Egypt. Meteorological Dept.

MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

SURVEY DEPARTMENT.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1912.

QC
991
.E3
M48
1912

LIBRARY
APR 14 1915
Weather Bureau

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

35822

CAIRO.
GOVERNMENT PRESS.

To be obtained, either directly or through any Bookseller,
from the PUBLICATIONS OFFICE, Government Press, Bulâq; or from the SALE-ROOM,
Geological Museum, Ministry of Public Works Gardens.

1914.

PRICE P.T. 30.

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

37 4 4800 369

METEOROLOGICAL REPORT.

CONTENTS.

	PAGE
INTRODUCTION AND EXPLANATION OF THE TABLES.	VII
THE WEATHER IN 1912	XIII
CLIMATOLOGICAL NORMALS FOR ABBASSIA, BY M.M. ORENSTEIN	XVII

Helwân Observatory :—

Barometric Pressure	1
Temperature	4
Maximum and Minimum Temperature	6
Relative Humidity	7
Vapour Tension	9
Wind	11
Clouds	14
Actinometric Observations	17
Duration of Sunshine	18
Rainfall	19
Evaporation...	20
Climatological Factors	21
Pilot Balloon Results	22
Terrestrial Magnetism	24
Atmospheric Electricity	32

Monthly Bulletins :—

Alexandria (Kom el Nadûra)	34
Qorashîa	40
Gîza	46
Tôr	52
Assiût	58
Dakhla Oasis	64
Aswân	70
Wadi Halfa	76
Merowe	82
Port Sudan	88
Atbara	94
Kassala...	100
Khartoum (Gordon College)	106
El Obeid	112
Gallabat	118
Roseires	124
Kodok	130
Wau	136
Mongalla	142

Monthly Summaries :—

	PAGE
Smyrna and Candia	150-151
Sîdi Barrâni and Hebron	152-153
Alexandria (Kom el Nadûra and Victoria College)	154-155
Port Said and El ʿArîsh	156-157
Sakha and Qorashîa	158-159
Benha and Khanka	160-161
Heliopolis and ʿAbbassîa	162-163
Gîza and Helwân	164-165
Suez and Tôr	166-167
Qasr el Gebali and Sîwa	168-169
Dakhla Oasis and Minia	170-171
Assiût and Esna	172-173
Aswân and Wadi Halfa	174-175
Merowe and Dongonab	176-177
Port Sudan and Suakin	178-179
ʿAtbara and Kassala	180-181
Khartoum and Wad Medani	182-183
Dueim and El Obeid	184-185
Gallabat and Roseires	186-187
Kodok and Wau...	188-189
Mongalla	190-191
Damietta and Nekhl	192
Cairo (Ezbekia) and Beni Suef	193
Erkowit and Singa	194
Kadugli and Doleib Hill	195
Adis Ababa and Gambela...	196
Harrar and Kafia Kingi	197
Raga and Dongola	198

General Summary 200-201

Additional Tables :—

Evaporation...	204
Mean of day Wind-Force	205
Alexandria Wind Velocity	206
Duration of Sunshine	207-208

Rainfall Tables for Stations in :—

Lower Egypt	210-226
Sudan	227-234
Abyssinia	235-237

CORRIGENDA.

Meteorological Report, 1911, Part II :—

'Abbassia, p. 128.—Mean Standard Pressure of August, *for* 53·84 *read* 54·84.

Mean Standard Pressure of the year, *for* 758·62 *read* 758·71.

,, p. 164.—Mean Standard Pressure, *for* 58·62 *read* 58·71.

El 'Arish, p. x.—Latitude, *for* 21° *read* 31°.

INTRODUCTION AND EXPLANATION OF THE TABLES.

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

Pressure.—Sprung-Fuess barograph standardised by comparison with a fuess station barometer, which has itself been compared with a Normal Barometer. On the occasions when this instrument has failed a Richard barograph has been used.

Temperature and Humidity.—Callendar Recorders standardised by comparison with mercury thermometers ; as auxiliary recorders Richard thermograph and hygrograph.

Wind.—Kew-pattern anemograph. The height of the cups is twenty metres above ground level, the direction vane being one metre lower.

The wind observations have been reduced as described in the report for 1905.

Duration of Sunshine.—Campbell-Stokes recorder.

Evaporation.—Wild Evaporimeter in screen.

Terrestrial Magnetism.—A set of Watson magnetographs standardised by absolute observations with an Elliott magnetometer and a Dover Dip Circle. Several comparisons have been made between the Helwân Standard as determined by these two instruments and those of Kew and the Carnegie Institution of Washington.

For an account of these *see* Survey Department paper No. 8 "The Standardisation of the Magnetic Instruments at Helwân Observatory," by H.E. Hurst.

Atmospheric Electricity.—A water dropper connected to an electrograph which is calibrated by means of a Kelvin electrostatic voltmeter. For a full account of the methods employed *see* Survey Department paper No. 10, "A Discussion of the observations on Atmospheric Electricity at Helwân Observatory from March 1906 to February 1908," by H.E. Hurst.

The first part of this report contains the observations made under the supervision of Mr. P.A. Curry at the Khedivial Observatory, Helwân (pp. 1–32) which is the first order station for Egypt, and the second part the observations at the second and third order meteorological stations in Egypt and the Sudan, together with those at some foreign stations not controlled by the Survey Department. For the state of comparison the means of the observations at Helwân have also been computed in the same way as those at second order stations, and are included in the monthly summaries (pp. 150–198).

It should be noted that the means computed in this way from only three observations are slightly different from those which are derived from hourly values given by recording instruments.

A first order station for the Sudan is in course of formation at the Gordon College, Khartoum.

The stations for which observations are given in this report, including some not under the Survey Department, but in correspondence with it, are :—

STATIONS.	Order of Station.	Year of Commencement.	Latitude.		Longitude.		Altitude.	OBSERVATIONS MADE OR SUPPLIED.
			°	′	°	′	m.	
Smyrna	III	1907	38	26	17	9	19·8	Official, International College.
Candia	II	1908	35	20	25	8	27·1	Lyceum Qorais Staff.
Sidî Barrâni	II	1910	31	38	25	58	27·3	Mamûr of Markaz.
Hebron	II	1910	31	31	35	8	883·9	Mr. Alexander Paterson.
Damietta	III	1907	31	25	31	49	2·2	M. Félix Radisse, Directeur du Service des Eaux.
Port Said	II	1886	31	16	32	19	3·5	Port Officer.
Alexandria (Victoria College)	II	1911	31	15	29	59	5·0	The Principal, Victoria College.
Alexandria (Kom el Nadûra)	II	1871	31	12	29	53	32·0	Officer of Ports and Lighthouses Administration.
El ʿArish	II	1907	31	7	33	46	19·1	Medical Officer.
Sakha	III	1907	31	7	30	57	6·0	Engineer, Domains Administration.
Qorashîa	II	1907	30	51	31	7	7·6	" " "
Benha	III	1912	30	28	31	11	13·8	Messrs. E. Mallison and Co.
Khanka	III	1906	30	13	31	21	30·8	Main Drainage Department Staff.
Heliopolis	III	1908	30	6	31	19	41·0	Clerk of the Heliopolis Oasis Co., Ltd.
ʿAbbassia	II	1867	30	5	31	17	29·9	Observer from Helwân Observatory.
Cairo (Ezbekia)	III	1909	30	3	31	15	22·0	Survey Department Staff.
Giza	II	1902	30	2	31	13	22·1	Survey Department Staff.
Suez	II	1886	29	56	32	33	3·4	Official, Suez Canal Company.
Nekhl	III	1908	29	54	33	45	400	Sinai Mudiria Staff.
Helwân	I	1904	29	52	31	20	115·6	Observatory Staff.
Qasr el Gebali	II	1907	29	20	30	38	7·6	Engineer, Domains Administration.
Siwa	III	1911	29	12	25	29	—23	Medical Officer.
Beni Suef	III	1901	29	4	31	6	28·4	4th Circle of Irrigation.
Tôr	II	1905	28	14	33	37	1·7	Official, Quarantine Board.
Minia	III	1907	28	6	30	46	43·0	Survey Office Staff, and later Staff of Agricultural Bank.
Assiût	II	1900	27	11	31	13	55·4	Assiût Barrage Staff.
Dakhla Oasis	II	1905	25	29	29	0	—	Medical Officer, Department of Public Health.
Esna	III	1907	25	18	32	34	82·0	Irrigation Department Staff.
Aswân	II	1900	24	2	32	53	99·6	Aswân Reservoir Staff.
Wadi Halfa	II	1900	21	55	31	19	128·3	Medical Officer, Egyptian Army.
Dongonab	III	1908	21	6	37	8	5·0	Clerk of the Marine Biologist.
Port Sudan	II	1905	19	37	37	13	5·9	Civil Medical Officer.
Dongola	III	1911	19	8	30	28	236·0	Medical Officer, Civil Hospital.
Suakin	III	1900	19	7	37	20	4·5	Medical Officer, Egyptian Army.
Erkowit	III	1908	18	50	37	6	1093·5	Mamûr, Erkowit.
Merowe	II	1905	18	29	31	50	255·1	Medical Officer, Egyptian Army.
ʿAtbara	II	1902	17	40	33	58	354·5	" " " "
Khartoum (Gordon College)	I	1908	15	37	32	33	390·0	Gordon College Staff.
Kassala	II	1900	15	28	36	24	507·8	Medical Officer, Egyptian Army.
Wad Medani	II	1900	14	24	33	31	407·6	" " " "
Dueim	II	1902	14	0	32	20	383·3	Civil Medical Officer.
El Obeid	II	1901	13	11	30	14	* 585·0	Medical Officer, Egyptian Army.
Singa	III	1912	13	9	33	57	436·3	Agriculture and Forests Department Staff.
Gallabat	II	1905	12	48	36	10	764·0	Medical Officer, Egyptian Army.
Roseires	II	1904	11	51	34	23	466·9	" " " "
Kadugli	III	1910	11	2	29	45	503·0	Mamûr and Clerk of Markaz.
Kodok	II	1904	9	53	32	8	387·5	Medical Officer, Egyptian Army.
Harrar	III	1908	9	42	42	30	1856·0	J. Gerolimato Esq., C.M.G.
Kafia Kingi	III	1910	9	22	24	18	596·0	Mamûr, Kafia Kingi.
Doleib Hill	III	1903	9	18	31	38	† 391·0	American Mission Staff.
Adis Ababa (Bank of Abyssinia)	III	1900	9	2	38	45	2400·0	Bank of Abyssinia Staff.
Raga	III	1909	8	15	25	35	—	The Inspector, Raga.
Gambela	III	1908	8	15	34	35	410·0	Mamûr, Gambela.
Wau	II	1902	7	42	28	3	* 440·0	Medical Officer, Egyptian Army.
Mongalla	II	1903	5	11	31	47	† 439·0	" " " "

The altitudes given are those of the station barometer found by levelling ; for stations with no barometer the approximate altitude of the station is given.

* Barometrical altitudes.

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

The **positions of stations** referred to in this report are indicated on the map printed as a frontispiece.

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

Throughout the report figures based on incomplete information have been printed in italics.

φ = latitude, in all cases N.
λ = longitude, in all cases E. of Greenwich.
H = the height of the barometer cistern above mean sea-level.
h = approximate height of the station above sea-level, used almost exclusively for rainfall stations.
h_t = the height of the thermometers above ground.
h_r = the height of the rim of the rain-gauge above ground.
C_h = the mean reduction of the barometric reading to sea-level, for the month.

For the designation of time in the remarks :—

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

The extreme readings are indicated by **Heavy Type.**

The following are the symbols that have been used to designate the weather :—

● Rain.
✱ Snow.
▲ Hail.
Gale.
< Lightning (without thunder).
⊤ Thunder (without lightning).
Thunderstorm (thunder and lightning together).
≋ Fog.
∞ Dust haze or dust storm.
Dew.
Hoar frost.
Rainbow.
V Unusual transparency of the atmosphere.
⊕ Solar halo.
Solar corona.
Lunar halo.
Lunar corona.

Intensity is expressed by attaching exponents 0 or 2 to the symbols.

The **monthly bulletins** (pp. 34 to 142) are nearly in the form agreed on by the International Meteorological Congress in 1897, but a column containing the daily amount of evaporation has been added, since that element is of considerable practical importance in this country. When additional observations are taken that do not easily fit into the form of the bulletin, the observations are published in full separately (pp. 204 to 208). In order to economise space a selection of stations, considered to be representative, has been made, and for these the bulletin is printed in full ; for the other second and third order stations, only a summary (pp. 150 to 198) has been printed, but manuscript copies of the bulletins for these stations have been prepared, and are held at the disposal of investigators or others who may wish to consult them. The stations selected for publication in full are printed in heavy type in the list of stations given above.

The **observations** are taken at 8 h., 14 h., and 20 h., Egyptian and Sudan standard time, which is two hours fast on Greenwich mean time. The maximum temperature,* the rainfall, and the evaporation are recorded at 8 h. and entered as for previous day. The minimum temperature is read at 8 h. and entered as for the same day. All observations have been corrected for instrumental errors, and the barometric readings have been corrected also to 0° C. and mean gravity, but no other reductions have been made.†

The mean reduction to mean sea-level is, however, stated at the head of the table for each station, on the basis of the International Meteorological Tables.

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 were given in the Introduction to the Annual Meteorological Report for 1905, Part II. They have been discussed also by Professor von Hann in the Meteorological Zeitschrift for 1908, p. 559, and as regards the Sudan, by Mr. T. L. Bennett in the Introductions to the Annual Meteorological Reports for 1908, Part II, p. xvi, and 1911, Part II, p. xv.

In computing the **humidities** Jelinek's Psychrometertafeln (Leipzig, 1903) 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 from the tables to fall below 10 or even 5%. It seems improbable that the surface air is ever as dry as this, and the validity of the tables, in extreme conditions such as obtain in these countries, is (1913) under investigation, and a report will shortly be published.

Most of the stations were inspected during the year, and the instruments verified, or, where there appeared to be too great a change since last inspection, exchanged and withdrawn for further examination.

Barometer Index Corrections employed during Year 1912.

No.	Station.			No.	Station.		
1	Smyrna	0·0	—	17	Assiût	+0·2	—
2	Candia	+0·5	—	18	Dakhla Oasis	+0·5	—
3	Sidi Barrâni...	—0·11	—	19	Aswân	—0·28	—
4	Hebron...	0·0	—	20	Wadi Halfa	—0·3	—
5	Port Said	+0·59	—	21	Port Sudân	—0·92	—
6	Alexandria (Victoria College)...	+0·30	—	22	Suakin	—0·14	—
7	Alexandria (Kom el Nadûra)	—0·03	—	23	Merowe...	+0·28	—
8	El ʿArîsh	—0·03	—	24	ʿAtbara...	—0·52	—
9	Qorashîa	+0·24	—	25	Khartoum (Gordon College)	+0·36	—
10	ʿAbbassîa	+0·26 —0·25 +0·02	January 1—May 31 June 1—July 17, 14h July 17, 20h—December 31	26	Kassala...	—0·37	—
11	Gîza	+0·29	—	27	Wad Medani	+0·10	—
12	Suez	+0·09	—	28	Dueim	+0·12	—
13	Helwân...	0·0	—	29	El Obeid	+0·43	—
14	Qasr el Gebali	+0·89	—	30	Gallabat	+0·19	—
15	Siwa	+0·08	—	31	Roseires	+0·38	—
16	Tôr...	+0·15	—	32	Kodok	—0·1	—
				33	Kafia Kingi...	+0·4	—
				34	Wau	0·0	—
				35	Mongalla	—0·1	—

The standard throughout the year was No. 461.

* At Second Order stations, the maximum temperature is read at 8 p.m. and entered as for the same day.

† The pressure so corrected has been called "Standard Pressure," and this is the second year in which the correction to mean gravity has been used.

Gîza.—On January 16, after the 8 a.m. reading the barometer was moved from a ground floor room to one on the first floor.

Tôr.—On August 1st, the barometer was moved to Mr. Goodwins office, altitude 1·9 metre.

Mongalla.—An inspection in March 1913 showed that the wind vane was 35° out, the observed north being actually 35° W of N. There is no record of how long this had been so, but the observations for 1912 have been corrected for it.

Each direction has been moved alternately through 45° and 22½°.

Monthly Summaries (pp. 150 to 198).—The monthly mean values taken from the monthly bulletins have been collected here for convenience of reference, but Evaporation and Mean Wind Force have been placed in separate tables (pp. 204 to 205), owing to lack of space in the form for the monthly summary.

Annual Summaries (pp. 200 to 201).—The annual means have been collected here for convenience of reference. Among them are included summaries from seven stations in Cyprus, the observations from which, by arrangement between the British Meteorological Office and the Survey Department, are reduced in this office, for publication in the Cyprus blue-book. The observations have here been reduced to the corresponding metric equivalents.

Additional Tables (pp. 204 to 208).—At some of the stations, additional instruments, besides those used for the observations of the second order, are in use. These are: at most stations an evaporimeter, of the Wild pattern in Egypt, and of the Piche type in the Sudan; at Alexandria, a Dines anemograph and a Campbell-Stokes sunshine-recorder; at Port Said and Khartoum sunshine-recorders of the same pattern.

Rainfall Tables (pp. 210 to 237).—These give data of rainfall and wind-direction for a number of stations in the Sudan, and also in Lower Egypt, where the effect of rainfall on the control of the irrigation canals and drains is important.

Normal values will be found in the Annual Meteorological Report for 1907, Part II, pp. 218-224.

B. F. E. Keeling,
Director Physical Service.

THE WEATHER OF 1912.

JANUARY.—Disturbed conditions prevailed during the month owing to the passage of depressions along the Mediterranean. The pressure on the whole was above normal. Temperature was above normal over the Eastern Mediterranean and Lower Egypt and below normal over Upper Egypt and the Sudan, while the wind force was everywhere below normal. The river was nearly everywhere below normal.

FEBRUARY.—On several occasions during the month the weather was disturbed owing to the passage of depressions to the north. Pressure over Egypt and the Sudan was above average during the month, and for the first half of the month temperatures were higher and for the second half lower than usual. The mean temperature for the month was above the average except in the Central Sudan and Red Sea districts where it was below the average. The river was nearly everywhere below normal.

MARCH.—For the first half of the month the weather was fine with cool winds, but during the second half it was affected by the passage of depressions which caused warm weather. Owing to the number of these being less than usual rainfall was in defect. The mean temperature at some stations was above normal, and at others below. Pressures in all districts were above the average. The river was everywhere below normal.

APRIL.—The weather of this month was of a mixed character, warm and cool spells alternating. The pressure distribution over the Sudan assumed the form transitional between winter and summer conditions at the beginning of the month. The mean pressure was everywhere above average, but the mean temperature was in some districts above and in some below average. Over Egypt and the Sudan there was no rain at all which is very unusual. The river was everywhere below normal.

MAY.—The month was decidedly cooler than usual over all districts except the Central Sudan, where it was warmer than usual. Round the Mediterranean Basin and over Egypt the pressure was above average, but below it in the Sudan. Rainfall was in excess in Egypt, but defective in the Sudan and Abyssinia. Consequently the Blue Nile was late in rising, the rise which is due to spring rains in Abyssinia being absent. The river was everywhere below normal.

JUNE.—The chief feature of the month was the passage of a number of high pressure systems from the west over the Mediterranean and Egypt. Weather was of a settled character except for three occasions when the passage of depressions to the north led to hot weather in Egypt. The mean temperature was everywhere slightly above and the pressure below the average. The usual summer, or rainy season, distribution of pressure set in over the Sudan about the middle of the month. Rainfall was defective over the Mediterranean Basin, Egypt and the Northern Sudan, but in excess over the Southern and Central Sudan and the Equatorial Region. The Blue Nile rose steadily at Roseires, and was well above normal by the end of the month, though the effect of this had not had time to make much difference to the state of the main Nile.

JULY.—Normal weather prevailed except on two occasions when depressions passing to the north caused rises of temperature in Egypt. On the whole temperatures were lower than usual. The wind was affected by a north-westerly component in the Sudan, which was unfavourable to good rains. Probably owing to this cause the rainfall over the part of the Blue Nile basin in the Sudan was defective. The effect of rises on the Blue Nile caused the average level of the river at Khartoum to be normal, but at Halfa it was still below normal.

AUGUST.—On the whole conditions over Egypt were normal and undisturbed. The usual rainy season pressure distribution prevailed over the Sudan. Temperatures at most stations were lower than usual, while pressures were high in Egypt and normal over the Sudan. In the Sudan there were indications of the superposition of a north-easterly component of wind upon the normal wind, and the force was also below the average, both of which are conditions unfavourable to good rains. In the Sudan the rains on the plains were slightly above the average, but on the Abyssinian plateau and its foot hills rainfal was weak. The Blue Nile began to fall much earlier than usual; the Main Nile however owing to the previous flushes on the Blue Nile and to the rise of the 'Atbara was slightly above normal throughout the month.

SEPTEMBER.—The weather was as usual settled during the month. The pressure was above normal everywhere. The transition type of pressure distribution in the Sudan set in about the middle of the month. Temperature was above normal in Upper Egypt and the Northern Sudan, but below normal in other districts. Rain in the Sudan was deficient. Owing to the deficient supply of water from the Blue Nile the Main Nile was much below normal throughout the month.

OCTOBER.—The weather during the month was normal, with some hot days in the early part, and the departure of the mean temperature for the month from its normal value was small. Pressures were normal in Egypt and slightly above normal in the Sudan. Rainfall in the Sudan plains was above the average, but in the Blue and White Nile districts it was below the average. The river was everywhere below average excepting the Upper White Nile.

NOVEMBER.—The weather was settled and was little disturbed by the depressions which passed along the Mediterranean. Pressure was above normal over Egypt and slightly below over the Sudan, while temperature was slightly below normal over Egypt and above normal over the Sudan. Wind force and rainfall were below normal both in Egypt and the Sudan. The river was everywhere below normal.

DECEMBER.—The average number of depressions appeared in the Mediterranean area during this month, and caused showers in the Delta. Pressure was a little above average everywhere except in the Central and Southern Sudan. Temperature was practically normal, so also was wind at most stations. In Egypt, however, the wind force was a little below the average. The Sudan was practically rainless as usual, but in Uganda the rainfall was considerably above the average. The river was everywhere below normal.

THE YEAR.—The feature of the year was that everywhere, except in the Southern Sudan the weather was cooler than usual almost throughout the year.

The Nile Flood was late in commencing and began to fall earlier than usual, so that it was below the average in total volume.

Differences from Normal by Districts.

1912.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year
						PRESSURE IN MILLIMETRES.							
1. Mediterranean East	+0·92	+0·55	+2·15	+0·90	+1·15	—0·92	—0·30	+0·20	+1·32	—0·10	+1·18	+2·38	+0·80
2. Egyptian...	+0·98	+0·38	+2·12	+1·15	+1·62	—0·52	+0·48	+0·02	+0·98	+0·05	+0·52	+2·00	+0·82
3. Saharan	+0·65	+0·18	+0·75	+0·58	+0·62	—0·52	—0·18	+0·05	+0·65	+0·68	+0·50	+1·20	+0·42
4. North Sudan...	+1·18	+1·22	+0·22	+0·35	—0·95	—0·15	—0·60	+0·12	—0·20	+0·40	—0·28	+0·40	+0·13
5. Red Sea	+0·70	+0·45	+0·45	+0·30	+0·15	—0·30	—0·35	0·00	+0·40	+0·15	+0·50	+0·15	+0·22
6. Central Sudan	+1·15	+1·05	+0·65	+0·25	—0·67	+0·12	—0·40	+0·23	—0·02	+0·28	—0·65	—0·15	+0·14
7. South Sudan...	+1·20	+0·50	+0·50	+0·20	—0·30	—0·30	—0·20	—0·10	+0·10	+0·30	—0·40	—0·10	+0·10
						TEMPERATURE (MAXIMUM + MINIMUM) /2 IN DEGREES CENTIGRADE.							
1. Mediterranean East	—0·2	+0·7	0·0	+0·1	—1·5	—0·2	—1·0	—0·9	—0·6	—0·6	—0·6	—0·5	—0·4
2. Egyptian...	+0·2	+1·2	+0·2	+0·2	—1·2	+0·3	—0·5	—0·2	—0·5	+0·1	0·0	—0·5	0·0
3. Saharan	—0·8	+0·5	—0·1	—0·4	—1·6	—0·6	—0·9	—0·8	—0·3	—0·7	0·0	—0·9	—0·6
4. North Sudan...	—0·8	—1·0	0·0	—0·6	+0·1	—0·6	—0·3	—0·5	+0·4	—0·1	+0·6	—0·2	—0·2
5. Red Sea	—0·3	—0·2	+0·4	+0·1	—0·4	+0·6	—0·1	—0·6	—1·4	—0·2	+0·2	—0·2	—0·2
6. Central Sudan	—0·6	—1·4	—0·1	—0·2	+1·1	+0·1	—0·4	—0·2	—0·2	—0·2	+0·2	—0·1	—0·2
7. South Sudan...	—0·5	+0·1	+0·4	+1·4	+1·3	+0·4	+0·3	+0·1	—0·5	—0·5	—0·6	—0·5	+0·1
						RAINFALL IN MILLIMETRES.							Total
1. Mediterranean East	+ 6	— 2	—13	—14	+12	— 2	+ 2	0	— 2	+19	— 7	+ 3	+ 2
2. Egyptian...	—10	+ 3	— 4	— 7	— 1	0	0	0	0	0	— 3	+ 3	—19
3. Saharan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. North Sudan...	0	0	+ 2	— 2	— 8	0	—13	— 8	— 7	— 2	0	+ 1	— 37
5. Red Sea	— 1	+20	— 1	0	— 2	+ 1	+14	+ 5	— 1	+13	— 6	+57	+ 99
6. Central Sudan	0	— 2	— 2	—11	—18	+10	— 4	+12	—11	—16	— 4	0	— 46
7. South Sudan...	— 3	+ 7	—15	—53	—59	0	+29	—29	—23	—30	— 3	0	—179

H. E. HURST,

Superintendent Meteorological Office.

CLIMATOLOGICAL NORMALS FOR ABBASSIA,

By Myer M. Orenstein
(Physical Service).

The Abbassia Observatory, founded forty-five years ago, during the reign of the Khedive Isma'il Pasha, was working regularly as a first order meteorological station until the end of 1903. The first order station was then transferred to Helwân, and Abbassia became a second order station.

From 1869 to 1903, observations were taken continuously during day and night. The mean of the day for the different meteorological elements was computed from the average of eight equidistant observations made at 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, and 24 h. This will be called the *symmetrical mean.*

Since 1904, owing to the transfer mentioned above, the continuous registration of observations has been abandoned. From that year to the present day the hours of observation have been 8, 14, and 20 h., and the mean of the day has been referred to a *conventional mean* based on the readings registered at those hours.

To have these two periods (1869–1903 and 1904–1913) made comparable, we have to investigate what change occurs in the mean when we use the conventional mean instead of the symmetrical one. Before going into this matter we have to notice that the first period 1869–1903 is not quite uniform. For some unknown reason the 3 a.m. observation was omitted from February 1888 to June 1891. After this date it was restored. The daily means were indifferently computed from the average of the seven or eight observations. The mean derived from the seven observations will be called *the unsymmetrical mean.*

The effect of the omission of the 3 a.m. reading was investigated in 1910 by the Research Section of the Meteorological Service, and some interesting results have been obtained. The investigations were started with the following assumptions :—

Let $a_1, a_2, a_3, \ldots \ldots \ldots \ldots a_8$ be the observations,

m_8 the mean of the eight readings of the day, the symmetrical mean

m_7 the mean of the seven readings of the day, the unsymmetrical mean,

Then : $a_1 + a_2 + a_3 + \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots + a_8 = 8m_8 = 7m_8 + m_8$

$a_2 + a_3 + \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots + a_8 = 7m_7 = 8m_7 - m_7$

hence $a_1 = 8\ (m_8 - m_7) + m_7 \quad \ldots \quad (1)$

$m_8 - m_7 = -\frac{1}{8}\ (m_7 - a_1) \quad \ldots \quad (2)$

also $a_1 = 7\ (m_8 - m_7) + m_8 \quad \ldots \quad (3)$

$m_8 - m_7 = -\frac{1}{7}\ (m_8 - a_1) \quad \ldots \quad (4)$

The effect looked for could be calculated either from (2) or (4). The formula (4) was chosen, and was applied for the period 1884 to 1899 inclusive. Table I gives briefly the results of this investigation. C is the correction to be applied to the unsymmetrical mean to obtain the symmetrical one. E_c is the probable error of this correction.

Table I.—*Reduction of Unsymmetrical Mean to Symmetrical Mean.*

Elements.	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
Temperature (C)	−0·49	−0·59	−0·67	−0·87	−1·00	−1·03	−0·90	−0·81	−0·73	−0·64	−0·56	−0·50
(E_c)	±0·02	±0·02	±0·02	±0·02	±0·02	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·02	±0·02	±0·01
Barometric Pressure (C)	+0·02	+0·02	+0·02	+0·05	+0·06	+0·08	+0·05	+0·04	+0·03	+0·02	+0·02	+0·02
(E_c)	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01
Relative Humidity (C)...	+1·8	+2·4	+2·7	+3·4	+3·8	+4·0	+3·7	+3·6	+3·2	+2·8	+2·3	+1·9
(E_c)...	±0·1	±0·1	±0·1	±0·1	±0·1	0·0	±0·1	0·0	0·0	±0·1	±0·1	±0·1
Vapour Pressure (C)	−0·02	+0·01	+0·04	+0·11	+0·15	+0·18	+0·20	+0·17	+0·09	+0·04	0·00	−0·01
(E_c)	±0·01	0·00	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01
No. of years to be corrected ...	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
Years used in obtaining the correction	13	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13

We conclude from the small probable errors in Table I that the results obtained give all desired precision and that they can be applied without hesitation.

The computed 3 a.m. reading is obtained from $a_1 = 7\ (m_8 - m_7) + m_8$ and can now be used to give the correct mean for the complete period 1869–1903. The first period being reduced to a uniform mean, we can proceed to consider the difference between the conventional mean and the symmetrical mean. Mr. B. F. E. Keeling has already studied this question and published his investigation in "The Climate of Abbassîa, near Cairo" Survey Paper No. 3. His results are given in Table II.

TABLE II.—*Reduction of Conventional* Mean to Symmetrical Mean.*

Elements.	January.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
Temperature (C)	+1·08	+0·98	+1·05	+0·95	+0·82	+0·75	+0·52	+0·60	+0·50	+0·85	+0·88	+0·90
(E_c)	±0·06	±0·12	±0·12	±0·09	±0·11	±0·10	±0·15	±0·13	±0·11	±0·10	±0·11	±0·02
Barometric Pressure (C)	+0·04	+0·06	+0·03	−0·01	+0·02	+0·04	+0·11	+0·07	+0·02	+0·02	+0·02	+0·02
(E_c)	±0·02	±0·02	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·01	±0·02	±0·01	±0·01
Relative Humidity (C)...	−6·7	−7·3	−8·3	−5·7	−1·3	−2·3	−2·7	−3·7	−5·0	−7·0	−6·0	−5·3
(E_c)...	±0·4	±0·5	±0·2	±0·7	±0·5	±0·5	±0·2	±0·2	±0·3	±0·3	0·0	±0·2
Vapour Pressure (C)	+0·13	+0·03	−0·03	−0·07	+0·20	+0·17	+0·50	+0·27	+0·13	0·00	+0·13	+0·17
(E_c)...	±0·02	±0·03	±0·03	±0·04	±0·08	±0·07	±0·08	±0·08	±0·07	±0·13	±0·05	±0·04

*Temperature (8+14+20+min.)/4.
Barometric Pressure (8+14+20) 3.
Relative Humidity (8+20)/2.
Vapour Pressure (8+14+20)/3.

The probable error of the mean difference has also been calculated and shows that the computations, although based on only four years for pressure and temperature and on three years for humidity, give sufficient precision for the correction.

The corrections in Table II should be applied to all the means published in the Annual Meteorological Reports from 1904 up to date in order to obtain the true mean of the day.

All the values given in Tables III, IV, V and VI have been reduced to a uniform base: the symmetrical mean. The corrections given in Tables I and II have been applied when necessary.

The means given at the end of each table are therefore Monthly Normals for forty-four years of the symmetrical mean of day.

TABLE III.—*Temperature °C.*

Symmetrical Mean.

YEAR.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
1869...	12·4	13·2	17·8	19·9	26·3	30·4	29·4	29·4	25·8	21·2	18·5	15·8
1870...	13·8	13·7	18·3	18·8	27·0	28·1	29·9	29·1	25·7	21·8	18·0	14·8
1871...	12·6	12·3	15·2	20·7	25·8	27·9	29·2	28·9	24·7	23·0	19·5	15·6
1872...	13·2	13·3	18·6	20·5	24·8	27·8	28·4	28·3	25·8	22·1	18·9	14·6
1873...	12·3	14·5	18·4	22·8	25·2	27·4	28·5	28·7	25·5	22·7	19·5	13·8
1874...	13·1	12·2	13·8	21·6	25·7	26·1	28·8	28·6	25·7	22·4	19·5	13·8
1875...	10·1	13·6	15·5	18·3	23·1	29·4	29·6	28·3	23·3	22·1	17·4	14·0
1876...	11·0	13·8	18·3	22·6	26·3	28·2	27·6	27·0	24·6	21·7	20·3	15·5
1877...	11·9	14·2	18·3	27·3	30·7	31·0	32·1	32·7	32·1	26·7	18·2	14·8
1878...	10·6	11·2	16·5	23·0	25·7	29·6	29·1	30·5	27·6	22·3	22·3	16·7
1879...	13·1	15·2	17·4	22·3	24·5	28·7	29·4	28·4	26·4	22·8	17·7	14·6
1880...	10·0	13·9	15·1	22·6	25·8	28·7	29·7	28·3	26·1	24·4	19·5	12·8
1881...	15·1	14·4	16·8	24·3	24·7	28·0	28·6	28·8	26·0	23·0	17·6	13·8
1882...	11·3	11·7	15·9	20·8	22·7	25·5	28·9	28·0	26·8	21·5	17·7	14·5
1883...	12·8	11·8	17·4	19·4	23·3	28·0	28·3	27·6	26·4	23·5	18·9	14·0
1884...	10·4	12·5	16·2	22·7	23·6	29·1	27·3	27·3	23·8	22·3	17·6	14·3
1885...	12·6	13·7	17·2	20·3	25·0	27·8	28·9	27·9	25·0	22·8	18·8	15·1
1886...	12·9	14·6	16·1	20·5	23·2	28·5	27·9	27·8	25·7	22·0	16·9	14·4
1887...	12·1	13·1	16·0	21·9	24·2	27·2	28·4	27·8	26·2	26·0	19·6	14·9
1888...	12·0	15·2	19·7	20·6	23·3	27·0	30·0	28·0	25·4	23·8	16·8	14·1
1889...	13·6	16·3	18·0	20·6	25·2	27·4	29·4	27·8	24·9	23·9	17·0	13·8
1890...	11·5	14·5	17·1	21·3	24·7	26·5	29·0	28·9	24·7	22·1	18·8	15·4
1891...	12·9	12·3	17·6	21·3	25·2	27·2	29·1	28·8	25·9	23·5	19·2	14·7
1892...	14·0	15·9	17·3	21·6	23·7	26·6	27·8	27·1	26·1	23·4	17·9	13·8
1893...	12·8	12·6	14·2	18·0	22·3	26·8	28·3	27·2	24·8	22·2	19·5	13·9
1894...	12·6	12·7	16·5	19·4	24·1	27·1	27·7	27·1	24·9	23·9	18·1	14·5
1895...	12·4	16·2	16·1	20·9	24·8	25·7	28·2	26·9	24·4	21·4	17·7	14·4
1896...	12·0	13·8	16·1	19·5	24·3	26·1	27·6	28·1	25·5	22·9	18·9	15·0
1897...	13·3	13·4	16·0	19·8	24·2	26·6	28·2	26·5	26·0	22·2	14·8	12·2
1898...	9·9	13·8	16·6	20·8	23·8	26·3	27·4	25·8	23·9	24·0	18·7	13·4
1899...	11·6	13·9	16·9	20·2	24·3	26·9	27·3	26·7	26·5	22·2	17·0	13·4
1900...	12·8	15·3	17·9	20·5	25·7	27·0	28·0	27·6	23·8	22·9	18·3	14·8
1901...	12·1	15·5	19·0	21·1	24·1	27·9	28·7	27·8	25·5	23·2	18·9	14·8
1902...	12·1	15·9	17·1	21·0	24·5	26·3	27·2	26·9	25·0	23·8	18·3	13·3
1903...	11·6	12·1	15·3	20·8	24·3	26·2	26·2	26·6	23·5	20·8	16·4	13·6
1904...	12·4	14·7	16·2	19·5	23·0	25·8	27·4	27·1	24·9	24·2	18·0	13·4
1905...	11·4	12·3	16·3	21·3	25·0	27·2	28·6	27·9	26·0	24·3	19·9	13·4
1906...	12·5	14·8	16·7	21·3	24·1	27·8	28·3	27·5	24·9	22·9	18·9	15·4
1907...	11·8	14·0	14·6	20·9	23·9	26·8	27·8	27·7	24·4	22·2	17·4	14·0
1908...	12·9	13·5	16·7	20·2	24·9	20·6	27·3	27·1	24·5	21·7	17·0	12·4
1909...	12·2	13·8	18·4	19·2	26·4	27·3	27·9	28·1	25·8	23·2	19·5	15·5
1910...	12·3	14·1	15·0	21·6	24·6	26·7	27·8	27·8	25·4	21·9	17·7	13·7
1911...	12·1	12·3	16·4	20·8	24·7	26·6	27·2	27·6	24·9	22·8	18·9	15·1
1912...	12·6	15·2	16·8	20·7	23·1	27·2	27·3	27·2	24·7	22·2	18·1	13·7
Mean	12·24	13·80	16·75	20·98	24·68	27·43	28·42	27·94	25·44	23·09	18·37	14·31

 grav. corr. (−1.0) not applied

TABLE IV.—~~Standard~~ *Barometric Reading.*

Symmetrical Mean. 29·9 metres above sea level.

YEAR.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
1869...	761·60	762·10	755·70	758·40	756·50	755·80	754·60	754·40	756·50	760·30	761·69	761·70
1870...	60·90	60·80	55·50	58·70	56·60	55·60	56·80	53·40	57·70	59·70	61·20	61·00
1871...	61·20	62·00	60·70	57·10	56·80	56·60	53·20	54·20	58·00	58·90	60·30	61·80
1872...	61·50	62·60	58·30	58·00	57·80	57·10	54·80	54·30	56·50	59·70	59·90	61·00
1873...	63·20	61·50	57·10	58·00	57·70	57·70	54·60	55·70	57·30	59·60	59·50	61·70
1874...	60·80	61·80	60·40	58·90	58·40	57·60	54·30	55·40	58·10	59·90	58·60	61·50
1875...	60·70	58·50	58·40	57·30	57·30	54·90	54·40	55·60	58·50	56·50	59·70	61·50
1876...	63·80	60·80	58·60	57·70	56·80	56·80	54·70	55·10	58·00	60·00	61·50	62·90
1877...	62·10	61·20	60·00	55·40	57·90	56·90	56·30	57·00	57·40	59·10	61·30	60·30
1878...	63·54	64·67	61·01	57·19	57·45	55·67	53·55	54·03	57·28	60·02	61·44	62·52
1879...	63·20	61·90	58·59	58·56	58·25	54·98	53·60	54·24	56·55	60·07	61·78	61·57
1880...	64·02	60·11	59·63	58·08	57·16	56·17	54·82	55·61	57·80	59·82	61·21	61·83
1881...	62·58	58·22	60·60	58·39	57·74	57·39	55·04	54·36	57·63	59·61	60·78	62·03
1882...	64·43	63·57	60·59	57·36	58·42	57·55	54·80	55·97	58·04	59·92	61·52	62·16
1883...	61·70	62·37	59·49	58·05	58·26	56·90	55·66	55·76	57·21	60·23	60·82	61·86
1884...	62·95	61·90	59·84	56·98	57·89	57·69	55·61	55·84	58·64	60·23	61·69	61·82
1885...	60·61	61·25	59·34	57·74	57·38	56·82	55·29	54·21	57·74	59·74	60·48	61·15
1886...	61·70	59·63	60·03	55·75	59·08	58·65	54·15	54·29	57·55	59·03	61·79	62·23
1887...	60·24	62·29	60·47	56·77	58·86	56·31	54·30	54·02	57·45	58·97	60·65	61·68
1888...	62·27	59·32	59·54	57·89	57·43	56·39	54·26	55·17	58·11	59·12	61·30	62·76
1889...	61·10	61·25	59·62	58·92	56·13	56·62	53·73	54·61	57·41	59·82	62·74	61·91
1890...	63·23	60·23	57·89	56·77	57·31	56·56	53·16	54·18	59·13	60·54	60·77	59·77
1891...	61·58	61·30	60·10	58·78	55·28	57·45	54·57	55·37	58·34	58·78	61·81	62·96
1892...	62·20	59·95	59·59	56·72	56·98	56·07	54·12	54·83	56·86	58·94	60·23	62·19
1893...	58·33	62·16	59·73	59·42	57·77	56·66	53·70	55·74	56·98	59·30	61·58	60·04
1894...	61·72	59·85	58·78	58·04	57·51	56·25	54·10	54·84	57·26	59·82	59·45	60·60
1895...	61·88	59·38	58·55	57·13	58·40	57·72	54·64	54·34	58·58	58·68	60·94	61·01
1896...	60·31	62·75	58·17	58·90	57·19	56·40	55·90	54·92	57·12	59·53	61·10	61·88
1897...	61·86	62·30	60·53	58·99	56·93	57·30	54·15	55·28	57·49	60·47	63·64	63·35
1898...	65·58	60·57	57·78	59·09	57·47	56·45	54·43	55·58	57·49	58·25	60·81	62·11
1899...	62·47	60·66	59·04	58·58	58·01	56·85	55·39	56·12	57·77	59·86	61·85	61·51
1900...	62·59	58·40	59·56	59·35	57·37	57·16	54·54	55·26	58·35	59·83	60·58	61·06
1901...	61·77	61·70	60·73	58·77	57·05	56·65	54·37	55·01	57·59	59·37	61·18	62·16
1902...	62·52	61·88	58·86	57·40	58·67	56·71	55·11	55·31	57·27	59·85	59·90	62·58
1903...	64·21	64·64	61·09	57·46	58·62	56·50	55·49	54·86	58·33	60·70	61·93	61·36
1904...	60·82	60·76	57·76	57·40	57·42	56·27	53·71	55·09	57·19	57·75	59·98	61·35
1905...	62·61	63·29	59·51	59·60	58·46	58·07	56·01	55·96	57·60	60·21	62·49	63·34
1906...	63·70	60·12	61·41	60·17	57·58	57·08	55·29	56·20	59·33	60·89	62·14	62·79
1907...	64·02	60·39	60·97	57·83	58·02	57·44	56·08	56·43	59·35	60·41	62·51	63·87
1908...	63·24	63·44	60·49	58·69	59·30	57·69	55·84	55·59	58·39	60·93	62·21	63·41
1909...	62·97	60·71	59·70	58·47	56·93	57·91	55·43	56·17	58·04	60·48	61·29	61·83
1910...	62·98	61·44	61·19	59·43	57·75	57·24	55·25	55·02	58·44	61·70	62·59	63·13
1911...	62·08	63·04	60·49	58·91	57·80	58·36	56·97	55·89	58·78	60·85	61·97	61·45
1912...	63·62	62·30	62·11	59·79	59·65	56·38	55·80	55·41	58·99	60·04	62·09	64·17
Mean	62·28	61·34	59·51	58·11	57·67	56·85	54·83	55·15	57·82	59·72	61·20	61·93

TABLE V.—*Relative Humidity %.*

Symmetrical Mean.

YEAR.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
1870...	—	53	47	38	26	31	34	41	48	50	65	65
1871...	60	56	53	47	36	36	40	50	58	63	68	62
1872...	55	64	49	—	40	39	45	52	62	67	69	66
1873...	71	62	53	40	41	42	45	50	56	67	66	69
1874...	67	62	64	45	40	42	45	54	62	66	66	71
1875...	66	59	60	60	69	62	71	80	78	85	79	70
1876...	72	65	59	50	44	44	50	56	61	62	67	70
1877...	71	63	52	29	31	33	35	37	30	41	62	67
1878...	73	73	63	47	42	39	42	41	50	68	66	73
1879...	77	72	62	51	44	45	44	44	50	58	60	64
1880...	69	62	63	51	43	43	54	54	56	63	76	78
1881...	68	67	63	45	47	42	50	51	60	60	68	71
1882...	70	84	69	58	56	55	53	59	62	69	74	74
1883...	71	74	57	58	55	50	52	55	58	—	—	—
1884...	73	70	59	43	48	39	51	53	57	59	63	71
1885...	68	64	55	46	45	43	46	55	65	67	70	73
1886...	70	66	59	52	52	46	51	58	66	71	70	68
1887...	73	72	63	50	48	47	53	59	63	70	70	66
1888...	65	61	48	51	54	49	48	52	63	66	67	71
1889...	72	52	55	47	48	47	52	58	64	68	69	71
1890...	75	64	60	59	56	55	56	61	71	83	81	90
1891...	81	77	74	71	66	69	53	54	65	65	71	74
1892...	66	58	60	49	49	56	56	59	65	69	69	67
1893...	54	59	61	54	51	48	53	59	67	68	67	69
1894...	62	64	55	51	47	47	52	61	65	67	70	63
1895...	61	54	55	51	45	51	53	62	66	67	73	69
1896...	65	63	59	52	47	52	55	60	67	72	66	72
1897...	70	67	60	52	46	51	55	61	67	61	68	69
1898...	75	59	59	51	48	50	57	64	68	65	72	72
1899...	71	63	54	52	49	51	57	62	61	67	72	67
1900...	*63*	*62*	*50*	*50*	*43*	*50*	*53*	*56*	*64*	*67*	*61*	*64*
1901...	62	67	52	54	45	48	53	58	64	60	62	70
1902...	71	61	52	46	43	47	54	60	66	62	63	63
1903...	73	68	63	52	47	47	57	57	65	64	61	70
1904...	66	66	66	65	64	57	—	—	72	63	60	61
1905...	61	61	56	52	49	50	52	58	61	63	68	68
1906...	67	50	57	43	48	48	54	59	65	67	71	62
1907...	72	61	54	43	54	52	55	58	63	65	66	72
1908...	69	62	53	51	55	53	55	61	67	67	66	65
1909...	63	56	54	59	51	50	57	63	68	65	65	76
1910...	61	61	58	52	51	52	56	60	63	66	73	67
1911...	69	65	56	50	50	53	59	62	65	67	74	72
1912...	67	65	63	56	55	53	55	63	65	67	66	75
Mean	68·0	63·6	58·0	50·5	48·1	48·0	51·6	56·6	62·3	65·5	68·1	69·5

TABLE VI.—*Vapour Pressure.*

Symmetrical Mean.

YEAR.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Sept.	October.	Nov.	Dec.
1869...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1870...	—	7·2	7·4	6·0	6·9	8·9	10·4	12·1	12·0	9·7	10·0	8·3
1871...	6·8	6·2	6·8	8·3	8·8	10·1	12·1	14·3	13·2	12·8	11·2	8·3
1872...	6·4	7·2	7·1	—	8·7	10·0	12·2	14·1	15·0	13·4	11·4	8·6
1873...	7·4	7·2	7·7	7·1	8·6	10·4	12·1	13·1	13·0	13·5	10·9	7·9
1874...	7·4	6·2	7·1	7·6	8·6	10·2	12·0	14·5	14·0	12·6	11·1	9·0
1875...	6·2	6·3	7·4	8·9	14·6	17·2	20·2	21·9	15·7	15·7	11·2	7·5
1876...	6·8	7·4	8·6	9·4	10·4	11·6	12·8	13·9	13·1	11·4	11·1	9·0
1877...	7·4	7·3	7·7	6·7	9·4	10·1	12·4	12·2	10·0	10·1	8·9	8·2
1878...	8·3	7·2	8·3	9·2	9·6	11·3	10·8	12·6	12·3	12·7	12·5	9·9
1879...	8·5	9·0	9·0	9·0	9·5	12·2	12·7	12·0	12·5	12·5	8·8	7·7
1880...	6·5	7·5	7·8	9·4	9·8	11·8	13·6	14·6	13·2	13·2	12·9	8·4
1881...	8·4	7·9	8·4	8·7	10·0	10·7	13·5	13·7	14·5	12·0	9·7	8·2
1882...	6·8	7·3	9·0	10·0	10·8	12·5	15·0	15·9	15·5	12·7	11·0	9·0
1883...	7·6	7·6	8·1	9·2	11·2	13·4	14·5	14·3	14·3	—	—	—
1884...	7·2	7·4	7·7	7·7	9·6	10·5	13·0	13·8	12·0	11·5	9·3	8·5
1885...	7·3	7·2	7·8	7·6	10·0	11·2	13·2	14·6	14·9	13·4	11·0	9·2
1886...	7·6	7·9	7·7	8·6	10·4	12·8	12·6	14·0	14·6	13·0	9·9	8·3
1887...	7·8	8·1	8·1	8·5	9·0	10·7	13·0	14·4	14·4	15·9	11·4	8·2
1888...	6·6	7·6	7·0	8·5	10·4	11·8	13·5	14·4	14·5	13·8	9·3	8·4
1889...	8·2	6·6	7·5	7·5	10·2	11·4	14·4	14·8	14·4	14·4	9·9	8·2
1890...	7·5	7·5	9·6	10·5	11·8	13·1	15·7	17·1	16·0	16·2	13·0	10·4
1891...	9·0	8·2	10·7	13·1	15·5	18·0	14·5	14·5	15·6	13·4	11·5	9·3
1892...	7·7	7·4	8·2	8·4	9·7	13·4	14·5	14·8	15·5	14·2	10·3	7·7
1893...	5·8	6·2	7·0	7·7	9·0	11·3	13·8	14·9	14·9	13·1	10·8	8·1
1894...	6·5	6·7	7·0	7·7	9·2	11·0	13·3	15·2	14·6	14·9	10·6	7·6
1895...	6·3	6·8	6·9	8·3	9·0	11·6	13·7	15·5	14·3	12·2	10·7	8·2
1896...	6·7	7·0	7·6	8·0	9·6	12·0	13·9	15·9	15·5	14·4	10·3	8·9
1897...	7·7	7·3	7·6	8·1	9·3	12·0	14·6	14·9	15·9	12·9	8·4	7·2
1898...	6·7	6·6	7·0	8·1	9·5	11·7	14·5	15·1	14·3	13·6	11·3	8·1
1899...	7·0	7·2	7·2	8·3	9·9	12·3	14·5	15·2	14·8	13·1	10·2	7·5
1900...	*6·5*	*7·7*	*6·5*	*8·1*	*9·1*	*11·8*	*14·0*	*14·5*	*13·3*	*13·1*	*9·1*	*8·0*
1901...	6·3	8·4	7·6	9·0	9·2	12·3	14·2	15·3	15·0	13·5	9·6	8·5
1902...	7·4	7·6	7·1	8·0	8·6	10·8	13·2	14·6	14·7	12·8	9·7	7·2
1903...	7·3	6·9	7·6	8·5	9·1	10·8	13·5	14·0	13·6	11·2	8·2	7·8
1904...	7·2	8·4	10·2	12·3	14·3	13·4	—	—	15·7	14·4	9·6	7·5
1905...	6·2	5·9	7·6	9·2	9·9	12·4	15·2	15·4	14·9	13·4	11·3	7·7
1906...	7·1	6·1	7·9	7·5	9·8	12·2	14·8	15·2	14·8	13·0	11·2	8·0
1907...	9·6	7·2	6·4	7·4	10·5	12·6	14·3	15·1	13·7	12·3	9·7	8·4
1908...	7·6	6·9	7·3	8·5	12·0	12·7	14·2	15·3	15·0	12·5	9·2	7·2
1909...	6·8	6·4	8·1	9·1	11·6	11·8	15·2	16·9	17·0	13·5	10·8	9·7
1910...	6·6	7·0	7·1	9·2	10·7	12·6	14·9	15·8	14·9	12·7	11·2	7·8
1911...	7·2	6·8	7·6	8·6	10·5	12·3	15·0	16·0	14·9	13·4	11·5	9·3
1912...	7·3	8·4	8·8	9·8	10·3	13·2	14·6	16·0	15·0	13·4	10·0	8·7
Mean	7·17	7·23	7·79	8·60	10·11	11·96	13·81	14·82	14·35	13·13	10·47	8·37

HELWAN OBSERVATORY.

BAROMETRIC PRESSURE

(in millimetres).

HELWAN.

1912.

SPRUNG FUESS BAROGRAPH.

	Height of Barometer above sea-level	=	115·6 metres
	Correction for Latitude	= —	0·99 mm.
January	Correction for Altitude	= +	10·44 „
February	„ „	= +	10·33 „
March	„ „	= +	10·28 „
April	„ „	= +	10·10 „
May	„ „	= +	10·02 „
June	„ „	= +	9·84 „
July	„ „	= +	9·82 „
August	„ „	= +	9·79 „
September	„ „	= +	9·91 „
October	„ „	= +	9·99 „
November	„ „	= +	10·19 „
December	„ „	= +	10·39 „

BAROMETRIC PRESSURE

Mean of Day.

700 mm. +

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912												
1	52·85	48·46	56·02	54·64	49·40	48·45	48·45	45·48	48·89	51·73	54·57	57·20
2	52·95	54·91	57·11	52·99	50·60	49·68	48·57	46·29	49·04	51·56	52·88	55·90
3	52·75	56·79	58·75	50·84	47·80	50·57	48·18	47·89	49·98	52·26	51·66	52·81
4	52·12	54·73	58·85	50·88	50·20	49·58	47·94	48·30	49·72	51·13	53·89	53·26
5	55·67	54·02	57·87	53·43	54·43	48·82	48·10	47·89	49·35	49·44	53·57	52·64
6	57·73	53·35	56·87	53·70	56·38	48·98	47·10	47·04	49·31	50·84	55·89	53·54
7	56·09	52·70	57·18	54·10	55·38	48·94	47·69	47·61	49·76	52·60	57·04	54·44
8	52·88	52·89	55·82	53·42	53·41	48·00	48·42	48·67	51·15	51·61	54·51	55·52
9	50·35	52·82	55·35	52·93	50·85	47·31	46·52	47·86	51·62	51·62	52·86	54·96
10	55·77	54·68	57·93	50·87	50·53	46·20	46·50	46·94	51·82	51·71	51·38	55·49
11	55·74	55·51	58·28	52·60	52·95	47·74	48·49	47·08	52·72	52·68	52·73	56·47
12	53·49	53·77	57·35	55·82	54·26	49·23	49·44	47·11	51·74	53·60	55·10	55·83
13	57·20	52·14	54·35	55·58	53·37	48·92	48·29	47·29	51·62	53·53	56·14	56·61
14	58·72	51·98	50·31	54·47	54·24	48·40	47·08	47·93	50·87	52·84	56·63	57·14
15	57·24	49·62	49·50	50·37	53·77	47·32	46·50	48·73	49·55	52·22	55·70	57·12
16	55·30	51·06	50·94	47·81	52·77	48·18	47·10	47·40	49·98	51·25	54·76	58·68
17	55·71	51·64	51·60	49·19	50·03	48·13	48·68	46·50	51·87	51·71	53·98	59·90
18	58·20	50·61	46·15	51·35	49·69	48·60	49·21	47·04	53·20	53·59	53·84	59·12
19	57·91	54·00	49·95	51·50	50·35	49·51	48·87	48·21	52·95	55·00	54·82	58·43
20	57·12	60·44	54·45	50·76	51·44	48·97	47·40	47·90	52·81	53·09	55·04	57·57
21	54·96	61·08	55·35	48·74	50·60	49·19	46·23	47·24	52·16	51·91	53·67	56·82
22	56·68	58·55	53·89	45·27	50·96	50·00	45·76	47·40	52·25	52·26	54·30	56·39
23	59·18	55·21	53·16	50·15	50·90	49·66	44·81	47·87	53·27	52·13	56·04	57·72
24	60·18	52·86	50·21	52·26	49·78	48·54	45·82	49·10	53·21	51·63	53·03	61·07
25	59·67	55·41	50·79	48·61	48·90	47·18	47·30	50·36	51·93	52·19	51·91	60·61
26	56·45	55·68	50·98	46·80	49·41	47·08	47·59	50·14	51·31	52·23	55·12	57·04
27	54·85	55·05	49·39	52·53	48·57	48·64	45·37	48·98	51·65	51·76	54·60	56·14
28	54·62	54·02	50·10	53·77	49·06	48·99	45·14	48·00	51·51	52·57	53·87	55·56
29	55·25	55·62	53·40	52·12	51·87	47·85	46·64	48·26	52·10	54·15	54·90	53·36
30	53·44	—	55·36	48·87	51·58	47·65	48·05	47·74	52·60	53·82	56·55	55·54
31	51·31	—	55·18	—	49·80	—	47·14	48·03	—	54·10	—	59·26
Mean	55·56	54·12	53·95	51·55	51·40	48·54	47·37	47·82	51·33	52·35	54·37	56·52

BAROMETRIC PRESSURE.

(In millimetres).

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1912.

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	Mdnt.	
January ...	+0·08	+0·10	+0·03	−0·25	−0·23	−0·08	+0·24	+0·54	+0·85	+0·93	+0·64	+0·16	−0·36	−0·59	−0·64	−0·62	−0·53	−0·36	−0·14	+0·03	+0·07	+0·08	+0·09	0·00	55·56
February ...	−0·02	−0·06	−0·18	−0·31	−0·30	−0·13	+0·14	+0·42	+0·74	+0·83	+0·66	+0·25	−0·23	−0·55	−0·66	−0·67	−0·56	−0·46	−0·18	+0·10	+0·23	+0·33	+0·38	+0·32	54·12
March ...	+0·05	−0·03	−0·19	−0·26	−0·13	+0·06	+0·35	+0·65	+0·83	+0·81	+0·65	+0·38	−0·06	−0·51	−0·74	−0·80	−0·75	−0·59	−0·35	−0·07	+0·11	+0·25	+0·25	+0·11	53·95
April... ...	+0·15	−0·04	−0·13	−0·17	−0·09	+0·18	+0·52	+0·79	+0·91	+0·90	+0·73	+0·39	+0·05	−0·41	−0·73	−0·95	−0·94	−0·86	−0·62	−0·26	−0·03	+0·19	+0·22	+0·10	51·55
May	+0·20	+0·08	−0·05	−0·07	0·00	+0·20	+0·44	+0·63	+0·71	+0·69	+0·58	+0·34	+0·02	−0·32	−0·69	−0·87	−0·93	−0·83	−0·66	−0·28	+0·02	+0·26	+0·35	+0·32	51·40
June	+0·19	+0·06	+0·02	+0·03	+0·12	+0·31	+0·52	+0·66	+0·61	+0·57	+0·42	+0·19	−0·10	−0·40	−0·61	−0·80	−0·94	−0·83	−0·60	−0·24	+0·17	+0·40	+0·44	+0·32	48·54
July	+0·23	+0·12	+0·10	+0·14	+0·22	+0·39	+0·63	+0·74	+0·65	+0·57	+0·45	+0·18	−0·12	−0·42	−0·70	−0·91	−0·98	−0·87	−0·63	−0·31	0·00	+0·27	+0·33	+0·27	47·37
August ...	+0·05	−0·02	−0·05	−0·03	+0·09	+0·28	+0·47	+0·64	+0·70	+0·66	+0·48	+0·26	−0·07	−0·41	−0·63	−0·78	−0·89	−0·79	−0·54	−0·19	+0·15	+0·28	+0·35	+0·29	47·82
September .	+0·18	+0·05	−0·05	−0·04	+0·03	+0·17	+0·38	+0·58	+0·61	+0·56	+0·33	+0·01	−0·29	−0·63	−0·76	−0·79	−0·75	−0·59	−0·31	+0·06	+0·36	+0·48	+0·46	+0·41	51·33
October ...	+0·12	+0·04	−0·06	−0·08	+0·04	+0·19	+0·37	+0·63	+0·73	+0·69	+0·43	+0·02	−0·35	−0·68	−0·81	−0·81	−0·70	−0·52	−0·21	+0·08	+0·23	+0·34	+0·37	+0·29	52·35
November .	+0·03	0·00	−0·07	−0·14	−0·14	+0·09	+0·30	+0·60	+0·79	+0·82	+0·56	+0·09	−0·34	−0·63	−0·75	−0·73	−0·59	−0·39	−0·17	+0·06	+0·17	+0·27	+0·29	+0·21	54·37
December...	−0·02	−0·04	−0·09	−0·14	−0·11	+0·05	+0·30	+0·54	+0·78	+0·87	+0·58	+0·15	−0·34	−0·66	−0·68	−0·66	−0·51	−0·34	−0·11	+0·08	+0·18	+0·25	+0·25	+0·15	56·52
Mean	+0·10	+0·02	−0·06	−0·11	−0·04	+0·14	+0·39	+0·62	+0·74	+0·74	+0·54	+0·20	−0·18	−0·52	−0·70	−0·78	−0·76	−0·62	−0·38	−0·08	+0·14	+0·28	+0·32	+0·23	52·07

TEMPERATURE (°C).

Mean of Day.

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1912												
1	13·22	18·41	14·65	20·42	26·49	30·85	26·05	27·92	24·65	25·12	18·50	15·24
2	13·37	14·24	13·68	21·26	25·75	26·20	26·70	27·35	24·89	28·99	19·41	15·88
3	11·44	14·74	14·19	21·13	26·84	25·02	28·15	27·68	25·48	31·16	18·49	16·48
4	8·55	15·63	14·58	21·65	20·18	28·08	29·20	27·06	28·45	31·93	17·48	15·90
5	10·15	17·13	15·55	19·00	18·20	25·12	30·32	26·75	28·26	30·23	18·22	16·26
6	12·55	15·38	15·69	16·70	18·21	25·92	30·27	26·61	24·99	27·49	17·41	15·07
7	12·28	16·31	15·68	15·91	19·17	25·14	24·69	27·71	24·45	27·02	17·18	12·84
8	12·30	15·34	17·81	17·38	19·07	24·72	24·48	27·92	24·51	28·40	19·64	14·35
9	11·40	15·37	17·36	19·42	19·22	26·20	30·21	29·92	25·07	27·74	22·53	14·28
10	9·71	16·52	16·31	24·72	20·06	31·05	29·62	31·41	24·97	26·27	22·48	12·84
11	9·99	17·95	15·91	22·45	18·35	26·72	29·82	29·72	24·12	25·60	18·84	12·67
12	10·09	19·24	16·25	18·17	18·50	28·07	27·43	29·25	24·41	25·64	17·10	14·22
13	10·88	17·61	19·21	16·70	17·35	29·52	25·84	29·14	24·56	23·94	18·99	13·59
14	11·09	14·75	18·24	19·01	19·30	31·95	25·30	28·10	24·98	22·61	20·35	13·50
15	12·00	15·40	16·55	25·58	24·03	32·37	25·54	26·98	25·26	21·40	20·12	12·84
16	11·67	14·30	14·65	28·84	28·08	26·16	26·38	26·98	27·61	21·82	20·33	13·12
17	12·52	12·68	15·34	19·64	26·80	25·04	26·75	28·51	28·18	21·30	21·33	14·49
18	12·80	9·84	19·64	20·14	25·86	25·00	25·80	28·45	26·38	19·81	21·78	14·92
19	11·58	9·65	15·51	21·11	26·12	25·58	25·53	27·07	24·78	20·61	22·44	15·43
20	11·81	11·94	16·33	21·82	21·25	24·62	27·83	26·07	23·76	21·67	22·25	15·74
21	12·19	13·07	16·68	24·66	20·38	25·54	27·05	28·29	23·48	21·75	22·01	15·81
22	11·90	14·58	17·65	28·19	21·39	26·76	28·06	27·66	22·89	21·20	22·19	14·70
23	11·38	16·20	17·55	19·60	22·22	26·29	27·51	26·70	23·00	21·13	20·45	13·28
24	11·62	13·69	18·96	17·85	25·46	26·48	26·44	26·43	23·34	23·42	20·91	12·28
25	12·06	13·00	17·56	18·91	27·15	26·57	26·18	26·32	24·86	22·88	17·42	12·29
26	13·90	14·00	18·72	17·76	26·84	27·29	25·49	25·53	26·38	20·97	15·03	12·57
27	14·75	16·05	16·78	16·46	28·85	26·96	25·75	25·48	27·97	20·58	15·85	13·64
28	18·93	18·81	15·18	17·67	27·32	28·38	26·75	26·33	27·68	19·09	15·01	12·93
29	20·84	16·58	15·50	23·92	22·63	26·54	25·95	27·23	28·33	16·56	15·30	12·20
30	21·08	—	17·18	29·07	23·82	25·04	25·41	26·10	25·40	16·13	15·77	13·35
31	18·12	—	18·59	—	26·85	—	26·17	25·21	—	17·08	—	13·85
Mean	12·78	15·12	16·56	20·84	22·96	26·97	26·99	27·48	25·44	23·53	19·16	14·08

TEMPERATURE.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1912.

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	Mdnt.	
January ...	−2·24	−2·50	−2·58	−2·89	−3·36	−3·62	−3·84	−3·06	−1·53	−0·15	+1·37	+2·67	+3·77	+4·34	+4·56	+4·23	+3·39	+2·27	+1·46	+0·70	−0·03	−0·38	−1·00	−1·56	12·78
February ...	−2·38	−2·72	−3·17	−3·44	−3·92	−4·22	−4·24	−3·32	−1·79	−0·21	+1·58	+3·25	+4·29	+4·97	+5·05	+4·84	+4·08	+2·79	+1·71	+0·79	+0·01	−0·78	−1·30	−1·90	15·12
March ...	−2·70	−3·35	−3·73	−4·16	−4·45	−4·77	−4·43	−3·08	−1·09	+0·79	+2·05	+3·45	+4·24	+4·93	+5·17	+4·97	+4·60	+3·32	+2·05	+0·86	−0·18	−0·89	−1·47	−2·05	16·56
April... ...	−3·88	−4·44	−5·03	−5·40	−6·00	−5·75	−4·94	−3·11	−1·01	+1·11	+3·11	+4·47	+5·27	+6·05	+6·25	+6·13	+5·33	+4·07	+2·61	+1·31	+0·07	−1·26	−2·13	−2·89	20·84
May	−4·83	−5·24	−5·58	−6·12	−6·31	−6·11	−4·92	−2·58	−0·02	+1·79	+3·70	+5·06	+6·18	+6·61	+6·87	+6·82	+6·32	+4·73	+2·75	+1·05	−0·78	−2·07	−3·20	−4·12	22·96
June	−4·25	−5·11	−5·83	−6·27	−6·79	−6·39	−5·27	−3·58	−1·00	+1·07	+2·91	+4·36	+5·37	+6·07	+6·62	+6·61	+6·45	+5·46	+3·86	+1·95	+0·30	−1·04	−2·17	−3·27	26·97
July	−3·76	−4·35	−4·97	−5·59	−6·09	−5·95	−4·96	−3·55	−1·64	+0·28	+2·17	+3·53	+4·64	+5·57	+6·23	+6·30	+6·01	+5·09	+3·77	+2·03	+0·61	−0·66	−1·86	−2·86	26·99
August ...	−3·45	−4·26	−4·92	−5·46	−5·82	−5·82	−4·91	−3·40	−1·58	+0·44	+2·18	+3·56	+4·84	+5·83	+6·13	+6·10	+5·85	+4·73	+3·31	+1·80	+0·30	−0·93	−1·88	−2·72	27·48
September..	−3·27	−3·84	−4·36	−4·91	−5·08	−5·21	−4·24	−2·63	−0·67	+1·36	+3·10	+4·23	+4·92	+5·49	+5·66	+5·29	+4·44	+3·15	+2·03	+0·87	−0·30	−1·37	−2·09	−2·67	25·44
October ...	−2·58	−2·92	−3·38	−3·97	−4·13	−4·59	−4·01	−2·51	−0·38	+1·47	+2·73	+3·79	+4·49	+4·79	+4·79	+4·52	+3·55	+2·35	+1·30	+0·40	−0·51	−1·12	−1·74	−2·25	23·53
November..	−2·45	−3·19	−3·34	−3·89	−4·07	−4·20	−4·13	−2·66	−0·58	+0·98	+2·84	+3·89	+4·63	+5·20	+5·16	+4·72	+3·37	+2·16	+0·97	+0·07	−0·66	−1·09	−1·62	−2·14	19·16
December...	−1·73	−2·30	−2·68	−2·93	−3·17	−3·30	−3·63	−2·90	−1·30	+0·58	+2·09	+3·11	+3·83	+4·09	+3·97	+3·52	+2·62	+1·85	+1·12	+0·45	−0·07	−0·61	−1·05	−1·49	14·08
Mean	−3·12	−3·68	−4·13	−4·58	−4·93	−4·99	−4·46	−3·03	−1·05	+0·79	+2·49	+3·78	+4·71	+5·33	+5·54	+5·35	+4·67	+3·50	+2·25	+1·03	−0·10	−1·01	−1·79	−2·49	20·99

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE (°C.).

1912.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	18·4	9·2	25·8	15·2	18·5	8·4	28·4	12·7	34·8	20·3	40·0	20·6
2	18·8	9·0	19·4	9·3	18·2	7·9	29·8	13·0	32·6	18·5	34·1	19·3
3	15·8	8·5	21·3	8·7	19·3	8·3	28·8	11·3	35·6	22·6	33·4	15·7
4	13·8	6·4	22·4	8·1	19·3	8·1	31·5	11·8	25·2	16·1	36·3	17·7
5	15·0	6·0	25·7	8·3	21·1	8·6	25·6	14·4	24·4	14·1	32·7	18·5
6	18·6	8·2	24·2	5·6	19·5	8·8	22·3	12·8	25·4	11·6	34·7	17·1
7	18·2	6·4	23·2	10·0	20·4	8·5	21·5	9·7	26·3	13·0	32·7	17·9
8	18·2	6·3	21·0	9·2	24·7	11·4	23·6	10·8	25·2	12·7	32·3	17·5
9	17·7	5·4	19·7	11·7	24·2	10·5	27·9	11·9	26·1	12·0	34·0	17·3
10	13·1	6·8	22·2	10·7	20·2	11·8	33·8	12·2	26·4	13·3	40·1	20·6
11	16·1	4·6	25·0	11·2	21·2	11·6	25·0	20·4	23·0	14·8	34·6	20·4
12	14·0	4·5	25·5	12·8	23·4	11·5	25·0	11·8	24·7	11·2	36·2	21·1
13	14·2	8·1	23·8	14·4	27·9	12·4	23·0	9·3	22·5	14·3	38·6	19·6
14	15·7	6·3	21·2	8·9	28·7	9·6	27·1	11·9	25·7	12·0	40·4	23·5
15	18·0	6·8	21·0	11·5	24·0	11·6	37·2	14·3	32·9	14·6	40·2	23·2
16	15·9	7·7	21·1	9·4	20·3	9·4	37·7	16·5	35·9	22·5	32·8	20·9
17	17·6	8·0	19·1	6·8	21·9	8·3	31·1	16·6	35·1	18·8	32·3	19·4
18	17·7	7·8	14·2	6·9	27·6	14·0	28·0	15·1	34·4	15·6	32·1	19·0
19	17·9	7·6	14·4	5·7	20·9	10·6	29·3	14·0	35·2	16·5	31·9	18·2
20	17·1	7·5	18·0	6·1	21·6	12·8	30·2	13·7	29·2	15·3	31·3	18·8
21	17·9	8·3	19·7	6·8	23·9	10·1	35·0	13·4	27·3	14·3	33·1	19·1
22	18·1	6·2	21·0	7·2	24·2	10·4	38·0	18·0	29·2	15·2	33·1	19·3
23	16·0	6·4	23·2	9·4	23·7	11·5	25·0	15·5	32·6	16·0	32·7	18·7
24	17·3	5·8	21·2	7·0	27·1	11·8	23·7	12·2	35·5	16·9	34·0	18·9
25	17·2	7·0	17·8	7·7	23·4	11·1	25·4	11·2	38·0	15·5	33·2	19·1
26	19·7	7·3	19·9	8·9	25·0	11·3	22·6	14·5	37·7	17·2	34·0	21·2
27	21·7	7·4	22·6	9·4	22·8	11·2	23·1	9·4	40·3	17·3	33·7	19·8
28	26·0	12·2	26·2	13·2	21·6	11·3	24·2	10·9	35·4	20·5	35·2	20·7
29	29·4	12·2	21·2	12·1	21·4	9·5	34·0	14·0	30·3	16·3	33·0	20·3
30	29·0	15·6	—	—	24·9	9·7	36·1	23·6	32·2	16·5	30·9	18·2
31	26·6	11·8	—	—	24·4	13·0	—	—	36·0	15·4	—	—
Mean	18·41	7·78	21·41	9·39	22·75	10·48	28·46	13·56	30·81	15·84	34·45	19·39
Extreme for month	29·4	4·5	26·2	5·6	28·7	7·9	38·0	9·3	40·3	11·2	40·4	15·7

DAYS OF MONTH	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	32·7	20·6	35·6	20·6	29·3	18·7	31·5	19·3	24·3	13·1	20·2	9·5
2	33·7	20·3	34·2	20·9	30·0	19·3	38·8	19·0	25·2	13·8	21·2	11·2
3	36·2	20·0	34·2	20·9	31·9	18·2	39·2	24·3	24·3	13·4	20·5	9·6
4	38·3	21·2	33·0	21·1	35·7	21·2	39·4	26·9	23·1	12·2	21·3	10·0
5	40·0	21·0	34·8	19·4	35·2	21·7	37·1	27·0	24·2	13·2	20·9	9·9
6	39·1	21·7	33·9	19·4	28·6	21·2	34·2	22·2	22·4	13·8	20·2	9·5
7	29·3	21·7	34·7	20·6	28·9	19·2	34·4	21·6	22·5	12·2	17·9	8·3
8	31·2	16·0	35·1	21·2	29·4	18·4	34·8	22·5	27·0	13·8	19·9	8·9
9	40·0	19·8	38·5	20·6	30·7	19·4	32·1	23·1	30·2	13·9	18·8	9·0
10	37·4	22·9	39·2	20·3	31·1	20·1	34·1	22·3	28·1	16·8	18·5	7·6
11	37·8	24·7	37·9	21·4	30·2	18·2	32·8	19·5	23·9	15·2	19·2	7·3
12	34·7	21·3	37·0	22·3	30·2	18·0	32·3	20·6	21·9	11·6	19·2	9·9
13	32·3	20·1	36·2	22·2	31·0	18·5	30·2	19·9	25·0	13·0	19·7	7·8
14	31·8	19·4	34·7	20·9	31·2	17·9	27·5	18·5	25·8	16·6	20·0	9·8
15	31·7	19·6	33·8	21·9	31·0	19·3	26·1	16·3	25·2	16·5	16·2	10·8
16	34·0	20·1	33·7	20·0	35·2	20·8	28·3	15·7	26·0	16·2	18·9	9·0
17	33·1	19·8	36·3	22·4	35·3	21·6	26·4	16·3	28·1	15·9	20·3	9·8
18	32·8	19·4	36·2	22·3	32·3	22·0	24·1	15·8	29·8	12·8	19·4	9·0
19	32·6	17·8	34·3	20·6	31·2	19·9	25·9	15·6	29·3	15·0	20·0	10·9
20	36·0	17·7	32·1	20·4	29·0	19·6	29·1	13·7	29·0	16·5	20·9	11·0
21	34·0	22·2	36·6	21·2	28·3	18·5	27·0	14·0	29·0	14·4	19·9	12·4
22	36·3	19·9	33·9	22·4	28·4	15·9	26·0	15·5	29·0	16·2	20·0	9·4
23	35·3	20·0	33·3	20·1	28·3	17·4	26·7	16·3	26·4	15·4	18·0	8·7
24	32·6	20·7	33·2	19·7	30·0	16·8	30·0	16·6	28·2	14·8	16·7	8·7
25	32·4	19·3	31·6	20·4	32·5	18·8	28·1	18·5	23·3	9·7	17·5	7·3
26	31·3	20·1	30·8	19·9	34·1	20·4	24·8	16·4	21·1	8·5	18·1	6·5
27	32·7	20·0	31·2	19·9	36·6	20·8	24·7	15·2	20·8	10·2	18·1	9·4
28	32·8	21·9	33·2	18·8	35·0	20·4	24·2	15·7	20·3	10·3	18·1	8·7
29	32·7	21·7	33·7	20·3	36·6	21·4	20·7	13·9	20·7	9·8	17·3	9·8
30	31·7	21·0	32·5	19·0	31·4	19·5	21·4	10·4	21·0	9·8	17·2	10·0
31	33·2	20·2	30·7	20·4	—	—	23·3	11·3	—	—	17·9	8·9
Mean	34·18	20·39	34·39	20·69	31·62	19·44	29·52	18·19	25·17	13·49	19·10	9·31
Extreme for month	40·0	16·0	39·2	18·8	36·6	15·9	39·4	10·4	30·2	8·5	21·3	6·5

HELWAN

RELATIVE HUMIDITY.

Mean of Day.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912												
1	55	40	58	39	20	20	54	41	51	61	44	57
2	51	56	54	28	16	37	48	54	53	36	49	58
3	53	58	54	40	22	42	41	47	51	22	47	46
4	53	41	56	39	47	34	44	53	46	16	56	43
5	65	36	50	58	55	43	45	48	49	24	46	53
6	58	64	53	54	48	43	44	58	53	55	48	55
7	50	70	55	52	51	45	41	54	55	60	52	46
8	54	73	44	54	50	56	40	51	58	51	51	64
9	51	75	55	50	43	50	23	36	55	47	47	59
10	72	65	52	32	46	28	40	27	53	54	41	53
11	63	55	53	33	52	47	31	48	55	63	31	61
12	75	33	58	48	49	36	47	50	57	58	38	57
13	70	39	48	46	52	26	53	45	57	66	49	55
14	67	57	61	51	45	21	57	52	59	61	66	72
15	53	40	59	33	31	19	54	59	60	60	64	81
16	57	49	60	24	23	52	53	58	44	62	58	80
17	68	51	43	71	32	54	46	55	50	60	28	67
18	72	67	34	56	37	52	48	54	61	63	23	61
19	71	74	70	54	26	39	51	57	57	56	22	68
20	47	61	62	48	50	49	42	58	59	51	23	69
21	46	46	56	38	48	54	52	52	55	55	22	74
22	61	40	48	29	45	39	47	56	56	60	29	71
23	67	32	58	52	46	40	50	55	53	63	61	49
24	66	42	48	53	32	48	52	57	53	49	56	31
25	58	69	42	46	30	45	51	50	58	59	69	48
26	47	61	30	48	25	38	57	54	61	65	55	75
27	41	54	52	52	28	38	59	56	55	61	59	74
28	32	33	62	49	33	31	56	56	52	57	68	61
29	31	58	59	23	51	45	57	48	39	50	59	75
30	27	—	58	10	47	52	53	57	58	57	50	81
31	62	—	49	—	30	—	53	58	—	54	—	76
Mean	56	53	53	44	39	41	48	52	54	53	47	62

RELATIVE HUMIDITY.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1912.

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	Mdnt.	
January ...	+ 6	+ 7	+ 7	+ 8	+ 9	+10	+ 9	+11	+12	+10	+ 4	0	− 7	−11	−13	−15	−11	− 9	− 8	− 5	− 3	− 4	0	+ 3	56
February ...	+ 5	+ 8	+ 9	+ 9	+10	+ 9	+ 8	+11	+13	+ 9	+ 2	− 3	− 9	−14	−15	−17	−14	−12	− 7	− 5	− 2	+ 1	+ 3	+ 4	53
March ...	+10	+14	+13	+14	+15	+14	+15	+18	+13	+ 4	− 5	− 9	−14	−19	−20	−21	−22	−18	−12	− 6	− 2	+ 2	+ 6	+ 8	53
April	+11	+14	+16	+16	+18	+17	+20	+17	+11	0	− 8	−13	−16	−18	−20	−19	−19	−16	−12	− 9	− 5	0	+ 3	+ 6	44
May	+18	+20	+20	+22	+21	+24	+20	+12	+ 3	− 6	−13	−16	−18	−20	−22	−23	−21	−19	−14	− 9	− 3	+ 3	+ 9	+15	39
June	+13	+17	+19	+21	+24	+25	+25	+19	+ 7	− 2	−10	−15	−18	−19	−22	−22	−22	−20	−17	−12	− 5	− 1	+ 4	+ 9	41
July	+14	+18	+21	+25	+28	+28	+26	+21	+ 9	− 1	− 9	−16	−19	−22	−24	−25	−25	−22	−18	−13	− 7	− 2	+ 4	+ 8	48
August ...	+14	+19	+23	+25	+25	+25	+25	+19	+10	− 2	−11	−15	−20	−26	−27	−27	−26	−22	−17	−10	− 4	0	+ 6	+10	52
September .	+14	+16	+19	+20	+19	+18	+18	+13	+ 5	− 5	−14	−19	−20	−22	−22	−20	−17	−13	− 9	− 5	0	+ 5	+ 9	+12	54
October ...	+10	+11	+12	+15	+15	+19	+18	+16	+ 9	+ 3	− 6	−12	−15	−18	−19	−19	−17	−13	− 8	− 4	0	+ 3	+ 5	+ 7	53
November .	+ 3	+ 7	+ 6	+ 8	+ 9	+ 9	+ 8	+10	+ 8	+ 3	− 1	− 5	− 8	−13	−14	−15	−12	− 9	− 4	− 2	+ 1	+ 3	+ 4	+ 4	47
December...	+ 5	+ 8	+ 8	+ 7	+ 9	+ 8	+ 9	+12	+ 9	+ 3	− 3	− 7	−12	−16	−14	−14	−10	− 7	− 4	− 2	0	+ 2	+ 4	+ 5	62
Mean	+10	+13	+15	+16	+17	+17	+17	+15	+ 9	+ 2	− 6	−11	−14	−18	−19	−20	−18	−15	−11	− 7	− 2	+ 1	+ 5	+ 8	50

VAPOUR TENSION.

Mean of Day.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912												
1	6·15	6·40	7·10	6·55	4·69	6·02	12·68	10·68	11·37	13·56	6·99	7·27
2	5·80	6·72	6·20	4·90	3·76	8·58	11·36	13·31	11·84	9·07	8·19	7·46
3	5·30	7·02	6·38	6·75	5·40	8·88	10·18	11·92	11·65	7·36	7·19	6·32
4	4·31	5·37	6·89	6·63	7·78	8·17	11·40	13·25	12·43	5·38	8·18	5·70
5	6·06	4·91	6·80	8·96	8·11	9·47	11·62	11·80	13·49	7·04	7·02	7·25
6	6·25	8·23	6·97	7·49	6·87	9·36	12·10	14·09	11·95	14·24	7·11	6·83
7	5·30	9·31	7·22	6·85	7·75	10·10	9·18	13·65	12·16	15·05	7·30	5·21
8	5·65	9·32	6·40	7·55	7·54	11·75	8·43	13·02	12·89	13·24	8·28	7·72
9	5·05	9·57	8·00	7·66	6·51	11·16	6·96	9·94	12·49	12·75	9·09	6·96
10	6·41	8·79	7·02	6·58	7·55	7·96	11·28	8·59	12·16	13·42	8·13	5·86
11	5·69	8·28	6·93	6·46	7·87	10·94	9·22	13·92	12·04	14·95	5·02	6·68
12	6·88	5·23	7·64	7·02	7·22	9·10	12·25	13·66	12·57	12·82	5·53	6·70
13	6·73	5·65	6·85	6·12	7·33	6·85	12·15	12·23	12·60	14·14	7·85	6·43
14	6·56	7·04	8·86	7·93	7·02	6·54	12·88	13·62	13·19	12·09	11·32	8·35
15	5·56	5·19	7·48	7·03	6·05	6·52	12·48	14·94	13·75	11·18	10·99	8·79
16	5·75	5·77	7·19	6·76	6·07	12·58	12·39	14·29	10·88	11·77	9·83	8·91
17	7·29	5·46	5·16	11·88	7·62	11·81	11·02	14·52	13·10	11·10	4·85	8·09
18	7·73	6·03	5·38	9·19	7·82	11·25	10·97	14·24	14·98	10·46	4·53	7·62
19	7·22	6·54	9·02	9·06	5·73	8·74	11·48	13·83	12·69	9·94	4·62	8·72
20	4·75	6·12	8·36	8·25	8·27	10·66	10·20	14·05	12·50	9·31	4·56	8·97
21	4·84	5·12	7·76	7·13	7·94	12·08	13·08	13·57	11·44	10·08	4·34	9·68
22	6·28	4·72	6·93	7·13	7·53	9·24	12·08	14·15	11·14	11·01	5·66	8·61
23	6·50	4·38	8·22	8·39	7·46	9·70	12·74	13·15	10·54	11·28	10·56	5·44
24	6·75	4·99	7·33	7·56	5·85	11·31	12·27	13·46	10·82	10·20	9·81	3·29
25	5·89	7·43	5·66	6·82	5·73	10·62	12·09	12·43	12·90	11·98	10·13	5·05
26	5·35	7·13	4·84	7·03	4·81	9·65	13·18	12·70	14·76	11·70	6·88	8·32
27	5·07	7·07	7·02	6·93	6·98	9·06	13·78	13·08	14·25	10·72	7·84	8·41
28	5·30	5·32	7·52	6·87	8·65	8·36	13·70	13·45	13·23	9·30	8·42	6·68
29	5·84	8·08	7·38	4·57	9·46	11·08	13·31	11·77	10·05	6·77	7·48	7·88
30	4·82	—	7·88	3·09	9·06	11·72	12·15	13·51	13·17	7·53	6·62	9·15
31	9·34	—	7·32	—	6·32	—	11·99	13·10	—	7·75	—	8·72
Mean	6·01	6·59	7·09	7·17	6·99	9·64	11·63	13·03	12·43	10·90	7·48	7·33

VAPOUR TENSION.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1912.

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	Mdnt.	
January ...	−0·21	−0·27	−0·36	−0·31	−0·40	−0·41	−0·58	−0·11	+0·56	+1·00	+1·03	+1·10	+0·74	+0·34	+0·19	−0·25	+0·15	−0·05	−0·20	−0·23	−0·34	−0·54	−0·51	−0·27	6·01
February ...	−0·23	−0·17	−0·15	−0·27	−0·43	−0·60	−0·70	−0·10	+0·79	+1·08	+1·00	+1·16	+0·62	+0·11	−0·03	−0·43	−0·33	−0·41	−0·15	−0·23	−0·09	−0·11	−0·12	−0·21	6·59
March ...	+0·21	+0·42	+0·14	+0·06	+0·02	−0·13	+0·02	+1·00	+1·46	+1·17	+0·36	+0·37	−0·04	−0·71	−0·76	−1·14	−1·40	−1·12	−0·62	−0·20	−0·02	+0·22	+0·34	+0·29	7·09
April	+0·29	+0·42	+0·48	+0·22	+0·30	+0·19	+1·19	+1·70	+2·15	+1·20	+0·41	−0·14	−0·68	−0·74	−1·21	−1·05	−1·14	−1·02	−0·60	−0·69	−0·65	−0·36	−0·22	+0·02	7·17
May	+1·37	+1·41	+1·24	+1·23	+1·00	+1·56	+1·71	+1·69	+1·15	+0·07	−0·78	−1·05	−1·23	−1·60	−2·14	−2·33	−2·11	−1·78	−1·34	−0·66	−0·04	+0·41	+0·92	+1·36	6·99
June	+1·13	+1·34	+1·38	+1·33	+1·57	+2·00	+2·74	+2·79	+1·78	+0·81	−0·34	−1·02	−1·61	−1·88	−2·47	−2·63	−2·64	−2·35	−2·06	−1·10	−0·20	+0·08	+0·52	+0·90	9·64
July	+1·17	+1·52	+1·72	+2·20	+2·21	+2·38	+2·81	+3·11	+1·91	+0·79	−0·23	−1·41	−1·93	−2·39	−2·59	−2·92	−3·01	−2·58	−1·89	−1·25	−0·53	−0·12	+0·50	+0·57	11·63
August ...	+1·48	+1·90	+2·07	+2·04	+1·83	+1·63	+2·42	+2·49	+2·12	+0·61	−0·42	−1·16	−1·87	−3·15	−3·62	−3·50	−3·39	−2·38	−1·44	−0·55	+0·24	+0·33	+1·05	+1·25	13·03
September..	+0·90	+0·94	+1·01	+0·93	+0·59	+0·27	+0·99	+1·42	+1·15	+0·17	−1·13	−1·75	−1·66	−1·84	−1·67	−1·39	−0·90	−0·42	−0·22	−0·06	+0·23	+0·60	+0·93	+1·03	12·43
October ...	+0·44	+0·26	+0·26	+0·50	+0·27	+0·60	+0·84	+1·59	+2·08	+2·12	+0·52	−0·35	−0·85	−1·29	−1·42	−1·66	−1·72	−1·31	−0·75	−0·35	+0·07	+0·05	+0·06	+0·04	10·90
November..	−0·54	−0·37	−0·45	−0·49	−0·51	−0·58	−0·61	+0·34	+1·14	+1·25	+1·26	+1·11	+0·72	+0·01	−0·19	−0·52	−0·60	−0·45	−0·17	−0·11	−0·02	+0·06	−0·02	−0·31	7·48
December...	−0·20	−0·14	−0·31	−0·48	−0·40	−0·51	−0·57	−0·01	+0·47	+0·77	+0·76	+0·65	+0·25	−0·19	−0·09	−0·13	−0·04	+0·06	+0·06	−0·04	−0·01	+0·09	0·00	−0·08	7·33
Mean	+0·48	+0·60	+0·58	+0·58	+0·50	+0·53	+0·85	+1·32	+1·39	+0·92	+0·21	−0·21	−0·63	−1·11	−1·34	−1·50	−1·43	−1·15	−0·78	−0·46	−0·12	+0·06	+0·28	+0·38	8·86

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every day.

In degrees E of N and Kilometres per hour.

1912.

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	—172	5·9	—135	13·3	— 24	11·5	35	6·4	47	37·5	— 26	11·0	— 16	16·1	— 28	9·7	— 15	12·4	10	11·2	70	2·5	4	10·8
2	—170	17·7	— 96	8·5	— 30	15·4	38	13·6	57	23·1	— 15	16·9	— 3	14·3	— 10	14·0	2	12·2	53	11·1	160	4·8	44	19·5
3	—156	10·5	31	4·1	— 32	5·2	2	10·0	75	11·8	— 2	15·7	— 1	16·2	— 14	9·5	16	18·7	32	10·0	—107	6.7	115	8·8
4	—148	17·1	8	6·9	12	12·2	— 8	15·4	— 19	20·5	4	11·8	— 24	14·7	— 17	11·9	38	19·6	63	22·6	17	4.2	21	3·2
5	174	15·5	32	8·6	13	10·7	— 1	20·2	— 30	18·9	— 25	18·6	— 8	17·3	— 24	12·2	— 5	18·7	60	38·7	—104	1·7	6	12·9
6	88	1·9	— 5	9·8	— 20	12·9	— 13	18·3	3	19·8	— 9	17·4	— 25	15·0	— 36	12·9	4	17·1	24	24·7	26	7·2	— 22	7·2
7	15	8·0	— 9	11·5	18	9·1	10	12·5	8	21·3	— 36	14·8	— 38	21·6	— 24	7·5	6	16·2	2	17·6	48	29·7	—173	9·4
8	114	0·8	— 21	10·2	53	29·0	18	14·3	— 12	15·0	— 28	14·0	— 2	11·2	— 8	12·8	6	15·1	35	19·2	40	26·7	— 22	2·2
9	—116	23·8	— 11	13·3	2	18·9	50	17·5	— 16	12·6	— 12	10·5	118	2·8	28	19·1	15	21·6	32	7·7	44	16·7	— 68	2·7
10	— 48	3·4	5	12·8	2	21·8	162	7·0	— 1	8·7	—105	7·9	— 2	14·8	32	24·0	8	23·4	— 18	9·1	175	6·2	—108	2·6
11	10	5·0	— 70	0·5	18	22·8	— 17	12·7	— 28	17·8	— 34	14·4	40	35·9	8	18·5	14	21·1	— 7	16·1	— 67	5·7	— 90	1·9
12	— 55	3·2	164	11·4	40	29·7	26	18·3	— 29	13·2	— 14	9·8	15	27·4	2	19·1	20	18·1	4	19·6	21	5·5	— 41	3·6
13	— 44	13·3	— 28	11·2	48	32·8	— 3	10·6	— 43	24·5	68	14·6	— 6	19·5	6	19·1	6	17·0	1	20·0	52	27·6	— 68	2·3
14	148	6·1	144	0·8	— 31	8·2	29	19·2	— 14	9·0	52	18·1	— 25	14·4	— 10	14·4	3	13·8	0	18·0	42	36·6	—140	0·8
15	50	7·3	—147	14·0	— 20	12·8	39	14·7	16	12·6	28	23·7	— 26	15·3	— 23	16·7	— 15	11·9	— 10	14·4	35	29·2	— 37	11·8
16	14	4·3	—162	12·7	— 26	11·8	— 83	2·4	51	27·9	— 27	22·9	— 29	18·3	— 19	13·1	22	14·8	2	8·0	48	29·2	122	0·9
17	20	12·1	—120	8·8	43	6·8	— 41	23·9	32	32·4	— 24	18·7	— 24	20·6	— 20	14·8	20	20·7	— 24	10·0	64	27·4	27	10·3
18	— 23	7·7	— 84	15·2	—106	9·8	— 6	22·5	25	19·0	— 24	15·4	— 9	17·8	— 21	17·7	31	21·4	— 27	9·8	96	6·5	29	18·3
19	29	4·2	— 59	20·4	— 33	18·5	0	20·8	— 25	13·4	— 13	12·9	— 10	19·9	— 26	16·0	12	20·2	2	12·4	—108	3·9	36	15·8
20	58	24·4	— 86	0·6	— 18	15·3	— 1	18·0	— 2	23·8	— 33	16·9	— 24	11·4	— 22	13·5	— 2	19·6	42	18·4	24	7·4	39	17·0
21	52	20·0	20	3·1	20	11·6	22	11·7	— 1	19·5	— 36	14·8	— 38	18·6	8	16·9	— 4	16·9	14	10·1	131	4·4	28	18·0
22	176	0·6	32	7·1	— 4	8·7	—142	5·9	28	24·3	— 14	15·6	— 24	7·3	— 28	15·3	6	14·0	— 8	9·1	81	2·7	28	16·9
23	— 18	11·7	142	3·8	— 7	12·2	— 38	25·3	45	33·4	— 18	12·9	— 42	12·9	— 28	10·4	12	14·5	— 16	8·7	34	19·6	38	26·5
24	— 2	7·6	—102	10·2	66	12·8	— 46	16·6	43	18·7	— 2	17·0	— 32	12·6	— 12	13·3	26	20·3	8	5·8	48	16·7	45	30·8
25	48	19·0	— 40	8·6	— 95	11·3	46	3·6	12	17·0	— 25	13·8	— 12	13·8	— 5	12·6	42	30·8	6	15·0	— 14	4·9	39	16·0
26	48	7·0	—108	3·9	—157	6·9	— 18	23·1	40	20·4	— 6	12·5	— 32	18·6	— 4	15·2	38	27·0	— 4	11·5	—109	2·3	— 28	1·3
27	6	1·8	145	5·1	—114	13·1	— 43	13·6	— 4	5·0	20	16·1	— 34	15·2	— 12	15·7	22	19·9	— 1	8·5	— 16	4·1	1	8·1
28	124	4·8	153	5·1	— 78	10·4	4	7·4	— 24	18·8	10	14·8	— 30	12·1	6	16·1	7	14·6	— 26	12·7	— 38	5·8	28	5·5
29	94	5·9	4	19·9	— 53	8·0	86	9·2	— 13	21·3	— 27	16·2	— 32	15·9	4	15·4	11	18·7	— 56	17·0	8	3·3	140	2·9
30	153	3·4	—	—	28	5·8	110	2·7	— 10	16·6	— 19	13·1	— 26	12·8	— 14	13·8	— 15	12·2	— 72	12·2	— 2	7·8	8	9·6
31	2	6·8	—	—	4	9·6	—	—	18	15·4	—	—	— 7	14·1	— 12	15·6	—	—	—156	6·5	—	—	— 1	12·7
Mean	37	1·7	— 50	3·6	— 1	9·8	0	11·4	12	16·5	— 12	13·4	— 14	14·8	— 8	14·1	14	17·5	10	11·6	41	9·4	26	7·9

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every hour.

1912.

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	5·4	32	4·4	17	9·9	20	10·7	28	12·9	22	11·5	3	14·5	12	11·5	30	16·7	24	12·2	49	9·8	42	7·7	25	10·3
2	77	6·3	14	3·4	14	10·2	13	9·3	30	11·0	18	9·3	8	13·0	11	9·4	30	15·1	32	9·9	53	10·2	43	8·0	27	9·1
3	88	6·2	22	1·7	24	8·1	16	7·3	29	10·5	12	8·3	1	10·3	2	7·5	34	14·0	28	7·7	57	10·5	40	7·9	29	7·7
4	83	5·0	82	2·3	20	7·4	8	7·4	24	11·6	8	8·2	2	7·9	— 1	7·9	30	13·4	30	6·9	58	10·3	39	6·4	27	7·3
5	56	3·4	108	2·7	27	7·0	8	6·3	22	11·4	15	7·8	2	7·2	1	8·2	34	12·1	29	5·7	61	10·0	36	5·2	27	6·7
6	79	3·1	95	2·1	34	5·7	15	7·8	26	10·3	8	6·3	5	7·4	6	8·4	30	10·3	38	4·7	61	9·1	46	5·9	30	6·3
7	106	3·0	108	2·9	31	4·8	4	7·8	17	10·8	— 4	6·6	— 4	8·5	8	8·0	30	9·1	34	6·1	60	9·1	46	6·1	26	6·1
8	117	4·0	133	3·0	3	4·6	— 10	8·1	17	12·5	— 28	8·5	— 18	10·2	— 4	9·2	22	11·8	31	6·3	58	8·4	50	4·2	14	6·1
9	140	4·0	170	2·7	— 20	4·9	— 10	8·4	14	13·9	— 24	8·6	— 22	11·8	— 16	10·8	12	14·1	10	7·7	62	8·5	46	3·7	5	6·5
10	169	4·8	—146	5·0	— 24	5·4	— 19	7·2	8	12·5	— 22	8·5	— 22	10·4	— 18	10·5	7	13·0	6	6·9	61	6·0	44	4·4	— 3	5·7
11	—166	5·1	—116	7·6	— 37	8·0	— 27	9·6	3	15·5	— 22	11·0	— 28	13·6	— 26	13·2	8	17·0	— 6	9·5	67	6·5	36	6·4	—13	7·8
12	—128	4·9	— 98	10·8	— 41	8·5	— 30	10·5	4	15·9	— 26	13·0	— 37	16·1	— 26	14·3	— 1	18·6	— 10	11·3	42	5·3	21	6·9	—22	9·4
13	— 87	6·0	— 84	12·9	— 38	11·5	— 30	11·8	— 2	16·9	— 36	16·2	— 36	17·0	— 32	15·9	— 6	20·7	— 14	13·8	10	6·1	11	7·8	—27	11·8
14	— 85	6·2	— 78	13·0	— 39	12·5	— 32	13·1	— 8	18·2	— 29	17·0	— 32	18·2	— 32	17·4	— 8	21·5	— 19	15·6	3	6·7	— 1	8·6	—27	13·0
15	— 74	8·4	— 68	15·2	— 31	14·0	— 22	15·8	— 6	20·0	— 32	18·5	— 25	17·8	— 28	18·5	— 8	22·7	— 15	18·0	8	8·0	— 4	11·2	—25	14·8
16	— 60	8·6	— 59	14·2	— 33	15·3	— 22	17·2	— 8	19·9	— 32	19·0	— 26	20·4	— 24	19·3	— 6	22·8	— 10	17·9	6	8·6	2	11·3	—21	15·4
17	— 48	7·8	— 52	11·2	— 25	15·0	— 19	18·4	— 8	21·8	— 32	19·8	— 28	21·4	— 16	20·3	— 3	23·1	— 6	16·9	5	9·6	6	10·3	—18	15·4
18	— 35	6·1	— 50	7·9	— 14	14·5	— 15	16·4	— 2	22·0	— 28	20·4	— 18	21·1	— 14	20·5	— 2	21·9	— 4	16·8	16	10·7	6	10·6	—12	15·3
19	— 2	5·3	— 30	6·2	— 1	15·5	— 1	16·4	7	23·7	— 24	22·7	— 14	21·5	— 7	21·1	6	21·3	11	17·6	26	14·6	12	11·3	— 1	16·0
20	24	6·6	— 10	7·0	8	17·4	20	18·4	17	25·6	— 13	24·4	— 8	22·8	— 4	23·1	15	24·0	18	16·5	36	17·2	20	11·3	9	17.3
21	46	7·3	10	7·1	14	17·6	31	19·3	23	26·9	2	23·6	— 6	22·1	4	23·1	20	24·8	22	17·8	38	16·3	29	10·6	17	17·6
22	65	8·6	26	6·7	24	16·3	28	18·8	28	25·3	10	21·0	— 2	17·6	10	21·7	26	25·1	28	10·6	44	12·9	34	11·2	24	16·5
23	69	8·3	32	5·3	42	16·0	30	16·4	23	21·7	18	16·9	— 1	17·8	14	17·8	36	23·5	30	16·0	46	11·3	38	11·3	28	14·7
24	66	6·1	46	4·5	40	13·9	31	13·9	21	16·4	23	15·2	1	15·2	14	14·2	34	19·1	26	14·5	52	11·0	39	9·9	29	12·3
Day	37	1·7	— 50	3·6	— 1	9·8	0	11·4	12	16·5	— 12	13·4	— 14	14·8	— 8	14·1	14	17·5	10	11·6	41	9·4	26	7·9	4	10·4

WIND VELOCITY.

(Kilometres per hour).

MEAN OF DAY.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912												
1	9·9	26·7	12·7	12·0	39·1	12·7	17·0	11·3	15·0	14·2	7·8	12·9
2	19·1	18·8	16·2	17·0	24·8	17·6	15·0	16·1	15·1	15·8	7·2	19·9
3	12·1	8·4	7·8	16·6	25·0	16·2	16·2	11·8	19·5	17·4	13·5	12·3
4	21·4	11·5	13·5	17·8	21·1	13·7	15·7	14·0	23·3	24·3	9·2	7·2
5	16·9	10·5	12·2	20·6	19·9	19·7	17·9	13·5	19·8	41·2	6·6	14·0
6	6·3	11·9	14·6	19·2	20·7	18·0	16·1	13·7	18·9	27·1	14·8	8·5
7	9·6	12·8	11·4	14·2	21·7	15·8	22·0	9·1	18·2	17·9	30·0	11·3
8	6·3	11·2	30·0	16·6	16·4	15·5	13·2	13·8	16·6	23·0	27·5	8·0
9	32·2	13·9	20·2	18·4	14·7	11·4	10·2	21·3	22·7	15·2	17·0	7·7
10	8·8	13·7	21·9	11·8	15·9	13·9	20·1	25·2	23·8	11·2	8·9	7·9
11	7·5	4·8	23·8	16·4	19·8	18·2	36·4	19·1	22·6	17·0	10·0	6·0
12	6·1	13·6	29·7	19·4	14·2	14·4	29·0	19·3	19·5	21·4	8·6	5·2
13	14·0	20·3	33·4	17·9	24·9	16·4	19·8	19·5	17·4	20·0	28·1	7·9
14	7·4	9·3	9·3	20·6	12·2	20·4	15·3	15·7	15·1	18·0	37·1	6·2
15	11·8	17·6	14·0	19·9	14·4	27·0	16·5	17·5	13·8	15·0	30·2	12·7
16	6·7	15·9	13·9	10·3	28·8	24·2	19·5	14·0	16·8	9·8	29·3	6·2
17	13·8	14·8	13·3	24·0	34·4	19·5	21·2	15·8	22·6	11·2	27·7	11·4
18	8·7	20·3	22·4	23·0	21·6	16·6	18·2	18·5	23·1	10·9	8·0	19·6
19	12·2	24·0	19·2	21·5	16·0	16·3	20·5	17·0	21·3	13·4	8·8	16·6
20	25·4	7·7	17·0	18·5	25·0	20·2	12·6	14·2	20·8	19·8	10·0	17·6
21	23·0	7·1	14·1	14·8	20·5	15·7	18·9	17·2	17·2	13·3	6·9	19·5
22	7·2	8·7	11·0	15·5	24·8	15·1	11·3	15·9	14·8	10·5	11·0	18·4
23	12·7	8·4	15·8	26·2	33·5	14·5	15·0	11·5	17·2	9·9	20·4	27·8
24	9·8	17·6	19·2	19·0	20·8	17·4	13·9	15·2	21·5	7·8	18·0	30·9
25	19·3	11·9	16·8	9·8	18·9	15·5	14·8	15·0	31·0	16·4	9·8	16·5
26	13·2	11·7	16·4	28·0	23·9	17·0	19·3	19·0	28·0	13·7	7·8	4·1
27	5·6	10·4	16·1	14·7	9·6	18·2	15·5	17·5	21·6	11·0	7·3	11·8
28	9·8	9·9	22·5	13·0	21·3	19·8	13·2	16·9	15·4	14·1	7·3	8·1
29	12·1	20·5	12·5	12·2	22·2	18·0	16·6	16·6	20·8	17·4	6·6	7·8
30	8·8	—	10·5	23·5	17·1	13·9	14·0	15·7	13·7	16·7	9·0	10·2
31	10·5	—	14·6	—	17·2	—	14·8	16·4	—	11·0	—	13·0
Mean	12·5	13·6	17·0	17·7	21·3	17·1	17·4	16·0	19·6	16·3	14·8	12·5

WIND VELOCITY.

(In kilometres per hour).

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1912.

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	Mdnt.	
January ...	−0·8	−0·6	−0·5	−1·0	−2·5	−3·8	−4·2	−4·0	−3·0	−3·4	−0·8	+1·4	+2·0	+2·8	+4·1	+3·6	+1·7	0·0	+0·7	+1·5	+2·2	+2·2	+1·6	+0·8	12·5
February ...	−2·2	−2·8	−4·5	−3·6	−3·4	−3·3	−4·2	−4·7	−3·9	−3·3	+1·4	+3·8	+6·5	+6·7	+7·4	+7·0	+4·4	+1·7	+0·2	−0·4	−0·1	+0·2	−1·0	−2·3	13·6
March ...	−1·9	−3·0	−3·9	−5·6	−6·2	−7·5	−8·3	−7·2	−3·8	−3·7	−0·5	+1·0	+3·3	+4·4	+5·4	+5·3	+5·1	+3·6	+3·4	+4·2	+5·0	+4·0	+4·4	+1·9	17·0
April... ...	−2·2	−3·5	−5·4	−6·4	−7·1	−5·8	−6·3	−4·9	−4·3	−4·8	−0·5	+1·0	+2·3	+2·9	+4·1	+4·9	+5·4	+4·0	+4·0	+5·6	+6·5	+5·9	+4·2	+1·4	17·7
May	−4·7	−7·4	−7·8	−7·0	−7·4	−8·0	−5·5	−3·6	−1·7	−3·4	−0·1	+0·8	+0·8	+1·6	+3·4	+3·1	+5·2	+5·6	+7·4	+8·3	+9·6	+7·2	+4·0	−0·5	21·3
June	−2·7	−4·8	−6·2	−6·6	−7·0	−9·7	−8·8	−7·2	−5·1	−5·1	−2·0	+0·2	+2·3	+2·8	+4·2	+4·8	+5·8	+6·6	+8·4	+9·8	+9·6	+6·9	+3·0	+0·6	17·1
July	−0·7	−2·3	−5·8	−8·5	−9·3	−9·0	−7·6	−5·2	−2·8	−3·8	0·0	+1·8	+2·2	+3·0	+4·4	+5·3	+6·0	+5·8	+6·0	+7·0	+6·9	+4·9	+2·2	0·0	17·4
August ...	−3·3	−5·7	−7·9	−7·6	−7·4	−7·2	−7·5	−5·3	−3·2	−3·5	−0·4	+1·1	+2·6	+4·3	+4·8	+5·1	+5·2	+5·2	+5·7	+8·2	+8·6	+6·7	+3·1	−0·6	16·0
September..	−1·8	−3·3	−4·7	−5·0	−6·4	−8·3	−9·5	−6·2	−3·6	−5·1	−0·8	+1·0	+2·5	+3·8	+5·0	+4·8	+4·6	+3·0	+2·8	+6·0	+7·2	+7·3	+5·1	+0·7	19·6
October ...	0·0	−1·9	−4·9	−6·4	−7·7	−8·5	−7·6	−6·7	−3·6	−4·4	+0·5	+3·1	+4·5	+5·0	+6·4	+5·9	+4·6	+3·2	+3·5	+3·4	+4·1	+3·2	+2·4	+1·6	16·3
November...	−3·2	−3·0	−2·5	−2·3	−3·0	−3·7	−4·0	−3·6	−2·5	−3·4	−0·8	+0·3	+1·7	+2·5	+3·5	+2·6	+0·8	+1·1	+5·1	+6·7	+6·2	+2·8	+0·2	−1·3	14·8
December...	−2·1	−2·3	−2·1	−3·1	−4·3	−3·0	−3·4	−4·8	−3·1	−1·6	+2·5	+3·8	+3·7	+4·0	+4·3	+3·6	+1·8	+0·9	+0·9	+1·5	+0·6	+1·3	+1·1	−0·3	12·5
Mean	−2·1	−3·4	−4·7	−5·2	−6·0	−6·5	−6·4	−5·3	−3·4	−3·8	−0·1	+1·6	+2·9	+3·7	+4·8	+4·7	+4·2	+3·4	+4·0	+5·2	+5·5	+4·4	+2·5	+0·2	16·3

CLOUDS (0—10 scale).

1912.

January.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

February.

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

March.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

April.

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

CLOUDS (0—10 scale).

1912.

May.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

June.

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

July.

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

* 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	1 St.	0	0	0	0	0·3
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	4 Ci.-St.	0	0	0	0	1·3
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	0	0	0	0	0	0·0
15	0	0	0	2 St.	0	0·0
16	8 Cu.	0	0	0	0	2·7
17	0	0	0	0	0	0·0
18	0	0	0	0	0	0·0
19	3 St.	0	0	0	0	1·0
20	3 St.	0	0	0	0	1·0
21	0	0	0	0	0	0·0
22	0	0	0	0	0	0·0
23	4 St.	0	0	0	0	1·3
24	2 St.	0	0	0	0	0·7
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	6 St.-Cu.	0	0	0	0	2·0
29	0	0	0	0	0	0·0
30	0	0	0	0	0	0·0
31	1 St.	0	0	0	0	0·3
Mean	1·0	0·0	0·0	0·1	0·0	0·3

CLOUDS (0—10 scale).

1912.

September.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

October.

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

November.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

December.

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

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS.

1, Bright Bulb; 2, Black Bulb; 3, Difference.

1912.

DAYS OF MONTH	JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	30·1	42·2	12·1	31·4	40·0	8·6	30·7	43·2	12·5	39·5	52·9	13·4	45·7	60·4	14·7	50·2	63·5	13·3
2	22·3	27·4	5·1	30·0	42·3	12·3	25·2	34·4	9·2	40·6	53·7	13·1	40·0	51·0	11·0	43·8	57·2	13·4
3	20·4	26·3	5·9	32·8	45·9	13·1	32·2	47·2	15·0	40·9	54·9	14·0	42·2	53·4	11·2	42·9	56·3	13·4
4	25·7	40·4	14·7	34·8	48·5	13·7	31·3	44·7	13·4	43·1	57·8	14·7	36·5	50·3	13·8	46·5	60·2	13·7
5	15·3	18·8	3·5	35·3	47·6	12·3	33·8	48·0	14·2	37·1	50·6	13·5	37·0	52·2	15·2	42·2	55·0	12·8
6	29·7	41·4	11·7	36·5	50·2	13·7	31·5	45·3	13·8	33·0	46·1	13·1	36·7	50·7	14·0	45·6	60·0	14·4
7	28·7	40·3	11·6	34·2	46·9	12·7	31·8	44·9	13·1	33·2	46·9	13·7	38·0	52·1	14·1	42·5	56·0	13·5
8	28·8	40·0	11·2	32·7	46·2	13·5	36·1	49·7	13·6	35·9	50·0	14·1	34·8	47·2	12·4	42·5	56·8	14·3
9	27·0	37·8	10·8	30·5	42·0	11·5	33·9	46·6	12·7	40·4	55·0	14·6	36·2	49·5	13·3	44·8	59·0	14·2
10	16·5	21·8	5·3	33·8	47·1	13·3	33·3	48·1	14·8	43·5	57·5	14·0	37·9	52·0	14·1	49·7	62·5	12·8
11	27·8	41·1	13·3	29·3	36·8	7·5	32·8	46·7	13·9	35·9	48·7	12·8	34·7	48·7	14·0	44·0	57·6	13·6
12	12·6	14·7	2·1	36·5	49·6	13·1	36·4	51·2	14·8	37·6	52·0	14·4	36·5	51·5	15·0	47·6	60·1	12·5
13	16·0	19·4	3·4	35·1	48·5	13·4	39·0	52·7	13·7	35·7	50·2	14·5	31·5	44·0	12·5	48·9	61·0	12·1
14	20·0	26·5	6·5	31·9	45·1	13·2	39·3	53·4	14·1	38·8	52·7	13·9	37·7	52·5	14·8	51·4	64·0	12·6
15	24·5	31·4	6·9	30·3	42·5	12·2	35·3	49·5	14·2	47·1	60·3	13·2	42·8	56·2	13·4	50·5	62·6	12·1
16	21·3	28·2	6·9	33·5	47·8	14·3	32·9	47·0	14·1	48·0	61·8	13·8	46·8	60·8	14·0	42·1	53·8	11·7
17	29·0	42·7	13·7	31·3	46·0	14·7	33·3	47·7	14·4	36·6	49·0	12·4	45·3	58·8	13·5	41·9	54·1	12·2
18	25·3	34·7	9·4	26·0	39·5	13·5	38·8	52·5	13·7	40·0	54·7	14·7	44·8	58·8	14·0	43·0	55·8	12·8
19	25·8	35·0	9·2	18·0	23·2	5·2	26·3	35·4	9·1	40·4	53·0	12·6	46·5	61·0	14·5	42·0	54·4	12·4
20	25·2	35·2	10·0	30·2	43·8	13·6	35·3	50·1	14·8	41·9	56·1	14·2	40·3	54·9	14·6	39·9	50·5	10·6
21	29·5	42·4	12·9	31·2	44·5	13·3	37·5	52·8	15·3	45·7	59·8	14·1	38·2	52·8	14·6	40·2	54·1	13·9
22	21·4	26·0	4·6	34·7	50·0	15·3	37·0	51·2	14·2	44·8	56·0	11·2	40·0	54·2	14·2	43·8	56·2	12·4
23	26·7	40·0	13·3	34·5	48·0	13·5	34·5	47·6	13·1	38·2	52·8	14·6	43·5	58·0	14·5	41·8	53·8	12·0
24	31·3	46·2	14·9	24·5	30·2	5·7	36·0	48·4	12·4	36·0	50·1	14·1	46·5	61·0	14·5	43·5	55·7	12·2
25	20·6	43·8	14·2	21·6	26·8	5·2	34·5	48·2	13·7	38·0	53·3	15·3	48·8	62·7	13·9	42·2	53·8	11·6
26	31·9	44·8	12·9	28·8	39·4	10·6	37·4	52·2	14·8	33·9	47·8	13·9	48·0	61·8	13·8	43·5	55·4	11·9
27	28·8	37·2	8·4	34·4	48·2	13·8	32·1	45·2	13·1	35·5	51·0	15·3	46·7	57·7	11·0	44·4	57·1	12·7
28	35·5	47·8	12·3	37·1	50·4	13·3	31·8	44·8	13.0	37·0	51·9	14·9	46·0	59·8	13·8	45·0	57·0	12·0
29	38·3	50·4	12·1	34·2	48·3	14·1	25·3	32·2	6·9	43·0	57·6	14·6	40·5	54·3	13·8	43·0	54·8	11·8
30	38·7	51·8	13·1	—	—	—	36·8	51·0	14·2	42·0	52·8	10·8	43·0	57·2	14·2	34·2	40·8	6·6
31	31·8	39·7	7·9	—	—	—	37·2	51·2	14·0	—	—	—	46·8	60·8	14·0	—	—	—
Mean	26·31	35·98	9·67	31·56	43·63	12·08	33·85	47·20	13·35	39·44	53·23	13·79	41·29	55·04	13·75	44·12	56·64	12·52

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	41·8	53·1	11·3	46·8	62·0	15·2	41·0	56·8	15·8	41·0	55·3	14·3	36·7	52·4	15·7	31·0	46·6	15·6
2	43·7	56·1	12·4	46·1	61·5	15·4	41·8	57·6	15·8	48·2	63·8	15·6	36·5	52·0	15·5	32·0	47·7	15·7
3	46·6	59·0	12·4	45·0	60·0	15·0	43·1	59·0	15·9	47·8	61·8	14·0	36·0	52·3	16·3	24·2	29·8	5·6
4	46·8	58·2	11·4	44·6	59·8	15·2	46·8	62·4	15·6	50·0	65·3	15·3	34·2	50·3	16·1	28·6	42·3	13·7
5	49·0	61·4	12·4	45·3	60·6	15·3	46·3	61·7	15·4	47·6	62·5	14·9	30·7	42·2	11·5	32·1	47·8	15·7
6	49·6	61·8	12·2	45·2	60·4	15·2	41·0	57·7	16·7	45·0	60·0	15·0	32·5	48·5	16·0	32·0	48·4	16·4
7	40·7	53·0	12·3	46·0	61·6	15·6	41·1	57·5	16·4	45·1	60·0	14·9	33·8	50·2	16·4	28·5	45·4	16·9
8	42·2	55·1	12·9	46·4	61·8	15·4	41·0	57·0	16·0	37·1	42·7	5·6	38·2	54·0	15·8	30·7	47·4	16·7
9	48·3	60·6	12·3	50·5	66·5	16·0	42·6	59·2	16·6	31·8	36·1	4·3	40·6	56·0	15·4	24·0	32·4	8·4
10	46·8	58·5	11·7	51·0	66·8	15·8	43·0	59·1	16·1	32·7	40·5	7·8	38·2	53·5	15·3	28·5	42·2	13·7
11	47·7	59·2	11·5	48·5	63·8	15·3	42·0	58·2	16·2	44·0	59·0	15·0	35·0	50·8	15·8	22·8	28·7	5·9
12	45·2	57·5	12·3	47·5	62·8	15·3	41·8	57·6	15·8	42·7	57·7	15·0	32·7	48·3	15·6	30·0	46·8	16·8
13	43·0	55·3	12·3	46·8	62·2	15·4	41·5	56·7	15·2	41·2	56·4	15·2	35·5	51·3	15·8	23·5	31·5	8·0
14	41·7	53·8	12·1	45·0	60·0	15·0	42·0	57·8	15·8	39·2	54·7	15·5	36·8	52·6	15·8	31·3	49·7	18·4
15	42·5	55·5	13·0	43·7	58·4	14·7	43·0	59·1	16·1	37·8	52·8	15·0	35·6	51·4	15·8	25·0	38·8	13·8
16	45·5	57·8	12·3	44·5	60·2	15·7	45·8	61·6	15·8	38·1	53·3	15·2	36·3	52·0	15·7	29·2	45·2	16·0
17	43·5	56·2	12·7	47·4	62·5	15·1	45·1	59·3	14·2	36·3	52·2	15·9	39·0	55·6	16·6	31·7	47·3	15·6
18	44·3	56·8	12·5	47·0	62·2	15·2	42·9	57·9	15·0	35·6	51·3	15·7	39·9	55·7	15·8	30·2	46·2	16·0
19	44·0	56·8	12·8	46·4	62·0	15·6	42·5	58·2	15·7	36·7	51·8	15·1	39·2	55·0	15·8	31·1	47·0	15·9
20	45·7	58·1	12·4	43·3	58·8	15·5	40·8	56·8	16·0	40·2	56·4	16·2	39·3	55·0	15.7	31·8	47·7	15·9
21	45·5	57·3	11·8	47·7	62·9	15·2	40·5	56·8	16·3	37·7	53·4	15·7	39·2	54·2	15·0	31·3	47·3	16·0
22	47·6	63·0	15·4	45·5	60·6	15·1	39·8	55·5	15·7	39·2	56·8	17·6	38·5	53·5	15·0	28·8	43·0	14·2
23	46·6	61·5	14·9	45·4	61·2	15·8	39·5	55·1	15·6	36·7	51·4	14·7	36·7	52·0	15·3	28·3	44·0	15·7
24	44·4	60·1	15·7	44·4	59·8	15·4	41·8	58·2	16·4	40·5	56·0	15·5	38·8	54·6	15·8	28·4	45·4	17·0
25	42·8	56·8	14·0	42·3	58·2	15·9	44·1	60·0	15·9	38·8	54·3	15·5	33·8	48·5	14·7	28·8	45·4	16·6
26	43·5	59·8	16·3	41·5	57·2	15·7	46·6	62·5	15·9	35·8	51·3	15·5	30·8	45·8	15·0	18·3	20·7	2·4
27	43·2	58·8	15·6	42·6	58·3	15·7	48·0	63·6	15·6	35·5	51·5	16·0	30·3	45·1	14·8	23·8	31·8	8·0
28	42·6	57·6	15·0	44·2	60·0	15·8	46·6	62·1	15·5	33·5	49·5	16·0	21·0	25·0	4·0	21·5	28·7	7·2
29	43·3	58.8	15·5	44·2	58·9	14·7	47·0	62·3	15·3	33·2	51·4	18·2	31·1	46·0	14·9	17·2	20·9	3·7
30	42·3	56·8	14·5	44·5	61·0	16·5	42·2	57·0	14·8	24·6	30.8	6·2	32·8	48·9	16·1	27·0	41·7	14·7
31	44·1	59·0	14·9	42·8	59·4	16·6	—	—	—	30·0	41·3	11·3	—	—	—	27·0	40·5	13·5
Mean	44·66	57·85	13·19	45·55	61·01	15·46	43·04	58·81	15·77	38·83	52·95	14·12	35·32	50·42	15·10	27·70	40·91	13·22

DURATION OF SUNSHINE.

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

1912.

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	6 40	10 14	4 40	10 45	9 20	11 31	11 00	12 28	9 02	13 18	12 00	13 56	12 10	14 03	11 35	13 36	10 45	12 48	7 40	11 54	8 40	11 01	8 40	10 22
2	2 52	10 14	7 00	10 46	8 15	11 33	11 25	12 29	9 35	13 20	12 25	13 57	12 00	14 03	11 15	13 35	11 00	12 46	9 10	11 53	8 40	10 59	8 30	10 21
3	2 30	10 15	9 15	10 48	9 10	11 35	10 45	12 31	1 50	13 21	11 00	13 57	12 30	14 02	12 00	13 34	10 45	12 45	9 05	11 51	8 30	10 57	2 30	10 20
4	3 15	10 15	9 30	10 50	9 40	11 36	10 15	12 33	11 18	13 23	9 30	13 58	11 50	14 02	11 50	13 32	10 30	12 43	8 55	11 50	8 00	10 55	1 35	10 20
5	1 06	10 16	9 35	10 50	9 40	11 38	8 35	12 34	11 25	13 25	10 30	13 58	12 10	14 01	11 55	13 30	10 20	12 42	8 45	11 47	6 05	10 54	7 55	10 19
6	9 10	10 17	7 44	10 52	8 50	11 41	8 25	12 37	12 00	13 25	12 05	13 59	11 40	14 01	11 10	13 29	9 50	12 40	8 35	11 46	7 45	10 52	7 40	10 18
7	9 15	10 18	9 00	10 54	9 40	11 42	8 52	12 38	12 10	13 27	13 00	14 00	11 30	14 00	10 00	13 27	10 00	12 38	8 00	11 44	8 30	10 50	8 10	10 17
8	9 15	10 18	8 05	10 55	9 45	11 44	10 30	12 40	12 00	13 29	12 20	14 01	12 20	13 59	11 05	13 26	10 15	12 36	1 03	11 42	8 30	10 49	7 20	10 17
9	5 40	10 18	6 41	10 57	9 30	11 46	11 10	12 42	12 22	13 30	11 50	14 01	12 30	13 59	11 20	13 24	10 25	12 34	1 30	11 41	8 05	10 48	4 05	10 16
10	0 13	10 19	9 15	10 59	9 30	11 47	5 30	12 43	11 04	13 32	11 20	14 02	11 48	13 58	11 10	13 23	10 05	12 32	2 00	11 39	8 20	10 47	8 22	10 15
11	8 40	10 20	7 32	11 00	9 45	11 49	0 06	12 45	12 10	13 33	11 45	14 02	12 00	13 58	10 10	13 21	10 00	12 30	8 45	11 36	9 00	10 46	4 47	10 14
12	0 04	10 21	9 05	11 02	9 50	11 50	11 15	12 48	12 30	13 34	12 05	14 03	12 05	13 57	11 10	13 19	9 55	12 28	8 50	11 35	9 00	10 44	6 45	10 14
13	3 12	10 21	8 55	11 03	9 50	11 53	11 12	12 49	9 10	13 36	12 40	14 03	11 40	13 56	11 30	13 18	9 40	12 27	8 40	11 33	8 55	10 42	6 50	10 14
14	5 37	10 23	8 30	11 05	10 15	11 55	11 05	12 51	12 10	13 37	11 30	14 04	10 20	13 55	11 30	13 17	9 53	12 25	8 35	11 31	7 30	10 41	4 15	10 13
15	7 25	10 24	5 48	11 07	8 13	11 57	11 25	12 52	11 45	13 39	12 15	14 04	11 38	13 54	10 27	13 16	9 50	12 23	8 20	11 30	8 15	10 39	3 50	10 13
16	0 12	10 25	8 50	11 08	9 55	11 58	9 45	12 54	12 05	13 41	9 30	14 04	10 10	13 53	11 12	13 14	10 05	12 22	7 45	11 28	8 25	10 39	7 05	10 13
17	5 20	10 26	9 17	11 10	8 50	12 01	4 25	12 56	12 20	13 41	11 20	14 04	11 48	13 53	11 25	13 12	9 25	12 20	7 20	11 27	9 00	10 37	8 47	10 12
18	8 10	10 27	5 25	11 12	7 05	12 03	9 35	12 57	12 00	13 42	12 10	14 05	12 25	13 52	10 45	13 11	9 40	12 18	4 00	11 25	8 45	10 36	8 45	10 12
19	3 35	10 28	2 20	11 13	3 40	12 04	11 00	12 59	11 55	13 43	12 50	14 04	11 58	13 50	11 12	13 09	9 45	12 16	8 25	11 22	9 05	10 34	8 45	10 12
20	8 28	10 30	9 27	11 15	6 25	12 06	11 20	13 01	11 00	13 44	11 50	14 04	11 38	13 50	10 30	13 08	9 35	12 15	8 50	11 20	9 10	10 33	7 27	10 12
21	8 32	10 30	9 45	11 17	9 55	12 07	10 45	13 02	11 35	13 45	10 55	14 04	10 30	13 49	10 52	13 06	9 30	12 13	8 20	11 19	8 55	10 31	7 52	10 12
22	4 36	10 31	9 30	11 19	10 00	12 09	8 04	13 04	12 40	13 47	12 55	14 05	12 00	13 48	10 50	13 05	9 10	12 11	7 25	11 17	8 47	10 30	7 30	10 12
23	4 14	10 33	9 05	11 21	8 50	12 11	11 00	13 05	12 20	13 47	12 40	14 05	12 00	13 47	11 10	13 03	9 10	12 09	7 25	11 15	8 15	10 30	8 30	10 11
24	6 50	10 34	7 05	11 22	5 20	12 13	11 00	13 07	12 40	13 49	12 10	14 04	11 18	13 46	10 35	13 01	9 35	12 07	8 15	11 14	8 35	10 29	8 40	10 12
25	8 50	10 35	5 35	11 24	10 15	12 15	5 00	13 09	12 15	13 49	12 45	14 04	11 20	13 44	10 55	13 00	9 30	12 06	6 40	11 12	8 40	10 27	8 55	10 12
26	9 20	10 37	3 40	11 26	9 12	12 16	8 45	13 10	12 20	13 51	11 50	14 04	11 24	13 42	11 05	12 58	9 30	12 04	8 30	11 10	8 35	10 26	3 55	10 12
27	4 50	10 38	9 15	11 28	10 45	12 19	11 35	13 12	5 15	13 52	12 20	14 03	11 00	13 42	10 50	12 57	9 15	12 02	8 50	11 09	7 50	10 25	5 30	10 13
28	8 30	10 39	9 40	11 29	7 20	12 21	11 45	13 14	10 05	13 52	12 25	14 04	9 17	13 41	10 40	12 55	9 35	12 00	6 45	11 08	6 25	10 24	5 10	10 13
29	9 05	10 40	9 35	11 31	3 55	12 22	11 50	13 15	11 50	13 54	11 40	14 04	9 45	13 40	11 00	12 54	9 36	11 59	7 35	11 06	8 40	10 24	2 48	10 13
30	9 25	10 42	—	—	10 32	12 24	2 55	13 17	12 00	13 54	10 35	14 03	10 15	13 39	11 00	12 52	9 05	11 57	2 45	11 04	8 50	10 22	5 25	10 14
31	2 22	10 43	—	—	11 05	12 25	—	—	11 20	13 54	—	—	10 15	13 37	10 38	12 50	—	—	6 50	11 03	—	—	7 35	10 13
Mean	5 43	10 26	7 54	11 07	8 51	11 58	9 20	12 53	11 06	13 39	11 50	14 02	11 28	13 52	11 03	13 14	9 51	12 23	7 13	11 28	8 23	10 40	6 35	10 15
Mean percentage	54·8		71·0		73·9		72·5		81·4		84·3		82·6		83·6		79·6		62·9		78·7		64·2	

RAINFALL.

(In millimetres).

		14 h.	20 h.	8 h.	Total*	Total for month
January	4	Drops	—	—	0·0	
"	9	—	—	1·3	1·3	
"	10	Drops	—	—	0·0	
"	12	Drops	Drops	—	0·0	
"	13	—	Drops	—	0·0	
"	19	0·1	—	—	0·1	1·4
February	1	Drops	—	—	0·0	
"	17	—	—	1·7	1·7	
"	18	2·0	—	Drops	2·0	
"	19	Drops	—	—	0·0	
"	24	Drops	0·4	2·4	2·8	
	25	Drops	—	—	0·0	6·5
March	24	—	Drops	—	0·0	
"	27	—	—	Drops	0·0	0·0
April	25	—	Shower	—	0·0	0·0
October	9	—	Drops	—	0·0	
"	10	Drops	—	—	0·0	
"	28	Drops	—	—	0·0	0·0
November	28	Drops	—	—	0·0	0·0
December	11	—	Drops	—	0·0	
"	14	—	2·2	2·7	4·9	
"	15	—	Shower	1·3	1·3	
"	26	—	—	0·3	0·3	
"	29	0·3	5·4	7·2	12·9	19·4
	TOTAL	2·4	8·0	16·9	—	27·3

* From 8 a.m. to 8 a.m.

EVAPORATION (in millimetres).

DAY'S TOTAL FROM 8 a.m. to 8 a.m. — WILD EVAPORIMETER IN SCREEN.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912												
1	2·8	5·5	4·0	5·9	13·7	13·7	8·0	8·5	7·7	6·2	3·2	3·6
2	2·8	4·3	5·0	8·2	14·0	10·6	8·2	8·4	7·0	9·5	2·8	3·4
3	2·0	3·5	3·5	9·7	8·3	10·0	10·0	7·9	7·5	12·5	5·2	1·6
4	2·5	5·6	3·6	9·2	8·8	11·6	10·7	8·5	9·9	13·9	2·9	2·8
5	1·5	5·3	3·5	6·6	7·5	9·7	11·4	8·1	9·0	13·3	3·6	3·1
6	2·4	3·5	4·0	5·8	7·3	10·5	13·4	7·4	8·4	7·5	3·9	3·6
7	3·0	3·2	3·2	4·5	7·0	9·0	10·0	7·0	7·3	7·1	4·3	1·9
8	2·7	2·9	6·5	5·0	6·7	8·4	7·9	8·8	7·0	9·0	4·6	2·0
9	5·4	2·8	5·5	6·4	7·3	8·8	8·3	10·0	8·2	6·2	6·1	2·5
10	1·9	3·7	5·2	7·4	6·8	10·7	12·1	13·8	7·0	4·6	4·2	2·4
11	1·8	3·0	5·7	6·6	6·9	9·3	12·5	10·4	7·1	6·5	5·8	1·3
12	1·5	4·8	5·8	6·0	6·0	10·8	9·7	9·9	6·2	8·1	4·2	1·7
13	3·1	6·5	7·7	6·7	8·5	10·5	7·8	10·6	6·4	6·0	5·1	2·2
14	1·7	2·5	4·3	6·5	6·2	14·7	7·4	8·7	6·0	5·3	5·2	0·6
15	2·9	3·5	5·4	9·4	10·8	15·0	6·9	8·0	5·7	4·6	5·2	2·0
16	2·6	2·7	5·6	7·8	12·8	9·2	9·4	7·1	8·3	3·5	6·4	1·3
17	2·3	3·9	6·4	5·9	14·2	8·2	10·8	9·2	7·7	4·0	6·8	2·3
18	2·5	3·8	6·7	6·8	11·8	9·4	9·2	9·7	6·5	3·7	4·6	3·1
19	2·0	3·5	4·9	8·1	12·0	10·4	8·8	9·0	6·5	4·6	4·6	3·1
20	3·5	2·8	4·6	8·3	9·9	8·9	10·6	6·8	6·4	5·7	6·1	2·8
21	3·2	3·2	4·8	9·2	7·6	8·0	10·4	8·0	6·0	4·4	5·6	2·6
22	1·6	4·1	5·3	8·2	9·8	10·4	9·0	8·4	5·6	4·3	4·2	3·2
23	2·7	3·6	5·8	9·0	12·3	8·8	9·7	7·2	6·1	4·8	4·1	6·5
24	2·1	4·6	5·4	8·2	11·6	9·0	8·3	8·9	6·6	5·4	5·0	4·0
25	3·4	3·4	5·1	6·0	15·3	10·4	8·2	7·6	6·7	5·0	2·6	3·0
26	4·0	3·4	4·4	7·7	14·1	10·0	8·8	7·1	6·7	4·8	2·8	0·7
27	4·3	3·2	3·3	6·8	11·1	9·5	7·9	7·5	7·7	4·0	2·4	2·4
28	4·2	3·6	6·9	6·8	11·0	11·0	7·2	7·7	8·3	5·3	2·8	1·6
29	4·8	3·9	4·4	8·7	8·6	8·6	7·9	9·2	10·8	6·9	2·3	0·8
30	4·3	—	4·5	14·4	9·0	7·2	7·3	7·6	6·6	5·9	3·5	1·[illegible]
31	3·7	—	6·5	—	11·8	—	8·6	7·7	—	3·4	—	1·6
Sum	89·2	110·3	157·5	225·8	308·7	302·3	286·4	264·7	216·9	196·0	130·1	74·9
Mean	2·88	3·80	5·08	7·53	9·96	10·08	9·24	8·54	7·23	6·32	4·34	2·42

CLIMATOLOGICAL FACTORS.

TEMPERATURE.

MONTHS	Mean Temperature for 24 h.	Mean for Three Hours: 8 a.m.	2 p.m.	8 p.m.	Non Periodic Diurnal Range: Mean Maxim.	Mean Minim.	Range	Hottest Day Mean Temperature.	Coldest Day Mean Temperature.	Range	Absolute Monthly Range: Absol. Maxim.	Date	Absol. Minim.	Date	Range	Mean Diurnal Variability.
December 1911	14·6	11·8	18·8	15·3	20·0	10·0	10·0	18·4	11·1	7·3	24·7	10	6·4	30	18·3	0·9
January 1912	12·8	9·7	17·1	13·5	18·4	7·8	10·6	21·1	8·6	12·5	29·4	29	4·5	12	24·9	1·0
February „	15·1	11·8	20·1	15·9	21·4	9·4	12·0	19·2	9·6	9·6	26·2	28	5·6	6	20·6	1·6
March „	16·6	13·5	21·5	17·4	22·8	10·5	12·3	19·6	13·7	15·9	28·7	14	7·9	2	20·8	1·3
April „	20·8	17·7	26·9	22·2	28·5	13·6	14·9	29·1	15·9	13·2	38·0	22	9·3	13	28·7	2·8
May „	23·0	20·4	29·6	24·0	30·8	15·8	15·0	28·8	17·4	11·4	40·3	27	11·2	12	29·1	1·9
June „	27·0	23·4	33·0	28·9	34·4	19·4	15·0	32·4	24·6	17·8	40·4	14	15·7	3	24·7	1·6
July „	27·0	23·4	32·6	29·0	34·2	20·4	13·8	30·3	24·5	15·8	40·0	5	16·0	8	24·0	1·1
August „	27·5	24·1	33·3	29·3	34·4	20·7	13·7	31·4	25·2	16·2	39·2	10	18·8	28	20·4	0·8
September „	25·4	22·8	30·9	26·3	31·6	19·4	12·2	28·4	22·9	5·5	36·6	27	15·9	22	20·7	0·9
October „	23·5	21·0	28·3	23·9	29·5	18·2	11·3	31·9	16·1	15·8	39·4	4	10·4	30	29·0	1·2
November „	19·2	16·5	24·4	19·2	25·2	13·5	11·7	22·5	15·0	7·5	30·2	9	8·5	26	21·7	1·1
December „	14·1	11·2	18·2	14·5	19·1	9·3	9·8	16·5	12·2	4·3	21·3	4	6·5	26	14·8	0·8
Civil year	21·0	18·0	26·3	22·0	27·5	14·8	12·7	32·4	8·6	23·8	40·4	June 14th	4·5	Jan. 12th	35·9	1·3
Meteor. year	21·0	18·0	26·4	22·1	27·6	14·9	12·7	June 15th	Jan. 4th	—	—	—	—	—	—	1·4

NOTES.— Mean diurnal variability $= \dfrac{(t_1-t_2) + (t_2-t_3) \ldots\ldots + (t_n-t_{n+1})}{n}$ 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 a.m.	2 p.m.	8 p.m.	Mean*	Rain: Amount mm.	N° of rainy days	Cloudness 0-10	Duration of Sunshine: Total Hours	Percentage of Possible	Evaporation mm.	Mean Wind Velocity Kilometres per hour.	Mean Wind Direction E of N	Barometric Pressure Mean mm. 700 +
December 1911	7·8	74	50	59	64	3·3	2	4·9	200·8	63·5	80	14·4	—156	53·5
January 1912	6·0	67	45	51	56	1·4	2	5·1	177·2	54·8	89	12·5	37	55·6
February „	6·6	64	39	48	53	6·5	3	3·0	229·1	71·0	110	13·6	— 50	54·1
March „	7·1	71	34	47	53	Drops	0	2·5	274·3	73·0	158	17·0	— 1	54·0
April „	7·2	61	26	35	44	Shower	0	3·0	280·2	72·5	226	17·7	0	51·6
May „	7·0	51	19	30	39	0·0	0	1·5	344·2	81·4	309	21·3	12	51·4
June „	9·6	60	22	29	41	0·0	0	0·6	355·2	84·3	302	17·1	— 12	48·5
July „	11·6	69	26	35	48	0·0	0	0·9	355·2	82·6	286	17·4	— 14	47·4
August „	13·0	71	26	42	52	0·0	0	0·3	342·8	83·6	265	16·0	— 8	47·8
September „	12·4	67	32	49	54	0·0	0	0·2	295·6	79·6	217	19·6	14	51·3
October „	10·9	69	35	49	53	Drops	0	2·8	223·6	62·9	196	16·3	10	52·4
November „	7·5	57	34	45	47	Drops	0	1·1	251·7	78·7	130	14·8	41	54·4
December „	7·3	74	46	60	62	19·4	4	3·5	203·9	64·2	75	12·5	26	56·5
Civil year	8·8	65	32	43	50	27·3	9	2·0	3333·0	74·1	2363	16·3	5	52·1
Meteor. year.	8·9	65	32	43	50	11·2	7	2·2	3329·9	74·1	2368	16·5	— 11	51·8

* See page 8.

NOTES.—Minimum vapour pressure ... ... 0·2 mm. April 29th at midnight and 30th at 2^h and 6^h a.m.
Maximum „ „ ... ... 19·4 mm. August 17th at 3^h a.m.
Minimum Relative Humidity... ... ... 1 April 29th at midnight and 30th at 2^h and 6^h a.m.
Of the rainfall ... ... 12·9 mm. fell on December 29th.
Maximum evaporation ... ... 15·3 mm. May 25th.
Minimum barometric pressure ... ... 741·2 mm. April 26th at 4^h a.m.
Maximum „ „ ... ... 762·1 mm. February 21st at 9^ha.m. and December 24th at 10^h p.m.

PILOT BALLO

WIND DIRECTION AT EACH 500 METRES. MEAN WIND VELO

DATE.	G.M.T. OF STARTING.		HEIGHT ABOV																					
			130		500		1000		1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500		5000	
	H.	M.																						
1912																								
January 3	8	33	S 10 W	2	S 40 W	6	S 40 W	12	S 40 W	13	W 40 S	13	W 30 S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 4	12	08	W 10 S	8	W 10 S	9	W 20 S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February 1	9	56	S 30 W	11	S 30 W	16	S 40 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March 7	8	00	N 30 W	4	N 10 E	3	E 30 N	7	N 30 W	8	N 40 W	9	W 40 N	9	W 30 N	12	W 40 N	15	W 30 N	17	W 20 N	—	—	—
April 12	8	00	N 10 E	4	N 10 E	9	N 40 W	13	W 40 N	8	N 40 W	6	W 10 N	3	W 10 S	3	W 20 S	3	W 10 S	4	W 30 S	4	W 20 S	
" 13	8	00	N	6	N 10 E	5	N 10 E	9	N 20 E	10	N	7	N 10 W	5	W 30 N	5	W 30 N	4	W 10 N	4	W 40 N	6	W 20 N	
May 2	8	08	N 40 E	10	N 30 E	10	N 30 E	9	N 20 E	11	N 10 W	14	N 40 W	11	W 20 N	10	W	17	W	19	W 20 S	19	W 10 S	
June 6	8	12	N 30 W	4	N	7	N 10 E	13	N	8	N 10 E	8	N 10 W	7	N 20 W	4	N 30 W	4	N 40 W	5	N 40 W	5	N 30 W	
July 1	8	00	N 10 W	6	N 10 W	6	N 20 W	8	N 20 W	5	N 10 W	4	N 10 W	2	W 30 N	2	N	3	W 40 S	5	W 10 S	8	W 20 S	
" 2	8	00	N 20 W	2	N 10 E	5	N 30 E	6	N 20 E	4	N 10 W	2	S 20 W	2	E 30 S	1	W 40 S	3	W 20 S	4	W 10 N	6	W 10 S	
" 3	8	00	N 40 W	4	N 20 E	5	N 30 E	12	E 30 N	8	N 20 E	2	E 30 N	2	E 20 N	2	N 20 E	4	N	4	N 30 W	3	N 30 W	
" 4	8	00	N 30 W	6	N 20 W	5	N	9	N	8	N 10 E	9	N 10 E	12	N	11	N 10 E	11	N 10 W	9	N	9	N	
" 5	8	00	N 20 W	4	N 10 E	5	N 10 E	6	N 30 E	6	E 40 N	9	E 20 N	11	N 30 E	15	N 20 E	—	—	—	—	—	—	—
" 6	8	00	W 30 N	4	N	7	N	10	N 10 W	11	N 10 W	12	N 10 W	10	N 10 W	10	N 20 W	8	N 30 W	10	W 40 N	10	W 30 N	
August 1	8	40	W	4	W 40 N	4	W 10 N	4	W 40 N	5	N	7	N 10 W	8	N 10 W	8	N	7	N 30 W	5	N 40 W	4	N 10 W	
September 5	8	00	N 20 E	5	N 40 E	5	N 40 E	6	N 20 W	7	N 40 W	6	N 30 W	7	N 40 W	5	N 30 W	6	W 40 N	2	N 30 W	3	S 40 W	
October 2	8	00	*E 10 N*	*3*	*E*	*8*	*E*	*9*	*E 10 N*	4	E	4	E 10 N	4	E 30 S	2	N 10 W	6	N 20 W	10	N 20 W	4	W 10 S	
" 3	8	00	N 10 E	4	*E 30 S*	5	E 20 N	6	E 30 N	5	N 30 E	4	N 10 W	4	N	9	N 10 W	11	N 20 W	8	N 20 W	9	N 40 W	
" 4	8	00	E 20 N	6	E 10 N	9	E 10 N	7	E 30 N	6	N 20 E	9	N 30 E	12	N 20 E	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November 7	8	00	E 40 N	6	N 40 E	9	E 40 N	8	E	4	E 20 S	2	E 10 S	2	W 40 S	2	S 30 W	4	S 40 W	4	S 40 W	6	S 20 W	
December 5	8	15	N 30 W	6	N 40 E	3	S 20 W	4	S 10 W	7	S 30 W	7	S 20 W	10	S 20 E	10	S 40 W	12	S 30 W	15	S 30 W	22	S 30 W	

SULTS AT HELWAN.

METRES PER SECOND) FOR EACH STRATUM OF 500 METRES.

EA IN METRES.

500		6000		6500		7000		7500		8000		8500		9000		9500		10000		10500		11000		11500		12000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o S	9	W 10 N	11	W 10 N	12	W	15	W 10 S	15	W 10 S	18	W	21	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o N	11	W	12	W	13	W 10 N	12	W 10 S	12	W 10 N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o W	4	W 40 N	5	N 40 W	4	N 30 W	3	N 10 W	4	W 20 S	3	W 30 S	6	W 10 N	9	W 10 N	11	W 30 S	11	W 30 S	15	W 40 S	22	W 40 S	21	W 20 S	—
o N	7	W 10 N	7	W 20 S	12	W 20 S	19	W 30 S	18	W 30 S	19	W 30 S	19	W 30 S	18	W 30 S	19	S 40 W	20	S 40 W	21	S 40 W	—	—	—	—	—
o S	9	W 10 S	13	W 20 S	12	W 30 S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o W	7	W 20 N	9	W 10 S	11	W	10	W 10 S	10	W 10 S	10	W	11	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o W	7	W 20 N	11	W 30 N	13	W 30 N	12	W 20 N	14	W 10 N	14	W 20 N	16	W 20 N	13	W	12	W 10 N	8	W 10 S	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o N	9	W 40 N	12	N 30 W	14	N 40 W	17	N 30 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o W	7	W	4	W 30 N	6	W 30 N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o S	7	S 30 W	7	S	9	S 20 W	9	S 10 W	10	S	11	S 30 W	10	S 30 W	11	S 30 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o S	9	W 30 S	11	W 40 S	14	W 40 S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
o N	9	W 40 N	6	W 10 N	9	W 10 N	11	W 10 N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W	5	S 40 W	5	W 20 S	5	W 10 S	7	W 10 N	7	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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
1912																											
January	−0·3	−0·2	−0·2	−0·1	0·0	+0·1	−0·1	−0·2	−0·5	−0·4	+0·6	+1·7	+1·9	+1·3	+0·2	−0·7	−0·9	−0·3	0·0	−0·1	−0·2	−0·3	−0·4	−0·4	−0·3	29	2°29′·5
February	−0·4	−0·4	−0·3	−0·3	−0·2	−0·2	−0·3	−0·3	−0·6	−0·6	0·0	+1·1	+1·7	+1·5	+0·7	0·0	−0·3	−0·3	+0·3	+0·2	−0·1	−0·2	−0·3	−0·5	−0·4	27	28·2
March	−0·3	−0·3	−0·3	−0·1	−0·1	−0·1	0·0	−0·3	−1·1	−1·5	−1·3	−0·4	+0·9	+1·8	+1·0	+1·3	+0·6	+0·3	+0·5	+0·4	0·0	−0·1	−0·2	−0·3	−0·3	29	27·2
April	−0·5	−0·5	−0·5	−0·5	−0·6	−0·5	−0·9	−1·7	−2·6	−2·2	−0·4	+1·5	+2·5	+2·5	+2·4	+1·7	+0·9	+0·4	+0·4	+0·2	0·0	−0·3	−0·5	−0·6	−0·5	29	26·9
May	−0·3	−0·4	−0·4	−0·5	−0·5	−0·8	−2·1	−2·8	−2·7	−1·7	0·0	+1·6	+2·4	+2·6	+2·4	+1·8	+1·2	+0·5	+0·4	+0·5	+0·3	0·0	−0·1	−0·3	−0·3	30	26·4
June	−0·3	−0·4	−0·5	−0·4	−0·5	−1·0	−2·4	−3·0	−3·0	−2·2	−0·7	+1·1	+2·0	+2·5	+2·6	+2·3	+1·6	+1·1	+0·8	+0·6	+0·5	+0·2	0·0	−0·2	−0·2	30	26·6
July	−0·2	−0·4	−0·5	−0·5	−0·5	−0·9	−2·1	−2·9	−2·9	−2·3	−0·7	+1·0	+2·1	+2·7	+2·7	+2·3	+1·7	+1·1	+0·8	+0·6	+0·3	+0·1	−0·1	−0·2	−0·4	31	24·9
August	−0·4	−0·5	−0·6	−0·6	−0·8	−1·0	−1·9	−2·7	−2·7	−1·6	+0·5	+2·0	+2·8	+3·0	+2·7	+1·7	+0·7	+0·2	+0·2	+0·3	+0·2	−0·2	−0·4	−0·4	−0·4	30	24·2
September	−0·5	−0·5	−0·5	−0·4	−0·5	−0·7	−1·1	−2·3	−3·0	−2·1	+0·1	+2·0	+3·0	+2·9	+2·2	+1·2	+0·5	+0·1	+0·4	+0·3	0·0	−0·2	−0·4	−0·4	−0·5	29	23·4
October	−0·7	−0·5	−0·3	−0·3	−0·1	−0·1	−0·2	−1·4	−2·3	−2·1	−0·8	+0·7	+2·1	+2·5	+1·9	+1·0	+0·5	+0·5	+0·4	−0·1	−0·3	−0·4	−0·5	−0·7	−0·6	25	23·5
November	−0·6	−0·5	−0·2	−0·1	0·0	+0·2	+0·1	−0·3	−0·6	−0·4	+0·3	+1·0	+1·3	+1·0	+0·5	+0·4	+0·3	+0·3	+0·1	−0·3	−0·5	−0·5	−0·7	−0·7	−0·6	29	22·1
December	−0·7	−0·7	−0·3	−0·2	0·0	+0·2	+0·2	+0·2	0·0	−0·2	−0·1	+0·7	+1·2	+0·9	+0·6	+0·3	+0·2	0·0	−0·1	−0·3	−0·5	−0·6	−0·7	−0·8	−0·7	30	21·9
Mean	−0·4	−0·4	−0·4	−0·3	−0·3	−0·4	−0·9	−1·5	−1·8	−1·4	−0·2	+1·2	+2·0	+2·1	+1·7	+1·1	+0·6	+0·3	+0·4	+0·2	0·0	−0·2	−0·4	−0·5	−0·4	29	25·4

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

HORIZONTAL INTENSITY.

($1\gamma = 10^{-5}$ 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
1912																											γ
January	−4	−5	−3	−4	−2	−1	0	+3	+2	0	+1	+6	+11	+12	+8	+3	0	−2	−4	−3	−4	−4	−5	−5	−4	30	30065
February	−5	−5	−5	−5	−4	−3	−1	0	−1	0	+3	+9	+13	+15	+12	+6	+2	−2	−6	−6	−5	−5	−5	−5	−5	29	30068
March	−7	−6	−7	−6	−5	−5	−4	−2	0	+5	+11	+18	+21	+20	+17	+9	−1	−7	−9	−9	−8	−7	−8	−7	−7	29	30063
April	−9	−5	−4	−5	−5	−4	−3	−6	−6	−1	+9	+19	+23	+24	+18	+11	+1	−8	−10	−9	−8	−5	−5	−7	−7	28	30061
May	−4	−4	−4	−4	−3	−4	−6	−11	−15	−11	+1	+13	+21	+24	+20	+14	+4	−5	−9	−6	−4	−5	−3	−3	−3	30	30071
June	−3	−2	−1	−1	−2	−2	−2	−6	−11	−10	−3	+5	+13	+17	+16	+11	+3	−4	−7	−5	−4	−3	−3	−4	−4	29	30083
July	−3	−3	−2	−1	−1	−1	−1	−4	−10	−12	−8	+2	+14	+19	+17	+11	+2	−5	−6	−5	−4	−4	−2	−3	−4	31	30064
August...	−3	−1	0	−1	0	−1	−3	−9	−16	−17	−8	+6	+16	+20	+18	+13	+6	−1	−5	−4	−3	−2	−2	−2	−1	30	30050
September	−3	+1	+1	0	0	0	−1	−6	−14	−15	−9	0	+11	+17	+17	+14	+7	0	−3	−4	−4	−3	−2	0	−1	29	30053
October	−3	−2	−1	−1	−1	0	+1	0	−3	−2	+5	+14	+16	+15	+9	+1	−4	−7	−7	−5	−4	−5	−5	−2	−2	27	30060
November	−5	−5	−6	−4	−3	0	+3	+4	+6	+10	+12	+15	+15	+11	+4	−3	−6	−7	−8	−8	−8	−7	−5	−4	−4	29	30060
December	−3	−3	−3	−2	−1	0	+2	+6	+9	+10	+8	+6	+6	+4	+2	0	−2	−4	−4	−4	−4	−5	−4	−3	−2	30	30054
Mean	−5	−4	−3	−3	−3	−2	−2	−3	−5	−4	+1	+9	+15	+16	+13	+7	+1	−5	−7	−6	−5	−5	−4	−4	−4	29	30063

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.

($1\,\gamma = 10^{-5}$ 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
1912																											γ
January	−1	−1	−1	−1	−1	−1	0	−1	−1	−4	−8	−10	−5	0	+4	+4	+3	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+1	27	25861
February	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	−1	−6	−11	−11	−6	−2	0	+1	+1	+2	+2	+1	+1	+1	+1	+1	26	25875
March	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+4	+2	−3	−7	−12	−13	−10	−4	+1	+3	+2	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	25	25860
April	+3	+4	+4	+4	+4	+3	+5	+6	+2	−7	−15	−15	−10	−5	0	+3	+6	+5	+2	+2	+2	+2	+2	+3	+3	30	25851
May	+1	+3	+3	+3	+3	+5	+6	+4	−1	−7	−15	−16	−13	−7	−1	+3	+5	+5	+3	+1	+1	+2	+2	+2	+2	30	25882
June	+3	+5	+4	+4	+4	+6	+7	+4	−1	−8	−14	−16	−14	−10	−4	0	+4	+4	+3	+1	+2	+3	+3	+3	+3	30	25887
July	+4	+4	+4	+4	+4	+6	+7	+4	0	−7	−14	−16	−14	−10	−4	0	+4	+4	+4	+2	+3	+3	+4	+4	+4	31	25879
August...	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+7	+6	+1	−8	−16	−16	−13	−9	−3	+2	+4	+4	+2	+2	+3	+4	+3	+4	+3	30	25890
September	+3	+2	+2	+3	+3	+3	+5	+7	+4	−6	−14	−15	−11	−6	−1	+2	+4	+4	+2	+3	+4	+4	+4	+3	+4	29	25901
October	+4	+2	+2	+2	+2	+2	+3	+5	+1	−6	−12	−15	−13	−6	+1	+4	+4	+3	+3	+3	+3	+4	+4	+3	+3	29	25903
November	+3	+1	0	+1	+1	+1	+1	+1	−3	−6	−10	−10	−6	−1	+2	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+2	+3	+3	29	25910
December	+2	0	0	0	0	+1	0	−1	−2	−3	−5	−7	−5	−1	+1	+2	+2	+3	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	30	25907
Mean	+2	+2	+2	+2	+2	+3	+4	+3	0	−6	−12	−13	−11	−6	−1	+2	+3	+3	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	29	25884

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

INCLINATION.

(The unit is one minute of arc).

Month	Hours of observation. 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Mean
1912																										40°+
January	+0·2	+0·3	+0·2	+0·2	+0·1	+0·1	+0·1	−0·1	−0·1	−0·2	−0·5	−0·9	−0·9	−0·6	−0·1	+0·2	+0·3	+0·2	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·5	+0·5	+0·4	42·0
February	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·2	+0·2	+0·2	0·0	−0·6	−1·2	−1·4	−1·2	−0·8	−0·3	0·0	+0·2	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	42·8
March	+0·6	+0·5	+0·6	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	+0·1	−0·4	−1·1	−1·8	−2·0	−1·8	−1·2	−0·4	+0·3	+0·5	+0·6	+0·7	+0·6	+0·5	+0·6	+0·5	+0·5	42·1
April	+0·7	+0·5	+0·4	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·7	+0·4	−0·5	−1·5	−2·1	−2·0	−1·8	−1·1	−0·5	+0·3	+0·7	+0·6	+0·6	+0·5	+0·4	+0·4	+0·5	+0·5	41·7
May	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·6	+0·8	+0·9	+0·8	+0·2	−1·0	−1·8	−2·0	−1·8	−1·2	−0·6	+0·1	+0·6	+0·7	+0·4	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	43·1
June	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	+0·4	+0·5	+0·5	+0·6	+0·5	0·0	−0·8	−1·4	−1·7	−1·7	−1·2	−0·7	+0·1	+0·5	+0·5	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	+0·4	+0·4	42·8
July	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	+0·5	+0·5	+0·5	+0·6	+0·2	−0·5	−1·2	−1·7	−1·7	−1·2	−0·6	+0·1	+0·6	+0·6	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·5	43·3
August...	+0·5	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·7	+0·9	+1·0	+0·5	−0·6	−1·4	−1·8	−1·7	−1·2	−0·6	0·0	+0·3	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·4	+0·3	44·8
September	+0·4	+0·1	+0·1	+0·2	+0·2	+0·2	+0·4	+0·8	+1·0	+0·4	−0·5	−1·0	−1·4	−1·4	−1·0	−0·7	−0·2	+0·2	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·2	+0·3	45·4
October...	+0·4	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	+0·1	+0·2	+0·3	+0·2	−0·3	−1·1	−1·8	−1·8	−1·2	−0·4	+0·2	+0·5	+0·6	+0·6	+0·5	+0·4	+0·6	+0·6	+0·3	+0·3	45·1
November	+0·4	+0·3	+0·3	+0·2	+0·2	0·0	−0·1	−0·2	−0·6	−1·0	−1·4	−1·6	−1·3	−0·7	−0·1	+0·3	+0·5	+0·6	+0·6	+0·6	+0·6	+0·6	+0·4	+0·4	+0·4	45·6
December	+0·3	+0·2	+0·2	+0·1	+0·1	+0·1	−0·1	−0·4	−0·6	−0·8	−0·8	−0·8	−0·7	−0·3	0·0	+0·1	+0·3	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	45·7
Mean	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·4	+0·3	−0·2	−0·9	−1·4	−1·6	−1·3	−0·8	−0·3	+0·2	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	43·7

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.

($1\ \gamma = 10^{-5}$ C.G.S. units).

Month	Hours of observation.																								Mean
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt	
1912																										γ
January	−4	−4	−2	−4	−2	0	+1	+3	+3	+1	+2	+6	+11	+12	+9	+3	+1	−2	−4	−2	−4	−4	−4	−4	−4	30036
February	−5	−5	−5	−5	−3	−3	−1	0	−1	0	+3	+8	+12	+15	+12	+6	+2	−1	−6	−6	−5	−5	−5	−5	−5	30040
March	−7	−5	−7	−5	−5	−5	−4	−2	+1	+6	+12	+18	+22	+20	+17	+8	−1	−7	−9	−9	−7	−7	−7	−7	−7	30035
April	−9	−5	−4	−5	−5	−4	−3	−6	−5	0	+9	+18	+22	+23	+16	+9	0	−9	−11	−10	−9	−6	−5	−7	−7	30034
May	−4	−4	−4	−4	−3	−4	−5	−10	−14	−10	+1	+13	+20	+22	+19	+13	+4	−5	−10	−7	−5	−5	−3	−3	−3	30044
June	−2	−1	0	0	−1	−1	0	−5	−9	−8	−2	+5	+13	+17	+15	+11	+3	−4	−7	−5	−4	−3	−3	−3	−3	30055
July	−3	−3	−1	0	0	0	0	−3	−9	−11	−7	+2	+13	+18	+16	+11	+2	−5	−6	−5	−4	−4	−2	−3	−3	30037
August	−3	−1	−1	−1	−1	−1	−3	−9	−16	−16	−8	+5	+15	+18	+16	+12	+5	−1	−5	−4	−3	−2	−2	−2	−1	30024
September	−4	+1	+1	0	0	+1	−1	−6	−13	−15	−9	−1	+10	+16	+16	+14	+7	0	−4	−4	−4	−4	−2	0	−2	30027
October	−2	−2	−2	−2	−2	0	0	0	−2	−2	+5	+14	+15	+14	+8	0	−4	−7	−7	−5	−4	−5	−5	−2	−2	30034
November	−4	−4	−6	−4	−2	0	+3	+5	+7	+10	+12	+15	+15	+11	+5	−2	−6	−6	−8	−8	−8	−6	−4	−4	−4	30034
December	−4	−4	−4	−3	−1	−1	+1	+5	+8	+10	+8	+5	+5	+3	+1	−1	−3	−5	−5	−5	−5	−6	−5	−4	−3	30029
Mean	−4	−3	−3	−3	−2	−2	−1	−3	−4	−3	+2	+9	+14	+16	+12	+7	+1	−5	−7	−6	−5	−5	−4	−4	−4	30036

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

WESTERLY COMPONENT OF THE MAGNETIC INTENSITY.

($1\ \gamma = 10^{-5}$ C.G.S. units).

Month	Hours of observation.																								Mean
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt	
1912																										γ
January	−3	−2	−2	−1	0	+1	−1	−2	−4	−3	+5	+15	+17	+12	+2	−6	−8	−3	0	−1	−2	−3	−4	−4	−3	1307
February	−4	−4	−3	−3	−2	−2	−3	−3	−5	−5	0	+10	+15	+14	+6	0	−3	−3	+2	+1	−1	−2	−3	−5	−4	1296
March	−3	−3	−3	−1	−1	−1	0	−3	−10	−13	−11	−3	+9	+16	+16	+12	+5	+2	+4	+3	0	−1	−2	−3	−3	1287
April	−5	−4	−4	−4	−5	−4	−8	−15	−23	−19	−3	+14	+23	+23	+22	+15	+8	+3	+3	+2	0	−3	−4	−5	−5	1284
May	−4	−4	−4	−5	−5	−8	−19	−26	−25	−16	−1	+14	+21	+23	+21	+16	+10	+3	+2	+3	+2	−1	−2	−4	−4	1281
June	−3	−4	−5	−4	−5	−9	−22	−27	−27	−20	−7	+9	+18	+22	+23	+20	+14	+9	+6	+5	+4	+1	−1	−2	−2	1283
July	−2	−4	−5	−5	−5	−8	−19	−26	−26	−21	−7	+9	+19	+24	+24	+20	+15	+9	+7	+5	+2	+1	−1	−2	−4	1267
August	−4	−4	−5	−5	−7	−9	−17	−24	−24	−15	+4	+18	+25	+27	+24	+15	+6	+2	+2	+3	+2	−2	−3	−3	−3	1260
September	−4	−4	−4	−3	−4	−6	−9	−20	−27	−19	+1	+18	+27	+26	+20	+11	+5	+1	+4	+3	0	−2	−3	−3	−4	1253
October	−6	−4	−2	−2	−1	0	−1	−12	−20	−18	−6	+7	+19	+23	+17	+9	+5	+4	+4	−1	−2	−3	−4	−6	−5	1254
November	−5	−4	−2	−1	0	+2	+1	−2	−5	−3	+3	+10	+12	+9	+5	+4	+3	+3	+1	−3	−5	−4	−6	−6	−5	1242
December	−6	−6	−3	−2	0	+2	+2	+2	+1	−1	0	+7	+11	+8	+6	+3	+2	0	−1	−3	−4	−5	−6	−7	−6	1240
Mean	−4	−4	−3	−3	−3	−3	−8	−13	−16	−13	−2	+11	+18	+19	+16	+10	+5	+3	+3	+2	0	−2	−3	−4	−4	1271

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

TERRESTRIAL MAGNETISM.

DECLINATION (Westerly).

Daily Means.

2° +

(The unit is one minute of arc).

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	
1	29·6	28·6	27·8	27·5	26·9	25·0	25·4	24·0	23·6	23·9	22·6	22·5
2	29·7	28·4	27·8	27·4	26·2	24·7	25·5	24·7	23·7	23·7	22·6	22·4
3	29·6	28·7	27·7	27·0	26·3	24·8	25·2	24·3	23·6	23·9	22·5	21·9
4	29·7	28·3	27·2	27·1	26·9	24·7	24·9	24·5	23·8	23·4	22·6	22·0
5	29·5	28·3	27·6	27·1	27·1*	25·2	25·1	24·6	23·7	23·1	22·5	21·9
6	29·5	28·5	27·2	26·3	26·6	25·0	24·8	24·3*	23·9	23·4	22·3	22·4
7	29·5	28·6	27·2	26·8	26·9	25·3	25·2	24·2	23·6	24·1	22·0	21·7
8	29·6	28·6	27·0*	26·7	26·7	25·7	25·0	24·0	24·1	23·7	22·2	21·8
9	29·7	28·2	26·9	27·0	27·1	26·1	24·8	24·7	23·5	23·5	22·4	21·7
10	29·5	28·4	26·9	26·9	27·1	26·1	25·0	24·5	23·5	23·6	21·9	22·0
11	29·5	28·1	26·9	26·7	27·3	26·7	24·7	24·2	23·3	23·6*	22·2	21·9
12	29·4*	28·3	27·2	27·0	26·6	27·4	24·8	24·4	23·4	23·7	22·1	21·9
13	29·1	27·9	27·2	26·4	25·8	27·1	25·0	24·4	23·6	23·7	22·2	22·2
14	29·1	28·3	28·0	27·0	26·2	27·5	25·3	24·4	23·1	23·3*	22·4*	21·9
15	29·3	28·0	27·6	26·8	25·9	27·0	25·0	23·9	23·3	23·1	22·1	21·9
16	—	28·1	27·4	26·5	26·1	27·3	24·8	24·9	23·5	23·1	22·1	22·0
17	29·7	28·0	27·3	26·6	26·5	27·4	24·8	24·4	23·6*	—	22·0	22·1
18	29·4	28·1	26·9	26·8	26·3	27·5	24·7	23·8	23·7	—	21·7	22·1
19	29·5	28·0	27·2	26·8	26·1	27·4	25·1	23·9	23·1	23·6	21·9	22·0
20	29·7	28·0	27·6	26·7	26·5	27·3	24·8	24·4	23·0	23·4	21·7	22·1
21	29·4	27·8	27·7	26·6	26·7	27·7	24·7	24·1	22·9	23·4	21·8	22·2
22	29·5	28·0	26·9	26·9	26·9	27·6	24·8	24·1	23·3	23·4	21·9	22·2*
23	29·2	—	27·1	26·5	26·2	27·2	25·0	24·0	23·6	23·0	21·9	21·5
24	29·6	—	27·2	26·6	26·1	27·6	25·1	24·2	23·0	23·5	22·0	21·3
25	29·2	28·1	27·3	27·3	26·2	27·2	25·1	24·3	22·4	23·2	22·0	21·4
26	29·7	28·1	27·1	—	26·1	27·4	24·9	24·1	23·3	23·6	22·1	21·5
27	29·7	28·0	26·8	27·1	26·0	27·4	24·8	24·4	23·3	23·3	21·9	21·5
28	29·8	28·1	26·9	27·4	26·5	27·2	24·7	24·0	23·5	—	21·9	21·4
29	29·3	28·0	27·5*	27·6	26·6	27·3	24·5	23·8	23·4	—	22·1	21·7
30	29·7	—	26·7	27·2	26·1	27·3	24·6	23·7	23·4	23·1	22·1	21·7
31	29·6	—	27·1	—	26·3	—	24·8	23·6	—	23·1	—	21·6
Mean	29·5	28·2	27·3	26·9	26·5	26·6	24·9	24·2	23·4	23·5	22·1	21·9

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

HORIZONTAL INTENSITY.

Daily Means.

30000 γ +

(1 γ = 10^{-5} C. G. S. units).

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912												
1	53	77	62	66	68	87	73	52	56	29	65	65
2	60	75	66	—	63	83	72	53	62	45	58	49
3	62	72	71	—	66	81	79	47	61	51	65	54
4	69	72	62	64	68	80	68	52	55	52	66	58
5	64	77	67	60	62*	84	58	56	52	58	69	60
6	70	79	69	39	54	87	56	24*	50	58	61	60
7	73	76	60	49	61	97	64	47	52	65	58	48
8	74	73	56*	50	65	89	58	43	62	60	65	46
9	70	75	58	60	62	75	61	55	53	61	68	52
10	71	70	48	52	68	83	63	54	51	62	50	52
11	60	68	57	55	74	81	69	47	54	58*	49	54
12	46*	65	57	64	61	86	71	51	46	55	55	55
13	52	58	68	58	51	84	67	55	50	58	60	60
14	51	65	74	69	57	82	76	58	52	53*	37*	55
15	58	66	72	40	61	83	68	58	59	45	48	56
16	62	73	64	41	68	87	60	57	55	52	55	59
17	70	63	62	50	68	91	60	52	52*	53	58	60
18	62	66	66	51	69	—	59	49	36	61	57	57
19	73	67	70	60	68	89	67	40	46	64	62	57
20	74	67	68	62	74	86	60	50	48	71	57	57
21	71	67	70	62	79	89	65	42	59	66	60	61
22	68	73	53	63	80	90	59	44	53	75	54	59*
23	59	63	55	67	85	86	64	41	60	67	59	48
24	63	64	59	70	88	80	61	43	38	72	61	45
25	64	59	65	76	85	77	63	48	44	72	64	45
26	68	53	64	80	80	74	63	50	54	73	67	48
27	72	62	60	75	83	74	52	55	54	65	60	48
28	65	60	65	75	77	69	56	52	58	—	59	55
29	58	62	59*	76	81	67	62	49	66	—	65	57
30	68	—	58	80	79	75	54	50	65	72	65	56
31	65	—	64	—	83	—	61	54	—	68	—	57
Mean	64	68	63	61	71	83	64	49	53	60	59	55

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

VERTICAL INTENSITY.

Daily Means.

25800 γ +

(1 γ = 10^{-5} C. G. S. units).

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1912												
1	29	83	—	48	55	87	88	89	88	120	104	101
2	37	84	—	48	61	85	83	91	89	116	104	103
3	45	84	74	52	55	86	82	86	91	115	106	102
4	45	82	75	54	61	84	83	91	92	112	107	102
5	47	80	—	56	66*	84	83	88	93	110	106	101
6	47	78	74	59	68	85	82	97*	90	109	109	101
7	47	77	72	55	66	85	78	95	94	109	108	105
8	47	76	71*	54	74	86	80	93	94	107	111	106
9	50	76	71	51	72	88	74	92	95	105	109	104
10	50	74	72	53	70	89	74	89	94	103	113	105
11	51	74	66	49	75	91	75	91	94	102*	115	106
12	53*	74	64	48	78	96	74	90	96	103	113	106
13	53	71	65	50	78	94	75	88	98	103	110	108
14	57	70	63	47	81	92	70	93	98	100*	117*	107
15	60	70	62	52	85	95	70	90	103	102	114	110
16	—	71	63	55	88	93	71	85	101	99	115	111
17	64	68	62	55	89	91	73	92	103*	97	114	109
18	65	70	54	55	92	91	74	92	107	94	115	108
19	65	70	54	52	93	87	71	93	106	95	115	111
20	64	68	53	53	95	89	74	92	109	97	116	110
21	—	68	51	50	91	87	74	94	107	96	114	109
22	—	70	51	48	91	83	80	92	104	95	113	108*
23	74	71	52	49	92	83	79	88	107	98	114	110
24	77	—	53	49	93	81	84	90	110	101	113	110
25	78	—	51	48	92	84	80	88	109	101	112	110
26	80	77	50	47	94	81	84	89	112	99	106	108
27	79	79	46	53	91	85	85	86	113	102	106	109
28	80	77	—	52	94	83	89	86	116	101	103	108
29	81	—	—	52	97	81	84	88	115	99	102	110
30	82	—	48	49	91	78	88	87	115	101	103	111
31	84	—	47	—	88	—	88	89	—	103	—	109
Mean	60	75	60	51	81	87	79	90	101	103	110	107

* These days are disturbed.

MEAN MONTHLY VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS.

1912.	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	2° 29'·5	40° 42'·0	0·30065	0·25861	0·30036	0·01307	0·39656
February	2 28·2	40 42·8	0·30068	0·25875	0·30040	0·01296	0·39668
March	2 27·2	40 42·1	0·30063	0·25860	0·30035	0·01287	0·39654
April	2 26·9	40 41·7	0·30061	0·25851	0·30034	0·01284	0·39648
May	2 26·4	40 43·1	0·30071	0·25882	0·30044	0·01281	0·39675
June	2 26·6	40 42·8	0·30083	0·25887	0·30055	0·01283	0·39688
July	2 24·9	40 43·3	0·30064	0·25879	0·30037	0·01267	0·39669
August	2 24·2	40 44·8	0·30050	0·25890	0·30024	0·01260	0·39664
September	2 23·4	40 45·4	0·30053	0·25901	0·30027	0·01253	0·39674
October	2 23·5	40 45·1	0·30060	0·25903	0·30034	0·01254	0·39681
November	2 22·1	40 45·6	0·30060	0·25910	0·30034	0·01242	0·39686
December	2 21·9	40 45·7	0·30054	0·25907	0·30029	0·01240	0·39679
MEAN...	2 25·4	40 43·7	0·30063	0·25884	0·30036	0·01271	0·39670

TERRESTRIAL MAGNETISM.

Description of Principal Magnetic Disturbances during 1912.

In the following table will be found the maximum and minimum values of the magnetic elements during disturbances, and notices of any remarkable features. 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 Helwân local time, *i.e.* two hours five minutes fast on Greenwich.

γ = 0·00001 c.g.s. units.

Horizontal Intensity.	Vertical Intensity.	Declination.
	August 6.	
Maximum 0·30084 at 4 h. 7 m. Minimum 0·29963 at 9 h. 6 m. Range 121 γ.	Maximum 0·25913 at 8 h. 50 m. Minimum 0·25886 at 4 h. 4 m. Range 27 γ.	Maximum 2° 27′·5 at 13 h. 36 m. Minimum 2° 21′·5 at 2 h. 56 m. Range 6′.
	September 17.	
Maximum 0·30121 at 22 h. 27 m. Minimum 0·30006 at 20 h. Range 115 γ.	Maximum 0·25918 at 23 h. 17 m. Minimum 0·25878 at 22 h. 24 m. Range 40 γ.	Maximum 2° 28′ at 11 h. 18 m. Minimum 2° 18′ at 22 h. 19 m. Range 10′.
	November 14.	
Maximum 0·30088 at 9 h. 38 m. Minimum 0·29919 at 17 h. 45 m. Range 169 γ.	Maximum 0·25939 at 17 h. 7 m. Minimum 0·25909 at 9 h. 38 m. Range 30 γ.	Maximum 2° 23′·5 at 17 h. 3 m. Minimum 2° 20′ at 23 h. 15 m. Range 3′·5.

ATMOSPHERIC ELECTRICITY.

POTENTIAL GRADIENT IN THE OPEN—DEVIATION FROM THE MEAN.

MONTH.	HOURS OF OBSERVATION.													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	N° of days included	Mean Volts
1912														
January	—16	—46	—47	—42	—32	+25	+58	+53	+25	+17	+ 3	0	12	112
February	—11	—51	—63	—60	—14	+40	+43	+20	+19	+ 9	+41	+25	17	149
March	—18	—40	—45	—43	— 1	+29	+ 9	+25	+18	+16	+28	+16	25	140
April	—23	—24	—46	—52	+29	— 1	+14	+23	+31	+21	+11	+13	26	164
May	+ 4	—18	—29	—29	+18	+14	+12	— 3	+ 3	— 3	+10	+16	29	149
June	—13	—18	—46	—44	+34	+34	+24	+24	— 4	—29	+21	+13	27	184
July	+ 6	—21	—35	—48	+ 2	+39	+30	+ 6	— 6	—23	+17	+35	29	190
August	+25	— 4	—44	—50	—33	—13	+39	+28	+ 5	— 8	+26	+28	24	213
September	—11	—31	—44	—52	0	—20	— 5	+20	+49	+43	+34	+22	27	179
October...	—13	—35	—40	—22	—22	—19	+12	+12	+17	— 2	+62	+49	16	150
November	—13	—38	—56	—53	—16	+55	+23	+ 9	+25	+21	+33	+13	26	135
December	—26	—47	—23	—38	+21	+56	+23	+13	+ 4	+10	+20	—7	19	142
MEAN...	— 9	—31	—43	—45	— 1	+20	+23	+19	+15	+ 6	+25	+19	23	159

Note.—The potential gradient is in volts per metre. Positive values of the deviation signify that the potential gradient is greater than the mean.

MONTHLY BULLETINS.

ALEXANDRIA (Kom 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 = + 3 mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·5	58·1	58·2	16·7	10·0	10·0	15·4	12·2	95	57	72	8·7	7·4	7·6	10	2	8	SW	12	SW	23	Calm	0	0·4	2·4
2	57·8	56·8	57·8	17·7	10·0	12·0	17·0	14·6	63	61	61	6·5	8·7	7·6	8	5	10	SW	32	SW	30	W	28	1·0	2·6
3	59·4	57·6	57·4	15·2	8·6	10·9	14·0	11·0	79	59	54	7·7	7·0	5·3	10	10	10	SW	15	SW	36	SW	29	1·5	3·0
4	55·9	55·3	57·0	12·9	8·2	11·2	11·8	10·6	62	49	92	6·2	5·1	8·7	3	10	10	W	49	WSW	58	WSW	29	4·5	2·0
5	60·4	61·5	63·1	18·3	8·1	14·0	17·6	13·8	63	56	62	7·5	8·4	7·4	5	2	1	NW	25	NW	26	W	14	0·0	2·0
6	64·8	63·9	63·9	18·7	10·0	11·3	17·8	13·2	74	57	73	7·4	8·5	8·2	9	1	0	SW	13	SW	20	Calm	0	0·0	2·0
7	63·7	62·3	61·6	18·8	10·1	11·0	18·4	14·1	77	54	70	7·6	8·4	8·4	0	0	0	Calm	0	SW	16	Calm	0	0·0	2·0
8	57·9	57·8	57·1	18·2	9·0	10·2	17·0	14·0	74	48	57	6·9	6·9	6·7	0	3	0	SW	7	SW	28	WSW	15	0·0	4·8
9	53·0	53·4	56·6	16·2	9·1	10·2	13·6	9·8	60	69	92	5·6	8·0	8·3	0	8	10	SW	35	W	57	NW	46	1·0	3·7
10	61·6	61·8	63·8	13·5	8·7	11·0	12·8	13·0	63	66	66	6·2	7·2	7·3	10	10	10	NW	33	NW	18	NW	16	Drops	1·5
11	63·4	61·6	61·9	14·1	10·6	11·1	13·0	11·8	86	77	88	8·5	8·6	9·1	10	10	10	SW	5	Calm	0	Calm	0	1·5	0·6
12	60·3	58·8	59·9	16·6	10·1	10·8	13·1	13·4	90	80	85	8·7	8·9	9·6	10	10	6	Calm	0	SW	27	N	35	2·5	3·0
13	63·6	63·4	64·2	15·1	10·7	12·1	13·2	12·4	55	60	57	5·8	6·7	6·1	5	5	9	NW	42	NW	42	NW	29	0·0	2·4
14	65·2	64·2	64·6	14·8	10·3	10·6	14·2	12·8	91	69	57	8·6	8·4	6·3	10	10	5	SW	21	SW	20	SW	4	4·0	2·0
15	64·7	63·5	63·2	18·3	10·0	10·2	17·2	13·0	72	41	57	6·7	6·0	6·4	9	8	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
16	62·4	61·4	62·7	18·4	7·0	9·0	17·8	12·6	89	45	68	7·6	6·8	7·3	10	5	6	Calm	0	SSW	4	Calm	0	0·0	2·0
17	62·9	62·1	64·6	19·4	10·0	12·0	17·2	15·0	78	66	78	8·1	9·7	9·9	7	5	1	Calm	0	NW	4	N	22	Drops	2·0
18	65·8	65·1	64·9	18·5	11·6	15·4	17·2	14·2	66	63	87	8·6	9·1	10·4	8	5	10	NW	22	NW	18	WNW	19	3·0	2·1
19	64·4	64·5	65·1	15·6	12·0	13·1	15·0	13·0	87	58	57	9·7	7·4	6·4	9	5	2	N	28	N	27	NE	16	0·0	2·6
20	66·1	64·1	64·4	18·0	10·3	12·6	17·8	12·0	61	18	84	6·6	2·8	8·7	6	5	0	Calm	0	E	1	E	5	0·0	2·0
21	62·7	61·9	62·8	17·9	9·3	11·0	16·4	13·2	82	68	78	8·1	9·4	8·8	10	9	8	Calm	0	NW	14	NW	6	0·0	1·4
22	62·8	62·6	64·3	18·2	9·0	10·2	17·4	13·4	84	72	85	7·8	10·7	9·6	10	8	5	SW	16	W	24	N	16	Drops	2·8
23	66·3	66·2	67·1	17·1	10·2	13·6	15·6	14·4	62	60	70	7·2	8·0	8·5	8	3	9	NW	21	NW	28	NW	28	0·0	3·6
24	67·3	66·5	67·6	18·3	13·4	14·8	17·6	15·0	74	76	73	9·3	11·4	9·3	10	1	3	N	15	NW	28	NE	14	0·0	2·0
25	67·9	67·0	67·4	18·7	10·6	12·2	15·4	13·0	79	66	75	8·3	8·6	8·3	5	10	10	Calm	0	NE	10	E	15	0·0	2·0
26	65·3	63·1	62·6	19·2	10·2	12·0	18·2	13·0	80	67	85	8·3	10·5	9·3	0	5	0	E	14	E	21	E	14	0·0	2·0
27	62·5	60·9	61·5	18·2	9·5	11·6	18·0	15·4	86	57	64	8·7	8·7	8·4	0	10	10	SE	13	SW	3	Calm	0	0·0	3·2
28	61·3	60·0	60·7	25·7	11·5	14·4	24·8	17·6	63	42	58	7·7	9·7	8·6	1	0	0	S	7	W	4	Calm	0	0·0	3·0
29	62·4	61·2	60·8	27·2	12·7	15·4	22·6	18·0	70	60	65	9·2	12·2	10·0	0	0	0	S	6	Calm	0	SE	21	0·0	4·0
30	59·9	59·1	59·6	22·9	15·1	16·2	20·9	16·3	55	74	90	7·4	13·6	12·5	0	0	8	S	9	W	21	N	21	0·0	2·8
31	60·5	57·7	56·3	16·8	14·1	15·0	16·2	16·0	87	83	87	11·0	11·4	11·8	10	10	10	E	10	Calm	0	S	9	1·5	1·2
Month	62·31	61·40	62·02	17·9	10·3	12·1	16·6	13·6	74	61	72	7·8	8·5	8·4	6·2	5·6	5·5	—	14·6	—	19·6	—	14·6	20·9	2·41

Remarks :—1 ●? 1^{15}–3^{30}, 4^{30}–5^{25}.—2 ●° 17^{45}–17^{50}, 19^{50}–19^{55}. ● 18^{5}–18^{15}, 18^{19}–18^{50}.—3 < 4h, ●° 7^{30}–11^{h}, ●? 12^{20}–12^{45}.—4 ⌒ E 8h, ●? 9^{30}–9^{45}, ●° 10^{30}–12^{h}, 15^{30}–18^{45}, ▲ 13^{h}–13^{30}. ● 19^{10}–20^{30}.—5 ●° 5^{50}–5^{55}, 6^{5}–6^{15}.—9 ●° 9^{10}–9^{15}, 9^{45}–9^{50}. ● 9^{50}–10^{25}. ⌒ E 16h.—10 ●° 5^{10}–5^{20}. ● 10^{30}–10^{35}.—11 ●° 10^{45}–10^{55}, 21^{10}–21^{15}, ● 11^{42}–13^{15}, ⌒ E 17h.—12 ● 15^{7}–15^{12}, 16^{10}–21^{40}. ●° 15^{20}–15^{32}, ⌒ E 16h.—14 ● 8h–8^{45}, ●? 9^{50}–11^{10}. ●° 19^{15}–23^{10}.—17 ●° 17^{40}–17^{45}, 18h–18^{4}.—18 ●? 18^{25}–18^{31}, 19^{10}–19^{15}.—19 ●? 6^{50}–7h.—22 ●° 10^{h}–10^{2}. 16^{40}–16^{45}. 17^{25}–17^{30}.—31 ● 20^{25}–24h.

C_h = + 3 mm.

February 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain	Evaporation
1	52·6	51·6	54·2	21·3	13·9	15·0	18·8	16·0	85	49	50	10·8	7·9	6·8	2	0	10	S	18	W	44	SW	49	0·0	5·0
2	59·4	61·2	62·5	19·2	13·1	16·0	17·2	15·1	71	76	76	9·6	11·1	9·8	3	5	1	WNW	44	W	31	W	29	0·3	1·8
3	63·5	63·0	62·4	21·1	11·1	12·4	20·4	14·5	85	57	80	8·9	10·3	9·7	0	1	0	SW	5	W	11	Calm	0	0·0	2·2
4	62·4	61·4	61·1	22·7	10·3	12·5	21·2	16·5	78	36	57	8·4	6·7	8·0	8	3	5	S	10	SSW	2	SSE	7	0·0	3·0
5	61·8	61·3	61·2	23·7	9·5	10·8	22·8	15·2	90	46	96	8·7	9·4	12·3	10	5	0	S	18	ESE	2	Calm	0	0·0	1·0
6	61·7	60·4	60·9	21·2	9·5	13·2	17·2	15·6	96	86	93	10·8	12·5	12·3	10	8	5	Calm	0	NE	23	NE	21	0·0	1·0
7	60·4	59·7	60·6	19·7	13·1	15·6	18·2	16·0	87	82	91	11·5	12·8	12·4	7	3	5	NE	10	N	18	NE	16	0·0	1·0
8	60·8	59·8	59·8	19·7	15·1	16·0	17·4	15·6	79	76	89	10·7	11·2	11·8	6	2	5	NE	10	NE	12	N	7	0·0	1·0
9	60·1	59·9	60·6	18·5	14·1	15·8	17·2	15·6	75	70	85	10·0	10·2	11·2	10	9	4	N	10	N	24	N	20	0·0	1·0
10	62·3	61·6	62·7	20·9	14·6	16·2	19·2	15·1	77	70	86	10·6	11·6	11·0	1	8	1	N	10	W	16	W	15	0·0	1·0
11	62·8	61·6	61·0	22·7	13·0	14·4	21·0	18·0	74	62	63	9·0	11·3	9·8	10	10	2	SW	9	WSW	11	Calm	0	0·0	3·0
12	60·2	58·4	58·9	23.8	12·7	13·2	22·4	16·9	51	42	90	5·8	8·5	12·8	10	0	0	S	11	W	27	NW	16	0·0	2·3
13	58·0	58·3	60·2	20·2	12·7	17·0	18·4	16·0	86	68	59	12·3	10·8	8·0	0	5	0	W	31	NW	39	NW	35	0·0	3·0
14	59·6	57·8	55·4	19·7	14·0	15·4	17·8	16·2	66	63	58	8·6	9·6	7·9	8	10	0	W	11	W	19	S	19	Drops	3·2
15	54·3	54·3	55·2	19·2	13·2	16·4	18·0	16·1	69	58	69	9·6	8·9	9·4	6	1	0	W	29	W	34	WSW	19	0·5	2·8
16	56·8	55·9	56·0	19·4	11·0	12·4	17·8	15·1	77	49	76	8·2	7·5	9·8	1	1	5	SW	24	SW	32	WNW	48	0·0	3·2
17	57·3	57·4	57·8	18·2	11·6	13·2	17·1	11·2	73	53	85	8·2	7·7	8·4	5	7	10	WNW	37	WNW	41	WNW	36	12·0	2·0
18	56·4	55·7	56·6	12·7	7·0	7·4	10·8	8·8	94	68	89	7·2	6·5	7·5	10	10	10	WNW	31	WNW	32	WNW	34	5·3	2·0
19	58·5	61·2	63·4	14·2	7·0	12·6	13·0	12·8	63	68	59	6·9	7·6	6·5	5	8	5	NW	45	NNW	41	NW	31	0·8	2·9
20	66·1	67·2	67·7	16·7	9·1	13·2	14·8	12·2	63	58	73	7·1	7·2	7·7	10	10	3	NW	20	SW	26	Calm	0	0·0	1·6
21	68·3	67·7	66·9	19·2	8·3	10·2	18·0	13·2	70	49	64	6·5	7·6	7·2	0	0	0	SW	6	W	24	Calm	0	0·0	2·4
22	66·6	64·7	63·7	20·7	10·0	12·0	20·0	14·5	63	44	62	6·5	7·7	7·7	0	0	0	SW	5	W	22	Calm	0	0·0	2·8
23	62·3	61·1	60·6	20·2	10·1	14·2	19·0	15·0	76	72	81	9·1	11·7	10·2	10	1	0	Calm	0	W	19	N	17	3·0	1·2
24	59·5	58·7	59·8	16·7	11·1	12·8	15·8	13·0	94	71	68	10·2	9·5	7·6	10	7	3	Calm	0	W	33	NNW	24	2·3	2·2
25	62·4	62·1	62·1	18·9	11·6	14·4	17·6	15·0	65	63	70	8·0	9·4	8·9	5	7	10	NW	27	W	34	W	40	0·0	2·8
26	61·4	61·2	62·6	19·0	13·1	14·6	18·9	15·0	86	73	80	10·6	11·8	10·1	10	5	8	SW	30	WSW	25	W	19	Drops	1·0
27	61·9	61·0	61·1	23·0	11.7	12·8	21·1	15·4	91	56	93	10·0	10·4	12·2	7	0	0	Calm	0	SW	12	ESE	15	0·0	1·8
28	60·1	59·8	62·4	20·9	11·9	13·8	18·0	15·8	78	82	83	9·1	12·6	11·1	0	0	5	S	15	ENE	15	NE	24	0·0	1·8
29	64·0	63·5	63·9	18·7	13·7	15·4	16·9	14·8	79	70	68	10·3	10·0	8·5	6	7	6	N	12	NNW	19	NW	23	0·0	2·0
Month	60·74	60·26	60·73	19·7	11·6	13·8	18·1	14·8	77	63	76	9·1	9·7	10·1	5·9	4·6	3·6	—	16·5	—	23·7	—	19·4	24·2	2·14

Remarks :—1 ●? 5^{h}–5^{25}.—2 ● 12^{45}–12^{25}.—3 ∞ 9h.—4 ≋ 23h–8h.—5 ≋ 8h–12h.—6 ≋ 3h–8h.—11 ≋ 17^{35}–1h.—15 ● 1^{30}–1^{50}.—16 ● 3^{45}–3^{50}, ●° 4^{30}–7^{35}.—17 ● all day and night showers, ⌈ W 21^{40}.—18 ● all day and night showers, ▲ 15^{10}–19^{30}.—19 ● 9^{4}–14^{10}.—21 ⌈ 2^{30}, ●? 3^{5}–3^{40}, ●° 8^{30}–11^{h}, 22^{10}–6^{h}, < 20h, ⌒ 15^{35}.—26 ●° 10^{40}–10^{42}.—27 ≋ 6h–8h.

ALEXANDRIA (Kom el Nadûra).

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

$C_h = +3$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·7	62·0	62·6	20·2	13·6	15·6	19·2	14·6	66	59	53	8·8	9·9	6·6	3	4	1	SW	19	W	28	NW	40	0·0	3·3
2	62·7	63·7	64·8	18·2	13·6	14·6	17·0	14·6	61	54	57	7·6	7·7	7·1	5	3	9	NNW	39	NW	38	NW	35	0·0	3·2
3	65·0	64·8	65·5	20·3	13·5	16·4	19·5	15·4	64	56	62	8·8	9·4	8·1	5	5	9	W	19	W	27	WNW	18	0·0	2·0
4	66·1	65·9	66·3	18·7	13·0	13·6	16·8	15·6	82	76	77	9·5	10·8	10·2	10	10	10	Calm	0	W	21	NW	16	0·0	1·2
5	66·0	64·8	64·8	20·7	12·2	15·6	18·6	15·0	82	70	81	10·8	11·1	10·2	3	1	0	Calm	0	W	20	WNW	4	0·0	1·6
6	63·9	63·4	64·0	21·2	14·1	16·0	19·8	15·3	64	58	77	8·8	10·1	9·9	5	5	3	NW	22	WNW	35	NW	23	0·0	1·8
7	64·0	63·8	64·7	20·8	14·0	17·0	19·2	15·2	70	68	87	10·1	11·3	11·2	5	3	0	W	14	W	25	WNW	9	0·0	1·2
8	65·1	63·0	62·9	20·7	12·1	13·4	17·0	15·0	91	78	82	10·4	11·2	10.4	10	2	0	Calm	0	NW	19	E	19	0·0	1·1
9	63·4	62·6	64·3	21·6	12·4	16·0	19·4	15·6	81	68	73	11·0	11·5	9·6	0	0	3	Calm	0	W	28	NNW	29	0·0	2·8
10	65·6	65·8	66·1	19·7	14·2	16·0	18·0	15·2	64	62	70	8·8	9·5	9·0	5	5	4	N	14	NNW	25	NW	22	0·0	3·0
11	66·8	66·1	66·7	19·0	14·2	15·6	17·4	15·0	62	57	70	8·3	8·5	8·9	5	1	2	NNE	20	NNE	21	NNE	23	0·0	2·7
12	67·0	65·7	65·8	18·2	13·9	16·6	17·4	15·6	73	65	83	10·3	9·6	10·9	3	5	0	NE	18	NE	26	NE	29	0·0	2·0
13	64·9	62·7	61·3	18·7	15·0	15·9	17·8	16·5	84	76	82	11·3	11·6	11·5	3	1	0	NE	22	NE	26	NE	26	0·0	2·0
14	58·7	56·8	56·5	20·8	15·6	16·6	18·0	16·2	84	80	88	11·9	12·3	12·1	5	2	1	NE	24	N	32	NNW	24	0·0	1·4
15	56·5	55·1	55·4	21·1	14·5	16·2	19·9	16·1	85	65	78	11·7	11·2	10·6	7	5	3	WNW	30	W	24	NW	28	0·0	2·0
16	57·0	57·9	59·2	19·6	14·1	15·9	17·2	14·9	58	59	69	7·8	8·6	8·7	1	3	3	NW	30	WNW	30	NW	30	0·0	2·9
17	59·7	58·7	56·2	19·2	12·1	14·6	16·8	14·2	61	57	67	7·6	8·1	8·1	0	0	0	NW	16	N	20	ESE	20	0·0	2·4
18	52·0	52·8	54·9	20·7	12·6	16·1	17·8	16·0	78	68	71	10·6	10·4	9·6	0	3	4	E	26	NE	24	NNE	20	0·0	3·0
19	56·3	57·3	59·3	20·2	14·1	15·2	17·6	16·0	75	74	79	9·7	11·1	10·7	5	5	8	N	26	NW	39	N	31	0·0	3·7
20	61·4	61·9	63·1	20·5	14·6	15·8	18·8	16·5	74	62	70	9·9	10·1	9·8	5	5	5	N	23	NW	22	NW	20	0·0	2·0
21	63·2	62·0	61·9	21·8	14·5	16·0	18·2	15·7	79	65	80	10·7	10·2	10·6	9	9	1	NW	13	NW	18	NE	15	0·0	1·7
22	61·4	60·0	59·9	25·2	12·5	13·4	22·6	16·8	94	54	92	10·7	11·0	13·0	10	10	3	NE	3	W	10	W	29	0·0	2·1
23	60·8	60·2	60·5	21·3	13·1	15·9	19·6	15·0	65	53	69	8·9	9·1	8·8	5	3	0	NNW	19	W	24	WNW	12	0·0	1·8
24	59·3	57·2	55·2	20·2	12·1	14·8	19·0	14·9	76	61	84	9·5	10·0	10·5	10	10	10	E	8	Calm	0	E	11	7·5	1·4
25	56·6	57·9	58·2	20·2	13·1	15·0	18·4	15·6	78	52	62	9·9	8·1	8·3	5	8	6	WNW	29	SW	33	W	12	0·0	2·8
26	56·7	55·4	56·8	22·8	12·3	13·9	20·2	15·0	79	51	72	9·3	9·0	9·2	10	9	3	S	20	W	26	NW	27	Drops	2·9
27	55·8	53·1	53·3	20·2	11·1	12·9	19·0	14·4	76	58	81	8·4	9·4	9·8	1	8	5	SW	26	W	33	W	38	1·8	2·3
28	55·9	56·5	57·5	19·8	13·3	14·4	18·2	15·6	81	58	68	9·8	9·1	9·1	8	5	5	NW	34	NW	41	WNW	31	Drops	3·0
29	58·9	59·3	60·4	21·2	14·5	17·1	20·0	15·5	70	58	84	10·2	10·2	11·0	5	4	0	WNW	34	WNW	35	WNW	25	0·0	2·0
30	61·8	62·3	62·6	21·3	14·5	17·0	18·8	15·4	78	71	91	11·2	11·5	11·9	5	0	0	W	14	W	24	N	16	0·0	1·4
31	62·9	62·0	61·7	22·9	13·5	16·0	20·2	16·9	81	57	71	11·0	10·1	10·1	3	0	0	S	8	NW	12	E	9	0·0	1.6
Month	61·23	60·67	61·04	20·6	13·5	15·4	18·6	15·5	75	63	75	9·8	10·0	9·8	5·0	4·3	3·2	—	18·4	—	25·4	—	22·3	9·3	2·20

Remarks:—3 ∞ 5^{30}–8^{h}.—4 ∞ 8^{h}–18^{15}.—5 ∞ 5^{12}–8^{h}.—24 ● ° 10^{49}–18^{h}, < 21^{h}, ☈ 21^{15}, ☈ ●² 22^{35}–23^{h}. ● 23^{15}–24^{h}.—25 ☈ ●² 0^{10}–2^{h}.—26 ● ° 15^{20}–15^{30}.—27 ● ° 14^{58}–17^{40}, 22^{56}–5^{30}, ⌒ 18^{h}, ● 18^{55}–19^{45}, < 21^{55}.—28 ● ° 19^{30}–19^{35}.

