MINISTRY OF PUBLIC WORKS, EGYPT.

Physical Department.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1925.

QC
99
.E3
M48
1925

52848

Government Press, Cairo, 1931.

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.

LIBRARY
NOAA
U S Dept of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

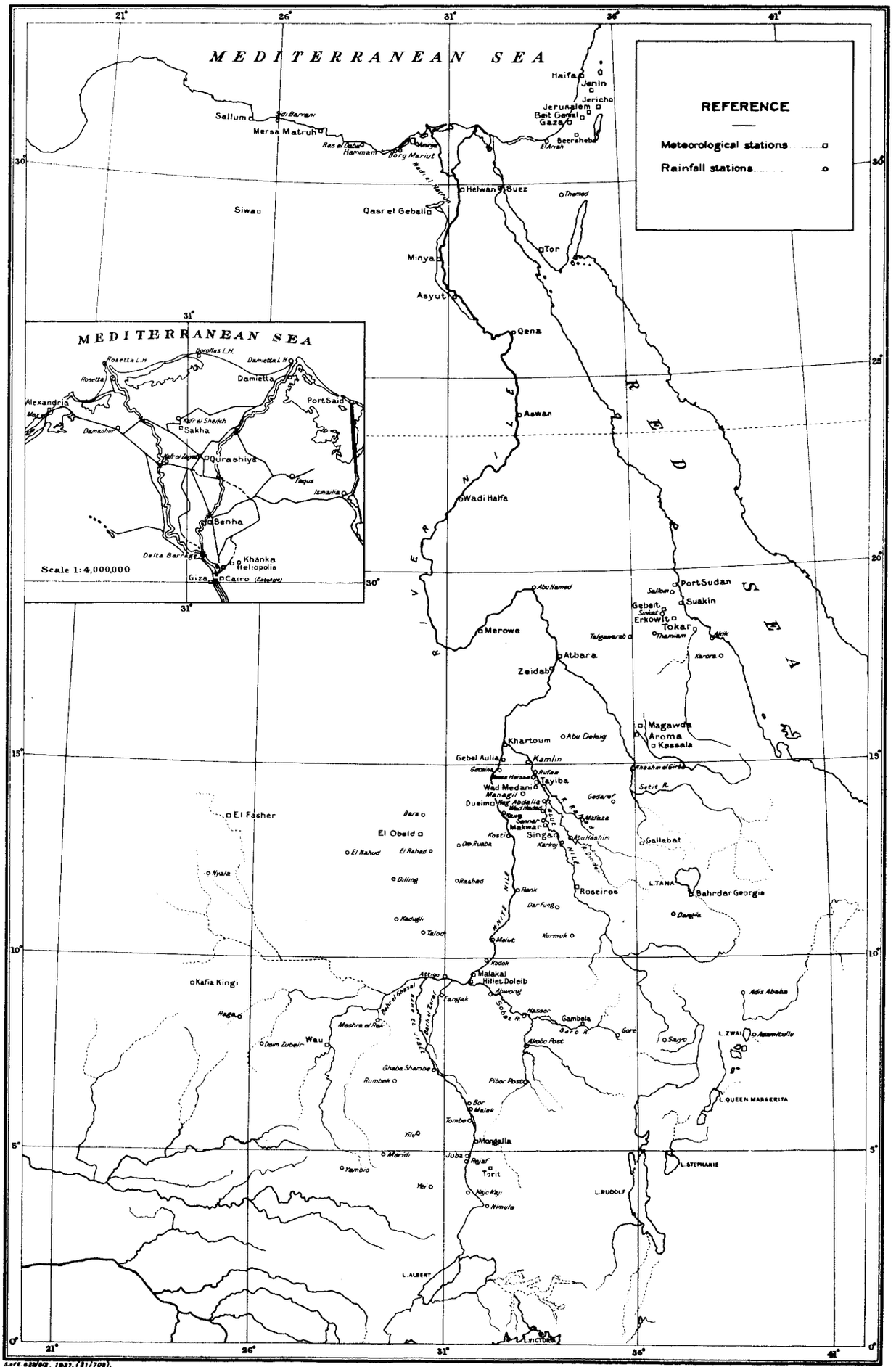
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

PHYSICAL DEPARTMENT

MAP SHOWING METEOROLOGICAL AND RAINFALL STATIONS



CONTENTS.

	PAGE.
MAP SHOWING METEOROLOGICAL AND RAINFALL STATIONS	FRONTISPIECE
INTRODUCTION AND EXPLANATION OF THE TABLES.	V
THE WEATHER OF EGYPT DURING 1925	XI
DIFFERENCES FROM NORMAL BY DISTRICTS ...	XII
Helwân Observatory:—	
Standard Pressure	3
Temperature	6
Relative Humidity	9
Vapour Pressure...	11
Wind Velocity and Direction	13
Clouds	16
Actinometric Observations	19
Duration of Sunshine	20
Rainfall	21
Evaporation	22
Miscellaneous Phenomena	23
Climatological Factors	24
Pilot Balloon Results	25
Terrestrial Magnetism	34
Monthly Bulletins:—	
Alexandria (Kôm el Nadûra)	45
Qurashîya	51
Cairo (Ezbekîya)	57
Gîza	63
Khartoum (Gordon College)	69
Monthly 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
Beer sheba and Sollum	86–87
Mersa Matruh and Port Said	88–89
Alexandria (Kôm el Nadura) and Sakha ...	90–91
Qurashîya and Benha	92–93
Khanka and Heliopolis	94–95
Cairo (Ezbekîya) and Gîza	96–97
Gîza (Cotton Research Board) and Suez ...	98–99
Helwân and Qasr el Gebali	100–101

	PAGE.
Monthly Summaries (*continued*):—	
Siwa and Tor	102–103
Minya and Asyût	104–105
Qena and Aswân	106–107
Wadi Halfa and Port Sudan	108–109
Suakin and Gebeit	110–111
Erkowit and Merowe...	112–113
Tokar and Atbara	114–115
Zeidab and Aroma	116–117
Magawda and Khartoum (Research Farm) ...	118–119
Khartoum (Gordon College and Kassala ...	120–121
Gebel Aulia and Tayiba	122–123
Wad Medani (Hospital) and Wad Medani (Gezira Research Farm)	124–125
Ducim and el Fasher	126–127
Makwar and el Obeid	128–129
Singa and Gallabat	130–131
Roseires and Malakal	132–133
Hillet Doleib and Kafia Kingi	134–135
Gambela and Wau	136–137
Mongalla and Juba	138–139
Torit	140–141
Yearly Summary	144–145
Duration of Sunshine:—	
Alexandria and Port Said	146
Qurashiya and Giza	147
Khartoum and Wad Medani (G.R.F.) ...	148
Jericho and Haifa (Palestine)	149
Jenin (Palestine)	150
Actinometric Observations	151
Earth Temperatures	151
River Nile Temperatures	151
Rainfall Tables for Stations in:—	
Lower Egypt	155
The Sudan	158
Abyssinia	169
Somaliland	170
Bibliography of Meteorology of Egypt and the Sudan	171–176

Introduction and Explanation of the Tables, 1925.

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

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

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

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

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

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

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

The station at Damietta was closed in August, 1924. The station at Qasr el Gebali was undertaken by the Irrigation instead of the Domains. That at Magawda in the Gash Delta was transferred to Aroma: a few kilometres distant, in August, 1925. A third-order station was installed at Juba, on the Bahr el Jebel, near the end of 1924.

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	1928	35 20	25 8	27·1	C. C. Zouraris.
Nicosia (P.W.D.)	II	1907	35 9	33 22	150·1	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	1921	32 48	34 59	10	Department of Agriculture, Palestine
Jenin "	II	1921	32 27	35 18	160	" " "
Jericho "	II	1921	31 51	35 27	— 250	" " "
Jerusalem "	III	1918	31 47	35 13	830	" " "
Beit Gemal (Palestine)	II	1920	31 43	34 59	320	Agricultural School.
Gaza "	III	1921	31 30	34 27	35·1	Department of Agriculture, Palestine.
Beer Sheba "	III	1921	31 14	34 48	280	" " "
Solûm	III	1919	31 33	25 11	4	Frontier Districts Administration.
Mersa Matruh	II	1919	31 22	27 14	7·2	Frontier Districts Administration.
Port Said	II	1880	31 16	32 19	3·5	Captain of the Port.
Alexandria (Kôm el Nadura)	II	1871	31 12	29 53	32	Ports and Lighthouses Administration.
Sakha	II	1907	31 7	30 57	6	State Domains Administration.
Qurashiya	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.
Heliopolis	III	1908	30 6	31 19	41	The Heliopolis Oases Co., Ltd.
Cairo (Ezbekiya)	II	1909	30 3	31 15	20·5	Physical Department Staff.
Giza	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	Irrigation Staff.
Siwa	III	1911	29 12	25 29	— 23	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.
Asyut	II	1900	27 11	31 13	55·4	Barrage Staff.
Qena	III	1913	26 10	32 43	73	Mudiriya Staff.
Aswan	II	1900	24 2	32 53	100·1	Reservoir Staff.
Wadi Halfa	II	1900	21 55	31 19	125·6	Medical Officer.
Port Sudan	II	1905	19 37	37 13	5·5	Civil Medical Officer.
Suakin	III	1909	19 7	37 20	4.5	Medical Officer.
Gebeit	III	1916	18 56	36 51	800	General Manager, Sudan Government Railways, Atbara
Erkowit	III	1908	18 50	37 6	1093·5	Mamûr.
Merowe	II	1905	18 20	31 50	255·1	Civil Medical Officer.
Tokar	III	1913	18 25	37 40	18	Supt. of Agriculture, Red Sea Province.
Atbara	II	1902	17 40	33 58	354·5	Medical Officer.
Zeidab	III	1913	17 23	33 55	395	Sudan Plantations Syndicate.
Aroma	III	1925	15 40	36 17	441·5	Kassala Cotton Co. Ltd.
Magawda	III	1924	15 44	36 20	—	" " " "
Khartoum (Research Farm)	III	1913	15 40	32 34	390	Central Research Farm, Khartoum North.
" (Gordon College)	I	1908	15 37	32 33	390	J. T. Hirst.
Kassala	II	1900	15 28	36 24	505	Medical Officer.
Gebel Aulia	III	1920	15 14	32 30	380	Resident Engineer.
Tayiba	III	1913	14 29	33 23	410	Gezira Agricultural Station.
Wad Medani (Hospital)	II	1900	14 24	33 31	409·5	Medical Officer.
" (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.
Makwar	III	1922	13 30	33 40	418·8	Resident Engineer, Sennar Dam.
El Obeid	II	1901	13 11	30 14	563·1	Medical Officer.
Singa	III	1912	13 0	33 57	430·3	Agriculture and Forests Department Staff.
Gallabat	II	1905	12 48	36 10	702·5	Medical Officer.
Roseires	II	1904	11 51	34 23	466·9	" "
Malakal	II	1915	9 35	31 37	393·0	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	590	Mamûr.
Gambela	III	1908	8 15	34 35	410	Supt., Gambela Customs.
Wau	II	1902	7 42	28 3	* 440	Medical Officer.
Mongalla	II	1903	5 11	31 47	447·8	" "
Juba	III	1925	4 53	31 35	475·5	Church Missionary Society's School.
Torit	III	1922	4 25	32 31	935	District Commissioner.

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).
T = thunder (without lightning).
R = thunderstorm (thunder and lightning together).
≡ = fog.
∞ = dust haze.
≋ = dust storm.
⌓ = dew.
⌴ = hoar frost.
⌒ = rainbow.
0 = unusual visibility of distant objects.
⊕ = solar halo.
⦶ = solar corona.
Ⓤ = lunar halo.
Ⓤ = lunar corona.

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

For the designation of time in the remarks :—

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

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

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

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

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

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

CORRECTIONS TO BE APPLIED TO CONVENTIONAL MEANS TO REDUCE TO TRUE MEANS.

	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.	Year.
PRESSURE IN MILLIMETRES.													
Alexandria (*1913-15,19-21*) ...	− 0·01	− 0·01	− 0·02	− 0·04	− 0·06	− 0·07	− 0·07	− 0·06	− 0·05	− 0·03	− 0·02	− 0·01	− 0·04
Abbassia (*1900-03*) ..	+ 0·04	+ 0·06	+ 0·03	− 0·01	+ 0·02	+ 0·04	+ 0·11	+ 0·07	+ 0·02	+ 0·02	+ 0·02	+ 0·02	+ 0·04
Helwan (*1906-19*) ...	+ 0·04	+ 0·01	0 00	− 0·03	− 0·01	+ 0·02	+ 0·03	+ 0·02	+ 0·01	− 0·01	0·00	+ 0·03	+ 0·01
Khartoum (*1908-11,21*)	− 0·07	+ 0·01	− 0·03	− 0·09	− 0·03	− 0·07	− 0·05	+ 0·01	− 0·04	+ 0·01	− 0·04	− 0,08	− 0·04
TEMPERATURE IN DEGREES CENTIGRADE.													
Alexandria (*1913-15,19-21*) ...	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·4	+ 0·3	+ 0·3	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·5
Abbassia (*1900-03*) ...	+ 1·1	+ 1·0	+ 1·0	+ 1·0	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·9	+ 0·9	+ 0·8
Giza (*1920,23*)	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·2	+ 0·4	+ 0·3	+ 0·7	+ 0·5	+ 0·3	+ 1·0	+ 0·6
Helwan (*1906-19*) ...	+ 0·8	+ 0·8	+ 0·5	+ 0·8	+ 0·7	+ 0·7	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·7
Khartoum (*1908-12*) ...	+ 1·3	+ 1·1	+ 1·2	+ 1·1	+ 1·0	+ 1·1	+ 0·7	+ 0·9	+ 0·8	+ 0·9	+ 1·0	+ 1·2	+ 1·0
RELATIVE HUMIDITY PER CENT.													
Alexandria (*1913-15,19-21*) ...	− 4	− 4	− 3	− 2	− 1	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 4	− 5	− 3
Abbassia (*1901-03*) ...	− 7	− 7	− 8	− 6	− 1	− 2	− 3	− 4	− 5	− 7	− 6	− 5	− 5
Giza (*1920-23*)	− 7	− 3	− 6	− 3	− 3	− 2	− 4	− 6	− 6	− 5	− 7	− 0	− 5
Helwan (*1906-19*) ...	− 4	− 5	− 6	− 4	− 3	− 3	− 3	− 3	− 4	− 6	− 5	− 4	− 4
Khartoum (*1908-11,20,21*) ...	− 3	− 2	− 2	− 2	− 2	− 2	− 4	− 4	− 3	− 2	− 3	− 3	− 3
VAPOUR PRESSURE IN MILLIMETRES.													
Alexandria (*1913-15,19-21*) ...	− 0·1	+ 0·2	0·0	− 0·2	− 0·1	− 0·2	− 0·4	− 0·4	− 0·2	− 0·2	0·0	+ 0·1	− 0·1
Abbassia (*1901-03*) ...	+ 0·1	0·0	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·2	+ 0·5	+ 0·3	+ 0·1	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·2
Helwan (*1906-19*) ...	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 0·1	+ 0·2	+ 0·4	+ 0·5	+ 0·3	+ 0·1	+ 0·1	+ 0·1	+ 0·1
Khartoum (*1908-11*) ...	− 0·4	− 0·1	− 0·2	− 0·4	− 0·3	+ 0·7	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·6	− 0·2	− 0·4	− 0·2	0·0

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

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

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

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

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

List of Stations equipped with Anemometers during 1925.

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.

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.

September, 1930.

L. J. Sutton,
Director, Meteorological Service.

The Weather of Egypt during 1925.

JANUARY.—Abnormally cold, especially in Upper Egypt, where the mean temperature for the month was 3·2° C below normal, and easily the lowest on record. In Cairo the maximum temperature did not on any day rise above normal. From December 18th, 1924 to January 4th there was rain at Alexandria on every day, 91 millimetres falling; this is the longest recorded spell of rainy weather at Alexandria. At Giza freezing point was registered on five days. For the whole month pressure was everywhere above normal and temperature below. Rainfall on the Mediterranean Coast was abnormally heavy.

FEBRUARY.—Cold weather prevailed until the middle of the month when there was a spell of warm weather lasting for a weak, khamsin conditions being experienced on 22nd and 23rd. Throughout Egypt and the Sudan, except in the extreme south, the pressure was abnormally high, especially on the Mediterranean Coast. Except in this region, temperature was everywhere below normal. There were several showery days in Egypt, but the rainfall recorded was small.

MARCH.—Warm but changeable. A khamsin depression on 16th caused the temperature at Helwan to rise to 37° C, i.e. 13° C above normal. Two days later the maximum temperature fell to 7° C below normal. For five days pressure and temperature were disturbed to an unusual degree. On 23rd, with the arrival of a desert depression the pressure in Cairo fell four millimetres in fifteen minutes. A wind velocity of 85 kilometres an hour was recorded at Helwan. Except on the Mediterranean Coast pressure for the month was everywhere below normal, while temperatures were above normal throughout Egypt and the Sudan. Rainfall in Egypt was very light.

APRIL.—Cooler than usual in Egypt, warmer in the Sudan. A deep depression at the beginning of the month gave rise to winds of 80 kilometres an hour at Helwan, and for several days strong cool northerly winds prevailed. A second depression on 12th caused strong winds, a velocity of 95 kilometres an hour being recorded at Alexandria. For the month as a whole pressure was above normal in Lower Egypt and below elsewhere; temperatures were below normal in Egypt and above in the Sudan. Except on the Mediterranean Coast rainfall was everywhere below normal.

MAY.—Although a short period of cool weather was experienced in the fourth week of the month the weather was abnormally warm for the time of year. For several days Egypt and the Mediterranean were under the influence of a number of shallow depressions, one of which produced the worst khamsin storm of recent years. The temperature in Cairo reached 42 C. Strong southerly and easterly winds, reaching 70 kilometres an hour at Helwan, blew throughout the day, and an unusual amount of dust was raised. With the passage of the depression the temperature fell 27 C in a few hours. Pressure for the month was everywhere below normal and temperature above. Except in the southern Sudan rainfall was below normal.

JUNE.—Changeable owing to depressions. On 30th during the passage of a khamsin depression the temperature at Helwan rose to 45°C. Pressure throughout Egypt and the Sudan was below normal. Temperature was below normal everywhere except in Middle Egypt, and the northern and southern Sudan. Rainfall was below normal except in the Central Sudan.

JULY.—Hot southerly winds prevailed for some days at the beginning of the month, unusually late in the year. Exceptionally cool weather was experienced during the third week. For the whole month pressure was everywhere below normal except on the Mediterranean Coast. Temperature was normal or above in all districts. Rainfall in the Sudan was above normal.

AUGUST.—No large departures from usual weather. The mean pressure was below normal except on the Mediterranean Coast and in Upper Egypt; temperature was above normal except in Middle and Upper Egypt. Rainfall throughout the Sudan was considerably in defect.

SEPTEMBER.—Unusually warm. At Wadi Halfa a record temperature for September of 48°C, was reached on 15 th. Pressure was below normal except on the Mediterranean Coast, while temperature was everywhere above normal. Rainfall in the Sudan was much below normal.

OCTOBER.—Unusually warm. Four depressions influenced Egypt during the month, the weather was very changeable, with four heat waves, and some showery weather. A thunderstorm with 14 millimetres of rain occured at Suez on 31st. Pressure was everywhere below normal and temperature above. Rainfall in Egypt was about normal; in the southern Sudan it was slightly in excess.

NOVEMBER.—Unusually warm, with a number of thunderstorms and torrential rain in several districts. Much damage done to property and communications. Heavy rain in Upper Egypt and the Arabian desert. **Near Cairo, 15 millimetres of rain fell in half an hour on 19 th.** Pressure for the month was everywhere below normal, especially in Middle Egypt, and temperature above normal. Rainfall on the Mediterranean Coast was light, but elsewhere it was considerably in excess of the normal. At Port Sudan the amount registered was 125 millimetres, nearly three times the normal amount.

DECEMBER.—Settled, calm and mild, with few rainy days. Pressure was above normal on the Mediterranean Coast and in Middle Egypt, and below normal elsewhere, while temperature was everywhere above normal. Rainfall in Egypt was very light, Alexandria having the driest December for ten years. In the Red Sea district rainfall was phenomenally heavy, the amount at Port Sudan being 273 millimetres compared with a normal of 30 millimetres.

YEAR.—Pressure was above normal on the Mediterranean Coast and below normal elsewhere. Temperature was everywhere above normal. Rainfall in Egypt was above normal on the Mediterranean Coast and below elsewhere. In the Sudan rainfall was much below normal except on the Red Sea Coast, where it was considerably in excess.

Differences from Normal by Districts.

1925.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year.
PRESSURE AT (8h) IN MILLIMETRES.													
1. Mediterranean Coast	+2.40	+2·77	−0·20	+0·63	−0·43	−0·40	+0·53	+0·10	+0·40	−0·70	−1·03	+1·67	+0·48
2. Middle Egypt	+1·70	+2·30	−1·10	+0·50	−0·07	−0·70	+0·07	−0·03	−0·23	−1·37	−1·50	+0·63	−0·06
3. Upper Egypt	+1·60	+1·2	−2·10	−0·10	−1·27	−0·20	−0·23	+0·07	−0·57	−0·40	−1·10	−0·13	−0·27
4. North Sudan	+1·10	+0·70	−2·32	−0·92	1·10	−0·62	−0·72	−0·40	−1·22	−0·50	−0·30	−0·42	−0·56
5. Red Sea	+0·70	+0·70	−1·40	−0·30	−1·30	+0·10	−0·50	−0·60	−0·80	−1·00	−0·80	0·00	−0·43
6. Central Sudan	+0·85	+0·80	−1·48	0·00	−1·22	−0·50	−0·60	0·00	−0·98	−0·20	0·00	−0·35	−0·41
7. South Sudan	+0·83	+0·50	−1·03	−1·00	−1·10	−0·83	−0·27	−0·33	−0·83	−0·03	+0·17	+0·17	−0·32
TEMPERATURE (MAXIMUM + MINIMUM) /2 IN DEGREES CENTIGRADE.													
1. Mediterranean Coast	−0·4	+0.4	+1·2	−0·3	+0·3	0·4	−0·1	+0·3	+0·1	+0·6	+1·4	+0·9	+0·3
2. Middle Egypt	−1·3	−0·4	+1·4	−0·7	+0·2	+0·3	0·0	−0·2	0·1	+1·0	+1·6	+0·8	+0·2
3. Upper Egypt	−2·8	−1·6	+2·0	−0·2	+0·3	0·0	+0·2	−0·4	+0·8	+0·9	+1·1	+1·2	+0·2
4. North Sudan	−2.8	−1·7	+1·6	+1·1	+0·9	+0·3	+0·6	+0·6	+1·1	+0·9	+0·2	+1·8	+0·4
5. Red Sea	−1·2	−1·0	+0·9	+0·8	+1·4	−0·2	−0·5	+0·6	+0·7	+1·4	+0·7	+0·6	+0·4
6. Central Sudan	−2·4	−1·2	−0·2	+1·4	+0·5	+0·2	+1·1	+1·0	+1·2	+0·7	+0·2	+1·2	+0·3
7. South Sudan	−2·0	−0·9	0·0	+0·8	+0·4	+0·4	+0·6	+1·0	+1·2	+0·9	−0·1	+1·0	+0·3
RAINFALL IN MILLIMETRES.													
1. Mediterranean Coast	− 18	− 16	− 1	+ 3	− 2	0	0	0	+ 1	− 2	− 5	− 20	+ 6
2. Middle Egypt	0	− 3	− 2	− 2	− 1	0	0	0	0	+ 1	+ 10	− 6	—
3 Upper Egypt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. North Sudan	0	0	0	− 1	− 3	− 5	− 3	− 27	− 7	− 4	0	0	− 50
5. Red Sea	− 6	− 6	− 1	− 1	+ 3	− 1	− 5	− 4	− 2	− 6	+ 43	+112	+120
6. Central Sudan	0	0	+ 1	− 1	− 2	− 2	− 8	− 32	− 20	− 8	+ 2	0	− 70
7. South Sudan	− 2	− 3	+ 17	0	− 20	− 38	− 8	− 33	− 28	+ 29	+ 35	− 2	− 53

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 1924.

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 84; they consist of 17 in Egypt, 61 in the Sudan, 5 in Abyssinia and 1 in Somaliland.

HELWAN OBSERVATORY.

STANDARD PRESSURE

(In Millimetres).

1925.

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	+ 10·51
February	+ 10·36
March	+ 10·14
April	+ 10·09
May	+ 9·90
June	+ 9·81
July	+ 9·76
August	+ 9·78
September	+ 9·87
October	+ 9·93
November	+ 10·05
December	+ 10·30

STANDARD PRESSURE

Mean of Day.

700 mm. +

1925.

DAYS OF MONTH.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	53·11	56·15	55·17	51·56	47·81	47·08	47·17	45·88	48·30	49·60	50·44	53·38
2	53·70	57·95	53·33	43·47	47·09	46·98	47·67	46·65	47·98	49·21	49·42	54·45
3	53·89	57·20	51·78	49·41	47·20	48·60	48·52	46·88	47·45	49·15	50·48	55·33
4	54·25	54·79	51·05	52·29	49·08	47·74	48·87	45·00	47·51	50·27	52·59	52·02
5	58·02	53·25	50·91	52·30	51·16	47·12	47·73	44·45	48.40	51·23	51·40	50·35
6	58·07	55·37	48·67	50·42	51·27	46·17	46·70	45·95	48·52	50·84	49·37	50 65
7	54·72	58·63	43·70	49·39	49·76	47·86	46·30	46·80	47·83	50·00	47·64	53·32
8	54·50	57 51	46·30	52·26	49·05	49·14	45·77	45·51	47·96	50·67	47·50	55·35
9	55·43	54·63	50·38	51·09	48·65	49·19	46·80	45·55	48·25	52·20	50·53	55·65
10	52·60	55·05	53·47	47·67	45·75	47·54	47·72	46·55	48·21	51·15	53·63	55·50
11	53·48	55·80	53·52	50·53	43·81	44·28	46·69	47·34	47·98	48·31	52·48	55·96
12	50·78	57·32	52·07	47·26	47·30	47·90	45·18	47·76	48·14	49·96	51·02	58·02
13	52·69	59·07	49·75	45·38	44·79	48·97	45·27	47·26	48·67	51·45	48·85	57·03
14	56·91	59·60	49·92	49·71	48·24	50·35	46·97	45·92	48·11	51·18	49·71	55·24
15	58·52	58·93	52·41	51·20	48·45	49·85	47·32	44·79	48·71	49·99	51·41	54·95
16	57·52	57·50	49·93	52·31	48·31	50·52	47·37	45·12	48·92	50·42	50·40	54 64
17	54·36	56·32	45·18	52·94	47·04	50·07	47·80	47·02	49·31	48·92	48·24	53·55
18	51·58	55·44	45·75	53·35	47·00	48·12	47·10	48·18	49·70	47·65	47·65	53·08
19	53·36	54·00	47·98	54·69	45·10	47·59	46·35	48·45	51·50	50·83	49·75	53·46
20	54·34	53·23	49·51	54·45	45·43	47·02	46·60	47·45	52·08	50·01	52·05	56·35
21	55·50	51·16	46·55	52·79	44·52	44·11	46·90	46·76	51·83	49·57	52·95	57·76
22	56·77	49·04	45·23	51·18	49·75	45·30	45·73	48·02	51·65	52·28	53·93	57·98
23	57·75	50·00	47·84	50·13	50.85	48·02	44·55	49·13	50·08	51·94	54·74	57·48
24	57·29	49·26	52·55	49·57	52·75	47·55	44·68	47·89	49·18	51·58	53·25	56·09
25	60·02	50·10	51·31	48·18	53·29	47·12	45·71	46·55	49·80	52·38	52·74	54·37
26	60·23	52·47	49·38	47·52	52·00	47·19	46·55	45·92	51·36	52·33	51·50	52·54
27	58·07	53·20	50·89	48·37	48·22	47·04	46·94	46·44	50·08	49·80	52·05	51·87
28	58·66	54·82	52·74	48·12	45·87	48·42	46·48	47·90	48·65	47·61	54·93	52·52
29	56·13	—	54·18	50·00	48·08	48·57	46·03	49·00	48·76	47·55	53·90	53·86
30	55·41	—	51·95	49·65	50·36	46·36	45·71	48·99	49·62	48·52	53·08	54·96
31	56·32	—	51·09	—	48·62	—	45·51	48·48	—	49·93	—	56·63
Mean ...	55·61	54·92	50·14	50·24	48·28	47·75	46·60	46·89	49·17	50·21	51·25	54·66

STANDARD PRESSURE.

(In Millimetres.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1925.

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 ...	+0·05	−0·01	−0·10	−0·27	−0·33	−0·16	+0·10	+0·41	+0·76	+0·94	+0·70	+0·13	−0·47	−0·73	−0·78	−0·72	−0·60	−0·33	−0·04	+0·18	+0·32	+0·40	+0·39	+0·23	55·61
February ...	+0·08	−0·03	−0·18	−0·26	−0·21	−0·02	+0·21	+0·64	+0·92	+0·97	+0·82	+0·40	−0·16	−0·65	−0·80	−0·89	−0·77	−0·57	−0·27	+0·01	+0·16	+0·22	+0·22	+0·19	54·92
March ...	+0·20	−0·02	−0·20	−0·24	−0·27	−0·02	+0·26	+0·67	+0·95	+0·93	+0·86	+0·51	−0·01	−0·52	−0·78	−0·60	−0·85	−0·65	−0·47	−0·08	+0·18	+0·26	+0·19	+0·17	56·14
April... ...	+0·23	−0·02	−0·25	−0·29	−0·14	+0·04	+0·45	+0·72	+0·89	+0·91	+0·69	+0·26	−0·07	−0·57	−0·94	−1·11	−1·04	−0·81	−0·44	−0·01	+0·32	+0·42	+0·40	+0·31	56·24
May	+0.30	+0·04	−0·10	−0·14	−0·10	+0·18	+0·45	+0·65	+0·67	+0·63	+0·47	+0·20	−0·16	−0·54	−0·81	−1·00	−1·05	−0·89	−0·57	−0·14	+0·26	+0·53	+0·61	+0·45	48 28
June	+0·21	+0·01	−0·09	−0·12	−0·01	+0·17	+0·43	+0·59	+0·64	+0·60	+0·44	+0·17	−0·18	−0·52	−0·76	−0·95	−1·00	−0·84	−0·52	−0·14	+0·27	+0·55	+0·55	+0·42	47·75
July	+0·29	+0·15	+0·05	+0·03	+0·11	+0·24	+0·45	+0·57	+0·58	+0·53	+0·40	+0·14	−0·19	−0·46	−0·68	−0·87	−0·98	−0·85	−0·62	−0·26	+0·16	+0·42	+0·47	+0·40	46·66
August ...	+0·19	+0·08	+0·03	+0·02	+0·05	+0·23	+0·43	+0·62	+0·70	+0·66	+0·46	+0·16	−0·13	−0·49	−0·75	−0·94	−1·00	−0·91	−0·64	−0·23	+0·18	+0·40	+0·46	+0·41	46·84
September.	+0·26	+0·11	−0·01	−0·06	+0·02	+0·16	+0·37	+0·55	+0·68	+0·67	+0·45	+0·10	−0·28	−0·64	−0·84	−0·96	−0·94	−0·76	−0·48	0·00	+0·33	+0·43	+0·47	+0·43	49·17
October ...	+0·15	−0·02	−0·19	−0·21	−0·07	−0·02	+0·26	+0·56	+0·78	+0·80	+0·55	+0·12	−0·33	−0·67	−0·86	−0·86	−0·75	−0·51	−0·19	+0·13	+0·33	+0·44	+0·41	+0·31	50·21
November.	+0·02	−0·03	−0·15	−0·21	−0·16	+0·01	+0·30	+0·64	+0·86	+0·92	+0·62	+0·14	−0·37	−0·74	−0·82	−0·79	−0·65	−0·43	−0·15	+0·08	+0·23	+0·27	+0·30	+0·20	51·25
December...	+0·03	−0·01	−0·11	−0·24	−0·30	−0·11	+0·17	+0·47	+0·76	+0·87	+0·63	+0·12	−0·39	−0·71	−0·81	−0·77	−0·60	−0·37	−0·08	+0·11	+0·26	+0·39	+0·38	+0·24	54·66
Mean	+0·16	+0·02	−0·11	−0·17	−0·13	+0·06	+0·32	+0·59	+0·76	+0·78	+0·59	+0·20	−0·23	−0·61	−0·81	−0·90	−0·86	−0·66	−0·38	−0·03	+0·25	+0·39	+0·40	+0·31	50·48

TEMPERATURE (°C).

Mean of Day.

1925.

DAYS OF MONTH.	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	11·33	11·93	14·90	19·60	20·91	27·18	24·95	29·15	25·39	27·60	21·77	21·04
2	10·45	12·72	14·82	22·05	21·52	31·59	24·67	28·47	25·38	24·82	24·35	18·75
3	10·88	12·71	16·05	14·28	24·30	27·00	27·09	28·72	24·85	24·52	23·43	19·14
4	8.77	12·71	18·64	14·33	26·52	24·13	31·85	28·51	26·36	24·62	23·19	19·13
5	11·34	12·92	17·95	15·28	23·30	25·12	28·35	28·87	26·55	25·64	24·20	19·03
6	12·38	11·50	18·73	18·98	22·71	26·88	29·95	28·93	26·61	26·87	24·67	17·89
7	12·14	12·28	20·19	19·49	23.38	25·59	31·48	28·79	26·91	27·45	24·07	17·27
8	12·58	13·19	17·42	17·70	24.12	26·17	31·57	28·21	26·32	26·01	20·93	13·38
9	12·55	13·04	16·34	20·40	23·77	27·83	29·62	27·08	26·85	24·60	18·63	11·48
10	12·22	13·85	15·22	21·94	27·70	29·32	27·99	27·53	26·16	27·01	20·11	11·89
11	11·00	12·66	16·54	18·40	28·23	30.19	27·63	26·30	27·51	28·19	21·04	13·70
12	12·18	12·56	18·39	22·82	23·75	23·35	28·36	25·45	29·71	25.00	21·62	14·02
13	10·37	12·05	19·68	23·23	28·93	22·61	27·67	26·21	30·44	23·91	23·59	14·34
14	10·24	12·44	18·10	19·06	23·66	23·73	25·83	26·51	29·27	24·94	24.61	15·52
15	11·63	13·69	15·29	19·58	25·35	25·06	24·94	27·38	28·62	26·89	26·09	16·34
16	13·18	14.13	19·84	19·47	25·61	26·62	25·46	28·63	28·05	24·74	25·02	19·56
17	13·57	14·72	27·88	17·75	28·02	28·83	26·47	28·12	26·21	27·15	25·51	20·13
18	12.85	14·81	25·87	19·61	25·23	32·39	26·53	27·67	24·00	24·82	20·64	18·50
19	11·43	15·76	19·40	17·64	26·54	27·66	27·02	26·67	23·11	24·10	18·58	13·74
20	11·62	15·22	15·66	17·06	30.58	27·40	27·56	25·58	23·48	25·72	19·10	13·06
21	10·65	17·66	20·03	17·62	32·28	30·48	27·53	26·80	23·47	24·98	18·16	14·49
22	10·10	21·01	26·79	20·50	21·04	26·41	27·78	27·45	24·04	20·81	17·78	15·38
23	9·40	21·24	22·16	25·33	19·55	25·05	28·19	28·46	23·45	20·02	19·16	16·22
24	9·82	21·86	19·20	23·83	20·02	24·85	28·57	27·41	23·53	20·78	18·82	16·44
25	10·85	16·65	18·17	24·58	21·68	25·33	29·31	28·54	24·20	21·09	19·22	17·06
26	9·73	14·43	18·81	26·98	23·27	28·58	29·21	29·58	24·49	23·25	21·12	16·22
27	9·27	15.20	20·06	28·88	25·76	32·54	29·44	30·55	24·86	25·57	21·87	15·54
28	10·14	14·90	18·11	27·13	29·00	28.37	28·65	28·84	25·18	25·38	18·27	14·65
29	10·48	—	19·30	22·85	28·70	30·66	29·08	26·89	25·92	25·22	18·85	15·58
30	10·95	—	24·10	21·30	29·37	33·10	30·31	26·00	27·28	22·98	19·78	15·32
31	10·61	—	20·88	—	26·72	—	30·58	25·20	—	21·81	—	13·90
Mean	11·12	14·57	19·18	20·59	25·21	27·47	28·18	27·69	25·94	24·73	21·47	16·09

TEMPERATURE (°C.).

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1925.

Months.	Hours of Observations.																							Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
January ...	−1·92	−2·14	−2·48	−2·72	−3·19	−3·38	−3·57	−2·64	−1·02	+0·44	+1·65	+2·65	+3·38	+3·98	+4·05	+3·58	+3·01	+1·98	+1·19	+0·52	−0·01	−0·57	−1·21	−1·60	11·12
February ...	−2·53	−3·10	−3·51	−4·07	−4·17	−4·42	−4·67	−3·49	−1·72	+0·79	+2·52	+3·69	+4·24	+4·75	+4·88	+4·67	+4·00	+2·88	+1·73	+0·84	+0·16	−0·33	−1·27	−1·94	14·57
March... ...	−3·29	−3·16	−3·93	−4·53	−4·43	−4·60	−4·44	−3·30	−1·16	+1·12	+2·70	+3·91	+4·87	+5·48	+5·37	+4·99	+4·27	+3·05	+1·74	+0·79	−0·20	−1·09	−1·75	−2·45	19·18
April	−3·10	−3·92	−4·48	−5·21	−5·50	−5·84	−5·27	−2·89	−0·28	+1·67	+3·17	+4·38	+5·39	+6·04	+6·02	+5·70	+4·88	+3·64	+2·06	+0·64	−0·56	−1·55	−2·22	−2·79	20·59
May	−4·38	−4·93	−5·65	−5·81	−6·27	−6·34	−4·72	−2·64	+0·18	+2·19	+3·82	+4·95	+5·76	+6·24	+6·32	+6·19	+5·80	+4·52	+2·71	+0·95	−0·49	−1·91	−2·94	−3·55	25·21
June	−4·21	−4·92	−5·51	−6·01	−6·45	−6·16	−4·68	−2·95	−0·71	+1·45	+3·18	+4·76	+5·66	+6·23	+6·47	+6·34	+5·82	+4·75	+2·95	+1·34	−0·27	−1·47	−2·41	−3·26	27·47
July	−4·13	−5·03	−5·60	−6·05	−6·46	−6·30	−5·21	−3·54	−1·63	+0·37	+2·24	+4·07	+5·33	+6·11	+6·51	+6·65	+6·32	+5·49	+3·93	+2·14	+0·66	−0·83	−1·95	−3·05	28·18
August ..	−3·46	−4·53	−5·19	−5·59	−5·90	−6·07	−5·21	−3·90	−1·84	+0·17	+2·07	+3·74	+5·02	+5·79	+6·19	+6·27	+5·87	+5·10	+3·69	+2·24	+0·75	−0·67	−1·81	−2·67	27·69
September ..	−3·49	−4·20	−4·67	−5·01	−5·28	−5·74	−4·86	−2·84	−0·96	+1·25	+2·94	+4·52	+5·32	+5·88	+6·12	+5·92	+5·09	+3·67	+2·27	+1·03	−0·26	−1·36	−2·26	−3·07	25·94
October ...	−2·85	−3·40	−3·76	−4·16	−4·49	−4·98	−4·56	−2·60	−0·52	+1·44	+3·02	+4·07	+5·06	+5·33	+5·38	+4·85	+3·81	+2·35	+1·39	+0·43	−0·59	−1·24	−1·84	−2·24	24·73
November ..	−2·18	−2·56	−2·89	−3·24	−3·60	−3·63	−3·43	−1·95	−0·47	+1·09	+2·52	+3·51	+4·15	+4·53	+4·18	+3·90	+2·68	+1·57	+0·73	−0·01	−0·62	−1·00	−1·51	−1·72	21·47
December ...	−1·99	−2·24	−2·49	−2·90	−3·28	−3·85	−4·10	−2·78	−0·78	+0·73	+2·10	+3·32	+3·97	+4·52	+4·36	+3·82	+2·78	+1·74	+0·94	+0·26	−0·24	−0·86	−1·28	−1·78	16·09
Mean ...	−3·12	−3·67	−4·18	−4·61	−4·91	−5·11	−4·56	−2·96	−0·91	+1·06	+2·66	+3·97	+4·85	+5·41	+5·49	+5·24	+4·53	+3·40	+2·11	+0·93	−0·14	−1·07	−1·87	−2·51	21·85

HELWAN.

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE (°C.).

1925.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	15·3	6·9	17·1	6·5	21·2	8·3	26·1	13·0	28·8	12·9	35·4	16·3
2	13·0	7·6	17·4	8·3	20·5	9·9	33·3	13·5	29·2	13·8	42·4	22·1
3	15·8	8·4	18·2	7·2	22·2	10·1	18·7	10·9	32·8	13·3	32·7	20·1
4	11·9	6·6	17·9	7·0	26,1	11·6	20·3	9·0	36·3	18·6	30 1	17·7
5	15·8	6·2	18,9	6·7	26·1	7·9	20·8	8·4	31·0	16·2	31·5	17·6
6	16·3	6·5	16·6	6·0	20·0	8·7	27·1	10·6	29·6	14·9	33·4	20·1
7	17·0	7·7	17·2	6·7	29·1	11·9	26·2	10·8	30·4	14·0	31·8	18·7
8	18·2	8·1	19·8	6·1	24·7	11·0	23·8	10·3	31·7	14·8	32·6	17·2
9	18·0	7·8	20·3	4·8	22·3	11·2	28·4	11·3	30·3	15·8	35·1	19·2
10	17·4	9·0	19·7	7·7	20·6	9·8	26·4	16·9	35·9	18·3	35·7	21·1
11	16·8	5·8	17·9	6·4	21·7	10·4	23·8	12·4	34·5	20·0	42·3	19·3
12	17·3	8·9	17·7	6·1	23·8	12·4	30·0	13·7	30·8	16·1	29·6	16·6
13	15·1	4·7	17·5	5·7	27·2	11·5	28·1	18·0	39·7	19·9	28·1	16·6
14	16·3	4·0	17·7	5·9	24·6	12·5	24·3	13·3	28·9	17·9	31·1	16·8
15	16·6	5·5	19·1	8·7	20·3	9·3	25·4	14·0	32·4	19·6	33·0	17·2
16	18·0	8·2	19·8	9·1	28·5	11·4	24·4	13·7	32·7	17·6	35·1	18·6
17	18·1	10·0	20·1	10·0	37·4	15·4	23·3	11·7	35·0	20·6	37·2	19·1
18	19·3	5·3	20·9	9·8	33·5	16·9	26·4	11·7	31·6	18·9	42·7	21·6
19	17·2	7·0	22·9	8·1	24·6	15·4	23·6	13·0	33·9	18·5	34·4	20·5
20	18·1	6·4	22·8	5·0	18·1	13·8	23·5	10·0	38·5	21·5	34·5	18·1
21	15·3	6·9	25·8	8·5	27·7	12·8	24·8	12·0	42·0	19·9	41·7	21·4
22	14·5	5·7	26·1	14·7	30·8	16·0	30·3	12·7	26·9	16·7	33·3	20·0
23	15·2	3·0	26,7	14·7	25·2	16·6	34·0	14·3	25·1	13·7	31·8	19·1
24	14·0	6·0	26·6	14·0	24·6	15·0	32·4	15·3	26·5	11·9	31·3	18·4
25	16·0	5·5	24·7	12·2	26·1	12·2	33·4	12·8	29·2	14·5	32·4	17·6
26	13·2	6·9	20·4	8·4	27·7	11·5	37·3	15·5	30·8	15·4	36·7	19·4
27	14·2	4·2	21·2	8·4	28·9	10·9	38·9	17·7	34·1	18·4	40·3	23·4
28	14·3	6·0	19·6	8·1	24·8	10·6	35·5	16·0	38·0	16·0	36·9	20·6
29	16·1	3·5	—	—	26·9	11·4	30·9	15·0	38·0	16·3	38·6	20·6
30	15·6	6·3	—	—	33·6	14·6	29·0	13·1	37·0	19·2	45·0	24·8
31	15·8	3·8	—	—	27·5	12·9	—	—	33·3	16·6	—	—
Mean	15·99	6·40	20·38	8·24	25·88	12·05	27·68	12·95	32·74	16·83	35·22	19·33
Extreme for month	19·3	3·0	26·7	4·8	37·4	7·6	38·9	8·4	42·0	11·9	45·0	16·3

DAYS OF MONTH	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	31·5	20·6	37·0	21·6	31·4	20·1	35·7	20·1	27·0	16·3	27·9	12·8
2	30·1	18·7	36·0	21·4	32·0	19·7	31·4	19·4	32·1	18·5	23·5	9·4
3	34·8	19·2	36·3	20·3	31·1	18·0	30·0	19·6	30·5	18·9	23·7	15·7
4	40·9	21·9	35·7	20·7	32·7	20·8	30·2	18·7	30·2	16·2	25·1	15·3
5	37·1	21 1	36·3	21·3	33·7	19·0	34·1	18·8	31·6	18·1	25·3	14·8
6	38·1	20·2	36·3	21·3	33·7	20·2	33·7	20·6	31·4	16·7	23·3	12·7
7	39·5	22·6	35·1	22·4	33·9	21·1	34·6	22·0	28·9	17·7	23·4	11·6
8	41·3	21·1	36·0	21·7	33·3	20·8	31·4	21·2	28·4	16·4	18·5	9·3
9	38·0	21·9	33·5	21·9	34·6	20·6	30·5	18·4	24·1	13·8	17·0	6·6
10	34·2	21·8	33·4	21·6	32·7	20·6	33·8	19·1	25·9	13·8	17·2	6·1
11	35·2	21·4	32·8	20·5	36·2	20·1	36·2	22·1	25·9	16·1	17·5	9·4
12	36·3	21·5	32·0	20·1	38·0	23·1	31·4	18·1	26·9	16·4	19·5	8·3
13	35·0	20·6	33·1	20·1	38·8	21·4	28·1	19·1	28·5	18·3	19·1	9·4
14	32·0	20·6	33·4	20·0	37·2	19·7	33·0	17·8	30·4	20·1	20·3	9·4
15	30·8	17·6	34·7	20·8	37·6	19·8	35·2	18·5	32·0	20·5	21·4	9·1
16	31·0	20·6	36·0	22·1	35·4	20·7	31·2	16·8	30·4	18·5	26·7	12·7
17	32·7	20·2	35·2	21·4	33·4	20·6	35·6	19·0	31·3	19·8	27·2	12·5
18	32·9	20·0	34·0	21·0	29·6	20·0	29·0	19·6	25·3	16·2	24·8	12·4
19	33·6	20·1	32·9	21·6	28·1	16·9	29·4	19·5	23·0	14·0	18·0	11·3
20	34·7	19·5	31·4	19·6	29·0	18·9	33·6	17·0	24·3	15·6	17·2	8·6
21	33·8	21·0	33·4	19·1	29·4	16·6	32·9	20·1	21·5	15·1	19·2	8·0
22	35·1	21·6	34·1	21·9	30·9	16·0	25·4	17·6	22·3	13·0	20·2	10·6
23	35·4	22·4	36·0	20·7	28·9	17·0	26·0	14·1	24·4	14·2	21·3	11·3
24	36·7	21·9	34·7	20·8	29·0	17·0	25·1	16·0	23·8	13·3	22·4	11·0
25	36·5	22·2	36·5	20·8	29·4	17·0	26·5	14·2	25·2	13·4	23·5	11·0
26	37·3	20·9	37·1	20·8	30·7	18·9	29·5	16·3	26·3	13·3	22·2	11·0
27	37·3	21·7	38·0	22·2	31·8	18·5	32·9	19·3	28·7	16·8	20·8	11,1
28	36·4	22·1	36·6	21·9	31·9	18·1	31·5	17·9	21·9	14·3	20·3	10·3
29	36·5	23·0	32·9	21·4	33·4	18·2	33·2	16·8	25·0	13·4	20·7	10·0
30	38·8	22·6	31·8	20·1	34·8	22·0	28·1	17·9	27·0	12 8	19·8	10·8
31	38·9	23·7	30·6	19·1	—	—	28·2	17·6	—	—	18·5	8·6
Mean	35·56	21·11	34·61	20·97	32·75	19·38	31·20	18·49	27·13	16·05	21·47	10·68
Extreme for month	41·3	17·6	38·0	19·1	38·8	16·0	36·2	14·1	32·1	12·8	27·9	6·1

RELATIVE HUMIDITY.

Mean of Day.

1925.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	71	63	55	42	48	32	52	48	59	50	64	35
2	83	64	52	49	48	26	54	48	57	63	40	63
3	86	48	53	55	35	43	46	51	56	67	47	67
4	89	49	41	53	28	50	26	52	58	65	56	66
5	68	56	44	46	51	47	48	49	56	58	52	69
6	69	67	42	34	41	37	40	47	60	50	43	66
7	65	65	46	41	36	47	29	48	57	45	34	51
8	59	51	60	62	36	37	35	52	59	54	48	49
9	56	52	56	44	35	33	46	60	56	59	60	51
10	49	49	65	28	23	32	44	54	59	42	64	57
11	58	59	50	56	24	28	50	53	55	39	60	57
12	55	62	34	43	50	48	47	57	46	53	53	61
13	58	54	45	25	35	49	43	54	34	58	50	55
14	60	53	50	55	42	46	54	53	41	43	46	63
15	66	51	54	46	30	45	54	53	44	36	40	69
16	63	48	36	44	34	38	54	52	51	56	42	49
17	56	37	22	55	26	33	54	56	63	44	46	44
18	60	36	38	45	44	30	52	54	50	52	68	46
19	63	32	58	48	36	46	52	58	47	54	78	71
20	57	41	78	49	22	43	46	59	51	50	85	66
21	76	43	65	49	22	32	53	58	52	60	72	49
22	63	23	33	43	51	52	56	56	49	61	71	60
23	59	26	54	31	47	49	55	46	50	61	63	64
24	79	34	52	34	49	43	51	54	58	59	56	61
25	69	45	54	27	49	51	44	56	58	60	60	43
26	42	40	51	19	44	43	46	40	58	59	44	54
27	36	40	41	20	34	27	47	35	57	40	41	62
28	45	56	56	21	29	46	52	46	58	35	59	73
29	52	—	45	39	32	31	55	59	56	32	52	60
30	59	—	13	39	21	25	48	53	58	39	45	63
31	63	—	32	—	29	—	43	56	—	64	—	72
Mean	62	48	48	41	36	40	48	52	54	52	55	58

RELATIVE HUMIDITY.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1925.

Month	Hours of Observations.																							Mean of Month.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
January ...	+11	+12	+13	+13	+16	+17	+18	+11	+ 4	— 4	—10	—13	—15	—18	—19	—16	—13	— 8	— 5	— 3	0	+ 3	+ 8	+ 9	62
February ...	+12	+15	+16	+19	+18	+20	+22	+16	+ 9	— 4	—10	—15	—18	—21	—21	—21	—19	—16	—10	— 6	— 2	0	+ 6	+ 9	48
March ...	+14	+13	+16	+19	+18	+17	+16	+12	+ 3	— 7	—12	—17	—19	—21	—21	—19	—17	—13	— 8	— 4	— 1	+ 4	+ 7	+10	48
April... ...	+11	+15	+17	+21	+23	+24	+22	+12	+ 2	— 7	—12	—16	—19	—20	—21	—20	—18	—15	—11	— 5	0	+ 4	+ 7	+ 9	41
May	+16	+17	+20	+20	+22	+24	+17	+10	— 1	— 8	—14	—16	—18	—19	—19	—19	—18	—15	—10	— 5	0	+ 5	+10	+12	36
June	+13	+17	+19	+22	+24	+23	+18	+11	+ 3	— 5	—11	—16	—18	—19	—20	—21	—20	—18	—13	— 9	— 3	+ 1	+ 5	+ 9	40
July	+16	+22	+26	+29	+30	+29	+24	+16	+ 7	— 2	—11	—19	—22	—24	—26	—26	—25	—23	—20	—14	— 8	— 1	+ 4	+10	48
August ...	+15	+22	+27	+29	+31	+31	+27	+21	+11	0	—10	—19	—23	—26	—27	—27	—26	—24	—20	—16	— 8	— 1	+ 6	+10	52
September .	+17	+21	+24	+24	+25	+28	+23	+14	+ 5	— 7	—15	—22	—24	—25	—26	—25	—22	—19	—14	—10	— 2	+ 4	+ 9	+15	54
October ...	+13	+15	+16	+17	+18	+20	+18	+11	+ 3	— 5	—11	—17	—21	—21	—21	—20	—17	—12	— 8	— 4	+ 1	+ 4	+ 8	+ 9	52
November .	+10	+12	+12	+13	+14	+14	+14	+ 8	+ 3	— 5	—10	—14	—17	—18	—17	—17	—13	— 9	— 4	0	+ 2	+ 3	+ 6	+ 6	55
December...	+ 9	+10	+10	+12	+14	+17	+18	+10	+ 5	— 3	— 9	—14	—17	—18	—18	—16	—11	— 6	— 3	— 1	+ 1	+ 4	+ 6	+ 8	58
Mean ...	+13	+15	+18	+19	+21	+22	+19	+12	+ 4	— 5	—12	—17	—20	—21	—22	—21	—19	—15	—11	— 7	— 2	+ 2	+ 6	+ 9	50

VAPOUR PRESSURE.

(In Millimetres.)

MEAN OF DAY.

1925.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	6·95	6·43	6·60	6·38	8·18	7·65	11·58	12·75	13·52	12·28	11·95	6·22
2	7·81	6·84	6·29	6·83	8·18	7·58	11·95	12·42	13·08	13·83	8·66	9·90
3	8·22	4·93	6·92	6·38	6·38	10·81	11·17	13·22	12·42	14·72	9·78	10·77
4	7·46	5·15	5·97	6·01	6·34	10·72	8·13	13·39	13·86	14·32	11·24	10·54
5	6·67	5·82	6·07	5·63	9·99	10·23	12·25	12·83	13·58	13·13	10·69	11·05
6	7·14	6·61	6·31	5·00	7·25	9·18	10·66	12·34	14·65	12·24	9·45	9·78
7	6·70	6·57	7·52	6·46	6·82	10·64	8·80	13·20	14·00	11·43	7·41	7·29
8	6·25	5·45	8·35	8·72	7·15	8·69	10·48	13·47	14·24	13·06	8·63	5·45
9	6·00	5·58	7·31	6·44	7·12	8·58	12·54	14·98	13·32	12·72	9·38	5·10
10	5·06	5·46	7·97	5·39	5·36	9·02	11·70	13·77	14·11	10·14	10·85	5·97
11	5·64	6·14	6·62	8·47	6·19	8·40	12·43	12·60	13·53	10·29	10·70	6·48
12	5·63	6·37	5·03	7·75	10·04	9·56	12·32	13·12	12·51	11·43	9·85	6·97
13	5·23	5·38	6·92	5·06	8·52	9·45	11·35	12·71	9·43	12·46	10·36	6·52
14	5·41	5·55	7·50	8·71	8·54	9·17	12·91	12·53	11·14	9·13	10·22	8·04
15	6·62	5·70	6·68	7·16	6·60	9·59	12·18	13·06	11·74	8·70	9·62	9.29
16	6·76	5·40	5·39	7·01	7·55	8·62	12·49	13·89	13·02	12·32	9·77	7·52
17	6·33	4·11	5·48	7·90	6·63	8·81	13·18	14·50	15·15	10·60	10·79	7·47
18	6·45	3·98	8·43	6·94	9·92	9·81	12·64	13·79	10·71	12·00	12·12	6·93
19	6·02	3·53	9·58	6·91	8·29	11·87	12·58	14·37	9·67	11·68	12·31	8·10
20	5·61	4·98	10·25	6·72	6·19	10·39	11·19	13·61	10·62	11·42	13·86	6·58
21	7·31	5·72	10·69	6·88	6·05	9·12	13·45	14·13	10·52	13·47	11·03	5·93
22	5·56	4·10	8·18	6·68	8·95	12·64	14·30	14·52	10·12	10·96	10·66	7·64
23	5·14	4·76	10·47	6·60	7·55	10·75	14·54	11·68	10·03	10·45	10·12	8·62
24	7·12	6·20	8·06	6·47	7·92	9·35	13·21	14·00	11·98	10·50	8·79	8·07
25	6·45	6·34	7·64	4·91	8·71	11·24	11·82	14·63	12·51	10·82	9·66	6·08
26	3·68	4·77	7·26	4·38	8·32	11·12	12·25	10·50	12·64	11·90	7·66	7·30
27	3·00	4·87	6·17	5·20	7·43	9·08	13·00	10·30	12·42	8·86	7·75	8·18
28	4·10	6·84	8·19	4·96	7·10	11·81	13·77	12·42	12·92	8·28	9·07	8·88
29	4·70	—	6·52	7·20	7·72	8·74	15·08	14·69	12·95	7·31	8·08	7·61
30	5·64	—	2·49	6·97	5·80	8·83	13·21	12·32	14·47	8·07	7·50	8·15
31	5·72	—	5·61	—	7·18	—	12·47	12·66	—	12·33	—	8·28
Mean	6·01	5·48	7·18	6·54	7·55	9·72	12·25	13·17	12·50	11·32	9·93	7·77

VAPOUR PRESSURE.

(In Millimetres.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1925.

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 ...	+0·33	+0·33	+0·26	+0·20	+0·22	+0·17	+0·18	+0·03	+0·03	−0·17	−0·28	−0·35	−0·36	−0·46	−0·53	−0·37	−0·22	+0·04	+0·06	0·00	+0·12	+0·20	+0·34	+0·32	6·01
February ...	+0·64	+0·73	+0·74	+0·67	+0·62	+0·54	+0·68	+0·72	+0·73	+0·10	−0·19	−0·55	−0·77	−1·08	−1·12	−1·14	−1·02	−0·83	−0·33	−0·10	+0·05	+0·08	+0·40	+0·52	5·48
March ...	+0·84	+0·59	+0·75	+0·75	+0·66	+0·52	+0·47	+0·51	+0·27	−0·22	−0·43	−0·92	−1·12	−1·24	−1·30	−1·14	−0·77	−0·49	−0·07	+0·08	+0·31	+0·55	+0·57	+0·72	7·18
April	+0·64	+0·89	+0·92	+1·08	+1·11	+1·27	+1·43	+1·24	+0·71	−0·10	−0·62	−1·18	−1·40	−1·53	−1·65	−1·51	−1·29	−1·02	−0·69	−0·18	+0.15	+0·46	+0·62	+0·57	6·54
May	+1·39	+1·35	+1·56	+1·45	+1·31	+1·66	+1·42	+1·32	+0·45	−0.52	−1·30	−1·69	−1·92	−2·18	−2·05	−2·07	−1·87	−1·34	−0·65	−0·11	+0·53	+0·88	+1·30	+1·21	7·55
June	+1·26	+1·52	+1·55	+1·73	+1·89	+1·80	+1·82	+1·51	+1·10	+0·14	−0·74	−1·55	−1·95	−2·09	−2·34	−2·31	−2·20	−1·99	−1·07	−0·62	+0·13	+0·46	+0·78	+1·04	9·72
July	+1·81	+2·34	+2·65	+2·90	+2·75	+2·76	+2·70	+2·35	+1·73	+0·76	−0·55	−2·02	−2·69	−2·95	−3·24	−3·25	−2·89	−2·60	−2·53	−1·68	−0·68	+0·23	+0·76	+1·23	12·25
August ...	+1·73	+2·40	+2·69	+2·80	+2·81	+2·80	+2·87	+2·75	+2·31	+1·05	−0·35	−1·86	−2·74	−3·31	−3·35	−3·45	−3·26	−3·02	−2·60	−1·91	−0·71	+0 26	+0·93	+1·23	13·17
September..	+1·75	+1·99	+2·11	+1·83	+1·85	+1·92	+1·85	+1·71	+1·26	−0·18	−1·31	−2·21	−2·47	−2·60	−2·62	−2·59	−1·95	−1·70	−1·40	−0·91	+0·09	+0·74	+1·06	+1·67	12·50
October ...	+1·19	+1·21	+1·06	+0·93	+0.88	+0·99	+1·02	+1·15	+0·95	+0·19	−0·56	−1·33	−1·94	−1·92	−1·89	−1·83	−1·38	−0·83	−0·62	−0·18	+0·40	+0·66	+0·89	+0·88	11·32
November..	+0·70	+0·74	+0·58	+0·54	+0·45	+0·40	+0·46	+0·57	+0·68	+0·03	−0·26	−0·60	−0·86	−1·00	−1·00	−1·11	−0·81	−0·51	−0·11	+0·20	+0·23	+0·16	+0·33	+0.22	9·93
December...	+0·24	+0·20	+0·15	+0·14	+0·15	+0·23	+0·23	+0·04	+0·41	+0·08	−0·18	−0·40	−0·58	−0·71	−0·74	−0·46	−0·20	+0·08	+0·11	+0·10	+0·18	+0·23	+0·25	+0·34	7·77
Mean	+1·04	+1·19	+1·25	+1·23	+1·22	+1·25	+1·26	+1·16	+0·88	+0·10	−0·57	−1·22	−1·57	−1·76	−1·82	−1·77	−1·49	−1·19	−0·83	−0·44	+0·06	+0·41	+0·68	+0·83	9·12

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every day.

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

1925.

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	196	5·2	294	6·1	22	10·7	25	16·0	0	17·7	12	13·5	318	18·8	349	17·6	330	13·3	4	17·3	2	6·2	32	4·3
2	143	8·7	26	5·8	35	21·8	288	8·0	1	18·5	342	8·8	338	12·7	329	15·3	324	17·1	331	15·4	57	25·0	9	12·6
3	205	8·5	30	10·3	37	20·0	302	26·1	33	14·8	338	20·2	28	19·1	344	14·2	330	12·0	331	11·2	49	24·4	23	24·5
4	159	11·1	14	9·8	36	27·4	306	13·2	349	15·2	318	14·5	15	12·3	330	10·8	347	18·4	343	8·8	39	20·7	38	26·7
5	11	22·2	255	2·3	343	10·7	353	8·7	13	20·8	326	13·5	0	19·9	346	17·3	352	15·4	23	12·6	50	25·2	39	16·4
6	352	10·7	324	4·9	344	10·3	55	10·2	25	16·5	346	9·9	19	21·5	328	11·0	341	18·2	29	16·8	45	8·8	92	2·3
7	26	6·2	342	16·9	2	4·6	17	20·7	16	13 7	353	13·1	10	23·2	326	12·0	1	24·8	42	31·7	19	2·2	296	4·7
8	303	0·6	48	14·9	304	3·5	3	14·6	20	14·1	11	13·2	343	16·3	329	15·8	354	20·9	8	19·7	321	7·0	286	4·2
9	144	7·2	30	3·0	160	3·1	61	14·5	30	15·1	12	13·5	358	20·3	325	17·9	352	21·8	1	10·5	232	3·3	181	3·6
10	186	5·1	58	15·1	346	7·9	242	6·2	68	14·7	32	11·3	357	21·0	335	17·4	348	20·1	48	9·0	23	13·7	172	3·4
11	166	15·6	359	21·6	8	9·7	334	8·1	293	9·8	289	8·2	353	18·7	325	17·5	10	22·0	63	1·7	23	22·7	319	5·7
12	202	20·2	336	13·7	41	27·0	100	10·3	334	7·4	297	15·5	351	21·1	323	17·6	30	37·7	324	6·9	26	26·6	9	7·9
13	217	14·9	344	5·6	41	16·7	249	17·6	283	1·6	327	14·1	335	16·3	350	20·1	24	18·8	356	8·5	42	25·7	358	9·6
14	217	9·0	34	13·4	329	11·2	354	12·0	1	2·8	21	20·9	323	16·8	341	18·5	354	15·2	52	11·2	82	17·7	15	13·3
15	39	4·7	57	22·4	357	14·0	27	17·5	310	5·7	16	27·2	332	13·5	338	16·4	324	14·6	273	0·8	79	11·3	29	15·7
16	47	21·5	11	23·0	55	14·6	6	15·3	341	5·9	20	26·1	329	15·3	339	15·6	343	21·5	339	9·5	41	2·3	52	21·0
17	53	38·5	33	27·2	115	7·9	341	12·7	228	4·1	24	25·4	359	18·8	338	16·7	34	16·1	30	9·2	52	1·7	130	1·4
18	34	4·4	54	28·6	327	2·8	324	0·8	355	10·3	353	13·8	346	16·7	346	14·2	342	17·5	4	11·7	25	11·4	325	4·6
19	198	11·2	35	21·4	15	27·9	331	20·0	17	16·2	355	19·6	2	18·0	32	17·2	4	16·0	26	19·3	205	2·0	287	9·0
20	223	11·7	20	12·5	24	28·8	8	16·1	40	7·8	346	13·1	7	19·3	341	11·2	357	19·8	27	2·4	359	2·9	12	1·4
21	137	1·7	349	1·9	30	26·8	22	33·6	124	6·4	276	6·4	339	14·7	339	12·1	358	20·2	354	15·3	328	11·1	13	12·4
22	10	18·8	143	8·3	60	24·7	34	42·5	320	17·0	314	16·9	327	14·3	333	13·7	7	19·7	330	14·5	333	1·9	14	18·7
23	324	6·9	120	2·8	22	26·2	31	23·4	330	15·5	327	15·3	325	20·5	3	15·2	344	14·9	330	11·8	31	12·5	14	15·0
24	212	4·0	96	8·3	3	19·6	16	23·7	330	14·6	321	18·0	324	12·7	333	10·6	0	13·2	341	8·9	23	10·1	6	5·8
25	37	15·2	361	16·2	25	22·7	25	14·3	16	17·6	334	17·5	340	15·2	341	15·3	350	9·1	0	11·2	104	2·2	146	1·3
26	45	39·4	211	2·3	32	23·3	20	13·6	27	30·2	347	13·4	327	12·2	350	11·0	3	8·8	34	20·5	150	14·9	160	3·1
27	12	23·2	213	3·2	20	14·7	16	13·6	38	41·3	336	8·0	328	14·9	335	10·1	11	18·1	56	20·5	183	1·9	230	2·6
28	13	22·9	334	6·9	2	18·2	18	19·2	17	17·4	329	15·2	318	16·7	346	10·0	6	14·4	34	10·6	355	10·2	12	2·5
29	8	19·8	—	—	35	18·3	2	22·8	341	17·6	10	8·7	340	19·8	347	10·3	17	27·0	150	4·2	42	14·0	288	2·0
30	334	10·6	—	—	50	13·6	354	17·3	10	17·0	314	5·4	3	20·8	345	15·8	19	22·4	178	10·6	79	3·5	354	5·8
31	331	5·0	—	—	339	12·1	—	—	327	13·9	—	—	353	18·3	359	13·5	—	—	316	0·7	—	—	341	9·1
Mean	35	4·3	10	8·7	25	14·7	8	15·1	8	12·3	348	13·0	348	16·4	338	14·9	358	17·0	14	9·7	39	9·3	16	6·6

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every hour.

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

1925.

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	57	6·9	43	11·4	43	15·9	40	14·3	30	14·8	29	12·7	357	12·6	350	12·3	10	13·7	44	11·4	53	10·3	29	7·7	30	11·2
2	60	6·6	38	8·8	46	15·1	56	11·8	41	13·1	32	11·8	354	11·6	344	11·4	12	13·1	46	9·8	48	8·8	36	6·6	30	9·9
3	71	6·3	31	7·6	33	11·8	41	10·7	41	11·6	32	10·6	358	11·3	348	9·3	17	11·8	45	8·6	51	9·9	35	6·4	30	9·1
4	77	7·0	31	7·6	42	13·8	22	9·5	51	9·4	23	8·2	354	10·3	348	9·0	16	11·5	41	7·7	55	10·3	31	6·0	30	8·4
5	89	6·7	32	7·6	44	13·6	15	9·2	37	8·0	20	5·9	1	9·6	357	9·1	18	10·3	35	7·5	58	8·3	36	5·6	30	7·8
6	96	6·4	43	6·0	47	13·5	10	10·2	38	7·5	18	5·6	0	9·0	358	8·0	10	9·6	30	6·6	63	10·1	39	5·9	31	7·4
7	94	5·9	41	6·5	35	11·3	6	8·6	24	6·6	3	4·2	354	10·6	352	8·2	16	9·4	58	5·9	62	9·4	45	5·8	26	6·9
8	110	5·2	40	4·8	34	11·3	2	9·3	13	7·4	337	5·8	344	12·3	338	10·7	1	12·1	35	6·1	53	7·7	50	5·4	14	6·8
9	117	4·8	40	3·3	32	12·4	5	9·7	6	8·3	320	7·7	342	13·9	330	11·8	352	14·2	21	6·3	53	7·4	51	5·0	6	7·2
10	106	3·5	28	3·6	21	12·7	352	9·3	359	9·8	319	9·1	342	14·4	322	14·2	352	16·6	353	6·9	47	6·0	39	3·0	355	7·9
11	86	3·0	5	5·8	13	13·6	340	10·8	351	11·1	313	10·3	345	10·6	310	10·3	356	17·6	350	6·3	29	4·6	10	5·3	349	9·3
12	347	2·0	342	7·2	6	15·5	329	10·3	340	10·9	308	12·5	341	16·0	320	16·0	346	17·6	332	7·5	13	3·5	339	4·7	338	9·9
13	307	3·1	341	8·0	6	15·0	322	12·4	335	11·5	315	14·7	338	18·3	321	18·2	343	19·0	332	7·9	337	3·2	341	5·0	333	10·9
14	316	6·9	331	9·6	356	13·8	327	14·0	328	12·9	317	20·7	357	18·9	322	18·9	341	21·7	328	9·2	353	5·8	335	6·6	333	13·0
15	321	10·0	338	10·7	355	15·6	331	16·4	331	13·8	323	21·2	344	19·8	320	20·3	340	21·4	328	12·4	353	7·9	332	8·0	333	14·5
16	330	8·5	338	11·3	1	16·4	341	17·7	330	14·7	328	23·4	341	21·1	328	20·7	341	24·1	332	12·3	11	10·6	332	9·5	338	15·4
17	345	8·1	356	11·2	9	17·6	344	18·0	333	17·3	327	24·6	340	21·8	328	21·0	345	26·9	341	13·2	7	10·8	348	9·7	343	16·4
18	6	6·9	358	10·4	14	18·0	353	19·1	342	18·9	335	24·1	351	22·0	338	20·9	346	24·1	358	13·5	17	11·0	1	9·5	350	16·1
19	13	8·1	9	13·6	10	19·0	0	18·7	354	19·7	341	22·4	356	23·4	345	20·8	354	23·2	9	16·1	30	14·3	11	10·3	0	16·9
20	17	9·2	18	15·6	23	19·9	16	21·7	9	21·8	359	21·5	351	24·2	351	20·7	2	23·6	22	18·6	33	16·6	20	10·9	10	18·3
21	22	9·0	30	15·7	29	10·8	27	23·3	26	22·3	8	23·2	356	24·6	353	22·7	7	22·7	28	18·5	41	16·5	23	9·3	17	18·2
22	25	7·5	40	16·1	30	22·1	33	23·2	30	21·8	15	20·2	1	22·1	357	19·8	13	21·2	31	18·1	48	16·2	23	8 9	24	17·4
23	39	6·4	43	17·0	38	18·4	30	20·2	35	19·2	22	17·9	4	18·5	357	15·7	13	18·0	36	15·6	50	15·0	31	9·2	28	15·2
24	54	6·5	43	13·5	37	16·3	42	19·3	36	17·0	23	15·7	358	14·6	356	13.8	14	15·8	36	13·9	56	13·7	36	9·2	30	13·4
Day	35	4·3	19	8·7	25	14·7	8	13·1	8	12·3	348	13·0	348	16·4	338	14·9	358	17·0	14	9·7	39	9·3	16	6·6	5	11·1

WIND VELOCITY.

(Kilometres per hour.)

MEAN OF DAY.

1925.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	9·4	10·1	12·1	16·9	18·2	15·8	19·5	18·5	14·3	19·0	9·3	6·3
2	9·5	10·2	26·5	28·8	19·1	12·7	14·4	16·1	17·7	16·3	26·0	14·0
3	12·5	13·6	31·2	26·8	18·1	22·1	20·1	15·6	13·9	12·5	27·1	25·2
4	20·2	11·4	29·4	18·1	17·8	15·9	16·9	12·5	19·1	10·0	22·0	27·2
5	23·4	6·8	13·3	12·8	21·8	15·6	21·1	18·0	16·7	13·5	26·2	18·6
6	11·3	12·0	13·5	15·3	19·8	16·5	22·1	14·2	19·8	20·0	13·8	8·2
7	8·1	13·0	7·7	22·9	17·5	17·4	24·4	13·2	24·9	32·7	6·5	7·3
8	7·2	15·2	7·2	15·8	17·1	17·7	17·0	17·2	21·1	23·2	13·9	5·8
9	9·5	8·0	13·2	15·3	15·8	17·8	21·3	18·8	22·2	12·8	11·8	5·4
10	11·1	17·4	10·5	21·9	17·4	19·8	22·2	18·0	20·5	16·0	14·4	5·8
11	16·2	22·5	13·3	14·8	27·2	25·2	19·0	17·9	22·8	13·4	23·4	6·5
12	21·9	14·6	28·5	17·4	12·0	18·5	21·5	18·6	38·4	9·9	29·6	9·2
13	17·0	7·8	17·8	23·4	19·7	16·1	17·6	20·3	19·5	11·2	26·3	10·4
14	12·7	13·8	14·1	15·7	8·6	22·2	18·0	19·4	16·5	12·1	20·8	14·0
15	10·4	23·3	14·2	20·6	15·4	28·7	15·1	17·5	16·5	8·6	13·1	16·4
16	22·6	24·1	18·0	19·0	16·9	27·2	16·8	16·6	22·0	10·5	7·1	21·8
17	39·4	28·1	11·2	15·8	13·4	26·8	19·3	17·7	16·7	12·4	6·8	5·6
18	11·6	30·2	16·8	8·4	19·7	17·0	17·9	15·3	18·7	13·7	16·9	6·0
19	14·8	22·2	30·5	21·5	18·0	20·1	19·0	18·2	17·4	21·5	4·2	12·4
20	16·8	14·9	31·9	19·5	16·0	15·3	20·3	13·5	20·6	9·6	6·3	5·8
21	8·4	6·8	27·5	34·1	36·8	20·3	15·7	13·6	17·2	17·0	12·2	13·2
22	19·8	11·1	30·8	43·4	18·1	18·3	15·8	14·3	20·0	15·2	3·2	19·2
23	8·2	10·5	31·5	27·4	16·5	16·8	21·2	15·6	15·9	12·7	13·0	15·4
24	8·3	15·0	20·8	25·2	16·6	19·0	13·6	17·4	17·6	11·0	11·2	8·3
25	17·0	20·2	24·0	17·2	17·9	18·3	16·8	16·5	13·3	12·1	6·1	2·3
26	39·8	5·9	23·2	17·5	30·7	14·8	13·3	15·1	12·4	21·2	16·0	7·5
27	25·4	9·8	16·1	18·5	41·9	14·4	16·1	13·9	19·1	30·5	15·2	3·2
28	23·8	9·4	18·7	21·3	20·2	16·3	17·5	16·8	15·6	15·8	12·8	7·6
29	20·8	—	19·8	23·1	18·9	13·2	20·5	17·7	18·2	7·3	14·7	4·3
30	11·5	—	15·7	18·3	18·9	22·2	21·9	17·2	22·9	12·2	5·2	9·2
31	6·2	—	13·7	—	15·8	—	19·3	16·1	—	7·2	—	10·2
Mean	16·0	14·6	19·4	20·6	19·4	18·7	18·6	16·5	19·0	14·9	14·5	10·8

WIND VELOCITY.

(In Kilometres per hour.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1925.

Month	Hours of Observations.																							Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
January ...	−2·5	−2·2	−2·7	−2·4	−2·8	−2·7	−2·7	−3·2	−0·8	+1·2	+4·6	+4·0	+4·3	+5·9	+5·8	+3·3	+1·2	−1·8	−1·0	−0·2	− 0·6	−1·5	−1·7	−2·3	16·0
February ...	−0·5	−3·1	−4·0	−4·8	−4·7	−6·1	−5·2	−6·4	−6·2	−3·6	−0·9	+1·0	+2·9	+3·3	+2·6	+4·1	+2·8	+1·5	+2·6	+5·5	+ 4·8	+4·9	+6·2	+2·4	14·6
March... ...	−0·9	−1·8	−4·2	−2·6	−3·5	−3·9	−3·6	−3·0	−1·5	−1·3	+0·4	−0·3	−0·1	+0·5	+1·2	+2·2	+2·8	+2·7	+3·1	+3·5	+ 3·4	+5·2	+2·2	+0·2	19·4
April	−0·8	−3·4	−4·8	−5·7	−7·0	−6·6	−8·0	−5·5	−4·3	−3·3	−0·4	+0·6	+0·6	+1·7	+3·1	+3·9	+4·1	+3·6	+3·6	+6·1	+ 6·6	+7·0	+4·6	+3·0	20·6
May	−1·7	−3·4	−4·0	−5·7	−6·4	−8·7	−8·3	−6·4	−3·9	−1·5	+0·6	+1·4	+1·6	+2·9	+2·8	+4·1	+3·9	+3·8	+3·5	+6·5	+ 7·5	+6·5	+4·6	+1·3	19·4
June	−1·6	−3·8	−4·9	−7·0	−9·9	−10·2	−10·4	−7·6	−4·8	−2·2	+0·3	+1·1	+2·9	+5·6	+6·2	+7·3	+7·7	+7·4	+5·5	+5·4	+ 6·3	+4·3	+2·5	+0·6	18·7
July	−3·6	−5·3	−6·0	−7·1	−7·9	−8·8	−6·7	−4·7	−2·6	−1·3	+1·0	+1·1	+2·5	+3·1	+3·6	+4·4	+5·1	+5·6	+6·0	+7·0	+ 7·8	+5·7	+1·9	−1·0	18·6
August ...	−3·1	−4·4	−6·4	−6·8	−6·8	−8·1	−7·7	−5·2	−3·7	−1·3	+1·1	+2·1	+3·2	+4·1	+5·1	+5·4	+5·3	+5·4	+5·1	+5·1	+ 7·0	+4·6	+1·1	−1·2	16·5
September ...	−3·5	−4·3	−5·9	−6·2	−7·9	−8·3	−8·9	−5·3	−2·3	0·0	+1·4	+1·7	+3·0	+5·0	+4·9	+6·4	+6·4	+6·4	+5·1	+5·8	+ 4·8	+3·6	+0·8	−1·3	19·0
October ...	−0·3	−2·7	−2·9	−5·0	−5·1	−5·9	−6·9	−5·9	−4·4	−1·7	−1·6	+0·4	+0·4	+0·9	+2·3	+3·0	+3·2	+2·5	+4·0	+6·6	+ 7·0	+6·9	+4·0	+1·5	14·9
November ...	−1·1	−2·5	−0·7	−1·3	−3·9	−2·2	−2·3	−4·6	−3·3	−3·0	−1·8	−1·9	+1·3	+0·8	+1·1	+1·1	+0·4	+1·3	+3·1	+5·5	+ 5·4	+5·0	+3·5	+2·4	14·5
December ...	−1·7	−2·6	−3·1	−3·4	−4·0	−3·4	−3·1	−3·0	−2.0	+0·6	+2·5	+2·3	+2·3	+2·9	+4·1	+3·8	+2·2	+1·6	+2·1	+2·4	+ 0·3	−0·6	−0·3	−0·3	10·8
Mean	−1·8	−3·3	−4·1	−4·8	−5·8	−6·1	−6·1	−5·1	−3·3	−1·4	+0·6	+1·1	+1·9	+3·1	+3·6	+4·1	+3·8	+3·3	+3·6	+4·9	+ 5·0	+4·3	+2·5	+0·4	16·9

CLOUDS (scale 0—10.)

1925.

January.

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

February.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

March.

DATE	HOURS OF OBSERVATION 8	11 *	14	17 *	20	MEAN
1	0 —	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0·0
2	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
3	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	10 Ci.	10 Ci.-St.	7 Ci.-St.	9 Ci.-St.	3 Ci.-St.	6·7
7	10 St.	10 St.	10 St.	10 St.-Cu.	10 St.	10·0
8	0 —	0 —	2 Ci.-Cu.	8 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	4·0
9	0 —	1 Cu.	3 Cu.	5 St.-Cu.	1 Cu.	1·3
10	0 —	4 Cu.	4 Cu.	5 Cu.	6 Cu.	3·3
11	0 —	1 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0 —	0·3
12	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
13	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
14	0 —	0 —	0 —	0 —	10 Cu.	3·3
15	7 Ci.	0 —	9 Ci.	10 Ci.	8 Ci.	8·0
16	0 —	8 Ci.	8 Ci.	10 Ci.-St.	10 Ci.-St.	6·0
17	9 Ci.	10 Ci.-St.	10 Ci.-St.	10 St.	8 Ci.-St.	9·0
18	10 St.	10 Ci.	10 Ci.-Cu.	10 St.-Cu.	4 St.	8·0
19	10 Ci.-Cu.	10 Ci.-St.	10 Cu.	10 St.-Cu.	10 St.-Cu.	10·0
20	10 Cu.-Ni.	10 Ni.	10 Ni.	10 Cu.-Ni.	4 Ni.	8·0
21	9 Ci.-Cu.	10 Cu.-Ni.	10 Ci.-Cu.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	9·7
22	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10·0
23	10 Ci.-Cu.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10 Cu.-Ni.	10·0
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 St.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
29	0 —	0 —	10 Ci.-St.	10 St.	10 Ci.-St.	6·7
30	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
31	6 Ci.	10 Ci.	3 Ci.	9 Ci.-Cu.	10 Ci.-Cu.	6·3
Mean	3·4	3·7	4·1	4·7	4·3	3·9

* Additional observations not used in the daily mean.

April.

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

CLOUDS (scale 0—10).

1925.

May.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

June.

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

July.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

August.

Date	HOURS OF OBSERVATION 8	11 *	14	17 *	20	Mean
1	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
2	2 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	0·7
3	2 Cu.	0 —	0 —	3 Ci.	1 Ci.	1·0
4	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
5	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
6	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
7	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	0·0
8	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
9	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
10	10 Cu.	7 Cu.	4 Cu.	1 Cu.	0 —	4·7
11	6 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·0
12	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
13	7 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
14	4 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·3
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	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	1 Cu.	0 —	1·0
20	4 Ci.-Cu.	2 Ci.	0 —	0 —	0 —	1·3
21	7 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	2·3
22	7 Cu.	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	2·3
23	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
24	3 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
25	5 Ci.-Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·7
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	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	0 —	1·0
31	3 Cu.	0 —	0 —	0 —	1 Ci.	1·3
Mean	2·8	0·4	0·1	0·2	0·1	1·0

CLOUDS (scale 0—10).

1925.

September.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

October.

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

November.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

December.

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

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS.

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

1925.

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	17·2	22·0	4·8	25·0	43·4	18·4	35·0	56·4	21·4	36·5	56·7	20·2	40·3	61·2	20·9	47·0	65·0	18·0
2	Rain.	Rain.	Rain.	21·6	30·1	8·5	33·0	55·0	22·0	41·6	58·8	17·2	41·0	60·2	19·2	53·1	71·0	17·9
3	20·0	31.2	11·2	30·6	51·9	21·3	34·6	56·0	21·4	27·8	45·1	17·3	45·0	63·8	18·8	45·0	62·8	17·8
4	24·4	40·1	15·7	30·8	52·6	21·8	38·2	60·2	22·0	34·6	59·0	24·4	48·0	67·3	19·3	41·0	58·6	17·6
5	27·1	48·3	21·2	24·2	37·3	13·1	38·7	60·7	22·0	33·5	55·0	21·5	43·0	62·0	19·0	42·2	60·3	18·1
6	26·9	47·5	20.6	21·4	32·0	10·6	39·0	62·0	23·0	38·1	59·9	21·8	41·8	61·0	19·2	45·0	63·8	18·8
7	27·4	48·5	21·1	20·2	44·9	18·7	35·0	48·9	13·9	36·2	54·8	18·6	41·5	60·3	18·8	43·0	60·9	17·9
8	26·7	45·5	18·8	31·8	53·7	21·9	36·0	58·4	22·4	36·2	57·2	21·0	43·4	63·0	19·6	43·7	62·3	18·6
9	28·3	49·8	21·5	31·0	53·0	22·0	34·7	58·0	23·3	39·6	60·0	20·4	39·4	55·5	16·1	46·0	63·5	17·5
10	26·0	44·8	18·8	32·4	53·9	21·5	26·2	38·0	11·8	38·7	59·4	20·7	45·2	64·8	19·6	46·0	63·9	17·9
11	28·0	50·0	22·0	30·6	53·6	23·0	34·0	55·8	21·8	36·8	57·8	21·0	46·1	66·1	20·0	49·8	67·0	17·2
12	24·0	39·0	15·0	23·7	35·7	12·0	36·3	57·8	21·5	41·5	61·5	20·0	41·6	62·0	20·4	39·9	58·1	18·2
13	23·1	30·4	16·3	29·5	51·4	21·9	39·6	60·9	21·3	40·0	61·2	21·2	42·0	50·2	8·2	40·0	59·8	19·8
14	26·8	47·1	20·3	30·8	52·8	22·0	37·0	57·4	20·4	29·5	40·9	11·4	37·3	52·9	15·6	42·0	60·8	18·8
15	27·3	48·4	20·5	32·0	52·8	20·8	33·0	55·2	22·2	34·3	50·6	16·3	43·8	63·2	19·4	44·1	61·4	17·3
16	29·8	51·2	21·4	32·3	54·6	22·3	39·7	62·4	22·7	36·5	57·2	20·7	46·0	68·2	22·2	46·2	63·8	17·6
17	30·0	51·8	21·8	32·6	55·2	22·6	47·4	67·6	20·2	37·6	60·6	23·0	42·8	59·2	16·4	48·0	65·4	17·4
18	30·0	51·4	21·4	33·5	56·0	23·1	41·0	56·8	15·8	37·4	56·9	19·5	40·0	55·8	15·8	53·0	70·4	17·4
19	24·7	39·8	15·1	35·3	57·7	22·4	28·8	37·6	8·8	36·8	57·0	20·2	45·9	63·0	18·0	45·6	64·1	18·5
20	26·8	45·6	18·8	35·3	58·2	22·9	Rain.	Rain.	Rain.	37·0	57·2	20·2	48·9	67·4	18·5	45·0	62·8	17·8
21	22·0	38·9	16·9	37·5	60·2	22·7	36·0	51·4	15·4	37·2	57·9	20·7	48·0	60·9	12·9	51·0	68·8	17·8
22	22·9	39·5	16.6	36·0	59·4	20·4	34·0	41·2	7·2	41·6	61·8	20·2	38·6	57·9	19·3	44·1	62·0	17·9
23	26·9	50·0	23·1	35·2	54·5	19·3	33·1	48·1	15·0	46·0	66·2	20·2	37·0	55·8	18·8	41·9	59·0	17·1
24	16·6	21·5	4·9	29·3	36·3	7·0	37·0	57·6	20·6	43·9	63·9	20·0	38·0	56·8	18·8	42·5	59·9	17·4
25	25·0	42·8	17·8	35·7	57·6	23·9	38·8	59·9	21·1	45·4	65·7	20·3	40·2	59·0	18·8	43·3	60·8	17·5
26	21·4	37·2	15·8	31·7	53·8	22·1	39·7	60·4	20·7	49·0	69·3	20·3	41·9	60·9	19·0	47·0	64·4	17·4
27	26·6	49·5	22·9	32·9	54·8	21·9	40·8	62·0	21·2	51·0	71·8	20·8	46·0	64·9	18·9	51·0	68·4	17·4
28	23·8	42·3	18·5	32·5	55·0	22·5	37·5	58·3	20·8	47·3	67·0	19·7	48·9	66·8	17·9	47·0	64·8	17·8
29	28·2	40·6	21·4	—	—	—	40·0	61·8	21·8	42·3	62·0	19·7	48·9	67·0	18·1	40·6	66·7	17·1
30	22·3	37·4	15·1	—	—	—	43·0	65·1	21·2	40·8	60·1	19·3	48·5	66·9	18·4	54·0	71·5	17·5
31	28·0	49·8	21·8	—	—	—	39·7	60·7	21·0	—	—	—	44·5	63·3	18·8	—	—	—
Mean	24·48	41·93	17·45	30·69	50·36	19·66	35·73	54·57	18·84	39·16	59·08	19·93	43·31	61·53	18·22	45·90	63·73	17·83

DAYS OF MONTH	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	42·6	61·2	18·6	48·0	66·4	18·4	42·8	62·0	19·2	46·8	66·4	19·6	38·0	58·4	20.4	37·9	58·5	20·6
2	40 9	58·5	17·6	46·0	64·8	18·8	43·2	63·2	20·0	38·9	52·9	14·0	41·9	62·7	20·8	31·3	47·8	16·5
3	45·3	62·7	17·4	47·5	65·6	18·1	43·0	62·6	19·6	41·0	61·4	20·4	40·0	60·8	20·8	34·7	54·7	20·0
4	52·0	69·6	17·6	46·0	63·0	17·9	44·1	64·0	19·9	41·0	61·0	20·0	38·0	54·2	16·2	35·8	56·0	20·2
5	48·0	65·4	17·4	47·0	65·8	18·8	44·5	64·4	19·9	41·0	56·3	15·3	42·0	62·0	20·0	32·0	46·8	14·8
6	48·6	66·0	17·4	46·7	65·0	18·3	45·2	64 6	19·4	45·1	66·0	20·9	41·2	63·5	22·3	33·0	53·4	20·4
7	49·5	66·9	17·4	49·0	64·3	18·3	45·8	65·8	20·0	45·0	65·0	20·0	33·0	43·4	10·4	33·2	53·2	20·0
8	52·0	69·8	17·8	46·9	66·0	19·1	44·8	64·0	19·2	42·6	63·0	20·4	30·4	45·8	15·4	27·0	44·8	17·8
9	49·0	66·7	17·7	44·7	63·0	18·3	46·0	66·2	20·2	41·0	61·0	20·0	28·5	39·8	11·3	28·0	50·2	22·2
10	45·1	63·1	18·0	46·0	66·0	20 0	44·6	64·6	20·0	44·0	63·4	19·4	36·5	57·0	20·5	28·1	50·6	22·5
11	46·0	64·8	18·8	44·3	62·8	18·5	47·1	66·8	19·7	45·0	65·4	20·4	30·9	56·8	19·9	30·0	52·1	22·1
12	47·0	64·8	17·8	42·8	61·5	18·7	40·0	68·2	19·2	42·0	62·8	20·8	37·4	57·6	20·2	31·0	52·4	21·4
13	45·8	63·5	17·7	44·3	62·3	18·0	50·0	69·8	19·8	40·0	61·4	21·4	39·0	58·6	19·6	31·0	52·4	21·4
14	42·5	60·5	18·0	45·0	63·6	18·6	48·9	68·5	19·6	43·2	64·1	20·8	41·0	61·4	20·4	31·7	52·8	21·1
15	41·0	60·2	19·2	46·5	65·0	18·5	47·8	67·7	19·9	44·2	65·1	20·9	42·0	61 8	19 8	32·0	51·3	19·3
16	41·3	59·5	18·2	47·7	65·9	18·2	46·6	66·9	20·3	46·4	63·1	16·7	39·7	59·8	20·1	34·7	52·5	17·8
17	44·1	62·1	18·0	47·0	65·2	18·2	44·1	64·0	19·9	46·0	67·2	21·2	40·0	60·4	20·4	36·5	56·7	20·2
18	44·0	61·4	17·4	45·3	63·6	18·3	40·2	60·9	20·7	34·4	44·4	10·0	30·0	42·8	12·8	34·0	55·0	21·0
19	45·0	62·4	17·4	43·6	63·0	20·3	40·0	60·8	20·8	35·0	48·8	12·9	27·2	37·1	9·9	20·0	25·8	5·8
20	46·2	64·0	17·8	42·7	62·4	19·7	41·0	61·2	20·2	35·0	44·2	9·2	33·7	53·4	19·7	20·0	29·2	9·2
21	44·9	62·6	17·7	43·3	62·9	19·6	41·8	62·5	20·7	37·0	50·2	13·2	32·4	52·8	20·4	31·0	53·0	22·0
22	45·0	63·2	18·2	45·0	63·7	18·7	42·5	62·4	19·9	36·9	56·9	20·0	30·0	44·2	14·2	31·5	52·5	21·0
23	45·7	63·0	17·3	47·3	66·0	18·7	41·0	61·0	20·0	38·2	59·7	21·5	35·1	55·2	20·1	33·0	53·4	20·4
24	46·7	64·8	18·1	45·0	65·1	20·1	40·3	60·5	20·2	37·0	58 4	21·4	34·9	54·6	19·7	33·0	53·4	20·4
25	48·0	66·2	18·2	47·4	66·2	18·8	40·8	60·9	20·1	38·0	58·2	20·2	34·6	54·5	19 9	32·6	53·8	21·2
26	47·0	65·4	18·4	48·0	66·8	18·8	42·0	62·2	20·2	40·0	59·7	19·7	30·1	50·0	19·9	32·0	52·8	20·8
27	47·7	65·8	18·1	49·0	67·8	18·8	43·5	63·9	20·4	43·0	63·2	20·2	38·0	57·1	19 1	29·0	45·8	16·8
28	47·0	64·3	17·3	48·1	67·9	19·8	43·8	64·0	20·2	41·0	61·4	20·4	33·7	54·8	21·1	25·8	37·0	11·2
29	48·0	65·8	17·8	44·8	63·9	19·1	44·5	65·0	20·5	42·6	62·1	19·5	35·4	55·8	20·4	29·0	46·4	17·4
30	49·4	67·1	17·7	43·1	62·2	19·1	40·0	60·3	20·3	47·9	57·1	9·2	36·2	57·6	21·4	21·6	27 7	6·1
31	50·0	68·0	18·0	42·6	62·6	20·0	—	—	—	40 0	61·8	21·8	—	—	—	20·2	25·3	5·1
Mean	46·30	64·17	17·87	45·71	64·56	18·85	44·16	64·16	20·00	41·29	59·73	18·43	36·09	54·66	18·57	30·34	48·30	17·96

DURATION OF SUNSHINE.

1925

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	1 22	10 14	6 25	10 45	11 02	11 32	7 03	12 28	12 43	13 19	13 00	13 56	12 16	14 03	12 20	13 36	11 05	12 48	11 00	11 55	9 40	11 00	10 00	10 21
2	0 50	14	7 00	46	11 00	34	5 04	30	11 40	20	12 20	57	10 12	02	12 12	34	11 05	46	9 10	53	9 12	10 59	8 52	25
3	2 26	15	10 32	48	10 55	36	7 04	32	12 49	22	12 50	58	12 50	03	11 50	33	11 15	44	10 25	51	10 16	57	9 25	20
4	0 58	16	10 27	50	11 00	37	10 50	34	12 40	24	13 18	13 59	12 52	01	12 10	32	11 02	42	9 32	49	10 20	55	9 24	19
5	9 42	16	8 40	51	10 56	39	11 45	36	12 24	25	12 52	14 00	12 54	01	12 11	30	11 19	40	3 05	47	10 04	54	7 09	18
6	8 35	17	9 24	53	8 20	41	11 50	37	12 48	26	13 35	14 00	13 05	14 00	12 20	28	11 13	39	9 08	45	2 50	53	9 30	18
7	8 45	17	9 35	54	0 50	42	10 25	39	12 50	27	13 12	01	13 20	14 00	12 20	27	11 12	37	10 55	44	6 10	52	8 55	17
8	9 42	18	10 17	56	9 19	44	11 56	40	12 37	29	13 00	01	13 17	13 59	12 21	26	11 35	36	10 43	42	3 40	50	9 30	16
9	9 48	18	10 13	57	10 07	46	11 38	42	10 40	31	12 53	01	12 15	58	12 00	25	11 24	34	10 45	40	5 53	48	9 38	15
10	7 45	19	10 26	10 59	10 38	47	11 42	44	7 51	32	13 00	02	13 00	58	10 38	23	10 21	32	10 20	38	9 45	46	6 13	15
11	9 50	20	10 04	11 01	11 09	49	11 10	46	12 10	34	11 10	02	12 26	57	12 03	22	11 37	30	10 27	36	10 12	45	9 37	14
12	6 10	21	10 02	03	11 22	51	12 00	48	10 38	35	12 42	03	12 24	56	11 43	20	11 30	28	11 02	35	10 10	44	9 40	14
13	9 50	22	10 38	04	11 19	53	10 05	49	5 08	36	10 40	03	12 48	55	12 00	18	11 47	26	9 41	33	10 00	42	9 40	13
14	9 55	23	10 49	06	11 02	55	3 03	51	6 10	38	13 20	04	12 28	55	12 16	17	11 37	25	10 36	31	5 00	41	9 20	13
15	9 45	24	10 47	07	10 06	57	6 45	53	9 50	39	13 22	04	12 29	54	12 18	15	11 20	24	10 27	29	8 55	39	9 34	13
16	10 08	25	10 48	09	10 00	11 59	9 08	54	10 47	40	13 30	04	12 25	53	12 12	14	11 23	22	9 20	27	9 42	38	9 02	13
17	10 10	26	10 48	10	7 15	12 01	12 06	56	5 35	41	13 18	04	12 30	52	11 33	12	10 50	20	10 08	26	9 02	37	9 35	12
18	10 15	27	10 52	12	1 54	03	12 42	12 58	9 02	42	12 55	04	12 50	51	11 55	11	10 52	18	2 52	24	4 15	36	9 32	12
19	9 35	29	10 42	14	3 54	04	12 11	13 00	12 38	44	12 53	04	12 40	50	13 35	09	11 25	16	6 08	22	5 20	34	6 16	12
20	9 31	30	11 05	16	0 19	06	12 06	02	12 58	45	13 14	04	12 23	49	11 37	08	11 19	14	5 25	20	4 46	33	0 24	12
21	3 43	31	7 55	18	5 44	08	12 12	04	5 07	46	12 50	04	12 26	48	11 50	06	11 07	12	9 46	19	9 20	32	9 26	12
22	8 15	32	7 39	19	0 27	10	12 08	05	12 18	47	11 53	04	11 01	47	9 40	04	11 15	10	10 36	17	7 52	30	9 30	12
23	9 31	33	7 19	21	0 48	12	11 10	07	12 05	48	13 03	04	10 45	46	11 56	03	11 18	08	10 22	15	8 17	29	9 35	12
24	1 18	34	1 41	23	10 50	13	12 24	08	13 00	49	13 28	04	11 05	45	11 31	01	11 03	07	9 40	13	10 10	28	9 24	12
25	6 45	36	8 36	24	11 30	15	10 18	10	13 00	50	12 45	04	12 25	44	11 37	13 00	11 05	05	10 50	12	10 07	27	9 35	12
26	6 55	37	11 07	26	11 45	17	11 50	11	12 50	51	12 53	04	12 00	43	12 12	12 58	11 23	03	10 46	10	8 45	26	9 25	12
27	10 07	38	10 20	28	11 35	19	9 05	13	13 20	52	12 33	04	12 10	42	12 10	56	11 16	01	10 40	08	8 35	25	5 10	12
28	8 10	40	10 05	11 30	10 44	21	12 30	15	13 08	53	11 50	04	12 10	41	11 44	55	10 35	12 00	10 40	07	9 05	24	4 20	12
29	10 18	41	—	—	9 18	22	12 28	16	12 58	54	12 40	04	11 20	40	11 08	53	11 06	11 58	10 30	05	9 50	23	7 45	13
30	7 36	42	—	—	10 08	24	12 45	13 17	13 22	54	12 27	14 03	12 20	38	11 27	51	11 05	11 56	10 20	04	10 05	10 22	8 50	13
31	10 12	10 43	—	—	9 30	12 26	—	—	13 22	13 55	—	—	12 50	13 37	11 25	12 49	—	—	6 04	11 02	—	—	8 27	10 13
Mean	7 40	10 26	9 26	11 07	8 32	11 59	10 35	12 54	11 14	13 39	12 47	14 02	12 19	13 52	11 51	13 13	11 13	12 22	9 24	11 28	8 15	10 40	8 28	10 14
Mean percentage	73·5		84·9		71·3		82.1		82·4		91·0		93·9		89·6		90·6		82·0		77·3		82·8	

RAINFALL.

(In Millimetres.)

1925.

		14h	20h	8h	Total	Total for month
January	1	—	—	1·2	1·2	—
,,	2	2·0	Drops	—	2·0	—
,,	3	0·1	1·0	5·6	6·7	—
,,	4	0·9	Drops	—	0·9	—
,,	20	—	—	Drops	—	—
,,	21	0·1	Drops	Drops	0·1	—
,,	23	—	—	Drops	—	—
,,	24	Drops	0·5	—	0·5	11·4
February	5	—	Drops	—	—	—
,,	11	—	—	Drops	—	—
,,	24	—	—	Drops	—	—
,,	27	—	Drops	—	—	—
March	8	—	0·2	0·1	0·3	—
,,	19	—	Drops	Drops	—	—
,,	20	Drops	0·5	Drops	0·5	—
,,	21	—	Drops	Drops	—	—
,,	22	Drops	—	—	—	—
,,	23	—	Drops	Drops	—	0 8
April	1	—	Drops	—	—	—
,,	3	Drops	—	—	—	—
October	20	—	—	Drops	—	—
,,	21	—	1.6	—	1·6	1·6
November	8	—	Drops	—	—	—
,,	17	—	—	Drops	—	—
,,	18	—	3·4	—	3·4	—
,,	19	—	1·7	3·0	4·7	—
,,	20	—	1·1	—	1·1	9.2
December	19	Drops	Drops	—	—	—
,,	27	—	—	1·1	1·1	1·1
	TOTAL	3·1	10·0	11·0	—	24·1

EVAPORATION (in millimetres).

(*see* page VI).

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

1925.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	3·6	4·4	6·4	10·7	11·1	14·8	12·1	14·5	9·1	12·9	6·2	8·0
2	1·5	4·4	9·0	14·5	11·0	17·4	9·8	12·9	10·6	9·5	11·0	5·3
3	1·3	6·0	10·1	9·1	16·5	13·0	15·3	12·7	9·0	6·8	8·5	6·2
4	1·0	5·2	10·5	9·4	14·0	10·8	20·2	11·6	10·8	6·4	7·8	6·0
5	4·9	4·3	10·5	9·8	11·4	12·8	15·0	13·8	12·3	8·6	8·4	3·8
6	4·5	4·5	10·1	10·3	13·0	12·3	21·4	13 5	10·9	12·5	11·9	4·7
7	3·8	5·9	6·0	10·4	12·9	12·7	22·3	13·3	12 0	14·6	11·0	6·9
8	5·0	5·4	5·1	9·6	14·0	15·0	19·8	12·8	10·3	10·1	7·7	5·6
9	4·4	5·4	6·0	16·7	13·0	14·8	17·8	11·5	12·0	8·4	5·7	4·2
10	5·5	6·5	6·2	12·0	19·0	17·5	14·6	11·5	9·7	13·8	5·3	4·5
11	4·6	6·8	8·5	8·6	17·2	17·1	13·4	12·0	12·8	8·3	8·6	4·5
12	5·4	6·2	12·3	18·0	10·7	11·8	15·1	10·3	18·6	8·2	8·9	5·8
13	4·0	6·0	9·4	13·0	14·4	11·2	12·4	11·5	18·3	7·5	9·2	6·8
14	4·1	6·1	8·2	8·8	10·5	12·3	10·3	11·9	15·8	9·9	10·0	5·0
15	3·6	8·6	7·5	11·4	13·5	15·0	9·8	11·6	14·8	8·7	10·2	6·9
16	6 6	9·8	11·0	9·6	15·0	18·7	10·6	11·5	14·0	8·5	7·9	8·6
17	7.6	12·0	16·7	8·0	14·0	22·4	12·3	11·9	9·7	13·9	9·0	6·9
18	3·6	12·7	10·6	7·5	12·7	18·6	11·0	11·0	11·3	7·8	3·2	6·5
19	5·1	11·5	9·0	10·0	15·5	14·3	12·1	10·2	10·9	9·3	1·8	5·6
20	5·2	8·2	3·8	10·2	22·0	15·8	14·0	8·7	9·8	8·7	2·5	4·5
21	2·0	9·1	12·0	14·2	18·3	17·7	11·2	10·1	10·5	8·2	4·9	6·2
22	6.6	13·7	14·5	20·0	11·2	11·6	11·8	9·7	11·8	10·0	2·6	6·2
23	3·5	9·4	7·4	18·0	9·1	13·6	13·0	14·8	10·5	8·6	5·7	4·6
24	1·9	14·1	9·9	20·2	9·7	13·7	10·9	10·7	8·9	8·0	5·7	7·2
25	6·2	9·1	9·9	16·5	11·0	14·4	15·8	13·0	8.5	8·7	5·6	5·2
26	8·1	5·8	10·8	18·4	18·7	17·0	13·1	17·2	7·8	8·2	10·6	4·3
27	10·0	7·3	10·2	20·0	21·2	16·2	14·8	15·8	10·8	13·2	9·4	3·7
28	7·0	5·8	8·0	18·2	20·0	14·5	14·5	12·5	9·4	12·0	6·5	3·4
29	6·6	—	12·4	15·4	20·5	19·5	12·5	10·2	10·4	14·5	6·4	4·1
30	4·3	—	13·8	12·3	19·9	20·2	17·9	11·5	12·4	11·8	7·1	4·2
31	4·5	—	10·5	—	15·0	—	15·4	9·3	—	4·9	—	4·3
Mean	4·71	7·65	9·56	13·03	14·71	15·22	14·20	12·05	11·46	9.76	7·31	5·47

MISCELLANEOUS PHENOMENA.

1925.

January ... ... 12 ♃♃ a and p

... ... 24 ◠ at 7h 45m. W.

February ... ... 12 ◠ at 7h 20m. to 8h 02m. W.

March ... ... 6. ♍ 22h.

„ ... ... 7. ♍ 21h. 30m.

„ ... ... 8. ♐ 19h. 10m. – 19h. 25m. S.W.

„ ... ... 8. < 20h. 10m. W.

„ ... ... 19. ♃♃ p.

„ ... ... 21. ♃♃ a. and p.

„ ... ... 22. ♃♃ p.

„ ... ... 23. ♃♃ p.

„ ... ... 23. < 18h. 30m. N.W.

„ ... ... 23 ♐ 20h.

„ ... ... 23. < 21h. 40m.–22h. 10m.

April ... ... 2. ∞ a. and p.

„ ... ... 10. ≋ 8h.

„ ... ... 22. ♃♃ p.

„ ... ... 23. ♃♃ a. and p.

May ... ... 11. ∞ a. and p.

„ ... ... 13. ∞ 17h.–0h. 30m.

„ ... ... 15. ♃♃ p.

„ ... ... 17. ⊕ 8h. 25m. — 9h. and 11h.

„ ... ... 17. ∞ p.

„ ... ... 21. ∞ p.

... ... 27 ♃♃ 19h.—2h. 30m.

„ ... ... 29. ♃♃ 19h. 20m.

June ... ... 11. ∞ a. and p.

„ ... ... 28. ♃♃ p.

July ... ... 3. V

„ ... ... 7. V

„ ... ... 31. V

September ... ... 12. ♃♃ a. and p.

„ ... ... 13. V

October ... ... 4. ≋ 8h.

„ ... ... 21. ♈ 16h. 45m.—17h. N.W.

„ ... ... 21. ♃♃ p.

„ ... ... 21. ▲ 17h. 25m.—17h. 33m.

„ ... ... 21. < 17h. 23m.—17h. 33m. N.W.
and 17h. 33m.—18h. 34m. E.

November ... ... 3. ♃♃ p.

„ ... ... 8. ♃♃ p.

„ ... ... 17. < 18h. 40m.—20h. N.W.

„ ... ... 18. ♐ 3h.

„ ... ... 18. ♈ 14h. 40m.—15h. 24m. N.

„ ... ... 18. < 16h. 34m.–18h. S.W.
18h.—19h. 29m. S.E.

„ ... ... 19. < 18h. 37m.

„ ... ... 20. ♈ 16h.—16h. 32m.

„ ... ... 20. ♐ 17h. 35m.

„ ... ... 20. ♍ 19h. till after 20h.

„ ... ... 24 V

December ... ... 9. < 18h. 50m.–20h. 20m. N.W.

„ ... ... 19 ♃♃ p.

CLIMATOLOGICAL FACTORS.

TEMPERATURE.

1925.

