9·19

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every day.

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

1924.

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	61	3·4	316	3·3	339	14·7	38	11·3	344	9·4	12	10·8	340	17·0	331	11·2	1	18·2	7	15·0	277	1·4	18	17·4
2	145	2·0	234	13·4	324	11·1	121	5·1	354	11·3	348	10·8	345	17·2	340	11·8	355	13·4	11	14·0	170	1·2	15	17·5
3	193	1·5	237	10·6	348	12·1	44	2·1	331	15·4	4	11·4	336	16·9	348	8·8	351	17·1	44	17·3	14	9·6	345	7·2
4	129	0·5	253	17·1	26	11·0	40	18·9	330	14·7	347	12·4	332	12·7	342	12·0	357	20·0	24	16·0	350	4·4	344	6·5
5	3	12·5	294	5·3	44	13·6	335	16·9	328	16·3	325	11·6	332	1·2	337	10·8	0	18·1	344	12·1	337	5·1	30	13·3
6	17	8·0	105	4·7	101	11·7	356	14·0	335	10·9	339	10·2	312	10·5	13	12·4	34	14·1	345	14·1	349	14·4	24	9·8
7	175	9·3	161	24·6	19	13·9	13	17·5	330	17·5	3	14·2	325	11·4	28	15·8	327	9·0	350	11·8	358	10·1	8	1·2
8	159	9·1	229	13·3	47	34·5	56	11·9	316	14·2	30	11·6	321	11·3	0	17·5	346	14·4	2	13·2	7	7·3	182	11·9
9	180	11·8	287	10·0	353	21·8	126	6·1	345	10·0	359	9·3	324	9·0	357	19·9	330	10·7	10	11·4	44	22·1	157	8·5
10	157	9·0	14	12·2	260	2·2	205	7·4	22	13·3	357	10·2	21	10·3	342	15·3	337	10·4	344	11·4	52	27·3	152	9·6
11	91	3·1	22	15·5	354	7·7	344	14·2	21	15·5	64	26·3	34	17·6	328	15·7	7	9·4	18	17·7	12	17·2	141	3·9
12	196	7·9	116	8·1	36	9·6	18	17·3	22	17·3	321	13·1	22	17·5	343	16·3	9	19·0	24	19·2	27	14·0	11	2·3
13	200	18·3	238	8·9	12	5·7	33	18·0	20	22·0	334	13·7	10	18·8	348	17·9	6	16·1	359	14·5	37	2·7	12	7·0
14	154	13·4	107	3·0	354	23·0	333	17·9	39	19·2	347	13·2	2	18·0	332	17·1	348	14·4	9	14·0	294	2·9	10	13·1
15	105	3·2	144	6·6	11	17·9	16	17·6	93	29·0	320	13·4	326	17·9	343	13·9	346	13·2	24	6·4	157	3·1	51	22·2
16	7	6·6	348	4·5	136	19·9	28	28·3	349	13·2	343	12·3	328	11·3	349	12·3	5	15·8	16	13·6	200	3·8	97	12·1
17	35	20·3	339	9·1	264	15·2	45	31·1	354	18·1	17	16·0	341	9·0	341	10·5	353	14·1	18	27·1	0	10·4	175	6·6
18	46	7·5	334	4·3	352	8·0	45	32·7	346	11·9	358	19·5	328	13·6	348	9·9	354	12·9	336	17·6	45	16·2	168	9·5
19	139	8·9	165	13·1	38	25·8	56	42·5	350	12·4	341	16·3	337	14·6	330	14·5	5	19·8	335	13·6	36	18·3	149	1·5
20	173	12·2	175	12·0	34	24·8	26	32·3	350	10·6	332	14·4	342	12·1	343	15·6	1	14·4	345	12·5	141	6·4	352	3·5
21	163	8·7	62	6·6	3	10·0	31	32·6	354	9·8	320	13·3	335	9·0	1	21·8	13	12·6	20	17·0	193	9·9	325	7·2
22	182	14·8	5	10·2	22	19·1	36	17·7	349	10·5	330	13·1	307	7·5	4	19·9	17	15·0	40	29·6	219	25·7	262	3·4
23	213	27·8	85	8·6	59	26·3	32	20·0	334	11·3	325	4·6	325	11·7	28	27·2	14	15·6	21	24·5	202	20·9	346	5·7
24	192	14·7	320	15·6	1	19·2	357	20·4	350	11·8	329	16·1	341	10·6	18	17·3	21	18·3	10	19·8	188	29·1	141	0·3
25	178	16·6	281	5·2	9	17·2	12	18·6	351	11·0	7	14·5	327	9·4	340	15·3	351	13·3	11	16·9	183	16·0	170	2·2
26	20	1·9	321	7·7	35	17·3	1	20·2	346	10·9	315	12·6	353	12·0	322	13·5	346	11·1	349	12·2	135	5·3	317	3·4
27	324	11·4	30	14·5	63	15·2	354	20·1	10	13·2	326	15·1	1	18·6	321	18·9	351	10·5	335	9·1	28	14·3	50	15·4
28	215	1·6	40	5·2	112	15·1	328	11·8	349	13·0	3	22·2	328	18·4	326	15·9	22	14·8	132	4·5	10	14·1	9	2·7
29	39	7·8	171	11·5	101	2·1	330	10·2	11	15·6	18	27·3	348	19·2	341	14·8	33	27·4	143	10·5	31	20·6	346	2·6
30	138	6·3	—	—	64	11·2	1	10·2	13	14·8	350	22·9	344	15·0	348	4·7	6	15·4	142	11·3	36	23·1	230	3·9
31	106	3·8	—	—	302	2·8	—	—	351	9·7	—	—	337	11·3	338	10·6	—	—	355	9·5	—	—	205	4·9
Mean	168	3·8	261	1·1	20	10·7	21	15·4	358	12·6	352	13·0	343	12·8	348	14·2	1	14·5	11	12·6	36	4·3	37	3·1

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every hour.

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

1924.

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	95	6·4	57	4·3	38	14·5	35	17·1	30	12·8	23	11·8	6	11·4	6	10·7	28	15·4	36	11·8	52	6·7	60	6·1	34	10·2
2	97	6·1	62	5·3	30	14·1	40	15·7	30	8·2	22	9·0	8	9·3	2	9·8	26	11·9	34	10·7	65	6·5	63	4·7	36	8·6
3	108	5·3	66	5·3	46	14·6	41	14·3	27	5·6	25	8·0	7	9·0	355	8·9	22	8·9	28	9·5	63	6·2	69	4·2	36	7·5
4	111	5·5	83	5·7	40	12·8	42	13·1	46	7·9	15	7·2	6	8·0	357	8·9	18	8·6	33	8·6	63	6·1	66	4·0	37	7·1
5	117	6·2	98	6·0	42	10·3	40	11·0	42	5·0	10	6·7	6	6·9	356	7·9	11	7·7	36	8·0	75	6·9	73	5·0	42	6·2
6	119	5·8	110	4·6	40	8·1	43	10·8	32	5·9	14	5·5	355	6·4	353	7·2	11	7·2	32	7·0	87	6·7	91	3·9	41	5·2
7	137	5·7	121	4·4	40	7·6	38	12·2	356	4·5	0	6·4	348	6·9	353	7·3	2	6·8	36	6·8	91	5·9	94	4·9	35	4·7
8	142	7·0	126	3·8	39	6·2	32	13·1	338	6·2	348	8·1	335	8·6	344	9·0	4	8·8	18	7·2	107	4·5	98	4·2	20	4·7
9	161	7·2	160	4·0	51	7·0	27	13·7	333	7·7	350	9·0	326	9·8	342	10·7	350	11·1	18	9·1	92	3·1	129	3·1	8	4·9
10	181	8·0	185	5·3	14	6·0	21	13·9	344	10·0	333	11·0	327	10·8	334	11·6	350	14·6	10	10·4	85	3·5	137	1·9	352	5·7
11	103	10·8	201	8·7	13	6·3	9	15·0	336	9·9	339	9·5	313	11·2	333	12·8	348	15·1	6	11·3	356	1·0	254	1·7	338	5·9
12	200	9·8	223	10·0	348	8·1	3	13·7	333	14·3	338	11·7	317	11·7	329	14·5	342	15·3	352	12·1	331	2·5	259	2·7	328	7·6
13	205	10·5	233	10·4	329	9·9	352	15·5	328	16·3	327	15·0	318	14·3	328	16·2	339	17·5	345	12·7	305	3·5	289	4·2	322	9·7
14	221	10·7	247	11·2	329	9·1	349	14·3	322	14·8	327	14·7	315	15·4	333	17·9	332	18·2	338	16·5	313	4·7	305	5·4	320	10·8
15	235	10·9	264	12·8	323	16·8	353	16·0	329	17·7	326	17·5	322	15·3	330	18·9	334	19·1	340	18·1	315	6·3	319	6·3	323	12·5
16	238	8·7	278	12·7	341	11·1	351	17·2	327	18·9	333	20·0	320	17·7	332	20·3	338	19·8	346	17·8	332	6·2	331	6·0	328	13·3
17	241	6·2	284	10·3	346	13·0	349	18·8	329	20·0	341	21·3	331	17·8	340	20·2	347	10·7	340	18·4	340	5·7	348	5·3	335	13·7
18	245	4·4	299	6·9	358	12·6	358	18·1	337	20·4	330	22·2	330	19·7	344	19·7	353	19·3	355	17·4	356	5·6	6	5·3	344	13·5
19	216	1·0	306	4·8	6	15·5	8	18·1	340	20·5	345	21·7	341	19·3	349	19·7	358	18·5	4	17·7	15	6·3	30	5·9	354	13·5
20	97	1·7	10	4·6	24	17·8	21	20·3	6	24·6	358	20·7	352	21·4	352	21·2	3	22·0	14	20·1	25	8·0	35	8·3	8	15·3
21	89	3·4	27	3·6	29	17·4	29	22·3	22	25·3	8	20·4	0	21·7	7	23·8	6	23·9	25	19·6	33	9·4	42	9·0	19	16·0
22	84	5·0	26	5·6	31	18·0	35	23·3	27	24·2	7	19·3	8	21·9	9	21·7	24	22·2	35	19·9	33	8·3	48	7·9	25	15·9
23	93	4·3	37	5·8	35	18·1	38	24·2	33	23·3	14	17·5	10	17·6	9	17·7	31	20·0	37	18·7	44	8·3	53	5·7	30	14·5
24	100	5·9	39	4·6	40	18·4	40	20·8	36	19·6	19	15·5	8	13·8	10	15.0	28	17·6	37	16·0	45	7·4	52	4·9	33	12·7
Day	168	3·8	261	1·1	20	10·7	21	15·4	358	12·6	352	13·0	343	12·8	348	14·2	1	14·5	11	12·6	36	4·3	37	3·1	4	8·8

WIND VELOCITY.

(Kilometres per hour.)

MEAN OF DAY.

1924.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	6·5	10·5	15·9	13·2	13·5	15·8	18·4	12·5	19·4	15·9	5·2	18·7
2	5·3	21·7	12·9	8·5	14·8	14·0	18·2	13·3	16·0	15·8	8·1	18·1
3	5·0	17·9	13·3	14·0	18·5	14·1	18·2	12·5	19·1	21·0	11·9	9·7
4	9·0	22·9	11·9	20·2	17·2	14·2	13·5	16·5	20·2	18·7	6·4	8·7
5	13·7	7·9	18·2	19·3	17·3	12·8	13·0	14·6	18·1	13·6	8·1	16·0
6	9·1	8·9	23·3	15·3	12·4	12·8	13·5	14·5	15·3	15·4	15·2	12·0
7	11·7	26·2	16·2	18·6	18·8	17·9	14·0	18·1	10·2	12·4	11·9	4·0
8	9·9	19·0	38·0	15·7	14·8	15·6	13·0	19·7	16·5	14·3	10·9	15·9
9	13·5	12·9	25·5	10·6	13·0	15·7	11·4	20·4	12·6	13·5	23·2	9·2
10	12·3	13·0	6·1	25·7	15·1	13·7	14·3	16·5	12·0	14·3	28·6	10·7
11	5·8	17·6	9·5	16·1	17·5	29·0	22·2	16·8	12·8	20·0	18·6	7·2
12	12·0	19·5	13·5	18·7	19·8	17·8	21·5	17·5	20·2	20·9	15·0	5·8
13	20·5	15·3	10·8	20·2	23·8	15·9	21·9	19·0	20·0	15·1	13·0	9·2
14	14·3	8·6	23·8	20·2	20·8	15·2	19·1	18·5	16·2	15·5	10·8	13·9
15	6·6	9·3	19·0	18·9	33·0	14·5	19·0	14·9	14·4	15·2	6·4	22·9
16	9·5	12·0	21·2	30·2	26·5	13·8	12·3	14·2	17·6	17·3	11·5	15·3
17	21·4	10·5	24·2	31·3	22·2	18·2	12·3	12·6	17·8	30·5	11·8	10·2
18	12·2	6·8	12·0	33·7	14·6	20·6	14·5	11·7	15·3	19·0	17·8	11·5
19	12·0	15·2	26·7	44·6	16·0	17·4	15·7	16·4	20·5	14·8	19·5	6·6
20	14·4	14·5	26·2	35·0	14·6	15·4	13·0	16·2	17·9	13·4	10·0	5·8
21	9·8	16·0	16·7	24·0	14·1	14·9	10·6	21·9	14·8	18·3	13·0	8·0
22	17·3	14·6	20·6	20·8	14·6	14·7	10·9	21·0	17·4	30·7	27·4	12·9
23	29·6	15·6	30·0	23·6	13·1	9·5	13·1	29·3	17·8	26·3	21·9	7·6
24	16·7	18·3	20·2	23·2	15·9	17·7	11·7	19·0	21·7	20·6	30·8	5·8
25	18·6	13·0	18·8	20·3	14·9	15·2	12·9	17·0	14·5	18·8	18·0	5·7
26	6·2	12·3	19·6	21·0	15·1	20·6	13·5	14·1	12·6	12·9	9·5	7·5
27	12·3	15·2	15·9	21·0	15·7	16·4	19·2	19·5	13·1	10·7	15·1	16·3
28	13·1	10·5	20·8	12·9	16·2	22·6	19·6	16·8	16·2	7·0	15·7	7·1
29	12·2	23·0	25·2	11·0	17·8	29·2	20·4	16·8	28·8	13·4	21·1	5·8
30	13·2	—	13·1	13·8	16·8	23·6	16·1	10·5	19·0	16·6	23·5	9·1
31	10·3	—	16·4	—	14·5	—	13·0	18·0	—	12·0	—	11·1
Mean	12·4	14·8	18·9	20·7	17·2	17·0	15·5	16·8	16·9	16·9	15·3	10·6

WIND VELOCITY.

(In Kilometres per hour.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1924.

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 ...	−0·7	−1·3	−2·0	−2·5	−2·6	−2·8	−3·3	−2·4	−2·0	+0·1	+3·4	+3·9	+3·9	+5·0	+4·2	+2·9	+1·4	−0·8	−1·0	−0·6	− 0·7	−0·3	−0·8	−0·9	12·4
February ...	−2·2	−2·4	−2·7	−2·2	−2·5	−3·6	−5·8	−6·1	−5·4	−2·7	+1·2	+2·9	+4·2	+4·5	+5·2	+4·9	+3·2	+1·9	+1·0	+1·0	+ 1·7	+2·2	+1·6	−0·3	14·8
March... ...	+0·6	0·0	−0·6	−2·0	−4·5	−6·5	−6·2	−6·5	−2·5	−1·7	0·0	+0·3	+1·8	+1·7	+1·6	+2·3	+2·0	+0·5	+1·6	+4·0	+ 4·0	+3·5	+3·5	+3·2	18·9
April	−0·5	−1·1	−3·0	−4·5	−5·5	−6·4	−4·8	−4·0	−1·8	−0·8	+1·4	−0·5	+0·7	+0·8	+0·9	+1·3	+2·0	+0·8	+1·9	+4·1	+ 4·9	+4·9	+5·6	+4·1	20·7
May	−2·1	−6·6	−8·0	−6·7	−9·1	−9·1	−9·7	−7·8	−6·5	−3·4	−3·0	+0·1	+1·8	+2·5	+3·6	+4·1	+4·6	+5·4	+6·4	+9·9	+10·7	+9·5	+8·5	+4·3	17·2
June	−2·2	−5·0	−6·4	−7·6	−8·4	−10·4	−9·1	−6·4	−5·6	−1·6	−3·1	−0·9	+1·0	+3·1	+4·6	+5·5	+7·4	+7·8	+7·6	+7·7	+ 8·5	+6·4	+3·9	+2·1	17·0
July	−2·6	−4·5	−4·9	−5·8	−7·2	−8·2	−8·1	−6·0	−4·7	−3·0	−1·7	−1·0	+1·0	+2·1	+2·7	+4·0	+4·9	+5·8	+7·0	+9·7	+ 9·2	+8·0	+3·3	−0·4	15·5
August ...	−3·1	−5·3	−6·6	−6·8	−8·1	−8·9	−8·3	−4·7	−3·1	−1·7	−0·4	+0·9	+2·4	+3·4	+3·8	+5·0	+5·1	+5·0	+4·7	+6·1	+ 8·6	+7·2	+3·5	+0·5	16·8
September...	+0·2	−3·2	−6·6	−7·2	−8·2	−8·7	−8·6	−6·5	−3·4	−0·7	0·0	+0·3	+3·0	+3·7	+3·9	+4·4	+4·1	+3·1	+2·0	+5·6	+ 8·3	+7·1	+5·1	+2·7	16·9
October ...	−1·8	−3·5	−4·0	−5·2	−6·5	−7·4	−7·6	−6·5	−4·2	−2·1	−0·8	+1·0	+1·6	+3·5	+4·7	+4·1	+3·9	+2·6	+3·6	+6·2	+ 6·1	+5·9	+4·4	+1·9	16·9
November...	−1·5	−2·9	−2·0	−3·1	−2·0	−2·8	−3·3	−4·5	−1·4	+0·1	+2·4	+2·1	+2·1	+2·9	+3·7	+2·7	+0·4	−0·3	+1·3	+1·2	+ 2·6	+2·1	+1·2	−0·6	15·3
December ...	−1·4	−2·4	−3·2	−2·8	−2·8	−3·3	−2·8	−3·1	−2.4	−0·7	+1·0	+1·3	+2·1	+3·3	+4·3	+3·5	+2·5	+1·2	+2·1	+2·8	+ 2·7	+0·5	−1·1	−1·5	10·6
Mean	−1·5	−3·2	−4·2	−4·7	−5·6	−6·5	−6·5	−5·4	−3·6	−1·5	0·0	+0·9	+2·1	+3·0	+3·6	+3·7	+3·4	+2·7	+3·2	+4·8	+ 5·5	+4·7	+3·2	+1·2	16·1

CLOUDS (scale 0—10.)

1924.

January.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

February.

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

March.

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

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

CLOUDS (scale 0—10).

1924.

May.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

June.

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

July.

Date	8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	1 Ci.	1 Ci.	2 Ci.	0 —	0·3
2	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
3	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
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 —	2 St.-Cu.	0 —	0·0
8	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0·3
9	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
10	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
11	0 —	0 —	0 —	1 St.-Cu.	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	0 —	0 —	2 Ci.	0 —	4 Ci.	2·0
16	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
17	2 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
18	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
19	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
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 —	1 Cu.	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	1 Ci.	1 Ci.	3 Ci.	3 Ci.	3 Ci.	2·3
31	5 Ci.	5 Ci.	4 Ci.	7 Ci.	3 Ci.	4·0
Mean	0·7	0·2	0·4	0·5	0·3	0·5

* Additional observations not used in the daily mean.

August.

Date	8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	4 Ci.	3 Ci.	0 —	0 —	0 —	1·3
2	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
3	0 —	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	0 —	0 —	2 Cu.	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 —	0 —	0 —	0·0
10	6 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·0
11	1 St.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
14	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
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	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
20	7 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
21	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
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	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
29	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
31	7 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
Mean	1·3	0·2	0·0	0·1	0·0	0·4

CLOUDS (scale 0—10).

1924.

September.

Date	8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0·0
2	1 Ci.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
3	0 —	1 Cu.	2 Cu.	1 Cu.	0 —	0·7
4	6 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·0
5	4 St.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
8	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	0 —	0·3
9	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
10	7 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
11	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	7 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
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	2 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
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 —	1 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0·3
23	1 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·3
24	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
25	0 —	1 Ci.	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 —	2 Cu.	2 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0·7
Mean	1·0	0·1	0·2	0·1	0·0	0·4

* Additional observations not used in the daily mean.

October.

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

November.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

December.

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

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS.

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

1924.

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	28·3	48·0	19·7	29·5	50·5	21·0	32·0	52·8	20·8	43·3	64·7	21·4	44·9	64·0	19·1	45·0	63·8	18·8
2	23·5	36·0	12·5	30·0	49·8	19·8	27·0	44·2	17·2	49·0	68·2	19·2	41·7	59·7	18·0	46·1	63·8	17·7
3	30·0	49·9	19·9	19·6	28·4	8·8	34·4	55·0	20·6	49·9	69·8	19·9	41·8	60·5	18·7	44·2	61·8	17·6
4	22·7	34·3	11·6	19·5	27·0	7·5	33·3	55·2	21·9	45·0	64·0	19·0	38·4	58·9	20·5	44·0	61·6	17·6
5	29·4	51·0	21·6	23·7	39·0	15·3	34·5	52·9	18·4	39·5	59·0	19·5	40·0	62·0	22·0	42·0	57·8	15·8
6	20·0	29·9	9·9	21·0	28·4	7·4	36·7	58·5	21·8	35·2	55·6	20·4	38·1	57·0	18·9	45·0	62·8	17·8
7	26·2	45·0	18·8	21·0	27·1	6·1	31·0	47·0	16·0	37·8	58·1	20·3	40·5	60·0	19·5	44·0	62·8	18·8
8	23·7	38·2	14·5	30·6	52·6	22·0	23·0	38·3	15·3	44·1	64·9	20·8	39·8	58·5	18·7	48·8	65·9	17·1
9	14·0	16·8	2·8	30·0	50·8	20·8	18·2	27·6	9·4	47·0	66·2	19·2	41·0	59·8	18·8	50·0	67·6	17·6
10	27·7	50·1	22·4	24·0	37·4	13·4	23·1	35·0	11·9	40·0	59·8	19·8	42·5	60·9	18·4	46·2	63·3	17·1
11	28·9	50·4	21·5	32·5	56·7	24·2	30·4	51·2	20·8	36·3	55·8	19·5	43·0	61·6	18·6	48·6	66·2	17·6
12	29·2	50·0	20·8	33·1	54·7	21·6	36·5	57·0	20·5	38·5	57·0	18·5	44·1	62·9	18·8	48·4	65·3	16·9
13	19·9	27·2	7·3	32·0	52·2	20·2	34·9	55·3	20·4	42·0	62·0	20·0	44·6	63·0	18·4	42·8	60·4	17·6
14	13·2	16·6	3·4	32·6	54·1	21·5	31·7	52·8	21·1	38·4	58·4	20·0	44·0	62·8	18·8	42·8	60·6	17·8
15	28·0	49·0	21·0	35·1	57·0	21·9	31·8	52·0	20·2	37·8	58·6	20·8	47·3	66·1	18·8	45·4	62·8	17·4
16	28·8	48·0	19·2	34·0	54·2	20·2	36·6	55·6	19·0	38·5	57·9	19·4	46·0	64·8	18·8	47·7	64·9	17·2
17	29·9	50·9	21·0	31·8	52·6	20·8	33·3	53·0	19·7	39·1	59·6	20·5	40·0	58·8	18·8	51·2	68·3	17·1
18	29·2	46·8	17·6	31·6	51·7	20 1	29·0	46·0	17·0	40·6	60·8	20·2	40·0	58·8	18·8	50·2	67·2	17·0
19	28·5	49·0	20·5	37·2	58·1	20·9	34·0	55·2	21·2	41·0	61·8	20·8	40·5	59·0	18·5	43·8	61·4	17·6
20	27·0	45·8	18·8	41·2	60·1	18·9	30·0	45.1	15·1	40·5	59·8	19·3	39·7	58·4	18·7	42·6	60·1	17·5
21	22·6	33·0	10·4	36·1	52·3	16·2	35·8	58·0	22·2	40·0	60·0	20·0	39·6	58·4	18·8	42·6	60·2	17·6
22	21·1	27·8	6.7	39·0	59·6	20·6	37·0	56·8	19·8	42·5	62·5	20·0	40·0	58·8	18·8	42·8	60·0	17·2
23	25·0	42·7	17·7	30·8	37·0	6·2	38·8	59·7	20·9	31·5	42·2	10·7	42·5	60·8	18·8	47·8	65·3	17·5
24	26·8	48·0	21·2	36 6	57·6	21·0	29·5	38·6	9·1	39·3	59·3	20·0	43·0	61·8	18 8	43·2	61·3	18·1
25	31·5	55·4	23·9	35·8	57·8	22·0	37·1	57·5	20·4	37·6	57·6	20·0	43·0	61·8	18·8	46·1	64·0	17·9
26	23·5	33·8	10·3	32·0	53·2	21·2	37·4	57·8	20·4	41·0	59·8	18·8	42·0	60·2	18·2	52·6	68·8	16·2
27	26·2	45·0	18·8	34·0	55·8	21·8	41·3	62·0	20·7	40·6	60·4	19·8	44·0	62·6	18·6	42·8	60·3	17·5
28	22·9	43·9	21·0	38·7	59·4	20·7	43·2	62·2	19·0	39·0	58·6	19·6	43·2	61·2	18·0	44·4	60·8	16·4
29	23·2	40·1	16·9	44·0	64·0	20·0	45·5	63·9	18·4	42·1	61·3	19·2	44·0	62·8	18·8	46·8	63·8	17·0
30	26·7	48·0	21·3	—	—	—	45·0	64·8	19·8	44·0	62·8	18·8	45·0	63·7	18·7	45·9	62·9	17·0
31	30·2	52·5	22·3	—	—	—	46·3	66·2	19·9	—	—	—	46·0	63·8	17·8	—	—	—
Mean	25·41	42·04	16·62	31·62	49·62	18·00	34·14	52·81	18·67	40·70	60·22	19·51	42·25	61·08	18·83	45·79	63·19	17·40

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	45·7	63·0	17·3	46·2	64·6	18·4	43·5	62·3	18·8	43·0	61·8	18·8	39·0	58·9	19.9	30·9	49·1	18·2
2	46 0	63·3	17·3	43·0	61·8	18·8	41·8	61·8	20·0	43·5	63·3	19·8	38·0	58·2	20·2	32·5	53·6	21·1
3	44·1	61·7	17·6	45·0	62·8	17·8	42·3	63·0	20·7	45·5	64·9	19·4	Rain.	Rain.	Rain.	31·9	51·4	19·5
4	45·7	62·6	16·9	43·6	62·0	18·4	42·9	62·1	19·2	45·0	64·1	19·1	32·7	47·2	14·5	33·0	53·0	20·0
5	45·4	63·5	18·1	44·0	62·8	18·8	45·2	64·8	19·6	42·0	61·4	19·4	37·1	56·9	19·8	35·0	54·3	19·3
6	47·6	63·9	16·3	48·2	66·9	18·7	46·0	64·9	18·9	43·0	63·3	20·3	38·9	58·0	19·1	33·0	49·9	16·9
7	46·9	63·6	16·7	51·9	70·0	18·1	47·2	66·0	18·8	40·2	60·2	20·0	35·8	55·6	19·8	30·0	48·8	18·8
8	47·3	64·5	17·2	50·2	67·9	17·7	48·0	66·9	18.9	41·9	61·5	19·6	36·0	55·5	19·5	33·0	53·0	20·0
9	48·5	65·1	16·6	44·8	63·6	18·8	46·1	64·9	18·8	45·0	65·0	20·0	37·5	57·0	19·5	32·5	52·2	19·7
10	49·5	66·8	17·3	43·6	62·0	18·4	45·9	64·8	18·9	42·4	61·9	19·5	40·1	61·1	21·0	29·6	50·7	21·1
11	52·0	68·9	16·9	44·4	63·1	18·7	47·4	66·8	19·4	41·0	59·9	18·9	37·6	57·1	19·5	30·0	50·9	20·9
12	53·2	70·1	16·9	45·0	64·1	19·1	47·5	66·8	19·3	40·0	58·4	18·4	35·7	55·2	19·5	30·5	51·3	20·8
13	53·3	71·0	17·7	45·7	64·0	18·3	47·0	65·8	18·8	41·0	61·0	20·0	38·6	58·5	19·9	31·8	53·2	21·4
14	51·2	68·4	17·2	43·7	62·5	18·8	46·8	66·5	19·7	40·0	59·9	19·9	44·4	61·6	17·2	31·0	50·8	19·8
15	44·8	63·2	18·4	45·4	63·8	18·4	46·0	65·2	19·2	40·5	58·8	18·3	33·0	50·4	17·4	26·0	36·0	10·0
16	43·0	60·8	17·8	47·0	65·8	18·8	47·0	65·9	18·9	41.0	61·0	20·0	35·7	55·2	19·5	22·4	26 6	4·2
17	45·1	62·7	17·6	47·0	66·0	19·0	44·3	63·1	18·8	30·5	51·7	15·2	26·8	35·9	9·1	32·7	53·5	20·8
18	44·7	61·6	16·9	47·0	65·8	18·8	41·8	61·2	19·4	36·0	55·2	19·2	35·0	55·3	20·3	29·6	50·7	21·1
19	45·0	62·5	17·5	47·0	65·8	18·8	44·6	64·6	20·0	35·0	54·2	19·2	31·5	48·0	16·5	30·5	51·9	21·4
20	45·6	63·9	18·3	43·6	62·7	19·1	44·0	62·8	18·8	36·3	57·0	20·7	35·0	55·6	20·6	32·0	53·1	21·1
21	47·1	65·0	17·9	46·6	65·4	18·8	44·6	64·4	19·8	39·4	60·0	20·6	20·8	22·8	2·0	25·8	40·2	14·4
22	48·0	65·8	17·8	49·7	68·1	18·4	44·5	63·3	18·8	43·0	63·0	20·0	29·3	50·8	21·5	Rain.	Rain.	Rain.
23	47·2	64·9	17·7	52·8	71·2	18·4	43·5	62·4	18·9	42·4	62·5	20·1	27·7	49·2	21·5	18·5	25·7	7·2
24	47·2	65·0	17·8	51·9	70·7	18·8	44·0	63·4	19·4	36·6	50·0	13·4	Rain.	Rain.	Rain.	17·2	22·5	5·3
25	49·2	66·2	17·0	51·0	70·2	19·2	41·2	61·0	19·8	39·5	58·5	19·0	20·2	28·9	8 7	20·7	28·7	8·0
26	48·0	66·2	18·2	49·5	68·3	18·8	41·8	61·7	19·9	38·0	55·4	17·4	27·8	48·3	20·5	21·2	32·9	11·7
27	45·8	63·5	17·7	49·6	69·0	19·4	42·0	61·4	19·4	39·0	59·7	20·7	31·4	52·1	20 7	25·0	42·8	17·8
28	44·5	62·6	18·1	44·5	63·7	19·2	45·1	64·9	19·8	39·2	59·8	20·6	29·2	42·9	13·7	23·5	40·8	17·3
29	45·0	62·8	17·8	46·3	65·2	18·9	45·0	63·9	18·9	43·5	61·5	18·0	32·8	52·6	19·8	28·7	50·2	21·5
30	44·9	63·1	18·2	50·0	68·8	18·8	41·2	60·0	18·8	43·5	63·2	19·7	33·0	52·5	19·5	29·6	51·4	21·8
31	46·2	64·8	18·6	43·9	63·4	19·5	—	—	—	37 2	55·9	18·7	—	—	—	17·1	22·7	5·6
Mean	47·01	64·55	17·54	46·84	65·55	18·71	44·61	63·89	19·28	40·65	59·81	19·16	31·35	48·04	16·69	27·26	43·64	16·37

DURATION OF SUNSHINE.

1924

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	7 14	10 14	9 07	10 45	10 22	11 32	11 22	12 28	12 45	13 19	13 28	13 56	12 50	14 03	13 03	13 36	12 02	12 48	11 11	11 55	10 16	11 00	9 54	10 21
2	7 05	14	7 25	46	10 25	34	11 45	30	12 56	20	13 12	57	13 14	02	12 48	34	12 00	46	10 53	53	10 22	10 59	9 46	20
3	9 42	15	6 12	48	9 54	36	11 33	32	13 00	22	13 12	58	13 10	02	12 32	33	11 57	44	10 54	51	5 20	57	9 37	20
4	8 20	16	0 45	50	6 42	37	11 07	34	12 42	24	11 54	13 59	13 14	01	12 56	32	11 53	42	10 58	49	8 43	55	9 50	19
5	9 35	16	4 40	51	7 45	39	11 20	36	12 48	25	11 51	14 00	13 09	01	12 57	30	11 30	40	10 47	47	9 10	54	9 32	18
6	2 33	17	6 37	53	10 06	41	11 38	37	12 43	26	12 40	14 00	13 33	14 00	12 54	28	11 36	39	10 40	45	9 04	53	8 34	18
7	7 30	17	6 00	54	7 20	42	11 54	39	12 37	27	13 00	01	13 24	14 00	12 57	27	10 52	37	10 54	44	10 00	52	6 44	17
8	5 20	18	10 20	56	0 26	44	11 38	40	12 28	29	13 23	01	13 16	13 59	12 48	26	11 40	36	10 50	42	10 15	50	8 25	16
9	1 00	18	10 14	57	0 10	46	11 30	42	12 48	31	13 00	01	12 25	58	12 42	25	11 40	34	10 48	40	10 10	48	9 18	15
10	9 40	19	5 55	10 59	9 38	47	09 30	44	13 02	32	13 10	02	13 00	58	12 35	23	10 54	32	10 33	38	9 58	46	9 37	15
11	8 11	20	10 40	11 01	10 40	49	12 00	46	13 03	34	13 02	02	13 06	57	12 27	22	12 09	30	10 24	36	10 20	45	9 33	14
12	9 28	21	10 52	03	10 44	51	11 27	48	12 57	35	13 00	03	13 16	56	12 10	20	12 16	28	10 48	35	10 16	44	9 42	14
13	5 00	22	10 00	04	10 25	53	12 07	49	12 40	36	13 20	03	13 06	55	12 31	18	12 14	26	10 47	33	10 12	42	9 05	13
14	0 30	23	10 35	06	10 50	55	11 54	51	13 06	38	13 15	04	13 00	55	12 22	17	10 21	25	10 42	31	10 20	41	9 30	13
15	9 10	24	10 50	07	11 18	57	12 05	53	13 10	39	12 58	04	12 53	54	12 33	15	12 00	24	10 40	29	10 10	39	6 31	13
16	9 50	25	10 36	09	10 27	11 59	12 31	54	12 37	40	12 34	04	12 50	53	12 25	14	11 57	22	10 40	27	10 00	38	1 06	13
17	10 02	26	10 25	10	5 20	12 01	12 34	56	12 54	41	12 55	04	12 35	52	12 35	12	11 27	20	07 49	26	8 27	37	9 27	12
18	8 08	27	10 05	12	9 35	03	11 45	12 58	12 18	42	12 35	04	13 04	51	12 21	11	11 22	18	10 35	24	9 55	36	9 05	12
19	7 44	29	8 43	14	6 25	04	10 17	13 00	13 19	44	12 56	04	12 52	50	12 22	09	11 18	16	10 44	22	8 00	34	9 15	12
20	8 51	30	9 06	16	7 37	06	12 10	02	12 50	45	12 51	04	13 15	49	12 20	08	11 23	14	10 43	20	10 13	33	9 00	12
21	5 25	31	8 35	18	9 37	08	11 30	04	13 00	46	13 10	04	13 03	48	12 25	06	11 16	12	10 45	19	3 25	32	6 00	12
22	3 12	32	7 50	19	11 21	10	11 58	05	13 08	47	13 12	04	13 15	47	11 58	04	11 13	10	10 35	17	8 38	30	4 30	12
23	4 16	33	1 05	21	11 15	12	08 30	07	13 05	48	13 20	04	12 29	46	12 32	03	11 20	08	9 30	15	9 54	29	7 35	12
24	9 47	34	9 50	23	5 30	13	10 02	08	13 03	49	12 07	04	12 53	45	12 26	01	11 22	07	10 01	13	1 59	28	2 35	12
25	7 10	36	8 51	24	11 20	15	12 35	10	13 08	50	13 07	04	13 05	44	12 26	13 00	11 15	05	10 29	12	6 20	27	3 20	12
26	0 20	37	10 05	26	7 35	17	12 40	11	13 09	51	12 28	04	13 10	43	11 42	12 58	11 09	03	9 18	10	10 10	26	4 50	12
27	7 50	38	11 02	28	11 43	19	11 36	13	13 17	52	12 55	04	13 01	42	11 47	56	11 06	01	9 55	08	9 36	25	6 55	12
28	4 04	40	11 00	30	10 55	21	12 50	15	13 06	53	12 37	04	12 54	41	12 00	55	10 52	12 00	9 35	07	9 25	24	8 25	12
29	9 30	41	10 45	11 31	10 14	22	12 10	16	12 27	54	13 25	04	12 40	40	12 05	53	11 13	11 58	8 12	05	9 32	23	9 04	13
30	8 18	42	—	—	11 40	24	12 29	13 17	13 07	54	13 25	14 03	12 54	38	12 10	51	11 15	11 56	9 52	04	9 33	10 22	5 13	13
31	9 34	10 43	—	—	11 18	12 26	—	—	13 28	13 55	—	—	12 57	13 37	11 40	12 49	—	—	6 40	11 02	—	—	6 35	10 13
Mean	6 55	10 26	8 33	11 08	8 59	11 59	11 37	12 54	12 55	13 39	12 56	14 02	13 01	13 52	12 26	13 13	11 29	12 22	10 14	11 28	8 59	10 40	7 42	10 14
Mean percentage	66·2		76·9		75·0		90.1		94·7		92·1		93·9		94·0		92·9		89·3		84·3		75·2	

RAINFALL.

(In Millimetres.)

1924.

		14h	20h	8h	Total	Total for month
January	9	0·5	1·1	—	1·6	—
,,	14	0·7	9·5	—	10·2	—
,,	20	—	Drops	Drops	—	—
,,	21	Drops	—	—	—	—
,,	22	Drops	1·2	—	1·2	—
,,	28	1·8	—	—	1·8	14·8
February	3	—	Drops	—	—	—
,,	4	—	Drops	—	—	—
,,	5	—	Drops	—	—	—
,,	6	—	Drops	—	—	—
,,	7	—	0·3	—	0·3	0·3
March	4	—	—	Drops	—	—
,,	7	—	Drops	—	—	—
,,	8	3·0	0·2	8·4	11·6	—
,,	9	6·8	1·0	—	7·8	—
,,	10	Drops	—	—	—	—
,,	20	Drops	—	—	—	19·4
April	23	Drops	Drops	—	—	—
November	3	1·4	Drops	—	1·4	—
,,	5	—	Drops	—	—	—
,,	21	—	—	2·3	2·3	—
,,	23	—	—	1·5	1·5	—
,,	24	1·8	0·2	—	2·0	—
,,	25	—	Drops	—	—	7·2
December	7	—	—	Drops	—	—
,,	16	—	Drops	—	—	—
,,	21	Drops	0·6	—	0·6	—
,,	22	1·4	2·8	0·2	4·4	—
,,	24	Drops	Drops	Drops	—	—
,,	25	—	1·0	—	1·0	—
,,	26	0·4	Drops	—	0·4	—
,,	30	—	—	Drops	—	—
,,	31	Drops	—	—	—	6·4
	TOTAL	17·8	17·9	12·4	—	48·1

EVAPORATION (in millimetres).

(*see* page VI).

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

1924.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	3·0	7·5	6·7	15·5	13·7	14·0	13·3	13·5	11·8	10.4	6·6	6·4
2	3·3	8·3	7·0	18·6	15·7	15·6	14·8	11·0	12·0	8·7	6·1	6·2
3	5·8	4·0	6·5	14·0	14·2	13·6	12·7	13·0	11·5	14·0	4·2	5·2
4	3·4	5·3	7·0	15·1	10·3	12·3	12·4	12·6	11·5	11·5	3·4	5·1
5	5·7	2·8	11·0	10·5	10·0	11·0	12·0	20·6	11·5	8·0	5·4	9·2
6	3·6	6·0	6·5	7·9	10·2	15·3	15·3	16·6	13·0	9·2	5·6	5·7
7	3·5	8·1	7·4	11·2	11·0	15·1	14·4	20·8	9 4	8·2	5·7	5·2
8	3·2	6·0	1·5	14·9	10·9	20·6	14·3	14·0	15·0	9·2	5·5	8·0
9	2·0	9·0	1·5	18·5	11·7	15·6	14·3	11·3	12·4	10·3	8·8	5·1
10	3·6	6·0	3·4	13·9	14·2	16·6	14·4	11·0	13·0	10·4	7·5	5·8
11	3·2	5·5	4·3	9·5	15·1	21·2	15·4	12·0	13·3	11·8	7·0	5·5
12	4·5	8·2	6·0	13·4	18·0	14·8	21·5	11·5	18·4	11·0	6·1	5·4
13	4·1	9·0	5·9	14·2	19·6	14.5	22·5	12·8	13·8	9·1	9·8	4·4
14	1·3	6·6	6·8	12·0	21·8	10·8	19·8	13·1	13·0	8·3	7·6	5·8
15	1·6	7·6	8·0	10·3	23·9	12·2	14·0	13·0	12·4	9·7	6·8	8·1
16	3·9	6·0	13·0	12·4	15·0	15.9	12·0	13·8	12·3	9·7	7·8	8·5
17	5.9	4·5	11·4	13·2	13·3	21·3	11·2	12·2	12·4	11·2	6·0	6·7
18	6·0	5·5	7·0	17·1	11·6	17·8	12·7	14·1	10·1	10·5	7·8	4·8
19	4·7	10·2	9·1	17·0	12·6	13·2	10·5	14·0	12·9	9·0	7·1	3·0
20	4·2	16·0	5·2	14·6	12·0	13.2	12·5	11·0	11·6	9·7	7·8	3·0
21	3·0	10·7	6·8	14·6	9·8	13·0	13·7	14·2	10·8	9·8	6·2	3·4
22	3·7	10·5	7·9	16·5	11·7	14·2	13·3	19·4	11·0	10·4	7·0	2·1
23	6·2	12·0	10·4	15·5	12·1	13·6	13·0	29·3	12·0	10·4	5·2	3·4
24	5·0	12·1	7·2	11·5	15·0	12·8	12·3	21·7	12·3	8·7	1·5	2·0
25	7·3	7·0	9·6	10·1	13·5	14·8	15·4	17·4	8.5	7·6	3·2	2·0
26	4·5	7·4	13·2	12·4	13·9	15·4	16·0	14·9	11·4	7·2	3·8	2·0
27	4·0	8·0	14·4	13·0	13·2	11·0	13·6	15·0	9·0	6·3	5·2	4·4
28	4·2	11·8	17·1	10·0	13·5	15·0	13·0	12·4	10·5	7·8	6·1	3·9
29	3·6	13.9	13·8	12·6	13·1	17·7	12·0	16·3	15·3	12·7	6·9	3·7
30	5·5	—	16·0	14·0	16·7	14·6	13·0	16·0	8·8	12·8	6·5	6·0
31	5·9	—	15·7	—	17·8	—	14·6	11·3	—	8·6	—	3·6
Mean	4·17	8·06	8·62	13·47	14·04	14·89	14·19	14·93	12·03	9.75	6·14	4·95

MISCELLANEOUS PHENOMENA.

1924.

January	2.	☌	12h. 05m. — 12h. 10m.
„	2.	⊕	12h. 15m. — 15h. 37m.
„	6.	⊕	9h. 05m. — 10h. 20m.
„	7.	⊕	13h. 31m.
„	8.	⊕	13h. 38m. — 14h. 42m.
„	17.	☋	20h. 10m.
„	18.	⊕	8h. 02m. — 10h. 36m.
„	20.	☋	20h .02m.
„	22.	☌	15h 30m.
„	22.	☽	15h. 45m.
„	22.	⊤	15h. 45m.
„	23.	☌	a. and p.
„	24.	☋	21h. 30m.
„	25.	☍	a.
„	26.	⊕	8h. 30m. — 9h. 30m.
„	29.	⊕	8h. 00m. — 10h. 45m.
February	2.	☍	a. and p.
„	7.	☍	p.
„	19.	☋	18h. 19m.
„	19.	☋	19h. 52m.
„	19.	☍	p
„	29.	☍	p
March	8.	<	22h. 30m. — 23h. SW.S&SE.
„	8.	☈	24h.
„	11.	☋	19h. 40m.
„	14.	☋	20h. 40m.—21h. 10m.
„	15.	☋	20h. 15m.
„	17.	☍	a. and p.
„	19.	⊕	13h. 05m. — 14h. 00m
„	20.	☌	a.
„	29.	☍	a. aud p.
April	15.	☍	20h. 15.m. till midnt.
„	17.	☍	a.
„	19.	☍	a. and p.
May	1.	☍	p.
June	4.	☍	17h. 00m.
„	11.	☍	p.
„	26.	☍	p.
October	23.	☩	13h. 30m. — 13h. 45m. and 14h. 08m. — 16h. 50m
November	2.	<	20h. 00m. NE.
„	3.	⊤	12h. 45m.
„	3.	☈	12h. 48m.
„	4.	<	17h. 28m. — 18h. 30m. NNW.
„	4.	<	17h. 30.m. — 18h. 34m. NE.
„	5.	<	17h. 21m. till after 20h. E, NE and SE.
„	5.	☈	17h. 57m. and 18h. 40m.
„	10.	⊕	8h. 21m. — 12h. 55m.
„	19.	⊕	8h. 20m.
December	3.	☋	18h. 25m. — 18h. 47m.
„	12	☋	20h.
„	15	⊕	8h. 10m. — 8h. 22m. SE. and 10h. 25m. — 10h. 42m.
„	15	☌	13h. 05m. — 13h. 40m.
„	22	☽	14h. 20m. NNE.

CLIMATOLOGICAL FACTORS.

TEMPERATURE.

1924.

MONTHS	Mean Temperature for 24 h.	Mean at 8 h.	Mean at 14 h.	Mean at 20 h.	Non-Periodic Diurnal Range: Mean Max.	Non-Periodic Diurnal Range: Mean Min.	Non-Periodic Diurnal Range: Range	Hottest Day, Mean Temperature.	Coldest Day, Mean Temperature.	Range	Absolute Monthly Range: Absol. Max.	Absolute Monthly Range: Date	Absolute Monthly Range: Absol. Min.	Absolute Monthly Range: Date	Absolute Monthly Range: Range	Mean Diurnal Variability.
December 1923	15·6	15·7	19·8	16·2	20·8	10·4	10·4	18·6	11·8	6·8	23·9	7	6·0	28	17·9	0·9
January 1924	12·3	9·2	16·5	13·1	17·6	7·4	10·2	14·4	9·2	5·2	21·5	18	3·0	29	18·5	1·1
February „	15·9	12·1	20·8	17·0	22·2	9·7	12·5	24·5	8·8	15·7	33·4	21	3·5	3	29·9	2·1
March „	17·8	14·9	22·4	18·4	23·9	12·2	11·7	27·1	12·1	15·0	35·4	29	7·4	4	28·0	1·7
April „	22·2	19·5	28·0	23·1	29·6	14·6	15·0	30·4	17·3	13·1	39·8	3	11·1	6,12	28·7	2·3
May „	24·2	21·8	29·6	25·3	31·0	16·4	14·6	29·3	19·5	9·8	36·5	15	12·4	6	24.1	1·0
June „	28·2	25·6	34·0	29·7	35·4	20·9	14·5	31·9	25·6	6·3	42·9	26	18·9	3,22	24·0	1·7
July „	29.0	25·6	34·7	30·9	36·4	21·7	14·7	34·1	26·3	7·8	42·6	11	19·9	4	22·7	0·9
August „	28·9	25·4	34·5	30.8	36·0	22·1	13·9	34·1	26·6	7·5	41 6	23,24	20·1	1	21·5	1·4
September „	26·9	24·0	32·3	28·4	33·3	20·5	12·8	29·2	24·6	4·6	36·7	8	18·6	30	18·1	0·5
October „	23·9	21·6	28·8	24·2	29·8	18·4	11·4	27·0	19·3	7·7	34·3	3	13·5	19	20·8	1·1
November „	18.7	16·5	22·8	18·9	23·9	13·5	10·4	22·6	10·6	12·0	29·5	1	7·2	25	22·3	1·1
December „	14·8	12·0	19·0	15·2	19·8	9·8	10·0	18·6	11·2	7·4	25·4	5	5·3	29	20·1	0 9
Civil year.	21·9	19·0	27·0	22·9	28·2	15·6	12·6	34·1 July 12th.	8·8	25·3	42·9	June 26th	3·0	Jan 29th.	39·9	1·3
Meteor. year.	22·0	19·1	27·9	23·0	28·3	15·6	12·7	Aug. 24th.	Feb. 3rd.	—	—	—	—	—	—	1·3

NOTES.—Mean diurnal variability $= \frac{(t_1-t_2) + (t_2-t_3) \ldots\ldots + (t_n-t_{n+1})}{n}$ without regard to the sign of (t_1-t_2), etc.

where t_1 is temperature on the 1st day
t_2 „ „ 2nd day
t_n „ „ last day
t_{n+1} „ „ 1st day of following month.

HUMIDITY, RAIN, CLOUD, SUNSHINE, EVAPORATION, WIND, PRESSURE.

MONTHS	Vapour Pressure Mean mm.	Relative Humidity: 8 h.	Relative Humidity: 14 h	Relative Humidity: 20 h.	Relative Humidity: Mean *	Rain: Amount mm.	Rain: N° of rainy days	Cloudiness 0—10	Duration of Sunshine: Total Hours	Duration of Sunshine: Percentage of Possible	Evaporation mm.	Mean Wind Velocity Kilometres per hour.	Resultant Wind Direction Degrees E of N	Standard Pressure Mean mm. 700 +
December 1923	7·6	66	41	55	57	0·5	1	3·2	255·6	80·5	158	11·4	94	53·9
January 1924	6·2	70	43	56	60	14·8	4	5·2	214·3	66·2	129	12·4	168	51·7
February „	5·4	54	27	42	44	0·3	1	4·1	248·2	76·9	234	14·8	261	51·7
March „	6·8	62	33	45	50	19·4	2	4·4	278·6	75·0	267	18·9	20	50·5
April „	6·4	46	17	31	37	Drops.	0	1·8	348·4	99·1	404	20·7	21	49·9
May „	8·1	50	19	35	40	—	0	0·9	400·6	94·7	435	17·2	358	49·9
June „	11·2	54	22	34	43	—	0	0·6	388·0	92·1	447	17·0	352	47·9
July „	12·2	62	23	34	45	—	0	0·5	403·6	93·9	440	15·5	343	45·3
August „	12·5	62	24	37	47	—	0	0·4	385·5	94·0	463	16·8	348	46·4
September „	12·9	68	28	43	52	—	0	0·4	344·5	92·9	361	16·9	1	48·8
October „	11·6	67	33	52	55	—	0	1·8	317·2	89·3	302	16·9	11	51·7
November „	9·4	71	42	57	60	7·2	4	3·4	269·7	84·3	184	15·3	36	52·7
December „	7·2	68	43	57	59	6·4	4	4·6	238·6	75·2	154	10·6	37	52·7
Civil year.	9·2	61	30	44	49	48·1	15	2·3	3837·2	85·4	3820	16·1	—	49.9
Meteor. year.	9.2	61	29	43	49	42·2	12	2·2	3854·2	85·8	3824	16·2	—	50·0

* These are true means, *see* page VI.

NOTES.—Minimum vapour pressure ... ... 1·7 mm. February 29, at 2h., April 2, at 14h., April 9, at 20h., April 23, at 11h.
Maximum „ „ ... ... 18·9 mm. August 27, at 4h. September 8, at 3h.
Minimum relative humidity ... ... 4% April 2, at 14h.
Maximum rainfall in one day ... ... 11·6 mm. fell on March 8.
Maximum evaporation in one day... ... ... 29·3 mm. August 23.
Minimum standard pressure ... ... 741·4 mm. July 9, at 18, 19h.
Maximum „ „ ... ... 759·3 mm. January 17, at 9h.

PILOT BALLOON RESULTS.

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (Unit 10 degrees) and Wind Velocity

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																					
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500		5,000	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H M.																						
1924																							
JANUARY:—																							
1	6 35	16	3	05	10	02	6	33	10	25	27	25	38	23	51	24	57	25	64	24	78	24	78
2	6 29	—	0	12	7	10	9	18	28	20	30	21	42	21	46	22	04	23	58	—	—	—	—
3	6 31	—	0	31	12	20	18	27	34	25	54	24	51	25	70	25	84	27	105	26	78	25	66
4	6 40	14	6	27	18	29	33	30	38	29	38	28	60	26	64	27	87	—	—	—	—	—	—
5	6 33	07	12	02	23	03	36	03	34	35	10	28	16	34	27	30	51	32	73	30	63	30	90
6	6 57	32	3	06	32	06	24	—	0	29	10	27	15	26	24	26	32	27	39	26	51	27	76
7	6 35	16	13	20	22	26	23	27	43	26	37	24	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	7 03	18	10	23	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	7 03	18	21	21	43	21	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6 34	16	8	23	26	24	28	27	32	31	26	30	32	28	33	27	44	27	58	—	—	—	—
12	6 36	17	12	22	36	24	27	25	25	24	62	23	57	21	44	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 43	20	15	22	45	23	55	23	86	24	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	7 18	20	19	23	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6 28	13	6	31	18	31	20	32	25	31	32	29	35	29	36	29	39	29	54	30	71	—	—
16	6 25	07	3	03	9	07	6	27	2	27	16	26	28	27	34	26	46	26	49	26	73	—	—
17	6 32	06	13	06	36	04	40	04	36	02	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 30	17	10	19	45	20	62	21	73	22	28	23	38	23	81	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6 23	16	12	23	27	24	35	23	40	23	66	22	54	23	75	—	—	—	—	—	—	—	—
21	7 43	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 34	18	10	21	45	22	57	24	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	7 09	18	33	24	60	24	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 38	18	12	26	32	25	45	26	52	26	52	28	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 42	06	7	24	3	21	39	21	33	23	48	25	44	23	54	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 41	34	14	35	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 36	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 28	12	4	00	10	07	20	04	9	12	2	28	14	29	18	28	30	26	34	26	50	—	—
30	6 28	17	11	18	10	21	14	23	23	27	30	25	40	24	46	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6 27	15	7	22	21	25	20	26	40	25	75	25	60	27	45	—	—	—	—	—	—	—	—
FEBRUARY:—																							
2	6 31	16	14	22	30	25	50	26	61	25	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6 30	18	15	26	32	26	43	27	52	27	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	7 03	18	21	26	18	27	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	7 31	19	11	20	12	32	22	32	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6 28	14	11	25	20	29	34	29	39	27	39	27	40	31	35	30	39	—	—	—	—	—	—
7	6 33	16	11	19	37	20	46	23	63	25	52	28	55	29	43	28	52	—	—	—	—	—	—
9	6 26	18	8	22	15	27	28	20	44	28	60	27	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6 26	06	5	04	25	02	20	03	10	31	16	26	27	26	40	26	60	26	74	27	77	28	96
11	6 29	24	2	04	33	03	32	02	33	03	17	00	19	35	32	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6 23	14	3	20	20	19	17	20	25	21	30	24	17	25	30	25	36	25	33	27	33	27	44
13	6 29	23	5	21	51	24	54	24	66	25	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 27	16	10	22	10	28	27	30	27	28	33	31	46	30	57	30	54	30	67	29	84	—	—
16	6 36	18	2	32	6	27	42	28	44	28	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 30	06	2	35	23	35	40	33	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	7 30	32	5	01	15	32	42	32	52	32	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 23	17	9	19	37	22	25	29	13	29	20	28	33	29	46	29	40	30	65	29	81	—	—
20	6 30	18	10	20	67	22	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 30	53	10	22	27	25	51	26	60	27	39	30	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 33	29	2	14	46	18	28	21	38	25	51	27	84	28	91	27	111	—	—	—	—	—	—
24	6 33	32	24	33	67	32	48	25	29	23	36	23	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6 24	06	6	30	12	29	24	27	30	27	28	27	63	27	90	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 18	14	6	28	24	31	29	32	44	30	48	29	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 32	04	13	04	34	05	24	34	15	30	40	30	39	29	60	30	60	29	63	29	94	30	85
28	6 18	12	4	13	9	24	15	30	26	29	34	29	48	29	57	30	67	28	58	—	—	—	—
MARCH:—																							
1	6 35	34	13	03	26	31	32	27	46	25	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6 28	18	2	30	24	32	52	32	36	30	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6 34	32	8	02	18	00	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 41	06	6	03	21	00	23	35	32	33	45	32	60	30	68	29	76	30	94	—	—	—	—
5	6 53	06	25	05	23	00	12	32	28	32	44	32	58	30	90	29	82	—	—	—	—	—	—
6	6 28	17	15	22	54	23	40	24	74	24	78	25	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 48	—	0	35	21	03	23	34	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8 30	07	34	07	29	02	27	85	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6 35	17	8	32	14	33	26	32	32	31	28	31	42	31	70	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 22	02	2	35	14	34	16	31	14	32	40	33	39	33	37	32	54	31	51	—	—	—	—
12	6 36	35	5	08	21	05	33	08	23	29	10	30	15	24	16	23	18	23	25	24	42	25	40
13	6 34	06	3	09	9	28	13	27	21	27	43	27	48	27	40	28	44	26	36	—	—	—	—
16	6 30	14	10	14	16	19	34	21	46	22	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 49	18	21	25	37	26	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6 30	18	5	24	6	31	24	33	30	30	52	30	54	29	60	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 46	06	30	05	39	05	33	04	35	28	10	30	12	27	26	28	36	27	40	26	54	27	62
20	7 10	06	39	08	26	04	8	23	14	18	30	21	23	22	33	24	44	23	66	23	64	23	78
21	6 50	01	7	02	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	18	32	21	28	21	30	23
22	6 35	04	17	03	26	06	40	05	18	04	36	02	26	00	15	01	18	25	21	27	32	28	57
23	6 21	04	12	05	40	06	57	09	10	04	29	01	23	31	11	29	12	26	27	25	21	27	39
24	6 39	06	7	04	47	08	14	07	15	26	9	20	17	24	12	26	27	25	21	27	39	26	40
25	6 25	06	13	03	22	03	33	02	27	34	16	30	8	28	14	24	33	29	36	28	27	29	37
27	6 31	13	2	07	25	03	21	00	18	02	12	32	20	30	54	31	24	31	32	28	32	27	27
29	6 35	15	8	16	15	20	57	29	70	23	31	27	17	29	34	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 32	06	17	04	23	01	39	00	40	34	19	32	54	30	33	30	32	32	46	32	99	—	—
31	6 35	18	10	20	49	22	55	26	57	28	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

RESULTS AT HELWAN.

in kilometres per hour at each 500 metres.

IN METRES.

5,500		6,000		6,500		7,000		7,500		8,000		8,500		9,000		9,500		10,000		10,500		11,000		11,500		12,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	40	26	60	26	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	49	24	53	25	48	25	75	26	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	64	27	68	26	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	26	26	34	27	40	27	46	29	54	30	92	29	102	29	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	50	25	56	26	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	53	25	50	25	40	25	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	36	32	53	31	60	31	55	31	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	34	27	38	27	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit in 10 degrees) and Wind Velocity

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																			
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500		5,000	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H. M.																						
1924																							
APRIL :—																							
1	6 34	32	9	06	32	01	30	33	46	32	66	32	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6 31	15	5	10	20	03	10	00	13	35	21	34	21	32	18	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6 07	16	9	21	30	20	19	22	21	24	28	23	28	22	40	23	40	25	44	26	41	26	36
5	6 24	03	10	04	27	35	67	32	51	31	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6 25	00	12	00	10	35	34	34	40	33	42	32	50	31	49	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 25	04	13	04	23	02	52	01	42	00	62	35	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 27	08	12	08	20	07	9	01	34	00	44	01	45	00	46	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 33	14	2	11	15	13	10	13	8	03	13	03	20	35	30	32	53	30	70	32	56	—	—
10	6 33	18	13	19	52	21	114	22	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6 26	00	16	03	23	03	33	01	53	34	58	32	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 34	08	22	07	28	02	36	03	57	01	62	00	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 34	27	10	05	17	32	4	32	21	30	37	30	62	29	63	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6 38	08	17	04	40	03	23	03	36	34	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	6 25	04	28	04	26	06	27	06	23	15	2	23	16	25	16	24	28	—	—	—	—	—	—
17	6 34	04	31	06	26	05	52	05	45	05	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 21	08	25	07	32	08	54	08	15	28	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6 32	—	17	05	34	07	22	04	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 26	04	22	04	36	04	38	01	43	32	20	31	17	26	42	27	63	28	74	—	—	—	—
22	6 28	04	18	06	36	05	20	09	5	27	23	26	44	27	50	27	44	27	64	26	69	—	—
23	6 32	04	21	05	51	19	6	03	16	28	23	25	30	24	38	23	34	—	—	—	—	—	—
24	6 39	00	24	00	55	02	30	35	33	30	64	28	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 33	02	28	02	54	04	51	05	44	07	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 44	00	27	02	32	04	64	04	25	04	10	08	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 35	32	5	05	11	01	26	00	44	35	51	35	72	35	80	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 29	00	3	06	10	35	39	34	46	34	46	35	40	34	32	—	—	—	—	—	—	—	—
MAY :—																							
1	6 37	27	3	24	9	27	10	27	18	29	23	28	24	26	32	24	34	24	38	23	34	24	24
3	6 35	32	9	29	11	31	9	30	47	28	65	27	54	26	37	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 33	33	9	32	15	35	27	35	24	34	37	33	42	33	48	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 30	27	7	34	9	00	24	01	30	35	33	33	40	35	60	35	73	—	—	—	—	—	—
10	6 31	33	9	06	14	05	24	00	20	34	32	35	54	34	55	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 25	32	8	05	10	03	30	01	26	01	37	35	45	35	66	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6 32	02	8	07	14	06	28	04	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 23	30	6	04	25	04	77	04	63	03	48	03	46	04	47	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 29	33	6	05	16	04	48	04	53	04	62	06	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6 36	09	43	08	54	05	34	02	36	02	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 58	35	25	00	24	34	28	20	20	22	24	26	30	26	40	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6 32	32	6	03	16	34	36	33	36	30	40	28	50	28	45	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 28	32	7	03	13	06	15	31	30	20	52	30	62	29	51	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6 33	32	10	02	10	32	10	28	36	30	49	29	46	28	40	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 33	34	6	35	4	00	12	34	8	34	24	31	15	29	24	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 26	34	9	00	18	35	31	01	22	00	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 22	08	6	06	8	01	12	35	23	33	16	34	9	35	8	22	6	29	23	29	28	—	—
25	6 18	32	12	07	4	01	15	33	18	30	21	29	21	29	27	30	29	—	—	—	—	—	—
26	7 01	32	9	04	13	03	12	05	14	33	15	30	26	31	25	31	15	—	—	—	—	—	—
27	6 30	30	6	05	12	03	9	30	12	28	10	24	16	27	28	28	37	29	60	—	—	—	—
28	6 24	—	0	05	10	05	18	33	14	31	10	34	30	31	33	30	43	—	—	—	—	—	—
29	6 26	04	10	04	30	01	20	35	25	32	27	33	40	34	50	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6 25	33	7	05	16	01	26	33	36	34	42	32	48	32	57	33	30	—	—	—	—	—	—
JUNE :—																							
1	6 27	32	13	04	3	33	16	32	34	30	42	29	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6 31	32	8	05	10	34	10	31	20	26	22	23	32	25	33	26	43	—	—	—	—	—	—
3	6 28	00	13	02	16	24	7	29	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 24	00	11	03	14	03	13	01	14	00	23	01	36	31	15	29	25	28	39	27	46	—	—
5	6 36	34	12	35	13	33	18	00	16	34	19	34	26	01	26	01	26	01	34	33	28	31	24
7	6 34	00	8	03	13	04	13	32	16	31	19	31	25	29	32	32	31	32	32	31	34	30	43
8	6 21	11	3	07	20	03	34	01	45	01	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 28	—	0	25	9	26	24	29	18	32	20	30	27	29	27	28	30	28	39	—	—	—	—
10	6 26	34	11	05	12	32	32	29	36	28	39	27	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 37	07	25	08	16	07	12	24	10	25	18	27	27	26	34	27	45	—	—	—	—	—	—
12	6 29	32	11	29	16	24	33	22	45	23	48	22	64	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—
14	6 30	00	9	00	20	00	26	33	45	32	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6 35	32	2	35	9	34	35	35	40	35	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	6 27	—	0	02	10	02	33	04	42	01	46	01	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 29	32	9	05	15	03	48	02	49	02	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6 29	02	16	07	27	05	27	05	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 34	03	13	03	32	02	10	29	33	29	45	27	34	26	39	26	53	—	—	—	—	—	—
21	6 57	30	14	32	14	24	12	30	25	32	33	31	48	28	42	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 23	33	5	35	15	35	32	35	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 32	—	0	07	10	04	20	35	30	02	46	00	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6 32	00	13	03	12	05	36	03	32	00	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 29	18	3	17	16	24	18	25	21	28	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 39	04	36	04	46	04	94	04	60	08	39	12	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 31	34	30	02	25	08	27	11	10	17	13	15	15	22	13	23	22	23	35	24	21	23	20

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

… in kilometres per hour at each 500 metres.

… IN METRES.

5,500		6,000		6,500		7,000		7,500		8,000		8,500		9,000		9,500		10,000		10,500		11,000		11,500		12,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	24	30	28	28	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit in 10 degrees) and Wind Velocity

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																			
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500		5,000	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H. M.																						
1924																							
JULY :—																							
1	6 29	34	16	01	16	02	25	05	23	34	8	22	6	22	18	23	25	24	16	32	15	29	8
2	6 30	33	14	00	13	03	46	02	34	33	10	32	10	32	3	24	10	24	10	26	23	24	34
3	6 40	34	18	00	24	01	25	35	25	35	20	34	15	35	4	20	11	21	20	22	26	21	46
5	6 33	34	10	00	10	00	14	34	7	27	5	20	6	15	18	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6 31	32	9	28	7	26	25	29	42	29	42	22	21	19	36	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 43	32	2	32	21	33	25	34	30	33	37	31	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 36	—	0	02	14	31	10	30	23	29	32	28	28	30	20	32	34	31	36	31	32	28	14
9	6 17	—	0	31	4	32	12	32	22	35	22	03	33	01	33	34	28	35	36	35	30	31	35
10	6 35	—	0	13	4	22	6	32	19	31	31	30	33	27	32	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 58	0	19	05	21	03	42	35	28	34	26	35	23	34	32	32	15	—	—	—	—	—	—
15	7 02	32	17	34	27	31	30	31	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	7 11	32	9	32	9	30	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 39	30	7	29	11	01	17	00	26	00	15	06	12	06	27	03	27	01	18	02	16	02	2
18	6 47	30	7	33	9	31	31	31	30	28	27	29	18	26	19	28	28	34	10	33	6	27	18
19	6 36	34	10	32	25	01	13	02	32	34	14	34	22	00	6	30	16	30	10	28	10	27	15
20	6 43	30	7	35	21	09	15	07	21	07	6	09	10	08	13	14	9	08	6	27	3	24	9
21	6 05	00	3	04	10	14	3	25	18	20	15	18	28	15	18	08	14	06	12	—	—	—	—
22	6 41	30	15	13	6	23	9	26	18	23	45	21	39	22	27	02	9	32	3	—	—	—	—
23	6 40	30	10	33	19	29	16	30	25	30	36	28	27	35	10	02	24	—	—	—	—	—	—
24	7 13	27	5	—	0	25	8	28	20	27	12	30	9	33	10	04	9	—	—	—	—	—	—
26	6 40	30	9	03	12	33	24	33	11	32	13	31	12	29	6	—	0	30	4	—	0	24	31
27	6 50	00	18	03	25	03	38	05	24	03	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 43	00	22	01	19	35	54	33	58	02	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 43	34	17	02	33	01	44	00	23	01	10	21	19	20	42	19	48	32	5	32	28	27	28
30	6 43	00	12	03	8	01	13	28	4	20	21	18	33	20	32	17	18	13	24	14	8	11	3
31	6 49	22	7	33	11	33	9	29	14	21	45	22	54	21	66	—	—	—	—	—	—	—	—
AUGUST :—																							
3	6 46	30	4	34	9	00	24	00	24	31	34	32	27	31	33	26	20	31	21	33	38	—	—
4	6 43	32	17	33	15	33	13	24	22	27	27	26	32	26	21	26	32	—	—	—	—	—	—
5	6 53	32	14	00	14	—	0	29	18	32	32	31	6	32	22	32	27	—	—	—	—	—	—
6	6 40	27	5	06	20	02	27	00	33	00	46	00	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 58	29	8	05	30	07	25	05	28	02	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 37	35	22	03	27	30	28	26	24	22	29	25	45	24	45	22	38	21	48	—	—	—	—
10	6 32	33	12	01	17	01	22	31	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 47	27	10	32	15	31	25	31	35	31	15	31	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6 48	34	18	00	27	02	8	35	22	00	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 50	00	19	29	6	04	16	03	26	05	22	02	16	34	12	01	15	07	11	04	4	20	5
14	6 59	00	17	35	17	03	19	01	28	01	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	6 42	30	8	06	8	00	19	03	13	04	13	00	24	00	11	34	12	00	11	—	—	—	—
17	7 46	31	13	00	7	00	9	33	14	32	23	30	7	31	12	32	5	—	—	—	—	—	—
18	6 39	32	8	35	9	35	14	33	13	00	40	00	39	35	21	32	24	33	22	—	—	—	—
19	6 39	33	13	31	21	30	27	28	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6 49	00	13	01	9	34	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 42	05	20	03	38	06	28	05	40	05	32	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 47	08	18	04	28	03	44	01	32	00	34	21	21	26	16	24	23	23	22	22	34	—	—
25	6 36	32	17	04	29	04	29	05	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 53	28	7	34	22	35	26	00	39	00	35	34	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 50	05	8	33	22	35	42	35	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 31	30	13	00	16	00	33	35	6	32	33	29	31	31	27	31	33	—	—	—	—	—	—
30	6 47	18	10	16	7	34	9	—	—	04	18	02	33	01	41	17	11	—	—	—	—	—	—
31	7 02	30	15	00	28	28	30	25	19	25	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SEPTEMBER :—																							
1	7 07	01	20	01	32	03	24	03	27	01	15	33	10	25	11	27	23	27	24	—	—	—	—
2	7 01	05	10	04	30	34	18	30	27	31	28	32	15	26	18	26	27	23	24	23	34	23	39
3	6 54	00	13	05	6	35	34	00	24	34	14	35	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 46	01	22	03	70	01	22	02	47	03	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6 48	31	19	03	29	02	22	00	29	02	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 48	30	5	03	6	06	9	00	10	33	24	35	33	33	30	33	58	33	52	—	—	—	—
8	6 43	34	13	09	19	05	25	04	24	04	20	04	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 38	32	13	03	13	02	17	02	25	04	21	03	33	03	8	02	23	01	24	—	—	—	—
10	7 00	30	3	34	7	01	24	01	25	31	6	28	15	33	14	33	17	32	25	—	—	—	—
11	6 57	31	4	00	5	28	9	26	4	31	11	32	14	35	7	30	16	03	18	—	—	—	—
13	6 48	34	12	04	26	05	40	06	31	06	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 51	30	18	00	32	04	29	05	32	10	8	16	11	17	18	25	10	—	—	—	—	—	—
15	7 20	32	17	03	29	02	20	03	14	35	21	22	6	23	23	21	25	20	27	—	—	—	—
16	6 54	02	15	03	19	01	29	35	22	00	22	00	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 54	31	16	03	9	04	14	34	16	30	24	35	6	35	13	29	14	03	21	04	12	05	6
18	6 50	02	15	02	42	01	40	05	16	35	40	20	4	09	12	15	6	11	7	15	25	18	21
20	6 36	30	6	01	28	35	46	00	34	06	8	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 25	—	0	07	20	35	37	35	40	33	49	33	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 25	30	10	04	12	34	32	32	33	33	42	31	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 27	02	15	03	16	01	20	33	36	33	21	30	17	29	15	27	15	24	12	23	14	24	23
24	6 20	04	27	04	20	02	33	05	15	18	16	22	15	19	21	18	15	20	12	20	13	24	14
25	6 22	32	6	02	15	01	24	33	40	24	24	22	27	22	28	24	42	24	45	23	40	24	55
27	6 39	32	7	35	9	00	14	13	7	06	32	09	14	33	10	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 26	31	8	03	15	05	6	06	7	32	2	30	4	20	15	21	6	25	20	25	25	26	30
29	6 25	04	28	07	30	06	21	06	24	19	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 18	29	8	03	14	01	28	34	26	30	10	28	6	25	8	25	14	28	16	28	26	27	40

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

in kilometres per hour at each 500 metres.

IN METRES.

5,500		6,000		6,500		7,000		7,500		8,000		8,500		9,000		9,500		10,000		10,500		11,000		11,500		12,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
26	10	21	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	45	23	42	24	36	24	40	22	39	22	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	46	23	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	27	26	33	26	39	25	42	24	40	25	48	25	45	22	49	23	44	33	38	—	—	—	—	—	—	—	—
26	22	28	36	28	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	34	28	32	29	27	30	18	00	20	31	8	33	8	31	6	00	10	15	6	00	7	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	46	26	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	24	26	28	28	29	28	25	27	20	24	20	24	16	22	33	24	45	24	50	25	38	21	28	22	24	—	—
27	28	25	24	25	24	27	20	26	14	27	16	26	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	31	22	32	22	38	24	46	24	25	23	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	55	23	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	33	24	33	25	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit in 10 degrees) and Wind Velocity

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																			
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500		5,000	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H. M.																						
1924																							
OCTOBER :—																							
1	6 30	00	11	04	20	03	34	03	48	03	36	00	33	00	24	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6 29	09	4	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 25	04	35	02	23	03	30	01	28	01	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6 25	32	17	03	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6 29	32	4	02	16	05	26	7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 30	30	2	02	20	04	18	34	12	29	22	31	18	28	19	31	27	31	28	31	25	26	34
8	6 25	02	5	07	9	02	33	00	33	00	26	00	20	31	25	33	23	32	16	29	24	27	27
12	6 29	06	21	04	30	05	25	03	42	03	4	22	21	24	15	22	36	23	30	24	36	24	24
13	6 37	05	13	05	24	02	25	03	18	34	15	30	14	25	42	23	36	—	—	—	—	—	—
14	6 26	00	15	01	19	00	33	00	43	34	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6 31	18	7	19	15	28	21	29	18	29	37	30	34	30	57	30	51	—	—	—	—	—	—
16	6 32	29	3	02	17	35	10	31	23	30	20	29	32	28	58	28	66	27	52	—	—	—	—
18	6 28	30	12	34	34	35	34	35	40	00	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 23	32	9	34	33	35	25	00	32	02	05	33	12	01	9	33	33	32	54	—	—	—	—
20	6 27	34	4	01	27	02	36	01	30	00	34	34	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 35	35	15	04	25	07	33	04	48	01	44	01	30	00	23	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 30	04	33	07	27	07	30	07	15	06	37	06	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 27	04	17	05	42	04	19	04	38	05	34	05	45	06	40	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6 28	04	16	04	20	00	46	34	46	34	60	34	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 26	00	6	02	25	01	44	01	58	00	55	00	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 29	—	0	32	8	34	38	34	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 29	—	0	12	4	34	12	35	29	34	40	33	45	31	51	30	67	—	—	—	—	—	—
29	6 26	16	7	19	39	22	34	23	37	26	18	26	28	25	34	26	36	26	33	27	32	—	—
30	6 28	11	16	17	39	19	34	19	32	21	37	22	33	23	21	23	21	—	—	—	—	—	—
NOVEMBER :—																							
1	6 36	—	0	03	8	27	4	19	10	20	24	23	34	20	54	18	57	19	57	—	—	—	—
2	6 39	18	5	15	2	29	4	27	4	25	10	19	21	21	32	20	38	21	32	—	—	—	—
3	6 41	00	10	06	25	11	9	07	12	09	12	11	20	10	20	10	9	17	16	20	17	23	22
4	6 33	18	2	03	19	03	13	06	14	09	14	12	11	17	24	16	28	16	26	18	20	18	16
5	8 14	27	5	32	12	33	16	34	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	7 16	03	7	02	15	06	22	04	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 29	—	0	03	9	02	14	02	25	29	14	30	13	31	24	—	—	—	—	—	—	—	—
9	7 01	04	21	04	39	06	16	21	2	19	16	30	9	29	12	18	9	16	13	18	16	18	22
10	6 37	07	26	09	12	06	10	27	3	06	4	10	11	17	12	21	22	22	25	23	33	23	33
11	6 36	06	21	02	28	00	20	22	21	23	60	24	33	22	27	24	21	26	20	26	30	26	40
12	6 58	33	5	05	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 42	11	20	13	28	23	3	29	16	30	34	28	32	28	33	28	44	28	40	28	40	27	82
15	6 30	12	7	20	10	24	13	27	8	26	12	28	28	27	19	27	18	27	28	26	43	24	49
16	6 28	18	9	21	20	23	32	27	33	29	40	29	59	30	60	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 35	29	4	01	22	02	21	35	18	01	11	35	30	35	46	34	50	—	—	—	—	—	—
18	6 32	32	6	06	24	03	16	35	15	31	13	27	14	27	20	29	23	27	32	28	44	30	55
19	6 30	03	11	05	28	32	6	31	12	27	18	27	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6 30	09	2	16	13	14	12	12	5	09	2	21	9	26	25	28	26	28	27	28	48	—	—
22	6 37	16	33	23	30	24	60	25	76	25	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 35	22	18	23	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 59	18	39	20	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	7 49	17	33	19	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 34	14	8	21	16	27	22	33	10	01	5	34	10	30	24	30	30	27	27	25	38	26	60
27	6 36	32	8	05	34	05	51	06	22	03	12	27	12	27	16	24	20	23	26	26	36	25	28
29	6 37	04	29	04	40	04	40	05	55	01	48	01	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 27	04	28	06	52	05	44	03	40	33	19	32	15	28	21	30	27	30	40	—	—	—	—
DECEMBER :—																							
1	6 33	35	8	04	30	03	39	02	25	00	33	32	24	27	27	26	20	28	44	28	53	28	70
2	6 28	34	7	02	42	03	44	04	46	01	51	02	48	02	29	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6 38	34	4	05	30	08	17	05	21	05	17	13	14	29	7	30	20	29	22	—	—	—	—
4	6 43	33	3	05	10	09	10	11	19	12	12	09	3	22	12	27	27	26	36	27	51	26	54
6	6 34	33	9	07	30	11	10	16	2	22	10	18	14	19	19	21	20	23	14	25	23	24	30
7	6 25	07	2	10	4	23	14	20	32	21	32	22	30	24	39	25	33	24	45	25	63	—	—
8	6 35	17	10	19	69	19	75	21	85	22	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 30	15	7	23	8	23	32	23	32	22	54	20	62	22	64	22	104	—	—	—	—	—	—
10	6 33	16	10	24	10	24	28	24	50	24	49	25	45	25	46	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 33	16	7	24	18	25	21	25	16	24	30	27	30	25	62	25	73	—	—	—	—	—	—
13	6 29	15	2	01	13	00	15	03	14	03	19	33	11	33	10	28	34	28	51	28	62	28	62
14	6 30	05	8	03	34	02	30	03	26	03	24	31	6	31	33	30	51	29	46	28	55	27	57
15	6 30	05	19	06	32	05	33	02	19	32	21	31	30	30	28	29	46	28	44	28	49	—	—
16	7 39	06	4	17	18	17	20	18	14	20	17	21	25	19	36	22	30	25	48	25	54	—	—
17	6 46	16	7	27	17	24	20	21	57	20	76	20	101	29	80	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6 28	16	10	22	19	23	25	26	38	28	46	27	66	27	76	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6 34	—	0	31	12	33	10	33	10	26	22	26	27	26	22	27	65	27	66	—	—	—	—
21	7 32	31	9	32	14	34	6	00	9	30	10	30	12	31	10	30	18	27	24	28	28	27	24
22	6 28	18	16	25	28	27	40	27	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 34	29	2	03	28	01	40	35	39	33	42	35	39	00	46	35	64	—	—	—	—	—	—
24	7 02	09	6	23	6	28	8	31	16	32	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6 57	16	8	23	10	30	14	32	16	35	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	7 04	07	29	06	40	31	16	00	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 27	—	0	08	10	33	15	00	28	35	37	35	29	33	39	31	49	31	44	32	57	31	67
29	6 39	27	2	29	16	00	16	02	24	02	16	24	14	23	24	27	30	27	20	25	20	27	40
30	6 39	18	7	22	16	27	24	30	45	01	12	29	16	27	44	28	30	—	—	—	—	—	—
31	7 28	16	16	24	16	31	42	31	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

in kilometres per hour at each 500 metres.

IN METRES.

5,500		6,000		6,500		7,000		7,500		8,000		8,500		9,000		9,500		10,000		10,500		11,000		11,500		12,000	
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	23	28	30	30	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	21	27	27	25	15	24	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	32	24	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	15	17	20	15	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	34	26	31	24	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	34	28	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	50	29	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	76	24	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	50	25	87	24	96	23	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	70	26	75	27	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	54	24	66	24	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	54	28	66	28	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	51	31	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TERRESTRIAL MAGNETISM.

Hourly Deviations from the Mean for each Month.

DECLINATION (Westerly).

(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.	Number of days utilised.	Mean.
1924																											
January	−0·7	−0·5	−0·3	−0·1	+0·2	+0·2	+0·4	+0·3	−0·3	−0·7	−0·2	+0·8	+1·3	+0·8	+0·3	0·0	−0·2	0·0	+0·1	−0·1	−0·4	−0·4	−0·5	−0·7	−0·6	28	0°55′·8
February	−0·6	0·4	−0·3	−0·2	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·6	−1·1	−0·7	+0·4	+1·3	+1·5	+1·0	+0·5	+0·1	+0·1	+0·1	+0·1	−0·2	−0·4	−0·5	−0·4	−0·4	28	0 55·0
March	−0·5	−0·4	−0·2	−0·3	−0·2	−0·2	−0·2	−0·9	−1·8	−2·0	−1·0	+0·4	+1·8	+2·3	+2·0	+1·2	+0·4	+0·2	+0·4	+0·3	−0·1	−0·4	−0·5	−0·7	−0·6	31	0 54·5
April	−0·5	−0·3	−0·3	−0·3	−0·3	−0·5	−0·9	−2·1	−3·1	−2·9	−1·1	+1·1	+2·5	+2·9	+2·6	+1·7	+0·7	+0·1	+0·2	+0·4	+0·1	−0·1	−0·3	−0·3	−0·3	30	0 53·9
May	−0·4	−0·4	−0·4	−0·4	−0·4	−0·6	−1·8	−2·3	−2·4	−1·7	−0·1	+1·3	+2·1	+2·3	+2·1	+1·6	+1·0	+0·4	+0·4	+0·5	+0·1	−0·1	−0·3	−0·2	−0·3	29	0 53·0
June	−0·4	−0·6	−0·5	−0·4	−0·3	−0·8	−2·3	−3·0	−3·2	−2·4	−0·8	+1·0	+2·2	+2·7	+3·0	+2·6	+2·0	+1·2	+0·8	+0·7	+0·3	−0·1	−0·3	−0·4	−0·4	28	0 52·2
July	−0·4	−0·5	−0·5	−0·6	−0·6	−1·0	−2·6	−3·4	−3·5	−2·3	−0·4	+1·3	+2·4	+2·8	+2·7	+2·4	+1·6	+0·9	+0·6	+0·5	+0·3	0·0	−0·2	−0·3	−0·4	31	0 51·4
August...	−0·3	−0·4	−0·5	−0·6	−0·6	−1·0	−2·1	−3·2	−3·5	−2·0	+0·2	+2·1	+2·7	+3·1	+2·7	+1·9	+1·0	+0·4	+0·4	+0·4	+0·2	0·0	−0·2	−0·3	−0·3	31	0 51·9
September	−0·7	−0·6	−0·7	−0·6	−0·8	−0·7	−1·5	−2·8	−3·4	−2·4	0·0	+2·1	+3·3	+3·6	+2·9	+1·5	+0·6	+0·2	+0·5	+0·4	−0·1	−0·4	−0·4	−0·6	−0·5	29	0 51·0
October	−0·6	−0·6	−0·6	−0·5	−0·3	−0·2	−0·3	−1·3	−2·4	−2·0	−0·8	+0·9	+2·2	+2·6	+1·9	+1·1	+0·6	+0·7	+0·6	+0·2	−0·1	−0·2	−0·4	−0·5	−0·7	31	0 50·4
November	−0·9	−0·8	−0·5	−0·4	0·0	+0·1	+0·1	−0·1	−0·7	−1·0	−0·5	+0·5	+1·2	+1·2	+1·0	+0·8	+0·7	+0·6	+0·3	0·0	−0·1	−0·5	−0·5	−0·7	−0·7	26	0 49·5
December	−0·4	−0·4	−0·1	+0·1	+0·3	+0·2	+0·2	+0·2	−0·3	−1·2	−0·8	+0·6	+1·2	+1·2	+0·6	+0·3	+0·2	+0·3	+0·2	−0·1	−0·2	−0·4	−0·4	−0·4	−0·4	31	0 49·1
Mean	−0·5	−0·5	−0·4	−0·3	−0·2	−0·4	−0·9	−1·6	−2·1	−1·8	−0·5	+1·1	+2·0	+2·3	+1·9	+1·3	+0·7	+0·4	+0·4	+0·3	0·0	−0·2	−0·4	−0·5	−0·4	353	0°52′·3

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	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.
1924																											γ
January	−5	−7	−6	−5	−3	−1	+1	+ 6	+ 9	+ 6	+ 4	+ 8	+14	+13	+ 8	+ 2	−2	− 5	− 6	− 6	− 5	− 6	− 6	−4	−4	28	29970
February	−7	−5	−5	−4	−3	−3	−1	+ 3	+ 4	+ 4	+ 5	+ 8	+ 9	+11	+ 8	+ 3	−1	− 3	− 7	− 6	− 5	− 5	− 5	−3	−4	28	29971
March	−4	−2	−2	−2	−2	−1	0	− 1	− 2	+ 2	+ 7	+12	+10	+16	+14	+ 7	−2	− 9	−10	−10	−10	− 8	− 7	−4	−4	31	29982
April	−5	−5	−4	−3	−4	−4	−3	− 5	− 7	− 4	+ 6	+16	+23	+22	+17	+11	+2	− 5	− 9	− 8	− 7	− 7	− 6	−6	−5	30	29983
May	−7	−6	−4	−4	−4	−4	−6	−10	−13	− 9	+ 3	+17	+25	+26	+21	+12	+2	− 7	− 9	− 7	− 5	− 5	− 6	−5	−4	29	29982
June	−3	−4	−3	−4	−5	−4	−3	− 7	−11	−11	− 1	+10	+20	+22	+20	+10	+1	− 7	− 8	− 7	− 4	− 3	− 3	−2	−4	28	29990
July	−2	−2	−1	−2	−2	−1	−1	− 5	−10	−11	− 3	+ 8	+16	+19	+18	+11	+3	− 5	− 8	− 6	− 4	− 3	− 2	−4	−2	31	29992
August...	−3	−3	−4	−3	−3	−3	−3	−10	−17	−16	− 5	+10	+20	+24	+21	+15	+8	− 1	− 6	− 5	− 4	− 3	− 5	−4	−3	31	29985
September	+1	+1	+2	+2	0	+1	+2	− 7	−19	−22	−15	− 2	+10	+20	+22	+16	+6	0	− 3	− 2	− 2	− 1	0	+1	+2	29	29966
October	−1	−2	−2	−3	−2	−2	0	− 2	− 6	− 7	+ 1	+11	+17	+19	+11	+ 3	−4	− 6	− 6	− 5	− 4	− 5	− 3	−2	−1	31	29976
November	−6	−8	−6	−7	−6	−4	0	+ 4	+ 7	+ 9	+12	+16	+16	+ 9	+ 3	− 3	−4	− 5	− 5	− 4	− 4	− 3	− 3	−4	−4	28	29971
December	−5	−5	−5	−5	−4	−3	−1	+ 5	+ 9	+ 9	+ 7	+ 6	+ 6	+ 6	+ 3	0	−2	− 3	− 3	− 4	− 4	− 5	− 5	−4	−4	31	29979
Mean	−4	−4	−3	−3	−3	−3	−1	− 3	− 5	− 4	+ 2	+10	+16	+17	+14	+ 7	+1	− 5	− 7	− 6	− 5	− 5	− 4	−3	—	355	29979

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.																								Number of days utilised.	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.		γ
1924																											
January	+3	+1	0	0	0	0	0	−1	0	− 3	− 7	−10	− 7	− 3	0	+2	+3	+3	+3	+4	+3	+3	+4	+3	+3	28	26381
February	+2	+2	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+4	0	− 7	−11	−10	− 6	−1	+1	+3	+1	+3	+2	+2	+2	+3	+2	+2	28	26378
March	+2	+2	+3	+2	+2	+2	+2	+4	+3	− 4	−11	−16	−13	− 8	−3	−1	+3	+2	+2	+3	+3	+2	+3	+2	+2	31	26392
April	+2	+4	+4	+4	+4	+4	+6	+7	+4	− 5	−15	−17	−13	− 7	−1	+3	+5	+5	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+2	30	26312
May	+1	+3	+3	+3	+3	+4	+6	+5	0	− 7	−15	−15	−11	− 5	−1	+3	+4	+4	+1	0	0	+1	+1	+1	+1	29	26400
June	+3	+6	+5	+5	+5	+7	+8	+4	0	− 6	−16	−18	−15	− 9	−5	+4	+6	+6	+4	+3	+2	+3	−3	+3	+3	26	26414
July	+3	+4	+3	+3	+4	+6	+8	+5	+1	− 6	−14	−16	−13	− 8	−4	+2	+5	+6	+4	+3	+2	+3	+3	+3	+3	31	26417
August...	+5	+4	+5	+4	+5	+5	+8	+7	+1	−10	−20	−19	−14	− 9	−2	+3	+5	+6	+4	+4	+4	+4	+4	+5	+4	31	26403
September	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+5	+3	+5	− 5	−15	−16	−11	− 6	−3	+2	+4	+3	+2	+3	+3	+3	+3	+4	+4	29	26397
October	+4	+3	+2	+3	+3	+3	+4	+6	+3	− 6	−14	−18	−16	− 9	0	+3	+3	+2	+4	+4	+3	+4	+4	+4	+4	31	26409
November	+5	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	0	− 5	−10	−13	−10	− 5	0	+3	+4	+4	+3	+3	+3	+4	+4	+5	+5	28	26409
December	+3	+1	+1	+2	+1	+2	+2	0	+2	0	− 7	−10	− 8	− 3	0	+1	+2	+2	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	31	26413
Mean	+4	+3	+3	+3	+3	+4	+5	+5	+2	− 5	−12	−14	−12	− 6	−1	+3	+4	+4	+4	+3	+3	+3	+4	+4	+3	353	26400

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.																								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.	
1924																										
January	+0·5	+0·5	+0·4	+0·3	+0·2	+0·1	0·0	−0·4	−0·5	−0·5	−0·6	−1·0	−1·2	−0·9	−0·4	0·0	+0·3	+0·5	+0·6	+0·7	+0·5	+0·6	+0·7	+0·5	+0·5	41°21'·3
February	+0·5	+0·4	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	+0·2	0·0	0·0	−0·2	−0·7	−1·2	−1·1	−1·0	−0·5	−0·1	+0·2	+0·2	+0·6	+0·5	+0·4	+0·4	+0·5	+0·5	+0·5	21·1
March	+0·4	+0·2	+0·3	+0·1	+0·2	+0·2	+0·1	+0·3	+0·3	−0·4	−1·4	−1·7	−1·8	−1·4	−1·0	−0·3	+0·3	+0·6	+0·7	+0·7	+0·7	+0·6	+0·6	+0·4	+0·4	21·4
April	+0·4	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·5	+0·7	+0·6	−0·2	−1·4	−2·1	−2·2	−1·4	−1·1	−0·5	+0·1	+0·5	+0·6	+0·6	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	21·4
May	+0·4	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·5	+0·7	+0·9	+0·7	+0·1	−1·1	−1·9	−2·1	−1·5	−1·2	−0·5	+0·1	+0·6	+0·6	+0·4	+0·3	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	21·6
June	+0·3	+0·3	+0·3	+0·5	+0·6	+0·6	+0·7	+0·6	+0·3	0·0	−1·1	−1·8	−2·2	−1·9	−1·4	−0·4	+0·3	+0·7	+0·7	+0·5	+0·3	+0·3	+0·2	+0·2	+0·3	22·4
July	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	+0·4	+0·5	+0·6	+0·7	+0·7	+0·2	−0·7	−1·5	−1·7	−1·6	−1·3	−0·4	+0·2	+0·7	+0·7	+0·4	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	22·4
August...	+0·2	+0·4	+0·6	+0·4	+0·5	+0·5	+0·7	+1·0	+1·0	+0·3	−1·0	−1·8	−2·0	−1·6	−1·3	−0·7	−0·1	+0·4	+0·6	+0·6	+0·6	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	21·6
September	+0·2	+0·1	+0·1	+0·1	+0·2	+0·1	+0·2	+0·6	+1·4	+0·7	−0·1	−0·9	−1·5	−1·7	−1·4	−0·8	−0·1	+0·2	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·2	+0·2	+0·1	22·6
October...	+0·3	+0·3	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	+0·5	+0·5	0·0	−1·0	−1·7	−2·0	−1·7	−0·6	0·0	+0·4	+0·5	+0·6	+0·6	+0·4	+0·6	+0·5	+0·4	+0·3	22·6
November	+0·7	+0·5	+0·5	+0·4	+0·5	+0·3	+0·1	−0·1	−0·4	−0·8	−1·3	−1·7	−1·5	−0·8	−0·2	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·5	+0·5	23·4
December	+0·5	+0·4	+0·4	+0·5	+0·3	+0·3	+0·2	−0·3	−0·4	−0·5	−0·9	−1·1	−0·8	−0·5	−0·2	0·0	+0·2	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	2 9
Mean	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	−0·1	−0·9	−1·5	−1·7	−1·4	−0·9	−0·3	+0·2	+0·5	+0·6	+0·5	+0·4	+0·4	+0·5	+0·4	+0·3	21° 22' 1

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 $\gamma = 10^{-5}$ 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.	
1924																										γ
January	− 5	−7	−6	−5	−3	−1	+1	+ 6	+ 9	+ 6	+ 4	+ 8	+11	+13	+ 8	+ 2	− 2	− 5	− 6	− 6	− 5	− 6	− 6	− 4	− 4	29966
February	− 6	−4	−5	−4	−3	−3	− 1	+ 3	+ 5	+ 5	+ 5	8	9	11	+ 8	+ 3	− 1	− 3	− 7	− 6	− 5	− 4	− 4	− 2	− 4	29967
March	− 4	−2	−2	−2	−2	0	+ 1	0	− 2	+ 3	+ 7	12	+16	+16	+14	+ 7	− 2	− 9	−10	−10	− 9	− 8	− 6	− 4	− 4	29978
April	− 6	−6	−4	−4	−4	−4	−4	− 6	− 8	− 4	+ 5	+15	+22	+21	+16	+16	+ 1	− 6	−10	− 8	− 8	− 8	− 6	− 6	− 6	29980
May	− 6	−6	−4	−4	−4	−4	−6	− 6	13	− 8	+ 3	+18	+25	+26	31	+12	+ 3	− 6	− 8	− 6	− 4	− 4	− 6	− 4	− 4	29978
June	− 3	−3	−3	−3	−5	−3	−3	− 5	−10	−10	− 1	+10	+21	22	+16	+10	+ 1	− 6	− 7	− 6	− 3	− 3	− 3	− 1	− 3	29986
July	− 2	−2	−2	−2	−2	−2	− 1	− 5	−16	−10	− 4	7	+16	+16	+18	+10	+ 3	− 6	− 8	− 6	− 4	− 4	− 2	− 4	− 2	29989
August...	− 3	−3	−4	−3	−3	−3	−3	−10	−17	−17	− 6	+10	19	+23	+21	+14	+ 8	− 1	− 6	− 6	− 4	− 3	− 1	− 4	− 3	29982
September	0	0	+2	+2	0	0	+2	− 7	−10	−22	−16	− 2	+ 9	+20	+22	+15	+ 6	0	− 3	− 2	− 2	− 2	0	0	+ 2	29963
October	− 1	−3	−3	−3	−3	−3	−1	− 2	− 6	− 7	+ 1	+10	+17	+19	+16	+ 3	− 4	− 6	− 6	− 6	− 4	− 6	− 3	− 3	− 1	29973
November	− 6	−7	−6	−7	−6	−5	−1	+ 4	+ 7	+ 9	+13	+15	+15	+ 8	+ 2	− 3	− 5	− 5	− 5	− 4	− 4	− 3	− 3	− 4	− 4	29968
December	− 5	−5	−5	−5	−4	−3	−1	+ 5	+ 9	+ 9	+ 7	+ 5	+ 5	+ 5	+ 3	0	− 2	− 3	− 3	− 4	− 4	− 5	− 5	− 4	− 4	29976
Mean	− 4	−4	−4	−4	−4	−3	−2	− 3	− 5	− 4	+ 1	+ 9	+15	+16	+13	+ 6	0	− 5	− 7	− 6	− 5	− 5	− 5	− 4	− 4	29976

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

WESTERLY COMPONENT OF THE MAGNETIC INTENSITY.

(The unit = 1 $\gamma = 10^{-5}$ 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.	
1924																										γ
January	− 6	−4	−2	−1	+2	+ 2	+ 4	+ 3	− 2	− 6	− 1	+ 8	+12	+ 8	+ 3	0	− 1	0	+1	−1	−3	−3	− 4	− 6	− 5	486
February	− 5	−3	−2	−1	0	0	0	+ 1	− 5	− 9	− 6	+ 4	+12	+14	+ 9	+ 5	+ 1	+ 1	+1	+1	−1	−3	− 4	− 3	− 3	479
March	− 4	−3	−1	−2	−1	− 1	− 1	− 8	−15	−17	− 8	+ 4	+16	+21	+18	+11	+ 4	+ 2	+4	+3	−1	−3	− 4	− 6	− 5	475
April	− 3	−3	−3	−3	−3	− 4	− 8	−18	−27	−25	− 9	+10	+22	+26	+23	+15	+ 6	+ 1	+2	+3	+1	−1	− 3	− 3	− 3	470
May	− 3	−3	−3	−3	−3	− 5	−16	−21	−21	−15	− 1	+12	+19	+21	+19	+14	+ 9	+ 4	+4	+4	+1	−1	− 2	− 2	− 2	462
June	− 4	−6	−5	−4	−5	− 8	−21	−27	−29	−22	− 8	+ 8	+19	+23	+26	+22	+17	+10	+6	+5	+2	−2	− 3	− 4	− 4	456
July	− 3	−4	−4	−5	−5	− 8	−22	−29	−30	−20	− 3	+12	+22	+25	+24	+22	+14	+ 8	+6	+5	+3	0	− 1	− 2	− 3	448
August...	− 3	−4	−5	−6	−6	− 9	−19	−28	−31	−18	+ 1	+18	+24	+27	+24	+16	+ 9	+ 3	+3	+3	+1	0	− 2	− 3	− 3	453
September	− 6	−5	−6	−5	−6	− 6	−12	−24	−29	−21	0	+19	+20	+32	+26	+14	+ 6	+ 2	+5	+4	0	−3	− 3	− 5	− 4	444
October	− 5	−5	−5	−4	−2	− 1	− 2	−11	−21	−17	− 7	+ 8	+20	+23	+17	+10	+ 6	+ 6	+6	+2	0	−1	− 3	− 4	− 6	439
November	− 7	−7	−4	−3	0	+ 1	+ 1	0	− 5	− 8	− 4	+ 5	+11	+11	+ 9	+ 7	+ 7	+ 6	+3	0	0	−4	− 4	− 6	− 6	431
December	− 4	−4	−2	0	+2	+ 1	+ 1	+ 1	− 3	−11	− 8	+ 4	+10	+10	+ 4	+ 2	+ 1	+ 2	+1	−2	−3	−4	− 4	− 4	− 4	439
Mean	− 4	−4	−4	−3	−2	− 3	− 8	−13	−18	−16	− 4	+ 9	+18	+20	+17	+12	+ 7	+ 4	+4	+2	0	−2	− 3	− 4	− 4	456

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

TERRESTRIAL MAGNETISM.

DECLINATION (Westerly).

DAILY MEANS.

0° +

1924.

(The unit is one minute of arc)

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER.	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
1	56·0	54·7	54·9	54·2	53·2	52·6	51·6	52·2	51·2	50·7	50·0	49·5
2	56·0	55·0	54·7	54·1	53·7	53.1	51·8	51·9	51·2	51·0	49·5	49·2
3	56·1	55·2	54·4	54·5	53·4	53·0	51·7	51·9	50·9	50·6	49·8	49·3
4	55·8	55·2	54·3	54·1	53·2	52·9	51·7	52·5	51·4	50·7	—	49·7
5	55·7	55·4*	54·2	54·0	53·2	53·1	52·0	52·6	51·0	50·6	—	49·5
6	56·0	54·3	53·9	54·5	53·4	52·8	51·7	51·6	51·0	50·6	50·1	49·5
7	55·8	54·8	54·3	54·3	53·5	53·2	51·4	51·9	50·7*	50·7	49·4	49·5
8	55·8	55·0	54·5	53·8	53·8	52·6	51·5	51·6	50·5	50·5	49·9	49·5
9	56·1	55·1	54·5	54·3	53·8	52·9	51·5	52·3	50·6	50·3	50·0	49·5
10	55·2*	55·3	54·4	54·2	53·3	52·2*	51·6	52·1	50·9	50·6	49·9	49·4
11	55·9	54·9	54·9	54·1	53·0	51·5*	51·7	52·1	50·8	50·7	49·5	49·5
12	55·6	55·0	54·3	54·1	53·3	51·3	51·3	52·4	50·7	50·4	49·8	48·8
13	55·5	55·3	54·6	54·0	52 8	52·1	51·8	52·2	50·8	50·6	49·9	49·0
14	55·6	55·0	54·7	54·2	52·9	51·9	51·5	52·1	51·0	50·8	49·4	49·3
15	55·9	55·2	54·9	53·7	52·8	51·9	51·5	52·2	50·9	51·0	49·6	49·0
16	56·0	55·4	54·5	54·0	53·2	52·6	50·7	52·4	51·3	51·2	49·7	49·1
17	55·8	55·3	54·4	53·9	53·2	52 3	51·4	51·9	51·1	50·3	49·6	49·2
18	55·8	55·6	54·4	53·6	53·3	52·1	51·1	51·6	51·2	50·2	49·8	49·2
19	55·6	55·3	54·6	53 5	53·4	51·4	51·1	51·6	51·1	50·1	49 7*	49·1
20	55·8	54·7	54·5	53·7	53·2	51·9	50·9	51·5	51·3	50·1	49·3	49·3
21	56·3	54·8	54·1	53·7	53·6*	51·9	51·1	52·1	51·4	50·2	49·4	48·9
22	55·6	54·6	54·4	53·9	52·5*	51·9	50·8	51·8	51·5	50 2	49·4	48·9
23	55·8	54·9	54·7	53·5	51·6	51·7	51·4	51·9	51·1	50·7	49·3	48·9
24	55·5	55·0	54·6	53·6	52·0	51·7	51·6	51·5	50·6	49·4	48·9*	48·8
25	55·7	55·0	54·9	53·6	52·6	51·9	51 5	51·7	50·7	49·2	48·2	48·8
26	55·5	54·9	54·7	53·7	52·5	51·9	51·8	51·6	50·7	49·8	49·0	49·0
27	55·7	55·0	54·3	53·4	52·8	52·0	50·9	51 7	50·9	50·3	49·0	49·0
28	55·7	54·8	54·4	53·2	52·9	51·8	50·8	52·0	50·7	50·3	49·3	48·7
29	55·2*	54·4	54·5	53·2	52·7	52·2	51·0	51·8	51·0	50·1	49·1	48·5
30	54·9*	—	54·4	53·4	52·5	52·0	51·3	51·4	50·6	50·2	49·0	48·8
31	55·0	—	53·9	—	52·8	—	51·2	51·5	—	50·3	—	48·8
Mean	55·7	55·0	54·5	53·9	53 0	52·2	51 4	51·9	51·0	50·4	49·5	49·1

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM

HORIZONTAL INTENSITY.