$C_h = +3$ mm.

April 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·1	61·6	61·7	23·6	14·3	18·3	21·2	16·8	63	64	85	9·8	11·8	12·2	0	0	0	Calm	0	NW	19	NW	18	0·0	1·3
2	61·0	60·1	59·9	23·1	13·7	17·4	20·0	18·0	68	78	67	10·1	13·5	10·3	8	9	7	ESE	9	NE	21	E	24	0·0	2·0
3	59·0	57·9	57·5	24·7	13·1	14·2	19·0	17·1	97	81	89	11·6	13·2	12·9	10	0	0	SE	13	NE	14	E	14	0·0	1·0
4	58·1	58·7	60·5	22·7	14·0	17·6	19·2	16·3	80	75	81	12·0	12·5	11·2	0	1	5	W	9	N	24	NNW	27	0·0	1·9
5	61·1	61·3	62·0	21·5	15·5	16·4	19·4	16·0	68	60	70	9·4	10·0	9·5	3	3	5	NNW	19	NW	29	NW	29	0·0	2·3
6	60·9	60·6	61·1	18·2	14·8	16·4	17·0	15·0	66	59	64	9·1	8·5	8·1	10	5	3	NW	36	NW	24	WNW	21	0·0	2·6
7	61·4	61·1	61·5	21·3	14.3	16·6	18·1	15·4	62	62	75	8·7	9·5	9·7	6	0	0	NW	21	NW	21	NW	21	0·0	1·4
8	61·0	60·4	60·9	21·7	14·2	16·2	18·4	16·5	79	62	70	10·8	9·8	9·8	8	3	5	Calm	0	NNE	24	N	16	0·0	1·6
9	61·8	60·2	59·4	20·1	15·1	17·0	18·8	17·2	71	69	79	10·2	11·1	11·5	9	10	0	NE	7	NE	17	E	20	0·0	2·0
10	57·2	55·0	54·3	35·0	14·1	16·9	21·6	21·8	71	69	72	10·1	13·1	14·0	10	10	10	SE	17	S	13	E	18	0·0	6·0
11	58·6	60·0	61·7	25·3	16·7	18·2	21·8	17·1	80	67	79	12·5	13·0	11·4	10	5	0	WNW	25	W	24	W	22	0·0	2·1
12	64·3	63·6	63·4	20·4	15·1	17·1	18·4	16·1	61	59	59	8·8	9·2	7·9	5	0	0	NE	10	N	13	NE	16	0·0	2·6
13	63·5	63·1	62·9	20·2	12·7	16·8	18·2	16·0	59	57	61	8·3	8·8	8·3	0	0	0	Calm	0	NE	16	NNE	18	0·0	1·8
14	63·2	62·2	61·4	21·1	13·6	17·6	18·2	16·5	68	69	83	10·1	10·7	11·6	0	0	0	E	9	NNE	16	NE	18	0·0	1·6
15	59·7	57·8	56·2	22·9	15·8	19·2	20·2	20·0	77	74	81	12·8	13·1	14·1	0	0	0	E	8	NE	14	E	8	0·0	1·4
16	54·9	53·8	54·4	30·8	17·7	20·6	26·4	18·0	76	57	90	13·8	14·5	13·8	0	5	10	S	8	NW	7	NW	32	0·0	2·6
17	56·4	57·1	57·5	30·8	16·7	17·8	19·2	16·9	84	77	85	12·7	12·8	12·1	10	10	7	NW	28	NW	28	NW	33	0·0	2·1
18	58·5	59·5	59·8	20·4	15·7	16·9	19·2	16·8	78	75	88	11·1	12·5	12·5	5	5	7	NNW	26	N	22	NNW	24	0·0	1·6
19	59·9	59 6	59·0	20·8	15·4	17·2	19·0	17·0	84	79	91	12·2	12·9	13·1	4	8	1	ENE	8	N	28	N	19	0·0	1·0
20	59·6	58·0	58·0	21·2	15·2	17·8	20·1	18·2	88	81	87	13·3	14·1	13·5	8	0	0	N	19	NNE	14	NNE	8	0·0	1·4
21	57·3	55·3	55·9	24·7	16·1	17·8	22·0	19·7	92	72	81	13·9	14·2	13·8	10	3	3	Calm	0	NE	10	NE	10	0·0	3·2
22	52·1	50·7	51·4	31·3	17·6	20·0	23·5	19·0	67	55	79	11·7	11·7	12·9	10	3	10	SSE	15	NE	20	N	37	Drops	2·9
23	56·7	57·9	58·4	23·2	16·7	18·6	21·2	17·0	77	61	72	12·2	11·2	10·4	8	5	0	W	28	W	28	W	32	0·0	2·8
24	59·0	59·0	59·0	24·0	14·6	18·0	21·1	17·0	65	47	71	10·0	8·7	10·2	8	3	2	W	43	W	34	NNW	27	Drops	2·5
25	57·2	56·1	52·1	21·2	14·6	16·1	17·1	15·5	72	67	80	9·8	9·7	10·5	10	10	9	Calm	0	SW	1	ENE	29	Drops	1·6
26	53·4	56·0	57·4	18·8	15·1	16·0	17·6	15·6	69	54	59	9·4	8·1	7·8	9	3	5	NNW	30	NW	33	NW	28	0·0	3·3
27	58·6	59·1	59·4	22·0	14·7	17·3	20·6	16·6	64	54	69	9·4	9·8	9·8	4	5	5	NW	31	W	36	NW	31	0·0	3·3
28	61·3	61·1	60·9	20·7	15·1	17·2	18·0	15·8	59	53	66	8·6	8·1	8·9	5	3	0	NW	22	NW	16	NE	11	0·0	2·4
29	60·3	58·2	56·7	29·7	13·1	16·8	29·0	24·2	68	19	38	9·7	5·6	8·5	0	4	10	SE	14	S	14	SE	12	0·0	7·5
30	54·7	55·5	56·1	25·8	16·6	24·6	24·0	19·4	25	57	70	5·6	12·6	11·8	1	0	6	WNW	28	NW	29	NW	17	0·0	2·4
Month	59·09	58·68	58·68	23·6	15·1	17·6	20·2	17·4	71	64	75	10·6	11·1	11·1	5·7	3·8	3·7	—	16·1	—	20·3	—	21·3	Drops	2·42

Remarks:—2 ≋ 3^{h}–8^{h}.—3 ≋ 8^{h}–8^{25}.—4 ≋ 5^{h}–7^{15}.—10 ∞ khamsin.—16 ∞ 19^{h}–7^{h}, < 21^{h}–23^{30}.—20 ≋ 0^{h}–6^{h}.—21 ≋ 6^{h}–11^{h}.—23 ● ° 0^{52}–0^{54}.—24 ● ° 15^{30}–15^{32}.—25 ● ° 12^{15}–12^{16}, 12^{44}–12^{47}, 13^{55}–13^{57}.

ALEXANDRIA (Kom 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 = + 3 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·4	57·3	58·0	23·0	16·7	21·6	20·6	18·6	56	73	75	10·7	13·1	11·9	7	10	7	E	16	NE	19	NE	15	0·0	1·9
2	58·9	57·8	56·9	24·5	16·1	20·6	22·0	19·2	56	56	69	10·1	11·1	11·5	0	1	7	Calm	0	NE	18	ENE	24	0·0	3·6
3	54·2	51·7	56·3	32·0	16·2	19·4	31·2	18·0	55	21	81	9·2	7·0	12·5	9	10	10	S	15	SSE	19	NW	24	0·0	5·2
4	57·4	57·4	58·4	23·2	16·1	19·3	21·6	17·0	69	61	79	11·5	11·6	11·3	3	0	1	NW	23	W	26	W	27	0·0	1·1
5	60·7	61·8	62·6	22·9	15·5	19·2	20·3	16·8	66	60	66	11·0	10·6	9·4	5	4	3	W	34	W	30	W	26	0·0	3·0
6	64·0	64·0	63·5	21·5	15·7	17·2	18·2	16·4	66	62	75	9·7	9·6	10·4	8	0	0	NW	18	NNW	34	N	23	0·0	3·0
7	63·5	63·2	63·1	20·3	15·2	17·4	18·8	16·9	72	60	71	10·7	9·8	10·1	5	0	0	NNE	16	N	15	NNE	20	0·0	2·5
8	61·5	60·5	59·6	23·0	15·6	17·6	20·8	16·6	70	58	71	10·5	10·6	10·1	4	4	1	N	9	NW	23	N	22	0·0	2·2
9	57·4	57·4	57·5	23·4	15·4	18·4	22·0	17·4	75	66	78	11·8	12·9	11·5	4	1	1	W	20	W	22	WNW	25	0·0	1·8
10	57·9	57·7	57·5	23·3	15·1	18·2	22·4	17·6	75	63	77	11·6	12·7	11·5	8	3	8	SW	16	WNW	23	N	18	2·0	2·1
11	60·0	61·1	62·1	20·9	14·1	17·0	19·4	16·4	63	64	69	9·0	10·9	9·5	1	5	2	NNW	32	NW	33	NW	23	0·0	2·6
12	62·0	61·4	60·5	23·7	15·1	18·2	21·1	17·6	65	66	82	10·2	12·2	12·3	5	6	3	W	19	W	31	W	27	0·0	3·0
13	60·1	60·1	60·2	22·3	16·8	18·2	19·2	17·0	65	57	55	10·2	9·4	7·9	5	5	0	WNW	30	NW	35	NNW	29	0·0	5·2
14	61·5	60·8	60·7	23·3	16·1	18·1	22·4	17·6	71	63	84	10·9	12·7	12·6	4	0	0	WNW	24	W	24	NW	11	0·0	1·0
15	61·5	61·1	60·9	24·5	16·0	19·2	21·8	18·8	83	72	86	13·7	14·0	13·8	10	0	0	W	12	WNW	18	NNE	17	0·0	1·6
16	61·8	60·9	60·3	23·5	17·1	19·8	20·3	19·0	84	81	90	14·4	14·3	14·7	0	0	0	NE	8	NE	23	NE	20	0·0	1·0
17	59·8	58·1	57·8	22·4	17·7	19·0	21·2	19·1	90	77	89	14·7	14·4	14·7	6	0	0	NE	9	NE	21	NE	17	0·0	0·8
18	58·0	57·6	57·3	26·6	17·0	19·8	22·4	20·0	84	72	79	14·4	14·6	13·8	0	0	0	Calm	0	N	15	ENE	8	0·0	1·8
19	58·4	59·0	58·8	24·7	18·2	21·9	21·8	18·4	69	72	77	13·4	14·0	12·1	0	3	5	Calm	0	NW	31	NW	25	0·0	1·6
20	59·9	59·6	59·0	23·7	17·9	19·8	22·2	17·3	69	56	80	11·8	11·2	11·7	1	0	5	NNW	26	NW	35	NNW	29	0·0	4·0
21	58·4	57·8	57·7	22·9	17·1	19·0	20·2	18·4	68	67	86	11·1	11·9	13·6	6	1	1	N	20	NNW	26	N	18	0·0	1·6
22	59·1	59·3	59·6	23·6	17·3	19·2	22·6	19·6	85	66	70	14·0	13·5	11·9	1	0	0	N	12	NNE	10	NNE	15	0·0	2·4
23	59·9	59·2	58·6	23·2	17·1	20·9	22·4	19·9	66	68	72	12·0	13·6	12·3	0	0	0	ENE	12	N	18	NE	18	0·0	1·9
24	58·6	57·4	57·0	27·2	17·0	21·4	22·4	20·4	64	69	83	12·0	13·9	14·7	0	0	5	E	11	NE	15	NE	17	0·0	2·6
25	56·5	56·8	56·8	27·7	17·5	21·1	23·6	20·1	69	67	90	12·8	14·5	15·7	0	0	0	S	16	NNE	14	NW	15	0·0	2·2
26	58·1	57·0	57·3	23·7	18·0	20·4	23·0	21·6	82	74	77	14·5	15·3	14·7	1	0	0	NNE	7	NE	10	NE	22	0·0	2·3
27	56·1	55·6	54·5	27·5	18·3	22·8	24·2	23·4	49	71	72	10·2	15·8	15·3	8	8	0	SE	16	NE	18	SE	17	0·0	3·6
28	56·5	57·2	58·1	24·2	19·9	21·4	21·8	19·4	84	69	83	15·9	13·3	13·9	5	8	0	NW	33	NW	28	NW	19	0·0	2·0
29	59·0	59·5	59·2	24·7	18·3	20·8	22·0	19·8	77	69	79	14·0	13·5	13·5	0	0	0	WNW	28	NW	28	NW	34	0·0	2·6
30	59·6	58·5	58·2	26·2	18·0	20·8	22·6	20·2	75	66	80	13·6	13·5	14·0	1	0	0	NW	21	NW	22	NNW	21	0·0	2·0
31	57·8	57·0	56·1	27·2	17·8	22·8	25·6	21·6	71	46	77	14·7	11·2	14·7	0	0	0	Calm	0	N	12	NW	9	0·0	3·0
Month	59·21	58·83	58·84	24·2	16·8	19·7	21·9	18·7	71	64	78	12·1	12·5	12·5	3·4	2·2	1·9	—	16·2	—	22·4	—	20·5	2·0	2·43

Remarks :—10 ☈ 18^{48}–21^{40}, ●° 21^{5}–22^{15}. ● 23^{10}–3^{20}.

C_h = + 3 mm.

June 1912.

Date	Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	Temp. 8 h.	14 h.	20 h.	Hum. 8 h.	14 h.	20 h.	Vap. 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	55·3	55·0	55·4	35·8	19·9	24·8	27·6	21·6	51	52	80	11·8	14·1	15·2	0	1	0	S	15	W	20	NW	28	0·0	4·3
2	56·7	57·7	58·6	26·0	18·9	21·0	23·0	21·0	86	74	82	15·8	15·5	15·1	8	1	2	NW	21	NW	23	N	22	0·0	2·2
3	58·3	58·2	58·1	25·8	19·2	21·6	24·4	21·9	82	69	67	15·7	15·7	13·0	5	8	9	WNW	15	NW	16	NW	19	0·0	1·9
4	57·4	56·8	56·0	27·7	18·4	24·2	25·4	22·0	60	65	87	13·5	15·8	17·2	10	8	8	Calm	0	N	25	NW	13	0·0	2·4
5	56·2	56·1	56·1	26·4	19·4	21·2	24·8	21·6	86	74	86	16·0	17·2	16·4	6	0	0	NW	16	W	29	W	18	0·0	2·8
6	56·3	56·6	56·2	27·9	19·9	23·6	26·0	22·0	85	67	82	18·3	16·8	16·2	0	0	0	W	8	WNW	21	NW	21	0·0	1·8
7	56·4	56·3	55·8	25·4	20·3	22·6	24·0	21·6	83	75	84	16·8	16·6	16·1	0	0	0	NW	19	WNW	26	NW	24	0·0	1·4
8	55·3	55·2	54·8	25·4	20·3	21·8	24·2	21·8	84	74	83	16·3	16·5	16·1	5	0	0	NNW	14	N	30	NNW	24	0·0	1·0
9	54·5	54·4	53·9	26·9	20·4	22·2	24·4	22·0	81	79	86	16·0	17·8	16·8	0	0	0	NW	14	NW	21	N	9	0·0	2·0
10	52·7	51·4	52·2	34·0	20·0	24·0	27·6	23·0	61	68	91	13·6	18·8	19·0	0	0	0	S	19	NNE	21	NNE	19	0·0	1·2
11	54·8	55·0	55·8	28·3	20·9	22·6	25·6	22·0	86	76	93	17·5	18·5	18·2	5	5	5	WNW	27	NW	26	NW	18	0·0	1·2
12	56·5	57·0	56·4	27·2	19·4	22·4	25·6	22·0	84	72	87	16·9	17·6	17·2	7	0	0	W	11	NW	13	NE	13	0·0	1·2
13	56·6	55·5	55·4	32·2	18·4	23·4	27·0	25·2	72	66	63	15·3	17·5	14·9	0	0	0	E	12	NE	14	E	16	0·0	4·0
14	55·6	55·5	55·3	37·0	21·4	25·8	29·8	26·8	56	60	50	13·8	18·6	13·2	0	0	0	SE	14	ESE	15	E	15	0·0	5·1
15	55·4	55·0	55·1	29·8	22·9	28·0	26·4	24·2	55	72	90	15·2	18·4	20·2	0	0	0	Calm	0	NNE	30	N	26	0·0	2·4
16	56·3	56·1	55·7	26·7	21·8	23·0	24·8	22·3	73	65	77	15·2	15·1	15·3	8	3	5	NW	25	NW	30	NNW	26	0·0	2·2
17	55·6	55·6	55·2	27·4	20·9	23·6	25·4	23·0	81	72	80	17·4	17·4	16·7	6	2	0	NW	12	NW	15	NW	22	0·0	2·1
18	55·5	55·8	56·1	27·7	20·8	23·4	26·2	22·9	79	75	82	16·9	18·9	17·0	0	0	0	NW	22	W	26	NNW	20	0·0	2·0
19	57·1	57·1	56·7	27·7	19·9	24·0	25·2	22·4	77	69	83	17·0	16·3	16·8	2	0	0	W	13	W	20	N	20	0·0	1·4
20	56·2	56·0	55·9	27·7	20·9	24·6	27·0	22·8	73	64	77	16·6	16·9	15·8	6	5	1	W	19	W	30	WNW	30	0·0	2·4
21	55·9	56·3	56·6	28·3	21·4	23·8	25·6	23·0	75	65	76	16·4	15·8	15·9	0	0	0	WNW	25	WNW	25	WNW	17	0·0	2·0
22	57·4	57·1	57·0	28·8	20·4	24·0	26·8	23·0	79	66	84	17·4	17·1	17·4	0	0	0	W	18	NW	24	N	14	0·0	1·8
23	56·9	56·8	56·8	28·1	20·5	24·9	27·3	22·9	75	69	90	17·5	18·6	18·6	0	0	0	NW	16	W	28	NW	23	0·0	1·6
24	56·6	56·5	55·3	28·3	21·4	23·6	25·8	23·0	85	78	88	18·3	19·2	18·3	3	0	0	WNW	15	NW	25	NW	14	0·0	1·0
25	54·5	54·5	54·2	27·2	21·5	24·6	25·0	23·0	82	77	88	18·8	18·2	18·3	3	0	0	W	16	NW	27	W	9	0·0	1·5
26	53·9	54·2	54·3	28·5	20·9	24·6	27·0	23·2	73	63	83	16·8	16·6	17·5	5	0	0	W	13	NW	20	NW	14	0·0	2·0
27	55·8	56·2	56·1	28·4	19·0	23·0	27·4	23·2	86	67	88	17·8	18·2	18·5	8	0	0	W	17	WNW	21	NE	14	0·0	1·0
28	57·2	57·0	55·9	27·8	21·5	24·4	25·6	23·4	82	74	83	18·5	18·0	17·7	8	0	0	Calm	0	N	14	NNE	14	0·0	2·0
29	55·8	55·3	54·8	28·3	21·9	24·2	25·5	23·2	75	64	74	16·7	15·4	15·6	0	5	5	WNW	17	N	24	NW	24	0·0	2·1
30	54·2	54·9	55·0	28·9	22·0	24·0	27·0	23·8	74	66	80	16·3	17·3	17·5	1	3	5	WNW	23	NW	22	NW	15	0·0	1·7
Month	55·90	55·84	55·69	28·5	20·5	23·6	25·9	22·8	76	69	82	16·3	17·2	16·7	3·2	1·4	1·3	—	15·2	—	22·7	—	18·9	0·0	2·06

Remarks :—11 ∞ 7^{h}–19^{35}.—13 ≋ 5^{h}–7^{10}.

ALEXANDRIA (Kom el Nadûra).

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

$C_h = +3$ mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·0	56·0	56·0	29·3	22·4	24·0	27·0	24·2	75	66	76	16·5	17·5	16·9	4	3	2	NW	16	NW	24	NNW	17	0·0	2·4
2	56·5	56·1	55·8	28·3	22·5	24·4	26·4	23·8	74	71	86	16·7	18·0	18·9	3	1	1	N	15	WNW	25	NNW	22	0·0	2·0
3	56·1	55·4	55·1	29·3	22·3	24·0	26·8	24·0	85	66	88	18·8	17·1	19·5	3	0	1	NNW	20	WNW	26	NNW	24	0·0	1·6
4	55·2	54·8	54·7	30·9	22·8	26·1	28·5	24·9	77	71	89	19·3	20·6	20·9	0	0	0	WNW	28	NNW	24	NNW	16	0·0	1·5
5	55·7	55·4	54·9	31·8	22·9	26·4	30·2	26·0	81	64	79	20·7	20·3	19·6	0	0	0	W	18	NNW	19	NNW	18	0·0	2·0
6	54·4	53·8	53·8	30·5	23·8	26·6	29·6	25·2	82	71	79	21·2	21·9	18·8	0	0	0	W	20	NW	21	WNW	18	0·0	5·0
7	54·0	54·7	55·4	26·2	23·4	24·2	24·8	23·5	49	54	63	11·0	12·5	13·6	0	4	4	NNW	38	W	30	N	27	0·0	4·5
8	56·0	55·4	54·8	28·0	20·9	23·0	25·9	22·4	64	59	69	13·2	14·4	13·9	3	0	0	N	12	W	17	NE	8	0·0	2·0
9	52·9	52·2	50·5	36·0	19·8	24·2	28·9	26·6	53	64	69	11·9	18·8	17·9	0	0	0	SE	15	NE	14	E	18	0·0	2·3
10	53·6	54·0	54·7	28·1	23·0	24·2	26·1	23·9	83	73	78	18·7	18·2	17·1	0	1	0	NNE	7	NNE	17	NE	11	0·0	1·4
11	56·9	56·9	57·3	27·2	22·1	25·0	26·4	23·9	80	75	83	18·7	19·2	18·1	1	0	0	W	7	NW	18	NE	13	0·0	1·4
12	57·9	57·4	56·9	27·2	22·7	24·4	26·0	23·6	74	67	77	16·7	16·8	16·6	4	3	2	N	12	N	14	N	13	0·0	2·2
13	57·3	55·2	55·0	28·9	22·5	24·0	26·3	23·5	74	67	76	16·3	17·0	16·3	5	5	3	NNW	15	NNW	26	NNW	16	0·0	2·5
14	54·5	53·7	53·5	28·9	22·0	24·8	26·5	23·2	65	64	80	15·1	16·2	16·8	7	1	0	NNW	18	NW	19	W	19	0·0	2·4
15	53·0	53·5	53·4	28·2	22·3	25·2	25·8	24·0	74	70	75	17·7	17·3	16·6	4	0	0	W	12	NW	27	NNW	25	0·0	2·4
16	53·5	53·7	53·9	30·6	22·2	26·0	28·2	24·6	73	64	73	18·3	18·1	16·8	0	0	0	W	20	WNW	29	WNW	24	0·0	2·6
17	55·4	55·9	56·3	30·3	23·9	25·6	27·2	24·6	70	73	68	17·1	19·8	15·6	0	0	0	NW	24	WNW	26	WNW	18	0·0	2·4
18	56·2	56·5	56·2	28·7	22·4	24·4	26·6	24·2	74	65	65	16·7	16·6	14·5	0	0	0	NW	20	WNW	25	NW	23	0·0	4·0
19	56·3	56·3	56·2	28·4	22·9	24·6	26·4	24·4	71	70	66	16·3	17·9	15·0	0	0	0	NNW	24	NW	32	NW	19	0·0	2·2
20	54·8	53·4	53·7	34·5	21·9	24·0	33·6	25·2	85	39	88	18·8	15·1	21·1	1	0	0	WSW	15	W	11	W	24	0·0	2·8
21	53·2	53·4	53·4	30·3	23·4	25·2	27·9	24·2	84	75	93	19·9	21·0	20·9	0	1	1	WNW	25	WNW	28	WNW	20	0·0	1·8
22	52·4	52·3	52·2	30·2	22·9	25·4	29·8	24·2	79	67	95	19·0	21·0	21·3	5	0	5	WNW	22	WNW	25	WNW	14	0·0	1·4
23	51·1	51·2	51·9	30·3	23·0	26·4	27·8	24·4	77	71	83	19·6	19·8	18·9	0	1	5	W	26	W	29	W	24	0·0	1·6
24	52·3	52·8	53·5	29·9	22·9	25·0	27·4	24·0	71	80	85	16·7	21·7	18·8	6	1	2	NW	15	NW	25	NW	18	0·0	2·0
25	54·3	54·5	54·9	29·8	22·7	24·8	26·2	24·4	76	69	79	17·5	17·4	17·8	5	0	2	WNW	18	WNW	15	NW	24	0·0	3·3
26	55·1	54·7	54·1	28·2	23·4	25·8	26·6	24·2	73	66	74	18·1	17·2	16·5	5	7	8	W	25	WNW	25	NW	30	0·0	3·2
27	52·3	52·0	51·5	27·9	23·1	24·8	27·0	24·0	79	71	82	18·3	18·8	18·1	7	6	5	WNW	20	WNW	24	NNW	29	0·0	2·4
28	51·6	51·8	52·1	29·3	23·0	25·2	27·6	24·1	76	71	84	18·1	19·5	18·7	5	3	5	WNW	16	WNW	27	NNW	25	0·0	2·0
29	53·4	53·2	53·6	29·4	21·9	24·8	27·8	23·6	68	62	78	15·8	17·2	16·9	7	6	9	WNW	22	NW	26	NW	19	0·0	2·0
30	55·0	54·9	55·0	28·8	22·9	24·0	27·0	23·4	75	68	83	16·5	18·1	17·7	3	0	0	NW	19	W	28	NW	23	0·0	1·6
31	54·8	54·0	53·3	28·8	21·9	24·2	26·2	24·1	79	75	79	17·6	18·9	17·7	0	0	0	W	12	NW	31	NW	17	0·0	1·6
Month	54·57	54·36	54·31	29·5	22·6	24·9	27·4	24·2	74	67	79	17·3	18·2	17·7	2·5	1·4	1·8	—	18·6	—	23·4	—	19·9	0·0	2·34

Remarks :—

$C_h = +3$ mm.

August 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	52·0	51·8	51·6	29·8	22·4	25·1	28·2	24·2	78	71	81	18·5	20·2	18·1	5	5	0	W	23	WNW	27	NW	21	0·0	2·4
2	53·2	54·0	54·2	28·3	22·5	25·2	27·4	23·6	67	62	78	15·9	16·7	16·9	0	0	0	W	16	NW	17	WNW	15	0·0	2·4
3	55·2	55·5	55·5	29·8	22·4	25·1	26·6	24·4	76	69	80	17·9	17·7	18·0	6	0	0	W	8	WNW	22	NW	13	0·0	2·0
4	56·0	55·8	55·4	30·3	22·9	25·0	28·2	24·2	77	69	88	18·2	19·6	19·8	3	0	2	NW	13	WNW	23	WNW	15	0·0	2·0
5	54·8	54·3	53·7	30·7	22·9	25·4	30·0	25·0	82	65	77	19·8	20·5	18·0	5	0	0	W	24	WNW	31	WNW	23	0·0	2·0
6	53·3	52·8	52·8	30·3	23·7	27·2	27·6	25·0	71	67	84	19·1	18·4	19·7	0	0	0	W	22	NW	28	WNW	20	0·0	2·0
7	54·3	54·4	54·8	30·5	23·8	25·8	27·0	24·8	77	73	88	19·0	19·4	20·5	5	0	1	NW	15	NW	21	NW	22	0·0	2·0
8	56·1	55·9	55·6	29·8	23·4	25·0	27·8	24·8	82	71	87	19·3	19·6	20·2	4	0	0	W	10	NNW	22	NNW	17	0·0	2·0
9	56·1	55·5	55·0	30·5	23·3	24·9	27·2	25·4	89	75	80	20·9	20·2	19·4	3	0	0	Calm	0	W	26	N	15	0·0	1·2
10	55·1	54·6	54·3	28·9	22·8	25·8	26·4	24·8	86	78	92	21·3	19·0	21·3	5	0	0	WNW	10	N	24	N	18	0·0	1·1
11	55·1	54·8	54·7	28·9	23·9	25·2	27·0	25·0	83	76	84	19·7	19·9	19·7	5	0	0	N	13	N	24	N	12	0·0	1·4
12	55·1	54·6	54·6	29·6	23·4	25·4	27·9	25·4	79	64	79	18·8	17·9	19·0	0	0	0	NNW	15	N	16	N	17	0·0	1·8
13	55·1	54·6	54·9	30·0	24·0	26·0	28·2	25·5	73	66	80	18·3	18·8	19·3	0	0	0	NW	10	WNW	17	N	15	0·0	2·0
14	55·3	55·0	55·4	30·8	23·9	25·6	28·4	25·0	78	64	83	18·9	18·3	19·5	1	0	4	NW	16	NW	21	NW	20	0·0	2·2
15	56·2	56·1	55·6	31·0	24·0	25·2	30·0	25·2	79	65	76	18·8	20·5	18·1	5	3	0	N	18	WNW	26	NW	17	0·0	2·6
16	54·8	54·0	53·6	30·7	23·9	26·2	30·0	25·0	75	65	86	18·9	20·5	20·2	5	5	5	WNW	18	NW	28	N	22	0·0	2·2
17	53·9	53·2	53·4	31·4	24·0	26·2	29·2	26·0	73	63	79	18·5	19·2	19·6	0	0	0	NW	23	NW	28	NW	18	0·0	3·0
18	53·8	54·1	54·4	31·0	24·6	26·4	28·0	25·4	77	71	80	19·6	19·9	19·4	0	2	0	NW	23	NW	29	NW	26	0·0	2·8
19	55·1	55·0	55·1	30·5	24·0	26·6	29·2	25·6	72	65	64	18·5	19·8	15·5	5	4	0	WNW	27	WNW	30	NW	25	0·0	3·2
20	54·9	54·5	54·5	29·9	23·4	25·2	27·4	25·2	74	67	77	17·5	18·2	18·4	6	5	5	NW	23	NW	28	N	16	0·0	2·0
21	54·8	54·5	54·7	29·7	23·9	25·6	27·2	25·4	82	77	87	20·0	20·6	20·9	0	5	6	N	15	NW	22	N	24	0·0	2·2
22	55·1	54·4	54·2	28·3	23·5	24·8	26·4	24·6	76	68	77	17·5	17·3	17·7	3	3	0	NNW	18	NNW	20	NNW	16	0·0	2·8
23	54·9	54·6	54·9	30·3	23·3	25·4	29·2	25·0	73	57	76	17·6	17·1	17·8	5	0	2	WNW	15	W	27	NW	17	0·0	2·4
24	56·1	56·3	56·8	30·7	23·4	26·6	28·2	25·1	77	65	67	19·8	18·4	15·8	0	0	0	W	17	NW	21	NW	16	0·0	3·0
25	57·6	57·4	57·7	30·3	22·9	24·8	28·2	24·6	64	58	66	14·8	16·6	15·2	7	3	0	NW	13	NW	21	N	11	0·0	2·7
26	57·3	56·7	56·9	30·3	21·4	24·8	28·0	24·8	76	58	73	17·5	16·3	16·9	3	3	3	SW	12	W	24	NW	19	0·0	3·5
27	56·3	55·7	55·5	30·3	23·5	25·2	29·0	25·0	67	59	70	15·9	17·6	16·4	5	5	5	NW	26	NW	26	NW	38	0·0	3·0
28	55·3	55·1	55·1	30·3	23·4	25·2	28·0	24·8	74	67	81	17·7	18·9	18·8	1	0	0	N	16	NW	26	N	26	0·0	1·7
29	55·5	55·5	55·2	29·8	21·8	24·6	27·2	24·8	87	70	85	19·9	18·9	19·8	3	0	0	WSW	5	NNW	19	N	15	0·0	1·8
30	55·1	54·5	54·3	30·4	23·4	25·4	29·0	24·6	71	62	73	17·2	18·3	16·6	7	3	0	WNW	12	NW	25	NNW	19	0·0	3·0
31	54·4	54·7	55·3	29·3	23·0	24·6	27·0	24·0	63	52	61	14·4	14·0	13·6	5	5	2	NW	18	NW	21	N	17	0·0	4·0
Month	55·09	54·84	54·83	30·1	23·3	25·5	28·0	24·9	76	66	79	18·4	18·7	18·4	3·3	1·6	1·1	—	15·9	—	23·9	—	18·9	0·0	2·34

Remarks :—10 ∞ 19h–24h.—28 ∞ 2h–8h.

ALEXANDRIA (Kom el Nadûra).

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

$C_h = +3$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·8	55·7	55·9	29·8	21·9	24·2	25·3	23·6	63	47	61	14·1	11·2	13·2	5	0	0	Calm	0	NW	17	N	8	0·0	3·0
2	56·1	56·0	56·1	28·8	20·8	23·6	26·3	24·0	64	53	61	13·9	13·2	13·6	9	4	5	Calm	0	NW	11	N	12	0·0	3·0
3	57·0	57·1	57·4	30·8	22·5	24·4	28·0	24·8	69	66	80	15·7	18·4	18·7	0	0	0	Calm	0	NW	13	N	5	0·0	2·2
4	57·3	56·3	55·9	37·3	21·6	24·6	36·0	29·0	76	33	60	17·3	14·4	17·9	0	0	0	S	12	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
5	57·3	56·9	57·8	27·8	24·2	25·6	26·6	24·8	78	65	61	18·9	16·8	14·3	5	0	2	N	14	N	17	N	16	0·0	4·0
6	56·9	55·9	56·4	29·9	23·1	24·9	26·2	24·2	62	59	63	14·4	15·0	14·1	5	4	3	NW	14	NW	16	NW	13	0·0	3·6
7	56·6	56·6	57·6	29·3	22·9	24·0	26·0	24·2	63	56	65	13·9	14·4	14·5	5	3	3	N	15	NW	18	N	15	0·0	3·7
8	58·2	58·1	58·9	29·4	22·9	25·0	26·4	24·0	63	56	67	14·8	14·1	14·9	7	2	2	Calm	4	NNW	19	NW	15	0·0	3·4
9	59·5	59·0	59·4	27·8	23·0	24·6	26·6	24·2	71	64	74	16·3	16·5	16·5	4	0	2	NNW	14	NW	16	N	14	0·0	2·8
10	59·8	59·5	60·0	27·6	22·8	24·6	26·0	22·2	63	59	76	14·6	14·7	15·2	1	0	0	N	11	NNE	15	N	11	0·0	3·0
11	60·4	60·1	60·0	29·3	21·4	24·0	26·0	23·6	74	60	74	16·3	15·1	15·9	1	3	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	2·6
12	59·2	58·7	59·0	28·3	22·0	24·2	26·6	23·5	63	56	65	14·1	14·4	14·1	8	4	3	Calm	0	NW	13	N	11	0·0	3·1
13	59·0	58·5	58·6	29·7	22·3	24·2	26·2	24·1	66	59	75	14·6	15·0	16·6	5	3	2	Calm	0	N	17	NNW	13	0·0	2·6
14	58·3	57·5	57·6	30·3	22·0	26·0	28·0	24·1	75	69	79	18·7	19·5	17·7	5	0	5	W	12	NW	22	NW	14	0·0	2·4
15	57·0	56·3	56·6	28·3	22·5	24·8	27·0	24·0	71	67	75	16·5	17·7	16·6	3	0	0	Calm	0	N	7	Calm	0	0·0	2·0
16	57·7	56·6	58·3	34·0	20·9	24·2	33·2	25·0	74	30	82	16·5	11·3	19·3	1	9	0	Calm	0	Calm	0	N	13	0·0	3·0
17	59·3	59·5	60·3	29·3	23·0	26·4	26·8	24·2	77	74	78	19·6	19·3	17·4	1	8	2	Calm	0	N	16	NE	12	Drops	2·0
18	61·1	60·8	61·6	27·3	22·1	24·4	25·2	24·1	68	58	68	15·4	13·9	15·0	3	0	5	Calm	0	N	16	NNE	14	0·0	2·4
19	60·6	60·3	60·9	27·2	22·1	24·0	25·6	22·2	70	60	76	15·4	14·6	15·0	3	0	4	NE	8	NNE	14	NNW	13	0·0	2·9
20	60·7	60·1	60·4	27·7	21·9	24·1	25·2	23·0	64	58	68	14·2	13·9	14·2	5	3	8	N	8	NW	16	N	13	0·0	3·7
21	59·8	59·0	59·5	28·8	21·8	24·1	25·4	23·4	66	55	65	14·7	13·1	13·8	5	1	6	WNW	10	NW	16	NW	12	0·0	2·1
22	59·5	59·0	59·5	28·7	19·8	23·6	25·0	23·2	69	57	64	14·8	13·9	13·4	3	5	9	Calm	0	N	12	N	10	0·0	2·3
23	60·9	60·5	60·8	27·7	18·9	22·4	24·6	22·8	69	62	70	13·9	14·2	14·5	0	1	0	Calm	0	W	8	N	7	0·0	2·0
24	61·2	60·7	61·0	26·5	19·8	22·3	24·6	22·8	73	65	73	14·6	14·9	15·0	1	0	0	Calm	0	N	10	NE	12	0·0	1·8
25	60·7	59·5	59·7	27·3	19·8	24·2	26·0	23·8	74	69	81	16·5	17·2	17·8	0	0	1	Calm	0	N	12	N	10	0·0	2·0
26	59·8	58·9	59·5	27·9	21·6	24·0	25·4	24·3	68	69	81	15·1	16·5	18·2	3	0	0	Calm	0	NE	7	N	6	0·0	2·0
27	59·9	58·7	59·4	28·4	22·9	25·0	27·0	25·1	82	71	75	19·3	18·8	17·7	0	0	0	NE	2	N	14	N	11	0·0	2·1
28	59·5	58·8	59·0	29·8	22·4	25·7	27·6	25·0	86	73	87	21·1	20·0	20·4	0	0	0	Calm	0	NNW	14	N	9	0·0	1·4
29	60·1	59·5	60·0	30·8	23·9	26·2	28·2	26·0	81	69	73	20·4	19·6	18·1	0	0	3	Calm	0	N	12	N	13	0·0	3·0
30	60·0	59.5	59·7	29·3	24·4	25·8	27·0	24·6	68	61	73	16·8	16·2	16·8	0	0	0	N	14	NW	26	N	14	0·0	3·0
Month	58·97	58·45	58·89	29·2	22·0	24·5	26·8	24·1	70	60	72	16·1	15·6	16·0	2·9	1·7	2·2	—	4·6	—	13·5	—	10·5	Drops	2·68

Remarks:—17 ●° 12^{40}–12^{41}.—27 ∞ 5^{30}–8^{h}.

$C_h = +3$ mm.

October 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain	Evaporation
1	58·6	58·0	58·4	30·3	22·5	26·0	28·0	24·0	71	62	82	17·6	17·4	18·1	3	10	0	W	12	NW	15	NE	10	0·0	1·4
2	58·5	57·7	59·5	37·9	20·0	22·1	36·8	25·0	89	20	92	17·6	9·5	21·6	8	0	0	S	11	S	5	E	22	0·0	3·7
3	59·5	58·6	58·6	39·9	20·9	23·5	39·4	27·6	74	16	71	15·9	8·9	19·5	0	0	0	S	14	Calm	0	E	11	0·0	6·8
4	59·0	58·0	58·1	33·5	22·4	25·6	30·0	25·6	62	50	82	15·0	15·6	20·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	E	12	0·0	2·0
5	58·2	57·5	58·1	28·8	23·9	26·2	27·0	25·2	85	79	81	21·6	20·9	19·2	3	0	0	ENE	11	NE	11	N	11	0·0	1·6
6	59·4	58·8	60·2	27·9	23·3	25·2	26·4	24·6	84	73	86	19·9	18·8	19·7	3	0	0	NE	10	NE	11	NE	8	0·0	1·8
7	61·5	60·5	60·9	27·8	23·3	24·6	26·2	24·2	83	77	88	19·2	19·3	19·8	5	0	0	NE	18	NE	12	N	17	0·0	1·4
8	60·5	59·2	58·8	28·8	23·8	25·2	27·4	25·2	84	71	87	19·9	19·3	20·7	5	7	10	NE	12	NE	16	NE	12	0·0	1·0
9	59·8	60·0	57·8	27·6	23·8	25·2	26·2	24·8	90	81	85	21·4	20·4	19·8	10	10	3	Calm	0	SW	16	NE	5	0·0	1·0
10	59·1	58·1	58·8	30·3	23·1	25·0	27·2	24·6	88	74	85	20·8	20·0	19·5	10	9	3	Calm	0	NE	10	NNE	10	0·0	1·3
11	60·7	60·3	61·3	27·9	23·4	24·8	26·6	23·8	76	72	91	17·5	18·7	20·0	4	0	1	NE	9	N	14	NNE	20	0·0	2·1
12	61·5	61·1	61·4	28·3	22·9	25·2	26·4	23·8	77	69	79	18·2	17·7	17·3	0	5	3	N	12	N	16	N	20	0·0	3·0
13	61·4	60·7	60·9	26·7	22·9	23·6	25·2	23·4	66	56	68	14·2	13·2	14·5	0	4	7	N	14	N	18	N	18	0·0	3·9
14	60·8	59·8	59·9	26·7	22·2	23·4	24·2	22·2	62	54	60	13·3	12·2	11·9	5	5	3	N	15	NW	18	N	21	Drops	4·0
15	59·6	58·5	59·0	26·7	21·3	22·9	24·2	22·0	60	54	64	12·4	12·2	12·6	5	3	6	N	16	NW	20	NW	14	0·0	2·2
16	58·1	57·1	57·5	26·6	18·8	20·8	23·8	22·0	70	62	63	12·7	13·6	12·3	8	10	1	SW	12	NW	17	NW	18	Drops	3·0
17	58·1	58·1	58·8	26·5	20·3	21·9	22·6	21·8	66	65	59	12·8	13·2	11·5	8	7	5	NW	9	N	19	NW	21	Drops	3·9
18	60·0	59·8	61·3	25·2	20·3	21·0	23·2	20·9	57	50	56	10·6	10·6	10·4	5	6	5	NW	30	N	22	NW	18	0·0	3·3
19	62·2	62·0	62·6	26·9	19·4	21·1	24·8	20·4	85	47	64	15·7	10·9	11·4	3	1	3	N	8	NW	11	N	15	0·0	2·2
20	61·5	59·5	59·7	28·2	17·2	21·5	23·5	20·2	66	61	74	12·6	13·1	13·1	0	0	0	Calm	0	N	9	E	8	0·0	2·0
21	59·2	57·9	58·3	27·9	17·3	19·6	27·2	22·0	81	46	66	13·6	12·6	12·9	0	0	0	S	10	W	10	Calm	0	Drops	2·2
22	60·1	59·0	59·4	25·8	19·4	22·1	24·6	21·6	65	60	69	12·8	13·7	13·1	5	5	7	N	15	NW	13	NW	9	0·0	2·0
23	59·7	59·1	58·7	26·8	21·0	22·6	24·6	21·0	74	66	83	15·1	15·2	15·3	5	10	0	NW	8	NW	17	Calm	0	0·0	1·2
24	58·2	57·0	58·5	29·8	18·3	20·8	28·0	22·9	74	47	78	13·5	13·3	16·1	0	0	5	S	16	W	12	N	11	0·0	2·0
25	59·7	59·1	59·6	28·3	20·4	23·1	23·8	22·0	66	63	67	13·8	13·7	13·2	0	4	2	NW	9	W	10	NW	7	0·0	2·7
26	59·7	58·6	59·2	25·7	20·5	22·0	24·2	21·5	64	59	63	12·6	13·2	12·0	5	5	5	NW	13	W	9	N	9	0·0	2·2
27	58·8	57·9	57·8	26·3	17·7	20·6	25·4	21·4	72	51	65	13·0	12·4	12·3	3	2	2	Calm	0	W	14	W	13	0·0	2·8
28	58·5	59·7	60·2	22·7	20·4	20·8	21·6	18·0	50	37	55	9·2	7·0	8·4	3	3	3	N	20	WNW	31	WNW	45	0·0	5·3
29	60·3	59·8	60·3	21·3	17·1	17·2	19·8	18·2	54	51	55	7·8	8·7	8·5	8	7	7	NW	38	NW	31	NW	26	Drops	4·2
30	59·7	58·9	59·6	22·6	16·1	18·4	20·1	18·8	59	53	55	9·2	9·3	8·8	8	7	5	NW	26	NW	30	NW	25	Drops	4·4
31	59·7	59·7	60·8	25·3	13·1	19·9	23·0	19·4	57	47	63	10·0	9·9	10·6	5	2	0	NW	21	W	17	WNW	15	0·0	2·9
Month	59·73	59·03	59·48	27·9	20·6	22·6	25·8	22·5	71	57	72	14·8	14·0	15·0	4·1	3·9	2·8	—	12·6	—	14·6	—	14·6	Drops	2·69

Remarks:—4 ∞ 0^{h}–9^{h}.—15 ● 7^{12}–7^{13}.—16 ● 7^{35}–7^{38}, 9^{50}–9^{54}.—17 ●° 17^{7}–17^{8}.—21 ∞ 19^{h}–24^{h}.—22 ● 2^{50}–2^{52}.—29 ●° 23^{30}–23^{33}.—30 ●° 8^{30}–8^{31}, ● 9^{35}–9^{37}.

ALEXANDRIA (Kom 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.

$C_h = +3$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	61·3	60·4	60·9	24·7	15·1	18·1	24·0	20·8	75	60	73	11·5	13·3	13·3	3	3	7	Calm	2	W	14	W	10	0·0	1·2
2	60·2	57·9	57·0	25·7	15·6	18·2	25·3	21·0	78	43	40	12·2	10·3	7·4	0	0	3	S	6	W	17	SW	12	0·0	3·8
3	56·1	57·0	58·7	24·2	17·9	20·6	22·5	19·2	59	42	63	10·7	8·4	10·6	5	2	2	W	28	W	28	NW	20	0·3	3·0
4	61·8	60·3	60·5	21·6	16·5	16·8	20·5	17·6	76	62	76	10·8	11·1	11·4	10	9	1	Calm	2	Calm	2	Calm	2	Drops	0·9
5	59·7	58·5	59·1	23·2	13·1	17·0	21·8	19·8	54	45	72	7·8	8·7	12·4	7	10	3	SW	12	SW	26	NW	31	0·0	4·0
6	62·2	63·3	64·6	21·2	17·1	18·0	19·8	17·2	63	54	63	9·8	9·2	9·3	9	5	8	NW	12	NW	10	Calm	2	0·0	2·0
7	66·2	64·6	64·6	23·4	14·5	16·8	21·0	16·5	59	43	65	8·3	7·9	9·0	10	2	0	SE	6	E	12	E	12	0·0	3·2
8	63·4	61·4	61·6	24·5	15·1	19·0	21·2	19·6	59	62	74	9·7	11·6	12·5	9	3	0	Calm	2	NE	11	Calm	2	0·0	1·6
9	62·0	60·5	59·8	25·7	16·8	20·4	22·4	19·2	80	71	87	14·2	14·3	14·3	3	10	3	Calm	2	NE	8	Calm	2	0·0	1·6
10	58·3	56·8	57·0	24·6	16·2	20·1	23·6	19·2	92	74	94	16·0	15·9	15·6	9	10	5	Calm	0	W	14	Calm	0	0·0	1·8
11	58·4	58·1	59·5	22·2	15·7	20·2	21·2	18·8	62	51	57	11·0	9·5	9·3	1	0	0	W	13	W	30	W	24	0·0	2·8
12	61·3	61·2	62·3	23·5	14·1	16·8	22·8	19·0	66	59	74	9·4	12·1	12·0	0	3	3	SW	5	W	17	Calm	0	0·0	1·0
13	64·1	64·0	65·2	23·7	14·2	16·2	21·0	19·2	87	65	77	12·0	12·0	12·8	0	7	3	Calm	0	NE	8	NE	13	0·0	1·4
14	66·1	64·8	65·0	22·8	16·1	20·6	21·6	19·8	74	71	80	13·5	13·5	13·6	5	4	3	NE	11	NE	15	NE	11	0·0	1·8
15	65·0	63·2	63·9	22·4	18·4	19·3	21·4	19·5	73	70	80	12·1	13·3	13·3	6	5	5	NE	6	NE	13	NE	11	0·0	1·4
16	63·5	62·6	62·8	22·8	18·0	20·6	21·8	19·4	79	74	85	14·2	14·3	14·2	0	0	0	NE	4	NE	14	ENE	14	0·0	1·0
17	63·2	61·3	61·3	25·7	17·7	20·6	22·3	18·6	76	70	82	13·8	14·0	13·0	0	0	0	E	4	NE	13	E	12	0·0	2·1
18	60·9	59·6	60·5	27·0	16·3	16·4	26·8	21·2	95	34	50	13·1	8·7	9·3	10	5	9	SE	4	SW	1	SE	4	0·0	3·1
19	61·4	61·0	62·0	27·8	14·5	19·2	24·6	19·8	47	49	67	7·7	11·3	11·5	8	0	0	Calm	0	Calm	0	E	11	0·0	1·2
20	62·9	61·7	61·9	24·1	15·6	20·2	22·0	19·2	70	72	87	12·3	14·2	14·3	1	0	0	Calm	0	NE	5	NE	8	0·0	1·0
21	61·2	58·8	58·9	28·4	13·0	15·4	27·8	21·1	94	28	56	12·3	7·8	10·4	10	0	0	Calm	1	Calm	0	SE	4	0·0	3·4
22	60·3	60·7	62·9	23·7	15·1	19·0	23·2	19·0	45	65	75	7·3	13·8	12·3	0	0	0	SW	15	W	22	NW	9	0·0	1·6
23	64·2	63·2	63·9	22·3	17·9	19·7	21·0	19·2	75	70	79	12·8	12·9	13·1	5	1	7	NE	7	NE	11	NE	11	0·0	1·4
24	62·2	59·7	59·1	23·7	16·6	19·4	21·2	18·4	80	76	92	13·4	14·2	14·5	5	0	0	E	3	NE	9	E	5	0·0	0·9
25	58·0	57·8	59·3	24·1	15·2	17·0	22·1	17·8	89	62	55	12·8	12·2	8·2	8	3	2	W	16	NW	26	W	24	0·0	2·8
26	60·5	60·2	61·4	20·8	13·1	14·2	19·5	18·4	68	73	63	8·2	12·3	10·1	0	7	2	SW	17	W	30	NW	18	0·0	1·0
27	61·7	60·3	60·3	22·0	15·6	16·2	21·0	17·0	80	58	68	11·0	10·8	9·8	7	5	5	Calm	0	W	15	W	25	2·0	1·7
28	60·1	59·3	60·5	19·3	14·7	15·2	18·4	16·5	81	50	67	10·4	7·9	9·3	8	8	1	SW	10	W	17	W	12	7·0	1·0
29	61·2	61·1	62·1	21·0	11·6	14·2	20·4	16·8	78	51	66	9·4	9·1	9·4	3	2	0	SW	10	W	18	Calm	1	0·5	1·6
30	63·3	63·1	63·7	22·5	11·7	14·5	21·8	16·2	60	43	58	7·4	8·3	7·9	0	0	0	SW	5	SW	14	Calm	0	0·5	2·0
Month	61·69	60·75	61·34	23·6	15·4	18·0	22·1	18·8	72	58	71	11·2	11·4	11·5	4·7	3·5	2·4	—	6·8	—	14·0	—	10·3	10·3	1·91

Remarks:—3 ⌒ 16^{10}, ● 17^h–17^2, 19^h–19^3.—5 ● 0^{57}–1^h, 3^{40}–3^{45}.—10 ∞ 18^{30}–24^h.—12 ∞ 3^h–7^{40}.—17 ≋ 5^{30}–8^h.—18 ≋ 5^h–10^h.—19 ≋ 5^{30}–7^{35}.—20 ≋ 5^h–8^h.—21 ≋ 8^h–9^h.—27 ● 9^h–11^{20}.—28 ● 8^{20}–8^{30}, ●° 9^{10}–9^{35}.—29 ≋ 6^h–7^h, ● 9^{30}–9^{35}.—30 ≋ 6^h–7^h.

$C_h = +3$ mm.

December 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm).
1	64·2	63·5	64·0	22·0	12·0	15·2	20·2	18·0	72	80	66	9·3	14·0	10·2	5	4	3	SW	5	W	17	NE	9	0·0	2·0
2	64·5	62·7	62·5	22·7	14·9	17·6	18·8	15·4	69	54	66	10·4	8·7	8·6	5	3	0	Calm	2	NE	12	E	10	0·0	2·3
3	60·0	58·0	58·2	22·7	13·1	14·2	22·2	16·1	75	36	59	9·0	7·2	7·9	7	3	0	SE	11	S	8	Calm	0	0·0	3·0
4	59·6	59·3	60·5	22·2	11·0	14·2	20·8	16·0	74	55	79	8·9	10·0	10·7	10	1	10	Calm	1	W	9	Calm	0	0·0	1·2
5	60·6	59·3	59·4	22·2	12·4	14·4	21·2	15·6	73	61	79	8·9	11·2	10·4	10	3	0	Calm	0	W	8	Calm	0	0·0	1·4
6	59·8	59·8	60·0	20·3	11·5	17·3	18·8	14·4	55	41	46	8·0	6·6	5·6	5	0	0	W	24	SW	19	SW	10	0·0	3·8
7	59·7	59·5	60·6	18·8	8.1	11·0	18·0	17·2	54	69	66	5·3	10·6	9·7	0	3	3	SW	14	W	24	NNW	25	Drops	2·2
8	62·1	61·2	61·8	21·2	11·1	17·8	19·8	16·3	61	61	74	9·3	10·6	10·2	9	9	5	WNW	8	WSW	14	W	17	0·3	1·6
9	61·1	59·9	60·6	19·8	11·4	13·6	18·8	16·2	80	59	67	9·2	9·5	9·2	8	3	3	SW	15	W	21	W	29	5·0	2·1
10	61·0	61·1	62·0	19·1	11·1	13·0	17·6	14·5	89	65	69	9·8	9·7	8·4	10	8	3	SW	9	W	12	W	10	12·0	1·0
11	62·3	62·0	62·5	18·2	11·1	15·1	17·6	16·2	67	58	59	8·6	8·6	8·0	5	8	8	NNW	16	W	15	WNW	12	0·0	2·4
12	62·2	61·3	61·7	21·7	15·0	16·4	16·4	15·0	51	68	76	7·0	9·4	9·7	5	9	7	N	8	SW	18	W	10	Drops	1·3
13	62·5	61·8	63·1	20·8	13·5	15·4	18·6	17·2	77	59	64	10·0	9·4	9·4	5	7	7	WNW	18	W	22	NW	18	0·0	2·4
14	62·6	63·0	63·4	19·2	14·6	16·8	18·2	16·4	64	59	60	9·1	9·2	8·4	10	5	9	N	15	W	12	NNW	25	4·2	2·2
15	63·3	63·3	63·7	17·1	11·7	16·0	16·8	16·4	65	57	55	8·9	8·1	7·5	8	5	5	NW	28	NW	24	NW	28	2·5	2·5
16	65·0	64·9	66·1	20·1	12·5	16·3	16·8	17·2	65	76	69	9·0	10·8	10·1	9	7	8	WNW	10	NW	6	WNW	11	Drops	1·2
17	67·5	66·9	67·0	21·2	14·5	16·2	19·3	16·0	78	71	77	10·7	11·8	10·4	5	9	2	Calm	0	SW	1	Calm	0	0·0	1·0
18	67·7	66·1	66·7	21·2	12·7	14·0	18·6	16·6	82	68	74	9·8	10·8	10·5	9	3	1	Calm	0	W	8	N	2	0·0	0·8
19	66·5	65·5	66·1	20·2	13·7	16·1	19·2	16·8	85	70	73	11·6	11·6	10·3	3	6	7	Calm	0	NE	5	E	6	0·0	1·1
20	66·0	64·7	65·3	19·8	15·7	17·5	18·0	16·8	68	63	77	10·1	9·8	11·0	5	6	7	ENE	7	NE	7	ENE	1	0·0	1·3
21	65·1	63·7	63·8	20·7	15·8	17·4	19·0	17·0	72	68	70	10·7	11·1	10·1	3	5	5	Calm	0	N	16	NNW	12	0·0	1·8
22	64·1	63·4	64·4	19·7	16·1	16·8	19·0	15·0	63	63	83	8·8	10·3	10·5	5	5	8	NE	6	N	3	E	8	0·0	2·0
23	66.1	66·1	67·8	18·4	13·6	16·6	17·0	15·6	50	55	57	7·0	7·9	7·5	1	5	9	E	20	E	24	E	12	0·0	2·4
24	69·6	69·6	69·7	18·8	13·1	15·2	17·1	14·4	56	51	62	7·2	7·4	7·6	5	5	5	ENE	16	NE	19	E	8	0·0	2·0
25	69·3	67·6	66·7	20·3	12·0	13·0	18·8	14·8	75	56	70	8·3	9·0	8·8	0	6	10	Calm	0	W	4	Calm	2	0·0	2·0
26	63·3	61·6	62·1	19·8	12·5	15·5	18·4	17·0	84	79	70	11·0	12·4	10·1	10	10	10	SW	20	W	21	NW	24	0·7	2·0
27	62·7	62·3	63·5	19·3	13·3	16·2	18·2	16·3	56	55	62	7·7	8·5	8·6	3	3	8	NW	22	NNW	7	W	4	0·0	2·0
28	63·3	61·0	60·4	17·0	11·0	12·8	16·8	16·2	77	63	71	8·4	8·8	9·8	6	10	10	SW	5	WSW	23	WSW	17	1·2	1·6
29	59·3	58·4	60·1	18·8	12·6	15·4	17·8	16·2	75	51	67	9·7	7·7	9·2	7	4	5	W	9	NW	22	N	21	1·5	2·0
30	62·5	63·6	65·7	18·7	13·6	14·2	18·0	15·8	90	63	61	10·7	9·8	8·1	10	4	1	NW	24	N	9	N	9	Drops	1·8
31	67·1	66·5	67·2	20·7	13·7	16·8	18·2	16·0	64	58	64	9·1	9·1	8·8	5	5	8	Calm	2	N	4	NW	8	0·0	1·0
Month	63·57	62·83	63·44	20·1	12·9	15·4	18·5	16·1	70	61	68	9·1	9·7	9·2	6·1	5·3	5·4	—	10·2	—	13·4	—	11·2	27·4	1·85

Remarks:—3 ≋ 20^h–8^h.—4 ≋ 8^h–10^h, 18^{30}–9^h.—6 < all night long.—7 ●° 17^{15}–17^{17}.—8 ●° 0^{35}–0^{40}, 9^{33}–9^{40}, 14^{46}–15^5, ● 9^{40}–9^{46}, 18^{30}–18^{45}.—9 ● 24^h–8^h.—10 ⌒ ●? 8^{45}–10^h, 18^{40}–18^{45}.—11 ● 4^h–6^{50}.—12 ●° 13^{50}–14^{42}, 20^{39}–20^{49}.—13 ●° 3^{35}–3^{50}, 7^{25}–7^{35}.—14 ●° 16^{57}–17^h, 23^{45}–0^{25}.—15 ● 3^{50}–4^{50}, 12^{10}–12^{35}, < 5^{10}, ●? 5^{40}–7^{17}, ●° 8^{10}–10^h, 11^{15}–11^{45}, ⌒ 11^{47}.—16 ● 13^h–13^{20}.—17 ≋ 1^{35}–8^h, ∞ 2^h–9^{20}.—18 ≋ 6^{35}–7^{30}.—19 ≋ 6^{35}–7^{50}.—20 Ⓤ.—26 ● 8^h–8^6, ●° 14^{45}–14^{40}, ⌒ E.—27 ● 5^{30}–5^{37}.—28 ●° 14^{30}.—29 ●° 0^{40}–6^{15}, 8^{10}–9^{45}, ⌒ 9^h.—30 ●° 4^{10}–6^{35}, ● 7^{15}–8^h.—31 ●° 6^{40}–6^{45}.

QORASHIA.

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

C_h = + 0·7 mm.

January 1912.

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. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·7	60·7	62·3	16·5	6·7	9·5	16·0	8·5	87	79	93	7·6	10·7	7·7	7	5	0	S	8	W	18	SW	3	0·0	1·5
2	61·3	59·4	59·9	19·5	5·8	10·2	19·3	8·5	82	44	87	7·6	7·3	7·2	9	2	7	SSW	11	WSW	26	SW	4	0·0	3·1
3	66·6	59·8	60·1	16·0	5·4	7·0	15·4	9·3	81	53	79	6·1	6·9	6·9	8	9	10	SW	10	WSW	23	SW	6	0·0	2·0
4	59·0	58·0	60·2	13·8	5·6	8·0	12·7	9·5	72	44	61	5·8	4·8	5·4	7	8	8	SW	20	WSW	47	SW	10	0·0	3·0
5	62·4	55·4	61·6	18·0	7·3	9·4	18·0	9·8	88	51	83	7·7	7·9	7·5	5	6	3	SW	14	SW	17	SW	6	0·0	0·2
6	67·0	65·8	66·6	19·0	3·2	5·5	18·5	10·4	86	54	78	5·8	8·5	7·4	2	2	0	S	4	WNW	8	Calm	0	0·0	1·0
7	65·9	60·6	64·1	20·2	3·0	5·0	20·0	9·0	92	52	78	6·0	8·9	6·7	0	2	0	Calm	0	WNW	8	Calm	0	0·0	1·3
8	62·6	60·0	57·8	19·2	2·5	4·5	18·6	9·5	96	47	84	6·0	7·5	7·4	0	0	0	Calm	0	SW	14	Calm	0	0·0	1·8
9	56·4	55·7	59·5	19·2	4·5	7·5	15·0	10.0	59	68	80	4·5	8·6	7·3	0	9	10	SSW	16	W	43	W	8	1·2	2·0
10	63·9	64·8	65·9	14·0	5·5	8·5	13·4	8·0	88	64	83	7·3	7·3	6·7	10	10	0	WSW	11	WNW	8	Calm	0	0·0	0·1
11	65·9	63·5	66·0	18·0	1·5	5·5	15·0	8·8	93	63	78	6·2	8·0	6·6	0	7	0	ESE	6	SW	1	Calm	0	0·0	1·0
12	62·0	58·1	62·0	15·5	5·2	7·0	15·3	11·0	88	56	73	6·6	7·2	7·1	6	8	10	WSW	3	NW	17	NW	17	4·5	1·0
13	65·6	65·6	64·3	14·3	6·0	10·0	13·4	6·5	74	57	86	6·8	6·5	6·2	10	8	0	NW	10	NNW	23	SW	3	0·0	1·2
14	66·6	66·6	67·2	15·0	4·0	7·2	15·0	12·4	93	63	78	7·0	8·0	8·3	10	9	10	S	3	WSW	3	Calm	0	0·0	0·4
15	66·9	65·8	65·2	18·5	3·6	6·0	18·3	10·5	85	41	71	5·9	6·4	6·7	7	6	5	SE	3	ESE	6	Calm	0	0·0	1·5
16	64·6	63·3	64·8	17·0	3·0	5·0	16·8	11·5	90	48	76	5·9	6·8	7·7	10	6	6	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	1·2
17	64·4	63·3	65·5	20·0	3·5	6·0	18·5	10·4	85	54	82	5·9	8·5	7·7	7	7	2	NNE	3	NNE	6	Calm	0	0·0	2·0
18	66·6	66·4	65·4	18·8	3·7	7·0	18·4	10·0	92	49	83	6·9	7·7	7·6	2	7	7	Calm	0	NW	10	Calm	0	2·2	2·2
19	66·2	65·7	66·2	16·5	6·7	11·0	16·3	9·0	94	48	84	9·2	6·6	7·2	10	6	3	NNW	6	NNW	18	NW	1	0·0	2·0
20	67·1	66·3	63·8	17·0	4·0	7·5	16·4	10·2	86	42	82	6·6	5·8	7·6	0	7	6	Calm	0	E	5	Calm	0	0·0	2·2
21	64·0	63·0	63·3	16·7	2·5	6·5	16·0	9·7	86	45	86	6·2	6·0	7·7	8	9	4	NE	3	NNE	7	NE	4	0·0	1·5
22	65·0	64·5	64·1	18·0	4·5	7·4	17·3	12·5	89	50	71	6·8	7·2	7·6	8	6	10	S	4	W	8	Calm	0	0·0	1·6
23	68·1	67·6	69·2	17·5	4·0	9·0	17·0	7·0	87	49	85	7·4	7·0	6·4	10	6	0	Calm	0	NNW	17	NW	1	0·0	2·5
24	69·0	68·0	69·6	18·7	2·8	7·0	18·0	9·5	91	57	87	6·8	8·8	7·6	8	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
25	70·1	68·2	67·2	17·3	3·0	7·5	17·2	10·0	89	41	87	6·9	6·0	8·0	7	5	3	Calm	0	N	14	Calm	0	0·0	2·4
26	67·0	65·9	65·3	19·5	5·0	7·5	19·0	11·1	86	45	74	6·6	7·3	7·3	0	0	0	Calm	0	NW	1	NW	4	0·0	3·0
27	64·5	62·3	63·2	21·0	1·5	6·5	20·0	14·7	93	47	66	6·7	8·3	8·2	0	3	10	NE	3	SW	7	Calm	0	0·0	2·4
28	63·2	62·3	62·2	25·2	5·8	10·0	24·5	16·5	74	32	69	6·8	7·5	9·7	2	0	0	Calm	0	SW	8	SE	7	0·0	2·9
29	64·2	63·2	61·6	28 2	6·6	11·5	27·0	16·3	66	27	61	6·7	7·1	8·5	0	0	0	SE	3	NE	3	SE	1	0·0	4·0
30	62·3	60·5	60·2	27·5	8·2	12·7	27·0	16·5	66	30	72	7·2	8·0	10·1	0	0	0	SE	4	WSW	13	SW	4	0·0	3·5
31	61·9	59·3	57·3	19·2	7·8	10·0	19·0	16·0	94	72	74	8·6	11·7	10·0	8	10	3	Calm	0	NE	4	NE	4	0·7	1·0
Month	64·61	62·89	63·60	18·5	4·6	7·8	17·8	10·7	85	51	78	6·7	7·6	7·6	5·2	5·5	3·8	—	4·7	—	12·6	—	2·7	8·6	1·84

Remarks :—3 ⌓ to 7^{30}.—4 ⌓^{2} to 8^{15}.—6 ≋ to 8^{h}.—7 ≋ to 8^{h}.—8 ≋ to 7^{30}.—9 ⌓ to 7^{30}.—11 ≋ to 8^{h}.—12 ≋ to 7^{45}.—14 ⌓^{2} to 9^{h}.—15 ≋ to 7^{45}.—16 ≋ to 8^{20}.—17 ≋ to 7^{50}.—18 ≋ to 8^{15}.—20 ⌓^{2} to 8^{15}.—21 ≋ to 7^{50}.—22 ⌓ to 7^{30}.—23 ⌓^{2} to 8^{h}.—24 ⌓^{2} to 8^{h}.—25 ≋ to 8^{15}.—26 ≋ to 7^{h}.—27 ≋ to 7^{30}.—28 ≋ to 7^{50}.—29 ⌓ to 7^{30}.—30 ⌓$^{\circ}$ to 6^{30}.—31 ≋ to 8^{40}.

C_h = + 0·7 mm.

February 1912.

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. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·9	52·8	56·7	19·3	9·3	13·0	19·0	14·5	98	52	34	10·9	8·5	4·1	10	9	10	NE	3	SW	43	SW	7	0·0	5·4
2	61·6	62·5	62·7	20·5	10·0	11·5	20·0	11·5	82	47	47	8·3	8·3	4·8	7	5	0	SW	11	NW	24	NW	7	0·0	2·0
3	65·8	65·0	62·8	22·0	4·3	8·3	21·3	13·5	89	47	39	7·3	8·9	4·5	0	7	5	SSE	4	SSE	4	Calm	0	0·0	1·7
4	64·3	62·7	63·5	23·8	6·7	8·8	22·5	13·2	96	39	46	8·1	7·7	5·2	3	0	5	Calm	0	Calm	0	SE	8	0·0	2·1
5	63·8	62·8	63·4	23·0	5·8	8·5	22·8	14·0	93	49	70	7·7	10·2	8·4	9	0	0	E	3	NNE	8	NNE	4	0·0	2·5
6	63·3	61·9	62·9	23·3	8·0	12·0	22·3	13·5	95	60	70	9·8	11·9	8·0	10	7	10	NNE	3	NNE	4	Calm	0	0·0	1·3
7	61·8	60·8	61·9	23·0	11·5	14·7	22·7	14·5	97	58	71	12·0	11·9	8·7	10	0	10	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	1·7
8	62·6	60·7	62·0	23·5	11·0	15·0	22·0	14·0	84	59	78	10·6	11·7	9·2	10	0	0	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	1·3
9	61·7	61·1	62·9	22·5	6·5	14·2	22·0	13·4	87	47	64	10·4	9·2	7·3	10	0	0	Calm	0	NE	4	NNE	1	0·0	1·7
10	64·3	62·9	65·7	23·5	5·5	10·0	22·6	13·5	94	43	77	8·6	8·8	8·9	9	2	5	NW	3	NNE	3	NNE	3	0·0	2·2
11	64·6	63·8	64·3	23·0	8·5	11·0	21·9	16·5	92	49	67	9·0	9·5	9·3	10	8	7	Calm	0	WSW	7	WSW	3	0·0	2·0
12	62·9	60·4	61·5	27·3	8·5	12·0	26·7	13·5	65	20	74	6·8	5·2	8·5	9	0	3	S	4	WSW	17	WSW	8	0·0	3·6
13	59·8	59·7	60·6	21·5	6·1	11·6	20·7	11·5	86	51	65	8·7	9·2	6·6	0	2	0	WSW	8	WNW	8	NW	4	0·0	2·5
14	61·8	60·0	57·2	22·0	3·5	8·5	19·4	13·2	98	55	57	8·1	9·2	6·5	0	9	3	SW	6	SW	6	SW	7	0·0	1·6
15	57·0	56·6	60·7	20·4	7.6	12·5	20·0	12·0	90	43	55	9·6	7·5	5·7	0	2	0	WSW	11	W	26	SW	7	0·0	3·3
16	59·3	58·1	58·2	20·5	5·5	10·0	19·5	10·0	72	41	73	6·6	6·8	6·7	0	0	0	SW	11	SW	14	SW	4	0·0	3·4
17	59·5	59·3	58·9	17·4	8·2	10·5	17·0	8·0	74	75	94	7·0	10·8	7·6	5	8	0	WSW	20	W	21	NW	3	1·0	1·2
18	58·5	58·0	59·4	13·0	6·3	9·8	10·4	7·0	87	70	92	7·9	6·6	6·9	7	9	0	WSW	14	WSW	26	WSW	8	5·0	1·1
19	59·4	62·1	58·3	16·5	5·5	9·0	15·8	8·5	87	71	91	7·4	9·5	7·5	10	9	0	WSW	18	WNW	27	WSW	7	2·5	1·0
20	58·4	58·9	59·9	17·2	3·0	8·0	16·2	9·4	93	59	82	7·5	8·2	7·2	9	9	0	WSW	10	W	8	Calm	0	0·0	1·2
21	71·1	69·4	69·1	19·6	1·5	6·7	19·2	10·7	93	48	72	6·8	7·9	6·9	10	1	0	Calm	0	WSW	1	Calm	0	0·0	1·9
22	69·1	66·5	65·3	22·5	3·2	8·5	21·3	13·7	87	38	63	7·2	7·2	7·4	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
23	64·5	63·2	60·5	22·3	4·0	9·0	21·5	13·8	84	39	63	7·2	7·3	7·5	10	1	0	Calm	0	WSW	8	WSW	6	0·0	2·0
24	61·3	60·1	61·4	18·8	5·7	9·0	17·5	10·0	93	70	87	8·0	10·5	8·0	10	9	10	ESE	3	WSW	10	WSW	1	2·0	2·0
25	63·7	63·5	64·9	19·5	6·5	11·7	18·0	9·5	93	59	89	9·4	9·1	7·9	5	7	7	WSW	4	WNW	23	NW	8	0·0	2·5
26	63·6	62·7	65·2	19·5	8·5	12·5	19·0	11·0	83	63	85	8·9	10·3	8·3	10	7	0	WSW	17	W	21	W	3	0·0	1·7
27	64·4	63·1	63·2	22·7	4·6	8·3	21·2	15·8	93	54	64	7·6	10·1	8·7	10	2	0	ESE	3	W	3	SE	1	0·0	1·9
28	62·3	61·7	57·5	26·7	7·7	12·5	24·7	16·0	77	30	69	8·3	6·8	9·4	7	0	5	SE	4	Calm	0	ESE	21	0·0	3·0
29	65·6	64·3	65·4	21·5	8·8	13·5	20·0	12·3	89	55	82	10·2	9·6	8·6	2	8	0	Calm	0	NNE	7	Calm	0	0·0	2·5
Month	62·44	61·54	61·93	21·2	6·6	10·7	20·2	12·3	88	51	70	8·5	8·9	7·4	7·0	4·2	2·8	—	5·5	—	11·4	—	4·2	10·5	2·16

Remarks :—3 ≋ to 6^{30}.—4 ≋ to 7^{50}.—5 ≋ to 8^{30}.—6 ≋ to 9^{20}.—7 ≋ to 8^{40}.—9 ⌓^{2} to 8^{40}.—10 ≋ to 7^{30}.—11 ≋ to 8^{10}.—12 ⌓ to 7^{15}.—13 ⌓^{2} to 8^{20}.—14 ≋ to 7^{30}.—15 ⌓ to 7^{20}.—16 ⌓ to 7^{30}.—17 ⌓ to 7^{h}, ● 14^{h}, T 15^{h}.—19 ▲ ● 6^{30}.—20 ⌓^{2} to 8^{30}.—21 ≋ to 8^{25}.—22 ≋ to 8^{15}.—23 ⌓^{2} to 8^{10}.—24 ≋ to 9^{45}, ● T 14^{45}.—25 ⌓^{2} to 9^{h}.—27 ≋ to 8^{30}.—28 ⌓^{2} to 8^{10}.—29 ⌓^{2} to 8^{20}.

QORASHIA.

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

C_h = + 0·7 mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·9	63·7	64·6	20·0	5·0	10·5	18·8	12·0	92	61	71	8·6	10·0	7·4	8	7	0	ESE	3	NNW	21	NW	3	0·0	1·9
2	64·4	65·1	65·3	19·5	4·5	11·7	18·0	11·0	85	49	83	8·6	7·5	8·2	9	6	0	W	14	W	21	W	7	0·0	3·0
3	67·1	66·4	67·6	19·7	5·0	11·0	19·3	13·4	87	58	73	8·6	9·7	8·3	5	8	8	SW	6	WSW	8	SW	4	0·0	1·9
4	68·1	67·2	68·4	19·7	5·5	11·5	18·0	12·5	87	66	76	8·7	10·2	8·1	10	10	0	SW	4	WNW	4	NW	1	0·0	1·8
5	67·6	66·4	64·6	22·7	4·0	10·5	20·8	14·5	94	46	79	8·9	8·5	9·6	0	5	5	Calm	0	NNE	3	Calm	0	0·0	2·2
6	65·9	64·8	65·3	21·4	6·1	11·0	20·0	12·3	92	53	67	9·0	9·2	7·2	5	6	3	Calm	0	WNW	13	NW	7	0·0	2·3
7	66·3	65·3	65·7	22·4	6·4	11·3	20·7	14·5	92	56	76	9·1	10·2	9·3	2	7	0	WSW	8	NW	6	NNE	6	0·0	2·3
8	67·0	65·3	63·9	22·3	7·5	13·3	21·5	14·0	86	49	76	9·7	9·3	9·0	0	0	8	E	4	ENE	14	NW	17	0·0	2·6
9	64·6	63·9	64·0	24·7	8·0	13·0	23·8	15·5	93	46	66	10·2	10·0	8·7	9	0	10	WNW	4	WNW	14	NW	7	0·0	3·1
10	67·2	66·8	66·7	21·0	7·5	13·2	19·5	13·0	87	45	69	9·7	7·6	7·7	2	6	7	Calm	0	N	13	NNE	7	0·0	3·1
11	68·3	67·1	68·3	21·0	6·0	14·0	20·5	12·0	76	42	79	9·0	7·5	8·2	7	2	0	Calm	0	NNE	11	NNE	4	0·0	3·5
12	68·4	66·9	65·0	22·3	7·5	14·0	21·8	14·2	75	37	76	8·9	7·2	9·1	0	0	5	NNE	11	NNE	23	NNE	7	0·0	4·3
13	65·9	63·1	63·1	25·5	6·5	14·5	25·3	15·5	81	37	76	9·9	8·7	9·0	7	0	0	NNE	11	NNE	23	NNE	8	0·0	4·7
14	61·8	60·0	57·2	29·4	7·1	14·5	29·4	13·2	88	10	57	10·8	3·0	6·5	3	9	3	NNE	6	SW	6	SW	7	0·0	1·6
15	57·0	56·6	60·7	23·3	8·5	13·7	20·0	12·0	95	43	55	11·0	7·5	5·7	8	2	0	WSW	11	W	26	SW	7	0·0	3·3
16	59·1	59·1	58·9	20·3	7·0	13·8	19·4	10·5	87	50	74	10·2	8·3	7·0	0	7	0	W	8	WNW	17	NW	7	0·0	2·8
17	62·2	60·0	59·5	22·3	3·5	10·7	19·5	15·0	89	37	58	8·4	6·2	7·4	0	0	5	SE	4	NNE	1	NE	11	0·0	3·9
18	54·8	53·1	52·7	26·7	9·0	15·3	25·3	12·5	68	34	72	8·8	8·2	7·8	7	0	0	NE	11	WSW	4	NW	8	0·0	3·8
19	57·2	58·1	59·8	22·3	8·7	14·2	21·0	14·5	87	55	80	10·4	10·1	9·7	7	7	0	NNW	10	NNW	17	NNW	13	0·0	3·5
20	63·2	63·0	61·9	22·3	8·0	15·3	21·5	11·5	78	54	78	10·0	10·2	7·9	0	7	0	WNW	8	N	21	N	8	0·0	2·9
21	64·8	63·3	59·4	23·8	6·0	13·5	22·5	15·5	89	51	71	10·2	10·3	9·4	7	7	0	Calm	0	NNW	6	NNE	7	0·0	2·6
22	63·5	61·6	57·2	25·6	7·4	15·5	24·5	16·5	80	33	72	10·5	7·6	10·1	6	3	5	NE	3	NE	7	N	4	0·0	3·0
23	62·3	61·8	59·6	24·0	7·5	15·5	22·5	12·8	79	50	76	10·3	10·0	8·3	0	0	0	N	7	N	7	N	7	0·0	3·1
24	61·2	58·5	56·4	24·3	6·2	14·0	22·5	15·0	78	44	75	9·2	8·8	9·6	2	9	9	E	6	Calm	0	NW	10	0·1	2·5
25	58·9	59·5	57·2	21·2	9·3	14·7	20·7	12·0	82	40	62	10·1	7·2	6·4	0	0	0	WSW	18	W	24	W	7	0·0	3·8
26	59·9	57·7	58·9	24·6	6·7	15·5	23·9	15·4	74	47	77	9·6	10·2	10·0	6	7	8	SE	6	WSW	21	WSW	7	0·0	4·3
27	58·6	56·2	55·5	22·1	6·4	14·5	21·6	15·0	87	41	74	10·6	8·0	9·4	0	4	6	WSW	14	W	28	W	14	0·0	3·8
28	57·9	57·4	60·2	20·2	10·7	14·0	18·6	11·4	93	59	73	11·0	9·4	7·4	7	9	0	WNW	20	WNW	38	WNW	10	3·2	2·5
29	61·2	59·5	61·1	22·2	10·0	14·8	21·0	12·2	89	65	75	11·1	12·0	8·0	2	6	0	W	17	W	21	WSW	8	0·0	3·2
30	63·9	63·7	61·7	24·3	6·5	15·6	22·8	15·7	90	48	72	11·9	9·8	9·5	6	5	0	WSW	7	WNW	13	NW	8	0·0	2·8
31	64·4	63·3	61·7	26·3	7·6	15·7	25·0	16·0	82	47	74	10·9	11·1	10·0	0	2	0	NNE	1	Calm	0	NE	3	0·0	3·8
Month	63·15	62·08	61·68	22·8	7·0	13·6	21·6	13·6	85	47	72	9·8	8·8	8·4	4·0	4·5	2·6	—	7·2	—	13·9	—	7·2	3·3	3·03

Remarks:—2 ☽ to 8^h.—3 ☽ to 7^{30}.—5 ≋ to 7^{30}.—6 ☽² to 8^{45}.—7 ☽² to 8^{15}.—8 ≋ to 8^h.—11 ☽² to 8^h.—12 ☽² to 8^h.—13 ☽² to 8^{20}.—14 ☽² to 9^h.—15 ≋ to 7^{50}.—16 ☽² to 8^{30}.—17 ☽² to 8^{20}.—19 ☽° to 7^h.—21 ☽² to 8^{30}.—24 ☽² to 8^{20}, ●° 14^h.—26 ☽ to 7^{20}.—27 ☽² to 9^h.—30 ☽² to 8^{30}.—31 ≋ to 7^{20}.

C_h = + 0·7 mm.

April 1912.

1	64·0	62·7	60·8	28·1	9·4	16·2	26·6	17·5	84	35	66	11·5	8·9	9·8	0	0	0	Calm	0	NNE	7	NE	7	0·0	4·5
2	63·1	61·5	59·9	28·3	10·5	16·7	27·2	15·4	66	26	66	9·3	7·0	8·6	0	7	2	NNE	8	E	8	E	7	0·0	5·0
3	60·7	59·1	57·6	29·3	9·9	15·2	27·5	17·1	94	39	77	12·2	10·6	11·1	2	0	0	E	8	NW	6	NW	1	0·0	4·0
4	60·1	59·4	58·1	30·1	9·9	15·0	29·5	17·0	94	23	74	12·0	7·3	10·6	10	0	0	Calm	0	NNE	7	NNE	8	0·0	5·0
5	63·0	62·8	61·9	26·1	9·8	17·0	25·0	15·0	75	47	73	10·8	11·1	9·3	2	0	0	N	7	N	7	N	7	0·0	4·3
6	62·8	62·7	63·1	22·2	8·6	14·7	21·0	13·0	92	54	66	11·5	9·9	7·3	2	7	0	SSE	6	NNW	21	NNW	7	0·0	3·4
7	63·5	62·9	63·2	23·8	7·0	14·7	22·0	14·0	80	47	73	9·9	9·2	8·6	8	5	0	NW	7	NNW	6	NNW	7	0·0	3·7
8	63·0	61·1	63·3	24·7	6·0	16·0	24·0	15·5	79	39	74	10·7	8·7	9·6	2	5	0	NNW	6	NNE	7	NNE	11	0·0	3·4
9	63·4	61·6	60·1	26·0	9·7	17·7	25·5	17·0	76	43	65	11·5	10·3	9·4	7	0	0	NE	3	NNE	10	NNE	7	0·0	3·8
10	59·9	58·0	55·8	33·2	10·9	18·3	32·5	23·7	70	28	59	11·0	10·0	12·7	0	5	5	E	8	SE	7	SE	8	0·0	5·8
11	60·1	61·7	62·8	25·3	17·2	19·5	22·5	15·0	80	50	63	13·5	10·0	8·0	10	10	0	WNW	4	NNW	14	NNE	6	0·0	2·5
12	65·9	64·9	65·0	24·5	7·3	17·4	23·5	15·5	67	52	94	9·8	11·1	12·4	0	0	0	ENE	3	ENE	4	NE	4	0·0	4·3
13	65·4	64·1	63·8	23·6	4·8	15·0	22·5	14·0	84	60	70	10·6	12·0	8·4	0	0	0	Calm	0	NNW	14	NNW	7	0·0	4·5
14	64·4	62·9	63·8	26·0	8·7	17·0	25·0	16·4	68	40	73	9·7	9·5	10·2	0	0	0	NNE	11	NNE	7	NNE	4	0·0	5·0
15	61·1	58·5	58·7	32·5	10·2	19·3	31·3	20·0	66	39	75	11·1	13·2	13·0	0	0	0	E	7	NNE	14	NE	4	0·0	5·7
16	57·0	55·3	54·8	37·5	14·1	22·3	35·5	25·0	72	25	54	14·3	10·4	12·7	0	0	0	ESE	7	ESE	4	E	6	0·0	6·8
17	57·8	57·7	59·2	27·1	17·4	19·5	24·5	16·5	81	57	71	13·7	13·0	10·0	9	4	0	WNW	17	NW	17	NNW	14	0·0	6·7
18	61·0	59·8	61·9	27·8	12·0	18·5	27·0	14·6	78	31	75	12·3	8·3	9·3	0	0	0	NNW	10	NW	11	NW	7	0·0	5·0
19	61·2	60·3	60·1	28·7	10·6	18·0	27·8	17·0	75	34	66	11·6	9·4	9·5	0	0	0	NNE	11	NNE	14	NNE	7	0·0	4·7
20	61·2	59·2	59·2	30·5	9·5	19·0	29·7	17·0	78	24	75	12·7	7·4	10·8	0	0	0	N	7	NNE	11	NNE	7	0·0	5·2
21	58·6	56·5	55·1	32·5	9·0	19·5	32·5	20·5	80	24	74	13·3	8·9	13·4	0	3	0	Calm	0	NNE	14	SE	4	0·0	8·0
22	54·9	52·1	50·8	34·7	14·5	23·5	32·5	25·0	56	31	53	12·0	11·4	12·5	10	6	0	ESE	11	SW	11	NE	8	0·0	6·5
23	56·2	57·6	58·9	24·5	15·6	19·5	23·0	13·4	77	50	88	12·9	10·5	10·0	10	0	0	NW	17	NW	26	NNW	8	0·0	4·5
24	58·7	57·9	59·3	23·5	9·6	16·7	22·1	14·6	77	51	78	11·0	10·1	9·7	0	8	6	W	17	NW	21	NW	8	0·0	4·0
25	59·3	57·2	56·4	21·6	7·2	15·5	20·0	18·0	79	57	88	10·3	10·1	13·5	8	10	0	Calm	0	S	3	SE	17	0·0	3·4
26	53·5	57·0	58·6	21·8	12·4	18·0	20·0	16·6	65	59	73	10·0	10·4	10·3	0	9	0	NNE	17	NNW	21	NW	6	0·0	4·0
27	60·5	60·4	61·9	23·5	7·9	17·0	22·5	15·0	67	45	73	9·6	9·1	9·3	3	7	0	W	11	NW	21	NW	7	0·0	3·9
28	63·1	61·3	61·3	25·2	6·6	17·5	23·7	18·5	60	31	89	8·8	6·7	14·1	2	2	0	NNW	13	NE	3	NE	3	0·0	5·0
29	62·7	59·9	60·5	30·4	10·0	19·0	30·0	20·0	50	21	51	8·2	6·5	8·8	0	2	7	ESE	7	E	14	E	7	0·0	6·5
30	56·3	56·4	57·7	34·5	15·9	25·0	33·5	27·7	37	21	23	8·8	8·3	6·4	8	7	8	SSW	13	WSW	23	WSW	10	0·0	8·8
Month	60·75	59·75	59·79	27·6	10·4	17·9	26·3	17·5	74	39	70	11·2	9·6	10·3	3·1	3·2	0·9	—	7·9	—	11·8	—	7·1	0·0	4·95

Remarks:—1 ☽² to 8^{20}.—2 ☽ to 7^{30}.—3 ≋ to 7^h.—4 ≋ to 8^{30}.—5 ☽² to 8^{10}.—6 ☽² to 8^h.—8 ☽² to 8^{10}.—9 ☽² to 8^{10}.—10 ☽° to 7^h.—13 ☽² to 8^h.—14 ☽ to 7^{10}.—15 ☽² to 8^h.—16 ☽² 8^h.—20 ≋ 6^{30}.—21 ≋ 7^h.—24 ☽² to 7^h.

QORASHIA.

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

C_h = + 0·7 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	59·0	58·1	60·1	32·0	15·4	21·0	31·0	19·5	69	25	56	12·7	8·2	9·5	3	5	6	NE	10	NE	14	NE	1	0·0	6·9
2	60·8	58·8	58·6	31·5	11·5	21·5	31·0	21·0	44	22	59	8·3	7·4	10·9	0	3	7	E	8	ENE	8	NE	7	0·0	7·0
3	56·7	55·8	56·2	32·8	14·7	23·7	32·0	20·7	36	23	67	8·1	8·1	12·2	7	9	10	SE	14	SE	20	SE	23	0·0	6·7
4	58·9	58·5	60·4	26·0	12·7	19·5	25·0	15·3	68	37	67	11·4	8·8	8·7	0	4	0	NW	16	NNW	13	NW	7	0·0	5·0
5	62·2	62·7	64·6	26·0	10·7	18·7	24·9	16·5	70	43	68	11·2	9·9	9·4	4	7	0	N	14	N	20	N	8	0·0	4·0
6	65·6	64·7	64·7	25·8	8·1	18·0	25·1	16·3	66	40	67	10·2	9·5	9·3	4	0	0	N	8	NNW	10	N	6	0·0	4·4
7	64·6	63·5	64·6	26·5	8·8	19·0	25·7	17·3	63	38	71	10·3	9·1	10·5	3	2	0	N	7	N	12	N	4	0·0	4·1
8	63·1	61·0	61·6	26·0	8·5	18·5	24·9	16·5	62	39	69	9·9	9·1	9·7	3	2	0	NE	7	NNW	10	NNW	7	0·0	4·2
9	59·7	58·3	59·5	25·7	8·4	18·4	24·6	15·5	72	41	68	11·3	9·3	9·0	2	6	0	NW	11	NW	21	NW	4	0·0	3·9
10	59·9	58·6	59·2	26·6	8·7	19·3	25·8	19·7	80	45	61	13·3	10·9	10·5	3	5	9	NW	10	NW	4	NNW	8	3·4	3·8
11	61·7	62·3	64·2	23·5	13·4	17·1	22·7	15·7	84	51	72	12·1	10.5	9·5	8	7	1	NNW	21	NW	17	NNW	7	0·0	3·7
12	64·0	61·8	62·1	26·0	7·0	17.7	24·4	17·0	73	52	80	11·0	11.8	11·5	0	7	0	N	7	NNW	10	NNW	6	0·0	3·7
13	61·8	61·0	62·1	24·0	9·6	18·7	22·1	12·5	66	51	75	10·6	9.9	8·0	6	7	0	NW	21	NNW	24	NNW	4	0·0	6·4
14	63·1	61·5	62·4	28·0	7·5	18·8	26·7	17·5	70	51	70	11·2	13.3	10·5	0	0	0	NNW	10	WNW	10	NW	6	0·0	4·8
15	63·3	61·9	63·3	33·7	9·5	20·7	32·3	22·5	67	40	68	12·2	14.6	13·7	0	0	0	SSE	4	ESE	1	E	6	0·0	6·4
16	63·3	61·6	62·3	34·6	13·9	23·5	33·7	20·0	54	47	77	11·5	18·6	13·4	0	0	0	E	7	ENE	7	NE	7	0·0	8·4
17	60·8	59·4	60·8	34·0	13·5	22·5	33·2	21·8	72	48	71	14·7	18·1	13·7	0	0	0	NE	7	NE	17	NE	4	0·0	8·3
18	59·4	58·3	59·3	34·8	11·1	23·4	34·0	21·6	67	45	72	14·3	18·0	13·8	0	0	0	NNE	6	NNE	13	NNE	4	0·0	8·5
19	59·8	58·7	59·7	35·0	11·8	24·3	33·0	19·4	58	64	80	13·1	23·9	13·4	0	0	0	NNW	8	NNW	24	NNW	8	0·0	6·8
20	61·7	60·0	60·8	28·7	11·4	22·0	27·5	18·5	64	65	88	12·4	17·7	14·0	2	2	0	NNE	10	N	20	N	11	0·0	7·7
21	59·9	58·3	58·9	27·8	10·1	19·2	26·5	19·0	75	69	86	12·5	17·8	14·0	7	0	0	N	8	N	11	N	4	0·0	5.4
22	60·9	60·0	61·2	28·6	11·4	21·0	27·8	19·0	78	70	86	14·3	19·5	14·0	3	0	0	NE	11	NNE	11	NNE	8	0·0	8·0
23	61·8	59·9	60·0	30·0	12·4	22·3	29·5	19·6	74	70	81	14·8	21·8	13·8	0	0	0	NNE	10	NE	16	NE	8	0·0	8·4
24	60·2	58·4	58·7	34·0	10·5	22·5	33·2	22·0	74	65	58	15·0	24·4	11·4	0	0	0	NE	10	NE	10	NE	4	0·0	7·9
25	58·4	56·8	58·4	38·5	13·3	22·6	37·0	23·0	73	32	58	15·0	15·1	12·0	0	0	0	NE	4	NNE	3	NNE	4	0·0	8·4
26	59·7	57·8	59·4	35·4	12·5	23·8	35·0	22·8	69	49	55	15·1	20·5	11·3	0	0	0	NNE	8	NNE	10	NE	4	0·0	8·5
27	58·1	56·4	56·9	39·5	14·9	25·7	38·7	25·0	60	56	72	14·7	28·7	16·9	5	5	0	ENE	8	NE	17	NE	8	0·0	8·9
28	57·0	55·8	59·6	32·7	14·9	26·3	30·7	20·6	80	33	64	20·4	10·8	11·5	0	5	0	NW	16	NNW	21	NNW	14	0·0	9·0
29	60·7	60·8	61·5	30·5	12·0	23·0	29·0	19·7	62	34	61	12·9	10·2	10·4	0	2	0	NNW	16	N	26	N	7	0·0	10·5
30	61·4	58·8	59·8	33·6	13·3	21·7	33·2	21·7	72	25	62	13·9	9·3	12·0	0	0	0	NE	7	NNW	7	NW	6	0·0	6·0
31	59·7	57·7	58·2	35·6	11·5	21·6	35·0	25·3	72	60	66	13·8	24·9	15·8	0	0	0	NE	3	NE	7	NE	7	0·0	7·2
Month	60·88	59·59	60·62	30·6	11·4	21·2	29·5	19·4	68	46	70	12·6	14·5	11·8	1·9	2·5	1·1	—	9·9	—	13·4	—	6·8	3·4	6·54

Remarks:—2 ☽ 7h.—5 ☽ 7h.—6 ☽ 7h.—7 ☽ 7h.—8 ☽² 7⁴⁵.—9 ☽ 7h.—10 ☽ 7h, ☾ 20h–23h.—12 ☽² 8h.—13 ☽° 6h.—14 ☽ 7h.—15 ☽² 7⁴⁰.—16 ☽² 7³⁰.—17 ☽² 7³⁰.—18 ☽² 7³⁰.—19 ☽ 6³⁰.—20 ☽² 7³⁰.—21 ☽ 6³⁰.—22 ≋ to 7h.—23 ☽² 7³⁰.—24 ☽ 6³⁰—25 ☽² 7³⁰.—27 ☽ 6h.—29 ☽ 6h.—30 ☽ 6³⁰.—31 ☽² 7³⁰.

C_h = + 0·6 mm.

June 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	5[illegible]·5	56·1	56·8	41·0	15·0	27·0	39·5	26·5	43	18	61	11·4	9·8	15·6	0	0	0	SE	4	ESE	4	NNE	16	0·0	8·8
2	58·0	58·2	58·7	34·0	14·6	25·0	33·5	23·5	64	30	68	15·0	11·7	14·6	0	0	0	NNW	10	NNW	14	NNW	8	0·0	8·2
3	59·7	56·7	60·1	34·5	13·0	23·0	32·3	23·4	71	28	60	14·9	10·2	12·8	5	0	0	NNE	7	NE	7	NNE	8	0·0	7·0
4	59·2	57·1	57·7	38·3	13·6	24·7	37·5	24·6	66	21	60	15·4	10·1	13·7	0	0	0	Calm	0	N	6	N	14	0·0	7·2
5	57·7	56·5	57·0	33·7	14·9	24·5	32·0	26·2	66	27	47	15·0	9·5	11·7	0	0	0	NNW	13	NNW	14	NNW	6	0·0	8·4
6	57·7	57·0	57·9	35·5	14·0	26·0	34·0	24·5	64	24	50	15·8	9·6	11·4	0	0	0	NNW	8	NNE	17	NNE	8	0·0	10·0
7	58·1	56·5	57·2	34·5	14·6	24·5	33·0	22·5	68	33	77	15·5	12·2	15·5	0	0	0	NNW	8	NNW	16	NW	4	0·0	7·2
8	57·0	55·7	56·6	34·0	18·7	23·7	33·4	24·6	74	36	77	16·0	13·9	17·7	6	0	0	NE	3	N	13	N	13	0·0	6·5
9	56·3	54·9	55·5	36·6	15·7	24·0	35·2	26·2	75	28	72	16·5	11·9	18·0	0	0	0	NW	10	NNW	8	NW	3	0·0	6·8
10	55·0	53·4	53·2	41·4	17·5	28·0	39·8	28·5	54	18	49	15·1	10·1	13·9	0	0	0	ESE	10	S	8	S	3	0·0	9·9
11	55·8	55·7	56·6	35·5	20·4	26·0	34·4	25·5	69	32	55	17·2	12·9	13·3	0	0	0	NNW	14	NNW	17	NW	1	0·0	7·8
12	58·0	57·6	58·2	36·3	16·5	25·0	35·0	23·0	74	30	70	17·5	12·4	14·7	0	0	0	NW	4	NNW	14	NW	4	0·0	8·3
13	58·5	57·4	57·4	37·3	17·2	24·9	37·0	28·5	69	26	52	16·1	12·2	14·9	0	0	0	E	6	E	13	E	3	0·0	8·8
14	57·7	56·6	57·1	39·5	18·0	29·2	39·0	28·5	46	17	38	13·8	9·2	11·0	0	0	0	E	7	E	8	E	7	0·0	9·6
15	56·5	55·2	56·6	40·3	18·5	28·4	39·5	26·5	63	23	53	18·1	12·6	13·4	0	0	0	E	8	ENE	11	NNE	8	0·0	7·8
16	57·5	56·6	57·4	33·0	19·5	26·4	32·0	23·5	64	42	69	16·1	14·8	14·7	0	0	0	NNW	16	NNW	17	NNW	14	0·0	7·6
17	57·2	56·0	56·8	34·2	15·7	25·3	32·0	23·6	66	36	68	15·8	12·6	14·7	7	0	0	NNW	13	NW	13	NW	8	0·0	7·0
18	57·3	55·7	58·0	34·8	16·2	24·0	32·1	23·5	72	35	63	15·8	12·4	13·6	7	0	0	NNW	9	NW	13	NW	6	0·0	8·0
19	58·8	57·5	58·7	35·0	14·4	24·5	33·5	25·0	73	25	61	16·5	9·6	14·3	0	0	0	Calm	0	NW	11	NW	14	0·0	7·0
20	57·6	56·7	57·1	33·5	15·4	25·0	32·3	23·4	72	39	66	16·9	14·2	14·1	7	7	0	NW	10	NW	16	NW	11	0·0	5·7
21	57·6	56·4	58·1	35·1	15·6	24·7	34·5	24·4	74	28	63	17·1	11·4	14·4	7	0	0	NNW	11	NW	9	NW	9	0·0	7·9
22	58·9	57·7	58·2	35·4	15·3	25·7	34·0	24·5	64	31	60	15·6	12·3	13·8	0	0	0	NW	8	NNW	11	NW	7	0·0	7·9
23	58·8	57·1	58·1	35·3	14·4	24·2	34·7	24·5	79	30	63	17·6	12·4	14·5	0	0	0	W	14	N	16	NW	4	0·0	8·6
24	57·8	56·5	56·9	35·6	16·5	26·4	34·7	25·7	70	34	66	17·9	13·7	16·1	0	0	0	NNW	11	NNW	17	WNW	7	0·0	8·7
25	56·2	54·9	55·8	34·8	16·2	25·6	34·5	25·7	76	34	59	18·5	13·6	14·4	0	0	0	WNW	8	N	18	N	1	0·0	7·8
26	55·7	54·6	56·0	35·6	16·0	26·5	34·8	24·5	66	30	53	16·9	12·3	12·2	0	0	0	NW	6	WNW	20	NW	4	0·0	7·4
27	57·1	56·8	58·2	36·7	15·4	26·2	34·8	24·5	56	24	64	13·9	10·0	14·6	0	0	0	Calm	0	NNW	7	NNE	4	0·0	7·5
28	58·7	56·7	57·7	37·4	17·1	25·5	36·5	26·0	70	30	62	17·0	13·5	15·4	0	5	0	NNE	3	NNE	7	NNE	8	0·0	7·2
29	57·4	55·9	56·4	34·8	18·7	25·5	34·0	24·5	69	37	60	16·6	14·5	13·8	0	5	0	NNW	14	NW	10	NW	1	0·0	7·3
30	56·0	55·8	56·5	33·0	17·2	26·0	32·0	25·0	66	41	66	16·3	14·4	15·5	7	8	0	NNW	11	N	14	NNW	11	0·0	6·5
Month	57·51	56·32	57·22	35·9	16·2	25·5	34·7	25·0	67	30	61	16·1	12·0	14·3	1·5	0·8	0·0	—	8·2	—	12·1	—	7·2	0·0	7·81

Remarks:—1 ☽² 7h.—2 ☽² 6³⁰.—3 ☽² 7h.—4 ☽² 6³⁰.—6 ☽² 7h.—12 ☽ 6h.—13 ≋ to 5³⁰.—14 ☽² 6³⁰.—15 ☽ 6h.—16 ☽² 7h.—17 ☽ 6h.—18 ☽ 6h.—19 ☽² 7h.—20 ☽² 6³⁰.—21 ☽² 7h.—22 ☽² 6³⁰.—23 ≋ to 7h.—24 ☽² 7h.—25 ≋ 7h.—26 ☽² 7h.—27 ☽² 6³⁰.—28 ≋ 6³⁰.—29 ☽ 6h.—30 ☽² 6⁴⁵.

QORASHIA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ 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.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·5	57·6	58·1	34·5	17·4	26·3	32·3	25·2	67	40	64	17·0	14·6	15·1	3	3	0	NNW	16	NNE	8	NNE	6	0·0	7·2
2	58·1	56·6	57·1	35·7	18·2	25·2	34·3	26·5	72	33	63	17·2	13·2	16·0	8	0	0	N	8	NNE	6	NNE	10	0·0	7·1
3	57·6	55·7	56·8	37·0	18·2	26·7	36·5	26·5	77	29	55	19·9	13·1	13·9	0	0	0	NW	10	NNE	11	Calm	0	0·0	8·8
4	56·5	55·3	55·9	40·5	19·6	28·0	39·0	29·0	67	29	58	18·8	14·9	17·2	0	0	0	WNW	16	WNW	7	Calm	0	0·0	9·2
5	57·2	56·1	56·3	40·5	18·0	27·8	39·5	29·5	73	23	57	20·4	12·6	17·3	0	0	0	W	8	NNE	3	NNE	3	0·0	10·5
6	55·7	54·4	55·4	40·5	19·4	30·5	40·0	28·2	53	23	59	17·2	13·1	16·8	0	0	0	W	11	NW	26	NW	18	0·0	12·9
7	55·5	55·6	57·2	30·8	18·0	25·8	30·0	22·6	46	39	58	11·4	12·3	11·8	0	0	0	N	23	N	23	N	14	0·0	9·2
8	57·9	56·3	58·0	32·6	14·6	23·5	32·0	25·5	63	41	62	13·6	14·4	14·9	0	0	0	NNE	4	Calm	0	NE	8	0·0	6·4
9	56·9	54·0	56·1	39·3	18·0	26·5	38·5	27·0	53	45	60	13·4	23·2	15·7	0	0	0	ESE	10	SSE	7	SE	13	0·0	7·5
10	54·8	54·7	57·7	37·7	19·3	28·0	36·5	26·0	67	34	62	18·8	15·4	15·4	0	0	0	NW	10	NNW	16	NNW	16	0·0	8·0
11	58·3	58·7	58·8	34·2	18·6	26·3	34·2	26·4	77	40	69	19·4	15·9	17·5	0	0	0	NE	6	NNE	20	NE	14	0·0	7·5
12	57·5	56·2	57·8	35·1	18·5	26·0	32·6	25·0	76	39	72	19·0	14·4	16·9	0	0	0	NE	11	NNE	6	NNE	4	0·0	6·5
13	56·6	55·4	57·9	34·0	18·5	26·1	31·1	25·5	67	46	71	16·8	15·5	17·1	0	0	0	N	14	NNW	12	NNW	11	0·0	7·0
14	56·2	54·4	55·0	34·0	18·0	25·5	33·5	24·5	72	45	72	17·5	17·3	16·3	8	0	0	NW	16	NW	13	NNW	13	0·0	7·2
15	55·0	54·0	54·6	35·0	17·5	25·5	34·0	26·0	69	43	69	16·6	17·0	17·2	7	0	0	NW	17	NNW	14	NNW	7	0·0	7·3
16	55·1	54·8	55·6	34·2	17·5	26·5	33·0	24·5	73	48	68	18·7	18·0	15·5	0	0	0	NW	17	NNW	23	NNW	17	0·0	8·5
17	56·9	56·7	57·4	33·5	18·0	27·7	33·0	24·0	61	31	67	16·7	11·5	14·9	0	0	0	NNW	17	NNW	20	NNW	14	0·0	11·4
18	58·0	56·7	57·1	33·5	17·5	26·6	33·0	24·2	69	37	70	17·7	13·8	15·7	0	0	0	NNW	16	NNW	20	NNW	14	0·0	9·7
19	57·7	56·7	57·6	33·6	16·6	26·0	33·0	24·0	62	39	67	15·4	14·7	14·9	0	0	0	NNW	16	NNW	21	NNW	14	0·0	9·4
20	56·7	55·1	55·4	39·4	14·8	25·5	38·0	27·5	72	33	64	17·5	16·5	17·4	0	0	0	SSW	4	NE	8	NE	6	0·0	7·2
21	54·6	54·0	54·5	35·5	20·0	27·8	34·5	26·5	73	41	66	20·4	16·7	16·9	1	0	0	NW	17	NW	23	NW	8	0·0	8·9
22	54·3	52·8	53·9	38·2	18·8	26·0	37·0	26·5	73	32	64	18·3	15·1	16·4	0	0	0	W	17	NNW	21	NW	7	0·0	8·0
23	53·1	52·1	53·2	36·7	20·0	26·5	35·5	26·4	79	43	64	20·3	18·4	16·1	8	0	0	WSW	8	WNW	21	NNW	6	0·0	6·5
24	54·0	53·5	54·5	35·5	18·5	26·4	34·5	26·5	76	41	63	19·4	16.7	16·0	0	0	0	NW	8	NW	8	NW	6	0·0	7·1
25	55·9	55·3	56·1	35·8	17·5	27·0	35·0	26·0	73	43	60	19·4	17·8	14·9	0	2	0	NNW	11	NNW	14	NNW	7	0·0	8·5
26	56·8	55·7	56·3	33·5	18·0	26·0	32·5	25·5	69	41	65	17·2	15·0	15·7	0	0	0	NNW	18	NNW	20	NNW	14	0·0	7·6
27	54·1	52·6	53·4	35·5	18·6	25·7	34·5	27·5	67	47	67	16·5	19·1	18·1	7	0	0	WNW	8	NNE	6	NNE	6	0·0	6·3
28	53·3	52·7	53·6	35·7	22·0	26·7	34·5	27·0	75	51	72	19·6	20·6	19·0	8	2	0	NNW	10	WNW	10	NW	8	0·0	6·2
29	55·3	54·1	55·1	34·5	20·5	26·0	33·5	25·5	76	50	69	19·0	19·3	16·6	7	0	0	NW	13	NW	13	NW	6	0·0	5·2
30	56·6	55·7	56·5	34·9	17·1	25·4	34·0	24·7	82	40	78	19·6	16·0	18·0	5	5	0	W	4	NNW	8	NNW	10	0·0	6·2
31	56·2	54·6	55·0	35·7	19·5	26·0	35·0	26·5	84	42	61	20·9	17·4	15·6	5	3	0	WNW	8	WNW	14	NW	4	0·0	7·7
Month	56·13	55·10	56·06	35·7	18·3	26·4	34·7	26·0	70	39	65	17·9	15·9	16·2	2·2	0·5	0·0	—	12·0	—	13·6	—	9·2	0·0	7·96

Remarks :—1 ☽ 6h.—3 ☽ 6h.—4 ☽² 6h.—5 ☽² 7h.—6 ☽ 6h.—8 ☽ 6h.—9 ☽² 6⁴⁵.—10 ☽² 6³⁰.—11 ☽ 6h.—12 ☽² 6³⁰.—13 ☽² 6³⁰.—14 ☽ 6h.—16 ☽² 6³⁰.—17 ☽² 6³⁰.—18 ☽² 6³⁰.—19 ☽² 6³⁰.—20 ☽² 7h.—21 ☽² 6³⁰.—22 ☽² 6³⁰.—23 ☽ 6h.—24 ☽² 6⁴⁵.—25 ☽² 6³⁰.—26 ☽² 6³⁰.—27 ☽² 7⁴⁰.—28 ☽ 6h.—29 ☽² 6³⁰.—30 ☽² 7h.—31 ☽² 7h.

C_h = + 0·6 mm.

August 1912.

1	54·0	52·6	53·8	36·2	17·0	25·1	35·0	25·0	84	51	84	20·0	21·5	19·7	8	0	0	WNW	7	NW	21	NNW	3	0·0	8·0
2	55·0	54·0	56·1	34·6	19·3	25·5	33·7	25·5	83	46	80	20·1	17·8	19·3	0	0	0	NNW	7	NNW	14	NNW	6	0·0	7·0
3	56·8	56·4	57·2	34·4	18·5	25·2	33·0	26·0	82	53	79	19·6	19·6	19·8	3	1	0	Calm	0	NW	4	NNW	8	0·0	5·2
4	57·6	55·5	56·9	34·5	19·0	25·5	33·7	24·8	84	44	55	20·3	17·2	12·8	7	0	0	NNE	6	NNW	7	N	2	0·0	6·3
5	56·5	55·1	55·7	33·8	17·5	24·5	33·0	24·7	87	50	64	20·0	18·6	14·8	0	0	0	W	13	NNW	16	NNW	8	0·0	6·9
6	55·0	53·8	55·6	33·3	19·0	25·5	32·5	24·7	80	52	74	19·3	18·9	17·1	0	0	0	WNW	8	WNW	21	NNW	7	0·0	4·3
7	56·0	55·1	56·2	35·6	19·6	25·4	34·5	26·5	78	41	70	18·7	16·7	18·0	7	0	0	WNW	10	NNW	7	NNW	7	0·0	5·3
8	57·8	56·6	57·3	36·4	20·0	25·3	35·5	26·5	81	29	64	19·5	12·2	16·4	8	0	0	NE	3	NE	3	N	6	0·0	6·0
9	57·8	56·4	56·6	37·5	19·5	23·7	36·5	26·5	94	38	65	20·5	17·2	16·5	10	0	0	NNE	4	NE	3	NNW	4	0·0	6·0
10	56·8	55·3	56·0	37·8	18·0	26·0	37·0	26·0	73	30	69	18·1	14·2	17·2	0	0	0	NNE	4	NE	7	N	4	0·0	7·2
11	56·8	55·5	56·4	36·4	20·3	25·5	35·5	25·5	80	41	69	19·3	17·5	16·6	7	0	0	NE	6	NNE	11	N	3	0·0	5·6
12	56·6	55·4	56·0	36·0	17·6	26·0	35·0	25·5	82	30	63	20·4	12·6	15·2	2	0	0	NNE	8	NNE	7	N	1	0·0	7·0
13	56·5	55·2	56·5	35·5	18·0	26·5	34·5	25·0	73	29	61	18·7	12·0	14·3	0	0	0	NNE	8	NNE	10	N	3	0·0	7·3
14	57·0	55·6	56·9	36·3	18·3	26·2	35·0	26·0	79	40	76	20·0	16·4	19·0	0	0	0	NNE	8	NNE	7	N	4	0·0	7·0
15	56·6	55·3	55·6	35·6	18·5	26·0	34·3	25·5	79	47	84	19·6	18·8	20·3	0	0	0	WNW	8	NW	7	N	3	0·0	5·3
16	56·6	54·3	55·6	35·6	18·5	26·0	34·3	25·5	79	47	84	19·6	18·8	20·3	0	0	0	WNW	8	NW	7	N	3	0·0	5·3
17	55·6	54·4	54·7	37·7	21·8	26·0	37·0	26·5	82	41	77	20·6	19·2	19·7	7	0	0	WNW	8	NNW	13	NNW	4	0·0	5·6
18	55·5	54·0	55·7	36·7	20·0	26·0	36·0	25·2	84	38	78	20·9	16·7	18·6	1	0	0	NNE	6	NNW	13	N	6	0·0	5·7
19	56·9	55·8	57·1	35·6	19·0	25·5	35·0	24·4	82	42	79	19·9	17·2	17·8	0	0	0	WNW	13	NNW	16	N	6	0·0	5·0
20	56·7	55·4	56·3	33·7	17·4	25·0	33·0	25·0	80	44	72	18·7	16·6	16·9	0	2	0	WSW	7	N	10	N	3	0·0	4·5
21	56·5	55·0	55·7	37·1	19·0	26·0	35·4	26·0	78	35	73	19·4	15·1	18·3	9	2	0	NNE	7	NNE	3	N	3	0·0	5·8
22	56·6	54·9	55·1	36·1	20·5	27·0	35·0	25·5	80	40	75	21·1	16·4	18·0	8	0	0	NNW	10	NNW	10	NNW	4	0·0	5·8
23	56·5	55·2	56·7	36·0	18·0	25·5	35·0	25·0	77	41	70	18·6	16·8	16·4	2	1	0	NW	6	NW	6	N	7	0·0	5·5
24	57·8	56·9	58·5	36·0	18·0	25·7	34·7	25·0	79	36	66	19·2	14·6	15·5	0	2	0	WNW	10	N	16	N	7	0·0	6·7
25	59·5	58·0	59·4	34·5	17·1	25·5	33·7	24·3	69	39	69	16·8	15·0	15·6	7	1	0	WNW	8	NW	17	NNW	4	0·0	6·1
26	59·1	57·5	58·3	34·2	16·6	25·0	32·5	24·8	72	41	68	16·9	15·0	15·8	0	8	0	NNE	6	NW	11	N	4	0·0	6·0
27	57·9	56·5	57·4	33·5	17·0	25·7	32·7	24·0	67	38	72	16·3	14·0	16·0	1	2	1	NNW	11	NNW	16	N	3	0·0	6·7
28	56·7	55·9	56·9	33·7	17·5	24·9	32·8	24·5	78	40	72	18·2	14·8	16·3	0	0	0	NE	7	NNE	8	N	1	0·0	5·7
29	57·3	56·1	57·2	34·5	16·0	23·0	33·5	25·0	89	35	64	18·5	13·5	15·2	0	0	0	Calm	0	NE	8	N	3	0·0	5·5
30	56·8	55·4	57·0	35·5	16·9	25·1	35·0	25·0	81	40	62	19·0	16·6	14·7	7	0	0	Calm	0	NE	8	N	4	0·0	5·9
31	56·2	55·9	57·2	33·5	17·0	25·0	32·5	22·3	70	36	66	16·6	13·2	13·2	0	0	0	N	7	NNW	17	NNW	6	0·0	6·5
Month	56·74	55·45	56·54	35·4	18·4	25·4	34·4	25·2	80	40	71	19·2	16·3	16·9	3·0	0·6	0·0	—	6·9	—	10·4	—	4·4	0·0	6·02

Remarks :—1 ☽² 6³⁰.—2 ☽ 6h.—3. ☽² 7h.—4 ☽² 7h.—5 ≋ 7h.—6 ☽² 8h.—7 ☽² 7h.—8 ☽² 7³⁰.—9 ≋ 8³⁰.—10 ☽² 7³⁰.—11 ☽² 7h.—12 ☽² 8⁴⁰.—13 ☽² 7³⁰.—14 ☽² 7³⁰.—15 ☽² 7h.—16 ☽² 7⁴⁰.—17 ☽² 7h.—18 ☽² 8h.—19 ☽² 8h.—20 ☽² 7³⁰.—21 ☽² 8h.—22 ☽² 7³⁰.—23 ☽² 7³⁰.—24 ☽² 7³⁰.—25 ☽² 7³⁰.—26 ☽² 7³⁰.—27 ☽² 7h.—28 ☽² 7h.—29 ≋ 7³⁰.—30 ☽² 7³⁰.—31 ☽² 7³⁰.

QORASHIA.

$\varphi = 30° 50' 50''$ 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 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·4	56·8	57·6	32·5	15·7	25·0	30·0	23·3	57	43	65	13·3	13·5	13·7	0	0	0	WNW	6	NNW	4	N	3	0·0	5·4
2	57·6	56·9	58·1	32·2	15·5	23·5	31·3	22·5	67	39	66	14·4	13·4	13·4	0	4	0	Calm	0	NNE	1	Calm	0	0·0	5·0
3	58·8	58·2	59·4	33·5	15·2	23·7	32·4	24·5	68	40	68	14·7	14·5	15·5	0	0	0	Calm	0	W	8	Calm	0	0·0	5·0
4	59·1	58·0	58·7	34·5	18·9	25·5	33·5	26·5	75	45	69	18·0	17·3	17·6	0	0	0	SSE	10	E	4	Calm	0	0·0	4·7
5	58·6	57·9	59·1	34·4	19·8	26·8	32·5	25·0	75	46	67	19·5	16·5	15·7	0	0	0	NE	10	NNW	20	N	1	0·0	5·5
6	58·5	58·2	58·3	31·8	17·5	25·0	30·5	22·5	64	43	70	15·2	13·9	14·2	0	0	0	NNW	6	NNW	16	NNW	1	0·0	6·5
7	58·1	57·6	59·3	31·0	16·5	24·0	30·0	22·8	67	47	74	14·9	14·7	15·3	0	7	0	E	3	NNE	10	N	6	0·0	5·0
8	59·7	59·2	60·5	31·7	16·0	23·8	30·5	22·2	73	46	76	15·9	15·0	15·2	0	6	0	N	6	NNE	8	N	3	0·0	5·0
9	61·1	59·8	60·6	32·0	15·5	23·5	30·0	22·5	75	48	70	16·1	14·9	14·2	1	7	0	NE	4	NNE	7	N	3	0·0	4·7
10	61·1	59·9	61·6	30·1	16·5	24·7	29·6	21·5	70	45	74	16·2	13·7	14·1	0	0	0	NNE	11	NW	3	N	1	0·0	5·5
11	61·9	60·4	61·8	30·5	14·6	23·5	30·0	21·3	67	41	77	14·4	13·0	14·4	0	0	0	NE	6	NE	7	N	3	0·0	5·0
12	61·0	59·6	60·7	31·7	16·0	23·0	30·5	21·5	71	47	78	14·9	15·3	14·8	3	0	0	Calm	0	NNW	8	NNW	1	0·0	5·2
13	60·9	59·3	60·7	32·2	15·0	23·4	31·5	21·8	72	38	76	15·3	13·1	14·8	2	0	0	NNW	7	NW	4	N	3	0·0	5·5
14	60·2	57·6	59·5	33·7	14·5	22·5	32·5	23·2	83	39	82	16·9	14·3	18·3	0	0	0	NW	4	NW	10	N	3	0·0	4·5
15	58·9	57·5	58·1	32·7	17·4	24·5	31·0	23·5	83	46	80	19·0	15·4	17·1	7	0	0	NW	4	NE	1	N	4	0·0	4·0
16	59·3	58·6	59·6	33·0	17·5	23·8	32·5	25·0	81	41	72	17·7	15·0	16·9	0	5	0	E	6	E	3	ENE	4	0·0	4·0
17	60·8	60·3	62·1	33·7	18·8	25·4	32·5	24·0	82	45	81	19·6	16·4	17·9	0	0	0	ESE	10	ENE	7	ENE	6	0·0	5·5
18	62·9	60·8	63·2	30·6	18·8	24·3	29·5	21·7	73	49	76	16·5	15·0	14·7	0	0	0	ENE	10	NE	8	ENE	6	0·0	4·6
19	62·7	62·3	63·6	31·0	15·0	23·7	30·0	21·3	75	52	79	16·1	16·2	14·9	0	0	0	Calm	0	NE	1	N	3	0·0	5·0
20	61·1	59·9	62·1	29·7	16·0	23·6	29·0	21·0	69	52	75	14·8	15·3	13·8	0	0	0	NE	7	NE	6	Calm	0	0·0	4·5
21	61·5	60·0	61·4	29·3	15·6	23·0	28·5	19·0	74	45	86	15·5	13·0	14·0	0	0	0	ENE	4	NNW	8	NW	3	0·0	5·3
22	61·3	60·4	61·7	29·6	14·0	22·2	28·5	19·7	76	43	80	15·2	12·2	13·7	0	7	0	NNE	3	NNW	10	ENE	4	0·0	5·0
23	62·8	61·5	62·8	29·5	13·5	21·5	28·5	19·7	80	45	79	15·1	12·9	13·4	0	6	0	ENE	3	NNE	8	Calm	0	0·0	4·8
24	62·8	61·1	62·8	29·5	13·8	22·5	28·5	20·0	67	38	78	13·6	10·9	13·7	0	0	0	ENE	3	NNE	8	NE	1	0·0	5·3
25	62·3	60·0	61·4	30·7	15·0	22·3	29·5	21·2	77	48	85	15·5	14·7	15·8	7	0	0	NE	3	NE	10	ENE	1	0·0	5·2
26	61·3	59·7	60·6	31·5	16·5	22·3	30·0	21·6	84	53	86	16·8	16·8	16·4	7	0	0	Calm	0	ENE	8	ENE	3	0·0	5·0
27	61·4	60·0	61·1	33·5	17·4	22·3	33·0	21·9	97	44	86	19·5	16·6	16·7	0	0	0	Calm	0	NE	7	NE	1	0·0	5·4
28	61·4	59·6	61·2	34·5	15·6	20·5	34·0	21·8	98	33	84	17·4	13·2	16·3	10	0	0	Calm	0	NE	6	NE	4	0·0	4·5
29	61·9	59·7	61·6	35·6	15·4	20·3	35·5	21·5	98	31	86	17·2	13·2	16·3	10	0	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	3·7
30	61·4	60·6	61·3	31·6	16·0	23·8	30·5	21·2	81	47	91	17·8	15·3	17·0	0	0	0	NNE	3	N	11	Calm	0	0·0	5·5
Month	60·59	59·38	60·68	31·9	16·1	23·5	30·9	22·2	76	44	77	16·2	14·5	15·3	1·6	1·4	0·0	—	4·3	—	7·4	—	2·3	0·0	4·99

Remarks:—1 ☐² 7h.—2 ☐² 7³⁰.—3 ☐² 7³⁰.—4 ☐² 7h.—5 ☐² 7h.—6 ☐² 7h.—7 ☐² 7³⁰.—8 ☐² 7h.—9 ☐² 7³⁰.—10 ☐² 7³⁰.—11 ☐² 7³⁰.—12 ☐² 7³⁰.—13 ☐² 7h.—14 ☐² 9h.—15 ☐² 7³⁰.—16 ☐² 8h.—17 ☐² 7h.—18 ☐² 8h.—19 ☐² 8h.—20 ☐² 7h.—21 ☐² 7³⁰.—22 ☐² 7h.—24 ☐² 7³⁰.—25 ☐² 8³⁰.—26 ☐² 7h.—27 ≋ 7³⁰.—28 ≋ 9³⁰.—29 ≋ 9h.—30 ☐² 8h.

C_h = + 0·7 mm.

October 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	60·4	59·2	60·4	32·4	15·5	22·5	31·5	21·5	92	48	87	18·5	16·6	16·5	0	5	0	W	3	NNE	13	NNE	4	0·0	4·6
2	60·4	59·8	60·9	36·2	17·1	22·3	36·0	24·4	93	33	83	18·6	14·8	18·7	2	0	0	ESE	3	ESE	3	NE	4	0·0	5·4
3	61·6	60·8	60·9	37·5	19·1	25·0	37·0	25·6	64	22	63	15·2	10·4	15·3	0	0	0	ESE	3	E	3	E	1	0·0	4·8
4	61·1	59·2	60·1	37·5	18·2	25·5	37·0	25·3	55	23	59	13·3	10·8	14·1	0	0	0	Calm	0	E	1	ENE	3	0·0	6·5
5	60·0	58·3	59·6	34·5	17·2	22·9	34·2	22·0	88	29	89	18·0	11·6	17·5	0	0	0	Calm	0	NE	11	NNE	4	0·0	6·0
6	60·8	59·2	61·4	32·5	16·5	23·5	31·7	21·5	93	45	94	20·1	15·5	17·8	0	0	0	Calm	0	NNE	11	ENE	1	0·0	6·0
7	62·6	60·9	62·4	32·7	17·6	22·1	32·0	23·7	97	43	84	19·2	15·3	18·3	0	0	0	ENE	3	NNE	10	NE	1	0·0	5·1
8	61·9	61·0	60·5	34·0	20·5	24·7	33·0	25·5	90	39	69	20·8	14·7	16·6	7	10	10	NE	4	NE	8	NNE	8	0·0	6·3
9	60·7	60·7	60·5	32·3	20·5	25·0	30·5	25·0	86	53	80	20·2	17·2	18·7	10	10	10	ENE	3	W	7	NE	8	0·0	3·8
10	61·0	59·2	60·5	34·5	20·5	23·7	34·0	24·0	96	48	90	21·0	19·0	19·9	9	5	0	NE	3	ENE	3	NE	4	0·0	3·7
11	61·8	60·8	62·0	31·9	18·2	24·2	31·4	23·0	90	43	89	20·2	14·8	18·5	0	0	0	NNE	3	NE	14	NE	4	0·0	3·7
12	63·1	61·8	63·3	32·0	17·1	22·8	31·7	21·0	89	38	89	18·3	13·1	16·4	0	3	0	NNE	3	NE	7	NNE	3	0·0	4·7
13	63·2	61·3	62·4	30·2	15·4	22·7	29·0	19·7	83	55	80	17·1	16·3	13·5	0	5	0	N	4	NNE	8	NE	3	0·0	4·0
14	62·4	60·8	61·4	28·2	13·5	21·3	27·5	18·8	86	57	87	16·0	15·4	13·9	0	7	0	Calm	0	NNW	10	N	6	0·0	3·0
15	61·4	59·6	60·9	27·2	13·8	20·5	26·5	17·5	77	53	89	13·8	13·4	13·2	0	7	9	N	3	N	11	NNE	4	0·0	4·0
16	60·2	58·6	59·4	28·3	13·8	20·0	27·4	19·0	85	57	78	14·8	15·4	12·7	0	9	9	WSW	7	NW	4	W	6	Drops	3·5
17	60·1	59·7	60·9	26·5	13·5	19·5	25·0	17·7	86	58	94	14·4	13·5	14·1	0	10	10	WNW	6	Calm	0	NNE	6	2·7	3·0
18	61·7	61·2	60·9	26·1	15·2	19·0	24·5	17·4	83	53	82	13·5	12·0	12·1	7	7	8	W	6	NW	17	NW	3	0·0	2·8
19	63·9	63·3	64·6	27·5	14·5	19·6	26·1	18·0	73	55	82	12·4	13·6	12·6	5	7	3	N	4	NE	4	NE	1	0·0	3·0
20	63·5	60·7	61·6	27·5	12·5	18·5	27·2	18·8	82	44	81	13·0	11·8	13·0	0	0	0	Calm	0	ENE	6	ENE	3	0·0	2·8
21	60·8	59·5	60·6	27·3	10·9	18·9	26·3	19·4	91	50	71	14·8	12·5	11·9	0	0	0	Calm	0	ENE	6	NE	4	0·0	3·8
22	62·2	60·4	61·3	28·0	11·9	17·4	26·7	17·7	91	51	90	13·4	13·3	13·5	0	7	0	NE	3	NNE	4	Calm	0	0·0	2·8
23	61·9	60·6	61·5	28·5	12·5	18·4	27·0	19·8	93	57	79	14·6	15·0	13·5	0	9	9	Calm	0	N	4	NE	1	0·0	3·0
24	60·6	58·9	60·4	30·6	13·2	19·3	30·0	19·5	88	47	81	14·6	14·7	13·7	0	0	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	3·5
25	61·7	60·9	61·4	28·5	13·6	19·5	28·0	20·0	91	57	79	15·4	16·0	13·8	0	5	0	Calm	0	NW	3	NE	1	0·0	3·5
26	61·5	59·6	61·7	27·5	12·5	19·0	26·5	19·0	90	49	83	14·7	12·6	13·5	0	7	3	Calm	0	ENE	6	NE	1	0·0	3·6
27	60·8	59·5	59·8	27·4	11·1	18·0	25·2	16·5	90	54	92	13·8	12·7	12·8	1	6	2	Calm	0	WNW	6	Calm	0	0·0	3·5
28	60·3	60·8	61·8	23·4	13·2	18·5	22·0	13·5	88	56	89	14·0	10·9	10·2	2	8	1	Calm	0	NNW	16	NW	1	0·0	5·0
29	61·8	61·2	62·3	21·4	11·1	17·0	19·5	12·0	65	51	89	9·4	8·6	9·2	7	7	3	WNW	6	NNW	20	Calm	0	Drops	4·3
30	61·8	60·4	61·6	21·6	9·5	14·6	19·5	12·5	77	59	91	9·5	10·0	9·8	5	7	10	W	3	NE	6	NE	1	0·0	3·0
31	61·8	61·2	62·1	24·1	9·5	15·2	22·8	12·5	81	55	93	10·4	11·5	9·9	2	8	9	SW	3	NW	14	NNE	1	0·0	3·8
Month	61·52	60·29	61·26	29·6	14·8	20·7	28·6	19·7	85	48	83	15·6	13·6	14·4	1·8	4·8	3·1	—	2·4	—	7·7	—	2·8	2·7	4·08

Remarks:—1 ☐² 8h.—2 ≋ 7h.—3 ☐² 8h.—4 ☐² 7h.—5 ☐² 7³⁰.—6 ≋ 7³⁰.—7 ≋ 7⁵⁵.—8 ≋ 7³⁵.—9 ☐ 7h; ●° 19h, 21³⁰.—10 ≋ 7³⁰.—11 ☐² 7h.—12 ☐² 8¹⁵.—13 ≋ 6h.—14 ☐² 8³⁰.—16 ☐² 7h; ●° 14⁴⁵.—17 ☐² 8h.—18 ☐² 8³⁰.—19 ☐² 7³⁰.—20 ≋ 8¹⁰.—21 ≋ 8⁵.—22 ≋ 8¹⁵.—23 ≋ 8¹⁰.—24 ≋ 7⁵⁰.—25 ≋ 7⁵⁰.—26 ≋ 8¹⁰.—27 ≋ 7⁴⁵.—28 ☐² 7³⁰.—29 ●° 15h.

QORASHIA.

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

$C_h = +0·7$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	63·6	63·0	63·4	25·3	9·5	15·5	23·5	16·4	84	45	89	11·0	9·7	12·4	0	6	10	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	2·5
2	62·6	60·3	61·2	26·6	9·5	16·5	26·1	16·5	93	45	92	12·9	11·2	12·8	0	0	7	Calm	0	SW	1	SW	4	0·0	3·5
3	58·7	58·7	60·2	24·5	12·0	16·8	23·3	16·0	61	45	8)	8·6	9·7	12·1	7	5	8	WSW	7	NNW	18	NW	1	0·0	3·8
4	63·3	61·9	63·2	23·7	10·0	17·0	22·3	16·7	84	51	88	12·1	10·1	12·4	9	10	10	Calm	0	ENE	1	NE	1	0·0	3·0
5	62·0	60·6	61·8	24·4	8·0	15·2	23·2	12·6	87	39	90	11·2	8·4	9·7	1	7	8	Calm	0	W	13	NW	1	0·0	3·4
6	64·2	64·7	66·6	22·0	10·5	15·5	20·5	15·0	89	55	78	11·7	10·1	9·9	0	8	6	Calm	0	NE	7	NE	1	0·0	3·5
7	68·7	66·0	68·3	22·2	7·1	14·2	21·8	15·0	76	44	83	9·1	8·6	10·5	0	7	0	Calm	0	NE	11	NE	6	0·0	4·7
8	65·1	62·5	64·5	25·8	8·9	15·0	24·8	16·0	78	47	85	9·9	10·7	11·5	1	5	3	NE	4	NE	4	NE	1	0·0	3·8
9	65·1	61·6	63·0	26·8	9·9	15·0	26·5	19·0	94	49	87	12·0	12·6	14·3	10	5	5	Calm	0	NE	7	NE	3	0·0	3·4
10	60·2	58·5	59·4	27·5	14·5	17·0	27·0	14·5	98	49	92	14·1	13·1	11·2	10	6	6	Calm	0	NE	7	NE	1	0·0	5·5
11	60·9	60·0	61·7	24·3	8·0	14·5	23·3	12·0	76	78	86	9·3	16·4	8·9	0	0	0	WSW	3	WNW	17	NW	3	0·0	3·0
12	63·7	62·9	64·5	25·0	5·5	12·0	23·7	13·8	80	48	92	8·3	10·3	10·7	0	0	3	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	3·8
13	65·9	65·2	66·5	24·5	7·5	15·2	23·6	16·8	80	50	90	10·2	10·7	12·8	0	3	6	Calm	0	NE	11	NE	1	0·0	4·3
14	67·5	65·7	67·0	25·3	13·1	17·5	24·5	18·0	85	57	85	12·6	13·0	13·1	0	0	8	NNE	6	ENE	17	Calm	0	0·0	5·8
15	66·2	64·3	65·7	24·7	11·1	18·0	24·0	17·0	85	57	87	13·1	12·5	12·5	2	5	4	NNE	3	NNE	7	Calm	0	0·0	3·5
16	65·3	63·4	64·3	25·7	10·5	15·0	25·5	18·0	94	43	85	12·0	10·3	13·1	10	0	5	Calm	0	NE	10	NE	1	0·0	3·6
17	64·9	62·6	63·1	26·5	12·4	17·0	25·4	14·5	90	39	90	13·0	9·3	10·9	10	0	0	ENE	4	ENE	10	NE	1	0·0	4·6
18	62·9	60·4	61·0	29·0	7·5	12·0	28·5	17·0	95	40	94	9·8	11·5	13·5	10	0	0	ENE	3	NE	6	Calm	0	0·0	5·1
19	63·3	62·7	61·8	31·5	6·7	14·5	30·5	18·0	76	39	90	9·3	12·6	13·8	10	0	0	Calm	0	Calm	0	ESE	1	0·0	4·0
20	65·0	63·0	63·8	28·5	7·0	10·5	27·0	16·3	95	39	81	9·0	10·3	11·2	10	0	0	Calm	0	NE	7	Calm	0	0·0	4·6
21	63·4	62·0	60·6	29·6	10·0	14·3	28·6	17·4	97	48	81	11·7	13·8	12·0	10	0	0	Calm	0	NE	3	NE	3	0·0	4·1
22	62·4	61·2	64·7	28·5	9·0	15·5	28·0	15·0	68	47	94	9·0	13·3	12·0	0	2	0	Calm	0	NE	8	NE	3	0·0	3·8
23	66·5	64·5	65·4	25·0	8·5	12·0	24·5	16·0	97	58	95	10·1	13·3	12·8	10	0	0	Calm	0	ENE	7	ENE	3	0·0	4·0
24	63·9	61·3	61·8	25·7	11·7	17·0	25·3	16·3	91	52	94	13·1	12·5	12·9	0	0	0	ENE	3	NE	7	NE	1	0·0	4·5
25	59·9	59·2	60·5	24·1	11·5	14·7	23·0	14·6	98	66	88	12·2	13·9	10·9	10	7	0	NW	3	NNW	10	NW	4	0·0	3·0
26	63·2	62·2	62·7	21·6	6·1	10·6	21·3	12·0	71	47	89	6·7	8·9	9·2	0	0	0	SW	6	W	16	W	4	0·0	3·2
27	63·8	61·8	62·2	23·5	7·7	12·3	22·5	13·4	97	55	93	10·3	11·1	10·5	3	8	7	W	4	NW	4	NW	1	0·0	2·5
28	62·4	61·4	62·2	22·5	7·9	12·2	20·6	12·0	97	58	94	10·2	10·4	9·7	0	9	0	Calm	0	NNW	14	NW	1	0·0	3·2
29	63·8	62·1	64·7	22·7	6·2	11·2	21·5	12·3	94	57	91	9·3	10·8	9·6	0	0	0	WNW	1	WNW	4	NW	1	0·0	2·8
30	66·0	65·1	62·2	23·6	5·0	10·5	22·5	10·4	95	48	94	9·0	9·6	8·8	10	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·0
Month	63·81	62·29	63·27	25·4	9·1	14·5	24·4	15·3	87	50	89	10·7	11·3	11·5	4·4	3·1	3·2	—	1·6	—	8·1	—	1·6	0·0	3·78

Remarks:—1 ☽ 7^50.—2 ☽ 7^50.—4 ☽ 7^h.—5 ☽ 7^30.—6 ☽ 7^h.—7 ≈ 8^15.—8 ≈ 7^45.—9 ≈ 8^20.—10 ≈ 8^30.—11 ☽ 7^h.—12 ☽ 7^30.—13 ≈ 7^45.—14 ≈ 7^30.—15 ☽ 7^50.—16 ≈ 8^20.—17 ≈ 8^20.—18 ≈ 8^20.—19 ≈ 8^15.—20 ≈ 8^30.—21 ≈ 8^15.—23 ≈ 8^35.—24 ☽ 8^30.—25 ≈ 8^30.—28 ☽ 8^10.—29 ☽ 8^h.—30 ≈ 8^15.

$C_h = +0·7$ mm.

December 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	66·5	65·2	66·0	23·0	4·0	9·5	21·4	12·6	94	54	93	8·3	10·2	10·0	0	7	0	NE	3	NW	10	Calm	0	0·0	3·8
2	66·7	64·5	64·3	21·6	6·5	10·8	21·0	13·0	95	45	81	9·2	8·3	9·0	0	3	0	Calm	0	NE	4	NE	1	0·0	4·0
3	63·4	60·4	61·0	21·6	8·1	13·5	20·6	12·0	77	49	86	8·9	8·9	8·9	7	8	8	E	3	ESE	1	E	1	0·0	2·8
4	62·3	61·4	62·4	22·4	4·5	7·3	20·7	12·6	89	59	88	6·8	10·7	9·4	7	9	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
5	62·6	60·7	61·7	22·5	5·1	9·3	21·3	13·0	92	57	82	8·0	10·7	9·1	0	0	5	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	2·6
6	62·0	60·2	61·8	21·5	5·0	9·8	20·3	9·5	95	57	78	8·6	10·2	6·9	5	3	0	Calm	0	NE	14	NW	1	0·0	3·5
7	62·7	61·3	62·8	20·2	3·3	8·0	19·8	9·3	64	47	89	5·2	8·1	7·8	0	0	0	WSW	6	W	17	WSW	1	0·6	3·0
8	64·6	63·1	62·9	22·0	6·0	11·0	20·5	14·0	94	57	90	9·2	10·3	10·6	7	8	9	Calm	0	N	4	Calm	0	0·0	2·1
9	63·6	61·9	63·4	21·5	5·5	8·5	20·0	10·0	93	43	89	7·7	7·6	8·2	5	7	1	SE	1	W	7	Calm	0	0·0	3·2
10	63·2	62·6	64·3	20·4	6·0	10·7	20·0	9·8	82	54	89	7·8	9·4	8·1	7	7	2	WSW	8	WNW	16	Calm	0	0·0	2·8
11	64·8	63·6	64·6	20·0	6·3	10·4	18·0	9·7	92	63	98	8·6	9·8	8·7	8	8	6	W	3	NNW	3	Calm	0	0·0	2·5
12	64·4	62·9	64·6	21·2	6·7	10·8	20·3	10·5	95	50	88	9·2	8·8	8·3	5	8	5	W	3	WNW	3	Calm	0	0·0	3·1
13	64·9	63·2	61·4	20·5	7·7	10·3	19·5	11·5	82	53	87	7·7	9·0	8·7	7	7	8	WSW	3	WSW	4	Calm	0	0·0	2·8
14	65·8	64·5	65·3	21·0	8·9	13·3	19·7	11·7	94	54	93	10·6	9·3	9·4	9	8	10	W	3	WNW	11	Calm	0	0·0	2·6
15	65·6	64·7	65·8	18·8	10·8	12·3	18·0	11·7	91	53	93	9·6	8·1	9·4	10	6	10	WSW	10	NNW	16	Calm	0	2·6	2·0
16	67·3	66·4	67·8	21·0	8·4	11·0	19·3	13·0	94	63	95	9·2	10·5	10·5	2	7	0	WSW	3	NNW	3	Calm	0	0·0	3·0
17	69·9	68·7	69·4	21·6	6·3	8·0	19·0	13·6	96	67	74	7·7	10·9	8·6	0	7	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
18	69·0	67·6	68·3	20·4	4·6	7·0	19·2	11·4	96	59	96	7·2	9·7	9·6	0	7	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	3·0
19	68·5	66·7	67·2	21·0	6·7	10·6	20·5	14·0	93	59	90	8·8	10·6	10·6	0	8	9	Calm	0	NE	7	Calm	0	0·0	2·9
20	67·4	65·6	66·9	21·0	10·0	13·3	20·2	12·7	90	61	92	10·2	10·7	10·0	5	7	0	NE	1	NE	6	Calm	0	0·0	2·8
21	66·8	65·1	66·7	21·0	6·9	10·1	20·0	12·0	98	61	95	9·0	10.6	9·8	1	5	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	2·7
22	66·1	64·5	65·7	20·8	7·5	10·4	20·0	12·5	95	54	94	8·9	9·4	10·1	2	7	0	Calm	0	NNE	3	NNE	1	0·0	3·6
23	67·3	67·4	68·6	18·2	7·0	13·1	17·5	10·5	78	51	79	8·8	7·5	7·4	5	7	0	NNE	4	NNE	14	NNE	4	0·0	4·8
24	71·7	70·8	71·4	17·6	5·6	8·5	17·5	8·7	79	48	77	6·6	7·1	6·5	0	6	0	NNE	1	NE	14	NE	1	0·0	3·6
25	71·4	68·9	69·7	18·3	1·8	5·2	17·8	10·0	94	55	87	6·2	8·2	8·0	0	1	7	Calm	0	NNE	3	NNE	1	0·0	3·0
26	65·7	63·7	64·5	18·5	5·0	10·5	17·5	11·5	91	80	92	8·5	11·9	9·2	9	10	5	WSW	6	W	14	W	1	1·8	3·4
27	64·3	63·3	65·6	18·8	7·9	10·0	17·8	10·8	95	68	90	8·7	10·3	8·7	0	7	5	WNW	1	WNW	3	Calm	0	0·0	2·8
28	65·4	63·1	62·8	18·5	5·4	8·1	18·2	13·5	94	60	91	7·6	9·3	10·5	8	7	10	Calm	0	SW	7	Calm	0	0·0	2·6
29	61·1	60·4	61·3	19·5	7·6	11·4	17·0	12·8	83	63	90	8·3	9·0	9·8	10	9	0	SW	14	WNW	14	NW	1	0·0	2·5
30	63·5	64·4	67·0	19·1	8·5	11·8	17·5	12·7	94	79	98	9·6	11·8	10·7	2	10	9	Calm	0	NE	1	Calm	0	2·0	3·2
31	68·8	67·3	69·2	20·0	7·1	8·9	19·7	11·0	95	56	93	8·0	9·6	9·0	0	7	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	3·0
Month	65·72	64·33	65·30	20·4	6·5	10·1	19·4	11·7	90	57	89	8·3	9·6	9·1	3·9	6·5	3·8	—	2·4	—	7·2	—	0·4	7·0	2·97

Remarks:—1 ≈ 7^30.—2 ≈ 8^15.—5 ☽ 8^30.—6 ☽ 8^35.—9 ☽ 7^30.—11 ☽ 7^h.—12 ☽ 8^30.—17 ≈ 8^35.—18 ≈ 8^25.—19 ≈ 7^50.—21 ≈ 7^30.—22 ☽ 8^30.—25 ≈ 8^20.—28 ☽ 7^30.

GIZA.

$\varphi = 30° 1' 57''$ N. $\lambda = 31° 12' 53''$ E. H = 22·1 m. h_t = 1·9 m. h_r = 0·9 m.

C_h = + 2 mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·1	59·5	60·1	18·5	5·0	11·0	17·9	12·4	76	39	71	7·5	6·0	7·6	2	5	3	Calm	0	SW	16	Calm	0	0·0	3·8
2	61·0	58·9	59·7	19·7	9·5	11·4	19·0	13·9	64	33	50	6·4	5·5	5·9	10	8	2	SE	5	SW	10	Calm	0	0·0	4·4
3	61·2	59·0	59·3	17·1	5·8	11·8	16·1	10·0	61	43	62	6·3	5·8	5·7	8	8	3	SE	5	SSW	10	NW	1	0·0	3·4
4	59·1	58·1	60·1	14·7	7·1	8·6	14·0	8·8	65	36	47	5·4	4·3	3·9	10	5	0	Calm	0	WSW	8	Calm	0	0·0	4·3
5	62·7	63·1	64·4	14·0	7·5	10·9	14·0	11·5	64	65	85	6·3	7·7	8·5	8	10	8	SE	3	SE	5	Calm	0	0·7	1·0
6	66·3	64·8	64·9	19·0	3·2	5·0	18·9	9·7	98	39	82	6·4	6·3	7·2	0	0	0	SSE	5	Calm	0	N	1	0·0	0·6
7	64·9	62·8	62·6	18·0	1·0	5·2	17·9	11·9	92	42	65	6·1	6·4	6·7	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	0·8
8	61·5	59·2	59·2	19·7	3·0	10·0	19·2	9·9	74	37	73	6·8	6·1	6·6	0	0	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	2·1
9	57·3	56·1	58·8	17·4	6·4	8·3	17·2	13·3	62	46	54	5·1	6·7	6·2	0	10	0	S	10	SW	23	SW	5	2·0	4·8
10	63·7	63·3	64·6	13·4	6·6	9·4	13·0	11·8	88	26	73	7·7	2·9	7·5	10	10	10	Calm	0	NW	5	Calm	0	Drops	0·2
11	65·0	62·2	62·5	16·8	1·6	7·4	15·5	8·1	82	52	88	6·3	6·8	7·1	2	2	0	SE	3	NE	3	Calm	0	0·0	1·2
12	61·3	59·4	61·2	15·3	1·4	5·5	14·9	12·0	96	57	68	6·4	7·2	7·1	10	10	3	Calm	0	N	10	N	1	1·5	0·8
13	65·2	64·4	65·5	15·6	5·0	10·9	15·3	11·2	68	61	77	6·5	8·0	7·6	10	8	8	Calm	0	NNW	16	Calm	0	Drops	2·0
14	66·7	65·6	66·0	17·3	4·5	9·0	15·9	13·9	88	51	56	7·5	6·8	6·6	2	10	10	SE	3	SE	3	Calm	0	0·0	1·8
15	66·0	64·3	63·9	18·6	4·0	7·5	17·0	9·8	88	44	79	6·7	6·3	7·1	8	10	0	Calm	0	Calm	0	N	1	0·0	0·8
16	63·7	61·2	62·5	17·2	4·0	7·1	16·8	10·0	90	38	87	6·8	5·4	8·0	10	8	5	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	1·2
17	62·8	61·3	63·6	18·3	4·5	6·8	18·3	13·6	94	54	80	7·0	8·5	9·2	10	8	5	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	0·9
18	66·2	64·7	65·0	19·2	5·5	8·4	18·9	12·2	97	45	80	8·0	7·2	8·4	0	8	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	0·2
19	65·9	63·7	64·8	17·7	5·6	10·9	17·7	12·6	89	55	74	8·5	8·2	8·0	10	3	0	SSE	3	S	13	N	1	0·0	1·2
20	65·4	64·2	64·2	17·0	4·0	5·7	16·7	12·1	94	34	50	6·4	4·9	5·2	8	8	0	NNW	3	ESE	10	NE	3	0·0	2·4
21	62·5	60·7	62·4	16·6	1·9	3·4	16·6	10·7	95	47	70	5·5	6·5	6·6	8	3	0	N	3	N	8	NW	1	0·0	2·0
22	63·8	63·3	63·5	19·6	2·0	8·8	18·4	13·4	87	39	66	7·3	6·1	7.6	5	10	3	Calm	0	NW	8	Calm	0	Drops	1·4
23	66·8	66·0	67·1	16·8	3·9	7·4	16·4	10·0	98	45	83	7·5	6·3	7·6	10	8	0	Calm	0	NW	8	NW	1	0·0	1·9
24	67·9	66·4	67·4	17·7	3·3	5·9	16·9	13·0	93	57	88	6·4	8·1	9·7	8	10	3	Calm	0	N	13	Calm	0	0·0	0·6
25	67·5	65·9	66·6	17·6	2·0	4·6	17·1	11·3	100	58	64	6·3	8·4	6·4	10	8	0	Calm	0	NNE	16	Calm	0	0·0	2·2
26	64·7	63·1	62·8	20·0	4·1	8·5	20·0	10·0	86	35	83	7·0	6·1	7·6	2	0	0	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	1·3
27	62·6	60·8	62·0	21·4	1·2	4·0	21·4	14·5	100	35	72	6·1	6·7	8·8	0	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
28	61·6	60·7	61·6	26·7	6·1	14·6	26·6	15·0	52	22	63	6·4	5·6	8·0	5	0	0	Calm	0	Calm	0	N	1	0·0	5·2
29	63·2	61·4	61·6	29·8	9·6	15·1	29·4	22·1	49	22	39	6·2	6·8	7·7	0	0	0	Calm	0	SE	3	ESE	1	0·0	6·0
30	61·3	59·4	58·8	28·9	9·1	15·0	28·4	26·6	46	27	33	5·8	7·6	8·5	0	0	3	SE	8	S	5	Calm	0	0·0	5·4
31	60·0	57·4	57·3	22·5	11·8	15·3	22·2	18·0	87	46	83	11·3	9·2	12·8	10	10	10	Calm	0	N	5	Calm	0	Drops	1·3
Month	63·25	61·72	62·47	18·8	4·8	8·8	18·3	12·7	81	43	69	6·8	6·6	7·5	5·7	6·1	2·8	—	1·6	—	7·9	—	0·6	4·2	2·16

Remarks:—After the 8h observation on January 16, H was changed from 22·1 to 27·8 m. The individual readings are published as taken but the means for January refer to H = 27·8.

C_h = + 2 mm.

February 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	53·8	52·5	57·3	25·3	13·0	16·5	23·1	16·0	73	39	31	10·3	8·2	4·1	10	10	10	SSE	5	SSW	3	W	4	0·0	9·2
2	61·5	61·5	63·1	20.5	11·0	12·9	19·2	14·3	73	29	74	8·0	4·8	8·9	0	3	0	SW	16	SW	13	W	2	0·0	2·8
3	64·9	63·4	63·4	21·9	5·0	11·6	20·8	13·0	84	38	78	8·4	7·0	8·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
4	62·5	60·8	61·2	22·8	4·4	9·0	22·0	12·5	81	36	77	7·0	7·0	8·3	2	0	0	Calm	0	NW	5	N	1	0·0	3·0
5	61·9	61·0	60·7	23·8	3·0	4·8	23·5	17·5	100	38	69	6·4	8·4	10·3	10	0	0	Calm	0	N	8	N	1	0·0	2·4
6	61·6	59·9	59·9	21·3	3·0	9·9	21·1	17·8	100	62	83	9·1	11·3	12·6	10	8	0	N	13	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
7	60·3	59·0	59·9	21·7	9·0	12·2	21·5	17·0	96	60	83	10·1	11·4	11·9	10	0	0	NE	5	NNE	8	N	1	0·0	0·8
8	61·5	59·4	59·3	21·0	10·6	14·0	20·8	16·5	87	59	84	10·3	10·8	11·8	10	0	0	N	8	N	5	N	1	0·0	1·2
9	60·2	59·2	59·7	19·5	11·0	14·0	18·4	16·0	87	60	86	10·3	9·5	11·7	10	3	0	N	5	N	13	Calm	0	0·0	0·8
10	62·5	61·4	62·4	21·3	8·0	12·5	21·0	15·1	97	57	84	10·4	10·5	10·7	10	2	0	NW	3	NNW	8	N	1	0·0	1·9
11	63·5	62·0	61·9	23·8	9·6	12·5	23·0	16·0	94	48	78	10·0	10·0	10·6	3	8	0	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	2·0
12	61·9	59·7	58·8	26·3	10·4	15·7	25·8	20·1	56	43	80	7·3	10·4	13·9	5	0	0	N	8	S	13	Calm	0	0·0	6·6
13	59.3	58·2	60·5	24·1	9·5	15·7	23·0	13·4	43	38	81	5·7	7·8	9·2	0	2	0	SSE	3	WNW	20	NW	1	0·0	3·2
14	60·5	58·7	57·3	20·7	6·2	11·1	19·4	16·0	85	46	47	8·4	7·7	6·4	0	5	0	Calm	0	W	5	SW	2	0·0	3·2
15	55·6	55·7	56·5	21·7	9·7	15·0	20·9	14·4	45	51	53	5·7	9·4	6·5	0	8	0	SE	29	SW	16	SW	3	0·0	7·0
16	58·7	57·2	57·3	21·7	11·0	12·8	21·1	12·5	65	34	58	7·1	6·2	6·2	0	2	0	SE	3	WSW	20	W	1	0·0	6·0
17	59·1	58·2	58·5	19·8	7·4	9·9	19·8	13·1	69	38	67	6·3	6·5	7·5	0	5	0	S	5	SW	8	Calm	0	2·7	3·0
18	57·1	56·2	58·5	14·7	9·0	9·6	13·8	9·2	95	58	75	8·4	6·7	6·5	10	8	5	Calm	0	SSW	35	Calm	0	1·2	3·2
19	60·1	60·7	63·3	16·2	6·9	8·2	15·0	10·5	87	56	88	7·0	7·1	8·3	10	10	2	SW	3	NW	29	NW	1	Drops	0·8
20	67·5	67·5	68·2	18·3	4·5	9·7	17·4	11·3	79	59	72	7·1	8·7	7·2	0	2	0	Calm	0	SSW	5	SW	1	0·0	1·9
21	69·3	68·0	67·4	19·7	2·2	6·3	19·2	11·5	94	36	74	6·7	6·0	7·4	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	1·4
22	67·3	65·0	64·5	20·3	2·6	9·9	20·2	14·0	87	31	64	7·9	5·5	7·6	2	0	0	Calm	0	ENE	3	Calm	0	0·0	2·2
23	63·3	61·3	60·7	24·3	4·9	10·7	23·4	14·6	65	33	54	6·3	7·0	6·7	0	0	0	SSE	8	N	3	N	3	0·0	2·4
24	59·9	58·4	59·1	20·4	5·5	9·2	15·3	12·8	84	77	67	7·3	9·9	7·3	0	8	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	5·4	2·5
25	62·5	62·4	63·0	20·2	6·6	12·0	19·5	12·1	89	49	78	9·2	8·2	8·1	8	8	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	3·2
26	63·0	61·7	62·0	20·7	9·0	11·5	19·9	15·0	80	43	69	8·0	7·5	8·8	10	8	5	Calm	0	SW	10	S	2	0·0	1·8
27	62·4	61·5	61·2	23·5	5·5	12·3	23·3	17·5	86	33	57	9·0	7·1	8·4	0	0	0	Calm	0	SW	8	N	2	0·0	3·3
28	60·8	59·8	60·5	27·0	7·5	14·5	27·0	14·9	62	19	66	7·7	5·1	8·3	0	0	0	SE	3	SE	3	Calm	0	0·0	4·2
29	64·1	62·6	63·0	21·0	10·8	12·7	19·4	16·2	92	37	67	10·0	6·1	9·2	10	0	5	N	10	N	8	N	2	0·0	2·0
Month	61·61	60·44	61·00	21·5	7·5	11·6	20·6	14·5	80	45	70	8·1	8·0	8·7	4·5	3·4	1·1	—	4·4	—	9·2	—	1·1	9·3	2·97

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.

$C_h = +2$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	63·6	62·3	62·4	20·8	6·9	11·7	20·8	15·5	91	24	63	9·2	4·4	8·3	0	3	3	Calm	0	N	10	N	2	0·0	2·0
2	63·7	63·7	65·3	19·2	5·2	12·8	19·0	12·0	66	36	76	7·2	5·8	8·0	2	8	2	Calm	0	WNW	16	Calm	0	0·0	2·7
3	66·2	65·2	65·4	20·5	5·5	11·5	20·0	14·6	76	38	70	7·7	6·6	8·6	0	3	8	SE	5	W	8	Calm	0	0·0	2·0
4	66·5	65·2	65·7	19·7	5·7	14·4	19·6	14·1	65	34	76	8·0	5·8	9·1	0	2	0	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	2·0
5	65·9	64·4	64·4	20·9	5·6	12·0	20·9	14·9	88	47	77	9·1	8·5	9·7	2	1	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	2·6
6	64·4	63·3	63·7	20·3	7·4	11·5	20·0	15·9	93	47	63	9·4	8·1	8·5	0	2	0	Calm	0	NW	10	NW	2	0·0	2·0
7	64·8	63·7	64·0	20·5	5·0	13·7	19·8	16·3	72	43	68	8·4	7·3	9·4	0	5	0	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	2·4
8	65·0	62·3	62·0	23·3	6·6	13·0	23·1	16·5	87	34	65	9·6	7·1	9·0	0	0	0	NNW	3	NE	16	N	3	0·0	4·7
9	63·3	62·2	63·4	23·3	9·0	13·3	23·0	17·8	91	46	65	10·3	9·6	9·9	10	0	0	N	13	N	16	N	3	0·0	2·6
10	65·1	64·6	65·4	20·3	9.5	14·8	20·1	14·2	68	48	73	8·5	8·5	8·7	0	5	0	NNW	10	N	10	N	1	0·0	3·6
11	66·6	64·6	65·2	20·8	7·0	12·9	20·8	15·2	86	47	66	9·4	8·6	8·5	2	0	0	Calm	0	N	13	N	3	0·0	3·4
12	65·9	63·8	63·9	22·8	6·7	13·9	22·6	17·2	78	49	65	9·2	9·9	9·5	0	0	0	N	16	N	16	N	5	0·0	5·4
13	63·5	60·5	59·8	27·0	10·1	16·7	26·9	19·2	72	40	46	10·3	10·4	7·5	10	0	0	NNE	23	NE	16	NNE	3	0·0	6·0
14	58·3	56·0	56·1	28·8	8·0	12·6	27·0	18·8	97	37	70	10·5	9·8	11·4	10	0	0	NW	3	WSW	3	N	2	0·0	3·9
15	57·6	55·4	55·7	25·1	11·8	14·0	25·0	16·8	90	28	63	10·6	6·6	9·0	10	8	0	N	10	S	13	Calm	0	0·0	3·2
16	58·0	57·3	59·1	22·0	7·0	14·2	21·9	14·2	79	50	67	9·5	9·6	8·1	8	2	0	Calm	0	SW	16	Calm	0	0·0	4·0
17	60·3	58·4	57·2	20·7	6·0	12·0	20·0	17·0	78	38	50	8·1	6·6	7·2	2	0	2	Calm	0	NE	3	N	1	0·0	5·4
18	52·2	50·7	53·4	27·8	11·7	16·1	27·4	16·2	59	31	56	8·1	8·4	7·7	0	10	0	Calm	0	SW	16	SW	2	0·0	7·0
19	56·2	56·2	58·2	22·8	10·6	14·9	20·8	15·6	81	52	60	10·1	9·6	8·0	10	10	0	SW	10	WSW	16	Calm	0	0·0	2·5
20	61·8	61·0	61·8	21·8	11·5	14·6	21·6	15·5	78	49	74	9·7	9·4	9·6	10	2	0	NW	5	NNW	5	Calm	0	0·0	3·2
21	63·7	61·6	61·3	23·1	7·9	14·0	22·9	17·0	86	43	68	10·2	9·0	9·7	8	3	0	Calm	0	N	3	NW	3	0·0	2·4
22	61·8	60·1	59·8	24·0	7·5	11·3	23·7	19·0	97	45	59	9·6	9·7	9·7	0	0	0	Calm	0	SW	13	Calm	0	0·0	5·2
23	61·2	59·4	59·8	24·4	10·6	16·0	24·0	17·1	83	37	63	11·2	8·4	9·1	10	0	0	NW	3	NW	8	NW	1	0·0	4·2
24	59·2	56·5	55·0	25·0	7·1	12·5	24·8	18·3	89	31	87	9·5	7·2	13·6	3	0	0	Calm	0	Calm	0	N	4	Drops	5·4
25	58·5	57·9	59·2	23·2	10·4	16·6	23·0	15·1	84	32	76	11·9	6·6	9·8	2	0	0	WSW	16	SSW	16	Calm	0	0·0	6·4
26	58·4	57·0	56·3	25·4	7·1	15·0	25·4	20·4	78	71	72	9·9	17·0	12·8	0	5	8	Calm	0	SW	5	W	1	Drops	7·1
27	57·1	55·2	54·6	23·4	8·9	15·0	22·5	18·2	84	77	83	10·6	15·5	12·9	0	3	3	Calm	0	W	10	W	6	0·0	6·8
28	56·8	55·9	58·2	22·4	11·5	16·8	20·7	14·0	85	69	90	12·2	12·5	10·6	5	8	0	SW	10	W	29	W	3	0·0	6·4
29	60·3	59·6	60·8	22·3	9·5	15·6	22·0	14·5	88	79	88	11·6	15·5	10·8	2	10	0	SW	5	NW	5	Calm	0	0·0	3·4
30	63·4	62·1	62·3	25·0	7·4	13·5	24·8	18·8	89	64	68	10·2	15·0	11·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·8
31	62·8	62·0	62·5	25·8	9·1	16·3	25·6	19·1	81	50	68	11·2	12·1	11·2	0	0	0	Calm	0	SW	10	Calm	0	0·0	5·8
Month	61·68	60·26	60·71	23·0	8·2	14·0	22·6	16·4	82	46	69	9·7	9·3	9·6	3·4	2·9	0·8	—	4·3	—	10·5	—	1·4	Drops	4·11

Remarks:—

$C_h = +2$ mm.

April 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	62·6	61·0	60·8	28·0	9·0	18·6	27·9	21·2	75	52	64	11·9	14·3	11·8	0	0	0	SE	3	NNE	3	N	1	0·0	5·0
2	61·3	59·8	59·1	28·3	9·0	16·9	28·2	21·1	80	42	52	11·4	11·9	9·7	3	3	0	N	8	N	8	ENE	5	0·0	6·6
3	58·6	57·1	56·9	29·5	9·0	13·7	29·0	22·1	95	29	53	11·0	8·8	10·4	5	0	0	Calm	0	NW	5	Calm	0	0·0	5·0
4	58·2	57·3	59·1	30·8	10·0	13·9	29·3	20·0	98	32	61	11·5	9·7	10·6	5	0	0	NNW	3	NW	5	NW	1	0·0	5·0
5	61·4	60·4	61·2	25·1	13·5	17·0	24·4	18·2	80	30	69	11·5	6·8	10·7	8	0	0	N	13	N	3	N	3	0·0	4·0
6	61·2	59·8	60·7	23·2	11·4	16·3	22·4	15·6	73	42	66	10·1	8·3	8·8	5	5	0	NNW	5	N	13	NW	4	0·0	4·2
7	62·0	60·6	60·9	22·1	7·0	14·4	21·3	17·8	69	49	64	8·4	9·1	9·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	1	0·0	3·4
8	61·1	60·0	59·8	24·2	7·6	15·8	23·4	18·6	76	43	66	10·1	9·3	10·5	0	0	0	N	13	N	10	Calm	0	0·0	2·8
9	61·3	59·5	59·4	27·0	8·8	17·1	25·9	20·6	77	47	54	11·1	11·6	9·7	0	0	0	Calm	0	N	10	NNW	2	0·0	5·8
10	58·2	56·0	55·8	34·1	9·6	17·3	34·0	24·5	77	14	40	11·3	5·9	9·2	5	0	5	Calm	0	SSE	3	Calm	0	0·0	8·8
11	58·9	59·8	61·2	26·7	16·9	21·3	23·5	20·0	63	49	47	11·8	10·4	8·1	10	10	0	NNW	13	NNW	16	N	2	0·0	3·2
12	63·9	62·6	62·1	24·2	9·5	14·9	24·0	19·6	81	34	52	10·1	7·8	8·8	5	0	0	N	8	Calm	2	N	4	0·0	4·8
13	63·4	62·4	62·4	23·2	7·5	15·0	23·0	17·2	68	39	49	8·6	8·1	7·2	2	0	0	NW	5	N	20	N	3	0·0	4·9
14	62·7	60·6	60·4	26·3	8·5	15·7	25·8	20·5	75	37	53	9·9	8·9	9·5	0	0	0	N	8	N	13	N	3	0·0	5·4
15	58·7	56·1	55·4	32·7	11·6	19·8	32·3	21·7	54	29	66	9·4	10·7	12·8	0	0	0	N	5	N	10	N	3	0·0	7·0
16	55·3	53·9	52·8	40·7	13·4	23·1	37·0	23·0	59	17	55	12·2	8·3	11·4	2	2	5	SSW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	7·2
17	56·2	55·7	57·2	27·2	17·4	19·4	26·9	18·8	77	53	82	12·9	13·8	13·2	10	8	0	NW	10	WNW	10	N	2	0·0	4·0
18	59·2	57·8	58·3	27·6	10·5	17·1	27·4	19·4	83	41	68	12·0	11·2	11·5	10	5	0	N	10	N	13	N	3	0·0	4·4
19	59·3	57·7	58·5	29·0	12·4	18·9	28·8	20·0	75	29	63	12·1	8·6	11·0	8	2	0	NNW	8	NNE	13	N	4	0·0	6·2
20	59·5	57·5	57·1	29·4	12·1	15·8	29·3	21·9	91	25	45	12·2	7·8	8·8	10	0	0	N	13	NE	5	N	2	0·0	5·8
21	56·8	54·6	54·5	33·6	10·8	15·7	33·4	26·0	97	15	27	12·8	6·1	6·7	10	3	3	N	10	NNE	8	N	3	0·0	7·0
22	53·4	51·3	48·8	37·5	12·9	23·1	36·0	28·8	58	13	29	12·1	5·9	8·7	2	10	0	Calm	0	SW	5	Calm	0	0·0	10·0
23	57·4	57·1	58·6	29·8	11·0	19·1	25·2	17·6	69	30	61	11·3	7·2	9·0	0	0	0	N	26	NW	3	N	3	0·0	5·8
24	60·2	58·7	58·8	25·2	10·8	18·4	24·6	16·2	65	31	62	10·3	7·0	8·5	0	3	0	SW	5	WNW	10	WNW	2	0·0	6·0
25	58·0	55·3	51·9	25·5	9·0	16·6	25·1	17·6	69	35	54	9·8	8·3	8·1	10	9	0	Calm	0	Calm	0	NW	2	Drops	4·1
26	52·0	54·7	57·0	23·4	9·0	16·3	22·6	14·9	84	42	68	11·6	8·5	8·6	10	3	0	NNW	26	NW	29	N	3	0·0	7·6
27	59·5	58·8	59·5	24·3	7·6	17·4	23·3	16·1	56	33	63	8·2	7·1	8·6	2	5	0	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	5·4
28	61·3	60·0	60·0	25·2	10·0	17·6	24·4	17·6	65	32	57	9·7	7·4	8·5	2	2	5	NNE	5	ESE	3	N	1	0·0	4·3
29	60·9	57·9	57·5	33·3	8·6	17·1	32·0	22·9	67	11	38	9·7	3·8	7·7	0	0	0	N	5	Calm	0	Calm	0	0·0	8·2
30	54·8	55·1	55·5	35·5	15·8	25·8	33·6	25·8	16	9	25	3·9	3·5	6·1	10	10	10	S	16	S	16	NNW	3	Drops	12·0
Month	59·24	57·97	58·04	28·4	10·7	17·6	27·5	20·2	72	48	55	10·6	8·5	9·5	4·5	2·7	0·9	—	7·4	—	8·2	—	2·0	Drops	5·80

Remarks:—

GIZA.

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

$C_b = +\ 2$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55.9	55·4	56·8	33·6	15·5	25·1	32·8	24·1	28	12	36	6·5	4·8	8·2	5	8	2	NE	13	NE	8	N	2	0·0	10·0
2	58·5	57·1	55·4	32·0	13·4	21·1	31·6	26·9	53	12	20	9·9	4·5	5·3	0	3	3	N	5	N	5	N	1	0·0	10·1
3	55·3	53·2	54·0	35·1	16·0	23·6	33·3	22·8	28	12	47	6·1	4·9	9·5	3	10	8	Calm	0	WNW	13	W	7	0·0	7·6
4	57·5	50·9	58·1	27·1	14·0	19·1	25·8	19·0	67	31	52	11·1	7·6	8·6	0	2	0	NNW	13	NW	10	NW	2	0·0	6·8
5	61·1	61·1	62·3	25·9	11·4	18·5	24·9	17·1	67	31	60	10·6	7·1	8·7	3	2	0	NW	8	NW	5	N	3	0·0	5·2
6	64.2	62·7	62·9	26·8	9·4	18·1	25·2	18·6	59	33	55	9·1	7·8	8·7	2	0	0	N	10	N	10	N	3	0·0	6·4
7	63·1	61·2	61·6	27·2	11·6	18·0	26·5	19·6	65	34	58	10·0	8·6	9·9	8	0	0	NW	8	NE	13	NW	3	0·0	6·2
8	61·4	59·2	59·2	26·7	10·4	17·1	25·0	19·3	73	31	60	10·6	7·5	9·9	0	3	0	N	8	N	13	N	3	0·0	6.8
9	58·4	57·0	57·3	27·2	10·0	18·1	26·2	19·8	66	29	47	10·2	7·2	8·1	2	0	0	Calm	0	N	16	N	1	0·0	5·8
10	58·3	57·1	57·1	28·0	10·4	19·6	26·6	21·1	70	58	80	11·9	15·0	14·9	8	2	2	W	3	SSW	8	NW	3	0·0	6·1
11	59·9	60·5	61·9	24·5	13·2	18·9	22·9	16·8	75	60	73	12·1	12·5	10·3	3	5	0	N	13	NW	16	N	1	0·0	4·2
12	62·6	60·7	60·3	26·2	9·6	17·5	24·3	18·6	73	50	74	10·9	11·3	11·8	2	0	0	N	5	N	3	N	3	0·0	5·5
13	60·6	59·3	60·5	24·7	14.1	18·5	24·0	16·4	72	53	74	11·4	11·7	10·3	8	8	2	NW	16	NW	26	NW	2	0·0	6·6
14	61·8	60·5	60·2	27·1	10·0	18.3	26·0	21·0	74	48	59	11·5	11·9	10·9	0	0	0	N	10	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
15	61·3	60·5	59·8	32·1	11·4	21·0	31·5	23·2	67	40	68	12·3	13·8	14·4	0	0	0	N	3	Calm	0	Calm	0	0·0	8·2
16	61·1	59·1	59·2	35·2	13·5	24·6	34·6	26·5	57	39	59	13·1	16·0	15·1	0	0	0	NW	5	NE	5	NW	3	0·0	9·2
17	58·3	55·8	55·9	34·6	13.5	21·1	34·0	26·8	79	40	56	14·7	15·6	14·5	0	0	0	NNE	13	N	26	N	4	0·0	9·9
18	57·3	56·5	56·4	34·6	13·1	19·9	33·2	28·3	84	34	38	14·5	12·8	10·8	0	0	0	NNE	5	N	5	N	3	0·0	8·8
19	57·6	57·1	57·6	35·7	11·1	25·5	34·8	23·0	42	24	59	10·0	10·0	12·3	0	0	0	Calm	0	NW	5	NW	2	0·0	9·0
20	60·1	58·2	58·6	29·5	16·3	20·4	28·8	20·1	74	32	56	13·3	9·4	9·9	0	0	0	N	5	N	10	N	3	0·0	7·6
21	58·1	56·8	56·9	27·7	12·8	18·4	26·2	22·1	70	40	48	11·1	10·0	9·5	8	0	0	N	10	N	13	N	1	0·0	6·6
22	58·8	57·6	58·0	28·8	13·3	18·6	28·1	22·5	84	32	39	13·4	9·0	7·7	10	0	0	NW	8	NNE	13	N	3	0·0	7·2
23	59·4	57·4	57·2	31·5	11·0	20·5	30·6	23·1	70	26	45	12·6	8·6	9·5	0	0	0	N	13	NNE	13	N	5	0·0	9·0
24	57·9	56·2	56·1	34·6	11·0	18·0	33·1	26·3	78	21	32	12·0	7·7	8·0	0	0	0	NNE	10	N	8	N	1	0·0	10·6
25	56·1	55·1	55·9	37·1	14·0	24·0	36·1	27·6	89	20	35	10·7	9·2	9·5	0	0	0	NE	5	NE	8	N	4	0·0	9·4
26	58·1	56·0	56·0	35·9	14·0	18·5	35·5	28·1	91	39	33	14·4	16·5	9·3	0	0	0	N	3	N	8	N	3	0·0	10·2
27	56·0	54·9	54.0	39·3	14·6	24·3	37·1	31·2	55	26	38	12·5	12·2	12·7	0	10	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·8
28	56·1	55·6	57·3	35·1	15·5	25·6	34·6	23·2	74	43	65	18·0	17·6	13·8	0	5	2	N	5	NW	13	N	1	0·0	7·4
29	59·3	58·1	58·9	30·6	15·0	20·5	30·1	22·7	86	47	74	15·4	14·7	15·1	5	0	0	N	8	N	13	N	2	0·0	7·2
30	59·9	57·8	56·9	31·7	15·0	20·5	30·5	25·6	83	43	57	14·8	13·7	13·8	0	0	0	NNE	8	Calm	0	N	3	0·0	6·2
31	57·9	56·3	55·4	34·7	13·4	21·1	33·6	27·6	81	36	48	15·1	14·0	13·4	0	0	3	NW	8	N	10	Calm	0	0·0	8·4
Month	59·09	57·77	58·02	31·0	12·8	20·4	29·9	22·9	69	35	53	12·2	10·8	10·8	2·2	1·9	0·7	—	7.1	—	9·6	—	2·3	0·0	7·59

Remarks:—

$C_b = +\ 2$ mm.

June 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	55·8	54·3	54·5	40·1	15·9	23·1	39·6	28·6	68	28	49	14·1	15·1	14·2	0	0	0	Calm	0	N	8	N	2	0·0	8·2
2	56·4	55·6	57·7	34·7	17·3	24·2	33·7	25·9	77	39	44	17·2	15·0	10·8	0	0	2	NNW	10	N	5	NW	3	0·0	7·8
3	58·1	56·9	57·3	34·1	14·4	20·8	32·1	26·6	80	38	50	14·6	13·4	13·0	9	0	6	N	5	NW	10	NW	3	0·0	7·6
4	57·2	55·9	55·0	36·6	15·6	22·8	35·4	30·0	73	27	52	15·0	11·6	16·4	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	7·6
5	56·4	54·7	56·0	33·1	17·6	22·0	32·0	24·0	80	42	61	15·8	15·0	13·4	8	0	0	NW	10	NNW	10	Calm	0	0·0	7·0
6	56·4	55·2	56·1	34·1	16·4	23·1	33·5	26·1	80	35	48	16·7	13·7	12·0	0	0	0	NW	10	NE	5	N	2	0·0	7·4
7	56·8	55·0	55·3	33·6	15·9	23·1	31·8	25·2	74	42	66	15·5	14·7	15·7	0	0	0	N	3	NW	5	N	1	0·0	6·6
8	55·7	54·0	54·2	32·8	17·8	21·7	31·0	26·0	83	47	61	16·0	15·6	15·2	0	0	0	Calm	0	NW	10	NW	1	0·0	5·8
9	54·7	53·5	53·3	34·1	17·0	22·1	32·6	28·1	82	34	63	16·1	12·6	17·7	6	0	0	N	3	NE	5	Calm	0	0·0	4·2
10	53·5	52·3	51·4	40·6	16·6	28·0	40·0	32·0	60	22	29	16·9	12·3	10·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·8
11	55·0	54·1	55·7	34·8	21·1	24·0	33·5	27·0	83	26	46	18·4	9·9	12·4	5	0	0	Calm	0	NW	5	Calm	0	0·0	8·2
12	56·6	55·7	56·1	36·6	18·2	24·6	35·6	28·5	71	14	31	16·3	5·9	8·9	0	0	0	NW	3	NW	5	N	1	0·0	9·0
13	56·6	55·3	55·2	37·6	16·0	26·1	37·1	28·6	42	15	36	10·4	7·0	10·5	0	0	0	NNE	5	NE	5	Calm	0	0·0	9·3
14	56·8	54·7	54·6	40·9	17·2	28·2	39·9	31·7	43	21	26	12·4	12·0	8·9	0	0	0	N	10	N	13	N	1	0·0	10·5
15	54·5	53·2	54·0	39·1	17·5	28·6	38·5	29·8	47	20	36	13·5	10·4	11·4	0	0	0	NNW	5	NE	5	N	3	0·0	11·8
16	56·1	54·9	54·9	32·9	20·2	24·6	31·6	25·6	78	39	57	17·9	13·6	13·8	5	0	0	NW	10	NNW	13	N	2	0·0	6·0
17	55·8	54·2	54·7	32·9	18·2	23·4	31·1	26·0	73	38	48	15·7	12·6	12·1	8	0	0	NW	10	NW	10	NW	1	0·0	6·5
18	56·0	54·8	55·8	33·1	19·0	22·8	31·6	26·0	74	29	44	15·3	10·1	10·8	9	0	0	NW	5	NNW	5	N	2	0·0	6·6
19	57·4	56·1	55·9	33·1	16·5	24·3	31·4	26·0	68	26	44	15·3	8·7	10·8	0	0	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	6·6
20	55·9	55·2	55·7	32·6	17·0	24·9	32·0	24·6	65	23	56	15·2	8·1	12·9	0	5	0	Calm	0	NW	10	N	2	0·0	6·6
21	56·5	55·0	55·8	33·5	19·0	24·1	32·6	26·8	67	33	50	14·9	12·1	13·2	9	0	0	NW	10	NNW	8	NW	2	0·0	6·0
22	57·3	56·3	56·9	33·6	16·5	24·1	32·5	28·1	67	28	40	14·9	10·0	11·1	0	0	0	NNW	5	NNW	8	N	3	0·0	6·8
23	57·4	56·0	56·0	33·2	15·6	24·3	32·0	28·2	62	26	49	13·9	9·4	13·7	0	0	0	NNW	10	Calm	0	Calm	0	0·0	6·4
24	56·7	54·7	54·4	34·1	19·2	23·6	33·1	28·0	78	34	40	16·7	12·8	11·2	9	0	0	N	5	NNE	8	N	2	0·0	7·0
25	54·9	53·3	53·7	34·1	16·8	22·3	33·1	27·2	88	24	43	17·5	9·0	11·5	10	0	0	N	8	Calm	0	N	1	0·0	6·4
26	54·0	53·0	54·0	34·7	17·4	25·5	34·0	26·5	58	22	45	14·0	8·8	11·6	0	0	0	NNW	10	NW	5	NW	1	0·0	7·8
27	55·5	55·2	55·8	33·6	16·4	24·8	32·6	29·1	55	25	34	12·8	9·3	10·2	0	0	0	NE	3	ENE	3	N	1	0·0	7·4
28	56·8	55·7	54·9	35·1	16·7	25·1	34·0	29·1	63	24	40	14·8	9·6	12·1	0	0	0	N	8	N	8	Calm	0	0·0	7·2
29	55·3	53·9	54·1	33·9	20·0	25·0	32·4	26·5	73	34	48	17·1	12·2	12·4	5	5	0	N	10	N	10	N	3	0·0	6·2
30	54·7	53·9	54·1	32·1	17·8	23·6	30·6	26·6	73	38	52	15·7	12·2	13·3	6	9	0	NNW	3	NW	8	NW	2	0·0	5·2
Month	56·03	54·75	55·10	34·8	17·4	24·2	33·7	27·4	70	30	46	15·4	11·4	12·4	3·0	0·6	0·3	—	5·4	—	6·9	—	1·3	0·0	7·42

Remarks:—

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.

$C_h = +2$ mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·1	54·9	55·3	32·7	19·1	24·6	31·8	27·2	71	41	57	16·3	14·4	15·2	5	0	0	N	10	N	5	N	2	0·0	5·6
2	56·5	54·2	54·4	33·4	19·0	23·5	32·2	27·7	73	43	55	15·6	15·4	15·1	8	0	0	N	10	N	10	N	1	0·0	6·4
3	56·2	54·3	54·0	35·1	19·6	24·1	33·5	29·6	81	41	49	18·0	15·7	15·2	2	0	0	NNE	5	Calm	0	N	3	0·0	6·6
4	55·4	53·9	53·5	38·1	20·0	26·0	37·5	31·7	80	26	55	20·0	12·5	19·2	3	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	6·3
5	55·8	54·3	54·0	38·3	20·5	25·0	37·1	32·6	86	26	36	20·2	12·2	13·3	0	0	0	N	5	N	3	N	1	0·0	7·6
6	54·8	52·6	52·9	39·5	20·0	28·6	38·8	29·1	60	27	45	17·4	14·0	13·5	0	0	0	Calm	0	NNE	10	Calm	0	0·0	8·6
7	54·1	53·4	55·1	31·5	22·0	25·1	29·5	22·9	59	34	54	13·9	10·6	11·1	0	0	0	N	13	WNW	16	NW	3	0·0	6·6
8	56·1	55·0	54·9	31·3	15·7	22·6	30·0	26·9	63	36	45	12·9	11·4	11·8	2	0	0	Calm	0	NNW	5	Calm	0	0·0	5·4
9	54·4	52·3	51·5	39·6	16·4	26·1	38·1	27·2	48	17	51	12·0	8·7	13·6	0	0	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·0
10	53·7	52·8	53·8	37·1	21·8	27·0	36·2	29·1	64	29	51	16·8	12·9	15·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·0
11	55·8	55·0	56·0	36·3	19·5	30·0	35·6	29·2	37	38	44	11·6	16·4	13·1	0	0	0	N	5	NNW	8	NW	3	0·0	10·0
12	57.7	55·6	55·6	34·0	19·2	24·3	33·1	27·1	82	37	48	18·4	14·1	12·9	5	0	0	N	8	Calm	0	N	2	0·0	7·2
13	55·8	54·1	53·9	32·6	18·6	23·4	31·5	27·0	73	32	55	15·7	11·2	14·5	8	0	0	N	10	Calm	0	N	1	0·0	6·2
14	54·5	53·0	53·0	34·6	18·0	24·1	31·2	25·2	69	40	61	15·4	13·6	14·5	9	2	0	NNW	5	NW	5	NW	1	0·0	5·6
15	53·4	52·5	52·6	32·6	17·0	24·0	31·1	27·0	67	37	55	14·9	12·5	14·5	9	0	0	NW	5	NNE	5	NW	2	0·0	5·4
16	54·0	53·2	54·1	34·7	18·0	24·7	34·1	26·6	78	32	47	18·0	12·7	12·0	0	0	0	N	5	Calm	0	N	3	0·0	6·3
17	55·9	55·0	55·8	33·6	19·9	25·6	33·5	25·6	66	23	52	16·0	8·8	12·6	0	0	0	N	8	N	8	Calm	0	0·0	7·4
18	56·4	54·8	55·4	33·1	17·5	24·4	32·6	24·6	72	32	49	16·4	11·9	11·2	0	0	0	NNW	10	NNW	16	NW	1	0·0	6·4
19	56·3	54·8	55·2	32·4	17·5	24·1	32·1	25·6	67	28	46	14·9	10·0	11·0	0	0	0	N	5	Calm	0	N	3	0·0	7·0
20	54·9	53·7	52·3	36·4	16·8	24·2	34·6	25·8	68	29	50	15·1	11·9	13·2	0	0	0	NE	3	WSW	3	Calm	0	0·0	5·4
21	53·6	52·4	53·0	34·9	21·4	25·1	33·9	26·6	80	30	53	18·8	12·0	13·5	0	0	0	N	8	N	10	N	2	0·0	6·3
22	53·5	51·7	51·4	36.6	18·0	25·6	35·4	28·1	67	27	63	16·4	11·2	17·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	3	0·0	6·3
23	52·2	50·4	51·0	36·2	17·6	25·6	35·1	27·6	68	25	52	16·5	10·5	14·3	0	0	0	Calm	0	N	3	N	3	0·0	7.2
24	52·5	51·9	52·6	33·6	19·0	24·8	33·1	26·6	69	28	50	16·2	10·5	12·8	8	0	0	N	3	WSW	5	NW	2	0·0	5·9
25	54·8	53·8	53·7	32·5	18·3	24·0	32·1	28·2	83	34	44	18·3	12·2	12·7	5	0	0	Calm	0	N	5	N	3	0·0	6·0
26	55·3	53·6	53·9	32·1	18·5	25·6	31·1	25·1	64	42	61	15·7	14·2	14·3	8	5	0	NNW	13	NNW	20	N	1	0·0	6·2
27	52·9	51·2	50·7	33·1	19·0	24·6	32·0	27·4	69	38	60	16·0	13·5	16·3	8	0	0	N	3	NW	5	NW	2	0·0	5·4
28	52·3	51·4	51·2	33·1	22·0	25·2	31·6	28·1	66	40	55	15·7	13·9	15·5	10	0	0	N	8	Calm	0	N	1	0·0	4·8
29	53·9	52·7	53·2	33·1	21·9	23·6	32·3	26·1	79	36	54	17·1	13·1	13·3	5	0	0	N	10	N	3	N	2	0·0	5·0
30	55·2	54·0	54·0	31·7	19·0	23·8	31·1	26·4	76	37	52	16·6	12·3	13·1	8	0	0	NW	3	NNW	8	Calm	0	0·0	5·0
31	54·9	53·3	52·5	32·3	19·4	23·9	32·0	28·1	77	34	42	16·9	12·1	11·9	8	0	0	N	8	Calm	0	N	3	0·0	5·0
Month	54·80	53·41	53·56	34·4	19·0	24·9	33·4	27·3	70	33	51	16·2	12·5	13·8	3·6	0·2	0·1	—	5·3	—	5·2	—	1·6	0·0	6·42

Remarks :—

$C_h = +2$ mm.

August 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	52·2	51·1	51·0	35·9	17·0	25·1	34·6	28·1	57	25	61	13·3	10·1	17·4	0	0	0	Calm	0	WSW	5	N	1	0·0	5·6
2	53·2	52·7	53·4	33·9	19·9	24·1	33·1	27·2	82	39	56	18·2	14·5	14·9	8	0	0	NNW	5	NNE	3	N	1	0·0	4·8
3	55·1	54·9	54·3	33·5	19·0	24·0	32·5	28·7	82	39	50	18·1	14·1	14·5	0	0	0	N	5	N	5	Calm	0	0·0	4·3
4	56·0	55·2	54·7	32·5	19·1	23·1	31·6	27·9	87	47	57	18·1	16·3	15·8	8	0	0	N	3	N	8	N	3	0·0	4·8
5	55·5	53·6	53·6	34·6	16·9	23·3	34·1	25·6	89	30	69	18·9	11·7	16·7	10	0	0	NNW	5	SSE	5	Calm	0	0·0	4·4
6	54·2	52·3	52·9	34·6	18·0	25·3	34·1	26·2	75	36	67	17·8	14·0	16·9	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	5·0
7	54·5	53·9	53·8	34·1	20·0	25·4	33·1	28·4	73	40	59	17·6	15·0	16·8	8	0	2	Calm	0	NW	5	NW	1	0·0	4·4
8	55·9	55·2	54·5	33·9	20·7	24·1	33·1	27·4	83	39	62	18·4	14·6	16·7	5	0	0	NW	3	NNE	5	N	1	0·0	4·2
9	56·1	54·3	53·8	35·1	19·0	22·0	33·9	29·9	100	34	48	19·6	13·2	15·2	10	0	0	Calm	0	N	3	N	3	0·0	6·2
10	54·7	53·5	53·7	35·5	17.9	24·0	34·6	30·0	83	34	46	18·4	13.7	14·4	0	0	0	N	3	N	10	N	2	0·0	7·4
11	54·9	53·4	53·5	35·2	19·8	23·7	34·6	29·4	83	38	59	18·1	15·4	17·9	8	0	0	NNE	8	NNE	8	N	2	0·0	5·2
12	54·9	53·5	53·5	34·6	20·9	24·6	33·9	27·6	83	36	61	18·9	14·2	16·8	0	0	0	N	8	N	23	N	2	0·0	4·6
13	54·8	53·4	53·9	34·2	19·3	25·2	33·9	28·8	81	37	42	19·3	14·3	12·3	0	0	0	N	5	N	13	Calm	0	0·0	6·0
14	55·3	54·2	54·5	34·1	18·1	23·1	32·8	27·8	86	39	61	17·9	14·5	16·8	8	0	0	NNW	5	NE	5	N	2	0·0	4·2
15	56·1	55·0	54·9	33·1	21·0	24·6	32·6	27·0	78	45	59	17·9	16·7	15·5	2	0	0	N	3	N	8	Calm	0	0·0	4·6
16	55·2	53·5	53·2	33·1	21·1	25·0	32·1	28·3	74	43	62	17·5	15·3	17·6	8	0	0	N	5	Calm	0	N	2	0·0	4·2
17	53·9	52·4	52·7	35·3	22·1	25·1	34·7	27·2	76	37	62	17·9	15·0	16·6	2	0	0	NNW	5	NW	8	Calm	0	0·0	4·6
18	54·1	52·9	54·1	34·9	20·0	24·0	34·1	27·0	88	39	60	19·5	15·6	15·9	8	0	0	N	5	N	5	Calm	0	0·0	4·8
19	55·8	54·6	54·8	34·9	19·6	25·0	34·2	27·6	82	36	71	19·3	14·2	19·5	8	0	0	NNW	5	N	10	Calm	0	0·0	4·4
20	55·4	53·8	54·7	32·5	18·8	24·2	30·8	25·6	80	45	74	18·0	15·0	18·0	5	0	0	NNW	5	N	16	N	1	0·0	4·2
21	55·0	53·4	53·5	34·1	20·8	23·2	33·1	30·1	89	38	57	18·7	14·3	18·2	10	0	0	N	8	N	3	Calm	0	0·0	5·0
22	54·7	53·3	53·9	33·8	21·7	25·3	33·3	27·1	77	34	55	18·4	13·1	14·6	8	0	0	N	5	N	8	Calm	0	0·0	4·2
23	55·5	54·2	54·6	33·3	18·7	24·0	33·0	26·3	81	32	55	17·9	11·8	13·9	2	0	0	Calm	0	Calm	0	N	1	0·0	3·8
24	56·8	55·5	56·4	33·1	18·2	22·4	32·3	28·2	90	33	49	18·0	12·1	13·7	0	0	0	Calm	0	NW	5	N	3	0·0	4·4
25	57·9	56·6	57·1	31·3	18·4	24·3	30·1	26·0	74	40	59	16·6	12·7	14·7	0	0	0	NW	5	NNW	10	NNW	1	0·0	4·4
26	57·4	56·2	56·4	30·7	17·9	24·4	29·8	24·8	72	42	61	16·2	13·3	14·3	0	0	0	N	5	N	8	N	2	0·0	4·2
27	56·5	54·9	55·2	30·7	18·5	23·8	30·3	25·6	75	48	63	16·4	15·3	15·1	0	0	0	NNW	8	N	10	N	3	0·0	4·0
28	55·0	53·7	54·5	32·2	18·6	24·0	31·5	24·2	79	38	65	17·5	13·1	14·5	10	0	0	NNW	10	N	10	N	1	0·0	4·2
29	55.4	54·5	54·9	32·5	17·6	23·8	31·9	27·0	83	44	52	18·2	15·6	13·6	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	4·2
30	55·3	53·9	53·6	32·0	17·8	21·1	31·0	27·1	99	48	66	18·4	16·1	17·6	10	0	0	N	8	N	13	Calm	0	0·0	3·8
31	54·8	53·9	54·8	30·5	19·0	23·0	30·0	23·8	85	37	61	17·6	11·6	13·4	2	0	0	N	5	N	3	Calm	0	0·0	4·5
Month	55·23	53·98	54·21	33·5	19·2	24·0	32·7	27·3	82	38	59	18·0	14·1	15·8	4·5	0·0	0·1	—	4·3	—	7·4	—	1·0	0·0	4·66

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.