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 1924	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
January 1925	11·1	8·5	15·1	11·6	16·0	6·4	9·6	13·6	8·8	4·8	19·3	18	3·0	23	16·3	0·9
February „	14·6	11·1	19·3	15·4	20·4	8·2	12·2	21·9	11·5	10·4	26·7	23	4·8	9	21·9	0·9
March „	19·2	15·9	24·7	20·0	25·9	12·0	13·9	27·9	14·8	13·1	37·4	17	7·6	5	29·8	2·6
April „	20·6	17·7	26·6	21·2	27·7	13·0	14·7	28·9	14·3	14·6	38·9	27	8·4	5	30·5	2·1
May „	25·2	22·6	31·4	26·2	32·7	16·8	15·9	32·3	19·6	12·7	42·0	21	11·9	24	30.1	2·0
June „	27·5	24·5	33·7	28·8	35·2	19·3	15·9	33·1	22·6	10·5	45·0	30	16·3	1	28·7	2·5
July „	28.2	24·6	34·3	30·3	35·6	21·1	14·5	31·8	24·7	7·1	41·3	8	17·6	15	23·7	1·0
August „	27·7	23·8	33·5	29.9	34·6	21·0	13·6	30·6	25·2	5·4	38·0	27	19·1	21,31	18·9	0·8
September „	25·9	23·1	31·8	27·0	32·8	19·4	13·4	30·4	23·1	7·3	38·8	13	16·0	22	22·8	0·7
October „	24·7	22·1	30·1	25·2	31·2	18·5	12·7	28·2	20·0	8·2	36·2	11	14·1	23	22·1	1·4
November „	21.5	19·5	26·0	21·5	27·1	16·0	11·1	26·1	17·8	8·3	32·1	2	12·8	30	19·3	1·3
December „	16·1	13·3	20·6	16·4	21·5	10·7	10·8	21·0	11·5	9·5	27·9	1	6·1	10	21·8	1·1
Civil year.	21·9	18·9	27·3	22·8	28·4	15·2	13·2	33·1	8·8	24·3	45·0	June 30th	3·0	Jan 23rd.	42·0	1·4
Meteor. year.	21·8	18·8	27·1	22·7	28·2	15·1	13·1	June 30th.	Jan. 4th.	—	—	—	—	—	—	1·4

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 1924	7·2	68	43	57	59	6·4	4	4·6	238·6	75·2	154	10·6	37	52·7
January 1925	6·0	73	44	59	62	11·4	6	4·0	237·9	73·5	146	16·0	35	55·6
February „	5·5	64	27	42	48	Drops.	—	3·3	264·3	84·9	214	14·6	19	54·9
March „	7·2	60	27	44	48	0·8	2	3·9	264·8	71·3	296	19·4	25	50·1
April „	6·5	53	21	36	41	Drops.	—	2·9	317·4	82·1	391	20·6	8	50·2
May „	7·6	46	17	31	36	—	—	2·7	348·5	82·4	456	19·4	8	48·3
June „	9·7	51	21	31	40	—	—	0·4	383·4	91·9	457	18·7	348	47·8
July „	12·2	64	24	34	48	—	—	0·6	381·9	88·9	440	18·6	348	46·6
August „	13·2	73	26	36	52	—	—	1·0	367·2	89·6	374	16·5	338	46·9
September „	12·5	68	29	44	54	—	—	0·5	336·3	90·6	344	19·0	358	49·2
October „	11·3	63	31	48	52	1·6	1	3·0	291·4	82·0	302	14·9	14	50·2
November „	9·9	63	37	55	55	9·2	3	3·5	247·3	77·3	219	14·5	39	51·2
December „	7·8	68	40	57	58	1·1	1	2·7	262·7	82·8	170	10·8	16	54·7
Civil year.	9·1	62	29	43	50	24·1	13	2·4	3703·1	83·0	3809	16·9	—	50.5
Meteor. year.	9·1	62	29	43	50	29·4	16	2·5	3679·0	82·4	3793	16·9	—	50·3

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

NOTES.—Minimum vapour pressure ... ... 0·2 mm. May 10, at midnight.

Maximum „ „ ... ... 18·8 mm. July 30, at 4h.
Minimum relative humidity ... ... 3% March 30, at 10h.
Maximum rainfall in one day ... ... 6·7 mm. fell on January 3.
Maximum evaporation in one day... ... ... 22·4 mm. June 17.
Minimum standard pressure ... ... 737·0 mm. April 2, at 15h.
Maximum „ „ ... 762·0 mm. January 25, at 23h.

PILOT BALLOON RESULTS.

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (Unit in 10 degrees)

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																	
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H. M.																				
1925																					
JANUARY :—																					
1	7 00	18	12	23	7	30	40	29	27	33	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	7 14	18	22	—	—*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	7 57	18	29	—	—†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6 47	29	6	04	52	04	51	05	64	05	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6 33	02	10	01	33	01	30	03	42	05	49	06	24	05	52	—	—	—	—	—	—
7	6 36	30	4	03	9	01	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 37	14	7	28	14	29	24	27	26	20	17	30	24	28	28	27	37	27	40	—	—
10	6 34	14	8	21	20	24	27	23	28	24	32	25	31	24	50	25	45	—	—	—	—
11	6 27	16	14	22	15	28	34	28	30	26	42	27	45	30	48	29	44	—	—	—	—
12	6 55	18	14	22	52	24	00	23	87	23	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 35	18	16	24	45	26	44	26	56	26	66	25	63	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 35	18	12	25	44	25	40	26	53	28	46	30	55	28	60	—	—	—	—	—	—
‡ 15	6 44	14	4	01	7	01	19	01	22	01	21	00	22	31	10	28	33	28	30	28	64
17	6 28	06	33	06	51	06	10	00	15	23	15	24	20	24	33	24	39	24	60	24	81
18	6 31	29	4	07	20	23	0	18	26	19	30	20	36	21	53	21	67	21	81	—	—
19	6 41	17	17	23	26	25	40	25	44	25	49	25	55	24	40	—	—	—	—	—	—
20	6 39	18	17	26	27	27	40	26	52	29	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	7 52	18	7	29	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 35	01	7	04	46	04	52	03	45	02	57	02	38	35	16	35	30	26	32	26	44
24	7 32	18	16	24	21	30	42	30	40	30	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 05	18	11	24	23	28	34	29	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	13 08	27	12	20	32	30	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	7 01	14	3	00	16	02	24	01	22	01	28	35	10	33	7	28	10	27	15	—	—
26	6 40	04	45	06	00	08	24	06	26	06	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 35	30	6	05	37	04	8	27	8	02	6	27	10	20	21	27	30	27	40	27	40
28	6 43	07	20	04	30	03	66	04	57	02	32	35	14	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 44	01	17	02	01	04	46	03	45	30	12	35	15	30	20	25	34	27	41	25	69
31	6 33	—	0	33	16	01	15	02	20	00	36	35	23	33	28	33	25	32	41	30	42
FEBRUARY :—																					
1	7 25	14	10	27	25	30	32	30	28	31	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6 40	18	11	34	22	34	28	33	46	33	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6 35	—	0	03	10	00	16	34	27	02	21	21	9	25	20	26	33	25	43	—	—
4	6 37	—	0	04	27	01	31	35	28	32	18	27	28	24	20	24	20	25	27	25	44
5	6 31	09	4	26	0	32	15	31	27	33	44	33	35	27	20	25	40	26	54	26	84
7	6 34	32	2	34	33	34	33	34	32	33	30	35	32	34	33	—	—	—	—	—	—
8	6 30	04	3	05	16	08	24	05	6	00	8	—	0	30	10	29	33	29	42	28	50
9	6 37	15	2	20	8	10	9	22	21	25	27	26	31	27	30	25	40	25	54	—	—
10	6 34	09	3	06	17	02	18	00	12	30	16	30	9	27	34	28	24	28	23	27	44
11	6 35	00	21	02	58	04	52	04	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
‡ 12	6 39	29	4	34	22	34	37	34	40	33	49	34	54	34	75	34	66	—	—	—	—
14	6 40	—	0	06	18	03	26	35	24	35	21	31	23	35	26	34	28	34	34	—	—
15	6 24	04	15	00	46	05	52	06	34	04	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	6 36	01	24	03	51	04	49	03	40	02	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 33	05	22	05	47	05	38	05	52	04	24	02	39	34	28	—	—	—	—	—	—
18	6 36	05	29	00	62	09	30	05	67	09	70	05	60	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6 32	30	3	04	34	07	22	35	5	06	12	10	23	12	10	03	5	34	7	33	14
21	6 30	29	5	07	23	12	12	16	22	19	24	15	18	18	14	—	0	27	9	22	15
22	6 38	13	9	20	25	21	27	21	32	20	30	20	17	21	26	24	40	25	76	—	—
23	6 36	18	5	19	25	20	40	21	48	22	29	23	14	25	19	—	—	—	—	—	—
24	6 36	04	4	09	12	14	17	14	24	16	24	17	44	22	47	—	—	—	—	—	—
25	7 09	32	21	34	28	31	29	25	16	19	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 30	15	11	28	10	28	29	27	40	27	30	27	30	27	07	27	51	—	—	—	—
28	6 39	25	3	31	17	33	31	33	38	33	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MARCH :—																					
1	6 34	30	4	04	15	02	16	34	6	33	17	34	26	33	26	32	25	31	33	30	32
2	6 42	04	15	04	42	05	24	34	15	31	14	32	24	31	20	30	34	29	22	27	23
3	6 32	05	35	05	32	06	24	08	13	07	15	06	21	07	14	03	8	02	9	01	16
4	6 48	27	8	05	37	05	15	06	13	07	13	08	23	07	35	07	34	08	42	08	26
5	6 35	31	8	06	25	15	0	23	17	22	14	01	4	07	10	00	17	05	25	03	24
7	7 13	—	0	13	16	14	14	20	26	21	14	19	8	19	26	19	46	19	49	—	—
8	6 35	18	6	30	12	02	28	31	21	29	26	29	38	24	28	22	50	—	—	—	—
9	6 42	18	11	23	24	21	30	22	30	22	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6 32	—	0	32	9	28	22	29	25	29	26	30	33	30	30	28	44	29	55	29	32
11	6 41	—	0	29	9	32	22	32	24	33	27	30	36	29	36	28	30	28	52	28	60
12	6 35	08	28	05	43	02	28	02	30	02	28	20	9	26	8	26	22	26	55	27	54
14	6 56	12	6	29	21	27	37	25	27	27	37	27	38	27	55	—	—	—	—	—	—
16	6 40	09	28	08	20	00	13	33	22	31	34	30	63	30	79	—	—	—	—	—	—
17	6 46	11	4	19	35	17	42	18	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	6 55	15	10	19	60	20	59	19	87	20	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
‡ 19	6 40	02	14	04	32	16	11	18	18	24	30	23	33	21	45	21	63	21	72	22	55
21	7 41	35	18	11	9	24	13	25	21	26	28	24	34	20	42	—	—	—	—	—	—
22	7 19	10	48	15	36	21	30	20	42	20	46	20	29	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 47	00	51	03	48	03	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 30	00	28	01	25	04	27	31	32	29	18	30	57	30	32	23	33	20	24	28	69
25	6 50	00	26	04	36	06	48	04	32	01	17	01	26	29	28	29	30	29	43	28	55
28	6 44	35	19	00	12	00	12	33	24	26	24	31	28	30	37	29	55	31	03	—	—
29	7 00	03	15	04	22	35	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 51	09	19	09	30	05	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6 38	31	15	01	21	32	27	30	45	30	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Entered Ni Clouds at 400 m. Dir. 20 Vel. 28. † Entered Ni Clouds at 255 m. Dir. 19 Vel. 27. ‡ International day; two theodolites used.

RESULTS AT HELWAN.

and Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000		16,000		18,000		20,000		22,000	
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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	58	27	118	26	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	57	28	68	28	99	28	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	54	27	81	27	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	114	25	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	55	27	65	27	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	16	35	23	33	30	33	48	33	62	32	72	31	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	15	25	16	28	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	34	32	45	32	42	31	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	15	33	15	31	12	32	21	32	15	30	54	29	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	20	02	25	02	39	01	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	44	29	60	29	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	78	28	108	29	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	65	28	57	28	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	102	29	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit in 10 degrees)

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																	
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1925	H. M.																				
APRIL :—																					
1	6 49	02	15	03	17	30	10	29	25	28	36	29	42	29	57	—	—	—	—	—	—
2	6 43	31	5	13	28	18	61	20	87	22	118	23	120	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 38	15	6	27	21	27	35	30	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6 41	27	6	01	11	33	21	30	28	30	25	29	36	30	39	29	39	27	49	27	54
6	6 42	—	0	09	16	00	8	33	6	30	13	30	33	30	46	29	40	29	44	28	56
7	6 38	02	23	00	10	22	35	23	54	23	66	24	69	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 45	04	14	35	15	01	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 46	05	20	06	27	03	22	35	24	35	21	34	37	32	57	32	60	—	—	—	—
11	6 51	27	8	26	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6 46	06	13	08	19	32	10	18	7	26	27	26	25	27	32	—	—	—	—	—	—
13	6 46	27	21	26	19	27	37	25	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* 14	6 42	33	7	00	9	33	14	30	7	25	36	25	48	25	57	25	67	24	87	25	84
* 15	6 40	33	6	02	20	35	26	00	28	28	28	27	45	25	49	24	76	24	92	25	90
* 16	6 40	05	12	03	20	02	16	32	25	30	55	29	32	26	54	25	68	25	70	—	—
18	7 02	33	6	18	3	31	21	33	30	34	19	31	22	29	20	28	36	27	43	—	—
19	6 40	32	18	33	21	30	27	30	34	30	44	29	46	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 36	02	34	05	45	05	42	02	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 53	04	57	07	62	08	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	7 00	31	10	07	24	08	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 45	30	5	06	26	07	20	06	15	06	21	06	7	05	19	04	25	—	—	—	—
29	6 44	00	22	02	36	01	46	01	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 40	33	17	04	26	03	35	02	35	03	37	05	24	01	32	00	39	—	—	—	—
MAY :—																					
2	6 36	34	14	03	22	03	32	03	22	02	14	02	6	03	3	12	11	19	6	23	15
3	6 34	06	16	06	26	02	26	05	48	02	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 47	27	12	05	26	06	26	04	24	03	24	05	18	01	9	00	18	00	27	—	—
5	7 01	03	19	04	47	03	16	30	21	28	16	28	32	29	36	25	34	26	40	—	—
6	6 42	29	6	00	26	33	32	31	24	29	27	29	36	—	—	—	—	—	—	—	—
7	7 00	30	9	04	15	35	57	35	34	32	45	32	72	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 42	05	15	02	7	03	10	00	24	33	15	33	28	32	38	32	51	31	47	30	49
10	6 44	29	10	09	21	04	15	35	12	33	38	32	43	31	50	31	58	31	51	—	—
11	7 02	18	28	26	42	28	42	26	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6 46	27	9	30	9	28	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 42	30	21	12	46	19	27	19	34	22	30	24	26	23	20	25	38	—	—	—	—
* 14	6 43	30	10	05	14	32	21	27	11	22	48	23	75	23	80	21	87	—	—	—	—
16	6 36	27	1	24	6	28	15	26	14	27	27	28	46	—	—	—	—	—	—	—	—
17	6 37	11	3	19	32	22	25	24	31	28	47	29	50	28	65	29	70	—	—	—	—
18	6 49	04	20	04	18	27	24	25	34	26	42	27	54	27	64	—	—	—	—	—	—
19	6 30	04	23	04	18	32	21	33	31	27	27	24	36	24	51	—	—	—	—	—	—
20	6 33	25	6	07	22	00	16	30	36	32	34	32	28	20	27	26	39	27	52	—	—
21	6 52	11	29	17	37	19	31	20	66	23	63	26	62	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 36	00	12	01	42	01	21	01	21	31	41	31	50	28	50	28	69	20	70	—	—
24	6 37	31	13	01	10	34	24	33	24	33	37	32	43	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6 39	00	10	03	10	05	18	02	27	00	22	00	10	34	24	—	—	—	—	—	—
26	6 45	03	30	04	99	04	147	04	93	13	24	04	30	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 45	04	56	05	25	09	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	5 46	00	15	06	26	07	29	00	6	07	11	—	0	12	10	13	25	14	27	15	32
30	6 40	31	7	01	13	03	16	01	7	35	22	33	16	32	15	—	—	—	—	—	—
31	6 44	00	12	03	18	35	20	33	34	33	28	32	12	32	17	29	33	—	—	—	—
JUNE :—																					
1	6 43	30	17	04	30	34	16	33	36	34	41	35	54	34	42	—	—	—	—	—	—
2	6 39	28	9	06	22	04	27	01	16	00	15	31	24	31	28	30	27	2)	38	—	—
3	6 45	34	26	02	33	03	24	20	12	25	30	23	40	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 44	33	16	33	18	32	20	31	44	31	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6 53	23	4	26	8	27	21	26	34	30	44	31	60	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 38	27	13	32	6	28	29	28	44	27	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 44	30	12	06	18	31	18	30	28	33	41	32	40	32	46	31	53	—	—	—	—
9	6 31	29	4	05	12	31	22	32	32	29	37	30	46	30	49	31	80	—	—	—	—
10	6 39	31	11	01	8	31	13	31	33	29	32	30	60	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 58	18	10	19	45	21	69	23	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 39	27	25	29	31	29	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 36	02	13	04	7	05	25	05	18	03	20	35	21	34	16	34	14	30	14	31	16
15	6 46	00	26	04	40	06	16	06	48	06	22	24	3	06	22	17	4	28	6	29	11
16	6 36	01	24	04	34	04	58	04	32	05	9	17	8	08	6	34	16	34	22	29	14
17	6 59	04	26	04	38	05	48	04	76	04	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* 18	6 38	30	4	08	19	04	28	03	30	02	22	03	16	02	19	34	12	01	17	32	22
20	6 40	31	15	04	16	01	10	34	39	34	38	34	42	34	45	—	—	—	—	—	—
21	6 39	18	10	22	30	26	32	28	37	29	28	30	39	30	49	—	—	—	—	—	—
22	6 50	28	16	31	12	32	30	32	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 36	31	18	35	22	00	12	32	16	31	40	31	58	30	48	30	36	—	—	—	—
24	6 44	31	8	32	14	33	39	32	50	31	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6 47	33	7	34	22	33	50	35	63	35	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 40	17	10	30	18	32	32	33	45	02	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	7 02	29	19	34	11	32	42	31	46	32	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 44	33	8	09	24	00	35	33	59	30	40	32	52	32	78	—	—	—	—	—	—
30	6 40	18	14	19	32	25	50	27	45	28	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JULY :—																					
6	6 51	02	30	04	25	04	54	05	56	05	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 49	04	29	05	29	05	40	07	46	10	11	11	22	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6 57	33	26	04	21	06	32	05	20	26	14	25	12	23	16	19	24	16	14	09	27
9	6 52	34	18	03	15	01	14	01	15	02	7	00	22	01	22	34	10	35	10	34	18

* International day ; two theodelites used.

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

and Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000		16,000		18,000		20,000		22,000	
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	78	27	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	27	21	26	21	27	20	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	18	28	21	28	25	26	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	15	33	22	32	25	32	36	29	36	28	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	16	31	16	35	14	34	16	25	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	22	25	28	26	40	25	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	25	08	13	17	9	24	30	25	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	9	24	21	24	20	24	44	24	36	23	27	23	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit in 10 degrees)

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																	
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1925	H. M.																				
JULY (*contd.*) :—																					
11	6 40	34	15	04	8	03	20	01	9	25	8	22	16	08	3	05	10	08	9	00	4
12	6 36	00	15	02	20	02	42	04	29	04	30	28	9	01	23	—	—	—	—	—	—
13	6 37	00	12	05	15	02	29	34	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 43	30	17	33	22	33	24	30	18	26	39	25	21	26	21	24	20	25	32	—	—
15	6 40	32	9	32	18	00	16	31	24	32	14	29	22	25	18	27	26	—	—	—	—
* 16	6 56	33	13	33	16	02	12	33	30	33	16	30	20	25	16	26	27	28	33	26	42
18	6 29	00	17	02	17	03	36	01	22	35	21	33	25	27	20	30	12	26	16	26	21
19	6 39	00	17	04	10	02	34	01	30	00	12	28	8	33	20	25	6	35	12	33	16
20	6 43	04	12	02	10	03	22	00	37	00	18	00	7	22	9	25	14	28	18	29	20
21	6 55	02	12	02	10	35	28	34	19	33	17	30	14	29	7	31	12	31	7	23	7
23	6 46	00	22	00	12	04	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6 37	32	11	03	20	02	22	33	12	30	16	02	22	03	30	03	30	01	22	32	14
26	6 39	34	2	35	9	00	14	03	20	01	27	01	36	34	18	31	20	—	—	—	—
27	6 43	31	16	02	17	34	16	34	16	00	35	00	34	34	34	33	36	—	—	—	—
28	6 41	33	6	32	12	34	26	35	43	34	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 55	33	22	00	32	03	60	04	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	6 42	32	5	04	17	06	45	08	24	18	14	15	18	12	17	10	18	11	14	—	—
AUGUST :—																					
1	6 47	31	8	02	16	02	21	02	31	34	6	29	11	27	9	26	9	25	14	23	20
2	6 35	31	15	03	15	07	10	33	8	29	8	35	12	01	6	27	8	22	7	23	18
3	6 33	33	11	00	16	00	37	04	6	03	3	33	10	00	3	26	6	22	19	21	22
4	6 39	31	12	00	10	35	21	33	30	34	19	31	9	21	6	—	0	23	27	21	33
5	6 57	00	12	00	19	02	25	02	39	05	13	07	8	09	10	19	14	19	33	19	36
6	6 36	30	7	03	13	32	36	35	18	22	7	18	7	20	21	19	33	17	34	21	37
8	6 38	32	14	35	22	01	19	01	22	02	15	03	28	03	17	17	10	17	14	19	14
9	6 41	32	18	35	19	33	34	32	28	28	20	27	16	24	10	—	—	—	—	—	—
10	7 00	00	11	35	22	02	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 56	33	18	34	17	35	21	35	16	31	24	29	17	33	15	30	22	—	—	—	—
12	6 42	32	12	34	26	35	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	7 02	00	14	01	27	04	15	03	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	7 03	00	18	34	8	02	30	02	21	02	22	05	4	20	4	30	8	30	10	27	9
* 14	13 11	32	27	00	36	02	16	03	4	00	18	13	8	00	12	33	4	02	4	30	9
* 15	7 00	34	5	00	10	05	26	05	36	03	10	02	28	01	30	04	22	05	24	01	15
* 15	13 03	34	20	34	10	00	18	01	10	03	12	03	20	03	18	00	16	34	15	32	9
16	6 34	33	8	03	9	05	32	03	25	05	25	06	8	01	14	05	16	06	4	21	14
* 17	7 00	34	13	06	16	34	7	17	7	22	33	21	32	14	7	22	18	22	27	21	34
* 17	13 14	32	23	02	10	10	3	20	10	20	26	21	21	22	20	21	29	21	38	23	40
* 18	7 02	35	16	35	16	01	19	00	9	22	9	22	24	27	19	—	—	—	—	—	—
* 18	13 22	35	16	35	16	03	12	02	24	24	9	28	18	22	12	27	18	28	19	24	30
* 19	7 00	32	11	01	12	00	22	01	24	00	17	—	0	19	10	19	23	20	42	22	38
* 19	13 15	32	23	34	25	35	29	00	28	35	15	33	7	27	2	24	13	—	—	—	—
* 20	7 11	32	18	00	24	35	12	30	15	29	13	25	20	26	21	27	18	26	22	24	18
* 20	13 06	32	14	01	37	34	27	34	24	29	23	27	18	29	17	30	33	30	32	25	32
* 21	7 00	34	8	35	9	03	16	01	34	00	22	31	22	25	22	24	24	24	33	25	36
* 21	13 06	32	20	33	32	34	20	35	28	35	16	34	34	28	28	26	39	23	44	23	48
* 22	7 07	33	18	34	8	00	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* 22	13 07	34	30	00	36	00	18	01	33	03	28	02	29	04	26	04	19	28	14	23	36
23	6 35	00	12	02	12	01	42	01	33	02	23	05	18	06	27	06	20	01	7	04	8
24	6 37	33	15	33	20	34	45	35	44	00	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	7 22	31	9	33	10	00	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 50	30	8	35	14	35	23	02	21	07	16	07	18	08	20	07	12	—	—	—	—
27	6 32	24	2	07	12	07	5	30	9	27	10	26	16	10	21	07	19	07	22	35	10
29	6 35	00	10	01	10	30	13	29	19	29	14	26	17	31	28	35	14	02	13	32	10
30	7 08	00	19	00	18	00	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	6 41	03	13	03	16	03	23	33	25	28	16	24	22	22	16	24	12	30	16	25	11
SEPTEMBER :—																					
1	6 46	29	9	34	14	34	26	32	27	31	12	23	8	22	20	—	—	—	—	—	—
2	6 40	32	12	33	21	03	25	01	36	01	21	33	10	32	15	32	19	—	—	—	—
3	6 50	19	5	33	14	33	28	32	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6 34	32	12	03	14	07	14	03	17	02	15	04	9	05	8	04	33	04	20	03	16
6	6 29	32	12	00	21	02	36	05	25	03	37	05	34	03	28	—	—	—	—	—	—
7	6 38	00	15	03	27	05	36	06	10	06	16	06	10	08	28	08	22	—	—	—	—
8	6 44	00	23	01	18	03	25	33	9	21	22	19	21	14	12	04	14	02	8	23	10
9	6 41	34	24	01	15	01	46	01	18	28	14	25	22	22	18	—	—	—	—	—	—
10	6 45	00	22	02	30	01	30	02	27	02	14	23	6	20	6	21	4	00	6	32	12
12	6 40	04	48	07	51	11	6	33	10	19	19	24	39	23	44	23	42	24	36	23	28
13	6 52	03	18	03	20	05	40	05	36	32	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 41	30	10	04	26	04	40	04	39	04	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6 39	30	6	02	24	01	28	03	28	03	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	6 42	33	18	02	45	03	40	02	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* 17	7 00	33	18	01	22	00	27	35	22	32	22	32	25	32	39	32	57	27	10	24	21
19	6 41	04	14	02	20	35	20	33	25	29	10	31	7	29	9	27	18	25	21	26	34
20	6 36	00	17	00	15	02	30	02	17	28	4	24	16	22	16	23	22	24	44	24	51
21	6 46	00	13	02	54	02	35	01	32	32	10	29	16	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 36	32	15	04	19	03	48	05	33	06	18	32	13	00	19	26	9	27	8	20	14
23	6 41	00	20	00	19	01	28	02	27	34	12	31	9	28	19	28	24	28	21	29	14
24	6 34	00	11	03	6	09	18	02	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	6 49	29	4	35	6	33	8	27	12	25	20	23	22	23	18	22	35	23	33	23	42
27	6 50	02	18	02	21	04	32	04	11	17	21	18	15	19	30	19	29	19	33	22	33
28	6 38	00	12	03	9	03	24	07	14	29	5	23	24	22	37	—	—	—	—	—	—
29	6 38	03	13	03	21	06	24	08	8	19	21	20	27	19	39	20	34	20	14	20	5

* International day; two theodolites used.

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

and Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000		16,000		18,000		20,000		22,000	
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
25	4	26	8	24	16	20	7	22	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	25	32	19	30	10	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	17	27	10	28	14	22	24	28	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	9	26	16	22	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	24	26	21	26	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	18	23	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	27	27	18	30	4	04	7	33	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	21	24	6	22	3	02	9	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	35	21	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	3	34	17	32	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	21	25	25	22	22	24	10	22	21	22	32	21	33	18	25	19	32	17	42	—	—	—	—	—	—	—	—
24	12	24	31	24	32	24	21	24	21	24	20	21	36	19	22	17	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	9	25	14	25	29	25	20	23	15	25	18	25	21	27	17	23	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	14	23	26	23	26	25	21	24	20	28	20	27	22	26	26	27	11	12	42	15	52	11	54	13	75	13	58
20	6	22	32	24	27	23	7	23	22	24	24	25	34	26	10	18	9	21	16	—	—	—	—	—	—	—	—
22	48	22	61	22	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	40	21	33	20	33	19	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	32	23	44	22	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	36	21	40	23	34	19	36	21	36	23	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	28	22	38	22	44	22	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	31	22	44	24	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	32	23	37	24	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	50	22	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	42	23	33	23	33	23	46	24	42	24	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0	22	9	24	33	23	32	27	37	22	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	5	05	12	14	9	23	1	00	8	13	2	23	14	24	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	10	28	16	23	18	25	28	24	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	14	11	15	05	10	07	14	35	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	3	21	14	21	16	17	14	20	21	20	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	9	00	4	—	0	29	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	39	25	50	26	60	25	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	49	24	46	24	34	23	28	24	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	16	25	21	28	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	23	28	35	27	40	27	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	50	24	43	23	40	23	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	34	20	42	20	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	5	31	12	31	17	32	26	30	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PILOT BALLOON

Wind Direction East of North (unit in 10 degrees)

DATE.	G.M.T. of Starting.	HEIGHT ABOVE SEA																	
		110		500		1,000		1,500		2,000		2,500		3,000		3,500		4,000		4,500	
		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
	H. M.																				
1925																					
OCTOBER :—																					
1	6 51	02	18	05	27	03	36	05	12	25	12	21	26	22	14	24	12	22	13	24	9
3	6 42	33	4	33	15	33	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6 47	33	4	00	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	6 41	33	12	04	30	04	22	03	23	04	8	03	12	00	9	33	10	22	10	22	34
6	0 38	08	15	05	25	05	30	05	30	05	9	22	8	25	33	27	39	26	56	—	—
7	6 34	04	40	08	21	13	10	23	10	27	13	25	17	27	49	27	48	27	54	—	—
8	6 44	03	42	04	22	06	12	35	9	23	15	22	18	23	27	24	32	28	27	27	54
11	6 32	22	7	22	22	23	18	28	18	25	19	26	24	26	44	26	45	—	—	—	—
12	6 18	—	0	—	—	34	20	33	21	29	48	26	40	27	87	26	66	27	45	26	50
13	6 59	—	0	03	12	31	20	29	26	31	30	28	31	30	37	29	42	—	—	—	—
14	6 28	31	5	09	5	03	21	35	17	31	14	31	18	31	21	31	30	30	30	31	20
* 15	7 00	27	2	18	9	—	0	17	4	29	18	29	18	27	27	28	33	30	20	28	35
17	6 49	07	7	07	21	06	19	01	16	01	19	32	17	32	22	31	45	30	41	—	—
18	6 31	34	14	35	18	20	19	23	21	23	39	24	36	24	42	24	60	24	38	25	45
19	6 39	04	18	06	14	02	9	32	12	27	12	27	51	26	52	26	66	—	—	—	—
20	6 45	27	10	00	8	21	23	26	27	25	23	24	22	25	51	23	34	22	55	22	55
21	6 37	09	9	00	15	30	12	25	20	20	32	20	59	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 43	33	8	35	24	35	30	35	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 44	32	15	00	19	05	7	28	9	31	8	27	21	51	6	29	7	27	18	—	—
25	6 42	—	0	02	19	04	17	01	25	00	19	34	14	34	8	31	13	32	12	32	22
26	7 07	03	17	04	17	07	40	07	27	05	28	06	23	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6 34	04	34	12	28	11	30	11	36	10	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 40	—	0	12	19	18	7	19	5	18	6	11	12	09	9	06	12	05	9	07	12
29	6 45	15	6	08	5	16	5	20	9	20	14	31	39	31	33	28	28	23	24	22	33
31	7 09	18	5	†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NOVEMBER :—																					
1	6 42	07	2	10	8	—	0	30	11	29	7	30	17	32	35	30	54	30	57	29	78
2	6 45	08	28	08	21	06	10	16	14	23	16	22	22	23	34	22	46	—	—	—	—
3	6 38	05	33	11	17	32	5	07	10	16	7	24	15	27	49	20	04	24	66	24	40
4	6 45	06	14	06	20	06	23	33	9	30	17	32	30	29	45	27	55	27	65	—	—
5	6 42	05	42	05	4	05	16	31	12	30	4	27	16	26	25	26	34	24	30	25	33
7	6 52	—	0	29	6	19	36	20	53	19	57	19	54	20	54	—	—	—	—	—	—
8	6 53	09	3	19	10	20	30	21	33	22	42	22	57	22	78	21	72	20	102	—	—
9	7 21	18	20	20	22	23	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	6 41	35	2	04	20	05	30	09	37	05	26	03	24	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 38	07	16	06	37	06	36	06	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* 12	7 00	07	39	06	55	05	34	05	66	06	49	05	49	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 47	32	3	09	18	11	14	12	21	14	27	10	33	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6 48	—	0	09	18	11	16	10	14	13	31	13	30	09	39	—	—	—	—	—	—
16	6 39	—	0	20	3	26	8	03	6	09	7	06	13	06	28	10	45	11	34	10	12
17	6 37	—	0	23	16	14	3	15	7	16	12	14	12	12	18	12	15	15	11	15	11
18	6 47	07	35	11	20	22	18	23	23	23	26	23	24	18	30	17	26	—	—	—	—
19	6 45	14	5	33	13	33	18	31	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 47	34	17	35	33	34	13	30	22	30	16	29	20	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6 37	15	3	20	3	35	17	34	38	34	28	33	19	27	16	32	32	31	51	—	—
23	6 42	—	0	06	14	05	17	04	22	07	12	21	6	24	15	26	7	27	10	29	27
24	6 37	06	6	05	24	07	18	06	6	27	12	27	10	25	10	21	18	22	21	24	24
25	6 30	13	5	04	11	06	5	33	12	32	9	33	14	33	19	31	21	30	47	—	—
26	6 39	13	10	22	42	22	38	24	31	25	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 40	—	0	35	15	00	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 33	03	14	05	16	03	19	04	15	33	26	00	29	35	35	—	—	—	—	—	—
30	6 41	—	0	19	10	18	7	11	14	15	12	27	2	30	3	32	12	32	7	29	17
DECEMBER :—																					
1	6 42	16	4	18	8	22	18	20	14	20	21	20	21	18	24	20	22	20	23	22	10
2	6 49	—	0	33	13	24	17	25	27	23	40	22	45	29	45	23	36	—	—	—	—
3	6 37	06	18	05	25	06	23	02	12	19	6	19	14	21	21	23	15	27	6	30	22
5	6 51	06	27	13	9	20	11	20	19	19	46	19	52	20	42	—	—	—	—	—	—
6	6 35	15	7	21	7	21	32	21	39	22	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	6 43	—	0	31	10	27	16	22	23	21	47	22	44	22	62	—	—	—	—	—	—
8	6 41	—	0	29	16	23	16	21	44	22	66	22	75	—	—	—	—	—	—	—	—
9	6 49	13	5	26	18	23	18	25	29	24	46	23	66	23	82	—	—	—	—	—	—
10	6 34	12	9	25	12	28	17	31	36	30	26	25	21	25	28	25	46	25	65	25	56
12	6 39	—	0	02	15	01	22	01	27	03	6	35	9	35	20	34	19	31	25	30	21
13	6 32	34	4	03	20	03	20	01	22	25	22	26	22	24	24	27	39	27	44	28	49
* 14	7 00	00	10	04	27	06	37	04	24	26	18	25	18	21	23	21	9	25	12	26	23
* 15	7 00	00	5	05	38	04	45	04	42	03	31	03	39	02	27	01	15	01	19	01	24
* 16	7 00	03	7	06	42	06	67	07	48	06	41	05	12	—	—	—	—	—	—	—	—
* 17	7 00	—	0	18	24	19	36	19	55	20	39	20	30	21	37	22	37	24	45	—	—
* 18	7 00	—	0	34	14	22	18	23	45	23	35	22	24	22	27	24	39	24	37	24	59
* 19	7 00	23	14	27	27	27	51	27	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	7 09	15	8	23	9	33	25	32	25	34	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6 33	31	9	01	18	04	24	07	26	01	17	32	6	29	11	30	24	30	33	30	33
22	6 42	02	15	04	37	03	41	05	37	02	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6 28	04	10	05	36	04	37	03	32	35	9	02	25	01	28	—	—	—	—	—	—
24	6 35	05	5	01	21	02	19	01	19	34	33	35	25	35	40	34	34	34	32	—	—
26	6 37	14	6	27	10	28	28	27	34	29	44	28	61	29	58	—	—	—	—	—	—
27	6 40	11	10	03	7	28	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	7 07	17	11	26	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	6 33	09	2	22	5	32	27	31	38	26	38	25	37	24	34	23	40	24	48	—	—
30	6 41	14	6	32	21	35	29	34	25	33	24	32	16	33	20	31	20	30	32	30	36
31	6 35	33	6	00	24	02	27	04	22	02	25	33	14	00	24	01	35	03	36	—	—

* International day ; two theodolites used.

† Entered Cu-Ni Clouds at 392 m. Dir. 180 Vel. 9.

RESULTS AT HELWAN (*continued*).

end Wind Velocity in kilometres per hour.

IN METRES.

5,000		5,500		6,000		7,000		8,000		9,000		10,000		11,000		12,000		14,000		16,000		18,000		20,000		22,000	
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	12	28	18	27	30	27	16	25	7	25	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	35	23	39	25	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	34	31	21	27	31	27	27	27	33	26	40	25	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	28	30	27	29	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	14	07	18	08	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	30	25	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	42	24	46	23	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	30	24	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	38	26	42	26	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	26	22	25	23	31	25	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	19	29	31	29	30	29	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	22	27	28	27	40	27	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	27	26	31	26	39	27	54	26	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	27	31	24	29	39	29	62	27	73	26	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	25	30	40	30	46	30	60	29	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	34	29	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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.
1925																											
January	−0·7	−0·5	−0·1	+0·2	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	−0·4	−1·7	−1·6	+0·2	+1·3	+1·3	+1·0	+1·0	+0·5	+0·2	+0·1	−0·1	−0·1	−0·3	−0·5	−0·6	−0·6	30	0°48′·5
February	−0·7	−0·6	−0·5	−0·3	−0·1	0·0	+0·2	+0·4	−0·2	−1·2	−1·4	−0·5	+0·9	+1·3	+1·3	+1·0	+0·7	+0·5	+0·5	+0·2	0·0	−0·3	−0·6	−0·8	−0·7	28	0 47·6
March	−0·4	−0·5	−0·4	−0·4	−0·3	−0·2	−0·1	−0·3	−1·3	−1·7	−1·3	−0·1	+1·3	+2·1	+2·0	+1·4	+0·6	+0·5	+0·5	+0·3	−0·1	−0·3	−0·5	−0·4	−0·4	31	0 47·3
April	−0·5	−0·4	−0·5	−0·5	−0·5	−0·3	−0·8	−1·9	−2·8	−2·6	−0·6	+1·6	+2·8	+3·2	+3·0	+2·2	+1·0	+0·2	+0·2	+0·3	−0·1	−0·4	−0·5	−0·6	−0·5	30	0 46·6
May	−0·3	−0·4	−0·4	−0·4	−0·5	−0·8	−2·1	−3·0	−3·1	−2·1	−0·1	+1·6	+2·6	+2·7	+2·6	+2·0	+1·1	+0·5	+0·3	+0·3	0·0	−0·1	−0·2	−0·2	−0·3	30	0 45·6
June	−0·3	−0·5	−0·5	−0·4	−0·4	−1·0	−2·6	−3·4	−3·4	−2·6	−0·7	+1·2	+2·5	+3·0	+3·1	+2·6	+1·9	+0·9	+0·5	+0·4	+0·3	0·0	−0·2	−0·3	−0·3	30	0 44·7
July	−0·4	−0·4	−0·5	−0·6	−0·6	−0·9	−2·5	−3·5	−3·4	−2·5	−0·7	+1·1	+2·4	+3·1	+3·0	+2·7	+1·8	+1·1	+0·7	+0·5	+0·3	−0·1	−0·1	−0·2	−0·4	31	0 44·4
August	−0·3	−0·5	−0·6	−0·8	−0·7	−1·2	−2·4	−3·8	−4·2	−2·9	−0·4	+2·0	+3·2	+3·7	+3·4	+2·4	+1·3	+0·5	+0·2	+0·6	+0·4	−0·1	−0·2	−0·2	−0·4	24	0 43·6
September	−0·5	−0·5	−0·5	−0·5	−0·7	−1·0	−1·9	−3·5	−3·8	−2·4	+0·3	+2·4	+3·7	+3·7	+3·7	+2·5	+1·2	+0·2	+0·3	+0·5	+0·4	−0·1	−0·1	−0·2	−0·3	26	0 42·5
October	−0·8	−0·7	−0·6	−0·6	−0·3	−0·3	−0·5	−1·6	−2·6	−2·6	−1·1	+0·9	+2·6	+3·0	+2·6	+1·5	+0·9	+0·8	+0·6	+0·2	−0·4	−0·5	−0·6	−0·7	−0·8	26	0 42·4
November	−0·9	−0·8	−0·7	−0·2	−0·1	+0·2	+0·1	−0·3	−1·2	−1·6	−1·0	+0·3	+1·3	+1·5	+1·6	+1·4	+1·2	+0·8	+0·6	0·0	−0·4	−0·7	−0·8	−0·9	−0·9	29	0 42·5
December	−1·0	−0·8	−0·6	−0·5	−0·2	0·0	−0·1	+0·2	+0·1	−0·5	−0·8	0·0	+0·6	+0·9	+0·9	+1·0	+1·0	+0.7	+0·4	0·0	−0·2	−0·6	−0·7	−0·9	−1·0	28	0 42·0
Mean	−0·6	−0·5	−0·5	−0·4	−0·3	−0·4	−1·0	−1·7	−2·2	−2·0	−0·8	+0·9	+2·1	+2·5	+2·3	+1·7	+1·0	+0·6	+0·5	+0·3	0·0	−0·3	−0·4	−0·5	−0·5	343	0 44·8

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.
1925																											γ
January	−5	−5	−4	−3	−2	0	+3	+ 8	+12	+11	+ 5	+ 2	+ 3	+ 5	+ 3	0	−2	− 4	− 5	− 4	− 3	− 3	− 1	−3	−4	30	29983
February	−8	−6	−5	−5	−4	−2	+2	+ 7	+13	+17	+17	+15	+12	+11	+ 6	+ 1	−3	− 4	− 8	− 8	−10	−10	− 9	−8	−8	28	29995
March	−8	−7	−7	−9	−7	−5	−3	+ 1	+ 6	+10	+17	+20	+21	+20	+13	+ 4	−4	− 9	−11	−11	−10	−11	−10	−9	−7	31	30003
April	−6	−6	−6	−7	−6	−4	−3	− 6	− 6	0	+11	+23	+30	+29	+22	+14	+2	− 9	−13	−12	−12	−10	− 9	−7	−6	30	30000
May	−7	−6	−6	−5	−7	−7	−6	−12	−13	− 8	+ 6	+21	+30	+31	+26	+16	+4	− 6	−10	− 9	− 7	− 5	− 5	−5	−6	30	29984
June	−2	+2	−1	+1	0	0	0	− 7	−11	−11	− 2	+ 9	+17	+20	+17	+ 9	+1	− 8	−11	− 7	− 4	− 1	− 1	−2	−2	30	29978
July	−3	−2	−2	−3	−3	−3	−2	− 7	−11	−11	− 4	+ 6	+16	+21	+19	+15	+6	− 3	− 7	− 5	− 4	− 2	− 2	−3	−3	31	29980
August...	−2	+1	−1	−1	−2	−2	−1	− 8	−16	−18	−10	+ 2	+11	+18	+19	+13	+8	− 1	− 6	− 2	0	+ 1	+ 1	0	0	26	29986
September	−2	0	−2	−2	−3	−3	−5	−14	−24	−22	−12	+ 3	+15	+23	+24	+17	+7	− 1	− 3	− 4	− 3	− 1	+ 1	+1	+3	26	29977
October	−2	−4	−5	−5	−4	−2	−1	− 5	− 9	−12	− 1	+12	+20	+23	+18	+ 5	−3	− 6	− 6	− 5	− 6	− 7	− 5	−2	+1	26	29978
November	−5	−5	−6	−6	−3	−1	+2	+ 4	+ 5	+ 6	+10	+14	+16	+12	+ 4	− 2	−4	− 6	− 5	− 7	− 7	− 6	− 6	−6	−5	29	29981
December	−4	−5	−5	−4	−4	−2	+1	+ 7	+12	+13	+12	+10	+ 8	+ 5	0	− 4	−5	− 6	− 5	− 6	− 7	− 5	− 4	−4	−2	28	29988
Mean	−4	−4	−4	−4	−4	−2	−1	− 3	− 3	− 2	+ 4	+12	+17	+18	+14	+ 7	+1	− 5	− 7	− 7	− 6	− 5	− 4	−4	−3	345	29980

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.		
1925																											γ
January	+3	0	0	0	0	+1	+1	−1	+2	0	− 6	−11	− 7	− 4	−2	0	+2	+3	+4	+3	+3	+3	+3	+4	+3	30	26427
February	+2	+1	+1	+2	+2	+2	+1	+1	+1	0	− 5	−10	−10	− 6	−2	0	+1	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	24	26442
March	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+2	+3	+3	− 2	− 9	−13	−13	− 8	−3	+1	+3	+3	+2	+3	+3	+3	+3	+4	+3	31	26458
April	+4	+4	+4	+4	+3	+3	+5	+6	+1	− 9	−18	−19	−13	− 7	0	+4	+7	+6	+4	+3	+4	+4	+4	+4	+4	30	26453
May	+4	+4	+5	+4	+4	+6	+7	+5	−1	−10	−18	−18	−13	− 7	−1	+4	+6	+5	+4	+3	+4	+3	+4	+4	+4	29	26445
June	+3	+2	+3	+2	+3	+6	+8	+5	0	− 7	−15	−17	−14	− 9	−5	0	+5	+6	+4	+2	+2	+2	+3	+3	+3	26	26445
July	+3	+2	+3	+3	+3	+6	+8	+5	+1	− 7	−15	−16	−15	−11	−5	+1	+5	+6	+4	+2	+3	+3	+4	+3	+3	31	26447
August...	+3	+3	+3	+3	+4	+5	+8	+8	+2	− 8	−16	−19	−15	−10	−3	+3	+5	+6	+5	+3	+3	+3	+4	+4	+3	29	26473
September	+4	+4	+4	+4	+5	+5	+8	+9	+4	− 7	−17	−18	−14	− 8	−1	+3	+4	+3	+2	+3	+3	+3	+3	+4	+4	26	26487
October	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+5	+9	+5	− 2	−13	−18	−18	−11	−2	+3	+4	+3	+3	+4	+3	+4	+4	+3	+4	26	26489
November	+4	+3	+3	+4	+3	+3	+3	+4	+2	− 2	− 9	−14	−12	− 8	−3	+1	+3	+4	+4	+4	+4	+4	+3	+4	+3	29	26493
December	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+1	−2	0	− 1	− 4	− 9	− 7	− 5	−2	+0	+1	+3	+3	+2	+2	+2	+2	+2	+1	28	26492
Mean	+3	+2	+3	+3	+3	+3	+4	+4	+1	− 5	−13	−16	−13	− 8	−3	+1	+3	+4	+3	+2	+3	+3	+3	+3	+3	339	26463

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.	
1925																										
January	+0·5	+0·3	+0·2	+0·2	+0·1	0·0	−0·2	−0·5	−0·6	−0·6	−0·7	−0·8	−0·7	−0·6	−0·3	0·0	+0·2	+0·4	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·2	+0·4	+0·4	41°23′·6
February	+0·7	+0·5	+0·4	+0·5	+0·4	+0·3	0·0	−0·3	−0·6	−0·9	−1·2	−1·5	−1·3	−0·9	−0·4	0·0	+0·3	+0·5	+0·7	+0·7	+0·8	+0·8	+0·7	+0·7	+0·7	23·8
March	+0·6	+0·6	+0·6	+0·7	+0·6	+0·4	+0·2	+0·1	−0·2	−0·8	−1·6	−2·0	−2·1	−1·7	−1·0	−0·2	+0·4	+0·7	+0·7	+0·8	+0·7	+0·8	+0·7	+0·7	+0·6	24·5
April	+0·6	+0·6	+0·6	+0·6	+0·5	+0·4	+0·5	+0·7	+0·4	−0·6	−1·8	−2·5	−2·6	−2·1	−1·3	−0·5	+0·3	+0·9	+1·0	+0·8	+0·9	+0·8	+0·8	+0·6	+0·6	24·3
May	+0·6	+0·6	+0·7	+0·5	+0·6	+0·8	+0·8	+1·0	+0·7	−0·2	−1·5	−2·4	−2·5	−2·2	−1·6	−0·7	+0·1	+0·7	+0·8	+0·6	+0·6	+0·4	+0·5	+0·5	+0·6	24·7
June	+0·3	+0·1	+0·3	+0·1	+0·2	+0·4	+0·5	+0·8	+0·7	+0·2	−0·8	−1·6	−1·9	−1·7	−1·3	−0·5	+0·3	+0·8	+0·9	+0·6	+0·4	+0·2	+0·3	+0·3	+0·3	25·0
July	+0·4	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	+0·6	+0·7	+0·8	+0·7	+0·2	−0·7	−1·4	−1·8	−1·9	−1·4	−0·8	0·0	+0·6	+0·7	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	25·0
August...	+0·3	+0·1	+0·2	+0·2	+0·3	+0·4	+0·5	+0·9	+1·0	+0·5	−0·5	−1·4	−1·6	−1·7	−1·3	−0·6	−0·1	+0·4	+0·7	+0·3	+0·1	+0·1	+0·2	+0·2	+0·1	26·4
September	+0·4	+0·2	+0·4	+0·4	+0·5	+0·5	+0·8	+1·3	+1·6	+0·8	−0·4	−1·3	−1·8	−1·8	−1·4	−0·8	−0·2	+0·2	+0·3	+0·4	+0·4	+0·2	+0·1	+0·2	0·0	27·8
October...	+0·3	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·3	+0·3	+0·8	+0·8	+0·5	−0·8	−1·9	−2·3	−2·1	−1·2	−0·2	+0·4	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·6	+0·5	+0·3	+0·1	27·9
November	+0·5	+0·4	+0·5	+0·6	+0·3	+0·2	0·0	0·0	−0·2	−0·5	−1·2	−1·8	−1·8	−1·3	−0·5	+0·1	+0·4	+0·6	+0·5	+0·6	+0·6	+0·5	+0·6	+0·6	+0·4	28·0
December	+0·3	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	+0·2	0·0	−0·6	−0·7	−0·8	−1·0	−1·1	−0·9	−0·6	−0·2	+0·2	+0·3	+0·5	+0·4	+0·5	+0·5	+0·4	+0·3	+0·3	+0·1	27·5
Mean	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·4	+0·3	−0·2	−1·0	−1·6	−1·8	−1·5	−1·0	−0·3	+0·2	+0·6	+0·7	+0·6	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	41°25′·7

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

TERRESTRIAL MAGNETISM.

Hourly Deviations from the Mean for each Month.

NORTHERLY COMPONENT OF THE MAGNETIC INTENSITY.

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

Month.	Hours of Observation.																								Mean.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1925.																										γ
January	− 6	−6	−5	−4	−2	0	+2	+ 7	+11	+10	+ 4	+ 1	+ 2	+ 4	+ 2	0	− 2	− 5	− 6	− 5	− 4	− 4	− 2	− 4	− 5	29981
February	− 9	−7	−6	−6	−5	−3	+1	+ 6	+12	+16	+16	+15	+11	+10	+ 6	0	− 3	− 5	− 9	− 9	−11	−11	−10	− 9	− 9	29993
March	− 8	−7	−7	−9	−7	−5	−3	+ 1	+ 6	+10	+17	+20	+21	+20	+13	+ 4	− 4	− 9	−10	−10	−10	−10	−10	− 9	− 7	30000
April	− 6	−6	−6	−7	−6	−4	−3	− 6	− 6	0	+11	+23	+31	+28	+22	+14	+ 2	− 9	−13	−12	−12	−10	− 9	− 7	− 6	29997
May	− 8	−7	−7	−6	−8	−8	−6	−12	−13	− 8	+ 5	+20	+29	+30	+26	+15	+ 3	− 7	−11	−10	− 8	− 6	− 6	− 6	− 7	29982
June	− 3	+1	−2	0	−1	−1	0	− 7	−11	−11	− 3	+ 8	+16	+19	+16	+ 8	0	− 9	−12	− 8	− 5	− 2	− 2	− 3	− 3	29976
July	− 4	−3	−3	−4	−4	−3	−2	− 7	−11	−11	− 5	+ 5	+15	+21	+18	+14	+ 5	− 4	− 8	− 6	− 5	− 3	− 3	− 4	− 4	29978
August	− 2	+1	−1	−1	−2	−2	−1	− 8	−16	−18	−10	+ 1	+10	+17	+18	+12	+ 7	− 2	− 7	− 3	− 1	+ 1	+ 1	0	0	29984
September	− 2	0	− 2	−2	−3	−3	−5	−14	−24	−22	−12	+ 2	+15	+22	+24	+16	+ 7	− 1	− 3	− 4	− 3	− 1	+ 1	+ 1	+ 3	29975
October	− 2	−4	−5	−5	−4	−2	−1	− 5	− 9	−12	− 1	+12	+19	+23	+17	+ 5	− 3	− 6	− 6	− 5	− 6	− 7	− 5	− 2	+ 1	29976
November	− 5	−5	−6	−6	−5	−1	+2	+ 4	+ 5	+ 6	+10	+14	+15	+11	+ 3	− 3	− 5	− 6	− 5	− 7	− 7	− 6	− 6	− 6	− 5	29979
December	− 4	−5	−5	−4	−4	−2	+1	+ 7	+12	+13	+12	+10	+ 8	+ 5	0	− 4	− 5	− 6	− 5	− 6	− 7	− 5	− 4	− 4	− 2	29986
Mean	− 5	−4	−5	−5	−4	−3	−1	− 3	− 4	− 2	+ 4	+11	+16	+17	+14	+ 7	0	− 6	− 8	− 7	− 7	− 5	− 5	− 4	− 4	29984

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

WESTERLY COMPONENT OF THE MAGNETIC INTENSITY.

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

Month.	Hours of Observation.																								Mean.
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1925																										γ
January	− 6	−4	−1	+2	+3	+ 3	+ 4	+ 4	− 3	−15	−14	+ 2	+11	+11	+ 9	+ 9	+ 4	+ 2	+1	−1	−1	−3	− 4	− 5	− 5	423
February	− 6	−5	−4	−2	−1	0	+ 2	+ 4	− 1	−10	−12	− 4	+ 8	+12	+12	+ 9	+ 6	+ 5	+5	+2	0	−2	− 5	− 7	− 6	415
March	− 4	−5	−4	−4	−3	− 2	− 1	− 3	−11	−15	−11	− 1	+11	+18	+17	+12	+ 8	+ 4	+4	+2	−1	−3	− 5	− 4	− 4	413
April	− 5	−4	−5	−5	−5	− 3	− 7	−17	−25	−23	− 8	+14	+25	+28	+26	+19	+ 8	+ 1	+1	+2	−1	−4	− 5	− 6	− 5	407
May	− 3	−4	−4	−4	−5	− 7	−19	−27	−27	−19	− 1	+14	+23	+24	+23	+17	+ 9	+ 4	+2	+2	0	−1	− 2	− 2	− 3	398
June	− 3	−5	−5	−4	−4	− 9	−23	−30	−30	−23	− 6	+10	+22	+26	+27	+23	+16	+ 8	+4	+3	+2	0	− 2	− 3	− 3	390
July	− 3	−3	−4	−5	−5	− 8	−22	−30	−30	−22	− 6	+10	+21	+28	+27	+24	+16	+10	+6	+4	+3	−1	− 1	− 2	− 3	387
August	− 2	−4	−5	−7	−6	−10	−21	−33	−37	−25	− 3	+18	+28	+33	+30	+21	+12	+ 5	+2	+6	+4	−1	− 1	− 1	− 3	380
September	− 4	−4	−4	−4	−6	− 8	−16	−30	−33	−21	+ 3	+22	+33	+33	+23	+11	+ 2	+ 3	+5	+4	0	0	0	− 1	− 2	370
October	− 7	−6	−6	−6	−3	− 3	− 5	−14	−23	−23	−10	+ 8	+23	+26	+23	+13	+ 8	+ 7	+8	+1	−4	−5	− 6	− 6	− 7	370
November	− 7	−6	−6	−1	0	+ 2	+ 2	− 2	−10	−13	− 8	+ 3	+12	+14	+15	+13	+11	+ 8	+6	+1	−3	−6	− 6	− 7	− 7	370
December	− 8	−7	−5	−4	−1	0	0	+ 2	+ 1	− 4	− 6	0	+ 6	+ 8	+ 8	+ 9	+ 9	+ 6	+4	0	−1	−5	− 6	− 8	− 8	366
Mean	− 5	−5	−5	−4	−3	− 4	− 9	−15	−19	−18	− 7	+ 8	+18	+21	+20	+15	+ 9	+ 5	+4	+ 2	0	−3	− 4	− 5	− 5	391

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

TERRESTRIAL MAGNETISM.

DECLINATION (Westerly).

Daily Means.

0° +

192 .

(The unit is one minute of arc.)

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
1	48·7	48·4	47·6	47·0	46·1	45·2	44·4	44·0	43·4*	43·3	42·6	42·3
2	48·6	48·0	47·2	47·2	46·2	44·9	44·4	—	41·7	42·5	42·2	42·6
3	48·8	47·9	47·1	47·1	46·4	44·8	44·7	—	42·5	43·0	42·2	42·5
4	48·6	48·2	47·4	46·5	45·6*	45·2	44·5	43·4	42·7	42·8	42·6	42·7
5	48·9	48·0	46·4	46·9	45·3	45·2	44·6	44·4	43·0	42·9	42·8	42·5
6	48·9	47·8	47·1	46·4	45·9	44·9	44·7	44·4	42·6	43·0	42·8	42·2*
7	49·1	47·6	47·6	46·4	45·9	44·9	44·1	44·2	42·1	43·0	42·8	42·0
8	49·0	47·8	47·5	46·7	45·9	44·7	44·4	43·5	42·8	42·8	42·9	41·9
9	49·2	47·4	47·4	46·9	45·6	45·5	45·4	43·7	42·5	42·2*	41·0	42·2
10	48·9	47·2	47·4	46·7	45·6	44·7	44·4	43·5	42·6	41·9	41·5	42·0
11	49·1	47·3	47·6	46·5	45·4	45·4	44·1	43·7	43·0	42·3	41·9	42·0
12	48·9	47·3	47·2	46·5	45·6	44·7	44·3	43·7	43·2	41·9	42·4	41·7
13	48·9	47·4	47·3	46·9	45·8	45·4	44·5	—	43·3	41·9	42·1	41·9
14	48·4	47·6	47·2	46·4	45·7	44·2	44·4	—	42·5*	42·4	41·8*	41·8
15	48·8	47·8	47·6	46·5	45·8	44·6	43·9	—	41·3	42·2	42·3	42·0
16	48·5	47·8	47·1	46·2	46·2	44·6	44·3	43·9	42·8	42·1	42·0	41·5
17	48·6	47·8	47·2	46·6	46·1	44.0	44·2	—	42·3	42·4	42·5	42·0
18	47·9	47·4	47·6	46·6	45·3	44·4	45·1	43·4	42·4	42·5	42·4	42·2
19	47·4*	47·1	47·5	46·4	45·6	44·6	44·5	43·4	42·2	42·5	42·9	41·6
20	47·7	47·0	47·8	46·6	45·9	45·0	44·3	43·6	42·9	42·8	43·0	41·6
21	48·4	47·2	47·6	46·5	45·3	45·0	44·7	43·7	42·0*	41·7*	43·0	41·8
22	48·1	47·2	47·9	46·9	45·7	45·1	44·5	43·3	42·2	41·2*	42·8	41·9
23	48·5	47·7	47·2	46·9	46·0	45·0	44·6	43·7*	42·1	40·0*	42·8	42·1
24	48·1	47.6	47·8	47·0	45·3	44·1	44·3	43·3	41·5*	41·0*	42·9	42·0
25	48·2	47·3	47·3	46·8	45·0	44·0	44·7	43·5	41·7	41·1	42·8	42·1
26	47·8	47·5	47·5	47·1	45·3	44·5	44·1	43·2	42·0	42·0	42·6	42·3
27	48·0	47·7	47·2	46·7	45·4	44·2	43·9	43·2	42·7	42·6	42·4	41·7*
28	47·9	47·7	47·1	46·2	44·4	44·3	43·6	43·3	42·2	41·8	42·8	40·9*
29	48·3	—	47·2	46·4	45·4	43·8	44·6	43·4	42·6	41·9	42·5	40·9
30	48·6	—	46·8	46·2	45·0	44·2	44·1	43·4	42·8	42·1	42·4	41·3
31	48·5	—	47·0	—	44·7	—	44·4	43·0	—	42·1	—	41·7
Mean	48·5	47·6	47·3	46·7	45·6	44·7	44·4	43·6	42·5	42·2	42·5	41·9

*These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM

HORIZONTAL INTENSITY.

DAILY MEANS.

29900 γ +

1925.

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

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
1	84	97	101	111	90	72	66	84	96*	99	77	101
2	87	95	97	116	98	77	73	—	60	86	75	104
3	86	93	102	95	105	76	70	—	79	90	72	104
4	86	102	108	100	67*	79	76	74	82	86	81	102
5	79	101	97	103	68	83	83	87	91	70	86	100
6	84	97	100	98	75	82	75	96	90	80	87	66*
7	86	96	104	92	84	78	75	72	79	86	91	64
8	87	105	109	101	80	81	86	69	82	92	96	77
9	91	80	107	102	82	88	97	75	82	60*	36	84
10	90	80	97	99	77	88	87	78	88	58	39	84
11	88	84	103	101	77	81	67	84	90	63	52	84
12	93	82	102	99	80	78	72	84	97	60	75	90
13	85	88	99	92	82	68	83	87	101	68	68	88
14	81	90	100	97	85	66	84	97	83*	67	57*	84
15	81	95	92	105	93	82	69	—	40	70	60	76
16	88	102	90	92	89	83	74	102	64	74	72	76
17	67	89	97	102	99	75	79	—	65	77	76	94
18	72	96	99	98	95	78	93	79	74	83	79	91
19	61*	86	106	109	75	79	86	82	75	83	84	86
20	60	92	107	104	80	85	84	84	82	83	87	85
21	75	98	103	95	87	90	83	90	57*	53*	95	85
22	79	106	108	100	88	100	78	86	55	46*	96	95
23	82	106	97	105	91	82	84	69*	67	33*	92	98
24	71	106	113	108	89	78	83	84	43*	30*	96	87
25	83	89	103	106	83	60	87	92	52	52	99	98
26	85	104	110	106	87	73	83	90	76	77	91	101
27	91	107	103	95	84	74	76	89	77	84	99	81*
28	85	106	105	97	70	68	75	96	81	75	97	43*
29	91	—	104	96	84	72	84	103	84	83	92	61
30	94	—	108	91	84	73	83	90	81	87	101	76
31	94	—	112	—	71	—	87	90	—	86	—	88
Mean	83	95	103	100	84	78	80	86	76	72	80	86

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

VERTICAL INTENSITY.

Daily Means.

26400 γ +

1925.

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

DAYS.	JANUARY.	FEBRUARY.	MARCH.	APRIL.	MAY.	JUNE.	JULY.	AUGUST.	SEPTEMBER	OCTOBER.	NOVEMBER.	DECEMBER.
1	16	32	56	58	48	—	39	61	84*	90	89	84
2	20	32	57	57	49	—	42	62	90	90	90	84
3	22	35	54	56	49	42	39	65	84	90	93	89
4	22	31	55	57	48*	41	38	70	86	92	94	89
5	22	35	53	53	55	45	39	63	86	93	96	90
6	21	39	56	53	55	45	39	64	85	92	96	96*
7	22	40	56	52	50	45	36	69	88	88	91	95
8	23	—	55	56	46	—	32	70	86	89	87	93
9	20	42	53	57	48	—	36	71	92	96*	91	87
10	21	—	53	48	49	43	38	69	90	94	98	87
11	22	—	56	53	43	39	40	71	90	89	101	85
12	25	—	54	55	47	42	43	69	91	90	97	85
13	26	46	53	49	49	40	40	68	87	92	98	84
14	24	47	58	51	49	44	45	70	85*	92	98*	87
15	24	46	60	54	45	44	51	71	91	89	99	92
16	24	44	61	57	43	45	48	—	88	88	95	94
17	27	47	54	59	40	43	48	74	89	88	96	91
18	30	44	54	57	43	45	46	82	91	88	96	90
19	34*	43	61	58	47	48	47	83	86	87	98	95
20	36	43	64	56	47	47	47	86	84	87	98	95
21	35	46	65	56	32	43	49	82	87*	92*	100	92
22	34	44	63	56	41	44	53	79	85	97*	98	92
23	35	44	66	56	41	48	55	84*	83	97*	94	94
24	35	44	64	52	39	49	55	84	89*	97*	90	98
25	36	48	62	50	45	49	54	79	88	91	90	94
26	35	44	59	47	45	45	53	79	83	93	88	93
27	31	45	61	47	41	46	60	73	86	90	85	101*
28	30	45	61	46	44	49	57	72	89	88	87	108*
29	30	—	62	46	43	45	57	80	88	86	89	107
30	32	—	60	48	40	44	60	81	91	85	84	104
31	32	—	58	—	—	—	62	77	—	86	—	105
Mean	27	42	58	53	45	45	47	74	87	91	94	93

* These days are disturbed.

MEAN MONTHLY VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS.

1925	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 48·5	41 23·6	0·29983	0·26427	0·29981	0·00423	0·39968
February	0 47·6	41 23·8	0·29995	0·26442	0·29993	0·00415	0·39985
March	0 47·3	41 24·5	0·30003	0·26458	0·30000	0·00413	0·40003
April	0 46·6	41 24·3	0·30000	0·26453	0·29997	0·00407	0·39997
May	0 45·6	41 24·7	0·29984	0·26445	0·29982	0·00398	0·39980
June	0 44·7	41 25·0	0·29978	0·26445	0·29976	0·00390	0·39975
July	0 44·4	41 25·0	0·29980	0·26447	0·29978	0·00387	0·39978
August	0 43·6	41 26·4	0·29986	0·26473	0·29984	0·00380	0·40000
September	0 42·5	41 27·8	0·29977	0·26487	0·29975	0·00370	0·40003
October	0 42·4	41 27·9	0·29978	0·26489	0·29976	0·00370	0·40005
November	0 42·5	41 28·0	0·29981	0·26493	0·29979	0·00370	0·40010
December	0 42·0	41 27·5	0·29988	0·26492	0·29986	0·00366	0·40014
MEAN...	0 44·8	41 25·7	0·29986	0·26463	0·29984	0·00391	0·39993

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 1925.

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 19.		
Maximum 0·30008 at 13 h. 11 m. Minimum 0·29896 at 21 h. 26 m. Range 112 γ.	Maximum 0·26448 at 16 h. 47 m. Minimum 0·26410 at 11 h. 04 m. Range 38 γ.	Maximum 0° 50′·8 at 12 h. 08 m. Minimum 0° 42′·8 at 24 h. 11 m. Range 8′·0.
May 4.		
Sudden increase of 20 γ at 0 h. 21 m. Maximum 0·30021 at 24 h. 37 m. Minimum 0·29880 at 17 h. 46 m. Range 141 γ.	— Maximum 0·26470 at 17 h. 40 m. Minimum 0·26421 at 9 h. 41 m. Range 49 γ	— Maximum 0° 50′·6 at 12 h. 30 m. Minimum 0° 41′·7 at 7 h. 24 m. Range 8′·9.
August 23.		
Sudden increase of 32 γ at 16 h. 56 m. on August 22. Maximum 0·30029 at 1 h. 22 m. Minimum 0·29911 at 8 h. 07 m. Range 118 γ.	Sudden decrease of 12 γ at 16 h. 53 m. on August 22. Maximum 0·26503 at 7 h. 04 m. Minimum 0·26472 at 13 h. 25 m. Range 31 γ.	Sudden increase of 1′.5 at 16 h. 53 m. on August 22. Maximum 0° 46′·6 at 12 h. 28 m. Minimum 0° 39′·1 at 7 h. 32 m. Range 7′·5.
September 1.		
Sudden increase of 40 γ at 19 h. 53 m. Maximum 0·30049 at 20 h. 29 m. Minimum 0·29944 at 22 h. 04 m. Range 105 γ.	Sudden decrease of 14 γ at 19 h. 52 m. Maximum 0·26511 at 21 h. 58 m. Minimum 0·26458 at 9 h. 54 m. Range 53 γ.	Sudden increase of 1′.0 at 19 h. 51 m. Maximum0° 48′·4 at 12 h. 21 m. Minimum 0° 38′·7 at 23h. 19 m. Range 9′·7.
September 14.		
Maximum 0·30031 at 14 h. 36 m. Minimum 0·29929 at 18 h. 22 m. Range 102 γ.	Maximum 0·26501 at 18 h. 17 m. Minimum 0·26469 at 9 h. 54 m. Range 32 γ.	Maximum 0° 45′·5 at 11 h. 15 m. Minimum 0° 35′·5 at 21 h. 21 m. Range 10′·0
September 21.		
Sudden increase of 60 γ at 4 h. 21 m. Maximum 0·30063 at 4 h. 21 m. Minimum 0·29882 at 9 h. 19 m. Range 181 γ.	Sudden decrease of 28 γ at 4 h. 21 m. Maximum 0·26506 at 8 h. 23 m. Minimum 0·26456 at 4 h. 22 m. Range 50 γ.	Sudden increase of 3.′7 at 4 h. 20 m. Maximum 0° 46′·1 at 13 h. 54 m. Minimum 0° 35′·5 at 8 h. 28 m. Range 10′·6
September 24.		
Maximum 0·30049 at 4 h. 05 m. Minimum 0·29884 at 10 h. 11 m. Range 165 γ.	Maximum 0·26500 at 6 h. 30 m. Minimum 0·26465 at 4 h. 10 m. Range 35 γ.	Maximum 0° 45′·2 at 12 h. 48 m. Minimum 0° 38′·3 at 18 h. 51 m. Range 6′·9

Horizontat Intensity.	Vertical Intensity.	Declination.
	October 9.	
Maximum 0·30025 at 0 h. 38 m.	Maximum 0·26511 at 1 h. 00 m.	Maximum 0° 45′·2 at 12 h. 46 m.
Minimum 0·29921 at 20 h. 10 m.	Minimum 0·26474 at 11 h. 15 m.	Minimum 0° 37′·5 at 23 h. 42 m.
Range 104 γ.	Range 37 γ	Range 7′·7
	October 21, 22, 23 and 24.	
Maximum 0.29992 at 11 h. 41 m. on Oct. 21.	Maximum 0.26520 at 20 h. 51 m. on Oct. 21.	Maximum 0° 47′.5 at 12 h. 44 m. on Oct. 21·
Minimum 0.29862 at 22 h. 45 m. on Oct. 23.	Minimum 0.26449 at 11 h. 18 m. on Oct. 21.	Minimum 0° 32′.8 at 22 h. 07 m. on Oct. 23.
Range 130 γ.	Range 71 γ.	Range 14′.7
	November 14.	
Maximum 0.29991 at 11 h. 08 m.	Maximum 0.26519 at 18 h. 42 m.	Maximum 0° 44′.3 at 17 h. 07 m.
Minimum 0.29880 at 18 h. 41 m.	Minimum 0.26475 at 11 h. 09 m.	Minimum 0° 37′.6 at 22 h. 31 m.
Range 111 γ.	Range 44 γ.	Range 6′.7
	December 6.	
Maximum 0.30014 at 7 h. 22 m.	Maximum 0.26511 at 15 h. 43 m.	Maximum 0° 44′.1 at 13 h. 18 m.
Minimum 0.29900 at 18 h. 8 m.	Minimum 0.26488 at 10 h. 38 m.	Minimum 0° 39′.4 at 22 h. 12 m.
Range 114 γ.	Range 23 γ.	Range 4′.7
	December 27 and 28.	
Maximum 0.30016 at 7 h. 59 m. on Dec. 27.	Maximum 0.26520 at 21 h. 13 m. on Dec. 27.	Maxmum 0° 44′.0 at 17 h. 28 m. on Dec. 27.
Minimum 0.29859 at 21 h. 13 m. on Dec. 27.	Minimum 0.26491 at 10 h. 46 m. on Dec. 27.	Minimum 0° 36′.2 at 22 h. 41 m. on Dec. 27.
Range 127 γ.	Range 29 γ.	Range 7′.8

MONTHLY BULLETINS.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra)

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

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

January 1925.

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	60·6	59·4	58·8	19·9	12·6	14·6	18·8	13·0	63	52	89	7·9	8·4	9·8	6	3	10	NW	17	NW	17	WNW	26	3·8	4·2
2	60·2	60·2	61·5	19·0	11·2	14·0	16·8	13·8	71	72	85	8·5	10·2	9·9	4	4	4	N	15	N	7	ENE	7	1·8	2·3
3	60·2	60·1	59·1	17·0	11·2	12·0	14·8	11·4	95	55	66	9·8	6·9	6·7	10	4	10	SW	20	NW	33	W	33	16·7	2·1
4	60·4	62·2	65·1	14·8	7·2	10·0	11·2	12·5	87	83	72	8·0	8·2	7·8	10	6	8	Calm	0	E	9	NE	13	3·1	2·2
5	67·0	66·9	67·5	19·9	8·4	15·8	18·7	15·4	67	60	64	9·1	9·6	8·4	3	3	3	NNE	28	NE	26	NNE	12	0·0	3·5
6	67·1	65·0	64·3	20·2	14·1	15·0	17·4	16·0	61	57	62	7·7	8·5	8·4	8	8	8	NW	15	NW	7	NNW	5	0·0	3·8
7	62·9	61·1	60·4	19·3	12·3	12·7	18·2	14·7	87	66	73	9·4	10·3	9·1	10	3	10	W	7	W	7	Calm	0	0·0	—
8	61·1	61·2	61·7	19·4	11·3	12·6	18·0	14·3	80	53	60	8·6	8·1	7·3	2	5	2	SW	20	W	26	SW	15	0·0	4·1
9	62·7	61·8	61·0	18·8	9·5	11·6	18·0	14·1	74	51	68	7·5	7·9	8·2	0	0	0	SW	12	SW	13	SW	7	0·0	4·1
10	59·0	57·9	58·9	17·9	9·3	10·8	16·2	13·2	69	47	66	6·6	6·4	7·5	5	0	1	SW	13	SW	26	Calm	0	0·5	5·2
11	59·8	58·9	58·4	17·6	10·0	13·0	17·0	13·8	85	54	60	9·3	7·7	7·1	10	0	10	W	7	W	26	SW	15	0·0	5·3
12	55·3	54·1	55·2	16·2	9·5	10·0	15·4	11·0	62	67	94	5·7	8·8	9·2	1	7	10	SSW	38	SW	32	W	32	19·9	3·0
13	56·8	57·8	59·4	14·7	7·2	10·0	12·8	11·7	84	65	79	7·7	7·1	8·0	10	9	10	W	31	W	35	W	36	15·5	2·5
14	61·8	62·6	64·2	15·8	8·0	8·6	15·2	14·2	89	79	73	7·4	10·1	8·7	8	4	4	SW	12	W	26	WNW	23	8·4	2·2
15	66·8	66·2	67·1	19·9	8·4	12·0	15·7	14·0	89	76	80	9·2	10·1	9·5	10	8	10	NNW	4	N	7	NE	12	3·2	1·8
16	67·7	65·7	65·4	18·8	11·0	12·8	17·9	14·4	89	68	74	9·7	10·5	9·0	4	3	2	Calm	0	NNE	13	NNE	12	0·0	2·1
17	64·4	62·5	62·6	17·5	11·4	13·0	16·8	12·7	77	63	77	8·6	8·8	8·4	2	7	2	ENE	9	ENE	12	E	7	0·0	2·8
18	60·4	58·2	58·9	20·2	11·1	12·9	18·5	14·6	78	63	81	8·6	10·0	9·9	9	4	8	E	5	NNE	7	W	23	4·3	2·5
19	58·3	57·9	58·9	15·0	8·6	12·0	13·4	14·4	89	81	72	9·2	9·2	8·7	10	10	10	W	31	SW	23	W	23	2·2	3·2
20	59·8	59·1	59·8	17·5	11·0	14·6	16·7	13·8	72	70	88	8·9	10·0	10·3	5	4	6	W	32	W	36	W	26	11·9	2·8
21	62·9	62·6	63·8	18·7	10·8	12·9	11·6	13·0	70	94	73	7·8	9·4	8·1	6	10	10	N	7	NNW	14	NE	9	6·5	3·1
22	65·3	65·2	66·1	15·7	9·6	11·8	14·3	12·1	76	50	51	7·8	6·1	5·3	6	6	6	Calm	0	NE	13	NE	11	0·2	4·2
23	66·0	64·6	63·8	16·0	9·1	10·3	13·6	13·5	81	72	61	7·6	8·3	7·0	9	10	10	W	7	WNW	36	W	26	2·3	4·4
24	63·2	63·5	64·8	17·8	9·8	12·8	16·4	13·7	75	56	60	8·2	7·8	7·0	10	4	4	NW	31	NW	31	WNW	14	1·2	3·2
25	67·6	68·0	69·8	17·4	10·6	11·7	15·8	11·5	87	64	88	8·9	8·5	8·9	10	8	8	Calm	0	ENE	19	E	7	1·2	2·3
26	71·6	69·3	70·4	14·7	9·6	10·7	13·0	10·1	63	55	65	6·0	6·2	6·0	3	8	7	E	15	E	31	E	11	0·0	4·2
27	67·9	67·0	68·4	15·0	9·4	11·4	14·0	12·3	57	57	60	5·7	6·7	6·4	8	2	2	E	29	ENE	31	ENE	20	0·0	4·3
28	69·2	67·4	67·0	15·9	10·4	12·9	15·6	11·6	54	45	57	6·0	5·9	5·8	1	0	0	ENE	17	NNE	13	ENE	14	0·0	4·1
29	65·8	63·9	64·0	17·7	11·1	12·9	16·0	13·3	56	47	61	6·2	6·4	6·9	10	5	3	NNE	9	N	13	NNE	4	Drops	4·1
30	63·4	62·5	64·1	18·4	10·2	12·0	15·1	13·2	72	45	62	7·5	5·7	7·0	5	2	8	E	5	NNE	17	N	14	0·4	4·2
31	64·4	63·3	63·4	18·4	10·0	11·4	17·1	13·1	86	59	56	8·6	8·5	6·3	10	3	2	Calm	0	W	23	W	9	3·1	6·2
Month	63·21	62·45	63·03	17·6	10·1	12·2	15·8	13·2	76	62	70	8·0	8·3	8·0	6·6	4·8	6·1	—	14·1	—	20·3	—	15·0	106·2	3·47

Remarks:—1 ●°, 17^{h}10–17^{h}13, 17^{h}50–17^{h}35, 19^{h}55–20^{h}5, 22^{h}40–22^{h}50, ♐ ●^{2} 18^{h}45–18^{h}35, ●^{2} 22^{h}–22^{h}30.—2 ●^{2} 2^{h}–2^{h}6, 325–333, ●° 6^{h}30–6^{h}34, 10^{h}25–10^{h}30, 11^{h}30–11^{h}50, 18^{h}–18^{h}15, ⌒ E 10^{h}.—3 ●° 1^{h}30–1^{h}36, 5^{h}–5^{h}04, 7^{h}25–7^{h}35, 10^{h}–10^{h}13, 11^{h}55–12^{h}, 18^{h}40–18^{h}47, 23^{h}30–24^{h}, ●^{2} 3^{h}–3^{h}08, 7^{h}40–8^{h}20, 10^{h}47–10^{h}55, 11^{h}40–11^{h}45, 18^{h}34–18^{h}48, 19^{h}02–19^{h}25, ⌒ W 7^{h}30, E 10^{h}50, ♐ ●° 18^{h}20–18^{h}38.—4 ●° 0^{h}–1^{h}30, 805–840, 955–957, 2015–2028, 2230–2235, ●^{2} 2^{h}35–2^{h}50, 409–439, 6^{h}–6^{h}40, 7^{h}25–7^{h}35, 10^{h}18–10^{h}30.—5 ●° 0^{h}40–0^{h}40, 145–125, 220–225, 340–345.—10 ●^{2} 20^{h}55–21^{h}10.—11 ●° 1^{h}50–2^{h}05, 315–320, 735–745, ⌒ W 7^{h}21.—12 ●° 9^{h}–9^{h}10, 11^{h}–11^{h}09, 15^{h}–15^{h}42, 15^{h}42–15^{h}55, 19^{h}40–20^{h}20, ●^{2} 11^{h}25–12^{h}03, 16^{h}20–16^{h}45, 18^{h}15–18^{h}40, 21^{h}05–21^{h}20, 22^{h}05–22^{h}17, 23^{h}50–23^{h}58, ⌒ E 16^{h}40.—13 ●° 0^{h}05–1^{h}15, 440–5^{h}, 6^{h}15–6^{h}25, 7^{h}50–8^{h}, 10^{h}08–10^{h}16, 10^{h}36–11^{h}10, 11^{h}35–12^{h}, 12^{h}30–13^{h}14, ●^{2} 1^{h}20–1^{h}30, 7^{h}–7^{h}15, 8^{h}40–8^{h}45, 15^{h}43–15^{h}58, 18^{h}–18^{h}41, 20^{h}–20^{h}15, 21^{h}45–21^{h}55, 22^{h}05–23^{h}, 23^{h}35–23^{h}55, ✳ 22^{h}–22^{h}02.—14 ●° 0^{h}40–0^{h}40, 1^{h}30–1^{h}40, 3^{h}15–3^{h}40, 12^{h}–12^{h}10, 13^{h}50–14^{h}20, 14^{h}40–14^{h}55, ●^{2} 2^{h}40–2^{h}45 630–7^{h}, 10^{h}05–10^{h}20, 14^{h}30–14^{h}33, 21^{h}25–21^{h}40.—15 ⌒ W 7^{h}25, ●° 7^{h}50–7^{h}55, 11^{h}44–11^{h}25, 12^{h}25–13^{h}20.—16 ⌒ W 7^{h}.—18 ●° 9^{h}15–9^{h}25.—19 ●^{2} 0^{h}33–1^{h}30, 2^{h}–2^{h}18, 7^{h}45–7^{h}32, 7^{h}40–8^{h}10, 9^{h}30–9^{h}40, 10^{h}45–10^{h}50, 11^{h}05–11^{h}40, 15^{h}50–16^{h}, 23^{h}55–24^{h}, ●° 9^{h}05–9^{h}45, 13^{h}45–13^{h}50, 14^{h}40–14^{h}45, ⌒ W 9^{h}10.—20 ●^{2} 0^{h}–0^{h}03, 0^{h}25–0^{h}47, 2^{h}50–3^{h}03, 23^{h}–24^{h}, ●° 10^{h}03–10^{h}35, 15^{h}30–15^{h}55, 17^{h}–17^{h}05, 22^{h}22–22^{h}50, ⌒ E 15^{h}55.—21 ●^{2} 0^{h}–0^{h}53, 2^{h}30–2^{h}35, 245–258, 418–438, 5^{h}–5^{h}08, 615–645, 13^{h}45–14^{h}, ●° 14^{h}–14^{h}08, 19^{h}–19^{h}13.—22 ●^{2} 3^{h}–3^{h}8, ●° 10^{h}52–10^{h}57.—23 ●° 6^{h}30–6^{h}32, 7^{h}50–8^{h}02, 905–915, 15^{h}27–15^{h}50, 16^{h}10–16^{h}55, 23^{h}30–23^{h}56, ●^{2} 13^{h}50–14^{h}.—24 ●^{2} 0^{h}50–1^{h}2, 145–153, 224–231, 345–403, 4^{h}30–4^{h}43, 23^{h}35–23^{h}47, ●° 7^{h}30–7^{h}35, 905–920, 16^{h}15–16^{h}25, 22^{h}48–22^{h}58, 23^{h}06–23^{h}16.—25 ●^{2} 3^{h}–3^{h}25, 5^{h}–5^{h}18, 6^{h}–6^{h}35, ●° 8^{h}20–8^{h}45, 9^{h}20–9^{h}25, 10^{h}–10^{h}03, 17^{h}25–17^{h}35, 18^{h}45–19^{h}.—29 ●° 17^{h}05–17^{h}10, 22^{h}40–23^{h}.—30 ●° 19^{h}5–19^{h}30, 19^{h}45–20^{h}.—31 ●° 6^{h}–6^{h}30, 7^{h}45–8^{h}, ●^{2} 8^{h}–8^{h}30.

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

February 1925.

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	63·2	62·3	63·0	18·7	10·4	14·4	16·2	14·7	66	73	63	8·1	10·0	7·9	5	7	0	NW	26	NNW	15	NW	20	Drops	3·6
2	65·3	65·3	66·3	19·7	12·4	14·8	17·4	13·9	68	59	76	8·5	8·7	8·9	3	0	0	NNE	7	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
3	65·8	63·9	64·1	19·5	10·2	11·0	19·0	14·7	71	49	71	7·0	7·9	8·8	9	2	9	SE	17	S	7	ENE	12	0·0	4·1
4	63·7	61·9	61·5	19·2	9·4	11·3	18·4	13·9	72	48	72	7·2	7·6	8·5	7	7	7	SE	7	Calm	0	E	12	0·0	4·1
5	61·3	59·3	59·4	19·5	10·2	11·9	17·4	13·0	79	57	70	8·1	8·5	7·8	7	4	7	S	7	NNW	11	Calm	0	7·7	3·2
6	61·6	62·7	64·8	17·9	9·7	11·9	15·9	14·9	80	62	66	8·3	8·4	8·3	5	3	8	W	20	NNE	17	N	12	0·2	4·1
7	66·6	66·2	66·9	19·1	11·6	14·1	17·0	13·9	64	55	68	7·7	7·9	8·0	2	2	4	NW	17	N	19	NW	6	0·0	3·8
8	66·7	65·3	64·9	19·6	10·0	11·2	17·6	13·7	77	54	70	7·6	8·1	8·2	8	4	10	SE	9	NNE	2	NE	9	0·0	3·2
9	63·2	61·5	62·4	20·1	10·2	11·4	18·0	13·8	69	45	66	6·9	6·9	7·7	3	0	1	SE	9	SSW	2	NNE	7	0·0	3·1
10	63·6	63·4	64·5	19·4	10·6	12·3	17·0	13·7	85	61	74	8·9	8·7	8·7	0	2	2	SE	7	Calm	0	ENE	7	0·0	3·2
11	65·0	64·6	65·6	17·9	11·8	14·3	16·4	14·4	62	62	65	7·5	8·7	8·0	7	4	0	NE	9	NNE	13	Calm	0	0·4	3·8
12	65·3	65·0	65·9	20·6	12·4	14·8	17·8	14·8	64	63	70	8·0	9·6	8·8	0	2	3	NNE	17	NNW	17	NE	14	Drops	4·2
13	66·7	66·6	67·2	20·1	12·2	13·8	17·8	13·8	58	53	68	6·7	8·0	8·0	7	0	4	NNW	2	WNW	19	WNW	19	0·0	3·6
14	67·6	67·6	68·3	21·0	11·5	12·8	17·7	14·7	78	51	62	8·6	7·6	7·8	9	4	5	Calm	0	W	2	NNE	5	0·0	3·5
15	68·6	67·6	67·6	19·0	12·2	14·6	17·3	15·0	60	56	72	7·5	8·3	9·2	9	4	10	NE	5	NNE	5	NE	13	Drops	4·2
16	67·3	66·1	66·6	17·9	12·8	14·4	16·4	14·9	63	59	64	7·7	8·2	8·1	6	2	2	NE	14	NE	9	NE	13	0·0	4·2
17	66·4	65·3	66·2	18·0	12·3	15·3	17·5	14·5	62	60	53	8·1	8·8	6·4	0	0	0	NE	17	NE	20	NNE	14	0·0	4·2
18	65·7	64·5	64·6	18·6	13·2	15·4	17·7	15·0	75	61	58	9·7	9·2	7·4	0	0	0	NNE	15	NE	15	NE	15	0·0	4·2
19	64·2	62·7	63·0	17·8	13·6	15·4	17·0	14·9	67	61	69	8·8	8·7	8·7	0	0	0	NE	13	NE	19	NE	17	0·0	3·2
20	62·7	61·8	61·4	18·4	12·1	16·2	17·4	13·8	66	57	69	8·3	8·5	8·1	7	0	0	NE	9	NE	7	NE	17	0·0	2·5
21	60·7	58·1	57·7	20·8	12·0	14·0	18·5	14·9	75	64	84	8·9	10·3	10·5	10	10	10	E	5	NE	11	NE	12	0·0	2·8
22	56·2	55·0	54·9	28·2	13·3	15·4	27·5	20·2	58	23	33	7·5	6·2	5·7	8	5	0	SSE	20	SW	7	SE	14	0·0	10·2
23	56·9	57·1	58·6	22·2	14·8	15·8	19·4	16·0	32	74	89	4·2	12·5	12·1	10	8	3	SSW	7	NNW	15	WNW	17	0·0	2·2
24	57·8	54·8	55·3	22·2	15·2	16·1	21·6	20·2	71	39	39	9·7	7·6	6·8	10	10	4	SE	23	SE	26	W	26	0·0	5·9
25	57·6	57·1	57·9	21·7	15·0	15·6	18·0	15·0	70	46	60	9·3	7·1	7·6	6	3	0	WNW	36	WNW	23	W	23	0·2	4·4
26	59·2	59·2	59·6	19·4	11·0	13·8	18·3	14·6	69	60	72	8·1	9·3	8·9	2	2	0	SW	13	W	20	NW	4	0·0	3·0
27	60·3	58·7	60·0	22·2	9·6	11·8	21·0	15·0	67	47	63	6·9	8·8	8·0	0	4	0	SSE	9	W	17	NNW	20	1·8	4·5
28	61·9	62·5	63·5	20·7	11·1	13·5	18·2	15·0	90	60	68	10·3	9·2	8·6	10	6	8	NNW	5	NNW	4	N	2	0·0	3·2
Month	63.25	62·36	62·92	20·0	11·8	13·8	18·2	14·9	68	56	66	8·0	8·5	8·3	5·4	3·4	3·5	—	12·3	—	11·5	—	11·8	10·3	3·92

Remarks:—1 ●^{2} 0^{h}45–0^{h}55, ●° 4^{h}10–4^{h}20, 440–445, 8^{h}–8^{h}20.—5 ≺ ●° 18^{h}45–18^{h}48, ♐ ●^{2} 20^{h}07–20^{h}52.—6 ●° 1^{h}10–1^{h}15, 2^{h}20–2^{h}25, 10^{h}22–10^{h}35, 20^{h}–20^{h}12, ♐ 2^{h}, ●^{2} 4^{h}30–4^{h}45, ♐ 5^{h}05–6^{h}05.—11 ●° 22^{h}–22^{h}9, 23^{h}20–23^{h}28.—12 ●° 0^{h}10–0^{h}13, 18^{h}30–18^{h}37.—15 ●° 19^{h}0–19^{h}24, 20^{h}–20^{h}45.—26 ●° 0^{h}05–0^{h}20.—28 ●° 0^{h}45–0^{h}20, 2^{h}10–2^{h}15, 5^{h}–5^{h}15, 4^{h}40–4^{h}, 7^{h}20–7^{h}35, ⌒ W 7^{h}20.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

C_h = + 2·9 mm.

March 1925.

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	63·1	63·1	20·2	13·3	14·7	17·9	14·0	69	57	71	8·6	8·7	8·5	10	4	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
2	62·5	62·6	61·7	20·0	12·2	13·7	19·0	15·0	73	54	70	8·5	8·9	8·9	10	5	10	ENE	5	NE	4	NE	5	0·0	2·6
3	62·0	60·5	60·1	19·7	12·2	15·0	17·8	16·0	59	62	81	7·5	9·4	11·0	10	6	8	NNE	9	NE	9	NE	30	0·0	3·2
4	61·0	59·9	60·4	20·0	13·8	16·4	18·8	16·0	75	76	89	10·4	12·3	12·1	9	0	0	NNE	11	NE	14	NE	14	0·0	2·0
5	60·5	59·0	58·8	21·7	12·2	17·6	19·5	16·0	74	63	89	11·1	10·7	12·1	9	2	0	Calm	0	NE	4	NE	12	0·0	1·8
6	57·9	55·9	55·2	22·4	13·4	16·0	21·5	15·8	89	62	71	12·1	11·7	9·5	9	6	2	Calm	0	NW	5	Calm	0	0·0	2·2
7	53·9	51·7	60·9	20·5	13·2	15·2	18·7	16·0	90	74	84	11·6	11·9	11·4	10	10	10	Calm	0	N	11	N	9	1·4	2·0
8	52·7	54·3	55·6	21·2	14·7	17·3	20·4	14·3	85	64	67	12·4	11·4	8·2	0	8	6	WNW	20	WNW	23	Calm	0	0·8	2·7
9	57·6	57·4	59·2	21·2	11·7	14·8	18·0	14·9	78	62	75	9·8	9·5	9·5	9	8	0	SW	11	NNW	17	Calm	0	0·0	2·3
10	61·3	60·8	61·5	21·7	12·0	17·0	20·0	15·5	70	57	76	10·1	9·9	9·2	7	6	0	WNW	9	W	20	Calm	0	0·0	3·0
11	62·1	60·9	61·1	21·7	11·4	14·8	21·2	16·2	73	48	73	9·1	8·9	10·0	9	3	0	S	9	NW	17	Calm	0	0·0	4·1
12	61·3	59·9	60·3	24·7	12·7	15·0	21·4	16·7	70	54	70	8·9	10·2	10·0	0	0	0	SE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
13	59·3	57·4	57·5	23·2	12·8	16·2	20·5	17·0	82	60	85	11·3	12·3	12·2	9	0	0	ESE	4	N	9	NE	5	0·0	2·8
14	57·1	57·4	59·0	20·7	13·9	18·0	19·4	15·2	83	60	66	12·8	10·9	8·5	9	4	10	WNW	26	NNW	26	NW	26	0·0	4·8
15	60·9	60·8	60·2	19·7	13·9	15·0	18·0	14·6	56	51	63	7·1	7·9	7·9	8	4	0	N	7	NNW	14	N	7	0·0	3·8
16	59·2	57·7	56·4	20·8	11·7	14·9	18·4	16.4	67	59	75	8·4	9·2	10·4	9	8	10	Calm	0	N	7	E	17	0·0	4·2
17	52·8	50·5	49·8	35·0	14·0	16·0	34·0	25·7	72	22	57	9·7	8·8	13·9	9	10	4	SE	12	SSE	4	E	14	0·0	11·8
18	51·4	54·2	56·7	—	15·4	23·2	20·0	17·0	41	35	83	8·8	6·1	11·9	8	10	8	SW	20	WNW	23	NW	26	0·0	2·8
19	57·5	56·6	58·0	19·0	15·3	17·4	17·9	16·0	73	71	81	10·8	10·8	11·0	9	10	8	WNW	19	NNE	11	N	2	Drops	2·5
20	59·1	58·6	58·2	20·0	14·7	17·0	18·2	15·0	70	58	70	10·1	8·9	8·9	2	5	4	N	9	NNE	17	NE	15	0·0	4·0
21	56·5	55·0	54·2	21·9	13·9	16·3	19·0	17·0	73	72	87	10·1	11·7	12·5	9	9	0	NE	17	ENE	26	E	11	0·0	2·5
22	52·6	53·3	53·0	24·2	15·6	17·2	23·0	22·2	83	66	60	12·1	13·9	11·9	10	10	10	NE	4	Calm	0	NE	17	1·7	4·4
23	55·8	54·8	58·6	24·2	16·7	18·3	21·0	15·8	86	79	100	13·5	14·6	13·4	10	10	10	NE	11	N	2	NE	4	9·6	2·2
24	60·8	60·9	61.4	22·5	13·6	17·7	21·3	15·8	63	64	87	9·5	11·9	11·6	0	0	0	W	17	WNW	20	Calm	0	0·0	2·5
25	61·1	59·6	59·3	21·5	14·1	18·8	20·0	16·0	67	61	74	10·8	10·6	10·0	5	0	0	NE	7	N	5	NE	15	0·0	2·8
26	59·3	57·6	58·1	21·2	12·9	16·1	19·0	15·9	75	69	82	10·2	11·3	11·0	9	0	0	Calm	0	N	15	N	9	0·0	2·2
27	59·5	59·3	60·1	20·7	12·4	15·2	19·7	16·0	86	70	88	11·0	12·0	11·9	0	0	0	ENE	5	NNE	5	N	4	0·0	2·8
28	61·4	61·1	61·8	22·3	14·8	16·5	20·8	15·9	72	61	74	10·1	11·1	9·9	7	5	4	N	9	N	9	N	19	0·0	3·2
29	63·1	62·9	62·3	21·8	14·2	17·2	20·8	16·4	68	61	75	10·0	11·1	10·4	6	0	0	NNE	2	N	4	NE	4	0·0	2·9
30	61·6	59·9	58·0	22·0	14·2	16·2	22·0	19·0	83	58	81	11·4	11·4	13·2	0	0	0	NE	4	SE	9	SE	15	0·0	4·0
31	59·2	59·7	60·6	23·0	15·3	19·0	18·8	16·3	64	75	78	10·5	12·1	10·8	0	0	6	SE	11	NE	12	NW	5	0·0	3·1
Month	58·88	58·17	58·41	22·0	13·6	16·6	20·2	16·4	73	61	77	10·3	10·6	10·7	4·8	4·6	3·8	—	8·7	—	11·0	—	9·2	13·5	3·27

Remarks:—5 ☌ m.—6 ☌ m.—7 ●² ♐ 23^{25}–23^{40}.—8 ● 5^{15}–5^{47}, 18^{20}–18^{30}.—19 ● $14^{20}$$14^{23}$, 15^{h}–15^{02}, 15^{38}–15^{42}, 17^{h}–17^{25}, 18^{20}–18^{25}.—22 ● 10^{20}–10^{30}, 11^{40}–11^{45}, 14^{18}–14^{23}, 16^{20}–16^{40}, 18^{05}–18^{07}.—23 ● 2^{25}–4^{25}, 17^{53}–17^{57}, 18^{25}–18^{32}, 18^{39}–18^{43}, 18^{50}–19^{20}, ●² 5^{40}–5^{43}, 18^{18}–18^{23}, ♐ S 18^{h}–20^{h}.

C_h = +2·8 mm.

April 1925.

1	61·1	59·7	58·6	20·4	14·8	17·2	18·3	15·4	59	60	73	8·6	9·3	9·6	0	8	10	N	7	N	5	N	4	0·6	3·2
2	52·6	47·9	52·6	22·6	12·4	15·8	21·7	15·0	79	58	81	10·5	11·1	10·2	8	0	8	ESE	19	ENE	9	N	23	0·6	4·5
3	56·5	56·2	57·4	18·4	12·8	15·0	13·0	13·2	47	77	64	5·9	8·6	7·2	3	10	8	NW	38	NNW	38	NNW	26	8·2	5·4
4	58·7	59·5	60·5	19·7	11·6	15·6	19·0	14·8	47	49	58	6·1	7·9	7·2	0	5	6	NW	38	NW	26	NW	26	0·0	5·5
5	61·0	60·2	60·2	21·2	13·3	15·0	18·3	14·8	55	47	58	7·0	7·3	7·2	10	3	0	N	7	N	19	NE	9	0·0	4·2
6	59·4	57·8	57·5	24·4	11·2	14·2	20·4	16·0	61	53	69	7·4	9·4	9·4	0	6	8	S	9	NE	9	NNE	20	0·0	5·0
7	58·3	58·9	59·9	22·4	13·1	18·0	18·8	15·9	62	63	70	9·5	10·2	9·4	0	10	8	E	20	NE	12	NE	11	0·0	4·0
8	61·0	61·0	60·8	21·0	14·1	17·7	19·7	15·4	64	57	75	9·7	9·8	9·7	0	0	0	NE	5	NNE	4	NE	5	0·0	3·2
9	60.6	58·2	57·0	24·4	13·7	15·4	19·5	18·1	75	—	79	9·7	—	12·2	0	0	0	SE	15	SE	4	ESE	4	0·0	5·8
10	54·2	55·4	55·1	21·0	14·3	17·7	19·7	16·3	73	57	69	11·0	9·8	9·6	7	0	0	NW	42	WNW	42	W	14	0·0	4·3
11	57·3	58·7	58·7	22·5	15·4	17·4	20·8	16·0	67	61	79	9·8	11·1	10·7	4	8	0	NW	32	NW	23	NE	4	0·0	3·2
12	56·9	54·0	50·5	26·7	12·6	15·7	25·8	23·0	82	37	44	10·9	8·9	9·2	0	0	0	SSE	15	Calm	0	SE	14	0·0	8·8
13	50·6	52·1	54.1	23·4	15·1	17·7	22·2	17·0	73	55	80	11·0	10·9	11·5	0	0	0	WNW	38	WNW	23	NW	20	0·0	4·1
14	57·4	57·9	58·6	22·5	15·0	17·7	21·0	16·6	73	65	73	11·0	12·0	10·3	4	4	2	NNW	12	NNW	17	NE	12	0·0	3·1
15	59·2	59·9	60·7	23·0	13·8	17·2	19·5	16·8	75	65	80	10·9	11·1	11·5	0	4	0	SE	4	N	12	N	4	0·0	2·6
16	61·0	60·8	60·2	22·5	14·1	16·2	21·1	16·5	80	55	74	11·0	10·3	10·4	6	6	0	Calm	0	NW	23	N	9	0·0	3·2
17	60·8	61·2	61·6	22·6	15·0	17·8	21·0	16·0	60	49	59	9·1	9·0	8·0	6	6	0	N	20	NW	20	N	12	0·0	4·2
18	61·4	60·2	60·7	25·6	12·4	16·2	23·7	18·0	67	42	64	9·2	9·3	9·9	0	0	0	SSW	4	WNW	19	NNW	23	0·0	5·4
19	62·4	63·3	63·8	21·4	14·8	18·0	19·2	16·0	55	39	55	8·4	6·5	7·4	0	0	6	NW	30	NNE	26	N	19	0·0	5·5
20	63·3	63·0	62·7	21·4	14·8	17·8	19·7	16·0	53	49	64	8·0	8·3	8·8	3	5	0	NE	4	N	17	NE	17	0·0	4·6
21	62·6	62·5	62·3	20·0	14·8	17·6	19·0	17·0	61	59	71	9·2	9·7	10·2	1	0	0	ENE	1	ENE	19	ENE	20	0·0	3·7
22	61·9	61·3	61·4	20·7	15·4	19·0	19·8	17·3	63	69	77	10·3	11·8	11·3	0	0	0	ENE	17	E	23	E	17	0·0	3·5
23	60·9	60·2	58·8	21·9	16·3	18·7	20·2	18·3	71	75	87	11·5	13·2	13·6	8	8	5	ENE	15	ENE	14	ENE	15	0·0	2·3
24	59·7	58·8	57·9	23·4	16·6	19·2	21·8	18·5	77	67	80	12·8	13·0	12·7	0	0	5	NE	7	ENE	7	ENE	9	0·0	2·5
25	57·4	56·2	55·9	25·8	15·7	22·0	23·0	19·2	52	42	72	10·3	8·8	11·9	0	5	0	Calm	0	NE	5	NE	4	0·0	4·2
26	56·1	56·0	56·2	27·8	16·3	20·2	23·0	20·6	53	66	54	9·2	13·9	9·7	0	7	0	SE	4	E	9	NNE	9	0·0	5·2
27	57·3	57·6	57·6	29·2	17·1	20·0	23·2	20·4	66	80	69	11·5	16·8	12·3	0	6	0	SE	20	NNE	17	ENE	19	0·0	4·0
28	57·5	57·0	57·2	24·2	16·8	22·2	23·0	19·0	64	66	93	12·8	13·9	15·2	2	2	2	Calm	0	NNE	15	NNE	7	0·0	2·8
29	58·8	59·3	59·5	24·5	17.2	20·2	22·6	18·7	77	77	88	13·5	15·6	14·2	0	4	0	Calm	0	NNW	26	NNE	4	0·0	2·8
30	58·4	58·4	57·8	23·4	16·4	19·2	21·9	18·4	72	67	75	11·9	13·0	11·8	0	0	4	NNE	15	NNW	17	NNW	17	0·0	3·2
Month	58·81	58·44	58·53	22·9	14·6	17·7	20·7	17·1	65	59	71	9·9	10·7	10·4	2·1	3·8	2·4	—	14·6	—	16·7	—	13·2	4·4	4·13

Remarks:—1 ● 21^{55}–22^{h}, 23^{15}–23^{40}.—2 ●² 15^{50}–15^{52}, 21^{55}–22^{h}, ● 17^{25}–17^{27}.—3 ● 1^{55}–2^{03}, 2^{50}–3^{08}, 8^{40}–8^{43}, 10^{44}–10^{47}, 10^{20}–10^{26}, 12^{33}–12^{35}, 12^{48}–13^{h}, 13^{52}–13^{59}, 19^{15}–19^{20}, ●² 12^{36}–12^{43}, ☌ 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.

May 1925.

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	56·8	55·9	56·0	23·6	15·7	19·9	22·1	18·8	75	68	83	13·0	13·3	13·3	5	4	3	NNW	12	N	26	N	17	0·0	2·8
2	55·7	55·4	55·9	23·9	16·7	19·7	21·3	18·7	74	73	85	12·6	13·7	13·5	6	0	0	Calm	0	NNW	20	N	7	0·0	2·5
3	55·5	55·9	56·0	30·0	15·8	19·0	22·5	21·5	84	74	67	13·7	15·0	12·7	0	0	0	SE	2	NW	26	ENE	4	0·0	4·5
4	58·2	58·6	59·8	23·7	17·9	20·0	22·0	18·5	85	73	76	14·6	14·3	12·3	6	6	6	N	15	N	14	NE	17	0·0	3·2
5	60·3	60·2	60·8	22·8	16·4	20·0	—	17·8	69	—	72	12·0	—	10·6	0	0	0	N	2	NE	12	NE	4	0·0	3·8
6	60·8	60·0	59·3	22·6	15·6	20·0	21·4	18·6	66	62	73	11·4	11·7	11·7	0	0	0	Calm	0	NE	9	NE	15	0·0	3·5
7	59·1	58·2	57·7	24·6	15·2	17·8	22·8	19·0	73	62	72	11·1	12 7	11·7	0	0	0	E	5	NNE	17	NE	5	0·0	3·5
8	57·8	58·3	58·0	25·5	16·2	21·0	22·7	19·6	67	60	76	12·3	12·2	12·8	5	0	0	ENE	11	NNE	15	NNE	13	0·0	3·2
9	58·0	56·8	56·6	24·0	16·3	20·5	22·6	20·0	74	63	78	13·4	12·9	13·5	6	5	8	Calm	0	NE	23	NE	14	0·0	3·2
10	55·6	52·9	51·7	31·6	18·0	19·0	31·0	24·1	83	20	61	13·5	6·9	13·5	8	6	0	ESE	13	SE	12	E	5	0·9	8·6
11	49·8	52·0	53·1	24·7	18·8	22·0	22·0	18·9	59	73	83	11·7	14·3	13·4	0	10	6	SE	12	NNW	46	NNW	31	0·0	2·9
12	54·7	54·9	54·4	25·7	18·0	20·2	24·7	19·1	78	63	89	13·7	14·5	14·7	10	6	0	W	23	WNW	13	NE	7	0·0	3·2
13	51·1	49·9	53·0	33·7	17·4	21·2	32·8	19·4	73	21	85	13·4	7·9	14·2	10	10	10	SE	15	S	23	NW	32	0·0	6·5
14	55·8	54·6	54·9	30·8	17·1	20·1	29·9	24·0	73	23	33	12·7	7·3	7·2	0	0	0	W	5	NNW	20	Calm	0	0·0	8·2
15	56·0	56·1	56·1	25·6	19·1	22·4	22·7	19·8	71	61	76	14·3	12·5	13·0	0	6	0	WNW	12	NW	12	NE	7	0·0	3·9
16	56·3	55·8	55·7	29·5	17·7	21·4	24·9	21·5	60	53	65	11·3	12·2	12·3	0	6	4	SSE	7	NE	12	NE	7	0·0	4·6
17	55·6	54·6	55·4	28·2	18·2	22·8	21·9	19 8	62	84	81	12·7	16·4	13·9	8	10	0	SE	7	NE	17	NE	15	0·0	3·2
18	56·3	55·7	56·8	23·9	19·4	20·8	22·1	19·4	66	65	77	11·9	12·8	12·9	5	7	8	N	5	N	12	NNW	17	0·9	3·5
19	54·9	53·4	53·0	25·5	17·3	21·3	23·2	20·5	73	71	82	13·7	14·9	14·6	6	0	0	NNE	4	N	5	N	12	0·0	3·8
20	52·4	52·4	52·3	36·4	18·2	23·0	35·6	27·0	58	21	43	12·0	9·0	11·4	0	0	0	SE	19	W	12	NE	12	0·0	14·3
21	51·2	50·1	54·4	32·6	22·4	27·0	28·6	19·8	43	45	80	11·4	13·0	13·6	10	10	0	Calm	0	NNE	4	W	26	0·0	4·6
22	57·0	58·6	58·4	23·8	17·6	20·0	21·9	18·0	54	48	57	9·4	9·4	8·7	2	8	6	WNW	27	NW	36	N	23	0·0	6·3
23	59·3	59·4	59·7	23·9	16·7	19·9	21·0	18·5	51	52	56	8·9	9·6	8·9	8	8	6	N	17	NE	9	N	23	0·0	6·2
24	61·0	61·5	61·6	23·9	17·3	20·4	23·0	19·5	59	59	59	10·6	12·3	10·0	0	9	0	NW	20	NW	20	NE	14	0·0	5·2
25	62·1	61·9	61·9	24·2	17·8	20·8	23·8	20·0	71	66	79	12·9	14·4	13·8	4	0	0	NNE	2	NE	7	NE	7	0·0	2·5
26	—	61·3	60·6	24·4	18·4	21·1	23·0	20·3	80	74	88	14·9	15·5	15·5	0	0	0	NNE	4	NE	4	NE	12	0·0	3·0
27	59·4	57·6	56·5	25·4	19·4	21·6	24·2	21·0	77	70	86	14·7	15·7	15·8	0	0	0	NE	7	NE	7	NE	12	0·0	2·8
28	55·7	54·5	54·7	26·6	19·3	22·8	24·2	21·9	82	74	83	16·0	16·5	16·2	0	0	0	NE	12	NE	12	NE	12	0·0	2·8
29	56·0	57·0	57·9	28·0	19·9	24·0	25·5	22·0	70	69	87	15·4	16·6	17·0	0	0	0	NE	4	NE	7	NE	4	0·0	3·1
30	59·6	59·7	58·8	27·7	19·6	23·8	26·4	21·4	74	58	87	16·1	14·7	16·5	0	0	0	N	4	N	12	NE	14	0·0	3·1
31	57·9	57·0	56·3	26·0	19·4	22·0	23·6	21·1	80	70	82	15·8	15·2	15·2	0	0	0	NNW	9	N	15	N	9	0 0	3·1
Month	56·65	56·46	56·69	26·5	17·8	21·1	24·4	20·3	70	59	74	13·0	12·9	13·1	3·2	3·3	1·8	—	8·9	—	15·5	—	12·8	0·0	4·37

Remarks:—2 ☵ m.