DAILY MEANS.

29900 γ +

1924.

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

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
1	75	53	88	75	79	90	93	85	60	79	78	78
2	80	65	82	86	80	94	89	90	61	78	59	70
3	78	72	71	91	87	91	88	98	71	78	66	75
4	66	71	74	79	89	98	93	98	76	72	70	75
5	70	74*	66	82	82	96	104	95	70	67	74	80
6	78	47	67	87	87	96	99	80	54	72	89	84
7	76	60	76	85	88	97	98	85	68*	73	67	82
8	76	65	77	78	95	97	92	86	42	77	74	74
9	72	69	75	87	97	103	104	91	51	78	80	77
10	57*	69	85	87	91	49*	87	87	54	82	71	80
11	61	64	87	85	90	47*	92	85	60	81	67	79
12	67	70	81	83	92	74	94	88	69	81	71	72
13	72	69	88	92	86	78	107	89	67	80	71	76
14	76	70	85	92	90	82	96	90	69	87	64	74
15	71	77	92	87	93	87	98	93	63	100	74	76
16	69	77	89	88	95	89	85	91	69	101	75	73
17	69	74	83	87	92	90	93	89	67	82	73	78
18	71	77	92	87	90	92	93	77	83	66	83	81
19	69	83	91	85	94	85	89	72	73	70	76*	78
20	74	72	85	82	91	71	96	79	74	81	65	90
21	81	70	83	93	87*	78	86	81	84	74	72	66
22	71	74	86	89	25*	82	87	84	82	71	70	76
23	63	71	85	81	48	85	96	86	69	75	75	76
24	63	72	82	88	60	84	91	81	58	47	36*	72
25	67	73	85	87	66	93	99	82	59	48	42	81
26	62	76	89	58	71	98	79	79	62	64	67	85
27	71	79	85	67	78	100	83	83	73	77	78	85
28	73	80	85	72	44	94	77	86	66	70	87	86
29	60*	82	88	72	70	95	86	73	70	78	65	84
30	32*	—	76	77	72	92	90	76	70	78	67	84
31	46	—	67	—	82	—	93	76	—	85	—	94
Mean	68	71	82	83	80	87	92	85	66	76	70	79

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

VERTICAL INTENSITY.

Daily Means.

26300 γ +

1924.

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

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
1	81	70	84	97	94	105	114	112	90	103	110	108
2	81	69	85	97	92	105	117	109	93	105	111	112
3	81	78	86	96	93	109	117	110	95	109	114	113
4	79	76	82	93	94	108	115	109	94	106	112	112
5	81	74*	82	95	94	106	117	106	93	109	116	113
6	80	79	82	94	94	110	120	110	100	112	111	109
7	78	79	84	93	94	110	123	105	95*	110	115	111
8	81	77	86	91	95	—	120	102	99	111	110	113
9	83	74	88	90	94	—	119	106	96	110	114	109
10	83*	77	86	87	91	—	119	109	98	109	113	114
11	84	79	86	91	92	117*	120	109	96	110	114	111
12	82	79	89	93	93	118	122	107	94	109	116	111
13	83	78	90	88	95	113	114	107	94	111	111	111
14	77	77	88	85	96	112	120	104	93	111	113	112
15	81	78	89	89	93	111	118	104	96	107	111	107
16	82	76	89	87	94	118	122	103	95	109	108	116
17	80	81	93	90	100	118	117	105	98	107	108	109
18	80	82	93	88	96	115	118	108	95	109	104	115
19	78	77	96	88	98	120	114	103	95	110	106*	113
20	77	79	96	86	103	119	116	104	94	106	108	112
21	77	78	98	89	105*	120	117	102	96	107	102	116
22	90	80	99	89	120*	120	119	103	95	109	106	117
23	86	83	99	87	113	117	114	101	98	110	103	117
24	83	80	103	93	112	118	118	94	99	119	110*	119
25	81	78	97	96	111	114	113	95	100	118	109	119
26	81	77	98	101	107	116	117	97	101	114	104	117
27	82	82	100	102	108	114	117	99	102	112	99	116
28	76	85	97	101	113	119	120	97	106	111	103	117
29	83*	77	97	99	109	117	116	98	107	108	107	116
30	78*	—	98	100	110	116	115	92	103	100	109	116
31	82	—	98	—	107	—	111	93	—	101	—	114
Mean	81	78	92	92	100	114	117	103	97	109	109	113

* These days are disturbed.

MEAN MONTHLY VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS.

1924	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 55·8	41 21·3	0·29970	0·26381	0·29966	0·00486	0·39926
February	0 55·0	41 21·1	0·29971	0·26378	0·29967	0·00479	0·39925
March	0 54·5	41 21·4	0·29982	0·26392	0·29978	0·00475	0·39944
April	0 53·9	41 21·4	0·29983	0·26392	0·29980	0·00470	0·39946
May	0 53·0	41 21·9	0·29982	0·26400	0·29978	0·00462	0·39948
June	0 52·2	41 22·4	0·29990	0·26414	0·29986	0·00456	0·39965
July	0 51·4	41 22·4	0·29992	0·26417	0·29989	0·00448	0·39968
August	0 51·9	41 21·9	0·29985	0·26403	0·29982	0·00453	0·39952
September	0 51·0	41 22·6	0·29990	0·26397	0·29963	0·00444	0·39935
October	0 50·4	41 22·8	0·29976	0·26409	0·29973	0·00439	0·39949
November	0 49·5	41 23·1	0·29971	0·26409	0·29968	0·00431	0·39946
December	0 49·1	41 22·9	0·29979	0·26413	0·29976	0·00429	0·39955
MEAN...	0 52·3	41 22·1	0·29979	0·26400	0·29976	0·00456	0·39947

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 1924.

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 10.		
Maximum 0·30001 at 12 h. 4 m.	Maximum 0·26395 at 17 h. 12 m.	Maximum 0° 57′·0 at 10 h. 51 m.
Minimum 0·29887 at 18 h. 35 m.	Minimum 0·26367 at 12 h. 6 m.	Minimum 0° 52′·4 at 18 h. 11 m.
Range 114 γ.	Range 28 γ.	Range 4′·6.
January 29 and 30.		
Maximum 0·30014 at 8 h. 28 m. on Jan. 29.	Maximum 0·26515 at 19 h. 57 m. on Jan. 29.	Maximum 1° 00′·8 at 3 h. 54m. on Jan. 30.
Minimum 0·29843 at 22 h. 16 m. on Jan. 29.	Minimum 0·26367 at 12 h. 7 m. on Jan. 29.	Minimum 0° 46′·5 at 20 h. 20 m. on Jan. 29.
Range 171 γ.	Range 148 γ	Range 14′·3.
February 5.		
Maximum 0·30003 at 12 h. 52 m.	Maximum 0·26403 at 24 h. 15 m.	Maximum 0° 56′·9 at 17 h. 54 m.
Minimum 0·29883 at 24 h. 14 m.	Minimum 0·26364 at 10 h. 34 m.	Minimum 0° 50′·4 at 24 h. 5 m.
Range 120 γ.	Range 39 γ.	Range 6′·5.
May 21 and 22.		
Maximum 0·30022 at 10 h. 33 m. on May 21	Maximum 0·26436 at 18h. 32m. on May 22	Maximum 1° 00′·0 at 12h. 47m. on May 21.
Minimum 0·29859 at 18h. 26m. on May 22.	Minimum 0·26408 at 0 h. 41m. on May 22.	Minimum 0° 47′·7 at 23h. 46m. on May 22.
Range 163 γ.	Range 28 γ.	Range 12′·3.
June 10 and 11.		
Maximum 0·30057 at 24 h. 48 m. on June 11	Maximum 0·26453 at 17 h. 7 m. on June 10.	Maximum 0° 57′·8 at 14 h. 39 m. on June 10.
Minimum 0·29823 at 20 h. 5 m. on June 10	Minimum 0·26402 at 24 h. 50 m. on June 11.	Minimum 0° 47′·5 at 22 h. 54 m. on June 10.
Range 234 γ.	Range 51 γ.	Range 10′·3
September 7		
Maximum 0·30037 at 13 h. 39 m.	Maximum 0·26417 at 20 h. 41 m.	Maximum 0° 55′·8 at 12 h. 41 m.
Minimum 0·29900 at 23 h. 19 m.	Minimum 0·26372 at 12 h. 21 m.	Minimum 0° 54′·1 at 23 h. 57 m.
Range 137 γ.	Range 45 γ.	Range 10′·7
November 19.		
Maximum 0·30039 at 12 h. 12 m.	Maximum 0·26433 at 16 h. 18 m.	Maximum 0° 51′·5 at 12 h. 29 m.
Minimum 0·29899 at 16 h. 41 m.	Minimum 0·26386 at 12 h. 10 m.	Minimum 0° 48′·1 at 18 h. 21 m.
Range 140 γ.	Range 47 γ.	Range 3′·4
November 24.		
Maximum 0·29989 at 9 h. 00 m.	Maximum 0·26439 at 17 h. 40 m.	Maximum 0° 50′·8 at 16 h. 26 m.
Minimum 0·29851 at 17 h. 41 m.	Minimum 0·26395 at 9 h. 28 m.	Minimum 0° 45′·1 at 18 h. 16 m.
Range 138 γ.	Range 44 γ.	Range 5′·7

MONTHLY BULLETINS.

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.

January 1924.

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.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·3	61·2	61·8	19·2	10·6	13·2	18·3	13·7	71	41	56	8·0	6·4	6.6	3	0	0	SW	3	SW	18	S	9	0·0	4·5
2	61·4	59·5	60·0	18·7	8·8	11·3	17·8	14·2	74	49	58	7·4	7·3	7·0	8	3	1	SE	2	S	3	S	4	0·0	4·2
3	61·5	60·8	61·3	18·7	9·0	11·7	17·6	13·7	67	45	39	6·8	6·7	4·6	0	0	0	S	6	W	18	SW	13	0·8	6·2
4	62·5	62·9	64·6	19·8	11·1	15·4	18·2	15·2	67	56	66	8·8	8·9	8·5	5	3	9	NW	4	NW	15	NW	9	0·5	4·2
5	65·8	65·1	64·8	18·2	13·1	15·0	16·9	15·4	53	53	61	6·8	7·5	8·0	8	9	8	NNE	1	NNE	9	NNE	2	0·0	3·5
6	62·5	60·2	59·0	18·6	13·0	13·8	17·7	14·4	69	59	81	8·1	8·8	9·8	10	10	10	N	1	NE	1	E	1	0·0	2·1
7	56·3	54·7	54·8	18·7	11·0	13·7	18·0	14·2	58	59	55	6·8	9·1	6·6	0	3	0	SE	6	SW	15	SW	15	4·1	4·8
8	57·1	57·1	57·8	20·2	—	16·7	19·0	15·1	57	54	77	8·1	8·9	9·9	2	7	6	NW	6	NW	11	Calm	0	Drops	3·1
9	56·0	55·0	56·9	15·5	—	11·2	13·6	12·2	84	73	63	8·3	8·5	6·6	10	10	10	SSE	4	W	31	SW	33	0·4	3·1
10	59·7	59·4	60·7	18·8	—	10·3	17·0	13·7	79	71	69	7·5	10·2	8·0	4	4	4	SW	7	SW	13	S	9	0·0	2·3
11	61·4	59·0	59·0	20·2	—	10·3	19·0	14·6	83	45	65	7·8	7·4	8·1	8	2	9	S	9	S	4	E	2	0·1	3·8
12	58·4	57·5	57·9	17·6	—	11·3	16·9	13·5	68	51	55	6·8	7·2	6·3	2	4	3	S	3	W	18	SSW	22	0·2	4·1
13	57·2	56·1	57·3	15·2	—	10·2	13·8	12·5	74	80	98	6·9	9·4	10·5	6	10	10	S	13	SW	22	WNW	24	27·0	2·4
14	58·9	58·7	61.2	19·2	—	14·7	17·2	15·6	77	67	73	9·6	9·8	9·6	8	7	6	NW	9	NNW	13	N	11	2·7	3·1
15	63·7	63·5	64·5	20·7	13·7	15·0	19·9	14·4	70	55	75	8·9	9·6	9·1	9	4	4	NW	2	NW	7	NNW	1	0·0	2·2
16	64·9	64·8	64·8	20·6	11·1	11·5	19·9	14·0	83	55	79	8·4	9·6	9·4	2	2	2	SE	2	W	11	E	10	0·0	2·8
17	67·0	65·9	66·3	20·5	8·2	12·1	19·2	14·1	84	60	78	8·8	10·0	9·3	0	2	1	SE	2	NE	2	ENE	8	0·0	2·6
18	64·1	60·2	59·7	20·3	8·8	13·7	19·8	14·5	80	51	77	9·3	8·8	9·5	8	2	2	E	1	E	4	E	11	0·0	4·5
19	56·2	55·0	55·6	18·7	8·1	12·0	18·0	14·3	68	59	60	7·1	9·1	7·3	8	1	0	S	7	WSW	18	S	7	0·0	4·2
20	55·3	53·5	54·5	19·7	9·0	10·9	19·0	14·7	63	36	51	6·2	5·8	6·3	0	4	0	S	2	S	4	S	1	0·0	4·2
21	56·8	56·5	56·4	18·0	10·2	11·8	18·2	16·0	81	69	60	8·3	10·7	8·2	2	4	3	S	2	W	7	SW	8	0·3	3·6
22	54·7	51·3	50·7	17·5	10·1	11·7	17·0	12·2	76	50	71	7·8	7·2	7.5	10	2	3	SW	6	SW	11	SW	18	Drops	4·8
23	47·6	47·8	50·4	15·2	10·7	12·2	12·1	11·0	66	75	68	7·0	7·0	6·6	4	7	10	W	37	W	37	W	22	10·6	3·5
24	55·3	55·6	56·0	15·4	8·9	12·1	14·8	11·7	87	60	62	9·0	7·5	6·4	10	2	0	W	21	SW	29	S	9	1·5	4·1
25	55·2	54·7	56·9	18·7	8·3	9·4	17·3	14·4	67	55	74	5·9	8·2	9·0	2	1	0	S	7	W	11	NW	13	0·0	3·8
26	57·9	56·5	56·5	18·4	9·4	11·1	16·7	14·2	87	64	73	8·6	9·1	8·7	9	10	10	E	2	NNE	1	NNE	7	0·0	2·5
27	56·1	55·3	56·9	17·4	10·8	12·7	12·0	11·7	79	98	79	8·3	10·2	8·1	10	10	10	NNW	8	NE	18	NNE	9	17·9	2·1
28	57·7	56·9	58·8	13·2	8·4	9·2	10·4	11·5	88	93	66	7·5	8·7	6·7	10	10	10	SW	4	WNW	11	NNW	7	14·2	1·8
29	60·2	59·5	58·8	16·0	7·4	8·2	14·8	11·6	92	56	69	7·4	7·0	7·0	9	5	1	S	2	SSW	3	S	2	0·0	2·5
30	56·0	54·6	55·3	17·6	8·2	10·2	15·9	12·6	83	57	62	7·7	7·7	6·8	9	9	3	SE	2	W	9	NE	2	0·0	2·8
31	57·7	57·4	58·9	19·7	8·5	10·0	18·7	18·3	74	51	32	6·8	8·2	5·0	0	0	0	SE	2	NE	2	E	3	0·0	3·2
Month	58·92	57·94	58·65	18 3	9·8	12·0	16·9	13·8	74	62	60	7·8	8·4	7·8	5·7	4·7	4·4	—	5·9	—	12·1	—	9·4	80·3	3·44

Remarks:— 4 ●² $1^{15}-1^{50}$, $2^{25}-2^{32}$, $3^{21}-3^{30}$, $4^{10}-4^{13}$, $4^{32}-4^{36}$, $5^{40}-5^{50}$, $10^{30}-10^{55}$ ●° $6^{h}-6^{09}$, $10^{15}-10^{32}$, $18^{50}-19^{08}$, ⌒ E 8^{25}.— 7 < $20^{45}-20^{49}$, ●° $21^{27}-21^{32}$, $21^{40}-21^{47}$, $23^{45}-24^{h}$, ●² $22^{05}-22^{10}$.— 8 ●² $0^{0}-0^{08}$, $0^{50}-0^{55}$, $1^{20}-1^{25}$, ●° $0^{20}-0^{25}$, $0^{56}-1^{11}$, $1^{45}-1^{55}$, $3^{15}-3^{30}$.— 9 ●° $7^{38}-7^{39}$, $8^{02}-8^{52}$, $12^{40}-12^{45}$, $13^{05}-13^{12}$, $15^{15}-15^{20}$, ●² $15^{35}-15^{45}$.— 10 ⌒ E 7^{45}.— 12 ●° $1^{20}-1^{30}$, $1^{50}-1^{55}$, $17^{48}-17^{53}$, $18^{h}-18^{07}$, $18^{15}-18^{30}$.— 13 ●° $10^{50}-11^{05}$, $11^{30}-11^{56}$, $12^{25}-13^{h}$, $16^{17}-16^{34}$, $19^{25}-19^{40}$, $20^{35}-20^{40}$, $23^{20}-23^{32}$, ●² $16^{30}-16^{55}$, $19^{55}-20^{20}$, $20^{10}-20^{55}$, $21^{h}-22^{50}$.— 14 ●° $0^{05}-0^{12}$, $20^{05}-20^{10}$, ●² $2^{35}-2^{40}$, $6^{15}-6^{20}$, $8^{10}-8^{15}$, $23^{10}-23^{17}$, ⌒ E 13^{48}, 13^{55}, 16^{30}.— 15 ●° $5^{15}-5^{19}$, ⌓ m.— 16 ⌓ m — 21 ●° $10^{h}-10^{11}$, $10^{30}-10^{42}$, $12^{12}-12^{22}$, $12^{35}-12^{45}$.— 22 ●° $6^{45}-6^{50}$, $6^{52}-7^{07}$, $11^{26}-11^{33}$, $17^{22}-17^{27}$, ⌒ W 7^{35}.— 23 ●² $1^{15}-1^{22}$, $13^{10}-13^{24}$, $23^{55}-24^{h}$, ●° $12^{03}-12^{17}$, $12^{40}-13^{07}$, $15^{12}-16^{02}$, $16^{45}-17^{05}$, $19^{40}-19^{50}$, $22^{h}-22^{05}$, ⌒ E 16^{20}, < E ●° $21^{40}-21^{45}$.— 24 ●² $0^{h}-0^{05}$, $0^{20}-0^{28}$, $0^{32}-0^{52}$, $1^{45}-2^{05}$, $2^{15}-2^{45}$, $3^{29}-3^{41}$, $3^{50}-4^{05}$, $4^{42}-4^{53}$, $5^{35}-5^{48}$, $6^{20}-6^{55}$, $7^{05}-7^{11}$ ●° $3^{15}-3^{24}$, $7^{15}-7^{20}$, $9^{00}-9^{17}$, $10^{02}-10^{09}$, $11^{30}-11^{46}$, $12^{22}-12^{27}$.— 27 ●° $8^{h}-8^{03}$, $13^{h}-13^{03}$, $15^{45}-16^{h}$, $16^{30}-18^{30}$, $19^{30}-20^{30}$, $22^{30}-24^{h}$, ⌒ W 9^{30}, E 11^{h}, ●² $13^{38}-14^{06}$.— 28 ●° $0^{h}-1^{50}$, $5^{h}-6^{50}$, $7^{50}-8^{h}$, $8^{02}-8^{25}$, $9^{54}-10^{h}$, $10^{05}-10^{27}$, $10^{55}-11^{59}$, $11^{07}-11^{43}$, $12^{h}-12^{12}$, $14^{35}-14^{46}$, $15^{30}-15^{37}$, $17^{07}-17^{11}$, $18^{04}-18^{07}$, $18^{40}-18^{43}$, $20^{05}-20^{12}$, $21^{30}-21^{40}$, $22^{10}-22^{45}$, ⌒ E 13^{20}.— 29 ●° $0^{30}-2^{30}$, $3^{40}-4^{25}$.

$C_h = + 2·9$ mm.

February 1924.

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.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·1	58·1	58·5	19·7	9·3	11·0	17·3	13·7	68	55	58	6·6	8·0	6·8	0	3	3	S	2	NW	9	WNW	15	0·2	4·2
2	56·2	54·8	55·4	15·8	8·4	9·4	9·9	10·5	70	94	87	6·1	8·5	8·1	0	10	10	SSE	7	W	22	W	16	24·2	2·5
3	55·5	54·3	54·8	13·2	8·1	8·7	12·0	11·4	91	73	64	7·6	8·1	6·4	10	10	10	S	7	W	12	W	45	14·0	3·2
4	55·5	55·2	56·9	16·4	8·2	12·7	15·2	14·0	81	70	59	8·8	9·0	7·0	10	4	4	W	28	NNW	15	NW	21	3·5	3·8
5	61·4	61·6	61·9	17·4	11·4	12·9	10·0	12·2	56	50	78	6·2	6·8	8·2	3	3	3	NW	6	NW	7	W	4	0·0	3·1
6	61·5	59·8	59·5	18·0	9·0	10·0	17·0	14·3	83	60	66	7·6	8·6	8·0	2	2	2	S	4	W	15	W	11	0·0	4·5
7	57·2	53·0	50·2	17·2	8·7	9·8	16·0	14·2	63	45	54	5·7	6·0	6·5	4	9	2	S	6	NE	9	E	13	0·2	5·8
8	51·3	52·7	54·9	16·2	9·6	13·0	14·7	13·1	82	64	71	9·1	8·1	7 9	10	7	10	NW	11	NW	22	WNW	26	2·9	3·5
9	57·4	58·3	60·2	15·9	9·4	11·7	13·7	12·2	81	74	82	8·3	8·7	8·6	10	10	10	SW	21	W	11	NNW	10	0·8	2·1
10	61·7	61·7	62·4	17·1	9·3	11·0	15·7	11·7	79	62	84	7·7	8·2	8·5	6	7	10	S	1	NE	1	NNE	1	2·6	2·0
11	63·4	62·6	63·2	19·2	9·2	10·9	18·0	12·1	82	54	64	7·9	8·3	6·7	8	2	1	SW	2	W	6	E	1	0·0	2·6
12	61·9	60·0	56·3	20·2	10·2	12 7	18·8	14·3	80	51	90	8·6	8·2	10·8	0	1	10	E	2	S	7	E	11	0·0	4·2
13	56·9	58·1	60·1	18·2	10·2	14·0	17·1	15·0	64	60	80	7·6	8·7	10·9	0	1	0	W	10	SW	13	W	7	0·0	3·8
14	62·0	61·4	61·8	21·7	11·0	12·3	20·0	16·0	61	43	52	6·5	7·5	7·0	0	0	0	SSW	2	W	4	Calm	0	0·0	5·9
15	61·9	60·5	59·9	24.0	11·9	13·0	22·3	19·2	48	41	37	5·4	8·1	6·1	0	0	0	SE	2	W	7	SW	7	0·0	7·0
16	61·6	61·8	62·7	22·0	13·0	15·8	20·2	15·5	75	58	82	10·0	10·4	10·7	6	5	1	NNW	2	NW	11	NW	11	0·0	3·9
17	63·0	63·0	62·8	21·3	14·2	16·2	19·0	15·1	69	63	75	9·5	10·3	9·7	1	4	1	NW	3	NW	6	W	13	0·0	3·2
18	62·1	61·9	60·1	22·1	13·6	14·8	20·1	15·7	78	63	79	9·8	11·0	10·5	6	0	0	N	1	W	1	NE	1	0·0	3·1
19	58·4	55·8	54·8	26·5	13·2	14·0	25·7	22·0	65	—	78	7·7	—	15·3	10	10	10	S	4	SW	11	S	9	0·0	11·1
20	55·8	55·8	55·6	22·2	14·0	17·8	20·6	19·5	69	30	52	10·6	5·5	8·7	10	10	10	W	4	SW	1	E	1	0·0	6·2
21	56·7	57·2	58·3	21·7	16·4	17·6	19·7	16·2	77	73	89	11·5	12·5	12·2	4	7	8	NNE	6	NE	7	NNE	2	0·0	1·4
22	56·9	56·3	56·9	23 3	14·1	14·7	21·0	16·3	92	65	84	11·5	11·8	11·6	10	7	1	SE	1	NE	4	NNE	11	0·0	2·5
23	54·7	52·0	50·6	22·5	14·1	15·0	18·7	22·2	70	50	43	8·9	9·5	8·6	10	10	10	SE	6	E	6	S	6	0·0	5·6
24	55·2	55·9	57·2	24·2	15·0	17·9	20·5	16·6	80	62	68	12·2	11·1	9·5	4	4	6	W	7	W	13	NNW	16	0·0	3·2
25	58·6	56·6	57·8	21·7	11·9	14·4	21·1	15·6	77	34	55	9·4	6·2	7·3	0	0	0	SW	3	SW	7	W	35	0·0	7·2
26	60·4	61·4	62·1	20·5	14·2	15·0	18·5	15·0	58	46	58	7·4	7·3	7·4	10	8	6	NW	18	NW	15	WNW	20	0·0	4·4
27	63·5	62·3	62·1	22·6	13·3	15·7	18·7	15·5	64	54	67	8·5	8·6	8·9	0	0	0	NE	1	NNW	4	NE	7	0·0	3·8
28	61·8	60·0	59·1	23·8	11·1	12·1	22·8	19·3	83	39	50	8·6	7·9	8·3	0	0	0	SE	4	E	4	E	11	0·0	7·2
29	55·1	51·8	54·2	82·8	11·8	15·7	31·8	17·2	51	13	86	6·7	4·6	12·5	7	8	9	SE	4	S	9	NNW	22	0·0	9·7
Month	58·85	58·07	58·29	20·6	11·5	13·4	18·7	15·4	72	56	60	8·3	8·5	8·9	4·9	4·9	4·7	—	6·0	—	8·9	—	12·2	48·4	4·51

Remarks :— 1 ●° $11^{50}-12^{02}$, $12^{05}-12^{17}$, $16^{30}-16^{40}$, ⌒ S 16^{40}.— 2 ●° 12^{17}, 12^{27}, $12^{30}-15^{30}$, $18^{10}-18^{55}$, $19^{15}-19^{20}$, ●² $16^{05}-16^{10}$, $16^{55}-17^{10}$, $17^{40}-18^{h}$, $20^{15}-20^{50}$, $21^{h}-21^{40}$, ✳ $20^{15}-20^{17}$.— 3 ●° $2^{10}-2^{15}$, $3^{h}-3^{10}$, $4^{30}-4^{45}$, $6^{10}-6^{20}$, ●² $8^{13}-8^{28}$, $11^{10}-11^{30}$, $15^{h}-15^{27}$, $16^{h}-16^{10}$, $16^{50}-17^{10}$, $17^{45}-18^{05}$, $18^{30}-18^{55}$, $19^{10}-19^{35}$, $19^{55}-20^{05}$, $20^{45}-20^{55}$, $22^{20}-22^{25}$, $23^{45}-23^{55}$ K ●² $9^{16}-9^{31}$, E 16^{56} — 4 ●² $0^{45}-0^{52}$, $8^{30}-8^{37}$, $11^{40}-11^{45}$, $12^{20}-12^{23}$, ●° $1^{05}-1^{09}$, $3^{10}-3^{21}$, $3^{45}-3^{51}$, $4^{15}-4^{22}$, $6^{40}-6^{45}$, $7^{47}-7^{54}$, $8^{05}-8^{12}$, $10^{35}-10^{45}$, $21^{50}-21^{58}$, ⌒ N 7^{45}.— 7 ●° $15^{05}-15^{10}$, $15^{25}-15^{40}$, $17^{18}-17^{42}$.— 8 ●° $7^{30}-7^{35}$, $8^{10}-8^{15}$, $8^{30}-8^{35}$, $9^{h}-9^{05}$, $10^{25}-10^{30}$.— 9 ●° $0^{15}-0^{19}$, $3^{25}-3^{35}$, $5^{12}-6^{10}$, $6^{40}-7^{h}$, $8^{05}-8^{10}$, $10^{10}-10^{15}$, $19^{15}-19^{19}$, $23^{05}-23^{09}$, ●² $2^{15}-2^{23}$, $7^{10}-7^{15}$.— 10 ●° $18^{h}-19^{20}$, $20^{25}-20^{45}$, $21^{30}-21^{50}$.

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 1924.**

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	59·0	58·3	59·5	21·2	14·6	15·7	18·7	15·7	59	57	42	7·8	9·0	5·6	9	3	0	NW	6	SW	8	W	20	Drops	5·2
2	61·2	61·7	62·7	19·2	13·1	13·9	18·3	14·8	66	49	53	7·8	7·2	6·6	7	1	4	NW	18	NW	8	NW	6	0·0	5·6
3	63·3	63·0	63·2	20·1	13·1	14·7	17·9	14·7	51	48	54	6·3	7·3	6·8	8	8	2	N	6	NNW	4	NE	4	0·0	4·4
4	63·4	61·9	61·4	20·8	12·3	13·8	20·0	14·8	77	40	65	9·0	8·0	8·1	9	6	0	ENE	1	NW	3	ENE	4	0·1	3·6
5	60·8	58·2	57·5	21·0	11·7	12·5	19·7	15·2	73	57	70	7·9	9·8	9·0	10	6	8	SE	6	E	1	E	4	0·0	4·3
6	55·3	55·1	57·3	20·6	12·2	15·8	19·2	16·0	78	68	78	10·4	11·3	10·6	0	0	3	E	9	NE	8	E	7	0·0	3·2
7	59·6	59·8	60·0	20·5	14·1	16·7	19·0	15·6	64	55	74	9·1	9·0	9·7	5	5	3	NNE	9	NNE	8	NNE	8	0·0	3·5
8	58·3	56·4	54·8	17·2	14·2	14·0	16·2	15·2	78	63	70	9·9	8·7	9·8	10	10	10	ENE	7	ENE	18	ENE	7	0·1	3·6
9	53·0	53·6	56·4	18·7	13·7	15·0	17·1	15·4	70	61	64	8·4	8·8	8·4	10	9	5	N	7	N	25	NNW	9	0·0	4·7
10	59·4	60·2	60·9	21·1	13·8	15·3	16·7	14·1	63	63	75	8·2	8·9	8·9	3	10	2	NNW	7	W	10	NW	3	0·0	3·2
11	63·0	63·0	63·0	21·2	13·3	15·5	20·0	14·9	56	53	73	7·3	9·2	9·2	1	0	0	NNW	7	WNW	8	NE	3	0·0	3·8
12	61·2	58·5	57·6	23·8	12·0	13·4	22·8	16·0	78	47	83	9·0	9·7	11·2	0	0	0	SE	6	NW	6	NE	13	0·0	3·4
13	56·3	56·0	57·2	21·0	12·6	13·0	19·1	15·0	83	70	78	9·8	11·5	9·6	8	8	6	SE	3	NW	9	N	11	0·0	3·7
14	59·2	59·2	60·3	19·7	13·0	15·3	17·7	13·3	50	49	55	7·2	7·3	6·3	10	7	4	N	7	NW	9	NNW	13	0·0	4·7
15	61·7	60·4	60·3	20·0	12·3	13·8	17·0	13·0	55	45	64	6·4	6·4	7·1	7	3	0	NNW	7	NNE	9	ENE	9	0·0	4·2
16	57·3	51·5	47·5	24·4	10·4	12·7	21·2	23.7	07	35	27	7·3	6·5	5·9	2	10	10	E	6	SE	4	SE	11	0·0	11·2
17	50·2	53·6	57·7	20·2	12·7	17·0	18·0	14·5	67	62	59	9·6	9·5	7·3	10	4	7	SW	25	WNW	31	WNW	36	0·0	5·6
18	60·7	61·2	61·8	19·8	13·8	15·8	18·0	14·6	61	53	68	8·1	8·1	8·4	3	3	7	NNW	7	NNW	15	NNE	2	0·0	3·8
19	62·1	60·7	60·1	19·4	11·3	14·5	18·0	15·0	73	54	67	8·9	8·3	8·5	8	7	9	E	4	NNE	7	ENE	13	0·0	3·5
20	59·1	58·1	59·1	20·7	12·7	15·6	19·4	15·6	70	61	70	9·3	10·2	9·3	9	7	7	NE	4	NNE	6	NNE	4	0·0	3·2
21	61·1	61·2	62·2	20·9	14·3	16·0	19·0	15·3	64	54	73	8·8	8·5	9·5	5	0	6	NNE	6	NNE	9	NNE	10	0·0	3·8
22	62·8	61·7	61·8	20·4	13·8	16·0	19·0	16·3	69	66	85	9·4	10·8	11·8	7	1	1	NE	4	NNE	7	NE	13	0·0	3·2
23	60·6	58·5	57·8	21·4	14·9	17·8	20·4	16·7	74	71	90	11·3	12·6	12·7	0	1	0	NE	6	NNE	7	NE	9	0·0	2·4
24	57·0	56·5	56·7	19·7	15·6	16·8	18·8	16·1	89	77	89	12·6	12·4	12·2	8	10	10	NE	6	NNE	6	NE	7	0·0	2·1
25	57·0	56·8	57·3	23·6	15·1	17·4	21·0	16·5	80	60	84	11·8	12·8	11·8	0	0	0	N	4	WNW	9	N	10	0·0	2·2
26	57·6	59·9	57·2	26·4	14·3	15·8	24·2	20·5	81	32	45	10·8	7·1	7·9	6	9	0	SSE	6	SE	2	E	3	0·0	7·1
27	57·1	56·2	55·7	30·3	15·4	17·9	29·7	23·0	54	23	40	7·8	7·1	9·6	9	2	1	SE	6	SE	1	SE	8	0·0	11·2
28	56·3	54·1	53·4	33·8	16·4	19·6	33·0	25·8	45	16	37	8·1	6·2	9·0	0	4	2	SE	6	S	4	E	7	0·0	12·5
29	53·1	52·7	55·4	—	18·6	23·7	21·2	17·3	32	73	87	7·0	13·4	12·7	7	0	0	S	7	NW	20	NW	6	0·0	4·2
30	58·0	56·5	56·2	31·3	14·7	19·0	30·0	25·7	7·	35	42	11·4	8·0	10·2	0	0	0	S	3	S	7	SE	10	0·0	12·6
31	56·7	58·9	58·7	25·9	—	23·2	22·7	17·5	50	69	86	10·6	14·1	12·8	0	0	0	W	9	NW	9	NW	9	0·0	2·8
Month	58·76	58·08	58·41	22·3	13·7	16·0	20·4	16·7	67	54	67	9·0	9·3	9·3	5·5	4·3	3·5	—	6·9	—	9·0	—	9·0	0·2	4·92

Remarks:—2 ●° 7^{28}–7^{32}.—5 ●° 0^{10}–0^{15}, 0^{45}–0^{48}, 1^{20}–1^{28}, 1^{50}–2^{h}.—9 ●° 3^{38}–3^{45}.—12 ≏m.

$C_h = +2·8$ mm. **April 1924.**

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	59·4	58·7	58·2	24·0	15·2	18·2	22·0	19·0	70	64	79	11·0	12·0	12·0	0	0	0	NE	3	NE	7	E	7	0·0	3·5
2	56·5	55·5	55·7	40·3	15·1	18·1	39·7	28·0	61	15	40	9·4	8·4	13·0	3	0	0	SE	7	W	1	E	2	0·0	10·2
3	56·4	56·8	57·0	23·2	18·1	19·6	22·2	18·5	83	73	91	14·1	14·9	14·4	10	4	1	NNW	6	NE	10	NNW	14	0·0	2·2
4	58·2	57·4	57·5	25·2	17·0	20·4	23·0	18·0	69	50	75	12·3	12·3	11·4	0	0	0	NE	3	N	8	NE	10	0·0	3·2
5	58·4	58·7	59·2	22·2	15·7	19·8	21·0	16·8	67	57	64	11·5	10·6	9·1	0	4	2	W	7	W	18	NNW	15	0·0	4·8
6	60·3	60·1	59·8	—	15·6	17·4	—	16·8	65	—	72	9·6	—	10·2	7	4	7	NNE	7	NW	12	NNE	13	0·0	4·1
7	60·1	59·5	59·1	23·4	15·0	18·1	22·0	17·2	76	58	78	11·8	11·4	11·4	0	0	0	NNE	1	N	3	NE	3	0·0	3·9
8	58·7	59·1	57·8	30·0	14·2	16·7	26·3	20·7	72	47	67	10·3	11·9	12·2	0	0	0	SE	4	NE	4	E	6	0·0	8·0
9	57.1	55·5	53·4	35·8	15·4	18·7	34·7	28·2	57	14	34	9·0	5·8	9·6	0	0	0	SE	6	SE	3	SE	8	0·0	10·4
10	52·3	55·7	57·7	28·7	18·4	20·8	21·8	17·2	75	68	81	13·6	13·2	11·8	10	0	0	W	8	WNW	24	W	21	0·0	4·2
11	60·1	59·6	60·0	23·7	15·7	19·1	22·4	17·0	63	51	67	11·2	10·2	9·6	4	4	7	W	7	W	15	NW	18	0·0	4·6
12	60·7	60·1	60·6	24·0	15·6	18·2	21·0	17·2	69	64	86	10·7	11·7	12·5	0	0	0	NE	6	NW	6	NE	2	0·0	4·1
13	60·8	59·2	59·3	30·0	14·3	17·0	28·2	19·0	70	38	72	10·1	10·7	11·7	0	0	6	S	7	WNW	9	NE	7	0·0	5·2
14	59·9	60·2	60·2	21·7	15·2	18·2	19·6	16·4	75	58	66	11·7	9·9	9·1	5	4	3	N	9	N	13	N	13	Drops	4·6
15	60·6	60·8	60·0	21·8	15·1	18·0	20·9	16·2	61	54	68	9·3	10·0	9·4	4	4	1	N	4	N	4	NE	9	0·0	3·5
16	58·9	58·8	58·8	22·2	13·7	17·1	21·0	17·0	67	57	63	9·7	10·6	9·0	8	1	0	NNE	3	NNE	7	NNE	9	0·0	3·3
17	59·7	59·5	59·4	22·7	14·6	19·4	21·9	17·6	64	59	72	10·9	11·4	10·8	0	3	6	ENE	2	ENE	7	NE	7	0·0	3·2
18	59·8	59·5	58·4	24·5	14·3	19·8	22·0	18·1	64	63	79	11·1	12·3	10·8	0	0	0	ENE	3	NE	7	NE	11	0·0	3·3
19	58·1	59·4	59·3	25·3	15·3	20·0	24·0	19·1	67	56	62	11·7	12·3	10·2	0	8	1	E	6	NE	9	E	9	0·0	5·2
20	55·9	55·3	55·3	22·7	17 7	19·7	22·3	18·3	59	57	81	10·1	11·5	12·7	0	0	0	NE	7	NE	9	NE	9	0·0	3·7
21	56·7	57·0	57·5	24·7	16·5	20·0	23·7	18·5	72	56	81	12·4	12·2	12·9	0	0	0	NE	2	NNE	2	NE	4	0·0	3·2
22	57·1	57·0	57·0	22·7	15·6	20·0	22·3	19·1	66	72	85	11·4	14·3	13·6	0	0	0	NE	6	NE	8	NE	7	0·0	3·6
23	58·0	57·4	57·3	20·7	15·6	17·0	20·6	18·0	77	54	87	11·1	9·8	13·4	10	10	10	SE	4	S	4	WSW	6	Drops	3·8
24	59·0	59·8	60·4	21·8	16·3	18·8	21·0	17·5	75	65	75	12·1	12·0	11·2	3	2	1	NW	8	NW	13	NNE	11	0·0	3·6
25	61·0	60·3	59·4	22·4	16·2	19·6	21·2	18·0	67	67	84	11·3	12·5	12·9	3	1	0	NE	7	NNE	7	NNE	9	0·0	3·2
26	59·9	58·9	59·3	22·7	17·1	19·7	22·0	18·7	84	72	82	14·3	14·2	13·1	1	0	0	NE	3	NNE	9	NNE	9	0·0	2·8
27	58·7	57·6	57·5	21·7	17·3	19·4	21·2	18·2	75	78	87	12·6	14·7	13·5	0	0	0	N	6	N	8	NNW	9	0·0	2·8
28	57·8	57·0	57·1	24·2	16·2	19·4	23·2	18·3	70	58	87	11·8	12·2	13·6	8	0	7	NW	6	W	8	NW	4	0·0	2·9
29	57·7	57·5	57·9	25·0	16.7	19·8	24·0	18·9	81	67	89	13·9	14·9	14·5	0	0	6	W	7	W	12	NNW	6	0·0	2·5
30	58·3	58·0	56·5	24·5	16·4	17·0	23·8	20·0	92	66	70	13·2	14·4	12·1	10	0	0	SW	6	NNW	7	NE	8	0·0	3·2
Month	58·54	58·23	58·12	24·9	15·8	18·8	23·4	18·7	71	58	74	11·5	11·8	11·8	2·9	1·6	1·9	—	5·4	—	8·5	—	8·9	Drops	4·43

Remarks:—14 ●° 10^{40}–10^{46}, 12^{h}–12^{04}.—23 ●° 9^{h}–10^{30}, 11^{h}–11^{30}, 13^{53}–16^{30}, 17^{h}–18^{h}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

φ = 31° 11′ 36″ N. λ = 29° 53′ 10″ E. H = 32·0 m. h_t = 1·7 m. h_r = 2·0 m.

C_h = +2·8 mm.

May 1924.

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 24hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	57·4	57·0	56·7	25·8	17·0	20·2	23·7	19·0	82	61	81	14·3	13·1	13·2	0	0	0	NW	6	NW	7	NNE	10	0·0	3·2
2	56·9	56·6	56·6	26·8	16·6	20·7	25·0	19·8	71	48	75	12·8	11·4	12·9	0	0	0	NW	6	NW	6	NE	2	0·0	3·2
3	57·4	57·0	57·8	24·4	17·2	20·8	23·8	18·9	73	63	90	13·3	12·6	11·6	1	0	2	W	6	NW	9	NW	13	0·0	4·2
4	58·5	59·1	59·0	21·4	16·4	19·3	21·4	18·4	61	59	67	10·2	11·0	10·6	2	7	3	NNW	8	NW	15	WNW	15	0·0	5·4
5	58·9	59·5	59·2	23·3	17·4	19·6	22·8	18·4	63	60	80	10·8	12·4	12·5	0	1	2	NW	13	WNW	13	NW	15	0·0	3·8
6	58·5	58·8	58·5	25·2	17·2	19·8	24·2	19·0	74	64	87	12·7	11·1	14·1	2	2	0	NW	6	WNW	9	NW	10	0·0	2·8
7	58·3	58·7	58·8	25·3	17·8	20·7	23·0	19·6	76	70	87	13·7	14·6	14·7	0	8	1	NW	7	N	10	NE	7	0·0	2·5
8	58·6	57·5	57·0	25·8	17·9	21·3	24·9	19·6	74	64	84	13·8	15·1	14·2	0	2	7	N	6	NW	9	NNW	11	0·0	2·8
9	57·5	57·5	58·0	25·7	17·3	21·6	25·0	19·5	72	62	87	13·8	14·7	14·6	0	0	3	NW	2	WNW	7	NW	4	0·0	2·5
10	57·6	57·5	57·6	26·3	18·0	20·8	24·6	20·0	80	64	84	14·6	14·7	14·6	0	0	0	W	2	NW	9	NNW	9	0·0	2·6
11	58·2	58·0	58·2	25·4	17·7	21·7	23·8	20·2	78	63	80	15·0	13·9	14·0	0	0	0	N	1	NW	8	N	4	0·0	3·2
12	59·3	59·1	58·8	26·4	18·3	21·2	25·0	21·2	76	64	81	14·7	15·0	15·2	0	0	0	W	2	NE	2	NE	6	0·0	2·7
13	60·3	59·9	59·9	25·8	19·3	22·0	24·8	21·9	77	68	82	15·2	15·8	16·0	5	5	2	NNE	3	NE	2	NE	4	0·0	3·5
14	60·3	59·4	59·4	30·9	19·7	23·9	27·8	22·5	67	46	65	14·8	13·3	13·1	0	0	0	E	1	NE	8	NE	4	0·0	5·5
15	58·2	57·4	56·4	35·9	18·8	22·3	27·4	25·7	63	24	46	12·4	17·4	11·1	0	4	0	SE	3	NNE	6	NE	3	0·0	8·5
16	57·8	57·6	58·2	25·8	20·4	22·6	23·6	20·2	82	69	77	16·6	14·8	13·5	0	7	2	NE	7	N	2	N	2	0·0	3·5
17	59·6	59·4	59·3	25·9	18·6	21·2	24·6	20·0	70	57	76	13·1	13·1	13·2	0	0	0	NW	1	N	17	N	12	0·0	3·8
18	59·3	59·4	59·2	26·4	18·2	20·8	25·1	20·2	75	55	71	13·6	12·9	12·5	8	4	0	SW	12	NW	14	N	17	0·0	3·8
19	59·1	59·1	58·7	26·3	18·3	20·8	25·4	20·4	73	58	76	13·3	14·1	13·9	2	3	1	S	5	W	20	N	11	0·0	3·8
20	58·4	58·2	57·6	26·1	18·7	21·8	25·0	20·8	67	60	77	13·0	14·0	14·0	6	6	6	NW	5	NW	23	N	13	0·0	3·8
21	58·2	58·0	58·0	26·4	19·7	22·0	24·3	20·9	72	64	83	14·2	14·4	15·2	5	0	1	N	14	NW	20	N	15	0·0	3·5
22	59·3	59·3	59·3	27·7	19·6	22·0	26·7	20·8	70	57	83	13·7	14·6	15·1	0	0	0	NNW	9	NW	26	N	12	0·0	3·2
23	59·6	59·1	58·6	27·3	18·7	21·3	25·9	20·8	77	56	84	14·4	13·8	15·4	0	0	0	E	4	NW	17	N	9	0·0	2·9
24	58·7	57·9	56·9	26·3	18·3	20·6	23·8	20·9	83	67	85	15·0	14·7	15·5	8	0	0	S	11	N	17	N	12	0·0	2·5
25	57·4	57·4	58·0	20·0	19·4	22·4	24·3	21·3	71	66	85	14·3	14·7	15·6	4	0	0	N	5	NE	26	N	26	0·0	3·1
26	57·7	57·9	57·8	26·4	19·9	22·1	25·2	21·4	69	65	83	13·5	15·4	15·7	0	0	0	NNW	12	NNW	14	N	11	0·0	3·2
27	58·3	58·4	58·2	27·3	19·6	22·0	25·0	21·8	86	68	82	15·8	16·0	16·0	7	0	0	E	4	E	14	NE	9	0·0	3·0
28	58·4	58·2	58·3	27·3	19·4	22·4	24·8	21·5	79	63	74	15·1	14·6	14·5	2	0	1	E	2	N	19	NE	9	0·0	3·2
29	58·3	58·3	57·9	27·3	19·2	22·5	25·3	22·7	76	66	72	15·3	15·8	14·7	4	4	1	SE	4	NW	20	NE	11	0·0	3·1
30	58·0	57·8	56·9	29·0	20·1	23·6	26·9	23·4	78	45	64	16·7	12·0	13·6	0	0	0	W	12	NW	17	W	4	0·0	4·5
31	57·7	57·8	57·7	27·4	20·6	23·8	26·3	22·3	76	60	87	16·9	17·4	17·3	2	0	0	N	5	N	15	N	13	0·0	2.5
Month	58·45	58·30	58·15	26·6	18·6	21·5	24·8	20·8	74	61	78	14·1	14·3	14·1	2·1	1·7	1·0	—	5·9	—	12·9	—	9·8	0·0	3·54

Remarks:—

C_h = + 2·8 mm.

June 1924.

1	58·0	57·5	56·6	28·0	20·2	23·6	26·2	21·7	72	63	78	15·3	15·8	15·0	3	0	0	NE	4	NE	4	N	2	0.0	3·2
2	56·7	56·8	56·9	26·8	19.9	23·7	25·2	21·8	76	66	70	16·5	15·6	15·3	6	0	0	NNE	9	NE	19	N	12	0.0	4·2
3	57·4	57·2	56·6	28·8	20·9	23·7	26·2	23·2	72	67	88	15·5	17·1	18·4	7	0	0	NNE	4	NNE	20	NNE	11	0·0	3·0
4	56·5	56·2	55·8	29·3	21·7	24·8	28·4	23·1	83	68	60	19·4	19·5	19·2	0	1	0	NW	9	NW	26	NW	17	0·0	2·5
5	55·3	55·1	55·0	29·6	22·4	25·2	27·2	25·6	82	75	90	19·6	20·2	19·6	7	0	0	NW	20	NW	20	NW	13	0·0	3·2
6	55·9	56·4	56·3	29·7	22·6	25·2	26·7	23·7	81	77	91	19·3	19·9	19·9	0	2	1	NW	12	NW	19	NNE	14	0·0	2·5
7	57·0	57·8	56·9	30·8	21·9	25·2	30·2	24·5	73	61	81	17·3	19·5	18·5	0	0	0	NW	7	NW	12	NNE	9	0·0	4·4
8	58·0	56·6	54·7	32·6	22·0	25·0	29·7	28·4	67	62	63	15·7	19·2	18·1	0	0	0	S	9	NNE	14	S	11	0·0	5·5
9	56·5	56·7	57·3	28·8	23·3	24·8	26·6	23·8	79	66	71	18·3	17·2	16·1	4	3	0	NNW	17	NNW	23	NNE	17	0·0	4·0
10	58·0	57·4	57·1	29·7	21·6	25·0	27·4	24·0	79	67	83	16·6	18·2	18·4	0	1	0	E	2	NE	19	NE	19	Drops	4·2
11	56·6	54·7	52·7	31·6	22·4	27·0	30·7	25·7	64	42	57	16·9	13·8	13·9	8	8	2	E	9	E	20	ENE	20	0·0	6·5
12	53·7	54·3	55·4	28·3	23·1	25·2	29·7	24·0	70	70	77	18·8	19·2	17·9	0	0	0	NNE	11	NNW	17	NNW	17	0·0	4·2
13	56·7	56·5	56·4	2 ·8	21·4	25·2	27·3	23·8	73	62	78	17·3	16·6	15·9	2	3	1	NW	9	WNW	23	NNW	20	0·0	4·6
14	56·9	57·1	56·6	29·8	22·7	25·7	28·3	24·0	73	62	83	17·7	17·6	18·4	3	0	0	NW	13	WNW	26	NW	23	0·0	3·4
15	55·1	54·4	53·5	30·9	22·8	26·1	29·6	24·8	77	64	85	19·3	19·1	19·8	0	0	0	NW	17	NW	26	NW	15	0·0	3·4
16	53·7	53·8	54·0	32·3	23·3	26·2	29·7	25·3	77	64	84	19·5	19·8	20·0	0	0	0	NW	11	NW	29	NNE	9	0·0	3·2
17	55·5	55·0	56·0	32·0	22·8	27·0	31·4	25·3	68	56	87	18·1	19·1	20·8	0	0	0	NNW	14	N	13	N	19	0·0	3·4
18	57·0	56·9	56·3	29·6	23·6	25·8	27·5	24·2	76	64	74	18·8	17·4	16·5	0	0	0	N	2	NNW	4	N	4	0·0	6·2
19	55·4	55·5	55·2	29·9	21·9	24·3	27·0	24·0	64	55	73	14·4	14·5	16·1	0	1	2	NW	12	NNW	14	NNW	19	0·0	4·8
20	54·9	54·6	54·4	29·9	22·9	25·7	29·2	23·7	70	59	81	17·0	17·8	17·5	0	1	0	NW	19	NW	26	NW	19	0·0	4·5
21	54·5	54·4	54·4	30·1	22·6	25·0	28·9	24·2	68	50	71	16·0	17·2	16·5	6	1	2	NW	19	NNW	23	NW	20	0·0	5·1
22	55·1	55·5	55·6	30·7	22·9	25·6	29·2	24·5	71	57	83	17·4	17·2	18·9	4	2	0	NNW	20	WNW	23	NW	13	0·0	4·1
23	55·4	54·7	56·0	38 6	22·1	26·0	35·3	25·0	52	31	79	13·0	13·3	18·5	0	0	0	S	12	W	20	NNW	26	0·0	7·4
24	57 5	57·0	57·1	30·2	23·1	24·9	28·3	24·5	68	60	78	15·9	17·3	17·8	4	1	1	NW	26	NW	26	NNW	11	0·0	4·3
25	57·2	56·3	55·5	30·9	23·2	25·7	29·5	25·1	77	53	75	18·9	16·3	17 7	0	0	0	N	4	N	14	NE	7	0·0	5·3
26	54·1	54·6	56·3	30·5	23·1	25·3	27·3	24·1	65	64	70	15·5	18·0	15·6	0	6	3	SE	12	NW	20	NW	26	0·0	5·5
27	56·6	56·7	56·5	29·5	22·8	25·2	27·0	24·1	69	61	73	16·3	16·1	16·2	7	4	1	NW	13	NNW	23	NNW	26	0·0	5 2
28	56·6	56·4	56·5	29·5	23·0	25·1	28·0	25·0	73	61	82	17·2	17·3	19·3	1	0	2	NNE	5	NNE	23	NNE	12	0·0	3·4
29	57·3	57·3	57·1	29·6	23·7	26·0	28·0	24·7	70	57	72	16·0	16·9	16·6	0	0	0	NE	20	NNE	20	NNE	20	0·0	4·5
30	56·5	55·9	55·7	27·8	22·6	24·7	27·4	24·3	69	62	79	16·0	16·9	17·5	0	0	0	N	14	N	15	NNE	12	0·0	4·6
Month	56·19	56·04	55·81	30·2	22·4	25·3	28·3	24·3	72	61	79	17·2	17·4	17·7	2·1	1·1	0·5	—	11·8	—	19·4	—	15·4	Drops	4·34

Remarks:— 11 ● 5h - 5h, ⌒ W < all night.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

φ = 31° 11′ 36″ N. λ = 29° 53′ 10″ E. H = 32·0 m. h_t = 1·7 m. h_r = 2·0 m.

C_h = + 2·7 mm.

July 1924.

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	55·2	54·3	53·7	2.·8	23·3	25·2	27·2	24·7	79	71	89	18·1	19·1	19·0	7	3	1	N	20	NW	19	N	20	0·0	4·0
2	53·6	54·3	53·4	3·.7	23·6	25·0	.8·4	24·7	79	69	8.	19·3	20·.	.·7	2	0	1	NW	11	NW	29	NNW	26	0·0	3·5
3	54·7	5.·7	53·7	30·8	23·3	25·7	32·0	25·.	7.	65	8.	19·2	20·5	19·7	4	0	1	NW	23	NW	17	NW	14	0·0	4·1
4	53·2	52·9	52·3	30·5	23·8	26·2	.8·9	25·1	7.	67	8.	20·6	19·.	20·4	2	0	1	NW	10	NW	26	NNW	20	0·0	3·6
5	53·0	52·9	52·8	30·9	23·6	25·7	29·9	24·7	73	.	84	7·7	19·.	19·5	8	0	1	NNW	15	NW	23	N	5	0·0	3·4
6	54·0	53·8	53·7	30·4	22·6	26·4	30·0	25·4	73	64	9.	8·4	20·3	21·5	7	0	0	NW	9	WNW	23	NW	14	0·0	3·2
7	53·6	53·5	52·5	31·0	24·4	2.·8	2.·8	25·5	84	68	8.	2.·.	21·2	20·3	4	0	2	NW	17	NW	20	NNE	12	0·0	3·5
8	52·1	51·2	49·9	31·3	23·8	26·7	30·9	25·8	7.	64	7.	20·5	21·3	19·2	3	0	0	W	15	W	20	W	17	0·0	3·8
9	50·1	49·8	49·6	32·3	24·6	27·4	30·7	26·0	75	6.	84	20·5	22·5	20·0	0	4	2	W	13	W	29	N	20	0·0	3·3
10	50·7	51·2	51·2	31·0	24·2	26·3	2.·1	25·5	8.	7.	81	20·4	20·2	19·5	0	0	0	N	4	NE	15	NE	17	0·0	3·6
11	53·2	52·8	53·3	30·5	25·9	27·3	28·3	25·9	73	73	79	19·8	0·.	18·9	0	0	0	ENE	13	NNE	26	ENE	20	0·0	4·0
12	54·2	53·2	53·4	35·7	23·1	27·4	30·7	26·7	69	7.	72	18·7	24·0	18·0	0	0	0	E	11	NE	13	NE	26	0·0	4·5
13	55·0	55·8	56·2	31·1	23·8	27·4	30·7	26·2	8.	72	81	21·7	22·5	20·4	0	0	0	N	4	N	20	N	11	0·0	3·2
14	56·7	56·8	56·4	30·7	25·2	27·2	29·9	26·0	77	58	7.	20·8	18·2	15·.	0	0	0	N	9	N	26	N	20	0·0	6·0
15	54·2	53·3	52·5	30·5	24·4	25·8	29·0	25·0	6.	54	66	15·.	16·1	15·5	0	0	0	NW	26	NW	29	NW	26	0·0	6·4
16	52·0	52·2	52·0	30·9	23·6	26·0	29·8	25·3	5.	4.	74	13·.	14·5	17·0	0	0	0	NW	26	NW	29	NW	17	0·0	4·1
17	52·8	53·2	53·9	30·5	24·2	25·6	27·0	24·8	7.	69	74	18·4	18·4	17·2	0	0	0	NW	26	NW	29	NW	26	0·0	5·1
18	54·7	54·6	54·0	30·3	23·2	25·0	28·8	24·7	68	58	74	16·0	17·.	17·1	1	1	1	NW	20	NW	26	NW	20	0·0	5·5
19	54·2	54·1	54·0	29·5	24·0	25·1	27·4	24·0	72	6.	77	17·.	17·1	17·5	0	0	0	NE	23	NNW	23	N	20	0·0	5·5
20	54·1	53·3	52·7	30·9	22·8	25·0	29·7	25·2	74	63	85	17·3	16·4	20·3	0	0	0	NW	12	NW	29	NW	20	0·0	3·5
21	53·2	52·5	52.0	31·4	24·0	25·8	30·0	25·8	82	67	89	20·3	21·3	21·0	0	0	0	NW	12	NW	19	NW	13	0·0	3·2
22	52·0	50·9	50·4	31·4	24·1	26·0	29·6	25·3	78	66	85	19·4	20·5	21·2	7	0	0	W	12	W	23	WNW	12	0·0	3·2
23	51·4	50·9	51·2	31·5	24·2	27.2	29·6	25·2	79	64	84	20·4	19·0	0·.	6	0	3	WNW	17	WNW	19	NW	19	0·0	3·5
24	52·4	52·7	53·2	30·8	24·4	26·2	27·9	25·2	78	69	79	19·7	19·4	18·	0	0	0	Calm	0	NW	20	NW	9	0·0	3·4
25	54·7	54·6	54·7	31·0	22·6	25·0	29·2	25·5	79	60	76	18·4	18·0	18·4	4	0	0	E	2	NW	23	NE	17	0·0	3·5
26	55·4	54·7	54·8	30·5	22·6	25·6	29·0	25·1	7.	63	78	7·4	18·.	18·5	0	0	0	Calm	0	NNE	23	N	15	0·0	3·8
27	53·8	53·1	53·2	31·3	23·7	26·0	29·7	25·8	79	67	85	18·0	21·0	21·	6	0	0	N	4	NW	23	N	17	0·0	4·2
28	53·3	53·1	52·8	3.·6	24·1	25·8	27·9	26·0	79	7.	72	7·3	19·6	17·9	1	0	0	N	4	N	20	NNW	26	0·0	5·2
29	53·1	52·6	52·6	31·0	24·6	26·7	29·2	25·8	77	64	78	9·0	19·4	19·2	0	0	0	NW	15	NW	23	NNW	19	0·0	5·4
30	52·5	52·2	51·9	32·1	24·6	26·4	29·4	25·9	69	64	77	17·5	19·4	19·.	0	4	8	NW	19	NW	23	NW	17	0·0	5·0
31	53·0	53·2	53·5	31·8	24·2	25·4	30·4	25·9	79	5.	83	18·8	19·0	20·0	0	0	0	N	4	N	17	NW	14	0·0	4·5
Month	53·41	53·14	52·95	31·1	23·8	26·1	29·2	25·4	75	65	79	18·8	19·6	19·2	2·4	0·4	0·7	—	12·9	—	22·4	—	17·7	0·0	4·15

Remarks:—

C_h = + 2·7 mm.

August 1924.

1	53·9	54·0	53·3	32·1	23·6	27·2	30·2	25·8	77	64	82	20·6	20·3	20·3	6	0	3	NW	17	NW	26	NW	26	0·0	5·3
2	53·0	54·4	54·3	31·7	24·4	26·3	30·2	20·0	73	66	79	18·5	21·1	19·6	1	1	1	W	20	NW	23	NW	23	0·0	5·2
3	53·5	52·9	52·7	31·9	24·6	27·2	30·5	25·8	79	57	76	20·4	19·6	18·8	7	0	0	W	19	W	23	NNW	20	0·0	5·4
4	53·2	53·3	52·9	31·8	24·2	26·7	31·0	25·5	75	53	85	19·6	17·9	20·7	5	0	1	WNW	17	WNW	23	N	12	0·0	4·4
5	53·4	53·1	53·2	32·1	23·8	26·1	31·4	25·7	77	63	85	19·3	21·4	20·7	2	0	1	NW	13	W	20	NW	12	0·0	3·5
6	53·0	53·5	53·2	33·2	23·1	25·8	31·5	27·0	85	63	75	20·9	21·6	19·8	0	0	0	S	5	NNE	11	NE	9	0·0	6·4
7	54·2	54·5	54·5	38·4	23·9	27·7	30·8	27·7	59	65	79	16·1	21·6	21·7	0	0	0	SSE	11	NNE	20	NE	15	0·0	6·4
8	55·6	55·0	55·4	30·3	25·0	26·6	29·2	25·5	78	69	75	20·2	20·6	18·2	4	1	2	NE	13	NNE	19	N	17	0·0	6·4
9	55·1	54·8	54·1	31·8	24·2	25·8	28·6	25·8	76	66	79	18·6	19·3	19·3	6	2	6	NW	19	NNW	19	NW	17	0·0	5·0
10	55·1	54·7	54·6	32·0	24·6	27·2	30·7	25·7	73	6.	84	19·8	22·5	20·6	3	2	1	NW	17	WNW	20	NW	17	0·0	5·2
11	54·9	55·2	54·9	31·3	24·7	26·2	28·3	25·6	77	74	79	19·3	21·1	19·3	4	4	1	NW	23	NNW	26	NNE	20	0·0	5·2
12	55·3	55·0	55·3	31·5	24·2	25·7	29·0	25·8	76	65	78	18·7	20·5	19·2	4	0	2	NNW	11	NW	20	NW	5	0·0	5·2
13	55·7	56·0	56·3	30·7	24·1	26·2	2.·1	25·6	78	57	71	19·7	17·1	17·3	1	1	1	NNW	20	NW	29	N	20	0·0	5·2
14	56·7	56·1	55·7	30·7	24·4	25·8	28·7	25·7	66	63	77	16·2	18·5	18·9	7	7	8	NNW	23	NNW	23	NNW	19	0·0	4·8
15	55·4	54·3	53·9	30·7	24·7	26·0	28·4	25·8	79	79	78	19·0	20·3	19·2	7	6	2	NW	20	NW	20	NNW	23	0·0	4·5
16	53·6	53·3	53·1	31·7	24·6	27·2	30·0	25·5	73	6.	84	19·8	21·1	20·3	0	2	1	W	15	WNW	22	NW	19	0·0	3·2
17	54·2	54·0	54·4	32·3	24·4	26·8	30·7	25·9	77	63	79	20·1	20·8	19·5	0	0	0	NW	17	NW	23	WNW	20	0·0	4·5
18	54·9	54·6	53·6	32·5	24·7	27·4	31·8	26·8	72	59	64	19·7	20·8	16·7	0	0	0	W	7	W	19	W	4	0·0	4·4
19	53·2	53·3	53·5	32·0	24·7	27·2	30·6	26·0	68	66	76	18·3	19·5	18·9	2	4	3	NW	23	W	17	NW	12	0·0	5·0
20	53·9	53·7	54·4	31·9	24·6	26·8	29·2	25·9	66	62	77	17·1	18·6	19·1	2	3	7	NW	14	NW	20	N	11	0·0	4·2
21	54·5	53·7	53·6	30·3	24·6	26·6	29·0	26·2	80	71	82	20·6	21·1	20·8	0	0	0	NNE	12	NNE	26	NNE	15	0·0	4·2
22	54·0	54·4	53·0	31·8	25·4	27·7	30·4	26·5	74	66	88	20·5	22·0	22·6	0	0	0	NNE	19	NNE	12	NNE	17	0·0	3·1
23	54·6	54·5	54·3	32·8	25·3	28·7	32·1	27·4	78	66	89	22·7	23·5	24·1	0	0	0	NE	2	NE	7	NE	14	0·0	3·1
24	55·8	55·2	54·9	33·0	26·0	28·6	31·9	27·4	76	62	84	22·1	21·7	22·9	0	0	0	NNE	9	NNE	13	NNE	15	0·0	3·1
25	54·7	53·2	53·0	32·3	25·3	27·6	29·8	27·2	83	70	77	22·8	22·0	20·8	1	0	0	NW	5	NW	23	NNW	15	0·0	3·2
26	53·1	51·9	51·9	32·9	25·1	28·7	32·3	27·4	75	66	81	21·9	23·0	22·1	0	0	0	W	20	W	17	NW	15	0·0	3·5
27	53·5	53·3	53·5	34·0	26·3	29·2	32·8	26·3	74	59	82	22·4	22·0	21·0	0	0	0	W	17	W	28	NW	20	0·0	5·4
28	54·6	54·7	54·8	32·1	25·2	27·7	30·6	26·3	63	49	67	17·4	16·0	17·0	0	0	0	NW	26	NW	19	NW	23	0·0	5·8
29	55·8	55·8	55·2	33·5	25·1	27·8	32·3	27·3	71	59	77	19·8	21·1	20·9	0	0	0	NW	9	NW	19	NE	4	0·0	5·8
30	55·2	55·2	55·4	35·2	24·4	28·2	33·1	26·0	45	56	62	12·9	21·0	22·3	0	0	0	3	15	WNW	20	N	20	0·0	8·2
31	56·4	56·4	56·3	30·4	24·1	26·0	29·0	25·2	62	57	66	15·4	16·8	15·6	7	5	3	NW	9	NNW	19	NNW	23	0·0	6·2
Month	54·54	54·32	54·17	32·2	24·6	27·1	30·5	26·2	73	63	79	19·4	20·5	19·9	3·2	1·2	1·4	—	15·1	—	20.3	—	16·2	0·0	4·84

Remarks:— 22 ⌂ m.— 23 ⌂ m.— 24 ⌂ m.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

φ = 31° 11′ 36″ N. λ = 29° 53′ 10″ E. H = 32·0 m. h_t = 1·7 m. h_r = 2·0 m.

C_h = + 2·8 mm.

September 1924.

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.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55.9	55·8	55·6	31·0	24·2	26·8	29·6	25·2	57	52	61	14·9	16·1	14·4	2	2	2	N	15	NNW	11	NNE	13	0·0	5·6
2	55·7	55·9	56·6	31·6	23.6	25·8	30·8	25·2	62	51	65	15·2	16·8	15·4	2	0	1	NW	2	NW	19	NNW	20	0·0	6·0
3	57·8	57·8	58·1	31·0	23·8	26·8	28·9	25·2	59	55	66	15·3	16·0	15·7	5	2	1	NNW	19	NNW	17	NNW	15	0·0	5·5
4	57·9	57·2	56·3	30·1	24·2	26·4	28·5	25·5	68	59	73	17·3	17·1	17·7	2	2	2	NE	7	NNW	17	NNW	20	0·0	5·2
5	56·0	55·4	55·4	30·8	24·2	26·4	29·8	25·7	68	62	79	17·3	19·2	19·2	5	0	1	N	9	NNW	23	NNW	20	0·0	4·4
6	55·3	55·1	55·2	32·4	25·1	27·2	30·0	27·0	69	68	77	18·7	21·7	20·3	0	0	0	N	17	NNW	20	NNW	14	0·0	3·8
7	54·9	54·9	55·2	31·3	25·9	27·8	28·7	26·0	73	70	82	20·4	20·7	20·6	0	0	0	NNW	7	NNW	19	NNW	13	0·0	3·3
8	56·1	55·8	55·8	32·1	24·2	27·4	30·1	26·8	79	68	72	21·5	21·6	18·9	0	0	0	NNE	2	NNE	9	NNE	11	0·0	3·5
9	55·0	54·4	54·1	32·6	24·8	28·8	30·8	26·7	69	65	78	20·4	21·4	20·1	0	0	0	W	4	WNW	20	NNW	20	0·0	4·2
10	53·7	53·9	53·6	32·7	25·4	28·4	31·8	26·5	76	70	88	21·9	24·4	22·6	0	0	3	WNW	9	NW	19	WNW	15	0·0	3·0
11	55·4	55·7	55·9	32·0	25·0	28·7	30·4	26·7	70	70	86	20·7	22·5	22·5	4	0	0	NE	5	NE	15	NNE	15	0·0	2·8
12	57·5	57·1	56·7	31·8	24·6	28·7	30·6	26·6	72	61	72	21·3	19·9	18·7	0	0	0	NE	2	NE	13	NNE	12	0·0	4·2
13	56·6	56·0	55·8	32·1	24·6	27·2	29·5	26·0	80	70	90	21·4	21·8	22·5	0	0	0	NNW	4	NNW	10	NNE	15	0·0	3·2
14	55·9	55·4	55·2	32·7	25·0	27·8	31·4	26·1	77	66	91	21·2	22·5	22·9	0	0	3	NW	7	W	20	NNW	11	0·0	3·0
15	55·3	55·0	54·7	32·3	24·3	28·0	30·1	25·8	77	70	83	21·7	22·4	20·5	0	5	1	NW	9	WNW	26	NNE	19	0·0	3·5
16	55·7	55·4	55·1	31·6	24·6	27·1	28·8	25·8	76	65	76	20·3	19·2	18·6	7	0	0	N	9	N	20	NNE	15	0·0	3·6
17	56·7	56·3	56·2	31·3	24·6	26·6	29·6	25·5	69	58	75	17·9	18·0	18·0	0	0	3	N	9	N	13	NNE	11	0·0	4·6
18	56·8	56·6	57·2	31·8	24·6	26·8	29·6	25·2	64	60	74	16·5	18·3	17·7	5	5	5	NW	7	NE	7	N	11	0·0	4·4
19	58·4	57·5	57·8	31·1	24·3	26·1	29·2	25·5	74	62	72	18·6	18·6	17·5	4	0	0	E	5	NE	5	NNE	9	0·0	3·8
20	58·0	57·5	57·8	31·3	23·2	26·8	28·8	25·1	71	52	72	18·5	15·3	17·0	4	0	0	E	2	N	9	N	15	0·0	4·2
21	58·4	58·2	58·3	31·6	22·3	25·6	27·9	25·4	71	64	73	17·3	17·9	17·6	1	0	0	E	7	N	9	N	9	0·0	4·1
22	58·5	58·5	58·5	31·9	24·1	26·5	28·5	25·2	67	59	75	17·3	17·1	17·0	4	2	0	N	9	NNW	13	NNE	9	0·0	4·2
23	59·6	58·9	59·5	31·3	23·8	25·8	29·0	24·9	70	54	68	17·1	16·1	15·8	7	0	2	SSE	5	NW	15	NE	7	0·0	4·2
24	60·4	59·2	59·5	30·4	22·0	26·7	28·2	25·0	59	60	70	15·3	17·1	16·4	2	2	2	Calm	0	NNE	20	NE	14	0·0	4·9
25	60·5	58·2	57·9	31·3	24·2	25·3	28·6	25·4	65	63	75	15·3	18·2	17·9	4	2	4	N	12	NW	23	NW	20	0·0	6·2
26	58·1	57·2	57·0	32·1	24·1	26·6	30·0	25·5	64	55	71	16·3	17·3	17·1	0	1	0	NW	13	NW	19	NNE	15	0·0	5·3
27	56·9	56·4	56·5	31·2	22·6	25·3	28·7	24·5	71	63	81	17·1	18·5	18·5	1	1	1	NW	5	NW	19	NNE	12	0·0	3·8
28	57·9	57·6	58·0	30·3	22·4	26·4	29·0	24·7	72	64	77	18·4	19·1	17·6	0	1	1	NNE	4	NNE	9	NNE	12	0·0	3·5
29	59·1	58·3	58·1	30·2	22·2	27·0	28·6	24·3	69	63	75	18·4	18·4	16·8	2	1	0	NE	5	NNE	13	NE	14	0·0	4·1
30	58·6	57·6	57·6	30·3	22·6	25·9	28·0	24·1	55	53	68	13·4	14·7	15·0	6	1	2	NNE	4	N	4	NNE	11	0·0	5·1
Month	57·11	56·63	56·64	31·5	24·0	26·9	29.4	25·6	69	62	76	18·2	18·9	18.4	2·2	0·9	1·1	—	7·1	—	15·5	—	13·9	0·0	4·24

Remarks:—11 ♎ m.— 12 ♎ m.— 13 ♎ m.— 14 ♎ m.

C_h = + 2·8 mm.

October 1924.

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.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·0	57·2	57·5	31·7	22·6	26·8	29·4	25·0	71	64	74	18·5	19·0	17·5	8	0	1	NW	13	NNW	17	NNW	17	0·0	4·5
2	59·2	58·7	58·7	31·1	22·3	25·8	28·9	24·4	66	57	79	16·1	16·9	17·8	0	0	0	NE	5	NW	23	NE	7	0·0	4·5
3	60·0	59·1	59·7	33·5	21·3	24·2	30·2	24·9	72	53	78	16·0	16·8	18·2	0	0	0	E	2	NE	2	E	2	0·0	4·2
4	60·7	59·9	60·4	30·6	21·8	25·4	28·7	24·8	75	65	76	17·9	19·1	17·5	2	1	3	Calm	0	NE	4	NNE	4	0·0	3·8
5	60·3	59·0	58·7	30·8	23·2	27·0	28·2	25·0	63	64	76	16·6	18·1	17·8	6	2	1	N	4	N	5	NNE	5	0·0	5·0
6	58·3	57·3	57·4	30·3	23·9	26·7	27·7	24·5	65	59	68	16·8	16·1	15·5	6	5	4	NNE	7	NNW	9	NNW	5	0·0	5·8
7	57·6	57·2	58·0	30·2	23·6	25·7	27·3	24·3	63	61	72	15·4	16·4	16·1	1	2	3	NW	12	NW	12	N	12	0·0	4·8
8	59·2	58·6	59·6	30·5	23·1	25·9	28·0	24·6	69	66	83	17·1	18·6	19·2	2	3	1	N	7	N	7	N	7	0·0	3·7
9	58·6	57·8	57·3	33·3	21·2	22·8	30·4	25·1	83	63	83	17·2	20·2	19·6	0	0	0	S	9	NW	5	NW	4	0·0	4·5
10	57·9	57·2	57·8	30·5	22·4	26·4	26·8	24·3	68	62	67	17·3	16·2	15·1	2	3	1	NNE	4	NNW	4	N	4	0·0	4·8
11	59·5	59·4	60·2	29·8	21·3	25·4	27·4	23·7	64	62	71	15·4	16·7	15·3	6	0	0	E	4	NNE	4	NE	4	0·0	4·2
12	61·9	61·4	61·8	29·5	22·1	26·1	28·4	23·5	63	59	90	15·7	16·8	19·5	1	1	1	NE	4	NE	5	NE	12	0·0	4·5
13	62·1	61·2	61·1	28·9	22·3	23·7	27·0	23·5	70	59	70	15·1	15·5	14·9	6	5	1	N	17	NW	7	NNE	4	0·0	5·6
14	61.0	59·7	58·6	29·8	22·8	23·8	26·4	23·0	67	65	78	14·7	16·6	16·4	1	0	5	NW	9	NW	26	NE	2	0·0	5·3
15	57·7	57·4	58·4	28·7	19·7	23·2	26·7	22·8	72	62	76	15·1	16·0	15·7	2	0	1	SW	19	WNW	15	NW	9	0·3	4·1
16	60·0	59·6	59·4	25·8	19·9	21·8	24·0	21·1	82	72	78	16·0	16·0	14·4	10	5	9	N	5	NE	7	NNE	7	8·3	3·2
17	60·3	59·4	60·3	24·5	15·8	17·9	23·0	21·0	89	61	65	13·6	12·8	12·0	10	6	10	Calm	0	NW	17	NNW	19	0·0	6·5
18	61·0	60·6	60·7	25·0	17·6	21·6	22·7	21·0	60	59	65	11·5	12·0	11·8	4	4	4	NNW	26	NNW	23	NNW	19	0·0	8·1
19	61·0	59·8	60·4	24·7	19·6	21·0	24·0	20·9	59	61	67	10·9	13·4	12·3	5	4	5	NNE	26	NNW	15	NNE	19	0·0	7·9
20	60·9	60·0	61·0	26·6	20·1	22·6	24·6	21·4	63	62	75	12·9	14·2	14·2	0	0	0	NNE	4	NNE	7	N	7	0·0	4·8
21	62·8	61·8	62·7	27·2	19·1	22·8	25·7	21·3	76	67	71	15·7	16·3	13·3	0	0	0	SSE	4	NNE	9	NE	9	0·0	3·8
22	63·0	62·1	62·5	30·3	19·1	23·4	26·7	22·6	70	72	88	15·0	18·6	17·7	5	4	3	ENE	4	NNE	15	NNE	13	0·0	3·4
23	62·6	61·6	61·7	28·0	20·3	24·0	26·9	23·0	83	76	83	18·4	19·8	17·3	6	6	6	NNE	5	NNE	9	NNE	13	0·0	3·3
24	61·9	61·3	61·9	27·8	21·3	24·0	26·2	22·2	74	67	83	16·2	17·1	16·4	8	1	1	NE	11	NE	12	NE	17	0·0	4·2
25	62·2	61·4	61·1	27·9	21·1	24·2	25·4	22·7	70	67	82	15·7	16·1	16·8	2	0	1	NNE	12	NNE	11	NNE	15	0·0	4·5
26	61·0	60·2	60·6	28·7	21·8	23·7	26·3	23·0	82	77	85	17·9	19·6	17·6	7	0	2	NW	20	NW	17	NW	15	0·0	3·5
27	60·2	59·2	59·9	28·3	21·7	24·1	26·2	22·3	79	74	83	17·7	18·7	16·5	6	4	2	NW	13	NNW	15	N	12	Drops	3·1
28	59·9	57·7	57·7	31·0	18·8	20·0	30·0	24·2	89	55	76	15·4	17·3	17·1	4	1	7	SSE	9	W	15	N	4	0·0	5·2
29	57·8	56·6	56·3	30·8	19·6	23·7	29·5	24·0	67	49	56	14·6	15·0	12·3	9	0	0	W	7	NNW	11	N	4	0·0	8·0
30	56·8	55·6	56·3	32·0	20·3	24·2	30·8	23·7	40	36	75	9·0	12·0	16·1	8	8	6	SSE	12	W	7	NNE	19	0·0	7·3
31	58·4	58·3	58·7	27·8	21·6	24·1	25.8	22·0	50	48	66	11·2	11·9	12·9	8	7	2	W	13	W	19	N	2	0·0	4·5
Month	60.09	59·24	59·56	29·2	21·0	23·9	27·1	23·2	70	62	75	15·4	16·5	16·0	4·4	2·3	2·6	—	9·3	—	11.4	—	9·4	8·6	4·86

Remarks:—8 ♎ m.—15 ⌒ W 8^{25}, ●° 8^{57}–9^{09}.—16 ●' 5^{02}–5^{07}, 6^{05}–6^{43}, 22^{45}–22^{53}, 23^{03}–23^{07}, 23^{35}–23^{43}.—17 ●° 0^{03}–0^{25}, 1h–1^{15}, 5h–7^{30}, ●² 8h–8^{25}, K ●² 4^{10}–4^{30}.—28 ●° 7^{50}–7^{58}.

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 1924.

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 (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	59·6	59·7	59·7	30·0	17·7	20·3	27·3	21·6	67	44	61	11·9	11·9	11·6	0	2	1	S	9	WNW	12	E	4	0·0	5·5
2	58·9	57·7	57·8	25·3	17·7	20·0	25·1	17·6	58	52	78	10·2	12·1	11·7	0	2	10	SSE	9	NNE	17	E	7	3·6	4·5
3	58·6	57·9	58·6	26·7	16·7	19·6	25·5	20·5	75	51	72	12·7	12·4	12·[illegible]	2	2	2	ENE	5	NNE	5	NE	2	0·1	4·1
4	59·6	58·5	59·3	27·4	19·3	21·6	24·6	21·8	70	71	73	13·3	16·3	14·1	6	8	1	NE	7	NNE	13	NNE	5	Drops	3·5
5	60·0	59·7	59·2	27·7	20·0	23·0	24·0	22·9	68	63	73	14·2	13·9	15·1	2	9	10	NNW	17	NNW	17	NNE	2	Drops	4·1
6	61·3	61·1	61·4	27·6	21·7	24·2	26·4	21·0	70	61	76	15·7	15·3	14·7	0	0	0	NNE	17	NNE	15	NNW	17	0·0	4·4
7	61·3	60·1	60·7	26·8	20·7	23·4	25·9	21·0	63	62	74	13·5	15·3	13·5	3	6	6	NW	5	NNE	5	N	2	0·0	2·7
8	60·4	59·8	59·2	27·9	18·0	20·6	25·8	21·7	70	60	70	13·8	14·0	13·[illegible]	4	0	8	S	13	W	20	N	5	0·0	3·2
9	61·0	60·0	60·0	27·1	18·4	21·1	24·4	21·0	78	60	74	14·6	13·7	13·7	1	2	0	Calm	0	N	7	NE	9	0·0	3·6
10	62·5	61·6	62·7	27·3	16·1	21·6	25·3	21·2	73	57	70	14·0	13·6	13·1	0	0	3	ENE	4	NNE	11	NNE	4	0·0	3·2
11	63·4	62·0	62·5	26·4	18·1	22·9	24·4	21·1	66	60	74	13·9	13·7	13·6	7	4	1	Calm	0	NW	17	Calm	0	0·0	3·4
12	62·1	60·4	60·2	27·1	18·3	21·8	25·0	21·2	74	61	74	14·3	14·3	13·9	4	4	4	Calm	0	NW	2	Calm	0	0·0	2·9
13	58·8	56·8	57·5	26·2	17·3	19·4	25·1	21·5	77	54	67	12·6	12·6	12·7	2	0	0	SSW	13	SSW	26	WNW	15	0·0	4·2
14	58·7	58·4	59·6	25·0	16·7	18·8	23·0	20·7	73	60	69	11·8	13·9	12·5	2	8	2	SW	15	W	26	NW	15	0·0	3·2
15	60·6	59·2	59·5	27·3	16·4	19·2	25·1	20·1	77	54	66	12·8	12·6	11·5	5	0	1	SSW	12	WNW	20	Calm	0	0·0	5·5
16	59·0	59·3	60·3	25·0	15·7	18·4	24·0	20·5	56	65	69	8·8	14·4	12·3	0	2	1	SW	17	WSW	23	N	17	0·0	5·3
17	63·6	62·8	63·6	25·7	18·0	19·7	23·2	18·3	57	53	68	9·8	11·1	10·7	4	4	1	N	20	NW	12	NE	2	0·0	4·0
18	63·3	62·0	62·5	25·4	15·3	17·8	23·2	18·1	70	53	72	10·7	11·1	11·1	0	0	0	E	2	NE	2	NE	2	0·0	2·9
19	63·3	61·7	61·4	25·2	15·8	17·2	24·0	19.2	78	51	74	11·4	11·4	12·2	0	4	0	Calm	0	NE	5	Calm	0	0·0	3·6
20	60·2	58·2	57·5	26·7	14·6	16·3	25·7	19·0	62	47	74	11·3	11·4	12·0	8	4	0	SSE	9	W	4	NE	4	0·0	4·2
21	57·6	55·4	54·0	21·6	16·1	20·6	21·1	19·8	70	70	57	12·7	13·0	9·8	10	10	10	NW	20	W	14	W	57	6·2	4·5
22	54·0	52·8	52·0	19·9	14·4	14·8	17·2	13·7	67	52	78	8·4	7·6	9·[illegible]	10	10	10	W	30	W	38	W	57	23·1	4·1
23	55·3	54·2	53·5	15·7	9·9	11·8	15·5	12·7	90	54	65	9·[illegible]	7·1	7·[illegible]	7	6	4	S	19	SW	26	S	9	2·3	4·0
24	54·0	54·0	55·6	17·0	9·3	10·8	16·4	13·5	83	59	79	8·6	8·2	9·0	3	3	10	SE	7	SW	2	SW	11	12·6	2·4
25	60·0	59·5	61·2	17·4	9·6	10·8	17·0	15·2	85	61	70	8·2	7·7	9·0	7	7	10	SW	19	SW	51	WSW	35	6·9	3·1
26	—	63·4	64·3	20·6	10·1	13·0	20·0	16·0	80	66	77	8·8	11·4	10·4	6	3	0	SSW	17	W	14	W	4	0·0	2·6
27	64·7	63·3	63·6	23·4	11·8	15·4	21·4	17·7	76	57	70	9·8	11·8	10·6	1	2	0	SW	2	NNW	9	N	11	0·0	3·2
28	63·9	63·1	63·5	23·4	15·0	16·1	23·0	18·5	84	60	75	11·5	12·5	11·0	7	2	0	Calm	0	NNE	4	N	7	0·0	3·4
29	64·5	63·5	63·8	25·6	15·4	19·6	21·7	17·5	71	66	83	12·5	12·6	12·3	2	2	2	Calm	0	NNE	7	NE	2	0·0	2·5
30	64·2	62·9	62·9	23·1	15·6	18·0	21·5	16·7	80	62	84	12·3	11·8	12·6	2	2	2	Calm	0	NE	7	NE	7	0·0	3·2
Month	60·50	59·62	59·62	24·8	16·1	18·6	23·1	19·1	73	58	72	11·8	12.3	11·0	4·1	3·6	3·3	—	9·6	—	14·6	—	10·4	54·8	3·70

Remarks: — 2 ●° $16^{25}-16^{47}$, K SW 1^{05}, K ●° $17^{6}-1?^{00}$, < ●° $2^{05}-2^{10}$, — 3 K $3^{05}-3^{15}$, ●² $5^{h}-5^{05}$.— 4 ●° $6^{8}-6^{58}$, < NE 23^{h}.— 5 ●° $2^{47}-2^{57}$, $8^{45}-8^{51}$, K $3^{h}-3^{05}$.— 21 ●° $11^{h}-11^{15}$, $21^{45}-2?^{50}$, $22^{15}-22^{20}$, ●² $23^{10}-23^{20}$, 23^{25}, 23^{35}.— 22 ●² $0^{10}-0^{35}$, $3^{h}-3^{20}$, $5^{55}-6^{h}$, $8^{06}-8^{08}$, $10^{h}-10^{10}$, $10^{16}-10^{19}$, $10^{30}-10^{34}$, $17^{20}-17^{35}$, $18^{15}-18^{20}$, $23^{45}-24^{h}$, ●² $1^{h}-1^{25}$, $2^{08}-2^{10}$, $4^{h}-4^{10}$, $16^{07}-16^{14}$, $18^{22}-18^{51}$, $18^{55}-19^{15}$, $21^{h}-1^{15}$, $22^{10}-22^{22}$.— 23 ●' $0^{h}-0^{15}$, $1^{30}-1^{40}$, $1^{45}-1^{50}$, $5^{40}-5^{45}$, $6^{03}-6^{11}$, $10^{h}-10^{05}$, K ●² $2^{10}-5^{30}$, ⌒ $9^{15}-9^{30}$.— 24 ●² $4^{h}-4^{15}$, $5^{10}-5^{25}$, ●² $19^{45}-20^{h}$, $21^{22}-21^{30}$, $22^{40}-3^{h}$, $23^{25}-23^{40}$.— 25 ●² $0^{35}-0^{48}$, $1^{35}-1^{55}$, $2^{40}-2^{50}$, $4^{55}-5^{13}$, $5^{45}-6^{10}$, $18^{28}-18^{43}$, $19^{10}-1?^{18}$, $2?^{20}-21^{26}$, ●° $4^{h}-4^{25}$, $1?^{32}-?^{44}$, $6^{h}-1?^{25}$, ⌒ W $?^{35}$ — 26 ●² $?^{45}-3^{20}$, $3^{40}-3^{47}$, $4^{h}-4^{10}$.— 28 ⌓ m.

$C_h = + 2·9$ mm.

December 1924.

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 (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	60·3	60·6	23·1	16·2	19·7	22·0	18·0	74	58	73	12·6	11·4	11·2	3	0	3	NNE	12	NNE	9	NNE	9	0·0	3·4
2	60·7	59·5	60·3	23·2	16·8	18·4	21·3	17·6	69	62	63	10·9	11·5	9·4	6	1	0	N	2	N	7	NE	13	0·0	3·7
3	61·1	60·4	61·4	24·2	15·7	18·7	22·1	18·8	73	70	84	11·7	13·8	13·5	8	4	3	ENE	7	NNE	5	NE	5	0·[illegible]	2·4
4	62·6	62·0	62·5	24·7	15·4	18·2	23·0	1[illegible]·1	81	64	72	12·6	13·4	11·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	ENE	5	0·0	2·2
5	63·6	62·5	62·4	25·2	14·7	18·3	24·1	18·5	82	67	86	12·9	14·6	13·7	0	1	2	Calm	0	NNE	7	NE	9	0·0	2·5
6	61·0	59·2	59·3	23·2	17·0	17·0	21·9	18·3	85	68	83	13·0	13·3	13·6	10	10	1	ENE	7	ENE	17	NE	11	0·0	2·2
7	58·4	56·2	55·4	24·2	15·7	18·7	22·7	18·3	76	61	80	12·2	12·5	12·6	3	3	10	ENE	5	NE	5	ENE	13	Drops	3·9
8	54·3	53·3	55·3	21·7	15·4	16·8	21·1	17·0	74	53	70	10·5	9·9	10·1	0	0	0	SSE	19	WSW	17	SSW	12	0·0	7·2
9	58·2	57·1	57·5	22·0	12·2	15·0	21·0	18·0	75	55	70	9·6	10·1	10·7	0	0	10	SW	13	WSW	17	WSW	26	Drops	5·3
10	59·6	59·0	59·8	20·4	11·1	12·7	19·8	16·0	65	57	67	7·0	9·8	9·[illegible]	0	0	0	SW	11	W	13	W	4	0·0	5·5
11	60·6	59·9	60·6	20·7	11·8	13·6	19·2	16·0	75	51	56	8·7	8·5	7·7	0	0	0	SW	15	WSW	15	WSW	7	0·0	6·3
12	61·4	61·0	61·4	21·2	10·1	12·8	20·0	17·0	60	55	75	6·6	9·0	10·8	0	0	10	SW	9	WSW	26	W	19	3·7	3·5
13	62·1	61·7	62·2	20·1	12·4	14·8	19·1	17·2	91	68	70	11·4	11·2	10·2	8	10	10	Calm	0	NNE	5	NNE	7	10·2	1·7
14	62·8	61·5	62·0	22·1	14·0	15·0	20·8	16·8	91	62	75	11·6	11·5	10·6	4	2	6	Calm	0	N	4	N	4	0·0	3·5
15	62·3	61·2	61·4	21·6	13·6	16·6	19·6	16·3	73	67	80	10·3	11·3	11·1	0	8	1	Calm	0	NNE	7	ENE	4	0·0	3·1
16	60·3	57·5	56·9	20·6	13·6	14·0	19·7	15·8	85	63	85	10·[illegible]	10·8	11·4	9	4	8	E	4	ESE	17	E	14	0·2	5·1
17	57·4	56·4	57·4	21·8	13·7	14·8	19·5	15·3	77	54	65	9·7	9·1	8·5	6	0	6	W	26	W	32	WSW	17	0·0	5·9
18	57·6	57·1	58·4	16·6	10·0	11·1	18·6	17·6	72	74	78	7·1	11·8	11·7	0	6	3	SW	30	SW	30	WNW	19	Drops	3·5
19	58·9	57·5	57·3	22·0	11·1	16·2	19·8	17·0	87	63	77	12·0	10·9	11·1	10	2	3	W	7	NW	7	NW	15	5·4	3·2
20	57·4	56·2	57·2	22·2	14·2	16·8	20·4	16·0	74	61	76	10·5	10·8	10·5	10	6	10	N	7	NW	9	NNW	11	3·7	3·5
21	58·1	57·2	57·6	19·7	12·1	15·0	17·7	15·6	77	64	70	9·8	9·7	9·3	6	7	5	NW	11	WNW	19	W	20	1·1	4·8
22	56·7	55·8	56·1	18·9	11·6	13·6	16·8	16·1	96	68	68	11·1	9·7	9·3	10	7	10	NW	20	N	20	NNW	26	1·4	4·4
23	59·9	60·6	61·5	19·9	13·4	16·0	16·8	14·2	56	53	79	7·5	7·5	9·5	4	10	10	NE	15	NNE	7	W	9	2·3	2·8
24	62·0	61·4	61·2	16·6	11·3	12·7	14·0	15·1	89	90	74	9·6	10·6	9·5	10	10	10	NE	4	SW	4	NNW	15	8·7	2·2
25	60·8	59·0	59·2	17·2	11·2	12·4	14·0	15·2	94	87	61	10·0	10·3	7·9	10	10	7	WNW	4	S	13	NNW	12	8·2	2·2
26	59·5	59·4	60·8	18·5	11·2	14·4	15·9	13·0	72	70	89	8·7	9·4	9·8	6	10	9	N	7	N	7	E	11	8·6	2·2
27	63·0	63·2	63·7	15·3	10·4	11·7	13·9	11·8	87	70	86	8·9	8·3	8·8	10	10	10	ESE	9	Calm	0	E	5	Drops	2·0
28	64·6	63·5	63·7	19·4	9·8	10·8	16·0	14·8	89	66	70	8·4	9·1	8·8	8	6	6	S	9	N	7	N	2	11·5	2·2
29	64·3	62·3	62·0	17·5	10·4	12·0	16·2	14·0	95	65	65	9·8	9·4	7·7	10	8	10	Calm	0	W	9	SW	9	4·4	2·2
30	61·3	59·3	58·9	18·1	11·1	13·2	17·6	15·0	82	63	75	9·2	9·4	9·6	10	7	7	W	26	W	36	W	23	8·5	3·3
31	60·6	59·8	60·0	17·2	11·2	14·0	16·2	14·5	62	56	53	7·4	7·7	6·[illegible]	4	5	6	NW	19	NW	38	NW	20	0·5	5·1
Month	60·45	59·39	59·81	20·7	12·9	15·0	19·1	16.2	79	64	73	10·0	10·5	10·2	5·3	4·7	5·7	—	9·8	—	13·2	—	12·1	78·4	3.58

Remarks: — 3 ⌓ m. 4 ⌓ m.— 8 ●° $0^{50}-1^{h}$.— 9 ●° $19^{16}-19^{20}$, $20^{10}-20^{20}$.— 12 ●° $20^{05}-20^{10}$, $21^{30}-21^{35}$.— 13 ●² $2^{35}-2^{40}$, $3^{20}-3^{27}$, $8^{05}-8^{23}$, ●° $5^{h}-5^{10}$, $6^{h}-6^{40}$, $9^{37}-10^{02}$, $14^{05}-14^{12}$, $23^{h}-23^{08}$, ⌒ W 7^{20}, 8^{10}.— 14 ●° $0^{35}-0^{54}$, $1^{30}-1^{45}$, $2^{20}-2^{45}$, $4^{10}-4^{25}$, ●² $5^{35}-5^{47}$.— 16 ●° $17^{13}-17^{18}$.— 17 ●² $0^{47}-0^{52}$, ●° $0^{55}-1^{h}$, $1^{40}-1^{55}$, $1^{58}-2^{10}$.— 18 ●° $14^{30}-14^{35}$, $14^{45}-14^{48}$, ⌒ E 15^{10}.— 19 ●° $2^{15}-2^{25}$, $21^{50}-21^{56}$, $23^{17}-23^{30}$, $23^{45}-23^{53}$, ●² $23^{30}-23^{40}$.— 20 ●° $16^{50}-16^{57}$, $18^{30}-18^{33}$.— 21 ●° $2^{45}-2^{55}$, $3^{20}-3^{25}$, $4^{30}-4^{37}$, $6^{50}-6^{55}$, ●² $3^{50}-4^{h}$, ⌒ E 7^{40}.— 22 ●° $2^{h}-2^{05}$, $2^{30}-2^{37}$, $3^{h}-3^{10}$, $8^{05}-8^{10}$, $12^{50}-12^{27}$, $14^{45}-14^{50}$, ●² $5^{h}-5^{05}$, $5^{30}-5^{40}$, $7^{15}-7^{45}$, K 5^{10} ●² K $6^{05}-6^{25}$, — 23 ●° $0^{50}-1^{05}$, $9^{h}-9^{07}$, $15^{35}-15^{42}$, $15^{50}-15^{55}$, $21^{h}-21^{10}$, ●² $3^{05}-3^{25}$.— 24 ●° $0^{15}-0^{50}$, $4^{35}-6^{40}$, 10^{45}, 13^{10}, $16^{40}-16^{45}$, $17^{47}-17^{53}$, $18^{05}-18^{12}$, $22^{18}-22^{28}$, ●² 17^{58}.— 25 ●² $4^{20}-4^{25}$, $5^{h}-5^{08}$, $5^{55}-6^{30}$, $7^{05}-7^{20}$, ⌒ E 7^{h}, ●° $8^{40}-9^{30}$, $9^{45}-9^{55}$, $12^{10}-13^{30}$, $14^{h}-14^{05}$.— 26 ●° $0^{55}-1^{10}$, $4^{09}-4^{27}$, $5^{h}-5^{08}$, $7^{30}-7^{35}$, $8^{40}-8^{45}$, $15^{03}-15^{10}$, $21^{02}-21^{30}$, ●² $1^{15}-1^{18}$, $1^{20}-1^{22}$; $11^{35}-11^{45}$, $22^{55}-23^{19}$, $23^{50}-24^{h}$, ⌒ E 16^{40}.— 27 ●² $0^{h}-0^{03}$, $2^{h}-2^{17}$, ●° $2^{30}-2^{45}$, $14^{19}-14^{30}$, $16^{55}-16^{57}$.— 28 ●° $3^{25}-3^{43}$, $6^{h}-6^{12}$, $8^{05}-9^{45}$, $13^{27}-13^{34}$, $14^{35}-14^{40}$.— 29 ●² $0^{40}-1^{45}$, $3^{10}-3^{18}$, $5^{50}-7^{40}$, $7^{45}-8^{15}$, ●° $10^{45}-11^{05}$, $11^{06}-11^{21}$, $15^{20}-15^{45}$, $23^{h}-23^{30}$.— 30 ●² $0^{20}-1^{05}$, $2^{30}-2^{58}$, $5^{20}-5^{28}$, $14^{20}-14^{25}$, ●° $8^{h}-8^{05}$, $8^{30}-9^{h}$, $9^{25}-10^{30}$, $22^{h}-22^{40}$.— 31 ●² $0^{20}-0^{55}$, $1^{30}-2^{10}$, $2^{45}-3^{10}$, $6^{55}-7^{05}$ ●° $18^{55}-19^{h}$.

QURASHIYA.

$\varphi = 30°\ 50'\ 50''$ N. $\lambda = 31°\ 7'\ 21''$ E. $H = 7{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

January 1924.

$C_h = +\ 0{\cdot}7$ mm.

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	64·2	63·8	64·8	19·2	5·9	7·2	17·5	9·9	91	51	76	6·9	7·5	6·9	4	4	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	2·0
2	64·3	62·1	62·7	18·6	2·9	5·3	17·9	10 5	91	52	86	6·0	7·9	7·6	2	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
3	64·4	63 6	64·3	18·6	3·2	6·4	18·5	10·4	71	39	80	5·1	6·1	7·5	0	0	0	Calm	0	WSW	10	Calm	0	0·0	3·1
4	65·4	64·5	66·9	19·5	3·3	8·9	19·2	9·0	73	38	87	6·2	6·2	7·4	6	8	2	S	8	Calm	0	Calm	0	1·5	1·1
5	68·1	67·3	67·3	18·5	4·0	8·0	17·2	12·8	92	55	73	7·3	8·0	8·0	9	7	4	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	1·6
6	65·2	62·9	61·5	17·6	6·0	8·2	17·4	11·5	87	67	86	7·0	9·8	8·6	7	7	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·0
7	59·5	57·5	58·0	18·2	3·9	6·8	17·8	10·4	90	44	73	6·6	6·7	6·8	0	4	3	SSW	6	W	10	Calm	0	0·0	2·3
8	59·6	59·4	60·8	19·3	5·5	9·8	18·8	13·1	82	62	85	7·3	10·1	9·4	1	5	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
9	59·6	58·9	60·1	14·1	5·6	10·2	13·3	8·6	89	83	78	8·2	9·4	6·5	9	8	1	Calm	0	SW	19	SSW	6	2·4	1·0
10	63·2	62·5	63·7	17·9	3·2	6·8	17·7	9·3	87	54	83	6·4	8·0	7·2	1	4	0	S	8	SW	10	Calm	0	0·0	1·9
11	64·4	61·6	61·6	19·6	4·8	7·9	18·9	10·6	85	44	83	6·7	7·1	7·8	4	0	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
12	61·2	60·6	61·2	17·6	5·5	8·1	17·4	10·0	86	44	84	6·9	6·4	7·7	0	0	2	Calm	0	SW	17	Calm	0	0·0	3·0
13	61·0	59·5	60·3	17·1	4·5	7·2	16·2	8·9	83	58	84	6·3	7·9	7·1	2	6	2	SSE	6	SW	23	S	6	0·0	3·6
14	61·4	60·7	63·4	10·0	6·4	10·1	18·4	9·8	86	67	88	7·9	10·6	8·0	3	5	0	SW	19	WSW	12	Calm	0	4·0	1·3
15	66·3	65·9	66·8	20·0	5·6	9·5	15·9	10·1	84	76	94	7·4	10·2	8·6	3	6	0	Calm	0	SW	2	Calm	0	0·7	1·0
16	67·5	66·2	67·4	20·7	3·1	6·5	19·2	11·8	90	48	80	6·5	7·9	8·2	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
17	69·3	68·0	68·5	19·5	2·1	6·2	18·8	10·9	81	52	89	5·7	8·4	8·5	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
18	66·5	62·9	62·5	20·1	4·1	8·3	19·9	11·4	96	54	88	7·8	9·3	8·8	0	1	2	Calm	0	E	6	Calm	0	0·0	2·6
19	59·3	58·0	58·6	19·6	6·5	8·8	19·0	10·3	73	46	72	6·2	7·5	6·7	8	3	1	Calm	0	WSW	12	Calm	0	0·0	2·9
20	58·8	56·9	57·5	18·1	3·0	6·4	16·5	10·8	86	51	71	6·1	7·1	6·9	0	7	0	SE	4	SSE	8	Calm	0	0·0	2·6
21	59·6	59·1	59·8	19·4	3·4	7·9	18·8	10·9	78	56	82	6·2	9·0	7·9	0	6	2	Calm	0	SW	14	Calm	0	0·0	2·3
22	58·1	55·2	54·7	17·2	5·6	9·9	17·0	11·4	82	59	67	7·4	8·5	6·8	7	8	3	SSE	6	SSW	12	SSW	8	0·0	4·0
23	52·4	51·7	53·7	15·1	8·4	12·0	14·5	8·7	76	53	78	8·0	6·6	6·6	4	0	0	SW	27	SW	35	SW	15	0·0	5·0
24	58·6	58·6	59·7	17·2	6·0	8·1	17·0	7·9	75	50	68	6·1	7·2	5·4	4	1	1	SW	14	SW	19	S	6	0·0	3·5
25	59·0	58·2	59·5	19·6	3·5	7·8	18·9	10·8	75	41	76	5·9	6·7	7·4	3	7	0	SSE	6	SW	15	Calm	0	0·0	3·8
26	60·3	58·6	58·7	17·9	3·6	8·1	17·7	13·1	82	61	78	6·6	9·2	8·8	0	9	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
27	58·1	57·6	58·9	18·8	5·9	10·9	18 3	10·2	86	49	82	8·3	7·7	7·0	2	5	3	Calm	0	WNW	17	Calm	0	2·3	2·0
28	60·2	59·8	61·2	13·6	7·9	9·1	11·9	6·9	91	79	86	7·7	8·1	6·4	9	7	2	Calm	0	SW	10	Calm	0	1·9	0·8
29	62·9	62·1	61·9	16·5	1·7	4·9	16·4	8·0	70	51	74	4·6	7·0	6·3	2	5	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·2
30	58·8	57·2	58·1	17.2	2·4	6·8	17·0	9·5	71	53	69	5·2	7·6	6·1	3	5	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
31	60·1	59·8	61·0	20·7	4·1	8·8	20·0	11·4	81	38	70	6·8	6·6	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
Month	61·85	60·67	61·45	18·3	4·6	8·1	17·5	10·3	83	54	79	6·7	7·9	7·4	3·0	4·7	1·0	—	3·4	—	8·5	—	1·3	12·8	2·16

Remarks:—1 ☾ m.—2 ☾ m.—4 ☾ m.—6 ≡ ☾ m.—7 ☾ m.—9 ☾ m.—10 ☾ m.—11 ☾ m.—14 ☾ m.—15 ≡ ☾ m.—16 ☾ ≡ till 7^{30}. —17 ☾ m.—20 ≡ ☾ m.—21 ☾ m.—22 ☄ —25 ≡ ☾ m.—28 ☾ m.—29 ☾ m.—30 ☾ m.—31 ☾ ≡ till 7^{30}.