$C_h = +2$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·7	55·0	55·1	29·5	16·5	23·1	28·6	23·6	66	47	70	13·8	13·5	15·2	0	0	2	NNE	3	NNW	3	N	1	0·0	3·0
2	56·1	55·1	55·6	29·4	16·7	21·0	28·8	24·1	85	43	68	15·7	12·7	15·0	0	0	0	Calm	0	N	5	N	1	0·0	3.8
3	57·1	55·9	57·4	30·3	16·3	22·3	29·7	25·8	72	44	65	14·5	13·8	15·9	2	0	0	N	5	Calm	0	N	1	0·0	4·6
4	57·0	56·0	55·0	32·5	17·5	24·2	32·2	28·8	75	43	54	16·7	15·6	15·6	0	0	2	Calm	0	NNW	8	N	1	0·0	4·2
5	56·7	55·7	56·6	32·9	18·6	24·0	32·4	27·1	83	45	64	18·4	16·2	17·1	0	0	0	N	3	Calm	0	NNW	3	0·0	4·4
6	57·1	55·5	55·8	29·0	19·7	23·5	28·1	24·0	71	44	61	15·2	12·4	13·4	0	3	0	Calm	0	N	3	N	2	0·0	3·8
7	56·5	55·8	56·8	28·8	16·7	22·6	27·8	23·8	77	48	69	15·6	13·5	15·1	3	2	0	Calm	0	NNW	5	N	2	0·0	3·2
8	58·2	57·4	58·4	28·9	17·4	22·9	27·9	24·5	76	53	65	15·8	14·6	14·8	0	0	0	Calm	0	N	8	N	2	0·0	1.8
9	59·4	57·8	58·6	26·2	16·7	21·8	28·6	24·8	85	51	68	16·5	14·5	15·8	0	0	5	NNW	5	Calm	0	NNW	1	0·0	4·7
10	59·1	58·2	59·2	29·4	17·4	23·1	29·1	23·1	77	47	64	16·2	14·2	13·5	2	2	0	NNW	5	NNE	10	N	1	0·0	4·0
11	60·3	59·4	59·3	29·1	15·3	22·2	28·2	24·1	73	49	62	14·5	13·9	13·7	0	0	0	N	8	Calm	0	N	2	0·0	2·8
12	59·3	58·0	58·1	29·0	15·3	22·6	28·1	23·2	60	46	73	12·2	12·9	15·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
13	59·2	57·5	58·1	29·6	15·7	21·6	29·1	23·4	79	50	75	15·1	14·7	16·0	3	0	0	NNW	5	NNE	5	NW	1	0·0	1·2
14	58·5	57·6	56·7	30·0	15·7	22·4	29·1	26·1	83	53	64	16·6	15·6	15·9	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	1·0
15	57·2	55·3	55·6	31·0	19·4	22·8	30·5	25·4	88	54	57	17·9	17·8	13·7	8	0	0	NNW	5	NNW	3	Calm	0	0·0	2·0
16	57·3	56·0	56·9	31·7	17·4	22·8	31·6	23·4	84	40	84	17·4	13·7	17·9	0	2	3	Calm	0	NE	5	Calm	0	0·0	1·8
17	58·9	58·3	59·3	32·3	18·0	25·1	32·1	27·1	75	48	72	17·7	17·0	19·3	0	0	0	NNE	5	N	8	N	4	0·0	2·0
18	60·6	59·5	60·8	30·0	20·2	24·1	29·5	24·8	83	38	65	18·5	11·9	15·1	8	2	0	N	10	N	5	Calm	0	0·0	2·8
19	60·5	58·9	59·9	29·4	17·3	22·6	28·6	23·5	77	48	71	15·6	13·8	15·2	0	0	0	NNE	5	NNW	13	NW	1	0·0	2·4
20	60·6	60·1	60·0	28·0	16·8	20·1	27.9	22·6	90	52	74	15·7	14·3	15·1	0	0	0	N	8	N	13	N	3	0·0	1·2
21	59·7	58·7	59·1	27·8	16·1	21·2	27·3	20·6	82	54	77	15·3	14·3	13·9	0	2	0	NNW	5	NNW	10	Calm	0	0·0	2·2
22	59·4	58·3	59·4	27·6	13·5	20·6	27·2	22·1	83	47	72	14·9	12·8	14·3	2	8	0	NNW	5	NNW	5	N	1	0·0	1·2
23	61·0	60·0	60·3	27·5	14·8	19·6	27·1	23·5	88	48	60	14·9	12·9	12·9	0	0	0	N	8	N	8	Calm	0	0·0	0·9
24	61·1	60·1	60·2	28·0	14·3	19·5	27·8	23·2	87	43	61	14·6	12·3	12·8	0	0	0	Calm	0	N	13	N	2	0·0	2·0
25	59·9	57·5	58·8	30·1	15·0	21·5	29·6	23·8	77	55	70	14·6	16·8	15·2	0	0	0	NNW	5	NNE	10	N	3	0·0	2·4
26	59·0	57·7	58·2	30·0	17·4	22·0	29·4	26·0	87	64	72	17·0	19·0	17.7	0	0	0	NNW	5	NNW	10	N	3	0·0	2·1
27	59·5	57·6	58·3	32·2	20·0	23·1	31·1	25·9	89	57	80	18·6	19·4	19·9	0	0	0	Calm	0	N	13	N	2	0·0	1·2
28	59·1	57·8	58·1	32·0	18·5	22·3	31·6	23·6	95	44	81	18·9	15·2	17·4	8	0	0	NNE	5	NNW	10	N	1	0·0	1·2
29	59·6	58·3	59·3	32·7	18·0	19·5	32·6	26·0	96	37	62	16·2	13·7	15·4	10	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	2·6
30	60·0	58·9	59·5	30·6	18·2	23·2	30·3	23·7	84	43	77	17·7	13·7	16·7	0	0	0	Calm	0	NW	10	N	3	0·0	2·0
Month	58·79	57·65	58·18	30·0	17·0	22·2	29·4	24·4	81	48	69	16·1	14·6	15·5	1·5	0·7	0·4	—	3·3	—	6·6	—	1·4	0·0	2·51

Remarks:—

$C_h = +2$ mm.

October 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·0	57·3	58·0	30·5	16·5	22·1	30·1	25·2	90	45	62	17·8	14·3	14·7	3	8	2	Calm	0	NNW	8	N	1	0·0	1·4
2	58·9	57·2	58·1	36·5	18·0	23·6	36·0	27·3	75	39	48	16·0	17·1	13·1	3	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	3·0
3	59·7	58·4	58·9	36·9	15·8	25·1	36·0	27·3	56	29	48	13·1	12·9	12.9	0	0	0	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	3·0
4	58·8	56·7	57·5	38·5	16·5	26·4	37·6	26·6	50	10	55	12·6	5·0	14·2	0	0	0	Calm	0	NNE	8	N	2	0·0	2·6
5	57·1	55·6	57·1	34·6	16·0	22·4	33·7	25·7	65	32	56	13·1	12·6	13·6	0	0	0	Calm	0	NNW	16	NNW	2	0·0	3·8
6	58·5	57·1	58·9	32·0	18·8	23·1	31·6	24·8	93	50	77	19·5	17·3	17·7	10	—	0	NNW	5	NNE	10	NNW	1	0·0	2·2
7	60·5	58·7	59·9	31·7	21·2	24·3	31·1	23·8	87	55	81	19·5	18·4	17·7	6	5	2	NE	5	NW	13	N	2	0·0	1·2
8	60·0	57·4	57·9	32·0	21·1	23·6	31·3	25·1	87	49	61	18·9	16·5	14·3	8	10	0	N	10	N	8	N	2	0·0	1·6
9	58·5	58·9	58·2	30·7	21·0	23·9	29·1	27·8	80	57	54	17·6	16·9	14·8	10	10	8	N	5	W	10	W	2	Drops	2·0
10	58·8	57·5	57·8	31·2	20·5	22·6	30·6	25·6	95	45	67	19·3	14·7	16·4	10	8	2	NW	5	NNE	3	Calm	0	0.0	0·2
11	60·1	58·8	60·5	31·5	19·2	21·6	31·0	22·5	100	51	81	19·2	17·1	16·4	10	0	0	Calm	0	N	26	N	3	0·0	0·1
12	61·1	59·7	60·4	31·4	19·7	21·1	31·1	22·1	97	38	76	18·1	12·6	14·9	8	0	0	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	3·6
13	61·4	59·3	60·6	29·0	18·1	21·1	28·6	22·2	96	54	78	17·9	15·6	15·5	8	0	0	NNW	5	NW	10	N	2	0·0	0·9
14	60·9	59·1	59·5	27·6	15·1	19·6	26·9	20·5	90	55	85	15·2	14·4	15·3	0	0	0	N	5	N	10	N	2	0·0	0·2
15	60·0	57·9	59·6	26·2	14·3	19·5	25·9	19·7	79	52	80	13·2	12·8	13·5	0	0	0	N	10	N	16	N	1	0·0	2·7
16	58·8	56·8	57·5	28·0	13·3	20·8	26·6	21·1	75	52	81	13·6	13·3	15·1	0	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
17	58·7	58·0	58·8	27·2	13·7	20·7	25·1	18·2	78	55	87	14·2	12·8	13·5	0	8	0	Calm	0	N	13	Calm	0	Drops	1·4
18	60·5	59·5	61·5	27·2	13·5	18·4	22·1	17·1	86	54	89	13·6	10·5	12·9	10	8	0	Calm	0	NW	8	Calm	0	0·0	1·3
19	62·2	61·6	62·1	25·9	13·4	18·8	24·8	18·7	78	47	82	12·6	10·9	13·1	2	5	6	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	1·1
20	61·8	58·4	59·4	30·4	12·9	17·4	27·3	20·5	90	36	71	13·3	9·7	12·7	0	0	3	Calm	0	N	5	N	3	0·0	2·3
21	59·6	57·7	58·5	27·6	13·0	18·1	27·1	17·6	94	37	84	14·5	9·8	12·6	0	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	1·0
22	60·2	58·4	58·7	29·0	13·7	19·1	26·6	21·1	81	45	66	13·3	11·7	12·2	2	5	0	NNW	5	NNE	5	N	1	0·0	0·9
23	60·1	58·5	58·5	26·8	14·5	18·2	26·5	19·6	95	45	81	14·8	11·6	13·8	5	8	8	Calm	0	N	5	Calm	0	0·0	1·0
24	59·0	57·3	58·1	30·5	13·5	20·1	30·1	20·9	76	36	74	13·3	11·2	13·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·0
25	59·8	58·8	59·2	27·4	15·5	19·6	26·6	20·4	92	46	79	15·7	11·9	14·0	6	3	0	NNW	5	N	5	N	1	0·0	0·2
26	60·2	57·8	58·7	26·2	14·5	18·9	25·0	20·6	90	50	72	14·7	11·7	13·0	0	3	0	N	5	W	3	N	1	0·0	1·0
27	59·2	58·0	58·4	27·2	13·0	18·6	25·6	17·6	89	47	84	14·2	11·5	12·6	3	3	6	Calm	0	NW	5	Calm	0	0·0	0·8
28	58·9	58·9	60·5	25·9	12·8	19·5	22·6	15·1	74	49	77	12·4	9·9	9·9	2	8	2	SSE	5	NNW	13	Calm	0	0·0	0·9
29	61·0	59·9	61·3	22·1	12·9	17·7	21·0	13·8	56	74	72	8·3	13·5	8·5	0	8	0	W	8	NW	23	N	2	0·0	2·1
30	61·3	59·4	60·8	22·1	10·7	14·6	21·1	17·6	72	45	69	8·9	8·3	10·4	8	5	5	SW	3	WNW	5	NW	3	Drops	1·2
31	61·0	60·0	61·3	24·0	11·9	16·1	23·2	16·7	68	46	79	9·3	9·7	11·2	2	9	0	Calm	0	SW	3	Calm	0	0·0	0·9
Month	59·86	58·34	59·23	29·3	15·6	20·5	28·1	21·4	82	46	73	14·8	12·8	13·7	3·7	4·1	1·4	—	2·6	—	8·6	—	1·0	Drops	1·54

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 mm. **November 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·9	60·8	61·1	24·5	10·0	16·8	24·4	15·2	66	45	87	9·4	10·0	11·2	0	3	0	SSE	5	Calm	0	Calm	0	0·0	0·2
2	60·4	58·9	58·3	25·8	10·5	16·6	25·1	17·3	73	13	68	10·5	3·2	9·9	0	0	0	Calm	0	SW	5	Calm	0	0·0	2·0
3	57·5	56·9	59·5	25·2	13·5	17·1	24·6	14·8	58	34	75	8·4	7·9	9·4	5	3	0	SSE	5	WNW	13	Calm	0	0·0	1·2
4	61·4	59.8	60·8	24·7	12·0	15·1	23·6	17·6	77	41	65	9·9	8·9	9·7	3	3	0	SSE	5	S	3	Calm	0	0·0	1·0
5	61·7	59·0	59·8	24·2	10·5	17·1	23·1	19·1	69	34	46	10·0	7·1	7·5	0	6	0	NE	5	SW	8	Calm	0	0·0	2·0
6	62·5	62·6	64·4	23·5	11·4	17·2	21·3	17·1	67	45	67	9·8	8·4	9·7	2	9	2	SE	3	Calm	0	N	2	0·0	1·2
7	66·1	63·8	63·7	22·4	9·4	14·9	22·1	16·6	76	39	66	9·6	7·7	9·2	0	0	0	N	3	NE	5	N	2	0·0	1·4
8	62·6	60·4	61·1	25·2	8·5	12·9	24·6	18·6	90	45	70	9·9	10·1	11·1	0	0	0	N	8	N	16	N	2	0·0	1·4
9	61·6	59·3	59·2	27·2	11·5	15·2	26·6	20·7	98	43	74	12·6	11·0	13·4	10	8	0	NW	3	NNE	5	N	1	0·0	1·4
10	58·4	57·0	57·6	29·6	13·4	18·4	29·1	15·6	79	22	73	12·4	6·7	9·6	3	5	0	S	10	S	16	Calm	0	0·0	3·0
11	60·0	58·7	60·8	24·7	12·0	18·1	24·1	14·6	52	32	67	8·1	7·2	8·2	3	0	0	SSE	3	WSW	5	Calm	0	0·0	1·8
12	62·4	60·8	62·3	23·0	7·8	14·6	22·1	13·1	62	39	85	7·7	7·7	9·4	0	0	0	SE	3	NW	3	Calm	0	0·0	0·6
13	63·9	62·6	64·4	24·6	8·5	12·2	24·4	17·7	89	37	77	9·3	8·4	11·6	0	0	0	Calm	0	N	13	N	2	0·0	1·0
14	66·1	63·1	64·0	25·2	11·5	15·6	24·6	18·2	93	60	87	12·3	13·7	13·5	0	0	0	NNW	3	NNE	8	N	2	0·0	0·3
15	64·0	61·8	62·9	25·1	12·8	15·6	24·6	18·8	99	55	83	13·1	12·6	13·3	10	0	5	NNW	3	N	8	N	1	0·0	1·8
16	62·8	61·2	61·9	25·7	13·9	15·1	25·5	18·8	100	45	84	12·8	10·8	13·5	10	0	0	N	8	N	13	N	4	0·0	1·0
17	63·8	60·4	60·8	27·2	10·5	12·1	26·6	13·6	99	20	88	10·4	4·9	10·1	10	0	0	NNW	3	NNE	3	N	1	0·0	2·0
18	61·1	60·0	61·0	30·2	11·5	13·6	30·1	15·7	94	21	70	10·8	6·4	9·4	3	3	0	Calm	0	S	3	N	2	0·0	0·6
19	61·4	61·1	62·1	29·1	8·8	17·6	29·1	15·2	38	24	75	5·7	7·0	9·7	0	0	0	S	5	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
20	62·7	61·2	61·7	28·8	7·8	15·1	28·6	19·7	70	24	42	9.0	7·0	7·1	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	0·2
21	61·5	59·8	60·8	30·5	6·5	10·6	30·1	14·6	93	25	72	8·8	7·9	8·9	0	0	0	Calm	0	SSE	3	Calm	0	0·0	1·1
22	61·8	60·3	62·8	30·0	10·0	18·1	29·1	16·6	40	29	64	6·1	8·6	9·0	0	0	0	SSE	3	SSE	3	N	2	0·0	2·0
23	64.0	62·3	62·8	25·2	11·5	15·1	25·1	19·1	88	50	85	11·2	11·8	13·9	8	0	0	NW	3	ENE	5	N	2	0·0	1·2
24	61·7	58·9	58·8	26·0	15·0	17·7	25·6	19·1	90	49	82	13·5	11·8	13·4	5	0	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	1·0
25	58·3	58·0	59·5	23·2	12·5	14·6	22·6	17·6	93	54	77	11·5	11·0	11·5	10	0	0	Calm	0	ENE	5	NE	2	0·0	0·5
26	62·5	60·8	61·9	22·7	7·5	13·6	22·0	13·0	60	36	77	7·0	7·0	8·6	0	0	0	Calm	0	SW	8	Calm	0	0·0	1·0
27	62·6	60·3	61·0	22·1	8·8	13·1	21·1	13·6	76	49	85	8·5	9·0	9·7	0	6	0	Calm	0	NW	5	Calm	0	0·0	0·1
28	61·4	59·7	60·8	22·1	8·5	13·1	21·9	13·1	88	43	88	9·8	8·4	9·8	6	3	0	SE	3	SW	5	SW	2	0·0	0·2
29	62·1	61·3	62·8	21·1	7·2	13·6	20·2	12·1	82	54	94	9·5	9·4	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	1	0·0	0·1
30	63·6	62·9	63·9	21·1	6·0	11·5	20·9	13·7	91	44	71	9·1	8·0	8·3	0	0	0	Calm	0	NNW	8	Calm	0	0·0	1·0
Month	62·06	60·46	61·42	25·3	10·3	15·1	24·8	16·4	78	38	75	9·9	8·6	10·3	3·0	1·6	0·2	—	2·8	—	5·9	—	0·9	0·0	1·16

Remarks:—

C_h = + 2 mm. **December 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·6	63·3	63·8	21·1	5·7	10·1	20·7	15·6	92	45	79	8·5	8·1	10·4	0	0	0	Calm	0	N	8	N	2	0·0	0·1
2	64·7	62·2	63·0	21·1	7·5	9·6	21·1	15·1	99	41	72	8·8	7·6	9·2	10	0	0	Calm	0	N	5	N	1	0·0	2·0
3	61·3	58·6	59·6	21·7	6·9	10·1	20·6	14·9	95	36	58	8·7	6·5	7·3	10	10	2	Calm	0	SSW	3	Calm	0	0·0	1·2
4	60·4	59·7	60·5	20·1	7·3	10·3	19·3	12·1	94	44	88	8·7	7·3	9·1	8	8	0	Calm	0	N	5	N	2	0·0	0·4
5	60·8	59·3	59·5	21·1	7·0	10·1	20·6	13·1	99	47	88	9·1	8·6	9·8	0	0	0	N	3	N	3	Calm	0	0·0	0·4
6	60·5	60·0	60·6	21·4	6·8	10·2	21·1	11·0	97	33	75	9·0	6·1	7·4	9	0	2	Calm	0	WNW	10	Calm	0	0·0	1·4
7	61·3	60·5	61·2	19·6	6·5	9·3	19.3	11·1	60	43	86	5·2	7·1	8·5	0	3	0	SE	3	S	10	Calm	0	0·0	1·3
8	63·7	61·3	62·4	20·7	9·0	11·1	19·6	14·1	86	50	88	8·5	8·5	10·5	3	8	3	Calm	0	WNW	5	Calm	0	0·0	0·1
9	61·7	60·6	61·5	20·6	7·0	11·0	18·8	13·1	87	44	68	8·6	7·0	7·6	8	9	8	SE	3	WNW	5	Calm	0	0·0	1·4
10	62·2	61·5	62·6	19·6	7·0	10·5	19·2	10·0	73	39	86	6·8	6·5	7·8	0	3	0	S	3	N	3	Calm	0	0·0	0·3
11	64·2	62·6	63·0	18·1	6·5	9·6	17·1	12·9	79	60	90	7·0	8·7	9·9	8	10	10	SE	5	NNW	5	Calm	0	Drops	—
12	63·1	61·4	62·4	20·1	8·8	12·7	18·2	11·7	80	44	88	8·6	6·8	9·0	9	8	3	SE	3	WNW	3	N	1	0·0	0·1
13	63·3	62·5	63·8	20·3	6·9	11·4	19·7	14·1	65	44	69	6·6	7·5	8·3	3	3	0	Calm	0	SSW	8	Calm	0	0·0	2·0
14	64·7	63·3	65·2	20·1	9·5	13·1	17·1	14·6	76	69	83	8·5	10·0	10·2	5	8	8	SE	3	NNW	5	N	3	0·6	1·1
15	64.2	63·1	64·4	17·9	11·7	13·1	17·6	11·6	86	62	94	9·5	9·3	9·4	9	10	3	SW	5	NW	13	Calm	0	0·2	1·2
16	65·7	65·3	66·2	19·6	9·5	10·2	18·2	13·6	97	60	88	9·0	9·3	10·1	0	8	8	Calm	0	N	5	N	1	0·0	1·0
17	68·5	66·9	67·2	20·1	8·5	10·1	19·1	13·1	99	54	88	9·1	8.8	9·8	10	2	0	Calm	0	Calm	0	N	1	0·0	0·8
18	66·8	65·5	65·7	19·4	5·5	6·6	19·1	13·7	99	58	80	7·2	9·5	9·3	7	3	0	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·0	0·1
19	66·4	64·3	65·0	20·6	6·4	9·5	20·1	14·6	100	55	82	8·9	9·6	10·1	0	5	5	Calm	0	N	8	Calm	0	0·0	1·3
20	65·5	63·3	64·5	21·3	8·0	10·1	20·6	14·6	99	58	92	9·1	10·6	11·4	10	3	0	Calm	0	N	8	N	3	0·0	1·2
21	64·7	63·0	63·5	20·0	8·8	10·0	19·1	13·5	99	60	88	9·0	9·9	10·1	7	8	0	Calm	0	NNW	5	Calm	0	0·0	0·1
22	63·8	62·3	63·5	19·9	7·9	9·9	19·2	15·2	100	55	71	9·1	9·2	9·2	10	3	0	Calm	0	N	10	NNE	4	0·0	2·0
23	64·9	64·3	66·4	18·6	6·0	13·6	17·6	12·1	94	39	64	10·8	5·8	6·7	3	0	0	Calm	0	NE	8	NE	3	0·0	3·4
24	68·9	68·0	68·9	17·6	3·0	4·1	16·8	8·7	87	31	77	5·3	4·5	6·5	0	0	0	Calm	0	NNE	13	Calm	0	0·0	1·2
25	69·1	66·8	66·9	17·2	0·5	4·0	17·0	8·1	92	44	92	5·6	6·3	7·4	0	0	0	N	3	N	5	Calm	0	0·0	1.0
26	65·0	62·8	62·6	18·6	3·0	7·6	16·6	14·5	91	78	85	7·1	11·0	10·4	3	10	5	Calm	0	SW	3	Calm	0	Drops	1·2
27	63·1	62·0	63·3	18·9	7·5	12·2	17·6	11·1	91	65	90	9·6	9·7	8·9	3	9	2	SW	3	NNW	8	Calm	0	0·0	0·2
28	63·5	61·7	61·4	18·6	3·9	7·8	17·6	9·1	96	47	83	7·6	7·1	7·1	5	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	0·1
29	60·8	58·8	60·6	19·6	7·0	10·6	18·2	9·6	80	64	96	7·6	10·0	8·6	5	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·8	0·3
30	61·4	62·2	64·6	18·4	9·4	11·6	18·1	13·9	94	61	91	9·4	9·4	10·6	9	5	3	Calm	0	N	10	N	1	Drops	0·2
31	66·8	65·8	67·0	19·1	6·7	8·6	17·6	13·9	100	59	81	8·3	8·7	9·6	3	5	3	Calm	0	N	10	NW	3	0·0	1·0
Month	64·05	62·67	63·57	19·7	7·0	10·0	18·8	12·7	90	51	83	8·2	8·2	9·0	5·1	5·0	2·1	—	1·1	—	6·2	—	0·8	1·6	0·94

Remarks:—

TOR.

φ = 28° 13′ 30″ N. λ = 33° 37′ E. H = 1·7 m. h_t = 1·9 m.

C_h = + 0·2 mm. **January 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·3	60·8	62·5	18·5	7·5	11·0	18·0	12·0	63	71	43	6·2	10·9	4·5	2	1	0	N	12	NW	21	N	8	—	6·5
2	63·7	62·4	62·2	19·5	6·0	10·0	18·5	13·0	68	46	45	6·2	7·2	5·0	1	1	2	N	12	WNW	29	N	8	—	8·0
3	63·7	61·2	60·8	22·0	7·0	11·0	20·5	14·0	52	60	47	5·1	10·8	5·6	2	6	3	N	20	SW	4	N	8	—	5·5
4	61·4	61·1	63·3	18·0	7·0	10·0	17·5	14·0	62	75	52	5·7	11·2	6·1	3	10	3	N	12	NW	29	NW	32	—	8·0
5	65·8	65·1	65·9	18·5	5·0	10·0	18·0	16·0	39	62	50	3·5	9·5	6·8	10	3	1	N	12	NW	26	NNW	12	—	5·0
6	67·1	65·1	65·1	18·5	6·0	10·0	18·0	13·0	62	62	45	5·7	9·5	5·0	1	1	0	N	12	WNW	41	N	8	—	6·0
7	64·8	63·7	63·2	19·0	5·0	9·5	18·0	11·0	61	71	52	5·4	10·9	5·1	1	1	0	N	12	WNW	8	NNW	8	—	5·0
8	62·2	58·9	58·8	19·0	6·0	9·0	18·0	12·5	54	66	65	4·7	10·2	7·0	1	1	0	N	16	WNW	25	NNW	9	—	7·0
9	60·9	59·0	60·4	24·0	8·5	11·5	22·5	20·0	47	55	40	4·8	11·1	6·9	1	1	2	N	12	S	8	WNW	20	—	8·0
10	64·0	63·9	64·5	17·5	11·0	12·5	16·0	10·0	49	45	62	5·3	6·1	5·7	3	2	0	NW	33	NW	41	N	9	—	5·5
11	65·5	63·4	63·1	19·5	4·0	8·5	18·5	11·0	41	67	58	3·4	10·6	5·6	5	3	0	NNE	16	WNW	9	N	12	—	4·5
12	61·7	59·7	61·3	18·0	6·0	9·5	17·5	10·5	49	66	57	4·4	9·8	5·4	1	3	2	N	16	WNW	24	N	16	—	6·0
13	64·8	64·8	66·2	17·5	9·0	15·0	17·0	12·0	63	38	65	8·0	5·5	6·8	8	1	1	NNW	25	NW	41	N	37	—	8·0
14	67·3	66·6	67·2	18·0	7·5	10·5	16·0	10·0	45	45	62	4·3	6·1	5·7	2	1	1	N	16	WNW	28	N	8	—	5·5
15	67·3	65·6	65·3	17·5	4·5	8·5	16·0	13·0	60	59	45	5·0	8·0	5·0	1	6	1	N	16	WNW	29	N	9	—	5·0
16	64·6	62·4	63·3	18·5	7·5	10·5	18·0	16·0	63	53	50	5·9	8·1	6·8	10	9	10	N	12	NW	20	N	5	—	5·0
17	63·2	61·3	62·7	18·5	9·0	11·0	18·0	16·5	52	62	51	5·1	9·5	7·1	10	10	4	NNE	8	WNW	20	NNW	25	—	8·0
18	65·6	64·8	65·4	19·0	11·0	15·5	18·0	15·5	63	71	63	8·3	10·9	8·3	1	1	0	NW	21	WNW	50	N	17	—	8·0
19	66·2	64·3	64·8	19·0	9·5	16·0	18·5	16·0	59	58	69	8·0	9·2	9·4	3	4	2	NNW	16	NW	45	NNW	20	—	8·5
20	65·4	64·4	65·5	18·5	7·0	10·5	17·0	15·0	63	56	58	5·9	8·1	7·4	4	8	0	N	12	SW	8	NE	4	—	4·5
21	64·0	61·0	61·9	19·0	5·5	9·5	18·0	17·0	55	44	34	4·9	6·8	4·9	3	2	0	N	12	WNW	25	WNW	25	—	7·5
22	64·0	63·6	64·8	19·0	7·0	11·0	17·5	17·0	52	35	43	5·1	5·2	6·2	1	1	0	N	16	WNW	58	NNW	25	—	8·0
23	66·6	65·2	66·6	19·5	7·5	12·0	18·5	16·0	54	42	50	5·6	6·5	6·8	1	1	0	N	12	WNW	46	NNW	29	—	10·0
24	67·8	66·0	66·8	19·5	7·5	11·0	17·5	17·0	52	44	43	5·1	6·5	6·2	1	1	0	N	4	WNW	45	NNW	29	—	9·0
25	68·0	66·2	67·1	18·5	7·5	11·0	17·5	16·0	46	48	50	4·5	7·1	6·8	2	6	1	N	12	SW	13	N	8	—	5·0
26	66·8	64·4	64·8	19·5	7·0	10·0	18·5	17·0	62	58	70	5·7	9·2	10·1	6	1	0	N	12	W	16	E	8	—	4·5
27	65·4	63·2	64·6	22·0	7·0	9·5	20·5	17·0	61	55	43	5·4	10·1	6·2	1	6	7	N	16	S	17	E	8	—	4·5
28	65·0	63·2	64·7	21·5	9·5	15·0	21·0	16·0	49	57	59	6·1	10·5	8·0	10	2	0	N	4	W	12	E	8	—	4·5
29	66·0	64·3	64·1	23·5	8·5	11·5	22·0	17·0	58	54	47	5·9	10·5	6·8	0	0	0	N	16	W	8	NE	8	—	5·5
30	64·0	61·7	61·9	24·5	10·0	12·5	23·0	19·0	44	63	38	4·7	13·1	6·2	0	2	2	N	8	S	16	E	8	—	5·0
31	61·8	59·6	60·1	26·0	11·0	13·5	24·5	21·0	61	72	82	7·0	16·3	15·1	4	9	10	NE	16	S	14	S	5	—	4·0
Month	64·74	63·13	63·84	19·7	7·5	11·2	18·6	14·9	55	57	53	5·5	9·2	6·7	3·2	3·4	1·7	—	14·2	—	25·0	—	14·1	—	6·29

Remarks:—13 ⌒ N *m.*—18 ⟋ 11h–15h.—19 ⟋ 10h–16h.—20 ≋.—22 ⟋ 10h–15h.—23 ⟋ 11h–*n.*—24 ⟋ 12h–21h.

C_h = + 0·2 mm. **February 1912.**

Date	Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Rel. Hum. 8 h.	14 h.	20 h.	Vap. Pr. 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	58·3	56·6	58·9	28·5	16·0	19·0	27·0	24·0	81	77	79	13·2	20·3	17·5	4	2	9	S	16	S	45	S	17	—	10·0
2	63·7	63·1	64·1	21·5	15·5	17·0	21·0	19·0	61	57	46	8·7	10·5	7·5	10	10	10	N	25	NNW	29	NNW	16	—	9·5
3	65·8	64·3	65·0	23·0	11·5	15·0	22·5	16·0	49	48	59	6·1	9·6	8·0	1	1	0	N	12	WNW	16	E	8	—	6·0
4	64·5	62·5	63·0	22·0	8·0	13·0	21·0	17·0	55	61	43	6·2	11·2	6·2	0	0	0	N	12	WNW	12	E	8	—	5·0
5	64·0	62·3	62·9	22·0	9·5	14·5	21·0	16·0	39	57	45	4·7	10·5	6·1	0	0	0	N	13	NW	17	E	9	—	5·5
6	62·6	60·9	61·7	24·0	9·0	12·5	22·5	18·0	44	63	44	4·7	12·6	6·8	0	1	0	N	12	W	17	E	12	—	5·5
7	61·6	59·8	61·1	24·5	11·0	15·0	23·0	19·0	34	52	63	4·4	10·8	10·3	2	0	0	E	8	SW	12	E	8	—	5·0
8	61·5	60·1	60·2	22·5	11·0	16·0	21·0	20·5	41	82	82	5·5	15·1	14·6	1	1	0	N	12	W	25	NW	21	—	3·5
9	62·3	58·3	59·0	22·0	11·0	16·5	21·0	19·5	56	74	68	7·7	13·5	11·4	2	2	1	N	8	WNW	41	NW	25	—	9·5
10	61·1	59·6	61·6	22·0	16·0	19·0	21·5	18·0	63	70	71	10·3	13·2	10·9	1	1	0	NW	37	W	50	NW	13	—	8·5
11	65·4	63·7	64·0	24·0	16·0	17·0	22·0	19·0	70	70	72	10·1	13·7	11·7	2	4	1	N	12	W	8	E	8	—	3·0
12	64·5	62·0	61·9	24·0	11·5	19·0	22·5	19·0	63	70	72	10·3	14·2	11·7	1	4	0	NNW	4	W	6	E	12	—	4·0
13	61·4	58·2	58·8	27·5	10·0	19·0	23·0	24·0	72	66	26	11·7	13·9	5·8	1	1	1	N	21	W	16	N	37	—	11·0
14	61·0	60·4	59·8	20·0	15·5	17·0	19·5	15·0	70	59	49	10·1	10·0	6·1	1	2	1	NNW	29	WNW	37	N	8	—	4·0
15	60·3	58·6	58·6	24·0	7·0	12·5	23·0	18·0	49	59	71	5·3	12·3	10·9	7	9	1	N	12	S	33	SSE	16	—	5·0
16	61·1	59·4	59·9	23·5	12·0	18·0	22·0	17·0	44	39	52	6·8	7·7	7·4	6	4	0	N	21	NW	21	N	12	—	6·0
17	61·6	60·1	60·9	22·0	9·0	13·5	21·0	19·0	51	34	38	5·9	6·3	6·2	2	2	0	N	20	NW	21	NW	33	—	12·0
18	61·1	58·8	60·6	18·0	12·5	16·0	16·5	11·0	50	51	75	6·8	7·1	7·4	5	9	9	NW	25	W	25	W	41	—	5·5
19	63·0	63·3	65·3	16·0	5·0	11·5	15·5	10·5	70	45	81	7·1	5·8	7·7	7	5	8	NW	37	N	21	N	8	—	6·0
20	68·6	68·6	69·5	19·0	7·5	11·0	18·0	14·0	63	62	67	6·2	9·5	8·0	2	1	0	N	20	NW	33	N	8	—	5·5
21	70·4	68·6	68·2	19·5	8·0	10·5	19·0	18·0	74	46	53	7·0	7·5	8·1	1	0	0	N	16	WNW	17	NW	16	—	5·0
22	68·0	65·6	66·1	20·5	8·0	12·0	19·5	15·0	59	59	58	6·2	10·0	7·4	0	0	0	N	12	WNW	25	N	12	—	5·0
23	65·4	63·5	62·5	21·5	7·5	11·5	20·0	16·0	64	64	59	6·5	11·1	8·0	0	1	0	N	16	WNW	21	NNW	12	—	5·5
24	62·2	59·8	61·3	24·5	9·0	15·0	23·0	20·0	39	59	40	5·0	12·3	6·9	0	1	2	N	8	WNW	12	W	58	—	13·0
25	64·4	62·7	64·0	19·5	12·5	16·0	18·5	17·5	41	58	57	5·5	9·2	8·4	4	3	0	NW	29	WNW	58	NNW	29	—	10·0
26	65·4	63·1	64·2	21·0	9·5	16·5	20·0	18·0	47	40	44	6·5	6·9	6·8	1	1	0	N	12	NNW	17	NNW	12	—	8·5
27	65·3	63·4	63·5	21·0	9·5	17·0	20·0	18·0	52	47	62	7·4	8·3	9·5	1	0	0	N	4	WNW	13	NW	12	—	5·5
28	63·1	61·4	62·2	24·0	10·0	15·0	23·0	21·0	49	31	27	6·1	6·4	5·0	0	0	0	NE	8	WNW	33	NNW	12	—	7·5
29	63·1	62·0	62·6	24·0	11·0	17·0	22·5	22·0	34	48	36	4·9	9·6	7·0	0	1	0	N	8	WNW	37	NNW	8		6·5
Month	63·47	61·75	62·46	22·3	10·7	15·3	21·0	17·9	55	57	56	7·1	10·7	8·6	2·1	2·3	1·5	—	16·2	—	24·8	—	16·9	—	6·78

Remarks:—1 ⟋ 10h–16h.—8 ≋.—9 ⟋ 9h–16h.—11 ⟋ 4h, ≋.—12 ≋.—13 ⟋ 17h.—14 ≋.—18 ●° 11h, ⟋ 16h–*n*, [K] E 18h–20h, ✳ ▲ *n.*—19 ✳ to 7h.—20 ●² 19h–20h, ✳ on the mountains.—21 ✳ on the mountains.—22 ✳ on the mountain tops.—23 ✳ on the mountain tops.—24 ⟋ 17h–*n.*—25 ⟋ to *n*

TOR.

φ = 28° 13′ 30″ N. λ = 33° 37′ E. H = 1·7 m. h_t = 1·9 m.

C_h = + 0·2 mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	63·4	61·9	62·2	24·0	12·0	18·0	23·0	18·0	71	44	53	10·9	9·2	8·1	0	0	0	WNW	25	WNW	45	N	29	—	13·0
2	64·0	63·5	64·7	20·0	15·0	17·0	18·5	16·0	61	50	79	8·7	7·8	10·7	1	2	1	NNW	33	WNW	62	N	25	—	12·0
3	67·1	65·3	65·3	18·5	13·0	15·0	18·0	14·0	58	44	47	7·4	6·8	5·6	1	0	0	NW	21	WNW	41	NW	17	—	8·5
4	66·7	65·3	66·1	19·5	9·0	15·0	19·0	13·0	49	63	61	6·1	10·3	6·7	1	1	1	N	12	WNW	37	N	9	—	5·5
5	65·5	63·2	63·4	20·5	10·0	17·0	20·0	18·0	38	55	62	5·5	9·6	9·5	2	1	2	NNW	12	WNW	50	NW	37	—	10·0
6	62·6	61·0	62·8	21·0	15·5	18·0	20·0	19·0	62	64	54	9·5	11·1	8·9	9	4	0	NW	37	WNW	58	NNW	33	—	13·0
7	64·4	62·9	63·2	21·0	15·0	18·0	20·5	19·0	62	60	67	9·5	10·8	10·9	1	0	0	NW	13	WNW	46	NW	21	—	5·5
8	65·1	62·3	62·5	21·0	9·0	16·0	20·0	18·0	45	64	62	6·1	11·1	9·5	1	0	1	N	8	WNW	25	NNW	9	—	3·8
9	62·5	61·1	61·8	22·0	9·5	15·5	21·0	19·0	49	69	67	6·4	12·7	10·9	2	1	0	N	8	WNW	37	NNW	16	—	5·5
10	63·1	61·8	62·5	22·0	15·0	17·5	20·5	19·0	57	60	63	8·4	10·8	10·3	0	0	0	WNW	38	WNW	34	WNW	41	—	9·0
11	64·6	62·0	62·5	21·0	12·0	17·0	20·5	19·0	61	69	72	8·7	12·3	11·7	0	0	0	NW	12	WNW	17	NW	33	—	7·5
12	64·6	62·5	62·8	20·5	12·0	17·0	20·0	18·0	43	68	71	6·2	11·8	10·9	0	0	0	NW	17	WNW	37	NW	12	—	3·5
13	63·6	61·3	61·0	23·0	9·0	17·5	22·0	21·0	27	66	65	4·0	12·9	12·0	1	2	1	NW	4	NW	16	N	8	—	4·5
14	60·2	57·6	57·5	31·0	11·0	19·0	25·0	22·5	63	61	74	10·3	14·3	15·0	2	2	1	NNW	8	SW	9	S	5	—	5·0
15	58·3	55·8	56·3	24·0	10·5	18·5	22·0	20·0	67	66	72	10·6	12·9	12·6	3	3	1	NNW	8	WNW	21	SE	9	—	5·5
16	58·2	57·6	58·7	26·0	14·0	20·0	24·0	23·0	55	20	12	9·6	4·5	2·5	0	0	0	WNW	37	NW	29	N	20	—	12·5
17	61·0	59·0	59·4	21·5	16·0	18·0	21·5	19·0	71	46	63	10·9	8·7	10·3	0	0	0	NNW	25	WNW	37	NNW	21	—	7·0
18	57·4	55·3	55·8	27·0	13·5	20·5	25·0	20·0	52	31	64	9·3	7·3	11·1	9	9	1	SSE	25	S	41	E	8	—	7·5
19	56·4	56·1	58·9	25·0	12·5	19·0	22·5	18·0	72	66	62	11·7	13·4	9·5	1	5	0	NW	33	WNW	37	N	16	—	7·5
20	60·6	60·1	61·1	22·0	17·0	19·5	21·5	20·0	68	70	72	11·4	13.2	12·6	1	2	0	NW	16	WNW	37	NNW	21	—	8·0
21	63·7	62·4	62·3	22·0	15·0	18·1	21·5	20·0	79	62	77	12·2	11·7	13·4	1	6	1	NW	21	WNW	37	NW	12	—	5·0
22	62·5	60·2	59·6	22·0	15·5	19·0	21·5	20·0	67	62	72	10·9	11·7	12·6	6	1	1	NNW	8	WNW	37	NW	25	—	8·0
23	61·2	59·5	59·8	27·0	18·0	20·0	25·0	22·0	64	68	74	11·1	16·0	14·5	0	1	0	NW	29	WNW	37	NNW	13	—	11·0
24	60·9	58·1	58·6	24·0	14·0	19·0	23·0	21·0	67	59	82	10·9	12·3	15·1	0	4	4	NNW	10	SW	12	SE	15	—	7·0
25	60·1	59·3	60·3	25·5	18·0	21·0	24·0	20·0	61	39	25	11·2	8·7	4·3	10	0	0	NW	21	NW	33	N	12	—	9·5
26	61·1	58·8	58·2	26·0	10·5	18·5	24·5	21·0	29	50	65	4·6	11·4	12·0	0	2	4	N	12	W	16	W	21	—	4·0
27	58·2	56·3	56·6	26·0	13·5	20·5	24·0	22·0	52	33	29	9·3	7·2	5·7	4	0	0	NW	17	NW	16	NW	20	—	10·0
28	58·8	57·6	60·7	24·0	13·0	18·5	23·0	20·5	58	28	37	9·2	5·8	6·6	3	3	4	WNW	24	NNW	28	NNW	16	—	13·0
29	62·3	61·2	62·2	22·5	11·0	17·5	21·5	18·0	80	39	53	11·9	7·3	8·1	1	1	0	NNW	25	WNW	50	N	21	—	12·0
30	64·7	62·9	63·0	23·0	11·5	19·5	21·5	18·5	59	46	42	10·0	8·7	6·5	1	1	0	NW	21	WNW	37	NNW	12	—	8·5
31	63·1	60·9	61·1	24·0	12·5	18·5	22·0	20·0	33	58	64	5·2	11·4	11·1	0	1	0	N	12	WNW	45	NW	25	—	14·0
Month	62·13	60·41	61·00	23·1	13·0	18·2	21·8	19·2	57	54	60	9·0	10·4	10·0	2·0	1·7	0·7	—	19·3	—	34·3	—	18·8	—	8·27

Remarks:—1 ⌇ 9h–n.—2 ⌇.—3 ⌇ 10h–16h.—5 ⌇ 9h–n.—6 ⌇.—7 ⌇ to 16h.—10 ⌇ n.—11 ⌇ 10h–16h.—12 ≋ m, ⌇ 10h–16h.—18 ⌇ 10h–15h.—19 ⌇ 4h.—21 ≋.—25 ≋ to 10h.—26 ≋.—29 ⌇ 9h–16h.—31 ⌇ 10h–m.

C_h = + 0·2 mm.

April 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·8	60·8	61·5	25·0	16·0	20·0	23·5	20·5	47	49	60	8·3	10·4	10·8	1	0	0	NW	29	WNW	50	NW	21	—	5·5
2	61·5	60·3	60·6	25·0	13·5	21·0	24·0	21·0	57	50	74	10·5	10·9	13·5	1	1	1	NNW	4	NW	12	NNW	5	—	4·5
3	60·1	57·7	57·7	26·5	10·5	19·0	24·5	21·0	30	57	74	4·9	13·0	13·5	0	0	0	N	8	WNW	24	N	4	—	3·5
4	57·8	56·2	56·9	30·5	14·0	21·0	24·0	20·5	74	60	52	13·5	13·3	9·3	0	0	0	NW	20	WNW	32	NNW	25	—	12·0
5	61·1	58·5	59·9	24·0	19·5	20·0	23·0	20·0	77	66	64	13·4	13·9	11·1	0	3	0	WNW	41	WNW	45	NNW	25	—	5·5
6	59·8	58·6	59·3	24·0	19·0	20·0	23·5	20·0	77	63	72	13·4	13·6	12·6	6	7	3	WNW	33	WNW	37	NW	37	—	7·0
7	61·1	59·3	59·0	23·0	17·5	18·5	22·0	18·0	67	66	71	10·6	12·9	10·9	1	1	0	WNW	41	WNW	54	NW	29	—	8·5
8	61·0	58·7	59·0	23·0	11·5	19·0	20·0	20·0	63	81	72	10·3	14·1	12·6	1	1	4	NNW	12	WNW	32	NW	12	—	4·5
9	60·2	58·9	58·9	23·0	17·0	20·0	22·0	20·0	68	58	64	11·8	11·4	11·1	0	0	0	NW	16	WNW	28	NW	12	—	3·0
10	61·4	59·5	59·3	30·5	14·0	22·0	27·0	24·5	54	63	50	10·5	16·6	11·4	0	2	6	NW	8	WSW	9	SSE	12	—	5·5
11	60·7	58·9	61·1	32·5	17·0	24·0	27·0	25·0	75	37	40	16·6	9·8	9·5	3	9	3	S	12	S	32	W	4	—	8·0
12	62·5	60·9	61·6	25·0	21·0	21·5	23·5	20·0	70	56	64	13·2	12·0	11·1	0	0	0	WNW	50	WNW	41	NNW	12	—	5·0
13	63.1	61·1	60·7	24·5	14·0	19·5	24·0	22·0	68	46	54	11·4	10·1	10·5	0	1	0	WNW	24	WNW	45	NW	37	—	9·0
14	62·1	59·6	58·8	22·0	15·0	19·0	21·5	20·0	63	74	72	10·3	14·1	12·6	0	0	0	WNW	20	W	45	SE	16	—	2·8
15	59·6	57·6	57·8	25·0	15·0	20·0	23·0	22·0	81	74	82	14·1	15·5	16·2	0	2	0	NW	29	W	20	NNW	4	—	5·0
16	57·9	55·9	55·7	30·5	17·0	24·0	29·5	24·0	53	55	63	11·7	16·9	14·1	2	2	0	NW	4	W	8	SE	10	—	8·0
17	56·3	54·7	56·4	34·0	19·5	25·0	33·0	25·0	47	39	47	11·1	14·7	11·1	3	6	3	SSE	21	SSE	46	SW	8	—	10·0
18	58·1	57·2	58·3	25·0	19·0	21·0	24·0	22·0	82	72	82	15·1	15·8	16·2	9	6	1	NW	29	WNW	37	NW	10	—	5·0
19	58·5	57·5	57·6	25·0	19·5	21·5	24·0	23·0	78	75	83	14·8	16·6	17·3	3	4	1	WNW	29	WNW	33	NW	21	—	5·0
20	57·9	56·3	55·7	26·5	19·5	21·5	25·0	22·0	78	68	82	14·8	16·0	16·2	3	2	1	NW	21	WNW	29	NW	21	—	3·5
21	57·8	55·7	55·9	27·0	18·0	21·5	25·0	22·0	82	76	87	15·6	17·8	17·0	3	4	5	NW	16	W	12	SE	10	—	3·0
22	56·1	54·3	54·3	34·0	17·0	23·0	28·5	25·0	83	55	40	17·3	15·6	9·5	1	2	4	SE	12	S	29	S	29	—	12·5
23	56·5	56·6	57·6	29·0	22·0	27·0	26·0	25·0	43	52	54	11·4	12·9	12·7	10	0	0	NNW	33	WNW	46	N	21	—	14·0
24	60·8	59·3	58·7	28·0	20·0	23·5	26·0	21·0	23	19	65	4·8	4·6	12·0	0	0	1	N	25	NW	29	NNW	28	—	13·0
25	59·8	57·4	55·6	25·5	15·5	20·5	24·0	22·0	60	46	50	10·8	10·1	9·9	0	3	9	WNW	29	WNW	21	SE	12	—	8·5
26	52·5	53·2	55·7	32·0	19·5	27·5	26·5	24·0	35	46	50	9·5	11·7	10·9	0	0	0	SE	45	NNW	25	NW	29	—	14·0
27	59·8	58·6	59·5	26·0	17·5	19·5	23·0	19·0	43	52	54	7·2	10·8	8·9	1	0	0	WNW	33	WNW	50	NW	29	—	14·5
28	62·2	60·3	61·0	24·0	18·0	20·0	23·0	20·0	55	52	64	9·6	10·8	11·1	1	1	1	NW	37	WNW	41	NW	16	—	11·5
29	62·2	60·9	61·6	24·5	12·0	20·0	24·0	20·0	55	46	64	9·6	10·1	11·1	0	0	0	NW	13	W	12	E	5	—	6·5
30	59·7	57·9	57·4	32·5	14·0	23·0	27·5	24·0	56	60	67	11·5	16·3	14·9	1	3	9	N	12	S	25	NE	4	—	7·3
Month	59·70	58·08	58·44	26·9	16·8	21·4	24·7	21·8	62	57	64	11·6	13·1	12·3	1·7	2·0	1·7	—	23·5	—	31·6	—	16·9	—	7·52

Remarks:—1 ⌇ m, ≋.—2 ≋.—3 ≋, ⌓.—5 ⌓, ⌇ 20h.—6 ⌓, ⌇.—7 ⌓, ⌇, ∞.—8 ⌓.—9 ⌓, ≋.—10 ⌓.—11 ⌓.—12 ⌓, ⌇ 3h.—13 ⌓ ⌇ 9h–n.—14 ⌓, ≋, ⌇ 9h–16h.—15 ⌓, ≋.—17 ⌇ 7h–15h.—18 ⌓, ≋, ⌇ 7h–15h.—19 ⌓, ≋.—20 ⌓, ≋.—21 ⌓, ≋.—23 ⌇ to 4h, ∞.—24 ⌇ 8h–19h, ∞.—26 ∞ to 8h.—27 ⌇ n.—28 ⌇ to 3h.—29 ⌓.—30 ⌓.

TOR.

φ = 28° 13′ 30″ N. λ = 33° 37′ E. H = 1·7 * m. h_t = 1·9 m.

C_h = + 0·2 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·1	55·6	56·6	29·5	16·0	24·0	27·5	24·5	53	60	43	11·7	16·3	9·8	0	0	1	N	5	W	20	SE	6	—	2·5
2	57·6	56·0	56·3	27·0	18·0	24·0	25·0	24·0	60	54	67	13·3	12·7	14·9	2	1	0	NW	5	WNW	53	WNW	33	—	7·5
3	57·8	55·5	55·4	31·0	17·0	23·0	27·5	26·0	74	54	69	15·5	14·5	17·2	1	4	1	W	5	SSE	16	SE	9	—	8·0
4	55·6	55·4	57·0	26·5	20·5	22·5	25·0	22·0	70	61	58	14·2	14·3	11·4	4	2	1	WNW	37	WNW	45	NNW	12	—	14·0
5	59·5	59·5	60·7	26·0	21·0	23·5	24·5	22·0	49	43	50	10·4	9·8	9·9	2	1	2	WNW	33	WNW	54	WNW	33	—	14·5
6	61·9	61·0	60·0	25·5	19·0	21·0	24·0	22·0	57	53	58	10·5	11·7	11·4	2	4	2	NW	29	WNW	58	WNW	29	—	10·5
7	61·2	60·5	59·7	24·5	18·0	20·0	24·0	23·0	81	53	59	14·1	11·7	12·3	2	1	0	NW	29	WNW	41	WNW	24	—	7·0
8	59·8	58·3	57·5	26·5	18·0	20·0	23·0	21·0	59	59	61	10·4	12·3	11·2	2	7	3	NW	25	WNW	33	NW	28	—	10·5
9	58·9	57·3	57·6	30·0	19·5	20·5	28·0	26·0	69	27	27	12·3	7·7	6·7	2	0	0	WNW	45	WNW	17	N	24	—	11·5
10	60·0	58·1	58·0	30·5	16·0	21·0	29·5	27·0	69	17	20	12·7	5·3	5·4	0	1	0	WNW	16	N	21	N	25	—	11·0
11	60·3	59·6	61·0	29·5	15·0	22·0	27·0	23·0	50	37	38	9·9	9·8	7·8	1	1	0	WNW	25	WNW	21	N	25	—	12·5
12	62·5	60·2	59·9	26·5	19·0	21·0	25·0	22·0	57	47	50	10·5	11·1	9·9	2	2	2	WNW	29	NW	37	NNW	16	—	13·0
13	61·0	59·5	60·1	26·0	18·0	22·0	24·5	21·5	58	30	46	11·4	6·9	8·7	1	1	2	NW	21	NW	41	N	21	—	13·5
14	62·5	60·7	60·8	25·0	17·0	19·0	23·5	21·0	58	52	65	9·6	11·2	12·0	2	1	0	NW	37	WNW	54	NW	25	—	14·0
15	62·5	61·4	60·8	26·0	15·0	23·5	24·5	24·0	49	68	60	10·4	15·5	13·3	0	0	0	WNW	12	WNW	12	S	6	—	7·5
16	61·1	59·4	59·2	29·5	15·5	24·0	27·5	27·5	50	60	24	10·9	16·3	6·5	0	0	0	S	8	WNW	16	N	8	—	5·5
17	57·8	55·8	55·5	30·0	17·5	23·0	27·0	24·5	74	77	70	15·5	20·3	17·2	0	1	0	WNW	21	WNW	12	S	8	—	3·5
18	56·9	55·6	55·6	29·0	19·0	23·0	26·5	24·0	78	66	75	16·4	16·9	16·6	0	1	0	WNW	21	WNW	29	NW	25	—	3·8
19	58·6	56·6	57·3	30·0	19·0	22·5	27·0	27·0	78	69	56	15·8	18·4	14·8	0	0	0	NW	21	WNW	37	NNW	12	—	7·5
20	57·5	56·6	55·2	29·5	21·5	22·0	28·0	27·5	70	57	67	13·7	16·0	18·1	0	0	0	WNW	50	WNW	45	WNW	32	—	12·0
21	56·9	54·9	54·4	26·0	19·0	21·0	24·5	25·0	69	57	76	12·7	13·0	17·8	0	0	0	WNW	45	WNW	50	NW	29	—	11·0
22	56·9	56·4	55·9	25·0	20·0	22·0	24·0	23·0	62	75	74	12·1	16·6	15·5	0	0	0	NW	33	WNW	46	NW	21	—	7·2
23	58·7	57·4	57·1	26·0	19·0	22·0	24·5	23·0	74	72	83	14·5	16·3	17·3	0	0	0	NW	21	WNW	29	NW	12	—	3·8
24	57·9	56·2	56·3	31·5	16·5	22·0	28·0	26·5	78	57	73	15·3	16·0	18·7	0	0	0	NW	16	WNW	33	NW	9	—	6·0
25	57·2	55·1	55·4	32·0	16·0	23·0	29·5	24·0	74	49	67	15·5	15·0	14·9	0	0	0	NW	12	WNW	21	E	8	—	5·0
26	56·8	55·5	55·5	29·0	17·5	22·0	28·5	25·0	78	61	76	15·3	17·5	17·8	0	0	0	NW	8	WNW	21	SE	8	—	3·0
27	57·4	55·8	56·0	32·0	17·5	25·0	29·5	24·5	76	70	57	17·8	21·8	13·0	0	1	4	SW	4	W	13	NNW	5	—	6·0
28	56·6	54·9	55·0	36·0	20·0	27·0	32·5	27·5	56	52	67	14·8	18·9	18·1	2	1	1	W	12	WNW	16	W	33	—	9·5
29	56·8	56·2	56·3	28·5	22·0	23·0	27·0	26·5	70	69	66	14·7	18·4	16·9	0	1	1	WNW	45	WNW	33	NW	34	—	9·5
30	58·1	56·4	56·4	27·0	21·0	23·0	26·0	26·0	70	69	62	14·7	17·2	15·4	0	0	0	WNW	29	WNW	41	NW	16	—	4·5
31	57·6	55·6	55·2	29·5	19·0	23·5	28·0	26·5	75	51	49	16·1	14·2	12·6	0	1	3	NW	28	WNW	26	E	8	—	9·5
Month	58·74	57·32	57·34	28·4	18·3	22·4	26·5	24·4	66	56	59	13·3	14·3	13·3	0·8	1·0	0·7	—	23·4	—	32·0	—	18·8	—	8·54

Remarks:—1 Ω. ≋.—2 Ω. ↗. ∞ 10h-n.—3 Ω.—4 ↗ to 5h.—5 ↗ n. ∞.—6 ↗ to 5h.—7 Ω. ↗ to 7h.—8 ↗ n.—9 ↗ to 10h.—14 ↗ to 4h.—17 Ω, ≋.—18 Ω. ≋.—19 Ω.—20 ↗ n.—21 ↗ to 2h.—22 Ω. ↗ 10h-15h.—23 Ω, ≋.—24 Ω, ≋.—25 Ω. ≋.—26 Ω, ≋.—27 Ω, ≋.—28 ..., ↗ 19h.—29 ↗, ≋ n.—30 ↗. ≋ 10h-16h.—31 Ω.

C_h = + 0·1 mm.

June 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·5	55·4	55·2	31·5	18·0	25·5	30·0	27·0	72	53	56	17·5	16·6	14·8	0	1	0	W	8	WNW	14	NW	8	—	4·5
2	55·4	54·5	55·0	37·5	18·0	24·5	33·0	32·0	76	25	33	17·2	9·4	11·7	0	1	0	WNW	29	WNW	32	NNW	29	—	13·0
3	56·3	55·3	55·2	31·0	22·5	24·5	27·5	27·0	72	54	56	16·3	14·5	14·8	6	4	1	WNW	41	WNW	33	NW	29	—	12·0
4	56·3	54·6	55·3	34·0	22·5	24·5	27·5	33·0	68	50	34	15·5	13·6	12·9	1	2	2	WNW	33	WNW	37	NNW	20	—	13·5
5	55·3	54·3	54·2	32·5	23·5	24·0	29·0	30·5	75	46	42	16 6	13·6	13·5	0	0	0	WNW	32	WNW	28	NNW	20	—	11·5
6	55·6	55·0	55·1	30·5	22·5	23·0	27·0	30·0	74	56	41	15·5	14·8	13·0	0	0	0	WNW	37	WNW	32	NNW	12	—	8·8
7	57·1	55·2	55·3	30·5	20·5	24·5	28·0	25·5	68	47	65	15·5	13·3	15·7	0	0	0	WNW	29	NW	20	NW	12	—	7·3
8	55·9	54·1	53·8	29·5	22·0	24·5	29·0	27·0	76	58	69	17 2	17·2	18·4	0	0	0	WNW	29	NW	20	NW	16	—	6·0
9	54·9	53·3	53·1	30·0	23·0	24·0	28·5	26·0	75	43	55	16·6	12·2	13·7	0	0	0	WNW	33	NW	28	NW	20	—	9·5
10	55·4	54·1	54·6	39·0	21·5	26·0	29·0	36·0	76	52	23	19·0	15·3	10·1	0	0	0	WNW	13	NW	29	SE	12	—	9·5
11	55·4	54·8	55·3	37·5	23·0	27·5	33·0	31·5	50	34	35	13·6	12·9	12·0	0	0	0	WNW	13	NW	16	NNW	12	—	13·0
12	57·2	56·1	56·5	33·0	24·0	24·5	30·5	27·0	76	39	80	17·2	12·6	21·3	0	1	0	WNW	41	WNW	37	W	12	—	11·5
13	56·8	55·0	54·6	30·0	24·0	25·0	28·5	27·0	72	49	60	16·9	13·9	15·7	0	0	0	WNW	37	WNW	32	NW	28	—	13·5
14	55·5	53·9	54·2	37·0	23·5	26·5	30·5	33·0	63	47	27	16·0	15·3	10·3	0	0	0	WNW	33	WNW	41	E	4	—	15·0
15	54·5	53·7	53·7	34·5	24·0	25·5	30·5	27·5	76	59	74	18·4	19·1	20·0	0	0	0	WNW	21	NW	16	Calm	0	—	6·5
16	54·0	52·9	52·7	32·5	24·0	25·5	28·0	30·0	72	63	62	17·5	17·8	19·5	0	1	0	W	37	WNW	33	NNW	3	—	9·0
17	55·1	53·6	53·6	29·5	23·5	24·0	28·0	27·0	75	60	56	16·6	16·9	14·8	0	0	0	WNW	41	WNW	40	NW	20	—	6·0
18	55·6	54·8	54·7	30·0	23·5	24·5	29·0	27·5	76	71	57	17·2	21·1	15·4	0	1	0	WNW	41	WNW	37	NW	16	—	10·0
19	57·1	55·8	55·1	31·5	23·5	25·0	29·5	28·0	68	49	44	16·0	15·0	12·5	0	0	0	WNW	45	WNW	37	NW	16	—	12·0
20	55·9	54·8	55·1	36·5	23·5	24·5	35·5	36·0	72	33	29	16·3	14·1	12·9	0	2	0	WNW	45	NNW	37	NNW	20	—	17·2
21	56·2	55·6	54·9	30·0	23·5	25·0	27·0	29·5	68	60	29	16·0	15·7	9·1	0	1	0	WNW	41	WNW	37	NNW	33	—	10·5
22	57·0	55·6	56·1	33·0	22·0	25·0	28·5	32·5	76	58	24	17·8	16·6	8·9	0	1	0	WNW	25	WNW	29	NNW	16	—	9·0
23	57·2	55·6	55·1	33·5	24·0	25·5	32·0	27·0	72	36	56	17·5	12·6	14·8	0	0	0	WNW	20	WNW	25	NW	16	—	7·5
24	55·8	54·3	53·4	29·5	24·0	25·5	27·5	28·5	62	60	55	14·9	16·3	15·6	0	1	0	WNW	42	WNW	37	NW	33	—	13·5
25	54·7	52·6	53·3	31·0	24·0	25·5	28·5	31·0	65	55	22	15·7	15·6	7·4	0	10	0	WNW	37	WNW	32	NNW	20	—	12·0
26	55·2	54·0	54·7	34·5	24·0	25·0	31·0	27·5	76	37	70	17·8	12·3	19·1	0	1	0	WNW	41	NW	37	NNW	13	—	10·0
27	56·6	55·3	56·0	34·0	22·5	25·0	33·0	28·5	80	42	61	1 ·7	15·7	17·5	0	2	0	WNW	41	WNW	21	NW	12	—	6·0
28	57·8	55·6	54·8	30·0	24·0	25·0	29·0	28·0	80	49	63	18·7	14·5	17·8	0	0	0	WNW	37	NW	33	NW	20	—	11·5
29	54·5	53·8	53·1	32·5	24·0	25·5	29·0	27·0	84	78	63	20·3	23·1	16·6	0	0	0	WNW	37	WNW	32	NW	20	—	10·5
30	54·5	53·4	53·8	29·5	24·5	25·5	28·5	28·0	76	55	77	18·4	15·6	21·7	0	1	0	WNW	41	NW	32	NW	16	—	10·0
Month	55·83	54·57	54·58	32·5	22·9	25·0	29·5	29·2	72	51	51	17·0	15·2	14·7	0·2	1·0	0·1	—	33·3	—	30·5	—	16·9	—	10·33

Remarks:—1 Ω, ≋.—3 ↗ n.—4 ↗ to 4h.—5 Ω.—6 Ω, ≋.—7 Ω, ≋.—8 Ω, ≋.—9 Ω, ≋.—10 Ω, ≋ 17h, hot wind S E 20h.—12 Ω, ↗ to 8h.—13 ↗ n.—14 ↗.—15 Ω, ≋.—16 Ω, ≋.—17 Ω, ≋ to 4h.—18 Ω, ↗ 3h.—19 ↗ Ω to 4h.—20 Ω, ↗ to 4h, ∞.—21 ↗ to n.—22 Ω.—23 ≋.—24 Ω ↗.—25 ↗ to 3h.—26 Ω, ↗ to 3h.—27 Ω, ≋, ↗ to 3h.—28 Ω, ↗ to 4h.—29 Ω.—30 Ω, ↗ to 3h.

* *See* Introduction.

TOR.

$\varphi = 28° 13' 30''$ N. $\lambda = 33° 37'$ E. H = 1·7 m. h_t = 1·9 m.

C_h = + 0·1 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·5	54·9	54·2	29·5	24·5	25·5	27·5	28·5	72	63	58	17·5	17·2	16·6	0	1	0	WNW	41	WNW	33	NW	16	—	8·0
2	55·8	54·9	54·3	30·0	24·5	25·5	27·5	28·0	72	67	57	17·5	18·1	16·0	0	1	0	WNW	41	NW	33	NNW	17	—	6·5
3	55·3	54·0	54·2	31·0	24·5	26·0	28·0	29·0	73	67	55	18·1	18·8	16·3	0	1	0	WNW	25	WNW	37	NNW	16	—	10·5
4	54·7	54·1	52·9	35·5	24·5	28·5	29·0	35·5	58	58	16	16·6	17·2	7·0	0	0	0	NW	17	W	33	NNW	24	—	21·2
5	54·9	54·3	52·8	36·5	25·5	27·0	30·0	36·5	63	53	12	16·6	16·6	5·6	0	0	0	WNW	29	NW	33	N	24	—	21·4
6	54·4	53·0	51·9	36·0	26·0	27·0	31·0	36·0	63	48	13	16·6	15·9	5·9	0	0	0	WNW	33	WNW	25	NNW	21	—	21·2
7	53·6	53·1	53·8	35·0	26·5	32·5	32·0	31·0	22	28	37	8·1	10·0	12·3	0	0	0	NNW	37	NW	29	NW	20	—	20·5
8	56·0	54·8	54·8	27·0	23·0	24·5	25·5	25·0	53	72	68	12·2	17·5	16·0	0	0	0	WNW	25	WNW	41	NW	16	—	9·0
9	56·0	54·6	54·3	35·5	21·5	26·0	30·5	29·0	69	59	71	17·2	19·1	21·1	0	0	0	NW	12	W	10	NNW	4	—	8·0
10	54·8	54·1	53·9	35·0	22·0	28·5	31·5	28·5	67	69	55	19·4	23·7	15·6	0	1	0	Calm	0	SW	8	E	4	—	5·5
11	55·1	54·9	54·3	31·0	25·0	26·0	29·5	28·0	80	64	77	20·0	19·8	21·7	0	2	2	WNW	29	W	21	SE	8	—	5·5
12	54·6	53·9	53·2	29·5	25·0	26·0	28·5	27·5	73	64	70	18·1	18·4	19·1	0	1	1	WNW	45	WNW	50	NW	24	—	6·0
13	53·8	53·1	52·8	31·0	24·5	25·5	30·0	28·0	76	53	73	18·4	16·6	20·7	0	0	0	WNW	41	NW	33	NW	16	—	9·0
14	53·4	52·3	52·1	31·0	24·5	26·0	29·0	29·5	66	55	61	16·3	16·3	18·8	0	0	0	WNW	41	WNW	50	NW	21	—	11·5
15	52·3	52·4	52·3	29·5	24·5	25·5	28·0	27·0	72	54	63	17·5	15·1	16·6	0	0	0	WNW	46	WNW	45	NW	21	—	8·0
16	53·4	52·9	53·0	31·5	25·0	25·5	28·5	28·0	76	61	60	18·4	17·5	16·9	0	0	0	WNW	41	WNW	37	NW	20	—	11·5
17	54·3	53·8	54·0	31·5	25·0	26·0	30·5	30·0	69	45	44	17·2	14·4	13·8	0	0	0	WNW	45	WNW	46	NW	37	—	16·0
18	55·0	53·6	52·8	30·5	24·5	25·5	28·0	28·5	69	54	55	16·6	15·1	15·6	0	0	0	WNW	45	WNW	50	NW	33	—	11·5
19	54·2	53·8	53·0	30·5	23·5	25·0	27·0	29·0	64	56	43	15·2	14·8	12·7	0	0	0	WNW	45	WNW	45	NW	41	—	10·5
20	54·5	53·1	52·4	37·0	24·0	26·0	29·0	36·5	66	52	14	16·3	15·3	6·4	0	0	0	NW	16	WNW	33	NNW	37	—	12·5
21	52·9	52·1	51·4	33·0	23·5	27·0	30·0	29·0	66	53	58	17·5	16·6	17·2	0	0	0	NW	21	WNW	29	NW	41	—	13·8
22	53·3	52·1	51·9	36·5	24·5	26·0	30·0	31·5	73	50	25	18·1	15·6	8·7	0	0	0	WNW	41	NW	37	NNW	28	—	16·0
23	53·0	51·7	51·5	39·5	25·0	25·5	29·5	28·5	72	52	58	17·5	16·0	16·6	0	0	0	WNW	37	NW	28	NNW	16	—	12·5
24	54·4	52·4	52·9	36·5	24·5	26·5	30·0	30·0	73	47	47	18·7	14·7	14·7	0	0	0	NW	21	WNW	24	NW	12	—	9·5
25	53·8	53·2	53·3	31·0	25·0	26·0	28·0	28·5	69	60	58	17·2	16·9	16·6	1	0	0	WNW	23	WNW	37	W	16	—	9·5
26	54·4	53·3	52·7	31·0	25·0	26·0	28·5	29·5	69	58	46	17·2	16·6	14·1	0	1	0	WNW	37	WNW	37	NW	24	—	7·7
27	53·1	52·4	51·7	31·0	24·5	25·5	27·0	26·5	69	66	69	16·6	17·5	17·8	0	1	0	WNW	37	WNW	33	NW	16	—	5·5
28	53·1	52·1	52·0	31·5	21·5	26·5	30·0	27·0	69	59	69	17·8	18·5	18·4	0	1	0	NW	12	WNW	21	NW	25	—	5·0
29	54·2	53·3	53·8	31·5	22·0	26·5	29·5	27·0	80	61	66	20·6	18·8	17·5	0	1	1	WNW	16	WNW	25	SSE	16	—	4·5
30	55·4	54·1	54·4	35·0	22·0	28·0	31·0	31·0	70	50	40	19·7	16·9	13·2	0	1	0	WNW	8	WNW	33	NW	12	—	8·5
31	54·5	53·6	52·2	30·0	22·0	26·5	28·5	28·0	77	49	63	19·7	13·9	17·8	0	0	0	WNW	25	WNW	37	NW	29	—	10·2
Month	54·34	53·42	53·06	32·6	24·1	26·4	29·1	29·5	68	56	52	17·2	16·8	15·1	0·0	0·4	0·1	—	30·1	—	33·3	—	21·1	—	10·86

Remarks:—1 ⌓ ɯ to 3h.—2 ⌓ ≋ ɯ to 2h.—3 ⌓.—4 Hot wind.—5 Hot wind.—6 ɯ to 4h.—7 ∞ ɯ 7h–15h.—8 ɯ 9h–16h.—9 ≋.—10 ⌓ ≋.—11 ⌓ [illegible].—12 ⌓ ɯ to 4h.—13 ⌓ ɯ to 1h.—14 ⌓ ɯ to 5h.—15 ⌓ ɯ to 4h.—16 ⌓ ɯ to 4h.—17 ⌓ ɯ.—18 ⌓ ɯ ∞ to 5h.—19 ⌓ ɯ.—20 Hot wind.—22 ɯ 5h.—23 Hot wind.—24 ⌓. [illegible] hot wind.—25 ⌓. ≋.—26 ⌓, ≋, ɯ 22h–4h.—27 ⌓ ≋.—28 ⌓ ≋.—29 ⌓ ≋ —30 [illegible].—31 [illegible].

C_h = + 0·1 mm.

August 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·6	52·5	52·5	32·5	20·5	26·2	29·6	27·0	71	55	63	17·8	16·8	16·6	0	0	0	NNW	8	NNW	21	Calm	0	—	7·5
2	54·5	54·1	53·3	30·4	20·1	27·0	29·0	28·0	78	79	52	20·7	23·6	14·5	0	0	0	N	4	W	12	NE	8	—	7·5
3	56·4	55·3	54·8	30·6	26·7	26·8	29·3	29·5	81	72	57	21·2	21·9	17·3	0	0	0	W	8	W	25	WNW	20	—	5·1
4	56·6	55·3	53·5	35·0	24·6	27·2	29·5	29·1	78	76	68	21·0	23·2	20·6	0	0	0	WNW	16	W	16	NW	12	—	5·8
5	55·6	54·5	53·3	35·1	23·0	27·8	31·5	29·0	61	39	53	17·0	13·3	15·7	0	0	0	NW	25	NW	20	NNW	8	—	11·4
6	54·5	53·3	53·0	33·2	25·8	26·6	30·2	29·0	81	46	69	21·0	14·6	20·7	0	0	0	NNW	25	NNW	33	WNW	8	—	10·3
7	55·9	54·7	54·6	34·0	22·5	27·4	30·6	28·1	81	68	68	22·1	22·4	19·3	0	0	0	NNW	4	NW	16	WNW	4	—	6·0
8	56·7	55·5	54·6	33·6	22·6	27·1	32·6	28·5	87	54	77	23·3	19·7	22·2	0	0	0	WNW	—	NW	16	NW	20	—	8·7
9	55·6	54·8	53·7	33·5	25·2	28·5	31·5	31·0	66	55	52	19·0	19·1	17·5	0	0	0	NW	4	WNW	25	NW	4	—	12·0
10	52·6	53·3	52·5	34·0	24·5	27·0	32·1	28·4	90	64	82	23·7	22·7	23·5	0	0	0	NW	16	NW	25	NW	4	—	6·8
11	54·4	52·8	52·6	33·0	23·5	28·0	32·0	28·7	85	71	87	24·0	25·2	25·4	0	0	0	WNW	16	NW	29	NW	16	—	5·2
12	54·1	53·0	52·3	33·5	23·3	28·2	30·2	29·6	85	82	71	24·0	26·1	21·9	0	0	0	WNW	8	WNW	29	NW	16	—	4·4
13	53·8	52·8	52·5	32·5	23·8	27·3	30·0	27·5	80	76	84	21·5	24·0	23·0	0	0	0	NW	25	WNW	25	WNW	29	—	4·7
14	54·1	53·7	54·0	33·4	25·6	27·0	32·5	29·6	76	50	61	19·9	18·3	18·7	0	0	0	WNW	29	NW	25	NW	12	—	10·4
15	55·6	54·5	53·8	33·7	26·0	27·6	32·2	29·8	70	48	70	19·2	16·9	22·0	0	0	0	WNW	25	WNW	33	NNW	20	—	12·9
16	54·6	53·6	52·9	34·0	25·6	26·7	30·0	32·8	68	62	40	17·7	19·5	14·8	0	0	0	WNW	25	WNW	33	Calm	0	—	9·5
17	53·8	53·3	53·1	34·2	22·4	28·0	29·5	33·9	83	86	32	23·3	26·5	12·5	0	0	0	WNW	16	WNW	21	WNW	8	—	6·3
18	54·8	53·6	54·1	35·7	23·2	29·5	30·0	27·6	53	70	78	16·3	22·1	21·3	0	0	0	N	4	NNW	12	N	8	—	3·5
19	55·6	53·9	53·8	35·2	22·4	30·0	30·4	33·0	47	59	38	14·7	19·2	14·2	0	0	0	NNW	8	NNW	33	NNW	25	—	12·6
20	53·6	53·3	53·2	34·0	26·1	26·9	29·8	30·8	91	61	53	24·0	19·0	17·8	0	0	0	NNW	37	NNW	33	NW	16	—	13·7
21	53·8	52·6	51·9	33·5	25·8	27·2	28·5	32·5	90	88	56	24·2	25·6	20·1	0	0	0	WNW	21	NW	29	NW	29	—	10·7
22	54·1	53·1	53·1	33·1	25·8	27·4	29·8	28·2	74	81	87	20·1	25·4	24·7	0	0	0	NW	21	NW	41	NW	16	—	6·9
23	55·6	54·2	55·5	35·5	22·3	28·0	34·4	29·5	74	46	58	20·9	18·3	17·8	0	0	0	NW	8	NW	16	NW	8	—	8·3
24	55·8	55·7	56·0	34·4	21·0	26·8	32·5	32·0	91	49	43	23·9	17·7	15·3	0	0	0	WNW	25	WNW	29	NW	16	—	10·5
25	57·7	55·9	55·8	33·4	25·7	27·3	30·5	30·4	71	53	45	19·2	17·2	14·5	0	0	0	WNW	33	WNW	45	WNW	29	—	16·0
26	56·9	55·0	54·3	33·2	24·7	26·8	28·2	30·0	59	77	53	15·5	21·8	16·6	0	0	0	WNW	21	WNW	45	WNW	37	—	14·8
27	55·1	53·4	52·9	33·0	24·6	26·6	25·5	28·5	69	83	69	17·7	20·1	20·0	0	0	0	WNW	29	WNW	54	WNW	41	—	13·5
28	54·6	53·8	53·5	31·0	22·7	26·8	27·3	28·5	54	83	70	14·1	22·3	20·4	0	0	0	N	25	WNW	41	NNW	8	—	4·7
29	55·4	53·9	53·7	33·5	23·0	26·5	28·0	33·5	83	85	35	21·4	23·7	13·5	0	0	0	WNW	21	WNW	37	NNW	21	—	6·0
30	54·6	54·1	52·7	33·6	24·6	27·8	33·0	29·2	77	43	54	21·2	16·2	16·3	0	0	0	NNW	16	WNW	29	WNW	25	—	8·5
31	54·6	53·8	53·9	33·5	22·0	28·6	29·0	31·5	46	69	32	13·3	20·5	11·2	0	0	0	N	4	WNW	41	NNW	16	—	9·1
Month	54·99	53·98	53·59	33·5	23·9	27·4	30·3	29·5	74	66	60	20·1	20·7	18·4	0·0	0·0	0·0	—	17·0	—	28·7	—	15·6	—	8·82

Remarks:—On August 1, the barometer was moved to Mr. Goodwin's office, altitude 1·9 metre.—4 Hot wind 18³⁰–19h.—19 Hot wind 17³⁰–21h.—23 Hot wind 12h–15³⁰.—24 Hot wind 11h–14h.—25 ∞ 11h–13h.—26 ∞.—29 Hot wind 20h.

TOR.

$\varphi = 28° 13' 30''$ N. $\lambda = 33° 37'$ E. H = ~~1·9~~ 1·7 m. $h_t = 1\ 9$ m.

$C_h = +\ 0·1$ mm. **September 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·6	55·4	55·0	33·0	22·0	26·5	30·1	27·0	74	57	77	18·9	18·0	20·5	0	0	0	WNW	21	NW	21	NW	16	—	6·0
2	55·7	55·0	55·1	35·0	19·8	26·6	28·8	20·4	61	70	52	15·8	20·8	15·8	0	0	0	NNW	4	WNW	29	WNW	21	—	11·8
3	56·7	55·6	55·1	28·8	25·6	25·8	27·0	28·5	74	84	73	18·2	22·3	21·2	0	0	0	NW	25	WNW	41	WNW	29	—	11·3
4	57·0	55·4	55·5	32·0	23·6	25·8	28·5	28·5	84	88	77	20·7	25·6	22·4	0	0	0	WNW	16	WNW	25	WNW	21	—	10·5
5	55·7	54·2	53·8	36·0	23·4	28·0	30·2	34·5	88	77	47	24·8	24·5	18·9	0	0	0	NW	16	WNW	37	N	21	—	11·0
6	55·0	53·9	54·5	36·2	24·3	25·0	29·4	29·4	84	79	51	19·8	23·9	15·6	0	0	0	WNW	54	WNW	45	WNW	12	—	7·6
7	56·3	55·6	56·3	34·2	22·4	26·0	27·6	27·4	85	84	80	21·1	23·0	21·7	0	0	0	WNW	41	WNW	37	WNW	16	—	3·8
8	56·7	56·8	57·4	31·8	19·5	25·9	28·8	27·7	83	68	79	20·6	20·2	21·9	0	0	0	WNW	16	WNW	25	WNW	16	—	4·8
9	58·3	57·1	57·0	33·0	20·6	26·3	27·5	27·2	88	77	87	22·3	21·0	23·2	0	0	0	WNW	16	WNW	33	WNW	16	—	2·5
10	58·4	57·5	57·6	31·7	20·6	25·5	27·6	28·1	82	82	77	19·7	22·6	21·6	0	0	0	NW	25	WNW	41	WNW	8	—	3·1
11	58·7	57·6	56·6	29·3	22·0	25·0	27·6	27·5	87	80	77	20·6	21·7	21·0	0	0	0	WNW	29	WNW	45	WNW	16	—	2·8
12	58·1	56·4	56·6	29·6	19·6	25·5	27·5	29·2	82	78	57	19·7	21·2	17·1	1	2	0	WNW	16	NW	41	WNW	8	—	7·7
13	57·9	56·6	57·2	30·6	19·6	25·5	27·7	27·6	71	76	77	17·1	20·9	21·1	1	1	0	WNW	12	WNW	33	WNW	25	—	6·0
14	57·8	56·5	56·3	31·0	18·5	25·5	27·0	27·4	75	79	65	18·2	20·9	17·6	0	0	0	NW	10	WNW	37	NW	12	—	6·5
15	57·0	55·7	55·8	30·4	18·0	26·0	28·5	27·6	66	66	37	16·5	19·0	10·3	0	0	0	NW	25	WNW	29	WNW	8	—	6·6
16	58·0	57·1	56·9	31·4	17·0	26·6	27·8	27·5	53	80	63	13·5	22·2	17·2	0	0	0	NW	4	NW	32	NW	12	—	7·4
17	58·0	58·1	57·6	34·3	18·0	25·6	28·2	33·4	53	76	30	12·8	21·6	11·6	0	0	0	NNW	4	NW	29	NNW	25	—	11·4
18	59·7	58·2	57·8	34·5	24·1	26·2	28·0	29·2	82	77	68	20·8	21·7	20·5	0	0	0	NW	32	WNW	41	WNW	28	—	4·5
19	59·7	58·2	56·7	34·0	23·6	25·5	27·5	27·6	81	84	75	19·5	22·8	20·5	0	0	0	WNW	29	WNW	41	NNW	16	—	4·1
20	59·0	57·6	57·3	29·6	23·2	24·5	27·0	28·5	76	83	63	17·4	21·9	18·3	0	0	0	NW	41	WNW	41	NW	28	—	8·0
21	58·5	57·3	56·8	29·0	22·8	25·0	25·0	26·5	72	85	71	16·9	20·0	18·2	0	0	0	NW	12	NW	38	NW	32	—	10·1
22	59·2	57·7	58·3	30·0	22·3	24·7	26·0	26·1	74	79	66	17·1	19·6	16·6	0	0	0	NW	16	WNW	32	Calm	0	—	9·0
23	59·4	59·3	59·2	28·6	19·0	25·3	26·7	27·5	75	74	54	18·0	19·2	14·7	0	0	0	NW	29	WNW	32	NW	29	—	9·1
24	59·9	58·3	58·9	28·5	21·0	24·5	26·2	24·3	74	83	78	16·9	21·0	17·5	0	0	0	WNW	25	WNW	41	Calm	0	—	4·5
25	59·5	57·7	57·8	29·0	16·6	23·9	26·5	26·0	84	80	85	18·5	20·6	21·1	0	0	0	NW	32	WNW	32	NW	12	—	4·4
26	59·2	57·7	57·7	28·4	20·0	25·0	28·4	26·3	80	75	88	18·9	21·4	22·3	0	3	1	NNW	4	NW	25	NNW	12	—	2·5
27	59·0	57·3	57·7	40·0	23·0	25·4	28·0	26·0	89	77	84	21·3	21·7	20·9	1	1	0	NNW	29	WNW	29	NNW	8	—	2·5
28	58·5	56·8	56·7	40·0	20·5	25·7	28·2	28·1	87	75	44	21·3	21.4	12·6	0	2	1	NW	25	NW	45	N	16	—	8·1
29	58·9	57·0	57·3	36·0	24·5	25·6	30·7	29·5	85	61	35	20·8	19·8	10·7	0	1	0	N	25	WNW	41	NNW	21	—	9·5
30	59·8	58·2	57·6	35·2	20·0	25·0	29·8	28·4	61	66	59	14·3	20·6	17·0	0	0	0	Calm	0	NW	29	WNW	29	—	15·0
Month	58.04	56·86	56·80	32·4	21·2	25·6	27·9	28·1	77	77	66	18·7	21·4	18·3	0·1	0·3	0·1	—	21·3	—	34·9	—	17·1	—	7·10

Remarks:—5 Hot wind 19^{30}.—6 ∞ 11^h–13^{30}.—11 ≋.—17 Hot wind 20^h.—27 < N E 17^{30}.—28 Hot wind 14^{30}–18^h, ● NNE. ∞ N 14^{40}–15^{55}.—29 Hot wind 18^h.—30 Hot wind 20^h.

$C_h = +\ 0·2$ mm. **October 1912.**

1	59·3	57·4	57·1	33·1	24·0	26·7	28·7	29·5	51	55	44	13·3	16·1	13·4	0	0	0	NNW	8	WNW	29	WNW	25	—	8·6
2	59·8	58·6	59·7	31·5	20·2	25·0	28·8	26·0	80	83	52	18·7	24·3	12 9	0	0	0	NW	21	NW	4	NW	4	—	5·0
3	60·8	59·3	60·2	31·5	15·0	25·5	29·0	27·1	51	83	58	12·4	24·8	15·3	0	0	0	NW	8	NW	4	N	8	—	7·1
4	59·2	57·4	57·0	31·7	23·1	27·1	30·5	26·7	70	65	76	18·5	21·2	19·7	0	0	0	NW	41	NW	25	Calm	0	—	7·7
5	57·0	55·6	56·7	33·1	23·0	26·5	30·5	27·7	74	59	56	19·1	19·1	15·3	0	0	0	NNW	16	NW	21	N	12	—	7·3
6	58·8	58·0	59·7	30·7	18·4	24·5	28·0	28·2	43	88	39	9·8	24·8	10·9	1	1	0	NW	8	NW	16	NW	8	—	3·6
7	59·7	58·6	59·7	29·4	20·3	25·7	27·5	27·3	90	91	87	22·1	24·9	23·4	1	7	5	NW	41	WNW	25	NW	16	—	1·6
8	60·3	59·1	59·3	28·5	24·0	26·2	28·0	26·5	94	85	96	23·8	23·7	24·7	7	8	4	NW	8	NW	12	NW	12	—	2·6
9	59·8	58·5	59·1	30·5	20·0	25·5	29·0	26·6	82	81	84	19·7	24·2	21·8	2	8	3	NNW	12	Calm	0	NNW	8	—	4·5
10	59·2	57·4	58·0	32·6	22·0	26·5	31·5	30·8	89	52	48	23·0	17·9	15·9	6	5	4	WNW	29	NW	21	NW	16	—	10·8
11	59·3	57·7	57·8	34·5	20·6	27·6	28·0	27·5	74	80	80	20·2	22·5	22·0	2	1	1	NNW	12	NNW	32	NW	16	—	6·6
12	59·4	57·6	58·1	33·5	21·8	25·7	27·5	28·0	80	80	67	19·6	22·0	18·9	1	2	1	NW	41	NW	41	NW	33	—	8·1
13	59·7	57·9	58·5	32·7	22·5	26·0	26·6	26·5	65	87	77	16·1	22·6	19·9	0	1	0	NW	16	WNW	45	WNW	16	—	5·3
14	59·8	57·9	57·8	28·5	18·6	24·6	26·4	26·4	79	82	82	18·1	20·9	20·9	1	3	1	NNW	12	NW	38	NW	12	—	3·3
15	58·5	57·4	57·8	27·5	17·5	24·2	26·0	26·0	77	84	55	17·2	20·9	13·7	0	1	0	WNW	21	NW	45	NNW	12	—	10·9
16	59·3	57·3	57·8	29·6	20·3	25·2	26·5	27·5	51	67	47	12·1	17·3	12·8	1	1	0	NW	25	NW	41	NNW	21	—	9·4
17	59·8	58·0	58·8	28·5	22·0	24·0	27·7	25·7	61	69	41	13·6	18·9	9·9	1	1	0	N	4	NW	25	NNW	21	—	10·1
18	60·8	59·7	60·8	27·0	21·0	24·0	24·5	24·0	39	68	51	8·7	15·5	11·2	1	1	0	NW	25	NW	41	NNW	21	—	13·2
19	61·8	61·9	62·4	27·5	17·7	22·2	25·5	24·0	53	62	50	10·6	14·9	10·9	0	1	0	N	8	WNW	16	NNW	21	—	9·1
20	62·2	59·6	60·3	26·8	14·5	20·5	25·5	23·5	48	73	44	8·6	17·7	9·6	1	0	0	NW	12	NW	16	Calm	0	—	7·2
21	60·6	58·3	58·8	29·0	14·0	21·6	26·5	25·0	46	74	84	8·8	18·9	19·7	0	0	0	NNW	12	NW	25	NW	25	—	7·2
22	60·2	58·3	58·2	26·5	15·5	22·1	26·5	24·1	45	61	75	8·9	15·6	16·6	0	0	0	NNW	12	NW	41	N	4	—	6·8
23	59·9	59·1	59·5	27·0	13·6	20·5	25·6	25·1	48	80	81	8·0	19·5	19·0	0	1	6	NW	8	NW	29	NNW	25	—	4·8
24	60·3	58·8	59·1	28·2	15·0	19·5	26·0	23·2	55	73	82	9·3	18·1	17·3	0	0	0	N	21	WNW	25	N	4	—	4·6
25	59·7	57·9	58·3	29·0	15·0	23·0	27·0	28·1	58	74	48	12·0	19·6	13·4	0	2	6	Calm	0	NW	28	N	28	—	7·6
26	59·7	57·8	58·3	32·5	18·0	23·5	25·7	25·1	56	67	52	12·0	16·3	12·3	0	1	0	NNW	12	NW	29	N	12	—	5·6
27	58·8	57·8	58·1	32·0	17·5	23·5	24·5	24·6	58	76	45	12·5	17·4	10·1	1	5	3	NNW	25	NW	37	N	21	—	10·1
28	59·6	58·7	59·4	28·7	16·5	22·5	26·4	24·0	57	50	53	11·5	12·6	11·7	5	1	0	N	4	NW	29	N	16	—	13·8
29	62·3	61·2	62·4	24·5	17·0	18·0	21·2	20·5	53	64	49	8·1	11·8	8·8	1	0	2	NW	41	NW	25	NW	8	—	15·1
30	63·4	61·6	62·3	25·0	14·3	18·8	25·0	18·6	60	44	61	9·8	10·3	9·8	6	2	1	NNW	21	NNW	16	N	8	—	10·3
31	63·3	62·1	63·2	24·0	11·2	16·6	21·5	21·5	64	64	43	9·0	12·1	8·2	1	1	3	N	8	NW	29	NW	21	—	10·9
Month	60·07	58·60	59·18	29·5	18·5	23·6	26·8	25·6	63	72	62	14·0	18·9	15·2	1·3	1·7	1·3	—	17·2	—	26·1	—	14·6	—	7·70

Remarks:—25 < N E 20^h, ∞ N W 20^{20}–21^{10}.

TOR.

$\varphi = 28° 13' 30''$ N. $\lambda = 33° 37'$ E. H = ~~1·9~~ 1·7 m. $h_t = 1·9$ m.

$C_h = + 0·2$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	63·3	61·3	62·3	25·2	13·5	20·2	23·0	22·0	53	55	46	9·2	11·4	9·0	2	1	0	N	4	NW	37	N	12	—	8·5
2	61·3	59·7	60·1	24·2	11·6	17·8	23·1	19·6	48	62	50	7·2	13·0	8·5	0	0	0	N	12	NW	29	NW	8	—	7·0
3	59·6	58·3	60·0	28·5	11·2	15·5	25·5	23·4	56	44	30	7·3	10·6	6·5	0	0	0	N	16	NW	8	NNW	12	—	8·7
4	62·5	60·3	61·1	24·1	12·7	17·0	22·2	21·0	48	67	49	6·9	13·3	9·0	0	0	0	NW	12	NW	41	NNW	8	—	7·2
5	61·5	60·3	61·1	23·5	12·0	14·5	22·2	22·0	63	57	51	7·8	11·4	10·0	1	6	0	N	16	NW	29	NNW	21	—	10·5
6	62·1	62·3	63·3	24·4	10·5	20·6	22·6	22·0	42	77	54	7·5	15·8	10·5	0	0	2	NNW	21	NW	50	NW	29	—	13·9
7	64·9	63·3	63·6	23·8	11·0	16·7	22·6	19·2	50	54	61	7·1	11·0	10·1	1	0	0	N	8	NW	29	NW	8	—	7·1
8	62·5	61·1	61·4	24·0	—	17·4	23·5	23·2	71	73	86	10·5	15·6	18·0	0	0	0	N	12	NW	25	NW	16	—	—
9	62·3	60·7	60·8	25·5	—	19·6	24·5	22·0	78	82	87	13·1	18·7	17·2	0	3	4	N	8	WNW	16	NW	4	—	—
10	63·0	58·8	59·7	31·7	—	17·2	30·5	23·7	73	48	81	10·7	15·7	17·7	3	0	1	N	8	SE	41	SSE	12	—	—
11	60·3	59·2	60·2	27·1	—	17·8	25·6	22·8	72	81	34	1[illegible]·0	19·7	7·0	3	2	4	NW	12	NW	16	NW	12	—	—
12	62·4	61·2	62·5	23·2	—	21·2	22·5	17·6	54	64	68	9·9	12·9	10·1	2	5	0	NNW	21	NW	41	NNW	4	—	—
13	64·2	62·9	63·7	23·8	—	12·5	23·2	20·1	54	74	74	5·9	15·6	13·0	0	0	0	NW	16	WNW	21	WNW	12	—	—
14	64·5	63·7	63·0	24·8	—	16·0	23·2	19·8	62	74	100	8·4	15·6	17·2	0	0	0	N	16	WNW	21	NW	4	—	—
15	62·5	61·4	61·3	24·5	—	16·6	23·8	23·3	76	80	90	10·7	17·5	19·2	0	0	0	NNW	4	WNW	33	WNW	21	—	—
16	62·5	61·3	61·7	27·5	—	15·5	—	23·4	82	—	81	10·7	—	17·4	0	0	0	N	8	NW	21	NW	16	—	—
17	63·5	61·6	62·4	26·2	—	14·5	25·3	17·1	81	63	53	9·9	15·0	7·7	0	0	0	N	12	N	12	NNW	4	—	—
18	63·7	61·3	63·3	27·1	14·8	15·4	25·6	19·0	62	59	63	8·1	14·3	10·4	0	0	0	N	12	N	12	N	12	—	—
19	64·4	63·4	64·1	27·4	11·0	14·8	26·4	19·6	44	55	42	5·4	14·0	7·2	0	0	0	N	16	N	8	N	8	—	—
20	64·7	62·9	64·2	29·4	11·5	16·0	27·7	21·3	47	74	38	6·4	20·5	7·2	0	0	0	NNW	16	NW	4	N	8	—	—
21	63·6	61·0	62·2	27·4	11·5	16·2	27·4	20·0	55	55	77	7·5	14·9	13·4	0	0	0	N	12	NNE	8	NNE	8	—	—
22	63·4	62·3	63·2	27·0	12·2	15·2	26·2	20·0	73	82	86	9·4	20·8	14·9	0	0	0	NE	12	NNE	12	NNE	4	—	—
23	63·8	62·1	62·8	27·0	12·9	17·2	25·0	18·3	55	88	92	8·0	20·8	14·4	0	0	0	N	12	NW	29	NNW	12	—	—
24	62·3	64·9	60·1	26·0	10·9	14·8	25·2	18·0	65	75	84	8·1	17·9	12·9	0	0	0	NNW	12	NW	16	Calm	0	—	—
25	59·7	58·7	60·2	27·4	10·9	13·5	26·2	20·1	66	66	83	7·6	16·7	14·4	0	0	0	N	16	NNE	12	SE	12	—	—
26	62·6	61·1	62·3	24·1	12·5	20·0	22·7	17·9	72	54	47	12·6	10·9	7·1	0	0	0	NNW	21	NW	37	N	12	—	—
27	62·4	62·3	61·0	24·6	10·4	14·6	21·5	18·9	67	78	64	8·2	14·8	10·5	0	0	3	N	12	WNW	37	N	16	—	8·6
28	61·2	59·9	60·9	22·5	14·5	19·3	20·5	20·1	61	71	49	10·1	12·7	8·6	0	0	0	NW	21	NW	41	NNW	29	—	9·8
29	62·7	61·6	63·1	22·5	12·0	16·1	21·4	19·6	71	75	67	9·7	14·2	11·3	2	1	0	N	16	NW	41	N	12	—	7·5
30	63·4	62·6	64·1	22·7	10·0	14·1	22·0	17·1	59	67	73	7·0	13·1	10·6	0	0	0	N	12	NW	29	NNW	8	—	4·1
Month	62·70	61·38	61·99	25·6	—	16·6	24·2	20·4	62	67	65	8·7	15·1	11·7	0·5	0·6	0·5	—	13·2	—	25·2	—	11·5	—	—

Remarks:—

$C_h = + 0·2$ mm.

December 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·3	62·5	62·4	22·2	9·2	12·0	21·6	19·5	61	69	54	6·3	13·1	9·1	0	0	0	N	12	WNW	37	WNW	33	—	7·1
2	64·3	62·5	62·7	23·4	8·3	12·6	22·5	16·6	51	60	71	5·6	12·0	10·1	0	0	0	N	12	NW	16	NNW	8	—	3·4
3	63·0	61·4	61·6	23·5	9·0	10·9	23·0	16·4	76	59	70	7·5	12·3	9·8	0	0	0	N	16	NW	8	N	8	—	3·4
4	62·3	60·3	60·7	24·6	10·6	16·0	24·0	22·1	51	69	75	6·9	15·3	14·8	3	5	4	N	21	WNW	12	NW	12	—	3·0
5	61·2	59·8	60·0	24·4	15·5	18·0	20·4	22·2	67	87	69	10·3	15·5	13·6	4	3	5	N	8	NW	12	W	12	—	4·3
6	60·9	60·9	61·3	24·6	17·6	19·4	23·8	19·4	70	51	39	11·8	11·0	6·5	3	1	0	N	12	WNW	25	NW	16	—	10·6
7	62·7	61·6	62·4	21·7	16·1	17·5	20·6	17·4	52	51	60	7·8	9·3	8·9	1	2	0	NW	29	NW	25	NNW	29	—	10·8
8	63·4	62·3	62·3	20·8	9·9	16·5	19·6	15·7	69	80	58	9·7	13·4	7·7	1	1	0	NW	25	WNW	37	NNW	25	—	6·3
9	62·9	61·2	62·2	22·3	10·4	12·5	20·7	17·5	67	68	60	7·2	12·3	8·8	6	2	0	N	8	WNW	29	NW	16	—	9·0
10	62·7	62·0	63·1	20·0	6·7	13·3	18·1	16·1	64	70	55	7·3	10·8	7·5	1	0	0	N	8	WNW	45	WNW	16	—	10·2
11	64·4	62·8	63·5	20·0	12·6	16·0	18·2	17·4	59	78	59	8·0	12·2	8·7	1	0	0	NW	25	WNW	41	NW	29	—	8·5
12	63·9	62·6	63·5	21·3	11·6	11·6	21·0	15·0	61	57	73	6·2	10·5	9·3	0	1	0	N	21	NW	25	NNW	12	—	5·6
13	64·4	62·8	63·4	20·2	10·2	16·5	17·1	18·1	61	82	41	8·5	11·8	6·4	0	4	2	NW	29	NW	41	NW	16	—	11·9
14	65·4	63·9	64·7	20·5	13·4	16·4	19·4	18·0	61	74	58	8·6	12·3	8·9	4	1	1	NW	16	WNW	37	NNW	16	—	8·9
15	65·4	63·8	65·1	20·2	14·0	14·8	17·9	15·0	36	64	74	4·5	9·8	9·4	8	3	1	NW	33	NNW	33	NW	16	—	7·0
16	66·7	65·6	66·6	20·2	11·0	14·0	18·7	13·6	58	66	76	6·9	10·6	8·8	1	0	0	NNW	25	WNW	37	ENE	8	—	6·0
17	68·6	67·6	68·0	20·7	7·2	8·5	20·0	14·0	79	68	78	6·6	11·8	9·2	0	0	0	N	16	WNW	16	N	8	—	2·8
18	67·7	65·2	65·8	21·0	7·6	11·0	20·6	15·0	76	74	87	7·5	13·3	11·0	1	0	0	N	12	WNW	29	N	12	—	3·0
19	66·8	64·5	65·0	21·0	8·5	11·0	20·6	16·5	77	72	65	7·6	13·0	9·0	0	0	0	N	12	NW	29	N	8	—	2·5
20	65·3	63·5	64·4	20·8	8·5	11·3	20·5	15·0	79	77	90	7·9	13·8	11·4	0	0	1	N	12	NW	29	N	8	—	2·5
21	63·2	62·4	61·8	22·1	7·8	9·0	21·2	17·5	78	80	81	6·7	15·0	12·0	1	0	0	N	16	NW	32	NNW	8	—	2·7
22	63·0	61·2	61·6	22·0	8·8	12·5	20·0	17·5	73	68	77	7·9	11·8	11·5	0	4	5	N	12	WNW	45	NNW	8	—	4·7
23	62·7	62·0	63·8	21·8	10·5	13·2	20·2	16·3	73	72	53	8·2	12·6	7·2	1	1	1	NNW	8	WNW	25	NNE	16	—	5·4
24	67·0	66·6	66·7	21·7	10·0	11·5	18·0	12·0	60	67	49	6·1	10·3	5·2	0	0	0	N	4	WNW	37	N	12	—	7·0
25	68·7	66·9	67·0	21·5	4·5	6·6	19·0	11·6	50	50	62	3·6	8·2	6·3	0	0	0	N	12	NW	21	NNE	8	—	5·1
26	65·8	61·8	63·8	21·5	3·5	6·2	19·2	17·1	60	59	62	4·3	9·9	8·9	0	1	0	NNE	12	NW	12	NNW	21	—	6·3
27	63·5	62·4	63·2	21·1	6·2	17·2	19·4	17·1	76	73	69	11·1	12·2	10·0	2	1	0	NNW	33	WNW	50	WNW	21	—	9·0
28	64·8	62·9	62·9	21·0	8·0	10·4	18·5	17·8	65	76	60	6·1	12·0	9·1	0	3	6	NNE	12	NW	12	NW	25	—	4·2
29	62·0	60·2	61·4	20·8	8·2	10·0	18·7	17·4	62	52	41	5·7	8·4	6·0	3	1	0	N	12	NW	37	NNW	21	—	6·8
30	62·6	61·8	63·0	20·5	8·2	12·4	18·4	17·6	74	77	43	8·0	12·1	6·4	0	3	0	NNE	8	NW	29	NW	41	—	8·0
	65·7	64·8	65·1	21·8	10·0	16·0	19·3	15·5	55	61	56	7·4	10·2	7·3	0	0	0	NW	21	NW	41	N	8	—	4·7
Month	64·36	62·92	63·52	21·6	9·8	13·1	20·0	16·7	64	68	63	7·4	11·8	9·0	1·3	1·2	0·8	—	16·2	—	29·2	—	16·0	—	6·15

Remarks:—15 ● to 7h, < N E 18m.

ASSI...

$\varphi = 27° 11' N.$ $\lambda = 31° 12' 36'' E.$ $H = 55·4$ m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +5$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·6	56·8	57·8	18·5	8·5	9·8	17·8	12·2	64	31	56	5·8	4·7	6·0	2	2	0	ENE	2	NW	2	NW	2	—	1·8
2	59·4	57·6	58·6	19·5	5·5	10·0	18·6	14·2	69	41	57	6·4	6·5	6·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·9
3	59·2	56·6	57·6	20·0	7·0	10·8	18·6	14·4	68	32	46	6·5	5·2	5·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	1·0
4	57·6	58·2	59·0	16·5	4·5	7·2	15·2	11·4	79	34	50	6·0	4·4	5·1	2	2	2	NE	2	WNW	2	NW	2	—	2·0
5	62·4	61·2	61·6	16·5	2·5	7·6	15·0	10·8	61	56	68	4·8	7·1	6·5	0	0	0	NNW	2	N	2	N	2	—	1·0
6	63·0	61·2	62·2	18·5	6·0	9·8	17·8	12·4	74	46	70	6·7	6·9	7·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	1·4
7	61·2	58·6	58·8	18·0	5·0	7·4	17·5	12·0	77	23	43	5·9	3·4	4·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
8	58·6	56·0	56·8	18·5	4·5	7·0	17·2	11·8	71	38	69	5·3	5·5	7·1	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	1·0
9	57·2	55·6	56·6	21·0	5·0	9·2	19·8	14·2	71	19	39	6·2	3·2	4·7	0	0	0	ESE	2	NW	3	NW	2	—	1·8
10	61·2	60·2	60·8	15·5	4·5	7·0	14·2	10·2	74	43	62	5·5	5·2	5·8	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	3	—	2·8
11	61·4	58·8	60·2	16·0	4·0	7·2	14·4	9·2	72	48	74	5·4	5·8	6·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·8
12	58·4	57·2	57·6	16·5	4·0	7·2	15·2	10·4	72	45	60	5·4	5·8	5·7	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	1·0
13	63·0	61·4	62·2	17·0	6·0	10·8	16·2	12·2	81	38	70	7·7	5·2	7·4	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	2·0
14	64·8	62·2	63·4	18·0	5·0	12·8	16·5	13·2	57	45	62	6·3	6·2	7·0	0	0	0	N	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
15	62·8	60·2	61·2	18·5	5·0	8·2	17·8	12·2	67	39	67	5·5	5·9	7·1	0	0	0	ESE	2	NNW	2	NNW	2	—	1·6
16	60·0	58·4	59·4	20·0	7·0	10·8	18·8	13·4	65	49	62	6·3	7·9	7·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
17	59·6	58·2	59·0	15·0	9·0	9·6	13·6	10·2	69	69	79	6·1	8·0	7·4	0	2	2	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
18	63·2	61·8	62·4	20·0	5·0	8·6	18·2	13·4	87	43	60	7·2	6·7	6·9	0	0	0	NW	2	NNE	3	NNE	2	—	1·0
19	63·4	61·6	61·4	19·0	6·5	8·6	17·8	12·8	84	49	73	7·0	7·5	8·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·2
20	61·2	60·0	60·8	17·5	7·0	9·4	16·8	12·2	84	50	67	7·3	7·0	7·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
21	59·6	58·0	59·2	19·0	6·0	12·2	17·6	13·2	54	42	62	5·7	6·3	7·0	0	0	0	NNW	2	WNW	2	NW	2	—	2·0
22	61·6	61·0	61·2	18·0	5·0	8·4	17·4	12·2	78	37	59	6·4	5·4	6·2	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
23	63·6	62·2	63·0	18·0	6·0	9·2	17·0	12·8	87	41	59	7·5	5·9	6·5	0	0	0	NW	2	NNE	3	N	3	—	2·2
24	64·7	62·4	63·2	18·0	4·0	8·4	17·2	13·2	78	41	57	6·4	6·0	6·5	0	0	0	NNW	2	NNE	2	N	2	—	2·2
25	63·8	62·6	62·2	18·0	5·0	8·8	17·8	13·0	81	39	62	6·8	5·9	6·9	0	0	0	WNW	2	NNE	2	NNW	2	—	2·0
26	60·6	59·6	60·2	18·0	5·5	10·4	16·4	13·4	70	64	56	6·6	8·8	6·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
27	60·2	59·4	60·0	18·0	7·1	12·2	16·8	13·2	67	64	62	7·1	9·1	7·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·2
28	60·0	59·0	59·4	25·5	6·5	12·0	23·4	17·2	66	39	55	6·9	8·4	8·0	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
29	61·0	59·0	59·8	26·0	9·5	16·0	24·6	18·2	52	43	65	7·0	9·8	10·2	0	0	0	NNE	2	ESE	2	N	2	—	4·0
30	59·0	57·0	57·8	27·0	10·5	15·4	25·7	19·8	47	49	69	6·1	11·9	11·8	0	0	0	ESE	2	ESE	2	ESE	2	—	3·0
31	56·2	54·0	55·0	24·0	11·5	14·8	22·8	17·4	72	57	78	9·0	11·8	11·5	0	2	2	NNW	2	WSW	2	WSW	2	—	3·0
Month	60·86	59·23	59·95	19·0	6·1	9·9	17·9	13·1	71	44	62	6·4	6·7	7·0	0·1	0·3	0·2	—	2·0	—	2·2	—	2·1	—	1·94

Remarks:—

$C_h = +5$ mm.

February 1912.

1	52·9	51·8	53·1	30·0	12·0	14·8	28·0	22·2	89	26	38	11·1	7·4	7·5	0	6	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	1·8
2	61·0	60·8	60·8	20·0	10·0	11·8	18·2	13·4	60	50	56	6·2	7·7	6.4	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
3	62·4	60·0	61·6	23·0	7·5	10·8	21·4	15·8	75	46	59	7·3	8·8	7·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
4	59·4	57·8	58·6	22·0	7·5	11·4	21·4	16·2	64	32	42	6·4	6·1	5·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
5	58·8	57·2	57·8	23·5	8·5	10·8	22·4	17·2	75	44	57	7·3	8·8	8·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·4
6	58·4	56·0	57·2	27·5	9·0	10·6	25·2	19·4	70	45	58	6·6	10·6	9·7	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NNE	2	—	2·4
7	56·6	55·0	56·0	25·0	9·5	12·0	24·0	19·2	69	34	39	7·2	7·8	6·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·4
8	58·2	56·4	57·4	21·0	9·5	11·4	18·8	14·2	86	68	67	8·6	11·0	8·1	3	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·2
9	57·4	55·8	56·8	22·5	8·5	12·0	21·8	16·4	74	47	69	7·7	9·1	9·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	1·8
10	58·8	57·2	58·2	22·5	8·5	12·2	20·8	15·2	91	56	79	9·6	10·3	10·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·4
11	61·0	59·2	60·2	26·0	9·5	13·8	24·2	18·8	76	50	68	8·9	11·3	11·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·8
12	60·2	58·2	59·2	26·5	9·0	13·0	24·6	19·4	59	29	40	6·6	6·6	6·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
13	57·6	55·6	57·0	28·0	10·5	14·6	26·2	20·2	57	27	42	7·1	6·7	7·3	0	0	0	N	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
14	57·8	55·8	57·2	23·0	8·0	10·8	20·6	15·4	90	36	57	8·7	6·5	7·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·2
15	55·2	54·2	55·0	24·0	8·0	12·8	22·8	16·4	66	32	58	7·2	6·6	8·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
16	57·6	55·8	56·8	22·0	9·5	14·2	20·6	16·4	55	30	52	6·6	5·5	7·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·4
17	58·0	56·8	57·0	21·0	7·5	10·8	19·8	15·2	63	32	49	6·1	5·5	6·3	0	0	0	NNW	2	WNW	3	NNW	2	—	3·0
18	57·4	55·4	56·8	16·5	8·5	13·0	15·8	13·3	55	46	59	6·2	6·1	6·7	2	3	2	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
19	60·8	60·2	59·6	16·0	4·0	5·8	14·4	11·2	79	48	48	5·4	5·8	4·7	0	2	2	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
20	65·0	64·4	64·5	18·0	5·0	8·4	16·6	12·4	65	50	68	5·3	6·9	7·2	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·4
21	66·2	64·4	65·4	20·0	5·5	10·4	18·4	11·2	63	42	83	5·9	6·6	8·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
22	64·0	61·6	63·0	22·0	5·5	9·4	20·4	15·2	56	31	41	4·9	5·6	5·3	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
23	61·2	59·0	60·0	23·5	6·5	12·8	22·0	18·2	55	25	30	6·1	4·9	4·7	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
24	59·4	58·4	60·0	21·0	6·5	12·6	19·8	15·2	42	33	49	4·6	5·7	6·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
25	62·0	60·4	61·4	20·5	10·0	12·0	19·0	16·8	82	54	46	8·4	8·9	6·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
26	62·0	59·8	60·2	21·0	7·5	11·6	19·8	14·8	62	33	52	6·3	5·7	6·5	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·8
27	60·6	58·8	60·0	22·5	8·5	14·0	21·8	16·2	63	37	61	7·5	7·2	8·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·4
28	59·0	57·6	58·4	26·0	9·0	14·8	24·8	19·4	52	24	37	6·5	5·6	6·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
	60·2	58·4	59·4	23·5	9·0	12·8	22·0	17·2	80	42	57	8·7	8·2	8·3	2	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2		4·4
Month	59·62	58·00	58·92	22·7	8·2	11·9	21·2	16·3	68	40	54	7·1	7·4	7·3	0·2	0·4	0·1	—	2·0	—	2·1	—	2·0	—	2·96

Remarks:—18 ● 14h, 20h.

ASSIUT.

$\varphi = 27° 11' N.$ $\lambda = 31° 12' 36'' E.$ $H = 55·4$ m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +5$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·0	59·2	60·2	22·0	9·0	13·0	20·4	15·4	85	30	62	9·3	5·4	8·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
2	61·6	61·2	61·4	19.0	8·0	12·8	17·4	13·6	73	47	73	8·0	6·9	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·8
3	63·8	61·2	62·0	20·5	5·0	12·8	18·8	14·2	59	41	63	6·5	6·6	7·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
4	63·4	61·2	62·2	22·5	7·0	12·8	21·2	16·4	64	33	45	7·0	6·2	6·3	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
5	62·2	60·2	60·8	25·0	8·0	12·2	23·8	18·2	76	27	38	8·1	5·9	6·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
6	60·8	59·0	60·0	24·0	10·5	15·0	22·8	16·8	70	29	61	8·9	6·0	8·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·0
7	61·8	59·6	60·4	24·0	7·0	13·8	22·8	17·2	67	25	48	7·8	5·2	7·1	0	0	0	NW	2	NNE	3	N	2	—	6·0
8	60·2	57·2	58·4	28·5	8·0	14·0	26·8	19·6	78	23	45	9·2	6·1	7·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·4
9	59·0	57·4	58·2	27·0	8·0	13·0	25·8	19·2	77	23	37	8·6	5·6	6·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
10	61·6	59·6	60·0	23·0	11·5	15·8	21·4	17·2	66	40	63	8·9	7·7	9·1	0	0	0	NNE	3	NW	2	NW	2	—	7·4
11	61·8	59·6	60·4	25·5	8·5	13·4	23·8	18·4	89	37	57	10·1	8·2	8·9	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	6·0
12	60·0	57·4	58·2	29·0	8·0	12·4	27·0	21·4	87	22	38	9·2	5·7	7·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	7·0
13	58·2	56·0	56·8	28·0	9·0	13·6	26·4	20·2	71	22	42	8·2	5·8	7·3	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·4
14	55·8	53·5	54·0	29·0	10·5	16·2	27·2	21·4	53	33	42	7·2	8·8	8·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
15	54·4	52·7	53·7	27·5	11·5	15·4	26·0	20·2	77	30	51	10·0	7·4	9·0	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·4
16	55·0	54·2	54·6	26·0	9·5	16·4	24·6	19·4	47	22	37	6·5	5·2	6·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·2
17	56·8	53·8	54·0	27·0	8·5	14·0	25·6	19·8	65	27	43	7·7	6·5	7·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
18	52·0	51·1	51·4	29·0	13·0	17·2	28·8	19·2	50	20	47	7·3	6·0	7·7	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	2	—	6·0
19	53·7	53·4	53·3	23·5	12·0	15·2	22·4	16·8	72	41	100	9·3	8·2	14·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
20	58·8	57·8	58·4	23·5	11·0	14·8	22·4	15·2	78	44	79	9·8	8·8	10·1	0	0	0	NNW	2	N	2	NNW	2	—	6·0
21	60·0	58·6	59·2	25·0	10·5	14·8	23·8	17·4	74	33	61	9·3	7·3	9·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·8
22	58·6	56·0	57·0	27·0	11·0	17·0	25·6	19·4	63	29	55	9·0	7·1	9·2	0	0	0	WNW	2	NNE	2	NNE	2	—	6·0
23	57·4	55·8	56·0	29·5	13·5	18·4	28·6	20·8	48	27	47	7·6	7·9	8·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	7·8
24	55·4	51·9	52·1	30·5	14·5	21·4	29·4	24·0	51	33	37	9·7	10·0	8·4	0	0	0	NNW	2	SE	2	NNW	2	—	7·0
25	57·2	56·2	56·6	23·5	14·5	17·0	22·2	17·8	66	35	61	9·5	6·9	9·3	0	0	0	NNW	2	N	2	NNW	2	—	7·0
26	56·6	53·7	54·4	27·5	10·0	17·4	26·4	20·2	45	26	42	6·7	6·6	7·3	0	0	0	N	2	NW	2	NW	2	—	6·0
27	55·0	52·6	53·6	24·5	13·0	17·2	23·0	18·4	54	32	52	7·8	6·7	8·1	0	0	0	NW	2	WNW	2	NW	2	—	6·0
28	56·4	54·8	55·0	22·5	11·0	14·8	21·4	16·4	78	40	68	9·8	7·7	9·4	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
29	59·0	57·8	58·6	22·5	9·5	14·4	21·6	16·2	63	32	59	7·7	6·2	8·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	7·0
30	60·4	58·8	59·6	26·0	11·0	16·8	24·4	18·2	48	33	62	6·8	7·5	9·6	0	0	0	N	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
31	60·2	58·4	58·4	27·0	11·5	19·0	26·2	19·0	46	31	52	7·5	7·6	8·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
Month	58·65	56·77	57·38	25·4	10·1	15·2	24·1	18·3	66	31	54	8·4	6·9	8·3	0·0	0·0	0·0	—	2·1	—	2·0	—	2·0	—	5·78

Remarks:—

$C_h = +5$ mm.

April 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	60·0	58·2	58·4	28·0	13·5	18·6	26·8	20·2	51	31	55	8·0	8·1	9·8	0	0	0	NW	2	NNE	2	NNE	2	—	7·4
2	57·6	55·6	56·4	31·0	13·0	20·2	29·6	23·2	46	25	40	8·1	7·6	8·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
3	55·4	53·5	53·2	31·5	13·5	20·4	30·6	24·2	45	21	33	8·0	6·7	7·7	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·8
4	54·6	53·5	52·8	32·5	14·0	18·6	31·8	24·2	55	12	35	8·8	4·5	7·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·2
5	56·8	55·4	55·8	32·5	15·5	20·0	31·0	25·0	54	24	36	9·4	8·0	8·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	8·4
6	56·4	55·8	56·0	29·5	14·0	17·8	28·2	21·2	70	25	50	10·7	7·0	9·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	9·2
7	58·8	57·2	57·0	23·0	13·5	17·0	22·2	18·6	43	45	52	6·2	8·9	8·3	0	0	0	NNE	3	NNW	2	NNW	2	—	8·2
8	58·0	55·2	55·4	27·0	11·5	17·8	26·0	20·4	58	30	51	8·8	7·4	9·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	7·4
9	57·0	55·0	55·2	30·0	12·5	17·6	28·4	21·2	65	26	51	9·7	7·5	9·5	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
10	56·2	53·8	54·2	35·0	14·0	20·8	33·6	26·2	53	21	37	9·7	8·0	9·1	0	0	0	NW	2	SSE	2	NW	2	—	9·4
11	55·2	55·2	57·0	34·0	18·0	24·2	32·8	26·4	42	28	42	9·4	10·2	10·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	10·0
12	60·0	58·0	58·6	29·5	17·0	23·4	28·2	24·2	31	24	33	6·7	6·7	7·7	0	0	0	NE	3	NNE	3	NNE	3	—	11·8
13	60·0	58·0	58·6	26·5	13·0	18·4	25·6	19·2	60	27	59	9·5	6·5	9·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
14	58·8	55·6	56·6	30·0	11·0	18·0	28·4	22·6	53	27	43	8·1	7·8	8·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·4
15	55·0	53·0	53·4	33·5	14·5	19·6	32·0	26·4	67	23	37	11·3	8·1	9·3	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
16	53·3	50·6	50·3	37·5	16·0	25·0	37·0	32·0	47	26	26	11·1	12·2	9·0	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	8·0
17	54·0	53·1	53·3	28·5	17·0	19·4	27·4	21·8	51	40	54	8·6	10·9	10·5	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	9·0
18	60·6	54·2	55·4	25·5	16·0	18·0	24·2	19·8	78	48	69	12·0	10·7	11·8	2	2	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	8·0
19	60·0	53·3	53·0	32·0	16·0	18·8	30·4	27·4	68	34	35	11·0	11·0	9·6	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	7·4
20	54·8	52·8	52·7	33·0	18·0	20·4	32·2	28·2	63	29	34	11·1	10·6	9·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·2
21	53·3	51·6	51·5	35·0	16·5	25·2	33·8	27·4	48	34	48	11·3	13·1	13·2	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	12·0
22	51·9	49·2	48·8	39·5	18·5	26·0	38·8	31·4	50	19	36	12·4	9·9	12·4	0	0	0	W	2	SW	2	SW	2	—	10·0
23	55·2	54·4	55·6	28·5	19·0	20·4	27·0	23·4	54	31	42	9·7	8·3	9·0	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	12·0
24	57·8	56·0	56·6	27·0	14·5	20·8	25·2	21·2	44	33	51	8·0	7·9	9·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
25	55·2	52·6	52·9	29·5	13·5	20·8	27·8	22·4	52	31	50	9·5	8·4	9·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·8
26	49·5	50·8	52·1	28·5	20·5	27·0	27·0	23·0	40	42	44	10·5	11·1	9·2	6	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	4	—	9·0
27	57·2	56·2	56·8	25·0	14·0	16·8	24·2	20·4	57	33	51	8·1	7·4	9·1	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	11·0
28	58·6	57·4	57·2	26·5	14·0	20·0	25·4	21·0	47	32	46	8·3	7·8	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·8
29	57·6	55·6	56·2	33·0	13·0	22·8	32·2	28·2	47	23	33	9·7	8·2	9·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
30	53·7	52·4	51·4	39·5	13·0	20·6	38·4	29·4	70	21	28	12·5	11·0	8·7	0	0	0	NNW	2	WNW	2	NNW	2	—	8·0
Month	56·42	54·44	54·75	30·7	14·9	20·5	29·5	24·0	54	29	43	9·5	8·7	9·4	0·3	0·1	0·0	—	2·2	—	2·2	—	2·2	—	9·11

Remarks:—

ASSIUT.

$\varphi = 27° 11' N.$ $\lambda = 31° 12' 36'' E.$ $H = 55·4$ m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = + 5$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700+																								
1	51·2	49·6	50·1	39·5	20·0	25·4	38·4	32·0	40	18	30	9·6	9·6	10·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	15·6
2	53·0	51·9	52·4	35·0	22·0	28·0	33·8	28·8	28	27	37	8·0	10·6	11·0	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	—	15·4
3	51·7	49·4	49·3	39·0	19·5	27·6	38·6	30·0	34	22	32	9·2	11·3	10·3	0	0	0	SSE	2	SSE	2	SSE	2	—	11·0
4	53·4	53·2	54·9	29·0	20·0	23·2	28·0	23·8	41	37	50	8·8	10·5	10·9	0	0	0	NNW	4	NNW	3	NNW	2	—	11·4
5	57·2	54·4	55·2	27·0	17·0	20·2	25·8	21·4	49	40	56	8·7	9·7	10·5	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	11·0
6	59·8	57·8	56·6	27·0	14·5	18·6	25·8	20·2	59	28	53	9·4	6·7	9·2	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	10·4
7	58·6	56·6	57·6	29·0	14·5	17·0	28·0	23·6	54	15	23	7·7	4·2	5·0	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	12·0
8	57·6	55·6	56·0	28·0	15·0	19·6	27·2	21·8	52	22	43	8·8	5·8	8·3	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	11·0
9	55·0	53·6	53·8	30·5	15·5	21·4	29·4	23·8	48	19	38	9·1	5·9	8 5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
10	55·8	54·4	54·0	29·5	15·5	21·6	28·4	24·4	41	23	30	7·8	6·6	6·7	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	11·0
11	56·8	56·6	57·4	27·5	16·5	21·2	26·6	24·6	53	32	34	9·8	8·3	8·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
12	59·6	57·8	57·2	27·0	14·0	21·6	26·4	22·6	31	33	43	5·9	8·4	8·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
13	58·8	56·8	57·8	25·5	15·5	19·4	24·6	21·6	60	37	51	10·0	8·6	9·8	0	0	0	NNW	3	N	4	N	4	—	11·0
14	59·8	58·0	57·4	26·0	14·5	18·6	25·0	23·4	55	30	29	8·8	6·9	6·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
15	58.2	56·0	55·4	33·5	15·5	21·4	32·0	26·2	35	18	25	6·6	6·5	6·2	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NNE	2	—	10·0
16	56·2	54·2	53·1	38·0	18·5	26·8	35·8	31·4	29	15	15	7·5	6·7	5·3	0	0	0	NW	2	ESE	2	ESE	2	—	10·4
17	53·4	51·5	50·5	37·0	19·0	26·0	36·6	31·4	30	18	16	7·4	8·2	5·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
18	57·8	56·4	55·8	36·5	20·5	23·8	35·6	30·2	43	18	22	9·4	7·8	7·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·4
19	54·6	52·7	52·9	38·0	19·5	21·8	36·8	32·2	51	8	13	10·0	3·9	4·8	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	12·0
20	55·6	53·4	53·0	33·5	19·0	21·0	32·0	26·8	58	14	31	10·8	5·3	8·1	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNE	3	—	14·0
21	54·6	53·8	52·2	29·0	16·0	20·0	28·4	25·2	47	18	26	8·3	5·1	6·2	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	12.8
22	54·2	52·5	51·2	31·5	16·5	21·0	30·0	26·4	34	18	24	6·3	5·6	6·0	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	3	—	13·0
23	55·0	52·8	52·8	34·5	16·0	21·0	32·8	28·2	43	18	24	7·9	6·6	6·7	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	13·8
24	54·0	52·2	51·5	38·0	17·5	22·8	36·6	31·8	44	16	22	9·1	7·5	7·5	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	13·4
25	52·8	51·3	51.1	40·0	18·5	25·0	38·8	33·4	43	14	17	10·1	7·3	6·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	14·4
26	52·9	50·6	50·2	42·0	20·5	26·2	40·4	34·8	44	18	22	11·0	9·9	9·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	16·0
27	52·7	51·2	50·8	43·0	21·5	29·0	42·0	36·8	30	24	22	8·9	14·8	10·2	0	0	0	NW	2	N	2	N	2	—	16·0
28	52·5	51·3	50·7	42·5	24·5	31·6	41·8	37·2	22	14	14	7·7	8·6	6·8	0	0	0	NNW	2	WNW	2	NNW	2	—	18·0
29	55·8	54·4	54·0	33·0	19·0	22·4	32·6	28·2	56	21	31	11·4	7·7	8·8	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	18·8
30	55·3	52·8	52·8	35·0	18·5	22·6	33·8	29·8	63	23	32	12·0	8·9	10·0	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	15·4
31	53·7	51·1	50·8	38·0	19·5	24·8	37·6	32·0	47	20	26	10·9	9·7	9·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	15·8
Month	55·41	53·07	53·50	33·6	17·9	22·9	32·6	27·9	44	22	30	9·0	7·8	8·0	0·0	0·0	0·0	—	2·4	—	2·4	—	2·4	—	12·97

Remarks :—

$C_h = + 5$ mm.

June 1912.

1	52·2	50·6	49·5	41·5	20·0	28·4	40·2	34·8	33	17	22	9·6	9·2	9·3	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NNE	2	—	14·0
2	53·0	52·1	51·8	37·0	24·0	27·0	36·2	31·2	35	20	30	9·2	9·5	10·2	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	16·0
3	54·3	52·6	52·5	36·5	19.5	25·2	35·0	31·2	36	15	18	8·5	6·2	6·1	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	16·0
4	54·0	51·8	51·0	38·0	21·5	26·2	37·0	32·4	41	15	25	10·3	7·3	9·1	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	3	—	17·4
5	52·4	51·3	51·1	35·0	22·5	27·6	34·2	29·8	42	21	35	11·7	8·7	11·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	15·8
6	53·3	51·6	51·0	35·0	20·5	24·6	33·8	28·8	47	25	36	10·7	9·6	10·7	0	0	0	NNW	3	NNE	3	NNE	3	—	16·0
7	53·8	52·0	51·7	35·0	21·0	27·6	34·2	29·4	35	21	29	9·5	8·7	9·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	15·0
8	52·2	50.7	50·6	35·0	20·0	27·0	34·0	34·0	42	24	24	11·1	9·5	9·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	14·5
9	52·2	50·7	50·7	36·0	20·0	25·0	35·0	29·0	57	24	31	13·3	9·9	9·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	3	—	13·0
10	51·8	50·1	50·5	40·0	21·0	30·0	39·6	31·0	39	17	40	12·3	9·5	13·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·5
11	53·8	52·8	52·2	37·5	23·0	29·2	36·4	33·0	33	21	22	10·1	9·7	8·1	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	14·0
12	53·6	52·7	52·0	39·5	23·0	29·4	38·4	36·8	38	20	22	11·6	10 3	10·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	15·5
13	53·6	51·2	51·4	41·0	24·0	30·3	39·0	35·6	38	17	24	12·1	9·2	10·2	0	0	0	NW	2	NNE	2	NNE	2	—	14·5
14	52·7	50·5	50·0	41·0	23·0	30·2	39·0	36·0	36	20	25	11·5	10·6	10·7	0	0	0	NW	2	NNE	3	NNE	2	—	15·5
15	50·0	48·3	48·2	42·5	25·5	34·0	41·4	35·2	27	24	33	10·5	14·3	14·1	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	2	—	17·0
16	50·8	49·4	49·2	38·0	24·0	30·2	37·4	32·6	37	22	34	11·8	10·5	12·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	17·0
17	52·6	50·9	50·8	34·0	21·0	29·0	32·8	29·4	42	33	43	12·5	12·3	13·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	15·0
18	53·1	52·1	51·6	34·0	22·0	25·8	32·6	28·8	47	22	34	11·5	8·0	10·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	13·4
19	54·0	52·5	52·3	35·0	20·0	27·4	34·2	30·0	43	21	33	11·9	8·3	10·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	13·2
20	52·8	51·5	51·4	35·0	21·5	28·2	34·2	30·4	30	27	34	10·4	10·7	11·0	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	12·8
21	53·5	52·1	51·7	34·0	20·5	25·6	32·6	28·2	49	31	43	12·0	11·4	12·4	0	0	0	N	2	NNE	2	NNE	2	—	12·0
22	53·9	52·0	51·4	35·5	23·5	28·2	35·0	31·2	52	28	40	14·8	11·6	13·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·5
23	53·9	51·4	51·2	35·5	21·5	29·6	34·8	30·4	44	31	44	13·6	12·9	14·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·8
24	53·3	51·3	50·9	34·0	21·5	27·0	33·2	30·6	49	31	39	13·1	11·7	12·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
25	51·1	50·2	50·2	36·0	22·5	29·4	35·2	31·2	39	23	35	12·0	9·8	11·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	14·0
26	51·2	50·6	50·5	36·0	22·0	31·2	35·4	32·8	37	27	34	12·6	11·4	12·7	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
27	52·7	51·5	52·0	36·5	23·0	29·6	35·6	31·2	36	20	31	11·2	8·5	10·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
28	53·9	52·3	52·3	37·0	23·0	31·2	36·2	32·2	31	20	29	10·5	9·1	10·6	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NNE	2	—	12·0
29	51·9	50·6	50·4	36·5	23·0	30·2	35·6	31·8	35	21	31	11·1	9·2	10·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
30	52·0	51·0	50·9	32·0	22·5	29·4	31·6	30·0	36	32	36	11·0	10·9	11·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
Month	52·79	51·28	51·03	36·6	22·0	28·5	35·7	31·6	40	23	32	11·4	10·0	10.9	0·0	0·0	0·0	—	2·2	—	2·3	—	2·3	—	14·08

Remarks :—

ASSIUT.

$\varphi = 27° 11' N.$ $\lambda = 31° 12' 36'' E.$ $H = 55·4$ m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +5$ mm. **July 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	52·8	50·3	50·6	33·5	22·5	27·8	32·2	30·2	38	28	31	10·6	9·9	9·8	0	0	0	NNW	2	N	3	N	3	—	11·0
2	53·3	51·5	51·8	34·0	23·0	26·4	33·0	30·4	55	30	36	13·8	11·1	11·7	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNE	3	—	13·2
3	52·7	51·0	51·3	36·0	23·5	27·6	34·6	30·2	47	27	39	13·1	10·8	12·5	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNE	3	—	13·0
4	52·2	50·8	50·6	38·0	23·5	28·6	37·0	33·0	43	23	31	12·5	10·8	11·5	0	0	0	NNW	2	N	3	N	3	—	14·0
5	52·1	50·6	50·3	40·0	24·5	30·0	38·4	32·4	42	20	37	13·3	10·3	13·2	0	0	0	NNW	2	N	2	N	2	—	15·0
6	51·9	49·9	49·6	40·5	23·5	30·2	39·6	34·8	36	22	27	11·5	12·1	11·1	0	0	0	NNW	2	NNE	3	N	3	—	15·0
7	50·6	50·9	51·9	34·0	25·0	26·4	33·4	29·2	52	32	41	13·1	12·3	12·4	0	0	0	NNW	2	N	3	N	3	—	17·0
8	53·5	51·5	51·4	32·0	19·0	22·8	31·0	27·2	64	33	43	13·1	11·0	11·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
9	52·2	50·0	49·8	38·5	19·5	27·2	37·8	30·4	37	20	26	10·0	9·9	8·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·4
10	50·9	49·8	49.2	42·0	23·0	31·0	41·2	36·8	26	17	15	8·7	9·8	7·1	0	0	0	NNW	2	SE	2	N	2	—	15·0
11	51·7	50·4	50·0	40·0	25·0	29·6	39·2	32·6	49	22	40	15·0	11·6	14·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	17·0
12	52·2	50·2	50·0	39·5	25·5	29·0	38·6	32·2	41	21	35	12·2	10·9	12·7	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	16·8
13	52·5	50·7	50·2	34·0	23·5	26·4	33·0	28·4	55	32	48	13·8	11·8	13·6	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	17·0
14	51·5	50·4	49·6	33·5	23·5	27·8	32·0	28·0	34	32	41	9·4	11·4	11·5	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	2	—	11·0
15	51·3	50·0	49·8	34·0	21·5	25·5	32·5	28·2	53	32	43	12·7	11·8	12·4	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	14·5
16	51·6	50·5	50·4	34·0	22·0	25·4	33·2	29·0	65	41	52	15·6	15·2	15·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
17	53·2	51·9	51·6	35·0	22·0	24·8	34·0	30·0	59	29	37	13·8	11·2	11·6	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	11·0
18	53·3	52·0	51·1	35·0	21·0	26·2	33·8	30·2	47	21	31	11·9	8·1	9·8	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	3	—	13·0
19	53·4	52·2	51·3	34·0	21·0	26·2	32·8	29·8	43	21	31	10·7	7·9	9·7	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	17·0
20	53·1	51·8	51·2	35·0	19·0	24·7	33·2	30·4	56	25	33	12·8	9·5	10·7	0	0	0	NNW	2	NW	1	NW	1	—	19·0
21	53·1	52·1	51·3	36·0	20·0	24·8	34·5	31·1	57	30	36	13·3	12·3	11·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	18·0
22	52·3	50·9	50·6	36·0	20·0	27·8	35·4	31·8	46	23	31	12·8	9·8	11·0	0	0	0	NNW	2	NNW	1	NNW	1	—	19·0
23	50·5	49·3	49·1	36·5	23·0	27·6	35·8	31·6	48	26	31	13·4	11·2	10·6	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	1	—	14·0
24	50·6	49·9	49·5	36·0	23·0	25·8	33·7	32·1	57	32	37	14·0	12·6	13·1	0	0	0	NNW	1	NW	2	NW	2	—	13·0
25	50·4	49·7	49·4	36·0	22·5	25·6	33·6	32·1	48	31	29	11·7	12·2	10·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	13·0
26	51·3	50·4	50·4	35·5	23·0	27·4	33·1	31·8	45	38	34	12·5	14·3	12·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	13·0
27	51·2	50·3	49·8	34·5	21·5	24·6	31·8	31·1	57	38	35	13·1	13·3	11·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	13·0
28	50·6	49·7	49·4	34·5	22·5	23·4	32·6	31·2	78	33	33	16·7	12·1	11·0	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	1	—	8·0
29	50·4	49·3	49·2	35·0	23·0	25·8	32·1	28·3	67	33	42	16·6	11·7	12·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
30	52·1	51.0	51·4	34·0	23·0	25·2	33·6	30·6	57	19	28	13·5	7·5	9·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
31	51·4	50·3	49·8	34·0	22·0	25·4	33·0	32·6	52	39	25	12·6	14·5	9·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
Month	51·93	50·62	50·37	35·8	22·4	26·7	34·5	30·9	50	28	35	12·8	11·2	11·4	0·0	0·0	0·0	—	2·1	—	2·4	—	2·2	—	13·84

Remarks:—

$C_h = +5$ mm. **August 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	50·3	49·4	49·3	34·0	22·0	27·0	33·6	31·8	39	19	21	10·7	7·5	7·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
2	49·5	48·3	48·2	39·5	23·0	29·0	38·1	37·1	45	23	12	13·2	11·8	5·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	11·0
3	50·5	49·7	49·6	39·5	24·5	29·4	39·0	32·4	44	21	36	13·5	11·0	12·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
4	50·8	49·9	50·0	40·0	24·1	29·1	39·0	32·6	45	22	34	13·3	11·8	12·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
5	50·8	49·4	49·3	40·0	23·0	28·8	39·0	33·1	44	23	35	12·8	12·5	13·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	7·0
6	50·6	50·0	49·6	37·5	23·0	28·1	36·1	31·2	52	27	22	14·5	11·7	7·4	0	0	0	NNW	2	NW	3	NNW	2	—	7·0
7	51·6	50·4	50·2	35·5	23·0	26·2	34·8	29·5	53	22	32	13·2	9·3	9·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
8	52·0	51·1	51·0	37·5	23·5	27·6	36·8	32·1	62	29	25	16·9	13·1	8·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	10·0
9	51·7	50·8	50·9	37·5	23·0	27·2	36·2	30·5	51	26	31	13·6	11·6	10·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	10·0
10	49·8	48·6	48·2	41·5	23·5	28·2	40·4	37·5	43	29	23	12·4	16·2	11·2	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	11·0
11	49·8	48·6	48·5	42·5	24·5	27·4	41·4	38·0	49	30	23	13·4	17·5	11·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	12·0
12	49·8	48·6	48·5	38·5	26·0	27·8	37·1	36·3	62	35	37	17·2	16·5	16·5	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
13	50·4	49·6	49·4	38·0	25·0	27·6	37·2	34·8	56	37	25	15·3	17·2	10·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	13·0
14	51·0	50·0	49·9	37·0	24·0	28·4	36·0	33·8	38	39	34	10·9	16·9	13·5	0	0	0	NW	2	N	2	N	2	—	14·0
15	51·6	51·0	51·1	35·0	24·0	26·0	33·8	31·2	56	32	29	13·9	12·4	9·8	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
16	51·6	51·0	50·7	35·0	23·0	25·8	32·4	31·2	57	30	26	14·0	10·8	8·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	12·0
17	50·6	49·8	49·5	36·0	24·0	26·2	33·6	32·0	61	36	26	15·5	14·0	9·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	10·0
18	50·5	49·2	49·1	38·0	25·0	26·4	37·6	34·6	61	36	39	15·5	17·4	16·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	8·0
19	51·2	50·4	50·1	37·0	20·0	30·4	36·0	32·8	38	29	37	12·4	13·0	13·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
20	51·6	50·6	50·6	34·0	24·0	27·0	33·0	31·2	63	31	38	16·6	11·5	12·9	0	0	0	NNW	2	NNW	3	N	2	—	13·0
21	51·4	50·2	50·0	33·5	23·5	25·2	32·0	31·6	71	56	41	17·0	20·0	14·1	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	11·0
22	50·8	48·9	48·8	35·5	24·0	26·8	34·0	31·6	61	32	34	16·0	12·6	11·6	0	0	0	NNW	2	N	2	N	2	—	11·0
23	52·0	50·9	50·9	36·5	22·0	26·6	33·7	31·8	53	34	32	13·5	13·4	11·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	13·0
24	52·1	52·6	53·5	34·0	22·5	27·2	33·2	28·6	48	34	39	13·0	12·8	11·4	0	0	0	NW	2	NNE	3	NNE	2	—	10·0
25	54·9	53·2	53·8	34·0	22·0	27·2	32·6	29·4	54	37	44	14·3	13·5	13·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
26	54·7	52·3	52·8	33·5	23·0	26·2	33·0	29·6	58	30	42	14·6	11·1	12·9	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	10·8
27	53·4	51·8	51·5	31·5	21·5	23·6	30·6	30·0	70	42	41	15·2	13·6	13·0	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	4	—	12·0
28	52·0	50·4	50·1	33·5	21·5	23·2	32·2	29·4	75	40	49	15·8	14·5	14·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·2
29	52·5	50·9	50·8	34·0	22·0	26·4	33·6	30·2	58	34	43	14·8	13·2	13·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
30	52·3	50·5	50·4	35.0	20·5	26·0	34·2	30·4	62	31	44	15·4	12·5	14·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
31	52·1	50·7	50·6	34·0	22·5	25·0	33·2	29·4	68	34	47	16·0	12·8	14·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
Month	51·42	50·28	50·22	36·4	23·3	27·0	35·3	32·1	55	32	34	14·3	13·4	11·8	0·0	0·0	0·0	—	2·0	—	2·3	—	2·2	—	10·97

Remarks:—

ASSIUT.

$\varphi = 27° 11' N.$ $\lambda = 31° 12' 36'' E.$ $H = 55·4$ m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +5$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	52·5	50·6	50·3	35·0	22·0	25·4	34·2	30·0	64	32	42	15·4	12·9	13·3	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
2	53·6	52·3	52·2	32·5	21·0	25·6	31·6	28·2	68	41	55	16·5	14·1	15·5	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	13·0
3	54·3	52·5	52·3	31·5	22·0	23·6	30·2	27·6	66	40	47	14·2	12·8	13·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	9·0
4	54·0	51·4	51·2	36·0	21·5	25·6	35·4	31·8	53	24	32	13·0	10·3	11·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
5	52·9	50·6	50·5	37·5	21·5	28·6	36·6	32·6	57	29	40	16·3	13·2	14·6	0	0	0	NW	2	NNE	4	NNE	2	—	12·0
6	53·5	51·7	51·4	32·0	23·5	26·6	31·2	27·8	68	47	63	17·6	15·8	17·6	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	13·0
7	53·8	52·7	52·7	31·0	20·5	24·8	29·4	26·2	64	46	59	14·8	14·0	15·0	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	10·0
8	53·4	51·2	51·1	32·0	21·0	26·2	30·4	27·8	60	44	54	15·3	14·1	15·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
9	55·7	54·3	54·0	32·0	21·0	24·0	30·6	25·8	69	43	63	15·3	14·0	15·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
10	55·7	54·3	54·7	33·0	21·5	23·0	31·4	26·8	78	41	57	16·2	13·9	14·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
11	56·2	54·2	54·5	32·0	21·0	25·2	30·2	26·6	64	43	58	15·2	13·5	15·0	0	0	0	N	3	NNW	2	NNW	2	—	10·0
12	56·0	54·0	54·5	31·5	20·5	25·6	30·0	27·0	63	47	57	15·3	14·7	15·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	9·0
13	55·7	53·4	53·9	32·5	20·0	24·8	31·4	27·6	62	40	52	14·4	13·5	14·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	9·4
14	55·5	53·5	54·3	32·0	21·0	25·0	30·2	26·8	64	46	57	15·0	14·6	14·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	9·4
15	56·4	54·2	54·5	32·5	21·0	25·2	31·0	28·0	66	43	54	15·6	14·5	14·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	9·8
16	54·4	53·2	53·6	33·5	20·0	24·8	32·4	29·8	73	43	48	16·9	15·5	14·8	0	0	0	NW	2	WNW	3	WNW	3	—	9·0
17	55·4	53·8	54·3	36·0	21·5	26·8	35·0	30·8	60	35	43	15·6	14·6	14·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	7·4
18	56·7	54·2	54·8	36·0	23·0	27·0	35·2	31·4	60	31	43	15·9	13·4	14·6	0	0	0	NW	2	N	3	N	3	—	10·0
19	56·9	54·8	55·2	33·5	22·5	24·2	31·6	28·2	74	47	58	16·5	16·3	16·6	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	10·0
20	57·3	54·8	55·2	33·0	21·0	23·4	32·2	28·4	77	40	53	16·3	14·5	15·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	9·8
21	56·6	54·6	55·1	31·0	20·5	22·8	30·6	27·0	78	43	56	16·0	14·0	14·8	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	10·0
22	56·9	55·0	55·6	31·0	10·5	23·4	30·2	26·8	69	43	52	14·6	13·5	13·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
23	57·9	56·4	57·1	31·0	18·5	22·4	30·0	26·4	76	45	58	15·3	14·0	14·8	0	0	0	NW	2	NNW	4	NNW	3	—	7·8
24	57·7	55·1	55·9	31·5	18·5	22·4	30·8	26·2	66	31	47	13·3	10·1	11·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
25	56·2	54·3	55·0	31·0	19·0	20·8	29·8	25·8	80	42	56	14·6	13·1	13·8	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	8·0
26	55·6	54·0	54·3	32·0	20·0	22·6	31·2	28·0	83	46	54	16·8	15·5	14·9	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	7·0
27	55·9	54·0	54·4	34·0	22·0	24·6	33·0	29·6	79	50	57	18·1	18·6	17·6	0	0	0	NW	2	WNW	3	WNW	3	—	6·0
28	55·1	53·4	53·9	34·0	22·5	26·2	33·0	29·8	72	50	57	18·2	18·6	17·8	0	0	0	NW	2	WNW	3	WNW	3	—	7·0
29	55·8	53·8	54·5	33·5	21·5	25·6	32·8	28·6	69	42	54	16·7	15·6	15·6	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	8·4
30	56·7	54·4	55·1	36·5	21·5	26·0	35·4	32·0	69	38	43	17·2	15·9	15·3	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	7·4
Month	55·48	53·56	53·87	33·0	21·0	24·7	31·9	28·3	68	41	52	15·7	14·3	14·8	0·0	0·0	0·0	—	2·1	—	2·6	—	2·3	—	9·38

Remarks:—

$C_h = +5$ mm.

October 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	56·4	54·0	54·6	33·5	21·5	25·0	32·6	29·8	67	44	46	15·7	16·1	14·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	9·4
2	57·3	54·3	54·9	36·0	20·5	27·0	35·0	31·2	63	45	49	16·6	18·6	16·6	0	0	0	NNW	2	WSW	2	WSW	2	—	7·0
3	57·4	55·3	55·9	37·0	21·0	29·8	35·6	32·0	46	39	41	14·5	16·6	14·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	9·0
4	55·7	53·4	54·8	35·6	21·5	28·6	35·6	31·0	48	35	79	13·8	15·0	20·2	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	2	—	9·0
5	53·8	53·5	55·3	36·5	22·0	25·8	36·0	32·0	43	38	79	10·6	16·7	27·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	8·0
6	53·9	54·4	55·6	36·0	21·5	28·0	36·0	31·0	57	38	87	16·0	16·7	28·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
7	56·0	53·8	56·3	35·5	22·0	26·6	29·0	30·8	45	68	73	11·7	20·3	24·2	0	0	4	NW	2	NW	4	NW	4	—	4·0
8	55·1	53·7	55·5	33·0	23·0	25·4	31·2	30·0	78	64	59	18·7	21·8	18·5	2	0	2	NW	3	NW	2	NW	2	—	5·5
9	56·3	55·0	55·6	34·5	25·0	27·4	30·4	29·0	54	51	51	14·6	16·3	15·0	4	0	4	NNW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
10	56·6	54·4	56·5	33·0	24·0	26·0	30·8	29·6	72	43	62	17·9	14·2	19·1	2	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	4·5
11	56·8	54·8	56·3	32·5	22·5	26·4	31·6	29·0	61	52	58	15·5	17·9	17·2	0	0	0	NW	3	NW	3	NNW	2	—	5·0
12	56·9	54·4	56·0	33·5	21·5	24·4	29·8	28·0	68	63	55	15·4	19·8	15·2	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	2	—	7·5
13	57·1	54·2	55·2	32·5	21·5	24·8	29·6	27·0	64	61	55	14·8	18·7	14·5	0	0	0	NNW	3	NW	2	NW	3	—	9·5
14	57·1	55·3	57·6	31·5	20·0	23·8	27·2	28·0	63	59	51	13·7	15·7	14·2	0	0	0	NNW	2	NW	4	NW	3	—	9·0
15	57·1	54·9	54·8	28·0	19·0	21·4	27·0	26·0	64	38	42	12·0	10·2	10·5	0	0	0	NNW	4	NNW	4	NNW	4	—	7·5
16	56·6	54·4	55·5	29·0	19·0	22·8	28·0	27·4	59	43	36	12·1	12·1	9·9	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	—	7·5
17	56·6	55·5	57·2	34·0	19·5	23·0	26·4	26·0	62	46	38	12·9	11·5	9·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	5·0
18	58·8	57·0	58·1	29·5	17·5	21·6	24·6	23·8	60	53	56	11·3	12·3	12·1	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	6·0
19	59·8	58·2	56·6	26·0	17·0	21·6	23·4	23·2	62	49	59	11·9	10·5	12·5	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	6·0
20	58·2	55·3	56·2	29·0	16·0	22·8	24·8	23·4	55	43	56	11·5	10·0	12·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·5
21	57·2	55·2	56·0	27·0	16·5	19·8	26·2	25·0	76	46	51	13·0	11·6	12·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·5
22	57·4	55·0	56·6	27·0	17·0	20·2	26·6	24·8	58	50	56	10·4	13·0	13·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·5
23	57·2	55·4	57·0	29·5	17·5	21·6	25·8	23·8	67	46	54	12·8	11·2	11·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
24	56·9	54·4	56·0	29·5	17·0	21·0	28·0	24·0	65	43	67	12·0	12·1	14·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
25	56·4	54·6	55·3	29·5	18·5	22·4	28·4	24·8	56	53	58	11·4	15·0	13·4	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	4·5
26	57·2	54·9	55·3	28·0	18·5	21·2	25·6	23·0	70	57	59	13·1	13·9	12·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
27	56·8	55·3	55·4	27·0	17·0	20·0	25·4	22·8	67	62	57	11·7	14·8	11·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
28	57·0	55·5	58·1	28·0	16·5	20·2	25·6	19·8	62	41	67	11·0	9·8	11·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
29	59·7	58·7	59·1	22·0	14·5	17·2	21·0	18·8	64	40	49	9·4	7·4	7·9	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	7·0
30	60·8	59·0	59·6	22·5	12·5	15·4	20·8	19·8	66	37	46	8·6	6·7	7·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
31	60·0	58·5	59·4	23·0	13·0	18·2	21·4	19·4	65	41	51	10·2	7·7	8·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·5
Month	57·10	55·24	56·33	30·6	19·2	23·2	28·4	26·3	62	48	56	13·1	14·0	14·7	0·3	0·0	0·3	—	2·2	—	2·4	—	2·3	—	6·26

Remarks:—

ASSIUT.

$\varphi = 27° 11' N.$ $\lambda = 31° 12' 36'' E.$ $H = 55·4$ m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = + 5$ mm. **November 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·1	58·4	58·3	24·0	13·5	18·4	23·4	19·2	52	42	53	8·1	9·0	8·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
2	59·0	56·6	57·7	24·5	13·0	17·8	22·8	19·8	63	44	51	9·6	9·1	8·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·5
3	56·8	55·5	56·8	25·5	12·5	18·4	25·0	20·0	63	40	62	10·1	9·5	10·8	0	0	0	SE	2	NW	2	NW	2	—	4·0
4	59·8	57·9	58·5	23·5	11·5	15·6	20·6	15·0	57	51	78	7·5	9·3	9·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
5	59·0	57·4	58·1	23·5	11·0	14·8	21·8	18·4	52	39	52	6·5	7·4	8·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
6	60·9	59·5	60·0	24·0	12·5	16·4	23·6	17·8	49	45	48	6·8	9·8	7·2	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
7	61·9	59·3	60·0	24·0	10·0	15·8	21·0	17·8	71	51	53	9·5	9·3	8·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
8	59·8	57·3	58·5	23·5	10·5	14·8	23·0	19·8	74	47	33	9·3	9·9	5·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·5
9	58·9	56.4	56·6	25·5	11·5	15·4	24·2	18·4	60	53	52	7·9	11·9	8·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·5
10	56·8	55·2	56·4	27·0	15·0	19·8	26·0	20·0	55	42	40	9·5	10·5	6·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·5
11	57·8	56·4	57·3	24·5	14·5	17·8	23·4	17·4	53	34	40	8·0	7·3	5·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
12	60·1	58·2	58·9	24·0	11·5	15·6	23·2	18·2	62	28	37	8·3	5·8	5·7	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	5·5
13	61·7	59·0	60·4	24·0	9·5	14·2	23·0	17·8	69	43	35	8·4	9·0	5·4	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·5
14	61·5	60·3	59·5	24·5	10·5	13·8	22·6	18·0	85	50	51	9·9	10·1	7·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
15	59·4	56·7	58·0	26·5	12·0	14·0	25·8	18·6	98	33	54	11·6	8·1	8·6	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	—	2·5
16	58·5	56·2	57·0	28·5	13·0	16·6	25·4	17·2	83	48	68	11·7	11·5	10·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·5
17	58·7	55·3	57·1	27·5	12·0	16·4	25·2	16·2	66	48	67	9·1	11·3	9·2	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
18	58·5	56·6	56·0	31·5	13·5	17·8	29·4	16·4	49	37	66	7·5	11·3	9·1	0	0	0	SE	2	SW	2	SE	2	—	3·5
19	60·5	58·2	58·7	31·5	14·5	20·4	28·4	19·2	45	41	55	8·0	11·9	9·2	0	0	0	SE	2	NNW	2	NW	2	—	3·5
20	60·1	57·6	58·5	30·0	12·0	21·5	29·2	18·4	39	39	73	7·3	11·7	11·5	0	0	0	SE	2	SE	2	SE	2	—	4·0
21	59·0	56·5	57·4	28·0	14·5	21·2	27·8	19·8	48	31	51	8·9	8·4	8·7	0	0	0	ESE	2	SE	2	SE	2	—	4·5
22	59·1	56·7	57·5	31·0	15·0	21·6	29·0	20·0	53	30	55	10·1	8·9	9·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
23	59·8	57·4	57·7	29·0	12·5	19·0	27·0	18·4	58	31	52	9·4	8·3	8·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
24	58·1	56·0	57·1	27·0	12·0	16·2	25·0	17·0	81	46	64	11·1	10·8	9·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
25	56·3	55·8	57·3	27·0	12·0	15·0	24·6	19·2	74	45	55	9·4	10·1	9·0	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
26	60·8	59·2	60·1	23·0	9·0	11·0	19·2	13·4	56	26	50	5·5	4·3	5·7	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
27	60·8	58·4	59·5	21·5	8·5	11·0	19·8	13·6	75	29	62	7·4	5·0	7·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
28	59·0	57·5	58·2	21·0	9·0	13·2	20·0	15·2	66	41	62	7·5	7·2	8·0	0	0	0	NW	2	N	3	N	2	—	3·0
29	59·5	58·6	59·1	22·5	9·0	12·8	20·8	15·4	64	37	55	7·0	6·7	7·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·2
30	61·5	59·9	60·7	23·0	8·5	11·4	21·4	16·2	88	39	61	8·8	7·4	8·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
Month	59·44	57·47	58·23	25·7	11·8	16·3	24·0	17·7	64	40	51	8·7	9·0	8·2	0·0	0·0	0·0	—	2·0	—	2·0	—	2·0	—	3·82

Remarks: —

$C_h = + 5$ mm. **December 1912.**

1	62·1	60·0	60·9	22·0	7·5	11·6	20·8	15·0	71	38	66	7·2	7·0	8·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
2	61·1	57·9	58·2	22·5	8·0	11·6	21·6	14·8	84	41	60	8·4	7·8	7·5	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
3	58·7	56·6	57·2	22·5	7·5	12·6	21·4	15·0	63	46	76	6·9	8·8	9·7	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
4	58·3	56·5	57·5	23·5	9·5	11·6	21·4	15·0	57	40	72	5·8	7·7	9·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
5	57·6	55·7	56·3	23·0	10·5	12·0	22·0	15·4	69	32	68	7·2	6·2	8·9	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	3·0
6	58·6	57·7	58·0	21·5	9·5	11·2	20·6	13·8	66	33	67	6·5	6·0	7·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
7	60·5	59·2	59·9	18·5	7·5	10·2	17·6	12·2	53	27	61	4·9	4·1	6·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·2
8	61·4	59·1	60·0	20·0	8·0	11·0	18·6	14·0	75	52	63	7·4	8·3	7·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
9	60·4	58·6	59·8	21·5	8·5	10·4	19·2	13·4	76	40	58	7·3	6·6	6·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·8
10	61·0	60·0	61·3	18·5	8·0	10·0	17·6	11·2	69	39	66	6·4	5·8	6·5	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
11	62·6	60·6	61·0	18·0	6·5	9·4	17·4	12·2	66	42	56	5·8	6·2	6·0	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·6
12	61·2	59·2	60·3	18·5	6·0	8·6	17·6	13·0	70	49	66	5·9	7·3	7·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·4
13	62·5	60·6	61·9	19·0	7·0	9·6	18·6	12·0	64	41	65	5·7	6·5	6·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
14	63·2	61·6	62·0	19·0	8·0	9·8	17·4	12·4	64	54	85	5·8	8·0	8·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·4
15	63·2	61·3	62·7	18·5	9·5	13·0	18·0	13·4	68	51	73	7·6	7·9	8·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
16	64·3	62·5	63·4	18·5	8·0	10·2	17·4	14·6	90	61	65	8·3	9·0	8·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
17	65·3	63·2	63·4	22·5	7·0	9·6	21·8	13·8	84	41	62	7·4	8·0	7·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
18	63·6	61·5	62·3	22·0	6·5	11·0	20·6	12·4	85	45	77	8·3	8·2	8·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
19	63·6	60·7	61·6	20·0	7·0	7·8	19·0	13·0	100	51	77	7·9	8·3	8·6	3	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·2
20	62·0	60·3	61·1	19·5	7·5	8·4	18·6	12·2	98	55	79	8·0	8·8	8·3	3	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
21	61·5	58·9	60·1	20·5	7·5	7·6	19·4	14·6	100	47	61	7·8	7·8	7·6	2	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
22	60·6	58·2	59·8	20·0	7·5	11·8	19·6	12·8	88	49	80	9·1	8·2	8·7	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	2·0
23	61·0	58·9	60·7	20·0	8·0	11·4	18·8	13·6	71	39	54	7·1	6·3	6·3	0	0	0	NW	2	N	3	NW	2	—	2·0
24	64·3	62·9	63·8	20·0	5·5	8·2	18·6	9·0	75	25	53	6·1	4·0	4·6	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	2·0
25	65·9	63·4	63·8	15·5	1·5	5·4	14·6	8·4	75	37	67	5·0	4·5	5·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
26	62·8	60·6	61·3	18·5	4·0	6·4	18·0	11·2	83	42	73	5·9	6·6	7·2	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	1·2
27	61·5	59·9	60·9	19·5	6·5	10·4	18·6	12·6	74	46	63	6·9	7·2	6·9	0	0	0	WNW	2	NNW	4	NNW	2	—	1·6
28	61·5	59·1	59·3	18·5	5·0	10·0	18·0	12·2	76	53	74	7·0	8·1	7·8	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	1·4
29	59·6	57·0	58·3	19·0	8·0	13·0	18·4	12·6	62	44	59	6·9	6·8	6·4	0	0	0	NNW	2	WNW	2	WNW	2	—	1·6
30	61·0	59·6	61·4	19·0	8·0	10·2	18·6	12·4	79	49	85	7·4	7·8	8·9	2	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·6
31	63·8	62·0	63·6	19·5	7·5	10·2	18·6	14·8	93	47	62	8·6	7·5	7·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·8
Month	61·76	59·78	60·70	20·0	7·3	10·1	19·0	13·0	76	44	68	7·0	7·1	7·6	0·3	0·0	0·0	—	2·0	—	2·2	—	2·0	—	2·32

Remarks:—15 ● 16h.

DAKHLA OASIS.

$\varphi = 25° 29'$ N. $\lambda = 28° 59' 30''$ E. H = 130·0 m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +12$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·6	52·3	55·6	20·1	5·2	11·8	19·0	13·5	45	34	46	4·6	5·6	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
2	55·8	53·0	54·2	21·6	1·0	9·8	20·5	12·0	29	26	54	2·6	4·7	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	2·7
3	55·0	52·3	54·4	21·1	2·0	9·0	20·0	12·0	31	25	43	2·6	4·3	4·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	2·5
4	55·0	51·5	55·8	20·1	2·5	9·0	19·0	11·0	34	23	25	2·9	3·7	2·4	9	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
5	59·2	56·6	57·8	18·5	0·5	7·5	17·6	9·5	18	30	32	1·4	4·6	2·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	2·5
6	59·2	55·8	56·6	20·6	0·5	8·7	19·5	10·5	15	28	40	1·3	4·6	3·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	2·7
7	57·2	53·8	54·8	20·1	1·0	8·5	19·0	11·0	23	26	39	1·9	4·3	3·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
8	55·0	52·1	52·7	21·1	2·0	9·5	20·0	12·0	29	28	40	2·6	5·0	4·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
9	54·6	52·2	53·6	22·6	1·0	11·0	21·5	12·8	8	25	36	0·8	4·7	4·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	6	—	4·0
10	57·4	55·6	56·4	17·1	3·5	10·8	16·0	10·5	32	41	45	3·1	5·5	4·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
11	56·2	53·6	55·4	18·9	0·5	9·0	18·0	10·7	9	32	38	0·8	4·9	3·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	2·5
12	55·6	54·0	55·8	19·1	0·5	9·5	18·0	10·0	8	34	39	0·7	5·3	3·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
13	59·2	57·6	55·8	19·1	0·0	8·8	18·0	9·8	8	36	29	0·6	5·5	2·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
14	59·0	56·6	57·8	19·6	0·5	9·0	18·5	9·0	12	33	36	1·0	5·2	3·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	2·8
15	58·0	54·4	56·8	21·1	0·0	9·5	20·0	10·5	2	28	29	0·2	5·0	2·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
16	56·0	52·6	55·4	23·6	4·0	9·8	22·5	13·0	40	20	23	3·7	4·1	2·6	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·8
17	54·8	53·3	56·4	21·6	6·6	11·8	20·5	12·0	45	26	22	4·6	4·7	2·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
18	58·8	56·8	57·6	21·6	2·5	10·5	20·5	12·0	23	30	28	2·2	5·3	2·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·2
19	58·6	55·2	57·6	22·1	3·0	10·0	21·0	11·8	33	23	31	3·0	4·4	3·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
20	58·0	54·2	56·0	23·1	6·1	11·0	22·0	12·0	39	22	58	3·8	4·4	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
21	54·8	52·2	53·8	23·6	3·5	9·5	22·7	13·0	43	33	66	3·8	6·6	7·3	7	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
22	58·8	56·0	56·6	21·6	3·0	9·0	20·5	13·0	36	30	35	3·1	5·3	3·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
23	58·6	57·2	58·0	22·6	5·1	13·0	21·0	13·5	40	27	46	4·4	5·0	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·3
24	59·8	57·2	56·6	21·1	5·1	12·0	20·1	13·5	54	28	41	5·6	4·9	4·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·6
25	58·4	55·2	57·0	21·1	6·1	12·0	20·0	13·0	43	28	43	4·5	5·0	4·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
26	55·8	53·7	54·6	23·6	3·5	11·5	22·5	13·0	26	20	50	2·6	4·1	5·6	7	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
27	54·6	52·2	53·4	25·9	2·8	12·0	25·0	13·5	22	16	51	2·3	3·9	5·9	0	0	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
28	55·6	53·1	55·0	28·6	9·1	15·0	27·5	15·0	44	14	44	5·5	3·7	5·5	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·3
29	56·0	53·0	54·8	31·6	6·1	14·0	30·5	16·8	42	19	35	5·0	6·2	5·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
30	54·2	51·7	53·5	31·1	6·6	13·0	30·0	18·0	40	23	24	4·4	7·2	3·7	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
31	51·5	48·6	49·9	31·1	10·1	14·0	30·0	19·5	55	25	21	6·5	8·0	3·4	5	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
Month	56·62	53·99	55·47	22·4	3·4	10·6	21·3	12·5	30	27	38	3·0	5·0	4·1	1·2	0·3	0·3	—	0·0	—	0·0	—	0·0	—	3·50

Remarks :—

$C_h = +12$ mm.

February 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	49·5	50·6	54·0	27·1	9·2	15·0	26·0	17·0	49	30	30	6·1	7·4	4·3	0	0	0	Calm	0	N	7	Calm	0	—	7·0
2	56·8	55·0	56·2	22·1	6·2	11·0	21·0	14·0	50	27	26	4·8	5·0	3·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
3	57·2	54·0	55·8	22·1	4·2	10·5	21·0	13·5	34	17	36	3·2	3·1	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
4	56·8	53·8	56·2	26·7	3·7	10·5	25·8	14·0	34	6	35	3·2	1·4	4·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
5	54·2	51·8	54·0	29·1	4·2	10·8	28·0	15·8	32	9	33	3·1	2·7	4·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
6	53·2	51·5	52·9	29·7	5·2	10·8	28·5	15·5	43	10	36	4·1	3·0	4·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
7	53·7	52·1	54·4	29·7	6·2	12·0	28·5	16·0	43	25	32	4·5	7·0	4·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
8	54·8	51·6	53·6	28·6	8·2	13·0	27·5	17·0	61	30	32	6·7	8·0	4·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
9	53·7	50·6	54·4	28·1	5·2	12·5	27·0	18·0	65	26	26	7·0	6·8	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
10	55·8	53·1	55·0	26·1	8·2	13·0	25·0	15·0	55	28	34	6·2	6·6	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
11	54·8	54·6	56·4	29·1	7·2	13·0	28·0	16·8	40	26	25	4·4	7·4	3·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·5
12	56·6	53·3	54·2	30·1	5·2	12·0	29·0	17·5	43	24	23	4·5	7·1	3·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
13	54·6	50·4	51·7	32·6	6·2	12·5	31·5	18·0	44	21	28	4·7	7·1	4·3	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	—	6·0
14	54·6	51·6	54·4	28·1	9·2	12·0	27·0	17·0	65	23	26	6·8	6·1	3·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
15	53·8	50·5	53·5	27·1	7·7	11·8	26·0	16·0	56	24	29	5·7	6·0	3·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
16	53·3	51·3	52·1	24·9	7·2	12·5	24·0	13·0	60	20	45	6·5	4·5	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
17	55·2	51·8	53·7	22·1	5·3	11·8	21·0	15·0	39	27	30	4·1	5·0	3·8	0	0	0	N	3	N	4	N	4	—	5·8
18	55·8	54·2	57·0	17·6	5·1	11·5	16·5	10·5	36	33	23	3·7	4·6	2·2	0	0	0	N	4	N	7	N	6	—	5·0
19	58·0	57·0	58·8	17·6	1·1	8·0	16·5	11·0	34	36	28	2·7	5·0	2·7	0	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	—	4·0
20	60·8	59·2	60·4	20·6	2·6	9·0	19·8	12·0	42	26	33	3·6	4·5	3·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·7
21	60·8	58·4	59·6	23·1	1·6	9·5	22·0	12·0	32	22	38	2·8	4·4	3·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
22	59·0	56·0	56·8	25·1	2·1	8·5	24·0	14·0	48	23	37	3·9	5·2	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·3
23	57·0	53·6	55·2	27·6	2·1	10·0	26·5	15·0	39	22	39	3·5	5·7	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
24	55·6	54·0	55·4	22·1	8·1	12·0	21·0	11·8	48	27	45	5·0	5·0	4·6	0	0	0	Calm	0	N	6	N	2	—	5·0
25	58·8	56·0	57·4	21·6	5·1	12·8	20·5	13·5	34	30	41	3·8	5·3	4·7	0	0	0	N	3	Calm	0	Calm	0	—	4·5
26	58·2	54·8	56·2	23·9	4·1	11·0	23·0	15·0	41	25	39	4·0	5·1	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·8
27	58·6	53·8	55·6	26·9	3·6	9·5	26·0	15·0	32	24	30	2·8	6·0	3·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·5
28	54·4	52·8	55·0	28·6	4·6	10·0	27·5	16·0	39	24	32	3·5	6·5	4·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
29	56·6	53·7	56·0	24·9	8·1	12·8	24·0	16·5	52	39	36	5·7	8·7	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
Month	55·94	53·49	55·38	25·6	5·4	11·4	24·6	14·9	44	24	33	4·5	5·5	4·1	0·0	0·0	0·0	—	0·4	—	1·0	—	0·4	—	4·97

Remarks :—

DAKHLA OASIS.

$\phi = 25^\circ\ 29'$ N. $\lambda = 28^\circ\ 59'\ 30''$ E. H = 130·0 m. h_t = 2·0 m.

C_h = + 11 mm. **March 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	56·2	54·6	55·0	23·9	10·1	15·0	23·0	15·0	53	41	44	6·8	8·6	5·5	0	0	0	N	3	Calm	0	Calm	0	—	5·5
2	57·6	55·8	56·8	22·9	6·1	14·5	22·0	16·0	39	29	32	4·7	5·7	4·3	0	0	0	Calm	0	N	2	Calm	0	—	5·0
3	59·0	55·8	57·2	22·9	5·1	11·0	22·0	15·0	52	32	39	5·1	6·4	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
4	58·6	56·0	56·2	25·1	6·1	13·5	24·0	16·0	41	26	31	4·7	5·8	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
5	58·0	55·4	56·0	26·1	8·1	13·0	25·0	15·5	55	28	36	6·2	6·6	4·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·7
6	56·4	54·4	54·8	26·9	10·6	15·5	26·0	17·0	51	30	34	6·7	7·4	4·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
7	56·2	53·6	54·8	26·6	10·1	15·0	25·5	17·5	53	32	38	6·8	7·7	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
8	55·2	52·3	53·8	30·1	9·1	14·0	29·0	17·8	52	26	37	6·1	7·9	5·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
9	54·8	53·0	54·8	29·1	10·1	15·0	28·0	18·8	53	33	47	6·8	9·2	7·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
10	57·4	55·6	57·6	25·1	11·6	16·0	24·0	16·0	59	26	36	6·8	5·8	4·9	0	0	0	N	2	N	6	Calm	0	—	6·5
11	58·4	54·0	55·8	26·1	10·1	14·0	25·0	18·0	47	16	36	5·6	3·9	5·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
12	55·8	52·3	52·9	28·6	10·1	14·0	27·5	19·5	57	19	31	6·7	5·1	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
13	53·2	50·4	51·1	32·6	8·1	15·0	31·5	20·0	39	13	36	5·0	4·8	6·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
14	50·5	48·1	49·0	33·6	10·1	16·5	32·5	21·0	47	15	38	6·5	5·7	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
15	50·2	47·4	48·1	30·1	12·1	17·8	29·0	21·8	46	24	30	6·9	7·1	5·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
16	51·3	48·8	48·5	30·8	10·0	15·8	30·0	21·5	52	21	25	6·9	6·5	4·7	0	0	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	—	8·0
17	52·6	47·2	48·1	30·9	7·1	15·0	30·0	20·0	39	23	31	5·0	7·2	5·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
18	48·1	46·9	48·0	32·1	9·0	17·0	31·0	21·0	38	19	26	5·5	6·6	4·7	4	3	0	Calm	0	NW	4	NW	2	—	6·5
19	49·9	49·2	51·6	28·1	12·1	17·0	27·0	19·8	43	13	26	6·2	3·3	4·5	0	0	0	NW	3	Calm	0	Calm	0	—	6·8
20	54·8	52·9	54·6	26·1	10·1	16·8	25·0	17·5	49	22	48	6·9	5·2	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
21	55·8	52·4	56·4	28·3	10·6	19·0	25·8	20·6	36	27	38	6·0	6·5	6·8	0	1	0	Calm	0	N	1	Calm	0	—	7·0
22	54·4	51·6	53·4	29·9	10·1	18·2	29·0	20·5	52	26	19	8·0	7·9	3·4	2	0	0	Calm	0	N	2	N	1	—	5·0
23	54·4	47·9	51·0	33·1	10·1	20·5	30·5	22·0	19	42	51	3·4	13·5	10·0	0	0	1	Calm	0	Calm	0	N	1	—	5·5
24	50·2	46·8	48·5	34·6	12·6	24·0	34·0	26·0	29	24	48	6·5	9·6	12·1	0	1	6	Calm	0	Calm	0	NW	4	—	8·7
25	53·4	51·3	53·1	29·1	14·1	20·5	25·5	19·0	33	26	50	6·0	6·3	8·2	5	0	0	NW	5	N	1	N	2	—	9·0
26	52·7	49·7	50·0	29·1	7·1	20·5	28·5	18·0	48	20	36	8·6	5·9	5·5	0	0	0	Calm	0	N	2	N	1	—	14·0
27	51·7	49·6	51·6	29·6	11·1	20·5	28·5	18·0	48	20	49	8·6	5·9	7·5	0	0	0	N	1	N	3	NW	4	—	7·3
28	52·5	51·6	54·2	23·0	11·0	17·5	23·0	15·5	61	38	63	9·1	7·8	8·3	1	4	0	N	2	NW	6	N	1	—	7·0
29	55·2	54·0	53·6	29·1	9·1	18·0	25·5	18·0	53	29	62	8·1	7·0	9·5	0	0	0	N	1	NW	4	N	1	—	7·0
30	56·2	54·4	55·2	28·1	7·1	14·5	27·5	18·0	43	27	44	5·3	7·3	6·8	0	0	0	Calm	0	NW	3	N	1	—	6·5
31	55·8	52·9	54·6	29·5	9·6	19·5	29·0	18·5	47	29	46	7·9	8·6	7·2	0	0	1	Calm	0	N	2	N	1	—	6·3
Month	54·40	51·80	53·11	28·4	9·6	16·6	27·2	18·7	46	26	39	6·4	6·9	6·2	0·4	0·3	0·3	—	0·6	—	1·3	—	0·6	—	6·77

Remarks.—

C_h = + 11 mm. **April 1912.**

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm).
1	55·6	53·0	53·6	36·6	9.1	18·0	31·5	23·5	44	21	35	6·8	7·1	7·5	0	0	0	N	1	N	2	Calm	0	—	6·0
2	52·8	48·6	50·7	34·6	12·6	23·0	33·0	23·5	38	16	35	7·8	6·2	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
3	51·2	50·0	49·8	34·1	11·1	18·0	32·0	21·5	49	21	35	7·5	7·6	6·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
4	51·5	49·4	50·1	38·6	11·1	20·0	36·0	26·5	40	13	28	6·9	5·9	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·7
5	50·5	49·4	51·7	37·1	11·1	22·0	36·0	24·0	43	20	42	8·4	9·3	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
6	51·4	50·4	51·0	38·1	12·1	24·5	33·0	23·5	40	21	35	9·1	7·8	7·5	0	2	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	—	9·5
7	55·0	52·0	52·8	27·6	13·1	19·5	26·5	17·5	51	28	49	8·6	7·1	7·2	0	0	0	Calm	0	N	4	N	2	—	9·0
8	54·4	51·4	52·9	31·1	10·1	18·5	29·5	30·5	37	32	8	5·9	9·9	2·5	0	0	0	N	2	N	1	N	1	—	8·0
9	53·1	50·2	51·8	32·6	11·1	22·5	31·5	23·5	44	37	45	8·8	12·9	9·7	0	0	0	Calm	0	N	2	Calm	0	—	7·5
10	51·9	48·6	49·4	37·5	14·0	22·0	36·0	28·0	36	23	42	7·0	10·1	11·6	0	2	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
11	51·5	49·7	52·9	37·5	12·1	25·5	34·5	24·0	32	19	53	7·7	7·7	11·7	0	2	1	Calm	0	N	3	N	2	—	9·0
12	52·4	50·3	52·7	37·5	12·6	22·5	36·0	24·0	55	13	57	11·1	5·9	12·5	0	2	2	N	3	Calm	0	N	1	—	8·5
13	55·6	53·2	54·0	38·1	12·6	22·0	31·5	22·5	39	23	44	7·7	7·9	8·8	0	0	0	Calm	0	N	4	N	2	—	8·0
14	55·2	51·6	52·1	39·1	11·1	19·0	31·0	19·0	38	29	42	6·2	9·8	6·9	0	0	0	N	2	N	2	Calm	0	—	8·0
15	50·8	48·3	49·7	36·5	11·1	24·0	35·5	25·5	39	25	35	8·7	10·4	8·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
16	49·7	46·0	47·4	40·2	13·1	23·0	39·0	29·5	41	31	19	8·6	15·9	6·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
17	50·1	49·1	50·7	34·6	14·1	22·0	31·0	21·0	43	13	57	8·4	4·4	10·5	2	3	5	N	2	N	4	N	2	—	9·0
18	50·7	49·5	50·7	31·7	14·1	25·0	30·5	20·5	28	16	33	6·6	5·4	6·0	1	4	0	N	2	N	3	Calm	0	—	11·0
19	51·6	49·0	50·1	34·0	13·6	23·5	34·0	23·0	29	13	41	6·1	5·6	8·6	0	0	0	N	2	N	4	N	2	—	11·5
20	48·3	45·1	49·8	40·2	13·6	28·0	39·0	26·5	22	21	20	6·2	11·0	5·0	0	0	0	N	2	Calm	0	N	1	—	9·5
21	50·0	45·7	48·6	39·1	13·1	20·5	38·0	27·0	41	16	26	7·3	8·0	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12.5
22	47·7	44·0	45·4	44·1	16·6	25·5	42·0	34·0	29	22	43	7·0	13·2	17·0	0	0	0	SE	4	NW	2	NW	6	—	11·0
23	52·5	50·9	52·5	33·6	11·1	24·0	32·5	20·5	17	24	48	3·8	8·9	8·6	0	0	0	NW	3	Calm	0	Calm	0	—	16·0
24	53·8	50·7	51·9	30·6	14·1	22·5	29·0	21·0	23	43	49	4·7	12·7	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
25	53·4	45·0	42·4	37·5	11·1	24·0	36·5	30·0	39	25	28	8·7	11·6	8·8	0	4	4	N	2	NW	3	NE	4	—	10·0
26	47·9	48·2	50·9	30·0	12·1	25·5	29·0	27·5	32	24	27	7·7	7·1	7·3	0	0	0	NW	7	NW	7	N	3	—	11·0
27	53·5	51·9	52·3	29·5	11·1	18·5	28·5	18·0	50	37	53	7·8	10·5	8·1	0	0	0	N	2	N	5	N	2	—	18·0
28	54·4	51·7	52·6	31·1	10·1	27·5	30·5	22·5	27	29	48	7·3	9·3	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
29	52·0	49·5	50·6	37·5	11·5	26·5	33·5	24·5	31	15	36	7·9	5·9	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
30	50·1	47·2	48·5	42·5	12·1	26·5	40·5	29·5	25	21	37	6·4	12·1	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
Month	51·95	49·32	50·65	35·8	12·2	22·8	33·6	24·4	37	23	38	7·4	8·9	8·5	0·1	0·6	0·5	—	1·1	—	1·6	—	0·9	—	9·69

Remarks.—

DAKHLA OASIS.

$\varphi = 25° 29'$ N. $\lambda = 28° 59' 30''$ E. H = 130·0 m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +11$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	48·3	44·1	49·0	45·1	13·5	27·5	44·0	32·5	27	7	18	7·3	4·4	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
2	48·7	45·8	48·8	40·1	13·0	29·0	39·0	29·0	29	14	34	8·6	7·4	10·2	0	0	0	Calm	0	N	3	N	3	—	11·5
3	47·8	43·7	47·0	42·1	12·5	26·0	41·5	28·0	27	23	33	6.7	13·5	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	4	—	12·0
4	52·1	50·6	52·4	32·0	9·6	25·0	30·8	27·0	34	23	15	8·0	7·5	4·0	0	0	0	N	7	N	3	N	2	—	7·0
5	54·0	52·4	54·6	30·5	8·1	26·5	28·8	23·5	25	24	29	6·4	6·9	6.1	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	9·5
6	55·7	53·5	54·4	40·6	9·6	21·0	39·0	20·5	34	13	16	6·3	6·6	2·8	0	0	0	N	4	N	2	N	2	—	8·0
7	55·5	52·4	54·0	32·1	9·6	21·5	39·5	21·5	54	26	32	10·2	8·5	6·0	0	2	2	N	3	N	2	N	1	—	13·0
8	53·8	50·3	52·4	31·5	9·1	21·0	29·5	21·5	34	32	32	6·3	9·9	6·0	0	0	0	Calm	0	N	5	N	3	—	11·0
9	52·2	49·2	52·0	33·0	10·1	22·0	32·0	21·0	36	33	27	7·0	11·7	5·0	0	0	0	N	2	N	1	N	2	—	10·0
10	52·2	50·3	51·3	32·1	12·1	26·0	31·0	22·5	30	17	10	7·4	5·9	2·1	0	0	0	Calm	0	N	4	N	2	—	12·5
11	52·8	51·3	52·7	30·1	7·5	23·5	28·8	20·5	38	24	41	8·2	7·2	7·3	2	0	0	N	2	N	3	N	2	—	7·0
12	54·6	52·1	53·8	32·1	11·1	26·5	31·0	24·0	25	17	39	6·4	5·9	8·7	1	0	0	N	3	N	2	N	1	—	7·5
13	55·0	52·5	53·4	29·1	12·1	22·0	28·5	21·0	47	28	34	9·2	8·2	6·3	2	0	0	N	3	N	5	N	2	—	8·0
14	56·1	52·6	53·7	30·5	10·1	19·5	29·5	22·5	47	26	44	7·9	8·0	8·8	0	0	0	N	2	N	1	N	2	—	7·0
15	55·0	51·6	51·8	33·1	11·1	23·0	32·0	26·0	48	33	36	10·0	11·7	8·9	0	0	0	N	2	N	4	Calm	0	—	10·0
16	52·1	48·4	49·8	36·9	12·0	26·0	36·0	27·0	36	29	26	8·9	12·9	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·8
17	49·0	46·4	49·3	39·1	11·8	32·0	38·0	30·0	38	27	25	13·5	13·5	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
18	49·9	47·2	48·4	38·1	12·5	30·8	37·0	27·0	28	26	34	9·1	12·2	9·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
19	51·0	48·6	50·8	39·1	20·0	26·0	38·0	27·8	30	27	34	7·4	13·5	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·8
20	51·3	48·2	51·6	36·6	21·1	26·8	35·0	27·0	41	19	36	10·8	8·2	9·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
21	50·5	47·9	50·8	33·5	11·6	24.0	32·5	26·8	39	21	35	8·7	7·8	9·2	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	—	12·5
22	50·8	48·9	51·1	33·3	16·1	25·5	32·5	25·0	41	18	34	9·7	6·5	8·0	0	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	—	11·5
23	51·0	48·3	50·5	35·8	15·6	23·8	35·0	26·0	47	19	36	10·3	8·2	8·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
24	50·2	47·9	50·4	38·9	15·1	24·5	37·8	26·7	49	20	39	11·1	9·9	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·8
25	49·0	46·8	48·8	41·8	15·1	26·5	40·9	28·8	46	23	35	11·7	13·4	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
26	48·4	45·6	46·1	44·1	18·0	30·0	43·0	36·0	36	23	20	11·2	14·6	9·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	20·0
27	47·3	45·2	46·0	47·4	22·0	33·0	46·3	37·0	29	25	22	10·8	19·2	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	18·0
28	46·9	45·4	48·2	46·6	20·0	32·5	45·8	33·0	26	23	25	9·4	17·2	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·0
29	51·2	49·5	51·5	36·8	22·0	30·0	36·0	27·0	40	25	36	12·6	11·0	9·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·8
30	51·1	48·2	49·4	36·6	18·0	27·5	35·8	28·0	28	25	27	7·7	10·8	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·0
31	49·9	47·2	48·6	40·6	20·0	29·0	39·8	28·8	29	17	31	8·6	9·6	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
Month	51·40	48·78	50·73	36·8	13·9	26·1	35·6	26·5	36	23	30	9·0	10·1	7·8	0·2	0·1	0·1	—	1·0	—	1·5	—	0·9	—	11·76

Remarks :—

$C_h = +11$ mm.

June 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	(mm.)	(mm.)
1	48·1	46·5	48·2	44·1	22·0	31·0	43·0	33·0	21	15	21	7·2	9·6	7·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	20·0
2	48·9	47·6	49·0	43·1	25·1	35·0	42·0	32·0	32	20	26	13·5	12·2	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·0
3	50·3	47·9	50·4	39·6	21·5	29·0	38·8	29·5	40	23	32	11·9	12·1	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·0
4	49·5	47·7	47·8	42·4	23·1	32·5	41·5	32·0	31	22	33	11·4	13·0	11·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·5
5	49·4	47·7	48·8	41·1	23.1	33·0	40·0	32·5	34	24	34	12·9	13·9	12·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·0
6	49·6	48·5	49·4	39·6	20·0	29·0	38·5	29·8	34	22	34	10·2	11·3	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·0
7	49·4	47·4	48·4	40·1	20·5	29·5	39·0	30·0	37	23	33	11·6	12·5	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
8	48·0	46·5	47·9	40·6	19·0	29·0	39·8	30·0	29	19	30	8·6	10·5	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
9	47·8	45·8	47·1	40·6	18.0	28·8	39·8	29·8	41	20	34	12·0	11·5	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
10	46·9	45·4	46·2	44·6	20·0	29·7	43·5	35·0	32	18	24	9·8	11·8	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
11	47·4	45·9	46·9	43·6	21·0	33·0	42·5	34·0	32	19	22	12·0	11·8	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·8
12	48·3	46·4	47·4	45·6	25·1	32·8	44·5	35·0	30	17	21	11·2	11·6	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·0
13	47·4	45·8	46·7	46·9	23·1	33·0	46·0	34·0	25	16	22	9·4	12·3	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
14	47·4	45·3	46·4	45·6	24·1	33·0	44·5	34·0	29	17	22	10·3	11·6	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
15	46·3	44·3	46·6	44·6	25·1	32·8	43·5	34·8	30	18	16	11·2	11·8	6·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·5
16	47·8	46·5	48·3	40·1	26·1	32·8	39·0	30·0	30	23	30	10·9	11·9	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
17	48·9	47·0	48·9	35·5	21·0	27·8	34·5	28·0	38	28	27	10·6	11·6	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
18	49·8	47·9	49·1	37·6	20·0	30·0	36·8	31·0	25	22	19	8·0	10·5	6·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
19	49·4	47·4	49·3	39·6	18·0	29·0	38·5	30·8	24	18	18	7·1	9·5	6·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
20	48·9	47·0	49·6	37·9	20·0	29·0	37·0	29·5	29	21	21	8·6	10·1	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
21	49·4	47·4	48·6	38·1	20·0	28·0	37·0	28·8	30	18	28	8·5	8·6	8·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
22	49·8	48·0	49·2	38·9	20·0	29·0	38·0	29·0	29	19	29	8·6	9·8	8·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
23	48·6	46·9	48·9	39·9	20·8	31·0	39·0	29·8	27	19	25	9·0	10·1	7·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
24	49·2	47·5	48·2	39·1	21·0	30·0	38·0	30·0	25	23	25	8·0	11·6	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
25	47·4	45·9	47·3	39·6	20·5	28·0	38·5	30·0	26	21	25	7·4	10·9	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
26	47·0	45·6	47·4	40·1	20·0	30·0	39·0	30·0	25	21	25	7·7	11·0	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·8
27	47·5	46·4	47·9	41·6	20·0	31·8	40·5	31·8	25	20	22	8·5	11·1	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
28	49·5	46·7	48·3	41·6	21·0	30·8	40·8	32·5	30	19	22	9·9	11·0	8·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
29	48·5	46·8	47·9	39·1	20·0	31·0	38·0	31·0	25	22	17	8·2	11·3	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
30	47·8	46·3	48·6	37·0	21·0	31·5	36·0	29·8	21	25	21	7·1	10·7	6·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·7
Month	48·47	46·73	48·16	40·9	21·3	30·7	39·9	31·2	30	20	25	9·7	11·2	8·6	0·0	0·0	0·0	—	0·0	—	0·0	—	0·0	—	12·48

Remarks :—

DAKHLA OASIS.

$\varphi = 25° 29'$ N. $\lambda = 28° 59' 30''$ E. H = 130·0 m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +11$ mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	48·6	47·8	48·6	37·6	21·8	30·8	36·5	29·0	23	19	24	7·5	8·9	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
2	49·4	47·5	48·5	37·6	21·0	31·0	36·5	29·8	22	22	24	7·4	10·4	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·7
3	48·6	46·8	48·4	38·1	20·8	29·5	37·0	30·5	21	21	19	6·5	10·1	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
4	48·4	46·5	46·4	39·6	21·0	31·0	38·8	30·8	22	18	22	7·4	9·3	7·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
5	48·6	46·8	47·0	41·6	22·0	31·0	40·5	32·0	25	18	22	8·2	10·2	7·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
6	47·2	45·7	47·2	42·8	23·8	32·0	42·0	33·0	27	17	25	9·7	10·2	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
7	48·4	45·7	47·2	41·1	24·1	32·0	40·0	33·0	32	18	21	11·4	10·4	7·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
8	49·0	47·0	47·9	38·1	20·5	29·0	37·0	30·0	29	22	21	8·6	10·4	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
9	48·4	45·6	46·2	42·1	18·1	31·5	41·0	33·0	15	20	19	5·3	11·8	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
10	46·8	45·8	46·8	43·6	22·0	32·0	42·5	33·5	24	17	15	8·4	10·5	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
11	47·4	45·7	46·9	41·9	25·1	33·0	41·0	33·5	24	20	19	9·1	11·8	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
12	47·5	45·8	47·5	40·1	21·0	32·0	39·0	33·0	24	23	25	8·4	12·5	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
13	48·3	46·6	47·8	38·1	23·1	32·0	37·0	29·5	24	22	17	8·4	10·4	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
14	48·4	46·0	46·8	38·1	20·0	31·0	37·0	29·5	22	21	22	7·4	10·1	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
15	47·3	46·7	47·4	38·1	20·5	30·0	37·0	29·5	25	22	22	8·0	10·4	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
16	47·6	46·3	47·4	38·1	20·0	28·8	37·0	30·0	19	21	18	5·7	10·1	5·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
17	49·4	46·9	46·4	39·1	20·0	29·5	38·0	30·0	21	19	21	6·5	9·8	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
18	49·1	46·9	48·8	39·1	20·8	30·5	38·0	30·0	19	19	30	6·2	9·8	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
19	49·4	47·0	48·4	37·9	21·0	30·0	37·0	30·5	25	25	26	8·0	11·9	8·5	0	0	0	Calm	0	N.	3	Calm	0	—	13·0
20	49·9	46·4	47·2	39·1	20·0	28·8	38·0	33·0	24	23	25	7·2	11·6	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
21	47·0	45·6	46·5	44·1	23·6	32·8	43·0	33·8	30	16	18	11·2	10·2	7·3	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	—	15·0
22	47·2	45·1	45·9	44·1	24·1	32·5	43·0	35·0	34	16	19	12·3	10·2	8·2	0	0	0	Calm	0	N.	3	Calm	0	—	14·0
23	45·9	44·6	45·9	44·1	24·1	33·0	43·0	35·0	34	16	21	12·9	10·6	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·8
24	46·0	44·6	45·2	42·4	23·1	33·0	41·5	34·0	34	19	22	12·5	11·1	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
25	47·4	45·5	46·4	37·6	20·0	32·0	36·5	31·5	24	19	16	8·4	8·9	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
26	48·3	46·0	47·2	37·0	21·0	31·0	36·0	31·0	22	23	17	7·4	10·1	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
27	47·8	46·0	46·9	36·0	22·0	30·0	35·0	30·0	30	28	16	9·6	11·6	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
28	46·6	44·7	46·7	36·5	22.6	30·0	35·5	28·5	30	22	24	9·6	9·6	6·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
29	47·6	46·0	47·5	38·6	21·0	30·0	37·5	30·0	25	19	20	8·0	9·3	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
30	48·6	46·4	46·2	37·6	21·5	29·0	36·5	29·0	29	21	24	8·6	9·8	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·7
31	47·9	45·9	46·9	37·8	18·6	29·5	37·0	29·8	17	18	20	5·3	8·6	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
Month	48·00	46·13	47·10	39·6	21·6	30·9	38·6	31·3	25	20	21	8·4	10·3	7·2	0·0	0·0	0·0	—	0·0	—	0·4	—	0·0	—	11·06

Remarks :—

$C_h = +11$ mm.

August 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	46·9	44·0	45.4	38·6	19·0	29·0	37·5	30·0	19	20	21	5·6	9·7	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·8
2	47·4	44·8	45·9	42·6	19·5	29·0	41·8	31.0	19	17	22	5·6	10·3	7·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
3	46·1	44·7	46·0	43·9	24·0	32·0	42·5	32·0	28	17	19	10·0	10·9	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
4	47·4	45·6	46·8	43·1	25·1	33·0	42·0	33·0	27	15	21	10·3	9·3	7·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·6
5	47·9	46·5	47·2	41·4	23·1	31·0	40·5	33·0	22	18	19	7·4	10·2	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
6	48·1	45·8	47·2	40·1	22·0	31·0	39·0	32·8	27	20	21	9·0	10·6	7·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10.5
7	48·4	46·7	47·5	40·9	20·0	31·0	40·0	33·0	27	18	23	9·0	10·4	8·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
8	49·1	46·7	46·2	41·1	21·5	31·5	40·0	33·0	21	18	25	7·1	10·4	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
9	48·6	45·0	47·0	41·6	21·0	30·0	40·5	33·5	30	18	19	9·6	10·2	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
10	47·6	44·6	45·0	42·6	22·0	31·0	41·5	33·5	32	19	17	10·6	11·5	6·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
11	45·5	44·9	45·6	43·5	23·1	32·0	42·5	34·0	28	17	18	10·0	10·9	7·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
12	46·3	44·6	45·2	43·9	22·6	33·0	43·0	35·0	23	18	18	8·6	11·5	7·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
13	46·4	44·4	45·3	43·1	23·1	32·5	42·0	34·0	26	15	18	9·4	9·3	7·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
14	46·4	44·6	46·0	41·1	22·9	33·0	40·0	34·0	24	18	22	9·1	10·4	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
15	47·5	48·6	47·7	40·9	23·1	31·8	40·0	33·0	28	22	25	9·8	12·3	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·8
16	49·1	46·7	46·2	40.1	21·0	31·5	39·0	32·0	23	21	24	7·9	11·0	8·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
17	49·5	46·8	47·1	40·6	23·1	32·0	39·5	32·8	28	19	21	10·0	10·3	7·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
18	47·6	45·5	47·0	41·6	21·0	32·0	40·5	32·0	24	18	18	8·4	10·2	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
19	48·4	46·6	48·3	40·6	22·0	29·0	39·8	31·5	29	19	18	8·6	10·5	6·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·8
20	48·8	46·5	47·2	40·1	21·5	30·0	39·0	31·5	25	21	21	7·7	11·0	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
21	47·9	45·9	47·8	38·9	20·0	28·5	38·0	30·8	26	19	18	7·4	9·8	6·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
22	48·6	45·7	46·9	39·6	21·0	30·5	38·5	29·5	19	18	17	6·2	9·5	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
23	48·6	46·6	47·6	39·9	20·5	29·8	39·0	30·0	21	19	25	6·6	10·1	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·8
24	49·1	46·9	48·4	38·6	21·9	30·5	37·5	30·0	21	21	21	6·9	10·1	6·5	0	0	0	Calm	0	N.	4	Calm	0	—	10·0
25	49·6	47·9	49·2	39·4	21·0	30·8	38·5	30·0	23	18	21	7·5	9·5	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
26	49·8	46·9	48·4	37·9	22·0	30·0	37·0	29·0	16	21	23	5·0	10·1	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
27	49·8	47·0	49·5	37·6	21·0	30·0	36·5	29·0	16	19	24	5·0	8·9	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
28	50·0	46·8	47·5	37·0	20·0	29·5	36·0	29·0	17	20	19	5·3	9·3	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
29	48·6	46·7	47·4	38·9	20·0	28·5	37·8	30·0	26	22	25	7·4	10·8	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
30	48·6	45·8	47·2	40·6	19·5	29·8	39·5	31·0	21	20	22	6·6	10·7	7·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·3
31	47·6	45·9	46·8	38·8	22·0	31·0	38·0	29·0	21	21	34	7·1	10·7	10·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
Month	48·10	45·99	46·98	40·6	21·6	30·8	39·6	31·7	24	19	21	7·9	10·3	7·4	0·0	0·0	0·0	—	0·0	—	0·1	—	0·0	—	9·42

Remarks :—

DAKHLA OASIS.

$\varphi = 25° 29'$ N. $\lambda = 28° 59' 30''$ E. H = 130·0 m. $h_t = 2·0$ m.