C_h = + 2·8 mm.

June 1925.

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	55·5	55·0	55·3	27·7	18·7	23·0	24·9	22·2	73	68	83	15·2	15·9	16·4	0	0	0	NW	4	NE	12	NE	19	0.0	3·1
2	54·9	55·1	56·0	32·5	19·2	23·4	26·0	22·8	72	70	93	15·3	17 4	19·2	0	0	8	SE	12	NE	12	NE	15	0.0	3·5
3	57·9	57·6	57·4	26·7	20·2	23·4	25·0	21·0	74	68	82	15·8	16·6	15·1	0	8	0	NW	12	NW	15	N	12	0·0	3·2
4	56·0	55·6	55·0	26·5	19·6	22·8	25·9	21·0	74	63	84	15·2	15·5	15·4	2	0	6	NW	13	NW	12	NW	15	0·0	3·1
5	54·6	54·6	54·7	27·2	20·0	22·6	26·1	21·1	81	72	90	16·5	18·0	16·7	5	0	0	NW	15	NW	12	NW	7	0·0	2·6
6	54·7	55·2	55·4	26·7	19·3	23·2	25·0	21·3	73	64	84	15·2	15·0	15·8	6	4	4	NW	19	N	15	N	19	0·6	3·2
7	56·7	57·0	57·3	26·2	19·2	22·6	25·2	21·0	69	58	74	14·0	13·7	13·5	0	0	0	Calm	0	NE	7	NE	7	0·0	4·0
8	57·7	58·0	57·7	27·2	18·2	23·0	25·0	21·7	64	61	70	13·4	14·3	13·4	0	0	4	Calm	0	N	12	NE	12	0·9	4·2
9	58·0	57·8	58·0	25·9	19·2	23·7	24·9	21·8	59	59	61	12·7	13·7	11·8	0	6	6	NE	9	NE	11	NE	15	0·0	5·1
10	56·7	56·4	53·6	27·5	18·7	23·0	25·0	22·0	58	54	66	12·0	12·7	12·9	0	3	0	Calm	0	NE	7	NE	19	0·0	5·8
11	51·7	53·2	54·5	26·7	21·3	23·8	24·6	21·0	75	56	74	16·2	12·9	13·5	0	0	0	NE	17	N	19	NW	20	0·0	4·9
12	54·6	55·0	55·4	25·4	19·6	22·6	24·7	21·0	57	58	74	11·6	13·5	13·5	2	0	6	NW	26	NW	33	NW	26	Drops	5·2
13	56·3	57·8	58·5	25·7	19·6	21·7	24·0	20·7	60	60	67	11·5	13·3	12·2	5	7	3	NNW	26	NW	26	N	12	0·9	5·1
14	59·7	59·5	59·4	25·4	18·8	22·3	24·2	21·0	63	59	72	12·4	13·2	13·2	4	0	0	Calm	0	NE	9	NNE	9	0·0	3·8
15	59·7	59·2	59·2	25·6	18·7	22·7	24·2	21·0	69	64	74	14·1	14·3	13·5	5	0	0	NE	4	NE	7	NE	13	0·0	3·2
16	60·1	59·6	59·5	25·8	19·6	23·2	24·3	21·8	72	66	75	15·1	14·7	14·6	0	0	0	NE	4	NE	7	NE	7	0·9	3·0
17	59·5	59·5	58·3	28·5	20·0	24·0	27·1	23·8	75	60	77	16·0	16·0	16·8	0	0	0	Calm	0	NE	9	NE	4	0·9	5·5
18	56·8	56·4	56·6	30·6	21·8	26·6	26·2	21·8	58	68	84	14·9	17·2	16·3	0	7	8	SSE	4	NW	15	NW	26	0·9	3·7
19	56·3	56·1	55·7	28·2	20·6	23·7	26·1	22·1	75	72	90	16·3	17·9	17·8	0	0	0	NW	7	N	20	N	23	0·9	2·6
20	55·7	54·6	54·1	28·9	20·0	23·2	28·6	23·0	78	66	83	16·5	19·3	17·3	0	0	0	NW	7	NW	9	Calm	0	0·9	4·2
21	51·4	50·9	50·7	32·4	21·6	28·4	—	22·4	37	—	83	10·6	—	16·8	0	0	8	SW	19	NW	32	NNW	38	0·9	5·2
22	51·9	53·2	54·2	27·8	21·4	23·8	25·4	22·3	77	75	87	16·8	17·9	17·3	0	0	0	NNW	28	NNW	30	NW	26	0·9	3·6
23	55·7	50·2	56·1	27·8	20·6	24·0	26·8	22·2	77	62	81	17·0	16·2	16·9	0	0	0	NW	20	NW	20	NW	12	0·9	3·5
24	55·6	55·6	55·4	27·6	20·6	23·4	26·7	22·3	77	66	88	16·3	17·1	17·7	6	0	0	NW	24	NW	26	NNW	26	0·9	3·1
25	55·0	55·2	55·3	28·0	20·9	23·8	26·9	22·7	80	70	88	17·5	18·5	18·0	0	0	0	NW	28	NW	20	NW	20	0·9	3·0
26	55·1	55·0	54·4	29·4	21·6	25·0	28·0	24·5	77	71	74	18·2	20·1	16·9	0	0	0	NW	20	NW	15	Calm	0	0·9	4·8
27	54·6	55·7	55·4	29·2	23·8	27·2	27·7	23·3	69	72	90	18·7	19·9	19·0	0	0	0	NNW	17	NNW	20	NW	20	0·9	3·5
28	56·6	57·1	57·2	28·7	21·8	24·8	27·8	22·8	77	67	86	17·9	18·7	17·6	0	0	0	NNW	14	NNW	15	NNW	7	0·9	3·1
29	56·7	56·7	55·2	30·0	20·6	24·6	26·8	24·3	77	76	84	17·7	19·9	19·0	0	0	0	Calm	0	NE	7	NE	14	0·9	4·5
30	53·2	54·3	55·1	33·4	22·2	27·7	26·4	23·5	54	78	87	14·7	19·9	18·7	0	0	0	Calm	0	NNE	26	NW	26	0·9	4·8
Month	55·96	56·10	56·02	28·0	20·2	23·9	25·8	22·1	69	66	80	15·2	16·3	15·9	1·2	1·2	2·0	—	11·6	—	16·2	—	15·6	Drops	3·94

Remarks:—

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

$C_h = + 2{\cdot}8$ mm.

July 1925.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour). 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·5	54·8	54·8	27·8	21·1	23·6	26·7	22·4	64	60	72	13·9	15 5	14 6	4	6	5	NW	17	NW	30	NW	26	0·0	5·2
2	55·0	56·0	56·2	27·8	21·4	23·5	26·0	22·7	70	62	77	14·9	15·4	15·7	4	4	2	NW	17	N	19	N	12	0·0	4·2
3	56·7	57·0	57·8	29·4	20·9	25·0	28·0	24·4	70	62	76	16·6	17·4	17·3	0	0	0	Calm	0	N	9	NE	7	0·0	5·5
4	57·5	57·8	57·5	29·9	21·1	24·7	28·6	23·1	69	64	89	16·0	18·6	18·6	0	0	8	SSE	17	NW	17	N	17	0·0	4·7
5	57·5	57·1	56·8	28·4	21·8	25·0	27·8	23·2	74	69	90	17·5	19·1	19·1	6	0	6	NNE	14	NE	14	NE	14	0·0	3·1
6	56·0	55·8	55.5	30·5	22·3	25·6	27·3	24·6	81	77	92	19·7	20·7	21·2	0	0	0	NE	7	N	15	N	7	0·0	2·5
7	55·6	55·2	54·6	30·5	23·3	27·1	29·2	25·6	74	60	65	19·7	18·2	15·8	0	0	0	NNE	5	N	5	N	5	0·0	3·5
8	54·3	54·5	54·5	31·0	23·3	26·6	28·0	24·4	80	76	90	20·6	21·3	20·4	0	0	6	NW	5	NW	17	NW	19	0·0	3·5
9	55·7	55·8	56·0	29·7	23·4	25·6	27·6	24·6	82	67	79	20·0	18·2	18·1	0	0	0	NE	7	N	15	N	9	0·0	3·5
10	56·3	56·3	56·0	29·6	22·2	25·4	27·8	24·7	79	66	78	19·0	18·3	18·0	0	0	0	NW	17	NW	17	NW	17	0·0	4·5
11	55·4	55·0	54·7	29·5	22·7	24·8	27·7	24·6	77	70	86	17·9	19·3	19·7	4	0	0	NNW	20	N	17	NNW	20	0·0	4·2
12	53·7	53·7	53·3	30·6	23·2	25·8	28·4	24·5	75	69	87	18·4	19·7	20·0	0	0	0	NW	12	NW	15	NW	15	0·0	3·5
13	53·3	53·9	54·1	29·0	23·6	25·4	27·3	24·0	71	61	69	17·0	16·4	15·3	9	3	3	NW	20	NW	20	NW	20	0·0	4·7
14	54·6	55·2	55·8	29·2	22·3	24·6	27·7	23·8	69	59	69	15·8	16·1	15·1	5	0	4	NW	12	NW	23	NW	26	0·0	4·6
15	55·1	55.1	55·7	29·4	21·9	24·2	27·7	23·7	73	59	72	16·4	16·3	15·5	5	5	8	NW	19	NW	19	NW	19	0·0	5·0
16	55·2	55·2	55·9	28·8	22·1	24·2	27·1	24·0	64	58	76	14·3	15·3	16·8	6	8	8	NW	17	NW	17	NW	7	0·0	4·2
17	56·6	55·9	55·9	28·9	22·3	25·3	27·2	23·8	76	66	83	18·2	17·7	18·2	4	0	0	NW	9	NW	17	NW	9	0·0	3·5
18	55·7	55·3	55·2	20·2	22·2	25·0	28·5	24·1	77	63	81	18·2	18·1	18·0	5	0	0	NW	4	NW	15	NW	15	0·0	3·2
19	54·8	54·8	55·1	28·9	21·8	24·6	27·7	24·0	77	63	75	17·5	17·4	16·6	0	0	0	NW	7	NW	14	NW	15	0·0	4·6
20	54·8	55·2	55·3	29·6	21·8	25·8	27·7	24·8	75	65	81	18·4	17·8	18·8	0	0	0	NW	7	NW	17	NW	15	0·0	4·0
21	55·3	55·0	54.8	29·8	23·2	25·0	28·0	24·8	77	70	84	18·0	19·7	19·6	3	6	6	NW	20	NW	20	NW	20	0·0	3·5
22	54·5	54·3	53·4	29·7	23·3	25·8	28·6	25·0	76	73	84	18·8	21·3	19·7	4	8	0	NW	17	NW	17	NW	17	0·0	3·5
23	52·8	53·0	52·7	29·8	23·2	25.2	28·5	24·7	81	67	84	19·2	19·4	19·5	6	6	6	NW	20	NW	20	NW	20	0·0	3·5
24	52·5	52·7	53·0	30·2	23·2	25·8	29·0	24·8	76	60	87	18·8	20·5	20·3	7	2	0	NW	17	NW	17	N	5	0·0	2·8
25	54·2	54·4	53·9	31·3	23·1	26·4	29·2	25·2	82	67	88	20·9	20·2	21·1	0	0	0	Calm	0	N	17	N	17	0·0	3·2
26	54·4	54·5	54·6	31·6	23·9	27·5	29·7	25·8	75	72	82	20·4	22·5	20·3	0	0	0	NW	17	NW	17	NW	17	0·0	3·8
27	55·2	55·5	55·4	31.0	23·3	26·8	28·8	26·0	83	73	84	21·6	21·6	20·9	5	2	2	NW	9	NW	19	NW	9	0·0	3·2
28	54·1	54·2	54·3	31·1	24·2	26·9	30·2	26·0	83	66	80	21·8	20·9	20·0	0	0	0	NW	26	NW	23	NW	26	0·0	4·2
29	54·8	54·5	54·6	31·2	24·1	26·3	28·0	25·2	77	71	89	19·4	19·9	21·2	0	0	6	N	17	N	17	N	5	0·0	2·9
30	54·9	54·5	54·5	31·5	23·4	26·3	29·8	26·0	82	66	79	20·8	20·6	19·6	0	0	0	N	4	NW	19	N	15	0·0	2·3
31	54·5	54·4	54·4	30·8	24·0	26·9	30·0	25·8	82	71	90	21·6	22·5	22·3	0	0	6	NW	4	NW	17	NW	15	0·0	2·8
Month	55·04	55·05	55·04	29·9	22·7	25·5	28·2	24·5	76	66	81	18·4	18·9	18·6	2·5	1·6	2·5	—	12·4	—	17·3	—	14·8	0·0	3·79

Remarks:—

$C_h = + 2{\cdot}7$ mm.

August 1925.

1	54·5	54·1	54·4	30·3	24·1	25·8	28·6	25·1	83	70	82	20·5	20·5	19·4	0	0	0	NW	15	NW	17	NW	4	0·0	4·5
2	54·8	54·7	54·8	32·0	23·8	26·9	30·6	26·0	73	65	82	19·2	21·3	20·6	0	0	0	NW	12	NW	19	NW	14	0·0	3·3
3	55·4	54·9	54·2	31·9	24·1	26·3	30·0	26·2	83	71	83	21·2	22·5	21·0	8	0	1	WNW	12	WNW	17	NW	12	0·0	3·3
4	53·0	52·5	52·1	31·3	23·8	26·0	29·8	25·8	78	65	87	19·4	20·2	21·5	8	4	0	W	9	W	19	NW	9	0·0	3·5
5	52·6	52·7	53·0	31·0	24·1	26·1	28·1	25·7	83	71	79	20·9	20·2	19·2	0	0	0	N	5	NW	12	NW	17	0·0	3·4
6	54·0	54·2	54·5	31·0	23·8	26·6	29·4	25·8	76	65	78	19·6	19·8	19·2	6	0	0	WNW	7	WNW	17	NW	5	0·0	3·3
7	55·3	54·9	54·3	30·9	23·3	26·6	29·3	26·0	72	62	75	18·7	18·7	18·7	0	0	0	NW	9	NW	20	NW	17	0·0	4·0
8	53·3	53·2	53·2	30·9	23·7	26·7	29·8	26·2	76	67	79	19·7	21·0	19·9	6	0	0	NW	26	NW	23	NW	20	0·0	4·7
9	53·0	53·5	54·2	30·5	24·2	26·0	28·4	25·4	71	85	73	17·6	24·8	17·6	4	6	0	NNW	20	NW	28	NNW	23	0·0	5·2
10	54·9	54·6	54·9	31·2	24·0	27·2	30·0	25·6	65	63	80	17·6	19·9	19·5	0	0	3	NNW	4	NW	17	NW	17	0 0	4·5
11	54·7	55·3	55·1	30·0	23·3	25·8	27·8	25·0	68	58	62	16·8	16·1	14·7	0	3	2	NW	23	NW	32	NW	23	0·0	6·5
12	55·4	55·8	55·7	29·3	23·2	25·2	27·4	24·4	69	59	69	16·3	16·0	15·7	0	6	0	N	4	N	35	N	23	0·0	6·1
13	55·7	55·7	55·7	29·5	22·8	24·8	27·9	24·7	68	62	77	15·8	17·3	17 6	5	6	0	NNW	15	NNW	20	NNW	12	0·0	4·5
14	54·2	53·6	53·4	30·1	23·1	25·2	28·0	25·0	75	69	82	17·9	19·3	19·3	2	0	0	NNW	12	NNW	23	NNE	12	0·0	4·2
15	52·4	52·4	52·6	31·3	25·0	29·3	29·0	25·2	66	66	88	16·8	19·7	20·9	0	0	0	N	19	N	15	N	19	0·0	3·5
16	53·0	53·4	53·8	30·8	23·4	25·7	29·8	25·0	76	66	85	18·7	20·6	20·0	5	3	4	N	7	N	17	N	15	0·0	4·1
17	54·8	54·9	55·9	31·2	23·6	26·5	29·9	25·3	73	65	80	18·7	20·3	19·1	0	0	0	NNW	12	N	14	N	17	0·0	4·5
18	55·9	55·9	56·0	31·3	24·3	27·3	28·9	25·5	72	71	84	19·4	20·9	20·3	0	3	7	N	12	NNW	28	N	17	0·0	4·2
19	56·5	56·5	56·2	29·9	23·6	26·0	29·0	24·9	72	63	71	17·9	18·7	16·6	0	0	4	N	23	N	20	N	17	0·0	5·2
20	55·5	55·1	54·6	31·9	23·2	26·1	28·4	24·9	67	60	76	16·8	17·4	17·7	4	6	0	Calm	0	N	19	N	5	0·0	4·0
21	54·3	54·0	54·3	31·6	23·2	26·8	30·0	25·8	75	66	83	19·5	20·9	20·5	5	0	0	NW	17	NW	19	NW	17	0·0	3·8
22	55·6	56·4	56·9	30·1	24·3	26·2	29·3	25·8	82	74	85	20·6	22·5	20·9	0	0	0	N	19	N	19	N	11	0·0	3·1
23	57·6	57·5	57·1	31·3	23·7	26·8	30·0	25·9	80	71	90	20·8	22·5	22·2	0	0	1	N	5	NW	9	N	15	0·0	3·1
24	56·1	55·5	55·4	31·6	23·8	27·2	29·2	26·9	81	71	77	21·8	21·6	20·2	0	0	0	N	17	N	12	NNW	15	0·0	3·2
25	54·7	54·5	54·0	31·6	24·6	28·0	31·2	26·6	77	70	79	21·7	23·7	20·4	0	1	0	NW	15	NW	17	N	17	0·0	3·1
26	54·1	53·6	53·6	31·3	23·6	26·8	30·9	26·2	83	72	82	21·8	23·9	20·8	5	0	0	N	5	NW	15	N	17	0·0	2·7
27	54·6	54·6	55·3	31·8	23·8	27·8	31·8	26·7	71	49	76	19·6	17·2	19·7	0	0	0	NNW	9	NNW	15	N	12	0·0	4·2
28	56·0	57·2	56·8	31·3	24·2	27·0	29·4	25·8	76	64	76	19·9	19·6	18·8	6	4	5	NNW	7	NNW	15	NNW	12	0·0	4·3
29	57·1	57·0	57·2	31·0	23·8	25·9	30·2	25·9	68	58	69	16·9	18·3	17·1	0	2	0	Calm	0	NNW	20	N	14	0·0	5·1
30	57·1	56·7	56·6	31·0	24·2	26·4	29·9	25·5	69	59	71	17·5	18·3	17·3	0	0	0	N	19	NNW	19	NNW	17	0·0	5·1
31	56·4	56·3	55·9	31·6	23·3	26·3	29·7	25·7	58	53	63	14·5	16·4	15·4	2	4	2	NNW	7	NNW	26	NNW	23	0·0	6·3
Month	54·92	54·88	54·89	31·0	23·7	26·4	29·4	25·6	74	66	78	18·8	20·0	19·1	2·1	1·4	0·9	—	11·8	—	19.3	—	15·1	0·0	4·21

Remarks:—

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

$C_h = +2{\cdot}8$ mm.

September 1925.

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	55·7	55·7	56·3	30·3	24·6	25·7	29·2	25·5	70	60	75	17·2	18·2	18·0	4	5	4	N	15	NNW	26	NNW	23	0·0	5·4
2	55·8	55·9	55·8	29·3	23·8	25·6	27·3	23·9	66	49	55	16·0	13·2	12·1	2	0	2	N	17	N	26	N	26	0·0	6·4
3	54·9	55·1	55·3	29·9	22·8	25·6	28·2	24·9	74	64	76	18·0	18·1	17·7	6	4	3	NNW	26	NNW	26	NNW	17	0·0	4·8
4	55·7	55·9	55·7	29·9	23·3	25·2	27·7	24·8	72	61	69	17·2	16·7	16·6	0	0	0	N	12	N	17	N	19	0·0	4·8
5	56·2	56·6	57·2	29·9	22·6	26·2	28·2	25·3	67	64	79	17·1	18·1	18·9	0	0	0	N	4	N	14	N	15	0·0	4·5
6	57·3	57·1	56·8	30·6	24·1	26·8	29·4	25·0	77	63	83	20·1	19·2	19·5	0	0	4	N	17	NNW	26	NNW	9	0·0	4·2
7	56·6	56·2	56·1	30·6	23·6	26·1	29·5	25·4	76	63	—	19·0	19·2	—	0	0	0	N	12	N	20	N	23	0·0	5·5
8	56·1	56·1	57·1	30·4	24·2	26·3	29·2	26·0	69	60	73	17·4	18·2	18·1	0	0	0	N	20	N	23	N	17	0·0	6·1
9	56·9	56·6	57·1	30·6	24·8	26·7	28·9	26·0	69	71	73	18·0	21·1	18·1	0	0	0	N	26	N	23	N	19	0·0	6·3
10	57·0	56·7	56·7	29·3	23·6	25·8	27·7	25·3	66	69	72	16·1	18·9	17·3	0	1	0	NE	12	NE	23	NE	15	0·0	5·5
11	56·8	55·9	55·7	30·0	23·6	26·8	28·8	25·5	72	68	87	18·9	20·0	21·1	0	0	0	NE	4	NE	14	NE	14	0·0	3·3
12	57·7	57·2	57·8	30·6	24·2	28·0	29·9	26·6	76	72	79	21·3	22·6	20·4	0	0	0	NE	12	NE	17	NE	12	0·0	4·3
13	57·3	57·2	57·2	32·3	24·2	28·0	31·4	26·6	77	57	83	21·7	19·6	21·6	0	0	0	NE	13	NE	11	NE	11	0·0	2·5
14	59·8	56·0	56·7	33·8	23·8	28·2	31·9	28·0	81	72	73	23·0	25·2	20·7	0	0	0	Calm	0	NW	19	NW	14	0·0	3·5
15	57·1	56·8	56·5	32·3	24·6	28·0	31·8	27·5	82	58	74	23·1	20·4	20·0	0	0	0	NNW	9	NW	26	NW	17	0·0	5·4
16	57·3	57·0	58·0	30·3	25·1	27·2	28·9	25·8	73	71	90	19·8	21·1	22·1	0	0	0	NNE	26	NNE	16	NNE	13	0·0	4·0
17	57·2	57·2	56·7	30·6	24·1	26·3	28·9	24·4	74	58	57	18·8	17·0	12·8	2	1	2	N	12	NNW	26	NNW	15	0·0	6·1
18	57·3	58·2	57·7	27·3	22·4	23·9	26·8	23·5	54	43	52	11·7	11·2	11·2	6	0	0	NE	7	NE	12	NNW	20	0·0	7·3
19	59·8	60·0	60·3	29·3	22·2	24·6	27·4	23·9	47	41	68	10·7	11·2	15·0	6	4	2	NNE	7	NNE	19	NNE	12	0·0	6·2
20	60·7	60·6	60·6	28·0	22·2	24·3	26·5	23·8	55	53	64	12·5	13·4	14·0	5	4	3	N	17	NNE	19	NNE	15	0·0	6·2
21	60·1	59·9	59·9	29·3	21·9	24·0	26·5	24·1	65	61	80	14·4	15·6	17·8	0	4	0	N	17	NNW	19	NE	5	0·0	4·2
22	60·5	60·0	59·9	29·6	21·4	25·2	27·8	24·0	70	58	63	16·6	15·9	14·1	0	0	0	NNE	4	NE	17	NNE	12	0·0	5·2
23	59·0	58·4	58·2	28·9	21·9	25·0	26·7	22·9	53	53	66	12·5	13·6	13·6	0	5	0	N	12	NNW	23	NNE	9	0·0	5·1
24	57·6	57·1	57·2	28·6	19·8	23·7	26·5	22·7	63	57	73	13·8	14·4	14·9	5	4	5	Calm	0	NNW	9	NNE	5	0·0	4·1
25	57·9	57·6	57·8	29·5	19·4	22·0	28·4	23·5	76	55	71	14·8	15·7	15·2	8	0	0	SSE	12	NNW	12	NNW	5	0·0	4·2
26	59·6	59·4	59·6	29·6	20·0	26·0	27·4	24·0	64	60	77	15·8	16·3	17·0	2	5	4	Calm	0	NNW	12	N	11	0·0	4·2
27	58·8	58·4	58·2	29·6	22·2	24·6	28·5	23·9	77	65	83	17·7	18·8	18·1	4	2	0	N	11	NNW	17	N	11	0·0	3·8
28	57·4	56·5	56·1	30·6	22·2	25·8	27·9	24·0	75	68	83	18·4	19·0	18·3	5	0	0	Calm	0	N	17	Calm	0	0·0	3·0
29	57·2	55·6	58·2	30·3	21·0	25·0	27·8	24·6	81	68	80	19·1	18·9	18·4	0	0	0	E	4	N	13	NNE	11	0·0	2·8
30	59·1	58·1	59·0	29·6	21·8	25·9	28·7	25·4	79	68	80	19·5	19·9	19·2	0	2	0	E	4	E	17	E	14	0·0	4·1
Month	57·61	57·30	57·51	30·0	22·8	25·8	28·5	24·9	70	61	74	17·3	17·7	17·3	1·8	1·4	1·0	—	11·1	—	18·6	—	13·6	0·0	4·77

Remarks:—11 ⏢ m.—12 ⏢ m.—13 ⏢ m.—14 ⏢ m.—29 ⏢ m.

$C_h = +2{\cdot}8$ mm.

October 1925.

1	59·2	57·9	58·5	30·6	23·2	27·3	27·9	25·5	66	66	78	17·9	18·2	18·8	3	2	0	E	4	N	20	NNE	19	0·0	5·2
2	57·5	56·9	57·1	29·6	23·4	26·6	27·9	24·7	71	77	77	18·3	21·6	18·7	2	0	0	NNE	5	NNE	14	NNW	19	0·0	4·2
3	56·9	56·7	57·4	29·6	23·0	25·0	26·8	24·5	76	72	79	17·8	18·9	18·0	6	6	4	N	12	NNW	23	NNE	17	0·0	3·8
4	57·9	58·2	59·4	30·6	21·9	26·1	28·9	23·9	73	69	91	18·4	20·5	20·0	0	0	0	NE	5	NE	9	NE	7	0·0	2·8
5	59·8	59·2	59·3	29·9	20·6	22·0	26·8	24·9	93	78	83	18·2	20·3	19·5	8	8	5	SE	4	NE	9	NE	11	0·0	3·5
6	59·3	58·7	58·8	32·6	21·6	26·3	28·0	25·0	73	60	75	18·7	16·9	17·6	5	8	6	Calm	0	NNE	11	NNE	15	0·0	5·2
7	59·3	58·7	59·5	30·6	22·2	26·8	28·9	24·2	59	59	74	15·3	17·2	16·5	0	0	0	Calm	0	NNE	5	NE	20	0·0	3·9
8	59·8	59·2	60·2	28·6	21·2	25·7	27·7	23·6	76	63	78	18·7	17·4	16·9	5	0	4	NNE	4	NNE	14	NNE	9	0·0	3·5
9	60·6	60·2	59·8	28·6	20·3	24·7	27·5	23·5	76	66	79	17·5	17·9	17·0	0	5	0	NE	5	NE	7	NE	4	0·0	3·5
10	59·6	60·1	57·2	32·6	19·7	22·2	28·9	25·0	83	62	76	16·4	18·2	17·8	5	7	0	SE	17	NNE	13	SE	11	0·0	5·5
11	56·0	55·8	57·0	29·6	21·7	26·2	27·7	23·7	81	68	76	20·4	18·7	16·5	0	3	4	NE	19	NE	12	NE	11	0·0	3·3
12	57·8	56·8	56·8	29·6	19·0	21·8	29·4	24·4	81	56	77	15·8	16·9	17·5	0	2	4	S	17	WNW	26	WNW	20	Drops	5·2
13	58·9	58·7	59·1	29·6	21·3	25·0	28·4	23·5	69	56	70	16·2	15·9	15·1	5	1	0	NNW	19	NNW	19	N	9	Drops	4·1
14	59·5	58·3	56·9	32·6	18·4	21·7	30·9	24·0	78	41	75	15·0	13·6	16·6	0	2	0	SE	7	Calm	0	E	9	0·0	6·5
15	58·0	56·8	58·3	32·6	19·2	21·8	28·0	24·4	75	66	80	14·5	18·6	18·2	0	0	0	SE	14	NE	11	NNE	15	0·0	4·1
16	59·0	57·8	58·4	30·6	20·8	26·0	29·5	23·4	71	57	79	17·6	17·3	16·9	0	0	0	NNW	7	NNE	9	NE	7	Drops	3·8
17	59·2	54·9	55·1	32·0	20·1	21·7	29·4	25·9	91	45	76	17·5	13·7	18·9	10	7	0	W	15	W	15	NNE	14	Drops	5·1
18	55·6	55·6	57·4	28·6	21·2	23·1	25·9	22·9	79	65	71	16·5	16·0	14·8	10	5	0	NNE	7	NNE	12	NNE	9	Drops	4·5
19	59·5	59·6	59·7	27·6	20·6	24·2	25·9	21·8	65	59	74	14·5	14·6	14·3	5	9	0	NE	7	NE	7	NE	7	Drops	4·2
20	58·2	57·7	57·7	29·6	19·6	22·7	25·9	23·5	74	73	86	15·2	18·0	18·6	10	7	0	NE	12	NE	17	NE	13	2·8	3·0
21	58·5	58·8	58·2	27·6	21·3	24·1	25·0	22·8	79	68	68	17·7	15·9	14·0	4	6	7	E	13	E	14	E	15	0·0	5·4
22	60·4	59·1	60·8	23·0	20·9	21·9	22·7	21·6	64	48	57	12·5	9·7	10·8	6	8	10	N	28	NNE	26	NNE	12	0·0	6·2
23	60·6	59·3	59·6	27·6	19·2	23·6	24·0	21·0	55	52	73	11·9	11·5	13·4	0	8	9	Calm	0	N	13	Calm	0	0·0	4·1
24	59·5	58·7	59·0	27·6	17·2	22·8	25·9	22·3	62	52	64	12·7	12·9	12·7	6	3	6	Calm	0	NNW	14	NNE	9	0·0	5·2
25	61·0	58·9	60·1	27·6	20·4	23·4	25·8	21·5	64	56	77	13·6	13·8	14·6	5	0	0	NNE	5	NNE	11	Calm	0	0·0	4·0
26	61·8	60·5	60·6	28·2	17·7	23·5	26·6	22·9	71	60	79	15·2	15·4	16·5	0	2	3	Calm	0	NE	7	NE	12	0·0	3·4
27	59·6	56·9	58·2	30·6	20·6	24·7	26·9	23·0	72	74	83	16·6	19·4	17·3	0	0	0	NE	15	NE	17	NE	15	0·0	4·2
28	57·1	55·6	55·8	29·6	20·0	24·7	26·7	23·5	72	77	86	16·6	19·9	18·6	0	0	0	NE	7	NE	17	NE	12	0·0	3·5
29	55·5	58·9	54·2	30·6	20·6	24·2	27·6	23·5	76	69	85	17·1	18·9	18·4	0	0	0	E	7	NE	7	E	11	0·0	3·0
30	55·2	54·1	56·4	28·6	18·6	21·2	27·7	23·3	69	67	82	13·0	18·6	17·4	0	2	9	W	5	NE	5	NW	5	0·0	4·0
31	57·5	57·5	58·4	28·1	20·7	23·4	26·0	22·5	72	63	77	15·3	15·6	15·5	5	4	1	N	11	N	5	NE	17	0·0	4·7
Month	58·65	57·78	58·22	29·5	20·5	24·0	27·3	23·6	73	63	77	16·2	16·8	16·7	3·2	3·4	2·3	—	8·7	—	12·5	—	11·4	2·3	4·28

Remarks:—4 ⏢ m.—13 ●² 140–150.—14 ● 345–349.—17 ● 730–740, 755–801, 810–845, 1340–1347.—18 ● 715–735, 750–81, 805–808.—19 ● 950–955, 1310–1308, 1505–1515.—20 ● 1325–1337, 1945–1921.—21 ● 118–133, 156–203, 230–233, ●² 208–225, 252–255.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

$C_h = +2{\cdot}8$ mm.

November 1925.

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	58·9	56·9	58·5	28·2	20·2	24 8	26·0	21·9	61	64	67	13·7	15·8	13·0	5	7	9	Calm	0	NE	5	NE	19	0·0	3·8
2	58·6	57·7	58·6	30·0	19·2	21·6	26·0	21·9	74	62	71	14·1	15·4	13·8	8	8	0	E	5	NNE	17	E	11	0·0	4·2
3	59·6	57·3	60·7	27·5	19·2	23·6	25·5	21·9	62	62	76	13·5	14·9	14·9	0	0	7	E	5	NE	20	E	11	0·0	4·4
4	61·8	61·2	61·5	28·8	18·8	23·3	24·4	22·2	72	72	72	15·2	16·2	14·2	0	10	7	E	7	E	17	E	12	0·0	4·0
5	60·7	59·3	58·9	29·8	18·3	22·2	25·8	21·5	72	70	76	14·4	17·1	14·5	0	0	0	Calm	0	E	12	E	9	0·0	4·1
6	58·2	57·3	55·4	28·6	18·1	20·7	26·0	22·3	83	61	80	15·1	15·2	16·0	10	10	7	E	7	Calm	0	E	12	Drops	5·1
7	54·9	54·0	53·6	28·8	19·6	22·2	27·2	22·0	74	47	62	14·7	12·8	12·1	10	3	0	W	17	W	11	Calm	0	0·0	6·1
8	54·0	54·7	54·3	22·7	16·7	19·6	19·0	15·0	72	87	87	12·2	14·1	11·0	10	10	6	W	23	W	20	W	15	2·0	3·5
9	56·3	56·2	58·3	25·2	13·0	14·4	24·2	20·0	93	60	72	11·2	13·5	12·6	10	2	0	SW	4	NW	12	NW	12	Drops	4·0
10	62·2	61·7	62·6	26·7	14·1	20·1	24·9	21·5	78	65	85	13·6	15·2	16·1	0	0	4	NE	4	NE	7	NE	11	0·0	3·5
11	61·4	60·5	61·5	26·7	19·4	22·0	25·0	21·5	84	70	76	16·5	16·6	14·5	10	4	3	NE	7	NE	14	NE	17	Drops	4·1
12	61·1	58·2	59·8	26·0	19·7	22·0	24·8	21·8	84	73	80	16·5	16·9	15·5	8	4	5	NE	19	NE	17	NE	19	Drops	3·8
13	59·1	56·9	57·9	27·6	20·4	23·8	25·4	22·9	83	80	91	18·2	19·2	18·9	4	4	7	NE	11	NE	23	NE	13	0·0	3·2
14	58·7	57·4	58·0	29·8	20·7	23·0	29·0	23·0	78	49	83	16·2	14·5	17·3	0	0	0	NE	15	E	17	E	13	0·0	6·1
15	60·4	58·2	59·4	31·8	19·9	22·6	28·0	22·5	71	67	80	14·5	18·9	16 2	0	0	0	E	12	E	7	E	13	0·0	5·0
16	58·6	56·0	56·1	30·8	19·6	21·2	26·9	22·5	80	69	70	15·0	18·1	14·2	0	0	0	E	7	NE	11	NE	7	0·0	4·1
17	56·5	54·1	58·0	29·3	18·3	21·8	26·4	23·0	80	66	83	15·5	16·9	17·3	0	0	7	Calm	0	Calm	0	NE	9	14·9	4·1
18	55·1	54·9	55·2	24·5	17·4	19·2	22·3	20·7	96	82	80	15·0	16·3	14·5	10	10	0	NE	15	Calm	0	Calm	0	2·6	2·3
19	56·7	56·0	57·3	27·2	17·7	22·2	25·2	21.0	74	64	80	14·7	15·2	14·8	0	3	0	N	5	NW	9	NE	4	0·0	3·5
20	60·1	59·6	59·5	25·7	18·7	22·0	23·8	20·0	75	63	71	14·7	13·7	12·3	5	7	0	NE	9	NNE	14	N	11	0·0	5·1
21	60·5	60·0	59·3	23·7	18·4	20·0	21·8	20·0	66	59	64	11·4	11·3	11·1	6	6	8	N	13	N	17	N	17	0·0	4·1
22	61·0	61·0	61·7	25·2	17·2	20·7	22·8	20·0	82	68	79	14·8	14·0	13·8	2	9	9	NW	11	NW	19	NW	5	0·0	3·3
23	63·0	62·5	62·9	26·5	17·1	18·3	25·0	20·0	88	60	79	13·8	14·2	13·8	10	4	0	Calm	0	NW	7	Calm	0	0·0	3·0
24	62·2	59·2	60·5	25·9	16·3	18·7	24·9	19·0	78	55	71	12·5	12·7	11·6	0	0	0	SE	4	NW	12	Calm	0	0·0	3·1
25	60·3	58·7	59·0	26·2	15·8	17·8	25·5	20·8	80	38	50	12·1	9·1	9·2	0	0	0	S	15	SW	7	SW	7	0·0	7·1
26	56·8	56·2	56·7	27·7	16·3	18·0	25·9	22·5	52	42	41	8·0	10·2	8·1	10	0	10	S	23	W	12	S	17	0·0	11·1
27	57·4	57·4	60·7	23·7	17·4	21·2	22·5	20·2	38	73	70	7·1	14·9	12·3	10	10	2	SW	20	NW	23	NW	26	0·0	5·1
28	62·2	61·8	62·4	24·7	18·2	19·3	21·8	18·0	61	56	70	10·2	10·8	10·7	5	5	10	NNE	12	NNW	14	NNW	5	0·0	4·0
29	62·3	60·2	60·9	24·5	13·7	16·4	23·8	18·8	75	42	63	10·4	9·2	10·2	0	3	0	W	7	W	11	SW	6	0·0	5·1
30	60·8	60·1	59·6	27·6	14·3	17·4	26·8	19·6	68	43	67	10·1	11·4	11·3	5	6	0	S	7	NW	5	Calm	0	0·0	5·0
Month	59·31	58·24	58·76	27·0	17·8	20·6	24·9	20·9	74	62	73	13·5	14·5	13·5	4·6	4·2	3·1	—	9·5	—	12·0	—	9·7	19·5	4·50

Remarks:—6 ●° 14^{05}–14^{07}. —7 ●° 7^{h}–7^{03}, 7^{50}–7^{51}.—8 ●° 12^{30}–12^{34}, 14^{40}–15^{h}, ●² 15^{10}–16^{15}, ⌒ W 16^{30}.—9 ●° 7^{30}–7^{35}, 7^{37}–7^{45}, 8^{45}–8^{55}.—11 ●° 12^{25}–12^{39}.—12 ●² 8^{10}–8^{12}.—17 ℞ 18^{h}, n., ●² 20^{30}–20^{37}, 22^{45}–23^{h}, 23^{50}–23^{54}, ●° 23^{10}–23^{30}.—18 ●° 0^{45}–1^{h}, ●² 5^{45}–5^{55}, 7^{35}–8^{26}.

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

December 1925.

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	61·2	60·7	61·1	26·9	15·2	19·3	24·3	19·0	60	63	98	9·9	14·1	16·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
2	62·7	62·8	63·5	23·8	15·3	20·3	21·5	18·9	79	69	69	13·9	13·1	11·2	3	6	0	Calm	0	NNE	12	NE	10	0·0	3·1
3	65·2	64·2	64·0	23·5	16·2	19·2	22·3	17·9	70	54	61	11·6	10·9	9·3	5	1	7	NE	9	NE	15	NE	5	0·0	4·5
4	62·1	60·0	60·1	25·7	15·6	17·8	21·8	17·9	65	51	62	9·9	9·8	9·4	9	4	0	Calm	0	Calm	0	NE	5	0·0	4·2
5	59·1	57·6	58·2	23·7	14·2	10·7	21·8	17·8	72	51	72	10·3	9·8	11·0	10	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
6	57·8	56·6	58·9	22·5	12·0	15·0	22·0	17·7	68	48	62	8·6	9·4	9·4	10	0	0	SSE	7	NW	17	NW	17	0·0	5·2
7	60·2	58·9	61·5	20·7	13·6	14·8	20·0	16·4	69	54	59	8·6	9·4	8·2	6	2	6	SW	12	WNW	26	NW	15	0·0	6·5
8	62·5	61·7	62·1	16·2	10·2	12·7	15·5	12·6	61	47	43	6·7	6·1	4·7	1	1	4	W	17	WNW	26	SW	19	0·0	7·2
9	62·4	61·5	61·6	17·8	8·9	11·2	16·7	13·5	71	56	82	7·0	7·9	5·9	2	8	7	W	15	W	23	SW	14	10·0	5·2
10	62·0	61·7	63·1	17·9	8·0	10·0	17·6	13·9	91	62	75	8·3	9·3	8·8	10	10	10	SW	12	Calm	0	W	12	11·4	2·5
11	63·0	62·7	63·2	20·2	9·6	13·0	19·5	16·5	87	59	59	9·6	10·0	8·2	6	7	10	W	5	NW	9	N	5	Drops	3·1
12	66·2	65·4	65·9	18·7	11·4	13·9	17·9	16·4	86	63	66	9·5	9·7	9·1	10	10	10	W	5	W	6	SW	5	0·0	2·8
13	65·4	64·3	64·0	21·6	12·3	15·0	20·5	15·5	62	51	61	7·9	9·2	8·1	8	0	7	W	5	W	14	W	7	0·0	4·1
14	64·1	62·8	61·9	22·2	10·8	13·8	21·2	15·6	60	50	61	7·1	9·2	8·1	4	0	0	W	5	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
15	63·5	61·7	63·9	23·2	11·7	14·2	22·7	16·5	72	44	69	8·6	9·0	9·7	0	0	0	SE	11	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
16	64·8	63·7	62·4	25·0	13·2	15·7	24·6	17·5	79	58	90	10·5	13·4	13·4	0	0	0	E	5	Calm	0	SE	9	0·0	2·5
17	60·9	59·9	60·2	23·0	13·6	14·3	23·0	18·8	90	55	64	10·8	11·4	10·4	2	0	0	SE	9	NW	17	NW	9	0·0	3·7
18	60·7	58·5	60·4	23·7	11·3	14·0	22·0	17·9	69	63	62	8·2	12·3	9·4	0	5	7	W	5	W	15	NW	20	2·6	3·8
19	59·4	60·1	61·7	18·1	11·6	14·5	16·9	15·5	72	56	56	8·8	7·7	7·3	10	3	10	NNW	26	NNW	26	NNW	20	0·6	6·2
20	63·3	63·6	64·3	20·5	12·8	15·2	17·9	15·1	52	49	61	6·7	7·4	7·8	7	9	10	NNW	15	NNW	12	W	5	2·4	4·2
21	65·5	64·9	66·0	20·4	12·1	13·7	18·5	16·2	89	64	76	10·3	10·3	10·4	10	3	10	NE	5	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
22	66·7	66·3	66·3	21·8	13·0	15·0	20·5	16·3	74	58	72	9·4	10·5	10·0	4	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
23	66·6	65·3	64·9	22·7	13·1	14·0	21·4	16·2	85	62	72	10·0	11·7	9·9	0	1	0	NW	5	NW	12	Calm	0	0·0	3·5
24	63·8	62·2	63·0	22·2	10·6	—	21·7	17·9	—	66	86	—	12·8	13·1	0	0	0	SSW	9	NW	11	NW	7	Drops	3·1
25	62·1	59·5	61·0	23·1	—	19·3	22·6	17·9	85	66	80	14·1	13·3	12·2	0	4	2	NW	9	NW	12	NW	11	0·0	2·2
26	59·7	58·1	59·1	22·1	14·6	16·0	21·2	17·9	95	57	80	12·8	10·7	12·2	3	0	9	W	7	NW	23	NW	20	0·0	3·5
27	59·2	58·5	58·1	18·7	15·6	16·7	16·8	17·7	72	77	72	10·3	11·0	10·9	10	10	10	Calm	0	WNW	20	WNW	26	2·5	3·1
28	59·3	60·0	60·0	21·7	15·1	17·6	19·9	16·6	56	50	59	8·4	8·6	8·3	5	5	4	N	15	N	17	N	9	0·0	4·2
29	60·9	58·8	60·6	21·7	12·2	13·8	20·9	18·0	77	53	73	9·0	9·8	11·2	10	5	7	W	11	NW	23	NW	19	0·0	4·2
30	62·3	61·6	64·2	22·7	13·2	17·7	19·9	17·6	64	64	71	9·7	11·0	10·7	5	8	7	NNE	13	NNE	11	NNE	4	0·0	4·1
31	64·7	64·1	63·9	22·1	15·2	16·9	19·9	17·3	62	59	67	8·8	10·3	9·8	7	6	5	N	11	N	13	N	17	0·0	4·5
Month	62·49	61·54	62·23	21·7	12·7	15·3	20·4	16·8	73	57	68	9·5	10·3	9·8	5·1	3·9	4·7	—	8·0	—	11·6	—	9·4	29·5	3·90

Remarks:—1 ⌓ m.—10 ●° 1^{h}–1^{10}, 4^{10}–4^{26}, 21^{50}–22^{20}, 22^{30}–24^{h}, ●² 2^{20}–2^{26}, 3^{10}–3^{35}, 5^{50}–6^{50}, 16^{50}–17^{30}, 17^{30}–19^{h}, 19^{05}–19^{50}, 20^{h}–20^{30}.—11 ●° 2^{45}–2^{48}, 2^{58}–3^{02}, 3^{29}–3^{46}, 14^{35}–14^{40}, 16^{15}–16^{20}, ●² 3^{55}–4^{35}, 6^{50}–7^{30}, ⌒ E 16^{20}.—16 ⌓ m.—19 ●² 0^{50}–1^{15}, 2^{45}–3^{05}, 3^{30}–3^{42}, 4^{45}–4^{52}, 6^{h}–6^{15}, 6^{25}–6^{35}, 9^{h}–9^{10}, 11^{12}–11^{17}, 11^{53}–12^{08}, ●² 7^{52}–7^{55}.—20 ●° 16^{25}–16^{28}.—21 ●² 0^{45}–0^{55}, ●° 7^{h}–7^{10}.—25 ●° 3^{20}–3^{27}.—27 ●² 9^{00}–10^{h}, 10^{00}–10^{30}, ●° 11^{50}–12^{h}, 22^{20}–22^{48}.

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.

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

January 1925.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour.) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	62·6	61·5	62·1	19·0	7·0	10·3	16·4	10·7	85	64	79	7·9	8·8	7·6	2	4	4	SW	4	NW	17	Calm	0	0·9	1·5
2	62·8	62·7	63·7	19·3	7·8	10·0	18·9	10·8	87	57	89	8·0	9·2	8·4	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·0
3	63·2	62·2	63·0	16·0	5·1	9·1	15·4	8·1	92	61	83	7·9	8·0	6·7	3	5	0	Calm	0	NW	14	Calm	0	8·5	1·3
4	62·5	64·3	66·7	12·8	7·1	9·5	12·5	10·1	89	77	91	7·9	8·3	8·4	9	7	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·9	0·8
5	68·6	68·4	69·8	18·7	5·8	9·9	18·0	11·4	79	46	82	7·1	7·1	8·2	0	3	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·9	2·2
6	69·5	67·2	67·4	19·9	5·0	8·1	17·6	13·1	82	53	76	6·6	8·0	8·5	6	4	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
7	65·8	63·9	63·6	20·0	7·4	10·7	19·3	13·4	84	45	72	8·0	7·5	8·2	8	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
8	63·8	63·4	64·8	20·5	6·5	9·1	19·9	11·0	83	39	75	7·1	6·7	7·4	0	2	0	Calm	0	W	19	Calm	0	0·0	2·6
9	65·6	64·2	64·2	20·6	3·9	7·7	19·3	11·8	77	46	78	6·1	7·6	8·0	0	4	0	Calm	0	SW	12	Calm	0	0·0	2·4
10	61·9	60·5	62·1	18·8	5·2	8·2	18·2	6·8	81	37	73	6·5	5·8	5·4	2	3	1	Calm	0	WNW	14	Calm	0	0·0	2·6
11	62·6	62·1	62·4	19·2	4·1	8·6	18·4	8·9	79	41	73	6·6	6·4	6·2	0	2	1	SW	8	SW	17	Calm	0	0·0	3·5
12	59·4	57·8	58·7	18·0	6·4	10·5	16·8	8·2	67	44	69	6·3	6·3	5·6	1	5	0	S	15	SW	19	SW	12	0·0	5·0
13	60·4	60·5	63·2	17·0	5·0	7·9	16·1	8·2	75	44	82	6·0	6·0	6·7	2	6	0	SW	23	WSW	25	Calm	0	0·0	2·6
14	64·8	64·9	66·5	17·0	4·4	7·7	17·3	9·0	76	46	86	6·0	6·7	7·3	2	2	0	SW	14	SW	17	Calm	0	0·0	2·4
15	68·7	68·1	69·4	20·0	4·1	7·3	18·9	11·1	90	47	85	6·9	7·6	8·4	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·2
16	69·6	69·6	67·9	19·8	4·6	9·9	18·9	11·0	86	52	83	7·3	8·5	8·2	0	6	0	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	1·5
17	66·7	64·8	65·2	19·4	5·7	9·4	18·3	10·2	83	51	81	7·3	7·9	7·5	4	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
18	62·1	60·2	61·3	22·0	4·8	8·6	20·8	12·7	78	41	78	6·5	7·5	8·5	2	2	0	Calm	0	Calm	0	WSW	10	0·0	2·0
19	62·2	61·2	62·2	18·5	5·8	8·2	17·5	12·7	83	41	68	6·8	6·1	7·4	0	4	6	SW	12	WSW	25	Calm	0	0·0	3·6
20	62·9	62·0	62·8	19·9	6·7	9·9	18·0	11·6	75	44	68	6·9	6·8	6·9	3	5	0	SW	17	SW	25	SW	12	3·6	4·0
21	64·9	64·4	65·9	16·9	7·6	10·7	16·5	10·5	92	51	79	8·7	7·1	7·4	8	4	4	Calm	0	N	2	Calm	0	2·6	1·5
22	67·0	66·9	68·4	15·4	4·4	6·8	14·4	6·5	80	49	81	5·9	5·9	5·8	1	7	0	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	1·5
23	68·5	66·9	66·8	16·5	1·0	4·2	12·9	9·9	80	69	86	5·0	7·7	7·8	1	5	2	Calm	0	Calm	0	SW	8	1·5	1·5
24	65·7	65·3	67·3	17·9	3·9	9·4	14·8	9·3	87	78	84	7·5	6·8	7·3	5	6	3	SW	12	W	23	Calm	0	1·4	1·4
25	70·0	70·0	72·2	17·5	5·4	8·8	16·3	11·1	89	60	73	7·5	8·4	7·2	6	7	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
26	78·1	71·7	71·5	14·3	5·8	7·9	13·0	8·6	71	48	64	5·6	5·4	5·3	4	2	2	Calm	0	ENE	14	Calm	0	0·0	3·0
27	69·5	68·3	70·5	15·6	1·4	6·2	14·1	7·2	69	40	68	4·9	4·8	5·1	0	2	0	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	2·6
28	71·0	69·2	69·5	16·4	2·4	9·3	15·5	7·9	72	43	72	6·3	5·6	5·7	4	4	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	3·0
29	67·8	65·6	66·1	17·9	1·1	5·3	16·5	8·8	83	36	73	5·5	5·0	6·2	1	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
30	65·8	64·5	65·9	18·0	4·4	9·2	15·8	7·7	81	42	76	7·1	5·7	6·0	6	8	1	Calm	0	NW	12	Calm	0	0·0	2·0
31	66·8	65·6	66·4	18·9	1·9	5·3	17·8	9·9	83	45	73	5·5	6·8	6·0	0	6	2	Calm	0	WNW	4	Calm	0	0·0	2·0
Month	65·67	64·77	65·73	18·1	4·9	8·5	16·9	9·9	81	50	77	6·8	7·1	7·1	2·6	4·4	1·5	—	3·4	—	9·2	—	1·4	18·5	2·26

Remarks:—8 m.—9 m.—15 m.—17 m.—18 m.—22 m.—23 m.—25 m.—29 m.—31 m.

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

February 1925.

1	66·0	64·7	65·6	19·6	3·2	7·8	17·4	9·0	76	53	86	6·0	7·8	7·3	4	6	0	Calm	0	NW	15	Calm	0	1·5	1·9
2	67·7	67·4	68·7	19·3	5·0	8·2	18·9	11·2	93	45	73	7·6	7·2	7·2	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
3	68·5	66·8	67·1	20·4	4·4	8·1	19·5	11·2	77	39	72	6·2	6·6	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
4	66·3	64·0	64·4	19·5	3·2	8·8	17·9	13·0	73	46	74	6·2	7·0	8·2	4	4	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
5	64·0	61·6	63·0	23·3	2·5	6·2	21·3	11·1	82	33	85	5·8	6·1	8·4	0	6	7	Calm	0	W	10	Calm	0	3·3	2·5
6	63·9	65·8	67·0	18·7	3·9	8·2	18·5	9·9	81	44	76	6·5	6·9	6·9	2	6	2	SW	10	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
7	68·6	68·1	68·9	19·4	2·9	7·7	17·1	11·1	76	43	62	6·0	6·2	6·1	0	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
8	69·1	67·5	67·7	20·0	3·0	7·1	18·1	13·0	76	44	66	5·7	6·8	7·3	0	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
9	65·4	63·4	64·6	20·8	4·9	9·7	20·0	10·2	75	38	75	6·8	6·6	6·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
10	65·8	65·0	66·6	20·6	0·5	5·7	19·5	11·1	64	41	74	4·4	7·0	7·3	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
11	66·6	65·8	67·2	19·3	3·9	7·9	17·9	10·3	79	41	73	6·3	6·2	6·8	0	4	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	3·0
12	67·3	66·5	68·1	21·1	3·4	9·9	20·4	8·0	79	33	85	7·1	5·9	6·8	3	6	0	Calm	0	NNW	14	Calm	0	0·5	2·9
13	68·9	68·2	69·4	22·0	2·4	8·5	20·0	10·3	71	34	70	5·9	5·9	6·6	0	1	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	2·6
14	70·2	69·6	70·4	21·1	2·7	7·2	18·2	12·8	79	48	73	6·0	7·3	8·0	6	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
15	70·9	69·1	69·7	20·2	4·5	7·9	19·6	12·6	85	43	74	6·7	7·3	8·0	8	5	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
16	69·1	67·4	68·3	20·0	5·9	11·2	19·5	10·6	73	38	77	7·2	6·4	7·4	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
17	67·9	66·8	67·7	20·7	4·1	9·9	20·0	10·7	76	23	64	6·9	4·0	6·2	0	0	0	Calm	0	NE	12	Calm	0	0·0	3·6
18	67·4	66·0	66·5	22·0	3·4	10·9	20·4	10·0	83	18	62	8·0	3·2	5·7	0	0	0	Calm	0	NE	2	Calm	0	0·0	4·0
19	66·2	64·1	64·9	22·6	2·9	8·3	21·5	12·1	78	34	83	6·4	6·5	8·6	0	0	0	Calm	0	E	4	Calm	0	0·0	3·5
20	64·9	63·1	63·6	22·6	3·0	10·1	21·5	12·5	91	36	83	8·4	7·2	8·9	1	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
21	63·2	60·1	60·6	24·0	5·3	10·5	22·4	16·2	90	10	77	8·4	1·9	10·6	8	3	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
22	59·1	57·9	58·7	27·4	9·6	12·3	26·6	17·9	82	28	50	8·6	7·2	7·7	8	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·8
23	59·8	59·1	60·5	26·8	8·4	11·6	25·7	16·7	70	37	81	8·0	8·8	11·5	2	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
24	60·7	58·8	57·3	22·2	10·9	15·0	22·0	17·8	89	56	61	11·3	10·9	9·2	9	8	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
25	59·5	59·3	60·8	23·0	12·0	13·3	20·1	11·4	88	45	78	9·9	7·8	7·8	5	3	2	Calm	0	NW	19	Calm	0	0·0	2·6
26	61·8	61·5	62·4	21·5	3·9	8·4	20·1	13·0	69	40	70	5·7	6·8	7·8	0	0	0	SW	6	SW	8	Calm	0	0·0	2·9
27	63·4	61·7	62·4	22·4	4·4	8·9	21·2	13·5	87	38	66	7·4	7·1	7·6	0	0	0	Calm	0	SSW	10	NNW	12	0·0	4·0
28	64·0	64·0	65·7	23·0	5·8	10·4	20·4	13·5	80	51	75	7·5	9·1	8·7	0	6	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
Month	65·58	64·40	65·28	21·5	4·6	9·3	20·2	12·2	80	39	73	7·0	6·7	7·7	2·1	3·1	1·4	—	0·6	—	3·8	—	0·4	5·3	2·76

Remarks:—2 m.—3 m.—4 m.—8 m.—9 m.—17 m.—20 m.—21 m.—27 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 1925.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C). Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour). 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	66·5	65·0	65·3	22·0	5·0	9·6	20·8	13·0	88	46	76	7·8	8·5	8·5	8	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
2	64·8	63·1	64·2	20·0	6·3	11·2	18·0	11·9	81	45	74	8·1	6·9	7·7	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
3	63·9	61·7	62·5	22·2	9·7	13·7	20·9	13·7	70	49	81	8·2	9·0	9·4	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
4	62·8	61·3	62·2	24·9	5·8	11·6	24·2	13·6	80	31	81	8·1	6·8	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
5	62·3	60·6	61·0	27·6	4·8	10·5	26·9	15·4	93	29	76	8·7	7·5	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
6	60·3	57·9	57·9	26·0	6·3	11·1	25·1	16·1	89	26	66	8·7	6·1	9·2	10	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
7	56·4	53·6	52·4	24·5	7·9	11·6	23·6	16·5	92	33	74	9·3	7·2	10·4	10	8	0	Calm	0	Calm	0	ENE	14	0·0	4·3
8	55·0	55·7	58·5	26·0	10·4	15·7	25·1	15·3	84	66	74	11·2	8·6	9·6	0	4	8	SW	14	W	17	Calm	0	0·0	3·5
9	59·9	59·3	61·2	23·0	8·9	13·9	22·2	13·9	88	35	79	10·4	6·9	9·3	2	2	4	Calm	0	SSW	10	Calm	0	0·0	2·6
10	63·2	62·7	63·9	23·9	6·7	13·2	21·0	13·2	81	52	83	9·1	9·6	9·3	0	0	2	Calm	0	NW	9	Calm	0	0·0	2·4
11	64·1	63·0	63·6	24·9	5·4	11·9	23·1	15·0	89	35	67	9·1	7·5	8·5	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
12	63·3	62·1	62·8	24·6	8·5	13·4	23·9	16·1	81	34	59	9·2	7·6	8·1	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
13	61·6	59·2	60·0	25·5	8·4	15·2	24·8	15·2	85	40	76	10·9	9·4	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
14	59·1	59·2	61·1	26·4	6·8	11·4	21·7	15·7	87	49	66	8·7	9·5	8·9	0	4	6	Calm	0	NW	12	NW	14	0·0	3·4
15	62·7	62·2	62·7	22·0	8·9	14·5	20·0	13·2	68	38	74	8·3	6·5	8·3	6	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
16	61·6	59·6	59·7	24·2	5·9	12·7	23·1	16·1	73	35	72	7·9	5·7	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	ENE	6	0·0	3·0
17	56·0	53·4	53·4	32·7	11·7	16·9	32·5	22·0	67	35	72	9·6	12·7	14·0	8	8	2	E	4	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
18	53·6	55·4	58·2	30·7	11·1	19·7	27·3	17·0	57	52	80	9·7	13·9	11·5	8	6	0	Calm	0	NW	15	Calm	0	0·0	3·5
19	59·6	60·4	58·6	21·5	12·9	15·2	20·1	16·1	87	54	82	11·2	9·4	11·2	4	9	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
20	61·1	60·3	60·6	21·1	11·9	14·1	20·0	15·4	87	55	75	10·4	9·5	9·7	8	6	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
21	58·5	57·1	57·9	23·9	11·8	15·2	22·8	17·1	80	26	87	10·2	5·3	12·6	4	4	6	NE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
22	55·6	55·4	56·3	27·4	14·4	17·2	25·1	21·7	88	69	74	12·8	16·3	14·2	10	8	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
23	59·2	57·2	61·0	22·0	10·4	19·9	21·7	18·3	72	66	86	12·3	12·8	13·5	8	7	8	NE	10	Calm	0	NNE	6	4·5	2·0
24	63·2	62·3	63·6	26·0	12·5	15·2	25·0	15·0	90	39	85	11·6	9·1	10·5	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
25	63·3	61·2	61·8	24·6	8·1	14·1	24·0	14·7	88	45	81	10·5	10·0	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
26	63·3	59·3	60·7	24·7	8·2	15·5	24·0	14·1	77	48	87	10·1	10·6	10·4	0	0	0	Calm	0	NE	2	Calm	0	0·0	2·6
27	61·7	61·1	62·2	26·4	5·9	13·9	25·4	16·0	90	45	78	10·5	10·7	10·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
28	63·3	62·4	63·6	25·0	8·0	16·1	24·9	15·0	71	47	80	9·7	10·8	10·1	8	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
29	64·8	64·2	64·7	25·0	7·1	13·4	24·2	17·1	82	44	65	9·4	9·9	9·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
30	64·3	61·6	63·9	28·2	11·0	15·9	27·9	17·1	88	32	69	11·9	9·0	10·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
31	61·1	60·8	62·5	28·2	7·4	16·1	27·1	15·4	87	32	78	11·9	8·4	10·1	0	2	4	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	4·2
Month	61·15	59·95	60·81	25·0	8·7	14·2	23·8	15·7	82	42	76	9·9	9·1	10·1	3·3	3·2	1·8	—	1·0	—	2·3	—	1·3	4·5	3·05

Remarks:—1 ⌓ m.—5 ⌓ m.—6 ⌓ & ≡ m.—7 ⌓ & ≡ m.—9 ⌓ m.—10 ⌓ m.—11 ⌓ m.—12 ⌓ m.—14 ⌓ m.—19 ⌓ m.—25 ⌓ m.—27 ⌓ m.—29 ⌓ m.

$C_h = + 0·7$ mm.

April 1925.

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	63·1	61·7	61·3	24·5	7·9	14·9	23·9	16·1	71	36	66	9·0	8·1	9·1	2	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
2	54·9	49·6	55·4	23·9	12·5	16·5	22·0	12·5	74	52	83	10·4	10·3	8·9	2	0	2	E	10	E	12	NE	10	2·1	2·9
3	58·0	58·3	59·9	21·0	8·8	13·7	18·0	11·4	81	51	82	9·4	7·9	8·2	0	6	0	NW	15	NW	19	WSW	8	0·0	3·0
4	60·7	61·1	62·8	23·1	6·5	12·8	22·6	11·7	68	29	68	7·5	5·9	6·9	4	4	2	SW	15	WNW	23	Calm	0	0·0	4·0
5	63·3	61·7	62·1	23·5	4·8	12·1	22·0	14·8	73	32	65	7·7	6·4	8·1	6	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
6	61·7	60·0	60·5	25·4	6·9	14·3	24·9	15·2	64	24	65	7·8	5·6	8·4	0	1	2	ESE	2	Calm	0	E	6	0·0	4·2
7	59·8	59·8	62·1	25·6	11·7	16·9	24·0	15·6	64	31	74	9·2	6·9	9·7	0	2	4	ENE	10	NE	2	Calm	0	0·0	4·4
8	62·7	61·7	62·9	25·0	7·2	15·2	24·0	14·8	73	34	72	9·4	7·6	9·0	0	2	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·5
9	62·9	60·4	59·8	26·8	6·3	15·3	26·2	17·7	72	31	64	9·4	7·7	9·7	0	0	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·1
10	55·9	57·1	58·0	28·0	12·0	19·5	26·3	15·9	39	22	65	6·6	5·7	8·6	6	0	0	SW	14	NW	12	Calm	0	0·0	5·1
11	59·4	59·8	61·2	27·0	10·4	16·8	24·4	15·2	80	38	75	11·5	8·6	9·7	2	4	0	W	14	NW	14	Calm	0	0·0	3·7
12	59·8	56·8	54·7	28·0	9·3	16·0	27·9	19·0	74	28	70	10·5	7·9	11·4	0	0	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·5
13	53·7	54·0	56·0	28·5	15·8	19·5	28·3	18·3	49	16	67	8·2	4·5	10·5	0	0	0	W	23	WSW	39	Calm	0	0·0	8·4
14	59·6	59·0	60·5	27·8	10·2	14·4	25·8	17·0	75	36	66	9·1	8·7	8·6	6	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
15	61·5	61·0	62·6	27·6	7·4	15·7	25·1	16·9	77	32	70	10·2	7·4	10·6	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
16	62·8	61·9	62·6	26·3	8·8	16·1	25·0	15·9	76	34	67	10·3	8·0	9·2	2	6	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
17	62·7	62·3	64·0	26·2	9·2	17·5	23·8	15·0	68	36	68	10·1	8·1	8·6	0	4	0	SW	8	NW	8	Calm	0	0·0	4·5
18	64·0	62·1	62·5	28·5	7·0	15·6	27·8	18·0	66	22	51	8·8	6·0	7·9	0	0	0	Calm	0	W	12	Calm	0	0·0	5·6
19	64·1	64·3	66·1	26·5	9·3	18·1	23·9	13·6	55	32	65	8·5	7·1	7·6	0	0	0	WNW	14	NW	19	Calm	0	0·0	5·0
20	65·6	63·8	64·8	25·0	7·2	16·5	23·1	14·8	63	35	61	8·8	7·5	7·6	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
21	64·6	63·3	64·1	24·2	8·2	16·7	23·3	15·4	61	34	71	8·7	7·4	9·3	0	0	0	Calm	0	NE	19	Calm	0	0·0	4·9
22	63·7	61·9	62·8	27·3	8·9	18·0	26·8	17·4	63	28	67	9·8	7·3	9·8	0	0	0	NE	14	ENE	12	Calm	0	0·0	5·9
23	61·9	60·4	60·5	33·5	8·4	17·8	33·2	21·3	66	29	54	10·0	11·0	10·0	1	1	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
24	61·1	59·5	60·1	31·7	10·4	22·0	30·1	18·9	56	16	50	10·9	4·9	8·1	0	0	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·1
25	59·5	57·7	58·2	32·5	8·4	19·9	31·5	20·4	55	17	44	9·6	5·9	7·7	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
26	58·2	57·4	58·6	34·2	9·2	20·2	33·9	23·1	65	22	55	11·4	8·7	11·5	0	0	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
27	59·3	58·7	60·0	35·3	14·5	22·2	34·8	22·6	55	18	49	10·9	7·5	9·6	1	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·4
28	59·4	57·9	58·5	33·6	12·5	21·5	32·7	20·8	56	17	55	10·7	6·5	10·0	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
29	60·4	59·5	60·8	30·0	11·5	21·3	29·3	19·9	59	22	54	11·0	6·6	9·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
30	60·4	58·8	60·5	30·0	9·9	19·9	27·2	17·2	65	25	65	11·2	6·6	9·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·6
Month	60·82	59·72	60·81	27·7	9·4	17·3	26·4	16·9	65	29	64	9·6	7·3	9·1	1·1	1·6	0·8	—	4·6	—	6·6	—	0·8	2·1	5·13

Remarks:—1 ⌓ m.—8 ≏ m.—9 ⌓ m.

QURASHIYA.

$\phi = 30^\circ\ 50'\ 50''$ N. $\lambda = 31^\circ\ 7'\ 21''$ 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 1925.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	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.)
1	58·8	56·8	58·1	30·0	9·9	18·0	27·8	18·8	78	37	78	12·0	10·3	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	4·4
2	58·0	56·2	58·0	30·0	9·9	18·7	29·8	19·1	75	31	63	12·0	9·6	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	4·9
3	58·2	56·9	58·4	33·0	10·0	17·7	31·5	20·4	83	20	55	12·5	6·9	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·6
4	59·8	58·6	61·3	35·1	12·3	20·6	34·0	20·2	59	21	72	10·7	8·3	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	2	0.0	6·2
5	62·2	61·0	62·3	29·0	11·8	20·4	28·1	19·0	61	33	57	10·8	9·3	9·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·4
6	62·7	61·2	62·3	29·0	10·7	19·8	28·2	19·0	61	33	59	10·5	9·4	9·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·2
7	60·6	59·8	60·1	30·0	11·4	19·9	29·9	20·0	65	28	53	11·3	8·9	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·2
8	59·6	58·8	60·4	31·0	12·9	20·0	29·5	18·0	70	29	72	12·1	9·0	11·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·4
9	60·0	58·4	59·0	30·3	10·9	20·2	30·0	20·8	70	32	66	12·3	10·1	11·9	0	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·5
10	57·7	55·5	54·9	32·5	14·8	20·8	32·1	22·4	75	24	63	13·6	8·3	12·7	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·4
11	51·6	53·1	55·3	34·1	18·0	24·0	32·1	19·9	52	40	73	11·5	14·3	12·5	0	0	0	Calm	0	W	19	NW	12	0.0	6·2
12	57·2	56·3	56·8	32·1	13·4	21·5	31·2	22·0	68	40	67	12·9	13·0	13·1	2	0	0	SW	15	Calm	0	Calm	0	0.0	4·4
13	55·2	53·1	55·1	34·3	16·1	22·4	34·1	23·0	70	27	66	14·1	10·6	13·9	8	8	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·9
14	57·8	57·6	58·0	32·6	16·4	19·8	31·3	23·2	73	17	42	12·6	5·8	9·0	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·1
15	58·2	57·2	58·7	33·2	13·8	24·1	32·8	20·4	34	21	67	7·7	7·9	12·0	0	1	0	SW	8	W	12	Calm	0	0.0	7·4
16	58·5	57·1	58·2	33·9	12·4	22·8	33·7	22·4	60	23	63	12·4	8·8	12·7	0	1	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·4
17	57·8	56·1	57·3	33·7	15·4	24·4	33·0	21·1	62	21	73	14·0	7·9	13·5	2	8	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	4·5
18	58·0	56·5	57·2	30·0	13·4	21·3	29·0	21·8	71	37	56	13·3	11·1	10·8	2	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	4·5
19	56·1	55·1	55·3	33·6	14·4	21·2	32·0	23·0	74	29	59	13·9	10·4	12·3	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·7
20	55·1	54·1	55·0	38·6	15·9	24·3	37·8	28·0	52	14	39	11·8	7·1	10·8	0	0	0	ESE	4	Calm	0	Calm	0	0.0	9·5
21	53·0	51·5	56·1	40·7	21·4	28·3	40·7	21·0	31	12	74	8·7	7·2	13·5	0	3	0	SE	8	SSW	15	WNW	12	0.0	9·2
22	58·7	59·0	59·9	—	13·4	21·3	26·5	18·0	62	31	61	11·6	7·9	9·3	5	0	0	NW	12	NW	12	Calm	0	0.0	6·4
23	60·6	60·1	61·1	—	10·4	19·9	24·8	17·2	57	36	61	9·3	8·5	8·9	4	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	5·4
24	62·0	61·9	63·2	31·4	9·9	20·9	26·7	19·0	63	30	70	11·0	10·0	11·4	0	0	0	W	12	NW	8	Calm	0	0.0	4·8
25	63·8	62·8	63·8	30·0	9·9	20·4	29·0	21·0	69	28	54	12·3	8·5	9·9	3	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	6·0
26	63·3	62·1	62·6	31·4	11·4	22·0	30·0	21·0	69	24	54	13·5	7·5	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·7
27	61·0	58·7	58·6	32·0	11·4	23·2	32·0	22·0	61	20	49	12·8	7·3	9·6	0	0	0	Calm	0	E	6	Calm	0	0.0	9·2
28	57·7	56·0	56·6	37·2	12·4	23·8	36·0	23·2	60	20	58	12·0	9·3	12·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·9
29	57·5	57·3	59·4	38·7	14·6	25·0	37·0	25·2	61	18	53	14·3	8·6	12·5	1	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	8·8
30	61·2	60·0	60·5	36·7	13·2	24·8	36·0	24·0	55	21	53	12·8	9·6	11·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·7
31	59·6	58·2	58·4	34·7	13·6	23·2	33·3	21·8	73	25	59	15·2	9·6	11·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0.0	7·0
Month.	58·76	57·65	58·77	33·1	13·1	21·7	31·6	21·2	64	27	61	12·1	9·1	11·3	1·3	1·1	0·6	—	1·9	—	2·3	—	0·8	0·0	6·42

Remarks :—

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

June 1925.

1	57·6	56·3	57·5	35·1	14·2	22·0	33·6	24·6	73	28	63	14·3	10·7	14·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
2	57·9	56·5	57·0	40·1	16·9	24·8	38·8	27·5	62	20	47	14·4	10·2	12·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·2
3	58·4	58·3	58·9	37·2	16·9	25·8	33·8	22·6	63	30	68	15·4	14·0	13·4	0	2	0	Calm	0	W	10	NNW	8	0·0	6·8
4	58·5	57·5	58·3	36·2	—	23·3	31·9	23·5	71	38	63	15·0	13·2	13·6	6	4	0	NW	8	NNW	35	Calm	0	0·0	7·0
5	58·4	57·5	56·3	34·0	16·4	24·8	32·0	23·0	62	37	53	14·4	13·1	11·1	0	2	0	NNW	4	WNW	15	Calm	0	0·0	7·2
6	56·5	56·2	57·0	35·1	14·3	24·4	33·6	23·8	57	31	67	12·8	12·2	14·6	0	2	0	Calm	0	W	15	Calm	0	0·0	5·8
7	58·3	57·8	58·9	34·0	15·6	23·0	33·0	22·0	70	30	57	14·7	11·1	11·2	3	0	0	Calm	0	Calm	0	N	8	0·0	6·7
8	59·5	58·4	59·6	34·0	14·4	23·0	32·6	23·9	53	23	52	10·9	8·3	11·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·4
9	59·9	58·5	59·4	34·0	15·9	23·9	33·2	23·2	61	28	45	13·3	10·6	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·5
10	58·5	57·6	57·2	35·1	15·2	24·3	34·0	24·8	49	22	48	10·9	8·8	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·4
11	58·0	57·9	56·1	36·2	18·9	27·1	30·8	21·8	55	38	59	14·6	12·5	11·3	2	0	0	NW	8	NW	12	Calm	0	0·0	6·9
12	56·9	56·2	57·5	34·7	14·9	22·3	28·8	21·8	66	30	60	13·2	11·5	11·6	3	4	0	W	15	NW	19	NW	8	0·0	5·8
13	58·1	58·6	59·8	33·0	15·9	23·4	28·3	20·2	65	40	66	13·1	11·3	11·6	8	8	0	NW	12	NW	12	Calm	0	0·0	5·5
14	61·0	59·9	60·5	31·5	13·9	22·3	30·2	21·9	64	35	55	12·7	11·1	10·8	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·1
15	61·2	59·7	60·4	32·0	12·6	23·8	31·5	22·6	60	31	46	13·1	10·7	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
16	61·5	60·3	61·1	34·4	13·2	24·7	33·8	23·3	61	23	49	14·2	8·9	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·2
17	61·4	60·0	60·4	37·2	14·9	24·0	36·2	26·2	66	24	53	14·6	10·9	13·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·1
18	58·9	57·2	58·1	41·7	16·9	23·0	40·9	27·0	74	21	56	15·5	12·0	14·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·2
19	58·3	57·2	57·6	39·2	17·2	24·5	33·2	24·9	72	31	55	16·3	11·7	12·7	0	0	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	7·1
20	57·3	56·1	56·4	36·2	16·2	25·0	35·1	26·2	72	28	55	16·9	11·8	13·7	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	0·0	7·7
21	54·2	51·8	52·6	40·7	17·4	27·3	39·1	24·3	48	20	69	13·1	10·8	15·4	0	0	0	SW	4	NW	19	NW	12	0·0	10·2
22	53·6	54·1	55·7	38·7	20·2	25·6	32·9	24·9	67	39	64	16·4	14·6	15·1	7	0	0	NW	12	WNW	19	NW	4	0·0	5·9
23	57·3	56·8	57·8	37·2	16·9	24·2	32·0	23·0	74	28	50	16·5	10·0	10·5	4	0	0	N	12	NW	8	Calm	0	0·0	8·2
24	57·4	56·4	57·1	33·5	14·9	24·9	31·8	23·1	69	30	57	16·1	10·5	11·9	0	0	0	N	8	NW	12	Calm	0	0·0	7·5
25	56·6	56·1	56·6	32·5	16·9	20·0	32·2	24·5	63	29	60	15·6	10·2	13·8	0	0	0	N	8	N	15	N	8	0·0	8·5
26	57·1	56·5	56·5	36·7	16·9	28·0	36·0	27·8	57	29	53	16·0	13·0	14·7	0	0	0	N	8	Calm	0	Calm	0	0·0	9·6
27	56·3	56·4	56·8	39·7	18·3	30·2	38·7	27·2	49	22	48	12·8	11·4	13·0	0	0	0	N	8	N	8	Calm	0	0·0	8·3
28	58·0	57·6	58·5	36·7	19·3	26·6	35·1	24·8	70	46	65	18·1	19·1	15·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·9
29	59·3	58·0	58·6	38·0	16·4	24·9	37·0	29·2	70	38	60	16·4	17·9	18·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
30	55·6	54·1	56·0	42·2	20·3	29·8	40·3	26·3	44	25	46	13·8	14·0	11·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·2
Month.	58·05	57·18	57·81	36·2	16·3	24·9	34·0	24·3	63	30	56	14·5	11.9	12·7	1·1	0·8	0·0	—	3·6	—	6·9	—	1·6	0·0	7·46

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 1925.

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 DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hour. (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·1	55·9	56·8	32·5	17·6	24·6	31·3	23·6	92	39	61	14·2	13·2	13·2	6	0	0	Calm	0	N	12	N	12	0·0	5·9
2	57·1	56·8	57·6	32·0	16·9	24·8	31·9	23·9	62	37	61	14·4	12·8	13·5	3	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·7
3	58·5	57·9	59·4	34·0	15·6	24·7	32·3	26·6	67	33	47	15·5	11·9	12·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·1
4	59·5	58·8	58·3	38·8	18·0	25·7	37·7	28·8	68	39	48	16·7	19·2	14·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·4
5	59·0	57·9	58·2	35·4	18·9	26·8	34·8	25·8	70	35	56	18·4	14·4	13·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6 7
6	57·9	56·1	56·9	37·8	16·9	26·7	37·7	28·0	71	23	57	18·4	11·3	16·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·1
7	57·7	56·2	56·3	38·7	17·9	28·4	37·8	27·4	53	24	50	15·2	11·6	13·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·4
8	56·1	55·3	55·6	40·0	17·5	27·1	39·4	27·8	71	40	64	18·9	21·2	17·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
9	57·0	56·6	57·3	37·2	19·9	26·5	35·0	26·5	79	29	59	20·4	12·0	15·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·2
10	58·1	57·0	57·6	34·9	17·2	27·0	34·9	26·3	66	34	71	17·3	13·9	17·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
11	57·5	56·4	56·6	—	19·9	26·1	35·0	26·0	72	47	70	17·0	19·6	18·9	0	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	6·3
12	56·0	55·8	56·1	36·6	19·9	26·8	36·2	26·0	72	33	73	18·7	14·5	18·1	0	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	7·7
13	55·3	55·8	56·0	34·6	16·5	26·5	33·4	25·2	71	42	66	18·2	16·0	15·6	0	0	0	N	8	NE	6	NE	2	0·0	5·7
14	56·9	56·1	57·6	33·6	17·9	25·8	31·8	24·6	66	40	67	16·1	14·0	15·4	0	0	0	Calm	0	NNE	8	N	8	0·0	5·3
15	57·4	56·6	57·4	32·5	16·9	25·1	29·8	24·5	65	43	65	15·3	13·4	14·8	2	2	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	5·6
16	57·3	56·4	57·5	32·5	17·3	25·4	31·5	24·0	65	43	67	15·8	14·9	14·9	3	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
17	58·3	57·3	57·0	34·0	17·4	26·2	33·0	25·4	70	34	64	17·6	12·9	15·3	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
18	57·7	56·4	56·9	34·4	16·9	25·0	33·7	25·7	77	30	60	18·2	11·9	14·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·3
19	56·5	55·6	56·7	34·6	17·9	25·6	34·0	24·6	77	31	61	18·7	12·3	14·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
20	57·0	56·1	57·2	35·8	19·9	24·8	34·9	26·0	77	49	67	17·9	20·5	16·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·7
21	57·1	55·9	56·3	35·7	17·9	24·9	34·6	26·6	77	39	69	17·9	15·8	17·7	8	0	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	5·2
22	56·5	55·3	55·4	36·5	18·3	25·6	35·1	27·3	71	40	68	17·4	16·3	18·2	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·1
23	54·6	53·7	54·4	36·7	20·9	26·5	36·3	26·7	79	30	71	20·4	13·2	18·4	7	0	0	Calm	0	N	8	N	8	0·0	6·0
24	54·4	54·0	54·6	37·6	20·6	25·8	36·4	28·2	79	38	59	19·5	17·3	16·8	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
25	55·8	55·3	55·8	37·6	21·6	24·9	36·5	26·8	83	24	76	19·5	11·3	18·4	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·3
26	56·3	55·7	56·3	38·4	19·6	25·4	37·6	28·0	85	38	64	20·6	18·2	18·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·4
27	57·1	56·5	56·9	37·4	19·2	25·8	36·6	27·0	83	43	58	20·5	19·3	15·3	0	0	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	5·8
28	56·0	55·2	55·8	35·8	19·9	27·3	35·0	26·8	76	41	68	18·8	16·8	17·6	0	0	0	NW	8	NNW	8	NW	0	0·0	5·6
29	56·3	55·4	56·5	36·6	21·7	27·8	35·8	27·0	73	41	69	20·4	17·9	18·4	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·4
30	56·9	55·6	56·1	38·2	19·9	24·8	37·8	26·9	90	24	64	20·9	11·6	16·6	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
31	56·6	55·4	55·7	37·7	18·9	25·6	37·0	26·4	88	26	70	20·8	12·2	17·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·4
Month	56·95	56·10	56·70	35·9	18·5	25·9	35·0	26·3	73	36	64	18·1	14·9	16·1	1·8	0·3	0·0	—	0·5	—	2·7	—	1·2	0·0	6·19

Remarks:—

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

August 1925.

1	56·6	55·3	56·0	36·3	18·6	26·7	35·8	26·0	83	34	69	21·5	14·9	17·2	2	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	5·6
2	57·1	55·7	56·6	36·2	18·3	25·0	35·8	25·9	83	37	72	19·5	16·1	17·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·1
3	57·4	55·8	56·3	37·0	18·4	27·0	36·2	25·3	79	42	77	20·9	18·4	18·4	0	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	5·1
4	55·0	53·8	53·9	36·3	16·9	24·8	35·0	26·8	90	32	72	20·9	13·3	18·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
5	55·0	53·8	54·3	36·2	19·2	26·3	35·5	25·8	78	37	72	19·8	15·7	17·7	8	0	0	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·0	4·6
6	55·7	55·5	56·1	35·6	18·9	25·0	34·8	27·0	81	33	66	19·1	13·4	17·3	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·3
7	57·0	56·0	55·8	36·2	20·2	26·2	35·3	26·6	79	36	61	20·0	15·2	15·8	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·1
8	55·4	54·1	54·9	36·2	17·9	25·0	35·4	25·6	87	37	76	20·4	15·5	18·5	9	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	5·6
9	55·1	54·2	55·7	33·7	18·9	26·1	32·8	25·0	75	47	77	18·8	17·5	18·2	0	2	0	N	8	N	10	Calm	0	0·0	4·4
10	56·3	55·5	56·7	33·8	20·3	26·7	33·5	24·9	72	30	69	18·8	11·7	16·1	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·6
11	56·9	56·4	57·1	33·1	17·9	24·9	32·5	24·2	76	44	69	17·7	16·0	15·3	0	0	0	N	8	N	8	NNE	6	0·0	4·6
12	57·5	56·6	57·2	33·2	17·2	25·2	32·5	24·6	74	45	71	17·7	16·2	16·3	0	2	0	N	4	N	6	Calm	0	0·0	5·3
13	57·8	56·6	57·0	33·4	16·5	24·6	33·0	24·5	78	38	73	17·9	14·3	16·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
14	56·2	54·9	55·3	34·0	16·9	24·9	33·4	24·2	76	31	74	18·4	11·7	16·5	0	0	0	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	6·0
15	54·7	53·6	54·4	36·6	16·9	25·1	35·6	25·2	82	34	77	19·4	14·6	18·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
16	54·9	54·4	55·5	36·6	20·3	24·2	35·8	26·0	89	46	73	20·6	20·0	18·1	9	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
17	56·5	56·0	57·0	35·6	19·4	25·2	34·2	24·9	82	36	70	19·6	14·2	16·4	4	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
18	58·1	57·0	57·5	34·9	17·9	25·0	34·4	25·1	81	35	75	19·1	14·0	17·7	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	0·0	5·6
19	58·0	57·7	58·0	33·3	18·9	25·4	32·8	24·3	70	46	81	19·0	17·0	18·2	8	0	0	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·0	4·5
20	57·3	56·4	56·8	32·4	16·9	25·0	31·3	24·5	76	42	75	17·8	14·1	17·0	2	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·4
21	56·9	55·4	56·1	34·3	17·5	23·7	34·0	24·8	85	45	69	18·4	18·0	16·2	4	2	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·2
22	56·8	57·1	58·6	34·3	19·9	25·9	33·6	24·2	77	33	74	19·1	12·7	16·5	4	0	0	NNE	4	NNE	6	Calm	0	0·0	5·8
23	59·6	58·4	58·7	37·1	18·4	23·0	36·5	25·8	97	26	68	20·3	11·8	16·8	10	0	0	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·6	5·9
24	58·3	56·8	57·1	35·4	18·5	26·6	34·8	26·2	70	37	66	20·4	15·1	16·7	8	0	0	Calm	0	N	4	NNE	6	0·0	5·6
25	56·7	55·5	56·2	37·4	17·9	26·3	36·8	26·1	81	27	74	20·6	12·6	18·6	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	0·0	6·0
26	56·0	55·1	55·3	37·6	17·9	23·9	37·0	26·6	91	36	68	20·1	16·7	17·2	5	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·0
27	56·4	55·8	56·9	37·3	18·9	23·6	36·5	27·0	94	32	57	20·3	14·7	15·2	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
28	57·9	57·1	58·3	36·7	17·4	24·0	36·0	26·0	91	40	74	20·1	17·3	18·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
29	58·8	58·5	59·0	33·2	19·2	26·5	31·8	24·9	67	42	70	17·3	14·7	16·4	0	0	0	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·0	5·6
30	58·5	58·0	58·4	33·4	17·4	25·2	32·5	24·0	74	31	72	17·7	11·4	16·0	0	0	0	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·0	5·7
31	58·3	57·8	57·7	33·1	16·9	25·4	31·7	24·6	73	43	77	17·6	15·0	17·7	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·6
Month	56·86	55·96	56·59	35·2	18·3	25·2	34·4	25·4	81	37	72	19·3	15·0	17·2	3·1	0·3	0·0	—	0·8	—	4·3	—	0·4	0·0	5·06

Remarks:—23 = till 8^{15}.—26 = till 8^{05}.—27 = till 8^{30}.

QURABHIYA.

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

C_h = + 0·6 mm.

September 1925.

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	57·3	57·0	57·6	32·6	16·9	25·3	32·4	24·6	75	46	79	17·8	16·8	18·1	0	2	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	4·6
2	57·1	57·0	57·7	31·8	17·6	25·0	31·5	22·9	77	43	68	18·2	14·9	14·1	0	0	0	W	4	NW	8	N	6	0·0	4·7
3	56·8	56·0	57·4	31·9	15·9	23·6	31·1	24·4	78	41	81	16·9	13·9	18·4	0	0	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	4·9
4	57·4	56·7	57·6	33·4	17·2	23·9	33·1	23·1	83	36	82	18·1	13·6	17·3	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·2
5	58·5	57·7	58·6	34·6	16·5	23·0	34·0	24·2	83	36	75	17·3	14·1	16·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·1
6	58·9	57·8	58·4	34·0	16·4	24·1	33·2	24·1	83	45	82	18·4	16·7	18·2	0	0	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	4·6
7	58·4	57·3	58·2	33·8	16·4	23·1	33·4	22·9	90	37	77	19·0	14·1	15·9	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·2
8	58·9	57·1	58·2	33·2	15·9	24·1	32·4	23·8	83	43	79	18·4	15·5	17·1	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	5·4
9	58·5	57·4	58·4	34·6	16·6	24·6	33·8	23·8	82	31	86	18·8	12·2	17·5	0	0	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	5·5
10	58·7	57·6	58·0	33·6	16·6	24·0	32·2	23·7	83	46	85	18·4	16·5	18·4	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·2
11	58·5	57·3	58·2	34·2	17·9	25·0	33·6	24·0	76	41	78	17·8	15·8	17·2	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
12	58·3	58·0	59·2	35·5	17·2	24·0	35·0	24·8	91	36	80	20·1	13·0	18·7	0	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	5·2
13	58·7	58·3	59·0	36·9	15·9	23·0	36·2	24·8	91	42	73	19·0	18·4	16·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·4
14	59·0	57·1	58·2	38·0	16·4	21·0	37·5	23·9	98	37	78	18·2	17·6	17·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·9
15	58·6	57·5	58·6	36·6	16·9	23·0	35·6	24·6	94	39	77	19·6	16·6	17·7	0	0	0	NE	4	N	8	Calm	0	0·0	5·1
16	58·5	57·9	59·4	35·6	16·9	25·0	35·2	24·9	83	42	77	19·5	17·6	18·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·4
17	58·2	58·3	59·0	32·3	18·6	23·3	30·9	23·9	96	59	78	20·5	19·7	17·1	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
18	59·4	59·1	59·7	30·0	16·1	22·8	28·6	19·2	76	43	81	15·7	12·3	13·4	0	4	0	Calm	0	W	10	Calm	0	0·0	4·9
19	61·1	60·6	61·6	29·4	18·4	22·0	28·3	20·2	72	52	73	14·2	14·7	12·8	1	1	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·2
20	62·2	61·3	62·1	29·4	13·6	22·9	28·6	19·8	69	47	82	14·4	13·6	14·1	0	0	0	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	4·4
21	61·6	61·0	61·8	31·4	13·6	22·0	30·1	21·0	81	43	76	16·0	13·6	14·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·1
22	62·1	61·2	61·7	31·7	14·5	23·0	31·2	19·0	83	33	75	17·3	11·0	12·1	0	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	5·3
23	60·9	59·5	60·6	31·4	14·4	22·1	30·7	20·8	81	42	79	15·9	13·6	14·4	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	4·9
24	59·8	58·6	59·2	30·4	13·7	21·7	29·2	21·0	76	51	83	14·7	15·4	15·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
25	59·5	58·9	60·2	30·8	15·3	22·1	29·1	22·2	82	54	80	16·1	16·2	15·9	5	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
26	61·0	60·6	61·2	30·8	14·9	22·8	29·4	21·2	76	53	83	15·7	16·0	15·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
27	60·5	59·6	59·8	32·3	15·3	21·3	31·6	21·9	96	47	87	18·1	16·1	16·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
28	59·2	57·9	58·4	32·6	17·7	23·9	32·0	24·1	84	48	83	18·3	16·9	18·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
29	59·2	58·3	59·3	31·9	16·5	22·6	31·4	23·0	86	51	82	17·5	17·4	17·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
30	60·8	59·3	60·1	33·0	15·9	22·3	32·8	23·0	97	48	90	19·5	17·7	18·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·7
Month	59·25	58·40	59·23	32·9	16·0	23·2	32·1	22·8	84	44	79	17·6	15·4	16·4	0·3	0·4	0·0	—	0·3	—	3·7	—	0·2	0·0	4·54

Remarks:—14 ≡ till 8h.—15 ≡ till 7h.—21 ⌓ m.—22 ⌓ m.—23 ⌓ m.—24 ⌓ m.—25 ⌓ m.—26 ⌓ m.—27 ⌓ m.—28 ⌓ m.—29 ⌓ m.—30 ⌓ m.

C_h = + 0·7 mm.

October 1925.

1	61·0	59·1	59·6	34·2	15·4	23·0	33·4	21·0	88	62	82	18·1	23·6	15·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·7
2	59·4	57·9	58·7	32·4	16·4	22·6	31·8	23·0	94	51	90	19·1	17·6	18·7	0	0	0	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	4·3
3	58·8	57·9	58·3	31·6	17·5	22·1	31·0	22·2	90	53	87	17·8	17·9	17·4	8	3	0	Calm	0	NNW	6	Calm	0	0·0	3·4
4	59·4	59·1	59·4	31·4	17·3	23·7	30·4	21·6	85	51	87	18·6	16·5	16·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·6
5	61·5	60·6	61·3	31·2	15·1	22·0	31·0	24·2	91	54	81	17·9	18·1	18·1	2	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
6	61·3	60·4	61·3	32·6	17·9	23·9	32·0	24·0	88	51	74	19·4	17·8	16·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
7	61·3	60·0	60·5	32·4	17·3	25·0	31·7	23·4	79	44	81	18·5	15·1	17·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·9
8	61·2	59·8	61·0	31·3	17·6	24·2	30·2	22·3	82	56	88	18·3	18·0	17·5	1	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
9	61·6	61·1	62·1	31·2	15·2	22·3	29·9	21·4	81	53	83	16·1	16·4	15·7	2	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	3·8
10	62·4	61·2	59·8	33·4	14·3	20·0	32·7	24·2	91	50	84	15·7	18·4	18·8	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	3·7
11	58·1	57·1	58·4	34·4	17·1	23·8	33·1	21·9	69	55	85	15·1	20·8	16·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
12	59·5	58·6	59·5	31·3	15·4	21·2	30·2	22·3	80	57	82	16·6	18·2	16·3	0	0	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	3·4
13	60·5	60·2	61·3	29·7	15·4	23·0	27·6	21·0	83	61	84	17·3	16·6	15·4	0	2	0	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	3·3
14	62·0	60·5	60·8	30·6	14·5	21·6	29·4	21·2	79	56	81	15·1	16·9	15·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·7
15	60·3	59·0	59·3	34·8	14·5	22·0	34·2	22·9	74	46	86	14·5	18·3	17·7	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
16	60·5	59·8	60·1	32·5	16·9	22·0	31·6	22·9	91	50	87	17·9	17·3	17·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
17	59·9	57·9	58·0	34·0	17·2	23·1	33·5	24·0	90	52	79	19·0	19·9	17·4	1	6	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	Drops	3·3
18	57·7	57·1	59·1	29·6	18·5	22·8	28·5	21·9	91	61	85	18·6	17·7	16·6	9	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
19	60·6	60·7	61·3	26·5	15·2	20·7	26·0	21·2	83	66	80	15·0	10·3	15·0	8	8	9	Calm	0	Calm	0	SE	12	0·0	3·1
20	60·4	59·2	60·2	30·9	16·6	21·9	30·1	23·0	83	—	90	16·2	—	18·7	7	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	3·0
21	60·0	59·3	60·3	30·4	19·3	23·1	27·4	20·3	90	68	90	18·8	18·4	15·0	6	7	0	Calm	0	SE	8	Calm	0	0·0	3·4
22	60·7	60·0	62·5	26·4	14·4	20·3	24·8	19·2	87	58	78	15·4	13·4	12·0	0	0	0	Calm	0	NW	12	Calm	0	0·0	3·8
23	61·8	61·2	61·4	27·6	14·1	20·1	25·9	19·2	74	65	88	12·8	16·0	14·6	1	4	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
24	61·3	59·9	61·1	28·0	13·1	19·4	26·4	17·5	78	59	86	13·1	15·2	12·8	0	3	4	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	2·9
25	61·8	61·1	62·1	29·0	12·3	18·3	27·6	19·2	87	62	91	13·6	16·9	15·1	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
26	62·9	62·0	62·5	28·9	13·7	20·3	27·6	20·9	87	67	85	15·4	18·2	15·5	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
27	61·2	59·5	60·2	30·9	15·1	20·5	30·4	21·3	93	55	90	16·6	18·0	16·9	0	0	0	Calm	0	E	4	Calm	0	0·0	3·2
28	58·7	57·3	57·9	31·3	14·2	20·4	31·0	20·2	92	52	89	16·3	17·5	15·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
29	57·1	56·8	57·5	32·6	14·2	20·2	32·2	21·3	88	48	86	15·4	16·9	16·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·7
30	57·3	57·1	58·2	29·0	13·7	17·9	28·6	19·4	87	28	70	13·3	8·1	11·8	5	3	0	Calm	0	SW	8	Calm	0	0·0	3·9
31	58·6	58·4	59·5	28·8	13·8	21·2	27·2	19·9	81	56	75	15·2	14·9	13·0	0	2	0	SW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
Month	60·28	59·36	60·14	30·9	15·6	21·7	29·9	21·5	85	55	84	16·5	17·2	16·1	1·8	1·8	0·5	—	0·1	—	2·5	—	0·4	Drops	3·47

Remarks:—1 ⌓ m.—3 ⌓ m.—3 ⌓ m.—4 ⌓ m.—5 ⌓ m.—6 ⌓ m.—7 ⌓ m.—8 ⌓ m.—9 ⌓ m.—10 ⌓ m. ● 17h.—11 ⌓ m.—13 ⌓ m.—15 ⌓ m.—14 ⌓ m.—15 ⌓ m.—16 ⌓ m.—17 ⌓ m. ● 15h-15h, 17h-17h.—18 ⌓ m.—19 ⌓ m.—20 ● 20h-20h.—22 ⌓ m.—23 ⌓ m.—24 ⌓ m.—25 ⌓ m.—26 ⌓ m.—27 ⌓ m.—28 ⌓ m.—29 ⌓ & ≡ till 7h.—30 ⌓ & ≡ till 8h.

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.

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

November 1925.

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	60·5	59·7	60·2	29·5	12·2	18·6	28·6	18·5	89	42	84	14·2	12·1	13·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
2	60·7	59·6	60·4	28·4	14·1	18·6	27·6	18·9	83	39	78	13·1	10·9	12·6	4	2	0	Calm	0	SE	6	Calm	0	0·0	3·7
3	61·1	60·5	61·6	27·9	15·3	20·3	27·6	18·6	75	45	83	13·3	12·6	13·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
4	63·4	62·6	63·4	28·2	13·1	19·9	27·6	18·4	75	45	84	13·0	12·6	13·3	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
5	62·4	61·1	61·7	29·2	13·5	20·1	28·5	20·8	83	51	81	14·4	14·4	14·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
6	60·3	59·4	58·7	28·4	15·5	19·2	27·8	21·2	92	54	84	15·3	15·0	15·6	0	7	0	Calm	0	Calm	0	SE	6	0·0	2·9
7	57·2	56·5	56·4	29·2	14·1	18·7	28·7	20·8	85	49	67	13·5	14·3	12·1	7	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
8	56·5	56·3	58·1	22·8	13·4	17·8	21·7	17·1	83	66	88	12·6	12·8	12·7	6	8	9	Calm	0	WNW	14	Calm	0	Drops	2·7
9	58·8	59·0	61·3	25·6	11·3	15·6	24·9	16·5	76	74	80	10·0	17·3	11·2	2	3	0	SSW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
10	63·9	62·9	64·3	26·4	10·3	17·9	25·9	19·0	81	57	84	12·4	14·1	13·7	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	2·6
11	63·6	62·2	62·9	26·1	14·1	17·8	25·3	18·3	88	50	83	13·3	12·0	13·0	8	2	0	Calm	0	E	6	Calm	0	0·0	2·9
12	61·8	61·0	61·7	26·2	15·9	20·0	25·1	19·3	79	52	83	13·8	12·1	13·8	0	2	0	Calm	0	SE	8	Calm	0	0·0	3·2
13	60·3	58·5	59·4	27·1	17·6	22·1	26·2	22·3	70	58	77	14·0	14·4	15·3	0	3	0	Calm	0	E	8	ESE	6	0·0	3·9
14	60·3	59·6	60·5	29·4	18·3	22·0	29·0	22·3	66	46	72	13·0	13·8	14·5	1	0	0	E	4	ESE	8	E	6	0·0	4·0
15	62·4	61·0	61·6	30·4	16·9	19·0	30·1	22·3	74	38	78	12·0	12·0	15·6	1	0	0	Calm	0	ESE	4	Calm	0	0·0	4·2
16	60·7	59·2	60·0	31·1	15·4	20·2	30·0	21·0	68	46	78	12·0	14·5	14·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
17	58·8	57·3	56·6	31·1	14·9	16·8	30·8	22·3	91	45	73	12·9	15·0	14·6	2	0	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	5·6	3·6
18	57·2	57·5	58·6	22·7	15·7	18·2	21·9	18·1	87	76	92	13·5	14·9	14·2	9	9	5	SSW	8	SW	10	Calm	0	1·3	1·0
19	58·7	58·6	58·8	25·4	12·5	15·8	24·2	16·9	91	72	90	12·2	16·0	12·8	9	7	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2·5	1·3
20	60·1	60·4	62·3	25·3	13·4	16·0	24·0	18·0	92	71	91	12·5	15·6	14·0	0	6	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	Drops	1·3
21	62·2	61·9	62·6	23·7	12·3	14·4	21·3	17·2	95	65	82	11·5	12·2	11·9	0	4	0	Calm	0	WNW	8	Calm	0	0·0	2·4
22	62·8	62·8	63·7	24·4	11·4	15·0	24·1	18·6	91	62	85	11·6	13·9	13·6	1	6	3	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	1·5
23	65·0	64·3	65·0	24·4	12·9	15·2	23·1	17·8	98	61	85	12·6	12·9	12·9	8	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
24	64·2	62·0	62·8	24·6	10·5	15·0	23·8	17·2	96	60	90	12·1	12·9	13·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·4
25	62·8	61·6	61·9	25·7	10·3	14·1	25·1	18·3	97	57	78	11·6	13·4	12·1	0	0	5	Calm	0	SSW	4	Calm	0	0·0	2·6
26	60·1	59·2	59·4	26·3	12·9	17·0	26·3	18·6	80	47	75	11·5	11·9	11·9	8	5	3	S	12	SW	14	S	10	Drops	6·5
27	60·0	60·3	62·4	26·6	16·3	18·1	25·2	17·9	61	60	89	9·4	14·2	13·6	9	9	0	S	4	W	4	Calm	0	0·0	3·3
28	64·2	63·9	64·5	22·6	12·3	15·0	21·8	14·3	89	64	86	11·3	12·4	10·4	5	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
29	64·9	63·0	63·8	24·6	13·7	12·2	23·9	15·1	97	53	80	10·2	11·6	10·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
30	63·2	61·9	62·8	27·9	7·9	12·8	26·4	15·0	97	64	87	10·6	16·2	11·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
Month	61·27	60·46	61·25	26·7	13·6	17·4	25·9	18·7	84	56	82	12·5	13·6	13·2	2·7	3·1	1·2	—	1·1	—	3·5	—	0·9	9·4	2·82

Remarks:—1 ☂ m.—2 ☂ & ≡ till 7^{30}.—6 ☂ m.—7 ☂ m.—9 ● 19^{30}-19^{34}.—11 ● 7^{40}-7^{43}.—17 ☂ m. ● ☈ 19^{h}. 20^{30}.—18 ⊤ ● 13^{30}.—19 ☂ m. —20 ☂ m., ⊤ 10^{30}, ● 16^{30}.—21 ☂ m.—22 ☂ m.—23 ☂ m., ≡ till 8^{h}.—24 ☂ m.—25 ☂ m.—26 ● 10^{h}.—28 ☂ m.—29 ☂ m. —30 ☂ m.

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

December 1925.

1	62·8	61·8	62·7	26·6	11·3	11·3	25·9	17·1	96	85	88	9·5	21·2	12·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
2	63·6	63·5	65·6	24·5	10·5	13·0	23·5	14·9	98	64	87	10·9	13·8	10·9	10	2	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	1·7
3	—	65·2	66·1	23·2	10·4	15·1	22·3	14·3	90	60	87	11·5	11·9	10·5	5	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
4	63·5	60·8	61·4	23·5	10·9	14·1	22·3	16·1	88	61	80	10·5	12·1	10·9	6	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
5	61·0	59·8	60·0	22·9	9·9	13·2	21·2	16·3	95	65	79	10·6	12·0	10·9	9	8	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
6	59·3	59·1	60·6	23·4	9·6	12·4	22·9	15·0	95	65	77	10·2	13·5	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
7	61·6	61·3	62·8	22·0	9·5	11·9	21·2	12·8	81	55	73	8·4	10·4	8·6	8	0	0	Calm	0	SW	8	Calm	0	0·0	2·7
8	63·5	63·6	64·7	17·7	5·4	8·0	17·2	8·4	85	90	69	6·8	13·1	5·7	0	0	0	Calm	0	SW	12	Calm	0	0·0	2·9
9	65·2	63·8	64·3	17·4	3·1	6·5	17·2	8·5	81	97	78	5·8	14·1	6·5	0	0	0	SSW	4	SW	10	Calm	0	0·0	3·1
10	64·4	63·6	64·5	17·8	4·9	8·0	17·1	13·2	79	63	78	6·3	9·1	8·8	0	7	6	SSW	4	SSW	4	Calm	0	0·0	1·7
11	64·3	63·9	64·8	21·3	6·5	9·3	18·2	12·1	91	64	88	7·9	10·0	9·1	0	3	0	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	1·5
12	67·6	66·8	67·6	21·6	5·5	8·0	19·5	12·4	100	61	74	8·0	10·3	8·0	0	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
13	67·4	66·4	66·6	22·0	5·2	9·1	20·6	11·9	98	47	80	8·4	8·0	8·3	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
14	66·1	64·5	65·2	23·4	6·1	10·0	21·6	12·6	96	51	82	8·8	9·8	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
15	65·2	64·2	65·4	22·4	8·1	11·6	21·9	14·0	94	68	87	9·4	13·1	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
16	66·1	64·4	64·5	23·9	9·2	13·0	23·1	15·3	93	65	97	10·2	13·7	12·0	0	0	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	1·7
17	62·5	61·7	62·4	26·7	10·6	13·9	26·3	14·0	93	50	82	10·9	12·7	9·8	8	3	0	SE	4	SSW	6	Calm	0	0·0	2·1
18	62·8	62·0	62·2	24·4	7·5	10·0	23·9	14·2	86	53	91	7·8	11·6	10·8	0	0	0	Calm	0	S	2	NNW	4	0·0	2·0
19	61·7	61·9	63·5	18·3	8·6	11·5	13·9	11·0	93	91	83	9·4	10·6	8·1	2	8	0	SW	8	W	10	SW	6	2·9	1·1
20	65·8	65·5	66·5	18·0	5·3	11·1	17·2	11·3	98	71	82	9·6	10·4	8·1	10	9	7	SW	4	WNW	8	Calm	0	0·0	1·0
21	67·6	66·3	68·2	21·4	7·9	10·3	20·3	12·2	96	57	90	9·0	10·2	9·4	9	4	5	Calm	0	SSW	2	Calm	0	0·0	1·3
22	68·3	67·4	68·1	20·8	6·1	9·1	20·3	11·8	99	55	90	8·5	9·9	9·2	0	3	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	1·6
23	68·2	66·7	67·5	21·0	7·4	10·0	20·6	13·3	99	71	88	9·0	12·8	9·9	0	0	0	Calm	0	SE	2	Calm	0	0·0	1·7
24	66·5	65·5	65·4	23·0	5·9	7·9	22·2	13·2	100	58	89	8·0	11·5	10·0	0	0	2	Calm	0	SSW	4	Calm	0	0·0	2·0
25	64·4	62·2	63·3	24·2	6·4	8·9	23·5	14·5	87	65	94	7·4	14·1	11·0	0	0	0	S	4	SW	4	SW	2	0·0	1·4
26	62·2	60·4	61·3	22·6	7·7	11·9	22·3	12·2	100	56	86	10·4	11·3	8·9	8	0	0	SSW	4	SW	12	S	2	0·7	1·4
27	61·3	60·5	60·6	20·2	10·5	14·1	18·9	14·8	98	74	91	11·7	11·9	11·4	3	9	10	S	4	SW	14	SW	6	0·0	1·5
28	61·3	61·1	62·6	21·6	9·7	11·5	20·9	12·1	98	50	88	9·9	9·1	9·1	2	3	0	SSW	2	NW	6	NW	2	0·0	1·8
29	63·3	62·0	63·2	20·0	6·9	8·8	19·3	11·8	98	59	90	8·2	9·8	9·2	2	5	0	WNW	4	SW	6	Calm	0	0·0	1·7
30	64·3	64·0	65·5	20·9	7·9	11·8	20·2	11·2	97	63	90	10·0	11·1	8·9	0	3	0	S	2	NE	4	Calm	0	Drops	1·4
31	66·5	65·4	67·1	22·0	8·2	10·0	20·5	11·8	99	61	85	9·0	10·9	8·7	0	2	0	Calm	0	SW	8	Calm	0	0·0	1·6
Month	64·28	63·40	64·33	21·9	7·9	10·8	20·8	13·0	94	64	85	9·1	11·8	9·5	2·6	2·7	1·2	—	1·4	—	4·5	—	0·7	3·6	1·78

Remarks:—1 ☂ m.—2 ☂ m., ≡ till 8^{30}.—3 ☂ m.—5 ☂ m.—6 ☂ m.—8 ☂ m.—11 ☂ m.—12 ☂ m.—13 ☂ m.—14 ☂ m.—15 ☂ m.—16 ☂ m.—17 ☂ m.—18 ☂ m.—19 ☂ m. ● 11^{40}-11^{55}, 14^{h}-14^{10}.—22 ☂ m.—23 ☂ m.—24 ☂ m., ≡ till 8^{h}.—26 ☂ m.—27 ☂ m.—28 ☂ m.—29 ☂ m.—30 ☂ m. ● 12^{30}.—31 ☂ 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.