February 1924.

$C_h = +\ 0{\cdot}7$ mm.

1	61·8	60·3	61·3	19·8	3·6	6·9	17 8	8·0	87	49	86	6·5	7·3	6·9	0	4	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
2	59·6	57·2	58·3	16·9	2·4	5·7	15·5	9·1	71	25	87	4 9	3·3	7·4	3	6	5	SSW	12	SW	39	SW	19	4·0	4·2
3	58·9	57·5	58·1	11·6	4·7	7·5	11·1	7·1	89	85	83	6·9	8·4	6·2	7	7	8	SW	15	WSW	19	Calm	0	8·5	1·0
4	58·8	58·2	59·6	15·6	6·4	8 7	13·0	9·8	83	87	87	6·9	9·6	7·9	6	8	4	SW	12	W	17	SW	14	3·5	1·4
5	63·3	63·5	64·7	16·9	4·1	8·2	16·0	8·6	83	52	79	6·8	7·0	6·4	0	6	5	Calm	0	NW	12	Calm	0	0·0	1·7
6	64·5	62·8	63·0	18·6	2·8	7·2	18·5	9·8	83	50	76	6·3	7·8	6·6	1	4	2	Calm	0	SW	12	Calm	0	0·0	2·5
7	61·2	57·2	55·0	18·6	3·1	7·1	18·1	12·1	77	35	62	5·8	5·4	6·5	5	7	2	SE	4	SSW	27	SE	12	0·0	5·9
8	54·8	56·0	58·1	18·2	5·4	9·9	15·3	8·4	71	68	88	6·1	8·8	7·2	1	7	0	SW	12	NW	17	Calm	0	0·0	2·3
9	60·4	60·5	62·6	18·1	4·1	7·9	17 0	8·9	85	47	78	6·7	6·8	6·1	1	4	0	Calm	0	WSW	15	Calm	0	0·0	2·2
10	64·1	63·7	64·3	17·4	2·7	5·1	17·2	11·7	83	51	78	5·4	7·4	7·0	5	6	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
11	65·5	64·9	65·3	19·5	3·4	9·3	17·5	10·8	84	46	76	7·3	6·9	7·4	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
12	64·4	61·7	60·7	21·6	3·1	5·6	21·3	12·0	86	46	65	5·9	8·7	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
13	59·4	60·6	62·6	19·8	4·0	8·4	19·6	10·4	69	42	80	5·7	7·2	7·5	0	0	0	SSW	12	WSW	23	Calm	0	0·0	4·0
14	64·8	63·9	64·9	22·1	3·9	8·1	21·5	12·3	78	31	60	6·3	5·9	6·4	0	0	0	Calm	0	WSW	10	Calm	0	0·0	3·4
15	65·1	63·1	63·1	24·6	4·9	10·4	24·1	14·1	70	26	59	6·6	5·6	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
16	63·9	63·4	65·0	22·6	4·2	9·3	22·5	11·1	88	48	82	7·6	9·6	8·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
17	65·7	64·7	65·2	21·6	4 7	9·9	21·2	11·3	76	50	82	6·9	9·2	8·1	0	3	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	2·2
18	65·2	63·3	63·2	22·3	4·8	9·7	22·0	13·4	91	49	80	8·1	9·6	9·1	5	0	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
19	61·3	59·5	58·6	25·0	8·0	12·2	24·9	16·1	75	35	59	8·0	8·1	8·1	3	5	2	SSE	2	SSW	17	SSE	6	0·0	5·5
20	58·3	58·5	58·8	25·6	9·9	13·9	23·9	10·4	65	52	51	7·7	11·4	8·5	5	9	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
21	58·4	56·0	60·2	22·9	11·0	13 2	21·9	15·3	73	58	80	8 2	11·3	10·3	1	6	2	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	2·7
22	56·4	58·8	56·4	24·2	9·9	13·4	23·9	16·1	92	49	79	10·5	10·7	10·8	6	6	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
23	57·7	55·1	54·4	22·4	11·8	14·4	19·1	18·9	83	63	63	10·0	10·3	10·2	8	8	7	E	2	ESE	2	SE	8	0·0	3·2
24	57·6	58·2	60·3	25·7	11·9	15·5	25·5	13·1	74	56	68	9·6	8 6	7·6	3	2	1	SW	6	W	17	Calm	0	0·0	4·3
25	61·5	59·4	60·9	22·8	6·7	11·1	22·6	12·9	86	30	72	8·5	6·1	7·6	3	2	0	Calm	0	SW	6	W	8	0·0	4·6
26	62·8	63·2	64·9	21·7	5·4	9·9	20·4	10·6	75	46	75	6·9	8·2	7·3	1	5	0	SE	2	W	10	Calm	0	0·0	2·9
27	66·3	64·7	64·6	22·2	4·4	10·0	22·0	13·7	80	43	75	7·3	8·4	8·8	1	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
28	64·8	62·6	62·5	24·7	6·9	12·9	24·0	14·4	73	33	82	8·0	7·4	9·6	0	0	0	ESE	2	ESE	2	Calm	0	0·0	3·5
29	58·9	55·4	55·2	30·5	9·0	16·1	28·1	19·9	56	43	51	7·6	12·3	8·9	0	5	1	SE	4	SE	8	SSE	12	0·0	5·9
Month	61·67	60·58	61·20	21·2	5·8	9·9	20·2	12.4	79	47	74	7·2	8·2	7·9	2·2	4·0	1·8	—	2·9	—	9·0	—	2·7	16·0	3·17

Remarks:—1 ☾ m.—5 ☾ ≡ till 7^h.—8 ☾ m.—9 ☾ m. 10 ☾ m.—11 ☾ ≡ till 7^h.—13 ☾ m.—15 ☾ m.—16 ☾ m.—17 ☾ m.—21 ☾ m. —24 ☁ m.—25 ☂ m.—26 ☂ m.—27 ☾ m.—29 ☾ m.

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ H = 7·6 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = + 0·7$ mm.

March 1924.

Date.	Standard Pressure (mm. 70 +) 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 (in 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	61·2	60·2	61·8	22·8	8·1	13·1	22·2	10·9	78	48	82	8·8	9·4	7·[illegible]	1	4	0	Calm	0	WNW	14	Calm	0	0·0	3·3
2	63·6	63·3	65·2	20·6	5·5	10·9	20·0	13·2	97	43	73	6·4	7·6	8·2	4	5	5	Calm	0	NW	14	Calm	0	0·0	4·2
3	65·7	64·9	65·7	10·7	7·9	13·1	18·9	10·4	74	47	81	8·3	7·6	7·[illegible]	1	5	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	3·5
4	65.8	64·2	64·1	20·7	4·4	11·2	20·0	13·0	78	42	77	7·7	7·3	9·[illegible]	4	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
5	63·7	60·7	60·8	21·6	9·5	12·2	21·1	13·7	74	40	78	7·6	7·4	9·0	7	6	3	Calm	0	Calm	0	ESE	8	0·0	4·4
6	57·3	56·2	58·6	25·2	10·8	14·7	24·0	13·1	80	49	80	9·[illegible]	11·4	9·[illegible]	2	0	0	E	4	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
7	61·6	61·1	62·0	22·0	6·4	13·6	21·8	14·7	3	44	79	9·[illegible]	8·6	9·[illegible]	0	4	2	Calm	0	Calm	0	ESE	4	0·0	3·8
8	60·6	58·5	57·2	17·1	9·0	13·5	15·8	11·9	85	76	94	9·[illegible]	10·1	9·[illegible]	8	9	6	E	2	Calm	0	E	6	8·2	1·4
9	53·9	54·7	57·4	17·2	10·4	12·9	17·1	10·8	85	63	8[illegible]	9·3	9·2	8·[illegible]	8	4	2	N	10	N	14	NW	8	5·5	1·6
10	61·6	62·3	63·5	20·7	4·9	11·9	18·9	12·8	90	55	87	9·2	8·9	9·[illegible]	0	5	5	WNW	6	NW	10	Calm	0	0·0	2·1
11	65·4	65·0	65·7	22·0	6.4	11·8	20·4	13·4	85	51	82	8·7	9·1	9·4	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
12	63·7	60·7	59·9	23·2	8·0	12·5	23·0	15·2	83	47	81	8·9	9·7	10·4	6	2	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
13	58·8	57·9	58·1	24·7	5·4	13·5	23·3	15·0	85	51	82	9·7	10·7	10·4	4	4	6	Calm	0	W	8	Calm	0	0·0	2·5
14	61·2	61·2	62·4	21·0	8·3	14·8	18·5	10·5	76	51	79	8·8	8·1	7·[illegible]	2	5	1	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	3·3
15	63·9	62·2	62·9	20·1	5·6	12·5	19·8	10·8	73	44	83	7·9	7·6	8·[illegible]	2	2	1	Calm	0	E	4	Calm	0	0·0	3·5
16	60·3	55·5	52·2	24·1	6·3	12·2	23·0	15·8	74	47	57	7·8	9·7	9·1	2	6	6	ESE	4	SE	8	Calm	0	0·0	6·8
17	52·6	56·6	60·4	22.6	10·9	18·1	20·0	12·2	61	64	80	9·4	11·1	8·4	9	7	3	SSW	10	W	31	W	10	0·0	4·4
18	62·9	63·1	64·2	21·0	6·9	13·8	20·6	10·9	82	50	84	9·6	9·0	8·1	2	4	0	SSW	6	NNW	10	Calm	0	0·0	2·9
19	64·3	62·5	62·5	21·1	2·7	12·1	20·4	14·1	75	52	78	7·9	9·3	9·3	2	4	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
20	61·1	60·0	61·1	20·1	7·4	15·2	19·1	13·1	76	63	89	9·8	10·5	9·[illegible]	5	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·3
21	63·2	62·7	64·7	23·3	6.4	13·1	22·4	13·4	86	49	85	9·5	9·8	9·[illegible]	3	3	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
22	64·0	63·0	63·8	24·2	4·1	13·4	23·0	15·5	86	54	89	9·7	11·7	11·[illegible]	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
23	62·9	59·8	59·8	25·8	10·9	15·2	25.3	16·1	60	50	86	11·0	14·1	12·[illegible]	2	3	0	Calm	0	E	8	E	4	0·0	3·3
24	58·5	58·0	58·5	24·7	11·0	18·1	23·1	17·1	79	49	77	12·2	10·2	11·1	4	7	3	E	2	NE	6	NE	8	0·0	3·3
25	59·3	58·2	59·4	26·4	8·1	17·1	25·9	15·3	79	26	76	11·4	6·3	9·8	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
26	60·4	59·6	60·1	24·9	7·4	16·5	23·8	18·1	82	38	63	11·5	8·5	9·8	2	7	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
27	59·8	59·1	59·5	30·0	10·4	18·1	20·5	20·3	62	26	54	9·5	7·4	6·6	3	1	0	ESE	6	Calm	0	E	4	0·0	6·0
28	59·3	57·5	57·0	33·1	12·4	18·8	32·9	23·5	56	26	47	9·0	9·5	10·6	1	4	4	ESE	6	SE	4	E	6	0·0	7·1
29	55·8	54·3	57·4	34·6	14·4	20·4	32·2	17·9	56	40	73	10.1	14·3	11·1	4	6	0	Calm	0	NW	12	NW	15	0·0	8·1
30	60.8	59·2	59·4	31·5	8·5	16·2	30·8	21·5	85	30	61	11·7	9·9	11·5	0	0	0	S	6	Calm	0	ESE	4	0·0	5·5
31	59·1	59·0	60·8	34·3	12·1	20·6	33·2	16·9	50	20	75	9·0	7·5	10·7	0	0	0	WNW	17	NW	19	Calm	0	0·0	7·3
Month	61·07	60·04	60·84	23·9	8·1	14·6	22·9	14·7	77	47	78	9·4	9·4	9·5	2·8	4·0	1·9	—	2·5	—	5·8	—	2·5	13·7	3·86

Remarks:—3 d m.—6 d m.—9 d m.—10 d m.—11 d m.—12 d m.—18 d m.—20 d m.—22 d m.—23 d m.—24 d m.—25 d m.—26 d m.—29 d m.—31 d m.

$C_h = + 0·7$ mm.

April 1924.

1	61·4	60·4	60·9	28·9	9.6	15·5	27·9	20·0	84	32	78	11·0	9·0	13·5	5	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	[illegible]	0·0	4·4
2	59·9	58·1	58·4	38·2	11·5	18·1	37·5	23·7	71	22	63	10·9	10·8	13·8	1	2	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·5
3	56·0	57·9	58 8	37·3	11·4	23·3	33·6	19·9	48	35	84	10·3	13·8	14·5	3	5	0	NW	15	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
4	60·0	58·5	59·4	32·5	12·4	19·8	32·3	18·8	67	32	72	11·5	11 7	11·7	3	0	0	Calm	0	Calm	0	ESE	2	0·0	6·0
5	60·5	59·7	61·3	28·5	8·9	18·3	20·2	14·5	72	39	80	11·3	9·7	9·7	0	0	0	W	8	WNW	14	SW	2	0 0	5·0
6	62·0	61·5	62·1	25·8	7·4	16·8	23 0	15·2	68	50	81	9·7	10·5	10·4	0	3	0	W	12	NW	14	Calm	0	0·0	4·4
7	62·3	61·0	61·7	26·5	7·2	17·4	25·7	16·8	76	34	63	11·2	8·4	9·0	0	0	0	NNW	6	NE	8	Calm	0	0·0	5·0
8	61·1	60·0	60·8	30·3	7·4	17·4	29·9	19·8	72	26	65	10·7	8·2	10·5	0	0	0	ESE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	5·7
9	60·1	57·9	57·4	35·9	12·1	19·4	35·6	24·4	61	21	50	10·2	9·2	11·4	0	0	0	ESE	4	Calm	0	E	6	0·0	9·0
10	53·8	57·8	60·3	31·3	15·9	23·9	27·9	15·8	42	35	82	9·3	9·8	10·9	1	0	0	S	8	NW	27	SW	6	0·0	6·4
11	62·2	60·9	62·3	27·3	8·7	19·5	26·6	14·9	65	43	80	11·1	11 0	10·6	1	0	0	W	8	W	14	Calm	0	0·0	4·4
12	63·0	61·5	63·2	26·1	9·3	19·7	25·6	16·2	66	38	70	10·8	9·[illegible]	10·0	0	0	0	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	5·1
13	62·7	61·1	61·5	31·5	7·6	19·2	29·9	20 6	72	31	58	11·0	9·8	10·6	0	0	0	SE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	5·4
14	61·4	61·7	62·4	25·8	10·1	19·5	22 4	13·8	77	56	78	12·9	11·4	9.1	1	5	0	NW	4	NW	19	Calm	0	0·0	4·0
15	63·0	61·7	62·4	25·8	6·5	16.8	24·4	15·1	63	43	72	9·0	9·6	9·2	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
16	61·0	59·6	60·0	25·8	7·4	17·6	25·2	15·3	68	41	68	10·1	6·7	8·8	4	1	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	4·9
17	61·8	60·7	61·8	26·6	8·0	18·3	25·9	16·0	63	37	74	9·8	9·0	10·0	0	2	2	Calm	0	E	4	Calm	0	0·0	5·1
18	62·0	60·9	61·2	27·5	9·0	18·1	27·0	17·8	66	36	62	10·2	9·5	9·4	0	0	4	Calm	0	ENE	6	Calm	0	0·0	6·0
19	60·1	58·6	58·6	27·7	11·8	19·6	25·9	18·3	72	36	72	12·2	8·8	11·[illegible]	2	6	2	E	4	E	15	E	12	0·0	6·6
20	57·3	56·4	57·4	27·6	11·5	19·2	27·1	17·2	63	41	68	10·6	10·7	10·[illegible]	0	0	0	E	10	E	8	Calm	0	0·0	5·3
21	58·4	58·2	59·2	27·7	9.4	20·8	27·4	17·5	53	20	49	9·[illegible]	5·3	7·2	0	2	0	E	8	ENE	8	Calm	0	0·0	8·2
22	59·3	58·0	58·3	30·1	7·9	19·9	29·1	19·3	62	19	43	9·9	5·7	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
23	59·9	60·5	59·5	23·6	12·0	17·2	22·5	19·9	68	55	64	10·0	11 1	11 0	9	9	8	ESE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	2.9
24	60·7	60·7	62·3	26·9	11·7	19·9	25·3	17·2	70	38	67	12·2	9·0	9·8	2	3	1	NNW	6	NNE	12	Calm	0	0·0	5·5
25	62·7	61·1	64·8	27·6	8·9	19·1	26·4	17·5	64	34	67	10·6	8·7	9·	1	2	0	E	4	NE	8	Calm	0	0·0	5·0
26	61·8	59·7	60·7	29·4	9·5	18·4	29·1	17·6	74	20	65	11·4	6·0	9·7	0	0	0	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	7·1
27	60·4	59·8	59·6	28·9	8·9	19·3	28·8	17·8	72	24	70	12·5	6·9	10·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·2
28	60·0	58·6	59 4	31·2	10·3	18·5	29·2	19·1	78	27	63	12·3	8·1	10 5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·9
29	60·1	58·6	60·0	33·8	11·4	18·9	33·2	19·9	75	21	56	12·1	7·9	9·7	0	0	0	S	6	W	10	Calm	0	0·0	6 0
30	60·5	59·0	59·6	34·8	13·4	19·9	33·5	22·1	70	19	47	12·2	7·5	9·2	0	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	6·6
Month	60·58	59·67	60·47	29.4	9·9	18·9	28·1	18·0	67	34	67	10·9	9.2	10 3	1·0	1·4	0·0	—	3·8	—	6·7	—	0·9	0·0	5·73

Remarks:—1 d m.—3 d m.—4 d m.—5 d m.—6 d m.—7 d m.—10 d m.—12 d m.—17 d m.—21 d m.—25 d m.

QURASHIYA.

$\phi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. $H = 7{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}0$ m.

$C_h = + 0{\cdot}7$ mm.

May 1924.

Date.	Standard Pressure (mm.)			AIR TEMPERATURE °C					Relative Humidity (per cent)			Vapour Pressure (in mm.)			Clouds 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.		14 h.		20 h.			
	700 +																	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	mm.	(mm.)
1	59·9	57·7	59·1	35·6	12·4	24·2	34·9	19·7	57	20	40	12·8	8·2	8·[illegible]	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·8
2	59·1	57·6	58·7	34·0	10·8	23·1	31·7	20·8	63	25	56	13·2	8·6	10·[illegible]	0	2	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0.0	6·9
3	59·5	58·5	60·1	32·5	10·[illegible]	22·4	20·8	18·9	62	20	64	12·4	8·9	10·[illegible]	0	4	0	W	12	NW	15	N	10	0.0	6·2
4	60·5	60·1	61·0	28·2	11·8	21·5	25·3	17·9	62	32	62	11·8	7·0	9·4	4	2	0	W	10	NW	15	NW	12	0.0	5·5
5	60·8	60·2	61·1	27·9	10·[illegible]	20·4	25·9	18·2	58	32	67	10·4	7·9	10·[illegible]	2	4	0	NW	12	NW	14	NW	10	0 0	5·4
6	60·7	59·8	60·9	30·6	10·[illegible]	21·6	29·4	18·2	63	27	62	12·1	8·2	9·6	1	1	0	Calm	0	NW	12	Calm	0	0 0	5·5
7	60·3	59·1	60·5	30·7	10·[illegible]	21·8	28·5	19·9	62	30	65	11·9	8 8	11·[illegible]	0	3	1	NW	12	NW	12	Calm	0	0.0	6 1
8	60·4	58·5	59·9	32·2	12·[illegible]	21·9	30·5	20·4	65	23	67	12·7	7·6	11·[illegible]	0	3	0	NW	14	NW	12	NW	4	0.0	6·0
9	59·6	58·5	59·3	32·2	12·[illegible]	21·9	31·1	19·8	66	21	50	12·8	7·0	8·5	0	1	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0.[illegible]	5·9
10	60·1	59·7	59·9	32·1	14·3	18·9	31·2	22·1	87	24	44	14·0	8·2	8·7	8	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0 0	6·0
11	60·3	59·0	60·2	32·0	12·7	22·0	31·5	21·7	55	23	60	11·1	8·0	11·[illegible]	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·6
12	61·0	59·8	60·7	32·6	13·3	22·8	30·7	21·6	64	31	53	13·2	12·7	10·1	1	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·4
13	61·9	60·5	61·6	33·2	13·4	22·8	32·2	21·8	71	19	50	4·7	6·8	11·3	0	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.[illegible]	6·6
14	62·6	60·8	61·7	33·7	12·5	22·6	33·3	22·8	73	18	60	15 0	6·0	12·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·3
15	60·7	58·8	59·9	36·2	15·8	24·9	35·7	24·6	56	18	49	12·9	7·7	11·3	0	2	0	E	8	Calm	0	Calm	0	0.0	8·4
16	59·1	57·6	59·8	35·0	15·7	24·9	33·4	21·7	49	29	72	11·3	11·0	13·6	0	0	0	Calm	0	N	8	N	10	0.0	6 2
17	61·4	60·4	61·6	31·3	13·6	22·1	29·9	20·2	68	30	65	13 3	9·3	11·4	1	3	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0.0	6·7
18	61·5	60·1	61·2	31·8	13·0	21·8	29·5	20·3	68	27	63	13·2	8·5	11·	4	4	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·9
19	61·3	59·8	60·9	32·2	14·5	22·3	30·6	20·6	65	31	68	12·9	10·1	12·2	1	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·6
20	60·3	59·0	59·7	30·8	13·4	22·4	29·3	21·7	64	35	61	12·8	10·7	11·7	1	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·4
21	59·9	58·8	60·0	31·1	14·1	24·8	30·2	22·2	61	29	64	14·3	9·3	12·8	6	4	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0.0	5·7
22	61·2	60·2	61·3	33·7	14·0	23·9	32·4	22·6	70	23	54	15·3	8·5	11·6	1	1	0	NW	6	N	10	Calm	0	0.0	7 0
23	61·5	59·7	60·5	33·5	13·4	23·5	33·1	22 6	65	26	58	13·9	9·7	11·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·1
24	60·6	58·7	59·5	33·9	13·1	23·9	33·3	21·9	60	25	68	15·2	9·2	13·1	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0 0	5·7
25	59·5	58·1	59·6	33·0	13·6	22 6	32·5	22·1	77	31	65	15·6	11·4	12·8	4	3	1	Calm	0	S	6	Calm	0	0 0	5·9
26	59 8	58·8	59·6	33·8	14·5	22·4	32·3	22·6	60	20	63	13·8	10·5	12·6	3	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·6
27	60·4	58·7	60·1	34·1	15·4	23·1	32·2	23·2	75	33	64	15·7	11·8	13·	0	3	0	Calm	0	Calm	0	E	2	0.0	5 8
28	60·3	58·8	60·3	33·7	15·6	24·1	33·3	22·6	70	26	63	15·6	10·6	12·[illegible]	2	4	0	Calm	0	Calm	0	ENE	4	0.0	5 8
29	60·6	59·1	59·9	33·1	15·8	23·3	32·9	23·7	66	25	62	4·[illegible]	9·3	13·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·9
30	60·0	58·4	59·2	30·2	15·[illegible]	23·3	34·9	24·0	69	23	52	10·6	9·6	11·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·2
31	59·6	58·4	59·8	30·7	14·5	25·4	35·9	24·8	62	23	63	14·6	10·2	14·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·2
Month.	60·43	59·10	60·11	32·8	14·[illegible]	22·9	31·5	21·5	66	27	60	13·5	9·1	11·5	1·3	2·5	0·2	—	2·4	—	4·4	—	1·7	0·0	6·30

Remarks :—

$C_h = + 0{\cdot}6$ mm.

June 1924.

1	59·7	58·1	58·7	36·8	16·0	25·4	36·1	24·8	68	25	62	16·3	10·8	14·4	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·3
2	58·8	57·6	58·8	37·1	18·7	25·5	36·6	24·8	73	20	62	17·7	11·9	14·3	3	3	0	Calm	0	NNW	6	E	2	0·0	6·1
3	59·4	58·0	58·8	34·1	16·1	24·4	32 6	24·9	67	33	68	15·2	12·1	15·8	0	3	0	E	2	Calm	0	ESE	4	0 0	6·4
4	58·8	57·2	57·8	35·1	17·5	25·3	33·3	25·3	71	28	59	16·9	10·6	14·1	0	3	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	7·4
5	57·5	55·9	56·6	36·6	18·0	27·4	34·9	25·5	70	27	67	18·6	11·2	10·5	2	3	0	NW	10	NW	12	NW	4	0 0	7·1
6	58·1	57·2	58·1	37·6	18·4	26·9	36·7	26·2	71	27	60	18·7	12·4	15·3	0	3	0	Calm	0	W	12	Calm	0	0·0	6·5
7	58·9	58·8	59·4	37·0	17·9	26·4	35·1	26·1	66	26	55	16·8	12·0	13·6	0	1	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	6·0
8	59·7	58·3	58·4	39·6	17·4	27·0	38·1	28·9	60	21	56	16·4	10·5	16·3	0	0	0	SE	4	SSW	8	WSW	12	0·0	6·0
9	58·1	57·8	59·2	37·7	20·3	28·2	35·2	25·5	53	36	55	14·9	15·1	13·3	0	1	4	Calm	0	WNW	10	NW	12	0·0	7·1
10	60·2	58·6	59·6	37·2	17·5	25·3	36·3	27·4	69	27	55	16·6	12·1	14·6	0	1	3	Calm	0	NW	4	SE	4	0·0	8·0
11	58·3	57·4	58·9	34·9	20·0	27·5	33·0	26·6	49	32	41	13·4	12·0	10·6	0	1	0	ESE	8	E	12	ESE	8	0·0	10·0
12	55·0	54·7	57·0	37·3	21·4	27·9	35·2	25·0	66	56	62	8·2	15·1	14·7	0	3	0	NE	6	NE	8	NW	12	0 0	7·1
13	58·8	57·6	58 8	34·8	17·4	28·0	33·5	25·1	66	24	60	16·2	9·1	14·1	4	0	0	Calm	0	NW	12	E	8	0·0	6·8
14	58·9	58·1	58·6	35·3	17·9	26·4	33·2	25·2	68	33	6[illegible]	17·3	12·6	16·1	6	3	0	Calm	0	Calm	0	NW	4	0·0	7·1
15	57 2	55·5	56·3	37·4	18·9	27·7	36·1	26·6	68	33	72	18·7	14·5	18·7	0	1	0	WSW	10	NW	10	NW	12	0·0	6·5
16	55·9	54·7	55·8	40·6	20·0	26·6	30·0	28·8	70	23	58	8·1	12·9	17·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	10	0·0	8·2
17	56·9	56·5	58·9	40·6	20·1	27·9	40·0	28·8	69	22	38	10·4	12·5	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·7
18	58·5	57·5	58·1	37·1	20·4	27·5	35·6	25·3	67	34	50	18·1	14·4	14·1	0	0	0	Calm	0	NW	6	N	4	0·0	7·6
19	57·7	56·4	57 0	34·9	18·4	25·7	32 9	24·9	67	27	50	16·3	10·1	13·7	3	0	0	Calm	0	NW	10	NW	12	0·0	6·9
20	57·3	56·0	56·5	35·8	17·4	27·9	35·3	24·2	63	28	60	17 5	11·8	13·3	0	0	0	NW	8	NW	14	Calm	0	0·0	7·3
21	56·5	56·0	56·8	34·6	17·4	26·2	32·6	25·0	62	33	62	15·7	12·2	14·5	5	2	1	WSW	10	WNW	8	Calm	0	0·0	6·8
22	57·3	56·6	57·7	35·7	18·0	26·3	33·3	25·0	64	33	55	16·1	12·5	12·6	0	2	0	WSW	10	NNW	10	Calm	0	0·0	7·4
23	58·3	56·9	57·1	40·0	17·0	27·3	30·0	30·2	54	30	53	14·3	18·0	16·8	0	0	1	S	8	SSW	8	Calm	0	0·0	9·6
24	57·3	58 6	58·2	34·4	19·6	27·1	34·1	25·3	65	30	63	17·3	12·0	15·0	1	0	1	NW	10	NNW	8	Calm	0	0·0	7·5
25	59·3	57·6	57·8	39·0	18·6	20·2	35·0	28·1	69	30	49	17·4	2·7	13·8	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
26	56·6	55·1	57·8	42·6	20·8	28·2	38·4	25·2	61	30	64	17·3	15·2	15·2	0	0	0	Calm	0	NW	21	NW	19	0·0	9·1
27	58·4	57·8	58·5	34·3	18·2	27·1	33·7	25·3	64	36	50	17·1	13·2	14·6	2	6	0	NW	10	NW	15	NW	10	0·0	7·5
28	58·7	57 3	58·3	34·3	18·0	25·0	33·9	27·1	66	32	58	16·0	12·5	15·3	3	1	0	Calm	0	NE	8	NE	4	0·0	7·5
29	57·0	57·8	58·6	34·1	18·7	27·5	33·8	26·0	61	22	55	16·6	8·7	13·[illegible]	0	0	0	E	6	NE	10	Calm	0	0·0	9·1
30	58·2	56·7	58·5	35·1	17·7	26·4	34·1	26·2	61	32	54	15·3	12·6	13·6	0	0	0	NW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	7·1
Month.	58·18	57 08	57 92	36·6	18·4	26·7	35·2	26·1	65	30	58	16 8	12·5	14·6	1·2	1·3	0·3	—	3·5	—	7·5	—	4·7	0·0	7·59

Remarks :—

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. $H = 7{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

$C_h = +0{\cdot}6$ mm.

July 1924.

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 (in 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.)
	700 +																								
1	57·4	55·6	56·0	36·6	17·6	26·4	35·1	26·4	69	30	50	17·7	12·5	15·2	1	0	0	NW	8	Calm	0	Calm	0	0·0	7·7
2	55·7	54·5	55·3	36·9	20 7	26·6	35·0	27·0	70	26	50	18·1	10·6	13·3	6	0	0	NW	4	NW	10	Calm	0	0·0	8·6
3	55·7	54·7	56·0	36·6	18·1	26·2	34·9	26·0	71	28	57	17·8	11·7	14·9	3	0	0	Calm	0	NNW	8	NW	2	0·0	7·9
4	55·5	53·8	54·4	37·6	18·0	27·6	35 1	27·9	63	33	58	17·1	13·8	16·0	0	3	0	NW	8	Calm	0	Calm	0	0·0	8·4
5	55·2	54·0	54·7	37·6	20·5	26·6	36·1	28·2	70	27	60	18·2	11·9	17·1	4	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·3
6	55·9	55·1	55·9	38·4	19·6	27·5	36·9	27·1	67	25	56	18·1	11·8	14·7	2	0	0	Calm	0	W	8	Calm	0	0·0	7·1
7	55·7	54·7	55·1	37·8	19·9	27·0	36·2	28·0	66	32	58	18 2	14·3	16·1	1	0	0	W	6	NW	12	Calm	0	0·0	8·6
8	54·3	52·8	52·4	38·6	20·5	28·4	38·0	28.4	68	23	62	19·5	11·6	17·7	0	0	0	W	2	W	12	Calm	0	0·0	8·2
9	52·6	51·3	51·8	40·1	21·3	28·4	39·8	29·7	66	27	55	19·1	14·8	17 1	0	0	0	SW	8	W	12	Calm	0	0·0	7·0
10	52·7	52·5	53·5	39·5	21·0	27·7	38·8	28·2	71	29	58	19·5	15·0	16·6	2	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	8	0·0	7·4
11	54·9	53·9	55·3	38·0	22·6	29·1	36·9	27·5	68	40	65	20·6	18·4	17·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	10	0·0	6·1
12	56·3	55·1	56·5	39·9	21·2	28·9	38 0	27·5	69	33	62	20·5	16·3	16·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·6
13	57·5	56·5	58·5	38·6	20·2	28·1	38·3	26·6	75	29	66	21·2	14·7	17·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·6
14	58·2	57·5	58·1	38·2	19·8	29·3	37·9	27·1	62	28	55	18·7	13·8	14·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·0
15	56·5	54·4	55·1	35·5	19·4	28·1	34·3	2 ·3	55	32	61	15·4	12·8	14·5	0	0	0	W	10	W	12	WNW	12	0·0	7·8
16	54·1	53·7	54·4	35·1	17·8	26·9	33·1	25·2	58	35	57	15·2	13·2	13·4	0	1	0	W	8	NW	10	Calm	0	0·0	6·7
17	55·0	54·1	55·6	37·8	18·8	27·3	36·1	26·2	73	28	62	19·8	12·6	15·7	3	1	0	W	4	Calm	0	NW	12	0·0	6·4
18	56·6	55·7	56·3	35·6	18·4	26·6	35·0	26·0	67	30	58	17·4	12·4	14·4	2	0	1	Calm	0	W	12	W	2	0·0	6·2
19	56·1	55·0	55·7	3 ·8	19·0	26·7	33·6	26·0	68	33	62	17·5	12·9	15·4	4	3	1	W	2	Calm	0	NW	2	0·0	6·6
20	56·2	54·6	54·9	36·4	17·5	26·2	35·9	27·3	72	25	56	18·0	10·7	14·0	1	0	0	W	2	Calm	0	Calm	0	0·0	7·5
21	55·6	54·1	54·2	30·1	19·7	27·1	37·8	28·8	66	24	56	17·4	11·8	16·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·5
22	54·3	52·7	53·1	38·8	19·5	26·8	38·1	28·8	69	25	54	18·2	12·7	15·6	0	0	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	8·2
23	53.5	51·1	53·3	38·6	22·2	27·8	37·8	27·9	65	31	5	17·0	15·2	16 4	1	2	0	WSW	8	Calm	0	Calm	0	0·0	6·2
24	54·4	54·0	55·1	38·5	21·1	26·6	37·5	29·0	72	24	53	16·7	11·7	15·7	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·7
25	56·3	55·7	56·6	38·0	20·6	26·9	37·7	28·4	76	24	61	20·0	11·8	17·6	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
26	57·3	55·9	56·6	30·1	20·5	27·6	36·6	27·3	74	25	62	20·2	11·6	16·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·1
27	55·9	54·3	55·2	36·9	18·5	25·7	35·6	28·4	73	27	60	17·7	11·6	17·4	4	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·8
28	55·2	54·3	55·2	35·1	18·9	26·9	33·9	24·9	64	32	62	16·8	12·5	14·4	5	0	0	NW	6	NW	12	Calm	0	0·0	7·1
29	55·1	54·0	54·8	36·6	18·1	28·1	34·9	26·2	68	27	56	19·3	11·4	14·1	0	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	7·3
30	55·1	53·3	54·1	36·7	17·8	26·2	35·9	26·9	67	30	62	16·9	13·3	16·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	10	0·0	6·2
31	55·3	54·1	55·4	37·0	20·1	26·9	36·0	26·9	70	27	57	18·5	11·9	14·9	1	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·8
Month	55·49	54·33	55·13	37·5	19·6	27·3	36·3	27·3	68	29	59	18·4	12·9	15·8	1·4	0·4	0·1	—	2·5	—	3·9	—	1·9	0·0	7·24

Remarks:—

$C_h = +0{\cdot}6$ mm.

August 1924.

1	56·2	55·3	56·0	38·0	17·7	27·5	37·4	26·0	72	33	62	19·0	15·7	5·8	1	0	0	Calm	0	W	8	Calm	0	0·0	5·9
2	55·6	54·6	55·5	36·0	19·4	27·3	35·4	26·4	66	3	66	7·9	13·0	16·8	0	2	0	W	12	W	10	WNW	12	0·0	6·1
3	55·6	54·3	54·9	36·3	19·6	26·6	35·2	27·0	72	36	64	18·7	15·1	16·0	0	2	0	W	8	W	10	Calm	0	0·0	5·5
4	55·4	54·4	55·3	34·6	20·0	26·4	33·8	25·5	68	40	72	17·3	15·7	17·5	3	3	0	Calm	0	WNW	8	Calm	0	0·0	4·9
5	55·6	54·3	55·2	35·5	18·7	25·7	34·4	25·9	76	31	70	18·7	12·6	17·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
6	56·0	55·0	55·8	37·3	18·9	23·3	36·6	28·0	90	27	54	19·2	12·5	15·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·9
7	56·8	55·7	56·6	40·6	20·5	27·9	39·9	29·1	66	21	62	18·4	12·0	18·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·6
8	57·1	56·2	57·1	5°	22·4	28·1	34·1	25·5	73	40	7	20·6	15·7	17·0	0	0	0	N	6	Calm	0	Calm	0	0·0	5·3
9	57·3	56·0	56·9	34·0	19·1	26·8	33·2	25·0	72	40	74	18·9	15·0	17·3	5	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·7
10	57·3	56·2	57·1	35·1	19·5	26·9	33·1	25·2	7	39	7-	18·5	14·5	17·7	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·3
11	57·2	56·2	57·5	34·3	18·9	25·5	33·1	25·1	75	44	70	18·2	16·5	18·7	0	2	8	SW	6	W	10	Calm	0	0·0	5·1
12	57·2	56·1	57·4	34·2	18·5	26·6	33·5	24·2	71	39	75	18·3	15·0	16·7	2	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·8
13	57·3	56·9	57·9	34·4	17·9	25·9	33·4	25·0	71	38	70	17·4	14·5	16·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·9
14	58·5	57·3	58·0	35·1	18·0	25·9	33·9	25·1	73	44	75	18·0	17·4	17·7	1	0	0	NW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
15	57·3	55·5	56·2	36·1	19·9	26·9	35·1	26·4	70	36	73	18·5	14·9	18.6	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·8
16	55·7	54·4	55·0	37·6	18·5	26·2	36·6	26·9	76	30	65	19·1	13·6	17·0	0	0	0	W	6	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
17	56·1	55·2	56·2	36·6	19·7	26·1	36·1	27·2	90	33	68	22·5	14·9	18·3	5	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	8	0·0	4·5
18	56·9	55·8	56·3	37·1	20·9	25·7	36·0	26·1	79	37	63	19·2	16·1	15·7	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
19	55·4	54·5	55·4	35·1	19·3	27 9	34·1	26·1	71	44	68	19·8	17·5	17·1	4	1	0	WNW	10	NW	8	Calm	0	0·0	4·9
20	55·8	54·8	56·1	34·6	19·0	26·8	33·2	25·9	69	42	70	18·6	15·1	17·3	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
21	56·3	54·7	55·5	35·8	18·9	25·9	35·1	25·5	77	35	73	19·1	14·4	17·7	2	1	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	5·9
22	55·9	54·4	55·1	37·1	20·1	27·2	36·3	27·8	81	32	66	21·8	14·2	16·5	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·2
23	56·4	55·7	56·5	38·7	19·6	24·6	38·4	27·9	87	18	53	19·9	9·6	14·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
24	57·3	56·0	57·1	40·3	17·9	25·7	40·1	28·0	76	19	53	18·7	10·4	14·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·1
25	56·5	54·3	55·2	39·7	20·9	27·1	39·2	27·5	82	28	61	21·8	14·6	16·4	4	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·2
26	55·1	53·3	54·4	39·1	19·1	26·1	38·9	28·0	83	33	72	20·9	17·0	20·5	3	0	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
27	54·9	54·0	55·5	38·9	20·9	27·8	37·0	26·9	75	39	6	20·8	14·0	18·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
28	56·6	55·9	56·6	39·6	19·9	26·0	33·0	25.5	76	40	6	18·9	14.9	16·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·3
29	57 3	56·8	57·4	36·7	18·9	26·0	36·2	26·0	77	25	60	19·2	11·5	15·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
30	57·6	56·4	58·1	40·1	18·4	26·5	38·8	28·0	55	26	71	13·9	13·8	20·1	1	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·3
31	58·5	57·5	58·6	34·5	21·9	28·0	33·5	24·0	60	41	67	16·9	15·7	14·9	0	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·4
Month	56·54	55·43	56·37	36·7	19·4	26·5	35·6	26·3	74	34	67	19·0	14·5	17·1	1·4	0·7	0·3	—	1·7	—	2·0	—	0·6	0·0	5·61

Remarks:—1 ⌓ m.—5 ≡ ⌓ m.—6 ≡ ⌓ m.—20 ⌓ m.—23 ≡ m.—25 ⌓ m.—29 ⌓ m.

QURASHIYA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ N. $\lambda = 31° 7' 21''$ E. $H = 7{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

$C_h = +\ 0{\cdot}6$ mm.

September 1924.

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 (in 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	58·2	57·0	57·6	34·1	17·4	23·8	32·5	24·8	79	40	64	17·3	14·	14·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
2	58·0	57·4	58·7	33·1	16·4	24·8	32·6	25·0	71	36	62	16·5	13·1	14·7	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·3
3	59·8	58·9	60·2	32·8	17·0	24·9	32·3	24·0	63	34	67	14·7	12·[illegible]	14·[illegible]	0	4	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	5·3
4	59·8	58·3	58·7	32·6	16·6	24·8	32·0	24·4	70	34	72	16·[illegible]	11·[illegible]	16·4	0	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	6·5
5	58·1	56·6	57·4	35·2	17·4	25·5	34·1	24·9	74	36	77	17·9	14·[illegible]	17·9	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	4·9
6	57·6	56·3	57·2	37·1	18·9	22·8	36·1	26·5	89	28	66	18·3	12·[illegible]	16·[illegible]	10	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	5·5
7	57·0	56·1	57·4	37·6	19·2	24·4	36·6	26·4	84	35	79	19·1	16·[illegible]	20·3	7	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·9
8	58·1	57·0	57·9	37·3	20·5	25·2	36·3	24·9	90	27	64	21·4	12·[illegible]	15·1	3	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
9	57·8	55·4	56·1	37·0	17·8	24·1	36·3	26·0	84	36	75	18·7	16·[illegible]	18·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
10	56·1	55·1	56·0	37·1	22·0	25·1	35·7	26·2	83	32	69	19·6	13·[illegible]	17·4	0	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	4·4
11	57·5	57·0	58·0	36·5	22·0	26·4	35·2	26·6	79	39	72	20·1	16·2	18·[illegible]	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
12	59·4	58·2	59·1	36·2	19·1	27·1	35·1	23·5	78	25	73	20·9	10·[illegible]	15·[illegible]	1	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
13	58·5	57·3	58·4	36·4	16·9	25·1	35·3	24·0	79	27	76	18·7	11·[illegible]	16·8	0	0	0	NW	2	NW	8	Calm	0	0·0	5·5
14	58·2	56·5	57·7	37·3	18·4	23·5	36·2	25·9	89	33	69	19·1	14·[illegible]	17·1	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
15	57·6	56·2	57·0	36·2	19·0	25·1	35·2	26·0	83	41	75	19·6	17·2	18·7	7	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
16	57·6	56·7	58·0	35·8	19·9	25·9	34·7	25·1	80	43	71	19·9	17·	16·7	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
17	58·7	57·6	58·4	34·5	18·4	25·5	33·1	25·0	80	45	72	19·3	16·[illegible]	16·9	4	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
18	59·1	57·9	58·6	33·9	18·5	23·9	32·9	25·0	80	38	71	17·6	14·2	16·[illegible]	4	2	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	4·1
19	60·2	59·0	60·2	34·0	17·9	24·4	33·6	23·2	73	36	73	16·6	14·0	15·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
20	60·2	58·7	60·1	33·4	17·4	24·6	32·8	23·2	80	33	73	18·3	12·1	15·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
21	60·5	59·5	60·7	33·6	17·4	23·9	32·9	24·4	78	42	72	17·1	15·7	6·4	0	3	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	4·0
22	60·8	59·7	60·7	34·6	18·4	24·2	33·3	24·0	81	37	74	18·1	14·0	16·3	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
23	61·4	60·5	61·8	33·3	17·7	23·5	32·1	23·9	80	39	72	17·1	13·8	15·7	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
24	62·0	60·5	61·6	32·4	16·7	23·4	31·6	22·9	78	39	74	16·7	13·[illegible]	15·5	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
25	61·7	59·7	60·6	32·6	17·4	24·1	31·1	23·0	76	35	75	16·9	11·[illegible]	15·7	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·6
26	60·2	58·9	59·5	33·4	16·9	24·8	32·5	23·4	77	32	73	17·7	11·8	15·7	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
27	58·9	57·9	59·1	33·1	17·7	23·3	32·1	23·0	82	48	82	17·4	16·8	17·1	0	3	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	3·0
28	60·0	59·0	60·2	32·8	17·8	23·4	31·9	23·9	87	41	76	18·6	14·3	16·7	5	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
29	60·9	59·7	60·5	33·0	17·0	23·9	32·3	22·6	77	34	77	16·9	12·2	15·6	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
30	60·6	58·9	59·7	31·6	15·9	21·2	30·3	21·8	87	41	75	16·1	13·1	14·6	3	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
Month	59·15	57·92	58·90	34·6	18·1	24·4	33·6	24·4	80	36	72	18·1	13·9	16·5	1·8	1·9	0·0	—	0·1	—	2·0	—	0·0	0·0	4·55

Remarks:— 3 ⊅ m.—6 ≡ ⊅ m.—7 ⊅ m.—9 ⊅ m.—12 ⊅ m.—13 ⊅ m.—14 ≡ ⊅ m.—15 ⊅ m.—17 ⊅ m.—20 ⊅ m.—21 ⊅ m.—22 ⊅m —23 ⊅⊅ m.—24 ⊅⊅ m.—25 ⊅⊅ m.—26 ⊅⊅ m.—27 ⊅⊅ m.—28 ⊅⊅ m.—29 ⊅ m.—30 ⊅ m.

$C_h = +\ 0{\cdot}7$ mm.

October 1924.

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 (in 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	60·2	58·8	60·1	32·8	15·5	22·4	32·1	24·0	80	38	76	16·1	13·6	16·8	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
2	60·9	60 0	61·1	32·7	17·2	23·2	31·5	23·3	82	40	72	17·3	13·6	15·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
3	61·8	60·7	62·0	33·1	16·3	23·8	32·3	23·3	78	39	74	16·9	14·2	15·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
4	62·3	61·2	62·3	33·1	16·9	23·9	32·1	23·2	84	48	82	18·3	17·0	17·3	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
5	62 4	60·5	61·1	32·6	16·9	23·3	31·5	23·3	79	41	76	16·7	14·0	16·0	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0 0	3·5
6	60·6	58·6	59·6	32·8	16·9	22·6	32·3	22·0	88	40	81	17·7	14·6	16·0	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
7	59·9	58·6	60·2	31·7	16·2	22·1	30·5	21·2	81	47	79	15·9	15·2	14·6	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
8	61·1	60·2	61·5	31·9	16·2	22·4	31·2	21·2	80	49	80	16·1	16·6	15·0	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
9	61·1	59·6	60·0	33·1	16·1	22·4	32·9	22·6	82	44	77	16·4	16·3	15·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
10	60·1	58·9	60·1	31·8	18·0	23·5	30·3	22·0	78	48	76	16·8	15·3	14·8	0	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
11	61·2	60·6	62·3	31·9	16·4	23·1	29·1	22·1	75	40	73	15·7	12·0	14·4	3	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
12	63·5	62·7	63·8	30·8	16·1	22·2	28·8	21·1	76	48	79	15·0	13·9	14·7	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
13	64·3	62·7	63·5	30·4	15·4	21·0	29·3	19·9	79	47	81	15·4	14·3	14·0	0	4	0	Calm	0	N	4	Calm	0	0·0	3·0
14	63·1	61·5	61·8	29·0	14·9	20·8	28·2	20·0	78	44	72	14·1	12·7	12·6	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
15	60·0	59·0	59·8	31·2	15·9	20·9	29·5	19·8	78	51	83	14·4	15·8	14·3	0	4	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·9
16	61·5	60·2	61·9	29·5	14·9	20·8	27·5	19·9	80	52	82	14·6	14·1	14·2	3	4	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	3·0
17	61·9	61·1	62·2	29·9	15·3	20·4	25·9	18·1	80	40	73	14·2	11·3	11·2	4	6	2	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	3·5
18	62·7	61·8	62·6	26·6	11·8	18·9	25·3	18·3	64	35	71	10·5	8·5	11·1	0	4	4	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	3·9
19	62·7	61·5	62·5	26·6	13·0	19·2	24·2	16·0	70	40	79	11·6	9·0	10·7	0	4	0	W	6	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
20	62·6	61·7	62·8	26·6	11·4	17 9	25·1	17·9	73	35	71	11·1	8·1	10·8	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
21	64·4	63·0	64·5	28·3	11·0	19·2	27·9	19·5	77	36	77	12·8	10·1	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
22	65 1	63 5	64·3	30·1	13·4	20·4	28·9	20·0	77	51	83	13·7	14·9	15·1	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
23	64·3	62·8	63·8	30·2	14·9	21·5	29·8	20·2	80	46	89	15·3	14·3	15·0	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
24	64·0	62·7	64·2	29·0	14·9	18·5	28·1	19·1	85	46	85	13·5	13·1	13·9	1	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
25	64 3	62·9	63·7	29·1	13·7	20·4	27·5	18·8	76	44	83	13·[illegible]	12·1	13·3	0	0	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0 0	3·0
26	62·9	61·6	62·5	28·9	14·2	19·2	28·1	20·0	81	44	83	13·4	12·4	14·5	1	2	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	3·1
27	62·1	61·1	62·4	29·5	15·4	20·6	27·1	19·0	87	44	81	15·7	11·7	13·[illegible]	0	1	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	3·0
28	62·4	60·5	60·9	3 ·0	13·9	17 0	29·0	20·6	84	42	70	12·6	12·5	12·[illegible]	10	0	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
29	60·4	59·2	59·5	30·9	16·0	21·1	30·7	21·3	65	34	63	11·9	11·0	11·8	4	4	2	S	8	S	8	Calm	0	0·0	5·4
30	59·6	58·7	58·9	33·7	15·9	22·2	33·2	22·9	56	21	60	11·2	8·0	13·8	4	2	0	Calm	0	SE	6	Calm	0	0·0	5·9
31	60·5	60·1	61·2	29·8	15·3	18·9	28·1	18·4	82	39	76	13·3	10·9	11·9	9	3	0	Calm	0	WSW	8	Calm	0	0·0	2·5
Month	62·06	60·84	61·84	30·5	15·2	21·1	29·3	20·6	78	43	77	14·6	12·9	14·0	1·3	2·5	0·5	—	0·5	—	2·3	—	0·0	Drops	3·52

Remarks:—1 ⊅ m.—2 ⊅ m.—3 ⊅ m.—4 ⊅ m.—5 ⊅ m.—6 ⊅ m.—7 ⊅ m.—8 ⊅ m.—9 ⊅⊅ m.—10 ⊅⊅ m.—11 ⊅⊅ m.—12 ⊅ m.—13 ⊅⊅ m. —14 ⊅ m.—15 ⊅ m.—16 ● ⁹ʰ—18 ⊅ m.—20 ⊅ m.—21 ⊅ m.—22 ⊅⊅ m.—23 ⊅⊅ m.—24 ⊅⊅ m.—25 ⊅⊅ m.—26 ⊅⊅ m.—27 ⊅⊅ m. —28 ≡ ⊅ till 8ʰ

QURASHIYA.

φ = 30° 50′ 50″ N. λ = 31° 7′ 21″ E. H = 7·6 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 0·7 mm.

November 1924.

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.	Vapeur Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	7·0 +																								
1	61·7	60·6	61·3	30·1	12·9	17·0	20·1	19·9	75	39	73	11·4	11·8	12·6	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
2	61·3	60·0	60·5	30·2	12·4	20·2	20·5	19·9	76	36	73	13·4	11·2	12·3	0	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	3·4	4·2
3	60·6	59·9	60·9	25·4	14·8	20·1	22·4	18·2	69	64	78	12·1	12·8	12·2	2	7	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	1·2	2·9
4	61·1	60·0	61·3	28·5	15·2	18·6	26·6	20·1	82	59	80	13·0	13·0	13·9	6	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
5	62·1	60·8	61·7	30·4	14·6	20·1	28·4	19·2	63	50	85	14·5	14·1	14·0	0	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
6	62·6	61·0	63·1	29·2	15·4	21·2	27·0	18·8	85	54	84	15·8	14·8	13·5	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
7	63·7	62·1	63·1	27·6	13·0	19·9	27·1	19·5	80	57	78	13·9	14·9	13·[illegible]	2	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
8	62·7	61·3	62·0	27·4	12·4	18·1	26·2	19·0	81	51	81	12·5	12·9	13·2	0	6	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
9	63·1	62·1	63·2	27·1	11·4	17·7	25·5	18·5	77	40	83	11·6	10·9	13·2	0	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
10	64·1	63·3	64·8	26·9	14·3	19·8	26·0	18·1	84	52	83	14·4	12·9	12·8	3	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
11	65·1	63·8	64·6	28·1	11·3	17·6	26·3	17·7	72	47	83	10·8	11·9	12·5	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
12	64·3	62·4	62·7	26·5	11·8	17·0	25·5	17·0	83	52	70	12·6	12·5	12·1	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
13	60·5	59·1	60·1	29·2	12·4	17·2	28·9	17·0	83	30	80	12·1	9·0	11·5	6	0	0	Calm	0	WSW	14	Calm	0	0·0	3·3
14	61·2	60·4	62·0	28·2	12·4	18·9	27·2	17·5	73	41	93	11·8	11·2	13·8	0	4	0	S	2	W	12	Calm	0	0·0	3·5
15	61·7	61·7	62·3	27·0	11·4	16·5	26·8	16·2	79	32	76	11·1	8·4	10·4	0	5	3	Calm	0	SW	8	Calm	0	0·0	3·2
16	62·5	61·3	62·7	27·8	10·7	15·3	27·2	16·3	72	25	74	9·4	6·7	10·2	0	1	0	Calm	0	SW	17	Calm	0	0·0	5·0
17	65·4	64·6	66·1	26·2	11·2	17·4	24·4	13·0	76	35	78	11·2	8·0	9·2	4	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
18	65·7	64·2	65·1	24·3	8·4	13·8	23·1	15·2	77	47	81	9·0	9·8	10·4	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
19	65·2	64·0	63·7	23·6	9·1	13·2	23·2	16·3	87	52	82	9·7	10·[illegible]	11·3	4	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
20	62·4	60·3	60·3	27·3	9·2	15·1	26·0	16·2	82	43	77	10·4	11·3	10·6	1	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
21	59·9	57·4	57·9	19·8	13·1	15·8	19·0	16·2	64	64	52	8·5	10·5	7·0	4	8	4	Calm	0	Calm	0	SW	6	0·0	4·5
22	57·8	56·8	56·7	19·1	13·4	14·5	18·4	14·7	53	34	51	6·6	5·3	6·2	2	4	2	SW	21	WSW	31	SW	29	0·0	5·3
23	58·1	57·5	58·1	17·7	7·8	10·2	15·9	9·9	73	46	65	6·8	6·5	6·[illegible]	2	4	2	SW	15	SW	12	Calm	0	0·5	3·0
24	57·5	56·4	58·8	14·0	8·4	10·1	12·3	9·7	86	87	86	7·[illegible]	9·1	7·9	4	6	0	SE	8	NW	2	Calm	0	5·0	1·4
25	64·5	62·[illegible]	64·8	17·7	7·6	10·0	17·0	10·9	82	51	74	7·9	7·5	7·[illegible]	0	2	0	SW	19	SW	25	S	10	0·0	3·5
26	66·7	66·0	67·0	22·3	6·1	10·1	21·5	11·7	79	44	79	7·3	8·[illegible]	8·0	0	2	0	S	10	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
27	66·6	65·1	66·1	23·1	5·7	11·6	21·3	13·8	74	54	85	7·5	10·0	9·[illegible]	0	3	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
28	65·9	64·7	65·7	23·6	9·2	12·2	21·5	13·4	87	51	83	9·1	9·7	9·5	6	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
29	66·4	65·3	66·4	23·7	8·5	13·0	22·5	14·1	80	44	87	9·4	8·8	10·2	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
30	66·3	64·7	65·5	23·1	9·4	14·9	23·4	13·0	83	47	88	10·4	9·3	9·7	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
Month	62·86	61·67	62·62	25·2	11·1	16·0	24·0	16·1	78	48	78	10·7	10·4	10·0	1·5	3·9	1·4	—	2·5	—	4·0	—	1·5	10·1	2·86

Remarks :—1 ⌓ m.—2 ⌓ m.—5 ⌓ m.—6 ⌓ m.—7 ⌓ m.—8 ⌓ m.—9 ⌓ m.—10 ⌓ m.—11 ⌓ m.—12 ⌓ m.—13 ⌓ m.—14 ⌓ m.—15 ⌓ m.—16 ⌓ m.—17 ⌓ m.—18 ⌓ m.—19 ⌓ m.—20 ⌓ m.—26 ⌓ m.—27 ⌓ m.—28 ⌓ m.—29 ⌓ m.—30 ⌓ m.

C_h = + 0·7 mm.

December 1924.

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.	Vapeur Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·1	62·0	63·0	23·0	8·3	12·2	22·6	12·2	87	56	87	9·1	11·5	9·1	0	5	1	Calm	0	Calm	0	Calm	[illegible]	0·0	2·0
2	62·8	61·5	62·5	22·5	7·4	11·1	21·7	13·4	81	37	61	8·0	9·0	9·2	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
3	62·9	61·9	63·8	24·9	8·3	13·2	24·1	14·7	83	43	81	9·3	9·6	10·0	1	1	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
4	64·8	63·9	64·8	26·0	7·4	10·2	25·1	15·0	93	38	80	8·3	8·9	10·1	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
5	65·5	64·1	64·7	24·0	7·4	13·2	23·9	16·1	98	41	80	9·9	9·0	10·9	10	1	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
6	62·9	61·0	61·6	23·2	11·9	15·5	22·9	14·4	86	58	85	11·3	12·1	10·3	2	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
7	60·7	59·0	58·7	24·0	6·8	13·1	22·2	16·1	87	62	87	9·7	12·2	11·9	1	7	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
8	56·6	56·6	58·9	24·0	12·1	16·5	23·5	14·3	69	35	63	9·7	7·7	7·7	2	0	0	SE	4	SW	17	Calm	0	0·0	4·2
9	61·1	60·0	60·7	22·9	7·6	10·7	22·6	13·1	79	43	76	7·6	8·8	8·5	2	0	0	Calm	0	SW	10	Calm	0	0·0	2·9
10	62·0	61·6	62·9	21·0	6·4	10·2	20·8	11·2	65	35	73	6·0	6·4	7·2	0	0	0	Calm	0	SW	10	Calm	0	0·0	3·0
11	63·4	62·3	63·5	23·1	5·9	9·1	21·1	10·6	75	49	75	6·5	9·0	7·3	0	3	0	Calm	0	SW	12	Calm	0	0·0	2·3
12	63·5	63·3	64·3	21·8	4·9	8·6	20·6	11·8	74	30	67	6·2	6·5	6·9	1	0	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	2·8
13	64·4	63·5	64·6	22·1	5·4	9·6	20·2	13·0	69	48	77	6·1	8·4	8·6	0	6	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
14	64·8	63·6	64·5	21·7	8·0	12·1	21·0	11·9	84	47	81	8·8	8·8	8·4	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
15	65·0	63·4	64·2	—	5·1	10·2	20·6	13·9	95	51	78	8·8	9·2	9·2	0	7	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
16	62·2	60·4	59·7	—	9·2	11·8	20·1	13·8	86	52	69	8·8	9·0	8·1	8	5	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
17	60·1	59·2	60·7	22·2	10·0	12·2	21·3	11·6	74	41	58	7·8	7·7	6·0	4	0	0	Calm	0	SW	10	Calm	0	0·0	3·2
18	61·2	59·7	61·0	22·2	6·1	9·1	21·0	15·7	75	47	79	6·5	8·8	10·[illegible]	0	0	2	SSE	4	SW	21	Calm	0	0·0	3·7
19	61·5	59·[illegible]	60·3	21·5	7·8	10·5	20·4	13·2	91	5[illegible]	87	8·5	10·6	9·7	7	3	0	Calm	0	SW	10	Calm	0	0·0	1·2
20	60·1	59·0	59·6	20·0	7·5	11·1	19·0	13·1	84	61	87	8·3	10·0	9·[illegible]	3	5	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	1·3
21	60·4	59·3	60·2	22·0	7·8	9·8	20·4	11·1	87	47	85	7·9	8·4	8·4	2	6	0	Calm	0	W	14	Calm	0	0·0	1·7
22	59·3	57·9	59·4	21·4	7·0	9·7	20·6	12·2	84	54	88	7·5	9·7	9·2	3	5	4	SW	12	W	15	SW	10	8·2	1·0
23	61·9	62·2	63·7	18·4	5·9	8·9	17·2	9·9	80	50	84	6·8	7·3	7·7	0	3	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
24	64·2	63·9	64·1	17·4	7·5	10·1	16·3	11·2	91	66	84	8·4	9·2	8·5	4	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·6	1·1
25	63·4	62·0	62·0	18·6	8·0	10·6	17·1	12·9	89	61	82	8·3	8·8	9·0	2	6	2	Calm	0	WNW	12	Calm	0	0·0	1·5
26	61·7	60·8	62·7	19·4	7·3	10·9	17·9	10·2	87	49	83	8·4	7·5	7·7	4	4	2	WSW	6	NW	12	Calm	0	2·4	1·4
27	65·6	65·3	66·5	16·0	7·4	9·3	14·9	11·0	87	67	79	7·5	8·4	8·0	1	5	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·4
28	66·9	65·9	66·5	18·3	4·4	8·9	16·9	10·9	77	51	76	6·6	7·2	7·5	2	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
29	66·7	64·6	65·1	18·6	3·0	5·1	17·0	11·8	88	62	84	5·7	8·9	8·0	10	6	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·2
30	64·3	62·0	62·2	19·2	4·9	9·9	17·4	10·5	84	49	81	7·7	7·2	7·7	6	8	2	Calm	0	W	12	Calm	0	1·3	2·0
31	62·6	61·7	62·7	19·3	8·4	10·5	18·0	9·0	92	45	87	8·6	6·9	7·4	0	2	2	Calm	0	NW	25	Calm	0	0·0	2·0
Month	62·7	61·65	62·52	21·4	7·3	10·6	20·3	12·0	83	50	79	8·0	8·8	8·7	2.7	3·4	1·6	—	0·8	—	6·1	—	0·3	12·5	2·01

Remarks :—1 ⌓ m.—2 ⌓ m.—3 ⌓ m.—4 ≡ ⌓ m.—5 ≡ ⌓ m.—6 ⌓ m.—7 ⌓ m.—11 ⌓ m.—12 ⌓ m.—14 ⌓ m.—15 ⌓ m.—19 ⌓ m.—20 ⌓ m.—21 ⌓ m.—28 ⌓ m.—29 ≡ ⌓ till 810.

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20·5 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +1·8$ mm.

January 1924.

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	62·8	62·1	63·1	18·8	7·5	8·8	18·4	10·0	69	46	83	5·8	7·2	7·	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
2	62·4	60·3	61·2	17·8	6·4	8·0	17·4	11·0	82	53	74	6·6	7·8	7·2	6	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·5
3	63·2	62·3	63·4	19 4	6·5	8·0	18·8	10 0	73	40	63	5·9	6·5	5·	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
4	63·6	63·9	65·4	18 8	7·4	8·4	17·8	11·6	56	54	85	4·6	8·1	8·6	2	10	0	—	—	—	—	—	—	Drops	1·8
5	66·6	65·6	65·4	18 6	6·8	8·0	17·4	12·6	90	49	69	7·2	6·8	7·5	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
6	63·1	61·0	59·8	16·6	7·2	8·8	16·4	12·2	88	62	83	7·4	8 7	8·7	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1 0
7	58 0	56·2	56·6	18·0	7·2	9·0	17·2	10·6	86	46	73	7·3	6·7	7·0	0	6	0	—	—	—	—	—	—	0 0	2·6
8	59·0	58·2	59·0	17 8	8·8	9·4	17·4	12·8	79	56	78	6·1	8·3	8·6	2	10	4	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
9	58·2	58·0	59·4	15·0	—	11·8	12·8	11·0	75	88	74	7·7	9·6	7·2	10	10	0	—	—	—	—	—	—	5·0	1·5
10	62·3	61·2	62·2	18·0	6·8	8·0	17·2	11·0	71	49	74	5 7	7·2	7·2	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
11	62 6	59·7	59·8	19·8	5·5	7·0	18.6	12·0	91	43	80	6·8	6·8	8·3	8	0	8	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
12	59·9	59 3	60·0	18·8	6·5	10·2	14·4	12·0	68	60	62	6·3	8·1	6·4	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
13	60·5	58 6	59·4	17·5	7·2	8·0	16·8	14·0	71	50	62	5·7	7·1	7·4	0	8	4	—	—	—	—	—	—	3·0	0·6
14	61·3	59·8	62·0	14·5	7·4	9·8	14·0	12·2	68	75	90	6·1	8·9	9·4	10	10	8	—	—	—	—	—	—	0·0	1·4
15	65·0	64·4	65·2	18·8	8·4	9·8	18·0	11·4	88	53	89	8·0	8·6	8·9	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·5
16	66·1	64·2	65·6	20·0	6·8	8·2	19·0	12·0	61	45	78	7·3	7·4	8·1	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
17	67·4	65·4	66·3	20·0	6·0	7·8	20·0	13·0	88	47	81	6·9	8·1	9·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
18	64·2	60·4	60·5	22·8	6·5	8·8	22·0	12·0	80	34	73	7·2	6·6	7·0	6	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
19	58·0	56·5	57·1	20·4	7·0	11·0	17·8	12·0	51	54	66	4·0	8·1	6·9	10	4	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·5
20	57·8	55·3	55·9	18·6	8·0	9·4	18·0	13·2	65	34	74	5·7	5·2	8·3	0	10	8	—	—	—	—	—	—	Drops	2·5
21	58·4	58·0	58·5	19·0	9·0	11·0	18·0	14·8	87	52	67	8·8	8·0	8·4	8	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
22	56·8	53·7	53·7	18·0	9·2	10·4	18·0	14·0	78	47	54	7·4	7·2	6·4	8	10	8	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
23	52·0	51·8	53·7	16·5	10·2	11·0	16·0	13·4	71	38	47	7·0	5·2	5·3	8	10	10	—	—	—	—	—	—	0 0	4·0
24	58·4	57·6	58·4	17·8	6·8	7·4	17 0	11·0	97	37	60	5·1	5·3	5·0	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3.0
25	58·0	56·7	57·7	21·4	7·0	10·4	20·8	14·0	81	33	62	7·0	6·0	7·4	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·5
26	58·3	56·7	56·4	17·2	6·4	8·8	14·2	13·0	74	88	78	6·3	10·6	8·7	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	1·5
27	56·8	56·2	57·2	18·4	8·4	10·8	17·6	12·0	90	53	71	8·0	8·0	7·4	4	10	0	—	—	—	—	—	—	0·2	2·0
28	58·7	58·2	60·3	14·8	8·2	9·8	13·8	8·6	86	54	64	7·7	6·3	5·3	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
29	61·7	60·0	59·5	15·2	4·6	6·2	14·8	10·2	71	48	73	5·0	5·9	6 8	4	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
30	57·0	55·4	56·0	17·8	5·6	7·0	17.0	12·0	80	42	73	6·7	6·0	7·6	4	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
31	58·4	57·9	59·4	21·6	5·0	8.2	21·0	11 2	58	26	69	4·7	4·9	6·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—		
Month	60·56	59·18	59·96	18·3	7·1	9·0	17·3	12·0	77	50	72	6·6	7·3	7·3	4·9	5·3	2.5	—	—	—	—	—	—	8·8	2·21

Remarks:—4 ●° 14h.—9 ● 10h. 11h, 14h.—14 ● 11³⁰. 12h, 13h, 14h.—20 ●° 19¹⁰, 21³⁰.—22 ●° 14²⁰. 15²⁵.—26 ≡ m.—28 ●° 8h, 13h.

$C_h = +1·8$ mm.

February 1924.

1	60·1	58·9	60·0	19·6	5·6	8·2	19·0	12·0	62	49	73	5·0	6·6	7·6	0	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
2	59·0	56·3	57 8	18·6	6·6	8·4	18·6	12·0	52	27	57	4·8	4·3	6·0	4	6	4	—	—	—	—	—	—	Drops	4·0
3	58·1	56·0	57·7	19·0	5·6	7·0	15·0	10·0	63	48	73	4·7	6·0	6·7	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·3	2·6
4	58·2	56·4	58·8	18·2	6·6	9·4	16·4	13·0	65	43	74	5·7	5·0	8·	8	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	3·0
5	62·3	62·0	63·2	17·8	8·0	9·4	16·4	11·0	86	44	79	7·4	6.2	7·7	8	8	4	—	—	—	—	—	—	Drops	2·0
6	63·3	61.4	61·6	19·4	7·6	9·4	19·2	13·0	78	39	67	6·8	6·	7·5	0	6	6	—	—	—	—	—	—	0 0	2·8
7	60·1	56·3	53·2	19·4	6·0	9·4	18·4	14·8	52	30	57	4·0	4·7	7 1	8	10	8	—	—	—	—	—	—	Drops	4·8
8	54·4	53·9	56·5	20·6	9·0	10·0	20·0	14·0	60	39	59	5 7	6·8	6·0	0	4	2	—	—	—	—	—	—	0 0	3·2
9	59·0	59·2	61·3	19·6	8·2	10·0	19·0	11·4	78	29	60	7·1	4·8	6·1	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
10	62·9	61·7	62·4	17·6	5·4	9·4	17.0	13·0	97	49	72	5·9	7·0	8·	1	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
11	64·0	62·5	63·1	19·6	8·0	10·0	18·8	12·4	78	42	71	7·1	6·7	7·6	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
12	62·5	59·9	59·2	23·4	7·2	8·4	22·6	13·8	89	32	68	7·0	6·5	8·	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0 0	3·6
13	58·8	59·7	61·2	22·0	8·0	11·0	21·4	13·4	97	33	61	6·5	6·2	7·	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
14	63·8	62·4	63·0	23·0	8·0	9·8	21·4	13·2	60	34	63	5·5	6·4	7·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
15	63·4	61·9	61·6	26 2	8·0	10·4	25·0	17·0	50	21	46	5·6	5·1	6·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
16	62·7	61·8	63·3	23·2	10·0	12·0	22·4	15·4	57	48	71	6·0	6·6	6·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
17	64.1	61·9	63·2	21·4	8·6	10·8	21·0	15·6	90	55	69	8·6	10·	9·	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·5
18	63·3	61·9	61·4	21·4	8 6	12·2	20·4	14·8	78	47	73	8·2	8·4	9·1	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·5
19	59·9	58·2	57·6	28·0	11·4	12·8	27·4	21·0	65	31	41	7·1	8·4	7·	2	8	6	—	—	—	—	—	—	0·0	6·5
20	57·4	56·7	57·6	30·6	12·4	16·6	30·0	21 8	41	19	36	5·8	5·9	7·0	3	6	8	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
21	57·4	56·7	58·2	30·2	14·5	16·8	27·5	18·8	40	27	58	5·7	7·3	9·4	2	10	4	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
22	57·0	56·5	57·3	27·0	13·2	15·2	25 8	19·8	80	42	66	10·2	10·3	10·3	10	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
23	55·3	54·0	53·8	25·1	15·0	18·0	24·2	24·4	59	50	31	9·1	11·	7·5	10	10	4	—	—	—	—	—	—	Drops	5·0
24	56·5	56·6	58·8	25·8	17·0	18·8	24·8	17·0	53	27	51	8 6	6·3	7·8	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
25	59·8	58 2	58·5	24·2	10·2	14·0	23·8	18·4	62	27	28	7·4	5·0	4·5	8	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
26	62·6	61·9	63·3	21·5	10·0	11·8	20·4	14·8	61	38	57	6·3	6.8	7·1	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
27	64·5	62·4	62·5	22·5	8·5	12·0	21·6	15·0	71	36	63	7·4	6·5	8·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
28	62·4	59·9	60·4	28·0	9·0	11·4	26·8	17·4	75	26	56	7·5	6·7	8·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
29	57·2	54·4	54.3	33·4	11·4	15·0	33·0	26·0	57	18	24	7·2	6·8	6·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
Month	60·34	58·95	59·69	22·9	9·2	11·7	22·0	15·7	66	36	59	6·7	6·9	7·5	3·5	4·6	2·3	—	—	—	—	—	—	0·3	4·11

Remarks:—3 ●° 13³⁰, 15¹⁰.—4 ●° 14²⁵, 17³⁰.—7 ●° 15³⁵, 17³⁰.—23 ●° 16¹⁵.

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. $H = 20{\cdot}5$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

$C_h = +1{\cdot}8$ mm.

March 1924.

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	59·8	59·2	60·5	25·8	13·0	14·8	20·4	14·8	69	24	58	8·6	7·9	7·6	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
2	62·6	61·9	63·5	20·0	9·4	11·6	19·4	14·0	68	41	50	6·9	6·9	6·6	6	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
3	63·8	63·0	63·6	19·0	11·2	13·0	18·0	13·6	65	38	61	7·2	5·9	7·1	4	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
4	64.5	62·1	61·6	20·8	7·5	11·5	19·0	14·4	66	32	60	6·7	5·3	7·4	10	4	0	—	—	—	—	—	—	Drops	4·0
5	61·6	58·0	58·2	24·2	9·4	13·0	23·4	17·0	70	31	49	8·5	6·6	7·0	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
6	55·6	54·5	56·4	26·4	10·6	13·6	25·0	17·2	61	20	58	7·1	6·1	8·5	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
7	59·7	58·7	59·0	22·6	11·8	13·4	21·6	16·8	86	47	62	10·6	9·0	8·7	2	4	8	—	—	—	—	—	—	Drops	4·0
8	57·7	55·5	54·9	16·8	13·0	15·0	14·0	13·4	71	86	83	9·0	10·2	9·5	10	10	10	—	—	—	—	—	—	12·5	1·5
9	51·7	52·0	57·1	15·8	11·0	12·6	13·4	12·0	93	83	88	10·0	9·5	9·1	10	10	0	—	—	—	—	—	—	11·0	1·0
10	60·2	61·1	62·0	20·6	8·6	11·4	17·8	15·0	82	54	67	8·2	8·1	8·5	4	10	6	—	—	—	—	—	—	Drops	2·2
11	64·3	63·8	63·6	20·0	9·0	12·0	18·8	14·8	88	44	69	9·1	7·0	8·6	0	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
12	61·7	58·3	57·6	24·4	9·6	12·0	24·2	16·2	85	30	64	8·8	6·7	8·8	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
13	57·1	56·2	57·2	24·2	8·0	11·4	23·8	18·4	92	38	67	9·2	8·5	10 6	10	0	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
14	59·6	59·4	60·4	20·6	11·2	14·4	20·6	14·0	75	49	65	9·1	8·0	7·8	10	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
15	61·6	60·8	60·9	18·0	8·0	12·2	18·0	13·4	73	59	70	7·7	7·7	8·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
16	58·0	53·4	51 2	28·2	10·0	13·2	25 8	23·8	67	19	25	7·6	4 6	5·5	6	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	8·5
17	52·2	55·0	59·9	24·0	13·0	15·0	22·8	15·0	89	43	57	6·3	8 8	7·3	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
18	61·7	61·5	62·2	20·6	10.8	13·4	19·6	14 6	63	44	60	7·2	7·6	7·5	8	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
19	62·4	60·6	60·0	20·8	7·6	12·0	20·8	15·4	65	39	63	7·1	7.1	8·3	8	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
20	59·0	58·4	58·8	22·6	10·2	12·4	21·4	16·0	83	46	78	8·8	8·8	10·6	4	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·5
21	61·6	61·2	62·0	23·4	10·2	13·0	23·0	16·6	88	49	67	9·7	10·2	9·4	2	4	6	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
22	62·8	61·2	60·6	24·5	10·0	13·0	24·0	17·4	83	40	70	9·2	10 1	11·2	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
23	60·8	57·3	57·4	27·0	12·8	16·8	26·0	18·8	78	48	73	11·2	12·1	11·	10	·	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
24	56·4	55·7	56·8	24·8	13·4	14·8	24·2	18·0	90	51	76	11·3	11·6	11·7	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
25	57·0	59·7	57·4	25·8	12·8	15·0	24·8	18·6	80	38	59	10·9	8·8	9·0	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
26	58·5	57·5	58·3	26·2	12·0	15·2	25·2	19·8	75	32	48	9·7	7·6	8·2	6	8	2	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
27	58·2	56·8	57·0	20·8	12·4	17·0	29·0	21·2	50	26	48	8·1	7·7	8·9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
28	58·4	56·2	55·3	33·4	15·0	21·6	32·8	25·0	56	19	40	10·7	7·3	9.5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
29	54·4	53·0	55·0	35·9	19·0	25·4	35·4	21·2	30	14	50	6·3	6·3	9·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·5
30	59·2	59·6	57·8	33·4	13·2	18·2	31·8	22·0	66	25	43	10·3	8·5	8·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
31	56·4	57·8	59·0	35·2	17·8	22·8	34·8	22·8	20	17	46	5·3	7·3	9·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
Month	59·33	58·20	58·97	24·3	11·4	14·6	23·2	17·2	71	40	61	8·6	8·0	8·7	5·4	4·5	2·0	—	—	—	—	—	—	23·5	4·31

Remarks:—8 ● a.p.—9 ● 16h.—13 ≡ 8h.—24 ≡ ⌓ 8h.

$C_h = +1{\cdot}8$ mm.

April 1924.

1	59·7	58·6	59·2	29·2	13·0	16·4	29·0	22·2	78	24	48	10 0	7·1	9·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
2	57·0	56·4	56·8	38·3	12·6	16·6	37·4	24·8	56	19	47	9·5	9·1	10·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
3	56·0	56·0	56·3	38·1	17·6	26·4	37·4	26·2	22	15	60	5·8	7·0	15·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
4	57·7	57·8	56·9	32·6	15·4	20·0	32·0	23·8	70	24	50	13·8	8·4	10·9	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
5	56·2	57·8	59·9	28·0	13·4	16·8	27·0	18·0	75	35	61	10·6	9·2	9·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
6	60·8	59·8	60·4	24·6	13·0	17·0	23·8	18·2	62	41	66	8·0	9·1	10·3	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
7	60·7	59·1	59·5	26·8	12·2	16·0	25·4	19·8	76	34	48	10 3	8·1	8·2	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
8	58·9	59·9	58·2	30·6	11·6	18·2	29·8	22·6	54	21	36	8·4	6·6	7·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
9	57·8	56·7	55·6	35·5	13·4	20·6	35·0	25·0	51	15	45	9·3	6·6	10·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	10 0
10	52·5	55·9	54 0	33·6	20·0	27·6	28·4	19·8	21	31	60	5·7	9·0	10·3	8	10	2	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
11	60·9	59·4	60·7	25·6	14·0	17·8	24·2	19·0	66	30	55	10·0	8·8	9·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
12	61·5	60·1	61·1	26·4	12·6	17·0	25·2	20·0	69	38	47	9·9	9·1	8·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
13	61·1	59·3	59·6	29·8	12·6	19·2	26·6	23·0	54	22	44	8·9	6·7	9·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
14	59·7	58·6	60·8	27·4	14·0	19·2	27·0	17·8	59	36	57	9·7	9·5	8·6	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
15	61·1	60·1	60·1	25·1	11·8	16·8	24·0	18·8	56	33	55	7·9	7·2	8·8	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
16	58·7	57·5	58·5	26·2	10·4	16·0	25·6	19·2	70	27	44	9·5	6·5	7·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
17	59·3	58·7	59·1	27·6	10·8	17·0	26·8	19·0	71	28	52	10·2	7·2	8·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
18	59·9	59·7	58 7	28·6	11·0	17·4	27·8	20·4	71	22	44	10·5	6·0	7·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0 0	7·8
19	57·8	55·8	55·9	29·0	14·0	19·4	28·0	22·0	43	27	34	7·1	7·7	6·6	0	6	4	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
20	54·9	53·6	55·0	28·8	14·4	19·0	27·8	20·0	60	36	50	9·8	10·0	8·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
21	56·3	56·4	57·2	28·2	11·4	18·8	27·8	20·4	64	28	40	10·4	7·8	7·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
22	57·4	56·2	57·0	30·6	12·2	19·8	29·6	23·0	60	19	31	10·3	5·8	6·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	Drops	7·5
23	57·5	58·2	57·7	29·6	16·0	19·6	25·4	22·8	44	30	46	7·6	7·2	9·4	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	4·5
24	58·7	58·7	59·0	27·6	15·6	18·8	27·0	20·2	70	35	57	11·2	9·2	10·1	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
25	60·3	59·4	59·4	27·2	13·4	19·0	26·2	20·6	52	38	53	8·5	9·4	9·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
26	59·9	57·2	57·8	30·0	14·4	16·6	29·2	21·0	91	32	49	12·4	9·8	9·0	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
27	58·7	56·6	57·2	30·4	13·6	17·8	29·4	21 8	78	31	44	11·9	9·6	8·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·6
28	57·7	56·7	56·9	24·0	15·4	18·6	27·6	22·2	71	30	42	11·3	8 2	8·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
29	58·9	57·2	57·8	32·8	14·4	19·0	30·8	25·0	74	28	39	12·0	9·1	9·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
30	58·7	57·6	57·4	33·6	16·4	20·8	31·8	25·4	73	25	39	13·3	8·5	9·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·6
Month.	58·71	57·65	58·33	29·6	13·7	18·9	28·5	21·4	62	29	48	9·9	8·1	9·1	1·7	1·3	0·6	—	—	—	—	—	—	Drops	6·29

Remarks:—

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20·5 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +1·8$ mm.

May 1924.

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.	20h.	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	57·8	56·0	57·0	33·8	16·8	23·4	33·0	24·8	59	24	47	12·7	9·1	10·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
2	57·1	56·0	57·0	31·8	14·6	22·4	31·0	24·2	58	29	48	11·7	9·6	10·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
3	57·9	56·8	57·8	31·0	15·4	22·4	30·2	22·0	55	28	43	11·1	8·8	8·4	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
4	58·0	58·9	59·1	27·0	15·4	20·0	25·8	19·8	69	40	57	12·0	9·7	9·6	6	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
5	59·6	58·7	59·2	27·2	14·0	20·0	25·4	20·2	62	39	52	10·8	9·3	9·1	4	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
6	59·4	58·1	58·6	28·2	13·8	20·0	27·4	22·0	62	33	50	10·8	9·0	9·9	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
7	59·1	58·5	58·5	29·8	14·8	19·2	26·8	22·4	79	35	50	13·1	10·3	9 9	8	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
8	59·1	57·4	58·1	30·0	16·2	19·8	28·8	23·0	74	35	53	12·7	10·3	11·1	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
9	57·8	57·3	57·3	29·6	16·8	20·4	27·0	23·8	71	42	49	12·6	11·1	10·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·7
10	58·1	57·2	57·9	32·0	15·0	20·8	30·2	24·0	65	26	51	11·8	8·2	11·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·5
11	58·1	57·2	57·8	31·8	15·6	22·0	30·6	25·4	49	27	39	9·6	8·9	9·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
12	59·1	57·6	58·6	33·0	15·6	22·0	32·0	24·8	56	21	51	11·1	7·4	11·8	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
13	59·8	58·1	59·0	33·6	16·0	23·6	33·0	25·0	54	21	47	11·6	7·8	11·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8.0
14	60·3	58·6	59·5	34 0	16·0	23·0	33·0	25·4	66	21	37	13·9	7·8	9·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·0
15	58·2	56·7	57·2	36·5	19·0	28·0	36 0	28·8	27	16	26	7·7	7·2	7·5	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	12·4
16	57·0	55·5	57·7	35·9	20·8	25·0	34·8	24·6	47	26	62	11·1	10 7	14·2	0	0	4	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
17	59·7	58·7	59·6	30·8	17·4	23·2	29·0	23·8	53	33	50	11·2	9·6	10·6	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
18	59·4	58·3	59·0	30·0	16·4	23·0	28 8	24·0	55	35	53	11·4	10·3	11·7	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
19	59·4	58·2	58·8	31·0	16·6	22·8	29·4	24·0	62	27	51	12·7	8·4	11·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
20	58·5	57·6	57·8	29·8	17·0	22·2	28·6	23·0	64	37	65	12·0	10·8	13·5	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
21	58·5	57·4	58·0	30·2	17·8	22·0	28·8	24·0	69	40	59	13·5	11·7	13·6	4	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
22	59·8	58·2	59·2	31·4	17·4	22·0	29 2	26·0	74	36	42	14·5	11·1	10·5	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
23	59·5	58·2	58·4	32·0	16·6	21·4	30·4	25·8	70	31	53	13·3	10·0	13·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
24	58·8	57·2	57·2	32·6	17·4	23·0	32·2	26·0	65	32	58	13·5	11 6	14·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
25	57·6	56·5	56·9	32·4	17·0	23·2	31·0	25·6	70	28	49	14·8	9·3	12·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5 8
26	57·8	57·1	57·5	32·4	17·0	21·8	30·4	26·2	80	33	53	15·6	10·7	13·2	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
27	58·2	57·3	57·9	32·8	17·8	23·4	31·6	26·8	72	27	43	15·3	9·3	11·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
28	58·2	57·1	58·5	33·0	18·4	24·2	32·0	25 8	72	30	49	16·2	10·7	12·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
29	58·4	57·4	57·7	32·6	17·6	23·0	31·0	25·6	73	36	55	15·2	12·0	13·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
30	58·0	56·9	57·3	34·6	18·4	24·8	33·0	27·2	58	32	43	13·4	11·8	11·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
31	57·6	56·8	57·5	35·0	18·2	25·4	34·4	28·4	40	24	50	11·8	9·9	14·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·6
Month	58·59	57·47	58·14	31·8	16·7	22·5	30·5	24·6	63	30	50	12·6	9·8	11·3	1·7	1·5	0·2	—	—	—	—	—	—	0·0	6·64

Remarks:—

$C_h = +1·7$ mm.

June 1924.

1	57·8	56·7	56·9	35·5	19·4	24·8	34·8	29·0	65	27	46	15·1	11·1	13·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
2	56·5	55·8	56·3	35·7	20·0	25·8	34·6	28·0	67	29	52	16·6	11·6	14·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·5
3	57·2	56·2	56·3	33·6	19·2	24·0	32·6	28·0	72	30	47	16·0	11·0	13·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0 0	6·6
4	57·0	56·0	55 8	33·8	20·4	24·8	32·4	25·4	69	36	65	16·2	12·6	15·8	0	4	0	—	—	—	—	—	—	1·8	5·8
5	56·6	54·6	56·0	35·0	20·4	23·0	33·6	28·0	85	35	55	17·6	13·6	15·2	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
6	56·6	55·9	56·1	35·3	22·0	25·8	34·0	29·6	73	31	49	18·1	12·3	15·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
7	57·2	56·4	57·1	34·6	21·0	26·0	34·0	28·8	71	31	47	17·6	12·3	13·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
8	57·8	56·8	56·2	37·7	20·4	29·0	37·0	30·2	42	24	43	12·5	11·5	13·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	10·0
9	56 5	55·6	57·4	38·3	23·4	20·4	37·8	28·8	43	22	57	13·0	10·2	16·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·4
10	58·2	57·0	57·2	35·9	20·8	25·4	34·0	27·2	65	29	57	15·0	11·6	15 4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
11	56·2	54·6	55·5	37·5	21·8	29·4	37·2	30·0	36	21	40	11·0	9·6	14·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	11·5
12	53·5	52·8	55·2	36·9	21·0	29·4	36·0	27·6	57	33	59	14·5	14·8	16·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
13	56·9	56·2	56·9	33·2	21·0	25·4	32·0	27·4	71	38	47	17·2	13·5	12·8	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
14	57·4	56·5	56·5	33·6	20·4	24·0	31·8	28·6	77	46	51	17·0	16·2	14·2	10	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
15	55·9	53·8	54·0	35·9	21·6	25·0	35·0	29·2	71	39	57	16·7	16·2	17·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
16	54·5	53·4	54·4	37·3	23·0	26·4	35·8	30·2	72	32	58	18·4	13·7	17·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
17	55·2	54·0	55·7	39·7	22·0	28·5	39·0	31·8	62	27	42	17·9	14·1	14·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·2
18	56·2	55·3	56·2	37·5	21·8	26·8	36·4	29·0	72	32	55	18·9	14·5	16·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
19	55·9	54·6	54·8	34·0	21·0	25·4	32·0	27·0	67	33	55	16·1	11·7	14·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
20	56·3	54·9	54·7	33·8	20·4	25·6	32·0	27·4	69	35	45	16·7	12·4	12·5	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
21	55·4	54·5	55·2	32·6	20·4	24·8	30·8	26·8	69	42	49	16·2	13·9	12·6	8	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
22	56·2	55·1	56·0	34·0	20·8	25·4	32·0	28·0	65	42	50	15·8	15·0	13·8	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
23	56·5	55·6	55·1	38·9	20·0	27·0	36·6	29 6	78	28	40	20·7	12·9	15·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
24	57·9	57·1	57·3	33·4	21·8	25·6	32·4	27·8	71	45	61	17·4	16·2	16·8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
25	57·3	55·4	55·7	35·3	20 6	25·4	34·4	30·0	76	38	60	18·3	15·4	18·9	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
26	54·6	52·6	56·3	41·9	22·2	29·0	41·4	27·0	58	23	59	17·2	13 5	15·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
27	57·2	56·2	56·0	32·8	20·0	25·4	31·2	26·4	71	51	69	17·2	17·3	17·7	8	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·6
28	56·8	55·3	55·5	33·8	20·4	25·4	32·4	28·0	73	46	57	17·6	16·6	16·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
29	56·6	55·3	55·7	34·2	20 6	27·0	33·0	29·0	71	41	52	18·8	15·5	15·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
30	56·2	54·9	55·1	35·3	19·4	25·2	33·8	28·8	79	39	48	18·8	15·0	14·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
Month	56·45	55·32	55·92	35·6	20·9	26·0	34·3	28·4	67	34	53	16·7	13·6	15·1	1·8	1·1	0·0	—	—	—	—	—	—	1·8	7·18

Remarks:— 4 ● 16^{h5}, ♈ 17^{h}.

CAIRO (Ezbekiya).

φ = 30° 3′ 10″ N. λ = 31° 14′ 50″ E. H = 20·5 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 1·8 mm. **July 1924.**

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	55·8	53·9	53·9	35·3	20·2	25·0	33·8	29·0	73	33	52	17·1	12·8	15·3	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
2	54·0	52·5	53·1	35·0	21·8	26·0	35·0	29·0	72	31	42	17·0	13·1	12·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
3	54·1	52·8	54·0	35·0	21·8	24·6	33·4	28·4	70	42	51	18·1	16·0	14·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
4	54·0	52·4	52·2	35·3	20·8	25·0	33·4	30·0	70	38	52	18·5	14·5	16·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
5	53·7	52·8	53·4	35·7	23·0	25·4	33·8	30·2	70	30	51	18·3	15·0	16·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
6	54·2	52·8	53·8	36·0	23·0	25·8	35·8	30·0	79	35	44	19·5	15·3	15·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
7	54·2	53·0	53·2	37·1	21·2	27·4	35·8	30·0	71	30	54	19·3	16·	16·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
8	52·7	51·1	50·4	36·0	22·4	27·0	35·8	30·0	76	31	40	19·0	13·4	15·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
9	51·3	49.7	50·2	38·7	24·2	26·4	36·8	30·6	79	32	49	20·3	14·7	15·8	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
10	50·9	50·7	50·4	38·9	23·6	28·0	36·8	32·8	79	37	49	21·3	17·1	17··	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·9	7·4
11	52·8	50·9	52·7	40·5	25·0	26·0	36·6	31·2	74	33	50	21·0	17·8	20·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·6
12	54·6	52·8	54·0	40·9	24··	26·0	40·2	32·6	71	28	51	21·1	15·5	18·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·8
13	55·2	54·5	55·6	39·5	22·6	27·8	38·8	31·8	73	31	54	19·8	15·8	18·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
14	56·4	54·5	55·8	38·7	22·8	25·6	38·0	30·0	84	31	47	20·4	15·5	14·7	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	—
15	55·2	53·0	53·2	34·4	22·4	27·8	33 8	27·0	58	32	49	16·1	12·4	13·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	—
16	54·7	52·4	52·5	32·8	20·6	26·0	32·0	27·4	65	30	47	16·1	13·0	12·8	3	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	—
17	54·0	52·6	53·4	35·2	21·4	25·2	33·4	29·4	73	34	52	17·3	13·0	15·8	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
18	55·2	54·4	54·5	33·8	21·2	25·0	32·8	27·0	73	34	49	17·1	12·7	13·1	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
19	54·6	53·4	53·7	34·2	21·2	24·8	32·4	28·0	64	41	57	14·8	14·7	16·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
20	54·5	53·1	52·5	34·2	20 8	24·4	32·4	28·0	76	39	51	17·1	14·0	14·2	8	0	0	-	—	—	—	—	—	0 0	5·5
21	54.0	52·6	52·2	37·3	21·8	25·4	34·4	28·8	73	29	48	17·6	11·7	14·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
22	52·4	50·1	50·7	38·1	22·0	25·2	36·0	31·0	85	31	43	20·3	13·0	14·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
23	52·1	50·5	51·2	37·1	22·4	26·4	35·8	30·2	73	29	58	18·8	12·6	18·3	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
24	53·2	52·5	53·0	36·5	22·8	25·4	34·8	31·0	76	27	44	18·3	11·4	14·8	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
25	54·9	54·1	54·2	37·9	22·8	25·8	36·8	30·2	82	22	48	20·3	10·5	15·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
26	55·3	54·1	54·3	36·3	22·0	27 2	35·0	30·0	73	32	54	19·8	13·5	16·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
27	53·9	52·8	53·0	35·0	21·6	25·4	33·0	28·2	79	37	55	19·0	13·6	15·5	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
28	53·6	52·6	53·2	34·0	22·0	25·0	33·2	27·4	80	45	69	18·9	16·6	16·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
29	53·8	52·4	52·6	34·2	21·0	26·0	33·2	27.8	78	46	58	19·4	17·3	16·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
30	53·4	52·0	51·8	34·8	20·8	26·0	32·8	29·2	78	47	58	19·4	17·5	17·4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
31	53·8	53·2	53·4	35·2	21·2	25·8	33·4	29·0	73	42	54	18·1	16·0	16·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
Month	53·95	52·59	52·99	36·3	22·1	25·3	33·8	28·6	75	35	51	18·8	14·5	15·8	3·4	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·55

Remarks:—

C_h = + 1·7 mm. **August 1924.**

1	54·9	54·2	54·2	35 9	20·6	26·0	34·8	29·0	73	40	69	18·3	16·3	20·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
2	54 3	53·2	54·3	34 0	22·0	26·0	32·4	29·4	72	47	62	17·0	17·0	18 8	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
3	54·5	53·2	52·8	35·0	21·4	26·4	34·0	28·0	75	51	57	16·2	20·0	16·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
4	53·7	53·4	53·2	33·6	22·0	26·4	32·2	28·0	72	50	51	18·4	17·9	14·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
5	54·0	52·6	53·4	33·6	21·2	25·2	32·4	28·0	81	43	51	19·2	15·5	14 2	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
6	54·4	53·2	53·8	35·9	21·0	26·4	35·4	30·0	72	35	57	18 4	14·8	18·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
7	55·6	54·1	54·3	39·5	21·0	27·0	39·0	32·0	69	23	48	18·4	12·5	16·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·8
8	55·0	53·9	54·4	36·4	22·4	27·0	36·4	28·2	76	48	69	19·6	21·5	19·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
9	55·5	54·4	54·0	33·6	21·0	26·0	32·8	28·0	72	42	63	17·9	15·6	17·8	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
10	55·7	54 4	54·8	34·0	21·8	26·0	33·0	28·8	75	43	62	18 7	16·2	18·1	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
11	55·8	54·6	55·0	33·4	21·8	26·0	33·0	27·6	73	45	66	18·7	17·0	18·0	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
12	55·9	54·7	54·7	32·0	21·6	24·8	32·4	28·0	80	51	66	18·7	18·6	18·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
13	56·0	55·2	55·9	34·0	21·8	25·6	33·0	27·4	70	39	64	19·3	14·7	17·4	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
14	57·2	55·2	55·7	33·8	21·8	2·,6	32·8	27·8	82	44	66	18·8	16·4	18·3	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
15	55·6	54·3	54·0	34·6	21·8	26·6	33·0	29·4	71	44	63	18·3	16·6	19·2	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
16	54·4	53·2	52·8	36·1	23·0	26·4	35·0	30·0	79	42	59	20·3	17·4	18·5	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
17	54·7	54·3	54·0	34·4	22·0	25·0	33·8	30·0	87	45	61	20·4	17·7	19·3	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
18	55·6	54·5	54·2	36·1	23·4	26·6	34·8	30·6	78	38	59	20·2	15·5	18·5	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
19	54·1	53·0	53·6	35·5	22·2	25·0	34·8	28·6	88	46	66	20·8	18·7	19·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
20	54·2	53·5	54·1	33·0	21·8	26·0	32·0	28 0	75	47	63	18·7	16·5	17·8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0 0	5·2
21	54·6	53·0	53·2	35·2	21·0	25·6	34·4	28·8	81	46	66	19·7	18·5	19·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
22	54·0	52·6	53·8	37·5	22·4	27·0	37·0	20·2	72	39	62	19·2	18·2	18·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
23	54·4	53·6	54·0	38·9	23·4	28·0	38·4	30·2	79	37	46	22·1	19·0	14·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
24	55·1	54·1	54·6	37·9	21·2	27·0	37·0	31·0	72	35	55	19·2	16·5	18·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
25	54·9	53·0	52·7	38·1	21·4	24·0	37·2	31·2	91	41	58	20·3	19·3	19·7	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
26	54·0	52·1	52·0	37·9	22·2	25·6	36 8	30·2	85	45	64	20·8	20·8	20·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
27	53·8	53·1	53·8	37·9	23·4	27·6	37·6	30·0	79	32	65	21 5	15·3	20·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
28	55·5	54·6	55·4	34·0	23·0	26·0	33·4	27·0	79	49	66	19·8	18·8	18·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
29	56·4	55·8	56·4	35·5	21·4	25·6	34·8	28·8	82	52	62	20·6	21·6	18·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
30	56·4	55·1	55·7	39·5	21·8	27·8	39·0	30·8	48	31	54	13·3	16·1	18·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
31	56·8	55·6	56·3	33·4	23·2	25·4	32·4	27·0	85	58	77	20·6	21·6	20·3	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
Month	55·06	53·93	54·28	35·5	21·9	26·1	34·7	29·0	77	43	61	19·3	17·5	18·3	3·2	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·95

Remarks:— 25 = 8h.

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20·5 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +1·8$ mm.

September 1924.

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	56·6	55·7	56·3	32·0	20·8	24·8	30·8	26·4	70	45	66	18·3	15·0	16·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
2	56·2	55·8	56·5	31·0	20·0	24·4	30·6	26·0	71	45	62	16·1	14·7	15·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
3	58·4	57·7	58·2	31·8	20·0	24·2	30·6	25·6	68	50	66	15·1	16·2	14·6	0	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
4	58·0	56·7	56·7	31·0	19·6	23·4	30·8	25·4	78	49	65	16·7	15·1	15·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
5	57·0	55·5	55·3	32·8	20·0	23·4	32·0	27·8	75	45	65	16·0	16·1	17·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
6	56·4	55·0	55·3	35·2	22·2	25·0	34·4	29·0	82	41	57	19·3	17·7	16·8	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
7	55·7	54·2	55·0	35·3	22·6	25·4	34·6	29·0	85	43	64	20·6	17·6	19·1	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
8	56·3	55·6	55·6	35·3	23·2	25·4	34·8	28·0	87	42	60	20·9	17·5	16·7	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
9	56·3	54·4	54·2	35·2	20·8	25·0	35·0	29·0	84	31	67	19·7	13·1	19·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
10	54·4	54·0	54·0	35·3	23·2	25·0	34·8	28·0	88	40	66	20·8	16·3	18·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·5
11	55·7	55·4	56·0	35·5	22·8	25·4	35·0	29·0	84	30	69	20·2	16·6	20·7	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
12	57·4	56·4	56·9	34·8	20·8	23·4	34·0	27·0	90	42	57	19·2	16·8	15·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
13	56·8	55·6	56·3	35·0	20·4	23·8	34·8	27·0	86	42	71	18·6	17·1	18·8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
14	56·6	55·0	55·7	35·0	21·0	23·0	34·6	28·2	95	49	74	19·8	18·8	21·2	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
15	56·0	55·0	54·0	34·4	20·6	24·0	33·8	28·0	86	34	63	19·2	13·5	17·8	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
16	56·2	55·4	55·5	34·0	20·6	24·8	33·4	28·0	83	43	69	19·4	16·4	19·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
17	56·9	56·0	56·5	33·4	21·0	24·2	33·0	27·8	87	45	66	19·4	17·0	18·3	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
18	57·6	56·7	57·4	31·0	21·2	24·4	30·4	26·4	80	51	65	18·2	16·3	16·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
19	58·6	57·3	58·2	32·4	20·0	23·8	31·8	25·4	77	46	73	16·8	16·2	17·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
20	58·2	56·9	58·2	32·2	19·0	23·8	31·4	25·0	81	47	68	17·8	16·1	16·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
21	58·6	57·5	58·6	31·8	19·2	24·6	31·0	26·6	69	53	68	16·0	17·0	17·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
22	58·7	58·2	58·6	32·0	20·8	25·0	31·8	26·6	71	48	78	16·7	16·6	20·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
23	59·8	58·9	59·5	31·0	20·4	23·8	30·8	25·4	—	52	73	—	17·2	17·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·5
24	60·3	58·8	60·0	30·6	20·2	22·6	30·2	25·2	77	48	74	15·8	15·3	17·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
25	60·1	58·6	58·7	30·2	18·8	23·8	29·8	25·0	76	41	68	15·7	15·2	16·0	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
26	58·8	57·6	57·5	31·2	20·0	22·8	31·0	25·0	83	43	67	17·0	14·5	15·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
27	57·4	56·6	57·0	31·2	19·6	22·8	30·4	26·0	85	47	69	17·0	15·2	17·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
28	58·1	57·4	58·0	31·6	20·0	24·4	—	26·2	91	—	69	17·2	—	16·7	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
29	59·2	57·6	58·3	32·4	18·8	24·6	32·0	24·8	87	42	62	16·7	15·0	14·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
30	59·0	57·7	58·2	30·2	19·0	21·0	29·4	24·0	89	50	67	16·4	15·1	14·0	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
Month	57·51	56·44	56·60	32·8	20·6	23·8	32·3	26·7	82	45	67	18·0	16·1	17·4	3·1	0·6	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·40

Remarks:—12 ≡ ☾ m. — 14 ≡ ☾ m. — 28 ≡ m.