$C_h = +11$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	48·2	46·6	47·7	39·3	23·0	31·0	38·0	30·0	27	19	21	9·0	9·8	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·7
2	48·6	45·9	47·4	30·0	19·6	31·0	38·0	29·0	19	19	29	6·6	9·8	8·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
3	49·9	46·9	48·9	37·8	20·0	29·0	37·0	29·0	24	22	24	7·1	10·4	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
4	48·8	47·5	48·1	39·0	21·0	30·0	38·0	30·0	23	19	25	7·2	9·8	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
5	48·5	46·8	47·9	41·6	21·5	31·8	40·8	30·5	25	17	24	8·5	10·0	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
6	48·8	47·0	49·0	36·0	22·6	28·0	35·0	30·0	44	24	21	12·5	9·9	6·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
7	49·6	48·2	50·2	36·3	19·0	28·0	35·5	27·0	22	20	31	6·2	8·7	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
8	50·7	49·3	50·6	36·0	20·1	28·0	35·0	28·0	22	19	22	6·2	8·2	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·8
9	51·6	49·2	49·6	35·5	19·1	27·8	34·8	29·0	22	22	24	6·0	9·1	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
10	51·6	49·3	50·6	35·8	19·6	27·8	35·0	28·0	22	19	22	6·3	8·2	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
11	51·6	49·6	50·2	36·5	19·1	27·8	35·3	29·0	22	19	21	6·3	8·0	6·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
12	50·8	48·5	50·4	37·6	20·1	27·0	36·5	28·0	30	19	22	8·0	8·9	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
13	50·6	48·6	50·6	37·6	21·5	28·8	36·5	28·5	29	19	26	8·7	8·9	7·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
14	51·1	48·6	50·2	37·8	20·1	28·5	37·5	31·0	37	21	37	10·5	10·1	12·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
15	50·7	48·3	49·6	38·7	19·1	28·0	38·5	33·5	36	22	26	10·0	11·3	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
16	51·7	49·4	50·4	40·3	22·0	29·5	39·5	34·0	43	27	33	13·3	14·6	13·2	0	0	0	N	2	N	5	Calm	0	—	10·0
17	50·9	48·7	49·9	39·3	19·6	29·0	38·5	29·0	43	26	52	12·7	13·2	15·3	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	—	10·5
18	51·6	49·6	50·5	39·2	19·6	28·0	38·0	33·0	57	31	39	16·0	15·5	14·7	0	0	0	Calm	0	N	4	N	2	—	9·5
19	51·6	49·5	50·6	39·7	19·6	28·0	39·0	33·0	51	26	32	14·2	13·9	12·0	0	0	0	Calm	0	N	3	N	1	—	10·5
20	51·1	49·6	50·3	39·2	19·1	29·0	38·5	29·0	52	26	46	15·3	13·2	13·6	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	11·0
21	51·5	49·7	51·1	37·2	22·6	27·5	37·0	26·5	54	24	56	14·5	11·3	14·3	0	0	0	Calm	0	N	2	N	3	—	10·5
22	50·7	48·5	50·3	40·4	22·1	31·0	39·5	29·0	37	29	52	12·3	15·6	15·3	0	0	0	N	2	N	4	N	2	—	11·0
23	51·6	49·6	50·9	39·9	20·6	28·5	38·5	30·0	43	22	44	12·2	11·3	13·8	0	0	0	N	2	N	4	N	2	—	11·5
24	51·4	49·5	49·6	39·9	22·1	29·0	39·0	30·0	46	31	47	13·6	15·9	14·7	0	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	—	9·5
25	50·9	49·1	50·6	38·2	19·1	30·5	37·5	30·5	36	25	39	11·8	11·9	12·6	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	9·5
26	49·5	48·1	50·4	40·7	20·6	33·0	39·0	32·0	37	31	38	13·8	15·9	13·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
27	51·2	49·5	50·8	39·4	19·6	28·5	38·5	29·5	49	26	49	13·9	13·2	15·0	0	0	0	N	3	N	2	Calm	0	—	10·5
28	50·7	48·5	50·1	40·5	20·1	29·5	39·5	30·0	43	29	50	13·3	15·6	15·6	0	0	0	Calm	0	N	4	N	2	—	11·5
29	50·2	48·6	50·0	40·0	20·6	31·0	39·0	29·5	42	31	55	14·1	15·9	16·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
30	50·6	48·6	50·7	42·4	18·1	35·5	41·5	31·0	38	30	48	16·1	17·6	15·9	0	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	—	9·5
Month	50·54	48·56	49·91	38·7	20·4	29·3	37·8	29·9	36	24	35	10·9	11·9	11·0	0·0	0·0	0·0	—	0·4	—	1·5	—	0·5	—	9·92

Remarks:—

$C_h = +11$ mm.

October 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	50·7	48·0	50·6	41·7	20·1	32·0	41·0	28·5	49	31	55	17·2	17·9	15·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
2	51·4	48·0	50·7	42·4	17·6	30·5	41·5	32·0	50	30	38	16·3	17·6	13·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
3	51·9	49·9	51·7	42·7	20·1	31·5	42·0	31·0	35	28	59	12·0	17·3	19·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
4	50·9	48·5	51·5	42·8	20·1	30·5	42·0	29·0	45	28	46	14·4	17·3	13·6	0	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	—	9·5
5	51·7	47·5	49·8	43·0	18·6	32·5	42·0	32·0	36	28	33	13·2	17·3	11·7	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	9·5
6	49·6	46·1	48·8	44·3	17·6	33·5	43·5	31·0	26	22	40	9·9	14·3	13·2	0	5	0	Calm	0	N	6	N	2	—	9·0
7	50·5	47·5	49·4	38·0	20·6	33·0	37·0	29·0	30	32	40	11·1	15·1	11·9	4	2	5	Calm	0	N	3	NW	2	—	8·0
8	51·4	49·2	51·0	38·4	18·1	29·5	37·5	27·5	37	27	43	11·6	12·9	12·0	2	0	0	N	2	N	3	N	4	—	8·5
9	51·6	49·7	51·6	38·0	17·6	28·0	37·0	27·5	36	28	47	10·0	13·2	12·8	2	0	0	N	2	N	3	N	2	—	8·7
10	50·8	49·4	51·3	37·4	19·1	28·5	36·5	27·5	43	32	41	12·2	14·5	11·2	1	0	0	N	2	N	2	N	3	—	8·0
11	50·9	50·2	51·4	36·2	18·1	28·0	35·5	27·0	42	33	43	11·6	14·1	11·4	2	0	0	N	2	N	4	N	3	—	9·5
12	51·6	49·8	51·3	36·0	17·6	29·0	35·0	28·0	29	30	30	8·6	12·6	8·5	2	0	0	N	3	N	5	N	2	—	8·5
13	51·4	50·1	50·9	37·4	18·6	28·0	36·5	28·5	39	28	43	10·8	12·6	12·2	0	0	0	N	4	N	5	N	2	—	8·0
14	52·6	50·0	51·9	35·4	17·6	25·0	34·0	23·0	47	27	56	11·1	10·5	11·5	0	0	0	N	2	Calm	0	N	2	—	7·5
15	52·3	50·2	52·0	36·4	17·1	24·5	35·5	24·0	50	35	67	11·4	15·1	14·9	0	0	0	N	2	N	4	N	3	—	7·5
16	52·4	50·8	52·3	35·5	17·1	24·5	34·5	25·0	53	35	61	12·2	14·2	14·3	0	0	0	N	3	Calm	0	Calm	0	—	8·0
17	52·0	50·7	51.6	29·2	18·1	27·0	28·0	26·0	49	51	19	13·1	14·2	4·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·0
18	52·4	50·6	52·4	30·7	19·1	23·0	29·0	20·0	44	40	55	9·2	11·9	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
19	52·4	49·3	52·2	30·5	14·1	23·0	28·0	20·0	52	39	55	10·8	10·8	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·0
20	52·6	50·5	52·2	33·0	14·1	23·0	32·0	21·0	52	33	69	10·8	11·7	12·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
21	51.9	49·8	51·0	32·5	15·1	23·0	31·0	22·0	48	40	54	10·0	13·2	10·5	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	7·0
22	51·6	49·0	51·2	31·2	15·1	23·0	30·5	23·0	52	26	48	10·8	8·5	10·0	0	0	0	N	3	N	2	N	2	—	7·0
23	52·6	49·6	50·2	31·7	14·1	24·5	30·5	19·5	47	31	59	10·6	10·1	10·0	0	2	5	N	2	N	3	N	1	—	6·5
24	51·3	49·8	49·7	33·5	14·1	21·5	32·0	25·0	50	33	40	9·5	11·7	9·5	2	0	0	N	2	N	3	N	2	—	6·0
25	51·2	49·0	50·7	35·0	15·6	24·0	34·5	24·0	46	25	46	10·1	10·2	10·1	2	1	0	N	2	N	2	N	2	—	8·5
26	51·3	49·4	50·7	32·2	16·6	24·0	31·5	21·5	50	35	66	10·9	12·0	12·4	0	0	0	N	3	N	2	N	2	—	8·0
27	51·7	49·8	50·9	30·2	15·6	22·5	29·0	21·5	55	37	54	11·1	11·1	10·2	1	2	1	N	2	N	2	N	3	—	7·5
28	52·3	50·4	52·3	30·7	14·6	23·5	29·5	20·5	45	32	52	9·7	9·9	9·3	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	7·5
29	50·7	53·2	50·4	25·1	14·1	20·5	24·0	17·5	48	35	61	8·6	7·9	9·1	0	0	0	N	3	N	2	Calm	0	—	7·5
30	54·8	53·4	54·4	25·2	14·6	20·0	24·5	16·5	55	24	56	9·6	5·5	7·7	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	8·0
31	55·3	53·0	54·0	28·0	14·0	18·5	27·5	19·5	50	35	51	7·8	9·5	8·6	0	0	3	N	2	Calm	0	N	3	—	7·5
Month	51·80	49·76	51·29	35·0	16·9	26·1	34·0	24·8	45	32	49	11·2	12·7	11·4	0·6	0·4	0·4	—	1·6	—	2·0	—	1·6	—	7·93

Remarks:—5 ● ° 1h.—6 ● ° 21h–21½.

DAKHLA OASIS.

$\varphi = 25° 29'$ N. $\lambda = 28° 59' 30''$ E. H = 130·0 m. h_t = 2·0 m.

C_h = + 11 mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Cloud Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·9	52·4	53·8	26·6	16·6	22·0	25·5	17·5	47	32	52	9·2	7·7	7·8	2	0	3	N	3	N	2	N	2	—	6·5
2	53·6	51·1	51·3	28·2	15·6	19·5	27·0	15·5	51	31	59	8·6	8·3	7·7	0	0	0	N	2	N	3	Calm	0	—	7·5
3	51·9	49·9	52·0	29·7	2·2	17·5	29·5	19·5	57	29	59	8·4	9·1	10·0	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	7·0
4	54·0	51·5	52·2	27·7	11·1	20·5	26·5	17·5	41	34	66	7·3	8·6	9·8	0	0	0	Calm	0	N	2	Calm	0	—	8·0
5	53·4	51·4	53·1	27·2	9·6	19·5	26·0	17·5	47	36	40	7·9	8·9	5·9	0	3	0	N	2	N	1	N	2	—	7·5
6	55·5	51.6	53·3	27·2	8·1	19·0	26·5	17·5	38	17	52	6·2	4·3	7·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
7	56·3	53·6	54·5	25·1	7·5	17·5	24·5	15·0	48	36	53	7·1	8·3	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
8	55·1	52·6	54·3	27·4	8·0	19·0	26·5	18·0	46	40	44	7·5	10·1	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
9	53·1	50·7	51·5	30·1	7·7	17·5	28·5	18·0	48	20	53	7·1	5·9	8·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
10	51·8	49·4	50·7	30·2	7·6	20·0	29·5	18·0	40	22	44	6·9	6·8	6·8	1	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	—	9·0
11	52·1	51·2	53·0	27·3	7·6	20·0	26·5	18·0	47	31	36	8·3	7·9	5·5	2	0	0	N	4	Calm	0	Calm	0	—	8·0
12	54·1	52·0	53·8	28·7	11·1	19·0	28·0	19·0	50	51	38	8·2	14·2	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
13	55·0	53·0	54·3	27·7	7·7	18·0	27·0	17·5	53	26	48	8·1	6·8	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·6
14	55·8	52·9	53·5	30·0	8·1	19·5	29·5	18·0	47	22	44	7·9	6·8	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
15	54·4	51·3	53·4	28·1	12·1	19·5	27·5	19·0	43	41	54	7·2	11·2	8·9	0	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	—	6·8
16	53·1	50·6	51·5	30·1	12·1	21·0	29·5	22·0	57	32	36	10·5	9·9	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
17	52·6	50·1	51·0	33·0	12·2	19·5	32·5	18·5	51	27	67	8·6	9·7	10·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
18	52·1	50·6	51·8	34·2	8·1	21·0	33·5	22·0	49	47	36	9·0	18·3	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
19	52·4	49·6	51·6	31·1	12·1	19·5	30·5	18·5	59	45	62	10·0	14·4	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
20	52·0	48·3	51·5	33·8	12·4	19·5	33·5	23·5	63	28	42	10·7	10·8	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·7
21	54·0	50·0	51·5	33·2	10·1	19·0	32·5	20·0	63	27	64	10·3	9·7	11·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	2	—	7·3
22	52·4	50·0	51·2	33·9	12·6	23·0	33·0	20·0	52	44	64	10·8	16·6	11·1	0	0	0	N	2	Calm	0	N	2	—	6·5
23	54·1	49·7	50·7	32·3	12·1	19·5	31·5	20·0	63	30	55	10·7	10·3	9·6	0	0	0	N	4	Calm	0	N	2	—	5·9
24	55·1	50·6	53·6	28·8	11·6	18.5	28·5	19·0	58	37	54	9·2	10·5	8·9	0	0	0	N	3	N	1	N	2	—	2·8
25	54·6	52·2	53·6	29·0	11·6	18·0	28·5	19·0	53	37	63	8·1	10·5	10·3	0	0	0	N	2	Calm	0	N	3	—	5·5
26	54·3	52·4	53·6	28·3	8·1	17·5	27·5	19·5	57	43	51	8·4	12·0	8·6	0	0	0	N	2	Calm	0	N	3	—	5·3
27	55·4	52·9	53·7	27·8	7·6	17·5	27·0	19·0	48	37	54	7·1	9·8	8·9	0	0	0	N	2	Calm	0	N	3	—	5·5
28	55·3	52·6	54·0	27·4	6·6	16·5	26·5	18·5	56	28	58	7·7	7·1	9·2	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	5·5
29	55·5	53·3	54·8	26·8	3·6	17·0	26·0	19·0	52	36	58	7·4	8·9	9·6	0	0	0	N	2	Calm	0	N	3	—	5·5
30	55·6	52·5	54·5	27·6	5·1	18·0	27·0	20·0	53	43	64	8·1	11·4	11·1	0	0	0	N	2	N	2	Calm	0	—	5·7
Month	53·98	51·33	52·78	29·3	9·6	19·1	28·5	18·8	51	34	52	8·4	9·8	8.5	0·2	0·1	0·1	—	1·3	—	0·5	—	1·0	—	6·70

Remarks :—

C_h = + 12 mm.

December 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	55·2	54·1	55·0	24·2	3·6	17·5	23·0	15·0	44	31	68	6·5	6·4	8·6	0	0	0	N	2	Calm	0	N	2	—	5·7
2	55·2	53·3	54·7	24·3	4·1	17·0	23·5	16·0	65	32	59	9·4	6·8	8·0	1	0	0	N	1	N	2	N	2	—	5·6
3	55·2	52·9	54·1	24·9	7·1	17·0	24·0	16·0	65	33	69	9·4	7·2	9·4	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	6·1
4	52·8	49·8	52·2	24·9	5·4	14·5	24·0	12·0	53	20	65	6·4	4·5	6·8	0	0	0	N	2	Calm	0	N	2	—	6·0
5	52·2	49·9	52·2	24·0	4·6	16·5	23·5	15·0	38	23	58	5·2	4·8	7·4	0	0	0	N	2	Calm	0	N	2	—	5·9
6	53·9	51·2	52·5	23·0	6·3	15·0	22·0	15·5	44	22	40	5·5	4·4	5·2	0	0	2	N	2	N	3	N	2	—	5·8
7	54·9	53·0	55·5	21·5	5·5	15·0	21·0	15·0	39	34	53	5·0	6·3	6·8	0	2	0	N	2	N	4	N	2	—	5·8
8	54·6	52·6	54·9	24·3	6·6	13·5	23·5	12·0	46	32	65	5·3	6·8	6·8	2	1	0	N	2	N	2	N	3	—	5·5
9	55·1	52·8	54·1	21·6	10·1	13·0	21·0	16·0	66	34	55	7·3	6·3	7·4	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	6·2
10	54·6	54·1	56·1	20·9	9·1	19·0	20·5	13·5	38	41	51	6·2	7·3	5·9	2	3	2	N	2	N	3	N	2	—	5·7
11	57·7	55·1	55·5	22·1	8·1	15·0	21·0	12·0	49	27	54	6·1	5·0	5·6	2	0	0	N	2	N	3	N	2	—	5·9
12	56·1	54·4	55·1	20·4	7·2	12·5	19·5	12·0	60	39	59	6·5	6·6	6·2	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	4·8
13	57·2	55·0	55·9	19·3	6·6	14·0	18·5	14·5	57	37	53	6·7	5·9	6·4	2	3	5	N	2	N	2	N	2	—	5·3
14	57·8	55·9	56·6	20·8	8·7	14·0	20·0	14·5	57	40	48	6·7	6·9	5·8	0	4	3	N	2	N	3	N	2	—	4·6
15	58·9	56·8	57·7	19·4	6·4	15·0	18·5	15·0	49	50	49	6·1	7·8	6·1	4	2	1	N	2	N	5	N	2	—	4·5
16	59·3	57·0	57·9	20·3	5·3	15·5	19·0	15·0	54	46	53	7·1	7·5	6·8	0	2	2	N	3	N	4	N	2	—	4·7
17	59·5	57·0	57·2	21·8	5·3	14·5	21·5	15·0	68	39	73	8·3	7·3	9·3	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	3·5
18	58·0	55·5	56·4	24·2	5·6	17·5	23·5	15·0	48	29	49	7·1	6·1	6·1	0	0	0	N	2	Calm	0	N	3	—	4·2
19	57·5	54·6	56·1	24·0	5·6	16·5	23·5	15·0	65	35	49	9·0	7·5	6·1	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	5·6
20	55·0	53·1	55·1	24·8	8·6	17·5	24·5	15·0	48	30	68	7·1	6·9	8·6	1	0	2	N	2	Calm	0	N	3	—	4·3
21	55·0	53·4	54·1	27·6	4·1	16·0	26·5	15·0	69	25	68	9·4	6·4	8·6	2	2	1	N	3	N	2	N	2	—	4·5
22	55·9	53·6	54·9	22·9	8·1	16·0	22·5	14·5	69	44	62	9·4	8·8	7·7	4	5	2	N	3	N	4	N	3	—	5·5
23	56·8	54·5	56·5	21·3	8·1	15·5	20·5	15·0	59	41	44	7·7	7·3	5·5	3	0	0	N	3	N	7	N	3	—	7·2
24	59·9	57·6	60·4	20·3	7·6	15·5	19·5	13·5	49	43	41	6·4	7·2	4·7	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	4·5
25	60·3	56·9	56·9	19·5	0·6	11·5	19·0	13·5	26	38	36	2·6	6·2	4·1	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	4·3
26	57·1	55·1	55·5	20·7	4·6	15·0	20·0	14·5	30	40	29	3·8	6·9	3·5	0	0	0	N	2	Calm	0	N	2	—	5·5
27	56·4	53·4	55·4	20·4	2·1	14·5	19·5	15·0	48	47	34	5·8	7·9	4·4	0	0	0	N	3	Calm	0	N	2	—	3·8
28	56·0	53·1	53·0	21·2	5·6	16·5	20·0	12·5	42	43	54	5·8	7·6	5·9	4	5	5	N	2	N	3	N	2	—	4·5
29	53·8	51·6	53·4	21·4	6·6	13·0	20·5	12·0	55	41	54	6·2	7·3	5·6	3	4	2	N	2	N	2	N	2	—	4·5
30	56·4	54·7	56·7	19·9	4·0	12·5	19·5	13·5	54	47	56	5·9	7·9	6·4	0	4	2	N	2	N	3	N	3	—	4·7
31	58·2	56·3	58·2	21·8	6·5	15·5	21·5	14·5	59	32	39	7·7	6·0	4·7	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	3·9
Month	56·34	54·12	55·48	22·2	6·0	15·2	21·4	14·3	52	36	53	6·7	6·7	6·5	1·0	1·2	0·9	—	2.1	—	2·3	—	2·2	—	5·12

Remarks :—

ASWAN.

$\varphi = 24° 2' 25''$ N. $\lambda = 32° 52' 40''$ E. H = 99·6 m. $h_t = 1·3$ m.

$C_h = +9$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·8	52·3	54·1	19·4	8·5	10·2	16·2	11·2	53	43	56	4·9	5·9	5·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·0
2	55·5	52·6	54·0	19·5	8·2	10·2	16·4	12·0	54	49	47	5·0	6·8	4·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	5·2
3	55·9	53·0	53·9	21·2	7·4	9·4	18·2	12·5	49	30	39	4·3	4·7	4·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	4·5
4	54·7	53·0	54·2	20·5	8·4	10·2	18·5	12·4	53	42	44	4·9	6·5	4·7	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	4·2
5	58·4	56·0	57·5	18·6	6·4	8·2	15·4	11·4	60	38	37	4·8	4·9	3·8	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	6·0
6	58·6	55·7	56·5	20·0	7·0	9·4	16·5	12·0	59	38	38	5·2	5·2	3·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	6·4
7	57·2	54·5	55·3	21·2	8·2	10·2	18·4	14·0	53	44	37	4·9	6·8	4·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·2
8	58·5	53·8	56·1	23·2	7·5	9·4	19·4	14·0	59	39	30	5·2	6·6	3·5	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	6·4
9	55·7	52·8	54·1	22·5	8·5	10·2	19·0	14·2	65	41	35	6·0	6·7	4·3	0	0	0	NW	4	NW	4	NW	3	—	4·2
10	57·3	55·0	55·9	18·2	8·6	10·4	16·4	12·6	63	51	43	5·9	7·0	4·7	6	4	4	NW	4	NNW	4	NW	3	—	6·2
11	56·9	53·8	55·4	20·2	6·4	9·5	18·2	13·4	48	30	23	4·3	4·7	2·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·4
12	55·9	53·1	54·3	21·2	7·4	10·2	18·6	14·0	53	42	30	4·9	6·7	3·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	4·2
13	58·7	55·8	57·3	19·2	7·2	9·4	17·4	13·4	46	42	32	4·1	6·2	3·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·2
14	59·5	56·5	58·1	19·5	6·4	9·2	18·2	14·0	48	43	20	4·2	6·7	2·4	0	0	0	N	3	ENE	3	NE	4	—	6·4
15	58·4	55·0	56·0	22·0	6·4	9·2	19·5	14·2	48	38	21	4·2	6·4	2·5	0	0	0	N	3	N	2	NW	3	—	7·0
16	55·5	53·6	54·7	23·4	8·2	10·4	21·0	14·6	60	43	33	5·7	7·9	4·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·2
17	55·7	52·6	54·1	24·0	8·6	11·2	20·4	16·5	54	53	24	5·4	9·4	3·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·0
18	56·9	54·6	56·2	22·5	9·2	12·4	20·2	15·6	52	50	31	5·6	8·8	4·1	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	5·4
19	57·1	54·8	56·2	22·2	9·0	11·2	20·5	15·2	54	46	33	5·4	8·2	4·3	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
20	56·9	54·5	55·8	20·2	9·6	11·5	18·4	14·2	63	46	45	6·4	7·2	5·4	6	6	6	N	3	ENE	3	NE	3	—	6·2
21	55·1	53·1	54·8	22·5	8·5	10·4	19·5	15·4	63	52	29	5·9	8·8	3·8	4	6	4	N	3	NW	3	N	3	—	8·4
22	57·3	54·4	56·1	21·5	8·4	10·2	18·4	14·2	65	52	35	6·0	8·1	4·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·5
23	57·9	55·4	57·2	22·5	9·2	10·6	20·4	16·4	61	49	30	5·8	8·7	4·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·4
24	57·1	54·8	55·8	21·2	9·4	11·4	19·5	16·2	61	59	33	6·2	10·0	4·5	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	6·2
25	57·4	54·6	56·1	24·0	8·2	10·2	21·5	16·6	66	41	20	6·1	7·9	2·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·4
26	57·1	53·8	55·1	26·4	9·2	11·2	24·0	17·2	63	34	21	6·3	7·8	3·2	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	6·4
27	55·3	52·5	53·9	27·0	10·2	12·2	25·2	17·6	67	33	30	7·1	7·9	4·6	0	0	0	N	3	ENE	3	NE	3	—	4·2
28	57·3	54·5	55·1	25·5	11·2	14·2	24·4	16·4	59	34	43	7·1	7·8	5·9	6	6	4	NW	3	NW	3	N	3	—	5·2
29	56·3	52·7	54·3	32·0	10·4	13·2	28·4	20·0	57	27	19	6·5	7·8	3·4	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·2
30	55·1	51·7	53·6	34·0	13·5	16·2	30·4	22·6	53	37	22	7·2	11·9	4·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·6
31	52·9	50·1	51·2	32.4	14·2	16·4	30·2	22·4	60	32	34	8·3	10·3	6·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
Month	56·71	53·89	55·26	22·8	8·7	10·9	20·3	15·0	57	42	33	5·6	7·4	4·1	0·7	0·7	0·6	—	3·1	—	3·1	—	3·0	—	6·07

Remarks:—10 ⸸.—20 ⸸.—21 ⸸.—28 ⸸.

$C_h = +9$ mm.

February 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	51·4	49·1	50·3	33·6	12·2	17·2	31·4	24·2	36	36	10	5·3	12·4	2·3	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	8·5
2	54·9	51·7	53·1	24·5	13·4	16·4	22·5	18·2	49	45	47	6·8	9·1	7·2	0	0	0	NW	4	NW	3	N	3	—	6·4
3	57·0	53·7	54·9	26·0	9·4	12·4	22·2	17·5	52	42	23	5·6	8·3	3·4	0	0	0	N	3	ENE	3	NE	3	—	7·4
4	56·0	52·7	54·6	27·2	10·2	12·5	25·2	18·0	53	36	28	5·8	8·5	4·3	0	0	0	N	3	NE	3	NE	3	—	8·2
5	54·6	51·7	53·6	29·5	11·5	14·2	27·2	19·4	59	34	24	7·1	9·0	4·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·4
6	54·0	51·8	52·9	30·5	12·4	14·4	27·4	18·5	55	27	35	6·7	7·2	5·5	0	0	0	N	3	ENE	3	NE	3	—	6·5
7	52·4	50·0	51·3	31·4	14·0	16·4	28·4	21·2	61	38	36	8·6	10·9	6·7	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	6·4
8	52·8	50·0	51·3	30·4	14·2	17·5	28·2	22·0	52	34	36	7·6	9·7	7·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	6·0
9	52·4	50·3	51·3	29·4	14·0	17·2	27·4	21·4	55	33	35	8·0	9·0	6·7	0	0	0	N	2	NW	3	NE	3	—	8·2
10	53·5	50·9	52·1	30·4	12·5	15·2	25·4	20·6	58	45	32	7·5	10·8	5·8	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	7·4
11	55·4	53·5	54·7	29·4	12·0	14·4	27·2	22·4	55	28	17	6·7	5·8	3·5	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	8·5
12	56·9	53·7	55·3	28·5	13·4	16·2	28·0	21·4	42	23	26	5·7	6·5	5·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
13	53·9	50·9	52·3	31·2	12·4	15·4	29·2	20·4	47	18	26	6·1	5·5	4·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·6
14	52·5	49·8	51·1	28·4	15·0	18·4	26·4	19·2	45	36	37	7·1	9·0	6·1	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	6·4
15	53·1	50·6	51·8	29·4	11·2	14·2	25·6	19·0	51	28	24	6·1	6·8	4·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	8·4
16	53·9	51·3	52·3	26·2	12·5	16·2	24·2	18·6	43	35	32	5·9	7·9	5·2	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	7·2
17	54·0	51·9	53·0	27·4	11·4	14·2	24·6	19·2	49	31	25	5·9	7·1	4·1	0	0	0	NW	3	NNW	4	NW	4	—	9·4
18	54·9	52·2	53·5	25·2	12·0	14·4	22·4	18·0	55	37	39	6·7	7·5	6·1	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	8·2
19	57·1	55·8	56·7	18·2	8·4	10·2	17·4	14·0	65	51	39	6·0	7·4	4·6	0	0	0	N	4	N	4	NW	4	—	7·0
20	59·1	57·7	58·6	21·2	7·4	9·4	18·4	15·2	59	44	22	5·2	6·8	2·8	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	7·5
21	59·4	56·5	57·6	25·2	8·4	10·2	22·4	16·4	65	37	23	6·0	7·5	3·2	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	8·2
22	58·7	57·1	58·0	26·5	9·4	11·2	24·0	17·5	54	34	20	5·4	7·8	3·0	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	9·2
23	56·4	54·0	54·9	27·0	10·2	12·2	26·4	18·0	56	30	22	6·0	7·5	3·4	0	0	0	NW	4	N	3	N	4	—	6·4
24	54·9	53·2	54·4	28·2	11·2	12·4	25·2	17·2	52	30	35	5·6	7·1	5·1	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	9·0
25	57·9	55·8	57·5	22·5	11·4	13·4	20·5	16·0	56	46	45	6·4	8·2	6·1	0	0	0	N	4	N	5	N	4	—	7·4
26	57·9	55·1	56·7	23·0	9·2	11·4	21·2	17·0	61	51	22	6·2	9·5	3·2	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·0
27	56·1	53·3	54·4	25·2	9·4	11·2	20·4	16·4	66	45	26	6·5	8·0	3·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
28	55·5	52·2	53·6	27·2	10·4	12·5	22·6	17·2	53	36	28	5·8	7·4	4·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·0
29	55·0	52·7	54·0	28·0	11·2	13·2	25·2	18·4	57	36	28	6·5	8·5	4·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·2
Month	55·23	52·73	53·99	27·3	11·4	13·9	24·7	18·7	54	36	29	6·4	8·2	4·6	0·0	0·0	0·0	—	3·2	—	3·3	—	3·4	—	7·70

Remarks:—

ASWAN.

$\varphi = 24° 2' 25''$ N. $\lambda = 32° 52' 40''$ E. H = 99·6 m. $h_t = 1·3$ m.

$C_h = +9$ mm. **March 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·5	52·4	53·5	27·4	12·2	14·4	26·0	18·6	55	26	41	6·7	6·3	6·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·4
2	55·4	53·1	54·7	25·0	11·2	13·2	22·4	18·0	57	37	30	6·5	7·4	4·6	0	0	0	NW	3	NW	4	N	3	—	7·2
3	57·7	55·4	56·4	24·2	10·4	12·2	22·0	17·2	65	37	29	6·9	7·3	4·2	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	9·4
4	56·9	54·4	55·6	27·5	10·4	12·2	25·0	19·2	56	36	23	6·0	8·3	3·8	0	0	0	N	4	N	4	N	3	—	11·2
5	56·3	53·9	55·1	28·0	12·4	14·2	26·2	20·2	57	37	27	6·9	9·1	4·7	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·4
6	54·4	52·4	53·5	28·4	12·2	14·5	25·4	19·6	56	34	27	6·9	8·1	4·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·2
7	54·7	52·7	53·8	27·5	12·5	15·2	26·4	19·4	58	34	37	7·5	8·7	6·2	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	9·4
8	54·6	52·1	53·3	33·2	12·2	14·2	28·5	21·2	57	39	26	6·9	11·2	4·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	10·2
9	52·1	50·7	51·8	34·2	14·0	16·4	32·2	22·0	58	20	25	8·0	7·5	4·9	4	6	4	N	3	NW	4	NW	3	—	11·4
10	54·2	52·3	53·4	32·0	15·6	18·4	30·2	21·5	52	31	39	8·1	9·8	7·3	0	0	0	N	3	N	4	N	4	—	10·4
11	54·9	52·9	54·0	29·5	13·4	15·4	26·4	19·5	57	40	38	7·4	10·2	6·4	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	9·2
12	53·6	50·9	52·3	34·5	12·5	14·4	30·5	25·2	55	47	13	6·7	15·2	3·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·0
13	52·1	49·3	50·7	37·0	15·0	18·2	33·2	26·2	47	30	20	7·2	13·7	5·0	0	0	0	N	3	N	4	NW	3	—	12·2
14	50·1	47·7	48·7	36·2	16·4	21·4	34·4	27·0	40	40	22	7·7	16·1	5·7	4	2	4	N	3	NW	3	N	3	—	13·4
15	49·3	47·4	48·2	37·0	16·2	20·4	35·0	26·4	48	38	22	8·6	15·8	5·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·4
16	50·0	47·4	48·6	30·4	17·2	19·4	28·2	22·4	53	41	42	8·9	11·5	8·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	12·0
17	53·2	50·6	51·8	28·4	14·0	17·2	26·2	20·2	52	44	40	7·6	11·0	7·1	4	4	4	N	3	NW	3	NW	3	—	7·5
18	50·5	48·1	49·9	34·0	12·2	14·5	30·2	22·5	54	32	16	6·7	10·3	3·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·6
19	49·9	48·9	49·6	29·5	15·2	22·2	28·0	22·5	29	35	34	5·8	9·9	6·7	6	4	6	N	3	NW	4	NW	4	—	10·2
20	53·3	51·7	52·8	27·4	14·2	16·2	25·4	18·5	61	27	43	8·4	6·4	6·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	8·4
21	55·3	52·9	53·9	30·2	13·0	16·4	28·2	20·4	49	24	33	6·8	6·8	5·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·0
22	54·4	52·1	53·1	29·5	14·4	16·2	27·4	21·4	61	31	33	8·4	8·4	6·3	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·2
23	53·1	51·3	52·4	30·5	14·0	15·2	28·2	22·0	68	34	25	8·8	9·7	5·0	0	0	0	NW	3	NE	3	NE	3	—	10·4
24	54·0	51·4	52·7	34·2	15·2	19·4	32·2	25·2	39	26	27	6·6	9·2	6·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·4
25	51·9	50·1	51·7	33·4	16·2	19·4	30·5	22·5	37	26	36	6·2	8·3	7·3	6	4	6	NW	6	NW	4	N	3	—	10·4
26	52·1	49·9	51·5	32·0	16·0	18·2	29·2	22·0	47	24	36	7·2	7·3	7·0	6	6	6	NE	4	NE	4	N	3	—	8·4
27	50·6	48·5	49·6	30·5	15·4	19·2	28·5	21·4	40	31	40	6·6	8·9	7·7	0	0	0	N	3	NE	3	N	4	—	12·0
28	52·1	50·1	51·8	25·6	15·2	18·4	24·0	20·2	44	48	49	6·8	10·4	8·7	6	6	4	N	6	N	4	NW	3	—	10·4
29	54·1	52·7	53·4	25·2	12·4	15·2	22·4	19·0	51	44	38	6·5	8·9	6·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·4
30	55·4	53·4	54·7	28·2	12·4	15·4	26·6	21·2	47	36	27	6·1	9·2	5·1	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	9·0
31	55·1	52·3	53·9	30·4	12·5	18·4	28·4	24·0	28	31	17	4·3	9·0	3·7	0	0	0	N	3	NW	4	N	4	—	10·2
Month	53·41	51·26	52·46	30·4	13·7	16·6	28·0	21·5	51	34	31	7·1	9·7	5·8	1·2	1·0	1·1	—	3·4	—	3·4	—	3·2	—	9·61

Remarks:—9 ⊕.—14 ⊕.—17 ⊕.—19 ⊕.—25 ⊕.—26 ⊕.—28 ⊕.

$C_h = +8$ mm. **April 1912.**

1	54·6	52·7	53·6	31·6	14·2	16·2	29·4	24·2	61	35	21	8·4	10·6	4·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	11·4
2	53·9	51·6	52·7	34·2	14·2	16·2	32·2	25·0	61	25	22	8·4	8·9	5·2	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·0
3	50·9	49·5	50·7	34·5	16·2	21·4	32·6	26·4	40	38	25	7·7	13·9	6·3	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	10·2
4	50·9	49·3	50·5	35·4	16·4	19·4	32·0	26·2	53	20	23	8·9	9·0	5·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	8·4
5	50·5	49·4	50·0	37·5	17·2	23·4	35·4	27·2	30	24	23	6·5	10·3	6·1	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	11·2
6	51·9	49·3	50·4	38·2	18·4	24·4	35·2	27·4	38	27	30	8·7	11·5	8·1	0	0	0	N	4	N	5	N	4	—	12·4
7	52·5	50·0	51·3	30·5	18·4	24·2	29·4	25·0	33	35	36	7·7	10·8	8·3	0	0	0	N	4	NW	3	NE	3	—	9·2
8	52·7	50·2	51·4	31·4	14·2	19·4	28·0	23·5	37	34	29	6·2	9·6	6·1	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	8·4
9	53·0	50·2	51·7	34·0	14·5	20·2	31·4	26·5	34	41	19	6·0	13·9	4·9	0	0	0	N	4	N	6	N	5	—	7·4
10	52·3	50·6	51·4	37·2	16·2	21·4	35·0	27·2	40	38	22	7·7	15·8	5·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	7·0
11	52·9	51·0	51·8	39·0	19·4	24·2	36·4	28·2	41	38	29	9·1	17·3	8·2	0	0	0	N	3	WNW	4	NW	4	—	8·2
12	53·3	51·4	52·3	38·2	20·2	25·4	35·2	28·0	40	38	35	9·6	15·7	9·9	0	0	0	N	4	N	4	NW	3	—	9·5
13	54·4	52·8	53·7	34·4	18·4	22·5	31·4	26·4	43	41	36	8·7	13·9	9·0	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	10·4
14	53·7	52·1	52·8	32·4	16·4	19·4	29·5	25·0	53	46	36	8·9	14·0	8·3	0	0	0	N	3	NW	4	NNW	3	—	7·4
15	51·4	49·1	49·7	35·0	16·0	21·4	32·0	26·4	40	34	25	7·7	12·1	6·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·2
16	50·3	48·4	49·3	38·2	18·2	24·2	35·0	26·2	39	30	38	8·8	12·4	9·4	0	0	0	S	3	NW	4	N	3	—	7·0
17	50·3	48·0	49·1	39·2	20·0	23·5	36·4	28·0	52	32	34	11·1	14·5	9·6	0	0	0	W	3	NW	3	NW	4	—	10·2
18	49·7	47·9	49·1	36·4	20·4	23·6	34·5	27·5	51	40	43	11·0	16·1	11·8	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·2
19	50·5	48·5	49·6	36·5	18·2	22·4	32·6	26·2	50	27	35	9·9	10·0	8·8	0	0	0	N	4	N	4	N	3	—	8·4
20	49·4	47·7	48·9	38·4	19·2	25·2	36·4	29·6	41	35	33	9·7	15·5	10·2	0	0	0	NE	3	N	3	N	3	—	10·4
21	49·5	47·9	49·1	39·5	21·2	26·4	36·5	31·4	42	43	32	10·5	19·3	11·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·2
22	49·4	47·3	48·4	40·0	21·4	26·4	36·6	30·2	43	38	32	10·9	17·2	10·1	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	11·4
23	49·6	47·8	49·0	36·4	22·2	28·4	32·4	26·5	27	34	48	7·8	12·2	12·4	6	6	4	N	6	NW	4	N	4	—	9·0
24	51·9	50·9	51·7	32·2	18·4	22·4	29·4	24·0	35	28	34	7·1	8·7	7·8	0	0	0	NW	4	N	6	NW	4	—	9·5
25	52·2	50·1	51·0	34·4	17·4	21·4	30·2	22·4	40	27	48	7·7	8·5	9·6	0	0	0	N	4	N	4	N	4	—	10·2
26	49·4	46·7	47·9	37·5	18·2	22·4	35·5	24·2	35	19	41	7·1	8·2	9·1	6	6	4	N	4	NW	6	NW	4	—	11·4
27	52·4	50·3	51·4	30·6	18·4	21·4	30·6	23·5	48	21	30	9·1	6·7	6·4	0	0	0	N	7	N	6	NW	5	—	12·4
28	53·9	51·4	52·3	32·4	15·2	20·4	30·4	23·2	33	12	26	6·0	3·8	5·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·0
29	52·7	50·9	51·7	36·2	16·0	18·5	34·4	26·0	43	19	20	6·8	7·6	4·9	0	0	0	N	4	NNW	4	NW	4	—	12·2
30	51·3	49·2	50·0	40·2	18·5	25·2	38·0	27·2	30	20	31	7·1	10·2	8·2	0	0	0	NW	4	NNW	3	NW	4	—	10·4
Month	51·71	49·74	50·75	35·7	17·8	22·4	33·1	26·3	42	32	31	8·4	11·9	7·9	0·4	0·4	0·3	—	3·6	—	3·8	—	3·5	—	9·67

Remarks:—23 ⊕.—26 ⊕.

ASWAN.

$\varphi = 24° 2' 25''$ N. $\lambda = 32° 52' 40''$ E. H = 99·6 m. $h_t = 1·3$ m.

$C_h = +8$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	49·2	47·0	48·1	43·5	21·0	26·2	38·4	27·4	38	20	38	9·4	10·3	10·4	0	0	0	NE	3	SW	4	W	3	—	12·0
2	48·6	46·5	47·2	45·0	22·4	28·5	40·5	32·0	39	24	25	11·2	13·3	8·7	0	0	0	N	3	SW	3	NW	3	—	14·4
3	48·6	46·7	47·8	45·2	24·2	29·4	40·2	31·4	35	31	32	10·8	17·1	11·1	0	0	0	NE	3	N	3	NW	4	—	10·4
4	47·2	45·0	46·6	40·5	25·2	31·4	38·4	30·2	31	34	41	10·7	17·3	13·2	0	0	0	SW	3	W	3	NW	4	—	12·6
5	48·6	46·8	48·2	34·4	21·4	26·2	32·4	27·0	38	39	43	9·4	14·0	11·4	0	0	0	NW	4	NW	4	NW	6	—	12·0
6	53·1	51·4	52·0	34·5	18·2	21·4	30·2	24·4	48	31	38	9·1	9·8	8·7	0	0	0	N	6	N	6	NW	4	—	14·2
7	53·2	51·1	52·0	32·6	18·0	22·4	30·2	24·2	50	32	45	9·9	10·1	10·0	0	0	0	N	6	NW	4	NW	4	—	10·4
8	52·4	51·0	51·6	34·5	17·2	20·2	31·4	22·6	49	22	41	8·7	7·5	8·4	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	12·0
9	52·7	50·2	51·4	34·2	19·4	25·4	32·4	24·5	34	28	47	8·1	10·1	10·5	6	4	6	N	6	N	6	NW	4	—	12·6
10	51·9	49·2	50·4	35·4	19·2	25·2	31·5	26·0	42	42	39	10·0	14·5	9·7	0	0	0	N	4	WNW	4	NW	4	—	14·4
11	53·4	51·6	53·0	33·2	19·6	24·5	30·4	25·2	45	35	46	10·1	11·3	10·9	0	0	0	N	4	NW	6	NW	4	—	12·4
12	54·6	52·4	53·3	32·5	18·4	23·4	29·4	24·2	38	35	39	8·1	10·6	8·8	0	0	0	N	4	N	3	NW	5	—	14·2
13	53·3	52·0	53·1	32·0	18·4	23·2	30·2	24·0	39	35	40	8·3	7·9	9·0	0	0	0	N	6	NW	6	N	6	—	12·0
14	54·6	52·0	53·5	30·5	17·2	20·4	27·4	22·2	47	37	42	8·3	10·2	8·3	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	10·5
15	53·4	51·1	52·0	35·2	18·2	21·4	32·0	25·4	48	22	34	9·1	7·7	8·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	10·2
16	52·9	49·9	50·9	40·2	19·4	24·4	36·4	25·4	38	23	40	8·7	10·8	9·6	0	0	0	NE	3	N	3	N	3	—	9·0
17	53·4	50·8	52·1	41·5	22·4	25·2	37·5	27·0	36	22	34	8·5	10·5	8·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	12·5
18	49·2	47·0	48·1	41·0	23·4	25·2	35·4	24·4	42	20	52	10·0	8·6	11·8	0	0	0	N	3	WNW	4	NW	3	—	14·4
19	49·4	46·9	48·3	43·4	24·4	29·4	38·2	28·0	30	27	41	9·2	13·4	11·5	0	0	0	N	4	NW	4	NW	6	—	12·0
20	49·2	47·0	48·0	43·0	24·0	26·2	40·2	30·4	38	27	34	9·4	15·0	11·0	0	0	0	N	3	N	4	NW	4	—	15·2
21	49·0	46·8	47·8	37·5	21·2	24·4	34·4	28·0	46	32	34	10·2	12·9	9·6	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	12·4
22	49·0	46·5	47·2	35·6	18·2	22·2	32·0	25·4	45	26	40	8·9	9·0	9·6	0	0	0	N	4	NW	6	N	4	—	14·5
23	49·6	46·8	48·0	41·0	19·2	24·2	38·4	27·2	41	19	39	9·1	9·9	10·4	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	11·4
24	49·4	46·9	47·6	43·0	22·4	28·4	40·0	31·4	32	23	30	9·3	13·3	10·4	0	0	0	N	6	N	4	NW	4	—	13·0
25	48·0	45·5	46·7	45·4	24·2	30·2	42·2	33·0	32	22	31	10·3	13·4	11·5	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	14·2
26	47·7	45·2	46·8	46·5	26·4	31·4	43·0	34·5	42	30	37	14·2	19·4	14·7	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	12·4
27	48·1	45·4	46·6	47·0	28·0	32·2	44·2	35·4	39	28	39	14·1	19·3	16·3	0	0	0	W	3	NW	4	NW	4	—	14·0
28	48·1	46·3	47·1	46·2	26·4	31·2	43·5	34·2	33	29	28	11·2	19·1	11·1	4	4	4	E	2	NW	3	NW	3	—	12·5
29	47·6	46·4	47·4	43·5	28·2	32·2	41·4	32·0	29	27	39	10·6	16·0	13·9	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	15·2
30	49·7	47·5	48·6	40·0	24·2	29·2	38·2	30·4	30	32	41	9·1	16·2	13·1	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	15·4
31	48·7	46·6	47·8	42·0	24·4	28·5	38·5	31·2	32	35	38	9·3	17·6	12·9	0	0	0	N	4	N	4	NW	4	—	15·0
Month	50·44	48·24	49·33	39·4	21·8	26·2	36·1	28·0	39	28	38	9·8	12·8	10·8	0·3	0·3	0·3	—	3·9	—	4·0	—	3·9	—	12·82

Remarks:—9 ⊕.—28⊕.

$C_h = +8$ mm.

June 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	48·1	45·3	46·6	43·2	24·2	30·2	40·2	32·4	32	39	33	10·1	21·5	11·8	0	0	0	NE	5	NW	3	N	4	—	12·4
2	48·4	45·4	46·8	44·2	25·2	31·2	41·2	33·4	33	36	30	11·2	21·1	11·6	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	14·2
3	48·6	46·3	47·6	40·2	26·2	30·4	37·5	30·2	35	36	40	11·3	17·0	12·8	0	0	0	N	6	NW	6	NW	6	—	16·5
4	49·1	46·3	48·0	41·0	22·5	30·2	39·4	32·4	32	36	33	10·1	19·2	11·8	0	0	0	N	4	N	4	NW	5	—	16·2
5	48·1	45·5	46·4	42·4	24·2	30·4	40·2	35·0	35	41	29	11·3	22·9	12·0	0	0	0	S	2	NW	3	NW	4	—	14·4
6	48·7	46·4	47·6	39·0	25·2	31·4	37·5	32·4	31	44	33	10·7	20·9	11·8	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	14·0
7	49·0	46·0	47·1	40·2	23·2	28·5	38·0	32·2	33	28	26	9·6	13·9	9·1	0	0	0	N	4	W	4	NW	4	—	14·2
8	48·1	45·4	46·6	41·5	24·4	30·4	38·6	33·0	32	42	32	10·2	21·5	11·8	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	16·2
9	46·9	44·1	45·8	40·0	23·6	31·2	39·2	33·2	24	41	32	7·9	21·6	11·9	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	12·4
10	48·0	45·4	46·9	43·5	23·2	30·2	40·2	33·4	27	27	20	8·7	15·0	7·8	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	14·2
11	48·1	45·9	47·0	44·6	25·4	31·2	40·2	34·2	32	35	28	10·8	19·3	11·1	0	0	0	SW	3	W	2	NW	3	—	12·4
12	48·2	46·2	46·8	44·0	25·4	31·4	42·0	35·4	26	22	19	9·1	13·6	8·3	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	12·6
13	48·4	46·3	46·9	43·2	24·5	29·4	40·2	34·0	34	31	27	10·3	17·1	10·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	14·0
14	48·4	45·7	46·7	42·5	24·2	30·5	40·4	34·2	25	22	19	8·0	12·5	7·7	0	0	0	SW	3	W	3	NW	3	—	12·0
15	47·0	44·3	45·8	43·5	24·2	29·4	40·6	34·0	35	36	29	10·6	20·4	11·2	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	11·4
16	48·1	45·4	46·6	44·2	25·0	31·5	41·4	35·2	32	35	29	11·0	20·8	12·3	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	12·2
17	48·2	45·5	46·6	43·0	26·4	31·6	40·2	34·2	32	37	28	10·9	20·6	11·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	14·4
18	49·0	46·5	47·6	39·5	24·2	30·4	38·2	32·5	26	32	34	8·6	16·2	12·1	0	0	0	N	4	NW	4	NW	3	—	15·2
19	48·9	46·1	47·7	38·2	22·4	29·4	36·5	31·4	28	37	30	8·7	16·8	10·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	14·4
20	48·7	46·4	47·4	39·0	22·6	29·4	35·6	30·4	29	39	30	9·0	17·0	9·7	0	0	0	NW	3	NW	4	NW	4	—	15·4
21	48·5	46·2	47·6	39·2	23·5	29·4	36·0	31·4	34	39	30	10·3	17·1	10·4	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	12·4
22	48·7	46·6	47·8	39·5	24·0	29·5	36·4	30·6	29	39	31	9·0	17·7	10·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	15·0
23	49·1	46·3	47·7	40·2	24·4	31·5	38·4	33·2	27	43	36	9·3	21·6	13·5	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	12·2
24	48·5	46·4	47·6	39·0	24·0	29·5	37·2	32·4	29	43	33	9·0	20·6	11·8	0	0	0	W	3	NW	3	NW	3	—	14·0
25	47·0	44·6	45·7	39·5	24·0	29·4	36·0	29·6	35	40	29	10·8	17·6	8·9	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	12·6
26	47·8	45·4	47·8	39·2	24·2	29·4	37·2	30·4	28	35	30	8·7	16·4	9·7	0	0	0	N	3	WNW	3	NW	4	—	15·0
27	49·0	46·2	47·2	40·0	24·0	30·2	38·2	31·4	32	39	33	10·1	19·5	11·2	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	14·2
28	48·5	46·4	47·6	40·6	24·2	29·2	38·4	32·2	31	44	29	9·3	22·1	10·6	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·4
29	48·1	45·4	46·6	41·0	24·2	30·2	38·5	32·4	32	44	28	10·3	22·5	10·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	14·0
30	47·0	44·3	45·5	39·0	25·2	31·2	36·7	31·4	33	46	33	11·2	20·9	11·2	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	12·6
Month	48·27	45·74	46·99	41·1	24·3	30·3	38·7	32·6	31	37	30	9·9	18·8	10·8	0·0	0·0	0·0	—	3·4	—	3·4	—	3·7	—	13·77

Remarks:—

ASWAN.

$\varphi = 24° 2' 25''$ N. $\lambda = 32° 52' 40''$ E. H = 99·6 m. $h_t = 1·3$ m.

$C_h = +8$ mm. **July 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	48·0	46·3	47·6	39·4	23·2	28·4	37·0	31·2	32	36	28	9·3	16·9	9·5	0	0	0	N	4	N	3	NW	3	—	12·2
2	48·6	46·4	47·8	39·5	24·0	30·2	36·6	31·4	32	37	31	10·1	16·8	10·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·5
3	48·7	46·6	47·6	41·0	24·2	29·4	38·4	32·2	28	32	25	8·7	16·1	8·8	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	14·2
4	48·2	45·8	46·9	44·0	24·5	30·4	42·2	34·6	30	26	26	9·7	15·9	10·5	0	0	0	SW	2	W	3	NW	4	—	10·6
5	46·9	44·2	45·6	43·4	25·2	31·4	38·5	32·2	31	44	32	10·7	22·5	11·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	11·4
6	47·2	45·4	46·4	44·0	25·0	30·4	40·4	34·0	30	37	33	9·7	21·0	13·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	12·5
7	45·6	43·9	44·9	43·6	25·2	32·4	41·2	33·6	29	31	29	10·6	18·2	11·1	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	14·2
8	48·7	46·4	47·4	38·4	24·2	28·2	35·4	29·0	34	42	41	9·7	17·5	12·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	14·5
9	48·6	46·4	47·2	40·0	22·4	27·4	38·0	32·5	31	46	23	8·4	22·8	8·4	0	0	0	N	4	N	4	NW	3	—	15·4
10	47·0	44·5	45·7	41·4	23·4	29·4	38·5	33·4	34	47	29	10·3	23·8	11·2	0	0	0	NE	3	NW	3	NW	3	—	12·4
11	47·2	44·4	45·5	44·0	24·2	30·4	40·4	34·4	30	39	26	9·7	21·6	10·6	0	0	0	N	3	WNW	3	NW	3	—	15·0
12	46·6	44·5	45·7	44·5	26·2	32·4	41·2	35·2	33	42	29	11·8	24·7	12·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	12·6
13	46·8	44·1	46·0	42·6	27·0	32·4	40·2	33·4	33	42	43	11·8	23·4	16·4	0	0	0	N	4	NW	3	NW	4	—	14·2
14	47·2	45·2	46·8	40·0	24·2	31·4	38·2	32·4	26	45	33	9·1	22·7	11·8	0	0	0	N	6	NW	3	NW	4	—	12·0
15	47·0	44·3	45·6	40·2	23·2	29·4	38·2	34·0	28	46	20	8·7	22·9	7·8	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	14·2
16	46·7	43·4	44·6	39·4	24·0	31·2	38·5	34·0	28	36	27	9·5	18·1	10·8	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	12·5
17	47·7	44·3	45·7	40·5	22·5	30·2	38·6	34·2	32	26	23	10·1	13·5	9·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	14·5
18	47·7	44·2	45·6	40·2	24·2	30·4	38·2	34·0	35	37	29	11·3	18·3	11·2	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	12·0
19	48·2	45·1	46·0	40·5	23·5	29·4	37·7	33·2	34	22	25	10·3	10·7	9·3	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	14·2
20	47·0	44·2	45·1	41·0	23·4	28·4	38·0	33·4	32	17	20	9·3	8·7	7·8	0	0	0	N	4	N	3	NW	3	—	12·4
21	47·3	44·2	46·2	44·2	24·4	30·4	38·5	32·4	35	31	29	11·3	16·0	10·5	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	15·4
22	46·0	43·6	44·5	42·4	26·4	30·6	37·2	32·0	40	40	38	12·9	18·9	13·5	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	12·6
23	46·3	43·6	44·6	43·4	25·2	31·2	40·4	34·2	38	26	30	12·9	14·5	12·1	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	13·0
24	45·9	43·2	44·8	42·4	24·2	31·6	40·5	35·4	31	22	23	10·6	12·5	10·0	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	14·4
25	46·8	44·9	45·6	39·4	25·0	31·2	37·0	32·4	24	16	20	8·1	7·6	7·5	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	12·5
26	46·9	44·0	45·0	38·4	22·5	28·4	36·4	33·0	27	17	18	7·8	7·7	6·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	14·0
27	45·9	43·9	44·6	38·5	23·5	29·4	36·0	33·2	34	27	22	10·3	11·8	8·3	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	15·2
28	46·2	43·8	44·5	38·0	23·0	30·4	36·5	33·4	30	23	22	9·7	10·7	8·3	0	0	0	N	4	NW	3	NW	4	—	12·4
29	46·7	44·6	46·0	38·4	23·5	31·2	35·6	32·2	28	29	26	9·5	12·4	9·4	0	0	0	N	2	NW	4	NW	3	—	14·2
30	47·7	45·4	46·5	39·4	22·6	30·2	37·0	32·2	37	31	30	11·8	14·5	10·7	0	0	0	N	3	N	4	NW	4	—	12·2
31	46·9	44·4	45·6	38·0	24·0	30·2	35·2	32·0	27	29	25	8·5	12·3	8·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	14·0
Month	47·17	44·68	45·86	41·0	24·1	30·3	38·2	33·0	31	33	28	10·1	16·6	10·3	0·0	0·0	0·0	—	3·4	—	3·3	—	3·4	—	13·34

Remarks :—

$C_h = +8$ mm. **August 1912.**

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm).
1	46·3	43·4	44·6	38·2	23·4	29·4	36·2	31·4	28	26	26	8·7	11·6	9·1	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	11·2
2	46·0	43·0	44·6	40·2	22·5	28·4	37·4	33·0	32	29	26	9·3	13·9	9·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	12·0
3	46·7	44·2	45·7	43·5	24·4	31·4	40·2	35·0	26	23	24	9·1	12·7	10·2	0	0	0	SW	2	W	3	W	3	—	9·2
4	48·0	45·1	46·7	44·2	25·4	32·4	41·2	35·2	33	28	29	11·8	16·5	12·3	0	0	0	SW	3	NW	3	NW	4	—	8·4
5	48·2	45·4	46·5	42·6	26·0	31·2	38·5	33·4	33	27	29	11·2	14·0	11·2	0	0	0	SW	3	SW	3	NW	4	—	12·0
6	48·2	45·4	46·6	40·6	24·5	30·4	38·0	34·0	25	21	20	8·1	10·7	8·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	12·4
7	48·0	45·4	46·7	39·2	24·4	30·2	38·2	34·4	32	27	22	10·1	13·4	8·9	0	0	0	N	3	WNW	3	NW	4	—	13·5
8	48·7	46·6	47·4	40·4	24·5	30·4	37·4	32·4	30	34	34	9·7	16·3	12·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·0
9	47·7	45·4	46·5	42·5	25·2	30·4	40·2	34·2	35	28	28	11·3	15·5	11·1	0	0	0	NE	3	N	3	N	3	—	14·2
10	47·4	45·4	44·5	43·0	25·2	29·0	41·8	36·4	35	17	32	10·5	10·5	14·5	0	0	0	N	2	W	2	W	2	—	9·2
11	46·5	44·6	45·4	44·2	30·2	33·4	42·4	36·2	29	21	26	11·2	13·3	11·6	0	0	0	W	2	NW	2	NNW	2	—	11·2
12	46·5	44·5	45·0	44·4	27·2	34·2	43·8	33·8	32	14	25	12·9	9·7	9·6	0	0	0	SSE	2	NW	2	NW	2	—	15·0
13	46·2	44·9	45·9	43·5	27·5	34·2	42·8	37·4	32	16	13	12·9	9·9	6·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	18·0
14	47·0	45·6	46·3	43·2	25·2	32·4	42·6	36·6	21	15	12	7·8	9·7	5·3	0	0	0	NNE	2	SSW	3	N	3	—	18·2
15	48·1	46·6	47·2	42·3	25·0	32·8	41·2	36·6	22	15	15	8·2	8·6	6·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	18·6
16	48·6	46·2	47·0	39·4	24·2	30·2	39·0	32·8	26	15	17	8·2	7·8	6·3	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	17·6
17	47·2	46·2	46·6	38·5	25·2	31·4	38·0	32·6	27	14	18	9·4	7·0	6·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	15·0
18	47·7	45·7	46·6	38·7	22·2	29·6	38·2	32·8	29	14	20	8·9	7·2	7·6	0	0	0	SW	2	NNW	2	NW	3	—	9·4
19	47·4	45·6	46·2	41·7	25·2	32·8	40·8	35·8	32	13	16	11·6	7·4	7·4	0	0	0	SSW	2	NNW	3	NNW	4	—	18·2
20	47·9	46·0	46·7	40·0	25·0	31·2	39·2	33·4	22	18	17	7·3	9·4	6·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	17·8
21	47·3	44·9	45·9	38·7	23·5	31·4	37·8	33·6	29	13	18	10·1	6·5	7·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	14·2
22	46·8	45·0	45·9	41·0	22·2	29·4	40·4	35·0	34	20	16	10·3	11·4	6·9	0	0	0	SW	2	NW	2	N	2	—	12·4
23	48·0	46·6	48·1	40·3	22·0	31·0	39·4	34·2	22	18	14	7·4	9·7	5·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	N	3	—	16·2
24	49·0	47·6	49·0	40·0	24·2	29·6	39·8	33·6	34	17	13	10·5	9·8	5·2	0	0	0	SW	2	NW	3	NNE	3	—	17·0
25	49·8	47·7	48·6	39·0	22·2	30·6	38·2	33·8	21	17	20	7·0	8·6	7·9	0	0	0	NE	2	NNE	3	N	3	—	17·6
26	49·1	46·8	47·8	38·0	24·0	30·6	37·6	32·6	22	16	18	7·3	7·9	6·7	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	16·0
27	48·1	46·2	46·8	38·0	22·2	28·4	37·2	32·6	34	15	18	9·9	7·2	6·7	0	0	0	N	2	N	3	NW	3	—	14·0
28	47·2	44·9	45·7	38·5	21·2	28·0	37·8	32·6	37	15	15	10·5	7·5	5·8	0	0	0	NNW	3	NW	2	N	3	—	15·2
29	47·7	45·8	46·7	38·6	21·5	29·0	38·2	33·4	33	15	13	9·9	7·6	5·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NNE	3	—	14·0
30	47·7	45·2	46·0	40·0	21·5	29·0	39·2	33·0	33	14	12	9·9	7·6	4·6	0	0	0	NNW	2	NW	3	NNW	3	—	15·2
31	46·7	45·6	46·4	39·0	21·0	28·4	38·2	32·6	26	14	17	7·5	7·2	6·4	0	0	0	NNE	2	N	3	N	2	—	17·0
Month	47·60	45·53	46·44	40·7	24·1	30·7	39·4	34·0	29	19	20	9·6	10·2	8·1	0·0	0·0	0·0	—	2·5	—	2·7	—	3·0	—	14·26

Remarks :

ASWAN.

$\varphi = 24° 2' 25''$ N. $\lambda = 32° 52' 40''$ E. H = 99·6 m. $h_t = 1·3$ m.

$C_h = +8$ mm. **September 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	48·4	46·8	48·7	39·0	22·0	29·6	38·2	32·8	24	15	20	7·3	7·6	7·6	0	0	0	NE	3	NW	3	NNE	3	—	14·6
2	48·5	46·8	48·1	38·0	22·0	27·8	37·2	33·0	29	12	16	8·1	5·9	6·2	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	14.0
3	49·1	47·3	48·4	37·2	22·0	29·0	36·2	31·2	30	13	18	8·9	6·1	6·1	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	3	—	15·0
4	49·2	46·5	47·1	37·7	19·5	26·8	36·4	30·2	36	14	26	9·3	6·7	8·2	0	0	0	NW	2	NW	2	N	2	—	9·2
5	48·0	46·0	46·1	40·3	20·6	28·2	39·6	34·2	27	13	15	7·6	6·8	6·4	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	3	—	13·0
6	46·9	44·9	46·3	40·3	23·5	30·8	39·8	33·8	29	12	24	9·4	6·9	9·3	0	0	0	NNE	3	NNW	3	NNE	3	—	17·8
7	49·0	47·2	48·7	37·5	22·6	27·4	37·2	32·2	32	14	19	8·7	6·5	7·0	0	0	0	NNE	2	N	2	NE	3	—	13·2
8	50·6	48·5	49·9	36·2	21·5	26·2	36·0	31·8	32	14	20	7·9	6·2	6·9	0	0	0	NW	2	N	2	N	3	—	13·0
9	50·5	48·4	48·7	37·0	21·5	27·2	35·6	32·8	26	15	18	7·0	6·5	6·6	0	0	0	N	3	NW	2	NW	2	—	14·0
10	50·2	47·6	48·8	39·7	21·6	27·6	39·2	33·6	31	11	21	8·4	6·0	8·0	0	0	0	NNE	3	NW	3	NNW	3	—	17·0
11	49·8	47·2	47·7	42·5	24·2	30·4	41·6	36·0	30	10	16	9·7	6·2	7·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	18·2
12	48·8	46·5	47·5	44·2	25·2	32·0	43·2	35·8	25	12	16	8·7	8·2	7·4	0	0	0	NNE	3	NW	3	N	4	—	18·8
13	49·0	47·2	48·0	42·5	25·6	30·8	41·2	35·6	31	12	17	10·1	6·8	7·5	5	5	5	N	3	NE	3	NNE	3	—	18·6
14	49·6	47·3	48·1	41·4	25·5	31·6	40·2	32·6	29	10	18	9·9	5·4	6·7	0	0	0	N	3	NW	2	NW	3	—	17·2
15	49·5	47·5	48·4	39·6	23·0	28·2	39·0	32·0	35	11	23	10·1	5·8	8·1	0	0	0	N	3	NNW	2	NW	3	—	15·0
16	49·8	47·7	48·7	39·3	22·5	29·8	38·8	32·8	29	11	19	9·1	5·6	7·3	2	2	2	N	3	NNE	2	NNE	2	—	13·0
17	50·2	47·9	49·0	41·0	23·5	28·6	40·6	34·8	27	11	18	7·9	6·2	7·6	0	0	0	NNE	2	NW	2	NNE	2	—	14·2
18	50·8	48·1	49·0	41·8	23·2	29·4	41·6	35·4	24	10	17	7·5	5·9	7·6	0	0	0	NNE	2	NW	2	NNE	3	—	17·2
19	50·5	48·3	49·2	41·5	24·0	30·4	40·6	35·0	27	10	18	8·7	5·8	7·8	0	0	0	NNE	3	NW	2	NNW	3	—	18·0
20	50·7	48·4	49·5	40·4	24·2	29·0	40·0	34·2	33	9	21	9·9	5·2	8·3	0	0	0	N	2	NNE	2	N	3	—	17·0
21	50·8	48·3	49·6	38·3	23·4	29·0	37·6	32·0	35	13	25	10·5	6·3	8·7	0	0	0	N	2	N	3	NNE	4	—	19·2
22	51·2	48·9	49·5	37·2	22·2	27·8	36·8	31·0	32	11	21	8·7	5·4	7·1	0	0	0	N	3	NW	3	NNE	3	—	16·4
23	52·2	49·2	49·8	37·0	21·0	26·6	36·2	30·6	30	10	20	7·7	4·5	6·4	0	0	0	NE	2	NW	3	N	2	—	15·6
24	52·0	49·8	50·7	37·6	21·0	26·8	36·6	32·6	25	11	16	6·4	4·9	6·1	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	2	—	14·2
25	51·0	48·6	49·7	40·2	20·2	28·4	39·8	32·6	28	7	14	8·1	4·0	5·2	0	0	0	N	2	NE	2	NNE	2	—	14·0
26	50·6	48·2	48·5	42·4	22·5	29·6	40·2	36·0	25	10	11	7·6	5·4	4·7	0	0	0	NNE	2	NW	2	NNE	2	—	13·2
27	50·6	48·3	49·3	44·2	23·2	28·8	42·0	34·2	34	10	15	10·0	6·4	6·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNE	2	—	14·2
28	50·4	48·2	48·6	42·5	23·0	29·6	41·2	34·6	24	11	12	7·3	6·5	4·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	13·2
29	50·2	47·8	48·7	43·4	24·2	30·4	42·2	35·0	25	11	18	8·1	6·6	7·8	0	0	0	NNE	2	NE	2	NNE	2	—	15·4
30	50·6	48·1	49·2	42·0	26·2	31·4	41·4	35·4	26	8	12	9·1	4·6	5·0	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NE	3	—	12·4
Month	49·96	47·72	48·65	40·1	22·8	29·0	39·2	33·5	29	11	18	8·6	6·0	7·0	0·2	0·2	0·2	—	2·4	—	2·4	—	2·7	—	15·19

Remarks:—

$C_h = +8$ mm. **October 1912.**

1	50·9	48·9	50·3	40·4	23·2	28·4	38·4	32·4	29	19	23	8·4	9·9	8·5	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	11·2
2	51·4	49·5	50·3	40·0	22·0	26·4	38·2	33·0	30	10	13	7·5	5·3	5·0	0	0	0	N	2	NW	3	N	2	—	9·4
3	52·4	49·5	50·9	40·5	23·4	28·4	38·5	34·2	23	13	11	6·6	6·4	4·5	0	0	0	NE	3	N	3	NE	2	—	10·5
4	51·2	48·9	49·7	39·5	22·2	27·4	37·2	33·2	25	12	16	6·9	5·9	6·4	0	0	0	NE	2	NW	4	NW	4	—	11·4
5	49·2	46·4	48·2	41·6	20·2	26·4	39·4	32·6	30	9	15	7·5	4·7	5·5	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	4	—	9·2
6	48·8	47·2	48·1	43·5	23·5	30·2	40·5	33·4	22	9	20	7·0	5·2	7·8	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	10·2
7	51·7	49·4	50·7	40·0	24·2	31·4	38·0	32·4	19	17	24	6·5	8·7	8·8	4	4	6	NE	3	NNE	3	NE	3	—	8·5
8	50·7	49·0	50·1	38·4	24·2	30·2	36·4	31·4	27	17	23	8·5	7·7	7·9	6	4	6	W	3	NW	3	NW	3	—	8·0
9	51·7	49·6	50·5	38·5	23·5	29·4	37·4	32·4	23	16	20	7·1	7·5	7·2	4	4	6	NW	4	NW	3	N	4	—	10·2
10	51·0	48·6	49·7	40·4	23·0	28·4	38·0	32·6	32	17	22	9·3	8·4	8·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	12·0
11	50·8	49·0	49·9	39·4	23·5	27·2	37·4	31·4	27	15	17	7·3	7·0	5·9	0	0	0	NE	3	NW	4	N	3	—	14·2
12	51·0	48·7	49·7	40·2	22·6	27·4	38·0	32·2	36	18	23	9·9	8·9	8·2	0	0	0	N	4	N	4	N	3	—	14·0
13	50·7	48·6	49·5	41·0	22·4	28·4	38·6	32·4	32	18	23	9·3	9·4	8·5	0	0	0	NE	3	NW	3	NE	4	—	12·4
14	50·9	48·8	49·7	39·2	23·2	27·4	37·5	31·2	31	15	24	8·4	7·0	7·9	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	12·0
15	50·7	48·3	49·2	37·4	22·0	26·2	36·2	29·4	38	16	28	9·4	7·4	8·7	0	0	0	NE	4	NNE	3	NE	4	—	13·2
16	51·0	48·8	49·9	35·0	19·4	24·4	33·4	28·0	32	19	27	7·3	7·5	7·7	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	10·2
17	52·0	50·0	51·0	35·0	19·2	25·4	33·5	28·2	40	26	29	9·6	9·8	8·3	0	0	0	E	2	NW	4	NW	3	—	8·4
18	53·3	50·9	51·9	31·2	18·2	22·4	29·4	25·2	44	28	36	8·8	8·7	8·5	0	0	0	SW	2	NW	4	N	3	—	8·2
19	54·4	51·8	52·4	30·2	17·2	21·4	28·2	25·0	40	29	30	7·7	8·2	6·9	0	0	0	N	3	NE	3	NNE	3	—	12·0
20	53·3	49·8	50·7	33·4	17·2	21·2	30·2	26·5	42	27	25	7·8	8·5	6·4	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·5
21	52·5	49·3	50·0	34·2	18·2	23·4	32·0	28·2	30	20	18	6·5	7·1	5·2	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	9·2
22	51·7	49·0	50·0	35·0	18·0	22·2	33·0	27·4	38	26	25	7·5	9·7	6·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	8·2
23	51·9	49·3	50·7	33·5	17·2	21·2	30·2	26·0	36	22	20	6·7	7·0	4·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·2
24	50·9	48·4	49·5	35·2	17·4	21·2	33·2	27·4	43	25	25	8·1	9·3	6·9	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	8·0
25	51·2	48·9	49·8	36·2	18·0	21·4	33·4	28·4	42	25	24	8·1	9·5	6·7	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·4
26	50·7	48·6	49·7	35·0	18·4	22·4	32·0	27·4	42	30	24	8·5	10·9	6·6	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·4
27	51·7	48·8	50·4	33·0	18·2	22·2	30·2	25·2	45	37	36	8·9	11·8	8·5	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	8·4
28	51·9	50·4	51·5	31·2	16·2	19·4	29·4	25·0	45	20	24	7·5	6·1	5·8	0	0	0	N	3	N	4	NW	3	—	10·2
29	53·4	50·9	52·2	30·0	16·4	19·2	28·4	24·0	47	26	27	7·7	7·5	6·1	0	0	0	N	4	N	3	NW	4	—	14·2
30	55·7	53·2	54·6	25·6	12·4	15·5	22·2	19·4	47	43	37	6·1	8·6	6·2	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	11·2
31	55·9	53·6	54·7	26·5	12·2	14·4	24·0	20·2	55	40	27	6·7	9·0	4·9	0	0	0	NW	3	N	4	NW	3	—	9·4
Month	51·76	49·42	50·50	36·1	19·9	24·5	34·0	28·9	35	21	24	7·8	8·0	6·9	0·4	0·4	0·6	—	3·1	—	3·3	—	3·2	—	10·44

Remarks:—7 ⊕.—8 ⊕.—9 ⊕.

ASWAN.

$\varphi = 24° 2' 25''$ N. $\lambda = 32° 52' 40''$ E. H = 99·6 m. $h_t = 1·3$ m.

C_h = + 9 mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·2	52·7	53·9	26·5	12·4	16·2	25·0	19·5	43	30	32	5·9	6·9	5·	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	7·4
2	54·0	51·5	53·1	28·2	12·6	15·2	25·2	20·2	58	36	33	7·5	8.5	5·7	6	4	4	NW	3	NW	4	NW	4	—	6·0
3	53·0	50·8	51·9	28·2	13·2	18·4	25·4	20·2	37	29	34	5·8	6.9	6·0	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	7·2
4	53·8	51·9	53·0	29·4	14·0	18·4	28·0	22·2	44	20	24	6·8	5·5	4·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	9·2
5	54·0	51·7	52·7	27·4	14·2	18·2	25·6	19·4	47	33	51	7·2	8·0	8·6	0	0	0	N	4	N	3	N	3	—	10·2
6	55·1	53·5	54·6	26·5	12·2	15·4	25·0	18·2	47	23	38	6·1	5·5	6·0	0	0	0	N	3	N	4	NW	3	—	7·4
7	55·4	52·7	53·6	28·0	13·2	16·4	25·2	19·5	49	33	37	6·8	7·9	6·2	0	0	0	N	4	NNW	3	NW	4	—	9·4
8	53·8	51·4	53·0	32·5	14·0	17·2	29·4	22·2	45	24	24	6·5	7·5	4·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·2
9	53·4	50·3	51·7	36·4	14·2	18·4	32·4	24·2	44	25	22	6.8	8·9	5·0	0	0	0	N	3	W	3	NW	3	—	10·4
10	52·2	49·4	50·5	37·4	17·5	22·2	34·2	27·0	45	23	27	8·9	9·3	7·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·2
11	51·5	49·9	50·7	34·2	18·2	21·4	30·4	25·6	41	32	22	7·7	10·2	5·4	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	9·2
12	53·4	51·3	52·3	31·4	14·4	19·4	28·2	24·2	37	40	32	6·2	11·4	7·1	4	4	4	N	4	NW	4	NW	4	—	9·4
13	54·9	49·3	49·9	33·2	15·0	19·2	30.2	25·2	40	26	24	6·6	8·2	5·7	0	0	0	N	4	NE	4	N	3	—	9·0
14	54·7	52·7	54·0	34·2	15·2	19·2	32·0	27·2	40	16	16	6·6	5·9	4·2	0	0	0	NE	3	N	4	NE	3	—	10·4
15	53·2	51·2	52·7	34·0	15·4	18·6	32·2	27·5	42	20	16	6·7	7·3	4·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·2
16	52·8	50·9	51·9	34·0	15·2	18·4	31·4	26·6	45	21	18	7·1	7·2	4·5	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·4
17	53·9	51·8	52·7	33·4	15·2	20·2	30·2	25·4	35	22	17	6·1	7·0	3·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·5
18	53·7	51·7	53·0	35·0	15·4	21·2	32·0	27·2	36	25	17	6·7	8·7	4·4	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·2
19	53·9	52·4	53·3	34·5	16·0	20·2	31·5	26·4	48	27	24	8·4	9·3	6·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·2
20	54·9	52·8	53·7	34·0	15·2	20·4	32·0	27·4	39	21	14	6·9	7·4	3·8	0	0	0	N	4	N	3	NW	3	—	7·4
21	53·9	51·7	52·6	34·5	14·4	19·4	33·5	27·4	30	15	15	6·6	5·9	4·0	0	0	0	N	3	S	2	N	3	—	7·0
22	54·1	52·1	53·4	34·0	15·2	18·4	32·4	27·2	52	23	20	8·1	8·5	5·3	0	0	0	N	3	W	3	N	3	—	8·2
23	54·0	51·6	52·4	34·0	15·2	18·2	32·2	26·4	55	23	19	8·5	8·2	4·9	0	0	0	N	3	S	3	N	3	—	6·4
24	52·8	50·6	51·7	33·4	14·5	18·2	30·4	25·0	47	21	22	7·2	6·8	5·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
25	51·9	50·2	50·7	32·0	14·2	17·4	29·4	24.5	51	23	26	7·4	7·1	5·8	0	0	0	N	3	N	4	NW	3	—	6·0
26	53·7	52·4	53·1	30·6	14·0	17·2	26·4	21·4	43	30	28	6·3	7·5	5·3	0	0	0	N	3	N	2	N	3	—	8·2
27	54·5	52·5	53·0	26.2	12·4	15.2	22·4	18·2	49	35	35	6·3	7·1	5·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	6·4
28	53·5	52·1	53·1	24·0	11·0	14·2	22·0	16·5	49	36	41	5·9	7·0	5·7	0	0	0	N	3	NE	4	N	3	—	7·2
29	54·2	51·9	52·9	24·6	10·2	13·5	20·2	15·4	53	42	45	6·1	7·3	5·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	5·4
30	55·5	53·0	54·1	27·2	10·2	14.2	24·0	17·6	47	26	32	5·7	5·8	4·8	0	0	0	N	2	N	3	N	3	—	8·0
Month	53·83	51·60	52·64	31.3	14·1	18·0	28·6	23·2	45	27	27	6·8	7·6	5·4	0·3	0·3	0·3	—	3·1	—	3·2	—	3·1	—	8·08

Remarks :—2 ⊕.—12 ⊕.

C_h = + 9 mm.

December 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·7	53·2	54·3	24·2	12·4	15·2	21·4	16·2	41	39	44	5·3	7·4	6·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	8·2
2	55·3	52·9	53·8	25·4	11·2	14·2	20.6	15·4	49	32	47	5·9	5·8	6·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·4
3	53·4	51·0	51·9	27·2	11·2	14·2	24·2	18·4	47	26	29	5·7	6·0	4·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·0
4	52·6	50·7	51·8	29·5	12·4	14·6	27·4	22·2	53	19	16	6·6	5·1	3·3	0	0	0	N	3	W	3	N	3	—	5·0
5	52·2	50·0	51·3	32·0	13·2	18·4	30·4	24·2	37	25	16	5·8	8·1	3·6	6	4	4	N	3	SW	2	N	3	—	7·4
6	52·4	51·9	52·4	27·4	14·0	17·5	24·0	19·2	41	27	37	6·1	6·1	6·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·0
7	54·9	52·9	53·9	27·2	12·0	15·4	25·2	18·4	38	13	28	4·9	3·0	4·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·2
8	56·4	53·9	55·7	22·4	10·2	14·2	20·0	17·2	39	32	33	4·7	5·6	4·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
9	54·7	52·2	53·1	24·2	9·5	12·4	19·4	15·2	52	37	40	5·6	6·2	5·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·4
10	54·7	53·6	54·3	22·4	10·0	12·5	20·0	17·2	51	35	28	5·5	6·1	4·1	4	6	4	N	3	N	4	N	3	—	5·2
11	56·9	54·5	55·5	20·2	9·4	12·4	18·2	15·0	52	52	39	5·6	8·0	5·0	6	6	6	N	3	NW	3	N	3	—	6·2
12	56·2	54·3	55·3	22·0	8·2	12·4	20·5	17·4	42	32	16	4·5	5·8	2·4	0	0	0	N	3	NW	4	NE	3	—	8·0
13	56·6	54·9	56·1	22·0	9·2	12·2	20·0	17·2	54	35	21	5·7	6·1	3·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·4
14	56·9	55·6	56·3	23·2	8·4	11·4	21·0	18·2	50	27	14	5·1	5·0	2·1	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	6·2
15	57·8	55·9	57·5	21·6	10·2	14·2	20·0	16·6	49	37	32	5·9	6·4	4·6	0	0	0	N	3	NW	3	W	3	—	7·2
16	58·5	56·5	57·3	20·4	9·5	12·4	18·2	15·0	52	47	41	5·6	7·2	5·2	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	5·6
17	58·9	56·6	57·3	25·0	8·2	11·4	22·0	17·4	50	23	16	5·1	4·7	2·4	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	6·2
18	57·8	55·1	56·1	25·5	9·4	13·2	22.2	17·5	45	25	25	5·1	4·9	3·7	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·0
19	57·5	54·6	55·7	26·4	12·0	15·2	25·4	19·4	49	34	30	6·3	8·1	5·0	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	4·5
20	56·3	54·0	54·9	27·2	11·4	14·4	24·2	19·0	46	28	24	5·6	6·3	4·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	6·2
21	54·7	52·5	53·1	27·4	12·2	15·4	24·2	19·4	47	33	30	6·1	7·7	5·0	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	7·5
22	54·4	52·2	53·5	26·2	12·5	14·4	22·2	17·4	55	42	42	6·7	8·3	6·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·0
23	54·6	52·4	53·3	23·5	12·0	14·2	22·0	18·2	57	37	38	6·9	7·3	6·0	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	6·4
24	57·3	56·0	56·6	24·2	10·2	14·2	23·2	18·4	40	30	18	4·9	6·3	2·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	5·0
25	59·5	56·1	57·3	23·0	8·4	12·2	22·0	17·2	43	25	17	4·6	5·0	2·5	0	0	0	N	3	NE	4	N	3	—	6·0
26	57·4	54·1	55·2	22·4	7·4	11·2	18·2	14·4	41	30	27	4·1	4·7	3·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·2
27	56·8	53·5	54·5	22·0	7·2	10·4	20·2	17·6	48	20	7	4·6	3·5	1·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	4·2
28	56·4	54·3	55·3	22·0	8·2	11·4	18·4	15·2	50	42	29	5·1	6·6	3·7	4	6	4	N	3	NW	3	N	3	—	5·0
29	54·6	52·5	53·6	21·5	10·0	13·2	20·0	14·6	49	35	44	5·6	6·1	5·4	6	6	4	N	3	N	3	N	3	—	6·4
30	54·2	52·4	53·0	21·2	10·0	12·2	18·4	14·2	54	42	35	5·7	6·6	4·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·2
31	57·6	55·5	56·4	21·4	8·4	10·2	20·0	15·2	62	41	29	5·8	7·2	3·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·0
Month	55·91	53·74	54·72	24·2	10·3	13·4	21·7	17·4	48	32	29	5·5	6·2	4·2	0·8	0·9	0·7	—	3·0	—	3·1	—	3·0	—	6·37

Remarks :—5 ⊕.—10 ⊕.—11 ⊕.—28 ⊕.—29 ⊕.

WADI HALFA.

$\varphi = 21° 54' 49''$ N. $\lambda = 31° 19' 3''$ E. H = 128·3 m. $h_1 = 1·7$ m.

$C_h = +11$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	50·8	48·9	51·1	18·0	5·0	9·2	16·8	13·6	51	37	52	4·4	5·3	6·0	6	6	6	NE	2	NE	3	NE	2	—	5·5
2	51·8	49·7	50·4	21·0	3·0	9·6	19·8	12·4	44	20	42	4·0	3·5	4·5	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	2	—	8·0
3	51·8	48·7	49·8	22·0	2·0	8·8	20·2	11·4	53	20	39	4·5	3·5	4·0	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	3	—	7·5
4	50·8	49·5	51·6	21·2	3·0	9·8	21·2	11·8	38	22	47	3·4	4·1	4·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	4	—	9·2
5	50·7	54·2	52·6	20·0	5·0	8·2	15·8	10·4	50	18	37	4·0	2·4	3·5	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	4	—	8·7
6	54·4	52·1	50·6	20·0	5·0	8·4	18·8	12·8	45	33	40	3·7	5·3	4·5	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	4	—	7·2
7	52·3	52·0	50·4	21·0	4·0	9·2	18·5	12·6	44	35	43	3·8	5·5	4·7	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	4	—	8·0
8	53·5	49·7	52·5	19·0	5·0	10·0	18·3	10·3	62	28	48	5·7	4·4	4·5	0	0	0	NE	3	N	2	Calm	0	—	7·0
9	54·1	51·5	52·5	22·0	1·0	10·0	20·2	13·3	39	18	18	3·5	3·2	2·0	0	0	0	W	1	NE	2	N	1	—	6·0
10	55·2	52·8	50·6	20·0	3·0	11·0	17·4	12·3	30	34	33	2·9	4·9	3·5	0	0	0	N	1	NE	3	NE	2	—	7·5
11	53·6	52·7	52·2	20·0	1·0	10·0	17·2	10·0	50	33	41	4·6	4·8	3·7	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	3	—	6·0
12	53·6	50·9	52·6	20·0	2·0	9·0	20·0	11·2	48	12	50	4·1	2·2	5·0	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	6·5
13	55·0	50·5	52·2	18·0	6·0	9·0	17·2	10·0	48	27	41	4·1	3·9	3·7	0	1	2	NE	3	N	2	N	3	—	7·0
14	54·2	55·1	52·5	19·0	5·0	10·0	18·3	10·2	50	28	39	4·6	4·4	3·6	1	4	0	NE	3	N	1	N	1	—	8·0
15	52·8	51·7	52·5	22·0	4·0	9·0	20·1	15·2	48	26	39	4·1	4·5	5·0	0	1	0	N	1	N	1	N	1	—	7·3
16	51·2	50·9	51·4	26·0	2·0	9·0	23·0	16·0	61	19	26	5·2	4·0	3·4	3	3	0	N	1	E	1	N	1	—	8·0
17	51·9	47·5	53·8	25·0	1·0	9·0	23·1	17·2	48	18	27	4·1	3·7	4·0	1	4	0	N	1	N	1	N	3	—	10·6
18	50·5	54·0	54·4	25·0	3·0	12·0	21·2	14·2	33	20	36	3·4	3·9	4·4	2	1	0	N	2	E	2	N	1	—	10·0
19	55·5	52·5	53·6	25·0	10·0	10·0	21·0	14·0	50	27	39	4·6	5·0	4·6	0	0	0	N	1	E	2	N	1	—	10·5
20	52·6	51·6	52·8	24·0	7·0	12·0	22·0	16·3	54	22	32	5·6	4·4	4·4	7	7	1	N	1	E	2	E	1	—	6·0
21	50·5	50·6	52·5	25·0	6·0	11·0	22·0	16·2	52	29	31	5·1	5·7	4·2	4	0	1	NE	2	N	1	E	1	—	7·4
22	54·7	50·4	53·4	22·0	7·0	11·0	21·0	14·4	52	16	36	5·1	3·0	4·4	0	2	0	N	1	N	3	N	2	—	10·2
23	55·4	53·6	52·5	22·0	6·0	10·4	21·2	13·4	48	22	46	4·6	4·1	5·2	0	0	0	S	1	NE	3	NE	4	—	9·5
24	54·2	51·3	54·3	22·0	7·0	9·8	20·4	12·4	54	24	38	4·9	4·4	4·0	0	3	0	NE	3	NE	4	NE	2	—	9·8
25	53·9	50·8	52·5	22·0	5·0	8·2	20·2	15·4	52	27	36	4·2	4·7	4·7	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	2	—	8·0
26	51·8	50·4	52·4	23·0	7·0	10·8	21·0	15·2	47	30	38	4·6	5·5	4·8	0	5	0	NE	3	NE	3	NE	2	—	8·7
27	50·2	48·8	50·7	29·0	7·0	11·2	27·4	20·4	52	25	31	5·2	6·9	5·6	0	0	0	NE	1	S	1	NE	1	—	7·0
28	51·7	50·9	52·2	30·0	8·0	13·4	27·8	22·2	44	21	32	5·0	5·8	6·4	0	5	7	NE	1	NE	1	NE	2	—	10·5
29	51·3	51·0	50·2	30·0	10·0	14·8	28·2	23·6	52	33	33	6·5	9·4	7·2	0	4	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	8·8
30	50·8	48·9	49·9	33·0	13·0	16·8	31·4	23·8	57	32	37	8·1	11·1	8·2	0	2	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	9·5
31	48·9	46·8	48·7	33·0	12·0	15·8	30·4	24·2	54	22	28	7·1	7·2	6·3	0	0	7	NE	1	NE	1	NE	1	—	8·0
Month	52·57	50·07	51·92	23·2	5·3	10·5	21·3	14·7	49	25	37	4·7	4·9	4·7	0·8	1·6	0·8	—	1·7	—	2·0	—	2·0	—	8·13

Remarks:—

$C_h = +11$ mm.

February 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	47·2	46·7	49·0	35·0	12·0	17·4	34·2	24·6	42	14	21	6·2	5·8	4·9	0	2	0	NE	1	NE	1	W	4	—	15·7
2	53·4	51·9	53·1	25·0	13·0	15·4	21·6	15·8	31	15	37	4·0	2·8	5·0	0	0	0	NE	5	NE	3	NE	3	—	13·8
3	53·4	50·9	52·0	25·0	10·0	11·8	21·6	16·8	49	23	24	5·1	4·4	3·4	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	—	9·5
4	51·1	49·4	50·6	25·0	6·0	10·8	22·8	17·2	45	18	35	4·3	3·7	5·1	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	—	8·0
5	48·3	48·8	49·0	31·0	8·0	12·8	28·8	21·6	45	14	23	4·9	4·0	4·4	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	11·5
6	48·8	49·8	47·9	32·0	12·0	15·8	30·2	24·8	41	17	27	5·4	5·5	6·2	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	11·7
7	47·2	46·8	49·8	31·0	12·0	17·8	27·8	23·4	39	22	25	5·9	6·0	5·4	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	12·2
8	49·9	47·8	47·1	32·0	14·0	17·4	28·8	21·6	30	12	23	4·5	3·7	4·4	0	0	0	NE	1	E	2	E	1	—	12·2
9	48·9	47·7	48·9	29·0	12·0	14·6	27·6	18·8	35	7	21	4·3	2·0	3·4	0	0	0	NE	1	N	1	N	2	—	10·5
10	48·6	50·7	49·9	29·0	7·0	13·4	23·8	18·8	34	18	23	3·9	3·8	3·6	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	1	—	10·5
11	52·3	51·5	52·0	28·0	9·0	12·8	25·8	19·6	49	12	24	5·4	3·1	4·1	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	—	10·0
12	51·0	51·7	50·9	29·0	10·0	14·6	27·6	19·8	37	17	10	4·5	4·7	1·7	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	2	—	13·2
13	49·9	50·4	49·8	31·0	8·0	14·2	28·8	21·4	33	4	10	4·1	1·2	1·9	0	0	0	NE	1	NE	2	N	2	—	12·7
14	48·9	47·8	49·9	30·0	9·0	15·2	26·8	18·4	34	20	15	4·4	5·2	2·4	0	0	0	NE	2	E	1	NE	2	—	12·4
15	47·8	47·7	48·9	30·0	8·0	14·2	27·6	18·8	32	10	15	3·8	2·8	2·4	0	0	0	NE	1	NE	1	E	1	—	9·8
16	48·5	47·9	49·9	29·0	8·0	13·8	25·8	18·8	33	12	23	3·9	3·1	3·6	0	0	0	NE	1	N	2	N	2	—	12·2
17	50·1	50·8	51·9	28·0	7·0	13·2	23·8	18·4	37	18	31	4·2	3·8	4·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	10·5
18	51·4	51·6	53·2	25·0	9·0	13·6	20·6	14·6	46	21	31	5·3	3·7	3·8	0	3	0	NE	1	NE	5	N	1	—	10·4
19	53·9	52·2	51·3	23·0	8·0	9·6	18·8	10·8	40	30	36	3·6	4·8	3·5	0	0	0	N	4	N	3	N	2	—	8·2
20	51·9	54·3	56·4	21·0	2·0	9·2	19·2	13·6	36	17	28	3·2	2·9	3·3	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	—	9·7
21	54·4	53·2	54·2	23·0	6·0	11·2	21·8	15·8	43	15	29	4·3	3·0	3·8	0	0	0	NE	2	N	1	NE	3	—	11·2
22	52·5	51·2	54·3	26·0	8·0	11·8	25·4	16·6	38	12	18	4·0	2·9	2·6	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	11·5
23	50·8	52·1	51·9	27·0	6·0	12·2	25·4	15·4	33	7	21	3·5	1·7	2·7	0	0	0	NE	1	NE	2	N	3	—	11·5
24	50·0	50·4	52·9	27·0	6·0	12·4	25·8	20·2	21	9	20	2·3	2·3	3·5	0	0	0	NE	1	NE	3	N	2	—	12·7
25	52·5	49·8	51·9	26·0	8·0	11·6	20·4	13·2	40	31	47	4·1	5·6	5·4	0	0	0	NE	2	N	4	NE	3	—	10·0
26	52·6	53·8	52·2	25·0	9·0	11·6	22·4	15·6	48	21	22	4·9	4·1	3·0	0	0	0	NE	1	N	2	NE	3	—	10·5
27	51·2	51·8	50·2	27·0	6·0	12·2	23·8	13·4	39	22	34	4·1	4·9	3·9	0	0	0	NE	2	N	2	NE	1	—	11·0
28	50·2	49·1	50·8	28·0	5·0	12·8	27·4	20·0	45	14	21	4·9	3·8	3·6	0	0	0	NE	1	N	3	N	2	—	14·0
29	50·0	48·9	50·2	28·0	7·0	14.2	27·4	14·7	32	10	44	3·8	2·6	5·4	0	2	0	NE	1	N	2	N	1		14·5
Month	50·58	50·23	51·04	27·8	8·4	13·4	25·2	18·0	38	16	25	4·4	3·7	3·8	0·0	0·2	0·0	—	1·4	—	2·0	—	1·8	—	11·43

Remarks:—

WADI HALFA.

$\varphi = 21° 54' 49''$ N. $\lambda = 31° 19' 3''$ E. H = 128·3 m. $h_t = 1·7$ m.

C_h = + 11 mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	50·8	51·0	52·2	26·0	11·0	13·2	24·6	20·0	45	20	24	5·1	4·7	4·1	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	5	-	12·5
2	50·7	52·9	54·6	26·0	5·0	13·2	23·5	17·7	26	15	33	2·9	3·2	5·0	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	5	—	13·7
3	52·5	51·1	53·2	25·6	8·0	12·2	25·6	18·0	48	6	16	5·0	1·4	2·5	0	0	0	NE	3	NE	3	N	2	—	12·2
4	51·2	49·2	50·2	28·0	8·0	12·2	25·6	19·8	45	14	17	4·8	3·5	2·9	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	—	12·5
5	51·0	51·6	49·1	27·0	11·0	13·4	25·8	19·6	54	19	23	6·2	4·7	3·9	0	4	1	NE	2	NE	1	N	4	—	14·0
6	49·7	50·6	49·1	28·0	11·0	13·8	25·6	19·6	43	18	18	5·0	4·3	3·1	0	0	0	NE	2	NE	2	N	4	—	15·5
7	50·3	49·8	51·6	28·0	11·0	14·8	25·8	21·0	37	11	10	4·6	2·8	2·0	0	6	0	NE	3	NE	2	N	3	—	17·7
8	48·8	48·9	51·1	31·0	12·0	14·8	28·6	23·7	35	9	20	4·4	2·7	4·3	0	4	0	NE	2	NE	1	NE	1	—	13·4
9	48·2	46·8	48·5	32·0	15·0	17·2	31·0	24·7	21	16	17	3·2	5·6	3·8	0	5	5	NE	1	NE	3	NE	6	—	18·2
10	49·5	50·3	51·0	30·0	17·0	19·2	28·0	21·8	26	11	15	4·6	3·1	3·0	0	6	0	NE	4	NE	5	NE	4	—	16·2
11	49·9	50·4	48·9	30·0	12·0	14·4	27·8	16·6	48	12	26	5·8	3·2	3·6	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	1	—	14·5
12	48·4	47·0	49·3	32·0	12·0	14·8	30·6	22·0	43	9	14	5·3	2·9	2·9	0	0	0	NE	3	NE	1	NE	2	—	15·2
13	46·3	50·3	48·6	35·0	14·0	20·6	32·8	24·4	25	8	8	4·5	3·0	1·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	19·0
14	45·0	44·2	45·5	33·0	10·0	21·6	31·8	22·8	37	25	35	7·0	8·5	7·1	0	2	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	14·7
15	44·8	43·6	46·2	34·0	17·0	21·2	33·6	22·8	34	14	29	6·4	5·5	6·0	0	0	0	NE	1	NE	1	N	2	—	15·2
16	46·9	45·3	47·6	31·0	13·0	20·6	30·2	20·6	25	9	14	4·5	2·8	2·5	0	3	0	NE	2	NE	3	NE	1	—	17·2
17	48·1	46·5	47·8	31·0	12·0	17·6	28·6	20·8	24	8	17	3·6	2·4	3·1	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	2	—	13·2
18	46·2	45·3	45·5	35·0	13·0	16·2	32·6	25·8	24	4	11	3·3	1·6	2·8	0	0	0	E	1	S	1	S	2	—	11·5
19	46·8	48·2	49·0	30·0	15·0	19·8	27·6	20·8	29	17	32	5·0	4·7	5·9	0	3	0	NE	1	N	4	E	1	—	12·8
20	50·1	50·3	50·9	27·0	12·0	17·6	25·6	20·0	34	18	28	5·1	4·3	4·8	0	0	0	NE	1	NE	2	N	3	—	12·2
21	51·0	50·3	49·3	28·0	12·0	16·8	25·8	20·4	33	18	48	4·8	4·5	8·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	14·2
22	49·0	49·6	51·3	30·0	15·0	19·2	27·6	20·8	32	18	20	5·3	5·0	3·6	0	0	0	N	2	NE	1	NE	2	—	14·0
23	49·2	47·5	47·7	32·0	15·0	16·8	30·2	25·8	39	12	15	5·5	3·7	3·7	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	16·7
24	48·4	46·5	45·8	35·0	14·0	19·8	33·2	25·8	25	7	18	4·2	2·7	4·5	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	14·2
25	48·3	47·3	46·3	33·0	15·0	21·8	31·6	25·4	14	14	26	2·7	5·2	6·1	0	5	6	N	2	NE	3	NE	2	—	17·5
26	48·5	47·3	47·0	32·0	17·0	20·2	30·4	24·8	23	14	34	4·0	4·4	7·9	0	6	5	NE	2	NE	4	NE	1	—	18·7
27	46·9	46·3	46·2	30·0	17·0	20·4	29·4	24·4	17	12	23	3·1	3·6	5·3	3	4	6	NE	2	NE	1	N	4	—	18·8
28	49·0	47·7	47·6	27·0	11·0	18·6	22·8	20·8	23	20	38	3·7	4·2	7·0	6	6	5	NE	3	NE	4	NE	1	—	14·7
29	51·2	50·6	50·3	26·0	13·0	15·8	24·6	18·8	30	22	30	4·0	5·2	4·8	0	0	4	NE	2	NE	1	NE	2	—	13·0
30	52·2	49·7	49·7	27·2	11·0	15·8	27·2	19·8	30	11	25	4·0	3·0	4·2	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	3	—	14·7
31	51·9	50·7	50·4	29·0	8·0	16·2	28·4	20·8	29	10	22	4·0	2·8	4·1	0	0	0	NE	1	NE	4	N	3	—	15·0
Month	49·06	48·61	49·08	30·0	12·7	17·1	28·3	21·6	32	14	23	4·6	3·8	4·4	0·3	1·7	1·0	—	1·8	—	2·1	—	2·4	—	14·93

Remarks:—

C_h = + 11 mm.

April 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	51·9	49·6	49·4	30·0	9·0	17·4	29·4	20·8	26	11	31	3·7	3·3	5·6	0	0	0	NE	1	NE	4	NE	2	—	14·7
2	52·9	50·6	47·7	32·0	14·0	18·4	30·8	23·6	28	11	17	4·3	3·6	3·7	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	2	—	14·4
3	50·9	46·2	47·0	35·0	11·0	19·2	33·2	23·8	23	6	18	3·8	2·4	3·8	0	0	0	NE	1	E	1	NE	2	—	14·5
4	46·8	46·3	47·6	34·0	13·0	19·2	33·4	25·4	23	7	13	3·8	2·6	3·1	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	16·5
5	46·8	45·4	47·0	36·8	12·0	20·8	30·8	24·4	22	4	22	4·1	1·7	5·0	0	4	0	NE	1	NE	5	NE	1	—	18·8
6	48·3	46·2	45·9	38·0	17·0	22·8	37·4	28·8	26	7	12	5·5	3·2	3·7	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	—	19·5
7	46·7	45·1	48·9	33·0	18·0	23·4	32·2	23·4	24	13	22	5·1	4·8	4·6	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	5	—	18·8
8	48·5	47·6	47·3	30·0	14·0	17·8	28·6	23·8	31	14	23	4·7	4·1	5·1	0	0	0	NE	3	NE	2	N	2	—	15·5
9	48·7	48·0	46·4	32·0	13·0	20·8	30·4	23·8	31	9	20	5·6	3·0	4·3	0	0	0	S	1	NE	3	NE	2	—	16·2
10	47·9	45·2	48·0	36·0	13·0	19·8	34·4	25·6	27	10	17	4·7	4·1	4·0	0	0	0	NE	1	NE	2	E	2	—	16·8
11	48·6	46·2	45·9	38·0	14·0	21·8	36·8	28·6	21	6	14	4·0	2·9	4·1	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	19·2
12	48·0	46·2	47·8	39·0	19·0	24·6	37·4	29·8	19	7	14	4·4	3·2	4·5	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	4	—	19·5
13	48·9	48·1	47·1	35·0	22·0	25·4	33·8	27·4	20	10	15	4·7	3·8	4·0	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	5	—	19·4
14	49·3	46·3	47·2	31·0	18·0	20·8	30·2	23·4	15	5	9	2·9	1·7	2·0	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	1	—	19·2
15	47·0	45·2	46·2	34·0	11·0	18·2	32·4	25·4	15	9	20	2·3	3·2	4·7	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	14·5
16	47·3	45·1	44·5	37·0	14·0	21·2	35·8	28·8	15	8	18	2·9	3·5	5·4	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	—	17·2
17	45·3	44·1	45·8	38·0	17·0	25·4	37·4	27·8	13	9	17	3·1	4·1	4·6	0	0	0	NE	1	N	4	N	3	—	18·2
18	46·5	45·1	46·8	36·0	18·0	23·2	35·8	27·6	26	10	20	5·5	4·2	5·6	0	4	0	NE	2	NE	3	NE	5	—	18·3
19	46·4	44·8	45·2	34·0	17·0	22·8	33·8	27·2	26	11	24	5·5	4·4	6·4	0	0	0	NE	2	NE	4	N	3	—	18·0
20	46·3	45·7	44·1	37·0	20·0	25·2	36·8	29·6	20	14	21	4·8	6·7	6·4	0	0	0	NE	3	N	4	N	5	—	19·5
21	45·2	43·7	43·0	39·0	21·0	25·8	37·4	30·4	24	13	22	5·8	6·4	7·2	0	0	0	NE	2	W	1	N	2	—	15·7
22	45·8	43·5	42·9	41·0	18·0	27·4	40·4	31·4	20	11	18	5·4	5·9	6·2	0	0	0	E	1	W	1	E	1	—	14·5
23	46·0	44·8	46·9	37·0	20·0	27·2	36·8	27·8	17	11	26	4·4	5·1	7·2	0	0	0	NE	1	NE	4	NE	3	—	19·5
24	47·7	46·8	48·7	33·0	20·0	24·4	32·4	25·4	26	15	19	5·9	5·6	4·4	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	4	—	19·0
25	47·4	45·7	44·0	35·0	16·0	22·4	34·4	29·4	26	8	16	5·2	3·5	4·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	14·8
26	43·1	44·6	45·1	37·0	19·0	28·8	36·8	28·8	9	11	18	2·6	5·1	5·4	0	0	0	S	2	N	4	N	2	—	19·5
27	48·0	47·1	48·8	31·0	19·0	22·2	28·8	24·4	24	17	21	4·8	4·9	4·8	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	2	—	19·5
28	48·8	48·2	47·4	33·0	16·0	20·2	31·4	25·6	25	10	11	4·5	3·5	2·7	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	2	—	18·2
29	47·7	47·1	46·2	36·0	15·0	20·8	34·4	28·4	17	5	15	3·1	2·0	4·3	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	18·5
30	45·6	44·7	44·1	41·0	15·0	23·8	40·8	31·4	19	1	7	4·1	0·8	2·4	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	—	18·5
Month	47·61	46·11	46·43	35·3	16.1	22·4	34·4	26·7	22	9	18	4·4	3·8	4·7	0·0	0·3	0·0	—	1·8	—	2·7	—	2·4	—	17·55

Remarks:—

WADI HALFA.

$\varphi = 21° 54' 49''$ N. $\lambda = 31° 19' 3''$ E. $H = 128·3$ m. $h_t = 1·7$ m.

$C_h = +11$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	44·5	43·0	42·9	44·0	15·0	26·2	43·4	32·8	17	6	7	4·2	4·1	2·7	0	0	0	E	1	E	2	NE	1	—	16·2
2	44·1	41·8	41·7	44·0	19·0	29·6	43·8	34·8	13	6	8	4·1	4·2	3·2	0	0	0	S	1	NE	2	NE	1	—	20·2
3	42·0	41·8	45·6	45·8	22·0	30·2	45·8	35·2	17	6	7	5·5	4·4	3·0	0	0	0	NE	1	E	3	E	2	—	20·5
4	44·6	42·6	43·6	39·8	25·0	28·8	38·8	30·4	14	11	15	4·0	5·6	5·1	0	0	0	N	3	NE	5	NE	5	—	20·5
5	47·1	46·0	46·8	34·0	20·0	23·6	33·8	27·6	24	10	20	5·3	3·8	5·6	0	0	0	NE	4	NE	5	NE	5	—	20·2
6	48·3	46·9	48·0	34·0	18·0	22·4	33·4	27·6	31	12	12	6·2	4·7	3·3	0	0	0	NE	5	NE	4	NE	5	—	20·0
7	48·5	47·1	47·0	35·0	17·0	21·4	33·8	28·4	24	10	10	4·5	3·8	2·8	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	4	—	20·5
8	49·2	46·3	46·1	34·0	19·0	22·4	33·4	27·6	26	10	12	5·2	3·8	3·3	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	5	—	20·5
9	47·6	46·0	45·1	34·0	18·0	23·8	33·6	27·8	20	10	17	4·3	4·0	4·6	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	3	—	20·4
10	47·3	46·3	46·1	33·0	18·0	23·4	32·6	26·8	21	10	18	4·3	3·0	4·7	0	0	0	NE	1	N	3	NE	2	—	18·7
11	48·6	47·2	48·1	32·0	17·0	23·2	31·8	25·8	21	12	22	4·4	4·5	5·3	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	3	—	20·5
12	49·6	48·1	48·2	32·0	18·0	22·4	31·2	25·8	28	13	24	5·7	4·6	5·8	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	4	—	20·0
13	49·6	48·4	48·2	32·0	16·0	21·2	31·6	25·8	18	10	24	3·4	3·7	5·8	0	0	0	NE	3	NE	5	NE	4	—	20·4
14	49·7	48·9	48·3	30·0	16·0	20·8	27·8	24·2	29	10	18	5·4	2·6	4·1	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	1	—	20·2
15	49·0	47·3	48·2	34·0	13·0	20·2	32·4	25·2	25	9	20	4·5	3·2	4·8	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	1	—	18·5
16	47·6	46·3	45·3	37·0	13·0	23·2	35·8	28·6	20	4	17	4·2	1·7	5·0	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	20·4
17	44·3	43·4	43·2	40·0	18·0	24·6	37·8	29·8	16	5	22	3·6	2·3	6·9	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	19·0
18	44·3	43·3	44·1	41·0	23·0	23·4	39·8	31·6	25	6	14	5·4	3·0	5·2	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	4	—	20·5
19	45·4	43·2	44·6	40·0	21·0	27·6	39·4	31·8	17	5	14	4·7	2·6	5·1	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	3	—	20·2
20	44·3	42·8	42·7	42·0	23·0	28·2	40·8	32·4	13	9	13	3·8	5·0	4·7	0	0	0	NE	4	NE	4	N	5	—	19·8
21	45·1	44·6	44·0	36·0	20·0	25·4	35·6	28·4	22	6	12	5·3	2·7	3·4	0	0	0	NE	4	NE	4	NE	3	—	20·0
22	46·4	43·9	44·3	34·0	18·0	23·4	32·8	26·8	22	12	14	4·6	4·4	3·6	0	0	0	NE	3	NE	3	N	2	—	20·5
23	46·7	45·3	45·1	37·0	21·0	24·2	35·8	28·8	20	9	12	4·6	3·8	3·7	0	0	0	NE	2	N	2	W	1	—	15·5
24	46·2	45·1	44·0	40·0	18·0	24·8	38·6	29·8	15	5	12	3·5	2·4	4·0	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	18·2
25	44·1	43·0	42·8	43·0	20·0	26·8	41·4	34·8	19	5	11	5·0	3·0	4·5	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	20·5
26	43·2	41·9	41·7	46·0	23·0	31·2	44·8	37·8	7	10	11	2·5	6·8	5·2	3	5	2	NE	1	S	1	NE	1	—	19·5
27	43·6	41·3	42·4	47·0	25·0	32·8	45·8	40·9	16	9	12	6·0	6·6	6·7	3	6	4	NE	1	E	3	S	2	—	20·5
28	45·1	43·4	43·3	47·0	29·0	36·4	46·4	38·2	17	9	14	8·0	7·0	7·2	3	4	3	NE	1	E	1	NE	2	—	20·0
29	44·9	43·6	44·4	43·0	28·0	31·4	42·8	32·4	17	9	11	5·9	5·5	4·1	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	5	—	20·0
30	46·0	43·9	43·4	41·0	22·0	26·2	39·4	32·4	25	8	9	6·2	4·2	3·2	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	4	—	20·0
31	44·7	42·6	42·8	42·0	21·0	27·4	40·4	32·8	20	6	11	5·4	3·6	4·2	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	—	19·8
Month	46·18	44·69	44·90	38·5	19·8	25·7	37·6	30·4	20	8	14	4·8	4·0	4·5	0·3	0·5	0·3	—	2.2	—	2·9	—	2·7	—	19·73

Remarks:—

$C_h = +11$ mm.

June 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	43·9	42·5	42·6	44·0	21·0	28·8	42·8	31·8	8	4	10	2·3	2·5	3·6	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	—	20·5
2	44·4	43·5	44·4	44·0	20·0	28·8	42·8	35·4	12	5	10	3·7	3·1	4·1	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	—	20·0
3	45·7	45·1	44·5	39·2	21·0	30·2	39·2	29·8	12	6	11	4·0	3·0	3·4	0	0	0	NE	1	NE	4	NE	3	—	20·5
4	46·0	44·1	43·7	42·0	20·0	27·2	41·4	31·8	21	2	9	5·6	1·4	3·3	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	3	—	20·5
5	44·7	43·4	44·1	43·0	22·0	29·8	42·8	33·6	19	2	14	5·7	1·5	5·5	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	4	—	20·4
6	45·8	44·5	44·6	38·0	23·0	28·6	37·6	30·6	17	5	13	5·0	2·4	4·3	0	0	0	NE	2	N	4	NE	2	—	20·0
7	46·0	45·2	43·8	38·0	19·0	27·4	37·4	31·2	18	9	12	4·9	4·1	4·0	0	0	0	NE	1	N	3	NE	2	—	20·2
8	45·0	43·5	42·6	39·0	21·0	27·2	38·2	30·4	13	4	11	3·6	1·8	3·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	20·5
9	44·1	42·6	42·9	39·0	17·0	26·8	38·4	29·8	15	6	13	3·9	3·2	4·3	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	2	—	20·5
10	45·3	43·6	43·6	43·0	19·0	28·6	41·4	34·8	19	6	12	5·6	3·3	4·8	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	—	20·5
11	45·4	43·8	43·5	44·0	21·0	32·2	43·6	34·8	16	6	12	5·7	3·6	4·8	0	0	0	E	1	NE	2	NE	1	—	20·5
12	46·2	43·5	44·4	45·0	23·0	32·8	43·8	36·6	13	6	9	5·1	4·2	4·3	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	20·2
13	44·6	43·3	43·4	45·0	23·0	33·6	43·4	34·8	14	6	11	5·5	4·1	4·5	0	0	0	S	1	NE	2	NE	1	—	20·5
14	43·6	42·3	41·4	44·0	24·0	31·6	42·6	35·4	12	5	10	4·3	3·2	4·4	0	0	0	NE	1	NE	4	NE	1	—	20·4
15	42·6	41·3	41·9	45·0	20·0	29·2	42·8	32·8	12	4	14	3·7	2·5	5·4	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	20·5
16	42·9	41·4	41·3	46·0	19·0	28·2	43·8	35·6	19	6	14	5·5	4·2	5·9	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	20·0
17	43·6	42·3	42·6	42·0	26·0	30·8	41·2	32·4	22	12	20	7·2	6·8	7·2	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	2	—	20·5
18	45·7	44·3	44·5	39·0	24·0	27·8	37·6	31·8	22	10	19	6·0	4·6	6·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	3	—	20·2
19	47·4	45·4	45·5	39·0	24·0	28·6	37·8	31·8	24	12	13	7·0	5·8	4·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	19·5
20	46·4	44·5	43·4	39·0	21·0	28·4	38·8	32·8	20	10	16	5·7	5·2	6·0	0	0	0	NE	1	W	1	W	1	—	18·5
21	45·8	44·6	45·2	37·0	22·0	27·8	36·4	29·4	20	10	19	5·5	4·7	5·9	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	2	—	18·8
22	47·6	45·5	45·8	38·0	19·0	27·2	36·8	31·6	24	11	17	6·4	5·1	6·1	0	0	0	NE	1	N	2	N	3	—	16·5
23	47·6	45·6	46·2	39·0	20·0	27·8	38·6	31·8	23	8	17	6·6	4·0	6·0	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	—	17·5
24	46·0	44·8	43·6	39·0	20·0	27·8	37·8	30·8	25	11	27	6·9	5·5	8·8	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	—	19·0
25	45·6	43·6	43·6	39·0	19·0	27·2	37·8	30·8	30	12	19	7·9	5·8	6·3	0	0	0	NE	1	NE	4	W	2	—	17·8
26	45·0	43·9	43·7	40·0	20·0	28·4	38·4	31·2	23	12	21	6·6	5·8	7·0	0	0	0	S	1	NE	2	NE	1	—	16·5
27	44·7	43·8	44·5	40·0	20·0	28·6	38·8	33·6	19	10	18	5·0	5·2	7·1	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	—	19·5
28	44·8	45·2	43·5	41·0	21·0	30·4	40·4	33·6	21	9	20	6·8	5·3	7·7	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	20·5
29	44·7	43·6	42·8	40·0	24·0	30·2	39·2	31·6	17	9	19	5·5	4·6	6·7	0	0	0	NE	1	N	4	NE	1	—	20·5
30	44·4	42·8	42·5	40·0	24·0	30·2	38·4	31·4	22	14	22	7·0	7·1	7·5	0	0	0	NE	2	N	3	NE	1	—	20·2
Month	45·18	43·78	43·67	41·0	21·2	29·1	40·0	32·5	18	8	15	5·5	4·1	5·5	0·0	0·0	0·0	—	1·2	—	2·4	—	1·8	—	19·71

Remarks:—

WADI HALFA.

$\varphi = 21° 54' 49''$ N. $\lambda = 31° 19' 3''$ E. H = 128·3 m. $h_t = 1·7$ m.

C_h = + 11 mm. **July 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	46·4	43·5	43·8	37·0	22·0	27·8	36·4	30·4	27	12	23	7·5	5·4	7·5	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	18·5
2	45·0	45·2	44·5	38·0	23·0	28·8	35·8	29·8	22	12	23	6·3	5·4	7·2	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	16·4
3	45·4	44·8	43·6	38·0	22·0	27·6	36·8	30·8	28	13	25	7·6	6·1	8·2	0	0	0	S	1	NE	2	NE	1	—	15·7
4	45·0	44·0	43·7	38·0	23·0	28·4	37·8	29·4	19	9	23	5·4	4·2	7·1	0	0	0	NE	1	W	3	NE	1	—	16·2
5	44·2	43·5	42·6	42·0	23·0	29·2	40·8	32·8	22	9	14	6·7	5·0	5·4	0	0	0	S	1	N	2	NE	3	—	15·8
6	44·0	42·6	43·2	43·0	22·0	30·2	41·6	30·8	16	8	15	5·2	4·5	5·1	0	0	0	NE	1	S	1	S	1	—	16·0
7	42·8	42·9	43·1	44·0	22·0	30·2	42·4	34·6	17	5	12	5·5	3·0	4·9	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	4	—	20·5
8	44·7	45·2	44·6	37·0	25·0	29·4	35·8	29·8	18	6	20	5·7	2·6	6·3	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	3	—	20·4
9	45·8	43·5	44·3	40·0	18·0	25·4	37·2	28·8	14	9	17	3·4	4·2	4·9	0	0	0	NE	2	E	1	NE	1	—	14·3
10	45·6	42·6	42·7	42·0	17·0	27·2	40·8	30·8	19	6	15	5·0	3·3	5·1	0	0	0	S	1	W	1	NE	1	—	17·5
11	42·8	43·2	43·6	43·4	20·0	29·2	43·4	34·4	19	8	13	5·8	5·2	5·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	20·5
12	43·6	41·7	41·5	44·0	21·0	31·2	42·4	34·8	20	10	15	6·7	6·1	6·3	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	3	—	20·4
13	44·3	43·1	43·4	41·0	22·0	30·4	40·8	33·4	31	13	23	10·0	7·4	8·8	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	2	—	20·5
14	44·0	42·5	44·1	38·0	20·0	28·8	37·8	31·8	24	15	21	6·9	7·5	7·2	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	1	—	20·5
15	43·6	42·7	43·6	38·0	21·0	30·4	36·8	30·6	23	17	22	7·5	7·7	7·3	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	2	—	20·5
16	44·4	43·4	43·6	39·0	24·0	27·8	37·8	31·8	20	14	23	5·5	6·8	7·9	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	1	—	20·0
17	44·8	45·1	44·6	39·0	23·0	28·8	38·4	31·4	26	12	18	7·8	5·8	6·2	0	2	0	NE	2	NE	3	NE	1	—	20·5
18	45·4	43·5	43·6	39·0	24·0	28·8	37·8	30·8	24	9	20	6·9	4·5	6·6	0	0	0	NE	3	NE	5	NE	4	—	20·5
19	44·0	42·8	43·6	38·0	23·0	28·2	37·4	30·6	28	10	17	7·9	4·8	5·8	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	2	—	20·2
20	44·0	42·8	42·6	39·0	22·0	27·8	36·4	29·8	25	15	19	6·9	7·0	5·7	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	1	—	20·5
21	43·3	42·9	41·6	44·0	18·0	27·2	41·6	33·8	19	6	20	5·0	3·8	7·9	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	20·4
22	42·7	43·2	41·8	42·0	20·0	29·4	39·8	31·8	23	10	17	7·1	5·6	6·0	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	1	—	20·5
23	42·4	41·5	41·4	43·0	22·0	28·8	42·4	34·8	20	6	12	6·0	4·0	4·8	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	—	20·2
24	42·8	41·7	41·4	43·0	23·0	29·4	42·8	35·2	24	6	15	7·5	4·1	6·1	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	—	20·5
25	42·7	41·5	42·4	41·0	25·0	30·4	40·4	32·6	28	11	16	9·0	6·3	6·1	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	3	—	20·5
26	44·0	42·7	43·1	39·0	25·0	28·8	36·8	31·2	26	14	21	7·8	6·4	7·0	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	20·2
27	43·0	42·5	42·0	37·0	23·0	27·8	35·8	30·8	29	16	27	8·1	7·0	8·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	17·8
28	42·6	43·2	42·6	38·0	22·0	28·2	36·2	31·8	29	17	28	8·2	7·8	9·8	0	0	0	NE	1	E	3	NE	2	—	17·0
29	42·7	42·8	42·5	40·0	20·0	26·0	37·4	31·2	28	13	25	6·9	6·1	8·5	0	0	0	NE	1	S	2	NE	1	—	15·4
30	43·7	43·4	44·2	40·0	15·0	25·4	39·4	33·4	31	13	23	7·5	6·9	8·8	0	0	0	NE	2	NE	1	N	1	—	17·0
31	43·3	43·5	42·6	39·0	19·0	26·4	38·2	31·8	25	16	22	7·1	8·3	7·5	0	0	0	NE	1	W	3	NE	1	—	17·0
Month	43·97	43·14	43·09	40·1	21·6	28·5	38·9	31·8	23	11	20	6·8	5·6	6·8	0·0	0·1	0·0	—	1·7	—	2·4	—	1·6	—	18·77

Remarks:—

C_h = + 11 mm. **August 1912.**

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	44·6	42·2	41·8	38·0	14·0	24·6	36·8	31·6	34	14	20	8·0	6·7	7·0	2	0	0	E	1	W	2	NE	1	—	20·0
2	44·6	41·8	41.6	41·0	14·0	27·8	40·4	31·8	20	11	24	5·5	6·3	8·2	5	2	0	NE	1	W	1	S	1	—	16·0
3	43·7	42·5	43·0	43·0	14·0	25·8	42·4	33·4	24	8	18	5·8	5·1	7·2	0	0	0	NE	1	Calm	0	Calm	0	—	17·0
4	44·8	43·4	43·5	43·0	20·0	31·8	41·6	34·8	36	20	32	12·6	12·2	13·2	5	4	5	S	2	NE	1	Calm	0	—	15·0
5	44·4	42·4	43·1	43·0	25·0	32·4	42·4	36·8	46	20	30	16·6	12·5	13·9	4	4	6	E	4	S	3	S	4	—	18·5
6	45·3	42·6	44·0	41·0	20·0	27·8	39·8	32·8	38	12	25	10·6	6·6	9·2	2	1	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	15·0
7	44·3	44·6	45·8	42·0	18·0	26·8	41·4	32·8	34	13	39	8·7	7·4	14·5	1	2	0	NE	1	S	2	S	2	—	20·0
8	46·7	45·1	45·0	41·0	21·0	30·8	40·4	36·4	42	24	27	13·9	13·3	12·2	8	3	0	S	1	W	2	S	1	—	14·6
9	45·5	43·2	43·3	42·0	20·0	30·8	40·8	32·8	40	17	30	13·2	9·6	10·9	1	3	0	S	1	NE	2	NE	1	—	13·0
10	44·1	42·3	42·4	42·0	16·0	26·8	40·0	33.8	37	14	25	9·7	8·2	9·9	3	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	—	17·2
11	45·3	43·4	43·6	44·0	17·0	28·4	41·8	34·8	41	15	27	11·9	9·0	11·4	9	4	3	S	5	W	3	NE	1	—	18·8
12	45·1	42·4	43·3	44·0	21·0	29·8	43·4	33·8	25	12	25	7·8	8·0	9·6	7	5	0	E	1	NE	2	NE	1	—	18·2
13	45·1	42·2	42·4	43·0	26·0	29·8	42·8	35·8	30	9	16	9·4	5·9	7·4	6	3	0	S	1	NE	1	NE	2	—	20·0
14	43·3	42·0	43·2	43·0	22·0	30·0	42·8	34·8	29	9	27	9·3	5·9	11·4	1	4	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	20·0
15	44·5	43·4	44·4	42·0	21·0	30·4	41·8	34·8	38	12	22	12·4	7·2	9·0	0	3	0	NE	2	NE	4	NE	3	—	20·8
16	45·0	44·4	44·6	39·0	18·0	27·8	38·8	31·6	34	11	34	9·4	5·6	11·6	2	0	0	NE	1	NE	4	NE	1	—	20·8
17	46·1	44·2	45·0	39·0	16·0	26·8	37·8	32·4	31	11	26	8·1	5·2	9·4	2	1	0	NE	1	NE	1	NE	1	—	16·8
18	44·6	44·0	43·7	40·0	16·0	25·8	38·8	32·8	32	11	20	7·9	5·6	7·6	1	0	0	NE	1	W	4	NE	1	—	16·4
19	45·4	44·4	44·3	40·0	16·2	29·6	39·8	32·8	27	12	25	8·3	6·6	9·2	0	2	0	NE	1	NE	3	NE	1	—	19·6
20	45·9	43·5	43·4	39·0	16·8	31·3	38·8	32·8	21	13	24	7·2	6·6	8·5	1	1	2	NNE	3	NE	4	NE	3	—	21·0
21	45·6	44·1	43·5	40·0	15·2	29·0	38·2	32·4	32	13	25	9·6	6·9	9·1	0	0	0	NNE	1	ENE	3	NNE	2	—	18·0
22	45·6	44·1	43·5	40·0	15·2	29·0	38·2	32·4	32	13	25	9·6	6·9	9·1	0	0	0	NNE	1	ENE	3	NNE	2	—	18·0
23	46·6	44·4	44·8	40·0	18·0	28·8	38·8	33·4	26	11	18	7·8	5·6	7·2	0	0	0	NNE	1	NNE	3	NE	2	—	18·0
24	46·7	45·3	45·7	41·0	17·5	28·6	38·8	33·4	30	16	23	8·7	8·2	8·8	0	0	0	NNE	2	NNE	3	NE	1	—	20·0
25	47·7	45·3	45·7	39·0	17·0	29·6	37·8	33·4	31	19	26	9·5	9·6	9·8	0	0	0	NNE	2	NE	3	NE	2	—	21·0
26	47·0	44·9	44·3	38·0	17·6	29·6	37·8	32·4	36	15	21	11·2	7·8	7·8	0	0	0	NNE	2	NNE	4	NNE	3	—	20·0
27	46·5	44·7	44·4	36·0	16·0	30·2	34·8	31·4	33	23	27	10·5	9·7	9·4	0	0	0	NNE	4	NE	3	NE	2	—	20·0
28	45·8	45·1	44·4	37·0	15·0	26·0	35·8	30·6	41	19	27	10·2	8·4	8·9	0	0	0	NE	2	NE	2	NNE	3	—	19·0
29	46·5	44·6	44·4	38·0	16·0	26·4	36·8	32·2	37	18	22	9·3	8·4	7·9	0	0	0	NNE	2	NNE	3	NNE	2	—	18·0
30	46·0	44·0	43·4	38·0	16·0	25·8	37·4	31·4	30	15	25	7·3	7·0	8·4	0	0	0	NNE	2	NNE	4	NNE	2	—	19·0
31	45·0	44·2	43·4	38·0	14·4	26·8	36·8	31·8	37	17	28	9·7	7·7	9·8	0	0	0	NE	2	NE	3	NNE	2	—	19·0
Month	45·40	43·70	43·84	40·4	17·7	28·5	39·5	33·2	33	14	25	9·7	7·7	9·6	1·9	1·4	0·5	—	1·7	—	2·5	—	1·6	—	18·34

Remarks:—

WADI HALFA.

$\varphi = 21° 54' 49''$ N. $\lambda = 31° 19' 3''$ E. $H = 128·3$ m. $h_t = 1·7$ m.

$C_h = +11$ mm. **September 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	46·0	44·5	45·0	40·0	16·4	27·8	38·6	32·8	38	14	25	10·6	7·4	9·2	0	1	0	ENE	2	NE	2	NE	3	—	20·0
2	45·9	44·4	45·0	40·0	17·0	27·8	38·8	32·8	37	13	24	10·3	6·6	8·5	0	1	0	ENE	2	NE	3	NNE	4	—	23·0
3	46·6	44·9	45·4	39·0	16·0	27·8	37·4	31·8	38	20	32	10·6	9·8	11·2	0	0	0	ENE	2	NE	3	NE	2	—	20·0
4	47·8	45·4	45·2	37·0	16·8	26·2	35·8	30·4	34	19	32	8·5	8·7	10·3	0	0	0	ENE	1	NE	2	NNE	1	—	16·0
5	46·4	44·0	43·6	40·0	14·6	26·9	38·2	32·7	29	18	19	7·5	9·1	7·3	0	0	0	S	1	NNW	1	NE	3	—	15·0
6	45·0	42·6	44·2	41·0	14·0	29·6	39·2	32·0	37	21	20	11·5	11·1	7·1	0	0	0	NNE	3	N	4	N	6	—	26·0
7	47·0	45·7	46·8	37·0	18·0	28·6	35·4	33·3	44	31	35	12·8	13·2	13·2	0	0	0	NNW	3	N	3	N	2	—	16·0
8	48·9	47·3	47·8	37·0	17·2	28·4	35·2	30·8	48	27	38	13·6	11·2	12·5	0	0	0	NNE	2	NE	2	NNE	3	—	16·0
9	48·9	46·9	46·8	35·4	16·2	26·8	35·0	30·6	26	24	28	6·7	9·9	9·2	0	0	0	N	3	N	3	NNW	2	—	18·0
10	48·7	45·8	46·0	38·0	16·6	26·8	36·0	32·0	38	21	26	10·0	9·6	9·2	0	0	0	NNE	3	N	3	NNE	2	—	19·0
11	47·6	44·7	45·2	41·8	17·4	27·5	40·0	34·0	36	15	27	9·7	8·6	10·5	0	0	0	NNE	3	NNW	3	NNW	5	—	23·0
12	46·2	45·2	44·7	43·0	20·1	29·0	40·1	35·0	38	17	24	11·4	9·3	9·9	0	2	1	N	3	NNW	2	NNE	4	—	21·0
13	45·9	43·8	43·9	43·0	19·8	30·5	41·0	35·8	34	15	18	11·1	9·0	7·8	2	3	1	N	3	N	2	N	4	—	20·0
14	46·3	44·7	44·8	43·0	19·9	29.4	39·4	35·3	26	14	20	8·1	7·5	8·7	3	5	2	NNE	1	N	1	NE	4	—	23·0
15	46·8	46·2	45·0	42·0	18·4	28·3	37·3	33·0	17	19	25	4·9	9·0	9·4	1	0	0	N	2	N	3	NNE	3	—	18·0
16	46·6	45·2	46·2	40·4	16·4	30·0	39·0	33·0	29	18	25	9·3	9·7	9·4	0	2	2	NNE	1	N	1	NNE	3	—	20·0
17	47·6	45·8	46·2	41·7	17·0	27·8	39·8	33·0	35	10	20	9·7	5·3	7·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	—	20·0
18	47·7	46·2	45·6	43·0	17·4	29·8	40·0	34·0	30	15	22	9·4	8·6	8·8	0	2	2	N	1	N	2	N	2	—	21·0
19	47·2	47·3	45·8	42·4	19·6	29·4	40·4	34·0	40	16	22	12·3	9·1	8·8	0	1	0	NNE	3	N	1	N	2	—	21·0
20	48·2	45·6	45·6	42·0	19·0	29·0	40·4	33·0	31	15	27	9·3	8·4	10·1	0	0	0	N	2	NNE	3	NNW	4	—	20·0
21	48.5	45·6	45·8	40·0	18·0	26·8	38·4	33·0	41	18	30	10·6	9·6	11·1	0	0	2	NE	3	N	3	NE	2	—	23·0
22	48·3	46·0	46·8	39·6	17·6	27·3	38·0	32·0	36	19	33	9·8	9·8	11·7	0	0	0	N	3	NNE	3	N	4	—	26·0
23	49·7	47·7	47·6	39·8	17·7	27·2	37·8	31·5	29	15	36	7·7	7·8	12·6	7	5	2	NNE	5	N	2	NNE	2	—	29·0
24	49·9	46·8	47·3	38·6	19·9	26·8	36·8	30·8	43	19	28	11·2	8·8	9·1	8	3	0	NNE	3	NNE	3	NE	2	—	20·0
25	48·9	46·0	46·0	40·1	16·4	26·1	39·4	31·5	35	16	30	8·6	8·7	10·3	0	0	0	N	3	NE	4	N	4	—	20·0
26	48·0	44·9	45·9	43·6	14·5	26·8	41·4	32·0	34	16	19	8·7	9·6	6·8	0	0	0	NNE	2	NE	2	NNE	1	—	18·0
27	47·2	46·1	45·8	44·0	15·5	29·6	42·4	30·4	23	10	21	7·0	6·1	6·8	0	0	0	N	2	NNE	3	ENE	1	—	21·0
28	47·4	45·5	45·7	43·8	13·4	28·0	42·8	34·0	18	13	21	4·9	8·0	8·5	0	1	0	NNE	1	NNE	2	N	1	—	20·0
29	47·3	44·9	45·8	44·3	13·4	29·0	42·0	34·8	17	12	20	5·0	7·4	8·3	0	0	0	N	2	NNE	1	NNE	2	—	19·0
30	47·5	45·7	46·4	43·7	18·5	30·6	41·8	34·1	26	12	20	8·6	7·2	7·7	1	2	0	N	1	NNE	1	N	1	—	22·0
Month	47·47	45·51	45·73	40·8	17·1	28·2	38·9	32·8	33	17	26	9·3	8·8	9·4	0·7	0·9	0·4	—	2·2	—	2·3	—	2·7	—	20·47

Remarks:—6 Haboob 19^h–21^h.

$C_h = +11$ mm. **October 1912.**

1	47·7	45·5	45·8	41·7	19·6	29·7	40·4	33·6	30	14	19	9·3	8·0	7·4	3	1	0	N	1	NNE	2	N	3	—	23·0
2	48·6	48·1	47·8	41·6	18·6	27·2	40·6	32·4	32	12	23	8·3	6·5	8·5	0	0	1	N	1	NNE	3	N	3	—	20·0
3	49·9	48·2	46·9	41·8	15·6	28·8	39·8	32·4	27	12	24	8·1	6·0	8·6	0	1	0	NNE	1	N	1	N	3	—	18·0
4	48·0	45·4	45·2	41·0	16·6	28·0	39·4	32·8	31	16	26	8·8	8·9	9·5	0	0	4	NNE	1	NNW	2	N	1	—	20·0
5	46·1	43·5	45·2	42·1	14·2	27·4	41·4	33·0	23	13	24	6·3	7·8	9·1	6	8	2	N	1	SSW	1	N	2	—	18·0
6	46·0	44·5	47·1	41·3	19·0	29·4	38·7	33·0	34	21	30	10·3	11·2	11·1	8	8	4	N	2	NNE	1	ESE	8	—	20·0
7	48·7	48·2	47·7	39·2	21·0	29·8	38·4	30·4	32	23	48	9·9	11·4	15·6	3	7	5	E	2	ESE	3	N	3	—	16·0
8	48·8	47·7	48·8	37·0	19·3	28·2	35·6	30·0	40	26	37	11·4	11·3	11·6	8	8	5	N	1	NNW	2	NNW	5	—	16·0
9	49·6	47·8	47·7	37·4	21·7	31·1	35·0	31·0	34	34	42	11·2	14·2	14·1	8	8	4	NNE	4	NNW	6	N	1	—	15·0
10	48·5	47·1	46 6	40·4	16·4	29·1	38·4	32·0	36	14	27	10·8	7·1	9·7	3	4	0	N	1	NNE	2	N	2	—	20·0
11	49·0	47·2	46·4	40·3	16·3	28·6	38·2	31·6	35	17	29	10·1	8·6	9·9	0	0	0	N	1	N	2	N	5	—	21·0
12	48·4	45·9	46·9	38·8	17·3	27·1	37·0	31·8	44	23	30	11·6	10·8	10·5	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	6	—	19·0
13	48·2	45·7	45·8	38·8	17·2	27·4	36·8	32·4	42	24	30	11·5	11·3	10·8	1	5	2	N	2	N	1	N	3	—	18·0
14	48·0	45·1	46·8	38·3	18·4	27·6	37·2	26·4	40	23	64	11·1	11·0	16·2	4	4	8	NNW	4	NNE	1	S	4	—	14·0
15	48·7	45·3	47·0	35·6	13·6	25·2	34·8	28·0	55	28	39	12·9	11·8	10·8	2	0	0	N	2	NNE	2	N	4	—	16·0
16	48·9	47·0	48·1	34·2	13·2	24·1	33·2	28·4	52	29	32	11·6	11·0	9·3	0	0	0	NNW	4	N	2	NNW	5	—	15·0
17	50·4	48·1	49·4	35·0	12·3	24·2	34·1	27·6	50	23	36	11·3	9·1	9·8	0	0	0	N	1	N	1	N	5	—	15·0
18	51·8	50·6	50·4	31·0	13·2	23·6	30·6	24·8	47	30	34	10·1	9·5	7·9	0	0	0	N	1	N	2	N	3	—	13·0
19	52·3	50·7	50·8	31·0	11·0	21·0	30·2	21·8	52	25	41	9·6	7·9	8·0	0	0	0	N	1	NW	2	N	3	—	13·0
20	50·6	47·6	48·4	32·1	11·0	18·4	30·6	24·4	50	20	37	7·9	8·6	8·4	0	0	0	N	1	N	1	N	4	—	13·0
21	49·3	47·2	48·6	35·0	11·0	21·0	30·8	25·8	37	34	34	6·9	11·3	8·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	—	14·0
22	49·9	47·3	46·4	34·0	12·8	20·4	32·8	26·0	41	20	33	7·2	7·6	8·0	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	—	18·0
23	50·8	47·6	48·3	33·2	11·0	20·8	31·8	25·2	49	25	27	8·9	8·5	6·5	0	0	0	NW	2	N	2	N	3	—	14·0
24	49·8	46·3	47·3	35·0	11·8	20·6	33·4	26·6	47	18	33	8·5	6·9	8·5	0	0	0	NNW	1	NNE	1	NNW	2	—	13·0
25	48·6	46·1	47·3	36·3	12·0	21·8	34·8	28·2	45	20	33	8·8	8·1	9·4	0	1	0	NNE	1	N	2	N	1	—	16·0
26	48·9	46·2	47·7	36·2	13·6	24·1	34·2	28·0	41	19	35	9·2	7·7	9·7	0	0	0	N	2	NNE	2	N	1	—	18·0
27	49·5	47·4	48·4	31·1	13·0	22·8	29·8	24·4	43	30	41	8·8	9·4	9·3	6	0	0	N	2	NNE	2	N	3	—	14·0
28	50·9	48·4	49·3	29·9	11·3	20·8	29·3	24·4	41	25	39	7·4	7·5	8·9	0	0	0	NNE	2	NNW	4	N	3	—	16·0
29	51·9	49·9	51·4	28·0	10·6	20·6	27·4	20·6	52	30	39	9·4	8·1	7·1	0	0	0	N	4	N	6	N	6	—	15·0
30	54·2	51·1	51·9	25·8	8·0	16·9	24·6	20·4	54	28	33	7·6	6·3	5·9	0	3	0	N	4	NNE	5	NNW	5	—	15·0
31	53·7	51·2	52·3	26·5	5·6	16·2	25·4	19·8	47	22	33	6·4	5·3	5·7	0	0	0	N	2	NNE	3	N	3	—	11·0
Month	49·54	47·35	47·99	35·8	14·4	24·6	34·3	28·0	41	23	34	9·4	9·0	9·5	1·7	1·9	1·1	—	1·8	—	2·3	—	3·3	—	16·36

Remarks:—6 Haboob 18^h–21^h, Haboob S E 23^h–3^h.—14 ● < S 18^{30}–19^{45}.

WADI HALFA.

$\varphi = 21° 54' 49''$ N. $\lambda = 31° 19' 3''$ E. H = 128·3 m. $h_t = 1·7$ m.

$C_h = +11$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·4	50·3	51·5	27·4	11·4	16·5	26·4	19·9	50	26	41	7·0	6·6	7·0	0	0	0	NNE	1	NNE	3	N	3	—	11·0
2	52·5	49·6	50·3	27·9	14·3	17·3	27·2	20·8	49	26	38	7·1	7·0	7·0	0	3	0	N	2	NNE	3	N	3	—	15·0
3	50·8	49·0	49·7	28·6	10·0	16·3	27·3	21·7	52	24	42	7·1	6·3	8·1	0	0	2	N	1	NNE	2	N	2	—	15·0
4	51·7	48·8	49·9	30·8	13·0	16·3	28·8	22·8	55	29	44	7·5	8·7	9·1	0	0	0	N	2	NNE	4	N	3	—	15·0
5	51·1	50·3	50·3	29·6	17·0	19·8	28·2	23·0	47	32	36	8·1	9·1	7·5	0	0	0	N	2	NNE	3	N	2	—	14·0
6	53·4	51·3	52·3	27·0	14·5	18·1	26·1	21·6	45	34	41	7·0	8·3	7·8	0	0	0	N	2	NNE	2	N	5	—	15·0
7	53·5	51·2	51·3	28·2	14·4	16·3	26·8	21·7	59	38	43	8·1	10·0	8·3	0	0	0	N	2	NNE	3	N	2	—	14·5
8	52·1	49·0	49·8	30·2	14·4	16·8	29·0	22·6	59	34	44	8·3	10·2	8·9	0	0	0	N	3	NNE	3	N	4	—	13·0
9	50·7	48·0	47·7	33·0	14·4	19·2	31·0	25·4	49	35	45	8·1	11·7	10·8	0	0	0	NNE	1	N	2	N	2	—	15·0
10	49·6	46·9	48·0	38·0	18·1	23·7	34·6	29·4	40	30	38	8·8	12·4	11·6	0	0	0	NNE	1	NW	2	N	3	—	10·0
11	49·6	46·9	48·5	36·4	17·0	22·2	34·8	26·5	50	27	21	9·7	11·4	5·4	0	2	0	N	1	N	2	NNW	6	—	15·0
12	50·9	48·6	50·0	31·2	18·8	21·2	29·8	24·0	39	26	33	7·3	8·1	7·2	5	2	0	NNW	5	NNE	3	N	2	—	15·0
13	52·0	49·7	50·5	32·6	16·6	18·8	31·2	24·1	38	25	31	6·2	8·5	6·9	0	0	0	N	1	N	3	N	5	—	16·0
14	52·6	49·8	50·4	33·2	18·8	19·8	32·0	25·6	32	21	30	5·5	7·4	7·4	0	0	0	N	3	NNE	3	N	3	—	16·0
15	51·0	49·4	49·0	32·8	18·6	19·9	31·4	24·0	42	24	42	7·2	8·1	9·2	0	0	0	N	2	NNE	3	N	2	—	15·0
16	49·9	48·1	48·5	33·3	17·6	18·8	31·4	23·6	54	26	44	8·7	8·9	9·5	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	2	—	13·0
17	50·3	47·2	48·5	34·6	14·6	18·8	32·6	24·0	56	24	39	9·0	9·0	8·7	0	0	0	NNE	2	N	2	NE	2	—	15·0
18	50·1	47·5	49·3	34·6	17·1	20·8	33·4	24·6	44	23	37	8·0	8·8	8·6	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	2	—	16·0
19	50·4	48·7	50·5	34·0	18·6	21·6	33·0	23·8	55	25	38	10·4	9·4	8·5	0	0	0	NNE	4	NNE	2	N	2	—	11·0
20	51·6	48·5	49·4	34·8	18·2	20·7	33·2	27·2	61	28	40	11·0	10·6	10·7	0	0	0	NNE	1	NNE	3	N	2	—	14·0
21	50·9	48·3	49·9	34·4	18·9	21·8	33·4	27·2	52	25	31	10·1	9·5	8·2	0	0	0	NNE	1	N	3	NE	2	—	13·0
22	51·2	48·6	51·0	33·8	18·8	21·2	32·8	25·6	46	24	34	8·5	8·5	8·3	0	0	0	NNE	1	NNE	3	NNE	2	—	15·0
23	51·2	48·4	49·3	31·9	18·8	21·3	31·2	24·8	44	23	48	8·3	7·6	11·2	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	12·0
24	49·8	47·3	47·9	32·8	16·1	20·0	31·2	22·4	38	26	35	6·5	8·9	7·1	0	0	0	NNE	1	N	2	NNE	2	—	11·0
25	49·0	47·4	47·4	31·5	16·1	19·9	30·6	30·6	46	20	20	7·9	6·4	6·4	0	0	0	NE	1	NNW	2	NNW	4	—	12·0
26	51·7	49·8	51·5	26·4	—	17·0	25·7	19·6	48	29	31	6·9	7·0	5·3	1	0	0	NNW	4	N	4	NNE	2	—	13·0
27	52·7	49·5	50·3	25·4	—	14·2	24·8	19·4	54	26	37	6·5	6·0	6·2	0	0	0	NNW	4	NNE	3	N	4	—	13·0
28	51·8	49·8	50·5	24·6	—	14·7	23·6	18·0	56	28	41	7·1	6·1	6·3	0	0	0	NNW	4	NNE	3	NNW	4	—	11·0
29	51·8	50·2	50·8	24·8	—	14·0	23·8	19·0	61	31	41	7·2	6·8	6·7	0	0	0	N	3	NNE	3	N	3	—	11·0
30	52·7	50·4	51·8	27·6	—	14·4	27·0	21·0	54	28	34	6·6	7·4	6·3	0	0	0	NE	1	NNE	2	N	2	—	10·0
Month	51·33	48·95	49·86	31·0	*16·2*	18·7	29·7	23·5	49	27	37	7·9	8·5	8·0	0·2	0·2	0·1	—	2·1	—	2·6	—	2·8	—	13·48

Remarks :—

$C_h = +12$ mm.

December 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	53·3	50·9	51·4	27·6	14·8	15·0	27·0	19·0	41	20	23	5·2	5·4	3·7	0	0	0	NNE	4	NNE	3	N	2	—	13·0
2	52·9	49·8	50·5	25·4	11·4	12·2	24·6	17·2	49	26	39	5·1	6·0	5·8	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	2	—	9·0
3	51·0	48·9	49·5	27·7	12·6	13·2	26·0	19·6	50	28	34	5·7	6·9	5·8	0	2	0	WNW	1	NNE	2	NNW	2	—	8·0
4	50·8	47·9	49·1	29·2	9·6	14·3	27·8	20·8	49	24	37	5·9	6·8	6·7	3	2	1	NNW	1	NNE	2	N	2	—	9·0
5	49·9	47·9	49·0	30·0	12·3	15·8	29·2	21·0	44	34	40	5·9	10·4	7·4	3	3	2	NNE	1	NNW	2	N	2	—	5·0
6	50·8	48·8	50·4	27·4	13·7	15·6	26·6	19·4	46	30	43	6·0	7·7	7·3	8	7	4	N	1	N	4	NNW	4	—	12·0
7	52·9	51·0	52·4	24·0	11·6	14·2	22·6	16·0	54	32	39	6·5	6·4	5·3	4	5	0	N	2	N	4	N	5	—	12·0
8	54·0	51·6	52·0	22·0	8·6	11·7	20·8	16·0	38	29	46	3·9	5·4	6·3	3	2	5	N	3	N	3	N	3	—	8·0
9	52·7	50·5	51·3	22·2	8·6	12·4	21·0	16·4	68	35	49	7·2	6·6	6·8	1	5	3	N	3	NNE	3	Calm	0	—	7·0
10	53·3	51·6	53·0	22·0	9·4	12·2	20·8	17·2	59	37	42	6·2	6·8	6·2	1	5	0	N	4	N	3	N	4	—	9·0
11	54·4	52·7	52·4	21·0	11·6	13·2	19·0	16·2	51	43	43	5·8	7·0	5·8	9	6	2	N	5	NNE	6	N	3	—	8·0
12	53·2	51·4	51·9	21·8	8·1	9·2	20·1	15·0	63	26	39	5·5	4·5	5·0	0	2	0	N	3	NNE	3	N	3	—	8·0
13	54·6	52·2	53·8	23·1	8·6	10·8	21·6	16·6	57	28	37	5·5	5·4	5·2	0	0	0	N	4	NNE	5	N	2	—	12·0
14	54·9	52·8	54·3	23·4	9·6	12·0	22·8	16·4	55	15	35	5·7	3·2	4·8	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	2	—	10·0
15	56·1	54·2	55·5	21·4	10·8	14·3	20·8	15·4	56	34	49	6·8	6·2	6·4	4	3	2	N	4	N	5	N	2	—	9·0
16	57·7	54·8	55·9	20·2	9·3	11·8	19·6	15·0	56	33	47	5·7	5·6	5·9	1	5	0	NNW	4	Calm	0	N	2	—	8·0
17	56·7	53·9	54·5	21·2	8·2	10·8	20·6	16·4	72	35	43	7·0	6·3	6·0	0	0	0	N	3	NNE	2	N	2	—	7·0
18	55·2	52·7	53·9	25·0	9·3	13·8	23·6	19·0	65	36	41	7·6	8·0	6·7	0	0	0	NNE	2	NNE	3	N	2	—	9·0
19	54·9	51·8	53·2	26·0	11·7	14·2	25·0	20·0	63	39	47	7·6	9·2	8·3	0	0	2	N	1	NNE	3	N	3	—	9·0
20	54·0	51·4	52·2	26·4	12·6	14·8	25·8	20·6	49	36	33	6·0	8·7	6·0	0	0	0	N	2	NNE	2	NNE	2	—	9·0
21	53·2	51·6	51·2	26·8	12·6	15·1	25·2	19·4	44	31	37	5·6	7·3	6·2	0	0	2	N	3	NNE	3	NNE	3	—	9·0
22	52·2	50·6	51·2	26·2	10·7	12·4	24·6	18·8	58	29	—	6·2	6·6	—	0	0	3	NNE	2	NNE	3	NNE	4	—	9·0
23	53·2	51·2	53·2	22·7	10·4	12·8	22·4	16·4	75	30	42	8·2	6·0	5·8	0	0	0	N	4	N	3	N	5	—	7·0
24	56·0	54·5	54·4	23·0	7·6	10·2	21·6	16·4	67	37	47	6·2	7·0	6·5	0	0	0	NW	1	NNE	3	NNW	5	—	7·0
25	57·2	54·8	55·2	22·7	8·6	10·6	21·8	16·0	63	29	41	6·0	5·6	5·5	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	2	—	8·0
26	55·0	53·2	53·3	22·6	6·6	9·0	21·0	16·2	53	33	38	4·6	6·0	5·2	0	0	0	N	2	NNE	2	N	3	—	8·0
27	54·6	52·5	52·9	22·1	5·4	9·4	20·0	16·0	54	40	50	4·7	6·9	6·8	0	0	0	N	1	NNE	3	NNE	3	—	7·0
28	53·7	51·5	51·3	21·0	7·1	10·2	20·2	15·8	73	42	42	6·8	7·3	5·7	3	5	2	N	2	NNE	3	N	4	—	9·0
29	52·2	50·9	51·3	21·6	9·9	11·0	20·4	14·6	60	30	42	5·9	5·4	5·2	8	5	2	N	3	NNE	3	N	3	—	9·0
30	54·0	52·6	54·5	20·6	6·4	9·9	20·6	13·6	65	33	48	6·0	6·0	5·6	0	4	0	N	1	Calm	0	N	4	—	8·0
31	56·0	53·8	55·0	21·2	4·0	10·0	19·6	14·6	74	41	52	6·8	6·9	6·4	0	0	0	ESE	1	NNE	3	N	3	—	9·0
Month	53·89	51·74	52·57	23·81	9·7	12·3	22·7	17·1	57	32	42	6·1	6·6	6·0	1·6	2·0	1·0	—	2·4	—	2·9	—	2·8	—	8·74

Remarks :—

MEROWE.

$\varphi = 18° 29' 24''$ N. $\lambda = 31° 49' 33''$ E. H = 255·1 m. $h_t = 1·5$ m.

C_h = + 22 mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	30·1	37·5	39·5	23·5	10·2	14·5	23·0	18·2	27	14	23	3·2	2·9	3·6	4	6	7	N	3	N	2	NNW	3	—	9·4
2	41·1	38·9	39·8	24·8	12·2	15·8	23·0	18·5	32	28	23	4·2	5·8	3·7	3	2	1	N	4	N	3	NNE	2	—	9·5
3	40·9	37·4	37·9	27·3	9·5	12·6	26·1	18·9	36	7	18	3·9	1·8	3·0	0	1	0	NNW	1	N	2	NNW	2	—	8·5
4	39·2	38·6	41·0	25·2	10·4	14·0	24·3	17·5	28	10	20	3·3	2·3	3·1	0	0	0	NNE	2	NE	2	NNW	1	—	10·4
5	43·2	41·5	43·2	22·0	9·8	13·4	21·2	17·0	41	22	42	4·7	4·2	6·0	0	0	0	NNE	3	N	3	NNW	3	—	8·4
6	43·1	39·5	41·1	23·6	8·5	12·0	23·0	17·5	22	9	20	2·3	1·8	3·0	0	2	0	N	4	NNE	3	N	2	—	8·0
7	41·0	38·5	38·5	26·6	7·8	12·8	26·0	19·5	38	19	21	4·2	4·7	3·4	0	0	0	N	1	N	2	N	3	—	9·0
8	40·5	38·5	40·6	22·6	10·5	13·5	22·5	15·7	31	20	26	3·6	4·1	3·4	0	0	0	NNW	1	NW	5	NNW	2	—	10·0
9	42·6	41·2	43·2	23·0	6·4	12·3	22·3	15·9	33	8	25	3·5	1·6	3·3	0	0	0	N	1	N	3	N	2	—	9·0
10	42·6	39·9	40·5	25·6	6·0	12·2	25·0	17·8	32	5	20	3·4	1·2	3·1	0	0	0	SW	1	NNE	2	N	1	—	10·4
11	41·4	39·3	39·5	26·5	6·2	11·8	25·9	18·5	37	12	19	3·8	3·0	3·1	0	0	0	N	2	N	2	N	1	—	8·6
12	40·5	38·7	41·0	24·9	8·8	13·5	24·6	17·5	36	17	17	4·1	3·9	2·5	0	0	0	NW	1	NW	2	NNW	3	—	9·5
13	43·9	43·2	42·7	22·0	10·0	12·0	21·9	14·1	33	10	29	3·4	1·9	3·4	1	4	0	N	2	N	4	N	1	—	8·0
14	44·0	41·1	41·5	24·0	6·8	11·5	23·0	16·9	42	14	20	4·3	2·9	2·9	2	3	0	NNE	2	NNE	2	NNE	3	—	8·0
15	42·2	39·0	40·3	27·0	9·0	14·0	25·5	18·0	36	21	28	4·3	4·9	4·3	2	1	0	NNE	2	N	1	N	1	—	7·3
16	40·4	37·7	38·9	29·9	10·0	14·8	29·0	21·9	40	24	21	5·0	7·1	4·2	0	0	0	NNW	1	NNW	2	NNW	3	—	9·5
17	39·5	37·6	39·4	30·5	12·2	15·2	30·0	21·8	29	25	11	3·7	8·0	2·0	0	2	0	N	1	N	1	N	6	—	12·0
18	41·8	40·3	41·2	27·2	13·0	16·0	27·0	19·8	24	37	18	3·2	9·8	3·0	3	3	0	NNE	2	NNE	4	N	2	—	10·1
19	42·2	39·8	40·1	27·5	8·7	12·3	27·0	17·0	31	11	34	3·3	2·7	4·9	1	1	0	N	1	NNE	3	N	1	—	8·9
20	41·1	38·2	39·6	28·6	11·4	14·0	28·3	20·2	33	15	29	4·0	4·3	5·1	0	4	0	N	1	N	2	N	1	—	11·0
21	40·5	38·1	39·5	29·6	12·4	15·0	28·9	21·9	30	16	14	3·8	4·8	2·6	1	1	0	NNE	1	NNE	2	NNE	3	—	9·3
22	41·6	39·8	41·0	26·9	11·5	16·1	26·7	18·7	32	10	17	4·3	2·5	2·7	3	2	0	N	2	NNE	5	NNE	3	—	12·6
23	42·8	40·2	41·5	25·5	9·2	12·0	25·0	18·9	28	8	13	2·9	1·9	2·0	1	4	1	N	3	N	3	NNW	3	—	11·5
24	42·2	39·9	40·5	26·0	11·4	14·6	25·2	18·8	28	11	16	3·4	2·6	2·5	3	0	0	N	3	NNE	4	N	3	—	10·9
25	41·6	39·8	41·2	26·3	9·5	12·6	25·0	17·9	34	16	29	3·7	3·9	4·4	0	0	0	NNE	2	N	3	N	1	—	9·4
26	40·9	38·3	38·6	27·6	11·5	14·0	26·8	20·0	37	11	30	4·4	2·8	5·2	0	0	0	N	2	NNE	2	Calm	0	—	8·4
27	39·6	37·5	38·8	31·1	11·5	15·1	30·0	21·0	40	20	32	5·1	6·3	5·9	0	0	0	N	1	N	2	N	1	—	7·5
28	40·3	37·9	39·5	32·7	13·5	17·3	32·0	23·7	41	23	29	6·0	8·1	6·4	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	2	—	8·1
29	40·0	37·1	38·1	33·7	15·2	18·2	32·9	25·0	43	21	40	6·7	7·7	9·5	0	0	1	NNE	2	NNE	2	N	1	—	7·8
30	39·1	35·6	36·2	34·9	18·0	22·3	34·0	24·5	57	22	36	11·5	8·8	8·2	0	0	0	N	1	NE	3	Calm	0	—	9·1
31	37·1	34·9	36·5	34·0	18·6	21·3	32·8	26·5	49	21	34	9·1	7.7	8·6	1	0	6	NE	2	NNW	1	E	2	—	7·5
Month	41·19	38·89	40·03	27·1	10·6	14·4	26·4	19·3	35	16	24	4·4	4·4	4·2	0·8	1·2	0·5	—	1·8	—	2·6	—	2·0	—	9·28

Remarks:—

C_h = + 22 mm.

February 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	36·6	35·2	37·5	35·5	17·0	21·0	34·2	23·4	51	24	55	9·3	9·5	11·7	0	1	4	NNW	1	NNW	1	NNW	2	—	11·2
2	40·2	39·2	39·6	31·8	19·0	19·9	30·5	22·9	19	12	6	3·2	3·9	1·3	0	0	0	N	6	NNE	4	NNW	3	—	16·0
3	40·8	38·4	39·3	29·4	13·6	17·5	28·8	19·9	23	9	13	3·4	2·6	2·3	0	1	1	NNE	3	NNE	3	N	2	—	10·2
4	39·5	38·5	37·9	30·1	11·4	14·8	29·9	22·5	25	15	20	3·1	4·9	4·1	1	0	0	N	2	NNW	2	NNE	3	—	9·0
5	39·0	36·6	37·5	31·5	12·0	17·6	31·0	24·0	26	21	26	3·9	7·2	5·7	0	0	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	—	9·2
6	38·3	35·8	36·9	32·8	14·6	20·0	31·9	25·2	32	28	38	5·6	9·9	9·1	1	3	0	NNE	1	NNW	2	N	3	—	9·2
7	37·0	34·4	36·1	34·6	17·8	21·8	33·9	26·4	36	23	31	6·9	8·8	7·8	0	0	0	N	1	NNW	1	NNW	1	—	8·2
8	38·4	36·4	36·8	34·1	18·0	22·5	33·1	26·0	34	20	30	6·7	7·5	7·4	0	0	0	N	1	NNW	1	N	2	—	10·0
9	38·6	36·2	37·4	32·5	17·4	22·2	32·0	24·8	23	14	12	4·5	5·1	2·7	0	0	0	NNE	1	N	2	NW	3	—	13·4
10	40·0	38·0	39·8	30·2	14·8	19·4	28·6	21·5	21	6	15	3·4	1·6	2·8	0	3	0	NW	1	N	3	N	2	—	12·1
11	41·5	39·1	39·8	31·2	11·2	16·5	30·0	21·9	26	8	16	3·6	2·4	3·2	2	2	0	N	1	NNE	3	N	2	—	11·1
12	41·0	38·3	38·1	31·9	14·5	19·0	31·0	23·6	23	13	24	3·7	4·4	5·1	2	1	0	NNE	2	N	4	N	2	—	10·2
13	39·2	36·6	37·7	33·0	13·8	19·0	32·5	24·9	26	9	10	4·3	3·3	2·4	0	0	0	NNE	1	NNE	3	N	4	—	15·7
14	38·8	35·6	36·4	32·7	13·8	19·8	32·1	23·5	21	8	17	3·6	2·7	3·6	0	5	0	N	1	NNE	2	N	2	—	11·6
15	38·7	36·0	37·1	33·5	14·4	19·6	32·0	24·3	27	14	25	4·6	5·1	5·6	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	—	10·6
16	38·9	36·4	37·7	33·1	12·6	19·6	32·0	25·0	23	7	10	4·0	2·6	2·4	0	0	0	W	1	SSW	1	NW	2	—	12·0
17	40·2	37·4	38·9	31·2	14·2	19·0	30·2	24·3	23	6	14	3·7	2·0	3·1	0	0	0	N	1	NNW	3	NNW	2	—	13·0
18	41·0	39·4	40·4	26·5	14·0	17·6	25·9	20·2	23	13	17	3·4	3·1	3·0	0	0	0	NNE	2	NNW	3	W	3	—	12·0
19	44·3	41·8	43·1	19·4	10·4	11·9	18·3	14·7	29	16	20	3·0	2·6	2·4	2	0	0	N	6	N	7	N	6	—	10·0
20	45·1	42·6	42·9	21·8	7·2	10·9	20·9	16·7	29	13	20	2·8	2·4	2·8	0	0	0	NNE	5	NNW	6	N	2	—	10·2
21	44·0	41·2	41·9	26·2	8·8	13·3	25·2	18·9	30	14	26	3·5	3·4	4·3	0	0	0	NNE	4	NNE	4	N	2	—	10·5
22	42·9	40·4	40·7	29·1	11·5	15·2	28·0	22·2	33	10	20	4·1	2·9	3·9	0	0	0	N	2	N	2	W	2	—	12·0
23	41·7	39·0	39·5	31·1	12·2	17·1	30·2	22·8	16	11	11	2·3	3·4	2·2	0	1	0	NNE	1	NNE	2	NNE	1	—	13·3
24	41·0	38·4	39·7	31·1	13·4	19·4	30·0	24·0	10	5	3	1·7	1·4	0·7	0	1	0	NE	1	SW	2	SSW	5	—	15·0
25	44·0	41·4	42·2	24·8	13·4	15·2	23·9	18·8	27	10	24	3·5	2·3	3·8	0	1	0	N	8	N	7	N	6	—	11·5
26	43·0	40·4	40·8	26·6	10·9	14·1	25·5	19·5	40	11	19	4·8	2·6	3·2	2	0	0	N	4	NNE	3	N	2	—	11·0
27	41·7	38·9	39·6	29·6	11·0	17·0	29·0	20·9	23	7	12	3·3	2·0	2·2	0	0	0	NNE	2	N	2	NNE	1	—	12·0
28	40·6	37·8	38·7	31·4	11·5	17·0	30·2	24·4	26	9	10	3·7	3·0	2·4	0	0	0	N	1	N	1	NNW	2	—	14·0
29	40·3	37·9	38·6	32·0	15·0	18·8	30·9	25·0	23	8	8	3·7	2·7	1·9	0	0	0	N	1	NNW	2	NW	2		15·5
Month	40·56	38·18	39·06	30·3	13·4	17·8	29·4	22·5	26	13	19	4·0	4·0	3·9	0·3	0·7	0·2	—	2·2	—	2·7	—	2·4	—	11·71

Remarks:—

MEROWE.

$\varphi = 18° 29' 24''$ N. $\lambda = 31° 49' 33''$ E. $H = 255{\cdot}1$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m.

$C_h = +22$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	40·9	38·3	39·1	31·0	15·8	20·1	30·2	23·4	18	6	10	3·1	2·0	2·3	0	0	0	NNE	1	NW	3	NNW	3	—	14·0
2	41·5	39·8	40·3	30·0	14·5	17·9	28·8	23·1	24	9	13	3·7	2·7	2·7	0	0	0	N	4	NNE	3	NNW	3	—	15·5
3	41·5	39·5	40·6	30·0	12·5	16·0	29·3	22·5	28	9	7	3·7	2·8	1·5	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	3	—	15·0
4	41·6	39·3	39·9	30·4	12·4	17·0	29·1	22·2	19	7	8	2·8	2·0	1·7	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	13·5
5	41·0	38·4	38·8	32·1	14·0	17·9	31·5	25·0	14	4	5	2·1	1·2	1·2	1	0	0	N	3	NNE	2	NNE	6	—	16·4
6	39·9	37·3	38·2	33·2	14·6	19·7	32·6	25·9	14	9	5	2·4	3·4	1·3	0	1	0	N	2	N	2	NNW	4	—	17·0
7	39·7	38·0	38·0	33·4	16·0	19·6	32·6	24·4	17	6	9	2·9	2·4	2·0	0	5	0	N	2	N	2	N	1	—	14·2
8	38·7	36·6	36·9	34·4	15·2	20·5	33·5	26·0	12	7	18	2·2	2·8	4·5	2	4	0	NE	2	NNE	2	N	1	—	14·3
9	37·8	35·9	37·4	35·0	17·2	23·7	34·2	27·2	17	10	19	3·6	3·9	5·0	0	0	0	N	2	NNE	2	N	3	—	18·0
10	38·8	36·4	37·6	35·0	19·9	22·0	34·8	27·7	15	9	11	3·1	3·5	3·1	0	1	0	NNE	4	NNE	4	NNW	5	—	18·3
11	39·9	36·4	38·1	33·8	17·2	22·3	33·5	26·0	16	6	17	3·4	2·4	4·2	0	0	0	NNE	1	NNE	2	NNE	3	—	19·0
12	37·7	34·9	35·5	34·2	16·0	22·0	33·5	27·7	12	11	17	2·4	4·3	4·5	0	0	0	N	1	NNE	3	N	2	—	15·5
13	36·3	33·4	33·8	34·6	20·0	26·8	34·0	28·2	35	13	21	9·0	5·6	6·1	0	0	0	NE	3	NNE	3	NE	1	—	14·1
14	34·6	32·8	33·8	36·9	21·8	27·1	35·8	28·2	42	18	26	11·1	8·2	7·4	0	1	0	NE	3	NE	1	NNE	1	—	10·5
15	35·3	32·8	33·8	37·1	19·0	26·9	35·9	29·2	22	13	21	5·7	5·5	6·5	0	1	0	NNE	2	NW	1	N	1	—	13·1
16	36·2	33·8	35·4	36·8	21·8	26·5	36·1	28·2	20	10	11	5·1	4·3	3·3	0	0	0	NNE	1	NNW	3	NNW	4	—	16·0
17	37·4	35·0	35·4	35·5	18·8	23·0	34·5	27·2	6	2	9	1·2	0·6	2·4	0	0	0	N	4	NNE	3	NE	3	—	15·2
18	36·9	34·5	35·1	35·7	15·0	21·6	35·0	28·5	11	2	4	2·2	0·6	1·0	0	1	0	N	1	NNW	2	NNW	2	—	12·2
19	36·5	35·3	36·9	37·0	15·8	23·3	36·3	28·7	15	2	10	3·1	1·1	3·0	0	3	0	NNW	1	N	1	NNE	3	—	15·5
20	39·2	37·9	38·6	31·0	18·4	23·4	30·0	24·2	17	11	16	3·7	3·4	3·6	0	0	0	N	4	NNW	0	NNW	2	—	12·5
21	39·3	38·6	38·1	32·3	16·0	24·6	30·6	24·7	11	7	17	2·5	2·2	3·8	0	0	0	NNE	1	NNE	2	N	1	—	14·0
22	40·2	36·9	37·6	33·5	17·0	26·0	32·4	26·5	13	6	11	3·3	2·1	2·8	0	0	0	N	3	NNW	2	NW	2	—	17·0
23	40·0	37·6	36·9	33·2	15·6	20·3	31·7	25·4	17	6	10	3·1	2·2	2·4	0	3	0	N	2	NNE	1	NNE	2	—	18·0
24	38·1	35·0	36·1	35·5	17·8	23·0	34·8	27·7	14	5	8	3·0	2·0	2·2	1	0	0	N	1	NNE	2	N	1	—	15·5
25	37·7	35·8	36·2	38·5	17·9	23·8	37·2	24·1	15	2	28	3·3	0·7	6·2	3	2	0	N	1	N	1	N	1	—	15·2
26	36·8	33·4	34·7	40·8	19·5	25·4	40·0	31·8	18	6	11	4·3	3·4	3·7	0	0	3	N	1	NW	2	NNW	1	—	15·9
27	34·8	31·8	33·3	37·0	22·4	25·0	37·0	29·7	11	9	7	2·6	4·0	2·3	9	4	5	N	2	N	2	NW	3	—	19·2
28	37·3	35·9	37·5	27·5	19·6	20·6	26·7	23·7	17	11	9	3·1	2·8	2·0	9	9	9	N	7	N	8	NNW	5	—	15·0
29	40·0	38·0	38·9	29·6	17·8	20·0	27·8	24·0	26	8	15	4·6	2·2	3·2	7	7	4	N	4	NNW	5	N	3	—	13·2
30	41·0	38·9	39·7	30·3	15·4	20·0	29·3	24·0	19	8	10	3·4	2·4	2·3	3	3	2	N	4	NNW	2	NNW	2	—	14·1
31	41·1	38·5	39·3	32·0	15·0	20·4	30·6	25·0	16	6	7	2·8	1·9	1·6	1	3	2	NNE	2	N	1	NNE	2	—	17·4
Month	38·64	36·34	37·14	33·8	17·1	22·2	32·9	26·1	18	8	13	3·6	2·9	3·2	1·2	1·6	0·8	—	2·4	—	2·5	—	2·4	—	15·30

Remarks:—28 ∞.

$C_h = +21$ mm.

April 1912.

1	40·8	37·7	37·8	33·2	16·2	21·6	33·0	26·0	15	2	9	2·8	0·7	2·3	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NNW	2	—	17·5
2	38·6	35·5	35·7	34·6	15·2	21·9	33·8	25·3	11	6	15	2·1	2·2	3·7	0	0	0	NE	1	NNW	1	N	1	—	12·5
3	36·9	34·4	34·7	37·0	14·8	24·0	35·8	29·9	13	5	11	2·9	2·2	3·4	0	2	2	N	1	NW	1	NW	2	—	16·0
4	37·2	34·6	35·2	37·0	18·2	25·0	36·0	28·0	6	3	8	1·5	1·3	2·4	2	2	0	N	2	NNW	1	NNE	2	—	15.7
5	37·0	35·1	34·8	37·7	18·2	25·0	37·0	28·0	7	2	7	1·6	0·7	1·9	0	2	0	N	1	N	2	N	1	—	16·8
6	36·8	34·6	36·0	37·2	19·0	26·8	36·0	27·7	12	2	12	3·1	0·9	3·4	1	6	0	N	1	NNW	2	N	1	—	16.5
7	36·7	35·7	34·6	38·8	21·0	28·0	38·2	31·7	16	4	8	4·5	1·9	2·6	0	0	0	N	2	NNE	4	NNW	3	—	19·1
8	38·7	36·5	36·5	33·5	19·5	23·6	32·5	27·0	13	5	11	2·8	1·7	2·7	0	1	0	NNE	4	NNE	2	N	1	—	15·8
9	38·4	35·8	35·7	34·9	18·2	25·5	33·9	28·3	15	7	10	3·6	2·6	2·9	0	0	0	N	3	N	3	NE	2	—	19·0
10	37·8	35·2	35·2	37·5	18·4	24·2	36·6	28·5	14	3	8	3·2	1·2	2·4	0	0	0	NNE	2	NE	2	NNW	1	—	13·5
11	37·9	34·9	35·8	39·0	19·2	28·5	38·0	30·0	9	3	11	2·5	1·4	3·4	0	0	0	NE	1	NNW	3	N	1	—	17·6
12	37·9	36·7	36·2	39·7	21·8	27·6	38·7	31·7	16	2	6	4·5	1·2	2·2	0	1	0	NE	1	NNW	2	NE	2	—	14·3
13	37·9	35·6	36·0	40·0	22·0	29·5	39·7	32·9	27	10	12	8·3	5·2	4·7	0	0	0	NE	3	NNE	5	NNW	3	—	20·0
14	38·3	36·4	35·4	38·5	23·4	28·0	37·1	29·0	8	5	9	2·4	2·1	2·7	0	0	0	NNE	3	NNW	4	NNW	2	—	17·5
15	37·5	34·7	34·7	35·0	15·9	22·0	34·0	25·8	10	2	4	1·9	0·8	0·9	0	0	0	N	1	N	3	N	1	—	15·5
16	36·5	33·9	33·6	38·0	16·4	25·0	37·0	29·9	10	5	7	2·2	2·2	2·2	0	0	0	N	1	NNW	2	N	1	—	12·8
17	36·0	33·3	33·9	40·0	19·0	27·7	39·7	30·9	16	5	13	4·4	2·6	4·4	0	1	0	N	1	NNE	4	NNW	1	—	18·4
18	36·2	34·0	33·9	40·4	22·4	27·8	39·2	33·0	10	1	5	2·9	0·6	1·8	0	0	0	E	1	NNW	2	NE	2	—	19·4
19	36·5	33·7	34·1	39·3	23·0	28·7	38·3	32·1	11	7	10	3·2	3·4	3·7	0	0	0	NNE	1	NNE	3	NW	5	—	20·4
20	36·0	34·6	33·3	37·6	22·6	27·8	37·1	30·9	19	9	11	5·2	4·2	3·7	0	0	0	NNW	3	NE	2	NNW	2	—	20·1
21	34·7	32·1	31·9	40·5	25·2	29·4	38·9	32·2	20	11	20	6·1	5·7	7·5	0	0	0	NNE	1	NW	1	NW	1	—	13·0
22	34·8	32·7	32·7	42·5	24·0	31·3	41·1	33·7	13	8	14	4·6	4·5	5·4	0	0	0	NNE	1	N	1	NW	1	—	15·0
23	36·0	33·3	33·5	44·0	23·0	32·0	43·0	36·4	11	5	7	4·0	3·3	3·3	0	0	0	N	1	N	2	NW	2	—	20·7
24	37·8	34·8	34·6	40·4	25·4	31·0	39·8	31·9	13	5	12	4·4	2·7	4·1	0	0	0	NE	3	NNW	3	NW	2	—	18·8
25	37·5	33·9	33·6	40·6	21·4	28·8	40·0	31·5	11	3	10	3·1	1·4	3·8	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	1	—	18·0
26	34·6	32·7	32·7	43·1	22·0	29·0	41·9	35·6	12	4	7	3·7	2·4	3·0	0	0	0	N	1	NNW	3	N	2	—	23·0
27	36·6	34·9	36·0	37·8	24·6	28·0	36·8	29·8	13	6	8	3·7	2·6	2·4	0	0	0	NNE	3	N	6	N	3	—	21·2
28	38·5	36·3	36·0	36·6	19·0	25·0	35·5	29·8	11	3	7	2·6	1·3	2·1	0	0	0	NE	3	N	1	NNW	2	—	16·0
29	37·8	35·0	35·8	40·2	18·4	27·3	39·8	30·3	6	6	7	1·6	3·5	2·2	0	0	0	N	2	NNE	2	N	2	—	19·7
30	36·1	33·4	32·7	42·8	21·5	29·9	41·8	32·5	10	4	6	3·0	2·4	2·2	0	0	0	NE	1	NNW	2	N	1	—	18·2
Month	37·13	34·73	34·75	38·6	20·3	27·0	37·7	30·3	13	5	10	3·4	2·3	3·1	0·1	0·5	0·1	—	1·8	—	2·4	—	1·8	—	17·40

Remarks:—27 ∞.

MEROWE.

$\varphi = 18° 29' 24''$ N. $\lambda = 31° 49' 33''$ E. H = 255·1 m. $h_t = 1·5$ m.

$C_h = +21$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700+																								
1	35·1	32·8	32·7	44·0	20·2	29·0	43·0	33·9	7	5	8	2·2	3·0	3·2	0	0	0	N	1	NW	1	NNW	1	—	15·9
2	34·2	30·9	30·9	46·0	23·0	32·0	45·0	36·5	6	4	7	2·3	3·0	3·1	0	0	0	N	1	NNW	2	N	1	—	20·4
3	32·6	30·9	30·6	46·2	26·8	34·5	45·0	35·6	21	4	11	8·8	3·0	4·9	0	0	0	NNE	1	NNW	2	N	1	—	23·7
4	32·8	29·9	30·6	47·0	27·0	34·8	45·8	39·0	21	7	9	8·6	5·1	4·9	0	1	0	Calm	0	SSW	2	NW	2	—	23·5
5	34·8	31·7	33·1	43·0	26·7	30·0	42·3	33·5	11	7	7	3·6	4·6	2·8	0	0	0	NNE	6	N	5	N	8	—	23·6
6	35·5	33·1	34·1	42·2	25·5	30·2	41·1	34·1	12	12	15	3·7	7·1	6·1	0	0	0	NNE	4	NNW	4	N	6	—	26·9
7	36·3	34·0	34·9	42·4	24·2	28·8	41·4	34·0	5	7	9	1·5	4·3	3·6	0	0	0	NNE	3	NNW	3	N	5	—	24·8
8	36·5	33·4	33·9	41·5	23·6	29·8	40·0	33·2	4	6	8	1·1	3·5	3·0	0	0	0	NNE	2	N	2	NW	3	—	27·5
9	36·2	33·9	34·4	38·8	23·0	28·2	38·0	31·2	8	3	7	2·1	1·6	2·5	0	0	0	N	3	NNE	5	N	4	—	22·8
10	36·2	34·2	35·5	38·0	23·2	30·2	37·0	30·4	10	2	10	3·1	1·0	3·1	0	1	0	NE	3	N	4	N	4	—	20·8
11	38·2	35·7	36·5	37·4	22·8	27·7	36·8	30·2	10	5	8	2·8	2·2	2·6	0	0	0	N	4	N	3	N	6	—	24·0
12	38·6	37·6	36·6	37·0	21·2	27·7	36·4	30·1	12	6	10	3·2	2·6	3·3	0	0	0	N	4	NW	2	NNW	4	—	18·8
13	38·8	35·9	37·2	35·0	21·2	26·2	34·5	28·9	7	4	5	1·8	1·5	1·4	0	0	0	N	5	NNE	3	NNW	5	—	18·5
14	39·4	36·1	36·4	34·5	20·0	25·0	33·9	28·0	20	3	6	4·8	1·1	1·7	0	0	0	N	5	NNW	4	N	5	—	18·5
15	38·2	35·8	36·1	36·3	18·4	25·0	35·5	30·0	8	6	9	1·9	2·6	2·8	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNW	1	—	18·6
16	37·0	34·7	34·9	40·2	19·0	28·5	38·8	32·8	10	5	9	2·8	2·6	3·3	0	0	0	N	2	N	1	NNW	1	—	16·5
17	34·8	32·4	32·5	42·2	23·5	32·1	41·0	35·0	3	2	5	1·1	1·3	1·9	0	0	0	NNE	2	NNW	3	NNW	3	—	20·7
18	33·7	32·5	32·7	43·6	24·4	32·0	41·9	36·0	6	6	6	2·0	3·6	2·8	0	0	0	N	2	NNW	3	NNE	4	—	26·0
19	35·3	33·0	34·3	43·2	25·4	33·5	41·9	35·5	5	6	6	2·1	3·6	2·8	0	0	0	N	4	NNW	3	NNW	4	—	23·1
20	34·1	32·1	31·6	44·0	25·8	33·5	42·1	36·5	4	5	7	1·7	3·0	3·1	0	0	0	NNE	2	N	2	NW	2	—	20·7
21	33·6	31·2	31·8	41·5	26·3	30·2	41·0	34·2	7	6	7	2·1	3·2	2·8	2	1	2	N	3	N	3	NW	3	—	21·6
22	34·7	32·7	33·4	39·0	24·0	30·0	38·0	32·6	7	4	5	2·1	1·7	1·9	4	0	0	NNE	4	N	2	NW	3	—	21·4
23	36·9	34·7	35·0	38·6	22·0	29·2	37·4	31·8	8	7	7	2·3	3·2	2·6	2	0	0	NW	3	W	2	WNW	1	—	17·5
24	36·7	34·5	34·0	40·6	23·5	29·8	39·0	32·1	8	5	16	2·5	2·8	5·8	0	0	0	NNW	3	NNW	2	W	1	—	14·9
25	34·8	32·8	33·1	44·6	24·0	30·5	42·8	35·1	10	6	12	3·2	4·0	4·9	0	0	1	NW	1	W	1	Calm	0	—	17·4
26	33·9	31·3	31·6	46·4	27·4	32·0	44·0	37·8	8	6	15	2·7	4·1	7·5	0	0	1	W	1	W	1	W	1	—	18·0
27	33·6	31·8	31·5	46·5	26·5	34·0	44·8	38·7	6	8	16	2·2	5·7	8·5	0	1	6	W	1	Calm	0	Calm	0	—	17·9
28	33·9	31·7	32·3	47·6	32·0	41·0	45·0	37·9	5	3	10	2·9	2·3	4·8	3	6	0	E	2	NNE	5	N	1	—	27·5
29	33·4	32·8	32·2	48·2	28·4	37·0	47·0	37·9	8	8	9	3·7	6·4	4·5	1	3	0	N	1	W	1	NNW	2	—	30·4
30	34·3	31·9	32·7	46·5	28·4	34·0	44·9	39·0	13	7	8	5·6	4·8	4·3	0	1	0	N	1	N	2	NNW	2	—	25·5
31	34·3	31·1	31·4	45·7	28·6	33·5	43·8	37·5	7	12	7	2·8	7·8	3·4	0	0	2	NNW	1	Calm	0	NE	1	—	21·0
Month	35·43	33·13	33·50	42·2	24·4	31·0	40·9	34·2	9	6	9	3·0	3·4	3·7	0·4	0·4	0·4	—	2·5	—	2·4	—	2·7	—	21·56

Remarks:—3 ∞ 12h.—4 ∞ 10h, 20³⁰.—5 ∞² 17³⁰.—27 ☾ 19³⁰.

$C_h = +21$ mm.

June 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	33·4	32·0	32·4	45·8	27·7	34·9	43·5	37·1	7	7	8	3·0	4·6	3·5	2	1	0	NNW	2	N	1	NNE	2	—	22·8
2	34·3	32·7	32·3	45·2	28·0	33·2	43·9	37·7	11	4	7	4·2	2·6	3·3	2	0	0	WSW	1	NNW	2	NNW	2	—	22·7
3	35·2	33·1	32·4	44·2	26·8	35·2	42·9	35·7	6	3	3	2·5	1·9	1·3	0	0	0	NNE	3	N	3	NNE	4	—	27·8
4	35·1	32·8	31·8	42·5	26·8	32·8	41·6	34·0	2	1	4	0·7	0·6	1·4	0	0	0	N	3	NNW	2	NNE	2	—	22·2
5	33·9	32·8	32·1	44·5	24·2	32·6	43·5	36·2	4	4	6	1·6	2·7	2·7	0	0	0	NE	1	NW	1	NNW	1	—	21·4
6	34·8	33·3	33·6	44·2	27·4	35·0	43·0	36·5	7	4	6	3·1	2·5	2·8	0	1	0	N	3	NNW	2	NNW	4	—	27·7
7	36·2	33·4	33·5	41·2	26·0	32·4	39·9	34·7	7	4	7	2·6	2·0	2·8	0	0	0	N	2	N	1	NNW	1	—	20·1
8	35·0	32·5	32·8	40·9	27·4	32·1	39·5	34·0	8	6	6	2·8	3·5	2·5	0	0	0	N	2	NNW	2	NW	1	—	19·2
9	34·1	32·2	32·8	42·8	22·5	33·0	41·5	35·0	6	4	7	2·1	2·6	3·0	0	2	0	N	3	W	1	W	1	—	15·8
10	35·4	33·7	33·6	42·0	23·8	33·0	41·2	35·2	7	5	7	2·6	2·8	3·0	1	0	0	N	1	W	1	NW	2	—	17·5
11	35·7	33·3	32·8	44·8	21·8	32·0	42·7	35·6	10	3	6	3·5	1·7	2·7	0	0	0	NW	1	W	1	N	1	—	20·1
12	35·6	33·5	33·3	46·0	27·0	37·4	45·0	36·5	7	2	12	3·2	1·8	5·3	1	1	0	NE	2	NNE	7	N	1	—	25·3
13	35·3	33·2	32·6	46·0	26·0	35·9	45·0	36·5	7	3	11	3·2	2·1	5·0	0	0	0	N	1	NNW	3	N	1	—	26·4
14	33·8	31·3	31·0	45·2	27·0	36·0	44·5	37·5	9	2	1	4·0	1·6	0·7	0	0	0	N	1	NNE	3	N	3	—	27·6
15	32·5	31·7	30·6	44·5	24·8	34·3	42·7	36·5	3	3	11	1·4	2·2	4·8	0	0	0	N	1	W	1	W	1	—	17·6
16	33·2	31·3	31·3	44·6	24·7	33·5	43·0	34·3	15	6	8	5·9	3·7	3·2	0	0	0	SSE	5	Calm	0	Calm	0	—	21·5
17	34·4	32·2	31·9	41·5	28·8	31·2	39·3	37·0	43	20	18	14·5	10·8	8·6	6	0	6	S	8	SE	3	SW	1	—	19·0
18	35·0	33·1	33·1	42·2	31·4	35·4	40·7	37·2	22	12	8	9·6	7·2	3·6	6	7	2	S	3	NW	2	NW	3	—	21·0
19	36·5	34·1	33·9	41·8	27·8	32·1	40·3	35·2	13	5	11	4·6	3·0	4·5	2	0	0	N	2	NNW	2	NNW	2	—	23·5
20	36·0	33·2	33·2	41·5	28·8	33·7	40·5	36·0	6	6	9	2·4	3·2	4·0	2	0	1	E	3	NW	3	NNW	3	—	23·6
21	34·7	33·3	33·6	40·0	28·0	33·0	39·5	34·8	10	6	10	3·9	3·5	4·0	2	1	0	N	2	NW	3	NW	3	—	21·4
22	37·3	36·1	35·2	40·5	24·8	31·8	39·2	34·0	8	6	11	2·7	3·2	4·3	1	2	0	E	2	NE	1	NW	2	—	18·2
23	36·8	34·3	34·5	41·8	25·0	33·0	40·1	35·5	12	6	11	4·6	3·3	4·7	0	0	0	N	1	NW	2	NW	1	—	17·0
24	35·9	33·6	33·4	41·4	25·8	33·2	40·4	34·9	11	6	5	4·5	3·3	2·0	1	0	0	NNE	1	NW	2	NNW	2	—	21·2
25	35·0	33·4	33·4	41·0	25·0	34·0	39·5	34·4	10	4	8	4·0	2·4	3·5	0	0	0	NNE	1	W	2	NW	1	—	21·0
26	35·5	33·1	33·5	41·3	23·4	32·1	40·0	34·5	14	9	11	5·2	5·2	4·5	0	1	0	Calm	0	W	2	N	1	—	17·0
27	35·6	33·5	33·7	42·2	25·0	33·0	40·1	35·1	7	6	12	2.6	3·4	4·9	0	0	0	E	2	WSW	1	WNW	1	—	18·8
28	36·0	34·1	33·6	42·4	24·4	30·2	41·1	34·0	17	7	14	5·5	4·3	5·4	2	2	0	Calm	0	NW	2	Calm	0	—	19·4
29	34·6	32·3	32·3	42·3	25·0	33·2	40·8	34·9	11	7	17	4·5	3·8	7·1	0	0	0	N	1	NNE	1	Calm	0	—	19·0
30	33·8	32·1	31·8	42·3	25·2	33·4	41·0	35·2	12	8	13	4·6	4·6	5·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NW	1	—	22·3
Month	35·02	33·04	32·87	42·9	26·0	33·4	41·5	35·5	10	6	9	4·0	3·3	3·8	0·9	0·6	0·3	—	2·0	—	1·9	—	1·6	—	21·27

Remarks:—17 ∞.

MEROWE.

$\varphi = 18° 29' 24''$ N. $\lambda = 31° 49' 33''$ E. H = 255·1 m. $h_t = 1·5$ m.

C_h = + 21 mm. **July 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	34·9	33·2	32·9	41·5	25·5	33·2	40·5	35·2	16	8	11	5·9	4·5	4·5	0	0	0	NE	1	WSW	1	NW	2	—	20·2
2	35·0	33·6	33·6	41·4	25·6	33·7	40·2	34·4	14	9	10	5·7	4·9	4·2	2	0	0	NNE	2	NW	1	NW	3	—	20·7
3	35·3	33·5	34·1	39·8	25·0	32·7	38·7	33·6	15	9	11	5·7	4·5	4·3	0	0	0	NNE	2	NNW	3	NW	3	—	21·2
4	35·5	35·0	34·2	40·0	26·4	31·7	39·5	34·4	14	10	10	5·0	5·5	4·1	0	0	0	N	1	W	2	NW	2	—	18·4
5	36·1	34·3	33·9	40·5	25·0	33·0	38·5	34·0	20	9	13	7·4	4·6	5·1	0	0	0	NW	1	NNW	5	WNW	1	—	19·4
6	35·5	31·8	32·8	40·2	24·8	31·7	38·5	34·4	39	12	12	13·3	6·1	5·3	0	0	0	WSW	3	NW	4	W	1	—	16·5
7	34·3	32·5	32·8	41·4	23·0	31·6	39·9	35·0	30	10	13	10·3	5·2	5·3	0	0	0	SW	3	WSW	2	NW	1	—	17·7
8	34·3	32·7	32·6	42·1	23·8	33·0	41·0	34·7	8	6	12	3·1	3·6	5·1	0	0	0	ESE	1	NNE	2	NNW	1	—	24·0
9	35·0	32·8	33·1	40·0	24·0	32·3	38·8	32·5	8	5	11	2·7	2·6	3·9	0	0	0	N	1	W	1	NNW	1	—	16·5
10	33·9	31·9	32·2	41·0	22·4	30·0	39·8	34·0	16	3	9	5·0	1·9	3·7	0	3	0	Calm	0	SW	1	NW	1	—	15·0
11	34·5	32·6	32·9	42·2	22·6	30·8	40·3	35·0	41	15	18	13·7	8·5	7·8	0	0	0	SW	6	W	1	Calm	0	—	13·8
12	34·3	32·2	32·0	43·5	28·8	33·1	42·4	35·2	38	8	19	14·3	5·1	8·1	0	1	2	SW	2	W	2	Calm	0	—	17·0
13	33·0	31·0	30·9	45·4	29·2	35·0	44·0	37·3	15	5	10	6·0	3·6	5·0	0	0	0	Calm	0	NW	1	N	1	—	20·5
14	33·2	31·7	31·7	43·2	29·2	33·8	41·8	37·1	15	7	10	6·0	4·1	4·8	0	0	3	N	3	NNE	4	NNW	4	—	20·3
15	33·8	32·9	32·7	41·1	28·8	32·8	40·0	35·2	17	8	15	6·3	4·3	6·1	1	4	2	N	3	NNE	3	NNW	1	—	21·5
16	33·5	32·6	32·7	42·0	28·0	33·0	41·5	35·1	14	10	14	5·4	5·8	5·9	0	0	0	N	3	WNW	2	NW	2	—	18·5
17	35·1	33·1	33·4	42·5	27·5	33·4	41·3	37·0	18	9	11	7·2	5·2	5·3	1	0	3	NE	1	NE	1	N	2	—	17·5
18	33·9	32·9	32·3	42·0	27·9	32·0	41·2	35·8	14	10	12	5·3	6·1	5·1	3	5	2	NW	4	NW	2	WNW	3	—	19·0
19	35·3	33·1	32·3	41·6	29·0	31·5	39·5	34·0	15	8	13	5·3	4·1	5·6	4	0	0	NW	2	NW	2	W	1	—	16·4
20	34·2	32·5	32·6	41·0	25·5	30·6	39·5	33·9	17	9	16	5·8	5·0	6·4	0	0	0	N	2	SW	1	W	1	—	15·0
21	34·4	33·1	32·6	41·5	25·0	32·0	39·3	35·0	13	10	12	4·5	5·4	5·0	0	4	0	SW	2	NW	1	W	1	—	14·0
22	34·9	32·1	32·2	41·2	23·5	30·5	39·8	35·0	39	9	12	12·6	5·1	4·8	0	0	0	SW	2	NW	4	NW	3	—	15·5
23	34·8	31·5	31·5	42·5	22·0	29·8	39·0	33·0	23	13	21	7·4	6·6	7·8	0	0	0	SW	3	NW	1	N	1	—	15·0
24	34·4	31·4	31·4	43·5	23·5	32·0	42·8	33·3	19	10	29	6·8	6·6	10·9	0	0	0	SW	4	N	2	NW	1	—	12·5
25	32·9	30·8	31·3	44·4	23·5	31·8	42·5	34·5	39	11	28	13·6	6·9	11·2	0	0	0	SW	4	NE	2	N	1	—	14·5
26	33·9	31·3	31·2	42·3	28·0	31·8	40·0	35·0	42	17	19	14·5	9·8	8·2	0	0	0	SW	3	SW	2	NW	2	—	15·0
27	34·3	31·7	31·6	40·0	27·0	33·0	37·0	34·9	12	14	12	4·6	6·9	5·5	0	0	4	NE	2	NW	2	N	3	—	18·5
28	34·2	31·1	31·5	39·0	25·0	32·0	38·2	32·0	19	10	19	6·8	5·1	6·8	0	0	0	NW	1	NW	4	NW	1	—	14·5
29	34·0	32·4	32·6	39·5	25·0	30·0	38·0	33·7	21	11	14	6·5	5·5	5·7	0	0	0	W	1	NE	2	N	2	—	19·0
30	35·6	33·4	33·2	40·8	27·0	32·8	39·5	34·7	17	8	17	6·3	4·1	7·2	0	0	0	NE	1	SW	2	NW	1	—	15·5
31	35·4	32·4	32·1	40·0	25·0	30·5	40·0	34·7	33	9	12	10·6	5·2	5·1	0	0	0	WNW	1	NW	1	N	2	—	16·0
Month	34·50	32·49	32·48	41·5	25·7	32·1	40·1	34·6	21	9	14	7·6	5·2	5·9	0·4	0·6	0·5	—	2·1	—	2·1	—	1·6	—	17·39

Remarks:—

C_h = + 21 mm. **August 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	34·2	31·3	31·6	40·0	23·5	30·5	38·0	34·0	24	12	10	7·7	6·3	4·0	0	0	0	N	1	WSW	1	NW	1	—	14·0
2	34·0	33·3	32·6	40·3	27·0	30·5	37·7	33·5	50	18	26	16·3	9·1	9·9	2	5	0	SW	3	SSW	2	W	1	—	12·0
3	35·2	32·3	35·2	39·2	28·5	30·0	38·1	28·4	50	31	64	15·6	15·2	18·3	5	5	8	SW	4	WSW	1	SSW	2	—	8·0
4	36·2	34·2	34·8	37·5	25·3	29·0	36·8	33·5	58	34	41	17·2	15·6	15·7	2	6	2	SW	3	SSW	2	NW	2	—	10·0
5	36·3	33·6	34·7	39·0	28·5	31·8	37·6	30·0	44	33	62	15·5	15·7	19·5	4	4	8	ESE	3	WSW	2	NE	2	—	8·5
6	35·7	33·1	32·7	38·1	26·0	28·0	36·5	30·1	63	33	53	17·8	15·0	16·7	5	5	6	WSW	3	SSW	1	SW	2	—	9·0
7	37·8	35·2	36·1	36·0	27·0	28·7	35·0	32·5	58	31	36	17·0	13·1	13·2	4	6	2	SW	4	SW	3	SW	2	—	8·5
8	88·8	36·4	35·9	37·3	27·5	28·8	35·5	31·5	59	36	52	17·3	15·5	17·7	6	6	10	WSW	2	SSW	2	NE	4	—	7·0
9	36·1	33·7	33·2	40·2	25·0	29·0	38·9	34·0	63	26	38	18·7	13·8	15·0	3	6	4	WSW	1	SW	1	SW	1	—	8·5
10	35·0	32·9	36·8	39·0	28·5	30·0	36·7	29·8	53	32	48	16·6	14·7	14·8	4	6	10	SW	3	NW	1	SE	6	—	12·5
11	36·8	34·5	34·5	39·2	23·5	28·0	37·0	33·2	67	30	42	18·9	14·2	15·5	4	4	0	W	1	SW	1	SW	1	—	8·5
12	35·8	33·8	35·1	39·0	28·0	32·8	38·0	29·0	40	27	52	14·8	13·3	15·3	0	4	0	WNW	4	SW	3	SW	5	—	14·0
13	35·5	34·2	32·7	40·5	25·5	28·0	39·5	35·6	57	17	24	16·0	9·4	10·4	3	3	0	WSW	2	SW	3	SW	1	—	14·5
14	34·4	31·5	31·0	44·5	27·5	31·5	40·5	35·0	40	10	28	13·8	5·7	11·5	0	2	0	W	1	NW	2	NW	1	—	15·5
15	35·5	32·9	32·7	44·0	30·5	33·4	43·0	37·0	38	14	20	14·5	8·7	9·7	0	3	2	WSW	3	SW	1	SW	1	—	14·5
16	36·6	34·2	33·7	42·5	29·0	30·0	42·0	35·0	53	17	16	16·6	10·2	6·9	0	2	3	SW	4	W	2	SW	1	—	15·0
17	36·4	33·4	33·8	42·7	28·5	29·8	40·0	35·0	21	9	12	6·6	5·2	5·0	4	5	0	S	1	N	2	NW	2	—	19·0
18	36·4	33·2	34·0	41·8	25·5	29·0	41·0	34·9	24	5	12	7·1	2·9	5·3	0	0	0	WSW	1	NW	2	NW	2	—	18·0
19	35·0	34·4	33·8	42·5	27·5	34·0	42·0	35·5	12	8	14	4·8	4·8	6·2	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	2	—	20·0
20	34·7	33·9	33·4	41·4	27·5	33·0	40·3	35·0	14	9	12	5·2	4·8	5·0	3	5	0	N	4	N	3	NW	2	—	20·0
21	34·0	32·1	34·0	41·0	28·0	31·5	40·5	34·8	21	10	25	7·1	5·4	10·4	0	0	0	NNE	2	NW	3	NW	2	—	25·0
22	34·3	32·4	34·6	41·5	26·0	32·0	40·0	35·2	14	9	11	5·3	5·2	4·8	2	0	6	NE	1	NE	1	NE	2	—	19·0
23	36·4	35·0	34·5	41·6	27·0	40·0	40·0	34·5	40	9	27	21·8	5·2	11·1	3	3	4	NE	3	SW	1	SW	2	—	14·5
24	36·0	34·0	34·0	42·5	25·0	33·6	41·0	35·0	17	11	15	6·6	6·3	6·6	0	2	0	SW	1	NW	2	NW	2	—	18·7
25	36·6	34·4	35·8	43·0	27·5	34·0	42·5	35·0	56	5	12	22·1	3·6	5·0	0	0	4	S	3	NE	1	NNW	3	—	20·0
26	35·3	33·8	33·5	43·0	28·0	32·0	41·0	35·9	19	8	13	6·8	4·6	6·0	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	4	—	20·0
27	35·0	33·2	33·1	39·0	27·5	31·5	37·0	32·7	19	13	17	6·8	6·2	6·4	2	4	0	NE	2	NW	2	NW	2	—	18·0
28	34·3	33·4	33·2	41·5	25·0	29·0	40·5	34·5	24	12	10	7·1	6·9	4·2	4	0	0	NE	2	NW	1	NW	2	—	18·0
29	34·8	32·9	33·3	42·0	27·0	32·0	40·6	35·0	14	11	24	5·3	6·2	9·9	0	0	0	NE	2	N	1	NW	2	—	19·0
30	35·8	32·4	32·6	41·4	26·0	30·0	40·2	34·2	18	9	10	5·7	5·0	4·2	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	2	—	20·0
31	34·4	34·8	33·2	42·5	26·5	31·0	41·2	34·0	13	6	15	4·4	3·6	6·0	0	0	0	NE	2	SW	2	NE	1	—	16·0
Month	35·57	33·56	33·87	40·8	26·9	31·0	39·3	33·6	37	17	27	12·2	8·8	10·0	1·9	2·8	2·2	—	2·3	—	1·7	—	2·1	—	15·01

Remarks:—3 ∞ 17³⁰, ●° 18³⁰–21h.—4 < 20h.—5 ∞ 17³⁰, ☈, ●° 19³⁰–20h.—6 <, ●°, ≋.—8 ∞ 17³⁰, ● 18³⁰–20³⁰.—10 ∞ 19³⁰, ● 21³⁰–23h.—12 ∞, < 19¹⁵.