$C_h = +1·9$ mm.

January 1925.

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.)	Evaporton in 24 hours (mm).
	700 +																								
1	62·2	60.4	61·2	17·4	8·2	10·2	16·0	11·8	81	56	75	7·5	7·7	7·7	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·2	1·6
2	62·0	61·1	62·4	15·6	9·0	9·8	15·4	12·0	88	65	83	8·0	8·5	8·6	10	10	4	—	—	—	—	—	—	0·3	1·4
3	62·6	61·1	61·6	17·4	9·4	10·8	15·2	12·0	90	65	85	8·6	8·4	8·8	10	10	10	—	—	—	—	—	—	7·8	1·0
4	61·9	61·8	63·8	12·6	7·8	8·2	11·2	9·6	88	81	88	7·1	8·1	8·6	10	10	0	—	—	—	—	—	—	Drops	1·0
5	67·0	66·3	67·6	17·8	6·4	7·6	17·2	11·0	99	55	81	7·0	8·0	8·0	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
6	67·7	65·5	65·4	18·2	6·2	8·4	17·4	13·4	91	55	81	7·4	8·1	9·2	6	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	1·4
7	64 0	62·4	61·6	18·0	7·2	9·4	18·0	11·2	80	50	84	7·1	7·7	8·3	10	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
8	62·8	62·2	63·6	19·4	8·8	9·8	18·6	11·0	80	40	74	7·2	6·3	7·2	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
9	64·2	63·0	62·6	19·0	7·2	7·6	18·0	12·8	90	43	65	7·0	6·7	7.1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
10	60·8	59·6	60·6	17·4	7·6	10·2	16·8	10·4	64	42	54	5·9	5·9	5·1	0	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	3·0
11	62·1	61·2	61·0	17·0	6·4	7·4	15·8	11·6	67	51	77	5·1	6·8	7·8	0	10	8	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
12	59·4	57 1	58·2	17·4	6·8	10·6	16·8	12·4	73	50	60	7·0	7·1	7·4	4	10	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
13	60·1	59·7	62·0	16·6	6·4	7·4	15·8	11·8	76	45	59	5·8	6·0	6·1	0	4	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
14	64·7	64·2	65·2	10·8	5·8	6·8	16·8	10·6	74	43	75	5·5	6·2	7·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
15	67·5	66·5	67·4	18·2	6·2	7·8	17·4	11·4	73	55	65	5·8	8·1	6·6	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	1·4
16	67·3	65·5	65·0	18·8	5·4	6·4	18·6	11·8	87	48	78	6·2	7·6	8·0	10	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
17	64·5	62·0	62·2	19·0	5·6	6·8	18·8	11·8	87	38	71	6·4	6·2	7·2	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
18	60·5	58·8	60·0	19·2	5·0	6·4	18·2	12·6	87	49	78	6·2	7·6	8·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
19	61·6	60·4	61·6	18·0	6·2	6·8	17·0	12·0	74	42	57	6·4	6·0	6·0	0	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	3·2
20	62·6	61·5	63·0	18·8	7·4	9·2	18·4	12·8	72	40	74	6·2	6·2	8·1	8	4	0	—	—	—	—	—	—	1·2	1·0
21	63·6	63·2	64·0	17·0	8·4	10·0	14·8	11·8	73	73	87	6·7	9·1	8·0	10	8	10	—	—	—	—	—	—	Drops	2·0
22	65·1	64·8	66·4	15·6	6·0	7·0	14·8	8·8	87	48	67	6·5	5·9	5·6	0	4	0	—	—	—	—	—	—	Drops	1·5
23	66·9	65·8	65·5	16·2	3·9	4·2	15·8	11·4	60	43	72	5·6	5·8	7·2	0	8	10	—	—	—	—	—	—	0·6	1·0
24	64·9	64·6	65·8	15·4	4·2	6·0	15·0	10·6	80	59	84	6·9	7·5	8·0	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
25	67·9	67·6	69·6	16·8	7·0	9·2	16·8	12·8	80	50	50	6·9	7·1	5·5	8	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
26	70·3	68·8	68·5	14·0	7·8	6·0	13·8	9·4	57	30	44	4·0	3·5	3·9	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
27	66·5	65·9	67·9	15·8	2·4	3·0	15·8	8·0	60	33	65	3·6	4·4	5·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
28	68·5	66·9	67·0	15·8	2·2	4·2	15·6	9·6	77	43	62	4·8	5·7	5·6	0	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
29	65·7	63·6	63·9	17·4	2·6	4·6	17·2	10·0	81	42	73	5·1	6·2	6·7	0	2	3	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
30	63·9	62·8	63·8	16·8	4·4	9·2	16.8	11·0	75	43	79	6·5	6·2	7·7	8	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
31	65·2	63·8	64·4	17·4	4·6	6·0	17·0	11·0	87	37	76	6·0	5·3	7·5	0	0	8	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
Month	64·32	63·16	63·96	17·1	6·2	7·9	16·5	11·2	79	49	72	6·4	6·8	7·2	4·1	5·7	2·8	—	—	—	—	—	—	10·1	2·17

Remarks:—1 ● 17[19].—2 ● 3[55], 8[05], 11[05], 12[20], 19[h].—3 ● 13[40], 19[15].—4 ● 3[40], 9[35].—6 ≡ m.—10 ● 12[45].—16 ≡ till 8[45].—17 ≡ m.—18 ≡ till 7[45].—20 ● 8[05], 8[30], 9[30], 13[12]–18[25].—22 ≡ till 7[30].—23 ● 19[30].—24 ● 5[50], 9[30], 13[10], 15[h], 16[30].

February 1925.

$C_h = +1·9$ mm.

1	64·7	63·2	64·0	18·8	5·6	6·2	18·0	12·8	70	42	76	6·0	6·4	8·3	10	8	8	—	—	—	—	—	—	Drops	2·4
2	65·8	66·2	66·6	17·8	8·8	11·8	17·2	12·4	71	51	78	7·2	7·4	8·3	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
3	66·4	64·7	64 8	19·8	5·2	6·8	19·2	13·0	87	56	54	6·4	6·0	6·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
4	64·2	61·3	62·0	18·8	5·2	7·0	18·0	11·8	75	47	73	5·6	7·2	7·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
5	62·4	60·1	62·2	20·0	6·0	8·4	19·2	14·4	79	35	50	6·5	5·7	6·9	0	6	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2.2
6	62·8	62·9	64·5	18·2	7·0	8·4	17·4	12·8	71	46	76	5·9	6·8	8·3	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
7	67·0	66·3	66·9	18·8	7·8	9·6	18·4	13·4	86	46	63	7·6	7·2	7·2	2	8	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
8	67·2	65·6	64·9	18·8	5·6	8·0	18·8	11·8	82	42	71	6·6	6·7	7·2	0	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
9	63·2	61·7	61·9	20·0	4·9	6·8	19·0	12·8	84	45	69	6·2	7·4	7·6	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
10	63·8	62·6	63·9	20·2	6·4	8·4	20·0	12·8	82	34	69	6·8	6·0	7·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
11	64·2	63·0	64·7	19·2	6·2	8·0	18·2	12·0	85	42	68	6·8	6·6	7·1	8	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·4
12	65·8	65·0	66·5	10·8	6·2	6·8	19·0	12·4	86	39	71	7·7	6·3	7·6	4	8	0	—	—	—	—	—	—	Drops	2·4
13	69·0	67·4	67·9	10·0	5·8	8·2	18·4	11·2	85	36	81	6·9	5·7	8·1	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
14	69·2	68·2	68·7	10·0	5·4	7·8	19·0	12·4	85	42	69	6·7	6·9	7·4	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
15	69·2	67·0	67·4	20·8	5·6	7·6	20·4	13·8	88	35	61	6·8	6·3	7·2	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
16	67·2	65·0	66·4	20·8	7·0	9·4	20·4	12·8	78	38	67	6·8	6·8	7·3	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
17	66·0	64·2	65·8	20·8	5·6	7·0	20·8	11·8	88	10	55	6·8	3·0	5·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
18	65·6	64·1	64·4	21·8	5·6	7·2	21·6	11·4	84	18	51	6·4	3·5	5·2	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
19	64·4	62·1	62·8	23·4	5·6	7·4	23·2	13·4	85	10	45	6·5	3·3	5·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
20	63·4	61·7	62·2	21·8	4·6	6·2	21·4	14·8	82	38	71	5·8	7·3	8·9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
21	61·8	58·5	58·9	24·4	5·6	8·4	22·8	16·8	91	30	62	7·4	7·9	8·7	10	4	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
22	57·7	57·1	57·3	27·2	8·4	15·4	26·8	16·2	48	21	52	6·3	5·5	7·0	10	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
23	58·4	57·7	58·5	27·0	11·4	15·0	26·2	18·2	46	22	46	5·8	5·5	7·1	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
24	58·8	57·4	56·1	24·8	14·2	16·0	23·8	21·4	76	51	37	10·3	11·2	7·0	8	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	4·4
25	59·3	58·4	59·6	22·2	14·4	15·0	21·8	15·0	80	35	36	10·1	6·8	4·6	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
26	61·2	60·5	60·8	20·8	9·2	10·8	20·4	13·8	51	29	48	4·9	5·2	5·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
27	61·4	60·6	61·2	21·4	7·4	9·2	21·2	17·8	70	32	40	6·0	6·0	6·1	0	0	10	—	—	—	—	—	—	Drops	3·6
28	63·0	63·2	64·0	21·6	9·2	11·2	20·8	15·8	72	48	67	7·1	8·7	9·1	0	8	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
Month	64·04	62·70	63·39	21·0	7·1	9·4	20·4	13·9	77	36	61	6·8	6·4	7·1	3·6	4·0	1·7	—	—	—	—	—	—	Drops	2·96

Remarks:—1 ● 8[30].—5 ● 15[30], 17[40].—11 ⌒ 6[55], ● 7[05].—12 ● 18[15].—18 ≡ till 8[05].—20 ≡ till 7[40].—25 ● 7[30].—27 ● 19[h], 19[35].

CAIRO (Ezbekiya).

$\varphi = 30° 3' 10''$ N. $\lambda = 31° 14' 50''$ E. $H = 20{\cdot}5$ m. $h_1 = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

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

March 1925.

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	64·8	63·6	63·2	20·8	8·2	10·0	20·2	15·6	86	44	61	7·8	7·7	8·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
2	63·0	60·8	61·6	20·8	7·6	11·4	20·8	14·0	77	41	68	7·7	7·4	8·1	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
3	61·8	59·6	60·5	22·2	6·8	9·2	22·0	15·0	83	46	60	7·2	9·0	8·8	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
4	60·8	59·4	60·0	25·8	7·8	9·0	25·2	17·0	88	37	62	7·5	8·8	8·9	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
5	60·7	58·8	59·3	25·8	7·2	9·8	25·0	17·8	88	39	54	8·0	9·2	8·1	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
6	58·9	56·3	55·9	25·4	9·2	10·0	24·8	17·2	86	42	71	7·8	9·7	10·4	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
7	54·5	51·3	48·9	26·4	10·0	13·4	25·8	18·0	72	37	66	8·2	9·0	10·2	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
8	54·5	55·6	56·6	26·0	12·2	14·8	25·8	17·0	77	36	67	9·7	8·7	9·6	0	2	10	—	—	—	—	—	—	Drops	3·2
9	58·4	58·2	59·4	22·2	11·6	14·2	21·8	16·0	73	35	56	8·7	6·8	7·7	0	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
10	62·3	61·6	62·1	22·0	9·8	12·4	21·8	16·2	88	45	74	9·3	8·8	10·2	2	4	4	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
11	62·6	61·4	61·6	21·6	10·2	13·0	21·4	17·0	74	38	58	8·2	7·3	8·3	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
12	61·2	60·3	60·4	24·8	10·0	14·0	24·6	17·0	60	30	58	7·1	6·8	8·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
13	58·9	57·3	57·8	26·2	11·2	13·8	25·6	18·8	72	33	68	8·5	8·0	11·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
14	57·8	59·1	59·6	25·4	10·4	14·2	25·0	16·8	77	34	65	9·2	8·0	9·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
15	61·7	60·6	61·1	20·8	10·8	13·4	20·2	15·4	70	42	63	8·0	7·5	8·5	4	0	4	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
16	60·0	57·7	57·3	26·0	10·6	14·6	25·0	19·8	62	30	45	7·7	6·9	7·7	0	6	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
17	54·7	52·0	51·4	35·9	13·4	17·0	35·6	24·0	64	22	59	9·1	9·5	13·0	8	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
18	52·8	53·6	57·1	31·8	13·4	23·0	30·8	10·8	43	35	74	9·0	11·4	12·7	10	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
19	57·8	56·7	56·8	22·6	15·2	16·8	22·0	17·2	87	58	74	12·3	11·4	10·8	10	10	8	—	—	—	—	—	—	Drops	2·8
20	59·7	58·8	58·1	18·4	14·0	15·0	18·0	16·4	89	71	75	11·3	10·9	10·4	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	2·0
21	56·0	54·9	55·7	25·6	13·2	16·0	24·8	20·4	85	54	71	11·5	12·5	12·6	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	3·2
22	53·4	53·8	54·7	27·4	10·0	10·6	26·4	24·0	80	59	49	13·4	15·2	10·8	10	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	4·8
23	56·7	55·5	57·3	25·4	10·2	16·8	24·6	20·8	68	49	72	12·4	11·3	13·0	10	10	10	—	—	—	—	—	—	5·2	3·0
24	61·9	60·7	61·7	24·2	15·2	16·8	24·0	18·2	90	40	69	12·8	9·0	10·7	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
25	61·5	58·8	59·5	25·1	10·8	12·8	25·0	17·8	91	39	70	10·0	9·2	10·7	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
26	58·7	57·3	57·8	26·2	10·2	15·4	25·4	18·0	72	39	71	9·4	9·3	10·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
27	61·1	59·6	60·3	27·0	11·6	15·2	26·4	20·0	72	39	60	9·3	9·9	10·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
28	62·0	61·0	61·7	25·1	11·6	15·2	23·8	10·0	79	43	66	10·1	9·4	10·8	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
29	63·2	62·0	62·7	25·8	10·8	14·4	25·4	19·4	83	35	61	10·0	8·4	10·3	0	10	8	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
30	62·1	59·7	58·8	29·8	11·8	16·4	29·4	21·2	51	17	33	7·0	5·1	6·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·5
31	60·0	59·3	60·8	27·6	11·8	15·8	27·4	20·0	73	34	57	9·7	9·3	9·9	8	4	10	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
Month	59·47	58·25	58·70	25·2	11·3	14·4	24·6	18·2	76	40	63	9·3	9·1	9·9	5·2	3·6	3·4	—	—	—	—	—	—	5·2	3·62

Remarks:—1 ≡ till 7^{30}.—4 ⌓ & ≡ till 9^{45}.—5 ≡ till 9^{h}.—6 ≡ till 9^{h}.—8 ● 18^{h}, 19^{30}, 20^{h}.—20 ● 1^{h}, 13^{h}, 18^{45}, 20^{h}.—21 ● 19^{40}, 20^{h}.—22 ● 10^{20}.—23 ● 11^{30}, 16^{10}, 21^{h}.—25 ≡ till 8^{10}.

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

April 1925.

1	61·6	59·0	59·3	24·8	12·2	15·6	24·6	19·8	79	32	55	10·4	7·4	9·5	8	10	10	—	—	—	—	—	—	Drops	4·2
2	53·3	46·2	53·5	32·0	14·6	17·4	31·6	18·2	65	15	69	9·6	5·5	10·7	8	10	6	—	—	—	—	—	—	Drops	5·4
3	57·9	57·1	59·3	20·4	12·0	15·6	19·0	13·8	57	33	62	7·5	5·5	7·4	2	10	8	—	—	—	—	—	—	Drops	4·2
4	60·5	60·0	61·5	21·6	10·2	13·6	20·2	14·8	64	34	58	7·5	6·0	7·2	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
5	62·1	60·3	60·9	21·8	9·4	12·8	20·6	16·8	66	35	53	7·2	6·3	7·5	4	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
6	59·8	58·2	58·2	25·6	8·8	14·0	24·6	19·0	63	26	45	7·5	6·0	7·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
7	58·1	57·7	59·8	25·8	12·0	16·6	25·4	18·0	66	30	58	9·2	7·2	8·6	0	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
8	61·1	60·3	60·9	24·0	10·2	14·8	23·8	18·2	81	40	60	10·1	8·8	9·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
9	61·4	58·6	58·7	27·2	10·6	15·8	26·8	21·8	73	27	33	9·7	6·9	6·4	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
10	58·3	55·9	56·9	20·6	14·4	20·0	26·4	19·8	47	27	33	8·3	6·9	5·7	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
11	59·1	58·4	59·2	25·4	13·8	16·8	25·0	18·8	72	40	59	10·2	9·5	9·5	8	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
12	58·0	54·8	52·2	30·4	12·0	17·2	28·8	22·6	70	32	45	10·2	9·4	9·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
13	53·8	53·5	54·9	28·4	16·6	20·0	27·8	21·0	40	19	37	6·9	5·2	6·9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
14	58·4	58·1	58·7	24·8	14·4	17·8	24·6	20·0	72	34	55	11·0	8·0	9·6	8	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
15	59·7	59·4	60·6	26·2	12·2	17·0	25·4	19·8	74	31	57	10·6	7·5	9·8	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
16	61·0	60·5	60·5	24·8	12·2	17·6	24·8	19·2	72	35	56	10·8	8·2	9·3	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
17	61·6	60·9	62·2	24·6	13·0	16·8	22·4	18·2	72	40	55	10·2	7·9	8·5	0	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
18	62·7	61·3	60·8	26·4	10·8	17·4	25·8	20·0	59	27	46	8·7	6·4	8·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
19	63·2	62·6	63·2	24·6	13·6	17·2	24·4	17·0	61	33	59	8·9	7·5	8·5	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
20	63·9	61·6	62·3	25·1	10·4	15·8	24·8	17·8	59	30	57	7·9	7·0	8·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·5
21	62·4	61·1	61·4	24·8	10·2	16·6	24·6	17·8	62	32	53	8·7	7·4	8·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
22	61·4	59·3	60·5	29·8	10·2	17·8	29·4	20·2	61	21	54	9·3	6·5	9·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
23	60·3	58·6	58·2	33·6	11·8	16·8	33·0	25·0	74	34	30	10·5	12·0	8·6	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
24	60·3	58·0	57·8	32·0	14·0	18·4	31·4	23·0	67	23	46	10·6	7·8	9·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
25	57·8	56·0	56·2	32·0	13·0	18·8	31·4	25·0	66	21	36	10·7	7·2	8·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
26	56·3	55·7	56·3	35·0	13·4	20·4	34·4	26·4	41	16	39	7·2	6·6	9·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·8
27	57·4	56·6	57·6	36·9	17·2	21·0	36·8	27·2	57	15	30	10·5	7·1	7·9	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	9·2
28	57·6	57·2	57·6	35·2	14·8	22·0	34·2	24·0	47	21	39	9·3	8·3	8·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
29	59·0	57·7	58·3	31·2	14·0	19·6	30·8	22·4	80	28	42	13·4	9·1	8·5	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
30	59·3	57·4	57·4	—	14·8	16·6	—	21·8	87	—	44	12·3	—	8·6	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
Month.	59·58	58·07	58·83	27·6	12·6	17·3	27·0	20·2	65	29	49	9·5	7·4	8·5	3·7	3·2	1·1	—	—	—	—	—	—	Drops	5·58

Remarks:—3 ● 10^{h}, 12^{h}, 18^{25}, 19^{40}.—30 ⌓ 7^{h}.

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.

May 1925.

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	56·7	55·4	55·8	28·8	13·2	17·6	28·0	22·8	68	32	48	10·3	18·9	10·0	2	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
2	56·4	54·8	55·8	30·0	14·2	18·8	28·8	23·0	71	35	50	11·5	10·3	10·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
3	56·0	55·2	56·2	32·0	14·2	21·2	31·6	25·4	62	20	30	11·6	7·0	7·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
4	57·6	56·6	58·8	35·9	15·2	23·0	35·0	24·2	43	21	63	9·0	8·9	14·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
5	60·5	59·1	60·0	30·8	17·2	20·0	29·6	23·6	72	36	59	12·6	11·2	12·9	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
6	60·8	59·6	59·0	29·4	15·2	20·8	28·8	24·0	62	29	45	11·2	8·7	9·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
7	58·5	58·4	57·4	30·0	15·6	21·4	29 2	24·0	53	32	51	9·9	9·8	11·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
8	58·6	57·4	57·7	30·8	15·6	21·4	30·4	24·0	51	29	54	9·7	9·4	12·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
9	57·9	57·0	56·6	30·4	14·6	21·8	29·6	23·8	59	36	46	11·5	11·2	10·0	2	8	4	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
10	55·5	53·5	52·5	34·2	17·6	22·0	33·2	28·0	67	19	26	13·2	7·3	7·4	10	8	2	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
11	50·2	51·5	54·0	34·2	17·6	27·4	33·8	23·8	47	17	54	7·2	6·6	11·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
12	56·5	55·1	55·1	31·8	17·2	20·6	29·6	25·8	66	37	48	11·9	11·5	11·9	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
13	53·6	51·7	54·0	37·5	18·4	25·2	36·8	24·4	52	19	57	12·2	8·8	13·0	8	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
14	57·0	57·1	56·1	30·2	18·8	21·4	27·8	24·4	68	36	43	13·0	10·0	9·6	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
15	57·1	55·9	56·7	32·2	18·6	24·4	31 8	25·0	35	38	53	8·1	13·3	12·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
16	57·2	56·0	56·6	33·4	16·8	23·4	32·4	26·2	39	26	38	12·7	9·4	9·4	0	4	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·4
17	56·0	55·2	54·6	35·0	18·2	25·4	33 8	27·8	49	22	31	11·8	8·6	8·4	8	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	7·6
18	56·2	54·6	56·2	30·8	17·2	22·4	29·4	25·4	71	38	49	14·3	11·6	11·8	2	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
19	54·7	53·6	52·6	33·4	17·8	23·4	32·0	27·2	56	29	43	12·6	10·4	11·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
20	53·8	53·4	53·6	38·1	18·8	26·4	36·8	27·8	52	14	36	13·1	6·7	10·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	11·0
21	51·6	50·3	55·0	40·9	24·8	33·8	40·6	25·0	23	13	53	8·9	7·2	12·3	0	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	10·4
22	58·0	58·0	58·6	29·0	17·6	21·2	27·2	21·0	67	34	47	12·5	9·1	8·8	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
23	59·7	58·8	59·6	27·0	14·4	19·8	25·0	20·6	82	39	56	8·9	9·2	9·6	4	2	3	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
24	61·8	60·8	61·6	28·2	14·6	20·0	26·8	22·2	58	38	55	10·2	10·0	10·9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
25	62·7	61·2	61·6	29·8	16·2	19·2	27·8	23·0	74	34	44	12·2	9·4	9·2	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
26	61·8	59·8	59·8	30·6	15·2	21·0	30·2	23·8	72	25	41	13·2	7·9	9·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
27	59·0	56·1	56·0	33·6	15·2	22·4	32·8	24·8	63	21	40	12·7	7·9	9·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·8
28	55·4	53·6	54·2	37·5	15·4	22·2	35·8	28·0	71	25	41	14·1	10·8	11·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
29	57·8	56·0	57·7	37·7	17·2	22·8	36·8	20·2	66	19	33	13·7	8·8	10·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
30	59·5	58·5	58·4	36·7	18·2	25·4	36·2	28·8	35	20	38	13·1	9·1	10·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
31	58·2	56·6	56·1	34·0	17·6	23·4	32·6	26·0	72	26	47	15·3	9·7	11·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
Month	57·30	56·15	56·71	32·7	16·7	22·6	31·6	24·9	59	28	45	11·7	9·3	10·6	2·5	2·5	1·2	—	—	—	—	—	—	0·0	6·75

Remarks:—

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

June 1925.

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	56·2	55·0	55·3	34·2	16·8	22·4	33·2	28·6	65	27	38	13·0	10·0	11·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
2	55·6	54·7	54·5	40·3	19·2	27·4	39·4	30·2	45	16	35	12·5	8·0	11·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·4
3	58·0	56·6	57·6	34·0	20·0	25·4	33·2	25·8	69	38	51	16·5	14·2	12·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
4	57·0	55·2	55·5	31·2	18·8	22·8	29·8	25·8	68	41	48	14·0	12·7	11·9	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
5	56·6	54·5	55·1	32·6	19·2	24·6	31·2	26·2	57	35	43	13·2	11·9	10·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
6	55·2	55·0	54·9	33·8	19·0	25·6	32·8	27·4	49	30	47	12·0	11·2	12·8	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·6
7	56·7	56·2	57·3	32·6	19·2	24·4	31·2	26·8	71	37	47	16·1	12·6	12·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
8	57·7	57·5	57·9	33·0	17·4	23·4	32·2	27·6	64	34	40	13·6	12·3	11·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
9	58·0	57·2	57·5	34·8	18·8	25·0	33·8	27·0	54	35	42	12·7	13·8	11·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·0
10	56·6	56·2	55·2	35·9	19·0	26·8	34·4	29·8	55	35	44	14·2	14·2	13·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·2
11	51·5	50·4	51·5	39·9	24·2	30·0	37·8	25·4	40	29	53	12·6	14·0	12·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	Drops	8·8
12	56·2	55·4	56·2	30·4	18·0	22·0	29·4	24·8	72	40	50	14·2	12 3	11·5	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·6	5·2
13	57·2	57·4	58·4	30·0	18·2	22·4	27·8	23·8	72	42	59	14·6	11·0	12·8	4	6	0	—	—	—	—	—	—	0·6	5·8
14	60·2	58·1	58·5	31·2	16·6	21·8	30·2	25·0	74	33	48	14·3	10·5	11·4	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	6·4
15	59·4	58·0	58·6	32·4	16·8	23·2	31·4	25·2	68	31	41	14·4	10·7	9·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	7·2
16	60·2	58·8	59·0	34·2	16·2	23·4	33·2	27·0	67	28	42	14·3	10·6	11·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	8·0
17	59·8	58·4	58·7	36·3	17·4	24·4	35·2	29·8	63	31	41	14·4	13·4	12·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	8·6
18	57·4	55·8	56·0	40·1	19·8	27·8	40·0	31·4	45	18	34	12·0	10·4	11·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	6·2
19	56·9	55·6	55·4	34·8	20·6	24·2	33·4	28·0	74	38	44	16·5	14·5	12·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	6·8
20	56·8	55·2	54·4	35·0	19·4	21·0	33·2	28·4	84	37	46	15·4	13·9	13·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	6·8
21	53·3	51·1	51·5	40·5	20·4	28·0	40·0	28·6	41	21	47	11·5	11·9	15·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	9·4
22	53·4	53·2	54·4	33·8	21·0	24·6	33·0	27·8	69	43	52	16·0	16·2	14·3	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·6	6·4
23	56·6	56·0	56·5	32·6	20·0	23·8	30·8	25·8	71	35	46	15·4	11·4	9·7	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	6·8
24	56·5	55·3	55·6	32·2	18·2	23·4	31·8	25·2	73	37	48	15·7	12·9	11·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	5·8
25	56·0	55·0	55·6	33·0	19·4	24·0	32·6	27·0	74	37	48	16·3	13·8	12·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	7·8
26	56·2	54·7	54·8	36·9	20·2	25·0	35·8	30·0	67	35	47	15·7	15·3	14·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	8·8
27	55·7	55·1	55·4	40·1	22·8	29·4	39·2	32·2	43	22	42	13·0	12·0	15·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	7·6
28	57·5	56·3	57·6	36·3	21·8	25·6	34·8	28·4	78	36	43	15·9	14·7	12·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	7·8
29	58·0	57·1	56·4	37·9	20·8	25·6	36·8	31·4	66	27	41	16·6	12·4	13·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	7·6
30	54·5	54·7	53·7	42·5	23·8	30·4	42·2	32·8	34	20	35	11·6	12·6	13·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·6	7·6
Month	56·70	55·59	55·97	35·1	19·4	24·9	34·0	27·8	62	32	45	14·4	12·6	12·3	0·9	0·5	0·0	—	—	—	—	—	—	Drops	7·14

Remarks:—11 ● 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.

July 1925.

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	56·2	54·8	55·3	32·0	20·8	23·4	31·6	25·4	75	39	58	16·0	13·4	14·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
2	56·5	55·1	55·8	31·2	19·4	23·4	30·4	27·2	72	44	54	15·3	14·1	14·3	6	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
3	57·8	56·7	57·5	34·6	19·0	24·2	33·0	28·6	68	40	47	15·1	15·1	13·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
4	58·0	56·9	—	39·3	20·2	27·0	38·8	—	57	28	—	15·2	14·6	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0·0	8·0
5	57·9	56·0	56·0	35·9	21·6	24·8	34·8	29·0	83	35	42	19·4	14·4	12·5	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
6	56.1	54·8	55·0	37·3	19·2	25·2	35·8	30·2	74	35	47	17·7	15·3	15·0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	7·2
7	55·7	54·1	54·4	38·1	20·8	26·4	37·2	30·0	72	27	46	18·4	12·9	14·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	8·4
8	55·0	53·9	53·9	39·3	20·8	25·0	37·4	32·0	79	33	44	18·5	15·9	15·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·6
9	55·8	55·0	55·7	36·3	22·2	26·0	35·8	29·0	79	36	50	19·8	15·7	14·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
10	56·8	55·4	55·7	34·2	21·0	25·8	33·2	28·8	70	38	55	17·3	14·2	16·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
11	56·2	54·6	54·6	35·0	22·2	25·0	33·6	28·6	71	37	53	16·7	14·3	15·2	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
12	54·6	53·0	53·4	36·5	22·0	25·4	34·8	29·0	75	35	41	17·9	14·4	12·2	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
13	54·2	53·6	54·0	34·8	20·4	23·0	33·6	27·8	87	36	53	17·9	14·0	14·7	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
14	56·0	54·8	55·8	33·2	21·2	24·6	31·2	27·0	65	40	57	14·9	13·6	15·2	4	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
15	56·0	55·2	55·7	32·0	19·6	24·0	30·2	27·0	61	45	56	13·6	14·3	14·6	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
16	56·0	55·2	55·7	32·0	21·2	24·4	30·6	26·8	66	44	54	15·0	14·4	13·9	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
17	57·0	55·9	55·9	33·2	20·2	24·0	31·8	28·0	74	45	55	16·3	15·8	15·2	8	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
18	56·2	54·0	52·8	33·5	20·0	23·8	32·0	27·7	79	39	52	17·1	13·7	14·2	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
19	53·5	54·3	53·9	34·3	20·9	25·0	32·0	27·0	71	39	55	16·7	14·6	14·5	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
20	55·3	54·7	55·1	35·0	19·2	22·8	33·8	28·0	83	34	47	17·0	13·5	13·2	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
21	56·2	54·6	54·8	34·8	21·8	25·4	32·8	28·8	73	42	59	17·6	15·6	17·3	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
22	55·3	54·0	53·0	35·9	22·8	24·0	33·2	30·0	75	43	57	16·6	16·1	18·1	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
23	53·4	52·0	52·6	35·9	23·6	25·8	35·2	29·2	76	40	45	18·8	16·8	13·4	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
24	53·8	52·6	52·4	36·9	22·8	24·6	34·8	29·2	79	32	46	18·1	13·2	13·8	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
25	55·8	54·0	54·0	35·7	22·8	25·0	35·2	29·2	85	29	44	20·0	12·3	13·1	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
26	55·5	54·1	54·7	37·7	23·0	26·0	36·0	31·6	75	33	45	18·7	14·4	15·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
27	55·9	55·0	55·4	37·9	23·6	26·8	36·4	30·2	78	30	44	20·5	13·4	13·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·4
28	55·2	54·0	54·7	36·5	22·4	27·0	36·2	29·0	71	33	53	18·8	14·6	15·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·8
29	55·3	54·1	54·5	36·3	23·8	26·6	35·4	30·8	75	35	52	19·4	14·8	17·2	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
30	55·1	53·7	53·9	37·1	22·6	26·0	36·4	30·0	82	33	47	20·6	14·9	14·7	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·2
31	54·9	53·6	54·1	37·9	22·4	24·0	36·2	31·0	82	33	52	18·1	14·6	17·5	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
Month	55·72	54·51	54·68	35·5	21·4	25·0	34·2	28·9	75	37	50	17·5	14·5	14·8	4·5	0·3	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·15

Remarks:—

$C_h = +1·8$ mm.

August 1925.

1	55·4	53·6	54·3	36·9	22·4	26·2	35·8	29·8	78	33	51	19·7	14·5	15·9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
2	55·9	54·2	54·8	35·9	21·8	25·2	35·0	29·8	77	31	50	18·4	13·1	15·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
3	56·4	54·7	54·4	36·7	22·0	24·8	35·8	30·0	83	36	46	19·4	15·7	14·4	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
4	54·1	52·5	52·0	35·9	22·0	25·8	34·8	30·2	79	31	52	19·5	12·9	16·4	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
5	53·4	52·2	52·6	35·9	22·2	26·2	35·0	29·8	73	34	51	18·5	14·2	15·9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
6	54·4	54·1	54·4	36·3	22·2	26·4	34·6	28·8	75	35	51	19·2	14·1	14·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·8
7	55·8	54·7	54·2	35·0	22·4	26·8	33·8	29·8	77	36	54	20·1	14·2	16·7	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
8	54·7	52·8	53·4	35·9	22·2	24·8	35·0	29·0	77	34	52	17·9	14·2	15·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
9	53·8	53·0	54·2	34·2	22·4	26·2	33·0	27·8	72	40	61	18·2	15·1	16·8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
10	55·0	53·6	55·0	34·0	22·8	26·4	33·2	28·2	78	42	44	19·0	15·7	12·7	4	3	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
11	55·8	55·2	55·8	33·4	22·2	25·4	33·0	26·8	79	34	59	19·0	12·5	15·3	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
12	56·1	55·4	56·0	32·6	20·0	24·8	31·4	26·8	69	43	66	16·2	14·6	15·6	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
13	56·3	55·2	55·5	33·0	20·8	24·4	32·2	27·8	72	37	51	16·4	13·4	14·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
14	55·0	53·3	53·5	34·0	20·6	24·8	32·8	28·2	73	40	49	16·9	14·8	13·7	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
15	53·7	52·4	52·8	34·8	22·2	25·4	34·0	28·0	78	32	58	18·7	12·6	16·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·3
16	53·9	52·9	53·4	35·2	23·0	25·6	33·8	29·8	73	41	56	17·8	16·1	17·4	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
17	55·4	54·6	55·4	34·8	22·4	24·4	33·6	29·2	82	42	58	18·5	16·2	17·4	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
18	56·6	55·7	56·0	34·0	22·0	25·6	32·8	28·8	78	43	53	18·9	16·0	15·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
19	57·2	56·0	56·8	33·6	22·6	25·4	32·2	27·2	76	46	60	18·3	16·4	16·1	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
20	56·4	54·9	55·0	32·0	20·6	24·6	30·6	27·4	69	43	59	16·0	14·0	16·0	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
21	55·5	54·2	54·7	33·7	20·6	23·8	32·2	28·6	85	42	54	18·6	15·2	15·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
22	57·1	56·2	57·2	34·2	22·0	24·0	33·0	27·8	88	50	52	19·5	18·6	14·3	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
23	58·6	57·4	57·0	35·2	20·2	21·8	34·0	28·6	91	42	54	17·6	16·8	15·6	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
24	57·1	55·2	55·4	34·6	21·8	24·8	33·8	28·2	85	46	54	19·8	18·1	15·1	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
25	55·5	54·0	54·4	36·1	22·0	25·4	35·4	30·0	84	44	53	20·2	18·7	16·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
26	55·1	54·0	53·9	36·9	21·4	23·2	36·0	28·4	88	29	48	18·5	12·9	13·6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·5
27	55·1	54·6	55·0	36·7	21·2	25·2	36·2	29·9	82	35	50	19·6	15·8	15·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
28	56·7	56·0	55·8	35·3	21·6	23·4	34·8	29·0	88	37	65	18·8	15·1	19·5	10	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
29	57·4	56·8	57·6	32·6	22·6	25·2	32·2	27·0	82	50	56	19·6	17·9	14·8	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·5
30	57·9	56·8	56·8	32·4	21·0	24·8	31·8	26·4	79	43	48	18·3	15·1	12·1	4	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·2
31	57·1	56·3	56·5	31·0	19·6	23·2	30·4	26·2	80	44	64	16·8	14·1	16·0	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
Month	55·75	54·60	54·99	34·6	21·7	25·0	33·6	28·5	79	39	54	18·5	15·1	15·5	5·2	0·1	0·0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·16

Remarks:— 23 ≡ m.—26 ≡ till 7^{45}.—28 ☾ & ≡ till 9^{10}.

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.

September 1925.

Date.	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount. (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-12) 8 h. Dir.	Force	14 h. Dir.	Force	20 h. Dir.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																									
1	56·4	55·8	56·3	32·2	20·2	24·0	31·4	25·6	75	43	67	16·6	14·6	16·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
2	56·6	55·5	56·4	32·2	21·0	24·2	31·8	24·6	80	43	55	18·0	15·1	12·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
3	56·0	54·7	55·5	31·6	19·6	23·2	31·4	25·8	70	46	67	14·8	15·7	16·6	8	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
4	56·6	55·5	56·3	32·6	21·6	24·0	32·2	26·8	83	41	59	18·4	14·8	15·3	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
5	57·0	56·3	56·9	32·6	19·4	22·8	31·8	27·2	83	46	57	17·0	16·2	15·4	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
6	57·6	56·2	56·6	34·0	21·2	24·0	32·8	26·6	80	43	64	17·7	16·0	16·5	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
7	56·8	55·2	56·2	33·2	22.6	24·8	32·8	26·0	76	50	60	17·5	18·3	15·1	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
8	56·2	55·7	56·9	33·2	20·4	23·8	32·8	26·2	85	51	66	18·6	18·7	16·7	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
9	57·2	56·0	57·1	35·0	20·0	23·4	34·2	26·6	86	44	64	18·4	17·5	16·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
10	57·5	56·1	56·5	32·6	19·6	23·4	31·8	25·8	85	46	60	18·1	16·2	14·9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
11	57·2	55·4	56·5	33·8	20·6	23·8	33·2	26·8	77	47	56	16·8	17·7	14·6	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
12	57·4	55·8	56·4	36·7	20·4	25·6	36·4	26·6	82	36	64	20·3	16·1	16·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·6
13	58·2	56·5	57·0	36·5	21·2	24·0	36·0	27·6	86	38	58	20·1	16·7	15·8	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·4
14	57·4	55·6	56·7	35·9	19·6	22·8	35·8	28·0	90	37	56	18·5	16·1	15·6	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
15	57·3	56·0	57·4	35·9	20·6	25·4	35·8	27·8	76	38	52	18·3	16·5	14·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
16	57·7	56·2	58·0	34·6	20·8	24·8	34·2	26·6	80	40	60	18·7	15·9	15·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
17	58·0	57·0	58·1	32·8	22·2	24·8	32·4	26·2	76	51	65	17·5	18·6	16·4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
18	59·1	57·7	59·1	29·6	19·6	21·4	28·8	23·0	80	43	58	15·2	12·7	12·0	0	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
19	60·5	59·8	60·5	28·6	17·2	22·0	28·2	22·6	64	42	53	12·6	12·0	10·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
20	61·0	59·8	60·5	29·2	17·2	22·4	28·8	22·8	68	45	64	13·6	13·0	13·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
21	60·8	59·9	60·1	30·0	17·2	20·6	29·4	23·8	80	43	57	14·4	13·2	12·4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
22	60·6	59·4	59·6	31·2	16·5	20·6	30·6	23·6	80	43	56	14·4	14·0	12·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·2
23	59·6	58·4	58·3	29·6	16·5	20·6	29·2	23·8	80	35	54	14·4	10·7	11·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·3
24	58·4	56·9	56·8	29·0	17·4	20·2	28·8	24·0	80	47	60	14·0	13·7	13·3	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
25	58·5	57·9	58·3	29·8	17·8	20·8	29·0	23·8	83	47	64	15·2	13·9	14·0	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
26	60·2	59·6	59·9	29·7	18·8	22·2	29·5	23·6	83	46	69	16·4	14·0	14·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
27	59·9	58·2	57·9	30·8	17·6	21·4	30·4	25·4	86	44	63	16·2	14·1	15·1	10	0	5	—	—	—	—	—	—	Drops	5·6
28	58·2	56·4	56·6	31·2	19·2	22·4	30·4	25·0	77	47	67	15·6	15·2	15·7	5	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
29	57·9	57·3	57·6	31·6	19·2	22·0	31·0	25·2	89	52	67	17·5	17·5	15·9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
30	59·0	57·5	58·2	33·2	19·8	23·8	32·8	25·8	77	49	65	16·8	17·9	15·9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
Month	58·16	56·94	57·61	32·3	19·5	23·0	31·8	25·4	80	44	61	16·7	15·4	14·7	3·6	0·5	0·2	—	—	—	—	—	—	Drops	4·27

Remarks:—14 ≡ 7^{30}–7^{45}.—27 ● 19^{40}.—29 ⌓ & ≡ till 7^{35}.

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

October 1925.

1	59·2	57·2	57·5	33·4	21·4	23·2	32·8	25·6	89	44	69	18·9	16·4	16·7	8	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
2	58·0	56·5	57·4	31·6	20·4	23·2	30·0	24·8	83	51	69	17·5	15·8	16·2	8	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
3	57·6	56·9	57·4	30·6	20·8	23·0	29·8	24·8	85	53	73	17·6	16·3	16·9	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
4	58·5	58·2	59·3	30·4	20·0	22·0	30·0	25·6	86	47	66	16·8	14·7	16·0	8	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
5	60·4	58·7	59·7	30·4	18·4	22·0	30·2	25·0	86	51	74	16·8	16·1	17·5	10	8	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
6	59·8	58·5	59·2	32·0	20·0	22·8	31·4	26·4	87	46	56	17·7	15·7	14·1	5	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
7	59·6	57·9	59·0	33·4	20·2	23·4	33·0	25·8	85	39	56	18·1	14·7	13·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
8	59·4	58·1	60·6	31·6	19·0	21·8	31·4	25·2	86	48	69	16·6	16·5	16·3	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
9	61·1	59·9	61·1	30·2	18·6	21·4	29·8	24·2	86	48	65	16·2	14·8	14·5	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
10	60·4	58·9	57·8	34·0	18·2	21·8	33·6	28·0	75	31	51	14·6	12·2	14·2	0	5	2	—	—	—	—	—	—	0·0	6·0
11	56·7	55·4	57·3	35·2	21·4	25·6	35·0	25·2	46	26	69	11·0	10·9	16·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
12	58·8	57·3	58·1	31·4	18·6	21·8	30·8	25·2	80	45	49	15·6	15·0	11·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·3
13	60·1	59·3	60·4	29·0	19·6	22·0	28·6	23·8	80	49	64	15·8	14·2	14·0	10	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
14	60·6	58·7	58·8	31·4	17·2	21·2	31·2	23·0	70	34	64	13·1	11·5	13·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·4
15	58·9	57·1	—	35·0	17·2	21·0	34·2	25·0	60	23	57	11·0	9·3	13·3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
16	60·8	58·4	—	30·8	19·0	20·2	30·2	—	89	45	—	15·6	14·3	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
17	58·7	55·6	56·0	34·4	18·5	22·2	33·6	24·4	82	30	68	16·2	11·4	15·4	10	5	0	—	—	—	—	—	—	0 0	4·8
18	56·4	55·4	57·4	27·4	18·6	22·4	26·8	23·8	84	64	69	16·9	16·7	15·1	8	10	5	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
19	60·0	59·0	60·3	29·0	18·8	21·0	27·8	23·2	77	45	65	14·2	12·6	13·8	8	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
20	59·2	57·5	58·3	31·4	18·0	20·8	29·8	23·8	77	56	86	14·0	17·4	18·9	5	8	8	—	—	—	—	—	—	Drops	2·4
21	58·3	57·3	59·3	30·6	20·4	24·2	30·0	22·8	77	53	74	17·2	16·6	15·3	5	8	0	—	—	—	—	—	—	0·5	3·0
22	60·6	59·8	61·4	27·4	18·0	20·8	27·2	20·0	77	44	62	14·0	12·0	10·8	0	5	5	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
23	61·4	59·3	60·0	26·2	15·4	18·4	25·4	21·4	75	51	72	11·8	12·4	13·6	8	5	5	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
24	60·4	59·1	60·0	26·4	15·8	18·6	26·2	20·8	77	47	75	12·2	11·9	13·6	0	5	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
25	61·5	60·2	61·2	26·8	15·0	18·4	26·4	21·8	79	52	75	12·4	13·1	14·6	0	2	5	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
26	62·2	60·0	60·4	29·4	16·6	18·4	28·4	22·8	92	51	74	14·5	14·6	15·3	2	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
27	59·7	57·0	57·7	33·0	16·2	19·0	32·8	24·0	87	24	61	14·1	8·9	13·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·8
28	57·0	55·2	55·9	31·2	15·6	18·6	31·0	22·6	75	33	62	11·9	11·0	12·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·5
29	56·3	55·0	55·5	32·6	16·2	19·2	32·2	23.0	70	29	59	11·6	10·6	12·3	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
30	56·9	55·6	56·9	29·6	17·4	19·8	29·0	22·0	49	33	52	8·4	9·9	10·2	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
31	58·3	57·3	58·7	28·8	18·0	20·4	28·2	22·0	78	44	72	13·9	12·7	14·2	8	5	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
Month	59·25	57·75	58·71	30·8	18·3	21·2	30·2	23·9	78	43	66	14·7	13·6	14·5	3·9	3·4	1·3	—	—	—	—	—	—	0·5	3·67

Remarks:—1 ≡ till 7^{30}.—16 ≡ till 7^{30}.—20 ● 22^{45}.—21 ● 6^{50}, 13^{50}, 15^{45}.—26 ⌓ & ≡ till 7^{h}.—29 ⌓ & ≡ till 7^{05}.

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.

November 1925.

Date.	Standard Pressure (hmm.) 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	59·5	58·3	58·4	27·4	17·2	19·0	26·8	21·0	92	40	74	15·1	10·3	13·5	0	0	2	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
2	59·3	56·9	57·8	29·4	15·6	18·0	29·2	22·8	78	32	48	12·0	9·8	10·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
3	59·1	58·6	60·6	29·4	15·5	19·0	29·2	21·6	75	39	69	12·3	11·7	13·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
4	62·0	60·4	61·6	29·0	15·8	17·8	28·8	21·6	86	42	71	13·0	12·3	13·5	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·2
5	60·6	58·9	59·7	30·4	16·0	18·8	30·0	22·4	88	36	72	14·2	11·2	14·0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
6	58·3	56·9	56·7	30·0	16·6	18·0	28·2	23·0	90	46	65	13·8	13·0	13·5	5	10	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
7	56·3	55·2	54·8	27·4	18·0	20·0	26·8	21·8	62	38	58	10·8	10·0	11·2	10	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
8	55·1	51·8	56·3	24·4	16·0	18·8	24·2	20·0	60	57	69	9·8	12·8	12·0	10	8	10	—	—	—	—	—	—	Drops	3·0
9	58·4	57·7	59·9	24·6	15·2	16·8	24·6	19·4	76	56	74	10·8	11·6	12·3	8	5	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
10	62·7	61·2	62·2	26·0	13·6	15·4	25·4	20·8	89	53	82	11·6	12·7	14·9	0	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
11	61·6	59·8	60·6	26·6	15·2	19·0	26·4	20·4	87	43	69	14·1	10·9	12·3	6	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
12	60·4	57·9	58·6	27·2	15·6	17·8	26·8	20·8	76	41	73	11·6	10·6	13·3	0	3	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
13	57·6	56·0	56·7	29·0	16·8	18·6	28·4	22·8	75	43	71	11·9	12·2	14·7	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
14	59·1	57·1	58·6	31·0	17·4	18·6	30·2	23·8	83	37	57	13·1	11·8	12·4	3	3	3	—	—	—	—	—	—	0·0	5·0
15	60·9	59·2	59·1	32·0	18·0	20·4	31·8	23·8	82	34	56	14·5	11·8	12·1	7	5	6	—	—	—	—	—	—	0·0	3·8
16	59·3	57·5	57·7	30·4	16·8	20·0	30·0	23·4	67	41	64	11·7	13·0	13·6	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·4
17	57·3	55·5	55·7	31·2	18·6	21·2	30·4	25·2	75	43	56	14·0	14·5	13·2	2	0	7	—	—	—	—	—	—	Drops	4·2
18	55·9	55·3	57·0	24·2	18·6	20·8	23·8	18·8	70	67	81	12·7	14·7	13·0	2	10	5	—	—	—	—	—	—	0·4	2·0
19	57·8	57·5	58·5	23·2	15·4	17·4	22·8	20·4	88	68	73	13·0	14·0	13·0	7	10	2	—	—	—	—	—	—	Drops	1·8
20	59·4	59·3	60·3	25·1	17·2	18·4	24·8	19·0	82	64	88	13·6	14·8	14·4	10	7	6	—	—	—	—	—	—	8·2	1·0
21	61·5	60·6	61·3	23·0	15·8	17·8	22·4	18·8	84	60	73	12·7	12·0	11·8	7	7	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·5
22	62·3	62·2	62·5	22·8	14·6	16·0	22·0	17·4	85	66	86	11·5	12·0	12·7	2	7	6	—	—	—	—	—	—	Drops	1·4
23	64·0	62·5	63·4	27·0	14·0	16·4	26·2	18·8	89	46	85	12·4	11·6	13·6	2	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
24	62·6	60·2	60·9	24·8	12·0	13·8	24·6	18·2	90	49	78	10·4	11·3	12·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
25	61·9	59·9	60·4	25·8	12·6	15·0	24·8	18·2	87	48	67	11·0	11·2	10·5	2	0	4	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
26	59·6	58·1	58·6	27·4	14·0	16·0	26·8	20·4	71	38	67	9·6	10·0	12·0	8	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	4·0
27	60·3	58·5	61·2	29·0	15·6	17·2	28·4	20·8	88	31	75	12·8	9·6	13·6	8	0	6	—	—	—	—	—	—	0·0	4·6
28	63·8	62·2	63·6	23·4	14·4	16·4	22·8	17·4	83	44	74	11·6	9·1	11·0	2	4	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·5
29	63·6	61·1	61·9	24·6	11·6	14·4	24·0	17·0	83	39	74	10·0	9·5	10·6	0	2	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
30	62·6	60·8	61·4	27·4	11·0	13·6	26·6	17·2	73	39	72	8·7	10·1	10·5	2	5	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·6
Month	60·67	58·67	59·53	27·1	15·5	17·7	26·6	20·6	81	46	71	12·1	11·7	12·6	3·3	3·5	4·7	—	—	—	—	—	—	3·7	3·04

Remarks:—8 ●° 19¹⁵.—9 ●° 6³⁰.—10 ⌓ & ≡ till 6³⁰.—17 ●° 18³⁵, 19³⁰.—18 ●° 10¹⁵, 13³⁰, 15¹⁴.—19 ●° 14h.—20 ●° 14³⁰, 15²⁵.

C_h = + 1·9 mm.

December 1925.

1	62·6	61·1	61·9	27·4	11·2	13·8	27·0	17·8	62	41	78	7·4	10·8	11·9	0	0	6	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
2	62·8	62·7	63·6	23·6	11·0	14·4	24·4	17·8	90	72	86	10·8	14·6	13·0	10	8	8	—	—	—	—	—	—	0·0	1·4
3	65·2	63·4	63·7	23·8	12·6	14·0	24·8	17·8	90	54	86	10·6	11·8	12·1	2	0	8	—	—	—	—	—	—	0·0	2·3
4	62·2	59·4	60·2	24·2	12·5	14·4	24·0	16·8	92	31	83	11·1	11·4	11·9	2	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
5	59·7	57·4	58·7	24·2	12·6	14·8	24·0	18·0	89	53	82	11·1	11·7	12·6	10	7	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
6	58·8	58·3	59·8	23·6	12·6	14·4	23·2	16·4	94	58	64	11·4	11·8	8·8	0	2	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
7	61·4	60·7	62·6	23·4	11·2	14·6	23·4	16·2	70	39	59	8·6	8·4	8·2	8	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
8	64·6	63·4	64·1	19·1	9·7	11·6	18·5	12·6	69	40	49	7·0	6·3	5·4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·6
9	64·7	62·6	63·8	18·5	7·7	9·0	17·8	11·6	54	41	67	4·7	6·3	6·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
10	64·6	63·3	63·7	16·6	7·2	9·4	16·0	13·8	61	50	67	5·4	6·8	7·8	0	10	4	—	—	—	—	—	—	0·1	2·8
11	64·2	63·4	64·9	20·0	8·6	10·6	19·8	12·8	80	47	77	7·6	8·1	8·4	0	2	6	—	—	—	—	—	—	0·1	2·2
12	67·6	65·6	66·5	20·4	8·2	10·0	19·8	13·2	89	49	71	8·2	8·4	8·6	0	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
13	66·6	64·8	65·2	20·0	7·6	10·2	19·8	13·4	82	47	71	7·6	8·1	8·1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
14	68·1	62·6	63·6	20·8	8·4	10·4	20·8	14·4	82	50	83	7·7	9·2	10·0	2	2	6	—	—	—	—	—	—	0·1	1·8
15	64·2	62·6	64·2	21·8	9·0	10·4	21·8	15·2	91	58	85	8·4	11·4	10·9	10	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	1·6
16	64·8	62·6	62·8	24·4	9·4	11·4	24·2	17·0	93	41	63	9·3	9·1	9·0	0	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
17	64·7	60·7	61·2	27·0	10·4	13·0	26·6	17·8	80	33	58	8·8	8·5	8·8	5	6	6	—	—	—	—	—	—	0·0	3·0
18	62·1	60·1	61·2	24·6	10·0	12·2	24·0	17·4	72	37	56	7·6	8·4	8·2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·8
19	61·3	60·8	63·2	18·4	11·8	14·0	18·0	12·8	76	57	77	9·0	8·7	8·4	5	8	6	—	—	—	—	—	—	1·4	2·2
20	64·9	64·2	65·6	18·0	9·6	11·6	17·6	14·4	79	34	72	8·0	8·1	8·7	10	10	10	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
21	66·6	65·2	66·8	19·4	8·6	10·8	18·4	14·0	83	48	74	8·0	7·0	8·7	2	8	2	—	—	—	—	—	—	0·0	2·2
22	67·6	65·2	66·6	20·4	8·4	10·2	20·2	14·2	84	39	74	7·8	6·8	8·9	0	2	6	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
23	66·9	65·4	66·2	21·0	8·6	10·2	21·0	14·8	93	55	83	8·6	10·2	10·3	0	6	6	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
24	65·4	63·4	64·2	22·6	8·4	10·2	22·0	14·6	93	50	86	8·6	9·9	9·5	0	6	6	—	—	—	—	—	—	0·0	1·9
25	65·5	61·0	61·8	23·8	9·4	11·4	23·4	15·4	89	35	59	6·6	7·0	7·6	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
26	61·5	59·4	60·0	23·8	10·2	11·6	23·2	16·6	67	41	53	6·8	8·8	7·4	2	6	6	—	—	—	—	—	—	Drops	3·0
27	61·6	59·8	60·1	20·0	11·0	14·2	19·0	15·2	87	63	66	10·4	10·3	8·5	10	10	2	—	—	—	—	—	—	0·5	2·0
28	61·6	60·2	61·4	20·2	11·8	12·8	19·0	14·6	89	61	81	9·7	10·6	9·9	7	8	4	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
29	61·3	61·2	62·2	21·0	9·4	11·0	19·8	17·6	85	41	57	8·3	7·6	8·2	2	8	10	—	—	—	—	—	—	0·0	2·4
30	63·3	62·7	64·2	20·8	10·6	13·2	20·8	14·8	77	49	78	8·7	8·9	9·8	5	4	6	—	—	—	—	—	—	0·0	1·8
31	65·4	64·2	65·4	20·2	9·6	11·6	19·8	14·8	91	55	72	9·2	9·5	9·6	2	5	6	—	—	—	—	—	—	0·0	2·0
Month	63·61	62·17	63·21	21·7	9·9	12·0	21·3	15·2	81	49	71	8·5	9·2	9·1	3·6	3·3	4·8	—	—	—	—	—	—	1·9	2·30

Remarks:—2 ≡ till 8³⁰.—16 ⌓ & ≡ till 8¹⁵.—19 ●° 19⁵⁵, 15¹⁶.—24 ≡ till 6⁵⁰.—27 ●° 7²⁰, 18¹⁶.

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.

$C_h = +2{\cdot}5$ mm.

January 1925.

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	61·6	59·8	60·4	18·5	7·9	10·8	16·5	10·9	83	55	86	8·0	7·6	8·3	8	10	0	Calm	0	W	17	Calm	0	0·3	2·2
2	61·7	60·8	62·2	15·9	8·3	10·5	15·7	11·7	91	69	91	8·5	9·3	9·2	7	10	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·5	1·0
3	62·0	60·4	62·1	17·2	8·4	11·1	12·1	11·8	95	88	91	9·4	9·1	9·3	8	10	10	Calm	0	W	22	Calm	0	6·6	1·5
4	60·8	61·6	64·3	14·5	—	9·9	11·5	10·1	88	81	87	8·0	8·1	8·0	10	7	0	S	14	S	11	Calm	0	Drops	0·5
5	66·4	66·3	67·2	17·7	4·0	8·8	17·5	9·8	88	56	88	7·4	8·3	8·0	9	5	0	N	6	N	22	Calm	0	0·0	2·2
6	67·7	65·4	65·0	17·3	2·1	7·9	16·6	13·2	99	59	83	7·9	8·3	9·3	7	8	8	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	1·6
7	63·8	62·3	61·3	18·6	3·2	8·3	17·0	10·0	90	52	80	7·8	7·4	8·2	7	5	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
8	62·6	62·4	63·2	19·2	7·4	10·3	17·9	8·3	83	42	93	7·8	6·4	7·6	3	5	0	Calm	0	W	14	Calm	0	0·0	2·5
9	64·1	63·0	62·4	19·5	4·0	8·7	18·8	11·6	87	38	80	7·3	6·2	8·1	0	0	0	Calm	0	S	8	Calm	0	0·0	2·1
10	60·2	59·4	60·5	19·0	4·4	10·4	18·8	11·8	73	36	42	6·8	6·2	4·3	0	7	0	S	8	W	14	Calm	0	0·0	3·7
11	62·0	61·1	60·8	18·3	5·2	8·0	16·8	11·1	71	49	79	5·7	6·9	7·8	0	10	8	S	14	SW	20	Calm	0	0·0	2·6
12	58·5	56·8	57·6	17·9	7·4	10·9	17·3	12·8	65	43	48	6·4	6·2	5·2	7	8	3	S	11	SSW	30	SW	3	0·0	5·2
13	59·9	59·6	62·2	16·0	5·4	8·5	15·6	11·0	76	42	62	6·3	5·5	6·1	0	5	7	S	8	W	31	Calm	0	0·0	4·0
14	64·4	64·3	65·5	17·1	4·0	6·9	16·5	8·6	83	44	78	6·1	6·1	6·5	0	3	0	S	8	NW	22	Calm	0	0·0	3·1
15	67·2	66·4	67·1	17·5	5·5	8·8	17·1	9·8	74	66	96	6·3	9·6	8·7	0	5	0	Calm	0	WSW	6	Calm	0	0·0	1·3
16	66·7	65·1	65·0	18·3	2·9	5·0	17·8	12·8	97	52	72	6·3	7·9	7·8	10	5	0	Calm	0	N	17	NNE	1	0·0	2·0
17	64·9	61·9	62·0	18·0	3·0	6·5	17·8	12·3	96	44	60	6·9	6·7	7·0	10	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	3	0·0	3·6
18	59·4	57·7	60·0	19·4	1·7	4·1	18·3	12·8	97	57	78	5·9	8·9	8·6	10	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	2	0·0	2·0
19	61·2	59·8	61·4	18·0	3·4	8·8	16·9	9·3	87	43	70	7·3	6·1	6·7	0	7	0	S	11	WNW	22	Calm	0	0·0	3·5
20	62·0	61·5	62·1	19·0	6·7	9·1	18·3	10·9	81	41	65	7·0	6·4	6·2	7	5	0	SE	14	WSW	34	Calm	0	Drops	4·3
21	63·4	63·4	64·1	16·7	8·2	9·8	14·9	11·8	87	76	93	7·9	9·6	9·4	10	7	8	Calm	0	S	11	Calm	0	Drops	0·9
22	64·8	65·0	65·9	15·5	3·2	6·3	14·6	9·7	94	51	64	6·7	6·3	5·8	0	7	0	Calm	0	NNE	17	NE	3	Drops	2·6
23	66·6	65·8	65·3	15·8	0·1	3·8	15·6	11·7	97	44	69	5·8	5·8	7·1	0	8	5	Calm	0	NW	14	NW	1	0·3	2·7
24	64·8	64·3	66·0	15·7	3·3	9·2	15·3	10·6	83	62	85	7·2	8·1	8·1	10	10	0	S	8	NW	31	Calm	0	0·6	1·2
25	67·8	67·9	69·3	17·2	3·9	9·0	16·8	12·9	89	60	55	7·6	8·5	6·1	8	7	5	Calm	0	N	11	E	6	0·0	4·8
26	70·8	68·7	68·3	13·3	7·8	9·0	12·8	9·7	60	34	38	5·1	3·8	3·4	10	8	5	NNE	17	N	36	NE	6	0·0	5·9
27	66·1	65·9	68·1	15·3	−1·1	1·0	14·9	7·9	87	31	72	4·3	4·9	5·7	0	0	0	NW	3	N	28	N	4	0·0	4·2
28	68·2	66·9	66·8	15·8	−0·5	2·6	15·6	9·9	87	45	62	4·8	5·9	5·6	0	8	0	Calm	0	N	25	NNE	4	0·0	3·6
29	65·4	63·5	63·8	17·0	−0·2	2·8	16·8	10·8	91	43	64	5·1	6·2	6·2	0	5	3	Calm	0	N	20	Calm	0	0·0	3·5
30	63·3	62·6	63·8	17·0	2·3	8·8	15·7	10·9	81	47	75	6·8	6·2	7·3	8	7	5	Calm	0	N	14	Calm	0	0·0	3·2
31	64·8	64·1	64·1	17·0	0·0	4·7	16·7	9·6	94	43	80	6·0	6·1	7·1	0	3	7	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	2·0
Month	63·92	63·05	63·80	17·1	4·1	7·7	16·3	10·8	86	52	74	6·8	7·1	7·2	4·5	6·0	2·9	—	3·9	—	17·8	—	1·0	8·3	2·75

Remarks:—5 ≡° m.—6 ≡° m.—7 ≡° m.—8 ≡° m.—9 ◔ & ≡° m.—16 ≡ 8h.—17 ≡ 8h.—18 ≡ 8h.—22 ≡° m.—28 ≡° m.—24 ● 14h.—25 ≡° m.—28 ≡° m. ⌙ Seen on grass.—29 ◔ , ≡° & ⌙ m.—31 ◔ & ≡° m.

$C_h = +2{\cdot}5$ mm.

February 1925.

1	64·4	63·6	64·0	19·0	2·6	8·7	18·8	12·6	77	39	77	6·5	6·3	8·3	8	7	3	S	8	W	22	Calm	0	Drops	3·1
2	65·7	66·0	66·6	18·1	5·7	11·7	17·3	12·0	79	55	88	8·0	8·2	9·1	8	7	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·4	2·1
3	66·3	64·6	64·4	19·0	1·8	4·8	18·3	13·9	92	36	49	5·9	5·6	5·7	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	3·3
4	64·9	62·1	61·8	18·3	1·4	5·8	17·9	9·0	85	40	86	5·8	6·1	7·3	3	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	3·0
5	62·2	59·9	60·0	20·3	2·9	6·8	19·8	13·4	87	29	56	6·4	5·0	6·4	3	8	7	Calm	0	W	11	Calm	0	Drops	3·4
6	62·7	63·2	65·0	18·5	3·5	8·0	17·4	10·8	83	48	90	6·7	7·0	8·6	0	7	3	Calm	0	NW	20	Calm	0	0·0	2·7
7	67·3	66·4	67·0	18·3	3·5	7·8	17·8	11·8	94	53	78	7·5	8·0	8·0	0	7	3	Calm	0	NW	14	Calm	0	0·0	2·8
8	67·0	65·5	64·7	18·3	1·4	5·5	18·1	9·9	93	47	76	6·2	7·3	6·9	0	5	3	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	2·9
9	63·3	61·7	62·1	20·7	1·5	4·9	19·9	12·6	97	32	69	6·2	5·5	7·5	0	0	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
10	63·3	62·9	63·6	19·5	3·2	6·8	19·1	14·0	90	38	66	6·6	6·1	7·8	3	0	0	Calm	0	NE	8	N	3	0·0	3·6
11	63·9	63·1	64·5	18·8	3·0	5·8	18·6	11·7	97	40	68	6·7	6·3	6·9	5	7	0	Calm	0	N	31	N	4	Drops	3·7
12	65·4	64·9	65·8	19·3	3·9	9·0	18·8	13·8	97	39	68	8·3	6·3	8·0	8	7	7	Calm	0	N	25	Calm	0	Drops	3·5
13	67·1	66·9	67·2	19·0	2·2	6·9	17·8	9·9	79	44	80	7·3	6·7	7·2	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
14	68·3	67·8	67·9	18·0	1·5	6·0	17·8	10·8	97	44	79	6·8	6·7	7·6	0	3	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	3·0
15	68·6	66·6	66·4	19·9	2·7	6·6	19·7	14·3	93	39	60	6·7	6·6	7·3	0	3	0	Calm	0	NE	11	NE	2	0·0	4·1
16	66·4	64·5	65·6	19·8	4·3	9·3	19·5	12·8	84	49	67	7·3	8·3	7·3	3	5	0	NNE	8	NNE	22	N	3	0·0	4·3
17	65·2	63·9	64·7	20·5	2·4	7·7	20·1	13·0	90	15	47	7·1	2·7	5·2	0	0	0	Calm	0	NE	34	N	3	0·0	6·5
18	64·5	63·6	63·4	20·9	2·1	7·5	20·7	12·7	96	14	44	7·4	2·5	4·8	10	0	0	Calm	0	NE	45	N	3	0·0	5·9
19	63·6	61·8	61·7	22·6	1·5	7·8	22·4	13·8	99	18	39	7·1	3·6	4·5	0	0	0	N	8	N	14	N	3	0·0	5·9
20	62·3	61·2	61·5	21·6	2·3	6·7	21·1	15·7	100	42	70	7·3	7·7	9·4	10	3	0	Calm	0	NE	8	N	2	0·0	3·5
21	60·7	58·4	58·1	23·5	5·0	7·7	21·8	15·9	109	43	71	7·9	8·4	9·5	10	7	7	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·0
22	56·9	56·5	56·7	27·5	0·8	15·8	27·0	14·9	53	25	59	7·0	6·7	7·4	10	7	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	4·7
23	57·6	57·3	57·8	27·3	8·6	15·1	26·5	18·0	52	22	52	6·7	5·7	8·0	8	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·4
24	58·2	56·8	55·3	24·9	11·7	17·0	24·5	19·9	78	55	55	11·2	12·5	9·6	10	10	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	5·5
25	58·1	58·0	58·9	22·3	12·6	14·9	22·1	14·8	88	34	39	10·4	6·7	4·8	8	7	0	Calm	0	NW	22	NW	2	0·0	5·6
26	60·9	60·1	60·2	20·9	6·6	12·1	20·6	11·8	62	28	66	6·5	5·0	6·8	0	0	0	S	6	W	17	Calm	0	0·0	3·9
27	61·6	60·1	60·7	22·6	2·5	9·9	22·3	17·5	71	26	43	6·5	5·3	6·4	0	0	10	S	8	WSW	11	NW	2	Drops	4·1
28	62·3	62·9	63·2	20·5	4·8	12·0	19·8	14·7	75	56	71	7·8	9·6	8·8	0	7	3	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·6
Month	63·51	62·51	62·81	20·7	3·9	8·8	20·2	13·4	86	38	65	7·2	6·5	7·3	3·8	4·2	2·0	—	1·4	—	12·6	—	1·9	Drops	3·84

Remarks:—3 ≡° m.—4 ≡° m.—5 ≡° m.—7 ≡° m.—8 ≡° m.—9 ≡° m.—10 ≡° m.—11 ◔ & ≡° m.—12 ◔ & ≡° m.—13 ≡° m.—15 ≡° m.—16 ≡° m.—18 ≡ 8h.—19 ≡° m.—20 ≡ 8h.—21 ≡ 8h.—27 ● 18h50.

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 1925.

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	64·3	62·9	62·5	20·0	4·5	8·7	19·8	12·8	99	52	78	8·3	8·9	8·6	10	0	0	N	6	N	14	Calm	0	0·0	2·8
2	62·2	60·2	60·8	20·0	4·3	10·5	19·8	14·6	92	47	60	8·6	8·0	7·5	7	0	0	N	6	E	14	N	4	0·0	4·3
3	61·1	59·2	59·6	21·9	4·6	10·7	21·5	14·9	80	46	71	8·4	8·7	9·0	0	3	0	N	6	N	15	N	2	0·0	4·2
4	59·7	59·0	59·3	25·0	6·4	9·8	24·8	17·1	100	35	60	9·0	8·2	8·7	10	0	0	N	8	N	14	NE	3	0·0	4·3
5	59·8	58·6	58·4	25·0	5·6	10·3	24·8	16·4	99	41	65	9·2	9·5	8·9	10	0	0	NW	8	NNW	8	Calm	0	0·0	3·1
6	57·8	56·1	55·3	24·3	6·0	9·9	23·9	16·9	100	46	70	9·1	10·1	10·0	10	7	3	N	8	N	6	Calm	0	0·0	3·2
7	53·6	51·0	48·3	25·6	9·0	12·8	24·8	17·7	90	41	70	9·8	9·5	10·6	10	10	10	Calm	0	N	14	N	2	0·0	5·3
8	54·1	54·3	55·7	25·5	11·0	15·9	24·0	16·9	77	33	70	10·3	7·2	10·0	0	7	7	Calm	0	SSW	11	Calm	0	Drops	4·3
9	57·9	57·7	58·8	22·8	7·5	14·8	22·5	16·7	81	35	53	10·1	7·0	7·5	0	5	3	S	11	W	22	Calm	0	0·0	5·0
10	61·9	61·3	61·6	21·7	6·2	13·8	21·2	16·0	85	47	76	9·9	8·8	10·3	0	5	3	Calm	0	NNW	11	NNW	2	0·0	3·1
11	62·0	61·4	61·5	25·4	6·6	14·8	22·6	16·8	77	38	62	9·7	7·6	8·7	0	4	0	S	6	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
12	60·8	59·6	59·7	24·1	5·9	13·0	23·9	17·6	81	32	54	9·0	7·1	8·1	0	2	0	W	6	NE	33	NE	1	0·0	4·3
13	59·2	56·9	57·1	26·1	6·7	12·5	25·8	18·8	94	33	65	10·1	8·1	10·5	0	0	0	N	6	N	11	Calm	0	0·0	5·6
14	57·4	57·3	58·9	25·7	6·9	15·5	24·2	15·7	83	51	76	10·9	11·4	10·1	0	0	0	Calm	0	NNW	44	NNW	1	0·0	4·4
15	61·0	60·1	60·1	20·4	7·3	13·1	19·9	14·3	75	47	74	8·4	8·0	8·9	3	3	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	4·0
16	59·4	57·2	56·4	25·2	7·0	14·9	24·7	17·1	68	24	61	8·6	5·5	8·8	0	8	0	NW	11	NW	16	Calm	0	0·0	7·3
17	53·9	51·4	50·9	36·5	11·0	17·8	36·3	26·9	71	20	42	10·8	9·4	11·0	5	10	5	Calm	0	S	6	Calm	0	0·0	7·1
18	52·2	53·2	56·5	32·5	16·9	23·7	29·0	19·1	40	46	81	8·8	13·6	13·3	10	10	0	Calm	0	SW	16	N	4	0·0	5·0
19	56·9	56·1	55·9	22·4	14·4	16·8	21·7	17·3	92	66	76	13·1	12·6	11·2	8	10	5	NNW	22	N	27	N	6	Drops	4·0
20	59·0	58·0	57·3	18·0	13·5	14·8	17·8	15·8	91	71	89	11·4	10·8	11·9	10	10	10	N	11	N	44	N	5	Drops	2·8
21	55·4	54·7	54·7	25·0	12·2	16·2	24·8	19·9	87	55	81	12·0	12·8	14·0	10	8	10	NNE	38	NE	27	N	4	Drops	4·6
22	52·6	53·4	53·6	28·6	15·5	20·8	27·0	21·6	71	48	72	12·9	12·9	13·8	10	10	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	6·4
23	56·0	55·8	56·7	26·6	17·9	20·8	24·6	18·9	74	55	84	13·5	12·6	13·6	8	10	5	NNW	38	NE	55	Calm	0	5·2	4·1
24	61·3	60·5	60·6	23·9	12·8	16·0	23·7	17·3	99	40	75	13·4	8·7	11·0	10	0	0	Calm	0	N	11	N	3	0·0	4·2
25	61·0	58·7	58·7	25·0	9·1	12·8	24·8	18·0	100	42	70	11·0	9·8	10·7	8	0	0	Calm	0	N	16	N	3	0·0	5·9
26	58·3	56·7	57·1	25·9	7·5	15·8	25·7	18·1	76	38	71	10·1	9·1	10·9	0	0	0	N	33	NE	38	NE	4	0·0	6·2
27	59·4	59·6	59·2	26·4	10·0	16·7	26·2	20·1	81	41	61	11·5	10·3	10·7	3	0	0	NNE	22	NNE	27	N.	3	0·0	6·0
28	61·1	60·8	61·3	24·6	8·5	15·6	23·8	17·8	75	46	76	9·8	10·1	11·6	10	0	0	N	22	NNW	11	Calm	0	0·0	4·2
29	62·8	62·4	61·9	24·9	8·5	14·8	24·0	20·0	87	36	55	10·9	8·3	9·6	0	8	5	N	11	N	27	Calm	0	0·0	5·6
30	61·5	59·6	58·1	29·9	7·8	10·3	29·5	21·8	62	17	36	8·6	5·2	6·9	0	0	0	E	11	NNW	22	Calm	0	0·0	9·6
31	59·0	59·0	60·1	27·0	8·4	15·1	26·6	18·0	75	34	75	9·7	8·7	11·4	7	5	10	NW	16	N	11	Calm	0	0·0	5·1
Month	58·79	57·83	57·95	25·0	9·0	14·7	24·3	17·8	83	42	68	10·2	9·3	10·3	5·1	4·4	2·5	—	9·9	—	18·9	—	1·5	5·2	4·85

Remarks:—1 ≡ 8h.—2 ≡° m.—4 ≡ 8h.—5 ≡ 8h.—6 ≡° 8h. ⓤ 1930.—7 ≡° m.—8 < ● 1950.—13 ≡° m.—14 ≡° m.—15 ≡° m.—20 ●° 20h.—21 ● 20h.—23 < 20h.—24 ≡° m.—25 ≡° m.

$C_h = + 2·4$ mm.

April 1925.

1	61·4	59·7	58·9	23·9	9·5	15·3	23·7	18·1	86	38	70	11·1	8·4	10·8	8	7	10	N	6	N	16	NW	3	Drops	6·0
2	52·6	46·0	51·9	32·1	12·0	17·2	31·8	17·8	68	15	76	10·0	5·5	11·6	8	6	5	Calm	0	SW	49	NNW	5	0·0	8·1
3	56·9	56·9	59·0	20·2	11·2	15·1	19·0	13·1	58	36	74	7·4	5·8	8·3	0	7	5	NW	27	NW	38	NW	2	Drops	6·4
4	60·1	59·7	61·0	22·0	8·4	13·9	21·3	12·1	97	32	75	7·9	6·0	7·9	8	8	0	SW	16	NW	33	Calm	0	0·0	5·3
5	61·5	60·3	59·6	21·7	5·0	13·8	21·1	15·0	99	39	66	8·1	7·3	8·4	5	5	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	4·2
6	59·3	58·1	57·2	25·9	5·5	13·3	25·6	19·8	76	21	41	8·6	5·0	7·0	0	0	0	Calm	0	NNE	6	NE	3	0·0	7·2
7	57·4	57·5	59·0	25·3	9·4	17·3	25·0	17·8	68	33	61	9·9	7·8	9·3	0	7	7	N	27	N	38	N	2	0·0	7·2
8	60·4	60·0	60·0	23·8	7·7	15·3	23·6	17·6	83	40	65	10·7	8·7	9·7	0	0	0	N	11	N	16	NNW	2	0·0	5·0
9	60·9	58·3	57·3	27·0	8·0	14·8	26·5	22·0	89	22	36	11·1	5·7	7·0	5	7	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	9·4
10	54·8	55·5	56·2	26·9	11·2	21·3	26·6	17·6	26	24	48	4·8	6·2	7·2	5	0	0	SW	11	NW	33	Calm	0	0·0	10·4
11	58·7	58·4	58·4	25·3	12·0	17·5	24·5	18·5	75	41	61	11·2	9·4	9·7	7	3	0	S	11	NW	22	N	2	0·0	5·9
12	57·4	54·5	51·9	30·0	9·0	17·0	29·2	22·0	80	27	50	11·5	8·2	9·7	0	3	0	Calm	0	S	6	Calm	0	0·0	9·8
13	53·0	53·2	54·0	27·9	10·3	20·3	27·6	21·5	39	18	34	6·9	5·0	6·4	7	0	0	W	27	SW	44	Calm	0	0·0	11·7
14	57·9	57·7	58·6	24·4	12·5	17·6	23·1	19·0	81	43	63	12·1	9·1	10·3	7	7	0	N	6	N	11	N	3	0·0	4·7
15	59·3	59·5	59·9	25·8	9·5	15·3	24·9	19·8	87	32	57	11·3	7·5	9·8	8	7	0	Calm	0	N	16	NNE	4	0·0	7·0
16	60·3	60·3	60·1	24·5	10·5	15·6	23·8	18·7	83	37	57	10·9	8·3	9·0	8	7	0	NW	11	NW	16	N	3	0·0	5·5
17	61·0	60·9	61·6	24·1	10·4	16·8	22·6	16·8	81	40	62	11·6	8·1	8·7	0	8	0	NW	11	NW	27	N	3	0·0	5·8
18	62·3	61·1	60·1	27·2	7·2	17·7	26·7	17·7	63	22	64	9·5	5·7	9·7	0	0	0	Calm	0	W	22	Calm	0	0·0	6·7
19	62·9	62·7	64·0	25·0	11·3	17·4	24·8	14·8	61	29	63	9·0	6·7	7·9	5	0	0	NW	16	NW	27	Calm	0	0·0	6·2
20	63·5	62·3	62·0	23·8	7·0	15·5	23·5	17·7	65	41	56	8·6	8·8	8·3	0	0	0	Calm	0	N	33	N	4	0·0	6·5
21	62·0	60·8	60·8	24·6	8·4	16·6	24·4	17·8	65	31	52	9·1	7·0	7·9	0	0	0	N	27	NE	44	N	6	0·0	8·8
22	60·7	59·3	59·6	29·0	9·2	17·2	28·7	20·1	68	20	52	10·0	5·8	9·0	0	0	0	N	44	NE	38	NNE	6	0·0	11·3
23	59·9	58·4	57·7	33·0	8·7	17·0	31·9	25·1	80	33	29	11·5	11·6	6·7	3	5	0	N	16	N	22	N	2	0·0	9·3
24	58·7	57·6	57·2	31·9	11·2	18·9	31·6	23·1	70	19	37	11·3	6·9	7·8	0	0	0	N	11	NE	22	Calm	0	0·0	10·6
25	57·3	55·8	55·3	32·0	9·3	19·4	31·7	24·5	68	19	42	11·4	6·7	9·5	3	0	0	W	11	N	22	Calm	0	0·0	10·2
26	55·9	55·0	55·9	34·6	8·8	18·5	34·3	26·7	62	13	32	9·9	5·4	8·3	0	0	0	Calm	0	NE	11	NE	3	0·0	13·7
27	56·4	56·1	56·5	36·5	13·5	21·3	36·3	27·6	65	12	27	12·1	5·6	7·5	7	0	0	Calm	0	NE	22	NE	4	0·0	13·1
28	56·6	55·6	55·9	34·0	10·2	21·8	33·7	24·7	55	19	40	10·6	7·3	9·3	0	0	0	N	11	NE	16	NNE	3	0·0	11·0
29	58·4	57·4	58·4	30·2	11·2	20·7	29·9	22·2	80	30	42	14·5	9·3	8·3	7	0	0	N	11	N	22	N	3	0·0	9·2
30	58·4	57·2	57·3	28·9	11·0	16·0	28·2	20·6	98	31	51	13·2	8·8	9·3	10	0	3	N	11	NW	22	N	4	0·0	7·3
Month	58·86	57·86	58·18	27·4	9·8	17·2	26·9	19·7	71	29	53	10·2	7·3	8·7	3·7	2·9	1·0	—	10·7	—	23·7	—	2·2	Drops	8·12

Remarks:—

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 1925.

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	56·8	54·8	55·0	28·0	9·9	18·1	27·2	21·8	79	36	53	12·2	9·6	10·4	7	7	0	N	22	N	27	N	3	0·0	6·5
2	55·7	54·6	54·7	28·9	12·2	17·8	27·9	21·6	82	36	56	12·4	9·9	10·7	8	0	0	N	6	N	11	N	2	0·0	6·8
3	55·5	54·8	55·7	31·0	10·7	21·1	30·7	25·4	67	23	27	12·5	7·7	6·4	0	0	0	N	11	N	22	N	2	0·0	9·9
4	57·1	57·0	58·3	34·0	10·9	22·2	33·7	23·4	50	21	70	9·7	8·0	14·8	0	0	0	NNE	11	N	11	N	4	0·0	9·0
5	59·8	58·8	59·9	29·4	16·6	19·9	29·0	22·6	79	36	60	13·7	10·7	12·2	7	3	0	NE	22	NE	11	N	3	0·0	7·7
6	60·3	59·4	58·3	28·8	12·1	20·8	28·5	22·8	65	34	48	11·8	10·0	10·0	0	0	0	N	16	NE	11	Calm	0	0.0	8·5
7	58·0	58·1	56·7	29·5	11·8	21·5	28·8	22·6	52	33	60	9·6	9·9	12·1	0	0	0	E	11	N	16	Calm	0	0·0	8·5
8	57·2	57·0	56·7	30·8	12·0	21·8	30·5	24·7	60	29	53	11·6	9·5	12·2	0	0	0	NE	11	NNW	16	NNE	3	0·0	8·9
9	57·0	56·6	56·1	29·3	11·1	21·5	28·7	22·7	62	35	49	11·8	10·2	10·1	0	7	7	NE	16	N	22	Calm	0	0·0	8·0
10	55·2	53·0	52·0	33·9	15·0	21·5	33·5	28·3	71	19	26	13·5	7·5	7·4	10	0	0	Calm	0	E	6	Calm	0	0·0	10·6
11	50·0	51·0	53·2	34·7	14·8	28·9	34·4	22·3	23	29	63	6·8	11·8	12·6	0	0	0	S	27	NW	38	N	2	0·0	12·0
12	56·0	54·6	54·5	31·5	15·3	20·8	31·2	24·8	73	32	55	13·3	10·7	12·6	7	5	0	NW	11	NW	16	Calm	0	0·0	6·7
13	53·0	50·9	52·2	38·5	15·2	24·0	37·6	24·8	61	18	61	14·2	8·0	14·3	7	10	0	Calm	0	S	11	NW	5	0·0	8·7
14	56·6	56·7	55·6	29·4	17·1	21·0	27·7	21·3	68	39	67	13·0	10·8	12·6	10	7	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	5·7
15	56·8	55·5	56·3	32·4	14·4	24·4	32·1	24·6	43	17	52	9·7	6·3	12·0	0	5	3	Calm	0	W	27	NNE	2	0·0	11·0
16	56·6	55·4	56·0	33·5	14·0	23·3	33·2	25·9	65	24	42	13·7	9·0	10·2	0	8	0	Calm	0	W	27	Calm	0	0·0	10·2
17	55·8	54·7	53·8	35·3	14·4	24·0	34·2	27·9	54	17	32	12·6	7·0	9·0	8	8	7	Calm	0	SW	33	Calm	0	0·0	10·3
18	55·8	54·3	55·5	29·9	16·2	21·0	29·5	24·7	76	38	53	14·6	11·7	12·2	7	8	5	N	11	NNW	22	N	3	0·0	7·2
19	54·3	52·8	51·6	32·0	15·7	23·6	31·7	25·7	59	30	51	12·7	10·2	12·4	7	0	0	N	16	NE	11	NNW	2	0·0	9·9
20	53·4	52·9	52·6	37·8	15·0	25·7	37·4	27·6	51	21	36	12·4	10·0	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·9
21	51·3	49·8	54·1	41·9	21·4	31·9	41·7	24·6	27	11	54	9·4	6·5	12·4	3	10	7	Calm	0	SSW	38	NW	6	0·0	12·6
22	57·2	57·4	58·0	27·6	14·9	21·1	20·9	19·7	72	35	57	13·3	9·3	9·8	7	0	0	NW	16	NNW	11	NW	2	0·0	7·2
23	59·3	58·3	59·3	25·7	10·8	16·7	25·2	18·8	57	30	56	9·8	8·5	9·0	7	3	0	NW	11	NNW	16	NNW	2	0·0	6·4
24	60·9	60·7	60·8	27·4	10·0	19·8	26·7	20·5	65	35	67	11·2	9·1	12·0	3	0	0	N	16	N	27	N	2	0·0	6·3
25	61·9	61·0	60·8	28·5	13·5	19·0	27·6	22·9	80	30	44	13·0	10·9	9·2	7	0	0	Calm	0	N	11	NE	1	0·0	8·3
26	61·1	59·5	59·3	30·1	12·5	20·8	29·8	23·8	76	25	37	13·8	7·8	8·3	0	0	0	N	11	N	38	NE	5	0·0	12·0
27	58·2	55·9	55·2	32·9	13·7	21·8	32·6	24·8	68	20	40	13·2	7·0	9·4	0	0	0	NE	27	N	33	N	4	0·0	13·0
28	54·9	52·7	53·2	36·5	12·8	21·8	35·8	28·7	77	25	35	15·0	10·8	10·2	0	0	0	N	11	N	22	Calm	0	0.0	10·6
29	55·9	55·7	57·4	36·9	14·3	23·0	36·4	27·5	77	19	36	16·1	8·8	9·9	3	0	0	N	11	N	11	N	2	0·0	10·5
30	58·8	58·1	57·7	35·9	14·4	24·8	35·6	29·1	55	17	29	12·8	7·6	8·7	0	0	0	Calm	0	N	6	N	2	0·0	10·7
31	57·8	55·7	55·8	33·3	14·4	23·7	33·0	24·7	72	25	50	15·5	9·2	11·4	0	0	0	N	11	Calm	0	Calm	0	0·0	9·2
Month	56·72	55·72	56·01	32·1	13·8	22·4	31·6	24·2	63	28	49	12·4	9·2	10·8	3·5	2·6	0·9	—	9·8	—	18·c	—	1·8	0·0	9·19

Remarks :—

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

June 1925.

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	55·3	54·2	54·8	33·8	13·0	21·8	32·9	27·9	75	25	47	14·5	9·3	13·1	0	0	0	N	11	N	6	Calm	0	0·0	9·2
2	55·1	54·1	53·8	40·2	16·0	26·7	40·0	31·7	48	13	40	12·6	7·5	13·7	0	0	0	Calm	0	N	11	N	5	0·0	12·2
3	57·5	56·4	57·2	34·0	18·0	25·5	33·0	24·8	71	34	55	17·3	12·0	12·8	0	0	0	N	11	NW	16	N	3	0·0	8·7
4	56·2	54·9	—	31·5	15·4	23·4	30·8	—	71	37	—	15·1	12·3	—	3	3	—	N	11	NW	27	—	—	0·0	7·2
5	55·1	54·4	54·1	33·0	16·0	23·8	31·9	25·7	69	28	43	15·1	9·9	10·5	0	0	0	Calm	0	NNW	22	Calm	0	0·0	8·5
6	54·2	54·4	54·3	34·9	14·8	25·7	34·0	26·2	50	25	51	12·2	10·0	12·9	0	3	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	9·7
7	56·2	55·8	56·2	33·0	17·2	24·5	32·7	26·7	71	26	47	16·2	9·4	12·3	0	0	0	Calm	0	NW	11	N	2	0·0	9·0
8	56·9	55·9	57·5	33·0	15·3	23·8	32·6	27·5	61	29	40	13·2	10·8	11·0	0	0	0	NE	11	Calm	0	N	3	0·0	10·0
9	57·3	56·9	56·6	34·0	15·5	24·1	33·7	27·8	53	32	54	11·8	12·6	15·0	0	0	0	N	6	N	16	NE	5	0·0	10·6
10	56·1	55·7	54·4	34·9	16·6	26·9	34·5	29·9	56	34	36	14·5	13·0	11·3	0	0	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	10·6
11	56·8	56·2	53·6	41·2	22·0	30·6	40·8	24·0	38	16	51	12·4	9·1	11·4	3	0	0	Calm	0	NW	44	N	2	0·0	12·5
12	55·5	54·8	55·3	30·3	15·0	22·8	29·7	23·5	61	30	49	12·6	9·3	10·4	5	5	0	W	22	W	33	Calm	0	0·0	8·7
13	56·1	56·9	57·8	29·8	16·0	22·8	28·7	22·8	66	34	59	13·7	10·1	12·1	7	8	0	W	16	NW	27	N	3	0·0	7·9
14	59·4	58·0	57·6	30·4	15·0	22·7	30·1	24·8	68	31	42	13·9	9·7	9·7	8	0	0	N	11	NE	22	NNE	5	0·0	9·5
15	58·6	57·3	57·8	32·1	13·5	23·1	31·7	25·7	67	32	49	14·0	11·1	12·1	0	0	0	NNE	22	NNE	27	NE	4	0·0	11·3
16	59·5	58·0	58·3	33·9	14·3	23·5	33·6	27·2	70	23	41	15·1	8·9	11·2	0	0	0	NE	27	N	22	NE	3	0·0	12·0
17	59·3	58·1	57·9	36·0	14·5	23·8	34·9	29·7	68	32	39	14·9	13·2	12·1	0	0	0	N	11	NE	33	NE	2	0·0	12·6
18	56·6	55·2	55·3	41·0	16·6	27·6	40·7	31·1	52	11	41	14·3	6·4	13·7	0	0	0	Calm	0	N	6	N	3	0·0	12·0
19	56·3	54·9	54·6	34·4	10·0	24·4	33·7	27·7	72	32	44	16·2	12·6	12·3	0	0	0	N	11	N	16	N	3	0·0	9·1
20	56·0	54·7	53·6	35·0	16·5	21·8	33·7	28·9	81	31	46	15·8	12·1	13·3	0	0	0	N	11	NW	16	Calm	0	0·0	8·7
21	52·7	50·4	50·9	41·9	16·7	27·9	41·7	27·6	45	11	52	12·7	6·9	14·3	0	3	0	Calm	0	SW	22	N	2	0·0	13·1
22	52·6	52·5	53·4	34·1	20·2	25·5	33·5	26·7	67	32	56	16·1	12·4	14·5	7	3	0	NW	11	NNW	27	NW	1	0·0	5·9
23	56·1	55·4	55·4	32·5	18·5	24·0	31·9	24·8	72	31	41	15·8	10·9	9·5	5	0	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	8·7
24	55·6	54·9	54·8	32·9	14·6	24·1	31·5	24·9	69	30	40	15·4	10·3	9·4	0	0	0	Calm	0	NNW	27	N	2	0·0	9·0
25	55·3	54·4	54·6	32·8	16·4	24·8	32·5	26·1	69	31	44	16·0	11·2	11·0	0	0	0	N	11	NNW	29	N	1	0·0	9·2
26	55·6	54·2	54·0	36·8	16·1	25·7	35·8	29·6	70	34	39	17·0	14·9	12·2	0	0	0	NW	11	N	16	Calm	0	0·0	9·6
27	55·1	54·6	54·6	40·4	18·6	29·5	40·2	29·7	39	21	42	12·1	11·7	13·1	0	0	0	Calm	0	NW	22	Calm	0	0·0	11·4
28	57·0	56·7	56·8	37·2	20·8	25·4	36·0	28·4	79	25	41	19·0	11·2	11·7	0	0	0	Calm	0	N	16	N	2	0·0	9·8
29	57·4	56·6	55·8	37·4	17·2	25·7	37·0	31·8	70	20	37	17·0	9·3	13·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·0
30	53·6	52·3	54·5	44·3	20·0	31·2	42·8	29·0	36	18	46	12·0	11·5	13·6	0	0	0	S	16	NNW	38	N	4	0·0	13·0
Month.	55·97	55·13	55·36	35·2	16·7	25·1	34·6	27·3	63	27	45	14·6	10·7	12·2	1·3	0·8	0·0	—	7·7	—	20·2	—	1·9	0·0	10·02

Remarks:—

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.

$C_h = +2·4$ mm.

July 1925.

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	55·0	54·3	54·9	32·5	19·0	24·0	32·2	24·8	70	31	55	15·4	11·1	13·6	7	0	0	N	16	NW	33	NW	3	0·0	13·0
2	56·0	55·1	55·0	30·3	17·0	23·8	29·7	26·6	68	42	53	14·9	13·0	13·5	7	3	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	8·2
3	56·6	56·0	56·8	33·6	17·1	24·8	32·7	28·8	64	35	40	14·8	12·9	11·8	0	0	0	NE	22	N	11	Calm	0	0·0	7·1
4	57·8	56·6	56·7	39·2	18·0	27·4	38·8	30·2	61	23	39	16·5	12·3	12·3	0	0	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	10·0
5	57·1	55·5	54·8	35·5	21·4	24·2	34·8	29·4	83	33	37	18·5	13·4	11·4	10	0	0	N	11	N	16	N	3	0·0	12·0
6	55·4	54·4	55·0	36·8	18·2	24·8	36·6	30·8	77	32	42	17·7	14·6	13·9	0	0	0	N	11	N	16	Calm	0	0·0	9·6
7	54·4	53·9	53·8	37·6	18·5	26·3	37·3	30·6	75	24	41	19·0	11·3	13·3	0	0	0	N	11	N	22	Calm	0	0·0	10·6
8	54·9	53·4	53·0	38·7	17·5	24·9	38·1	29·7	83	28	46	19·5	13·9	14·4	0	0	0	W	11	N	11	N	2	0·0	12·3
9	55·8	54·3	54·7	36·3	—	25·8	36·0	29·2	83	38	45	20·5	16·5	13·6	0	0	0	N	11	NE	16	N	3	0·0	8·5
10	56·3	55·0	54·9	36·6	17·3	25·6	33·2	27·2	73	37	59	17·8	14·0	15·9	0	0	0	N	11	NW	16	NW	3	0·0	10·1
11	55·8	53·8	53·9	34·4	21·0	24·9	33·5	28·5	73	33	47	17·0	12·7	13·5	3	0	0	N	11	N	11	NNW	2	0·0	8·6
12	53·8	52·4	52·6	35·8	21·4	25·7	35·4	28·1	76	34	44	18·7	14·6	12·4	4	0	0	Calm	0	N	22	NW	2	0·0	8·3
13	53·2	52·7	53·2	34·6	17·5	23·0	34·0	27·5	75	38	56	17·6	14·9	15·3	4	0	0	Calm	0	NE	6	N	3	0·0	8·7
14	54·9	54·1	54·5	32·9	19·3	25·0	32·6	26·5	68	40	59	16·0	14·6	15·1	7	2	0	N	11	N	11	N	3	0·0	7·6
15	55·4	54·6	55·0	31·4	16·0	24·3	30·2	26·4	66	45	58	14·9	14·4	14·8	6	3	0	Calm	0	N	27	N	3	0·0	6·8
16	53·4	54·5	54·8	31·7	19·6	24·8	30·4	26·2	69	41	58	16·0	13·2	14·4	7	0	0	N	11	NNW	6	NNW	2	0·0	7·0
17	56·7	54·9	55·0	33·6	18·1	24·9	31·8	27·6	82	44	54	18·1	15·3	14·8	8	2	0	N	11	NNW	11	N	2	0·0	7·2
18	55·5	54·3	54·5	32·8	17·3	22·9	32·2	27·0	91	39	55	18·9	13·9	14·5	10	0	0	N	11	NE	11	N	2	0·0	6·9
19	54·9	53·5	54·1	33·5	18·5	23·8	32·8	27·1	86	38	55	18·9	14·1	14·6	7	0	0	Calm	0	NNW	16	N	2	0·0	7·4
20	54·5	53·9	54·4	33·9	16·4	23·3	33·4	27·7	86	30	46	18·1	11·6	12·8	3	0	0	NE	11	N	11	Calm	0	0·0	7·9
21	55·6	53·8	53·8	33·9	19·4	25·2	32·8	28·1	79	45	65	18·8	16·6	18·1	8	0	0	NNE	11	NW	11	NW	2	0·0	9·1
22	54·5	53·0	52·7	34·7	21·8	24·6	33·3	29·7	79	46	63	18·1	17·0	19·6	10	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	6·5
23	53·0	51·5	52·0	35·4	22·1	25·2	34·5	27·2	83	40	55	19·7	16·1	14·7	7	0	0	NW	11	N	11	Calm	0	0·0	6·2
24	52·6	51·9	51·6	36·5	21·0	25·7	35·1	29·6	73	32	51	17·7	13·4	14·7	7	0	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	7·7
25	54·1	53·4	53·3	35·6	20·9	25·5	35·4	28·9	87	24	42	21·1	10·1	12·3	7	0	0	Calm	0	N	11	N	2	0·0	6·9
26	54·9	54·1	53·4	37·1	19·6	26·0	36·3	30·3	79	25	50	19·6	11·4	16·0	0	0	0	NW	11	NW	6	NNW	2	0·0	8·9
27	55·2	54·1	54·5	37·4	19·8	26·6	36·8	28·0	80	30	50	20·8	13·7	14·0	0	0	0	NW	16	NW	11	N	2	0·0	8·2
28	54·3	53·2	53·9	36·3	18·6	27·8	35·8	27·5	64	29	59	17·7	12·8	16·1	0	0	0	Calm	0	NW	27	N	2	0·0	8·2
29	54·3	53·2	54·1	35·6	21·6	26·2	35·0	30·5	76	37	50	19·1	15·4	16·3	6	0	0	NW	11	NNE	16	N	3	0·0	9·3
30	54·6	52·8	53·0	36·4	20·7	26·0	35·9	30·3	83	38	39	20·8	16·4	12·4	8	0	0	N	11	N	22	N	2	0·0	8·3
31	54·4	52·8	53·1	36·8	18·6	24·1	36·3	30·8	90	27	50	20·2	12·1	16·6	10	0	0	N	16	N	16	N	3	0·0	9·6
Month	55·03	53·90	54·10	35·0	19·1	25·1	34·3	28·4	77	35	50	18·1	13·8	14·4	4·7	0·3	0·0	—	8·3	—	14·8	—	1·7	0·0	8·60

Remarks :—

$C_h = +2·4$ mm.

August 1925.

1	54·6	53·2	53·4	36·4	21·0	26·9	36·0	29·7	77	25	43	20·4	11·0	13·3	0	0	0	N	11	N	27	Calm	0	0·0	8·5
2	55·1	54·3	54·5	36·1	20·0	24·8	35·8	28·9	83	22	52	19·4	9·6	15·1	8	0	0	Calm	0	NNE	6	NW	2	0·0	8·0
3	55·8	54·3	53·7	36·6	19·7	24·1	36·0	28·9	90	33	46	20·0	14·8	13·5	10	0	0	N	11	NW	16	Calm	0	0·0	7·8
4	53·4	52·1	51·8	36·0	19·0	26·3	35·5	29·8	79	30	54	20·2	13·0	16·9	8	0	0	N	11	NW	6	Calm	0	0·0	7·7
5	52·9	51·9	52·0	35·8	20·4	25·7	35·6	29·6	78	30	49	19·0	13·1	15·2	7	0	0	N	6	N	16	N	2	0·0	8·0
6	53·6	53·9	53·8	36·5	20·0	26·2	35·1	28·7	82	27	54	20·6	11·4	15·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·2
7	55·2	54·5	53·7	35·9	20·2	26·5	35·7	29·0	80	26	57	20·6	11·4	17·0	7	0	0	N	11	NW	11	Calm	0	0·0	7·3
8	53·8	52·5	52·9	36·4	20·0	25·2	35·9	27·7	81	26	58	19·3	11·3	16·0	5	0	0	NW	11	NW	16	Calm	0	0·0	8·0
9	53·2	52·5	53·3	34·0	20·5	26·7	33·6	27·4	71	38	66	18·4	14·5	18·0	5	0	0	N	22	N	27	NNW	3	0·0	6·8
10	54·3	53·8	54·2	33·7	20·7	26·8	33·2	26·7	78	43	50	20·3	16·3	13·1	5	5	0	N	11	NNW	16	Calm	0	0·0	6·7
11	55·3	54·5	55·0	33·8	20·6	25·4	32·7	25·8	82	30	63	19·8	11·1	15·4	8	0	0	N	11	NW	33	Calm	0	0·0	7·4
12	55·7	55·0	55·1	32·2	17·7	25·1	31·9	26·2	68	38	66	16·0	13·4	16·5	3	0	0	Calm	0	NNW	22	N	3	0·0	6·3
13	55·8	54·8	54·3	32·5	18·6	23·8	31·9	26·7	79	38	57	17·1	13·2	14·6	7	0	0	N	11	NE	16	N	2	0·0	7·1
14	54·3	52·8	53·0	33·5	19·4	23·6	32·6	25·9	86	40	61	18·5	14·8	15·1	8	0	0	NW	11	N	16	N	2	0·0	6·6
15	52·9	52·0	52·3	34·9	20·8	24·8	33·8	26·9	76	31	66	17·5	12·2	17·4	3	0	0	N	11	NW	22	Calm	0	0·0	6·6
16	53·3	52·6	52·4	35·2	21·6	25·9	34·4	28·9	76	38	64	18·9	15·2	19·0	7	0	0	N	6	NW	6	Calm	0	0·0	6·0
17	54·8	54·3	54·8	34·7	20·2	25·5	34·4	28·7	80	43	59	19·3	17·3	17·2	7	0	0	Calm	0	NNW	11	N	3	0·0	6·5
18	56·2	55·5	55·7	34·0	18·8	25·2	33·2	27·7	87	39	58	20·7	14·4	16·0	8	0	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	6·4
19	56·5	56·2	55·9	34·6	20·7	25·7	32·7	25·5	78	42	71	19·0	15·5	17·3	7	0	0	N	11	NW	16	Calm	0	0·0	6·0
20	56·9	55·0	54·1	32·0	17·6	24·7	31·6	25·7	77	43	69	17·8	14·8	16·8	3	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	6·0
21	54·9	53·7	54·1	33·3	18·4	24·9	32·7	27·6	75	38	59	17·5	13·8	16·2	7	0	0	Calm	0	NW	22	N	2	0·0	5·9
22	55·9	55·5	57·1	34·0	18·5	25·7	33·7	26·0	85	42	59	20·9	16·4	14·6	8	0	0	N	6	N	16	N	2	0·0	6·4
23	58·0	57·0	56·4	34·5	18·4	21·8	33·5	26·8	100	42	66	19·4	16·1	17·1	10	0	0	N	11	N	16	Calm	0	0·0	5·7
24	56·8	55·2	54·5	34·0	20·2	24·9	32·9	24·9	90	54	76	21·1	19·9	17·7	7	0	0	Calm	0	NW	27	Calm	0	0·0	5·3
25	55·1	53·6	53·8	33·3	19·5	24·9	34·8	28·7	91	45	58	21·2	18·3	16·8	0	0	0	Calm	0	N	27	Calm	0	0·0	5·7
26	54·5	53·3	53·3	36·1	19·4	21·8	35·6	28·7	100	30	52	19·4	12·9	15·0	10	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	6·7
27	54·7	53·8	54·2	36·3	19·0	24·7	35·7	27·7	94	37	63	21·7	15·9	17·4	0	0	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	6·6
28	56·2	55·5	55·9	35·0	18·6	22·5	34·8	27·9	99	33	77	20·1	13·4	21·6	10	0	0	Calm	0	N	16	N	2	0·0	6·0
29	57·9	56·7	56·3	34·7	20·9	25·6	32·4	26·0	81	51	61	19·7	18·4	15·2	8	0	0	N	11	NW	22	NNW	2	0·0	5·1
30	57·4	56·5	56·2	34·0	17·5	24·8	31·7	24·8	83	42	59	19·4	14·6	13·8	7	3	0	W	11	NW	16	NNW	2	0·0	6·4
31	56·8	56·0	55·4	31·0	16·4	23·7	30·6	25·3	81	38	66	17·7	12·4	15·8	8	0	0	Calm	0	N	27	NNE	2	0·0	5·4
Month	55·16	54·27	54·28	34·5	19·5	25·0	33·9	27·4	83	37	60	19·4	14·2	16·1	6·2	0·3	0·0	—	6·3	—	17·2	—	0·9	0·0	6·65

Remarks :—3 ≡ m.—8 ≡° m.—23 ≡° m.—26 ≡° m.—27 ≡° m.—28 ≡ 8h.

GIZA.

φ = 30° 1′ 57″ N. λ = 31° 12′ 53″ E. H = 27·8 m. h_t = 1·9 m. h_r = 0·9 m.

C_h = + 2·4 mm.