$C_h = +1·8$ mm.

October 1924.

1	58·7	57·5	58·1	30·4	19·0	21·6	30·2	25·0	80	46	68	15·4	14·6	16·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
2	59·0	58·4	58·9	31·4	20·4	22·4	30·6	25·2	68	50	69	17·6	16·2	16·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
3	59·6	58·9	59·0	32·4	19·0	22·2	32·2	26·0	84	47	64	16·7	16·7	15·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
4	60·5	59·4	60·2	32·0	19·2	23·4	31·8	26·0	86	50	72	17·0	17·4	17·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
5	60·6	58·6	58·7	30·6	20·0	21·8	30·2	25·0	87	51	67	17·0	16·1	15·7	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
6	59·2	57·0	57·8	30·4	19·4	22·4	30·0	24·8	84	49	69	16·9	15·5	16·2	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
7	58·3	56·6	58·4	29·0	19·0	21·0	29·0	24·0	86	51	69	15·8	15·0	15·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
8	59·6	58·7	59·8	30·0	18·6	21·8	29·8	24·8	80	54	69	15·6	16·7	16·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
9	59·3	57·8	58·3	32·0	18·2	21·4	31·8	24·8	86	44	71	16·2	15·5	16·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
10	58·8	57·0	58·1	31·2	20·4	22·6	30·6	24·6	84	46	73	17·2	15·1	16·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
11	60·0	58·4	60·4	30·4	18·8	22·0	30·0	24·0	80	47	69	17·5	14·7	15·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
12	62·2	60·7	61·6	30·2	18·8	21·4	29·6	23·8	80	49	66	15·2	15·0	15·1	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
13	62·0	60·9	61·4	29·4	17·8	20·4	29·0	22·8	80	50	74	14·2	14·6	15·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
14	61·4	59·8	60·3	28·6	17·4	20·4	28·0	22·8	80	54	73	14·2	14·9	15·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
15	58·6	57·5	59·2	31·4	18·4	21·0	30·8	23·2	74	40	75	13·5	13·2	15·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
16	60·2	59·3	60·0	29·4	17·2	20·6	29·0	22·8	74	47	68	13·5	13·9	14·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
17	59·5	58·4	60·2	28·0	17·8	19·8	27·8	21·2	83	57	79	14·3	15·7	13·1	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
18	61·3	60·2	61·1	26·0	15·8	18·8	25·6	19·8	64	44	68	10·4	10·7	11·2	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
19	61·0	60·0	60·9	25·4	14·2	19·2	25·0	19·2	69	47	68	10·7	11·1	11·5	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
20	61·4	60·0	61·1	26·2	14·2	17·2	25·8	19·8	76	46	67	11·1	11·2	11·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
21	63·0	61·0	62·5	28·0	14·6	17·8	27·8	21·6	76	45	72	11·6	12·6	13·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
22	63·0	60·9	62·2	31·2	15·6	18·8	31·0	23·0	87	41	78	13·9	13·8	16·2	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
23	62·5	60·4	61·4	30·6	18·2	20·8	30·2	23·0	91	53	81	16·6	16·8	16·0	10	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
24	62·0	60·5	61·8	29·0	18·2	20·8	28·4	22·2	86	56	70	15·6	16·1	15·0	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
25	62·4	61·1	61·4	28·2	16·2	19·0	27·8	21·0	87	45	78	14·1	12·6	14·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
26	61·5	60·1	61·2	28·8	16·6	19·4	28·2	22·0	90	52	70	15·1	14·8	15·5	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
27	60·9	59·4	60·8	28·4	17·4	19·8	27·8	22·0	89	53	71	15·2	14·7	13·9	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
28	60·8	59·0	59·0	29·8	16·8	19·4	29·0	21·4	87	42	68	14·5	12·5	13·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
29	59·3	58·0	58·0	29·6	18·6	20·8	29·2	23·0	62	41	55	11·	12·4	11·4	4	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
30	58·0	57·1	57·3	33·6	16·6	21·8	32·8	22·0	50	24	53	10·8	8·5	10·4	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
31	59·9	58·8	59·6	28·0	17·8	19·8	27·2	20·8	65	43	65	11·2	11·6	11·8	8	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
Month	60·47	59·08	59·69	29·7	17·8	20·6	29·2	23·0	80	47	70	14·5	14·2	14·6	1·5	1·7	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·67

Remarks:—23 ≡ m.

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. H = 20·5 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +1·8$ mm.

November 1924.

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	60·1	59·2	59·7	29·2	15·6	19·8	29·0	20·6	81	49	65	13·9	11·9	11·9	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
2	60·1	58·3	58·5	28·4	15·2	18·0	28·0	19·8	63	49	57	10·4	11·2	9·8	0	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
3	59·1	57·5	59·4	20·8	16·2	19·0	25·8	19·0	75	52	77	12·3	12·8	12·6	2	8	2	—	—	—	—	—	—	Drops	3·4
4	59·8	58·5	59·9	27·6	15·6	18·0	26·4	20·8	84	56	77	12·9	14·1	14·0	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
5	60·8	59·3	59·7	27·8	17·8	19·8	27·4	21·2	83	50	57	14·3	13·5	10·7	10	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
6	61·2	60·0	61·6	28·8	17·4	19·8	28·4	21·2	85	49	62	14·6	13·9	11·6	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
7	61·6	60·4	60·9	27·4	17·4	19·2	26·6	20·2	83	54	74	14·6	13·7	13·1	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
8	60·8	59·5	59·9	26·0	15·6	18·0	25·4	19·8	80	50	76	12·3	12·1	13·0	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
9	61·4	60·0	61·2	27·4	15·0	17·4	27·0	20·0	88	55	76	13·0	14·5	13·2	0	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
10	62·2	61·2	62·3	27·4	14·8	17·4	27·2	21·4	88	55	77	13·0	14·7	14·5	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
11	63·4	61·6	62·7	27·0	15·2	17·4	26·4	20·2	90	53	74	13·3	13·5	13·1	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
12	62·4	59·1	60·3	25·8	14·6	17·0	25·6	19·8	90	57	78	13·0	13·9	13·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
13	59·0	57·4	58·8	28·4	14·2	18·0	27·6	19·8	85	41	61	12·3	11·4	10·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
14	59·8	59·3	60·3	26·8	14·6	16·0	26·0	19·8	72	38	60	9·7	9·8	10·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
15	61·3	60·0	60·6	26·0	14·6	16·6	25·0	19·6	85	43	61	12·0	10·4	10·5	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
16	61·3	60·2	61·4	27·0	14·2	16·0	26·4	18·2	58	34	56	7·9	8·7	8·7	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
17	64·1	62·9	64·1	24·6	13·0	15·8	24·0	17·4	60	53	69	10·7	11·7	10·3	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
18	63·6	62·0	62·9	23·6	11·6	13·4	23·4	17·4	81	48	64	9·2	10·2	9·4	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
19	63·0	61·8	61·7	23·8	11·4	14·6	23·8	18·0	82	57	75	10·1	10·3	11·4	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
20	60·4	58·4	59·1	26·8	11·6	13·8	26·0	20·4	61	29	41	9·5	7·2	7·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	1·2	4·2
21	59·0	57·1	57·3	20·4	13·4	15·8	20·0	18·8	56	45	51	7·5	7·9	8·3	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	4·4
22	57·4	55·8	56·5	20·2	14·0	14·8	19·6	16·4	77	35	46	9·7	6·1	6·4	8	2	6	—	—	—	—	—	—	1·4	3·0
23	57·6	56·4	56·8	19·2	9·4	10·2	18·8	13·2	71	40	59	6·6	6·5	6·6	2	8	0	—	—	—	—	—	—	1·2	1·6
24	55·6	55·2	55·8	14·8	9·6	11·0	13·4	12·2	84	65	66	8·2	7·5	7·0	10	10	8	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
25	62·8	62·4	64·1	18·8	8·8	9·8	18·6	13·0	83	46	78	7·5	7·4	8·7	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
26	65·6	64·6	65·1	19·4	9·2	11·0	19·0	12·0	81	53	83	8·0	8·7	8·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
27	64·6	62·8	63·6	21·6	8·6	9·8	21·0	14·8	91	52	80	8·2	9·6	9·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
28	64·4	62·8	63·8	22·8	9·8	12·0	22·8	15·8	78	54	80	8·1	11·2	10·7	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
29	64·5	63·1	63·6	23·0	10·0	12·2	22·8	16·0	90	50	78	9·4	10·3	10·6	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
30	64·3	62·4	62·9	23·2	11·2	12·4	23·0	15·0	93	50	84	9·6	10·5	10·6	4	2	0	—	—	—	—	—	—		
Month	61·37	59·97	60·80	24·7	13·3	15·5	24·2	18·1	81	48	68	10·7	10·8	10·6	2·3	3·7	1·1	—	—	—	—	—	—	3·8	2·75

Remarks:—3 ● 15⁰⁵.—4 < 16³⁰, ⌒ 16⁵⁰.—5 < 17¹⁵.—12 ≡ till 6⁵⁰.—23 ● 21ʰ.—24 ● 5ʰ, 8ʰ, 9³⁰, 12ʰ, 13ʰ.

$C_h = +1·8$ mm.

December 1924.

1	62·2	59·9	60·9	22·0	9·8	11·0	22·0	15·4	91	59	82	8·9	11·7	10·7	2	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
2	61·1	59·5	60·5	22·6	10·2	11·8	22·0	15·0	90	59	82	9·2	11·1	10·4	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
3	61·1	59·7	61·6	22·8	9·6	11·8	22·0	15·0	90	56	77	9·2	11·1	9·8	6	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	1·5
4	63·0	62·4	63·0	22·8	10·0	11·4	22·6	15·0	92	56	86	9·2	11·3	10·9	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
5	62·8	61·7	62·4	22·8	8·6	9·8	22·6	15·8	88	51	72	8·0	11·0	9·6	10	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	1·4
6	61·2	58·9	59·3	22·2	9·4	11·4	22·0	16·0	95	61	84	9·4	12·0	11·4	10	10	4	—	—	—	—	—	—	0·0	1·0
7	59·0	57·1	57·1	19·6	9·0	11·2	19·0	15·8	92	72	84	9·0	11·7	11·2	10	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	1·0
8	55·4	55·6	57·8	24·2	10·6	16·2	23·6	15.2	69	35	73	8·3	7·7	9·4	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
9	59·9	58·4	59·2	23·6	10·8	12·8	23·0	16·0	67	46	67	7·3	9·6	9·2	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
10	61·2	60·0	61·4	20·8	10·2	11·4	20·2	14·2	72	44	58	7·2	7·7	7·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
11	62·2	60·9	62·2	21·8	10·0	11·0	21·0	13·4	71	51	63	7·0	9·3	7·2	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
12	62·8	61·9	62·9	21·4	7·6	9·0	20·8	12·0	77	36	68	6·6	6·6	7·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
13	63·0	61·8	62·4	20·6	7·2	10·4	20·2	14·8	59	61	82	5·6	10·7	10·2	0	4	8	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
14	63·4	61·6	62·6	21·2	9·2	10·6	20·4	14·0	92	55	79	8·7	9·9	9·4	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
15	63·0	61·2	61·8	20.6	8·4	10·0	20·4	14·8	91	51	77	8·3	9·0	9·7	4	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
16	59·6	58·5	58·5	20·6	10·0	14·0	20·6	15·0	75	35	73	8·9	6·4	9·3	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·8	2·8
17	59·0	57·9	59·1	23·4	13·4	14·8	23·0	14·0	63	32	56	7·0	6·6	6·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
18	60·2	59·0	59·7	20·0	10·0	11·0	20·2	14·0	97	42	73	6·5	7·5	8·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
19	60·2	58·6	58·6	21·6	10·6	11·8	21·0	13·8	71	57	74	7·2	10·5	8·7	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
20	58·4	57·1	58·2	21·0	8·6	10·4	20·2	15·0	87	57	80	8·1	10·1	10·1	0	4	6	—	—	—	—	—	—	0·0	1·4
21	59·0	57·6	59·2	20·0	10·0	11·0	18·4	12·4	91	54	88	8·9	8·5	9·3	4	6	0	—	—	—	—	—	—	Drops	1·6
22	58·6	56·8	57·7	18·4	8·6	9·4	13·8	13·4	88	88	75	7·7	10·	8·5	0	10	10	—	—	—	—	—	—	2·6	1·2
23	60·2	60·8	61·9	18·2	9·2	10·8	17·4	11·6	90	51	85	8·6	7·6	8·6	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
24	62·8	61·9	62·3	18·2	10·6	11·8	16·6	12·4	85	67	93	8·7	9·4	10·1	10	10	10	—	—	—	—	—	—	1·8	1·0
25	61·8	60·4	61·3	18·9	10·0	11·6	17·2	13·6	89	56	72	9·1	8·2	8·3	10	10	2	—	—	—	—	—	—	Drops	1·8
26	60·4	60·2	61·1	18·2	10·6	11·8	17·8	11·8	85	59	90	8·7	8·9	9·2	10	10	0	—	—	—	—	—	—	2·6	1·4
27	63·4	63·2	64·1	15·8	9·4	11·2	15·4	12·8	84	58	92	8·3	7·5	6·9	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
28	65·2	64·2	64·8	17·8	6·8	8·0	16·8	10·2	73	54	81	5·9	7·7	7·5	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
29	65·2	62·9	64·1	18·6	6·6	8·2	17·2	12·0	79	44	66	6·4	6·4	6·9	4	8	10	—	—	—	—	—	—	Drops	1·6
30	63·2	60·9	61·2	18·2	7·8	11·2	17·2	11·0	69	39	67	6·9	5·7	6·5	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·6	2·6
31	62·4	60·9	61·8	18·0	8·8	10·2	17·8	12·0	75	45	73	6·9	6·8	7·6	10	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
Month	61·32	60·05	60·93	20·5	9·4	11·2	19·8	13·8	81	53	76	8·0	9·0	8 9	5·0	5·1	2·7	—	—	—	—	—	—	8·4	1·96

Remarks:—1 ≡ till 7⁴⁵.—4 ≡ till 8²⁰.—5 ≡ till 8¹⁰.—6 ≡ till 8³⁵.—7 ≡ till 8⁰⁵.—16 ● 13ʰ, 18²⁰.—23 ● 10⁰⁵, 13³⁵, 16¹⁵, 18²⁰.—24 ● 12²⁰, 16¹⁵, 18⁰⁵.—26 ● 14ʰ, 16⁵⁰.—29 ● 20ʰ.—30 ● 19ʰ.

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. H = 27·8 m. $h_t = 1·9$ m. $h_r = 0·9$ m.

$C_h = +2·5$ mm.

January 1924.

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	62·4	62·3	62·9	18.0	4·5	7·0	17·8	8·8	74	54	89	5·5	8·1	7·5	7	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·2
2	61·8	60·2	60·7	17·5	2·4	4·9	17·2	9·0	98	52	89	6·3	7·6	7·0	7	10	0	Calm	0	W	3	Calm	0	0·0	1·2
3	62·8	62·3	62·7	19·0	4·3	7·9	18·9	7·4	85	3·	79	6·7	4·9	6·0	0	0	0	Calm	0	W	11	Calm	0	0·0	3·5
4	64·1	63·9	65·0	18·8	6·0	9·0	18·1	8·9	57	52	93	4·0	8·1	7·9	3	8	0	S	8	Calm	0	Calm	0	Drops	1·7
5	66·1	65·3	65·3	17·5	3·1	5·3	17·5	11·1	99	47	79	6·9	7·0	7·8	10	7	0	Calm	0	NNW	14	Calm	0	0·0	2·4
6	62·6	61·2	58·9	16·0	4·5	8·0	15·8	11·1	93	71	86	7·5	7·5	8·5	10	10	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	1·0
7	57·7	55·7	56·2	17·6	4·4	8·6	16·9	8·1	91	44	80	7·5	6·2	6·9	0	7	0	S	11	SW	17	Calm	0	0·0	3·0
8	58·4	58·3	59 0	18·0	5·7	9·1	17·7	11·8	76	55	87	6·6	6·7	8·0	7	10	0	SW	6	S	8	Calm	0	0·0	1·7
9	57·9	57·7	59·1	15·5	8·6	11·3	13·5	10·0	80	73	7·	8·0	8·4	7·1	10	7	0	Calm	0	SW	22	Calm	0	3·1	2·1
10	61·9	60·9	61·8	17·0	5·4	7·9	16·8	10·9	73	52	76	5·9	7·4	7·5	0	5	0	S	6	W	17	Calm	0	0·0	2·2
11	62·3	59·6	59·5	10·5	3·3	5·0	17·2	10·4	98	5·	9·	6·4	7·3	8·7	7	0	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
12	59·8	59·3	59·8	18·2	4·4	10·0	18·0	9·0	74	36	8·	6·8	5·5	6·9	3	0	0	S	8	WNW	17	Calm	0	0·0	4·3
13	59·0	58·3	59·1	17·4	6·0	8·3	17·1	13·2	73	51	6·	5··	7·4	7·3	0	8	7	S	11	W	36	SW	2	Drops	4·1
14	60·7	59·6	61·8	14·2	7·3	8·8	13·2	12·5	76	76	9·	6·4	8·6	9·9	10	7	7	S	8	SSE	14	Calm	0	2·9	1·0
15	64·7	64·3	64·6	19·5	5·0	8·5	18·0	10·0	68	53	99	8·1	8·1	9·0	0	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·0
16	65·7	64·3	65·2	19·0	2·8	5·0	19·0	12·0	98	46	76	6·4	7·5	8·0	10	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
17	67·2	65·6	65·9	18·8	2·9	5·0	18·2	13·8	98	48	71	6·4	7·5	8·3	10	3	0	Calm	0	N	11	NNE	3	0·0	3·2
18	63·9	60·3	59·6	12·0	4·4	6·2	20·7	8·8	97	37	8·	6·9	6·	7·2	7	3	3	W	6	NE	8	Calm	0	0·0	3·2
19	57·7	56·3	56·7	20·5	4·7	10·4	20·5	10·6	59	29	74	5·6	5·2	6·8	7	5	0	SW	8	W	14	Calm	0	0·0	3·5
20	57·3	55·1	55·7	19·0	5·0	9·1	18·3	12·1	72	35	87	6·2	5·4	9·0	0	7	7	Calm	0	SW	17	Calm	0	Drops	3·2
21	57·6	58·0	58·3	19·0	8·6	10·3	17·9	14·5	96	46	6·	6·0	7·0	8··	3	7	10	Calm	0	W	8	Calm	0	Drops	2·6
22	56·5	53·6	53·3	18·0	8·3	11·0	18·0	13·7	75	42	4·	7·4	6·6	5·7	7	10	8	S	11	SW	39	SW	5	0·9	3·2
23	51·9	51·2	53·3	16·0	8·6	10·5	15·9	13·0	86	34	45	7·6	4·5	5·6	7	10	10	S	20	W	48	SW	5	Drops	7·2
24	58·1	57·7	57·6	17·3	6·3	7·9	16·9	10·0	65	35	61	5·2	5·0	5·6	0	7	0	S	14	SW	20	Calm	0	0·0	3·9
25	57·2	56·4	57·1	21·7	5·3	9·6	20·2	14·0	61	31	5·	5·2	5·5	6·7	10	8	0	S	11	SSW	26	Calm	0	0·0	5·1
26	57·8	56·5	55·7	17·4	3·9	6·0	15·9	11·9	93	67	8·	6·5	9·2	8·3	10	10	5	Calm	0	Calm	0	W	1	0·0	1·5
27	56·5	56·0	56·9	18·5	5·3	9·7	17·1	10·6	94	51	74	8·4	7·4	7·2	7	7	0	Calm	0	N	11	Calm	0	Drops	2·8
28	58·2	57·8	59·6	15·1	5·6	9·0	13·9	5·1	91	56	83	7·7	5·9	5·4	10	8	0	Calm	0	NW	22	Calm	0	Drops	2·6
29	61·5	60·5	59·4	14·7	1·4	4·5	14·0	9·0	90	55	76	5·7	6·5	6·5	7	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
30	56·9	55·1	56·3	17·1	3·9	6·5	15·9	10·0	91	42	74	6·6	5·6	6·8	3	5	5	Calm	0	SW	14	Calm	0	0·0	2·6
31	57.7	57·6	58·7	21·2	1·3	6·2	20·9	10·9	81	21	68	5·7	3·8	6·5	0	0	0	Calm	0	W	11	Calm	0	0·0	3·2
Month	60·15	59·06	59·55	18·0	4·9	7·9	17·3	10·7	83	47	77	6·6	6·8	7·5	5·5	6·2	2·2	—	4.1	—	13·4	—	0·5	6·9	2·71

Remarks:— 1 ≡° p.—3 ≡°☾ m.—4 ●° 14[40].—5 ≡[2] ☾ m.—6 ≡ m.—7 ≡° ☾ m.—11 ≡° ☾ m.—13 ● 20[45].—15 ≡° ☾ m. ≡ p.—16 ≡° ☾ m. —17 ≡°☾ m.—18 ≡°m.—20 ●° p.—21 ≡° ☾ m.—● 18[30].—22 ≡ m.—● 8[30].—26 ≡ m.—27 ☾ m.—29 ☾ m.—30 ☾ m.—31 ☾ m.

$C_h = +2·5$ mm.

February 1924.

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	60·2	58·9	59·7	19·2	1·8	7·8	19·1	10·0	73	39	84	5·8	6·3	7·7	3	7	0	S	6	NW	14	Calm	0	0.0	3·7
2	58·9	56·0	57·5	18·4	3·4	8·0	17·7	11·8	60	26	56	4·8	3·9	5·7	3	5	3	SE	14	W	28	NW	6	Drops	6·2
3	58·0	55·6	57·1	15·4	4·7	7·9	15·0	9·5	51	41	75	4·0	5·2	6·6	8	8	5	Calm	0	W	31	W	2	Drops	4·5
4	57·9	57·4	58·6	17·4	6·6	8·6	17·2	13·3	68	40	66	5·7	5·9	7·5	7	10	7	W	28	W	34	W	5	Drops	5·9
5	62·1	62·3	62·9	17·0	0·6	9·7	16·3	9·9	87	46	84	7·8	6·3	7·7	7	8	3	SW	8	NW	8	Calm	0	Drops	2·3
6	63·1	61·2	61·2	19·5	4·4	9·8	17·9	11·9	76	41	74	6·9	6·2	7·7	0	8	3	S	6	W	14	Calm	0	0·0	3·4
7	59·7	55·7	53·6	18·0	5·2	8·8	17·2	14·9	60	31	51	5·1	4·6	6·4	7	10	10	SW	8	SW	36	S	7	Drops	5·8
8	54·0	53·9	55·0	20·0	7·3	11·0	19·5	12·8	58	35	57	5·6	5·9	6·3	0	7	7	W	14	W	34	Calm	0	0·0	5·2
9	58·8	58·9	60·8	19·0	5·3	10·5	18·0	11·0	80	30	55	7·6	4·6	5·4	0	5	0	S	3	NW	20	Calm	0	0·0	4·6
10	62·2	61·4	61·8	16·5	1·4	6·8	16·2	11·2	74	40	84	5·5	6·6	8·3	7	10	10	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	2·6
11	63·9	62·7	62·8	18·4	4·4	7·6	17·9	10·0	91	39	76	7·1	6·0	7·0	3	7	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0.0	4·0
12	62·0	59·3	59·0	22·4	4·1	7·0	21·4	12·3	92	33	74	6·9	6·2	7·9	0	0	0	NW	3	SW	14	Calm	0	0·0	4·1
13	58·2	59·4	61·0	21·3	6·3	10·6	20·5	14·8	70	30	42	6·6	5·3	5·2	0	0	0	SW	6	W	20	Calm	0	0·0	6 1
14	63·4	62·3	62·7	22·5	3·3	10·9	20·5	11·3	56	33	62	5·5	6·0	6·3	0	0	0	S	11	S	8	Calm	0	0·0	3·7
15	63·4	62·0	61·4	25·7	5·2	11·2	24·5	15·9	60	18	44	6·0	4·2	5·8	0	0	0	S	6	S	8	Calm	0	0·0	5·7
16	62·6	61·9	63·0	22·9	4·8	11·0	21·9	13·0	63	42	80	6·2	8·2	8·8	0	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0.0	3·0
17	64·0	63·1	63·0	20·6	5·4	9·6	19·9	13·0	92	48	80	8·2	8·3	8·8	3	3	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	2·4
18	63·1	62·1	61·5	21·4	4·4	7·6	19·9	12·0	93	42	83	7·2	7·2	8·6	5	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0 0	2·5
19	59·4	58·3	57·3	27·4	5·8	13·7	26·1	21·0	59	25	37	6·2	6·1	6·9	5	8	10	S	8	SW	17	Calm	0	0·0	8·7
20	57·2	56·4	56·7	29·7	12·8	17·5	29·1	20·8	33	17	50	4·2	5·3	9·2	8	5	10	S	22	S	20	Calm	0	0·0	8·2
21	56·9	56·9	57·7	29·4	10·7	17·3	27·5	18·8	41	29	52	6·0	7·9	8·4	3	8	7	Calm	0	N	17	NE	2	0·0	5 8
22	56·8	56·6	56·7	26·2	10·8	13·9	24·2	19·8	91	30	56	10·6	8·7	9·6	7	7	3	Calm	0	N	8	NE	2	0·0	5·8
23	54·9	53·8	53·5	24·6	13·3	18·1	24·0	24·0	52	40	33	8·1	10·8	7·2	10	10	5	Calm	0	Calm	0	SE	3	Drops	5·7
24	55·8	56·3	58·5	25·1	15·5	19·0	24·5	16·1	52	20	52	8·5	5·9	7·0	7	5	0	NW	14	N	8	Calm	0	0·0	6·2
25	59·3	58·0	58·2	23·6	5·8	12·0	23·0	16·0	76	24	32	8·0	4·8	4·2	7	7	0	Calm	0	W	14	WNW	2	0·0	7·0
26	62·1	61·8	63·2	21·5	5·7	11·5	19·2	13·6	65	39	60	6·6	6·5	7·0	0	7	0	SW	8	NW	11	NNW	2	0·0	5·0
27	64·3	62·6	61·9	21·4	4·7	11·0	21·1	15·0	79	33	58	7·7	6·1	7·4	0	0	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	4·6
28	62·1	60·1	60·2	26·0	5·3	10·2	25·8	19·3	83	25	38	7·7	6·1	6·2	0	0	0	Calm	0	S	8	Calm	0	0·0	5·7
29	56·6	54·3	53·7	32·9	9·3	17·5	32·1	25·0	30	15	26	4·5	5.5	6·2	0	0	0	SSE	20	SSW	31	S	2	0·0	9·6
Month	60·03	58·94	59·35	22·2	6·3	11·2	21·3	14·8	68	34	59	6·6	6·2	7·1	3·4	5·0	2·8	—	6·4	—	15·1	—	1·1	Drops	5 10

Remarks:—1 ≡° ☾ m.—3 ● 16[30].—5 ≡° m.—6 ☾° m.—7 ●° a.p.—9 ≡° ☾ m.—10 ≡° m.—11 ≡° ☾ m.—12 ≡° ☾ m.—16 ≡° m.—17 ≡° ☾ m.—18 ≡° ☾ m.—22 ≡° m.—23 ≡° m.—25 ≡° m.—27 ≡° ☾ m.—28 ≡° ☾ m.

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. H = 27·8 m. h_t = 1·9 m. h_r = 0·9 m.

C_h = + 2·5 mm.

March 1924.

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.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·4	59·3	60·1	25·3	11·6	14·5	19·0	14·9	74	43	52	9·1	7·5	6·6	0	2	0	N	6	NW	8	Calm	0	0·0	4·3
2	62·4	62·2	63·6	19·0	5·5	11·0	18·6	11·8	73	48	73	7·1	7·6	7·4	6	7	0	W	3	N	28	N	2	0·0	4·6
3	64·1	63·2	63·7	19·5	8·0	12·6	18·1	13·0	70	43	65	7·6	6·6	7·2	3	7	0	NE	6	NW	22	N	2	0·0	4·1
4	64·3	62·4	61·8	19·7	4·1	9·0	18·9	12·2	84	34	74	7·2	5·5	7·8	9	3	0	N	3	NE	6	NE	1	Drops	4·5
5	62·0	58·1	58·2	25·1	8·6	11·9	23·1	16·8	86	39	50	6·9	6·2	7·0	10	6	2	W	11	NE	6	NE	4	0·0	7·3
6	54·6	54·4	55·6	26·1	7·7	13·9	24·4	15·0	67	27	65	7·6	6·0	8·3	2	2	0	S	3	SW	34	SW	1	0·0	6·3
7	60·2	58·1	57·7	22·4	8·6	13·2	21·8	17·2	88	43	62	9·9	8·3	9·0	0	2	8	W	3	NW	14	NE	5	Drops	5·2
8	57·0	55·2	53·1	17·0	12·3	14·8	13·9	12·1	74	90	[illegible]	9·3	10·5	9·4	10	10	0	NE	22	NE	8	NE	6	11·5	1·2
9	51·1	53·0	59·8	15·4	10·1	12·1	13·9	11·0	90	93	90	10·4	10·9	8·8	10	10	0	NW	8	NW	31	Calm	0	6·0	0·9
10	60·3	60·8	61·5	16·8	7·3	11·7	19·0	15·0	85	52	68	8·6	8·6	8·6	3	7	8	Calm	0	W	3	Calm	0	Drops	2·8
11	63·8	63·7	63·1	20·2	5·5	12·1	18·7	13·3	67	48	89	10·1	7·7	9·7	0	8	5	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	2·3
12	61·2	58·1	56·9	23·5	7·8	11·4	23·2	16·4	96	30	56	9·6	6·3	7·8	7	0	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	5·1
13	56·7	55·7	57·2	24·0	6·8	9·5	23·3	18·9	69	36	57	8·7	7·8	9·2	10	0	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·6
14	59·6	59·0	59·9	20·0	8·6	14·0	19·3	12·0	76	51	69	9·0	8·4	7·7	8	7	0	N	11	N	14	NNW	2	0·0	4·2
15	61·9	60·6	60·5	19·0	4·8	12·0	18·1	14·0	71	41	57	7·4	6·4	6·7	0	0	3	Calm	0	NW	8	NNE	2	0·0	4·8
16	57·2	53·5	50·6	28·4	6·3	14·0	26·0	23·6	66	21	23	7·8	5·2	5·0	7	8	10	Calm	0	S	22	SSE	6	0·0	11·0
17	51·9	55·0	59·2	24·0	13·0	19·5	22·8	15·0	41	38	50	7·0	7·8	6·3	10	10	0	Calm	0	W	25	NW	4	0·0	6·9
18	61·5	61·6	61·7	20·4	8·3	13·4	20·1	14·0	64	43	60	7·3	7·5	7·1	8	7	0	SW	8	NW	8	Calm	0	0·0	4·0
19	62·0	62·5	59·7	20·1	4·4	12·4	20·0	15·0	65	38	62	7·0	6·5	7·6	10	8	10	NNE	5	NE	20	N	3	0·0	5·7
20	58·6	57·4	55·1	21·8	8·7	13·2	20·2	14·0	80	53	68	9·0	9·2	10·4	5	7	0	N	8	N	6	NE	1	Drops	3·2
21	61·4	61·0	61·7	22·7	6·8	13·3	22·5	15·1	88	45	70	9·9	9·1	9·8	0	7	7	N	3	N	8	N	2	0·0	3·7
22	62·9	61·0	60·5	24·2	7·2	11·9	23·7	17·9	60	42	72	9·2	9·1	10·6	10	0	0	Calm	0	NE	14	N	2	0·0	5·3
23	60·3	56·9	56·9	26·3	11·2	16·2	25·6	19·0	84	46	72	11·5	11·2	11·7	8	3	0	N	8	NE	17	N	3	0·0	5·1
24	55·7	55·6	55·9	24·5	12·4	14·1	24·5	17·8	69	50	72	11·8	11·4	11·0	10	10	0	NNW	8	NNW	17	Calm	0	0·0	3·6
25	57·2	56·4	57·3	25·4	10·8	15·0	24·5	18·5	87	36	48	11·0	8·2	7·6	7	0	0	N	11	N	8	NNE	3	0·0	6·0
26	58·2	57·1	57·5	25·7	7·7	13·5	24·5	20·0	95	30	41	10·9	6·9	7·2	7	8	0	Calm	0	N	8	NE	1	0·0	7·4
27	57·9	57·3	57·2	20·4	8·0	17·5	20·0	18·8	64	20	63	9·5	6·0	10·2	3	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	7·5
28	57·6	55·7	54·6	33·2	11·8	21·4	32·9	24·9	45	16	35	8·5	7·0	8·1	3	5	0	S	3	S	8	Calm	0	0·0	8·0
29	54·0	52·6	55·2	35·6	14·9	23·[illegible]	34·7	19·3	31	12	52	6·6	5·1	8·7	3	7	0	S	6	SW	22	N	3	0·0	9·0
30	58·8	57·6	56·8	32·2	9·3	17·0	30·1	20·5	80	25	57	11·5	7·9	10·3	0	0	0	N	6	N	6	Calm	0	0·0	9·5
31	56·4	57·4	58·4	35·5	13·5	22·6	35·1	29·7	32	14	50	6·4	5·9	9·1	0	0	0	S	17	NW	20	Calm	0	0·0	9·5
Month	59·06	58·08	58·42	24·0	8·8	14·3	22·9	16·4	70	40	62	8·9	7·7	8·5	5·5	4·9	2·0		5·2	—	13·4	—	1·7	17·5	5·37

Remarks:— 6 ∞ 13h. — 10 ≡ ⌂ m.— 11 ≡ ⌂ m., ⊓ 20h.— 12 ≡ ⌂ m.— 15 ⌂ m.— 16 ≡ ⌂ m.— 19 ≡° ⌂ m.— 21 ≡° ⌂ m.— 22 ≡° m.— 24 ⌂ m.— 26 ≡ ⌂ m.— 30 ≡ ⌂ m.

C_h = + 2·4 mm.

April 1924.

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.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Force.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·4	58·6	58·6	28·8	9·8	14·5	28·2	19·8	97	19	57	11·9	5·5	9·8	3	0	0	NW	8	NE	14	Calm	0	0·0	7·0
2	57·5	56·2	56·1	38·1	8·3	19·5	35·9	23·1	57	18	53	9·7	8·1	11·0	0	0	0	S	6	S	3	Calm	0	0·0	9·0
3	56·1	56·0	56·6	39·1	13·7	25·8	37·9	23·9	25	13	68	6·1	6·4	15·0	0	3	0	Calm	0	W	0	Calm	0	0·0	8·6
4	57·8	56·8	56·8	31·7	13·[illegible]	20·2	31·2	21·3	79	22	62	13·0	7·3	11·5	3	3	0	N	8	N	11	N	3	0·0	6·5
5	59·3	57·7	59·3	27·6	11·6	17·6	20·1	16·5	74	33	64	11·3	8·1	9·6	0	0	0	N	6	N	8	NNW	3	0·0	7·0
6	60·7	59·9	59·8	24·3	9·4	16·8	23·5	16·4	63	35	72	9·0	7·7	10·0	0	3	0	NW	6	NW	14	N	2	0·0	4·5
7	60·2	59·0	59·1	25·7	8·3	16·6	25·2	20·1	77	35	43	10·4	8·4	7·5	0	0	0	N	3	NE	14	N	3	0·0	7·0
8	59·8	58·2	57·8	30·7	7·7	16·4	30·0	23·8	61	12	27	9·6	3·8	5·8	0	0	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	9·6
9	57·6	56·6	55·2	36·1	9·3	19·3	35·7	24·0	54	11	40	9·0	4·8	10·1	0	0	0	N	6	SW	3	Calm	0	0·0	10·2
10	52·1	55·0	58·3	33·7	16·4	26·9	28·2	18·8	17	15	60	4·5	4·2	9·8	7	10	0	S	22	NW	31	NW	2	0·0	9·2
11	60·5	59·3	59·6	25·1	11·3	17·6	24·1	17·4	73	34	64	11·0	7·9	9·4	3	0	0	NW	6	NNW	8	N	2	0·0	5·5
12	61·3	59·8	61·0	25·8	9·3	16·7	24·6	16·8	71	32	42	10·1	7·6	7·2	0	0	0	Calm	0	N	20	NE	3	0·0	7·4
13	60·0	59·2	59·1	2[illegible]·5	7·8	17·3	26·9	22·1	69	16	41	10·2	5·5	8·1	0	0	0	NE	3	N	0	Calm	0	0·0	9·2
14	59·0	58·9	60·8	27·1	10·9	17·2	26·9	15·6	68	25	65	10·0	6·5	8·7	7	3	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	6·0
15	61·0	60·0	59·4	24·7	7·4	16·7	24·1	18·5	54	29	51	7·6	6·5	8·1	0	0	3	N	8	N	8	N	4	0·0	6·4
16	58·3	57·5	57·8	25·7	7·3	15·4	25·0	19·0	73	22	14	9·6	3·2	7·1	0	0	0	NNE	14	NNE	17	NNE	4	0·0	8·2
17	59·0	58·3	59·1	26·7	7·4	17·2	25·9	19·1	66	25	43	9·7	6·1	7·1	0	0	0	NNW	6	NE	22	NE	3	0·0	9·4
18	59·2	58·9	58·3	27·8	8·5	18·2	27·3	20·2	64	20	39	10·6	5·2	6·8	0	0	5	NE	25	E	17	NE	3	0·0	10·4
19	57·3	55·6	55·0	28·1	10·8	19·5	27·0	21·8	39	21	28	6·6	5·5	5·4	0	8	10	NE	8	NE	34	NNE	6	0·0	12·1
20	53·9	53·[illegible]	54·8	28·1	12·8	16·7	27·6	19·4	60	20	50	9·7	5·4	8·3	0	0	0	N	25	N	20	N	2	0·0	8·5
21	56·1	55·[illegible]	56·8	27·8	8·4	18·0	27·5	20·2	70	18	37	10·7	4·8	6·5	0	8	3	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	9·9
22	56·7	55·[illegible]	56·5	2[illegible]·7	7·0	19·0	29·5	22·5	6[illegible]	17	28	10·5	5·2	5·7	0	0	0	N	6	NE	8	NE	3	Drops	9·5
23	56·7	58·3	57·9	25·9	11·8	18·0	25·2	21·5	53	27	47	8·2	6·5	9·6	10	10	7	NE	8	NE	8	Calm	0	Drops	6·0
24	58·5	5[illegible]·7	59·4	26·9	14·3	18·8	26·5	19·8	60	34	56	11·1	8·6	9·6	7	3	0	N	8	N	11	N	2	0·0	7·6
25	60·8	59·4	59·0	26·6	9·8	18·0	25·2	20·3	71	33	52	10·9	7·9	9·2	3	0	0	N	8	N	11	N	3	0·0	6·7
26	59·6	57·2	57·7	29·4	11·8	15·2	28·9	21·2	97	24	40	12·4	8·7	7·5	10	0	0	N	8	N	20	N	2	0·0	7·9
27	58·2	56·4	56·7	29·7	11·1	18·0	29·0	20·2	76	24	45	11·7	7·1	8·0	0	7	0	N	6	N	17	N	2	0·0	9·3
28	57·4	55·7	55·0	28·9	12·1	18·2	25·9	21·9	72	32	38	11·2	7·9	7·4	7	0	0	N	3	NW	6	Calm	0	0·0	5·6
29	58·8	57·5	57·7	32·2	11·9	19·0	30·7	22·2	72	23	42	11·7	7·7	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
30	58·4	57·9	57·1	32·6	15·0	20·7	32·1	25·2	74	25	33	13·4	8·8	7·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·6
Month	58·37	57·60	57·89	29·1	10·5	18·4	28·1	20·5	65	24	48	10·1	6·6	8·5	2·0	1·9	0·9	—	6·9	—	12·3	—	1·7	Drops	8·04

Remarks:— 1 ≡° ⌂ m.— 2 ⌂ m.— 7 ≡° ⌂ m.— 8 ≡° m.— 11 ⌂ m.— 26 ≡ ⌂ m.

GIZA.

$\varphi = 30°\ 1'\ 57''$ N. $\lambda = 31°\ 12'\ 53''$ E. H = 27.8 m. $h_t = 1{\cdot}9$ m. $h_r = 0{\cdot}9$ m.

$C_h = +\ 2{\cdot}4$ mm.

May 1924.

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	56·9	56·0	57·1	33·9	14·2	21·0	33·0	23·8	74	21	39	13·5	7·9	8·0	0	3	0	Calm	0	NNW	6	N	2	0·0	8·8
2	56·6	55·8	56·9	31·2	10·8	20·2	30·0	24·0	62	23	40	11·0	7·2	8·8	0	0	0	Calm	0	NW	8	NE	3	0·0	8·4
3	57·5	57·3	57·5	30·6	11·8	21·0	30·0	20·0	64	24	47	11·2	6·2	8·2	0	3	0	NW	3	NW	22	Calm	0	0·0	8·4
4	58·8	58·4	58·8	26·8	11·8	20·0	25·2	18·0	68	33	61	11·8	7·8	9·3	7	7	0	NW	6	N	17	Calm	0	0·0	6·0
5	59·3	58·7	58·8	27·1	10·0	19·4	25·1	18·0	66	39	56	10·6	9·3	8·5	8	8	0	NNW	6	NNW	8	Calm	0	0·0	5·7
6	57·2	58·4	58·4	27·9	9·3	18·7	26·8	20·4	74	27	53	11·9	6·9	9·4	5	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	Drops	6·0
7	58·8	57·7	57·8	29·7	11·3	19·8	28·0	21·1	71	28	49	12·3	8·0	9·0	7	7	0	W	8	NNW	11	NNW	2	0.0	7·1
8	59·0	57·7	56·8	30·0	13·8	19·5	28·5	21·4	77	29	53	12·9	7·5	9·9	8	3	0	NW	8	NW	3	Calm	0	0·0	6·6
9	57·7	57·2	56·9	29·7	15·2	20·5	28·3	24·4	69	27	40	12·3	7·5	9·6	0	0	0	NW	8	Calm	0	NW	3	0·0	7·7
10	57·9	57·3	57·0	30·9	11·5	21·0	30·2	25·0	61	21	34	11·2	6·5	8·6	0	0	0	Calm	0	N	6	N	3	0·0	8·9
11	57·6	57·5	58·0	31·4	10·7	21·3	30·8	25·1	47	20	28	8·9	6·7	6·5	0	0	0	Calm	0	N	8	NNE	2	0·0	9·4
12	59·1	57·7	58·2	32·7	12·7	21·7	31·9	24·8	54	17	48	10·4	6·2	11·2	0	3	0	Calm	0	N	6	N	3	0·0	9·6
13	59·3	58·3	59·2	32·7	12·7	23·0	32·2	25·8	61	19	38	12·8	6·8	9·2	0	0	0	N	6	N	22	N	3	0·0	11·2
14	60·3	58·7	58·8	33·6	12·8	22·8	32·6	25·8	67	17	30	13·8	6·4	7·4	0	0	0	N	3	N	28	N	3	0·0	11·5
15	58·1	59·5	59·7	35·9	12·7	25·5	35·8	29·5	46	10	21	10·9	4·2	6·1	0	3	0	Calm	0	NE	8	NE	4	0·0	16·1
16	56·6	55·2	57·3	36·3	16·5	24·6	35·7	23·9	46	20	61	10·4	8·6	13·3	0	0	0	NW	8	Calm	0	N	5	0·0	8·5
17	59·3	58·8	59·1	30·2	14·2	22·9	29·5	22·6	65	31	52	13·5	9·6	10·7	5	3	0	N	6	NW	17	NNW	1	0·0	7·8
18	59·1	58·5	59·1	29·9	13·2	22·0	28·8	23·2	63	34	53	12·3	10·0	11·1	0	3	7	Calm	0	N	11	N	2	0·0	7·3
19	58·9	58·5	58·2	30·7	13·8	22·2	29·1	23·3	64	24	50	12·0	7·0	10·6	0	0	0	Calm	0	NW	6	N	2	0·0	8·0
20	58·0	57·6	57·8	29·7	13·3	22·0	27·0	23·1	67	31	59	13·2	9·4	12·2	0	5	0	N	6	NW	14	Calm	0	0·0	7·0
21	58·3	57·4	57·6	29·9	14·9	21·2	27·1	24·0	73	40	48	13·6	10·4	10·4	7	7	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	6·5
22	59·5	59·0	58·9	31·4	15·2	22·0	30·2	25·5	73	29	40	14·3	9·2	9·4	5	3	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	8·4
23	59·5	58·4	58·2	32·1	13·8	21·8	31·0	25·0	67	25	48	13·0	8·2	11·4	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	7·6
24	58·3	57·0	56·8	32·2	14·0	23·4	31·9	26·0	62	23	55	13·2	8·1	13·5	0	0	0	Calm	0	N	6	NNE	2	0·0	8·9
25	57·1	56·4	56·7	32·2	14·9	23·0	31·3	25·7	70	26	43	14·6	8·8	10·5	0	3	0	N	6	Calm	0	N	3	0·0	8·4
26	57·5	57·1	56·6	32·4	14·9	22·7	30·5	26·7	72	29	44	14·7	9·3	11·5	3	0	0	N	6	NNW	11	NW	3	0·0	7·5
27	58·1	57·4	57·3	33·7	14·9	23·2	32·0	26·5	71	23	45	14·9	8·1	11·4	0	0	0	Calm	0	NNW	8	NNW	4	0·0	9·0
28	58·1	57·0	57·8	33·2	16·9	24·0	32·3	26·0	67	25	45	14·9	9·0	11·1	0	0	0	N	6	NW	8	Calm	0	0.0	8·6
29	58·3	57·4	57·3	32·2	14·9	22·2	31·2	26·0	72	31	45	14·3	10·3	11·3	3	3	0	N	8	N	11	N	4	0·0	8·4
30	57·9	56·8	56·7	34·0	15·4	25·0	33·4	27·2	53	28	36	12·3	10·7	9·7	0	0	0	Calm	0	N	0	N	2	0·0	10·7
31	57·3	57·0	56·9	35·4	14·5	25·3	35·0	28·0	50	23	43	12·0	9·4	13·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0 0	10·0
Month	58·32	57·51	57·72	31·6	13·4	22·0	30·5	24·1	64	25	45	12·5	8·1	10·0	1·9	2·1	0·2	—	3·0	—	9·1	—	1·8	Drops	8·52

Remarks :–

$C_h = +\ 2{\cdot}4$ mm.

June 1924.

1	57·3	56·7	56·0	35·5	16·5	24·2	34·6	28·5	72	21	50	10·2	8·9	14·2	0	0	0	Calm	0	NNW	8	NNE	2	0·0	10·1
2	56·5	55·8	56·3	35·6	16·9	26·0	35·0	27·6	65	28	53	10·1	11·6	14·4	0	0	0	Calm	0	N	6	N	3	0·0	9·5
3	56·9	56·1	56·2	33·7	17·0	24·0	33·2	27·7	72	26	44	15·8	9·6	12·3	0	0	0	N	6	NNW	6	N	3	0·0	8·6
4	57·1	55·4	55·4	34·0	17·4	24·5	32·0	26·2	71	30	54	16·2	11·1	13·6	3	5	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	Drops	6·9
5	55·6	54·3	54·7	34·8	18·0	24·6	33·7	27·0	75	28	54	17·5	11·0	14·3	7	3	0	Calm	0	NW	14	N	1	0·0	7·9
6	56·5	55·7	55·5	35·4	20·9	25·7	34·8	29·2	70	28	43	17·2	11·6	12·6	0	0	0	NW	6	N	8	Calm	0	0·0	8·9
7	56·9	57·1	56·8	34·2	18·3	26·0	33·9	28·5	68	27	39	17·0	10·7	11·2	0	5	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	10·0
8	57·6	57·0	55·7	37·0	18·0	28·8	36·3	30·9	47	20	35	13·7	9·4	11·5	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	11·6
9	56·3	55·6	56·8	30·1	20·9	29·5	38·9	27·4	42	15	57	12·9	7·6	15·4	0	3	7	Calm	0	NW	8	N	3	0·0	10·1
10	58·1	57·1	56·3	35·2	18·4	25·4	34·8	29·8	64	24	42	15·4	10·6	13·1	0	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	9·7
11	55·9	54·7	52·8	36·7	20·5	20·0	36·5	30·2	30	19	25	11·7	8·9	7·9	0	0	0	NNW	14	NE	22	NE	5	0·0	15·6
12	53·1	52·6	55·5	37·9	18·8	27·0	37·5	27·1	52	21	55	13·6	10·1	14·6	0	0	0	Calm	0	NW	17	N	5	0·0	10·0
13	56·9	56·1	56·3	33·7	17·7	20·0	33·3	29·3	67	28	46	16·7	10·8	11·7	0	3	0	Calm	0	NNW	20	Calm	0	0·0	9·3
14	57·3	56·6	56·0	33·2	17·7	24·6	32·4	27·0	69	38	51	16·0	13·6	13·4	7	5	0	Calm	0	NW	14	NNW	1	0·0	7·2
15	55·6	54·0	53·9	36·4	16·6	25·6	35·2	29·3	67	27	55	16·4	11·5	15·4	3	0	0	Calm	0	NW	6	NW	2	0·0	8·5
16	54·3	53·5	53·1	37·6	22·0	26·2	36·3	31·0	72	27	43	18·0	12·1	15·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	8·1
17	54·7	54·5	55·4	39·6	20·0	28·9	38·9	31·6	63	21	33	18·6	10·9	11·6	0	0	0	Calm	0	N	11	N	2	0·0	12·6
18	56·2	55·3	55·3	39·9	18·9	26·3	38·8	28·9	86	32	53	20·4	14·9	15·4	0	0	0	N	8	N	14	N	4	0·0	10·0
19	55·6	54·6	54·3	33·2	16·0	25·7	32·7	26·6	68	30	51	16·7	11·1	13·2	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	7·7
20	55·4	54·5	54·2	33·4	18·0	24·9	32·5	27·9	81	31	43	18·9	11·2	10·5	7	0	0	Calm	0	NNW	6	NW	2	0·0	8·0
21	54·8	54·2	54·5	32·6	18·0	25·2	31·5	25·1	73	37	53	17·3	12·7	12·4	7	7	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	7·3
22	55·5	54·8	55·6	33·7	17·9	25·9	32·9	27·0	63	30	48	15·5	13·3	12·9	0	3	0	Calm	0	W	8	N	2	0·0	8·2
23	56·4	55·4	54·3	38·0	16·5	27·4	37·8	28·1	48	20	54	13·2	9·9	15·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·6
24	57·9	57·0	56·9	33·2	20·2	26·1	32·8	26·8	68	37	58	17·1	13·6	15·1	5	0	0	NW	8	NW	11	Calm	0	0·0	7·5
25	57·0	56·2	55·2	34·7	18·4	25·7	34·3	29·4	70	35	57	18·5	13·0	17·1	7	0	0	N	0	N	8	Calm	0	0·0	8·4
26	54·4	53·9	55·6	42·5	19·5	29·9	42·3	26·9	52	12	49	10·3	7·2	13·6	0	0	0	Calm	0	W	14	NNW	3	0·0	12·0
27	57·0	56·1	56·1	33·1	18·0	25·1	32·6	26·9	68	38	50	16·0	14·6	14·7	8	7	0	N	3	NW	8	N	3	0·0	6·0
28	56·9	55·2	55·2	33·4	18·0	24·8	33·0	28·1	72	37	49	16·7	14·0	13·1	7	0	0	N	8	NNE	11	NE	2	0·0	9·5
29	56·6	55·5	56·1	34·4	20·0	26·9	34·0	27·2	69	31	41	18·3	12·1	11·2	0	0	0	NE	14	N	17	N	4	0·0	11·5
30	56·5	54·9	54·8	34·6	17·2	25·5	33·9	28·8	73	38	45	17·7	14·9	13·2	3	0	0	N	8	N	11	Calm	0	0·0	9·5
Month.	56·25	55·31	55·36	35·5	18·6	26·2	34·9	28·0	66	28	48	16·4	11·4	13·3	2·1	1·4	0·2	—	2·7	—	9·7	—	1·6	Drops	9·32

Remarks :—4 ☈ 17h, 🌧 ●17h5.

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. $H = 27{\cdot}8$ m. $h_t = 1{\cdot}9$ m. $h_r = 0{\cdot}9$ m.

$C_h = +2{\cdot}3$ mm.

July 1924.

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	56·1	53·9	53·4	35·2	18·6	24·4	34·7	29·1	80	36	46	18·0	14·6	13·9	7	0	0	N	14	NW	6	NW	2	0·0	8.0
2	54·3	53·0	51·9	35·2	19·4	26·3	34·3	28·7	72	30	41	18·3	12·1	11·9	8	0	0	N	3	N	8	Calm	0	0·0	9·6
3	54·6	52·9	52·9	34·2	19·9	25·7	33·8	27·7	77	40	45	18·9	15·7	12·5	5	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	7·5
4	53·5	52·2	51·2	35·1	18·3	25·2	34·7	20.4	73	37	49	17·3	15·0	14·0	0	0	0	Calm	0	NW	8	N	1	0·0	7·3
5	53·7	53·0	52·4	35·5	21·2	25·9	34·4	29·0	73	38	51	18·2	15·4	15·7	3	0	0	NW	3	NW	3	Calm	0	0·0	7·4
6	54·6	53·8	53·6	37·6	20·3	26·0	37·1	29·8	79	28	48	19 8	13·3	15·0	2	0	0	N	3	W	14	NW	2	0·0	8·9
7	54·3	53·1	52·2	37·2	19·3	27·9	37·0	29·7	71	31	52	19·8	14·4	16·0	0	0	0	Calm	0	N	8	N	1	0·0	9·0
8	52·8	51·3	50·5	37·8	20·2	27·0	37·5	29·1	77	24	41	20·3	11·7	13·0	0	0	0	alm	0	NW	3	N	1	0·0	9·1
9	51·6	50·2	49·8	38·2	22·8	26·7	38·0	31·1	78	24	52	20·1	12·3	17·6	8	0	0	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	8·8
10	51·2	50·7	50·0	38·3	23·2	27·7	38·0	33·7	77	32	41	21·3	19·1	16·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	4	0·0	10·6
11	52·4	52·1	51·9	41·1	23·9	28·4	40·8	32·1	75	28	54	21·4	15 9	19·3	0	0	0	N	8	W	6	N	5	0·0	10·9
12	53·7	53·0	52·6	40·8	23·4	29·4	40·6	33·6	71	24	41	20·8	13·8	15·8	0	0	0	N	3	N	6	N	3	0·0	13·6
13	53·9	53·6	53·9	40·3	20·1	26·4	40·0	33·0	78	30	44	19·6	16 1	16·4	0	0	0	NW	6	N	17	NW	2	0·0	11·4
14	56·2	55·8	55·2	38·3	21·2	26·1	37·9	33·0	82	37	49	20·7	18 0	15·5	5	0	0	N	6	Calm	0	N	2	0·0	10·0
15	54·8	53·6	53 5	38·3	20·0	26·0	35·1	27·8	71	32	48	17·6	13 2	13·3	0	0	0	N	3	NW	8	NW	2	0·0	10·0
16	52·7	52·2	52·1	33·7	17·9	26·4	32·7	26·9	59	30	50	15·2	11·0	13·2	3	0	0	W	11	NW	8	N	2	0·0	8·2
17	53·7	52·9	52·8	35·2	18·0	27·0	35·0	28·8	51	27	57	15·2	11·3	16·8	7	0	0	Calm	0	N	3	N	2	0·0	8·0
18	55·2	54 6	54·0	34·6	18·5	25·5	33·4	25·1	71	31	53	17·3	11 7	12·4	7	0	0	N	3	N	14	Calm	0	0·0	7·8
19	54·2	53·6	53·2	33·2	19·0	25·3	32·7	27·9	6	40	57	15·7	14·7	15·9	7	0	0	alm	0	N	17	N	3	0·0	7·2
20	54·4	53·1	52·2	33·5	16·6	24·9	33·1	26·9	75	34	57	17·5	12·6	15·0	8	0	0	N	6	Calm	0	Calm	0	0·0	6·7
21	53·4	52·5	51·3	36·3	19·5	25·7	35·0	29·0	77	31	43	18·9	13·1	13·7	7	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·6
22	52·3	50·9	50 7	38·1	20·0	25·9	38·0	29·6	84	20	51	20·8	10·0	15·5	5	0	0	NW	6	W	8	Calm	0	0·0	8·6
23	51·6	50·7	50·0	37·1	20·0	20·9	36·9	29·8	4	22	62	19·4	10·5	19 2	3	0	0	W	6	W	8	Calm	0	0·0	7·9
24	52·8	52·8	52·7	36·4	21·4	25·9	36·0	30·0	56	25	50	18 9	11·8	15·0	3	0	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	7·6
25	54·4	54·1	54·0	38·3	21·3	26·9	38·2	30·9	83	15	42	21·8	7·9	13 8	0	0	0	alm	0	N	6	Calm	0	0·0	9·4
26	55·0	54·0	53·8	36·1	19·5	27·5	36·0	30·9	74	25	49	20·0	11·0	16·2	0	0	0	Calm	0	N	3	N	2	0·0	9·0
27	53·5	52·9	53·1	34·2	18·0	25·4	33·9	29·0	79	32	52	18·8	12·5	15·3	5	0	0	NE	8	N	11	N	2	0·0	8·0
28	52·9	52·7	—	34·4	20·1	25·1	34·0	—	82	40	—	19·4	15·8	—	10	0	—	N	3	NW	14	—	—	0·0	7·6
29	53·4	52·6	52·7	34·2	19·4	26·1	33·9	27·4	79	34	49	19 0	13·6	13·4	3	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	8·5
30	53·3	52·0	51·6	34·9	20 5	25·9	34·4	28·9	76	34	51	18·9	13·7	14·9	3	3	3	N	6	N	6	Calm	0	0·0	7·3
31	53·4	52·9	52·9	35·2	20·5	25·0	34·4	29·5	74	30	41	18·4	12·0	12·8	3	5	3	Calm	0	N	8	alm	0	0·0	7·4
Month	53·67	52·80	52·4	36·3	20·1	26·3	35·9	29·6	75	30	49	19·1	13·2	15·0	3·6	0·3	0·2	—	3·2	—	6·9	—	1·2	0·0	8·67

Remarks :—

$C_h = +2{\cdot}3$ mm.

August 1924.

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	54·6	53·8	53·5	36·9	19·0	25·8	36·1	28·9	77	25	60	19·0	10·8	17·6	0	0	0	Calm	0	NW	8	N	2	0·0	8·2
2	53·9	53·5	53·3	34·2	21·0	26·9	33·7	28·1	63	37	52	16·5	14·3	14·3	7	0	0	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	7·0
3	54·0	53·2	52·3	35·2	20·9	26·8	35·0	27·0	70	28	55	18·4	11·5	14·5	0	0	0	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	7·6
4	53·6	53·3	52·8	33·1	22·9	26·7	32·8	27·4	65	38	49	16 8	14·1	13·2	0	3	0	W	6	NNW	14	NW	2	0·0	7·4
5	53·5	52·9	—	33·3	22·3	25·8	32·9	—	81	30	—	19·9	14·6	—	7	0	—	Calm	0	NE	6	—	—	0·0	6·5
6	54·1	53·5	53·4	36·0	22·7	26·1	35·9	30·9	81	29	47	20·3	12·7	15·6	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	·0	8·7
7	55·0	54·1	53·7	39·5	22·0	28·1	39·4	32·9	51	20	39	14·1	10·8	14·4	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	11·8
8	54·4	53·9	54·5	35·8	—	27·3	35·9	28·9	74	43	64	20·0	18 6	19·6	0	0	0	N	8	N	11	N	3	0·0	7·9
9	55·3	54·4	54·2	33·2	—	26·1	32·2	27·1	73	42	68	18·4	15·2	18·0	3	0	0	N	6	NE	14	Calm	0	0 0	6.1
10	55·1	54·7	54·9	33·9	20·0	26·6	33·0	27 9	72	39	63	18·7	14·5	17·1	5	0	0	NW	3	N	8	Calm	0	0·0	6·5
11	55·3	54·5	55·0	34·6	19·5	26·6	33·8	27·1	71	32	64	18·3	12·4	16·6	3	0	0	NW	8	NW	11	Calm	0	0·0	6·9
12	55·5	54·4	54·5	33·2	20·0	25·8	32·3	27·9	76	43	57	18 8	15·3	15·8	5	0	0	Calm	0	NW	8	NW	3	0·0	6·7
13	55·5	55·1	55·4	34·1	19·5	25·6	33·7	27·1	78	31	57	18 9	12·3	15·1	5	0	0	NW	8	N	11	NNW	2	0·0	7·2
14	57·1	55·8	55·4	33·8	20·0	25·1	33·3	26·7	82	41	66	19·4	15·3	16·6	7	0	0	N	3	NW	6	NW	1	0 0	6·6
15	55·5	54·0	53·7	34·2	20·9	26·2	33·9	28·2	79	37	67	17·6	14·5	19·0	4	0	0	NW	6	NW	3	Calm	0	0·0	6·0
16	53·7	53·3	52·4	36·1	21·8	26·8	36·0	28·9	78	29	57	20·3	12·6	16·6	5	0	0	NW	6	NW	8	Calm	0	0·0	7·0
17	54·5	54·2	54·1	36·3	19 6	26·1	36·2	27·9	82	33	63	20·7	14·6	17·7	3	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	6·7
18	55·1	54·6	54·1	36·0	22·7	25·9	35·8	29·9	77	33	47	19·1	14·5	14·6	5	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	7·2
19	53·8	53·0	52·9	36·6	19·6	26·2	35·9	27·9	83	33	63	21·0	14·5	17·7	10	0	0	Calm	0	NW	8	N	1	0·0	6·4
20	54·0	53·3	53·8	33·2	19·9	25·9	32·7	27·0	79	41	62	16·9	14·9	16·4	3	0	0	W	6	NW	11	Calm	0	0·0	5·7
21	54·2	52·8	52·4	34·6	19·4	24·9	34·1	29·4	83	37	51	19·5	14·6	15·5	7	0	0	N	8	N	17	NE	2	0·0	7·2
22	53·3	52·3	52·3	36·5	21·0	26·4	36·3	29·8	86	32	41	22·1	14·4	12·7	8	0	0	N	11	N	20	N	3	0·0	8·7
23	54·1	53·4	53·7	38·1	22·6	28·1	38·0	31·3	82	30	30	23·1	15·1	19·3	3	0	0	NNE	8	N	17	NE	4	0·0	11·4
24	55·1	54·6	54·2	38·5	19·5	27·1	38·4	30·3	75	25	51	19·9	12·9	16·2	0	0	0	Calm	0	N	14	Calm	0	0·0	8·4
25	54·8	52·7	52·3	37·6	19·4	23·5	37·2	30·9	98	33	48	21·1	15·6	16·0	10	0	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	6·8
26	53·3	52·1	51·4	36·8	20·6	25·8	36·7	29 4	83	31	62	20·5	14·3	18·7	3	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	6·5
27	53·4	52·9	53·8	37·1	21·4	28·2	37·0	28·7	74	29	59	21·2	13·6	17·2	0	0	0	Calm	0	N	14	Calm	0	0·0	7·5
28	55·2	54·7	54·8	33·3	21·5	26·9	33·0	25·4	73	39	65	19·2	14·7	15·6	0	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	6·5
29	55·9	55·5	55·8	34·4	18·2	25·4	33·9	29·4	80	41	44	19·2	16·1	13·3	0	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	7·4
30	55·8	55·1	55·1	39·3	16·9	27·9	38·9	30·4	51	17	44	14·1	9·1	14·3	0	0	0	Calm	0	SSW	3	Calm	0	0·0	8·1
31	56·6	55·7	56·3	32·2	21·6	25·9	31·9	25·9	76	48	69	18·9	16·9	17·1	8	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	5·7
Month	54·68	53·91	53·87	35·4	20·6	26·3	35·0	28·6	76	34	55	19·2	14·1	15·9	3·6	0·1	0·0	—	2·8	—	9·4	—	0·8	0·0	7·36

Remarks :—6 ≡° m. – 25 ≡° m.

GIZA.

$\varphi = 30°\ 1'\ 57''$ N. $\lambda = 31°\ 12'\ 53''$ E. H = 27·8 m. $h_t = 1{\cdot}9$ m. $h_r = 0{\cdot}9$ m.

$C_h = +\ 2{\cdot}4$ mm.

September 1924.

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	56·0	55·3	55·5	31·4	18·2	24·2	31·1	25·4	80	50	66	17·8	16·8	16·0	0	0	0	Calm	0	NNW	14	Calm	0	0·0	5·9
2	55·8	55·5	56·1	31·2	17·5	24·7	30·8	24·6	70	37	69	16·2	12·3	15·6	0	3	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·7
3	58·2	57·6	58·1	30·8	17·9	24·1	30·5	24·9	74	33	61	16·4	10·8	14·2	0	7	0	Calm	0	NNW	5	Calm	0	0·0	6·1
4	57·7	56·6	56·3	31·2	18·0	24·0	30·8	23·8	61	44	70	17·9	14·4	15·2	0	0	0	NE	8	N	17	Calm	0	0·0	6·3
5	55·8	55·0	54·7	32·3	19·0	24·6	32·0	25·1	85	43	61	19·5	15·2	19·0	3	0	0	N	6	NE	8	Calm	0	0·0	5·5
6	55·0	55·0	54·5	34·3	21·4	25·4	33·8	27·2	80	41	73	19·4	15·9	19·8	7	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	4·8
7	55·3	54·7	54·9	34·5	19·3	25·9	33·9	29·8	85	47	71	21·0	18·6	18·5	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·1
8	56·0	55·4	55·2	34·3	22·3	25·2	33·0	27·9	88	43	55	21·1	16·9	15·1	10	0	0	NW	3	NW	8	N	2	0·0	5·2
9	55·9	54·8	53·9	34·4	18·0	24·9	34·0	27·9	99	25	55	21·1	9·8	15·1	3	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·4
10	54·0	53·8	53·6	34·4	21·1	25·7	34·1	29·9	85	35	72	20·6	13·9	18·9	8	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	5·5
11	55·2	55·9	55·2	35·0	20·0	26·6	34·7	29·5	85	39	66	22·0	15·8	19·2	7	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·9
12	57·1	56·3	55·7	33·6	18·7	22·3	32·8	28·0	98	41	44	19·7	15·0	12·3	8	0	0	N	6	N	14	N	2	0·0	7·4
13	56·3	55·7	55·8	34·4	18·7	23·4	34·1	26·8	89	31	61	19·0	12·2	16·7	7	0	0	NE	6	N	20	Calm	0	0·0	6·5
14	56·0	55·3	55·2	34·0	18·6	22·8	33·4	26·9	100	42	75	20·6	16·6	19·8	10	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	4·1
15	55·6	54·8	54·2	33·4	18·9	23·8	32·9	26·5	85	46	72	18·7	14·8	18·5	8	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	4·6
16	55·7	55·3	55·1	33·7	22·2	24·8	33·4	28·8	88	42	64	20·5	16·0	18·8	7	0	0	Calm	0	N	6	N	2	0·0	5·9
17	56·2	55·9	56·0	33·1	21·5	24·9	32·8	29·9	85	41	64	19·9	15·6	16·8	0	3	0	NW	8	Calm	0	N	2	0·0	5·7
18	57·1	56·7	56·9	30·7	20·0	24·8	30·4	25·0	84	43	74	19·6	13·9	17·5	3	3	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	4·4
19	58·5	56·5	58·2	31·4	19·0	24·7	30·5	23·9	73	49	76	16·9	15·6	16·7	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	5·7
20	57·8	57·2	57·8	32·1	18·6	24·5	31·7	24·9	85	49	68	19·4	17·0	15·6	0	0	0	Calm	0	N	14	NNW	1	0·0	4·4
21	58·5	58·0	58·1	31·2	17·2	25·2	30·8	25·1	74	41	81	17·5	13·7	19·2	0	0	0	N	8	N	20	Calm	0	0·0	5·3
22	58·8	58·0	57·6	31·7	18·0	25·0	31·4	26·8	71	51	67	17·4	17·4	17·4	0	0	0	NE	6	NNW	8	NNE	3	0·0	5·4
23	59·4	58·8	58·4	30·5	18·7	24·7	30·1	25·7	77	49	67	17·6	14·5	16·3	0	0	0	NNE	8	N	11	Calm	0	0·0	5·3
24	60·1	58·6	59·4	30·0	17·5	22·9	29·0	24·3	83	47	70	17·2	14·6	16·3	0	0	0	W	6	NNW	20	N	2	0·0	4·6
25	59·7	58·4	57·9	29·7	16·4	23·1	29·4	23·8	82	48	72	17·2	14·6	15·7	0	7	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·0
26	58·5	58·0	56·7	31·0	17·0	23·5	30·7	23·7	85	43	69	18·4	13·9	15·0	0	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	5·2
27	57·0	56·3	56·8	30·4	17·4	23·0	30·0	24·9	85	52	76	17·0	16·4	17·7	0	0	0	Calm	0	N	14	Calm	0	0·0	4·1
28	57·7	57·5	57·4	31·0	18·0	21·1	30·0	26·7	100	51	94	18·0	16·0	16·4	10	3	0	Calm	0	NW	8	NE	3	0·0	4·6
29	58·5	57·6	58·0	31·3	17·6	22·4	31·2	25·1	89	31	53	17·8	10·3	2·4	0	0	0	NW	8	NNE	22	NE	4	0·0	7·2
30	58·8	57·6	57·4	29·4	16·0	22·7	29·1	24·9	98	50	68	17·8	14·7	15·9	0	7	0	NW	6	NW	20	N	2	0·0	4·1
Month	57·10	56·49	56·39	32·2	18·8	24·2	31·8	25·9	84	42	66	18·6	14·7	16·7	3·4	1·1	0·0	—	2·6	—	10·6	—	0·8	0·0	5·31

Remarks:—7 ☰ m.—12 ☰° m.—16 ☰° m.—18 ☰ m.—20 ☰° ⌓ m.—26 ⌓ m.—27 ⌓ m.—29 ☰° m.—30 ☰° ⌓ m.

$C_h = +\ 2{\cdot}4$ mm.

October 1924.

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	58·2	57·5	57·9	29·8	17·1	22·9	29·6	23·6	80	48	76	16·6	14·8	16·4	0	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	4·2
2	58·7	58·2	58·5	30·3	18·6	22·9	30·1	25·9	92	52	68	19·1	16·3	16·5	0	0	0	NE	6	N	8	NW	2	0·0	4·4
3	59·3	58·7	59·6	31·0	17·0	22·0	30·8	26·0	88	43	60	18·6	14·2	15·1	0	0	0	Calm	0	NE	11	NE	2	0·0	6·1
4	60·1	59·3	59·8	31·2	16·9	21·1	31·1	25·8	82	51	71	18·2	17·4	17·5	0	0	0	Calm	0	NE	14	N	2	0·0	4·5
5	60·2	59·7	58·5	29·9	18·0	22·5	29·8	22·9	94	53	83	19·0	16·5	17·2	5	0	0	Calm	0	N	17	Calm	0	0·0	3·4
6	58·4	56·7	57·4	29·7	17·6	22·7	30·4	23·8	92	54	76	18·7	16·6	16·5	5	3	0	Calm	0	N	8	NW	2	0·0	3·7
7	59·0	57·5	58·0	29·0	16·2	22·8	28·8	22·7	83	52	76	17·4	15·3	15·6	0	3	0	N	3	NW	11	Calm	0	0·0	3·6
8	59·1	58·8	59·4	29·2	16·8	22·0	29·0	23·9	89	54	75	17·5	16·1	16·5	0	0	0	Calm	0	NW	8	N	3	0·0	3·6
9	59·0	57·4	57·5	31·4	16·6	21·8	31·3	25·7	91	49	70	17·6	15·6	17·2	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	4·0
10	58·1	57·0	57·9	31·0	18·9	23·4	30·7	25·8	80	47	74	17·6	15·6	16·1	0	0	0	NW	6	Calm	0	N	4	0·0	4·2
11	59·0	58·7	59·8	29·6	17·0	21·8	29·5	24·6	83	43	63	16·1	13·3	14·4	0	3	0	N	8	N	14	N	3	0·0	5·6
12	61·6	60·8	61·3	29·5	17·4	23·3	29·3	24·0	78	43	67	16·6	13·2	14·8	0	5	0	N	6	N	14	N	4	0·0	5·0
13	62·0	61·6	61·2	29·6	15·5	21·7	28·4	22·8	81	49	71	15·7	13·1	14·7	0	0	0	Calm	0	NNE	11	N	2	0·0	4·3
14	61·6	59·4	59·4	28·6	15·7	21·3	28·3	23·7	83	53	69	15·6	14·6	15·6	0	0	0	Calm	0	NW	17	Calm	0	0·0	4·3
15	58·5	57·1	58·9	31·7	15·9	22·8	31·5	23·3	74	34	73	15·2	11·6	15·5	0	3	0	S	8	NW	20	N	1	0·0	5·3
16	59·5	59·1	59·5	28·7	15·6	21·6	28·5	23·6	77	48	66	14·7	13·7	13·7	0	3	3	Calm	0	N	14	N	4	0·0	5·5
17	59·1	58·6	60·0	27·2	17·5	20·3	26·9	21·6	80	57	65	14·1	15·6	12·6	7	6	5	N	24	NE	17	N	3	0·0	4·7
18	61·1	60·1	60·8	25·4	12·7	19·6	24·7	17·5	71	41	74	11·6	9·4	11·6	0	5	0	NW	6	N	25	NW	1	0·0	4·7
19	60·6	59·5	60·6	25·2	10·6	18·3	24·4	17·8	74	43	71	11·5	9·1	10·6	3	7	0	Calm	0	NNW	14	Calm	0	0·0	4·3
20	60·9	59·7	60·6	25·6	12·6	18·6	24·7	18·7	75	45	70	11·6	10·3	11·3	0	0	0	Calm	0	N	14	Calm	0	0·0	3·9
21	62·5	60·9	62·4	27·9	11·6	17·8	27·5	22·3	86	43	69	13·6	11·8	13·8	0	0	0	Calm	0	NNW	20	NNE	3	0·0	5·0
22	63·1	61·7	62·4	30·6	15·6	18·4	29·8	24·3	88	41	69	15·9	12·6	15·6	0	0	0	Calm	0	NW	17	NE	3	0·0	5·4
23	62·3	60·4	61·1	29·7	16·2	20·3	29·1	24·8	98	51	69	17·2	15·1	16·0	10	3	0	Calm	0	NNW	8	N	1	0·0	3·7
24	61·1	60·2	60·6	28·2	17·8	21·0	27·8	23·0	88	52	74	16·3	14·3	15·3	0	4	0	Calm	0	NW	14	N	3	0·0	4·3
25	62·1	61·2	61·5	27·0	14·4	18·8	27·7	21·3	92	51	73	14·9	13·8	13·7	0	0	0	N	3	NNW	14	N	1	0·0	3·8
26	60·9	60·1	60·9	25·2	14·2	19·8	27·9	21·8	90	51	75	15·5	14·1	14·6	7	7	0	Calm	0	N	17	Calm	0	0·0	3·0
27	60·6	59·3	60·5	25·3	14·9	20·0	25·0	20·7	91	59	75	15·7	14·9	13·5	7	3	0	Calm	0	NW	14	Calm	0	0·0	3·2
28	60·3	59·0	58·6	29·2	14·6	19·7	28·8	19·8	88	49	82	15·0	11·8	14·1	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
29	58·8	58·3	57·6	31·0	16·0	21·8	30·3	24·8	65	39	45	12·1	12·4	10·0	7	7	0	Calm	0	SW	11	Calm	0	0·0	4·6
30	58·0	57·1	56·7	33·5	15·9	22·8	33·0	20·0	52	22	74	10·7	8·3	12·6	0	3	0	Calm	0	S	20	Calm	0	0·0	5·5
31	58·8	58·7	59·2	27·5	14·9	19·8	27·1	21·3	74	41	62	12·7	10·9	11·6	10	7	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	4·1
Month	60·03	59·09	59·62	29·2	15·8	21·2	28·8	22·7	82	46	70	15·4	13·6	14·5	2.1	2·5	0·3	—	2·3	—	12·3	—	1·4	0·0	4·36

Remarks:—2 ☰° ⌓ m.—3 ☰° ⌓ m.—5 ☰° ⌓ m.—6 ☰° ⌓ m.—16 ☰° ⌓ m.—23 ☰° ⌓ m.—25 ☰° ⌓ m.—27 ☰° ⌓ m.

GIZA.

$\varphi = 30^{\circ}\ 1'\ 57''$ N. $\lambda = 31^{\circ}\ 12'\ 53''$ E. H = 27·8 m. h_t = 1·9 m. h_r = 0·9 m.

C_h + 2·5 mm.

November 1924.

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.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (c m.)
1	59·8	59·1	59·3	29·0	12·7	18·1	28·7	18·1	68	41	83	13·6	11·9	12·8	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
2	59·4	58·4	58·2	28·0	11·5	18·0	27·8	18·8	79	36	63	12·1	10·0	10·2	0	5	7	SSW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
3	58·6	57·5	59·0	26·0	14·5	16·8	25·7	18·3	75	55	86	12·0	13·4	13·5	0	7	5	Calm	0	N	22	Calm	0	Drops	3·0
4	59·6	58·2	59·6	27·4	13·5	18·2	27·0	18·8	88	55	91	13·7	14·5	14·7	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
5	60·4	59·2	59·5	28·0	15·0	19·9	27·8	19·9	91	45	69	15·0	12·6	11·9	8	5	5	Calm	0	WNW	11	Calm	0	0·0	2·8
6	60·9	60·2	60·9	28·5	15·5	19·8	28·1	20·5	90	53	90	15·5	14·8	16·1	7	7	3	Calm	0	NNW	20	Calm	0	0·0	3·0
7	61·4	60·7	60·5	26·0	15·5	19·7	25·8	19·4	92	55	87	15·8	13·[illegible]	13·7	0	7	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·5
8	60·2	59·3	59·6	25·5	13·0	18·3	25·3	18·7	91	52	84	14·2	12·3	13·4	0	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
9	60·8	60·1	60·0	26·8	12·9	16·8	26·6	20·9	97	48	74	13·8	12·3	13·4	0	0	3	N	3	NE	14	NE	3	0·0	4·3
10	61·9	61·2	61·9	27·0	15·0	18·8	26·8	21·8	90	56	75	14·5	14·5	14·[illegible]	3	7	0	Calm	0	N	14	NE	3	0·0	4·0
11	63·2	61·7	62·5	26·0	12·6	16·4	25·8	18·8	100	49	81	13·0	12·2	13·0	10	0	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	2·7
12	62·2	60·4	59·9	25·0	13·5	15·2	24·8	19·8	100	55	81	12·9	12·8	13·0	10	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·5
13	58·5	57·3	58·2	29·3	11·0	17·8	27·1	16·3	92	47	85	13·9	11·2	11·8	3	0	0	S	8	NW	17	Calm	0	0·0	4·0
14	59·7	59·1	60·2	27·3	10·5	17·0	27·0	18·8	75	37	6[illegible]	10·8	9·7	10·5	0	3	0	S	14	W	8	Calm	0	0·0	3·7
15	61·2	60·1	60·4	26·2	10·3	17·7	25·9	15·7	82	37	81	12·4	9·0	10·7	0	3	0	Calm	0	S	8	Calm	0	0·0	2·5
16	60·7	60·1	61·1	27·0	11·3	16·3	26·6	17·0	71	33	60	9·8	8·4	8·9	0	3	0	S	6	SW	20	Calm	0	0·0	4·4
17	63·7	63·0	63·7	24·0	9·8	15·5	23·8	17·8	83	53	71	10·0	11·7	10·8	3	7	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	2·6
18	63·2	62·2	62·5	23·2	9·4	13·3	22·9	17·1	95	44	78	10·7	9·2	11·3	0	7	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	3·0
19	62·8	62·0	61·5	23·0	9·4	12·8	22·7	17·7	96	51	82	10·5	12·0	12·4	7	7	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	2·5
20	59·9	58·6	58·8	27·0	9·0	13·8	25·8	16·8	93	42	70	10·8	10·3	10·0	8	7	0	Calm	0	S	11	Calm	0	0·0	3·5
21	58·9	56·7	57·0	2[illegible]·5	12·6	16·7	20·0	19·0	50	55	45	7·9	9·6	7·4	10	10	7	SW	8	S	8	SW	4	1·5	4·2
22	57·2	55·4	55·9	16·8	13·6	14·8	19·6	16·8	81	34	43	10·1	5·7	6·2	7	0	10	SW	11	W	36	WSW	4	Drops	7·0
23	57·5	56·1	56·6	[illegible]	8·0	11·9	16·8	11·6	73	36	68	7·1	6·2	6·9	0	7	0	SW	6	W	34	Calm	0	0·8	3·7
24	55·4	55·2	57·7	14·5	9·2	11·6	13·8	12·1	81	59	63	8·4	6·[illegible]	9·6	8	7	7	S	31	SW	36	Calm	0	1·3	1·5
25	62·5	62·3	63·8	17·4	9·2	10·6	16·9	12·0	83	51	84	7·8	7·2	8·7	0	7	3	SW	25	SW	20	Calm	0	0·0	2·4
26	65·6	65·1	65·1	20·4	9·3	11·8	18·8	9·8	80	55	95	8·2	8·8	8·6	0	0	0	S	8	S	6	Calm	0	0·0	1·2
27	64·4	63·1	63·4	20·6	8·4	8·5	20·4	13·9	[illegible]	52	90	8·2	9·3	10·5	10	0	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	2·0
28	63·6	62·8	63·6	22·4	—	13·3	2[illegible]·7	17·0	96	60	77	10·8	11·4	11·7	7	7	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	2·4
29	64·1	63·1	63·7	22·5	9·6	11·6	21·8	16·9	98	58	80	9·9	11·2	11·4	0	5	0	Calm	0	NE	11	N	2	0·0	2·9
30	64·0	62·6	62·8	22·7	8·0	10·8	22·3	15·0	100	54	79	9·6	10·9	10·6	10	3	0	Calm	0	N	14	N	2	0·0	2·8
Month	61·04	60·02	60·58	24·3	11·5	15·5	23·9	17·2	87	49	77	11·5	10·8	11·3	3·7	4·6	1·7	—	4·1	—	12·5	—	0·6	3·6	3·07

Remarks:—1 ≡• ⌓ m.— 2 ⌓ m.—3 ●° P, < 19h30. 4 ⌓ m. -5 (Ⴎ)20h — 6 ≡° ⌓ m.—7 ≡° ⌓ m.— 9 ≡ ⌓ m.— 11 ⌓ m., ≡ 8h.—12 ≡ 8h.— 13 ⌓ m.—15 ⌓ m.—17 ≡° m.—18 ≡° ⌓ m.—19 ≡° ⌓ m.—20 ≡° ⌓ m.—27 ≡ 8h.—28 ≡° ⌓ m.—29 ≡° ⌓ m.—80 ≡ 8h.

C_h = + 2·5 mm.

December 1924.

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.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (c m.)
1	61·7	59·9	60·5	21·6	7·0	9·7	21·1	15·8	100	62	80	[illegible]	11·3	10·7	10	7	..	Calm	0	NE	17	Calm	0	0·0	2·1
2	60·4	59·1	60·3	21·5	7·0	11·4	21·1	16·0	98	59	77	9·8	10·9	1[illegible]·4	3	7	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	2·3
3	61·0	60·1	61·4	22·3	7·5	12·0	21·7	13·8	97	60	91	10·1	11·5	10·5	7	7	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
4	62·8	62·2	62·0	22·0	6·6	11·3	21·7	13·9	100	63	90	[illegible]	12·2	10·5	10	3	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	1·1
5	63·2	61·8	62·1	22·3	7·0	8·8	22·1	15·1	100	61	76	8·5	11·9	9·8	10	5	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	1·8
6	60·4	58·5	59·0	21·8	7·8	12·1	21·6	16·3	100	68	85	10·5	13·0	11·8	10	10	7	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	1·1
7	58·4	57·1	59·1	20·4	9·4	12·0	19·6	14·8	100	66	92	10·5	11·2	11·6	10	7	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	0·7
8	55·0	55·5	57·3	24·0	11·3	15·9	23·6	14·8	77	33	69	10·3	7·3	8·6	5	0	0	S	14	WSW	28	Calm	0	0·0	4·0
9	59·7	58·2	58·9	24·2	7·3	10·1	23·3	13·1	89	34	87	8·3	7·2	9·7	5	0	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	2·6
10	60·6	60·1	60·9	21·5	9·0	12·3	16·8	13·6	73	42	70	7·8	7·2	8·1	0	0	0	S	8	S	3	Calm	0	0·0	2·5
11	61·7	61·2	61·5	21·6	7·5	11·6	21·0	12·8	70	49	66	7·1	9·0	7·2	0	5	0	Calm	0	S	6	Calm	0	0·0	2·3
12	62·3	62·0	62·8	20·9	5·5	9·8	20·7	8·8	86	31	86	7·7	5·7	7·4	0	0	0	Calm	0	W	8	Calm	0	0·0	2·4
13	62·6	62·0	62·2	20·0	4·6	9·8	19·8	14·5	74	62	83	6·7	10·8	10·1	0	7	8	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	1·6
14	62·5	62·0	62·2	20·[illegible]	7·9	10·8	19·7	13·8	95	57	80	9·2	9·7	9·4	0	5	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	1·9
15	62·3	61·1	61·4	20·2	5·5	9·6	20·0	15·6	68	47	71	8·7	8·1	9·4	3	10	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	3·8
16	59·1	58·2	58·[illegible]	21·2	8·6	14·8	20·9	14·9	70	40	76	8·8	9·0	9·6	10	10	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	3·0
17	58·6	57·7	58·0	23·2	12·1	16·0	22·4	14·8	60	31	49	8·2	6·2	6·0	7	0	0	S	3	W	17	Calm	0	0·0	5·1
18	60·4	59·1	59·7	21·0	8·2	11·8	20·8	12·8	66	44	8[illegible]	6·8	7·9	8·7	0	0	0	S	14	SW	20	Calm	0	0·0	2·9
19	59·9	58·4	58·3	20·9	10·2	12·8	19·9	10·9	73	62	[illegible]0	8·0	10·9	8·7	3	7	0	S	6	NW	8	Calm	0	0·0	1·5
20	58·2	57·0	57·4	20·5	5·0	9·4	20·1	13·8	93	58	91	8·2	10·3	10·5	0	5	5	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	1·2
21	58·6	57·5	58·0	20·0	7·7	[illegible]·7	19·8	10·6	92	48	62	8·3	8·2	8·7	8	8	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	Drops	1·5
22	58·4	56·2	57·3	19·2	6·9	9·8	15·6	13·8	89	77	90	8·1	10·2	10·4	0	10	8	S	14	W	28	NW	4	0·3	2·0
23	59·5	60·3	62·0	17·5	7·5	10·3	17·3	9·8	65	55	80	6·9	8·2	8·1	0	5	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
24	62·4	62·0	62·3	18·0	9·0	11·8	17·3	12·7	88	57	66	9·1	8·4	10·4	10	10	7	Calm	0	W	8	Calm	0	1·5	0·8
25	61·6	60·2	60·1	17·8	9·8	11·9	17·5	13·8	95	48	72	9·8	7·1	8·5	8	8	7	Calm	0	NW	11	Calm	0	Drops	2·0
26	59·7	59·5	61·0	17·6	9·0	12·0	16·3	11·8	88	63	91	9·[illegible]	8·8	9·3	7	8	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·3	1·4
27	63·2	63·1	63·9	16·4	8·5	1[illegible]·0	15·6	13·0	7[illegible]	51	59	8·1	9·8	6·[illegible]	10	10	7	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	2·9
28	64·8	64·3	64·5	17·5	5·0	9·7	16·7	8·2	64	53	66	5·8	7·5	7·[illegible]	0	5	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	1·5
29	64·8	63·0	63·0	17·9	3·5	8·8	17·7	13·3	88	46	85	7·4	6·9	9·5	7	8	10	Calm	0	SW	6	Calm	0	Drops	1·5
30	62·5	60·4	60·8	18·3	7·0	11·3	17·8	9·6	76	36	74	7·6	5·6	6·6	10	10	0	S	8	NW	20	Calm	0	Drops	3·0
31	61·2	60·5	61·6	18·8	6·0	10·8	17·3	11·8	77	47	78	7·5	6·9	8·0	8	7	0	S	8	NW	20	Calm	0	0·0	2·7
Month	60·80	59·94	60·54	20·3	7·6	11·3	19·7	13·2	[illegible]5	52	81	8·5	8·9	9·1	5·2	5·9	2·4	—	2·4	—	9·8	—	0·1	2·1	2.14

Remarks:—1 ≡° ⌓ till 8h.—2 ≡° ⌓ m.—3 ≡° ⌓ m.—4 ≡ 8h.—5 ≡ 8h. 6 ≡ 8h.— 7 ≡ 8h.—8 ≡° m.—14 ≡° ⌓ m.—15 ≡° ⌓ m—. 20 ≡° m.— 21 ≡° ⌓ m.— 22 ⌓ m. T ●° 13h40.— 23 ⌓ m.— 24 ≡° m.— 25 ≡° m.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. H = 390·0 m. $h_t = 1·8$ m. $h_r = 1·2$ m.

$C_h = + 33·3$ mm. **January 1924.**

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	27·1	25·3	26 1	32·8	16·9	20·3	32·5	24·7	40	19	31	7·0	6·8	7 1	0	0	0	NE	7	NE	10	NE	5	0·0	10·7
2	25·9	24·3	25·6	32·3	16·9	18·8	30·7	25·5	44	25	34	7·0	8·0	8·1	0	3	6	NNE	17	NE	7	Calm	0	0·0	8·9
3	26·3	24 9	24·9	32·2	17·8	19·4	30·7	25·7	49	31	32	8·1	10 0	7·8	8	4	5	NE	5	NE	10	Calm	0	0·0	10·6
4	27 6	26·3	26·5	30·5	17·8	20·8	29·0	24·1	45	28	32	8·2	8·8	7·9	0	0	0	NNE	12	NNE	20	NE	8	0·0	13·2
5	27·7	25·8	25·9	30·2	16·3	19·7	29 2	25·3	48	30	38	8·2	9·0	9·2	3	3	2	NE	7	NE	25	NNE	5	0·0	12·4
6	26·8	24·6	25·3	31·1	17·6	20·2	30·2	24·3	39	29	41	9·4	9·3	9·4	0	0	0	NNE	12	NNE	7	N	3	0·0	10·4
7	26·7	24·8	25·5	30·8	15 9	18·5	29·5	24·6	42	24	24	9·6	7·4	5·5	0	0	0	Calm	0	NNE	15	N	10	0·0	10·9
8	27·8	25·2	25·6	29·9	13·7	16·8	27·2	20·8	25	19	22	3·6	3·2	4·1	0	0	0	NNE	17	NNE	7	NNE	3	0·0	11·7
9	26·7	24·7	25·5	31·0	13·9	17·4	30·2	24·3	21	11	17	3·2	3·4	3·8	0	0	0	NNE	20	NE	7	N	7	0·0	10·1
10	27·0	25·4	25·5	31·4	13·3	17·3	29·2	23·8	21	35	19	3·1	10·6	4 2	10	6	6	NNE	15	NE	12	NNE	13	0·0	13·6
11	26·4	23·3	24·3	30·8	15·9	19·7	34·9	26·2	34	17	33	5·8	7·1	8·2	4	8	6	NE	5	NNE	2	Calm	0	0·0	10·8
12	26·6	25·5	27·4	29·7	19·0	21·3	29·0	23·8	35	23	23	6·6	6 9	5·1	1	10	10	NNE	15	N	0	N	13	0·0	15·8
13	28·4	25·8	26·0	27·1	15·8	19·9	26·5	21·2	28	17	19	4·0	4·3	5·6	5	4	0	N	12	NNE	10	N	15	0·0	12·2
14	28·3	26·3	27·3	27·3	14·3	15·8	26·0	21 3	22	14	13	3·9	3·4	2·3	10	3	4	N	20	NNE	23	NNE	13	0·0	12·3
15	28·9	26·2	27 7	26·3	13·4	15·1	25·4	20·0	27	13	25	3·4	3·2	4·5	3	8	4	NNE	17	NE	30	N	4	0·0	13·6
16	28·3	26·2	27·0	27·8	11·9	14·6	27·2	21·1	21	26	35	2·0	7·0	6·5	0	2	4	NNE	10	NE	15	NNE	8	0·0	11·6
17	28·8	26·4	27·4	29·2	13·8	16·4	28·7	20·4	40	22	37	5·5	6·4	6 7	2	5	3	NNE	23	NE	30	NNE	8	0·0	12·0
18	27·8	25·4	25·7	29·2	13·7	17·0	28·5	22·2	33	29	36	4 8	8·5	7·1	2	2	3	NNE	12	N	20	N	3	0·0	10·6
19	26·4	23·5	24·1	30·4	14·1	16·0	29·2	22·4	48	18	25	6·5	5 5	4·9	3	4	6	Calm	0	N	5	N	3	0·0	9·0
20	25·7	23·7	25·3	31·3	15·7	17·0	30·8	24·3	32	11	14	4·7	3·8	3·1	6	6	6	NNE	7	N	3	N	20	0·0	12·7
21	27·6	26·1	26·8	25·4	15·2	17·5	25·1	20·1	27	16	28	4·2	3·8	4·1	5	8	4	NNE	20	NNE	18	Calm	0	0 0	10·1
22	26·5	23·8	25·2	28·3	14·7	16·4	27·2	21·8	31	16	20	4·2	4·3	3·9	8	10	8	NNE	6	Calm	0	N	12	0·0	12·0
23	26·9	25·0	26·0	25·3	15·7	16·6	24·8	19·8	48	16	33	6·5	5 5	4·9	3	4	6	Calm	0	N	5	N	3	0·0	9·0
24	28·0	25·3	25·4	26·2	14·1	15·1	24·2	21·3	34	16	21	4·3	3·6	3·6	9	8	8	Calm	0	NE	15	ENE	7	0·0	9·0
25	26·1	23·5	24·0	34·4	14·5	—	32·7	20·2	—	26	35		9·0	6·6	1	3	1	Calm	0	NE	10	NNE	5	0·0	9·0
26	24·3	21·1	23·0	39·5	—	20·5	38·2	27·7	54	14	31	9·8	7·4	8·5	0	0	0	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	9·4
27	24·2	22·1	22·1	33·3	20·5	22·4	32·3	29·7	31	29	34	6·5	10 7	10·4	2	—	—	NNE	17	NE	30	NE	25	0·0	14·8
28	24·3	22·8	24·4	30·3	21·6	23·0	29·5	24·7	49	34	49	9·6	10·6	11 3	1	10	6	NE	20	NE	35	NE	10	Drops	10·6
29	24·8	23·0	22·7	31·7	16·4	20·0	30·2	27·2	76	38	43	13·7	14·2	11·5	8	4	4	NE	10	Calm	0	Calm	0	0·0	7·2
30	24·4	22·2	23·0	33·8	19·9	21·1	33·2	26·9	51	30	44	9 4	11·3	11·5	0	6	2	NNE	5	Calm	0	N	3	0·0	8·4
31	25·2	23·8	25·1	33·5	19·4	21·8	32·7	26·2	50	26	29	9·0	9·4	6·6	3	4	4	Calm	0	N	7	NNE	6	0·0	9·0
Month	26·70	24·59	25·34	30·6	16·1	18·4	29·6	23·8	38	22	29	6·1	7·1	6·6	3·1	4·3	3·7	—	10·2	—	13·1	—	6·7	Drops	11·08

Remarks:—11 ☿ 22h. — 19 ☿ 18^{45}-20h. — 23 ●° 17^{20}, < NNE 19h. — 27 ∞ 14h, 20h. — 28 ●° ♈ 13^{30}, < NNW 20h.

$C_h = + 32·8$ mm. **February 1924.**

1	27·0	24·4	25·0	35·2	19·4	21·6	33·2	28·2	43	20	21	8·7	7·5	5·0	0	3	3	Calm	0	N	3	NNE	5	0·0	13·5
2	26·5	25·3	26·8	29·9	20·0	21·8	29 2	23·5	39	13	17	6·9	4·1	3·7	4	2	0	N	15	N	30	N	15	0·0	18·2
3	29·5	27·6	28·6	26·3	15 0	19·0	25·5	20·8	29	12	22	2·9	2·8	4·3	0	6	2	NNE	20	NNE	40	NNE	5	0·0	12·9
4	30·4	28·7	29·3	24·8	11·1	14·0	24·5	19·4	25	8	16	3·0	1·8	2·6	10	6	2	NE	7	NNE	25	N	9	0·0	10·9
5	32·4	30·2	30·7	23·2	10·0	13·0	22·5	19·9	25	16	37	2·8	3·2	5·2	2	3	0	NE	10	NNE	22	Calm	0	0·0	11·4
6	31·8	29·2	28 8	24·1	8·9	11·8	22·9	18·3	27	10	21	2·6	2·1	3·3	0	0	0	NE	6	NNE	25	NNE	10	0·0	11·9
7	28·8	27·0	27·0	28·2	8·7	12·7	20·3	20·0	25	12	25	2·8	3·1	2·5	0	0	0	NE	30	NNE	8	NNE	5	0·0	12·0
8	27·0	24·6	25·1	32·8	11·8	16·0	30·0	22·5	27	9	21	3·7	3·0	4·2	0	1	1	NNE	3	Calm	0	NNE	5	0·0	10·3
9	26·2	24·3	24·0	35·9	15·2	18·3	35·8	25·8	31	11	23	4·8	4 9	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·2
10	26 3	24·2	24·3	35·5	17·3	21·0	35 4	22·7	31	9	29	5·8	3 8	5 7	1	1	1	Calm	0	NNE	5	Calm	0	0·0	9·5
11	25·3	23·9	24·4	35·3	14·9	19·6	36·2	26·6	35	12	21	6·1	5·2	5·4	1	1	1	Calm	0	NW	7	N	3	0·0	13·0
12	26·7	24·5	25·1	36·2	16·9	20·0	35·1	27·3	38	12	20	6·5	5·1	5·3	0	0	0	NNE	10	Calm	0	Calm	0	0·0	13·4
13	25·9	25·0	25·8	34 4	17·5	20·2	33·7	26·9	37	17	21	6·5	6·7	5·4	1	0	0	NNE	4	N	12	N	13	0·0	16·5
14	27·3	25·5	25·7	31·9	16·6	19·8	30·7	26·7	24	13	21	4·1	4·4	5·3	8	6	6	NNE	15	NNE	20	N	3	0·0	15·4
15	26·8	24·9	25·5	31·4	18·3	20·0	30·7	26·0	19	22	24	3·4	7·4	6 3	8	8	6	NNE	7	NE	25	NNE	6	0·0	11·0
16	26·9	25·0	25·3	31·1	16·2	19·8	30·1	26·0	33	17	23	5·7	5·4	5·7	0	0	0	NE	8	NNE	13	NNE	7	0·0	12·4
17	26·0	24·6	25·1	32·4	16·5	20·8	32·1	25·7	49	19	25	8·5	6·0	6·0	0	0	0	Calm	0	NNE	4	NE	3	0·0	14·6
18	26·0	24·3	24·5	33·4	17·9	20·6	32·2	26·5	44	11	14	7·9	3·9	3·7	0	0	0	NE	27	ENE	27	NNE	7	0·0	17·9
19	25·7	23·3	23·2	34·7	15·2	20·9	33·7	26·7	37	7	16	6·8	2·7	4·2	0	0	0	ENE	20	ENE	33	Calm	0	0·0	16·0
20	25·1	23·1	22·6	35·1	15·9	22·1	35·8	24·8	29	9	32	5·6	3·6	7·4	0	0	0	ENE	25	ENE	27	Calm	0	0·0	13·8
21	24·3	22·1	21 8	30·6	19·2	22·8	34·4	28·5	39	18	22	7·9	7·2	6	0	0	0	ENE	20	ENE	16	NNE	8	0·0	14·8
22	23·0	20·9	21·0	30·9	19·4	22·8	35·3	27·6	41	16	23	8·4	7·0	6·3	0	0	0	NE	23	NNE	17	Calm	0	0·0	15·3
23	22·8	21·0	21·1	37·3	20·3	23·8	36·9	30·0	27	9	15	5·9	4·1	4·8	0	0	0	NE	15	NNE	10	N	3	0·0	16·2
24	22·7	21·0	21·7	37 7	18·6	22·8	37·3	29·7	23	14	34	4·9	6·6	8·6	0	0	0	NNE	7	NE	6	Calm	0	0·0	15·3
25	23·1	21·7	22·0	38·2	21·2	24·4	37·7	30·7	25	10	15	5·6	5·1	5·3	0	0	0	NE	9	NE	25	Calm	0	0·0	17·3
26	24·4	22·6	23·6	37·2	19·2	23·4	36·3	29·4	21	9	14	4·3	4·2	4·5	0	0	0	NNE	2..	NE	30	NNE	10	0·0	17·6
27	26·3	24·2	24·3	35·5	18·9	23·3	34·3	27·0	17	13	31	3·0	5·5	8·2	0	0	0	NE	20	ENE	30	Calm	0	0·0	17·4
28	26·4	24·9	24·9	35·4	18·4	22·1	33·6	26·2	15	14	32	3·1	5·3	8·0	0	0	0	ENE	4	NE	20	Calm	0	0·0	15·2
29	25·4	22·6	23·3	37·8	20·3	23·6	36·8	29·4	43	20	23	6·3	9·3	7·1	0	0	0	Calm	0	E	15	ENE	7	0·0	12·0
Month	26·41	24·50	24·87	33·3	16·6	20·0	32·3	25·4	31	13	22	5·5	4·9	5·4	1·2	1·3	1·0	—	11·2	—	17·1	—	4·2	0·0	13·93

Remarks:—18 ≋ all day.

KHARTOUM (Gordon College).

φ = 15° 36′ 33″ N.   λ = 32° 33′ E.   H = 390·0 m. h_t = 1·8 m. h_r = 1·2 m.

March 1924.

C_h = + 32·2 mm.