MEROWE.

$\varphi = 18° 29' 24''$ N. $\lambda = 31° 49' 33''$ E. $H = 255{\cdot}1$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m.

$C_h = +21$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
	700+																								
1	35·6	32·9	32·9	41·5	25·5	32·8	40·8	34·2	15	7	16	5·5	3·8	6·7	0	4	0	NE	1	NW	2	W	1	—	15·5
2	35·2	33·5	33·7	41·7	26·0	32·0	39·7	32·4	28	13	46	10·0	7·5	16·6	3	4	0	WSW	1	SW	2	SW	1	—	13·0
3	35·0	34·6	35·1	43·5	26·0	32·0	40·0	34·5	14	9	12	5·3	5·2	5·3	0	0	0	ESE	1	SW	1	NW	2	—	16·0
4	35·3	34·9	35·2	42·5	27·0	33·0	41·0	35·0	16	8	8	5·9	4·6	3·4	3	0	0	NE	2	NW	2	NW	3	—	20·0
5	35·0	35·6	32·6	41·5	27·0	32·0	40·0	35·8	13	6	10	4·5	3·5	4·5	0	0	0	NW	2	WNW	2	NW	3	—	17·0
6	34·0	31·7	31·6	42·5	27·0	31·0	40·0	35·0	17	9	15	5·9	5·2	6·6	0	0	3	WNW	1	SW	1	W	1	—	13·5
7	35·5	33·5	34·3	42·8	27·5	32·0	41·5	34·5	21	7	9	7·6	4·2	3·7	0	2	0	NE	2	NE	2	NW	2	—	17·0
8	38·1	35·2	35·2	40·0	27·0	33·0	39·0	33·0	25	17	13	9·4	9·2	5·1	0	0	0	WSW	4	WSW	1	NW	2	—	16·0
9	37·1	36·0	34·9	40·0	24·5	30·5	39·2	33·5	19	8	12	6·2	4·5	4·8	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	3	—	19·0
10	36·0	33·0	33·0	42·4	25·5	30·0	41·8	35·5	21	7	13	6·5	4·1	5·4	0	4	3	NE	5	NW	2	NW	2	—	14·0
11	35·2	33·4	33·4	44·0	26·5	32·0	42·7	35·0	19	11	19	6·8	7·0	8·2	0	0	0	NE	2	SW	1	Calm	0	—	15·5
12	36·5	36·4	34·5	42·5	28·0	31·0	40·0	35·6	37	12	18	12·3	6·8	7·9	0	2	5	WSW	3	SW	1	WSW	2	—	13·5
13	34·4	31·8	32·0	45·1	28·5	32·0	44·1	35·9	43	9	19	15·3	6·2	8·5	0	0	0	W	1	NW	1	SW	1	—	15·0
14	36·2	34·4	34·4	46·5	27·5	30·0	42·0	33·0	44	12	25	13·8	7·4	9·4	4	1	0	WSW	3	WSW	4	SW	5	—	16·0
15	36·4	35·1	35·4	42·0	29·0	31·5	39·5	35·0	35	17	16	12·0	9·4	7·0	0	0	0	WSW	3	SW	1	SW	1	—	12·5
16	34·9	32·1	33·6	44·0	29·0	33·0	43·0	35·4	25	11	20	9·4	6·8	8·4	4	4	2	W	1	NW	1	NE	2	—	15·0
17	35·5	33·6	34·6	43·8	27·5	32·0	42·0	32·3	26	13	37	9·2	7·8	13·3	3	5	3	NE	1	NW	1	SW	1	—	11·0
18	36·5	33·4	34·3	44·5	26·0	31·5	43·2	37·0	32	8	15	11·2	4·9	7·3	0	5	6	W	1	NW	2	SW	1	—	15·0
19	35·2	33·0	33·7	44·8	26·5	33·0	42·9	34·6	27	11	20	10·3	6·9	8·4	3	5	2	W	1	SW	1	SE	1	—	17·5
20	36·2	32·5	33·3	44·0	27·0	30·0	43·5	35·5	25	5	9	8·0	3·0	3·9	0	2	2	E	2	NE	4	NE	1	—	20·0
21	35·2	32·5	34·3	44·0	27·0	32·0	43·5	37·5	19	3	4	6·8	1·9	1·9	0	2	1	NE	2	ENE	4	NE	1	—	19·5
22	36·5	33·2	34·0	42·5	28·0	33·0	41·0	33·0	16	5	21	6·2	2·7	7·8	0	0	0	E	1	SE	3	SE	1	—	17·5
23	37·4	34·2	35·5	42·0	27·0	35·0	41·8	33·0	14	7	21	5·8	4·1	7·8	0	2	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	17·5
24	36·3	34·9	34·6	43·0	27·0	32·6	41·5	33·0	13	5	21	4·9	2·9	7·8	0	0	0	E	3	E	2	SW	1	—	20·0
25	36·6	33·0	33·5	42·5	26.0	31·0	41·0	33·5	13	2	16	4·4	1·3	6·3	0	0	0	NE	2	ENE	3	NW	1	—	19·5
26	36·0	33·2	35·3	42·0	26·0	32·5	41·0	32·0	10	3	16	3·4	1·6	6·0	0	0	0	SSE	1	N	1	SW	1	—	16·0
27	36·0	33·4	34·4	42·4	27·5	33·0	41·2	31·9	10	10	25	3·9	6·1	8·6	0	3	0	WSW	1	SW	1	WSW	1	—	15·0
28	37·0	33·6	33·7	42·2	25·0	30·5	41·5	32·1	24	7	18	7·7	3·9	6·7	0	0	0	WNW	1	NE	2	W	1	—	15·0
29	35·7	33·2	34·1	42·5	24·0	30·0	41·0	32·2	16	2	29	5·0	1·3	10·2	0	0	0	NE	1	SE	3	SW	1	—	19·0
30	36·3	33·9	34·7	43·5	26·5	33·5	41·6	33.0	11	3	16	4·3	1·9	6·2	0	0	0	SW	1	SSW	2	NW	1	—	14·0
Month	35·89	33·72	34·06	42·9	26.8	31·9	41.4	34·1	22	8	18	7·6	4·9	7·1	0·7	1·5	0·9	—	1·8	—	1·9	—	1·5	—	16·17

Remarks:—12 ∞ 17³⁰.—17 < 16h–16¹⁵.

$C_h = +21$ mm.

October 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm).
1	36·1	33·7	34·1	44·0	24·0	31·5	43·0	33·0	19	8	19	6·8	5·0	7·0	0	0	0	W	1	WSW	1	SW	1	—	12·5
2	37·6	34·7	35·6	43·5	29·0	33·0	42·0	35·1	16	9	7	5·9	5·3	3·0	5	6	4	NE	1	W	1	NE	1	—	14·5
3	37·7	34·7	35·2	43·5	27·0	32·0	42·2	33·8	19	8	16	6·8	4·7	6·5	0	3	0	NW	2	WSW	1	NW	2	—	16·0
4	36·2	34·1	28·8	43·5	26·0	30·5	42·0	30·8	19	1	17	6·2	0·7	5·7	0	3	0	WNW	2	NW	2	W	1	—	15·0
5	35·5	31·7	32·6	42·3	25·0	33·0	40·4	34·0	16	5	26	6·2	2·9	10·2	0	4	3	SW	1	ENE	2	SW	1	—	16·5
6	35·3	32·5	35·2	41·5	28·0	31·5	40·5	33·2	25	5	32	8·7	3·0	11·9	5	6	4	SW	4	SW	2	NE	6	—	15·0
7	37·5	35·8	37·4	35·0	21·5	25·0	33·8	29·0	47	33	58	11·1	12·9	17·2	8	9	7	W	1	SW	1	NW	2	—	16·5
8	38·8	36·1	37·3	33·0	24·5	30·0	32·9	29·5	48	27	29	15·1	10·6	9·0	8	8	8	WSW	2	NW	3	NW	3	—	13·0
9	38·9	35·7	36·0	38·6	24·5	30·0	37·6	31·8	36	15	28	11·2	7·4	9·8	2	0	0	NE	1	NW	2	NW	3	—	16·0
10	38·0	34·4	34·9	41·0	23·5	29·0	40·0	32·9	29	11	19	8·6	6·0	7·0	0	0	0	NE	2	SW	1	NW	1	—	15·0
11	37·0	33·6	34·6	41·5	25·0	30·0	40·3	32·8	17	6	15	5·4	3·3	5·5	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	2	—	16·0
12	36·9	32·7	35·5	41·7	25·5	29·0	40·0	31·5	23	11	0	6·8	6·0	0·1	0	0	0	NE	2	SW	1	NW	1	—	16·0
13	35·2	34·4	34·4	41·5	26·0	29·8	40·0	31·6	26	9	26	8·1	5·2	8·9	0	0	0	NW	2	SW	1	SW	1	—	12·5
14	36·9	33·6	35·4	41·0	25·0	31·0	38·3	33·2	37	18	22	12·3	9·6	8·1	0	8	4	W	1	SW	1	W	1	—	12·0
15	35·5	33·4	34·1	40·0	25·0	30·0	39·1	32·0	30	15	27	9·6	8·2	9·7	0	2	0	W	1	SSW	1	NW	1	—	13·0
16	36·7	34·4	35·5	39·0	25·0	30·0	38·0	31·9	36	16	16	11·2	8·0	5·6	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	—	15·0
17	39·0	36·1	37·2	38·5	24·5	30·0	37·5	31·0	16	8	17	5·0	3·8	5·9	0	0	0	NE	2	N	2	NW	2	—	16·0
18	39·4	36·5	37·8	36·5	23·5	28·0	36·0	29·0	24	10	19	6·7	4·4	5·6	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	3	—	16·5
19	39·5	36·6	37·5	35·8	21·0	25·0	35·0	28·6	22	11	17	5·2	4·5	5·0	0	0	0	NE	3	NW	2	NW	2	—	14·5
20	38·3	35·2	36·5	37·0	19·5	24·6	35·5	29·5	24	18	17	5·5	7·9	5·3	0	0	0	NE	2	SW	1	WNW	2	—	12·0
21	37·8	34·9	36·9	37·5	20·0	26·0	36·7	30·0	24	16	20	6·0	7·5	6·2	0	0	0	NE	2	SW	1	SW	2	—	13·5
22	37·6	35·0	35·8	37·0	21·5	26·0	36·0	29·6	24	13	17	6·0	5·6	5·2	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	2	—	14·5
23	38·4	36·6	36·3	37·5	20·0	21·0	36·3	30·2	41	9	20	7·0	4·2	6·4	0	0	0	NNE	2	NW	1	NW	1	—	13·0
24	36·6	34·0	35·1	38·0	21·5	27·5	37·0	30·5	22	18	31	5·9	8·6	10·0	0	0	0	NE	2	N	2	NW	1	—	13·0
25	36·5	34·2	35·2	39·0	23·0	29·0	37·9	32·0	24	16	24	7·1	8·1	8·4	0	0	0	NE	1	NNW	1	NW	2	—	14·5
26	37·0	33·9	35·8	39·5	23·0	30·0	37·9	30·0	16	15	25	5·0	7·4	8·0	0	0	0	E	1	SW	1	NW	1	—	14·0
27	36·4	34·1	35·5	38·0	22·5	27·5	37·7	30·6	19	13	27	5·1	6·5	8·8	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	2	—	18·5
28	39·2	35·8	38·0	35·0	21·0	25·0	33·8	27·0	27	11	29	6·3	4·4	7·6	0	0	0	NNE	3	NW	1	NE	3	—	15·0
29	39·0	37·0	37·2	34·4	19·0	25·0	33·2	27·2	22	11	17	5·2	4·5	4·6	0	0	0	NE	3	NNE	2	NE	3	—	15·0
30	40·3	37·3	38·8	33·0	16·5	20·0	33·0	25·7	28	12	18	5·0	4·8	4·4	0	0	0	NE	3	NNE	1	NW	3	—	16·0
31	40·4	37·9	39·0	32·7	15·5	19·5	32·0	26·0	21	12	12	3·4	4·3	2·9	0	0	0	NE	3	NE	2	NW	3	—	15·5
Month	37·59	34·86	35·78	38·7	23·1	28·0	37·6	30·7	26	13	22	7·3	6·0	7·1	0·9	1·6	1·0	—	1·9	—	1·5	—	2·0	—	14·71

Remarks:—6 ∞ 20h, ● 21³⁰–2h, <, ☈.

MEROWE.

φ = 18° 29′ 24″ N. λ = 31° 49′ 33″ E. H = 255·1 m. h_t = 1·5 m.

C_h = + 22 mm. **November 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	40·2	37·7	39·0	33·4	15·2	22·0	32·5	26·0	21	12	12	4·1	4·3	2·9	0	0	0	NE	2	NNE	1	NW	2	—	13·0
2	40·1	37·1	38·2	33·2	15·5	22·0	32·2	26·0	23	9	10	4·7	3·3	2·5	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	3	—	12·0
3	39·9	36·5	37·8	33·2	16·5	21·8	32·3	25·8	23	7	8	4·5	2·4	2·0	0	0	0	NE	2	NE	1	NW	2	—	13·0
4	39·9	36·0	36·8	34·9	16·0	22·0	33·2	26·9	16	8	8	3·1	3·0	2·0	0	0	0	NE	2	SW	1	NW	2	—	12·0
5	38·1	35·5	36·8	37·0	17·0	24·5	35·0	27·7	18	18	23	4·2	7·7	6·5	0	0	0	NE	1	SW	1	NW	2	—	12·6
6	39·4	37·7	38·7	36·0	17·0	23·0	32·0	26·0	25	14	17	5·1	5·3	4·1	0	0	0	NE	3	NNE	3	NW	2	—	16·9
7	40·2	37·9	38·5	32·5	17·0	22·0	32·1	26·8	22	19	15	4·4	7·0	3·9	0	0	0	NE	2	NNE	1	NW	2	—	14·0
8	39·4	36·5	37·0	35·5	18·0	25·2	34·0	29·0	21	26	30	5·1	10·2	8·9	0	0	0	NE	2	WNW	1	NW	2	—	12·0
9	38·3	35·4	36·4	38·0	19·5	25·0	36·8	28·0	27	22	31	6·3	10·2	8·6	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	—	10·0
10	37·8	35·7	35·9	37·0	21·5	27·0	35·5	28·5	37	14	24	9·8	6·2	6·6	0	0	0	WNW	1	NW	2	NW	1	—	11·5
11	38·3	35·0	36·4	35·8	22·0	27·0	35·2	28·0	37	16	20	9·8	6·7	5·6	0	0	0	WNW	1	NE	2	NW	1	—	14·0
12	38·2	36·0	36·7	36·0	21·0	26·0	35·0	29·8	27	14	23	6·7	6·1	7·4	0	0	0	NE	2	NNW	2	NW	2	—	15·5
13	38·9	36·5	37·7	35·5	21·0	26·0	34·8	27·6	30	16	32	7·4	6·7	8·7	0	0	0	NE	2	SW	1	NW	1	—	14·0
14	40·5	37·3	37·4	35·5	21·5	26·8	35·0	28·8	30	15	24	7·7	6·6	6·9	0	0	0	NNW	1	NE	2	NNE	2	—	13·5
15	38·3	35·9	37·1	35·5	21·5	26·5	34·8	26·6	22	9	21	5·7	3·8	5·3	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	1	—	14·5
16	36·9	34·6	35·5	35·0	20·5	25·0	34·0	28·0	28	12	22	6·6	4·8	6·2	0	0	0	NE	2	N	2	NW	2	—	12·0
17	38·5	34·7	37·0	35·2	20·5	26·0	34·2	27·3	39	21	30	9·7	8·3	8·1	0	0	0	NE	2	SW	1	SW	1	—	9·5
18	38·4	34·9	36·0	35·5	22·0	27·0	35·0	27·8	35	19	34	9·2	8·2	9·4	0	0	0	ESE	2	NE	2	NE	1	—	10·5
19	37·8	36·8	38·0	35·5	22·0	27·5	35·0	28·0	38	19	33	10·3	8·2	9·2	0	0	0	E	3	NE	2	NNW	1	—	11·5
20	38·9	35·8	37·5	36·8	22·5	26·0	34·8	27·5	45	19	33	11·3	8·0	8·9	0	0	0	NE	3	N	2	NW	1	—	11·0
21	38·5	35·4	37·0	35·5	22·5	27·0	34·8	27·5	43	20	31	11·4	8·3	8·3	0	0	0	E	3	NE	1	WNW	1	—	12·0
22	38·9	37·8	38·5	34·8	21·0	26·0	33·2	26·1	36	16	30	8·9	6·2	7·4	0	0	0	E	3	SE	2	NW	2	—	10·5
23	39·5	36·0	37·5	36·0	19·5	22·8	35·5	29·0	39	14	24	7·9	6·4	7·1	0	0	0	NE	2	NW	1	NW	2	—	11·0
24	38·7	36·7	36·5	35·5	19·0	23·0	34·5	25·2	35	10	27	7·3	4·2	6·5	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	1	—	12·0
25	37·3	35·5	36·5	34·0	19·0	23·0	33·5	26·5	31	14	27	6·4	5·6	6·8	0	0	0	N	2	NW	1	NW	1	—	14·0
26	38·4	36·5	37·9	33·3	19·0	23·5	32·3	25·2	19	16	19	4·1	5·8	4·4	0	0	0	NE	2	N	2	NW	3	—	14·5
27	39·9	36·0	36·5	32·6	16·5	21·0	31·5	26·5	20	25	24	3·7	8·7	6·3	0	0	0	N	2	NW	2	NNW	3	—	12·5
28	38·9	37·1	36·6	32·3	17·0	20·5	31·5	26·0	19	26	21	3·4	8·8	5·3	0	0	0	NE	2	NE	1	NW	3	—	11·5
29	38·3	36·1	37·4	32·8	17·5	21·0	31·5	26·8	20	26	31	3·7	9·0	8·0	0	0	0	NE	2	NW	2	NNW	2	—	11·5
30	39·4	37·5	38·8	32·8	18·0	22·0	32·0	25·5	22	26	34	4·4	9·2	8·1	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	11·0
Month	38·86	36·27	37·25	34·9	19·2	24·3	33·8	27·2	28	17	24	6·6	6·6	6·4	0·0	0·0	0·0	—	2·0	—	1·6	—	1·7	—	12·45

Remarks :—

C_h = +22 mm. **December 1912.**

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	40·8	37·6	38·8	31·7	18·5	23·0	31·0	23·0	25	17	18	5·1	5·9	3·8	0	0	0	E	2	NW	2	NW	1	—	10·0
2	39·9	37·5	37·9	31·9	13·5	19·0	30·3	23·0	22	16	25	3·5	5·1	5·1	0	0	0	E	1	NE	1	N	1	—	9·0
3	38·4	36·4	37·1	33·5	15·0	20·0	31·2	26·0	18	25	28	3·1	8·5	6·9	0	0	0	E	1	SW	1	NW	1	—	9·5
4	38·1	37·2	37·0	34·2	16·5	22·0	33·5	26·0	36	20	33	7·0	7·8	8·2	0	1	0	E	1	SW	1	SW	1	—	9·2
5	38·0	35·6	36·4	35·0	12·0	21·5	34·0	27·0	32	21	23	6·0	8·5	6·1	0	0	0	N	2	NW	2	NW	1	—	10·0
6	38·8	36·2	37·7	34·0	17·0	22·0	33·0	26·5	36	18	28	7·0	6·6	7·1	0	0	0	NE	2	N	2	NNW	2	—	11·5
7	39·9	36·7	38·7	32·5	15·5	20·5	31·5	23·0	28	21	12	5·1	7·1	2·5	0	0	0	E	1	NNE	2	N	3	—	12·0
8	40·3	37·3	38·9	29·0	13·5	16·8	28·8	21·1	23	12	8	3·3	3·5	1·4	0	0	0	N	2	N	2	NW	3	—	12·6
9	39·6	37·2	38·5	28·7	11·5	15·4	27·8	22·0	29	11	10	3·8	3·1	2·0	0	0	0	N	1	N	2	NW	3	—	10·5
10	39·8	39·6	40·0	28·5	11·0	14·5	27·9	21·2	39	12	19	4·7	3·5	3·6	1	0	0	N	1	N	2	NW	3	—	11·5
11	41·2	38·0	39·1	28·9	12·5	16·7	27·9	22·7	28	27	13	3·9	7·6	2·7	0	0	0	NE	2	NW	1	NW	2	—	10·5
12	39·6	38·0	39·1	29·0	11·0	17·0	28·2	21·0	26	21	7	3·7	6·1	1·4	0	0	0	NE	2	N	2	NW	3	—	11·0
13	41·1	38·3	40·2	27·6	11·0	15·3	27·3	20·0	24	14	18	3·1	3·6	3·1	0	0	0	E	2	NNW	2	NW	1	—	11·5
14	42·4	40·5	41·2	29·0	12·5	17·0	28·9	20·2	22	4	10	3·2	1·2	1·8	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	2	—	12·0
15	42·6	40·0	42·0	27·5	13·3	17·8	27·2	20·0	21	12	25	3·3	3·1	4·3	0	0	0	NE	2	NW	4	NW	3	—	9·2
16	44·1	43·0	44·0	22·5	11·5	15·0	22·5	17·0	39	16	26	5·0	3·2	3·7	0	0	0	NE	3	N	3	NNW	2	—	9·0
17	43·2	39·9	40·8	25·8	9·0	13·5	24·7	19·0	39	24	36	4·5	5·4	0·0	0	0	0	N	1	NNE	3	NNW	2	—	7·2
18	41·8	41·1	42·0	26·5	11·8	15·6	26·5	20·8	48	22	29	6·4	5·5	5·4	0	0	0	N	1	N	1	NW	1	—	7·0
19	41·5	39·2	39·7	28·2	14·0	15·6	28·0	21·6	55	31	39	7·3	8·6	7·6	0	0	0	NW	1	N	1	NW	1	—	8·3
20	40·6	39·5	40·6	30·9	15·0	19·0	30·2	22·9	58	30	38	9·6	9·5	7·9	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	—	9·2
21	41·1	37·7	38·4	29·7	15·8	20·0	29·5	22·3	40	27	44	6·9	8·3	8·7	0	0	0	N	1	NNW	1	W	1	—	10·5
22	38·7	36·8	39·6	30·5	15·2	19·0	24·8	22·5	30	48	23	4·9	11·2	4·7	0	0	0	N	1	N	1	NNW	1	—	10·3
23	39·7	37·9	39·9	29·0	13·5	16·5	28·5	21·3	42	15	21	5·8	4·2	3·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	8·6
24	43·4	42·8	42·6	25·5	10·5	14·2	25·0	19·5	40	14	22	4·9	3·2	3·7	0	0	0	NNW	2	NW	1	NNW	2	—	10·4
25	44·0	41·3	41·8	26·8	11·0	14·8	26·4	19·7	51	17	27	6·3	4·4	4·5	0	0	0	SE	1	NNE	1	NNW	1	—	9·1
26	42·2	39·9	41·8	26·5	9·2	14·5	25·9	18·0	36	23	32	4·3	5·5	4·9	0	0	1	N	1	NE	1	NNW	1	—	10·0
27	41·4	39·0	39·9	26·5	9·2	13·0	26·0	19·9	29	12	12	3·2	3·1	2·0	0	0	0	N	1	NNE	2	NW	2	—	8·7
28	40·8	37·4	39·1	27·8	8·2	13·5	27·5	19·2	43	18	33	4·9	4·9	5·5	0	1	0	NW	1	N	1	NNW	2	—	9·8
29	39·2	36·3	37·7	28·4	10·2	14·8	27·5	21·5	41	21	30	5·1	5·8	5·7	0	0	0	W	1	NW	1	NW	1	—	11·2
30	40·6	39·3	41·3	28·5	11·0	13·8	24·8	18·5	41	17	25	4·8	3·9	3·9	0	0	0	NNW	1	N	1	NNW	2	—	10·0
31	42·9	42·1	42·4	23·5	9·2	12·4	22·9	18·2	45	16	28	4·8	3·2	4·3	0	0	0	N	2	NNE	2	NNW	1	—	9·5
Month	40·83	38·69	39·81	29·0	12·5	16·9	28·0	21·4	35	19	24	5·0	5·5	4·6	0·0	0·1	0·0	—	1·4	—	1·6	—	1·7	—	9·96

Remarks :—

PORT SUDAN.

$\varphi = 19° 37'$ N. $\lambda = 37° 13'$ E. H = 5·9 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = +0·5$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·4	58·1	59·5	26·5	21·5	23·6	25·0	25·0	56	72	68	12·2	16·9	16.0	3	1	10	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	7·0
2	61·1	59·2	60·6	26·8	20·0	23·2	25·0	24·0	46	72	72	9·7	16·9	15·8	9	10	10	N	1	NE	5	NW	1	0·0	10·5
3	61·0	59·2	59·6	26·5	21·5	23·6	25·5	23·5	61	65	75	13·2	15·7	16·1	8	10	10	NE	3	NE	3	NW	1	0·0	7·2
4	59·6	56·8	59·1	28·6	22·5	24·5	27·0	25·5	68	69	84	15·5	18·4	20·3	8	1	10	NW	1	SE	1	N	1	0·0	8·0
5	62·5	61·5	62·5	23·8	21·8	22·5	23·5	21·5	48	59	62	9·6	12·8	11·7	8	10	10	N	3	NE	4	NW	5	0·0	8·6
6	63·0	61·1	61·7	25·0	20·0	21·0	24·0	22·5	53	53	63	9·8	11·7	12·6	8	9	10	NE	4	NE	2	N	6	0·0	11·0
7	62·0	59·8	60·3	26·0	20·5	22·0	24·0	21·5	54	67	70	10·5	14·9	13·2	8	4	1	NE	1	NE	4	N	1	0·0	9·0
8	60·0	56·8	58·8	26·0	20·0	23·0	25·0	23·5	63	80	87	13·1	18 7	18·7	8	8	5	NW	1	E	2	Calm	0	0·0	5·0
9	60·6	59·1	62·3	27·0	17·2	21·5	25·0	21·0	41	47	49	7·9	11·1	9·0	0	1	1	NW	1	NE	2	NW	1	0·0	12·5
10	62·8	60·9	62·0	27·2	15·0	21·6	24·5	20·5	35	47	91	6·7	10·6	16·3	0	1	0	NW	1	NE	1	NW	1	0·0	10·6
11	62·4	60·0	61·1	25·5	12·5	23·0	24·5	21·5	63	60	74	13·1	13·8	14·1	2	2	3	NE	3	NE	4	NW	1	0·0	13·4
12	58·6	56·0	58·4	29·5	21·5	26·5	28·5	26·5	77	67	73	19·7	19·4	18·7	2	2	3	N	1	NE	3	N	4	0·0	6·5
13	60·2	58·9	59·9	27·5	23·5	25·5	26·5	25·5	69	66	69	16·6	16·9	16·6	4	9	9	NE	1	NE	4	NW	1	0·0	7·3
14	61·3	59·5	61·3	27·5	23·0	25·0	26·0	25·5	65	69	65	15·3	17·2	15·7	6	9	9	N	2	N	6	N	3	0·0	11·5
15	62·2	59·8	61·6	27·0	22·0	23·4	26·5	24·5	59	56	60	12·7	14·3	13·8	9	4	8	N	6	NE	4	NW	1	0·0	9·2
16	61·9	59·4	61·5	26·8	21·0	22·8	26·8	24·0	53	54	60	10·9	14·1	13·3	2	1	5	NE	4	NE	2	NW	2	0·0	12·0
17	63·4	62·2	59·0	27·5	20·0	23·5	27·5	25·0	71	84	87	15·2	23·0	20·6	6	4	5	NE	1	NE	2	NE	1	Drops	10·0
18	61·7	61·2	63·2	28·0	16·5	23·0	25·0	21·5	78	80	78	16·4	18·7	14·8	9	5	1	N	4	NE	5	NW	2	Drops	8·1
19	64·1	61·4	62·5	25·5	12·5	22·0	25·0	21·5	66	61	74	12·9	14·3	14·1	1	1	1	N	2	NE	5	NW	1	0·0	8·0
20	62·6	60·6	62·1	25·5	19·5	21·8	24·5	21·5	59	64	74	11·5	14·6	14·1	2	5	2	NE	3	NE	2	NW	1	0·0	7·4
21	61·2	58·8	60·6	26·2	18·2	23·0	25·0	23·0	46	72	78	9·6	16·9	16·4	1	1	2	NE	4	NE	2	N	1	0·0	5·8
22	61·6	60·4	61·9	28·0	18·5	22·6	28·0	22·0	50	36	58	10·3	10·0	11·4	3	6	0	NE	2	NE	3	NW	2	0·0	9·0
23	63·4	60·8	62·4	25·0	16·5	22·0	24·5	21·0	44	47	57	8·7	10·6	10·5	2	1	2	NE	5	NE	3	NW	1	0·0	9·5
24	63·1	60·0	62·2	25·0	17·0	21·0	22·2	22·0	47	58	50	8·8	11·5	9·9	6	2	1	NE	4	N	3	NW	2	0·0	10·5
25	62·7	61·5	62·5	25·5	13·5	21·4	25·0	21·0	46	17	59	8·8	4·1	10·9	0	0	0	NE	1	NE	3	N	2	0·0	12·5
26	62·5	59·8	61.5	26·5	16·5	21·0	22·0	21·0	49	58	59	9·0	11·4	10·9	0	0	2	N	1	N	2	N	3	0·0	10·0
27	61·9	59·5	62·6	27·0	19·5	23·2	26·0	22·3	58	62	72	12·2	15·4	14·3	9	7	4	N	2	N	3	N	2	0·0	7·0
28	63·2	59·9	61·9	27·8	19·2	23·5	25·1	22·2	71	83	72	15·2	19·6	14·4	6	3	0	NW	1	NE	1	N	1	0·0	9·5
29	63·0	60·0	61·9	27·5	22·2	24·3	26·8	24·5	81	75	80	18·2	19·5	18·1	10	2	1	N	2	NE	3	N	1	0·0	4·0
30	62·2	60·0	60·7	27·6	21·0	24·5	26·4	24·5	72	67	75	16·3	17·1	17·0	0	6	5	NE	1	NE	3	N	2	4·3	5·2
31	60·4	59·2	58·9	27·5	21·5	24·0	26·9	25·3	83	73	85	18·4	19·2	20·4	9	7	9	NE	3	E	2	E	1	1·0	2·0
Month	61·86	59·72	61·12	26·7	19·2	23·0	25·4	23·0	59	63	70	12·5	15·1	14·8	4·8	4·3	4·5	—	2·3	—	3·0	—	1·7	5·3	8·64

Remarks:—

$C_h = +0·5$ mm.

February 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	59·8	57·8	59·6	29·0	21·5	24·6	27·8	26·0	87	73	79	19·9	20·2	19·6	6	2	2	N	1	E	1	E	1	0·0	5·0
2	60·1	58·7	61·3	29·5	21·6	25·5	27·5	25·1	80	73	86	19·3	19·8	20·4	0	0	1	Calm	0	E	2	N	4	0·0	7·0
3	62·4	60·2	61·1	26·0	20·0	23·5	25·5	22·0	91	46	37	19·7	11·1	7·3	0	0	0	NE	3	N	4	E	1	0·0	8·5
4	60·8	58·3	60·4	26·6	17·5	21·6	25·9	23·3	56	61	66	10·7	15·1	14·0	0	1	1	NW	1	NE	4	N	1	0·0	11·0
5	60·0	59·4	59·9	28·5	19·5	25·0	27·4	24·8	45	57	69	10·4	15·4	16·2	4	4	5	NE	3	NE	3	N	2	1·5	7·5
6	60·2	58·9	60·2	27·0	20·6	24·2	25·9	24·2	71	70	76	15·8	17·3	17·1	0	5	2	NE	1	E	3	N	1	6·5	5·0
7	59·4	57·7	59·2	25·0	20·5	23·0	23·2	22·9	88	85	70	18·1	17·8	14·6	9	10	10	NE	2	N	2	N	2	64·2	1·2
8	60·1	58·0	58·8	28·0	20·6	24·0	26·5	24·5	80	76	83	17·7	19·5	18·9	8	2	0	NE	1	N	2	N	1	0·0	2·3
9	59·1	56·9	57·8	28·0	22·5	25·0	26·7	24·9	76	71	84	17·8	18·4	19·7	0	2	0	NE	1	E	2	E	1	0·0	3·0
10	58·5	60·1	62·1	28·2	20·8	24·5	26·4	24·2	83	65	68	18·9	16·6	15·1	0	2	0	Calm	0	NE	1	NW	1	0·0	5·5
11	63·3	61·1	62·2	27·0	19·2	23·0	25·4	23·5	62	58	63	12·9	13·9	13·6	2	2	0	NE	1	N	1	W	1	0·0	7·5
12	62·7	60·7	60·3	27·0	17·0	23·0	26·2	22·4	59	51	67	12·3	12·8	13·5	0	2	0	NE	3	N	3	W	1	0·0	7·0
13	60·4	57·8	59·1	27·6	16·5	23·6	26·5	23·2	37	56	81	8·2	14·3	17·1	0	0	0	N	2	E	3	N	1	0·0	5·5
14	59·1	58·2	59·0	28·5	11·5	22·0	22·5	22·0	69	74	76	13·5	15·0	14·8	0	0	0	NW	1	E	2	W	1	0·0	6·5
15	60·4	57·8	59.0	27·5	19·5	23·8	25·5	23·5	69	67	75	15·1	16·1	16·1	0	1	0	NW	1	E	1	N	1	0·0	4·0
16	59·2	57·7	58·0	28·5	19·5	25·0	27·5	25·0	67	70	84	15·7	19·1	19·7	1	0	0	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	3·5
17	59·9	58·0	60·5	27·0	22·0	24·6	27·0	25·0	83	69	68	18·9	18·4	16·0	7	0	0	NE	1	NE	2	NE	4	0·0	7·0
18	60·2	59·0	59·6	27·0	22·0	24·2	26·8	23·6	60	59	66	13·5	15·3	14·4	2	0	0	N	1	NE	1	N	2	0·0	7·5
19	61·9	60·1	63·2	27·0	18·5	22·8	23·3	19·0	16	39	34	3·3	8·5	5·6	0	0	0	W	1	NE	5	N	5	0·0	12·0
20	64·9	63·6	65·1	23·0	14·5	19·0	22·4	19·3	24	41	51	4·0	8·2	8·5	0	2	0	NE	3	NE	7	N	7	0·0	11·0
21	63·4	62·0	63·4	25·5	17·5	22·5	24·3	21·5	32	33	25	6·5	7·5	4·7	0	0	0	N	3	NE	8	N	6	0·0	15·2
22	63·2	61·3	62·9	27·5	17·2	22·5	21·0	21·5	58	82	28	11·7	15·1	5·3	2	2	0	N	1	NE	5	N	1	0·0	13·0
23	63·6	60·8	61·9	26·0	19·2	22·6	25·0	23·0	54	68	88	11·0	16·0	18·1	2	2	2	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	6·0
24	61·2	58·9	60·3	27·0	18·5	24·0	25·7	24·2	67	71	82	14·9	17·4	18·3	4	3	0	N	1	NE	3	Calm	0	0·0	5·0
25	62·2	60·0	62·4	26·5	19·0	23·5	25·1	21·0	82	46	57	17·7	10·9	10·5	6	0	0	NE	4	NE	4	NE	2	0·0	12·0
26	63·4	61·1	62·5	25·0	16·5	22·2	24·5	21·6	42	48	65	8·3	10·8	12·4	0	0	1	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	9·0
27	62·6	60·3	61·5	26·0	16·8	22·0	25·0	21·0	54	51	65	10·5	11·9	12·0	0	0	0	N	1	NE	4	N	2	0·0	10·0
28	61·4	59·6	60·7	26.0	17·0	21·4	25·1	22·3	51	64	76	9·5	14·9	15·1	0	5	0	N	1	NE	3	Calm	0	0·0	6 0
29	61·3	59·5	61·0	27·0	17·5	23·0	25·8	22·3	58	63	77	12·0	15·5	15·3	0	0	0	N	1	NE	3	W	1	0·0	6·5
Month	61·20	59·43	60·79	27·0	18·8	23·3	25·4	23·0	62	62	67	13·4	14·9	14·3	1·8	1·6	0·8	—	1·4	—	3·0	—	1·8	72·2	7·25

Remarks:—

PORT SUDAN.

$\varphi = 19° 37'$ N. $\lambda = 37° 13'$ E. H = 5·9 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = + 0·5$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·3	59·3	60·6	27·0	16·2	23·5	25·7	22·6	31	64	77	6·7	15·6	15·8	0	0	1	NW	1	NE	4	N	1	0·0	7·5
2	61·9	60·7	62·3	28·0	16·0	24·0	25·7	22·7	33	57	70	7·2	13·9	14·4	0	0	0	NE	1	NE	3	W	1	0·0	8·0
3	63·0	61·0	62·7	25·6	18·5	22·5	23·8	21·6	60	52	63	12·0	11·5	12·1	0	2	0	NE	1	N	1	N	2	0·0	9·5
4	63·2	60·6	61·4	26·0	17·0	21·5	21·0	23·6	58	87	70	11·0	15·9	15·2	8	6	9	NE	3	NE	4	NW	1	0·0	7·0
5	62·1	60·0	61·1	27·0	17·5	24·0	25·5	23·0	60	65	78	13·3	15·7	16·4	3	4	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	6·0
6	60·5	59·0	60·6	27·2	19·2	23·5	26·0	23·7	65	66	78	13·9	16·3	16·8	7	3	0	N	3	NE	4	NE	1	0·0	6·5
7	61·3	59·5	61·1	27·0	18·5	24·5	25·5	23·1	64	63	74	14·6	15·2	15·5	2	8	1	NE	1	NE	5	NW	1	0·0	7·0
8	61·5	58·9	59·9	26·5	19·5	22·8	25·2	24·5	68	71	80	14·0	17·0	18·1	8	10	2	N	1	NE	4	NE	1	0·0	4·5
9	59·6	57·6	59·0	27·5	22·2	24·0	26·5	24·8	77	73	83	17·0	18·7	19·4	8	0	0	N	1	E	2	NE	2	0·0	4·0
10	59·3	57·8	59·5	28·0	22·5	25·5	26·1	24·6	84	80	85	20·3	20·1	19·5	8	3	2	NE	2	NE	4	NE	3	0·0	5·3
11	60·4	58·1	59·0	27·5	21·0	24·5	25·7	24·7	66	71	79	15·0	17·4	18·2	2	10	9	N	3	NE	5	N	5	0·0	7·0
12	59·6	57·3	58·5	27·8	22·0	23·5	26·9	24·4	79	69	84	17·0	18·3	19·1	7	3	2	NE	3	NE	4	W	1	0·0	5·0
13	58·4	57·4	56·8	28·8	21·0	24·7	27·0	25·0	70	69	75	16·2	18·4	17·6	3	0	0	N	1	NE	4	N	1	0·0	6·0
14	57·4	54·9	56·4	30·0	22·0	26·5	28·4	25·7	61	61	83	15·5	17·6	20·4	0	0	0	Calm	0	NE	3	N	1	0·0	5·0
15	57·0	54·4	56·2	30·0	23·0	26·5	27·5	25·7	67	74	87	17·3	20·0	21·3	0	0	0	N	1	NE	4	Calm	0	0·0	4·0
16	56·8	54·8	56·5	29·5	22·0	26·5	28·1	26·5	80	70	81	20·6	19·8	20.8	6	0	0	Calm	0	NE	3	N	1	0·0	4·5
17	58·6	56·5	57·1	28·5	23·0	25·0	26·7	24·0	73	65	68	17·1	16·8	15·1	8	1	0	NE	2	NE	5	NE	2	0·0	7·5
18	58·3	57·4	56·8	28·5	19·2	24·0	26·4	24·0	57	77	79	12·5	19·7	17·5	0	0	0	N	1	N	2	Calm	0	0·0	5·0
19	57·2	59·0	56·1	28·2	19·0	26·8	26·4	25·5	68	65	82	17·6	16·6	19·7	0	0	0	NE	2	Calm	0	N	1	0·0	4·0
20	59·0	60·3	60·2	29·5	22·5	26·0	26·2	25·6	76	66	53	19·0	16·7	13·0	4	2	0	N	1	NE	4	N	2	0·0	10·0
21	61·1	59·7	61·3	27·5	18·0	24·8	26·8	23·6	36	60	66	8·5	15·6	14·4	0	2	0	N	2	NE	1	N	1	0·0	8·0
22	61·1	58·6	59·3	27·0	18·5	24·0	26·2	23·8	67	56	69	14·9	13·9	15·1	0	0	0	N	1	NE	3	Calm	0	0·0	6·0
23	59·3	59·5	59·0	28·5	19·0	24·5	26·4	24·0	64	59	67	14·6	15·2	14·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	6·5
24	59·8	61·1	58·9	29·0	15·5	25·0	25·2	23·5	40	71	71	9·5	17·0	15·2	0	2	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	8·0
25	59·7	59·7	59·3	31·5	22·5	26·5	26·8	25·0	59	66	79	15·1	17·1	18·5	0	0	0	N	1	Calm	0	N	1	0·0	8·5
26	58·8	57·5	56·8	30·0	20·0	27·2	28·0	26·0	51	66	80	13·8	18·6	20·0	0	0	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	6·5
27	56·4	58·8	55·5	29·5	23·2	25·5	29·5	28·0	74	57	45	17·9	17·3	12·8	6	3	6	NE	2	NE	1	NE	1	0·0	7·0
28	55·8	58·8	57·0	30·0	24·0	26·0	29·5	23·5	24	41	71	6·0	12·6	15·2	9	8	8	N	1	N	1	NE	3	0·0	13·0
29	60·0	58·8	61·4	25·0	22·0	24·0	24·4	23·0	51	69	59	11·4	15·7	12·3	8	7	7	N	4	N	1	N	1	0·0	7·0
30	61·4	59·0	62·2	26·5	20·5	23·8	25·0	23·8	51	62	49	11·0	14·7	10·6	8	6	6	NE	6	N	3	NE	1	0·0	11·2
31	61·2	59·0	60·3	27·5	20·5	24·5	27·5	24·0	40	47	67	9·2	12·8	14·9	6	2	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	8·0
Month	59·71	58·53	59·12	28·1	20·2	24·7	26·3	24·3	60	65	73	13·9	16·5	16·4	3·6	2·6	1·7	—	1·6	—	2·7	—	1·3	0·0	6·87

Remarks :—

$C_h = + 0·5$ mm.

April 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	60·9	57·3	59·2	29·5	18·0	26·5	28·6	26·0	22	38	45	5·7	11·1	11·1	0	2	0	NE	3	NE	2	N	1	0·0	9·5
2	59·7	57·2	57·4	29·5	16·5	25·0	27·4	23·5	51	54	71	11·9	14·6	15·2	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	7·5
3	57·8	56·3	56·6	30·5	17·8	27·0	29·0	25·0	37	53	80	9·8	15·7	18·7	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	6·0
4	57·8	55·6	57·1	29·5	19·5	26·0	28·0	25·7	73	66	82	18·1	18·4	20·2	2	1	0	N	1	NE	3	Calm	0	0·0	5·0
5	57·4	56·9	57·3	32·0	20·6	27·2	31·5	25·1	56	32	57	15·0	11·2	13·4	0	0	0	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	11·5
6	58·0	56·0	56·8	31·5	17·6	28·0	29·3	25·5	33	44	81	9·2	13·4	19·5	2	5	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	9·2
7	57·4	56·3	57·1	31·0	21·0	29·0	29·0	25·5	49	53	78	14·5	15·7	18·8	0	0	0	NE	3	NE	4	N	1	0·0	10·0
8	58·8	56·3	57·6	29·0	21·5	25·0	27·5	24·9	61	63	69	14·3	17·2	16·1	0	0	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	11·0
9	58·8	56·1	57·8	30·5	18·0	27·5	28·0	24·5	34	77	68	9·2	21·7	15·5	0	0	0	N	2	NE	4	W	1	0·0	11·5
10	59·0	57·4	58·2	31·0	20·0	27·0	28·3	25·1	31	57	68	8·3	16·1	16·0	0	0	0	NE	1	NE	4	Calm	0	0·0	10·0
11	59·7	57·8	59·1	31·2	20·0	27·0	29·0	25·7	59	58	76	15·5	17·2	18·7	0	0	0	NE	3	NE	4	NW	1	0·0	10·5
12	61·5	58·7	59·6	30·8	20·0	27·5	30·0	27·1	63	51	75	17·0	16·0	20·1	2	1	0	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	8·0
13	60·7	58·4	58·6	30·7	24·0	27·5	29·9	27·5	74	59	77	20·0	18·5	21·0	7	8	3	NE	3	NE	4	NE	3	0·0	10·0
14	59·4	57·0	57·2	31·0	23·5	28·8	28·6	26·0	50	63	72	14·6	18·4	17·7	0	0	0	NE	3	NE	5	N	3	0·0	9·5
15	57·9	54·8	56·4	30·0	23·0	27·5	27·8	25·5	19	58	69	5·1	16·1	16·6	0	0	0	NE	1	NE	3	N	2	0·0	—
16	56·6	54·9	55·5	30·0	19·5	28·0	28·7	25·3	30	45	70	8·5	12·9	16·7	0	0	0	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	—
17	57·0	54·9	55·9	32·2	19·5	26·5	31·5	25·5	64	25	69	16·2	8·7	16·6	0	0	0	Calm	0	E	3	SW	1	0·0	—
18	56·9	55·7	56·1	30·5	20·5	27·5	29·1	26·2	68	57	64	18·5	17·1	16·0	0	0	2	Calm	0	NE	3	N	1	0·0	—
19	57·2	55·8	55·3	30·5	20·5	27·2	30·0	24·8	71	55	69	19·2	17·3	16·2	0	3	2	Calm	0	NE	1	N	1	0·0	—
20	56·2	55·2	55·0	31·5	24·0	28·5	31·0	27·0	59	44	73	17·1	14·8	19·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	1	0·0	—
21	55·5	54·4	55·0	34·5	24·0	30·5	34·1	27·5	36	39	77	11·8	15·6	21·0	0	0	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	—
22	56·8	56·5	56·3	34·2	21·0	31·5	33·8	28·0	30	41	70	10·3	16·1	19·7	0	0	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	—
23	57·5	54·7	55·5	31·0	22·0	28·5	30·8	27·5	74	64	88	21·4	21·2	24·1	0	0	0	SE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	—
24	58·0	57·9	57·6	32·0	23·0	29·0	32·0	26·5	75	50	69	22·3	17·6	17·8	0	0	0	NE	4	Calm	0	N	1	0·0	—
25	58·7	54·8	56·7	30·0	22·5	27·2	29·8	26·0	58	63	69	15·6	19·8	17·2	0	0	0	N	1	Calm	0	N	1	0·0	—
26	56·4	56·9	54·2	32·0	20·5	29·5	31·4	27·5	37	50	63	11·6	17·2	17·2	0	0	0	Calm	0	N	2	N	1	0·0	—
27	56·3	57·7	54·4	32·6	22·0	30·0	31·8	27·8	51	50	66	15·8	17·4	18·3	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	0·0	—
28	59·2	58·1	58·9	29·5	22·5	27·0	29·0	25·5	49	59	69	13·1	17·6	16·6	0	0	0	NE	3	N	1	N	1	0·0	—
29	59·8	56·6	58·5	88·0	20·0	27·0	36·0	25·0	49	34	71	13·1	15·2	16·7	0	0	0	NE	3	Calm	0	NE	1	0·0	—
30	58·6	55·3	58·1	32·5	21·5	27·5	31·2	26·4	42	48	65	11·5	16·2	16·6	0	0	0	NE	1	N	1	Calm	0	0·0	—
Month	58·18	56·38	56·97	31·3	20·8	27·7	30·1	26·0	50	52	71	13·8	16·2	17·6	0·4	0·7	0·2	—	1·4	—	2·1	—	0·8	0·0	—

Remarks :—

PORT SUDAN.

$\varphi = 19° 37' N.$ $\lambda = 37° 13' E.$ $H = 5·9$ m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = + 0·5$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·7	55·5	56·0	33·0	22·2	29·0	32·5	28·0	64	58	73	19·1	20·9	20·7	0	0	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	—
2	56·5	54·9	56·1	34·5	24·0	30·0	33·5	28·6	65	53	72	20·5	20·3	20·9	0	0	0	NE	1	SE	2	Calm	0	0·0	—
3	56·3	54·7	54·9	32·4	26·0	29·5	31·1	28·2	67	62	81	20·8	20·8	23·0	0	0	6	NE	3	NE	2	Calm	0	0·0	5·5
4	56·3	55·0	54·7	36·0	25·0	31·5	32·0	29·0	48	63	78	16·6	22·3	23·3	0	0	0	Calm	0	NE	2	N	1	0·0	6·0
5	56·1	55·3	56·3	35·0	25·0	32·2	31·7	28·0	53	62	82	19·1	21·4	23·1	0	0	0	Calm	0	NE	4	NE	4	0·0	9·0
6	58·2	57·3	57·1	31·5	25·0	29·0	29·6	27·0	40	61	76	11·9	18·7	20·1	0	0	0	NE	1	NE	4	NE	3	0·0	8·0
7	58·7	57·2	58·6	31·5	23·0	28·5	30·1	26·7	64	62	83	18·4	19·8	21·5	3	0	0	N	1	NE	4	NW	1	0·0	6·0
8	58·5	55·8	56·3	32·0	23·0	28·6	30·9	27·6	51	59	67	14·7	19·9	18·2	0	0	0	NE	3	NE	1	NE	1	0·0	8·0
9	56·5	54·6	56·5	31·7	23·5	29·0	30·5	27·6	61	56	56	18·1	18·3	15·3	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	4	0·0	11·3
10	57·2	55·5	56·5	33·0	17·0	30·6	31·7	27·5	24	30	47	7·8	10·5	12·8	0	0	0	NE	1	NE	4	NE	2	0·0	15·0
11	58·2	56·9	56·3	32·5	20·5	30·0	31·0	28·2	28	42	44	8·8	14·1	12·7	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	14·5
12	59·7	57·4	57·6	32·5	23·0	30·0	29·5	26·5	23	58	71	7·2	17·6	18·2	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	1	0·0	12·0
13	58·5	56·5	57·6	32·0	22·5	29·0	30·0	26·2	52	41	60	15·3	13·0	15·3	0	0	0	NE	3	NE	5	NE	2	0·0	10·5
14	59·0	57·7	58·5	29·5	21·5	27·5	28·2	25·1	57	52	63	15.4	14·6	14·8	4	0	0	NE	4	NE	4	NE	3	0·0	9·5
15	59·4	57·1	58·1	30·0	18·5	26·0	29·0	26·0	55	50	73	13·7	14·6	18·1	0	0	0	N	1	E	4	N	1	0·0	10·0
16	58·5	57·0	57·4	31·5	21·5	29·0	29·2	26·7	40	63	79	11·9	19·0	20·5	0	0	0	NE	1	E	3	N	1	0·0	6·0
17	57·2	54·9	54·7	33·0	23·5	30·0	31·3	28·0	53	49	75	16·6	16·7	21·1	0	0	0	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	6·5
18	55·7	54·0	54·9	35·5	23·0	31·0	30·0	28·7	51	47	69	17·1	14·7	20·3	0	0	0	S	1	NE	2	Calm	0	0·0	10·0
19	56·7	54·9	54·9	30·0	23·0	33·5	29·7	29·7	38	60	57	14·4	18·7	17·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	1	0·0	12·0
20	56·1	53·7	53·7	37·0	23·0	33·4	33·8	29·4	36	32	59	13·7	12·6	17·9	0	0	0	Calm	0	NE	3	N	1	0·0	10.0
21	54·7	52·6	53·0	36·0	21·7	32·5	32·5	27·7	27	47	79	9·7	16·9	21·9	0	0	0	Calm	0	NE	3	N	1	0·0	8·7
22	54·9	53·0	55·1	34·0	23·7	30·9	30·5	27·4	38	59	78	12·6	19·1	21·1	0	0	2	S	1	E	3	N	2	0·0	8·1
23	56·9	55·4	56·3	33·5	24·4	31·5	31·5	28·0	40	43	77	13·8	14·7	21·7	0	0	0	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	6·0
24	56·3	55·2	54·7	35·0	25·0	31·5	32·6	29·0	35	29	50	12·0	10·8	14·6	0	0	0	Calm	0	E	2	N	1	0·0	11·5
25	55·5	54·6	55·1	36·5	23·0	32·8	34·0	29·5	26	31	63	9·5	12·3	19·2	0	1	0	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	12·0
26	55·7	53·9	55·0	38·0	23·5	35·0	34·3	29·4	19	19	38	8·2	7·8	11·6	0	0	0	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	11·5
27	55·8	54·8	55·0	37·0	23·3	35·6	34·5	29·7	25	32	63	10·6	13·1	19·6	0	0	0	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	11·6
28	55·4	54·5	54·9	40·0	23·5	35·9	33·5	29·6	16	53	84	7·1	20·3	26·0	0	0	0	Calm	0	SE	3	S	1	0·0	9·5
29	55·2	54·7	55·0	35·0	24·1	33·5	32·7	30·0	39	71	82	14·8	26·1	26·0	0	0	0	Calm	0	E	3	S	1	0·0	4·8
30	56·0	54·6	53·7	34·5	24·2	31·5	32·7	28·7	65	63	80	22·4	23·0	23·3	0	0	0	NE	1	E	3	Calm	0	0·0	6·5
31	55·5	54·3	54·2	34·2	24·5	30 5	31·6	28·9	62	66	50	20·1	23·0	14·5	0	0	0	E	1	E	2	N	1	0·0	6·0
Month	56·87	55·30	55·76	34·0	23·0	30·9	31·5	28·1	44	51	68	14·2	17·3	19·2	0·2	0·0	0·3	—	0·9	—	2·7	—	1·1	0·0	9·17

Remarks:—

$C_h = + 0·5$ mm.

June 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	55·4	53·8	54·1	36·0	23·5	33·4	34·1	29·1	24	37	74	9·2	14·6	22·2	6	0	0	NE	2	NE	2	Calm	0	0·0	11·0
2	54·7	52·8	54·8	43·0	25·0	35·0	36·5	29·6	8	36	34	3·4	16·4	10·7	0	0	0	N	1	E	3	N	1	0·0	13·5
3	55·0	53·9	54·5	37·7	24·0	34·2	34·4	29·4	30	37	76	12·1	14·8	23·1	0	0	0	Calm	0	E	2	NE	1	0·0	10·4
4	55·6	53·8	54·6	34·5	22·5	32·4	32·4	29·0	33	60	78	12·0	21·6	23·3	0	0	0	N	1	E	3	N	2	0·0	5·3
5	55·3	53·8	54·4	34·9	22·7	30·5	32·2	29·2	53	62	45	17·4	22·0	13·6	0	0	1	NE	1	E	3	Calm	0	0·0	5·9
6	54·9	53·5	54·3	37·5	25·0	32·3	33·6	30·5	42	49	62	15·1	18·8	20·1	2	0	1	S	1	E	2	N	1	0·0	10·7
7	55·5	53·4	53·4	38·0	21·9	34·0	35·0	31·1	27	35	48	10·7	14·4	15·9	0	0	1	Calm	0	E	3	N	1	0·0	14·5
8	54·2	52·0	52·2	40·5	27·0	33·5	36·7	31·6	38	26	51	14·6	11·9	17·5	0	0	1	N	1	E	3	N	1	0·0	15·1
9	52·9	51·7	52·8	38·5	26·5	36·0	36·5	31·7	20	28	46	9·3	12·6	15·9	0	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	15·7
10	54·3	53·1	54·8	41·5	25·0	34·6	35·5	31·5	29	32	51	11·9	13·5	17·5	2	0	3	NW	1	NE	3	N	3	0·0	15·5
11	54·6	54·4	54·2	41·5	24·5	40·0	35·5	31·1	7	36	38	4·0	15·3	12·6	1	0	0	NE	1	E	1	Calm	0	0·0	19·0
12	54·1	53·3	53·9	43·1	29·4	40·7	37·1	31·8	7	11	32	3·9	5·3	11·3	8	0	0	NE	4	NE	4	NW	1	0·0	20·0
13	54·4	53·5	53·6	43·0	25·4	34·0	38·0	32·0	38	7	34	15·0	3·4	11·9	0	0	0	SE	1	NE	1	Calm	0	0·0	15·2
14	53·4	52·6	52·8	35·5	23·7	33·2	33·5	29·6	40	47	52	15·0	18·3	15·9	0	0	0	E	1	E	2	W	1	0·0	10·3
15	53·4	51·8	52·6	39·4	24·2	35·0	34·5	29·7	17	39	63	7·4	15·7	19·6	0	0	0	NE	1	E	2	N	1	0·0	15·3
16	53·5	51·1	53·0	43·5	26·7	39·0	37·5	33·4	22	43	31	11·4	20·6	12·1	0	3	2	W	3	SE	3	N	1	0·0	13·5
17	52·9	52·4	52·8	38·5	31·5	34·0	36·2	33·2	62	35	38	24·4	15·4	14·2	0	0	2	SE	2	E	2	N	3	0·0	18·0
18	53·3	53·2	53·9	42·0	30·6	36·0	34·5	33·9	39	32	34	17·1	21·2	13·6	0	0	0	SE	2	E	3	Calm	0	0·0	15·0
19	55·0	54·3	54·0	36·8	30·6	33·5	34·7	32·2	56	43	42	21·6	17·5	15·2	0	0	0	NE	3	NE	3	N	1	0·0	15·0
20	54·6	52·3	53·6	38·0	27·0	34·5	34·6	31·5	35	43	40	14·2	17·6	13·8	2	0	0	S	1	E	3	N	3	0·0	17·8
21	54·0	53·8	54·4	36·4	25·6	34·7	33·7	30·1	15	42	31	6·4	16·4	9·7	1	0	0	NE	2	NE	3	N	2	0·0	15·8
22	56·2	54·5	55·8	37·6	24·5	33·3	33·0	30·8	33	34	47	12·7	12·9	15·5	0	0	0	Calm	0	NE	3	N	2	0·0	12·2
23	55·7	54·5	54·5	40·1	24·2	36·5	33·4	35·0	21	53	28	9·8	20·4	11·6	0	0	0	Calm	0	E	3	NE	1	0·0	14·5
24	54·7	53·2	53·6	39·9	24·0	37·5	35·1	38·1	12	30	25	6·5	12·5	12·3	0	0	0	Calm	0	NE	3	NW	1	0·0	15·2
25	53·8	53·0	53·9	36·5	23·4	33·0	34·4	35·0	37	19	39	13·6	7·7	16·0	0	0	0	SE	2	E	3	N	1	0·0	12·7
26	54·2	52·0	54·4	43·4	24·5	33·5	41·0	30·5	28	9	71	10·8	5·2	23·3	0	0	0	NW	1	W	3	N	3	0·0	15·0
27	55·6	54·0	55·5	38·7	23·7	33·0	33·4	29·9	21	53	68	7·8	20·4	21·5	0	1	0	S	1	E	2	NE	2	0·0	11·5
28	55·4	53·9	54·9	39·5	24·3	36·0	34·5	30·2	24	46	61	10·5	18·7	19·3	0	0	0	Calm	0	E	3	N	1	0·0	13·8
29	53·5	52·2	53·5	40·6	24·6	37·1	33·5	30·5	18	50	62	8·6	19·3	20·1	0	1	1	W	2	E	2	NE	1	0·0	12·7
30	53·1	51·6	53·5	36·9	25·4	33·5	33·0	31·0	50	58	49	19·3	21·7	16·5	0	6	7	E	1	E	3	N	1	0·0	11·8
Month	54·44	53·11	53·94	39·1	25·4	34·8	34·9	31·4	30	38	48	11·9	15·5	16·2	0·7	0·4	0·6	—	1·2	—	2·6	—	1·2	0·0	13·73

Remarks:—

PORT SUDAN.

$\varphi = 19° 37'$ N. $\lambda = 37° 13'$ E. $H = 5·9$ m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = + 0·5$ mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·9	53·5	54·2	37·0	27·0	36·0	33·5	35·0	19	50	47	8·7	19·3	19·6	0	0	0	E	1	NE	2	N	1	0·0	11·7
2	54·7	53·4	54·0	36·7	24·5	35·5	34·0	30·0	19	45	65	8·4	18·0	20·5	0	0	0	E	1	E	2	N	1	0·0	12·1
3	54·6	52·7	53·6	37·7	24·9	34·7	35·2	30·5	24	35	74	10·1	14·7	24·1	0	0	0	SE	1	E	2	NE	2	0·0	12·0
4	53·9	53·1	54·0	37·8	24·6	33·0	35·5	30·5	41	46	56	15·3	20·6	18·3	0	0	0	SE	1	E	2	NE	1	0·0	11·5
5	54·5	52·6	53·5	37·5	24·6	35·0	36·0	30·2	28	42	55	11·0	18·8	17·8	0	0	0	SE	1	E	2	N	1	0·0	12·1
6	53·5	53·6	52·9	39·0	24·5	34·0	35·4	30·5	36	34	32	14·1	14·4	10·4	0	0	0	SE	2	NE	2	N	2	0·0	15·0
7	52·5	50·5	52·6	45·5	25·0	38·5	44·6	31·0	14	5	62	6·9	3·2	20·9	0	0	0	W	2	W	4	NW	2	0·0	21·0
8	54·3	52·7	54·0	38·7	25·0	33·0	33·1	30·2	58	59	66	21·7	22·1	21·1	0	0	0	NE	3	E	3	N	1	0·0	8·8
9	57·2	52·9	53·6	34·7	26·2	32·5	33·7	31·4	49	49	52	17·9	19·2	17·6	1	3	2	NE	1	NE	2	N	1	0·0	11·0
10	53·8	52·8	53·4	38·1	27·4	33·0	34·1	32·5	53	33	52	19·8	13·3	18·9	4	4	5	E	2	E	2	Calm	0	0·0	15·5
11	52·7	52·5	53·1	40·5	29·7	38·0	34·9	33·4	22	38	39	11·3	15·6	14·8	0	1	4	NW	4	SE	1	Calm	0	0·0	17·7
12	53·1	50·9	51·7	41·0	31·5	39·2	36·2	33·5	20	48	42	10·9	21·2	16·1	0	1	0	E	1	E	1	NE	1	0·0	14·9
13	51·7	49·6	50·7	45·0	30·0	35·2	36·0	33·5	45	51	47	18·7	22·4	18·3	0	0	0	N	1	SE	3	N	1	0·0	12·6
14	52·4	49·8	50·7	42·6	29·0	36·4	38·0	33·5	38	40	46	17·3	19·7	17·9	1	3	0	S	1	SE	3	N	1	0·0	13·2
15	52·1	50·6	51·3	42·7	30·4	36·0	36·7	32·8	33	47	46	14·4	21·6	17·1	0	0	0	SW	2	SE	3	N	1	0·0	10·5
16	53·3	52·1	52·9	37·2	29·6	34·7	34·6	32.0	52	48	58	21·3	19·6	20·6	0	0	0	Calm	0	E	3	N	2	0·0	10·0
17	53·8	52·2	53·7	38·9	28·0	36·1	34·5	31·5	27	59	66	11·9	24·1	22·8	1	0	0	Calm	0	E	3	NE	2	0·0	9·6
18	53·8	52·1	52·2	37·0	27·3	35·4	34·7	31·8	28	38	50	11·8	15·6	17·4	1	1	0	NE	1	SE	2	N	1	0·0	11·1
19	54·5	51·9	52·5	35·2	27·3	31·7	33·6	31·5	65	58	51	22·5	22·4	17·5	2	4	0	Calm	0	E	3	NE	1	0·0	6·9
20	53·4	52·1	53·0	35·7	27·0	32·5	34·0	31·0	53	49	59	19·1	19·2	19·8	6	6	4	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	11·8
21	53·6	52·5	52·2	38·5	26·7	32·9	33·1	31·4	56	55	56	20·7	20·8	19·2	0	0	0	E	1	E	3	Calm	0	0·0	10·5
22	52·0	50·3	52·3	44·0	25·4	38·5	43·0	31·7	22	26	63	11·1	16·7	21·9	0	1	1	W	4	SW	5	N	2	0·0	20·0
23	52·6	50·7	51·5	42·8	30·1	36·5	41·7	34·6	32	20	58	14·5	11·7	23·5	0	4	4	E	7	E	3	N	4	0·0	19·0
24	52·7	50·3	52·1	44·2	28·9	38·3	43·2	33·0	27	13	62	13·3	8·5	23·2	0	6	6	E	3	E	2	NE	2	0·0	16·0
25	53·1	51·5	52·7	43·4	29·7	37·4	36·0	32·4	29	37	58	13·9	16·1	21·0	0	8	2	SW	2	S	1	N	1	22·0	10·5
26	53·8	51·0	52·1	42·4	29·7	35·7	40·0	32·8	33	24	65	14·0	13·7	24·0	0	6	8	W	4	SW	3	S	1	Drops	10·3
27	52·7	50·0	52·4	41·6	30·5	35·7	34·0	34·6	38	44	45	16·3	17·4	18·4	0	8	9	SW	3	SE	2	S	1	52·0	9·7
28	52·5	50·8	51·4	41·6	28·2	35·1	37·0	33·0	37	28	54	15·3	13·2	20·0	4	9	7	W	3	S	2	S	1	15·0	11·0
29	53·0	51·3	53·0	41·6	28·2	34·2	34·4	32·6	41	60	57	16·1	24·2	20·9	0	0	0	Calm	0	E	2	N	2	0·0	9·0
30	54·4	52·6	53·4	38·5	28·0	35·2	34·5	31·8	39	61	78	16·1	24·8	27·1	0	6	8	E	1	SE	3	N	1	0·0	6·0
31	52·8	52·7	52·0	43·5	28·0	35·5	38·5	33·0	48	30	61	20·4	15·2	22·8	0	9	1	E	1	E	3	NE	1	0·0	10·9
Month	53·45	51·78	52·67	40·0	27·6	35·3	36·2	32·2	36	41	56	15·0	17·6	19·8	0·6	2·6	2·0	—	1·7	—	2·4	—	1·2	89·0	12·32

Remarks:—

$C_h = + 0·5$ mm.

August 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	51·8	51·3	52·7	41·0	24·0	36·5	33·6	30·5	34	70	62	15·4	26·9	20·1	3	8	9	NW	5	E	4	Calm	0	0·0	8·7
2	53·9	52·9	52·3	37·5	23·5	35·0	34·0	32·5	42	54	58	17·4	21·1	20·9	4	7	3	N	4	SE	4	S	1	0·0	8·2
3	54·4	53·6	55·7	39·1	24·0	37·0	35·0	33·6	35	50	47	16·1	21·1	18·2	4	6	3	NE	1	SE	3	W	3	0·0	11·5
4	55·4	54·1	55·4	41·5	28·5	37·0	35·5	33·5	35	52	44	16·1	22·3	16·9	1	2	1	S	1	E	4	W	3	0·0	12·3
5	54·0	52·6	54·8	43·5	27·0	35·5	38·0	32·7	40	41	59	17·0	20·1	21·7	3	3	1	SE	3	E	4	Calm	0	0·0	11·5
6	52·6	52·8	54·4	43·0	26·0	38·0	39·0	32·0	29	29	51	14·5	15·1	17·8	3	3	1	NW	5	NW	1	N	2	0·0	14·3
7	54·4	53·9	54·8	42·0	25·5	35·5	41·0	33·5	40	24	39	17·0	13·8	14·8	4	2	4	SE	4	NW	2	W	5	0·0	15·9
8	55·8	54·2	55·3	41·5	25·5	35·5	40·9	33·2	38	20	65	16·1	11·3	24·4	4	1	6	SE	3	E	4	Calm	0	0·0	16·0
9	54·1	52·4	53·5	42·5	27·5	37·0	36·0	32·2	30	50	64	14·2	22·0	22·6	3	2	0	NW	4	E	4	Calm	0	0·0	12·4
10	52·6	51·4	52·3	40·0	25·0	38·0	38·0	32·7	19	27	54	9·8	13·5	20·0	2	1	0	N	2	SE	3	Calm	0	0·0	12·5
11	53·1	51·8	53·1	45·0	25·5	38·5	44·2	34·0	24	19	56	12·3	12·8	22·1	4	0	0	E	4	SE	1	Calm	0	0·0	12·3
12	52·2	51·7	52·5	44·5	26·0	38·0	39·7	33·6	31	26	46	15·5	14·4	17·8	4	2	0	SE	4	E	4	W	1	0·0	21·0
13	52·5	51·1	52·5	44·5	27·5	38·5	42·7	32·8	20	22	45	10·4	14·2	16·7	7	0	0	NW	8	E	4	E	2	0·0	16·4
14	52·0	51·6	52·3	46·0	25·0	40·5	38·6	33·5	20	41	42	11·1	21·1	16·3	4	0	0	W	2	SE	5	Calm	0	0·0	14·7
15	53·6	51·9	53·3	41·5	24·0	39·5	39·1	33·5	21	35	59	11·6	18·2	22·5	3	2	0	SE	2	E	4	E	1	0·0	13·2
16	53·1	52·2	54·1	42·0	24·0	36·5	37·0	33·7	34	41	57	15·4	19·2	22·3	8	8	6	SE	4	SE	4	N	1	0·0	10·7
17	53·6	52·6	53·8	43·0	25·0	36·5	36·1	32·1	41	48	62	18·5	21·1	22·3	3	0	0	E	2	E	2	N	2	0·0	11·4
18	54·2	52·3	53·5	39·5	22·5	37·0	37·9	33·0	22	36	51	10·4	17·6	18·8	0	0	0	SW	1	E	3	Calm	0	0·0	12·0
19	53·9	51·8	52·3	41·0	21·5	37·5	37·3	33·5	19	28	33	9·3	13·4	12·6	0	0	3	SW	1	SE	3	E	1	0·0	14·0
20	53·1	51·0	52·7	42·0	23·5	36·5	37·7	32·0	28	38	66	12·6	18·6	23·4	7	4	0	SW	4	SE	3	E	1	0·0	10·6
21	53·4	51·1	52·8	38·5	23·5	35·0	36·3	32·4	37	42	55	15·4	18·6	20·0	3	0	1	SE	1	E	4	N	1	0·0	9·6
22	53·6	52·1	53·1	38·0	23·5	35·5	36·0	33·0	33	42	44	14·1	18·8	16·6	2	0	0	W	2	E	4	N	1	0·0	11·6
23	54·9	52·3	54·3	42·0	23·5	37·0	39·1	33·4	20	33	45	9·5	16·9	17·2	2	9	0	SW	3	SE	4	N	1	0·0	11·2
24	54·8	53·5	55·0	41·5	22·5	38·5	36·4	32·2	28	44	59	14·2	19·6	21·1	1	0	0	NW	2	E	3	NW	1	0·0	11·4
25	55·6	52·7	54·4	41·0	24·5	33·5	35·5	31·7	56	52	56	21·4	22·3	19·4	3	0	1	NW	1	SE	4	Calm	0	0·0	8·2
26	54·8	52·9	52·7	36·5	23·5	32·5	35·0	32·2	55	47	56	19·9	19·6	20·1	8	0	3	NW	4	SE	3	NW	1	0·0	9·0
27	54·2	52·1	52·8	37·0	25·0	35·0	34·0	32·2	44	56	54	18·4	22·1	19·3	5	0	0	E	1	E	5	N	3	0·0	9·8
28	53·5	52·8	53·9	39·5	22·5	36·0	34·2	31·5	17	48	60	7·6	19·3	20·5	3	0	0	NE	1	E	4	N	1	0·0	10·2
29	54·4	53·2	53·2	37·0	23·5	34·0	34·0	31·6	51	58	53	20·0	22·6	18·5	3	3	0	E	2	E	4	N	1	0·0	8·4
30	53·6	51·5	52·3	38·5	22·5	35·5	36·0	32·0	29	40	60	12·2	17·6	21·3	2	0	5	NE	1	E	4	Calm	0	0·0	11·1
31	53·8	51·7	53·7	40·0	23·5	36·0	37·5	31·0	36	23	59	15·8	11·0	19·8	3	8	0	SW	1	E	1	N	1	0·0	11·2
Month	53·77	52·36	53·53	41·0	24·5	36·5	37·3	32·6	32	40	54	14·5	18·3	19·6	3·4	2·3	1·5	—	2·7	—	3·4	—	1·1	0·0	11·98

Remarks:—

PORT SUDAN.

$\varphi = 19° 37'$ N. $\lambda = 37° 13'$ E. $H = 5·9$ m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = + 0·5$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·4	52·6	53·4	40·0	22·0	36·5	37·1	32·0	12	24	51	5·6	11·3	17·8	2	7	3	NE	1	E	4	W	1	0·0	14·3
2	54·2	52·7	53·7	39·5	23·0	34·5	35·5	32·2	25	38	42	10·2	16·1	15·2	7	5	0	NE	1	NE	3	N	1	0·0	10·3
3	54·9	53·3	54·4	37·5	23·0	34·5	34·7	30·5	46	38	63	18·7	15·6	20·5	1	1	0	NE	1	E	4	N	1	0·0	10·9
4	55·6	53·4	54·4	36·5	23·5	33·5	33·7	30·5	56	43	60	21·4	16·8	19·5	3	1	0	SW	1	SW	4	N	1	0·0	9·9
5	55·1	52·8	53·5	39·0	21·5	35·5	33·5	31·0	31	40	65	13·2	15·2	21·9	1	0	2	W	1	E	4	Calm	0	0·0	9·3
6	52·5	51·7	52·8	41·5	21·5	37·5	36·4	31·5	17	28	55	8·3	12·6	18·9	1	1	0	SW	1	E	5	Calm	0	0·0	8·9
7	54·7	53·1	55·4	38·0	22·0	37·5	36·5	30·7	25	29	54	11·9	13·1	18·0	1	1	0	SW	1	SW	6	N	2	0·0	12·1
8	56·2	53·7	53·4	39·0	22·0	37·0	37·6	30·7	26	31	55	12·2	14·6	18·2	1	0	0	SE	2	E	4	N	1	0·0	10·8
9	55·3	53·3	54·0	39·0	22·0	34·5	36·3	31·7	32	36	48	12·9	16·0	16·5	0	0	0	NE	1	NE	6	W	1	0·0	13·3
10	55·1	54·7	55·1	36·5	22·0	34·0	34·0	31·5	43	49	67	17·0	19·4	23·1	1	0	0	NW	1	NE	4	N	1	0·0	7·0
11	56·7	55·2	55·0	36·5	23·5	32·7	33·2	34·7	57	54	49	20·8	20·5	20·2	0	0	0	W	1	W	5	N	1	0·0	5·1
12	54·8	53·7	54·3	35·5	22·0	31·3	34·9	31·5	73	52	70	24·9	21·6	24·2	2	0	0	SE	1	E	3	W	1	0·0	5·0
13	55·0	53·9	54·0	38·0	23·0	33·5	33·4	30·0	59	62	78	22·5	23·6	24·6	1	0	0	NW	1	E	4	Calm	0	0·0	6·1
14	55·3	54·0	55·1	41·5	23·5	35·5	33·4	29·7	31	56	77	13·2	21·5	23·7	1	0	1	NW	1	E	3	W	1	0·0	6·5
15	55·8	54·4	56·4	36·5	23·0	34·0	33·5	31·0	51	56	73	20·0	21·4	24·2	0	0	0	SE	1	E	3	N	1	0·0	5·6
16	55·8	54·9	55·6	35·5	21·5	32·5	32·5	30·7	55	67	78	19·9	24·2	25·5	0	0	1	S	1	E	4	N	2	0·0	5·1
17	56·3	56·1	56·7	36·0	21·0	35·3	32·7	30·2	29	66	68	12·4	24·0	21·8	1	0	0	NE	1	E	3	Calm	0	0·0	7·9
18	57·3	55·8	56·5	37·5	19·5	34·5	34·1	29·7	21	48	66	8·5	18·9	20·6	0	0	0	NE	1	E	4	Calm	0	0·0	10·0
19	56·7	55·3	56·5	35·7	20·5	34·3	33·1	30·0	39	55	78	15·8	20·8	24·6	2	0	0	SE	1	NE	3	E	2	0·0	5·5
20	57·2	55·3	55·6	35·2	21·0	31·2	32·5	29·0	67	67	81	22·6	24·2	24·2	0	0	0	NW	1	NE	4	W	1	0·0	5·7
21	56·7	55·3	56·2	33·7	22·5	31·5	32·0	29·5	64	66	77	22·0	23·2	23·7	0	0	0	NW	1	NE	4	N	1	0·0	5·4
22	57·5	55·8	56·6	34·5	24·8	31·5	33·5	33·4	63	50	52	21·6	19·1	19·8	0	0	0	NE	2	NE	5	N	1	0·0	6·1
23	58·2	57·2	56·3	34·8	21·5	31·5	32·2	29·7	54	56	73	18·5	20·1	22·7	1	0	0	NE	1	E	4	N	1	0·0	8·5
24	57·9	56·5	56·7	35·3	21·5	33·0	32·6	33·0	30	52	50	11·1	18·8	18·6	0	0	0	NE	2	NE	4	N	1	0·0	8·1
25	57·5	55·8	56·7	34·5	21·5	30·4	32·4	32·7	66	57	55	21·2	20·8	20·2	1	0	0	NW	1	NE	4	NW	1	0·0	5·5
26	57·6	56·6	56·6	33·7	21·5	32·0	32·7	29·1	60	60	71	21·3	21·9	21·4	0	0	0	W	1	SE	3	S	1	0·0	5·1
27	58·3	56·6	57·0	33·5	19·2	31·0	32·4	28·7	65	58	75	21·9	21·0	22·1	1	0	0	NW	1	SE	4	Calm	0	0·0	5·5
28	57·5	56·2	56·1	35·2	17·4	30·5	34·1	29·0	47	45	76	15·3	17·7	22·5	0	0	0	N	1	E	4	Calm	0	0·0	7·5
29	57·6	55·7	57·0	35·6	17·5	30·5	34·0	29·1	38	43	57	12·5	17·0	17·1	0	0	0	NE	1	SE	4	Calm	0	0·0	7·9
30	58·2	56·5	57·5	37·5	19·2	31·3	33·0	29·8	61	54	77	20·7	20·0	23·9	1	2	1	NW	1	SE	5	Calm	0	0·0	6·4
Month	56·20	54·76	55·42	36·8	21·6	33·4	33·9	30·8	45	49	65	16·6	19·0	21·2	1·0	0·6	0·3	—	1·1	—	4·0	—	0·8	0·0	7·84

Remarks :—

$C_h = + 0·5$ mm.

October 1912.

1	57·3	56·6	57·7	33·9	19·5	32·4	32·2	29·4	52	63	75	19·0	22·4	22·9	1	0	0	NE	1	NE	4	Calm	0	0·0	5·1
2	59·4	53·1	58·7	33·4	19·8	31·3	32·2	28·1	64	62	84	21·7	22·2	23·7	1	0	0	NE	1	SE	1	Calm	0	0·0	4·3
3	59·8	57·6	57·7	34·6	19·8	30·5	33·0	29·5	70	50	71	22·8	18·6	22·0	1	0	0	NE	1	NE	5	Calm	0	0·0	5·3
4	57·8	56·1	56·4	37·2	19·0	32·1	32·4	28·5	49	58	74	17·2	21·0	21·4	1	0	0	N	1	E	4	W	1	0·0	6·9
5	56·7	55·1	56·5	33·4	19·0	30·8	32·3	30·0	67	57	67	22·0	20·5	21·3	1	0	0	N	1	SE	5	SE	1	0·0	5·5
6	57·8	56·0	57·7	36·0	21·5	30·2	32·5	30·2	70	61	70	22·4	22·0	22·6	10	10	8	NW	1	E	1	S	1	0·0	5·6
7	58·9	56·9	53·0	35·9	22·0	33·0	29·5	30·7	59	76	72	21·9	23·2	23·8	4	0	0	N	1	SE	5	Calm	0	0·0	7·0
8	58·9	57·1	57·4	35·4	20·3	31·0	28·7	28·7	72	74	66	24·0	21·5	19·3	1	0	0	N	1	E	4	N	1	0·0	6·2
9	58·4	56·5	57·5	35·6	19·6	30·5	33·2	29·7	70	52	79	22·8	19·5	24·6	1	0	0	NW	1	E	5	W	1	0·0	5·2
10	57·8	56·2	57·2	34·6	18·5	31·5	32·2	29·6	63	62	67	21·8	22·2	20·7	1	0	0	NW	1	E	4	W	1	0·0	4·7
11	58·2	56·6	57·6	34·4	20·0	32·1	32·7	29·8	64	61	73	22·5	22·3	22·6	2	0	0	SW	1	SE	4	Calm	0	0·0	4·4
12	58·3	56·4	57·8	34·5	21·0	32·1	32·0	30·0	65	60	71	22·9	21·3	22·5	1	0	0	NE	1	SE	4	W	1	0·0	5·2
13	58·3	57·1	58·0	34·2	21·5	31·6	32·9	30·4	65	59	67	22·6	22·2	21·8	3	1	0	NE	2	E	4	Calm	0	0·0	5·1
14	58·2	56·6	57·9	34·4	22·5	31·6	32·5	31·3	64	60	67	22·1	21·5	22·8	3	4	0	NE	2	E	4	Calm	0	0·0	5·8
15	57·5	55·7	57·3	33·4	22·0	32·5	32·0	30·4	60	46	65	21·5	16·3	20·8	4	2	9	NE	2	E	2	Calm	0	0·0	6·3
16	57·4	55·9	57·5	33·5	18·0	27·0	30·5	28·0	60	62	67	15·9	20·1	18·8	5	4	0	NW	1	SE	4	W	1	5·2	4·6
17	58·8	56·9	57·5	33·9	21·0	30·6	31·5	28·2	65	59	69	21·1	20·3	19·6	3	6	2	NW	1	E	5	W	2	0·9	4·5
18	58·8	57·3	57·7	33·3	19·5	30·2	32·7	28·0	67	61	77	21·6	22·3	21·7	1	1	1	NE	1	E	4	W	2	0·0	6·3
19	60·1	57·1	59·5	32·7	22·0	29·6	31·0	28·3	64	61	70	19·9	20·4	19·9	6	2	0	NE	1	E	4	W	2	0·0	8·3
20	59·4	57·1	58·2	32·6	21·0	29·1	31·4	29·5	59	56	65	17·9	19·2	20·0	3	0	0	NE	3	NE	6	N	1	0·0	7·3
21	58·8	56·4	57·4	33·0	21·2	30·8	31·7	29·8	60	62	69	20·0	21·7	21·6	1	0	0	NE	1	E	4	SE	1	0·0	5·6
22	58·3	55·9	57·4	33·5	22·0	31·5	32·4	26·5	61	61	71	20·9	22·1	18·2	6	0	9	NE	1	SE	5	N	8	0·0	6·4
23	58·4	56·7	58·2	32·8	19·0	28·7	31·9	30·3	64	61	66	18·7	21·3	21·1	2	0	6	NW	1	E	4	N	3	3·3	6·5
24	58·5	56·6	57·4	33·7	20·7	31·0	31·7	30·6	65	59	66	21·9	20·4	21·5	2	0	4	NE	1	E	5	NE	1	0·0	6·1
25	58·7	56·7	57·9	32·5	21·0	30·5	31·9	29·3	63	58	62	20·3	20·5	18·9	3	0	0	NE	1	NE	3	N	1	0·0	5·5
26	57·9	56·3	57·5	32·4	21·0	30·7	31·1	29·8	61	62	69	20·0	20·8	21·6	2	0	0	NE	2	NE	4	Calm	0	0·0	5·7
27	57·4	55·7	57·5	32·8	21·0	29·9	31·7	29·4	65	54	64	20·5	18·8	19·4	1	0	3	NE	1	E	3	Calm	0	0·0	6·5
28	58·3	56·3	57·7	33·2	21·4	30·6	32·2	28·8	65	56	65	21·1	20·1	19·2	4	0	0	NE	1	NE	5	N	1	0·0	6·0
29	59·3	57·7	59·2	32·0	26·2	29·0	31·6	29·4	67	53	62	19·9	18·5	18·8	2	3	7	NE	3	NE	6	N	3	0·0	9·0
30	59·6	58·7	59·8	31·5	25·6	28·8	30·0	28·0	62	56	66	18·3	17·7	18·4	5	3	9	NE	5	NE	6	N	4	0·0	9·0
31	61·1	59·3	61·1	30·0	24·5	28·0	28·6	26·6	54	54	69	15·1	15·6	17·7	6	5	6	NE	5	NE	6	N	3	0·0	9·0
Month	58·52	56·59	57·74	33·7	21·0	30·6	31·7	29·2	63	59	69	20·6	20·5	20·9	2·8	1·3	2·1	—	1·5	—	4·2	—	1·3	9·4	6·09

Remarks :—

PORT SUDAN.

$\varphi = 19° 37'$ N. $\lambda = 37° 13'$ E. H = 5·9 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = + 0·5$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·2	59·0	60·9	30·7	22·5	27·0	29·2	26·5	49	55	64	13·1	16·5	16·4	0	1	2	NE	1	NE	4	N	1	0·0	8·5
2	60·8	58·2	59·7	31·0	24·0	27·8	29·2	27·5	56	58	65	15·4	17·4	17·6	6	0	8	NW	2	NE	4	W	1	0·0	9·0
3	59·3	58·6	59·1	31·0	23·5	27·5	29·2	28·0	64	55	66	17·4	16·5	18·4	8	0	2	N	1	NE	4	W	1	0·0	7·0
4	59·6	57·7	59·1	31·0	24·5	28·5	29·9	26·1	59	56	65	17·1	17·6	16·2	6	1	8	N	3	NE	5	N	2	0·0	9·5
5	59·8	57·7	59·5	31·0	23·5	27·2	29·0	27·8	55	59	66	14·7	17·4	18·3	8	10	8	NE	3	NE	4	N	1	0·0	8·5
6	60·5	59·2	60·7	30·5	25·0	27·4	29·4	27·7	50	60	70	13·7	18·3	19·3	9	1	8	NE	3	NE	5	N	5	0·0	8·5
7	60·7	59·3	60·8	30·5	23·5	26·5	28·2	27·0	64	66	69	16·2	18·6	18·4	8	1	0	NE	3	NE	5	W	1	0·0	7·0
8	61·3	59·2	59·9	31·5	24·0	28·5	30·1	27·5	44	64	77	12·5	20·4	21·0	0	0	0	NE	1	NE	5	Calm	0	0·0	5·0
9	61·3	59·0	60·1	32·5	24·5	29·0	31·4	28·5	71	68	67	21·1	23·1	19·4	3	2	0	NE	1	SE	3	NE	2	1·0	6·0
10	60·4	58·5	59·1	33·0	23·5	31·0	29·4	29·4	53	62	62	17·9	18·8	18·8	3	0	0	NE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	6·5
11	59·3	57·4	59·0	33·0	23·5	30·0	31·5	28·0	60	52	70	18·9	17·7	19·7	4	0	0	E	1	SE	3	W	1	0·0	6·0
12	59·3	57·8	59·5	31·5	23·5	29·0	29·1	20·5	67	70	84	20·1	21·0	21·6	4	0	0	NE	5	NE	5	NW	1	6·5	4·0
13	61·1	59·4	60·9	30·5	24·0	27·5	29·5	27·0	74	64	76	20·0	19·8	20·1	3	0	0	NE	3	NE	5	W	1	0·0	5·0
14	61·5	59·5	60·3	30·5	24·0	28·0	29·3	27·5	67	66	77	18·8	20·1	20·8	0	0	3	NE	4	NE	4	W	1	0·0	5·0
15	59·6	57·9	59·0	31·0	24·0	28·0	29·6	27·3	67	67	70	18·8	20·7	18·8	2	0	0	NE	3	NE	5	W	1	0·0	6·0
16	59·1	57·4	59·2	31·0	23·5	27·5	29·5	27·6	68	55	74	18·5	16·9	20·4	7	0	0	NE	2	E	5	NW	1	1·2	6·0
17	59·5	56·0	59·4	30·5	23·5	27·5	24·5	23·5	70	85	85	19·1	19·4	18·2	2	9	0	NE	3	NW	5	W	1	5·0	4·2
18	60·1	59·0	59·4	30·5	20·5	26·5	25·5	22·5	73	72	87	18·7	17·5	17·6	2	7	0	NE	1	NE	4	NW	2	2·7	4·0
19	61·2	59·4	61·0	27·5	21·0	23·5	25·7	24·0	81	76	80	17·3	18·7	17·7	9	10	2	NW	1	NE	2	NW	3	18·0	3·0
20	61·9	59·5	61·1	30·0	21·5	25·5	28·3	24·0	76	70	85	18·4	19·9	18·8	9	4	0	N	1	NE	3	Calm	0	11·0	3·0
21	61·5	59·1	60·6	31·0	22·5	25·5	30·0	27·8	80	57	61	19·3	18·1	16·8	4	1	0	NE	2	SE	3	Calm	0	0·0	6·0
22	61·7	59·8	61·2	31·5	21·5	26·5	30·0	27·7	63	53	83	16·0	16·6	22·9	2	0	0	NW	1	NE	2	Calm	0	0·0	6·0
23	61·8	60·1	61·0	31·0	21·5	27·5	29·5	27·1	57	46	59	15·4	14·1	15·6	2	0	0	NE	1	NE	2	N	1	0·0	5·0
24	60·7	58·4	59·2	31·0	21·5	27·0	29·7	27·7	63	51	59	16·6	15·8	16·1	2	1	3	N	1	SE	2	Calm	0	0·0	5·0
25	59·1	57·8	58·8	31·5	22·0	27·5	30·5	27·5	60	53	67	16·3	17·2	18·1	0	2	2	NE	1	NE	2	W	1	0·0	5·0
26	59·5	58·1	59·1	31·5	23·0	27·5	30·6	28·4	67	55	65	18·1	18·1	18·5	3	2	2	NE	1	NE	1	Calm	0	0·0	6·0
27	60·0	58·0	59·0	31·0	23·5	27·5	29·5	27·7	70	55	67	19·1	16·9	18·4	2	1	3	N	1	E	4	E	1	0·0	6·5
28	59·2	57·5	58·6	30·5	23·5	26·0	29·6	26·7	69	53	72	17·2	16·3	18·6	8	4	4	NE	2	E	3	W	1	0·0	6·0
29	59·7	58·3	60·0	27·5	23·0	25·5	27·5	25·7	69	67	74	16·6	18·1	18·1	8	8	5	N	2	NE	5	N	5	1·5	6·0
30	60·9	59·8	61·0	28·5	22·0	25·0	26·7	25·5	64	64	72	15·2	16·4	17·5	4	10	4	NE	5	NE	5	N	5	0·5	8·0
Month	60·39	58·55	59·87	30·8	23·0	27·3	29·0	26·9	64	61	71	17·2	18·1	18·6	4·3	2·5	2·1	—	2·1	—	3·6	—	1·3	47·4	6·04

Remarks:—

$C_h = + 0·5$ mm.

December 1912.

1	60·9	59·0	60·2	28·0	22·5	26·0	27·2	25·3	55	61	63	13·7	16·5	15·0	8	6	8	NE	5	NE	5	N	5	Drops	8·0
2	61·0	59·1	60·9	27·0	22·5	24·5	26·5	24·5	55	63	78	12·7	16·0	17·8	8	8	8	NE	4	NE	5	NE	2	1·0	5·0
3	60·0	58·4	60·2	28·5	21·0	24·0	26·5	25·3	79	66	66	17·5	16·9	15·8	6	5	5	NE	4	NE	5	NE	3	0·0	4·0
4	60·6	59·4	59·6	31·0	23·5	27·5	29·0	27·5	74	59	77	20·0	17·4	21·0	5	2	0	NW	1	NE	5	Calm	0	0·0	4·0
5	60·5	58·3	59·4	31·5	24·0	27·5	30·0	27·0	77	59	77	21·0	18·5	20·3	4	3	0	NW	1	SE	4	Calm	0	0·0	4·0
6	59·5	57·9	59·1	31·5	24·0	29·0	30·0	27·0	65	59	75	19·5	18·7	19·8	2	1	1	SE	1	SE	2	Calm	0	0·0	4·0
7	60·1	58·3	59·9	31·5	22·5	27·5	28·6	27·0	70	57	69	19·1	16·3	18·4	3	2	0	NE	1	SE	1	Calm	0	0·0	4·7
8	61·1	58·7	60·2	28·0	23·0	25·7	27·2	25·8	67	59	67	16·3	15·9	16·4	5	3	10	NE	5	NE	5	N	5	0·0	9·0
9	60·5	58·1	60·1	27·5	22·5	25·0	26·6	25·7	58	62	67	13·5	15·9	16·5	3	8	8	NE	1	NE	5	NE	4	0·0	9·0
10	60·7	58·8	60·5	28·5	22·0	25·0	27·2	25·6	61	60	73	14·3	16·1	17·8	4	9	6	NE	1	NE	6	NE	1	0·0	8·2
11	61·1	59·2	60·6	28·5	24·0	25·0	27·1	25·5	61	57	63	14·3	14·9	15·2	9	3	9	N	2	NE	6	NE	5	0·0	9·0
12	60·6	61·7	62·3	27·0	20·0	23·6	21·8	25·0	54	70	64	11·6	13·5	15·0	0	0	4	NE	1	N	3	NE	2	0·0	10·0
13	61·8	60·0	62·0	27·5	21·0	23·5	26·0	23·0	56	59	57	12·0	14·6	11·9	8	8	6	NW	4	NE	6	N	3	0·0	9·0
14	62·8	60·9	62·8	27·5	20·0	23·5	26·1	23·5	52	53	52	11·2	13·1	11·1	0	1	3	N	1	NE	6	NW	2	0·0	9·0
15	61·4	60·3	61·6	27·0	20·0	24·0	26·1	23·0	54	59	60	12·0	14·8	12·6	4	2	6	NE	1	NE	7	NW	5	0·0	10·0
16	62·4	60·6	61·5	26·0	19·5	22·5	24·8	21·5	37	40	51	7·4	9·4	9·7	6	5	5	NW	3	NE	8	N	5	0·0	13·0
17	62·6	60·3	61·4	27·5	17·0	24·0	26·7	22·7	46	31	43	10·1	8·0	8·7	0	0	5	N	1	NE	7	N	8	6.5	12·0
18	61·2	60·4	61·4	28·5	20·5	22·0	26·1	23·7	82	63	86	16·2	15·7	18·8	9	9	8	NE	1	Calm	0	N	1	22·3	2·0
19	63·1	61·1	62·4	26·5	21·0	21·5	25·7	23·0	96	67	89	18·2	16·5	18·5	9	5	9	N	2	NE	2	Calm	0	6·0	2·0
20	62·6	60·5	61·6	26·5	20·5	23·0	25·8	22·7	74	71	78	15·5	17·5	15·9	8	4	0	NE	1	NE	5	N	1	0·0	4·0
21	61·5	59·1	60·1	26·5	21·0	23·0	25·2	22·6	68	72	77	14·2	17·2	15·8	8	10	8	N	2	NE	5	NE	1	6·0	4·0
22	59·7	57·9	61·7	26·5	20·5	23·5	23·0	22·3	71	86	89	15·2	17·8	17·9	4	10	10	N	2	NW	1	N	1	8·0	3·0
23	59·3	61·1	60·8	26·0	20·5	22·5	25·3	22·7	74	67	77	15·0	16·0	15·7	8	0	10	NE	2	NE	6	NW	4	0·0	5·0
24	58·3	60·8	63·6	26·5	20·0	23·0	25·5	21·2	59	66	65	12·3	15·9	12·2	0	1	1	NE	1	NE	6	N	3	0·0	7·0
25	64·6	62·8	64·2	25·5	17·0	21·5	25·0	21·0	46	55	53	8·7	12·8	9·8	0	4	4	NW	1	NE	6	N	2	0·0	8·0
26	63·7	61·7	62·5	25·0	17·0	21·0	24·4	20·0	45	47	64	8·3	10·7	11·1	3	8	3	NE	1	NE	6	N	2	0·0	6·0
27	61·6	60·0	61·7	26·0	19·0	22·0	25·1	22·6	50	58	67	9·9	13·8	13·7	8	0	8	NW	1	NE	3	N	1	0·0	6·0
28	62·0	60·1	60·6	25·5	19·5	21·5	24·7	23·5	57	50	58	10·8	11·6	12·5	5	4	9	N	1	NE	5	N	1	0·0	6·0
29	60·0	60·5	59·6	26·0	20·0	22·0	25·2	23·7	54	46	70	10·5	10·9	15·1	8	6	9	NW	1	NE	1	NW	1	0·0	4·5
30	59·5	58·3	61·0	26·0	21·5	23·2	25·7	24·0	62	64	67	13·1	15·6	14·9	8	1	9	NE	2	N	4	NW	4	0·0	6·5
31	62·6	61·3	63·7	25·0	20·0	21·5	24·5	20·6	46	48	59	8·7	10·9	10·7	8	1	1	N	2	NE	5	N	1	0·0	10·0
Month	61·20	59·83	61·20	27·4	20·9	23·8	26·1	23·8	61	59	68	13·6	14·8	15·0	5·2	4·2	5·6	—	1·8	—	4·6	—	2·4	49·8	6·64

Remarks:—

ATBARA.

$\varphi = 17° 40' 30''$ N. $\lambda = 33° 58' 30''$ E. H = 354·5 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = +30$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	29·7	28·2	28·7	30·0	12·0	16·0	27·5	25·0	24	11	13	3·2	3·1	3·1	0	0	4	NW	2	N	1	N	1	0·0	15·3
2	31·4	29·6	30·1	28·0	12·0	16·0	27·0	23·0	29	20	21	3·8	5·4	4·4	0	0	0	N	1	N	4	N	1	0·0	14·5
3	31·3	29·0	28·2	28·9	12·0	16·5	28·0	20·0	22	33	32	3·1	9·2	5·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·0
4	30·3	27·9	28·4	30·0	12·0	16·5	24·5	23·0	25	50	25	3·5	11·4	5·1	0	0	0	N	1	N	2	NW	2	0·0	12·0
5	32·8	29·6	28·5	28·5	13·0	16·5	27·5	22·0	29	11	18	4·0	3·1	3·6	0	0	0	N	3	N	3	N	1	0·0	17·5
6	32·5	29·9	30·5	26·0	10·5	15·5	25·0	24·0	18	28	20	2·4	6·6	4·5	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	15·0
7	31·0	29·4	29·4	28·0	12·0	15·0	27·5	25·0	49	21	16	6·1	5·8	3·9	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	15·0
8	30·3	29·4	30·2	28·0	12·5	16·5	27·0	22·5	29	11	20	4·0	2·7	4·1	0	0	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	11·0
9	31·8	31·1	30·8	25·0	10·0	14·5	24·0	22·0	34	17	16	4·1	3·8	3·1	0	3	7	N	3	N	3	N	1	0·0	14·5
10	32·1	30·3	30·8	27·0	8·0	14·0	25·5	20·4	39	21	30	4·6	4·9	5·4	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	16·0
11	31·7	29·2	29·3	28·0	13·5	16·0	27·0	26·5	32	23	9	4·3	6·1	2·2	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	15·5
12	30·7	29·4	29·9	28·0	10·5	14·5	27·5	20·0	29	24	18	3·5	6·5	3·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·5
13	34·1	31·3	31·5	24·0	10·5	16·5	22·5	21·0	29	27	20	4·0	5·4	3·7	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	14·0
14	30·9	30·7	30·8	26·5	9·0	13·5	25·5	23·0	31	21	21	3·6	4·9	4·4	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	14·0
15	32·7	30·0	30·2	28·0	9·0	14·0	27·0	23·0	47	29	18	5·6	7·6	3·8	0	3	0	NNE	1	N	1	N	1	0·0	12·0
16	30·9	28·4	29·2	30·0	13·0	19·5	28·5	23·5	51	43	38	8·6	12·2	8·2	0	0	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	9·0
17	30·0	28·4	28·9	31·5	15·0	20·0	29·5	26·0	40	39	21	6·9	12·2	5·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	10·0
18	31·7	28·0	29·3	27·0	16·0	18·0	26·0	23·0	20	45	25	3·1	11·3	5·1	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	17·0
19	32·6	29·3	29·7	30·0	13·0	17·0	29·5	25·0	47	29	28	6·8	9·1	6·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
20	31·9	29·6	30·1	29·0	12·0	16·5	28·0	20·0	51	27	27	7·1	7·7	6·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	—
21	31·9	29·4	30·0	29·0	14·0	17·0	28·5	27·0	52	28	26	7·4	8·2	6·8	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	—
22	32·0	30·0	29·6	29·5	13·5	17·0	27·5	21·0	38	11	17	5·5	3·0	3·1	0	0	0	N	2	N	2	N	1	0·0	—
23	32·2	29·0	29·7	27·0	12·0	15·5	26·5	24·0	40	31	20	5·2	7·9	4·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	—
24	32·4	29·6	30·2	27·0	12·0	15·0	26·5	20·0	49	31	21	6·1	7·9	3·7	2	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	—
25	32·3	29·2	30·2	27·5	10·5	15·0	26·5	26·0	49	20	13	6·1	5·0	3·3	0	0	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	—
26	31·0	29·5	30·2	30·0	12·0	17·5	29·5	26·5	62	37	40	9·2	11·6	10·1	0	0	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	—
27	31·1	27·1	29·2	30·0	10·0	15·0	29·0	22·5	39	34	30	5·0	10·2	6·1	0	0	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	—
28	31·7	29·2	29·8	34·0	13·5	21·5	33·5	26·5	50	35	44	9·5	13·3	11·1	0	0	0	NW	1	N	1	NNE	1	0·0	9·0
29	31·0	29·0	29·6	34·5	15·5	23·0	33·5	28·5	19	35	33	4·0	13·5	9·7	0	0	0	NW	1	NE	1	NE	1	0·0	12·0
30	30·2	28·3	28·6	35·0	17·0	23·0	34·5	29·5	60	34	32	12·6	13·8	9·9	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	3	0·0	13·0
31	28·8	26·1	26·4	34·5	18·0	24·5	33·0	27·0	53	44	43	12·2	16·6	11·4	0	0	0	NE	1	NE	1	E	1	0·0	12·5
Month	31·45	29·20	29·61	29·0	12·4	17·0	27·8	24·0	38	28	24	5·6	8·1	5·5	0·1	0·2	0·4	—	1·4	—	1·4	—	1·1	0·0	—

Remarks:—

$C_h = +30$ mm.

February 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	29·1	26·7	27·4	37·0	16·5	25·0	34·0	26·0	54	36	48	12·7	14·1	12·1	0	0	0	E	1	SSE	1	E	1	0·0	9·0
2	30·5	27·6	29·2	32·5	19·5	26·0	32·0	30·0	24	38	33	6·0	13·5	10·4	0	0	2	N	3	N	2	N	3	0·0	11·5
3	30·8	28·8	29·6	31·5	17·0	18·5	31·5	29·0	33	25	19	5·2	8·7	5·6	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	18·0
4	30·1	27·2	28·3	29·0	13·0	18·0	28·5	26·0	58	23	15	8·9	6·5	3·8	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·0
5	29·9	27·1	27·8	29·5	14·5	21·0	28·5	25·5	49	23	15	9·0	6·5	3·6	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	12·0
6	29·3	26·8	27·6	33·0	16·0	24·0	33·0	30·0	53	23	25	11·7	8·6	8·0	0	2	2	ENE	1	N	1	N	1	0·0	9·5
7	28·6	26·4	28·1	36·5	16·0	23·5	34·5	32·5	50	18	0	10·8	7·5	0·0	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	10·0
8	29·6	27·0	27·9	34·5	16·0	23·5	33·0	30·0	49	30	27	10·4	11·1	8·6	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	10·5
9	29·5	26·8	27·7	35·0	16·0	23·0	33·0	31·5	41	30	21	8·7	11·1	7·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
10	30·2	28·0	28·3	32·0	15·5	23·0	31·0	30·0	12	37	21	2·5	12·3	6·5	0	0	0	N	2	NNW	1	N	1	0·0	16·0
11	32·1	29·6	30·2	31·5	13·5	19·5	31·0	28·0	23	32	24	3·9	10·6	6·8	0	0	0	NNE	1	E	1	E	1	0·0	18·0
12	32·1	29·6	30·0	32·0	12·5	21·5	31·0	28·5	39	38	16	7·3	12·7	4·5	0	0	2	NE	1	N	2	N	1	0·0	13·0
13	30·2	27·2	28·5	33·0	13·5	21·5	32·0	24·5	33	38	39	6·3	13·5	8·9	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	13·5
14	29·7	26·8	27·9	33·0	12·0	20·5	32·5	24·0	18	36	60	3·3	13·2	13·3	0	2	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·5
15	29·6	27·5	28·6	32·0	13·0	20·5	31·0	24·0	23	39	27	4·0	13·1	6·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·5
16	30·0	28·3	29·0	33·5	14·0	23·0	32·5	25·0	26	36	43	5·4	13·2	10·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
17	31·8	28·7	30·0	32·5	15·0	22·5	32·0	25·0	14	35	43	2·8	12·4	10·1	0	0	0	NNW	1	N	1	N	1	0·0	14·5
18	31·9	28·8	29·9	30·0	15·0	20·5	29·5	27·5	16	19	41	2·8	5·9	11·2	0	0	0	N	3	N	3	N	1	0·0	18·5
19	33·3	28·8	30·3	29·0	11·5	14·5	29·0	24·5	32	2	18	3·9	0·6	4·2	0	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	20·0
20	34·7	32·2	32·3	24·0	8·0	12·5	22·0	20·0	24	29	25	2·7	5·7	4·3	0	0	0	N	4	N	3	N	3	0·0	11·0
21	33·6	31·2	31·8	26·0	10·5	17·0	25·5	23·0	31	32	18	4·5	7·7	3·8	0	0	0	N	3	NE	2	N	2	0·0	19·0
22	33·3	30·1	30·6	30·0	10·0	18·5	29·0	26·0	23	36	19	3·6	10·9	4·6	0	0	0	NE	2	ENE	1	N	1	0·0	16·0
23	32·3	29·2	30·2	31·0	12·0	20·0	30·0	27·0	33	32	23	5·7	10·3	6·0	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	13·5
24	31·6	29·0	29·9	32·0	12·5	20·0	31·0	27·5	26	37	42	4·6	12·3	11·5	0	0	3	N	1	N	2	N	1	0·0	15·5
25	33·5	30·8	31·8	26·5	15·0	17·5	25·0	23·0	23	34	31	3·4	8·0	6·4	0	0	0	N	4	N	3	N	1	0·0	19·0
26	33·2	30·3	31·0	27·0	12·5	17·0	27·0	22·5	28	23	23	4·0	6·0	4·6	0	0	0	N	2	N	2	N	1	0·0	19·5
27	32·0	29·2	30·2	30·0	11·5	17·0	29·0	26·0	28	6	2	4·0	1·9	0·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·0
28	31·4	28·7	29·2	31·0	12·5	20·0	30·5	28·0	26	29	24	4·6	9·3	6·8	0	0	0	NE	1	NNW	1	N	1	0·0	15·0
29	31·2	28·9	30·2	31·0	13·0	20·0	30·0	28·0	21	25	14	3·6	8·0	4·0	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	15·0
Month	31·21	28·53	29·43	31·2	13·7	20·3	30·3	26·6	31	29	26	5·7	9·5	6·7	0·0	0·1	0·3	—	1·7	—	1·5	—	1·2	0·0	14·78

Remarks:—

ATBARA.

$\varphi = 17° 40' 30''$ N. $\lambda = 33° 58' 30''$ E. H = 354·5 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = +30$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	31·2	28·8	28·9	32·0	14·5	21·0	31·5	27·0	20	27	12	3·7	9·3	3·2	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	17·5
2	31·3	29·8	30·4	31·5	15·0	21·5	31·0	27·5	13	24	14	2·5	8·0	3·7	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	15·0
3	31·8	29·2	27·9	32·0	14·5	20·0	31·5	30·0	26	27	2	4·6	9·3	0·8	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	20·0
4	31·7	29·2	28·0	31·0	14·0	17·0	30·0	27·0	45	27	12	6·4	8·6	3·2	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
5	31·4	28·6	27·8	32·5	16·5	21·5	32·0	30·0	34	21	23	6·5	7·4	7·1	2	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	19·0
6	30·2	27·8	27·8	33·0	16·5	22·5	32·0	31·0	28	17	10	5·7	6·2	3·5	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	19·0
7	30·0	27·6	28·2	33·0	18·0	24·0	32·5	31·5	29	18	0	6·4	6·5	2·0	0	3	3	NE	1	N	2	N	1	0·0	19·5
8	29·6	26·8	27·4	36·0	17·0	24·0	35·0	25·5	27	14	28	6·1	5·9	6·9	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	19·0
9	28·7	26·7	26·4	36·0	18·0	24·0	35·5	27·0	48	18	37	10·6	7·9	9·8	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·0
10	28·7	26·5	27·0	36·0	20·0	26·0	35·5	28·0	24	20	33	6·0	8·9	9·2	0	0	0	N	2	N	2	N	1	0·0	19·0
11	29·4	26·0	26·4	34·0	19·5	24·5	33·5	31·4	26	15	16	5·8	5·9	5·6	0	0	0	N	1	N	3	N	1	0·0	20·0
12	28·0	25·1	25·8	35·0	20·0	25·5	34·0	28·5	46	27	37	11·1	10·5	10·5	0	0	0	NE	1	E	2	NE	1	0·0	20·0
13	27·0	25·0	25·4	34·0	20·0	26·0	33·5	31·0	48	24	27	12·1	9·1	9·0	0	0	0	NE	1	E	1	NW	1	0·0	16·0
14	26·0	23·6	25·3	35·5	18·0	27·0	35·0	32·5	45	32	27	12·1	13·5	9·7	0	0	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	11·0
15	26·3	23·5	25·1	38·0	20·0	26·6	37·0	30·0	24	35	32	6·1	16·1	10·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	15·0
16	26·5	24·2	26·3	37·0	20·5	30·5	36·0	32·0	18	25	22	5·9	11·0	7·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	12·0
17	27·9	24·8	25·2	37·0	21·5	27·5	36·5	33·0	11	19	23	3·1	8·9	8·4	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	20·0
18	27·8	26·0	26·0	35·5	17·0	25·0	35·0	31·0	7	28	29	1·7	11·6	9·6	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
19	28·4	26·5	25·8	38·0	17·0	27·0	37·0	34·0	0	14	13	0·0	6·3	5·6	0	0	2	NE	1	N	1	N	1	0·0	18·5
20	30·8	28·3	28·9	34·0	20·0	25·5	33·5	30·0	15	21	25	3·6	8·1	8·0	0	0	0	N	3	N	3	N	1	0·0	20·0
21	30·9	28·8	29·2	33·0	18·0	24·0	32·5	30·0	20	19	13	4·5	7·1	4·1	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	20·0
22	30·0	28·1	28·2	33·5	17·0	23·5	31·0	30·0	20	32	14	4·3	10·6	4·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	17·5
23	30·0	27·8	27·4	34·0	17·5	24·5	33·0	31·0	13	23	3	2·9	8·4	1·0	0	0	0	N	1	NW	2	N	1	0·0	16·5
24	28·8	26·2	25·6	34·5	16·5	23·0	34·0	31·5	22	18	2	4·6	7·2	0·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
25	29·2	26·1	25·3	38·5	16·5	25·5	38·0	31·9	8	16	19	1·9	8·0	6·8	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	14·5
26	28·0	24·2	25·2	39·5	17·5	28·0	38·0	31·0	23	16	24	6·5	8·0	8·0	0	0	0	E	1	N	1	N	1	0·0	18·0
27	25·8	22·6	23·6	39·5	21·0	28·0	38·5	32·5	28	12	19	8·0	6·1	7·1	5	4	3	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
28	26·0	25·4	27·1	30·0	22·0	25·0	29·5	25·0	18	12	18	4·4	3·9	4·4	10	10	6	N	5	N	4	N	2	0·0	20·0
29	30·0	29·7	27·4	27·5	18·0	21·0	25·0	23·5	16	11	4	3·0	2·6	0·9	10	10	10	N	2	N	2	N	1	0·0	20·0
30	31·5	29·1	29·7	31·5	19·5	22·5	29·5	24·0	15	19	20	3·1	5·9	4·5	10	8	10	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
31	30·8	28·4	29·0	33·5	17·5	22·5	33·0	27·0	14	12	26	2·8	4·6	6·8	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	20·0
Month	29·15	26·79	27·02	34·4	18·0	24·3	33·5	29·5	24	25	19	5·4	8·1	5·9	1·2	1·1	1·1	—	1·4	—	1·5	—	1·0	0·0	18·10

Remarks:—

$C_h = +29$ mm.

April 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	30·9	29·0	28·6	35·0	17·0	23·0	34·0	24·5	18	12	18	3·8	4·6	4·2	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	20·0
2	28·8	25·8	26·2	34·5	15·0	25·0	33·5	30·0	24	11	18	5·8	4·3	5·6	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	17·0
3	27·6	25·4	25·8	36·5	13·5	25·0	36·0	26·5	16	4	17	3·6	1·9	4·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	17·0
4	27·5	25·6	25·7	38·5	16·5	28·0	38·0	32·0	14	6	14	4·0	3·1	5·3	2	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
5	27·3	25·9	25·6	38·5	14·5	26·5	38·0	30·0	17	11	23	4·3	5·4	7·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
6	28·0	24·5	24·3	37·0	16·0	30·0	36·5	29·0	9	6	19	3·0	2·5	5·6	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	18·0
7	27·6	26·0	25·3	38·5	17·5	26·5	37·5	28·5	15	0	13	3·8	0·3	3·7	0	0	0	NE	1	NE	1	E	1	0·0	20·0
8	29·0	26·6	27·1	36·5	19·0	27·0	36·5	31·0	20	0	0	5·4	0·1	0·0	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
9	28·7	25·8	26·4	36·0	17·5	26·0	35·5	26·0	12	9	27	2·9	4·0	6·6	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	20·0
10	28·6	25·2	24·5	37·0	17·5	27·0	36·5	30·0	18	10	16	4·8	4·7	5·0	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
11	29·4	25·1	26·2	38·5	17·0	31·0	38·0	30·0	9	4	11	2·9	2·2	3·6	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
12	29·1	26·9	26·1	39·5	18·0	31·5	37·5	34·0	12	8	8	4·1	3·8	3·1	1	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
13	29·0	26·4	26·8	39·5	21·5	30·5	38·0	34·5	43	11	7	13·7	5·4	2·8	0	0	0	NE	2	NE	1	N	1	0·0	19·0
14	29·6	26·0	27·1	39·0	23·0	31·0	38·5	33·4	32	7	0	10·6	3·5	0·0	0	0	0	NE	1	N	3	N	2	0·0	20·0
15	27·4	25·2	25·3	36·5	19·5	26·0	35·0	29·6	9	6	6	2·2	2·5	1·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
16	27·2	24·6	24·9	37·0	17·5	27·5	36·0	26·0	17	4	13	4·5	1·9	3·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
17	27·5	24·4	25·1	39·0	18·0	31·5	38·5	33·4	12	8	5	4·1	3·8	2·0	0	0	0	E	1	NE	1	NE	1	0·0	19·0
18	27·3	25·6	25·0	39·0	19·0	28·0	38·5	34·5	12	9	11	3·4	4·4	4·3	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
19	27·4	24·5	24·1	39·5	22·0	31·0	38·5	35·0	8	12	15	2·6	6·1	6·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
20	26·6	24·0	24·1	38·5	22·5	31·5	38·0	31·0	9	10	15	3·2	4·7	5·0	0	0	0	NW	2	NW	1	N	1	0·0	20·0
21	25·8	23·2	24·0	39·5	22·5	30·5	39·0	32·0	32	24	22	10·3	12·9	7·7	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
22	26·6	24·5	25·0	40·0	20·5	30·0	39·5	32·0	31	8	12	9·9	4·5	4·3	0	0	0	E	1	E	1	N	1	0·0	16·0
23	27·9	24·5	24·8	43·0	25·0	35·0	42·0	32·5	16	0	27	6·9	0·1	9·7	0	0	0	E	1	N	1	N	1	0·0	16·5
24	28·2	24·9	25·5	42·0	25·0	32·5	42·0	34·0	12	12	12	4·3	7·4	4·6	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	20·0
25	27·9	25·0	25·4	41·0	23·5	30·0	40·5	33·5	14	17	18	4·4	9·8	6·8	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	20·0
26	26·3	23·7	24·7	42·0	20·0	31·0	41·0	34·0	6	14	9	2·1	8·0	3·4	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
27	27·6	24·8	25·0	40·0	23·0	30·5	39·5	32·5	22	13	19	7·1	7·1	7·1	0	0	0	N	2	N	3	N	1	0·0	20·0
28	28·4	25·8	26·0	39·0	22·0	29·0	38·0	32·0	7	12	19	2·2	6·3	6·8	0	0	0	N	2	NE	1	N	1	0·0	20·0
29	28·2	25·3	26·1	41·0	21·5	27·5	41·0	26·0	25	3	30	6·9	1·9	7·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
30	27·5	24·7	24·7	41·5	18·5	29·0	40·0	33·5	19	0	2	5·6	0·1	0·6	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
Month	27·96	25·30	25·51	38·8	19·4	29·0	38·0	31·0	17	8	14	5·1	4·2	4·6	0·1	0·0	0·0	—	1·2	—	1·2	—	1·1	0·0	19·28

Remarks:—

ATBARA.

$\varphi = 17° 40' 30''$ N. $\lambda = 33° 58' 30''$ E. H = 354·5 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m.

C_h = + 29 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·8	24·0	23·7	42·5	20·0	32·0	41·5	36·0	16	8	14	5·9	4·9	6·6	0	0	0	NE	1	E	1	N	1	0·0	19·5
2	25·6	22·5	23·6	45·0	24·0	32·5	43·5	36·5	34	10	19	12·1	6·5	8·9	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
3	24·3	22·3	23·5	45·0	27·0	35·5	44·0	36·5	18	12	16	7·9	8·0	7·3	0	0	0	E	1	N	1	E	1	0·0	19·0
4	25·3	23·3	23·8	45·5	28·0	34·0	44·5	38·5	26	8	12	10·2	5·9	6·1	0	0	0	SE	1	E	1	E	1	0·0	17·5
5	26·0	23·7	23·5	44·0	25·0	32·5	43·5	35·5	27	11	4	9·7	7·2	1·6	0	0	0	NE	1	NE	1	N	2	0·0	20·0
6	27·1	23·6	24·5	44·0	27·0	32·5	43·5	35·5	27	11	4	9·7	7·2	1·6	0	0	0	NE	2	NE	1	N	2	0·0	20·0
7	27·4	24·7	24·5	42·0	26·5	32·5	41·0	36·5	28	12	10	10·0	7·0	4·4	0	0	0	E	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
8	27·0	23·5	23·6	42·0	25·5	33·5	41·5	36·0	16	13	10	6·2	7·7	4·4	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
9	25·7	23·9	24·8	41·5	26·5	32·0	40·5	33·5	13	15	28	4·6	8·3	10·8	0	0	0	N	1	N	3	N	3	0·0	20·0
10	26·5	25·2	25·6	40·0	23·5	29·5	39·0	34·0	16	6	33	5·0	3·2	13·0	0	0	0	NE	2	N	1	N	1	0·0	20·0
11	27·9	26·8	26·2	40·0	25·0	29·5	38·0	34·5	6	8	9	1·9	3·8	3·7	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	20·0
12	28·7	25·6	24·8	39·5	26·5	29·5	38·5	32·5	14	8	11	4·4	3·8	4·0	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
13	28·0	25·8	26·1	38·5	24·0	29·0	37·5	31·5	8	7	1	2·5	3·4	0·4	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	20·0
14	28·6	26·2	26·4	36·0	23·0	26·5	35·0	29·5	18	13	14	4·6	5·6	4·4	0	0	0	N	5	N	2	N	1	0·0	20·0
15	28·7	26·6	26·5	38·0	20·5	28·5	37·5	36·0	25	11	4	7·1	5·0	1·9	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
16	27·8	25·3	24·8	40·0	19·5	29·0	39·0	36·5	17	11	9	5·0	5·8	4·0	0	0	0	N	1	W	1	N	1	0·0	20·0
17	25·4	23·7	23·8	43·5	25·0	32·0	42·0	33·5	6	6	19	2·3	3·9	7·5	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	20·0
18	24·8	23·4	23·5	44·0	25·5	35·5	43·5	30·0	14	9	32	5·9	5·8	10·3	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
19	25·9	23·9	24·4	44·5	27·5	36·0	43·5	32·5	11	7	18	5·0	4·7	6·5	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
20	25·0	24·1	24·2	44·5	25·5	35·0	43·5	39·5	10	7	8	4·0	4·7	4·5	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
21	23·6	23·1	23·5	45·5	25·0	35·0	44·5	35·5	10	7	14	4·0	4·8	6·2	0	0	0	NW	1	S	1	N	1	0·0	20·0
22	24·2	22·5	23·6	43·5	25·0	33·5	42·5	36·0	5	10	11	2·0	6·0	5·0	0	2	8	NW	2	W	1	S	1	0·0	20·0
23	27·6	24·9	25·7	41·5	23·5	33·5	41·0	32·5	6	14	19	2·2	8·0	7·1	0	0	0	W	1	W	1	SW	1	0·0	20·0
24	27·4	24·6	23·7	42·5	25·0	32·5	40·5	35·0	5	13	19	1·7	7·3	8·2	0	0	0	NW	1	W	1	N	1	0·0	20·0
25	25·5	23·9	23·9	44·0	24·5	37·5	42·5	34·5	2	9	15	1·0	5·4	6·2	0	2	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	20·0
26	25·8	23·3	23·8	44·5	28·5	35·0	44·0	38·0	15	10	11	6·2	6·9	5·4	0	2	0	S	1	S	1	S	1	0·0	20·0
27	27·4	23·0	24·3	45·5	27·5	35·0	44·5	34·5	18	11	17	7·5	7·7	6·8	0	0	0	S	1	E	1	N	1	0·0	20·0
28	26·0	23·8	23·3	46·5	27·5	38·0	45·0	37·0	11	5	14	5·4	3·8	6·9	0	0	0	E	1	NE	1	E	1	0·0	19·0
29	25·6	24·0	23·6	46·5	28·0	34·0	46·0	37·0	13	10	9	5·6	7·6	4·4	0	0	0	SW	1	NE	1	S	1	0·0	20·0
30	24·2	22·0	23·3	46·0	24·5	35·5	45·5	38·0	23	12	8	9·9	9·0	4·1	0	0	0	SE	2	S	1	E	1	0·0	18·0
31	25·5	23·2	23·5	43·5	30·0	34·0	43·0	36·0	27	12	17	10·5	7·5	7·6	0	0	0	SW	3	S	2	E	1	0·0	20·0
Month	26·30	24·08	24·32	42·9	25·3	32·9	41·9	35·1	16	10	14	5·8	6·0	5·8	0·0	0·2	0·3	—	1·5	—	1·1	—	1·1	0·0	19·77

Remarks:—

C_h = + 29 mm.

June 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·5	25·1	23·9	43·0	20·0	31·5	42·0	33·5	38	6	18	13·1	3·9	6·8	6	4	8	S	5	S	2	E	3	0·0	20·0
2	26·2	24·6	23·5	43·0	30·5	34·5	42·5	35·0	27	5	8	10·9	3·6	3·4	8	3	2	SE	1	W	1	E	1	0·0	18·0
3	26·2	24·0	24·2	44·5	28·5	34·0	43·5	37·0	12	5	9	5·0	3·0	4·4	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
4	25·9	23·7	23·6	44·0	28·0	35·5	43·5	33·0	23	7	14	9·9	4·7	5·2	0	0	0	N	1	W	1	NW	1	0·0	20·0
5	25·4	24·1	23·7	44·0	23·5	35·0	43·5	35·5	3	10	7	1·3	6·5	3·1	0	0	0	SSW	1	W	1	N	1	0·0	20·0
6	26·1	23·3	23·9	43·5	25·0	33·5	43·0	34·5	10	14	21	3·7	8·7	8·5	2	0	0	W	1	S	1	N	1	0·0	19·5
7	26·7	23·8	24·6	43·5	23·0	32·5	42·9	34·9	2	8	16	0·9	5·1	6·6	0	0	0	NNW	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
8	25·7	24·2	24·4	43·8	25·5	35·0	43·8	35·0	3	12	17	1·3	8·2	7·2	0	0	0	NNW	2	W	1	W	1	0·0	20·0
9	24·6	23·3	24·3	44·0	24·5	35·0	43·5	35·0	2	13	10	0·8	8·4	4·0	0	0	0	NW	1	S	2	N	1	0·0	20·0
10	27·4	24·9	24·5	43·0	25·0	34·0	41·5	36·0	6	17	17	2·5	10·3	7·6	0	0	0	S	1	WSW	1	S	1	0·0	18·0
11	26·8	25·6	25·5	44·0	24·0	36·0	43·5	36·0	2	10	3	0·7	6·5	1·3	0	0	0	N	1	W	1	N	1	0·0	15·5
12	27·3	23·3	24·8	44·0	25·5	33·5	43·5	36·5	7	16	16	2·8	10·3	7·3	0	8	0	S	1	E	3	S	1	0·0	18·0
13	27·1	23·1	24·4	45·0	24·5	35·0	44·5	37·5	26	16	11	10·6	10·8	5·0	0	0	0	SW	1	E	1	N	1	0·0	20·0
14	26·9	23·4	23·4	45·0	24·5	34·0	44·5	37·0	10	14	13	4·0	9·6	6·0	0	0	0	SE	1	W	1	E	1	0·0	20·0
15	24·4	23·9	23·8	43·5	26·0	35·0	43·0	37·0	19	16	10	8·2	10·6	4.7	0	0	0	SW	1	W	1	E	1	0·0	20·0
16	26·0	24·2	23·9	44·0	27·0	32·5	40·5	36·0	32	21	17	11·8	12·1	7·6	0	3	0	S	7	S	3	N	1	0·0	20·0
17	26·4	25·5	25·9	39·5	27·0	33·0	39·0	34·5	30	21	12	11·3	11·0	5·3	5	3	0	S	2	S	4	S	2	0·0	20·0
18	27·9	26·1	26·4	40·0	26·5	32·0	40·0	35·5	37	38	18	13·1	20·6	7·9	6	3	0	SW	3	W	1	S	1	0·0	18·0
19	27·6	25·7	25·5	41·5	29·0	34·5	41·0	35·5	29	14	13	12·0	8·0	5·6	3	0	0	SW	3	NNW	1	W	1	0·0	20·0
20	26·5	24·6	25·6	42·0	25·5	33·0	41·5	35·0	30	14	13	11·1	8·5	5·6	0	0	0	SW	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
21	25·5	25·0	23·8	41·5	25·0	33·0	41·0	35·0	7	14	14	2·6	8·0	5·9	0	0	0	N	5	N	1	N	1	0·0	20·0
22	27·8	25·0	24·7	40·5	28·5	32·5	40·0	34·0	26	9	40	9·4	5·2	16·0	5	0	0	SW	1	W	1	E	1	0·0	18·0
23	28·4	26·2	25·6	40·5	23·5	33·5	40·5	35·0	7	18	19	2·5	10·2	8·2	0	0	0	SW	1	W	1	E	1	0·0	17·5
24	26·7	24·9	25·4	42·0	25·5	34·5	41·5	35·0	29	16	17	12·0	9·6	7·2	1	0	0	N	3	W	1	NW	1	0·0	20·0
25	27·1	25·4	24·7	40·5	24·0	32·5	40·0	34·0	29	9	8	10·7	5·2	3·1	0	0	0	W	1	NW	1	W	1	0·0	17·0
26	27·9	25·2	25·1	40·0	26·0	31·5	39·5	34·0	38	9	4	13·1	4·8	1·6	0	3	0	S	1	W	1	E	1	0·0	15·5
27	27·1	25·0	24·7	41·5	24·5	32·0	41·5	34·0	14	13	10	5·3	7·7	4·0	0	3	0	SW	1	W	1	SW	1	0·0	18·0
28	27·3	23·5	23·8	41·5	27·0	33·5	41·0	35·0	30	11	17	11·5	6·3	7·2	1	0	2	W	1	W	1	S	1	0·0	18·0
29	26·4	24·1	23·6	40·5	26·5	32·5	40·0	35·0	38	15	8	13·9	8·6	3·4	0	2	3	S	3	SE	1	E	1	0·0	18·0
30	26·0	23·6	23·6	40·5	25·5	33·0	40·0	32·0	31	15	19	11·5	8·6	6·8	0	3	0	S	1	S	1	NE	1	0·0	18·0
Month	26·59	24·48	24·49	42·5	25·9	33·6	41·9	35·1	20	14	14	7·6	8·2	5·9	1·2	1·2	0·5	—	1·8	—	1·3	—	1·1	0·0	18·90

Remarks:—

ATBARA.

$\varphi = 17° 40' 30''$ N. $\lambda = 33° 58' 30''$ E. H = 354·5 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

C_h = + 29 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·7	24·2	24·2	40·5	26·5	33·0	39·5	39·0	32	9	6	11·8	4·8	3·2	0	1	0	SW	2	W	1	NE	1	0·0	20·0
2	26·5	24·5	24·9	41·5	25·0	32·5	41·0	34·5	10	5	12	3·4	2·9	5·3	1	1	0	N	1	W	1	W	1	0·0	20·0
3	27·5	24·9	25·2	41·0	25·0	33·0	40·5	36·0	16	6	10	6·2	3·5	4·4	1	0	0	S	1	NW	1	NW	1	0·0	18·5
4	27·9	25·9	25·9	41·0	24·5	34·0	40·0	34·5	9	7	12	3·7	3·8	5·3	0	0	0	S	1	SW	1	SW	1	0·0	19·5
5	27·6	24·9	25·4	41·5	24·0	34·5	41·5	34·5	19	6	12	7·8	3·6	5·3	0	1	0	NW	1	SW	1	W	1	0·0	20·0
6	26·9	24·7	24·5	40·5	26·0	33·0	40·0	35·0	33	11	14	12·2	6·2	5·9	0	1	0	SW	3	SW	2	W	1	0·0	20·0
7	26·1	24·1	24·2	41·0	27·5	32·5	40·0	35·5	39	11	15	14·3	6·2	6·7	0	1	0	SW	3	SW	1	SW	1	0·0	20·0
8	26·4	23·4	24·3	40·5	27·0	33·0	40·5	34·5	37	12	28	14·0	6·9	11·2	0	3	0	NW	5	NW	2	SE	7	0·0	20·0
9	25·5	24·1	23·8	40·5	27·5	32·5	40·0	35·3	37	13	20	13·6	7·1	8·5	0	4	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	15·2
10	26·4	24·2	23·7	40·0	25·5	31·2	39·0	34·8	42	15	21	14·4	7·8	8·6	1	1	3	NW	5	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
11	26·7	24·7	25·4	39·5	26·5	31·0	38·5	31·8	43	19	35	14·5	10·0	12·2	4	6	0	SW	3	SW	1	SW	2	0·0	17·0
12	26·4	22·8	24·6	40·0	25·3	31·2	39·0	34·2	42	18	28	14·4	9·5	11·1	0	7	0	SW	5	SE	1	S	3	0·0	18·0
13	25·0	23·1	22·6	42·5	28·0	35·0	42·0	37·2	29	13	16	12·2	8·0	7·3	0	5	0	SW	7	Calm	0	W	1	0·0	18·0
14	24·9	22·6	22·9	42·6	27·7	33·0	42·2	38·8	36	7	10	13·4	4·3	4·9	0	0	0	SW	3	SSW	1	WSW	1	0·0	20·0
15	24·9	23·3	23·5	41·7	28·0	32·2	40·5	35·5	38	10	14	13·7	5·5	6·2	8	5	6	SW	2	NNW	1	NNW	1	0·0	20·0
16	25·1	23·8	23·9	42·0	25·2	32·9	41·0	35·7	16	11	13	6·1	6·3	6·1	0	0	0	NNW	1	SSW	1	NW	1	0·0	18·4
17	26·7	25·0	25·0	40·5	27·2	30·6	39·5	35·0	44	17	20	14·2	9·2	8·7	0	0	0	SSW	4	SSW	2	SSW	1	0·0	20·0
18	25·6	23·8	24·1	41·8	29·2	34·4	41·5	35·0	30	10	12	12·2	6·0	5·0	2	4	5	WSW	3	WSW	1	WSW	1	0·0	20·0
19	25·8	23·8	24·3	40·6	29·2	32·6	40·5	35·0	36	12	13	13·1	6·6	5·6	2	2	2	WSW	4	SW	2	N	1	0·0	20·0
20	25·7	23·8	24·1	41·2	27·2	32·6	41·0	35·2	38	14	11	13·9	8·0	4·8	1	1	0	SW	4	SW	1	SSW	1	0·0	20·0
21	27·9	25·4	24·4	41·3	29·0	32·5	40·0	35·5	41	16	20	14·8	8·9	8·5	0	0	0	SSW	4	SW	3	SSW	1	0·0	20·0
22	26·3	24·2	23·4	40·0	28·5	32·3	40·0	36·0	39	16	13	14·0	8·5	5·9	0	0	0	SW	8	SSW	6	W	5	0·0	20·0
23	25·8	23·1	23·2	40·0	27·0	31·0	40·0	35·7	44	13	18	14·7	7·1	8·1	0	5	8	SSW	8	WSW	2	S	1	0·0	20·0
24	26·0	23·2	23·3	40·0	27·0	31·5	39·2	35·2	41	18	27	14·2	9·8	11·5	0	7	0	SSW	6	WSW	1	SSW	5	0·0	20·0
25	26·6	23·4	23·8	40·0	26·3	32·2	39·0	32·0	38	22	43	13·7	11·4	15·3	1	3	0	SW	5	SSW	4	SSE	9	0·0	20·0
26	25·7	23·4	23·0	39·0	26·2	30·2	39·0	35·2	46	22	29	14·6	11·4	12·1	0	3	0	SSW	4	SSW	4	SSW	1	0·0	18·0
27	24·9	22·7	23·2	38·8	26·0	29·5	37·0	29·3	57	19	51	17·3	9·2	15·5	8	7	5	SSW	5	WSW	6	ESE	4	0·0	16·5
28	24·9	22·6	23·1	40·1	25·4	30·8	39·5	33·5	45	8	13	14·8	4·1	4·9	0	2	1	SSW	4	WSW	3	W	1	0·0	20·0
29	25·8	24·0	24·1	39·5	25·0	30·5	39·4	33·5	47	11	15	15·2	6·0	5·9	0	6	1	SSW	5	WSW	3	WSW	1	0·0	19·0
30	27·0	24·5	24·6	39·5	26·2	32·5	38·5	35·0	41	19	25	15·0	9·9	10·4	0	6	8	SSW	4	WSW	1	SSW	3	0·0	18·0
31	26·3	23·5	23·6	39·6	28·0	32·2	39·0	31·5	43	18	47	15·6	9·5	16·0	4	7	5	SSW	4	SSW	2	S	5	0·0	14·5
Month	26·18	23·92	24·07	40·6	26·7	32·2	39·9	34·8	36	13	20	12·7	7·2	8·1	1·1	2·9	1·4	—	3·8	—	1·8	—	2·0	0·0	18·96

Remarks:—

C_h = + 29 mm.

August 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	25·6	22·9	23·6	37·5	25·5	29·2	37·2	28·0	53	26	58	16·0	12·5	16·3	2	8	10	SSW	4	SSW	2	SSE	9	0·0	13·0
2	27·1	24·0	25·1	37·0	24·5	29·0	36·6	31·8	53	24	40	15·7	11·2	14·0	4	8	10	SSE	2	SSE	2	SSE	2	0·0	11·8
3	27·7	26·0	26·8	35·0	24·5	27·3	34·3	31·4	64	35	42	17·1	14·1	14·2	0	6	2	SSE	2	SSE	1	SSE	1	0·0	10·5
4	27·3	26·5	26·4	36·7	25·5	30·8	35·7	33·7	50	31	33	16·5	13·4	13·0	2	7	1	SSE	2	SSW	2	SSE	1	0·0	13·6
5	27·9	25·9	25·8	37·3	25·5	31·0	37·0	31·2	44	27	42	14·7	12·6	14·4	4	7	7	SSW	2	SSW	1	NNW	5	9·5	11·2
6	26·7	26·6	26·4	38·2	22·7	28·2	34·9	31·6	58	33	40	16·6	13·5	13·7	3	0	0	SSW	2	SW	2	SW	2	0·0	13·3
7	27·6	27·7	27·1	36·5	22·3	28·5	35·0	31·0	49	34	24	13·9	14·2	8·0	5	3	4	SSW	5	S	1	E	2	0·0	13·4
8	29·2	27·4	27·2	36·0	24·0	29·0	34·9	28·4	59	35	46	17·6	14·3	13·3	3	5	0	SSE	3	E	2	W	1	0·0	9·0
9	27·8	27·2	25·8	37·5	25·0	29·9	35·0	34·4	59	37	37	18·5	15·4	15·0	0	3	2	W	1	NE	1	WNW	1	0·0	13·0
10	26·4	24·6	26·3	38·9	24·5	29·5	38·5	28·5	59	24	58	18·0	12·5	16·8	0	8	4	SW	3	SSW	1	W	2	0·0	12·0
11	27·8	27·6	26·4	38·9	26·0	30·4	38·0	33·0	53	27	34	17·1	13·5	12·9	0	4	0	SW	2	SSW	1	W	1	0·0	15·0
12	28·1	26·1	26·4	39·0	26·5	31·5	38·5	27·0	57	26	56	19·5	13·2	14·8	9	8	10	SW	3	SSW	1	W	5	5·2	12·7
13	26·7	26·0	25·8	38·0	22·5	26·4	37·0	33·4	69	28	33	17·7	13·0	12·6	4	4	0	SW	1	W	1	S	1	0·0	12·2
14	25·3	24·1	23·6	41·5	25·5	31·5	40·5	34·8	53	19	33	18·3	10·9	13·6	0	0	0	SSW	2	WSW	1	W	1	0·0	19·0
15	27·4	26·1	25·8	38·4	28·0	32·5	37·4	31·5	54	33	51	19·7	15·9	17·5	4	0	0	SW	4	SSW	6	S	3	0·0	20·0
16	27·0	25·7	26·6	39·0	24·5	29·0	38·0	30·9	54	29	48	16·1	14·3	16·0	8	10	3	WSW	5	SW	1	S	2	0·0	20·0
17	27·2	25·6	25·5	40·9	28·0	32·5	39·5	33·4	47	17	33	16·9	9·6	12·6	5	0	0	SSW	2	SW	1	W	1	0·0	18·5
18	27·6	25·1	25·8	40·5	25·5	30·0	39·0	32·4	55	16	37	17·3	8·5	13·2	0	0	0	SW	4	W	1	SW	1	0·0	18·5
19	27·0	25·4	25·7	42·5	24·5	33·5	41·0	35·0	35	8	24	13·3	4·0	9·9	0	0	0	NNE	1	S	1	SW	1	0·0	19·4
20	27·1	24·6	25·7	42·0	25·5	32·9	41·5	35·9	28	8	19	10·5	4·9	8·3	4	3	0	WSW	2	NW	1	W	1	0·0	19·2
21	26·1	23·6	25·2	41·5	27·0	32·9	40·0	33·0	42	18	23	15·5	10·4	8·4	2	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·5
22	26·2	24·6	26·1	41·5	25·5	34·0	41·0	34·0	20	18	20	7·8	10·6	7·8	0	2	4	NNE	1	SW	1	W	1	0·0	15·0
23	28·5	25·6	25·7	42·0	27·5	30·5	41·9	34·0	34	14	24	10·9	8·2	9·5	0	2	3	SW	5	S	1	SW	1	0·0	16·0
24	26·7	25·9	26·2	41·0	26·4	30·6	39·5	33·0	46	23	34	15·1	12·6	12·9	4	2	0	SW	5	W	1	SW	1	0·0	14·0
25	27·3	24·0	24·6	41·0	24·5	32·9	40·0	35·0	45	11	19	16·7	5·8	8·2	0	0	2	NNW	1	NW	1	S	1	0·0	19·4
26	26·4	23·5	24·6	42·5	25·5	35·5	42·0	34·4	16	12	21	6·9	7·4	8·5	0	0	0	N	2	NNW	1	N	1	0·0	20·0
27	25·0	23·2	24·6	42·3	25·0	34·0	41·0	35·0	15	13	19	6·2	7·3	8·2	2	0	2	N	4	NNW	3	Calm	0	0·0	19·0
28	25·6	24·1	23·6	39·5	26·0	29·2	38·6	36·1	53	31	21	16·0	15·5	9·7	7	3	6	SSW	4	SW	1	SSW	1	0·0	13·5
29	26·0	23·9	24·1	41·8	27·5	33·0	41·5	36·0	37	16	11	13·8	9·2	4·7	0	4	5	SSW	3	WSW	1	Calm	0	0·0	15·9
30	25·5	24·1	23·7	41·5	28·9	33·5	40·0	36·1	29	14	11	11·2	8·2	5·1	4	0	0	NNE	3	NW	2	NNW	1	0·0	20·0
31	26·1	24·0	24·2	41·0	27·5	31·8	40·3	34·5	39	11	21	13·6	6·0	8·5	5	0	0	SW	3	SW	1	Calm	0	0·0	14·0
Month	26·90	25·21	25·50	39·6	25·5	31·0	38·6	32·8	46	22	33	15·0	11·1	11·7	2·6	3·1	2·4	—	2·7	—	1·4	—	1·6	14·7	15·57

Remarks:—

ATBARA.

$\varphi = 17° 40' 30''$ N. $\lambda = 33° 58' 30''$ E. H = 354·5 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m.

C_h = + 29 mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·3	24·8	25·2	41·2	26·2	32·2	40·9	32·3	34	13	23	12·3	7·4	8·2	0	0	0	SW	3	SW	2	Calm	0	0·0	16 5
2	27·0	25·2	25·1	40·0	6·2	32·1	38·7	34·7	32	15	13	11·3	7·9	5·6	0	7	5	SW	5	WNW	3	Calm	0	0·0	15·5
3	27·2	25·1	25·5	41·5	24·5	32·9	40·1	33·0	13	3	18	5·0	1·8	6·8	0	0	0	SW	1	N	3	Calm	0	0·0	20·0
4	27·6	25·1	24·9	41·2	25·0	33·5	41·0	35·0	12	4	10	4·6	2·6	4·3	0	0	0	ESE	2	NNW	3	NNW	1	0·0	2[illegible]·0
5	27·2	24·7	24·6	41·5	24.0	32·8	41·5	33·5	10	3	21	3·9	1·6	8·3	1	0	0	NNE	1	NNE	3	NNE	1	0·0	19·5
6	25·4	22·8	23·5	41·4	26·2	33·0	41·0	35·0	33	7	19	12·3	4·2	8·2	0	0	0	WSW	4	WSW	1	Calm	0	0·0	17·7
7	26·4	24·8	24·0	41·2	27·5	33·3	40·5	36·0	36	16	19	13·8	9·1	8·6	0	0	0	SW	5	SW	4	SSE	1	0·0	17·8
8	28·4	26·5	26·7	39·5	23·5	29·5	38·4	34·4	38	17	21	11·9	8·8	8·5	1	1	4	WSW	2	NNE	1	NNW	1	0·0	16·0
9	27·9	25·4	24·9	41·0	27·0	33·0	40·1	34·5	16	9	20	6·2	4·8	8·2	0	0	3	N	3	NNW	3	N	1	0·0	20·0
10	26·7	24·7	25·5	42·2	26·5	32·2	41·4	35·8	22	9	19	8·1	5·3	8·7	0	0	0	NNW	3	ENE	3	E	1	0·0	17·5
11	27·0	25·6	26·0	42·4	27·5	35·9	41·8	35·5	26	11	17	11·1	6·5	7·5	0	1	2	SW	2	ESE	1	E	1	0·0	17·0
12	27·4	24·8	25·2	42·0	27·5	34·7	41·0	36·2	25	13	19	10·4	7·3	8·8	0	2	4	WSW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	15·5
13	26·9	24·2	24·5	42·2	26·7	35·6	41·6	34·7	24	12	23	10·4	7·1	9·7	0	1	4	WSW	2	SW	1	S	4	0·6	15·0
14	27·7	25·3	24·5	40·5	24·8	31·0	40·5	32·8	41	14	33	13·6	7·6	12·3	1	3	5	SW	2	SSW	1	W	1	0·0	17·0
15	28·3	26·0	24·9	40·0	25·7	38·5	38·2	36·3	14	20	18	7·1	10·0	8·1	0	0	5	SSW	3	NW	1	ESE	1	0·0	14·1
16	27·4	25·3	25·4	41·5	26·4	33·2	40·0	35·5	24	13	16	9·0	7·1	7·2	0	1	3	SE	2	NW	1	E	1	0·0	15·3
17	27·6	26·0	26·0	41·6	27·3	32·4	41·0	35·8	35	12	14	12·5	7·1	6·4	0	0	2	SSW	3	S	1	ENE	1	0·0	17·3
18	28·3	25·7	26·2	42·3	25·5	36·5	40·8	35·5	17	10	13	7·6	5·7	5·6	0	1	2	SE	1	NNE	1	E	1	0·0	15·5
19	27·3	25·3	25·4	43·0	26·0	35·4	41·6	34·8	19	8	25	8·1	5·0	10·4	1	3	4	SE	1	ENE	2	Calm	0	0·0	17·4
20	27·2	24·4	24·7	42·9	27·2	36·5	42·2	37·0	12	10	14	5·6	5·9	6·9	0	2	7	ENE	2	NNE	1	Calm	0	0·0	17·6
21	27·0	24·1	24·3	42·3	26·0	32·5	41·2	35·7	19	7	17	7·1	3·9	7·4	0	7	5	N	3	ENE	3	ENE	1	0·0	19·2
22	27·4	25·4	26·0	41·4	25·5	33·2	40·5	34·2	23	7	17	8·6	3·9	7·0	0	1	0	SE	1	ENE	4	S	3	0·0	15·6
23	29·0	26·9	26·7	41·4	24·5	32·5	40·4	34·5	34	18	17	12·1	9·9	6·8	0	1	4	WSW	3	SW	1	SSW	2	0·0	14·8
24	28·0	25·8	25·5	41·5	25·0	35·0	40·8	34·1	20	8	19	8·5	4·3	7.4	0	0	4	E	1	E	1	ESE	1	0·0	15·2
25	27·8	25·3	25·0	41·7	23·5	32·7	41·0	33·8	13	6	14	4·8	3·4	5·7	0	0	3	NE	2	E	2	E	1	0·0	17·7
26	27·8	25·2	26·4	41·0	23·7	31·7	40·5	34·8	22	7	16	7·6	3·9	6·7	0	4	5	E	1	E	1	E	2	0·0	14·9
27	28·3	25·3	25·8	40·5	25·0	34·9	40·0	35·0	11	11	13	5·0	5·8	5·3	0	2	3	ESE	1	WNW	2	E	1	0·0	16·6
28	28·0	25·5	25·4	41·2	24·0	32·0	40·6	33·2	11	6	11	4·0	3·5	4·2	0	0	2	E	1	WSW	1	ESE	1	0·0	16·7
29	27·2	25·4	25·8	41·0	24·4	31·9	41·5	34·0	13	3	12	4·7	2·0	4·6	0	0	3	E	3	E	2	SSE	1	0·0	19·3
30	28·7	26·3	26·3	41·6	23·0	33·0	41·5	32·2	25	7	20	9·4	4·2	7·3	1	1	2	SW	2	E	1	E	1	0·0	13·5
Month	27·48	25·23	25·35	41·4	25·5	33·4	40·7	34·7	22	10	18	8·6	5·6	7·4	0·2	1·3	2·7	—	2·2	—	1·8	—	1·0	0·6	16·86

Remarks:—

C_h = + 29 mm.

October 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	28·3	26·1	25·8	41·8	23·2	32·3	41·5	35·0	26	8	10	9·5	4·9	4.3	0	4	2	WSW	1	SE	3	ENE	1	0·0	14·3
2	28·9	27·0	26·7	41·8	23·5	33·0	41·2	33·4	20	6	28	7·4	3·6	10·9	0	2	3	SE	1	E	1	N	1	0·0	16·2
3	30·0	27·1	26·4	41.2	23·0	33·7	40·6	34·0	18	8	17	7·0	4·3	6·8	0	0	0	NE	1	WSW	1	ENE	1	0·0	15·8
4	27·9	25·1	24·9	41·5	27·0	33·0	40·5	34·0	13	3	9	5·0	1·9	3·4	5	3	3	E	2	N	2	ENE	1	0·0	17·7
5	26·9	24.6	25·5	39·7	27·0	33·5	38·8	32·2	22	17	28	8·4	8·9	9·9	0	3	6	SE	2	WSW	1	SSE	4	0·0	16·5
6	28·8	27·1	27·5	35·2	24·0	31·0	34·1	31·3	32	27	38	10·6	10·8	12·9	9	0	4	SE	2	SSE	4	S	2	0·0	12·8
7	29·8	27·7	27·4	36·5	22·5	33·5	35·8	32·0	21	24	30	8·1	10·6	10·7	8	9	5	NNE	4	SE	1	N	1	0·0	11·4
8	29·0	26·4	26·9	40·8	26·0	33·0	40·7	34·0	23	12	20	8·4	6·8	8·1	0	0	3	N	3	SW	1	W	3	0·0	19·4
9	28·9	26·7	26·2	39·8	25·0	30·5	39·5	31·2	23	10	24	7·4	5·1	8·2	0	0	1	NNW	7	NNE	1	NNW	1	0·0	19·8
10	28·6	26·1	26·0	41·0	21·2	32·2	40·1	31·3	13	3	16	4·8	1·5	5·4	0	0	0	NNE	2	ENE	1	W	1	0·0	18·4
11	28·1	25·4	25·6	39·0	23·3	31·0	38·5	31·2	15	5	22	5·3	2·5	7·3	0	0	1	NNE	1	NNW	3	WNW	1	0·0	15·5
12	27·3	25·3	25·3	40·8	22·2	31·5	40·6	33·0	18	12	23	6·5	6·9	8·4	0	0	0	E	1	SW	1	W	1	0·0	12·8
13	27·6	25·0	26·6	40·3	23·5	30·0	40·0	31·5	36	15	33	11·2	8·6	11·4	0	7	9	WSW	1	E	2	N	6	0·0	13 8
14	27·7	25·1	25·4	39·5	24·2	32·8	38·8	31·0	26	17	35	9·5	9·1	11·7	1	5	5	ENE	1	WNW	2	NNW	1	2·0	10·9
15	27·8	25·2	25·4	36·4	22·5	30·0	37·8	32·5	37	21	23	11·6	10·3	8·4	0	0	4	NE	2	SW	1	NNW	3	0·0	13·0
16	27·8	25·6	26·6	38·4	24·7	31·6	38·0	31·7	34	16	30	11·6	8·0	10·2	0	0	4	SSE	3	NW	3	NNW	3	0·0	16·5
17	29·6	27·0	27·6	38·0	22·1	31·1	37·6	31·7	40	19	36	13·3	9·2	12·6	0	3	4	NNE	2	NW	1	N	3	0·0	17·5
18	30·0	26·7	28·0	37·2	23·5	28·2	36·7	31·0	34	17	27	9·7	8·1	9·0	1	0	0	N	4	N	3	N	4	0·0	20·0
19	29·7	27·2	27·1	37·4	23·0	28·7	36·6	31·7	43	21	27	12·4	9·6	9·2	0	0	1	NNW	5	N	3	NNW	3	0·0	18·0
20	28·7	26·0	26·9	38·7	22·8	28·5	37·1	32·5	45	21	28	12·9	9·8	10·0	0	1	0	N	3	NW	1	N	3	0·0	13·5
21	28·3	26·2	26·6	39·0	23·5	29·5	38·1	32·5	39	18	28	12·2	9·4	10·0	0	0	0	N	2	NNE	1	N	2	0·0	15·3
22	28·1	26·0	26·3	38·5	23·5	29·0	37·0	30·5	41	19	29	12·2	9·0	9·3	0	0	0	N	5	NNE	1	NNW	2	0·0	17·5
23	27·5	26·1	26·4	38·0	22·5	33·3	37·5	31·4	29	22	39	10·9	10·8	13·2	0	0	0	NNW	2	WNW	1	N	1	0·0	14·7
24	27·6	25·0	25·9	38·5	24·2	31·4	38·2	31·8	44	21	39	15·2	10·8	13·6	0	0	0	ENE	3	NNW	2	NNW	3	0·0	15·2
25	27·8	25·0	25·9	39·5	23·7	30·9	39·0	32·3	42	22	37	13·8	11·4	13·3	0	1	2	NE	3	NNW	4	N	2	0·0	15·2
26	27·2	25·1	25·7	37·5	23·0	30·0	37·0	30·2	41	18	43	13·0	8·6	13·5	0	0	0	NE	3	NNW	3	N	2	0·0	15·6
27	27·3	25·3	26·2	37·2	23·0	28·2	36·7	31·0	51	15	28	14·4	7·1	9·3	0	0	0	N	2	N	1	N	3	0·0	18·5
28	29·0	26·0	27·0	36·5	21·6	28·0	36·4	30·5	21	14	18	5·9	6·7	5·9	0	0	0	NNE	4	NNE	4	N	4	0·0	19·5
29	28·4	26·7	28·0	35·5	21·5	27·2	35·5	29·8	33	19	29	8·6	8·2	9·1	0	0	1	N	6	N	2	NNW	4	0·0	19·5
30	30·2	27·5	28·3	34·5	21·0	25·7	33·7	29·1	31	30	37	7·6	11·9	11·1	0	0	1	N	7	NNW	2	NNW	4	0·0	20·0
31	30·6	27·7	28·8	35·0	20·2	24·8	34·5	34·5	29	31	18	6·7	12·5	7·5	0	0	1	N	6	NNW	3	NW	5	0·0	19·0
Month	28·50	26·10	26·55	38·6	23·3	30·6	38·0	31·9	30	16	27	9·7	8·0	9·5	0·8	1·2	1·9	—	2·9	—	1·9	—	2·4	2·0	16·25

Remarks:—

ATBARA.

$\varphi = 17° 40' 30''$ N. $\lambda = 33° 58' 30''$ E. $H = 354·5$ m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = +30$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	30·7	28·1	29·1	35·0	20·0	24·0	34·5	28·5	33	26	33	7·5	10·5	9·6	0	0	0	N	4	N	3	NW	2	0·0	19·0
2	30·4	27·4	28·9	35·0	20·0	24·0	35·0	26·0	33	26	31	7·5	10·9	7·7	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	18·0
3	29·3	26·8	28·0	35·0	17·5	23·5	35·0	27·0	24	22	25	5·1	9·2	6·5	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	14·5
4	29·3	26·6	27·4	35·0	18·0	24·5	34·5	29·5	27	21	26	6·1	8·5	8·0	0	0	0	N	2	N	1	N	3	0·0	17·5
5	28·8	26·1	27·3	37·5	20·0	25·0	37·0	29·2	47	20	30	11·1	9·7	9.1	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	15·5
6	30·3	27·1	28·4	35·0	21·0	26·0	35·0	28·5	45	32	25	11·1	13·5	7·1	0	0	0	N	2	N	4	N	1	0·0	15·5
7	31·0	27·6	28·2	34·5	21·0	25·0	34·5	30·0	39	37	42	9·2	14·9	13·3	0	0	0	N	2	N	1	NNW	2	0·0	19·0
8	30·0	27·5	27·3	37·0	21·0	25·0	36·5	23·5	43	28	66	10·1	12·6	14·2	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	15·0
9	29·4	25·8	26·3	38·0	21·0	27·5	37·5	31·5	44	21	25	12·1	10·1	8·7	0	0	0	ENE	1	E	1	NE	1	0·0	11·0
10	28·6	26·9	26·6	36·0	20·5	27·0	35·5	30·0	38	22	26	10·2	9·6	8·3	0	0	0	NE	2	N	1	NW	1	0·0	12·5
11	28·0	26·4	25·6	35·5	20·5	27·0	35·5	29·5	46	20	28	12·4	8·9	8·6	0	0	0	NE	2	E	1	NW	1	0·0	13·5
12	29·0	26·8	27·1	34·0	21·0	26·5	34·0	27·0	47	27	36	12·1	10·5	9·5	0	0	0	N	1	N	1	NW	1	0·0	11·5
13	28·9	26·1	28·2	36·5	21·5	26·5	36·0	28·0	53	23	35	13·4	10·3	9·9	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	13·5
14	29·5	27·5	26·9	35·0	21·0	27·5	34·5	29·0	43	27	40	11·8	10·9	11·9	0	0	4	ENE	3	N	1	N	1	0·0	12·0
15	28·2	25·7	27·0	34·0	21·5	26·0	33·5	23·5	51	26	63	12·7	9·8	13·6	4	3	4	N	2	NW	2	N	1	0·0	11·5
16	27·5	25·4	26·9	35·0	21·0	26·0	34·5	28·5	45	28	29	11·1	11·2	8·3	0	0	0	NE	2	N	1	N	1	0·0	13·5
17	27·6	26·0	26·3	35·5	19·5	27·0	35·5	28·5	42	24	35	11·1	10·3	10·2	0	0	0	NE	2	N	1	N	1	0·0	12·5
18	28·4	26·6	27·1	36·5	20·5	26·5	35·0	29·5	42	26	22	10·8	10·6	6·8	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	12·0
19	28·6	26·1	27·1	35·5	20·5	25·5	35·0	29·5	46	19	28	11·1	8·2	8 6	0	0	0	N	1	NW	2	N	1	0·0	11·0
20	29·6	26·9	27·3	36·5	20·5	26·5	35·0	29·5	41	20	23	10·5	8·5	7·1	0	0	0	N	2	SW	1	NE	1	0·0	11·5
21	29·2	26·5	28·1	35·5	21·0	27·0	35·5	29·0	26	16	19	6·8	6·9	5·6	0	0	0	NE	1	SE	1	NE	1	0·0	11·5
22	29·0	27·4	28·6	35·0	19·0	25·0	34·5	27·0	36	18	28	8·3	7·5	7·4	0	0	0	NE	1	NE	1	N	2	0·0	12·0
23	29·0	27·3	27·7	36·0	18·0	19·5	34 5	27·0	61	21	25	10·3	8·5	6·5	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	12·0
24	29·1	26·6	26·9	35·5	18·0	24·0	35·0	27·5	33	19	27	7·5	8·2	7·4	0	0	0	NE	1	N	1	NW	1	0·0	11·5
25	28·0	26·6	27·6	34·0	17·0	23·5	34.0	27·5	47	22	28	10·1	8·8	7·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·5
26	28·8	25·7	27·6	33·5	19·0	26·0	33·3	27 0	34	30	31	8·3	11·1	8·3	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	14·0
27	28·9	26·3	26·6	35·0	19·5	25·0	35·0	28·0	42	24	30	9·8	9·9	8·3	0	0	0	N	2	NE	1	NW	1	0·0	16·0
28	28·5	26·3	26·8	33·0	19·0	26·0	33·0	26·5	42	25	42	10·5	9·4	10·8	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	12·0
29	28·6	26·8	27·6	33·0	19·0	23·0	32·5	26·5	44	31	40	9·2	11·4	10·1	0	0	0	N	2	NW	1	W	1	0·0	14·5
30	30·0	27·3	28.8	33·5	19·5	28·0	33·0	27·0	37	25	34	10·5	9·4	8·9	0	0	0	NE	2	NW	1	NW	1	0·0	11·5
Month	29·07	26·67	27·44	35·2	19·9	25·4	34·8	28·0	41	24	32	9·9	10·0	8·9	0·1	0·1	0·3	—	1·7	—	1·2	—	1·2	0·0	13·62

Remarks:—

$C_h = +30$ mm.

December 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	30·4	27·3	28·6	32·5	19·0	25·0	32·5	26·0	48	36	38	11·4	13·2	9·2	0	0	0	N	2	NW	2	NW	3	0·0	12·5
2	30·4	27·8	28·2	32·0	18·0	22·5	31·5	26·5	41	32	34	8·1	11·0	8·6	0	0	0	N	1	NNW	1	N	3	0·0	14·0
3	29·0	26·5	27·5	33·5	17·5	24·5	33·5	28·0	48	33	24	10·8	12·6	6·8	0	0	0	NE	1	N	1	NW	3	0·0	14·0
4	29·5	26·8	27·7	35·5	17·0	25·0	35·5	27·0	43	27	23	10·1	11·3	6·0	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	1	0·0	11·0
5	29·1	26·6	26·9	35·5	18·5	26·5	35·5	28·5	39	33	32	9·8	14·3	9·3	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	10·0
6	28·3	26·1	26·9	34·5	19·5	27·0	34·0	28·5	38	16	30	10·2	6·5	8·6	2	0	0	N	1	NW	2	N	1	0·0	11·0
7	29·6	26·7	28·6	35·0	19·0	24·0	35·0	27·5	42	15	32	9·2	6·6	8·6	0	0	0	N	1	N	1	N	3	0·0	14·5
8	30·7	27·6	28·4	35·0	18·0	22·0	31·0	26.5	22	24	34	4·4	8·0	8·6	0	0	0	N	2	N	1	N	2	0·0	18·0
9	30·0	27·7	28·4	30·0	16·0	21·0	29·5	24·5	33	43	30	6·0	13·3	6·9	0	0	0	N	1	N	1	N	3	0·0	16·0
10	30·3	28·1	28·8	30·5	15·5	21·0	30·0	25·0	35	45	36	6·4	14·0	8·6	0	0	0	N	2	NW	1	N	3	0·0	13·0
11	30·9	28·2	28·4	31·0	15·5	20·0	31·0	26·0	46	35	41	8·0	11·7	10·2	2	3	0	N	2	NW	1	W	4	0·0	14·5
12	29·9	27·2	28·1	31·5	15·5	20·0	31·0	25·0	49	24	34	8·5	8·0	8·0	0	0	0	N	1	NW	3	N	2	0·0	14·5
13	31·0	28·0	28·9	30·5	15·5	21·0	30·5	20·5	41	24	52	7·6	7·7	9·3	0	2	1	N	2	NW	2	N	1	0·0	15·0
14	31·8	28·2	30·0	30·5	14·5	20·0	29·5	23·5	47	31	36	8·3	9·6	7·8	0	2	4	N	2	N	3	N	5	0·0	15·5
15	32·2	29·9	31·0	28·5	15·0	18·0	27·5	23·0	55	30	34	8·4	8·0	7·0	5	0	3	N	3	N	3	N	3	0·0	18·0
16	33·7	30·6	31·6	28·5	13·5	16·5	28·5	18·5	52	29	33	7·2	8·3	5·2	0	0	2	N	5	N	3	N	2	0·0	17·0
17	34·1	29·6	30·6	27·0	11·5	16·5	26·5	18·0	57	30	48	8·0	7·7	7·3	0	0	3	N	3	N	1	N	1	0·0	12·5
18	32·2	30·2	30·7	27·5	13·5	19·5	27·0	22·0	43	31	39	7·2	8·3	7·6	0	0	1	N	2	N	1	N	1	0·0	11·5
19	32·6	29·4	30·2	27 5	14·0	21 0	27·5	25·0	57	49	28	10·5	13·4	6·6	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	17·0
20	31·8	28·6	29·3	32·0	15·5	23·0	31·5	25·5	59	26	36	12·3	9·0	8·6	0	2	0	NE	1	NNE	1	N	1	0·0	9·0
21	31·2	28·4	28·8	29·5	15·5	22·5	29·5	24·0	52	29	50	10·5	9·0	11·1	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	10·0
22	29·4	27·4	27·2	30·5	16·5	21·0	30·0	27·0	62	37	43	11·3	11·6	11·4	0	4	0	NE	1	N	2	N	1	0·0	9·5
23	29·0	27·9	29·8	30·0	18·0	22·5	29·5	23·0	46	34	27	9·3	10·6	5·7	0	5	0	N	2	N	2	NW	1	0·0	11·5
24	33·4	30·9	33·0	27·0	14·0	19·5	20·5	19·0	29	19	32	4·9	4·9	5·2	0	0	0	N	3	NW	2	NNW	1	0·0	14·5
25	34·7	31·6	31·8	27·5	11·0	17·5	27·0	21·0	52	23	30	7·6	6·0	5·5	0	2	1	NE	1	NE	3	N	2	0·0	14·0
26	32·9	29·2	30·4	27·0	11·5	17·0	27·0	20·5	57	23	34	8·2	6·0	6·1	0	1	0	NE	1	NE	1	NNE	2	0·0	12·0
27	32·4	29·2	30·0	26·5	10·0	17·5	26.0	20·5	50	30	38	7·4	7·4	6·9	0	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	11·0
28	31·6	27·5	28·4	28·5	10·5	17·0	28·5	21·5	45	35	41	6·4	10·2	7·9	0	2	0	N	1	NE	1	SW	2	0·0	12·0
29	29·8	27·4	27·8	28·5	12·0	20·0	28·0	23·5	54	39	43	9·4	10·8	9·3	0	0	0	N	1	NNW	2	N	1	0·0	9·0
30	30·6	29·0	31·2	27·5	15·0	19·0	26·5	17·5	46	35	48	7·5	8·9	7·1	0	3	0	N	2	N	2	NE	1	0·0	11·0
31	32·5	30·1	30·8	27·0	11·5	16·0	25·5	19·0	41	35	35	5·5	8·3	5·7	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	13·5
Month	31·13	28·38	29·29	30·3	15·1	20·8	29·8	23·6	46	31	36	8·4	9·6	7·8	0·3	0·8	0·5	—	1·7	—	1.6	—	1·9	0·0	13·11

Remarks:—

KASSALA.

$\varphi = 15° 28'$ N. $\lambda = 36° 24'$ E. H = 507·8 m. $h_t = 1·1$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +42$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	15·8	12·9	14·9	32·5	15·5	16·8	31·4	24·6	42	34	45	6·0	11·8	10·1	9	3	3	NE	1	NE	1	N	1	0·0	5·5
2	17·6	14·4	15·5	33·0	15·5	19·8	32·2	20·2	44	25	82	7·6	6·9	14·3	8	5	3	N	1	NE	2	NE	1	0·0	6·5
3	16·7	14·8	16·5	34·5	16·5	21·4	33·6	29·2	75	27	36	14·2	10·4	11·1	7	0	3	N	1	N	3	NE	1	0·0	8·0
4	15·6	13·5	15·3	36·0	10·0	23·4	35·2	25·2	6[illegible]	20	49	14·6	8·4	11·6	3	0	4	N	1	N	1	N	1	0·0	7·0
5	17·9	14·9	16·3	33·0	15·5	18·4	31·4	26·0	21	34	50	3·4	11·6	12·4	3	0	2	N	1	N	1	NE	2	0·0	7·0
6	17·5	15·3	15·8	33·5	16·5	22·4	32·8	25·2	66	33	52	13·3	12·0	12·2	0	2	2	NE	1	N	3	NE	3	0·0	6·0
7	16·9	14·3	15·4	34·0	16·5	21·8	33·2	25·6	71	22	47	13·7	8·3	11·3	2	2	0	SE	1	ENE	3	NE	2	0·0	7·5
8	15·7	13·8	16·0	35·0	18·0	22·4	34·0	24·0	66	20	45	13·3	8·1	10·1	2	5	0	E	2	N	3	N	1	0·0	7·0
9	17·7	15·2	18·0	30·0	15·0	17·4	28·8	21·4	26	12	21	3·7	3·7	4·0	4	4	3	N	4	N	4	NW	1	0·0	7·5
10	18·5	14·9	16·4	31·0	12·0	16·2	30·0	21·4	16	20	38	2·2	6·2	7·1	7	5	0	NW	1	N	2	N	1	0·0	6·5
11	16·8	14·7	16·3	32·2	14·5	19·6	32·2	22·2	60	1	41	10·2	0·5	8·0	3	7	0	N	1	NE	4	NE	1	0·0	6·5
12	16·8	15·8	16·6	32·5	12·0	17·8	31·2	22·0	61	19	33	9·3	6·4	6·5	6	5	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	8·0
13	19·1	16·2	17·9	29·0	13·0	18·0	27·8	22·4	17	8	28	2·7	2·4	5·7	7	5	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	8·0
14	18·3	15·7	17·4	31·0	9·5	19·2	20·4	22·4	48	29	40	7·9	9·0	7·9	2	4	0	N	1	NE	2	E	4	0·0	8·0
15	17·5	14·2	15·8	31·5	12·0	20·0	31·4	23·6	53	26	47	9·6	9·1	10·1	4	3	0	NE	2	N	2	NE	3	0·0	8·0
16	16·8	14·1	15·4	35·0	14·0	22·0	33·8	25·4	64	25	35	12·6	9·6	8·4	2	4	0	NE	1	N	1	NE	1	0·0	6·5
17	15·7	14·2	15·6	34·0	16·0	22·2	33·2	23·6	60	26	59	13·1	9·6	12·9	3	5	0	S	1	N	2	NW	1	0·0	7·0
18	17·3	16·0	17·3	32·0	16·0	18·8	31·2	26·2	60	30	53	9·8	10·2	13·2	9	3	0	NE	1	N	4	NE	3	0·0	7·5
19	18·2	15·3	16·9	32·0	16·5	21·8	30·8	25·4	66	31	40	12·7	10·1	9·6	2	5	0	E	1	N	2	NE	2	0·0	7·0
20	17·3	14·8	16·4	32·5	15·5	20·4	31·8	24·6	67	25	33	12·0	8·5	7·7	3	3	0	ESE	1	N	2	N	1	0·0	7·5
21	17·2	15·0	16·3	32·0	14·0	19·2	31·4	22·6	64	25	30	10·7	8·4	7·8	8	4	0	E	1	N	4	NE	1	0·0	6·5
22	17·8	14·8	16·5	31·0	14·5	18·8	30·0	22·2	66	27	38	10·7	8·6	7·5	2	2	0	N	1	N	2	NE	1	0·0	7·5
23	16·9	14·9	16·9	31·5	16·5	22·8	30·2	23·8	59	33	34	12·1	10·5	7·6	2	0	1	E	1	N	2	NE	2	0·0	8·5
24	17·4	14·8	16·5	30·5	12·0	19·2	29·4	24·4	56	31	37	9·3	9·6	8·4	2	0	2	N	1	N	2	NE	2	0·0	7·0
25	17·4	15·0	16·3	31·5	13·0	19·2	30·4	23·6	63	20	39	10·4	6·5	8·6	2	0	2	E	1	N	2	NE	2	0·0	7·5
26	16·1	13·9	15·0	34·5	12·0	19·8	33·8	26·4	58	22	31	10·1	8·6	7·8	0	0	2	SE	1	E	1	NE	1	0·0	7·0
27	16·8	15·3	16·7	35·5	15·0	20·2	33·4	25·6	61	17	33	10·7	6·6	8·0	3	0	0	E	1	N	1	NW	1	0·0	7·5
28	17·9	14·8	16·9	37·5	15·0	21·4	36·0	28·4	61	6	27	11·5	2·5	7·8	1	0	0	NW	1	NE	4	NE	2	0·0	12·5
29	17·1	15·3	15·6	35·5	21·5	26·8	33·6	29·0	40	8	30	10·3	3·1	8·9	0	0	0	E	1	NE	4	NE	3	0·0	12·5
30	16·1	12·8	13·7	35·5	21·0	24·6	33·8	28·4	65	31	34	14·9	12·0	9·9	2	0	0	NE	3	E	1	NE	1	0·0	10·0
31	16·3	12·4	14·6	36·5	20·5	27·4	35·4	27·6	48	17	37	13·2	7·6	10·1	4	7	9	E	1	S	2	W	1	0·0	7·5
Month	17·12	14·64	16·15	33·1	15·3	20·6	32·0	24·6	55	23	40	10·2	8·0	9·2	3·6	2·7	1·2	—	1·2	—	2·2	—	1·6	0·0	9·63

Remarks:—

$C_h = +42$ mm.

February 1912.

1	16·3	13·4	15·7	37·5	17·0	23·8	36·4	27·6	59	16	24	12·8	7·3	6·8	6	2	4	N	1	NW	1	N	1	0·0	8.0
2	16·3	14·3	15·6	36·5	21·5	29·2	35·4	29·4	30	15	29	9·1	6·6	9·0	0	3	3	NE	1	NE	2	N	1	0·0	11·5
3	16·5	14·5	16·3	33·5	21·0	24·8	33·0	27·4	59	31	39	13·8	11·5	10·6	4	0	3	NE	1	N	3	NE	2	0·0	9·5
4	15·8	13·8	15·3	33·0	14·5	19·8	31·8	22·8	67	19	29	11·5	6·6	6·0	0	2	2	E	1	N	1	NW	1	0·0	6·5
5	16·2	14·7	15·4	34·0	14·0	21·2	33·2	23·2	57	12	20	10·7	4·8	4·2	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	8·5
6	16·2	13·7	15·0	34·5	14·5	20·4	33·8	24·6	51	8	19	9·1	2·9	4·4	0	2	0	E	1	N	1	NW	1	0·0	8·5
7	15·1	12·5	15·2	35·5	14·5	20·6	35·2	25·2	48	11	25	8·7	4·8	5·9	0	0	0	E	1	NW	1	NW	1	0·0	8·5
8	15·5	14·3	15·3	35·5	15·0	21·4	35·0	25·4	43	13	30	8·2	5·3	7·2	0	0	0	NW	1	NW	2	NW	1	0·0	9·0
9	15·9	13·9	14·6	36·5	15·0	23·2	35·4	26·6	39	11	18	8·3	4·7	4·5	0	2	0	E	1	W	2	NW	1	0·0	10·5
10	16·7	14·5	16·9	33·5	14·5	21·4	32·2	22·2	31	10	27	5·8	3·6	5·3	6	5	0	N	1	NW	2	NW	1	0·0	9·0
11	18·3	15·8	17·6	34·5	11·0	21·8	33·4	23·4	33	11	23	6·4	4·1	4·8	4	4	0	NE	1	S	1	NW	1	0·0	10·5
12	17·0	15·0	15·8	32·5	16·5	25·4	31·8	24·2	28	17	17	6·7	6·0	3·8	2	4	0	NE	2	NE	1	NW	1	0·0	10·5
13	15·9	13·7	15·4	34·0	12·5	20·2	33·2	23·6	45	16	22	7·8	6·1	4·7	4	4	0	NE	1	N	2	NE	2	0·0	8·0
14	16·3	13·7	14·2	34·0	16·5	22·2	33·0	24·2	41	10	20	8·0	3·7	4·6	0	5	0	E	1	NE	2	NE	1	0·0	9·5
15	15·8	13·6	15·8	35·0	14·0	22·4	34·2	25·0	50	13	23	9·9	5·4	5·5	5	5	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	7·5
16	16·9	14·8	16·5	35·5	15·0	19·6	34·6	25·6	36	12	17	6·1	4·9	4·0	5	4	0	N	1	NW	2	NW	1	0·0	8·5
17	17·2	15·5	16·5	36·5	15·0	22·8	35·8	25·6	23	4	46	4·7	1·7	11·0	0	2	0	W	1	NW	2	NW	1	0·0	10·5
18	16·7	15·3	16·2	35·0	14·5	21·6	34·8	25·2	16	9	10	3·1	3·8	2·5	0	3	0	NE	1	N	1	NW	2	0·0	12·0
19	18·6	16·0	17·9	28·0	12·0	17·2	27·2	19·6	18	6	15	2·7	1·7	2·6	0	0	2	N	3	N	3	NW	3	0·0	8·5
20	19·1	16·8	18·2	28·5	8·0	12·2	26·4	21·2	27	26	48	2·9	6·6	8·9	1	2	0	N	2	N	4	NNE	5	0·0	11·5
21	18·0	15·5	17·7	30·5	12·5	17·2	28·6	22·8	52	18	28	7·6	5·3	5·7	4	0	0	NE	5	NE	3	E	2	0·0	11·0
22	18·8	16·4	17·4	33·0	11·5	19·2	31·6	24·2	50	41	32	8·2	14·1	7·1	3	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	8·5
23	17·8	15·6	16·2	33·5	15·0	22·2	32·2	24·2	58	20	29	11·5	7·3	6·5	0	0	3	E	1	N	1	N	1	0·0	8·0
24	17·1	14·9	16·4	33·5	15.5	24·2	32·2	23·8	48	17	31	10·7	6·4	6·8	4	4	5	E	1	NE	2	N	1	0·0	9·5
25	18·7	14·8	17·4	31·5	13·0	20·2	31·0	21·0	67	6	30	11·9	2·1	5·5	3	2	2	WNW	1	NW	2	NE	1	0·0	9·0
26	18·4	15·3	17·2	30·5	10·5	17·6	29·2	23·2	27	20	25	4·1	6·1	5·2	1	2	2	NW	1	NE	1	NE	1	0·0	9·0
27	17·1	14·9	16·6	32·0	15·0	19·6	30·6	23·6	53	21	24	9·1	6·7	5·3	4	5	4	NE	2	NW	2	N	1	0·0	10·0
28	17·0	14·6	16·3	33·0	12·0	21·8	31·6	23·0	41	13	19	8·0	4·6	4·0	3	2	2	NE	1	N	1	NW	1	0·0	8·5
	16·9	14·4	14·8	33·5	14·5	24·8	32·8	24·4	43	12	29	10·0	4·8	6·4	0	0	0	E	1	NW	1	NW	1	0·0	8·0
Month	16·99	14·70	15·84	33·6	14·3	21·3	32·6	24·2	43	15	26	8·2	5·5	5·8	2·0	2·2	1·1	—	1·3	—	1·7	—	1·3	0·0	9·24

Remarks:—

KASSALA.

$\varphi = 15° 28'$ N. $= 36° 24'$ E. $H = 507·8$ m. $h_t = 1·1$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +42$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	17·1	14·7	15·9	34·0	14·5	20·8	33·0	24·2	63	16	21	11·5	6·2	4·9	0	0	3	N	1	N	1	NW	1	0·0	8·5
2	17·3	15·2	16·8	33·5	13·5	21·8	32·8	24·4	48	17	26	9·4	6·3	5·9	0	3	2	N	1	N	1	Calm	0	0·0	9·0
3	17·0	14·7	16·7	34·5	15·5	22·2	33·4	26·6	51	23	31	10·0	8·8	8·0	0	0	4	ESE	1	NE	1	NE	2	0·0	11·5
4	17·5	15·2	15·6	34·0	14·5	22·6	33·0	25·2	48	18	33	9·8	6·8	7·9	0	4	3	NE	1	N	1	NW	1	0·0	9·5
5	17·1	14·3	15·8	35·0	15·0	22·2	34·6	26·2	55	19	38	10·9	7·8	9·4	0	0	2	SE	1	N	1	N	1	0·0	8·5
6	16·1	13·4	14·8	36·0	16·5	24·6	35·6	28·8	57	24	34	13·2	10·2	10·0	1	2	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	8·0
7	15·8	14·2	14·6	36·0	19·5	23·6	34·8	28·4	66	28	44	14·2	11·8	12·6	7	4	0	N	1	N	1	NE	3	0·0	8·5
8	15·4	13·4	13·7	37·5	18·5	24·2	36·8	29·8	63	20	37	14·1	9·5	11·7	2	0	0	W	1	NE	2	N	1	0·0	12·0
9	14·7	12·1	13·8	40·0	20·0	25·6	38·6	28·8	55	12	26	13·3	6·4	7·8	2	4	0	S	1	NE	1	NE	1	0·0	11·0
10	15·1	12·7	14·0	38·5	20·5	29·2	38·4	30·4	38	14	21	11·4	7·4	6·8	5	4	0	NE	1	N	2	NE	1	0·0	10·0
11	14·8	11·6	13·9	38·5	22·0	26·6	37·4	30·6	60	23	41	15·4	11·3	13·3	1	2	0	NE	1	NE	1	NE	4	0·0	10·5
12	13·8	12·1	13·2	37·5	22·0	25·2	36·6	29·8	73	26	42	17·3	12·1	13·1	6	6	3	NE	1	NW	1	NE	3	0·0	10·0
13	12·5	10·9	11·7	38·5	23·5	28·8	37·0	29·4	48	16	27	14·1	7·6	8·4	0	2	0	E	1	N	1	NW	1	0·0	9·5
14	12·7	11·1	12·0	37·5	20·5	27·4	36·4	28·4	55	17	25	14·0	7·7	7·1	4	2	0	E	1	SW	2	W	1	0·0	10·5
15	13·7	11·4	12·0	38·0	17·0	23·8	36·4	29·0	25	9	19	5·4	4·1	5·6	0	2	0	WNW	1	SW	1	WNW	1	0·0	11·5
16	14·1	11·2	12·9	40·0	19·5	27·6	39·0	29·2	36	8	24	9·8	4·1	7·3	3	2	0	S	1	NW	1	NW	1	0·0	11·5
17	14·2	11·5	12·6	39·5	19·0	27·2	39·0	30·2	32	12	27	8·5	6·4	8·5	3	4	0	E	1	W	1	NW	1	0·0	9·5
18	14·7	12·1	14·0	37·5	18·0	26·4	37·2	28·2	50	19	29	12·8	8·9	8·2	3	3	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	9·0
19	15·3	13·3	14·4	39·0	16·0	25·2	38·8	29·6	29	6	19	6·8	3·3	5·8	0	2	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	12·5
20	16·3	13·4	14·9	38·5	18·5	26·2	37·4	29·0	11	9	8	2·8	4·1	2·5	1	0	0	NE	1	N	2	NW	1	0·0	12·0
21	17·4	14·8	15·6	38·0	15·5	22·2	37·0	29·0	48	9	18	9·4	4·0	5·3	4	0	0	NNE	1	N	1	N	1	0·0	11·5
22	17·1	13·5	15·2	38·0	17·0	26·4	36·4	26·4	30	12	26	7·5	5·4	6·6	0	1	0	NE	1	N	1	NW	1	0·0	10·0
23	16·6	13·3	14·7	37·0	16·5	25·2	36·8	26·4	37	9	19	8·8	4·2	4·6	0	0	0	NW	1	NW	2	NNW	1	0·0	10·5
24	15·2	12·7	13·2	38·0	15·5	28·2	36·8	27·2	20	6	23	5·8	2·9	6·1	3	8	3	NE	1	W	1	NW	1	0·0	12·5
25	15·2	13·2	14·2	38·5	18·5	24·6	37·8	29·2	36	11	14	8·3	5·5	4·3	0	0	5	ESE	1	NW	1	NW	1	0·0	11·0
26	14·5	11·8	13·9	41·0	20·0	27·8	39·4	30·8	41	13	22	11·6	7·2	7·2	3	1	0	E	1	NW	1	NW	1	0·0	12·0
27	12·2	13·8	15·8	41·5	24·5	30·2	40·4	32·8	48	17	28	15·3	9·5	10·2	1	4	1	N	1	NW	1	N	1	0·0	11·0
28	11·4	8·9	13·1	40·5	24·0	31·4	39·6	27·0	44	21	55	15·0	11·4	14·5	3	4	10	NE	1	NW	1	N	3	8·0	9·0
29	15·0	12·2	15·4	36·0	22·0	24·2	35·0	29·2	71	28	15	15·8	11·6	4·6	8	4	10	NW	1	NW	2	NW	4	0·0	10·0
30	16·8	13·2	16·0	35·0	21·5	26·2	34·2	28·8	51	27	38	12·9	10·7	11·3	1	1	4	NE	1	NW	2	N	1	0·0	10·0
31	17·1	13·9	15·3	36·5	20·5	26·2	35·6	30·4	45	23	24	11·3	9·9	7·8	2	3	4	NE	1	N	1	NW	1	0·0	12·0
Month	15·30	12·90	14·38	37·5	18·7	25·6	36·6	28·5	46	16	28	11·2	7·5	8·0	2·0	2·3	1·7	—	1·0	—	1·2	—	1·4	8·0	10·40

Remarks:—11 ⚡.—24 ⚡.—27 ⚡.—28 ⚡, <.—29 ⚡.

$C_h = +42$ mm.

April 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	16·3	12·2	14·5	36·5	18·5	25·6	35·8	29·6	41	15	20	9·8	6·7	6·1	0	1	3	N	1	NW	2	NE	2	0·0	13·5
2	14·9	12·9	13·9	37·5	18·5	25·6	36·6	29·8	33	14	19	8·0	6·5	5·7	0	0	3	ENE	1	N	1	N	1	0·0	12·5
3	14·0	11·8	13·9	39·0	17·0	27·4	37·8	28·4	21	13	24	5·7	6·2	6·9	1	0	2	NE	1	N	1	NW	1	0·0	11·5
4	14·3	11·8	13·3	41·0	18·0	29·4	39·4	30·6	34	12	21	10·3	6·5	7·0	0	4	0	E	1	NW	1	NW	1	0·0	12·0
5	13·6	11·2	12·5	40·5	17·5	26·8	39·0	29·4	40	19	22	10·3	9·9	6·8	0	4	0	NE	1	S	1	NW	1	0·0	12·0
6	14·2	11·1	12·9	39·5	22·0	28·8	38·6	28·6	30	14	17	9·1	7·0	5·0	5	4	0	NE	1	NE	1	NW	1	0·0	13·0
7	14·1	11·0	13·2	40·0	18·5	27·2	38·6	28·6	27	12	26	7·3	6·0	7·3	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	11·5
8	15·1	12·8	13·9	38·5	20·0	29·6	37·2	29·0	38	21	35	11·8	9·9	10·5	2	3	0	E	1	NW	1	NW	1	0·0	12·5
9	15·3	12·0	13·3	38·5	16·5	28·4	37·2	27·6	40	24	37	11·6	11·4	10·1	0	0	0	NW	1	NW	2	W	1	0·0	12·0
10	15·1	12·4	14·9	38·5	14·5	25·4	36·8	28·0	50	36	41	12·1	10·6	11·5	0	0	0	SW	1	N	2	NE	1	0·0	16·5
11	15·2	12·2	13·9	39·5	22·5	30·6	37·6	26·2	43	35	46	14·0	17·0	11·6	0	0	0	E	1	NW	1	N	1	0·0	12·5
12	15·5	12·8	13·9	41·0	17·5	31·2	38·8	30·2	27	13	25	9·2	6·9	7·9	1	1	0	NE	1	SE	1	NW	1	0·0	11·5
13	15·4	13·3	14·1	41·5	23·5	32·6	40·6	32·8	42	13	18	15·3	7·2	6·6	0	1	0	ESE	1	W	1	NW	1	0·0	13·0
14	15·1	11·7	13·6	40·0	25·0	31·2	38·6	31·0	53	22	34	18·1	11·6	11·3	0	3	0	NE	1	NE	2	NW	1	0·0	11·5
15	15·1	10·9	13·3	39·0	22·0	30·8	38·2	28·8	41	21	30	13·5	10·8	9·1	0	0	0	NE	3	NW	2	NW	1	0·0	11·5
16	13·6	11·7	12·8	39·0	17·0	25·8	38·8	28·4	29	17	32	7·0	8·9	9·3	1	0	0	NW	1	W	2	NW	1	0·0	11·5
17	13·8	11·3	13·6	39·0	17·5	30·8	37·8	28·0	41	27	39	13·5	13·3	10·8	1	0	0	NE	1	N	1	NW	1	0·0	16·0
18	13·8	12·1	13·8	39·0	22·0	34·2	38·6	29·0	38	11	58	15·1	5·4	17·2	2	1	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
19	14·0	11·1	12·9	40·0	22·0	33·2	38·2	30·2	47	17	55	17·7	9·0	17·6	0	0	0	E	1	NW	3	NW	1	0·0	14·5
20	13·8	11·3	12·5	39·5	19·0	31·2	38·6	28·4	40	22	20	15·5	11·3	5·7	0	0	0	NE	1	NW	2	WNW	1	0·0	12·5
21	12·7	11·1	12·3	40·0	19·0	31·8	39·4	29·6	26	12	23	8·8	6·2	7·0	2	0	0	NE	1	SW	1	W	1	0·0	13·0
22	13·9	12·4	13·5	41·0	14·5	29·2	40·2	32·0	29	13	26	8·8	7·4	9·0	2	2	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	13·5
23	14·9	12·4	13·4	41·5	18·0	30·4	40·6	34·8	42	25	25	13·4	14·0	10·4	2	3	2	NW	1	NW	1	ENE	1	0·0	18·5
24	14·3	12·5	13·2	42·5	18·0	34·2	41·6	33·4	31	18	34	12·5	11·0	13·0	2	2	2	N	1	ENE	2	N	1	0·0	20·0
25	14·6	12·1	13·0	41·5	20·0	31·4	40·8	33·2	52	17	25	17·6	10·0	9·3	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	1	0·0	19·0
26	13·6	11·6	12·3	41·5	19·0	36·8	41·0	33·2	22	11	18	10·2	6·3	7·0	0	0	0	ENE	1	NNE	4	NE	1	0·0	19·0
27	13·8	12·2	13·6	42·0	18·0	36·4	41·4	30·6	19	7	20	8·7	4·0	6·4	0	2	2	E	1	N	2	NW	1	0·0	17·5
28	15·0	13·3	14·3	41·5	21·5	32·8	40·8	34·8	37	5	17	13·7	3·0	7·0	0	0	0	N	1	NW	1	NW	2	0·0	15·0
29	14·9	13·3	14·2	41·0	16·0	31·8	40·2	32·2	31	12	20	10·8	6·8	7·3	0	0	0	NE	2	NE	1	N	1	0·0	16·5
30	13·9	12·0	13·2	48·5	18·0	32·8	42·8	32·6	33	18	21	12·0	11·5	7·7	0	0	0	NE	1	SE	1	NW	1	0·0	12·5
Month	14·46	12·02	13·46	40·1	19·0	30·4	39·0	30·3	36	17	28	11·7	8·9	8·9	0·7	1·0	0·5	—	1·2	—	1·6	—	1·1	0·0	14·20

Remarks:—24 ⚡.—25 ⚡.—26 ⚡.

KASSALA.

φ = 15° 28′ N. λ = 36° 24′ E. H = 507·8 m. h_t = 1·1 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 41 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	13·7	11·9	13·2	43·5	18·0	33·2	42·6	33·2	35	15	22	13·1	9·7	8·3	0	1	0	SE	1	NW	1	N	1	0·0	13·5
2	12·7	10·9	11·8	44·0	19·0	33·4	42·0	34·0	37	15	20	14·1	8·9	8·1	1	3	0	E	1	NE	1	NE	1	0·0	14·5
3	12·1	10·7	13·3	44·5	21·5	36·4	43·4	36·8	29	14	14	13·0	9·6	6·7	0	4	2	SE	1	NW	1	NW	1	0·0	15·5
4	13·4	11·9	12·8	44·0	24·0	35·8	42·6	34·6	27	14	19	11·5	8·5	8·1	0	3	0	S	1	NW	1	NW	1	0·0	18·0
5	12·9	11·8	12·6	43·5	20·5	37·8	42·6	34·2	17	13	16	8·5	8·2	6·7	0	3	0	SE	3	SW	1	N	1	0·0	16·0
6	13·7	12·0	12·9	43·5	19·5	34·2	43·2	35·2	15	12	31	6·4	7·8	13·0	0	3	0	S	2	S	1	NE	2	0·0	16·0
7	13·8	11·7	13·4	43·0	21·5	35·6	42·4	34·0	16	16	21	7·2	10·2	8·5	0	0	0	E	3	SE	1	NE	1	0·0	19·0
8	13·4	12·0	12·6	44·0	20·5	36·2	42·2	33·8	26	15	16	11·6	9·5	6·3	0	2	2	E	2	E	1	NW	1	0·0	15·5
9	12·6	11·0	11·9	43·0	20·5	34·8	41·6	34·8	31	12	18	12·9	7·3	7·6	0	6	3	SE	1	NW	1	N	1	0·0	14·5
10	12·9	11·6	12·7	42·0	21·0	30·8	41·4	35·6	45	15	22	15·0	8·9	9·5	3	4	3	NE	1	N	1	NE	2	0·0	17·0
11	14·8	12·9	13·7	41·5	19·5	31·2	40·6	33·6	30	17	19	10·2	9·4	7·4	4	0	0	S	1	NE	1	N	1	0·0	14·5
12	14·8	13·1	13·8	42·0	19·5	32·2	41·2	33·6	38	20	21	13·7	11·7	8·4	2	2	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	15·5
13	14·6	11·7	13·6	42·0	15·5	30·2	41·6	33·2	29	15	22	9·2	9·1	8·3	1	0	0	W	1	NW	1	NW	1	0·0	12·5
14	14·7	11·8	13·3	40·0	15·0	30·8	39·0	32·6	29	18	31	9·4	9·5	11·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·0
15	15·0	13·3	14·8	39·5	16·5	33·8	30·4	31·0	25	45	33	9·9	22·5	11·0	0	1	0	NE	1	N	1	NW	1	0·0	12·0
16	14·5	12·6	13·2	42·5	17·5	30·2	41·2	33·6	33	20	29	10·5	11·7	11·1	0	2	3	SW	1	SE	1	N	1	0·0	13·0
17	12·8	11·8	12·6	44·0	21·5	36·6	42·8	36·0	26	15	21	12·1	9·5	9·6	1	4	3	ESE	1	NE	1	NW	1	0·0	17·0
18	11·8	12·1	12·6	44·5	22·0	37·6	43·0	36·0	21	15	23	10·4	9·8	10·3	1	5	4	ESE	2	S	1	SE	1	0·0	16·0
19	13·2	12·0	13·5	44·0	27·0	38·2	43·4	39·0	24	13	23	12·3	8·4	12·1	3	5	3	SE	2	SE	1	NE	1	0·0	15·5
20	13·0	11·3	12·5	44·0	25·5	35·8	43·0	34·4	31	16	30	13·4	10·6	12·0	2	5	8	S	1	NE	1	W	3	0·0	13·0
21	12·1	11·3	12·5	43·5	23·0	36·4	41·4	37·2	26	20	20	11·9	11·5	9·6	5	7	9	SE	1	WSW	1	W	1	0·0	14·0
22	12·6	11·2	14·5	42·0	24·0	33·2	41·2	29·0	30	19	50	11·3	11·3	14·6	4	5	10	S	1	W	1	S	4	Drops	13·5
23	16·1	13·8	14·7	38·5	18·5	30·6	37·2	31·6	40	23	30	12·9	10·7	10·3	1	4	2	S	2	W	1	W	1	0·0	11·5
24	15·7	13·6	14·8	41·5	20·5	31·2	40·0	32·2	37	9	17	12·6	4·8	6·4	1	2	0	SW	2	SE	1	WNW	1	0·0	14·0
25	14·5	12·8	13·0	41·5	22·5	32·2	39·8	35·8	29	17	19	10·6	9·8	8·7	0	2	10	SW	3	SW	1	SE	1	0·0	14·0
26	15·4	12·1	13·7	41·5	23·5	32·2	41·0	34·6	35	20	19	12·7	11·4	8·1	1	3	5	S	2	WNW	1	N	1	0·0	13·0
27	15·4	11·8	13·1	42·5	22·0	32·6	41·8	34·0	35	14	24	12·8	8·3	9·5	0	2	2	S	1	NE	1	NW	1	0·0	18·5
28	14·3	12·5	13·1	43·0	23·5	35·6	43·0	34·2	12	12	23	5·2	7·5	9·3	0	5	3	S	2	SW	2	SW	1	0·0	14·0
29	14·2	11·6	13·2	43·5	22·0	34·2	42·6	34·4	27	14	20	10·7	8·9	10·6	1	3	3	SW	2	SW	1	W	1	0·0	15·5
30	13·6	11·9	13·1	43.0	24·0	35·6	38·2	30·4	25	18	40	10·9	9·3	12·7	3	8	10	S	1	NW	8	SW	3	Drops	14·5
31	14·7	12·3	13·5	40·0	22·0	31·8	39·2	34·0	36	21	23	12·6	11·3	9·1	4	4	6	SW	2	NE	2	W	1	0·0	11·5
Month	13·84	12·03	13·23	42·6	21·0	33·9	41·4	34·1	29	17	24	11·2	9·9	9·5	1·2	3·2	2·9	—	1·5	—	1·3	—	1·3	Drops	14·73

Remarks:—5 [symbol].—7 [symbol].—20 [symbol], <.—21 [symbol], <.—22 [symbol], <, T.—25 [symbol].—26 [symbol], <.—30 [symbol], T.