September 1925.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C). Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force	Rain 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·1	55·3	56·4	32·0	17·0	24·4	31·4	24·8	74	42	75	16·7	14·2	17·4	3	0	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	5·7
2	56·1	54·9	55·6	31·9	18·3	23·2	31·6	23·6	88	46	62	18·5	15·8	13·4	8	3	0	Calm	0	NW	27	N	2	0·0	5·8
3	55·7	54·3	55·0	31·8	16·0	24·6	31·5	24·8	67	44	73	15·4	15·3	17·0	7	5	3	Calm	0	N	38	Calm	0	0·0	5·6
4	55·7	55·0	56·8	32·6	20·0	24·8	32·0	25·4	85	42	65	19·8	14·8	15·6	3	0	0	N	11	N	27	Calm	0	0·0	5·4
5	56·7	56·2	56·1	32·3	16·7	21·9	32·0	25·6	91	45	70	17·8	16·1	16·9	7	0	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	4·8
6	57·1	56·2	56·0	33·1	18·6	24·5	32·7	25·9	80	44	66	18·3	16·2	16·2	8	0	0	N	11	NNW	22	N	2	0·0	6·2
7	56·5	55·1	55·5	33·0	20·0	25·5	32·6	24·6	73	50	63	17·7	18·3	14·4	5	0	0	NNE	11	N	33	N	2	0·0	6·2
8	55·8	55·5	56·1	33·0	18·8	23·9	32·7	23·8	89	48	78	19·6	17·6	16·9	5	0	0	N	16	NW	27	N	2	0·0	5·2
9	56·7	55·6	56·3	34·1	17·4	22·9	33·6	24·8	91	45	64	18·7	17·4	14·8	0	0	0	Calm	0	N	33	Calm	0	0·0	6·3
10	56·9	55·6	56·0	32·2	17·9	23·1	31·9	23·8	89	48	74	18·6	16·7	16·1	7	0	0	Calm	0	N	22	N	2	0·0	5·5
11	56·9	54·9	55·6	33·0	20·5	23·8	32·7	27·5	79	46	53	17·1	17·0	14·5	7	0	0	NNE	11	NE	27	N	3	0·0	6·1
12	57·2	55·8	56·8	36·0	19·2	25·7	35·8	27·7	85	39	53	20·7	16·7	14·4	3	0	0	NE	22	N	38	N	4	0·0	8·8
13	57·9	56·3	56·2	36·1	19·0	24·0	35·8	26·4	97	37	62	21·4	15·9	15·7	10	0	0	N	16	N	27	N	2	0·0	7·2
14	56·9	55·1	55·9	36·6	17·4	21·8	35·7	25·7	100	39	78	19·4	16·7	19·0	10	0	0	N	11	N	22	Calm	0	0·0	5·3
15	57·0	55·7	56·6	35·5	17·3	24·5	35·0	25·7	79	42	67	18·0	17·6	16·3	0	0	0	Calm	0	N	27	Calm	0	0·0	5·6
16	57·3	55·9	57·0	34·1	17·8	24·2	33·6	26·6	88	43	65	19·6	16·4	16·6	0	0	0	N	6	N	33	N	1	0·0	6·0
17	57·4	56·9	57·1	31·4	19·6	25·5	31·1	25·4	79	57	80	19·0	19·4	19·2	7	0	0	NE	11	NW	16	Calm	0	0·0	4·8
18	57·9	57·5	57·7	28·9	17·4	21·8	28·5	22·0	78	48	66	15·1	13·7	12·9	5	4	0	Calm	0	N	11	NW	2	0·0	5·3
19	59·9	59·6	59·6	28·0	14·2	21·4	27·6	21·3	77	45	72	14·5	12·6	13·5	0	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	5·5
20	60·5	59·5	60·1	28·8	14·9	22·2	28·5	21·6	72	44	72	14·2	12·5	13·8	0	0	0	N	11	NW	38	NNW	2	0·0	5·6
21	60·1	59·5	59·6	29·2	14·6	21·1	28·9	22·0	87	45	70	16·2	13·2	13·7	3	0	0	Calm	0	N	22	N	2	0·0	4·9
22	59·9	59·2	59·4	30·2	14·1	20·3	29·7	23·9	87	46	52	15·4	14·4	11·4	0	0	0	N	6	NE	33	Calm	0	0·0	6·5
23	59·3	58·4	57·6	29·3	14·4	20·7	28·8	21·8	83	40	67	15·0	11·7	12·0	0	0	0	Calm	0	N	16	N	2	0·0	4·9
24	58·0	56·8	56·3	28·6	15·0	20·2	27·5	21·1	84	54	80	14·8	14·7	14·9	3	0	0	N	6	N	11	Calm	0	0·0	4·0
25	57·8	57·5	58·1	29·5	15·5	20·4	28·9	21·7	87	52	76	15·5	15·1	14·5	0	3	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	3·4
26	60·0	59·1	59·1	29·7	15·8	21·6	28·8	21·6	86	47	79	16·4	13·7	15·1	0	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	4·0
27	59·1	57·7	57·6	30·0	15·5	21·2	29·5	23·3	85	46	73	15·8	14·0	15·4	8	0	3	N	11	N	16	N	2	0·0	4·2
28	57·6	56·1	55·8	30·2	16·9	21·8	29·9	22·6	84	47	78	16·3	14·8	16·0	3	0	0	N	11	NW	11	Calm	0	0·0	4·3
29	57·4	56·3	56·9	30·6	17·0	21·0	30·0	25·0	93	50	62	17·1	15·6	14·7	8	0	0	Calm	0	N	27	N	3	0·0	4·3
30	58·4	57·1	57·7	31·9	18·3	23·0	31·5	25·9	89	50	63	18·5	17·2	15·5	0	0	0	N	11	N	33	N	5	0·0	6·0
Month	57·66	56·62	57·02	31·8	17·2	22·8	31·3	24·2	84	46	69	17·4	15·5	15·3	4·0	0·5	0·2	—	6·1	—	23·8	—	1·3	0·0	5·45

Remarks :—5 ≡° m.—13 ≡° m.—14 ≡ 8h.—22 ≡° m.—27 [T] 19^40.—28 ≡° m.—29 ≡° m.

C_h = + 2·4 mm.

October 1925.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C). Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Force	Rain 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·0	57·0	57·5	32·5	20·2	21·9	32·0	24·0	99	44	62	19·3	15·7	13·8	10	0	3	N	11	N	22	Calm	0	0·0	5·0
2	57·5	56·3	56·6	31·0	18·0	23·2	29·3	22·0	86	50	81	18·0	15·0	16·0	8	7	0	N	11	NNW	16	N	1	0·0	4·1
3	57·2	56·3	57·2	30·0	18·6	23·0	29·5	22·8	85	53	77	17·6	16·3	15·8	8	0	0	Calm	0	N	11	N	2	0·0	3·8
4	58·2	58·0	58·7	29·8	17·3	21·3	29·0	23·5	89	53	79	16·8	15·7	17·0	3	0	0	Calm	0	NNW	16	Calm	0	0·0	3·2
5	59·9	58·8	59·1	29·9	16·4	20·2	29·3	23·2	99	50	81	17·2	15·2	17·1	8	7	0	Calm	0	Calm	0	NNW	2	0·0	3·6
6	59·3	58·0	58·6	30·9	18·0	22·0	30·2	26·1	91	39	55	17·9	12·5	13·6	8	8	0	NW	22	N	27	Calm	0	0·0	5·6
7	59·1	57·4	58·3	32·3	19·0	23·2	32·0	25·4	86	38	53	18·0	13·3	12·7	0	0	0	N	11	N	27	N	5	0·0	7·3
8	59·0	57·7	60·0	30·0	17·8	22·0	29·7	24·0	87	48	75	17·2	14·9	16·5	0	3	0	N	16	N	22	N	2	0·0	4·5
9	60·3	59·6	60·9	29·9	16·5	21·2	29·2	23·9	89	46	63	16·6	14·0	13·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
10	60·0	58·4	57·5	33·2	15·9	22·0	32·1	27·2	80	33	46	15·8	11·8	12·6	3	7	3	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	6·8
11	56·1	55·2	56·5	36·0	18·2	25·3	35·1	24·3	52	23	72	12·3	9·7	16·1	0	0	0	Calm	0	W	22	N	3	0·0	6·1
12	58·4	56·8	57·6	32·0	16·0	21·0	31·1	23·0	88	32	60	16·3	10·6	12·5	0	3	0	Calm	0	W	16	Calm	0	0·0	5·0
13	59·1	58·9	59·7	28·2	16·5	21·6	27·7	23·0	84	47	76	16·1	13·2	13·0	8	5	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	3·9
14	60·0	58·0	58·3	30·6	14·0	21·3	30·1	21·0	71	27	76	13·3	8·6	14·0	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·8
15	58·0	56·8	56·9	34·9	13·5	21·4	34·0	25·1	72	22	58	13·6	8·6	13·6	0	0	0	Calm	0	S	6	SW	2	0·0	5·2
16	58·8	57·9	57·8	30·1	17·4	21·1	28·9	23·2	94	46	73	17·6	13·3	15·4	10	3	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·7
17	57·7	56·0	55·6	33·8	15·6	20·8	32·6	24·8	93	27	62	16·9	10·0	14·4	5	3	0	Calm	0	E	6	Calm	0	0·0	4·7
18	55·7	55·1	56·6	27·0	17·0	22·2	26·0	23·1	90	69	73	17·9	17·2	15·3	8	8	3	NW	11	N	16	Calm	0	0·0	2·8
19	59·3	58·7	60·5	27·8	16·9	21·0	27·0	22·2	76	48	69	14·0	12·9	13·6	8	8	5	E	11	N	27	N	5	0·0	4·8
20	58·2	57·1	56·9	32·2	16·4	20·4	29·8	23·1	83	52	73	14·7	16·1	15·2	8	8	0	N	11	NW	6	N	2	Drops	2·9
21	57·4	56·8	58·8	29·7	20·0	24·0	29·0	22·0	83	58	75	18·4	17·2	14·7	7	8	3	Calm	0	NNW	27	N	2	0·2	3·7
22	60·3	59·4	60·8	26·7	15·5	19·7	25·6	18·0	84	44	71	14·3	10·7	10·9	0	5	0	Calm	0	NW	33	Calm	0	0·0	4·2
23	60·2	58·8	59·5	26·6	11·9	18·0	25·0	19·5	78	51	81	12·0	11·0	13·7	10	5	5	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	2·9
24	59·6	58·5	59·7	26·1	13·5	18·2	25·2	18·9	78	48	73	12·2	11·3	11·8	0	7	3	N	11	N	16	Calm	0	0·0	3·1
25	61·2	59·8	60·7	26·0	12·4	17·6	25·6	20·2	83	50	83	12·4	12·3	14·5	0	7	3	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·6
26	61·6	59·8	59·8	28·0	14·1	18·6	27·9	22·8	93	46	69	14·8	12·9	14·2	0	7	0	Calm	0	N	27	N	2	0·0	4·3
27	59·2	56·8	57·2	32·0	15·0	19·5	32·0	24·0	87	28	61	14·6	10·0	13·4	0	0	0	N	11	NE	11	NE	5	0·0	7·0
28	56·4	55·1	55·3	30·5	14·2	18·1	30·0	22·3	89	46	63	13·7	14·5	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
29	55·8	54·8	55·3	32·8	12·9	19·0	31·9	19·4	90	28	76	14·7	9·9	12·8	0	0	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·1
30	56·5	55·7	56·3	30·0	13·6	19·8	29·1	22·5	54	33	41	9·4	9·8	8·1	0	3	0	SSW	22	SW	33	Calm	0	0·0	5·7
31	57·2	56·7	58·1	29·1	15·0	20·0	28·0	20·9	77	44	74	13·4	12·3	13·6	7	3	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	3·1
Month	58·59	57·43	58·14	30·3	16·0	20·9	29·5	22·8	84	43	68	15·4	12·8	14·0	4·0	3·7	1·0	—	4·8	—	15·5	—	1·1	0·2	4·37

Remarks :—1 ≡ 8h.—5 ≡° m.—9 ⏝ & ≡° m.—12 ≡° m.—16 ≡° m.—18 ≡° m.—21 ●, ▲ 16^50.—23 ≡° m.—24 ≡° m.—26 ≡° m.—27 ≡° m.—29 ≡° 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 + 2·4 mm.

November 1925.

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	59·1	57·9	57·8	26·1	13·9	17·5	25·9	19·2	96	43	79	14·3	10·5	13·1	0	3	3	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·9
2	58·5	56·8	57·0	28·3	13·4	17·3	28·0	22·7	88	32	45	12·9	9·1	9·3	3	7	0	NE	6	NNE	27	NE	5	0·0	8·2
3	58·0	58·5	59·0	28·0	14·6	19·0	27·8	21·2	76	39	69	12·4	10·9	13·0	0	0	0	N	6	N	22	N	4	0·0	5·3
4	61·4	60·1	61·1	27·8	13·6	17·5	27·1	21·0	92	43	71	13·7	11·4	13·1	0	7	0	Calm	0	NE	16	NE	3	0·0	4·4
5	60·0	58·5	59·2	29·1	14·3	19·0	28·7	22·1	88	40	72	14·4	11·7	14·3	3	3	0	NE	11	NE	11	NE	5	0·0	5·3
6	57·8	56·6	56·1	29·2	14·8	18·4	26·9	19·3	89	51	82	14·0	13·3	13·6	7	10	0	Calm	0	NW	27	Calm	0	0·0	3·5
7	55·7	54·8	54·3	28·0	14·5	19·0	26·5	20·0	70	43	72	11·4	10·9	12·6	10	8	7	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	3·5
8	54·6	54·3	55·1	25·0	12·3	17·9	23·2	19·0	67	56	69	10·2	11·8	11·3	8	7	10	Calm	0	NW	38	Calm	0	0·3	3·4
9	57·6	57·4	59·5	25·2	12·0	16·4	23·9	17·5	76	41	77	10·6	9·0	11·5	7	7	0	S	11	W	27	Calm	0	0·0	3·3
10	61·9	61·3	61·8	25·0	11·5	14·1	24·8	20·0	99	49	83	11·8	11·4	14·5	10	5	0	Calm	0	N	16	N	2	0·0	3·0
11	61·1	59·5	60·1	25·7	13·7	19·0	25·1	20·0	90	40	67	14·7	9·5	11·7	3	3	0	Calm	0	NNE	33	N	4	0·0	5·4
12	59·6	57·7	58·1	26·0	14·4	18·8	25·6	20·5	70	40	69	11·4	9·5	12·3	0	3	0	N	11	NNE	38	NE	3	0·0	5·8
13	57·3	55·3	56·0	27·8	15·4	19·9	27·1	22·0	80	41	71	13·9	10·7	13·9	0	3	0	N	11	NE	27	NE	2	0·0	5·8
14	58·2	56·6	57·6	30·2	15·6	17·4	29·6	25·0	87	36	47	12·8	11·2	10·9	3	5	0	Calm	0	SE	22	Calm	0	0·0	6·2
15	60·2	58·4	58·6	32·3	17·0	19·0	31·0	21·4	83	34	66	13·5	11·5	12·5	7	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
16	58·8	57·3	57·3	30·0	13·5	18·9	29·1	23·4	82	39	62	13·3	11·8	13·3	0	3	5	Calm	0	SSW	6	Calm	0	0·0	3·6
17	56·8	55·1	54·5	31·0	15·4	21·2	29·9	23·3	76	37	72	14·2	11·6	15·2	7	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	4·5
18	55·1	54·9	56·6	24·1	17·5	21·0	23·2	17·9	97	66	73	12·4	13·9	11·1	7	8	0	ENE	27	N	22	Calm	0	Drops	2·7
19	57·3	57·2	58·2	25·0	12·4	16·9	24·1	19·0	91	60	90	13·0	13·2	14·7	7	7	5	Calm	0	N	22	Calm	0	Drops	1·8
20	60·0	58·7	60·1	24·6	14·5	17·8	23·3	17·3	94	71	97	14·2	15·0	14·2	10	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	9·8	1·0
21	60·8	60·2	60·8	23·3	14·5	17·5	22·5	17·1	84	55	80	12·5	11·1	11·6	7	7	3	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·4
22	61·8	61·4	62·0	23·0	11·9	15·9	21·9	15·8	87	60	92	11·7	11·7	12·4	5	8	0	Calm	0	W	11	Calm	0	Drops	1·3
23	63·4	62·3	62·8	24·0	11·8	14·5	23·7	18·8	97	51	73	11·9	11·1	11·8	10	3	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	3·0
24	61·9	60·1	60·6	23·0	9·9	15·0	22·8	15·9	95	52	90	10·5	10·6	12·1	0	0	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·6
25	61·2	59·6	60·2	25·6	9·4	14·1	23·8	14·7	98	47	99	11·7	10·3	11·2	3	0	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
26	59·3	58·2	58·7	26·6	12·0	16·8	25·8	21·2	63	38	48	8·8	9·2	8·9	8	5	0	S	22	SW	27	Calm	0	0·0	6·0
27	59·2	58·1	60·5	29·0	14·5	17·6	28·0	19·4	63	31	88	9·4	8·8	14·7	8	3	10	SSE	11	SSW	27	N	2	0·0	4·7
28	62·9	62·2	62·8	22·9	11·0	14·9	22·7	15·8	89	44	81	11·2	9·2	10·8	3	3	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	2·8
29	62·5	60·7	61·2	23·1	8·6	12·9	22·9	14·0	91	45	90	9·8	9·3	10·6	0	3	7	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·3
30	61·1	60·1	61·0	26·7	7·4	12·2	25·0	13·9	95	42	91	10·0	9·8	10·6	5	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
Month	59·46	58·33	58·98	26·5	13·2	17·2	25·7	19·3	84	46	75	12·2	11·0	12·4	4·7	4·8	1·9	—	3·9	—	16·0	—	1·0	10·1	3·78

Remarks:—1 ≡° m.—2 ≡° m.—4 ≡° m.—6 ≡° m.—10 ≡ 8h.—14 ≡° m.—16 ≡° m.—17 ☈ 19h5.—18 ⊤, ● 17h.—19 ≡° m. , ◠ 15h30.— 20 ●
16h.—23 ≡ 8h.—25 ≡° m.—29. ≡° m. ⓓ 20h.

C_h = + 2·5 mm.

December 1925.

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	61·3	60·5	61·1	25·0	6·5	13·0	25·1	15·1	66	41	88	7·3	9·6	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
2	62·3	62·4	63·8	22·8	9·9	11·5	21·8	17·9	98	73	87	12·0	14·1	13·3	10	7	8	Calm	0	NE	11	N	2	0·0	1·6
3	64·7	62·9	63·1	23·0	11·4	14·2	22·4	16·9	94	68	82	11·2	13·6	11·7	0	3	3	Calm	0	N	27	N	2	0·0	3·0
4	61·5	58·9	59·4	23·2	10·0	13·0	22·9	16·1	89	53	88	9·8	11·0	12·0	3	3	0	Calm	0	NE	11	Calm	0	0·0	2·6
5	59·0	57·0	57·6	23·0	9·5	12·2	22·8	16·0	98	56	89	10·3	11·6	12·1	10	7	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	1·9
6	58·0	57·7	58·9	24·4	9·6	13·3	22·3	13·0	97	60	86	11·0	11·9	9·5	0	5	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	2·0
7	60·7	60·2	61·9	23·2	7·6	13·0	22·8	13·1	88	38	78	9·7	7·8	8·8	8	0	0	Calm	0	W	22	Calm	0	0·0	3·5
8	63·2	62·4	63·3	18·7	5·9	9·8	16·7	11·1	79	34	51	7·1	4·9	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·6
9	63·9	62·8	63·2	17·8	3·7	9·0	16·5	7·0	66	30	92	5·6	5·4	6·9	0	0	0	S	11	W	27	Calm	0	0·0	3·2
10	63·5	62·9	63·2	17·6	4·9	9·7	16·1	12·0	63	48	80	5·6	6·5	8·3	6	8	5	S	11	S	6	Calm	0	0·0	2·4
11	63·6	63·1	64·4	19·2	6·2	11·0	17·9	9·9	73	49	87	7·1	7·4	7·9	0	5	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	2·3
12	66·5	65·4	66·2	19·0	3·9	9·0	17·8	10·2	95	43	84	8·1	6·6	7·8	0	3	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	2·1
13	65·9	64·7	64·7	19·0	5·0	7·0	18·3	10·3	92	49	92	6·9	7·7	8·5	0	3	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	2·0
14	64·2	62·5	63·1	20·0	6·6	9·1	19·0	13·7	93	55	81	8·1	9·0	9·4	8	7	0	Calm	0	E	27	Calm	0	0·0	2·1
15	63·5	62·7	63·6	21·0	7·6	9·3	20·6	15·3	98	54	84	8·5	9·7	10·8	10	5	0	Calm	0	N	22	N	2	0·0	2·0
16	64·3	62·4	62·0	24·1	7·9	10·5	23·2	14·9	96	37	80	9·1	7·8	10·0	8	7	0	Calm	0	NE	27	Calm	0	0·0	3·8
17	61·7	60·4	61·0	28·0	6·5	12·8	25·1	15·2	86	39	66	9·3	9·2	8·5	8	0	0	S	6	SSW	11	Calm	0	0·0	2·7
18	61·6	59·8	60·6	24·0	6·4	11·2	23·1	13·5	83	36	79	8·2	7·6	9·0	0	0	0	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	2·6
19	60·6	60·3	62·2	19·3	9·0	13·3	19·0	12·6	76	46	70	8·6	7·5	7·6	5	8	3	W	16	NW	38	Calm	0	Drops	3·1
20	64·2	64·0	65·2	17·7	7·0	11·0	17·2	13·6	76	58	80	7·5	8·5	9·2	10	10	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
21	66·1	64·6	66·3	19·7	5·4	10·0	18·1	11·9	87	50	83	8·0	7·7	8·5	0	8	3	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·3
22	66·5	65·6	65·9	19·6	6·7	8·8	19·0	12·5	89	50	86	7·5	8·2	9·1	0	5	0	Calm	0	N	22	Calm	0	0·0	2·2
23	66·3	65·2	65·6	20·2	6·2	8·4	19·9	13·1	94	57	91	7·8	9·9	10·2	0	3	0	Calm	0	NE	16	Calm	0	0·0	1·6
24	64·8	63·1	63·4	21·7	6·1	8·0	20·6	10·9	96	51	89	7·7	9·2	8·6	0	0	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	1·7
25	63·2	61·2	61·4	23·0	6·0	10·1	20·8	11·9	73	43	79	6·7	7·8	8·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
26	60·9	59·2	59·9	23·9	6·5	10·7	22·0	11·2	73	43	83	7·1	8·4	8·2	0	0	0	Calm	0	SW	27	Calm	0	0·4	3·1
27	60·4	59·3	59·4	20·7	8·1	13·2	18·7	14·9	86	63	65	9·6	10·2	8·2	8	10	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·3	2·6
28	60·0	59·6	61·0	20·6	11·4	12·5	19·5	12·2	93	57	93	9·9	9·7	9·7	7	7	3	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	1·6
29	61·7	60·8	61·6	21·3	5·4	10·6	20·0	16·9	90	37	53	8·4	6·4	7·5	3	8	10	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	2·9
30	62·8	62·4	63·7	21·0	7·5	12·0	20·1	12·5	76	55	88	8·0	9·6	9·4	7	5	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	1·9
31	64·7	64·2	64·9	20·0	5·0	7·4	19·0	13·0	94	53	80	7·2	8·7	8·8	3	5	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	1·8
Month	62·95	61·88	62·63	21·4	7·1	10·9	20·3	13·2	86	50	81	8·4	8·8	9·2	3·5	4·3	1·5	—	1·4	—	13·1	—	0·2	0·7	2·41

Remarks:—2 ≡ 8h.—5 ≡ 8h.—6 ≡° m.—11 ≡° m.—12 ≡° m.—13 ≡° m.—14 ≡° m.—15 ≡ 8h.—16 ≡° m.—19 ●° 15h0—23 ≡° m.—24 ≡°
m.—31 ≡° m.

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.

$C_h = +\ 33{\cdot}3$ mm.

January 1925.

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
	700 +																								
1	27·9	25·5	26·7	26·7	12·3	15·0	26·1	20·3	29	14	31	3·7	3·5	5·6	1	2	0	NNE	8	N	20	NNW	7	0·0	12·6
2	29·0	27·4	28·8	24·6	13·8	15·2	23·9	19·2	27	18	23	3·5	3·9	3·7	—	—	0	N	25	N	20	NNW	15	0·0	10·6
3	30·1	27·3	27·9	22·8	10·2	13·0	21·8	18·8	33	14	23	3·7	2·7	3·6	0	0	0	N	14	N	20	NNW	14	0·0	12·3
4	30·5	28·0	28·5	22·8	10·0	12·4	21·9	17·5	32	14	20	3·5	2·8	3·0	0	0	0	N	12	N	25	NNW	12	0·0	12·5
5	30·6	28·9	30·0	23·1	10·9	12·7	22·2	16·0	41	14	27	4·5	2·8	3·7	0	3	2	N	25	N	30	NNW	8	0·0	9·7
6	31·1	28·1	28·6	22·5	7·3	10·5	21·6	16·6	43	16	31	4·1	3·1	4·3	0	2	2	NNE	10	N	20	NNW	5	0·0	7·4
7	28·9	26·3	27·0	25·8	7·9	11·9	24·8	18·9	33	17	31	3·5	4·0	5·0	0	1	1	N	19	NNE	6	N	3	0·0	9·9
8	28·8	27·2	27·7	26·7	9·4	14·0	25·8	20·3	28	17	29	3·3	4·1	5·2	0	0	0	NNE	5	NNE	25	N	8	0·0	8·9
9	28·8	26·9	27·5	28·2	9·8	13·7	26·7	21·6	29	16	22	3·5	4·1	4·1	0	0	0	N	15	N	15	N	8	0·0	12·5
10	28·2	26·3	27·7	28·4	11·5	15·0	27·4	20·9	34	16	17	4·4	4·5	3·2	1	0	0	NNW	10	N	15	NNW	10	0·0	10·9
11	28·9	26·7	27·0	25·3	9·4	13·0	23·8	17·9	27	14	25	3·0	3·0	3·8	0	0	0	N	15	N	18	Calm	0	0·0	12·5
12	27·3	25·4	26·8	26·2	9·4	14·0	25·7	19·3	20	16	17	2·4	3·7	2·8	0	1	1	Calm	0	NNW	8	NW	7	0·0	12·6
13	27·8	25·9	26·5	24·3	9·9	12·9	23·2	19·8	20	17	16	2·2	3·5	2·8	0	0	0	N	23	N	20	NNW	3	0·0	12·8
14	28·7	26·5	27·7	27·2	11·0	14·0	26·3	21·7	25	30	34	3·0	7·4	6·5	1	4	2	N	10	NNE	25	NNW	6	0·0	11·0
15	28·6	26·3	27·0	27·5	12·5	14·5	26·6	22·3	27	29	33	3·2	7·5	6·6	0	0	0	N	13	N	25	N	12	0·0	9·9
16	27·6	25·4	26·2	27·3	12·0	14·9	26·1	19·4	23	24	32	2·8	5·9	5·3	0	6	4	N	17	N	10	NNW	8	0·0	10·2
17	25·8	23·6	24·5	29·9	14·4	16·6	20·0	24·4	45	27	33	6·3	8·2	7·5	1	0	0	NNW	10	NNW	6	Calm	0	0·0	8·0
18	26·3	24·1	26·1	31·3	13·4	15·6	29·9	24·3	52	23	28	6·9	7·2	6·3	0	3	3	Calm	0	NNW	5	NW	3	0·0	12·5
19	27·5	26·1	27·3	29·4	15·3	17·7	27·8	21·5	30	23	19	4·5	6·6	5·7	10	10	4	NNW	15	N	15	NW	4	0·0	13·6
20	28·5	25·6	26·6	27·1	13·5	14·9	26·2	22·3	30	23	23	3·9	5·9	4·6	2	0	0	N	17	N	23	NW	7	0·0	11·0
21	28·3	25·6	25·7	28·1	13·8	14·9	26·2	23·8	25	28	31	3·1	7·0	6·8	1	—	2	NNW	3	NNW	13	NNW	5	0·0	12·1
22	26·0	24·0	25·6	27·2	15·3	16·9	26·6	21·8	32	21	22	4·5	5·2	4·3	1	3	2	Calm	0	N	30	NNW	20	0·0	12·1
23	28·5	27·6	27·9	24·8	13·3	14·9	23·7	20·6	28	18	28	3·5	4·0	5·1	1	2	3	N	17	NNW	17	NNW	7	0·0	13·8
24	29·0	27·9	28·2	24·5	11·9	13·6	22·2	20·0	22	17	26	2·5	3·5	4·6	10	10	8	N	12	N	20	NNW	17	0·0	13·4
25	29·8	27·5	28·1	26·8	12·7	14·9	25·3	20·9	24	29	27	3·0	6·9	4·9	4	8	6	N	14	NNE	27	N	15	0·0	10·5
26	28·6	26·6	26·9	28·0	12·5	14·5	26·7	22·6	28	26	18	3·3	6·6	3·6	0	0	0	N	12	NNE	27	NNW	12	0·0	12·3
27	27·0	24·7	25·6	30·5	13·9	15·8	29·2	24·3	35	25	28	4·7	7·7	6·2	0	2	3	N	25	N	28	NW	12	0·0	13·2
28	26·9	24·3	25·0	31·4	15·4	17·2	29·1	24·7	39	33	32	5·8	10·0	7·4	0	0	0	NNW	18	N	25	NW	17	0·0	11·1
29	27·0	24·2	25·0	30·1	17·2	18·0	28·8	25·7	49	35	37	8·0	10·3	8·8	0	0	0	NNW	12	N	22	NNW	10	0·0	10·7
30	26·9	24·9	26·0	29·6	15·7	18·3	28·0	23·1	25	21	13	3·9	5·8	2·8	10	10	8	N	12	NNW	25	NNW	15	0·0	15·5
31	28·4	25·7	26·7	27·8	13·7	15·8	26·7	21·8	20	14	15	2·6	3·5	3·0	10	10	10	N	15	N	17	NNW	10	0·0	11·9
Month	28·30	26·15	26·99	27·0	12·2	14·7	25·8	21·0	31	21	26	3·9	5·3	4·8	1·8	2·7	2·0	—	12·7	—	19·4	—	9·0	0·0	11·55

Remarks:—

$C_h = +\ 33{\cdot}3$ mm.

February 1925.

1	28·5	26·7	28·2	27·1	12·9	15·0	25·7	20·9	20	7	12	2·6	1·8	2·2	3	8	6	NNW	13	N	25	NNW	12	0·0	14·2
2	29·7	27·8	28·6	26·8	12·0	14·0	25·0	20·7	18	15	16	2·2	3·5	2·9	8	10	6	N	12	N	15	NNW	6	0·0	11·2
3	28·1	26·4	26·7	27·6	11·0	14·9	26·2	22·0	18	23	28	2·2	5·9	5·4	6	8	6	N	10	N	13	NNW	10	0·0	9·6
4	26·8	24·9	25·7	29·0	12·9	14·9	28·1	23·2	30	21	27	3·9	5·9	5·6	8	10	6	N	4	NNW	15	NNW	15	0·0	11·5
5	28·0	26·4	26·3	29·7	13·8	16·4	28·8	23·3	32	15	16	4·3	4·3	3·5	10	10	6	NNW	10	NNW	14	NNW	8	0·0	14·3
6	29·1	27·6	28·8	26·3	13·3	15·3	25·1	20·0	22	8	13	2·8	1·9	2·3	10	10	6	N	15	NNW	25	NNW	18	0·0	13·5
7	29·4	27·4	27·9	27·2	9·9	13·4	25·8	20·8	22	15	15	2·4	3·7	2·9	2	1	1	N	20	NNE	25	N	10	0·0	13·7
8	28·6	26·5	27·3	29·8	13·2	15·0	27·9	21·6	24	18	25	3·9	5·0	4·6	0	0	0	NNE	12	NNE	25	N	4	0·0	10·8
9	27·8	25·8	25·5	31·4	12·7	15·4	30·0	27·2	31	13	17	4·0	4·3	4·4	0	2	2	N	3	NNE	25	N	8	0·0	14·8
10	27·5	25·7	26·5	31·0	13·1	16·0	29·6	23·3	24	10	22	3·2	3·2	4·6	0	0	1	N	6	NNE	15	N	4	0·0	14·6
11	27·6	26·1	27·9	27·9	13·7	16·8	27·1	20·9	19	10	17	2·7	2·5	3·2	0	0	0	NNW	11	N	27	NNW	20	0·0	14·1
12	31·6	30·1	29·9	22·8	12·5	14·3	21·8	18·3	24	17	20	2·9	3·3	3·1	0	0	0	N	18	N	24	N	4	0·0	13·6
13	30·0	27·8	28·4	26·2	9·8	13·4	25·3	18·8	23	9	19	2·6	2·1	3·1	3	10	6	N	10	NNE	24	N	4	0·0	11·2
14	28·7	26·3	27·4	27·1	11·4	14·0	25·8	20·7	25	18	20	3·0	4·5	3·7	6	8	6	N	12	NNE	13	NNE	3	0·0	13·9
15	27·9	25·9	25·8	27·8	12·1	14·4	26·2	21·2	36	20	26	4·4	4·9	4·9	10	10	6	NNE	10	NNE	25	N	10	0·0	13·1
16	26·7	24·3	26·4	29·1	14·2	17·3	28·4	22·8	35	16	26	5·1	4·4	5·3	0	0	2	NNE	12	NNW	30	N	7	0·0	10·7
17	26·3	24·5	25·5	29·2	13·8	17·8	28·4	23·8	21	25	21	3·3	7·0	4·6	4	1	2	N	15	N	15	NNW	15	0·0	13·3
18	26·2	23·9	24·2	29·8	13·2	15·8	28·7	23·8	22	13	20	3·0	3·7	4·3	4	1	1	N	12	NNW	13	NNW	4	0·0	14·1
19	26·3	24·4	24·4	28·9	11·3	14·5	27·7	22·0	19	6	12	2·3	1·5	2·4	3	2	2	N	3	N	12	NNW	5	0·0	12·4
20	25·7	24·4	23·7	30·4	11·0	16·7	28·9	24·8	20	10	14	2·8	3·1	3·3	4	3	2	N	15	NNE	10	N	6	0·0	10·2
21	25·6	23·6	23·9	31·4	12·1	16·3	29·9	25·2	32	11	21	4·3	3·8	5·0	2	2	1	N	3	NNE	12	Calm	0	0·0	10·2
22	24·5	23·5	23·5	33·0	15·1	19·7	32·2	25·1	27	15	26	4·7	5·4	6·1	0	1	6	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	12·9
23	25·1	23·6	23·2	33·6	15·5	18·8	32·7	26·2	31	12	21	5·1	4·5	5·3	0	1	1	N	3	NE	10	Calm	0	0·0	11·5
24	24·6	22·8	23·2	36·4	16·5	19·8	35·5	28·0	35	21	36	6·1	9·1	10·0	0	2	4	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	10·9
25	24·1	21·6	22·2	37·2	18·0	23·3	36·5	30·3	41	19	25	8·8	8·8	8·0	5	3	6	Calm	0	N	10	NNW	5	0·0	16·2
26	25·0	22·7	23·4	34·8	20·8	22·5	33·5	27·2	40	16	20	8·0	6·2	5·3	2	1	4	N	12	NNW	14	Calm	0	0·0	15·9
27	25·7	24·0	24·4	33·7	18·2	21·1	32·9	26·7	16	16	11	2·9	5·8	2·8	1	6	5	NNW	10	N	12	NW	4	0·0	15·3
28	25·5	23·6	25·2	32·3	18·0	20·4	31·3	25·8	12	18	11	2·2	6·0	2·7	0	3	1	N	15	N	30	N	15	0·0	19·5
29																									
Month	27·16	25·30	25·86	29·9	13·6	16·7	28·8	23·4	26	15	20	3·7	4·5	4·4	3·2	4·0	3·4	—	9·5	—	17·4	—	7·0	0·0	13·11

Remarks:—

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +\ 32{\cdot}6$ mm.

March 1925.

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	26·6	24·0	25·0	30·8	14·9	19·0	29·7	23·9	16	14	16	2·5	4·4	3·5	—	—	3	NNE	12	NNE	28	N	10	0·0	13·0
2	26·0	24·0	24·3	31·3	13·9	18·1	29·6	23·5	15	6	19	2·3	2·0	4·1	1	2	5	N	10	NW	4	Calm	0	0·0	13·1
3	25·9	23·8	25·2	31·4	14·3	18·6	30·0	24·3	20	6	10	3·3	2·0	2·3	0	2	2	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	14·5
4	26·4	24·3	25·1	30·9	12·2	16·8	29·7	23·0	21	6	9	2·9	1·9	1·8	1	1	1	Calm	0	NNW	5	Calm	0	0·0	12·5
5	25·9	24·1	24·3	31·2	13·3	17·5	30·2	22·8	8	5	16	1·3	1·5	3·3	1	1	1	N	6	NNW	5	Calm	0	0·0	14·3
6	25·5	23·9	23·4	32·7	13·3	16·8	30·2	21·8	11	5	18	1·6	1·6	3·5	2	4	2	NNE	6	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
7	24·6	23·2	23·6	36·0	11·2	16·8	34·2	23·9	17	5	24	2·5	2·0	5·3	3	4	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·0
8	23·5	21·8	22·0	41·1	14·8	21·3	40·3	27·2	15	3	25	2·8	1·6	6·6	10	10	5	SE	2	SW	14	Calm	0	0·0	15·1
9	24·6	21·9	22·5	39·5	18·5	23·0	38·6	29·3	17	13	33	3·5	6·5	10·6	—	—	—	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	18·2
10	24·4	23·1	23·4	36·4	21·3	24·3	35·8	29·2	23	10	13	5·1	4·3	4·1	6	—	—	NNW	20	NNE	25	N	8	0·0	16·3
11	23·9	22·2	22·8	35·5	19·4	23·2	34·8	27·4	25	12	18	5·2	4·9	4·9	—	—	0	N	30	NNE	30	N	5	0·0	15·1
12	22·8	21·5	21·9	35·6	19·9	21·6	34·8	27·5	11	8	17	2·2	3·4	4·5	1	0	1	N	24	N	15	NW	10	0·0	19·5
13	22·6	20·8	21·3	35·5	16·4	22·5	34·2	25·8	9	5	21	1·9	1·8	5·0	1	2	1	N	12	NNE	12	Calm	0	0·0	14·9
14	22·9	21·1	21·4	36·1	16·8	22·0	35·8	29·2	11	10	13	2·3	4·3	4·1	1	2	1	N	7	N	12	Calm	0	0·0	18·7
15	23·1	21·1	21·2	36·7	17·8	24·0	35·8	29·5	9	11	18	2·1	4·9	5·4	1	2	2	N	5	NNE	10	NNE	4	0·0	16·0
16	22·2	20·3	19·9	37·9	16·7	22·3	36·6	31·2	19	22	15	3·8	10·1	5·2	0	0	0	N	4	N	12	N	4	0·0	12·2
17	21·2	18·8	19·3	41·3	19·0	25·3	38·3	29·3	25	12	28	6·0	6·5	8·4	1	1	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·7
18	21·5	19·4	20·0	41·6	22·8	27·6	40·5	32·5	22	7	12	6·0	4·2	4·2	10	10	10	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	17·0
19	21·4	18·8	19·3	41·7	21·0	25·8	40·0	32·0	22	9	16	5·4	5·0	6·0	2	10	6	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	13·8
20	20·2	17·9	18·2	40·9	22·0	26·1	40·4	30·3	28	8	14	6·0	4·8	4·3	0	3	3	Calm	0	N	5	N	3	0·0	15·5
21	20·2	18·1	18·2	41·1	20·0	24·6	39·6	30·7	32	7	23	7·6	3·8	7·6	—	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·3
22	19·7	17·8	18·3	43·5	21·0	26·2	42·9	30·3	30	6	21	7·5	3·6	6·6	0	—	—	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·6
23	21·0	19·3	19·3	43·4	22·0	28·7	41·0	34·8	26	10	20	7·6	5·6	8·3	8	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·8
24	22·5	20·6	20·7	40·7	25·3	29·3	39·1	35·3	50	15	19	14·2	8·1	8·6	—	—	—	SSW	35	NNW	7	N	6	0·0	17·5
25	23·3	20·8	20·4	39·9	24·1	29·6	37·2	31·2	38	18	29	11·0	8·7	8·9	—	2	2	SSE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	13·5
26	22·4	20·7	20·3	40·9	24·8	28·9	39·6	33·3	21	10	13	6·1	5·6	5·2	—	1	0	NNE	7	Calm	0	N	5	0·0	14·3
27	23·1	21·4	21·9	40·5	22·2	27·2	39·3	31·8	32	10	20	8·5	5·4	7·1	—	1	0	Calm	0	NE	12	Calm	0	0·0	18·5
28	23·7	21·6	22·2	39·4	22·8	27·2	38·5	30·8	19	5	15	5·0	2·5	5·1	0	0	0	NNE	6	NNE	20	Calm	0	0·0	16·4
29	24·7	22·8	23·8	38·2	21·0	25·7	37·3	28·2	22	3	9	5·2	1·6	2·7	0	—	—	N	10	NNE	25	N	5	0·0	19·6
30	25·3	22·9	22·2	37·9	18·3	24·4	36·5	30·0	18	6	13	4·1	2·5	4·1	0	0	0	N	6	NNE	20	N	5	0·0	19·6
31	23·0	21·1	20·8	40·1	21·5	25·1	39·3	32·9	25	8	9	5·9	4·3	3·5	0	0	0	Calm	0	NNW	12	NNW	4	0·0	17·4
Month	23·36	21·39	21·68	37·7	18·7	23·5	36·5	28·8	21	9	18	4·9	4·2	5·3	—	2·6	2·0	—	6·6	—	9·8	—	2·2	0·0	15·34

Remarks:—

$C_h = +\ 32{\cdot}0$ mm.

April 1925.

1	22·9	20·8	20·4	40·5	22·3	28·4	39·8	33·1	19	6	14	5·4	3·5	5·4	0	0	0	NE	15	NNE	20	Calm	0	0·0	21·0
2	22·5	20·4	20·7	40·9	22·9	27·7	40·5	31·1	32	8	20	8·8	4·5	6·9	8	1	1	NE	12	N	20	NNW	4	0·0	19·3
3	23·1	21·7	22·3	38·9	22·0	27·3	37·8	30·7	21	5	13	5·5	2·5	4·4	2	—	—	N	7	NNE	30	NNW	12	0·0	20·2
4	25·3	23·5	24·2	35·3	20·6	23·3	34·2	29·2	22	7	13	4·6	2·8	3·9	—	—	—	NNE	27	NNE	30	N	7	0·0	19·6
5	26·4	23·6	23·4	35·5	17·5	22·1	34·3	28·8	14	6	10	2·7	2·6	3·0	0	0	0	N	15	NNE	22	N	3	0·0	14·6
6	24·8	22·3	23·0	38·0	19·2	26·3	37·5	28·8	12	6	11	3·1	3·1	3·3	0	0	0	NNE	8	NNE	25	Calm	0	0·0	17·8
7	24·2	21·6	22·1	39·6	19·5	24·8	38·6	31·2	19	5	9	4·4	2·4	3·1	0	0	0	NNE	3	NNE	30	N	12	0·0	21·5
8	23·7	21·9	22·1	39·1	20·5	26·8	38·2	31·4	31	6	8	8·0	3·2	2·7	0	0	0	NNE	12	N	25	N	5	0·0	17·6
9	24·1	22·2	22·2	38·8	21·4	27·7	37·8	29·2	22	6	23	6·0	3·1	7·0	0	0	0	NNE	10	N	20	Calm	0	0·0	17·7
10	24·2	22·4	22·1	39·4	21·4	27·4	38·8	30·2	19	9	22	5·1	4·6	7·0	0	0	0	NNE	3	NNE	18	Calm	0	0·0	19·3
11	24·0	21·4	21·4	41·1	22·4	29·2	40·5	31·9	24	8	20	7·3	4·5	7·0	0	6	6	Calm	0	NE	15	Calm	0	0·0	16·2
12	22·2	19·9	20·4	42·1	22·5	28·0	41·3	33·4	18	7	12	4·9	3·9	4·7	0	4	5	Calm	0	NE	12	Calm	0	0·0	19·4
13	21·6	19·3	19·7	42·2	23·8	30·7	41·8	35·0	34	9	19	11·2	5·6	8·2	0	6	4	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·0	19·0
14	21·7	19·2	19·2	44·6	25·1	31·7	43·4	37·7	16	9	13	5·7	6·2	6·4	0	3	2	Calm	0	E	4	Calm	0	Drops	16·2
15	21·7	19·9	20·6	45·6	30·4	35·8	44·6	38·3	12	10	13	5·3	6·8	7·0	4	2	3	NNE	5	NE	10	Calm	0	Drops	21·3
16	23·7	20·6	20·1	42·4	27·8	31·8	41·0	34·8	33	16	24	11·7	9·5	10·2	8	4	2	SSE	30	SW	20	Calm	0	0·0	22·1
17	21·8	19·9	19·9	43·1	27·9	32·9	42·1	36·1	19	15	21	7·2	9·5	9·5	—	4	10	N	25	N	20	NNW	25	0·0	22·4
18	23·9	21·6	22·7	40·5	27·7	30·2	39·5	34·4	22	11	16	7·1	5·8	6·7	—	—	—	N	30	NNE	30	N	20	0·0	29·0
19	25·2	23·3	23·5	37·8	24·3	27·2	37·4	32·2	13	9	8	3·6	4·4	3·0	6	0	0	N	15	N	23	NNW	15	0·0	21·9
20	24·2	20·9	21·3	37·9	24·4	26·7	37·2	30·9	10	10	14	2·5	4·6	4·7	6	0	0	NNE	10	NNW	15	NW	6	0·0	23·6
21	21·8	20·6	21·2	37·4	23·4	27·7	35·6	29·9	8	5	10	2·2	2·2	3·0	1	8	4	N	14	N	18	NW	6	0·0	22·6
22	22·7	20·8	21·7	40·1	22·9	27·7	39·7	33·7	12	14	14	3·2	8·2	5·6	1	4	2	W	4	WSW	6	NW	10	0·0	16·5
23	25·3	23·2	23·2	39·4	23·9	28·8	39·1	32·7	6	9	10	1·6	4·6	3·8	4	3	3	NNE	15	NW	10	Calm	0	0·0	21·3
24	24·6	22·4	22·2	38·8	22·9	29·1	37·3	30·7	9	5	12	2·7	2·5	4·0	10	8	5	N	6	W	15	Calm	0	0·0	13·6
25	22·5	20·7	20·9	39·9	20·7	29·2	39·8	31·2	10	4	11	2·9	2·0	3·8	0	5	5	N	3	WSW	10	Calm	0	0·0	16·9
26	22·8	20·9	20·9	40·4	18·4	26·5	39·3	31·3	22	7	11	5·7	3·6	3·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·8
27	22·6	20·5	20·4	41·1	18·9	27·8	39·9	30·2	22	9	14	6·2	5·1	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·1
28	21·8	19·4	19·4	41·2	24·7	31·3	39·5	35·3	31	13	17	10·6	7·3	7·5	0	1	1	NE	5	N	12	Calm	0	0·0	18·9
29	21·7	20·0	20·1	42·4	24·5	32·2	40·5	35·8	27	11	15	9·7	6·4	6·9	0	2	4	ENE	6	NW	5	NNW	3	0·0	14·0
30	20·9	18·8	18·8	42·8	23·7	32·8	41·9	33·8	31	9	21	11·4	5·2	8·1	0	4	3	Calm	0	SW	5	Calm	0	0·0	22·4
Month	23·26	21·12	21·34	40·2	22·9	28·6	39·3	32·4	20	8	15	5·9	4·7	5·5	1·9	2·4	2·2	—	9·3	—	15·9	—	4·3	Drops	19·23

Remarks:—3 ∞ 14h. 20h.—4 ∞ all day.—14 ● 3h5–3h5.—15 ≋ SE 13h5–16h.—16 ●° 1h, Haboob SE 1h5–4h, < E to SE 19h–22h.—17 ∞ 8h, < N 17h–20h.—18 ∞ all day.

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 = + 31·4 mm.

May 1925.

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	20·6	18·8	19·1	41·2	26·3	30·3	40·8	34·2	13	6	6	4·2	3·3	2·6	5	1	10	N	20	NNW	10	NW	5	0·0	26·3
2	21·7	21·0	22·0	37·0	25·4	27·7	35·8	31·7	5	3	9	1·4	1·3	3·1	10	10	10	N	17	Calm	0	NNW	5	0·0	23·6
3	23·6	21·6	22·4	37·3	22·2	28·2	36·2	28·7	8	5	17	2·3	2·1	4·8	1	1	1	NNW	17	NNW	12	Calm	0	0·0	15·7
4	24·3	23·2	22·4	38·4	24·9	27·7	37·2	30·8	10	3	9	2·7	1·6	3·0	8	5	3	N	5	W	5	Calm	0	0·0	19·8
5	23·7	21·6	22·4	39·7	21·9	29·7	38·7	29·3	11	4	17	3·4	2·2	5·3	8	8	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·4
6	23·9	21·8	21·9	42·1	21·5	28·0	41·3	35·0	24	5	6	6·7	2·9	2·4	5	6	8	Calm	0	WSW	15	Calm	0	0·0	15·2
7	23·5	21·9	22·2	41·4	26·3	33·6	40·3	31·2	11	8	8	4·4	4·3	2·8	8	8	8	NNE	17	NE	12	Calm	0	0·0	22·0
8	24·0	22·3	21·9	40·2	25·1	31·2	39·3	33·1	7	5	11	2·5	2·6	4·1	3	6	0	NNE	25	NNE	20	N	7	0·0	19·5
9	24·5	22·4	22·8	40·9	21·5	27·7	40·3	31·3	12	4	12	3·2	2·4	4·0	6	1	0	NNE	3	NE	14	Calm	0	0·0	19·1
10	24·0	21·9	21·5	41·6	21·5	30·7	41·4	30·7	11	7	20	3·5	4·1	6·8	0	3	0	NE	3	ENE	10	Calm	0	0·0	16·0
11	22·8	20·9	21·0	42·5	23·7	32·2	41·8	31·7	13	6	14	4·8	3·7	5·0	0	0	0	Calm	0	NE	20	Calm	0	0·0	20·0
12	22·3	20·3	20·8	43·1	25·5	33·7	42·3	32·1	10	3	16	3·8	2·1	5·8	0	0	0	ENE	6	ENE	15	Calm	0	0·0	18·5
13	22·1	20·1	20·1	42·9	24·8	33·1	42·1	33·3	13	7	13	5·0	4·2	5·1	0	0	0	ENE	13	NE	30	Calm	0	0·0	17·6
14	22·8	20·3	20·2	43·4	24·3	31·7	42·8	35·1	8	8	12	2·9	4·8	5·2	0	0	0	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	16·1
15	21·7	19·1	18·9	45·3	25·4	31·2	44·9	37·9	20	10	12	6·8	7·1	5·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NNW	4	0·0	19·0
16	20·4	18·8	18·7	45·0	25·8	33·1	43·4	37·3	19	7	11	7·2	4·3	5·3	10	10	10	Calm	0	NE	18	NNE	5	0·0	18·9
17	21·0	19·1	20·6	44·2	27·8	34·9	43·4	37·3	25	14	22	10·5	9·2	10·4	5	4	4	SSE	25	E	5	SSE	25	0·0	19·0
18	22·8	20·7	20·4	43·5	26·4	34·8	42·4	35·2	32	19	30	13·2	11·9	12·8	—	5	6	WSW	18	Calm	0	S	10	0·0	16·1
19	23·0	20·2	20·2	43·9	28·8	32·7	43·4	36·3	39	15	16	14·2	10·1	7·5	4	6	—	SSW	25	SW	12	SSE	15	0·0	22·8
20	22·6	20·8	22·3	43·2	30·2	36·1	35·3	31·7	25	42	45	10·8	16·6	15·5	1	10	5	SW	10	S	25	Calm	0	7·3	16·4
21	25·7	22·1	21·7	43·5	25·5	30·7	41·3	34·8	48	20	21	15·8	11·4	8·6	2	2	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·6
22	22·0	19·9	19·4	44·5	29·8	34·2	42·8	36·8	37	13	15	14·5	8·4	6·9	0	5	3	WSW	5	NE	3	Calm	0	0·0	14·0
23	21·0	19·1	18·8	45·8	26·2	34·4	45·3	35·4	32	9	19	12·9	6·9	8·1	1	5	5	W	3	ENE	20	Calm	0	0·0	17·4
24	22·6	21·3	21·5	42·2	30·2	33·7	41·5	36·2	17	12	23	6·5	7·4	10·5	—	—	—	ENE	25	E	10	SSE	20	0·0	20·9
25	24·8	22·5	22·9	41·8	27·8	31·6	40·8	35·6	45	18	8	15·4	10·2	3·2	0	—	—	WSW	18	Calm	0	NW	8	0·0	16·4
26	24·4	22·6	21·8	42·5	25·9	31·1	41·0	33·7	8	5	14	2·6	2·7	5·6	0	0	0	NNE	3	W	10	Calm	0	0·0	18·5
27	23·8	20·9	20·8	41·7	24·5	29·7	39·3	33·3	38	15	23	11·9	8·5	8·7	0	1	3	S	15	Calm	0	Calm	0	0·0	18·6
28	22·2	20·8	21·3	42·9	25·4	32·4	41·3	37·6	10	8	19	3·5	4·9	9·2	2	3	—	N	3	W	10	Calm	0	0·0	17·5
29	25 8	23·8	23·9	39·2	27·8	30·2	37·4	30·9	42	18	37	13·4	8·9	12·1	6	10	4	S	25	SW	12	Calm	0	0·0	19·9
30	28·5	25·1	23·9	40·7	26·8	30·4	39·8	31·7	45	17	40	14·5	9·6	13·7	5	1	3	SE	23	SW	·15	Calm	0	0·0	15·3
31	24·5	21·8	21·3	43·4	24·9	33·1	42·0	31·9	36	9	28	13·4	5·3	9·0	0	1	1	WSW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	12·2
Month	23·25	21·17	21·26	42·1	25·5	31·6	40·8	33·6	22	10	18	7·7	6·0	6·9	3·1	3·9	3·5	—	10·6	—	10·1	—	3·4	7·3	18·07

Remarks:—17 ∞ 19^{h}, < S 20^{h}.—18 ∞ 8^{h}, < S 19^{h} & n.—19 Haboob SE 16^{25}, ∞ 20^{h}.—20 ● 13^{h}-13^{45}, 21^{h}, < SE to SSE 19^{h}, ▲ Khartoum North.—24 ∞ all day.—25 ∞ 14^{h}, 20^{h}.—27 Haboob S 20^{20}.—28 ∞ 20^{h}.—30 Haboob SE 2^{h}.

C_h = + 31·4 mm.

June 1925.

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	22·3	19·6	19·6	44·0	22·5	31·3	42·3	32·7	21	7	25	7·1	4·1	9·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·2
2	21·6	19·3	21·0	45·3	27·4	32·4	43·8	34·3	35	13	32	12·7	8·9	12·8	0	6	3	E	5	ENE	5	SE	25	0·0	16·3
3	23·1	20·4	20·2	44·0	27·0	33·8	43·3	34·2	29	12	25	11·3	7·9	10·2	1	4	2	SW	24	SE	4	Calm	0	0·0	18·2
4	23·3	20·5	20·7	42·4	26·9	30·3	41·6	36·8	44	17	35	14·0	10·3	15·8	5	8	—	SW	35	W	3	SW	3	0·0	16·9
5	24·0	21·1	20·7	41·8	26·4	29·3	40·8	32·3	56	17	32	16·8	10·0	11·7	--	0	0	SSW	30	WSW	9	Calm	0	0·0	14·1
6	24·2	21·3	21·2	41·8	27·6	29·9	39·9	33·7	48	15	24	15·2	8·4	9·3	9	6	4	SSE	30	SW	3	Calm	0	0·0	13·3
7	23·3	20·7	20·9	42·0	25·6	32·3	41·4	33·7	35	10	25	12·8	6·2	9·7	1	0	1	WSW	5	ENE	6	Calm	0	0·0	15·9
8	23·8	21·5	21·3	42·5	22·5	30·0	41·2	33·2	50	16	32	15·6	9·2	12·2	8	6	2	SW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	12·7
9	22·8	19·3	20·6	43·4	27·8	32·6	42·9	34·8	34	13	22	12·6	8·5	9·1	3	7	0	S	4	E	17	SW	7	Drops	17·0
10	21·9	19·7	19·5	43·1	24·3	33·4	42·7	34·8	32	8	13	12·5	5·0	5·7	2	6	0	Calm	0	E	24	Calm	0	0·0	16·5
11	21·9	20·0	19·9	43·4	21·5	31·8	42·7	38·6	41	14	15	14·2	9·0	7·8	0	4	0	WSW	33	Calm	0	Calm	0	0·0	14·6
12	23·7	20·9	21·2	44·0	23·7	31·3	41·3	34·3	42	21	20	14·3	12·4	10·7	2	2	7	SSW	36	Calm	0	SE	45	0·0	19·3
13	23·5	20·9	21·3	44·1	28·3	32·5	43·0	34·8	45	16	26	16·2	10·2	10·9	1	6	10	WSW	2	Calm	0	SSE	6	0·9	18·0
14	23·9	21·9	21·7	40·1	27·6	30·9	40·2	33·3	41	19	29	13·5	10·5	10·9	9	4	5	SW	7	Calm	0	S	14	0·0	14·8
15	24·1	22·3	22·6	42·0	27·8	31·6	41·2	35·0	38	13	20	13·2	7·6	8·5	6	2	0	W	12	Calm	0	Calm	0	0·0	15·0
16	24·9	22·3	21·8	41·5	23·8	32·5	41·2	31·6	18	8	23	6·6	4·4	7·8	2	3	6	W	4	NW	12	NW	3	0·0	—
17	24·5	21·0	21·6	42·5	26·7	29·3	41·9	31·7	40	14	35	12·4	8·6	12·3	6	2	7	SSW	20	S	3	S	4	0·0	21·5
18	23·6	21·1	22·3	43·1	29·3	33·1	42·3	32·5	33	15	31	12·5	9·3	11·4	3	6	10	SSW	27	W	4	SE	21	Drops	20·7
19	23·8	21·7	22·2	41·2	25·4	29·9	40·4	30·6	43	15	33	13·7	8·4	10·0	5	3	7	SSE	18	SW	11	SSW	33	0·0	24·6
20	23·7	21·6	21·0	41·3	27·0	29·1	39·8	34·0	50	18	26	14·9	10·1	10·2	10	9	7	SSW	19	S	9	SW	3	0·0	20·3
21	24·5	21·9	21·5	39·1	24·2	28·2	38·7	34·2	49	21	26	13·7	11·0	10·4	1	1	0	SW	27	W	7	WSW	5	0·0	16·9
22	24·8	22·2	22·9	40·0	25·5	28·4	39·4	34·6	54	15	25	15·4	8·4	10·3	1	2	2	S	23	WSW	7	SSW	6	0·0	21·3
23	25·6	23·0	22·5	41·0	25·9	30·6	40·0	32·6	46	18	39	15·1	10·6	14·4	2	7	5	SSW	28	WSW	6	Calm	0	Drops	16·9
24	24·2	20·9	20·8	42·0	25·8	31·8	41·9	34·4	38	11	18	13·3	6·9	7·2	0	4	7	SW	4	W	4	Calm	0	0·0	16·9
25	23·5	21·2	21·2	40·3	25·3	29·4	38·8	30·8	44	8	23	13·5	4·2	7·7	0	2	0	SW	3	NNW	2	Calm	0	0·0	14·3
26	23·6	21·4	20·9	40·3	21·2	28·7	40·0	31·3	26	8	22	7·7	4·3	7·4	1	0	0	Calm	0	WSW	4	Calm	0	0·0	17·2
27	24·1	21·7	21·8	40·2	24·4	29·4	39·4	30·8	48	9	28	14·6	5·0	9·3	0	0	0	SW	23	WSW	6	Calm	0	0·0	14·1
28	24·4	21·8	22·5	42·3	23·5	31·7	39·9	30·5	37	12	28	12·8	6·6	9·1	6	5	1	SW	16	W	3	Calm	0	0·0	16·0
29	24·7	21·8	21·4	43·3	21·9	32·9	42·6	32·7	32	10	19	12·1	6·0	7·3	0	1	0	SW	25	NNE	6	Calm	0	0·0	18·2
30	24·1	20·8	20·9	43·3	28·7	31·8	41·3	33·3	33	13	28	11·5	7·5	10·8	6	2	0	SSW	19	SSW	10	Calm	0	0·0	21·0
Month	23·71	21·13	21·26	42·2	25·5	31·0	41·2	33·4	39	14	26	13·1	8·0	10·0	3·1	3.6	3·0	—	16·8	—	5·5	—	5·8	0·9	17·13

Remarks:—4 ∞ 20^{h}.—5 ∞ 8^{h}.—9 ●, ∞ 16^{h}-19^{h}.—12 Haboob E 17^{45}-21^{10}.—13 Haboob 16^{15}, ● 16^{45}, < S 19^{h}, E 21^{30}.—14 Haboob SE to E 18^{15}.—16 < S 20^{h}, ↖ 24^{h}.—18 ∞ 18^{40}, ● 19^{10}-22^{30}, < S 19^{10}-24^{h}.—20 Haboob E 16^{10}, < E to S 20^{h}.—21 Haboob 0^{h}-2^{h}.—23 ●° 14^{30}-18^{h}, T E 14^{45}, ⌒ SE 17^{45}-18^{h}.—30 Haboob SE 23^{15}.

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 1925.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C.) Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·4	21·2	21·2	40·5	26·0	31·1	38·8	31·5	37	24	32	12·5	12·5	11·0	—	6	5	SW	32	SSW	10	SSW	10	0·0	23·4
2	24·0	21·7	21·1	41·5	24·4	30·1	39·4	35·5	47	19	23	14·7	10·4	9·9	4	6	2	SW	16	Calm	0	Calm	0	0·0	19·4
3	24·2	23·1	23·0	38·5	24·8	29·0	37·4	33·2	44	24	29	13·1	11·4	11·0	7	9	3	SW	31	SW	15	Calm	0	0·0	18·2
4	25·9	23·2	23·4	40·6	25·2	28·4	39·2	33·8	58	19	26	16·5	10·3	10·1	5	4	0	W	15	Calm	0	SSW	5	0·0	16·8
5	23·2	21·5	19·7	44·1	26·6	33·3	43·4	35·2	33	9	21	12·5	5·9	8·9	1	0	0	WSW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	15·9
6	22·0	20·2	20·9	43·4	23·0	31·8	42·1	34·2	39	11	35	13·4	7·0	13·8	7	2	6	WSW	16	SSW	10	SSW	26	0·0	24·5
7	24·0	21·9	22·3	40·5	26·1	30·1	40·0	35·3	43	17	24	13·4	10·0	10·0	5	6	9	SSW	22	SW	20	Calm	0	0·0	19·3
8	24·6	22·7	22·6	41·0	27·1	31·6	40·3	30·9	39	21	42	13·6	11·6	14·0	—	2	7	SSW	28	SW	12	Calm	0	0·0	19·2
9	24·4	21·1	20·9	43·9	29·1	33·4	43·4	35·1	37	13	24	14·1	8·4	10·6	3	2	10	SSW	30	Calm	0	Calm	0	0·0	18·1
10	22·8	21·3	21·2	43·4	28·1	31·3	42·8	37·4	45	12	15	15·4	7·9	7·0	7	0	0	SW	27	Calm	0	SSW	2	0·0	19·9
11	24·1	21·0	20·8	42·8	26·6	30·8	41·6	35·9	46	15	17	15·2	9·1	7·8	3	2	1	SW	25	WSW	20	SW	3	0·0	21·6
12	23·3	21·1	20·8	42·7	27·7	31·1	41·8	32·9	44	11	24	14·8	6·5	9·0	—	1	0	SW	24	WSW	5	Calm	0	0·0	17·2
13	23·9	22·0	21·6	41·1	25·2	29·3	40·5	30·7	47	18	37	14·4	10·2	12·0	6	4	6	SW	31	Calm	0	SSW	1	0·0	17·0
14	24·4	21·9	21·9	41·9	27·1	31·7	40·9	32·3	40	13	28	13·7	7·6	10·2	0	0	1	WSW	5	N	3	Calm	0	0·0	15·8
15	23·6	21·3	22·1	42·3	26·0	30·8	42·2	30·1	39	11	36	12·8	6·9	11·4	0	8	0	SW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	13·4
16	24·7	22·3	23·2	39·9	26·2	28·9	39·3	33·8	53	20	32	15·4	11·0	12·6	4	5	6	SSW	35	S	14	SSE	15	0·0	19·1
17	26·2	23·5	24·8	38·4	28·1	32·7	38·0	28·5	36	25	54	13·2	12·6	15·5	4	3	—	SE	33	SW	22	SSW	36	Drops	14·8
18	26·1	22·8	22·3	37·9	25·3	27·3	35·9	32·2	64	20	35	17·1	12·7	12·7	10	8	3	SE	30	SW	9	S	5	1·0	12·2
19	24·5	21·2	22·3	38·0	24·9	26·3	37·3	31·3	75	24	47	19·0	11·7	16·0	10	8	6	W	3	W	7	SW	15	0·0	12·0
20	23·3	22·7	23·1	36·8	25·0	29·2	35·4	31·5	49	30	40	14·7	12·9	13·8	3	3	5	SSW	10	SSW	25	S	9	Drops	14·7
21	25·8	23·4	23·7	38·2	25·3	27·7	36·9	30·1	63	27	48	17·3	12·5	15·0	6	9	5	S	28	SW	15	S	5	0·0	13·0
22	24·6	22·9	24·0	39·9	27·0	31·4	38·9	22·8	47	24	100	15·9	12·8	20·6	3	5	10	SW	6	S	18	NW	6	16·2	10·6
23	23·7	22·5	23·7	38·8	21·3	28·2	37·7	27·0	63	32	70	17·9	15·1	18·6	4	7	8	WSW	2	Calm	0	SSW	18	0·9	7·9
24	23·9	23·0	22·9	38·9	23·5	26·8	36·5	31·3	66	27	42	17·2	12·2	14·3	4	3	0	SW	23	SSW	5	SSW	13	0·0	13·9
25	24·6	23·0	23·6	38·3	26·3	29·4	37·7	33·2	58	29	41	17·7	14·1	15·2	6	8	10	SSW	7	SSW	14	ESE	23	37·3	11·1
26	26·6	25·1	25·1	33·4	20·9	24·6	31·8	28·6	92	49	73	21·0	17·2	21·3	10	9	8	SSW	13	SSW	15	SSE	4	1·5	5·4
27	26·4	24·0	23·7	37·6	23·7	26·4	36·9	32·0	80	31	48	20·5	14·4	16·9	6	8	6	Calm	0	WSW	9	Calm	0	1·8	8·0
28	25·9	25·4	25·0	32·0	22·7	25·1	29·7	26·2	80	63	90	18·8	19·6	22·8	9	10	10	SW	28	Calm	0	Calm	0	4·2	4·2
29	26·8	24·4	24·1	35·3	23·5	25·0	34·5	29·6	81	39	59	19·1	15·7	18·1	10	6	3	SSW	15	W	19	Calm	0	0·0	9·5
30	26·1	23·7	25·3	31·4	24·5	27·8	29·7	25·6	63	53	66	17·6	16·4	16·0	5	3	9	WSW	10	SW	31	W	9	0·2	8·7
31	25·3	24·6	25·0	33·4	23·4	25·3	33·1	26·6	77	45	69	18·4	17·0	17·7	8	9	2	S	29	SSE	30	S	14	0·0	10·3
Month	24·59	22·57	22·75	39·2	25·3	29·2	38·2	31·4	54	25	43	15·8	11·7	13·7	5·6	5·0	4·7	—	19·0	—	10·6	—	7·1	63·1	14·68

Remarks:—1 ∞ 8h, Haboob S 16⁴⁵–18¹⁵.—3 ⇶ S 3h.—8 ∞ 8h, < E to SE 19²⁵–20¹⁵.—9 ∞ 21³⁰–22h.—11 ∞ 7³⁰–12h.—12 Haboob 3h, ∞ 7h–8h.—13 Haboob 3¹⁰, ∞ to 12h, < W 19³⁰–24⁰⁰.—14 < SE 20h–20⁴⁵.—16 ∞ 6²⁰–11h, 14h.—17 Haboob S to SW 16⁴⁵–17⁴⁰, ∞ 20h–20³⁰, < S 20⁰⁵.—18 < S 19²⁰, NW & W 20¹⁰–21⁴⁵.—19 ↱ ENE 5h–6¹⁰, S 6¹⁵, ● ° 6h–7²⁰, < WNW 20²⁵.—21 ● ° 7h, < E 18³⁵–20¹⁵, S & SW 19h–21h, W 19²⁰, SW 21⁵⁰.—22 < N to ESE 18³⁰, ↱ E 19¹⁵, NW 21h, Haboob E 19²⁰, ● ² 19⁴⁰–20⁰⁰.—23 ● ° 18²⁰–19¹⁵, ↱ E to W, by S 22h–23⁴⁵.—25 < N to E 18⁵⁰, ↱ E to S 19³⁰, NW 22¹⁰, ● ² 20¹⁹–21³⁵, ● ° 21⁴⁵–24h.—26 ● ° 6³⁰–9⁴⁰.—27 < E to WSW 20³⁰ lasted all night.—28 ↱ NW 2¹⁰, ● ° 2¹⁰, 4h, 8⁴⁵, 17h–18h, ⊤ SE 8³⁰–9h, ⌒ ENE, SE 17¹⁵–18h.—29 < SW 20h.—30 ⇶ E 10³⁰, ● ° 10⁵⁵–11²⁵.—31 < NW 18³⁰.

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

August 1925.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C.) Max.	Min.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (Kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·1	23·9	24·7	34·0	22·7	24·9	32·7	30·6	80	43	46	18·6	15·8	14·9	10	10	6	SSE	10	Calm	0	S	2	0·0	9·8
2	26·1	24·5	25·3	36·4	24·6	26·0	34·5	31·7	73	33	40	18·3	13·4	13·7	10	8	6	SSW	6	S	22	ESE	37	0·0	8·7
3	26·0	23·7	23·9	38·1	23·5	28·6	37·3	27·8	59	29	67	17·1	13·8	18·7	1	5	7	S	1	WNW	7	Calm	0	6·8	9·1
4	23·2	20·1	21·6	38·9	25·4	28·5	37·5	28·1	64	31	58	18·4	14·6	16·3	5	7	10	WSW	6	Calm	0	SW	34	0·7	8·0
5	23·8	23·0	23·8	33·7	22·0	24·2	32·6	29·6	77	40	55	17·2	14·8	17·0	10	6	7	WSW	3	SSW	25	WSW	4	0·0	13·2
6	25·7	25·1	24·9	32·6	24·2	26·7	30·6	29·0	63	49	55	16·2	15·8	16·3	8	10	9	S	19	Calm	0	Calm	0	Drops	11·1
7	26·2	24·2	23·5	34·4	23·6	25·8	30·5	29·8	80	59	60	19·7	19·3	18·8	10	10	10	Calm	0	W	2	Calm	0	Drops	5·5
8	24·0	21·5	20·7	38·7	23·7	27·5	37·4	32·9	67	33	45	18·3	15·5	16·7	1	2	3	SW	7	WSW	23	S	5	0·0	12·6
9	23·9	21·6	22·4	37·3	25·5	27·6	36·3	33·1	70	31	40	19·3	14·0	14·8	6	1	6	SSW	23	SSW	21	Calm	0	3·8	13·0
10	25·0	22·5	23·2	37·4	22·6	24·4	36·2	31·2	82	36	48	18·5	16·2	16·0	9	7	9	Calm	0	SSW	15	Calm	0	1·5	11·4
11	24·8	22·5	22·7	37·1	20·5	24·5	35·1	30·4	73	35	55	10·5	14·8	17·8	9	6	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·9
12	23·7	22·6	21·3	38·7	—	29·9	38·1	30·8	55	20	45	17·4	13·1	15·0	4	5	0	SW	4	NNE	5	Calm	0	0·0	9·7
13	23·1	21·3	22·1	39·5	26·8	29·8	38·3	29·6	53	17	36	16·5	8·5	11·3	1	9	4	WSW	15	Calm	0	Calm	0	0·0	12·5
14	23·4	21·9	24·5	39·4	23·8	30·8	39·0	32·8	51	16	46	17·0	8·5	17·0	2	6	4	WSW	2	W	10	Calm	0	0·0	14·4
15	23·8	21·9	22·5	39·4	26·2	28·3	38·9	31·1	58	16	35	16·5	8·7	11·8	10	7	9	SW	14	WSW	10	Calm	0	0·0	14·6
16	23·4	21·5	22·8	39·5	25·7	30·2	39·3	33·7	48	20	33	15·3	10·8	13·0	0	0	0	SW	11	W	5	Calm	0	0·0	11·6
17	25·1	22·6	23·5	38·9	22·2	30·7	38·0	32·1	48	30	46	15·8	14·9	16·4	5	7	0	SW	12	SW	32	SSW	20	0·0	18·7
18	25·7	24·4	24·9	37·4	24·4	27·3	36·7	31·2	66	26	41	17·7	12·1	14·0	9	6	4	SW	34	SW	23	SSW	12	0·0	15·6
19	25·2	23·0	22·5	40·0	24·4	28·3	39·4	31·2	60	20	34	17·1	10·6	11·4	4	4	0	SSW	3	NW	5	Calm	0	0·0	13·1
20	24·1	21·9	25·1	40·6	25·9	29·4	30·8	25·0	58	22	81	17·7	12·2	19·1	4	6	9	S	26	SW	6	E	47	10·2	10·8
21	24·7	22·7	22·7	36·2	23·3	27·9	35·6	32·1	62	34	41	17·3	14·6	14·5	7	2	0	SSE	12	SW	22	SSW	10	0·0	14·0
22	25·8	24·0	23·7	37·4	23·3	26·9	36·1	32·9	65	33	41	17·0	14·5	15·4	3	9	4	S	19	SW	11	S	10	0·0	16·5
23	26·4	24·1	23·3	39·1	26·1	28·7	38·4	34·0	59	25	35	17·2	12·9	13·7	3	0	4	SW	5	SW	8	S	10	0·0	16·3
24	25·5	23·3	23·8	38·0	27·0	30·0	37·3	32·2	54	33	41	16·9	15·3	14·7	5	4	0	SW	7	SW	26	SW	6	0·0	16·3
25	25·7	22·4	22·5	39·8	24·9	27·1	38·9	33·7	64	24	34	16·9	12·0	13·2	—	1	3	S	30	SW	17	Calm	0	0·0	14·7
26	24·1	22·0	22·3	41·4	27·1	31·2	40·6	36·4	50	17	24	16·8	9·8	11·0	1	0	10	WSW	21	WSW	15	E	46	0·0	16·7
27	25·7	23·5	23·5	39·0	24·9	29·3	38·4	33·8	40	23	31	12·4	11·4	12·2	7	2	5	SW	3	SW	24	SSW	3	0·0	18·0
28	26·0	23·8	24·4	39·3	24·5	27·7	38·1	30·8	61	27	42	16·9	13·5	13·9	5	8	8	SW	29	SW	17	ENE	5	Drops	16·0
29	25·1	23·6	23·1	39·2	26·0	28·1	35·6	30·8	55	26	51	15·4	10·9	17·0	6	8	2	SW	10	SSW	28	Calm	0	0·0	12·5
30	24·8	22·5	22·7	41·3	25·2	30·2	39·7	31·6	50	17	32	15·9	9·5	11·1	1	1	4	SSW	5	W	6	Calm	0	0·0	12·9
31	24·1	21·8	22·5	39·9	27·7	30·2	38·8	30·7	55	14	32	17·6	7·1	10·3	5	9	6	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	13·8
Month	24·85	22·82	23·24	38·1	24·6	28·1	37·0	31·3	61	29	44	17·1	12·9	14·7	5·4	5·5	4·9	—	10·9	—	12·6	—	8·1	23·0	12·90

Remarks:—1 < S 20³⁰, SW 22⁴⁵.—2 < SW 18³⁵.—3 ⌒ SW 17¹⁰, ⊤ W 18⁰⁵, E 18¹⁵, ● ² 18²⁰–18⁴⁵, ↱ E 18⁴⁰, NW 19⁴⁵, < ESE & SE 21⁴⁵–24h.—4 ● ° 15³⁵–19⁴⁵, Haboob NE 15⁵⁵, ● ² 16¹⁵.—6 ● ° 10³⁰, A & P.—7 ● ° 7¹⁰, 14h, 20h, ∞ ● 22³⁵, < ENE & ESE 20h ↱ SW to W 22⁴⁵–23³⁰.—9 < NE 19³⁰–20⁴⁵.—10 ● ° from early morning to 6h, 16¹⁵, 18h, ⊤ SW 15²⁰, < S ENE 19⁴⁵–21²⁰.—11 < 3h, ● m.—13 < SW 22²⁰.—20 < ENE to SE 18³⁰, ↱ E to SE 19h, Haboob 19¹⁵, ● ° 19²⁰–22h, ● ² 19³⁰–20³⁰, ⇶ ENE to SW.—26 < ENE to S 18⁴⁰, ⇶ S n, Haboob E 20h till early morning.—28 ∞ 23⁰⁰, 18²⁰–18²⁵, ⇶ W to E 16h, NW n. ⌒ NE to NW 18¹⁰, ⊤ N 19³⁰, ↱ 22⁴⁵.—29 ↱ SW 13⁴⁰, ⇶ S to N 13⁴⁵.

KHARTOUM (Gordon College).

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

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

September 1925.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent.) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Dir.	Vel.	14 h. Dir.	Vel.	20 h. Dir.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	25·3	22·3	24·0	39·3	25·4	28·8	38·9	31·7	55	22	49	16·0	11·5	17·0	8	3	6	SSE	10	Calm	0	Calm	0	0·0	14·3
2	23·8	21·8	22·1	40·2	25·0	29·6	39·6	33·1	21	13	23	6·6	6·9	8·7	0	2	4	NNE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	14·2
3	24·0	21·6	21·4	39·8	24·2	29·9	39·7	31·2	57	12	33	18·6	6·7	11·0	5	3	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·8
4	23·2	21·6	22·3	40·9	23·9	29·4	40·7	32·2	26	13	32	8·1	7·7	11·6	0	7	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·1
5	26·2	23·3	23·4	39·8	24·4	28·5	37·4	30·0	49	23	44	14·1	11·3	13·8	7	9	2	SE	32	Calm	0	Calm	0	0·0	10·4
6	23·8	20·8	20·4	41·6	26·2	30·4	39·9	32·3	54	15	33	17·7	8·6	12·1	1	4	5	SW	5	NE	3	Calm	0	0·0	12·4
7	22·4	20·9	21·0	40·4	28·4	31·8	38·9	34·1	29	22	33	10·3	11·8	13·3	8	6	4	S	22	SW	27	S	10	0·0	15·3
8	23·2	21·0	21·8	41·7	27·7	31·8	41·0	35·3	39	20	33	13·4	11·8	13·9	8	1	6	SSW	19	W	5	SSW	3	4·9	15·8
9	24·4	21·1	21·6	40·2	22·1	30·2	39·8	32·9	50	21	35	15·9	12·0	13·1	4	6	3	ESE	19	Calm	0	Calm	0	0·1	11·1
10	22·9	20·6	21·4	41·0	24·5	28·8	40·4	28·6	58	19	51	16·9	10·4	14·7	10	4	8	W	3	SW	5	ESE	40	0·0	12·4
11	23·5	21·6	23·3	38·4	24·9	27·9	37·4	32·8	52	24	32	14·3	11·4	11·8	3	7	5	SSW	15	SSW	16	S	10	0·0	13·0
12	24·0	22·0	23·8	39·2	24·4	28·9	38·3	31·7	52	23	31	15·1	11·6	10·7	4	8	6	SE	10	SW	4	SSE	7	0·0	11·9
13	25·0	21·8	21·9	39·5	26·5	30·6	39·3	31·1	44	23	45	14·2	12·5	14·4	1	9	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·3
14	22·9	21·1	21·0	42·8	25·0	32·7	40·8	33·9	35	18	30	12·7	10·2	11·8	0	8	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·9
15	23·6	21·1	22·0	43·7	26·4	31·7	42·3	30·3	40	15	41	13·9	9·3	13·1	1	3	6	SW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	17·9
16	24·0	21·7	21·8	41·8	26·0	30·7	40·3	36·4	45	18	17	14·8	10·1	7·8	0	4	8	SSW	7	Calm	0	SE	15	Drops	16·9
17	23·5	21·2	21·6	41·6	26·8	29·9	40·2	32·1	45	13	28	14·1	7·1	10·1	4	3	4	Calm	0	Calm	0	SW	30	0·0	14·3
18	23·3	21·0	21·0	41·8	25·8	31·7	41·0	34·6	35	17	29	12·3	9·7	11·9	1	6	4	WSW	3	W	7	SSW	12	Drops	20·1
19	23·3	21·5	24·2	40·9	27·3	30·7	39·7	26·2	44	20	68	14·3	11·1	17·2	10	4	10	W	15	SW	13	SW	30	0·4	13·7
20	25·3	23·4	23·8	37·8	22·5	26·7	36·3	31·1	63	25	40	16·2	11·4	13·5	4	6	6	SW	10	W	5	Calm	0	0·0	11·3
21	25·8	23·0	24·3	39·4	25·3	28·7	37·9	28·0	46	27	65	13·2	13·2	18·2	8	6	8	SSW	11	W	5	Calm	0	2·9	10·8
22	25·2	22·8	23·0	39·4	22·7	29·2	38·0	31·2	60	28	44	18·0	13·7	14·9	5	2	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·4
23	23·1	22·4	21·4	42·0	25·4	30·3	40·1	34·8	48	18	27	15·3	9·9	11·1	4	4	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	16·8
24	25·1	21·9	21·6	38·7	25·8	27·6	36·3	30·9	56	30	46	16·6	13·2	15·3	4	6	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·4
25	24·3	21·9	22·4	38·9	24·0	30·7	38·0	33·7	42	27	27	13·6	13·3	10·5	1	1	5	SSE	30	Calm	0	SE	6	0·0	10·8
26	24·4	21·8	22·5	40·9	24·8	31·2	40·3	34·8	38	16	26	12·7	9·0	10·9	1	4	5	Calm	0	Calm	0	S	6	Drops	20·2
27	25·8	23·6	24·2	36·9	25·9	28·3	33·3	32·7	49	38	31	13·8	14·3	11·3	10	8	10	WSW	20	SW	12	Calm	0	0·0	15·1
28	24·8	23·2	23·3	39·1	26·3	30·5	38·3	30·5	50	26	47	16·3	13·1	15·2	4	8	10	WSW	6	WSW	12	Calm	0	Drops	9·6
29	24·6	22·6	23·6	38·8	25·4	28·7	38·2	33·2	47	26	34	13·6	12·8	12·9	4	4	10	SSE	7	W	6	SSE	5	0·0	10·8
30	24·4	22·1	23·4	40·7	28·0	30·7	38·8	32·6	41	19	38	13·2	10·0	14·0	6	8	10	NNE	3	Calm	0	Calm	0	Drops	13·0
Month	24·17	21·89	22·45	40·2	25·4	29·9	39·0	32·1	46	21	37	14·2	10·9	12·9	4·2	5·1	5·7	—	8·3	—	4·0	—	5·8	8·3	13·30

Remarks :—7 ∞ 9h–12h.—8 < ENE to SE 19h30, ↾ ENE to SE 22h30, h.—9 ∞ 2h, ● 2h30–3h30, < S 18h30–23h.—10 ↾ E ● 2h, < ESE to S 18h5, Haboob ENE < 19h30–21h40.—12 ● 12h, 14h.—13 < SW 18h30, SE 19h–19h45.—15 < SW to SE 18h35–23h30.—16 < E to SW 19h–23h. ● ↾ 22h.—17 Haboob SE 17h0, < S 20h.—18 < SSW 20h, ● 21h.—19 Haboob ENE 17h, ↾ ● 17h30–21h.—20 < E 22h.—21 ● ⊤ ESE 15h45–17h.—23 ● 1h.—26 < SE to SW.—18h–20h.—27 ↾ N ● 4h30.—28 ⊤ 15h Haboob SSE 11h30–21h, ● 20h30.—29 Haboob 0h–0h30, ↾ SE to S. Haboob 18h5.

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

October 1925.

1	24·6	22·8	23·3	41·2	25·7	30·2	39·0	32·7	48	19	44	15·2	10·1	16·1	6	3	6	WNW	20	Calm	0	SE	8	0·0	13·3
2	24·2	22·3	22·4	40·9	25·3	30·0	39·8	33·1	40	19	39	15·3	10·7	14·5	1	4	8	Calm	0	Calm	0	SE	3	0·2	15·5
3	24·6	21·8	22·0	40·9	26·4	31·3	37·8	31·8	37	21	33	12·7	10·3	11·7	4	9	10	Calm	0	SE	10	Calm	0	0·0	11·3
4	23·7	21·7	22·0	40·9	27·3	30·9	39·3	30·7	41	16	38	13·0	8·8	12·4	8	8	2	W	5	Calm	0	Calm	0	0·0	11·4
5	24·4	22·3	23·0	41·5	27·8	31·0	40·4	33·7	39	19	23	13·1	10·4	8·8	8	4	2	W	25	Calm	0	Calm	0	0·0	13·6
6	25·2	23·1	24·9	40·4	26·9	31·7	38·8	31·7	40	21	40	13·7	11·3	13·7	4	6	8	WSW	5	SW	20	SE	32	Drops	13·2
7	24·7	22·6	22·6	39·5	24·7	28·5	37·5	33·7	60	24	28	17·3	11·7	10·9	6	2	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·6
8	23·7	21·8	21·8	42·7	25·4	30·7	40·8	32·7	43	20	39	14·1	11·4	14·2	2	5	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·9
9	24·5	22·3	22·5	42·1	28·6	32·2	38·8	34·2	48	20	20	16·9	10·6	7·8	2	4	0	Calm	0	E	5	NNE	3	0·0	13·4
10	24·0	21·8	21·9	40·6	24·5	30·2	39·8	33·7	31	13	20	10·0	7·4	7·7	1	2	0	Calm	0	ENE	3	NNE	3	0·0	17·8
11	23·7	21·1	21·8	40·8	24·3	27·5	39·8	32·4	47	13	26	12·8	7·4	9·3	1	5	2	Calm	0	NE	12	Calm	0	0·0	17·2
12	24·7	21·9	22·7	41·7	23·9	29·7	39·9	32·2	23	17	22	7·1	9·5	8·1	1	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·0
13	24·5	22·3	23·4	40·4	24·5	29·2	39·3	32·2	20	14	26	6·1	7·1	9·4	2	3	2	Calm	0	NE	5	NNE	3	0·0	16·8
14	24·4	21·9	22·7	39·9	25·0	30·0	38·6	30·2	20	14	26	6·2	7·2	8·2	1	2	0	NE	25	ENE	10	Calm	0	0·0	15·7
15	24·0	22·0	22·3	38·9	23·3	28·7	38·2	32·1	28	19	24	8·3	9·9	8·3	1	2	1	NNE	3	NE	5	Calm	0	0·0	13·6
16	23·6	21·5	22·8	39·9	24·9	29·7	38·5	32·3	43	16	20	13·5	8·2	7·4	0	5	2	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	15·2
17	24·4	21·6	22·2	39·1	22·5	29·6	37·8	32·6	31	18	22	9·5	9·1	8·2	0	1	0	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	12·0
18	23·7	21·6	22·2	40·4	22·6	30·0	39·4	30·8	35	12	27	11·1	6·4	8·6	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·7
19	24·5	22·8	23·0	40·9	23·4	30·7	39·4	31·2	36	18	30	11·7	10·0	10·0	1	1	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·2
20	24·9	22·7	23·2	41·6	27·2	30·5	39·3	33·7	45	15	20	14·6	8·3	7·7	0	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·9
21	24·9	22·0	23·0	40·4	23·3	30·2	39·1	30·7	27	15	23	8·7	8·2	7·6	1	1	1	Calm	0	ENE	6	Calm	0	0·0	15·2
22	24·0	21·8	22·3	42·4	25·4	28·7	39·7	32·8	29	15	21	8·7	8·4	7·7	0	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
23	24·1	22·0	22·3	39·4	25·2	28·9	38·8	31·6	19	14	21	5·7	7·4	7·3	2	2	2	NE	15	NE	7	Calm	0	0·0	18·5
24	25·4	23·0	24·4	37·1	24·7	27·3	36·0	32·8	23	19	15	6·2	8·9	5·7	1	10	8	N	4	NE	4	Calm	0	0·0	16·2
25	27·1	24·4	25·2	35·9	23·7	25·9	35·3	30·2	22	12	19	5·4	5·1	6·2	10	10	0	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	15·2
26	27·1	24·8	24·9	35·9	21·6	25·2	35·0	28·7	24	12	19	5·7	4·8	5·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·3
27	26·3	23·3	23·9	37·4	20·9	25·2	36·5	27·7	20	12	20	6·2	5·3	5·5	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·7
28	24·6	22·6	22·8	37·1	20·5	24·6	36·0	28·2	20	9	20	4·8	3·9	5·7	1	0	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·7
29	24·3	22·5	23·1	37·6	10·8	24·8	36·9	26·8	22	9	28	5·2	4·1	7·2	1	1	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·1
30	24·7	23·7	23·4	38·6	17·9	25·1	37·2	27·7	24	9	31	5·7	4·1	8·5	1	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
31	24·4	22·1	23·0	39·9	22·4	28·2	39·0	30·7	25	14	31	7·1	7·3	10·2	8	0	0	NE	7	WNW	3	Calm	0	0·0	15·8
Month	24·61	22·39	22·94	39·8	24·1	28·9	38·4	31·5	33	16	26	10·1	8·2	9·6	2·4	3·5	2·1	—	3·5	—	3·3	—	1·7	0·2	14·21

Remarks :—1 ⊤ E, Haboob 17h0.—2 < 18h30–24h, Haboob 20h30–23h30.—3 < ● 0h–1h, ⊤ 13h5, < 17h–19h30.—5 ⊤ 7h05, Haboob 7h08.—6 < E to SE 18h–20h, ↾ ● Haboob E to S 20h5–21h45.—7 < S to SW 19h–20h30.—17 < SSE 20h.—18 < E 20h.

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.

$C_h = + 32{\cdot}8$ mm.

November 1925.

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	Evaporation in 24 hours
	700 +																							(mm.)	(mm.)
1	24·1	21·6	22·0	38·7	24·3	28·2	37·3	32·2	25	24	32	7·1	11·5	11·4	8	5	8	ENE	10	Calm	0	Calm	0	0·0	12·6
2	24·8	22·1	22·8	39·5	24·3	27·6	38·0	32·1	48	23	28	13·4	11·8	10·1	10	8	3	Calm	0	Calm	0	NE	5	0·0	9·8
3	25·1	22·6	23·8	38·3	24·8	27·2	35·3	31·4	60	31	43	16·1	13·1	14·6	10	4	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	9·6
4	24·8	22·7	23·2	38·5	26·3	30·2	35·3	32·7	40	42	32	12·7	17·8	11·6	7	10	8	Calm	0	ENE	8	Calm	0	0·3	11·8
5	24·8	22·4	22·4	38·8	24·4	29·8	37·9	31·9	41	23	28	12·7	11·3	9·9	4	8	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	11·0
6	24·0	21·4	22·8	39·5	26·4	31·6	37·5	31·2	41	24	40	14·3	11·7	13·6	4	10	8	Calm	0	NNE	5	SE	12	Drops	11·6
7	23·8	21·4	21·9	40·6	25·4	28·7	40·0	31·9	51	19	35	14·8	11·0	12·1	5	8	5	Calm	0	Calm	0	ENE	5	Drops	10·7
8	24·0	22·0	23·2	39·3	25·0	28·1	38·3	33·1	57	27	29	16·1	13·3	10·6	3	8	3	N	4	Calm	0	Calm	0	0·0	9·5
9	25·3	22·4	23·4	40·2	25·2	30·7	39·3	31·6	38	19	20	12·4	10·5	10·1	4	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·3
10	25·5	23·0	24·2	38·3	25·4	27·2	37·9	31·1	27	15	17	7·1	7·6	5·7	0	1	0	NE	17	NE	17	N	7	0·0	15·9
11	25·0	22·4	24·0	34·4	22·7	25·4	33·7	27·4	20	10	22	4·6	4·0	5·9	0	0	0	NNE	17	N	7	NNW	3	0·0	15·5
12	24·3	21·9	23·1	33·3	18·5	22·3	32·2	24·9	30	15	29	5·9	5·4	6·7	0	0	0	NNE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	11·1
13	24·5	22·6	23·3	32·8	18·6	22·6	31·7	24·5	41	16	33	8·2	5·9	7·8	0	0	0	N	4	W	14	Calm	0	0·0	9·3
14	25·7	22·9	23·9	33·2	19·9	22·5	32·0	24·8	39	14	34	7·7	5·2	8·0	0	0	0	Calm	0	W	10	Calm	0	0·0	9·6
15	26·7	24·5	25·1	34·7	15·7	21·9	34·2	25·7	44	13	31	8·5	5·3	7·5	1	2	0	Calm	0	W	15	Calm	0	0·0	8·6
16	26·3	23·8	24·2	34·8	15·7	22·3	33·6	26·2	37	21	30	7·3	8·0	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·9
17	25·4	22·7	22·9	33·8	16·3	22·5	32·7	25·9	41	18	37	8·1	6·8	9·0	1	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·4
18	25·2	23·0	23·9	34·8	19·7	24·2	33·2	25·8	34	18	39	7·8	7·0	9·3	3	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·8
19	26·4	24·7	26·0	34·7	17·1	23·8	33·9	25·7	28	14	26	6·1	5·3	6·2	2	2	1	NNE	12	Calm	0	Calm	0	0·0	9·6
20	28·0	25·1	25·8	32·3	16·4	21·8	31·9	25·2	20	14	26	5·6	5·0	6·2	0	0	0	NE	12	NE	10	NE	4	0·0	13·0
21	27·9	25·3	26·0	31·0	15·8	20·8	30·7	24·3	31	13	29	5·6	4·6	6·5	0	0	0	Calm	0	NNE	5	Calm	0	0·0	9·9
22	27·7	25·2	26·0	30·4	14·3	20·0	29·4	23·2	38	14	28	6·6	4·4	5·9	2	0	0	NNE	4	NNE	5	Calm	0	0·0	10·5
23	27·3	25·2	26·1	32·6	16·1	22·3	32·0	26·7	33	24	31	6·5	8·4	8·8	8	3	8	NNE	3	N	6	N	3	0·0	10·7
24	27·3	24·4	25·5	33·5	19·2	23·3	32·8	26·7	38	26	28	8·2	9·5	7·2	1	2	2	NNE	8	Calm	0	N	4	0·0	10·5
25	27·1	24·8	25·5	33·2	19·2	22·8	32·3	26·7	36	23	27	7·4	8·2	6·8	2	1	0	NNE	23	NNE	4	N	5	0·0	13·1
26	26·6	23·9	25·7	33·4	18·7	21·3	33·0	25·0	37	16	36	6·9	6·2	8·6	0	0	0	NNE	6	NNE	15	Calm	0	0·0	12·5
27	26·6	24·2	25·6	33·8	18·5	23·0	33·5	26·4	44	23	35	9·2	8·7	8·8	0	0	0	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	10·6
28	26·2	24·5	25·1	34·6	20·0	24·0	33·3	27·2	33	24	32	7·2	9·1	8·5	2	1	2	NNE	15	NE	10	NNE	5	0·0	12·5
29	25·9	23·7	24·5	33·6	20·0	23·8	32·9	26·2	46	25	34	10·0	9·3	8·3	2	2	1	NE	15	NNE	5	NNE	6	0.0	11·4
30	25·9	23·7	24·7	33·8	20·2	23·2	33·3	27·4	51	24	31	10·7	9·1	8·2	0	0	0	NE	8	NE	10	NNE	5	0.0	11·7
Month	25·77	23·34	24·22	35·3	20·3	24·8	34·3	27·8	30	20	31	9·2	8·5	8·7	2·6	2·8	2·0	—	5·4	—	5·0	—	2·1	0.3	11·20

Remarks:—1 ≺ SE to S 19h–3130.—2 ≺ E to SSW 18h–2145.—3 ●° 945, ≺ E to S 18h–22h.—4 ● 1345, 2215, ≺ SE 1945.—5 ≺ SE 1830.—6 ● 5h, ≺ 18h–22h.—7 ● 0720.

$C_h = + 32{\cdot}8$ mm.

December 1925.

1	25·0	23·6	24·8	34·8	19·5	23·2	33·8	27·6	56	20	32	11·7	7·9	8·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NNE	3	0·0	10·2
2	26·6	24·4	25·3	34·8	20·2	23·5	33·7	25·7	43	22	35	9·3	8·5	8·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·4
3	26·6	23·9	24·4	34·8	19·0	22·8	33·6	26·9	39	27	32	8·1	10·6	8·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·5
4	25·1	22·3	23·4	34·8	18·5	23·4	33·2	23·7	37	17	35	8·0	6·7	7·7	0	0	0	Calm	0	NNW	4	Calm	0	0·0	8·0
5	25·2	22·8	24·3	36·2	17·5	21·8	35·4	24·8	37	13	30	7·2	5·5	6·9	1	1	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·5
6	26·7	24·0	25·7	35·6	17·3	19·8	35·3	24·8	45	12	26	7·7	4·9	6·6	6	1	1	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	13·3
7	27·0	24·7	25·6	34·7	19·4	22·1	33·9	26·9	54	12	23	6·7	4·5	5·9	—	8	4	Calm	0	NE	15	Calm	0	0·0	12·3
8	28·0	24·7	25·5	35·2	18·3	21·3	34·3	26·7	35	14	30	6·6	6·0	7·7	10	8	6	NE	10	NNE	20	Calm	0	0·0	12·5
9	27·5	24·7	25·5	35·7	20·0	23·0	35·1	28·4	39	15	25	8·1	6·3	7·6	10	10	8	Calm	0	ENE	12	Calm	0	0·0	13·0
10	26·9	24·3	25·2	34·6	20·1	22·8	33·8	26·3	38	30	31	7·7	11·7	7·8	0	4	2	N	3	NE	20	Calm	0	0·0	12·9
11	27·1	24·6	26·8	31·9	19·4	21·8	31·1	26·2	37	26	26	7·2	8·6	6·4	0	2	0	N	6	NNE	15	N	8	0·0	14·1
12	29·0	26·6	27·3	30·8	18·0	20·3	30·2	24·8	24	28	39	4·2	9·0	9·1	6	3	0	N	10	NE	20	Calm	0	0·0	13·7
13	28·5	25·7	26·4	30·9	17·5	20·3	30·1	25·7	33	34	44	5·8	10·7	10·7	8	4	2	Calm	0	NE	23	NNE	4	0·0	10·1
14	26·7	24·8	25·6	31·9	18·9	21·4	30·7	26·5	39	33	41	7·4	10·6	10·3	0	0	0	NNE	10	ENE	10	Calm	0	0·0	11·2
15	26·4	23·8	25·5	33·3	19·3	22·2	32·7	26·8	49	27	38	9·6	9·9	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
16	27·1	24·5	25·2	33·6	10·3	22·3	32·7	27·6	48	23	27	9·5	8·3	7·5	0	0	0	Calm	0	NNE	5	N	8	0·0	11·5
17	26·6	24·6	25·5	34·8	18·3	21·5	33·2	25·7	53	21	33	10·0	7·8	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·2
18	26·5	24·3	25·4	35·3	16·9	21·3	34·6	26·3	47	20	34	8·9	8·3	8·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·0
19	26·5	24·8	26·2	31·5	19·5	22·8	31·0	25·6	36	19	26	7·4	6·4	6·3	0	0	0	NNE	5	NNE	7	Calm	0	0·0	12·6
20	27·5	25·7	27·2	29·9	17·5	19·7	29·2	23·9	27	24	30	4·7	7·3	6·6	0	0	0	NNE	12	NNE	3	Calm	0	0·0	12·1
21	28·3	26·4	27·8	28·3	15·3	17·6	27·4	23·1	28	31	27	4·1	8·2	5·6	0	0	0	N	13	NNE	8	NNW	6	0·0	14·7
22	29·0	26·4	27·8	28·3	13·8	15·7	27·5	22·8	34	32	30	4·6	8·5	6·1	1	1	0	N	15	NNE	15	N	14	0·0	13·9
23	28·3	25·5	26·5	30·3	15·4	18·2	29·5	25·7	38	31	38	6·0	9·7	9·1	0	0	0	N	8	N	10	N	4	0·0	9·4
24	27·6	25·5	26·5	31·0	16·9	—	30·2	24.8	—	28	34	—	8·8	8·0	2	1	0	NNE	14	NNE	15	Calm	0	0·0	12·4
25	27·0	23·8	25·8	31·4	—	21·7	30·7	26·0	47	30	36	9·2	9·7	8·9	6	10	6	Calm	0	NNE	10	Calm	0	0·0	8·6
26	26·3	24·3	25·2	31·4	18·2	21·0	30·6	26·7	51	30	42	9·5	9·7	10·8	5	8	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·1
27	26·1	23·9	25·2	31·7	19·1	20·3	30·3	25·6	37	31	28	6·6	9·7	6·8	4	6	8	Calm	0	NNE	3	Calm	0	0·0	13·6
28	25·7	24·2	25·4	31·4	18·2	20·0	30·8	25·2	34	23	34	5·9	7·7	8·1	8	6	8	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	11·1
29	27·2	25·1	26·3	30·6	17·0	19·0	29·7	24·7	32	20	32	5·3	6·2	7·5	5	6	6	NNE	8	N	4	Calm	0	0·0	13·3
30	28·2	26·1	27·1	29·2	15·9	18·5	28·2	23·7	34	21	29	5·4	6·1	6·3	2	5	8	N	6	NNE	12	N	8	0·0	14·2
31	28·8	27·2	28·3	27·2	14·7	16·5	26·5	21·3	36	20	19	5·0	5·1	3·6	2	4	6	NNE	12	N	12	N	6	0·0	10·9
Month	27·09	24·75	25·89	32·4	18·0	20·8	31·6	25·5	39	24	32	7·2	8·0	7·7	2·5	2·8	2·4	—	4·3	—	8·3	—	2·0	0·0	11·70

Remarks:—1 ∞ till 8h.—7 ∞ 8h.

MONTHLY SUMMARIES.

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	1021·0	765·77	10·5	12·7	10·2	11·0	14·1	7·9	20·5	6	5·6	31	68	61	71	70	6·4	6·7	6·6	6·6
February	17·0	62·76	12·8	16·6	11·5	13·4	17·9	8·8	21·1	20	6·4	13	68	56	72	70	7·5	7·9	7·3	7·6
March	11·4	58·59	14·9	17·8	12·8	14·8	19·4	10·2	22·3	26	8·2	9	67	61	73	70	8·4	9·2	8·0	8·5
April	12·0	59·09	15·0	18·8	13·5	15·3	19·9	10·7	30·7	26	6·9	5	64	63	75	70	8·6	10·2	8·7	9·2
May	8·6	56·50	20·7	23·1	17·2	19·2	23·9	14·5	33·2	28	10·9	5	60	56	71	66	10·8	11·8	10·4	11·0
June	8·2	56·25	25·1	26·9	21·2	23·5	28·3	18·7	41·6	26	14·2	7	52	49	62	57	12·3	13·0	11·4	12·2
July	8·7	56·55	27·5	29·7	24·0	25·6	30·5	20·8	37·4	7	17·2	17	54	52	65	60	14·5	16·0	14·4	15·0
August	9·0	56·76	27·7	29·9	25·3	26·6	31·0	22·2	34·6	26	19·2	21	54	56	62	58	14·9	17·6	14·8	15·8
September	12·2	59·23	25·7	29·3	22·3	25·0	30·5	19·5	38·9	14	15·1	19	51	54	65	58	12·4	16·3	13·0	13·9
October...	12·4	59·38	21·7	25·2	19·5	21·6	26·4	16·7	30·3	1	12·9	19	70	63	79	74	13·4	14·9	13·2	13·8
November	12·2	59·22	19·1	22·0	17·8	19·2	23·3	15·0	27·6	15	8·5	28	71	63	78	74	11·6	12·3	11·9	11·9
December	14·4	60·88	14·4	17·0	13·1	14·4	18·5	10·2	23·8	3	8·9	20	69	62	73	71	8·4	8·9	8·1	8·5
Year	1012·3	759·25	19·7	22·4	17·4	19·1	23·6	14·6	—	—	—	—	62	58	70	66	10·8	12·1	10·6	11·2

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	15 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	1001·9	751·52	6·9	11·4	—	7·8	12·6	2·9	17·2	6,9	—2·2	27	75	67	—	—	5·7	6·7	—	—
February	01·6	51·32	9·2	15·2	—	9·7	16·2	3·3	20·6	18	—1·7	8	70	56	—	—	6·1	7·3	—	—
March	995·4	46·64	15·1	19·1	—	14·9	21·2	8·6	26·1	22	5·0	5	74	61	—	—	9·4	10.0	—	—
April	93·8	45·37	17·4	21·1	—	15·9	23·0	8·9	32·8	27	3·3	2,6	58	49	—	—	8·5	9·3	—	—
May	91·6	43·80	22·2	25·8	—	20·8	28·1	13·6	37·8	29	10·0	7	56	52	—	—	11·4	13·0	—	—
June	89·0	41·77	24·6	28·6	—	23·7	30·8	16·5	36·1	26	13·3	9	55	50	—	—	12·8	14·6	—	—
July	88·3	41·26	28·7	34·0	—	27·9	35·6	20·3	41·1	7,8	16·7	3,4	52	42	—	—	15·4	16·8	—	—
August...	88·0	41·10	28·7	34·7	—	28·4	36·4	20·4	39·4	1	18·3	12,29	54	43	—	—	15·9	17·9	—	—
September	91·9	44·00	26·8	33·0	—	26·6	34·4	18·7	40·6	14,15	14·4	24	56	45	—	—	14·9	16·7	—	—
October...	95·0	46·29	21·4	26·0	—	21·4	27·7	15·1	35·0	1	10·6	23	70	54	—	—	13·4	13·4	—	—
November	97·6	48·32	17·2	22·1	—	17·6	23·6	11·6	27·8	14	7·2	23	73	59	—	—	10·6	11·8	—	—
December	98·6	49·03	11·1	17·2	—	13·1	18·3	7·9	22·2	6	3·3	20	84	69	—	—	8·3	10·1	—	—
Year	994·4	745·87	19·1	24·0	—	19·0	25·7	12·3	—	—	—	—	65	54	—	—	11·0	12·3	—	—

at CANDIA for the year 1925.

$H = 27{\cdot}1$ 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.	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								
									Scale 0–12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
7·8	7·4	5·2	6·8	16·9	9·2	8	12	4	1·8	18·5	1	—	—	2	16	7	35·5	13	—
4·9	4·9	3·6	4·5	5·1	1·9	4	5	2	1·5	—	6	—	4	16·5	19·5	2·5	11·5	24	2·80
5·1	6·0	3·3	4·8	2·9	1·2	7	6	1	1·1	3·5	3·5	—	—	17	15·5	6·5	19	28	3·56
6·5	5·7	2·8	5·0	3·8	1·9	9	8	1	1·2	8	6·5	—	—	7·5	16·5	2	22·5	27	3·96
3·9	4·5	2·1	3·5	2·2	1·5	13	5	1	0·9	8	6	2	—	6	13	6	23	29	4·01
2·1	2·4	1·4	2·0	3·6	3·2	11	2	1	1·2	6	8	—	—	8	15	14	25	14	7·92
0·3	0·6	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·2	5	1	—	—	1	12	18	34	22	7·04
1·3	1·4	0·2	1·0	0·0	0·0	—	—	—	1·2	5	3	—	—	—	6	16·5	39·5	23	5·85
1·8	1·6	1·1	1·5	0·0	0·0	—	—	—	1·4	8	3	1	—	2	6	11	32	27	5·93
6·4	6·4	4·1	5·6	27·1	17·5	6	7	7	1·2	11	2	—	1	9	23	—	24	23	4·92
7·0	7·0	4·8	6·3	45·3	22·5	16	4	4	1·8	5	4	—	2	24	20	5	8	22	5·58
7·2	7·2	4·4	6·3	82·4	21·6	5	8	8	1·9	6·5	1·5	—	—	22	33	9	12	9	5·28
4·5	4·6	2·8	4·0	189·3	—	—	57	29	1·4	84·5	45·5	3	7	115	195·5	97·5	286	261	—

at NICOSIA (P.W.D.) for the year 1925.