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	23·7	22·3	22·4	37·9	21.4	24·3	37·1	29·7	31	13	22	7·0	6·3	6·7	0	0	0	E	1	E	30	Calm	0	0·0	14·1
2	23·8	22·6	24·3	37·3	19·9	25·6	36·8	29·4	10	20	13	2·5	9·3	4·1	—	0	0	NE	30	ENE	35	NE	10	0·0	21·2
3	27·3	24·8	25·4	33·0	16·1	20·0	32·8	24·2	11	5	18	1·9	1·8	4·0	0	0	0	NE	7	NNE	10	Calm	0	0·0	16·8
4	26·7	24·3	25·2	32·4	14·9	19·8	32·0	25·6	14	9	11	2·5	3·3	2·8	0	0	0	NE	20	ENE	15	Calm	0	0·0	17·8
5	26·3	23·5	24·2	34·0	15·8	20·4	33·7	25·9	27	11	26	3·1	4·3	6·5	0	0	0	E	2	ENE	20	Calm	0	0·0	12·4
6	25·8	22·8	22·5	36·5	16·4	21·4	36·3	27·2	26	5	20	5·0	2·5	5·3	0	0	0	Calm	0	ENE	30	Calm	0	0·0	11·0
7	24·0	21·7	22·3	38·3	19·1	23·3	37·3	29·7	30	8	17	6·2	4·0	5·3	0	0	0	Calm	0	ENE	5	Calm	0	0·0	11·2
8	21·9	20·4	19·7	41·1	18·6	25·2	39·3	28·1	28	7	23	6·6	3·9	6·4	3	6	4	Calm	0	WNW	10	Calm	0	0·0	10·9
9	20·6	20·0	21·4	37·1	18·1	24·8	35·8	28·7	19	11	15	4·5	4·6	4·3	8	4	6	Calm	0	NE	13	NE	15	0·0	20·2
10	25·8	24·2	24·7	30·4	20·5	—	29·6	27·1	—	17	15	—	5·2	3·9	10	6	8	NE	10	NE	20	NE	20	0·0	20·2
11	27·1	25·4	24·5	28·4	—	22·2	26·2	24·3	20	22	35	4·0	5·6	8·0	10	10	8	Calm	0	NE	20	Calm	0	Drops	13·9
12	24·7	22·3	22·6	34·8	20·4	22·6	34·2	26 7	15	13	16	3·0	5·6	4·5	6	5	5	ENE	10	NE	6	NE	12	0·0	14·4
13	23·9	21·6	22·2	36·7	19·6	22·8	35·8	30·7	20	6	10	4·2	2·8	3·2	3	3	2	ENE	5	NE	20	NNE	5	0·0	15·0
14	23·7	21·6	22·5	37·6	20·0	25·3	36.3	30·2	17	7	11	4·0	3·2	3·4	3	8	4	ENE	3	NE	7	NE	5	0·0	19·4
15	24·1	21·7	21·9	38·3	20·8	24·8	38·2	30·0	15	12	11	3·5	5·8	3·6	4	2	1	ENE	20	E	15	Calm	0	0·0	20·7
16	24·2	22.2	20·0	38·9	19·8	25·7	38·4	29·7	16	8	12	3·8	3·8	4·[illegible]	0	2	2	E	10	E	25	ENE	8	0·0	19·8
17	23·8	21·5	22·2	39·0	21·0	25·0	38·8	30·2	21	6	11	4·9	3·3	3·6	6	4	4	Calm	0	NNE	13	NNE	15	0·0	13·7
18	23·8	21·6	21·3	39·5	20·8	26·2	38·8	33·2	20	10	14	4·6	5·4	5·3	0	0	0	NE	7	NE	12	NNE	3	0·0	14·3
19	23·9	21·1	22·2	41·0	22·0	26·6	39·4	32·7	22	14	19	5·5	7·5	7·3	0	1	1	NNE	19	Calm	0	NNW	3	0·0	19·1
20	25·0	21·9	22·2	40·5	23·2	27·1	39·8	33·7	19	13	17	5·0	7·6	6·5	5	3	3	NE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	15·0
21	24·0	21·8	22·1	42·5	25·3	29·7	42·3	33·9	40	14	24	12·5	8·9	9·5	3	5	10	Calm	0	E	6	Calm	0	0·0	13·6
22	24·1	21·9	21·8	40·4	27·8	30·9	39·8	34·0	36	18	20	11·7	10·0	8·1	10	8	3	ENE	5	NE	15	NE	12	0·0	14 6
23	23·9	21·4	21·1	40·0	24·5	26·9	38·8	33·5	17	9	19	4·3	4·7	7·3	4	0	1	NE	10	NE	7	Calm	0	0·0	16 3
24	22·4	20·8	21·0	39·9	23·8	28·7	37·3	31·3	15	9	29	4·3	4·2	9·8	8	10	8	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	14·4
25	22·1	20·6	21·2	37·4	27·1	28·7	36·8	32·7	40	11	15	11·6	5·0	5·7	10	10	10	Calm	0	SSW	5	SSW	5	Drops	14·1
26	24·1	23·3	23·8	32.5	27·1	27·1	31·0	29·6	41	33	33	10.6	11·1	10 2	10	10	8	Calm	0	NNW	5	Calm	0	0·7	9·0
27	24·3	24·0	23·6	35·0	25·3	28·6	34·2	29·2	20	15	22	5·7	6·2	6·8	10	10	8	NNE	5	NE	23	NNE	3	Drops	17·0
28	24·3	21·8	21·3	38·9	23·5	26·5	38·0	31·8	2[illegible]	10	16	5·0	4·7	5·7	3	2	1	Calm	0	NE	10	NNE	5	0·0	19·4
29	23·4	21·1	21·5	38·5	22·0	25·8	37·4	31·8	19	7	17	4·7	3·3	6·1	8	1	0	NE	5	NNE	17	Calm	0	0·0	16·2
30	24·6	22·4	22·7	38·4	21·7	27·5	37·8	29·7	12	6	13	3·2	3·1	4·2	0	1	0	NE	8	NE	15	Calm	0	0·0	18·6
31	25·4	23·7	22·5	37·9	19·9	24·8	37·5	29·2	13	3	9	3·1	1.4	2·7	0	0	0	NE	7	NE	25	N	3	0·0	20·0
Month	24·28	22·27	22·46	37·2	21·2	25·3	36·4	29·8	21	11	18	5·3	5·1	5·6	4·1	3·6	3·1	—	6·3	—	14·3	—	4·0	0·7	15·95

Remarks:— 2 ≡ 8^h. — 11 ●° 9^h. ●° ⌒ N 17^{15}. — 21 (U) 20^h. — 25 ●° 16^h, 20^h. — 26 ●° 8^h–10^h. — 27 ●° 17^h.

April 1924.

C_h = + 32·0 mm.

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	23·7	21·7	21·0	39·9	19·5	25·7	39·8	33·1	13	7	9	3·3	3·8	3·5	0	0	0	NE	10	NE	15	Calm	0	0·0	16 5
2	24·4	21·6	21·5	40·5	20·0	26·1	40·3	31·7	18	4	6	4·5	2·2	3·1	0	2	2	NNE	3	ENE	10	Calm	0	0·0	16·8
3	23·7	21·8	21·7	39·5	19·4	24·2	39·3	30·3	16	5	10	3·6	2·6	3·2	0	0	0	Calm	0	NNE	15	NNE	5	0·0	18·0
4	23·0	20·4	20·8	41·3	20·3	25·7	41·6	30·3	25	8	21	5·9	4·4	6·8	0	2	1	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	17·5
5	22·4	20·9	20·7	41·3	23·2	29·4	40·9	31·7	16	8	15	4·8	4 4	5·6	0	2	1	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	15·9
6	22·8	21·6	21·4	41·0	23·7	30·0	40·4	32·2	12	6	12	4·0	3·1	4·4	0	0	0	NNE	20	N	5	Calm	0	0·0	18·4
7	23·9	22·1	22·3	38·4	22·8	28·2	38·0	30·7	8	8	8	2·4	4·1	2·7	0	0	0	NNE	13	NNE	25	N	3	0·0	19·9
8	24·1	22·5	22·2	37·4	20·6	25·7	36·5	30·7	11	7	13	2·6	3·1	4·6	0	0	0	N	5	NNE	4	N	4	0·0	18·6
9	23·7	21·9	22·1	39·6	20·9	26·7	38·5	33·1	12	7	10	3·0	3·6	4·0	0	0	0	NNE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	18·4
10	23·4	21·8	21·7	41·1	21·9	27·1	40·3	32·2	13	8	13	3·3	4·3	4·8	0	0	0	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	16·5
11	22·6	20·8	20·7	41·6	22·4	29·8	40·8	32·8	11	6	15	3·7	3·7	5·7	0	2	1	Calm	0	NE	20	Calm	0	0·0	18·8
12	23·4	20·8	20·4	41·4	24·4	30·1	40·3	34·2	17	10	14	5·4	5·3	5·8	—	—	—	NE	23	NE	25	Calm	0	0·0	19·9
13	23·1	21·6	21·4	39·9	22·9	28·7	39·1	31·9	14	4	18	4·1	2·3	6·4	3	1	2	NE	25	NNE	25	Calm	0	0·0	19·2
14	23·9	21·7	20·9	40·2	21·5	28·7	38·1	28·7	14	5	19	3·9	2·6	5·5	6	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·5
15	23·1	21·2	20·8	39·7	23·5	28·7	39·3	32·2	12	6	14	3·5	3·1	5·0	0	0	0	NE	14	NE	25	NNE	3	0·0	19·4
16	22·9	21·3	21·6	39·8	22·3	28·8	38·3	31·7	23	10	11	6.8	5·0	3·8	4	10	4	ENE	4	Calm	0	N	3	0·0	16·1
17	23·5	21·3	21·5	40·3	22·1	26·7	39·8	32·5	22	7	12	5·7	4 0	4·3	5	2	1	Calm	0	ENE	20	Calm	0	0·0	14·2
18	23·8	21·7	21·7	40·2	22·8	29·2	39·4	32·7	32	5	13	9·6	2·8	4·7	1	—	0	Calm	0	NE	30	Calm	0	0·0	17·1
19	24·3	22·5	21·5	39·5	21·6	27·0	38·8	32·2	12	5	11	3·2	2·5	3·9	10	10	5	NNE	5	NE	20	Calm	0	0·0	18·1
20	23·2	20·6	20·5	40·5	19·7	28·2	40·3	32·7	14	6	12	4·0	3·1	4·2	2	3	0	E	9	NE	20	Calm	0	0·0	16·0
21	22·4	19·6	19·5	42·4	20·6	28·2	41·4	30·2	25	5	19	7·1	2·8	6·1	—	3	3	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	14·2
22	21 5	19·6	19·2	42·8	23·9	28·7	41·8	32·9	24	6	20	7·1	3·9	7·5	—	10	4	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	13·6
23	22·0	20·6	20·5	44·2	25·7	32·2	41·0	34·8	35	19	14	12·7	11·0	6 0	10	6	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·1
24	22·6	20·9	20·2	43·9	27·7	32·7	42·8	37·8	32	19	20	11·8	12·0	9·7	6	8	6	Calm	0	SSW	5	Calm	0	0·0	13·7
25	22·4	20·9	19·4	44·6	29.2	32·7	41·5	36·8	34	20	24	12·4	11·9	11·3	10	6	10	E	10	SE	7	Calm	0	2·1	13·9
26	21·8	20·6	23·2	41·9	26·4	30·8	40·3	26·2	53	21	69	17·6	11·8	17·4	5	6	10	Calm	0	Calm	0	NE	10	3·5	8·5
27	23·0	21·7	21·9	38·4	23·7	26·9	35·8	33·7	65	21	15	17.0	6·2	6·1	10	8	4	Calm	0	NNE	3	Calm	0	0·0	15·1
28	24·1	22·8	23·1	37·5	24·5	28·7	36·3	31·3	15	11	12	4·3	5·1	4·2	3	8	0	N	20	NNE	13	Calm	0	0·0	22·3
29	24·6	22·7	23·1	37·5	24·4	27·8	35·5	29·6	14	6	2	3·7	2·8	6·1	1	0	0	NNE	12	NNE	8	Calm	0	0·0	14·7
30	24·0	22·5	20·9	39·9	22·5	28 5	38·0	30·1	8	8	25	2·2	4·1	7·9	0	0	0	NNE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	16·2
Month	23·24	21·39	21·25	40·5	22·8	28·4	39·5	32.0	21	9	17	6·1	4·8	5·8	2·8	3·2	2·1	—	6·6	—	11·2	—	0·9	5·6	16·67

Remarks:— 12 ≡ all day. — 18 ≡ 11^h. — 21 ∞ $?^h$. — 22 ∞ 8^h. — 23 ∞ 8^h. < E. NE 20^{30}–21^{03}. — 24 < 19^{16}, n. — 25 Ʀ S 15^h, Ʀ NE to S 18^h–24^h, ● 20^h–24^h. — 26 Ʀ NE to S 0^h–2^h. ● 0^h–2^h. Ʀ NE 17^{30}. ≡ N 18^{15}. Ʀ ● 18^{30}–19^{30}. — 27 < S 19^h.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. $H = 390{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m.

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

May 1924.

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	23·3	21·6	22·0	41·1	23·8	30·2	37·0	31·9	7	8	10	2·1	4·0	3·7	0	0	0	NNE	20	Calm	0	Calm	0	0·0	21·2
2	23·4	21·8	22·3	40·4	24·7	29·7	38·8	32·7	5	5	10	1·6	2·8	3·6	9	10	10	NNE	20	NW	10	Calm	0	0·0	21·2
3	24·4	23·0	22·0	39·6	23·8	29·9	39·5	32·5	8	6	12	2·4	3·3	4·3	10	10	10	NNE	20	NW	10	Calm	0	0·0	20·1
4	25·1	23·0	23·0	37·4	24·9	28·8	36·3	33·9	11	7	10	3·1	3·2	3·4	8	8	4	NNE	25	N	4	Calm	0	0·0	17·2
5	24·9	24·2	24·3	37·4	22·9	28·7	35·8	28·4	10	6	15	3·1	2·6	4·3	6	4	4	NNE	12	NNE	18	N	3	0·0	19·8
6	24·7	23·6	23·4	35·9	22·4	26·7	34·2	28·1	14	6	15	3·5	3·4	4·2	3	2	2	NNE	20	NNE	10	Calm	0	0·0	20·4
7	24·6	23·0	23·1	37·3	20·7	27·1	36·8	32·7	12	6	7	3·2	2·8	2·6	4	8	8	NNE	20	Calm	0	Calm	0	0·0	19·6
8	25·0	23·3	24·2	38·2	22·9	28·2	36·5	30·2	9	5	9	2·7	2·2	3·0	8	6	10	NNE	8	Calm	0	N	10	0·0	17·2
9	24·9	23·4	23·5	38·4	21·6	30·4	37·3	31·7	12	10	20	3·7	4·7	7·0	6	6	8	NNE	3	Calm	0	Calm	0	Drops	17·3
10	24·9	23·3	23·5	38·1	27·1	28·8	37·0	31·7	12	8	11	3·5	3·6	4·1	10	0	0	NE	20	NNE	5	Calm	0	0·0	14·8
11	25·0	23·1	23·0	38·3	23·3	27·6	37·8	30·2	15	8	16	4·0	3·7	5·0	8	6	1	NE	8	NE	5	N	6	0·0	15·9
12	25·1	22·8	23·1	38·3	20·9	29·5	37·3	32·1	8	2	11	2·6	1·4	3·8	0	1	1	NE	6	NE	10	Calm	0	0·0	19·9
13	25·3	23·2	23·7	39·6	21·9	28·4	39·0	31·7	9	5	10	2·7	2·8	3·5	0	0	8	ENE	15	N	5	Calm	0	0·0	20·6
14	25·3	22·8	22·5	40·4	23·3	30·1	40·3	32·7	6	6	9	2·1	3·1	3·3	2	1	0	NE	13	Calm	0	Calm	0	0·0	20·3
15	23·4	22·3	22·1	40·9	24·8	30·2	40·3	32·7	9	9	16	3·0	5·2	5·9	0	1	2	NE	25	NNE	10	Calm	0	0·0	19·7
16	23·1	21·3	21·6	41·7	25·4	31·5	40·4	33·7	8	18	10	2·6	10·2	3·8	0	1	1	NNE	18	NE	5	Calm	0	0·0	20·4
17	23·5	21·7	21·5	42·0	28·0	31·3	41·4	35·2	7	7	11	2·4	4·1	4·7	10	8	1	NNE	12	NNE	3	Calm	0	0·0	21·0
18	23·1	21·5	21·8	43·2	24·5	31·7	42·3	37·8	10	14	15	3·4	8·7	7·6	8	1	10	Calm	0	W	6	SW	15	Drops	20·9
19	22·7	20·9	21·5	44·8	27·1	33·7	43·0	31·7	22	14	35	8·6	9·2	13·1	3	8	10	Calm	0	Calm	0	SE	30	0·6	16·6
20	23·5	20·9	21·1	41·8	26·9	32·7	40·9	34·3	38	12	18	14·0	6·8	7·1	3	4	2	Calm	0	ENE	20	NE	17	0·0	16·4
21	23·3	22·0	21·0	42·9	25·9	32·7	41·2	37·3	23	14	17	8·4	8·1	8·3	5	8	10	ESE	5	Calm	0	Calm	0	0·0	13·3
22	24·0	22·6	21·8	41·4	26·3	31·2	39·8	36·3	17	9	12	5·7	5·1	5·6	1	0	1	NE	2	ENE	10	NE	4	0·0	22·4
23	23·9	22·0	22·0	41·5	28·7	32·6	40·3	34·8	9	9	13	3·2	5·2	5·1	2	1	1	NE	30	NE	20	NNE	3	0·0	24·9
24	24·0	21·9	21·7	41·2	25·7	31·7	40·3	34·2	11	8	15	3·8	4·3	6·1	0	2	8	NE	20	NNE	5	Calm	0	0·0	25·6
25	23·8	21·8	22·3	41·6	26·8	32·7	40·2	34·3	9	12	13	3·5	6·8	5·2	3	1	0	NE	25	Calm	0	NE	10	0·0	17·0
26	24·5	23·0	23·6	42·9	26·1	32·2	42·5	37·3	37	16	21	13·4	9·7	10·1	5	4	0	Calm	0	S	20	S	3	0·0	13·5
27	24·7	22·6	22·4	42·1	24·5	32·2	39·8	33·4	34	16	19	12·3	9·0	7·5	6	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
28	22·3	20·4	21·7	44·7	26·0	34·3	42·8	29·7	21	13	48	8·4	8·0	14·7	4	6	10	WNW	8	ESE	15	E	14	5·6	15·5
29	23·5	21·0	20·6	42·6	25·9	31·3	41·0	36·3	35	20	20	12·0	11·6	11·6	4	3	2	WSW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	18·3
30	23·5	20·9	21·6	43·3	28·8	34·1	40·4	34·5	31	18	28	12·4	10·1	11·2	2	8	4	SW	30	Calm	0	SSE	25	Drops	19·0
31	23·8	22·1	22·6	44·0	27·3	32·4	39·8	35·5	38	19	24	13·0	10·7	10·3	6	4	0	Calm	0	Calm	0	WSW	12	0·0	19·8
Month	24·08	22·29	22·40	40·7	25·0	30·7	39·4	33·1	16	10	16	5·5	5·7	6·3	4·4	4·2	4·3	—	12·6	—	6·2	—	4·9	6·2	18·83

Remarks:—8 ☈ S 18^{30}, ●° 22^{45}.—9 ●° 4^{30}.—18 ⊤ 17^{h}, ● 18^{30}, ☈ $18^{30}-20^{30}$, Haboob S $17^{30}-20^{h}$, $20^{45}-21^{h}$, ⊤ ESE.—19 ● $17^{h}-17^{45}$, ≺ SE to S $18^{30}-21^{h}$.—26 Haboob SW $15^{30}-16^{30}$.—27 ≺ S 20^{30}.—28 ≺ E 18^{h}, ● $19^{10}-20^{30}$, Haboob $17^{h}-18^{h}$, ☈ $19^{15}-21^{15}$.—29 ≺ ENE 22^{h}.—30 Haboob SSE $17^{20}-20^{30}$, ●° ≺ E 20^{h}.

$C_h = +31{\cdot}7$ mm.

June 1924.

1	25·6	23·5	23·8	39·5	27·8	32·1	38·8	32·7	35	20	29	12·4	10·8	10·8	—	3	0	SW	25	SSW	20	Calm	0	0·0	23·3
2	24·9	23·0	23·4	43·2	26·8	32·7	41·8	33·8	32	17	27	11·6	10·5	11·3	1	4	0	SW	15	Calm	0	S	15	0·0	16·0
3	24·7	23·0	21·7	43·3	25·3	32·9	41·3	34·1	39	16	31	11·0	9·5	12·2	3	4	3	SSE	15	Calm	0	Calm	0	Drops	17·0
4	23·8	21·7	22·1	40·0	25·8	29·7	38·4	33·4	43	22	28	13·3	11·2	10·7	10	10	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	12·2
5	23·1	20·7	20·6	42·9	28·3	33·2	41·5	34·8	20	13	25	11·0	7·6	10·5	2	9	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	15·5
6	23·4	21·6	21·7	42·2	29·3	32·1	42·2	35·1	34	15	27	12·2	9·3	11·1	10	6	8	Calm	0	E	12	E	5	Drops	14·5
7	23·2	21·7	21·7	42·5	30·9	36·3	41·3	35·6	15	10	18	6·9	5·7	7·8	3	6	2	ENE	5	Calm	0	Calm	0	0·0	19·8
8	25·3	22·5	22·1	41·8	27·3	30·3	40·8	34·6	48	14	20	15·5	8·0	8·3	2	0	0	SW	25	Calm	0	Calm	0	Drops	16·9
9	24·2	23·5	22·5	43·1	25·9	32·2	41·8	34·8	34	12	24	12·1	7·4	9·8	—	—	2	SW	25	Calm	0	SW	3	0·0	19·5
10	25·2	23·3	21·8	42·8	25·1	30·7	41·3	33·3	41	18	31	13·2	10·5	13·1	0	—	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·5
11	24·2	21·6	21·5	43·3	26·6	33·7	42·7	37·2	22	15	16	8·5	9·4	7·5	0	—	3	S	15	Calm	0	Calm	0	0·0	20·8
12	24·9	22·7	23·6	40·0	29·3	31·7	39·8	32·4	38	18	38	13·1	10·3	13·0	8	—	—	SSW	15	Calm	0	Calm	0	Drops	18·6
13	25·8	22·6	24·5	41·1	25·1	29·6	40·4	32·9	51	21	32	15·2	13·0	14·6	0	2	6	SW	15	Calm	0	Calm	0	0·0	18·0
14	25·1	22·5	22·1	43·3	26·2	32·7	42·6	34·6	33	14	27	12·6	8·7	11·2	3	—	0	SW	15	W	3	Calm	0	0·0	18·5
15	22·7	20·6	20·4	43·5	28·7	35·8	43·0	36·3	18	8	13	8·6	5·6	6·1	0	1	0	Calm	0	NE	8	NE	5	0·0	19·6
16	22·7	20·7	20·5	41·4	25·5	32·3	40·8	33·1	36	11	21	13·6	6·2	7·7	3	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·8
17	23·0	20·8	20·7	42·1	26·3	31·8	40·4	32·6	41	14	23	14·4	7·8	8·3	0	0	0	SSW	15	WNW	3	Calm	0	0·0	15·7
18	23·5	21·2	20·8	42·3	26·2	31·7	41·5	35·5	40	17	23	13·6	10·3	9·9	—	3	1	SSW	30	Calm	0	SSE	5	0·0	16·7
19	21·4	19·8	20·3	43·5	28·8	33·8	41·6	37·4	31	18	22	12·2	11·0	10·3	5	2	4	SW	15	Calm	0	S	10	0·0	17·4
20	22·9	21·8	21·6	42·0	28·0	31·9	40·8	34·8	35	16	25	12·3	8·9	10·4	5	—	3	SSE	25	SW	15	SSW	20	Drops	19·6
21	24·4	22·5	22·6	39·5	27·4	29·7	39·3	34·8	48	18	29	14·7	9·7	12·1	6	—	0	S	25	SW	15	SW	5	0·0	17·8
22	24·5	22·5	21·8	40·9	27·7	31·8	40·3	34·1	40	23	26	14·0	12·8	10·3	5	3	3	SW	20	SW	7	Calm	0	0·0	17·2
23	25·5	23·0	23·5	38·9	24·8	27·7	38·6	34·2	60	22	29	10·5	11·6	11·6	9	—	0	S	25	SW	10	Calm	0	0·0	18·7
24	26·2	23·7	22·7	40·5	26·7	31·2	40·3	33·8	44	18	29	15·1	10·3	11·3	3	—	0	SW	20	SW	5	Calm	0	Drops	16·8
25	24·1	22·2	22·1	40·9	25·1	29·1	40·2	35·5	47	18	21	14·2	10·2	9·2	3	1	0	SSW	10	W	5	SSW	17	0·0	17·0
26	24·8	23·0	23·3	40·1	26·1	29·7	39·8	35·0	54	18	25	10·7	10·3	10·4	5	—	3	SW	30	W	12	Calm	0	0·0	15·8
27	23·9	21·5	21·4	42·3	26·6	29·3	40·9	36·6	49	18	18	14·6	10·3	8·2	4	4	0	SW	30	Calm	0	Calm	0	0·0	18·9
28	23·0	20·8	21·4	40·5	28·3	31·8	39·3	34·1	41	20	31	14·2	10·6	12·2	—	—	4	SSW	20	SW	15	SW	15	Drops	21·5
29	23·8	22·8	23·2	38·8	22·9	29·1	37·9	32·4	47	24	32	14·2	11·9	11·5	7	—	0	SSW	25	SSW	15	Calm	0	0·0	15·8
30	25·0	22·8	23·6	40·7	25·8	29·7	30·9	27·2	46	22	65	14·4	12·1	17·6	1	6	10	S	15	Calm	0	SSW	10	5·8	10·5
Month	24·16	22·11	22·07	41·6	26·8	31·5	40·6	34·2	39	17	27	13·0	9·7	10·6	4·5	3·6	2·8	—	15·8	—	4·8	—	3·7	5·3	17·43

Remarks:—1 ☴ till 15^{h}. 2 ● 15^{h}, ☈ S to SE $15^{15}-16^{15}$, Slight Haboob S 16^{h}, ≺ E 20^{h}—4 ~ 16^{45}, ≺ S, SE.—5 ≺ S 19^{30}.—6 ●° 16^{30}, 18^{h}, 19^{h}.—9 Haboob S $0^{h}-2^{h}$, ●° m, Haboob S 17^{10} 18^{h}, ≺ S, SE 20^{h}.—12 ☈ 20^{h}.—19 ≺ E to S $19^{10}-20^{30}$.—20 ≺ E to S $19^{h}-21^{30}$.—22 Haboob SE $20^{45}-23^{h}$, ≺ E to S.—24 ≺ S 20^{h}, Slight Haboob 2^{h}.—28 ☴ all day. Haboob $23^{h}-24^{h}$.—29 Haboob $0^{h}-1^{30}$, ●° 4^{15}, ☴ m. ~ NE to SE 20^{30} 21^{30}.—30 ☈ E to SE 18^{h}, ● m. Haboob E 18^{30}.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. $H = 390{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m.

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

July 1924.

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	24·3	22·2	21·8	40·2	24·4	20·7	36·8	30·1	54	26	46	16·6	14·4	15·4	8	9	0	Calm	0	Calm	0	SSW	8	0·0	12·9
2	23·5	21·5	20·8	40·7	26·7	29·7	40·3	34·5	50	17	22	15·5	9·6	9·2	1	4	0	WSW	15	Calm	0	Calm	0	0·0	13·7
3	23·4	21·0	20·7	41·7	26·4	30·3	40·8	33·0	47	10	32	15·1	9·4	12·0	2	5	0	S	20	Calm	0	Calm	0	0·0	15·2
4	23·1	22·0	21·4	39·8	26.8	29·0	36·0	33·2	46	10	30	14·3	8·5	11·5	8	7	0	SSW	25	SW	7	SSW	7	Drops	19·7
5	24·6	22·8	23·1	39·7	24·4	26·5	38·3	33·5	61	21	32	15·6	10·7	12·2	—	7	0	S	33	SSW	15	S	7	0 0	17·3
6	24.6	22·9	23·3	40·9	26·5	31·3	39·3	30·2	45	25	44	15·2	13·5	13·0	0	6	—	SW	15	Calm	0	SSE	33	0·0	16·5
7	24·8	23·0	22·0	38·9	24·4	26·7	36·9	33·1	60	22	32	15·5	10·7	12·1	10	6	0	S	15	SW	7	SSW	3	0·0	17·0
8	23·9	20 9	20·5	41·4	25·4	30·5	40·1	35·0	43	19	22	13·9	10·2	9·7	0	3	0	SSW	15	SSW	7	S	7	0·0	19·6
9	24·0	21·4	21·4	41·2	27·1	29·5	38·3	32·9	49	24	40	14 9	12·2	15·6	9	9	10	S	15	SSW	15	Calm	0	Drops	19·0
10	24·1	21·9	22·7	39·6	23·3	27·2	37·8	31·1	63	24	44	16·8	11·6	14·8	10	8	7	E	20	Calm	0	SE	20	0·0	13·2
11	24·0	21·0	21·5	40·6	26·8	31·9	30·8	35·0	41	20	30	14·5	11·3	12·4	3	5	4	SSW	7	WSW	3	Calm		13·5	16·4
12	28·3	22·3	23·8	34·8	20·9	21·5	33·3	28·3	64	44	67	17·8	16·6	15·1	10	10	0	WSW	10	SE	3	Calm	0	1 0	6·5
13	25·9	24·5	25 0	37·7	—	28·1	35·8	28·9	69	30	55	19·5	15·7	16·6	0	—	—	SW	7	SW	15	SSW	30	48·0	9·5
14	27·6	25·5	26·0	30·4	19·4	22·7	28·7	26·0	88	65	83	17·8	19·1	20·8	10	10	10	SW	20	SSW	17	Calm	0	0·0	5·0
15	25·6	23·7	22·3	36·0	22·7	25·1	35·2	30·2	81	33	54	19·0	14·1	17·2	10	3	2	SSE	7	SW	14	SSW	3	0·0	10·4
16	23·7	22·4	22·0	37·0	25·1	28·3	37·4	31·7	65	28	42	18·4	13·5	14·4	0	2	0	SSW	15	SW	15	Calm	0	0·0	16·0
17	25·9	24·1	24·1	37·2	24·5	26·3	36·0	30 7	66	31	46	16·8	13·6	15·6	5	3	2	ESE	15	SE	8	SE	14	0·0	10·5
18	25·5	24·3	22·9	37·9	24·9	27·9	36·3	31·6	61	28	49	17·1	13·5	15·8	4	2	2	S	12	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
19	23·7	21·3	22·3	39·7	27·2	31·5	30·3	32·1	45	20	40	15·5	10·8	16·2	10	3	10	SW	5	Calm	0	SW	25	Drops	12·0
20	24·6	22·6	22·6	38·0	24·4	27·3	37·3	31·6	63	20	35	0·9	9·7	12·2	8	5	0	S	20	SSW	5	Calm	0	0·0	13·1
21	25·5	24·2	23·9	36·8	25·5	28·5	29·2	27·7	54	51	60	15·5	15·4	16·5	1	9	10	SSW	20	NW	20	Calm	0	3·0	9·9
22	25·4	23·6	23·6	37·2	23·5	28·7	36·4	35·5	55	31	26	16·1	14·1	11·2	1	4	8	SW	17	SSW	5	SE	15	0·0	14·3
23	24·0	22·0	22·4	38·0	26·9	29·7	37·2	27·9	54	25	61	16·6	11·9	17·1	5	9	10	S	15	SSW	7	SSW	17	Drops	11·3
24	24·4	22·9	23·2	38·1	25·8	30·2	37·8	32·7	51	27	41	16·1	13·1	15·1	1	8	1	WSW	10	SW	10	S	7	0·0	14·4
25	25·2	23·6	23·4	39·6	26·4	29·7	38·0	34·1	53	26	37	16·4	13·1	14·6	3	7	7	S	5	Calm	0	Calm	0	3·2	11·7
26	25·4	22·9	22·6	37·3	23·5	25·3	30·6	31·7	80	29	49	19·0	13·1	17·0	10	—	0	SSW	15	SW	5	SW	7	0·0	10·3
27	24·0	23·1	23·1	35·6	25·2	28 0	34·1	30·1	60	37	53	17·4	14·6	16·7	9	7	0	SSW	20	SW	10	Calm	0	0·0	11·7
28	23·4	21·7	21·5	39·8	25·9	29·7	38·9	32 7	60	25	39	18·5	13·0	14·4	1	4	10	Calm	0	W	5	SE	30	Drops	12·3
29	22·7	21·0	20·8	38·2	25·6	30·5	37·8	33·4	50	27	36	16·1	13·1	13·9	3	5	0	SW	10	SW	15	Calm	0	0·0	13 7
30	22·6	21·3	21·5	37·5	26·4	28·6	35·8	30·9	62	30	49	18·0	15·7	16·2	5	8	10	SSW	20	SSW	15	SE	7	0·8	11·0
31	24·6	23·4	23·8	37·8	24·1	20·3	37·3	32·7	58	29	43	17 6	13·8	15·7	5	5	0	S	25	SSW	7	Calm	0	Drops	11·8
Month	24·61	22·61	22·58	38·4	25·0	28·4	37·0	31·7	59	28	43	16·6	12·9	14·6	5·1	6·0	3·6	—	14·5	—	7·4	—	7·7	69·5	13·14

Remarks:—1 Slight Haboob SE 15^{30}.—5 Haboob 3^{30}, ∞ 8^{h}.—6 < SE 15^{h}–19^{30}, Haboob SE 19^{40}, ∞ 20^{h}.—9 Haboob E to SE ●°, NW 14^{h}, ●° 15^{h}, 18^{h}, ⌇, Haboob SE 21^{h}.—11 < N 19^{h}–21^{30}.—12 Haboob E 24^{5}, ●.—13 ∞ 14^{h}, Haboob S 19^{h}–21^{h}, ∞ 20^{h}, ● 22^{45}.—14 ⌇ 1^{15}, ●² till 8^{30}.—19 ●, ⌒ E 7^{h}–8^{h}, ●° 19^{h}.—20 < SE 20^{h}–22^{h}. 21 ● 13^{45}, 15^{h}, ⌒ E 18^{h}.—22 < NW, E 18^{30}– 0^{h}, ⌒ E 18^{h}.—23 ⊤ SW 16^{h} 17^{30}, ●° < E to SE 18^{30}–22^{h}.—26 ⌇ 4^{30}, ● 4^{50}–6^{30}, ∞ 14^{h}.— 28 ● E 18^{45}, < E to SE 19^{h}–20^{30}.– 29 < W 20^{h}–21^{h}.—30 < NW 20^{h}. ⌇ SE 23^{30}.—31 ● 0^{45}–1^{h}, < 20^{h}–21^{30}.

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

August 1924.

1	25·5	24·4	23·8	38·2	25·1	28·7	36 5	30·7	65	36	57	19·1	16·4	18·8	7	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·0
2	24·0	2·9	25·4	3 ·8	27·1	30·7	38·7	25·7	52	27	82	17·1	13·9	20·0	0	3	10	SW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	9·0
3	24·9	23·1	23·6	36·5	23·5	25·7	35 8	31·2	76	33	53	18·5	14·3	17·9	10	3	0	Calm	0	SSW	10	Calm	0	Drops	8·7
4	24·2	22·5	22·6	37·9	24·9	28·9	37·2	31·7	52	27	54	5 2	12 9	17·4	9	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	10·0	8·5
5	25·0	24·3	23·1	30·2	21·5	25·8	28·7	26 2	77	63	78	10·0	10·3	10·7	10	8	0	WSW	12	SW	13	Calm	0	Drops	3·9
6	25·5	22·8	24·1	34·8	23·9	26·5	33·7	26·8	71	41	75	18·2	16·0	19·7	9	3	4	SW	3	SW	15	SE	10	0·0	8·2
7	26·2	23·5	23·7	34·7	24·3	27·4	33·9	30·7	70	38	59	18·9	14·9	16·3	9	2	2	SW	7	SW	15	Calm	0	Drops	9·4
8	25·5	23·9	23·1	35·2	24·3	26·2	34·8	30·9	77	36	52	19·3	15·3	17·3	9	8	9	SE	4	SW	7	Calm	0	7·0	7·9
9	24·7	23·3	—	35·5	23·2	26·3	34·2	—	83	40	—	18·2	15·0	—	6	5	10	S	8	S	5	Calm	0	0·0	7·5
10	25·3	23·7	23·9	35·8	24·9	28·3	35·3	31·2	66	35	51	18·8	14·8	17·5	1	1	10	S	5	S	3	Calm	0	0·5	8·5
11	25·6	23·8	23·5	36·3	23·6	26·7	35·9	31·7	68	36	44	17·7	15·0	15·3	1	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·9
12	24·3	22·4	23·4	38·1	23·6	29·7	37·7	30·7	57	32	48	17·5	15·1	15·8	0	5	0	SW	5	SSW	7	SSW	27	0·0	10·3
13	25·9	24·6	25·2	36·4	22·9	26·4	35·4	30·8	58	29	44	14·8	12·3	14·2	9	5	0	S	25	SSW	7	SSW	7	0·0	12·2
14	26·9	25·1	24·8	30 0	25·1	27 4	34·8	32·1	66	35	41	18·0	14·4	14·7	9	2	10	Calm	0	SW	5	Calm	0	0·0	10·5
15	25·7	24·4	24·0	36·9	24·7	27·8	36·4	32·2	61	34	41	16·8	15·3	14·8	2	2	9	SW	9	SSW	19	SSW	7	0·7	11·9
16	26·4	24·5	25·4	31·8	23·1	23·4	29·2	26·9	91	56	67	19·5	16·9	17·6	10	9	0	SE	20	SW	10	Calm	0	0·0	5·5
17	26·1	25·0	24·8	37·0	23·5	28·1	36·3	31·3	66	39	47	18·7	13·2	16·0	1	8	0	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	10·0
18	25·3	24·0	23·0	37·9	25·3	28·3	37·4	31·7	63	33	53	17·8	15·7	18·2	0	7	0	SW	9	Calm	0	Calm	0	0·0	10·2
19	23·1	21·1	20·7	40·9	27·0	32·3	40·3	31·5	44	10	2	15·9	5·8	10·0	1	1	0	WSW	12	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
20	23·1	21·6	21·2	30·4	25·8	29·7	38·5	33·2	58	27	33	17·9	14·0	12·6	1	2	0	S	25	SSW	15	S	7	0·0	15·0
21	23·3	20·2	20·9	39·5	25·5	29·2	38·8	32·2	56	24	39	16·9	12·8	13·9	0	0	0	SW	12	WSW	7	Calm	0	0·0	13·0
22	22·6	20·8	20·8	40·2	27·2	30·2	39 3	33·7	52	20	32	16·6	11·0	12·6	0	0	0	SW	15	Calm	0	Calm	0	0·0	13·5
23	23·4	22·1	23·2	39·1	24·9	28·6	38·8	31·7	57	22	42	16·5	11·5	14·4	0	0	0	SW	10	Calm	0	SSW	10	0·0	12·4
24	24·3	21·8	21·5	40·5	25·5	30·7	40·3	31·5	51	20	38	16·9	11·1	13·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·2
25	24·1	21·3	22·2	38·6	26·1	28·7	38·2	32·7	54	24	49	15·7	11·9	14·7	9	6	—	SW	20	SW	20	SSE	25	0·0	16·3
26	24·8	22·3	22·9	37·5	24·8	28·7	37·2	32·3	58	31	43	16·8	14 4	15·3	5	8	0	SSE	15	SSW	13	Calm	0	0·0	14·9
27	24·6	21·9	22·9	39·3	25·4	30·1	39 8	28·9	54	31	62	17·1	14·1	18·2	0	8	10	S	10	Calm	0	ESE	7	4·0	10·0
28	25·4	23·7	24·4	34·4	22·0	24·4	32·6	29·0	87	48	51	19·6	17·7	16·1	10	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·2
29	26·2	25·6	25·5	36·9	24·3	27·0	36·2	28·7	76	33	59	19·9	14·5	17·2	6	4	10	SSE	10	Calm	0	Calm	0	16·1	9·4
30	25·3	23·6	23·7	35·8	22·0	27·1	34·8	28·9	75	47	56	20·1	19 3	16·5	5	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·3
31	25·4	23·3	22·3	36·5	25·4	28·1	36·1	32·4	62	35	48	17·6	15·5	17·4	5	2	0	SSW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	11·0
Month	24·92	23·15	22·57	37·0	24·5	28·0	36·1	30·6	65	33	50	17·9	14·3	16·1	4·6	4·0	2·8	—	7·9	—	5·6	—	3·2	47·3	10·14

Remarks:— 1 < 20^{h}–22^{h}.—2 ● S, ⊤ 17^{h}, ≦ 17^{40} ⌇ NE to N ● 18^{30}–19^{30}, < SE 20^{h}, 22^{30}. 6 < E 20^{h} –8 < S to SE 2^{h}. 9 ● 1^{h}–18^{30}—10 < S to SE 20^{h}. E ● 21^{30}, 14 ⊓ 2^{h}. 15 ⌇ SE to SSW, W 1^{15}. –17 < S 20^{h}.—25 ≦ 20^{h}—27 ⊤ E 16^{h}, ⌇ E to SE 18^{15}, ● 19^{h}. –29 < 20^{h}, ⌇ E 21^{15}, ● 21^{40}–2^{h}. ⊤.—30 ● 14^{h}, Haboob NNE 14^{30}, 15^{h}, 14^{h}–15^{30}.

KHARTOUM (Gordon College).

$\phi = 15° 36' 33'' N.$ $\lambda = 32° 33' E.$ $H = 390·0 m.$ $h_t = 1·8 m.$ $h_r = 1·2 m.$

$C_h = +32·2$ mm.

September 1924.

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.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·0	22·6	22·7	37·2	25·9	28·2	39·7	32·2	52	31	44	17·7	14·0	16·0	8	0	0	SW	25	SW	15	SSW	10	0·0	12·4
2	25·0	22·9	23·2	36·4	26·0	29·2	35·3	31·6	60	38	40	18·2	15·8	16·[illegible]	3	10	0	SW	15	S	10	Calm	0	0·0	11·8
3	25·4	23·1	23·8	35·6	25·9	29·7	39·5	28·4	54	52	62	16·6	17·0	17·7	10	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	15·0	6·4
4	25·9	23·5	23·5	33·3	22·5	26·2	32·2	27·9	81	44	57	20·4	15·8	15·7	10	8	0	Calm	0	SW	3	Calm	0	Drops	5·8
5	26·1	24·4	24·5	33·2	22·1	25·7	31·7	28·7	78	47	62	19·0	16·3	18·1	7	5	5	SE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	7·4
6	25·7	22·9	24·1	36·3	25·5	27·7	36·1	29·7	74	35	59	20·3	15·5	18·1	8	6	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	6·3	6·4
7	27·2	24·1	24·8	34·6	23·2	24·9	33·7	27·9	65	39	67	19·9	14·8	15·6	10	4	5	SSE	15	Calm	0	Calm	0	0·4	7·5
8	28·1	25·3	25·4	29·7	23·0	23·5	29·3	24·9	83	50	80	17·8	16·9	18·6	10	10	6	ESE	15	Calm	0	Calm	0	1·5	3·3
9	25·6	23·5	24·7	36·4	22·4	28·2	35·7	27·1	65	33	77	18·2	14·0	20·5	1	3	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·4
10	26·3	23·5	22·8	36·6	23·0	27·3	35·3	31·6	56	35	40	15·1	15·0	13·9	3	1	1	SSW	20	Calm	0	Calm	0	0·0	9·9
11	26·1	23·7	24·0	36·7	23·6	25·7	35·7	29·7	63	32	51	15·3	13·8	15·6	9	4	0	NNW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
12	25·2	23·7	23·3	38·9	25·4	28·7	37·3	29·8	63	31	56	18·3	14·7	17·4	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·3
13	24·9	23·3	22·4	39·7	27·3	31·1	38·7	34·0	40	24	31	16·5	12·[illegible]	13·1	0	0	5	WSW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	7·6
14	25·2	24·0	24·3	39·7	27·0	29·7	35·1	32·3	44	26	3[illegible]	13·8	10·9	13·1	5	9	3	Calm	0	SW	12	Calm	0	0·0	12·3
15	25·4	23·2	23·1	38·5	26·8	27·7	36·9	31·6	65	28	42	17·8	12·6	14·7	8	8	3	S	25	Calm	0	Calm	0	0·0	13·9
16	23·6	21·9	22·0	41·8	25·0	30·6	39·8	32·7	49	18	38	16·0	10·3	13·8	6	4	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	13·8
17	25·1	23·4	23·9	39·0	23·3	25·7	38·6	30·7	68	19	41	16·7	9·6	13·4	10	8	5	S	13	Calm	0	Calm	0	0·0	12·4
18	24·7	22·9	23·3	39·9	24·9	29·6	39·8	32·9	54	19	37	16·6	10·7	13·9	4	2	6	S	6	Calm	0	E	5	0·0	10·5
19	24·3	22·4	22·5	39·8	23·9	28·9	38·1	32·9	52	23	38	15·2	11·4	14·0	5	5	5	S	3	Calm	0	SSW	5	0·0	13·1
20	24·5	22·7	22·9	39·5	24·9	28·4	38·0	31·7	53	22	43	15·2	11·1	14·8	6	8	6	S	12	Calm	0	Calm	0	0·0	13·2
21	25·3	22·4	22·5	39·4	26·4	28·5	38·4	33·3	61	24	38	17·7	12·5	14·3	3	4	4	S	25	SW	10	Calm	0	Drops	14·2
22	24·1	22·6	23·4	39·0	26·6	29·7	38·3	29·8	43	22	48	13·3	11·1	15·0	5	3	10	Calm	0	Calm	0	SE	20	0·0	10·8
23	25·0	23·5	24·5	38·3	24·8	28·6	38·1	32·0	54	26	30	15·6	12·9	12·6	9	6	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
24	26·4	25·2	25·6	36·5	26·4	29·7	35·3	31·7	52	35	40	16·2	15·0	13·[illegible]	4	3	4	Calm	0	SSW	25	Calm	0	0·0	13·8
25	25·2	23·2	23·7	38·9	22·5	25·4	37·8	31·0	57	22	40	13·7	10·8	13·4	8	5	3	Calm	0	ENE	15	Calm	0	0·0	10·6
26	24·4	22·4	22·2	41·0	23·6	30·4	39·1	31·4	43	23	31	13·8	12·1	10·6	1	7	3	SW	8	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
27	24·0	21·7	22·5	40·0	25·5	29·8	39·7	32·7	51	32	28	15·[illegible]	16·9	10·4	1	6	2	SSW	3	Calm	0	SSE	2	0·0	13·3
28	25·0	22·8	23·9	39·6	24·9	29·2	39·4	32·4	46	33	46	14·0	17·7	16·8	1	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·6
29	25·1	22·6	22·7	40·0	24·3	31·0	39·7	32·3	43	16	36	14·5	9·3	13·1	2	6	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·3
30	25·1	22·9	23·[illegible]	41·5	26·8	31·3	40·2	34·8	43	27	41	14·7	15·0	16·[illegible]	8	8	6	SW	6	Calm	0	Calm	0	Drops	15·5
Month	25·26	23·21	23·51	37·9	24·8	28·3	36·6	31·0	58	30	46	16·5	13·6	15·2	5·5	5·3	4·1	—	7·0	—	3·0	—	1·4	23·0	10·67

Remarks: —3 ● T 13^{45}–14^{15}, < NE 20^{h}.—4 ● m.—6 ● 14^{h}, 19^{h} T 16^{h}–17^{30} Ʀ 18^{30}.—7 ● T 17^{20} ● n.—8 T 8^{30}.—9 T 15^{h}–16^{30}.—10 < SE to S 5^{15}.—16 < E 19^{h}. 18 < E 18^{h}–18^{30}.—19 < E 18^{30}–19^{h}.—21 < W 18^{h}. Ʀ E 19^{30}–23^{30}, ● 23^{20}.—22 < S 18^{30}.—23 < E 18^{20}, N 20^{30}.—24 < NE to NW 18^{h}, < N Haboob 20^{h}–23^{h}.—27 < 18^{40}–21^{h}.—30 ● ENE 14^{20}, SE 18^{30}, < 18^{45}–22^{0}.

$C_h = +32·2$ mm.

October 1924.

Date	Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	R.H. 8 h.	14 h.	20 h.	V.P. 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	Wind 14 h. Dir.	Vel.	Wind 20 h. Dir.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	25·0	23·5	23·7	39·8	25·2	30·3	38·4	29·5	44	21	47	14·0	11·[illegible]	14·5	[illegible]	4	10	Calm	0	WSW	7	SW	5	Drops	10·0
2	24·4	2[illegible]·3	22·9	[illegible]	23·[illegible]	[illegible]9·2	39·3	31·2	30	29	39	15·0	10·6	[illegible]	4	4	[illegible]	NNW	3	Calm	0	Calm	0	0 0	10·5
3	24·4	22·[illegible]	23·5	41·8	24·[illegible]	31·6	40·[illegible]	30·7	42	16	41	11·[illegible]	8·[illegible]	13·4	1	5	6	Calm	0	ESE	15	Calm	0	Drops	14·4
4	25·1	23·3	24·3	39·7	[illegible]5·9	30·2	39·8	32·2	49	24	33	15·7	12·5	11·8	[illegible]	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·0
5	25·3	22·8	23·3	3[illegible]·6	25·8	31·2	37·8	32·5	43	18	32	14·5	[illegible]	15·[illegible]	1	6	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·1
6	24·1	21·7	21·9	40·9	25·0	29·7	39·0	32·2	47	14	2[illegible]	14·[illegible]	8·3	9·1	0	5	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·4
7	23·5	21·7	22·2	4[illegible]·4	23·3	[illegible]·9	3[illegible]·8	32·7	39	16	24	12·[illegible]	[illegible]·2	8·0	3	5	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·9
8	24·7	22·2	25·2	40·3	26·4	31·8	38·8	33·0	37	17	26	12·[illegible]	8·0	9·7	0	5	3	WSW	10	Calm	0	Calm	0	0·0	10·5
9	24·3	21·2	21·0	[illegible]	29·3	30·7	39·1	31·3	4[illegible]	17	27	14·[illegible]	9·1	9·3	1	4	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·7
10	[illegible]2·8	20·5	21·0	[illegible]0·9	24·7	30·7	30·4	29·9	30	10	26	9·7	5·2	8·2	2	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·6
11	22·8	20·6	21·9	[illegible]0·9	22·8	2[illegible]·7	40·0	32·0	35	13	24	10·[illegible]	7·7	8·4	2	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·6
12	24·1	21·7	22·2	39·4	24·3	28·3	3[illegible]·3	30·0	45	15	28	15·[illegible]	7·5	9·0	3	3	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·6
13	23·8	22·1	22·5	[illegible]0·6	25·3	30·3	38·8	30·2	37	12	25	11·7	6·2	8·0	0	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·2
14	23·0	21·2	21·7	39·9	24·2	30·7	39·4	31·7	30	16	29	[illegible]0·8	8·7	0·0	0	2	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·8
15	22·6	20·7	21·5	41·9	24·3	29·6	41·2	32·9	39	14	31	12·0	8·1	11·7	3	5	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·5
16	23·8	21·[illegible]	22·4	40·3	27·3	31·7	37·3	32·8	30	28	49	13·[illegible]	3 4	17·[illegible]	1	3	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·0
17	24·6	22·6	24·1	41·1	27·3	31·7	38·8	33·2	44	18	30	15·3	9·5	11·[illegible]	1	4	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	13·1
18	25·0	22·6	22·8	40·4	26·8	31·0	39·4	31·7	40	20	38	14·1	10·6	13·[illegible]	8	3	8	WSW	7	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
19	24·3	23·0	23·7	36·9	25·8	26·9	36·4	30·7	25	16	17	7·4	7·2	5·[illegible]	1	0	0	N	7	N	3	NNW	8	0·0	18·9
20	26·2	23·4	24·3	35·5	22·8	20·0	35·0	29·3	23	10	19	5·7	7·5	5·[illegible]	0	0	0	NNW	3	NNW	5	NNW	6	0·0	13·8
21	25·8	23·7	23·9	38·4	21·4	20·9	37·2	31·7	23	22	28	5·9	10·1	9·7	1	4	2	NNE	6	Calm	0	N	5	0·0	13·3
22	26·0	24·1	24·2	36·9	24·1	28·9	35·9	30·9	45	25	35	13·2	10·[illegible]	11·1	0	3	2	NE	10	NNE	20	N	3	0·0	11·7
23	26·0	23·0	23·5	37·3	23·7	29·2	30·6	31·2	45	23	23	13·4	10·5	11·[illegible]	0	2	0	ENE	12	Calm	0	N	10	0·0	10·0
24	25·1	22·5	22·7	35·[illegible]	23·9	[illegible]0·2	37·6	32·4	41	23	20	12·4	11·5	9·[illegible]	0	4	2	NE	10	N	15	N	5	0 0	13·0
25	25·8	22·9	23·8	37·0	22·7	27·7	30·3	29·2	43	20	22	12·[illegible]	9·4	6·[illegible]	0	0	0	ESE	4	NNW	8	NNE	15	0·0	11·8
26	25·0	22·7	23·5	38·9	21·4	27·8	37·2	30·7	40	18	46	11·0	8·4	15·0	0	1	0	Calm	0	Calm	0	NNE	10	0·0	11·7
27	25·1	23·0	24·6	38·0	22·7	27·0	37·8	27·2	20	17	49	6·[illegible]	8·7	[illegible]3	1	0	0	N	10	NW	6	Calm	0	0·0	11·7
28	26·2	24·2	25·1	36·8	23·2	28·2	36·6	28·7	20	17	52	7·4	7·[illegible]	[illegible]	0	6	2	N	5	N	10	Calm	0	0·0	11·3
29	26·6	23·9	23·[illegible]	38·6	22·0	27·7	38·5	31·5	30	14	22	9·7	7·3	7·[illegible]	0	3	5	Calm	0	Calm	0	NW	4	0·0	12·0
30	26·7	24·4	25·2	37·7	24·3	28·6	37·5	29·7	52	19	31	15·1	9·2	9·[illegible]	2	6	4	ESE	25	W	7	Calm	0	0·0	9·7
31	26·5	23·9	24·9	36·[illegible]	22·6	29·3	36·0	30·2	46	25	29	14·[illegible]	11·2	9·[illegible]	[illegible]	4	0	SE	15	NNE	3	Calm	0	0·0	10·9
Month	24·81	22·57	23·24	39·2	24·4	29·5	38·2	31·0	39	18	31	12·0	9·2	10·[illegible]	1·8	3·[illegible]	3·[illegible]	—	4·1		3·2	—	2·3	Drops	12·0[illegible]

Remarks: —1 < SSW 18^{30}–22^{33}, T ● 15^{15}. ● 17^{h}–17^{35}.—3 ● 21^{15}, < S 21^{30}.—16 < SSE 18^{40}–20^{h}, ● $22^{?}$.—17 ● 1^{30}.—23 < E 18^{40}–22^{h}.—31 < SSE to S 18^{30}–21^{30}.

KHARTOUM (Gordon College).

$\varphi = 15° 36' 33''$ N. $\lambda = 32° 33'$ E. H = 390·0 m. $h_t = 1·8$ m. $h_r = 1·2$ m.

$C_h = +32·8$ mm.

November 1924.

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	26·0	23·9	24·3	37·4	24·8	29·2	36·8	31·7	20	12	25	6·1	5·8	8·6	1	0	2	Calm	0	N	13	NNW	7	0·0	16·4
2	26·1	23·6	24·5	35·4	25·9	28·2	34·8	30·2	25	23	19	7·1	9·5	6·2	2	1	0	N	15	N	15	Calm	0	0·0	15·9
3	25·8	23·1	23·6	34·3	22·5	25·5	32·7	29·7	23	19	20	5·3	7·1	5·0	0	0	0	N	20	N	30	Calm	0	0·0	17·7
4	26·5	24·3	25·9	34·0	20·9	24·3	33·2	27·4	20	12	24	4·5	4·7	6·4	0	2	1	N	22	N	14	NW	2	0·0	13·9
5	27·3	25·4	26·4	33·3	19·9	24·6	32·4	26·7	29	13	21	4·7	4·8	5·4	0	1	1	N	12	NNW	22	NNW	10	0·0	18·9
6	27·5	25·5	26·3	31·8	20·9	21·1	31·2	25·9	26	13	25	5·8	4·6	6·1	1	0	0	NNW	16	N	18	NNW	4	0·0	15·1
7	26·8	24·4	25·5	32·3	20·0	22·7	31·2	26·2	28	16	22	5·7	5·0	5·6	1	0	0	N	18	N	12	NW	7	0·0	13·0
8	26·3	23·8	24·5	33·7	19·4	23·3	33·0	26·0	29	16	27	6·1	6·0	6·7	0	0	0	NNW	5	W	12	Calm	0	0·0	12·4
9	26·7	24·1	25·5	34·8	17·0	23·8	34·3	27·7	25	12	20	5·5	4·9	5·5	0	0	0	N	8	NW	20	NNW	17	0·0	13·0
10	26·0	25·2	25·5	34·8	20·0	24·7	34·2	28·2	30	15	25	6·8	6·4	7·0	0	0	1	N	12	N	14	Calm	0	0·9	15·8
11	27·6	25·7	26·3	36·7	22·4	26·2	36·1	27·9	29	22	34	7·2	9·9	9·5	0	0	0	N	15	NE	15	N	7	0·0	10·7
12	26·6	24·1	24·6	37·6	21·4	25·0	36·1	29·4	41	17	31	9·0	7·8	9·5	0	0	0	NNE	8	Calm	0	N	5	0·0	11·3
13	24·9	22·7	24·3	37·2	22·0	27·2	37·1	28·2	32	18	37	8·5	8·6	10·0	0	0	0	NNE	15	W	3	Calm	0	0·0	11·8
14	25·3	23·3	24·5	36·5	22·2	26·0	35·7	29·0	40	21	31	9·8	9·3	9·7	0	0	0	N	17	Calm	0	N	7	0·0	12·4
15	26·0	24·5	25·3	37·1	22·6	26·2	36·1	29·7	50	20	29	15·0	9·0	9·6	0	0	0	NNE	15	N	3	N	8	0·0	10·7
16	26·8	24·8	25·6	36·0	21·3	27·8	35·6	29·2	38	22	32	10·3	9·3	9·6	0	0	0	NNE	15	Calm	0	N	8	0·0	13·9
17	26·9	24·7	25·8	34·6	21·2	26·2	33·7	29·3	21	21	33	5·3	8·3	8·1	0	0	0	N	20	N	10	N	8	0·0	14·8
18	26·0	23·8	24·9	34·1	19·7	24·6	33·3	27·4	37	26	37	8·4	9·7	10·2	0	0	0	NNE	20	NE	13	N	10	0·0	10·6
19	26·6	24·2	25·1	35·0	20·3	24·3	35·0	27·3	33	20	30	7·7	8·5	9·7	0	0	0	N	10	W	8	Calm	0	0·0	10·6
20	26·1	24·2	24·8	35·8	20·8	25·2	35·3	28·2	35	22	32	8·2	9·3	9·1	0	0	0	NNE	8	Calm	0	Calm	0	0·0	10·8
21	25·5	22·9	24·3	36·9	21·5	25·8	34·8	27·6	42	22	30	10·3	9·0	8·2	0	0	0	NNE	12	NNE	12	Calm	0	0·0	12·1
22	25·1	22·1	24·0	35·4	20·1	24·3	35·3	28·2	44	16	26	9·0	7·0	7·4	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	10·6
23	25·8	23·3	25·2	34·2	20·5	24·3	33·6	29·8	41	19	28	9·4	7·2	7·2	0	0	0	N	5	N	12	NNW	6	0·0	15·9
24	28·5	26·5	28·3	29·2	18·7	20·9	28·0	23·2	31	15	21	5·7	4·4	4·4	0	0	0	N	10	N	10	N	10	0·0	12·5
25	29·6	27·3	27·6	29·3	14·1	18·3	28·6	23·1	33	15	20	5·1	4·4	4·5	0	0	0	N	20	N	15	NNW	15	0·0	16·5
26	29·1	26·1	26·8	30·7	14·1	17·8	30·2	23·4	17	14	25	2·7	4·4	6·2	0	0	0	NNW	12	NNE	20	NNW	10	0·0	10·7
27	28·0	25·1	—	—	19·9	20·3	31·5	—	26	25	—	4·7	8·5	—	0	2	—	N	17	—	—	—	—	0·0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	—
29	—	24·1	—	33·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
30	26·8	24·3	25·3	35·1	18·8	22·5	33·7	22·2	58	23	56	11·7	9·1	11·1	0	0	0	NNE	12	Calm	0	N	5	0.0	10·9
Month	26·68	24·38	25·47	34·5	20·4	24·4	33·7	27·2	32	18	29	7·4	7·3	7·6	0·2	0·4	0·2	—	13·0	—	11·0	—	5·4	0.0	13·29

Remarks:—

$C_h = +32·8$ mm.

December 1924.

1	26·1	23·5	24·5	34·7	19·0	23·3	33·2	24·8	49	22	40	10·4	8·3	9·4	0	0	0	N	13	WNW	5	Calm	0	0·0	11·3
2	25·4	23·1	24·7	32·9	19·7	22·8	31·5	25·6	30	21	28	6·1	7·2	6·8	0	0	1	NNW	12	NNW	5	NNW	4	0·0	12·3
3	26·6	24·8	26·5	33·3	17·3	20·9	32·2	23·3	23	15	33	4·2	5·6	6·6	0	0	1	N	5	Calm	0	Calm	0	0·0	10·3
4	27·9	25·5	26·1	33·7	15·8	20·4	32·8	23·9	30	12	32	5·4	4·4	7·1	0	0	0	N	4	Calm	0	Calm	0	0·0	8·7
5	27·4	24·9	25·5	34·7	18·1	21·7	33·3	27·2	45	19	29	8·6	7·4	7·6	0	0	0	NNE	5	NNE	4	N	3	0·0	9·3
6	26·7	23·5	24·4	35·6	19·6	23·3	33·9	27·4	44	25	30	9·4	10·0	8·4	0	0	0	NNW	4	Calm	0	N	3	0·0	10·1
7	25·9	23·3	24·2	36·8	19·0	22·8	34·2	25·2	45	15	36	9·2	6·1	8·3	0	0	0	N	4	W	8	Calm	0	0·0	8·7
8	25·5	23·0	24·4	36·8	17·5	22·6	35·4	25·7	35	13	31	7·1	5·5	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·5
9	25·5	23·1	24·9	35·2	19·5	23·8	34·2	25·3	29	20	38	6·4	8·2	9·0	8	10	8	N	5	Calm	0	Calm	0	0·0	10·0
10	25·8	23·1	24·5	35·3	20·0	23·3	34·6	27·8	36	21	31	7·6	8·6	8·4	8	5	10	NNE	8	NE	15	N	7	0·0	12·5
11	25·8	23·2	24·0	33·5	20·3	23·2	33·1	26·3	44	21	35	9·3	7·7	8·7	5	5	7	N	13	NNE	25	N	3	0·0	11·3
12	26·2	23·9	25·1	33·6	21·0	23·4	32·7	27·2	47	26	35	10·1	9·4	9·0	0	1	0	NNW	10	NNE	15	Calm	0	0·0	11·1
13	25·4	23·2	24·3	33·0	19·7	22·5	32·7	27·0	50	22	37	10·2	9·6	9·8	0	0	1	N	10	N	20	N	5	0·0	11·1
14	26·1	23·7	24·8	34·4	19·4	22·3	34·2	26·9	57	21	36	11·5	8·7	9·4	0	0	1	N	7	N	12	N	6	0·0	9·3
15	26·3	23·9	24·9	35·3	18·9	22·8	33·5	26·7	48	22	34	9·8	8·6	8·6	0	0	0	N	10	NE	5	N	3	0·0	10·9
16	26·1	23·6	24·9	33·8	18·6	21·3	33·2	26·6	50	20	36	9·3	7·5	9·3	0	0	0	Calm	0	NE	15	Calm	0	0·0	10·8
17	25·7	23·3	24·9	34·3	18·5	21·7	33·7	25·6	45	21	41	8·6	8·6	9·6	0	0	2	NNE	8	NE	22	Calm	0	0·0	9·7
18	24·7	22·2	23·6	34·8	18·5	21·8	33·9	29·2	44	24	24	8·6	9·5	8·7	8	2	6	NNE	3	NE	10	Calm	0	0·0	9·8
19	24·3	21·7	22·5	34·4	18·9	22·7	33·6	29·7	48	25	29	9·7	9·6	8·8	4	4	8	N	12	N	25	Calm	0	0·0	8·4
20	24·3	21·8	22·8	36·7	19·8	22·5	36·2	30·7	54	16	26	10·6	7·3	8·5	4	2	8	NNE	3	NE	4	N	3	0·0	10·8
21	24·9	22·1	24·2	35·9	19·9	22·9	35·2	28·7	43	19	29	9·6	8·2	8·7	4	3	0	Calm	0	NNW	3	NNW	4	0·0	11·9
22	25·2	23·8	25·7	23·7	18·9	20·4	28·7	22·8	35	24	17	6·3	7·6	3·6	0	0	0	N	23	N	20	NNW	10	0·0	13·3
23	28·5	26·7	28·2	24·3	14·8	16·8	23·7	19·8	31	14	20	4·5	3·6	3·4	1	8	6	N	18	N	25	N	6	0·0	13·7
24	29·7	27·1	27·5	25·1	13·4	15·6	24·3	19·7	29	13	21	3·7	3·6	3·3	5	8	6	N	8	N	12	NNW	5	0·0	9·6
25	28·3	26·3	27·2	27·1	12·6	14·8	25·4	21·3	35	16	21	4·3	3·8	3·9	2	6	4	N	6	W	3	NNW	6	0·0	11·9
26	28·3	26·1	28·1	24·2	12·8	16·3	25·1	19·3	29	18	22	3·9	3·9	3·5	0	0	0	N	18	N	26	NNW	13	0·0	12·6
27	29·1	26·9	28·2	22·5	11·5	14·1	21·7	18·6	30	17	25	3·6	3·3	3·6	0	0	0	N	25	N	26	NNW	8	0·0	9·2
28	29·2	27·2	28·6	23·8	10·4	11·7	23·6	18·8	38	19	32	3·6	4·6	3·5	4	5	3	Calm	0	N	23	NNW	15	0·0	9·5
29	28·5	25·7	26·4	26·1	10·9	14·5	25·2	22·8	31	15	14	3·3	3·6	2·8	0	6	0	N	10	NNE	22	N	5	0·0	10·8
30	27·5	25·5	27·3	28·2	13·1	16·2	27·6	22·0	39	27	32	5·2	7·6	6·3	4	4	3	NNE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	8·5
31	28·7	26·5	27·3	26·8	14·3	16·6	25·7	22·6	36	21	26	5·1	4·6	5·2	3	4	3	Calm	0	NNW	4	NNW	5	0·0	12·4
Month	26·66	24·29	25·48	30·9	17·1	20·3	30·8	24·8	40	19	30	7·3	6·7	7·1	1·9	2·4	2·5	—	8·0	—	11·4	—	3·7	0·0	10·72

Remarks:—

MONTHLY SUMMARIES.

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 35°\ 20'$ N. $\lambda = 25°\ 8'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.m.)	Mean Pressure Standard (m.m.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	21 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	21 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	21 h.	Mean
1924																				
January	1010·8	758·2	1·1	12·4	9·0	10·8	14·3	7·3	20·2	16	1·4	29	71	68	76	75	6·8	7·2	6·9	7·0
February	011·1	760·87	13·0	15·7	11·0	13·5	18·9	9·0	24·0	29	2·0	9	68	58	71	68	7·3	7·7	7·3	7·4
March	11·8	760·88	13·8	19·0	13·3	14·2	19·4	9·0	28·3	30	3·0	15	65	60	73	69	7·6	8·5	7·8	8·0
April	11·1	759·42	16·0	21·1	16·8	17·2	23·0	12·3	33·0	9	1·0	15	54	50	62	55	8·3	9·6	8·7	8·9
May	11·0	758·17	21·8	24·5	18·8	21·7	25·1	16·3	28·9	20	13·0	5	60	59	75	68	11·6	13·5	12·1	12·4
June	09·0	756·81	26·3	28·2	22·7	24·8	27·7	19·3	32·5	15,22	17·2	18	55	58	72	64	13·9	16·4	14 7	15·0
July	07·0	755·28	27·7	29·7	24·0	23·5	30·5	23·5	34·0	7	20·6	25	53	51	64	58	14·5	15·0	14·3	14·8
August	07 6	755·79	27·9	30·4	25·0	27.0	31·4	22·6	35 2	23	20·2	7,21	56	52	63	60	15·5	16·9	14·8	15·7
September	11·0	758·2	26·9	30·1	24·5	26·2	31·1	21·2	35·0	13	15·2	28	58	54	69	64	15·2	17·1	15·7	16·0
October...	13·1	60·47	22·1	24·5	20·1	22·1	26 3	17 9	33·8	2	13·2	19	03	57	69	66	12·4	13·0	12·1	12·5
November	14·0	60·5	16·9	18.8	15·4	17·0	20 4	13·6	26·4	11	7·5	22	72	65	78	75	10·3	10·5	10·1	10·3
December	15·8	61·03	13·1	14·6	12·3	13·4	15·9	10·9	23·1	6	6·1	29	77	68	78	78	8·6	8·4	8·3	8·4
Year	1011·1	758·37	19·8	22·3	17·8	19·6	23 8	15·3	—	—	—	—	63	58	71	67	11·0	12·0	11·1	11·4

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 35°\ 9'$ N. $\lambda = 33°\ 22'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.m.)	Mean Pressure Standard (m.m.)	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
1924																				
January	994·8	746·11	9·0	13·7	—	10·1	14·1	6·2	17·6	3,5	1·1	29	89	83	—	—	7·5	9·1	—	—
February	92·8	44 6	10·6	14·7	—	11·0	15·9	6·2	20·6	15	1·1	1	81	74	—	—	7·7	9·3	—	—
March	94·3	45·8,5	13·6	17 6	—	13·2	19·2	7·2	25·6	28	1·7	16	74	69	—	—	8·6	10.5	—	—
April	93·6	45·27	19·1	24·0	—	17·0	25.4	10·4	30·0	26	6·7	5,8	63	50	—	—	10·3	11·3	—	—
May	93·5	45·15	22·4	25·7	—	21·2	28·2	14·2	32·2	16	10·6	4,5	64	56	—	—	13·0	13·9	—	—
June	90·2	42·73	26·5	30 9	—	25·8	32·5	19·1	37·6	30	16 1	2,19	64	55	—	—	16·6	18·6	—	—
July	86·6	40·02	26·5	34·8	—	28·7	36·2	21·1	38·9	20,21	17·2	29	58	65	—	—	17·8	26·9	—	—
August...	87·5	4 ·7	29·0	34·3	—	28·5	36·4	20·6	41·7	24,25	16·7	9	64	69	—	—	18·9	29·6	—	—
September	93·6	44·16	27·2	32·6	—	26·6	34·1	19·2	38·9	13	16·7	28	66	57	—	—	17.7	20·8	—	—
October...	96·2	47·15	21·4	25 3	—	21·2	27·3	15·1	33·3	5,6	10·0	28	73	59	—	—	13·8	14·2	—	—
November	97·1	47·8	15·6	19·8	—	16·1	21·1	11·1	27·8	5	6·7	25,27	81	71	—	—	10·6	12·2	—	—
December	93·3	48·8,5	10·3	14·6	—	10·7	15·2	6·1	20·0	5,9	—1·1	28	81	71	—	—	7·5	8·4	—	—
Year	993·1	744·88	19·5	23·9	—	19·2	25·5	13·0	—	—	—	—	72	65	—	—	13·5	15·4	—	—

at CANDIA for the year 1924.

$H = 27{\cdot}1$ m. $h_t = 11{\cdot}0$ m. $h_r = 12{\cdot}1$ m. $C_h = +\ 2{\cdot}4$ mm. $= 3{\cdot}2$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	21 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≤ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force Mean of day Scale 0–12	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								mm. per day
					Amount	Date				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
8·8	8.8	6·7	8·1	287·0	41·4	18	20	18	2·1	6	4	0·5	1·5	11	34	9·5	21·5	5	2·79
6.0	7·3	5·8	6·4	30·7	11·2	23	7	7	2·7	1·5	2	—	—	20	26	13	16·5	8	3·37
6·5	7·6	5·5	6·5	48·1	11·9	11	10	10	2·1	5·5	6·5	—	0·5	17·5	17·5	9·5	22	14	3·24
1·9	2·2	1·5	1·9	20·7	20·7	22	1	1	1·4	5·5	2·5	—	1	10	14	8·5	17·5	31	4·20
2·8	3·4	2·1	2·8	0·0	0·0	—	—	—	1·4	10	—	—	0·5	10	20.5	12	27	13	3·46
2.9	3·7	1·3	2·6	2·3	2·2	10	2	1	1·3	4·5	1	—	—	3·5	11·5	12	35·5	21	4·62
1·0	0·9	0·3	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·5	2·5	—	—	—	3	6	35	35·5	11	6·54
1·2	1·4	0·5	1·0	24·5	20·5	5	2	2	1·4	5	4·5	—	1	1	8	30	26·5	17	—
2·3	2·5	0·8	1·9	8·7	8·6	18	2	1	1·6	8	1·5	—	—	4	8·5	16	29	23	—
7·6	6·9	3·0	5·8	2·7	2·0	13	3	1	1·6	15·5	3	—	—	9	20	9	21·5	14	—
7·9	8·6	6·1	7·5	25·6	7·0	19	9	7	1·5	13	7·5	—	1	9·5	16	7·5	10·5	25	—
8·8	8·7	7·6	8·4	14·4	4·9	16	14	4	1·6	19	1·5	—	1	2	15	7	30·5	17	—
4·8	5·2	3·4	4·5	464·7	—	—	70	52	1·7	96	34	0·5	6·5	100·5	197	169	293·5	199	—

at NICOSIA (P.W.D.) for the year 1924.

$H = 159{\cdot}1$ m. $h_t = 1{\cdot}0$ m. $h_r = 0{\cdot}3$ m. $C_h = +\ 13{\cdot}8$ mm. $= 18{\cdot}4$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≤ 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								mm. per day
					Amount	Date				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
7·0	7·5	—	—	144·5	68·3	7	19	14	0·8	3	2	10	6·5	4·5	6	4·5	4·5	21	—
5·0	5·4	—	—	36·8	11·7	13	12	10	1·2	3·5	2	6	8·5	2·5	4	9·5	15	7	—
4·5	5·1	—	—	23 4	8·4	1	6	4	1·1	3·5	7·5	6	8·5	—	2	11	12·5	11	—
1·2	1·7	—	—	Drops	Drops	14	—	—	1·2	10	5	0·5	5	0·5	1·5	7	25·5	5	—
1·7	4·5	—	—	69·1	45·2	19	4	3	1·1	6	3·5	6·5	7	3·5	2	10·5	22	1	—
1·1	3·6	—	—	10·4	9·1	5	3	2	1·1	8·5	4 5	5	5	5	4·5	5	22·5	—	—
0·3	1·4	—	—	0·5	0·5	10	1	—	1·1	9	4	7	11·5	4·5	3 5	6	16·5	—	—
0·2	1·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	8	2·5	5	10	2·5	3	8	22	1	—
0·5	2·2	—	—	23·1	22·4	23	3	1	1·0	12·5	9	5·5	3·5	1·5	2	7·5	15·5	3	—
2·7	5·2	—	—	56·6	19·8	28	6	5	1·1	7	4	3·5	6·5	2·5	1·5	9	26	2	—
2·9	5·7	—	—	51·3	12.4	2	8	8	0·9	3	2·5	5·5	3·5	5	9·5	10	14	7	—
3·7	4·2	—	—	88·9	22·6	18	11	9	1·1	6	9	11	7·5	3·5	6	3	6	10	—
2·6	4·0	—	—	504·6	—	—	73	56	1·1	8	55·5	71·5	83	35·5	45·5	91	202	68	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 35° 2'$ N. $\lambda = 33° 53'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (m.m.)	8 h.	15 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	15 h.	20 h.	Mean	8 h.	15 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	100.9	757.40	10.1	14.3	—	10.9	14.9	6.8	18.3	3	1.7	28	80	70	—	—	7.4	8.5	—	—
February	07.6	55.79	10.3	16.2	—	11.1	16.6	5.7	21.7	24	0.6	1	78	60	—	—	7.3	8.4	—	—
March	09.2	56.06	14.7	19.1	—	13.7	20.2	7.2	27.8	31	1.1	16	74	60	—	—	9.2	9.7	—	—
April	08.4	56.42	19.3	23.7	—	17.0	25.1	10.1	29.4	3	6.7	8,9,17	72	61	—	—	12.0	13.5	—	—
May	08.2	56.10	22.8	25.9	—	20.9	27.2	14.6	30.6	16,28	11.1	6	68	55	—	—	13.9	13.8	—	—
June	04.7	55.96	27.3	29.7	—	25.3	31.2	19.4	37.2	30	16.7	2	60	53	—	—	16.1	16.2	—	—
July	01.0	55.81	29.7	32.8	—	27.9	34.2	21.6	37.8	13	18.9	27	61	45	—	—	19.2	16.8	—	—
August	02.0	55.57	28.6	33.3	—	27.8	34.5	21.1	40.6	23	18.9	9,17,28	60	42	—	—	17.8	16.1	—	—
September	06.0	54.62	26.5	31.6	—	26.2	33.0	19.5	37.2	12,13	15.6	15	59	42	—	—	15.1	15.0	—	—
October	10.3	57.77	21.7	26.3	—	21.8	28.0	15.6	32.2	Several	8.3	28	67	54	—	—	12.9	13.7	—	—
November	11.6	58.85	15.3	21.3		16.7	22.2	11.2	28.3		7.8	15,25,27	80	60	—	—	10.3	11.3	—	—
December	12.8	59.72	10.1	15.0	—	11.2	16.3	6.1	21.7	9	—1.7	28	84	66	—	—	7.7	8.8	—	—
Year	1007.6	755.81	19.7	24.2	—	19.2	25.3	13.2	—	—	—	—	70	56	—	—	12.4	12.6	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 34° 41'$ N. $\lambda = 33° 3'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (m.m.)	8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	15 h.	20 h.	Mean	8 h.	15 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1011.2	758.53	13.5	14.2	—	12.2	16.1	8.3	19.4	2	1.7	29	81	79	—	—	8.8	9.6	—	—
February	08.4	56.94	15.3	15.6	—	12.7	17.7	7.7	21.7	6	0.6	5	83	78	—	—	9.5	10.2	—	—
March	11.8	58.04	16.4	18.3	—	13.9	19.9	7.8	25.0	30	1.1	6	72	72	—	—	9.9	11.2	—	—
April	10.2	57.7	20.6	21.9	—	16.7	24.4	8.6	28.9	21	5.6	16	66	67	—	—	12.0	13.1	—	—
May...	09.8	57.44	23.6	24.7	—	20.2	27.3	13.2	31.1	27	8.9	5	64	67	—	—	13.9	15.5	—	—
June	07.1	55.36	27.3	28.6	—	24.7	31.2	18.2	37.2	30	14.4	19	63	69	—	—	17.0	20.0	—	—
July	03.8	52.92	29.8	32.1	—	26.6	33.8	19.3	36.7	21	15.6	16	65	75	—	—	20.3	26.5	—	—
August	04.6	53.53	29.7	32.2	—	26.3	33.7	18.9	40.6	26	16.7	5	66	76	—	—	20.8	27.1	—	—
September	08.4	56.49	29.4	31.4	—	25.6	32.7	18.4	36.7	6,13	15.6	28	64	72	—	—	19.7	24.4	—	—
October	12.8	59.68	24.3	26.4	—	21.9	27.8	16.1	32.8	5	10.6	17	71	75	—	—	16.0	19.3	—	—
November	13.2	59.05	19.1	21.6	—	17.7	23.1	12.3	28.9	4	7.2	23	73	72	—	—	12.0	13.8	—	—
December	14.3	60.85	13.1	15.7	—	12.3	17.3	7.3	21.1	4,5,9	0.6	27	76	74	—	—	8.5	9.8	—	—
Year	1009.6	757.28	21.6	23.6	—	19.2	25.4	13.0	—	—	—	—	70	73	—	—	14.0	16.7	—	—

at ACHERITOU for the year 1924.

$H = 23{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 0{\cdot}3$ m. $C_h = +\ 2{\cdot}1$ mm. $= 2{\cdot}8$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force 8 h.	Direction								mm. per day
					Amount	Date	of rain			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
5·3	5·9	—	—	155·7	28·7	10	16	14	1·7	4	11	9	7·5	6·5	4	7·5	6·5	6	—
3·6	4·0	—	—	36·8	13·5	7	8	7	1·6	2	5	5·5	5·5	7	10·5	13·5	8	1	—
3·6	4·3	—	—	3·3	2·0	1	2	2	1·9	2	18	3·5	3·5	5	8	12	5	5	—
1·2	2·3	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·2	2·5	8	2·5	8	13·5	6·5	9	3	7	—
2·4	3·7	—	—	55·4	39·4	21	3	3	1·5	4·5	15·5	1	17·5	11	3·5	6	2	1	—
2·2	2·7	—	—	6·9	2·8	14	3	3	1·3	1	9	2·5	21·5	12·5	6·5	3·5	1·5	2	—
1·5	0·7	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	2	3·5	4·5	22	10·5	4	3	3·5	3	—
1·3	1·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	1·5	6·5	3	18·5	11·5	6·5	4	3·5	6	—
1·7	2·0	—	—	Drops	Drops	22	—	—	1·6	2	4	2·5	14·5	10	8·5	10·5	7	1	—
2·7	4·2	—	—	14·5	12·2	29	3	2	1·6	1·5	9	4·5	10·5	9	6·5	15	4	2	—
3·4	4·2	—	—	89·9	30·0	24	8	7	1·1	2·5	12·5	5	8	3	8	9·5	2·5	9	—
3·9	3·9	—	—	40·4	22·1	18	9	8	2·0	17	12·5	4	2·5	2	3·5	7	8·5	5	—
2·7	3·3	—	—	402·9	—	—	52	46	1·5	42·5	114·5	47·5	139·5	108·5	76	100·5	55	48	—

at LIMASSOL (P. W. D.) for the year 1924.

$H = 16{\cdot}8$ m. $h_t = 1{\cdot}4$ m. $h_r = 0{\cdot}3$ m. $C_h = +\ 1{\cdot}5$ mm. $= 2{\cdot}0$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force 8 h.	Direction								mm. per day
					Amount	Date	of rain			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
7·6	7·8	—	—	181·9	29·2	12	20	16	1·8	1·5	5·5	5·5	2	2	1	15	5·5	26	—
6·3	6·2	—	—	79·2	20·3	7	9	8	2·4	0·5	0·5	3	1·5	0·5	1	20	5	17	—
5·6	6·1	—	—	14·2	7·9	1	6	3	1·4	1·5	1·5	3·5	3	2	1·5	24	3	22	—
1·2	1·6	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	—	1	2	1	1·5	2	32	1·5	19	—
1·4	2·1	—	—	10·4	3·8	21	3	3	1·6	0·5	0·5	—	1·5	2	10	32·5	—	15	—
1·8	2·0	—	—	1·0	1·0	11	1	1	2·3	1	0·5	1	1	1	6	34	0·5	15	—
0·1	0·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	0·5	—	—	—	2·5	4	30·5	1·5	23	—
0·5	1·7	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	—	—	—	—	3·5	9·5	37·5	0·5	11	—
1·3	2·3	—	—	Drops	Drops	22	—	—	1·3	1	1	—	—	8	13·5	27·5	—	9	—
2·8	4·8	—	—	66·8	26·4	28	6	4	1·0	—	2·5	5	1	4·5	3	29	1	16	—
4·5	6·1	—	—	104·4	25·4	15	10	7	0·9	3	1·5	1	2·5	0·5	1	15	2·5	33	—
4·6	5·2	—	—	63·2	14·7	18	12	9	1·5	4	10	15·5	1	—	0·5	1·5	1·5	28	—
3·1	3·9	—	—	521·1	—	—	67	51	1·6	13·5	24·5	36·5	14·5	28	53	305·5	22·5	234	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 32° 48'$ N. $\lambda = 34° 59'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
	8 h.	8 h.																		
1924																				
January	1013·4	760·13	*12·5*	*16·9*	—	14·4	18·0	10·7	21·2	1,26	8·6	30	*70*	*57*	—	—	*7·5*	*8·1*	—	—
February	12·0	59·00	14·8	*17·4*	—	15·2	18·7	11.7	24·4	29	8·6	1,6	62	*51*	—	—	7·7	*7·6*	—	—
March	11·2	58·52	6·8	20·1	—	18·0	21.8	14·1	31·8	29	9·9	2	64	55	—	—	9·1	9·7	—	—
April	11·1	58·38	19 9	22·2	—	21·0	24.1	17·9	**36·0**	**10**	15·7	8	65	61	—	—	11·3	12·0	—	—
May...	10·7	58·12	22·6	24·2	—	23·4	25·8	21·0	28·2	29	16·3	22	72	69	—	—	14·6	15·3	—	—
June	08·3	56·28	26·0	27·8	—	27·2	29·1	25.4	31·7	17	23·2	1	69	*66*	—	—	17·7	*18·3*	—	—
July	04·2	53·16	28·2	29·7	—	27·9	30·9	24·9	32·4	13	22·5	11	67	63	—	—	19·0	19·4	—	—
August	05·0	53·77	28·8	30·2	—	28·1	31·6	24·6	34·8	23	23·3	4	65	64	—	—	19·2	20·5	—	—
September	09·0	56·76	27·9	29.3	—	27·1	30·7	23·5	31·9	14	19·0	30	68	67	—	—	19·0	20·3	—	—
October...	13.4	60·11	24·9	27·1	—	24·0	28·5	19·4	31·7	30	14·9	19	63	61	—	—	14·7	16·2	—	—
November	15·1	61·41	19·9	23·0	—	19·8	24·7	14·9	32·4	4	8·6	25,26,27	66	61	—	—	11·5	12·8	—	—
December	15·1	61·39	14·3	18·8	—	—	19·7	—	24·5	7	—	—	62	54	—	—	7·5	8·7	—	—
Year	1010·7	758·09	21·4	23·9	—	—	25·3	—	—	—	—	—	66	61	—	—	13·2	14·1	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 32° 27'$ N. $\lambda = 35° 18'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	10·1	15·8	11·2	11·2	15·8	7·6	19·9	1	4.6	31	82	66	83	82	7·6	8·9	8·2	8·2
February	—	—	12·2	17·4	12·0	12·4	—	8·2	—	—	4·1	6	76	58	84	80	8·1	8·6	8·7	8·5
March	—	—	14·4	21·0	14·2	14·9	—	9·4	—	—	3·5	5	70	51	77	76	9·3	9·8	9·2	9·4
April	—	—	18·6	26·2	16·2	17·8	—	10·4	—	—	7·0	16	65	43	77	71	10·4	10·7	10·6	10·6
May	—	—	22·6	27·6	19·7	21·0	29·0	14·3	36·1	16	10·8	1	63	48	80	72	12·9	13·2	13·5	13·2
June	—	—	26·5	31·6	24·0	25·6	33·0	20·1	40·8	12	17·0	3	69	50	79	74	17·6	17·1	17·5	17·4
July	—	—	28·0	32·9	25·5	27·0	34·1	21·4	38·8	11	19·7	7	72	59	86	79	20·5	22·0	20·9	21·1
August	—	—	27·9	32·6	25·8	27·0	33·8	21·7	37·9	23	18·9	18	75	65	88	84	21·0	23 7	21·7	22.1
September	—	—	26·4	31·8	25·1	26·1	33·1	21·0	38·8	13	18·5	30	82	62	87	84	21·1	21·8	20·7	21·2
October	—	—	22·8	27·8	22·4	22·8	29·1	18·3	34·7	23	14·6	29	78	60	79	78	16·0	16·5	15·9	16·1
November	—	—	17·7	22·8	17·8	18·2	23·9	14·5	29·9	4,10	9·6	27	77	63	76	76	11·6	12·9	11·6	12·0
December	—	—	11·6	17·2	11·1	12·2	17·8	9·0	23·6	7,9	0·4	27	80	63	84	82	8·1	9·3	8·3	8·6
Year	—	—	19·9	25·4	18·8	19·7	—	14·7	—	—	—	—	75	57	82	78	13·7	14·5	13·9	14·0

at HAIFA for the year 1924.

H = 10 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·3 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		8 h. Scale 0-12	Number of Observations in which the Wind Direction was recorded as								Piche
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
6·3	5·9	—	—	305·0	85·6	13	15	15	2·3	1	12	14·5	9·5	15	4	1·5	3·5	1	3·32
4·5	5·1	—	—	87·2	31·6	2	11	9	3·3	1	2·5	12·5	7·5	8·5	7	12	4	—	4·92
3·2	3·3	—	—	15·1	12·9	9	6	5	2·3	2·5	4	16·5	4·5	5·5	7	13·5	6·5	1	4·39
0·9	1·0	—	—	0·9	0·9	14	1	—	1·4	2·5	—	9	0·5	5·5	7	15·5	7	12	4·56
2·0	1·4	—	—	1·2	0·6	21,26	2	—	1·2	2	—	1	2	11·5	11·5	17	6	9	3·95
2·0	1·1	—	—	0·9	0·9	21	1	—	1·4	1	2	—	1·5	15	12·5	15	5	6	4·80
1·0	0·1	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	—	1·5	0·5	—	18	21·5	11·5	3	6	5·00
0·8	0·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	1	3	—	1·5	13	10·5	16	5	11	5·64
1·7	0·1	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	0·5	3·5	3·5	2	6	12	10·5	5	16	5·08
1·6	1·8	—	—	19·7	11·0	17	5	4	1·4	2	8·5	10	3·5	7·5	5·5	10	6	8	5·43
3·8	3·5	—	—	216·5	66·0	24	11	9	1·5	1	2	12	3·5	6	10	3·5	6	15	3·93
4·5	4·3	—	—	151·5	48·0	30	11	11	1·7	—	2	30·5	10·5	5	2	1·5	2·5	8	3·97
2·7	2·3	—	—	798·0	—	—	63	53	1·6	14·5	41	110	46·5	116·5	110·5	127·5	59·5	93	4·59

at JENIN for the year 1924.

H = 160 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day. Scale 0-12	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
5·5	7·3	4·6	5·8	92·1	15·1	28	17	16	2·6	0·5	1	3	5·5	9·5	37·5	31·5	3·5	1	2·29
5·2	5·3	4·2	4·9	89·6	28·6	3	12	11	3·1	4	1	2·5	2·5	3	33	31	8	2	3·06
4·3	5·0	3·0	4·1	36·7	17·4	8	5	4	2·3	2·5	3·5	6	3·5	2	28	29	9·5	9	3·35
1·2	1·6	1·0	1·3	0·0	0·0	—	—	—	2·3	3·5	3	2·5	2·5	—	20·5	34	18	6	5·04
1·8	1·5	0·2	1·2	0·0	0·0	—	—	—	2·2	4·5	1	—	1	2	15	34	29·5	6	6·04
1·9	0·6	0·1	0·9	3·1	2·4	14	3	1	2·0	9	3	—	—	2·5	17·5	31	25	2	9·98
0·5	0·0	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·5	2	1	0·5	—	3·5	34·5	38·5	10	3	10·61
1·3	0·3	0·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	2·8	2·5	0·5	—	—	1·5	39	41·5	6	2	9·25
2·7	0·6	0·1	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·5	7	3	—	—	2	31	34·5	9·5	3	8·35
2.1	3·3	1·6	2·3	27·6	27·6	27	1	1	2·4	6·5	7	4	1	1	15	34	23·5	1	6·86
4·1	3·8	2·4	3·4	35·3	13·8	14	8	4	2·8	6·5	4·5	3·5	3·5	9	33	26	4	—	5·31
3·2	4·5	2·8	3·5	85·8	40·4	30	13	10	3·0	3	5·5	13	12·5	13	22·5	17·5	6	—	3·85
2·8	2·8	1·7	2·4	370·2	—	—	59	47	2·5	51·5	34	35	32	49	326·5	382·5	152·5	35	6·16

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 51'$ N. $\lambda = 35° 27'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standar (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	13·1	18.1	14·2	13·9	20·9	10·3	24·7	19	7·5	2	70	57	67	72	8·5	8·7	8·1	8·4
February	—	—	14·5	19·9	15·0	15·2	22·0	11·4	27·7	21	8·6	4,6	75	53	68	72	9·2	9·2	8·6	9·0
March	—	—	19·6	*24·3*	18.1	*19·0*	*26·3*	13·8	*34·7*	*24*	8·5	5	53	*45*	61	57	9·1	*10·0*	9·4	*9·5*
April	—	—	22·5	29·6	*21·4*	*22·4*	32·3	16·0	37·7	27	11·6	5	46	27	*45*	*46*	9·3	8·4	*8·5*	8·7
May...	—	—	29·2	33·0	24·5	25·7	35·1	19·1	40·1	16	12·2	9	45	*25*	44	44	11·3	*9·2*	10·0	*10.2*
June	—	—	30·6	36·5	29·3	30·0	38·7	23·7	45·0	29	20·1	6	45	28	43	44	14·7	12·8	13·0	13·5
July...	—	—	31·5	39·7	31·3	31·6	41·0	24·7	44·8	13	21·4	9	41	24	39	44	16·8	12·5	13·4	14·2
August	—	—	31·3	38.3	31·3	31·4	40·5	24·0	47·0	23	23·0	17,18	50	27	44	47	17·1	13·7	15·0	15·3
September	—	—	30·0	36·8	30·3	30·2	40·8	23·9	43·0	14	21·9	19	57	35	53	55	18·1	15·8	16·9	16·9
October	—	—	26·5	33·0	26·2	26·7	34·5	21·2	40·7	23	17·3	19	57	37	56	56	14·4	14·0	14·1	14·2
November	—	—	20·7	26·3	23·5	*21·1*	28·1	*16·8*	35·3	1	*10·6*	*27*	58	42	58	58	10·5	10·6	10·5	10·5
December	—	—	14·8	21·1	15·2	*15·5*	*22·2*	*11·0*	*28·2*	*4*	***2·3***	***27***	62	42	*62*	*62*	7·7	7·7	*8·0*	*7·8*
Year	—	—	23·4	29·6	23·1	23·6	31·9	18·1	—	—	—	—	56	37	53	55	12·2	11·0	11·3	11·5

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 47'$ N. $\lambda = 35° 13'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	7·2	—	—	8·8	12·2	5·3	15·9	1,26	3·0	29	74	—	—	—	5·6	—	—	—
February	—	—	8·8	—	—	9·6	13·9	5·4	23·7	29	0·9	4	66	—	—	—	5·5	—	—	—
March	—	—	11·0	—	—	12·6	17·7	7·5	27·7	31	3·5	19	64	—	—	—	6·6	—	—	—
April	—	—	16·0	—	—	16·7	22·4	11·0	31·7	3	7·0	8,15	46	—	—	—	6·3	—	—	—
May	—	—	19·0	—	—	18·9	24·7	13·1	30·9	16	8·5	5	59	—	—	—	9·7	—	—	—
June	—	—	23·2	—	—	23·4	30·1	16·8	**41·2**	**30**	14·0	4	55	—	—	—	11·5	—	—	—
July	—	—	24·4	—	—	24·6	31·1	18·1	36·2	11	14·8	4	52	—	—	—	11·9	—	—	—
August...	—	—	23·6	—	—	24·2	30·4	18·0	37·0	23	14·0	15	63	—	—	—	13·7	—	—	—
September	—	—	22·1	—	—	23·2	29·4	17·1	36·5	14	14·5	4,30	69	—	—	—	13·6	—	—	—
October	—	—	18·2	—	—	19·4	25·3	13·6	30·1	23	10·0	19	78	—	—	—	12·2	—	—	—
November	—	—	14·5	—	—	15·4	19·7	11·0	25·7	1,4	6·0	26	80	—	—	—	9·7	—	—	—
December	—	—	9·4	—	—	10·4	14·2	6·6	23·1	8	−2·5	27	80	—	—	—	7·1	—	—	—
Year	—	—	16·5	—	—	17·3	22·6	12·0	—	—	—	—	66	—	—	—	9·4	—	—	—

t JERICHO for the year 1924.

I = — 250 m. h_t = 1·5 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force Mean of Day	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·1	5·3	3·5	4.6	20.2	5·1	15	5	5	1·2	10·5	6							
5·3	4·7	3·2	4·4	59·3	34·0	2	4	4	1·3	7·5	4·5							
4·1	3·5	2·5	3·4	0.0	0·0	—	—	—	1·4	11·5	16·5	8	2·5	7·5	19	9·5	10·5	
2·2	1·5	1·2	1·6	0·0	0·0	—	—	—	1·2	10·5	9·5	7·5	4	4·5	14·5	5·5	34	—	8·89
1·6	3·4	0·9	2·0	25·0	25·0	7	1	1	1·3	12·5	9·5	4·5	8	9	15·5	6	28	—	9·90
2·1	2·0	0·4	1·5	5·0	5·0	5	1	1	1·2	10·5	8·5	2·5	5·5	13	16·5	3·5	30	—	11·64
0·6	0.7	0·4	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·3	15·5	7	5·5	4	9	17·5	3	30·5	1	12·59
2·0	1·5	0·2	1·2	0·0	0·0	—	—	—	1·5	14·5	5	7·5	5·5	11·5	18·5	4	26·5	—	11·99
2·2	1·9	0·3	1·5	0·0	0·0	—	—	—	1·4	13	6·5	5·5	4	10·5	18	4	28·5	—	9·33
3·5	3·9	2·0	3·1	1·2	1·2	25	1	1	1·6	15·5	7·5	5·5	6·5	9·5	9·5	5	34	—	7·19
4·4	5·2	3·1	4·2	28·8	13·0	15	5	5	1·7	11·5	4·5	3	4·5	10	15·5	11	30	—	5·31
4·3	4·1	3·7	4·0	28·1	10·0	29	6	6	1·6	12·5	5·5	5	2	10·5	13	5	39·5	—	4·70
3·1	3·1	1·8	2·7	167·6	—	—	23	23	1·4	145·5	90·5	57·5	50·5	107	189·5	71	383·5	3	8·00

at JERUSALEM for the year 1924.

H = 830 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·0 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation m . per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm of rain	Force 8 h.	Direction Number of Observations in which the Wind Direction was recorded as								Piche.
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	alm
5·2	—	—	—	92·8	26·5	14	12	10	1·5	—	0·5	1·5	5	11	3	—	—	10	3·22
6·0	—	—	—	237·8	87·3	3	10	9	2·9	—	—	2	2	16·5	7	1·5	—	—	5·28
4·8	—	—	—	56·7	36·5	8	9	5	1·4	0·5	1·5	4·5	3	11·5	7·5	2·5	—	—	5·27
2·2	—	—	—	Drops	Drops	14,24	—	—	1·5	—	3	1	1·5	8·5	11	5	—	—	9·20
1·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·2	1	1	—	—	7	12	8·5	1·5	—	9·03
2·2	—	—	—	Drops	Drops	15	—	—	1·4	—	—	1	1·5	13·5	7·5	6	0·5	—	11·37
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	—	—	—	0·5	9	16·5	4·5	0·5	—	12·21
2·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	—	—	—	1	9·5	19·5	0·5	0·5	14	10·66
1·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	—	—	—	—	1·5	24·5	3	1	7	9·19
2·6	—	—	—	9·5	3·4	27	5	5	1·2	0·5	0·5	1·5	3·5	2·5	17·5	4	1	—	5·27
3·9	—	—	—	16·6	8·5	21	6	3	1·3	1	3·5	3	4	8·5	7	1·5	1·5	—	4·59
4·7	—	—	—	54·8	14·3	30	10	7	1·2	2·5	1·5	5	4	6	8·5	1	2·5	—	3·39
3·2	—	—	—	468·2	—	—	52	39	1·5	5·5	11·5	19·5	26	105	141.5	38	9	10	7·39

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 43'$ N. $\lambda = 34° 59'$ 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
1924																				
								8·7	21·5	26	5·5	29	62	57	71	66	6·7	7·1	7·0	6·9
								9·2	29·9	29	3·7	4	58	51	64	61	6·9	6·9	6·8	6·9
	—	—	16·7	19·8	13·8	15·2	22·3	10·5	32·6	29	6.7	19	58	53	73	66	8·3	9·1	8·6	8·7
April	—	—	21·3	23·7	16·1	*18·4*	26·3	12·7	36·7	3	8·9	17	41	*39*	64	52	7·7	*8·5*	8·8	*8·3*
May	—	—	22·9	25·9	17·8	20·3	28·2	14·7	35·0	16	11·9	5,9	53	43	78	66	10·8	10·5	11·9	11·1
June	—	—	26·8	30·7	22·5	24·6	32·5	18·4	39·2	12	16·0	3,4	51	41	71	61	13·4	13·4	14·4	13·7
July	—	—	27·6	32·3	23·5	25·8	34·1	20·0	40·0	11	18·0	2,3,4	50	*37*	73	62	13·7	*13·3*	15·8	*14·3*
August	—	—	28·1	31·8	23·8	26·0	33·5	20·2	38·2	24,25	19·0	Several Dates	50	39	75	62	14·0	13·4	16·4	14·6
September	—	—	26.7	30·2	22·7	24·8	32·6	19·5	35·8	8	17·3	28	59	48	83	71	15·3	15·3	16·9	15·8
October	—	—	24·7	26·9	20·1	22·2	29·8	17·2	34·0	23,24	11·9	27	55	48	77	66	12·5	12·7	13·4	12·9
November	—	—	19·7	21·3	16·2	17·7	24·2	13·7	29·5	4	8·1	25	57	51	71	64	9·8	9·6	9·8	9·7
December	—	—	15·1	16·6	12·8	13·7	19·0	10·2	28·0	8	**0·7**	**27**	51	48	61	56	6·6	6·6	6·8	6·7
Year	—	—	21·3	24·2	17·7	19·4	26·4	14·6	—	—	—	—	54	46	72	63	10·5	10·5	11·4	10·8

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 30'$ N. $\lambda = 34° 27'$ 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
1924																				
January	1010·0	757·96	11·1	—	—	13·2	18·1	8·2	22·3	11	5·4	18	78	—	—	—	7·7	—	—	—
February	09·9	57·49	13·3	—	—	14·6	19·8	9·3	34·4	29	6·6	6	72	—	—	—	8·1	—	—	—
March	09·2	56·07	16·2	—	—	16·4	21·7	11·1	34·6	31	6·6	5	74	—	—	—	10·2	—	—	—
April	09·1	56·90	19·8	—	—	18·4	24·5	12·3	38·7	10	7·1	16	67	—	—	—	11·5	—	—	—
May...	06·3	56·34	22·3	—	—	19·9	25·2	14·6	29·9	16	12·0	11	76	—	—	—	15·1	—	—	—
June	05·1	53·93	26·4	—	—	24·0	29·4	18·5	35·1	26	13·2	21	75	—	—	—	19·2	—	—	—
July	02.6	51·62	27·7	—	—	25·5	30.6	20·4	34·2	11	18·7	7	77	—	—	—	21·1	—	—	—
A[illegible]	02·8	52·20	27·8	—	—	26·0	30·9	21·0	33·6	30	19·0	18	72	—	—	—	20·0	—	—	—
S[illegible]	06·2	54·71	27·2	—	—	25·2	30·2	20·1	32·0	7,11	17·5	29	71	—	—	—	19·2	—	—	—
October	10·3	57·83	24·1	—	—	23·0	28·6	17·5	34·2	30	13·9	19	69	—	—	—	15·4	—	—	—
November	11·5	58·72	16·5	—	—	19·0	24·3	13·6	29·6	4	7·6	27	73	—	—	—	11·6	—	—	—
December	11·6	58·82	13·2	—	—	14·8	20·1	9·4	29·7	8	**1·8**	**28**	74	—	—	—	8·3	—	—	—
Year	1008·0	756·12	20·6	—	—	20·0	25·3	14·7	—	—	—	—	73	—	—	—	14·0	—	—	—

t BEIT GEMAL for the year 1924.

.. = 320 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm).			Days with		Wind									Evaporation	
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Force	Direction									mm. per day
					Amount	Date	of rain		Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									Piche.
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
5·7	6·3	4·4	5·5	69·9	29·6	7	7	7	2·3	1	5	9	2	24	23	4	4	21	4·09
5·4	6·0	3·8	5·1	132·0	34·9	2	7	7	2·3	3	—	6	2	17	33	3	1	22	4·66
5·0	6·0	3·1	4·7	22·8	12·2	8	3	3	2·1	4	3	5	8	4	22	2	7	38	5·06
2·5	2·7	1·4	2·2	0·0	0·0	—	—	—	1·7	2	4	2	9	5	18	1	11	38	6·36
2·6	1·8	1·5	2·0	0·0	0·0	—	—	—	1·9	—	5	1	14	1	19	1	11	41	5·29
2·3	1·1	0·4	1·3	0·0	0·0	—	—	—	1·6	—	2	1	15	5	14	4	10	39	8·39
0·9	0·1	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·2	1	—	7	1	2	20	9	4	49	7·14
2·3	0·4	0·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·2	—	2	3	5	2	21	11	9	40	5·99
2·7	1·3	0·0	1·3	0·0	0·0	—	—	—	1·6	—	1	6	4	9	12	7	7	44	—
3·2	4·0	1·6	2·9	34·0	31·5	26	2	2	1·5	—	6	8	9	8	10	4	10	38	—
2·9	3·8	2·2	3·0	25·5	10·9	5	4	4	1·8	4	5	4	6	12	11	—	7	41	4·34
3·3	4·1	3·2	3·5	132·2	43·2	30	6	6	1·7	3	7	4	2	7	23	2	12	33	4·50
3·2	3·1	1·8	2·7	416·4	—	—	29	29	1·8	18	40	56	77	96	226	48	93	444	—

at GAZA for the year 1924.