C_h = + 42 mm.

June 1912.

Date	Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	R.H. 8 h.	14 h.	20 h.	V.P. 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds 8 h.	14 h.	20 h.	8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	15·1	12·8	14·1	40·0	19·0	29·2	38·0	34·8	46	22	24	13·8	11·3	10·0	5	3	3	S	2	NW	2	NE	1	0·0	12·5
2	14·9	13·5	14·0	42·0	22·5	32·6	39·4	33·6	33	15	24	12·1	8·2	9·4	4	5	0	S	2	SW	1	N	1	0·0	11·0
3	14·2	12·5	12·9	43·5	20·5	33·6	42·6	35·4	21	13	22	8·4	8·2	9·6	0	4	6	SW	2	W	1	W	1	0·0	14·0
4	14·9	12·5	12·9	41·5	23·5	32·8	40·0	34·4	36	18	27	13·4	10·4	11·0	0	3	0	S	2	SW	1	S	1	0·0	14·0
5	14·6	12·0	13·2	42·0	25·0	32·2	39·8	35·0	36	18	24	13·0	10·1	9·9	1	3	4	SW	2	S	1	SW	1	0·0	14·0
6	15·1	12·8	13·9	41·0	22·5	31·6	39·4	33·4	39	19	32	13·4	10·4	12·3	2	3	2	S	2	W	2	W	1	0·0	13·0
7	15·3	12·2	13·4	42·0	21·5	33·4	40·2	34·8	29	17	24	11·2	9·2	10·0	0	5	0	S	2	W	1	S	2	0·0	14·5
8	13·6	11·8	13·5	43·0	23·5	34·4	41·8	33·6	26	10	19	10·6	5·8	7·4	1	2	3	SW	2	SW	2	W	1	0·0	15·0
9	14·3	11·8	12·9	41·0	20·5	31·2	40·4	33·6	37	12	23	12·6	6·6	8·7	1	2	3	SW	3	W	1	W	1	0·0	14·0
10	16·3	13·0	13·9	40·0	21·5	29·6	38·6	33·8	44	18	28	13·6	9·4	11·0	2	3	2	SW	4	W	1	WNW	1	0·0	12·5
11	16·2	12·9	14·0	40·5	18·5	30·2	39·8	33·0	45	17	27	14·3	9·4	10·1	0	4	3	S	3	W	2	NW	1	0·0	12·0
12	16·5	12·1	13·2	40·0	20·5	29·8	38·8	33·4	43	19	24	13·4	10·0	9·2	2	2	1	SW	2	NW	1	N	1	0·0	11·5
13	16·3	13·0	14·1	40·0	21·5	28·6	38·4	35·0	52	21	24	14·9	11·0	10·2	1	1	2	SW	1	NW	1	W	1	0·0	10·0
14	15·9	12·0	13·3	42·0	23·0	32·2	41·4	34·8	33	20	27	12·0	11·5	11·4	2	3	0	S	2	W	1	W	1	0·0	12·0
15	13·8	12·6	13·3	39·5	21·0	31·4	38·0	28·6	37	23	49	12·8	11·6	14·2	1	5	8	S	4	SW	3	SW	5	15·0	8·5
16	16·3	13·6	14·8	35·0	16·5	25·2	33·2	30·6	71	41	46	17·0	15·3	15·1	4	3	3	S	2	S	2	S	2	0·0	8·0
17	16·3	13·6	14·4	35·5	17·5	25·2	34·6	31·2	66	30	41	15·6	12·3	14·0	3	3	6	S	1	S	2	SW	1	Drops	9·5
18	16·6	14·5	16·1	35·0	16·5	26·4	33·4	31·0	61	36	48	15·5	13·7	15·9	3	2	4	S	1	SW	1	SW	1	0·0	9·0
19	17·0	14·4	16·1	36·5	18·0	26·4	35·0	27·0	57	34	54	14 5	14·2	14·1	2	2	6	S	1	SW	1	E	5	Drops	8·0
20	15·3	12·6	14·0	37·5	17·0	27·8	36·2	31·6	43	24	37	12·3	10·9	12·7	2	2	1	S	1	SW	1	W	1	0·0	9·5
21	14·8	12·7	13·6	37·5	17·0	27·8	36·2	31·6	43	24	37	12·3	10·9	12·7	2	2	1	S	1	SW	1	W	1	0·0	6·0
22	17·4	14·7	15·6	35·5	16·5	25·8	34·2	31·6	62	36	36	15·2	14·4	12·3	1	2	3	SW	2	SW	1	S	1	0·0	9·0
23	17·3	14·9	15·9	37·5	18·0	28·2	36·2	31·8	53	30	38	14·9	13·5	13·3	2	4	2	S	2	W	2	W	1	0·0	9·0
24	16·4	13·3	14·9	38·5	19·0	28·8	36·8	32·6	49	29	37	14·4	13·1	13·5	2	5	6	S	2	W	2	S	2	Drops	9·5
25	16·3	14·5	16·1	34·5	18·0	26·6	33·6	26·0	57	40	65	14·7	15·5	16·1	2	4	8	SW	2	S	3	SW	3	0·0	10·0
26	16·6	13·9	14·8	35·5	17·0	27·2	33·6	29·0	57	36	45	15·4	14·0	13·2	3	4	4	S	2	S	2	S	1	0·0	10·0
27	16·0	13·3	14·6	37·5	20·0	29·2	36·8	30·6	48	27	43	14·5	12·4	14·0	2	4	6	S	2	W	2	S	1	Drops	9·5
28	15·9	13·8	14·4	37·5	19·0	27·2	36·0	29·0	52	31	47	14·0	13·6	13·9	8	4	7	S	1	W	1	S	2	1·0	9·0
29	15·7	14·0	15·2	33·5	17·0	25·8	32·2	29·2	65	40	52	15·9	14·5	15·6	5	4	3	S	2	SW	2	S	1	16·0	8·0
30	15·4	12·8	13·4	35·0	16·0	25·4	33·2	29·8	63	41	49	15·1	15·3	15·2	5	4	3	S	1	S	1	E	1	0·0	6·0
Month	15·68	13·14	14·22	38·7	19·6	29.2	37·3	32·0	47	25	36	13·7	11·6	12·2	2·3	3·2	3·3	—	1·9	—	1·5	—	1·5	32·0	10·62

Remarks:—14 [symbol], <.—15 [symbol], <, T.—16 <.—17 [symbol], <, T.—18 <.—19 [symbol], <, T.—21 [symbol], <.—24 [symbol], <.—25 [symbol], <, T.—27 [symbol], <, T.—28 [symbol], <, T.
—29 [symbol], <, T.

KASSALA.

$\varphi = 15^\circ\ 28'$ N. $\lambda = 36^\circ\ 24'$ E. H = 507·8 m. h_t = 1·1 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 42 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	14·2	12·8	13·3	37·0	18·0	30·2	33·0	29·8	53	40	54	16·8	15·1	16·7	3	5	6	E	1	SW	3	E	1	0·0	8·5
2	15·2	13·7	14·3	36·0	20·0	28·2	34·8	31·6	51	37	45	14·4	15·1	15·6	3	6	8	S	2	SW	2	S	1	6·5	9·0
3	16·3	14·0	14·4	36·5	16·5	26·6	33·6	32·2	74	42	42	19·0	16·2	15·2	2	3	6	S	1	SW	1	SE	1	0·0	7·0
4	17·0	15·0	15·4	36·0	16·5	25·8	34·4	30·2	62	37	51	15·2	15·0	16·1	2	4	2	SW	1	SW	1	S	2	0·0	9·5
5	17·1	14·4	15·4	36·5	20·0	28·4	35·4	27·6	63	31	59	17·9	13·2	16·2	1	5	3	S	2	S	2	SW	2	0·0	9·5
6	16·5	13·8	15·5	37·0	18·5	27·2	35·2	27·8	63	28	52	16·8	11·9	14·3	1	4	6	S	2	SW	2	S	2	0·0	10·0
7	15·9	14·2	14·5	35·5	20·0	27·6	34·2	26·4	65	35	65	17·7	14·0	16·6	2	5	8	SW	2	SW	2	S	3	1·5	8·5
8	16·5	13·6	14·6	34·0	18·0	26·6	33·6	28·8	68	42	55	17·6	16·2	16·2	3	4	1	S	2	S	2	S	2	0·0	8·0
9	16·0	13·0	15·3	34·0	20·0	28·6	31·8	25·2	61	48	77	17·8	16·6	18·4	4	7	10	S	2	SW	3	SE	2	2·0	6·0
10	15·7	12·9	14·8	33·0	18·0	26·2	32·2	23·8	69	42	77	17·4	15·2	16·8	3	4	10	S	2	SW	2	E	3	3·5	6·0
11	16·2	14·0	14·8	33·0	17·5	25·2	32·0	29·0	73	44	57	17·3	15·7	16·8	4	4	7	SW	2	SW	2	S	1	8·0	7·0
12	16·8	13·0	14·3	34·0	15·5	26·4	32·4	30·0	69	41	54	17·7	14·7	16·9	3	4	5	SE	1	SW	2	SE	1	0·0	7·5
13	14·9	13·7	12·9	36·5	21·0	28·4	35·4	31·2	60	34	47	17·2	14·4	15·8	4	5	3	S	2	S	2	SE	1	0·0	10·0
14	15·6	13·6	14·5	33·0	20·0	27·2	31·6	27·4	63	47	60	16·8	16·3	16·3	5	6	5	S	3	SW	3	S	2	0·0	9·5
15	15·8	13·6	15·3	33·5	18·0	25·8	32·0	29·6	66	50	57	16·2	17·6	17·6	7	8	3	S	2	SW	3	SE	2	0·0	8·0
16	15·4	13·9	14·6	33·5	18·5	26·2	32·4	29·2	69	47	57	17·4	17·0	17·1	4	5	8	S	3	S	2	S	2	0·0	9·0
17	16·1	13·8	14·9	33·5	19·0	26·8	31·6	28·6	74	51	59	19·3	17·5	17·1	5	9	10	SW	2	SW	2	S	2	0·0	7·5
18	15·4	13·5	15·2	35.0	20·0	27·8	33·8	28·6	56	40	54	15·4	15·7	15·6	3	6	10	S	2	S	1	S	3	0·0	9·0
19	16·3	13·0	13·6	34·0	18·5	25·2	33·2	30·8	71	44	48	17·0	16·5	15·7	9	6	2	S	2	SW	2	S	1	0·0	7·0
20	15·8	13·7	14·4	35·0	18·5	26·4	34·4	31·6	68	39	42	17·3	15·8	14·5	5	6	8	S	1	SW	2	S	2	0·0	10·0
21	16·6	13·9	14·4	35·5	18·5	27·2	35·2	30·2	60	35	49	16·1	14·9	15·7	5	5	8	S	2	W	2	S	2	Drops	10·0
22	16·6	14·2	15·5	32·5	17·0	24·4	31·0	27·8	74	43	58	16·7	14·5	16·1	8	3	6	S	3	S	2	S	2	0·0	8·5
23	15·7	13·4	14·5	34·0	18·5	27·6	27·6	28·8	57	65	54	15·5	17·7	15·8	3	9	5	S	2	SE	2	SE	1	2·5	8·5
24	15·6	13·7	14·4	35·5	18·0	26·8	34·0	30·0	66	37	48	17·1	14·5	15·1	8	5	8	S	2	SW	2	SW	2	60·0	8·0
25	15·8	13·8	15·9	32·0	17·0	24·4	31·0	26·0	77	50	75	17·5	16·7	18·7	9	4	9	S	2	SW	2	S	2	0·0	5·5
26	15·8	13·6	14·0	32·0	17·0	25·2	31·0	27·0	70	49	66	16·6	16·3	17·3	6	7	6	S	1	SW	1	SW	1	0·0	5·5
27	14·3	13·2	14·0	32·0	17·0	24·6	30·8	27·4	77	51	62	17·7	16·8	16·7	10	8	7	S	2	S	2	S	2	4·0	6·5
28	14·6	12·8	14·1	31·5	15·0	23·2	30·2	23·6	88	54	88	18·5	17·2	19·0	10	6	9	S	2	SW	2	SW	2	0·0	5·0
29	15·6	13·7	15·0	32·5	18·0	25·2	31·8	27·0	76	49	64	18·1	17·0	16·9	6	5	8	S	2	SW	2	S	2	0·0	6·5
30	15·4	13·7	14·8	33·0	18·0	23·8	31·6	28·2	81	50	57	17·8	17·1	16·2	9	4	9	S	2	SW	2	S	1	35·0	5·5
31	15·3	13·1	14·3	32·5	16·0	25·2	30·4	26·8	79	56	71	18·8	18·2	18·5	6	6	10	SW	2	SW	1	S	1	0·0	5·0
Month	15·81	13·62	14·61	34·2	18·2	26·4	32·6	28·5	68	44	58	17·2	15·8	16·5	4·9	5·4	6·6	—	1·9	—	2·0	—	1·7	123·0	7·77

Remarks:—1 ⸗, —2 <, T.—3 ⸗, <.—4 <.—6 <.—7 ⸗, <, T.—9 ⸗, <, T.—10 ⸗, <, T.—11 ⸗, <, T.—16 <.—18 ⸗, <.—21 ⸗, <, T.—23 ⸗, <, T.—24 ⸗, <, T.—27 ⸗, <, T.—30 ⸗, <, T.

C_h = + 42 mm.

August 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	14·4	13·9	15·0	27·5	17·0	24·6	26·6	24·4	76	68	80	17·3	17·6	18·2	9	5	10	S	1	S	2	S	1	5·0	3·5
2	15·7	14·3	15·3	29·0	17·0	23·6	27·6	24·4	83	57	79	17·9	15·5	17·8	8	10	10	SW	1	S	2	SE	1	3·0	3·5
3	16·9	15·3	16·0	30·5	17·0	24·6	28·6	27·2	69	58	67	16·0	16·7	17·9	6	8	3	S	1	SW	1	SW	1	0·0	7·0
4	17·5	15·2	16·2	32·5	17·0	26·2	31·8	28·2	69	45	61	17·4	15·8	17·3	2	8	4	S	1	SW	2	S	1	0·0	6·5
5	16·5	13·6	14·5	35·0	19·0	27·8	34·6	30·6	60	39	50	16·5	16·0	16·2	4	5	9	S	1	S	1	S	1	0·0	6·0
6	15·9	13·5	14·8	35·0	17·5	25·8	33·4	24·0	79	46	85	19·5	17·6	18·8	7	5	10	NW	1	SW	2	NW	2	3·0	3·5
7	17·8	16·2	17·8	31·5	16·5	24·2	30·6	25·0	83	53	79	18·7	17·4	18·5	8	7	4	S	1	SW	2	SE	1	0·0	4·5
8	14·2	16·4	16·2	33·5	17·0	24·6	25·2	26·4	80	76	69	18·4	18·1	17·7	8	9	3	SW	1	W	1	S	1	2·5	4·0
9	16·4	13·8	15·0	35·5	17·0	26·8	33·6	26·4	66	43	69	17·1	16·6	17·7	3	5	4	S	1	SW	1	S	2	6·5	5·0
10	15·8	13·6	14·6	33·0	16·0	24·6	32·0	27·6	77	48	70	17·7	16·9	19·2	1	5	3	S	1	SW	2	SE	1	0·0	5·0
11	17·3	14·7	15·7	34·0	16·5	25·2	32·4	27·4	76	42	64	18·1	15·1	17·4	4	6	2	SE	1	S	1	S	2	0·0	6·0
12	17·5	15·0	15·8	32·5	16·5	24·6	31·4	28·8	77	49	61	17·7	16·8	17·7	4	6	7	S	2	S	1	S	1	0·0	6·5
13	16·7	14·0	15·2	36·5	17·5	27·2	35·6	31·4	60	36	52	16·1	15·4	17·6	2	4	2	SE	1	E	1	W	1	0·0	7·0
14	15·1	12·9	14·4	32·5	21·0	29·2	30·2	27·0	64	41	69	19·4	17·2	18·4	1	5	10	S	1	SW	1	S	2	10·5	7·5
15	17·5	16·1	16·5	32·0	18·0	24·2	30·8	26·8	72	64	69	16·2	20·3	18·2	7	4	4	S	2	SW	2	S	2	0·0	6·5
16	17·0	15·2	15·7	34·0	16·5	25·2	32·6	29·2	71	45	53	17·0	16·5	16·0	2	5	8	S	2	SW	2	SW	1	0·0	7·5
17	16·7	14·4	15·7	35·5	15·5	24·8	34·4	30·2	65	34	49	15·1	13·8	15·7	1	4	8	S	2	SW	2	E	2	28·5	7·0
18	15·9	13·9	14·6	35·0	16·0	25·6	34·4	28·4	70	39	64	17·1	15·8	18·3	3	1	3	S	1	W	1	SW	1	0·0	6·5
19	16·6	14·0	14·8	34·5	19·5	27·2	33·4	26·2	65	43	69	17·2	16·4	17·4	2	6	3	SW	2	SW	2	S	2	0·0	7·5
20	16·7	14·1	14·6	34·5	16·5	26·4	32·6	29·0	58	43	54	14·8	15·7	16·1	2	5	4	SE	2	SW	2	S	2	0·0	7·0
21	15·3	13·3	14·4	36·5	18·0	27·4	35·6	30·4	64	39	51	17·4	16·6	16·3	4	3	7	S	2	W	2	S	2	0·0	9·0
22	15·6	13·3	14·5	36·5	19·0	27·8	35·6	28·6	51	33	52	14·0	14·3	14·9	4	4	9	S	2	SW	1	SE	2	Drops	9·0
23	17·6	15·9	17·0	32·5	16·0	25·4	31·4	27·4	69	46	63	16·5	15·7	17·1	4	3	3	SE	1	S	1	S	1	0·0	7·5
24	17·1	14·9	15·5	34·5	19·0	27·4	33·0	29·6	62	37	55	16·7	13·6	16·8	6	2	8	S	1	SW	1	SW	1	0·0	7·5
25	16·4	14·0	14·5	37·0	19·5	28·6	34·8	31·6	63	38	49	18·2	15·5	16·7	1	5	3	S	1	SW	1	SW	1	0·0	7·5
26	17·0	13·2	14·4	35·5	19·0	26·4	33·8	28·6	69	43	65	17·7	16·9	19·0	3	7	8	SW	2	S	2	SE	2	0·0	7·0
27	14·9	13·4	14·8	34·5	17·5	26·6	33·6	27·0	66	44	66	17·2	17·0	17·3	4	4	9	S	1	SW	3	E	1	0·0	9·0
28	15·3	12·9	14·3	37·0	18·0	26·6	35·4	31·2	64	40	51	16·5	16·7	17·3	3	3	2	S	1	SW	1	SW	1	0·0	8·5
29	14·7	13·2	14·4	37·0	19·0	27·2	36·4	28·6	71	44	63	19·1	19·8	18·2	5	5	10	S	2	W	1	S	1	0·0	8·0
30	15·2	12·5	14·3	37·5	17·5	26·2	36·2	24·2	71	34	90	17·8	15·0	20·2	1	3	10	S	1	SW	1	E	2	4·0	8·5
31	15·3	13·6	14·6	34·5	17·0	26·2	33·2	28·8	69	42	62	17·4	15·7	18·1	3	0	5	S	2	S	2	S	1	0·0	7·0
Month	16·21	14·20	15·20	34·1	17·6	26·1	32·6	27·9	69	45	64	17·2	16·4	17·6	3·9	4·9	6·0	—	1·4	—	1·5	—	1·4	63·0	6·64

Remarks:—2 ⸗, —5 ⸗, <, T.—6 ⸗, <, T.—8 T.—9 ⸗, <, T.—14 >, T.—17 ⸗, <, T.—21 ⸗, <.—22 ⸗, <, T.—26 ⸗, <.—27 ⸗, <.—29 ⸗, <.—30 ⸗ <, T.

KASSALA.

$\varphi = 15° 28'$ N. $\lambda = 36° 24'$ E. $H = 507·8$ m. $h_t = 1·1$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +42$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	15·4	12·5	13·8	38·0	17·5	27·2	—	24·4	57	—	77	15·4	—	17·5	1	4	10	S	1	W	1	S	1	22·0	6·5
2	14·7	13·4	14·5	35·5	16·5	26·8	34·2	28·2	67	44	66	17·4	17·5	18·8	2	4	3	S	1	S	1	S	1	0·0	7·5
3	15·9	13·4	14·5	36·0	18·5	26·8	34·2	30·0	69	43	57	18·2	17·1	18·1	2	4	2	S	1	SW	1	S	1	0·0	7·5
4	16·3	13·4	14·5	36·5	17·0	26·2	35·2	31·0	56	31	51	13·9	13·0	17·1	2	2	3	S	1	SW	1	S	1	0·0	8·0
5	15·5	12·8	13·3	38·0	17·5	25·6	37·0	30·4	59	30	41	14·3	14·2	13·1	3	4	5	S	1	E	1	SE	2	0·0	8·5
6	14·4	12·4	13·5	37·5	17·5	27·2	36·6	30·4	52	31	50	14·0	14·0	15·9	2	3	2	S	1	SE	1	S	2	0·0	8·0
7	16·5	13·3	16·0	37·0	17·5	25·8	35·8	24·2	59	27	80	14·5	11·5	18·0	3	4	10	S	1	W	1	SE	2	30·0	8·0
8	17·0	14·5	15·6	33·5	15·0	26·2	32·6	27·2	59	40	65	15·0	14·6	17·6	3	1	1	E	1	NW	1	NW	1	0·0	5·0
9	16·2	13·5	14·4	36·5	16·5	26·8	35·0	29·6	74	35	55	19·3	14·6	16·8	1	2	2	S	1	E	1	SE	1	0·0	7·0
10	16·0	13·4	14·7	35·5	18·5	28·6	34·0	28·6	55	43	52	16·0	17·2	14·9	3	5	2	S	1	S	1	SW	1	0·0	7·0
11	16·6	14·0	14·7	36·5	19·5	28·2	35·2	26·8	66	38	54	18·8	15·7	13·9	2	7	4	S	1	S	1	SW	1	0·0	6·5
12	16·7	13·5	16·2	36·5	17·0	25·8	35·0	29·8	70	35	51	17·1	14·6	15·9	3	3	2	S	1	S	1	SW	1	0·0	7·0
13	16·8	12·9	13·9	38·0	19·0	28·2	37·0	30·0	61	33	43	17·3	15·3	13·7	3	4	9	S	1	SW	1	SE	2	0·0	8·5
14	17·2	14·4	16·1	35·0	17·0	24·6	34·2	27·6	65	34	61	14·9	13·6	16·6	3	6	4	SW	2	SW	1	S	1	2·0	7·5
15	16·3	13·8	14·4	36·5	20·0	26·2	36·0	28·8	58	32	49	14·6	14·0	14·4	2	2	2	SE	1	W	1	N	1	0·0	7·0
16	15·9	13·3	15·0	37·5	21·0	27·6	35·4	30·0	48	33	43	13·4	14·0	13·7	1	2	3	S	1	NW	1	NW	1	0·0	7·5
17	17·5	15·1	16·0	36·5	22·5	25·6	34·8	29·8	70	34	48	17·1	14·0	14·8	1	2	2	S	1	SE	1	N	1	0·0	6·5
18	16·7	13·7	14·3	39·0	24·5	30·0	38·6	30·2	49	24	39	15·5	12·4	12·5	1	2	2	S	1	SE	1	N	1	0·0	7·5
19	16·2	13·9	14·6	39·5	25·5	28·8	38·2	31·4	53	25	36	15·5	12·6	12·4	1	3	5	SW	2	W	1	NW	1	0·0	8·3
20	15·4	12·3	13·3	40·0	24·0	28·8	38·2	31·4	61	32	30	17·7	15·8	10·4	1	3	7	S	1	S	1	SW	1	0·0	10·6
21	14·9	13·0	14·0	38·0	25·0	31·4	37·4	27·8	45	21	52	15·3	10·2	14·3	0	7	7	SE	2	S	3	E	1	0·0	7·6
22	15·8	13·1	15·8	37·5	22·6	28·8	36·8	28·0	49	26	47	14·4	12·0	13·2	3	6	3	SE	2	S	1	S	3	0·0	8·4
23	17·5	14·3	15·7	38·5	22·4	28·6	37·2	30·0	43	21	41	12·5	9·9	13·0	2	3	3	SSE	2	S	1	NW	1	0·0	8·8
24	16·0	12·8	13·6	40·0	23·8	28·2	37·8	30·4	52	18	35	14·8	9·2	11·3	0	3	4	SSE	1	SE	2	SE	1	0·0	8·8
25	15·2	13·0	13·7	40·5	23·8	30·4	39·2	29·2	31	14	38	10·0	7·3	11·4	1	4	7	SSE	2	S	1	S	1	0·0	10·2
26	17·1	13·4	14·6	38·5	25·4	27·8	36·8	30·0	53	29	37	14·7	13·1	11·6	1	5	4	SSW	4	E	1	SW	1	0·0	8·5
27	17·2	14·0	15·0	39·5	23·5	29·8	38·2	30·0	46	18	28	14·5	9·3	9·0	0	4	2	S	2	SE	1	N	1	0·0	9·8
28	15·0	12·4	13·9	40·5	22·4	33·4	39·8	33·0	20	11	12	7·8	6·0	4·6	0	2	3	SE	1	SW	1	NE	2	0·0	11·2
29	15·6	13·9	14·4	39·5	20·5	30·5	37·8	29·6	28	20	31	9·0	9·9	9·5	3	0	4	S	2	S	2	NW	1	0·0	10·2
30	17·4	14·9	14·7	38·0	25·5	28·8	37·0	29·8	54	24	42	15·8	11·1	13·1	2	5	2	S	1	NE	1	S	1	0·0	8·5
Month	16·16	13·48	14·62	37·6	20·6	28·0	36·4	29·2	54	29	47	15·0	12·9	13·9	1·7	3·5	4·0	—	1·4	—	1·1	—	1·2	54·0	8·06

Remarks:—1 ⚡, <, T.—5 ⚡, <.—7 ⚡, <, T.

$C_h = +42$ mm.

October 1912.

1	16·8	15·0	15·6	38·5	16·5	26·8	37·2	29·8	59	25	36	15·3	12·1	11·4	2	5	0	S	2	NE	1	N	1	0·0	8·8
2	17·0	14·2	15·3	40·0	20·5	28·2	39·0	28·0	44	12	33	12·7	6·1	9·2	2	5	2	S	2	S	2	N	1	0·0	9·3
3	17·1	13·9	14·5	40·0	21·0	29·8	38·6	29·4	37	20	29	11·7	10·2	9·0	1	3	0	SW	1	N	1	NW	1	0·0	9·4
4	16·0	12·4	13·7	40·5	24·5	29·8	37·6	31·6	41	19	26	12·7	9·3	8·9	6	6	3	S	2	SE	1	S	1	0·0	11·2
5	15·2	12·1	14·7	39·0	26·5	29·0	38·2	27·6	47	23	65	13·9	11·5	17·7	5	5	10	S	2	W	1	W	1	17·5	7·0
6	18·5	14·9	18·5	29·0	20·4	21·8	25·4	25·0	87	64	74	17·0	15·4	17·5	10	10	10	S	1	SE	1	S	1	3·0	3·0
7	17·5	14·5	16·2	35·0	20·5	26·8	33·8	27·6	66	32	59	17·1	12·4	16·2	6	3	2	S	1	NW	2	NW	1	0·0	5·5
8	17·4	14·0	16·1	37·0	21·0	24·8	34·8	28·4	71	31	55	16·5	12·9	15·7	0	1	1	S	1	S	2	W	1	0·0	6·4
9	16·6	13·6	16·0	39·0	22·5	28·0	38·0	29·4	52	19	33	14·5	9·8	10·0	0	2	0	S	1	S	1	W	1	0·0	9·4
10	15·7	14·1	16·1	39·5	22·0	28·4	38·8	28·6	41	17	48	11·9	8·9	13·8	0	5	0	SW	2	SE	1	NW	1	0·0	9·6
11	15·3	12·4	13·9	39·5	22·5	28·4	38·0	29·0	41	12	35	11·9	6·3	10·5	0	2	2	SW	2	N	2	N	1	0·0	11·0
12	14·8	12·5	13·6	40·5	26·0	29·5	38·6	31·6	37	15	26	11·6	7·7	8·9	0	3	2	SW	2	NE	1	NW	1	0·0	10·0
13	15·9	13·2	14·2	37·5	24·0	28·8	36·2	30·4	52	28	45	15·1	12·7	14·5	4	5	3	SE	3	S	1	SW	1	0·0	7·8
14	15·4	12·4	13·7	39·5	25·0	30·4	37·8	30·6	43	29	56	13·8	14·0	18·5	2	4	7	NE	1	W	2	N	3	0·0	9·8
15	14·4	12·2	14·3	37·5	23·5	30·2	36·0	30·2	39	29	35	12·5	12·9	11·1	2	3	8	SE	1	N	2	NW	3	0·0	8·6
16	15·8	14·0	14·4	37·0	23·0	29·2	35·0	29·2	47	26	39	14·2	10·6	11·7	3	5	6	NW	1	NW	2	NW	1	0·0	7·5
17	17·1	13·8	15·3	37·0	23·2	28·6	36·4	29·6	49	28	40	14·2	12·6	12·5	2	5	5	SE	1	NE	2	NE	1	0·0	9·5
18	17·4	13·3	15·9	38·5	23·0	28·0	37·0	30·8	44	30	24	12·5	13·8	7·8	1	5	3	SW	1	N	2	NE	2	0·0	11·5
19	16·0	13·1	14·4	39·0	23·0	30·8	37·4	30·0	43	18	27	14·2	8·7	8·6	3	3	2	NE	1	NE	2	N	2	0·0	10·4
20	15·8	13·8	14·3	38·5	23·5	29·6	37·2	29·4	54	17	33	16·4	7·8	10·0	1	3	3	NE	1	NE	2	N	1	0·0	10·8
21	15·2	12·6	14·1	38·5	24·5	29·8	37·8	29·6	54	26	36	16·7	12·9	11·2	0	3	2	N	1	NE	2	N	1	0·0	9·4
22	15·6	12·2	13·4	39·0	23·2	29·2	36·0	29·4	44	17	33	13·1	8·4	10·0	0	4	3	SE	1	NE	1	N	1	0·0	9·5
23	16·3	13·7	14·9	38·5	22·5	30·8	37·4	32·0	39	17	28	12·8	8·1	10·0	0	5	5	N	2	NE	2	N	1	0·0	10·0
24	14·4	12·9	13·3	39·0	22·0	30·8	38·0	30·6	42	16	23	13·9	8·0	7·6	0	5	2	SE	1	NE	2	NE	1	0·0	12·5
25	14·3	13·0	13·4	39·0	26·5	32·2	37·6	29·4	29	16	24	10·2	7·6	7·5	0	3	2	E	3	NE	2	N	1	0·0	12·0
26	14·6	12·9	13·9	39·0	25·0	30·8	38·0	29·0	42	17	33	13·9	8·4	9·9	0	2	3	N	1	W	2	NW	1	0·0	9·3
27	14·7	12·9	13·6	38·5	22·5	29·6	37·2	29·8	44	34	31	13·6	16·0	9·7	0	3	4	E	2	NW	2	N	1	0·0	9·5
28	15·5	13·8	15·0	37·5	25·0	27·8	36·4	28·4	49	23	37	13·6	10·8	10·6	5	3	3	S	2	NE	1	N	1	0·0	7·5
29	15·1	13·7	14·3	38·0	22·8	29·2	37·4	30·0	51	21	33	15·2	10·2	10·6	0	5	6	N	2	NE	2	N	1	0·0	10·2
30	16·1	13·2	14·7	38·0	24·5	30·0	36·2	31·0	46	24	34	14·4	10·9	11·3	2	5	2	E	1	NE	1	NE	2	0·0	10·4
31	16·4	13·5	15·4	37·5	24·0	29·7	36·8	30·0	53	17	32	16·4	7·7	10·3	0	1	0	NE	1	NE	3	NE	2	0·0	11·0
Month	15·93	13·35	14·73	38·2	23·1	28·9	36·8	29·5	48	23	38	14·0	10·5	11·4	1·8	3·9	3·3	—	1·5	—	1·6	—	1·3	20·5	9·28

Remarks:—

KASSALA.

$\varphi = 15° 28'$ N. $\lambda = 36° 24'$ E. H = 507·8 m. $h_t = 1·1$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +42$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	16·4	14·2	13·9	38·5	23·0	30·0	36·8	26·8	47	13	27	14·7	6·1	6·9	0	1	0	E	1	NE	2	N	1	0·0	10·0
2	17·4	14·8	15·2	38·5	22·5	29·8	36·8	27·6	46	10	24	14·5	4·8	6·8	0	2	0	NE	1	NW	2	N	1	0·0	9·6
3	15·8	13·2	15·8	38·5	21·2	29·4	36·6	27·2	43	12	26	13·0	5·3	7·0	0	2	0	N	1	N	3	N	1	0·0	10·5
4	16·0	13·8	14·5	37·0	23·0	29·8	36·0	30·2	46	17	25	14·1	7·6	7·9	0	3	5	NE	2	E	2	NE	1	0·0	12·0
5	16·1	12·4	14·2	39·0	22·5	30·0	36·6	30·4	47	22	28	14·7	10·3	9·0	1	4	3	NE	1	NE	2	N	1	0·0	10·0
6	16·1	13·3	14·6	39·5	24·0	30·0	37·6	30·4	40	13	26	12·6	6·6	8·4	0	1	2	E	1	E	2	NE	2	0·0	11·8
7	16·8	13·6	16·1	39·0	22·2	27·6	37·8	28·6	48	11	19	13·4	5·5	5·6	0	1	0	NE	2	E	1	NE	2	0·0	13·0
8	15·7	14·0	14·4	39·5	21·0	30·0	38·0	29·6	41	8	23	13·0	4·1	7·0	0	0	0	E	3	E	1	NE	2	0·0	17·0
9	15·6	14·0	14·3	38·5	24·0	31·0	36·6	29·0	23	9	15	7·7	4·0	4·5	0	0	0	E	6	NE	2	NE	2	0·0	16·6
10	15·3	13·8	14·5	38·5	23·5	31·2	37·0	26·2	25	12	26	8·5	5·7	6·4	0	0	0	E	1	NW	1	N	1	0·0	10·5
11	14·9	12·4	13·6	37·5	21·0	29·1	36·4	26·8	38	13	26	11·5	6·0	6·7	0	4	0	NW	1	W	2	NW	1	0·0	9·5
12	15·2	13·9	14·4	37·0	21·0	28·2	35·6	27·2	41	15	27	11·7	6·5	7·3	0	4	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	10·5
13	15·9	13·7	16·0	36·5	23·5	29·8	35·2	28·0	38	16	27	12·0	7·1	7·7	0	2	3	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	11·0
14	16·8	15·0	16·0	36·0	24·0	27·6	35·0	26·2	46	15	26	12·7	6·6	6·4	0	0	2	NE	2	N	2	N	2	0·0	11·0
15	15·0	13·3	15·0	37·0	24·0	30·4	35·4	27·8	28	15	25	9·0	6·6	6·9	0	0	2	E	2	N	2	N	1	0·0	10·8
16	14·4	12·9	15·1	36·0	22·5	29·6	35·0	27·0	35	18	26	10·8	7·8	6·8	0	1	3	E	1	NW	2	N	1	0·0	11·5
17	14·9	13·9	14·4	36·0	24·5	30·0	35·6	26·8	35	21	29	10·9	9·2	7·5	0	3	3	E	1	NW	1	N	1	0·0	11·0
18	15·2	12·9	14·7	36·0	23·5	30·8	35·4	28·8	33	17	22	10·8	7·2	6·3	0	0	3	E	1	N	1	NE	1	0·0	12·0
19	15·8	13·4	15·5	35·5	23·0	30·0	35·2	25·0	30	26	26	9·6	10·8	6·0	0	0	2	E	1	NE	1	N	1	0·0	10·0
20	16·8	14·0	16·2	36·5	22·0	30·0	35·0	25·6	30	19	33	9·6	8·2	8·0	0	3	2	E	1	NE	1	N	1	0·0	9·0
21	15·9	13·5	14·6	37·0	21·0	29·0	36·0	28·6	29	18	19	8·6	7·9	5·6	0	2	3	E	1	N	1	NE	1	0·0	12·0
22	16·5	13·5	16·2	37·5	20·0	27·6	36·8	27·0	32	15	20	8·6	7·1	5·4	0	2	2	E	1	N	1	NE	1	0·0	12·0
23	16·9	13·5	16·2	38·5	18·5	25·6	36·8	29·6	37	9	12	8·9	4·2	3·8	0	0	3	S	1	N	1	NE	3	0·0	13·5
24	15·7	12·5	13·7	37·0	17·0	27·0	35·2	28·8	37	7	15	9·8	3·0	4·3	0	0	3	N	1	NE	1	NE	2	0·0	13·0
25	15·1	12·6	15·4	36·0	18·5	23·6	35·6	24·8	47	11	24	10·1	4·6	5·6	0	0	3	S	1	N	1	N	1	0·0	9·5
26	15·0	13·0	14·6	36·0	20·0	26·8	34·6	25·0	38	12	31	10·0	5·2	7·2	0	0	2	S	1	NE	1	NE	1	0·0	10·5
27	15·1	12·6	14·9	35·0	18·0	25·8	34·8	25·6	47	16	27	11·5	6·7	6·5	0	0	2	E	1	N	1	N	2	0·0	9·2
28	14·9	13·3	13·6	36·0	18·4	24·9	35·0	25·0	49	13	27	11·4	5·3	6·3	0	0	0	W	1	N	1	N	1	0·0	10·5
29	15·5	12·6	14·6	36·0	21·0	29·2	35·6	26·8	34	14	26	10·4	6·2	6·7	0	1	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	11·0
30	16·2	13·7	15·9	35·0	22·0	26·8	34·0	27·6	49	21	30	12·9	8·5	8·2	0	0	0	E	1	N	1	N	2	0·0	10·4
Month	15·76	13·44	14·94	37·2	21·7	28·7	35·9	27·5	39	15	25	11·2	6·5	6·6	0·0	1·2	1·6	—	1·4	—	1·4	—	1·3	0·0	11·30

Remarks :—

$C_h = +42$ mm.

December 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	16·0	13·5	16·2	35·5	20·5	26·8	35·0	27·0	52	15	31	13·6	6·2	8·3	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	0·0	8·5
2	16·9	13·5	16·0	35·0	20·5	25·2	34·6	25·0	60	15	30	14·2	6·5	6·9	2	2	0	W	1	N	1	N	1	0·0	7·5
3	15·3	13·4	14·6	36·5	19·5	24·4	35·8	25·0	60	13	32	13·7	6·0	7·5	0	0	0	SW	1	N	1	N	1	0·0	8·0
4	16·1	14·0	14·5	37·0	22·5	25·2	35·6	30·8	61	19	32	14·5	8·1	10·4	0	0	0	SW	1	NE	1	N	1	0·0	10·0
5	16·5	12·6	15·2	37·5	21·0	28·4	37·0	25·4	46	11	23	13·3	5·3	5·5	2	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	11·0
6	14·9	13·4	15·2	36·5	23·0	28·8	35·6	27·6	37	11	36	11·0	4·9	9·8	0	0	0	E	1	N	1	N	1	0·0	11·5
7	16·9	14·0	14·5	37·0	18·0	24·4	36·0	25·4	47	17	29	10·5	7·6	6·9	0	3	0	N	1	N	1	N	1	0·0	8·8
8	15·8	13·4	14·6	36·0	19·5	26·2	35·2	28·6	49	20	30	12·3	8·7	8·8	0	0	2	S	1	NE	2	NE	2	0·0	11·6
9	15·4	12·7	14·5	35·0	21·0	26·2	34·0	27·0	49	24	37	12·3	9·5	9·8	0	0	0	E	1	NE	2	N	1	0·0	11·5
10	16·0	13·2	16·1	34·0	20·5	25·2	33·0	24·6	55	21	71	12·9	7·8	16·3	2	2	0	E	4	NE	2	N	1	0·0	10·0
11	16·2	13·5	16·1	33·5	16·5	23·2	32·8	26·4	68	28	49	14·4	10·4	12·5	3	4	2	NE	1	NE	2	N	2	0·0	8·4
12	15·3	12·5	14·6	32·5	20·4	22·8	32·2	26·2	71	30	47	14·7	10·9	11·9	0	0	0	NE	4	NE	2	N	2	0·0	9·0
13	16·3	14·2	16·5	31·5	18·5	21·8	30·6	25·0	71	35	50	13·7	11·6	11·7	4	5	3	NE	1	NE	2	N	2	0·0	8·6
14	16·7	15·2	17·3	32·5	19·4	23·4	31·8	23·8	62	28	52	13·3	9·8	11·5	0	2	0	NE	1	NE	2	N	1	0·0	8·8
15	17·2	14·8	17·4	32·0	19·0	22·4	31·4	24·2	65	31	50	13·0	10·7	11·3	2	0	2	NE	2	N	2	N	2	0·0	6·5
16	18·6	16·6	18·6	29·0	14·5	19·4	28·4	20·4	75	32	41	12·6	9·3	7·2	2	1	0	N	1	N	1	N	1	0·0	6·0
17	19·0	15·8	17·5	29·5	12·0	19·4	28·8	24·8	61	34	35	10·3	10·0	8·2	4	6	8	NE	2	NE	2	NE	4	0·0	6·0
18	17·7	15·8	17·1	32·5	17·5	23·2	31·2	26·8	49	32	40	10·3	10·8	10·3	2	7	5	E	1	S	2	E	1	0·0	5·6
19	18·5	15·8	17·0	33·5	17·5	22·4	32·6	24·8	52	27	45	10·5	10·0	10·3	4	2	2	S	1	N	1	N	1	0·0	4·8
20	17·8	14·9	15·8	34·0	16·0	22·1	32·8	24·6	67	15	26	13·2	5·7	6·0	0	3	2	E	1	NE	4	NW	1	0·0	7·7
21	17·9	13·9	16·2	33·0	17·5	22·4	32·0	23·6	58	20	35	11·7	7·1	7·7	2	0	2	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	6·7
22	15·7	13·5	15·6	34·0	16·0	22·2	32·4	23·8	64	16	32	12·8	5·9	7·1	0	0	3	E	1	NW	2	NW	1	0·0	6·7
23	17·1	15·1	16·5	32·5	15·0	22·4	31·0	23·0	56	22	41	11·4	7·4	8·7	3	4	5	NW	1	N	2	N	1	0·0	6·4
24	19·3	17·1	18·9	30·5	14·0	20·2	29·4	21·4	64	35	38	11·3	10·6	7·1	0	7	6	N	1	N	2	N	1	0·0	7·0
25	19·9	17·0	18·8	28·5	12·0	20·6	27·6	22·8	50	20	28	9·0	5·6	5·7	6	5	4	NE	2	N	2	N	3	0·0	10·5
26	17·9	16·5	16·6	30·0	15·0	19·4	29·0	22·2	49	25	34	8·1	7·4	6·6	0	1	2	N	2	NE	1	N	1	0·0	8·0
27	18·1	15·2	16·7	30·0	11·0	19·4	28·8	19·6	53	24	38	8·9	6·9	6·4	0	2	0	E	1	NE	2	N	1	0·0	5·8
28	17·0	14·6	14·1	31·5	10·2	18·9	30·4	24·8	59	25	36	9·7	8·1	8·5	0	0	0	SE	1	N	2	N	1	0·0	7·3
29	15·2	12·8	14·6	34·0	15·0	22·0	33·2	23·8	61	27	41	12·0	10·3	9·1	0	5	4	NE	1	NW	2	N	1	0·0	6·0
30	16·9	15·2	18·8	30·0	15·5	20·4	28·8	23·4	80	36	58	14·2	10·7	12·4	6	8	9	NW	1	N	2	N	1	1·5	5·0
31	19·4	16·6	18·2	30·0	15·5	16·6	29·6	22·8	53	36	52	7·4	11·2	10·6	0	3	4	N	1	N	1	N	2	0·0	5·0
Month	17·02	14·53	16·27	33·0	17·2	22·8	32·2	24·7	58	24	39	12·0	8·4	9·1	1·4	2·3	2·1	—	1·3	—	1·7	—	1·4	1·5	7·88

Remarks :—

KHARTOUM (Gordon College).

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

C_h = + 33 mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·5	24·8	26·2	26·7	12·3	16·0	26·5	21·5	33	15	19	4·5	3·8	3·7	0	2	3	N	2	N	3	N	2	Drops	15·3
2	28·3	25·7	26·3	28·0	14·4	17·0	27·2	21·9	25	12	19	3·6	3·1	3·7	0	0	0	NNE	3	N	2	N	2	Drops	14·8
3	28·2	25·9	25·7	29·5	12·6	16·9	28·9	22·9	25	12	20	3·6	3·6	4·1	0	0	0	N	3	NNE	2	N	1	0·0	13·8
4	26·9	24·9	27·2	30·2	14·4	18·1	29·3	22·4	24	11	14	3·7	3·2	2·9	0	0	0	N	2	NNE	2	NNW	2	0·0	16·5
5	29·6	27·6	27·2	26·1	13·0	15·9	25·5	21·3	28	12	19	3·7	3·0	3·6	0	0	0	NNE	3	N	4	N	1	0·0	14·5
6	29·6	27·0	27·4	25·0	13·5	15·0	24·5	20·5	23	13	12	2·9	2·9	2·3	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNW	1	0·0	14·0
7	27·8	25·4	25·2	27·7	13·0	16·2	27·4	22·4	26	24	31	3·5	6·6	6·2	0	0	0	NNE	2	N	2	Calm	0	0·0	10·6
8	27·8	25·2	27·1	26·6	13·3	17·5	26·2	21·1	32	15	23	4·8	3·8	4·3	2	0	0	N	2	NNW	3	N	2	0·0	17·2
9	29·6	27·1	29·0	24·2	11·6	13·4	23·2	20·3	34	7	10	3·9	1·4	1·9	3	5	0	N	1	N	2	N	1	0·0	13·5
10	30·0	26·7	27·9	26·2	11·9	14·7	25·9	19·5	21	5	21	2·6	1·3	3·4	0	7	0	N	2	NE	2	N	1	0·0	11·6
11	28·5	25·5	26·8	29·0	11·0	14·8	28·2	20·6	22	12	22	2·8	3·6	4·0	1	1	0	NNE	3	NE	2	N	1	0·0	11·8
12	28·1	25·9	27·9	28·3	12·7	15·9	27·9	20·7	23	12	16	3·0	3·5	2·9	2	0	0	NNE	3	N	2	NNW	1	0·0	15·6
13	31·1	28·6	29·3	23·2	11·7	14·4	22·8	17·1	21	11	20	2·6	2·3	2·9	0	0	0	N	4	NNW	3	N	2	0·0	13·1
14	30·5	27·3	28·5	26·6	9·2	12·6	25·9	19·7	28	22	29	3·0	5·4	4·9	0	0	0	N	3	NE	2	N	2	0·0	11·1
15	29·5	26·5	27·7	26·7	12·6	16·1	26·5	20·0	45	22	34	6·1	5·5	5·9	5	5	0	NE	2	NNE	2	N	2	0·0	10·0
16	28·0	25·4	26·3	31·2	13·0	17·0	30·1	24·6	38	25	31	5·4	7·9	7·0	0	0	0	NNE	2	NW	1	NE	1	0·0	10·3
17	27·0	25·3	25·9	31·6	14·3	19·1	31·1	25·7	33	28	30	5·4	9·3	7·2	0	0	0	N	2	N	2	N	3	0·0	13·3
18	28·8	27·1	27·9	29·8	15·1	18·0	29·5	22·3	17	16	17	2·7	4·9	3·6	1	3	0	N	3	NE	3	N	1	0·0	15·1
19	28·9	26·5	27·0	30·2	13·6	17·0	30·0	23·7	22	23	27	3·2	7·2	5·9	2	0	0	NNE	4	NE	2	N	1	0·0	13·0
20	28·5	26·0	26·9	30·6	14·0	17·8	29·8	23·4	21	19	33	3·3	5·9	7·2	0	7	0	N	3	NE	2	Calm	0	0·0	10·9
21	27·8	25·6	26·8	29·5	15·3	19·4	29·2	24·2	30	25	26	5·1	7·4	5·8	0	0	0	NNE	3	N	3	N	1	0·0	13·2
22	29·0	26·6	27·5	29·0	14·3	17·3	28·3	22·2	29	9	13	4·2	2·6	2·6	0	0	0	NNE	1	N	3	N	2	0·0	14·1
23	29·0	27·0	28·3	27·7	12·9	16·0	27·0	21·2	22	20	20	3·0	5·4	3·9	0	0	0	N	3	NE	3	NNW	1	0·0	13·9
24	28·7	26·7	27·7	26·7	12·5	16·0	26·2	20·0	29	22	28	3·8	5·5	5·0	0	0	0	NNE	4	NNW	2	N	1	0·0	12·4
25	28·8	26·1	26·5	27·5	11·0	15·3	27·0	20·4	31	24	31	4·0	6·4	5·6	0	0	0	NNE	3	NE	2	NNE	1	0·0	10·3
26	28·2	25·9	26·1	29·1	12·8	15·7	28·1	22·4	39	19	27	5·2	5·3	5·5	0	0	0	NE	3	NE	3	Calm	0	0·0	10·4
27	27·3	25·8	26·0	33·8	13·9	17·5	32·0	25·0	36	26	30	5·4	9·2	7·0	0	0	0	N	1	WNW	1	Calm	0	0·0	9·5
28	28·0	25·4	26·8	33·8	17·3	20·5	33·0	26·1	35	14	30	6·2	5·4	7·4	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	1	0·0	16·5
29	27·2	24·5	25·5	34·6	17·3	21·5	34·1	26·4	37	26	34	6·9	10·4	8·7	0	0	0	NE	3	NE	2	Calm	0	0·0	12·7
30	26·6	23·3	24·0	34·1	18·9	22·4	33·2	28·2	62	27	29	12·4	10·1	8·3	0	0	0	NNE	2	NE	2	NNE	1	0·0	12·7
31	25·0	23·3	24·3	35·2	19·9	22·3	33·5	27·0	64	24	29	12·7	9·3	7·7	8	4	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	11·0
Month	28·38	25·96	26·87	29·0	13·6	17·0	28·3	22·4	31	18	24	4·6	5·3	5·0	0·8	1·2	0·1	—	2·6	—	2·3	—	1·2	Drops	13·16

Remarks:—1 ●° *n*.

C_h = + 33 mm.

February 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	25·7	23·9	25·5	37·4	17·7	22·3	36·8	28·6	45	19	23	9·0	8·9	6·4	0	1	1	N	1	Calm	0	NNE	2	0·0	13·0
2	26·9	24·5	26·3	34·7	18·9	23·0	34·1	28·4	40	20	23	8·4	7·9	6·6	1	0	0	NNE	4	NNE	3	NNE	2	0·0	18·4
3	27·4	25·2	26·0	32·0	18·3	21·0	31·6	25·5	19	19	18	3·6	6·6	4·2	0	0	0	NNE	4	NNE	4	NNW	1	0·0	15·2
4	26·8	24·5	25·4	30·5	14·4	18·3	30·1	25·1	20	18	18	3·1	5·7	4·4	0	0	0	NNE	4	N	2	N	1	0·0	12·3
5	26·6	24·5	25·3	31·7	13·8	18·0	30·4	25·1	33	12	20	5·1	4·0	4·6	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	11·5
6	26·3	24·0	24·9	34·0	15·0	19·8	31·5	25·6	34	12	21	5·9	4·4	5·1	0	0	0	N	1	N	2	Calm	0	0·0	11·2
7	25·2	23·1	24·6	34·7	17·2	21·8	33·8	26·5	37	16	33	7·2	6·5	8·3	0	0	0	N	1	WNW	1	Calm	0	0·0	10·9
8	27·3	24·2	24·5	34·4	18·6	21·8	33·5	28·6	33	17	18	6·4	6·5	5·1	0	0	0	NNE	1	NE	1	N	2	0·0	13·6
9	26·0	24·2	25·0	34·2	19·0	22·3	32·6	26·6	36	17	18	7·1	6·4	4·7	0	0	0	N	3	NNW	1	NNW	2	0·0	15·7
10	27·1	25·6	26·3	31·3	16·6	20·5	30·8	22·8	16	8	14	2·9	2·6	2·9	4	3	0	N	4	WNW	2	NW	2	0·0	15·7
11	28·9	26·6	27·1	32·0	13·8	18·6	30·6	24·0	13	6	19	2·1	2·0	4·2	1	2	0	NNE	3	NW	1	Calm	0	0·0	13·6
12	28·4	25·3	25·9	32·0	16·2	19·8	31·5	24·5	21	13	23	3·6	4·5	5·2	0	0	0	NNE	3	NE	3	Calm	0	0·0	12·4
13	26·5	24·1	24·6	33·0	15·2	20·0	32·4	26·3	20	13	21	3·5	4·7	5·1	0	0	0	NNE	2	NE	3	NNE	1	0·0	14·0
14	26·3	23·4	23·9	32·9	14·2	19·7	32·0	25·2	19	8	17	3·2	3·0	3·9	0	2	0	NE	3	N	1	N	2	0·0	15·6
15	26·1	24·3	25·2	34·6	16·0	20·5	33·8	25·7	18	11	17	3·3	4·3	4·1	1	0	0	NE	2	Calm	0	N	1	0·0	12·7
16	27·0	24·9	25·9	34·2	16·9	20·4	33·2	27·2	19	8	12	3·5	3·0	3·3	0	0	0	N	2	WNW	2	N	1	0·0	15·7
17	27·2	25·3	26·2	33·4	16·5	21·4	32·5	26·8	13	8	12	2·4	2·9	3·1	0	0	0	N	4	NE	2	N	1	0·0	16·4
18	27·4	26·9	27·3	30·4	16·6	20·2	29·6	24·2	20	9	14	3·6	2·8	3·1	0	0	0	NNE	3	NNE	4	N	4	0·0	20·2
19	30·0	28·3	29·3	22·0	13·8	15·0	21·3	18·0	26	11	11	3·3	2·0	1·7	0	0	0	N	6	N	4	N	4	0·0	16·6
20	31·0	29·0	29·9	23·2	9·0	12·1	22·4	17·2	22	9	17	2·3	1·8	2·5	0	0	0	NNE	6	NNE	4	N	3	0·0	13·8
21	29·8	28·0	28·6	26·0	10·3	14·0	24·8	20·3	42	17	24	5·0	4·0	4·3	0	3	0	N	4	NE	3	NNE	2	0·0	11·9
22	30·2	27·9	28·2	28·5	12·2	16·6	27·1	23·6	32	12	16	4·6	3·2	3·6	0	0	0	NNE	3	N	3	N	1	0·0	12·7
23	29·0	26·2	26·8	30·7	12·2	19·2	30·1	24·6	26	18	21	4·3	5·8	4·9	0	0	0	NE	2	NE	4	N	3	0·0	13·3
24	28·5	25·9	27·6	31·1	14·4	18·8	30·5	24·3	24	15	20	3·8	5·0	4·4	1	6	0	NNE	2	N	3	N	1	0·0	17·4
25	30·1	28·2	29·0	26·0	14·8	17·7	25·2	20·4	24	14	33	3·7	3·2	6·0	0	0	0	N	5	N	4	NNE	3	0·0	16·2
26	30·1	27·5	28·0	26·6	11·5	15·4	25·9	20·5	38	26	34	4·9	6·3	6·1	0	0	0	NNE	4	NNE	4	N	3	0·0	13·6
27	28·6	26·2	27·0	29·5	10·9	17·3	29·0	22·5	34	18	20	5·0	5·3	4·1	0	0	0	N	3	NE	3	NNE	1	0·0	13·3
28	27·8	25·5	26·4	30·2	12·1	18·0	29·5	25·1	25	14	21	3·9	4·4	5·0	0	0	0	NNE	2	NE	2	N	1	0·0	12·9
29	27·7	25·5	26·0	31·4	13·1	18·6	31·2	25·5	26	12	19	4·2	4·3	4·5	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	14·2
Month	27·79	25·61	26·44	31·1	14·8	19·0	30·3	24·4	27	14	20	4·4	4·6	4·5	0·3	0·6	0·0	—	2·9	—	2·3	—	1·6	0·0	14·28

Remarks:—19 ∞².—20 ∞².—25 ∞².

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.

$C_h = +33$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	28·1	25·5	26·3	31·3	13·6	19·6	30·7	24·8	28	14	19	4·7	4·7	4·4	0	0	0	NNE	3	NNW	3	N	1	0·0	17·3
2	28·6	26·7	27·5	31·0	15·9	19·6	30·1	24·0	23	16	22	4·0	5·1	5·0	0	0	0	N	4	NNE	1	NW	1	0·0	15·7
3	28·5	26·0	27·1	31·8	14·1	19·0	31·1	25·0	26	17	28	4·3	6·0	6·5	0	0	0	NNE	4	NE	3	NNE	1	0·0	15·7
4	28·2	26·6	27·3	31·3	15·4	19·8	30·6	26·1	24	23	23	4·1	7·5	5·7	0	0	0	NNE	3	NNW	1	N	2	0·0	14·4
5	28·2	26·0	26·2	31·8	15·2	20·8	31·3	27·1	22	27	29	4·0	9·1	7·5	0	0	0	N	3	NNW	1	N	2	0·0	14·8
6	27·2	25·4	25·8	32·8	17·8	21·4	32·0	27·6	22	24	28	4·1	8·5	7·8	0	0	0	N	3	NNW	2	N	2	0·0	15·7
7	27·1	24·7	25·0	33·4	16·6	21·3	32·7	27·3	27	25	26	5·1	9·3	6·9	2	5	1	NNW	3	NNW	2	N	1	0·0	18·0
8	26·7	24·0	24·4	35·0	18·0	22·6	34·5	29·2	29	26	23	6·0	10·5	7·0	0	0	0	NNE	3	N	2	N	1	0·0	16·1
9	25·5	23·3	24·7	36·5	18·7	24·5	35·4	29·7	27	17	26	6·2	7·2	8·0	0	0	0	N	3	NNE	2	NNW	1	0·0	19·8
10	26·3	23·5	24·5	36·0	21·0	24·9	35·4	29·8	33	19	28	7·8	7·9	8·6	1	0	0	N	3	N	3	NNW	2	0·0	21·7
11	26·0	23·0	24·0	34·6	20·8	24·1	34·0	26·2	26	13	21	5·8	5·1	5·2	0	0	0	NNE	4	NE	4	NNE	2	0·0	20·2
12	24·9	22·7	22·9	34·0	19·5	23·7	33·4	28·6	26	19	23	5·7	7·4	6·4	0	0	0	N	3	NNW	2	N	1	0·0	15·8
13	23·3	21·3	22·4	35·6	19·0	24·8	34·8	29·6	47	19	20	10·7	8·0	6·1	0	0	0	NE	2	WNW	2	Calm	0	0·0	13·9
14	22·9	21·0	21·8	36·9	18·5	25·6	35·0	29·7	23	13	19	5·5	5·3	5·9	0	0	0	NW	1	NNE	2	NNW	1	0·0	14·2
15	23·7	21·2	22·1	38·2	21·2	26·0	36·4	30·7	31	13	15	7·7	6·0	5·3	0	0	0	N	1	WNW	1	NW	1	0·0	14·2
16	24·0	22·1	23·1	37·7	19·1	27·5	36·9	31·3	20	9	14	5·5	4·3	4·8	3	0	0	NNW	3	NNW	2	NW	1	0·0	20·0
17	24·7	22·8	23·3	36·6	19·6	25·7	35·6	30·2	13	8	8	3·1	3·3	2·7	1	0	0	NNE	3	NNE	2	NW	1	0·0	20·8
18	24·8	22·9	23·7	36·4	17·8	23·0	34·6	28·6	14	2	5	3·0	1·0	1·5	3	1	0	NNE	1	N	3	Calm	0	0·0	17·6
19	25·0	23·6	23·7	39·9	17·7	25·6	38·6	29·7	10	4	17	2·5	2·1	5·3	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·6
20	26·8	25·0	25·8	35·0	19·7	25·2	34·0	28·6	19	7	12	4·4	2·7	3·6	1	2	0	NE	4	NNE	3	N	3	0·0	21·6
21	28·1	25·6	25·6	34·1	18·0	23·1	32·6	28·0	17	5	10	3·6	1·8	2·8	0	0	0	NE	4	NE	2	NE	1	0·0	18·0
22	27·8	25·3	25·5	35·2	18·2	22·0	33·9	28·5	14	8	10	2·8	3·0	3·0	0	0	0	NE	2	NE	1	NNW	1	0·0	19·5
23	27·4	25·1	25·0	33·8	19·4	23·1	33·5	25·5	15	6	16	3·1	2·4	3·8	0	0	0	NNE	4	NNW	2	Calm	0	0·0	17·8
24	26·2	23·3	23·3	34·4	16·4	23·5	34·4	27·5	11	6	16	2·5	2·3	4·4	2	2	0	NNE	2	W	1	Calm	0	0·0	16·7
25	25·5	23·3	23·8	38·0	19·0	25·5	36·5	30·0	19	7	11	4·4	3·1	3·6	0	1	0	NNE	1	NE	2	NE	1	0·0	17·2
26	24·7	21·8	22·1	40·0	20·0	26·8	39·1	32·4	18	7	13	4·5	3·9	4·5	0	0	2	NE	1	Calm	0	N	1	0·0	19·0
27	22·7	19·7	20·2	40·6	22·4	27·8	39·4	33·5	18	11	15	4·8	6·0	6·0	0	0	2	NE	2	NNE	1	N	1	0·0	23·3
28	23·3	22·8	24·7	29·9	24·1	25·0	27·4	25·5	20	17	15	4·8	4·6	3·6	9	10	8	N	6	N	5	NNW	5	0·0	25·2
29	27·0	25·9	26·8	24·0	21·3	21·9	22·5	22·0	19	23	33	3·7	4·7	6·5	10	10	9	NNE	4	N	4	Calm	0	Drops	14·8
30	28·4	26·0	27·3	31·0	20·9	22·5	30·2	26·8	20	13	16	4·1	4·3	4·0	10	6	8	N	4	NNE	3	N	1	0·0	20·8
31	28·3	25·8	26·4	33·5	20·0	22·3	31·5	26·6	22	8	17	4·3	2·6	4·2	8	7	2	NNE	3	NNE	2	Calm	0	0·0	20·4
Month	26·13	23·93	24·59	34·5	18·7	23·5	33·5	28·1	22	14	19	4·7	5·2	5·2	1·8	1·4	1·0	—	2·8	—	2·1	—	1·1	Drops	18·03

Remarks:—27 ∞ 22h;—28 ∞².

$C_h = +32$ mm.

April 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·4	24·7	25·1	34·0	18·4	23·4	33·5	27·2	13	5	14	2·9	1·8	3·9	0	0	0	N	5	NNW	4	NNE	2	0·0	20·4
2	25·6	23·0	23·4	35·5	16·3	23·4	34·6	28·4	13	9	16	2·9	3·7	4·5	0	0	0	NE	4	NE	2	NNE	1	0·0	17·5
3	24·9	22·5	22·9	37·9	17·8	24·2	37·3	30·1	19	9	13	4·2	4·2	4·4	0	0	0	NNE	1	NE	1	NNW	2	0·0	18·5
4	24·7	22·8	23·2	38·4	19·5	26·8	37·4	30·6	17	12	14	4·4	5·9	4·6	1	0	0	N	2	NE	1	NNW	1	0·0	20·1
5	24·5	22·7	23·0	38·2	17·7	26·8	36·8	30·3	19	8	13	5·0	3·9	4·2	0	0	0	NNE	3	NW	1	NW	1	0·0	21·1
6	24·2	21·9	22·8	38·2	18·6	26·2	37·8	30·0	18	12	14	4·5	5·7	4·6	3	0	0	NE	3	N	1	N	2	0·0	20·5
7	24·6	22·7	23·3	38·2	18·4	26·5	37·5	30·4	20	8	9	5·1	3·9	3·0	0	0	0	NNE	3	N	2	Calm	0	0·0	20·5
8	25·5	23·7	24·4	36·7	19·8	26·0	36·4	29·4	17	7	10	4·2	3·2	3·2	0	0	0	NNE	3	WNW	2	NW	1	0·0	22·6
9	20·1	23·4	23·6	34·7	19·0	24·0	34·3	28·6	11	4	7	2·5	1·8	2·2	0	0	0	N	4	NNW	3	NNW	2	0·0	19·9
10	25·3	23·1	23·7	37·6	17·9	25·4	37·1	29·4	14	7	12	3·4	3·2	3·7	0	0	0	NNE	3	NNE	1	Calm	0	0·0	17·1
11	25·8	22·9	23·4	38·1	17·6	25·4	37·7	31·1	20	4	8	4·9	1·8	2·6	0	0	0	Calm	0	ENE	2	N	1	0·0	19·3
12	25·9	23·5	23·6	38·5	21·1	27·3	37·6	32·0	25	5	8	6·8	2·4	2·9	0	0	0	NE	1	NNE	2	N	1	0·0	19·7
13	25·7	23·5	23·5	38·6	23·0	27·9	37·7	34·0	46	13	17	12·9	6·2	6·7	0	0	0	NE	2	N	3	N	1	0·0	18·9
14	25·6	23·2	23·4	38·2	24·0	29·9	37·6	31·9	14	15	12	4·5	7·1	4·4	0	0	0	NE	4	NNE	4	N	1	0·0	21·0
15	24·5	22·3	23·1	36·2	21·6	26·1	35·8	27·6	11	1	7	2·9	0·4	2·0	0	0	0	NNE	3	NNW	4	Calm	0	0·0	21·9
16	24·2	22·0	22·1	37·0	17·8	25·2	36·4	29·2	5	4	7	1·2	1·7	2·1	0	0	0	NNE	3	N	2	N	1	0·0	18·3
17	24·2	21·9	22·4	37·8	18·5	28·1	37·2	31·6	13	6	8	3·6	3·0	2·8	0	0	0	NE	2	ENE	3	Calm	0	0·0	18·0
18	24·3	22·4	22·5	39·4	21·4	29·6	38·5	33·5	11	6	8	3·3	3·0	3·2	0	0	0	NE	2	NE	3	NNE	2	0·0	19·5
19	24·3	22·1	22·4	40·0	20·9	29·7	39·0	33·1	12	6	10	3·6	3·0	3·8	0	0	0	NNE	4	N	1	N	1	0·0	23·8
20	24·4	22·1	21·9	37·9	24·3	29·0	37·6	31·7	13	9	12	4·0	4·2	4·3	0	0	0	N	4	NW	3	NW	1	0·0	20·6
21	23·3	21·1	21·4	39·8	20·1	28·5	39·6	32·0	16	8	16	4·5	4·2	6·0	0	0	0	N	1	WNW	1	Calm	0	0·0	16·0
22	23·3	21·3	21·8	42·4	22·4	29·6	40·9	34·8	22	10	12	6·9	5·8	5·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	18·3
23	24·5	21·8	22·2	43·4	24·7	32·1	43·0	34·5	14	8	16	4·9	5·0	6·7	0	2	2	NE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	19·2
24	24·9	22·2	22·0	42·3	25·0	31·4	41·8	35·2	12	5	13	4·1	3·1	5·6	0	0	0	NNE	4	ENE	2	NNE	2	0·0	24·1
25	24·5	21·7	21·8	41·2	24·6	31·5	41·0	34·5	7	7	10	2·3	4·2	3·9	0	0	0	NNE	4	NNE	2	N	2	0·0	23·1
26	23·4	21·2	21·3	42·1	23·0	31·0	41·5	35·0	11	6	7	3·6	3·4	3·1	0	0	2	NE	1	NE	2	NNE	2	0·0	23·7
27	24·6	22·2	23·2	41·0	25·2	30·0	40·0	33·7	9	6	10	2·8	3·2	3·8	0	0	0	NE	3	NE	2	Calm	0	0·0	23·8
28	25·5	23·6	24·0	39·5	23·0	28·5	38·0	31·3	13	8	9	3·8	3·8	3·0	0	0	0	NE	3	N	2	NNW	1	0·0	22·1
29	25·1	22·9	22·9	41·9	19·7	27·8	40·4	33·8	9	11	13	2·5	5·0	5·1	0	0	0	NNE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	19·3
30	24·0	22·1	21·7	42·6	23·1	29·7	41·1	34·1	16	5	9	4·9	3·0	3·7	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	19·6
Month	24·83	22·55	22·87	38·9	20·8	27·7	38·2	31·6	15	8	11	4·2	3·7	4·0	0·1	0·1	0·1	—	2·6	—	1·9	—	1·0	0·0	20·28

Remarks:—21 ☂.—22 ☂.—27 ∞°.

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.

$C_h = +31$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·2	21·3	21·2	43·6	21·8	31·5	42·2	34·5	12	6	10	4·2	3·8	3·9	0	0	0	NNE	2	NE	2	Calm	0	0·0	20·2
2	22·6	20·1	19·9	44·2	23·2	33·0	43·0	36·2	16	9	12	6·2	5·9	5·2	0	0	0	N	3	NE	2	Calm	0	0·0	18·3
3	21·2	18·5	19·2	46·6	25·5	32·9	45·4	37·3	23	11	15	8·3	8·0	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	17·3
4	21·4	19·4	19·3	46·6	28·5	35·7	45·1	38·0	26	11	19	11·0	7·8	9·8	0	1	2	S	4	SE	1	Calm	0	Drops	19·5
5	22·4	20·3	20·7	44·6	32·3	34·0	43·0	36·6	33	16	23	13·0	10·4	10·7	9	0	0	WSW	3	WNW	1	WSW	2	0·0	19·3
6	22·9	20·8	20·8	44·1	28·6	32·5	43·2	36·2	15	17	27	5·7	10·8	12·4	0	5	0	N	4	NE	1	Calm	0	0·0	20·3
7	23·6	21·4	22·0	43·5	27·8	33·0	42·7	36·0	34	12	18	12·9	7·9	8·1	0	0	0	NE	4	NE	2	N	2	0·0	23·3
8	23·6	21·2	21·3	41·8	26·6	31·0	41·5	35·8	17	10	13	5·7	5·8	5·6	0	0	0	N	4	NE	2	Calm	0	0·0	25·7
9	22·7	20·6	21·2	41·1	26·4	30·6	40·7	34·8	9	6	6	2·9	3·4	2·6	0	0	0	N	5	NNE	2	NNW	3	0·0	27·5
10	23·7	21·6	22·1	40·0	24·1	30·1	39·8	34·0	14	11	12	4·6	6·1	4·6	0	0	0	NNE	4	NNE	1	N	2	0·0	20·1
11	25·0	23·1	23·5	38·9	24·3	30·0	38·2	32·9	10	6	9	3·2	2·8	3·4	0	0	0	NNE	4	N	3	N	1	0·0	26·3
12	25·8	23·4	23·7	38·9	24·4	28·8	37·8	32·7	10	7	6	3·0	3·2	2·3	0	0	0	N	4	N	1	NNW	1	0·0	26·7
13	25·8	24·1	24·3	37·3	23·4	27·0	36·7	31·0	11	4	5	2·9	2·1	1·6	0	0	0	NNW	4	NNW	3	NNW	2	0·0	26·4
14	25·6	23·5	23·6	36·1	21·6	26·8	35·6	30·3	12	7	8	3·1	3·0	2·6	0	0	0	N	6	N	3	N	1	0·0	23·3
15	25·7	23·5	23·9	39·0	20·9	26·0	37·9	32·0	8	10	11	1·9	4·8	3·9	0	0	0	N	4	NW	1	NW	1	0·0	18·9
16	24·7	22·9	23·0	41·8	22·2	29·1	40·5	33·8	8	6	10	2·5	3·4	3·8	0	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	19·8
17	22·9	20·6	20·5	43·1	24·4	32·0	41·4	35·4	7	6	12	2·4	3·8	5·2	0	0	0	NNE	3	N	1	NNW	1	0·0	23·4
18	21·8	20·1	20·6	43·7	27·1	32·9	42·5	36·5	4	7	9	1·5	4·5	4·0	0	0	0	NNE	3	N	1	N	1	0·0	29·0
19	22·6	20·8	20·8	43·4	27·7	32·4	42·4	37·0	8	9	8	2·9	5·8	3·9	4	0	0	N	4	NNE	1	NNW	4	0·0	32·2
20	22·3	19·8	20·0	44·3	29·3	33·9	43·5	36·5	7	5	11	2·9	3·0	5·2	1	0	0	N	3	NNE	2	Calm	0	0·0	28·7
21	21·6	19·3	19·7	43·9	28·1	32.4	42·2	36·4	9	10	9	3·4	6·4	4·1	0	1	0	NNW	3	NNW	1	NNW	2	0·0	25·2
22	22·7	20·8	21·9	41·2	27·5	30·9	39·9	35·2	7	5	5	2·3	2·9	2·2	0	2	8	NNW	3	N	2	NW	3	0·0	24·3
23	25·8	23·6	23·4	40·1	25·2	31·3	38·4	33·5	38	6	8	12·9	3·2	3·2	2	0	1	WSW	2	WNW	1	Calm	0	0·0	19·7
24	24·9	23·2	22·7	41·8	24·9	30·8	40·7	34·4	6	7	14	2·1	3·9	5·8	0	0	0	N	3	WSW	1	Calm	0	0·0	21·4
25	23·6	22·0	22·3	43·0	24·4	32·2	42·2	34·2	4	4	13	1·3	2·5	5·4	0	1	0	NNW	3	SW	1	Calm	0	0·0	18·9
26	24·8	22·0	22·2	43·5	25·1	32·6	41·4	35·2	35	10	18	12·9	5·8	7·6	0	2	7	SSW	4	WNW	1	Calm	0	0·0	15·8
27	24·0	21·6	21·3	44·2	28·0	35·0	43·0	35·2	26	9	20	10·9	5·7	8·7	0	0	0	SW	3	E	1	Calm	0	0·0	15·5
28	23·0	21·3	21·0	44·8	26·5	34·5	43·8	38·6	21	6	8	8·5	3·7	3·9	0	0	0	NW	2	E	2	Calm	0	0·0	19·5
29	22·3	20·8	21·5	46·7	29·2	34·7	46·4	37·0	27	8	14	11·1	6·2	6·9	0	4	1	W	3	SSE	1	SE	2	0·0	17·6
30	22·6	20·5	20·2	45·3	29·1	36·1	44·5	38·2	20	11	12	9·2	7·7	6·4	0	0	2	Calm	0	SSW	2	Calm	0	0·0	19·0
31	24·1	21·9	21·8	41·5	28·0	32·0	40·4	35·5	37	17	25	13·1	9·7	10.4	3	4	4	SSW	5	SW	4	SSW	4	0.0	18·4
Month	23·51	21·42	21·60	42·5	26·0	31·8	41·5	35·2	17	9	13	6·1	5·3	5·5	0·6	0·6	0·8	—	3·3	—	1·5	—	1·0	Drops	21·98

Remarks:—4 ∞ ●° 16h–16³⁰, ∞ *n.*—5 ∞°, < S E *n.*—30 ∞ 21⁴⁰.

$C_h = +32$ mm.

June 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	24·3	22·0	21·8	42·6	28·0	32·6	41·8	35·9	36	17	20	13·1	10·3	9·1	1	0	0	S	6	SW	2	Calm	0	Drops	17·2
2	24·0	22·2	21·8	44·2	30·0	34·6	42·0	35·8	28	15	22	11·5	8·9	9·7	3	7	0	SSW	2	NW	1	Calm	0	0·0	15·1
3	23·5	21·3	21·2	45·7	27·8	34·6	43·5	37·4	26	13	21	10·7	8·4	10·2	6	5	5	SE	1	Calm	0	Calm	0	Drops	17·5
4	24·2	21·3	21·1	43·5	28·2	35·0	41·6	35·1	26	6	12	10·8	3·8	5·1	0	0	0	WNW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	19·8
5	23·1	21·3	21·2	44·5	26·5	33·5	43·0	35·4	34	7	12	12·9	4·7	5·0	0	0	0	SW	3	W	1	Calm	0	0·0	16·7
6	24·9	22·5	22·3	42·6	27·0	32·1	41·4	34·0	41	15	23	14·5	8·9	9·1	3	1	0	SSW	6	SW	1	Calm	0	0·0	15·2
7	25·2	22·3	22·3	42·8	25·6	32·2	41·6	35·3	14	5	11	5·3	3·2	4·8	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	23·4
8	23·7	21·6	21·8	42·3	27·0	32·3	41·7	33·9	14	6	16	4·9	3·6	6·3	0	0	0	NNE	3	NW	1	Calm	0	0·0	21·5
9	23·5	22·0	22·2	43·0	25·7	32·4	40·7	33·5	8	7	9	2·8	4·2	3·6	1	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·7
10	24·6	22·9	22·9	42·0	25·8	32·6	41·2	33·8	39	12	14	14·4	6·8	5·7	0	0	0	SSW	6	WNW	2	Calm	0	0·0	15·6
11	25·1	23·0	22·2	42·8	23·3	33·8	42·2	35·5	34	14	12	13·1	8·4	5·1	0	0	0	SW	5	WNW	3	Calm	0	0·0	16·5
12	25·1	23·3	22·6	43·0	26·8	31·5	41·4	36·4	43	15	18	14·7	8·7	8·3	0	0	0	SW	5	W	3	SSW	1	0·0	17·6
13	24·8	22·3	21·8	42·8	27·0	32·8	41·4	36·0	37	18	19	13·6	10·4	8·6	0	0	0	SW	4	W	1	Calm	0	0·0	14·2
14	22·9	20·4	19·7	45·3	26·3	34·6	43·7	35·1	23	4	14	9·6	2·9	5·7	0	0	0	SSW	2	NE	1	Calm	0	0·0	17·7
15	22·3	20·9	20·5	42·0	26·8	31·0	40·8	35·4	41	16	19	13·8	9·1	8·1	1	0	0	S	6	SSW	4	SSW	2	0·0	18·9
16	24·1	21·9	21·3	41·2	26·6	32·7	40·0	35·7	38	19	21	13·8	10·8	9·1	0	0	0	S	6	SW	4	SW	1	Drops	16·1
17	25·5	23·4	22·6	37·5	24·7	27·6	36·7	32·2	54	24	34	14·6	11·2	12·1	0	10	2	S	7	SSW	3	SW	1	0·0	13·5
18	25·6	23·4	23·1	39·7	24·4	30·2	39·2	34·3	46	23	36	14·6	12·2	14·3	3	3	0	S	5	SSW	1	Calm	0	0·0	12·4
19	25·3	23·5	22·7	41·8	25·8	32·9	41·0	34·9	38	21	24	14·0	12·2	9·9	0	1	0	WSW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	14·2
20	25·0	22·4	21·5	41·6	24·2	28·6	40·5	35·5	48	16	17	13·8	8·9	7·5	0	0	0	S	3	Calm	0	Calm	0	0·0	15·5
21	23·9	22·1	22·1	42·0	24·5	32·3	41·5	35·2	18	7	17	6·6	4·2	7·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·9
22	25·7	23·9	23·8	40·6	25·9	29·5	39·5	33·1	52	18	28	16·0	10·0	10·5	0	0	0	SSW	6	W	1	Calm	0	0·0	13·0
23	25·8	23·7	23·4	41·5	26·4	31·2	40·7	33·8	42	11	22	14·2	6·4	8·6	0	0	0	SW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	14·4
24	24·7	22·6	22·2	42·0	27·4	33·0	41·0	34·2	30	8	21	11·1	4·9	8·7	1	0	0	WSW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	16·3
25	25·1	22·9	22·8	40·3	26·9	30·1	39·5	33·5	51	16	17	16·1	8·9	6·5	0	0	0	SSW	5	SW	1	S	1	0·0	15·2
26	25·5	22·8	22·7	40·6	25·4	29·5	39·3	34·0	52	19	26	16·0	10·5	10·2	0	2	0	SSW	4	WSW	1	SSE	3	0·0	14·2
27	25·0	23·2	23·6	41·0	27·2	33·2	40·2	32·8	33	20	33	12·4	10·9	12·3	0	8	0	SSW	3	SE	1	SSW	4	Drops	16·5
28	24·9	22·8	22·1	42·6	28·2	32·4	41·2	35·8	39	13	19	14·2	7·7	8·7	6	7	8	SW	3	SSW	1	Calm	0	0·0	15·8
29	24·7	22·2	21·5	40·6	26·4	30·7	38·8	34·6	47	20	24	15·6	10·6	9·8	0	3	0	S	3	SW	2	S	1	0·0	16·3
30	22·9	20·9	20·6	42·5	26·5	32·7	40·8	34·4	38	15	18	14·0	8·5	7·2	0	3	0	SSW	4	Calm	0	NNW	1	0·0	15·7
Month	24·50	22·37	22·05	42·2	26·4	32·1	40·9	34·8	36	14	20	12·4	8·0	8·2	0·8	1·8	0·8	—	3·6	—	1·2	—	0·5	Drops	16·39

Remarks:—1 < E *p.*—2 ●° 2⁴⁵.—3 ●° 15³⁰.—6 ∞².—10 ∞².—11 < S, E *p.*—15 ∞².—16 < E to S *p.* ∞ *n.*—17 ●° 1h, ∞ to 9h.—18 < E, S, SW *p.*—21 ☋.—22 ☋.—27 ∞ 18⁴⁵, ●° 20h.

KHARTOUM (Gordon College).

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

C_h = + 32 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·9	21·6	21·6	41·5	25·5	31·0	40·0	34·0	41	20	28	13·8	11·1	11·0	0	2	3	S	4	W	1	Calm	0	0·0	13·7
2	24·2	22·8	22·9	39·9	29·9	31·9	39·0	32·5	40	26	40	13·9	13·7	14·5	3	7	4	S	3	SSW	3	Calm	0	0·0	14·6
3	25·2	23·2	22·9	40·6	28·6	33·2	39·2	35·0	36	23	28	13·7	12·4	11·6	4	8	2	SW	2	S	2	Calm	0	0·0	14·4
4	25·9	23·8	23·4	41·0	26·8	30·9	39·7	34·8	47	18	30	15·6	10·2	12·6	0	3	0	SSW	2	Calm	0	S	3	0·0	14·2
5	25·3	23·2	24·0	41·4	30·0	33·0	39·2	31·6	39	18	41	14·7	9·6	14·3	0	3	2	W	1	Calm	0	SW	3	0·0	12·5
6	25·6	23·1	23·5	39·6	25·2	30·0	38·2	30·1	50	24	52	15·6	12·1	16·5	0	3	1	SSW	4	Calm	0	S	6	Drops	13·1
7	24·3	22·1	22·5	40·5	26·4	29·8	36·8	33·5	46	25	33	14·5	11·8	12·6	10	10	8	SW	3	W	1	SSW	2	Drops	14·8
8	24·6	22·2	22·2	40·0	27·5	31·5	39·1	30·3	47	23	48	16·0	12·1	15·5	0	6	0	S	4	W	2	SSE	3	0·0	12·5
9	24·1	21·8	21·8	40·6	25·9	30·7	40·0	33·3	45	16	35	14·8	9·5	13·2	0	2	0	SW	2	W	1	S	4	0·0	13·5
10	24·1	21·5	22·3	40·9	25·6	30·0	39·4	29·2	53	15	42	16·6	8·7	12·6	0	2	0	SSW	4	S	1	SSW	4	0·0	12·7
11	25·0	22·8	23·1	37·6	24·6	28·3	36·3	32·9	58	28	36	16·5	12·7	13·5	8	4	9	SSW	4	SW	3	S	4	Drops	13·2
12	24·7	22·3	22·2	40·5	27·2	29·2	38·8	30·8	56	20	45	16·9	10·4	14·8	9	2	6	S	4	S	1	SW	1	Drops	13·0
13	23·1	21·6	21·2	41·0	26·8	32·5	40·0	34·4	40	21	31	14·5	11·9	12·4	7	3	0	SW	3	SW	2	S	2	0·0	14·8
14	23·6	21·4	21·8	40·6	26·8	30·2	39·7	31·1	45	18	46	14·3	10·2	15·3	0	0	0	SW	5	SW	2	S	8	0·0	17·9
15	23·3	21·3	21·1	41·5	20·3	30·0	41·2	35·5	50	11	15	15·6	6·5	6·6	9	0	0	SW	4	W	1	W	1	0·0	15·0
16	22·9	21·7	22·2	42·0	28·1	32·4	40·7	31·8	42	14	46	15·1	7·9	16·0	3	5	0	SW	3	Calm	0	SSW	7	0·0	14·2
17	24·6	22·8	22·7	40·0	24·9	29·5	39·0	34·8	53	22	30	16·3	11·4	12·5	0	6	9	SSW	2	SSW	2	SSW	4	0·0	15·8
18	24·0	21·6	22·3	42·0	28·1	32·2	41·1	29·2	42	18	55	15·2	10·8	16·5	1	2	10	SSW	3	SSW	2	S	8	0·0	14·0
19	24·3	22·5	22·1	39·2	24·8	28·2	38·4	33·4	51	20	31	14·2	10·5	11·9	10	5	0	SSW	5	WSW	3	S	2	0·0	13·8
20	24·0	22·1	22·1	40·5	25·6	29·8	40·1	34·2	57	21	34	17·6	11·6	13·6	0	2	0	SW	3	SW	3	S	3	0·0	15·9
21	25·0	23·3	22·8	39·2	26·8	29·6	38·5	34·0	55	24	34	17·0	12·6	13·4	6	2	9	S	4	SW	3	S	4	0·0	15·3
22	25·0	23·2	22·5	37·6	27·3	30·5	36·2	32·7	54	31	38	17·8	13·7	14·0	2	2	0	SSW	4	SSW	3	SSW	3	0 0	13·9
23	24·2	21·8	21·5	39·5	25·3	29·0	39·5	33·5	58	21	31	17·2	11·6	12·0	0	3	0	S	4	S	2	SSE	4	0·0	13·2
24	24·0	21·0	21·8	40·6	25·1	28·5	39·4	32·5	64	24	38	18·4	13·0	13·9	0	3	2	S	4	SW	2	S	4	0·0	13·0
25	24·1	21·4	22·6	38·9	24·8	29·5	32·3	26·1	54	35	72	16·5	12·6	17·9	8	7	10	S	5	SW	4	SSW	3	Drops	8·4
26	24·2	22·4	22·4	36·4	23·5	27·2	35·5	30·5	68	41	50	18·3	17·5	16·1	0	0	10	S	3	SW	4	SW	3	Drops	10·4
27	23·4	21·5	20·9	38·0	26·7	28·8	37·2	33·8	63	25	26	18·5	11·7	10·3	10	3	5	S	3	SW	2	SSW	1	0·0	13·1
28	23·2	20·5	20·9	39·5	25·8	29·2	38·7	28·3	61	20	57	18·4	10·3	16·1	3	3	9	S	3	Calm	0	SSW	3	0·0	10·5
29	23·9	22·0	22·2	39·0	24·3	28·4	38·4	33·7	62	21	33	17·7	10·8	12·8	0	4	8	S	3	S	1	S	4	0·0	13·0
30	25·1	22·8	23·0	37·8	27·4	30·5	36·1	30·3	49	32	47	15·9	13·9	14·9	2	8	3	S	3	Calm	0	SSW	3	0·4	11·1
31	24·6	22·4	22·0	37·5	26·3	30·3	37·0	29·4	55	32	56	17·9	14·7	16·9	8	3	4	S	2	SW	3	SSE	3	0·0	9·8
Month	24·30	22·18	22·27	39·8	26·4	30·2	38·5	32·2	51	23	40	16·1	11·5	13·7	3·3	3·6	3·7	—	3·3	—	1·7	—	3·2	0·4	13·40

Remarks.—2 ⊤ 17^h, < E, S E, W *p*.—3 < E to W *p*.—4 ∞ 0^h–5^h.—5 ∞² S 15^h, 18^h, 20^h, < S E to SW 20^h–22^h.—7 ●° 0^{15}, 13^{45}, 22^{30}.—8 < S 20^h.—10 ∞ S E 15^{15}, < NE–SE 18^{30}.—11 Ʀ N 21^h.—12 ∞ ●° 17^h, Ʀ SW–W 17^{30}–18^h.—14 ∞² 19^{30}.—16 ∞ 19^{30}.—18 ∞ 19^{30}.—25 ⊤ S. W 13^h–15^h, ●° 13^{15}, 14^h–15^h.—26 < E 20^h–22^h, ●° 0^h.—28 ∞ 16^h.—30 ●° 12^h, 12^{30}–12^{40}, ∞° 14^{45}.—31 ∞° NNW 16^h.

C_h = + 32 mm.

August 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·5	21·7	22·1	37·0	25·0	28·5	34·4	25·5	63	37	82	18·3	14·8	19·7	1	8	3	SSW	5	SSW	3	S	1	11·3	5·8
2	24·3	22·5	23·9	36·6	22·4	28·1	35·1	24·6	68	38	76	19·3	15·5	17·3	4	3	10	S	3	Calm	0	N	2	1·1	6·6
3	25·3	24·0	24·4	33·3	22·6	25·5	31·8	30·0	75	49	54	10·2	17·0	16·0	3	3	6	S	1	SSW	3	Calm	0	0·0	6·7
4	25·8	23·8	24·2	36·0	24·8	29·1	35·2	31·6	61	36	44	18·3	15·3	15·2	1	4	0	S	2	SSW	3	SSW	2	0·0	10·5
5	25·3	23·3	23·2	37·8	24·6	27·6	37·4	33·1	66	33	41	18·0	15·5	15·2	5	2	0	SSE	2	S	2	Calm	0	19·3	9·6
6	26·3	23·1	23·6	32·2	22·0	22·9	32·0	27·5	92	45	78	19·1	16·1	21·2	10	2	0	ESE	2	SW	2	S	1	45·6	4·2
7	26·7	25·4	26·0	31·0	20·3	23·5	30·1	27·5	91	56	69	19·7	17·8	18·9	10	8	0	SSW	1	S	3	S	[illegible]	Drops	3·8
8	27·7	25·7	24·7	32·8	23·2	26·8	31·5	29·0	72	52	61	18·9	17·7	18·1	5	6	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
9	25·7	23·3	22·8	36·8	23·3	27·4	35·5	32·2	71	36	44	19·3	15·5	16·0	0	1	0	S	2	Calm	0	Calm	0	12·9	7·4
10	24·6	23·7	23·9	31·8	22·3	24·0	31·0	28·1	82	56	71	18·1	18·8	20·2	9	5	0	SSW	3	SW	2	SW	2	0·0	5·2
11	25·5	24·4	24·2	35·7	23·6	26·7	35·0	31·7	75	37	54	19·4	15·4	18·8	0	4	0	SSW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	7·3
12	26·2	24·2	26·5	36·6	24·8	27·0	36·4	23·8	66	32	86	17·5	14·5	18·9	1	0	10	SW	3	SW	1	ENE	7	7·9	8·5
13	23·5	23·0	22·7	36·6	21·8	25·4	35·0	30·7	75	43	62	18·1	18·0	20·2	7	1	2	S	3	S	1	Calm	0	0·0	6·9
14	23·7	22·5	23·1	39·2	25·3	28·7	37·9	32·1	54	28	54	15·5	13·8	19·1	1	0	7	W	1	SW	1	SSW	5	0·0	11·3
15	26·5	25·0	24·4	35·5	25·0	26·5	34·4	31·0	69	37	49	17·8	15·0	16·5	0	1	0	S	6	SW	4	SW	2	0·0	11·7
16	25·7	24·4	24·2	36·8	25·1	27·2	36·0	30·5	65	27	45	17·4	11·9	14·4	10	5	2	SSW	5	SW	2	SW	2	0·0	11·7
17	25·8	23·2	23·0	38·0	26·0	29·1	37·0	33·4	54	31	40	16·2	14·5	15·2	1	0	0	SSW	2	WSW	2	S	1	0 0	10·8
18	25·0	23·3	23·4	38·4	23·7	27·3	37·5	33·1	62	29	42	16·8	13·6	15·8	4	0	0	SW	3	WSW	2	Calm	0	0·0	11·1
19	24·9	23·7	24·1	39·6	27·3	31·8	38·6	32·4	49	19	44	17·0	9·8	16·0	0	2	0	WSW	2	W	1	SW	4	0·0	13·1
20	25·5	23·1	22·7	39·8	26·9	30·2	39·0	32·6	51	20	32	16·1	10·6	11·7	0	0	0	SW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
21	23·5	21·9	21·8	40·2	27·5	31·5	39·0	34·3	40	14	30	13·8	7·6	12·1	0	1	6	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	12·4
22	23·9	22·5	22·7	40·0	26·6	30·8	38·8	34·6	48	15	35	15·7	8·1	14·1	0	0	3	SW	3	WNW	1	Calm	0	0·0	13·3
23	27·0	24·4	24·8	38·0	24·7	26·3	37·2	32·3	66	23	41	16·6	10·7	14·0	7	3	10	S	6	SW	2	SSW	3	0·0	13·2
24	26·0	24·0	23·6	39·5	26·0	29·4	38·0	33·6	53	27	38	16·2	13·5	14·7	0	1	3	SW	4	SW	1	SSE	1	0·0	11·9
25	25·2	23·3	22·9	40·8	28·2	31·8	39·8	35·1	46	21	35	16·2	11·8	14·4	0	0	3	SW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
26	25·3	23·0	22·4	40·8	27·1	30·3	39·2	35·0	46	23	30	14·7	12·4	12·7	0	1	4	WSW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	12·7
27	23·7	21·5	21·4	39·8	28·3	31·6	38·5	32·8	50	15	30	17·1	7·7	11·2	0	0	0	WSW	2	N	1	Calm	0	0·0	13·8
28	23·3	22·0	21·9	39·0	25·5	28·3	37·3	33·7	63	27	30	17·8	13·0	11·9	4	6	3	SSW	3	SSW	2	S	1	0·0	12·7
29	24·0	22·0	21·9	40·5	27·1	30·1	39·5	34·0	53	19	36	16·7	10·3	14·1	0	0	0	SW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	12·8
30	23·3	21·8	21·1	40·6	29·2	31·8	39·5	33·5	48	18	24	16·6	10·0	9·3	3	0	0	SW	4	W	1	Calm	0	0·0	13·6
31	23·7	21·9	22·2	39·6	25·4	28·6	38·3	34·0	65	23	34	18·8	11·8	13·5	0	1	10	S	6	SW	2	SW	2	0·0	15·2
Month	25·04	23·28	23·35	37·4	25·0	28·2	36·3	31·4	62	31	48	17·4	13·5	15·8	2·8	2·2	2·6	—	2·8	—	1·4	—	1·2	98·1	10·11

Remarks:—1 ∞ NNW 14^{30}, ●² 14^{45}–15^{30}, ⊤*p*, < 20^h.—2 ●° 18^h–4^h.—5 < E–NW 14^h, Ʀ 17^h.—6 ● 4^h–5^h, 6^h–8^{30}, ●² 5^h–6^h, ●° 8^{30}–10^{30}.—7 Ʀ 2^h, ●² 1^h–6^h, ●° 6^h–8^{30}.—8 < NE–SE 20^h.—9 < NE–SE *p*.—10 ●° Ʀ 0^{30}–4^{30}, Ʀ 4^{30}, ●² 4^{30}–6^h.—12 ∞² ⁄ 19^{25}, ● 19^{45}–23^{30}, Ʀ E 20^h–22^h.—15 ∞.

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·7	22·5	22·5	39·1	26·7	30·6	38·0	32·0	55	27	39	18·1	13·5	13·7	1	1	3	SW	2	WSW	1	SW	2	Drops	12·2
2	25·6	23·4	23·6	38·0	24·4	28·2	36·5	32·7	57	28	33	16·2	12·6	12·0	8	5	2	SW	3	SW	1	S	1	0·0	11·5
3	25·1	22·9	22·8	39·2	26·3	30·0	38·7	33·0	52	23	35	16·2	12·3	13·1	0	1	0	SW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	10·9
4	25·6	23·1	22·7	39·0	25·2	29·6	38·0	32·4	55	23	36	16·8	11·6	12·9	0	0	0	SSE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	11·2
5	24·3	21·9	21·8	40·0	27·0	31·4	39·0	34·0	40	14	17	13·5	7·1	6·7	0	0	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	14·0
6	23·4	21·0	21·4	40·0	25·3	28·6	39·4	33·4	56	15	33	16·1	8·0	12·6	0	0	1	SW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	13·5
7	25·5	23·0	23·1	38·1	26·7	30·0	37·3	33·0	54	28	39	16·9	13·4	14·7	0	0	0	S	5	SW	3	SSW	1	15·3	12·6
8	27·6	24·5	24·6	34·4	21·0	24·3	34·2	29·1	69	33	60	15·6	13·1	18·1	9	2	0	ESE	4	Calm	0	Calm	0	0·0	5·8
9	25·2	23·5	22·4	38·1	24·3	29·0	37·0	32·4	63	25	43	18·7	11·7	15·7	1	0	0	S	1	Calm	0	Calm	0	0·0	10·5
10	24·6	22·6	22·7	39·0	26·4	29·9	38·4	32·5	38	18	35	12·2	9·2	12·7	1	0	0	SW	1	SSW	1	Calm	0	0·0	11·8
11	24·3	23·5	24·0	39·4	26·7	30·8	38·8	31·0	43	21	38	14·2	11·3	12·7	0	0	1	SW	2	S	1	SE	6	0·0	11·7
12	25·2	23·4	23·9	37·9	25·6	28·8	37·3	30·8	47	26	45	13·7	12·4	15·0	0	0	0	SE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	10·4
13	24·5	23·1	24·1	39·5	26·5	30·6	38·4	31·5	45	25	32	14·7	12·9	11·2	0	0	4	SW	1	Calm	0	SE	3	0·0	12·2
14	25·5	24·6	25·2	36·7	24·8	27·5	35·7	30·4	54	30	44	14·5	13·0	14·1	3	3	0	WSW	3	SW	1	SSW	1	0·0	10·8
15	26·7	23·6	23·3	37·8	23·4	27·5	35·4	32·2	61	27	41	16·4	11·4	14·7	2	0	0	SSE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	9·8
16	24·7	22·4	22·7	40·0	25·7	31·6	38·8	34·7	42	24	21	14·7	12·6	8·9	0	2	7	S	1	Calm	0	E	4	0·0	12·3
17	25·1	23·5	23·9	39·0	24·6	28·5	38·4	33·0	61	28	32	17·5	14·3	12·0	3	3	1	SW	1	Calm	0	SE	1	0·0	10·8
18	25·5	23·3	23·5	40·1	27·2	31·2	39·2	34·7	46	22	21	15·5	12·0	8·7	0	1	6	WSW	1	Calm	0	E	3	0·0	12·4
19	24·5	22·5	22·8	41·4	27·5	31·4	39·8	33·2	44	17	31	15·0	9·6	11·7	6	1	1	WSW	1	NE	1	Calm	0	0·0	12·0
20	23·8	21·2	21·8	41·7	27·8	33·3	40·0	35·4	39	14	14	14·7	8·2	6·2	0	4	0	W	2	Calm	0	NE	1	0·0	14·7
21	23·5	21·5	21·4	40·2	25·3	31·5	39·2	35·5	43	12	16	14·9	6·5	6·9	0	1	0	Calm	0	ENE	3	ENE	1	0·0	15·8
22	24·0	22·3	23·1	38·9	26·8	30·0	38·5	32·9	48	27	37	15·1	14·0	13·7	6	8	2	SW	1	Calm	0	SE	2	2·4	10·3
23	25·6	24·2	24·1	39·0	24·0	27·0	37·0	32·6	64	27	36	16·9	12·8	13·1	1	7	10	Calm	0	Calm	0	SSW	2	0·0	10·7
24	25·0	22·6	22·6	40·7	26·7	32·5	40·2	34·4	39	16	19	14·1	8·9	7·7	0	1	0	Calm	0	Calm	0	ENE	1	0·0	14·5
25	24·2	21·5	22·3	41·5	24·9	31·7	40·3	34·4	24	14	18	8·4	8·1	7·2	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·4
26	25·2	22·5	23·5	40·2	25·7	30·3	39·1	32·8	46	23	35	14·7	12·3	13·0	0	1	3	SSW	2	S	1	S	1	0·0	11·6
27	25·1	22·5	23·9	40·6	25·5	30·5	39·2	31·8	50	23	43	16·3	12·2	14·9	1	5	6	Calm	0	Calm	0	SW	3	0·0	10·3
28	24·5	21·9	22·2	40·8	25·4	31·7	40·2	34·0	45	12	18	15·5	6·8	7·2	0	2	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	13·9
29	24·0	22·3	22·9	41·8	24·5	32·3	40·9	31·8	18	11	27	6·8	6·5	9·5	0	8	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
30	25·9	23·3	23·7	41·7	26·0	31·4	39·6	33·2	43	14	26	14·6	7·9	9·8	0	6	0	W	3	Calm	0	Calm	0	0·0	12·5
Month	24·91	22·80	23·08	39·5	25·6	30·1	38·4	32·8	48	22	32	15·0	10·9	11·7	1·4	2·1	1·7	—	1·6	—	0·5	—	1·1	17·7	11·00

Remarks:—1 < SE *p.*—2 ●° 3h.—8 K ⇀ 3[30]–4[30], ●² 3[30]–4h, 4[15]–5h.—11 < SE 19h–21h.—13 < NW *p.*—14 ⊕ 12h.—22 K ● 0h.—26 ∞ 15[45].

$C_h = +32$ mm.

October 1912.

Date	Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Humidity 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	25·6	23·0	23·3	41·5	26·3	30·1	39·7	33·1	47	16	24	14·8	9·1	9·0	1	1	0	SW	2	NE	1	SW	1	0·0	12·4
2	25·9	23·8	24·3	41·8	25·5	31·7	40·1	34·0	38	15	21	13·1	8·2	8·5	0	2	0	Calm	0	ENE	1	Calm	0	0·0	12·3
3	26·1	23·6	23·9	41·8	24·0	32·0	40·6	32·0	29	8	29	10·2	4·6	10·4	3	2	0	SW	1	N	1	Calm	0	0·0	11·7
4	24·5	22·2	22·1	42·5	23·0	31·0	41·8	34·0	28	10	13	9·3	5·8	5·6	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·0
5	23·8	21·0	21·8	40·2	25·8	29·3	39·8	32·0	45	20	30	13·7	11·5	10·9	0	3	0	S	4	SSW	1	E	1	0·0	14·4
6	25·7	23·4	25·4	35·5	25·5	29·7	33·8	29·8	53	37	45	16·4	14·4	14·0	1	9	10	ESE	4	SE	4	Calm	0	0·0	11·0
7	26·2	24·7	25·7	36·6	25·0	28·5	35·8	29·4	50	28	43	14·2	12·1	13·0	10	7	10	NE	3	Calm	0	SE	4	0·0	10·4
8	26·3	24·2	25·4	37·8	26·0	28·3	36·3	29·8	48	25	42	13·7	11·4	13·1	6	7	5	NNE	1	NE	1	N	3	0·0	15·3
9	26·8	24·0	24·0	37·7	24·7	28·1	37·4	32·5	39	16	23	10·9	7·9	8·4	0	0	0	N	3	NNE	2	N	1	0·0	18·0
10	25·2	23·0	23·5	40·0	24·4	29·7	39·1	33·0	31	10	16	9·6	5·4	5·9	0	0	0	N	3	NNW	1	Calm	0	0·0	15·8
11	24·6	22·0	23·3	40·5	23·3	29·3	40·0	32·0	18	13	17	5·6	7·1	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NNE	1	0·0	16·2
12	23·9	21·8	22·7	42·0	24·2	30·2	41·2	34·5	21	12	19	6·5	6·8	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	1	0·0	14·0
13	24·9	22·3	23·2	41·8	26·6	30·5	41·0	35·7	40	14	18	13·0	8·4	8·1	1	4	10	W	1	W	1	Calm	0	0·0	14·0
14	24·4	22·1	22·4	40·9	25·1	30·1	40·2	33·5	49	18	24	15·6	10·0	9·1	3	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·4
15	24·1	21·7	22·4	40·2	25·8	29·5	38·2	32·7	41	18	24	12·8	9·3	8·6	0	4	0	ENE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
16	25·0	22·8	23·4	39·9	25·7	29·5	38·8	31·7	48	17	30	14·7	9·1	10·2	0	2	3	WSW	1	W	1	Calm	0	0·0	12·1
17	26·4	23·5	24·7	38·9	25·0	29·1	37·4	32·2	51	19	25	15·3	9·3	8·7	0	1	0	SSW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	12·9
18	26·8	23·8	25·0	37·0	24·6	30·1	36·5	31·0	17	13	25	5·5	6·0	8·2	3	0	0	NE	4	NE	2	N	1	0·0	20·0
19	26·6	24·3	25·5	36·2	23·3	27·8	35·8	30·9	22	13	17	6·3	5·6	5·6	0	0	0	N	4	N	3	NNW	1	0·0	21·8
20	25·7	22·9	24·1	37·8	23·5	26·9	30·9	32·3	24	19	20	6·3	8·9	7·2	0	0	0	N	3	Calm	0	N	2	0·0	19·1
21	25·8	23·2	24·4	37·3	24·2	26·5	36·7	31·5	24	18	22	6·3	8·5	7·4	0	0	0	NNE	3	NW	2	NNW	2	0·0	18·3
22	25·3	23·0	23·8	37·5	24·0	27·5	36·5	31·1	20	15	17	5·5	6·9	5·8	0	0	0	N	3	Calm	0	N	1	0·0	18·6
23	25·0	23·1	24·1	38·3	23·5	27·8	38·3	30·2	19	10	19	5·3	5·0	6·1	0	0	0	N	3	NW	2	N	1	0·0	18·0
24	24·5	22·2	23·2	38·5	22·8	28·1	37·7	29·4	23	14	25	6·6	6·9	7·9	0	0	0	N	3	N	1	Calm	0	0·0	16·0
25	24·4	22·1	22·9	39·0	24·3	29·3	38·5	32·5	29	15	21	8·7	7·7	7·8	0	0	0	N	3	NW	1	Calm	0	0·0	14·7
26	24·2	21·8	23·0	38·8	24·0	29·1	37·9	32·6	30	18	24	8·9	9·2	8·8	0	0	0	NE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	15·2
27	24·2	22·2	23·6	37·8	23·6	28·8	36·5	31·0	28	18	26	8·3	8·6	8·5	0	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	17·3
28	25·5	23·4	24·6	35·2	23·7	27·2	34·5	29·7	21	12	18	5·6	5·0	5·6	0	0	0	N	4	N	3	N	1	0·0	20·4
29	26·3	24·0	25·2	34·6	21·5	24·9	34·3	29·5	18	13	17	4·2	5·2	5·3	0	3	2	N	3	NNE	1	NNW	1	0·0	19·7
30	27·8	24·5	25·5	32·8	21·8	23·8	32·2	28·4	29	24	21	6·4	8·4	6·0	3	7	0	N	4	N	4	N	3	0·0	18·5
31	27·2	24·8	26·1	34·3	21·8	24·7	33·8	29·5	27	27	22	6·1	10·4	6·8	0	0	0	NNE	3	NNE	1	N	3	0·0	17·5
Month	25·43	23·04	23·95	38·5	24·2	28·7	37·6	31·6	32	17	24	9·7	8·2	8·2	1·0	1·9	1·3	—	2·2	—	1·1	—	0·9	0·0	15·71

Remarks:—1 < S *p.*—5 < NE-SE *p.*—7 < SE *p.*—[illegible] < SE *p.*

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +33$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·4	25·1	26·5	35·0	21·0	24·5	34·2	28·6	23	21	19	5·2	8·7	5·4	0	0	0	NNE	4	NNW	1	N	1	0·0	17·3
2	26·9	24·8	25·7	35·2	19·7	24·4	35·2	28·7	20	14	16	4·5	5·8	4·6	0	0	0	NNE	3	NW	1	N	1	0·0	17·9
3	26·2	23·7	25·2	34·6	20·8	24·7	34·1	28·1	20	11	17	4·7	4·4	4·7	0	0	0	N	3	N	3	Calm	0	0·0	18·6
4	26·3	23·6	24·5	34·9	18·4	24·5	34·7	28·0	17	12	16	3·8	4·8	4·5	0	0	0	NNE	3	N	1	N	1	0·0	17·6
5	25·6	23·2	24·4	36·8	19·5	24·5	36·4	28·8	17	15	24	3·9	7·0	7·2	0	0	0	NNE	2	NW	1	Calm	0	0·0	14·3
6	26·7	23·9	25·8	35·8	21·5	26·3	35·3	29·3	29	22	27	7·2	9·3	8·1	0	0	0	NNE	3	NNE	1	NNE	2	0·0	16·4
7	27·3	24·6	25·7	34·4	21·5	26·0	34·0	29·1	21	30	24	5·3	11·9	7·2	0	0	0	NNE	4	N	3	N	3	0·0	18·1
8	26·6	23·7	24·8	35·5	22·3	25·3	34·8	29·3	26	22	31	6·1	9·1	9·5	0	0	0	N	4	ENE	2	Calm	0	0·0	15·0
9	25·7	23·4	24·3	36·3	22·1	27·2	35·7	30·0	39	18	25	10·5	7·7	8·0	0	0	0	NE	3	ENE	2	Calm	0	0·0	15·1
10	25·9	23·1	23·9	35·8	22·3	26·1	35·5	30·3	43	16	21	10·7	6·9	6·8	0	0	0	N	1	NNW	1	N	1	0·0	14·6
11	24·1	22·9	24·1	35·4	21·1	26·3	34·8	27·8	44	19	26	11·1	7·8	7·4	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	14·1
12	25·6	23·3	24·2	36·5	20·2	25·8	35·4	29·1	41	14	24	10·0	6·3	7·0	0	0	0	NE	2	NE	1	NNE	1	0·0	14·7
13	26·4	23·9	25·1	36·7	20·5	25·8	36·2	28·3	31	16	35	7·6	7·4	10·0	0	0	0	N	4	Calm	0	Calm	0	0·0	12·3
14	26·7	24·1	25·0	35·7	21·4	26·0	35·3	29·2	44	22	31	10·9	9·2	9·4	0	0	0	NNE	3	NW	1	N	1	0·0	13·2
15	25·4	22·9	23·9	34·5	21·6	25·0	33·5	28·6	40	21	33	9·4	8·3	9·7	0	0	2	NNE	2	NNE	1	Calm	0	0·0	12·4
16	24·8	22·4	23·3	35·2	22·0	26·3	34·5	29·0	39	23	29	9·7	9·5	8·8	0	0	0	NE	1	Calm	0	N	1	0·0	11·9
17	25·0	22·6	23·4	36·7	20·6	25·4	34·7	28·5	39	17	25	9·3	7·1	7·1	0	0	0	NNE	1	NNW	1	Calm	0	0·0	12·3
18	24·7	22·6	24·0	37·5	20·1	26·1	37·4	30·0	44	17	26	11·0	8·4	8·3	0	0	0	Calm	0	NW	1	NNE	1	0·0	12·5
19	25·4	23·2	24·6	36·9	21·1	27·0	34·7	28·4	38	23	31	10·2	9·6	9·0	0	0	0	NE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	13·4
20	26·4	23·9	24·7	37·2	19·8	26·3	35·8	29·0	41	21	33	10·3	9·4	9·9	0	0	0	ENE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	12·7
21	26·1	23·3	23·9	36·4	19·7	25·3	36·0	28·5	42	14	26	10·1	6·4	7·5	0	0	0	NE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	12·9
22	26·4	24·0	25·3	36·8	20·3	25·0	36·8	28·2	39	12	25	9·2	5·8	7·1	0	0	0	NE	2	Calm	0	NNE	1	0·0	12·4
23	26·6	24·2	25·1	35·1	19·8	25·0	34·4	28·1	36	17	29	8·3	6·9	8·1	0	0	0	N	2	NNE	1	Calm	0	0·0	13·5
24	25·9	22·9	23·4	36·3	19·7	24·4	35·7	29·3	33	16	22	7·7	7·1	6·7	0	0	0	NE	1	ENE	1	NNE	1	0·0	12·2
25	24·5	23·1	24·1	35·0	19·6	25·2	34·0	28·0	34	15	23	8·1	6·0	6·4	0	0	0	NNE	1	NNE	1	Calm	0	0·0	15·6
26	25·7	23·8	24·8	34·0	20·0	24·2	33·7	27·3	26	15	22	6·0	6·1	5·8	0	0	0	N	2	N	1	NNW	1	0·0	16·0
27	26·2	23·7	24·5	33·0	19·1	22·0	32·4	26·1	22	18	28	4·4	6·5	6·9	0	0	0	N	3	N	1	NNW	1	0·0	14·2
28	25·6	23·4	24·1	32·5	18·8	22·0	31·6	26·6	26	19	30	5·2	6·7	7·7	0	0	0	N	3	N	1	NNW	1	0·0	13·2
29	25·5	23·7	24·7	32·0	19·3	22·5	31·6	26·3	33	22	27	6·6	7·7	6·7	0	0	0	N	3	NNW	1	NNW	1	0·0	13·2
30	26·5	24·1	25·3	33·0	20·3	23·1	32·5	26·3	44	22	36	9·2	8·1	9·0	0	0	0	N	3	NNE	2	N	1	0·0	12·1
Month	25·94	23·57	24·61	35·4	20·5	25·1	34·7	28·4	33	18	26	7·9	7·5	7·5	0·0	0·0	0·1	—	2·3	—	1·0	—	0·7	0·0	14·32

Remarks:—5 < SE *p.*—6 < SE *p.*

$C_h = +33$ mm.

December 1912.

1	26·8	24·3	25·4	32·8	19·8	23·7	32·7	26·7	49	28	37	10·0	10·3	9·6	0	0	0	NE	4	NE	2	N	1	0·0	12·3
2	26·5	24·5	25·2	31·8	17·5	22·5	31·8	26·3	21	27	37	4·3	9·3	9·2	0	0	0	NNE	3	NNW	2	N	1	0·0	13·1
3	26·4	23·8	25·1	33·2	18·6	22·4	32·4	27·0	32	21	28	6·4	7·8	7·4	0	0	0	NNE	1	Calm	0	N	1	0·0	13·0
4	26·3	23·4	24·8	35·6	18·9	22·5	34·3	27·0	36	13	31	7·2	5·5	8·2	0	0	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	12·8
5	25·9	23·1	24·5	34·8	19·2	24·7	33·8	28·0	32	20	24	7·5	7·9	7·0	0	0	0	NNE	3	NNE	2	Calm	0	0·0	15·9
6	25·4	22·9	24·4	35·3	20·6	25·4	35·1	28·4	28	17	27	6·7	7·5	7·6	0	0	0	NE	3	NNE	3	Calm	0	0·0	17·3
7	26·0	23·6	25·1	34·2	20·4	23·6	34·0	27·2	39	19	34	8·5	7·6	9·0	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	1	0·0	15·9
8	27·3	24·3	25·2	31·8	19·0	21·7	31·7	25·8	22	25	28	4·2	8·7	6·7	0	0	0	N	4	NNE	2	NNW	1	0·0	17·3
9	26·4	24·0	25·4	30·4	17·5	20·5	30·3	24·5	18	23	14	3·2	7·4	3·1	0	0	1	N	3	NNE	3	NNW	2	0·0	16·9
10	26·8	25·0	26·4	30·3	16·2	18·7	30·0	23·8	23	18	17	3·7	5·6	3·7	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	15·6
11	27·7	25·1	26·3	30·5	16·5	19·7	30·0	25·4	29	32	38	4·9	10·1	9·0	2	2	0	NNE	3	NNE	2	NNW	1	0·0	12·4
12	26·4	24·2	25·5	30·8	16·7	19·6	30·7	24·6	33	23	30	5·6	7·6	6·8	0	0	0	NE	4	NNE	1	NNE	1	0·0	12·9
13	27·5	25·4	26·5	29·5	16·0	19·0	29·3	23·5	22	20	24	3·5	6·2	5·1	1	3	0	NE	4	NE	3	N	1	0·0	14·4
14	27·9	25·7	27·1	30·2	14·9	19·1	30·0	23·6	17	19	22	2·8	5·9	4·6	0	0	1	NNE	4	NE	3	N	1	0·0	15·0
15	28·7	26·7	28·3	28·9	15·8	19·0	28·4	22·5	22	19	21	3·5	5·4	4·3	2	1	0	N	4	NE	4	NNE	2	0·0	15·1
16	30·7	28·2	29·6	22·9	14·6	16·3	22·7	17·7	37	17	27	5·1	3·5	4·2	0	0	0	N	4	N	3	NNE	1	0·0	11·7
17	29·6	26·8	27·9	25·2	12·6	15·0	24·6	20·6	35	29	31	4·5	6·7	5·6	0	0	0	N	4	NE	2	Calm	0	0·0	9·9
18	28·8	26·9	28·2	27·5	14·5	17·5	27·3	22·3	43	26	30	6·4	6·9	5·9	0	0	0	NE	3	N	2	N	1	0·0	10·4
19	29·8	26·8	27·7	29·2	14·6	17·8	28·8	22·7	40	20	25	6·1	6·0	5·0	0	0	0	NNE	3	N	1	Calm	0	0·0	11·1
20	28·6	25·7	26·7	31·8	14·9	19·2	30·5	23·1	47	20	27	7·7	6·5	5·6	0	0	0	NNE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	9·3
21	27·5	25·1	25·8	31·0	17·2	21·2	30·0	25·0	45	25	33	8·4	8·0	7·8	0	0	0	NE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	9·6
22	26·4	23·8	25·3	30·2	16·3	20·7	29·8	25·2	47	30	41	8·5	9·2	9·9	0	0	0	N	3	N	1	Calm	0	0·0	11·1
23	26·8	25·3	27·3	30·5	18·3	20·7	29·3	24·4	27	31	25	4·9	9·5	5·6	3	1	0	N	2	N	1	NNW	1	0·0	12·5
24	29·8	28·7	29·9	26·7	14·8	16·9	26·3	20·2	31	13	17	4·4	3·2	3·0	0	1	0	N	4	N	3	N	2	0·0	15·3
25	31·0	28·1	28·9	26·4	12·1	14·7	25·7	21·0	32	16	19	4·0	3·8	3·5	4	8	0	NNE	3	NE	3	NNE	1	0·0	11·9
26	29·5	27·1	27·5	25·9	12·3	16·0	25·2	21·0	32	18	19	4·3	4·2	3·5	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	1	0·0	10·5
27	28·7	26·5	27·4	26·8	10·0	15·9	26·3	20·1	32	16	28	4·3	3·9	4·9	0	0	0	NE	3	NNE	2	N	1	0·0	11·5
28	28·1	24·6	25·3	28·3	9·4	14·9	27·8	22·2	30	20	29	3·9	5·5	5·8	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	11·2
29	26·6	23·7	25·3	29·6	14·3	17·4	29·4	24·0	40	24	37	5·9	7·3	8·4	0	0	0	N	1	NNE	1	Calm	0	0·0	12·1
30	27·5	26·1	28·2	27·1	15·8	18·0	26·6	21·2	36	26	29	5·5	6·7	5·4	10	0	0	NNE	3	N	2	N	1	0·0	13·7
31	30·1	27·9	29·3	24·9	12·2	14·7	24·1	18·7	44	20	23	5·4	4·4	3·6	0	0	0	N	2	N	3	N	1	0·0	14·5
Month	27·79	25·40	26·63	29·8	15·9	19·3	29·3	23·7	33	22	28	5·5	6·7	6·1	0·7	0·5	0·1	—	3·1	—	1·8	—	0·8	0·0	13·10

Remarks:—

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. H = 585·0 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·2$ m.

$C_h = +50$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	11·6	9·6	10·6	27·4	10·5	16·3	26·8	19·5	32	3	44	4·4	0·9	7·3	2	0	0	NNE	2	NE	2	NE	2	0·0	20·0
2	12·7	10·0	10·8	27·5	10·3	16·3	26·5	21·3	55	50	31	7·6	12·7	5·9	1	0	0	N	3	NW	2	NW	1	0·0	14·0
3	12·6	9·4	10·1	30·2	10·0	15·1	29·1	21·6	60	40	47	7·7	12·0	9·0	1	0	0	N	2	NE	2	NE	1	0·0	14·0
4	11·5	11·8	12·2	31·4	12·1	17·8	26·0	20·5	49	48	53	7·3	12·1	9·5	0	0	0	N	1	NE	2	NE	2	0·0	16·0
5	14·1	11·8	12·2	26·7	10·8	16·8	26·1	20·6	57	49	53	8·1	12·2	9·6	0	0	0	NNE	3	NE	2	NE	1	0·0	15·0
6	14·1	10·9	11·8	26·2	9·8	14·7	24·8	18·3	57	47	49	7·2	10·7	7·7	1	0	0	N	3	NE	4	NE	2	0·0	15·0
7	12·8	10·2	10·5	27·4	10·0	14·9	26·3	20·5	51	48	43	6·3	12·2	7·6	1	0	0	ENE	1	NE	2	NE	1	0·0	12·0
8	12·2	10·1	11·9	28·2	11·6	16·5	26·7	20·1	53	42	47	7·3	10·8	8·2	3	4	0	NNW	3	NNW	3	NE	2	0·0	14·0
9	14·0	9·8	14·1	28·4	9·4	14·8	26·2	19·0	49	43	32	6·0	10·7	5·2	3	3	1	NNE	3	NE	1	NE	1	0·0	14·0
10	14·0	11·8	11·6	25·0	10·6	15·8	24·6	19·5	33	53	15	4·5	12·3	2·6	3	2	0	NE	4	NE	3	NE	1	0·0	15·0
11	12·9	10·1	11·3	27·5	9·8	15·0	26·3	19·5	25	19	32	3·2	4·8	5·4	3	0	0	NNE	2	NE	3	NE	1	0·0	15·0
12	12·8	9·9	12·0	28·9	10·0	15·3	27·8	21·0	35	21	27	4·5	5·8	5·0	3	1	0	NNW	2	NNW	3	NE	3	0·0	17·0
13	15·3	12·5	12·8	24·8	8·6	15·0	24·1	20·2	36	27	53	4·6	6·0	9·2	1	1	0	NNW	4	NE	3	NE	3	0·0	16·0
14	14·6	11·4	12·7	25·0	6·9	12·2	24·0	15·6	41	5	14	4·4	1·2	1·7	2	0	0	NNE	4	NNE	4	NNW	4	0·0	16·0
15	13·3	9·8	11·8	27·9	7·4	13·3	27·0	20·0	21	21	28	2·4	5·5	5·0	2	1	0	NNW	2	NNW	2	NNW	1	0·0	15·0
16	12·7	9·7	10·9	28·5	9·9	16·2	27·7	20·8	27	18	22	3·8	4·8	4·1	1	1	0	NNW	3	NE	1	NE	1	0·0	18·0
17	12·3	10·0	11·4	28·5	12·3	17·3	27·8	21·2	33	23	35	4·8	6·6	6·5	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NW	2	0·0	19·0
18	13·5	11·9	12·5	28·7	11·8	14·7	27·7	20·3	39	8	22	4·8	2·3	3·9	2	0	0	NNW	2	NE	2	NE	2	0·0	20·0
19	13·6	11·0	11·6	29·2	9·3	15·1	27·7	19·8	21	15	27	2·6	4·0	4·7	1	0	0	NNW	2	NE	1	NW	1	0·0	19·0
20	13·1	10·6	11·6	29·8	10·9	15·8	28·8	22·6	28	20	28	3·7	6·0	5·7	3	0	0	NNW	2	NNE	2	NW	3	0·0	14·0
21	12·1	10·1	11·4	29·7	12·5	15·7	28·3	22·3	39	32	40	5·1	9·0	8·0	4	0	2	NNW	2	NNW	2	NW	1	0·0	17·0
22	13·3	9·5	10·6	28·5	11·5	16·2	27·5	20·6	46	18	21	6·3	4·8	3·7	0	0	0	NNW	2	NW	1	NNE	1	0·0	19·0
23	13·5	11·7	12·4	27·0	10·6	15·0	25·7	19·2	41	31	39	5·2	7·6	6·5	0	0	0	NNE	4	N	3	NW	2	0·0	18·0
24	13·7	10·8	11·9	27·2	9·6	14·4	25·8	18·5	36	18	26	4·4	4·3	4·1	0	0	0	N	4	NE	4	NNE	1	0·0	19·0
25	13·6	10·3	11·1	27·4	7·2	13·6	26·3	18·7	47	16	27	5·5	3·9	4·3	0	0	0	NNW	2	NE	3	NE	1	0·0	17·0
26	13·0	9·3	10·3	30·2	8·6	14·2	27·3	21·0	36	30	38	4·4	8·0	7·1	0	0	0	NNW	3	NE	1	N	1	0·0	14·0
27	11·7	8·8	10·4	32·4	11·4	15·7	31·2	24·0	46	42	40	6·1	14·2	8·8	0	0	0	N	1	NE	2	NE	2	0·0	13·0
28	12·5	8·8	10·4	33·9	14·4	18·7	32·6	23·5	50	39	53	8·0	14·2	11·4	0	0	0	NNW	1	NE	1	NE	1	0·0	18·0
29	12·0	9·0	9·8	34·7	14·0	20·6	33·2	24·6	51	37	49	9·2	13·9	11·2	0	0	0	N	1	NE	2	NE	1	0·0	17·0
30	10·8	8·7	9·4	34·0	14·1	20·0	32·6	20·5	57	42	56	9·9	15·3	14·3	0	0	0	NNW	1	NE	1	NNE	1	0·0	14·0
31	9·8	8·4	9·8	36·6	16·0	20·6	34·8	28·7	61	39	46	11·0	15·9	13·2	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	2	0·0	11·0
Month	12·89	10·25	11·35	29·0	10·7	15·9	27·6	21·3	42	30	37	5·8	8·5	7·0	1·2	0·4	0·1	—	2·4	—	2·2	—	1·6	0·0	15·97

Remarks:—

$C_h = +50$ mm.

February 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	10·7	8·8	9·5	37·7	16·4	23·6	35·1	29·3	53	40	47	11·4	16·5	14·3	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	0·0	14·0
2	10·6	9·0	10·7	35·6	17·6	25·2	34·8	28·3	57	44	21	13·5	18·1	5·9	0	0	0	NE	2	NE	3	NNW	4	0·0	16·0
3	12·1	9·3	10·6	32·4	16·3	19·7	31·3	24·0	50	52	49	8·6	17·7	10·8	0	0	0	NNW	3	NE	2	NE	2	0·0	18·0
4	11·4	9·0	10·5	31·5	12·1	18·4	30·3	27·8	52	54	21	8·1	17·3	5·8	0	0	0	NNW	2	NE	4	NW	1	0·0	19·0
5	11·6	11·7	11·7	31·7	12·8	20·0	29·1	22·5	53	39	48	9·1	11·6	9·7	0	3	2	NE	3	NW	1	NE	1	0·0	14·0
6	11·1	9·0	9·3	33·5	13·5	18·8	30·3	25·6	32	54	34	5·2	17·3	8·3	0	0	0	N	1	NE	2	NE	1	0·0	13·0
7	9·9	7·8	9·0	34·5	13·6	20·3	33·0	25·1	42	36	44	7·4	13·2	10·4	0	0	0	NE	2	NNW	2	NE	1	0·0	13·0
8	11·3	8·5	9·5	34·4	15·0	20·6	33·0	21·2	51	39	76	9·2	14·7	14·2	0	0	0	NNE	1	NNE	2	NE	1	0·0	18·0
9	11·3	8·4	9·3	34·3	14·6	21·0	32·8	21·1	52	40	76	9·6	14·7	14·1	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NW	2	0·0	20·0
10	11·6	10·0	11·5	32·2	12·8	21·1	31·2	20·3	50	34	47	9·3	11·5	8·4	0	0	0	NNW	3	NNW	3	N	1	0·0	19·0
11	13·7	11·7	11·8	30·2	9·9	16·3	29·1	22·5	66	39	42	9·2	11·6	8·4	0	0	3	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	15·0
12	13·3	11·5	10·6	31·3	10·3	20·3	29·5	22·0	53	38	51	9·3	11·9	10·0	1	0	0	NNE	3	NE	2	NE	2	0·0	17·0
13	11·5	8·6	9·5	32·3	11·8	22·3	31·1	24·0	28	24	42	5·6	8·1	9·4	0	0	0	N	3	NE	3	NE	2	0·0	19·0
14	10·9	8·7	9·5	32·5	12·6	20·5	31·8	24·1	47	22	41	8·4	7·5	9·2	0	0	0	NNE	4	NE	3	N	3	0·0	20·0
15	11·1	8·6	9·8	34·2	13·4	20·0	31·7	24·5	42	42	50	7·3	14·6	11·5	2	1	0	NNE	1	NE	1	NNE	1	0·0	18·0
16	12·0	9·4	10·1	34·7	12·9	23·7	33·3	24·1	56	47	51	12·2	17·8	11·5	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NNE	1	0·0	15·0
17	12·7	9·9	10·7	33·9	16·0	21·3	32·2	25·1	51	34	38	9·6	12·3	8·9	3	1	0	NNW	1	NNE	1	NNE	1	0·0	13·0
18	11·9	9·7	10·0	31·5	14·3	20·0	30·3	24·3	50	45	54	8·7	14·4	12·3	0	0	0	NNE	1	N	3	NNE	4	0·0	19·0
19	14·2	12·3	12·9	23·9	14·0	16·1	23·0	19·0	65	49	28	8·9	10·2	4·6	3	8	8	NNE	6	NNE	8	NE	6	0·0	20·0
20	15·4	13·3	13·2	22·5	5·5	11·4	21·1	16·3	17	8	32	1·8	1·4	4·3	4	4	2	NE	7	N	8	NE	3	0·0	21·0
21	14·6	13·4	13·3	25·5	6·6	13·1	24·2	17·7	40	10	30	4·5	2·3	4·5	1	1	1	NNW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
22	14·8	11·7	12·5	28·0	8·6	15·8	27·1	20·2	26	6	18	3·4	1·6	3·1	2	1	0	NNW	4	NE	4	NE	2	0·0	14·0
23	13·4	10·4	10·5	30·9	9·1	19·0	30·3	20·0	22	8	20	3·5	2·6	3·5	1	2	2	NE	4	NE	3	NE	2	0·0	20·0
24	12·8	10·9	11·0	31·8	11·9	20·3	30·1	23·7	22	22	32	3·9	6·7	7·1	1	2	0	NE	6	NE	3	NNE	2	0·0	21·0
25	14·6	11·7	13·3	27·7	10·5	18·1	27·1	21·3	46	17	24	7·1	4·6	4·6	3	6	3	N	6	NNE	8	NE	8	0·0	23·0
26	14·5	12·1	12·6	25·4	7·0	14·3	23·7	18·1	29	19	26	3·4	4·1	4·0	1	2	1	NNE	6	NNE	4	NE	2	0·0	16·0
27	13·6	10·7	12·5	28·7	7·1	18·7	26·8	18·2	27	20	23	4·3	5·1	3·6	0	1	1	NE	3	NE	2	NE	3	0·0	15·0
28	11·8	10·7	11·6	30·3	9·0	15·5	28·3	20·5	57	28	42	7·4	7·8	7·5	1	0	0	NE	2	NNE	1	NE	1	0·0	16·0
29	12·7	9·0	10·7	31·2	9·6	20.1	30·3	24·5	42	53	38	7·3	17·1	8·6	0	0	0	NE	1	NE	2	NNE	3	0.0	15·0
Month	12·45	10·18	10·96	31·2	11·9	19·2	29·7	22·6	44	33	40	7·5	10·8	8·2	0.8	1·1	0·8	—	2·9	—	2·8	—	2·2	0·0	17·07

Remarks:—18 Haboob NE 18h–19h.—19 Haboob E, N 7h30–9h, 10h–24h.—20 Haboob E, N 0h–11h, 13h–18h30.—25 Haboob 8h30–20h30.

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11' N.$ $\lambda = 30° 14' E.$ $H = 585·0$ m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·2$ m.

$C_h = +49$ mm. **March 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	12·9	10·1	11·0	32·2	10·6	19·3	30·7	21·5	40	33	45	6·7	10·8	8·6	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNW	1	0·0	19·0
2	13·7	11·5	11·8	30·5	10·6	18·3	29·7	21·5	51	49	54	7·9	15·3	10·2	0	0	0	NE	4	NNW	4	NNW	2	0·0	19·0
3	12·9	10·8	12·2	30·8	10·8	16·9	29·3	21·0	40	30	47	5·3	9·1	9·0	0	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	20·0
4	13·4	11·0	12·4	30·5	10·9	19·1	29·2	21·7	26	29	43	4·3	8·8	8·2	0	0	0	N	3	NE	3	N	1	0·0	17·0
5	13·0	10·7	11·4	31·9	11·8	20·0	30·7	22·3	19	20	15	3·4	6·7	3·1	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	1	0·0	18·0
6	12·7	10·2	10·9	32·2	14·3	20·1	31·3	23·8	27	21	16	4·7	7·2	3·6	3	0	0	NNW	3	NE	1	NNW	2	0·0	19·0
7	12·2	10·0	10·3	32·4	14·6	22·3	31·6	23·6	35	22	50	6·9	7·7	10·7	0	7	0	NNE	4	NNW	1	NNW	1	0·0	18·0
8	11·8	9·0	9·6	34·9	14·4	21·6	33·3	30·1	23	30	19	4·4	11·3	6·0	0	0	0	NNW	2	NE	2	NNW	1	0·0	18·0
9	10·8	8·7	9·8	35·2	15·5	23·0	34·3	26·2	19	43	46	4·0	17·0	11·4	6	2	0	N	2	NNW	2	NNW	1	0·0	22·0
10	11·5	8·6	9·3	35·0	18·4	21·6	33·7	26·1	21	27	28	4·0	10·7	6·9	7	1	0	N	3	NNW	2	NE	1	0·0	21·0
11	11·4	8·3	9·5	34·5	18·5	23·3	33·3	26·7	30	27	27	6·4	10·4	7·0	7	4	0	NNW	6	N	4	N	2	0·0	23·0
12	10·3	7·3	8·2	34·0	15·6	22·1	32·7	27·2	11	25	34	2·1	9·1	9·1	2	7	2	N	4	N	4	NNE	1	0·0	22·0
13	9·0	6·4	7·9	35·4	15·6	23·2	33·7	26·5	41	15	29	8·7	6·1	7·4	2	0	0	NNW	2	NE	4	N	1	0·0	19·0
14	8·7	6·0	8·2	36·7	16·3	24·2	35·8	26·3	33	16	27	7·4	7·2	6·8	0	0	0	N	1	N	2	N	2	0·0	22·0
15	8·0	5·7	7·2	37·7	16·8	26·1	36·2	28·5	34	17	20	8·4	7·8	5·9	3	0	0	NNE	1	N	2	NNW	1	0·0	17·0
16	9·3	6·5	8·3	38·7	16·6	25·8	37·7	27·5	26	10	15	6·3	4·8	4·1	0	0	0	NNW	1	NNW	2	NE	1	0·0	22·0
17	10·2	7·7	8·5	37·4	16·6	26·3	36·4	26·3	30	4	15	7·4	2·0	3·8	0	0	0	NE	3	NNW	3	NNE	1	0·0	19·0
18	9·6	7·4	8·5	37·3	15·5	25·3	35·8	27·2	24	5	14	5·8	2·2	3·9	0	0	0	N	3	NE	1	NE	2	0·0	19·0
19	10·8	7·9	8·3	39.3	17·0	28·3	38·4	29·6	12	17	29	3·4	8·7	8·9	0	2	0	NE	2	NE	1	NE	1	0·0	17·0
20	11·2	9·1	10·1	35·4	18·3	25·7	34·7	26·8	20	29	40	4·8	12·0	10·3	2	0	0	NE	8	NE	4	NE	1	0·0	19·0
21	12·7	9·4	10·5	36·3	15·6	24·3	35·6	25·5	14	16	25	3·3	7·2	6·0	3	0	0	NNE	6	NE	4	NE	1	0·0	19·0
22	11·6	9·2	10·3	35·4	15·4	30·5	34·5	18·2	20	12	65	6·5	4·8	10·2	0	0	0	N	3	NE	1	NE	1	0·0	20·0
23	12·5	8·8	9·9	36·3	15·0	23·6	35·1	26·3	21	6	11	4·5	2·6	2·8	0	0	0	NNE	2	NNW	3	NE	1	0·0	22·0
24	10·8	7·6	7·8	35·3	13·9	25·0	34·3	25·3	47	47	59	11·1	18·8	14·0	3	2	1	NE	4	NE	2	NE	1	0·0	19·0
25	10·6	7·5	8·8	36·8	14·6	26·3	35·8	28·1	36	28	35	8·9	12·3	9·8	1	0	0	N	2	NE	3	NE	1	0·0	17·0
26	9·8	6·6	7·3	38·8	16·9	27·2	37·1	30·1	39	31	37	10·5	14·5	11·5	0	0	1	NE	2	NNE	2	NNE	1	0·0	15·0
27	7·9	5·0	5·5	38·7	19·0	27·0	37·4	31·5	41	27	36	10·8	12·8	12·4	8	8	9	NNE	2	NNE	1	NNE	1	Drops	24·0
28	9·7	8·8	10·1	31·7	21·9	23·2	30·2	23·7	59	44	22	12·5	13·9	4·7	9	4	8	NNW	5	NNE	6	NNW	8	Drops	21·0
29	12·4	10·0	12·3	28·9	—	22·2	28·0	18·6	37	23	53	7·3	6·5	8·4	8	6	8	NNE	2	NNW	4	N	1	Drops	17·0
30	13·5	11·0	12·0	31·4	17·4	22·2	29·0	18·5	17	12	52	3·4	3·4	8·2	8	7	9	NNE	4	NE	3	NNW	1	0·0	23·0
31	13·5	10·5	11·3	33·0	—	22·3	32·1	26·3	10	15	26	2·0	5·5	6·5	8	2	2	NE	4	NE	2	NNW	3	0·0	22·0
Month	11·26	8·62	9·65	34·7	15·4	23·4	33·5	25·3	29	24	33	6·2	8·9	7·7	2·6	1·7	1·3	—	3·1	—	2·6	—	1·5	Drops	19·64

Remarks:—29 Haboob E, N 7h–11h.—27 ●° 9h.—28 Haboob E 14³⁰–17h, ●° 20h.—29 ●° 4h, 19h–20h.

$C_h = +48$ mm. **April 1912.**

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	11·9	8·8	10·3	33·8	15·6	23·2	32·2	23·8	18	10	43	3·8	3·7	9·5	3	2	1	NNE	6	NE	2	NE	1	0·0	20·0
2	10·7	8·1	8·7	35·4	14·4	24·2	34·1	25·7	47	20	31	10·3	7·7	7·5	0	0	0	NNE	3	NE	1	NNE	1	0·0	20·0
3	10·3	7·3	8·3	37·3	15·6	25·6	36·4	26·8	33	28	36	8·0	12·8	9·3	0	0	0	NNE	3	N	2	N	1	0·0	18·0
4	10·3	7·5	9·0	38·1	16·8	27·3	36·9	26·2	37	31	37	10·0	14·4	9·1	0	2	0	NE	4	NE	4	NE	2	0·0	14·0
5	10·0	7·6	8·4	38·3	17·0	29·0	35·8	28·3	40	41	39	11·9	17·5	11·0	0	0	0	NE	4	N	2	N	1	0·0	19·0
6	9·8	6·2	7·6	38·2	16·3	26·5	37·1	26·6	35	35	47	8·9	16·5	12·0	0	1	0	N	2	NNE	2	N	1	0·0	24·0
7	9·6	7·6	8·5	38·8	17·0	27·1	36·4	28·5	46	39	54	12·4	17·7	15·5	1	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	25·0
8	10·6	8·7	8·8	37·4	16·5	27·6	36·6	28·7	15	38	55	4·1	17·2	15·9	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	2	0·0	26·0
9	11·3	8·3	9·0	35·0	15·0	27·0	34·2	28·0	44	50	22	11·8	19·9	6·2	0	0	0	NE	4	N	4	NE	2	0·0	20·0
10	10·5	7·6	8·2	36·1	14·8	25·0	34·8	26·7	56	30	33	13·0	12·6	8·5	0	0	0	N	3	NE	1	N	3	0·0	19·0
11	9·4	7·7	8·3	38·3	15·8	28·8	37·1	27·8	27	40	46	8·1	18·9	12·9	0	0	0	NE	4	N	2	NE	4	0·0	17·0
12	10·3	7·4	7·9	38·9	17·0	28·6	37·6	29·7	7	45	43	2·0	21·9	13·3	1	0	1	NE	4	NE	2	NE	1	0·0	18·0
13	10·9	8·7	8·5	40·1	17·8	30·2	38·3	31·8	53	38	45	16·8	19·1	15·6	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	1	0·0	15·0
14	10·8	7·6	8·5	39·7	19·9	31·8	38·6	30·7	56	35	44	19·7	17·8	14·5	2	0	0	NE	6	NE	4	NE	1	0·0	21·0
15	10·1	7·6	8·3	39·2	19·5	27·8	38·4	28·7	46	30	57	12·9	15·4	16·4	2	0	0	NE	4	NNE	2	NE	3	0·0	24·0
16	9·8	7·1	8·1	36·2	14·8	26·1	35·4	28·1	37	35	57	9·0	15·0	16·1	0	0	0	NNE	2	NNE	4	NE	3	0·0	18·0
17	9·3	6·3	7·6	37·9	14·4	29·7	36·7	28·3	39	43	41	12·1	19·4	11·6	0	0	0	NE	3	N	4	NE	1	0·0	21·0
18	9·9	7·0	7·9	39·3	17·4	29·6	38·1	29·7	35	33	44	10·8	16·3	13·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	0·0	21·0
19	9·6	7·0	7·9	39·8	18·3	31·5	38·3	29·3	41	33	42	14·2	16·5	12·9	0	0	0	NE	4	NE	2	NE	2	0·0	22·0
20	9·4	7·0	7·9	39·4	20·8	28·8	38·2	28·1	57	42	40	10·6	21·1	11·1	2	2	0	N	6	NE	7	NNW	2	0·0	28·0
21	9·1	7·5	8·2	38·8	18·2	30·1	37·1	27·5	26	40	44	8·3	18·7	12·3	0	0	0	N	2	N	2	NE	4	0·0	17·0
22	9·0	6·5	7·0	40·3	18·5	30·1	38·9	30·5	39	27	33	12·2	14·1	10·8	1	0	0	N	3	WSW	1	W	1	0·0	15·0
23	9·9	6·2	7·4	40·8	21·5	32·2	37·6	32·2	37	34	43	13·4	16·3	15·6	0	0	0	W	1	NE	1	NE	1	0·0	17·0
24	10·1	6·7	7·3	40·9	21·9	31·6	38·4	33·0	40	32	45	15·8	16·5	16·8	0	0	0	E	1	NE	1	NE	1	0·0	19·0
25	9·9	6·7	6·9	40·7	20·3	30·6	39·4	31·8	17	13	21	5·7	7·1	7·2	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	2	0·0	22·0
26	9·0	6·0	7·0	42·4	21·3	32·7	40·8	32·2	13	10	18	4·7	5·5	6·7	0	0	0	NE	2	NNE	1	NE	1	0·0	19·0
27	9·1	7·3	8·6	39·9	21·7	30·1	38·8	29·8	11	19	29	3·6	9·7	9·1	2	2	1	NNE	6	NE	2	NE	1	0·0	17·0
28	10·8	7·2	8·1	40·1	20·7	27·2	38·4	29·6	29	20	28	7·7	10·3	8·6	2	2	0	NNW	2	NE	1	NNW	1	0·0	15·0
29	10·7	8·9	8·8	38·1	17·9	27·8	37·1	28·5	31	26	28	8·4	12·2	8·2	2	2	0	N	4	N	2	NNW	1	0·0	15·0
30	9·9	7·1	7·1	41·6	17·8	29·1	39·4	31·5	29	28	8	8·7	15·0	2·6	0	0	0	N	1	W	1	W	1	0·0	16·0
Month	10·07	7·37	8·14	38·7	17·8	28·6	37·2	28·9	35	32	38	10·2	14·9	11·4	0·6	0·4	0·1	—	3·1	—	2·2	—	1·6	0·0	19·40

Remarks:—

EL OBEID.

$\varphi = 13° \; 11'$ N. $\lambda = 30° \; 14'$ E. H = 585·0 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·2 m.

C_h = + 48 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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.	11 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	8·8	7·0	7·0	42·8	21·3	31·8	41·8	32·3	6	28	14	2·3	16·8	4·9	0	0	0	NNW	2	NW	1	N	2	0·0	17·0
2	9·0	7·7	6·0	42·3	22·0	30·3	40·7	31·3	42	10	21	13·5	5·8	7·1	0	0	0	SW	1	ENE	1	ENE	1	0·0	16·0
3	7·4	5·0	7·2	42·8	25·7	33·2	40·8	32·2	35	16	33	13·1	9·4	12·0	0	2	0	SW	4	NE	2	ENE	1	0·0	17·0
4	7·8	5·0	5·8	42·4	25·5	33·3	41·2	34·7	37	17	27	14·0	10·1	10·9	0	6	6	SSW	2	ENE	2	ENE	1	0·0	18·0
5	8·1	7·1	7·8	38·4	28·3	32·1	37·6	33·1	18	13	19	0·6	6·5	7·1	8	7	7	NW	4	NE	2	NW	1	0·0	20·0
6	8·9	6·7	7·9	39·2	25·9	29·5	38·8	32·6	13	12	24	4·1	6·2	8·7	6	8	3	NNW	4	NNW	1	N	2	0·0	20·0
7	9·6	7·4	7·9	39·8	14·9	29·0	38·4	33·3	7	33	27	2·2	16·7	10·1	6	0	0	NW	4	N	2	NW	2	0·0	20·0
8	9·9	7·1	7·9	40·1	23·5	29·3	38·8	32·8	33	37	18	10·2	19·0	6·6	1	0	1	NNW	3	N	3	NNW	2	0·0	21·0
9	9·2	7·4	7·6	39·4	23·0	28·5	38·6	30·5	11	35	27	3·2	18·0	8·8	0	0	0	NNW	4	NNW	2	NNW	2	0·0	21·0
10	10·2	7·5	8·0	38·4	20·5	28·6	37·3	30·5	36	35	36	10·3	16·7	11·6	0	2	1	NNW	1	N	2	NNE	1	0·0	16·0
11	10·5	8·9	9·1	37·9	20·7	28·7	37·1	31·3	6	12	24	1·7	5·6	8·0	2	0	0	NNE	6	N	2	N	2	0·0	19·0
12	11·4	9·0	9·5	38·4	21·0	27·8	37·6	30·2	27	13	32	7·7	6·5	10·1	2	0	0	N	4	N	2	N	2	0·0	21·0
13	11·9	8·9	9·3	36·3	20·8	27·3	35·4	29·6	39	14	21	10·5	5·8	6·6	2	1	0	N	3	NE	1	Calm	0	0·0	18·0
14	10·6	8·6	9·2	35·8	18·2	25·7	34·8	22·2	34	10	43	8·2	4·3	8·6	3	2	0	NNE	2	NE	1	NNW	1	0·0	16·0
15	11·6	8·9	9·4	37·2	18·3	25·1	35·8	27·1	17	9	17	4·1	3·8	4·4	0	0	0	NNW	3	NNW	1	NNE	1	0·0	14·0
16	10·9	8·1	8·5	40·2	17·5	27·7	37·8	29·6	9	7	12	2·6	3·6	3·9	0	0	0	N	3	NE	1	N	1	0·0	14·0
17	8·9	7·3	6·8	41·4	19·9	30·7	38·2	31·1	6	11	13	2·1	5·6	4·5	3	0	1	NNW	2	NE	1	N	1	0·0	21·0
18	9·1	7·0	7·4	40·9	22·0	32·6	39·8	32·6	8	5	12	2·9	2·8	4·3	1	3	2	WNW	1	NW	1	WNW	1	0·0	17·0
19	9·8	6·8	7·2	41·9	22·7	31·7	40·4	32·3	10	9	22	3·5	4·9	8·0	1	0	0	NNW	3	NNW	4	N	2	0·0	22·0
20	9·7	6·3	7·6	40·8	23·7	32·6	37·8	32·3	15	35	25	5·5	17·0	9·0	0	0	0	N	3	NE	1	N	2	0·0	23·0
21	7·9	5·3	6·9	41·2	23·8	30·8	40·4	33·8	10	15	24	3·3	8·6	9·3	2	0	0	NNW	4	NNW	3	N	1	0·0	24·0
22	8·1	7·2	8·1	39·2	22·0	29·3	37·9	30·5	20	13	19	6·2	6·3	6·2	2	0	4	N	4	NE	2	NNW	1	0·0	18·0
23	11·6	7·4	7·9	39·1	22·2	29·3	37·6	30·1	18	12	20	5·6	6·0	6·3	2	0	2	NE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
24	11·3	8·5	8·4	39·3	21·9	29·0	37·4	29·5	19	11	17	5·6	5·1	5·2	2	4	0	N	1	NNW	1	NE	1	0·0	11·0
25	9·8	8·0	8·3	40·4	21·8	30·0	38·2	32·6	23	5	13	7·2	2·5	5·0	1	1	6	NE	1	NW	1	Calm	0	0·0	17·0
26	10·1	7·7	7·7	39·9	21·7	29·1	38·6	33·3	33	16	26	10·0	8·5	9·9	0	4	3	S	2	S	3	ENE	1	0·0	16·0
27	9·9	8·0	7·7	40·8	25·5	31·3	39·1	31·0	32	17	38	10·8	9·1	12·5	7	3	4	S	2	SW	2	SW	2	0·0	15·0
28	9·3	8·2	7·9	40·7	23·2	30·6	38·9	30·7	42	20	40	13·6	10·5	13·1	3	4	6	SW	3	SW	4	SW	2	0·0	18·0
29	8·2	6·5	7·1	42·2	24·9	32·0	41·4	32·5	36	15	29	12·6	9·1	10·7	2	6	7	SW	2	WNW	1	WNW	4	0·0	19·0
30	9·2	7·1	8·3	40·1	25·2	32·0	38·8	28·5	26	19	44	9·4	10·0	12·5	4	4	8	SW	3	W	4	S	8	0·0	22·0
31	10·3	8·0	7·8	35·7	25·5	28·5	34·0	31·8	45	32	29	13·0	12·6	10·0	6	7	4	S	4	W	4	S	3	0·0	16·0
Month	9·64	7·41	7·84	39·8	22·4	29·9	38·4	31·2	23	17	25	7·3	8·8	8·2	2·1	2·1	2·1	—	2·8	—	1·9	—	1·6	0·0	18·03

Remarks:—27 Haboob N, E 17^{h}–17^{30}, < S 17^{30}–18^{h}.—28 < S, E 17^{30}–18^{h}.—29 Haboob E, N 12^{h}–18^{h}.

C_h = + 48 mm.

June 1912.

Date	Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	RH 8 h.	14 h.	20 h.	VP 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	10·3	8·0	8·5	39·7	24·2	28·6	37·8	30·7	48	15	34	13·8	7·6	11·2	7	3	2	SSW	1	W	1	S	1	0·0	14·0
2	9·6	6·5	7·1	41·3	23·8	32·6	40·1	34·6	36	17	28	13·3	9·5	11·4	7	0	0	SW	3	SW	2	SW	1	0·0	19·0
3	9·6	8·3	7·4	40·4	26·5	30·1	38·7	32·3	42	18	35	13·2	9·6	12·6	8	1	0	SW	6	SW	1	S	7	0·0	17·0
4	9·9	6·6	6·8	41·4	25·4	31·6	40·3	34·5	43	4	12	14·8	2·0	4·8	0	1	1	W	4	NE	2	N	1	0·0	17·0
5	9·5	7·4	8·1	38·8	24·3	29·0	38·6	31·7	53	12	23	15·7	6·2	7·9	3	4	3	SW	4	W	1	W	1	0·0	17·0
6	10·0	8·3	8·6	40·3	23·8	30·6	38·4	33·0	39	19	33	12·8	9·7	12·3	1	6	1	S	2	WNW	1	S	2	0·0	16·0
7	10·7	7·8	7·9	39·6	23·9	32·6	37·9	31·1	19	18	18	7·1	9·0	6·1	1	2	0	W	1	WNW	1	Calm	0	0·0	15·0
8	10·0	7·7	7·6	40·1	22·3	30·7	38·7	32·8	9	19	24	3·1	9·7	8·5	8	1	0	N	1	SW	1	NW	1	0·0	16·0
9	9·8	7·7	7·4	39·8	22·5	30·2	38·4	32·2	48	26	23	15·3	13·3	8·2	0	1	2	SW	2	NW	1	WNW	1	0·0	15·0
10	10·7	8·5	8·9	39·3	26·0	29·5	37·2	31·0	63	33	47	19·2	15·4	15·8	3	4	3	SSW	4	NNW	1	SW	3	0·0	15·0
11	10·9	8·5	9·2	36·9	26·2	30·3	35·1	26·7	54	32	66	17·3	13·4	16·9	1	7	6	SW	3	S	3	S	3	3·1	12·0
12	11·8	9·7	9·3	37·1	21·4	26·1	34·3	31·0	63	36	43	15·7	14·3	14·3	7	3	1	S	2	SW	1	S	1	0·0	11·0
13	10·6	8·2	8·6	38·9	23·8	28·5	36·8	30·6	58	25	46	16·6	11·8	15·1	3	0	1	S	1	Calm	0	S	1	0·0	16·0
14	9·7	8·2	6·8	40·8	24·5	31·3	39·8	29·3	43	22	45	14·7	12·4	13·6	2	4	0	S	4	NW	1	S	4	0·0	16·0
15	9·1	7·5	8·7	38·2	23·2	28·3	37·2	25·3	56	24	73	16·0	11·2	17·4	1	2	2	S	2	SW	3	SW	3	0·0	19·0
16	9·0	7·2	8·0	39·1	25·2	30·4	37·7	28·8	43	22	48	13·9	10·7	13·9	2	3	4	SSW	4	W	3	S	9	0·0	17·0
17	10·5	8·5	9·1	34·8	23·2	27·9	33·1	29·9	46	29	38	12·9	10·9	12·0	1	0	3	S	2	S	2	SW	1	0·0	15·0
18	11·0	9·4	10·3	32·8	24·6	26·7	31·4	24·8	64	40	65	16·6	13·5	15·1	6	8	3	S	1	ENE	1	S	1	Drops	6·0
19	12·1	9·6	8·9	36·1	22·4	27·1	34·1	30·7	58	33	38	15·5	13·3	12·4	7	4	4	SE	1	SSE	2	S	2	6·3	11·0
20	10·0	8·1	8.3	36·7	21·3	27·4	35·4	30·8	62	29	44	16·7	12·5	14·4	7	2	0	SSW	1	S	1	Calm	0	Drops	10·0
21	10·3	8·3	9·3	36·9	23·7	26·4	35·7	26·6	61	28	63	15·5	11·9	16·1	3	3	2	S	1	Calm	0	S	4	Drops	11·0
22	12.4	9·6	10·0	35·8	20·9	25·1	34·8	31·4	66	29	39	15·5	11·9	13·2	4	4	2	SSE	2	Calm	0	S	1	0·0	14·0
23	12·0	9·4	10·0	37·3	24·3	27·8	34·8	26·7	61	30	66	16·8	12·5	17·1	1	0	0	SSW	1	S	1	S	2	7·2	11·0
24	11·1	9·1	9·0	35·8	20·8	28·4	34·3	29·1	59	36	47	17·0	14·3	14·2	3	8	6	S	1	SSW	2	S	1	Drops	12·0
25	11·3	8·8	9·7	34·6	22·3	25·7	33·4	30·4	66	29	37	16·1	11·0	12·0	6	7	7	SSW	2	SSW	1	S	1	Drops	14·0
26	10·4	7·8	8·3	36·9	24·3	27·4	35·7	28·7	57	25	51	15·6	10·9	14·8	2	6	7	S	2	S	1	S	1	1·8	10·0
27	10·9	8·5	10·4	36·2	23·4	27·6	35·2	26·4	62	32	59	16·9	13·5	15·0	8	7	8	S	1	W	1	W	1	Drops	9·0
28	10·6	8·6	9·7	35·4	23·6	28·1	31·4	26·4	61	35	68	17·4	11·9	17·3	7	7	7	S	1	SE	3	S	4	Drops	10·0
29	10·6	7·9	8·6	35·3	22·6	27·3	34·7	26·3	55	30	68	14·8	12·6	17·2	6	4	6	SSW	3	SW	2	SW	2	Drops	12·0
30	9·1	7·7	8·2	36·9	23·7	28·3	35·6	28·7	59	27	52	16·9	11·5	15·2	6	6	7	SW	1	S	1	S	3	Drops	12·0
Month	10·45	8·25	8·62	37·8	23·6	28·7	36·2	29·8	52	26	44	14·9	11·3	13·2	4·0	3·6	2·9	—	2·1	—	1·4	—	2·1	18·4	13·63

Remarks:—10 < W 18^{30}.—11 T 13^{h}, ● 17^{h}, < 17^{30}.—12 < S 18^{h}.—13 T 13^{30}.—17 ꓘ 17^{30}.—18 ●° 9^{h}, ꓘ 17^{20}.—19 ꓘ *m, p,* ● 21^{30}.—20 ●° ꓘ 19^{h}.—21 T 15^{h}, Haboob.—23 ● < 16^{h}.—24 < ●° 13^{h}.—25 ●° 17^{h}.—26 ꓘ ● 17^{h}.—27 ●° 17^{h}. 22^{h} Haboob, <.—28 ●° Haboob < 16^{h}.—29 ●° Haboob ꓘ 16^{h}.—30 Haboob T ●° 15^{30}.

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. $H = 585·0$ m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·2$ m.

$C_h = +49$ mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	9·1	7·9	7·6	36·9	23·3	28·7	34·8	31·8	49	33	36	14·3	13·4	12·6	4	6	6	S	4	SW	1	W	1	Drops	13·0
2	9·9	10·2	9·0	32·9	24·2	28·1	31·4	22·8	59	34	83	16·6	11·6	17·0	1	8	1	SSW	2	S	2	S	1	4·3	5·0
3	10·4	9·4	9·6	33·3	19·4	26·7	31·6	25·1	70	42	80	18·2	14·5	18·8	8	8	3	S	1	S	1	S	1	0·7	4·0
4	10·9	9·7	9·7	34·3	20·7	26·4	32·9	22·6	68	38	90	17·3	14·2	18·2	4	6	9	NNW	1	SE	1	SW	2	6·1	5·0
5	11·4	9·6	10·2	33·9	22·6	26·1	32·9	26·4	77	42	69	19·2	15·5	17·5	6	3	2	S	1	SSW	2	SE	1	0·0	6·0
6	11·9	8·6	9·9	34·3	24·1	26·8	33·4	28·3	66	39	54	17·1	14·8	15·2	4	3	1	NW	2	SW	1	S	3	Drops	5·0
7	10·7	8·5	10·3	35·3	22·4	26·8	34·6	24·4	59	33	80	15·5	13·4	18·0	3	4	8	SW	1	SW	1	SW	1	5·8	10·0
8	10·1	8·1	10·1	34·7	22·8	26·6	33·8	22·3	72	39	95	18·5	15·0	18·9	6	7	9	S	2	S	1	S	1	22·4	7·0
9	10·2	8·2	8·1	32·9	—	24·9	32·4	25·7	78	43	70	18·2	15·7	17·0	8	6	1	SSW	1	SW	1	S	1	Drops	7·0
10	9·9	7·2	8·0	34·8	21·9	25·4	33·7	28·6	75	34	52	18·1	15·2	15·1	2	6	2	SSW	1	W	1	S	3	Drops	10·0
11	10·3	9·0	9·1	31·8	21·8	26·1	31·1	24·6	60	44	77	15·0	14·8	17·5	4	7	2	S	2	S	1	S	1	0·4	6·0
12	10·4	8·7	10·2	35·4	20·8	25·7	34·6	24·8	70	31	75	17·2	12·6	17·4	6	4	6	S	2	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
13	9·3	7·3	8·0	36·1	23·2	26·1	33·8	28·6	73	36	55	18·4	14·0	16·0	7	4	7	SSW	1	S	1	Calm	0	Drops	7·0
14	9·6	8·7	9·9	36·7	21·3	24·4	34·4	27·6	78	38	57	17·6	15·2	15·7	7	6	9	S	1	S	1	S	1	Drops	9·0
15	9·9	8·2	8·1	34·7	23·4	25·8	33·8	30·2	67	35	49	16·6	13·7	15·7	6	2	0	Calm	0	SW	1	Calm	0	0·0	11·0
16	9·7	8·0	9·8	33·9	23·6	25·7	32·4	22·5	72	38	85	17·6	13·8	17·2	7	8	8	SSW	1	SW	1	Calm	0	4·2	6·0
17	10·1	7·7	7·8	33·8	20·6	24·4	32·7	30·2	76	41	48	17·1	15·1	15·3	4	2	6	SW	1	Calm	0	SW	1	Drops	9·0
18	9·8	8·1	8·7	35·2	23·7	26·9	33·4	26·4	73	42	69	19·0	16·0	17·5	3	4	1	S	1	SW	1	S	2	23·1	7·0
19	11·1	8·1	8·7	31·2	24·3	24·4	29·6	26·1	81	53	71	18·4	16·3	17·7	7	2	2	S	1	S	1	SW	1	0·0	5·0
20	10·2	9·0	8·8	32·2	22·1	25·6	31·1	28·7	78	50	59	18·9	16·6	17·2	4	2	0	S	2	S	2	S	1	0·0	9·0
21	10·7	8·3	8·9	32·7	23·4	26·1	31·6	27·4	77	44	57	19·3	15·2	15·6	3	2	4	SSW	1	Calm	0	SW	1	0·0	7·0
22	11·3	9·0	9·3	32·2	22·3	24·7	31·2	23·8	73	48	92	16·7	16·0	20·2	7	2	2	S	1	SSW	1	Calm	0	0·0	8·0
23	10·4	8·8	8·8	34·0	21·9	25·7	33·2	27·8	70	42	59	17·0	15·9	16·3	1	1	0	SSW	1	S	2	SW	1	0·0	10·0
24	9·6	7·1	7·5	35·8	22·6	26·2	34·4	31·1	78	40	50	19·7	16·1	17·0	0	2	3	SSW	1	SSW	1	S	1	0·0	15·0
25	9·6	7·3	7·6	32·3	24·1	27·4	26·4	24·7	72	72	76	19·7	18·4	17·5	2	6	8	S	3	S	1	S	2	14·8	6·0
26	9·2	8·0	8·7	31·2	19·8	24·9	30·4	26·2	72	48	67	16·8	15·6	16·9	7	2	2	SSW	2	S	1	SW	1	0·0	9·0
27	8·8	6·9	7·8	33·8	22·1	26·8	32·3	26·1	67	44	74	17·4	15·9	18·6	6	6	5	SW	1	S	2	S	1	0·6	8·0
28	8·9	6·4	7·6	32·6	22·6	25·2	32·1	25·9	80	45	73	19·0	16·0	18·0	8	3	4	S	1	SW	1	S	1	0·0	13·0
29	9·5	7·5	8·5	34·2	22·6	24·9	31·7	26·4	76	44	68	17·7	15·1	17·3	8	4	6	S	2	SSE	1	SW	2	0·0	8·0
30	10·2	8·8	9·1	33·4	23·4	27·2	26·3	25·1	70	68	74	18·9	17·2	17·4	2	8	7	SSW	2	SW	2	S	1	0·4	5·0
31	9·7	7·6	8·3	34·2	21·7	24·7	32·1	25·8	77	44	79	17·6	15·6	19·3	8	5	9	S	1	S	1	S	1	0·1	5·0
Month	10·09	8·26	8·83	33·9	22·4	26·0	32·3	26·4	71	43	68	17·7	15·0	17·1	4·9	4·5	4·3	—	1·4	—	1·1	—	1·1	82·9	8·00

Remarks:—1 ●° ☾ 15h.—2 ● ☾ 12^{30}–15h.—3 ☾ 10h.—4 ☾ 15h, ● 22h.—5 ☾ 17h.—6 Haboob ●° ☾ 16h.—7 ● ☾ 15h.—8 ☾ Haboob 16h.—9 ●° ☾ 10h.—10 ☾ ●° 14^{30}.—11 ☾ ● 20h.—13 ☾ ●° 22h.—14 ●° ☾ 17h.—16 ●° ☾ 17h.—17 ☾ ●° 14h.—18 T.—19 ☾ 18h.—20 Haboob ☾ 9h.—27 ● ☾ 9h.—30 T ● 15h.—31 ● T 14^{30}.

$C_h = +49$ mm.

August 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	9·4	7·3	8·3	31·3	21·6	24·8	29·6	26·6	80	59	71	18·5	18·1	18·3	5	7	3	S	1	S	2	S	2	Drops	4·0
2	9·1	7·5	9·3	31·8	22·4	26·9	29·7	28·8	51	58	61	14·9	17·9	17·9	7	8	8	S	1	S	2	SW	2	63·6	6·0
3	11·1	9·9	10·1	26·7	18·1	19·8	25·9	23·8	94	74	84	16·2	18·4	18·4	9	7	4	Calm	0	S	2	S	1	1·4	2·0
4	11·5	9·5	9·4	31·2	18·6	23·7	29·8	26·8	89	54	70	19·3	16·9	18·4	7	2	2	Calm	0	Calm	0	S	1	Drops	5·0
5	10·7	8·5	8·3	33·8	21·7	25·7	32·6	28·6	73	44	63	17·7	16·1	18·2	1	4	2	S	2	SW	1	S	2	Drops	6·0
6	9·9	8·7	8·7	29·6	22·4	25·4	29·2	23·8	79	51	84	19·0	15·4	18·4	7	6	2	S	1	S	2	S	1	10·1	3·0
7	11·2	10·4	11·0	29·8	20·7	23·7	23·9	22·8	79	87	91	17·2	19·2	18·8	6	7	1	SSE	3	S	3	Calm	0	0·8	3·0
8	12·3	10·2	10·2	31·6	20·7	24·6	29·9	27·4	80	50	65	18·3	15·5	17·6	2	6	4	S	2	S	1	Calm	0	0·0	6·0
9	10·8	8·3	8·9	34·4	22·4	27·3	33·2	27·4	66	40	65	17·9	14·8	17·6	3	4	3	SSW	1	NW	1	S	2	0·0	7·0
10	10·4	10·3	9·1	32·8	21·8	24·3	32·2	22·4	76	32	97	17·2	11·4	19·6	6	8	6	SSW	1	E	2	Calm	0	7·1	2·0
11	11·1	8·6	10·0	32·7	20·2	24·1	32·1	24·4	86	40	85	19·1	14·2	19·3	4	8	8	Calm	0	S	2	SW	2	23·2	5·0
12	12·0	9·9	9·9	33·2	19·8	24·8	32·6	26·7	80	41	80	18·7	15·2	20·7	4	2	0	S	1	S	1	S	1	0·0	4·0
13	10·5	8·3	9·9	32·8	21·1	24·6	31·3	24·1	77	51	78	17·5	17·5	17·3	2	4	8	S	1	S	1	S	2	0·9	6·0
14	9·1	8·8	10·2	32·2	21·4	24·6	31·1	25·4	70	50	79	16·1	17·0	18·8	2	3	6	S	1	S	1	S	4	0·0	6·0
15	11·8	12·2	10·8	29·9	20·4	22·7	23·4	27·1	82	81	70	16·8	17·4	18·5	7	4	4	SSW	1	SSE	1	S	1	0·0	6·0
16	11·9	9·7	10·4	28·4	21·1	24·9	25·2	23·7	75	80	86	17·5	19·0	18·8	7	4	1	SSW	1	SSW	2	Calm	0	6·8	3·0
17	11·1	9·8	10·3	33·2	20·2	24·4	32·1	26·4	79	44	69	17·8	15·6	17·5	3	1	4	SSW	1	S	1	SSW	1	0·0	5·0
18	11·4	8·8	10·0	32·3	21·2	26·1	31·2	24·4	73	50	77	18·2	17·0	17·5	6	1	1	ESE	2	SSW	2	Calm	0	0·0	5·0
19	11·6	10·6	11·1	31·1	21·8	25·9	29·8	26·4	78	53	72	19·3	16·5	18·2	4	6	1	SSW	2	SSW	2	SW	2	0·0	5·0
20	11·8	9·7	9·2	34·1	21·7	25·8	33·3	27·8	73	38	69	18·1	14·3	19·1	2	1	2	S	1	SW	1	Calm	0	0·0	6·0
21	10·0	9·3	8·3	36·1	22·6	27·7	34·6	28·3	61	35	63	16·9	14·1	18·0	1	1	2	SW	1	SW	2	SW	1	0·0	7·0
22	10·4	8·4	9·8	33·2	21·4	26·6	32·4	26·7	61	51	66	15·8	18·6	16·9	1	3	7	SSW	3	SW	1	SSW	4	0·0	7·0
23	11·7	8·6	9·4	33·8	21·2	27·8	32·6	27·1	60	51	64	16·6	18·6	17·1	3	1	4	SSW	1	S	1	S	1	0·0	6·0
24	11·2	8·2	10·5	34·3	21·1	26·3	33·4	27·4	72	48	71	18·3	18·5	19·3	1	0	4	S	2	SW	1	SW	1	0·0	7·0
25	11·0	8·4	10·3	35·6	23·6	27·8	35·1	27·6	67	41	67	18·7	16·9	18·4	1	3	4	SW	1	W	1	SW	1	4·9	7·0
26	10·3	9·4	10·0	33·1	19·8	24·3	32·3	25·7	76	51	74	17·2	18·4	18·1	3	3	7	S	2	S	2	SW	2	0·0	6·0
27	10·6	9·5	10·3	33·3	22·1	24·4	32·4	24·9	79	50	78	17·8	18·2	18·2	7	2	2	SW	3	S	1	Calm	0	0·0	6·0
28	9·7	9·0	8·8	32·8	21·4	24·4	31·9	25·8	83	52	79	18·7	18·1	19·3	6	2	1	S	2	S	1	SW	1	0·0	5·0
29	9·3	8·2	8·4	35·6	20·8	25·1	34·6	29·1	69	42	66	16·3	17·0	19·8	2	2	4	SW	1	WNW	1	N	1	0·0	6·0
30	10·7	7·8	7·6	36·2	22·6	26·3	35·4	29·4	73	40	65	18·5	16·7	20·0	3	3	4	SSE	2	W	2	SW	2	0·0	8·0
31	9·5	8·0	8·8	32·2	21·4	25·9	32·2	29·6	74	50	53	18·4	17·7	16·3	6	2	6	SSW	1	S	2	S	3	0·0	6·0
Month	10·74	9·07	9·59	32·6	21·2	25·2	31·1	26·3	75	51	73	17·7	16·8	18·4	4·1	3·7	3·7	—	1·4	—	1·4	—	1·3	118·8	5·36

Remarks:—1 ●° ☾ 20^{30}.—2 ● ☾ 22h.—3 ☾ ● 15h.—4 ☾ ● 21h.—6 T ● 7h.—7 ● T 6h.—10 ☾ ● 9h.

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11' N.$ $\lambda = 30° 14' E.$ H = 585·0 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·2$ m.

C_h = + 49 mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	9·6	7·9	9·0	33·8	21·9	25·3	32·4	26·3	78	49	72	18·7	17·8	18·1	4	4	7	SSW	2	S	2	S	1	Drops	6·0
2	10·4	9·1	9·7	33·4	20·8	25·7	31·6	26·1	70	54	70	17·2	18·9	17·5	4	2	4	S	1	S	1	S	1	Drops	4·0
3	10·5	8·8	9·7	34·4	22·4	26·7	33·2	26·4	73	50	69	19·0	18·7	17·5	6	3	3	SSW	2	S	2	SW	1	0·0	6·0
4	10·7	9·1	9·0	35·4	21·1	27·4	34·1	27·6	62	47	64	16·9	18·3	17·5	2	1	6	SW	1	S	2	SW	2	0·0	6·0
5	10·6	7·5	9·1	36·2	20·4	26·4	34·8	23·6	69	46	84	17·7	18·9	18·1	0	3	4	WNW	2	N	2	S	3	0·0	7·0
6	10·4	8·5	8·8	34·4	21·3	26·4	34·4	28·1	71	45	68	18·0	18·1	19·3	2	1	7	SSE	1	S	1	SW	4	Drops	8·0
7	10·6	11·6	10·0	33·3	23·6	25·6	28·4	22·3	82	56	83	19·9	16·1	16·7	6	7	4	SSW	1	SW	3	SW	1	22·9	3·0
8	12·1	9·4	10·0	31·8	17·8	24·2	29·8	25·6	76	50	67	17·1	15·6	16·2	6	2	1	W	1	NW	1	SW	2	0·4	4·0
9	11·4	8·8	9·4	34·4	20·3	24·9	31·2	24·2	73	42	72	17·2	14·2	16·2	1	6	4	NE	1	SW	2	SW	2	19·6	4·0
10	11·1	8·8	9·6	33·3	20·6	24·7	32·4	26·6	73	49	74	16·9	17·6	19·0	2	1	0	SW	1	S	2	S	2	0·0	5·0
11	11·1	8·9	9·5	35·4	20·3	25·3	34·3	28·4	67	37	56	16·0	14·7	15·9	1	1	2	SW	2	NW	2	Calm	0	0·0	8·0
12	10·5	8·7	9·6	34·8	21·3	26·2	33·6	28·1	77	46	62	19·3	17·8	17·6	2	2	1	SSW	2	S	2	SSW	1	0·0	5·0
13	10·4	8·6	9·3	33·1	19·8	26·6	32·1	27·9	67	48	68	17·4	16·8	19·0	0	2	1	SSW	1	SW	2	SW	2	54·6	5·0
14	11·3	9·7	10·2	28·7	19·4	20·3	28·4	25·4	95	66	82	16·9	19·1	19·8	5	4	3	SW	2	S	1	S	1	0·3	3·0
15	11·6	8·8	9·3	32·6	19·7	24·2	31·4	26·7	81	56	75	18·1	19·2	19·4	1	1	0	S	1	SW	1	S	2	0·0	4·0
16	10·6	9·1	9·7	34·7	21·4	26·3	32·9	27·1	69	47	65	17·4	17·5	17·3	0	1	2	SW	2	SW	1	S	2	23·1	5·0
17	10·4	8·7	9·9	32·9	17·7	24·6	32·2	27·4	82	48	72	18·8	16·9	19·5	4	1	0	NNW	1	NE	1	E	1	0·0	4·0
18	11·1	8·9	11·3	34·4	21·3	26·4	34·4	19·9	71	38	93	18·0	15·2	16·1	0	2	7	SW	1	SE	1	SSW	4	18·6	8·0
19	10·1	8·2	9·5	34·8	18·9	25·3	33·4	26·9	73	44	83	17·4	16·6	21·8	1	3	3	S	2	S	1	S	2	0·0	6·0
20	10·0	7·8	8·7	35·9	22·1	27·8	34·9	28·2	64	38	57	17·7	15·8	16·2	3	3	8	SW	2	SW	1	SW	2	1·4	6·0
21	8·9	6·8	7·3	36·2	18·1	25·4	34·4	27·8	70	39	61	16·8	15·6	17·0	4	4	6	SSW	2	SSW	1	S	3	0·0	6·0
22	9·1	7·9	9·1	34·2	18·2	25·9	32·2	23·9	62	41	67	15·3	14·8	14·7	4	4	6	SSW	2	S	3	S	1	0·0	5·0
23	10·7	9·5	10·2	34·2	19·7	23·8	32·4	27·2	72	34	60	15·7	12·2	16·1	5	6	7	W	1	NNW	1	NNW	1	0·0	6·0
24	10·6	7·8	8·8	36.1	21·3	27·2	34·7	27·9	65	33	54	17·2	13·5	15·0	3	1	4	W	1	SW	1	Calm	0	0·0	6·0
25	10·3	8·9	9·2	36·8	22·2	26·8	31·8	25·8	66	40	56	17·2	13·8	13·7	0	4	7	SW	3	S	2	SW	3	Drops	6·0
26	10·6	7·9	9·3	35·8	20·6	25·6	29·6	27·8	63	56	58	15·3	17·2	15·9	3	1	5	W	1	SW	1	Calm	0	0·0	6·0
27	10·3	8·5	9·1	36·1	20·9	26·8	34·9	27·1	63	32	58	16·3	13·3	15·3	1	2	7	S	2	SE	2	S	2	0·0	6·0
28	9·8	9·4	8·8	36·6	22·6	27·4	31·4	27·1	58	40	64	15·8	13·7	17·1	5	7	8	SSW	2	NW	4	SSW	2	0·0	7·0
29	10·0	8·8	9·9	36·8	21·8	25·4	31·3	25·4	72	38	66	17·4	12·9	16·0	4	4	8	SW	2	S	2	SSW	3	0·0	7·0
30	11·2	9·4	10·4	35·7	20·7	27·4	30·4	26·5	57	48	55	15·6	15·4	13·9	2	5	7	SSW	4	SE	3	S	4	0·0	7·0
Month	10·53	8·73	9·45	34·5	20·6	25·7	32·4	26·3	71	45	68	17·3	16·2	17·1	2·7	2·9	4·4	—	1·6	—	1·7	—	1·8	140·9	5·63

Remarks:—1 ●° 17^h, 19^{30}.—2 ꓘ.—6 < ⌒.—7 Haboob 13^h, ● ꓘ 14^{15}.—8 Haboob T ● 16^h.—9 Haboob T ● ⌒ 15^{30}.—13 ꓘ.—18 ꓘ ● 19^{30}.—19 < E 19^{30}.—22 Haboob 15^{20}–15^{30}.—25 ●° 18^{40}, < S, W.—27 < N 18^{30}–19^h.—28 T 13^{30}, < 20^h.

C_h = + 49 mm.

October 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 8 h. Direct.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	10·8	8·8	9·8	35·8	20·7	25·7	34·9	26·6	56	30	51	13·7	12·8	13·2	6	5	3	SW	3	SW	2	S	3	0·0	7·0
2	11·2	9·4	11·0	36·9	20·7	27·4	33·6	27·4	59	32	54	16·1	12·3	14·4	4	8	7	SSW	4	NE	6	SW	2	0·0	6·0
3	11·8	9·8	10·3	36·8	21·4	28·9	33·2	28·2	54	34	49	15·8	12·9	13·7	4	3	4	SW	2	SW	2	SW	3	0·0	8·0
4	11·0	8·2	8·4	37·7	20·6	27·7	36·4	28·9	56	25	46	15·4	11·5	13·5	3	0	0	SW	4	WNW	1	Calm	0	0·0	8·0
5	9·2	8·9	7·4	37·6	20·9	25·4	36·6	28·4	69	23	45	16·5	10·5	12·9	1	0	0	SSW	4	NW	2	SSW	1	0·0	10·0
6	9·8	7·7	10·5	34·9	21·2	26·9	34·8	25·9	59	38	60	15·4	15·3	14·8	3	3	9	SSW	3	SSW	4	SSW	5	0·0	9·0
7	10·6	9·2	11·1	33·9	22·4	25·2	32·4	24·6	61	30	64	14·5	10·8	14·7	8	6	9	SSW	1	SE	3	SSW	5	0·0	7·0
8	11·7	10·3	11·7	33·7	21·2	23·4	33·2	22·4	79	36	80	16·9	13·5	16·1	9	4	6	ENE	1	WNW	3	NE	3	4·2	3·0
9	12·2	9·8	9·9	34·3	20·2	25·7	32·9	27·6	63	31	65	15·3	11·7	17·9	1	1	0	ESE	2	ENE	3	Calm	0	0·0	8·0
10	10·8	8·6	8·9	36·6	20·9	26·2	35·2	27·6	51	19	48	12·9	7·9	13·4	2	1	0	WNW	3	NNE	4	SSW	1	0·0	9·0
11	10·0	8·8	8·7	37·6	20·2	28·9	36·9	28·4	24	10	31	7·0	4·4	8·8	0	0	0	NNE	4	NE	5	SSW	1	0·0	11·0
12	9·6	8·8	8·7	37·6	19·4	27·6	36·6	27·9	47	12	33	13·1	5·3	9·1	1	1	0	WNW	3	NNE	5	SSE	2	0·0	13·0
13	10·4	8·1	9·1	37·7	21·7	26·4	35·8	29·3	61	18	35	15·3	8·2	10·7	5	3	0	SW	3	NNE	4	ESE	5	0·0	11·0
14	10·2	8·4	9·1	37·9	20·3	26·9	36·9	30·9	31	21	40	8·2	9·8	13·1	0	1	3	NNW	3	NNE	4	SSE	2	0·0	12·0
15	9·7	7·6	8·3	36·9	20·3	27·4	35·9	26·9	29	18	40	7·8	8·1	10·5	0	0	0	NNW	3	NNW	5	SSE	1	0·0	13·0
16	10·3	7·7	8·9	37·4	20·7	26·4	36·8	28·7	63	18	35	15·9	8·4	10·2	2	2	0	SW	3	NNW	2	Calm	0	0·0	9·0
17	11·0	8·4	9·8	35·4	18·7	26·2	34·2	28·6	56	27	43	13·9	10·9	12·5	3	5	0	NW	4	ESE	4	ESE	1	0·0	11·0
18	11·6	8·8	9·8	36·3	21·2	28·7	35·2	26·9	27	25	45	7·9	10·5	11·8	1	2	1	NNE	5	NNE	6	NNE	2	0·0	16·0
19	11·7	9·4	10·9	34·9	18·1	26·2	34·3	25·2	22	—	—	5·6	—	—	1	0	0	NNE	5	NNW	5	NNE	3	0·0	18·0
20	11·2	8·6	10·0	34·4	17·3	25·2	34·4	26·2	—	—	—	—	—	—	0	1	0	NNW	5	NNE	5	NNE	2	0·0	15·0
21	11·2	9·9	10·4	35·2	19·9	24·9	34·6	26·2	—	—	—	—	—	—	7	2	3	NNW	6	NNW	4	NNE	2	0·0	15·0
22	11·1	8·8	8·5	35·7	17·9	25·8	34·8	26·9	—	—	—	—	—	—	0	1	1	NNW	4	NNE	4	NNE	1	0·0	13·0
23	10·9	8·5	9·5	36·4	18·6	26·8	36·2	26·4	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNE	5	NNE	4	NNW	1	0·0	13·0
24	9·9	7·7	8·8	36·8	17·6	26·4	35·7	26·2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNW	5	NNE	5	NNW	2	0·0	15·0
25	9·9	7·5	8·6	37·7	17·4	27·2	36·4	27·7	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNW	4	NNE	2	NNW	1	0·0	14·0
26	9·7	8·0	9·1	37·4	19·3	27·9	36·4	28·3	—	—	—	—	—	—	0	1	0	NNW	3	NNE	1	NNE	1	0·0	11·0
27	10·1	7·5	8·9	36·9	18·9	26·8	36·3	28·1	—	—	—	—	—	—	2	1	0	NNW	2	NNE	3	NNE	1	0·0	12·0
28	11·2	8·4	9·5	34·6	17·6	25·4	33·7	24·3	—	—	—	—	—	—	0	1	0	NNW	4	NNE	2	NNE	1	0·0	15·0
29	11·5	9·6	11·2	32·7	17·9	23·4	31·7	24·9	—	—	—	—	—	—	4	7	6	NNW	3	NNW	4	NNW	2	0·0	13·0
30	12·7	10·0	11·1	31·9	16·6	22·9	31·4	28·9	—	—	—	—	—	—	1	1	0	NNE	5	NNE	4	NNE	4	0·0	13·0
31	12·9	10·4	11·5	32·7	16·8	22·2	31·6	24·1	—	—	—	—	—	—	2	1	0	NNW	3	NNE	4	NNW	2	0·0	13·0
Month	10·84	8·76	9·66	35·9	19·6	26·2	34·8	27·0	—	—	—	—	—	—	2·3	2·0	1·7	—	3·5	—	3·6	—	1·9	4·2	11·32

Remarks:—

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11' N.$ $\lambda = 30° 14' E.$ $H = 585·0$ m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·2$ m.

$C_h = +49$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	18·3	10·0	11·6	33·7	16·7	23·4	33·2	25·2	—	—	—	—	—	—	1	0	0	NNW	4	NNE	4	NNE	3	0·0	12·0
2	12·6	9·9	10·7	33·4	15·8	23·3	32·3	25.1	—	9	20	—	3·3	4·6	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	1	0·0	14·0
3	11·4	8·8	10·2	34·9	15·7	24·8	34·2	26·2	16	16	29	3·7	6·7	7·2	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNE	3	0·0	14·0
4	11·0	8·6	9·8	34·9	15·3	24·4	34·3	25·9	29	17	24	6·4	6·8	5·9	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNE	2	0·0	15·0
5	10·9	8·5	10·0	35·2	15·2	24·4	33·9	24·7	20	18	28	4·5	7·1	6·5	0	0	0	NNW	4	NNE	4	NNE	1	0·0	14·0
6	12·0	9·0	11·3	34·9	15·9	23·4	33·7	25·1	36	21	32	7·9	8·0	7·4	4	1	0	NNE	2	NNE	6	NNE	1	0·0	14·0
7	12·2	9·9	10·9	33·9	16·2	23·4	33·3	27·2	33	13	26	7·2	5·1	6·8	1	0	0	NNE	4	NNE	6	NNE	4	0·0	18·0
8	12·0	9·3	10·1	34·3	15·8	23·2	32·7	26·1	28	31	41	5·9	11·5	10·3	0	0	0	NNW	4	NNW	4	NNE	2	0·0	14·0
9	11·5	8·6	9·7	34·8	16·3	23·8	33·9	25·6	31	28	42	6·8	10·9	10·1	0	0	0	NNE	4	NNW	5	NNE	1	0·0	14·0
10	10·5	8·4	9·3	35·3	17·7	25·2	34·2	26·8	39	27	40	9·3	10·9	10·3	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNW	1	0·0	13·0
11	11·4	8.8	9·2	36·3	18·3	26·8	35·2	26·7	40	16	23	10·3	7·1	5·9	0	1	0	NNE	4	NNW	4	NNE	2	0·0	15·0
12	10·6	8·4	9·2	35·2	17·2	26·7	33·9	25·1	29	12	16	7·6	4·7	3·7	0	0	0	NNW	4	NNW	2	NNE	2	0·0	13·0
13	11·3	9·2	10·4	35·4	16·4	24·7	33·6	25·1	23	13	21	5·3	4·9	5·0	0	0	0	NNE	4	NNE	1	NNE	2	0·0	14·0
14	11·6	9·3	11·2	34·7	17·6	24·7	33·8	25·7	28	17	30	6·4	6·8	7·2	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNE	2	0·0	12·0
15	10·4	8·8	9·2	35·7	17·3	24·5	34·3	26·1	29	14	22	6·5	6·0	5·4	0	0	0	NNW	4	NNE	3	NNE	3	0·0	12·0
16	9·7	9·4	8·5	35·2	16·2	25·2	35·2	25·1	18	15	23	4·2	6·6	5·4	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNW	2	0·0	12·0
17	10·2	7·6	8·6	35·5	15·9	25·3	34·2	25·9	22	13	23	5·3	5·3	5·5	0	0	0	NNE	4	NNW	1	NNE	2	0·0	11·0
18	10·3	7·7	9·5	35·0	16·6	24·7	34·3	27·4	23	14	25	5·3	5·7	6·7	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	2	0·0	11·0
19	10·6	8·0	9·9	35·3	18·4	25·4	34·9	26·7	23	17	27	5·4	7·1	6·8	1	0	0	NNE	4	NNW	3	NNE	1	0·0	13.0
20	11·2	8·8	9·9	36·2	16·7	25·2	34·7	26·7	23	13	23	5·5	5·4	5·9	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNE	2	0·0	14·0
21	10·7	8·3	9·5	35·7	17·5	25·9	35·3	24·6	29	12	23	6·9	5·2	5·3	0	0	0	NNW	4	NNE	3	NNE	2	0·0	12·0
22	11·1	8·7	9·8	35·5	15·9	25·8	34·2	25·5	25	10	17	6·0	4·2	4·0	0	0	0	NNE	2	NNW	3	NNE	2	0·0	11·0
23	11·4	10·0	10·3	35·1	15·9	25·3	33·5	24·5	26	10	21	6·3	3·9	4·8	0	0	0	NNE	5	NNE	3	NNE	2	0·0	10·0
24	11·0	7·7	8·5	35·7	15·6	25·4	34·2	25·4	22	13	20	5·1	5·1	4·9	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	2	0·0	10·0
25	10·0	8·9	9·0	35·2	16·2	23·7	33·8	26·1	23	13	18	4·9	5·2	4·4	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	4	0·0	11·0
26	10·8	9·0	10·2	32·8	14·9	22·7	31·9	22·9	20	12	19	4·2	4·1	4·0	0	0	0	NNE	4	NNW	4	NNE	2	0·0	13·0
27	11·7	9·1	10·0	31·3	12·9	20·2	30·7	21·7	22	13	18	3·9	4·2	3·6	0	0	0	NNW	5	NNW	4	NNE	3	0·0	12·0
28	11·1	8·6	9·8	30·8	12·8	19·8	30·1	21·5	20	16	27	3·5	5·1	5·2	0	0	0	NNW	4	NNW	4	NNW	3	0·0	10·0
29	11·9	8·3	10·1	31·8	12·7	20·3	31·3	22·8	23	18	25	4·0	6·2	5·1	0	0	0	NNW	4	NNE	5	NNW	3	0·0	12·0
30	11·6	10·4	10·4	32·4	14·1	21·4	31·2	22·8	28	23	31	5·3	7·6	6·4	0	0	0	NNW	5	NNE	3	NNW	1	0·0	10·0
Month	11·20	8·87	9·89	34·6	16·0	24·1	33·5	25·2	26	16	25	5·8	6·2	6·0	0·2	0·1	0·0	—	3·8	—	3·3	—	2·1	0·0	12·67

Remarks:—

$C_h = +50$ mm.

December 1912.