$H = 159{\cdot}1$ 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.	Direction								mm. per day
					Amount	Date			Scale 0–12	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
3·7	4·0	—	—	33·3	17·8	12	9	8	1·2	10	13·5	7	2	0·5	4	6	11	8	—
3·4	3·4	—	—	6·1	2·5	1	6	3	0·9	3·5	3	7·5	10·5	0·5	1	6·5	12·5	11	—
3·8	4·8	—	—	11·2	7·1	23	6	2	1·2	7	5·5	7·5	6	3·5	4	6·5	16	6	—
2·9	3·1	—	—	8·1	4·3	3	4	2	1·3	6	4·5	4·5	7·5	3	6·5	12	16	—	—
1·7	2·1	—	—	5·3	5·3	19	1	1	1·2	9·5	2	7·5	6	4·5	3·5	8	21	—	—
0·7	1·3	—	—	18·5	18·5	4	1	1	1·3	8·5	3·5	3·5	6·5	1	1	11·5	24·5	—	—
0·1	0·6	—	—	Drops	Drops	28	—	—	1·0	10	5·5	6·5	9·5	1	2·5	4·5	18·5	4	—
0·3	0·3	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	6·5	8	9	9	2	3·5	7	15	2	—
0·2	1·7	—	—	Drops	Drops	2	—	—	1·0	6	9	6·5	5	4·5	2·5	6	17·5	3	—
2·6	4·1	—	—	27·2	20·1	10	5	5	0·8	11	7·5	8	8·5	2·5	2	4·5	12	6	—
3·6	4·3	—	—	47·0	37·3	8	5	4	0·5	2	9·5	10·5	10	3	1	5	3	16	—
5·3	4·9	—	—	25·1	10·4	27	8	6	0·5	6·5	2	2·5	6	5	4·5	4·5	12	19	—
2·4	2·9	—	—	181·8	—	—	45	32	1·0	86·5	73·5	80·5	86·5	31	36	82	179	75	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 35° 2′ N. λ = 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
1925																				
January	1016·7	762·57	6·8	13·1	—	8·3	13·7	2·9	18·3	7	—2·2	29,31	81	70	—	—	6·0	7·9	—	—
February	16·3	62·34	7·8	15·9	—	10·0	16·6	3·4	20·0	18,19	—1·7	8	81	66	—	—	6·4	8·9	—	—
March	10·4	57·92	14·4	20·0	—	14·8	20·9	8·6	23·9	27,31	3·3	5	86	71	—	—	10·5	12·3	—	—
April	8·4	56·42	17·1	21·4	—	15·5	22·5	8·5	30·6	27,29	1·7	2	79	75	—	—	11·5	14·1	—	—
May	6·7	55·07	22·5	25·3	—	20·1	26·6	13·6	33·3	30	10·0	3,7	66	59	—	—	13·4	14·3	—	—
June	4·4	53·40	24·9	27·9	—	23·1	29·2	16·9	37·8	27	12·8	15	72	67	—	—	16·9	18·6	—	—
July	3·0	52·28	28·9	31·7	—	27·3	33·3	20·6	37·8	7	17·8	3	68	60	—	—	20·1	21·1	—	—
August	2·6	51·98	28·9	32·8	—	27·6	34·2	21·0	36·7	1,25	18·9	2,12,16	78	77	—	—	23·0	28·4	—	—
September	6·4	54·92	26·5	31·8	—	26·2	33·1	19·4	40·0	13	16·1	24	75	64	—	—	19·4	22·4	—	—
October	9·4	57·11	20·8	25·8	—	21·4	27·3	15·6	33·9	1	10·6	23	77	63	—	—	14·1	15·6	—	—
November	12·2	59·19	16·8	22·4	—	17·5	23·3	11·7	25·6	8,14	6·7	21	82	71	—	—	11·6	14·2	—	—
December	13·2	59·98	10·8	18·3	—	13·4	19·1	7·7	21·7	1,6,16	2·8	21	86	73	—	—	8·3	11·3	—	—
Year	1009·1	756·93	18·8	23·9	—	18·7	25·0	12·5	—	—	—	—	78	68	—	—	13·4	15·8	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure		Air Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)			
	(m.b.)	Standard (mm.)	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
1925																				
January	1018·4	763·94	9·3	11·9	—	9·6	14·7	4·4	18·3	5,6	—1·1	27	75	71	—	—	6·5	7·4	—	—
February	18·6	63·99	12·9	14·8	—	11·6	17·7	5·4	21·7	23,24	1·7	7	69	69	—	—	7·6	8·6	—	—
March	12·2	59·22	17·4	19·3	—	15·1	21·5	8·7	27·2	24	4·4	3	68	71	—	—	10·1	11·8	—	—
April	11·1	58·36	18·8	20·7	—	15·4	22·4	8·4	31·7	29	3·3	4	60	63	—	—	9·6	11·6	—	—
May	9·4	57·14	23·0	24·6	—	19·6	26·4	12·7	35·6	29	10·0	2,5,6	59	62	—	—	12·3	14·1	—	—
June	6·0	54·60	24·7	27·2	—	22·4	29·2	15·6	34·4	15,26	12·2	10	69	66	—	—	16·0	17·7	—	—
July	6·3	54·85	28·9	30·9	—	25·7	32·9	18·4	37·8	8	15·0	2	64	70	—	—	19·2	23·2	—	—
August	6·0	54·64	28·9	32·1	—	26·3	33·7	18·9	36·7	15	16·7	12,18	62	67	—	—	18·6	23·8	—	—
September	9·1	56·94	28·6	30·1	—	25·6	32·4	18·7	37·8	14,15,16	15·6	19	62	67	—	—	18·3	21·5	—	—
October	11·6	58·76	25·2	26·8	—	22·3	28·4	16·2	32·2	1,2	12·2	28	62	67	—	—	14·7	17·8	—	—
November	13·5	60·24	22·1	23·6	—	19·4	25·3	13·6	29·4	14	10·6	4,22	60	68	—	—	12·0	14·8	—	—
December	15·4	61·56	15·1	17·4	—	14·9	19·7	10·1	23·3	2	5·6	20	79	73	—	—	10·0	10·8	—	—
Year	1011·5	758·69	21·2	23·3	—	19·0	25·3	12·6	—	—	—	—	66	68	—	—	12·9	15·3	—	—

at ACHERITOU for the year 1925.

H = 23·9 m. h_t = 1·5 m. h_r = 0·3 m. C_h = + 2·1 mm. = 2·8 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 — 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	
3·6	4·0	—	—	57·1	35·3	12	6	5	2·3	13·5	14·5	2·5	2·5	5·5	3·5	5·5	9·5	5	—
3·4	4·1	—	—	13·7	6·6	1	5	4	1·5	5·5	15	1·5	3·5	5·5	5	11·5	5·5	3	—
3·5	4·4	—	—	3·3	1·3	23	5	2	2·1	2·5	15·5	3	6	6	8·5	13·5	2	5	—
3·5	3·9	—	—	18·3	8·4	18	4	3	1·8	4·5	12	2·5	7·5	10	4·5	9·5	5·5	4	—
2·3	3·0	—	—	103·6	82·0	17	2	2	1·8	2	11·5	5·5	13	11	6·5	4·5	5	3	—
1·9	2·0	—	—	17·5	12·7	12	3	3	1·8	1	2	1·5	13·5	24·5	6·5	5·5	1·5	4	—
1·6	1·3	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1.1	5·5	9	4	19·5	9·5	3·5	1	2	8	—
2·1	1·1	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	3·5	5·5	3·5	22	15	3	2·5	4	3	—
1·6	1·7	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	—	5·5	4	12	15	10	9	0·5	4	—
3·2	4·1	—	—	88·9	44·7	9	6	5	1·5	4·5	9·5	1	7.5	11	9·5	13·5	1·5	4	—
3·8	4·1	—	—	63·0	26·4	26	6	4	1·4	4·5	19	8·5	5	6	3·5	4·5	5	4	—
4·6	4·1	—	—	34·8	14·7	9	4	4	0·8	1·5	3·5	4	12	10·5	9·5	9·5	1·5	10	—
2·9	3·2	—	—	400·2	—	—	41	32	1·6	48·5	122·5	41·5	124	129·5	73·5	90	43·5	57	—

at LIMASSOL (P. W. D.) for the year 1925.

H = 16·8 m. h_t = 1·4 m. h_r = 0·3 m. C_h = + 1·5 mm. = 2·0 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 — 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	
4·6	5·2	—	—	178·1	61·0	12	15	11	2·8	1	10·5	15·5	1·5	4	2	13·5	1	13	—
3·8	4·6	—	—	19·3	7·1	25	5	5	1·0	1·5	2·5	9	5·5	4·5	3·5	9	1·5	19	—
3·6	4·2	—	—	10·2	6·1	10	6	2	2·2	—	4	8	4	2	2·5	27	0·5	16	—
3·3	3·8	—	—	28·7	15·2	10	5	4	2·2	3	0·5	4·5	7	2	3	24	3	13	—
1·8	1·5	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	2	0·5	4·5	2	1	2	38·5	1·5	10	—
1·3	1·5	—	—	2·5	2·5	12	1	1	2·2	—	1	—	—	—	3·5	47·5	1	7	—
0·6	1·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	—	5	0·5	1	8·5	5	34	—	8	—
0·9	1·9	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	1	1	—	—	1·5	3·5	39	—	16	—
0·7	2·6	—	—	0.0	0·0	—	—	—	1·4	1	—	—	0·5	1·5	10	32	1	14	—
3·9	5·1	—	-	34·3	22·9	10	6	3	1·5	3	3	3	—	1	4	27	3	18	—
4·3	4·6	—	—	15·2	12·7	9	6	2	1·6	1·5	4·5	10	9	2·5	—	8·5	3	21	—
5·7	5·5	—	—	72·4	27·4	9	12	8	0·7	2	—	—	1	—	1	30·5	2·5	25	—
2·9	3·5	—	—	360·7	—	—	56	36	1·8	16	30·5	55	31·5	28·5	40	130·5	18	180	—

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.																		
1925																				
January	1019·0	764·32	10·7	14·8	—	—	15·7	—	19·7	10	—	—	60	55	—	—	5·7	6·9	—	—
February	18·3	63·83	13·2	18·1	—	—	19·4	—	26·6	23	—	—	48	44	—	—	5·5	6·8	—	—
March	12·3	59·28	18·9	22·5	—	—	24·2	—	36·6	18	—	—	58	54	—	—	9·5	10·9	—	—
April	12·0	59·08	19·2	21·4	—	—	23·1	—	32·0	24	—	—	60	55	—	—	10·0	10·4	—	—
May	9·6	57·26	23·4	25·1	—	—	27·3	—	41·2	21	—	—	59	57	—	—	12·5	13·3	—	—
June	7·6	55·82	25·4	26·9	—	—	28·3	—	34·1	30	—	—	62	63	—	—	14·9	16·5	—	—
July	5·9	54·46	27·8	29·7	—	—	30·8	—	35·7	8	—	—	60	55	—	—	16·5	16·9	—	—
August	5·6	54·31	29·3	30·6	—	—	31·5	—	32·4	6,8	—	—	62	59	—	—	18·7	19·3	—	—
September	9·4	57·12	28·1	29·7	—	—	30·8	—	33·6	16	—	—	65	60	—	—	18·1	18·7	—	—
October	11·6	58·84	25·7	28·0	—	—	29·5	—	32·3	12,27,29	—	—	61	57	—	—	14·9	15·8	—	—
November	14.2	60·71	21·9	25·4	—	—	27·2	—	31·4	6	—	—	56	46	—	—	11·0	11·0	—	—
December	16·7	62·65	16·8	21·1	—	—	22·9	—	28·0	5	—	—	72	55	—	—	10·2	10·2	—	—
Year	1011·8	758·97	21·7	24·4	—	—	25·9	—	—	—	—	—	60	55	—	—	12·3	13·1	—	—

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
1925																				
January	—	—	8·2	12·8	7·5	8·5	13·3	5·6	17·9	10	—0·4	28	79	70	85	82	6·4	7·7	6·5	6·9
February	—	—	10·6	16·9	10·3	11·3	17·4	7·4	23·7	23	3·1	8	74	62	82	78	7·2	8·8	7·7	7·9
March	—	—	17·0	23·0	15·2	16·9	23·6	12·5	34·3	18	8·1	16	77	58	82	80	11·1	12·2	10·5	11·3
April	—	—	18·2	22·6	15·1	16·9	23·6	11·6	33·6	24	5·3	4	75	61	81	78	11·6	12·4	10·3	11·4
May	—	—	23·5	29·2	21·0	22·5	30·1	16·2	40·8	29	12·4	1	66	60	80	73	14·2	18·0	14·8	15·7
June	—	—	24·9	30·2	24·1	24·3	30·9	18·0	37·9	11	15·3	11	76	64	79	78	17·7	20·5	17·5	18·6
July	—	—	26·8	32·0	25·3	26·2	32·8	20·5	38·6	7	18·3	3	78	64	84	81	20·3	22·5	20·2	21·0
August	—	—	27·1	32·2	25·4	26·5	33·0	21·2	35·4	17	19·7	12	80	63	82	81	21·3	22·4	19·8	21·2
September	—	—	26·5	31·5	25·5	26·0	32·4	20·7	36·8	6,25	18·4	20	80	67	83	82	20·6	23·1	20·1	21·3
October	—	—	23·3	28·4	23·4	23·5	28·9	18·8	32·2	11	15·0	23	70	65	81	76	14·9	18·7	17·2	16·9
November	—	—	18·7	23·0	18·3	18·9	23·6	15·7	29·1	5,7	12·1	24	71	61	76	74	11·5	12·8	11·8	12·0
December	—	—	14·2	18·4	13·0	14·3	18·9	11·6	29·1	1	8·3	12	74	60	76	75	8·9	9·4	8·5	8·9
Year	—	—	19·9	25·0	18·7	19·6	25·7	15·0	—	—	—	—	75	63	81	78	13·8	15·7	13·7	14·4

at HAIFA for the year 1925.

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
					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
5·4	5·0	—	—	193·5	55·0	13	12	12	2·7	1	8	20·5	12	6·5	6	4	1	3	3·91
3·2	2·5	—	—	80·6	25·4	5	8	7	2·6	2·5	3	18	7	1·5	8	10·5	5·5	—	5·33
2·9	2·1	—	—	4·6	2·6	10	3	2	2·0	1·5	2·5	14	7	4·5	6·5	11	6	9	5·19
2·9	2·2	—	—	27·2	11·3	3	5	4	2·0	2	—	10·5	4	6·5	9·5	15·5	5	7	4·47
1·7	0·9	—	—	0·1	0·1	23	1	—	1·2	5·5	1	4·5	1	4·5	3	12	11·5	18	5·32
1·7	0·2	—	—	4·3	4·3	4	1	1	1·5	0·5	1·5	3·5	0·5	16	7·5	9·5	10	10	5·18
1·5	0·3	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	3	0·5	2	1·5	11·5	11	14·5	7	11	5·25
1·2	0·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	—	—	—	0·5	15	9·5	19	4	14	5·16
2·5	1·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	3·5	5·5	4·5	1·5	5	6·5	12	8·5	13	4·70
2·5	2·2	—	—	54·5	47·0	13	3	3	1·3	1·5	2	15·5	6·5	3	7	8·5	5	13	6·19
2·2	4·6	—	—	52·9	33·4	9	5	4	2·3	2	4·5	24	8·5	5	5	2·5	4·5	4	6·96
4·1	4·0	—	—	186·3	66·1	10	8	7	1·4	—	—	16	6	5·5	11	6	3·5	14	3·79
2·6	2·1	—	—	604·0	—	—	46	40	1·7	23	28·5	133	56	84·5	90·5	125	71·5	116	5·12

at JENIN for the year 1925.

H = 160 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
5·6	4·9	4·8	5·1	97·4	41·4	13	15	9	3·0	—	6	21	16·5	9·5	25	15	—	—	3·65
3·5	3·1	2·2	2·9	29·3	9·6	1	8	6	2·8	7·5	4	9·5	13·5	13	18·5	11·5	6·5	—	5·44
3·8	3·0	2·7	3·2	8·7	6·0	10	6	2	3·3	2	0·5	6·5	13·5	15·5	28	22·5	4·5	—	6·27
2·7	2·7	2·1	2·5	50·1	28·4	3	7	3	3·7	4	5·5	5·5	8	16·5	27·5	19	4	—	6·66
1·8	0·7	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	3·3	14	7·5	2·5	4	7·5	15·5	22·5	19·5	—	9·81
1·5	0·9	0·4	0·9	0·8	0·5	12	2	—	3·2	5	1·5	1·5	1·5	8·5	28·5	29·5	14	—	9·44
1·3	0·3	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	3·1	5·5	—	—	0·5	11	32	29·5	14·5	—	10·06
0·9	0·1	0·4	0·5	0·0	0·0	—	—	—	2·9	4·5	—	—	—	—	36	41·5	11	—	9·75
1·9	0·3	0·5	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·4	12	—	—	—	—	18·5	33	26·5	—	8·36
1·9	1·3	0·9	1·4	1·6	1·2	20	2	1	2·3	0·5	1·5	3·5	11	15	32·5	27	2	—	7·72
2·8	3·2	1·5	2·5	28·0	10·8	8	7	5	2·6	2	8·5	20	21·5	16	13·5	7·5	1	—	6·32
3·5	3·5	2·9	3·3	69·3	19·7	27	10	6	2·6	—	—	1	7·5	15	37·5	28·5	3·5	—	3·52
2·6	2·0	1·6	2·1	285·2	—	—	57	32	2·9	57	35	71	97·5	127·5	313	287	107	—	7·25

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 51′ N. λ = 35° 27′ 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
1925																				
January	—	—	10·5	17·1	12·4	12·0	19·0	7·8	22·7	19	3·8	28,30	65	43	61	63	6·2	6·2	6·5	6·3
February	—	—	13·6	21·2	14·8	14·6	22·7	9·3	30·7	23	5·0	3	56	30	52	54	6·3	5·7	6·5	6·2
March	—	—	19·9	27·7	20·4	20·7	29·8	14·9	37·8	22	10·0	1	54	33	45	50	9·4	9·1	8·0	8·8
April	—	—	20·6	28·0	20·5	21·0	29·6	15·1	39·2	24	9·5	6	50	25	48	49	9·0	7·1	8·6	8·2
May...	—	—	*27·4*	*34·6*	*25·7*	*26·8*	*36·6*	*19·4*	*45·5*	*28*	*15·0*	*13*	*38*	*18*	*36*	*37*	*10·4*	*7·4*	*8·7*	*8·8*
June	—	—	28·5	35·8	27·5	28·4	37·8	21·7	46·5	27	18·5	8,10	47	24	41	44	13·4	10·6	11·2	11·7
July...	—	—	30·3	38·2	30·5	30·8	40·0	24·1	43·6	9	21·5	3	50	24	41	46	16·0	12·3	13·4	13·9
August	—	—	30·6	38·8	31·1	31·2	40·4	24·5	42·9	17	22·8	4	50	24	40	45	16·4	12·6	13·3	14·1
September	—	—	29·6	37·6	30·1	30·1	39·2	23·8	46·0	14	21·5	4,22,24	54	27	47	50	16·1	13·0	14·8	14·6
October	—	—	26·6	33·5	25·8	27·0	35·6	21·9	39·7	1	18·0	24	55	35	*61*	*58*	14·2	13·7	*15·0*	*14·3*
November	—	—	22·3	27·2	20·2	21·9	29·4	17·8	34·3	8	13·5	29	64	49	72	68	12·7	13·3	12·6	12·9
December	—	—	16·6	23·0	15·9	17·2	24·9	13·2	29·7	1	9·5	17	70	49	71	70	9·9	10·2	9·5	9·9
Year	—	—	22·9	30·2	22·9	23·5	32·1	17·8	—	—	—	—	54	32	51	53	11·7	10·1	10·7	10·8

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 47′ N. λ = 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
1925																				
January	—	—	4·8	—	—	6·1	9·5	2·7	13·4	10,18	—3·5	26	86	—	—	—	5·5	—	—	—
February	—	—	7·7	—	—	9·2	13·5	4·9	21·7	23	2·0	8,13	60	—	—	—	4·7	—	—	—
March	—	—	13·5	—	—	15·1	20·5	9·7	29·9	18	4·8	2	65	—	—	—	7·5	—	—	—
April	—	—	13·8	—	—	14·0	19·2	8·9	28·4	27,28	2·5	5	62	—	—	—	7·4	—	—	—
May	—	—	19·6	—	—	19·6	26·2	13·0	35·8	28	7·8	7	53	—	—	—	9·1	—	—	—
June	—	—	20·8	—	—	21·2	27·7	14·7	35·0	30	10·0	13	57	—	—	—	10·5	—	—	—
July...	—	—	22·6	—	—	23·6	30·2	17·0	36·2	7	13·0	3	57	—	—	—	11·6	—	—	—
August	—	—	22·7	—	—	24·2	30·6	17·8	32·4	5,6,16	14·8	12	68	—	—	—	13·9	—	—	—
September	—	—	22·4	—	—	23·6	30·3	16·8	37·8	14	13·0	20	58	—	—	—	11·7	—	—	—
October	—	—	20·4	—	—	21·6	27·0	15·1	31·9	1	11·5	14	59	—	—	—	10·5	—	—	—
November	—	—	16·0	—	—	16·8	21·2	12·4	29·7	5	8·5	10	71	—	—	—	9·6	—	—	—
December	—	—	12·4	—	—	13·2	17·1	9·3	25·9	1	4·5	10	64	—	—	—	6·9	—	—	—
Year	—	—	16·4	—	—	17·3	22·8	11·9	—	—	—	—	63	—	—	—	9·1	—	—	—

at JERICHO for the year 1925.

H = — 250 m. h_t = 1·5 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
4·2	3·7	3·2	3·7	22·0	10·0	31	7	6	1·7	19·5	6·5	1·5	4·5	18	17	1	25	—	6·23
3·1	3·9	3·4	3·5	23·6	9·0	12	5	5	1·6	16·5	7	5·5	3	7·5	8	3	32·5	—	8·51
4·0	3·7	2·8	3·5	13·0	5·0	19	4	4	1·6	3·5	16·5	14·5	2	1·5	9	3·5	39·5	—	9·86
3·7	2·7	2·8	3·1	16·1	10·0	2	3	3	1·6	12·5	11·5	10	2·5	2	11	3·5	37	—	10·87
1·4	*1·0*	*1·4*	*1·3*	*0·0*	*0·0*	—	—	—	*1·6*	*10*	*13*	*8*	*2·5*	*3·5*	*14*	*5·5*	*19·5*	—	*15·41*
1·7	1·3	0·7	1·2	0·0	0·0	—	—	—	1·9	15·5	14·5	11	7·5	4	8·5	7·5	21·5	—	14·76
1·1	0·4	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·7	17·5	13	9·5	5	5·5	13	5·5	24	—	12·79
0·2	0·5	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·8	20·5	10	6·5	2·5	11	17·5	—	25	—	11·41
0·8	0·7	0·6	0·7	0·0	0·0	—	—	—	2·3	25·5	10·5	8	5·5	2·5	1·5	4	32·5	—	10·64
2·8	3·0	1·0	2·3	6·3	5·9	21	2	1	2·4	17·5	19·5	11·5	1	0·5	3·5	11	28·5	—	9·27
4·9	5·4	1·4	3·9	19·1	10·0	7	4	4	2·5	12	14·5	13·5	3	0·5	0·5	16	30	—	6·04
4·6	4·1	1·7	3·5	8·0	3·0	18,19	3	3	2·5	9·5	5·5	3·5	—	—	—	29	45·5	—	4·87
2·7	2·5	1·6	2·3	108·1	—	—	28	26	1·9	180	142	103	39	56·5	103·5	89.5	360·5	—	10·06

at JERUSALEM for the year 1925.

H = 830 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								
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.
4·6	—	—	—	37·2	13·6	23	9	7	1·5	0·5	4	6	4	10·5	2·5	1·5	2	—	2·74
2·9	—	—	—	43·2	17·4	6	6	5	1·3	2	1·5	6·5	3·5	5	5·5	2	1	1	4·32
2·9	—	—	—	11·7	4·6	9	4	3	1·2	2	1·5	6	3	4·5	10	2	2	—	6·11
3·2	—	—	—	63·2	39·0	3	3	3	1·7	2	—	3	1·5	5·5	14	4	—	—	7·31
2·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	0·5	1·5	0·5	1·5	7	15·5	3	1·5	—	10·75
1·6	—	—	—	1·3	1·3	12	1	1	2·0	—	—	—	1·5	14·5	13	1	—	—	12·20
1·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	—	—	—	—	9·5	18	2·5	1	—	12·17
0·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	—	1	—	—	9	19·5	1·5	—	—	11·50
0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	—	1	—	—	8·5	14	5·5	1	—	9·15
2·5	—	—	—	0·6	0·3	5,21	2	—	1·1	1	0·5	4	1·5	8·5	12·5	2	1	—	6·83
3·8	—	—	—	45·2	28·8	8	10	8	1·2	0·5	0·5	8·5	4	8	7·5	—	1	—	3·86
3·5	—	—	—	49·4	24·4	19	7	6	1·4	—	0·5	5·5	4·5	9·5	9·5	1·5	—	—	3·20
2·5	—	—	—	251·8	—	—	42	33	1·4	8·5	12	40	25	100	141·5	26·5	10·5	1	7·51

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 43'$ 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
1925																				
January	—	—	10·2	12·7	9·0	9·6	14·2	6·2	18·0	18	—3·0	27	60	49	63	62	5·6	5·4	5·4	5·5
February	—	—	13·8	16·4	11·0	12·0	18·7	6·8	26·9	23	5·0	8	43	37	54	48	5·0	5·2	5·3	5·2
March	—	—	19·4	22·1	16·1	*17·6*	24·6	*12·8*	34·2	18	*7·1*	*2*	44	39	57	50	7·4	7·7	7·7	7·6
April	—	—	19·2	21·4	14·7	16·7	24·3	11·4	33·7	24	5·2	4	44	39	64	54	7·3	7·4	8·1	7·6
May	—	—	24·2	26·8	19·1	21·4	30·1	15·6	**39·8**	**28**	11·1	1	41	34	59	50	9·3	8·9	9·6	9·3
June	—	—	25·4	*28·6*	21·1	*23·0*	*31·0*	16·8	*39·1*	*30*	13·9	10,14	47	*37*	67	57	11·1	*10·6*	12·5	*11·4*
July	—	—	27·4	31·1	22·9	25·0	33·2	18·4	38·5	8	16·5	2	50	43	77	64	13·5	14·6	15·9	14·7
August	—	—	28·0	31·9	23·8	25·7	33·8	19·2	36·2	3	17·3	5	57	48	83	70	15·8	16·7	18·0	16·8
September	—	—	26.7	30·3	22·8	24·6	33·0	18·5	37·6	14	16·2	20	61	46	77	69	15·9	14·5	15·8	15·4
October	—	—	*25·9*	*27·6*	—	—	*30·5*	—	*35·2*	*28*	—	—	*44*	*39*	—	—	*10·8*	*10·7*	—	—
November	—	—	20·9	21·7	18·4	19·2	25·0	15·6	33·5	6	11·6	29	56	52	65	60	10·3	10·1	10·3	10·2
December	—	—	16·8	18·4	14·2	15·2	20·8	11·5	29·5	1	7·1	10	65	67	82	74	9·3	10·6	9·8	9·9
Year	—	—	21·5	24·1	—	—	26·6	—	—	—	—	—	51	44	—	—	10·1	10·2	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 30'$ N. $\lambda = 34° 27'$ 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.																		
1925																				
January	1015·8	761·93	8·8	—	—	10·8	16·0	5·6	19·3	9	—1·1	**28**	77	—	—	—	6·5	—	—	—
February	15·4	61·65	11·6	—	—	13·2	19·2	7·3	29·1	23	4·5	9,16	70	—	—	—	7·1	—	—	—
March	10·2	57·72	17·8	—	—	17·6	23·4	11·8	39·1	18	6·5	2	65	—	—	—	9·9	—	—	—
April	9·2	56·97	18·6	—	—	17·0	23·0	11·0	34·1	23	5·8	6	60	—	—	—	9·7	—	—	—
May...	7·4	55·61	23·0	—	—	21·0	27·0	14·9	**42·2**	**21**	11·7	8	62	—	—	—	12·9	—	—	—
June	5·9	54·51	25·1	—	—	22·9	28·6	17·2	38·1	11	13·8	1	66	—	—	—	15·5	—	—	—
July	4·2	53·25	26·7	—	—	24·2	29·3	19·2	32·8	8	17·5	5	74	—	—	—	19·2	—	—	—
August	4·0	53·10	27·8	—	—	25·2	30·3	20·0	31·6	28	17·8	3	73	—	—	—	20·2	—	—	—
September	7·4	55·62	26·6	—	—	24·3	29·3	19·3	31·3	12	16·1	20	74	—	—	—	19·2	—	—	—
October	9·2	57·03	24·4	—	—	23·2	28·9	17·4	35·2	29	14·0	16	65	—	—	—	14·7	—	—	—
November	10·8	58·18	19·9	—	—	20·8	26·5	15·0	35·3	7	10·8	30	70	—	—	—	12·0	—	—	—
December	14·3	60·76	14·2	—	—	15·6	21·0	10·2	28·3	1	7·0	23	75	—	—	—	9·0	—	—	—
Year	1009·5	757·19	20·4	—	—	19·6	25·2	14·1	—	—	—	—	69	—	—	—	13·0	—	—	—

at BEIT GEMAL for the year 1925.

H. = 320 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 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.
4·3	3·9	3·2	3·8	65·5	15·2	23	8	7	2·2	4	3	15	1	9	14	7	9	31	4·66
4·6	4·5	1·8	3·6	35·2	16·5	6	5	5	1·6	2	4	17	3	6	13	1	4	34	4·91
3·7	3·9	2·6	3·4	9·3	6·6	20	3	3	2·0	1	5	7	15	6	9	3	8	39	6·41
3·2	4·0	1·2	2·8	53·5	27·3	3	4	4	1·6	2	1	3	7	5	13	7	11	41	5·85
2·0	3·0	1·0	2·0	0·0	0·0	—	—	—	1·0	4	3	6	5	2	6	6	7	54	7·35
1·7	1·1	1·0	1·3	0·0	0·0	—	—	—	0·8	2	1	—	—	—	16	5	13	53	6·47
1·6	0·8	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	0·7	4	2	—	—	6	5	4	12	60	5·69
1·0	0·1	0·8	0·6	0·0	0·0	—	—	—	0·7	8	1	—	—	6	6	8	10	54	5·66
1·6	0·9	0·4	1·0	0·0	0·0	—	—	—	0·9	10	3	—	—	11	7	9	10	40	5·06
3·0	*2·6*	*1·8*	*2·5*	*1·4*	*1·4*	*22*	*1*	*1*	*1·0*	*2*	*3*	—	*7*	*7*	*5*	—	*9*	*39*	*6·60*
4·5	5·6	3·1	4·4	129·2	54·6	1	8	8	2·3	1	6	11	10	4	18	—	—	40	5·66
4·1	5·1	3·1	4·1	40·5	11·0	18,26	7	7	1·0	—	2	—	8	3	27	3	4	46	3·27
2·9	3·0	1·7	2·5	334·6	—	—	36	35	1·3	40	34	59	56	65	139	53	97	531	5·64

at GAZA for the year 1925.

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 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.
3·1	—	—	—	77·0	30·0	23	10	5	2·2	—	1·5	2	2	12	5·5	—	—	8	2·59
2·5	—	—	—	55·8	34·3	6	5	4	1·4	1	1·5	0·5	2·5	8	2·5	—	—	12	4·32
3·2	—	—	—	10·1	9·6	20	3	1	1·4	1	1·5	4	5	4·5	1	1·5	2·5	10	4·54
3·2	—	—	—	18·8	12·5	3	3	3	1·4	2	1·5	1	1	4·5	3·5	1·5	2	13	5·00
1·9	—	—	—	Drops	Drops	17,24	—	—	1·2	2·5	0·5	1	2	4	4	2·5	4·5	10	5·58
2·0	—	—	—	1·5	1·5	13	1	1	0·8	1	1	0·5	2	5	3·5	3	2	12	5·55
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·5	0·5	—	0·5	1	3	4	3	3	16	5·35
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·5	0·5	—	—	1	5	3	1	0·5	20	5·38
1·5	—	—	—	Drops	Drops	18	—	—	0·5	—	0·5	1	1·5	5·5	2	2	0·5	17	4·87
1·3	—	—	—	9·1	4·9	13	2	2	1·1	2	3	1	1·5	13	0·5	—	—	10	4·85
3·3	—	—	—	79·0	38·3	9	5	5	1·4	0·5	2	2·5	1·5	5	4·5	1·5	1·5	11	4·46
3·4	—	—	—	56·8	18·3	11	9	7	1·4	—	0·5	0·5	5	12	3	—	—	10	2·45
2·3	—	—	—	308·1	—	—	38	28	1·2	11	13·5	14·5	26	81·5	37	16	16·5	149	SAD 757

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 14 'N. λ = 34° 48' 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
1925																				
January	—	—	9·2	—	—	9·2	14·8	3·5	20·1	18	—5·0	31	68	—	—	—	5·9	—	—	—
February	—	—	12·5	—	—	11·7	18·2	5·2	26·2	23	1·5	1	52	—	—	—	5·6	—	—	—
March	—	—	*18·6*	—	—	*17·4*	*25·3*	9·4	*36·5*	*18*	2·5	2	*51*	—	—	—	*8·2*	—	—	—
April	—	—	18·3	—	—	17·0	24·7	9·3	32·2	23	4·8	6	55	—	—	—	8·6	—	—	—
May	—	—	23·0	—	—	22·0	30·8	13·1	40·8	28	8·4	9	52	—	—	—	10·8	—	—	—
June	—	—	25·3	—	—	23·6	32·1	15·1	41·0	30	11·0	14	53	—	—	—	12·6	—	—	—
July	—	—	26·1	—	—	25·4	33·8	17·0	38·6	8	13·8	3,4	69	—	—	—	17·3	—	—	—
August	—	—	*25·2*	—	—	26·2	34·6	17·8	36·7	3	14·7	3	*69*	—	—	—	*18·3*	—	—	—
September	—	—	25·0	—	—	25·0	33·1	16·9	38·3	14	12·0	24	71	—	—	—	16·7	—	—	—
October	—	—	25·3	—	—	23·2	31·4	15·1	35·4	11	10·0	24	50	—	—	—	11·8	—	—	—
November	—	—	19·9	—	—	19·9	26·4	13·4	32·8	6	8·0	30	61	—	—	—	10·6	—	—	—
December	—	—	15·4	—	—	*14·7*	21·7	*7·7*	30·2	1	*3·0*	*10*	63	—	—	—	8·3	—	—	—
Year	—	—	20·3	—	—	19·6	27·2	12·0	—	—	—	—	60	—	—	—	11·1	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 33' N. λ = 28° 11' 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.																		
1925																				
January	1022·3	766·83	*13·4*	—	—	—	21·9	—	24·0	[Several Dates.	—	—	*69*	—	—	—	*7·8*	—	—	—
February	20·3	65·26	*13·4*	—	—	—	21·5	—	24·0	14,20,28	—	—	*75*	—	—	—	*8·5*	—	—	—
March	14·0	60·56	14·4	—	—	17·7	23·1	12·3	29·0	26,28	10·0	Several Dates.	72	—	—	—	8·7	—	—	—
April	13·8	*60·37*	17·5	—	—	—	26·2	—	37·0	26	—	—	62	—	—	—	9·2	—	—	—
May	12·3	59·27	20·4	—	—	—	27·8	—	32·0	21	—	—	59	—	—	—	10·6	—	—	—
June	11·2	58·50	24·4	—	—	—	30·3	—	42·0	26	—	—	73	—	—	—	16·6	—	—	—
July	8·3	56·29	25·8	—	—	—	30·9	—	37·0	26	—	—	60	—	—	—	14·7	—	—	—
August...	8·7	56·59	—	—	—	—	31·0	—	35·0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	24·8	—	—	24·1	28·9	19·3	33·4	8	15·0	25,26,27	63	—	—	—	14·6	—	—	—
October...	—	—	23·1	—	—	22·8	27·8	17·8	35·0	10	13·0	20	58	—	—	—	12·1	—	—	—
November	—	—	20·1	—	—	19·2	23·8	14·6	25·0	Several Dates.	13·0	9	60	—	—	—	10·6	—	—	—
December	—	—	14·9	—	—	15·7	20·6	10·8	25·0	24	6·4	10	57	—	—	—	7·2	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	26·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at BEER SHEBA for the year 1925.

H = 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. 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.
2·8	—	—	—	13·1	4·0	21	5	5	2·5	2·5	7·5	1·5	4·5	5·5	4	2·5	2	—	5·82
2·5	—	—	—	37·5	10·0	6,12	4	4	2·2	5·5	9	6	0·5	1	3·5	1·5	1	—	5·89
1·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·3	9·5	6	3·5	3·5	0·5	2·5	1	3·5	—	8·92
3·3	—	—	—	45·9	24·8	2	3	3	2·2	6·5	4·5	3	1·5	1·5	4	6	3	—	8·18
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	3·5	3·5	2·5	0·5	1	4·5	6	9·5	—	13·31
1·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	4·5	2	—	1	3·5	9	6	4	—	15·81
0·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·4	1·5	—	—	—	0·5	7·5	16·5	5	—	15·20
0·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	3·5	0·5	—	—	1·5	3	19·5	3	—	14·30
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·2	3·5	—	—	—	—	—	19	7·5	—	13·25
1·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	4	4·5	1·5	—	1	6	11	3	—	12·08
1·9	—	—	—	43·3	16·6	8	5	5	2·1	3	13·5	2·5	0·5	3·5	2	0·5	3·5	1	—
1·9	—	—	—	10·9	4·5	19	4	4	1·6	9	4	1·5	1	4·5	3·5	3·5	4	—	—
1·7	—	—	—	150·7	—	—	21	21	1·8	56·5	55	22	13	24	49·5	93	49	1	—

at SOLLUM for the year 1925.

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. 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
5·3	—	—	—	96·0	15·0	21	19	19	1·7	—	—	—	—	6·5	14	3	0·5	7	—
4·7	—	—	—	4·5	3·5	4	2	2	1·1	—	—	—	—	2·5	8	4	1·5	12	—
3·2	—	—	—	3·5	3·5	8	1	1	1·0	—	—	—	2·5	1·5	7	1	1	18	—
1·6	—	—	—	5·2	2·0	2,14	3	3	1·2	3	—	—	2	1·5	5·5	2	1	15	—
1·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·3	4	3·5	1	0·5	3	3	1	1	14	—
1·3	—	—	—	Drops	Drops	9	—	—	1·0	1·5	1	2	1	1	4	4·5	2	13	—
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·6	20	—	3	—	1	—	—	7	—	—
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·4	13	—	—	—	—	—	6	11	—	—
0·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·9	4	—	2	—	—	—	6	14	3	—
1·9	—	—	—	12·6	8·1	19	3	3	1·7	5	—	5	—	1	—	13	6	—	—
2·8	—	—	—	3·5	2·0	19	2	2	2·2	9	—	7·5	2·5	1	1	5	2	1	—
2·4	—	—	—	2·0	2·0	6	1	1	2·8	6	—	6	—	5	3	10	1	—	—
2·2	—	—	—	287·3	—	—	31	31	1·7	65·5	4·5	26·5	8·5	24	45·5	55·5	48	83	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 22′ N. λ = 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
1925																				
January	1021·0	765·83	*11·3*	14·8	13·0	*12·0*	17·2	9·0	20·0	9,12,16	6·4	10	*76*	64	72	*74*	*7·6*	8·0	8·0	*7·9*
February	19·9	64·98	12·0	16·9	14·0	13·2	18·1	9·7	20·0	12	7·0	9	73	55	69	71	7·6	7·9	8·2	7·9
March	14·0	60·57	14·6	18·4	15·2	14·8	22·3	10·9	34·0	17	8·5	1,2,3	75	60	76	76	9·3	9·5	9·8	9·5
April	13·8	60·36	16·5	19·4	16·4	16·2	23·7	12·6	30·3	26	9·5	5,6	67	58	72	70	9·3	9·7	10·0	9·7
May	11·6	58·82	20·0	22·4	19·3	19·3	26·6	15·4	**36·6**	20	12·0	17	70	62	77	74	12·1	12·4	12·9	12·5
June	10·7	58·12	23·1	24·7	22·3	22·0	27·3	17·9	34·9	17	15·3	15,16	67	63	73	70	14·0	14·5	14·6	14·4
July	8·4	56·43	24·6	26·4	24·6	24·0	26·9	20·3	32·4	3	16·5	29	77	73	81	79	17·7	18·8	18·6	18·4
August	8·3	56·27	25·7	27·4	25·7	25·2	27·8	22·2	29·0	27	19·4	7	74	72	79	76	18·1	19·7	19·2	19·0
September	13·3	60·01	24·6	26·5	24·7	24·2	26·9	20·9	29·5	15	16·4	24	73	68	73	73	16·6	17·4	16·9	17·0
October...	13·6	60·30	23·0	25·4	23·7	22·7	26·8	18·6	31·5	10	15·3	26	73	69	74	74	15·2	16·7	16·0	16·0
November	14·0	60·65	19·8	23·2	20·4	20·0	24·4	16·4	27·1	7	9·3	29	74	64	71	72	12·7	13·4	12·6	12·9
December	18·8	64·18	13·5	19·1	15·1	14·4	20·5	10·1	24·3	17	5·5	8	75	63	77	76	8·7	10·5	9·9	9·7
Year	1014·0	760·54	19·1	22·0	19·5	19·0	24·0	15·3	—	—	—	—	73	64	74	74	12·4	13·2	13·1	12·9

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 16′ N. λ = 32° 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
1925																				
January	1020·0	765·06	12·2	16·3	13·1	12·9	16·8	9·9	20·2	9	7·0	14	74	58	68	71	7·8	8·0	7·6	7·8
February	19·6	64·85	14·3	18·2	14·8	14·7	19·6	11·5	29·0	23	7·5	3	71	56	70	70	8·6	8·7	8·8	8·7
March	14·6	60·97	17·5	20·5	17·0	17·4	21·5	14·7	33·5	18	11·0	11	74	60	76	75	11·0	10·8	10·9	10·9
April	14·4	60·87	18·4	21·0	17·7	18·0	22·0	15·0	26·5	13	10·5	4	66	56	68	67	10·5	10·3	10·3	10·4
May	12·0	59·08	22·4	25·0	21·1	21·7	26·1	18·3	36·0	11	15·9	2	67	60	74	70	13·5	14·0	13·6	13·7
June	10·8	58·22	25·0	27·8	23·4	24·2	28·8	20·4	**39·0**	21	17·0	8	65	60	74	70	15·3	16·5	15·8	15·9
July	9·5	57·15	27·0	30·3	25·9	26·5	31·0	22·9	35·5	8	21·0	2	70	58	78	74	18·6	18·7	19·3	18·9
August	9·2	56·99	27·4	31·3	26·7	27·3	31·9	23·7	33·9	7	22·1	12	73	60	77	75	19·9	20·4	19·9	20·1
September	12·6	59·49	26·2	29·8	25·3	26·0	30·5	22·5	33·0	14	19·6	22	73	59	75	74	18·4	18·4	18·0	18·3
October...	14·0	60·55	24·8	27·9	24·4	24·6	28·9	21·5	31·5	11	18·0	23	72	59	73	72	16·7	16·4	16·6	16·6
November	15·2	61·52	21·4	23·9	21·6	21·4	25·1	18·6	28·7	1	14·1	29	73	63	75	74	13·8	13·8	14·3	14·0
December	19·5	64·74	17·1	20·7	17·0	17·1	21·7	13·7	28·2	17	8·4	9	72	57	70	71	10·4	10·4	10·1	10·3
Year	1014·3	760·79	21·1	24·4	20·7	21·0	25·3	17·7	—	—	—	—	71	59	73	72	13·7	13·9	13·8	13·8

at MERSA MATRUH for the year 1925.

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
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force	Direction								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Mean of day Scale 0-12	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								mm. per day
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche.
6·6	7·3	6·6	6·8	130·1	20·0	18,20	18	17	2·7	22·5	15·5	4	1	1	11·5	17·5	17	3	6·06
4·8	4·8	2·9	4·2	0·0	0·0	—	—	—	1·9	15·5	12	7·5	6	4	8·5	11	14·5	5	6·42
4·7	4·8	2·6	4·0	22·5	14·5	8	3	3	1·9	14	15	13·5	10·5	6·5	3	5	13·5	12	5·03
3·5	3·3	3·5	3·4	0·0	0·0	—	—	—	1·9	16	8·5	11·5	5·5	2·5	1	7·5	23·5	14	7·92
3·4	2·0	1·6	2·3	0·3	0·3	20	1	—	1·5	14·5	8·5	8	5·5	1·5	4	1	18	31	7·85
2·6	1·3	2·1	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·1	12·5	15	11·5	4	0·5	0·5	3	37	5	7·86
2·4	1·1	1·9	1·8	0·0	0·0	—	—	—	1·6	27·5	1·5	0·5	1	—	1	0·5	54	7	7·13
1·9	0·9	1·6	1·5	0·0	0·0	—	—	—	1·7	39·5	—	—	—	—	—	—	41·5	12	7·57
3·1	1·8	0·5	1·8	4·5	4·5	18	1	1	1·7	41·5	4	0·5	—	—	—	—	26	18	8·02
3·6	3·7	3·7	3·7	13·2	8·2	6	3	3	1·5	17·5	14	10·5	3·5	9	3	4	16·5	15	8·86
4·5	4·2	2·2	3·6	11·5	5·0	7	4	4	1·7	7·5	13·5	16	3·5	4·5	14·5	7·5	9	14	7·11
4·7	4·1	4·2	4·3	2·7	2·3	18	2	1	2·1	7	5	2	0·5	2	12·5	30	22	12	6·61
3·8	3·3	2·8	3·3	184·8	—	—	32	29	1·9	235·5	112·5	85·5	41	31·5	59·5	87	292·5	148	7·20

at PORT SAID for the year 1925.

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

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force	Direction								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Mean of day Scale 0-12	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								mm. per day
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
5·2	4·7	2·5	4·1	10·3	4·0	21	5	5	3·2	5·5	17·5	13	2·5	2·5	12·5	30	6·5	3	3·92
4·7	3·6	2·8	3·7	4·4	3·2	12	2	2	2·3	8·5	21·5	12·5	2·5	5	2	7	18	7	4·10
5·9	4·8	3·6	4·8	3·7	1·9	8	2	2	2·5	21·5	27	20·5	6	1	1	4·5	7·5	4	4·23
4·2	3·0	1·9	3·0	19·4	16·2	2	3	2	3·2	19	23·5	17·5	2	2	1	10·5	13·5	1	5·51
4·0	2·2	1·3	2·5	0·0	0·0	—	—	—	2·7	19	37	16	3	3·5	1·5	5	6	2	5·54
2·5	0·5	0·5	1·2	Drops	Drops	11	—	—	2·6	21·5	21	5·5	2	0·5	4	11	19·5	5	5·33
3·2	0·1	0·5	1·3	0·0	0·0	—	—	—	2·2	50	11	3·5	1	1	—	8	15·5	3	4·90
5·0	0·4	0·6	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·3	41·5	3	—	—	—	1	17	27·5	3	4·39
4·5	1·0	1·2	2·2	0·0	0·0	—	—	—	2·5	37·5	18·5	2·5	—	0·5	0·5	7·5	21	2	4·63
4·5	4·2	2·7	3·8	Drops	Drops	Several Dates.	—	—	2·6	18·5	25	12·5	1	3·5	2·5	9	16	5	5·08
5·9	5·0	3·0	4·6	19·4	14·0	18	3	3	2·9	6·5	14	25·5	6	1	5	6·5	13·5	12	4·97
7·7	6·9	6·3	7·0	2·4	1·4	19	2	2	3·8	6	17	—	3	—	19	3·5	40·5	4	3·49
4·8	3·0	2·2	3·4	59·6	—	—	17	16	2·7	255	236	129	29	20·5	50	119·5	205	51	4.67

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 31° 12'$ N. $\lambda = 29° 53'$ 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
1925																				
January	1017·1	762·90	12·2	15·8	13·2	12·8	17·6	10·1	20·2	6,18	7·2	4,13	76	62	70	73	8·0	8·3	8·0	8·1
February	17·0	62·84	13·8	18·2	14·9	14·7	20·0	11·8	28·2	22	9·4	4	68	56	66	67	8·0	8·5	8·3	8·3
March	11·2	58·49	16·6	20·2	16·4	16·7	22·0	13·6	35·0	17	11·4	11	73	61	77	75	10·3	10·6	10·7	10·5
April	11·4	58·59	17·7	20·7	17·1	17·5	22·9	14·6	29·2	27	11·2	6	65	59	71	68	9·9	10·7	10·4	10·3
May	8·7	56·60	21·1	24·4	20·3	20·9	26·5	17·8	36·4	20	15·2	7	70	59	74	72	13·0	12·9	13·1	13·0
June	7·9	56·03	23·9	25·8	22·1	23·0	28·0	20·2	33·4	30	18·2	8	69	66	80	74	15·2	16·3	15·9	15·8
July	6·6	55·04	25·5	28·2	24·5	25·2	29·9	22·7	31·6	26	20·9	3	76	66	81	78	18·4	18·9	18·6	18·6
August...	6·4	54·90	26·4	29·4	25·6	26·3	31·0	23·7	32·0	2	22·8	13	74	66	78	76	18·8	20·0	19·1	19·3
September	9·9	57·47	25·8	28·5	24·9	25·5	30·0	22·8	33·8	14	19·4	25	70	61	74	72	17·3	17·7	17·3	17·4
October...	10·8	58·22	24·0	27·3	23·6	23·8	29·5	20·5	32·6	Several Dates	17·2	24	73	63	77	75	16·2	16·8	16·7	16·6
November	11·6	58·77	20·6	24·0	20·9	21·0	27·0	17·8	31·8	15	13·0	9	74	62	73	74	13·5	14·5	13·5	13·8
December	16·0	62·09	15·3	20·4	16·8	16·3	21·7	12·7	26·9	1	8·0	10	73	57	68	70	9·5	10·3	9·8	9·9
Year	1011·2	758·50	20·2	23·6	20·0	20·3	25·5	17·4	—	—	—	—	72	62	74	73	13·2	13·8	13·4	13·5

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
1925																				
January	—	—	9·5	14·8	8·4	9·7	15·9	6·2	21·0	18	3·2	31	80	64	79	80	7·1	8·0	6·5	7·2
February	—	—	9·9	19·3	10·3	11·6	20·2	6·8	28·2	22	4·0	10	86	45	83	84	7·8	7·5	7·8	7·7
March	—	—	14·9	23·0	14·4	15·6	24·0	10·1	32·5	17	6·4	11	84	47	83	84	10·5	9·9	10·0	10·1
April	—	—	18·0	24·9	15·9	17·2	25·6	10·2	34·0	26,27	6·0	5,6	67	38	74	70	10·3	9·0	9·9	9·7
May	—	—	22·5	29·8	20·5	21·7	30·5	13·9	39·0	21	9·8	1	66	38	71	68	13·4	12·0	12·7	12·7
June	—	—	25·1	31·8	23·4	24·3	—	16·8	—	—	13·8	8,14,15	68	43	73	70	16·0	15·1	15·5	15·5
July	—	—	26·6	33·6	25·5	26·2	34·2	19·1	40·2	8	16·1	3	76	48	82	79	19·6	18·6	19·7	19·3
August...	—	—	26·1	33·3	25·4	26·0	34·0	19·1	37·4	26	15·0	27	81	51	82	82	20·3	19·2	19·6	19·7
September	—	—	24·0	31·3	23·3	24·0	32·0	17·4	37·5	14	14·5	19	84	50	85	84	18·6	17·1	18·0	17·9
October	—	—	22·1	29·7	21·4	22·5	30·5	16·7	34·5	16	13·0	25	87	56	89	88	17·1	17·3	16·9	17·1
November	—	—	18·1	25·3	18·4	19·1	26·1	14·6	30·5	17	9·6	29	86	58	84	85	13·3	13·8	13·3	13·5
December	—	—	11·8	20·6	12·1	13·4	21·2	9·1	26·0	1	4·2	9	93	54	89	91	9·4	9·8	9·3	9·5
Year	—	—	19·0	26·4	18·2	19·3	—	13·3	—	—	—	—	80	49	81	80	13·6	13·1	13·3	13·3

at ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra) for the year 1925.

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

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation 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	Piche
6·6	4·8	6·1	5·8	106·2	19·9	12	19	16	16·5	12	14·5	13	—	0·5	12·5	23	10·5	7	3·47
5·4	3·4	3·5	4·1	10·3	7·7	5	5	2	11·9	12	26	3	9	4	3	8·5	11·5	7	3·92
4·8	4·6	3·8	4·4	13·5	9·6	23	4	3	9·6	21·5	24·5	5	6	1·5	2	5·5	10	17	3·27
2·1	3·8	2·4	2·8	4·4	3·2	3	3	1	14·8	21·5	23	10·5	7·5	2	0·5	3	17	5	4·13
3·2	3·3	1·8	2·8	0·0	0·0	—	—	—	12·4	24	35·5	3·5	7	1·5	—	5·5	11	5	4·37
1·2	1·2	2·0	1·5	Drops	Drops	12	—	—	14·5	14	25	—	1·5	0·5	1	—	39	9	3·94
2·5	1·6	2·5	2·2	0·0	0·0	—	—	—	14·8	21	6	—	0·5	0·5	—	—	63	2	3·79
2·1	1·4	0·9	1·5	0·0	0·0	—	—	—	15·4	43·5	0·5	—	—	—	—	4	43	2	4·21
1·8	1·4	1·0	1·4	0·0	0.0	—	—	—	14·4	44·5	22·5	4	0·5	0·5	—	—	13	5	4·77
3·2	3·4	2·3	3·0	2·3	2·3	20	1	1	10·9	21	42	7	5	1	—	4	5	8	4·28
4·6	4·2	3·1	4·0	19·5	14·9	17	3	3	10·4	7·5	23·5	17	1	4	5	8	12	12	4·50
5·1	3·9	4·7	4·6	29·5	11·4	10	6	5	9·7	11·5	8	1	3·5	1	5·5	18	22·5	22	3·90
3·6	3·1	2·8	3·2	185·7	—	—	41	31	12·9	254	251	64	41·5	17	29·5	79·5	257·5	101	4·05

at SAKHA for the year 1925.

H = 6 m. h_t = 1·8 m. h_r = 0·9 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.	≥ 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	Piche
2·3	2·1	0·0	1·5	24·3	9·5	20	7	7	0·8	2	1	—	—	—	—	—	20	70	2·08
3·5	1·3	0·0	1·6	10·7	7·8	5	3	2	0·5	3	3	—	2	—	2·5	2·5	4	67	3·36
3·8	2·3	0·0	2·0	9·7	5·5	23	4	3	1·1	11·5	11·5	0·5	2	1·5	0·5	—	4·5	59	3·74
1·3	0·9	0·0	0·7	4·0	2·0	2	3	2	1·9	14	5	—	—	—	—	0·5	24·5	46	5·59
1·0	0·4	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·7	39	3	—	—	—	—	0·5	25·5	25	6·56
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·7	40	3	—	—	—	—	5	15	27	7·10
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·2	38·5	0·5	—	—	—	—	5	14	33	6·29
1·1	0·0	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·1	19	—	—	—	—	—	5·5	20·5	43	5·43
0·3	0·0	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	0·9	20	3·5	—	—	—	—	1	17·5	48	5·25
1·0	0·8	0·1	0·6	0·5	0·5	26	1	—	0·9	29	6	1	—	—	—	—	11	46	4·07
2·6	2·6	0·1	1·8	20·9	8·5	17	6	5	1·1	27	10·5	—	—	—	—	—	8·5	44	3·10
2·9	1·7	0·5	1·7	6·0	3·3	29	3	3	0·6	18	—	—	—	—	—	9	7	59	2·24
1·6	1·0	0·1	0·9	76·1	—	—	27	22	1·1	261	47	1·5	4	1·5	3	29	172	569	4·57

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30^\circ\ 51'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 7'$ 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
1925																				
January	1020·4	765·39	8·5	16·9	9·9	10·0	18·1	4·9	22·0	18	1·0	23	81	50	77	79	6·8	7·1	7·1	7·0
February	20·0	65·09	9·3	20·2	12·2	11·6	21·5	4·6	27·4	22	0·5	10	80	39	73	76	7·0	6·7	7·7	7·1
March	14·0	60·64	14·2	23·8	15·7	15·6	25·0	8·7	32·7	17	4·8	5	82	42	76	79	9·9	9·1	10·1	9·7
April	13·8	60·45	17·3	26·4	16·9	17·5	27·7	9·4	35·3	27	4·9	5	65	29	64	64	9·6	7·3	9·1	8·7
May	11·1	58·39	21·7	31·6	21·2	21·9	33·1	13·1	40·7	21	9·9	Several Dates	64	27	61	62	12·1	9·1	11·3	10·8
June	10·2	57·68	24·9	34·0	24·3	24·9	36·2	16·3	42·2	30	12·6	15	63	30	56	60	14·5	11·9	12·7	13·0
July	8·7	56·58	25·9	35·0	26·3	26·4	35·9	18·5	40·0	8	15·6	3	73	36	64	68	18·1	14·9	16·1	16·4
August...	8·6	56·47	25·2	34·4	25·4	25·8	35·2	18·3	37·6	26	16·5	13	81	37	72	76	19·3	15·0	17·2	17·2
September	11·9	58·96	23·2	32·1	22·8	23·5	32·9	16·0	38·0	14	13·4	19	84	44	79	82	17·6	15·4	16·4	16·5
October...	13·1	59·93	21·7	29·9	21·5	22·2	30·9	15·6	34·8	15	12·3	25	85	55	84	84	16·5	17·2	16·1	16·6
November	14·6	60·99	17·4	25·9	18·7	18·9	26·7	13·6	31·1	16,17	7·9	30	84	56	82	83	12·5	13·6	13·2	13·1
December	18·6	64·00	10·8	20·8	13·0	13·1	21·9	7·9	26·7	17	3·1	9	94	64	85	90	9·1	11·8	9·5	10·1
Year	1013·8	760·38	18·3	27·6	19·0	19·3	28·8	12·2	—	—	—	—	78	42	73	75	12·8	11·6	12·2	12·2

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 30^\circ\ 28'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 11'$ 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
1925																				
January	—	—	*10·4*	—	—	*11·2*	*17·9*	*4·5*	*20·5*	*18,19, 20*	*1·5*	*28*	*98*	—	—	—	*9·2*	—	—	—
February	—	—	11·6	—	—	*13·8*	*21·0*	*6·6*	*27·8*	*22*	*3·2*	*9,10*	87	—	—	—	8·8	—	—	—
March	—	—	15·5	—	—	*16·8*	*24·2*	*9·5*	35·7	17	*5·3*	*1*	82	—	—	—	10·7	—	—	—
April	—	—	*19·3*	—	—	*19·0*	*27·4*	*10·7*	*36·0*	*27*	*6·5*	*6,7*	*64*	—	—	—	*10·8*	—	—	—
May	—	—	*23·2*	—	—	*22·9*	*32·2*	*13·6*	41·2	*21*	*10·8*	*12,13*	*67*	—	—	—	*14·1*	—	—	—
June	—	—	*26·0*	—	—	*26·8*	*35·4*	*18·2*	***43·0***	***30***	*14·5*	*16*	*64*	—	—	—	*15·9*	—	—	—
July	—	—	25·8	—	—	*27·8*	*35·5*	20·1	*39·3*	*8*	17·6	3	73	—	—	—	18·1	—	—	—
August...	—	—	*25·7*	—	—	—	*35·0*	—	*37·5*	*6,7*	—	—	*83*	—	—	—	*20·4*	—	—	—
September	—	—	*23·9*	—	—	*25·2*	*32·2*	*18·2*	*35·3*	*12*	*16·0*	*19,23*	*82*	—	—	—	*17·9*	—	—	—
October...	—	—	22·8	—	—	24·2	31·2	17·1	36·8	15	14·5	30	78	—	—	—	16·2	—	—	—
November	—	—	19·4	—	—	21·0	27·2	14·7	32·0	17	9·0	29	80	—	—	—	13·4	—	—	—
December	—	—	13·2	—	—	*15·4*	*21·9*	*8·8*	*28·8*	*17*	*5·2*	*10*	86	—	—	—	9·6	—	—	—
Year	—	—	19·7	—	—	—	28·4	—	—	—	—	—	79	—	—	—	13·8	—	—	—

at QURASHIYA for the year 1925.

$H = 7{\cdot}6$ 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
					Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Velocity	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								
									Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
2·6	4·4	1·5	2·8	18·5	8·5	3	6	5	4·7	1	4·5	0·5	—	1	16·5	4·5	4	61	2·26
2·1	3·1	1·4	2·2	5·3	3·3	5	3	2	1·6	1	3	1	—	0·5	3·5	1	4	70	2·76
3·3	3·2	1·8	2·8	4·5	4·5	23	1	1	1·5	0·5	4·5	2	—	0·5	1·5	1	5	78	3·05
1·1	1·6	0·8	1·2	2·1	2·1	2	1	1	4·0	—	5	4·5	0·5	—	4	5	8	63	5·13
1·3	1·1	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	1·7	—	1	1·5	1·5	0·5	2·5	3·5	4·5	78	6·42
1·1	0·8	0·0	0·6	0·0	0·0	—	—	—	4·0	11·5	—	—	—	—	1	4	16·5	57	7·46
1·8	0·3	0·0	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·5	11	3·5	—	—	—	—	—	3·5	75	6·19
3·1	0·3	0·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	1·8	20·5	5·5	—	—	—	—	—	—	67	5·06
0·3	0·4	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·4	11·5	2·5	—	—	—	—	2	3	71	4·54
1·8	1·8	0·5	1·4	Drops	Drops	10, 17, 20	—	—	1·0	2	0·5	1	3	—	3	1	2·5	80	3·47
2·7	3·1	1·2	2·3	9·4	5·6	17	3	3	1·8	—	—	5·5	4·5	4·5	4·5	2	2	67	2·82
2·6	2·7	1·2	2·2	3·6	2·9	19	2	1	2·2	—	1	—	5	9	17	3·5	3·5	54	1·78
2·0	1·9	0·8	1·5	43·4	—	—	16	13	2·3	59	31	16	14·5	16	53·5	27·5	56·5	821	4·24

at BENHA for the year 1925.

$H = 13{\cdot}8$ 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
					Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Force 8 h.	Direction								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	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	Piche
3·5	—	—	—	*3·0*	***3·0***	***20***	1	1	*2·5*	*6·5*	*1*	*2·5*	*0·5*	*5·5*	*1·5*	*6*	*2·5*	—	—
2·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·4	4	2	2	0·5	4	4	7	2·5	—	—
4·1	—	—	—	5·5	3·0	23	2	2	2·8	11	4·5	8·5	1·5	1	—	1·5	1	—	4·30
2·6	—	—	—	*0·0*	*0·0*	—	—	—	*3·4*	*7·5*	*3·5*	7	*1*	*0·5*	*1*	*6·5*	—	—	*8·06*
2·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*2·5*	*6·5*	*5*	*6·5*	*2*	*4*	*1·5*	*2·5*	—	—	0·00
1·1	—	—	—	*0·0*	*0·0*	—	—	—	*2·3*	*6*	*2*	*2·5*	*2·5*	*1·5*	*1·5*	*8*	*3*	—	*10·58*
2·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	9·5	5	2·5	0·5	—	—	3	8·5	—	9·20
4·6	—	—	—	*0·0*	*0·0*	—	—	—	*2·8*	*11*	*1*	—	—	*2*	*2·5*	*8·5*	*3*	—	*8·08*
2·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*2·8*	*17*	*3*	*0·5*	—	*0·5*	*1·5*	—	*3·5*	—	***6·16***
3·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·7	6	3·5	4·5	4	1·5	2·5	5·5	2·5	—	*4·73*
3·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·4	4·5	3·5	3	2	5	3·5	6·5	2	—	3·91
2·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·7	7·5	2	1	1	7·5	2·5	6	1·5	—	*2·59*
2·9	—	—	—	8·5	—	—	3	3	2·7	97	36	40·5	15·5	33	22	61	30	—	—

Sumptary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	—	—	13·8	—	—	—	—	8·1	—	—	7·0	19,20	81	—	—	—	9·5	—	—	—
February	—	—	16·6	—	—	—	—	10·8	—	—	9.0	1	75	—	—	—	10·6	—	—	—
March	—	—	17·0	—	—	—	—	11·2	—	—	10·0	11,12,23	64	—	—	—	9·3	—	—	—
April	—	—	*17·9*	—	—	—	—	*11·6*	—	—	*9·0*	*5*	*59*	—	—	—	*9·0*	—	—	—
May	—	—	20·7	—	—	—	—	13·6	—	—	10·0	25	66	—	—	—	11·9	—	—	—
June	—	—	*24·0*	—	—	—	—	*16·5*	—	—	*13·0*	*14*	*68*	—	—	—	*15·1*	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	*21·8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*72*	—	—	—	*14·0*	—	—	—
September	—	—	21·7	—	—	—	—	17·5	—	—	15·0	27	80	—	—	—	15·5	—	—	—
October...	—	—	19·4	—	—	—	—	15·1	—	—	13·4	30	74	—	—	—	12.3	—	—	—
November	—	—	19·1	—	—	—	—	13·8	—	—	12·0	8	74	—	—	—	12·1	—	—	—
December	—	—	*19·4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*75*	—	—	—	*12·6*	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 30° 6′ N. λ = 31° 19′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	—	—	9·6	—	—	12·0	17·0	6·9	19·9	18	2·1	29	78	—	—	—	6·9	—	—	—
February	—	—	11·4	—	—	14·2	20·9	7·5	27·5	22	2·8	20	71	—	—	—	7·1	—	—	—
March	—	—	15·9	—	—	18·4	25·1	11·7	36·7	17	6·4	4	66	—	—	—	9·0	—	—	—
April	—	—	18·5	—	—	20·3	27·2	13·4	36·8	27	9·6	5	59	—	—	—	9·3	—	—	—
May	—	—	24·0	—	—	24·6	31·8	17·3	41·5	21	13·0	1	51	—	—	—	11·4	—	—	—
June	—	—	25·7	—	—	26·8	33·9	19·8	42·2	30	17·0	14	60	—	—	—	14·6	—	—	—
July	—	—	25·2	—	—	28·1	34·6	21·6	39·1	8	19·5	8,4	74	—	—	—	17·7	—	—	—
August...	—	—	24·8	—	—	27·8	33·8	21·9	36·9	26	19·5	31	83	—	—	—	19·4	—	—	—
September	—	—	23·6	—	—	25·7	31·6	19·8	37·0	13	16·5	22	81	—	—	—	17·4	—	—	—
October...	—	—	22·3	—	—	24·6	30·3	18·8	35·2	11	14·5	25	79	—	—	—	15·8	—	—	—
November	—	—	19·4	—	—	21·4	26·5	16·2	31·1	15	12·0	30	77	—	—	—	12·9	—	—	—
December	—	—	12·9	—	—	16·0	22·4	9·7	28·2	17	6·6	24	83	—	—	—	9·0	—	—	—
Year	—	—	19·4	—	—	21·7	27·9	15·4	—	—	—	—	73	—	—	—	12·5	—	—	—

at EL KHANKA for the year 1925.

$H = 30{\cdot}8$ 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
3·8	—	—	—	4·0	4·0	3	1	1	1·1	18	—	11	—	2	—	—	—	—	1·88
2·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·2	12	—	8	1	2	2	3	—	—	4·21
5·0	—	—	—	4·0	3·5	23	2	1	2·0	16	4	5	4	—	—	—	—	—	6.48
2·5	—	—	—	*4·5*	*4·0*	*2*	*2*	*1*	*1·3*	*15*	*5*	*4*	—	—	*1*	—	*1*	—	*6·68*
1·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	13	7	3	5	—	1	—	1	—	9·50
1·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	3	7	1	2	1	4·5	1·5	8	—	*9·86*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·2	17	11	1	—	—	—	—	2	—	7·58
3·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·5	17	8	—	—	—	2	2	1	—	6·29
4·6	—	—	—	1·0	1·0	20	1	1	1·5	11	15	2	—	1	—	—	—	—	5·70
3·6	—	—	—	0·2	0·2	17	1	—	1·9	15	10	3	—	—	—	2	—	—	5·14
4·7	—	—	—	*2·5*	*1·0*	*19,29*	*3*	*2*	*1·8*	*6*	*4*	*2*	—	*8*	*2*	*2*	—	—	*4·84*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at HELIOPOLIS for the year 1925.

$H = 41$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ 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								
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
3·6	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	8	—	—	—	1	2	7	1	12	*3·05*
2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	5	—	—	—	—	—	1	—	22	4·30
4·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	9	3	3	2	—	—	2	—	12	5·75
2·9	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	7	3	3	—	—	—	6	—	11	8·22
2·6	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	10	1	2	—	3	—	—	2	13	8·82
0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	8	5	3	1	1	1	—	—	11	9·20
3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	8	1	—	—	—	—	1	3	18	7·57
5·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	5	—	—	—	—	—	7	1	18	5·58
3·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	10	1	—	—	—	—	2	2	15	5·04
3·8	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	10	—	—	—	—	—	1	2	18	4·50
3·7	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	4	1	1	—	2	1	1	—	20	4·08
2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	2	—	4	—	—	—	—	—	25	2·68
3·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	86	15	16	3	7	4	28	11	195	5·73

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
1925																				
January	1018·3	763·81	7·9	16·5	11·2	10·4	17·1	6·2	19·4	8	2·2	28	79	49	72	76	6·4	6·8	7·2	6·8
February	17·8	63.38	9·4	20·4	13·9	12·7	21·0	7·1	27.2	22	4·6	20	77	36	61	69	6·8	6·4	7·1	6·8
March	11·6	58·81	14·4	24·6	18·2	17·1	25·2	11·3	35·9	17	6·8	3	76	40	63	70	9·3	9·1	9·9	9·4
April	11·6	58.83	17·3	27·0	20·2	19·3	27·6	12·6	36·9	27	8·8	6	65	29	49	57	9·5	7·4	8·5	8·5
May	8·8	56·72	22·6	31·6	24·9	24·0	32·7	16·7	40·9	21	13·2	1	59	28	45	52	11·7	9·3	10·6	10·5
June	8·0	56·09	24·9	34·0	27·8	26·5	35·1	19·4	42·5	30	16·2	16	62	32	45	54	14·4	12·6	12·3	13·1
July	6·6	54·97	25·0	34·2	28·9	27·4	35·5	21·4	39·3	4,8	19·0	3	75	37	50	62	17·5	14·5	14·8	15·6
August	6·7	55·11	25·0	33·6	28·5	27·2	34·6	21·7	36·9	1,26	19·6	31	79	39	54	66	18·5	15·1	15·5	16·4
September	10·0	57·57	23·0	31·8	25·4	24·9	32·3	19·5	36·7	12	16·5	22,23	80	44	61	70	16·7	15·4	14·7	15·6
October...	11·4	58·57	21·2	30·2	23·9	23·4	30·8	18·3	35·2	11	15·0	25	78	43	66	72	14·7	13·6	14·5	14·3
November	12·4	59·42	17·7	26·6	20,6	20·1	27·1	15·5	32·0	15	11·0	30	81	46	71	76	12·1	11·7	12·6	12·1
December	17·3	63·00	12·0	21·3	15·2	14·6	21·7	9·9	27·4	1	7·2	10	81	49	71	76	8·5	9·2	9·2	9·0
Year	1011·7	758·86	18·4	27·6	21·6	20·6	28·4	15·0	—	—	—	—	74	39	59	67	12·2	10·9	11·4	11·5

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
1925																				
January	1018·0	763·59	7·7	16·3	10·8	9·7	17·1	4·1	19·5	9	—1·1	27	86	52	74	80	6·8	7·1	7·2	7·0
February	17·1	62·94	8·8	20·2	13·4	11·6	20·7	3·9	27·5	22	1·2	3	86	38	65	76	7·2	6·5	7·3	7·0
March	10·8	58·19	14·7	24·3	17·8	16·4	25·0	9·0	36·5	17	4·3	2	83	42	68	76	10·2	9·3	10·3	9·9
April	11·0	58·30	17·2	26·9	19·7	18·4	27·4	9·8	36·5	27	5·0	5	71	29	53	62	10·2	7·3	8·7	8·7
May	8·2	56·15	22·4	31·6	24·2	23·0	32·1	13·8	41·9	21	9·9	1	63	28	49	56	12·4	9·2	10·8	10·8
June	7·2	55·49	25·1	34·6	27·3	25·9	35·2	16·7	44·8	30	13·0	1	63	27	45	54	14·6	10·7	12·2	12·5
July	5·6	54·34	25·1	34·3	28·4	26·7	35·0	19·1	39·2	4	16·0	15	77	35	50	64	18·1	13·8	14·4	15·4
August	6·0	54·57	25·0	33·9	27·4	26·4	34·5	19·5	36·6	3	16·4	31	83	37	60	72	19·4	14·2	16·1	16·6
September	9·4	57·10	22·8	31·3	24·2	23·9	31·8	17·2	36·6	14	14·1	22	84	46	69	76	17·4	15·5	15·3	16·1
October...	10·6	58·05	20·9	29·5	22·8	22·3	30·3	16·0	36·0	11	11·9	23	84	43	68	76	15·4	12·8	14·0	14·1
November	11·8	58·92	17·2	25·7	19·3	18·8	26·5	13·2	32·3	15	7·4	30	84	46	75	80	12·2	11·0	12·4	11·9
December	16·6	62·49	10·9	20·3	13·2	12·9	21·4	7·1	28·0	17	3·7	9	86	50	81	84	8·4	8·8	9·2	8·8
Year	1011·0	758·34	18·2	27·4	20·7	19·7	28·1	12·4	—	—	—	—	79	39	63	71	12·7	10·5	11 5	11·6

at CAIRO (Ezbekiya) for the year 1925.

H = 20·5 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 1·8 mm. = 2·4 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
4·1	5·7	2·8	4·2	10·1	7·8	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·17
3·6	4·0	1·7	3·1	Drops	Drops	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·96
5·2	3·6	3·4	4·1	5·2	5·2	23	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·62
3·7	3·2	1·1	2·7	Drops	Drops	1,2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·58
2·5	2·5	1·2	2·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·75
0·9	0·5	0·0	0·5	Drops	Drops	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·14
4·5	0·3	0·0	1·6	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·15
5·2	0·1	0·0	1·8	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·16
3.6	0·5	0·2	1·4	Drops	Drops	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·27
3·9	3·4	1·3	2·9	0·5	0·5	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·67
3·3	3·5	1·7	2·8	3·7	3·2	20	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·04
3·0	3·3	1·5	2·6	1·9	1·4	19	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·30
3·6	2·6	1·2	2·5	21·4	—	—	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·40

at GIZA for the year 1925.

H = 27·8 m. h_t = 1·9 m. h_r = 0·9 m. C_h = + 2·4 mm. = 3·2 m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		WIND									Evaporatoins
					Maximum 1 day		≥0·1 mm.	≥1·0 mm.	Velocity	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.
									Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
4·5	6·0	2·9	4·5	8·3	6·6	3	5	1	4·1	13	5·5	1	1	11·5	3·5	6·5	8	43	2·75
3·8	4·2	2·0	3·3	Drops	Drops	Several Dates	—	—	2·8	18	8	—	—	3	0·5	3·5	6	45	3·84
5·1	4·4	2·5	4·0	5·2	5·2	23	1	1	11·1	39	8·5	2	—	3·5	1·5	2	8·5	28	4·85
3·7	2·9	1·0	2·5	Drops	Drops	1,3	—	—	10·3	33	13	—	—	2	4	3	15	20	8·12
3·5	2·6	0·9	2·3	0·0	0·0	—	—	—	10·5	39·5	11·5	2	—	2·5	1·5	2	11	23	9·19
1·3	0·8	0·0	0·7	0·0	0·0	—	—	—	9·9	36	9·5	—	—	1	1	3	13·5	25	10·02
4·7	0·3	0·0	1·7	0·0	0·0	—	—	—	9·5	47	6	—	—	—	—	1	20	19	8·60
6·2	0·3	0·0	2·2	0·0	0·0	—	—	—	7·9	39	2	—	—	—	—	1	19	32	6·65
4·0	0·5	0·2	1·6	0·0	0·0	—	—	—	9·5	47	5	—	—	—	—	—	10	28	5·45
4·0	3·7	1·0	2·9	0·2	0·2	21	1	—	6·5	32	2	2	—	1·5	2·5	2	8	43	4·37
4·7	4·8	1·9	3·8	10·1	9·8	20	2	1	5·5	17·5	13	0·5	1·5	3·5	2	3	2	47	3·78
3·5	4·3	1·5	3·1	0·7	0·4	26	2	—	2·4	11·5	4	1	—	4·5	4·5	3	4·5	60	2·41
4·1	2·9	1·2	2·7	24·5	—	—	11	3	7·5	372·5	88	8·5	2·5	33	21	30	125.5	413	5·84

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
1925																				
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
1925																				
January	1020·3	765·29	11·1	16·5	13·2	12·3	17·9	8·4	21·3	10	3·5	28	70	49	65	68	7·0	6·7	7·3	7·0
February	19·6	64·82	11·4	19·3	15·1	13·5	20·6	8·2	25·3	19	5·3	1	77	44	62	70	7·7	7·3	7·9	7·6
March	13·1	59·87	16·1	23·7	19·5	18·1	25·2	13·2	30·7	22	8·8	1	75	46	63	69	10·2	10·0	10·7	10·3
April	13.1	59·94	18·0	25·4	20·4	19·4	27·4	13·6	36·4	27	10·0	5,23	75	49	66	70	11·6	11·6	11·7	11·6
May	10·3	57·78	22·0	29·4	24·6	23·6	31·3	18·3	39·1	29	15·1	1	65	37	57	61	12·8	11·4	13·1	12·4
June	9·2	56·97	24·1	32·3	27·9	*25·7*	34·5	*18·5*	41.0	18	*16·5*	8	68	35	50	59	15·0	12·6	13·7	13·8
July	7·9	56·05	25·4	33·9	29·2	—	35·8	—	41·5	8	—	—	72	33	50	61	17·4	13·1	15·0	15·2
August	7·9	56·05	25·3	33·9	29·8	28·1	35·5	23·3	39·0	27	21·3	31	80	36	53	66	19·1	14·0	16·5	16·5
September	11·4	58·63	23·7	31·8	27·2	26·1	33·3	21·7	38·4	12	18·0	23	80	40	62	71	17·4	14·0	16·6	16·0
October	13·1	59·91	22·0	29·9	25·4	24·3	31·6	20·0	35.4	8	16·0	23	74	38	60	67	14·5	12·2	14·4	13.7
November	14·7	61·08	19·6	25·9	22·0	21·3	27·1	17·6	32·0	14	13·0	30	74	54	67	70	12·5	13·3	13·1	13·0
December	19·5	64·74	14·4	21·3	17·6	16·5	22·4	12·6	27·2	1	9·0	10	81	56	68	74	9·8	10·4	10·3	10·2
Year	1013·3	760·09	19·4	26·9	22·7	—	28·6	—	—	—	—	—	74	43	60	67	12·9	11·4	12·5	12·3

at Giza (Cotton Research Board.) for the year 1925.

H = 21·3 m. h_t = 1·9 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								
					Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
																		Piche
—	—	—	—	8·1	6·8	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·91
—	—	—	—	Drops	Drops	5,12,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·50
—	—	—	—	4·3	4·2	23	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·85
—	—	—	—	Drops	Drops	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·48
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·34
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.63
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·99
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·32
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·21
—	—	—	—	1·2	1·2	21	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·12
—	—	—	—	10·3	9·1	20	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·84
—	—	—	—	Drops	Drops	19,26,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·56
—	—	—	—	23·9	—	—	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·06

at SUEZ for the year 1925.

H = 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.
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
3·5	3·6	2·1	3·1	3·5	2.0	1	2	2	2·4	45	4	2	—	9	7	20	4	2	6·20
2·1	2·7	1·1	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·3	47	9	3	1	11	1	2	7	3	6·85
3·8	3·3	2·7	3·3	Drops	Drops	20	—	—	3·1	64·5	4	1	2	7	—	2	8·5	4	9·26
2·9	2·4	1·4	2·2	0·0	0·0	—	—	—	2·9	64	—	1	1	8	2	4	6	4	11·84
2·4	2·8	1·9	2·4	0·0	0·0	—	—	—	3·1	70	1	—	—	14	1	1	2	4	14·02
0·3	0·5	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·9	65	4	2	—	10	3	1	3	2	15·67
0·9	0·0	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	3·2	86	1	—	—	1	—	—	5	—	16·73
1·1	0·1	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	3·2	89	4	—	—	—	—	—	—	—	15·56
0·6	0·0	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	3·4	89	—	—	—	1	—	—	—	—	14·76
1·6	2·1	1·1	1·6	14·0	14·0	31	1	1	2·5	71	5	2	1	10	1	—	2	1	10·75
3·2	4·0	1·7	3·0	18·0	11·0	17	3	3	2·2	43	6	6	1	18	1	5	5	5	7·47
1·8	2·6	1·6	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·2	63	9	3	1	7	—	3	3	4	6·71
2·0	2·0	1·1	1·7	35·5	—	—	6	6	2·8	796·5	47	20	7	96	16	38	45·5	29	11·32

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.
1925																				
January	1007·4	755·55	8·5	15·2	11·6	10·4	16·0	6·4	19·3	18	3·0	23	71	44	57	64	5·9	5·6	5·8	5·8
February	6·4	54·93	10·9	19·5	15·3	13·5	20·4	8·3	26·7	23	4·8	9	65	27	41	53	6·3	4·4	5·2	5·3
March	0·2	50·16	15·7	24·8	19·9	18·2	26·0	12·4	37·4	17	7·6	5	61	27	43	52	7·6	6·0	7·2	6·9
April	0·3	50·28	17·6	26·7	21·2	19·6	27·7	13·1	38·9	27	8·4	5	53	21	35	44	7·8	5·1	6·2	6·4
May	997·6	48·27	22·4	31·5	26·1	24·3	32·7	17·2	42·0	21	11·9	24	48	16	30	39	9·2	5·3	7·3	7·3
June	6·8	47·73	24·3	33·9	28·7	26·6	35·3	19·7	45·0	30	16·3	1	53	20	31	42	11·5	7·6	9·1	9·4
July	5·2	46·54	24·7	34·3	30·3	27·6	35·6	21·1	41·3	8	17·6	15	64	24	34	49	14·6	9·3	10·6	11·5
August	5·8	46·87	23·9	33·4	29·9	27·0	34·6	21·0	38·0	27	19·1	21,31	74	26	36	55	16·2	9·7	11·2	12·4
September	8·7	49·13	23·1	31·8	27·0	25·3	32·8	19·4	38·8	13	16·0	22	69	29	44	56	14·4	10·0	11·5	12·0
October	1000·2	50·21	22·0	30·1	25·2	24·0	31·2	18·5	36·2	11	14·2	25	65	31	47	56	12·6	9·4	11·1	11·0
November	1·5	51·25	19·3	26·2	21·4	20·8	27·1	16·2	32·1	2	12·8	30	64	37	55	60	10·6	9·0	10·1	9·9
December	6·0	54·62	13·1	20·8	16·3	15·2	21·5	10·6	27·9	1	6·1	10	67	40	56	62	7·6	7·3	7·7	7·5
Year	1000·5	750·46	18·8	27·4	22·7	21·0	28·4	15·3	—	—	—	—	63	28	42	53	10·4	7·4	8·6	8·8

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
1925																				
January	1020·7	765·55	7·7	17·7	11·2	10·4	17·8	5·1	20·3	9	1·7	27	79	40	62	70	6·2	6·0	6·2	6·1
February	19·6	64·83	10·1	21·0	13·8	12·9	21·5	6·8	28·7	22	3·5	9	73	28	56	64	6·7	5·3	6·5	6·2
March	13·1	59·94	15·7	25·3	18·1	17·5	26·1	11·0	35·5	18	7·0	2	65	27	52	58	8·7	6·4	7·9	7·7
April	13·3	60·04	18·9	28·3	20·6	20·1	28·8	12·7	38·0	27	7·8	5	53	22	42	48	8·7	6·3	7·6	7·5
May	10·3	57·81	23·6	33·8	25·7	24·9	34·5	16·6	43·5	21	13·4	24	49	18	39	44	10·5	7·3	9·2	9·0
June	9·5	57·23	27·1	36·6	29·1	28·0	37·2	19·2	47·4	30	16·2	24	47	20	37	42	12·7	9·4	11·3	11·1
July	8·3	56·31	26·7	36·6	30·4	28·6	37·1	20·9	42·5	4	18·4	15	61	21	37	49	15·9	9·8	12·0	12·6
August	8·7	56·55	26·8	36·1	29·6	28·4	36·7	20·9	39·5	26	18·9	12	64	25	45	54	16·7	11·1	13·9	13·9
September	11·6	58·78	24·5	33·4	26·2	25·8	33·7	19·1	39·0	14,15	15·9	21,22	66	25	48	57	15·1	9·7	12·1	12·3
October...	13·1	59·90	22·7	31·6	24·0	23·9	32·2	17·4	37·4	11	13·0	23	70	30	56	63	14·2	10·3	12·3	12·3
November	14·2	60·66	18·6	26·8	20·0	20·0	27·7	14·7	32·0	Several Dates	8·9	30	73	38	68	70	11·7	10·0	11·8	11·2
December	19·1	64·37	11·7	21·8	14·8	14·2	22·1	8·6	27·4	1	3·0	9	81	42	68	74	8·3	8·1	8·5	8·3
Year	1013·5	760·16	19·5	29·1	22·0	21·2	29·6	14·4	—	—	—	—	65	28	51	58	11·3	8·3	9·9	9·8

at HELWÂN for the year 1925.

$H = 115{\cdot}6$ m. $h_t = 2{\cdot}0$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = +\ 10{\cdot}1$ mm. $= 13{\cdot}4$ 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.	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
3·6	5·4	2·9	4·0	11·4	6·7	3	6	3	16·8	19	17	2·5	13	13	7·5	9·5	11·5	—	4·71
3·2	4·0	2·6	3·3	Drops	Drops	Several Dates	—	—	15·4	24·5	19·5	5·5	8·5	3·5	4·5	5·5	12·5	—	7·65
3·4	4·1	4·3	3·9	0·8	0·5	20	2	—	19·7	32·5	25	5	2·5	3	2·5	2	19·5	1	9·56
3·4	3·3	2·0	2·9	Drops	Drops	1,3	—	—	21·4	31	20·5	4·5	1	2	3	10	18	—	13.03
2·7	2·9	2·4	2·7	0·0	0·0	—	—	—	20·4	32	18	2·5	3·5	2·5	2·5	9	23	—	14·71
0·8	0·5	0·0	0·4	0·0	0.0	—	—	—	19·8	27·5	8·5	—	2	2·5	3	5·5	41	—	15·22
1·7	0·0	0·0	0·6	0·0	0·0	—	—	—	20·4	50·5	5	—	—	—	1	3	33·5	—	14·20
2·8	0·1	0·1	1·0	0·0	0·0	—	—	—	17·8	45	2	—	—	—	—	5	41	—	12·05
1·1	0·2	0·1	0·5	0·0	0·0	—	—	—	20·3	53	9	1	0·5	—	—	3	23·5	—	11·46
3·5	3·9	1·6	3·0	1·6	1·6	21	1	1	15·4	30	20	8·5	3·5	3·5	3	4	18·5	2	9·76
4·2	4·0	2·2	3·5	9·2	4·7	19	3	3	15·1	19·5	27·5	8·5	7	3·5	4	5·5	9·5	5	7·31
2·8	3·7	1·5	2·7	1·1	1·1	27	1	1	11·6	26	20	5·5	6·5	4	7·5	9·5	9	5	5·47
2·8	2·7	1·6	2·4	24·1	—	—	13	8	17·9	390·5	192	43·5	48	37·5	38·5	71·5	260·5	13	10·43

at QASR EL GEBALI for the year 1925.

$H = 7{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}7$ m. $C_h = +\ 0{\cdot}7$ mm. $= 0{\cdot}9$ 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.	≥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
2·0	4·2	2·4	2·9	6·0	4·0	4	3	3	2·4	53·5	3·5	—	—	10·5	7·5	5·5	12·5	—	4·21
2·2	2·6	1·6	2·1	Drops	Drops	5	—	—	1·9	67·5	0·5	—	—	4	—	3	5	4	4·64
1·8	2·4	1·7	2·0	1·0	1·0	23	1	1	2·4	85·5	2·5	—	—	—	—	—	4	1	5·47
2·6	1·7	0·8	1·7	Drops	Drops	1	—	—	2·7	78	2·5	2	—	2	1	1	3·5	—	8·94
1·9	1·8	0·9	1·5	0·0	0·0	—	—	—	2·2	48	19	—	—	1	3	—	10	11	14·66
0·4	0·3	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·9	38·5	16·5	0·5	0·5	—	1	0·5	7·5	24	17·46
0·6	0·0	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·3	42·5	17	—	—	—	—	1·5	15	17	17·32
1·0	0·1	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·6	36·5	10·5	—	—	—	—	1	14	31	12·98
0·7	0·0	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·6	50·5	16	—	—	—	—	—	7·5	10	11·61
1·9	1·5	0·4	1·3	0·0	0·0	—	—	—	1·2	24	10	1	—	—	0·5	0·5	4	53	7·41
2·6	1·8	0·9	1·8	11·0	11·0	18	1	1	1·3	24·5	13	—	—	—	3	—	4·5	45	5·48
1·8	2·8	1·8	2·1	0·0	0·0	—	—	—	1·1	16	6	—	—	1	2·5	0·5	13	54	4·27
1·6	1·6	0·9	1·4	18·0	—	—	5	5	2·0	565	117	3·5	0·5	18·5	18·5	13·5	100·5	256	9·54

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 29° 12'$ N. $\lambda = 25° 29'$ 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
	8h	8h																		
1925																				
January	1025·5	769·25	7·8	—	—	10·8	18·1	3·4	21·0	5	0·0	Several Dates	79	—	—	—	6·2	—	—	—
February	23·2	67·52	8·6	—	—	12·4	20·6	4·1	27·0	22	0·0	4,6	74	—	—	—	6·2	—	—	—
March	17·8	63·40	14·1	—	—	—	—	7·3	—	—	4·0	Several Dates	63	—	—	—	7·5	—	—	—
April	17·4	63·14	17·3	—	—	19·8	28·6	11·0	39·0	27	5·0	4	48	—	—	—	7·0	—	—	—
May	14·3	60·81	22·3	—	—	25·4	34·8	15·9	42·5	10	9·0	15	48	—	—	—	9·5	—	—	—
June	13·8	60·44	26·4	—	—	28·9	38·0	19·8	47·2	29	15·0	Several Dates	46	—	—	—	11·8	—	—	—
July	13·5	60·21	26·0	—	—	29·6	38·5	20.7	43·3	28	16·5	2	62	—	—	—	15·4	—	—	—
August	13·6	60·26	26·0	—	—	29·1	37·7	20·5	42·0	3	19·0	Several Dates	66	—	—	—	16·5	—	—	—
September	16·8	62·68	23·0	—	—	26·8	35·7	18·0	42·3	15	13·0	29	72	—	—	—	15·0	—	—	—
October...	16·6	62·52	21·6	—	—	25·1	33·2	17·0	37·5	5	10·0	26	65	—	—	—	12·4	—	—	—
November	17·8	63·43	16·7	—	—	20·3	27·9	12·7	34·5	4	5·0	29	70	—	—	—	10·0	—	—	—
December	23·6	67·76	8·9	—	—	13·6	21·7	5·5	26·5	2	1·5	13	65	—	—	—	5·5	—	—	—
Year	1017·8	763·45	18·2	—	—	—	—	13·0	—	—	—	—	63	—	—	—	10·2	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 28° 14'$ N. $\lambda = 33° 37'$ 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
1925																				
January	1019·1	764·36	10·6	17·8	14·6	12·6	18·6	7·2	23·3	18	5·0	18	65	67	65	65	6·2	10·1	8·1	8·1
February	17·8	63·41	13·0	19·3	16·8	14·4	20·5	8·6	25·0	23,24	4·7	16	62	66	69	66	6·9	11·1	9·8	9·3
March	11·5	58·73	19·4	23·9	21·6	19·8	26·0	14·2	35·2	18	7·6	3	71	67	62	66	11·9	14·7	11·9	12·8
April	11·6	58·75	21·5	25·0	23·4	21·6	26·9	16·4	33·9	2	9·6	6	71	67	67	69	13·4	15·7	14·3	14·5
May	8·3	56·34	24·2	28·0	26·1	24·6	30·8	19·9	36·2	11,21	16·4	2	72	58	64	68	16·0	16·3	16·1	16·1
June	6·8	55·22	26·2	30·8	29·4	27·4	33·5	23·3	40·7	11	19·5	15	66	53	58	62	16·7	17·8	17·5	17·3
July	5·0	53·80	27·1	30·6	30·1	28·1	33·0	24·5	39·5	1	20·7	4	66	51	49	58	17·6	16·8	15·6	16·7
August	5·3	53·96	28·1	31·5	30·7	28·7	33·3	24·6	36·0	27	21·0	26	65	49	47	56	18·1	16·8	15·4	16·8
September	7·9	55·99	26·7	29·2	28·9	26·8	31·4	22·5	38·7	15	17·4	22	71	65	64	68	18·4	19·8	19·0	19·1
October	11·2	58·49	25·2	29·2	25·9	24·9	30·6	19·3	35·4	7,12	15·5	25	64	60	67	66	15·2	18·0	16·5	16·6
November	13·1	59·93	20·6	26·1	22·5	21·4	27·1	16·6	31·8	8	13·0	24,29	66	63	67	66	11·9	15·7	13·6	13·7
December	16·6	62·49	15·3	22·6	19·4	17·3	23·3	11·9	29·5	2	8·2	24	63	68	66	64	8·2	13·8	11·2	11·1
Year... ...	1011·2	758·48	21·5	26·2	24·1	22·3	27·9	17·4	—	—	—	—	67	61	62	64	13·4	15·6	14·1	14·3

at SIWA for the year 1925.

$H = -23$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = -2{\cdot}0$ mm. $= -2{\cdot}7$ m.b.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Force.	Direction								
									8 h.	Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Scale 0–12.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
3·6	—	—	—	Drops	Drops	29	—	—	0·4	—	3	—	—	1	4·5	1	0·5	21
2·0	—	—	—	0·2	0·2	10	1	—	0·3	—	—	—	—	—	2	0·5	1·5	24
2·3	—	—	—	3·2	3·2	21	1	1	1·8	1	6·5	0·5	1	0·5	1·5	—	3	17
0·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·7	1	5·5	2·5	—	—	1·5	0·5	3	16
1·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	1·5	7	1	2·5	—	1	—	2	16
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·7	2	5	0·5	0·5	—	1	—	2	19
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·5	1	2	—	—	—	—	—	5	23
0·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·4	1	2	—	—	—	—	—	—	28
1·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·4	—	3	—	—	—	—	—	3	24
2·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·4	—	1	0·5	1·5	—	2	—	—	26
1·2	—	—	—	3·0	3·0	7	1	1	0·5	—	3	0·5	0·5	—	0·5	0·5	2	23
2·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·1	—	—	—	—	—	2	—	—	29
1·5	—	—	—	6·4	—	—	3	2	0·7	7·5	38	5·5	6	1·5	16	2·5	22	266

at TOR for the year 1925.

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

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Velocity	Direction								
									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
2·5	2·0	1·3	1·9	Drops	Drops	13	—	—	10·5	44·5	3	—	—	—	—	—	35·5	10
1·5	0·8	0·9	1·1	0·0	0·0	—	—	—	12·0	21·5	4	—	—	5	—	—	36·5	16
2·4	2·3	1·6	2·1	Drops	Drops	7	—	—	13·5	9·5	—	—	—	12	—	—	52·5	19
3·1	2·5	1·9	2·5	0·0	0·0	—	—	—	15·0	7·5	—	—	—	12	—	—	60·5	10
2·2	2·1	2·3	2·2	0·0	0·0	—	—	—	13·0	2	—	—	—	7	—	—	66	18
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	19·5	13	—	—	—	4	—	1	67	5
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	17·5	10	—	—	—	1	—	—	76	6
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	17·0	8	—	—	—	3	—	—	74	8
0·1	0·5	0·4	0·3	0·0	0·0	—	—	—	14·0	14·5	—	—	—	1	—	—	64·5	10
2·1	1·5	2·0	1·9	0·0	0·0	—	—	—	7·6	16	2	—	—	1	—	—	32	42
2·6	2·4	2·4	2·5	38·3	37·4	8	3	1	6·0	17	2	6	—	15	—	—	10	40
1·3	0·9	1·2	1·1	0·0	0·0	—	—	—	8·2	25·5	3	13	—	3	—	—	13·5	35
1·5	1·2	1·2	1·3	38·3	—	—	3	1	12·8	189	14	19	—	64	—	1	588	219

Evaporation mm. per day
Piche
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
6·77
8·08
8·52
8·24
8·66
13·30
10·63
9·89
8·03
7·50
5·88
5·43
8·41

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
1925																				
January	—	—	8·5	—	—	12·3	19·2	5·4	22·7	17	1·5	27	79	—	—	—	6·6	—	—	—
February	—	—	10·9	—	—	14·8	22·5	7·1	31·2	24	3·7	19	79	—	—	—	7·7	—	—	—
March	—	—	16·1	—	—	20·0	28·4	11·6	36·0	17,22	7·5	2	75	—	—	—	10·2	—	—	—
April	—	—	18·6	—	—	21·6	29·6	13·7	37·4	28	8·8	5	68	—	—	—	10·8	—	—	—
May	—	—	23·1	—	—	26·0	34·1	17·9	42·0	21	14·2	24	56	—	—	—	11·6	—	—	—
June	—	—	25·9	—	—	28·6	36·5	20·6	45·5	30	18·0	15	57	—	—	—	14·1	—	—	—
July	—	—	25·9	—	—	28·9	35·9	21·9	40·2	8	19·0	2	68	—	—	—	16·9	—	—	—
August	—	—	25·6	—	—	28·8	35·3	22·2	38·8	27	20·0	12	77	—	—	—	18·7	—	—	—
September	—	—	23·3	—	—	26·2	32·6	19·8	36·8	15	17·0	24	79	—	—	—	16·7	—	—	—
October...	—	—	22·5	—	—	25·4	32·1	18·6	30·0	11	15·4	23	72	—	—	—	14·5	—	—	—
November	—	—	18·4	—	—	21·8	28·3	15·3	33·2	8	10·2	30	77	—	—	—	12·1	—	—	—
December	—	—	12·1	—	—	16·0	22·4	9·5	28·9	1	6·2	10	85	—	—	—	8·9	—	—	—
Year	—	—	19·2	—	—	22·5	29·7	15·3	—	—	—	—	73	—	—	—	12·4	—	—	—

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
1925																				
January	1014·8	761·20	7·8	16·2	10·4	9·8	17·3	4·8	19·5	17	1·6	28	75	43	66	70	5·9	5·8	6·2	6·0
February	13·0	59·82	9·9	20·2	13·4	12·6	21·5	6·7	28·8	24	3·0	18	64	31	57	60	5·8	5·5	6·5	5·9
March	5·8	54·45	15·9	27·5	19·6	18·8	28·4	12·1	37·0	18	6·8	3	61	23	48	54	8·2	6·2	8·1	7·5
April	6·2	54·73	20·1	29·3	23·7	22·0	30·1	15·0	40·0	27	9·0	4	42	21	31	36	7·4	6·3	6·8	6·8
May	3·2	52·46	24·8	34·3	29·0	26·8	35·1	19·2	42·6	21	14·8	1	39	14	24	32	9·1	5·7	7·2	7·3
June	2·4	51·91	27·3	36·2	31·8	29·3	37·1	22·0	44·2	30	18·4	15	42	17	26	34	11·3	7·8	9·2	9·4
July	0·8	50·73	27·0	35·9	31·8	29·4	36·7	22·9	42·0	4	20·9	20	50	21	29	40	13·3	9·3	10·1	10·9
August	1·5	51·15	26·8	34·7	31·1	28·8	35·4	22·8	39·2	28	20·7	31	55	21	31	43	14·2	8·9	10·2	11·1
September	4·2	53·16	23·8	32·5	28·4	26·4	33·3	20·9	38·8	14	18·8	25	65	29	41	53	14·2	10·7	11·9	12·3
October...	*6·3*	*54·81*	*23·4*	*31·1*	*25·6*	*25·0*	*31·8*	*20·0*	*35·6*	*7*	*17·0*	*31*	*63*	*39*	*56*	*60*	*13·5*	*13·0*	*13·6*	*13·4*
November	8·2	56·18	18·6	24·8	20·7	19·9	26·1	15·6	33·0	2	11·0	29	70	50	67	68	11·2	11·7	12·2	11·7
December	12·6	59·53	12·0	20·0	15·8	14·2	21·5	9·0	27·0	1,2	5·2	11	74	47	62	68	7·7	8·1	8·3	8·0
Year	1006·6	755·01	19·8	28·6	23·4	21·9	29·5	15·9	—	—	—	—	58	30	45	52	10·2	8·2	9·2	9·2

at MINYA for the year 1925.

H = 43 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. of rain	≥ 1·0 mm.	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
1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	13	—	—	—	4	3	4	7	—	2·14
1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	12	1	—	—	4	1	1	8	—	3·71
2·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	16	2	1	—	4	—	—	8	—	4·95
1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	16	2	—	—	1	2	1	8	—	7·77
1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	20	—	—	—	1	—	4	6	—	9·39
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	18	1	—	—	1	—	—	9	—	10·09
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	22	—	—	—	—	—	—	9	—	9·42
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	19	1	1	—	—	—	—	10	—	7·85
0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·7	22	—	—	—	—	—	—	8	—	5·96
1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	25	—	—	—	1	1	—	4	—	5·11
0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	18	—	—	—	2	—	—	10	—	3·65
1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	20	—	—	—	—	—	—	2	—	2·55
1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	230	7	2	—	18	7	10	89	—	6·05

at ASYUT for the year 1925.

H = 55·4 m. h_t = 2·0 m. h_r = 0·9 m. C_h = + 4·8 mm. = 6·4 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. of rain	≥ 1·0 mm.	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
1·5	2·1	2·3	2·0	1·0	1·0	4	1	1	2·5	9·5	—	—	1·5	3·5	10·5	34·5	33·5	—	3·67
0·9	1·1	1·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·4	9	0·5	—	2	2	12·5	31	27	—	5·52
1·1	1·5	1·1	1·2	0·0	0·0	—	—	—	2·4	9	0·5	—	2	2·5	11·5	30	37·5	—	7·90
1·6	2·1	2·3	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·7	9	0·5	1·5	3·5	3	8·5	32·5	31·5	—	10·33
1·6	2·5	1·9	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·8	20	1	1	2·5	2·5	8	26	32	—	13·51
0·1	0·1	0·2	0·1	0·0	0·0	—	—	—	2·5	16·5	—	—	0·5	2	6	31	34	—	15·11
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·8	18	—	—	—	—	2	26·5	46·5	—	15·05
0·1	0·1	0·2	0·1	0·0	0·0	—	—	—	2·7	16	1	—	—	—	0·5	32	43·5	—	13·12
0·0	0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·5	21	0·5	—	—	—	1·5	25	42	—	10·91
0·9	*1·3*	*0·9*	*1·0*	*0·0*	*0·0*	—	—	—	—	*6*	*1·5*	*1·5*	*1*	*0·5*	*11·5*	*34*	*21*	—	*6·37*
1·0	0·7	0·5	0·7	4·3	4·3	18	1	1	1·2	5	0·5	—	8	7·5	14	24	25	6	*4·08*
1·2	0·6	0·9	0·9	0·0	0·0	—	—	—	1·3	7·5	—	—	0·5	2·5	6	47·5	23	6	3·66
0·8	1·0	1·0	0·9	5·3	—	—	2	2	—	144·5	6	4	21·5	26	92·5	374	396·5	12	9·10

Summary of Meteorological Observations

φ = 26° 10′ N. λ = 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
1925																				
January	—	—	7·7	—	—	13·0	20·9	5·0	23·9	17	2·5	15	75	—	—	—	5·9	—	—	—
February	—	—	10·9	—	—	16·3	25·3	7·3	34·1	24	3·0	1	68	—	—	—	6·5	—	—	—
March	—	—	19·5	—	—	23·8	33·6	14·1	40·6	18,22	7·1	2	49	—	—	—	8·3	—	—	—
April	—	—	23·6	—	—	25·9	34·8	17·0	40·6	29	9·1	5	34	—	—	—	7·5	—	—	—
May	—	—	27·7	—	—	30·0	39·0	20·9	44·0	21	15·8	26	34	—	—	—	9·3	—	—	—
June	—	—	30·9	—	—	31·8	40·1	23·5	46·0	3	20·0	15	33	—	—	—	11·0	—	—	—
July	—	—	30·8	—	—	32·7	40·5	24·9	46·8	9	22·2	3	40	—	—	—	13·2	—	—	—
August	—	—	30·8	—	—	32·0	40·0	23·9	42·3	24	20·5	21	40	—	—	—	13·3	—	—	—
September	—	—	28·5	—	—	30·6	39·1	22·0	46·0	13	18·3	30	49	—	—	—	14·1	—	—	—
October...	—	—	25·2	—	—	27·2	35·9	18·5	39·0	12	14·6	31	51	—	—	—	11·9	—	—	—
November	—	—	20·4	—	—	22·6	30·4	14·8	35·5	6	10·9	26	60	—	—	—	10·7	—	—	—
December	—	—	13·8	—	—	18·2	25·8	10·6	33·5	2	6·0	21,22	66	—	—	—	7·7	—	—	—
Year	—	—	22·5	—	—	25·3	33·8	16·9	—	—	—	—	50	—	—	—	10·0	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 24° 2′ N. λ = 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
1925																				
January	1007·8	755·88	10·5	19·9	14·5	12·6	20·6	5·6	25·7	17	3·3	15	49	16	32	40	4·6	2·8	3·9	3.8
February	6·2	54·73	13·4	24·3	17·9	15·8	24·9	7·5	36.7	24	3.0	1	43	18	31	37	4·9	4·1	4·8	4·6
March	999·5	49·67	21·5	33·6	26·6	24·0	34·3	14·1	42·5	22	6·0	13	34	18	25	30	6·5	7·1	6·3	6·6
April	9·6	49·78	25·2	34·6	29·2	26·7	35·2	17·8	41·5	13	9·8	5	29	22	26	28	6·9	9·3	7·9	8·0
May	7·1	47·86	30·3	38·7	33·3	31·3	39·5	22·8	46·2	21	18·7	3	26	20	25	26	8·3	10·5	9·6	9·5
June	6·6	47·49	32·0	40·7	35·1	33·2	*41·4*	24·9	*47·0*	*28,30*	21·0	15	29	22	26	28	10·4	12·4	10·9	11·2
July	4·8	46·23	33·0	42·2	36·2	34·3	42·8	25·7	48·8	8	22·3	3	39	27	35	37	14·5	17·0	15·8	15·8
August	5·8	46·91	31·9	40·8	35·0	33·2	41·4	25·1	44·0	1	22·3	31	39	26	34	36	13·6	14·7	14·2	14·2
September	7·3	47·99	29·9	40·8	34·7	32·5	41·4	24·5	47·0	13,14	22·0	3,4,30	43	25	34	38	13·5	14·3	13·9	13·9
October...	1000·7	50·64	27·3	37.3	31·4	29·3	37·9	21·1	43·7	2	15·0	24	38	24	33	36	10·3	11·3	11·2	10·9
November	1·9	51·47	21·9	31·5	26·1	24·1	32·1	16·9	41·3	8	12·5	26	44	28	36	40	8·5	9·8	8·9	9·1
December	5·4	54·14	16·1	26·5	21·0	18·9	27·2	12·1	35·0	2,6	6·5	21	43	21	29	36	5·8	5·3	5·4	5·5
Year	1000.2	750·23	24·4	34·2	28·4	26·3	34·9	18·2	—	—	—	—	38	22	30	34	9·0	9·9	9·4	9·4

at QENA for the year 1925.

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. 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
1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	1·5	—	—	—	2	1	4·5	22	—	2·83
1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	4·5	1	—	—	—	1·5	6·5	14·5	—	4·37
1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	3	1·5	1	1·5	1	1·5	8	13·5	—	7·00
1·8	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	4·5	7	1	1	0·5	1·5	5	9·5	—	8·99
2·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·3	2·5	4	1·5	1·5	2·5	5	6·5	7·5	—	10·61
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	5·5	3	—	1	2	1	9	8·5	—	12·00
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	6	—	—	—	1	2	15	7	—	10·74
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	3	—	—	—	4	3	18	3	—	10·24
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	1	0·5	—	—	—	—	24·5	4	—	8.86
0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	4	1	—	—	1	1	18	6	—	6·40
1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	10	—	—	—	1	1	13	4	1	4·46
0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	1	1	—	—	—	—	19	19	—	3·58
0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	46·5	19	3·5	5	15	18·5	138	118·5	1	7·51

at ASWÂN for the year 1925.