H = 35·1 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 3·2 mm. = 4·3 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation	
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Force 8 h.	Direction.									mm. per day
					Amount	Date	of rain			Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									Piche.
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
4·2	—	—	—	70·1	23·7	28	12	8	1·5	0·5	0·5	—	3	10	7	0·5	0·5	9	2·72
4·9	—	—	—	59·2	16·1	2	6	6	2·1	—	0·5	1·5	2·5	9	7·5	1	1	6	4·20
4·8	—	—	—	36·5	17·2	8	6	3	1·1	—	—	1	3·5	8	4·5	1·5	1·5	11	4·29
1·5	—	—	—	Drops	Drops	23	—	—	1·1	2·5	3	1	0·5	2·5	3·5	2·5	1·5	13	5·59
2·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	0·5	1	1	2	5	5	3·5	2	11	5·11
1·3	—	—	—	0·4	0·4	21	1	—	1·8	2·5	1·5	2	0·5	3	5	5	4·5	6	6·10
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·8	[illegible]			—	4·5	5·5	2·5	1	16	5·12
2·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	[illegible]			0·5	5	7	6·5	3	7	5·01
1·0	—	—	—	Drops	Drops	21,30	—	—	1·0	[illegible]			2	7	5·5	0·5	0·5	14	4·80
1·0	—	—	—	22·3	11·1	27	4	3	1·9	[illegible]			2·5	11·5	8	—	—	7	4·48
3·0	—	—	—	8·3	3·9	5	5	2	2·0	0·5	0·5	0·5	4·5	13·5	6	0·5	—	4	3·66
3·9	—	—	—	141·7	41·4	31	10	8	2·2	0·5	0·5	1	4	9·5	7	1	0·5	7	2·78
2·7	—	—	—	338·5	—	—	44	30	1·5	8·5	9	11	25·5	88·5	71·5	25	16	111	4·49

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 14'$ N. $\lambda = 34° 48'$ 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
1924																				
January	—	—	9·3	—	—	12·2	18·8	5·6	26·0	7	1·5	4	86	—	—	—	7·4	—	—	—
February	—	—	11·7	—	—	13·3	20·1	6·5	32·0	29	3·0	1	73	—	—	—	7·4	—	—	—
March	—	—	15·1	—	—	15·9	23·3	8·5	36·5	31	3·5	5	75	—	—	—	9·7	—	—	—
April	—	—	19·1	—	—	18·9	28·4	9·4	40·0	3	3·5	18	*61*	—	—	—	*10·1*	—	—	—
May	—	—	22·1	—	—	20·8	30·0	11·5	36·5	16	8·0	9	65	—	—	—	12·8	—	—	—
June	—	—	*26·1*	—	—	25·4	34·1	16·7	**43·0**	12	13·0	Several Dates.	57	—	—	—	*14·2*	—	—	—
July	—	—	27·0	—	—	26·6	35·4	17·7	42·0	11	14·0	21	57	—	—	—	*15·2*	—	—	—
August	—	—	25·7	—	—	26·4	34·9	18·0	38·0	Several Dates.	14·5	18	67	—	—	—	16·5	—	—	—
September	—	—	25·0	—	—	24·7	33·2	16·2	36·5	10	13·0	29	69	—	—	—	16·2	—	—	—
October	—	—	21·6	—	—	22·1	29·1	15·1	33·8	23	10·3	20	63	—	—	—	12·1	—	—	—
November	—	—	16·4	—	—	17·3	24·0	10·6	29·1	4	5·0	28,29	69	—	—	—	9·5	—	—	—
December	—	—	12·1	—	—	—	19·6	—	27·4	8,21	—	—	65	—	—	—	6·8	—	—	—
Year	—	—	19·3	—	—	—	27·6	—	—	—	—	—	67	—	—	—	11·5	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 33'$ N. $\lambda = 25° 11'$ 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
1924																				
January	1015·0	761·26	10·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	6·6	—	—	—
February	14·6	61·04	13·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	8·0	—	—	—
March	15·5	61·68	*14·9*	—	—	*16·2*	20·4	*11·9*	29·7	30	*8·1*	*14,15*	62	—	—	—	*7·8*	—	—	—
April	15·4	61·63	—	—	—	19·4	24·7	14·1	39·3	9	10·6	15	—	—	—	—	—	—	—	—
May	15·5	61·68	21·3	—	—	21·6	26·5	16·7	31·0	29	14·2	4	58	—	—	—	10 8	—	—	—
June	12·0	59·11	25·0	—	—	25·2	30·2	20·3	39·6	16	17·4	5	59	—	—	—	13·8	—	—	—
July	08·8	56·68	26·4	—	—	26·				12	20·0	20	65	—	—	—	16·6	—	—	—
August...	10·3	57·77	26·7	—	—	27·				29	19·5	16	64	—	—	—	16·6	—	—	—
September	13·2	60·01	26·3	—	—	27·				14,23,28	17·0	12	64	—	—	—	16·1	—	—	—
October...	15·1	61·44	24·4	—	—	—	—	19·6	—	—	15·0	22	69	—	—	—	15·5	—	—	—
November	15·4	61·64	18·2	—	—	19·2	24·3	14·0	28·0	Several Dates.	9·0	22	69	—	—	—	10·7	—	—	—
December	16·6	62.46	14·5	—	—	*15·8*	21·2	*10·4*	23·0	Several Dates.	*7·2*	7	71	—	—	—	8·7	—	—	—
Year	1014·0	760·53	*20·0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*65*	—	—	—	*11·6*	—	—	—

; BEER SHEBA for the year 1924.

= 286 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
4·2	—	—	—	22·1	8·5	14	10	6	1·5	2·5	10·5	4·5	10	1	0·5	1	1	—	4·35
4·8	—	—	—	29·3	15·0	2	5	4	2·1	3·5	6	0·5	2·5	2	8·5	3·5	2·5	—	6·34
5·2	—	—	—	50·0	18·0	8	4	4	1·4	6	4	6·5	1·5	1	3·5	4·5	4	—	6·70
0·8	—	—	—	0·5	0·5	14	1	—	1·7	5	8·5	3	0·5	0·5	5·5	2·5	4·5	—	9·47
1·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	8	2	0·5	1	1	5·5	6·5	6·5	—	9·23
1·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	6·5	3	2	1	1	7	5·5	4	—	11·68
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	3·5	4·5	—	—	—	5·5	10	7·5	—	11·42
0·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	6	6·5	—	—	0·5	6·5	6·5	5	—	9·65
1·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	7·5	4	—	—	—	3	8	6·5	1	8·85
1·5	—	—	—	10·5	10·5	27	1	1	1·9	15	6·5	1	0·5	0·5	1	1·5	5	—	8·40
1·3	—	—	—	12·7	5·0	5	4	4	2·1	10	6·5	1	5·5	1·5	2	0·5	3	—	6·03
4·0	—	—	—	45·6	18·0	22	6	6	2·3	5·5	13	2·5	2	1·5	2	2·5	2	—	6·82
2·2	—	—	—	170·7	—	—	31	25	1·6	70	75	21·5	24·5	10·5	50·5	52·5	51·5	1	8·24

at SOLLUM for the year 1924.

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

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
3·5	—	—	—	16·8	7·9	8	5	5	3·7	3·5	—	—	—	1·5	12·5	9	4·5	—	—
3·7	—	—	—	1·4	0·8	4	2	—	3·4	1	—	0·5	1·5	2·5	6·5	7	6	4	—
3·2	—	—	—	0·8	0·5	4	2	—	1·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	4	1	6	1	0·5	3·5	3·5	4·5	6	—
0·8	—	—	—	Drops	Drops	12, 13	—	—	1·0	7	3	2	1	—	0·5	2·5	4	11	—
0·2	—	—	—	2·0	2·0	10	1	1	1·3	7	0·5	2·5	0·5	—	—	1	7·5	11	—
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	2	0·5	1·5	1	—	—	2	19	5	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	4·5	1·5	1	—	—	1	2	16	5	—
0·2	—	—	—	3·4	3·4	20	1	1	2·4	7·5	4	1	—	1	—	3	6·5	7	—
2·2	—	—	—	5·0	2·0	28	4	4	1·4	3·5	5·5	2	1	3	2	0·5	1·5	12	—
2·2	—	—	—	23·2	20·0	23	2	2	1·5	4	—	—	—	—	3	4	4	15	—
5·5	—	—	—	47·1	24·4	29	6	6	2·2	1	—	0·5	2·5	5	7	5·5	3·5	6	—
1·9	—	—	—	99·7	—	—	23	19	2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 25'$ N. $\lambda = 31° 49'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	—	—	—	13·2	18·7	7·6	22·5	6	6·1	29	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	14·4	20·3	8·6	31·1	29	5·0	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	17·5	22·8	12·2	33·5	29	8·2	15	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	*19·9*	26·2	*13·6*	33·7	3	*10·5*	*1,15*	—	—	—	—	—	—	—	—
May...	—	—	—	—	—	*22·4*	*28·7*	*16·2*	*31·5*	*15,30*	*13·3*	*4*	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	26·4	32·0	20·9	36·6	23	18·2	3	—	—	—	—	—	—	—	—
July...	—	—	—	—	—	27·6	33·3	21·8	35·0	9,13,22	19·7	17	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 22'$ N. $\lambda = 27° 14'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1013·8	760·45	9·6	*16·3*	12·9	*11·1*	16·7	*5·6*	19·5	17	***4·0***	***13, 19,29***	73	*59*	64	68	6·5	*8·2*	7·0	*7·2*
February	13·8	60·36	11·9	18·1	14·9	13·7	19·7	9·8	30·0	29	7·0	3,4	73	57	69	71	7·5	8·7	8·7	8·3
March	14·6	61·03	—	*18·3*	17·8	—	*21·2*	—	*33·0*	*28*	—	—	—	*62*	60	—	—	*9·7*	*9·1*	—
April	14·3	60·77	*18·8*	21·7	19·4	*19·1*	24·5	*16·5*	37·5	9	*12·2*	*3*	*63*	61	64	*64*	*10·2*	11·7	10·9	*10·9*
May	14·4	60·80	21·2	23·4	21·0	20·8	24·9	17·7	29·5	29	15·0	3	74	70	76	75	13·9	15·0	14·0	14·3
June	11·6	58·84	24·5	*26·5*	24·6	*24·0*	*26·7*	20·6	*28·0*	*9,15,29*	18·5	6	73	*71*	73	73	16·5	*18·2*	16·6	*17·1*
July	08·4	56·44	25·9	27·7	26·3	25·4	28·2	21·7	29·5	13	19·8	2,3	76	75	77	76	18·9	20·7	19·4	19·7
August	09·9	57·48	26·5	28·2	27·1	26·0	29·5	22·2	38·0	29	20·0	29	74	71	72	73	19·1	20·4	19·3	19·6
September	12·0	59·08	25·7	27·4	26·1	24·9	30·9	20·5	36·0	12,13	19·0	Several Dates.	73	71	72	72	17·9	19·3	17·9	18·4
October...	14·6	61·05	22·9	25·9	23·8	22·8	28·5	18·4	35·0	2	13·0	21,22,23	69	60	67	68	14·4	15·0	14·7	14·7
November	16·3	62·30	17·3	*21·1*	18·9	*17·8*	*23·7*	13·9	*28·0*	Several Dates.	10·0	25,26	74	*65*	67	70	10·9	*11·9*	10·9	*11·2*
December	16·7	62·58	*13·8*	17·3	*15·2*	*14·4*	19·4	*11·4*	23·0	2	*8·0*	*11*	*74*	*67*	*69*	*72*	*8.7*	*9·8*	*8·9*	*9·1*
Year	1013·4	760·11	*19·5*	22·7	20·7	*19·7*	24·5	*16·0*	—	—	—	—	*72*	66	69	*70*	*12·8*	14·0	13·1	*13·3*

t DAMIETTA for the year 1924.

I = 2·2 m. h_t = 2·0 m. h_r = 1·0 m.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								mm. per day
					Amount	Date			Scale 0–12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
4·0	—	—	—	11·7	3·0	28	5	5	3·1	—	—	—	2·5	10	15·5	1	2	—	—
2·0	—	—	—	9·1	5·0	2	5	2	3·3	1	—	—	5·5	3·5	16	3	—	—	—
1·7	—	—	—	10·0	6·5	8	2	2	3·4	3·5	5	1	10·5	2·5	2	—	6·5	—	—
0·9	—	—	—	3·0	2·5	14	2	1	3·1	3	7	—	5	3	2	—	10	—	—
0·4	—	—	—	*0·0*	*0·0*	—	—	—	*2·0*	7	—	—	*3*	*3·5*	*3·5*	*1*	8	—	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·6	5	3	—	6	—	3	2	11	—	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	4	2	—	2	3	9	2	9	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—

at MERSA MATRUH for the year 1924.

H = 7·2 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force Mean of day	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								mm. per day
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
5·8	6·2	6·3	6·1	36·9	8·5	13	12	11	0·2	0·5	—	1·5	0·5	—	6·5	6·5	1·5	76	3·85
4·0	5·9	4·0	4·6	27·2	11·3	2	5	3	0·3	—	—	—	2	3·5	3·5	12·5	4·5	61	4·27
5·3	5·3	5·9	5·5	0·4	0·4	4	1	—	0·4	4·5	3	3	1·5	2·5	2	1	10·5	65	6·37
1·1	1·0	0·4	0·8	0·0	0·0	—	—	—	0·3	0·5	1·5	4·5	0·5	2·5	1	1	9·5	60	6·01
1·6	0·6	0·7	0·9	Drops	Drops	12	—	—	0·2	2	1	—	2	—	—	0·5	10·5	77	5·45
2·3	1·1	2·0	1·8	6·2	6·2	10	1	1	0·2	2	—	1	—	0·5	0·5	—	11	75	5·12
1·4	0·2	1·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	0·1	0·5	—	—	—	—	—	—	3·5	89	5·73
1·7	0·6	2·9	1·7	0·0	0·0	—	—	—	0·5	2	—	1·5	0·5	—	—	0·5	20·5	68	5·13
0·9	0·3	1·8	1·0	0·0	0·0	—	—	—	1·1	1·5	—	1	—	—	—	4	23	47	—
1·9	2·0	3·1	2·3	12·6	7·8	15	2	2	1·6	9·5	8·5	1	2	3	10	14·5	20·5	24	—
4·4	3·1	4·5	4·0	30·1	9·5	22	5	4	1·7	9·5	7·5	1·5	0·5	2	11·5	15	14·5	28	—
5·5	5·6	4·5	5·2	57·7	14·7	22	10	9	2·3	13	5	2·5	2	3	11	14	17·5	25	6·30
3·0	2·7	3·1	2·9	171·1	—	—	36	30	0·7	59	26·5	17·5	11·5	17	46	60·5	147	704	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31^\circ\ 16'$ N. $\lambda = 32^\circ\ 19'$ 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
1924																				
January	1014·8	761·10	12·4	17·3	13·9	13·4	18·1	10·0	20·5	25	8·4	21,31	79	59	73	76	8·5	8·7	8·7	8·6
February	14·4	60·04	13·7	19·[illegible]	15·4	14·9	20·3	11·5	33·1	29	7·7	6	77	52	66	72	8·9	8·5	8·6	8·7
March	13·9	6·53	17·[illegible]	19·8	16·[illegible]	16·8	21·2	14·2	37·[illegible]	29	10·5	4	66	57	70	68	9·5	9·9	9·7	9·7
April	13·8	60·43	20·1	22·8	18·5	19·4	24·2	16·1	35·[illegible]	3	14·0	8	65	57	76	70	11·3	11·8	12·0	11·7
May	13·5	60·19	23·2	25·7	21·3	22·2	26·7	18·6	29·6	30	16·0	2	68	62	77	72	14·3	15·1	14·4	14·6
June	10·7	58·13	26·[illegible]	29·6	25·1	26·[illegible]	30·3	22·7	34·5	16,23	20·4	4	70	58	76	73	18·1	18·0	17·9	18·0
July	07·1	55·42	27·8	30·9	26·4	27·2	31·5	23·7	35·3	9	21·4	6	71	59	76	74	19·6	19·9	19·4	19·6
August	08·4	56·40	27·8	31·5	26·9	27·6	32·1	24·0	87·2	30	22·0	5,6	73	61	77	75	20·2	20·9	20·2	20·4	
[illegible]	[illegible]	58·[illegible]	27·[illegible]	30·8	26·5	27·[illegible]	31·[illegible]	23·5	33·5	9,10	22·4	18	71	57	75	73	19·2	19·0	19·3	19·2
October...	15·[illegible]	61·50	24·8	28·2	24·[illegible]	24·6	29·0	21·4	35·6	30	18·3	20	66	54	71	68	15·3	15·1	15·6	15·3
November	16·3	62·27	20·2	23·1	19·7	20·[illegible]	24·1	16·8	29·3	6	10·1	26	72	61	71	72	12·6	12·7	12·2	12·5
December	16·2	62·25	15·2	19·3	16·0	15·8	20·3	12·7	26·6	8	7·0	28	77	60	76	76	10·0	9·9	10·3	10·1
Year	1013·0	759·83	21·3	24·8	20·8	21·2	25·8	17·9	—	—	—	—	71	58	74	72	14·0	14·1	14·0	14·0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31^\circ\ 12'$ N. $\lambda = 29^\circ\ 53'$ 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
1924																				
January	1011·2	758·50	12·0	16·9	13·8	*13·1*	18·3	*9·8*	20·7	15	***7·4***	***29***	74	60	66	70	7·8	8·4	7·8	8·0
February	11·1	58·40	13·4	18·7	15·4	14·8	20·6	11·5	32·3	29	8·1	3	72	56	69	70	8·3	8·5	8·9	8·6
March	11·1	58·42	16·0	20·4	16·7	16·7	22·3	13·7	35·8	28	10·4	16	67	54	67	67	9·0	9·3	9·3	9·2
April	11·0	58·30	18·8	23·4	18·7	19·2	24·9	15·8	40·3	2	13·7	16	71	58	74	72	11·5	11·8	11·8	11·7
May	11·0	58·30	21·5	24·8	20·8	21·4	26·6	18·6	35·9	15	16·4	4	74	61	78	76	14·1	14·3	14·1	14·2
June	07·9	56·01	25·3	28·3	24·3	25·1	30·2	22·4	38·6	23	19·9	2	72	61	79	76	17·2	17·4	17·7	17·4
July	04·2	53·17	26·1	29·2	25·4	26·1	31·1	23·8	35·7	12	22·6	6	75	65	79	77	18·8	19·6	19·2	19·2
August	05·6	54·34	27·1	30·5	26·2	27·1	32·2	24·6	38·4	7	23·1	6	73	63	79	76	19·4	20·5	19·9	19·9
September	09·0	56·79	26·9	29·4	25·6	26·5	31·5	24·0	32·7	10,14	22·0	24	69	62	76	72	18·2	18·9	18·4	18·5
October...	12·7	59·63	23·9	27·1	23·2	23·8	29·2	21·0	33·5	3	15·8	17	70	62	75	72	15·4	16·5	16·0	16·0
November	13·2	60·01	18·6	23·1	19·1	19·2	24·8	16·1	30·0	1	9·3	24	73	58	72	72	11·8	12·3	11·9	12·0
December	13·1	59·88	15·0	19·1	16·2	15·8	20·7	12·9	25·2	5	9·8	28	79	64	73	76	10·0	10·5	10·2	10·2
Year	1010·1	757·65	20·4	24·2	20·4	20·7	26·0	17·8	—	—	—	—	72	60	74	73	13·5	14·0	13·8	13·7

at PORT SAID for the year 1924.

$H = 3{\cdot}5$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 2{\cdot}0$ m. $C_h = +\ 0{\cdot}3$ mm. $= 0{\cdot}4$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								mm. per day
					Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
6·8	6·0	4·6	5·8	12·8	3·0	27	6	6	2·3	1·5	1	8·5	3·5	4	22	26·5	11	15	2·59
4·7	5·5	3·7	4·6	4·1	4·1	4	1	1	2·8	2	5·5	6·5	5	6	14	28	14	6	3 74
6·2	4·9	4·1	5·1	10·0	7·0	9	2	2	3·1	17	21	16·5	4	3	4	4·5	23	—	4·80
2·8	2·1	0·8	1·9	Drops	Drops	14,23	—	—	2·6	22	26	9·5	6	2·5	2·5	4·5	14	3	5·24
2·6	1·0	1·5	1·7	0·0	0·0	—	—	—	2·1	35·5	25·5	2	2	—	1·5	7	14·5	5	4·60
2·5	0·9	1·4	1·6	0·0	0·0	—	—	—	2·5	31	19·5	12	2	1	1·5	10·5	10·5	2	5·39
4·2	0·0	0·2	1·5	0·0	0·0	—	—	—	2·2	42	17·5	3	—	—	3	17·5	7	3	4·85
4·9	0·1	0·3	1·8	0·0	0·0	—	—	—	2·0	42	6	—	—	6	3	36	—	—	4·77
5·9	1·9	1·2	3·0	0·0	0·0	—	—	—	1·9	45	12	—	—	9	—	22	—	2	5·05
5·5	5·2	4·6	5·1	11·0	10·0	1	2	2	2·1	44·5	14·5	1	2	6	1	24	—	—	5·50
5·2	5·5	3·2	4·6	10·6	4·3	16	4	3	2·3	24·5	17·5	2	2	2·5	17	14·5	4	6	4·01
5·5	5·5	3·2	4·7	22·7	11·7	26	3	3	2·6	1·5	12	13·5	3·5	1·5	19	29	7	6	3·18
4·7	3·2	2·4	3·4	71·2	—	—	18	17	2·4	308·5	178	74·5	30	41·5	88·5	224	105	48	4.48

at ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra) for the year 1924.

$H = 32$ m. $h_t = 1{\cdot}7$ m. $h_r = 2{\cdot}0$ m. $C_h = +\ 2{\cdot}8$ mm. $= 3{\cdot}7$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Velocity	Direction								mm. per day
					Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
5·7	4·7	4·4	4·9	80·3	27·0	13	13	7	9·1	7	8·5	8·5	6·5	20·5	16·5	12·5	12	1	3·44
4·9	4·9	4·7	4·8	48·4	24·2	2	8	5	9·0	6	9	8	5·5	11	8·5	21·5	16·5	1	4·51
5·5	4·3	3·5	4·4	0·2	0·1	4,8	2	—	8·3	18	21·5	11·5	11·5	4·5	2	5	19	—	4·92
2·9	1·6	1·9	2·1	Drops	Drops	14,23	—	—	7·6	18	33·5	6·5	6	2	1·5	11·5	11	—	4·43
2·1	1·7	1·0	1·6	0·0	0·0	—	—	—	9·5	28·5	15·5	5	2	2	1	8	31	—	3·54
2·1	1·1	0·5	1·2	Drops	Drops	10	—	—	15·5	25·5	15·5	3·5	1	3	—	2·5	39	—	4·34
2·4	0·4	0·7	1·2	0·0	0·0	—	—	—	17·7	23·5	8·5	3	—	—	—	9	47	2	4·15
2·2	1·2	1·4	1·6	0·0	0·0	—	—	—	17·2	17·5	13·5	—	0·5	2·5	—	16	43	—	4·84
2·2	0·9	1·1	1·4	0·0	0,0	—	—	—	12·2	35	21·5	3	0·5	0·5	—	4	24·5	1	4·24
4·4	2·3	2·6	3·1	8·6	8·3	16	2	1	10·0	30·5	25	3·5	1·5	2·5	1	5·5	21·5	2	4·86
4·1	3·6	3·3	3·7	54·8	23·1	22	7	6	11·5	15	18	4	2	7	11	12·5	9·5	11	3·70
5·3	4·7	5·7	5·2	78·4	11·5	28	15	13	11·7	16·5	15	8·5	1·5	3	12	17	11·5	8	3·58
3·6	2·6	2·6	2·9	270·7	—	—	47	32	11·6	241	205	65	38·5	58·5	53·5	125	285·5	26	4·21

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 7' N.$ $\lambda = 30° 57' E.$ of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	8·2	17·7	7·9	10·0	18·6	6·1	21·0	16,21	4·5	2,3,17	91	50	85	88	7·3	7·5	6·7	7·2
February	—	—	10·3	20·1	9·8	11.9	20·9	7·5	32·5	29	4·0	6	88	45	86	87	8·1	7·9	7·7	7·9
March	—	—	*15·0*	*23·2*	*13·8*	*15·4*	*23·9*	*9·7*	*36·0*	*29*	*5·2*	*19*	*78*	*42*	*82*	*80*	*9·9*	*9·0*	*9·6*	*9·5*
April	—	—	19·0	27·1	18·0	18·8	27·8	11·3	38·5	2	8·0	16	69	37	70	70	11·3	9·8	10·7	10·6
May	—	—	22·4	30·3	21·0	22·0	31·1	14·4	36·0	15	11·0	6	69	46	73	71	13·8	14·5	13·4	13·9
June	—	—	26·8	33·7	25·6	26·2	34·3	18·7	39·7	23	15·0	3	72	51	72	72	18·7	19·6	17·6	18·6
July	—	—	27·0	34·6	25·0	26·8	35·4	19·6	39·2	13	18·0	20	76	49	75	76	20·1	20·1	18·5	19·6
August	—	—	26·8	34·6	26·2	26·9	35·3	19·9	40·0	30	18·2	2	75	50	73	74	19·7	20·3	18·4	19·5
September	—	—	25·3	33·1	24·6	25·5	33·7	19·0	38·5	11	17·0	30	78	51	77	78	18·7	18·9	17·7	18·4
October	—	—	21·6	29·4	20·6	22·0	29·9	16·4	33·7	3	12·7	18	81	54	83	82	15·6	16·4	14·9	15·6
November	—	—	16·1	24·3	15·6	17·2	24·8	12·6	29·2	1,2	6·7	23	88	59	86	87	12·0	13·3	11·3	12·2
December	—	—	11·5	20·8	10·1	12·7	21·3	8·4	27·5	4	5·5	29	88	44	84	86	8·9	8·0	7·8	8·2
Year	—	—	19·2	27·4	18·3	19·6	28.1	13·6	—	—	—	—	79	48	79	79	13·7	13·8	12·9	13·4

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30° 51' N.$ $\lambda = 31° 7' E.$ of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1015·0	761.32	8·1	17·5	10·3	10·1	18·3	4·6	20·7	16,31	1·7	29	83	54	79	81	6·7	7·9	7·4	7·3
February	14·8	61·15	9·9	20·2	12·4	12·1	21·2	5·8	30·5	29	2·4	2	79	47	74	7	7·2	8·2	7·9	7·8
March	14·0	60·65	14·6	22·0	14·7	15·1	23·6	8·1	34·6	29	2·7	19	77	47	78	78	9·4	9·4	9·5	9·4
April	13 5	60·24	18·6	28·1	18·9	18·7	29·4	9·9	38·2	2	6·5	15	67	34	67	67	10·9	9·2	10·3	10·1
May	13·1	59·99	22·0	31·5	21·5	22·2	32·8	12·0	36·7	31	10·1	5	60	27	60	63	13·5	9·1	11·5	11·4
June	10·2	57·53	26·7	35·2	26·1	26·6	36·6	18·4	42·6	26	16·0	1	65	30	58	62	16·8	12·5	14·6	14·6
July	06·6	54·98	27·3	36·3	27·3	27·6	37·5	19·6	40·1	9	17·5	20	63	29	59	64	18·4	12·9	15·8	15·7
August	08·1	56·11	26·5	35·6	26·3	27·0	36·7	19·4	40·6	7	17·7	1	74	34	67	70	19·0	14·5	17·1	16·9
September	11·5	58·66	24·4	33·6	24·4	25·1	34·6	18·1	37·6	7	15·9	30	80	36	72	76	18·1	13·9	16·5	16·2
October..	15·4	61·58	21·1	29·3	20·6	21·6	30·5	15·2	33·7	30	11·0	21	78	43	77	78	14·6	12·9	14·0	13·8
November	16·4	62·38	16·0	24·0	16·1	16·8	25·2	11·1	30·4	5	5·7	27	78	48	78	78	10·7	10·4	10·8	10·6
December	16·3	62 32	10·8	20·3	12·6	12·8	21·4	7·3	26·0	4	3·0	29	83	50	79	81	8·0	8·8	8·7	8·5
Year	1012·9	759·75	18·9	27·9	19·2	19·6	29·0	12·5	—	—	—	—	75	40	71	73	12·8	10·8	12·0	11·9

at SAKHA for the year 1924.

$H = 6$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 0{\cdot}9$ m.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force: Mean of day	Direction: Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									Piche
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
4·9	2·8	0·0	2·6	20·4	7·0	14	6	5	0·8	6	0·5	0·5	—	—	—	—	17	69	2·39
3·6	2·6	0·0	2.1	35·0	15·5	3	4	4	0·7	—	—	—	—	—	—	—	15	72	3·63
1·6	*1·2*	*0·0*	*0·9*	11·4	5·8	8	2	2	*0·9*	*4*	—	—	—	—	—	—	*16*	*64*	*4·71*
0·3	0·2	0·0	0·2	0·7	0·7	23	1	—	1·1	2·5	—	—	—	—	—	—	23·5	64	5·52
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·7	5·5	—	—	—	—	—	—	14·5	73	5·99
0·2	0·0	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	0·8	2	—	—	—	—	—	—	19	69	6·54
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·4	3	—	—	—	—	—	—	11	79	6·25
0·3	0·3	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	0·2	2	—	—	—	—	—	—	6	85	6·02
0·7	0·0	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	0·1	—	—	—	—	—	—	—	3	87	5·22
0·9	0·0	0·0	0·3	0.0	0·0	—	—	—	0·1	—	—	—	—	—	—	—	3	90	4·41
3·9	1·5	0·0	1·8	18·8	14·5	2	4	3	0·7	2	—	—	—	—	—	—	16	72	2·95
4·3	1·8	0·6	2·2	22·2	10·0	30	5	5	0·4	1·5	—	—	—	—	—	—	7·5	84	2·61
1·7	0·9	0·0	0·9	108·5	—	—	22	19	0·6	28·5	0·5	0·5	—	—	—	—	151·5	908	4·69

at QURASHIYA for the year 1924.

$H = 7{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = +\ 0{\cdot}7$ mm. $= 0{\cdot}9$ m.b.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Velocity: Mean of Day	Direction: Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									Piche
					Amount	Date			Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
3·0	4·7	1·6	3·1	12·8	4·0	14	6	5	4·4	—	—	1	3	8	18·5	3	1·5	58	2·16
2·2	4·0	1·8	2·7	16·0	8·5	3	3	3	4·9	—	—	3·5	0	3·5	13	6	3	49	3·17
2·8	4·0	1·9	2·9	13·7	8·2	8	2	2	3·6	3·5	2	12	5	2	1	4·5	9	54	3·86
1·0	1·4	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	3·8	1·5	6.5	12	3	2	2	5·5	7·5	50	5·73
1·3	2·5	0·2	1·3	0·0	0·0	—	—	—	2·8	5	0·5	2·5	—	1	—	2	16	66	6·30
1·2	1·3	0·3	0·9	0·0	0·0	—	—	—	5·2	3·5	5	6·5	3·5	2	3	4	26·5	36	7·59
1·4	0·4	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	2·8	0.5	2	—	—	—	2·5	14	14	60	7·24
1·4	0·7	0·3	0·8	0·0	0·0	—	—	—	1·4	1	1	—	—	—	2	8·5	4·5	76	5·61
1·8	1·9	0·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	1	—	9	80	4·55
1·3	2·5	0·5	1·4	Drops	Drops	16	—	—	0·9	3	—	—	1	2	0·5	1·5	4	81	3·52
1·5	3·9	1·4	2·3	10·1	5·0	24	4	3	2·7	—	—	—	1	3	10	2	1	73	2·86
2·7	3·4	1·6	2·6	12·5	8·2	22	4	3	2·4	—	—	—	1·5	0·5	10·5	4	3·5	73	2·01
1·8	2·6	0·9	1·7	65·1	—	—	19	16	3·0	18	17	37·5	27	24	64	55	99·5	756	4·55

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30°\ 28'$ N. $\lambda = 31°\ 11'$ 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
1924																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	12·8	—	—	14·4	21·9	6·8	31·9	29	3·2	2	74	—	—	—	8·1	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	20·2	—	—	20·4	29·3	11·4	38·6	3	8·4	15	62	—	—	—	10·9	—	—	—
May	—	—	23·0	—	—	23·0	31·5	14·6	36·0	15	11·3	16	64	—	—	—	13·2	—	—	—
June	—	—	26·7	—	—	27·6	35·8	19·3	41·5	26	16·5	1	72	—	—	—	18·8	—	—	—
July	—	—	—	—	—	28·2	36·1	20·3	39·7	13	17·7	30	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	27·1	—	—	28·2	35·9	20·6	40·5	30	19·3	30	75	—	—	—	19·9	—	—	—
September	—	—	25·5	—	—	—	34·0	—	37·7	6	—	—	83	—	—	—	20·1	—	—	—
October...	—	—	23·8	—	—	23·6	30·8	16·5	34·5	30	13·6	21	75	—	—	—	16·2	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	25·9	—	31·0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	20·8	—	24·7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30°\ 13'$ N. $\lambda = 31°\ 21'$ 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
1924																				
January	—	—	14·0	—	—	13·6	19·1	8·1	21·0	31	7·0	Several Dates	66	—	—	—	8·3	—	—	—
February	—	—	16·2	—	—	14·6	20·5	8·8	23·8	29	7.0	Several Dates	51	—	—	—	6·9	—	—	—
March	—	—	16·0	—	—	—	23·3	—	35·0	28	—	—	65	—	—	—	8·9	—	—	—
April	—	—	18·2	—	—	20·4	29·1	11·7	35·5	3	9·0	15,17	68	—	—	—	10·6	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	23·0	—	—	—	34·8	—	40·5	9	—	—	74	—	—	—	15·5	—	—	—
July	—	—	21·8	—	—	25·3	34·5	16·1	40·0	11	15·0	5,20	71	—	—	—	13·7	—	—	—
August	—	—	22·1	—	—	—	—	18·0	—	—	16·0	25	80	—	—	—	15·8	—	—	—
September	—	—	23·1	—	—	25·8	33·8	17·0	36·0	11,19,21	16·9	30	76	—	—	—	16·0	—	—	—
October...	—	—	21·3	—	—	22·2	28·7	15·7	32·2	1	14·0	Several Dates	77	—	—	—	14.4	—	—	—
November	—	—	18·4	—	—	19·4	24·5	14·4	27·0	8	13·0	Several Dates	80	—	—	—	12·7	—	—	—
December	—	—	15·8	—	—	15·4	20·0	10·9	21·0	30	10·0	Several Dates	81	—	—	—	10·8	—	—	—
Year	—	—	19·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	12·1	—	—	—

at BENHA for the year 1924.

$H = 13{\cdot}8$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}3$ m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3·0	—	—	—	0·9	0·9	3	1	—	2·8	2	0·5	1	1·5	5	8·5	3·5	3	—	4·49
4·1	—	—	—	18·0	—	—	2	2	2·3	6	3·5	3	2	1	4	2·5	3	—	—
1·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·7	5	9	6	1·5	1·5	1	1·5	2·5	—	7·91
1·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	11	5	6	2	—	—	2·5	3·5	—	8·18
1·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	8·5	5·5	4	0·5	1·5	1	2	2	—	9·07
2·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	10	2	0·5	0·5	0·5	1	4	5·5	—	8·46
2·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	8	4·5	3	—	—	1	6	5·5	—	—
1·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	8	2·5	1·5	0·5	2	1·5	6	2	—	—
2·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	7·5	3·5	2·5	0·5	2	1	5·5	2·5	—	—
2·2	—	—	—	11·5	6·4	3	2	2	—	4	2	2.5	1·5	7·5	2·5	1.5	1·5	—	—
4·9	—	—	—	3·6	3·6	22	1	1	2·4	5·5	1	2	1	5·5	3·5	4	2·5	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—

at EL KHANKA for the year 1924.

$H = 30{\cdot}8$ m. $h_t = 1{\cdot}7$ m. $h_r = 1{\cdot}9$ m.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·2	—	—	—	17·5	11·5	9	5	4	1·2	3	1	9	3	7	3	1	1	—	2·79
2·6	—	—	—	5·5	5·0	3	2	1	1·8	5	1	3	1	5	6	2	3	—	3·32
4·4	—	—	—	21·0	11·5	8	2	2	1·9	7	5	1	6	2	1	3	2	1	4.50
3·7	—	—	—	0.0	0·0	—	—	—	2·4	12	8	1	3	—	1	—	2	—	7·16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·7	—	—	—	0·5	0·5	4	1	—	1·2	16	4	5	—	—	—	—	—	5	10·42
2·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	16	4	6	—	—	1	1	2	1	9·82
3·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	18	4	7	—	—	—	—	2	—	9·86
2·3	—	—	—	10·0	10·0	19	1	1	1·2	14	6	5	1	2	—	—	2	—	9·20
3·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·6	12	5	3	3	—	1	1	6	—	6·72
5·1	—	—	—	11·4	9·8	23	2	2	3·4	2	4	6	6	2	5	1	4	—	4·31
5·6	—	—	—	4·0	4·0	23	1	1	1·4	15	1	12	1	2	—	—	—	—	2·63
3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30^\circ\ 11'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 8'$ 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
1924																				
January	—	—	7·9	17·9	10·2	—	18·2		21·5	11	—	—	90	56	60	75	7·2	8·5	8·3	8·0
February	—	—	*11·3*	21·4	16·8	*11·6*	21·8	7·5	32·0	29	2·5	*12*	*89*	68	63	78	*8·9*	12·8	11·7	*11·1*
March	—	—	14·0	22·8	21·2	16·4	23·0	9·8	35·0	29	5·5	4	86	50	55	70	10·2	10·3	10·4	10·3
April	—	—	17·6	28·2	27·0	19·7	28·4	11·0	37·5	2	7·0	17	76	41	41	58	11·4	11·5	10·8	11·2
May	—	—	22·2	31·0	29·5	*24·2*	31·3	*17·1*	39·5	15	*13·5*	*25*	*69*	34	34	*52*	*13·7*	11·0	10·6	*11·8*
June	—	—	25·5	34·5	33·2	27·0	35·1	19·0	**41·5**	**26**	16·0	1	71	37	40	56	17·3	14·7	15·0	15·7
July	—	—	26·2	35·4	34·7	28·0	36·0	19·9	40·5	12	18·0	1	79	40	41	60	19·9	16·7	16·6	17·7
August	—	—	26·2	35·1	34·0	28·0	35·9	20·0	39·8	30	18·0	1,5	79	43	44	62	19·9	17·9	17·6	18·5
September	—	—	23·0	33·0	30·4	25·7	32·4	19·0	35·7	9	16·2	24	88	53	59	74	19·4	18·8	19·2	19·1
October	—	—	21·7	28·9	26·9	22·7	29·2	16·2	33·5	30	12·5	20, 21	85	56	63	74	15·5	16·1	16·5	16·0
November	—	—	*18·6*	25·5	21·2	*1 9·2*	*24·9*	11·5	*29·7*	*2*	5·7	27	88	*47*	54	*71*	10·9	*10·0*	9·9	*10·3*
December	—	—	10·9	*20·0*	17·1	*14·6*	*21·3*	7·9	*25·1*	*10*	4·0	20	89	*51*	64	76	8·5	*8·8*	9·3	*8·9*
Year	—	—	18·4	27·5	25·9	*20·9*	28·1	*13·7*	—	—	—	—	82	48	52	67	13·6	13·1	13·0	13·2

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30^\circ\ 6'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 19'$ 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
1924																				
January	—	—	10·4	—	—	13·0	17·9	8·0	22·5	18	4·7	29	76	—	—	—	7·3	—	—	—
February	—	—	13·6	—	—	16·4	22·7	10·2	33·5	29	5·7	10	62	—	—	—	7·2	—	—	—
March	—	—	15·9	—	—	18·0	24·0	12·0	35·5	29	7·5	4	62	—	—	—	8·4	—	—	—
April	—	—	19·6	—	—	21·8	29·2	14·4	38·9	2	11·0	17	56	—	—	—	9·5	—	—	—
May	—	—	23·5	—	—	24·0	31·1	17·0	36·4	16	14·4	5	58	—	—	—	12·5	—	—	—
June	—	—	26·5	—	—	28·2	34·6	21·8	**41·6**	**26**	19·5	3	66	—	—	—	17·1	—	—	—
July	—	—	26·1	—	—	—	35·3	—	40·7	12	—	—	78	—	—	—	19·5	—	—	—
August	—	—	25·8	—	—	28·6	35·1	22·2	39·2	7	20·1	7	78	—	—	—	19·2	—	—	—
September	—	—	24·4	—	—	26·6	32·2	20·9	35·0	8, 10	18·5	30	80	—	—	—	18·2	—	—	—
October	—	—	22·1	—	—	23·7	29·0	18·1	33·5	30	14·3	20	76	—	—	—	14·9	—	—	—
November	—	—	17·3	—	—	18·9	24·0	13·8	29·0	1	8·5	27	74	—	—	—	10·9	—	—	—
December	—	—	12·9	—	—	14·9	20·3	9·5	24·0	4,8	6·7	29	74	—	—	—	8·1	—	—	—
Year	—	—	19·8	—	—	—	28·0	—	—	—	—	—	70	—	—	—	12·7	—	—	—

t DELTA BARRAGE for the year 1924.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								
					Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Evaporation mm. per day
Piche
4·77
6·77
6·23
9·21
—
—
—
—
—
5·11
5·19
4·42
3·18
—

at HELIOPOLIS for the year 1924.

H = 41 m. h_t = 1·5 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								
					Amount	Date	of rain		8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4·5	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1	—	—	—	—	2	6	—	22
3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	—	—	3	1	1	—	7	—	17
4·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	7	5	1	—	—	—	3	—	15
1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	8	3	5	—	—	1	—	1	12
1·6	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	9	2	2	—	—	—	1	—	15
2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	10	4	—	—	—	—	1	—	15
2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	14	2	—	—	—	—	—	—	15
3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	7·5	2·5	1	—	—	—	1	4	14
2·4	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	15	—	—	—	—	—	—	2	13
1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	14	—	—	—	—	—	—	—	17
2·7	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	2	2	—	—	—	3	6	2	15
3·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	6	—	—	—	—	—	5	—	20
2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	93·5	20·5	12	1	1	6	30	9	190

Evaporation mm. per day
Piche
2·81
5·21
5·56
7·97
8·44
8·78
8·47
8·18
5·96
5·45
3·91
3·07
6·15

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
1924																				
January	1013·1	759·96	9·0	17·3	12·0	11·4	18·3	7·1	22·8	18	4·6	29	77	50	72	74	6·6	7·3	7·5	7·1
February	12·8	59.66	11·7	22·0	15·7	14·6	22·9	9·2	33·4	20	5·4	10	66	36	59	62	6 7	6·9	7·5	7·0
March	11·6	58·83	14·0	23·2	17·2	16·6	24·3	11·4	35·0	29	7·5	4	71	40	61	66	8·6	8·0	8·7	8·4
April	10·8	58.23	18·0	28·5	21·4	20·6	29·6	13·7	38·3	2	10·4	16	62	29	48	55	9·9	8·1	9·1	9·0
May	10·7	58·07	22·5	30·3	24·6	23·6	31·8	16·7	36·5	15	13·8	6	63	30	50	56	12·6	9·8	11·3	11·2
June	07·8	55·90	26·0	34·3	28·4	27·4	35·6	20·9	41·9	26	19·2	3	67	34	53	60	16·7	13·6	15·1	15·1
July	04·2	53·18	25·3	33·8	28·6	27·4	36·3	22·1	40·9	12	20·2	1	75	35	51	63	18·8	14·5	15·8	16·4
August	05·8	54·42	26·1	34·7	29·0	27·9	35·5	21·9	39·5	7,30	20·6	1	77	43	61	69	19·3	17·5	18·3	18·4
September	09·2	59·05	23·8	32·3	26·7	25·8	32·8	20·6	35·5	11	18·8	25,29	82	45	67	74	18·0	16·1	17·4	17·2
October...	13·0	59·85	29·6	29·2	23·0	22·6	29·7	17·8	33·6	30	14·2	19,20	80	47	70	75	14·5	14·2	14·6	14·4
November	14·2	60·71	15·5	24·2	18.1	17·8	24·7	13·3	29·2	1	8·6	27	81	48	68	74	10·7	10·8	10·6	10·7
December	14·3	60·77	11·2	19·8	13·8	13·6	20·5	9·4	24·2	8	6·6	29	81	53	76	78	8·0	9·0	8·9	8·6
Year	1010·6	758·04	18·8	27·5	21·5	20·8	28·5	15·3	—	—	—	—	74	41	61	67	12·5	11·3	12·1	12·0

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
1924																				
January	1012·7	759·59	7·9	17·3	10·7	10·2	18·0	4·9	22·0	18	1·3	31	83	47	77	80	6·6	6·8	7·4	6·9
February	12·4	59·44	11·2	21·3	14·8	13·4	22·2	6·3	32·9	29	1·4	10	68	34	59	64	6·6	6·2	7·1	6·6
March	11·2	58·52	14·3	22·9	16·4	15·6	24·0	8·8	35·6	29	4·1	4	76	40	62	69	8·9	7·7	8·5	8·4
April	10·6	57·95	18·4	28·1	20·5	19·4	29·1	10·5	39·1	3	7·3	16	65	24	48	56	10·1	6·6	8·5	8·4
May	10·3	57·85	22·0	30·5	24·1	22·5	31·6	13·4	36·3	16	9·3	6	64	25	45	54	12·5	8·1	10·0	10·2
June	07·4	55·63	26·2	34·9	28·0	26·9	35·5	18·6	42·5	26	16·5	1,23	66	28	48	57	16·4	11·4	13·3	13·7
July	03·0	52·96	26·3	35·9	29·6	28·0	36·3	20·1	41·1	11	17·9	16	75	30	49	62	19·1	13·2	15·0	15·8
August	05·5	54·15	26·3	35·0	28·6	27·6	35·4	20·0	39·5	7	16·9	30	76	34	55	66	19·2	14·1	15·9	16·4
September	08·7	56·63	24·2	31·8	25·9	25·2	32·2	18·8	35·0	11	16·4	25	84	42	68	76	18·8	14·7	16·7	16·7
October...	12·7	59·58	21·2	28·8	22·7	22·1	2,·2	15·9	33·5	30	10·6	19	82	46	70	76	15·4	13·6	14·5	14·5
November	14·0	60·55	15·5	23·9	17·2	17·0	24·3	11·5	29·3	13	8·0	23,30	87	49	77	82	11·5	10·8	11·3	11·2
December	13·9	60·46	11·3	19·7	13·2	13·0	20·3	7·6	24·2	9	3·5	29	85	52	81	83	8·5	8·9	9·1	8·8
Year	1010·3	757·78	18·7	27·5	21·0	20·1	28·2	13·1	—	—	—	—	76	38	62	69	12·8	10·2	11·4	11·5

at CAIRO (Ezbekiya) for the year 1924.

$H = 20{\cdot}5$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = +\ 1{\cdot}8$ mm. $= 2{\cdot}4$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation
					Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Force	Direction								mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
4·9	6·3	2·5	4·6	8·8	5·0	9	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·21
3·5	4·6	2·3	3·5	0·3	0·3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·11
5·4	4·5	2·0	4·0	23·5	12·5	8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·31
1·7	1·3	0·6	1·2	Drops	Drops	22,23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·29
1·7	1·5	0·2	1·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·64
1·8	1·1	0·0	1·0	1·8	1·8	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·18
3·4	0·0	0·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·55
3·2	0·0	0·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·95
3·1	0·6	0·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·40
1·5	1·7	0·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·67
2·3	3·7	1·1	2·4	3.8	1·4	23	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·75
5·0	5·1	2·7	4·3	8·4	2·6	22,26	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.96
3·1	2·5	1·0	2·2	46·6	—	—	10	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·67

at GIZA for the year 1924.

$H = 27{\cdot}8$ m. $h_t = 1{\cdot}9$ m. $h_r = 0{\cdot}9$ m. $C_h = +\ 2{\cdot}4$ mm. $= 3{\cdot}2$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation
					Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Velocity	Direction								mm. per day.
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
5·5	6·2	2·2	4·6	6·9	3·1	9	3	2	4·1	3	1·5	—	0·5	12	11·5	10·5	3	51	2·71
3·4	5·0	2·8	3·7	Drops	Drops	Several Dates	—	—	5·6	6	3	—	2·5	14	7·5	11·5	9·5	33	5·10
5·5	4·9	2·0	4·1	17·5	11·5	8	2	2	6·2	27	16·5	—	0.5	6·5	4	5	10·5	23	5·37
2·0	1·9	0·0	1·6	Drops	Drops	22,23	—	—	6·6	37·5	16	1	—	3	1	1	9·5	21	8·04
1·9	2·1	0·2	1·4	Drops	Drops	6	—	—	5·6	36	4	—	—	—	—	1	21	31	8·52
2·1	1·4	0·2	1·2	Drops	Drops	4	—	—	6·0	31	5·5	—	—	—	—	2	17·5	34	9·32
3·6	0·3	0·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	4·9	37	1	—	—	—	—	7	15	32	8·67
3·6	0·1	0·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	5·0	24	4·5	—	—	0·5	0.5	3	21·5	38	7·36
3·4	1·1	0·0	1·5	0·0	0·0	—	—	—	4·1	20	7·5	—	—	—	—	1	12·5	40	5·31
2·1	2·5	0·3	1·6	0·0	0·0	—	—	—	3·4	31	7	—	—	2	1	—	15	57	4·36
3·7	4·6	1·7	3·3	3·6	1·5	21	3	2	5·5	13	5	—	—	9·5	9	4	2·5	47	3·07
5·2	5·9	2·4	4·5	2·1	1·5	24	3	1	1·5	5·5	3	—	—	10	3·5	5·5	8·5	57	2·14
3·5	3·0	1·1	2·5	30·1	—	—	11	7	4·9	280	74·5	1	3·5	57·5	38	51·5	146	444	5·83

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1015·4	761·61	12·0	18·2	15·1	13·7	19·3	9·4	21·2	12	6·7	29,30	74	51	61	68	7·7	7·9	7·8	7·8
February	15·2	61·48	14·1	20·4	17·1	15·6	21·8	10·9	26·6	22	7·2	6	74	50	64	69	8·8	8·9	9·3	9·0
March	13·6	60·30	16·0	21·7	18·9	17·5	23·5	13·4	31·8	28	8·0	4	77	51	61	69	10·4	9·8	10·0	10·1
April	12.6	59·52	18·8	27·1	22·1	20·9	28·6	15·6	34·2	9	12·8	8	77	45	64	70	12·4	12·2	12·7	12·4
May	12·3	59·29	22·2	29·8	24·5	23·6	31·1	18·1	37·1	15	16·4	7,11	72	41	63	68	14·4	12·7	14·5	13·9
June	09·1	56·86	26·0	33·2	28·7	27·6	35·5	22·7	40.0	12	18·9	4	72	45	63	68	17·7	16·9	18·3	17·6
July	05·6	54·32	29·6	34·7	30·7	28·9	36·5	23·6	41·5	12	22·0	29	77	41	56	66	19·8	16·7	18·6	18·4
August	07·1	55·44	26·5	34·6	30·1	28·6	36·4	23·4	40·7	24,30	21·1	15	73	40	62	68	18·7	16·4	19·8	18·3
September	10·0	57·58	24·6	32·6	28·1	26·7	33·9	21·6	38·0	9	20·0	30	80	45	63	72	18·4	16·5	17·7	17·5
October...	14·6	60·96	22·0	28·9	24·2	23·6	30·3	19·5	33.5	3	15·0	20	83	62	77	80	16·4	18·4	17·2	17·3
November	16·4	62·37	17·8	23·8	20·2	19·2	25·3	15·0	29·5	2	10·2	27	84	66	77	80	12·7	14·4	13·5	13·5
December	16·4	62·44	13·5	20·1	16·0	15·0	21·6	10·6	25·5	5,17	4·0	23	77	48	63	70	8·9	8·3	8·5	8·6
Year	1012·4	759·35	20·9	27·1	23·0	21·7	28·6	17·0	—	—	—	—	77	49	64	71	13·9	13·3	14·0	13·7

Giza (Cotton Research Board.) for the year 1924.

= 21·3 m. h_t = 1·9 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
				Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force Mean of day	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean		Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	5·0	2·8	14	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·30
—	—	—	—	Drops	Drops	3,4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·68
—	—	—	—	18·0	13·0	8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·22
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·50
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·18
—	—	—	—	Drops	Drops	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·37
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·72
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·15
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·54
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·10
—	—	—	—	3·2	2·0	24	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·70
—	—	—	—	1·7	1·4	24	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·82
—	—	—	—	27·9	—	—	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·27

t SUEZ for the year 1924.

[= 3.4 m. h_t = 1·0 m. C_h = + 0·3 mm. = 0·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with.		Wind									Evaporation mm. per day.
				Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force Mean of day	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean		Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
4·2	4·5	2·6	3·8	3·0	2.0	20	2	2	1·8	23	4	3	6	13	—	17	3	24	5·49
3·6	3·4	2·7	3·2	0·1	0·1	3	1	—	2·3	22·5	3	—	1	22	1	11	7·5	19	6·83
4·2	3·4	2·2	3·3	27·0	16·0	8	2	2	2·9	56	3	—	1	9	2	6	11	5	8·94
1·4	1·4	0·8	1·2	0·0	0·0	—	—	—	2·7	67	4	—	—	8	1	1	1	8	12·53
0·6	0·8	0·8	0·7	0·0	0·0	—	—	—	2·5	74·5	2	—	—	5	—	1	0·5	10	14·18
0·8	0·4	0·2	0·5	Drops	Drops	5	—	—	2·3	66	2	1	—	7	—	—	3	11	14·25
0·4	0·1	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·2	65	1	—	—	6	—	—	2	19	15·07
1·4	0·0	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	2·6	80	1	—	—	3	—	—	2	7	15·21
0·5	0·2	0·9	0·5	0·0	0·0	—	—	—	2·7	68	4	—	—	1	—	6	11	—	12·71
1·5	1·4	0·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·7	62	6	1	1	6	—	6	9	2	10·01
2·7	2·4	1·7	2·3	0·0	0·0	—	—	—	2·6	49	4	3	1	16	—	9	5	3	7·25
2·8	3·9	2·3	3·0	2·5	1·5	22	2	2	1·9	59	3	2	—	14	—	9	—	6	5·86
2·0	1·8	1·2	1·7	32·0	—	—	7	6	2·4	692	37	10	10	110	4	65	55	114	10·69

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 29° 52'$ N. $\lambda = 31° 20'$ E. of Greenwich.

Month.	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade).										Relative Humidity (%).				Vapour Pressure (mm.).			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Mean Maximum.	Mean Minimum.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean.
1924																				
January	1002·2	751·73	9·0	16·6	13·1	11·5	17·6	7·4	21·5	18	3·0	29	71	44	54	62	6·1	6·0	6·0	6·0
February	02·0	51·57	11·8	21·0	16·9	14·8	22·2	9·7	33·4	29	3·5	3	55	27	41	48	5·5	4·7	5·4	5·2
March	00·6	50·51	14·7	22·5	18·4	17·0	24·2	12·2	35·4	29	7·4	4	63	33	44	54	7·6	6·0	6·5	6·7
April	099·8	49·94	10·4	28·1	23·0	21·3	29·6	14·8	30·8	3	11·1	6,12	47	17	31	39	7·4	4·6	6·1	6·0
May	99·8	49·91	21·6	29·7	25·3	23·3	31·0	16·5	36·5	15	12·4	6	51	19	36	44	9·5	5·7	8·4	7·9
June	97·0	47·85	25·3	34·1	29·7	27·5	35·4	21·0	42·9	26	18·9	3,22	57	22	34	46	13·4	8·6	10·4	10·8
July	93·6	45·27	25·4	34·8	30·9	28·2	36·4	21·7	42·6	11	19·9	4	66	22	34	50	15·7	8·8	11·1	11·9
August	95·1	46·39	25·3	34·6	30·8	28·2	36·1	22·1	41·6	23,24	20·1	1	65	23	37	51	15·2	9·2	11·8	12·1
September	98.3	48·76	23·9	32·3	28·4	26·3	33·3	20·5	36·7	8	18·6	30	70	26	44	57	15·4	9·4	12·4	12·4
October	1002·2	51·72	21·4	28·8	24·2	23·2	29.8	18.5	31·3	3	13·5	19	69	33	52	60	13·1	9·5	11·6	11·4
November	03·5	52·72	16·4	23·0	18·8	17·9	23·9	13·5	29·5	1	7·2	25	73	41	56	64	10·2	8·4	9·0	9·2
December	03·5	52·67	11·9	19·2	15·2	14·0	19·8	9·7	25·4	5	5·3	29	68	43	56	62	7·0	6·9	7·0	7·0
Year	999·8	749·92	18·8	27·1	22·9	21·1	28.3	15·6	—	—	—	—	63	29	43	53	10·5	7·3	8·8	8·9

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 29° 20'$ N. $\lambda = 30° 38'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1015·6	761·81	7·9	18·8	11·9	10·9	19·1	4·9	23·7	25	0·5	29	75	41	65	70	6·0	6·6	6·7	6·4
February	15·4	61·61	10·1	22·7	14·6	13·6	22·9	6·0	34·0	29	1·3	2	71	27	57	64	6·5	5·5	7·1	6·4
March	13·8	60·36	15·0	24·3	16·9	16·6	24·6	10·0	36·7	29	6·5	4	66	30	57	62	8·4	6·6	8·1	7·7
April	12·8	59·66	19·4	30·3	22·2	21·3	30·7	13·3	41·2	3	10·0	15	54	24	43	48	9·0	7·8	8·6	8·5
May	12·4	59·43	23·8	32·3	25·4	24·5	32·7	16·6	37·0	15	13·0	6	49	36	46	48	10·7	13·0	11·0	11·6
June	09·8	57·44	27·5	36·7	29·9	28·8	37·0	21·0	44·0	26	19·0	5	54	28	42	48	14·7	12·8	13·4	13·6
July	06·3	54·75	27·7	37·4	31·0	29·4	37·6	21·6	44·5	12	19·3	30	58	28	42	50	15·8	13·5	14·1	14·5
August	07·8	55·86	27·3	36·9	29·9	29·0	37·0	21·7	41·0	7	19·3	1	60	28	44	52	16·2	13·1	13·9	14·4
September	11·0	58·29	25·4	34·3	27·4	26·8	34·4	20·2	37·0	Several Dates	18·5	24	69	33	52	60	16·5	13·2	14·0	14·6
October...	15·0	61·27	22·1	30·9	23·6	23·5	31·0	17·3	35·0	3,30	13·2	20	70	37	61	66	13·8	12·1	13·0	13·0
November	16·7	62·62	15·7	25·1	17·7	17·6	25·2	12·0	29·8	1,10,13	6·0	26	76	32	58	67	10·1	7·6	8·7	8·8
December	16·0	62·53	11·1	21·4	14·0	13·7	21·5	8·3	26·5	6	4·5	29,31	81	24	58	70	8·0	4·6	6·9	6·5
Year	1012·8	759·64	19·4	29·3	22·0	21·3	29·5	14·5	—	—	—	—	65	31	52	59	11·3	9·7	10·5	10·5

at HELWÂN for the year 1924.

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

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.).			Days with.		Wind.										Evaporation mm. per day
					Maximum 1 day.		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Velocity	Direction.									
							of rain.		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm.	Amount.	Date.			Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
5·6	6·1	4·0	5·2	14·8	10·2	14	4	4	13·1	9	8	5	19	23	17·5	4·5	5	2	4·17
3·4	5·0	4·0	4·1	0·3	0·3	7	1	—	14·6	9	12	3	18	12	6	13	14	—	8·06
4·5	5·1	3·7	4·4	19·4	11·6	8	2	2	18·6	31.5	21·5	5	7	6	3	6	13	—	8·62
1·6	2·0	1·8	1·8	Drops	Drops	23	—	—	21·0	30·5	26·5	4·5	4	2·5	1·5	2	18·5	—	13.47
1·0	1·4	0·4	0·9	0·0	0·0	—	—	—	18·7	27	13·5	2	—	—	0·5	9·5	40·5	—	14·04
1·2	0·6	0·1	0·6	0·0	0.0	—	—	—	18·5	34	8	3	1	1	—	9·5	33·5	—	14·89
0·7	0·4	0·3	0·5	0·0	0·0	—	—	—	17·4	32	5	—	—	—	0·5	9·5	46	—	14·19
1·3	0·0	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	18·4	42.5	5·5	—	1	—	—	2·5	40·5	1	14·93
1·0	0·2	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	17·8	52	8	—	1	—	—	3	25	1	12·03
2·1	2·7	0·5	1·8	0·0	0·0	—	—	—	18·0	47·5	14·5	3	3·5	2·5	1·5	1·5	19	—	9·75
3·5	4·3	2·4	3·4	7·2	2·3	21	4	4	15·2	22.5	18	4·5	9·5	12	6·5	6	10	1	6·14
4·5	5·9	3·3	4·6	6·4	4·4	22	4	2	11·6	27·5	12	6	15·5	6·5	5	10·5	9	1	4·95
2·5	2·8	1·7	2·3	48·1	—	—	15	12	16·9	365	152·5	36	79·5	65·5	42	77·5	274	6	10·44

at QASR EL GEBALI for the year 1924.

H = 7·6 m. h_t = 1·7 m. C_h = + 0·7 mm. = 0·9 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation mm. per day
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force.	Direction									
							of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·9	3·0	1·4	2·8	—	—	—	—	—	2·0	51	—	—	1	6	10	9	15	1	3·77
2·2	2·1	2·4	2·2	—	—	—	—	—	2·2	52·5	0·5	2	5	7	8	7	5	—	4·34
3·2	1·2	0·9	1·8	—	—	—	—	—	2·2	80	2	—	1	2·5	0·5	1	5	1	5·99
1·2	0·3	0·7	0·7	—	—	—	—	—	2·2	79	3	—	—	—	—	—	1	7	10·07
0·9	0·0	0·0	0·3	—	—	—	—	—	2·1	84	5	—	—	—	—	—	—	4	11·25
0·5	0·0	0·3	0·3	—	—	—	—	—	2·2	88	—	—	—	—	—	—	1	1	12·93
1·0	0·0	0·1	0·4	—	—	—	—	—	2·1	89	2	—	—	—	—	—	—	2	12·92
1·4	0·0	0·0	0·5	—	—	—	—	—	2·2	89·5	—	—	—	1	—	—	0·5	2	11·65
0·4	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	1·9	90	—	—	—	—	—	—	—	—	8·23
1·4	0·7	0·2	0·8	0·0	0·0	—	—	—	1·9	91	—	—	—	2	—	—	—	—	6·29
2 4	2·4	2·0	2·3	7·0	4·0	23	2	2	1·8	82	—	—	—	1	3	1	1	2	3·62
3·8	3·4	3·7	3·6	1·0	1·0	20	1	1	1·8	84	—	—	—	—	1	1	7	—	2·87
1·9	1·1	1·0	1·3	—	—	—	—	—	2·0	960	12·5	2	7	19·5	22·5	19	35·5	20	7·83

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure (m.b.) 8h	Mean Pressure Standard (mm.) 8h	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
1924																				
January	1018·8	764·23	6·1	—	—	10·2	18·4	2·1	22·0	16,18	— 2·0	Several Dates	69	—	—	—	4·8	—	—	—
February	18·7	64·12	9·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	4·7	—	—	—
March	17·0	62·85	13·7	—	—	—	24·0	—	35·0	16	—	—	54	—	—	—	6·3	—	—	—
April	15·8	61·94	18·2	—	—	—	30·3	—	36·0	1	—	—	50	—	—	—	7·7	—	—	—
May	16·2	62·24	22·7	—	—	—	—	12·9	—	—	10·0	1,8,10	43	—	—	—	8·7	—	—	—
June	14·2	60·67	26·3	—	—	28·4	37·8	18·9	43·0	16,17	17·0	4	46	—	—	—	11·5	—	—	—
July	10·6	57·99	27·0	—	—	*29·6*	38·8	*20·3*	44·0	13	*16·0*	*1*	54	—	—	—	14·3	—	—	—
August	12·3	59·27	25·9	—	—	—	38·1	—	43·0	30	—	—	58	—	—	—	14·3	—	—	—
September	15·0	61·32	24·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	—	14·0	—	—	—
October...	18·6	63·95	20·8	—	—	—	—	14·8	—	—	10·0	9,19,20	64	—	—	—	11·6	—	—	—
November	20·2	65·24	13·5	—	—	16·2	24·5	8·0	29·0	4,6	2·0	26	70	—	—	—	8·0	—	—	—
December	18·7	64·08	9·7	—	—	12·8	20·8	4·9	25·0	16	1·0	12,13	70	—	—	—	6·3	—	—	—
Year	1016·3	762·32	18·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	9·4	—	—	—

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
1924																				
January	1015·2	761·53	12·8	19·8	16·2	14·4	20·6	8·8	25·2	27	4·6	30	61	56	62	62	6·8	9·6	8·5	8·3
February	15·9	61·32	15·6	21·7	18·3	16·8	23·1	11·4	29·4	29	7·4	7	64	63	68	66	8·5	12·2	10·7	10·5
March	12·6	59·53	18·7	22·7	20·5	18·8	24·1	13·1	32·4	31	8·2	19	69	62	66	68	11·0	12·6	11·8	11·8
April	10·3	57·78	22·0	25·6	24·4	22·2	27·9	16·8	37·6	3	11·9	16	72	67	69	70	14·2	16·2	15·7	15·4
May	10·3	57·77	23·8	28·4	26·4	24·7	30·8	20·3	35·5	26	14·2	10	76	65	69	72	16·6	18·5	17·5	17·5
June	07·1	55·38	27·1	31·8	30·4	28·5	34·1	24·6	38·5	17	20·2	2	79	67	62	70	21·1	23·5	20·0	21·5
July	04·4	53·44	28·6	32·4	31·1	29·2	35·5	24·8	42·6	14	21·0	18	78	65	69	74	22·6	23·6	23·1	23·1
August	05·0	53·81	28·9	32·5	33·1	30·0	35·4	25·4	41·2	19	21·6	27	78	64	63	70	23·2	23·1	23·6	23·3
September	08·4	56·37	27·7	30·4	29·5	27·5	32·6	22·3	39·2	11	18·1	29	74	67	67	70	20·5	21·6	20·6	20·9
October	12·4	59·38	25·2	27·5	25·9	24·5	28·6	19·4	31·4	10	16·0	30	71	71	72	72	16·8	19·3	17·8	18·0
November	15·0	61·30	18·8	24·7	20·9	19·5	25·7	13·5	30·4	21	8·4	29	69	69	70	70	11·1	15·9	12·8	13·3
December	14·8	61·25	14·2	21·0	16·0	15·4	21·7	10·2	27·0	8	5·5	29	68	69	70	69	8·2	12·7	9·5	10·1
Year... ...	1010·9	758·24	22·0	26·5	24·4	22·6	28·3	17·6	—	—	—	—	72	65	67	69	15·0	17·4	16·0	16·1

at SIWA for the year 1924.

H = — 23 m. h_t=1·5 m. h_r=1·0 m. C_h = — 2·0 mm. = — 2·7 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force.	Direction								mm. per day
					Amount	Date			8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0–12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
1·9	—	—	—	0·5	0·5	8	1	—	1·9	2	1·5	2	2	1	10·5	9	2	1	—
1·0	—	—	—	Drops	Drops	12	—	—	1·5	1·5	3	2·5	2·5	3·5	8	6	—	2	—
2·5	—	—	—	Drops	Drops	7,8	—	—	2·0	2·5	6·5	6·5	2	1	1·5	4	3	4	—
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	2	10	5·5	3	0·5	2	2	1	4	—
0·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·2	3	9	6·5	4·5	—	0·5	1·5	—	6	—
0·4	—	—	—	Drops	Drops	10	—	—	1·2	2·5	9·5	7	3	—	—	1	3	4	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	4	11	0·5	2·5	—	—	0·5	5·5	7	—
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·8	7	5	—	—	—	—	1	4	14	—
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·8	4	7	1·5	1	—	—	2	5·5	9	—
1·3	—	—	—	Drops	Drops	20	—	—	0·8	1	6·5	2	1·5	—	5	3	1	11	—
1·7	—	—	—	6·0	6·0	23	1	1	0·6	0·5	0·5	—	1	1·5	5	3	2·5	16	—
3·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·1	—	0·5	0·5	—	—	2	—	1	27	—
1·1	—	—	—	6·5	—	—	2	1	1·2	30	70	34·5	23	7·5	34·5	33	28·5	105	—

at TOR for the year 1924.

H = 1·9 m. h_t = 1·9 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 0·2 mm. = 0·3 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Velocity	Direction								mm. per day
					Amount	Date			Kms. per Hour	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
4·6	3·9	3·7	4·1	0·0	0·0	—	—	—	10·5	45·5	4	—	—	9	—	—	25·5	9	6·55
2·5	2·0	1·3	1·9	0·9	0·5	7	2	—	15·5	23·5	2	2	—	6	1	—	37·5	10	6·84
2·2	1·5	1·2	1·6	0·0	0·0	—	—	—	12·5	13·5	1	—	—	11	—	—	48·5	19	7·51
1·6	1·3	0·8	1·2	0·0	0·0	—	—	—	13·5	1	1	—	—	2	—	—	68	17	9·80
0·2	0·5	0·8	0·5	0·0	0·0	—	—	—	18·0	5	—	—	—	1	—	—	81	6	10·53
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	13·0	10·5	—	1	—	1	—	—	65·5	11	11·56
0·3	0·3	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	10·0	11·5	—	—	—	7	1	—	54·5	19	11 33
0·3	0·3	0·3	0·3	0·0	0·0	—	—	—	13·5	9	—	—	—	2	—	—	71	10	9·73
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	13·0	5·5	—	—	—	—	—	—	68·5	16	8·44
1·0	0·8	0·9	0·9	0·0	0·0	—	—	—	12·0	5·5	—	1	—	—	—	—	53·5	33	6·30
2·2	2·7	2·7	2·5	Drops	Drops	6,24	—	—	7·6	37	4	1	—	—	—	—	29	19	5·60
4·1	3·6	2·9	3·5	15·6	15·6	22	1	1	7·6	35·5	4	1	—	4	—	—	19·5	23	6·10
1·6	1·4	1·2	1·4	16·5	—	—	3	1	12·1	208	16	6	—	43	2	—	622	198	8 30

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	9·5	—	—	13·6	20·4	6·7	24·5	25	4·5	7	82	—	—	—	7·2	—	—	—
February	—	—	12·1	—	—	16·8	24·7	8·9	34·4	23	4·8	3	66	—	—	—	6·9	—	—	—
March	—	—	14·8	—	—	18·7	26·6	10·8	39·1	31	6·5	4	68	—	—	—	8·5	—	—	—
April	—	—	18·7	—	—	23·2	32·2	14·1	41·5	3	11·1	13	68	—	—	—	10·9	—	—	—
May	—	—	22·8	—	—	25·5	33·8	17·2	37·8	16,31	12·6	7	61	—	—	—	12·6	—	—	—
June	—	—	27·4	—	—	30·0	37·9	22·1	43·3	26	20·0	21,25	57	—	—	—	15·6	—	—	—
July	—	—	*26·2*	—	—	—	—	*23·0*	—	—	*21·0*	*18*	73	—	—	—	*18·4*	—	—	—
August	—	—	25·6	—	—	—	—	22·1	—	—	20·5	24	79	—	—	—	19·1	—	—	—
September	—	—	25·6	—	—	—	—	21·8	—	—	19·7	28	76	—	—	—	18·5	—	—	—
October...	—	—	22·2	—	—	24·8	31·1	18·4	34·3	30	14·7	20	82	—	—	—	16·2	—	—	—
November	—	—	16·9	—	—	—	—	13·6	—	—	8·2	25	86	—	—	—	12·3	—	—	—
December	—	—	12·3	—	—	15·1	21·3	8·9	26·3	8	5·0	28,29	85	—	—	—	8·9	—	—	—
Year	—	—	19·5	—	—	—	—	15·6	—	—	—	—	74	—	—	—	12·9	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1010·3	757·77	9·2	17·9	11·6	11·3	18·7	6·2	22·0	31	3·7	29	68	41	62	65	5·9	6·2	6·4	6·2
February	09·0	57·31	11·7	22·3	15·6	14·5	23·4	8·5	31·8	21	4·0	3	61	29	50	56	6·2	5·8	6·6	6·2
March	06·8	55·15	15·5	25·7	19·8	18·1	26·6	11·3	37·4	31	7·2	3,4	59	26	41	50	7·7	6·2	7·0	7·0
April	05·1	53·93	20·8	31·6	25·7	23·6	32·5	16·1	39·7	2	11·6	16	42	15	25	34	7·6	5·3	6·0	6·3
May	05·8	54·35	24·4	32·2	27·7	25·8	33·0	18·8	37·0	15,31	15·2	6	42	18	28	35	9·4	6·5	7·7	7·9
June	02·6	52·05	28·4	36·7	32·5	30·2	37·1	23·4	42·4	12,18	21·8	21	44	19	28	36	12·6	8·7	10·0	10·4
July	999·8	49·87	29·0	36·9	32·6	30·6	37·7	24·1	44·2	12	22·0	21	43	22	30	36	12·7	10·3	11·2	11·4
August	1000·8	50·66	27·7	36·2	32·4	30·1	36·8	24·1	42·2	8,23,24	22·6	6	54	22	31	42	14·7	10·2	11·1	12·0
September	03·9	53·05	25·7	33·1	28·9	27·5	33·8	22·3	37·4	8	20·6	29	62	30	44	53	15·1	11·4	12·8	13·1
October...	07·9	56·00	22·2	28·8	24·7	23·8	29·6	19·4	34·0	4	16·5	19	67	45	56	62	13·3	13·0	13·0	13·1
November	10·4	57·94	16·1	23·8	18·1	17·6	24·8	12·5	29·4	1	7·2	25	71	43	64	68	9·7	9·4	10·0	9·7
December	10·6	58·02	11·8	18·9	14·4	13·5	19·7	8·8	23·2	5,8	4·6	28	73	48	65	69	7·5	7·7	8·0	7·7
Year	1006·1	754·68	20·2	28·7	23·7	22·2	29·5	16·3	—	—	—	—	57	30	44	50	10·2	8·4	9·2	9·2

at MINYA for the year 1924.

$H = 43$ m. $h_t = 1{\cdot}7$ m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	7	—	—	—	9	2	4	8	—	2·38
0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	8	1	—	1	11	1	4	3	—	4·41
1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	15	1	—	—	3	3	1	8	—	5·03
1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	19	2	—	—	1	3	3	2	—	8·25
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	22	—	—	—	—	—	—	9	—	9·37
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	14	—	—	1	—	1	—	14	—	10·55
0 0	—	—	—	—	—	—	—	—	*2·3*	*16*	—	—	—	—	—	—	*10*	—	*10·13*
0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	26	—	—	—	—	—	—	5	—	8·67
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	25	—	—	—	—	—	—	5	—	8·26
0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	29	—	—	—	—	—	—	2	—	6·20
1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	21	1	—	—	3	—	—	5	—	3·34
2·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	14	1	—	—	5	1	3	7	—	1·99
0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	216	6	—	2	32	11	15	78	—	6·55

at ASYUT for the year 1924.

$H = 55{\cdot}4$ m. $h_t = 2{\cdot}0$ m. $h_r = 0{\cdot}9$ m. $C_h = +\ 4{\cdot}8$ mm. $= 6{\cdot}4$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction									mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
									Scale 0 12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·9	2·8	2·6	2·8	—	—	—	—	—	2·2	4·5	0·5	2	0	13·5	17·5	26·5	19·5	—	3·84
1·8	2·2	1·8	1·9	—	—	—	—	—	2·2	4	0·5	3·5	12·5	7·5	12	28·5	18·5	—	6·02
1·0	1·7	1·2	1·3	—	—	—	—	—	2·4	12	0·5	—	4·5	7	13·5	24	31·5	—	7·79
0·6	0·9	0·8	0·8	—	—	—	—	—	2·6	21·5	2·5	2·5	3·5	2·5	6·5	19	32	—	13·14
0·3	0·6	0·6	0·5	—	—	—	—	—	2·4	13	2·5	2	—	—	11	27·5	37	—	14·31
0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	2·5	16·5	1	—	—	1·5	8	24	39	—	16·66
0·0	0·2	0·1	0·1	—	—	—	—	—	2·5	11·5	—	1	2	—	8·5	27·5	42·5	—	15·53
0·4	0·3	0·3	0·3	—	—	—	—	—	2·6	8·5	0·5	—	—	—	6	39·5	38·5	—	13·81
0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	2·5	14	0·5	—	—	—	6	33	36·5	—	10·26
0·5	0·2	0·2	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·5	9	0·5	0·5	1·5	2	8·5	38·5	32·5	—	7·10
1·0	1·2	0·4	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·4	4	2	1	0·5	1	17	42·5	22	—	4·21
2·2	2·8	2·5	2·5	0·0	0·0	—	—	—	2·3	9	0·5	0·5	1	2·5	18·5	41·5	19·5	—	3·28
0·9	1·1	0·9	1·0	—	—	—	—	—	2·4	127·5	11·5	13	34·5	37·5	133	372	369	—	9·66

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	9·5	—	—	14·5	22·5	6·5	25·7	3	2·9	30	66	—	—	—	5·9	—	—	—
February	—	—	13·3	—	—	18·6	27·0	9·2	36·3	21	3·9	3	55	—	—	—	6·3	—	—	—
March	—	—	18·4	—	—	21·9	31·6	12·2	38·4	31	7·1	4	46	—	—	—	7·2	—	—	—
April	—	—	24·4	—	—	27·2	36·9	17·6	41·2	3	12·6	16	30	—	—	—	6·8	—	—	—
May	—	—	27·5	—	—	28·4	37·3	19·4	40·7	28,30	15·7	11	33	—	—	—	8·8	—	—	—
June	—	—	31·4	—	—	32·8	41·1	24·5	45·7	18	21·8	22	35	—	—	—	11·9	—	—	—
July	—	—	31·4	—	—	32·8	40·9	24·8	46·5	13	22·0	17	34	—	—	—	11·8	—	—	—
August	—	—	31·1	—	—	32·2	39·9	24·5	47·7	24	21·4	5	38	—	—	—	12·8	—	—	—
September	—	—	28·6	—	—	30·6	38·9	22·4	42·2	8	19·6	30	50	—	—	—	14·3	—	—	—
October	—	—	24·8	—	—	27·0	35·1	18·8	38·2	17	15·1	20,21,30	58	—	—	—	13·4	—	—	—
November	—	—	17·4	—	—	20·6	28·9	12·2	33·3	1	5·8	24	65	—	—	—	9·6	—	—	—
December	—	—	12·2	—	—	16·5	23·9	9·1	29·1	5	2·9	29	71	—	—	—	7·5	—	—	—
Year	—	—	22·5	—	—	25·3	33·7	16·8	—	—	—	—	48	—	—	—	9·7	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 24°\ 2'$ N. $\lambda = 32°\ 53'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm).			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1004·4	753·36	12·2	22.1	16·8	15·0	22·7	9·0	29·3	2	5·3	15	51	29	39	45	5·4	5·8	5·5	5·6
February	03·5	52·70	15·7	27·8	22·4	19·5	28·4	12·0	38.7	24	7.0	3	39	24	27	33	5·1	6·8	5·5	5·8
March	00·4	50·41	19·8	32·1	26·1	23·1	33·0	14·5	39·8	17	9·0	19	33	19	24	28	5·7	6·9	5·9	6·2
April	998·3	48·82	25·8	37·3	31·5	28·5	38·1	19·3	44·8	23	14·5	7	28	18	23	26	6·7	8·8	7·7	7·7
May	99·0	49·32	28·2	36·8	31·1	29·2	38·0	20·7	42·7	28	16·5	6	30	19	27	28	8·5	8·9	8·9	8·8
June	96·3	47·31	32·6	41·4	36·2	33·9	42·6	25·3	47·0	18	22·5	6	27	17	22	24	10·0	9·8	10·0	9·9
July	93·9	45·52	33·0	40·9	35·6	—	42·0	—	46·4	13	—	—	30	20	26	28	11·1	11·6	11·3	11·3
August	95·0	46·31	32·7	41·1	35·9	33·6	42·2	24·8	49·0	25	22·6	7	34	25	30	32	12·4	14·3	13·1	13·3
September	97·5	48·23	30·2	39·2	34·1	31·8	40·2	23·5	43·0	8	20·5	4,28	36	22	30	33	11·3	12·0	11·7	11·7
October...	1000·8	50·66	25·6	35.7	30·4	27·8	36·5	19·6	40·5	24	14·0	20	50	32	36	43	12·3	13·6	11·5	12·5
November	03·8	52·92	19·7	28·8	23·3	21·4	29·6	13·8	37·3	11	6·0	25	48	29	39	44	8·2	8·6	8·4	8·4
December	04·0	53·08	15·0	24·1	19·7	17·2	25·0	9·9	33·0	7	4·8	29	52	24	33	42	6·5	5·4	5·5	5 8
Year	999·7	749·89	24·2	33·9	28·6	—	34·9	—	—	—	—	—	38	23	30	34	8·6	9·4	8·8	8·9

at QENA for the year 1924.

H = 73·0 m. h_t = 1·7 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
					Amount	Date	of rain		Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	6	1·5	1	2	—	2	7	11·5	—	2·85
2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	6	3	2	2	—	2	5	9	—	4·73
0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	4	2	—	2	1·5	4·5	7·5	9·5	—	6·22
1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	3·5	1	1·5	3	4·5	3·5	5	8	—	10·03
0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	3·5	1	0·5	—	1·5	4	6	14·5	—	10·39
0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	3·5	0·5	—	—	1	2	5·5	17·5	—	12·28
0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	3·5	1·5	—	0·5	4	4·5	8·5	8·5	—	11·63
0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	3·5	0·5	—	—	2	5·5	10	9·5	—	10·98
0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	3	—	—	—	1	7	10	9	—	7.68
0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	7·5	0·5	—	—	—	4	6·5	12·5	—	5·02
1·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	4·5	—	—	—	1	—	7	17·5	—	3·57
3·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	5·5	1	—	—	—	1	9	14·5	—	2·98
1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	54	12·5	5	9·5	16·5	40	87	141·5	—	7·36

at ASWÂN for the year 1924.

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

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force Mean of day	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
					Amount	Date	of rain		Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·6	2·7	1·4	2·2	—	—	—	—	—	0·4	27	3	—	—	—	—	—	1	62	7·15
1·6	1·7	0·8	1·4	—	—	—	—	—	0·6	28·5	1·5	—	—	0·5	1·5	—	10	45	9·91
0·8	0·6	0·2	0·5	—	—	—	—	—	0·6	33	4·5	—	—	—	—	—	9·5	46	13·76
1·4	1·8	0·2	1·1	—	—	—	—	—	0·7	29·5	6	—	—	0·5	1·5	1	8·5	42	17·83
0·6	0·6	0·2	0·5	—	—	—	—	—	0·6	38	1·5	—	—	—	—	5	7·5	40	20·13
0·8	0·4	0·1	0·4	—	—	—	—	—	0·7	29	3	—	—	—	1	—	15	41	21·63
0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	0·4	16·5	5	—	—	—	2	—	7·5	62	19·40
1·0	1·3	0·7	1·0	—	—	—	—	—	0·5	20	6·5	—	—	—	2	—	0·5	65	18·34
0·2	0·4	0·4	0·3	—	—	—	—	—	0·7	46·5	6·5	—	—	—	1	—	2	35	18·53
0·5	0·5	0·2	0·4	—	—	—	—	—	0·7	41	14·5	—	—	—	—	—	2·5	35	16·30
0·5	0·8	0·1	0·5	—	—	—	—	—	0·5	35·5	2·5	—	—	—	—	—	—	52	10·80
2·4	3·2	1·4	2·3	—	—	—	—	—	0·4	33	1	—	—	—	—	—	—	59	6·69
1·0	1·2	0·5	0·9	—	—	—	—	—	0·6	377·5	55·5	—	—	1	9	6	64	584	15·04

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 21° 55'$ N. $\lambda = 31° 19'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1000·6	750·53	11·3	22·3	16·5	14·5	23·6	8·0	30·1	31	4·7	18	52	28	39	46	5·2	5·5	5·4	5·4
February	999·8	49·88	14·3	28·2	20·3	18·2	29·9	10·0	38·0	24	2·5	4	37	14	22	30	4·4	4·0	3·9	4·1
March	96·3	47·33	18·8	32·4	24·1	22·3	33·8	13·9	42·8	8	8·7	3	31	*10*	20	26	4·9	*3·5*	4·4	*4·3*
April	93·9	45·48	24·2	37·6	30·2	27·7	38·4	18·7	45·5	23	15·0	3,7,10	23	9	14	18	5·3	4·2	4·6	4·7
May	95·4	46·65	26·5	36·6	30·9	28·4	37·4	19·8	44·0	28	16·1	1,13	24	11	13	18	6·3	4·9	4·6	5·3
June	93·9	45·48	31·1	40·9	34·4	32·6	41·6	23·9	45·5	13	20·0	20	26	13	19	22	8·8	7·7	7·7	8·1
July	91.6	43·85	31·8	41·0	34·1	32·7	41·3	23·8	46·0	13	21·5	21,28	22	12	19	20	7·5	6·8	7·4	7·2
August	92·6	44·53	30·7	39·6	34·0	32·2	40·6	24·5	47·2	25	21·0	16	28	13	22	25	9·2	7·0	8·6	8·3
September	93·9	45·47	28·5	37·7	31·9	30·4	38·4	23·5	41·2	8	20·5	18,22	31	15	23	27	9·1	7·4	8·0	8·2
October	96·0	47·07	24·9	35·5	28·7	27·4	36·8	20·3	41·5	13	15·0	21,22	37	16	24	30	8·7	7·0	7·0	7·6
November	1000·0	50·14	18·2	28·1	22·4	20·6	29·5	13·6	37·5	13	6·5	28	41	24	33	37	6·4	6·7	6·7	6·6
December	00·3	50·30	14·4	24·6	19·1	17·2	25·5	10·9	34·5	17	4·5	27,29	50	29	37	44	6·1	6·7	6·0	6·3
Year	996·2	747·23	22·9	33·7	27·2	25·4	34·7	17·6	—	—	—	—	34	16	24	29	6·8	6·0	6·2	6·3

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 19° 37'$ N. $\lambda = 37° 13'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (m.m.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	1012·6	759·49	23·5	26·1	23·9	23·6	27·5	21·1	30·2	8	16·8	19	68	66	75	72	14·6	16·6	16·5	15·9
February	13·0	59·85	23·4	26·2	23·5	23·0	27·8	19·0	29·9	25	13·3	6	68	68	76	72	14·5	17·2	16·3	16·0
March	09·6	57·31	25·8	27·8	25·3	25·1	29·7	21·4	33·5	31	16·2	6	73	71	83	78	18·1	19·8	19·8	19·2
April	07·9	56·03	28·7	30·7	26·8	27·1	32·8	22·2	35·7	24	17·6	2	67	65	86	76	19·7	21·4	22·6	21·2
May	08.0	56·08	31·2	32·7	29·2	28·8	34·8	23·3	40·7	29	20·5	13	48	51	71	60	16·0	18·8	20·4	18·4
June	05·2	54·09	34·3	36·3	31·1	32·0	39·1	26·3	44·8	13	22·9	1	50	51	65	58	19·8	22·9	22·0	21·6
July	03·2	52·47	35·8	38·1	34·1	34·4	41·0	29·8	45·0	10	25·2	16	47	40	54	50	20·2	19·8	21·2	20·4
August	03·8	52·87	30·5	37·6	33·5	34·2	40·9	29·3	44·7	17	27·0	5	48	51	64	56	21·7	24·6	24·7	23·7
September	06·2	54·69	33·7	34·6	31·5	32·0	37·7	28·2	41·6	11	26·2	30	61	64	75	68	23·4	26·1	25·7	25·1
October...	09·6	57·31	30·0	31·6	28·5	29·0	33·6	25·8	38·6	9	23·3	30	70	70	80	75	22·1	24·1	23·2	23·1
November	11·9	59·04	27·1	29·4	27·2	27·0	30·8	24·3	33·5	3	21·1	7	73	72	77	75	19·5	23·1	20·8	20·8
December	11·8	58·94	24·9	27·4	25·2	24·8	29·2	21·9	31·5	10	17·1	28	73	71	78	76	17·0	19·3	18·6	18·3
Year	1008·6	756·51	29·6	31·5	28·2	28·4	33·7	24·4	—	—	—	—	62	62	74	68	18·9	21·1	21·0	20·3

at WADI HALFA for the year 1924.

$H = 125{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}7$ m. $C_h = + 10{\cdot}8$ mm. $= 14{\cdot}4$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Velocity	Direction								
					Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
3·0	2·8	3·1	3·0	—	—	—	—	—	3·6	20·5	3·5	—	2	—	—	—	3	64
0·7	1·5	0·8	1·0	—	—	—	—	—	4·3	20	5·5	—	0·5	2·5	1	2	8·5	47
0·9	1·1	0·9	1·0	—	—	—	—	—	3·5	21	0·5	—	0·5	1	0·5	—	5·5	47
0·9	0·8	0·7	0·8	—	—	—	—	—	6·6	27·5	17	1·5	1·5	—	—	2	2·5	38
0·5	0·4	0·3	0·4	—	—	—	—	—	3·4	21·5	3·5	1	—	1	—	2	1	61
0·9	0·8	0·6	0·8	—	—	—	—	—	1·3	9	2	—	—	—	—	1	3	74
0·3	0·4	0·1	0·3	—	—	—	—	—	1·9	17·5	3·5	1	—	0·5	0·5	5	8	57
0·2	0·5	0·5	0·4	—	—	—	—	—	0·9	5	1	2·5	0·5	1	—	5	4	74
0·7	0·2	0·2	0·4	—	—	—	—	—	1·9	21·5	3·5	4	—	3	—	6	4	47
0·5	0·2	0·3	0·3	—	—	—	—	—	3·2	30	5·5	1	—	2	—	1	3·5	48
0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	3·1	35	8	1	—	1	—	1	4	40
1·0	0·7	0·8	0·8	—	—	—	—	—	1·8	19·5	7·5	—	—	—	—	—	5	61
0·8	0·8	0·7	0·8	—	—	—	—	—	3·1	256	72	12	5	12	2	25	52	658

at PORT SUDAN for the year 1924.

$H = 5{\cdot}5$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ m. $C_h = + 0{\cdot}5$ mm. $= 0{\cdot}7$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Force	Direction								
					Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·3	4·3	4·2	4·6	3·7	2·0	4	3	2	2·9	75·5	3	10·5	—	1	—	2	1	—
2·3	1·6	1·8	1·9	Drops	Drops	14	—	—	2·9	53·5	4	16	3·5	2	0·5	3·5	4	—
3·6	3·0	2·7	3·1	Drops	Drops	13	—	—	2·9	58·5	0·5	22	1	5	—	—	—	—
1·8	1·5	1·5	1·6	Drops	Drops	27	—	—	2·7	53	5·5	23	3·5	1	—	3·5	0·5	—
2·4	2·5	2·4	2·4	0·0	0·0	—	—	—	3·3	69·5	4·5	15	—	1	—	2	1	—
2·6	2·2	1·9	2·2	0·0	0·0	—	—	—	2·9	46·5	6·5	21·5	1·5	8	—	4	2	—
3·2	4·7	4·0	4·0	8·7	4·7	16	2	2	2·9	19	1	45·5	1·5	8	—	18	—	—
2·5	3·2	2·5	2·7	0·0	0·0	—	—	—	2·5	11	—	55	4	2	1	19	1	—
1·8	2·8	2·5	2·4	0·3	0·3	6	1	—	2·1	47	1	30	2·5	4·5	—	5	—	—
2·5	2·5	0·9	2·0	35·4	35·4	29	1	1	2·1	87	0·5	3	—	—	—	1	0·5	1
2·3	3·3	2·4	2·7	68·7	30·5	6	9	8	2·6	87	—	—	—	—	1	—	2	—
1·7	2·9	1·9	2·2	11·7	8·8	7	3	2	2·3	85	—	—	—	1	1	1	5	—
2·7	2·9	2·4	2·6	128·5	—	—	19	15	2·7	692·5	32·5	241·5	17·5	33·5	3·5	59	17	1

Evaporation mm. per day — Piche

7·65	
14·26	
17·76	
23·86	
17·30	
19·80	
18·14	
17·61	
16·81	
15·64	
10·49	
8·70	
15·67	

6·56	
7·08	
7·30	
9·69	
14·47	
15·56	
15·21	
15·24	
11 32	
7·48	
7·11	
7·25	
10·36	

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 19° 7'$ N. $\lambda = 37° 20'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
	8 h.	8 h.																		
1924																				
January	1014·6	761·02	24·0	—	—	24·6	27·6	21·5	31·6	26	18·5	16	67	—	—	—	14·9	—	—	—
February	14·3	60·80	24·0	—	—	23·9	28·0	19·8	31·6	23	15·1	5,7	61	—	—	—	13·6	—	—	—
March	11·9	58·96	26·1	—	—	*25·6*	29·1	*22·1*	33·7	31	*18·5*	5	66	—	—	—	16·4	—	—	—
April	10·0	57·62	29·6	—	—	27·6	32·2	22·9	35·9	21	17·9	2	51	—	—	—	15·7	—	—	—
May	09·1	56·87	32·1	—	—	28·8	34·0	23·5	37·5	30	19·5	5	28	—	—	—	10·1	—	—	—
June	05·6	54·32	35·9	—	—	33·0	39·5	26·5	45·0	13	24·1	1,16	24	—	—	—	10·6	—	—	—
July	03·9	53·04	36·7	—	—	36·3	42·8	29·8	45·5	2	26·3	17	32	—	—	—	14·7	—	—	—
August	05·1	53·86	36·7	—	—	36·4	42·3	30·5	46·0	25	26·9	19	32	—	—	—	14·5	—	—	—
September	08·3	56·27	34·3	—	—	33·2	38·2	28·2	42·2	1	26·1	30	41	—	—	—	16·4	—	—	—
October...	11·9	59·01	30·5	—	—	29·4	33·0	25·7	35·6	1	22·1	19	64	—	—	—	20·7	—	—	—
November	13·2	60·02	27·6	—	—	27·6	30·9	24·3	33·1	4,11,12	18·3	25	72	—	—	—	19·7	—	—	—
December	14·0	60·64	25·3	—	—	25·2	28·7	21·7	30·6	10,13	17·1	31	68	—	—	—	16·2	—	—	—
Year	1010·2	757·70	30·2	—	—	29·3	33·9	24·7	—	—	—	—	50	—	—	—	15·3	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	—	—	—	—	25·6	—	31·5	19,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	25·4	—	31·0	1,10,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	28·1	—	33·0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	30·7	—	34·9	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	33·5	—	37·4	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	37·8	—	40·4	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	36·0	—	39·5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	*36·5*	—	*39 9*	*24,25*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	*34·8*	—	*37·5*	*22*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	32·8	—	37·0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	26·5	—	29·0	13,23,24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at SUAKIN for the year 1924.

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

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
5·1	—	—	—	9·9	6·5	5	4	2	1·5	19	9	—	—	—	—	—	3	—	4 54
1·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	19	5	0·5	1·5	—	—	—	3	—	4·66
3·9	—	—	—	Drops	Drops	7,18	—	—	2·1	21·5	7·5	1·5	—	—	—	—	0·5	—	4·70
1·3	—	—	—	0,0	0·0	—	—	—	1·7	9·5	20·5	—	—	—	—	—	—	—	5·91
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	9	22	—	—	—	—	—	—	—	8·81
1·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·2	8·5	12	5	1·5	—	—	1	—	2	11·31
1·0	—	—	—	13·1	6·3	16	4	3	2·5	6·5	8	1·5	1	—	8	4	2	—	12·72
1·7	—	—	—	1·2	1·2	7	1	1	1·7	2·5	5	0·5	3	0·5	9·5	6	2	2	12·51
1·7	—	—	—	7·2	7·2	6	1	1	1·1	7	10·5	2	4	0·5	—	0·5	2·5	3	7·72
2·7	—	—	—	47·4	31·6	28	6	3	1·3	15·5	11	1	—	—	—	—	1·5	2	4·34
5·1	—	—	—	55·7	28·2	18	7	7	1·4	15	7·5	2	—	—	—	—	3·5	2	4·35
4·1	—	—	—	13·8	11·5	4	3	2	1·3	19	7	1	—	—	—	—	4	—	4·68
2·6	—	—	—	148·3	—	—	26	19	1·6	152	125	15	11	1	17·5	11·5	22	11	7·19

at GEBEIT for the year 1924.

H = 800 m. h_t = 1·8 m. h_r = 1·5 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·69
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·32
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·16
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·75
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·84
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·85
—	—	—	—	5·0	3·0	23	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·56
—	—	—	—	11·9	4·2	6,7	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4·5	2·5	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	21·4	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 18° 50'$ N. $\lambda = 37° 6'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	29·0	—	—	28·6	35·3	21·9	38·5	13	15·8	16	28	—	—	—	8·7	—	—	—
July	—	—	26·3	—	—	28·4	34·2	22·5	36·8	4	18·0	16	55	—	—	—	13·7	—	—	—
August	—	—	26·4	—	—	28·4	34·3	22·4	37·6	2	20·0	8	59	—	—	—	15·2	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (m.m.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	985·0	738·81	18·9	28·2	19·4	19·9	29·1	13·1	39.0	26	8·0	8	33	28	34	34	5·4	7·9	5·6	6·3
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	979·1	34·41	31·5	40·1	31·6	31·2	41·1	21·7	47·2	24	18·0	8,9,11	16	17	19	18	5·7	9·5	6 7	7·3
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	34·4	40·2	34·8	34·3	41·5	27·7	46·2	8,9	24·0	30	19	35	20	20	7·9	19·5	8·3	11 9
August	978·6	34·03	33·5	39·7	33·9	33·4	40·9	26·3	44·4	2	24·0	Several Dates.	30	46	30	30	11·7	24·5	12·0	16·1
September	7,·1	34·35	32·8	40·5	34·3	*33·4*	41·9	*26·1*	45·6	13	*21·0*	*8,9*	32	*19*	*25*	*28*	11·8	*10·9*	*10·0*	*10·9*
October	80·4	35·36	*29·6*	*41·0*	33·0	*31·4*	*40·8*	23·1	*43·5*	*2,9,10*	18·0	20,22	35	—	28	32	11·0	—	10·4	10·7
November	83·8	37·94	23·3	33·4	*26·5*	25·2	35·2	17·5	39·5	1,11	8·5	26	36	24	33	34	7·6	9·0	8·3	8·3
December	83·4	37·61	20·0	*30·7*	24·4	*22·6*	32·0	15·1	38·0	9	8·0	27	45	*25*	31	38	7·9	*8·4*	7·0	7·8
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at ERKOWIT for the year 1924.

H = 1093·5 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·4 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·9	—	—	—	Drops	Drops	22	—	—	4·0	1·5	10·5	1	—	1	6·5	5·5	2	2	—
1·8	—	—	—	22·7	8·6	25	4	4	6·6	—	—	—	—	—	31	—	—	—	18·04
2·3	—	—	—	11·7	7·2	8	3	3	5·3	—	—	—	—	1	30	—	—	—	15·48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at MEROWE for the year 1924.

H = 255·1 m. h_t = 1·5 m. C_h = + 21·3 mm. = 28·4 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm per day
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·2	0·3	0·6	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·1	40	42	1	—	10	—	—	—	—	12·42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·1	0·0	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	1·1	48	10	—	—	23	—	—	—	—	22·15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·9	1·0	0·9	0·9	0·0	0·0	—	—	—	1·3	44	5	5	—	39	—	—	—	—	20·63
1·0	1·1	1·4	1·2	1·0	1·0	9	1	1	1·1	52	10	2	2	24	—	—	—	—	20·24
1·4	1·2	1·4	1·3	16·0	16·0	10	1	1	1·1	25·5	26·5	2	1	13	1	6·5	2·5	9	16·78
0·0	0·2	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	1·2	14	46	3	—	1	—	—	1	28	17·76
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·8	15	43	—	—	—	—	—	—	32	13·52
0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·3	7	13	—	—	—	—	—	—	73	10·60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	24·7	—	—	25·0	29·3	20·7	32·0	26	18·0	17,18	83	—	—	—	19·3	—	—	—
February	—	—	24·5	—	—	24·5	29·7	19·3	32·0	23	15·5	8,9	*81*	—	—	—	*19·2*	—	—	—
March	—	—	25·5	—	—	*25·8*	*30·6*	21·1	*33·0*	*18*	18·0	5	*82*	—	—	—	*19·7*	—	—	—
April	—	—	27·1	—	—	28·6	34·5	22·6	38·0	7,14,30	20·5	14,16	*91*	—	—	—	*24.3*	—	—	—
May...	—	—	30·9	—	—	29·7	37·2	22·2	41·5	28	20·0	11	78	—	—	—	25·8	—	—	—
June	—	—	35·2	—	—	*32·0*	41·0	*23·0*	46·5	13	*18·0*	*20*	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	35·0	—	—	—	*41·7*	—	*44·5*	*8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	*35·3*	—	—	—	42·5	—	41·0	Several Dates.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	33·3	—	—	*33·8*	41·4	*26·1*	45·5	15	*23·0*	*17*	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	30·6	—	—	29·8	35·5	24·0	39·5	1	19·5	13	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	28·7	—	—	27·9	33·0	22·8	38·0	23	19·5	29	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	25·8	—	—	25·6	30·4	20·9	34·0	2	16·5	27	74	—	—	—	*18·2*	—	—	—
Year... ...	—	—	29·7	—	—	—	35·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	971·8	728·94	29·1	29·7	25·4	22·5	30·8	14·9	36·5	29	10·5	24	26	13	18	22	4·5	4·2	4·2	4·3
February	71·5	28·68	21·4	32·8	28·0	24·4	34·3	15·2	40·0	25	7·5	6	23	6	8	16	4·4	2·2	2·2	2·9
March	69·1	26·86	26·3	36·9	33·1	29·1	38·4	20·0	41·5	25	14·0	5	17	4	5	11	4·3	1·9	1·9	2·7
April	66·8	25·23	30·2	40·1	32·5	31·3	41·3	22·4	43·5	21,24	17·0	2	10	3	5	8	3·1	1·5	1·9	2·2
May	67·5	25·70	31·9	*39·5*	35·0	*32·8*	40·9	24·6	44·5	30	19·5	7	8	*4*	7	8	2·9	*1·9*	3·1	*2·6*
June	67·0	25·29	34·7	41·8	37·2	35·6	42·8	28·6	45·0	13,19,20	25·0	17,18	17	7	11	14	7·1	4·2	5·1	5·5
July	66·8	25·17	31·5	39·5	35·5	33·4	40·9	26·9	44·0	1,8	23·0	17	28	11	13	20	9·8	6·0	5·8	7·2
August...	67·5	25·68	30·9	38·5	35·0	32·6	39·7	26·0	43·0	20,24	21·0	28	34	15	23	28	11·4	7·6	9·7	9·6
September	68·2	26·20	31·7	39·1	34·7	32·9	39·8	26·2	43·5	16	22·0	5	33	16	27	30	11·6	8·4	10·9	10·3
October	68·6	25·50	31·5	38·3	35·2	32·1	39·2	23·5	41·5	2,4	21·5	20,25,30	28	12	16	22	9·8	6·1	6·7	7·5
November	71·0	28·32	25·7	33·7	30·4	27·5	34·4	20·1	37·5	1	14·5	25	38	18	26	32	9·1	6·9	8·6	8·2
December	71·2	28·53	21·3	30·7	25·8	23·6	31·2	16·7	36·5	9	11·0	28	43	16	28	36	8·2	5·6	6·7	6·8
Year	968·9	726·76	28·1	36·7	32·3	29·8	37·8	22·1	—	—	—	—	25	10	16	21	7·2	4·7	5·6	5·8

at TOKAR for the year 1924.

H = 18 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm			Days with		WIND										Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
8·6	—	—	—	11·0	4·0	17	4	4	3·2	12	9	—	—	—	—	—	10	—	6·27
6·2	—	—	—	3·0	3·0	14	1	1	3·3	12	5	—	—	—	—	—	10	2	8·19
8·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·2	15	6	—	—	—	—	—	10	—	8·29
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	17	2	—	—	—	—	—	11	—	7·80
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	11	2	—	—	—	—	—	16	2	10·53
1·0	—	—	—	8·0	8·0	23	1	1	3·3	8	—	1	—	19	—	1	—	1	—
0·2	—	—	—	13·0	13·0	16	1	1	6·0	—	—	—	—	30	—	—	—	1	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4·8	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—
3·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	—	1	—	—	17	—	3	—	9	—
5·1	—	—	—	45·3	23·5	18	5	5	2·1	13	11	—	—	—	1	1	4	1	—
4·0	—	—	—	31·4	20·0	17	2	2	2·2	3	19	1	—	—	—	—	5	2	—
5·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·4	1	16	—	—	—	—	—	12	2	—
3·6	—	—	—	111·7	—	—	14	14	3·1	92	71	2	—	97	1	5	78	20	—

at ATBARA for the year 1924.