1	11·7	9·1	10·5	33·3	15·2	22·2	31·9	23·5	36	18	29	7·2	6·4	6·3	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNW	1	0·0	12·0
2	12·0	9·6	10·6	31·8	15·1	22·3	30·9	21·3	20	14	25	4·1	4·7	4·7	1	1	0	NNE	5	NNE	4	NNW	1	0·0	12·0
3	11·8	8·4	9·9	32·8	12·5	19·8	31·4	24·2	13	12	23	2·2	4·3	5·2	0	1	0	NNW	3	NNE	4	NNW	1	0·0	12·0
4	11·3	8·6	8·8	33·3	13·2	14·3	32·9	25·7	57	12	25	6·9	4·4	6·0	1	4	1	NNW	2	NNE	3	NNE	1	0·0	12·0
5	10·8	8·3	9·4	34·3	16·8	22·7	33·7	24·3	22	6	20	4·5	2·4	4·4	1	1	0	NNW	3	NNW	4	NNE	1	0·0	13·0
6	10·5	8·3	9·8	35·4	15·6	23·3	34·4	27·2	16	15	22	3·5	6·3	5·8	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	3	0·0	13·0
7	10·9	9·0	9·9	33·8	15·3	21·9	32·4	25·1	29	14	23	5·0	5·3	5·4	0	3	0	NNE	4	NNE	4	NNE	3	0·0	13·0
8	12·1	9·1	8·5	32·2	14·7	20·4	30·9	23·7	17	16	22	3·1	5·5	4·8	0	1	0	NNW	5	NNE	4	NNW	4	0·0	14·0
9	11·7	9·1	10·3	31·3	12·9	20·1	30·4	21·7	9	8	13	1·5	2·4	2·5	2	1	0	NNE	5	NNW	4	NNW	3	0·0	17·0
10	11·9	10 0	11·7	28·7	12·7	18·3	28·7	21·4	20	6	13	3·2	1·8	2·5	1	0	0	NNE	3	NNE	4	NNW	2	0·0	14·0
11	12·9	10·0	11·0	29·6	12·2	17·4	28·7	20·4	26	12	26	3·7	3·5	4·6	2	1	0	NNW	4	NNW	4	NNE	3	0·0	13·0
12	11·3	9·5	10·2	29·7	11·6	17·4	28·2	21·6	25	21	23	3·6	5·9	4·4	0	0	0	NNE	4	NNE	5	NNW	2	0·0	12·0
13	12·4	10·4	11·5	29·3	11·8	17·7	28·9	21·7	15	8	13	2·3	2·4	2·5	3	2	0	NNE	4	NNE	4	NNE	3	0·0	16·0
14	12·9	10·5	12·2	29·9	10·9	17·3	29·2	20·7	14	10	17	2·1	2·9	3·2	1	1	0	NNW	4	NNW	4	NNE	2	0·0	14·0
15	13·8	12·1	13·4	28·7	11·4	18·4	27·7	20·8	13	9	18	2·1	2·4	3·4	1	1	0	NNE	4	NNE	4	NNW	2	0·0	16·0
16	14·6	12·2	13·9	23·9	12·3	16·4	23·3	17·9	35	13	18	4·8	2·8	2·9	1	1	0	NNW	5	NNE	5	NNE	4	0·0	12·0
17	14·8	11·8	12·7	23·2	8·6	14·1	22·7	16·2	29	10	21	3·4	2·1	3·0	2	2	1	NNE	4	NNE	4	NNW	2	0·0	13·0
18	13·9	11·2	12·7	26·6	8·7	14·9	24·9	18·8	30	22	27	3·7	5·1	4·3	1	1	2	NNW	4	NNE	3	NNE	1	0·0	12·0
19	14·5	11·6	12·2	28·2	11·7	16·9	27·2	20·2	29	18	27	4·2	4·8	4·7	3	2	0	NNW	3	NNE	3	NNE	2	0·0	13·0
20	13·5	10·8	11·7	29·6	10·8	17·9	28·9	20·8	34	15	24	5·1	4·5	4·4	2	3	3	NNW	4	NNW	2	NNW	2	0·0	12·0
21	12·5	9·6	10·2	29·9	10·9	17·9	28·4	21·2	49	20	25	7·4	5·7	4·7	2	0	0	NNW	3	NNW	3	NNE	1	0·0	10·0
22	11·4	8·9	10·6	29·7	11·8	19·2	28·9	21·8	39	25	29	6·3	7·4	5·7	1	0	2	NNW	3	NNE	4	NNW	3	0·0	11·0
23	12·2	10·2	12·2	29·7	12·1	17·6	28·8	20·7	28	16	26	4·2	4·7	4·7	2	1	0	NNW	4	NNE	4	NNW	2	0·0	12·0
24	14·7	13·1	14·2	26·4	9·2	15·4	25·9	18·7	33	13	15	4·4	3·1	2·4	0	1	3	NNW	4	NNW	5	NNW	4	0·0	12·0
25	15·7	12·1	12·8	25·9	6·8	13·7	25·2	18·6	24	6	12	2·8	1·5	2·0	1	0	0	NNW	4	NNE	5	NNE	3	0·0	12·0
26	13·8	11·0	11·9	26·2	7·9	14·8	25·9	18·7	26	11	19	3·2	2·7	3·1	0	0	0	NNE	4	NNE	4	NNE	3	0·0	10·0
27	13·3	11·1	11·6	27·3	7·6	14·2	25·9	18·3	24	13	22	2·9	3·1	3·4	1	2	0	NNW	3	NNE	4	NNE	1	0·0	10·0
28	13·6	9.0	10·4	27·6	7·1	13·7	26·8	19·9	35	17	16	4·1	4·4	2·8	1	0	0	NNE	3	NNE	4	NNE	1	0·0	10·0
29	11·2	8·6	10·3	29·2	9·4	14·9	28·3	24·3	25	19	19	3·1	5·5	4·2	3	1	6	NNW	3	NNE	2	NNE	3	0·0	11·0
30	12·6	10·9	12·7	26·2	8·4	17·3	24·6	18·9	26	14	25	3·8	3·3	4·0	7	7	0	NNW	5	NNE	3	NNE	2	0·0	10·0
31	14·8	12·3	13·7	24·4	9·8	14·3	24·4	17·4	25	6	15	3·0	1·5	2·2	3	1	0	NNE	5	NNE	4	NNE	2	0·0	10·0
Month	12·74	10·21	11·32	29·3	11·4	17·6	28·4	21·2	26	14	21	3·9	4·0	4·0	1·4	1·3	0·6	—	3·8	—	3·8	—	2·2	0·0	12·36

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. $H = 764·0$ m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

$C_h = +62$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (600 +)	14 h. (600 +)	20 h. (600 +)	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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	96·2	93·5	95·0	35·0	20·0	21·5	33·0	27·0	32	21	31	6·0	7·8	8·3	8	6	1	SE	1	Calm	0	NW	1	0·0	18·0
2	97·8	94·2	95·3	32·5	17·0	22·5	32·0	27·5	48	28	33	9·6	10·0	8·8	2	4	7	E	1	NE	2	NE	2	0·0	8·2
3	96·9	93·7	95·3	35·5	17·5	24·0	35·0	28·5	50	21	26	10·9	9·0	7·4	3	1	0	NW	2	NE	3	NW	1	0·0	11·5
4	96·6	93·8	96·3	36·0	16·0	23·0	35·5	28·5	48	18	31	10·0	7·9	8·9	2	0	0	Calm	0	NE	2	NW	3	0·0	11·5
5	98·0	96·9	96·4	35·0	18·5	23·5	34·0	27·0	32	24	31	6·8	9·6	8·3	0	0	0	Calm	0	NW	1	N	3	0·0	12·5
6	98·0	94·7	95·3	34·0	16·5	21·0	34·0	28·0	91	29	39	16·8	11·4	10·8	0	1	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	13·0
7	96·8	93·6	94·5	35·0	19·0	24·0	35·0	29·0	57	28	31	12·5	11·6	9·4	3	2	0	SE	1	N	4	N	3	0·0	11·0
8	96·8	93·2	96·0	35·5	22·0	24·5	35·0	28·0	50	24	33	11·4	9·9	9·2	5	1	9	NE	2	NW	4	NW	4	0·0	12·7
9	97·9	94·6	98·2	33·0	18·0	21·0	32·0	27·0	38	26	34	7·0	9·2	9·1	0	2	3	NE	4	N	3	NE	5	0·0	15·0
10	99·0	94·9	96·7	33·5	15·0	20·5	32·5	26·0	26	22	36	4·7	8·1	8·9	1	7	0	NE	1	NE	3	N	3	0·0	15·0
11	97·3	95·0	96·7	33·5	15·0	18·5	32·5	26·0	54	31	36	8·5	11·4	8·9	9	0	0	SW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	12·6
12	97·0	94·4	96·6	35·0	16·5	20·5	34·0	27·5	55	27	43	10·1	10·5	12·0	5	0	0	Calm	0	NW	3	NW	4	0·0	8·5
13	99·9	96·5	98·0	30·5	16·5	21·5	30·0	22·0	42	41	50	8·0	13·0	9·9	1	0	0	NNW	4	NW	3	N	5	0·0	13·0
14	98·7	95·6	96·9	31·0	11·5	18·5	30·5	24·0	46	45	50	7·2	14·4	10·9	0	1	0	N	1	N	3	N	3	0·0	15·0
15	99·0	96·4	96·7	34·0	14·0	19·5	33·5	26·0	51	13	24	8·6	5·1	6·0	0	0	0	E	2	N	3	N	2	0·0	11·5
16	97·2	94·2	96·1	35·5	15·0	21·0	34·5	28·0	41	11	17	7·6	4·5	4·8	0	0	1	SE	2	NW	4	NW	3	0·0	10·0
17	97·0	94·0	95·4	36·0	15·5	22·5	36·0	28·5	41	6	10	8·1	2·8	3·0	0	0	3	Calm	0	SW	3	NW	3	0·0	11·0
18	98·3	95·8	97·0	33·0	16·5	22·0	32·5	26·0	32	14	21	6·4	4·9	5·3	7	7	0	N	5	NW	3	N	4	0·0	12·7
19	98·1	95·1	97·9	35·0	16·5	23·0	34·5	27·0	34	14	20	7·1	6·0	5·4	0	0	0	SE	2	N	2	N	3	0·0	9·6
20	97·7	94·6	96·4	35·5	18·0	21·5	35·5	28·5	42	14	16	8·0	6·2	4·5	4	2	0	ESE	3	WNW	3	NNW	4	0·0	12·3
21	97·4	94·3	96·3	35·0	18·0	23·5	34·5	28·5	38	19	26	8·2	7·7	7·4	5	4	0	SE	1	N	4	N	4	0·0	10·7
22	98·4	95·9	96·3	35·5	20·5	26·0	35·0	27·5	39	19	54	9·7	8·2	14·5	0	0	0	E	1	N	4	N	2	0·0	12·0
23	96·9	94·2	96·6	34·5	17·5	23·0	34·0	27·0	44	27	37	9·2	10·5	9·8	1	0	0	Calm	0	N	6	N	3	0·0	15·5
24	96·4	94·2	97·1	35·5	16·5	23·5	34·5	25·5	49	29	26	10·4	12·0	6·3	1	0	0	S	2	N	6	N	5	0·0	15·0
25	97·8	94·2	96·2	34·5	14·5	21·5	33·5	25·5	54	15	21	10·2	5·9	4·9	0	1	1	N	3	N	4	N	4	0·0	15·3
26	96·6	94·1	96·1	36·0	15·0	22·0	35·5	26·5	32	13	25	6·4	5·4	6·4	0	1	1	SE	3	N	4	N	2	0·0	12·3
27	97·8	95·1	97·1	35·5	16·0	23·0	35·0	26·5	34	15	25	7·1	6·6	6·4	1	8	5	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	12·4
28	98·3	95·4	97·0	37·0	17·0	24·0	37·0	30·0	33	11	16	7·2	5·3	5·0	0	3	0	SSE	2	NE	4	N	4	0·0	10·0
29	97·0	94·5	95·8	37·0	20·5	27·5	37·0	28·5	21	14	24	5·8	6·9	6·6	1	0	0	SE	2	NE	4	N	5	0·0	10·0
30	96·0	93·6	94·3	37·0	17·0	24·0	36·5	28·0	27	19	33	6·1	8·9	9·2	0	4	0	E	2	NNW	4	W	2	0·0	16·0
31	95·4	93·5	95·8	37·0	17·5	23·5	36·5	29·0	38	23	34	8·2	10·7	10·2	2	3	7	E	2	WNW	6	NW	4	0·0	11·7
Month	97·49	94·64	96·30	34·8	16·9	22·4	34·2	27·2	42	21	30	8·5	8·4	8·0	2·0	1·9	1·2	—	1·6	—	3·2	—	2·9	0·0	12·44

Remarks:—

$C_h = +62$ mm.

February 1912.

Date	8 h. (600 +)	14 h. (600 +)	20 h. (600 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	96·8	95·3	96·8	37·0	18·0	24·5	37·0	29·5	43	28	35	9·8	13·2	10·7	0	5	2	Calm	0	NW	4	N	3	0·0	12·0
2	97·4	94·3	95·9	37·0	19·5	25·0	36·5	29·5	44	25	32	10·3	11·6	9·9	1	0	0	SE	3	N	2	N	2	0·0	10·0
3	96·5	94·2	95·6	36·5	16·5	26·0	36·5	29·5	42	28	49	10·5	12·6	15·0	0	0	0	Calm	0	N	4	N	7	0·0	13·0
4	96·1	94·1	95·6	36·0	19·0	25·0	35·0	27·5	47	30	41	11·1	12·6	11·2	1	6	0	ESE	1	N	6	N	4	0·0	16·5
5	96·8	94·6	96·0	35·0	16·5	22·5	34·0	27·0	48	36	43	9·6	14·1	11·4	0	0	2	SE	1	N	6	N	3	0·0	15·9
6	97·5	94·0	95·9	35·0	15·0	22·0	35·0	27·0	47	28	46	9·2	11·6	12·2	0	0	0	Calm	0	WNW	7	Calm	0	0·0	12·0
7	96·8	93·6	95·6	36·0	16·5	23·5	35·5	28·0	49	42	51	10·4	18·1	14·2	0	1	0	S	2	W	3	NW	2	0·0	13·0
8	96·7	94·1	95·7	36·0	18·5	24·0	35·5	29·0	53	52	58	11·7	22·3	17·2	3	5	0	ENE	1	NW	4	N	2	0·0	12·5
9	95·8	94·1	94·7	36·0	19·5	25·0	35·0	27·5	54	42	60	12·7	17·4	16·3	0	0	0	ENE	1	WNW	2	N	1	0·0	12·0
10	96·8	95·4	96·5	34·0	16·5	24·5	32·5	25·5	64	61	76	14·6	22·0	18·4	0	4	3	N	1	NW	4	NW	4	0·0	15·0
11	98·4	96·7	96·6	31·0	18·0	24·0	30·5	23·5	50	34	38	10·9	10·9	8·2	7	8	3	NE	1	N	2	W	1	0·0	15·0
12	97·0	95·5	95·9	34·0	17·5	21·5	33·0	26·0	46	6	13	8·7	2·4	3·3	7	4	2	Calm	0	N	1	N	3	0·0	11·5
13	96·2	94·3	95·7	35·0	17·5	21·5	34·0	26·5	25	6	17	4·7	2·5	4·3	3	2	0	E	2	N	3	N	3	0·0	11·8
14	95·5	93·0	94·9	35·0	16·0	23·5	34·5	28·0	29	7	9	6·1	3·0	2·7	0	0	0	SSE	1	NNW	4	N	1	0·0	13·0
15	96·0	94·4	95·9	35·5	18·0	22·5	35·0	28·5	23	8	13	4·7	3·4	3·8	5	6	0	SE	3	W	6	W	3	0·0	12·0
16	98·3	95·5	97·8	35·5	17·5	24·0	35·5	28·0	29	7	7	6·5	3·1	2·0	0	1	0	E	1	N	6	N	4	0·0	12·0
17	98·7	95·0	96·2	36·0	18·0	25·5	35·5	28·5	18	4	6	4·2	1·6	1·7	0	0	0	SW	4	N	4	N	4	0·0	14·0
18	96·7	94·2	95·8	36·0	18·0	24·5	35·5	28·5	18	0	10	4·2	0·2	3·0	0	1	0	Calm	0	N	6	N	5	0·0	13·0
19	98·5	95·3	96·7	30·5	18·5	20·5	29·5	23·0	16	6	9	2·8	1·7	1·8	0	0	0	NE	5	N	6	N	5	0·0	17·5
20	98·5	96·0	96·8	29·0	12·0	15·5	28·0	22·5	18	9	17	2·4	2·7	3·5	5	0	0	N	5	N	7	N	4	0·0	12·0
21	97·8	95·9	98·4	31·0	12·0	20·0	30·0	25·5	32	18	26	5·6	5·7	6·3	5	0	0	N	1	N	4	Calm	0	0·0	8·0
22	98·9	95·4	98·1	33·0	15·5	22·5	32·5	26·5	34	14	12	6·7	4·9	3·0	0	0	0	S	1	N	3	N	3	0·0	10·5
23	98·5	95·6	96·9	34·5	14·5	22·5	33·0	28·0	27	12	15	5·4	4·6	4·1	0	0	1	SSE	1	N	2	NW	3	0·0	12·0
24	97·3	94·0	96·7	35·5	17·0	24·0	35·0	28·0	33	15	20	7·2	6·6	5·5	0	0	2	E	1	N	3	N	4	0·0	12·0
25	99·8	95·6	96·5	33·0	19·5	24·5	32·5	25·0	40	14	14	9·1	4·9	3·2	1	1	0	N	4	N	4	N	4	0·0	16·0
26	99·0	95·9	96·6	31·5	14·0	19·5	30·0	24·5	59	13	18	10·0	4·3	4·2	0	0	0	NE	1	NE	3	N	3	0·0	14·0
27	97·1	94·8	96·5	34·0	15·0	22·5	33·5	25·5	30	0	18	6·1	0·1	4·2	0	0	1	S	1	NNW	6	NW	2	0·0	11·5
28	97·0	94·0	96·4	35·0	15·5	23·5	34·0	28·0	29	12	17	6·1	4·8	4·8	1	3	2	S	1	W	3	NW	2	0·0	11·0
29	98·4	93·9	96·4	35·0	19·0	25·5	34·5	26·5	21	12	20	4·9	5·3	5·0	0	0	0	ESE	1	SW	4	NW	3	0·0	14·0
Month	97·39	94·78	96·32	34·4	16·8	23·1	33·7	26·9	37	20	27	7·8	7·9	7·3	1·3	1·4	0·6	—	1·5	—	4·1	—	2·9	0·0	12·85

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 764·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

C_h = + 61 mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (600 +)	14 h. (600 +)	20 h. (600 +)	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 FORCE (0-10) 8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	96·8	95·4	95·5	35·5	15·5	23·5	35·0	28·5	26	12	24	5·5	5·0	6·6	0	0	0	E	1	N	6	N	4	0·0	14·0
2	98·2	95·6	96·3	35·5	15·0	25·0	35·0	28·5	28	15	24	6·6	6·6	6·6	0	0	0	NE	1	N	6	N	4	0·0	15·0
3	96·7	94·6	96·2	35·0	16·0	27·0	35·0	29·5	31	17	27	8·3	7·4	8·3	0	0	0	E	1	N	4	N	3	0·0	14·0
4	98·8	95·3	96·0	36·5	19·0	26·0	36·5	29·5	36	9	12	8·9	4·0	3·9	0	0	3	E	1	N	1	N	3	0·0	14·0
5	96·6	95·2	96·0	37·5	19·0	27·5	37·0	30·0	30	14	21	8·0	6·9	6·5	0	0	0	S	1	N	3	N	3	0·0	15·0
6	96·4	94·3	95·5	38·0	21·5	28·5	36·5	31·5	33	11	13	9·7	4·8	4·8	7	1	1	Calm	0	WNW	4	N	2	0·0	15·0
7	96·4	94·3	95·4	37·5	22·0	26·5	37·0	32·0	37	14	19	9·4	6·9	6·8	7	1	1	S	1	N	4	NW	6	0·0	17·0
8	96·3	93·3	94·4	39·0	22·5	29·5	38·0	33·5	32	18	19	9·9	8·9	7·5	3	7	1	S	1	N	3	NW	1	8·0	14·0
9	95·9	92·6	95·4	39·0	23·0	25·5	38·5	33·0	51	14	16	12·4	6·9	6·2	5	3	9	S	3	W	4	SE	4	Drops	13·0
10	95·9	94·2	95·4	35·5	25·5	26·5	35·5	31·0	31	13	22	7·9	5·4	7·4	8	8	3	SSW	1	N	4	Calm	0	0·0	14·0
11	96·0	92·4	93·5	38·5	24·5	29·0	38·0	32·5	24	11	24	7·1	5·5	8·9	5	1	2	NE	1	N	1	N	4	0·0	13·0
12	95·9	92·1	93·5	38·0	22·5	29·0	38·0	31·0	43	16	22	12·7	8·0	7·4	1	1	1	S	1	N	6	NW	1	0·0	14·0
13	93·9	91·9	93·2	38·5	20·5	30·5	37·5	31·5	29	17	25	9·3	8·3	8·7	0	3	0	SE	2	NW	4	NW	3	0·0	14·0
14	95·0	92·3	93·6	38·0	21·0	31·0	37·0	30·0	29	18	21	9·8	8·6	6·5	0	4	1	SE	1	NW	6	NW	3	0·0	15·0
15	95·0	93·1	93·5	38·5	21·5	29·0	37·5	30·5	26	14	19	7·9	6·6	6·2	1	3	0	E	2	W	4	W	1	0·0	14·0
16	96·1	92·5	94·5	38·5	22·0	29·0	38·5	31·5	19	15	23	5·6	7·7	7·9	1	1	0	E	3	W	6	W	3	0·0	14·0
17	96·1	93·2	94·5	39·0	20·5	29·0	39·0	31·0	21	16	22	6·3	8·3	7·4	0	0	0	N	1	W	2	W	3	0·0	15·0
18	96·0	93·1	94·5	39·0	21·5	30·0	38·0	30·5	21	16	26	6·5	8·0	8·5	0	0	0	Calm	0	W	4	W	3	0·0	15·0
19	96·0	94·2	95·6	38·5	21·0	29·5	37·0	30·5	14	14	21	4·6	6·9	6·9	0	0	0	N	1	NW	4	W	1	0·0	17·5
20	96·4	94·1	95·3	39·0	19·5	28·5	38·0	31·0	20	14	25	5·9	7·2	8·2	0	0	0	Calm	0	NW	6	N	2	0·0	15·0
21	97·8	95·2	95·5	37·5	22·0	28·0	37·0	31·0	30	26	37	8·5	12·2	12·3	8	5	0	E	1	N	6	N	4	0·0	14·0
22	97·2	94·0	95·5	38·5	20·0	28·5	37·5	31·5	26	27	35	7·4	12·9	12·0	0	0	0	Calm	0	N	7	NW	4	0·0	16·0
23	97·0	95·1	95·6	36·5	23·0	29·5	36·0	29·5	22	29	35	6·8	12·9	10·7	0	0	0	NW	4	N	6	N	4	0·0	18·0
24	96·1	93·3	94·4	38·0	20·0	26·5	37·0	29·5	22	18	19	5·7	8·6	6·0	1	2	1	E	1	W	2	N	2	0·0	17·0
25	96·5	94·2	94·6	39·0	19·0	27·5	38·5	31·5	24	12	18	6·5	6·1	6·3	0	0	1	Calm	0	NW	4	W	3	0·0	15·0
26	96·1	93·2	92·3	40·0	21·5	28·0	39·5	33·0	33	16	21	9·2	8·0	7·8	3	1	1	S	1	N	3	W	2	0·0	16·0
27	93·7	91·3	91·3	41·0	23·0	32·5	40·5	34·0	27	10	16	9·7	5·7	6·4	0	4	3	E	1	NW	2	W	2	0·0	15·0
28	93·8	90·9	92·3	40·5	26·5	31·0	39·5	35·0	25	16	17	8·2	8·9	7·4	3	4	7	SE	1	W	3	W	3	0·0	14·5
29	96·5	94·2	95·2	35·5	23·0	24·5	34·5	31·5	47	21	18	10·6	8·5	6·3	8	7	5	N	2	N	6	N	4	0·0	15·0
30	98·1	94·3	95·8	37·0	22·0	27·0	36·0	31·0	23	17	19	6·1	7·0	6·6	0	5	4	E	1	NW	6	N	4	0·0	18·0
31	98·0	95·4	95·6	37·5	23·5	28·0	36·0	31·5	24	19	16	7·0	8·4	5·6	1	2	6	N	1	W	4	N	6	0·0	16·0
Month	96·28	93·70	94·71	37·9	21·2	28·1	37·2	31·2	28	16	22	8·0	7·7	7·4	2·0	2·0	1·6	—	1·2	—	4·2	—	3·0	8·0	15·03

Remarks:—9 ● 21[30].

C_h = + 61 mm.

April 1912.

1	98·0	94·2	95·5	38·0	24·5	27·0	37·0	31·5	20	14	27	5·4	6·9	9·5	5	4	8	N	3	N	6	N	4	0·0	16·0
2	96·1	92·1	94·4	40·0	23·0	30·0	39·5	33·0	23	12	32	7·2	6·3	12·0	0	0	3	E	1	W	3	N	2	0·0	16·5
3	95·1	93·3	94·4	38·5	21·5	30·5	37·0	33·0	16	3	8	5·4	1·4	3·1	5	8	1	NE	2	W	4	S	2	0·0	17·0
4	95·9	93·3	94·4	41·5	21·0	31·0	38·5	32·0	22	5	6	7·4	2·8	2·3	0	2	1	S	4	W	4	N	2	0·0	13·0
5	95·8	93·1	93·6	40·0	23·5	31·0	39·0	31·5	11	5	6	3·6	2·5	1·9	0	0	0	E	1	N	4	W	1	0·0	18·0
6	94·9	92·2	93·5	40·0	21·0	31·0	39·0	32·0	9	5	6	2·9	2·5	2·3	1	0	0	E	1	N	4	N	3	0·0	16·0
7	96·1	92·9	94·4	40·5	21·0	30·5	39·5	31·5	12	1	8	3·9	0·7	2·6	0	0	0	N	1	W	4	N	1	0·0	16·0
8	96·0	94·2	94·5	39·0	20·5	30·5	38·5	32·0	12	2	8	3·9	1·3	3·0	0	0	0	S	1	W	6	W	2	0·0	16·5
9	96·1	93·3	94·5	39·0	24·5	28·5	38·0	30·0	13	6	7	3·8	3·1	2·1	0	0	0	N	4	W	6	N	2	0·0	16·0
10	96·1	93·2	94·4	38·5	17·5	29·0	38·0	30·0	14	3	7	4·2	1·6	2·1	0	0	0	NE	1	W	4	N	2	0·0	16·5
11	96·1	93·2	94·4	40·0	19·5	30·0	39·0	32·5	11	2	6	3·6	1·0	2·0	0	0	0	E	1	N	4	W	1	0·0	14·0
12	95·9	94·1	94·5	40·0	19·5	30·0	39·0	32·0	9	5	8	2·8	2·5	3·0	0	0	0	E	1	W	6	W	2	0·0	17·0
13	96·3	95·1	95·2	40·0	22·0	30·5	39·0	33·5	8	5	11	2·5	2·5	4·3	0	0	0	SW	4	W	3	W	3	0·0	13·5
14	95·5	93·1	93·3	40·5	22·5	32·5	40·5	34·0	15	12	20	5·7	6·6	8·0	0	3	0	E	1	W	4	N	5	0·0	14·5
15	95·7	92·0	93·4	40·0	26·5	32·0	39·0	33·0	28	16	16	10·0	8·3	6·2	0	0	0	E	1	W	6	N	4	0·0	16·0
16	94·8	92·2	93·6	39·0	22·0	30·5	38·0	30·5	10	8	12	3·2	3·9	3·9	0	0	0	NE	2	W	6	N	3	0·0	15·5
17	95·2	92·2	93·7	39·0	20·0	29·5	38·5	31·0	14	9	13	4·6	4·4	4·4	0	0	0	E	1	W	6	W	3	0·0	15·0
18	94·8	93·0	93·5	40·0	20·5	31·5	38·5	32·0	9	10	16	3·3	5·2	6·0	3	0	0	Calm	0	W	6	N	2	0·0	16·0
19	94·6	91·9	93·3	40·5	24·0	32·0	39·0	33·0	14	14	21	5·3	7·4	7·8	0	0	0	S	1	N	6	N	3	0·0	16·0
20	95·4	93·1	93·6	40·5	25·0	33·5	39·0	31·5	19	17	21	7·5	9·2	7·1	0	0	0	NE	4	N	6	W	3	0·0	16·0
21	94·8	93·1	93·6	39·0	21·5	31·5	38·5	31·5	21	14	23	7·1	6·9	7·9	0	0	0	SE	2	W	6	W	2	0·0	16·0
22	95·9	93·1	94·5	40·0	22·0	31·5	40·0	33·0	18	18	25	6·3	10·4	9·4	5	0	0	E	1	W	6	W	2	0·0	14·5
23	96·2	93·2	93·4	40·5	22·0	31·5	40·0	34·0	30	18	31	10·3	10·4	12·3	1	0	0	S	1	W	4	W	3	0·0	16·5
24	96·0	93·1	93·5	40·5	22·5	30·5	40·5	34·0	34	9	6	10·9	4·9	2·5	0	0	0	WSW	6	N	6	W	4	0·0	16·0
25	94·9	91·9	93·1	42·5	22·5	33·5	41·0	35·5	24	7	11	9·1	3·7	4·7	0	0	0	S	1	N	6	N	6	0·0	17·0
26	94·6	91·9	93·1	41·5	27·5	34·5	40·0	34·5	21	8	12	8·5	4·3	5·3	0	0	0	N	3	N	6	N	5	0·0	17·0
27	95·6	92·8	94·2	41·5	26·0	35·0	40·0	34·0	17	9	13	7·4	5·2	5·6	1	0	0	SW	4	W	6	N	4	0·0	19·0
28	96·0	93·8	94·3	41·0	26·0	32·0	39·5	33·5	21	12	15	7·6	6·3	5·9	1	0	0	Calm	0	N	6	W	3	0·0	19·0
29	95·4	94·0	94·3	41·0	24·0	31·5	40·5	33·0	25	7	14	8·7	4·0	5·4	7	0	0	Calm	0	N	4	W	2	0·0	17·5
30	95·8	93·1	93·4	41·0	23·0	32·0	40·5	34·5	14	10	12	5·3	5·7	5·3	0	0	0	S	4	W	4	W	2	0·0	14·5
Month	95·65	93·06	93·98	40·1	22·5	31·2	39·1	32·6	17	9	14	5·9	4·7	5·3	1·0	0·6	0·4	—	1·9	—	5·1	—	2·8	0·0	16·07

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 764·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

C_h = + 61 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (600 +)	14 h. (600 +)	20 h. (600 +)	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 FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	95·8	93·2	93·4	41·5	23·5	33·0	40·0	35·5	12	9	13	4·6	5·2	5.4	0	0	0	SW	4	W	3	W	2	0·0	13·0
2	95·7	93·1	93·3	40·0	26·0	31·5	38·0	35·5	40	23	20	13·8	11·6	8·7	0	2	3	WSW	6	N	4	W	3	0·0	16·0
3	94·5	92·0	94·6	40·5	25·5	33·5	40·5	32·0	40	12	33	15·4	6·6	11·7	0	4	9	SW	6	N	6	W	5	0·0	13·0
4	95·6	92·9	92·9	40·5	26·5	33·0	39·0	33·5	39	21	28	14·7	11·0	10·8	0	3	1	SW	4	N	6	E	3	0·0	12·5
5	95·2	92·3	94·9	40·0	25·0	33·0	40·0	33·0	30	18	30	11·1	10·4	11·1	0	5	2	SW	3	W	4	W	3	0·0	11·0
6	95·6	92·9	93·2	40·0	26·0	33·0	37·5	33·5	34	17	26	12·9	8·3	9·9	0	4	3	S	4	S	4	W	8	0·0	11·5
7	95·9	94·1	93·5	39·0	28·0	31·5	38·0	34·0	40	21	24	13·8	10·7	9·6	7	4	2	SW	5	W	4	W	3	0·0	16·0
8	95·8	93·1	94·4	39·0	27·5	32·5	39·0	31·5	36	21	30	13·2	11·0	10·3	7	5	1	S	4	W	6	W	3	Drops	15·0
9	95·3	92·1	92·9	39·0	27·0	33·0	38·0	31·5	34	16	32	12·9	8·0	11·2	3	9	2	SW	5	W	4	W	3	0·0	15·0
10	95·5	93·3	94·5	38·5	26·5	31·0	37·0	33·5	34	20	24	11·5	9·5	9·1	0	3	1	S	4	W	6	W	3	0·0	15·5
11	96·1	94·9	94·2	38·0	27·0	30·0	36·0	29·0	41	25	43	13·0	11·0	12·7	9	6	9	SE	5	W	4	W	5	2·5	16·0
12	96·4	94·1	94·4	39·0	22·5	30·0	37·5	34·5	38	23	21	12·1	11·0	8·5	0	4	3	SE	4	E	4	W	5	0·0	13·5
13	96·2	93·6	94·3	39·5	27·5	32·5	39·5	35·0	29	10	21	10·6	5·5	9·0	0	0	3	S	4	W	3	W	3	0·0	15·0
14	96·3	93·2	93·6	39·0	26·0	30·0	38·0	33·0	36	8	10	11·2	3·9	3·9	1	0	0	S	1	E	3	ESE	2	0·0	16·5
15	95·5	93·6	94·9	38·0	24·0	31·0	38·0	33·0	9	8	14	2·9	3·9	5·4	3	0	0	S	3	W	3	E	3	0·0	15·8
16	96·4	93·6	94·9	42·0	24·0	32·5	41·0	33·0	14	8	23	4·9	4·6	8·6	0	2	9	S	2	W	3	W	5	0·0	17·0
17	94·3	92·2	92·9	42·0	26·5	34·0	39·5	35·5	12	13	18	4·8	7·1	7·9	0	3	7	S	3	W	4	W	5	0·0	17·0
18	95·1	93·0	94·8	39·0	29·5	31·0	38·0	28·5	40	23	49	13·2	11·6	13·9	0	3	9	SW	6	W	6	W	5	5·0	19·0
19	95·0	93·8	94·2	38·0	25·0	30·5	37·0	23·5	42	30	75	13·5	14·2	10·1	7	5	9	SW	2	W	4	NE	7	10·4	14·0
20	96·4	93·4	93·6	37·5	23·0	30·0	36·5	32·5	47	30	41	14·7	13·5	15·0	1	1	3	W	5	W	6	SW	2	0·0	13·0
21	94·4	93·2	94·4	36·5	25·5	31·5	36·0	29·0	46	38	55	15·6	16·7	16·3	8	5	8	S	1	W	4	W	4	2·0	12·5
22	95·4	93·3	96·9	37·0	24·5	31·0	35·5	21·0	45	45	82	15·0	19·1	15·1	1	8	9	S	3	W	6	E	5	14·1	10·5
23	96·9	95·2	95·6	34·0	19·5	25·0	34·0	25·5	68	40	62	16·0	16·0	14·9	7	5	9	S	5	W	4	W	5	0·0	8·0
24	96·6	95·7	96·8	35·0	21·5	28·0	33·5	28·5	63	45	58	17·8	17·3	16·6	3	4	5	S	2	W	4	W	4	0·0	7·0
25	97·1	94·5	97·1	36·5	24·5	29·5	35·5	24·0	58	47	83	17·8	20·1	18·4	0	2	9	W	4	W	4	W	5	0·0	10·0
26	97·2	94·5	95·9	37·5	21·5	27·5	36·0	23·5	63	45	67	17·2	19·8	14·4	0	2	10	N	1	W	6	W	5	6·5	8·5
27	96·6	94·7	94·2	37·5	19·5	26·0	36·0	30·5	59	17	24	14·6	7·6	7·7	0	1	10	S	1	NW	3	W	5	1·0	7·0
28	95·7	94·6	95·7	38·0	25·0	30·0	37·5	31·0	41	19	32	13·0	9·3	10·6	0	0	3	W	4	N	3	W	3	0·0	12·0
29	97·1	95·2	94·8	44·0	24·0	30·0	36·5	30·5	36	17	24	11·2	8·1	7·7	0	1	7	S	2	W	4	N	5	0·0	11·5
30	95·8	94·1	95·7	37·5	25·5	31·0	37·5	30·0	32	19	36	10·6	9·3	11·2	3	0	6	W	4	W	2	W	3	0·0	13·0
31	97·1	95·3	97·7	35·0	23·5	29·0	34·0	—	40	29	—	11·9	11·4	—	5	2	9	S	3	W	6	W	5	21·5	13·0
Month	95·89	93·70	94·65	38·7	24·9	30·8	37·4	30·8	39	23	37	12·4	10·8	11·1	2·1	3·0	5·2	—	3·6	—	4·3	—	4·1	63·0	13·17

Remarks:—8 ●° 16h.

C_h = + 62 mm.

June 1912.

1	96·5	94·8	93·8	39·0	19·5	25·0	33·0	30·5	72	30	36	16·9	11·1	11·8	1	0	3	S	2	W	4	W	3	0·0	8·0
2	96·8	94·0	94·5	37·0	22·5	27·5	35·0	33·0	57	26	30	15·4	10·8	11·1	0	3	0	E	1	W	4	W	1	0·0	6·0
3	96·6	94·2	94·6	37·5	22·0	30·0	35·0	30·0	44	26	41	13·8	10·8	13·0	0	0	1	S	2	W	3	S	4	0·0	9·0
4	96·4	94·9	95·2	37·0	23·0	29·5	30·5	24·0	46	45	72	14·1	14·4	15·8	5	4	3	SE	1	W	4	W	3	2·0	10·5
5	96·3	94·6	96·3	36·0	21·0	25·0	30·0	26·0	68	36	52	16·0	11·2	12·9	1	0	10	S	2	W	4	W	5	0·0	8·0
6	97·4	94·8	96·2	37·0	—	22·5	31·5	24·0	78	40	67	15·8	13·8	14·9	10	1	10	W	1	W	3	S	5	1·0	8·0
7	97·2	94·2	94·8	36·0	22·0	27·5	34·0	31·0	57	29	37	15·4	11·4	12·3	5	0	3	SW	3	W	6	S	3	0·0	6·0
8	95·6	94·4	94·5	35·5	24·0	29·5	35·0	30·5	46	26	39	14·1	10·8	12·6	3	0	1	SW	4	E	3	W	3	0·0	10·0
9	96·5	94·2	95·6	37·0	24·5	27·5	35·0	32·0	57	28	30	15 4	11·6	10·9	5	4	9	SW	2	W	6	W	5	31·0	12·0
10	97·5	96·1	95·9	36·0	—	24·5	28·0	27·0	72	54	60	16·3	15·1	15·7	5	1	4	S	2	W	4	W	4	9·0	8·0
11	98·0	96·0	98·4	32·5	20·0	25·5	32·5	22·0	69	44	87	16·6	16·0	17·0	0	3	9	S	1	E	3	W	5	3·0	5·0
12	98·3	96·0	97·3	32·5	21·5	24·0	30·0	25·5	75	44	55	16·6	13·8	13·2	1	2	9	S	4	W	3	W	5	0·5	5·0
13	97·1	94·8	95·6	34·0	20·0	25·0	30·0	28·5	68	41	55	16·0	13·0	15·6	2	2	4	SE	1	W	3	SE	3	2·0	6·0
14	97·4	94·8	96·1	34·0	20·0	26·5	31·0	28·0	66	53	51	16·9	17·9	14·2	0	2	9	SW	4	W	3	NE	7	20·0	7·5
15	96·5	94·0	96·1	32·5	—	23·5	30·0	27·5	75	41	54	16·1	13·0	14·5	10	1	3	E	1	W	3	NE	4	42·0	8·0
16	98·6	96·3	96·1	30·5	—	19·0	27·0	25·0	100	60	76	16·3	15·7	17·8	10	5	3	E	1	W	3	W	3	0·5	6·5
17	98·1	95·7	94·3	29·5	18·0	24·0	28·0	25·0	75	63	72	16·6	17·8	16·9	5	3	2	NW	3	W	3	E	2	0·1	4·5
18	98·6	97·2	97·3	29·0	—	22·0	28·0	24·0	87	54	79	17·0	15·1	17·5	7	1	0	SW	3	W	3	W	2	4·5	4·0
19	98·4	95·9	96·9	30·0	—	22·0	29·0	25·5	87	55	72	17·0	16·3	17·5	10	3	4	SE	2	W	3	E	1	0·1	5·0
20	97·2	95·7	94·9	32·0	21·0	22·0	31·0	26·5	82	53	69	16·2	17·9	17·8	7	3	10	E	3	W	2	E	4	0·0	5·1
21	95·9	94·4	98·4	31·0	20·5	24·0	30·5	20·5	75	53	96	16·6	17·2	17·1	1	1	5	W	4	W	3	W	5	3·0	8·0
22	98·2	97·3	98·5	29·0	19·0	22·0	27·0	22·5	87	60	83	17·0	15·7	16·7	5	3	10	W	2	E	2	W	1	0·5	5·0
23	98·5	96·3	97·2	31·0	19·5	23·5	30·0	24·5	83	50	76	17·8	15·6	17·2	5	3	10	SW	2	W	3	W	5	4·5	4·0
24	97·3	95·0	98·4	31·5	20·0	23·5	29·0	24·0	79	61	67	17·0	18·1	14·9	10	2	9	E	2	W	3	W	5	11·5	6·0
25	97·9	96·5	97·1	26·0	19·5	21·0	24·0	22·5	91	75	87	16·8	16·6	17·6	10	4	10	W	5	W	6	E	3	0·0	4·4
26	98·6	95·9	96·2	28·0	20·0	21·0	26·5	22·5	87	53	78	15·9	13·4	15·8	10	3	0	W	2	W	3	E	2	0·0	5·0
27	98·6	96·2	96·8	27·0	20·0	23·0	27·0	23·5	78	56	79	16·4	14·8	17·0	10	5	3	SE	1	W	3	W	3	3·0	4·0
28	97·8	95·9	97·2	28·0	19·0	21·0	27·5	24·0	95	60	72	17·6	16·3	15·8	10	4	10	SE	1	W	4	W	2	32·0	4·0
29	98·4	96·5	96·2	27·0	—	19·5	25·5	23·5	100	62	87	16·9	14·9	18·7	10	6	6	E	1	E	3	W	1	0·0	4·0
30	97·4	94·9	96·3	31·0	19·5	23·0	30·0	25·5	78	44	58	16·4	13·8	14·0	3	1	2	SE	2	E	3	W	3	0·0	4·0
Month	97·45	95·38	96·22	32·5	[20·7]	24·1	30·0	26·0	74	47	64	16·2	14·5	15·3	5·4	2·3	5·4	—	2·2	—	3·4	—	3·4	169·5	6·35

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30'$ N. $\lambda = 36° 9' 30'$ E. H = 764·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

C_h = + 64 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (600 +)	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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	96·1	95·1	96·1	30·0	19·5	23·5	30·0	24·0	75	53	67	16·1	16·6	14·9	5	2	1	S	1	W	3	W	3	0.2	6·0
2	97·4	95·9	97·3	29·5	19·5	23·5	27·5	23·5	75	57	87	16·1	15·4	18·7	1	2	3	SW	2	E	4	W	2	8·3	6·0
3	98·6	96·1	97·4	28·0	18·5	23·5	26·5	23·5	79	63	79	17·0	16·0	17·0	10	1	4	SW	4	W	3	E	4	0·0	6·0
4	98·4	97·1	97·3	29·0	19·5	22·0	28·5	21·5	91	58	87	17·9	16·6	16·5	5	2	10	SW	4	W	2	E	3	0·0	4·0
5	98·3	96·7	97·2	29·5	19·5	23·5	28·5	23·5	83	61	79	17·8	17·5	17·0	5	3	10	E	2	W	4	E	3	0·0	4·0
6	98·5	95·9	97·2	29·0	20·0	22·5	28·0	25·0	83	60	80	16·7	16·9	18·7	5	3	4	W	3	W	4	E	2	0·5	4·0
7	98·4	95·8	97·2	28·0	18·5	21·0	27·5	23·5	91	50	79	16·8	13·6	17·0	10	4	4	W	1	W	6	E	3	3·0	4·5
8	98·8	96·1	96·3	26·0	17·5	21·0	25·0	22·0	87	72	87	15·9	16·9	17·0	10	2	10	SW	1	E	3	W	2	0·0	4·0
9	97·4	96·1	97·4	30·0	19·5	23·0	24·0	23·0	78	91	83	16·4	20·3	17·3	10	4	5	SW	1	W	1	E	5	31·0	2·5
10	98·4	94·9	97·3	28·0	18·5	22·0	25·5	20·5	91	76	96	17·9	18·4	17·1	10	2	9	S	5	W	3	W	5	10·0	3·0
11	98·8	95·8	97·3	27·0	18·0	21·0	25·5	22·0	87	62	87	15·9	14·9	17·0	10	3	1	S	1	E	3	W	2	0·0	3·5
12	97·5	95·0	96·3	30·5	19·0	24·0	30·0	23·5	79	50	83	17·5	15·6	17·8	3	1	2	E	1	W	3	E	3	0·0	4·0
13	97·3	95·1	96·1	29·5	19·5	24·0	29·0	24·5	83	55	76	18·4	16·3	17·2	3	4	1	SE	1	W	2	W	3	0·5	5·0
14	97·8	96·6	96·8	25·0	18·5	20·5	23·0	19·5	96	74	100	17·1	15·5	16·9	10	5	5	SW	5	W	3	E	5	14·5	6·0
15	97·6	96·3	97·8	29·0	17·5	22·5	24·5	20·5	87	76	96	17·6	17·2	17·1	5	5	10	Calm	0	W	3	W	5	8·0	2·0
16	98·9	95·6	96·4	25·5	17·0	19·0	23·5	22·0	100	79	96	16·3	17·0	18·7	5	3	10	SW	5	W	3	E	2	4·5	2·0
17	97·6	96·3	97·3	27·0	17·0	23·0	25·5	22·0	88	76	87	18·1	18·4	17·0	10	10	10	Calm	0	W	3	W	5	5·5	1·0
18	98·0	96·4	97·6	28·0	19·0	22·0	23·0	21·5	91	91	91	17·9	19·0	17·3	10	10	5	S	3	W	4	W	3	15·3	2·0
19	97·8	96·2	96·6	28·0	18·0	23·0	27·0	21·5	88	69	96	18·1	18·4	18·2	5	4	10	E	1	W	3	S	3	3·0	1·0
20	97·6	96·2	97·6	27·0	19·0	22·0	25·0	20·0	87	72	95	17·0	16·9	16·6	5	3	10	E	4	W	3	W	5	1·5	3·5
21	98·8	95·9	97.2	28·0	18·5	22·0	27·5	24·0	87	60	87	17·0	16·3	19·3	8	4	5	SE	2	W	3	W	3	70·5	3·0
22	99·3	97·4	97·4	24·5	17·5	19·0	24·5	22·0	100	76	82	16·3	17·2	16·2	10	4	7	E	5	E	3	W	3	0·5	4·0
23	98·8	96·2	97·0	28·0	18·0	22·5	28·0	23·0	87	57	91	17·6	16·0	19·0	5	2	5	Calm	0	W	2	S	1	0·4	2·5
24	98·3	94·9	95·9	30·0	18·5	23·0	30·0	23·0	83	47	91	17·3	14·7	19·0	5	1	2	E	2	E	2	S	1	8·0	4·5
25	97·2	95·9	97·4	27·0	18·5	22·0	26·0	22·0	87	73	91	17·0	18·1	17·9	10	10	10	SE	2	W	4	E	2	4·5	5·5
26	98·6	96·1	97·0	29·0	18·5	22·0	27·5	22·5	91	63	92	17·9	17·2	18·5	10	4	10	S	1	S	4	E	1	66·0	2·5
27	97·8	96·1	96·4	27·0	18·5	20·0	22·0	21·5	100	78	91	17·4	15·3	17·3	10	10	10	S	5	E	2	W	2	1·0	4·5
28	97·9	95·3	96·5	25·5	18·5	20·5	23·5	20·0	91	83	100	16·3	17·8	17·4	5	5	10	SE	3	E	3	W	3	4·7	1·5
29	97·8	95·0	96·3	27·0	18·5	22·0	26·5	22·5	87	66	95	17·0	16·9	19·3	10	6	10	SE	3	W	3	E	1	2·0	2·0
30	98·4	95·7	97·2	28·0	18·5	20·0	26·5	21·0	95	69	100	16·6	17·8	18·5	10	5	10	S	5	W	3	E	1	3·5	4·0
31	98·8	94·7	97·6	28·0	19·0	21·5	27·0	21·5	91	63	91	17·3	16·6	17·3	5	3	10	S	2	S	4	E	2	5·5	3·0
Month	98·09	95·88	96·98	27·9	18·6	22·0	26·3	22·3	88	67	88	17·1	16·8	17·6	7·2	4·1	6·9	—	2·4	—	3·1	—	2·8	272·4	3.58

Remarks:—

C_h = + 64 mm.

August 1912.

1	98·4	96·1	96·6	26·0	18·0	19·5	25·0	20·0	100	76	100	16·9	17·8	17·4	5	5	10	S	1	S	2	E	2	9·0	4·5
2	98·6	95·0	97·6	28·0	18·5	23·5	27·0	20·0	87	63	100	18·7	16·6	17·4	5	4	10	SE	2	E	2	S	1	1·0	1·5
3	98·2	96·9	97·3	29·0	18·5	22·0	25·0	22·0	82	76	87	16·2	17·8	17·0	5	10	4	SE	1	S	2	W	2	25·0	2·5
4	99·2	96·9	97·1	27·0	17·5	19·5	26·0	23·5	100	62	75	16·9	15·4	16·1	5	2	5	E	2	S	3	W	2	0·0	3·5
5	98·3	96·0	97·3	29·0	19·0	25·0	26·5	22·0	80	69	91	18·7	17·8	17·9	1	4	10	SW	1	N	2	E	2	0·0	2·5
6	97·5	94·8	97·6	27·0	19·5	23·0	26·0	20·0	88	73	100	18·1	18·1	17·4	3	10	10	Calm	0	N	2	SE	3	25·0	3·5
7	99·6	97·1	97·3	28·0	18·5	21·0	25·5	21·5	91	69	100	16·8	16·6	19·0	10	5	5	E	3	S	2	E	2	3·0	2·0
8	99·6	97·1	97·4	27·0	18·5	21·5	26·5	21·0	100	69	100	19·0	17·8	18·5	10	3	4	E	1	N	2	E	1	0·0	2·0
9	98·6	95·9	96·7	29·0	18·5	23·5	25·0	19·0	83	80	90	17·8	18·7	14·7	0	9	4	E	1	S	2	S	3	16·0	2·0
10	98·6	95·6	97·1	27·0	18·5	22·5	26·5	22·5	87	69	92	17·6	17·8	18·5	10	4	10	E	1	W	4	E	2	31·5	2·0
11	98·2	96·0	97·6	29·0	17·5	23·0	28·0	19·5	78	57	90	16·4	16·0	15·2	1	4	10	E	1	W	3	S	5	2·0	2·5
12	98·8	95·6	97·2	28·0	18·0	21·0	27·0	21·0	87	66	91	15·9	17·5	16·8	10	3	5	SW	2	S	3	N	5	4·0	2·5
13	97·0	95·4	96·0	31·0	17·5	23·0	26·5	24·0	78	66	83	16·4	16·9	18·4	2	3	4	E	1	N	2	W	2	0·0	2·5
14	97·0	95·5	95·6	30·0	18·5	24·0	29·5	23·5	79	61	87	17·5	18·8	18·7	2	2	5	Calm	0	W	1	W	5	30·0	3·0
15	99·2	96·8	98·4	27·0	17·0	20·5	20·5	20·0	86	66	100	15·4	16·9	17·4	10	3	10	S	6	W	3	E	3	6·0	2·0
16	98·8	96·9	97·0	28·0	17·5	20·5	27·5	20·0	91	60	95	16·3	16·3	16·6	10	7	5	Calm	0	W	2	S	5	9·0	2·5
17	98·4	95·6	97·8	29·5	16·5	23·0	28·5	20·0	83	58	91	17·3	16·6	15·7	5	2	10	S	2	W	3	N	5	1·0	3·0
18	98·6	95·5	96·9	29·5	16·5	22·5	28·5	24·5	83	55	80	16·7	15·6	18·1	0	0	10	SE	2	E	1	W	3	13·0	3·0
19	98·6	96·7	98·4	27·0	17·5	23·0	26·0	18·5	82	66	95	16·2	16·3	15·0	0	4	10	SW	4	S	3	N	4	4·0	3·5
20	98·8	95·7	97·0	29·0	16·5	23·0	28·0	23·0	74	57	88	15·5	16·0	18·1	1	2	4	SE	1	S	2	S	2	0·0	3·0
21	97·4	95·4	97·1	30·0	18·0	24·0	29·5	26·5	75	55	86	16·6	16·9	14·3	0	1	4	S	1	S	2	S	2	1·5	3·5
22	97·0	95·4	96·8	30·0	18·5	23·5	30·0	22·0	79	59	96	17·0	18·5	18·7	1	2	10	E	1	N	2	W	3	36·5	4·0
23	99·4	96·7	98·1	26·5	17·0	22·5	26·0	22·0	83	66	100	16·7	16·3	19·6	10	3	10	S	6	S	3	E	2	0·5	3·5
24	99·4	95·5	96·7	30·0	18·0	23·0	29·5	23·5	88	55	96	18·1	16·9	20·6	3	2	10	E	1	W	2	N	3	0·5	3·5
25	98·3	95·4	97·2	30·0	19·0	24·0	29·0	20·5	83	58	86	18·4	17·2	15·4	1	4	10	S	2	N	2	S	3	17·0	3·0
26	98·6	95·6	97·0	28·0	18·0	24·0	27·0	21·0	79	66	91	17·5	17·5	16·8	1	10	10	SE	4	S	2	W	3	16·5	3·0
27	98·7	95·9	97·5	23·0	17·5	20·0	22·5	20·0	91	74	91	15·7	15·0	15·7	9	5	4	SW	5	N	2	W	2	0·0	3·0
28	96·6	95·1	97·1	30·0	16·5	20·5	29·0	22·0	96	52	82	17·1	15·3	16·2	10	3	10	E	1	W	2	E	3	0·0	1·0
29	97·6	94·7	96·1	30·5	18·5	24·5	30·5	20·5	76	55	91	17·2	18·2	16·3	1	3	10	E	1	N	1	E	4	1·0	3·0
30	97·5	94·7	95·8	29·0	18·0	25·0	29·0	22·0	76	55	78	17·8	16·3	15·3	1	2	5	E	2	N	2	W	5	1·5	3·5
31	97·6	94·6	96·1	29·0	18·0	22·5	28·0	20·0	83	63	91	16·7	17·8	15·7	5	1	10	S	4	W	2	E	4	3·0	4·0
Month	98·33	95·81	97·08	28·4	17·9	22·5	27·3	21·5	85	64	90	17·1	17·0	17·0	4·4	3·9	7·7	—	1·9	—	2·2	—	3·0	257·3	2·79

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. $H = 764·0$ m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

$C_h = +62$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (600 +)	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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	97·3	94·4	95·6	30·5	18·0	25·0	30·0	23·0	80	53	91	18·7	16·6	19·0	3	2	4	Calm	0	N	2	S	3	0·0	3·0
2	98·4	95·4	98·4	29·0	19·0	23·0	29·0	20·0	83	58	95	17·3	17·2	16·6	5	4	5	S	3	W	2	E	5	25·0	4·0
3	98·4	94·4	97·2	29·0	17·5	22·0	29·0	20·0	91	64	91	17·9	19·1	15·7	5	3	4	E	1	N	3	W	2	16·5	3·0
4	98·2	94·9	96·0	31·0	17·5	24·5	30·5	23·0	72	50	83	16·3	16·3	17·3	0	2	4	E	1	N	2	S	3	0·0	3·0
5	96·8	94·4	96·4	29·0	19·5	24·5	29·0	20·0	80	64	91	18·1	19·1	15·7	5	4	5	Calm	0	W	2	E	5	18·5	3·0
6	95·9	93·9	96·2	29·0	18·0	22·5	28·0	20·5	83	63	86	16·7	17·8	15·4	5	1	10	E	1	N	3	W	2	4·0	2·5
7	98·6	95·6	96·9	28·0	17·5	21·5	28·0	19·5	87	63	86	16·5	17·8	14·4	5	3	10	SE	3	W	2	S	3	0·0	3·0
8	98·4	95·5	97·1	29·0	17·5	21·5	29·0	20·5	87	64	82	16·5	19·1	14·6	5	2	4	E	2	W	2	E	3	0·0	3·0
9	97·4	94·4	95·7	29·0	17·5	24·0	29·0	22·0	75	64	82	16·6	19·1	16·2	0	2	4	S	1	W	2	E	3	0·0	3·0
10	97·0	95·7	97·1	28·5	18·0	24·0	28·0	25·0	83	63	76	18·4	17·8	17·8	3	3	4	S	3	W	2	E	1	0·0	3·5
11	98·2	95·5	97·4	30·0	18·0	25·0	28·0	19·0	76	63	100	17·8	17·8	16·3	0	9	10	E	1	W	4	E	3	24·0	3·0
12	98·4	95·9	97·2	30·0	17·0	23·0	30·0	22·5	83	59	83	17·3	18·5	16·7	3	1	3	E	1	N	1	E	1	0·0	2·0
13	98·3	95·5	97·1	32·0	17·5	25·0	31·0	23·0	76	48	78	17·8	15·9	16·4	0	2	10	E	1	N	2	W	2	0·0	3·0
14	98·1	96·9	98·3	26·0	18·5	21·0	25·5	20·5	91	69	91	16·8	16·6	16·3	10	10	10	SW	4	W	3	S	3	0·0	3·5
15	97·9	95·5	97·4	30·5	17·5	23·0	29·5	21·5	83	55	82	17·3	16·9	15·6	3	3	10	SE	1	S	2	S	3	0·0	4·0
16	96·9	95·5	97·9	31·0	16·5	22·0	30·5	22·5	82	50	92	16·2	16·3	18·5	5	3	10	E	1	W	1	W	2	0·3	4·0
17	97·7	96·1	96·8	30·5	19·0	23·0	30·5	20·5	83	53	100	17·3	17·2	17·9	7	2	10	W	2	N	2	S	5	14·5	4·0
18	98·1	95·5	96·7	31·0	17·5	24·0	30·5	23·0	83	55	88	18·4	18·2	18·1	0	2	1	S	1	W	3	S	2	0·0	3·0
19	97·7	94·4	95·5	33·0	18·5	25·5	31·5	24·0	80	46	91	19·3	15·6	20·3	0	2	3	E	1	N	3	S	1	0·0	3·0
20	96·7	95·0	96·2	32·5	18·0	25·5	27·0	22·5	76	80	83	18·4	21·3	16·7	0	3	10	S	1	N	2	E	3	0·0	4·0
21	97·2	93·4	94·7	33·5	17·5	25·0	32·5	22·0	80	47	87	18·7	16·9	17·0	1	4	10	SE	1	N	2	E	1	0·0	3·0
22	96·8	94·3	96·8	31·5	18·5	23·5	29·5	20·0	79	58	95	17·0	17·8	16·6	5	2	10	SW	2	S	2	E	3	0·1	4·0
23	98·0	95·4	96·9	32·0	17·0	25·0	31·5	21·0	76	54	82	17·8	18·5	15·1	1	3	4	S	4	N	1	W	2	0·0	4·0
24	96·8	94·9	95·5	34·0	17·5	25·0	33·0	23·5	80	42	83	18·7	15·7	17·8	0	3	1	SE	1	N	1	S	1	0·0	4·5
25	98·3	95·5	95·8	31·0	19·5	23·5	27·0	19·5	96	63	95	20·6	16·6	16·0	1	5	3	NE	1	SE	4	E	2	1·0	5·0
26	98·1	94·7	96·8	32·0	16·5	24·5	30·5	20·5	80	50	96	18·1	16·3	17·1	0	3	4	E	1	N	2	E	3	4·5	3·0
27	98·5	94·5	95·7	33·0	17·0	24·5	26·0	24·0	76	55	72	17·2	13·7	15·8	0	9	2	E	1	N	4	S	3	0·0	3·5
28	96·8	93·3	96·6	34·0	18·0	26·0	33·0	23·0	69	30	74	17·2	11·1	15·5	0	2	3	S	1	S	1	W	1	0·0	4·5
29	97·0	94·4	95·6	33·0	17·5	25·0	32·5	22·5	68	41	83	16·0	15·0	16·7	1	2	3	E	1	S	2	W	2	0·0	5·0
30	98·0	96·3	96·9	32·5	18·0	25·5	31·5	23·5	72	46	71	17·5	15·6	15·2	1	3	2	SE	1	E	1	W	1	0·0	4·0
Month	97·66	95·04	96·61	30·8	17·8	23·9	29·7	21·7	80	56	86	17·6	17·0	16·6	2·5	3·3	5·8	—	1·4	—	2·2	—	2·5	108·4	3·50

Remarks:—

$C_h = +62$ mm.

October 1912.

Date	8 h. (600 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	98·4	95·4	95·5	33·5	16·5	24·5	32·0	23·0	72	38	74	16·3	13·5	15·5	1	2	2	E	1	E	1	S	2	0·0	4·0
2	98·0	95·3	96·5	33·5	15·5	25·0	32·0	25·0	64	43	64	15·2	15·3	15·2	0	1	3	E	1	N	2	N	1	0·0	4·5
3	98·6	95·3	96·5	34·0	17·0	26·0	34·0	24·5	59	31	68	14·6	12·3	15·5	0	1	3	E	1	W	1	W	1	0·0	5·5
4	98·2	94·1	96·7	33·0	17·5	25·5	30·5	26·5	69	47	49	16·6	15·3	12·6	1	4	2	E	1	W	3	W	2	0·2	6·0
5	96·8	94·7	95·9	32·5	18·5	25·0	23·5	21·0	68	52	82	16·0	11·2	15·1	5	9	10	E	1	WNW	9	S	5	36.1	4·0
6	99·4	95·5	96·8	31·0	18·5	22·0	29·0	22·5	82	55	78	16·2	16·3	15·8	5	2	10	NE	2	E	4	S	3	0·0	3·5
7	98·3	95·4	96·6	33·5	17·5	25·0	33·0	23·5	68	37	67	16·0	13·8	14·4	0	1	2	E	1	W	1	W	1	0·0	3·0
8	99·2	94·5	96·6	34·0	17·0	25·0	30·0	21·0	68	47	82	16·0	14·7	15·1	0	1	2	S	1	W	1	W	4	0·0	4·5
9	97·7	94·1	95·9	34·0	17·0	25·5	25·0	21·0	69	76	82	16·6	17·8	15·1	0	6	2	E	1	W	4	S	3	2·5	4·0
10	96·8	94·3	95.6	33·5	16·5	24·5	26·0	25·0	72	73	68	16·3	18·1	16·0	0	2	1	E	1	W	2	S	2	0·0	3·5
11	96·8	94·4	95·6	34·5	17·0	25·5	28·5	24·0	65	61	75	15·7	17·5	16·6	0	0	1	ESE	1	S	2	E	2	0·0	5·0
12	95·6	93·8	95·5	35·0	17·5	26·0	34·0	23·5	69	36	79	17·2	14·1	17·0	0	4	0	Calm	0	E	1	W	2	0·0	5·2
13	97·4	94·3	96·1	34·5	17·5	25·5	33·5	25·5	65	42	65	15·7	16·3	15·7	1	3	2	S	3	N	2	W	1	0·0	5·2
14	97·3	94·0	95·1	34·0	17·0	26·0	33·0	24·0	66	50	67	16·3	18·6	14·9	1	3	1	S	2	NE	1	SW	1	0·0	5·6
15	97·0	94·0	95·3	30·5	18·0	22·0	29·0	22·0	78	40	78	15·3	11·9	15·3	8	10	7	E	4	S	2	E	1	0·0	4·6
16	97·2	94·7	96·9	33·0	17·0	25·0	31·0	20·0	68	32	91	16·0	10·6	15·7	2	5	10	E	2	S	3	W	2	10·0	3·5
17	98·4	94·5	96·7	32·0	17·5	24·0	31·0	23·0	67	37	70	14·9	12·3	14·7	5	3	4	N	1	N	2	SW	3	0·0	4·0
18	98·4	94·5	95·5	34·0	19·0	28·0	32·0	24·0	57	33	83	16·0	11·7	18·4	1	4	10	NW	1	N	2	W	2	0·0	5·0
19	96·6	94·3	95·7	34·5	18·5	26·0	31·0	22·0	66	37	74	16·3	12·3	14·5	0	4	0	E	1	E	2	W	1	0·0	5·0
20	96·7	94·1	95·5	33·5	17·5	27·0	33·0	24·0	63	30	67	16·6	11·1	14·9	3	2	1	NW	1	E	2	S	2	0·0	5·0
21	96·6	93·3	96·2	34·5	17·5	27·5	34·5	24·0	63	29	72	17·2	12·0	15·8	0	1	1	S	3	S	2	E	1	0·0	6·0
22	98·1	93·1	96·1	34·0	17·5	26·0	33·5	25·5	69	33	62	17·2	12·6	14·9	1	2	4	SE	3	W	2	E	1	0·0	6·0
23	96·6	94·8	95·4	34·0	17·0	26·0	33·5	25·5	69	30	62	17·2	11·7	14·9	0	2	5	S	1	N	3	S	2	0·6	6·4
24	97·1	93·3	95·2	35·0	18·0	25·5	32·0	24·0	65	41	63	15·7	14·4	14·1	0	5	1	S	1	W	3	W	2	0·0	5·5
25	96·9	93.0	94·5	35·5	17·5	26·5	34·5	25·0	63	27	61	16·0	11·1	14·3	0	4	1	E	1	N	2	E	2	0·1	6·0
26	96·9	93·3	94·7	35·0	17·0	25·5	34·5	24·0	62	29	60	14·9	12·0	13·3	0	2	0	S	1	N	3	S	2	0·0	6·5
27	96·6	94·8	95·6	34·0	18·0	25·5	32·0	22·5	69	41	83	16·6	14·4	16·7	0	5	10	SE	2	S	3	W	2	0·0	7·0
28	96·7	93·3	95·8	35·0	17·5	26·5	34·0	24·0	63	31	63	16·0	12·3	14·1	0	2	2	N	1	E	3	W	2	0·0	5·0
29	96·6	94·7	95·9	35·0	18·5	27·5	34·5	25·5	60	37	58	16·3	14·7	14·0	0	1	1	S	3	N	2	W	2	0·0	6·0
30	97·6	94·3	96·3	34·0	18·5	26·5	33·5	22·0	59	33	66	15·1	12·6	12·9	0	0	0	S	3	E	3	S	2	0·0	6·5
31	96·8	94·8	95·6	36·5	16·0	25·5	35·5	25·5	65	18	45	15·7	7·9	10·8	0	0	0	Calm	0	E	2	W	1	0·0	5·0
Month	97·40	94·32	95·86	33·9	17·4	25·5	31·7	23·6	66	40	70	16·0	13·6	15·0	1·1	2·9	3·2	—	1·5	—	2·4	—	1·9	49·5	5·05

Remarks:—5 ●' ✱ < 13^{30}–15^{h}.

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. · H = 764·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

C_h = + 62 mm. **November 1912.**

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (600 +)	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 FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	97·4	94·3	96·6	35·5	14·5	24·0	35·0	25·5	57	19	32	12·5	8·2	7·7	0	1	0	N	1	N	1	W	2	0·0	7·0
2	98·3	93·3	95·6	36·5	14·5	25·0	35·5	24·5	47	18	43	11·1	7·9	9·8	0	0	0	SE	1	N	2	W	2	0·0	7·0
3	96·9	93·1	94·6	36·0	14·5	24·5	35·5	23·0	50	16	41	11·4	7·0	8·6	0	0	0	Calm	0	N	3	S	2	0·0	0·5
4	95·7	93·0	94·4	36·0	16·5	27·5	35·0	24·5	35	28	57	9·5	11·6	13·0	0	0	0	E	2	E	3	W	1	0·0	10·0
5	97·0	93·2	94·7	35·0	17·0	28·0	34·5	25·0	44	25	51	12·5	10·2	11·9	0	1	0	S	2	N	2	W	2	0·0	9·0
6	96·7	94·0	95·4	36·5	17·0	25·5	34·0	25·5	58	27	51	14·0	10·5	12·4	0	2	0	E	1	S	2	W	2	0·0	6·5
7	96·6	93·0	95·6	36·5	16·5	25·0	35·0	24·5	51	19	40	11·9	8·2	9·1	0	2	0	E	3	N	3	W	2	0·0	7·0
8	97·1	94·3	96·3	36·0	14·5	26·0	35·5	23·0	33	16	38	8·2	7·0	7·8	0	0	0	S	1	N	2	W	2	0·0	7·5
9	97·3	93·0	95·8	36·0	14·0	26·5	35·5	24·5	34	13	33	8·6	5·4	7·0	0	1	1	SE	2	W	2	W	2	0·0	7·0
10	97·3	94·7	95·0	35·0	14·0	24·0	34·5	27·0	39	19	31	8·7	7·7	8·3	0	1	2	SE	2	N	3	W	2	0·0	8·0
11	95·8	93·3	95·1	35·5	14·5	24·5	33·5	22·5	40	11	48	9·1	4·3	9·6	0	0	0	S	2	E	1	W	2	0·0	8·0
12	95·9	94·8	94·6	36·0	14·5	23·5	35·0	26·5	49	15	31	10·4	6·6	7·9	0	2	0	Calm	0	E	2	W	2	0·0	7·0
13	97·4	94·6	95·5	36·5	15·0	24·5	35·0	24·0	36	15	39	8·3	6·6	8·7	0	1	0	E	2	N	3	S	2	0·0	8·0
14	98·1	94·1	95·5	35·0	18·0	26·5	34·5	26·5	49	25	40	12·6	10·2	10·1	0	2	4	S	4	E	3	S	2	0·0	9·0
15	95·7	93·4	94·4	36·0	16·5	25·5	35·5	26·0	39	22	39	9·2	9·6	9·7	0	0	2	S	2	W	2	W	1	0·0	8·0
16	95·9	93·6	94·9	36·0	15·0	25·0	35·5	25·5	40	16	48	9·5	7·0	11·6	0	1	0	E	1	S	3	W	2	0·0	9·0
17	96·3	94·0	95·0	36·0	15·0	25·0	34·5	23·0	40	12	41	9·5	5·3	8·6	0	2	2	E	1	N	2	W	2	0·0	8·0
18	96·3	93·1	95·5	36·5	15·0	25·5	35·5	23·0	39	22	63	9·2	9·6	13·1	0	2	2	Calm	0	N	2	W	1	0·0	8·5
19	95·8	93·1	94·5	35·0	16·0	26·5	34·0	25·5	43	33	32	10·9	13·2	7·7	0	0	2	Calm	0	N	2	E	2	0·0	9·0
20	97·4	94·0	95·5	35·0	14·5	25·5	34·0	25·0	32	10	58	7·7	4·0	13·5	0	0	0	Calm	0	N	3	W	2	0·0	10·5
21	96·8	95·0	96·0	35·0	14·0	25·5	34·5	24·5	32	11	24	7·7	4·5	5·5	0	0	0	E	1	E	2	W	2	0·0	10·5
22	96·9	93·4	95·5	36·0	14·0	24·5	35·5	22·5	30	9	34	6·9	3·9	6·7	0	0	0	S	1	E	2	S	3	0·0	9·5
23	96·9	94·1	95·5	36·0	15·0	23·5	35·0	25·0	42	14	28	9·0	5·8	6·6	0	0	0	S	2	E	2	W	2	0·0	9·0
24	95·9	93·1	95·0	36·0	14·0	23·0	35·0	23·5	44	8	29	9·2	3·4	6·1	0	0	0	S	1	N	2	S	2	0·0	9·0
25	96·2	93·1	94·6	36·5	14·5	23·5	35·0	25·0	35	8	22	7·5	3·4	5·2	0	1	4	S	1	N	2	S	1	0·0	7·0
26	95·8	93·1	95·8	35·0	15·0	27·0	35·0	23·5	29	14	29	7·6	5·8	6·1	0	0	0	S	1	N	3	S	1	0·0	9·0
27	96·1	93·1	94·5	36·0	14·0	22·5	34·5	23·0	41	12	38	8·1	5·3	7·8	0	0	4	E	1	N	3	N	1	0·0	9.0
28	96·6	93·7	94·7	36·0	14·5	25·5	35·5	24·0	32	14	39	7·7	6·2	8·7	0	1	3	S	2	N	2	S	1	0·0	9·5
29	95·8	93·2	94·4	35·5	14·5	25·0	35·5	26·5	34	14	34	8·0	6·2	8·6	0	1	0	SE	1	W	2	E	1	0·0	10·0
30	95·8	94·0	95·8	35·5	14·5	25·0	34·0	26·0	40	22	36	9·5	8·8	8·9	0	3	0	Calm	0	E	3	N	2	0·0	12·5
Month	96·59	93·66	95·21	35·8	15·0	25·1	34·9	24·6	40	17	39	9·5	7·1	8·9	0·0	0·8	0·9	—	1·3	—	2·3	—	1·8	0·0	8·52

Remarks:—

C_h = + 62 mm. **December 1912.**

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	97·4	93·5	94·5	35·5	15·5	25·5	34·5	28·0	39	21	27	9·2	8·5	7·7	0	2	0	S	2	N	2	N	2	0·0	12·0
2	95·8	93·1	94·6	36·0	16·0	25·0	34·0	27·5	44	16	33	10·3	6·4	8·8	0	0	0	S	1	W	2	N	2	0·0	10·0
3	95·7	93·0	94·7	37·0	15·5	25·0	36·5	28·5	40	23	37	9·5	10·7	10·5	0	1	0	S	1	W	1	N	1	0·0	11·5
4	97·4	93·0	95·0	35·0	16·5	25·5	35·0	27·5	45	32	47	10·8	13·5	12·8	0	3	4	E	1	N	3	W	1	0·0	12·0
5	95·7	93·0	94·7	36·0	18·0	25·0	36·0	27·0	54	31	37	12·7	13·8	9·8	0	2	0	S	1	E	1	N	2	0·0	8·5
6	95·8	93·0	95·1	37·0	16·0	25·0	36·0	27·0	47	36	49	11·1	15·8	13·1	0	0	0	S	1	S	1	E	2	0·0	9·0
7	96·0	92·9	94·4	36·0	17·5	25·5	36·0	28·5	51	33	49	12·4	14·8	13·9	0	0	0	E	1	N	2	N	2	0·0	10·0
8	95·8	92·9	94·4	36·0	16·5	23·5	36·0	29·0	56	6	34	12·0	2·8	10·2	0	0	0	Calm	0	E	4	N	3	0·0	15·0
9	96·6	93·0	94·4	36·0	14·5	24·0	35·0	28·0	35	32	24	7·9	13·5	7·0	0	0	0	SE	1	N	3	E	4	0·0	15·0
10	95·9	94·0	95·5	35·0	16·0	24·5	35·0	27·0	64	14	20	14·6	5·8	5·4	0	0	0	E	1	N	3	N	4	0·0	14·0
11	96·9	94·3	94·6	35·0	15·0	24·5	34·0	26·5	33	13	28	7·6	5·6	7·1	0	0	0	Calm	0	W	3	N	3	0·0	11·5
12	95·8	93·0	94·3	36·5	15·5	25·0	35·0	28·0	37	21	33	8·8	9·0	9·2	0	0	0	SE	1	N	3	W	3	0·0	12·0
13	97·0	93·0	95·4	37·0	18·0	25·0	31·0	28·0	47	22	30	11·1	7·4	8·5	0	0	0	E	1	E	4	N	4	0·0	10·0
14	96·7	94·1	95·4	36·0	16·5	25·0	35·0	28·0	44	12	27	10·3	5·0	7·7	0	0	0	E	1	W	3	E	3	0·0	12·5
15	98·5	94·0	95·5	35·0	18·0	23·5	34·5	27·0	49	19	31	10·4	7·7	8·3	0	0	0	N	1	W	2	N	4	0·0	10·0
16	98·2	95·5	96·9	29·0	15·5	21·0	28·0	22·5	49	30	30	9·0	8·5	6·1	0	0	0	NE	4	W	3	N	5	0·0	8·5
17	96·9	95·5	96·9	29·0	12·0	19·0	28·5	22·0	63	18	50	10·3	5·2	9·9	0	10	3	N	3	N	3	W	2	Drops	4·5
18	98·7	96·6	97·4	28·0	14·5	21·0	25·5	22·0	49	45	50	9·0	10·8	9·9	0	7	3	E	1	S	2	W	2	0·0	6·0
19	98·4	95·5	96·7	32·0	17·0	21·0	30·0	25·0	69	21	40	12·7	6·5	9·5	0	3	0	E	1	N	2	W	2	0·0	4·0
20	98·1	95·4	96·7	33·0	14·0	23·0	32·5	25·5	52	15	26	10·8	5·7	6·3	0	1	0	Calm	0	N	1	E	1	0·0	4·5
21	97·2	94·3	95·6	35·0	15·0	22·0	34·5	25·0	43	12	28	8·4	5.3	6·6	0	0	0	Calm	0	W	2	N	2	0·0	9·0
22	96·1	93·3	94·6	35·0	15·0	22·5	34·0	25·0	44	12	34	8·8	4·8	8·0	0	0	0	S	1	N	2	N	2	0·0	9·0
23	97·1	94·3	95·7	33·0	14·0	22·5	33·0	25·0	41	16	28	8·1	6·2	6·6	0	0	0	E	1	N	2	W	2	0·0	9·0
24	98·1	95·3	96·7	33·0	14·0	22·0	32·0	25·0	43	24	34	8·4	8·4	8·0	0	0	0	NE	1	N	2	N	3	0·0	7·0
25	99·6	95·5	96·9	31·0	13·5	20·5	30·0	23·0	33	18	25	6·0	5·7	5·1	0	0	0	NE	2	N	3	N	3	0·0	11·0
26	97·4	94·5	96·3	32·0	10·5	18·5	31·5	22·5	46	18	34	7·2	6·3	6·7	0	0	0	E	1	E	3	S	3	0·0	9·0
27	97·3	94·4	95·8	32·5	12·0	20·5	32·5	24·0	37	12	35	6·6	4·2	7·9	0	0	9	E	1	N	3	N	3	0·0	7·0
28	97·3	93·4	94·7	34·0	13·0	21·0	34·0	26·5	34	22	22	6·3	8·8	5·7	0	0	0	E	2	N	2	N	3	0·0	10·0
29	96·2	93·4	94·6	34·0	12·5	21·0	34·0	26·5	65	22	25	12·0	8·8	6·4	1	1	0	E	1	N	2	N	3	0·0	10·0
30	97·1	95·4	96·3	33·0	16·5	21·0	29·5	25·0	61	29	34	11·2	9·1	8·0	3	2	6	E	1	W	2	E	4	0·0	9·0
31	98·5	95·5	96·7	32·0	17·5	22·0	30·5	25·0	43	21	28	8·4	6·9	6·6	0	0	2	E	1	N	2	N	3	0·0	9·0
Month	97·07	94·12	95·52	34·0	15·2	22·9	33·0	26·0	47	22	33	9·7	8·1	8·3	0·1	1·0	0·6	—	1·1	—	2·4	—	2·7	Drops	9·66

Remarks:—

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. $H = 466{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ m.

$C_h = +39$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	19·4	—	17·4	35·0	14·0	18·0	—	23·5	62	—	67	9·5	—	14·4	4	—	5	NW	1	—	—	N	1	0·0	9·0
2	20·8	—	17·9	33·5	16·5	22·5	—	26·5	51	—	56	10·3	—	14·3	3	—	4	NW	1	—	—	NW	1	0·0	10·0
3	20·2	—	17·1	36·5	15·5	21·5	—	28·0	57	—	54	10·8	—	15·1	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	12·5
4	20·0	—	17·7	36·5	16·5	26·5	—	27·0	56	—	63	14·3	—	16·6	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	10·5
5	21·4	—	18·7	35·5	17·5	21·5	—	26·5	50	—	34	9·5	—	8·6	0	—	2	N	2	—	—	NW	1	0·0	14·0
6	21·5	—	17·9	35·0	16·5	19·5	—	26·5	39	—	46	6·6	—	11·7	0	—	0	NW	2	—	—	NW	1	0·0	13·0
7	20·4	—	17·3	35·5	17·5	20·5	—	25·0	48	—	64	8·6	—	15·2	3	—	2	N	1	—	—	NW	1	0·0	7·0
8	20·1	—	18·1	35·5	19·5	23·5	—	29·0	45	—	40	9·7	—	11·9	2	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
9	21·4	—	18·9	34·5	17·5	20·0	—	25·5	38	—	42	6·6	—	10·0	0	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	13·5
10	22·0	—	17·8	34·5	14·5	20·5	—	25·0	33	—	37	6·0	—	8·8	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·5
11	20·5	—	18·5	33·5	13·5	19·5	—	25·5	39	—	45	6·6	—	10·8	3	—	3	N	1	—	—	NW	1	0·0	8·5
12	20·5	—	17·8	36·5	14·5	18·5	—	27·0	54	—	52	8·5	—	14·0	2	—	2	N	1	—	—	NW	1	0·0	15·5
13	21·5	—	20·9	33·5	15·5	18·8	—	22·5	60	—	59	9·7	—	11·8	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·5
14	21·5	—	19·9	33·5	12·5	16·5	—	22·5	69	—	59	9·7	—	11·8	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	13·0
15	21·0	—	19·2	33·5	11·5	17·5	—	26·5	70	—	56	10·5	—	14·3	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	10·0
16	21·9	—	17·3	34·5	14·5	19·5	—	27·5	63	—	50	10·7	—	13·6	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	10·5
17	20·8	—	17·7	33·0	15·5	20·5	—	29·0	73	—	58	13·1	—	17·2	3	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	13·5
18	21·3	—	19·6	28·0	16·5	21·5	—	26·0	74	—	30	14·1	—	7·4	2	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	10·0
19	21·6	—	18·1	31·5	14·5	20·5	—	28·0	45	—	39	7·9	—	10·8	3	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·5
20	20·5	—	18·5	30·0	16·0	20·5	—	27·5	55	—	41	10·1	—	11·2	2	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	9·5
21	20·2	—	17·9	36·5	15·0	20·0	—	29·5	52	—	32	8·9	—	9·9	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	13·0
22	20·5	—	18·4	34·5	17·0	21·5	—	29·5	50	—	27	9·5	—	8·3	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
23	20·6	—	18·7	34·0	15·5	20·5	—	27·5	33	—	35	6·0	—	9·5	0	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	12·0
24	22·0	—	18·1	34·0	15·5	20·0	—	26·5	43	—	37	7·6	—	9·4	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·0
25	20·8	—	17·3	34·5	13·0	20·0	—	28·5	43	—	39	7·6	—	11·3	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·5
26	19·0	—	17·1	36·0	14·0	19·0	—	26·5	50	—	69	8·2	—	17·8	0	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	10·0
27	20·0	—	18·1	36·5	17·5	21·5	—	26·5	74	—	49	14·1	—	12·0	3	—	3	N	1	—	—	S	1	0·0	9·0
28	19·5	—	17·8	37·5	16·5	22·0	—	30·0	50	—	28	9·9	—	8·8	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	15·0
29	19·6	—	16·7	37·5	16·0	21·5	—	29·2	46	—	31	8·7	—	9·3	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
30	18·7	—	17·0	36·5	16·5	22·5	—	30·0	51	—	36	10·3	—	11·2	0	—	0	N	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
31	18·2	—	16·7	37·0	16·5	22·0	—	30·0	56	—	36	11·1	—	11·2	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·0
Month	20·56	—	18·07	34·6	15·6	20·6	—	27·0	52	—	46	9·5	—	11·9	1·0	—	1·2	—	1·1	—	—	—	1.0	0·0	11·74

Remarks:—

$C_h = +39$ mm.

February 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	19·4	—	17·8	37·5	17·5	21·5	—	31·5	57	—	30	10·8	—	10·3	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
2	19·8	—	17·7	37·0	17·5	24·0	—	26·5	50	—	43	10·9	—	10·9	2	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	13·0
3	20·6	—	16·9	36·0	17·5	23·5	—	20·5	52	—	82	11·2	—	14·6	3	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	12·5
4	19·2	—	17·0	35·0	17·5	22·5	—	29·5	37	—	17	7·4	—	5·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·0
5	19·5	—	16·9	35·5	15·0	20·5	—	27·5	41	—	35	7·3	—	9·5	0	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
6	19·7	—	16·9	36·0	14·0	20·5	—	29·5	41	—	29	7·3	—	9·1	0	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
7	18·3	—	17·1	37·5	15·0	21·5	—	29·5	46	—	22	8·7	—	6·8	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
8	19·2	—	16·9	36·5	16·5	22·5	—	27·5	41	—	30	8·1	—	8·0	2	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
9	18·4	—	17·1	36·0	16·0	21·5	—	25·0	42	—	54	8·0	—	12·7	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·0
10	19·5	—	19·0	33·5	15·0	22·0	—	25·0	39	—	58	7·7	—	13·5	3	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
11	21·3	—	19·1	31·5	15·8	21·5	—	23·0	42	—	52	8·0	—	10·8	5	—	4	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·0
12	20·3	—	17·1	33·5	16·5	19·5	—	28·0	39	—	44	6·6	—	12·5	7	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·0
13	19·1	—	16·7	34·0	12·5	22·5	—	27·5	37	—	43	7·4	—	12·0	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·0
14	19·6	—	17·1	35·0	14·0	22·5	—	27·5	48	—	47	9·6	—	12·8	0	—	2	NW	1	—	—	N	1	0·0	11·0
15	19·3	—	17·9	36·5	14·5	20·0	—	26·8	55	—	54	9·6	—	14·1	2	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	10·0
16	20·2	—	18·5	35·5	14·5	21·0	—	27·5	53	—	41	9·8	—	11·2	3	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
17	21·0	—	18·4	36·0	17·5	24·0	—	28·0	53	—	24	11·7	—	7·0	2	—	2	SW	1	—	—	N	1	0·0	11·0
18	19·7	—	17·3	36·5	14·5	21·5	—	30·0	28	—	21	5·3	—	6·5	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	19·0
19	21·3	—	18·9	31·5	19·0	22·0	—	25·5	25	—	26	5·0	—	6·3	0	—	0	N	1	—	—	N	2	0·0	12·0
20	22·[illegible]	—	20·1	30·0	14·0	16·0	—	22·0	45	—	36	6·1	—	7·0	0	—	0	N	4	—	—	N	1	0·0	11·0
21	22·2	—	19·6	30·0	12·0	15·8	—	24·5	38	—	33	5·1	—	7·6	0	—	0	NW	2	—	—	NW	1	0·0	12·0
22	21·8	—	19·8	31·5	14·5	19·0	—	26·5	38	—	31	6·2	—	7·9	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	11·0
23	20·8	—	18·1	34·5	13·8	17·5	—	28·5	48	—	26	7·1	—	7·4	3	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	11·0
24	19·7	—	18·3	34·5	15·0	21·5	—	29·0	32	—	21	6·0	—	6·3	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	15·0
25	22·0	—	19·1	31·5	18·5	23·5	—	26·5	21	—	17	4·5	—	4·3	2	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	18·0
26	21·8	—	20·4	30·5	15·5	19·0	—	25·0	19	—	28	3·1	—	6·6	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	14·0
27	20·2	—	19·4	32·5	12·5	18·5	—	26·5	29	—	22	4·6	—	5·7	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	11·0
28	20·2	—	18·1	33·5	12·5	19·0	—	28·0	38	—	20	6·2	—	5·5	3	—	2	NW	1	—	—	N	1	0·0	14·0
29	20·3	—	18·1	34·5	13·5	20·5	—	27·5	26	—	21	4·7	—	5·8	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·0
Month	20·23	—	18·11	34·3	15·2	20·9	—	26·9	40	—	35	7·4	—	8·9	1·3	—	0·8	—	1·2	—	—	—	1·0	0·0	12·78

Remarks:—

ROSEIRES.

$\varphi = 11^\circ\ 51'\ 22''$ N. $\lambda = 34^\circ\ 23'\ 10''$ E. H = 466·9 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m.

C_h = + 38 mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·4	—	18·5	35·0	12·0	19·0	—	27·0	38	—	23	6·2	—	6·1	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	12·0
2	20·4	—	18·8	34·5	13·5	20·5	—	28·5	26	—	16	4·7	—	4·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·0
3	20·3	—	18·5	36·5	13·5	20·0	—	28·5	28	—	16	5·0	—	4·5	3	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	14·0
4	20·1	—	18·7	35·5	15·0	21·5	—	29·0	23	—	19	4·4	—	5·6	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
5	20·0	—	18·0	36·5	16·5	23·0	—	29·0	25	—	19	5·1	—	5·6	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	15·0
6	19·6	—	17·7	36·5	17·0	21·0	—	30·0	45	—	21	8·3	—	6·5	8	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
7	19·3	—	16·7	37·5	18·5	25·5	—	30·0	26	—	30	6·3	—	9·6	2	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
8	18·4	—	16·7	38·5	20·5	25·5	—	32·0	24	—	30	5·6	—	10·9	3	—	2	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
9	17·9	—	16·6	39·5	25·5	25·5	—	33·5	48	—	17	11·6	—	6·7	4	—	3	NW	1	—	—	N	1	0·0	17·0
10	17·9	—	16·6	36·5	23·5	27·5	—	30·0	21	—	36	5·8	—	11·2	2	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
11	17·7	—	14·9	39·5	22·5	27·5	—	33·5	27	—	17	7·3	—	6·7	3	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	18·0
12	16·6	—	13·4	39·5	23·5	28·5	—	35·0	24	—	15	6·6	—	6·6	2	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
13	15·6	—	14·2	39·5	21·8	28·5	—	32·5	20	—	18	5·9	—	6·5	3	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	14·0
14	16·4	—	15·2	39·5	20·5	29·0	—	32·0	26	—	16	7·9	—	6·0	2	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
15	16·9	—	14·0	38·5	19·5	26·0	—	33·5	36	—	21	8·9	—	8·3	0	—	0	SW	1	—	—	N	1	0·0	15·0
16	17·6	—	15·4	39·5	19·5	26·5	—	30·0	37	—	41	9·4	—	13·8	5	—	0	SW	1	—	—	SW	1	0·0	13·0
17	17·5	—	15·6	39·0	18·5	27·0	—	29·0	20	—	37	5·4	—	11·1	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·0
18	18·1	—	16·0	39·0	18·5	27·0	—	31·0	31	—	19	8·3	—	6·6	2	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
19	18·9	—	16·6	39·0	15·8	24·5	—	28·5	33	—	39	7·6	—	11·3	3	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	14·0
20	18·8	—	17·0	38·5	16·0	25·5	—	31·0	32	—	25	7·7	—	8·2	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	17·0
21	21·2	—	16·6	38·0	23·0	26·5	—	33·5	20	—	19	5·0	—	7·5	8	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·0
22	19·4	—	17·7	38·0	17·0	25·5	—	31·5	24	—	25	5·6	—	8·7	2	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	17·0
23	20·1	—	16·4	37·0	18·0	26·0	—	33·0	16	—	16	3·9	—	6·2	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	18·0
24	18·4	—	15·1	38·0	16·5	20·0	—	29·0	52	—	31	8·9	—	9·4	3	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
25	18·4	—	16·2	40·0	17·0	25·5	—	32·0	26	—	19	6·3	—	6·8	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
26	17·9	—	14·2	41·0	20·5	30·5	—	31·5	12	—	18	3·9	—	6·3	3	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	15·0
27	15·2	—	12·1	41·7	21·5	32·5	—	32·0	18	—	26	6·5	—	9·2	0	—	0	NW	1	—	—	S	1	0·0	14·5
28	15·2	—	15·4	39·5	23·0	30·0	—	32·0	18	—	21	5·7	—	7·6	2	—	3	NW	1	—	—	NW	3	0·0	14·0
29	20·2	—	16·4	35·5	20·5	22·5	—	32·0	30	—	19	6·1	—	6·8	7	—	8	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·5
30	20·4	—	18·1	35·5	20·5	24·5	—	31·5	18	—	13	4·2	—	4·8	3	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	17·0
31	20·1	—	17·7	37·5	20·0	26·5	—	31·0	9	—	13	2·2	—	4·4	2	—	3	N	2	—	—	NW	1	0·0	18·0
Month	18·54	—	16·29	38·0	19·0	25·4	—	31·0	27	—	22	6·3	—	7·6	2·4	—	0·8	—	1·0	—	—	—	1·1	0·0	15·39

Remarks:—

C_h = + 38 mm.

April 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	19·8	—	16·6	38·0	19·0	26·5	—	32·5	14	—	15	3·6	—	5·7	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·0
2	17·4	—	16·2	40·0	18·5	26·0	—	33·0	10	—	10	2·5	—	3·9	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	17·0
3	17·1	—	16·3	39·0	18·5	26·5	—	32·5	14	—	12	3·6	—	4·2	5	—	10	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·0
4	17·9	—	16·2	40·0	20·5	30·5	—	31·0	29	—	15	9·3	—	5·1	2	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	15·0
5	18·2	—	15·2	40·0	17·5	21·5	—	32·0	35	—	14	6·7	—	5·3	3	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	18·0
6	16·0	—	15·4	40·5	17·5	28·5	—	32·5	8	—	10	2·4	—	3·4	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
7	17·1	—	15·4	41·0	18·5	28·0	—	31·5	15	—	23	4·1	—	7·9	2	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
8	17·9	—	16·4	39·5	17·5	26·5	—	31·5	37	—	32	9·4	—	11·2	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	17·0
9	18·9	—	16·0	38·5	18·0	28·5	—	30·5	24	—	29	6·6	—	9·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·0
10	18·3	—	16·0	39·0	15·5	26·0	—	29·5	33	—	29	8·2	—	9·1	3	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	15·5
11	17·7	—	15·2	41·3	16·5	27·0	—	30·5	29	—	31	7·6	—	10·1	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	13·5
12	18·5	—	15·0	41·0	17·0	27·5	—	33·5	21	—	17	5·8	—	6·7	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·0
13	19·3	—	16·3	40·0	21·5	32·5	—	31·5	39	—	25	14·1	—	8·7	0	—	0	SW	2	—	—	W	1	0·0	14·0
14	17·9	—	14·9	41·0	20·0	29·5	—	35·0	32	—	21	9·9	—	9·0	2	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	18·0
15	17·2	—	14·7	40·0	23·5	32·0	—	32·5	11	—	15	3·8	—	5·7	0	—	0	NE	1	—	—	NW	1	0·0	18·0
16	17·0	—	14·8	39·5	17·5	26·5	—	29·5	17	—	17	4·3	—	5·3	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	15·5
17	17·1	—	14·4	39·5	16·0	27·5	—	29·0	16	—	34	4·4	—	10·2	2	—	8	NW	1	—	—	NW	1	0·0	14·5
18	16·7	—	13·8	41·5	16·0	27·0	—	34·0	23	—	10	6·1	—	4·0	4	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·0
19	16·7	—	14·5	41·0	18·0	28·0	—	30·0	17	—	25	4·8	—	8·0	3	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·0
20	17·9	—	14·2	39·5	20·0	29·5	—	30·5	24	—	29	7·5	—	9·3	0	—	3	W	1	—	—	N	1	0·0	15·0
21	17·0	—	15·0	41·0	18·5	27·5	—	30·0	24	—	33	6·5	—	10·4	2	—	0	NW	1	—	—	W	1	0·0	13·0
22	17·8	—	15·8	39·0	20·0	30·5	—	32·0	29	—	28	9·3	—	10·0	7	—	0	SW	1	—	—	W	1	0·0	14·0
23	17·8	—	14·7	41·5	21·5	32·0	—	31·5	21	—	23	7·6	—	7·9	3	—	0	NE	1	—	—	NW	1	0·0	15·0
24	18·5	—	14·7	40·5	23·5	30·5	—	31·5	47	—	32	15·3	—	11·2	2	—	2	NE	1	—	—	NE	1	0·0	15·0
25	17·4	—	14·1	42·5	22·0	33·0	—	35·5	21	—	16	7·8	—	7·0	0	—	0	NW	1	—	—	NW	1	0·0	17·0
26	16·1	—	18·8	42·0	22·0	31·5	—	34·5	21	—	14	7·1	—	6·0	0	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	18·0
27	18·7	—	16·1	40·5	23·5	32·0	—	33·5	28	—	35	10·0	—	13·5	3	—	2	SW	1	—	—	SW	1	0·0	14·0
28	18·6	—	16·2	40·5	21·5	33·0	—	32·0	21	—	36	7·8	—	12·6	5	—	3	NW	1	—	—	NW	1	0·0	16·0
29	18·6	—	15·3	40·5	20·5	30·5	—	33·5	21	—	26	6·9	—	9·9	4	—	2	NW	1	—	—	NW	1	0·0	15·0
30	17·7	—	14·6	41·5	20·0	32·0	—	33·0	26	—	25	9·2	—	9·4	2	—	3	W	1	—	—	W	1	0·0	15·0
Month	17·76	—	15·26	40·3	19·3	28·9	—	32·0	24	—	23	7·1	—	8·0	1·8	—	1·5	—	1·0	—	—	—	1·0	0·0	15·63

Remarks:—

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. H = 466 9 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = +38$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	17·6	—	14·7	41·5	21·5	33·0	—	33·5	42	—	47	15·7	—	18·3	2	—	0	SW	1	—	—	SW	1	0·0	14·0
2	17·4	—	15·2	40·5	26·5	33·0	—	34·5	47	—	41	17·6	—	16·7	0	—	0	S	1	—	—	W	1	0·0	14·0
3	16·1	—	14·5	41·0	25·5	33·5	—	37·0	42	—	22	16·3	—	10·4	3	—	8	S	2	—	—	W	2	0·0	16·0
4	16·8	—	16·2	41·0	27·0	33·0	—	35·0	37	—	26	13·8	—	10·8	5	—	10	S	2	—	—	S	1	0·0	13·5
5	16·8	—	14·6	40·5	24·0	30·0	—	34·0	44	—	31	13·8	—	12·3	8	—	7	S	2	—	—	S	1	0·0	12·0
6	17·9	—	15·3	39·5	25·0	28·0	—	34·5	57	—	29	16·0	—	12·0	10	—	0	S	2	—	—	S	1	0·0	13·0
7	17·2	—	15·0	39·5	27·0	31·5	—	34·0	46	—	38	15·6	—	15·0	9	—	3	S	1	—	—	S	1	0·0	12·0
8	17·0	—	15·1	40·5	26·0	33·0	—	34·5	34	—	32	12·9	—	12·9	8	—	7	S	1	—	—	W	1	0·0	15·0
9	16·1	—	14·5	41·0	26·5	33·5	—	34·0	35	—	36	13·5	—	14·1	0	—	10	SW	3	—	—	SW	4	0·0	17·0
10	17·8	—	15·6	38·5	28·0	31·5	—	34·0	40	—	33	13·8	—	13·2	8	—	5	SW	3	—	—	S	1	0·0	15·0
11	18·7	—	15·1	39·5	28·0	31·0	—	35·0	45	—	40	15·0	—	16·4	10	—	4	S	2	—	—	S	1	0·0	15·0
12	19·1	—	15·8	40·0	28·5	31·5	—	33·0	43	—	25	14·7	—	9·4	3	—	0	S	1	—	—	W	1	0·0	16·0
13	19·2	—	16·2	40·0	28·0	32·5	—	33·0	10	—	14	3·4	—	5·4	2	—	3	NW	1	—	—	N	1	0·0	17·0
14	18·3	—	15·1	39·5	21·0	29·5	—	31·5	6	—	23	1·7	—	7·9	2	—	3	N	1	—	—	NW	1	0·0	17·0
15	19·3	—	15·9	39·5	21·0	30·0	—	32·5	9	—	12	2·8	—	4·2	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	15·0
16	18·8	—	15·3	41·0	20·0	31·0	—	33·5	11	—	26	3·6	—	9·9	0	—	0	N	1	—	—	W	1	0·0	15·0
17	15·8	—	13·9	41·5	22·5	30·0	—	33·0	18	—	27	5·7	—	10·3	2	—	4	NW	1	—	—	NW	1	0·0	18·0
18	16·4	—	15·2	39·5	28·5	32·0	—	34·5	38	—	25	13·5	—	10·2	5	—	2	SW	5	—	—	W	1	0·0	16·0
19	18·2	—	15·0	39·5	28·5	32·5	—	35·0	36	—	28	13·2	—	11·6	10	—	3	S	2	—	—	S	1	0·0	16·5
20	17·2	—	14·6	38·0	29·0	32·0	—	34·0	36	—	29	12·6	—	11·4	4	—	9	S	1	—	—	S	1	0·0	14·0
21	16·2	—	13·9	38·5	27·5	32·0	—	31·5	38	—	37	13·5	—	12·9	10	—	10	S	2	—	—	S	1	0·0	14·0
22	17·0	—	16·2	36·5	26·5	32·0	—	29·5	38	—	52	13·5	—	16·0	3	—	2	S	2	—	—	S	4	0·0	13·0
23	20·5	—	17·7	36·5	22·0	26·5	—	30·0	53	—	50	13·4	—	15·6	10	—	5	S	2	—	—	S	1	0·0	10·0
24	19·5	—	17·2	37·5	24·0	29·0	—	30·5	40	—	59	11·9	—	19·1	10	—	8	S	2	—	—	S	1	0·0	12·0
25	18·6	—	17·0	37·5	25·5	29·5	—	30·5	52	—	55	16·0	—	18·2	9	—	7	SW	1	—	—	W	2	8·0	10·0
26	19·5	—	18·1	36·0	21·5	26·0	—	28·0	73	—	54	18·1	—	15·1	5	—	10	S	2	—	—	S	2	0·0	9·0
27	19·8	—	15·0	39·0	23·5	28·5	—	35·0	55	—	42	15·6	—	17·4	8	—	3	S	1	—	—	S	1	0·0	11·0
28	17·2	—	16·0	40·0	26·0	31·0	—	29·5	50	—	58	16·9	—	17·8	0	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	11·0
29	18·4	—	16·2	37·5	23·0	31·5	—	34·0	46	—	40	15·6	—	16·0	3	—	2	S	3	—	—	S	1	0·0	12·0
30	18·1	—	17·3	34·0	25·5	32·5	—	32·0	39	—	57	14·1	—	20·2	5	—	10	S	1	—	—	S	2	19·0	13·0
31	20·3	—	17·6	33·0	20·5	24·0	—	28·0	75	—	63	16·6	—	17·8	9	—	3	SW	2	—	—	S	1	0·0	8·0
Month	17·96	—	15·66	39·0	25·1	30·8	—	32·8	40	—	37	12·9	—	13·5	5·3	—	4·5	—	1·7	—	—	—	1·3	27·0	13·68

Remarks:

$C_h = +39$ mm.

June 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	19·3	—	17·5	34·0	22·5	26·5	—	27·5	59	—	63	15·1	—	17·2	10	—	8	S	1	—	—	S	1	0·0	8·0
2	18·4	—	16·7	33·5	22·5	30·0	—	30·0	47	—	50	14·7	—	15·6	2	—	2	S	1	—	—	SW	1	0·0	9·0
3	18·3	—	15·7	37·5	23·5	30·0	—	28·5	50	—	58	15·6	—	16·6	3	—	10	SW	1	—	—	SW	1	0·0	11·0
4	19·8	—	17·6	37·0	23·0	29·5	—	28·0	49	—	63	15·0	—	17·8	4	—	9	S	1	—	—	S	3	0·0	11·0
5	18·5	—	17·2	33·5	21·0	26·5	—	31·0	66	—	56	16·9	—	18·8	8	—	5	S	2	—	—	S	1	2·0	8·0
6	19·0	—	17·6	29·0	20·0	24·0	—	25·5	67	—	84	14·9	—	20·3	7	—	2	S	1	—	—	S	1	36·0	8·0
7	19·7	—	17·2	33·0	25·5	27·0	—	31·0	69	—	48	18·4	—	15·9	8	—	3	S	1	—	—	S	1	0·0	8·0
8	19·5	—	15·9	33·5	24·5	27·0	—	30·0	63	—	55	16·6	—	17·5	10	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	10·0
9	19·1	—	17·8	33·5	24·0	27·5	—	31·0	67	—	50	18·1	—	16·9	7	—	3	S	2	—	—	S	1	0·0	11·0
10	20·1	—	18·4	32·5	24·0	26·5	—	31·0	66	—	50	16·9	—	16·9	8	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	10·0
11	19·8	—	18·7	33·5	20·5	23·5	—	27·5	71	—	70	15·2	—	19·1	5	—	3	SW	1	—	—	S	1	2·0	8·0
12	20·1	—	18·8	35·5	23·0	28·0	—	28·5	63	—	64	17·8	—	18·4	4	—	4	S	1	—	—	S	1	0·0	7·0
13	20·2	—	16·9	34·5	20·5	25·0	—	30·5	76	—	55	17·8	—	18·2	3	—	2	S	1	—	—	S	1	4·0	7·0
14	18·6	—	16·9	35·5	24·0	29·0	—	30·5	52	—	50	15·3	—	16·3	8	—	5	S	1	—	—	S	1	0·0	10·0
15	18·1	—	16·8	32·5	24·0	27·0	—	31·0	63	—	48	16·6	—	15·9	10	—	3	S	1	—	—	S	1	0·0	10·0
16	20·1	—	18·3	32·5	24·5	27·5	—	28·0	67	—	63	18·1	—	17·8	10	—	4	SE	1	—	—	S	3	0·0	8·0
17	20·2	—	17·9	33·5	22·5	25·0	—	29·0	72	—	61	16·9	—	18·1	9	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	9·0
18	21·4	—	16·8	31·5	22·5	22·5	—	31·0	83	—	48	16·7	—	15·9	5	—	3	S	2	—	—	S	1	2·0	3·0
19	19·9	—	18·1	30·5	21·0	24·5	—	26·0	80	—	69	18·1	—	17·2	10	—	5	S	2	—	—	S	1	0·0	6·0
20	20·5	—	16·7	35·5	21·0	25·0	—	29·0	76	—	61	17·8	—	18·1	9	—	2	N	1	—	—	S	1	0·0	9·0
21	19·0	—	20·0	31·5	21·5	26·0	—	25·0	69	—	72	17·2	—	16·9	8	—	3	S	1	—	—	S	1	0·0	7·0
22	21·0	—	20·8	30·5	20·5	23·5	—	26·5	79	—	69	17·0	—	17·8	10	—	4	S	1	—	—	S	1	0·0	7·0
23	21·1	—	18·8	34·0	22·5	24·5	—	27·5	80	—	74	18·1	—	20·0	9	—	10	S	2	—	—	S	1	7·0	6·0
24	19·9	—	20·1	30·0	23·5	27·0	—	25·0	73	—	84	19·4	—	19·7	7	—	8	S	2	—	—	S	1	9·0	7·0
25	21·1	—	20·7	25·5	20·0	21·0	—	24·0	87	—	79	15·9	—	17·5	5	—	7	S	2	—	—	S	1	0·0	4·0
26	20·5	—	18·3	31·0	20·0	23·5	—	26·5	83	—	73	17·8	—	18·7	10	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	6·0
27	19·4	—	18·7	33·5	21·5	26·0	—	28·5	73	—	61	18·1	—	17·5	5	—	9	S	1	—	—	S	1	0·0	8·0
28	21·1	—	20·1	26·5	24·0	24·5	—	24·5	83	—	87	19·0	—	20·0	9	—	8	W	2	—	—	S	1	1·0	3·0
29	20·4	—	17·8	29·5	20·5	25·5	—	26·0	72	—	73	17·5	—	18·1	10	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	7·0
30	17·9	—	17·7	28·5	22·5	28·0	—	26·5	60	—	73	16·9	—	18·7	4	—	8	S	2	—	—	S	1	0·0	7·0
Month	19·73	—	18·02	32·4	22·3	26·0	—	28·2	69	—	64	17·0	—	17·8	7·2	—	4·8	—	1·3	—	—	—	1·1	63·0	7·77

Remarks:—

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. H = 466·9 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m.

C_h = + 39 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	18·7	—	17·7	31·0	23·0	28·0	—	27·0	67	—	69	18·8	—	18·4	2	—	7	NW	1	—	—	S	1	0·0	7·0
2	21·0	—	17·9	31·5	22·5	23·5	—	29·0	75	—	61	16·1	—	18·1	10	—	1	SE	1	—	—	S	1	1·0	7·0
3	21·1	—	19·5	27·5	22·5	23·0	—	27·0	88	—	69	18·1	—	18·4	10	—	5	S	1	—	—	S	1	5·0	4·0
4	21·5	—	19·5	27·5	21·5	23·0	—	26·5	88	—	73	18·1	—	18·7	10	—	5	N	1	—	—	S	1	2·0	4·0
5	20·7	—	19·5	30·5	22·5	24·0	—	28·5	87	—	61	19·3	—	17·5	10	—	10	S	1	—	—	S	1	10·0	5·0
6	21·2	—	18·5	31·0	20·0	22·0	—	25·0	91	—	84	17·9	—	19·7	10	—	10	SE	1	—	—	S	1	5·0	4·0
7	20·0	—	19·5	30·0	21·5	23·5	—	28·5	87	—	61	18·7	—	17·5	10	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	4·0
8	21·4	—	18·7	26·5	22·5	24·5	—	25·0	83	—	80	19·0	—	18·7	10	—	5	S	2	—	—	S	1	0·0	5·0
9	19·4	—	18·9	30·0	22·5	24·5	—	22·5	80	—	83	18·1	—	16·7	10	—	10	S	1	—	—	S	1	9·0	4·0
10	19·3	—	19·1	30·0	21·0	23·5	—	22·5	83	—	87	17·8	—	17·6	10	—	10	S	2	—	—	S	1	33·0	4·0
11	19·9	—	18·9	31·0	21·0	24·0	—	25·0	83	—	84	18·4	—	19·7	8	—	10	S	2	—	—	S	1	0·0	4·0
12	19·3	—	18·1	29·5	21·0	24·5	—	26·5	83	—	80	19·0	—	20·6	5	—	5	S	1	—	—	S	1	0·0	5·0
13	18·4	—	18·0	30·5	21·0	25·5	—	25·0	76	—	76	18·4	—	17·8	1	—	4	W	1	—	—	S	1	6·0	5·0
14	19·3	—	19·3	27·5	21·5	23·0	—	24·0	83	—	83	17·3	—	18·4	10	—	1	S	1	—	—	S	1	5·0	3·0
15	18·9	—	18·5	30·0	21·0	23·5	—	25·0	87	—	76	18·7	—	17·8	10	—	10	S	1	—	—	S	1	7·0	4·0
16	20·6	—	19·1	29·5	20·5	21·0	—	24·0	87	—	83	15·9	—	18·4	10	—	0	S	1	—	—	S	1	Drops	3·0
17	19·3	—	18·7	30·0	20·5	23·5	—	26·0	87	—	76	18·7	—	19·0	10	—	3	S	1	—	—	S	1	1·0	5·0
18	20·1	—	18·3	27·0	21·5	22·5	—	24·0	92	—	87	18·5	—	19·3	10	—	7	S	1	—	—	S	1	2·0	2·0
19	20·5	—	18·1	28·5	22·5	23·5	—	25·0	87	—	87	18·7	—	20·6	10	—	10	W	1	—	—	S	1	9·0	3·0
20	20·7	—	18·8	27·5	21·0	22·0	—	24·5	87	—	87	17·0	—	20·0	10	—	5	S	2	—	—	S	1	0·0	4·0
21	20·3	—	18·9	27·0	21·5	24·0	—	24·0	83	—	91	18·4	—	20·3	4	—	7	S	2	—	—	S	1	3·0	4·0
22	22·0	—	19·3	27·0	21·5	23·5	—	23·5	83	—	91	17·8	—	19·7	10	—	0	S	1	—	—	S	1	2·0	4·0
23	19·3	—	19·7	31·0	22·0	25·5	—	23·0	76	—	88	18·4	—	18·1	7	—	5	S	1	—	—	S	1	1·0	4·0
24	18·8	—	17·8	33·5	20·5	25·5	—	28·5	72	—	64	17·5	—	18·4	1	—	10	S	1	—	—	S	1	5·0	5·0
25	19·5	—	20·3	31·0	20·5	22·5	—	24·0	87	—	83	17·0	—	18·4	10	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	4·0
26	19·5	—	17·9	31·5	21·5	22·5	—	25·5	83	—	76	16·7	—	18·4	8	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	5·0
27	19·1	—	18·1	31·0	21·5	23·5	—	21·5	87	—	82	18·7	—	15·6	10	—	5	SE	2	—	—	S	1	0·0	2·0
28	18·1	—	17·4	32·0	20·0	24·5	—	25·0	80	—	76	18·1	—	17·8	2	—	7	S	2	—	—	S	1	20·0	3·0
29	18·3	—	18·2	29·0	20·0	22·5	—	21·5	92	—	82	18·5	—	15·6	7	—	7	W	2	—	—	S	1	3·0	4·0
30	20·6	—	19·1	31·0	21·0	23·0	—	23·5	91	—	87	19·0	—	18·7	10	—	7	S	2	—	—	S	1	4·0	3·0
31	19·0	—	18·3	30·0	21·5	23·5	—	24·0	83	—	83	17·8	—	18·4	7	—	7	S	2	—	—	S	1	4·0	3·0
Month	19·86	—	18·70	29·7	21·4	23·6	—	25·0	84	—	79	18·1	—	18·5	8·1	—	6·3	—	1·3	—	—	—	1·0	137·0	4·10

Remarks :—3 ● 8h.—5 ● 8h.—6 ● 20h.—9 ● 20h.—10 ● 20h.—15 ● 8h.—16 ● 8h.—18 ● 8h.—19 ● 21h.—21 ● 24h.—22 ● 17h.—24 ● 21h.—28 ● 12h.—30 ● 8h, 21h.—31 ● 13h.

C_h = + 39 mm.

August 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	18·9	—	17·9	31·0	22·0	24·0	—	24·5	83	—	87	18·4	—	20·0	10	—	7	SW	2	—	—	S	1	1·0	3·0
2	19·0	—	19·8	26·0	21·5	24·0	—	21·5	87	—	87	19·3	—	16·5	7	—	10	W	1	—	—	S	1	21·0	3·0
3	20·1	—	19·7	30·0	20·0	23·5	—	23·5	91	—	87	19·7	—	18·7	5	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	3·0
4	21·0	—	19·5	30·0	21·5	23·5	—	24·0	91	—	83	19·7	—	18·4	10	—	7	SW	1	—	—	S	1	0·0	3·0
5	19·1	—	19·9	31·0	20·0	24·0	—	27·0	83	—	84	18·4	—	22·3	7	—	10	S	1	—	—	S	2	3·0	4·0
6	19·2	—	19·4	31·0	21·5	23·5	—	23·0	87	—	88	18·7	—	18·1	10	—	7	SW	1	—	—	S	1	0·0	3·0
7	21·3	—	21·5	29·0	20·5	25·0	—	23·5	80	—	87	18·7	—	18·7	7	—	7	S	1	—	—	S	1	4·0	3·0
8	21·4	—	20·5	29·0	20·5	22·5	—	24·0	92	—	87	18·5	—	19·3	10	—	10	S	1	—	—	S	2	0·0	3·0
9	19·8	—	17·9	33·0	20·5	24·5	—	24·5	83	—	83	19·0	—	19·0	5	—	5	SW	1	—	—	S	1	27·0	5·0
10	20·3	—	18·7	31·0	19·0	20·0	—	24·5	95	—	92	16·6	—	20·9	10	—	5	S	1	—	—	S	1	9·0	5·0
11	20·8	—	18·1	31·0	19·5	22·5	—	24·5	92	—	92	18·5	—	20·9	10	—	10	S	2	—	—	S	1	5·0	2·0
12	20·8	—	19·9	33·0	20·5	23·0	—	24·5	88	—	92	18·1	—	20·9	2	—	0	S	1	—	—	S	1	2·0	3·0
13	19·2	—	18·4	32·0	22·0	24·5	—	25·0	83	—	87	19·0	—	20·6	3	—	3	S	1	—	—	S	1	6·0	3·0
14	19·5	—	19·9	30·0	19·5	20·0	—	24·5	95	—	92	16·6	—	20·9	10	—	9	SW	1	—	—	S	1	23·0	3·0
15	20·7	—	21·6	29·5	19·5	20·5	—	25·0	91	—	80	16·3	—	18·7	10	—	10	SW	2	—	—	S	1	1·0	3·0
16	22·2	—	20·1	32·0	20·0	24·0	—	25·0	87	—	96	19·3	—	22·5	7	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	3·0
17	19·9	—	18·9	31·5	21·0	23·5	—	26·5	85	—	92	17·8	—	23·6	7	—	10	S	2	—	—	S	1	0·0	3·0
18	20·2	—	18·5	32·5	21·0	24·5	—	27·0	83	—	88	19·0	—	23·3	2	—	10	W	1	—	—	S	1	38·0	6·0
19	20·7	—	20·9	31·0	18·5	20·5	—	24·0	91	—	91	16·3	—	20·3	10	—	7	S	2	—	—	S	1	6·0	3·0
20	20·7	—	19·1	30·5	19·5	22·5	—	24·5	87	—	87	17·6	—	20·0	10	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	3·0
21	19·2	—	18·9	31·5	21·0	25·0	—	24·0	80	—	83	18·7	—	18·4	5	—	10	SW	1	—	—	S	1	2·0	5·0
22	18·2	—	21·2	29·5	20·5	25·5	—	21·5	76	—	91	18·4	—	17·3	5	—	10	SW	1	—	—	S	1	9·0	3·0
23	22·4	—	21·1	29·5	20·5	21·5	—	23·5	91	—	87	17·3	—	18·7	10	—	0	N	1	—	—	S	1	0·0	2·0
24	20·8	—	20·1	31·5	20·0	24·5	—	25·0	87	—	92	20·0	—	21·6	2	—	2	S	2	—	—	S	1	0·0	4·0
25	19·9	—	19·8	31·5	22·0	24·5	—	24·5	87	—	83	20·0	—	19·0	7	—	7	S	1	—	—	S	1	Drops	4·0
26	20·3	—	19·7	31·5	20·5	25·5	—	20·5	80	—	96	19·3	—	17·1	0	—	10	S	1	—	—	S	1	17·0	4·0
27	19·3	—	19·5	29·5	20·0	24·5	—	22·5	80	—	83	18·1	—	16·7	0	—	2	SW	1	—	—	S	1	0·0	2·0
28	18·5	—	18·9	31·5	20·0	23·5	—	24·0	83	—	91	17·8	—	20·3	2	—	5	S	1	—	—	S	1	0·0	4·0
29	19·4	—	18·8	32·5	21·0	24·5	—	20·5	83	—	80	19·0	—	20·6	2	—	2	S	1	—	—	S	1	4·0	4·0
30	19·0	—	19·0	32·0	20·5	24·0	—	25·0	83	—	87	18·4	—	20·6	0	—	2	NW	1	—	—	S	1	3·0	4·0
31	19·3	—	19·1	31·0	20·0	22·5	—	26·0	92	—	88	18·5	—	21·9	10	—	0	W	1	—	—	S	1	0·0	3·0
Month	20·04	—	19·56	30·8	20·4	23·4	—	24·3	86	—	88	18·4	—	19·9	6·3	—	6·4	—	1·2	—	—	—	1·1	181·0	[illegible]

Remarks :—2 ● 13h.—17h.—5 ● 18h.—7 ● 13h30.—10 ● 8h.—11 ● 8h.—12 ● 9h.—14 ● 8h.—15 ● 5h.—19 ● m. n.—21 ● n.—22 ● 14h.—20h.—26 ● 3h, 8h.—29 ● 24h.—31 ● m.

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. H = 466·9 m. $h_t = 1\ 6$ m. $h_r = 1·1$ m.

$C_h = +39$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	18·7	—	18·6	31·0	21·5	25·5	—	25·0	84	—	84	20·3	—	19·7	10	—	10	S	1	—	—	S	1	0·0	5·0
2	20·1	—	19·8	30·5	21·5	26·0	—	24·5	76	—	83	19·0	—	19·0	5	—	5	NW	1	—	—	S	1	0·0	4·0
3	19·4	—	18·9	30·5	21·5	24·5	—	26·5	83	—	92	19·0	—	23·6	10	—	10	SW	1	—	—	S	1	4·0	3·0
4	19·3	—	18·6	31·5	20·0	23·0	—	26·5	83	—	88	17·3	—	22·6	7	—	7	N	2	—	—	S	1	0·0	4·0
5	19·2	—	17·9	32·0	21·5	25·0	—	26·5	84	—	84	19·7	—	21·6	5	—	7	W	1	—	—	S	1	0·0	5·0
6	18·3	—	17·6	31·5	20·5	23·5	—	26·5	83	—	84	17·8	—	21·6	5	—	2	S	2	—	—	S	1	14·0	3·0
7	20·9	—	20·8	30·5	20·0	22·0	—	24·5	87	—	80	17·0	—	18·1	10	—	2	W	2	—	—	S	1	0·0	3·0
8	20·4	—	19·4	32·5	21·0	24·5	—	26·0	87	—	88	20·0	—	21·9	2	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	5·0
9	19·7	—	18·8	33·5	21·5	25·5	—	26·5	84	—	80	20·3	—	20·6	0	—	0	W	1	—	—	S	1	1·0	6·0
10	19·9	—	20·0	31·5	20·0	21·5	—	25·0	82	—	80	15·6	—	18·7	10	—	0	S	3	—	—	S	1	Drops	4·0
11	20·4	—	18·8	31·5	21·5	24·5	—	27·0	83	—	77	19·0	—	20·3	5	—	7	S	2	—	—	S	2	0·0	5·0
12	20·3	—	17·4	33·5	20·0	25·5	—	26·0	72	—	76	17·5	—	19·0	0	—	0	S	3	—	—	S	1	0·0	6·0
13	19·1	—	17·9	35·5	22·0	25·5	—	26·5	69	—	77	16·6	—	19·7	0	—	0	S	3	—	—	S	1	42·0	6·0
14	21·2	—	19·5	33·5	18·5	20·5	—	23·5	96	—	87	17·1	—	18·7	10	—	0	S	2	—	—	S	1	Drops	2·0
15	20·5	—	18·5	31·5	19·5	23·5	—	25·5	87	—	84	18·7	—	20·3	1	—	0	W	1	—	—	S	1	0·0	4·0
16	19·3	—	19·5	32·0	21·0	23·5	—	21·5	91	—	82	19·7	—	15·6	7	—	7	N	2	—	—	S	1	9·0	3·0
17	19·9	—	18·4	32·0	20·0	24·5	—	28·0	87	—	77	20·0	—	21·7	2	—	7	S	1	—	—	S	1	0·0	4·0
18	19·9	—	18·5	33·0	21·0	25·5	—	25·5	80	—	84	19·3	—	20·3	0	—	0	NE	1	—	—	S	1	0·0	5·0
19	20·1	—	18·8	35·0	21·5	26·5	—	24·5	77	—	76	19·7	—	17·2	0	—	0	SW	1	—	—	S	1	0·0	4·0
20	18·8	—	18·5	35·0	20·0	26·5	—	23·0	77	—	83	19·7	—	17·3	0	—	1	SW	2	—	—	W	1	0·0	7·0
21	18·1	—	17·8	35·5	20·5	26·5	—	25·0	77	—	80	19·7	—	18·7	0	—	0	S	2	—	—	N	2	0·0	6·0
22	17·6	—	19·8	35·0	20·5	26·0	—	23·5	73	—	83	18·1	—	17·8	0	—	0	S	2	—	—	W	1	0·0	5·0
23	20·5	—	18·4	33·5	20·0	25·0	—	25·5	76	—	88	17·8	—	21·3	2	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	4·0
24	20·1	—	16·6	35·5	21·5	26·0	—	28·0	80	—	81	20·0	—	22·7	5	—	0	W	1	—	—	W	1	0·0	6·0
25	19·7	—	18·0	29·5	21·0	25·5	—	23·5	76	—	87	18·4	—	18·7	10	—	0	S	2	—	—	S	1	0·0	3·0
26	20·1	—	18·8	34·5	21·5	25·5	—	24·5	76	—	76	18·4	—	17·2	0	—	0	S	2	—	—	S	1	0·0	5·0
27	19·7	—	17·4	34·5	20·5	25·0	—	26·0	80	—	84	18·7	—	20·9	0	—	0	S	2	—	—	W	1	0·0	5·0
28	18·5	—	16·8	34·5	21·0	27·5	—	25·0	74	—	84	20·0	—	19·7	0	—	0	N	1	—	—	S	1	0·0	4·0
29	19·5	—	18·3	34·5	19·5	26·0	—	25·5	73	—	76	18·1	—	18·4	2	—	10	S	1	—	—	S	1	0·0	6·0
30	20·5	—	19·4	32·5	19·5	26·0	—	24·0	73	—	87	18·1	—	19·3	0	—	5	S	2	—	—	S	1	10·0	5·0
Month	19·66	—	18·58	32·9	20·6	24·9	—	25·3	80	—	82	18·7	—	19·7	3·6	—	2·7	—	1·6	—	—	—	1·1	80·0	4·57

Remarks:—3 ● 20h.—6 ● 22h.—10 ● 8h.—13 ● 15h.—14 ● 9h.—16 ● 18h.—30 ● 14h.

$C_h = +39$ mm.

October 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	20·4	—	17·8	34·5	18·5	24·5	—	26·5	76	—	84	17·2	—	21·6	0	—	0	SW	1	—	—	S	1	0·0	6·0
2	20·1	—	17·7	36·0	20·0	26·5	—	26·5	73	—	77	18.7	—	19·7	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	5·0
3	20·7	—	18·2	36·0	19·0	25·5	—	30·0	72	—	65	17·5	—	20·5	0	—	3	W	1	—	—	S	1	0·0	8·0
4	18·5	—	16·5	36·0	20·0	24·5	—	24·0	76	—	79	17·2	—	17·5	0	—	3	S	2	—	—	S	3	0·0	5·0
5	18·1	—	16·6	33·0	21·0	25·3	—	22·5	66	—	95	15·8	—	19·3	3	—	2	S	3	—	—	S	2	0·0	7·0
6	18·7	—	19·8	34·0	21·0	27·0	—	22·5	63	—	92	16·6	—	18·5	2	—	7	S	3	—	—	S	2	2·0	3·0
7	20·1	—	20·2	35·5	20·0	24·5	—	24·5	80	—	76	18·1	—	17·2	2	—	0	SW	3	—	—	S	1	0·0	5·0
8	20·4	—	18·7	34·5	20·0	23·5	—	25·5	83	—	76	17·8	—	18·4	2	—	0	W	2	—	—	S	1	0·0	5·0
9	20·3	—	18·3	35·5	21·0	24·5	—	28·0	80	—	67	18·1	—	18·8	2	—	0	S	2	—	—	S	1	0·0	6·0
10	19·6	—	17·1	35·5	21·0	25·5	—	28·5	76	—	64	18·4	—	18·4	2	—	0	S	3	—	—	S	1	0·0	6·0
11	18·5	—	17·4	37·5	20·5	26·0	—	26·5	76	—	66	19·0	—	16·9	0	—	0	S	1	—	—	W	1	0·0	6·0
12	18·4	—	17·9	35·5	21·0	26·5	—	23·5	73	—	83	18·7	—	17·8	1	—	10	SW	1	—	—	W	1	10·0	5·0
13	20·4	—	17·8	35·5	19·5	24·0	—	27·5	79	—	70	17·5	—	19·1	7	—	0	S	3	—	—	S	1	0·0	6·0
14	19·5	—	16·7	35·5	20·5	26·5	—	26·5	73	—	69	18·7	—	17·8	0	—	10	S	2	—	—	S	1	0·0	5·0
15	18·1	—	16·5	36·0	20·5	27·0	—	22·0	69	—	87	18·4	—	17·0	2	—	10	SW	1	—	—	W	3	2·0	6·0
16	19·2	—	19·5	33·5	19·0	23·5	—	22·0	75	—	91	16·1	—	17·9	2	—	10	S	2	—	—	S	2	10·0	6·0
17	20·2	—	17·4	33·5	20·0	24·5	—	28·5	80	—	74	18·1	—	21·4	2	—	2	S	2	—	—	S	1	2·0	6·0
18	20·1	—	17·8	35·5	20·5	23·5	—	28·5	87	—	70	18·7	—	20·4	10	—	7	S	1	—	—	S	1	1·0	4·0
19	18·9	—	17·3	34·5	21·0	25·5	—	29·5	80	—	64	19·3	—	19·8	0	—	2	SW	1	—	—	S	1	0·0	6·0
20	19·1	—	17·8	35·5	20·5	24·5	—	27·0	83	—	77	19·0	—	20·3	0	—	0	W	1	—	—	S	2	0·0	5·5
21	19·7	—	16·4	37·0	21·0	29·5	—	29·5	58	—	61	17·8	—	18·8	0	—	0	SW	2	—	—	S	1	0·0	9·0
22	17·0	—	14·9	37·0	20·0	26·0	—	27·5	73	—	70	18·1	—	19·1	2	—	0	SE	2	—	—	E	1	0·0	7·9
23	17·0	—	15·5	39·0	23·0	23·0	—	28·5	83	—	70	17·3	—	20·4	0	—	0	SW	1	—	—	Calm	0	0·0	5·5
24	15·6	—	13·9	39·0	23·0	23·5	—	30·1	83	—	65	17·8	—	20.6	0	—	8	S	2	—	—	Calm	0	0·0	7·7
25	16·5	—	13·3	39·0	23·0	23·5	—	28·0	83	—	63	17·8	—	17·8	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	10·0
26	16·5	—	14·0	38·0	20·1	25·0	—	27·0	76	—	66	17·8	—	17·5	0	—	5	S	1	—	—	S	1	0·0	8·4
27	16·4	—	15·3	38·0	21·5	26·5	—	21·5	69	—	87	17·8	—	16·5	4	—	10	SW	1	—	—	S	3	16·5	4·3
28	17·7	—	14·4	38·0	20·0	21·5	—	26·5	96	—	77	18·2	—	19·7	4	—	0	SE	1	—	—	S	1	0·0	5·5
29	17·9	—	18·2	37·0	20·0	23·0	—	27·0	83	—	69	17·3	—	18·4	4	—	0	NW	1	—	—	SE	3	0·0	6·5
30	16·7	—	15·1	37·0	20·0	24·5	—	28·0	80	—	63	18·1	—	17·8	0	—	0	S	1	—	—	SE	1	0·0	7·2
31	18·6	—	15·0	38·0	22·0	23·0	—	28·0	66	—	67	13·9	—	18·8	0	—	0	E	1	—	—	SE	1	0·0	8·0
Month	18·67	—	16·87	36·1	20·6	24·9	—	26·5	76	—	74	17·8	—	18·8	1·6	—	2·9	—	1·6	—	—	—	1·3	43·5	6·18

Remarks:—6 ● 22h.—12 ● 15h.—18h.—15 ● 9h.—16 ● 18h.—27 ● 17h.

ROSEIRES.

$\varphi = 11^\circ\ 51'\ 22''$ N. $\lambda = 34^\circ\ 23'\ 10''$ E. $H = 466{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ m.

$C_h = +39$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	19·0	—	15·7	38·0	21·5	24·0	—	27·5	75	—	63	16·6	—	17·2	0	—	0	NW	1	—	—	E	3	0·0	8·0
2	18·1	—	15·0	38·0	19·0	26·0	—	26·5	76	—	73	19·0	—	18·7	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	8·0
3	16·1	—	15·5	34·0	19·0	24·0	—	28·0	67	—	60	14·9	—	16·9	0	—	0	NW	1	—	—	S	1	0·0	11·0
4	16·1	—	14·7	38·0	20·0	22·5	—	28·0	66	—	63	13·4	—	17·8	0	—	0	N	1	—	—	S	1	0·0	15·0
5	17·1	—	14·5	38·0	19·0	23·5	—	29·0	71	—	64	15·2	—	19·1	0	—	0	N	1	—	—	S	1	0·0	10·0
6	17·5	—	15·3	38·0	19·0	26·0	—	30·0	76	—	59	19·0	—	18·5	0	—	0	S	1	—	—	N	2	0·0	9·2
7	17·5	—	15·3	37·5	20·0	24·0	—	29·0	75	—	71	16·6	—	21·1	0	—	0	NW	1	—	—	E	1	0·0	8·5
8	17·8	—	15·5	38·0	20·0	23·0	—	29·0	74	—	71	15·5	—	21·1	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	9·5
9	15·7	—	14·9	38·0	20·0	27·0	—	26·0	63	—	57	16·6	—	16·0	0	—	0	S	1	—	—	N	1	0·0	9.0
10	14·7	—	15·7	38·0	18·0	21·0	—	33·0	74	—	34	13·5	—	12·9	0	—	4	W	1	—	—	S	5	0·0	11.0
11	15·1	—	14·9	38·0	20·0	25·0	—	28·0	68	—	57	16·0	—	16·0	0	—	0	S	1	—	—	N	1	0·0	11·0
12	17·4	—	14·4	37·5	17·0	24·0	—	27·0	67	—	63	14·9	—	16·6	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	13·5
13	16·9	—	17·3	39·0	17·0	24·0	—	28·0	60	—	57	13·3	—	16·0	0	—	0	NW	1	—	—	S	1	0·0	10·0
14	18·7	—	16·1	38·0	20·0	25·0	—	29·0	68	—	64	16·0	—	19·1	0	—	0	W	1	—	—	S	1	0·0	9·5
15	17·4	—	13·4	38·0	18·0	23·0	—	30·0	74	—	47	15·5	—	14·7	0	—	0	N	1	—	—	S	1	0·0	10·0
16	16·1	—	14·2	39·0	17·0	27·0	—	28·0	49	—	44	13.1	—	12·5	0	—	0	W	1	—	—	N	2	0·0	14·0
17	17·1	—	13·7	38·0	17·0	29·0	—	32·0	40	—	49	11.9	—	17·2	0	—	4	SE	3	—	—	N	1	0·0	11·0
18	16·1	—	15·1	38·0	19·0	26·0	—	31·0	62	—	53	15·4	—	17·9	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	9·0
19	15·1	—	15·3	39·0	18·0	21·0	—	28·0	82	—	63	15·1	—	17·8	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	13·0
20	17·3	—	15·9	38·0	18·0	23·0	—	27·0	66	—	63	13·9	—	16·6	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	14·0
21	15·4	—	15·2	38·0	19·0	23·0	—	25·0	74	—	54	15·5	—	12·7	0	—	0	SW	1	—	—	N	1	0·0	11·0
22	16·1	—	15·6	39·0	17·0	20·0	—	27·0	64	—	43	11·1	—	11·4	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	11·0
23	16·7	—	16·1	38·0	18·0	20·0	—	28·0	72	—	57	12·6	—	16·0	0	—	0	W	1	—	—	W	1	0·0	11·0
24	16·4	—	13·9	38·0	18·0	20·0	—	28·0	64	—	51	11·1	—	14·2	0	—	0	W	1	—	—	S	1	0·0	13·0
25	15·3	—	14·6	38·0	17·0	20·0	—	29·0	64	—	40	11·1	—	11·9	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	12·0
26	17·5	—	15·3	38·0	17·0	21·0	—	29·0	57	—	40	10·5	—	11·9	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	13·0
27	16·2	—	14·8	38·0	16·0	23·0	—	29·0	52	—	40	10·8	—	11·9	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	13·0
28	16·9	—	14·9	38·0	17·0	20·0	—	28 0	64	—	51	11·1	—	14·2	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	12·0
29	14·9	—	14·3	38·0	18·0	21·0	—	30·0	65	—	53	12·0	—	16·6	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	14·0
30	17·5	—	16·8	38·0	19·0	23·0	—	29·0	52	—	52	10·8	—	15·3	0	—	0	NW	1	—	—	S	1	0·0	15·0
Month	16·66	—	15·13	38·0	18·4	23·3	—	28·6	66	—	55	14·1	—	16·0	0·0	—	0·3	—	1·1	—	—	—	1·3	0·0	11·31

Remarks:—

$C_h = +39$ mm.

December 1912.

1	17·4	—	15·7	37·0	18·0	22·0	—	28·0	74	—	51	14·5	—	14·2	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	15·0
2	16·3	—	15·8	37·0	17·0	25·0	—	29·0	61	—	52	14·3	—	15·3	0	—	0	NW	1	—	—	N	2	0·0	14·0
3	16·4	—	15·8	38·0	17·0	21·0	—	28·0	65	—	51	12·0	—	14·2	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	13·0
4	16·8	—	14·5	38·0	19·0	21·0	—	28·0	65	—	70	12·0	—	19·7	0	—	5	W	2	—	—	N	1	0·0	15·0
5	17·7	—	14·7	38·0	18·0	30·0	—	27·0	53	—	69	16·6	—	18·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	10·0
6	16·5	—	14·8	39·0	20·0	24·0	—	27·0	75	—	84	16·6	—	22·3	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	10·0
7	17·4	—	14·8	39·0	18·0	22·0	—	28·0	91	—	85	17·9	—	23·7	0	—	0	SW	1	—	—	S	1	0·0	16·0
8	17·3	—	14·8	38·0	17·0	23·0	—	29·0	83	—	85	17·3	—	25·2	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	18·0
9	17·0	—	14·6	38·0	16·0	20·0	—	29·0	91	—	85	15·7	—	25·2	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·0
10	17·4	—	14·9	37·0	17·0	21·0	—	29·0	91	—	52	16·8	—	15·3	0	—	0	W	2	—	—	N	2	0·0	15·0
11	17·5	—	15·2	37·0	17·0	21·0	—	28·0	65	—	51	12·0	—	14·2	0	—	0	W	1	—	—	E	3	0·0	14·0
12	15·9	—	15·6	37·0	17·0	22·0	—	28·0	66	—	57	12·9	—	16·0	0	—	0	NW	4	—	—	N	1	0·0	14·0
13	17·5	—	15·5	37·0	20·0	23·0	—	29·0	59	—	46	12·3	—	13·6	0	—	0	N	5	—	—	N	3	0·0	15·0
14	18·5	—	16·5	37·0	19·0	21·0	—	29·0	57	—	52	10·5	—	15·3	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	14·0
15	18·6	—	16·0	37·0	19·0	21·0	—	27·0	57	—	56	10·5	—	14·8	0	—	0	W	3	—	—	N	1	0·0	15·0
16	19·0	—	16·0	36·0	19·0	21·0	—	23·0	91	—	59	16·8	—	12·3	0	—	0	N	5	—	—	N	1	0·0	15·0
17	18·9	—	17·2	37·0	15·0	18·0	—	25·0	44	—	61	6·8	—	14·3	0	—	0	NW	2	—	—	N	1	0·0	11·0
18	17·9	—	17·1	38·0	18·0	22·0	—	28·0	58	—	57	11·4	—	16·0	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	9·0
19	18·2	—	16·1	39·0	19·0	22·0	—	29·0	66	—	64	12·9	—	19·1	5	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	10·0
20	18·6	—	16·0	37·0	19·0	22·0	—	27·0	58	—	49	11·4	—	13·1	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
21	18·7	—	15·0	38·0	16·0	21·0	—	30·0	49	—	47	9·0	—	14·7	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	14·0
22	17·3	—	15·4	37·0	16·0	18·0	—	27·0	71	—	49	10·9	—	13·1	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	13·0
23	16·9	—	17·5	36·0	16·0	21·0	—	25·0	74	—	61	13·5	—	14·3	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	12·0
24	17·8	—	16·6	38·0	16·0	19·0	—	30·0	72	—	36	11·7	—	11·2	0	—	0	NW	1	—	—	N	3	0·0	15·0
25	19·8	—	15·9	37·0	15·0	18·0	—	27·0	53	—	43	8·1	—	11·4	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	14·0
26	16·9	—	14·7	37·0	12·0	16·0	—	27·5	59	—	47	8·0	—	12·8	0	—	0	W	1	—	—	NW	1	0·0	12·0
27	17·0	—	14·8	38·0	13·0	19·0	—	25·0	54	—	54	8·9	—	12·7	0	—	0	NW	1	—	—	N	2	0·0	13·0
28	16·2	—	14·5	37·0	15·0	21·0	—	30·0	57	—	41	10·5	—	13·0	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	11·0
29	17·5	—	14·5	37·0	15·0	18·0	—	31·0	62	—	48	9·5	—	15·9	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	13·0
30	15·4	—	15·8	36·0	18·0	21·0	—	25·0	74	—	61	13·5	—	14·3	5	—	2	NW	1	—	—	N	3	0·0	13·0
31	16·5	—	16·1	36·0	18·0	20·0	—	25·0	64	—	54	11·1	—	12·7	0	—	0	NW	5	—	—	N	1	0·0	14·0
Month	17·43	—	15·56	37·4	17·1	21·1	—	27·7	66	—	57	12·4	—	15·8	0·3	—	0·2	—	1·7	—	—	—	1·4	0·0	13·48

Remarks:—

KODOK.

$\varphi = 9° 53' N.$ $\lambda = 32° 8' E.$ $H = 387·5$ m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 1·4$ m.

$C_h = +32$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	25·6	23·1	22·8	34·0	17·0	20.0	30·0	25·0	18	11	28	3·1	3·6	6·6	0	0	2	NE	27	NE	32	Calm	0	0·0	25·0
2	26·9	25·7	24·4	33·0	19·0	21·0	31·0	25·0	14	13	22	2·5	4·4	5·2	5	5	3	NE	30	N	30	Calm	0	0·0	24·0
3	26·2	23·1	23·9	35·0	18·0	22·0	34·0	27·0	16	18	20	3·1	7·2	5·4	1	3	3	N	37	Calm	0	Calm	0	0·0	30·0
4	26·8	23·5	24·2	36·0	18·5	21·0	35·0	28·0	27	15	27	5·0	6.6	7·7	2	2	4	N	9	N	9	Calm	0	0·0	25·0
5	26·9	24·6	25·0	34·0	18·0	22·0	33·5	26·0	16	11	42	3·1	4·3	10·5	0	1	0	N	37	N	18	NW	2	0·0	19·0
6	27·7	23·3	23·8	33·0	19·0	20·0	32·5	25·0	18	18	28	3·1	6·5	6·6	1	1	0	N	47	NE	35	NE	1	0·0	30·0
7	27·4	23·9	23·8	32·0	18·0	22·0	30·0	28·0	10	21	27	1·9	6·5	7·7	0	4	2	N	47	NE	22	Calm	0	0·0	30·0
8	26·8	23·0	25·0	35·0	17·5	23·0	34·0	26·0	18	18	24	3·8	7·2	6·0	1	2	0	NE	22	NE	18	Calm	0	0·0	15·0
9	27·3	23·9	26·0	33·0	19·0	20·0	32·5	25·0	18	10	11	3·1	3·4	2·6	1	1	1	NNE	35	N	42	N	4	0·0	21·0
10	27·7	23·5	24·9	33·0	17·0	17·0	31·5	26·0	10	6	2	1·5	1·9	0·6	0	2	1	N	44	N	42	N	3	0·0	30·0
11	26·2	23·1	24·5	34·0	16·5	20·0	32·5	23·0	4	6	25	0·7	2·0	5·1	2	1	1	N	52	N	37	N	1	0·0	35·0
12	26·0	22·9	24·6	35·0	15·0	19·0	34·0	26·5	9	8	12	1·4	3·3	3·0	2	1	0	N	27	NE	35	N	4	0·0	35·0
13	28·0	25·2	27·1	31·0	17·5	20·0	30·0	24·0	11	7	8	1·9	2·1	1·8	1	0	0	N	52	N	25	N	3	0·0	28·0
14	28·0	24·8	26·3	30·0	16·0	17·0	30·0	26·5	43	11	1	6·2	3·0	0·3	0	0	0	N	49	N	37	N	2	0·0	37·0
15	27·5	24·3	24·8	34·0	12·0	21·0	32·5	24·0	20	14	26	3·7	4·9	5·8	2	0	0	NW	42	N	27	N	1	0·0	25·0
16	26·3	23·8	24·8	35·0	15·5	20·0	32·5	25·0	32	27	34	5·6	9·7	8·0	1	4	0	N	42	NE	9	Calm	0	0·0	22·0
17	26·4	23·9	24·8	36·0	20·0	22·0	35·0	25·0	29	19	28	5·7	8·2	6·6	6	3	0	N	35	NE	22	Calm	0	0·0	24·0
18	26·2	24·5	25·8	34·0	19·0	23·0	33·0	24·0	31	25	33	6·4	9·4	7·2	5	3	0	N	54	N	35	Calm	0	0·0	24·0
19	26·8	23·9	25·2	35·0	18·5	20·0	33·5	27·0	32	28	31	5·6	10·8	8·3	0	2	8	N	35	NE	27	Calm	0	0·0	35·0
20	26·5	24·5	25·7	30·0	20·0	23·0	30·0	24·0	31	21	42	6.4	6·5	9·4	5	6	2	N	35	NE	22	Calm	0	0·0	32·0
21	25·9	24·3	24·3	36·0	18·0	23·0	33·5	26·5	31	24	34	6·4	9·1	8·6	3	6	0	NE	27	NE	35	Calm	0	0·0	18·0
22	26·6	24·6	25·4	37·0	18·0	25·0	32·5	27·0	40	27	29	9·5	9·7	7·6	1	0	0	N	37	N	9	N	3	0·0	30·0
23	26·6	24·2	24·8	33·0	17·0	22·0	31·5	27·5	22	23	27	4·4	7·9	7·3	0	2	2	N	54	NE	37	N	1	0·0	33·0
24	26·5	23·7	25·5	34·0	19·0	20·0	32·5	25·0	25	27	28	4·3	9·7	6·6	1	1	0	NNW	49	N	37	N	1	0·0	35·0
25	27·0	23·9	25·0	34·0	17·0	21·0	31·5	26·0	34	25	27	6·3	8·7	6·7	1	1	0	NE	52	NE	37	N	3	0·0	30·0
26	25·7	23·1	25·2	36·0	15·0	22·0	30·0	26·5	36	28	28	7·0	8·8	7·1	0	0	4	N	37	N	39	Calm	0	0·0	32·0
27	26·9	24·7	24·5	35·0	17·0	23·0	30·0	30·0	44	41	36	9·2	13·0	11·2	10	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	1	0·0	18·0
28	25·7	24·9	23·7	39·0	16·0	26·0	38·0	29·0	36	31	55	8·9	15·5	16·3	8	0	0	N	32	Calm	0	NW	3	0·0	20·0
29	25·6	20·5	21·4	39·0	15·0	27·0	39·0	21·0	26	11	41	6·8	5·8	7·6	0	0	0	N	35	N	44	NE	5	0·0	24·0
30	24·4	22·0	22·7	39·0	15·0	27·0	38·0	28·0	31	31	22	8·3	15·5	6·2	0	0	0	N	25	Calm	0	Calm	0	0·0	28·0
31	23·8	21·9	24·3	39·0	18·0	24·0	37·0	29·0	33	14	29	7·2	6·9	8·6	0	0	0	N	22	Calm	0	Calm	0	0·0	22·0
Month	26·51	23·69	24·65	34·6	17·3	21·7	32·9	26·0	25	19	27	4·9	7·2	6·7	1·9	1·6	1·1	—	36·4	—	24·6	—	1·2	0·0	26·97

Remarks:—

$C_h = +32$ mm.

February 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	25·4	22·4	24·0	39·0	22·0	27·0	37·0	29·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	16·0
2	25·2	22·4	25·0	40·0	22·0	29·0	38·0	27·5	—	—	—	—	—	—	0	3	2	N	12	NW	27	Calm	0	0·0	27·0
3	25·5	21·4	23·9	38·0	23·0	26·0	27·0	27·0	—	—	—	—	—	—	10	2	0	N	32	NW	27	Calm	0	0·0	30·0
4	25·7	21·9	23·1	37·0	19·0	24·0	31·0	28·0	—	—	—	—	—	—	2	0	0	NE	35	NE	35	Calm	0	0·0	20·0
5	25·2	21·8	23·5	37·0	19·0	22·0	31·5	27·0	—	—	—	—	—	—	2	3	0	N	27	N	37	Calm	0	0·0	33·0
6	26·3	21·8	22·4	38·0	17·0	24·0	36·0	28·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	18	Calm	0	Calm	0	0·0	26·0
7	23·8	21·1	22·3	40·0	19·0	23·0	39·0	29·0	—	—	—	—	—	—	0	2	0	N	9	Calm	0	Calm	0	0·0	20·0
8	26·0	22·5	22·9	38·5	20·0	25·0	38·5	28·5	—	—	—	—	—	—	3	0	0	Calm	0	E	14	Calm	0	0·0	20·0
9	25·0	20·7	22·4	39·0	21·5	26·0	38·0	30·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	25	N	18	N	1	0·0	19·0
10	25·8	23·8	25·1	35·0	19·5	24·0	34·0	24·5	—	—	—	—	—	—	2	3	0	N	30	N	30	Calm	0	0·0	22·0
11	28·1	25·0	25·1	33·0	21·0	26·0	31·5	27·0	—	—	—	—	—	—	3	5	0	N	30	N	14	Calm	0	0·0	19·0
12	26·7	23·2	24·3	36·0	16·0	20·0	34·5	26·0	—	—	—	—	—	—	2	2	0	N	18	N	27	Calm	0	0·0	20·0
13	24·8	23·1	21·9	36·0	18·0	23·0	34·0	27·0	—	—	—	—	—	—	4	3	0	N	40	N	18	Calm	0	0·0	26·0
14	24·5	21·3	22·0	37·0	20·0	24·0	36·5	28·0	—	—	—	—	—	—	4	2	0	N	35	NE	30	Calm	0	0·0	23·0
15	25·9	23·6	22·5	35·0	20·0	23·0	32·5	27·0	—	—	—	—	—	—	2	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	20·0
16	26·7	24·0	25·0	38·0	21·0	25·0	37·0	29·0	—	—	—	—	—	—	3	4	0	Calm	0	Calm	0	S	4	0·0	19·0
17	27·3	23·6	25·3	37·0	20·0	22·0	35·5	37·0	—	—	—	—	—	—	2	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
18	25·6	23·2	23·3	38·0	21·0	25·0	36·0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	35	NE	47	NW	1	0·0	16·0
19	26·6	23·4	24·4	32·0	21·0	22·0	24·0	26·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	57	N	68	NW	9	0·0	40·0
20	27·4	24·6	25·5	28·0	16.0	17·0	27·5	23·0	—	—	—	—	—	—	3	5	0	N	76	N	66	NW	5	0·0	33·0
21	27·7	25·3	26·0	32·0	15·0	17·0	30·0	18·0	—	—	—	—	—	—	2	1	0	N	30	N	30	Calm	0	0·0	30·0
22	28·2	26·0	25·4	33·0	16·0	18·0	30·0	25·0	—	—	—	—	—	—	0	2	0	N	9	N	35	Calm	0	0·0	32·0
23	26·5	23·9	25·3	35·0	17·0	20·0	33·5	27·0	—	—	—	—	—	—	0	1	0	N	9	N	22	Calm	0	0·0	30·0
24	25·2	23·4	24·9	36·0	17·0	25·0	35·0	28·0	—	—	—	—	—	—	0	5	0	N	18	N	42	NW	1	0·0	27·0
25	29·2	25·4	25·7	33·0	18·0	24·0	30·0	28·0	—	—	—	—	—	—	3	0	0	N	63	NW	65	NW	2	0·0	43·0
26	26·6	20·6	26·2	31·0	18·0	21·0	30·0	21·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	35	N	54	N	2	0·0	41·0
27	28·2	24·0	25·4	34·0	15·0	24·0	33·5	23·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	47	NE	27	Calm	0	0·0	33·0
28	26·0	24·1	24·6	35·0	16·0	23·0	33·5	22·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	35	NE	9	Calm	0	0·0	35·0
29	27·1	23·7	24·9	36·0	15·0	23·0	34·0	24·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	18	N	18	N	1	0·0	33·0
Month	26·30	23·14	24·22	35·7	18·7	23·2	33·4	23·8	—	—	—	—	—	—	1·6	1·9	0·1	—	25·9	—	26·2	—	0·9	0·0	26·38

Remarks:—

KODOK.

$\varphi = 9° 53'$ N. $\lambda = 32° 8'$ E. H = 387·5 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 1·4$ m.

C_h = + 32 mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
	700 +																								
1	26·7	22·9	23·7	37·0	15·0	26·5	36·0	27·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	30	N	25	N	1	0·0	23·0
2	27·0	24·5	25·6	37·2	16·0	26·0	34·0	27·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	42	NNE	49	N	3	0·0	32·0
3	27·1	24·1	25·8	36·2	16·0	25·5	35·0	25·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	39	N	9	N	2	0·0	29·0
4	27·1	24·5	25·6	37·0	18·0	25·5	35·5	27·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	57	N	18	N	2	0·0	19·0
5	27·0	24·4	24·5	37·4	20·0	26·0	34·0	26·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNE	42	N	18	Calm	0	0·0	30·0
6	26·2	23·8	24·3	38·0	19·0	28·0	36·5	27·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	42	NE	18	N	1	0·0	18·6
7	26·2	23·5	24·0	38·0	19·0	27·5	33·6	28·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	42	NE	27	N	1	0·0	25·5
8	26·3	22·1	23·2	39·4	20·0	31·5	38·0	29·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNE	22	Calm	0	Calm	0	0·0	12·2
9	25·6	22·0	23·1	40·3	21·0	28·5	39·0	31·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	27	NE	30	NE	1	0·0	28·8
10	25·4	22·6	23·1	40·0	23·0	32·3	38·5	34·5	—	—	—	—	—	—	2	1	0	NNE	49	NNE	9	NNE	3	0·0	37·8
11	24·5	21·5	22·0	40·0	23·0	29·8	38·8	31·2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNE	35	NE	27	NE	2	0·0	30·0
12	24·0	20·2	21·2	40·0	23·0	31·5	38·0	31·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	35	NE	27	NE	2	0·0	32·0
13	22·7	19·7	21·2	40·0	24·0	29·5	39·5	29·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	35	Calm	0	Calm	0	0·0	21·8
14	23·5	20·4	21·1	40·0	22·4	30·4	38·0	31·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	22	Calm	0	Calm	0	0·0	24·5
15	23·4	19·7	21·2	40·4	24·0	29·0	40·0	30·0	—	—	—	—	—	—	7	0	0	NNE	14	Calm	0	Calm	0	0·0	20·5
16	24·7	20·7	22·0	40·4	23·0	30·5	38·0	29·8	—	—	—	—	—	—	2	0	0	NE	9	NNE	18	Calm	0	0·0	24·5
17	24·5	21·1	22·1	40·4	22·0	31·0	39·5	30·8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNE	18	Calm	0	Calm	0	0·0	24·8
18	25·3	22·7	23·3	40·0	20·0	28·6	37·5	30·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	3	NE	3	SW	1	0·0	17·5
19	25·7	23·6	23·3	40·0	20·0	30·0	39·0	29·8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	Calm	0	E	3	Calm	0	0·0	21·0
20	26·2	23·3	23·3	40·0	21·0	30·2	38·6	29·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NW	9	E	6	N	1	0·0	30·6
21	26·7	24·0	24·3	39·4	21·4	28·5	37·5	28·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	ENE	35	ENE	18	Calm	0	0·0	36·0
22	26·9	23·1	24·4	38·4	23·4	30·0	37·0	28·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	18	E	12	N	1	0·0	20·0
23	26·7	23·7	23·3	39·0	21·0	28·5	36·5	28·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	ENE	6	E	14	ENE	2	0·0	31·5
24	24·9	21·4	21·9	39·0	21·0	27·5	37·5	27·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	ENE	30	NE	12	Calm	0	0·0	30·0
25	25·9	23·1	23·4	40·0	19·0	26·5	37·5	28·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	E	12	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
26	25·0	20·6	21·0	40·0	28·0	32·0	37·5	35·0	—	—	—	—	—	—	0	3	0	Calm	0	E	9	Calm	0	0·0	15·5
27	22·9	19·0	19·4	41·5	27·0	33·5	40·0	32·5	—	—	—	—	—	—	2	0	0	Calm	0	NE	9	Calm	0	0·0	16·8
28	23·3	21·0	22·0	41·0	27·0	32·6	35·0	32·0	—	—	—	—	—	—	4	1	1	NNW	9	W	18	NNW	2	0·0	25·0
29	26·0	23·7	24·5	38·5	24·0	25·5	31·0	27·5	—	—	—	—	—	—	10	10	9	NE	27	NE	3	NNW	1	0·0	14·5
30	27·1	24·0	24·3	36·5	20·0	24·0	35·2	28·5	—	—	—	—	—	—	9	9	0	ENE	18	E	14	NNE	2	0·0	35·0
31	27·0	23·6	23·9	38·0	23·0	26·5	35·5	30·5	—	—	—	—	—	—	8	2	1	ENE	25	E	9	NNW	1	0·0	39·4
Month	25·53	22·40	23·10	39·1	21·4	28·8	36·9	29·4	—	—	—	—	—	—	1·4	0·8	0·4	—	23·6	—	13·1	—	0·9	0·0	25·3

Remarks:—

C_h = + 32 mm.

April 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	26·6	23·8	23·3	38·0	26·0	28·5	35·5	30·4	—	—	—	—	—	—	6	8	2	NNE	35	E	12	N	1	0·0	36·0
2	25·4	22·3	22·0	39·0	—	28·0	37·0	30·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	ENE	18	ENE	18	Calm	0	0·0	27·2
3	24·9	22·8	22·4	40·5	—	30·0	38·5	28·8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	E	9	E	6	SW	1	0·0	16·5
4	25·2	22·7	22·0	40·0	—	29·5	37·5	32·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	SSW	9	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
5	25·1	21·6	22·1	40·5	—	31·0	39·0	30·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	26·0
6	25·1	22·2	21·7	40·5	—	32·0	38·0	31·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNE	9	Calm	0	Calm	0	0·0	17·5
7	24·4	22·2	22·6	40·0	—	33·4	37·5	32·5	—	—	—	—	—	—	0	3	0	Calm	0	S	9	Calm	0	0·0	18·0
8	25·1	21·8	22·6	41·0	—	33·0	39·5	31·0	—	—	—	—	—	—	0	2	0	Calm	0	SW	3	Calm	0	0·0	33·8
9	25·0	23·0	22·8	39·5	—	28·6	37·5	27·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	ENE	35	NW	22	Calm	0	0·0	37·8
10	24·1	22·5	22·4	40·0	—	29·0	38·0	28·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	N	30	NE	18	Calm	0	0·0	28·7
11	24·6	22·4	22·2	41·5	—	30·0	39·0	30·8	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	22·0
12	25·3	22·9	23·5	41·0	—	28·6	40·5	31·6	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	6	SE	3	Calm	0	0·0	17·0
13	26·4	23·3	22·8	39·6	—	30·5	37·5	33·8	—	—	—	—	—	—	0	2	0	S	3	Calm	0	Calm	0	0·0	16·5
14	24·7	22·4	21·3	42·0	—	34·0	40·5	33·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	9	E	3	Calm	0	0·0	23·0
15	24·7	21·2	22·1	41·0	—	33·6	39·0	31·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NNW	12	NE	9	Calm	0	0·0	26·0
16	23·6	22·1	21·1	39·5	—	29·0	37·5	28·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	E	25	NE	12	S	1	0·0	21·0
17	24·7	21·8	21·2	39·4	—	29·5	37·0	30·0	—	—	—	—	—	—	0	8	0	Calm	0	E	12	Calm	0	0·0	21·0
18	24·0	21·6	20·6	41·5	—	33·0	39·0	32·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	E	6	Calm	0	Calm	0	0·0	30·5
19	24·2	20·7	21·9	41·5	—	31·0	41·5	28·0	—	—	—	—	—	—	4	0	0	Calm	0	E	9	Calm	0	0·0	25·0
20	25·5	22·0	21·2	40·5	—	30·0	38·0	30·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	S	12	E	3	Calm	0	0·0	19·0
21	24·0	21·7	21·7	41·4	—	30·5	39·0	29·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	Calm	0	ESE	3	Calm	0	0·0	21·5
22	24·8	22·3	21·8	39·4	—	29·0	37·0	33·5	—	—	—	—	—	—	0	3	0	S	12	S	3	S	1	0·0	16·5
23	25·0	22·2	23·3	43·0	—	32·0	39·0	30·5	—	—	—	—	—	—	0	3	0	S	6	S	3	S	6	0·0	24·5
24	26·2	23·1	21·7	40·5	—	27·5	37·0	33·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	S	9	SW	3	S	1	0·0	21·0
25	24·8	21·1	20·4	42·0	—	31·5	38·5	33·5	—	—	—	—	—	—	0	0	0	S	6	Calm	0	Calm	0	0·0	24·5
26	23·1	21·0	26·5	41·0	—	32·5	40·0	32·5	—	—	—	—	—	—	0	1	0	E	6	S	3	S	4	0·0	28·5
27	25·1	23·3	23·1	39·4	—	29·5	37·0	31·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	S	18	S	14	S	1	0·0	19·5
28	26·4	22·9	23·3	41·0	—	30·5	37·5	29·5	—	—	—	—	—	—	6	2	0	Calm	0	Calm	0	S	4	0·0	16·5
29	26·4	24·2	23·2	40·0	—	27·5	35·5	30·6	—	—	—	—	—	—	0	1	0	S	3	S	3	S	1	0·0	13·5
30	25·2	23·2	22·4	41·0	—	32·5	38·0	32·0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	S	6	S	3	S	1	0·0	12·[illegible]
Month	24·99	22·34	22·31	40·5	—	30·5	38·2	30·9	—	—	—	—	—	—	0·5	1·1	0·1	—	9·6	—	5·8	—	0·7	0·0	22·[illegible]

Remarks:—

KODOK.

$\varphi = 9° 53'$ N. $\lambda = 32° 8'$ E. H = 387·5 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 1·4$ m.

$C_h = +32$ mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	24·8	23·0	23·0	41·0	26·0	30·5	38·0	30·0	71	51	65	23·3	25·3	20·5	0	4	0	S	14	S	25	S	4	0·0	18·0
2	25·2	22·4	21·8	38·0	26·0	28·0	36·4	32·0	73	43	49	20·7	19·4	17·2	0	0	0	S	14	S	6	S	3	0·0	22·0
3	23·9	21·1	22·0	38·5	27·0	32·0	37·5	31·0	54	39	50	19·2	18·9	16·9	2	2	0	S	22	S	27	S	2	0·0	24·5
4	24·0	22·3	22·2	39·6	25·0	31·5	38·5	30·5	58	47	59	19·9	23·8	19·1	4	2	0	S	18	S	3	S	4	0·0	22·7
5	24·0	22·7	24·9	37·0	24·0	28·5	35·4	30·0	70	54	68	20·4	23·5	21·5	7	6	10	S	14	S	14	S	4	1·0	14·5
6	24·6	23·7	23·4	35·5	23·0	26·0	34·0	28·5	80	56	67	20·0	22·1	19·4	9	3	0	Calm	0	S	18	S	1	0·0	18·0
7	25·0	23·4	23·3	38·6	23·0	29·5	36·0	29·5	61	38	58	18·8	16·7	17·8	0	2	0	S	9	S	12	S	1	0·0	14·5
8	25·5	22·7	22·9	39·2	23·4	28·8	37·0	31·0	59	35	48	17·3	16·1	15·9	0	0	0	Calm	0	SSW	18	S	2	0·0	19·0
9	24·3	22·8	23·3	36·0	24·0	30·0	34·0	27·5	59	43	63	18·5	17·0	17·2	6	4	10	SW	14	SW	18	S	8	0·0	17·0
10	25·6	22·8	23·2	37·4	23·2	28·5	34·0	30·5	64	38	53	18·4	15·0	17·2	0	7	0	SW	14	SSW	6	SSW	3	0·0	16·5
11	26·0	23·7	23·3	39·0	24·0	30·5	35·0	27·5	50	28	74	16·3	11·6	20·0	0	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2·0	10·0
12	26·5	23·7	23·2	38·4	24·0	29·5	36·5	31·5	58	34	46	17·8	15·4	15·6	0	3	0	Calm	0	Calm	0	S	1	0·0	15·0
13	26·4	24·2	23·5	40·0	24·4	32·5	37·0	30·0	41	28	25	15·0	13·2	8·0	0	0	0	SW	9	Calm	0	N	2	0·0	16·5
14	26·5	24·0	23·3	39·4	22·0	30·5	36·0	29·5	16	13	24	5·4	5·9	7·5	0	0	0	NNE	6	NE	3	Calm	0	0·0	17·0
15	26·5	23·8	23·2	40·0	22·0	31·0	37·0	30·0	19	16	25	6·6	7·8	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	1	0·0	15·5
16	25·7	23·2	23·1	40·5	23·4	31·0	37·5	30·0	34	21	53	11·5	10·1	16·6	0	0	0	NNE	6	NE	6	Calm	0	0·0	15·3
17	24·4	21·2	22·0	39·5	24·2	30·5	37·5	30·0	45	29	55	14·4	13·8	17·5	2	8	0	S	3	NW	6	S	2	0·0	18·0
18	24·7	22·6	23·2	39·0	23·0	29·0	36·5	31·5	61	34	40	18·1	15·4	13·8	0	2	0	SSW	6	SSW	9	SSW	1	0·0	21·5
19	25·9	23·5	22·2	39·0	23·4	31·0	37·5	31·5	50	33	48	16·9	15·8	16·6	0	5	0	S	9	S	6	S	2	0·0	21·5
20	25·3	22·0	22·0	40·0	23·0	31·0	38·5	32·0	52	30	41	17·5	15·2	14·4	0	2	0	SW	6	SW	6	Calm	0	0·0	22·5
21	23·9	21·6	21·4	38·0	25·0	31·5	34·0	28·5	54	54	64	18·5	21·1	18·4	1	5	0	SW	9	S	25	S	4	0·0	19·0
22	24·7	23·9	24·6	39·0	22·4	28·5	29·5	26·0	64	61	69	18·4	18·8	17·2	2	10	0	SW	18	SSW	14	SSW	4	5·4	16·4
23	27·9	25·3	24·7	34·2	20·0	26·0	31·5	28·0	80	66	70	20·0	22·6	19·7	10	8	0	S	6	S	6	S	1	0·0	14·0
24	26·5	24·2	24·9	35·0	20·4	28·5	30·0	26·0	70	55	76	20·4	17·5	19·0	8	10	10	S	6	SW	9	SSW	3	7·0	8·0
25	27·9	24·4	25·7	31·0	18·0	21·0	28·0	24·0	95	63	83	17·6	17·8	18·4	10	8	0	SE	27	S	9	SW	1	9·0	5·0
26	26·6	24·2	24·1	34·5	18·4	24·5	31·5	26·5	80	46	69	18·1	15·6	17·8	10	4	0	S	6	SSW	9	SW	1	4·6	9·0
27	25·7	24·6	24·0	35·5	19·2	25·5	32·5	27·5	76	41	63	18·4	15·0	17·2	5	1	3	S	6	SW	3	SW	2	0·0	13·5
28	24·9	23·9	24·2	37·0	20·0	27·0	35·0	27·0	63	35	52	16·6	14·4	14·0	9	0	8	SSW	9	SSW	6	SW	3	0·0	18·0
29	24·2	24·2	24·0	36·4	22·4	31·0	33·5	28·5	40	38	45	13·2	14·4	13·0	0	4	3	SSW	6	S	3	S	1	0·0	17·0
30	25·1	23·0	24·3	38·5	22·0	31·0	37·0	26·0	45	32	76	15·0	15·1	19·0	0	3	10	SSW	14	S	6	SE	4	10·0	17·5
31	27·0	23·4	24·7	37·0	18·0	22·5	31·0	25·0	83	53	76	16·7	17·9	17·8	10	10	4	S	3	S	3	Calm	0	0·0	6·5
Month	25·46	23·27	23·43	37·8	22·7	28·9	34·9	28·9	59	40	57	17·1	16·5	16·5	3·1	3·9	1·9	—	8·8	—	8·9	—	2·1	39·0	16·24

Remarks:—

$C_h = +32$ mm.

June 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	25·0	24·1	24·2	37·0	20·4	25·0	35·0	26·5	80	28	69	18·7	11·6	17·8	10	7	6	Calm	0	S	3	S	2	0·0	9·8
2	25·3	24·0	24·3	37·5	22·0	28·0	37·0	28·0	57	28	54	16·0	13·2	15·1	5	2	5	S	3	S	6	S	2	0·0	14·5
3	25·6	24·6	25·0	36·0	23·2	28·0	35·0	29·0	60	35	52	16·9	14·4	15·3	5	4	2	SW	6	S	6	S	2	0·0	17·2
4	25·5	24·2	24·6	36·5	22·4	29·0	34·0	27·5	52	40	57	15·3	16·0	15·4	10	2	10	S	6	S	9	S	5	0·0	17·5
5	25·1	24·7	24·9	34·0	22·0	28·0	31·5	27·5	54	48	63	15·1	16·6	17·2	0	10	0	SW	9	S	9	S	2	0·0	14·5
6	26·8	25·1	24·8	35·2	21·4	28·0	32·0	28·5	60	43	58	16·9	15·3	16·6	3	1	0	SSE	12	SSW	6	S	3	0·0	13·3
7	26·1	23·4	24·3	38·0	22·0	28·0	35·0	30·0	60	32	44	16·9	13·5	13·8	5	10	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	13·5
8	25·6	25·6	24·6	34·0	24·0	29·5	23·0	21·5	52	91	96	16·0	19·0	18·2	2	10	4	S	6	SE	18	S	4	16·0	3·5
9	26·2	25·7	26·0	33·4	18·2	22·0	29·0	25·0	91	55	76	17·9	16·3	17·8	10	4	0	SSW	3	SSW	6	S	4	0·0	7·8
10	27·1	26·2	25·7	34·0	19·4	25·0	32·0	27·5	68	41	60	16·0	14·4	16·3	3	8	0	S	3	S	3	S	3	0·0	12·0
11	26·9	26·0	25·9	33·0	20·4	27·0	23·0	22·5	63	91	95	16·6	19·0	19·3	5	10	2	S	6	SSW	3	S	1	32·0	2·6
12	25·4	26·4	26·6	28·0	18·5	20·0	21·5	22·0	100	91	91	17·4	17·3	17·9	10	10	0	S	6	S	14	S	1	14·4	1·5
13	27·0	24·9	24·9	31·5	18·2	23·0	30·0	25·5	83	50	69	17·3	15·6	16·6	9	1	0	Calm	0	S	6	SSW	2	0·0	6·6
14	25·0	24·5	25·0	31·5	19·2	26·5	25·0	24·0	73	64	79	18·7	15·2	17·5	8	9	0	SSW	6	S	12	S	2	0·0	7·0
15	26·2	25·5	25·1	32·0	18·0	21·5	30·5	28·0	87	47	63	16·5	15·3	17·8	10	5	3	S	3	SSW	12	S	2	0·0	9·0
16	25·8	25·7	26·4	31·0	21·5	27·5	20·0	21·0	70	100	91	19·1	17·4	16·8	1	10	10	S	6	S	3	S	2	70·0	3·2
17	26·5	25·6	25·4	31·0	18·0	22·0	29·5	25·5	87	52	76	17·0	16·0	18·4	4	3	3	S	3	SSW	6	S	2	0·0	7·2
18	26·5	25·2	26·0	33·0	21·2	26·2	32·0	21·5	75	43	91	18·9	15·3	17·3	2	6	1	Calm	0	Calm	0	SW	5	10·5	3·7
19	27·4	26·1	24·9	32·5	19·4	22·5	30·5	27·0	87	47	63	17·6	15·3	16·6	10	0	0	Calm	0	S	3	S	1	0·0	7·5
20	25·7	24·0	25·6	35·5	22·2	26·5	33·5	21·5	69	35	91	17·8	13·5	17·3	1	1	10	Calm	0	SW	6	S	5	31·0	6·8
21	27·0	26·4	25·4	26·0	19·3	22·5	24·5	23·0	87	72	88	17·6	16·3	18·1	10	8	4	S	6	SSW	6	S	2	1·0	3·0
22	28·5	27·5	27·8	29·5	18·5	22·5	27·0	22·5	83	60	87	16·7	15·7	17·6	10	9	8	S	9	S	6	S	4	6·4	4·4
23	28·2	26·6	26·3	30·5	19·5	23·0	29·0	24·5	88	55	80	18·1	16·3	18·1	10	9	0	S	6	S	9	SW	2	0·0	7·0
24	27·1	25·4	26·2	33·0	21·0	24·5	31·0	23·5	80	42	75	18·1	14·1	16·1	10	4	10	S	3	S	12	S	5	7·0	11·4
25	28·1	27·0	26·9	28·0	20·0	21·8	25·5	22·0	88	69	87	17·1	16·6	17·0	10	9	5	S	6	Calm	0	S	3	0·0	5·5
26	27·1	25·8	25·2	31·0	19·5	22·5	28·5	25·5	83	55	69	16·7	15·6	16·6	10	1	0	S	6	Calm	0	S	1	0·0	6·6
27	26·6	25·2	26·2	32·5	21·5	26·5	31·0	24·5	69	48	72	17·8	15·9	16·3	4	5	1	S	3	S	6	S	3	0·0	9·0
28	26·5	26·1	26·6	32·0	21·5	26·5	21·0	22·0	69	95	91	17·8	17·6	17·0	0	10	10	S	6	S	6	S	1	26·5	3·0
29	27·1	25·7	25·0	30·5	19·5	22·5	27·5	25·0	87	70	84	17·6	19·1	19·7	8	8	0	S	6	Calm	0	S	1	0·0	3·1
30	25·1	23·6	23·6	33·0	20·5	25·0	31·5	25·5	80	46	72	18·7	15·6	17·5	3	4	7	Calm	0	S	6	S	3	17·4	8·2
Month	26·43	25·36	25·45	32·7	20·4	25·0	29·2	24·9	75	56	75	17·3	15·8	17·1	6·3	6·0	3·4	—	4·3	—	6·1	—	2·5	232·2	8·00

Remarks:—

KODOK.

$\varphi = 9° 53' N.$ $\lambda = 32° 8' E.$ $H' = 387·5$ m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 1·4$ m.

$C_h = +32$ mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·4	24·2	24·4	32·5	19·3	25·0	29·5	23·0	74	64	78	17·5	19·8	16·4	2	1	5	Calm	0	Calm	0	S	5	0·0	6·7
2	26·6	24·5	25·7	33·0	20·0	24·0	30·5	24·0	83	47	83	16·4	15·3	18·4	4	2	5	S	6	S	6	N	3	1·0	5·5
3	26·9	25·4	25·4	30·5	20·5	24·5	28·5	22·0	83	64	96	19·0	18·4	18·7	7	10	3	S	9	SSW	6	Calm	0	9·5	2·0
4	27·8	26·9	26·6	29·0	18·5	22·2	27·0	24·5	91	66	83	18·1	17·5	19·0	8	1	0	SSE	9	S	9	S	1	0·0	4·1
5	26·7	25·7	26·4	31·0	19·0	24·0	28·0	25·0	83	63	76	18·4	17·8	17·8	7	9	2	Calm	0	N	3	SE	2	0·8	11·0
6	27·1	25·8	27·0	30·0	20·0	24·0	22·5	22·5	83	95	92	18·4	19·3	18·5	10	10	3	S	9	SSW	6	SW	4	6·0	3·0
7	26·5	26·1	26·1	30·5	18·5	23·5	28·0	22·5	87	67	92	18·7	18·8	18·5	3	8	10	Calm	0	Calm	0	S	1	18·0	2·8
8	26·9	25·2	26·6	32·0	—	23·0	29·0	23·0	88	58	91	18·1	17·2	19·0	10	8	10	S	3	S	3	N	4	6·0	4·1
9	26·1	25·4	26·0	30·0	—	23·5	26·5	22·7	83	77	85	17·8	19·7	17·4	9	10	7	S	6	S	3	S	3	0·0	3·0
10	26·0	25·3	25·6	28·5	—	22·5	28·0	22·5	92	63	92	18·5	17·8	18·5	10	5	10	S	6	SSW	12	S	1	6·0	3·2
11	27·0	25·3	25·5	28·0	—	20·5	25·0	24·0	91	72	83	16·3	16·9	18·4	10	8	5	SW	6	S	3	ESE	1	0·0	3·2
12	26·1	23·8	24·6	30·5	—	26·0	27·0	25·5	76	66	84	19·0	17·5	20·3	1	4	4	S	6	S	14	Calm	0	0·0	2·9
13	25·3	23·4	25·7	32·5	—	26·8	31·8	23·5	65	47	87	19·2	16·4	18·7	2	2	4	S	6	SE	6	SE	2	1·0	5·2
14	26·7	25·7	25·8	29·5	—	23·0	29·0	22·5	91	58	92	19·0	17·2	18·5	5	4	9	SE	14	SE	22	W	2	23·0	6·0
15	26·2	25·2	25·6	29·7	—	22·0	26·0	24·5	96	73	80	18·7	18·1	18·1	9	6	5	S	12	S	3	SW	3	0·0	6·4
16	26·2	26·3	25·2	28·0	—	23·5	27·0	22·5	84	69	89	18·0	18·4	17·9	8	9	2	SE	6	Calm	3	S	1	2·0	2·8
17	26·0	25·0	26·2	31·0	—	24·5	30·7	22·5	83	58	92	19·0	19·0	18·5	4	2	10	Calm	3	S	9	S	2	15·0	3·0
18	26·4	24·7	24·6	29·5	—	24·0	29·5	26·8	89	61	82	19·7	18·8	21·4	6	1	3	SE	12	SE	9	Calm	0	0·0	7·5
19	26·0	24·4	23·6	31·5	—	26·0	22·7	22·5	80	90	87	20·0	18·3	17·6	8	10	10	W	9	SW	12	SW	3	12·0	5·2
20	27·3	25·2	26·0	28·0	—	22·0	26·8	22·0	91	68	89	17·9	17·6	17·5	10	5	7	SE	9	S	12	S	1	8·5	2·0
21	27·4	26·7	26·9	27·0	—	23·5	24·0	22·5	87	91	87	18·7	20·3	17·6	8	8	8	S	12	S	6	SW	2	4·8	3·3
22	28·0	26·8	26·0	27·0	—	23·0	25·7	23·0	88	76	91	18·1	18·7	19·0	6	8	0	SSE	9	S	6	S	2	3·4	3·0
23	26·2	25·4	25·1	28·0	—	25·0	27·5	24·0	80	68	83	18·7	18·5	18·4	3	7	5	S	6	S	22	S	1	0·0	2·0
24	25·4	24·6	25·3	32·0	—	24·3	30·0	23·0	85	62	8[illegible]	19·2	19·5	18·1	1	1	3	SE	6	S	9	Calm	0	0·0	4·3
25	26·9	25·5	25·7	29·5	—	24·0	29·5	24·2	75	53	82	16·6	16·3	18·3	3	6	0	S	25	S	12	S	1	0·0	6·8
26	25·3	25·0	24·7	30·5	—	25·0	29·5	24·0	68	55	87	16·0	16·9	19·3	2	6	4	SE	12	SE	12	Calm	0	0·0	9·0
27	25·7	24·0	24·2	30·5	—	25·0	28·5	22·5	76	58	87	17·8	16·6	17·6	3	7	8	SE	9	SE	14	S	2	0·0	7·5
28	26·3	24·5	24·3	29·5	—	23·0	28·0	23·5	88	60	83	18·1	16·9	17·8	8	5	3	S	14	SE	12	S	2	0·0	6·5
29	26·3	24·7	25·2	30·0	20·5	22·5	26·5	24·2	89	69	86	17·9	17·8	19·2	10	5	4	S	12	SE	9	SE	1	0·0	5·5
30	26·9	25·6	25·8	28·0	21·6	24·0	26·5	23·0	83	77	91	18·4	19·7	19·0	6	4	2	S	12	S	6	SW	1	3·7	5·0
31	26·0	24·2	24·8	28·0	20·5	23·5	26·5	23·5	87	73	91	18·7	18·7	19·7	7	7	8	SE	6	S	18	S	2	46·6	2·4
Month	26·41	25·18	25·50	29·8	—	23·8	27·6	23·4	84	67	87	18·3	18·0	18·5	6·1	5·8	5·1	—	8·2	—	8·6	—	1·7	167·3	4·67

Remarks:—

$C_h = +32$ mm.

August 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·0	24·1	24·3	28·2	20·3	23·0	27·0	24·5	88	71	87	18·1	18·8	20·0	8	4	2	S	9	S	12	S	7	0·0	2·4
2	25·8	24·8	25·6	29·5	20·1	23·5	25·2	23·0	83	78	88	17·8	18·6	18·1	4	10	4	S	14	S	25	S	1	0·0	3·4
3	27·4	25·3	26·0	29·5	21·1	24·0	29·4	24·0	86	65	85	19·0	19·8	18·8	4	4	0	S	6	S	9	S	1	0·0	4·5
4	27·3	25·6	25·6	32·3	21·6	25·0	31·0	24·5	84	53	92	19·7	17·9	20·9	5	3	2	SW	6	S	6	Calm	0	0·0	5·6
5	25·1	23·9	24·6	32·5	22·5	27·0	30·5	23·2	77	59	94	20·3	19·1	19·8	2	6	4	Calm	0	S	3	SW	1	83·0	4·9
6	26·0	25·1	25·5	28·5	19·6	23·0	27·2	23·0	89	68	88	18·5	18·3	18·1	7	4	2	SW	6	SE	14	S	2	0·0	3·2
7	27·6	26·7	25·8	28·5	21·1	23·6	27·5	24·5	90	70	78	19·6	19·1	17·8	7	4	0	S	6	SW	14	Calm	0	0·0	5·0
8	28·2	26·3	25·4	32·7	21·7	26·0	30·5	25·5	80	55	88	20·0	18·2	21·3	4	3	0	E	6	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
9	26·6	24·0	25·4	32·8	22·5	25·0	31·2	26·0	81	53	73	19·1	18·1	18·1	8	4	10	Calm	0	SW	3	S	1	6·0	3·7
10	26·1	24·8	25·3	29·5	21·2	24·5	28·5	25·2	83	69	78	19·0	19·8	18·6	7	5	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
11	26·9	25·5	26·2	31·0	21·6	25·0	29·5	21·5	88	58	91	20·8	17·8	17·3	10	3	8	Calm	0	Calm	0	S	2	17·8	2·5
12	28·0	25·7	25·5	31·7	19·4	22·5	29·5	25·0	92	61	84	18·5	18·8	19·7	6	3	0	SE	6	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
13	26·2	23·7	24·5	33·5	21·9	26·5	32·0	25·5	84	49	76	21·6	17·2	18·4	0	3	10	Calm	0	SW	6	S	5	0·0	3·2
14	26·3	25·1	26·0	26·2	23·1	25·5	21·0	21·0	84	93	95	20·3	17·1	17·6	9	10	0	Calm	0	SW	30	Calm	0	18·4	4·5
15	29·1	26·9	26·0	28·5	19·2	22·5	27·2	23·5	92	68	91	18·5	18·3	19·7	10	4	0	ESE	6	S	9	Calm	0	0·0	1·5
16	28·1	26·4	25·9	31·5	21·6	25·0	30·5	26·0	85	50	80	20·0	16·3	20·0	7	2	0	SE	9	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
17	27·2	24·6	24·9	32·5	21·4	25·0	31·0	26·5	87	50	80	20·6	16·9	20·6	8	2	3	NE	9	S	6	Calm	0	0·0	4·5
18	27·3	24·0	25·4	32·7	22·5	23·5	32·0	22·5	89	54	87	19·1	19·2	17·6	8	3	8	NE	18	Calm	0	Calm	0	38·5	5·3
19	27·8	26·8	26·3	27·5	19·6	22·5	25·7	24·0	87	68	91	17·6	16·7	20·3	10	8	8	NE	6	SE	6	NE	2	0·0	3·2
20	28·8	24·7	25·5	32·0	21·6	24·5	30·5	26·0	81	57	76	18·5	18·6	19·0	8	5	4	Calm	0	SW	6	Calm	0	0·0	3·6
21	25·4	24·8	25·2	33·0	23·0	26·0	30·0	24·5	84	59	100	20·9	18·5	22·9	6	7	6	S	9	S	6	S	4	4·0	5·5
22	25·7	26·1	27·2	29·0	20·0	23·0	27·5	22·0	91	70	96	19·0	19·1	18·7	7	5	10	S	18	W	14	Calm	0	9·0	5·0
23	28·4	25·4	25·9	30·0	20·0	24·5	28·5	25·0	76	64	84	17·2	18·4	19·7	8	2	4	S	9	W	6	Calm	0	0·0	3·0
24	27·2	26·1	26·0	33·0	23·0	25·5	31·0	24·0	84	53	87	20·3	17·9	19·3	2	7	2	Calm	0	W	6	Calm	0	0·0	4·5
25	26·9	25·5	26·2	31·0	22·0	25·0	30·5	25·0	84	47	84	19·7	15·3	19·7	5	4	10	Calm	0	S	12	Calm	0	17·0	5·5
26	27·6	25·6	25·6	31·0	21·0	25·5	30·5	26·0	85	55	80	20·5	18·2	20·0	3	2	7	Calm	0	S	6	Calm	0	23·2	3·7
27	26·4	24·8	25·5	28·5	19·3	23·0	27·5	23·0	90	60	96	18·7	16·3	20·0	8	10	10	NW	6	Calm	0	SE	2	0·0	5·7
28	25·8	24·6	25·3	30·5	21·4	24·2	29·5	24·8	88	61	89	19·6	18·8	20·7	6	2	2	SE	9	SW	9	SW	1	0·0	2·2
29	25·6	23·8	24·4	32·6	21·6	25·6	30·5	27·3	83	55	82	20·2	18·2	22·1	6	4	2	S	9	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
30	25·6	23·7	24·7	32·5	21·6	25·0	32·0	24·0	84	57	87	19·7	20·2	19·3	8	6	2	Calm	0	SW	6	SW	3	0·0	3·2
31	25·7	23·8	24·5	30·0	21·6	25·0	29·5	27·0	80	58	73	18·7	17·8	19·4	7	3	1	SE	12	SE	12	Calm	0	0·0	3·0
Month	26·84	25·10	25·49	30·7	21·2	24·5	29·2	24·4	85	61	86	19·4	18·2	19·5	6·4	4·6	4·2	—	5·8	—	7·3	—	1·0	216·9	3·94

Remarks:—

KODOK.

$\varphi = 9° 53'$ N. $\lambda = 32° 8'$ E. H = 387·5 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 1·4$ m.

$C_h = +32$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·6	23·3	25·8	32·2	22·4	26·5	31·5	23·0	77	57	91	19·7	19·5	19·0	6	5	10	Calm	0	SW	6	Calm	0	8·2	3·4
2	26·2	25·8	24·7	34·0	21·6	24·5	27·5	25·0	87	70	87	20·0	19·1	20·6	10	7	0	S	14	SSW	9	Calm	0	0·0	2·6
3	25·6	24·3	25·4	32·5	22·0	26·5	32·5	22·5	73	51	92	18·7	18·5	18·5	0	6	4	SSE	6	SW	6	Calm	0	2·0	3·2
4	26·0	24·1	24·9	32·5	21·7	25·0	30·5	26·5	84	55	88	19·7	18·2	22·6	6	4	4	NE	9	SW	6	Calm	0	0·3	3·4
5	25·8	23·4	24·7	33·0	22·6	27·0	32·5	25·0	77	48	80	20·3	17·3	18·7	2	1	6	Calm	0	SSE	9	NE	4	0·0	4·5
6	26·3	24·5	25·7	30·4	21·4	24·0	30·0	24·0	87	55	87	19·3	17·3	19·3	8	1	6	WNW	6	SW	12	Calm	0	0·0	4·4
7	26·9	25·0	26·8	32·0	21·6	25·2	31·5	23·5	74	51	91	17·7	17·5	19·7	7	6	8	SE	9	SW	6	S	2	0·0	4·2
8	27·1	24·3	25·2	32·7	21·8	25·8	30·5	24·5	79	53	83	19·5	17·2	19·0	4	5	1	SW	9	SW	9	Calm	0	0·0	6·3
9	27·6	23·1	25·7	33·0	21·0	26·5	31·5	24·0	77	54	83	19·7	18·5	18·4	0	4	10	NW	6	SW	9	S	2	4·0	3·5
10	26·5	24·7	25·9	30·5	20·2	23·5	29·5	25·5	83	57	84	17·8	17·3	20·3	7	4	0	SW	6	ESE	6	Calm	0	0·0	3·2
11	27·6	25·8	27·3	28·5	21·5	24·5	27·0	25·0	92	66	87	20·9	17·5	20·6	8	5	8	SW	14	SW	12	SE	1	0·0	3·5
12	26·6	24·7	25·4	31·8	21·4	23·2	31·0	24·2	89	53	90	18·9	17·9	20·2	10	4	0	S	9	SE	18	Calm	0	0·0	4·0
13	26·1	23·8	26·1	32·5	21·1	26·2	30·5	22·0	82	55	98	20·8	18·2	19·3	5	6	7	SSW	6	Calm	0	SW	3	18·6	4·8
14	28·8	26·7	25·0	28·0	20·5	24·0	27·5	24·5	79	70	92	17·5	19·1	20·9	10	6	0	ENE	14	SW	9	Calm	0	0·0	4·0
15	27·4	24·7	24·7	32·4	19·0	25·5	31·0	27·5	80	53	70	19·3	17·9	19·1	2	2	4	ENE	12	WSW	14	Calm	0	4·0	4·6
16	26·1	25·4	26·2	28·5	22·0	24·5	24·8	23·5	92	85	83	20·9	19·8	17·8	9	8	9	SW	47	S	12	Calm	0	5·0	1·6
17	26·0	25·0	25·6	31·5	20·5	25·0	31·0	27·0	80	51	80	18·7	17·1	21·3	2	2	4	ESE	44	ESE	18	Calm	0	0·0	4·0
18	27·8	23·8	25·2	28·5	22·0	27·5	28·5	24·5	77	67	83	21·0	19·4	19·0	2	2	6	SE	3	S	6	SW	2	0·0	3·5
19	26·0	23·8	24·8	33·0	21·0	26·0	29·0	27·5	80	71	77	20·0	21·1	21·0	4	2	6	Calm	0	Calm	0	SW	2	0·0	4·0
20	25·6	22·3	25·0	34·5	21·0	26·5	29·5	24·0	77	64	83	19·7	19·8	18·4	6	4	8	ENE	6	Calm	0	S	4	0·0	4·0
21	24·9	23·6	26·2	33·0	21·5	26·0	25·5	24·5	73	92	76	18·1	22·2	17·2	2	2	8	S	12	S	22	S	8	28·0	5·0
22	24·8	24·3	26·0	33·0	19·0	24·5	32·0	22·5	80	52	83	18·1	18·2	16·7	0	4	8	ENE	12	SE	32	SE	8	0·0	4·3
23	27·1	25·1	25·4	33·5	20·5	25·0	33·5	27·5	87	47	77	20·6	18·3	21·0	6	2	8	SE	30	SE	9	Calm	0	0·0	3·5
24	26·5	22·3	24·4	34·5	22·0	27·5	34·5	20·5	74	49	66	20·0	19·7	16·9	1	4	10	ENE	18	ENE	14	N	4	10·0	3·4
25	25·7	23·7	26·1	33·5	20·0	25·5	28·5	23·0	72	67	88	17·5	19·4	18·1	2	2	4	N	27	SW	30	Calm	0	0·0	2·5
26	26·2	23·9	24·2	31·5	20·5	24·5	29·5	25·5	83	58	84	19·0	17·8	20·3	4	2	4	SW	35	SW	30	ENE	2	0·0	3·5
27	25·5	23·0	23·8	34·5	22·0	26·5	34·0	27·5	77	43	74	19·7	17·0	20·0	2	1	4	SW	27	SW	18	Calm	0	0·0	4·2
28	25·0	22·7	23·9	35·0	22·5	26·5	34·5	27·5	80	40	77	20·6	18·7	21·0	2	2	10	SW	22	SW	6	S	4	7·0	3·8
29	25·8	24·7	26·3	31·5	20·5	24·0	31·0	26·5	90	56	80	19·9	18·8	20·6	4	4	2	Calm	0	SE	18	Calm	0	0·0	4·0
30	26·9	24·5	27·7	31·5	22·1	26·5	31·0	23·5	84	52	87	21·6	17·5	18·7	1	4	10	SW	6	S	6	SE	2	0·0	3·7
Month	26·37	24·21	25·47	32·1	21·2	25·5	30·4	24·9	81	58	83	19·5	18·5	19·5	4·4	3·7	5·6	—	13·6	—	11·7	—	1·6	87·1	3·82

Remarks:—

$C_h = +32$ mm.

October 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	27·1	25·0	24·8	31·5	20·1	24·5	31·0	26·5	80	50	80	18·1	16·9	20·6	3	2	0	SE	9	SE	6	Calm	0	0·0	3.4
2	27·4	24·6	26·2	34·0	21·0	27·0	33·5	26·5	73	47	73	19·4	18·3	18·7	0	1	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
3	27·5	24·8	27·4	34·5	22·1	28·0	34·0	24·5	73	45	80	20·7	18·0	18·1	1	4	8	E	6	S	9	NE	3	0·0	4·0
4	26·8	24·1	25·0	33·5	21·5	26·2	32·7	24·0	79	51	87	20·0	18·8	19·3	6	1	8	NE	6	SE	12	W	3	0·0	5·5
5	24·7	24·2	25·5	31·7	21·1	25·5	30·0	25·0	67	62	84	16·1	19·5	19·7	5	8	2	NE	9	SE	3	SW	1	0·0	3·7
6	26·4	23·9	25·7	32·4	21·0	23·5	32·0	26·5	83	54	80	17·8	19·2	20·6	9	5	5	SE	6	SE	6	Calm	0	0·0	4·0
7	26·9	26·1	26·9	31·0	21·4	25·0	30·0	25·5	80	44	58	18·7	13·8	14·0	7	9	1	NE	6	SE	9	Calm	0	0·0	3·0
8	27·2	24·6	25·6	33·4	19·6	25·0	32·8	26·5	82	45	77	19·3	16·7	19·7	1	2	0	Calm	0	NE	9	Calm	0	0·0	4·2
9	27·6	24·3	25·4	33·0	20·5	25·5	32·5	26·0	76	44	80	18·4	16·0	20·0	0	2	0	E	9	NE	12	SE	1	0·0	6·5
10	27·1	24·3	24·8	34·0	20·5	26·5	32·7	26·0	72	51	80	18·4	18·8	20·0	2	2	0	NW	6	SW	6	SW	1	0·0	4·4
11	25·6	23·0	25·5	34·4	21·4	26·8	34·0	25·5	78	54	69	20·5	21·1	16·6	0	5	8	SW	6	SW	12	NW	3	0·0	5·4
12	25·5	23·8	27·6	33·7	20·7	27·0	32·7	24·0	69	51	79	18·4	18·8	17·4	1	4	10	SW	9	S	12	NW	6	0·0	6·0
13	26·1	24·2	25·6	33·7	19·8	25·7	32·0	26·5	67	46	84	16·5	16·3	21·6	5	4	0	NE	14	ENE	6	Calm	0	0·0	4·5
14	26·1	22·9	26·1	36·0	21·1	26·5	35·0	25·0	72	40	68	18·4	16·4	16·0	1	4	9	S	9	S	9	S	6	0·0	6·9
15	25·0	22·0	25·1	35·5	21·1	26·5	34·0	24·0	73	39	81	18·7	15·2	17·9	8	5	8	N	6	NW	12	NE	5	0·0	5·8
16	26·3	24·9	26·1	35·2	20·8	24·5	34·0	23·5	83	36	90	19·0	14·1	19·3	9	4	2	S	9	SE	14	Calm	0	0·0	4·5
17	27·0	24·1	25·8	34·5	20·9	25·5	34·5	25·0	74	32	77	17·9	13·1	18·2	3	5	0	S	3	Calm	0	Calm	0	0·0	5·1
18	26·7	23·7	25·0	36·0	20·9	26·5	34·5	25·5	77	39	76	19·7	15·7	18·4	4	3	6	Calm	0	E	6	NE	1	0·0	7·2
19	26·5	24·4	25·5	35·8	22·2	26·5	33·5	24·0	69	42	87	17·8	16·3	19·3	7	7	8	NNE	18	SW	9	SE	1	0·0	4·3
20	26·5	23·3	24·9	35·5	20·8	25·5	34·5	27·0	80	37	73	19·3	14·9	19·4	4	5	3	Calm	0	SE	12	SSW	1	0·0	6·3
21	26·1	22·7	24·6	36·0	21·4	27·8	35·8	26·5	54	27	77	14·8	11·7	19·7	2	1	7	Calm	0	NE	9	NE	2	0·0	9·0
22	26·6	23·6	24·8	35·5	21·6	26·5	34·5	25·5	73	37	76	18·7	14·7	18·4	4	3	1	ESE	6	Calm	0	E	1	0·0	5·6
23	26·0	23·8	24·1	35·5	20·7	27·6	34·5	27·2	66	37	71	18·0	14·7	19·2	1	7	0	Calm	0	S	6	Calm	0	0·0	6·5
24	24·6	22·4	23·0	36·7	20·5	27·5	36·5	26·5	70	25	66	19·1	11·6	16·9	1	1	0	WNW	6	NE	14	Calm	0	0·0	9·6
25	25·2	23·1	23·8	36·0	19·7	27·8	35·2	26·5	60	31	77	16·5	13·4	19·7	1	2	0	SE	6	SSE	6	SE	1	0·0	5·4
26	25·2	23·0	24·7	34·3	21·0	27·0	33·5	26·5	73	42	69	19·4	16·3	17·8	0	3	2	SW	9	S	12	SE	2	0·0	6·1
27	25·0	22·9	25·0	33·0	22·1	25·5	27·5	24·5	84	68	87	20·3	18·5	20·0	7	8	3	Calm	0	SE	6	SSE	1	13·0	4·7
28	25·7	23·3	24·4	32·5	19·5	23·5	31·0	25·5	75	48	76	16·1	15·9	18·4	8	6	2	SW	6	Calm	0	SE	1	0·0	5·6
29	26·5	24·2	25·7	34·5	21·1	24·0	33·5	25·8	60	21	78	13·3	8·3	19·2	3	1	8	N	22	NE	12	S	3	0·0	10·0
30	26·9	24·3	24·4	35·2	19·6	25·0	34·5	26·0	77	23	55	18·2	9·3	13·7	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	9·0
31	26·8	24·2	26·2	35·0	18·5	27·0	34·7	25·5	52	27	62	14·0	10·9	14·9	0	0	0	N	22	NE	14	Calm	0	0·0	13·1
Month	26·28	23·86	25·33	34·3	20·8	26·0	33·3	25·6	73	42	76	18·1	15·6	18·5	3·3	3·7	3·5	—	6·7	—	8·0	—	1·4	13·0	5·91

Remarks:—

KODOK.

$\varphi = 9° 53'$ N. $\lambda = 32° 8'$ E. H = 387·5 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 1·4$ m.

$C_h = +32$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Velocity (km. per hour) or Force (0-10) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·5	25·1	25·4	35·0	19·4	29·0	34·5	24·5	24	27	73	7·1	11·1	16·7	4	1	0	NW	9	N	6	N	1	0·0	8·6
2	27·1	24·4	25·3	36·2	20·3	27·5	35·5	26·5	50	20	56	13·6	8·7	14·3	0	0	0	N	9	NE	9	Calm	0	0·0	11·2
3	26·1	23·0	23·9	37·0	19·5	27·5	35·5	27·0	25	21	60	6·9	9·1	15·7	0	0	0	NE	14	NW	9	W	1	0·0	13·0
4	25·7	22·9	23·4	35·7	19·5	25·7	34·0	25·0	38	31	80	9·1	12·3	18·7	1	4	0	NW	18	NW	6	Calm	0	0·0	8·3
5	26·3	22·9	24·4	34·5	19·6	26·5	34·5	26·5	72	34	66	18·4	13·8	16·9	0	2	0	NNE	6	S	6	S	1	0·0	5·8
6	26·6	23·3	24·5	36·5	19·4	26·5	35·5	25·5	69	29	65	17·8	12·2	15·7	1	1	0	Calm	0	SE	3	SW	1	0·0	8·2
7	26·0	23·6	24·6	35·5	19·5	27·5	34·5	26·2	38	34	67	10·3	13·8	17·1	1	1	1	E	18	SW	6	Calm	0	0·0	9·0
8	26·4	23·3	23·8	36·0	21·1	28·5	35·5	25·2	26	25	64	7·4	10·4	15·1	1	0	0	E	9	NW	6	Calm	0	0·0	12·7
9	25·3	22·8	23·8	37·2	20·1	30·0	36·5	25·5	30	21	62	9·6	9·8	14·9	0	2	0	NE	22	Calm	0	Calm	0	0·0	10·2
10	25·1	22·5	23·3	37·5	18·6	28·5	37·5	25·7	43	19	60	12·2	9·3	14·7	1	1	0	NW	18	NW	6	Calm	0	0·0	15·0
11	24·8	22·0	23·2	36·5	19·2	28·5	36·0	29·2	33	20	36	9·7	9·3	10·9	2	0	1	NW	14	NE	18	Calm	0	0·0	17·0
12	25·1	22·7	22·9	36·8	18·8	29·5	36·5	24·5	24	14	60	7·5	6·4	13·8	0	0	0	NE	22	NE	14	Calm	0	0·0	14·6
13	26·2	24·4	25·4	35·0	17·6	30·5	34·0	25·0	17	31	64	5·7	12·3	15·2	3	1	0	NE	14	SE	9	S	1	0·0	9·1
14	27·0	23·9	24·4	35·8	19·3	25·2	35·0	26·0	71	30	59	16·8	12·6	14·7	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	7·1
15	25·0	21·9	23·4	37·5	19·8	27·0	37·0	24·5	55	18	66	14·5	8·6	15·0	0	1	0	N	6	NE	9	Calm	0	0·0	12·0
16	24·4	21·5	22·8	37·0	19·2	28·5	36·5	25·8	56	19	67	16·0	8·9	16·4	0	1	0	Calm	0	NE	14	E	1	0·0	11·0
17	25·0	22·3	23·3	37·0	19·3	27·0	36·0	27·5	43	19	57	11·4	8·4	15·4	3	4	0	N	6	NE	9	ESE	1	0·0	11·8
18	25·4	22·3	23·5	37·5	19·3	27·0	36·5	26·2	60	21	58	15·7	9·8	14·4	2	3	0	NNE	9	N	6	Calm	0	0·0	8·1
19	25·1	22·2	23·8	37·5	20·0	28·7	37·5	27·4	54	20	57	15·5	9·6	15·4	0	3	0	Calm	0	N	6	W	1	0·0	10·0
20	26·4	23·1	24·5	37·6	20·2	29·0	37·5	24·0	55	23	79	16·3	11·0	17·5	0	4	0	Calm	0	NE	25	SW	1	0·0	7·2
21	24·9	22·8	23·8	37·0	19·3	26·0	36·7	26·5	69	23	46	17·2	10·6	11·7	0	4	0	Calm	0	SE	9	Calm	0	0·0	9·0
22	26·2	23·4	24·8	37·8	19·2	27·0	37·2	26·0	46	13	52	12·2	6·0	12·9	0	1	1	Calm	2	ENE	9	SE	2	0·0	10·9
23	26·6	23·6	24·5	36·8	19·5	26·2	36·5	26·5	64	19	47	16·2	8·9	12·1	1	0	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	11·5
24	26·5	22·1	22·5	37·2	19·1	28·0	37·0	26·0	30	14	39	8·5	6·9	9·7	0	0	0	NE	9	ENE	12	Calm	0	0·0	14·7
25	24·3	22·1	22·6	37·5	19·4	29·5	37·0	27·5	37	13	28	11·6	6·2	7·6	0	0	0	Calm	0	NE	9	Calm	0	0·0	16·5
26	25·1	22·3	23·3	37·4	18·2	26·5	37·0	25·0	22	10	37	5·7	4·5	8·8	0	0	0	NE	25	N	18	Calm	0	0·0	20·0
27	25·0	22·5	23·1	36·2	17·0	27·0	35·5	25·5	23	13	35	6·1	5·6	8·5	0	0	0	NE	35	NE	18	Calm	0	0·0	23·5
28	25·4	22·1	23·1	35·5	17·5	25·0	34·7	24·0	28	16	42	6·6	6·7	9·4	0	0	0	NE	30	NE	14	Calm	0	0·0	25·3
29	25·3	21·9	23·2	35·7	18·0	26·0	35·5	26·0	24	16	39	6·0	7·0	9·7	0	0	0	NE	25	NE	14	Calm	0	0·0	22·0
30	25·7	23·1	23·7	36·5	17·0	26·0	36·0	25·5	30	15	39	7·4	6·7	9·2	0	0	0	NW	27	NE	27	NE	1	0·0	25·7
Month	25·72	22·87	23·81	36·6	19·1	27·5	36·0	25·9	42	21	55	11·3	9·2	13·6	0·7	1·1	0·1	—	11·6	—	10·3	—	0·4	0·0	12·97

Remarks:—

$C_h = +32$ mm.