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. 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
1·1	1·0	0·4	0·8	—	—	—	—	—	0·7	55	—	—	—	—	—	—	—	38	5·21
0·5	0·5	0·2	0·4	—	—	—	—	—	0·8	41	1	—	—	—	—	2	—	39	8·28
0·6	0·8	0·2	0·5	—	—	—	—	—	0·6	41·5	3·5	—	—	—	—	—	—	48	13·92
1·8	1·5	0·9	1·4	—	—	—	—	—	0·9	47	6	—	—	—	—	—	1	36	17·63
1·3	1·3	0·9	1·2	—	—	—	—	—	0·7	41	4	—	—	—	—	—	2	46	18·36
0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	0·7	32·5	1	—	—	—	3	—	9·5	44	21·50
0·1	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	0·8	44	—	—	—	0·5	3·5	—	4	41	21·19
0·4	0·3	0·1	0·3	—	—	—	—	—	0·6	38·5	2·5	—	—	—	2	—	3	47	21·75
0·1	0·3	0·0	0·1	—	—	—	—	—	0·7	35	1·5	—	—	—	2	—	10·5	41	19·66
0·1	0·4	0·0	0·2	—	—	—	—	—	0·6	40	—	—	—	—	—	—	—	53	15·14
0·6	1·3	0·2	0·7	—	—	—	—	—	0·2	12	—	—	—	—	—	—	—	78	11·01
0·6	0·5	0·3	0·5	—	—	—	—	—	0·4	25	—	—	—	—	—	—	—	68	7·87
0·6	0·7	0·3	0·5	—	—	—	—	—	0·6	452·5	19·5	—	—	0·5	19·5	2	30	579	15·13

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
1925																				
January	1004·3	753·28	8·9	19·2	14·3	11·8	20·1	5·0	25·1	17	2·6	4,6	52	27	35	44	4·4	4·5	4·2	4·4
February	2·4	51·87	11·0	23·6	17·9	14·8	24·7	6·7	36·0	24	3·0	2	43	18	25	34	4·2	3·9	3·8	4·0
March	995·1	46·39	19·0	33·2	26·3	23·1	34·6	13·8	43·5	21	5·5	6	29	12	17	23	4·8	4·4	4·2	4·5
April	4·8	46·23	23·7	35·9	28·9	26·6	37·1	17·8	46·0	13	10·4	5	23	9	13	18	4·9	3·8	3·9	4·2
May	3·5	45·18	28·2	40·0	32·3	30·2	41·5	20·4	**48·5**	**21**	15·6	4	18	6	11	14	5·2	3·4	4·0	4·2
June	2·8	44·68	30·1	40·5	33·8	31·7	41·7	22·4	47·5	28	18·6	2	19	7	13	16	6·1	4·2	4·9	5·1
July	2·0	44·14	30·4	40·8	34·4	32·2	42·1	23·1	48·0	1	20·1	13	21	9	15	18	6·7	5·2	6·4	6·1
August	3·0	44·80	29·0	38·9	33·4	31·1	40·1	23·2	45·0	6	20·1	28	30	12	21	26	8·9	6·3	8·0	7·7
September	3·5	45·15	27·9	38·6	32·5	30·4	40·0	22·8	48·0	14	19·0	25	32	14	22	27	9·0	7·4	8·1	8·2
October	6·2	47·15	24·8	36·0	29·2	27·2	37·5	19·0	43·0	7	12·5	27	36	17	24	30	8·3	7·4	7·1	7·6
November	7·6	48·33	20·1	30·8	24·3	22·4	32·3	14·6	40·5	7	10·0	26	47	24	35	41	8·2	7·8	8·0	8·0
December	1001·5	51·21	14·3	25·8	19·3	17·4	26·8	10·3	35·5	2	6·0	22,23,31	50	27	39	44	6·1	6·5	6·4	6·3
Year	996·4	747·37	22·3	33·6	27·2	24·9	34·9	16·6	—	—	—	—	33	15	22	28	6·4	5·4	5·8	5·9

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
1925																				
January	1014·6	761·01	21·7	24·1	21·8	21·6	25·4	18·9	29·2	19	**14·2**	**6**	64	72	75	70	12·3	15·9	14·5	14·2
February	13·9	60·52	21·9	24·8	21·8	**21·6**	26·0	17·9	29·2	26	14·3	9	68	69	75	72	13·1	16·2	14·6	14·6
March	9·2	57·05	25·2	27·5	24·7	24·5	29·6	20·5	33·7	31	16·3	2	70	69	80	75	16·6	18·9	18·5	18·0
April	9·0	56·76	27·9	29·7	26·4	26·7	31·7	22·8	36·1	30	17·3	7	66	63	79	72	18·4	19·6	20·3	19·4
May	6·3	54·79	32·4	33·2	28·9	29·7	36·5	24·4	40·6	12	21·3	9	39	47	65	52	14·0	17·7	19·4	17·0
June	5·1	53·87	33·7	34·4	30·5	31·0	38·5	25·2	43·3	12	21·5	26	37	40	53	45	14·3	16·1	17·2	15·9
July	3·6	52·83	34·6	37·2	32·7	33·0	40·3	27·5	**44·6**	**27,29**	24·3	6	46	39	57	52	18·8	18·7	20·8	19·4
August	3·5	52·71	35·3	37·2	33·3	33·8	40·9	29·2	43·7	27	25·6	18	38	43	51	44	16·0	20·4	19·4	18·6
September	5·9	54·54	33·0	34·5	31·0	31·6	37·3	27·7	42·6	6	25·4	26	51	50	60	56	19·0	20·1	20·0	19·7
October...	9·0	56·81	31·2	32·9	29·4	30·0	34·5	26·4	37·6	10	23·2	20	59	57	67	63	19·9	21·3	20·4	20·5
November	10·6	58·01	27·9	30·0	27·6	27·5	31·4	24·4	34·5	Several Dates	18·8	15	67	62	71	69	18·8	19·7	19·5	19·3
December	13·4	60·12	24·8	27·0	25·0	24·8	28·5	22·2	31·5	6	20·6	30	75	73	78	76	17·4	19·4	18·4	18·4
Year	1008·7	756·58	29·1	31·0	27·8	28·0	33·4	23·9	—	—	—	—	57	57	68	62	16·6	18·7	18·6	17·9

at WADI HALFA for the year 1925.

$H = 125{\cdot}6$ 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
					Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Velocity	Direction								
									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	mm. per day Piche
0·2	0·3	0·3	0·3	—	—	—	—	—	2·1	25	5·5	—	—	—	—	—	8·5	53	7·77
0·1	0·4	0·2	0·2	—	—	—	—	—	2·0	21·5	5	—	—	—	—	—	8·5	49	10·25
0·2	0·4	0·2	0·3	—	—	—	—	—	2·1	23·5	8·5	—	0·5	1·5	—	—	2	57	15·00
1·0	0·5	0·2	0·6	—	—	—	—	—	5·8	33·5	12	—	—	—	—	2	5·5	36	18·30
0·7	0·5	0·3	0·5	—	—	—	—	—	5·9	36	7	2	—	—	—	2·5	11·5	34	19·43
0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	0·0	47·5	17·5	—	—	—	—	1	4	20	21·40
0·1	0·0	0·1	0·1	—	—	—	—	—	2·2	17·5	8	—	—	—	1	—	7·5	59	19·23
0·3	0·1	0·1	0·2	—	—	—	—	—	1·2	12	2·5	—	—	—	1	—	3·5	74	18·20
0·6	0·5	0·6	0·6	—	—	—	—	—	3·2	26	3·5	—	—	—	—	—	4·5	56	18·31
0·3	0·8	0·4	0·5	—	—	—	—	—	3·3	19	5·5	—	—	—	—	—	10·5	52	15·23
0·6	1·5	0·2	0·8	—	—	—	—	—	1·8	15·5	7	—	—	—	—	1	6·5	60	9·65
1·3	2·0	1·2	1·5	—	—	—	—	—	3·1	27·5	3·5	—	—	—	—	—	10	52	8·37
0·4	0·6	0·3	0·5	—	—	—	—	—	3·5	304·5	85·5	2	0·5	1·5	2	6·5	88·5	602	15·10

at PORT SUDAN for the year 1925.

$H = 5{\cdot}5$ 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
					Maximum 1 day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	Force	Direction								
									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	mm. per day Piche
2·3	3·3	2·2	2·6	1·8	1·8	17	1	1	3·0	88·5	—	—	—	—	0·5	1	2	1	9·32
2·1	2·1	1·4	1·9	Drops	Drops	23,24	—	—	2·9	80·5	0·5	—	1	—	—	2	—	—	9·66
0·9	0·7	0·5	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·9	87	2·5	—	—	—	1	1	1·5	—	6·96
1·2	1·6	0·9	1·2	Drops	Drops	21,26	—	—	2·4	85	1	1	—	—	—	1	2	—	8·78
1·0	0·7	1·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·2	43·5	4	28	5	7	—	2	0·5	3	12·69
1·1	0·6	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	2·3	49	4	28·5	2	3·5	1	1	1	—	15·11
0·5	0·8	0·8	0·7	Drops	Drops	12	—	—	1·7	31	1	32	—	19	—	10	—	—	15·29
1·7	1·9	1·6	1·7	Drops	Drops	9	—	—	1·9	24	—	38	—	15	—	16	—	—	16·08
0·8	0·7	0·6	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·5	34	—	40	—	11	—	5	—	—	10·43
1·1	1·0	0·9	1·0	19·4	14·1	31	3	3	1·5	51	—	36	—	6	—	—	—	—	8·22
1·8	1·9	2·4	2·0	127·9	40·7	14	8	7	2·5	52	4	27	—	4	—	2	1	—	6·93
2·1	2·2	1·9	2·1	272·7	70·1	25	10	10	2·7	57·5	4	20	—	3	—	3	5·5	—	5·27
1·4	1·5	1·2	1·4	421·8	—	—	22	21	2·2	683	21	250·5	8	68·5	2·5	44	13·5	4	10·40

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure (m.b.) 8 h.	Mean Pressure Standard (mm.) 8 h.	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	1016·2	762·15	21·9	—	—	22·2	25·1	19·2	28·8	18	15·3	8	56	—	—	—	11·0	—	—	—
February	15·4	61·59	22·6	—	—	22·4	25·8	19·0	29·2	26	16·6	12	54	—	—	—	11·0	—	—	—
March	10·8	58·22	26·2	—	—	24·0	28·9	19·1	31·5	31	14·1	26	63	—	—	—	15·8	—	—	—
April	10·4	57·94	28·9	—	—	27·0	31·1	23·0	34·5	30	16·6	7	59	—	—	—	17·2	—	—	—
May	7·6	55·76	33·5	—	—	30.3	36·4	24·2	41·0	22	20·1	9	32	—	—	—	12·2	—	—	—
June	6·7	55·12	34·7	—	—	31·7	38·8	24·6	44·0	20	21·3	6	27	—	—	—	11·1	—	—	—
July	5·4	54·07	37·3	—	—	34·9	41·9	27·9	46·0	11,23	24·6	1	28	—	—	—	13·2	—	—	—
August	6·2	54·72	36·8	—	—	35·6	41·6	29·5	45·0	26	22·6	10	31	—	—	—	14·3	—	—	—
September	8·0	56·08	33·9	—	—	32·4	37·2	27·5	41·0	12	26·1	25	49	—	—	—	19·3	—	—	—
October...	11·4	58·62	31·7	—	—	30·0	33·8	26·2	35·0	Several dates	23·1	27	61	—	—	—	21·0	—	—	—
November	12·4	59·42	28·2	—	—	27·8	31·3	24·3	34·0	4,5,8	18·6	15	68	—	—	—	19·4	—	—	—
December	15·1	61·38	24·7	—	—	25·2	28·6	21·9	31·0	4,5,7	19·1	25	77	—	—	—	17·8	—	—	—
Year	1010·5	757·92	30·0	—	—	28·6	33·4	23·9	—	—	—	—	50	—	—	—	15·3	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 18° 56′ N. λ = 36° 51′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	—	—	—	—	—	—	—	15·8	—	—	11·0	26	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	19·2	23·3	15·2	27·0	26	11·5	7	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	23·0	28·7	17·4	32·5	18,23	13·5	2	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	25·2	31·0	19·4	36·0	30	17·0	26	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	28·6	37·0	20·3	39·5	30	18·0	20	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	29·4	38·2	20·6	40·5	5	17·0	26	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	30·1	38·7	21·5	41·0	10	17·5	6	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	31·1	37·7	24·5	39·9	17	21·0	1	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	29·1	37.4	20·8	41·0	8	17·5	28	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	21·2	24·4	17·9	29·5	5	15·5	5,20,31	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at SUAKIN for the year 1925.

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
					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
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
5·7	—	—	—	6·8	4·1	27	4	2	1·6	23	1·5	—	—	—	—	—	6·5	—	5·97
3·9	—	—	—	Drops	Drops	23	—	—	1·4	19	2	—	—	—	—	1·5	5·5	—	5·98
1·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	15	13	—	—	—	—	—	1	2	4·64
1·0	—	—	—	0.0	0·0	—	—	—	1·0	6·5	19·5	—	—	—	—	—	1	3	5·36
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·9	5	18	5	—	—	—	—	—	3	8·20
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·1	6	15·5	2·5	1	2	1	1	—	1	11·30
0·3	—	—	—	28·5	28·5	29	1	1	1·1	—	6·5	4·5	1	2	8·5	3·5	—	3	13·02
3·0	—	—	—	16·5	16·5	9	1	1	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·05
1·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·03
1·8	—	—	—	22·2	11·0	30	3	3	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·00
3·3	—	—	—	125·0	59·5	14	8	7	1·0	17·5	1	—	7	0·5	0·5	—	2·5	1	4·25
5·7	—	—	—	128·4	28·6	23	13	13	1·0	24·5	1	—	4	—	—	—	0·5	—	3·09
2·3	—	—	—	327·4	—	—	30	27	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·19

at GEBEIT for the year 1925.

H = 800 m. h_t = 1·8 m. h_r = 1·5 m.

Cloud Amount (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
					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
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Amount	Date			Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8·18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 18^\circ\ 50'$ N. $\lambda = 37^\circ\ 6'$ 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
1925																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	28·2	—	—	27·4	34·3	20·4	37·7	19	14·9	27	51	—	—	—	14·4	—	—	—
July	—	—	27·7	—	—	—	—	22·5	—	—	17·5	1	59	—	—	—	16·1	—	—	—
August	—	—	25·9	—	—	28·4	34·0	22·8	36·6	19,30	19·5	1,7	57	—	—	—	14·1	—	—	—
September	—	—	28·1	—	—	27·0	33·9	20·0	37·0	9,10	15·7	18	41	—	—	—	11·4	—	—	—
October	—	—	24·0	—	—	23·6	28·3	18·8	30·7	2	16·1	2,11,27	63	—	—	—	13·9	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 18^\circ\ 29'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 50'$ 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
1925																				
January	987·0	740·27	14·9	24·7	21·9	17·6	26·2	8·9	31·0	18	6·5	6	34	27	24	29	4·3	6·1	4·7	5·0
February	85·4	39·07	16·6	27·8	24·0	19·7	—	10·4	—	—	6·5	2	32	23	21	26	4·6	6·5	4·8	5·3
March	79·6	34·75	24·2	*36·6*	30·8	*27·2*	*37·8*	17·3	*45·0*	*23*	11·0	1,3,5	25	14	18	22	5·6	6·7	6·0	6·1
April	79·5	34·68	28·2	40·6	34·9	31·2	41·3	21·0	47·5	14,15	13·5	5	20	13	11	16	5·7	7·6	5·0	6·1
May	78·4	33·90	32·9	43·2	34·8	33·7	44·0	23·8	48·3	23	16·0	4	16	12	17	16	6·1	8·2	7·0	7·1
June	77·9	33·48	34·2	43·6	37·5	35·2	44·4	25·5	47·2	12	19·5	27	18	12	12	15	7·2	7·7	6·5	7·1
July	78·0	33·55	32·9	42·3	38·5	34·9	43·1	25·8	46·5	10,11	21·0	21	18	10	12	15	6·6	6·5	5·9	6·3
August	78·7	34·06	32·2	41·6	39·0	34·7	42·3	26·0	45·5	25	21·5	5	21	14	11	16	7·6	8·4	5·8	7·3
September	77·4	33·14	33·5	43·0	38·7	35·3	43·9	25·9	46·5	14,15	22·0	24	27	13	11	19	10·3	8·1	5·8	8·1
October	79·5	34·69	30·2	40·7	38·3	33·1	41·4	23·1	44·6	2	16·5	27	27	14	11	19	8·5	8·0	5·7	7·4
November	81·2	36·03	25·1	34·9	33·1	28·0	35·4	18·7	41·1	9	14·5	20,21,22	36	24	20	28	8·4	9·8	7·4	8·5
December	83·9	37·95	21·0	31·8	29·4	24·4	32·3	15·2	35·5	5,8,9	9·0	31	37	29	28	32	6·9	10·3	8·5	8·6
Year	980·5	735·46	27·2	37·6	33·4	29·6	—	20·1	—	—	—	—	26	17	16	21	6·8	7·8	6·1	6·9

at ERKOWIT for the year 1925.

H = 1093·5 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·4 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	Piche
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2·7	—	—	—	3·0	3·0	20	1	1	3·6	4	6	—	—	—	20	—	—	—	18·15
2·0	—	—	—	1·0	1·0	2	1	1	3·4	3	16	—	—	—	12	—	—	—	16·21
3·8	—	—	—	7·5	6·0	10	2	2	4·0	4	—	—	—	1	26	—	—	—	13·71
3·1	—	—	—	Drops	Drops	8,16,28	—	—	3·2	19	7	—	—	—	4	—	—	—	10·98
4·3	—	—	—	Drops	Drops	Several Dates	—	—	4·0	31	—	—	—	—	—	—	—	—	8·44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at MEROWE for the year 1925.

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
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
0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·4	13	23	—	1	—	—	—	—	55	10·55
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·4	10	25	—	—	—	—	—	—	49	12·46
0·1	0·1	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	0·4	4	21	—	—	1	—	—	—	67	17·42
0·8	0·2	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	0·9	—	32	—	—	—	—	—	—	58	20·55
0·6	0·9	0·8	0·8	0·0	0·0	—	—	—	0·5	3	24	—	—	1	—	—	—	65	22·71
0·5	0·4	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	0·6	—	32	—	—	1	—	1	—	56	23·22
0·7	0·8	1·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	0·9	2	10	—	—	5	7	3	2	64	20·89
2·4	2·0	1·8	2·1	0·0	0·0	—	—	—	1·3	1	28	—	—	18	1	—	2	43	19·35
1·4	2·7	2·3	2·1	1·0	1·0	11	1	1	1·2	—	40	1	—	7	—	—	—	42	20·68
0·5	1·5	0·2	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·2	—	53	—	—	1	—	—	—	39	18·03
0·7	0·8	0·4	0·6	0·0	0·0	—	—	—	0·9	—	47	—	—	—	—	—	—	43	13·30
0·4	0·4	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·1	—	49	—	—	—	—	—	—	44	12·21
0·7	0·8	0·6	0·7	1·0	—	—	1	1	0·8	33	384	1	1	34	8	4	4	625	17·61

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
1925																				
January	—	—	22·4	—	—	22·8	26·5	19·0	30·5	18,19,20	12·0	8	68	—	—	—	13·6	—	—	—
February	—	—	22·6	—	—	23·1	27·6	18·6	32·0	25	14·5	5	78	—	—	—	16·0	—	—	—
March	—	—	26·0	—	—	26·9	32·8	21·0	38·0	20	17·0	2	69	—	—	—	18·1	—	—	—
April	—	—	29·6	—	—	28·2	34·0	22·3	37·0	28	17·0	6	81	—	—	—	24·9	—	—	—
May...	—	—	33·0	—	—	31·2	40·7	21·7	47·0	30	18·5	8,12	57	—	—	—	21·5	—	—	—
June	—	—	35·4	—	—	33·3	43·2	23·4	47·0	23	20·0	10	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	36·2	—	—	34·8	44·2	25·5	47·0	Several Dates.	21·0	15,29	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	35·0	—	—	33·4	41·4	25·4	46·0	28	20·0	1	59	—	—	—	24·7	—	—	—
September	—	—	34·8	—	—	34·4	42·2	26·6	46·0	7,8,9	23·0	14	51	—	—	—	21·0	—	—	—
October	—	—	32·7	—	—	31·5	37·2	25·8	41·0	1,2	22·0	27	64	—	—	—	23·4	—	—	—
November	—	—	30·0	—	—	29·2	34·8	23·6	40·0	9	19·0	15	64	—	—	—	20·3	—	—	—
December	—	—	26·4	—	—	26·2	31·3	21·1	35·5	6	18·5	6	78	—	—	—	19·9	—	—	—
Year... ...	—	—	30·4	—	—	29·6	36·3	22·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
1925																				
January	973·6	730·26	16·2	26·5	19·9	18·8	26·7	12·4	32·0	28	7·0	6	35	20	42	38	4·8	5·1	7·2	5·7
February	72·4	29·43	18·1	28·6	21·2	20·4	29·0	13·9	35·5	26	10·0	13	31	13	34	32	4·8	3·7	6·4	5·0
March	67·5	25·67	25·3	36·4	26·1	26·6	37·0	18·4	41·5	18	11·0	7	18	4	23	20	4·4	1·7	5·7	3·9
April	67·0	25·34	29·6	39·5	30·6	30·5	39·9	22·2	45·0	15	17·0	5,6	11	3	14	12	3·5	1·3	4·9	3·2
May	66·6	24·98	34·2	41·7	34·2	33·9	41·9	25·6	45·6	22	20·5	9	12	5	12	12	4·8	3·0	4·7	4·2
June	66·2	24·66	34·4	42·3	35·6	34·8	42·6	26·8	45·6	4	22·5	28	19	6	15	17	7·9	3·6	6·7	6.1
July	66·8	25·25	33·2	40·9	34·9	34·1	41·1	27·4	45·0	10	24·7	31	30	12	23	26	11·5	7·2	9·4	9·4
August	67·5	25·67	31·1	39·5	33·5	32·6	40·0	26·4	42·5	30	22·5	10	33	11	25	29	10·9	6·0	9·4	8·8
September	67·0	25·27	33·1	40·9	35·1	34·2	41·4	27·5	44·0	Several Dates.	25·0	12,29	26	10	20	23	9·9	5·6	8·6	8·0
October	68·4	26·43	31·0	39·0	34·0	32·5	39·6	—	41·5	8,19	—	—	24	9	18	21	8·0	4·9	7·3	6·7
November	70·2	27·70	26·2	34·3	28·9	27·4	34·7	20·2	38·0	Several Dates.	13·0	21	38	16	28	33	9·6	6·5	8·4	8·2
December	72·3	29·30	23·2	32·4	26·5	25·0	32·8	17·8	36·0	8,9	14·5	31	44	19	33	38	9·4	6·9	8·3	8·2
Year... ...	968·8	726·66	28·0	36·8	30·0	29·2	37·2	—	—	—	—	—	27	11	24	25	7·5	4·6	7·2	6·4

at TOKAR for the year 1925.

H = 18 m. h_t = 1·6 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	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	Piche
7·7	—	—	—	20·0	7·0	13	6	6	2·4	9	1	—	—	—	—	1	20	—	7·19
7·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·3	8	3	—	—	—	—	—	17	—	8·38
4·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·0	12	10	—	—	—	—	2	6	1	9·29
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	24	3	—	—	—	—	—	3	—	8·75
0·2	—	—	—	13·0	13·0	30	1	1	0·9	8	—	—	—	2	—	1	1	19	13·90
0·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·9	8	—	—	—	13	—	2	7	—	17·13
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	7·0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	22·05
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5·4	—	—	—	—	31	—	—	—	—	23·40
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·6	4	4	—	—	14	—	—	—	8	13·82
4·5	—	—	—	2·0	2·0	26	1	1	2·1	16	12	—	—	—	—	1	—	2	10·58
3·7	—	—	—	14·0	14·0	1	1	1	1·9	19	—	—	—	1	—	5	1	4	10·37
5·8	—	—	—	38·0	8·5	13	8	8	1·9	21	—	—	—	—	—	2	6	2	7·13
3·0	—	—	—	87·0	—	—	17	17	2·8	129	33	—	—	92	—	14	61	36	12·67

at ATBARA for the year 1925.

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
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								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·6	69	15·5	2	—	—	—	—	6·5	—	12·81
0·0	0·2	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	2·6	72·5	6·5	2·5	—	—	—	—	2·5	—	14·59
0·1	0·3	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	2·3	58·5	6	13	3	6·5	1·5	2	2·5	—	16·87
0·5	0·8	0·1	0·5	0·0	0·0	—	—	—	2·4	55	7·5	13	1·5	3	6	2	2	—	19·03
1·4	1·8	1·3	1·5	2·0	2·0	27	1	1	2·4	24·5	14	13	5·5	8	10	9·5	8·5	—	19·23
0·6	2·0	1·1	1·2	0·0	0·0	—	—	—	2·3	20	9·5	8·5	5·5	7·5	17·5	13	6·5	2	19·53
1·5	3·0	2·6	2·4	11·3	8·3	16	2	2	2·4	7·5	0·5	1·5	2·5	14·5	40	16	7·5	3	18·31
2·5	2·3	2·6	2·5	18·2	11·0	10	2	2	2·6	17	1	2	1	10·5	25·5	29	4	3	15·98
2·1	3·2	2·9	2·7	1·5	1·5	19	1	1	2·3	11	5	19	10·5	10	13·5	16·5	4·5	—	16·99
0·7	1·8	1·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	2·3	6	27·5	44·5	7	4	0·5	2	1·5	—	18·69
0·7	1·1	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	2·4	38	16	22·5	1·5	—	2·5	6·5	3	—	15·73
0·9	0·9	0·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	2·4	71	7·5	9	0·5	—	1	3	1	—	15·04
0·9	1·5	1·1	1·1	33·0	—	—	6	6	2·4	450	116·5	150·5	38·5	64	118	99·5	50	8	16·90

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 17°\ 23'$ N. $\lambda = 33°\ 55'$ 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
1925																				
January	—	—	19·2	26·9	19·3	18·7	28·5	9·5	34·2	28	7·0	5,9,11	41	25	46	44	6·7	6·6	7·6	7·0
February	—	—	19·8	30·0	22·2	20·5	31·0	10·1	37·4	25	7·0	14	38	19	20	29	6·5	5·9	3·9	5·4
March	—	—	28·1	37·9	28·2	27·2	38·8	14·4	44·2	24	7·3	7	23	10	17	20	6·4	5·0	4·7	5·4
April	—	—	32·0	40·5	32·2	32·1	41·5	—	45·6	14	—	—	—	*15*	*30*	—	—	*8·5*	*10·9*	—
May	—	—	34·8	43·3	34·0	34·4	44·4	—	47·6	22	—	—	*17*	9	14	*16*	*7·0*	5·6	5·9	*6·2*
June	—	—	34·0	42·9	34·4	34·2	43·9	—	46·3	2	—	—	23	10	16	20	8·9	6·2	6·6	7·2
July	—	—	32·6	40·8	34·3	33·4	42·0	—	46·0	10	—	—	32	13	21	26	11·9	7·6	8·8	9·4
August	—	—	31·2	39·5	34·9	33·0	40·5	—	44·1	4	—	—	40	17	31	36	13·5	9·4	13·0	12·0
September	—	—	33·1	40·9	32·9	33·0	42·0	—	45·0	7,8,19	—	—	40	18	38	39	15·0	10·1	14·2	13·1
October...	—	—	31·2	39·9	30·2	30·7	40·9	—	42·9	1,7,19	—	—	40	16	50	45	13·5	9·2	15·9	12·9
November	—	—	26·2	35·2	26·5	26·4	36·3	—	40·8	9	—	—	55	20	—	—	13·7	8·6	—	—
December	—	—	22·4	33·0	—	—	34·1	—	37·8	8	—	—	65	28	—	—	13·0	10·4	—	—
Year	—	—	28·7	37·6	—	—	38·7	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	7·8	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 15°\ 49'$ N. $\lambda = 36°\ 17'$ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	27·7	—	—	*28·8*	*36·2*	21·3	*39·0*	*17*	18·6	22	*63*	—	—	—	*17·3*	—	—	—
September	—	—	28·5	—	—	29·2	37·6	20·9	39·8	23,30	16·5	5	61	—	—	—	17·7	—	—	—
October	—	—	31·0	—	—	30·5	40·0	21·0	41·5	10	17·5	6	59	—	—	—	19·8	—	—	—
November	—	—	27·1	—	—	26·4	36·8	15·9	41·0	5,8	9·8	22	*60*	—	—	—	*15·8*	—	—	—
December	—	—	24·6	—	—	24·8	34·2	15·3	36·6	9	12·8	31	78	—	—	—	17·9	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at ZEIDAB for the year 1925.

H = 365 m. h_t = 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 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
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·08
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·51
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·62
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·88
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16·08
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·59
—	—	—	—	8·1	4·5	30	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·61
—	—	—	—	15·8	12·6	11	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·62
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·89
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14·60
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·63
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·27
—	—	—	—	23·9	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·78

at AROMA for the year 1925.

H = 441·5 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. 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	Piche.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0·8	—	—	—	59·4	41·4	30	3	3	1·7	—	—	—	—	29	—	—	—	—	9·95
0·2	—	—	—	41·2	32·2	4	3	3	1·5	—	—	—	1	29	—	—	—	—	9·55
0·2	—	—	—	Drops	Drops	7	—	—	1·4	—	3	10	12	5	—	1	—	—	14·74
0·3	—	—	—	12·0	12·0	1	1	1	1·3	3	7	11	4	—	—	1	2	—	12·32
0.1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·0	—	2	18	—	4	—	—	—	7	11·28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 15° 44′ N. λ = 36° 29′ 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
1925																				
January	—	—	*21·3*	—	—	*21·8*	*32·0*	*11·6*	*34·6*	*18*	*6·3*	*6,8*	*68*	—	—	—	*12·9*	—	—	—
February	—	—	21·9	—	—	22·6	33·1	12·1	38·0	25	6·3	13	71	—	—	—	13·8	—	—	—
March	—	—	27·4	—	—	*28·1*	39·0	*17·2*	43·4	22,23	*7·8*	*5*	47	—	—	—	12·8	—	—	—
April	—	—	29·5	—	—	31·1	41·0	21·2	44·6	14	13·2	6	49	—	—	—	14·9	—	—	—
May	—	—	33·1	—	—	34·2	43·0	25·5	48·6	20	16·5	10	37	—	—	—	13·7	—	—	—
June	—	—	30·6	—	—	32·1	40·6	23·6	44·3	6	20·0	22	*45*	—	—	—	*14·7*	—	—	—
July	—	—	*29·6*	—	—	*29·7*	*36·8*	*22·6*	*41·5*	*5*	*18·0*	*31*	*52*	—	—	—	*15·9*	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 15° 40′ N. λ = 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
1925																				
January	—	—	16·9	—	—	—	*25·2*	—	*30·0*	*27*	—	—	46	—	—	—	6·6	—	—	—
February	—	—	18·6	—	—	*21·1*	*28·9*	13·3	*37·0*	*25*	9·5	14	38	—	—	—	6·1	—	—	—
March	—	—	25·5	—	—	—	—	17·9	—	—	12·0	7	40	—	—	—	9·5	—	—	—
April	—	—	30·2	—	—	—	—	22·0	—	—	16·0	5	36	—	—	—	11·5	—	—	—
May	—	—	32·2	—	—	—	—	24·0	—	—	16·5	9	33	—	—	—	12·0	—	—	—
June	—	—	31·7	—	—	*31·8*	*38·7*	25·0	*42·5*	*29*	21·0	18	51	—	—	—	17·4	—	—	—
July	—	—	29·5	—	—	—	—	26·1	—	—	22·0	19,26	54	—	—	—	16·7	—	—	—
August	—	—	28·4	—	—	—	—	24·8	—	—	22·0	5,11	63	—	—	—	17·9	—	—	—
September	—	—	30·0	—	—	—	—	25·1	—	—	22·0	22,23	50	—	—	—	16·8	—	—	—
October	—	—	30·0	—	—	29·8	36·2	23·4	39·5	10	20·0	29,30	41	—	—	—	13·6	—	—	—
November	—	—	26·7	—	—	26·6	33·2	19·9	38·0	2,5	13·5	22	46	—	—	—	11·9	—	—	—
December	—	—	22·5	—	—	23·8	30·4	17·2	35·0	2	13·5	22	46	—	—	—	9·3	—	—	—
Year	—	—	27·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	12·4	—	—	—

at MAGAWDA for the year 1925.

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	Piche
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*2·7*	*0·5*	*14*	*12·5*	*1*	—	—	—	—	—	*9·60*
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·7	1·5	13	12·5	—	—	—	—	—	—	10·87
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·0	—	9	14·5	3	2·5	0·5	*0·5*	—	—	16·12
0·6	—	—	—	41·0	41·0	22	1	1	2·8	1·5	12	11	2	3·5	—	—	—	—	16·99
0·7	—	—	—	Drops	Drops	Several dates	—	—	2·2	2	7	14·5	*0·5*	3·5	2	—	1·5	—	18·57
0·4	—	—	—	53·0	53·0	21	1	1	2·3	—	1	3	4	21	1	—	—	—	16·50
1·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*2·5*	—	—	—	—	*25*	*1*	—	—	—	*12·62*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at KHARTOUM (Research Farm) for the year 1925.

H = 390 m. h_t = 2·0 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 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	Piche
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	28·5	1·5	—	—	—	—	—	1	—	9·82
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	10·94
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	26	1	—	—	1	2	—	1	—	12·82
0·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·6	24·5	3·5	—	1	—	—	—	—	1	16·01
1·1	—	—	—	Drops	Drops	20	—	—	2·6	11	3	—	2	14	—	—	—	1	15·84
0·5	—	—	—	Drops	Drops	18,23	—	—	2·4	—	—	—	—	26	3	1	—	—	13·63
2·7	—	—	—	47·2	19·9	25	4	4	3·1	—	—	—	—	31	—	—	—	—	11·34
2·5	—	—	—	11·1	9·2	9	3	2	2·7	—	—	—	—	31	—	—	—	—	9·75
2·1	—	—	—	1·1	1·1	9	1	1	2·3	—	2	—	8	11	3	5	1	—	10·97
0·9	—	—	—	Drops	Drops	1,6	—	—	2·3	17	2	—	2	6	3	—	1	—	12·20
0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	24	1	—	—	—	—	—	4	1	10·65
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	30·5	—	—	—	—	—	—	0·5	—	10·01
1·0	—	—	—	59·4	—	—	8	7	2·5	189·5	14	—	13	120	11	6	8·5	3	12·00

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	669·5	727·15	14·7	25·8	21·0	18·4	27·0	12·2	31·4	28	7·3	6	31	21	26	28	3·9	5·3	4·8	4·7
February	68·0	26·11	16·7	28·8	23·4	20·6	29·0	13·6	37·2	25	9·8	13	26	15	2·	23	3·7	4·5	4·4	4·2
March	62·7	22·14	23·5	36·5	28·8	26·9	37·7	18·7	43·5	22	11·2	7	21	9	18	20	4·9	4·2	5·3	4·8
April	62·4	21·91	28·0	36·3	32·4	30·8	40·2	22·9	45·6	15	17·5	5	20	8	15	18	5·9	4·7	5·5	5·4
May	62·4	21·89	31·6	40·8	33·6	32·9	42·1	25·5	45·8	23	21·5	6,9,10	22	10	18	20	7·7	6·0	6·9	6·9
June	62·6	22·03	31·0	41·2	33·4	32·8	42·2	25·5	45·3	2	21·2	26	39	14	26	32	13·1	8·0	10·0	10·4
July	64·3	23·30	20·2	38·2	31·4	31·0	39·2	25·3	44·1	5	20·9	26	54	25	43	48	15·8	11·7	13·7	13·7
August	64·7	23·64	28·1	37·0	31·3	30·2	38·1	24·6	41·4	26	20·5	11	61	29	44	52	17·1	12·9	14·7	14·9
September	63·6	22·84	29·9	39·0	32·1	31·6	40·2	25·4	43·7	15	22·1	9	46	21	37	42	14·2	10·9	12·9	12·7
October	64·3	23·31	28·9	38·4	31·5	30·7	39·8	24·1	42·7	8	17·9	30	33	16	26	30	10·1	8·2	9·0	9·1
November	65·8	24·44	24·8	34·3	27·8	26·8	35·3	20·3	40·6	7	14·3	22	39	20	31	35	9·2	8·5	8·7	8·8
December	67·8	25·91	20·8	31·6	25·5	24·0	32·4	18·0	36·2	5	13·8	22	39	24	32	36	7·2	8·0	7·7	7·6
Year	064·8	723·72	25·6	35·0	29·4	28·1	37·0	21·3	—	—	—	—	36	18	28	32	9·4	7·7	8·6	8·6

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
1925																				
January	954·7	716·13	19·9	30·4	23·0	22·0	—	14·5	—	—	8·5	6	55	28	41	48	9·6	9·0	8·6	9·1
February	53·9	15·52	22·0	33·2	25·2	23·8	—	15·0	—	—	9·1	12	—	—	—	—	—	—	—	—
March	49·8	12·35	28·4	39·1	29·7	29·6	39·8	21·4	44·4	22	11·6	4	34	11	23	28	9·8	5·9	7·0	7·6
April	49·6	12·28	32·5	40·9	32·9	32·6	41·7	24·2	45·8	14	20·0	7	35	15	25	30	12·7	8·5	9·3	10·2
May	50·3	12·78	34·2	41·7	32·4	33·6	42·4	26·2	45·2	16	21·0	7	25	11	20	22	9·9	6·5	7·2	7·9
June	51·4	13·61	31·4	39·3	31·5	31·8	40·0	25·0	44·0	2	21·2	22	42	21	34	38	14·2	11·4	11·7	12·4
July	53·1	14·87	28·4	36·0	29·2	29·4	36·7	23·8	40·8	6	20·3	31	56	32	51	54	15·9	14·0	15·4	15·1
August	53·6	15·32	27·7	33·6	27·6	27·8	34·3	22·5	38·2	16	19·8	6	64	46	67	66	17·6	17·8	18·4	17·9
September	52·4	14·35	30·8	37·6	29·5	30·4	38·5	23·6	40·5	23,30	20·5	12	50	32	51	50	16·6	15·3	15·8	15·9
October...	52·2	14·24	32·8	39·9	31·0	32·0	40·9	24·3	42·6	9	21·6	27	41	23	38	40	15·0	13·1	12·5	13·5
November	53·1	14·91	29·5	37·2	28·0	28·8	38·3	20·5	42·2	7	12·6	22	48	2)	47	48	14·7	13·6	13·3	13·9
December	54·2	15·70	27·5	35·6	26·2	26·9	36·4	18·3	38·8	2	15·0	29,31	55	31	48	52	14·8	13·5	12·1	13·5
Year	952·4	714·34	28·8	37·0	28·8	29·1	—	21·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at KHARTOUM (Gordon College) for the year 1925.

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
					Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Velocity	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									Piche
									Kms. per hour.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
1·8	2·7	2·0	2·2	0·0	0·0	—	—	—	13·7	63	4	—	—	—	—	—	21	5	11·55
3·2	4·0	3·4	3·5	0·0	0·0	—	—	—	11·3	55	9·5	—	—	—	—	—	11·5	8	13·11
—	2·6	2·0	—	0·0	0·0	—	—	—	6·2	33	10	—	1·5	1	1·5	—	6	40	15·34
1·9	2·4	2·2	2·2	Drops	Drops	14,15	—	—	9·8	32	15·5	1·5	0·5	0·5	3	3	8	26	19·23
3·1	3·9	3·5	3·5	7·3	7·3	20	1	1	8·0	10·5	14	5	3	6·5	7	6·5	4·5	36	18·07
3·1	3·6	3·0	3·2	0·9	0·9	13	1	—	9·4	1	1·5	4	5·5	12·5	24·5	11·5	2·5	27	17·13
5·6	5·0	4·7	5·1	63·1	37·3	25	8	6	12·2	1	—	0·5	4	20·5	36	8	1	22	14·68
5·4	5·5	4·9	5·3	23·0	10·2	20	5	4	10·5	1·5	1	3	1·5	17	33·5	9	1·5	25	12·90
4·2	5·1	5·7	5·0	8·3	4·9	8	4	2	6·0	1	2	1	7·5	10	15·5	9	—	44	13·30
2·4	3·5	2·1	2·7	0·2	0·2	2	1	—	2·8	3·5	14	2·5	4	—	1·5	3·5	1	63	14·21
2·6	2·8	2·0	2·5	0·3	0·3	4	1	—	4·2	17·5	21·5	1·5	1	—	—	3	0·5	45	11·2c
2·5	2·8	2·4	2·6	0·0	0·0	—	—	—	4·9	28·5	15·5	1	—	—	—	—	1	47	11·7c
—	3·7	3·2	—	103·1	—	—	21	13	8·2	247·5	108·5	20	28·5	68	122·5	53·5	58·5	388	14·37

at KASSALA for the year 1925.

H = 505 m. h_t = 1·1 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 41·3 mm. = 55·1 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									Piche
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
0·6	0·2	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·7	26	28	18	1·5	0·5	1	2·5	12·5	2	9·32
0·4	0·5	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·2	32	9·5	3	2	4	5·5	14	14	—	10·96
0·4	0·9	0·1	0·5	0·0	0·0	—	—	—	2·3	7·5	14	16·5	6·5	13·5	7·5	16	7·5	4	16·61
0·9	1·9	0·7	1·2	1·2	1·2	21	1	1	2·2	3·5	2	16·5	18·5	24	9·5	11	4	1	17·15
1·6	3·3	2·9	2·6	1·8	1·8	28	1	1	2·7	3	3	9	15·5	25·5	12	19·5	4·5	—	17·21
1·7	4·0	3·1	2·9	18·2	6·3	22	4	4	3·1	2	4·5	2	16	20	21	18	6·5	—	13·30
4·1	5·2	6·2	5·2	117·5	44·0	30	10	8	3·2	1·5	0·5	1	15	38·5	23	7·5	5	1	9·55
2·0	1·9	4·2	2·7	149·5	64·0	5	8	8	3·5	—	1·5	4	11·5	57	17·5	1·5	—	—	6·14
0·6	1·4	2·6	1·5	35·8	24·0	11	2	2	2·9	16	5	3	6	40·5	11·5	5	3	—	9·18
0·1	2·4	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	3·1	25·5	14	6	7	30·5	7·5	2	0·5	—	12·91
0·1	0·8	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	3·6	27	14·5	10	5·5	18	1·5	7	6·5	—	12·11
0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	3·5	39·5	28	7	2·5	2	—	2·5	11·5	—	11·08
1·0	1·9	1·7	1·6	324·0	—	—	26	24	2·8	183·5	124·5	96	107·5	274	117·5	106·5	75·5	8	12·13

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
1925																				
January	—	—	*16·6*	26·4	20·2	*19·5*	28·1	*14·7*	32·0	18,28	*11·0*	*12*	*40*	27	37	*38*	*5·5*	6·9	6·5	*6·3*
February	—	—	18·1	*30·3*	22·4	*21·8*	*31·6*	*16·3*	*38·5*	*25*	*14·4*	*3,7*	33	*19*	33	33	5·1	*6·1*	6·7	*6·0*
March	—	—	24·8	37·3	28·4	27·3	38·6	18·7	43·4	22,23	9·8	7	32	17	29	30	7·6	8·1	8·4	8·0
April	—	—	30·0	*40·0*	32·2	*31·2*	41·3	22·5	45·0	14	17·5	6	31	*17*	28	30	9·8	*9·8*	10·1	*9·9*
May	—	—	32·3	40·0	33·9	33·1	42·5	25·4	46·3	23	20·3	5	*33*	*16*	27	*30*	*11·9*	*9·2*	10·7	*10·6*
June	—	—	30·7	39·4	34·3	32·8	41·3	26·8	44·6	3	24·4	10	*46*	17	27	*36*	*15·2*	9·5	10·8	*11·8*
July	—	—	28·4	36·1	*32·3*	*30·5*	38·0	25·3	43·1	5	20·4	31	61	32	*41*	*51*	17·6	14·1	*14·8*	*15·5*
August	—	—	27·7	35·3	31·4	29·8	36·9	25·0	40·6	31	21·6	5	66	35	46	56	18·2	14·6	15·7	16·2
September	—	—	30·0	37·7	32·6	31·6	39·2	26·3	43·4	14	24·4	5,12,29	51	25	39	45	15·8	12·2	14·2	14·1
October...	—	—	26·4	38·3	31·2	31·0	39·7	25·3	41·9	12	19·4	29	51	22	41	46	15·6	11·1	13·8	13·5
November	—	—	25·2	34·4	27·3	26·9	35·6	20·7	40·2	10	15·5	22	47	21	42	44	11·1	8·7	11·3	10·4
December	—	—	21·4	32·3	24·6	23·9	—	17·4	—	—	14·0	22	47	27	45	46	8·9	9·8	10·2	9·6
Year	—	—	26·2	35·7	29·2	28·3	—	22·0	—	—	—	—	45	23	36	40	11·9	10·0	11·1	11·0

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14°\ 29'$ N. $\lambda = 33°\ 23'$ 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
1925																				
January	—	—	19·7	—	—	20·8	30·9	10·8	34·5	29	5·0	7	*36*	—	—	—	*6·2*	—	—	—
February	—	—	21·8	—	—	22·6	33·0	12·1	38·9	26	9·1	20	*22*	—	—	—	*4·4*	—	—	—
March	—	—	26·5	—	—	28·6	39·9	17·3	43·8	22	8·7	6	33	—	—	—	8·3	—	—	—
April	—	—	31·2	—	—	32·5	42·2	22·8	44·5	14	19·1	3,7	*30*	—	—	—	*10·0*	—	—	—
May	—	—	32·0	—	—	32·6	42·0	23·2	44·3	15	17·6	5	23	—	—	—	8·1	—	—	—
June	—	—	29·4	—	—	31·9	40·3	23·5	42·8	2	20·5	25	47	—	—	—	14·4	—	—	—
July	—	—	28·1	—	—	30·6	38·1	23·1	41·7	6	20·8	28	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	26·5	—	—	29·0	36·0	22·0	39·2	20	19·9	13	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	28·8	—	—	30·6	38·5	22·6	41·2	15	20·4	3	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	29·1	—	—	31·2	40·2	22·2	42·7	11	17·7	28	*55*	—	—	—	*16·4*	—	—	—
November	—	—	26·9	—	—	*27·7*	37·2	*18·2*	41·2	2	*10·2*	*23*	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	25·5	—	—	25·6	35·7	15·6	38·0	15	12·2	22	*41*	—	—	—	*9·7*	—	—	—
Year	—	—	27·1	—	—	28·6	37·8	19·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at GEBEL AULIA for the year 1925.

H = 380 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 Scale 0-12	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									Piche
					Amount	Date				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
0·6	0·8	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·8	38	—	—	—	—	—	—	41	14	15·94
0·4	0·9	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·8	39	—	—	—	—	—	—	33	12	18·39
0·2	0·3	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·2	31·5	7·5	—	0·5	1	0·5	1	14	36	21·52
0·3	0·4	0·1	0·3	Drops	Drops	14	—	—	1·6	34·5	15	6	—	0·5	1	1	13	18	25·70
0·8	1·9	0·9	1·2	0·0	0·0	—	—	—	1·5	19	8·5	1·5	1·5	12	6·5	10·5	10·5	23	25·94
1·0	1·6	2·3	1·6	0·0	0·0	—	—	—	1·5	2	1	0·5	—	19·5	16	13	5	33	21·43
3·5	2·5	4·3	3·4	46·0	30·0	25	6	5	2·4	0·5	—	—	2·5	35·5	28·5	8	4	14	15·53
2·3	2·3	3·2	2·6	11·2	6·0	20	5	3	2·1	3·5	1·5	1·5	—	46	13	12·5	4	11	13·75
1·5	2·7	4·0	2·7	36·0	29·7	19	3	3	1·9	5·5	0·5	1·5	5·5	31·5	17	5·5	5	18	16·55
0·8	1·6	1·2	1·2	0·4	0·4	2	1	—	1·3	31	7·5	2	1	4·5	3·5	6·5	15	22	18·88
0·8	1·4	1·2	1·1	0·0	0·0	—	—	—	1·3	38·5	5	2	—	2	—	4·5	10	28	16·34
0·1	0·2	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·5	48·5	7·5	—	—	—	—	1	10	26	15·48
1·0	1·4	1·4	1·3	93·6	—	—	15	11	1·7	291·5	54	15	11	152·5	86	63·5	164·5	255	18·79

at TAYIBA for the year 1925.

H = 410 m. h_t = 1·4 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 8h. Scale 0-12	Direction Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as									
					Amount	Date				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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20·4	16·0	17	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	89·1	35·7	24	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	101·7	22·3	18	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	124·7	55·7	26	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	13·3	6·4	26	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5·0	5·0	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4·2	3·6	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	358·4	—	—	32	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 14°\ 24'$ N. $\lambda = 33°\ 31'$ 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
1925																				
January	966·6	725·02	17·7	30·1	23·6	20·9	30·8	12·1	34·5	9	8·9	6	28	16	20	24	4·3	4·9	4·2	4·5
February	65·8	24·45	19·8	32·0	25·5	22·7	—	13·4	—	—	9·9	11	24	12	17	20	4·1	4·2	4·1	4·1
March	61·2	21·00	26·6	*38·0*	30·8	28·7	—	—	—	—	—	—	19	*8*	14	16	4·8	*4·1*	4·8	*4·6*
April	60·6	20·53	31·2	40·6	35·2	32·3	—	22·1	—	—	15·5	4	18	10	13	16	6·1	5·6	5·6	5·8
May	61·2	20·98	32·7	41·5	34·6	33·2	42·0	23·8	45·0	16	19·0	5	24	11	20	22	8·9	6·7	8·3	8·0
June	62·6	22·00	29·7	38·6	32·9	31·2	39·5	23·6	42·5	2	20·0	11	50	24	36	43	15·5	12·6	13·5	13·9
July	64·0	23·08	27·9	36·2	29·9	29·3	37·4	23·2	41·2	5,9	20·0	24,31	58	28	47	52	16·2	12·6	14·6	14·5
August	64·6	23·46	26·4	35·2	29·4	28·2	36·2	22·0	39·8	2	20·0	Several Dates	70	35	54	62	17·9	14·7	16·6	16·4
September	63·2	22·51	28·4	37·0	31·3	29·8	38·2	22·4	41·0	14	20·0	Several Dates	58	29	45	52	16·6	13·4	15·2	15·1
October	63·1	22·45	29·2	39·0	32·4	30·8	39·7	22·7	42·2	23	19·0	29,30	44	18	32	38	13·1	9·5	11·7	11·4
November	64·4	23·39	25·9	36·1	29·6	27·8	37·1	19·8	41·0	10	15·2	16	36	17	26	31	8·8	7·5	8·1	8·1
December	65·9	24·48	23·3	34·4	27·4	25·4	35·3	16·5	38·0	2,9	9·1	30	37	10	23	30	7·9	3·9	6·1	6·0
Year	963·6	722·78	26·6	36·6	30·2	28·4	—	—	—	—	—	—	39	18	29	34	10·4	8·3	9·4	9·4

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
1925																				
January	—	—	17·7	29·4	21·2	19·8	31·0	11·0	35·0	27	5·6	12	29	*20*	27	28	4·4	*6·1*	5·0	*5·2*
February	—	—	20·0	32·0	23·6	22·2	33·5	13·2	39·4	25	9·1	20	25	15	23	24	4·3	5·6	5·0	5·0
March	—	—	26·3	38·2	28·9	27·8	39·8	17·8	43·9	31	8·9	7	26	12	18	22	6·5	6·1	5·4	6·0
April	—	—	30·6	40·2	33·1	31·8	42·0	23·1	44·9	14	19·2	3,5	23	13	17	20	7·5	7·1	6·4	7·0
May	—	—	32·2	40·6	32·5	32·3	42·4	24·0	46·0	15	18·0	5	25	13	19	22	8·8	7·6	7·1	7·8
June	—	—	29·6	37·9	*31·6*	*30·9*	39·9	24·4	43·4	1	21·4	11	51	22	*39*	*45*	15·5	10·8	*13·6*	*13,3*
July	—	—	27·8	35·7	28·8	29·0	37·3	23·9	42·0	5	21·0	28	58	31	51	54	16·1	13·2	14·9	14·7
August	—	—	26·4	34·5	*28·1*	*27·9*	35·9	22·5	38·7	19	21·0	5	69	37	*60*	*64*	17·7	14·9	*17·0*	*16·5*
September	—	—	27·4	—	28·3	27·8	*37·8*	22·4	*41·4*	*14*	19·5	2	59	—	56	58	16·1	—	15·8	16·0
October...	—	—	28·5	38·1	29·6	29·6	—	22·1	—	—	15·5	29	45	21	39	42	12·9	10·7	12·0	11·9
November	962·6	722·03	26·3	35·2	26·3	26·6	—	18·8	—	—	12·0	23	37	21	36	36	9·4	9·1	8·9	9·1
December	63·9	23·03	23·1	33·9	24·6	24·5	34·7	16·4	38·2	9	12·0	31	40	23	37	38	8·5	8·8	8·4	8,6
Year	—	—	26·3	—	28·0	27·5	—	20·0	—	—	—	—	41	—	35	38	10·6	—	10·0	10·1

at WAD MEDANI (Hospital) for the year 1925.

H = 406·5 m. h_t = 1·8 m. h_r = 1·2 m. C_h = + 33·5 mm. = 41·7 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
0·7	0·9	0·5	0·7	0·0	0·0	—	—	—	1·8	49	32	1	—	—	—	—	6	5	10·67
1·1	1·5	0·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·5	55	20	—	—	—	—	—	9	—	12·87
0·8	1·5	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·1	*42*	*26*	—	—	—	*2*	—	*18*	*1*	15·31
1·9	3·4	1·2	2·2	0·0	0·0	—	—	—	2·4	48	24	1	—	—	—	—	17	—	18·88
2·6	3·6	2·4	2·9	7·7	5·5	24	2	2	2·3	25·5	14·5	10	4	7	1	4	27	—	18·06
3·2	4·1	4·0	3·8	26·7	5·7	12	6	6	2·3	5	5	2	4	22	11	12	28	1	14·47
4·2	4·7	3·5	4·1	113·6	31·5	27	10	10	2·7	3	—	2	12·5	33·5	16	13	13	—	11·81
3·9	3·8	2·9	3·5	79·2	39·5	7	3	3	2·6	2	—	9	18	27	12	22	3	—	9·23
3·1	4·0	3·4	3·5	19·5	15·0	18	3	3	2·5	6	2	11	9	28	12	18	4	—	10·45
1·5	2·7	3·2	2·5	9·0	9·0	2	1	1	2·0	8	2	13	11	22	8	22	4	3	12·33
1·5	2·2	1·9	1·9	9·5	9·5	4	1	1	2·1	27	14	3	7	12	3	13	7	4	12·34
1·3	1·3	0·8	1·1	0·0	0·0	—	—	—	2·3	37	29	6	1	—	—	9	10	1	12·05
2·2	2·8	2·0	2·3	265·2	—	—	26	26	2·3	307·5	168·5	58	66·5	151·5	65	113	146	15	13·21

at WAD MEDANI (Gezira Research Farm) for the year 1925.

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

Cloud Amount (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind									Evaporation
					Maximum 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
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	3·5	40·5	32·5	4	—	—	—	—	15	—	—
0·1	0·2	0·2	0·2	0·0	0.0	—	—	—	3·4	32·5	29	7	2	—	—	0·5	12	1	—
0·1	0·6	0·3	0·3	Drops.	Drops.	25	—	—	2·6	30	10·5	6	6·5	13·5	3·5	7·5	15·5	—	—
0·5	1·8	2·0	1·4	0·0	0·0	—	—	—	3·2	30·5	15·5	7	5·5	10	3	4	14·5	—	—
0·9	2·4	1·6	1·6	2·0	1·8	24	2	1	3·2	16	8	6·5	4·5	29	7	14·5	7·5	—	—
0·8	3·5	5·1	3·1	53·3	16·8	24	10	8	3·8	2·5	—	—	1·5	28·5	39·5	16	2	—	17·01
2·6	4·1	3·7	3·5	92·4	20·6	30	10	10	3·2	—	1	1	5·5	29	40·5	14·5	1·5	—	14·90
3.1	2·7	2·5	2·8	61·2	24·5	7	5	5	2·4	1	3	1·5	8	43·5	30	4	1	1	8·02
1·9	2·7	3·2	2·6	42·2	30·0	18	2	2	2·0	1	3	3	1·5	53·5	22·5	3·5	—	2	8·26
0·4	1·8	2·8	1·7	22·8	22·8	2	1	1	1·8	17·5	7·5	3	4	38·5	6	8	8·5	—	10·38
0·3	0·8	1·1	0·7	5·2	5·2	4	1	1	2·0	49	6·5	4	2	8·5	2	5·5	10·5	2	11·17
0·0	0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1·6	31	13·5	16	2·5	4·5	—	5	14·5	6	14·60
0·9	1·7	1·9	1·5	279·1	—	—	31	28	2·7	251·5	130	59	43·5	258·5	154	83	102·5	12	—

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
1925																				
January	970·7	728·08	16·8	—	20·7	18·8	30·2	11·8	34·5	18	7·5	7,12	24	—	22	23	3·4	—	4·0	3·7
February	69·4	27·09	19·7	—	22·7	21·2	33·4	13·6	40·0	25	8·5	8	19	—	17	18	3·2	—	3·5	3·4
March	64·2	23·18	26·5	—	28·3	27·4	39·8	18·2	44·5	19	10·0	3,6	16	—	15	16	3·9	—	4·2	4·0
April	63·9	22·95	30·6	—	32·4	31·5	42·2	22·5	45·5	13,14	17·5	25	—	—	—	—	—	—	—	—
May	64·3	23·33	31·8	—	32·7	32·2	42·1	23·8	46·0	15	17.5	5	25	—	18	22	8·5	—	6·8	7·6
June	65·4	24·12	30·4	—	31·6	31·0	40·4	24·9	44·5	20	21·0	21	50	—	37	44	15·9	—	12·9	14·4
July	66·7	25·06	28·0	—	30·0	29·0	37·6	23·9	42·5	9	21·0	31	60	—	48	54	16·9	—	15·1	16·0
August...	67·4	25·56	26·7	—	29·4	28·0	36·0	22·8	40·0	31	20·5	5	69	—	54	62	17·9	—	16·6	17·2
September	66·2	24·70	28·7	—	29·6	29·2	38·4	23·2	41·5	14	20·0	10	57	—	54	56	16·4	—	16·4	16·4
October...	66·2	24·70	29·9	—	30·9	30·4	40·4	22·4	43·5	22	14·5	30	36	—	34	35	11·5	—	11·2	11·4
November	67·5	25·74	27·1	—	26·2	26·6	37·5	19·0	41·5	1	12·0	23	30	—	30	30	7·8	—	7·5	7·6
December	69·1	26·87	23·0	—	25·3	24·2	35·1	16·6	38·0	Several Dates.	13·0	23	29	—	25	27	6·0	—	6·0	6·0
Year	966·8	725·12	26·6	—	28·3	27·5	37·8	20·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month.	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	—	—	11·3	26·7	17·9	15·7	27·3	7·0	32·0	18	2·7	7	29	10	18	24	3·0	2·5	2·7	2·7
February	—	—	13·4	28·8	21·0	17·8	29·5	8·2	37·1	25	4·5	14,15	27	8	14	20	3·0	2·4	2·5	2·6
March	—	—	20·4	36·5	28·2	25·2	37·3	15·5	41·0	18,19	9·0	4	30	12	17	24	5·4	5·3	4·9	5·2
April	—	—	24·2	38·8	30·1	27·7	39·7	17·8	43·0	13	14·5	22,23	18	8	14	16	4·0	4·0	4·6	4·2
May	—	—	27·7	39·3	31·5	29·9	40·1	21·1	42·5	14,15	14·5	27	22	8	13	18	6·1	4·3	4·8	5.1
June	—	—	27·4	38·7	32·3	30·2	39·7	22·6	42·5	3	20·0	4,18,25	45	14	21	33	12·4	7·0	7·7	9·0
July	—	—	25·2	35·4	28·6	27·8	36·7	21·9	41·0	1,15	19·0	29	64	27	46	55	15·1	11·6	13·1	13·3
August...	—	—	24·2	33·3	26·8	26·2	34·8	20·7	39·5	26	18·5	2,3,4	73	36	57	65	16·4	13·8	14·9	15·0
September	—	—	25·3	37·1	28·9	28·0	37·7	20·6	40·0	16	18·5	3	58	20	39	48	13·8	9·3	11·4	11·5
October	—	—	24·7	36·6	28·1	27·2	37·3	19·5	39·0	11,21	14·5	31	42	15	30	36	9·6	6·9	8·4	8·3
November	—	—	21·6	34·1	25·2	24·1	34·7	15·4	38·5	2,7	9·5	26,29	34	14	28	31	6·5	5·8	6·6	6·3
December	—	—	16·3	30·5	21·8	19·9	—	11·0	—	—	5·5	22,23	37	14	24	30	5·1	4·7	4·6	4·8
Year	—	—	21·8	34·6	26·7	25·0	—	16·8	—	—	—	—	40	16	27	33	8·4	6·5	7·2	7·3

at DUEIM for the year 1925.

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 recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·4	—	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	3·4	59	—	—	—	—	—	—	8	—	13·01
0·6	—	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2·7	56	—	—	—	—	—	—	—	—	15·09
0·4	—	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	2·5	41	8	1	3	4	1	1	8	—	16·15
0·7	—	1·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2·8	26	9	1	3	3	2	—	16	—	18·55
1·7	—	1·8	1·8	9·3	9·0	22	2	1	2·2	15	1	4	10	18	9	1	4	—	16·03
2·9	—	4·1	3·5	16·5	11·2	12	2	2	2·5	1	—	3	7	31	14	3	1	—	14·15
5·0	—	4·2	4·6	100·5	37·0	12	11	9	2·7	—	—	—	11·5	43·5	5	2	—	—	9·98
4·3	—	3·0	3·6	74·3	31·0	4	5	5	2·6	1	—	—	5·5	52	2·5	1	—	—	7·78
2·9	—	3·4	3·2	28·4	28·4	9	1	1	2·6	1	—	—	15·5	35·5	8	—	—	—	8·96
1·6	—	3·2	2·4	15·7	10·0	2	3	3	2·4	21	2	—	6·5	11·5	14	5	2	—	11·71
0·9	—	1·2	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·8	41	1	2	2·5	3·5	2	2	6	—	12·49
0·3	—	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	2·8	50	3	—	—	—	—	—	9	—	13·49
1·8	—	1·9	1·8	244·7	—	—	24	21	2·7	312	24	11	64·5	202	57·5	15	44	—	13·12

at EL FASHER for the year 1925.

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. 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
0·8	0·8	0·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	2·0	14·5	69·5	—	4·5	2·5	2	—	—	—	9·49
1·2	1·0	0·2	0·8	0·0	0 0	—	—	—	1·7	16	55·5	2	2	0·5	—	—	1	6	11·60
1·1	0·8	0·5	0·8	0·0	0·0	—	—	—	1·3	17·5	19·5	—	3·5	3·5	10	3	11	25	14·65
0·6	0·6	0·4	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·6	21·5	25·5	8·5	2	7·5	1·5	1	6·5	16	15·50
1·6	2·0	0·9	1·5	0·0	0·0	—	—	—	1·5	16	23	3	9	11·5	0·5	1	6	23	15·75
1·4	2·5	1·5	1·8	1·1	1·1	20	1	1	1·6	11	10·5	5	11	29	—	1	8·5	14	14·25
3·6	3·1	2·7	3·1	58·1	32·5	25	7	7	2·2	7·5	9	4	23	23	3	3	7·5	13	9·59
3·7	2·8	2·7	3·1	86·1	31·1	1	7	7	2·1	9	3	0·5	12	28·5	14·5	5·5	7	13	7·13
2·3	2·0	3·6	2·6	34·3	16·5	29	3	3	1·8	1·5	4	1·5	15	18·5	10·5	11	9	19	9·97
1·6	1·5	1·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	1·5	5·5	9·5	11·5	6	10·5	17·5	13·5	4	17	11·89
0·9	0·9	0·8	0·9	0·0	0·0	—	—	—	1·2	9·5	6·5	6	3·5	3	5·5	16	21	19	10·69
0·9	0·6	0·4	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·3	17·5	7	5·5	—	2·5	6·5	13·5	30·5	10	9·73
1·6	1·6	1·3	1·5	179·6	—	—	18	18	1·6	145	242·5	47·5	91·5	140·5	71·5	68·5	112	175	11·69

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.																		
1925																				
January	965·9	724·52	18·4	—	—	22·2	31·8	12·6	35·1	28	6·0	7	54	—	—	—	8·4	—	—	—
February	64·6	23·46	20·0	—	—	24·1	34·3	13·9	40·0	26	10·8	21	48	—	—	—	8·4	—	—	—
March	60·4	20·44	27·0	—	—	29·2	40·1	18·4	45·0	17	11·8	7	35	—	—	—	9·2	—	—	—
April	60·2	20·17	31·5	—	—	32·8	42·4	23·1	45·0	13	18·5	5	36	—	—	—	12·6	—	—	—
May	61·2	20·98	32·1	—	—	33·2	41·8	24·5	46·4	15	20·1	25	46	—	—	—	16·4	—	—	—
June	61·8	21·38	28·7	—	—	—	—	23·3	—	—	20·1	21	57	—	—	—	16·4	—	—	—
July	63·4	22·58	26·2	—	—	—	—	22·4	—	—	20·0	1,20	71	—	—	—	17·8	—	—	—
August	63·4	22·64	25·8	—	—	27·4	33·6	21·2	36·8	4	19·4	29	73	—	—	—	18·1	—	—	—
September	62·3	21·80	26·9	—	—	28·6	35·7	21·4	39·0	14,15	19·5	21	71	—	—	—	18·7	—	—	—
October	62·3	21·82	29·1	—	—	30·2	38·7	21·7	41·4	23	17·1	28	66	—	—	—	19·8	—	—	—
November	62·7	22·12	26·8	—	—	27·9	37·1	18·7	40·7	10	13·0	23	57	—	—	—	14·9	—	—	—
December	64·0	23·13	24·0	—	—	26·6	35·8	17·3	38·6	2	12·9	29	42	—	—	—	9·4	—	—	—
Year	962·7	722·09	26·4	—	—	—	—	19·9	—	—	—	—	55	—	—	—	14·2	—	—	—

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
1925																				
January	949·2	711·96	15·6	25·8	17·8	17·1	25·9	9·1	30·0	18	5·5	7	31	24	31	31	4·0	5·7	4·7	4·8
February	49·0	11·76	17·1	29·1	21·9	19·4	30·0	9·3	37·5	25	6·1	24	22	10	18	20	3·2	3·1	3·6	3·3
March	44·7	8·57	25·4	36·1	27·5	26·4	36·8	—	41·5	22	—	—	23	10	18	20	5·5	4·3	4·8	4·9
April	45·0	8·75	29·5	38·1	31·1	29·8	38·8	20·7	42·0	13,14	16·0	5	16	10	14	15	5·0	5·2	4·9	5·0
May	45·0	8·83	30·3	38·9	31·7	30·6	39·5	21·5	42·9	15	18·6	4	33	15	25	29	10·6	8·0	8·6	9·1
June	45·6	9·34	28·1	*36·5*	*30·8*	*29·4*	37·1	22·0	40·6	1	19·2	13	60	*26*	*41*	*50*	17·0	*11·8*	*13·7*	*14·2*
July	46·8	10·19	26·7	34·3	29·1	28·2	34·9	22·8	39·7	11	19·5	24,28	68	35	53	60	17·5	13·9	15·6	15·7
August	47·4	10·60	25·7	31·7	25·8	26·2	32·6	21·5	35·5	31	17·8	21	74	48	73	74	18·1	16·7	17·8	17·5
September	46·2	9·70	27·9	35·7	27·9	28·4	36·3	22·3	38·5	14	19·9	20	61	32	58	60	17·1	13·8	16·2	15·7
October	46·4	9·92	27·9	36·6	27·8	28·4	37·2	21·5	39·2	11,21	16·0	29	55	32	53	54	15·3	14·6	14·7	14·9
November	47·4	10·59	25·7	34·1	25·8	25·8	34·7	17·8	38·2	6	11·3	12	32	24	33	32	7·8	9·6	8·1	8·5
December	48·8	11·69	20·5	31·4	23·8	22·5	32·0	14·2	35·5	2,6	10·3	23	37	24	31	34	6·6	8·1	6·8	7·2
Year	946·8	710·16	25·0	34·0	26·8	26·0	34·6	—	—	—	—	—	43	24	37	40	10·6	9·6	10·0	10·1

at MAKWAR for the year 1925.

H = 418·8 m. C_h = + 34·0 mm. = 45·3 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.	Velocity 8 h.	Direction — Number of Observations in which the Wind-Direction was recorded as								
					Amount	Date	of rain		Kms. per hour	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	16·3	28·5	2·5	—	—	—	—	—	—	—	17·29
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	15·0	23	5	—	—	—	—	—	—	—	18·56
0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	12·4	14·5	6·5	—	1	3·5	2·5	1	—	2	19·96
1·8	—	—	—	1·6	1·6	22	1	1	13·4	9·5	5	2	2·5	2	3	—	3	3	21·53
2·5	—	—	—	28·2	22·1	24	4	4	12·8	2	1·5	—	1	9·5	12	1·5	1·5	2	18·67
3·7	—	—	—	55·2	22·5	30	7	7	14·9	—	—	—	2	11	14·5	1·5	1	—	14·14
4·4	—	—	—	95·6	26·6	27	12	12	13·0	—	—	1	2·5	16	10·5	1	—	—	9·79
4·3	—	—	—	100·3	28·9	28	12	8	11·1	—	—	1·5	1·5	12·5	15·5	—	—	—	7·12
2·5	—	—	—	84·8	30·0	10	8	8	11·4	1	0·5	0·5	4·5	6	16	—	0·5	1	—
0·6	—	—	—	15·3	15·3	5	1	1	6·7	4	1	0·5	7	6·5	5	2·5	1·5	3	12·21
0·6	—	—	—	1·0	1·0	2	1	1	10·2	15	4	1	5	—	—	—	1	4	14·20
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	12·5	25·5	4·5	—	—	—	—	—	—	1	16·13
1·7	—	—	—	382·0	—	—	46	42	12·5	123	30·5	6·5	27	67	79	7·5	8·5	16	—

at EL OBEID for the year 1925.

H = 563·1 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·2 m. C_h = + 47·0 mm. = 62·7 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 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
0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	0·4	11	19·5	0·5	—	—	—	—	—	56	12·71
0·9	1·1	0·6	0·9	0·0	0·0	—	—	—	0·9	11	25	—	—	—	—	1	6	41	14·45
0·6	1·2	0·6	0·8	Drops	Drops	22	—	—	0·7	11	27	—	—	—	—	5·5	11·5	38	17·62
2·3	2·0	0·9	1·7	0·0	0·0	—	—	—	1·4	20·5	31	1	—	—	0·5	2·5	13·5	21	21·18
4·2	3·7	2·7	3·5	17·2	8·8	19	2	2	·6	6	19·5	1	8·5	6·5	12	13	12·5	14	18·09
3·6	3·5	3·7	3·6	55·6	20·8	10	3	3	1·5	1	5	1	9·5	8	30·5	12	2	21	13·19
2·7	2·6	2·5	2·6	43·6	18·0	27	6	6	1·1	1	—	—	2·5	7	52·5	7	1	22	10·48
3·0	2·8	2·6	2·8	76·1	19·4	4	7	7	1·0	—	—	1	2	6·5	43·5	11	1	28	6·54
3·6	5·3	5·4	4·8	50·4	22·2	27	5	5	0·6	1	0·5	1·5	3·5	3·5	16	6	2	56	9·75
2·9	4·4	3·5	3·6	7·7	3·9	8	2	2	0·6	5	3	1	2	3	7	14	6	52	12·40
2·5	4·0	2·2	2·9	1·5	1·5	7	1	1	1·3	33·5	15·5	2	—	—	3	4	13	19	12·68
1·2	3·8	2·1	2·4	0·0	0·0	—	—	—	2·1	36	34·5	5	—	—	—	2	14·5	1	12·14
2·3	2·9	2·2	2·5	252·1	—	—	25	26	1·1	137	180·5	14	28	34·5	165	78	83	369	13·44

Summary of Meteorological Observations

φ = 13° 9′ N. λ = 33° 57′ E. of Greenwich.

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (mm.)	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	—	—	18·6	—	—	—	—	12·7	—	—	5·0	6	37	—	—	—	6·0	—	—	—
February	—	—	20·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	8·6	—	—	—
March	—	—	*24·5*	—	—	—	—	16·7	—	—	11·0	2,4	*41*	—	—	—	*9·4*	—	—	—
April	—	—	28·7	—	—	30·0	39·3	20·6	44·0	29,30	14·5	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	31·6	—	—	32·2	40·7	23·7	45·0	15	20·0	30	33	—	—	—	11·5	—	—	—
June	—	—	27·6	—	—	*30·4*	*37·7*	23·0	*42·0*	*5*	20·0	3,20,22	62	—	—	—	16·9	—	—	—
July	—	—	25·8	—	—	28·2	34·5	22·0	39·0	9,11	20·0	2,19,31	73	—	—	—	17·8	—	—	—
August	—	—	24·5	—	—	26·7	32·1	21·3	36·5	4	19·5	4,17	79	—	—	—	18·0	—	—	—
September	—	—	26·6	—	—	28·7	35·8	21·6	39·0	23,30	20·0	20,23,30	69	—	—	—	17·7	—	—	—
October	—	—	27·6	—	—	30·1	38·9	21·3	41·5	24	17·5	28,29	56	—	—	—	15·3	—	—	—
November	—	—	26·2	—	—	28·2	37·6	18·9	40·0	Several Dates	14·5	22	54	—	—	—	13·4	—	—	—
December	—	—	23·3	—	—	27·3	36·5	18·1	39·0	2	14·5	31	39	—	—	—	8·4	—	—	—
Year	—	—	25·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 12° 48′ N. λ = 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.
1925																				
January	928·8	696·74	21·2	32·7	25·3	23·3	34·4	13·9	38·0	23	9·0	7	—	—	—	—	—	—	—	—
February	28·3	96·26	23·1	34·5	27·5	25·2	35·5	15·6	39·3	27	13·3	13	—	—	—	—	—	—	—	—
March	25·6	94·28	28·1	37·3	30·0	28·6	38·7	19·1	41·7	31	12·8	6	—	—	—	—	—	—	—	—
April	25·5	94·15	31·1	38·2	32·2	31·2	39·7	23·4	42·6	12	20·6	4	—	—	—	—	—	—	—	—
May	26·7	95·07	29·4	36·6	29·2	29·4	38·9	22·2	42·0	16	19·0	30	59	53	64	62	17·9	23·9	19·4	20·4
June	28·3	96·31	25·4	*32·5*	24·8	*25·8*	*34·1*	20·4	*37·6*	*3*	19·0	22	75	*65*	80	78	17·9	*23·8*	18·7	*20·1*
July	30·0	97·64	24·0	30·2	23·7	24·4	*31·2*	19·5	*35·8*	*14*	17·6	20	78	68	85	82	17·2	21·8	18·6	19·2
August	30·6	98·01	24·4	28·4	23·7	23·9	29·9	19·0	34·0	16	17·6	2	78	77	84	81	17·6	22·1	18·3	19·3
September	29·8	97·35	25·3	31·0	24·9	25·0	32·4	19·0	34·5	17	17·1	21	76	71	80	78	18·2	23·8	18·8	20·3
October	29·1	96·91	26·8	33·6	25·7	26·2	35·3	—	37·5	23	—	—	69	66	77	73	18·2	26·6	18·9	21·2
November	29·0	96·76	25·9	34·5	26·3	25·7	36·5	16·0	38·1	27	11·7	17	63	60	66	64	15·5	24·3	16·8	18·9
December	29·5	97·18	24·5	34·5	26·6	25·3	36·6	15·5	38·9	6	12·9	26	55	57	59	57	12·7	23·2	15·2	17·0
Year	928·4	696·39	25·8	33·7	26·7	26·2	35·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at SINGA for the year 1925.

H = 436·3 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	Direction								
					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	Piche
0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	24	2	—	—	—	—	—	5	—	13·97
0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·4	15	11	—	—	—	—	—	2	—	16·63
2·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	6	14	2	—	1	—	1	4	3	18·36
3·8	—	—	—	3·0	2·0	16	2	2	2·9	10	8	—	—	3	2	—	5	2	19·01
3·6	—	—	—	15·0	8·0	30	5	5	3·8	7	3	—	1	2	8	4	4	2	15·48
4·9	—	—	—	53·4	13·4	4	9	9	3·9	1	2	—	4	4	16	1	2	—	10·27
5·4	—	—	—	175·1	73·2	30	15	15	2·5	—	—	—	4	6	21	—	—	—	7·83
4·2	—	—	—	246·1	58·0	16	14	14	1·8	—	1	—	2	6	21	1	—	—	4·25
3·8	—	—	—	27·1	15·3	30	3	3	2·2	—	—	—	3	1	26	—	—	—	5·99
2·2	—	—	—	1·0	1·0	7	1	1	1·9	1	1	—	9	2	16	—	1	1	9·15
2·8	—	—	—	4·4	4·4	7	1	1	1·8	5	9	1	1	3	5	1	4	1	12·36
2·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·2	5	—	—	2	1	—	—	11	12	14·56
3·1	—	—	—	525·1	—	—	50	50	2·5	74	51	3	26	29	115	8	38	21	12·32

at GALLABAT for the year 1925.

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 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 recorded as								
									Scale 0-12	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Piche
0·5	0·2	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15·78
0·6	0·6	0·4	0·5	0·0	0·0	—	—	—	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18·87
0·8	2·1	1·5	1·5	9·1	4·0	23	3	3	1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20·86
1·5	3·7	4·2	3·1	26·9	18·5	15	5	3	1·6	12	5·5	9	5·5	6·5	5·5	9	15	22	20·64
2·4	4·0	4·5	3·6	78·8	21·0	24	10	10	1·5	14	3·5	3·5	2	6·5	10	11	10·5	32	20·33
4·4	3·6	7·7	5·2	96·7	21·0	25	15	15	1·6	3·5	5	3·5	9·5	8	20·5	10	6	24	13·21
5·5	4·5	6·2	5·4	205·8	45·0	29	17	15	1·8	2	3·5	9	16·5	18	19	7	3	15	6·24
3·0	5·6	8·4	5·7	243·1	58·0	4	19	15	2·5	6·5	2·5	16	15·5	22·5	11·5	7	5·5	6	4·51
2·6	4·9	7·2	4·9	196·8	40·0	19	16	13	2·7	14·5	10·5	13·5	19·5	18	4	5·5	2·5	2	4·92
1·2	3·2	4·4	2·9	19·1	14·5	28	3	3	2·2	14	12·5	19·5	16	19	1	—	3	8	7·34
0·8	2·8	1·6	1·7	0·9	0·9	1	1	—	1·6	9·5	13·5	9·5	24·5	13	3	2·5	3·5	11	10·63
0·9	2·2	1·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	2·1	10	25	20	10·5	10·5	1	3	10	3	12·27
2·0	3·1	4·0	3·0	877·2	—	—	89	77	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·97

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
1925																				
January	958·0	718·58	19·8	—	26·1	23.0	34·0	15·2	38·0	27	8·0	8	29	—	27	28	5·1	—	6·6	5·8
February	57·4	18·08	20·9	—	27·8	24·4	37·0	16·1	42·1	25	13·0	21	28	—	21	24	5·2	—	5·8	5·5
March	55·8	16·86	26·7	—	*30·6*	28·6	39·6	15·3	42·0	Several Dates.	12·0	14,15,29	25	—	*21*	23	6·3	—	*6·9*	*6·6*
April	55·2	16·51	30·2	—	33·0	31·6	41·1	—	43·0	Several Dates.	—	—	29	—	24	26	9·3	—	9·1	9·2
May	54·4	15·89	29·8	—	*32·8*	*31·3*	38·7	—	44·0	16	—	—	43	—	*33*	*38*	13·4	—	*12·3*	*12·8*
June	56·3	17·34	26·1	—	27·9	27·0	—	*22·7*	—	—	*20·0*	*4,13*	66	—	58	62	16·6	—	16·2	16·4
July	58·7	19·11	24·0	—	26·3	25·2	*35·4*	21·5	*39·0*	*21,24,25*	19·5	3,6	82	—	73	78	18·1	—	18·5	18·3
August...	59·4	19·60	23·5	—	24·7	24·1	35·0	21·3	39·0	19,23	20·0	7,19,24	84	—	84	84	18·0	—	19·5	18·8
September	58·3	18·78	24·7	—	25·4	25·0	33·4	21·1	37·0	2,17	20·0	Several Dates.	80	—	80	80	18·5	—	19·2	18·8
October	58·0	18·58	25·9	—	26·0	26·0	35·4	20·5	39·0	23	19·0	14,29	67	—	67	67	16·7	—	16·7	16·7
November	57·8	18·36	25·5	—	26·4	26·0	36·3	18·6	39·0	26	13·0	23	53	—	49	51	12·7	—	12·5	12·6
December	58·3	18·83	23·9	—	27·2	25·6	37·3	17·2	39·0	Several Dates.	15·0	Several Dates.	60	—	35	48	13·2	—	9·3	11·2
Year	957·3	718·04	25·1	—	27·8	26·5	—	—	—	—	—	—	54	—	48	51	12·8	—	12·7	12·7

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
1925																				
January	966·0	724·63	21·6	32·4	23·4	23·3	33·3	15·8	36·2	29	11·3	8	24	18	32	28	4·6	6·7	6·9	6·1
February	65·2	24·01	24·0	34·6	25·1	25·4	35.8	17·9	39·6	24	11·4	8	20	18	27	24	4·5	7·3	6·4	6·1
March	62·3	21·82	28·2	37·2	28·3	28·7	38·8	21·0	**41·6**	17	14·6	6	36	25	39	38	10·2	11·7	11·0	11·0
April	63·5	22·73	29·3	36·1	30·6	29·9	38·5	23·5	41·5	1,11	19·6	6	50	28	45	48	15·2	12·6	14·5	14·1
May	64·6	23·47	27·8	33·9	27·5	28·1	36·0	23·1	40·4	8	19·6	25	61	58	60	60	17·0	14·9	16·3	16·1
June	65·9	24·52	25·9	31·2	25·9	26·3	33·1	22·1	38·1	1	18·5	28	73	50	71	72	18·0	16·8	17·4	17·4
July	66·8	25·23	24·1	28·8	24·6	24·7	30·8	21·4	35·5	1	18·5	2	84	62	80	82	18·7	18·1	18·4	18·4
August...	66·8	25·20	24·2	29·5	24·3	24·9	31·2	21·5	33·9	7	19·9	2	86	63	84	85	19·2	19·4	19·0	19·2
September	65·5	24·19	26·0	*30·8*	25·4	*25·8*	*33·8*	21·2	*36·0*	*15,16*	18·0	11	79	*61*	82	80	19·8	*20·2*	19·8	*19·9*
October	65·4	24·14	27·0	32·5	25·4	26·7	33·9	21·8	37·5	11	19·6	20	72	50	79	76	19·0	18·1	19·0	18·7
November	65·4	24·14	26·0	33·4	25·3	26·0	34·1	19·5	36·5	Several dates.	13·8	24	61	36	68	64	15·2	13·9	16·2	15·1
December	66·2	24·69	25·9	*34·8*	25·4	*26·1*	35·9	18·3	37·9	18	15·1	13,14	41	*27*	51	46	10·1	*11·1*	12·3	*11·2*
Year	965·3	724·06	25·8	32·9	25·9	26·3	34·6	20·6	—	—	—	—	57	40	60	58	14·3	14·2	14·8	14·4

at ROSEIRES for the year 1925.

$H = 466{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = + 39{\cdot}0$ mm. $= 52{\cdot}0$ 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	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
0·5	—	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	1·4	12·5	1	—	—	—	1	1·5	46	—
1·2	—	0·0	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·3	11·5	1	—	—	—	—	2	41·5	—
1·5	—	1·0	1·2	13·5	11·5	24	2	2	1·1	15	10·5	1	8	8·5	7	6	6	—
2·7	—	2·3	2·5	1·1	0·9	15	2	—	1·0	8·5	3·5	—	7	10·5	10·5	5·5	11·5	3
3·0	—	3·6	3·3	18·5	8·7	26	6	6	1·3	2·5	2	1·5	12·5	15·5	20·5	3	4·5	—
4·9	—	4·3	4·6	131·5	30·9	26	10	10	1·4	1	—	1	18	22	17·5	0·5	—	—
5·4	—	4·1	4·8	209·6	60·4	5	16	13	1·3	—	1·5	2·5	15	15	24·5	2·5	1	—
6·3	—	6·1	6·2	242·8	54·5	17	20	16	1·4	1	4	1·5	10·5	13·5	22	7	2·5	—
5·1	—	3·7	4·4	113·9	44·5	6	8	7	1·5	0·5	0·5	2·5	17·5	22	13·5	2·5	1	—
2·6	—	2·9	2·8	3·1	2·5	17	2	1	1·8	1	—	0·5	11	20·5	23·5	3·5	2	—
3·1	—	2·5	2·8	6·2	3·6	9	2	2	2·0	12·5	2·5	1	9·5	7·5	14·5	2·5	10	—
2·1	—	1·9	2·0	0·0	0·0	—	—	—	2·0	23·5	10·5	1·5	4·5	1	0·5	—	20·5	—
3·2	—	2·7	3·0	740·2	—	—	68	57	1·5	89·5	37	13	113·5	136	155	36·5	146·5	3

																			9·35

at MALAKAL for the year 1925.

$H = 393{\cdot}6$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 0{\cdot}8$ m. $C_h = + 33{\cdot}1$ mm. $= 44{\cdot}1$ 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	Direction								
					Amount	Date			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
0·3	0·4	0·3	0·3	0·0	0·0	—	—	—	23·5	27·5	62	—	—	—	—	—	0·5	3
0·5	0·4	0·3	0·4	0·0	0·0	—	—	—	24·3	31·5	46·5	—	—	—	—	—	—	6
1·0	1·5	0·6	1·0	27·9	11·8	22	5	3	11·2	19·5	29·5	4	5·5	5	1·5	1	8	19
3·4	4·1	2·5	3·3	41·1	19·2	18	6	5	6·0	*13·5*	*9·5*	*14·5*	*21·5*	*4*	—	*1*	*1*	*22*
4·8	6·3	4·5	5·2	83·1	32·1	24	10	10	6·6	1	2·5	4	24·5	44·5	2·5	3	—	11
6·5	6·9	5·6	6·3	84·5	41·0	21	9	7	7·3	1	2	4	16·5	50·5	1	1	—	14
7·4	7·5	6·1	7·0	369·9	85·3	29	12	12	6·4	—	3	10	35	33	1	1	—	10
6·2	6·2	5·8	6·1	200·3	62·4	4	12	11	4·0	3	6	10	37·5	6·5	1	1	—	28
4·9	4·0	5·7	4·9	167·2	55·0	23	6	6	9·0	5·5	15	11	23·5	11	4·5	0·5	2	17
3·7	3·9	3·8	3·8	49·7	18·5	12	6	4	4·0	2	9	14	36·5	10·5	1	0·5	0·5	18
2·1	1·8	1·1	1·7	27·9	20·1	5	2	2	4·8	5·5	28·5	17	12·5	1·5	—	—	—	25
0·6	0·8	0·7	0·7	0·0	0·0	—	—	—	10·9	14·5	63·5	4	—	—	—	—	—	9
3·4	3·6	3·1	3·4	1051·6	—	—	68	60	9·8	124·5	277	92·5	213	166·5	12·5	9	12	182

																			7·72

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Mean Pressure (m.b.)	Mean Pressure Standard (m.m).	Air Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Vapour Pressure (mm.)	14 h.	20 h.	Mean
1925																				
January	—	—	23·1	—	—	*25·2*	33·7	*16·8*	36·4	22	***12·3***	***7,8***	45	—	—	—	9·5	—	—	—
February	—	—	24·0	—	—	27·4	36·4	18·3	40·7	24	14·3	14	17	—	—	—	3·8	—	—	—
March	—	—	29·6	—	—	30·8	39·8	21·8	**43·0**	16	18·0	7	31	—	—	—	9·5	—	—	—
April	—	—	30·0	—	—	31·6	39·4	23·9	42·6	13	21·0	Several dates	54	—	—	—	16·9	—	—	—
May	—	—	28·6	—	—	30·1	37·2	23·0	42·6	15	20·0	3	61	—	—	—	17·6	—	—	—
June	—	—	26·3	—	—	28·0	34·0	21·0	38·5	1	18·5	**22**	79	—	—	—	20·0	—	—	—
July	—	—	25·3	—	—	27·0	32·5	21·4	36·0	9	19·5	7,10,16	80	—	—	—	19·1	—	—	—
August...	—	—	25·5	—	—	27·0	32·7	21·4	35·9	30	19·0	13	80	—	—	—	19·3	—	—	—
September	—	—	26·3	—	—	**28·2**	34·6	21·9	37·5	9	19·5	11,22	77	—	—	—	19·4	—	—	—
October	—	—	26·8	—	—	28·8	35·9	21·6	39·0	11	19·5	13	76	—	—	—	19·9	—	—	—
November	—	—	26·2	—	—	27·7	35·8	19·6	37·5	10,29	15·0	23,24	62	—	—	—	15·7	—	—	—
December	—	—	26·6	—	—	27·2	36·9	17·5	38·5	10,16	14·5	13	48	—	—	—	12·5	—	—	—
Year	—	—	26·5	—	—	28·2	35·7	20·8	—	—	—	—	59	—	—	—	15·3	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 9^{\circ}\ 17'$ N. $\lambda = 24^{\circ}\ 30'$ 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
1925																				
January	—	—	—	—	—	—	28·1	—	32·0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	31·1	—	36·5	24,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	37·2	—	40·0	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	40·2	—	41·0	Several dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	38·9	—	40·0	Several Dates	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	35·9	—	42·0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at HILLET DOLEIB for the year 1925.

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								
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								mm. per day
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
0·2	—	—	—	Drops	Drops	30	—	—	5·1	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5·2	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—
0·7	—	—	—	9·1	5·3	22	4	3	2·1	14	2	2	—	10	—	—	1	2	—
1·4	—	—	—	39·1	14·2	30	8	4	1·1	5	—	4	—	13	1	—	—	7	—
2·3	—	—	—	49·0	16·4	1	9	8	0·9	1	—	2	—	17	2	1	—	8	—
2·8	—	—	—	123·7	27·2	1,25	9	7	0·8	—	—	1	—	18	—	1	—	10	—
3·6	—	—	—	144·5	48·6	3	14	11	0·5	2	—	2	—	8	1	1	—	17	—
2·8	—	—	—	252·3	61·2	22	12	11	0·5	3	—	1	1	10	—	2	—	14	—
2·6	—	—	—	89·1	22·3	26	10	8	0·4	3	—	3	1	3	—	—	—	20	—
2·4	—	—	—	193·0	126·2	12	8	5	0·5	7	—	1	—	6	—	—	—	17	—
1·9	—	—	—	25·3	21·0	10	5	4	0·8	5	1	10	—	3	—	—	—	11	—
0·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·1	20	—	4	—	—	—	—	—	7	—
1·7	—	—	—	925·1	—	—	79	61	1·7	60	62	30	2	88	4	5	1	113	—

at KAFIA KINGI for the year 1925.

H = 596 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·3 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. Scale 0-12	Number of Observations in which the wind-Direction was recorded as								mm. per day
										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	9·5	9·5	26	1	1	4·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	54·5	36·0	17	2	2	3·9	22	—	6	—	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	35·0	26·0	15	2	2	3·9	24	—	—	—	—	—	—	7	—	—
—	—	—	—	122·0	25·0	8	7	7	3·9	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	107·0	46·0	23	6	6	2·8	24	—	4	—	—	—	—	3	—	—
—	—	—	—	155·5	26·0	17,30	12	12	2·5	21	—	6	—	4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	140·5	34·5	18	11	11	2·1	19	—	—	—	6	—	5	—	—	—
—	—	—	—	106·4	60·0	6	4	4	1·9	7	—	1	—	17	—	4	1	1	—
—	—	—	—	21·5	17·3	8	2	2	2·0	3	—	17	4	5	—	—	1	—	—
—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3·5	21	—	3	—	5	—	2	—	—	—
—	—	—	—	751·9	—	—	47	47	3·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
1925																				
January	—	—	*22·2*	—	—	26·4	35·4	17·5	39·0	22	12·9	11	*59*	—	—	—	*11·7*	—	—	—
February	—	—	26·1	—	—	28·8	37·6	19·9	39·0	23	15·5	13	47	—	—	—	11·7	—	—	—
March	—	—	27·4	—	—	30·2	37·6	22·7	41·0	10	17·8	18	54	—	—	—	14·4	—	—	—
April	—	—	26·8	—	—	30·1	36·8	23·4	40·3	12	20·8	2	61	—	—	—	16·0	—	—	—
May	—	—	25·5	—	—	28·0	33·6	22·3	38·4	15	20·2	26	71	—	—	—	17·1	—	—	—
June	—	—	23·7	—	—	*26·4*	*31·5*	21·4	*34·8*	*6*	19·4	27	81	—	—	—	17·5	—	—	—
July	—	—	23·4	—	—	26·0	30·9	21·2	33·8	12	19·3	29	82	—	—	—	17·5	—	—	—
August	—	—	23·3	—	—	25·6	30·3	20·9	33·1	9	18·8	1	84	—	—	—	17·8	—	—	—
September	—	—	*24·9*	—	—	26·8	32·3	21·4	34·5	29	18·4	12	*73*	—	—	—	*17·0*	—	—	—
October...	—	—	26·4	—	—	27·4	34·1	20·8	36·5	23,24	16·0	3	72	—	—	—	18·2	—	—	—
November	—	—	25·8	—	—	25·7	34·0	17·4	37·0	12	11·0	23	76	—	—	—	18·6	—	—	—
December	—	—	26·6	—	—	—	36·0	—	38·0	31	—	—	57	—	—	—	14·7	—	—	—
Year	—	—	25·2	—	—	—	34·2	—	—	—	—	—	68	—	—	—	16·0	—	—	—

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
1925																				
January	961·2	721·02	19·1	31·7	18·0	20·9	32·9	14·8	36·0	19	**11·0**	8	*55*	35	59	*57*	*8·9*	12·3	9·1	*10·1*
February	60·6	20·48	21·8	*34·6*	21·0	*23·6*	*35·8*	16·9	*39·0*	*22,23*	13·0	14	51	*29*	*41*	*46*	9·8	*12·1*	*7·5*	*9·8*
March	56·6	17·50	25·2	36·4	27·1	27·3	37·6	20·6	**41·0**	**17**	14·0	6,7	62	30	50	56	14·7	13·6	13·2	13·8
April	56·8	17·74	27·3	35·5	30·1	28·9	37·6	22·8	**41·0**	**12**	18·5	6	72	59	69	70	19·4	25·3	22·0	22·2
May	57·6	18·30	26·1	33·3	27·5	27·4	35·2	22·5	39·0	15	19·0	17	75	60	71	73	18·8	22·8	19·4	20·3
June	59·0	19·30	24·8	31·3	26·4	26·0	33·0	21·7	38·0	1	19·0	30	79	55	77	78	18·3	18·7	19·6	18·9
July	61·1	20·86	24·5	30·0	25·9	25·4	32·6	21·1	36·0	18	19·5	13	81	57	76	78	18·5	18·1	18·9	18·5
August	60·8	20·74	23·9	30·5	25·6	25·2	33·2	20·7	35·5	16,29	18·0	3	84	53	78	81	18·3	17·4	18·9	18·2
September	59·6	19·85	24·7	32·6	26·4	26·1	34·6	20·8	37·0	29	20·0	Several Dates	80	46	73	76	18·3	16·9	18·8	18·0
October...	59·8	19·88	25·4	33·4	28·3	27·0	35·7	21·0	38·0	Several Dates	18·5	6	76	41	65	70	18·3	15·6	18·6	17·5
November	59·6	19·82	24·9	33·4	28·4	26·7	35·1	20·2	37·0	2,29	15·0	24,25	70	35	59	64	16·4	13·5	16·8	15·6
December	60·2	20·23	23·9	35·2	29·1	26·7	36·6	18·5	38·5	16	14·5	14	48	20	36	42	10·5	8·7	11·0	10·1
Year	959·4	719·64	24·3	33·2	26·2	25·9	35·0	20·1	—	—	—	—	69	43	63	66	15·8	16·2	16·2	16·1

at GAMBELA for the year 1925.

H = 410 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·2 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
1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·98
1·1	—	—	—	8·9	6·0	19	3	2	0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·25
1·5	—	—	—	65·9	21·0	23	6	6	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·10
3·5	—	—	—	77·3	36·3	25	10	10	0·8	—	28	1	—	1	—	—	—	—	8·15
5·0	—	—	—	114·2	22·0	25	11	11	0·6	—	31	—	—	—	—	—	—	—	5·12
6·3	—	—	—	156·4	40·0	26	15	15	0·2	—	4	—	—	—	—	—	—	26	3·04
6·3	—	—	—	184·2	30·0	19	21	21	0·5	—	9	—	—	—	—	—	—	22	2·45
6·0	—	—	—	264·6	47·2	13	16	16	0·4	3	5	—	—	—	—	—	—	23	2·70
5·3	—	—	—	168·6	46·0	7	13	13	0·9	6	3	5	—	—	—	—	—	16	3·58
4·4	—	—	—	50·1	9·3	24	10	9	1·6	3	—	9	2	1	—	3	1	12	4·14
6·4	—	—	—	105·5	30·4	13	12	10	1·0	3	3	4	4	—	1	—	4	11	3·57
4·1	—	—	—	0·2	0·2	6	1	—	1·9	3	3	3	12	1	—	—	3	6	5·91
4·3	—	—	—	1195·9	—	—	118	113	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·42

at WAU for the year 1925.

H = 440 m. h_t = 1·2 m. h_r = 1·3 m. C_h = + 36·7 m. = 48·9 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	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
1·0	1·0	1·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·2	64	8	20	—	—	—	—	1	—	12·87
1·1	1·0	1·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2·2	21	34	29	—	—	—	—	—	—	13·71
1·5	1·1	2·2	1·6	56·0	35·0	10	3	3	1·7	5·5	9·5	25	4	21	2	26	—	—	11·19
4·7	6·1	3·8	4·9	33·0	11·5	17	8	8	2·0	4	2	8	24	27	9	15	1	—	8·88
3·1	4·5	4·7	4·1	190·8	51·0	16	13	11	2·4	3	2	—	4	35	26	17	6	—	6·65
4·4	5·1	4·7	4·7	169·0	49·0	7	15	14	1·9	3	—	—	9	25	23	20	10	—	4·20
4·9	6·4	5·4	5·6	177·0	42·0	29	14	14	2·1	4	2	—	4	24	12	39	8	—	3·42
4·7	6·0	5·6	5·4	125·0	23·3	5	13	13	2·0	13·5	1	—	3	16	10	35	14·5	—	3·74
4·4	5·8	5·8	5·3	101·5	23·5	19	9	9	1·7	11	4	10	19	25	8	9	4	—	4·41
4·2	4·8	4·4	4·5	144·7	29·0	4	12	11	1·8	7	5	7	17	25	15	10	7	—	5·16
3·8	4·3	3·3	3·8	80·5	32·5	2	7	7	1·6	17	7	19	11	18	4	4	10	—	6·38
2·8	2·7	1·9	2·5	1·5	1·5	7	1	1	1·7	15	30	30	9	7	2	—	—	—	11·00
3·4	4·1	3·6	3·7	1079·0	—	—	95	91	1·9	168	104·5	148	104	223	111	175	61·5	—	7·63

Summary of Meteorological Observations

φ = 5° 11′ N. λ = 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
1925																				
January	959·1	719·37	24·3	33·3	26·2	25·6	34·8	18·7	39·5	22	15·4	8	37	*19*	*35*	*36*	8·4	*7·3*	*8·8*	*8·2*
February	58·2	18·72	25·4	35·1	28·1	27·2	36·8	20·1	40·2	11	16·8	13,14	38	17	36	37	9·0	7·5	10·3	8·9
March	56·7	17·55	27·1	*35·5*	28·2	*28·4*	37·4	22·6	**42·9**	**16**	19·6	20	59	*27*	54	56	15·6	*11·3*	15·1	*14·0*
April	56·7	17·61	26·8	35·3	28·4	28·3	37·9	22·7	42·8	13	20·1	6	65	29	56	60	16·9	12·4	15·9	15·1
May	58·4	18·93	25·4	31·4	25·8	26·1	33·6	21·9	36·7	16,31	19·0	6	80	53	79	80	19·2	18·2	19·5	19·0
June	59·9	19·95	24·4	31·0	24·6	25·3	33·0	21·3	38·8	1	19·4	17	80	50	81	80	18·2	16·7	18·6	17·8
July	60·6	20·50	24·4	31·0	24·3	**25·2**	33·0	21·1	36·7	12	19·0	29	79	48	80	80	17·8	15·9	18·1	17·3
August	60·6	20·48	24·3	31·1	24·6	**25·2**	33·6	20·7	37·3	8,31	19·1	28	79	46	81	80	17·7	15·5	18·6	17·3
September	58·6	19·05	25·4	*33·7*	26·2	*26·6*	35·9	21·0	38·9	3,9	19·2	17	74	*39*	72	73	17·7	*15·0*	18·0	*16·9*
October	59·0	19·28	25·8	32·8	26·1	26·5	35·7	21·4	38·7	10,22,23	19·5	25	73	40	73	73	18·1	14·7	18·4	17·1
November	59·0	19·34	25·0	31·8	25·3	25·8	34·3	20·9	37·8	11	19·2	24	77	44	76	76	18·2	15·5	18·2	17·3
December	58·6	18·95	26·4	35·8	27·5	27·5	37·6	20·4	39·7	17	17·3	13	52	24	53	52	13·1	10·3	14·3	12·6
Year ...	958·8	719·14	25·4	33·2	26·3	26·5	35·3	21·1	—	—	—	—	66	36	65	66	15·8	13 4	16·2	15·1

Summary of Meteorological Observations

φ = 4° 53′ N. λ = 31° 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
1925																				
January	—	—	24·6	—	—	26·6	34·1	19·2	37·5	30	15·7	8	59	—	—	—	13·6	—	—	—
February	—	—	26·4	—	—	28·5	36·4	20·6	39·5	10	16·6	14	49	—	—	—	12·5	—	—	—
March	—	—	27·3	—	—	29·9	37·2	22·6	41·5	16	18·0	20	63	—	—	—	16·9	—	—	—
April	—	—	27·0	—	—	30·1	36·8	23·4	40·4	12,13	21·3	6	71	—	—	—	18·8	—	—	—
May	—	—	24·8	—	—	27·4	32·7	22·0	35·0	11,16,31	19·5	6	84	—	—	—	19·6	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	23·8	—	—	26·4	32·1	20·7	35·7	14,18	18·9	29	85	—	—	—	18·6	—	—	—
August	—	—	23·6	—	—	26·3	32·0	20·6	35·5	30	19·7	1	88	—	—	—	19·0	—	—	—
September	—	—	24·5	—	—	27·8	34·5	21·1	37·3	30	19·7	5	83	—	—	—	19·0	—	—	—
October	—	—	24·9	—	—	28·0	34·4	21·6	38·5	8	20·0	25	81	—	—	—	18·9	—	—	—
November	—	—	24·4	—	—	27·8	34·2	21·3	38·0	11,12	19·5	24	86	—	—	—	19·5	—	—	—
December	—	—	25·1	—	—	28·8	36·4	21·2	38·5	26	17·5	13	67	—	—	—	15·8	—	—	—
Year ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at MONGALLA for the year 1925.

$H = 447{\cdot}8$ m. $h_t = 1{\cdot}3$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = +\ 37{\cdot}4$ mm. $= 49{\cdot}8$ m.b.

Cloud Amount (0–10)				Rainfall (mm.).			Days With.		Wind.										Evaporation mm. per day.
							≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force.	Direction.									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm	Maximum 1 day.		of rain.		Mean of day	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.
0·6	0·2	0·3	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2·1	67	—	9	—	5	—	12	—	—	9·67
1·6	0·9	0·7	1·1	14·0	4·0	26	6	6	2·2	31	—	32	—	13	—	8	—	—	10·83
2·7	3·6	4·3	3·5	59·0	23·0	19	9	9	2·7	11	—	40	—	33	—	9	—	—	7·93
2·0	1·3	1·8	1·7	91·5	35·0	21	11	8	2·0	12	—	40	5	27	—	6	—	—	6·71
—	—	—	—	132·4	38·5	5	11	10	1·5	17	1	20	6	40	3	6	—	—	3·21
—	—	—	—	43·5	11·5	1	12	8	1·6	22	1	14	12	19	14	5	3	—	3·08
—	—	—	—	101·6	32·0	19	9	9	1·6	10	6	16	16	23	14	5	3	—	3·50
—	—	—	—	28·0	12·0	20	5	5	1·9	9	5	40	8	11	12	6	2	—	3·31
—	—	—	—	65·6	16·0	24	12	11	1·7	5	12	40	15	4	11	1	2	—	4·55
—	—	—	—	174·0	43·0	24	12	12	1·8	2	7	32	12	24	9	5	2	—	4·14
—	—	—	—	86·1	22·0	18	10	10	1·7	9	3·5	24	15	23·5	6·5	3	4·5	1	3·76
—	—	—	—	9·7	5·2	7	2	2	2·0	19	18	24·5	9	14	6·5	—	2	—	7·87
—	—	—	—	805·4	—	—	99	90	1·9	214	53·5	331·5	98	236·5	76	66	18·5	1	5·71

at JUBA for the year 1925.

$H = 475{\cdot}5$ m.

Cloud Amount (0–10).				Rainfall (mm.).			Days With.		Wind.										Evaporation mm. per day.
							≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	Force.	Direction.									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean.	Total mm.	Maximum 1 day.		of rain.		8 h.	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.
1·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1·8	10·5	4·5	1	0·5	2	1·5	2	8	—	11·52
2·1	—	—	—	2·0	2·0	23	1	1	2·8	8·5	6	—	—	3	2	2·5	6	—	12·66
2·8	—	—	—	26·1	7·1	22	6	6	2·8	1·5	2	—	1	11·5	11	1·5	2·5	—	9·84
2·6	—	—	—	28·4	16·0	20	5	4	2·7	3	4·5	—	4	7·5	6	1	3	1	10·38
2·2	—	—	—	85·7	18·0	5	13	11	2·5	2·5	1	—	4·5	12	7·5	—	1·5	2	5·21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3·3	—	—	—	170·3	90·0	15	14	13	2·0	0·5	1	0·5	13·5	12	2·5	—	1	—	—
3·0	—	—	—	30·0	12·0	17	7	6	1·8	2	2·5	3	8	8·5	3	—	1	3	4·41
2·0	—	—	—	45·3	15·7	24	7	6	1·9	2·5	3·5	1	5·5	5	5	0·5	1	6	6·57
2·5	—	—	—	83·4	35·0	11	12	10	2·1	1	3	4	10	11	2	—	—	—	6·54
2·2	—	—	—	86·9	38·8	12	10	7	1·6	0·5	1	1·5	14·5	9·5	2	—	—	1	5·23
1·3	—	—	—	1·8	1·8	11	1	1	1·7	2	4	1·5	12	11·5	—	—	—	—	*8·86*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 4° 25'$ N. $\lambda = 32° 31'$ 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
1925																				
January	—	—	25·3	—	—	—	—	16·9	—	—	14·0	6	37	—	—	—	8·7	—	—	—
February	—	—	27·0	—	—	—	—	17·9	—	—	16·0	13,14,20	36	—	—	—	9·4	—	—	—
March	—	—	26·8	—	—	—	—	19·9	—	—	19·0	Several Dates	56	—	—	—	14·5	—	—	—
April	—	—	26·9	—	—	—	—	20·4	—	—	19·0	6,8,22	61	—	—	—	15·9	—	—	—
May	—	—	26·1	—	—	—	—	19·8	—	—	17·0	6	71	—	—	—	17·7	—	—	—
June	—	—	25·1	—	—	—	—	18·6	—	—	17·0	Several Dates	76	—	—	—	17·9	—	—	—
July	—	—	24·4	—	—	—	—	18·5	—	—	16·0	29	78	—	—	—	17·6	—	—	—
August	—	—	23·8	—	—	—	—	17·7	—	—	17·0	Several dates	81	—	—	—	17·8	—	—	—
September	—	—	25·9	—	—	—	—	18·2	—	—	16·0	22	73	—	—	—	18·2	—	—	—
October	—	—	24·0	—	—	—	—	18·2	—	—	16·0	26	79	—	—	—	17·4	—	—	—
November	—	—	24·0	—	—	—	—	18·2	—	—	17·0	Several Dates	79	—	—	—	17·5	—	—	—
December	—	—	25·6	—	—	—	—	17·5	—	—	15·0	16	60	—	—	—	14·5	—	—	—
Year ...	—	—	25·4	—	—	—	—	18·5	—	—	—	—	66	—	—	—	15·6	—	—	—

at TORIT for the year 1925.

H = 635 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
0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4·5	10·5	10·5	7	1	0·5	—	—	1·5	—	11·29
0·7	—	—	—	5·0	5·0	25	1	1	3·6	9	14	4	1	—	—	—	—	—	11·43
2·0	—	—	—	36·0	16·0	22	5	5	4·3	5	15	5	4	—	1	—	1	—	9·52
1·8	—	—	—	70·0	20·0	21	7	7	3·8	7	16	4	—	2	—	—	1	—	7·80
2·6	—	—	—	127·1	23·0	1,5	11	11	3·1	3	6·5	7	1·5	2	4·5	1·5	5	—	5·77
3·9	—	—	—	145 8	51·5	4	11	11	3·4	3·5	8	9	1·5	1	2·5	0·5	4	—	4·07
5·3	—	—	—	110·5	28·5	24	12	12	4·1	4	6	7.5	5	1·5	1·5	—	5·5	—	4·52
5·2	—	—	—	161·0	48·5	25	10	10	4·6	2	8·5	9·5	7	1	1	—	2	—	3·97
3·8	—	—	—	29·5	18·5	2	3	3	4·1	3·5	4·5	3·5	6·5	8	0·5	0·5	3	—	5·70
2·9	—	—	—	122·8	52 5	24	11	11	4·4	1	7·5	5	6	4·5	2	—	5	—	6·10
4·6	—	—	—	73·0	47·0	18	4	4	5·0	3	12·5	4·5	7·5	0·5	0·5	—	1·5	—	5·27
0·6	—	—	—	5·0	5·0	11	1	1	4·8	8·5	4 5	13	2·5	0·5	0·5	—	1·5	—	7·55
2·8	—	—	—	885·7	—	—	76	76	4·1	60	113·5	79	43·5	21·5	14	2·5	31	—	6·92

YEARLY SUMMARIES.