H = 354·5 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = + 29·2 mm. = 39·0 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND										Evaporation mm. por day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force Mean of day.	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·0	1·9	0·8	1·6	0·0	0·0	—	—	—	2·4	58·5	25·5	2	—	—	—	—	7	—	11·25
0·6	0·6	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·9	33·5	29·5	10·5	1	—	1	—	11·5	—	13·46
1·5	1·4	0·8	1·2	0·0	0·0	—	—	—	1·7	30	30	9	1	5	—	—	18	—	16·45
1·4	0·8	0·7	1·0	5·0	5·0	24	1	1	2·7	27	35	15·5	6·5	0·5	2	0·5	3	—	19·73
2·5	2·4	1·7	2·2	0·0	0·0	—	—	—	2·7	40	24·5	6·5	1	4	2	1	11	—	20·02
2·8	3·2	2·3	2·8	1·3	1·3	2	1	1	2·9	12	4·5	11	4	10·5	16·5	17	5·5	—	18·10
3·3	4·3	3·9	3·8	27·2	16·4	31	3	2	3·4	2	1	6	8	7·5	46·5	16	6	—	16·63
2·4	3·1	2·9	2·8	36·2	17·2	8	4	3	2·6	8·5	1·5	1	12	14·5	35	11·5	9	—	13·46
3·1	3·3	3·1	3·2	7·4	5·0	4	2	2	2·6	0·5	2	4	19	17	32	9	6·5	—	13·47
0·5	2·1	0·6	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·5	5	6·5	31	30	6·5	8	1·5	4·5	—	12·82
0·4	0·8	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2·5	41	34·5	2·5	1	2	1	—	8	—	13·36
0·7	0·7	0·1	0·5	0·0	0·0	—	—	—	2·0	43	32	6	—	1	2	1·5	7·5	—	11·15
1·8	2·0	1·4	1·8	77·1	—	—	11	9	2·5	301	226·5	105	83·5	77·5	146	58	97·5	—	14·99

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
1924																				
January	—	—	18.9	30·6	22·4	21·2	31·4	12·9	36·7	26	9·2	16,17	45	22	*27*	*36*	7·3	7·2	*5·5*	*6·7*
February	—	—	20·9	33·8	24·8	23·3	34·9	13·8	39·8	24	6·1	4	41	16	33	37	7·4	6·3	7·7	7·1
March	—	—	26·4	37·9	27·8	*27·6*	38·9	*18·1*	42·3	23	*12·1*	*1*	34	15	31	32	8·7	7·7	8·4	8·3
April	—	—	30·3	41·0	32·3	30·2	42·0	17·4	45·0	24	14·1	7	26	9	20	23	8·3	5·4	7·2	7·0
May	—	—	32·8	41·8	35·0	32·7	42·6	21·2	45·4	20,28.30	17·0	7	17	10	17	17	6·1	5·8	7·4	6·4
June	—	—	34·8	44·0	37·9	35·6	45·2	25·8	46·9	19	22·6	19,25	25	15	21	23	10·4	10·2	10·4	10·3
July	—	—	31·9	39·9	33·6	32·7	41·3	25·4	44·9	8	20·6	21	43	21	34	38	15·2	11·8	13·1	13·4
August	—	—	29·9	39·1	*32·7*	*30·8*	—	*21·3*	—	—	*13·6*	*28*	54	23	*35*	*41*	17·0	12·1	*12·7*	*13·9*
September	—	—	30·6	39·1	*32·6*	—	40·0	—	44·0	16	—	—	50	23	*49*	*45*	16·4	12·5	*14·6*	*14·5*
October...	—	—	29·1	38·4	30·5	—	39·4	—	41·9	2,3	—	—	43	18	38	40	12·8	9·4	12·3	11·5
November	—	—	25·1	34·3	25·9	—	35·2	—	38·3	10	—	—	39	21	*45*	*42*	9.3	8·3	*11·2*	*9·6*
December	—	—	22·7	32·9	23·0	—	33·9	—	35·9	17	—	—	56	21	54	55	11·6	7·8	11·2	10·2
Year	—	—	27·8	37·7	29·9	—	—	—	—	—	—	—	39	18	33	36	10·9	8·7	10·1	9·9

Summary of Meteorological Observations

φ = 15° 44′ N. λ = 36° 29′ 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
1924																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	27·1	—	—	—	34·2	—	37·2	2	—	—	72	—	—	—	19·3	—	—	—
September	—	—	*27·7*	—	—	—	36·1	—	39·7	26	—	—	*70*	—	—	—	*19·1*	—	—	—
October...	—	—	31·1	—	—	—	40·5	—	42·0	17	—	—	63	—	—	—	21·4	—	—	—
November	—	—	27·8	—	—	*26·9*	36·5	*17·3*	38·7	12	*12·3*	*28*	*77*	—	—	—	*21·4*	—	—	—
December	—	—	*23·9*	—	—	23·9	34·2	13·6	37·6	21	6·8	28	*72*	—	—	—	*15·7*	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at ZEIDAB for the year 1924.

H = 365 m. h_t = 1·0 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force Mean of day	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									Piche
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11·49
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·31
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·15
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17·84
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·37
—	—	—	—	15·0	10·0	14	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·54
—	—	—	—	48·0	28·0	1	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·97
—	—	—	—	7·5	7·5	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·53
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·49
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·76
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·35
—	—	—	—	70·5	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at MAGAWDA for the year 1924.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm).			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									Piche
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2·3	—	—	—	116·8	35·1	22	9	8	2·5	—	—	—	1	9	21	—	—	—	7·32
1·3	—	—	—	73·6	47·8	1	7	6	2·7	—	—	0·5	0·5	11·5	11·5	0·5	0·5	—	7·98
0·2	—	—	—	13·3	13·3	29	1	1	1·9	2	5	3·5	4	10	6	—	0·5	—	13·34
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	2	12·5	11·5	1·5	1	1	—	0·5	—	11·12
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·6	1	13	13·5	1	—	—	—	1·5	—	10·00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	21·2	—	—	22·4	29·7	15·1	38·0	26	11·4	1	38	—	—	—	7·1	—	—	—
February	—	—	22·2	—	—	23·8	32·3	15·3	38·5	23	6·3	6	*38*	—	—	—	*7·6*	—	—	—
March	—	—	25·9	—	—	*27·4*	36·1	*18·8*	40·2	23	*16·0*	Several Dates	35	—	—	—	8·5	—	—	—
April	—	—	*30·2*	—	—	29·9	38·7	21·1	42·0	24	17·0	1	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	32·0	—	—	30·8	38·4	23·3	42·0	27	19·5	8	30	—	—	—	10·7	—	—	—
June	—	—	31·7	—	—	32·4	37·8	26·9	40·6	8	24·0	3,25	50	—	—	—	17·2	—	—	—
July	—	—	29·4	—	—	—	36·8	—	39·5	19	—	—	59	—	—	—	17·9	—	—	—
August	—	—	28·1	—	—	—	36·0	—	38·0	Several Dates	—	—	67	—	—	—	18·9	—	—	—
September	—	—	29·1	—	—	—	35·6	—	39·5	16	—	—	57	—	—	—	17·1	—	—	—
October	—	—	30·3	—	—	—	35·7	—	38·0	12	—	—	46	—	—	—	14·7	—	—	—
November	—	—	*25·8*	—	—	—	*32·4*	—	*36·0*	*1*	—	—	*45*	—	—	—	*10·9*	—	—	—
December	—	—	21·7	—	—	—	*31·1*	—	*35·0*	*10*	—	—	60	—	—	—	11·4	—	—	—
Year	—	—	27·3	—	—	—	35·0	—	—	—	—	—	*46*	—	—	—	*12·6*	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	967·2	725·54	18·4	29·6	23·8	22·0	30·6	16·1	39·5	26	11·9	16	**38**	22	29	34	6·1	7·1	6·6	6·6
February	67·0	25·26	20·0	32·3	25·4	23·6	33·3	15·0	38·2	25	8·7	7	31	13	22	26	5·5	4·9	5·4	5·3
March	63·9	23·00	25·3	36·4	29·8	28·2	37·2	21·3	42·5	21	14·9	4	**21**	11	16	20	5·3	5·1	5·6	5·3
April	62·6	21·96	25·4	39·5	32·0	30·7	40·5	22·8	44·6	25	19·4	3	21	9	17	16	6·1	4·8	5·8	5·6
May	63·8	22·92	30·7	39·4	33·1	32·0	40·7	25·0	**44·8**	19	20·7	7	16	10	16	16	5·5	5·7	6·3	5·8
June	63·6	22·76	**31·5**	40·6	34·2	33·3	41·6	26·8	43·5	15, 19	22·9	29	39	17	27	33	13·0	9·7	10·6	11·1
July	64·3	**23·27**	28·4	37·0	31·7	30·5	38·4	25·0	41·7	3	19·4	14	59	28	43	51	16·6	12·9	14·6	14·7
August	64·7	23·35	28·0	36·1	30·6	29·8	37·0	24·5	40·9	19	21·5	5	65	33	50	58	17·9	14·3	16·1	16·1
September	65·2	23·99	28·3	36·6	31·0	30·2	37·9	24·8	41·8	16	**22·1**	5	58	30	46	52	16·3	13·6	15·2	15·1
October	64·6	23·54	29·5	38·2	31·0	30·8	39·2	24·4	41·9	15	21·4	21, 26	39	18	31	35	12·0	9·2	10·4	10·5
November	*67·2*	*25·51*	24·4	33·7	*27·2*	*26·4*	34·5	20·4	37·6	12	14·4	25, 26	32	18	*29*	*30*	7·4	7·3	*7·6*	*7·4*
December	67·2	25·47	20·3	30·8	24·8	23·2	31·0	17·1	36·8	7, 8	10·4	28	40	19	30	35	7·3	6·7	7·1	7·0
Year	965·1	723·96	26·9	35·8	29·6	28·4	36·9	22·1	—	—	—	—	38	19	30	34	9·9	8·4	9·3	9·2

at KHARTOUM (Research Farm) for the year 1924.

H = 390 m. h_t = 2·0 m. h_r = 0·8 m.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·8	—	—	—	Drops	Drops	22,27	—	—	2·6	6	23	—	—	—	—	—	2	—	9·54
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	—	27	—	—	—	—	—	—	2	11·69
2·1	—	—	—	Drops	Drops	25,26	—	—	1·7	5	19	1	—	—	1	—	5	—	13·13
0·0	—	—	—	2·0	2·0	26	1	1	1·7	16	13	—	1	—	—	—	—	—	15·10
1·6	—	—	—	Drops	Drops	28	—	—	1·8	14·5	5·5	—	2	1	4	—	4	—	14·76
2·1	—	—	—	Drops	Drops	28,30	—	—	3·1	—	—	—	—	4	26	—	—	—	12·96
2·1	—	—	—	16·4	16.4	30	1	1	3·3	—	—	—	5·5	16·5	6	3	—	—	11·19
2·9	—	—	—	45·0	20·0	29	4	4	3·3	—	—	—	—	11	16	4	—	—	8·97
2·9	—	—	—	17·8	10·3	3	3	3	2·8	3	—	—	2	14	8	—	3	—	8·61
0·4	—	—	—	Drops	Drops	17	—	—	1·2	4	7	1	2	2	5	—	—	10	10·93
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	27	1	—	—	—	—	—	1	1	11 02
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	28	—	—	—	—	—	—	—	3	8·66
1·3	—	—	—	81·2	—	—	9	9	2·3	103·5	95·5	2	12·5	48·5	60	7	15	16	11·38

at KHARTOUM (Gordon College) for the year 1924.

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

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Velocity Mean of day	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
					Amount	Date			Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·1	4·3	3·7	3·7	Drops	Drops	23,28	—	—	10·0	35·5	40	0·5	1	—	—	—	—	16	11·08
1·2	1·3	1·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	10·8	24·5	35·5	6	—	—	—	—	1	20	13·93
4·1	3·6	3·1	3·6	0·7	0·7	26	1	—	8·2	7	40·5	12,5	—	1	1	0·5	1·5	29	15·95
2·8	3·2	2·1	2·7	5·6	3·5	26	2	2	6·2	15·5	25	3·5	1	0·5	0·5	—	—	44	16·67
4·4	4·2	4·3	4·3	6·2	5·6	28	2	1	7·9	14	26·5	3·5	2·5	2·5	3	2·5	2·5	36	18·83
4·5	—	2·8	3·6	5·3	5·3	30	1	1	8·1	—	2·5	2·5	1·5	13	25·5	3·5	0·5	40	17·43
5·1	6·0	3·6	4·9	69·5	48·0	13	6	5	9·9	—	—	1·5	8·5	24·5	30·5	3	1	24	13·14
4·6	4·0	2·8	3·8	47·3	16·1	29	7	5	5·6	—	—	0·5	6	15	24	1·5	—	46	10·14
5·5	5·3	4·1	5·0	23·0	15·0	3	4	3	3·8	0·5	0·5	2	3·5	10·5	11	0·5	0·5	61	10·67
1·8	3·5	3·1	2·8	Drops	Drops	1,3,17	—	—	3·2	15·5	5	2	2·5	—	2·5	2·5	5	58	12·09
0·2	0·4	0·2	0·3	0·3	0·0	—	—	—	9·8	47·5	7	—	—	—	—	3	8·5	16	13·29
1·9	2·4	2·5	2·3	0·0	0·0	—	—	—	7·7	48·5	11	—	—	—	—	2·5	8	23	10·72
3·3	3·5	2·8	3·2	157·6	—	—	23	17	7·6	208·5	193·5	34·5	26·5	67	98	19·5	28·5	414	13·66

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
1924																				
January	953·2	715·03	22·3	34·0	25·7	24·8	35·0	17·3	41·6	26	11·3	9	64	23	40	52	12·7	9·3	9·7	10·6
February	53·5	15·15	22·8	34·9	26·0	25·2	35·6	17·0	42·4	23	7·5	5,6	51	13	29	40	10·4	5·8	7·0	7·7
March	50·8	13·27	28·5	38·5	30·8	30·1	39·6	22·7	42·6	9	17·0	7	46	17	26	36	13·2	8·6	8·5	10·1
April	49·5	12·16	32·2	41·1	32·5	32·6	42·2	24·8	44·6	22	18·7	8	33	15	20	26	12·0	8·7	7·4	9·4
May	—	—	32·5	41·0	32·4	32·6	42·1	24·7	44·1	17	18·7	13	31	15	26	28	11·4	8·6	9·3	9·8
June	51·9	13·96	30·0	39·1	32·8	31·9	40·2	25·7	44·0	6	21·8	30	44	22	33	38	13·8	11·7	12·3	12·6
July	53·0	14·81	26·6	32·8	28·6	27·8	34·3	23·2	37·5	11	20·6	14	63	41	57	60	16·1	15·2	16·3	15·9
August	53·6	15·30	26·1	32·0	26·0	26·6	33·0	22·6	36·5	4	20·5	Several dates.	73	51	70	72	18·2	18·0	18·5	18·2
September	53·5	15·20	26·6	34·3	28·2	27·9	35·0	22·4	39·0	29	20·0	2,5	66	42	61	64	17·2	16·6	17·3	17·0
October...	52·4	14·35	29·5	37·6	29·1	29·6	38·5	22·4	40·5	10,11	20·0	7,31	46	23	37	42	14·1	11·1	11·3	12·2
November	53·2	14·96	27·7	35·9	26·9	27·8	—	20·7	—	—	15·6	25	50	25	41	46	13·7	10·9	10·7	11·8
December	53·2	14·98	23·5	34·0	24·5	24·7	—	16·7	—	—	8·6	28	52	24	38	45	11·2	9·6	8·8	9·9
Year	—	—	27·4	36·3	28·7	28·5	—	21·7	—	—	—	—	52	26	40	46	13·7	11·2	11·4	12·1

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
1924																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	31·2	—	—	—	*40·6*	—	*44·6*	*15*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	27·9	35·4	31·1	29·8	37·2	24·6	40·6	3	20·8	10,12	68	38	51	60	19·0	15·9	17·2	17·4
August	—	—	27·2	33·7	30·1	28·8	35·2	24·0	39·6	19	20·7	31	74	46	63	68	20·0	18·2	20·0	19·4
September	—	—	27·8	35·6	31·3	29·7	37·0	24·2	40·1	16	18·8	9	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	29·8	37·5	31·2	30·8	38·8	24·9	40·7	11	21·4	21	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	24·6	33·7	26·3	26·2	34·8	20·0	38·3	1	14·0	26	49	32	51	50	11·3	12·6	12·9	12·3
December	—	—	*21·7*	*31·3*	*22·5*	*23·3*	32·9	*17·6*	37·9	20	*11·6*	*26*	*51*	*26*	*52*	*52*	*9·8*	*9·0*	*10·5*	*9·8*
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at KASSALA for the year 1924.

$H = 507{\cdot}8$ m. $h_t = 1{\cdot}1$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = +\ 41{\cdot}5$ mm. $= 55{\cdot}4$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation	
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction									
8 h.	14 h.	20 h	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·6	2·3	2·3	2·1	0·0	0·0	—	—	—	2·4	22·5	31	5	7	2	6	4·5	15	—	11·63
0·5	1·0	0·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	2·7	19	23	8	11·5	3	4·5	3·5	14·5	—	14·14
3·2	2·8	2·4	2·8	Drops	Drops	18, 23, 24	—	—	2·2	30·5	21·5	14·5	5	3	3	4	11·5	—	16·47
1·4	3·0	1·7	2·0	Drops	Drops	12	—	—	2·7	25·5	11·5	18·5	6·5	9·5	4·5	6·5	7·5	—	17·92
2·1	3·4	3·2	2·9	4·4	4·4	2	1	1	2·2	17	8	6	12·5	14	6	10·5	18	—	16·23
3·4	3·6	4·7	3·9	14·2	8·3	29	3	2	2·9	10·5	3	3·5	7·5	29·5	10	11·5	13·5	—	14·31
5·2	5·0	5·0	5·1	75·3	14·4	4	12	9	3·9	2·5	1	2·5	15·5	47·5	19·5	2	2·5	—	9·49
4·3	4·0	4·8	4·4	133·8	57·1	27	11	10	3·5	—	3	2	17	36·5	33	1	0·5	—	6·71
3·5	2·3	4·7	3·5	94·7	37·2	4	7	7	1·9	1·5	5·5	1	16·5	32·5	23·5	4	5·5	—	7·28
1·0	2·1	1·1	1·4	8·1	8·1	29	1	1	1·6	9	11	5	20·5	20·5	17	2	8	—	11·82
0·2	1·3	0·8	0·8	0·0	0·0	—	—	—	1·7	31	19	10	7	3	9	1	10	—	11·53
0·4	0·6	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·5	23	33·5	8·5	4·5	2	8	2	11·5	—	10·25
2·2	2·6	2·6	2·5	330·5	—	—	35	30	2·4	192	171	84·5	131	203	144	52·5	118	—	12·32

at GEBEL AULIA for the year 1924.

$H = 380$ m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation	
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3·5	—	—	—	5·6	5·6	12	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21·02
5·3	5·0	3·4	4·6	70·3	28·2	13	8	6	2·4	—	—	—	10	27	46	9	1	—	14·50
4·9	4·0	2·6	3·8	110·2	39·7	4	7	7	1·7	0·5	0·5	0·5	1	25·5	38	9·5	0·5	17	9·75
5·3	6·1	3·1	4·8	21·3	10·2	9	4	3	1·7	0·5	1	2·5	4	29·5	31	4·5	1	16	11·87
2·0	4·3	2·6	3·0	14·5	7·4	3	2	2	1·2	19·5	3	4·5	2	8·5	5·5	10	11	29	16·47
0·1	0·5	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·5	38·5	1·5	—	—	—	—	3·5	24·5	22	18·02
0·0	0·1	0·2	0·1	0·0	0·0	—	—	—	0·6	12·5	1	—	—	—	—	8·5	21	50	15·38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	24·2	—	—	26·2	36·5	16·0	40·7	27	11·0	17	39	—	—	—	8·8	—	—	—
February	—	—	26·1	—	—	26·7	37·5	15·9	40·6	25	10·0	8	29	—	—	—	7·2	—	—	—
March	—	—	30·7	—	—	*30·2*	40·6	*19·8*	43·5	10	*12·3*	*5*	29	—	—	—	9·5	—	—	—
April	—	—	*31·7*	—	—	31·8	42·3	21·3	44·5	6	16·2	8	*30*	—	—	—	*10 5*	—	—	—
May	—	—	33·2	—	—	32·3	41·6	23·0	44·4	19	17·3	13	*26*	—	—	—	*9·6*	—	—	—
June	—	—	31·0	—	—	32·4	40·4	24·5	43·3	16	20·2	23	*55*	—	—	—	*18·6*	—	—	—
July	—	—	27·9	—	—	30·0	37·7	22·4	39·8	4	20·3	7	*66*	—	—	—	*18·2*	—	—	—
August...	—	—	26·7	—	—	28·8	35·5	22·2	37·6	20	20·2	5	70	—	—	—	18·2	—	—	—
September	—	—	26·5	—	—	28·4	34·8	21·9	38·3	18	19·4	26	66	—	—	—	17·1	—	—	—
October	—	—	30·3	—	—	30·2	38·4	21·9	40·2	15	19·9	1,4	49	—	—	—	15·8	—	—	—
November	—	—	27·8	—	—	27·2	36·7	17·8	38·9	12	11·5	26	31	—	—	—	8·6	—	—	—
December	—	—	*24·7*	—	—	25·0	34·7	15·2	37·8	7,22	7·8	29	*34*	—	—	—	*7·9*	—	—	—
Year	—	—	28·4	—	—	29·1	38·1	20·2	—	—	—	—	44	—	—	—	12·5	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	964.8	723·66	21·3	33·7	25·7	24·2	34·0	16·2	40·5	26	11·5	16	36	17	21	28	6·8	6·5	5·1	6·1
February	64·8	23·74	22·2	35·5	26·1	25·0	35·6	16·2	41·0	25	9·5	5,6	32	12	24	28	6·4	5·1	5·9	5·8
March	62·0	21·56	27·4	39·7	31·1	29·4	39·9	19·4	44·0	9	13·5	4	24	13	17	20	6·6	7·3	5·7	6·5
April	61·1	20·91	30·4	41·5	32·4	31·8	41·6	22·8	44·0	5	17·0	1,2	26	20	24	25	8·2	11·7	8·8	9·6
May	62·4	21·89	32·0	41·4	32·6	32·6	41·5	24·6	44·5	17	19·5	9	20	18	21	20	7·1	10·4	7·7	8·4
June	63·2	22·47	30·0	38·6	31·2	31·2	38·8	25·1	42·5	15	19·0	25	43	24	38	40	13·5	12·8	12·9	13·1
July	64·2	23·15	26·5	34·5	30·5	28·5	34·9	22·6	38·0	3	20·5	5	64	39	43	54	16·4	15·9	13·7	15·3
August...	63·8	22·88	25·9	33.4	28·6	27·6	33·9	22·3	37·0	1,21,24	19·0	16	73	42	59	66	18·2	16·2	17·2	17·2
September	64·3	23·28	26·2	34·3	28·3	27·8	34·5	22·5	38·0	29	20·0	25	67	37	59	63	16·9	14·9	16·9	16·2
October...	63·0	22·26	28·6	37·6	29·6	29·7	37·7	23·0	40·0	12,14	20·0	4	52	23	48	50	15·1	11·5	14·8	13·8
November	64·7	23·63	26·4	36·2	28·4	27·9	36·3	20·7	39·0	11	17·0	25,26	30	14	33	36	9·8	6·6	9·6	8·7
December	65·0	23·84	22·3	34·1	26·2	25·0	34·3	17·5	38·0	20,21	12·0	27,28	42	12	28	35	8·4	4·9	6·9	6·7
Year	963·6	722·77	26·6	36·7	29·2	28·4	36·9	21·1	—	—	—	—	43	23	35	39	11.1	10·3	10·4	10·6

at TAYIBA for the year 1924.

H = 410 m. h_t = 1·4 m. h_r = 0·8 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force 8h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								mm. per day
					Amount	Date			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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Drops	Drops	26, 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	66·2	52·3	25	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	91·5	22.8	27	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	226·7	64·6	4	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	62·0	28·3	16	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	Drops	Drops	2, 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	446·4	—	—	35	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at WAD MEDANI (Hospital) for the year 1924.

H = 407·6 m. h_t = 1·8 m. h_r = 1·2 m. C_b = + 33·6 mm. = 41·8 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation	
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force Mean of day	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									mm. per day
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·1	1·1	1·0	1·1	Drops	Drops	28	—	—	2·7	58	21	—	—	—	—	—	14	—	11·36
0·4	0·6	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2·8	59·5	24	2	—	—	—	—	1·5	—	13·14
1·9	1·9	1·5	1·8	Drops	Drops	20	—	—	2·8	21	53	—	—	—	—	—	19	—	15·39
1·2	1·6	1·2	1·3	Drops	Drops	24, 25	—	—	2·3	2·5	61	8	1	—	7	6	4·5	—	15·92
1·8	3·2	2·8	2·6	Drops	Drops	21, 25, 27	—	—	2·9	2·5	32·5	4·5	8·5	1·5	6	15	22·5	—	16·38
2·4	4·0	4·9	3·8	45·1	27·9	24	5	4	3·0	—	1	5	17	13	40	14	—	—	13·86
4·3	5·9	6·1	5·5	48·6	11·3	16	13	10	2·8	—	—	3	18	19·5	46	5·5	1	—	8·77
4·6	3·5	5·3	4·5	153·0	48·7	4	13	13	3·0	—	—	—	3	16	73	—	1	—	6·38
4·2	3·7	4·5	4·1	48·4	15·5	22	6	9	2·8	—	—	—	4·5	18·5	67	—	—	—	6·73
2·0	3·5	4·5	3·3	4·0	4·0	16	1	1	2·6	—	—	—	11	27	55	—	—	—	10·16
1·2	2·1	2·6	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·8	6	28	—	31	2	10	—	13	—	12·36
1·9	1·7	1·9	1·8	0·0	0·0	—	—	—	2·7	15	17	—	14	1	2	—	24	—	10·64
2·3	2·7	3·0	2·7	299·1	—	—	38	34	2·8	164·5	257·5	22·5	108	98·5	306	40·5	100·5	—	11·76

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
1924																				
January	—	—	21·6	33·3	25·6	24·2	34·8	16·4	41·9	26	10·3	16	34	19	25	30	6·6	7·4	6·0	6·7
February	—	—	22·5	34·9	*26·5*	*25·6*	36·0	16·2	40·0	24	8·3	6	32	11	*22*	*27*	6·5	5·0	*5·7*	*5·7*
March	—	—	27·5	38 6	30·6	29·6	40·3	21·8	43·4	10	16·0	7	26	12	16	21	7·1	5·9	5·5	6·2
April	—	—	30·4	40·4	32·4	31·3	42·2	22·0	44·4	22	17·0	7,8	22	11	14	18	7·2	6·1	5·2	6·2
May	—	—	32·5	39·6	32·4	32·1	41·1	23·9	44·1	17	17·5	9	24	16	22	23	8·9	8·8	8·1	8·6
June	—	—	30·2	*38·2*	32·7	*31·6*	40·0	25·3	43·2	15	19·1	25	48	*24*	34	41	15·2	*11·9*	12·4	*13,2*
July	—	—	26·8	*35·2*	28·5	*28·4*	36·8	23·1	39·5	8	20·6	5	65	*35*	55	60	16·9	*14·9*	15·6	*15·8*
August	—	—	25·8	33·1	27·5	27·2	34·6	22·5	37·5	1	19·7	16	74	45	69	72	18·2	17·0	18·7	18·0
September	—	—	25·6	33·9	26·7	27·1	35·7	22·2	38·4	29	19·7	26	77	49	76	76	18·7	19·5	19·7	19·3
October...	—	—	27·9	37·0	29·5	29·2	38·7	22·4	40·6	13	19·4	4	55	28	43	4)	15·3	13·2	13·1	13·9
November	—	—	25·4	35·9	26·2	26·7	37·3	19·3	39·9	11	15·6	26	33	17	*29*	*31*	7·9	7·6	*7·3*	*7·6*
December	—	—	22·2	33·4	23·7	23·8	34·7	15·8	38·9	21	8·2	28	38	18	31	34	7·6	7·2	6·7	7.2
Year	—	—	26·5	36·1	28·5	28 0	37·7	20·9	—	—	—	—	44	24	36	40	11·3	10·4	10·3	10·7

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
1924																				
January	968·2	726·20	20·9	—	24·5	22·7	33·3	15·6	38·4	31	10 6	16	27	—	21	24	4·9	—	4·8	4·8
February	68·0	26·08	23·4	—	26·3	24·8	36·6	16·2	42·0	23,24	8·5	7	20	—	16	18	4·2	—	3·9	4·0
March	65·4	24·06	28·8	—	31·8	30·3	40·6	*20·8*	44·0	9	*13·0*	*4*	17	—	*9*	*13*	5·0	—	*3·2*	*4·1*
April	63·5	22·74	31·5	—	30·8	31·2	42·0	22·2	45.0	5	15·5	9	14	—	11	12	5·1	—	3·6	4·4
May	65·5	24·16	32·0	—	31·3	31·6	41·6	23·4	44·0	16,17	18.5	12	19	—	19	19	6·8	—	6·3	6·6
June	66·0	24·58	30·1	—	31·7	30·9	39·8	25·0	43·5	15	21·5	25	47	—	36	42	14·7	—	12·6	13·6
July	66·6	24·96	28·6	—	28·8	28·4	37·0	23·4	40·0	28	20·0	7	61	—	54	58	17·1	—	15·6	16·4
August	67·1	25·37	26·3	—	28·2	27·2	34·9	22·8	38·5	19	21·0	Several Dates	73	—	62	68	18·7	—	17·7	18·2
September	67·2	25·52	27·0	—	28·2	27·6	35·6	22·3	39·5	29	19·5	10	66	—	65	66	17·5	—	18·2	17·8
October	66·2	24·72	29·3	—	30·3	29·8	39·2	22·5	41·0	11	20·5	2,30	42	—	38	40	12·9	—	12·3	12·6
November	68·3	26 26	26·3	—	26·8	26·6	37·0	20·0	39·5	15	15·0	26	24	—	26	25	6·1	—	6·7	6·4
December	68·2	26·15	22·7	—	24·4	23·6	34·7	16·7	39·0	20,21	9·5	29	31	—	27	29	6·3	—	6·0	6·2
Year	966·7	725·07	27·2	—	28·6	27·9	37·7	20·9	—	—	—	—	37	—	32	34	9·9	—	9·2	9·6

at WAD MEDANI (Gezira Research Farm) for the year 1924.

H = 405·8 m.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force	Direction								
					Amount	Date			Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·6	0·5	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	3·5	35	40·5	3·5	1	—	—	1	12	—	16·27
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0.0	—	—	—	3·5	36·5	40·5	7	—	—	—	—	3	—	18·63
1·1	1·7	1·2	1·3	0·0	0·0	—	—	—	2·9	11·5	50	9·5	6	1·5	3	6	5·5	—	23·17
0·9	1·5	1·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·7	12	34·5	7·5	10	8	7	3	8	—	22·39
1·5	1·5	1·9	1 6	0·0	0·0	—	—	—	2·9	14	29	3	0·5	10·5	13·5	10	10·5	1	22·47
2·9	2·9	3·6	3·1	73·9	41·4	24	4	4	3·2	1	4	3	4	20	42·5	10	1·5	1	20·04
4·4	4·7	4·9	4·7	25·9	5·2	25	8	8	3·2	—	—	3	6·5	33·5	36·5	12	0·5	—	12·70
3.7	2·8	3·9	3·5	156·9	59·3	4	12	12	3·0	—	3	2	3	38·5	31·5	12	—	3	8·98
3·3	1·9	3·5	2·9	77·7	32·2	22	8	6	2·3	—	3	—	3·5	50·5	25·5	2·5	—	5	8·15
0·2	1·0	3·6	1·6	7·5	7·5	16	1	1	2·0	15	8	2	10·5	40	8	1	1·5	7	12·52
0·0	0·0	0·5	0·2	0·0	0·0	—	—	—	3·0	40·5	25·5	11·5	3	2	—	0·5	7	—	—
0·0	0·1	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	3·1	28·5	32·5	5	5	5	1·5	—	14·5	—	—
1·6	1·6	2·1	1·7	341·9	—	—	33	31	2·9	194	270·5	57	53	209·5	169	58	64	17	—

at DUEIM for the year 1924.

H = 383·3 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = + 32·1 mm. = 42·8 m.b.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force	Direction								
					Amount	Date			Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was reorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·0	—	0·6	0·8	0·0	0·0	—	—	—	3·0	59	1·5	—	—	—	—	—	1·5	—	13·73
0·4	—	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·8	56·5	1·5	—	—	—	—	—	—	—	16·30
1·5	—	0·7	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·6	40	11	1	—	1	1	—	8	—	18·39
1·0	—	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	2·6	32·5	5·5	4	1	9·5	1·5	4	2	—	18·01
2·1	—	1·2	1·6	0·0	0·0	—	—	—	3·6	33·5	2	—	7·5	8	3·5	1	6·5	—	17·96
3·4	—	2·0	2·7	39·4	18·2	24	7	5	3·6	4	1	3	18	25·5	7·5	—	1	—	13·26
3·9	—	3·5	3·7	54·0	21·8	6	6	6	3·2	—	3	—	9	44·5	5·5	—	—	—	9·46
4·7	—	2·6	2·4	150·1	43·0	6	10	10	2·6	2	—	1	4	47	3	3	—	2	6·14
3·9	—	3·3	3·6	102·1	48·0	6	6	5	2·6	—	2	—	12	34	10·5	1·5	—	—	6·02
0·7	—	2·5	1·6	17·8	8·4	16	4	4	2·2	3·5	3	1	5·5	15·5	11·5	8·5	10·5	3	9·85
0·2	—	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	2·9	47·5	1·5	—	—	—	—	0·5	10·5	—	15·02
0·4	—	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·6	56	0·5	—	—	—	—	—	5·5	—	12·72
1·9	—	1·4	1·6	363·4	—	—	33	30	2·9	334·5	32·5	10	57	185	44	18·5	45·5	5	13·07

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 13° 32'$ N. $\lambda = 25° 18'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	15·5	30·9	22·9	20·2	31·3	11·5	35·4	26	5·5	6,7,8	31	12	19	25	4·0	3·8	4·0	3·9
February	—	—	17·3	33·4	24·5	21·9	33·7	12·3	38·9	23,24	7·1	7	22	8	14	18	3·2	2·9	3·1	3·1
March	—	—	23·7	36·0	28·3	26·6	36·4	18·5	39·9	17	9·1	4	23	10	18	20	4·9	4·5	5·0	4·8
April	—	—	27·4	38·7	29·5	28·6	38·8	19·0	41·1	23	14·0	9	15	6	12	14	3·9	3·3	3·7	3·6
May	—	—	27·4	38·0	29·9	28·8	38·2	19·7	41·1	30	14·0	1	16	6	10	13	4·3	3·1	3·3	3·6
June	—	—	27·2	38·0	30·3	29·4	38·8	22·3	41·5	3	20·1	8	49	17	32	40	13·3	8·7	10·2	10·7
July	—	—	26·1	35·2	28·1	27·9	36·3	22·3	39·3	8	20·1	13	59	26	45	52	14·8	10·8	12·8	12·8
August...	—	—	23·7	31·3	25·3	25·1	33·0	20·2	44·4	6	18·6	15,16	75	44	66	70	16·3	14·8	15·7	15·6
September	—	—	24·1	33·0	25·6	25·6	33·7	19·9	37·5	22	17·5	28	69	34	60	64	15·4	12·5	14·5	14·1
October	—	—	25·5	35·4	26·8	26·3	36·1	17·6	37·5	Several Dates	13·0	21	33	13	30	32	7·9	5·5	7·8	7·1
November	—	—	19·4	32·6	22·9	21·9	33·2	12·7	36·5	13	7·5	29	30	14	27	28	5·0	5·3	5·5	5·3
December	—	—	16·0	31·3	21·1	19·8	32·0	11·0	37·0	21	7·0	31	31	13	28	30	4·1	4·5	5·2	4·6
Year	—	—	22·8	34·5	26·3	25·2	35·1	17·2	—	—	—	—	38	17	30	34	8·1	6·6	7·6	7·4

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 13° 30'$ N. $\lambda = 33° 40'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
	8 h.	8 h.																		
1924																				
January	963·9	723·02	21·9	—	—	26·1	35·5	16·7	41·3	26	12·5	17	41	—	—	—	7·9	—	—	—
February	63·9	22·96	22·9	—	—	26·8	37·3	16·2	42·2	29	8·1	6	47	—	—	—	9·8	—	—	—
March	61·2	21·02	28·7	—	—	31·5	41·2	21·8	43·8	9	15·6	6	37	—	—	—	10·9	—	—	—
April	60·2	20·25	31·7	—	—	32·6	42·3	23·0	45·5	5	19·0	10	33	—	—	—	11·6	—	—	—
May	61·9	21·50	32·0	—	—	32·8	41·1	24·4	43·5	16	18·9	9	*20*	—	—	—	*9·4*	—	—	—
June	62·8	22·23	28·6	—	—	31·3	38·9	23·7	42·6	15	20·6	29	*68*	—	—	—	*19·7*	—	—	—
July	63·2	22·53	25·7	—	—	28·4	34·9	22·0	38·6	3	19·6	5	83	—	—	—	20·4	—	—	—
August...	63·9	23·00	25·6	—	—	28·0	34·0	21·9	37·4	1)	19·6	13	82	—	—	—	19·9	—	—	—
September	63·9	23·01	25·4	—	—	27·4	33·8	21·1	37·0	29	19·1	24,25	85	—	—	—	20·6	—	—	—
October...	62·3	21·80	28·2	—	—	29·4	37·5	21·3	39·5	19	19·1	31	73	—	—	—	21·0	—	—	—
November	63·9	23·03	26·4	—	—	28·2	37·6	18·9	39·8	14	15·2	26	61	—	—	—	15·5	—	—	—
December	63·9	22·96	22·3	—	—	25·6	35·4	15·9	39·0	10,21	8·6	28	52	—	—	—	10·2	—	—	—
Year	962·9	722·28	26·6	—	—	29·0	37·5	20·6	—	—	—	—	57	—	—	—	14·7	—	—	—

at EL FASHER for the year 1924.

H = 730 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								
					Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
3·9	3·7	1·3	3·0	0·0	0·0	—	—	—	2·4	25·5	32·5	14	4·5	2	2	1·5	11	—	10·81
1·1	1·8	0·3	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·5	21	47·5	9	2	—	0·5	1·5	5·5	—	13·42
4·0	4·0	2·9	3·6	0·0	0·0	—	—	—	2·8	15·5	39	13·5	7	2	8	1·5	6·5	—	14·73
3·1	3·3	0·9	2·4	0·0	0·0	—	—	—	2·6	19·5	40	6·5	4·5	3	3	1	6·5	—	16·94
3·9	3·4	2·7	3·3	0·0	0·0	—	—	—	1·9	19	26·5	7·5	10·5	3·5	9	4·5	12·5	—	16·52
4·6	4·0	4·1	4·2	22·8	12·0	22	5	4	1·7	6·5	17·5	6	28	7	18·5	1·5	5	—	11·70
4·7	5·4	7·3	5·8	40·3	20·0	12	6	6	1·8	8	5	2	28·5	18	22·5	6	3	—	9·99
5·6	4·7	4·7	5·0	375·3	68·0	4	21	19	1·9	1	3	2	46·5	15·5	24	—	1	—	5·33
4·8	4·7	3·6	4·4	44·5	21·0	12	7	6	1·9	3	24	5	20·5	8·5	20	—	9	—	6·73
1·9	2·3	1·4	1·9	0·0	0·0	—	—	—	1·5	7·5	63 5	3	11	—	6	—	2	—	12·33
0·5	0·6	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·9	5·5	66·5	1	12·5	0·5	4	—	—	—	10·84
1·4	1·6	0·3	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·0	0·5	73	1	10·5	0·5	6	—	1·5	—	10·10
3·3	3·3	2·5	3·0	482·9	—	—	39	35	2·1	132·5	444	70·5	186	60·5	123·5	17·5	63·5	—	11·62

at MAKWAR for the year 1924.

H = 418·8 m. C_h = + 33·9 mm. = 45·2 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Velocity	Direction								
					Amount	Date	of rain		8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
									Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
1·2	—	—	—	Drops	Drops	28	—	—	11·1	24	7	—	—	—	—	—	—	—	16·83
0·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	13·1	18·5	8	1	—	—	—	—	0·5	1	19·64
2·5	—	—	—	Drops	Drops	20, 21, 25	—	—	14·2	16·5	7	2	1·5	2·5	1·5	—	—	—	22·08
1·9	—	—	—	6·0	6·0	28	1	1	11·1	6·5	5·5	—	4	3·5	8	1·5	1	—	19·89
2·7	—	—	—	0·7	0·7	16	1	—	18·0	14·5	0·5	—	1	9	6	—	—	—	21·49
5·1	—	—	—	58·7	27·7	22	9	9	13·4	—	1	—	2	13	13	—	—	1	15·48
6·2	—	—	—	111·7	24·7	6	12	10	15·7	1	—	—	6·5	16	0·5	1	—	—	9·66
4·2	—	—	—	226·5	76·5	4	16	13	11·3	1	—	—	0·5	17·5	9	1	1	1	6·95
3·3	—	—	—	71·8	19·6	30	12	9	7·2	1	—	2	2	14	8	—	1	2	6·25
0·3	—	—	—	29·3	19·0	30	5	4	6·3	1	2	3	6	6·5	7·5	3	—	2	10·17
0·1	—	—	—	1·8	1·8	2	1	1	14·3	21	6	1	—	—	1	—	1	—	17·50
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	11·8	20·5	7	—	—	—	—	—	1·5	2	15·96
2·4	—	—	—	506·5	—	—	57	47	12·3	125·5	44	9	23·5	82	60·5	6·5	6	9	15·16

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	947·1	710·36	19·0	30·3	22·8	21·5	30·0	13·0	37·0	26	8·4	16	48	33	39	44	7·8	10·6	7·9	8·8
February	47·0	10·30	21·6	32·7	25·5	23·1	33·5	14·5	38·6	23,24,29	7·4	7	32	26	35	34	6·1	9·6	7·5	7·7
March	44·4	8·36	27·2	36·5	28·5	28·0	37·2	19·7	40·8	23	10·9	4	29	29	30	30	7·7	13·0	8·8	9·8
April	43·6	7·79	30·1	38·8	30·4	30 0	39·6	20·6	42·1	22	14·4	22	—	—	—	—	—	—	—	—
May	45·5	9·18	30·2	37·7	30·9	30·4	38·6	22·6	41·5	18,19,26	17·5	7	—	—	—	—	—	—	—	—
June	46·2	9·69	28·0	35·2	29·4	28·9	—	23·1	—	—	18·0	25	59	*36*	54	56	16·5	*15·1*	16·4	*16·0*
July	46·0	9·63	26·5	32·5	27·7	27·3	—	22·6	—	—	17·0	14	*69*	*43*	61	*65*	*17·6*	*15·6*	16·7	*16·6*
August	46·6	9·95	25·7	31·0	26·3	26·2	—	21·8	—	—	20·0	6,11	72	49	69	70	17·6	16·3	17·4	17·1
September	46·7	10·10	26·6	32·6	27·3	27·0	—	21·5	—	—	19·0	8	65	40	61	63	16·8	14·8	16·4	16·0
October	45·8	9·44	28·7	34·9	29·0	28·5	*37·6*	21·3	*39·0*	*25,26,31*	18·0	21	46	29	47	46	13·2	12·3	14·1	13·2
November	47·1	10·37	25·6	33·1	27·3	25·8	34·2	17·0	38·5	1,14	11·5	25,26	22	21	28	25	5·4	7·9	7·5	6·9
December	47·4	10·62	21·1	31·2	23·6	22·5	32·3	14·2	37·2	21	7·4	28	30	*18*	28	29	5·6	*6·2*	6·1	*6·0*
Year	946·1	709·65	25·9	33·9	27·2	26·6	—	19·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	21·6	—	—	26·5	35·5	17·5	40·5	26	13·5	8	35	—	—	—	6·7	—	—	—
February	—	—	*21·1*	—	—	26·4	36·4	16·5	41·5	25	9·5	6	*32*	—	—	—	*6·0*	—	—	—
March	—	—	27·6	—	—	31·2	40·0	22·5	43·0	9	17·0	4,5	26	—	—	—	7·2	—	—	—
April	—	—	30·3	—	—	31·9	40·8	23·0	44·0	6	20·0	9	22	—	—	—	6·9	—	—	—
May	—	—	30·6	—	—	*31·5*	39·9	*23·1*	44·0	16	*16·5*	*26*	27	—	—	—	8·9	—	—	—
June	—	—	26·9	—	—	30·1	37·6	22·6	42·0	15	20·0	15	61	—	—	—	16·1	—	—	—
July	—	—	24·5	—	—	27·8	33·9	21·7	37·5	4	20·0	3,17	79	—	—	—	18·0	—	—	—
August	—	—	23·8	—	—	27·5	33·4	21·6	36·5	4,24	19·5	12	85	—	—	—	18·6	—	—	—
September	—	—	23·3	—	—	27·0	33·1	20·8	36·5	29	19·0	18,23	84	—	—	—	17·8	—	—	—
October	—	—	25·0	—	—	29·2	37·5	20·8	39·5	19	19·5	3,27,30	70	—	—	—	16·6	—	—	—
November	—	—	*26·0*	—	—	28·4	37·8	19·0	40·0	12	16·5	24	*36*	—	—	—	*8·8*	—	—	—
December	—	—	22·6	—	—	26·4	36·6	16·2	39·5	9,18,21	10·5	28	47	—	—	—	9·5	—	—	—
Year	—	—	25·3	—	—	28·7	36·9	20·4	—	—	—	—	50	—	—	—	11·8	—	—	—

at EL OBEID for the year 1924.

$H = 563{\cdot}1$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m. $C_h = +\ 47{\cdot}0$ mm. $= 62{\cdot}7$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force Mean of day.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·9	1·7	2·0	1·9	0·0	0·0	—	—	—	0·1	—	12	—	—	—	—	—	—	81	—
2·0	1·7	1·8	1·8	0·0	0·0	—	—	—	0·2	1·5	13·5	—	—	—	—	—	—	72	—
3·0	2·8	3·0	2·9	1·0	1·0	21	1	1	0·3	4	16·5	2·5	1·5	0·5	—	1	—	67	—
2·7	2·3	2·9	2·6	2.0	2·0	27	1	1	0·2	4	11	2	—	2	2	—	—	69	—
2·3	2·4	2·7	2·5	1·0	1·0	27	1	1	0·1	1	1	—	—	2	2	1	—	86	—
4·1	4·1	3·7	4·0	84·0	43·0	29	9	9	0·1	0·5	—	2	2	1	5	—	0·5	79	13.87
4·5	4·1	4·1	4·2	86·0	45·0	30	10	10	0·0	—	—	—	—	0·5	1·5	—	—	91	8·63
3·9	2·9	4·1	3·6	172·5	48·0	12	10	10	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	93	5·66
4.5	1·9	4·1	3·5	104·0	45·0	6	7	7	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	90	5·98
2·2	1·3	2·6	2·0	25·0	13·0	17	4	4	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	93	10·40
1·1	1·0	1·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	0·0	—	4	—	—	—	—	—	—	86	14·43
0·4	0·4	0·5	0·4	0·0	0·0	—	—	—	0·7	30	7	—	—	—	—	—	—	56	12·99
2·7	2·2	2·7	2·5	475·5	—	—	43	43	0·1	41	65	6·5	3·5	6	10.5	2	0·5	963	—

at SINGA for the year 1924.

$H = 436{\cdot}3$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation mm. per day
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	15	16	—	—	—	—	—	—	—	18·37
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	22	7	—	—	—	—	—	—	—	18·66
2·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	17	14	—	—	—	—	—	—	—	18·27
2·6	—	—	—	4·4	4·4	29	1	1	2·3	10	10	—	1	—	1	—	8	—	17·97
4·1	—	—	—	68·4	65·0	27	2	2	3·1	7	16	—	4	1	—	—	3	—	16·11
7·4	—	—	—	69·0	24·3	23	10	10	3·8	1	9	1	14	2	1	1	1	—	11·09
7·1	—	—	—	186·8	52·6	12	12	12	2·9	—	—	—	28	1	2	—	—	—	5·36
7·2	—	—	—	149·0	48·2	28	11	11	2·3	—	—	—	19	1	11	—	—	—	4·63
4.8	—	—	—	144·4	57·0	7	11	11	2·1	1	—	—	13	6	6	—	4	—	3·43
1·7	—	—	—	31·0	27·7	23	2	2	1·4	—	—	—	9	17	5	—	—	—	7·01
1·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	12	13	—	1	—	1	—	3	—	14·38
1·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	24	3	1	—	—	—	—	3	—	14·05
3·4	—	—	—	653·0	—	—	49	49	2·2	109	88	2	89	28	27	1	22	—	12·44

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.
1924																				
January	—	—	24·1	35·4	27·9	26·3	36·2	17·7	39·5	26	14·0	3	43	22	32	38	9·5	9·5	8·8	9·3
February	—	—	25·2	35·5	28·8	26·7	36·8	17·3	41·0	26	11·5	7	45	*30*	*36*	*40*	10·6	*13·0*	*10·5*	*11·4*
March	—	—	20·7	37·7	31·6	30·5	39·3	23·1	41·5	1,0	16·5	6,7	*31*	33	44	*43*	*15·6*	15·9	15·2	*15·6*
April	—	—	29·7	37·6	*31·0*	*3 ·2*	39·2	22·8	41·5	Several Dates.	2 ·0	20	43	30	*39*	*41*	13·5	14·4	*12·9*	*13·6*
May	—	—	29·8	37·2	30·4	29·9	38·8	22·3	42·0	14	19·5	9,13	37	*23*	33	35	11·7	*10·8*	10·7	*11·1*
June	—	—	25·4	32·0	25·2	25·9	33·9	20·2	3··	3,6	17·7	9	62	37	57	60	14·9	13·6	13·4	14·0
July	929·9	697·48	23·5	28·4	23·8	23·8	29·4	19·6	31·6	11	17·1	20	73	55	75	74	15·9	15·7	16·2	15·8
August	30·4	97·94	23·4	27·6	23·3	23·4	28·8	19·3	31·9	4,30	17·1	26	72	63	74	73	15·3	17·3	15·7	16·1
September	30·6	97·98	24·1	29·1	25·8	24·6	29·9	19·6	32·5	16	17 6	5	68	60	74	71	15·6	18·1	16·1	16·4
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	29·1	96·87	24·3	*33·4*	24·6	*29·4*	*34·0*	15·2	*35·6*	*16*	10·8	25	49	*32*	47	*48*	11·0	*12·3*	*10·7*	*11·3*
December	28·3	96·26	23·3	*34·7*	24·8	*29·4*	*35·7*	13·8	*39·6*	*12*	10·6	29	51	—	58	54	10·9	—	13·4	12·2
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
1924																				
January	956·4	717·42	22·8	—	28·5	25.6	—	18·3	—	—	15·4	9,11	37	—	27	32	7·5	—	8·0	7·8
February	56·3	17·30	23·3	—	28·8	26·0	—	17·3	—	—	10·7	7	32	—	2·	26	6 8	—	6·0	6·4
March	54 0	15·62	29·3	—	32·7	31·0	38·6	23·3	42·1	31	16·8	5	39	—	25	38	9·2	—	9·1	9·2
April	53·9	15·52	30·2	—	32·5	31·4	39·3	24·1	42·9	3	19·0	30	43	—	33	38	13·7	—	11·9	12·8
May	55·8	16·92	28·6	—	31·0	29·8	39·0	23·0	43·0	15	18·8	9	41	—	33	37	11·9	—	11·0	11·4
June	57·0	17·80	25 4	—	29·0	27·2	35·3	22·5	41·1	6	20·2	29	54	—	70	62	16·1	—	16 8	16·4
July	57·9	18·50	24·4	—	25·5	25·0	33·0	21·7	36·6	25	19·5	4	78	—	75	76	17·6	—	18·0	17·8
August	58·2	18·68	23·6	—	24·6	24·1	32·3	21·3	36·6	19	19·1	22	86	—	83	84	18·7	—	18·9	18·8
September	58·0	18·58	23·9	—	24·8	24·4	33·7	20·8	36·3	13,16	19·6	1,17	85	—	84	84	18·7	—	19·6	19·2
October	56·8	17·72	25·2	—	25·6	25·4	*36·6*	20··	*38·6*	*13*	18·6	6	73	—	72	72	17·3	—	17·6	17·4
November	57·0	17·78	24·5	—	26·7	25·6	37·6	17·8	39·8	15	15·6	8	46	—	44	45	10·3	—	11·5	10·9
December	56·6	17·52	22·2	—	26·5	24·4	37·1	16·3	40·3	18	10·3	28	38	—	33	36	7·5	—	8·4	8·0
Year	956·5	717·45	25·3	—	28·0	26·7	—	20·6	—	—	—	—	54	—	50	52	12·9	—	13·1	13·0

at GALLABAT for the year 1924.

H = 762·5 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·7 m. C_h = + 62·8 mm. = 83·8 m.b.

Cloud Amount. (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force	Direction								mm. per day
					Amount	Date			Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
0·5	0·4	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·1	20·5	3·5	1	2·5	0·5	2	0·5	15·5	47	—
0·4	0·3	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·8	17·5	6·5	—	5·5	0·5	—	3	30	24	—
1·7	3·5	4·2	3·1	31·4	10·6	18	3	3	1·6	15·5	3	4·5	12	5·5	4·5	7·5	9·5	31	—
2·8	2·5	1·7	2·3	39·5	16·5	13	4	4	2·0	20	2	4	4·5	8	10·5	18·5	10·5	12	—
1·6	2·5	3·4	2·5	79·6	25·0	28	8	8	1·9	7·5	1	3·5	7	10·5	23	13	6·5	21	—
3·2	4·1	6·9	4·7	160·0	25·0	21	21	21	2·6	2·5	6·5	2	22·5	9	15·5	3	29	—	9·69
4·9	4·3	6·5	5·2	201·1	36·0	13	16	16	1·9	—	1	2	48·5	8	25·5	1	7	—	5·85
4·9	5·4	6·9	5·7	306·5	54·0	11	24	24	1·8	—	6	1	53	5	21	1	6	—	5·79
3·1	4·8	6·1	4·7	147·5	56·0	20	13	13	1·6	5	13	2	32	2	26	4	6	—	7·23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·7	2·0	1·4	1·4	0·0	0·0	—	—	—	1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11·15
0·5	1·5	0·7	0·9	0·0	0·0	—	—	—	1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at ROSEIRES for the year 1924.

H = 456·9 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 39·0 mm. = 52·0 m.b.

Cloud Amount. (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force	Direction								mm. per day
					Amount	Date			Mean of Day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								Piche
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
0·5	—	0·7	0·6	8·6	8·6	31	1	1	1·4	11·5	27	1	—	—	5	1·5	6	10	10·71
0·1	—	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·1	4	34·5	0·5	—	—	2	—	3	14	12·82
1·4	—	1·5	1·4	12·8	9·6	22	2	2	1·4	3·5	17·5	1	—	—	28·5	0·5	3	8	14·67
1·2	—	0·9	1·0	43·8	39·5	29	2	2	1·7	1	1·5	1·5	1·5	1	34·5	7	7	5	12·61
2·2	—	1·5	1·8	16·0	9·5	19	2	2	1·7	1	1	—	3	10	25·5	5	8·5	8	12·67
5·8	—	3·7	4·8	148·4	25·4	29	17	14	1·8	1	0·5	—	8·5	28·5	19·5	1·5	0·5	—	7·61
5·2	—	4·3	4·8	95·6	28·0	19	16	13	1·8	2	—	1·5	16·5	30	10	2	—	—	4·61
6·2	—	6·0	6·1	276·0	51·0	9	18	18	1·0	0·5	—	0·5	15	28	12·5	1·5	1	3	3·48
3·6	—	5·1	4·4	178·1	51·7	14	17	17	1·1	—	—	1·5	13·5	27·5	5·5	2	1	9	3·84
3·1	—	2·3	2·7	48·2	17·5	24	7	4	1·2	—	—	1	14	32	10·5	1·5	1	2	5 35
0·5	—	0·9	0·7	1·8	1·8	2	1	1	1·2	11·5	6·5	2·5	8	9	4·5	3	15	—	9·76
0·9	—	0·3	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·1	12·5	4·5	0·5	9·5	1·5	3	3	36·5	—	11·16
2·6	—	2·3	2·4	829·3	—	—	83	74	1·4	48·5	93	11,5	80·5	167·5	161	28·5	82·5	59	9·11

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 9° 35'$ N. $\lambda = 31° 37'$ 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
1924																				
January	—	—	25·4	*35·7*	26·5	*26·9*	*36·6*	19·9	*39·8*	*30*	15·3	4	32	*21*	40	36	7·8	*9·1*	10·1	*9·0*
February	—	—	26·7	37·4	27·8	28·0	38·3	19·9	42·4	24	12·4	5	22	9	21	22	5·7	4·4	5·9	5·3
March	—	—	29·3	38·4	30·1	30·4	39·6	24·0	42·2	14	20·8	6,7	35	18	35	35	10·8	9·4	10·9	10·4
April	—	—	28·1	35·5	28·9	29·1	37·6	23·9	41·1	4	19·8	27	61	*32*	56	58	17·4	*13·7*	16·5	*15·9*
May	—	—	28·2	34·3	30·6	29·2	37·2	23·9	40·1	12,13,14	20·3	5	65	42	53	59	18·4	16·8	17·4	17·5
June	—	—	25·9	31·2	27·0	26·8	34·5	22·9	37·8	4,15	20·6	6,8,21	72	50	68	70	17·8	17·2	17·9	17·6
July	—	—	24·5	30·8	25·0	25·6	32·8	22·0	36·1	11,12	20·3	23	82	52	80	81	18·7	17·2	18·9	18·3
August...	—	—	24·7	29·3	24·6	25·1	32·4	21·7	36·5	18	20·2	20	82	60	83	82	18·9	18·1	19·2	18·7
September	—	—	25·9	—	—	27·2	32·8	21·5	36·2	26	19·2	22	74	—	—	—	18·4	—	—	—
October	965·5	724·15	26·1	32·4	25·0	26·2	34·6	21·3	37·2	13	18·1	4	73	48	80	76	18·2	17·2	18·9	18·1
November	65·2	23·96	26·9	35·5	25·0	26·4	36·4	18·4	39·1	13	14·4	9	34	19	53	44	8·8	8·4	12·3	9·8
December	64·7	23·64	24·8	35·2	25·1	25·0	36·4	—	40·1	19	—	—	32	14	35	34	7·6	6·0	8·3	7·3
Year	—	—	26·4	—	—	27·2	35·8	*21·5*	—	—	—	—	55	—	—	—	14·0	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 9° 18'$ N. $\lambda = 31° 38'$ 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.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	26·8	—	—	28·8	37·0	20·6	41·1	27	16·5	4,11	26	—	—	—	6·7	—	—	—
February	—	—	27·8	—	—	29·7	38·7	20·7	42·8	25	15·8	6	19	—	—	—	5·3	—	—	—
March	—	—	29·7	—	—	*32·4*	40·7	*24·0*	43·3	18	*20·3*	*23,24*	*35*	—	—	—	*10·9*	—	—	—
April	—	—	28·8	—	—	31·0	38·2	23·9	42·4	21	19·8	27	60	—	—	—	17·5	—	—	—
May	—	—	28·7	—	—	31·0	38·3	23·7	41·8	15	20·1	3	62	—	—	—	18·1	—	—	—
June	—	—	25·8	—	—	29·0	35·6	22·5	40·5	15	20·0	8	73	—	—	—	17·8	—	—	—
July	—	—	24·6	—	—	27·6	33·5	21·7	37·4	2,10	20·3	27	87	—	—	—	19·9	—	—	—
August...	—	—	24·8	—	—	26·6	31·5	21·7	34·8	17	20·3	11,20,29	84	—	—	—	19·6	—	—	—
September	—	—	25·3	—	—	27·6	33·6	21·5	36·9	26	18·9	22	81	—	—	—	19·5	—	—	—
October	—	—	25·7	—	—	28·2	35·0	21·3	37·7	9,31	18·3	4	82	—	—	—	20·0	—	—	—
November	—	—	27·3	—	—	28·0	36·9	19·0	39·5	12	15·1	26	42	—	—	—	11·4	—	—	—
December	—	—	26·1	—	—	27·6	36·7	18·4	39·9	21	14·9	30	49	—	—	—	12·3	—	—	—
Year	—	—	26·8	—	—	29·0	36·3	21·6	—	—	—	—	58	—	—	—	14·9	—	—	—

at MALAKAL for the year 1924.

H = 393·6 m. h_t = 1·8 m. h_r = 0·8 m. C_h = + 33·1 mm. = 44·1 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Velocity	Direction								
							of rain		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.	Amount	Date			Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·7	3·5	2·2	3·1	0·0	0·0	—	—	—	16·9	21	50·5	2	5	1·5	—	0·5	1·5	11	14·60
2·9	2·4	2·1	2·5	0·0	0·0	—	—	—	17·4	31	33	6·5	3	2	1·5	0·5	1·5	6	17·42
4·8	4·1	2·6	3·8	10·2	5·6	22	3	3	13·5	16·5	22	11·5	15·5	10	4·5	2	4	7	13·26
4·9	4·6	3·3	4·3	18·0	6·9	15	6	4	11·2	2·5	2	6	18·5	34	9	4·5	1·5	11	7·18
4·2	3·9	2·8	3·6	9·9	4·8	2	3	3	4·3	3	4	11	19·5	22·5	1	2	4	25	8·28
7·8	6·1	3·4	5·8	104·9	31·0	6	12	8	3·5	3	6	4	12	13·5	5·5	1	1	44	5·22
7·4	7·2	6·0	6·9	60·2	27·0	13	13	12	3·9	3	4	2	10	20	19·5	4·5	5	25	3·43
6·6	6·5	6·0	6·4	125·3	19·8	23	16	15	7·3	*6·5*	*3·5*	*5*	*12*	*17*	*7·5*	*8*	*2·5*	*28*	2·70
6·3	—	—	—	45·3	15·3	16	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·24
6·2	4·3	5·0	5·2	161·6	50·6	3	9	9	3·8	3·5	10·5	3·5	14	4	5	4·5	5	43	3·47
0·4	0·7	0·6	0·6	0·0	0·0	—	—	—	12·6	43	25	1	0·5	0·5	—	—	—	20	9·59
0·8	0·4	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	10·8	30·5	41·5	1	—	—	—	—	1	19	11·61
4·7	—	—	—	535·4	—	—	72	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·33

at HILLET DOLEIB for the year 1924.

H = 391 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·0 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								
							of rain		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	
0·9	—	—	—	Drops	Drops	20	—	—	3·9	2·5	20·5	—	—	2	—	—	—	—	—
0·2	—	—	—	Drops	Drops	26	—	—	2·5	4	21	—	2	1	1	—	—	—	—
3·1	—	—	—	12·2	6·7	21	2	2	2·3	0·5	14·5	1	5	—	5·5	2·5	1	—	—
3·0	—	—	—	57·6	26·3	15	5	5	1·7	—	3·5	3	5·5	—	13	1	4	—	—
3·1	—	—	—	45·0	32·6	2	4	4	1·8	—	7	2	6	1	11·5	1·5	2	—	—
3·7	—	—	—	83·6	43·0	6	13	7	0·8	4	1	6	1	4	4	—	—	10	—
4·6	—	—	—	189·2	48·0	19	16	11	0·7	—	—	1	4	3	6·5	2·5	2	12	—
5·8	—	—	—	156·2	49·0	4	14	13	1·4	1	0·5	3	11	1·5	11·5	1	0·5	1	—
4·3	—	—	—	57·1	33·0	29	7	7	1·9	0·5	10·5	2	4·5	—	5	2	5·5	—	—
4·7	—	—	—	113·3	40·0	21	8	8	1·5	1	9·5	0·5	4	—	11	1·5	2·5	1	—
0·0	—	—	—	1·5	1·5	1	1	1	3·3	—	29·5	0·5	—	—	—	—	—	—	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·3	—	29	—	2	—	—	—	—	—	—
2·8	—	—	—	715·7	—	—	70	58	2·1	13·5	152·5	19	45	12·5	69	12	17·5	24	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 9° 17'$ N. $\lambda = 24° 30'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b)	Standard (m.m.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	—	—	—	—	31°1	—	34°9	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	31°7	—	35°5	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	35°7	—	38°5	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	35°7	—	37°5	6,15,16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	35°0	—	38°0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	31°4	—	34°5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	29°2	—	31°5	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	28°6	—	31°0	Several dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	28°8	—	30°5	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	30°4	—	32°0	Several Dates.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	31°2	—	33°5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	31°4	—	35°0	18,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year ...	—	—	—		—	—	31°7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 8° 15'$ N. $\lambda = 34° 35'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	26°2	—	—	28°4	37°2	19°7	40°3	27	16°9	1,4	53	—	—	—	13°2	—	—	—
February	—	—	26°0	—	—	28°2	37°5	19°0	40°7	23	15°3	6	52	—	—	—	12°9	—	—	—
March	—	—	27°6	—	—	30°0	37°5	22°6	40°6	1,18	18°6	4	55	—	—	—	15°1	—	—	—
April	—	—	26°1	—	—	28°4	34°7	22°1	38°2	6	19°0	22	72	—	—	—	17°9	—	—	—
May	—	—	25°8	—	—	27°8	34°5	21°1	38°2	15	18°2	20	73	—	—	—	17°8	—	—	—
June	—	—	25°0	—	—	26°9	32°9	20°9	37°0	14	18°8	27	74	—	—	—	17°5	—	—	—
July	—	—	24°1	—	—	25°8	30°9	20°7	35°4	9	18°7	15	79	—	—	—	17°7	—	—	—
August	—	—	23°7	—	—	25°4	30°6	20°2	35°0	2	18°2	7	84	—	—	—	18°3	—	—	—
September	—	—	23°7	—	—	25°6	30°7	20°5	33°4	15	18°7	25	80	—	—	—	17°4	—	—	—
October...	—	—	25°7	—	—	26°8	32°6	21°1	34°9	31	19°8	2,5	79	—	—	—	19°2	—	—	—
November	—	—	27°3	—	—	27°4	35°3	19°6	37°5	15	16°6	13	57	—	—	—	15°3	—	—	—
December	—	—	26°4	—	—	28°3	36°4	20°2	39°5	19	16°3	28	53	—	—	—	13°5	—	—	—
Year	—	—	25°6	—	—	27°4	34°2	20°6	—	—	—	—	68	—	—	—	16°3	—	—	—

at KAFIA KINGI for the year 1924.

H = 596 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·3 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm)			Days with		Wind									Evaporation
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the wind-Direction was recorded as									mm. per day
					Amount	Date	of rain		Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·6	—	—	—	6·0	4·0	21	2	2	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·3	—	—	—	63·0	34·0	25	3	3	1·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·0	—	—	—	65·0	49·0	29	4	4	1·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3·7	—	—	—	100·5	30·5	6	12	12	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3·5	—	—	—	224·0	49·0	12	13	13	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2·9	—	—	—	265·4	46·5	29	14	14	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2·2	—	—	—	268·1	53·3	3	11	11	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·8	—	—	—	94·8	39·0	3	9	9	1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·5	—	—	—	1086·8	—	—	68	68	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at GAMBELA for the year 1924.

H = 410 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·2 m.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation	
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		0·1 mm.	≥1·0 mm.	Force 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind Direction was recorded as									mm. per day
					Amount	Date	of rain		Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·4	—	—	—	10·7	7·3	29	3	3	0·5	—	8	2	—	—	—	—	2	19	7·22
1·2	—	—	—	2·8	2·8	28	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·04
4·3	—	—	—	90·8	29·5	31	11	11	0·9	—	13	—	1	—	3	—	4	10	8·90
3·7	—	—	—	82·0	27·8	23	8	8	0·5	—	2	2	10	—	—	—	—	16	4·78
3·8	—	—	—	113·7	36·5	16	12	12	0·6	—	—	—	14	—	2	—	—	15	4·45
3·9	—	—	—	127·0	25·5	27	16	16	0·7	—	—	—	18	1	—	—	—	11	4·45
3·9	—	—	—	278·1	65·3	11	12	12	0·5	—	—	—	13	—	1	—	—	17	2·70
5·1	—	—	—	171·3	52·5	24	15	15	0·2	—	—	—	7	—	—	—	—	24	2·40
2·7	—	—	—	180·1	37·2	30	16	16	0·6	—	—	—	13	2	—	—	—	15	2·90
2·1	—	—	—	86·6	30·0	4	10	10	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·89
0·1	—	—	—	6·7	3·0	1	4	4	0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·78
0·5	—	—	—	3·7	2·3	24	2	2	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·71
2·7	—	—	—	1154·1	—	—	110	110	0·5	—	23	4	76	3	6	—	6	127	5·18

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 7° 42'$ N. $\lambda = 28° 3'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%).				Vapour Pressure (mm.).			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	—	—	23·0	34·9	*26·2*	*25·8*	—	19·2	—	—	16·1	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	23·2	36·1	24·7	25·5	—	18·1	—	—	15·1	8,9,26	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	26·5	*36·5*	*26·5*	*27·5*	—	20·4	—	—	15·1	20	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	26·1	*33·0*	27·9	*27·4*	35·3	22·4	38·5	7	20·0	1	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	26·5	34·1	29·8	28·2	35·0	22·4	38·0	9,12,21	21·0	Several Dates	73	59	65	69	18·7	23·4	20·2	20·8
June	—	—	25·0	*32·3*	29·3	*27·0*	*34·2*	21·3	*38·0*	*5*	18·0	25	79	*70*	70	74	18·5	*25·2*	21·3	*21·7*
July	—	—	23·8	—	28·2	26·0	—	20·7	—	—	18·0	24	85	—	77	81	18·6	—	21·8	20·2
August	—	—	24·1	30·3	27·6	25·6	31·6	20·5	34·0	1	19·0	1,22,25	82	80	81	82	18·2	25·6	22·3	22·0
September	—	—	24·0	*31·0*	23·9	*24·7*	32·4	19·9	34·0	Several Dates	18·0	14	83	*58*	86	84	18·4	*19·4*	19·0	*18·9*
October...	—	—	24·1	*32·3*	24·0	*25·2*	*33·7*	20·3	*35·0*	Several Dates	19·0	8,18,21	83	*53*	83	83	18·5	*19·0*	18·3	*18·6*
November	—	—	24·4	34·5	25·3	25·8	35·1	18·9	37·0	20,22	17·0	29,30	71	41	62	66	16·1	16·5	14·8	15·8
December	—	—	23·0	*34·5*	24·6	*25·1*	*35·6*	18·3	*37·0*	Several Dates.	15·0	26,28,30	66	*40*	62	64	13·9	*16·1*	14·2	*14·7*
Year	—	—	24·5	*33·3*	26·5	26·2	—	20·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1924																				
January	957·5	718·18	26·2	37·4	27·8	27·9	38·4	20·3	41·7	27	17·7	6	52	23	50	51	13·1	10·9	13·8	12·6
February	58·6	18·95	26·1	35·7	27·7	27·6	36·7	20·9	41·1	24	15·7	7	48	22	45	46	12·0	9·8	12·5	11·4
March	56·8	17·73	29·1	37·1	30·4	30·2	39·4	24·1	42·9	9	21·8	9	47	24	41	44	14·2	11·3	13·2	12·9
April	58·3	18·82	25·2	31·2	25·8	26·4	34·3	22·4	39·4	4	20·2	6	81	51	78	80	19·2	18·1	19·2	18·8
May	59·4	19.62	*25·3*	32·5	25·7	*26·2*	34·5	21·5	37·0	22	19·5	15	*79*	48	79	*79*	*18·9*	17·3	19·4	*18·5*
June	59·8	19·90	25·6	*31·8*	26·1	*26.2*	34·7	21·5	38·8	16	19·9	30	*76*	*48*	73	74	18·5	*16·6*	18·4	*17·8*
July	60·3	20·25	24·4	30·5	25·0	25·1	33·1	20·6	36·7	12	19·2	14,27	85	54	79	80	18·0	17·6	18·5	18·0
August...	60·6	20·52	24·3	30·0	23·8	24·7	31·7	20·6	35·6	2	19·5	25	84	60	86	85	19·0	18·9	18·9	18·9
September	59·9	19·96	24·3	*29·4*	24·1	*24·5*	*31·9*	20·2	*34·4*	*28*	19·0	24	83	*62*	88	86	18·8	*18·7*	19·5	*19·0*
October	58·8	19·18	25·5	*32·2*	*25·3*	*25·9*	*33·5*	20·6	*36·8*	*26*	19·2	3,4	75	*45*	*76*	*76*	18·2	*16·2*	*18·2*	*17·5*
November	58·6	19·05	26·6	34·1	25·7	26·6	36·1	20·2	39·2	17	18·1	20	61	31	67	64	15·6	12·2	16·5	14·8
December	57.9	18·51	26·4	35·5	27·2	27·3	36·9	20·2	39·6	20	17·0	28	48	23	49	48	12·1	9·9	13·3	11·8
Year ...	958·9	719·22	25·8	33·2	26·2	26·6	35·1	21·1	—	—	—	—	68	41	68	68	16·5	14 8	16·8	16·0

at WAU for the year 1924.

H = 440 m. h_t = 1·2 m. h_r = 1·3 m.

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.).			Days with		Wind									Evaporation mm. per day
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
1·4	1·6	1·0	1·3	0·0	0·0	—	—	—	1·7	4	—	59	—	13	—	15	—	1	—
1·5	1·1	1·1	1·2	29·0	22·0	2	2	2	1·6	28	—	30	3	6	—	20	—	—	—
1·8	3·0	2·6	2·5	47·0	20·0	24	4	4	2·4	41	8	27	3	8	—	6	—	—	—
3·9	4·6	4·9	4·5	138·0	32·0	15	12	12	2·0	12	2	29	6	23·5	0·5	16·5	0·5	—	6·40
5·0	4·4	5·5	5·0	59·0	24·0	23	8	8	2·0	8	1	16·5	5	37·5	3	16·5	0·5	5	7·52
4·7	5·4	4·9	5·0	171·5	60·0	6	10	10	2·0	8	1	6	3	47	9	14	2	—	4·27
6·5	6·0	4·6	5·7	224·0	48·0	12	12	12	2·3	6	2	6	5	15	21	30	8	—	3·52
6·5	7·3	5·5	6·4	254·0	75·0	21	16	16	2·1	7	4	4	4	5	24	29	16	—	3·03
2·9	4·6	5·8	4·4	229·7	54·0	21	19	19	2·4	8	—	19	—	16	3	26	18	—	3·63
3·3	4·5	6·5	4·8	209·7	46·0	10	16	16	2·3	31	—	17	—	16	1	12	16	—	4·19
1·3	1·7	1·3	1·4	18·0	18·0	4	1	1	2·0	28	1	19	—	39	—	—	3	—	8·47
1·3	1·1	1·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	1·6	33	—	43	2	14	—	1	—	—	10·10
3·3	3·8	3·7	3·6	1379·9	—	—	100	100	2·0	214	19	275·5	31	240	61·5	186	64	6	—

at MONGALLA for the year 1924.

H = 447·8 m. h_t = 1·3 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 37·4 mm. = 49·8 m.b.

Cloud Amount (0-10)				Rainfall (mm.).			Days With.		Wind.									Evaporation mm. per day.
					Maximum 1 day.		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force.	Direction.								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm	Amount.	Date.	of rain.		Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
									Scale 0-12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
0·5	0·9	0·4	0·6	2·0	2·0	30	1	1	2·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·78
1·8	2·0	2·2	2·0	21·0	10·0	2	5	5	1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·86
1·2	1·9	1·6	1·6	17·0	6·0	5,30	4	4	2·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·87
3·2	1·9	4·0	3·0	176·0	41·0	28	16	16	2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·69
1·6	1·7	2·8	2·0	140·0	69·0	3	9	9	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·36
1·8	3·5	2·8	2·7	89·0	26·0	6	9	9	1·7	9	—	9	—	30	—	37	—	5	3·68
3·4	3·5	4·9	3·9	83·0	34·0	13	5	5	1·9	22	—	12	—	38	—	21	—	—	3·06
4·5	6·2	4·8	5·2	251·0	54·0	11	14	14	1·9	22	—	18	—	40	—	13	—	—	2·21
3·6	2·5	2·7	2·9	87·0	34·0	13	9	9	1·8	27	—	23	—	31	—	9	—	—	2·44
2·7	2·6	3·3	2·9	113·0	53·0	27	8	8	1·8	28	—	29	—	29	—	7	—	—	3·27
1·1	1·4	1·5	1·3	5·0	5·0	25	1	1	2·2	27	—	34	—	25	—	4	—	—	5·93
0·9	1·6	1·6	1·4	9·0	4·0	4	5	5	2·5	27	—	40	—	16	—	4	—	—	8·69
2·2	2·5	2·7	2·5	993·0	—	—	86	86	2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·15

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4°\ 25'$ N. $\lambda = 32°\ 31'$ 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
1924																				
January	—	—	30·1	—	—	—	—	18·7	—	—	17·0	Several Dates	35	—	—	—	11·0	—	—	—
February	—	—	26·7	—	—	—	—	19·7	—	—	15·0	6	48	—	—	—	*12·6*	—	—	—
March	—	—	30·5	—	—	—	—	22·0	—	—	20·0	1	41	—	—	—	13·4	—	—	—
April	—	—	26·4	—	—	—	—	20·9	—	—	19·0	11	69	—	—	—	17·5	—	—	—
May	—	—	26·8	—	—	—	—	20·2	—	—	18·0	21	72	—	—	—	18·9	—	—	—
June	—	—	26·9	—	—	—	—	19·3	—	—	18·0	Several Dates	68	—	—	—	17·9	—	—	—
July	—	—	24·7	—	—	—	—	19·2	—	—	18·0	,,	74	—	—	—	17·1	—	—	—
August...	—	—	24·8	—	—	—	—	18·8	—	—	18·0	,,	74	—	—	—	17·2	—	—	—
September	—	—	25·4	—	—	—	—	17·7	—	—	17·0	29	68	—	—	—	16·3	—	—	—
October	—	—	24·3	—	—	—	—	18·8	—	—	18·0	Several dates	80	—	—	—	17·9	—	—	—
November	—	—	25·9	—	—	—	—	17·5	—	—	15·0	19	66	—	—	—	16·2	—	—	—
December	—	—	26·7	—	—	—	—	17·8	—	—	16·0	Several Dates	53	—	—	—	13·6	—	—	—
Year ...	—	—	26·6	—	—	—	—	19·2	—	—	—	—	62	—	—	—	15·8	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 11°\ 36'$ N. $\lambda = 37°\ 25'$ 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
1924																				
January	—	—	16·7	26·9	15·6	17·0	27·7	8·8	30·2	27	3·9	5	60	33	68	64	8·5	8·5	9·1	8·7
February	—	—	18·2	27·7	16·2	17·4	28·5	7·4	32·3	27	2·9	6	41	*28*	53	47	6·3	*7·7*	7·2	*7·1*
March	—	—	20·8	*28·2*	19·3	*20·4*	29·9	13·2	31·5	2	7·7	3	55	*36*	60	58	10·0	*10·2*	9·9	*10·0*
April	—	—	22·0	*28·1*	20·1	*20·8*	29·3	13·1	31·6	11	10·2	Several dates	46	*33*	57	52	9·0	*9·2*	10·0	*9·4*
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at TORIT for the year 1924.

H = 635 m.

Cloud Amount (0–10).				Rainfall (mm.).			Days With.		Wind.										Evaporation mm. per day.
					Maximum 1 day.		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force.	Direction.									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm.	Amount.	Date.	of rain.		8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
									Scale 0–12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
0·0	—	—	—	7·0	7·0	31	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·68
0·6	—	—	—	26·0	13·0	27	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·45
0·0	—	—	—	13·0	7·0	27	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·29
2·9	—	—	—	112·0	19·0	6,16	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·27
1·7	—	—	—	100·0	29·0	3	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·06
1·7	—	—	—	48·0	11·0	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·60
2·9	—	—	—	149·0	32·0	31	13	13	3·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·35
4·2	—	—	—	163·0	39·0	7	13	13	1·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·42
2·1	—	—	—	162·0	53·0	5	8	8	2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·77
2·3	—	—	—	135·0	45·0	24	6	6	3·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·74
0·2	—	—	—	14·0	8·0	9	2	2	3·5	7	10	6·5	2·5	1	—	0·5	0·5	—	5·50
0·0	—	—	—	11·0	7·0	26	2	2	5·6	4·5	14·5	8·5	0·5	—	—	—	3	—	8·81
1·6	—	—	—	940·0	—	—	79	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·74

at BAHRDAR GEORGIS (ABYSSINIA) for the year 1924.

H = 1840 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind										Evaporation mm. per day
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force	Direction									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date	of rain		Mean of day	Number of Observations in which the wind-Direction was recorded as									
									Scale 0–12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	3·8	0·9	0·6	23	2	—	1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·82
—	—	—	1·3	0·0	0·0	—	—	—	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·29
—	—	—	4·8	20·7	4·7	23	7	7	2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·36
—	—	—	4·0	60·8	40·1	16	9	6	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

YEARLY SUMMARIES.

Yearly Summary of Meteorological

Nos.	STATION. NAME	ALTITUDE	LATITUDE		LONGITUDE		Mean ‡ Pressure.		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
		m.	°	′	°	′	m.b.	m.m.														
1	Candia	27·1	35	20	25	8	1011·1	758·37	19·8	22·3	17·8 21h	19·6	23·8	15·3	35·2	August 26	1·4	*January 29*	63	58	71 21h	67
2	Kyrenia†	13·7	35	21	33	19	11·6	58·78	21·6 9h	—	10·8 21h	20·7	24·8	15·0	30·4	July 21	2·8	*December 27*	67 9h	—	68 21h	68
3	Nicosia Hospital†	152·1	35	11	33	22	06·2	54·07	20·6 9h	—	10·9 21h	20·3	25·6	11·9	41·7	August 23,24,25	— 1·1	December 28,29	59 9h	—	60 21h	60
4	,, (P.W.D.)*	159·1	35	0	33	22	993·1	44·88	19·5	23·9 15h	—	19·2	25·5	13·0	41·7	August 24,25	— 1·1	December 28	72	65 15h	—	—
5	Famagusta †... ...	22·8	35	7	33	57	1013·1	59·88	21·8 9h	—	18·5 21h	20·2	—	13·8	—	—	0·0	December 29	64 9h	—	82 21h	73
6	Acheritou *... ...	23·9	35	2	33	53	07·6	55·81	19·7	24·2 15h	—	19·2	25·3	13·2	40·6	August 23	— 1·7	December 28	70	56 15h	—	—
7	Larnaca †	10·7	34	55	33	37	11·5	58·08	22·1 9h	—	18·4 21h	20·3	25·1	12·7	38·9	August 23	0 0	December 28	63 9h	—	72 21h	67
8	Papho	74·1	34	46	32	25	—	—	21·1 9h	—	17·5 21h	19·3	23·9	11·8	37·8	August 24	— 1·1	{ March S. D. { April 9 { February 5	66 9h	—	77 21h	72
9	Limassol(P.W.D.)*	16·8	34	41	33	3	09·6	57·28	21·6	23·6 15h	—	19·2	25·4	13·9	40·6	August 26	0·6	{ December 27	70	73 15h	—	—
10	Limassol Hospital†	10·1	34	40	33	1	11·6	58·78	21·1 9h	—	10·1 21h	20·1	—	—	—	—	—	—	68 9h	—	74 21h	71
11	Haifa *	10	32	48	34	59	10·7	58·09	21·4	23·9	—	—	25·3	—	36·0	April 10	—	—	66	61	—	—
12	Jenin	160	32	27	35	18	—	—	19·9	25·4	18·8	19·7	—	14·7	—	—	0·4	December 27	75	57	82	78
13	Jericho	—250	31	51	35	27	—	—	23·4	29·6	23·1	23·0	31·9	18·1	47·0	August 23	2·3	*December* 27	56	37	53	55
14	Jerusalem*	830	31	47	35	13	—	—	16·5	—	—	17·3	22·6	12·0	41.2	June 30	— 2·5	December 27	66	—	—	—
15	Beit Gemal	320	31	43	34	59	—	—	21·3	24·2	17·7	19·4	26·4	14·6	40·0	July 11	0·7	December 27	54	46	72	63
16	Gaza *	35·1	31	30	34	27	08·0	56·12	20·6	—	—	20·0	25·3	14·7	38·7	April 10	1·8	December 28	73	—	—	—
17	Beer sheba * ...	286	31	14	34	48	—	—	19·3	—	—	—	27·6	—	43·0	June 12	—	—	67	—	—	—
18	Sollum*...	4	31	33	25	11	14·0	60·53	*20·0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*65*	—	—	—
19	Mersa Matruh ...	7·2	31	22	27	14	13·4	60·11	*19·5*	22·7	20·7	*19·7*	24·5	*16·0*	38·0	August 29	4·0	*Jan. 13,19,29*	72	66	69	*70*
20	Port Said	3·5	31	16	32	19	13·0	59·83	21·3	24·8	20·8	21·2	25·8	17·9	37·2	August 30	7·0	December 28	71	58	74	72
21	Alexandria (Kom el Nadura) ...	32	31	12	29	53	10·1	57·65	20·4	24·2	20·4	20·7	26·0	17·8	40·3	April 2	7·4	*Jan. 29*	72	60	74	73
22	Sakha	6	31	7	30	57	—	—	19·2	27·4	18·3	19·6	28·1	13·6	40·0	August 30	4·0	February 6	79	48	79	79
23	Qurashfya	7·6	30	51	31	7	12·9	59·75	18·9	27·9	19·2	19·6	29·0	12·5	42·6	June 26	1·7	January 29	75	40	71	73
24	Khanka*...	30·8	30	13	31	21	—	—	*19·2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*71*	—	—	—
25	Delta Barrage ...	—	30	11	31	8	—	—	18·4	27·5	25·9	*20·9*	28·1	*13·7*	41·5	June 26	2·5	February 12	82	48	52	67
26	Heliopolis*	41	30	6	31	19	—	—	19·8	—	—	—	28·0	—	41·6	June 26	4·7	January 29	70	—	—	—
27	Cairo (Ezbekfya)	20·5	30	3	31	15	10·6	58·04	18·8	27·5	21·5	20·8	28·5	15·3	41·9	June 26	4·6	January 29	74	41	61	67
28	Giza...	27·8	30	2	31	13	10·3	57·78	18·7	27·5	21·0	20·1	28·2	13 1	42·5	June 26	1·3	January 31	76	38	62	69
29	Giza (Cotton Research Board)	21·3	30	2	31	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Suez	3·4	29	56	32	33	12·4	59·35	20·0	27·1	23·0	21·7	28·6	17·0	41·5	July 12	4·0	December 28	77	49	64	71
31	Helwân	115·6	29	52	31	20	999·8	49·92	18·8	27·1	22·9	21·1	28·3	15·6	42·9	June 26	3·0	January 29	63	29	43	53
32	Qasr el Gebali ...	7·6	29	2	30	38	1012 8	50·64	19·4	29·3	22·0	21·3	29·5	14·5	44·5	July 12	0·5	January 29	65	31	52	59
33	Siwa*	—23	29	12	25	29	16·3	62·32	18·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—
34	Tor...	1·9	28	14	33	37	10·9	58·24	22·0	26·5	24·4	22·6	28·3	17·6	42·6	July 14	4·6	January 30	72	65	67	69
35	Minya *	43·0	28	6	30	46	—	—	19·5	—	—	—	—	15·6	—	—	4·5	January 7	74	—	—	—
36	Asyût	55·4	27	11	31	15	06·1	54·68	20·2	28·7	23·7	22·2	29·5	16·3	44·2	July 12	3·7	January 29	57	30	44	50
37	Qena *	73	26	10	32	43	—	—	22·5	—	—	25·3	33·7	16·8	47·7	August 24	2·6	Jan. 30, Dec. 29	48	—	—	—
38	Aswân	100·1	24	2	32	53	999·7	49·89	24·2	33·9	28·6	—	34·9	—	49·0	August 25	4·8	December 29	38	23	30	34
39	Wadi Halfa	125·9	21	55	31	19	96·2	47·23	22·9	33·7	27·2	25·1	34·7	17·6	47·2	August 25	2·5	February 4	34	16	24	29
40	Port Sudan	5·5	19	37	37	13	1008·6	56·51	29·6	31·5	28·2	28·4	33·7	24·4	45·0	July 10	13·3	February 6	62	62	74	68
41	Suakin *	4·5	19	7	37	20	10·2	57·79	30·2	—	—	29·3	33·9	24·7	49·0	August 25	15·1	February 5,7	50	—	—	—
42	Tokar*	18	18	25	37	40	—	—	29·7	—	—	—	35·6	—	44·5	July 8	—	—	—	—	—	—
43	Atbara	354·5	17	40	33	58	968·9	26·76	28·1	36·7	32·3	29·8	37·8	22·1	45·0	June 13,19,20	7·5	February 6	25	10	16	21
44	Zeidab	365	17	23	33	55	—	—	27·8	37·7	29·9	—	—	—	—	—	—	—	30	18	33	36
45	Khartoum (Research Farm)*...	390	15	40	32	34	—	—	27·3	—	—	—	35·0	—	42·0	{ April 24 { May 27	—	—	*46*	—	—	—
46	Khartoum (Gordon College)	390	15	37	32	33	65·1	23·90	26·1	35·8	29·6	28·4	36·9	22·1	44·8	May 19	8·7	February 7	38	19	30	34
47	Kassala	507·8	15	28	36	24	—	—	27·4	36·3	28·7	28·5	—	21·7	—	—	7·5	February 5,6	52	26	40	46
48	Tayiba	410	14	20	33	23	—	—	28·4	—	—	29·1	38·1	20·2	44·5	April 6	7·8	December 29	44	—	—	—
49	Wad Medani Hospital	407·6	14	24	33	31	63·6	22·77	26·6	36·7	29·2	28·4	36·9	21·1	44·5	May 17	9·5	February 5,6	43	23	35	39
50	Wad Medani (Gezira Research Farm) ...	405·8	14	24	33	30	—	—	26·5	36·1	28·5	28·0	37·7	20·9	44·4	April 22	8·2	December 28	44	24	36	40
51	Dueim	383.3	14	0	32	20	66·7	25·07	27·2	—	28·6	27·9	37·7	20·9	45·0	April 5	8·5	February 7	37	—	32	34
52	El Fasher	730	13	32	25	18	—	—	22·8	34·5	26·3	25·2	35·1	17·2	44·4	August 6	7·0	December 31	38	17	30	34
53	Makwar *	418·8	13	30	33	49	62·9	22·28	26·6	—	—	29·0	37·5	20·6	45·5	April 5	8·1	February 6	57	—	—	—
54	El Obeid	563·1	13	11	30	14	46·1	09·65	25·9	33·9	27·2	26·6	—	19·4	—	—	7·4	Feb. 7 Dec. 28	—	—	—	—
55	Singa*	436·3	13	9	33	57	—	—	25·3	—	—	28·7	36·9	20·4	44·0	{ April 6 { May 16	9·5	February 6	50	—	—	—
56	Roseires...	466·9	11	51	34	23	56·5	17·45	25·3	—	28·0	26·7	—	20·6	—	—	10·3	December 28	54	—	50	52
57	Malakal...	393·6	9	35	31	37	—	—	26·4	—	—	27·2	35·8	*21·5*	42·4	February 24	—	—	55	—	—	—
58	Hillet Doleib* ...	391	9	18	31	38	—	—	26·8	—	—	29·0	36·3	21·6	43·3	March 18	14·9	December 30	58	—	—	—
59	Kafia Kingi* ...	596	9	17	24	30	—	—	—	—	—	—	31·7	—	38·5	March S. Dates	—	—	—	—	—	—
60	Gambela*	410	8	15	34	35	—	—	25·6	—	—	27·4	34·2	20·6	40·7	February 23	15·3	February 6	68	—	—	—
61	Wau	440	7	42	28	3	—	—	24·5	*33·3*	26·5	26·2	—	20·2	—	—	15·0	Dec. 26,28,30	—	—	—	—
62	Mongalla	447·8	5	11	31	47	58·9	19·22	25·8	33·2	26·2	26·6	35·1	21·1	42·9	March 9	15·7	February 7	68	41	68	68
63	Torit	635	4	25	32	31	—	—	26·6	—	—	—	—	19·2	—	—	15·0	{ February 6 { November 19	62	—	—	—

† Standard Pressure at Sea-level. * Wind force at 8h only. ‡ Reduced to 0°C and Mean Gravity. § Wind Force. Values in heavy type are Velocities in

Observations for the Year 1924.

Vapour Pressure (mm.)				Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation (mm.) per day.
									Maximum in one day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force §	Direction								
													Mean of day	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total	Amount	Day	of rain.		Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
11·0	12·0	11·1 21h	11·4	4·8	5·2	3·4 21h	4·5	464·7	41·4	Jan. 18	70	52	1·7	96	34	0·5	6·5	100·5	107	169	293·5	190	—
13·4 9h	—	12·0 21h	12·7	3·0 9h	—	2·8 21h	2·9	671·0	70·6	Feb. 2	65	64	—	80	169	3	46	115	127	11	184	—	—
10·5 9h	—	10·4 21h	10·5	2·1 9h	—	1·3 21h	1·7	502·1	65·5	Jan. 7	69	57	1·5	32	86	21	31	19	87	293	113	48	—
12 5	15·4 15h	—	—	2·6	4·0 15h	—	—	504·6	68·3	Jan. 7	73	50	1·1	80	55·5	71·5	83	35·5	45·5	91	202	68	—
13·0 9h	—	13·6 21h	13·3	2·7 9h	—	3·4 21h	3·1	514·8	59·7	Jan. 10	70	50	—	24	13	24	5	18	24	123·5	80·5	417	—
12·4	12·6 15h	—	—	2·7	3·3 15h	—	—	402·9	39·4	May 21	52	46	1·5	42·5	114·5	47·5	130·5	105·5	76	100·5	55	48	—
12·7 9h	—	11·8 21h	12·2	2·4 9h	—	2·5 21h	2·4	618·2	33·0	Nov. 24	56	59	—	12	84	127	112	10	120	175	92	—	—
12·8 9h	—	12·0 21h	12·4	2·9 9h	—	2·3 21h	2·6	597·5	32·0	Nov. 14	72	66	—	202	9	4	10	21	19	23	49	393	—
14·0	16·7 15h	—	—	3·1	3·9 15h	—	—	521·1	20·2	Jan. 12	67	51	1·6	13·5	24·5	36·5	14·5	28	53	3 5·5	22·5	234	—
13·1 9h	—	12·5 21h	12·8	2·3 9h	—	2·8 21h	2·5	476·5	28·7	Jan. 12	52	45	—	27	15	46	39	12	181	275	99	38	—
13·2	14·1	—	—	2·7	2·3	—	—	708·0	85·6	Jan. 13	63	53	1·6	14·5	41	110	46·5	116·5	110·5	127·5	59·5	93	4·59
13·7	14·5	13·9	14·0	2·8	2·8	1·7	2·4	370·2	40·4	Dec. 30	59	47	2·5	51·5	34	35	22	49	326·5	382·5	152·5	35	6·16
12·2	11·0	11·3	11·5	3·1	3·1	1·8	2·7	167·6	34·0	Feb. 2	23	23	1·4	145·5	90·5	57·5	50·5	107	180·5	71	383·5	3	8·00
9·4	—	—	—	3·2	—	—	—	468·2	87·3	Feb. 3	52	39	1·5	5·5	11·5	19·5	26	105	141·5	38	9	10	7·39
10·5	10·5	11·4	10·8	3·2	3·1	1·8	2·7	416·4	43·2	Dec. 30	29	29	1·8	18	40	56	77	96	226	48	93	444	—
14·0	—	—	—	2·7	—	—	—	338·5	41·4	Dec. 31	44	30	1·5	8·5	9	11	25·5	88·5	71·5	25	16	111	4·49
11·5	—	—	—	2·2	—	—	—	170·7	18·0	Mar. 8 / Dec. 22	31	25	1·6	79	75	—	21·5	24·5	10·5	50·5	52·5	51·5	1	8·24
11·6	—	—	—	1·9	—	—	—	99·7	24·4	Dec. 20	23	19	2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12·8	14·0	13·1	*13·3*	3·0	2·7	3·1	2·9	171·1	14·7	Dec. 22	36	30	0·7	59	26·5	17·5	11·5	17	46	69·5	147	794	—
14·0	14·1	14·0	14·0	4·7	3·2	2·4	3·4	71·2	11·7	Dec. 26	18	17	2.4	308·5	178	74·5	30	41·5	88·5	224	105	48	4·48
13·5	14·0	13·8	13·7	3·6	2·6	2·6	2·9	270·7	27·0	Jan. 13	47	32	11·6	241	205	65	38·5	58·5	53·5	125	285·5	26	4·21
13·7	13·8	12·9	13·4	1·7	0·9	0·0	0·9	108·5	15·5	Feb. 3	22	19	0·6	28·5	0·5	0·5	—	—	—	—	151·5	908	4·69
12·8	10·8	12·0	11·9	1·8	2·6	0·9	1·7	65·1	8·5	Feb. 3	19	16	3 0	18	17	37·5	27	24	64	55	99·5	756	4·55
12·1	—	—	*3·2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*1·8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6·61*
13·0	13·1	13·0	13·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12·7	—	—	—	2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	93·5	20·5	12	1	1	9	30	9	190	6·15
12·5	11·3	12·1	12·0	3·1	2·5	1·0	2·2	46·6	12·5	Mar. 8	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·67
12·8	10·2	11·4	11·5	3·5	3·0	1·1	2·5	30·1	11·5	Mar. 8	11	7	4·9	280	74·5	1	3·5	57·5	38	51·5	146	444	5·83
—	—	—	—	—	—	—	—	27·9	13·0	Mar. 8	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·27
13·9	13·3	14·0	13·7	2·0	1·8	1·2	1·7	32·6	16·0	Mar. 8	7	6	2·4	092	37	10	10	110	4	66	55	174	10·69
10·5	7·3	8·8	8·9	2·5	2·8	1·7	2·3	48·1	11·6	Mar. 8	15	12	16·9	305	152·5	36	7·5	65·5	42	77·5	274	6	10·44
11·3	9·7	10·5	10·5	1·9	1·1	1·0	1·3	—	—	—	—	—	2·0	080	12·5	2	7	19·5	22·5	19	35·5	20	7·83
9·4	—	—	—	1·1	—	—	—	6·5	6·0	Nov. 23	2	1	1·2	30	70	34·5	23	7·5	34·5	33	28·5	105	—
15·0	17·4	16·0	16·1	1·6	1·4	1·2	1·4	16·5	15·6	Dec. 22	3	1	12·1	208	16	6	—	43	2	—	022	198	8·36
12·9	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	216	6	—	2	32	11	15	78	—	6·55
10·2	8·4	9·2	9·2	0·9	1·1	0·9	1·0	—	—	—	—	—	2·4	127·5	11·5	13	34·5	37·5	133	372	369	—	9·66
9·7	—	—	—	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	54	12·5	5	9·5	16·5	40	87	141·5	—	7·36
8·6	9·4	8·8	8·9	1·0	1·2	0·5	0·9	—	—	—	—	—	0·6	377·5	55·5	—	—	1	9	6	64	564	15·04
6·8	6·0	6·2	6·3	0·8	0·8	0·7	0·8	—	—	—	—	—	3·1	256	72	12	5	12	2	25	52	658	15·67
18·9	21·1	21·0	20·3	2·7	2·9	2·4	2·6	128·5	35·4	Oct. 20	10	15	2·7	092·5	32·5	241·5	17·5	33·5	3·5	50	17	1	10·36
15·3	—	—	—	2·6	—	—	—	148·3	31·6	Oct. 28	26	19	1·6	152	125	15	11	1	17·5	11·5	22	11	7·19
—	—	—	—	3·6	—	—	—	111·7	23·5	Oct. 18	14	14	3·1	92	71	2	—	97	1	5	78	20	—
7·2	4·7	5·6	5·8	1·8	2·0	1·4	1·8	77·1	17·2	Aug. 8	11	9	2·5	301	220·5	105	83·5	77·5	146	58	97 5	—	14·09
10·9	8·7	10·1	9·9	—	—	—	—	70·5	28·0	Aug. 1	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12·6	—	—	—	1·3	—	—	—	81·2	20·0	Aug. 29	9	9	2·3	103·5	95·5	2	12·5	48·5	66	7	15	16	11·38
9·9	8·4	9·3	9·2	3·3	3·5	2·8	3·2	157·6	48·6	July 13	23	17	7·6	208·5	193·5	34·5	26·5	67	98	19·5	28·5	414	13·66
13 7	11·2	11·4	12·1	2·2	2·6	2·6	2·5	330·5	57·1	Aug. 27	35	30	2·4	102	171	84·5	131	203	144	52·5	118	—	12·32
12·5	—	—	—	—	—	—	—	446·4	64·6	Aug. 4	35	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 1	10·3	10·4	10·6	2·3	2·7	3·0	2·7	299·1	48·7	Aug. 4	38	34	2·8	104·5	257·5	22·5	108	98·5	366	40·5	100·5	—	11·76
11·3	10·4	10·3	10·7	1·6	1·6	2·1	1·7	341·9	59·3	Aug. 4	33	31	2·9	194	270·5	57	53	209·5	169	58	64	17	—
9·9	—	9·2	9·6	1·9	—	1·4	1·6	363·4	48·0	Sept. 6	33	30	2·9	334·5	32·5	10	57	185	44	18·5	45·5	5	13·07
8 1	6·6	7·6	7·4	3·3	3·3	2·5	3·0	482·9	68·0	Aug. 4	39	35	2·1	132 5	444	70·5	186	60·5	123·5	17·5	63 5	—	11·62
14·7	—	—	—	2·4	—	—	—	506·5	76·5	Aug. 4	57	47	12·3	125·5	44	9	23·5	82	60·5	6·5	6	9	15·16
—	—	—	—	2·7	2·2	2·7	2·5	475·5	48·0	Aug. 12	43	43	0·1	41	65	6·5	3·5	6	10·5	2	0·5	963	—
11·8	—	—	—	3·4	—	—	—	653·0	65·0	May 27	49	49	2·2	109	88	2	89	28	27	1	22	—	12·44
12·9	—	13·1	13·0	2·6	—	2·3	2·4	829·3	54·0	Aug. 9	83	74	1·4	48·5	93	11·5	80·5	167·5	161	28 5	82·5	59	9·11
14 0	—	—	—	4·7	—	—	—	535·4	50·0	Oct. 3	72	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·33
14·9	—	—	—	2·8	—	—	—	715·7	40·0	Aug. 4	70	58	2·1	13·5	152·5	19	45	12·5	69	12	17·5	24	—
—	—	—	—	1·5	—	—	—	1086·8	55·3	Sept. 3	68	68	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16·3	—	—	—	2·7	—	—	—	1154·1	65.3	July 11	110	110	0·5	—	23	4	76	3	6	—	6	127	5·18
—	—	—	—	3·3	3·8	3·7	3·6	1379·9	75·0	Aug. 21	100	100	2·0	214	19	275·5	31	240	61·5	186	64	6	—
16·5	14·8	16·8	16·0	2·2	2·5	2·7	2·5	993·0	69·0	May 3	86	86	2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·15
15·8	—	—	—	1·6	—	—	—	940·0	53·0	Sept. 5	79	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·74

Kilometres per hour, measured by anemometers.

DURATION OF SUNSHINE.

ALEXANDRIA (Kom el Nadura) 1924.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	9·4	93	9·0	85	9·7	84	10·8	87	12·7	95	12·2	87	12·5	89	12·6	93	11·8	92	11·1	94	10·5	96	9·7	95
2	8·3	82	4·7	44	10·3	90	11·6	93	12·7	95	12·3	88	13·3	91	12·9	95	11·7	91	11·0	93	8·5	78	9·2	90
3	9·9	98	2·1	20	10·0	87	6·4	51	12·6	94	11·0	79	13·1	93	13·0	96	11·7	92	10·8	92	5·5	51	8·4	82
4	6·4	63	5·7	53	7·0	60	11·0	87	12·2	91	12·6	90	12·8	91	13·0	96	11·8	93	9·9	85	8·5	79	9·6	94
5	1·1	11	9·7	91	6·7	58	11·1	88	12·5	93	12·2	87	11·5	82	12·9	96	11·8	94	10·8	92	6·5	60	8·7	85
6	1·0	10	9·8	91	10·6	91	11·0	92	12·3	91	12·5	88	13·0	92	13·0	96	11·6	92	10·7	91	10·3	95	2·2	22
7	8·2	80	2·1	19	10·0	91	11·7	93	12·3	91	12·4	88	13·2	94	12·8	95	11·4	90	10·6	91	7·8	73	8·6	85
8	7·8	76	3·8	35	0·0	0	11·5	91	12·4	92	12·4	88	13·1	94	12·8	95	11·6	92	10·8	93	9·2	86	9·2	91
9	0·4	4	4·9	45	4·6	39	10·9	86	12·6	93	11·9	84	12·9	92	12·7	95	11·8	94	10·6	91	9·2	86	9·7	96
10	8·7	85	2·6	24	9·3	79	9·7	76	12·3	90	12·4	88	12·8	91	12·6	94	11·6	93	9·5	83	7·5	71	9·6	95
11	8·4	82	8·2	75	10·6	90	11·3	88	12·2	90	7·8	55	12·9	92	12·8	96	11·5	92	9·7	84	10·0	94	9·7	96
12	8·0	78	10·5	99	9·3	79	11·8	92	12·4	91	8·7	62	12·9	92	12·9	96	12,0	97	11·0	96	9·7	92	9·8	97
13	3·1	30	10·0	91	3·6	31	11·3	88	11·7	86	12·1	86	13·0	93	12·9	97	11·8	95	10·8	94	9·7	92	1·7	17
14	7·4	73	10·5	95	7·4	62	10·0	78	12·3	90	—	—	13·0	93	12·2	92	11·6	94	—	—	8·7	82	9·0	89
15	6·0	58	10·4	95	10·7	90	10·9	84	12·2	89	—	—	12·9	92	12·4	93	11·3	92	10·5	92	10·2	97	6·1	60
16	9·5	92	10·1	92	5·9	49	11·4	88	12·3	90	—	—	13·1	94	12·8	97	11·4	93	5·2	46	10·2	97	7·0	69
17	10·0	97	10·5	95	8·5	71	12·6	98	12·5	91	—	—	13·0	94	12·7	96	10·6	86	6·5	58	9·5	90	9·4	93
18	8·0	78	9·1	82	10·2	85	12·1	93	12·1	88	—	—	13·0	94	12·7	96	10·8	89	9·9	88	8·0	77	8·4	83
19	7·5	73	2·4	22	7·6	63	11.2	86	12·0	87	—	—	13·2	95	12·2	92	10·8	89	8·5	75	4·5	43	6·9	68
20	7·5	72	0·5	4	7·1	59	12·4	95	11·9	86	—	—	13·2	95	12·2	93	10·1	83	10·8	96	9·0	87	6·3	62
21	7·3	70	6·5	58	10·9	90	12·6	97	12·5	91	—	—	13·0	94	12·6	96	10·8	89	10·5	94	0·0	0	7·2	71
22	2·0	25	7·7	69	10·7	88	11·8	90	12·3	91	—	—	12·5	91	12·7	97	11·0	91	9·4	84	3·0	29	5·0	50
23	5·3	51	0·0	0	11·2	92	0·0	0	12·5	91	—	—	12·4	90	12·6	97	10·9	90	9·6	86	6·7	64	4·7	47
24	4·4	42	10·1	89	2·7	22	12·3	94	11·6	83	—	—	12·6	91	12·7	98	11·0	92	9·9	89	7·5	73	1·3	13
25	6·0	58	9·9	88	10·8	89	12·5	95	12·3	88	—	—	12,8	93	12·2	94	10·8	90	10·2	92	8·0	78	1·7	17
26	2·0	19	7·8	69	6·5	53	12·5	95	12·6	91	—	—	13·4	97	12·5	97	11·2	93	10·1	91	5·4	82	5.3	52
27	5·7	54	10·8	95	9·4	76	12·7	96	11·8	85	—	—	12·8	93	12·4	96	10·9	91	9·9	90	9·8	95	2·8	28
28	3·5	33	10·5	92	9·9	80	12·4	93	11·6	83	—	—	13·0	95	12·4	96	10·7	90	8·9	81	8·9	86	5·9	58
29	8·5	80	5·8	51	10·6	85	12·1	91	12·1	86	—	—	13·2	96	12·3	95	11·2	94	6·2	56	8·6	84	1·7	17
30	4·6	43			11·1	90	9·3	70	12·4	89	—	—	13·1	96	12·2	95	10·6	89	6·1	55	8·7	85	5·0	50
31	10·2	96			11·2	90			12·4	89			13·1	96	11·1	87			8·6	79			7·5	74
Mean.	6·3	61	7·1	66	8·5	71	11·0	85	12·3	90	—	—	12·9	93	12·6	95	11·3	91	9·6	84	8·1	77	6·7	66

PORT SAID, 1924.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	3·0	30	10·1	95	8·2	71	11·3	91	12·9	96	13·6	97	11·5	96	13·0	96	12·2	95	11·6	98	10·5	96	9·5	93
2	3·6	36	7·8	74	9·7	84	9·1	73	13·4	100	13·4	96	13·1	93	13·0	96	12·1	95	10·0	85	9·2	84	10·2	100
3	10·1	100	4·1	38	10·3	90	11·5	92	12·0	90	13·7	98	12·8	91	12·5	92	12·2	96	11·2	93	2·1	19	9·1	89
4	7·2	71	4·0	37	11·5	99	10·5	83	12·2	91	11·8	84	11·1	79	12·5	92	12·3	97	11·5	98	9·0	83	10·2	100
5	0·5	5	9·8	92	9·8	84	11·9	94	11·8	87	12·3	88	13·1	93	12·6	93	12·4	98	11·4	97	7·1	66	10·1	99
6	0·9	9	10·5	97	10·7	92	11·7	93	13·8	95	13·4	96	13·5	96	12·6	93	11·3	90	11·0	94	10·5	97	—	—
7	6·7	66	6·4	59	10·5	90	12·4	98	12·7	94	13·5	96	10·1	72	12·8	95	10·9	87	11·4	97	10·3	96	8·7	86
8	8·5	83	7·1	66	0·0	0	12·1	95	13·3	99	13·6	96	12·8	91	12·7	94	11·8	94	9·8	84	9·9	93	7·5	74
9	0·4	4	6·4	59	0·0	0	12·0	94	13·4	99	13·5	96	12·6	90	12·5	93	11·5	92	11·3	97	10·7	100	9·3	92
10	10·2	100	5·4	50	11·3	96	11·5	91	13·0	96	13·3	94	12 7	91	12·3	92	11·3	90	11·0	96	8·0	75	8·5	84
11	9·9	97	10·8	99	9·6	81	10,9	85	13·1	96	13·2	94	12·9	92	12·3	92	12·0	96	11·4	99	10·6	100	8·3	82
12	9·5	93	10·9	100	10·7	91	11·7	91	12·4	91	12·8	91	13 2	94	12·0	90	12·3	99	10·0	87	10·5	99	6·8	67
13	8·0	78	10·8	98	10·0	85	12·3	96	12·7	93	13·3	94	12·6	90	12·1	91	12·2	98	11·1	97	10·1	95	7·6	75
14	7·0	69	11·0	100	6·3	53	10·0	78	13·1	99	12·8	91	12·8	91	13·0	98	12·1	98	11·3	99	9·6	91	7·2	71
15	8·7	84	11·0	100	9·6	81	11·8	91	13·1	96	13·3	94	12·4	89	12·8	96	11·8	96	—	—	10·5	100	4·5	45
16	9·5	92	10·5	95	4·1	34	11·8	91	12·8	93	13·6	96	12·4	89	12·4	94	10·8	88	10·5	92	10·4	99	0·0	0
17	10·0	97	10·5	95	0·8	7	12·9	100	12·8	93	13·4	95	12·6	91	11·8	87	10·8	88	5·9	52	10·3	98	5·5	54
18	10·3	100	10·3	93	8·5	71	13·0	100	11·7	85	13·0	92	12·6	91	12·5	93	9·1	75	11·0	97	9·0	87	5·5	54
19	5·6	54	4·5	41	7·5	62	8·8	68	12·4	90	13·4	95	12·4	89	12·7	96	11·8	97	11·3	100	0·7	7	4·0	40
20	8·5	82	0·7	6	7·3	60	12.3	95	9·8	71	13·3	94	13·2	95	13·0	99	11·9	98	10·9	97	8·1	78	3·0	30
21	10·0	96	5·3	47	11·5	95	13·0	100	12·2	88	13,2	94	12·0	87	12·4	95	11·9	98	10·6	95	0·2	2	5·2	51
22	3·8	37	7·5	67	11·6	96	12·5	95	12·6	91	13·6	96	11·8	86	12·7	97	11·8	98	10·4	93	8·3	80	2·7	27
23	5·0	48	0·0	0	10·4	85	0·0	0	12·7	92	13·0	92	12·7	92	13·0	100	11·2	93	10·4	93	10·4	100	3·4	34
24	2·8	27	10·5	93	6·8	56	12·0	92	12·9	93	13·2	94	12·5	91	13·0	100	11.8	98	9·8	88	5·0	49	4·8	48
25	5·6	54	10·8	96	11·6	95	13·2	100	12·8	92	12·2	87	13·1	95	13·0	100	11·9	99	11·1	100	10·0	97	3·0	30
26	0·6	6	8·7	77	8·8	72	13·2	100	13·3	96	12·4	88	13·3	99	11·5	89	11·8	98	10·5	95	10·2	99	0·6	6
27	5·2	50	9·8	86	11·5	93	13·2	100	12·4	89	13·1	93	13·4	98	12·0	93	11·4	95	10·5	95	10·2	99	4·7	47
28	3·3	31	11·4	100	10·1	82	12·4	93	13·0	94	13·5	96	13·3	97	—	—	10·6	89	9·6	87	8·4	82	1·8	18
29	6·8	64	9·7	85	10·0	81	12·2	92	12·7	91	13·4	95	13·3	97	—	—	11·9	100	5·6	51	9·4	92	6·1	60
30	6·9	65			11·5	93	12·5	94	13·0	93	13·3	94	12·9	94	—	—	11·5	97	9·1	83	10·2	100	3·0	30
31	10·6	100			11·4	92			13·5	96			13·0	96	—	—			4·5	41			5·4	53
Mean	6·4	62	8·1	74	8·8	73	11·5	89	12·7	92	13·2	94	12·7	91	12·5	94	11·6	94	10·2	89	8·6	82	5·9	58

DURATION OF SUNSHINE

QURASHIYA, 1924.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	7·7	76	6·6	62	9·0	78	10·3	83	12·2	91	—	—	—	—	12·0	88	10·5	82	10·3	87	9·8	90	8·8	86
2	4·6	46	7·5	71	7·8	68	10·9	87	12·2	91	—	—	—	—	12·4	91	10·5	82	10·3	87	9·8	90	9·8	96
3	8·1	80	0·2	2	8·3	72	10·3	82	12·3	92	—	—	—	—	12·0	88	10·5	83	10·3	87	6·5	60	9·2	90
4	2·6	26	3·2	30	8·8	76	9·1	72	12·3	92	—	—	—	—	11·9	87	10·5	83	10·2	87	7·7	71	8·2	80
5	2·5	25	7·2	67	6·0	52	9·8	78	12·4	92	—	—	—	—	12·0	89	10·5	83	9·7	83	8·9	82	6·5	64
6	0·0	0	8·1	75	9·1	78	10·7	85	12·3	91	—	—	—	—	10·5	78	9·9	79	9·9	85	9·5	88	5·7	56
7	6·9	68	3·9	36	7·8	67	11·0	87	12·3	91	—	—	—	—	11·6	86	10·0	79	10·2	87	7·5	70	7·2	71
8	4·2	41	6·6	61	0·0	0	10·6	83	12·7	94	—	—	—	—	11·9	88	10·3	82	10·3	89	9·0	84	9·0	89
9	0·4	4	7·5	69	1·6	14	10·3	81	12·8	94	—	—	—	—	11·7	87	10·4	83	10·5	91	9·2	86	9·4	93
10	7·2	71	1·2	11	6·7	57	10·8	85	10·2	75	—	—	—	—	11·4	85	10·5	84	9·5	83	9·5	00	9·7	96
11	7·2	71	7·9	72	8·6	73	10·7	84	12·3	90	—	—	—	—	11·3	84	10·4	83	8·5	74	9·2	87	9·8	97
12	8·2	80	8·2	75	8·8	75	10·8	84	11·5	85	—	—	—	—	11·3	84	10·6	85	10·1	88	9·7	92	9·8	97
13	8·2	80	8·3	75	7·4	63	10·9	85	12·1	89	—	—	—	—	11·4	86	10·5	85	10·4	90	8·8	83	7·5	74
14	5·7	56	9.1	83	8·0	67	10·5	81	12·4	91	—	—	—	—	11·4	86	9·7	78	10.5	92	9·8	92	9·5	94
15	4·4	43	9·2	84	8·5	71	10·6	82	12.7	93	—	—	—	—	11·0	83	10·1	82	10·4	91	9·5	90	6·5	64
16	6·2	60	8·0	73	7·0	58	11·1	86	12·6	92	—	—	12·3	88	11·2	85	10·4	85	10·2	89	9·8	93	3·2	32
17	7·3	71	8·0	72	3·9	32	11·0	85	12·6	92	—	—	12·4	89	10·9	83	9·8	80	7·5	66	9·0	86	9·5	94
18	7·5	73	7·9	71	7·8	65	10·8	83	13·0	94	—	—	12·2	88	10·9	83	10·1	83	10·1	89	8·2	70	9·8	97
19	6·0	58	3·0	27	7·3	61	10·3	79	12·7	92	—	—	12·3	88	10·8	82	9·9	81	10·0	88	4·0	38	6·7	66
20	5·3	51	1·4	12	3·3	27	11·1	85	13·1	95	—	—	12·3	88	11·1	85	10·1	83	10·5	94	9·7	93	6·0	59
21	6·1	59	4·4	39	8·0	66	11·4	88	12·7	92	—	—	12·3	89	10·9	83	10·3	84	10·5	94	0·5	5	7·3	72
22	2·4	23	4·6	41	9·7	80	10·9	83	12·5	91	—	—	12·3	89	11·0	84	10·5	87	10·1	90	8·2	79	7·1	70
23	2·8	27	0·0	0	8·4	69	0·0	0	12·5	91	—	—	12·1	88	10·1	78	10·2	84	9·7	87	9·2	88	8·0	79
24	6·2	60	8·6	76	3·4	28	11·3	86	12·6	91	—	—	12·1	88	10·7	82	9·0	75	9·7	87	2·5	24	2·3	23
25	4·5	43	8·7	77	9·8	80	11·5	87	12.7	91	—	—	11·8	86	11·0	85	10·0	83	10·4	94	9·4	91	3·0	30
26	0·5	5	7·5	66	3·3	27	11·6	88	12.7	91	—	—	12·3	89	10·8	84	10·5	87	10·0	90	9·1	88	7·2	71
27	5·8	55	9·2	81	9·7	79	12·4	94	12.7	91	—	—	12·1	88	10·7	83	10·4	87	9·8	89	9·7	94	5·2	51
28	0·7	7	9·3	82	7·5	61	11·3	85	12·3	88	—	—	11·7	85	10·8	84	9·3	78	8·0	73	6·5	83	7·6	75
29	5·2	49	8·2	72	8·7	70	11·8	89	12·7	91	—	—	12·1	88	10·8	84	10·4	87	4·5	41	9·4	92	6·3	62
30	6·2	58			9·2	74	12·2	92	12·3	88	—	—	12·1	88	10·9	85	8·7	73	9·3	85	9·6	94	4·1	41
31	7·6	72			9·4	76			12·9	92			12·0	88	10·7	84			4·8	44			9·2	91
Mean	5·1	50	6·3	57	7·2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corrected Mean.	5·7	55	7·3	66	8·5	71	10·5	82	12·4	91	—	—	—	—	11·2	85	10·2	82	9·6	84	8·4	79	7·4	73

January-March, old type of recorder.

GIZA (COTTON RESEARCH BOARD), 1924.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	5·2	51	9·7	90	8·5	74	10·3	82	12·6	95	13·3	93	12·2	87	12·5	92	11·6	91	10·6	89	9·9	93	8·5	82
2	4·1	40	7·2	67	—	—	11·3	90	12·9	97	13·0	93	12·2	87	12·7	93	11·7	91	10·2	86	10·0	91	9·0	87
3	9·9	97	4·5	42	10·7	92	11·5	92	10·3	77	13·2	94	12·1	86	13·1	96	9·6	70	10·3	87	7·2	65	9·3	90
4	5·5	53	4·4	41	6·4	55	10·6	84	12·5	93	11·3	81	13·0	93	12·5	93	11·5	91	10·4	88	9·3	85	8·0	78
5	9·1	88	6·2	57	9·0	78	11·1	88	12·5	93	11·0	79	11·9	85	12·6	93	11·5	91	10·0	85	8·9	79	8·3	81
6	1·3	13	7·0	64	—	—	11·6	92	11·7	87	11·9	85	13·4	96	10·2	76	10·9	87	10·1	86	9·2	84	5·4	52
7	8·0	78	5·4	50	—	—	11·3	90	11·1	83	13·1	94	13·2	94	12·6	94	9·8	78	10·6	91	9·6	88	3·6	35
8	5·2	50	10·3	94	0·0	0	11·3	89	12·3	91	13·1	94	13·2	94	12·0	90	9·5	75	10·5	99	10·0	93	9·0	87
9	2·1	20	10·0	91	0·1	1	11·1	87	12·3	91	12·7	91	11·0	79	12·1	90	11·3	90	10·2	87	9·9	92	9·2	90
10	9·8	95	3·4	31	8·6	73	9·9	78	12·9	90	13·0	93	13·0	93	13·2	91	11·2	90	10·2	88	10·0	93	9·7	95
11	7·5	73	10·2	93	9·5	81	11·5	90	12·9	95	13·4	96	12·8	91	11·7	88	9·5	76	10·3	89	9·5	88	9·8	96
12	9·2	88	10·0	91	10·2	86	11·4	89	12·3	90	13·0	93	13·1	94	11·9	89	10·2	82	10·6	91	8·0	75	9·8	96
13	7·5	72	9·8	88	8·0	67	11·5	90	12·6	93	13·2	94	13·2	95	12·1	91	10·0	88	10·5	91	9·8	92	9·5	93
14	2·5	24	10·6	95	10·0	84	11·4	89	12·9	95	12·8	91	10·8	78	10·0	82	8·5	69	10·5	91	10·5	98	9·5	93
15	9·1	88	10·5	95	10·6	88	11·7	91	13·0	96	12·6	89	12·8	92	11·0	88	9·9	80	10·2	89	10·1	95	6·0	59
16	9·0	87	10·3	92	8·7	72	9·9	77	12·7	93	13·2	94	12·9	93	12·0	91	10·2	82	—	—	9·8	92	1·1	11
17	9·3	89	10·1	90	2·6	22	12·3	95	12·9	94	12·8	91	12·1	87	12·0	91	10·5	85	9·0	70	9·9	93	9·7	95
18	8·8	85	8·8	79	10·0	83	12·1	93	12·3	90	10·7	70	13·3	96	11·3	89	10·9	89	10·5	92	9·5	90	9·7	95
19	7·3	70	8·1	72	5·9	49	11·3	87	13·2	96	13·2	94	12·7	92	11·6	88	11·0	89	9·3	82	6·2	58	9·7	95
20	8·0	76	7·7	68	7·2	60	12·3	95	12·7	92	13·4	95	11·6	84	12·2	93	10·8	89	10·5	93	9·7	92	9·2	90
21	8·1	77	9·5	84	9·0	74	12·0	92	11·5	83	13·2	94	12·8	93	11·5	88	10·6	87	10·5	93	1·3	12	7·1	70
22	4·5	43	6·4	57	9·2	75	12·0	92	11·4	83	13·4	95	12·7	92	—	—	11·0	90	10·2	90	8·0	76	5·2	51
23	4·0	38	0·3	3	9·6	79	0·7	5	12·8	93	13·1	93	12·7	92	11·9	92	11·0	91	7·0	62	10·0	95	8·6	84
24	9·8	92	10·1	89	2·8	23	10·4	79	12·7	92	12·8	91	11·0	89	12·2	94	10·0	83	9·5	85	2·9	28	1·9	19
25	0·1	58	10·0	88	10·7	88	12·2	92	12·8	93	12·8	91	12·5	91	10·1	78	10·9	90	9·9	86	7·8	75	2·8	27
26	0·0	0	9·9	87	6·5	53	9·2	70	11·2	81	12·4	88	13·0	95	10·9	84	10·8	90	9·7	87	10·1	97	6·0	59
27	5·4	51	9·5	83	11·6	94	11·0	83	12·9	93	13·1	93	12·0	88	12·0	93	10·9	91	8·5	77	9·0	87	5·0	49
28	4·2	39	10·5	91	10·5	85	12·7	96	12·9	93	13·1	93	10·5	77	10·2	79	8·7	72	9·0	81	8·7	84	8·5	83
29	7·5	70	10·2	89	9·7	78	11·9	89	12·0	80	13·3	94	12·8	93	12·1	94	10·3	86	4·5	41	9·0	87	7·8	76
30	7·5	70			11·2	90	11·3	85	12·7	91	13·2	94	12·8	94	12·1	95	10·5	88	9·9	89	9·3	89	3·9	38
31	9·5	89			11·3	91			13·4	96			12·7	93	—	—			5·8	53			7·4	73
Mean	6·6	63	8·3	75	8·1	68	11·0	85	12·4	91	12·8	91	12·5	90	11·8	89	10·5	85	9·6	84	8o8	82	7·4	72

DURATION OF SUNSHINE.

KHARTOUM (Gordon College), 1924.

Days of month.	JANUARY.		FEBRUARY.		MARCH.		APRIL.		MAY.		JUNE.		JULY.		AUGUST.		SEPTEMBER.		OCTOBER.		NOVEMBER.		DECEMBER.	
	Recorded	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.
	Hours.		Hours		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.	
1	11·0	98	10·3	90	11·4	97	11·4	93	11·7	92	11·4	88	10·6	82	10·0	78	11·0	89	9·5	79	11·0	96	11·1	99
2	10·4	93	10·6	93	11·2	95	11·8	96	11·6	91	11·0	85	11·7	90	10·5	82	6·7	54	10·7	89	11·0	96	11·1	99
3	10·3	92	11·0	96	11·4	97	11·7	95	11·7	92	11·5	88	11·3	87	7·1	55	5·0	40	11·0	92	11·0	96	11·2	100
4	10·8	96	11·0	96	11·5	97	11·7	95	10·2	80	0·9	7	11·0	85	8·0	62	7·0	56	11·2	94	11·1	97	11·2	100
5	10·9	97	11·2	98	11·4	97	11·7	95	12·3	97	9·9	76	11·8	91	6·1	48	10·0	81	11·3	95	11·0	96	11·1	99
6	10·8	96	11·4	99	11·4	96	11·6	94	12·1	95	7·7	59	8·3	64	10·2	80	6·8	55	11·4	96	11·0	96	11·0	98
7	10·9	97	11·5	100	11·4	96	11·6	94	11·1	87	11·0	85	6·4	49	10·1	80	9·1	74	10·9	92	11·1	97	11·1	99
8	11·0	98	11·3	98	9·3	78	11·8	95	8·6	67	11·5	88	11·8	91	8·3	65	2·8	23	10·7	90	11·1	97	11·2	100
9	10·8	96	11·5	100	10·5	88	11·8	95	9·1	71	12·0	92	8·2	63	9·0	71	10·9	89	11·1	94	11·0	96	9·9	88
10	9·6	86	11·5	100	6·9	58	11·8	95	4·7	37	11·7	90	8·4	65	10·9	86	9·8	80	11·2	95	11·0	96	10·0	89
11	10·4	93	10·3	90	0·5	4	11·8	95	8·8	69	10·9	84	11·6	89	12·0	94	8·5	70	11·0	93	11·0	96	10·7	96
12	8·5	76	11·2	97	9·0	80	11·7	94	12·4	97	9·9	76	2·5	19	11·4	90	10·7	88	11·0	93	11·0	96	10·5	94
13	10·3	92	10·9	94	11·0	92	11·6	94	12·3	96	9·5	73	11·5	88	7·9	63	9·8	80	11·0	93	11·1	97	10·8	96
14	9·4	84	11·0	95	8·8	73	11·9	96	12·3	96	11·2	89	1·7	13	6·7	53	9·5	78	10·9	92	11·0	96	11·0	98
15	9·8	88	10·2	88	9·9	82	11·4	92	12·1	95	11·0	89	9·4	73	11·7	93	7·3	60	10·5	89	11·0	96	11·0	98
16	10·5	93	11·4	98	11·5	96	11·0	89	12·0	94	11·6	89	11·3	88	1·7	13	10·1	83	9·1	77	11·3	99	11·0	98
17	11·0	97	11·3	97	10·8	90	11·3	90	8·2	64	11·8	91	9·2	71	10·8	86	5·1	42	9·0	77	11·3	99	11·0	98
18	11·0	97	11·4	98	11·6	97	11·2	90	11·7	91	11·7	90	10·9	84	10·7	85	11·2	92	9·0	77	11·2	99	10·2	91
19	10·7	95	11·3	97	11·1	92	11·4	91	10·7	84	11·2	86	7·3	57	11·7	93	9·1	75	11·0	94	11·2	99	10·4	93
20	9·3	82	11·5	99	10·6	88	11·6	93	10·3	80	10·8	83	11·3	88	11·7	93	8·5	70	11·2	99	11·2	99	10·8	96
21	8·8	78	11·4	97	9·9	82	11·5	92	8·5	66	0·8	75	8·1	63	11·6	92	10·6	88	11·1	95	11·0	97	—	—
22	8·6	76	11·4	97	9·8	81	11·5	92	11·9	92	10·4	80	10·8	84	11·5	92	10·4	86	11·2	96	11·0	97	10·9	97
23	6·4	57	11·5	98	11·2	93	11·3	90	11·6	90	8·1	62	8·4	65	9·4	75	10·5	87	11·2	97	11·1	98	10·7	96
24	3·1	27	11·3	97	5·4	45	11·1	88	12·0	93	11·6	89	9·9	77	11·8	94	11·2	93	11·2	97	11·1	98	10·3	92
25	10·1	89	11·3	97	0·0	0	9·3	74	12·0	93	10·6	82	11·2	88	10·2	82	8·0	67	11·1	96	11·0	97	10·7	96
26	10·5	92	11·3	97	0·2	2	9·3	74	11·5	89	9·9	76	9·3	73	10·4	83	10·1	84	11·1	96	11·1	98	10·8	96
27	9·8	86	11·4	97	1·9	16	10·0	79	11·5	89	10·8	83	9·3	73	8·9	72	11·3	94	11·1	96	11·1	98	11·0	98
28	7·2	63	11·5	97	10·4	85	10·9	87	10·4	81	9·4	72	11·7	91	7·7	62	9·3	77	9·1	78	—	—	10·7	96
29	10·6	93	11·5	97	9·5	78	11·1	88	11·7	91	10·0	77	11·7	91	11·1	90	10·7	89	11·1	96	4·3	38	11·0	98
30	10·5	92			11·7	96	11·3	90	11·4	88	9·7	75	3·8	30	8·8	71	9·8	82	10·9	94	11·0	98	10·4	93
31	10·6	93			11·5	94			10·8	83			10·7	84	11·3	91			11·0	95			10·9	97
Mean.	9·8	87	11·2	96	9·1	76	11·3	91	10·9	85	10·3	79	9·4	73	9·7	77	9·0	74	10·7	91	10·8	95	10·8	96

JERICHO, 1924.

Days of month.	JANUARY.		FEBRUARY.		MARCH.		APRIL.		MAY.		JUNE.		JULY.		AUGUST.		SEPTEMBER.		OCTOBER.		NOVEMBER.		DECEMBER.	
	Recorded	% of Possible	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded	% of Possible	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.	Recorded.	% of Possible.
	Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.		Hours.	
1	8·5	86	6·5	91	8·5	75	11·5	93	12·8	97	13·0	94	12·4	88	12·6	92	11·8	92	—	—	10·4	96	9·8	97
2	6·6	67	7·0	67	9·0	80	11·6	94	12·5	94	12·9	92	12·7	90	12·2	90	11·8	92	—	—	8·5	79	9·6	95
3	7·9	80	0·5	5	7·8	69	11·7	95	12·7	95	13·0	93	12·8	91	12·3	90	11·7	92	—	—	8·3	77	9·0	90
4	7·1	72	1·9	18	8·1	71	11·2	90	11·8	89	13·0	93	12·5	89	12·6	93	11·3	89	—	—	10·4	97	9·8	98
5	8·8	89	7·2	69	9·2	81	11·4	92	12·0	90	9·4	67	12·6	89	12·4	91	11·8	93	—	—	3·6	34	9·9	99
6	5·0	51	6·0	57	9·1	79	10·9	87	12·8	96	13·0	93	—	—	12·5	93	11·8	94	—	—	—	—	2·0	20
7	5·4	54	8·3	78	8·9	77	11·5	92	8·8	66	12·9	92	12·7	90	12·6	93	11·1	88	—	—	10·3	97	9·5	95
8	2·6	26	8·7	82	0·2	2	12·1	97	11·2	84	12·6	90	12·4	88	12·2	90	11·8	94	—	—	9·6	91	7·3	73
9	2·0	20	8·4	79	0·7	6	11·4	90	12·2	90	12·7	91	12·5	89	12·5	93	11·8	94	—	—	10·2	96	9·7	97
10	9·2	92	4·4	41	1·4	12	9·6	76	12·7	94	12·9	92	12·5	89	12·4	93	11·7	94	—	—	8·6	81	9·6	96
11	9·2	92	6·8	64	1·4	12	8·3	65	12·4	92	12·8	91	12·2	87	12·3	92	11·4	92	—	—	9·3	89	—	—
12	5·6	56	10·0	93	1·8	15	8·4	66	12·4	92	12·1	86	12·6	90	12·4	93	11·4	92	—	—	8·0	76	9·3	98
13	6·2	62	9·4	87	1·8	15	12·0	94	12·5	92	12·8	91	12·4	89	—	—	11·2	90	—	—	9·0	86	9·7	98
14	1·2	12	5·4	50	8·9	76	9·3	73	12·5	92	9·9	70	12·6	90	—	—	11·3	92	—	—	7·2	69	8·2	83
15	4·6	46	10·0	92	7·2	62	11·8	92	13·0	96	13·1	93	12·2	87	12·0	90	11·3	92	—	—	7·9	76	9·7	98
16	6·3	62	9·5	87	8·1	69	11·2	88	12·1	89	13·0	92	11·8	85	—	—	—	—	3·0	27	9·8	94	0·0	0
17	9·5	94	7·3	67	2·3	19	12·1	95	12·7	93	12·4	88	12·4	89	—	—	11·0	89	7·2	64	8·6	83	8·4	85
18	9·6	95	4·7	43	3·3	28	12·2	95	12·6	92	12·7	90	12·6	91	—	—	10·8	88	7·0	62	9·0	87	9·4	95
19	8·4	83	9·6	87	—	—	12·3	96	12·6	92	12·8	91	12·6	91	—	—	—	—	10·0	89	5·3	51	6·1	62
20	5·5	54	2·5	23	3·8	32	11·1	85	12·0	88	12·6	89	12·6	91	—	—	10·2	84	9·0	80	0·0	0	6·3	64
21	3·1	31	6·2	56	10·7	89	12·2	94	12·0	87	12·4	88	12·6	91	—	—	10·2	84	9·9	88	3·4	33	2·9	29
22	5·2	51	6·3	57	10·8	90	12·3	95	12·4	90	11·8	84	12·6	91	—	—	10·2	84	10·0	91	5·7	56	7·2	73
23	2·4	24	—	—	10·7	89	4·7	36	12·9	93	12·8	91	12·4	89	—	—	10·3	85	10·0	91	5·7	56	6·6	67
24	8·5	83	5·6	50	10·1	83	10·7	82	12·8	93	12·3	87	12·7	91	—	—	10·5	87	10·0	91	5·7	56	6·6	67
25	4·0	39	10·6	95	11·2	93	12·7	98	12·7	92	12·5	89	12·2	88	—	—	10·5	87	9·2	84	6·2	61	0·4	4
26	6·4	62	3·5	31	9·5	79	0·0	0	12·7	92	12·3	87	12·7	92	—	—	10.5	87	10·1	92	9·7	95	4·5	45
27	5·5	53	8·5	76	11·4	93	12·7	97	12·7	91	12·6	89	12·7	92	—	—	10·4	87	4·5	41	6·8	67	9·8	99
28	3·2	31	10·2	91	11·4	93	12·8	98	12·6	91	11·8	84	12·5	91	—	—	10·4	87	10·0	91	7·2	71	7·5	76
29	3·5	34	9·2	82	10·9	89	12·8	97	12·5	90	12·5	89	12·7	93	—	—	10·5	89	10·3	94	9·7	96	5·3	54
30	5·5	53			11·1	90	12·7	96	12·9	93	12·9	91	12·4	91	—	—	10·5	89	10·3	94	9·9	98	c·9	9
31	9·5	91			11·0	89			12·6	91			12·6	92	—	—			8·0	73			2·8	28
Mean.	6·0	60	7·0	65	7·3	62	10·8	85	12·4	91	12·4	89	12·5	90	—	—	11·0	89	—	—	7·7	74	6·9	70

DURATION OF SUNSHINE

HAIFA, 1924.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	8·0	81	7·7	74	6·7	59	11·1	90	—	—	12·6	91	12·3	87	11·1	81	—	—	9·6	81	8·1	75	8·7	86
2	6·5	66	4·5	43	8·7	77	10·6	86	—	—	12·5	89	12·3	87	11·8	87	11·2	88	9·0	77	8·5	79	4·2	42
3	7·8	79	1·4	13	—	—	8·0	65	—	—	12·2	87	12·3	87	12·0	83	11·1	87	10·2	87	7·1	66	8·3	83
4	2·6	26	5·6	53	10·5	92	11·0	89	—	—	12·2	87	12·4	88	11·9	87	11·5	91	10·0	85	9·5	89	8·8	88
5	2·7	27	8·3	79	8·0	70	10·8	87	—	—	11·6	83	11·8	84	12·1	89	11·1	87	9·7	83	7·3	68	7·4	74
6	7·0	71	5·2	49	8·5	74	11·3	90	—	—	11·8	84	12·2	87	11·9	88	11·2	89	10·0	85	8·7	81	4·6	46
7	4·4	44	6·8	64	8·7	76	11·5	92	—	—	11·7	84	11·5	82	12·3	91	11·1	88	9·7	84	—	—	7·3	73
8	5·8	58	4·9	46	0·7	6	11·3	90	—	—	12·4	89	11·8	84	12·2	90	11·3	90	10·1	87	9·3	88	5·3	53
9	0·2	2	2·8	26	0·3	3	11·1	88	—	—	11·8	84	11·7	84	11·7	87	11·3	90	10·0	86	9·3	88	—	—
10	7·0	70	7·5	70	9·6	83	7·1	56	—	—	12·4	89	11·7	84	11·7	87	10·9	87	9·7	84	8·8	83	7·5	75
11	7·3	73	9·6	93	5·5	47	9·9	78	—	—	12·3	87	12·2	87	11·8	88	11·3	91	10·1	88	7·7	73	7·5	75
12	3·0	30	9·0	83	10·5	90	11·0	87	—	—	12·2	87	11·8	84	11·5	86	10·8	87	9·7	85	8·8	84	7·0	71
13	3·7	37	7·2	67	9·1	78	11·4	99	—	—	11·9	84	12·2	87	12·3	92	11·1	99	10·0	88	5·0	48	6·8	69
14	1·2	12	9·0	83	3·8	32	7·4	58	—	—	11·7	83	11·6	83	12·2	92	10·8	88	9·0	79	7·0	67	7·3	74
15	6·2	61	9·5	87	9·1	78	11·7	91	—	—	12·3	87	11·6	83	11·8	89	11·1	99	8·0	71	7·0	67	8·3	84
16	5·7	56	9·3	85	6·8	58	—	—	9·5	70	12·3	87	11·7	84	12·2	92	10·6	86	—	—	3·8	37	8·3	84
17	8·5	84	7·7	71	4·1	35	—	—	9·1	66	11·9	84	12·2	88	12·2	92	10·1	82	2·4	21	8·6	83	7·5	76
18	7·9	78	3·3	30	2·8	24	—	—	11·4	83	11·8	84	12·0	86	11·7	89	9·8	80	7·6	68	7·9	77	7·3	74
19	5·3	52	8·1	74	8·4	71	—	—	11·7	85	12·1	86	12·7	91	11·0	83	8·5	70	9·8	87	8·2	80	4·4	44
20	6·9	68	1·9	17	6·0	50	—	—	12·5	91	12·2	87	12·4	89	11·4	87	8·0	66	8·9	79	5·8	56	3·7	37
21	6·0	59	6·7	61	10·6	88	—	—	10·2	74	11·0	78	11·9	86	12·1	92	10·4	86	9·9	88	0·0	0	2·0	20
22	4·2	41	2·8	25	11·1	92	—	—	11·0	80	9·9	70	11·7	84	11·9	91	9·9	82	9·0	80	3·8	37	5·2	53
23	3·5	34	2·0	18	7·7	64	—	—	12·6	91	12·1	86	11·7	84	12·4	95	10·7	88	9·5	85	7·2	71	6·9	70
24	1·2	12	4·8	43	6·8	56	—	—	12·3	89	11·9	84	12·0	86	12·2	94	7·8	65	10·0	91	2·7	26	6·9	70
25	6·7	66	8·1	72	10·7	88	—	—	6·5	47	12·2	87	12·2	88	12·0	92	9·8	82	10·0	91	0·1	1	2·3	23
26	6·1	59	5·2	46	8·0	66	—	—	11·1	80	11·5	82	12·3	89	11·6	89	9·0	75	7·1	65	5·2	51	5·4	55
27	2·4	23	6·5	58	10·3	84	—	—	12·9	93	12·0	85	11·7	85	—	—	10·0	84	8·0	73	8·0	79	7·9	80
28	2·0	19	5·8	52	10·6	87	—	—	—	—	12·3	87	11·5	83	10·7	84	9·5	80	9·7	88	7·7	76	4·8	48
29	7·4	72	1·4	12	9·7	79	—	—	12·8	92	12·4	88	11·8	86	11·5	93	10·3	87	7·7	71	8·2	81	4·2	42
30	2·8	27			11·1	90	—	—	10·6	76	12·2	87	12·4	91	12·1	95	9·8	83	9·6	88	4·2	42	0·1	1
31	8·3	80			10·4	85			11·0	79			12·5	91	11·8	92			7·0	64			7·4	75
Mean	5·1	51	6·0	55	7·8	66	—	—	—	—	12·0	85	12·0	86	11·8	89	10·3	84	9·0	80	6·7	64	6·1	62

JENIN, 1924.

Days of month.	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	—	—	8·8	85	6·7	59	11·5	93	12·6	95	13·0	94	13·8	98	12·0	83	12·0	94	10·8	92	9·8	91	9·2	91
2	6·6	67	5·4	52	7·6	67	11·2	91	12·7	95	13·7	98	13·7	97	12·5	92	11·7	91	9·4	80	8·1	75	9·2	91
3	7·5	76	0·2	2	6·6	58	8·3	67	11·3	85	13·7	98	13·6	96	—	—	12·2	96	10·3	88	8·3	77	8·8	88
4	3·0	30	3·8	36	6·6	58	10·7	86	11·6	87	13·7	98	12·5	89	12·7	93	9·3	73	10·6	91	9·6	90	9·1	91
5	6·0	61	7·8	74	9·2	81	11·4	92	12·8	96	11·2	80	—	—	12·8	94	—	—	9·4	80	7·5	70	8·2	32
6	6·0	61	3·6	34	8·2	71	10·6	85	12·7	95	13·0	97	—	—	12·7	94	—	—	10·5	90	9·8	92	3·4	34
7	4·2	42	7·9	75	9·3	81	11·5	92	8·1	60	13·6	97	9·8	70	12·8	95	—	—	10·3	89	9·7	92	7·5	75
8	4·0	40	8·9	84	0·5	4	11·5	92	12·8	96	13·6	97	12·6	89	12·6	93	—	—	10·2	88	9·9	93	4·7	47
9	1·2	12	2·7	25	0·5	4	11·4	90	12·5	93	—	—	13·4	96	12·7	94	12·1	97	10·2	88	8·7	82	8·8	88
10	7·5	75	6·2	58	8·9	77	8·6	68	12·5	93	13·5	96	13·1	94	11·8	88	11·8	94	10·6	92	9·3	88	8·7	87
11	8·8	88	9·5	89	7·2	62	9·5	75	12·9	96	13·4	95	13·5	96	12·6	94	11·5	95	10·5	91	8·5	81	8·0	80
12	5·5	55	9·4	87	10·7	91	11·3	89	12·5	93	13·2	94	13·0	93	12·5	93	11·7	94	9·9	87	8·5	81	8·6	87
13	8·0	80	8·5	79	10·4	89	11·9	94	12·9	95	11·5	82	13·3	95	12·7	95	11·5	93	10·3	90	7·0	67	6·5	66
14	2·8	28	4·5	42	6·6	56	8·7	68	13·0	96	10·4	74	12·1	86	12·7	95	11·6	94	10·3	90	1·2	12	3·6	36
15	4·3	43	9·7	89	9·7	83	12·0	94	13·0	96	13·3	94	12·9	92	12·6	95	11·5	93	10·3	91	8·2	79	9·0	91
16	6·7	66	9·2	84	7·2	62	11·9	93	13·0	96	13·5	96	13·0	94	12·6	95	11·2	91	4·2	37	6·6	63	4·5	45
17	9·1	90	7·5	69	3·4	29	12·3	96	12·5	91	13·3	94	13·3	96	12·7	96	10·9	89	2·1	19	9·0	87	5·8	59
18	8·7	86	8·0	73	7·9	67	12·3	96	12·9	94	12·8	91	13·2	95	12·6	95	10·2	83	8·6	77	9·0	87	8·0	81
19	5·9	58	9·0	82	8·6	72	12·3	96	12·9	94	13·6	96	13·3	96	12·2	92	9·9	81	9·0	80	7·3	71	4·8	48
20	4·8	48	1·4	13	6·1	51	12·4	95	12·6	92	13·1	93	12·8	92	12·0	92	10·0	82	9·0	80	6·2	60	2·6	26
21	2·5	25	6·0	55	10·0	83	12·5	96	12·8	93	11·4	81	13·3	96	11·7	89	9·7	80	10·3	92	0·6	6	1·1	11
22	2·8	27	4·3	39	10·8	90	12·1	93	—	—	12·0	85	13·5	97	12·5	95	10·5	87	9·1	81	6·8	66	2·5	25
23	4·6	45	2·0	18	9·6	80	4·4	34	—	—	12·9	91	13·1	94	12·7	98	11·2	93	10·2	93	6·1	60	9·0	91
24	0·5	5	7·3	65	6·8	56	12·4	95	11·8	86	12·2	87	13·4	96	12·5	96	10·6	88	10·0	91	3·7	36	8·0	81
25	5·3	52	9·3	83	11·0	91	12·5	96	12·4	90	13·2	94	12·8	93	12·5	96	9·5	79	9·4	85	7·2	71	1·7	17
26	5·4	52	6·3	56	8·9	74	12·7	97	12·4	90	12·9	91	13·1	95	12·4	95	9·4	78	6·6	60	6·2	61	6·2	63
27	5·3	51	7·0	62	11·3	93	12·7	97	13·5	97	13·1	93	12·6	91	12·0	92	9·7	82	6·3	57	7·0	69	9·0	91
28	0·9	9	10·3	92	10·9	89	12·5	95	13·6	98	13·7	97	12·0	87	12·1	95	10·6	89	8·4	76	6·0	59	5·3	54
29	5·0	49	6·6	59	10·9	89	12·6	95	13·5	97	13·3	94	12·6	92	12·2	95	10·4	88	9·7	89	8·9	88	3·9	39
30	2·6	25			11·2	91	12·6	95	13·4	96	13·8	98	13·0	95	12·2	95	10·6	90	9·9	91	8·0	79	0·0	0
31	4·1	39			10·6	86			13·5	97			13·1	96	11·5	90			7·1	65			2·6	26
Mean.	5·0	50	6·6	61	8·2	69	11·3	88	12·6	92	13·0	92	12·9	93	12·4	94	10·8	88	9·1	81	7·4	71	6·1	61

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS (°C).

	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
Alexandria at 14h												
Black Bulb in Vacuo	33·8	35·1	41·0	46·5	—	—	—	—	—	—	40·4	—
Absolute Black Bulb	43	52	55	58	—	—	—	—	—	—	48	—
Date	15	29	28	9	—	—	—	—	—	—	2,12	—
Aswan daily Maximum												
Black Bulb in Vacuo	49·5	57·6	62·7	69·0	68,8	72·0	71·8	72·3	68·8	64·0	56·6	51·0
Bright „ „	29·7	36·7	41·5	47·3	47·1	51·0	50·9	50·8	48·4	44·2	37·3	31·9
Absolute Black Bulb	58·0	68·0	70·0	76·0	74·0	75·5	78·0	80·0	74·0	68·0	61·5	60·0
Date	7	29	30,31	23	17	3,13	14	13	1	4,5	11	7
Absolute Bright Bulb...	36·0	47·0	49·0	55·0	52·5	54·0	56·0	55·5	52·0	48·5	42·5	43·0
Date	18	29	30	22,23	28	19	13,14	26	7	4	10,11	3

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.
1924...	0·60	15·3	17·2	20·4	25·1	27·5	31·2	31·8	32·2	31·4	27·8	22·6	19·1
Mean 1913-25		16·0	16·7	19·8	23·4	26·0	29·5	31·2	31·5	29·9	26·9	22·8	18·3
Highest Monthly Means		17·2	18·1	20·4	25·1	27·5	31·2	32·3	32.2	31·4	28·2	24·6	20·1
Year		*1919*	*1917*	*1917, 1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1922*	*1924*	*1924*	*1918*	*1919*	*1916*
1924...	1·10	17·4	17·3	19·4	22·8	25·2	28·0	29·7	30·2	30·0	28·0	24·5	20·3
Mean 1913-25		18·2	17·8	19·4	21·9	24·0	26·7	28·7	29·3	28·8	27·0	24·4	20·8
Highest Monthly Means		19·0	18·7	19·9	22·8	25·2	28·0	29·7	30·2	30·0	28·0	25·4	21·9
Year		*1917, 1919*	*1917*	*1914*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1915, 1924*	*1924*	*1922, 1924*	*1918*	*1915*
1924...	2·09	20·4	19·1	19·5	21·0	22·7	24·6	26·6	27·3	27·5	27·0	25·3	23·0
Mean 1913-25		20·9	19·8	19·8	20·7	21·9	23·7	25·4	26·5	26·9	26·3	25·0	23·1
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*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1915, 1919*	*1915*

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	16·0	16·0	17·0	21·0	21·0	26·0	27·0	27·0	27·0	25·0	22·0	18·0
2	16·0	16·0	18·0	20·0	24·0	26·0	27·0	27·0	28·0	25·0	22·0	19·0
3	16·0	17·0	19·0	22·0	23·0	25·0	28·0	27·0	27·0	24·0	21·0	18·0
4	16·0	17·0	20·0	23·0	24·0	25·0	27·0	28·0	25·0	23·0	19·0	18·0
5	16·0	—	—	23·0	—	—	26·0	—	—	23·0	—	17·0
Mean.	16·0	16·5	18·5	21·8	23·0	25·5	27·0	27·2	26·8	24·0	21·0	18·0

RAINFALL TABLES.

Rainfall Stations in EGYPT.

Sidi Barrani (Mediterranean Sea Coast).

φ=31° 38′ N. λ=25° 58′ E. h=27 m. h_r=1·13 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	17·0	6·0	27	4	4
February ...	5·5	4·0	17	2	2
March	35·0	20·0	12	2	2
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	8·0	8·0	28	1	1
November ...	18·0	18·0	9	1	1
December ...	57·0	21·0	12	5	5
TOTAL ...	140·5	—	—	15	15

Ras el Dabaʿa (Mediterranean Sea Coast)

φ=31° 6′ N. λ=28° 28′ E. h=15 m. h_r=1·50 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	55·7	28·0	27	7	7
February ...	39·5	19·5	2	3	3
March	2·0	1·0	5, 10	2	2
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	2·5	2·5	10	1	1
July	0 0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	13·7	5·4	17	4	4
November ...	31·3	13·0	5	5	3
December ...	79·0	23·0	14	7	7
TOTAL ...	223·7	—	—	29	27

Amria.

φ=29° 48′ N. λ=31° 1′ E. h=? m. h_r=1·23 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	48·0	19·5	28	5	5
February ...	83·0	32·0	3	4	4
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	46·0	20·0	22	5	5
December ...	57·5	16·5	25	11	11
TOTAL ...	234·5	—	—	25	25

Borg Maryût.

φ=31° 1′ N λ= 29° 48′ E. h=? m. h_r=1·17 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	43·5	23·0	27	3	3
February ...	24·5	16·5	2	2	2
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0 0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	50·5	37·0	3	3	3
December ...	64·0	27·0	21	11	11
TOTAL ...	182·5	—	—	19	19

Hammam.

φ=30° 50′ N. λ=29° 25′ E. h= m. h_r=1·04 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	39·0	32·0	28	4	4
February ...	16·5	13·0	3	3	3
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	43·0	18·0	6	3	3
December ...	67·0	17·0	25	8	8
TOTAL ...	165·5	—	—	18	18

Mex (near Alexandria). Med. Sea Coast.

φ=31° 9′ N. λ=29° 5′ E. h=5 m. h_r=1·04 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	59·3	23·6	13	9	5
February ...	46·8	20·3	2	6	6
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	4·9	4·8	16	2	1
November ...	79·7	36·3	22	8	7
December ...	77·2	19·7	25	15	14
TOTAL ...	267·9	—	—	40	33

Rainfall Stations in EGYPT (*continued*).

Rosetta (Lighthouse).

φ=31° 24′ N. λ=30° 25′ E. h=0 m. h_r=0·76 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	73·1	17·5	24	16	12
February ...	44·1	25·0	3	8	6
March	1·3	0·8	10	2	—
April	0·6	0·5	24	2	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	42·3	42·3	17	1	1
November ...	63·0	24·2	23	9	7
December ...	57·9	27·8	31	9	6
TOTAL ...	282·3	—	—	47	32

Borollos (Lighthouse).

φ=31° 36′ N. λ=31° 5′ E. h=10 m. h_r=0·84 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	65·5	26·5	24	11	8
February ...	57·5	44·0	3	6	5
March	4·2	4·2	9	1	1
April	Drops	Drops	14,23	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	40·5	37·0	16	2	2
November ...	138·4	75·0	3	7	7
December ...	28·2	0·5	31	10	7
TOTAL ...	334·3	—	—	37	30

Damietta (Lighthouse).

φ=31° 31′ N. λ=31 49′ E. h=0 m. h_r=0·98 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	26·7	14·0	29	7	5
February ...	23·2	10·7	4	6	3
March	3·8	3·8	10	1	1
April	Drops	Drops	15,24	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	7·0	7·0	17	1	1
November ...	1·6	1·2	17	4	1
December ...	33·6	20·1	27	4	4
TOTAL ...	95·9	—	—	23	15

El 'Arish.

φ=31° 7′ N. λ=33° 46′ E. h=19 m. h_r=1·02 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	8·0	4·0	9	3	2
February ...	1·5	1·5	4	1	1
March	27·0	25·0	9	2	2
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·7	0·7	27	1	—
November ...	8·7	5·0	24	3	3
December ...	37·7	17·6	22	5	4
TOTAL ...	93·6	—	—	15	12

El Themed (Sinai).

φ=29° 40′ N. λ=34° 22′ E. h=? m. h_r=? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·7	0·6	22	2	—
February ...	0·8	0·6	4	2	—
March	3·5	3·0	9	2	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0.0	0·0	—	—	—
November ...	24.0	20·0	3	2	2
December ...	2·5	2·5	23	1	1
TOTAL ...	31·5	—	—	9	4

Ismailia (Suez Canal).

φ=30° 36′ N. λ=32° 16′ E. h=10 m. h_r=1·45 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	2·0	2·0	28	1	1
February ...	9·0	4·0	3	4	4
March	8·0	8·0	9	1	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	11·0	11·0	5	1	1
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0.0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	6·5	4·0	25	4	2
December ...	5·4	3.0	22	3	2
TOTAL ...	41·9	—	—	14	11

Rainfall Stations in EGYPT (*continued*)

Mansura. *

φ=31° 3′ N. λ=31° 23′ E. h=7 m. h_r=1·07 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	—	—	—	—	—
February ...	13·0	10·0	4	2	2
March	13·0	10·0	9	2	2
April	Drops	Drops	14	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	2·3	1·0	24,25	3	2
December ...	7·0	5·0	26	2	2
TOTAL ...	35·3	—	—	9	8

* Re-opened February 1st, 1921.

Faqûs.

φ=30° 45′ N. λ=31° 50′ E. h=10 m. h_r=1·02 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	45·0	17·0	14	4	4
February ...	3·0	3·0	3	1	1
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October... ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	4·2	3·0	24	2	2
December ...	10·4	9·2	26	2	2
TOTAL ...	62·6	—	—	9	9

Kafr el Sheikh.

φ=31° 7′ N. λ=30° 57′ E. h=0 m. h_r=1·20 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	15·0	5·0	9	5	5
February ...	29·0	17·0	3	4	4
March	10·5	10·5	9	1	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	12·5	12·0	3	2	1
December ...	18·0	11·0	30	4	4
TOTAL ...	85·0	—	—	16	15

Kafr el Zayât.

φ=30° 49′ N. λ=30° 51′ E. h=10 m. h_r=1·20 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	16·0	7·0	28	3	3
February ...	44·0	14·5	4	5	5
March	12·0	7·0	9	2	2
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October... ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	57·5	*56·0	2	2	2
December ...	27·0	12·0	23	4	4
TOTAL ...	156·5	—	—	16	16

* The reading was confirmed.

Damanhûr.

φ=31° 2′ N. λ=30° 28′ E. h=5 m. h_r=1·12 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	28·4	5·3	7	13	12
February ...	41·7	17·5	3	4	4
March	7·2	6·5	9	2	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	-
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	14·7	5·8	2	4	4
December ...	15·7	6·5	30	10	6
TOTAL ...	107·7	—	—	33	27

Rainfall Stations in the SUDAN.

Abu Hamed.

φ=19° 30′ N. λ=33° 20′ E. h=310 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0 0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	14·4	14·4	7	1	1
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	14·4	—	—	1	1

Sallum (Red Sea Coast).

φ=19° 23′ N. λ=37° 10′ E. h=215 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	3·0	3·0	4	1	1
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	14·8	8·2	15	3	3
August... ...	5·5	4·5	7	2	2
September ...	28·4	12·5	7	4	4
October ...	4·0	2·5	21	2	2
November ...	35·3	14·3	29	6	6
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	91·0	—	—	18	18

Sinkat.

φ=18° 49′ N. λ=36° 46′ E. h=871 m. h_r=0·93 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	3·0	3·0	25	1	1
May	0·0	0.0	—	—	—
June	4·0	3·0	22	2	2
July	30·0	10·0	3	5	5
August... ...	66·5	32·0	13	5	5
September ...	50·0	42·0	7	2	2
October ...	3·5	3·5	18	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	157·0	—	—	16	16

Talgwareb.

φ=18° 17′ N. λ=35° 55′ E. h=539 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	5·0	5·0	27	1	1
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·5	0·5	20	1	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	18·0	7·0	10	3	3
September ...	23·3	10·4	5	4	4
October ...	11·2	7·2	20	2	2
November ...	7·5	7·5	5	1	1
December ...	c o	0·0	—	—	—
TOTAL ...	65·5	—	—	12	11

Thamiam.

φ=18° 22′ N λ=36° 31′ E. h=647m. h_r=1·0m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	4·8	4·8	25	1	1
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	12·3	3·9	12	4	4
August... ...	34·5	13·5	7	5	5
September ...	58·7	49·8	5	2	2
October ...	21·6	12·2	29	2	2
November ...	8·1	6·8	7	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	140·0	—	—	16	16

A'kik (Red Sea Coast).

φ=18° 14′ N. λ=38° 8′ E. h= ? m. h_r= ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	117·2	82·5	28	4	4
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·3	0·3	18	1	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	15·5	12·0	19	2	2
August... ...	0·0	0 0	—	—	—
September ...	0·2	0·2	7	1	—
October ...	18·4	11·0	21	3	2
November ...	170·4	161.5*	25	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	322·0	—	—	13	10

* The reading was confirmed.

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Karora (Red Sea Coast).

φ=17° 39′ N. λ=38° 16′ E. h= ? m. h_r=1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	16·2	10·0	28	3	3
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	5·5	3·0	2	2	2
April	3·0	3·0	17	1	1
May	30·5	25·5	4	3	3
June	0·0	0·0	—	—	—
July	94·3	20·0	21, 23	10	10
August... ...	29·7	15·0	27	4	3
September ...	36·0	35·0	5	2	2
October ...	75·0	61·0	29	3	3
November ...	77·0	77·0	25	1	1
December ...	2·5	2·5	26	1	1
TOTAL ...	369·7	—	—	30	29

Khashm el Girba (R. Atbara).*

φ=14° 59′ N. λ=35° 57′ E. h=480 m. h_r=0·9 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...					
February ...					
March	No observations				
April					
May	Drops	Drops	2, 3	—	—
June	96·8	73·0	2	5	5
July	144·2	44·4	30	10	10
August... ...	137·5	31·4	28	10	10
September ...	96·9	64·5	7	2	2
October ...	29·0	25·0	30	2	2
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	—	—	—	—	—
TOTAL ...	—	—	—	—	—

* Observations are taken during the flood season only.

Gedaref (R. Atbara Basin).

φ=14° 2′ N. λ=35° 24′ E. h=610 m. h_r=1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	6·4	6·4	1	1	1
March	0·0	0·0	—	—	—
April	3·2	3·2	24	1	1
May	28·0	18·0	25	2	2
June	176·0	40·0	26	11	11
July	169·9	46·0	20	9	9
August... ...	245·9	98·0	28	10	10
September ...	242·2	71·1	8	9	9
October ...	5·0	5·0	19	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	876·6	—	—	44	44

Abu Deleig (Blue Nile Basin).

φ=15° 55′ N. λ=33° 49′ E. h=400 m. h_1=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	7·2	7·2	22	1	1
July	77·0	51·7	14	3	3
August... ...	103·6	71·5	8	6	6
September ...	72·6	17·4	25	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	260·4	—	—	16	16

Khartoum (Irrigation Office).

φ=15° 37′ N. λ=32° 33′ E. h=383 m. h_1=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	1·2	1·2	26	1	1
April	11·9	6·4	25	2	2
May	4·8	4·8	28	1	1
June	3·8	3·8	30	1	1
July	16·5	14·2	12	2	2
August... ...	34·7	9.5	5	7	5
September ...	12·0	6·4	4	3	2
October... ...	Drops	Drops	1, 18	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	84·9	—	—	17	14

Kamlin (Blue Nile).

φ=15° 2′ N. λ=33° 3′ E. h=395 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	23·9	8·9	11	4	4
July	30.0	15·0	12	5	5
August... ...	156·0	48·0	5	7	7
September ...	96·6	50.0	4	5	4
October... ...	8·0	8·0	3	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	314·5	—	—	22	21

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Rufa'a (Blue Nile).

φ=14° 48′ N. λ=33° 19′ E. h=403 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	24·6	12·4	22	5	4
July	117·6	23·0	13	12	12
August ...	166·9	57.3	16	8	8
September ...	57·4	48·0	16	4	4
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	366·5	—	—	29	28

Hassa Heissa (Blue Nile).

φ=14° 42′ N. λ=33° 17′ E. h=404 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	Drops	Drops	18	—	—
June	31·1	16·3	13	4	4
July	121·1	29·3	10	14	14
August ...	138·3	62.0	11	7	7
September ...	38·1	21·2	17	4	4
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	14·9	14·0	1	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	343·5	—	—	30	30

Wad Medani, Irrigation Office (Blue Nile).

φ=14° 24′ N. λ=33° 31′ E. h=410 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day. Amount	Maximum in one day. Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	26·1	25·0	25	2	2
July	84·6	35·0	16	10	10
August ...	156·8	50·3	16	10	10
September ...	31·8	11·0	7	4	4
October ...	13·5	5·2	1	4	4
November ...	0.0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	312·8	—	—	30	30

Managil (Blue Nile Basin).

φ=14° 13′ N. λ=32° 58′ E. h=390 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	2·5	2·5	27	1	1
June	7·5	4·5	25	3	3
July	96·1	21·3	29	12	11
August... ...	210·1	93.9	9	14	14
September ...	124·4	48·0	7	6	6
October ...	7·3	5·3	17	2	2
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	447·9	—	—	38	37

Hag Abdalla (Blue Nile).

φ=13° 57′ N. λ=33° 34′ E. h=415 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0.0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	71.9	15·1	12	9	9
July	53·6	17·5	7	6	6
August... ...	170·8	34.0	28	10	10
September ...	117·5	35·3	5	8	8
October ...	8·1	5·7	1	2	2
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	421·9	—	—	35	35

Wad Haddad (Blue Nile).

φ=13° 48′ N. λ=33° 33′ E. h=416 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	48·9	29·6	12	7	7
July	95·1	35·3	7	8	8
August ...	127·1	34·5	5	8	8
September ...	127·0	58.2	7	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	398·1	—	—	29	29

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Mafaza (R. Rahad. Blue Nile Basin).*

φ=13° 37′ N. λ=34° 32′ E. h=435 m. h_r=0·9 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	12·1	6·4	29	2	2
May	5·1	4·5	27	2	1
June	83·5	28·6	13	13	12
July	78·9	19·5	27	11	11
August... ...	126·4	40·0	5	9	9
September ...	83·0	27·4	15	8	8
October ...	15·2	14·8	20	2	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	*0·0*	0·0	—	—	—
TOTAL ...	404·2	—	—	47	44

* Observations are taken during the flood season only. But in 1924 rainfall was observed throughout the year.

Sennar (Blue Nile).

φ=13° 36′ N. λ=33° 36′ E. h=426 m. h_r=1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	42·6	10·3	23	7	7
July	75·2	15·8	7	10	10
August... ...	218·3	79·0	10	9	9
September ...	94·6	22·5	6	9	9
October ...	3·5	3·5	23	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	434·2	—	—	36	36

Abu Hashim (R. Dinder, Blue Nile Basin).*

φ=13° 2′ N. λ=34° 18′ E. h=442 m. h_r=1·0 m.

MONTH.	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January... ...	Rainfall during 1924 was not recorded.				
February ...					
March					
April					
May					
June					
July					
August					
September ...					
October ...					
November ...					
December ...					
TOTAL...	—	—	—	—	—

* Observations are taken during the flood season only.

Karkoj (Blue Nile).

φ=12° 54′ N. λ=34° 5′ E. h=442 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	6·0	6·0	28	1	1
May	0·0	0·0	—	—	—
June	128·0	33·0	23	14	14
July	101·0	32·0	11	8	8
August... ...	177·0	35·0	30	14	14
September ...	117·6	32·5	30	11	11
October ...	48·2	31·5	22	3	3
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	577·8	—	—	51	51

Dar Fung (Blue Nile Basin).

φ=11° 17′ N. λ=33° 55′ E. h=500 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	31·3	31·3	23	1	1
April	7·5	7·5	15	1	1
May	81·7	47·0	19	6	6
June	132·7	22·5	7	12	12
July	178·2	45·9	28	7	7
August... ...	179·3	61·0	19	10	10
September ...	182·6	38·0	16	10	10
October ...	88·2	20·5	23	7	7
November ...	10·4	10·4	2	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	891·9	—	—	55	55

Kurmuk (Blue Nile Basin).

φ=10° 50′ N. λ=34° 26′ E. h=900 m. h_r=1·0 m

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·5	0·5	31	1	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	16·5	9·0	26	3	3
April	61·9	28·7	28	4	4
May	28·3	13·2	20	4	4
June	104·8	24·3	13	8	8
July	124·0	29·0	26	7	7
August... ...	161·1	28·0	5	15	15
September ...	142·5	29·5	18	11	11
October ...	156·7	44·0	19	6	6
November ...	20·4	20·4	1	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	816·7	—	—	60	59

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Geteina (White Nile).

φ=14° 49′ N. λ=32° 23′ E. h=384 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	22·0	22·0	20	1	1
June	4·8	4·8	4	1	1
July	37·2	9·0	10,13	6	6
August ...	29·5	11·2	5	5	5
September ...	22.4	7·4	8	6	5
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	115·9	—	—	19	18

Kawa (White Nile).

φ=13° 47′ N. λ=32° 31′ E. h=380 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	22·9	9·4	23	3	3
July	60·6	21·2	25	7	7
August... ...	179·3	41·0	6	9	9
September ...	48·3	27·0	10	3	3
October ...	19·0	14·0	22	3	3
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	330·1	—	—	25	25

Kosti Gedid District (White Nile Basin).

φ=13° 10′ N. λ=32° 40′ E. h=383 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	2·0	2·0	26	1	1
May	5·0	5·0	27	1	1
June	21·0	9·0	25	5	5
July	31·0	7·0	7,14	7	7
August... ...	355·0	*181·0	28	11	11
September ...	81·0	32·0	7	5	5
October ...	7·0	4·0	22	2	2
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	502·0	—	—	32	32

* The reading was confirmed.

Renk (White Nile).

φ=11° 45′ N. λ=32° 47′ E. h=386 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	3·2	3·2	27	1	1
May	45·9	37·5	21	2	2
June	105·3	26·0	12	9	9
July	23·8	10·7	18	5	5
August... ...	137·1	40·1	7	9	9
September ...	76·7	22·4	17	8	8
October ...	81·1	42·1	31	5	5
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	473·1	—	—	39	39

Melut (White Nile).

φ=10° 29′ N. λ=32° 11′ E. h=387 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	4·3	4·3	1	1	1
March	7·4	7·4	23	1	1
April	31·1	18·5	26	3	3
May	56·9	37·6	5	3	3
June	66·7	36·5	20	4	4
July	170·0	37·6	3	14	14
August ...	320·3	58·6	20	16	16
September ...	170·9	56·4	4	7	7
October ...	62·3	20·6	12	5	5
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	889·9	—	—	54	54

Kodok (White Nile).

φ=9° 53′ N. λ=32° 7 E. h=389 m. h_r=1·4 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	53·6	45·5	29	3	2
May	35·9	19·4	20	2	2
June	111·0	45·0	6	4	4
July	77·5	46·3	14	7	7
August ...	216·0	41·6	4	15	14
September ...	108·1	51·0	4	6	6
October ...	53·3	14·0	3	7	7
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	655·4	—	—	44	42

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Attigo (Tonga) (White Nile).

φ=9° 28′ N. λ=31° 3′ E. h=390 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	16·0	7·5	19	4	4
April	28·6	15·0	28	4	4
May	21·4	9·3	27	4	4
June	151·4	42·3	20	11	11
July	92·6	22·3	16	8	8
August ...	390·0	55·3	4	16	16
September ...	266·1	48·3	8	10	10
October ...	121·3	32·5	10	7	7
November ...	2·1	2·1	2	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	1089·5	—	—	65	65

Bara (Kordofan).

φ=13° 42′ N. λ=30° 22′ E. h=490 m. h_r=1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	19·5	19·5	29	1	1
July	138·5	38·0	12	6	6
August ...	158·5	49·0	5	7	7
September ...	45·0	27·5	7	3	3
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	361·5	—	—	17	17

Om Ruaba (Kordofan).

φ=12° 53′ N. λ=31° 17′ E. h=451 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	2·6	2·6	27	1	1
May	4·5	4·5	31	1	1
June	43·2	29·8	13	4	4
July	74·7	28·0	10	11	11
August	148·7	24·2	7	14	14
September ...	44·5	20·4	7	5	5
October ...	2·3	2·3	17	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	320·5	—	—	37	37

El Nahud (Kordofan).

φ=12° 41′ N. λ=28° 26′ E. h=600 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	1·5	1·5	27	1	1
April	1·5	1·5	27	1	1
May	3·5	3·5	27	1	1
June	94·5	45·5	29	9	9
July	117·0	36·5	2	6	6
August	193·5	58·5	15	9	9
September ...	112·0	30·0	23	9	9
October ...	23·0	19·0	17	2	2
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	546·5	—	—	38	38

Al Rahad (Kordofan).

φ=12° 43′ N. λ=30° 39′ E. h=498 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	8·0	8·0	31	1	1
June	59·0	18·0	17	7	7
July	50·8	37·2	1	6	5
August	115·8	40·0	28	8	8
September ...	51·0	14·0	17	7	7
October ...	1·5	0·6	31	3	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	286·1	—	—	32	28

Tagali (Rashad) (Kordofan).

φ=12° 6′ N. λ=31° 15′ E. h=580 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	3·5	3·5	31	1	1
February ...	7·5	7·5	1	1	1
March	0·0	0·0	—	—	—
April	11·0	11·0	25	1	1
May	28·8	13·0	19	3	3
June	89·4	24·5	12	7	7
July	164·1	41·4	4	10	10
August ...	222·5	39·0	25	12	12
September ...	130·0	48·0	30	12	12
October ...	90·3	36·5	12	8	8
November ...	10·0	10·0	1	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	757·1	—	—	56	56

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Dilling (Kordofan).

φ=12° 2' N. λ=29° 38' E. h=610 m. h_1=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	14·5	5·5	10	4	4
April	40·0	30·0	25	3	3
May	28·0	11·0	30	5	5
June	120·1	34·0	1	11	8
July	162·2	30·0	2,20	11	11
August... ...	133·6	20·5	2	14	13
September ...	126·5	18·5	7	10	10
October ...	80·7	24·3	1	5	5
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	705·6	—	—	63	59

Nyala (Darfour).

φ=12°4' N. λ=24° 56 E. h=? m. h_1=0·75 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	8·0	8·0	26	1	1
April	1·5	1·5	25	1	1
May	3·3	3·3	27	1	1
June	88·1	38·5	8	9	9
July	86·2	32·5	14	12	10
August ...	189·3	40·0	17	13	12
September ...	155·4	47·0	23	11	11
October ...	6·0	6·0	14	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	537·8	—	—	49	46

Kadugli (Kordofan).

φ=11° 0' N. λ=29° 43' E. h=503 m. h_1=1·5 m

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	3·0	3·0	31	1	1
February ...	6·0	6·0	1	1	1
March	0·0	0·0	—	—	—
April	21·0	17·0	27	2	2
May	13·0	13·0	29	1	1
June	109·5	25·0	1	11	11
July	100 0	38·5	30	8	8
August ...	172·0	62·0	30	12	11
September ...	151·0	25·5	17	9	9
October ...	97·5	20·0	7	11	11
November ...	4·0	4·0	1	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	6,7·0	—	—	57	56

Talodi (Kordofan).

φ=10° 39' N. λ=30° 24' E. h=1100 m. h_1=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	4·2	4·2	31	1	1
February ...	7·6	7·6	1	1	1
March	18·1	7·2	22	5	5
April	15·9	14·0	25	2	2
May	34·0	21·5	29	2	2
June	86·2	22·7	6	11	10
July	60·4	17·3	13	12	10
August... ..	188·7	50·0	31	17	14
September ...	162·2	40·3	16	12	11
October ...	69·1	12·5	2	12	12
November ...	5·3	5·3	2	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	651·7	—	—	76	69

Abwong (R. Sobat).

φ=9° 7' N. λ=32° 12 E. h=492 m. h_1=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	70·4	19·5	28	7	7
May	17·7	6·0	5	4	4
June	75·7	35·5	7	8	8
July	135·3	57·3	13	11	11
August ...	270·6	90·3	25	16	16
September ...	82·8	57·3	4	6	6
October ...	61·1	23·3	4	6	6
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	713·6	—	—	58	58

Nasser (R. Sobat).

φ=8° 28' N. λ=33° 3' E. h=? m. h_1=? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	17·5	7·7	17	3	3
April	104·9	31·0	24	8	8
May	5·2	2·2	3	7	2
June	82·6	38·1	5	16	10
July	225·0	116·7	21	13	12
August ...	232·9	44·8	22	17	17
September ...	164·9	88·0	4	8	8
October ...	79·2	27·3	5	9	7
November ...	2·3	2·3	3	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	914·5	—	—	82	68

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Akobo Post (R. Akobo, R. Sobat).

φ =7° 48′ N. λ=33° 3′ E. h= ? m. h_r=0·66 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	2·0	1·0	9,20	2	2
February ...	2·0	2·0	3	1	1
March	29·0	13·0	19	5	5
April	119·2	28·0	1	11	11
May	81·9	29·0	20	7	7
June	140·4	75·0	20	11	9
July	153·3	31·5	13	16	16
August ...	181·2	39·0	22	15	15
September ...	171·1	50·0	5	14	14
October ...	60·6	30·5	11	5	5
November ...	8·7	6·5	12	3	2
December ...	6·8	6·8	6	1	1
TOTAL ...	965·2	—	—	91	85

Pibor Post (R. Pibor, R. Sobat).

φ=6° 50′ N. λ=33° 8′ E. h = ? m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·7	0·5	27	3	—
March	28·0	25·0	27	5	2
April	13·7	13·0	19	5	1
May	88·0	46·8	2	6	4
June	34·2	20·0	28	3	2
July	97·0	21·0	15	7	7
August	126·0	38·0	12	9	8
September ...	272·5	38·0	22	17	16
October ...	166·6	60·1	11	7	7
November ...	23·6	12·0	3	3	3
December ...	3·0	3·0	9	1	1
TOTAL ...	854·2	—	—	66	51

Meshra el Rek (Bahr el Ghazal).

φ=8° 27′ N. λ=29° 16′ E. h=390 m. h_r=1·6 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	36·1	31·6	15	2	2
May	22·5	22·5	31	1	1
June	156·3	86·0	28	4	4
July	221·6	61·7	4	7	7
August ...	147·2	32·7	2	8	8
September ...	139·0	36·5	28	7	7
October ...	92·5	34·5	14	6	6
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	815·2	—	—	35	35

Raga (Bahr el Ghazal).

φ=8° 27′ N. λ=25° 47′ E. h=460 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	51·5	32·5	23	3	3
April	72·1	37·6	11	5	5
May	95·9	32·3	30	7	7
June	87·1	20·5	7	7	7
July	222·3	57·0	17	17	16
August... ...	200·0	52·5	20	15	15
September ...	205·8	44·3	6	13	13
October ...	131·4	41·5	3	6	6
November ...	4·0	4·0	2	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1070·1	—	—	74	73

Deim Zubeir (Bahr el Ghazal).

φ=7° 43′ N. λ=26° 17′ E. h=660 m. h_r=1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	6·0	6·0	2	1	1
March	103·2	50·2	25	7	5
April	89·4	21·0	21	10	9
May	27·4	13·3	31	6	5
June	185·2	53·0	19	13	13
July	171·3	76·3	30	13	12
August... ...	302·6	61·3	13	19	19
September ...	322·9	91·3	19	15	15
October ...	157·8	75·0	3	9	9
November ...	8·0	8·0	4	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1373·8	—	—	94	89

Rumbek (Bahr el Ghazal Basin).

φ=6° 49′ N. λ=29° 39′ E. h=460 m. h_r=1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	14·5	14·5	3	1	1
March	13·0	9·5	28	2	2
April	182·2	68·0	1	7	7
May	92·5	35·0	18	8	8
June	117.4	37·6	6	8	8
July	114·3	39·5	8	6	6
August... ...	307·8	110·0	19	14	14
September ...	55·5	21·5	26	7	7
October ...	72·5	37·0	19	6	4
November ...	36.5	27·5	3	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1006·2	—	—	61	59

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Meridi, R. Meridi (Bahr el Ghazal).

φ=4° 55′ N. λ=29° 30′ E. h= ? m. h_r= ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	54·0	24·9	29	3	3
February ...	16·4	10·1	23	2	2
March	66·9	24·3	29	5	5
April	321·7	40·6	9	19	19
May	145·3	18·9	18, 23	14	14
June	118·2	18·9	21	12	12
July	287·4	50·8	3	15	15
August... ...	370·2	75·8	30	18	18
September ...	314·7	75·8	9	19	19
October ...	260·0	75·1	3	12	12
November ...	82·6	38·5	5	4	4
December ...	48·8	18·9	23	4	4
TOTAL ...	2080·2	—	—	127	127

Yambio (Bahr el Ghazal Basin).

φ=4° 27′ N. λ=28° 24 E. h=? m. h_r=0·65 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	37·4	22·5	30	3	3
February ...	54·0	24·0	26	4	4
March	135·3	35·5	20	8	8
April	280·6	50·0	5	14	14
May	240·7	62·0	12	9	9
June	119·3	28·0	11	8	8
July	205·4	64·8	5	11	11
August... ...	151·9	32·0	12	10	10
September ...	168·6	43·0	22	10	10
October ...	118·6	24·0	2	10	10
November ...	57·6	19·0	5	7	7
December ...	10·5	4·5	8	4	3
TOTAL ...	1579·9	—	—	98	97

Fangak (Bahr el Zeraf).

φ= 9°0′ N. λ=30°50′ E. h=? m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January... ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	3·5	2·3	25	2	2
April	129·8	72·3	29	6	6
May	7·0	5·0	28	2	2
June	123·8	60·5	8	6	6
July	156·9	48·5	11	13	13
August	285·2	78·7	2	18	18
September ...	160·3	100·0	9	8	8
October	82·2	48·7	4	6	6
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	948·7	—	—	61	61

Ghaba Shambé (Bahr el Jebel).

φ=7° 7′ N. λ=30° 46′ E. h=405 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	10·9	10·9	26	1	1
April	56·1	12·6	1	6	6
May	8·9	8·9	23	1	1
June	139·7	52·3	22	4	4
July	51·7	17·2	20	4	4
August... ...	194·5	46·2	3	8	8
September ...	42·9	11·5	27	5	5
October ...	17·9	10·8	23	4	4
November ...	27·2	16·5	4	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	549·8	—	—	35	35

Bor (Bahr el Jebel).

φ=6° 12′ N. λ=31° 33′ E. h = 422 m. h_r 1·0m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	38·0	20·5	30	3	3
April	143·1	45·0	9	13	13
May	10·7	6·2	27	4	2
June	87·0	20·5	28	7	7
July	70·6	30·0	4	5	5
August... ...	125·0	50·0	6	7	7
September ...	165·2	66·0	24	9	8
October ...	127·0	42·0	29	6	6
November ...	26·0	22·0	5	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	792·6	—	—	56	53

Malek (Bahr el Jebel).

φ=6° 4 N. λ=31° 36′ E. h = ? h_r = ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	32·5	32·5	30	1	1
February ...	5·6	4·5	1	3	1
March	17·1	5·9	21	4	4
April	174·7	55·3	28	10	10
May	78·0	31·4	10	7	7
June	132·7	38·6	19	9	9
July	103·0	38·4	3	7	6
August... ...	167·2	43·0	5	10	10
September ...	119·6	41·0	15	9	9
October ...	136·3	43·0	27	11	11
November ...	5·5	4·0	6	2	2
December ...	11·5	6·8	4	3	3
TOTAL ...	983·7	—	—	76	73

Tombé (Bahr el Jebel). *

φ=5° 49′ N. λ=31° 38′ E. h=439 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	11·0	8·5	2	2	2
March	0·0	0·0	—	—	—
April	197·7	64·5	6	11	11
May	113·4	60·0	4	7	7
June	61·0	18·0	30	5	5
July	57·4	29·0	21	4	4
August... ...	115·0	33·0	9	9	9
September ...	49·0	32·0	29	2	2
October ...	216·0	86·0	1	8	8
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	—	—	—	—	—
TOTAL ...	*820·5*	—	—	*48*	*48*

* Closed after November 30, 1924.

Yilu (Amadi) (Bahr el Jebel Basin).

φ=5° 18′ N. λ=30° 27′ E. h=500 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	No observations				
February ...					
March					
April					
May					
June	*208·7*	*46·5*	8	*10*	*10*
July	181·6	63·0	21	14	13
August... ...	204·4	38·4	19	18	18
September ...	147·6	30·2	30	13	12
October ...	95·0	24·2	4	13	9
November ...	41·6	39·0	4	2	2
December ...	2·0	2·0	5	1	1
TOTAL ...	*884·8*	—	—	*71*	*67*

Gauge transferred from Yilu to Amadi (15 miles South) on June 8, 1924.

Rejaf (Bahr el Jebel).

φ=4° 45′ N. λ=31° 36′ E. h=465 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	39·0	15·3	29	4	4
March	48·5	32·6	31	5	4
April	212·8	53·5	29	13	11
May	197·2	60·5	4	11	11
June	144·2	44·0	23	11	11
July	66·1	21·0	20	7	6
August... ...	79·0	23·1	11	9	9
September ...	72·1	50·0	28	7	6
October ...	185·3	67·0	27	10	10
November ...	13·0	9·0	8	2	2
December ...	2·0	2·0	6	1	1
TOTAL ...	1060·1	—	—	80	75

Juba (Bahr el Jebel). *

φ=4° 53 N. λ=31° 35′ E. h= m. h_r= m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	—	—	—	—	—
February ...	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—
July	116·1	49·3	12	14	11
August... ...	113·0	24·5	11	15	11
September ...	107·1	40·3	28	13	10
October ...	134·0	76·2	27	12	6
November ...	15·2	13·0	7	2	2
December ...	Drops	Drops	4	—	—
TOTAL ...	—	—	—	—	—

* Commenced June 29, 1924.

Yei (Bahr el Jebel Basin).

φ=4° 7′ N. λ=30° 40′ E. h=? m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	43·0	38·5	30	2	2
February ...	54·7	24·0	26	4	4
March	58·7	18·0	28	5	5
April	223·1	58·8	28	12	12
May	183·7	48·0	10	12	12
June	160·6	25·5	2	15	15
July	223·1	54·0	20	11	11
August... ...	309·3	75·5	10	12	12
September ...	289·5	47·2	7	16	16
October ...	174·6	48·6	10	14	13
November ...	46·5	25·5	3	3	3
December ...	59·9	29·4	7	5	5
TOTAL ...	1823·7	—	—	111	110

Kajo Kaji (Bahr el Jebel).

φ=5° 54′ N. λ=31° 40′ E. h=? m. h_r= m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	6·1	3·6	30	3	2
February ...	38·2	17·0	3	5	5
March	119·7	114·2*	27	2	2
April	261·4	119·0*	17	11	10
May	141·3	29·6	11	12	11
June	100·9	29·5	23	11	11
July	95·4	29·6	30	11	10
August... ...	194·2	62·8	19	15	15
September ...	106·8	20·0	27	11	11
October ...	131·0	49·2	11	11	9
November ...	45·5	20·5	4	5	4
December ...	11·7	8·5	7	3	3
TOTAL ...	1252·2	—	—	103	93

* Reading confirmed.

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Nimule (Bahr el Jebel).

φ=3° 38′ N. λ=32° 3′ E. h=620 m. h_r=0·3 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	TOTAL	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	18·0	18·0	31	1	1
February ...	Drops	Drops	9,25,28	—	—
March	70·0	40·4	27	4	4
April	135·9	31·0	1	14	14
May	75·7	17·4	6	10	9
June	139·2	34·3	29	13	13
July	49·5	15·0	3	8	8
August... ...	134·9	58·5	23	11	11
September ...	85·4	29·3	28	10	9
October ...	123·6	28·9	27	13	13
November ..	15·1	8·7	3	8	5
December ..	24·8	10·3	7	4	4
TOTAL ...	872·1	—	—	96	91

Nimule (Discharge Site) (Bahr el Jebel).*

φ= 3° 38′ N. λ=32° 3′ E. h= m. h_r=? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	TOTAL	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	13·2	13·2	31	1	1
February ...	2·3	2·3	25	1	1
March	89·6	28·3	31	5	5
April	107·8	21·6	14	15	14
May	62·2	15·6	5	9	7
June	131·7	35·6	28	12	12
July	58·9	14·3	2	8	8
August... ...	*134·9*	58·5	22	*9*	*9*
September ...	—	—	—	—	—
October ...	—	—	—	—	—
November ...	—	—	—	—	—
December ...	—	—	—	—	—
TOTAL ...	—	—	—	—	—

* No observations recorded after August 30, 1924.

Rainfall Stations in ABYSSINIA.

AdisAbaba. (Bank of Abyssinia).

φ=9° 2′ N. λ=38° 45′ E. h=2440 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	16·5	9·4	29	2	2
February ...	58·7	11·5	9	7	7
March	122·1	42·7	5	10	10
April	60·4	18·5	20	10	9
May	65·4	12·5	15	14	11
June	100·6	19·0	26	15	14
July	339·1	71·5	23	28	24
August	303·2	27·2	4	28	26
September ...	129·2	31·0	3	19	14
October ...	4·7	4·4	20	2	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1199·9	—	—	135	118

Adami Tullu (Lake Zwai).*

φ=8° 0′ N. λ=39° 0′ E. h=1650 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	—	—	—	—	—
February ...	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—
April	198·2	87·8	6	8	8
May	15·0	7·4	30	5	3
June	4·6	3·2	9	3	2
July	63·0	27·4	8	9	8
August	124·7	30·2	8	15	14
September ...	80·4	43·2	27	8	7
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	485·9	—	—	48	42

* No readings were recorded during the periods Jan. 1—17 Feb. 10—29 and March 1—31.

Goré (Sobat Basin).

φ=8° 10′ N. λ=35° 38′ E. h=2130 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January	17·2	12·0	19	4	4
February ...	32·9	14·4	3	3	3
March	139.1	25·0	31	19	17
April	180·6	31·5	1	19	17
May	164·3	22·5	30	15	15
June	311·4	38·5	18	25	25
July	319·2	49·0	10	24	23
August	300·1	33·1	8	22	22
September ...	323·0	48·1	4	24	24
October	131·2	21·7	13	16	16
November ...	42·9	14·0	5	7	7
December ...	41·3	12·5	27	6	6
TOTAL ...	2003·2	—	—	184	179

Saiyo (Sobat Basin).

φ=7° 55′ N. λ=36° 36′ E. h=2300 m. h_r=1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January	60·9	21·2	22	5	5
February ...	178·9	33·0	20	11	11
March	196·0	35·0	7	13	13
April	109·2	31·8	15	10	10
May	54·1	22·8	20	4	4
June	95·0	19·2	17	10	9
July	164·0	31·0	20	9	9
August	267·9	59·0	19	18	18
September ...	161·6	19·0	13	24	24
October	87·9	20·4	1	11	11
November ...	5·0	3·0	25	2	2
December ...	21·9	9·3	20	3	3
TOTAL ...	1403·0	—	—	120	119

Bahrdar Géorgis.*

φ=11° 35′ N. λ=37° 30′ E. h=? m. h_r=? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	0·9	0·6	23	2	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	20·7	4·7	23	7	7
April	60·8	40·1	16	9	6
May	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—
August ...	—	—	—	—	—
September ...	—	—	—	—	—
October ...	—	—	—	—	—
November ...	—	—	—	—	—
December ...	—	—	—	—	—
TOTAL ...	—	—	—	—	—

* Discontinued after May 5, 1924.

Dangila (Blue Nile Basin).*

φ=11° 25′ N. λ=36° 55′ E. h=? m. h_r=? m.

MONTH.	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1924					
January ...	27·3	18·0	26	6	4
February ...	—	—	—	—	—
March	97·1	32·8	27	14	12
April	53·8	10·6	15	9	6
May	54·1	19·3	24	9	8
June	294·6	46·1	14	27	25
July	303·7	34·8	4	30	27
August	351·5	41·8	20	29	29
September ...	277·1	45·1	9	25	25
October ...	172·9	22·2	19	17	17
November ...	28·2	9·3	1	5	5
December ...	3·7	2·1	5	2	2
TOTAL ...	1643·4	—	—	170	160

* No readings were recorded during the period Feb. 10—29.

Rainfall Station in SOMALILAND.

Djibouti.

φ=11° 35′ N. λ=40° 55′ E. h=6·0m. h_t= ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1924					
January ...	8·0	5·0	8	2	2
February ...	63·0	22·0	5	4	4
March	11·0	11·0	5	1	1
April	9·0	9·0	17	1	1
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	Drops	Drops	29	—	—
August... ...	7·0	7·0	20	1	1
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	42·0	28·0	31	3	3
TOTAL ...	140·0	—	—	12	12

BIBLIOGRAPHY.

List of Publications and References to Articles relating to the Meteorology of Egypt and the Sudan.

Abbreviations:
- Q.J.R. Met. Soc. = Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society.
- C.S.J. = Cairo Scientific Journal.
- Met. Mag. = Meteorological Magazine.

A Barometric Depression of the Khamsin Type. L. J. Sutton. (Physical Department Paper No. X).

Abyssinia, Southwestern Plateau of, Note on the Climate of. R. Turstig. (C.S.J. 1909, p. 19).

Adis Abbaba, a Meteorological Expedition to. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 409).

Air Currents at Different Heights during the Rainy Seasons in the Sudan. (Meteorologische Zeitschrift, Vol. 44, 1909, p. 565) J. Hann. (Vol. 45, 1909, p. 227). A. Wagner.

Arabic Weather Sayings. Mohd. Kasim. (C.S.J. 1914, p. 209).

Arid Cycle in Egypt. H. J. Ferrar. (Survey Notes p. 18).

Atmospheric Electricity and Terrestrial Magnetism at Helwan. B. F. E. Keeling. (Meteorological Reports, Part I, 1907, 1908).

Atmospheric Electricity, Discussion of Observations at Helwan Observatory from March 1906 to February 1908. H. E. Hurst. (Survey Department Paper No. 10).

Atmospheric Electricity. H. E. Hurst. (C.S.J. 1909, p. 109).

Atmospheric Electricity, Manifestation of, on a Mountain. J. Ball. (Survey Notes, p. 219).

Balloons, Meteorological, Computation of Height of. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 326).

Barometer, Reduction of, to Sea Level. T. L. Bennett. (Survey Notes, p. 108).

Barometers, Aneroid and Mercurial, Comparison of. J. I. Craig. (C.S.J. 1912, p. 42).

Barometer, Normal, at Helwan. B.F.E. Keeling. (Meteorological Reports, Part I, 1911, and 1913. C.S.J. 1913, p. 121).

Climate Changes in Egypt. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, pp. 7, 86). Somers Clarke (C.S.J. 1909, p. 49).

Climat du Caire et d'Alexandrie. Engel Bey. (Adm. des Services Sanitaires, Le Caire 1895).

Climat du Caire, Note sur le. J. Barois.

Climate of Alexandria, from 1868 to 1896. (Pirona). Kostlivy. (Meteorologische Zeitschrift. Vol. 32, p. 374).

Climate of Alexandria. Mahmoud Hamed. (Physical Department Paper No. XIX.)

Climat d'Alexandrie comparé à celui du Caire. E. Franceschi. (Bulletin No. 4, Khedivial Geographical Society, 1896, pp. 585–620).

Climat de l'Egypte, 1904. Engel Bey. (Congrès Egyptien de Médecine, 23 Dec. 1902).

Climate of Ancient Palestine. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 434).

Climate in Winter of the Eastern Mediterranean. H. G. Lyons. (Q.J.R. Met. Soc., April 1916).

Climate of Helwan. (Meteorological Report 1910, Part I).

Climatic Influences in Egypt and the Eastern Sudan. H. G. Lyons. (Q.J.R. Met. Soc. 1910, p. 211).

Climate of Abbasiya (near Cairo). B. F. E. Keeling. (Survey Department Paper No. 3, 1907).

Climate of the Continent of Africa. A. Knox.

Climate of Egypt. J. Hann. (Handbuch der Klimatolgie. Vol. III.).

Climate of Egypt. L. Anderlind. (Meteorologische Zeitschrift 5, 1888, p. 153).

Climate of Egyptian Sudan. (Q.J.R. Met. Soc. 1899, p. 175).

CLIMATE OF THE DELTA OF EGYPT IN 1798–1802. W. G. Black. (Q.J.R. Met. Soc. 1884, p. 253).

CLIMATE OF HELWAN. L. J. Sutton. (Physical Department Paper No. XX).

CLIMATE OF KHARTOUM. L. J. Sutton. (Physical Department Paper No. IX).

CLIMATE OF QURASHIYA. M. Audebeau. (State Domains Report 1911 and 1912).

CLIMATE OF UPPER EGYPT. J. Hann. (Meteorologische Zeitschrift 13, 1896, p. 26).

CLIMATE OF EGYPT IN WINTER. H. E. Canney. (Q.J.R. Met. Soc. 1897, p. 154).

CLIMATES OF THE KHEDIVIAL OBSERVATORY AND TOWN OF HELWAN, COMPARISON BETWEEN. H. Knox-Shaw. (C.S.J. 1914, p. 112).

CLIMATOLOGICAL DIAGRAMS. J. Ball. (C.S.J. 1910, p. 280).

CLIMATOLOGICAL NORMALS FOR ABBASIYA (CAIRO). M. M. Orensteen. (Meteorological Report 1912)

CLIMATOLOGICAL NORMALS FOR EGYPT AND THE SUDAN, CANDIA, CYPRUS AND ABYSSINIA. (Physical Department Publication 1922).

CORRELATION OF TEMPERATURE AND WIND DIRECTION. E. W. Bliss. (C.S.J. 1913, p. 177).

CLOUD FORMS AT HELWAN, FREQUENCIES OF, 1904–1913. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1914, p. 189).

COLD AIR WAVE, NOTE ON. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1912, p. 64).

DAILY WEATHER REPORT. J. I. Craig. (Survey Notes, p. 189).

DEPRESSION IN EGYPT, PRESSURE, TEMPERATURE AND WIND VARIATIONS. J. Durward. (Met. Mag. 1928 Vol. 63, No. 747. p. 55).

DUST DEVILS. G. F. B. Daniell. (C.S.J. 1909, p. 176).

DUST STORMS, CIRCULAR. J. I. Craig. (Survey Notes, pp. 357, 374).

EASTERN DESERT, METEOROLOGICAL CHANGES IN. W. F. Hume. (Survey Notes, p. 354).

ENGLAND—ABYSSINIA—THE SOUTH ATLANTIC, A METEOROLOGICAL TRIANGLE. J. I. Craig. (Q.J.R. Met. Soc. 1910, Vol. XXXVI, p. 341).

EVAPORATION IN EGYPT AND THE SUDAN. J. I. Craig. (C.S.J. 1912, p. 103). B. F. E. Keeling. (Survey Department Paper No. 15, 1909).

EVAPORATION AT KISUMU. W. M. Ross. (C.S.J. 1911, p. 128).

EVAPORATION, SUMMER, IN CYPRUS, MEMORANDUM OF. E. H. Nicolls. (C.S.J. 1912, p. 32).

EVAPORATION, HUMIDITY AND. J. I. Craig. (C.S.J. 1909, p. 11).

EVAPORATION AND SEEPAGE LOSSES ON THE IBRAHIMIA CANAL, NOTES ON. J. Murray. (C.S.J. 1910. p. 263).

HABOOBS. L. J. Sutton. (Q.J.R. Met. Soc. 1925, Vol. 51, No. 213.)

HAIL STORM IN EGYPT. (Nature, No. 77, 1908, p. 15).

HOT WAVE MAY 29–JUNE 2, 1914. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1914, p. 149).

INSTRUCTIONS FOR METEOROLOGICAL OBSERVERS IN EGYPT, THE SUDAN AND PALESTINE. (Physical Department Publication 1923).

ISOTHERMS FOR AFRICA. J. I. Craig. (C.S.J. 1911, p. 124).

KHAMSINS OF MARCH-JUNE 1906. B. F. E. Keeling. (Supplement to Monthly Summary 1906).

KORDOFAN, SOUTHERN. R. Turstig. (C.S.J. 1910, p. 74).

LOW TEMPERATURES, FREQUENCY OF, IN THE SUDAN AND ITS EFFECT ON THE COTTON CROP. H. E. Hurst. (C.S.J. 1913, p. 265).

MISTS AT GIZA, OCCURRENCE OF. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 14).

MONTHLY WEATHER REPORT. J. I. Craig. (Survey Notes p. 261).

MORTALITY IN CAIRO AND RELATIVE HUMIDITY. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 101).

MORTALITY IN CAIRO AND ALEXANDRIA, THE METEOROLOGICAL FACTORS OF. J. I. Craig. (C.S.J. 1912, p. 246).

NILE FLOOD AND ATMOSPHERIC PRESSURE, RELATION BETWEEN. J. I. Craig. (C.S.J. 1908, p. 242). (Survey Notes pp. 30, 37, 90).

NILE FLOOD AND WORLD WEATHER. E. W. Bliss. (Memoirs of R. Met Soc. Vol. I No. 5 p. 79).

NILE FLOODS, PERIODICITIES IN THE. C. E. P. Brooks (Memoirs of R. Met Soc. Vol. II, No. 12. p. 9).

NILE BASIN, METEOROLOGICAL PROBLEMS OF. H. G. Lyons. (C.S.J. 1908, p. 84).

NILE, PHYSIOGRAPHY OF THE RIVER AND ITS BASIN. H. G. Lyons. 1906.

NORMAL WEATHER, NOTE ON THE MEANING OF. H. E. Hurst. (C.S.J. 1913, p. 61).

PLATINUM RESISTANCE THERMOMETERS, REPORT ON THE USE OF, IN DETERMINING THE TEMPERATURE OF THE AIR AT HELWAN OBSERVATORY. E. B. H. Wade.

RAINBOW, NOTE ON CURIOUS CIRCULAR. J. Ball. (C.S.J. 1908, p. 206).

RAINFALL AT ALEXANDRIA, DIURNAL VARIATION OF. F. M. L. Dodd. (C.S.J. 1909, p. 125).

RAINFALL, APRIL, LOCAL DISTRIBUTION OF. W. F. Hume. (C.S.J. 1909, p. 127).

RAINFALL AT KHARTOUM. J. Hann. (Meteorologische Zeitschrift 1909, Vol. 44 p. 569).

RAINFALL IN EGYPT IN JUNE 1888. A. Pirona. (Meteorologische Zeitschrift 5, 1888, p. 449).

RAINFALL IN LOWER EGYPT. J. I. Craig. (C.S.J. 1912, p. 85).

RAINFALL IN EGYPT IN JUNE 1921. L. J. Sutton. (C.S.J. Vol. X, Nos. 104 and 105).

RAINFALL IN EGYPT IN DECEMBER 1921. L. J. Sutton. (C.S.J. Vol. X, Nos. 106 and 107).

RAINS OF THE NILE BASIN 1904 and 1905. H. G. Lyons.

RAINS OF THE NILE BASIN AND THE NILE FLOOD :—

1906	H. G. Lyons.	(Survey	Department	Paper	No.	2).
1907	,,	,,	,,	,,	,,	9.
1908	,,	,,	,,	,,	,,	14.
1909	J. I. Craig.	,,	,,	,,	,,	17.
1910	,,	,,	,,	,,	,,	26.
1911	,,	,,	,,	,,	,,	27.
1912	,,	,,	,,	,,	,,	32.
1913	H. E. Hurst	(Physical	,,	,,	,,	12).
1919	P. Phillips	,,	,,	,,	,,	11.

RAINFALL IN THE SUDAN. R. Turstig. (C.S.J. 1908, p. 391).

RAINSTORMS IN THE SUDAN, DIURNAL FREQUENCY AND DIRECTION OF APPROACH OF. R. Turstig. (C.S.J. 1908, p. 358).

REFRACTION ACROSS THE NILE VALLEY. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 134).

REFRACTION AT ALEXANDRIA, TERRESTRIAL. C. Xydis. (C.S.J. 1909, p. 129).

SANDSTORMS AT KHARGA, NOTES ON. V. L. Sheppard. (C.S.J. 1908, p. 164).

SEE-SAW OF TEMPERATURE BETWEEN ENGLAND AND EGYPT. J. I. Craig. (Q.J.R. Met. Soc. April 1915).

SIWA, METEOROLOGICAL EXPEDITION TO. Mohd. Kasim. (C.S.J. 1912, p. 76).

SOLAR PHENOMENON, UNUSUAL. F. Hughes. (C.S.J. 1910, p. 26).

SOLAR RADIATION IN 1910 AND 1911. (C.S.J. 1912, p. 40).

SOLAR RADIATION, OBSERVATIONS OF. T. L. Eckersley. (Helwân Observatory Bulletin No. 14).

SOLAR RADIATION DURING 1914, OBSERVATIONS OF. H. Knox-Shaw. (Helwân Observatory Bulletin No. 17).

SOLAR RADIATION 1915–1921. H. Knox-Shaw. (Helwân Observatory Bulletin No. 23).

STORM WARNINGS TO THE PORTS. J. I. Craig. (C.S.J. 1912, p. 38).

SUNSHINE IN THE SUMMER OF 1912. P. A. Curry. (C.S.J. 1913, p. 111).

SUDAN WEATHER. E. W. Bliss. (C.S.J. 1914, p. 161).

SUNSHINE RECORDS AT HELWAN. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 15).

TEMPERATURE IN EGYPT, EFFECT OF THE MEDITERRANEAN SEA ON. J. I. Craig. (C.S.J. 1913, p. 103).

TEMPERATURE AT ALEXANDRIA, NOTES ON. J. I. Craig. (C.S.J. 1911, p. 8).

TEMPERATURES OF WIRES IN FREE AIR. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1910, p. 174).

TEMPERATURES IN CAIRO DURING THE SUMMER OF 1922, NOTE ON INDOOR. L. J. Sutton. (Q.J.R. Met. Soc. Oct. 1923. Vol. XLIX No. 208).

TEMPERATURE, UPPER AIR. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, p. 29, 60, 154 and Survey Notes, 1907 Vol. 1, No. 13, p. 372).

TEMPERATURE, UPPER AIR. E. V. Newnham. (Met. Mag. 1922 Vol. 57, No. 680 p. 215).

TEMPERATURE, UPPER AIR. E. V. Newnham. (Air Ministry. Professional Notes No. 41).

THERMOMETRIC STANDARD OF THE KHEDIVIAL OBSERVATORY. B. F. E. Keeling. (Meteorological Report 1911, Part I), (C.S.J. 1913, p. 153).

THUNDERSTORM STATISTICS OF EGYPT. E. W. Bliss. (C.S.J. 1913, p. 130).

TOR, NOTES ON. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1913, p. 15).

TOR, THE METEOROLOGICAL STATION. N. A. Comissopulos. (C.S.J. 1912, p. 113).

TYPES OF WEATHER IN EGYPT. J. I. Craig. (C.S.J. 1909, p. 70). L. J. Sutton (Physical Department Paper No. XVII).

UPPER AIR. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, p. 116).

UPPER AIR AT HELWAN, NOTE ON. E. W. Bliss. 1916.

UPPER AIR RESEARCH :—

HELWÂN OBSERVATORY. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, pp. 20, 60, and 1906 pp. 354, 372).

KHARTOUM. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, p. 296).

MONGALLA. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1908, p. 355).

ROSEIRES. P. A. Curry. (C.S.J. 1909, p. 254).

THE UPPER CURRENTS OF THE ATMOSPHERE IN EGYPT AND THE SUDAN. L. J. Sutton. (Physical Department Paper No. XVII).

UPPER WINDS AT CAIRO AND KHARTOUM, L. J. SUTTON. (Physical Department Paper No. XXVII).

UPPER EGYPT AND SUDAN, RESULTS OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN. J. Hann. (Meteorologische Zeitschrift 1908, pp. 559–562).

WATERSPOUTS IN THE MEDITERRANEAN. R. Turstig. (C.S.J. 1913, p. 271).

WATERSPOUTS IN LAKE MANZALA. L. B. Weldon. (C.S.J. 1913, p. 272).

WIND DIRECTION AT HELWAN. B. F. E. Keeling. (C.S.J. 1909, p. 145).

WIND MOVEMENT UNDER A CONSTANT GRADIENT. J. I. Craig. (C.S.J. 1911, p. 119).

Govt. Press 3940-1929-420 ex.