Nos.	STATION. Name	Altitude	Latitude	Longitude	Mean ‡ Pressure. m.b.	Mean ‡ Pressure. 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
		m.	° ′	° ′																
1	Candia	27·1	35 20	25 8	1012·3	750·25	19·7	22·4	17·4	19·1	23·6	14·6	41·6	June 26	3·9	December 20	62	58	70	66
2	Kyrenia†	13·7	35 21	33 10	13·2	59·95	21·3 9h	—	19·2 21h	20·3	24·7	14·7	39·4	July 6	2·8	January 27	66 9h	—	68 21h	67
3	Nicosia Hospital†	152·1	35 11	33 22	07·5	55·74	20·4	—	17·9 21h	19·2	25·8	10·7	41·7	July 8	— 3·9	January 26	54 9h	—	66 21h	60
4	„ (P.W.D.)*	159·1	35 9	33 22	994·4	45·87	19·1	24·0 15h	—	19·0	25·7	12·3	41·1	July 7,8	— 2·2	January 27	65	54 15h	—	—
5	Famagusta†... ...	22·8	35 7	33 57	1014·7	61·10	*20·9 9h*	—	*18·6 21h*	*19·8*	*25·6*	*13·0*	*39·4*	Sept. 15	*— 1·1*	January 28,30	*64 8h*	—	*75 21h*	*70*
6	Acheritou *... ...	23·9	35 2	33 53	09·1	56·93	18·8	23·9 15h	—	18·7	25·0	12·5	40·0	Sept. 13	— 2·2	January 29,31	78	66 15h	—	—
7	Larnaca†	10·7	34 55	33 37	13·4	60·10	21·9 9h	—	17·8 21h	19·8	25·3	12·2	39·4	Sept. 13,15	0 0	January 29 / February 8	61 9h	—	71 21h	66
8	Papho	74·1	34 46	32 25	—	—	20·8 9h	—	16·6 21h	18·7	23·8	12·9	38·9	Sept. 14	— 1·1	January 27	64 9h	—	75 21h	69
9	Limassol(P.W.D.)*	16·8	34 41	33 3	11·5	58·69	21·2	23·3 15h	—	19·0	25·3	12·6	37·8	July 8 / Sept 14,15,16	— 1·1	January 27	66	68 15h	—	—
10	Limassol Hospital†	10·1	34 40	33 1	13·5	60·21	21·3 9h	—	18·2 21h	19·8	—	13·2	—	—	— 0.6	January 27	66 9h	—	76 21h	71
11	Haifa Palestine*...	10	32 48	34 59	11·8	58·97	21·7	24·4	—	—	25·9	—	41·2	May 21	—	—	60	55	—	—
12	Jenin „ ...	160	32 27	35 18	—	—	19·9	25·0	18·7	19·6	25·7	15·0	40.3	May 29	— 0·4	January 28	75	63	81	78
13	Jericho „ ...	—250	31 51	35 27	—	—	22·9	30·2	22·9	23·5	32·1	17·8	46·5	June 27	3·3	January 28,30	54	32	51	53
14	Jerusalem *„ ...	830	31 47	35 13	—	—	16·4	—	—	17·3	22·8	11·9	37.8	Sept. 14	— 3·5	January 26	63	—	—	—
15	Beit Gemal„ ...	320	31 43	34 59	—	—	21·5	24·1	—	—	26·6	—	39·8	May 28	—	—	51	44	—	—
16	Gaza * „ ...	35·1	31 30	34 27	09·5	57·19	20·4	—	—	19·6	25·2	14·1	42·2	May 21	— 1·1	January 28	69	—	—	—
17	Beer sheba „* ...	286	31 14	34 43	—	—	20·3	—	—	19·6	27·2	12·0	41·0	June 30	— 5·0	January 31	60	—	—	—
18	Sollum*...	4	31 33	25 11	—	—	—	—	—	—	26·2	—	42·0	June 26	—	—	—	—	—	—
19	Mersa Matruh ...	7·2	31 22	27 14	14·0	60·54	19·1	22·0	19·5	19·0	24·0	15.3	36·6	May 20	5·5	December 8	73	64	74	74
20	Port Said	3·5	31 16	32 19	14·3	60·79	21·1	24·4	20·7	21·0	25·3	17·7	39·0	June 21	7·0	January 14	71	59	73	72
21	Alexandria (Kom el Nadura) ...	32	31 12	29 53	11·2	58·50	20·2	23·6	20·0	20·3	25·5	17·4	36·4	May 20	7·2	January 4,13	72	62	74	73
22	Sakha	6	31 7	30 57	—	—	19·0	26·4	18·2	19·3	—	13·3	—	—	3·2	January 31	80	49	81	80
23	Qurashiya	7·6	30 51	31 7	13·8	60·38	18.3	27·6	19·0	19·3	28·8	12·2	42·2	June 30	0·5	February 10	78	42	73	75
24	Benha*	13·8	30 28	31 11	—	—	19·7	—	—	—	28·4	—	43·0	June 30	—	—	79	—	—	—
25	Heliopolis*	41	30 6	31 19	—	—	19·4	—	—	21·7	27·9	15.4	42·2	June 30	2·1	January 29	72	—	—	—
26	Cairo (Ezbekîya)	20·5	30 3	31 15	11·7	58·86	18·4	27·6	21·6	20·6	28·4	15·0	42·5	June 30	2.2	January 28	74	39	59	67
27	Giza...	27·8	30 2	31 13	11·0	58·34	18·2	27·4	20·7	19·7	28·1	12·4	44·3	June 30	— 1·1	January 27	79	39	63	71
28	Giza (Cotton Research Board)	21·3	30 2	31 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Suez	3·4	29 56	32 33	13·3	60·09	19·4	26·9	22·7	—	28·6	—	41·5	July 8	—	—	74	43	60	67
30	Helwân	115·6	29 52	31 20	00·5	50·46	18·8	27·4	22·7	21·0	28·4	15·3	45·0	June 30	3·0	January 23	63	28	42	53
31	Qasr el Gebali ...	7·6	29 20	30 38	13·5	60·16	19·5	29·1	22·0	21·2	29·6	14·4	47·4	June 30	1·7	January 27	65	28	51	58
32	Siwa*	—23	29 12	25 29	17·8	63·45	18·2	—	—	—	—	13·0	—	—	0·0	Several Dates in January / February 4,6	63	—	—	—
33	Tor...	1·9	28 14	33 37	11·2	58·48	21·5	26·2	24·1	22·3	27·9	17·4	40·7	June 11	4·7	February 16	67	61	62	64
34	Minya *	43·0	28 6	30 46	—	—	19·2	—	—	22·5	29·7	15·3	45·5	June 30	1·5	January 27	73	—	—	—
35	Asyût	55·4	27 11	31 13	06·6	55·01	19·8	28·6	23·4	21·9	29·5	15·9	41·2	June 30	1·6	January 28	58	30	45	52
36	Qena *	73	26 10	32 43	—	—	22·5	—	—	25·3	33·8	16·9	46·3	July 9	2·5	January 15	50	—	—	—
37	Aswân	100·1	24 2	32 53	00·2	50·23	24·4	34·2	28·4	26·3	34·9	18·2	48·8	July 8	3·0	February 1	38	22	30	34
38	Wadi Halfa... ...	125·6	21 55	31 19	996·4	47·37	22·3	33·6	27·2	24·9	34·9	16·6	48·5	May 21	2·6	January 4,6	33	15	22	28
39	Port Sudan	5·5	19 37	37 13	1008·7	56·58	29·1	31·0	27·8	28·0	33·4	23·9	44·6	July 27,29	14·2	January 6	57	57	68	62
40	Suakin *	4·5	19 7	37 20	10·5	57·92	30·0	—	—	28·6	33·4	23·9	46·0	July 11,23	14·1	March 26	50	—	—	—
41	Merowe...	255·1	18 29	31 50	980·5	35·46	27·2	37·6	33·4	29·6	—	20·1	—	—	6·5	January 6 / February 2	26	17	16	21
42	Tokar*	18	18 25	37 40	—	—	30·4	—	—	29·6	36·3	22·8	47·0	May 30 / June 23 / July S. D.	12·0	January 8	—	—	—	—
43	Athara	354·5	17 40	33 58	68·8	26·66	28·0	36·8	30·0	29·2	37·2	—	45·6	May 22	—	—	27	11	24	25
44	Zeidab	365	17 23	33 55	—	—	28·7	37·6	—	—	38·7	—	47·6	May 22	—	—	—	17	—	—
45	Khartoum (Research Farm)*...	390	15 40	32 34	—	—	27·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—
46	Khartoum (Gordon College)	390	15 37	32 33	64·8	23·72	25.6	35·9	29·4	28·1	37·0	21·3	45·8	May 23	7·3	January 6	36	18	28	32
47	Kassala	505	15 28	36 24	52·4	14·34	28.8	37·0	28·8	29·1	—	21·6	—	—	8·3	January 6	—	—	—	—
48	Gebel Aulia	380	15 14	32 30	—	—	26.2	35·7	29·2	28·3	—	22·0	—	—	9·8	March 7	45	23	36	40
49	Tayiba	410	14 29	33 23	—	—	27·1	—	—	28·6	37·8	19·4	44·5	April 14	5·0	January 7	—	—	—	—
50	Wad Medani Hospital	406·5	14 24	33 31	63·6	22·78	26·6	36·6	30·2	28·4	—	—	—	—	—	—	39	18	29	34
51	Wad Medani (Gezira Research Farm) ...	405·8	14 24	33 30	—	—	26·3	—	28·0	27·5	—	20·0	—	—	5·6	January 12	41	—	35	38
52	Dueim	383.3	14 0	32 20	66·8	25·12	26·6	—	28·3	27·5	37·8	20·2	46·0	May 15	7·5	January 7,12	—	—	—	—
53	El Fasher	730	13 32	25 18	—	—	21·8	34·6	26·7	25·0	—	16·8	—	—	2·7	January 7	40	16	27	33
54	Makwar *	418·8	13 30	33 40	62·7	22·09	26·4	—	—	—	—	19·9	—	—	6·0	January 7	55	—	—	—
55	El Obeid	563·1	13 11	30 14	46·8	10·16	25·0	34·0	26.8	26·0	34·6	—	42·9	May 15	—	—	43	24	37	40
56	Singa*	436·3	13 9	33 57	—	—	25·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Gallabat	762.5	12 48	36 10	28·4	696·39	25·8	33·7	26·7	26·2	35·3	—	42·6	April 12	—	—	—	—	—	—
58	Roseires...	466·9	11 51	34 23	57·3	718·04	25·1	—	27.8	26·5	—	—	—	—	—	—	54	—	48	51
59	Malakal...	393·6	9 35	31 37	65·3	24·06	25.8	32·9	25.9	26·3	34·6	20·6	41·6	March 17	11·3	January 8	57	40	60	58
60	Hillet Doleib* ...	391	9 18	31 38	—	—	26·5	—	—	28·2	35·7	20·8	43·0	March 16	12·3	January 7,8	59	—	—	—
61	Kafia Kingi* ...	596	9 17	24 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Gambela*	410	8 15	34 35	—	—	25·2	—	—	—	34·2	—	41·0	March 10	—	—	68	—	—	—
63	Wau	440	7 42	28 3	59·4	19·64	24·3	33·2	26·2	25·9	35·0	20·1	41·0	March 17 / April 12	11·0	January 8	69	43	63	66
64	Mongalla	447·8	5 11	31 47	58·8	19·14	25·4	33·2	26·3	26·5	35·3	21·1	42·9	March 16	15·4	January 8	66	36	65	66
65	Torit *	635	4 25	32 31	—	—	25·4	—	—	—	—	18·5	—	—	14·0	January 6	66	—	—	—

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

Observations for the Year 1925.

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.
10·8	12·1	10·6	11·2	4·5	4·6	2·8	4·0	189·3	22·5	Nov. 16	57	29	1·4	84·5	45·5	3	7	115	195·5	97·5	286	261	—
12·9 9h	—	11·7 21h	12·3	2·7 9h	—	2·5 21h	2·6	274·8	33·3	Jan. 13	42	40	—	38	157	1	59	81	113	10	270	—	—
9·8 9h	—	10·6 21h	10·2	2·0 9h	—	1·4 21h	1·7	178·8	32·5	Nov. 8	47	31	1·4	13	81	24	53	29	67	315	147	1	—
11·0	12·3 15h	—	—	2·4	2·9 15h	—	—	181·8	37·3	Nov. 8	45	32	1·0	86·5	73·5	80·5	86·5	31	36	82	179	75	—
12·4 9h	—	*12·7 21h*	*12·5*	2·1 9h	—	2·8 21h	2·4	353·0	35·3	Jan. 10	40	37	—	36	—	4	3	0·5	22·5	109	87	462	—
13·4	15·8 15h	—	—	2·9	3·2 15h	—	—	400·2	82·0	May 17	41	32	1·6	48·5	122·5	41·5	124	129·5	73·5	90	43·5	57	—
12·3 9h	—	11·2 21h	11·8	1·6 9h	—	1·4 21h	1·5	386·8	45·7	Oct. 10	38	38	—	10	142	118	113	10	116	156	65	—	—
12·2 9h	—	11·0 21h	11·6	2·3 9h	—	2·0 21h	2·2	363·7	41·1	Jan. 8	50	43	—	46	7	16	15	20	18	36	22	550	—
12·9	15·3 15h	—	—	2·9	3·5 15h	—	—	360·7	61·0	Jan. 12	56	36	1·8	16	39·5	55	31·5	28·5	40	33·5	18	180	—
12·6 9h	—	12·3 21h	12·4	1·6 9h	—	1·0 21h	1·3	316·0	40·6	Jan. 13	47	37	—	199	20	98	15	92	29	181	43	53	—
12·3	13·1	—	—	2·6	2·1	—	—	604·0	66·1	Dec. 10	46	40	1·7	23	28·5	133	56	84·5	90·5	125	71·5	116	5·12
13·8	15·7	13·7	14·4	2·6	2·0	1·6	2·1	285·2	41·4	Jan. 13	57	32	2·9	57	35	71	97·5	127·5	313	287	107	—	7·25
11·7	10·1	10·7	10·8	2·7	2·5	1·6	2·3	108·1	10·0	Jan. 31 / April 2 / Nov. 7	28	26	1·9	180	142	103	39	56·5	103·5	89·5	360·5	—	10·06
9·1	—	—	—	2·5	—	—	—	251·8	31·0	April 3	42	33	1·4	8·5	12	40	25	100	141·5	26·5	10·5	1	7·51
10·1	10·2	—	—	2·9	3·0	1·7	2·5	334·6	54·6	Nov. 1	36	35	1·3	40	34	59	56	65	139	53	97	531	5·64
13·0	—	—	—	2·3	—	—	—	308·1	38·3	Nov. 9	38	28	1·2	11	13·5	14·5	26	81·5	37	16	16·5	149	4·57
11·1	—	—	—	1·7	—	—	—	150·7	24·8	April 2	21	21	1·8	56·5	55	22	13	24	49·5	93	49	1	—
—	—	—	—	2·2	—	—	—	127·3	15·0	Jan. 21	31	31	1·7	65·5	4·5	26·5	8·5	24	45·5	55·5	48	83	—
12·4	13·2	13·1	12·9	3·8	3·3	2·8	3·3	184·8	20·0	Jan. 18, 20	32	29	1·9	235·5	112·5	85·5	41	31·5	59·5	87	202·5	148	7·20
13·7	13·9	13·8	13·8	4·8	3·0	2·2	3·4	59·6	16·2	April 2	17	16	2·7	255	230	129	29	20·5	50	119·5	205	51	4·67
13·2	13·8	13·4	13·5	3·6	3·1	2·8	3·2	185·7	19·9	Jan. 12	41	31	12·9	254	251	64	41·5	17	29·5	79·5	257·5	101	4·05
13·6	13·1	13·3	13·3	1·6	1·0	0·1	0·9	76·1	9·5	Jan. 20	27	22	1·1	261	47	1·5	4	1·5	3	29	172	569	4·57
12·8	11·6	12·2	12·2	2·0	1·9	0·8	1·5	43·4	8·5	Jan. 3	16	13	2·3	59	31	16	14·5	16	53·5	27·5	56·5	821	4·24
13·8	—	—	—	2·9	—	—	—	8·5	3·0	Jan. 2 / Mar. 23	3	3	2·7	97	36	40·5	15·5	33	22	61	30	—	—
12·5	—	—	—	3·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	86	15	16	3	7	4	28	11	195	5·73
12·2	10·9	11·4	11·5	3·6	2·6	1·2	2·5	21·4	7·8	Jan. 3	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·40
12·7	10·5	11·5	11·6	4·1	2·9	1·2	2·7	24·5	9·8	Nov. 20	11	3	7·5	372·5	88	8·5	2·5	33	21	30	125·5	413	5·84
—	—	—	—	—	—	—	—	23·9	9·1	Nov. 20	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·06
12·9	11·4	12·5	12·3	2·0	2·0	1·1	1·7	35·5	14·0	Oct. 31	6	6	2·8	796·5	47	20	7	96	16	38	45·5	29	11·32
10·4	7·4	8·6	8·8	2·8	2·7	1·6	2·4	24·1	6·7	Jan. 3	13	8	17·9	390·5	192	43·5	48	37·5	38·5	71·5	260·5	13	10·43
11·3	8·3	9·9	9·8	1·6	1·6	0·9	1·4	18·0	11·0	Nov. 18	5	5	2·0	595	117	3·5	0·5	18·5	18·5	13·5	100·5	256	9·54
10·2	—	—	—	1·5	—	—	—	6·4	3·2	Mar. 21	3	2	0·7	7·5	38	5·5	6	1·5	16	2·5	22	266	—
13·4	15·6	14·1	14·3	1·5	1·2	1·2	1·3	38·3	37·4	Nov. 8	3	1	12·8	189	14	19	—	64	—	1	588	219	8·41
12·4	—	—	—	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	230	7	2	—	18	7	10	89	—	6·05
10·2	8·2	9·2	9·2	0·8	1·0	1·0	0·9	5·3	4·3	Nov. 18	2	2	—	144·5	6	4	21·5	26	92·5	374	396·5	12	9·10
10·0	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	46·5	19	3·5	5	15	18·5	138	118·5	1	7·51
9·0	9·9	9·4	9·4	0·6	0·7	0·5	0·5	—	—	—	—	—	0·6	452·5	19·5	—	—	0·5	10·5	2	30	579	15·13
6·4	5·4	5·8	5·9	0·4	0·6	0·3	0·5	—	—	—	—	—	3·5	304·5	85·5	2	0·5	1·5	2	6·5	88·5	602	15·10
16·6	18·7	18·6	17·9	1·4	1·5	1·2	1·4	421·8	70·1	Dec. 25	22	21	2·2	683	21	250·5	8	68·5	2·5	44	13·5	4	10·40
15·3	—	—	—	2·3	—	—	—	327·4	59·5	Nov. 14	30	27	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7·19
6·8	7·8	6·1	6·9	0·7	0·8	0·6	0·7	1·0	1·0	Sept. 11	1	1	0·8	33	384	1	1	34	8	4	4	625	17·61
—	—	—	—	3·0	—	—	—	87·0	14·0	Nov. 1	17	17	2·8	129	33	—	—	92	—	14	61	36	12·67
7·5	4·6	7·2	6·4	0·9	1·5	1·1	1·1	33·0	11·0	Aug. 10	6	6	2·4	450	116·5	150·5	38·5	64	118	99·5	50	8	16·90
—	7·8	—	—	—	—	—	—	23·9	12·6	Aug. 11	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13·78
12·4	—	—	—	1·0	—	—	—	59·4	19·9	July 25	8	7	2·5	189·5	14	—	13	120	11	6	8·5	3	12·00
9·4	7·7	8·6	8·6	—	3·7	3·2	—	103·1	37·3	July 25	21	13	8·2	247·5	108·5	20	28·5	68	122·5	53·5	58·5	388	14·37
—	—	—	—	1·0	1·9	1·7	1·6	324·0	64·0	Aug. 5	26	24	2·8	183·5	124·5	96	107·5	274	117·5	106·5	75·5	8	12·13
11·9	10·0	11·1	11·0	1·0	1·4	1·4	1·3	93·6	30·0	July 25	15	11	1·7	291·5	54	15	11	152·5	86	63·5	164·5	255	18·79
—	—	—	—	—	—	—	—	358·4	55·7	Aug. 26	32	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10·4	8·3	9·4	9·4	2·2	2·8	2·0	2·3	265·2	39·5	Aug. 7	26	26	2·3	307·5	108·5	58	66·5	151·5	65	113	146	15	13·21
10·6	—	10·0	10·1	0·9	1·7	1·9	1·5	279·1	30·0	Sept. 18	31	28	2·7	251·5	130	59	43·5	258·5	154	83	102·5	12	—
—	—	—	—	1·8	—	1·9	1·8	244·7	37·0	July 12	24	21	2·7	312	24	11	64·5	202	57·5	15	44	—	13·12
8·4	6·5	7·2	7·3	1·6	1·6	1·3	1·5	179·6	32·5	July 25	18	18	1·6	145	212·5	47·5	91·5	140·5	71·5	68·5	112	175	11·69
14·2	—	—	—	1·7	—	—	—	382·0	30·0	Sept. 10	46	42	12·5	123	30·5	6·5	27	67	79	7·5	8·5	16	—
10·6	9·6	10·0	10·1	2·3	2·9	2·2	2·5	252·1	22·2	Sept. 27	26	26	11·1	137	180·5	14	28	34·5	105	78	83	369	13·44
—	—	—	—	3·1	—	—	—	525·1	75·2	July 30	50	50	2·5	74	51	3	26	29	115	8	38	21	12·32
—	—	—	—	2·0	3·1	4·0	3·0	877·2	58·0	Aug. 4	89	77	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12·97
12·8	—	12·7	12·7	3·2	—	2·7	3·0	740·2	60·4	July 5	68	57	11·5	89·5	37	13	113·5	136	155	36·5	146·5	3	9·35
14·3	14·2	14·8	14·4	3·4	3·6	3·1	3·4	1051·6	85·3	July 29	68	60	9·8	124·5	277	92·5	213	166·5	12·5	9	12	182	7·72
15·3	—	—	—	1·7	—	—	—	925·1	126·2	Oct. 12	79	61	1·7	60	62	30	2	88	4	5	1	113	—
—	—	—	—	—	—	—	—	751·9	60·0	Oct. 6	47	47	3·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16·0	—	—	—	4·3	—	—	—	1195·9	47·2	Aug. 13	118	113	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·42
15·8	16·2	16·2	16·1	3·4	4·1	3·6	3·7	1079·0	51·0	May 16	95	91	1·9	168	104·5	148	104	223	111	175	61·5	—	7·63
15·8	13·4	16·2	15·1	—	—	—	—	805·4	43·0	Oct. 24	99	90	1·9	214	53·5	331·5	98	236·5	76	66	18·5	1	5·71
15·6	—	—	—	2·8	—	—	—	885·7	52·5	Oct. 24	76	76	4·1	60	113·5	79	43·5	21·5	14	2·5	31	—	6·92

Kilometres per hour, measured by anemometers.

DURATION OF SUNSHINE.

ALEXANDRIA (Kom el Nadura) 1925.

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	6·3	62	8·6	81	8·1	70	8·7	70	12·8	96	12·7	91	12·6	89	13·1	96	10·5	82	10·3	87	9·8	90	9·7	95
2	2·7	27	9·0	85	6·7	58	10·0	80	11·7	87	12·8	91	13·1	93	13·2	97	11·5	90	10·8	92	8·5	78	8·6	84
3	5·9	58	7·6	71	6·7	58	9·1	73	12·8	96	12·8	91	12·9	91	12·6	93	11·1	87	10·5	89	10·0	93	9·6	94
4	2·8	28	8·1	76	11·0	95	11·6	92	12·3	92	12·9	92	12·1	86	12·8	94	11·5	91	10·7	91	8·2	76	8·8	86
5	4·0	40	8·8	82	10·7	92	8·7	69	12·9	96	13·0	93	12·4	88	12·6	93	11·4	90	5·1	44	10·0	93	5·6	55
6	2·1	21	8·9	82	9·7	84	11·2	89	13·0	96	12·5	89	13·2	94	12·8	95	11·6	92	6·2	53	5·3	49	8·3	81
7	1·0	10	9·5	88	1·3	11	8·3	66	12·8	95	13·0	92	13·2	94	13·0	96	11·5	91	10·7	91	7·5	70	8·8	87
8	9·9	97	8·8	81	10·5	90	11·8	93	12·8	95	12·9	91	12·7	91	12·7	94	11·7	93	10·6	91	1·2	11	8·7	86
9	9·8	96	10·0	93	11·1	95	10·5	83	10·8	79	13·1	93	13·0	93	12·4	93	11·6	93	10·7	92	8·6	80	9·3	92
10	9·4	92	9·9	91	10·9	92	10·3	81	10·0	74	12·0	85	13·0	93	12·6	94	11·5	92	6·9	60	9·8	92	2·3	23
11	7·3	72	10·0	92	11·2	95	11·0	86	8·7	64	12·4	88	13·2	94	12·5	93	11·2	90	10·4	90	6·2	58	6·6	65
12	7·6	75	9·9	91	11·2	95	11·1	87	9·0	66	12·4	88	13·0	93	12·3	92	11·8	95	10·6	92	8·6	81	0·0	0
13	3·7	36	10·0	91	11·0	93	9·5	74	0·3	2	12·3	87	12·7	91	12·7	95	11·6	94	10·4	90	9·2	87	9·8	97
14	4·6	45	5·2	47	9·9	83	10·5	81	12·5	91	13·1	93	12·5	89	12·3	92	11.1	90	10·7	94	9·6	91	9·7	96
15	4·4	43	3·3	30	8·9	75	10·8	84	12·8	93	13·0	92	12·7	91	12·6	95	11·5	93	10·0	88	9·7	92	9·7	96
16	7·0	68	8·4	76	8·9	74	11·9	92	12·1	88	13·0	92	12·7	91	12·2	92	11·5	93	10·7	94	9·7	92	9·0	89
17	7·7	75	10·8	97	8·7	72	12·0	93	9·2	67	12.8	91	12·7	91	12·5	95	10·0	81	5·3	47	9·2	88	9·2	91
18	6·2	60	10·8	97	5·7	47	12·4	95	10·5	76	12·2	87	13·2	95	12·5	95	7·5	61	4·2	37	5·1	49	8·9	88
19	3·8	37	10·5	95	2·8	23	11.8	91	12·9	93	13·1	93	13·1	94	12·4	94	10·0	82	5·0	44	9·5	91	6·0	59
20	8·1	78	10·6	95	10·3	85	11·6	89	12·3	89	12·5	89	13·2	95	11·9	91	11·2	92	8·1	72	9·2	88	6·4	63
21	6·8	65	3·5	31	5·5	45	12·2	94	8·2	59	12·8	91	12·9	93	12·1	92	11·3	93	9·6	86	6·4	62	2·7	27
22	9·5	91	9·2	82	0·0	0	12·5	95	12·7	92	12·6	89	12·8	93	12·0	92	11·3	93	9·9	88	6·7	64	9·0	89
23	5·2	50	5·6	50	0·6	5	10·2	78	13·1	95	13·1	93	12·3	89	12·0	92	11·0	91	8·1	72	8·2	79	9·7	96
24	6·7	64	0·6	5	11·4	93	12·5	95	13·0	94	12·6	89	12·8	93	12·1	93	9·9	82	10·3	93	9·7	94	9·8	97
25	4·7	45	9·1	81	11·2	92	11·9	90	12·8	92	12·9	91	12.8	93	12·4	95	8·8	73	10·5	95	9·3	90	9·2	91
26	7·3	70	10·8	96	10·9	89	11·7	89	13·3	96	12·7	90	13·1	95	12·0	93	11·2	93	10·4	94	7·7	75	9·3	92
27	8·8	84	10·8	95	11·0	89	12·2	92	13·2	95	12·5	89	12·8	93	12·4	96	10·2	85	10·3	94	2·5	24	0·4	4
28	10·0	95	9·4	82	9·9	80	12·2	92	13·1	94	12·7	90	12·9	94	12·0	93	10·8	91	10·3	94	7·3	71	8·9	88
29	4·9	46			8·0	65	12·5	94	13·2	94	12·6	89	13·1	96	11·9	92	10·8	91	10·1	92	9·2	90	6·0	59
30	8·6	81			9·4	76	12 3	92	13·1	94	12·8	91	12·8	93	11·9	93	10·7	90	10·3	94	9·8	96	7·8	77
31	6·2	58			7·4	60			13·2	94			12·8	94	11·3	88			10·3	94			9·2	91
Mean.	6·2	60	8·5	77	8·4	70	11·1	86	11·6	85	12·7	90	12·8	92	12·4	93	10·9	88	9·3	82	8·1	76	7·6	75

PORT SAID, 1925.

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	8·9	88	10·1	95	9·0	78	9·4	75	12·7	95	12·2	87	11·7	83	12·7	93	9·0	70	10·6	90	9·8	90	10·2	100
2	10·1	100	10·6	100	4·8	42	7·7	62	12·3	92	11·7	84	12·3	87	12·2	90	11·4	89	10·7	91	7·4	68	8·0	78
3	1·9	19	10·6	99	8·8	77	7·8	62	12·7	95	12·0	86	12·2	87	12·0	88	10·9	86	9·6	81	10·1	94	7·9	77
4	4·5	45	10·5	98	10·6	91	9·6	76	12·4	93	12·2	87	12·2	87	12·3	90	11·4	90	9·0	77	9·8	91	5·6	55
5	10·1	100	8·2	77	11·0	95	10·5	83	12·4	92	12·0	86	12·8	91	12·6	93	11·2	89	6·8	58	10·2	94	3·6	35
6	9·7	96	9·9	92	9·6	83	11·5	91	12·4	92	12·5	89	12·7	90	12·1	90	11·3	90	8·4	72	8·6	80	9·0	88
7	2·1	21	10·0	93	4·7	40	9·4	75	13·5	93	12·5	89	13·0	93	12·2	90	11·3	90	10·6	91	3·6	34	9·3	92
8	7·8	76	9·0	83	9·7	83	11·1	87	12·5	93	12·5	89	12·8	91	12·6	93	11·3	90	10·4	90	3.6	34	9·7	96
9	10·2	100	10·8	100	9·4	80	11·0	87	12·0	88	12·5	89	12·6	90	11·8	88	11·3	90	10·0	86	9·2	86	9·8	97
10	7·9	77	10·8	99	9·2	78	10·0	79	8·2	60	12·3	87	13·0	93	12·1	90	10·3	82	9·6	83	7·7	73	6·3	62
11	8·6	84	10·7	98	10·9	92	10.5	82	11·4	84	11·9	84	12·6	90	12·2	91	11·5	92	10·4	90	10·0	94	9·7	96
12	9·7	95	9·7	89	11·1	94	—	—	6·5	48	10·5	74	13 1	94	12·2	91	11·6	94	10·6	92	9·8	92	9·8	97
13	8·3	81	10·7	97	11·1	94	7·8	61	4·8	35	12·3	87	12·4	89	12·2	92	11·6	94	10·0	87	6·0	57	9·9	98
14	9·2	90	8·0	73	9·6	81	4·5	35	7·7	56	13·1	93	12·5	89	12·5	94	11·5	93	10·8	95	7·0	66	7·7	76
15	9·5	92	7·7	70	7·9	66	11·0	85	12·0	88	13·2	94	12·5	89	12·3	92	11·2	91	9·4	82	6·2	59	9·7	96
16	9·8	95	11·0	100	10·3	86	1·5	12	11·5	84	13·0	92	12·4	89	12·1	92	11·2	91	8·4	74	9·2	88	9·8	97
17	10·2	99	9·0	81	2·5	21	11·1	86	7·3	53	12·6	89	12·7	91	12·1	92	10·2	83	6·5	58	6·7	64	7·3	72
18	10·3	100	11·0	99	1·2	10	11·6	89	11·1	80	12·2	87	12·7	91	11·2	85	9·5	78	4·1	36	2·1	20	10·0	99
19	10·3	100	10·8	97	4·5	37	10·7	82	11·6	84	12·8	91	12·6	91	11·9	90	10·5	86	7·0	62	1·7	16	5·4	53
20	7·5	72	10·2	91	0·1	1	10.5	81	11·1	80	12·9	91	13·1	94	11·7	89	10·8	89	5·0	45	9·7	93	1·2	12
21	6·6	63	5·8	52	3·1	26	11·3	87	4·0	29	12.5	89	11·2	81	10·7	82	11·0	90	9·0	80	8·9	86	6·7	66
22	9·7	93	6·2	55	0·0	0	12·2	93	11·2	81	10·8	77	10·6	77	9·0	69	11·3	93	9·8	87	9·6	92	9·7	96
23	8·4	81	7·3	65	0·9	7	11·8	90	9·9	72	12·4	88	12·1	88	12·4	95	11·2	93	7·8	70	9·3	89	8·2	81
24	3·9	37	0·3	3	9·7	80	11·8	90	11·3	81	12·0	85	11·9	86	11·6	89	11.2	93	9·1	82	—	—	9·4	93
25	2·9	28	6·9	61	11·2	92	11·7	89	11·8	85	12·0	85	12·9	93	10·6	82	10·9	91	9·0	81	9·1	88	5·3	52
26	10·4	99	10·6	94	11·3	92	11·1	84	11·8	85	11·9	84	12·1	88	12·0	93	10·9	91	10·6	95	—	—	7·0	69
27	10·4	99	10·5	92	11·0	89	11·7	89	12·7	91	11·7	83	12·3	90	12·3	95	10·7	89	10·6	96	0·6	6	6·1	60
28	8·3	79	10·5	92	9·9	80	11·9	89	12·3	88	11·2	79	12·2	89	12·1	94	10·8	91	10·6	96	5·5	53	7·9	78
29	10·6	100			9·6	77	12·2	92	12·1	86	12·1	86	12·0	88	11·8	91	10·6	89	10·4	95	9·6	94	9·4	93
30	9·3	88			8·3	67	12·6	95	12·6	90	11·7	83	12·7	93	11·1	87	10·3	87	10·2	93	9·8	96	8·0	79
31	10·1	95			7·2	58			12·9	92			12·8	94	11·2	88			9·8	90			8·3	82
Mean	8·3	80	9·2	84	7·7	64	10·2	79	10·9	80	12·2	86	12·4	89	11·9	90	10·9	89	9·2	81	7·5	71	7·9	78

DURATION OF SUNSHINE

QURASHIYA, 1925.

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	87	7·8	74	7·8	68	8·7	70	10·5	78	11·8	84	12·9	91	11·2	82	10·9	85	10·8	92	10·0	92	9·1	89
2	6·6	65	9·8	92	6·5	57	10·0	80	10·6	79	12·6	90	13·0	92	11·1	82	10·9	88	10·7	91	9·2	84	8·0	78
3	5·1	50	10·3	96	10·6	92	8·5	68	10·8	81	12·3	88	12·5	89	10·9	80	11·2	88	9·6	81	10·1	94	9·0	88
4	0·6	6	8·5	79	10·7	92	9·8	78	10·9	81	12·1	86	12·8	91	10·4	76	11·2	88	10·3	88	9·5	88	8·1	79
5	9·8	97	8·9	83	10·4	90	9·8	78	11·3	84	12·6	90	12·1	86	10·7	79	10·5	83	6·4	55	10·0	93	5·0	49
6	8·8	87	9·5	88	8·6	74	10·5	83	11·3	84	13·0	93	11·8	84	10·6	79	11·4	90	10·1	86	5·9	55	8·6	84
7	5·1	50	9·7	90	3·2	27	7·5	60	11·1	82	12·4	88	12·6	90	10·7	79	10·5	83	10·7	91	8·7	81	8·8	87
8	9·8	96	9·9	92	9·3	79	10·6	83	11·2	83	13·0	93	11·7	84	10·6	79	11·1	88	9·6	83	0·0	0	9·2	91
9	9·8	95	10·2	94	9·4	80	10·3	81	10·6	78	12·8	91	11·5	82	10·8	81	11·5	92	10·5	91	9·8	92	9·8	97
10	8·0	78	8·0	73	7·6	59	10·2	80	8·6	63	12·7	99	12·7	91	10·8	81	11·4	91	8·5	74	9·4	89	5·5	54
11	9·2	90	10·4	95	10·4	88	10·1	79	11·3	83	12·8	91	11·7	84	10·7	80	10·7	86	10·6	92	9·5	80	7·8	77
12	9·5	93	8·6	79	10·7	91	10·3	80	10·0	74	12·9	91	12·5	89	10·7	80	10·3	83	10·4	90	10·0	94	7·0	69
13	6·9	68	10·4	94	10·6	90	9·0	70	2·3	17	12·8	91	11·5	82	10·6	80	10·9	88	10·2	89	9·1	86	8·5	84
14	9·6	94	7·6	69	9·7	82	8·1	63	10·8	79	13·0	93	12·6	90	11·0	83	9·2	74	10·1	89	8·6	81	9·0	86
15	7·7	75	5·2	47	9·1	79	10·0	78	11·3	82	13·1	93	12·6	90	10·6	80	10·3	84	10·1	89	9·0	86	9·3	92
16	7·7	75	10·5	95	9·8	82	9·7	75	11·5	84	13·1	93	12·8	92	10·0	76	11·0	89	9·5	83	9·9	91	8·5	84
17	9·1	88	10·5	95	3·3	27	10·7	83	6·1	45	12·8	91	12·2	88	10·4	79	10·0	81	7·0	62	8·2	78	8·6	85
18	9·2	89	10.7	99	4·3	36	10·7	82	10·8	78	12·6	89	12·0	86	10·5	85	10·8	89	6·2	55	1·4	13	9·4	93
19	9·4	91	10·4	94	2·4	20	10·7	82	11·0	86	12·4	88	12·6	91	11·4	79	10·6	87	4·3	38	3·6	35	6·6	65
20	9·0	87	10·4	93	5·1	42	10·5	81	11·8	86	12·6	89	11·9	86	10·6	76	11·0	90	8·6	77	7·9	76	1·3	13
21	5·6	54	8·0	71	5·8	48	10·5	81	6·6	43	12·7	90	10·8	78	10·2	78	11·0	90	8·7	78	7·8	75	3·8	38
22	7·5	72	8·1	72	2·0	17	10·7	82	12·2	81	11·9	84	10·9	79	11·7	89	11·0	91	10·4	93	7·5	72	9·6	95
23	8·0	77	9·0	80	0·0	0	10·5	80	11·7	85	12·8	91	12·4	90	10·3	79	11·0	91	7·8	70	8·1	78	9·2	91
24	6·1	59	0·0	0	10·8	89	10·8	82	12·7	91	13·1	93	11·3	82	11·7	90	10·8	90	10.1	91	9·3	90	8·8	87
25	6·6	63	9·2	81	10·7	88	—	—	12·3	88	13·1	93	10·8	78	11·0	92	10·7	89	9·7	87	9·6	93	9·0	89
26	8·2	78	10·7	95	10·8	88	9·5	72	12·2	88	12·8	91	11·2	81	10·3	80	10·7	89	10·3	93	8·4	82	8·8	87
27	9·8	93	8·8	77	10·5	85	10·5	80	12·4	89	12·7	90	11·4	83	9·7	75	9·5	79	10·3	94	5·2	50	3·8	38
28	9·6	91	10·0	88	9·9	80	10·8	81	13.1	94	13·0	93	11·7	85	9·7	75	9·8	82	9·8	89	6·1	59	8·5	84
29	9·5	90			9·1	73	10·8	81	12.7	91	11·8	84	12·0	88	11·6	90	10·1	85	9·8	89	5·7	85	7·0	69
30	6·2	58			9·5	77	10·2	77	13.1	91	12·5	89	11·0	89	11·7	91	10·0	84	8·9	81	8·6	86	8·7	86
31	9·1	86			7·5	60			13·0	93			10·5	77	11·4	89			9·6	88			9·4	93
Mean	7·9	77	9·0	82	7·9	66	10·0	78	10·8	79	12·7	90	11·9	80	10·8	81	10·7	87	9·3	82	7·9	75	7·9	78

GIZA (Cotton Research Board), 1925.

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	2·7	26	6·2	57	9·5	83	5·9	47	10·8	81	12·8	92	12·2	87	12·2	90	8·7	68	8·7	73	8·6	78	9·9	95
2	1·5	15	7·1	66	10·6	91	5·6	45	10·6	80	12·7	91	9·5	68	10·8	79	10·0	78	9·1	76	9·4	85	4·5	44
3	3·4	34	9·9	92	10·7	92	7·8	62	12·3	92	13·1	94	12·2	87	9·6	73	10·8	85	9·7	82	10·1	92	9·4	91
4	2·2	22	10·1	94	8·0	69	10·2	81	12·4	93	12·7	91	12·1	86	11·6	86	11·2	88	8·6	73	8·9	82	9·6	93
5	9·9	96	8·2	76	7·1	61	11·5	91	11·0	82	12·8	91	10·5	75	10·4	77	10·1	80	1·2	10	9·6	88	7·2	70
6	9·2	89	9·2	84	6·6	56	11·6	92	12·5	93	13·0	93	12·3	88	12·4	92	11·1	88	7·5	64	3·6	33	9·2	89
7	8·0	78	8·3	76	0·2	2	10·1	80	12·7	95	12·8	91	12·7	91	12·1	90	11·2	89	10·5	90	6·2	57	9·4	91
8	9·8	95	9·7	89	9·1	78	11·5	91	12·3	91	13·1	94	11·1	79	11·1	83	10·5	83	10·1	86	2·6	24	10·1	98
9	10·2	99	9·4	85	10·8	92	11·1	87	10·8	80	12·7	91	10·2	73	11·3	84	11·1	88	10·1	86	7·7	71	10·0	98
10	8·9	86	10·0	91	9·8	83	9·9	78	7·4	55	12·7	91	12·3	88	11·3	84	10·5	84	9·6	83	9·2	85	5·5	54
11	7·6	74	8·5	77	10·6	90	11·6	91	12·6	88	12·3	88	11·0	79	11·6	87	10·6	85	10·1	87	10·0	93	9·9	97
12	8·0	77	9·7	88	11·0	93	11·7	91	11·4	84	13·0	93	11·6	83	11·5	86	10·8	86	10·4	80	10·0	93	9·4	92
13	9·7	93	10·4	94	10·7	90	10·2	80	3·0	22	12·9	90	9·8	71	10·5	79	10·6	85	8·9	77	9·9	93	9·9	97
14	10·0	96	10·2	92	10·2	86	5·2	41	8·8	65	12·8	91	12·1	87	10·6	80	8·9	72	10·4	90	6·0	56	9·1	89
15	9·9	95	10·0	90	9·5	79	10·1	78	11·6	85	13·3	94	12·3	88	11·2	85	11·3	91	10·1	88	8·6	81	8·6	84
16	8·1	78	10·5	94	9·3	77	—	—	11·9	87	13·1	93	12·0	86	10·6	80	11·2	90	0·0	0	9·7	92	8·0	78
17	8·5	82	10·4	93	7·7	64	—	—	6·4	47	12·7	90	11·2	81	10·4	79	10·6	86	5·6	49	9·6	91	10·0	98
18	9·0	87	9·0	80	2·3	19	12·6	97	9·8	72	12·2	87	10·1	73	10·9	83	10·2	83	1·2	11	6·1	58	9·3	91
19	9·3	89	10·1	90	2·0	17	12·3	95	12·3	90	12·3	87	10·5	70	10·5	80	11·1	90	5·3	46	—	—	7·5	74
20	8·7	83	8·7	77	0·0	0	11·9	92	12·6	91	11·0	78	11·3	82	11·0	84	11·1	91	6·3	56	—	—	0·7	7
21	3·8	36	8·1	72	4·0	33	12·1	92	5·7	41	12·7	90	11·0	80	10·9	83	11·2	92	9·7	86	7·2	69	9·1	89
22	7·4	70	8·3	73	0·0	0	12·1	92	12·3	89	11·5	82	9·7	70	9·6	73	10·9	89	10·3	91	8·1	77	9·7	95
23	8·9	84	7·3	64	0·2	2	11·0	84	12·8	93	12·2	87	10·4	75	8·4	65	11·2	93	9·6	86	8·2	78	9·3	91
24	0·6	6	1·7	15	—	—	12·4	95	12·9	93	13·4	95	10·7	78	10·6	82	10·7	88	5·9	53	9·8	93	9·5	93
25	7·2	68	8·8	77	9·9	81	12·2	92	12·0	87	12·3	87	10·3	75	11·5	88	10·0	88	10·2	91	9·8	94	10·0	98
26	5·3	50	11·0	96	11·3	92	11·6	88	12·7	92	12·8	91	11·4	83	10·2	78	10·6	88	10·1	90	9·0	87	9·5	93
27	9·7	92	9·4	82	11·4	93	8·9	67	13·1	94	12·3	87	11·8	86	10·5	81	9·9	82	10·0	90	8·8	85	6·2	61
28	8·5	79	9·0	78	8·9	72	12·1	92	12·8	92	12·0	85	12·2	89	9·2	71	9·8	82	10·2	92	8·3	80	7·0	69
29	9·9	93			7·9	64	11·2	84	12·7	91	12·3	87	11·2	82	10·6	82	9·1	76	9·8	88	9·4	90	7·6	75
30	7·4	69			10·0	81	9·7	73	13·1	94	12·1	86	10·6	78	11·5	90	10·3	87	10·3	93	—	—	8·7	85
31	9·8	92			9·0	73			13·3	96			9·9	73	10·7	84			8·3	75			9·3	91
Mean	7·5	72	8·9	80	7·6	64	10·5	81	11·2	82	12·6	89	11·2	81	10·8	82	10·5	85	8·3	73	8·3	78	8·5	83

DURATION OF SUNSHINE.

KHARTOUM (Gordon College), 1925.

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	68	11·1	97	11·1	94	11·5	94	11·5	91	11·5	88	10·7	82	5·3	41	9·9	80	8·6	72	11·0	96	10·8	96
2	10·9	97	11·0	96	11·4	97	11·3	92	2·7	21	9·7	75	10·3	79	5·9	46	11·4	92	10·7	89	8·8	77	10·5	94
3	11·0	98	11.2	98	11·4	97	8·2	67	11·6	91	11·3	87	9·8	75	11·2	88	10·9	88	7·3	61	4·8	42	10·7	96
4	10·0	89	11·2	98	11·5	97	10·4	85	8·7	69	10·2	78	10·3	79	8·8	69	10·3	83	8.9	75	6·5	57	10·9	97
5	10·1	90	11·2	98	11·4	97	11·6	94	8·9	70	11·2	86	11·2	86	6·4	50	9·2	74	11·0	92	10·6	92	10·9	97
6	11·2	100	10·4	90	11·6	97	11·5	93	10·0	79	4·9	38	10·6	82	2·0	16	10·9	89	10·9	92	8·3	72	10·7	96
7	11·1	99	11·3	98	11·4	96	11·2	91	8·0	63	11·4	88	10·7	82	2·8	22	5·5	45	8·7	73	10·1	89	10·8	96
8	11·2	100	11·3	98	9·6	81	11·1	90	11·4	89	9·5	73	10·2	78	10·4	82	10·4	85	10·5	88	8·0	70	10·7	96
9	11·2	100	11·4	99	10·7	90	11·0	89	11·7	91	10·6	82	11·4	88	9·9	78	11·1	90	9·5	81	8·8	77	10·4	93
10	11·2	100	11·2	97	10·0	84	11·2	90	11·8	92	11·0	85	10·2	78	7·8	61	6·1	50	11·2	95	10·7	94	10·7	96
11	11·2	100	11·0	96	10·8	90	10·9	88	11·5	90	11·5	88	10·8	83	7·1	56	9·5	78	10·2	86	11·2	98	10·9	97
12	11·2	100	11·0	95	11·3	94	11·1	90	11·4	89	10·0	77	11·0	85	10·8	80	8·7	71	11·1	94	11·4	100	10·8	96
13	11·2	100	11·3	97	11·3	94	11·3	91	11·7	91	9·8	75	8·5	65	10·8	80	8·7	71	11·1	94	11·4	100	11·1	99
14	11·2	100	11·3	97	11·4	95	11·2	90	11·7	91	4·8	37	11·0	90	10·3	82	9·6	79	11·1	94	11·2	98	10·8	96
15	11·1	99	11·0	95	11·5	96	11·0	89	11·9	93	10·4	80	10·0	78	9·0	71	11·1	91	11·0	93	11·2	98	10·8	96
16	11·1	98	11·1	96	11·5	96	9.9	80	10·9	85	11·8	91	9·4	73	11·3	99	10·9	89	10·8	92	11·3	99	10·9	97
17	11·1	98	11·2	97	11·4	95	10·2	82	10·8	84	11·6	89	11·4	88	9·0	76	9·0	74	11·4	97	11·4	100	11·1	99
18	11·1	98	11·1	96	11·2	93	10·5	84	10·8	84	10·5	81	4·6	36	9·6	76	10·5	86	11·4	97	11·3	100	11·1	99
19	10·7	95	11·6	100	11·2	93	10·8	86	10·1	79	11·1	85	7·6	59	11·3	99	9·5	79	10·5	90	11·3	100	11·0	98
20	11·0	97	11·6	100	11·0	91	9·0	72	7·8	60	6·0	46	10·7	83	11·3	99	9·8	81	10.7	91	11·2	99	11·0	98
21	11·0	97	11·5	98	11·1	92	8·3	66	11·6	90	11·5	88	8·4	65	10·3	82	9·5	79	11·3	97	11·3	100	11·0	98
22	10·8	96	11·5	98	11·3	93	10·5	84	10·6	82	11·1	85	11·4	88	7·5	60	11·2	93	10·4	89	11·3	100	11·0	98
23	10·8	96	11·5	98	10·8	86	11·2	90	11·4	88	9·1	70	9·1	71	10·6	85	11·0	91	11·0	95	11·0	97	11·0	98
24	9·6	85	11·5	98	10·5	87	8·4	67	7·0	54	10·9	84	8·8	68	11·0	88	10·2	84	9·9	85	11·2	99	11·1	99
25	10·5	93	11·4	97	10·6	88	11·2	89	10·4	81	11·6	89	9·7	76	11·6	93	11·3	94	11·0	95	11·1	98	10·7	96
26	10·8	95	11·0	94	11·2	92	11·5	91	11·3	88	12·0	92	4·2	33	11·5	92	11·0	92	11·2	97	11·2	99	8·3	74
27	11·1	97	11·2	95	11·4	93	11·5	91	11·3	88	12·1	93	8·9	70	10·4	84	6·1	51	11·5	99	11·2	99	10·8	96
28	11·0	96	10·9	92	11·5	94	11·3	90	11·5	89	11·5	88	1·7	13	8·2	66	7·1	59	11·5	99	11·1	99	9·0	80
29	11·0	96			11·3	93	11·1	88	2·4	19	11·8	91	6·0	47	9·8	79	8·3	69	11·5	99	11·0	98	10·7	96
30	10·4	91			11·7	96	11·5	91	10·3	80	9·7	75	4·9	38	11·4	92	3·9	32	11·4	98	11·0	98	10·8	96
31	9·4	82			11·7	96			11·3	87			7·9	62	10·1	81			11·3	97			10·8	96
Mean.	10·8	90	11·2	97	11·2	93	10·7	86	10·1	79	10·3	79	9·1	70	9·2	73	9·4	77	10·6	90	10·4	92	10·7	95

WAD MEDANI (Gezira Research Farm) 1925.

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	10·7	96	11·0	96	9·8	83	11·5	94	—	—	10·2	78	4·7	36	6·4	50	0·0	0	10·8	90	11·0	96	—	—
2	10·8	96	10·8	95	11·0	93	11·3	92	—	—	8·5	65	9·6	74	8·8	69	11·3	91	10·7	89	11·0	96	—	—
3	10·7	96	10·8	95	11·2	95	10·6	86	—	—	9·2	71	7·3	56	10·6	83	10·8	87	11·0	92	0·5	4	10·6	95
4	10·8	96	11·0	96	11·1	94	10·2	83	—	—	9·2	71	9·5	73	8·5	66	10·9	88	9·6	81	10·0	87	10·7	96
5	10·7	96	11·0	96	11·2	95	11·6	94	—	—	7·0	54	10·5	81	9·4	73	3·5	28	8·7	73	9·2	80	10·8	96
6	10·9	97	9·9	89	11·2	94	12·1	98	—	—	8·2	63	8·0	62	3·5	28	11·3	92	6·1	51	9·2	80	10·7	96
7	10·9	97	11·0	96	11·1	93	11·2	91	—	—	—	—	6·1	47	5·7	45	9·0	78	11·1	93	10·7	94	10·5	94
8	11·0	98	11·3	98	10·5	86	11·0	89	—	—	9·0	69	10·7	82	9·2	72	9·9	80	10·7	90	9·8	86	10·4	93
9	11·0	98	11·1	97	10·9	92	11·2	90	—	—	10·7	82	10·1	78	9·3	73	11·0	89	10·9	92	10·2	89	10·3	92
10	11·0	98	11·2	97	10·0	84	11·3	91	—	—	8·6	66	11 6	89	10·3	81	9·8	80	11·4	97	10·7	94	10·7	96
11	11·0	98	10·9	95	10·7	89	11·2	90	—	—	10·0	77	10·5	81	10·4	82	4·7	39	11·3	96	10·9	96	10·8	96
12	11·0	98	10·9	94	11·1	92	11·3	91	—	—	8·9	68	10·8	83	11·0	87	2·1	17	10·9	92	10 9	96	10·8	96
13	10·9	97	10·8	93	11·4	95	10·4	84	—	—	7·4	57	7·4	57	11·4	90	11·0	90	10·7	91	10·9	96	10·7	96
14	11·0	98	11·1	96	11·3	94	11·0	89	—	—	8·0	62	11·3	88	10·6	84	9·9	81	11·3	96	11·2	98	10·7	96
15	11·0	98	10·7	92	11·2	93	10·6	85	—	—	6·4	49	8·2	64	8·6	68	11·3	93	10·6	90	11·0	96	10·6	95
16	11·0	97	10·8	93	11·1	92	10·0	81	—	—	10·0	77	10·3	80	11·6	92	11·3	93	10·3	87	11·2	98	10·8	96
17	10·9	96	10 9	94	10·4	87	10·0	87	—	—	8·6	66	4·6	36	5·4	43	11·0	90	11·2	96	11·2	98	10·8	96
18	10·9	96	10·9	94	9·7	81	7·6	61	—	—	5·6	43	9·1	71	8·4	67	9·0	74	11·1	95	11·2	99	11·1	99
19	10·8	96	10·8	93	11·2	93	10·1	81	—	—	8·3	64	8·6	67	10·7	85	10·3	85	9·0	77	11·3	100	10·9	97
20	10·8	96	10·9	94	10·8	89	7·2	58	—	—	7·9	61	6·8	53	9·9	79	10·8	86	10·4	89	11·3	100	11·0	98
21	9·8	87	11·0	94	11·0	91	3·5	28	—	—	—	—	8·6	67	6·3	50	8·0	66	11·4	97	11·1	99	10·7	96
22	10·6	94	—	—	11·2	93	5·3	42	—	—	4·8	37	10·5	81	6·7	54	11·4	94	11·2	96	11·2	99	10·7	96
23	10·7	95	11·1	95	10·0	83	6·9	55	—	—	8·1	62	8·0	62	10·8	86	7·5	62	10·8	93	9·5	84	10·9	97
24	10·1	89	11·0	94	10·8	89	9·6	76	—	—	5·7	44	10·5	81	11·6	93	11·2	93	10·7	92	11·1	98	10·5	94
25	10·5	93	10·9	93	9·3	77	9·7	77	—	—	7·3	56	6·3	49	11·4	91	9·7	81	10·7	92	10 9	96	9·8	88
26	10·8	95	10·8	92	11·2	92	11·9	94	—	—	8·9	68	1·3	10	11·6	93	10·4	87	10·3	89	11·2	99	10·1	90
27	10·9	96	11·0	93	11·4	93	11·9	94	—	—	10·4	80	5·0	39	10·8	87	6·7	56	11·2	97	11·1	98	10·6	95
28	11·0	96	10·9	92	11·5	94	11·9	94	—	—	8·5	65	8·1	63	7·6	61	10·4	87	11·3	97	10·8	96	10·7	96
29	10·7	94			11·3	93	10·5	83	—	—	10·1	78	4·5	35	9·6	77	11·1	92	11·4	98	11·0	98	10·6	95
30	10·6	93			11·8	97	11·6	92	—	—	7·6	58	4·0	31	11·2	90	9·3	77	11·4	98	11·0	98	10·4	93
31	10·9	96			11·6	95			—	—			3·4	27	11·7	94			11·3	97			9·5	85
Mean.	10·8	96	10·9	94	10·9	91	10·2	82	—	—	8·3	64	7·9	61	9·3	74	9·2	75	10·6	90	10·4	92	10·6	95

DURATION OF SUNSHINE

JERICHO, 1925.

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	2·7	27	4·6	44	8·4	74	6·2	50	12·4	94	12·5	90	12·9	91	—	—	12·1	95	10·0	85	—	—	6·6	65
2	1·5	15	6·8	65	5·6	50	2·6	21	—	—	12·5	89	—	—	12·6	93	11·9	93	8·9	76	—	—	6·3	62
3	4·8	48	9·8	93	10·2	90	10·1	82	12·9	97	10·6	76	12·5	89	12·5	92	11·7	92	9·9	85	—	—	9·1	91
4	9·8	99	10·1	96	10·5	92	10·7	86	12·7	95	7·3	52	12·5	89	12·7	93	12·0	94	8·6	74	—	—	9·1	91
5	9·8	99	9·7	92	10·2	89	7·8	63	12·7	95	10·8	77	12·8	91	12·7	93	11·8	93	9·2	79	8·3	78	7·7	77
6	9·8	99	1·1	10	9·4	82	2·4	19	—	—	12·7	91	12·7	90	12·4	92	11·5	91	7·9	68	8·4	79	8·6	86
7	0·0	0	9·6	91	—	—	7·3	58	—	—	12·8	91	12·7	90	12·5	93	12·1	90	9·3	80	5·1	48	8·3	85
8	6·0	60	9·4	89	8·3	72	12·0	96	—	—	12·8	91	—	—	12·6	93	11·8	94	7·4	64	9·7	92	8·4	84
9	8·4	84	9·5	89	—	—	10·5	83	—	—	12·5	89	12·8	91	12·3	91	11·0	88	9·3	80	1·9	18	9·2	92
10	5·5	55	9·8	92	7·9	68	8·6	68	—	—	12·8	91	11·5	82	12·1	90	11·8	94	3·7	32	1·7	16	6·1	61
11	1·0	10	9·5	89	—	—	9·4	74	—	—	11·2	79	12·8	91	12·3	92	11·4	92	9·8	85	9·3	89	9·0	90
12	7·6	76	5·2	48	—	—	11·6	91	—	—	7·8	55	13·0	93	12·3	92	11·7	94	8·9	78	9·3	89	—	—
13	6·5	65	9·0	83	10·3	88	7·8	61	9·7	71	12·0	85	12·5	89	12·3	92	11·9	96	5·5	48	1·4	13	9·0	91
14	8·7	86	8·6	80	7·1	61	2·1	16	3·2	24	10·2	72	12·8	91	12·4	93	11·2	91	9·9	87	9·2	88	8·9	90
15	3·6	36	10·0	92	10·3	88	10·3	80	12·1	89	12·8	91	12·9	92	12·3	92	10·4	85	9·6	85	0·0	0	—	—
16	9·4	93	10·1	93	9·9	85	6·1	48	—	—	12·4	88	12·6	91	12·3	93	10·3	84	9·5	84	—	—	—	—
17	9·2	91	10·3	94	5·3	45	10·2	80	11·8	86	12·4	88	12·8	92	12·1	92	9·8	80	10·1	89	8·2	71	—	—
18	9·5	94	10·4	95	11·1	94	8·2	64	—	—	12·6	89	12·8	92	11·1	84	—	—	10·1	90	6·9	67	—	—
19	8·1	80	9·8	89	7·0	59	—	—	9·7	71	12·5	89	12·9	93	12·2	92	8·3	68	8·8	79	9·8	87	5·7	58
20	8·3	82	10·0	91	0·0	0	—	—	11·9	87	12·3	87	12·8	92	12·2	93	—	—	3·6	32	8·8	85	0·7	7
21	2·0	20	8·1	74	5·0	42	11·3	87	11·4	83	12·3	87	12·6	91	12·3	94	10·7	88	6·6	59	—	—	—	—
22	9·7	95	0·7	6	4·9	41	10·1	78	11·9	86	12·4	88	—	—	12·2	93	10·6	88	8·5	76	—	—	9·0	91
23	6·7	66	7·1	65	1·7	14	10·2	78	12·0	87	11·7	83	—	—	12·0	92	10·6	88	10·3	94	—	—	2·0	20
24	1·5	15	1·2	11	7·6	63	10·8	83	12·6	91	11·3	80	12·7	91	12·2	94	10·5	87	—	—	—	—	8·7	88
25	4·8	47	0·0	0	—	—	10·0	77	13·1	95	12·1	80	12·8	93	12·2	94	10·4	87	9·6	87	9·3	91	8·8	89
26	9·8	95	—	—	11·5	95	8·0	61	13·2	96	12·2	87	12·8	93	12·2	94	10·1	84	10·0	91	7·1	70	6·7	68
27	8·0	78	1·2	11	11·7	96	—	—	13·1	94	12·8	91	12·7	92	12·0	92	10·3	87	7·6	69	5·8	57	3·8	38
28	9·6	93	9·7	87	11·2	92	—	—	11·9	86	12·4	88	12·7	92	12·3	96	10·1	85	6·1	55	6·8	67	—	—
29	9·8	95			11·4	93	8·0	61	12·9	93	12·2	87	12·6	92	12·0	94	9·5	81	9·7	89	8·6	85	9·6	97
30	9·8	94			10·5	85	12·5	95	13·4	96	—	—	11·7	85	11·7	91	10·3	87	8·2	75	7·5	74	3·8	38
31	9·7	93			10·8	88			13·3	96			12·6	92	12·0	94			—	—			—	—
Mean.	6·8	67	7·5	69	8·4	71	8·6	68	—	—	11·8	84	12·6	91	12·2	92	10·9	89	8·5	75	—	—	—	—

HAIFA, 1925.

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	5·6	57	2·5	24	9·2	81	8·8	72	9·7	73	12·3	88	11·5	82	12·3	90	10·9	85	8·8	75	9·4	87	8·6	85
2	0·1	1	9·5	91	10·2	90	3·0	24	12·7	95	11·3	81	10·8	77	12·5	92	10·4	81	9·8	84	9·1	84	6·4	63
3	3·0	30	9·6	91	10·3	91	6·4	52	12·8	96	11·3	81	11·6	82	12·6	93	11·0	87	7·9	68	9·5	88	8·2	82
4	1·4	14	9·3	89	10·3	90	9·5	77	11·7	88	10·7	76	11·9	84	12·3	90	10·8	85	9·0	77	9·0	84	8·0	80
5	8·0	81	7·8	74	10·3	90	10·3	83	11·9	89	11·8	84	12·3	87	11·6	85	10·6	83	7·4	63	9·5	80	5·7	57
6	5·0	51	8·0	75	9·6	83	9·0	72	11·8	88	12·7	91	12·9	91	11·6	80	9·9	79	8·9	70	9·4	88	7·4	74
7	0·4	4	6·9	65	6·1	53	6·5	52	12·0	90	12·9	92	13·0	92	11·7	87	10·1	80	10·0	80	3·2	30	7·6	79
8	2·7	27	9·4	89	8·8	77	11·4	91	11·0	82	13·0	93	12·6	89	11·5	85	10·7	80	9·2	79	1·0	9	6·3	63
9	6·6	66	9·5	89	9·0	78	11·6	92	9·8	73	13·1	94	11·8	84	11·4	84	10·9	87	9·3	80	3·5	33	5·0	50
10	6·4	64	9·7	91	7·3	63	7·0	56	9·2	68	12·5	89	12·7	91	12·0	90	10·8	86	7·9	69	9·0	85	1·9	19
11	5·6	56	9·0	84	7·4	63	9·9	78	10·2	76	12·2	87	12·6	90	11·6	87	11·0	89	9·4	82	8·7	83	1·3	13
12	5·8	58	1·7	16	8·8	75	10·5	83	11·2	83	11·6	82	12·0	86	11·6	87	10·8	87	7·7	68	7·0	72	5·5	56
13	1·3	13	9·6	89	10·7	91	6·9	54	7·6	56	12·7	90	11·7	84	12·1	91	10·6	85	—	—	3·3	31	8·3	84
14	1·3	13	9·8	91	8·5	73	11·3	88	5·9	43	13·2	94	12·2	87	12·0	90	10·5	85	—	—	4·2	42	8·0	81
15	7·3	72	10·0	92	8·3	71	9·8	77	12·3	90	13·0	92	12·6	90	12·1	91	10·6	86	—	—	7·6	77	8·3	84
16	8·3	82	10·1	93	9·8	84	8·0	62	12·4	91	12·8	91	11·9	86	11·4	86	10·2	83	—	—	7·9	79	7·0	71
17	8·7	86	10·2	94	7·7	65	11·1	87	11·5	84	12·3	87	12·1	87	11·3	86	8·7	71	9·6	85	8·0	82	7·0	71
18	8·3	82	10·2	93	5·3	45	11·0	86	12·4	91	12·5	89	11·9	86	11·4	86	10·2	83	2·2	20	7·3	71	7·1	72
19	4·8	48	10·2	93	2·5	21	9·8	77	12·7	93	11·7	83	12·2	88	10·4	79	10·7	88	9·3	83	2·0	19	2·8	28
20	4·3	43	10·0	91	2·2	18	12·5	96	12·0	88	12·1	86	11·6	83	11·1	85	8·5	70	5·2	46	8·3	81	4·9	49
21	3·5	35	7·6	69	8·3	69	12·6	97	10·4	75	9·5	67	12·7	91	11·2	85	10·3	85	5·2	46	4·0	39	3·0	30
22	7·5	74	4·5	41	0·4	3	12·6	97	11·0	80	9·8	70	12·7	91	12·2	93	10·4	86	7·3	65	8·3	81	8·2	83
23	5·2	51	8·1	74	3·5	29	11·8	91	12·1	88	11·6	82	11·8	85	12·0	92	10·4	86	9·4	85	8·0	84	8·2	83
24	3·4	33	2·4	21	10·7	88	11·3	87	12·6	91	11·4	81	12·6	91	11·9	92	—	—	8·8	80	8·7	85	8·2	83
25	5·9	58	1·7	15	9·7	80	11·8	91	13·0	94	12·2	87	12·6	91	12·0	92	8·2	68	5·5	50	7·7	75	6·0	61
26	7·7	75	8·4	75	10·0	83	12·1	92	13·0	94	12·0	85	12·8	93	11·5	88	9·2	77	10·0	91	4·0	39	4·0	40
27	8·9	86	8·9	79	9·8	80	12·4	95	12·7	91	11·8	84	11·7	85	11·9	92	9·8	82	9·9	90	3·6	30	7·1	72
28	9·2	89	8·3	74	—	—	11·6	89	12·7	91	12·0	85	12·0	87	11·3	88	9·9	83	9·8	89	6·0	59	7·7	78
29	9·4	91			11·0	89	12·3	93	12·8	92	11·8	84	12·4	91	10·3	80	10·2	86	9·4	86	6·7	66	4·2	42
30	8·0	77			9·5	77	10·2	77	12·3	88	11·9	84	12·6	92	9·9	77	9·7	82	3·7	34	8·0	79	5·8	59
31	5·8	56			10·7	87			12·6	91			12·5	91	10·1	79			—	—			8·1	82
Mean	5·5	54	8·0	74	8·2	70	10·1	79	11·5	84	12·0	85	12·2	88	11·6	87	10·2	83	8·1	71	6·8	65	6·3	64

DURATION OF SUNSHINE.

JENIN, 1925.

Days of month.	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		ECEMDBER	
	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	Recorde d	& of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	0·1	1	1·4	13	7·8	69	9·4	76	12·0	91	12·1	87	12·7	90	13·1	96	11·8	92	10·6	90	6·2	57	9·2	91
2	0·0	0	9·0	87	10·5	93	3·3	27	12·0	97	13·1	94	12·4	88	13·0	96	11·1	87	9·8	84	10·0	93	7·0	69
3	3·8	38	9·8	93	10·7	95	4·4	36	12·1	01	10·4	74	12·9	91	13·0	96	11·2	88	9·8	84	10·0	93	9·2	92
4	1·4	14	9·6	91	10·7	94	8·7	70	12·7	95	12·0	90	13·5	96	12·9	95	11·5	91	7·3	62	9·0	84	9·2	92
5	8·2	83	8·0	76	10·8	95	10·3	83	13·2	99	13·2	94	13·1	93	12·6	93	11·7	92	8·1	69	9·9	93	6·5	65
6	7·3	74	2·0	19	10·4	90	10·8	86	13·0	97	13·1	94	13·6	96	12·8	95	12·0	95	10·3	88	10·0	93	5·6	56
7	0·0	0	9·0	85	6·3	55	7·7	62	12·8	96	13·3	95	13·5	96	12·8	95	11·3	90	10·8	93	6·8	64	8·3	83
8	6·8	68	6·7	63	9·7	84	11·8	94	10·0	79	13·4	96	13·5	94	12·9	96	11·6	93	10·7	92	0·3	3	4·8	48
9	7·7	77	10·0	93	10·7	92	12·1	96	10·2	76	13·1	94	13·0	93	12·0	89	11·5	92	10·5	91	3·0	28	3·3	33
10	9·2	92	10·1	94	7·0	68	8·3	66	9·7	72	12·8	91	13·2	94	12·9	96	10·6	85	10·6	92	9·8	92	4·4	44
11	1·0	10	9·2	86	3·9	33	10·8	85	11·1	82	12·2	87	12·9	92	12·2	91	11·7	94	10·2	89	8·5	81	2·1	21
12	—	—	2·8	26	11·1	95	9·0	71	12·0	89	10·3	73	13·3	95	12·8	96	11·8	95	10·2	89	5·0	48	3·3	33
13	6·5	65	9·8	91	10·5	90	9·7	76	8·2	60	9·7	69	12·2	87	12·9	97	11·6	94	6·7	59	3·0	29	7·0	77
14	1·6	16	9·4	87	9·8	84	8·6	67	4·2	31	13·4	95	12·1	86	12·8	96	11·6	94	10·5	92	5·1	49	8·9	90
15	6·0	59	8·7	80	9·5	81	10·5	82	12·9	95	13·7	97	12·4	89	13·0	98	11·7	95	9·8	87	6·8	65	9·1	92
16	9·1	90	10·3	94	10·3	88	8·5	66	12·8	94	13·5	96	12·4	89	12·6	95	11·3	92	10·3	91	6·8	65	7·9	80
17	9·4	93	10·3	94	5·8	49	7·9	62	11·8	86	13·1	93	13·2	95	12·2	92	10·0	81	10·4	92	9·4	90	6·3	64
18	6·3	62	10·4	95	6·6	56	12·0	94	13·1	96	13·1	93	13·1	94	11·4	86	10·2	83	5·8	52	5·0	49	8·2	83
19	2·5	25	10·4	95	0·4	3	11·8	92	12·9	94	13·2	94	13·0	94	11·8	89	11·5	94	9·3	83	3·0	29	4·4	44
20	6·1	66	10·4	95	2·1	18	12·5	96	12·9	94	13·3	94	11·5	83	11·8	90	11·5	94	5·5	49	0·5	92	2·2	22
21	3·8	38	7·9	72	7·7	64	13·0	100	11·8	86	11·8	84	12·7	91	12·2	93	11·0	91	7·4	66	7·7	75	1·4	14
22	8·3	81	2·4	22	2·6	22	12·6	97	12·7	92	12·0	85	13·3	96	11·8	90	11·3	93	9·3	83	6·7	65	9·1	92
23	7·6	77	8·3	75	3·0	25	12·5	96	12·2	88	12·7	90	13·2	95	12·2	94	11·4	94	10·3	94	9·3	91	9·0	91
24	3·3	32	0·7	6	10·8	89	9·3	72	12·3	89	12·5	89	13·3	96	12·2	94	10·5	87	10·1	92	9·5	93	9·0	91
25	5·2	51	3·5	31	9·4	78	12·2	94	13·3	96	13·2	94	13·2	96	12·0	92	9·6	80	8·3	75	9·0	88	7·7	78
26	8·5	83	9·5	85	9·5	79	12·1	92	13·6	99	13·0	93	13·1	95	12·0	92	11·2	93	10·2	93	5·8	57	6·2	63
27	7·6	77	9·7	87	10·8	89	12·5	96	13·3	96	13·0	92	13·1	95	11·8	91	10·5	88	10·2	93	4·6	46	5·8	59
28	9·7	94	8·3	74	10·7	88	12·1	92	12·9	93	12·0	85	12·9	93	11·4	89	10·8	91	10·2	93	7·2	71	8·0	81
29	9·8	95			9·2	75	12·7	96	12·8	92	13·1	93	13·1	96	11·7	91	11·1	94	9·8	90	7·0	69	5·4	55
30	9·0	87			9·9	86	11·5	87	13·5	97	12·8	91	13·2	96	11·5	90	10·8	92	8·3	76	9·1	90	3·1	31
31	5·3	51			11·3	92			13·5	97			13·2	96	11·4	89			9·1	83			8·0	81
Mean.	5·7	56	7·8	72	8·4	71	10·3	80	12·0	88	12·0	90	13·0	93	12·3	93	11·2	91	9·4	83	7·1	68	6·5	65

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS (°C).

	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
Alexandria at 14h												
Black Bulb in Vacuo	—	38·7	41·9	46·4	—	52·0	53·2	53·8	52·5	48·1	44·6	38·2
Absolute Black Bulb	—	50	48	50	—	54	55	56	55	52	50	42
Date	—	22	18,28	Several Dates	—	Several Dates	16	Several Dates	5,6	Several Dates	15,16	Several Dates
Aswan daily Maximum												
Black Bulb in Vacuo	49·0	55·0	61·2	65·6	70·3	71·3	72 3	71·3	70·1	65·4	58·7	53·3
Bright „ „	28·6	33·5	42·9	44·1	49·5	50·2	50·9	49 9	49·1	45·3	38 8	33·7
Absolute Black Bulb	61·0	63·0	70·5	71·0	75·0	75·0	77·0	79·5	75·5	69·5	67·0	60·0
Date	4	24	18	26,28,29	13,21	19	9	30	11	19	8	3
Absolute Bright Bulb...	42·0	43·5	50·0	50·0	58·5	54·0	56·0	60·0	54·0	49·5	48·0	40·0
Date	17	24	14,18	26,28,29	11,19	18,19	9	3	13,14	6	8	1

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.
1925...	0·60	16·7	16·9	20·6	23·5	26·2	29·6	30·6	32·1	30·8	27·5	23·5	18·6
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	20·6	25·1	27·5	31·2	32·3	32·2	31·4	28·2	24·6	20·1
Year		*1919*	*1917*	*1925*	*1924*	*1924*	*1924*	*1922*	*1924*	*1924*	*1918*	*1919*	*1916*
Lowest Monthly Means		14·6	15·6	17·8	22·0	25·6	27·4	29·2	30·4	27·5	24·0	20·1	16·4
Year		*1923*	*1920*	*1921*	*1921*	*1921*	*1913*	*1915*	*1913*	*1916*	*1916*	*1913*	*1922*
1925...	1·10	17·5	17·0	20·3	22·2	24·7	27·3	28·6	29·8	29·6	27·7	21·9	21·2
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	20·3	22·8	25·2	28·0	29·7	30·2	30·0	28·0	25·4	21·9
Year		*1917, 1919*	*1917*	*1925*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1915, 1924*	*1924*	*1922, 1924*	*1918*	*1915*
Lowest Monthly Means...		17·4	17·0	18·0	20·6	23·2	24·8	26·9	28 0	27·6	25·0	22·9	19·9
Year		*1924*	*1925*	*1921*	*1921*	*1921*	*1913*	*1913*	*1913*	*1916*	*1913*	*1913*	*1913*
1925...	2·09	20·8	19·4	19·6	20·8	22·4	24·0	25·4	26·5	27·0	26·5	25·2	23·3
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*	*1916, 1915*	*1916, 1915*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1924*	*1919, 1915*	*1915*
Lowest Monthly Means...		19·8	19·1	19·0	19·8	19·1	22·6	24·5	25·7	26·4	24·7	23·8	22·3
Year		*1918*	*1924*	*1923*	*1921*	*1913*	*1913*	*1913*	*1913*	*1913, 1920*	*1913*	*1918*	*1913*

RIVER TEMPERATURE (°C).—ASWAN RESERVOIR.

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

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	16·0	14·0	16·0	21·0	23·0	26·0	27·0	25·0	26·0	23·0	22·0	22·0
2	16·0	15·0	17·0	21·0	25·0	25·0	28·0	28·0	26·0	21·0	21·0	21·0
3	15·0	14·0	19·0	21·0	26·0	27·0	26·0	25·0	23·0	25·0	23·0	20·0
4	14·0	19·0	20·0	21·0	25·0	27·0	27·0	26·0	22·0	20·0	22·0	19·0
5	—	—	—	24·0	—	—	26·0	—	24·0	—	—	18·0
Mean.	15·2	15·5	18·0	21·6	24·8	26·2	26·8	26 0	24·2	22·2	22·0	20·0

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
1925					
January ...	97·0	32·0	20	13	13
February ...	3·0	3·0	5	1	1
March	14·2	11·2	8	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 ...	55·0	26·0	6	3	3
November ...	47·0	23·0	9	3	3
December ...	9·0	2·5	3,7	4	4
TOTAL ...	225·2	—	—	26	26

Ras el Daba'a (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
1925					
January ...	44·0	15·0	21	5	5
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	21·0	14·5	24	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 ...	29·0	23·0	17	2	2
December ...	2·0	2·0	28	1	1
TOTAL ...	96·0	—	—	10	10

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
1925					
January ...	77·5	14·0	3	15	15
February ...	14·0	9·0	5	2	2
March	17·0	13·5	23	3	3
April	1·5	1·5	2	1	1
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 ...	26·0	14·5	17	3	3
December ...	11·5	3·5	18	5	5
TOTAL ...	147·5	—	—	29	29

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
1925					
January ...	71·5	22·0	21	11	11
February ...	20·0	8·0	6	3	3
March	18·0	14·0	24	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 ...	22·2	11·0	18	4	3
December ...	8·5	3·5	22	3	3
TOTAL ...	140·2	—	—	23	22

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
1925					
January ...	33·0	23·0	4	2	2
February ...	18·0	18·0	6	1	1
March	27·0	24·0	23	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 ...	55·0	30·0	18	4	4
December ...	2·3	2·3	21	1	1
TOTAL ...	135·3	—	—	10	10

Mex (near Alexandria). Med. Sea Coast.

φ=31° 9′ N. λ=29° 51′ 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
1925					
January ...	101·1	22·6	13	19	14
February ...	12·5	11·5	5	3	1
March	0·4	0·4	8	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 ...	1·6	1·6	20	1	1
November ...	8·7	6·7	17	2	2
December ...	31·8	10·6	9	5	5
TOTAL ...	156·1	—	—	31	23

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
1925					
January ...	119·2	25·7	13	15	15
February ...	8·3	6·7	1	2	2
March	11·8	11·2	24	2	1
April	16·3	10·7	4	3	3
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 ...	1·3	1·3	21	1	1
November ...	20·7	11·6	18	4	3
December ...	13·2	7·5	10	4	4
TOTAL ...	191·3	—	—	31	29

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
1925					
January ...	65·6	13·1	14	16	12
February ...	2·4	1·2	7	3	2
March	15·7	15·5	24	2	1
April	21·0	17·3	3	3	3
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 ...	0·3	0·3	21	1	—
November ...	21·6	13·2	18	6	4
December ...	21·9	9·4	11	4	4
TOTAL ...	148·5	—	—	35	26

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
1925					
January ...	52·1	23·7	1	11	11
February ...	13·3	7·0	6	2	2
March	7·6	5·9	24	2	2
April	15·6	14·0	2	2	2
May	0·0	0·0	—	—	—
June	Drops	Drops	11-13	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	35·1	18·9	25	2	2
November ...	16·3	14·2	19	2	2
December ...	9·4	4·2	20	3	3
TOTAL ...	149·4	—	—	24	24

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
1925					
January ...	17·0	5·0	24	5	5
February ...	15·3	12·3	12	3	3
March	11·8	8·5	20	3	3
April	42·0	30·0	3	3	3
May	0·0	0 0	—	—	—
June	Drops	Drops	14	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	Drops	Drops	9,21	—	—
November ...	24·5	21·0	9	4	4
December ...	3·5	3·5	31	1	1
TOTAL ...	114·1	—	—	19	19

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
1925					
January ...	3·7	2·2	25	2	2
February ...	6·5	4·0	25	2	2
March	2·8	1·5	20	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 ...	164.5	142·0*	18	2	2
December ...	14·0	14·0	6	1	1
TOTAL ...	191·5	—	—	9	9

* The reading was confirmed.

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
1925					
January ...	14·8	7·0	4	5	3
February ...	3·2	3·2	1	1	1
March	3·5	3·5	23	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 ...	Drops	Drops	18,31	—	—
November ...	0·5	0·5	18	1	—
December ...	1·2	1.2	19	1	1
TOTAL ...	23·2	—	—	9	6

Rainfall Stations in EGYPT (*continued.*)

Mansura.

φ=31° 3′ N. λ=31° 23′ E. h=7·0 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
1925					
January ...	15·5	9·0	3	5	5
February ...	4·0	2·5	5	3	2
March	1·5	1·5	23	1	1
April	3·2	3·2	3	1	1
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 ...	Drops	Drops	21	—	—
November ...	10·0	8·0	18	2	2
December ...	1·0	0·5	19,28	2	—
TOTAL ...	35·2	—	—	14	11

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
1925					
January ...	25·1	13·0	4	5	5
February ...	0·4	0·3	17	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... ...	Drops	Drops	14, 17 & 31	—	—
November ...	12·3	10·3	18	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	37·8	—	—	9	7

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
1925					
January ...	17·0	10·0	20	3	3
February ...	5·0	3·0	2	2	2
March	5·0	2·0	9,10	3	3
April	1·0	1·0	4	1	1
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 ...	18·5	5·0	17,18	5	4
December ...	6·3	2·5	19	3	3
TOTAL ...	52·8	—	—	17	16

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
1925					
January ...	22·5	6·0	3	5	5
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	35·0	34·0	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 ...	14·0	14·0	18	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	71·5	—	—	8	8

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
1925					
January ...	26·8	9·2	1	11	6
February ...	7·5	7·0	5	2	1
March	4·0	2·8	23	3	1
April	11·7	7·5	2	2	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 ...	2·3	1·8	20	2	1
November ...	69·7	27·5	17	6	6
December ...	5·6	2·5	19	4	2
TOTAL ...	127·6	—	—	30	19

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
1925					
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... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	0·0	0·0	—	—	—

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
1925					
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... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	14·0	13·0	26	2	2
November ...	32·1	8·4	18	5	5
December ...	91·0	32·6	24	6	6
TOTAL ...	137·1	—	—	13	13

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	2·5	2·5	26	1	1
May	2·5	2.5	30	1	1
June	0·0	0·0	—	-	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	1·8	0·7	21	3	—
September ...	18·1	18·1	28	1	1
October ...	11·0	3·9	29	4	4
November ...	0·2	0·2	12	1	—
December ...	Drops	Drops	12	—	—
TOTAL ...	36·1	—	—	11	7

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
1925					
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... ...	25·0	25·0	2	1	1
September ...	9·0	9·0	28	1	1
October ...	0·0	0.0	—	—	—
November ...	4·5	4·5	2	1	1
December ...	0 0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	38·5	—	—	3	3

Thamiam.

φ=18° 22′ N λ=36° 34′ 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	1·7	1·7	22	1	1
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	16·5	16·5	30	1	1
August... ...	7·7	7·7	2	1	1
September ...	6·7	3·4	4	3	2
October ...	2·5	2·5	31	1	1
November ...	22·0	22·0	1	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	57·1	—	—	8	7

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
1925					
January ...	55·7	16·3	22	6	6
February ...	34·7	15·8	16	5	5
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	10·4	5·2	2,3	2	2
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 ...	6·1	6,1	21	1	1
December ...	26·4	7·2	31	6	6
TOTAL ...	133·3	—	—	20	20

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
1925					
January ...	33·8	8·8	20	7	7
February ...	29·5	10·0	22	6	6
March	2·0	2·0	11	1	1
April	46·0	44·0	24	2	2
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	20·3	15·3	21	2	2
August... ...	0·0	0·0	—	—	—
September ...	12·3	12·3	28	1	1
October ...	37·6	20·3	27	3	3
November ...	64·5	18·9	16	10	10
December ...	55·7	29·7	29	6	6
TOTAL ...	301·7	—	—	38	38

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
1925					
January ...	—	—	—	—	—
February ...	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
May	7·1	4·1	26	2	2
June	18·6	6·2	21	4	4
July	142·4	70·1	21	11	11
August... ...	126·6	36·0	29	6	6
September ...	19·0	7·0	27	4	4
October ...	6·0	3·5	2	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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	8·3	8·3	25	1	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	11·0	9·0	18	2	2
June	97·8	32·5	26	9	9
July	216·8	62·0	13	18	18
August... ...	115·5	26·0	6	13	13
September ...	40·5	21·0	12	5	5
October ...	39·0	15·5	12	5	5
November ...	21·4	21·4	3	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	550·3	—	—	54	54

Abu Deleig (Blue Nile Basin).

φ=15° 55′ N. λ=33° 49′ E. h=400 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
1925					
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	78·0	50·0	28	3	3
August... ...	230·9	120·0*	29	3	3
September ...	55·3	40·0	9	2	2
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	22·3	22·3	4	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	385·6	—	—	9	9

* The reading was confirmed.

Khartoum (Irrigation Office).

φ=15° 37′ N. λ=32° 33′ 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	Drops	Drops	16	—	—
May	7·3	7·3	21	1	1
June	2·1	2·1	23	1	1
July	56·2	26·7	25	8	5
August... ...	23·5	12·3	20	5	4
September ...	11·7	4·8	9	4	3
October... ...	0·5	0·5	2	1	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	101·3	—	—	20	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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	8·5	6·0	21	2	2
June	17·0	10·0	13	3	3
July	71·4	19·0	23	8	8
August... ...	9·0	7·0	21	2	2
September ...	17·4	8·6	17	3	3
October... ...	5·0	5·0	3	1	1
November ...	8·0	8·0	5	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	136·3	—	—	20	20

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	13·0	13·0	19	1	1
June	4·4	4·4	14	1	1
July	165·0	86·0	23	4	4
August ...	51·0	24·0	22	3	3
September ...	4·0	4·0	10	1	1
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	9·0	5·0	6	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	246·4	—	—	12	12

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	10·6	6·3	20	2	2
June	30·9	13·6	20	5	5
July	112·4	38.0	24	8	8
August ...	48·3	19·0	21	3	3
September ...	16·4	16·4	27	1	1
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	218·6	—	—	19	19

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	15·1	6·6	24	3	3
June	30·2	7·0	2,4	7	7
July	83·7	33·0	23	8	6
August ...	47·5	28·7	20	3	3
September ...	15·3	15·3	18	1	1
October ...	9·6	9·6	2	1	1
November ...	8.8	8·8	5	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	210·2	—	—	24	22

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	3·0	3·0	19	1	1
May	17·0	9·0	18	2	2
June	42·2	17·0	5	4	4
July	99·5	56.0	24	5	5
August... ...	77·0	30·0	27	5	5
September ...	34·5	21·0	11	3	3
October ...	14·0	11·0	1	2	2
November ...	4·3	4·3	5	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	291·5	—	—	23	23

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
1925					
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	35·3	18·5	21	2	2
July	86·3	30·4	31	8	8
August... ...	153·5	30·6	8	10	10
September ...	43·8	11.5	11	6	6
October ...	6·9	6·9	1	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	325·8	—	—	27	27

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	5·8	5·8	21	1	1
June	0·0	0·0	—	—	—
July	87·0	28·9	23	10	10
August ...	130·0	33·4	5	7	7
September ...	45·8	16·5	11	4	4
October ...	38·5	38.5	1	1	1
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	307·1	—	—	23	23

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
1925					
January ...	—	—	—	—	—
February ...	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—
June	57·1	11·5	12	6	6
July	105·6	50·2	31	12	12
August... ...	128·9	53·0	4	11	10
September ...	23·0	18·0	21	2	2
October ...	23·1	18·0	22	2	2
November ...	21·5	21·5	4	1	1
December ...	—	—	—	—	—
TOTAL ...	—	—	—	—	—

* Observations are taken during the flood season only.

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	36·5	36·5	24	1	1
June	84·5	33·5	20	5	5
July	70·3	19·0	31	8	8
August... ...	171·7	38·0	11	10	10
September ...	90·7	31·0	11	6	6
October ...	Drops	Drops	1, 12	—	—
November ...	4·0	3·5	3	2	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	457·7	—	—	32	31

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
1925					
January	—	—	—	—	—
February ...	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—
July	*230·9*	55·0	31	*11*	*11*
August	222·5	38·8	29	13	13
September ...	73·3	32·7	21	4	4
October ...	86·5	66·4	7	3	2
November ...	14·6	14·6	8	1	1
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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	23·7	9·0	30	5	5
June	75·9	17·5	11	11	11
July	111·6	40·4	24	14	14
August... ...	220·3	48·2	17	13	13
September ...	65·0	19·4	21	6	6
October ...	2·5	2·5	27	1	1
November ...	7·3	7·3	8	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	506·3	—	—	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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	1·6	1·6	27	1	1
April	26·8	11·3	18	3	3
May	109·5	73·2	26	4	4
June	49·2	29·7	30	3	3
July	249·8	54·3	24	15	13
August... ...	103·9	32·8	21	12	12
September ...	112·1	31·7	10	12	12
October ...	24·1	9·0	4	4	4
November ...	30·0	19·5	8	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	707·0	—	—	56	54

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	2·3	2·3	17	1	1
May	85·0	49·2	28	8	6
June	170·3	48·6	26	10	10
July	305·1	77·8	29	15	15
August... ...	276·5	59·2	17	20	19
September ...	113·5	34·0	15	10	9
October ...	47·9	13·4	28	10	8
November ...	5·0	3·0	8	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1065·6	—	—	76	70

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
1925					
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	3·5	1·7	20	3	2
July	87·2	46·0	28	9	9
August ...	55·3	42·0	5		5
September ...	2.0	2·0	19	1	1
October ...	15·8	11·0	1	2	2
November ...	1·0	1·0	9	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	164·8	—	—	21	20

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	1·0	1·0	18	1	1
May	35·0	35·0	21	1	1
June	64·1	38·3	21	5	5
July	69·4	24·2	24	6	6
August... ...	78·6	26·6	27	5	5
September ...	26·3	12·0	4	3	3
October ...	11·6	2·8	6	6	5
November ...	9·2	3·2	4	4	3
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	295·2	—	—	31	29

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	1·0	1·0	26	1	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	4·0	4·0	21	1	1
June	15·0	5·0	25	6	6
July	143·0	65·0	28	9	9
August	189·0	42·0	5	9	9
September ...	8·0	6·0	21	2	
October ...	74·5	47·0	7	3	
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	434·5	—	—	31	31

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	1·7	1·7	17	1	1
May	2·4	2·4	18	1	1
June	139·9	41·0	13	6	6
July	186·7	73·0	3	7	6
August... ...	83·8	31·0	9	7	7
September ...	110·0	38·3	24	6	6
October ...	39·5	22·2	23	5	5
November ...	54·2	44·3	8	3	3
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	618·2	—	—	36	35

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	21·8	14·3	29	3	2
June	32·1	16·8	22	5	5
July	110·9	31·7	31	13	10
August ...	125·7	36·5	14	11	11
September ...	115·9	56·0	3	5	5
October ...	83·4	51·0	15	4	4
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	489·8	—	—	41	37

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	4·2	4·2	23	1	1
April	11·3	6·8	23	5	3
May	18·5	12·0	17	2	2
June	106·4	09·0	21	5	5
July	145·9	64·0	30	7	7
August ...	224·1	87·0	14	9	9
September ...	59·2	44·8	11	3	3
October ...	65·9	29·1	23	6	6
November ...	18·6	15·5	11	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	654·1	—	—	40	38

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. 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	7·0	5·3	25	3	2
April	35·5	13·3	18	6	6
May	145·6	66·3	1	7	7
June	263·7	60·1	15	8	8
July	257·4	60·3	19	10	9
August ...	153·1	50·2	23	13	12
September ...	99·8	29·4	20	11	11
October ...	154·2	55·3	5	8	7
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1116·3	—	—	66	62

Bara (Kordofan).

φ=13° 42′ N. λ=30° 22′ E. h=490 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	13·0	13·0	21	1	1
June	22 0	22 0	21	1	1
July	0?·0	36·0	28	5	5
August ...	106·0	48·0	5	7	7
September ...	6·0	4·0	19	3	3
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	216·0	—	—	17	17

Om Ruaba (Kordofan).

φ=12° 53′ N. λ=31° 17′ E. h=451 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	17·0	10·0	19	3	3
June	35·0	18·2	11	5	5
July	132·5	41·5	29	6	6
August... ...	83·0	25·0	29	9	9
September ...	28·0	22·0	30	3	3
October ...	10·5	7·0	3	3	3
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	306·0	—	—	29	29

El Nahud (Kordofan).

φ=12° 41′ N. λ=28° 26′ E. h=600 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	3·0	3·0	15	1	1
May	50·0	26·0	20	2	2
June	23·5	11·5	9	3	3
July	84·9	28·7	29	8	8
August... ...	73·5	26·0	29	5	5
September ...	116·5	87·0	27	5	5
October ...	3·5	3·5	4	1	1
November ...	36·4	21·0	7	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	391·3	—	—	27	27

Al Rahad (Kordofan).

φ=12° 43′ N. λ=30° 39′ E. h=498 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	34·8	27·7	20	3	3
June	18·9	6·7	20	4	4
July	82·5	28·0	27	7	6
August... ...	69·2	22·0	16	8	8
September ...	66·7	29·2	30	7	7
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November ...	5·3	5·3	8	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	277·4	—	—	30	29

Rashad (Kordofan).

φ=12° 6′ N. λ=31° 15′ E. h=580 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	3·0	3·0	22	1	1
April	30·0	30·0	17	1	1
May	31·2	22·7	22	4	4
June	111·0	29·7	5	11	11
July	175·0	49·1	27	11	11
August ...	129·7	32·0	26	10	10
September ...	136·5	45·0	30	9	9
October ...	68·7	28·7	11	5	5
November ...	55·0	53·0	7	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	740·1	—	—	54	54

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Dilling (Kordofan).

φ=12° 2 N. λ=29° 38′ E. h=600 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	—	—	—	—	—
June	136·1	54·0	21	6	6
July	79·0	22·0	23	6	6
August... ...	126·0	37·7	13	9	9
September ...	113·9	25·3	9	10	10
October ...	68·2	35·3	9	3	3
November ...	22·0	22·0	8	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	545·2	—	—	35	35

Nyala (Darfour).

φ=12°4′ N λ=24° 56 E. h=? m. h_r=0·75 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	12·0	11·5	29	2	1
June	13·4	12·4	10	2	2
July	52·0	11·4	29	10	9
August ...	275·0	170·8	1	10	10
September ...	22·7	11·3	10	5	5
October ...	26·6	23·1	9	4	3
November ...	10·6	10·6	9	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	412·3	—	—	34	31

Kadugli (Kordofan).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum in one day Amount	Maximum in one day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1 mm. of rain
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	32·2	17·3	16	2	2
May	50·5	15·6	24	7	7
June	105·2	58·3	14	6	6
July	90·3	31·5		5	5
August ...	208·6	50·3	1	9	9
September ...	165·8	33·8	1	11	11
October ...	25·3	17·0	20	2	2
November ...	62·8	33·9	9	3	3
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	740·7	—	—	45	45

Talodi (Kordofan).

φ=10° 39′ N. λ=30° 24′ E. h=1100 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	43·4	24·4	24	5	4
April	0.5	0·4	15	2	—
May	139·1	70·6	22	6	6
June	95·2	20·5	7	12	10
July	125·0	50·6	27	12	9
August ...	107·3	42·3	1	10	9
September ...	137·2	29·1	6	13	13
October ...	88·8	49·3	4	8	8
November ...	14·7	5·2	3	3	3
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	751·2	—	—	71	62

Abwong (R. Sobat).

φ=9° 7′ N. λ=32° 12′ E. h=492 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	13·3	13·3	20	1	1
April	25·9	11·6	24	6	6
May	30·9	22·2	18	4	3
June	156·3	54·7	16	10	10
July	109·0	35·3	10	6	6
August ...	196·0	59·0	21	10	10
September ...	84·2	25·5	4	9	9
October ...	93·3	33·0	8	8	8
November ...	7·9	5·2	4	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	716·8	—	—	56	55

Nasser (R. Sobat).

φ=8° 28′ N. λ=33° 3′ 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
1925					
January ...	1·5	1·5	23	1	1
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	36·4	21·0	11	2	2
April	10·9	5·9	16	7	3
May	93·5	34·0	24	9	8
June	225·2	78·0	15	13	11
July	99·8	24·5	16	16	14
August ...	227·8	47·0	11	16	14
September ...	81·4	65·5	11	6	6
October ...	15·8	5·8	5	5	4
November ...	45·7	23·7	9	5	4
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	838·0	—	—	80	67

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	9·4	2·6	31	6	5
April	53·0	10·5	14	9	9
May	145·6	38·3	30	13	11
June	126·8	32·8	29	16	15
July	167·3	49·2	20	10	10
August ...	130·0	35·5	15	12	9
September ...	43·5	18·1	12	10	6
October ...	75·4	37·0	5	7	5
November ...	27·5	8·5	8	7	6
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	778·5	—	—	90	76

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	Drops	Drops	S. D.	—	—
March	38·5	20·9	23	5	5
April	58·5	9·0	5,20	10	10
May	186·9	60·5	1	14	14
June	272·0	46·3	17	14	14
July	245·7	75·5	29	8	8
August	203·7	47·0	28	9	9
September ...	36·6	17·6	25	4	4
October ...	110·1	43·0	8	4	3
November ...	37·0	19·0	7	3	3
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1189·0	—	—	71	70

Meshra el Rek (Bahr el Ghazal).

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

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	7·5	7·5	25	1	1
April	6·7	3·5	3	2	2
May	74·2	23·0	17	6	6
June	196·7	79·5	14	11	11
July	97·0	26·0	19	8	8
August ...	161·2	61·0	13	8	8
September ...	154·9	49·0	23	8	8
October ...	13·5	9·5	8	2	2
November ...	19·0	17·5	3	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	730·7	—	—	48	48

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	23·3	14·5	18	5	5
April	44·1	21·2	17	6	6
May	107·5	42·4	24	6	6
June	198·1	41·2	24	16	16
July	128·5	26·6	24	9	9
August... ...	133·0	28·4	23	13	13
September ...	117·2	53·6	24	8	8
October ...	99·4	28·5	20	8	8
November ...	122·0	75·4*	16	4	4
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	973·1	—	—	75	75

* The Reading was confirmed.

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	43·8	29·0	18	3	3
April	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—
August... ...	—	—	—	—	—
September ...	—	—	—	—	—
October ...	—	—	—	—	—
November ...	—	—	—	—	—
December ...	—	—	—	—	—
TOTAL ...	—	—	—	—	—

* Closed after April 4, 1925.

Rumbek (Bahr el Ghazal Basin).

φ=6° 49′ N. λ=29° 39′ E. n=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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	15·3	9·5	31	3	3
April	54·9	38·0	2	5	5
May	46·2	15·7	8	7	7
June	130·8	24·5	20	11	11
July	163·1	47·1	15	11	11
August... ...	222·6	48·1	10	12	12
September ...	161·3	71·5	16	7	7
October ...	61·8	37·2	5	5	5
November ...	5·0	5·0	7	1	1
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	861·1	—	—	62	62

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
1925					
January ...	3·5	3·5	6	1	1
February ...	23·1	15·8	26	3	3
March	26·2	15·4	20	2	2
April	31·8	21·3	26	2	2
May	115·4	25·3	4	6	6
June	162·5	47·8	3	6	6
July	132·5	50·4	6	4	4
August... ...	213·2	30·8	19	12	12
September ...	141·2	58·8	18	6	6
October ...	126·6	60·5	24	6	6
November ...	169·0	42·7	7	10	10
December ...	40·4	30·2	7	2	2
TOTAL ...	1185·4	—	—	60	60

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	13·0	8 0	27	3	2
March	81·1	26·0	26	8	8
April	55·0	17·5	20	8	8
May	200·6	60·7	12	10	10
June	100·1	18·0	16	10	10
July	124·7	50·0	21	8	8
August... ...	128·4	23·5	19	12	12
September ...	97·9	23·0	14	10	9
October ...	60·9	28·2	29	8	7
November ...	185·4	53·2	18	13	13
December ...	26·3	13·3	11	3	3
TOTAL ...	1073·4	—	—	93	90

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
1925					
January... ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	19·0	10·8	26	2	2
April	26·0	8·4	15	4	4
May	154·3	77·5	2	8	8
June	97·0	44·5	15	6	6
July	176·9	40·5	27	15	15
August	366·2	80·7	14	17	17
September ...	179·6	40·0	15	13	13
October	109·7	80·8	20	4	4
November ...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1128·7	—	—	69	69

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	18·2	12·0	31	2	2
April	17·7	14·2	20	3	3
May	90·9	54·0	19	7	7
June	189·9	48·0	22	10	10
July	120·5	40·3	31	6	6
August... ...	69·6	20·4	14	5	5
September ...	56·1	33·9	4	2	2
October ...	68·4	38·2	5	2	2
November ...	8·7	7·3	9	2	2
December ..	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	640.0	—	—	39	39

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	11·0	6·0	23	3	3
March	31·0	10·0	11	8	8
April	32·0	20·0	26	6	6
May	49·0	28·0	6	4	4
June	204·0	60·0	26	8	8
July	194·0	54·0	25,30	5	5
August... ...	39·0	35·0	14	2	2
September ...	104·9	30·5	19	7	7
October ...	53·4	32·6	24	4	4
November ...	60·4	28·6	16	5	5
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	778·7	—	—	52	52

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	62·7	22·6	25	8	6
April	80·7	19·2	27	11	8
May	125·0	36·5	12	9	8
June	189·1	88·9	25	12	11
July	92·1	25·9	30	11	7
August... ...	97·2	51·2	8	7	7
September ...	77·8	32·8	24	7	6
October ...	33·7	14·7	5	7	5
November ...	36·5	17·8	15	8	6
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	794·8	—	—	80	64

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Terrikaka (Bahr el Jebel).*

φ=5° 25′ N. λ=31° 45′ E. h=? 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·2	0·1	26,27	2	—
March	23·8	7·5	22	7	6
April	139·6	40·3	28	12	10
May	137·5	36·0	17,23	9	8
June	95·4	57·4	1	12	10
July	96·3	64·0	24	6	6
August... ...	82·8	66·3	19	6	6
September ...	85·7	51·6	25	5	4
October ...	73·2	32·0	11	4	4
November ...	51·1	24·7	15	6	6
December ...	4·4	4·4	12	1	1
TOTAL ...	790·0	—	—	70	61

* Commenced January 1, 1925.

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	4·5	3·0	26	2	2
March	54·8	15·6	16	9	7
April	52·5	21·5	3	5	5
May	182·3	45·6	24	10	9
June	112·6	25·5	3	12	10
July	153·2	34·7	31	11	11
August... ...	117·4	45·7	11	11	11
September ...	113·2	22·0	17	11	11
October ...	215·6	128·3	5	11	11
November ...	68 0	14·5	16	9	9
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1074·1	—	—	91	86

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	38·0	16·0	12	6	6
April	52·0	39·0	21	3	3
May	171·0	40·0	24	11	11
June	74·0	24·0	3	7	7
July	160·0	75·0	15	8	8
August... ...	27·0	14·0	13	3	3
September ...	81·0	50·0	17	5	5
October ...	67·0	36·0	14	5	5
November ...	94·0	24·0	25,26	10	10
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	764·0	—	—	58	58

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	11·7	6·9	23	3	3
March	81·8	34·8	23	8	7
April	80·9	20·6	27	10	10
May	227·7	64·2	1	13	12
June	275·2	64·7	14	15	15
July	119·8	31·5	28	9	9
August... ...	101·9	24·0	4,25	9	9
September ...	126·4	29·4	4	8	8
October ...	160·4	43·5	15	11	11
November ...	196·5	42·5	13	12	12
December ...	13·0	9·0	3	2	2
TOTAL ...	1395·3	—	—	100	98

Kajo Kaji (Bahr el Jebel).

φ=3° 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	10·6	6·9	21	6	3
March	130·1	25·3	19	16	14
April	106·2	59·0	27	14	14
May	243·6	62·0	12	15	15
June	201·0	38·3	23	14	13
July	124·1	24·6	30	14	13
August... ...	180·1	43·5	27	12	12
September ...	24·1	12·3	24	5	4
October ...	206·8	47·0	13	13	12
November ...	131·9	37·0	16	19	17
December ...	16·0	10·0	12	3	3
TOTAL ...	1374·5	—	—	131	120

Nimule (Bahr el Jebel).

φ=3° 38′ N. λ=32° 3′ E. h=620 m. h_r=0·3 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
1925					
January ...	Drops	Drops	22	—	—
February ...	2·1	2·1	24	1	1
March	96·8	19·9	7	12	10
April	67·3	24·1	21	9	9
May	104·6	24·3	29	11	11
June	126·3	56·2	15	10	10
July	187·1	66·6	30	8	8
August... ...	77·8	21·6	15	11	11
September ...	95·5	67·6	24	9	8
October ...	131·7	31·9	3	13	13
November ...	94·8	28·1	12	11	10
December ...	5·9	3·0	2	3	2
TOTAL ...	989·9	—	—	98	93

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

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	
1925					
January ...	—	—	—	—	—
February ...	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—
May	87·7	16·5	29	9	9
June	177·8	60·0	15	10	10
July	155·7	52·8	21	6	6
August... ...	60·5	14·6	14	7	7
September ...	38·3	14·0	23	7	7
October ...	111·5	36·5	2	12	12
November ...	78·6	21·6	11	11	11
December ...	1·3	1·3	11	1	1
TOTAL ...	*711·4*	—	—	*63*	*63*

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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	30·1	11·6	20	3	3
March	20·7	10·0	6	3	2
April	23·4	6·6	3	5	5
May	176·8	32·5	3	15	14
June	183·3	54·0	5	20	20
July	210·0	34·8	1	25	22
August... ...	183·8	22·7	28	22	22
September ...	211·3	39·5	15	16	16
October ...	55·6	29·4	28	4	4
November ...	64·4	29·0	15	6	6
December ...	19·9	10·9	31	4	4
TOTAL ...	1179·3	—	—	123	118

Adami Tullu (Lake Zwai).

φ=8° 0′ N. λ=39° 0′ E. h=1650 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
1925					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	38·3	21·1	16	3	2
March	0·0	0·0	—	—	—
April	4·0	3·7	29	2	1
May	36·8	15·4	2	5	5
June	43·8	21·4	12	7	5
July	80·3	19·6	26	8	8
August... ...	113·7	26·4	22	16	13
September ...	53·4	12·0	18	17	12
October ...	13·4	8·6	29	3	2
November ...	63·2	27·1	14	4	4
December ...	14·6	7·0	29	3	3
TOTAL ...	461·5	—	—	68	55

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
1925					
January... ...	15·1	7·5	24	3	3
February ...	59·4	14·6	21	8	8
March	53·7	10·2	1	10	10
April	179·9	34·3	25	19	19
May	258·9	44·5	1	27	27
June	229·9	30·3	16	26	26
July	377·0	45·4	26	26	26
August	260·9	43·4	23	22	22
September ...	319·6	27·0	23	28	28
October	162·2	45·6	1	14	14
November ...	53·8	15·4	6	5	5
December ...	51·5	21·6	12	4	4
TOTAL ...	2021·9	—	—	192	192

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
1925					
January... ...	10·0	10·0	17	3	3
February ...	34·9	11·5	26	5	5
March	72·2	16·0	27	12	12
April	202·4	46·0	26	20	20
May	194·5	48·0	25	13	13
June	249·0	29·0	7	19	19
July	201·8	27·0	3	18	18
August	194·2	35·0	12	13	13
September ...	215·7	39·5	7	17	17
October	81·1	18·7	4	8	8
November ...	25·6	9·0	11	5	5
December ...	10·6	5·4	20	3	3
TOTAL ...	1498·0	—	—	136	136

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
1925					
January ...	2·7	2·7	23	1	1
February ...	5·1	5·1	24	1	1
March	9·6	7·8	21	3	2
April	67·1	14·7	28	12	11
May	48·7	19·1	26	7	7
June	165·8	24·4	5	26	21
July	299·5	31·4	29	29	29
August... ...	298·6	29·6	14	30	30
September ...	169·4	26·0	19	26	22
October ...	125·1	53·7	28	13	11
November ...	15·5	7·2	4	5	4
December ...	2·5	2·5	2	1	1
TOTAL ...	1209·6	—	—	154	140

Rainfall Station in SOMALILAND.

Djibouti.

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

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH.	
	TOTAL	Maximum in one day		≥ 0·1	≥ 1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1925					
January ...	60·0	31·0	8	5	5
February ...	60·0	21·0	20	5	5
March	Drops	Drops	2, 3 & 4	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	Drops	Drops	3, 4	—	—
June	Drops	Drops	27	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August... ...	8·0	8·0	7	1	1
September ...	64·0	34·0	26	3	3
October ...	Drops	Drops	5	—	—
November ...	40·0	11·0	14	7	7
December ...	Drops	Drops	10	—	—
TOTAL ...	241·0	—	—	21	21

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 a 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).

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. (C.U. Press, 1911).

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).

COMPARISON OF THERMOMETER SCREENS WITH THE ASSMAN VENTILATED PSYCHROMETER. H.KNOXSHAW. (Meteorological Report, 1920).

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. 57).

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 FLOODS AND PRESSURES OVER N. ATLANTIC AND W. EUROPE, BROOKS AND QUENNEL. (Q.J.R. Met. Soc. 1928 Vol. 54, p. 262).

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).

SAND DEVIL, PILOT'S REPORT OF LANDING THROUGH A. (Met. Mag. 1930. Vol. 65. No. 770, p. 45).

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 Currents :—

Helwan 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).

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).

Willy-Nilly in Crete. (Met. Mag. Vol. 65, No. 773, p. 117).

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).

Government Press
5796–1930–420 ex.