December 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	25·5	22·7	23·6	37·0	18·0	27·5	36·5	25·5	30	14	39	8·0	6·4	9·2	0	0	0	NW	14	NE	14	Calm	0	0·0	23·2
2	25·5	23·1	25·1	36·0	18·3	26·8	36·0	25·5	32	18	39	8·4	7·9	9·2	0	0	0	NE	25	NE	14	Calm	0	0·0	19·5
3	26·0	22·7	23·5	36·5	18·4	25·5	35·5	27·5	25	16	35	6·0	7·0	9·5	0	0	0	NE	25	NE	6	Calm	0	0·0	14·5
4	26·5	23·1	23·9	36·5	22·2	27·0	36·0	27·0	26	15	37	6·8	6·7	9·8	8	2	2	NNE	12	E	12	Calm	0	0·0	14·1
5	25·8	22·9	23·7	35·5	20·5	24·5	35·0	25·0	60	21	61	13·8	9·0	14·3	8	5	2	Calm	0	Calm	0	SE	1	0·0	9·5
6	25·1	22·0	23·3	38·5	18·5	29·0	37·5	26·5	37	21	53	11·1	10·1	13·4	0	0	0	Calm	0	ENE	6	Calm	0	0·0	13·1
7	25·5	22·4	23·8	38·5	20·5	25·0	38·5	26·2	58	17	51	13·5	8·6	12·8	0	0	0	NE	6	NE	6	N	1	0·0	15·9
8	25·5	22·1	22·7	37·0	20·0	28·0	36·2	26·0	24	12	33	7·0	5·8	8·2	0	0	0	NE	30	NE	22	Calm	0	0·0	27·6
9	25·3	22·8	23·6	35·6	18·5	26·5	35·0	26·0	22	19	33	5·7	8·2	8·2	0	0	0	NNE	25	NE	14	Calm	0	0·0	18·5
10	26·2	22·6	24·3	35·5	17·6	25·5	35·0	26·5	15	17	34	3·6	7·4	8·6	0	2	4	NE	27	NE	14	Calm	0	0·0	17·5
11	26·5	23·6	24·1	35·0	17·8	24·5	34·0	24·5	15	13	30	3·5	5·6	6·9	0	1	0	NE	27	NE	18	NE	1	0·0	22·3
12	25·3	22·3	23·4	35·0	16·5	25·0	35·0	25·0	34	21	40	8·0	9·0	9·5	0	0	0	NE	30	NE	6	Calm	0	0·0	19·5
13	25·7	23·1	24·4	35·5	18·5	26·0	34·0	25·7	24	22	34	6·0	8·8	8·4	0	3	1	NE	30	NE	14	NE	1	0·0	25·4
14	26·7	24·2	25·3	34·0	17·6	24·0	32·5	24·5	20	18	33	4·5	6·5	7·6	3	7	0	NE	27	NE	9	Calm	0	0·0	22·5
15	27·8	25·0	26·7	35·0	17·2	24·5	34·5	24·5	18	20	30	4·2	8·2	6·9	5	6	0	NE	35	NE	9	NE	1	0·0	25·0
16	29·2	25·6	26·7	35·5	18·0	23·0	29·5	22·0	21	17	25	4·4	5·3	5·0	0	1	0	NE	42	NE	35	NE	2	0·0	35·7
17	28·8	24·8	26·3	29·2	16·0	19·8	28·5	21·5	19	13	28	3·2	3·8	5·3	0	8	3	NE	39	NE	27	NE	1	0·0	29·2
18	27·7	25·3	26·8	32·0	15·0	22·0	31·5	23·0	25	21	38	5·0	7·1	7·8	1	6	4	NE	42	NE	18	NE	1	0·0	17·7
19	28·2	25·3	26·0	33·0	18·3	23·0	32·0	24·0	31	24	42	6·4	8·4	9·4	7	7	2	NE	32	NE	14	NE	1	0·0	22·5
20	27·4	24·3	25·0	34·5	17·0	24·5	33·0	24·0	26	21	33	5·8	7·8	7·2	0	1	0	NE	35	NE	27	NE	1	0·0	28·9
21	26·6	23·3	23·8	34·5	17·4	23·5	34·0	25·0	29	13	30	6·1	5·6	6·9	0	0	0	NE	25	NE	12	NE	1	0·0	28·0
22	26·2	22·5	23·9	35·0	14·5	24·0	34·0	25·0	39	22	40	8·7	8·8	9·5	0	2	3	NE	32	NE	12	Calm	0	0·0	24·3
23	26·5	24·1	26·1	34·0	17·0	23·7	33·0	25·8	36	21	34	8·1	7·8	8·3	3	5	1	NE	25	NE	14	NE	1	0·0	22·7
24	28·5	25·7	27·3	33·0	17·6	24·0	32·5	23·5	23	14	29	5·2	4·9	6·1	0	0	0	NE	32	NE	25	NE	1	0·0	32·5
25	29·6	25·0	25·8	31·0	18·0	21·0	30·5	21·5	12	10	25	2·2	3·2	4·7	0	0	0	NE	42	NE	27	NE	1	0·0	30·5
26	27·6	24·4	25·6	32·0	16·2	20·5	31·0	21·0	19	11	30	3·4	3·6	5·6	4	0	0	NE	25	NE	30	NE	1	0·0	23·2
27	27·3	24·7	25·7	33·5	14·2	22·5	32·5	25·0	23	10	25	4·7	3·4	5·9	0	0	0	NE	37	NE	27	NE	1	0·0	22·4
28	27·1	23·5	23·9	33·0	16·2	21·5	32·3	23·2	25	14	29	4·7	5·1	6·0	2	1	0	NE	18	NE	14	NE	1	0·0	20·3
29	25·6	23·0	24·6	35·0	15·7	23·5	34·7	26·5	21	17	29	4·4	7·1	7·4	2	2	2	NE	22	NE	3	SW	2	0·0	17·1
30	26·0	24·4	25·3	33·5	19·8	24·5	32·7	24·5	34	22	32	7·9	8·0	7·3	7	6	0	ENE	14	NE	25	NW	3	0·0	26·5
31	28·1	24·8	26·4	31·5	19·0	22·2	31·0	23·7	70	29	44	13·9	9·8	9·6	3	4	0	NE	39	N	35	NE	3	0·0	27·5
Month	26·75	23·72	24·86	34·6	17·7	24·3	33·7	24·7	29	18	35	6·6	6·9	8·2	1·7	2·2	0·8	—	26·3	—	16·4	—	0·8	0·0	22·49

Remarks:—

WAU.

$\varphi = 7^\circ\ 42'$ N. $\lambda = 28^\circ\ 3'$ E. H = 440·0 m. $h_t = 1{\cdot}2$ m. $h_r = 1{\cdot}3$ m.

$C_h = +37$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	19·9	18·0	19·8	36·0	19·0	22·0	36·0	28·0	43	13	22	8·4	5·9	6·2	10	6	3	SE	1	NW	5	NW	2	0·0	11·0
2	21·4	18·6	19·6	36·0	17·0	23·0	36·0	27·0	38	10	31	7·8	4·4	8·3	3	2	3	SE	2	SE	4	SE	1	0·0	11·0
3	22·2	19·4	20·7	35·0	16·0	22·0	35·0	27·0	43	19	26	8·4	8·2	6·8	5	3	4	NE	3	SW	5	SE	2	0·0	13·0
4	22·4	19·1	20·8	36·0	17·0	23·0	36·0	25·0	66	20	47	13·9	9·3	11·1	4	5	2	NW	2	NW	3	NW	2	0·0	11·0
5	23·1	19·6	21·1	35·0	16·5	24·0	35·0	25·0	46	19	34	10·1	8·2	8·0	5	3	1	NW	3	NW	4	NW	2	0·0	10·0
6	22·0	19·3	20·2	33·0	17·0	21·0	33·0	26·0	41	16	27	7·6	6·2	6·7	0	0	0	NW	3	NW	5	NW	3	0·0	11·0
7	22·8	19·0	21·1	30·0	16·0	22·0	29·0	25·0	19	14	22	3·8	4·2	5·2	5	4	2	SE	2	SE	3	SE	1	0·0	12·0
8	21·7	17·9	19·4	37·0	15·0	21·0	37·0	28·0	45	14	30	8·3	6·9	8·5	2	4	7	NW	1	NW	5	NW	1	0·0	13·0
9	22·7	19·3	21·1	35·0	18.0	25·0	35·0	26·0	28	15	27	6·6	6·6	6·7	3	2	1	NW	1	NW	4	NW	3	0·0	11·0
10	23·5	20·0	20·7	33·0	17·5	21·0	31·0	27·0	27	25	34	5·0	8·2	9·1	4	3	2	SE	3	SE	5	SE	1	0·0	10·0
11	22·2	19·5	20·6	33·0	14·5	21·0	33·0	26·0	20	16	27	3·7	6·2	6·7	2	4	3	SE	2	SE	3	SE	2	0·0	11·0
12	22·1	18·9	20·4	35·0	13·0	21·0	34·0	28·0	38	18	20	7·0	7·2	5·5	3	4	2	SE	1	NW	2	SE	1	0·0	8·0
13	23·1	20·4	22·0	33·0	16·0	21·0	32·0	25·0	27	19	28	5·0	6·8	6·6	3	2	3	SE	3	NW	5	NW	1	0·0	9·0
14	23·8	20·2	21·6	31·0	14·0	18·0	30·0	25·0	32	16	19	4·9	5·0	4·5	4	3	1	NW	5	NW	4	NW	2	0·0	10·0
15	23·3	20·7	21·7	32·0	15·0	18·0	32·0	25·0	32	4	19	4·9	1·6	4·5	3	4	2	SE	3	SE	2	SE	1	0·0	12·0
16	21·9	19·6	21·1	34·0	12·5	18·0	34·0	26·0	44	8	24	6·8	3·3	6·0	2	3	1	SE	2	SE	4	SE	2	0·0	11·0
17	22·3	19·4	20·6	35·0	12·0	21·0	35·0	25·0	41	8	31	7·6	3·4	7·3	3	4	2	SE	1	SE	1	SE	1	0·0	12·0
18	22·1	19·9	21·1	35·0	14·0	20·0	34·0	28·0	47	12	22	8·3	4·8	6·2	5	3	1	SE	1	SE	5	SE	3	0·0	11·0
19	22·9	20·3	21·0	35·0	15·5	22·0	35·0	28·0	19	6	17	3·8	2·7	4·8	4	2	3	SE	2	SE	4	SE	2	0·0	12·5
20	22·8	19·9	20·8	34·0	15·5	21·0	34·0	27·0	30	10	20	5·6	4·0	5·4	3	4	2	NW	2	NW	5	NW	3	0·0	12·0
21	21·5	19·0	20·5	36·0	16·0	22·0	36·0	28·0	43	13	22	8·4	5·9	6·2	2	3	0	SE	1	NW	2	NW	1	0·0	11·5
22	22·3	18·9	20·1	35·0	19·0	25·0	34·0	28·0	25	13	27	5·9	5·6	7·7	3	4	2	NW	2	NW	4	NW	1	0·0	10·5
23	22·0	19·1	20·5	35·0	18·0	22·0	34·0	28·0	29	18	20	5·7	7·2	5·5	2	3	1	SE	3	NW	5	NW	2	0·0	11·0
24	21·4	19·4	20·3	33·0	17·0	23·0	33·0	27·0	9	10	20	1·8	3·9	5·4	3	4	2	SE	5	SE	3	SE	1	0·0	12·0
25	22·4	19·3	20·0	33·0	15·5	20·0	33·0	27·0	21	19	26	3·7	7·0	6·8	2	3	0	NW	4	NW	5	NW	2	0·0	11·0
26	21·1	18·9	19·3	34·0	16·0	20·0	34·0	27·0	36	18	29	6·3	7·2	7·6	3	4	2	NW	4	NW	4	NW	1	0·0	12·0
27	21·1	18·6	19·9	36·0	15·5	22·0	36·0	27·0	39	17	20	7·7	7·6	5·4	2	3	2	NW	1	NW	4	NW	2	0·0	10·5
28	21·2	19·3	20·5	37·0	20·0	25·0	35·0	28·0	34	19	27	8·0	8·2	7·7	8	4	2	SE	2	NW	5	NW	3	0·0	12·0
29	22·2	18·4	19·2	38·0	16·0	22·0	38·0	31·0	54	11	32	10·5	5·5	10·6	2	3	4	NW	1	NW	6	NW	1	0·0	13·0
30	20·1	18·1	18·9	37·0	17·0	24·0	37·0	31·0	42	18	27	9·4	8·6	9·0	3	2	3	SE	2	SE	3	SE	2	0·0	9·0
31	19·9	18·2	18·9	38·0	18·0	24·0	37·0	30·0	46	14	28	10·1	6·9	8·8	4	3	2	SE	1	SE	4	SE	1	0·0	13·0
Month	22·04	19·26	20·44	34·7	16·1	21·7	34·3	27·1	36	15	26	6·9	6·0	6·9	3·4	3·3	2·1	—	2·2	—	4·0	—	1·7	0·0	11·19

Remarks:—

$C_h = +37$ mm.

February 1912.

1	20·7	17·8	18·6	38·0	20·0	27·0	38·0	33·0	49	27	39	13·1	13·5	14·7	5	2	3	NE	3	NW	6	NW	1	0·0	12·0
2	20·3	18·0	19·1	38·0	21·0	26·0	37·0	31·0	59	26	42	14·6	12·2	14·1	6	4	8	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	10·0
3	21·6	19·5	20·4	32·0	19·0	25·0	32·0	28·0	40	19	27	9·5	6·8	7·7	10	5	4	NE	1	NW	3	NW	2	0·0	9·0
4	22·4	18·1	19·5	36·0	16·0	20·0	35·0	30·0	59	15	28	10·4	6·6	8·8	4	3	2	SE	3	SE	4	SE	1	0·0	10·0
5	21·4	18·3	19·3	37·0	15·5	22·0	36·0	30·0	50	20	23	9·9	9·3	7·2	2	3	1	SE	2	SE	1	SE	2	0·0	11·0
6	20·8	18·1	18·7	38·0	15·0	23·0	37·0	31·0	44	11	15	9·2	5·3	5·1	0	0	0	SE	1	SE	2	SE	1	0·0	9·0
7	19·2	17·7	18·9	39·0	15·5	23·0	39·0	31·0	48	9	37	10·0	4·9	12·3	3	4	10	NW	1	NW	5	NW	6	0·0	8·0
8	20·5	18·3	19·5	38·0	21·0	27·0	37·0	31·0	37	22	40	9·8	10·4	13·2	4	3	2	NW	3	NW	2	NW	1	0·0	8·5
9	21·1	18·3	19·4	37·0	14·0	26·0	37·0	31·0	55	24	32	13·7	11·3	10·6	10	4	3	SE	2	SE	3	SE	2	0·0	11·0
10	21·3	19·0	20·9	37·0	19·5	23·0	37·0	29·0	66	18	29	13·9	8·6	8·6	5	2	5	SW	1	NW	5	NW	6	0·0	8·0
11	22·7	20·6	20·8	35·0	18·0	23·0	35·0	30·0	56	15	28	11·5	6·6	8·8	8	5	2	SE	1	NW	4	NW	1	0·0	9·5
12	23·2	19·5	15·3	35·0	17·5	23·0	35·0	28·0	59	17	20	12·3	7·4	5·5	5	4	2	NW	2	NW	3	NE	1	0·0	10·5
13	21·0	18·5	20·7	35·0	15·0	21·0	35·0	28·0	27	5	15	5·0	1·9	4·1	0	0	0	NW	3	NW	4	NW	2	0·0	8·5
14	20·2	17·1	18·1	37·0	16·0	20·0	37·0	29·0	43	11	24	7·6	5·3	7·1	2	3	1	NW	1	NW	3	NW	1	0·0	8·0
15	20·5	18·5	19·1	37·0	18·5	24·0	36·0	33·0	35	20	32	7·9	9·3	12·0	4	2	5	NE	2	NW	4	NW	1	0·0	9·0
16	21·8	21·2	21·9	29·0	22·0	27·0	26·0	25·0	49	76	76	13·1	19·0	17·8	8	10	3	NE	1	SW	3	SE	2	0·0	10·0
17	21·6	19·3	20·3	36·0	18·0	23·0	36·0	30·0	56	29	44	11·5	12·9	13·8	0	0	0	NW	1	NW	5	NW	1	0·0	7·0
18	20·4	18·4	18·9	37·0	20·0	26·0	37·0	32·0	59	18	24	14·6	8·6	8·4	2	4	3	SW	1	NW	3	NW	4	0·0	8·0
19	21·1	19·1	20·2	37·0	19·5	24·0	33·0	28·0	17	12	24	3·8	4·6	7·0	3	2	1	SE	5	SE	6	SE	2	0·0	10·0
20	22·8	20·9	22·6	29·0	17·0	20·0	28·0	23·0	14	7	15	2·5	2·0	3·2	8	5	2	NW	7	NW	3	NW	2	0·0	10·0
21	24·6	20·5	21·7	29·0	12·0	17·0	28·0	24·0	18	33	20	2·6	9·2	4·5	2	4	3	SE	3	SE	5	SE	1	0·0	9·0
22	24·3	21·9	21·9	32·0	11·5	18·0	31·0	26·0	20	29	55	3·1	9·8	13·7	4	3	2	SE	4	SE	2	SE	1	0·0	10·0
23	23·0	20·2	20·1	34·0	14·5	22·0	34·0	27·0	22	8	26	4·4	3·3	6·8	3	2	3	NW	2	NW	3	NW	1	0·0	9·0
24	22·5	19·8	20·6	35·0	15.5	24·0	35·0	29·0	17	8	21	3·8	3·4	6·3	4	6	2	SE	5	SE	7	SE	1	0·0	8·0
25	23·1	20·4	21·2	35·0	18·5	25·0	34·0	27·0	3	4	18	0·6	1·8	4·7	3	2	0	SE	5	NW	4	NW	1	0·0	7·5
26	23·5	20·7	21·6	32·0	15·5	22·0	32·0	27·0	16	11	20	3·1	3·8	5·4	2	4	3	SE	8	SE	5	SE	2	0·0	9·0
27	23·8	21·0	22·1	31·0	13·0	20·0	31·0	26·0	18	2	10	3·1	0·8	2·5	3	4	2	NW	3	NW	2	NW	3	0·0	8·5
28	23·5	20·9	20·5	35·0	10·5	19·0	34·0	27·0	30	1	11	4·9	0·4	2·7	5	3	4	NW	2	NW	5	NW	1	0·0	9·0
29	22·7	19·9	20·1	36·0	12·5	18·0	35·0	27·0	28	1	13	4·3	0·5	3·3	0	0	0	NW	3	NW	4	NW	2	0·0	8·0
Month	21·92	19·36	20·07	35·0	16·6	22·7	34·4	28·7	38	17	28	8·1	6·9	8·3	4·0	3·2	2·6	—	2·7	—	3·8	—	1·9	0·0	9·14

Remarks:—

WAU.

$\varphi = 7° 42'$ N. $\lambda = 28° 3'$ E. H = 440·0 m. $h_t = 1·2$ m. $h_r = 1·3$ m.

C_h = + 36 mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	22·3	19·7	21·1	36·0	14·0	22·0	35·0	26·0	12	3	13	2·5	1·2	3·3	0	0	0	SE	4	NW	2	NW	1	0·0	9.0
2	22·6	19·1	20·1	35·0	15·0	21·0	35·0	30·0	20	5	9	3·7	1·9	2·8	0	0	0	NW	3	NW	5	NW	2	0·0	8·0
3	22·4	20·3	20·9	35·0	17·0	18·0	35·0	28·0	36	6	22	5·5	2·7	6·2	3	4	2	NW	6	NW	2	NW	1	0·0	8·5
4	23·0	20·4	19·9	36·0	16·0	22·0	36·0	30·0	19	1	11	3·6	0·6	3·6	2	4	3	NW	2	NW	5	NW	2	0·0	8·5
5	22·8	20·5	19·5	36·0	19·0	23·0	35·0	30·0	21	5	11	4·4	1·9	3·6	5	3	2	SE	3	SE	4	SE	1	0·0	9·0
6	21·7	19·1	20·5	36·0	17·0	23·0	35·0	31·0	25	8	5	5·1	3·4	1·5	3	4	3	NW	2	NW	5	NW	2	0·0	8.0
7	21·4	18·1	19·0	37·0	19·0	26·0	37·0	31·0	8	14	22	1·9	6·9	7·4	4	3	2	NW	5	NW	4	NW	1	0·0	10·0
8	22·0	18·2	19·1	37·0	17·5	22·0	33·0	31·0	32	8	19	0·4	3·9	6·6	5	2	0	NW	2	NW	3	NW	1	0·0	9·0
9	20·4	18·3	19·2	39·0	19·0	25·0	39·0	33·0	34	8	19	8·0	4·1	7·0	2	3	2	NW	1	NW	2	NW	1	0·0	7·0
10	20·5	18·4	18·7	39·0	21·0	27·0	38·0	31·0	13	3	13	3·3	1·6	4·4	0	0	0	NW	3	NW	5	NW	1	0·0	8·0
11	20·8	17·7	17·9	38·0	21·0	25·0	38·0	32·0	22	19	33	5·2	9·8	11·7	4	5	2	NW	2	NW	6	NW	2	0·0	7·0
12	19·6	17·9	16·9	37·0	22·0	26·0	37·0	32·0	19	10	19	4·6	4·5	6·8	2	4	3	SE	3	NW	5	NW	1	0·0	6·0
13	18·3	16·8	17·5	39·0	20·5	26·0	39·0	33·0	16	5	14	3·9	2·5	5·4	3	2	3	NW	2	SW	6	NW	2	0·0	7·0
14	19·1	16·9	16·4	39·0	18·0	25·0	38·0	34·0	37	16	29	8·8	8·0	11·4	8	3	2	SW	6	SW	3	SW	1	0·0	9·0
15	18·4	17·1	16·9	37·0	20·5	27·0	37·0	32·0	34	20	30	9·1	9·5	10·9	6	2	1	SE	2	SE	4	SE	1	0·0	10·0
16	19·5	17·6	17·1	39·0	24·0	28·0	38·0	33·0	44	21	27	12·5	10·7	10·3	5	3	0	NW	4	SE	5	SE	2	0·0	9·0
17	20·0	17·1	18·2	37·0	24·5	29·0	37·0	33·0	40	26	34	14·5	12·2	12·0	6	5	3	NE	2	SE	3	SE	1	0·0	11·0
18	20·3	17·8	18·7	37·0	21·5	27·0	36·0	32·0	60	31	38	15·7	13·8	13·5	2	4	2	NE	4	NE	5	NE	1	0·0	10·5
19	20·3	19·1	19·5	40·0	24·5	28·0	39·0	30·0	57	21	47	16·0	11·0	14·7	3	5	3	NE	3	SE	4	SE	1	Drops	11·0
20	20·7	18·7	19·7	40·0	25·5	28·0	39·0	32·0	54	19	38	15·1	10·1	13·5	2	4	2	NE	2	NW	3	NE	2	0·0	12·0
21	22·3	19·9	21·8	34·0	25·5	29·0	31·0	24·0	52	48	75	15·3	15·9	16·6	2	5	3	NE	2	SW	6	NE	2	0·0	9·0
22	21·3	19·8	20·0	37·0	20·0	24·0	35·0	30·0	75	32	47	16·0	13·5	14·7	3	4	2	NE	2	NE	4	NW	1	0·0	8·5
23	21·4	19·5	20·3	38·0	23·0	26·0	36·0	32·0	76	31	38	19·0	13·8	13·5	2	5	4	NE	3	NW	4	SE	1	0·0	10·0
24	20·8	18·9	17·4	38·0	22·0	27·0	37·0	33·0	49	11	16	13·1	5·3	6·2	3	4	2	NW	2	NW	3	NW	1	0·0	10·0
25	20·8	17·9	18·8	37·0	20·5	25·0	37·0	32·0	64	26	36	15·2	12·2	12·6	4	5	3	SW	2	NE	4	NE	2	0·0	9·0
26	20·2	17·5	18·2	39·0	22·5	27·0	39·0	34·0	63	21	27	16·6	11·0	10·5	3	4	5	NE	2	SW	3	SW	2	0·0	10·0
27	18·3	16·5	18·5	39·0	24·5	30·0	39·0	30·0	47	21	41	14·7	11·0	13·0	4	3	2	SW	3	SW	3	SW	2	8·0	10·0
28	19·3	18·5	19·6	35·0	24·0	29·5	32·0	27·0	52	46	56	16·0	16·3	14·8	7	3	5	NE	4	SW	3	SW	2	0·0	11·0
29	21·7	20·6	21·5	33·0	22·5	25·0	33·0	29·0	22	12	24	5·2	4·6	7·1	7	8	5	SW	4	SW	2	SW	3	0·0	9·0
30	22·9	21·0	20·5	36·0	22·0	23·0	36·0	31·0	44	15	27	9·2	6·7	9·0	3	3	2	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	12·0
31	23·0	20·0	21·0	37·0	22·0	27·0	37·0	32·0	18	8	24	4·7	3·7	8·4	2	3	3	NW	2	SW	3	SW	2	0·0	11·0
Month	20·91	18·67	19·17	37·2	20·8	25·5	36·4	30·9	38	17	28	9·5	7·6	9·2	3·3	3·4	2·3	—	2·9	—	3·8	—	1·5	8·0	9·26

Remarks:—

C_h = + 36 mm.

April 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	22·8	20·5	20·2	37·0	25·0	27·0	37·0	32·0	15	11	19	4·0	5·3	6·8	3	3	4	NW	3	NE	3	NW	2	0·0	10·0
2	22·6	19·5	19·5	38·0	21·5	26·0	38·0	31·0	19	10	22	4·6	4·7	7·4	3	2	2	SE	2	NE	2	NE	2	0·0	10·0
3	22·8	20·5	20·2	38·0	25·0	27·0	37·0	33·0	15	11	34	4·0	5·3	12·9	2	3	2	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	10·0
4	19·9	18·8	19·8	39·0	25·0	29·0	39·0	35·0	46	11	19	13·0	5·8	8·2	4	4	5	SW	2	NE	2	NE	2	0·0	9·0
5	20·5	18·7	19·3	39·0	24·0	30·0	39·0	29·0	36	8	46	11·2	4·1	13·0	4	5	2	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	9·0
6	21·5	19·8	20·7	38·0	23·0	28·0	38·0	29·0	60	16	52	16·9	8·0	15·3	3	3	3	NW	2	NE	2	SW	2	1·0	9·0
7	20·2	19·7	18·8	38·0	24·0	27·0	38·0	31·0	66	23	37	17·5	11·6	12·3	3	5	2	SW	2	NE	2	NE	2	0·0	10·0
8	20·1	20·0	20·3	38·0	23·0	29·0	36·0	29·0	55	29	52	16·3	12·9	15·3	4	8	3	SW	2	NE	4	NE	2	0·0	10·0
9	21·3	18·2	19·6	37·0	24·0	29·0	37·0	27·0	61	28	63	18·1	13·2	16·6	4	4	5	SE	2	NE	2	NW	3	0·0	9·0
10	21·0	19·0	19·9	38·0	22·0	27·0	35·0	28·0	66	32	51	17·5	13·5	14·2	2	3	2	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	9·0
11	20·9	19·9	19·7	39·0	21·0	29·0	35·0	32·0	52	32	24	15·3	13·5	8·4	2	2	2	SW	2	NE	2	NE	2	0·0	11·0
12	21·3	18·7	20·8	38·0	21·0	29·0	38·0	33·0	9	23	32	2·7	11·6	12·0	2	4	2	SW	2	NE	2	NE	2	0·0	11·0
13	20·9	18·8	20·0	38·0	26·0	29·0	38·0	34·0	49	23	36	14·5	11·6	14·1	3	3	3	NE	3	SE	2	SE	2	0·0	12·0
14	21·0	18·9	19·4	39·0	24·0	33·0	39·0	34·0	34	19	36	12·9	10·1	14·1	3	3	2	NE	2	SE	2	SW	2	0·0	12·0
15	20·6	18·7	18·7	39·0	23·0	31·0	39·0	35·0	45	17	32	15·0	9·2	13.5	2	2	2	NW	2	NW	2	NW	2	0·0	9·0
16	21·2	18·5	17·7	40.0	26·0	31·0	40·0	33·0	40	13	30	13·2	7·7	11·1	2	3	2	SW	2	SW	3	SE	2	0·0	12·0
17	19·9	17·7	18·1	38·0	26·0	29·0	38·0	33·0	61	19	30	18·1	9·8	11·1	3	3	2	SW	3	SE	2	SW	3	0·0	10·0
18	21·3	17·7	17·4	35·0	26·5	28·0	35·0	33·0	60	35	27	16·9	14·4	10·3	8	3	2	SE	3	SW	2	SW	2	0·0	9·0
19	20·5	18·3	19·1	38·0	23·0	26·0	38·0	33·0	76	19	59	19·0	9·8	14·7	2	3	2	SW	3	SW	3	SW	3	0·0	10·0
20	21·3	19·2	18·3	39·0	25·5	28·0	39·0	33·0	63	21	34	17·8	11·0	12·9	3	5	2	SW	2	NE	3	SW	3	0·0	12·0
21	21·7	19·1	18·4	39·0	26·5	28·0	39·0	33·0	47	17	39	13·3	9·2	14·7	2	4	2	SW	2	SW	3	SW	3	0·0	12·0
22	21·7	19·1	19·4	39·0	26·0	28·0	39·0	32·0	60	17	33	16·9	9·2	11·7	7	4	3	SW	2	SW	2	NW	2	0·0	9·0
23	21·3	18·8	20·6	38·0	25·5	28·0	38·0	32·0	63	25	33	17·8	12·6	11·7	3	5	10	SW	3	SW	3	SW	8	0·0	12·0
24	21·5	18·6	18·8	39·0	26·5	28·0	39·0	33·0	67	17	30	18·8	9·2	11·1	5	4	2	SW	2	SE	2	SE	2	0·0	9·0
25	20·5	18·9	18·1	38·0	23·5	29·0	36·0	29·0	49	27	67	14·5	11·9	20·1	2	8	5	SW	2	SE	3	SW	2	4·0	12·0
26	21·5	18·9	19·2	39·0	24·0	28·0	39·0	32·0	60	14	41	16·9	7·4	14·4	6	8	8	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	10·0
27	21·5	18·9	19·7	40·0	25·0	28·0	40·0	33·0	63	16	39	17·8	9·5	14·7	2	3	4	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	12·0
28	21·5	19·5	20·0	39·0	27·0	30·0	39·0	29·0	50	21	55	15·6	11·0	16·3	2	4	7	SW	2	NW	2	SW	2	15·0	11·0
29	21·5	19·6	19·8	38·0	22·0	26·0	38·0	32·0	76	23	54	19·0	11·6	19·2	4	4	3	SW	2	SE	2	SW	2	0·0	8·0
30	22·1	19·7	21·0	38·0	25·5	29·0	38·0	33·0	46	19	42	13·6	9·8	15·7	2	4	3	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	10·0
Month	21·21	19·07	19·42	38·3	24·3	28·5	37·9	31·8	50	20	38	14·4	9·8	13·2	3·2	4·1	3·3	—	2·2	—	2·3	—	2·4	20·0	10·27

Remarks:—

WAU.

$\varphi = 7° 42'$ N. $\lambda = 28° 3'$ E. H = 440·0 m. $h_t = 1·2$ m. $h_r = 1·3$ m.

C_h = + 36 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·8	18·8	21·8	—	27·0	30·0	38·0	23·0	55	19	100	17·5	9·8	20·9	2	2	10	SW	3	SW	2	SW	3	28·0	12·0
2	21·8	19·9	23·1	—	21·0	25·0	36·0	30·0	76	27	53	17·8	11·9	16·6	2	2	2	SW	2	SE	2	SE	2	0·0	8·0
3	20·8	19·3	19·7	—	21·0	29.0	40·0	28·0	46	16	67	13·6	9·5	18·8	2	5	4	SW	2	SW	2	SW	3	0·5	11·0
4	20·1	19·6	18·2	—	24·0	28·0	37·0	28·0	57	26	47	16·0	12·2	13·3	5	4	3	SW	2	SW	2	SW	3	4·0	8·0
5	21·0	20·2	20·2	—	24·0	28·0	30·0	29·0	67	38	52	15·8	12·1	15·3	4	5	4	NW	2	SE	3	NE	2	0·0	9·0
6	21·6	19·1	21·1	—	21·0	25·0	34·0	25·0	80	31	76	18·7	12·3	17·8	4	8	9	SW	2	SE	3	SW	2	12·0	7·0
7	21·6	19·5	20·0	—	23·0	28·0	33·0	27·0	63	37	77	17·8	13·8	20·3	5	6	2	SW	2	SE	2	SE	2	0·0	8·0
8	21·3	19·2	20·8	—	24·0	27·0	33·0	26·0	69	37	84	18·4	13·8	20·9	2	8	6	SW	2	NW	2	SE	2	1·5	8·0
9	20·9	19·1	19·5	—	23·5	27·0	30·0	23·0	73	55	78	19·4	17·5	16·4	2	6	8	SE	2	NE	5	SW	2	1·0	6·0
10	21·4	19·0	19·7	—	21·0	20·0	35·0	29·0	69	32	58	17·2	13·5	17·2	4	4	2	SE	2	SW	2	SE	2	0·0	7·0
11	21·0	19·3	20·2	—	21·5	28·0	30·0	25·0	60	55	80	16·9	17·5	18·7	5	5	6	SW	2	SE	2	SW	2	3·0	7·0
12	20·8	19·1	21·3	—	23·0	27·0	35·0	24·0	73	42	83	19·4	17·4	18·4	4	6	10	SE	2	SE	2	SE	3	1·0	5·0
13	22·0	19·9	20·3	—	22·5	28·0	35·0	30·0	63	35	55	17·8	14·4	17·5	4	5	3	NW	2	SW	2	SW	2	0·0	5·0
14	22·7	19·6	19·7	—	24·0	27·0	35·0	20·0	52	30	52	14·0	12·6	15·3	6	4	4	SW	2	SE	2	SW	2	0·0	8·0
15	22·0	19·9	19·3	—	24·5	28·0	35·0	30·0	57	35	53	16·0	14·4	16·6	2	3	2	SW	2	NE	3	SW	2	0·0	8·0
16	21·0	19·3	19·9	—	22·5	29·0	37·0	30·0	52	26	47	15·3	12·2	14·7	2	7	5	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	12·0
17	21·0	19·3	20·5	—	24·5	25·0	36·0	29·0	64	31	55	15·2	13·8	16·3	8	4	4	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	9·0
18	21·0	19·1	19·6	—	23·5	27·0	35·0	29·0	63	30	55	18·4	12·6	16·3	8	3	4	SW	2	SW	3	NW	2	0·0	8·0
19	21·2	19·5	19·3	—	24·0	30·0	28·0	25·0	59	54	76	18·5	15·1	17·8	2	6	8	SW	2	SW	4	SE	2	2·0	10·0
20	21·4	18·7	19·4	—	22·5	28·0	35·0	31·0	63	30	53	17·8	12·6	17·9	2	3	2	NW	2	SW	2	SW	2	0·0	6·0
21	19·8	17·3	19·1	—	26·0	31·0	36·0	25·0	53	33	80	17·9	14·8	18·7	3	7	8	SW	3	SW	4	SW	3	22·5	9·0
22	21·2	19·6	19·8	—	22·0	27·0	36·0	27·0	66	25	03	17·5	11·0	16·6	5	4	3	SW	2	SW	2	NW	2	0·0	9·0
23	22·4	20·2	21·6	—	24·0	27·0	32·0	25·0	63	41	80	16·6	14·4	18·7	8	8	9	SW	2	NW	4	SW	2	0·5	8·0
24	22·1	19·1	20·9	—	22·5	26·0	36·0	27·0	73	25	63	18·1	11·0	16·6	6	4	8	SW	2	SE	2	SE	3	8·0	6·0
25	22·1	19·7	20·8	—	21·5	24·0	35·0	28·0	75	32	60	16·6	13·5	16·9	7	4	4	SW	2	SE	3	NE	3	0·0	7·0
26	21·7	19·3	20·1	—	21·5	25·0	33·0	29·0	80	39	55	18·7	14·7	16·3	6	4	2	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	5·0
27	21·5	23·1	20·6	—	24·0	27·0	25·0	25·0	63	72	68	16·6	10·9	16·0	3	7	4	SW	2	NE	6	SW	2	7·0	10·0
28	21·0	19·4	19·9	—	20·0	26·0	37·0	29·0	69	24	64	17·2	11·3	19·1	4	4	3	SW	2	SW	2	SE	2	0·0	6·0
29	20·2	18·1	20·2	—	24·5	26·0	37·0	27·0	80	26	66	20·0	12·2	17·5	3	3	6	SW	2	SW	3	SW	2	0·0	8·0
30	20·8	18·8	20·0	—	24·0	27·0	37·0	26·0	60	26	73	15·7	12·2	18·1	4	5	7	SW	2	SW	3	NE	2	0·0	9·0
31	22·1	21·2	20·7	—	24·0	26·0	30·0	26·0	76	59	69	19·0	18·5	17·2	8	6	7	NE	4	NE	4	SE	2	0·0	10·0
Month	21·30	19·46	20·14	—	23·1	27·2	34·2	27·2	65	35	66	17·4	13·5	17·4	4·3	4·9	5·1	—	2·2	—	2·7	—	2·2	91·0	8·03

Remarks:—

C_h = + 37 mm.

June 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	21·8	19·6	20·0	—	24·0	26·0	34·0	26·0	73	40	80	18·1	16·0	20·0	4	5	6	SE	2	SE	2	NW	2	0·0	8·0
2	21·6	18·5	19·9	—	21·0	28·0	30·0	29·0	60	65	61	16·9	20·5	18·1	4	7	4	SW	3	SW	4	SW	2	0·0	8·0
3	22·1	19·9	19·5	—	21·5	27·0	35·0	30·0	77	30	50	20·3	12·6	15·6	3	5	4	SE	2	SE	4	SE	2	0·0	7·0
4	21·6	18·2	22·3	—	21·5	29·0	32·0	22·0	55	52	91	16·3	18·2	17·9	4	7	8	SW	2	SW	4	SE	7	4·0	9·0
5	21·9	20·2	19·4	—	21·5	26·0	33·0	25·0	66	37	84	16·3	13·8	19·7	8	4	8	SW	2	SW	3	SW	2	22·0	7·0
6	21·6	19·8	21·9	—	21·0	26·0	32·0	24·0	80	54	87	20·0	19·2	19·3	4	7	9	SW	2	SW	2	SE	3	7·5	6·0
7	21·9	20·8	21·0	—	21·5	27·0	28·0	28·0	66	63	57	17·5	17·8	16·0	4	7	8	NE	2	SE	4	SE	5	1·5	7·0
8	21·6	20·2	20·7	—	21·5	26·0	31·0	28·0	80	56	70	20·0	18·8	19·7	4	5	8	SW	2	SW	4	SW	2	35·0	6·0
9	20·8	21·1	22·2	—	19·5	26·0	28·0	24·0	84	67	91	20·9	18·8	20·3	8	6	2	SW	2	SE	2	SE	2	0·0	5·0
10	22·6	20·5	21·5	—	21·0	28·0	31·0	26·0	73	50	80	20·7	16·9	20·0	6	4	3	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	6·0
11	22·4	20·4	20·9	—	22·0	26·0	31·0	28·0	73	48	70	18·1	15·9	19·7	2	2	2	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	6·0
12	22·2	21·3	21·4	—	21·5	26·0	29·0	29·0	80	61	71	20·0	18·1	21·1	6	7	4	SW	2	NE	4	SW	2	0·0	6·0
13	22·7	20·3	20·9	—	20·0	26·0	32·0	26·0	84	46	80	20·9	10·3	20·0	6	5	4	SW	2	SE	2	SW	2	0·0	5·0
14	21·7	20·1	22·3	—	21·5	26·0	30·0	26·0	73	—	88	18·1	—	21·9	4	4	10	SW	2	SW	2	SE	4	15·0	7·0
15	21·0	20·2	21·2	—	20·0	26·0	30·0	26·0	66	50	69	16·3	15·6	17·2	5	4	4	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	5·0
16	21·5	20·1	20·9	—	22·5	25·0	32·0	26·0	84	46	84	19·7	16·3	20·9	7	6	8	SW	3	SW	2	SW	2	0·5	6·0
17	21·6	21·3	20·5	—	20·0	28·0	28·0	26·0	51	67	73	14·2	18·8	18·1	7	7	4	SW	2	SW	2	SE	2	0·0	6·0
18	21·5	20·0	20·9	—	21·0	26·0	34·0	26·0	73	36	66	18·1	14·1	16·3	4	5	4	SE	2	SE	2	SE	2	0·5	6·0
19	22·7	20·1	20·9	—	22·5	26·0	33·0	25·0	76	34	84	19·0	12·9	19·7	4	6	4	NW	2	NE	3	SE	2	0·5	6·0
20	22·2	20·4	21·9	—	21·0	25·0	32·0	25·0	76	49	72	17·8	17·2	16·9	6	9	7	SW	3	SW	4	SW	4	11·0	6·0
21	23·0	20·7	22·2	—	21·0	23·0	29·0	24·0	78	46	83	16·4	13·6	18·4	8	9	8	NW	4	SW	3	NW	2	0·0	6·0
22	22·8	21·4	22·4	—	21·5	24·0	24·0	22·0	79	83	91	17·5	18·4	17·9	4	9	6	SE	3	SE	3	SE	2	5·0	3·0
23	24·0	21·1	21·3	—	19·0	23·0	30·0	25·0	88	55	84	18·1	17·5	19·7	8	5	5	SW	2	SE	2	SW	3	0·0	4·0
24	23·3	22·3	21·6	—	22·0	24·0	31·0	25·0	83	50	84	18·4	16·9	19·7	6	6	4	SW	3	SW	3	SW	2	0·0	5·0
25	22·9	21·9	22·0	—	21·5	23·0	29·0	25·0	91	52	80	19·0	15·3	18·7	7	6	3	SW	2	SW	2	SE	3	0·0	7·0
26	22·1	20·9	20·8	—	21·0	24·0	32·0	26·0	79	38	66	17·5	13·5	16·3	3	4	6	SW	3	SW	2	SE	2	7·0	7·0
27	22·3	20·2	21·4	—	20·0	27·0	29·0	26·0	56	55	76	14·8	16·3	19·0	4	4	7	SW	4	SW	4	SW	2	0·0	4·0
28	19·5	19·5	21·8	—	22·5	25·0	31·0	27·0	72	48	69	16·9	15·9	18·4	4	4	6	SW	2	SW	3	SW	2	0·0	6·0
29	22·0	20·2	21·3	—	22·5	26·0	31·0	27·0	73	50	66	18·1	16·9	17·5	6	5	7	SE	2	SE	2	SE	4	0·0	7·0
30	20·9	19·4	22·1	—	23·0	27·0	32·0	26·0	63	43	66	16·6	15·3	16·3	6	4	9	SE	3	SE	2	SE	4	38·0	9·0
Month	21·99	20·35	21·24	—	21·3	25·8	38·8	25·9	74	51	76	18·1	16·5	18·7	5·2	5·6	5·7	—	2·4	—	2·7	—	2·6	147·5	6·20

Remarks:—

WAU.

$\varphi = 7° 42'$ N. $\lambda = 28° 3'$ E. H = 440·0 m. $h_t = 1·2$ m. $h_r = 1·3$ m.

C_h = + 37 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·2	20·1	20·9	—	20·0	—	32·0	24·0	—	43	75	—	15·3	16·6	6	4	8	SW	2	SW	2	SW	4	1·5	4·0
2	22·1	20·6	21·9	30·0	21·0	24·0	30·0	25·0	83	53	80	18·4	16·0	18·7	5	0	8	SW	2	SW	2	SW	2	37·5	6·0
3	22·0	21·0	21·0	30·0	19·5	22·0	28·0	24·0	82	57	87	16·2	16·0	19·3	6	5	3	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	4·0
4	22·5	21·3	22·1	—	20·5	25·0	30·0	24·0	68	47	87	16·0	14·7	19·3	2	5	3	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	5·0
5	22·2	21·4	21·4	—	20·0	25·0	32·0	28·0	72	43	73	16·9	15·3	20·7	2	3	7	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	7·0
6	22·3	20·5	22·6	29·0	22·0	26·0	28·0	20·0	73	67	100	18·1	18·8	17·4	3	7	10	SW	2	NW	5	NE	4	16·0	9·0
7	22·2	20·7	20·8	28·0	19·0	23·0	28·0	23·0	83	67	83	17·3	18·8	17·3	8	8	8	SE	2	SE	3	SE	3	0·0	4·0
8	22·5	19·7	20·1	—	20·0	23·0	31·0	25·0	96	53	76	20·0	17·9	17·8	6	3	4	SE	3	SE	2	SE	3	2·0	6·0
9	22·8	20·7	20·8	28·0	21·0	24·0	28·0	25·0	70	63	80	17·5	17·8	18·7	5	4	4	NW	2	NW	3	NW	2	0·0	6·0
10	22·0	21·0	21·4	27·0	20·0	22·0	27·0	—	78	63	—	15·3	16·6	—	8	8	9	SW	3	SW	4	SW	3	6·0	5·0
11	21·9	20·5	21·3	—	21·0	23·0	29·0	24·0	83	61	83	17·3	18·1	18·4	7	7	5	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	4·0
12	22·3	20·1	19·6	—	18·5	23·0	32·0	27·0	78	43	69	16·4	15·3	18·4	3	3	6	SW	2	SW	2	SE	2	0·0	6·0
13	21·7	20·6	20·5	—	22·0	25·0	32·0	27·0	72	46	63	16·9	16·3	16·6	4	5	7	SW	5	SW	4	SW	2	0·0	8·0
14	25·2	18·2	21·4	—	22·0	24·0	30.0	—	53	53	—	18·4	16·6	—	7	6	4	SE	2	SW	2	SE	2	0·0	6·0
15	22·0	19·7	21·8	—	22·0	25·0	29·0	22·0	68	61	96	16·0	18·1	18·7	5	6	9	SW	2	SW	2	SW	2	4·0	6·0
16	21·9	20·3	21·0	27·0	20·0	23·0	26·0	25·0	91	76	80	19·0	19·0	18·7	5	5	4	SW	3	SW	2	SW	3	0·0	5·0
17	22·0	19·9	21·0	29·0	21·0	24·0	29·0	26·0	87	64	80	19·3	19·1	20·0	6	5	6	SE	2	SW	3	SE	2	0·0	5·0
18	22·0	20·1	20·4	31·0	21·0	26·0	30·5	28·0	73	78	73	18·1	25·4	20·7	6	5	4	SW	3	SW	4	SW	3	0·0	5·0
19	21·7	20·0	20·7	31·0	22·0	26·0	27·0	27·0	69	77	77	17·2	20·3	20·3	5	6	6	SW	4	SW	3	SW	2	32·0	6·0
20	22·1	20·3	21·1	28·0	19·5	23·0	24·0	24·0	78	87	87	16·4	19·3	19·3	9	8	6	SW	3	SW	6	SE	2	72·0	4·0
21	22·7	22·0	22·1	26·5	20·0	22·0	26·0	23·0	87	73	88	17·0	18·1	18·1	9	9	7	SW	2	NW	4	SW	3	0·0	2·0
22	22·7	20·1	22·0	32·0	20·0	24·0	31·0	26·0	75	53	84	16·6	17·9	20·9	5	4	7	SW	3	SW	2	SW	7	0·0	4·0
23	22·1	20·7	21·0	—	21·0	23·0	30·0	26·0	83	55	84	17·3	17·5	20·9	7	2	4	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	5·0
24	20·7	19·5	20·7	—	21·0	25·0	32·0	26·0	76	46	80	17·8	16·3	20·0	5	6	6	SW	2	SW	2	SW	2	0·5	5·0
25	22·5	20·2	21·0	—	21·0	25·0	31·0	26·0	72	50	84	16·9	16·9	20·9	4	4	4	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	6·0
26	21·3	19·7	20·3	31·0	20·0	24·0	29·0	22·0	79	64	91	17·5	19·1	17·9	1	5	4	SW	3	SW	2	SE	3	3·0	6·5
27	21·3	20·3	20·2	29·0	21·0	25·0	28·0	24·0	68	63	83	16·0	17·8	18·4	4	6	5	SSW	2	SW	3	SW	2	0·0	4·0
28	21·3	21·3	20·6	20·0	20·0	23·0	22·0	24·5	78	91	87	16·4	17·9	20·0	6	9	7	SSE	2	SW	2	SW	2	23·5	4·5
29	21·5	19·9	19·8	29·0	20·0	23·5	29·0	24·0	79	61	75	17·0	18·1	16·6	7	5	7	SW	2	SW	2	SSW	2	0·0	3·5
30	22·3	18·7	20·3	30·0	21·0	23·0	30·0	26·0	88	53	76	18·1	16·6	19·0	4	5	6	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	5·0
31	21·0	19·0	20·6	28·0	21·0	26·0	27·0	23·5	73	69	79	18·1	18·4	17·0	5	7	4	SW	2	SW	2	SW	2	10·0	4·0
Month	22·06	20·25	20·98	—	20·6	24·0	29·0	24·8	78	61	81	17·3	17·7	18·8	5·3	5·5	5·9	—	2·5	—	2·6	—	2·5	208·0	5·18

Remarks:—

C_h = + 37 mm.

August 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	22·3	19·6	20·9	—	20·5	23·0	30·0	25·0	83	55	76	17·3	17·5	17·8	6	4	5	SW	3	SW	2	SW	2	2·0	5·5
2	21·2	20·1	22·2	—	20·0	23·0	29·0	22·0	83	55	91	17·3	16·3	17·9	5	6	9	SW	2	SW	2	SSE	2	18·0	5·0
3	21·9	20·6	21·1	—	20·0	23·0	29·0	24·0	88	61	83	18·1	18·1	18·4	8	7	3	SSW	2	SSW	2	SW	2	0·0	4·5
4	22·3	20·0	20·2	—	19·5	25·0	32·0	26·0	80	46	76	18·7	16·3	19·0	3	3	2	SW	2	SW	2	SE	2	0·0	6·0
5	21·8	20·2	21·1	—	21·0	26·0	28·0	23·0	76	54	74	19·0	15·1	15·5	3	6	7	SE	2	SSW	5	SSW	4	0·0	5·5
6	21·3	19·8	22·0	—	20·0	23·0	30·0	22·0	91	53	91	19·0	16·6	17·9	6	6	7	SSW	2	SW	3	SW	2	6·5	4·0
7	23·1	20·3	21·1	—	19·5	23·0	29·0	24·0	83	52	83	17·3	15·3	18·4	7	4	2	SW	3	SW	2	S	2	0·0	5·0
8	23·4	19·5	21·0	—	20·0	24·0	32·0	28·0	83	46	63	18·4	16·3	17·8	5	4	3	SSE	2	SE	2	SE	2	0·0	5·0
9	21·7	20·3	21·5	—	21·5	25·0	25·0	22·0	76	76	91	17·8	17·8	17·9	5	8	8	SSE	2	SW	6	SW	3	3·5	4·5
10	21·7	20·3	22·1	—	20·0	23·0	30·0	21·0	88	53	91	18·1	16·6	16·8	7	6	8	SSW	2	SW	2	SSW	4	30·5	5·0
11	22·9	20·1	22·3	—	19·5	23·0	29·0	21·0	91	58	95	19·0	17·2	17·6	5	6	8	SSE	2	NNE	2	SE	2	22·0	3·5
12	23·1	20·2	21·2	—	19·5	23·0	29·0	25·0	91	64	92	19·0	19·1	21·6	6	5	4	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	5·0
13	22·1	19·8	21·0	—	20·5	23·0	30·0	25·0	91	55	84	19·0	17·5	19·7	4	4	4	SE	2	NW	3	NW	2	0·0	5·5
14	21·6	20·2	22·1	—	20·5	25·0	31·0	23·0	76	48	83	17·8	15·9	17·3	3	4	8	NW	2	SW	2	SSW	3	3·0	5·0
15	22·4	19·6	21·6	—	20·0	25·0	32·0	25·0	80	50	76	18·7	16·9	17·8	3	4	2	SSW	2	SW	2	SW	2	0·0	4·5
16	23·0	19·4	20·9	—	20·0	27·0	32·0	27·0	63	46	69	16·6	16·3	18·4	3	4	4	SE	2	SE	2	SE	3	0·0	6·5
17	21·8	19·3	20·2	—	22·0	28·0	33·0	29·0	67	44	58	18·8	16·6	17·2	4	3	4	SSE	2	NE	2	SE	3	0·0	6·5
18	22·0	19·3	21·1	—	21·5	28·0	34·0	23·0	60	36	88	16·9	14·1	18·1	4	4	7	NW	2	SE	2	SSW	1	0·0	5·0
19	23·0	19·5	21·5	—	20·0	25·0	31·0	25·0	72	50	76	16·9	16·9	17·8	4	6	4	SW	2	SSW	2	SSE	2	0·0	5·5
20	22·9	19·9	21·1	—	20·5	24·0	33·0	24·0	83	39	87	18·4	14·7	19·3	3	5	4	SSE	2	NE	2	SE	3	0·0	5·0
21	21·9	19·4	22·3	—	21·0	26·0	33·0	22·0	73	39	96	18·1	14·7	18·7	4	5	8	SW	2	SW	2	SSW	3	13·0	4·5
22	22·0	20·6	21·9	—	20·0	22·0	28·0	25·0	87	60	76	17·0	16·9	17·8	7	6	4	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	5·0
23	22·9	20·8	21·5	—	21·0	26·0	30·0	27·0	69	53	77	17·2	16·6	20·3	4	5	6	SW	2	SSW	3	SSW	2	0·0	4·5
24	22·2	20·1	21·3	—	21·0	25·0	32·0	23·0	80	43	96	18·7	15·3	20·0	6	7	6	SSE	2	SW	3	SW	2	5·0	4·0
25	22·3	19·5	21·3	—	19·5	23·0	32·0	24·0	88	41	83	18·1	14·4	18·4	5	5	4	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	4·5
26	22·2	20·3	21·3	—	21·5	25·0	31·0	24·0	80	50	91	18·7	16·9	20·3	5	5	4	SW	2	SW	3	SW	4	0·0	5·0
27	22·3	21·1	20·0	—	21·0	25·0	26·0	25·0	76	66	76	17·8	16·3	17·8	6	7	0	SW	2	NNE	5	SE	3	20·5	4·5
28	21·3	18·8	20·8	—	21·0	24·0	32·0	24·0	83	46	91	18·4	16·3	20·3	4	6	4	SW	2	SW	3	SW	2	0·0	5·5
29	21·1	21·3	20·8	—	21·0	24·0	32·0	25·0	83	33	76	18·4	11·7	17·8	5	7	6	SW	2	SE	4	SW	2	0·5	4·5
30	21·6	19·5	20·0	—	20·0	23·0	32·0	24·0	83	43	87	17·5	15·3	19·3	6	5	6	SW	2	SSW	3	SW	3	0·0	5·5
31	21·2	19·5	23·3	—	21·0	26·0	33·0	23·0	69	42	96	17·2	15·7	20·0	5	4	9	SW	3	SW	2	SE	5	37·0	4·0
Month	22·14	19·96	21·31	—	20·4	24·4	30·6	24·2	80	50	83	18·0	16·2	18·5	4·9	5·2	5·4	—	2·1	—	2·6	—	2·5	161·5	4·95

Remarks:—

WAU.

$\varphi = 7° 42'$ N. $\lambda = 28° 3'$ E. H = 440·0 m. $h_t = 1·2$ m. $h_r = 1·3$ m.

$C_h = +37$ mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·9	19·7	22·7	—	20·0	23·0	29·0	23·0	83	55	91	17·3	16·3	19·0	6	5	6	SW	3	SW	4	SW	3	1·0	5·5
2	22·2	21·0	21·5	—	20·0	22·0	20·0	24·0	91	69	83	17·9	17·2	18·4	7	7	6	SSE	3	SE	3	SW	3	0·0	5·0
3	21·9	19·5	21·0	—	19·5	23·0	32·0	27·0	83	46	69	17·3	16·3	18·4	5	4	4	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	6·5
4	22·2	19·4	23·3	—	21·0	26·0	33·0	22·0	69	42	100	17·2	15·7	19·6	4	4	8	SW	2	SW	2	SE	5	7·5	4·0
5	22·0	21·2	22·3	26·0	20·0	25·0	22·0	24·0	72	91	91	16·9	17·9	20·3	4	5	7	SW	2	SW	2	SE	4	54·0	4·0
6	23·6	19·6	22·3	29·5	19·0	21·0	29·0	25·0	91	58	80	16·8	17·2	18·7	3	3	6	SE	3	SW	2	SW	2	0·0	5·5
7	22·8	19·5	22·2	—	20·5	26·0	31·0	21·0	69	48	91	17·2	15·9	16·8	5	5	9	SW	3	SSW	2	SE	5	35·5	5·0
8	22·7	20·0	22·1	28·0	19·5	23·0	27·0	23·0	88	69	83	18·1	18·4	17·3	6	7	4	SSW	2	SE	4	SW	2	0·5	5·0
9	22·5	19·9	21·9	—	20·5	23·0	30·0	24·0	88	50	83	18·1	15·6	18·4	5	6	6	SW	2	SW	2	SW	3	2·5	6·0
10	22·3	20·0	21·3	28·0	21·0	24·0	28·0	24·0	79	60	83	17·5	16·9	18·4	5	3	5	SE	2	SW	4	SW	2	0·0	6·5
11	21·8	19·6	21·3	30·0	21·0	25·0	30·0	24·0	72	53	83	16·9	16·6	18·4	5	6	3	SW	2	SW	2	SW	3	0·0	6·0
12	21·7	19·1	20·9	32·0	21·0	24·0	32·0	25·0	83	46	84	18·4	16·3	19·7	4	2	4	SSW	2	SE	2	SW	3	0·0	5·5
13	23·1	20·0	22·6	30·0	20·0	25·0	30·0	21·0	68	53	82	16·0	16·6	15·1	3	4	9	SW	2	SW	2	SE	6	14·5	5·0
14	22·8	20·3	21·4	—	19·0	21·0	29·0	24·0	91	58	87	16·8	17·2	19·3	8	5	4	SE	3	SW	2	SE	2	0·0	5·5
15	21·9	19·4	20·2	—	21·0	24·0	31·0	23·0	87	48	88	19·3	15·9	18·1	3	5	7	SE	2	SE	2	SE	4	4·0	4·5
16	22·4	19·5	21·0	—	20·0	23·0	32·0	26·0	83	46	69	17·3	16·3	17·2	4	6	3	SW	2	SE	2	SE	2	0·0	6·0
17	21·8	20·3	21·1	31·0	21·0	25·0	30·0	23·0	72	55	96	16·9	17·5	20·0	4	5	6	NE	2	SW	2	SSW	3	Drops	5·0
18	21·8	18·4	20·1	—	20·0	20·0	33·0	23·0	62	39	91	15·4	14·7	19·0	4	5	4	SE	2	SE	2	SE	3	3·5	5·0
19	20·8	19·2	20·8	—	21·5	25·0	33·0	25·0	80	44	76	18·7	16·6	17·8	3	5	3	NE	3	SW	2	SW	2	0·0	6·5
20	20·9	18·9	20·5	33·5	22·0	26·0	33·0	23·0	76	47	83	19·0	17·6	17·3	2	3	6	SE	2	SE	2	SSE	3	0·5	7·5
21	21·3	19·0	21·1	—	20·0	23·0	35·0	26·0	88	40	73	18·1	16·4	18·1	6	3	5	NNE	2	SE	2	SE	2	22·5	6·0
22	23·6	19·9	21·4	—	19·5	25·0	28·0	25·0	64	63	76	15·2	17·8	17·8	7	5	5	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	5·0
23	23·3	20·2	21·9	—	21·0	24·0	33·0	25·0	87	42	75	19·3	15·7	17·8	4	4	4	SE	2	SW	2	SE	3	0·0	5·5
24	21·8	18·4	23·4	—	22·0	25·0	32·0	21·0	84	46	91	19·7	16·3	16·8	6	6	8	SW	3	SE	2	SE	2	31·0	5·0
25	22·1	19·4	21·8	—	20·0	24·0	32·0	23·0	75	52	83	16·6	18·2	17·3	6	5	7	NW	2	SW	2	NE	2	17·5	4·5
26	22·1	19·5	21·1	—	19·5	23·0	32·0	25·0	88	52	76	18·1	18·2	17·8	5	4	4	SW	2	SE	2	SE	3	0·0	6·0
27	21·9	19·3	20·7	—	21·0	24·0	34·0	26·0	87	43	73	19·3	17·0	18·1	5	5	6	SW	4	SW	2	SW	2	0·0	6·5
28	21·5	19·1	21·3	—	20·5	24·0	34·0	25·0	79	43	76	17·5	17·0	17·8	5	4	6	SW	2	NE	2	NE	4	4·0	4·5
29	22·1	19·4	20·9	—	20·0	24·0	31·0	24·0	79	48	87	17·5	15·9	19·3	5	6	4	SW	2	SW	3	SE	2	0·0	6·0
30	22·6	19·5	21·1	32·0	21·0	25·0	31·0	25·0	80	53	72	18·7	17·9	16·9	4	5	6	SE	2	SW	3	SE	3	0·0	6·5
Month	22·15	19·63	21·51	—	20·4	24·0	30·7	24·0	80	52	82	17·6	16·8	18·2	4·8	4·7	5·5	—	2·3	—	2·3	—	2·9	198·5	5·50

Remarks:—25 ⚡ 16^h–16^{45}.

$C_h = +37$ mm.

October 1912.

1	22·2	18·3	20·7	34·0	21·0	25·0	34·0	25·0	76	40	80	17·8	16·0	18·7	5	4	5	SE	2	NE	3	NE	2	0·0	7·0
2	23·0	19·3	21·5	34·0	21·5	25·0	34·0	26·0	84	43	76	19·7	17·0	19·0	4	3	4	SW	2	NE	2	NE	3	0·0	7·0
3	23·2	19·9	21·8	34·0	21·0	26·0	34·0	26·0	69	43	73	17·2	17·0	18·1	3	5	4	SW	2	NE	3	SW	2	0·0	6·5
4	21·8	19·9	21·6	34·0	21·0	25·0	33·0	25·0	80	47	76	18·7	17·6	17·8	5	6	4	SW	2	NNE	4	SW	2	0·5	6·5
5	21·6	19·5	21·1	31·0	20·5	25·0	31·0	24·0	72	50	75	16·9	16·9	16·6	3	4	2	SW	2	SSE	3	SSE	3	0·0	6·0
6	21·9	20·2	21·9	33·0	20·5	24·0	30·0	24·0	83	41	83	18·4	13·0	18·4	6	4	5	SW	2	NNE	5	SSE	3	9·0	5·5
7	23·6	20·7	21·8	29·5	19·5	22·0	29·0	25·0	87	55	72	17·0	16·3	16·9	5	4	2	SE	3	NE	3	NE	2	0·0	5·5
8	22·7	20·7	21·7	32·0	20·0	24·0	30·0	26·0	79	55	73	17·5	17·5	18·1	6	6	2	SE	2	SE	3	SE	2	Drops	6·5
9	23·0	21·7	22·0	32·5	21·0	25·0	25·0	22·0	87	84	87	20·5	19·7	17·0	4	7	5	SE	2	SE	3	SE	2	0·5	5·5
10	21·7	18·8	20·2	31·0	20·5	23·0	30·0	25·0	88	53	76	18·1	16·6	17·8	6	4	4	SW	2	NE	4	NE	3	4·5	6·5
11	21·2	18·6	20·8	35·0	20·0	26·0	34·0	26·0	66	31	76	16·3	12·3	19·0	4	4	3	NNW	2	NE	2	NW	2	Drops	7·5
12	21·0	18·7	21·3	35·0	21·0	25·0	33·0	22·0	76	39	82	17·8	14·7	16·2	5	6	5	SE	2	NW	3	NE	3	8·7	7·0
13	23·3	20·2	21·7	34·0	21·0	24·0	33·0	26·0	83	47	76	18·4	17·6	19·0	5	5	3	SE	3	SE	3	SW	2	0·0	7·0
14	21·0	19·3	21·5	35·0	21·5	26·0	34·0	25·0	76	43	84	19·0	17·0	19·7	3	2	3	SW	2	SE	3	NW	3	0·0	7·0
15	21·0	18·6	21·2	35·0	21·0	25·0	33·0	25·0	80	44	76	18·7	16·6	17·8	4	4	3	SW	2	NE	4	NE	3	0·0	6·0
16	22·0	20·5	21·8	30·0	20·0	24·0	29·0	25·0	75	58	68	16·6	17·2	16·0	4	2	3	SE	2	SE	4	SE	3	0·0	6·0
17	21·9	19·5	21·0	32·5	20·0	23·0	32·0	26·0	83	46	66	17·3	16·3	16·3	3	2	1	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	6·0
18	20·9	18·2	19·7	35·0	21·5	26·0	35·0	26·0	76	35	73	19·0	14·4	18·1	3	3	2	SE	2	SE	2	NW	3	0·0	6·5
19	21·7	19·9	21·7	32·5	20·5	27·0	25·0	23·0	63	68	91	16·6	16·0	19·0	7	4	3	NE	2	NE	6	SE	2	4·0	4·0
20	21·3	18·4	20·0	35·0	21·0	25·0	33·0	26·0	76	42	69	17·8	15·7	17·2	3	1	2	SE	2	NE	3	NE	2	0·0	6·5
21	21·7	18·5	20·0	36·0	21·0	24·0	35·0	28·0	83	32	51	18·4	13·5	14·2	2	1	1	NE	2	NE	3	SE	2	0·0	6·0
22	20·6	18·2	20·1	35·0	21·5	25·0	34·0	25·0	84	33	76	19·7	13·2	17·8	3	2	2	NE	2	NE	4	SE	3	0·0	6·0
23	21·0	18·5	19·3	36·0	21·0	25·0	35·0	25·0	80	35	76	18·7	14·4	17·8	4	3	2	SE	2	NE	4	NE	3	Drops	6·5
24	19·9	18·1	20·1	36·0	21·5	26·0	36·0	26·0	76	27	76	19·0	11·9	19·0	3	4	3	NE	3	NE	4	SE	2	0·0	6·5
25	20·7	18·6	20·0	34·0	21·0	26·0	33·0	26·0	69	39	73	17·2	14·7	18·1	3	2	4	SE	2	SW	3	SE	3	0·0	5·0
26	20·3	18·2	20·0	35·0	20·0	25·0	35·0	26·0	72	35	76	16·9	14·4	19·0	2	3	4	SE	2	SE	4	SE	3	0·0	6·5
27	21·0	18·2	20·9	34·0	21·0	25·0	33·0	25·0	84	44	68	19·7	16·6	16·0	5	3	4	SE	2	SE	5	SE	3	Drops	6·0
28	21·2	19·2	21·1	34·0	21·0	25·0	33·0	22·0	76	39	82	17·8	14·7	16·2	4	6	7	SE	2	SE	3	SE	3	0·5	5·5
29	21·8	21·7	22·4	32·0	21·0	25·0	23·0	22·0	76	83	82	17·8	17·3	16·2	4	7	6	SE	2	SE	6	SE	4	16·5	3·0
30	23·6	19·4	21·6	33·0	20·0	22·0	32·0	25·0	91	46	76	17·9	16·3	17·8	3	2	3	SE	2	NE	4	NE	3	0·0	6·5
31	23·0	20·4	21·8	32·0	20·5	23·0	32·0	25·0	83	43	76	17·3	15·3	17·8	2	3	3	NNE	2	NE	3	SE	2	0·0	6·0
Month	21·77	19·35	21·04	33·6	20·8	24·7	32·0	24·9	78	46	76	18·1	15·7	17·6	4·0	3·7	3·4	—	2·1	—	3·5	—	2·6	44·2	6·11

Remarks:—

WAU.

$\varphi = 7^\circ\ 42'$ N. $\lambda = 28^\circ\ 3'$ E. H = 440·0 m. $h_t = 1{\cdot}2$ m. $h_r = 1{\cdot}3$ m.

C_h = + 37 mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·3	20·0	21·0	33·0	20·0	24·0	33·0	25·0	75	39	76	16·6	14·7	17·8	6	6	5	SE	2	SE	3	SE	3	0·0	6·0
2	22·1	19·2	20·8	35·0	21·0	23·0	34·0	25·0	88	33	76	18·1	13·2	17·8	6	4	3	SW	3	SE	2	SE	2	0·0	6·5
3	21·7	18·2	20·6	35·0	21·0	25·0	35·0	25·0	76	35	76	17·8	14·4	17·8	2	3	2	SE	3	NE	2	NE	3	0·0	6·5
4	21·2	18·1	20·6	36·0	23·0	25·0	35·0	25·0	68	28	76	16·0	11·6	17·8	3	5	3	NE	3	ENE	2	ENE	2	0·0	6·5
5	21·0	18·3	20·6	36·0	24·0	25·0	35·0	25·0	80	35	76	18·7	14·4	17·8	5	4	4	SE	2	SE	3	SE	3	0·0	6·5
6	22·6	19·4	21·1	33·5	22·5	26·0	32·5	25·0	69	41	76	17·2	15·0	17·8	4	5	4	SSW	3	SW	2	SE	2	0·0	6·0
7	21·3	18·6	20·7	34·5	22·0	23·0	33·0	26·0	88	37	69	18·1	13·8	17·2	3	5	3	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	6·5
8	21·2	18·9	20·4	34·5	22·5	25·0	34·0	27·0	68	33	63	16·0	13·2	16·6	5	4	3	SE	3	SE	2	SE	4	0·0	6·5
9	21·6	18·2	20·8	35·5	21·5	26·0	35·0	26·0	69	35	62	17·2	14·4	15·4	4	4	2	NNE	3	NE	2	NE	3	0·0	7·0
10	20·9	18·6	19·3	35·0	20·0	24·0	35·0	27·0	83	30	49	18·4	12·6	13·1	4	5	2	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	7·2
11	21·0	18·0	20·2	35·5	20·5	26·0	35·5	25·0	59	31	68	14·6	13·2	16·0	2	3	2	NE	3	NE	2	NE	4	0·0	7·5
12	20·8	18·2	21·7	36·5	21·0	26·0	36·0	25·0	66	29	68	16·3	12·9	16·0	5	3	2	NNW	2	NW	2	NE	2	0·0	7·5
13	22·3	19·7	21·3	33·5	20·0	23·5	33·5	25·0	79	33	68	17·0	12·6	16·0	2	4	2	SE	3	SE	2	SE	2	0·0	6·5
14	22·1	19·6	20·6	34·5	20·0	25·0	34·0	26·0	68	29	55	16·0	11·4	13·7	3	3	2	SE	2	NNE	2	NNE	2	0·0	6·5
15	21·8	18·2	20·8	35·0	20·0	26·0	35·0	26·0	62	26	55	15·4	10·8	13·7	4	2	2	NNE	2	NE	2	NE	2	0·0	7·5
16	20·2	17·7	18·7	36·5	21·0	24·0	36·0	28·0	79	29	54	17·5	12·9	15·1	2	1	1	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	8·0
17	21·7	18·8	20·2	36·0	20·5	26·0	36.0	25·0	69	29	68	17·2	12·9	16·0	4	5	4	NE	3	SSE	3	SE	2	Drops	7·0
18	21·9	17·9	19·8	36·5	21·0	26·0	36·5	27·5	69	23	60	16·3	10·7	16·3	4	4	3	SW	2	SSE	2	NE	3	0·0	7·5
19	21·0	17·9	20·2	37·0	20·0	26·0	36·0	28·0	62	27	57	15·4	11·9	16·0	5	4	3	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	7·5
20	22·0	18·7	19·8	36·5	21·0	25·0	35·5	28·0	72	29	57	16·9	12·2	16·0	3	5	5	SW	2	SE	4	SE	3	Drops	7·5
21	22·1	18·0	20·2	35·5	21·5	24·0	35·0	26·0	83	32	69	18·4	13·5	17·2	3	4	3	NE	3	NE	2	NE	3	0·0	7·5
22	20·9	18·1	20·8	36·5	20·5	26·0	35·5	25·0	62	29	76	15·4	12·2	17·8	2	4	2	SE	2	SE	3	SE	3	0·0	7·5
23	21·9	18·2	20·2	36·0	20·0	26·0	36·0	25·0	62	25	68	15·4	11·0	16·0	4	2	2	SW	3	SW	2	SW	4	0·0	8·0
24	20·7	18·1	20·2	36·5	21·0	26·0	35·0	25·0	69	32	76	17·2	13·5	17·8	3	4	5	SW	2	SW	2	NE	2	0·0	7·8
25	21·8	18·9	20·8	36·5	20·0	26·0	35·5	26·0	62	31	73	15·4	13·2	18·1	4	3	2	NE	2	NE	2	NNE	3	0·0	8·2
26	19·8	18·2	20·7	35·5	20·0	26·0	34·5	26·0	69	34	69	17·2	13·8	17·2	2	2	3	SSE	2	SE	3	NNE	3	0·0	8·0
27	22·1	18·1	19·9	34·5	19·0	23·5	34·5	26·0	67	37	73	14·4	14·7	18·1	3	3	3	NNE	3	NE	4	NE	2	0·0	8·3
28	21·5	19·7	21·8	34·5	20·0	23·0	33·5	25·0	88	35	76	18·1	13·5	17·8	2	2	2	NNE	4	NE	3	NE	2	0·0	8·6
29	22·0	19·9	21·7	35·0	19·0	26·0	35·0	25·0	52	24	61	12·9	9·9	14·3	3	2	2	SE	3	NE	2	NE	2	0·0	8·0
30	21·5	18·9	20·0	35·0	20·0	23·0	34·5	27·0	76	27	56	16·4	11·1	14·8	2	2	2	NE	4	NE	5	NE	2	0·0	8·4
Month	21·53	18·61	20·52	35·4	20·8	25·0	34·8	25·8	71	31	67	16·6	12·8	16·4	3·4	3·6	2·8	—	2·6	—	2·5	—	2·5	Drops	7·28

Remarks:—

C_h = + 37 mm.

December 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	22·5	18·6	19·3	35·5	24·0	24·0	35·0	26·0	72	24	69	15·8	9·9	17·2	2	2	2	NE	4	NE	3	NE	2	0·0	7·5
2	21·8	19·1	19·7	35·5	21·0	25·0	35.0	26·0	40	19	52	9·5	8·2	12·9	2	2	2	NNE	3	NE	4	SW	2	0·0	8·0
3	22·2	18·7	20·6	35·5	22·0	26·0	34·0	26·0	45	24	55	11·3	9·6	13·7	3	3	2	SW	3	SW	3	SE	2	0·0	7·5
4	21·5	18·6	21·0	33·0	21·0	26·0	32·0	25·0	39	21	47	9·7	7·6	11·1	6	7	6	SSE	4	SE	3	SE	2	0·0	8·0
5	21·3	17·9	19·4	36·0	22·5	24·0	35·5	27·5	63	18	35	14·1	7·9	9·5	3	3	2	SE	2	SE	3	SE	2	0·0	8·5
6	21·3	18·4	19·5	36·0	22·5	26·0	36 0	28·5	48	19	43	12·1	8·4	12·2	2	2	2	SE	3	SE	3	SE	2	0·0	8·5
7	20·8	18·8	20·3	36·0	21·5	25·0	35·0	24·5	58	21	64	13·5	9·0	14·6	6	5	3	ENE	4	NE	2	NE	2	0·0	8·0
8	21·3	18·1	20·2	35·0	21·0	24·5	34·0	26·0	53	20	45	12·2	8·0	11·3	2	3	2	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	8·5
9	22·3	19·0	21·0	33·5	21·0	23·5	33·0	25·0	59	27	61	12·8	10·3	14·3	2	6	2	NE	2	NE	5	NE	2	0·0	8·0
10	22·0	18·9	20·7	35·0	20·5	22·5	35·0	24·5	63	19	50	12·6	8·2	11·4	3	4	2	NE	4	NE	3	NE	2	0·0	8·0
11	21·4	17·7	20·2	34·5	20·0	23·0	34·5	24·0	56	11	53	11·5	4·5	11·7	2	4	2	NE	3	NE	3	ENE	2	0·0	8·5
12	21·5	18·6	19·9	35·0	19·5	23·0	34·5	25·0	38	12	34	7·8	5·3	8·0	2	3	2	NE	3	NNE	4	NE	2	0·0	8·5
13	22·0	18·3	19·9	35·0	18·0	23·0	34·5	26·0	41	12	21	8·6	5·3	5·3	2	3	5	SE	2	SE	3	SE	2	0·0	8·0
14	21·8	19·9	20·8	34·5	18·5	23·0	33·5	27·0	34	21	37	7·1	8·3	9·8	2	4	3	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	8·0
15	22·7	19·9	21·3	33·5	18·0	21·5	33·0	25·5	39	14	45	7·3	5·4	10·8	3	4	4	NE	4	SE	4	ESE	3	0·0	9·0
16	23·6	21·3	22·2	30·0	21·0	21·0	29·5	25·0	53	22	28	9·8	6·8	6·6	4	3	2	NE	4	NE	5	NE	3	0·0	8·5
17	24·6	21·0	22·3	28·5	16·0	18·5	27·0	21·0	29	13	34	4·6	3·3	6·3	2	2	2	NW	6	NE	4	NE	3	0·0	7·5
18	23·8	20·8	23·3	30·0	18·0	18·0	30·0	20·0	44	11	43	6·8	3·6	7·6	3	2	2	NE	5	NE	4	NE	4	0·0	7·5
19	23·5	20·5	22·1	33·0	19·0	20·0	33·0	23·0	43	12	34	7·6	4·6	7·1	3	3	4	ENE	4	NE	3	NE	3	0·0	8·5
20	23·3	19·5	22·2	33·0	21·5	22·0	33·0	24·5	54	14	33	10·5	5·4	7·6	2	3	2	NE	4	NE	3	NE	2	0·0	8·0
21	21·6	20·1	21·0	33·5	19·0	22·0	33·5	24·0	32	5	26	6·4	2·1	5·8	2	3	2	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	9·5
22	21·1	19·5	21·5	33·0	20·0	21·5	33·0	23·0	42	12	38	8·0	4·6	7·8	2	2	2	NE	4	NE	3	NE	3	0·0	9·0
23	22·5	19·7	21·4	34·0	20·5	21·0	33·5	25·0	49	13	34	9·0	5·1	8·0	2	1	1	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	9·0
24	24·1	20·9	21·9	33·0	19·0	21·5	33·0	24·0	35	12	33	6·7	4·6	7·2	3	2	3	NE	4	NE	3	NE	2	0·0	9·0
25	23·4	21·1	22·1	31·5	16·0	20·0	31·0	23·0	40	15	38	6·9	5·1	7·8	2	1	3	NNE	6	NE	4	NE	2	0·0	9·0
26	23·3	20·3	20·7	32·5	15·5	19·0	31·0	24·5	34	11	30	5·6	3·6	6·9	2	1	2	NE	4	NE	3	NE	2	0·0	8·5
27	23·3	18·4	20·7	33·5	16·0	20·5	32·5	24·5	33	20	36	6·0	7·3	8·3	2	1	2	NE	5	ENE	4	NE	2	0·0	9·0
28	22·5	19·4	21·3	32·5	18·0	21·0	32·0	24·0	49	14	33	9·0	5·3	7·2	2	1	2	ENE	4	SE	3	SE	2	0·0	9·5
29	21·4	19·1	20·3	29·0	18·5	23·0	28·0	23·5	34	15	29	7·1	4·1	6·1	5	6	2	SE	2	SE	4	SE	2	Drops	8·0
30	21·4	18·3	20·9	35·0	19·0	23·0	34·5	26·5	34	9	20	7·1	3·7	5·0	3	2	2	SE	2	SE	2	ESE	2	0·0	9·5
31	20·9	18·8	21·5	31·0	18·5	24·0	30·5	23·0	26	8	31	5·8	2·5	6·4	5	4	3	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	7·0
Month	22·28	19·33	20·94	33·4	19·6	22·4	32·9	24·7	44	16	40	9·1	6·0	9·2	2·8	3·0	2·5	—	3·5	—	3·3	—	2·2	Drops	8·37

Remarks:—

MONGALLA.

$\varphi = 5° 11' N.$ $\lambda = 31° 46' 42'' E.$ $H = 439·0$ m. $h_t = 1·3$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +37$ mm.

January 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·6	16·9	19·3	37·5	19·0	27·0	35·5	27·0	60	29	69	15·7	12·2	18·4	4	6	9	SW	1	N	1	SW	1	0·0	7·0
2	20·7	18·0	19·1	36·5	18·5	25·0	35·5	27·0	68	35	60	16·0	15·1	18·4	4	7	8	NW	1	NE	1	N	2	0·0	8·5
3	21·4	18·0	19·4	33·5	18·0	24·0	32·0	26·5	63	52	56	14·1	18·2	14·3	4	9	6	SE	1	NW	2	NE	1	0·0	10·0
4	22·7	19·1	20·4	34·5	18·5	25·5	32·5	27·0	70	34	80	18·4	12·3	21·3	8	6	7	SSE	1	SW	1	ENE	1	0·0	9·5
5	19·2	18·0	19·1	36·5	16·5	26·0	35·5	28·0	73	40	63	18·1	17·0	17·8	5	9	8	SE	1	ENE	1	NW	1	0·0	7·5
6	21·2	17·7	19·1	37·0	19·5	26·0	36·5	28·0	55	30	57	13·7	13·5	16·0	7	4	6	N	2	NE	1	NE	1	0·0	9·0
7	21·7	16·7	18·1	35·5	17·5	25·0	34·0	27·5	44	29	47	10·3	11·4	12·8	7	3	5	NNW	2	SE	1	NNW	1	0·0	11·0
8	21·6	18·0	18·8	36·5	17·5	24·5	35·0	28·0	57	21	70	13·0	9·0	19·7	4	5	8	NE	1	NNW	1	ENE	1	0·0	9·0
9	21·5	17·8	19·3	37·0	19·5	25·5	35·0	28·0	65	24	57	15·7	9·9	16·0	4	3	6	SSE	1	SSE	1	WSW	1	0·0	10·0
10	22·2	18·2	19·2	36·5	17·5	23·5	34·5	26·5	63	23	63	13·6	9·3	16·0	2	5	7	ENE	1	WSW	1	NE	1	0·0	11·0
11	21·3	17·0	18·2	35·5	17·0	23·0	33·5	27·0	56	7	43	11·5	2·8	11·4	4	4	7	NE	1	SW	1	NW	1	0·0	9·0
12	21·7	16·7	19·3	36·0	15·5	27·0	34·5	26·5	31	11	31	8·3	4·5	7·9	8	6	8	WSW	1	WSW	1	NNW	1	0·0	11·0
13	22·5	19·0	20·4	35·5	13·5	23·5	35·0	27·0	35	19	43	7·5	8·2	11·4	2	4	6	ENE	1	WNW	4	NW	2	0·0	11·0
14	22·8	19·2	20·2	34·5	14·0	24·0	33·0	26·0	33	27	36	7·2	10·3	8·9	8	2	5	NNE	1	NW	1	SW	1	0·0	12·0
15	22·9	18·2	19·0	35·5	15·0	25·0	33·5	25·5	37	19	58	8·8	7·5	14·0	2	2	7	NE	1	SW	1	NNE	1	0·0	7·5
16	21·9	17·0	19·4	36·5	14·5	24·0	35·0	27·0	42	17	40	9·4	7·4	10·6	0	0	4	SE	1	NNW	2	SE	1	0·0	9·0
17	20·5	17·7	19·3	37·5	15·5	24·5	36·5	27·0	43	19	43	9·8	8·9	11·4	4	4	6	NW	1	WSW	1	NNW	2	0·0	10·0
18	21·8	17·7	19·2	36·0	16·0	23·0	35·0	27·0	59	28	49	12·3	11·6	13·1	2	4	7	SSE	1	NNE	1	WSW	2	0·0	11·5
19	22·3	16·8	19·1	37·0	15·5	25·0	35·5	28·0	51	16	36	11·9	7·0	10·0	5	5	7	SE	1	NW	1	SW	1	0·0	12·0
20	21·8	18·1	19·1	36·0	14·5	22·5	35·0	28·0	48	19	39	9·6	8·2	10·8	8	6	6	SW	1	SW	1	SSE	1	0·0	12·0
21	20·6	16·8	18·9	37·5	16·5	24·5	37·0	33·0	50	18	23	11·4	8·6	8·6	4	8	6	NNW	1	N	4	ENE	2	0·0	10·0
22	20·4	16·6	17·7	37·0	17·0	27·0	36·5	30·5	40	21	34	10·6	9·8	10·9	8	8	6	NW	1	ENE	4	NW	2	0·0	13·0
23	20·2	17·6	20·0	39·5	22·0	29·5	38·0	30·0	29	12	25	9·1	6·3	8·0	4	6	6	NNW	2	NNW	4	NE	2	0·0	13·5
24	21·1	17·7	19·2	38·0	21·0	26·0	37·0	29·0	19	14	34	4·6	6·9	10·2	6	4	4	NW	4	NE	3	WSW	1	0·0	13·5
25	20·5	16·5	17·9	38·5	19·0	25·0	37·0	30·0	28	16	33	6·6	7·8	10·4	2	2	6	NNW	2	NNE	1	ENE	1	0·0	12·0
26	20·4	16·5	19·0	39·0	21·0	31·5	37·5	31·5	23	19	30	7·0	9·3	10·3	3	4	5	NW	3	ENE	4	N	4	0·0	12·5
27	20·3	17·4	18·9	38·5	22·5	28·0	38·0	30·0	39	16	33	10·8	8·0	10·4	4	6	4	WSW	1	NE	1	NNE	1	0·0	11·5
28	20·0	17·5	18·8	39·5	23·5	31·0	39·0	33·5	34	17	26	11·5	9·2	9·9	2	4	4	ENE	2	ENE	3	N	1	0·0	11·5
29	20·1	16·3	18·9	40·0	22·0	28·0	39·0	31·0	42	21	27	11·6	11·0	9·0	6	6	9	Calm	0	NE	2	NNW	3	0·5	10·0
30	20·0	16·3	17·8	38·5	23·5	27·5	37·5	30·5	63	25	55	17·2	11·9	18·2	3	5	4	S	1	NW	2	NE	1	3·5	10·5
31	20·2	17·5	18·9	38·0	24·0	28·0	37·0	30·0	60	26	41	16·9	12·2	13·0	9	7	5	Calm	0	ENE	1	NW	1	0·0	9·0
Month	21·16	17·50	19·06	36·9	18·2	25·8	35·7	28·4	48	23	46	11·7	9·8	12·9	4·6	5·0	6·2	—	1·3	—	1·7	—	1·4	4·0	10·47

Remarks:—

$C_h = +37$ mm.

February 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	21·2	17·4	18·9	37·5	22·5	28·0	36·5	31·0	44	19	32	12·5	8·9	10·6	8	7	4	SSE	1	NNW	1	ENE	1	0·0	10·5
2	20·1	17·2	18·9	39·0	22·5	28·0	38·0	30·0	39	21	41	10·8	10·7	13·0	5	8	6	Calm	0	N	3	NNW	2	0·0	13·0
3	20·4	17·6	19·0	37·0	22·0	27·5	35·5	30·0	47	33	47	12·8	14·1	14·7	8	7	5	SW	2	NW	2	SE	1	0·0	11·5
4	20·6	16·2	17·8	38·0	24·5	28·5	36·0	29·0	39	25	46	11·3	11·0	13·6	10	4	5	WSW	1	NE	1	SW	1	0·0	11·0
5	20·8	17·5	18·9	38·0	21·5	26·0	36·5	28·5	59	30	58	14·6	13·5	16·6	4	3	6	NNW	1	NNW	2	SSE	1	0·0	10·5
6	20·8	16·8	17·9	38·0	23·5	27·5	37·5	29·0	57	23	49	15·4	11·0	14·5	2	4	6	SE	2	NW	1	NE	1	0·0	12·5
7	18·9	15·5	16·9	39·0	22·5	27·5	38·0	29·0	50	14	40	13·6	7·2	11·9	0	6	7	SSE	1	NNW	2	SE	3	0·0	11·0
8	21·1	16·9	17·9	37·5	23·5	28·0	36·0	29·0	39	23	43	10·8	10·1	12·7	7	8	6	SE	3	Calm	0	NW	1	0·0	12·5
9	19·6	16·5	18·2	38·5	23·0	28·0	37·0	29·0	44	22	49	12·5	10·4	14·5	2	6	8	SW	1	NW	1	WSW	2	1·0	9·5
10	20·8	18·4	19·3	34·0	22·0	22·5	33·5	26·0	87	28	55	17·6	10·8	13·7	10	10	10	SSE	2	ENE	2	SSE	1	0·0	8·5
11	22·2	19·1	20·5	29·5	21·5	23·0	28·0	25·5	60	57	65	13·9	16·0	15·7	10	10	10	NW	1	NE	1	NNW	1	0·0	10·3
12	21·5	17·8	19·0	37·0	19·5	25·0	36·0	29·5	64	25	43	15·2	11·0	13·3	4	4	6	N	1	ENE	2	NW	2	0·0	2·5
13	20·4	16·8	18·2	38·0	20·0	25·5	36·5	29·0	51	23	49	12·4	10·7	14·5	2	4	4	Calm	0	NE	1	ENE	1	0·0	10·5
14	19·4	15·8	16·8	36·0	23·5	28·0	34·5	30·0	27	27	41	7·7	11·1	13·0	4	8	8	NNW	1	ENE	3	NNE	2	0·0	11·0
15	20·6	17·1	17·9	37·0	22·5	27·0	35·5	29·5	52	29	43	14·0	12·2	13·3	8	5	7	NE	1	SE	1	NE	2	0·0	8·5
16	22·5	18·4	19·7	26·5	23·5	25·5	25·0	24·0	69	72	72	16·6	16·9	15·8	10	10	10	SE	1	WSW	1	SW	1	14·0	8·0
17	21·5	16·8	19·1	36·5	21·0	23·5	35·5	28·5	71	33	55	15·2	14·1	15·6	7	5	9	NW	1	NE	1	NNW	1	0·0	7·0
18	20·2	17·1	19·0	37·5	23·0	28·0	37·0	31·0	51	24	42	14·2	11·3	14·1	3	4	5	ENE	1	NNW	1	WSW	1	0·0	7·0
19	20·2	17·6	19·2	36·5	22·5	27·0	35·0	28·0	31	15	33	8·3	6·6	9·2	2	5	8	NNW	4	SW	2	NW	1	0·0	8·0
20	21·0	19·3	20·2	31·0	19·0	22·5	30·0	24·0	51	44	60	10·3	13·8	13·3	4	2	8	NW	2	WSW	2	NNW	1	0·0	6·0
21	22·6	18·4	19·3	32·5	19·5	20·0	29·0	26·0	72	34	42	12·6	10·2	10·5	6	7	8	WSW	1	ENE	1	SE	1	0·0	6·0
22	21·4	17·4	18·6	34·0	19·0	25·0	31·5	26·5	37	30	49	8·8	10·3	12·6	2	0	6	NNW	2	NW	1	NW	1	0·0	7·0
23	21·1	15·9	16·9	36·0	19·0	25·0	35·0	27·5	47	30	54	11·1	12·6	14·5	4	4	7	SW	1	NNW	2	SW	1	0·0	8·0
24	20·7	18·0	19·0	37·0	20·5	25·5	36·0	28·0	42	20	39	10·0	9·3	10·8	4	7	8	SSE	1	SW	2	WSW	1	0·0	11·0
25	21·8	18·6	19·0	36·5	22·5	25·5	35·5	28·0	32	9	20	7·7	3·9	5·5	10	6	6	NNE	1	NW	3	NNW	1	0·0	11·0
26	21·1	18·1	20·4	35·0	20·0	23·5	34·0	25·5	32	18	39	6·8	7·2	9·2	3	0	6	NW	1	WSW	1	SW	1	0·0	10·0
27	22·2	16·8	19·1	35·5	18·5	23·5	33·0	28·5	35	16	26	7·5	6·2	7·4	0	4	6	NNW	1	SW	2	NW	1	0·0	12·0
28	21·5	19·0	20·0	37·5	17·0	25·0	35·5	26·5	22	14	34	5·2	6·2	8·6	0	3	6	NW	1	NNW	1	ENE	1	0·0	11·5
29	22·1	18·2	19·2	37·5	18·5	24·5	36·0	27·0	36	8	29	8·3	3·6	7·6	2	0	6	NNW	1	NW	1	N	1	0·0	12·0
Month	20·98	17·46	18·81	36·0	21·3	25·7	34·6	28·0	48	26	45	11·6	10·4	12·4	4·9	5·2	6·8	—	1·3	—	1·5	—	1·2	15·0	9·58

Remarks:—

MONGALLA.

$\varphi = 5° 11' N.$ $\lambda = 31° 46' 42'' E.$ $H = 439·0$ m. $h_t = 1·3$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +36$ mm.

March 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·2	17·7	19·0	38·0	17·5	28·0	37·0	30·0	17	10	11	4·8	4·5	3·6	4	4	6	NW	2	NNE	1	SSE	1	0·0	11·5
2	20·6	18·3	19·4	37·5	18·0	24·0	36·5	30·0	29	6	36	6·5	2·5	11·2	4	2	8	NNW	1	NNW	4	NE	1	0·0	12·0
3	20·7	18·2	19·8	37·0	19·5	26·5	36·0	29·0	34	15	29	8·6	6·7	8·6	2	6	5	NW	2	NW	4	WSW	1	0·0	11·5
4	22·2	18·9	19.2	36·0	22·5	25·0	35·5	30·0	37	20	36	8·8	8·7	11·2	10	4	8	NNW	4	N	2	ENE	2	0·0	12·0
5	21·2	18·8	19·1	38·0	21.0	27·0	37·0	30·0	43	26	44	11·4	12·2	13·8	10	5	7	WSW	1	NNW	1	NE	1	0·0	10·5
6	20·8	18·4	19·4	36·5	23·0	28·0	35·5	29·0	44	27	46	12·5	11·3	13·6	10	5	10	SW	1	NW	1	SW	1	0·0	11·5
7	20·6	18·0	19·0	35·5	23·0	28·0	34·0	29·0	42	29	40	11·6	11·4	11·9	4	6	8	NW	1	NE	2	NNW	1	0 0	9·0
8	20·5	17·0	17·8	39·0	20·5	26·5	38·0	30·0	46	23	47	11·7	11·6	14·7	4	7	8	SE	1	NNE	1	SE	1	0·0	8·5
9	19·8	16·5	17·6	39·5	22·5	25·5	37·5	32·0	62	27	41	14·9	12·9	14·4	8	4	9	NNW	1	ENE	2	ENE	1	0·0	10·0
10	19·6	17·7	18·4	39·0	24·0	27·5	38·0	30·5	54	18	36	14·5	8·9	11·8	6	7	10	WSW	1	N	2	NE	1	0·0	11·5
11	19·1	15·5	16·7	39·5	23·0	28·5	38·5	28·5	37	18	49	10·5	9·5	13·9	4	8	8	Calm	0	NNW	2	ENE	1	3·0	12·0
12	18·5	15·2	15·9	39·5	22·5	25·0	37·0	32·5	64	22	29	15·2	10·4	10·6	5	4	8	E	1	NW	1	NE	1	0·0	10·5
13	16·6	18·9	15·4	41·5	22·0	27·5	40·0	32·5	47	13	31	12·8	7·7	11·4	6	8	10	NE	1	SSE	1	NNE	3	0·0	10.5
14	16·7	14·9	15·5	39·5	25·0	28·5	38·0	30·5	45	19	42	13 0	9·8	13·5	8	5	8	SSE	1	SE	1	ENE	2	0·0	13·0
15	18·6	16·6	17·9	35·0	23·5	27·5	28·0	27·0	47	51	52	12·8	14·2	14·0	10	10	10	ESE	1	NE	2	NE	1	1·0	11·0
16	19·1	15·4	16·3	39·5	22·5	26·5	38·0	31·0	66	18	37	16·9	8·9	12·3	6	5	10	SE	1	ENE	1	N	3	1·5	7·0
17	18·8	16·2	17·9	38·0	24·0	29·5	37·5	26·5	49	27	66	15·0	12·9	16·9	8	4	10	ENE	1	WSW	1	SSE	1	5·0	11·5
18	20·6	17·6	19·0	35·0	22·5	24·0	28·5	28·0	79	67	63	17·5	19·4	17·8	10	6	10	NE	2	NE	2	NW	1	0·0	8·5
19	20·4	17·5	18·3	38·0	22·0	25·5	36·0	27·0	65	31	63	15·7	13·8	16·6	6	7	10	ENE	1	SW	1	ENE	3	1·0	7·0
20	20·3	17·4	18·2	38·5	22·0	25·0	37·5	29·0	68	27	55	16·0	12·9	16·3	8	5	8	SSE	1	NNW	1	SE	1	2·0	9·5
21	20·5	17·1	18·1	34·5	24·0	27·0	32·5	26·5	63	47	73	16·6	16·9	18·7	10	10	10	SE	2	ENE	3	NNE	2	26·0	10·0
22	20·0	18·8	19·8	33·0	21·5	24·0	31·5	27·5	83	46	63	18·4	15·6	17·2	8	5	8	NE	1	NE	1	NNW	1	0·0	6·0
23	21·3	16·5	17·3	36·5	22·5	26·0	35·0	31·0	62	32	40	15·4	13·5	13·2	4	3	9	ENE	1	NNE	1	SSE	1	0·0	8·0
24	19·5	16·6	17·9	38·0	24·5	28·0	37·0	30·0	51	22	44	14·2	10·4	13·8	8	2	8	E	1	NW	1	NE	2	0·0	7·5
25	20·5	17·7	18·6	36·0	22·5	26·5	34·5	29·0	56	34	52	14·3	13·8	15·3	8	8	6	ESE	1	ENE	1	NW	1	0·0	10·0
26	20·1	16·2	16·8	38·0	21·5	25·0	36·5	30·5	68	25	42	16·0	11·6	13·5	4	7	6	NE	1	E	2	N	2	0·0	7·5
27	17·8	14·5	15·4	41·5	23·0	27·5	39·5	35·0	54	23	32	14·5	12·6	13·5	5	6	8	E	1	NE	2	ENE	2	0·0	11·5
28	17·9	16·0	16·5	38·5	24·5	28·0	37·0	30·5	60	26	45	16·9	12·2	14·4	8	5	10	SSE	1	SSE	1	NE	1	0·0	10·0
29	19·2	16·4	20·0	35·0	23·0	28·0	33·5	28·0	47	30	44	13·3	11·7	12·5	6	9	8	ENE	1	NNW	1	NNW	1	0·0	9·5
30	22·1	17·5	19·1	35·5	23·5	27·5	34·0	28·5	41	22	37	11·2	8·8	10·5	4	4	6	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	10·0
31	22·1	18·8	20·3	36·5	21·5	27·0	35·0	28·0	37	24	44	9·8	9·9	12·5	6	7	2	N	2	ENE	1	NNW	1	25·0	11·5
Month	19·92	16·96	18·05	37·5	22·3	26·7	35·8	29·6	52	27	44	13·3	11·2	13·3	6·6	5·7	8·1	—	1·2	—	1·6	—	1·4	64·5	10·00

Remarks:—

$C_h = +36$ mm.

April 1912.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	23·1	18·6	18·9	31·5	18·5	19·0	29·5	26·0	90	49	66	14·7	15·0	16·3	10	8	4	NW	2	NE	1	NW	1	2·0	7·5
2	20·2	16·3	17·1	36·0	22·0	25·0	34·0	28·0	68	38	60	16·0	15·0	16·9	8	6	4	ENE	1	NNW	1	NNE	1	0·0	6·0
3	20·7	18·2	18·9	34·0	22·0	24·0	32·5	27·5	79	41	60	17·5	15·0	16·3	10	8	9	NNW	4	NW	1	ENE	1	0·0	7·5
4	20·5	16·8	17·6	35·5	21·5	24·5	34·0	28·0	72	33	57	16·3	13·2	16·0	10	8	8	NE	1	ENE	1	N	1	3·0	6·5
5	20·8	17·6	18·7	36·0	23·0	25·0	34·5	29·0	64	32	49	15·2	12·9	14·5	8	4	6	ENE	2	NE	1	NNW	1	0·0	7·5
6	19·3	16·6	18·0	37.5	22·5	26·0	36·5	29·0	62	30	52	15·4	13·5	15·3	2	7	8	SE	1	N	1	NE	1	0·0	9·0
7	19·8	16·3	18·3	38·0	22·0	24·5	36·0	28·0	76	29	60	17·2	12·9	16·9	4	10	8	NE	1	ENE	2	NW	1	1·0	10·0
8	19·5	16 1	16·9	39·0	23·0	25·5	37·5	29·0	72	29	58	17·5	13·8	17·2	4	4	10	SSE	1	SE	1	ENE	2	0·0	7·5
9	19·3	16·7	17·7	37·0	22·5	26·0	36·5	28·0	73	28	60	18 1	12·6	16·9	4	6	8	SE	1	SSE	1	E	1	0·0	8·5
10	19·1	17·2	17·9	36·5	23·0	27·0	35·5	30·0	63	33	53	16·6	14·1	16·6	2	6	8	SSE	1	NNW	1	NNW	1	0·0	11·0
11	19·3	17·0	17·9	39·0	24·5	28·0	37·5	30·0	57	19	38	16·0	9·3	12·1	2	6	6	ENE	1	NW	1	ESE	1	2·0	9·5
12	20·9	18·8	20.1	33·0	24·5	24·5	32·5	28·0	64	47	63	14·6	16·9	17·8	10	10	10	SE	1	SE	2	SE	1	0·0	10·0
13	21·6	17·1	18·1	37·5	22.5	27·0	36·0	29·5	66	31	55	17·5	13·8	16·9	8	4	8	Calm	0	NE	1	SSE	1	0·0	6·0
14	19·9	16·9	17·3	39·5	23·5	27·5	38·5	31·0	63	20	42	17·2	10.4	14·1	8	3	8	ESE	1	ENE	2	SE	1	0·0	8·5
15	18·8	15·4	17·1	40·0	25·0	27·5	39·0	30·5	54	24	50	14·5	12·9	16·3	4	8	8	SSE	1	NE	1	NE	1	0·0	11·0
16	18·4	15·5	17·3	37·0	25.5	28·5	36·0	28·0	55	36	57	15·6	15·8	16·0	4	6	8	E	1	SSE	1	SSE	2	0·0	11·0
17	18·8	15·5	16·5	38·0	22·5	25·5	36·5	29·5	69	32	52	16·6	14·5	16·0	6	7	10	SE	1	SE	1	SE	2	0·0	9·0
18	18·8	15·0	16·9	38·5	24·0	28·5	37·5	28·5	55	31	61	15·6	14·8	17·5	6	8	10	ESE	1	ENE	1	SSE	1	11·5	8·0
19	19·9	17·0	18·0	36·0	22·0	25·0	34·5	27·0	72	34	56	16·9	13·8	14·8	8	6	10	NE	2	ESE	1	ENE	2	0·0	9·0
20	20·1	16·8	18·3	37·5	22·5	24·5	36 0	28·0	68	27	57	15·5	11·9	16·0	2	6	8	SSE	1	SSE	1	ESE	1	0·0	7·5
21	19·1	17·1	17·8	36·5	23·0	25·5	35·0	28·0	69	30	57	16·6	12·6	16·0	8	6	10	SE	2	SE	1	NE	2	0·0	8·0
22	19·9	17·0	18·5	36·5	22·0	24·5	35·0	29·0	72	35	58	16·3	14·4	17·2	6	6	8	E	2	SSE	1	SE	1	0·0	8·0
23	21·5	17·6	19·0	35·5	23·5	27·0	34·5	27·5	63	39	70	16·6	15·7	19·1	8	6	7	SSE	2	SE	5	SSE	1	0 0	9·0
24	20·6	17·2	18·2	37·0	23·0	25·0	36·5	29·5	72	34	61	16·9	15·4	18·8	8	4	6	ESE	1	SSE	1	SE	1	0·0	7·0
25	19·7	15·9	17·7	38·5	24·5	28·0	37·5	30·0	63	25	47	17·8	11·9	14·7	2	7	8	SE	1	SE	1	ENE	1	21·5	10·0
26	21·6	18·7	20·1	30·0	20·5	22·5	28·0	24·5	70	57	76	14·2	16·0	17·2	10	10	10	ENE	1	E	2	SSE	1	9·5	7·0
27	20·7	18·7	19·9	34·5	21·0	23·5	34·0	28·5	79	40	61	17·0	16·0	17·5	6	6	8	SSE	1	SSE	1	SE	1	0·0	4·0
28	21·1	18·1	20·1	38·0	23·5	26·5	36·5	27·5	66	28	63	16·9	12·6	17·2	8	4	7	SE	4	NE	2	NE	1	0·0	6·5
29	20·9	18·4	19·5	36·0	24·0	26·0	34·5	28·5	66	32	52	16·3	12·0	14·8	10	6	5	SSE	1	ENE	1	SSE	1	0·0	8·0
30	20·9	18·9	20·3	34·0	24·0	27·0	33·0	26·0	52	39	69	14·0	14·7	17·2	6	10	6	SE	1	SE	1	SE	1	0·0	6·5
Month	20·16	17·10	18·29	36·4	22·8	25·6	35·2	28·4	67	33	57	16·2	13·8	16·3	6·4	6·5	7·8	—	1·4	—	1·3	—	1·2	50·5	8·15

Remarks:—

MONGALLA.

$\varphi =$ 5° 11′ N. $\lambda =$ 31° 46′ 42″ E. H = 439·0 m. $h_t =$ 1·3 m. $h_r =$ 1·0 m.

$C_h =$ + 37 mm.

May 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	22·4	18·5	20·0	27·5	23·0	25·5	26·0	24·0	65	69	79	15·7	17·2	17·5	10	10	8	NE	8	NE	1	ENE	1	9·5	7·5
2	21·1	16·9	18·3	33·0	21·5	23·0	32·5	28·0	83	41	60	17·3	15·0	16·9	10	7	8	SSE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	4·0
3	19·8	18·6	19·3	30·0	23·0	25·0	29·0	26·5	68	64	73	16·0	19·1	18·7	10	10	8	E	1	ENE	1	SE	1	5·0	5·5
4	20·4	16·7	17·5	36·0	21·5	25·0	35·0	29·0	80	40	64	18·7	16·4	19·1	6	4	6	SE	1	Calm	0	SSE	1	0·0	6·0
5	18·9	16·9	18·5	34·5	24·5	27·5	33·0	27·0	67	42	69	18·1	15·7	18·4	4	7	8	ENE	1	NE	1	E	1	0·0	7·0
6	20·1	17·5	19·4	36·0	22·5	25·0	34·5	27·5	68	44	74	16·0	17·7	20·0	2	6	9	SSE	1	SE	1	ESE	1	0·0	6·5
7	21·1	16·9	18·3	37·0	23·5	26·5	35·0	29·0	73	32	52	18·7	13·5	15·3	4	5	9	SE	1	SSE	1	NE	1	0·0	6·5
8	20·6	17·6	19·0	37·5	23·0	27·0	36·0	28·5	56	33	61	14·8	14·8	17·5	2	4	10	SSE	1	ESE	1	ENE	4	2·0	8·0
9	20·2	16·8	19·1	34·0	23·5	25·0	33·0	25·5	84	50	80	19·7	18·6	19·3	8	8	10	SE	1	SE	1	SE	1	45·0	7·5
10	20·5	17·4	18·9	32·0	20·0	23·0	30·0	23·5	91	62	87	19·0	19·5	18·7	10	7	10	SSE	2	SSE	1	SSE	2	1·5	4·5
11	20·9	18·3	19·3	31·0	21·5	24·0	30·0	27·0	79	59	69	17·5	18·5	18·4	10	10	9	SE	1	NNW	1	NNE	1	0·0	4·0
12	21·1	17·2	18·9	34·5	21·5	24·0	33·0	27·0	83	42	63	18·4	15·7	16·6	4	7	10	SSE	1	NNE	1	NE	2	5·0	3·5
13	21·5	18·8	19·7	34·5	22·0	25·0	33·5	28·5	68	42	61	16·0	16·3	17·5	3	4	7	SE	1	SE	1	SE	1	0·0	5·0
14	21·5	18·5	20·0	30·0	22·5	25·0	29·0	25·0	76	52	72	17·8	15·3	16·9	10	8	10	SSE	2	ENE	2	ENE	1	0·0	7·0
15	21·4	18·1	19·8	32·0	21·5	24·5	30·5	25·0	64	53	80	14·0	17·2	18·7	10	7	8	ESE	2	NE	1	SSE	1	0·0	4·0
16	20·8	17·3	19·4	36·0	23·0	26·0	35·0	27·5	69	40	70	17·2	16·4	19·1	3	7	7	NE	1	WSW	1	SE	1	0·0	5·5
17	20·5	17·3	19·2	32·5	23·5	26·5	31·0	27·0	63	50	69	16·0	16·9	18·4	6	8	10	ENE	1	E	1	SSE	1	0·0	6·0
18	20·1	17·5	19·0	34·5	21·5	28·5	33·5	29·0	58	40	—	16·6	15·4	—	5	8	8	NE	1	S	1	SE	1	0·0	5·0
19	21·3	17·1	18·2	34·0	24·5	27·0	33·0	27·5	73	42	67	19·4	15·7	18·1	9	9	7	ENE	2	ENE	1	NE	1	0·0	4·5
20	19·7	17·1	18·4	35·0	23·0	27·0	33·5	27·0	63	38	69	16·6	14·4	18·4	2	7	10	SE	2	SSW	1	ENE	4	5·0	5·5
21	19·3	17·8	19·4	35·0	22·0	25·5	33·5	23·0	76	38	91	18·4	14·4	19·0	4	8	9	SSE	1	S	2	NE	4	6·0	6·0
22	20·5	18·0	19·8	34·0	22·0	23·5	33·0	24·5	87	39	80	18·7	14·7	18·1	8	7	9	SE	2	SSE	1	ENE	2	0·0	6·0
23	22·2	20·6	21·4	33·0	22·5	26·5	32·0	25·5	69	46	76	17·8	16·3	18·4	9	8	9	SSE	2	SSW	1	SSE	1	0·0	4·5
24	21·6	18·8	19·6	33·0	23·0	26·0	31·0	25·0	69	48	80	17·2	15·9	18·7	2	10	8	SE	1	NE	4	SE	1	4·0	4·0
25	22·4	18·9	19·6	33·0	22·0	26·0	31·0	25·0	69	48	80	17·2	15·9	18·7	8	8	8	SSE	2	SE	1	NE	1	0·0	4·5
26	21·7	17·8	19·0	34·0	22·0	25·0	33·0	26·0	76	39	73	17·8	14·7	18·1	8	7	0	E	1	ENE	1	SSE	1	0·0	4·5
27	21·1	17·9	18·9	34·0	22·0	25·0	32·5	26·0	76	41	73	17·8	15·0	18·1	3	8	3	ESE	1	SW	1	SE	1	0·0	5·5
28	21·0	17·6	18·9	35·0	23·0	25·0	33·0	27·5	76	55	74	17·8	20·6	20·0	0	5	0	SE	1	WSW	1	SSE	1	0·0	6·0
29	20·9	18·7	19·3	36·0	23·5	27·0	35·0	27·5	69	49	80	18·4	20·5	22·0	2	5	0	SW	1	NE	1	SE	1	0·0	6·5
30	21·4	18·1	19·0	37·0	22·0	26·0	36·0	28·0	76	42	63	19·0	18·8	17·8	0	4	0	SSE	2	ENE	2	SSE	1	0·0	7·0
31	20·9	18·2	18·9	33·0	23·0	29·0	31·5	26·0	55	48	76	16·3	16·6	19·0	4	6	7	SE	1	NE	1	S	1	0·0	7·0
Month	20·87	17·85	19·16	33·8	22·5	25·6	32·5	26·6	72	46	72	17·4	16·5	18·4	5·7	7·1	7·3	—	1·5	—	1·2	—	1·4	83·0	5·63

Remarks:—

$C_h =$ + 37 mm.

June 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	21·2	18·6	19·4	35·5	22·0	25·5	33·5	29·0	76	42	58	18·4	16·3	17·2	4	5	2	SSE	1	ENE	1	SE	1	0·0	6·5
2	21·4	18·7	19·4	34·0	23·5	29·0	33·0	27·0	55	42	69	16·3	15·7	18·4	8	8	9	SE	1	SSE	1	SSE	1	4·5	8·5
3	21·2	18·7	19·3	35·0	23·0	26·5	33·0	27·0	69	39	66	17·8	14·7	17·5	4	8	0	SSE	1	S	1	SE	1	49·0	4·0
4	21·4	18·9	19·5	31·0	21·0	26·0	29·5	25·0	66	55	80	16·3	16·9	18·7	10	9	5	E	2	SE	1	SSE	1	0·0	5·0
5	21·5	19·8	20·1	28·5	21·0	24·0	27·0	24·0	79	66	79	17·5	17·5	17·5	10	10	10	SE	1	SSE	1	SE	1	3·0	2·0
6	21·6	17·7	19·6	34·0	20·5	23·0	33·0	26·0	83	42	73	17·3	15·7	18·1	4	7	0	SSE	2	SW	1	SSE	1	5·0	2·0
7	21·3	18·8	19·4	34·5	22·5	25·5	33·0	29·0	72	42	55	17·5	15·7	16·3	5	6	0	SE	2	SE	1	SE	1	0·0	4·0
8	21·4	17·7	19·5	33·5	22·0	27·0	32·5	27·0	63	41	63	16·6	15·0	16·6	8	10	9	SSE	1	NE	2	WSW	2	11·0	4·5
9	21·7	19·1	20·1	30·0	21·0	25·0	29·0	25·0	72	52	72	16·9	15·3	16·9	10	9	8	SE	1	NW	1	SSE	1	3·0	4·0
10	21·8	19·5	20·1	31·5	21·5	23·0	30·0	26·0	88	53	69	18·1	16·6	17·2	10	8	10	SSE	1	SSE	1	SE	1	0·0	3·0
11	21·6	18·9	20·2	32·5	22·5	25·0	31·5	26·0	72	46	73	16·9	15·6	18·1	4	9	0	SE	1	SE	1	SSE	1	0·0	3·0
12	21·4	18·9	20·1	33·0	23·0	25·0	33·0	28·0	76	39	57	17·8	14·7	16·0	9	6	5	SSE	1	SSE	1	SE	1	1·5	4·0
13	22·6	18·7	19·7	33·5	22·0	25·0	32·5	27·5	72	41	60	16·9	15·0	16·3	4	5	0	SE	1	SE	1	SSE	1	0·0	3·5
14	21·6	19·0	19·9	32·5	22·5	26·0	31·5	26·5	66	46	63	16·3	15·6	16·0	6	10	6	SSE	1	SSW	2	SE	1	8·0	4·0
15	21·5	18·9	20·1	33·0	21·5	24·5	32·0	26·0	72	43	69	16·3	15·3	17·2	8	9	10	SE	1	S	1	SSE	1	29·0	3·0
16	22·6	19·0	20·1	31·0	20·0	23·0	30·0	25·0	83	53	76	17·3	16·6	17·8	10	9	10	NE	2	ENE	1	SE	1	5·0	3·0
17	21·8	18·2	20·1	31·5	21·0	23·0	31·0	26·0	88	48	69	18·1	15·9	17·2	8	8	0	SSE	1	SSE	1	SSE	1	6·0	2·5
18	21·9	18·9	20·1	31·0	21·0	23·0	30·0	26·0	88	53	69	18·1	16·6	17·2	10	8	0	SE	1	NNW	1	SSW	1	0·0	3·5
19	21·8	18·9	19·7	32·5	21·0	24·0	31·5	27·0	79	46	66	17·5	15·6	17·5	2	8	0	SSE	1	SE	1	SE	1	0·0	4·0
20	21·3	17·7	20·2	33·5	22·0	26·0	32·5	25·0	69	41	76	17·2	15·0	17·8	3	9	8	SE	1	WSW	1	SSE	1	8·0	4·5
21	23·3	19·0	20·7	30·0	21·5	23·0	29·0	24·0	88	58	83	18·1	17·2	18·4	10	10	8	SSE	1	SSE	1	SE	1	2·5	4·0
22	23·8	20·3	21·3	28·5	20·5	22·0	27·0	23·0	91	66	91	17·9	17·5	19·0	10	9	5	SE	1	SE	1	S	1	0·0	—
23	23·6	19·9	20·9	31·5	20·0	22·0	30·0	25·0	91	50	76	17·9	15·6	17·8	10	5	2	SSE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	2·0
24	23·2	20·2	21·4	28·5	21·0	23·5	27·0	23·0	83	66	91	17·8	17·5	19·0	8	10	8	SE	1	ESE	1	SE	1	2·0	4·0
25	23·8	20·1	21·4	30·5	20·5	22·5	29·0	24·0	92	55	83	18·5	16·3	18·4	10	8	8	SSE	1	SE	1	NW	1	0·0	2·5
26	22·1	19·9	20·3	32·5	21·0	23·0	31·0	25·0	88	45	76	18·1	15·0	17·8	6	8	6	SE	2	SSE	1	E	1	0·0	3·0
27	22·0	19·3	20·1	33·0	21·0	23·5	32·0	26·0	83	43	73	17·8	15·3	18·1	4	4	9	SSE	2	SSW	1	SSE	1	21·0	4·0
28	22·0	20·1	21·1	31·0	21·0	24·0	29·0	25·0	79	58	80	17·5	17·2	18·7	10	8	3	SE	1	SE	1	SE	1	0·0	5·0
29	22·3	19·0	20·1	31·5	21·0	24·0	30·0	25·0	83	53	80	18·4	16·6	18·7	8	6	4	SSE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	4·0
30	22·4	18·7	19·6	34·0	21·0	23·5	33·0	25·5	87	39	76	18·7	14·7	18·4	6	4	2	SE	1	SE	1	SW	1	0·0	4·0
Month	22·04	19·04	20·12	32·1	21·4	24·3	30·9	25·8	78	49	72	17·5	15·9	17·7	7·3	7·8	4·9	—	1·2	—	1·1	—	1·0	158·5	3·83

Remarks:—

MONGALLA.

$\varphi = 5^\circ\ 11'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 46'\ 42''$ E. H = 439·0 m. h_t = 1·3 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 36 mm.

July 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·3	19·7	20·2	29·5	20·5	23·5	28·0	24·0	87	60	83	18·7	16·9	18·4	10	10	8	ESE	1	E	1	SE	1	22·0	5·5
2	22·1	19·1	20·2	30·5	20·0	23·0	29·0	24·0	88	55	83	18·1	16·3	18·4	6	8	8	NW	1	NE	1	SSE	1	21·0	2·0
3	22·5	19·2	20·1	30·5	20·5	22·0	29·0	25·0	96	58	76	18·7	17·2	17·8	10	6	8	SSE	1	SSE	1	ESE	1	33·0	3·0
4	23·1	19·8	21·2	31·0	20·0	23·5	29·0	24·0	83	58	87	17·8	17·2	19·3	10	8	0	SE	1	SE	1	SE	1	1·0	3·0
5	23·1	19·6	20·5	32·5	21·0	23·0	31·5	26·0	91	46	73	19·0	15·6	18·1	6	4	0	SSE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	4·0
6	22·6	19·4	20·1	33·5	21·5	24·5	32·5	25·0	80	47	76	18·1	16·9	17·8	4	4	8	SSW	1	SE	1	NNW	1	9·5	4·0
7	23·2	20·0	20·7	29·5	21·0	23·0	28·0	24·0	88	63	83	18·1	17·8	18·4	10	8	2	SE	1	W	2	SE	1	0·0	4·5
8	22·3	19·1	20·1	31·5	21·5	23·0	29·0	25·0	88	58	80	18·1	17·2	18·7	10	10	6	SSE	1	SSE	1	SSE	1	3·0	3·0
9	21·6	19·1	20·5	31·0	21·0	23·0	29·0	23·5	88	64	91	18·1	19·1	19·7	10	4	4	ENE	1	N	3	SE	2	2·0	3·5
10	22·8	20·3	20·7	30·0	20·5	22·0	28·0	23·0	91	60	88	17·9	16·9	18·1	10	10	0	SE	1	ESE	1	SSE	2	5·0	3·0
11	22·1	19·4	20·0	30·0	19·0	22·0	29·0	25·0	91	58	76	17·9	17·2	17·8	8	8	0	SSE	1	SE	1	SSW	1	0·0	2·5
12	21·6	19·0	19·6	33·0	21·0	23·0	32·0	25·0	88	49	84	18·1	17·2	19·7	2	4	0	NE	1	S	1	SE	1	0·0	3·0
13	21·5	20·0	20·4	29·5	22·0	23·5	28·0	23·0	87	63	91	18·7	17·8	19·0	10	10	0	S	2	SSE	1	SSE	1	9·0	4·5
14	22·7	19·2	19·9	31·0	20·0	22·0	30·0	24·0	91	53	83	17·9	16·6	18·4	8	6	0	ENE	1	SE	1	SE	1	0·0	2·0
15	22·0	20·1	20·5	29·5	20·0	22·0	28·0	23·0	87	60	88	17·0	16·9	18·1	10	10	8	NE	4	SSE	1	SSE	1	12·0	3·0
16	21·4	19·3	19·8	32·0	20·0	23·0	31·0	25·0	83	50	84	17·3	16·9	19·7	4	4	0	SE	1	ENE	1	SE	1	0·0	2·0
17	22·1	19·5	20·0	31·0	22·0	23·0	29·0	24·0	91	58	87	19·0	17·2	19·3	10	6	8	E	6	SE	1	S	1	14·0	4·0
18	21·3	19·0	19·3	31·5	21·0	23·0	30·0	26·0	91	53	73	19·0	16·6	18·1	8	4	0	ESE	1	NE	1	SSE	1	0·0	2·5
19	21·8	20·2	20·7	28·5	21·5	23·0	27·0	22·5	91	60	87	19·0	15·7	17·6	10	10	8	ENE	1	SW	2	SE	1	0·0	4·0
20	22·5	20·0	20·7	31·5	19·5	22·[illegible]	30·0	24·0	91	59	87	17·9	18·5	19·3	8	6	10	NE	2	WSW	1	SSW	1	0·0	2·0
21	23·1	21·5	21·9	27·5	21·5	23·0	26·0	23·0	88	69	88	18·1	17·2	18·1	8	10	8	WSW	2	SW	2	SSE	1	18·0	3·0
22	23·4	19·9	20·3	32·[illegible]	21·0	22·0	31·0	25·0	91	48	80	17·9	15·9	18·7	6	4	0	SSE	1	ENE	1	SE	1	0·0	2·0
23	22·3	19·6	20·1	32·0	21·0	23·0	31·5	26·0	88	51	80	18·1	17·5	20·0	0	4	0	SE	1	SSE	1	SSE	1	4·0	3·5
24	22·1	19·6	20·4	29·0	19·5	22·0	28·0	24·5	91	63	87	17·9	17·8	20·0	10	10	10	SSE	1	NW	1	SE	1	1·0	4·0
25	23·1	19·2	20·2	31·5	21·0	23·0	30·0	25·0	88	55	80	18·1	17·5	18·7	6	6	4	SE	1	SE	1	ENE	2	0·0	3·0
26	22·4	18·9	19·6	32·5	21·5	24·0	31·5	26·0	83	51	80	18·4	17·5	20·0	8	4	8	SSE	1	SSE	1	SSE	1	47·0	3·0
27	21·3	19·1	19·6	30·0	20·0	23·0	29·0	23·5	88	64	96	18·1	19·1	20·6	10	9	6	SE	2	SSW	1	SE	1	2·0	3·0
28	21·7	19·5	20·3	28·0	21·5	23·0	27·0	23·0	88	66	88	18·1	17·5	18·1	10	10	10	SSE	1	NE	1	S	1	9·0	2·5
29	22·0	19·7	20·2	29·0	20·0	22·0	28·0	24·0	91	63	83	17·9	17·8	18·4	10	8	9	ENE	1	SE	1	NE	1	0·0	2·0
30	22·3	19·4	20·1	30·5	21·0	23·0	29·0	25·0	91	58	80	19·0	17·2	18·7	8	9	10	SE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	2·5
31	22·2	19·5	20·2	32·0	20·0	21·5	30·0	24·0	87	55	83	16·5	17·5	18·4	10	10	10	SW	1	SE	1	SE	1	0·0	2·5
Month	22·21	19·58	20·26	30·7	20·7	22·8	29·3	24·3	88	57	83	18·1	17·2	18·8	8·1	7·2	4·9	—	1·4	—	1·2	—	1·1	212·5	3·10

Remarks:—

C_h = +36 mm.

August 1912.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	20·9	19·0	19·7	29·0	21·0	23·0	28·0	24·0	88	70	91	18·1	19·7	20·3	10	6	4	SSE	1	SSE	1	SSE	1	37·0	2·0
2	22·6	19·8	20·4	28·0	19·0	21·0	27·0	23·0	91	66	91	16·8	17·5	19·0	10	9	0	SE	1	WSW	1	SE	1	11·0	2·0
3	22·1	19·8	20·3	29·0	19·5	22·0	28.0	24·0	91	67	91	17·9	18·8	20·3	10	4	0	SSE	1	SE	1	SSE	1	0·0	2·0
4	21·9	19·9	20·5	32·0	19·0	23·0	31·0	25·0	91	53	84	19·0	17·9	19·7	6	8	0	NE	1	ENE	2	SE	1	0·0	3·0
5	22·3	19·1	20·3	32·5	21·5	24·0	31·0	25·0	83	53	80	18·4	17·9	18·7	4	6	4	SE	1	SSE	1	SSE	1	28·0	3·0
6	22·6	20·2	20·9	29·0	20·0	22·0	28·0	23·0	82	63	91	16·2	17·8	19·0	10	10	0	ENE	2	E	1	SE	1	3·0	2·0
7	23·4	20·2	20·8	31·5	20·0	22·0	30·0	24·5	91	53	83	17·9	16·6	19·0	6	6	0	SSE	1	SE	1	SSE	1	0·0	3·0
8	22·7	19·5	20·1	32·5	21·0	23·0	31·5	25·0	91	51	84	19·0	17·5	19·7	6	6	0	SE	1	WNW	1	SE	1	0·0	3·0
9	22·3	19·3	20·1	32·0	21·5	23·0	31·0	24·5	88	53	87	18·1	17·9	20·0	10	8	0	SSE	1	S	1	SSE	1	0·0	2·5
10	21·5	19·1	19·8	31·5	21·5	22·0	30·0	25·0	91	59	80	17·9	18·5	18·7	8	4	0	SSW	1	SW	1	SE	1	47·0	2·0
11	24·0	20·3	21·0	28·5	18·5	21·0	27·0	22·0	82	66	82	15·1	17·5	16·2	10	10	0	SE	2	SSE	1	SSE	1	4·0	2·0
12	22·7	20·2	20·5	30·0	18·0	20·0	29·0	24·0	95	58	87	16·6	17·2	19·3	6	6	0	SSE	1	SSW	1	SE	1	0·0	3·0
13	21·9	18·9	19·6	32·5	20·0	23·0	31.5	25·0	88	51	87	18·1	17·5	20·6	0	3	0	SE	1	NNE	1	SSE	1	0·0	4·0
14	21·4	20·3	20·9	29·5	21·5	23·5	28·0	24·0	87	60	83	18·7	16·9	18·4	2	10	0	SSE	1	ESE	4	SE	1	14·0	2·0
15	23·1	20·0	20·6	30·0	19·0	23·0	30·0	24·5	88	53	83	18·1	16·6	19·0	2	4	0	E	2	N	2	SSE	1	0·0	3·5
16	23·2	19·5	20·2	32·0	20·0	23·0	31·0	25·0	91	53	84	19·0	17·9	19·7	6	4	0	SE	1	SE	1	SE	1	0·0	4·0
17	21·6	18·9	19·4	33·0	21·5	23·0	32·0	25·5	88	43	80	18·1	15·3	19·3	4	4	0	SSE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	4·0
18	21·2	19·2	20·1	33·5	20·5	23·5	32·0	24·0	87	49	83	18·7	17·2	18·4	2	3	2	SE	1	SE	1	SE	1	11.0	4·5
19	23·2	20·1	20·7	31·5	21·0	23·0	30·0	24·5	88	53	83	18·1	16·6	19·0	4	6	0	S	1	W	2	SSE	1	0·0	2·5
20	23·3	19·4	20·0	32·5	20·0	23·0	31·0	26·0	91	53	80	19·0	17·9	20·0	7	8	0	SSE	1	S	1	SE	1	0·0	3·5
21	21·3	19·8	20·5	32·5	21·5	24·0	31·0	24·5	91	53	80	20·3	17·9	18·1	7	9	8	SE	1	E	1	W	1	0·0	3·0
22	23·9	20·8	21·4	27·0	20·0	21·0	25·5	23·0	91	76	91	16·8	18·4	19·0	10	10	6	NNW	1	NNE	2	SSE	1	22·0	2·0
23	23·9	20·1	20·7	31·0	19·0	22·0	29·0	25·0	91	58	80	17·9	17·2	18·7	3	6	0	NE	2	WNW	2	SE	1	0·0	3·5
24	22·4	19·3	21·1	31·5	20·5	23·0	30·0	24·5	83	59	83	17·3	18·5	19·0	2	6	8	ESE	1	ESE	1	WSW	2	47·0	3·0
25	23·2	20·4	21·3	30·0	21·0	22·5	29·0	23·5	87	61	91	17·6	18·1	19·7	10	10	4	SSE	1	SSE	1	SSW	1	4·0	2·5
26	23·3	19·8	20·5	32·5	21·0	22·5	31·0	24·5	92	53	87	18·5	17·9	20·0	10	6	4	SE	1	SE	1	SSE	1	0·0	3·0
27	21·8	20·2	20·6	27·5	21·0	22·5	26·0	22·5	92	73	92	18·5	18·1	18·5	10	10	8	E	1	W	1	SE	1	2·0	2·0
28	21·7	19·8	20·2	32·5	19·0	22·0	31·0	25·0	87	53	87	17·0	17·9	20·6	5	6	4	SSE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	3·5
29	21·5	19·4	20·2	33·0	21·5	24·5	31·5	25·0	83	51	84	19·0	17·5	19·7	4	8	10	ESE	1	SSW	2	SE	1	0·0	3·0
30	21·2	20·1	20·6	29·5	21·0	23·5	28·0	24·0	87	63	83	18·7	17·8	18·4	9	10	9	SSW	2	NE	4	S	2	0·0	3·0
31	21·3	19·3	20·2	33·5	20·0	23·0	32·0	26·0	88	49	80	18·1	17·2	20·0	4	8	9	E	1	S	1	SSE	1	9·0	4·0
Month	22·37	19·73	20·43	31·0	20·3	22·6	29·7	24·4	88	57	85	18·0	17·6	19·2	6·4	6·9	2·6	—	1·2	—	1·4	—	1·1	239·0	2·90

Remarks:—

MONGALLA.

$\varphi = 5^\circ\ 11'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 46'\ 42''$ E. H = 439·0 m. h_t = 1·3 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 36 mm.

September 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm).
1	22·0	18·3	20·1	31·5	20·0	22·0	30·0	25·0	87	55	80	17·0	17·5	18·7	10	4	8	NNE	1	SSW	2	SW	4	0·0	3·0
2	21·5	19·6	20·3	30·0	20·0	23·0	28·5	24·0	88	61	87	18·1	17·5	19·3	10	6	0	SE	1	S	1	SE	1	0·0	3·0
3	22·3	19·2	19·9	33·0	20·5	23·0	31·5	26·0	91	51	76	19·0	17·5	19·0	4	5	0	ESE	1	SE	1	E	2	0·0	4·0
4	21·6	18·8	19·6	33·0	21·5	24·5	31·5	26·0	83	51	80	19·0	17·5	20·0	0	4	0	E	1	SSE	1	ESE	1	0·0	4·0
5	21·1	18·7	19·2	33·0	21·5	25·0	31·5	25·0	84	51	84	19·7	17·5	19·7	4	4	0	SSE	1	E	1	SSE	1	0·0	4·0
6	21·8	20·7	21·2	29·0	20·5	22·0	27·5	23·5	87	67	87	17·0	18·1	18·7	10	10	0	WNW	2	ESE	1	ENE	2	3·0	3·0
7	22·6	20·6	21·2	31·0	21·0	22·5	29·0	24·0	92	58	87	18·5	17·2	19·3	10	8	0	SE	1	SE	1	SSW	1	0·0	3·0
8	23·2	19·5	20·3	32·5	21·0	23·0	31·0	25·0	88	53	87	18·1	17·9	20·6	8	4	6	SSE	1	SSE	1	E	1	0·0	3·0
9	22·3	20·3	20·9	30·0	20·5	24·0	28·5	23·0	87	61	91	19·3	17·5	19·0	8	10	10	ESE	1	E	2	SE	1	2·0	2·0
10	22·6	20·0	20·7	30·5	20·0	22·0	29·0	24·5	96	58	80	18·7	17·2	18·1	8	6	4	E	2	SSW	2	WSW	3	0·0	3·0
11	23·3	20·7	21·5	28·5	20·5	23·0	27·0	23·0	83	69	91	17·3	18·4	19·0	8	8	9	S	3	SE	1	S	1	0·0	2·5
12	22·6	19·4	20·1	33·0	20·0	22·0	31·5	25·0	91	51	84	17·9	17·5	19·7	8	4	0	ENE	1	ESE	2	SSE	1	0·0	3·0
13	22·4	19·6	20·1	31·0	20·5	22·5	29·0	24·0	87	58	87	17·6	17·2	19·3	10	10	4	ESE	3	SSE	1	SE	1	27·0	2·0
14	22·7	19·6	20·3	30·0	19·0	22·0	28·5	24·0	96	61	87	18·7	17·5	19·3	8	6	0	SE	1	E	1	ESE	2	0·0	2·5
15	22·3	19·0	19·8	32·0	20·0	23·0	30·5	25·0	91	55	84	19·0	18·2	19·7	8	2	0	SSE	1	SE	1	SSE	1	0·0	3·0
16	21·6	19·0	20·1	31·5	21·5	24·0	29·5	25·0	83	61	84	18·4	18·8	19·7	0	6	4	SE	1	WNW	2	SSW	2	0·0	3·0
17	22·4	18·9	19·6	33·5	21·5	24·0	32·5	25·0	87	47	80	19·3	16·9	18·7	5	4	0	SSE	1	ESE	2	E	1	0·0	4·0
18	21·2	18·8	19·4	34·0	20·5	24·0	33·0	26·0	83	44	76	18·4	16·6	19·0	3	4	0	N	1	ENE	1	NW	1	0·0	4·0
19	21·1	18·8	19·4	34·0	20·0	25·0	33·0	26·0	80	44	76	18·7	16·6	19·0	3	0	0	E	1	E	2	SE	1	0·0	5·0
20	21·5	18·6	19·1	33·5	20·0	20·0	32·5	25·5	76	47	80	19·0	16·9	19·3	6	4	0	ESE	1	SSE	1	SSE	1	0·0	5·0
21	20·8	18·6	19·3	34·0	20·5	24·0	33·0	26·0	87	44	76	19·3	16·6	19·0	8	4	0	NE	1	ESE	1	SE	1	0·0	4·0
22	20·6	19·3	20·1	33·0	21·5	24·0	31·5	23·5	83	51	91	18·4	17·5	19·7	8	8	8	SE	1	N	1	SSE	1	3·0	3·0
23	22·3	19·0	19·6	32·5	21·0	23·0	31·0	26·0	91	53	76	19·0	17·9	19·0	6	6	0	SSE	1	S	1	SE	1	0·0	3·0
24	21·4	19·8	20·2	28·0	22·0	24·5	27·0	23·0	83	69	96	19·0	18·4	20·0	8	8	0	E	1	WSW	1	ESE	1	19·5	2·5
25	22·3	20·0	20·7	31·0	20·0	22·5	29·0	24·0	92	58	87	18·5	17·2	19·3	8	5	8	ESE	1	E	1	SSE	1	0·0	3·0
26	22·4	19·4	20·0	33·0	21·0	23·0	32·0	26·0	91	49	73	19·0	17·2	18·1	4	4	0	E	1	SE	1	SE	1	0·0	3·5
27	21·7	18·6	19·3	34·5	21·0	24·0	33·0	26·5	83	47	73	18·4	17·6	18·7	0	0	0	SE	1	SSW	1	SSE	1	0·0	4·5
28	20·6	19·0	20·1	33·5	21·0	25·0	32·0	25·0	80	46	76	18·7	16·3	17·8	6	4	8	SSE	1	ESE	1	SE	1	0·0	3·0
29	22·4	19·1	20·4	32·5	20·0	23·0	31·5	25·0	83	51	84	17·3	17·5	19·7	8	8	8	ESE	1	SSE	1	S	1	0·0	3·5
30	22·8	21·1	21·8	29·0	21·0	24·5	28·0	23·0	72	63	91	16·3	17·8	19·0	8	10	0	S	3	NNE	2	SSE	1	0·0	3·0
Month	21·98	19·40	20·14	31·8	20·6	23·5	30·4	24·8	86	54	83	18·4	17·5	19·2	6·5	5·5	2·6	—	1·3	—	1·3	—	1·3	54·5	3·30

Remarks:—

14 14 14 14 14

C_h = +36 mm.

October 1912.

1	22·7	19·5	20·4	33·0	19·0	22·0	31·0	25·0	91	53	84	17·9	17·9	19·7	6	4	0	E	1	SE	1	Calm	0	0·0	3·5
2	22·3	20·2	21·0	32·5	20·0	23·5	30·0	26·0	87	59	76	18·7	18·5	19·0	8	8	6	SSW	1	E	2	SE	1	0·0	3·0
3	23·1	19·1	20·0	34·0	21·0	25·0	33·0	25·0	80	44	84	18·7	16·6	19·7	3	2	0	SE	1	N	3	E	1	0·0	4·5
4	22·3	18·5	19·3	35·0	20·0	24·0	33·5	26·5	87	45	77	19·3	17·3	19·7	0	4	0	SSE	1	ESE	1	SSE	1	18·0	5·0
5	22·8	19·4	19·8	29·5	20·0	22·0	28·0	24·5	82	63	83	16·2	17·8	19·0	10	8	0	SE	1	SSE	1	SE	1	6·0	2·5
6	22·1	19·8	20·5	33·0	20·0	22·0	31·5	25·0	91	51	80	17·9	17·5	18·7	6	6	8	S	1	SE	1	SSE	1	28·0	3·0
7	23·5	20·5	21·3	29·0	19·0	21·0	28·0	24·0	87	63	87	15·9	17·8	19·3	10	4	0	ESE	1	SSE	1	SE	1	0·0	3·0
8	22·9	19·4	20·5	32·0	20·0	23·0	30·0	24·0	88	59	87	18·1	18·5	19·3	4	6	4	E	1	E	1	SSE	1	0·0	3·0
9	22·5	19·1	20·0	33·0	20·0	23·0	32·0	25·5	88	49	80	18·1	17·2	19·3	6	6	0	SSE	1	ESE	2	SE	1	0·0	3·5
10	21·9	19·2	20·1	32·5	21·0	24·0	31·0	26·5	83	53	73	18·4	17·9	18·7	3	6	0	SSW	1	E	1	SSE	1	0·0	4·0
11	20·5	18·0	18·6	34·5	21·0	27·0	32·0	26·0	73	52	69	19·4	18·2	17·2	0	5	0	Calm	0	ESE	2	Calm	0	0·0	4·5
12	20·5	18·8	19·5	33·5	19·5	23·0	32·0	26·5	83	49	73	17·3	17·2	18·7	8	4	0	ESE	1	E	1	SE	1	0·0	3·5
13	21·6	18·3	19·0	33·0	21·0	25·0	32·0	26·0	80	49	76	18·7	17·2	19·0	7	0	0	S	1	SE	1	N	1	0·0	4·0
14	20·4	17·7	18·5	35·0	20·0	24·5	33·5	26·0	80	42	73	18·1	16·3	18·1	3	0	0	SE	1	ESE	1	WNW	1	0·0	5·0
15	20·2	17·9	19·4	35·0	21·0	25·0	33·5	27·0	72	45	66	16·9	17·3	17·5	8	4	10	E	1	E	2	NE	4	42·0	4·0
16	22·1	19·1	19·9	29·0	20·0	21·5	28·0	24·5	87	63	83	16·5	17·8	19·0	10	6	8	SSE	2	S	2	ESE	1	0·0	2·5
17	21·6	19·2	19·9	32·0	19·5	23·0	30·5	25·0	83	55	76	17·3	18·2	17·8	8	8	0	SE	1	ESE	1	SSW	1	0·0	3·0
18	21·6	18·2	19·2	34·0	21·0	24·0	32·5	26·0	79	47	73	17·5	16·9	18·1	8	0	0	SSE	1	SSE	1	S	1	0·0	4·0
19	21·1	18·2	18·9	34·5	21·5	25·0	33·5	27·0	76	42	69	17·8	16·3	18·4	3	4	8	ESE	1	E	2	E	1	0·0	5·0
20	20·4	17·8	18·5	35·0	21·5	25·0	33·5	26·0	76	42	76	17·8	16·3	19·0	5	6	5	NNE	1	ESE	1	SSW	1	0·0	4·0
21	21·8	16·9	19·5	35·0	21·5	24·5	34·0	26·0	83	38	69	19·0	15·0	17·2	8	4	10	SE	1	NNE	1	W	3	0·0	5·0
22	21·3	17·9	19·2	34·0	21·0	25·0	32·5	26·0	72	47	76	16·9	16·9	19·0	8	8	6	N	2	N	1	ESE	1	0·0	4·5
23	21·6	17·9	19·0	35·0	20·0	25·0	33·5	25·5	80	42	80	18·7	16·3	19·3	4	0	0	NNE	1	E	1	E	1	0·0	4·5
24	20·7	17·8	18·5	35·0	21·0	24·5	33·3	26·0	80	43	76	18·1	16·4	19·0	3	6	5	N	1	ESE	1	S	1	0·0	4·0
25	21·8	17·9	19·5	34·0	21·0	24·5	32·0	25·0	83	49	80	19·0	17·2	18·7	8	4	6	SSE	1	SE	1	ESE	1	0·0	4·0
26	20·5	18·3	19·0	33·5	21·5	24·0	31·5	26·0	79	48	73	17·5	16·6	18·1	8	4	8	SSW	1	SSE	1	E	1	22·0	3·5
27	20·9	18·2	19·5	30·5	20·0	22·0	29·0	25·0	87	58	80	17·0	17·2	18·7	10	7	5	E	1	W	1	SSW	1	0·0	3·0
28	21·2	17·3	19·2	34·0	21·0	24·0	32·0	25·0	83	52	84	18·4	18·2	19·7	5	4	8	ESE	1	NNE	1	ESE	1	28·0	3·0
29	23·1	19·0	20·5	33·0	18·5	21·5	29·0	24·5	78	58	83	14·8	17·2	19·0	10	9	0	NNE	1	SSW	1	SSE	1	6·0	2·5
30	21·6	18·0	19·5	32·5	20·0	24·0	31·5	25·0	83	51	80	18·4	17·5	18·7	0	6	0	E	1	N	1	SE	1	0·0	3·0
31	21·7	18·3	20·1	33·0	21·0	24·0	31·5	25·0	83	48	80	18·4	16·6	18·7	6	5	0	S	1	E	1	SSE	1	0·0	3·5
Month	21·69	18·56	19·61	33·2	20·4	23·7	31·6	25·5	82	50	78	17·8	17·2	18·8	6·1	4·8	3·1	—	1·0	—	1·3	—	1·1	150·0	3·71

Remarks:—

MONGALLA.

$\varphi = 5° 11' N.$ $\lambda = 31° 46' 42'' E.$ $H = 439·0$ m. $h_t = 1·3$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +37$ mm.

November 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	21·9	19·1	20·0	33·0	21·0	23·5	32·0	25·0	87	52	84	18·7	18·2	19·7	6	6	0	SE	1	NNW	1	S	1	0·0	3·5
2	21·5	16·9	19·1	35·0	19·0	24·0	33·0	26·5	83	47	73	18·4	17·6	18·7	0	0	0	SSE	1	SE	1	SE	1	0·0	4·5
3	20·5	17·0	19·3	35·0	20·0	24·0	34·0	26·0	79	40	76	17·5	16·0	19·0	3	0	8	SSW	1	ESE	1	WNW	3	0·0	4·5
4	21·2	16·8	18·5	34·0	21·0	25·0	32·5	25·5	80	47	76	18·7	16·9	18·4	4	4	6	ENE	2	SSE	1	E	3	0·0	4·5
5	20·6	17·3	18·9	33·5	21·0	24·0	32·0	25·0	79	49	80	17·5	17·2	18·7	10	5	0	NE	2	E	2	SSW	1	0·0	3·5
6	21·5	17·8	19·2	34·0	20·0	23·0	32·0	25·0	83	49	76	17·3	17·2	17·8	8	4	5	SE	1	ESE	1	S	1	0·0	4·0
7	21·3	18·0	19·6	33·5	20·0	23·0	32·0	24·5	88	43	80	18·1	15·3	18·1	5	6	0	ESE	1	NNE	1	ESE	1	0·0	4·0
8	21·5	17·2	18·3	35·0	20·0	23·0	33·0	25·0	88	39	76	18·1	14·7	17·8	0	4	0	SSE	1	E	2	W	2	0·0	5·0
9	20·5	16·8	18·3	35·5	20·0	24·0	34·0	25·5	79	36	76	17·5	14·1	18·4	0	4	0	SE	1	ESE	1	E	1	0·0	5·5
10	20·2	16·7	18·1	36·0	18·0	24·0	34·0	26·0	75	36	69	16·6	14·1	17·2	6	0	0	SSE	1	SE	1	SSE	1	0·0	5·5
11	20·2	16·5	18·1	37·0	21·5	25·0	35·0	26·0	72	30	69	16·9	12·6	17·2	0	4	0	N	2	E	1	WNW	1	0·0	6·0
12	20·0	17·1	19·4	36·0	20·0	25·0	34·5	24·0	72	34	79	16·9	13·8	17·5	0	4	10	S	1	ESE	1	ESE	4	29·0	5·5
13	22·5	20·7	21·2	28·5	19·0	22·0	27·0	23·0	82	60	83	16·2	15·7	17·3	10	10	6	E	2	N	2	W	2	14·0	2·0
14	22·6	18·1	19·4	33·0	19·0	22·0	32·0	24·0	82	43	83	16·2	15·3	18·4	6	9	10	ESE	1	SSE	1	SSW	4	4·0	3·5
15	21·2	17·2	18·6	30·5	20·0	23·0	29·0	20·0	88	61	73	18·1	18·1	18·1	3	5	4	E	1	E	1	SE	1	0·0	4·0
16	20·2	17·1	17·9	35·0	20·0	23·0	32·0	26·5	83	46	69	17·3	16·3	17·8	0	4	6	ESE	1	SE	1	SSE	1	0·0	4·0
17	20·8	16·9	18·4	34·0	20·0	23·0	32·0	25·5	83	49	80	17·3	17·2	19·3	8	5	10	E	1	SSE	1	E	2	0·0	4·0
18	20·1	17·0	18·2	35·0	21·0	24·0	33·0	24·0	83	39	87	18·4	14·7	19·3	4	4	8	ESE	1	ESE	2	SE	1	0·0	4·0
19	20·4	16·8	18·2	36·0	20·5	23·0	34·5	27·0	91	34	66	19·0	13·8	17·5	6	5	6	SE	1	E	1	ESE	1	0·0	5·0
20	20·2	17·1	18·5	34·0	21·0	25·0	32·5	26·0	76	47	73	17·8	16·9	18·1	8	6	8	SSE	1	ESE	1	NNE	1	0·0	4·0
21	21·1	17·1	18·5	34·0	20·0	24·0	32·5	27·0	79	47	69	17·5	16·9	18·4	8	8	6	E	1	SE	1	E	1	0·0	5·0
22	21·3	18·3	19·5	31·0	21·0	23·5	29·0	25·0	79	58	76	17·0	17·2	17·8	9	8	6	ESE	2	E	1	SSE	1	10·0	3·0
23	21·3	18·3	19·1	30·5	20·0	24·0	29·0	26·0	75	58	76	16·6	17·2	19·0	3	9	10	E	2	SSE	1	SE	1	0·0	4·0
24	21·3	18·3	19·0	33·0	20·0	25·0	30·0	26·0	72	53	73	16·9	16·6	18·1	6	5	8	ESE	2	SE	1	ESE	2	0·0	3·5
25	20·5	17·0	18·5	35·0	20·0	25·0	33·0	25·5	72	39	76	16·9	14·7	18·4	4	9	6	E	1	ESE	1	SSE	1	1·5	3·5
26	20·2	16·7	18·2	35·5	21·0	24·0	34·0	26·0	83	36	69	18·4	14·1	17·2	4	4	0	ESE	1	SSE	1	SE	1	0·0	5·0
27	20·3	17·1	18·0	34·0	19·0	23·0	33·0	25·0	83	37	76	17·3	13·8	17·8	4	5	0	E	1	E	1	SSE	1	0·0	5·0
28	20·3	16·2	17·5	35·0	18·5	23·0	34·0	26·0	74	36	69	15·5	14·1	17·2	6	4	0	SE	1	NNE	1	SE	1	0·0	5·5
29	19·4	15·9	17·4	36·0	19·5	24·0	34·0	26·0	75	33	69	16·0	13·2	17·2	0	4	0	SSE	1	ESE	2	N	2	0·0	5·5
30	20·0	17·0	18·2	36·5	20·0	25·0	33·5	27·0	72	38	63	16·9	14·4	16·6	6	6	0	ESE	1	N	2	WNW	3	0·0	6·0
Month	20·82	17·33	18·70	34·1	20·0	23·8	32·4	25·5	80	44	75	17·4	15·6	18·1	4·6	5·1	4·1	—	1·2	—	1·2	—	1·6	58·5	4·42

Remarks:—

$C_h = +37$ mm.

December 1912.

Date	Standard Pressure (mm.) corrected to 0°C. 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 FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·2	16·8	18·2	36·5	19·0	25·0	34·0	26·0	68	33	69	16·0	13·2	17·2	0	5	0	SE	1	WNW	1	W	1	0·0	6·0
2	20·2	16·6	18·3	37·0	19·5	25·0	35·0	27·0	68	32	63	16·0	13·5	16·6	4	6	0	SSE	1	E	1	S	1	0·0	6·5
3	20·1	16·2	17·8	36·0	19·5	25·0	34·0	27·0	68	36	60	16·0	14·1	15·7	0	6	0	E	1	NE	2	NE	3	0·0	6·5
4	20·2	16·5	18·3	35·5	20·0	26·0	33·0	28·0	62	37	57	15·4	13·8	16·0	2	8	0	NNE	1	NNE	4	SSE	1	0·0	6·0
5	20·3	16·9	18·3	36·5	19·5	27·0	35·0	27·0	56	32	60	14·8	13·5	15·7	2	6	0	ESE	1	N	1	NNE	1	0·0	6·5
6	20·2	16·7	18·2	36·5	20·0	26·0	34·0	28·0	62	33	51	15·4	13·2	14·2	0	4	0	E	1	NNE	2	N	1	0·0	7·0
7	20·3	16·6	18·0	37·0	19·0	25·0	35·0	27·0	54	32	63	12·7	13·5	16·6	0	5	0	ESE	1	N	2	NNW	1	0·0	6·5
8	20·1	17·1	18·1	36·0	20·0	25·0	34·0	20·0	68	33	69	16·0	13·2	17·2	6	7	4	E	1	NNE	1	SE	1	0·0	4·5
9	20·2	16·3	17·3	36·0	20·0	25·0	33·5	26·0	72	35	69	16·9	13·5	17·2	6	8	9	SE	1	SE	1	WNW	2	2·0	5·0
10	20·5	18·1	18·5	34·0	20·0	23·0	32·0	26·0	83	43	69	17·3	15·3	17·2	0	6	0	SSE	1	N	2	NNE	1	1·0	4·5
11	20·5	16·6	18·0	34·5	20·0	25·0	33·0	26·0	68	39	66	16·0	14·7	16·3	8	4	0	N	2	NNE	2	NW	1	0·0	5·5
12	20·1	16·6	18·1	35·5	20·0	24·5	34·0	27·5	64	33	60	14·6	13·2	16·3	6	4	5	NNE	2	N	1	N	4	0·0	6·0
13	20·2	17·0	18·5	34·0	20·0	25·0	32·0	25·0	54	41	76	12·7	14·4	17·8	10	6	0	ESE	1	ESE	1	NNW	1	1·5	5·0
14	20·7	17·8	19·0	35·0	20·0	23·0	33·0	25·0	88	39	80	18·1	14·7	18·7	8	5	0	N	1	NW	2	NNE	1	2·5	4·0
15	21·5	18·0	19·5	34·0	19·0	24·0	32·0	26·0	67	41	69	14·9	14·4	17·2	4	5	4	NNE	4	S	2	SSE	1	0·0	4·5
16	21·3	17·8	19·0	34·0	19·5	24·0	32·5	25·5	75	39	65	16·6	14·1	15·7	0	4	0	W	1	E	1	N	3	0·0	5·0
17	22·2	18·9	19·6	32·0	17·0	22·0	30·0	24·0	70	47	67	13·7	14·7	14·9	2	0	0	WNW	1	NNE	1	NNE	1	0·0	5·5
18	22·5	19·3	20·2	32·5	18·0	23·0	30·0	25·0	66	41	54	13·9	13·0	12·7	6	8	6	W	2	N	1	N	1	0·0	5·5
19	22·6	18·1	19·4	33·0	17·0	23·0	31·0	25·0	59	42	72	12·3	14·1	16·9	5	5	0	N	2	NNE	1	W	2	0·0	5·0
20	22·2	18·2	19·0	35·0	19·0	23·5	33·0	26·0	71	39	62	15·2	14·7	15·4	0	0	0	SE	1	W	2	SSW	1	0·0	6·0
21	21·2	17·3	18·2	35·0	18·0	23·0	33·5	26·0	66	38	69	13·9	14·4	17·2	5	2	0	SSE	1	SSE	1	E	1	0·0	6·0
22	20·3	17·0	18·1	34·5	19·0	24·0	33·0	26·5	67	34	53	14·9	12·9	13·4	10	6	4	E	1	WNW	2	SE	1	0·0	6·5
23	20·2	18·2	19·1	34·5	17·5	25·0	33·0	27·0	54	37	56	12·7	13·8	14·8	5	5	2	WNW	2	W	3	NW	1	0·0	7·0
24	21·7	18·8	20·2	35·5	19·0	24·0	33·5	27·0	67	38	60	14·9	14·4	15·7	6	5	0	SE	1	SSW	1	WNW	2	0·0	7·5
25	22·7	18·3	19·1	33·5	19·0	25·0	32·0	26·0	61	38	62	14·3	13·5	15·4	4	0	0	ESE	1	WNW	2	W	3	0·0	6·0
26	21·6	18·5	19·3	32·0	18·0	23·0	30·0	24·5	70	41	60	14·7	13·0	13·8	8	10	6	SSW	1	N	2	WNW	1	0·0	7·0
27	21·7	19·0	19·9	33·0	17·5	22·5	31·5	26·5	63	35	53	12·6	12·0	13·4	8	9	10	S	1	NNE	2	ESE	1	0·0	7·0
28	22·3	17·9	18·5	31·5	18·0	24·0	30·0	26·0	60	47	62	13·3	14·7	15·4	10	10	10	W	2	N	2	NNE	1	0·0	6·5
29	20·3	17·8	18·4	35·5	19·0	24·0	33·0	26·0	67	37	69	14·9	13·8	17·2	4	9	4	NNE	1	NNE	2	W	1	0·0	8·0
30	20·1	18·0	18·7	36·0	19·5	25·0	34·0	27·0	68	33	60	16·0	13·2	15·7	0	4	0	E	1	N	1	WNW	1	0·0	8·0
31	21·3	17·7	19·1	35·0	19·0	23·0	33·0	27·0	83	37	63	17·3	13·8	16·6	0	0	0	WNW	2	W	2	NNW	1	0·0	7·5
Month	20·95	17·57	18·71	34·7	19·0	24·2	32·8	26·2	67	38	64	15·0	13·8	15·9	4·4	5·2	2·1	—	1·3	—	1·6	—	1·4	7·0	6·06

Remarks:—

MONTHLY SUMMARIES.

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 38° 26'$ N. $\lambda = 17° 9'$ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	761·96	773·7	746·4	—	—	—	7·4	10·3	4·4	19·4	28	—2·2	4, 14	70	—	—	-
February	59·18	65·8	46·2	—	—	—	12·4	16·3	8·5	22·2	6, 7	1·1	19	70	—	—	-
March	60·76	68·5	53·5	—	—	—	13·8	18·6	9·1	25·0	31	3·9	3, 17	72	—	—	-
April	59·03	65·4	50·2	—	—	—	15·7	20·2	11·2	28·9	16	5·0	25	66	—	—	-
May	59·39	64·1	53·8	—	—	—	20·2	25·3	15·1	32·2	17, 25	8·9	6	65	—	—	-
June	56·41	59·7	53·4	—	—	—	26·2	31·7	20·8	38·9	15	17·8	5	61	—	—	-
July	56·31	59·8	50·6	—	—	—	26·8	32·3	21·2	38·3	6	16·1	8	56	—	—	-
August	56·31	58·8	51·4	—	—	—	27·4	33·2	21·7	37·8	9, 18	18·3	26, 27	55	—	—	-
September	59·25	64·4	53·7	—	—	—	24·2	29·4	18·9	37·2	27	15·6	11, 17	66	—	—	-
October...	61·17	67·7	50·5	—	—	—	19·6	24·3	14·9	31·1	6	7·2	29, 30	75	—	—	-
November	60·05	66·9	51·0	—	—	—	16·3	20·3	12·3	27·8	17	3·9	6	73	—	—	-
December	63·85	71·1	56·6	—	—	—	11·6	15·3	7·9	19·4	17, 24	3·3	15, 23	80	—	—	-
Year	759·47	—	—	—	—	—	18·5	23·1	13·8	—	—	—	—	67	—	—	-

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	762·14	771·2	747·4	10·4	—	11·0	10·7	14·3	8·1	20·8	29	2·1	3	68	—	69	6
February	60·16	66·8	46·2	12·7	—	13·0	12·8	16·7	10·2	23·5	5	5·5	18, 19, 20	66	—	68	6
March	61·44	68·2	53·9	14·2	—	13·8	14·0	17·9	10·7	24·0	21	7·1	17	62	—	71	6
April	59·20	64·5	51·4	16·8	—	16·1	16·4	20·2	12·9	27·8	15	9·0	12	62	—	62	6
May	59·49	64·5	53·6	20·5	—	18·9	19·7	23·5	15·2	34·0	31	11·0	6	55	—	61	5
June	56·62	59·4	53·0	25·3	—	23·5	24·4	28·0	20·1	38·8	18	16·5	2	57	—	65	6
July	56·24	59·5	51·2	26·5	—	25·0	25·8	28·7	22·3	34·8	5	19·0	31	57	—	62	6
August	56·50	59·8	53·2	27·1	—	25·3	26·2	28·4	22·1	31·1	16	19·1	26	55	—	65	6
September	59·46	64·3	54·1	24·9	—	23·1	24·0	27·0	19·4	37·9	26	15·6	22	54	—	66	6
October...	61·78	66·9	54·3	20·2	—	19·8	20·0	22·7	17·4	25·7	20	12·6	19	66	—	71	6
November	60·35	66·3	52·7	16·2	—	16·8	16·5	20·6	13·9	27·3	17	8·9	6	72	—	66	6
December	64·00	71·9	55·5	13·2	—	13·9	13·6	—	11·2	—	—	8·0	12	73	—	71	7
Year	759·78	—	—	19·0	—	18·4	18·7	20·7	15·3	—	—	—	—	62	—	66	6

SMYRNA for the year 1912.

= 19·8 m. h_t = 1·1 m. h_r = 13·7 m. C_h = + 2 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	—	—	—	—	—	—	78·7	43·2	16	9	7	11	—	10	—	9	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	28·2	15·2	15	6	4	2	—	8	—	12	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	51·0	11·4	10	10	9	6	—	2	—	16	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	13·7	7·6	11	6	3	10	—	3	—	10	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	23·1	16·5	4	4	2	10	—	2	—	11	—	8	—	—
—	—	—	—	—	—	—	3·8	3·8	30	1	1	5	—	4	—	8	—	13	—	—
—	—	—	—	—	—	—	Drops	Drops	10	—	—	10	—	4	—	6	—	11	—	—
—	—	—	—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	7	—	—	—	9	—	15	—	—
—	—	—	—	—	—	—	26·2	14·0	5	4	4	9	—	—	—	9	—	12	—	—
—	—	—	—	—	—	—	50·0	24·4	24	3	3	10	—	8	—	5	—	8	—	—
—	—	—	—	—	—	—	96·8	30·5	3	11	9	2	—	6	—	22	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	67·3	24·1	4	8	7	—	—	21	—	10	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	438·8	—	—	62	49	82	—	68	—	127	—	89	—	—

CANDIA for the year 1912.

= 27·1 m. h_t = 11·0 m. h_r = 12·1 m. C_h = + 2 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	6·8	6·6	6·9	—	6·0	6·4	94·1	31·5	2	13	12	7	—	—	—	26	5	1	8	15
—	7·6	7·4	5·9	—	4·7	5·3	40·6	19·0	15	7	7	9	1	—	—	19	—	2	1	26
—	8·3	7·9	3·4	—	2·6	3·0	16·8	6·5	15	5	5	12	—	—	—	11	—	—	—	39
—	8·5	8·6	4·6	—	2·6	3·6	10·8	3·8	5	5	4	12	—	—	1	10	1	—	5	31
—	10·0	10·0	2·5	—	1·9	2·2	7·3	5·5	3	3	2	11	—	—	—	2	1	—	14	34
—	14·1	13·8	3·4	—	0·8	2·1	0·9	0·9	28	1	—	1	1	—	—	1	1	—	23	33
—	14·7	14·6	5·9	—	0·5	3·2	12·9	12·9	9	1	1	—	—	—	1	1	0·5	6	30·5	23
—	15·3	14·8	6·5	—	0·0	3·2	0·0	0·0	—	—	—	—	1·5	0·5	1	—	—	2·5	26·5	30
—	13·8	13·2	5·0	—	0·4	2·7	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	6	4	0·5	16·5	33
—	12·3	12·0	5·1	—	2·0	3·6	3·4	1·7	23	3	1	8	4	—	1	7	1	1	16	24
—	9·4	9·6	4·9	—	5·1	5·0	89·2	27·4	2	10	8	2	—	1	4	13	16	2	—	22
—	8·4	8·3	4·6	—	3·6	4·1	64·8	14·3	8	11	11	9	—	—	2	5	13	2	6	25
—	10·8	10·6	4·9	—	2·5	3·7	340·8	—	—	59	51	71	7·5	1·5	10	101	42·5	17	16·5	335

Summary of Meteorological Observat

φ = 31° 38′ N. λ = 25° 58′ E. of Green

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	762·86	769·1	755·3	10·6	15·6	—	11·4	16·9	6·0	28·9	29	3·6	4, 12	71	56	—
February	61·05	67·7	50·9	12·3	17·8	—	12·8	19·0	6·5	26·8	5	2·6	5	65	49	—
March	62·18	69·7	54·0	14·1	17·7	—	13·5	18·9	8·1	24·6	21	2·6	14	72	62	—
April	59·58	65·0	52·7	17·7	20·7	—	16·8	22·7	10·8	34·7	21	6·1	18, 28	60	53	—
May	60·12	65·1	54·5	20·3	22·6	—	18·4	24·7	12·2	42·9	27	5·3	7	56	56	—
June	56·95	59·9	52·9	23·5	25·9	—	21·1	27·0	15·2	32·1	3	11·2	2	67	64	—
July	56·26	60·8	52·7	25·6	26·7	—	23·2	28·3	18·2	36·0	20	13·0	8	75	71	—
August	56·46	58·8	52·5	26·2	27·0	—	23·6	28·4	18·7	31·0	10	15·0	4, 9, 14	81	86	—
September	60·87	64·4	56·3	25·9	27·2	—	22·2	28·9	15·6	36·0	15	12·0	13	72	77	—
October	61·19	65·0	57·7	23·2	25·7	—	—	—	16·6	39·0	2	7·5	31	78	73	—
November	62·33	67·0	58·3	16·5	19·4	—	—	—	12·0	29·0	21	3·0	14	74	61	—
December	65·45	71·8	59·5	13·4	14·7	—	—	18·5	—	21·5	2, 3	—	—	80	76	—
Year	760·44	—	—	19·1	21·8	—	*18·1*	*23·3*	12·7	—	—	—	—	71	65	—

Summary of Meteorological Observati

φ = 31° 31′ N. λ = 35° 8′ E. of Green

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	686·57	691·6	679·1	5·3	10·8	6·4	7·5	11·6	2·3	22·8	29	—1·6	22	78	55	81
February	85·64	92·6	79·7	8·3	—	9·3	8·8	15·6	4·9	23·7	7	0·1	21	69	—	78
March	85·62	90·7	79·3	10·7	15·4	9·9	12·0	16·8	4·9	24·6	9	0·4	31	62	47	75
April	84·41	88·5	76·7	16·7	21·3	14·6	17·5	23·4	8·8	32·8	30	0·8	29	47	37	62
May	84·75	88·8	82·4	18·9	24·0	15·8	19·6	25·3	9·7	37·7	27	1·2	7	39	33	57
June	82·85	84·5	81·2	23·1	28·3	19·7	23·7	29·6	12·5	37·1	15	8·2	3	38	31	61
July	81·58	84·6	78·0	21·9	28·1	20·3	23·4	29·2	13·7	39·1	10	9·5	2	52	37	63
August	82·48	84·9	79·5	23·9	30·7	21·2	25·3	31·9	14·4	38·3	14	9·9	3	41	31	68
September	85·43	88·0	82·4	21·1	29·0	19·3	23·1	30·2	13·6	37·2	27, 28	8·8	15	59	34	74
October	86·22	89·2	83·2	17·9	25·2	17·5	20·2	26·4	12·8	36·8	7	5·7	30	53	32	67
November	87·84	91·5	83·5	12·8	19·7	13·0	15·2	20·7	8·4	27·9	9	3·4	30	61	36	63
December	87·72	92·4	84·5	7·0	—	7·9	7·4	12·7	4·4	21·3	5	—1·9	25	81	—	82
Year	685·09	—	—	15·6	*23·2*	14·6	17·0	22·8	9·2	—	—	—	—	57	*37*	69

IDI BARRANI for the year 1912.

27·3 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m. $C_h = +2$ mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
7·4	—	—	6·0	4·7	—	—	43·8	19·9	4	7	7	10·5	1·5	2	2	3	15	27	1	—
7·5	—	—	3·7	3·7	—	—	70·1	28·0	23	6	6	5	3	3	1	3	23	17	3	—
9·4	—	—	3·8	2·6	—	—	14·8	13·5	26	2	2	11	8·5	4	3·5	1·5	10	17·5	6	—
9·7	—	—	4·9	4·3	—	—	0·0	0·0	—	—	—	10	18	4	5	6	10	3·5	3·5	—
11·3	—	—	2·0	2·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	12	7	11	2	6	8	9	7	—
15·8	—	—	2·3	2·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	8	7	12	3	1	10·5	11·5	7	—
18·4	—	—	3·9	1·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	16	5	—	1	2	—	5	29	4
22·7	—	—	5·7	1·1	—	—	0·0	0·0	—	—	—	17	2·5	—	—	—	—	3	39·5	—
20·6	—	—	3·0	2·6	—	—	0·0	0·0	—	—	—	6·5	6·5	2	—	—	1	18	26	—
17·9	—	—	4·7	2·3	—	—	11·9	8·4	10	2	2	13·5	18	—	2	2	7	3	16·5	—
10·3	—	—	3·1	0·2	—	—	7·0	7·0	26	1	1	2	6	1	4	6	5	19	15	2
9·5	—	—	3·6	1·4	—	—	24·5	10·0	9	6	5	—	8	—	1	—	10	15	28	—
13·4	—	—	3·9	2·4	—	—	172·1	—	—	24	23	111·5	91	39	24·5	30·5	99·5	148·5	181·5	6

HEBRON for the year 1912.

883·9 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 0·5$ m. $C_h = +75$ mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·3	5·8	5·4	4·5	—	5·2	4·8	187·1	34·5	9	13	12	4·5	2	6·5	5	2	2	15	14	11
—	6·8	6·2	3·6	—	3·2	3·4	60·2	18·0	18	10	10	—	1	1	4	2	3	23	16	8
6·1	6·9	6·3	4·3	—	5·3	4·8	26·3	13·2	28	5	3	2	2	10	5	1	2	16·5	21·5	2
6·9	7·7	7·1	2·2	—	2·0	2·1	10·0	5·3	24	4	3	2·5	2	5	12	2	1	17	18·5	—
7·4	7·6	7·1	2·2	—	1·5	1·8	36·1	23·4	13	4	4	7·5	1	7	1	2	1	14·5	24	4
8·9	10·4	9·1	0·3	—	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	5·5	1	3	—	—	—	1·5	48	1
10·4	11·2	10·6	2·9	—	1·0	2·0	0·0	0·0	—	—	—	4·5	1	0·5	1·5	—	—	14	36·5	4
10·2	12·8	10·7	0·8	—	0·6	0·7	0·0	0·0	—	—	—	7·5	0·5	—	2	1	3	6	42	—
10·2	12·4	11·2	0·4	—	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	10	3·5	—	2	3	—	4·5	37	—
7·6	9·9	8·5	3·9	—	4·0	4·0	49·3	17·0	28	6	6	3·5	3	5	6	—	6	14·5	24	—
6·2	7·0	6·7	3·2	—	2·8	3·0	13·2	4·3	3	5	5	3·5	9·5	6	5·5	1	1·5	11·5	17·5	4
—	6·5	6·3	—	—	—	—	147·1	48·8	27	10	9	4	1	8	6	—	2	20·5	16·5	4
7.0	8·8	7·9	2·6	—	2·3	2·5	520·3	—	—	57	52	55	27·5	52	50	14	21·5	158·5	315·5	38

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 31° 12'$ N. $\lambda = 29° 53'$ E. of Green

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912.																
January	761·91	767·9	753·0	12·1	16·6	13·6	13·2	17·9	10·3	27·2	29	7·0	16	74	61	72
February	60·58	68·3	51·6	13·8	18·1	14·8	14·6	19·7	11·6	23·8	12	7·0	18, 19	77	63	76
March	60·98	67·0	52·0	15·4	18·6	15·5	15·8	20·6	13·5	25·2	22	11·1	27	75	63	75
April	58·82	64·3	50·7	17·6	20·2	17·4	17·6	23·6	15·1	35·0	10	12·7	13	71	64	75
May	58·06	64·0	51·7	19·7	21·9	18·7	19·3	24·2	16·8	32·0	3	14·1	11	71	64	78
June	55·81	58·6	51·4	23·6	25·9	22·8	23·2	28·5	20·5	37·0	14	18·4	4, 13	76	69	82
July	54·41	57·9	50·5	24·9	27·4	24·2	24·8	29·5	22·6	36·0	9	19·8	9	74	67	79
August	54·92	57·7	51·6	25·5	28·0	24·9	25·4	30·1	23·3	31·4	17	21·3	29	76	66	79
September	58·77	61·6	55·7	24·5	26·8	24·1	24·4	29·2	22·0	37·3	4	18·9	23	70	60	72
October...	59·41	62·6	57·0	22·6	25·8	22·5	22·9	27·9	20·6	39·9	3	13·1	31	71	57	72
November	61·26	66·2	56·1	18·0	22·1	18·8	18·6	23·6	15·4	28·4	21	11·6	29	72	58	71
December	63·28	69·7	58·0	15·4	18·5	16·1	15·7	20·1	12·9	22·7	2; 3	8·1	7	70	61	68
Year	759·09	—	—	19·4	22·5	19·4	19·6	24·6	17·0	—	—	—	—	73	63	75

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 31° 15'$ N. $\lambda = 29° 59'$ E. of Greenw

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912.																
January	763·51	769·5	754·6	11·9	16·1	—	13·6	17·3	9·9	26·1	29	6·6	16	75	60	—
February	62·30	70·1	52·6	13·2	17·2	—	14·8	18·6	11·1	22·7	12	6·8	5	82	64	—
March	62·77	68·9	54·1	15·3	17·8	—	16·1	19·1	13·1	23·3	22	9·6	22	74	64	—
April	60·78	66·6	53·1	18·5	20·7	—	18·2	22·3	14·2	34·2	10	10·1	1	68	62	—
May	60·84	65·8	52·4	19·4	21·4	—	19·6	23·0	16·2	33·1	3	13·6	11	72	67	—
June	57·67	60·3	53·2	23·4	25·2	—	23·7	27·0	20·4	36·5	1	16·6	10, 13	75	72	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	62·98	68·0	58·0	17·7	21·4	—	18·6	22·7	14·5	27·8	21	10·1	21	74	59	—
December	55·16	72·8	59·3	15·9	18·1	—	16·0	19·1	12·9	22·1	3	8·1	4	66	60	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ALEXANDRIA (Kom el Nadûra) for the year 1912.

= 32·0 m. $h_t = 1·7$ m. $h_r = 2·0$ m. $C_h = +3$ mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
8·5	8·4	8·2	6·2	5·6	5·5	5·8	20·9	4·5	4	10	9	7	3	7	2	4·5	23	9	18·5	19
9·7	10·1	9·6	5·9	4·6	3·6	4·7	24·2	12·0	17	7	4	9·5	7·5	1·5	1·5	7	12	24·5	13·5	10
10·0	9·8	9·9	5·0	4·3	3·2	4·2	9·3	7·5	24	2	2	11·5	12	5·5	0·5	2	3	24	29·5	5
11·1	11·1	10·9	5·7	3·8	3·7	4·4	Drops	Drops	22, 24, 25	—	—	13·5	16·5	8·5	5	3·5	1	10·5	26·5	5
12·5	12·5	12·4	3·4	2·2	1·9	2·5	2·0	2·0	10	1	1	18	20	3·5	2·5	2·5	1	15	26·5	4
17·2	16·7	16·7	3·2	1·4	1·3	2·0	0·0	0·0	—	—	—	13	5	3·5	1·5	2	—	22	40	3
18·2	17·7	17·7	2·5	1·4	1·8	1·9	0·0	0·0	—	—	—	15·5	5	1	1	—	0·5	28	42	—
18·7	18·4	18·5	3·3	1·6	1·1	2·0	0·0	0·0	—	—	—	23	—	—	—	—	1·5	18·5	49	1
15·6	16·0	15·9	2·9	1·7	2·2	2·3	Drops	Drops	17	—	—	37	6·5	—	—	1	—	2·5	20	23
14·0	15·0	14·6	4·1	3·9	2·8	3·6	Drops	Drops	Several dates	—	—	22	14·5	4·5	—	5	2	9·5	26·5	9
11·4	11·5	11·4	4·7	3·5	2·4	3·5	10·3	7·0	28	5	2	—	19·5	7·5	4	1	11	19	7	21
9·7	9·2	9·3	6·1	5·3	5·4	5·6	27·4	12·0	10	8	6	11·5	7·5	8·5	1	1	11·5	23	15	14
13·0	13·0	12·9	4·4	3·3	2·9	3·5	94·1	—	—	33	24	181·5	117	51	19	29·5	66·5	205·5	314	114

ALEXANDRIA (Victoria College) for the year 1912.

= 5·0 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·0$ m.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
8·2	—	—	5·6	4·8	—	—	26·7	10·0	4	8	5	3·5	1·5	4	4·5	13·5	11	8	15	1
9·4	—	—	3·8	4·4	—	—	27·3	12·5	17	5	4	7	3	1	2·5	6	8·5	12	17	1
9·7	—	—	3·3	3·0	—	—	10·9	8·0	24	3	2	8·5	5	2	2·5	5·5	3	11	24·5	—
11·1	—	—	2·9	2·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	13·5	3·5	4	6	4·5	1	2	25·5	—
12·7	—	—	1·4	1·4	—	—	2·5	2·5	10	1	1	18·5	1	2	4·5	2·5	—	3·5	30	—
17·2	—	—	1·2	0·5	—	—	0·0	0·0	—	—	—	7·5	0·5	0·5	4	3·5	0·5	0·5	42	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11·0	—	—	3·1	2·2	—	—	2·7	1·7	29	2	2	5	10	9	3	6·5	7·5	10	8	1
9·3	—	—	4·0	4·1	—	—	31·6	11·2	28	11	6	7·5	7	4	1·5	3	5·5	10·5	21	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 31° 16'$ N. $\lambda = 32° 19'$ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1912																	
January	764·34	769·7	756·4	12·6	—	14·0	13·3	18·1	10·2	29·0	30	6·4	11	76	—	74	[illegible]
February	62·78	70·6	55·4	14·1	—	15·8	15·0	20·3	12·0	27·0	12	7·0	19	83	—	76	[illegible]
March	63·11	68·8	55·4	15·8	—	16·6	16·2	20·6	12·7	27·3	27	9·7	31	76	—	71	[illegible]
April	60·80	66·0	52·0	18·8	—	18·6	18·7	22·8	15·1	35·0	30	12·0	6, 7	72	—	74	[illegible]
May	60·87	66·3	55·8	21·0	—	20·1	20·6	24·4	16·8	28·5	28	11·0	1	68	—	72	[illegible]
June	57·44	60·2	53·3	25·1	—	24·2	24·6	28·2	20·8	30·6	15	17·0	1	71	—	75	[illegible]
July	55·98	59·2	53·0	25·7	—	25·6	25·6	29·9	22·2	34·2	6	19·5	11, 14	76	—	73	[illegible]
August	56·58	60·0	53·7	26·4	—	26·3	26·4	30·6	23·0	32·0	5, 9, 23	20·6	30	74	—	77	[illegible]
September	60.64	63·3	57·2	25·2	—	25·1	25·2	29·1	22·1	32·5	29	20·0	23	69	—	71	[illegible]
October	61·44	64·3	59·3	23·2	—	23·7	23·4	27·8	20·4	33·0	3	13·0	30	75	—	75	[illegible]
November	63·78	67·6	58·4	18·8	—	20·0	19·4	24·1	15·8	31·7	22	12·5	19, 30	71	—	72	[illegible]
December	65·43	71·5	61·7	14·4	—	16·0	15·2	20·1	12·0	23·0	2	7·0	25	77	—	74	[illegible]
Year	761·10	—	—	20·1	—	20·5	20·3	24·7	16·9	—	—	—	—	74	—	74	[illegible]

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 31° 7'$ N. $\lambda = 33° 46'$ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1912																	
January	762·82	768·4	754·6	10·0	16·3	11·9	11·1	17·9	6·3	30·0	30	2·5	21	74	55	73	[illegible]
February	61·12	69·4	51·3	12·8	17·9	13·2	13·1	20·4	8·5	31·5	12	5·5	22	75	65	77	[illegible]
March	61·27	67·1	51·3	15·3	19·0	15·1	15·0	20·7	10·5	29·5	18	8·0	5, 6, 26	72	63	75	[illegible]
April	59·14	64·4	50·4	19·2	21·5	17·9	17·8	23·5	12·8	37·0	16	8·5	29	69	71	81	[illegible]
May	59·18	64·0	54·3	21·2	22·7	19·0	19·1	24·6	13·6	34·5	28	11·0	3, 7, 10	67	67	79	[illegible]
June	56·22	60·9	53·2	24·8	26·4	23·1	22·9	28·6	17·3	37·0	10	13·5	16	70	72	82	[illegible]
July	54·46	57·8	51·2	26·6	28·2	24·8	24·8	29·9	19·8	39·5	10	15·5	9	61	58	73	[illegible]
August	55·24	57·9	52·0	26·7	28·6	25·5	25·2	29.9	20·2	32·0	9	18·0	8	75	72	87	[illegible]
September	59·27	62·2	55·7	25·5	27·4	25·0	24·4	29·3	19·6	33·0	28	16·0	24	82	82	90	[illegible]
October	59·86	63·4	58·0	22·0	26·3	23·6	22·2	28·2	16·9	37·5	4	12·5	20	75	65	77	[illegible]
November	61·97	65·7	57·3	15·9	22·3	18·6	17·0	25·1	11·3	33·2	10	6·1	18	68	67	76	[illegible]
December	63·77	70·6	59·5	11·6	18·0	14·6	13·2	19·6	8·8	26·2	4	2·5	25	82	62	72	[illegible]
Year	759·53	—	—	19·8	22·9	19·4	18·8	24·8	13·8	—	—	—	—	72	67	78	[illegible]

PORT SAID for the year 1912.

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

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	8·7	8·4	4·9	—	2·6	3·8	23·0	17·0	12	3	3	1·5	4·5	8	0·5	3·5	9	18	7	10
—	10·1	10·0	4·1	—	1·8	3·0	58·0	58·0	24	1	1	6	4	5·5	1	1·5	11	12	2	15
—	10·1	10·1	4·3	—	1·7	3·0	8·5	4·0	28	4	4	10	5·5	6	0·5	—	2·5	16·5	12	9
—	11·8	11·8	3·8	—	2·2	3·0	0·0	0·0	—	—	—	13	8	13·5	0·5	1	0·5	16·5	3	4
—	12·5	12·6	2·1	—	1·2	1·6	6·0	3·0	10, 12	2	2	21	10	6·5	—	1	0·5	9	9	5
—	16·7	16·8	3·2	—	0·9	2·0	0·0	0·0	—	—	—	25·5	2·5	3·5	1	1	0·5	7	11	8
—	17·8	18·2	2·5	—	0·4	1·4	0·0	0·0	—	—	—	17·5	3	1	0·5	—	0·5	22·5	11	6
—	19·6	19·3	3·7	—	0·6	2·2	0·0	0·0	—	—	—	15·5	3·5	—	—	1	1·5	10·5	11	19
—	16·9	16·6	4·2	—	1·2	2·7	0·0	0·0	—	—	—	17	4·5	2	—	3	4	7	4·5	18
—	16·1	16·0	3·2	—	2·0	2·6	Drops	Drops	Several dates	—	—	7·5	7	5·5	0·5	2	3	15	9·5	12
—	12·6	12·0	2·3	—	0·2	1·2	Drops	Drops	3, 28	—	—	5	11·5	6·5	1·5	—	4	11	2·5	18
—	10·0	9·7	4·3	—	2·4	3·4	9·0	2·0	Several dates	5	5	4	7·5	6	—	1	2	15·5	5	21
—	13·6	13·5	3·6	—	1·4	2·5	104·5	—	—	15	15	143·5	71·5	64	6	15	39	160·5	87·5	145

EL ʿARISH for the year 1912.

= 19·1 m. h_t = 1·8 m. h_r = 0·8 m. C_h = + 2 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
7·6	7·5	7·3	4·5	4·1	3·2	3·9	25·2	11·3	12	6	5	2·5	1	—	0·5	15·5	45	10	15·5	3
9·9	8·7	8·9	3·2	2·7	2·7	2·9	13·0	5·0	24	5	3	4·5	0·5	—	—	5	39	13	19	6
10·3	9·7	9·8	3·6	2·2	1·6	2·5	5·5	4·5	28	2	2	2	3·5	—	1	4	28·5	17	37	—
13·4	12·4	12·4	4·0	2·8	2·7	3·2	0·5	0·5	6	1	—	5·5	4	—	1·5	6·5	15	16·5	41	—
13·8	12·9	13·1	2·7	0·9	1·6	1·7	11·5	5·5	13	3	3	2·5	1	—	—	7	16	16·5	50	—
18·2	17·2	17·2	2·1	0·4	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	2	0·5	1·5	0·5	2	21·5	28	32	2
16·6	17·0	16·5	1·2	0·1	0·5	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·5	—	—	1	3	25	21·5	32	9
21·1	21·1	20·5	4·0	0·1	0·7	1·6	0·0	0·0	—	—	—	4·5	—	—	—	3	20·5	17	25	23
22·3	21·2	21·1	2·5	0·4	0·5	1·1	0·0	0·0	—	—	—	21	—	—	—	2	11	17·5	20·5	18
16·5	16·6	15·9	1·8	1·8	2·5	2·0	8·8	4·2	30	4	4	5	—	—	—	2·5	21·5	19·5	22·5	22
13·4	12·1	11·6	1·3	1·0	1·1	1·1	1·3	1·0	6	2	1	2	—	—	—	17·5	16·5	32	20	2
9·5	8·9	8·9	2·4	1·8	1·6	1·9	20·5	7·5	27	7	7	6	—	—	—	14	17	30	13	13
14·4	13·8	13·6	2·8	1·5	1·6	2·0	92·3	—	—	30	25	59	10·5	1·5	4·5	82	276·5	238·5	327·5	98

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	M
1912																	
January	—	—	—	9·2	17·2	9·9	9·7	18·5	2·4	29·0	30	1·4	17, 23	84	54	84	
February	—	—	—	10·6	19·4	11·5	11·0	20·7	2·6	27·7	12	0·5	10	84	55	81	
March	—	—	—	13·7	20·7	12·3	12·4	22·1	2·8	27·1	14	1·3	7	85	50	87	
April	—	—	—	17·8	24·9	16·0	16·0	26·2	5·5	36·7	16	2·6	14	71	45	78	
May	—	—	—	21·2	28·4	17·8	18·7	29·6	7·3	37·8	27	4·5	12	65	45	75	
June	—	—	—	25·4	32·7	23·1	23·1	33·9	11·1	39·9	14, 15	8·2	3	65	*43*	*69*	
July	—	—	—	26·1	32·5	24·5	24·2	33·8	13·5	39·9	5	10·0	8	*64*	*43*	*69*	
August	—	—	—	25·1	32·5	23·7	24·0	33·6	14·8	36·7	9	12·5	3, 10	79	52	80	
September	—	—	—	24·1	30·6	21·7	22·9	31·6	15·2	34·0	17	13·2	25	81	63	82	
October...	—	—	—	21·2	28·2	19·4	19·8	29·2	10·6	37·5	3, 4	4·7	30	81	55	87	
November	—	—	—	15·7	23·5	14·0	14·8	24·6	5·8	29·6	22	3·5	28	80	52	81	
December	—	—	—	10·8	18·5	11·9	11·4	19·6	—	22·4	3	—	—	81	60	85	
Year	—	—	—	18·4	25·8	17·2	17·3	27·0	8·3	—	—	—	—	76	51	80	

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	763·70	770·1	755·4	7·8	17·8	10·7	10·2	18·5	4·6	28·2	29	1·5	11, 27	85	51	78	8
February	61·97	71·1	52·8	10·7	20·2	12·3	12·4	21·2	6·6	27·3	12	1·5	21	88	51	70	7
March	62·30	68·4	52·7	13·6	21·6	13·6	14·0	22·8	7·0	29·4	14	4·0	5	85	47	72	7
April	60·10	65·9	50·8	17·9	26·3	17·5	18·0	27·6	10·4	37·5	16	4·8	13	74	39	70	7
May	60·36	65·6	55·8	21·2	29·5	19·4	20·4	30·6	11·4	39·5	27	7·0	12	68	46	70	6
June	57·02	60·1	53·2	25·5	34·7	25·0	25·4	35·9	16·2	41·4	10	13·0	3	67	30	61	6
July	55·76	58·8	52·1	26·4	34·7	26·0	26·4	35·7	18·3	40·5	4, 5, 6	14·6	8	70	39	65	6
August	56·24	59·5	52·6	25·4	34·4	25·2	25·8	35·4	18·4	37·8	10	16·0	29	80	40	71	7
September	60·22	63·6	56·8	23·5	30·9	22·2	23·2	31·9	16·1	35·6	29	13·5	23	76	44	77	7
October	61·02	64·6	58·3	20·7	28·6	19·7	21·0	29.6	14·8	37·5	3, 4	9·5	30, 31	85	48	83	8
November	63·12	68·7	58·5	14·5	24·4	15·3	15·8	25·4	9·1	31·5	19	5·0	30	87	50	89	8
December	65·12	71·7	60·2	10·1	19·4	11·7	11·9	20·4	6·5	23·0	1	1·8	25	90	57	89	9
Year	760·58	—	—	18·1	26·9	18·2	18·7	27·9	11·6	—	—	—	—	80	45	75	7

SAKHA for the year 1912.

= 6·0 m. h_t = 1·8 m. h_r = 0·9 m.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
7·8	7·7	7·6	2·8	1·6	0·9	1·8	16·3	6·7	12	4	3	5	—	—	—	—	—	20	—	68
9·3	8·1	8·5	3·5	1·2	0·0	1·6	22·3	13·4	18	3	3	5	—	—	—	—	—	16	3	63
9·1	9·1	9·3	1·4	0·9	0·2	0·8	1·9	1·9	24	1	1	12	2	2	—	—	1	8	5	63
10·4	10·6	10·6	1·9	1·1	0·0	1·0	0·1	0·1	30	1	—	11	2	3	—	—	—	3	14	57
12·7	11·4	12·0	0·4	0·2	0·0	0·2	5·4	5·4	9	1	1	1	—	1	—	—	—	2	15	74
15·7	*14·5*	*15·3*	0·7	0·2	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	6·5	1	—	—	—	—	2	10·5	70
15·8	*15·7*	*15·8*	1·5	0·4	0·0	0·6	0·0	0·0	—	—	—	16.5	—	—	4	—	—	3	19·5	50
18·9	17·4	18·3	0·9	0·4	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	4	—	—	—	—	—	0·5	9·5	79
20·5	15·8	18·1	1·0	0·9	0·2	0·7	0·0	0·0	—	—	—	3·5	—	—	—	—	—	0·5	4	82
15·7	14·5	15·1	1·4	2·6	0·6	1·5	6·1	6·1	27	1	1	8	—	—	—	—	—	—	7	78
11·1	9·6	10·4	1·4	2·7	0·0	1·4	0·0	0·0	—	—	—	10·5	5	—	—	—	—	—	7·5	67
9·6	8·8	8·7	3·5	2·5	1·3	2·4	9·3	3·0	14	5	4	8	1	2	1	—	—	1·5	6·5	73
13·0	11·9	12·5	1·7	1·2	0·3	1·0	61·4	—	—	16	13	91	11	8	5	—	1	56·5	101·5	824

QORASHIA for the year 1912.

= 7·6 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 0·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
7·6	7·6	7·3	5·2	5·5	3·8	4·8	8·6	4·5	12	4	3	5.5	7·5	2	6	5	19·5	9	11·5	27
8·9	7·4	8·3	7·0	4·2	2·8	4·7	10·5	5·0	18	4	4	5	7	2·5	5·5	2	20	17·5	7·5	20
8·8	8·4	9·0	4·0	4·5	2·6	3·7	3·3	3·2	28	2	1	17	13	3	2 5	—	11	21	17·5	8
9·6	10·3	10·4	3·1	3·2	0·9	2·4	0·0	0·0	—	—	—	20·5	18	11	6·5	2	2·5	4	20·5	5
14·5	11·8	13·0	1·9	2·5	1·1	1·8	3·4	3·4	10	1	1	31	30	5	4	0·5	—	0·5	22	—
12·0	14·3	14·1	1·5	0·8	0·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	26	7·5	8·5	2	2	—	2·5	38·5	3
15·9	16·2	16·7	2·2	0·5	0·0	0·9	0·0	0·0	—	—	—	26·5	12·5	0·5	2	1	1	8	38·5	3
16·3	16·9	17·5	3·0	0·6	0·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	42·5	15·5	—	—	—	0·5	6·5	25	3
14·5	15·3	15·3	1·6	1·4	0·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	22·5	27·5	10·5	1	0·5	—	1·5	11·5	15
13·6	14·4	14·5	1·8	4·8	3·1	3·2	2·7	2·7	17	1	1	14·5	32·5	9	1·5	—	1·5	7	10	17
11·3	11·5	11·2	4·4	3·1	3·2	3·6	0·0	0·0	—	—	—	3	31·5	4·5	0·5	—	4	6·5	14	26
9·6	9·1	9·0	3·9	6·5	3·8	4·7	7·0	2·6	15	4	3	7	17·5	2·5	1·5	—	6	14	7·5	37
11·9	11·9	12·2	3·3	3·1	1·8	2·7	35·5	—	—	16	13	221	220	59	33	13	66	98	224	164

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 30° 28'$ N. $\lambda = 31° 11'$ E. of Greenw

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	M
1912																	
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
April	—	—	—	18·3	27·1	—	20·2	28·4	12·1	37·0	22	8·6	13	73	38	—	
May	—	—	—	21·6	*30·1*	—	22·6	31·1	14·0	38·5	27	11·0	14	67	*35*	—	
June	—	—	—	25·3	34·4	—	27·1	35·3	18·9	40·4	10	16·9	4	71	33	—	
July	—	—	—	26·1	33·9	—	27·6	34·8	20·4	39·6	6	17·4	8	76	40	—	
August	—	—	—	25·3	33·8	—	27·6	34·6	20·6	36·8	10	18·9	29	84	46	—	
September	—	—	—	23·2	30·1	—	24·8	31·0	18·5	34·0	5	16·4	23, 24	82	52	—	
October...	—	—	—	20·9	28·1	—	23·2	29·1	17·3	37·7	3	12·6	31	84	50	—	
November	—	—	—	15·2	23·5	—	18·2	24·3	12·0	28·7	10	9·4	18, 26	83	49	—	
December	—	—	—	11·0	18·4	—	14·0	19·2	8·8	21·3	1	3·9	25	89	60	—	
Year	—	—	—	*20·8*	*28·8*	—	*22·8*	*29·8*	*15·8*	—	—	—	—	*79*	*45*	—	

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 30° 13'$ N. $\lambda = 31° 21'$ E. of Greenw

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	M
1912																	
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
March	—	—	—	*14·6*	*22·8*	—	*17·2*	*23·7*	*10·8*	28·3	14	8·4	7, 17	*76*	*35*	—	
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
May	—	—	—	20·2	—	—	22·6	31·2	14·1	40·9	27	10·8	8, 14	63	—	—	
June	—	—	—	*24·2*	—	—	*27·0*	*35·6*	*18·5*	41·1	1	15·3	3	*66*	—	—	
July	—	—	—	*25·3*	—	—	*27·4*	*35·7*	*19·2*	42·1	9	16·4	8	*69*	—	—	
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
October...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
November	—	—	—	16·4	—	—	*18·5*	*26·1*	10·9	31·1	19	7·8	26	70	—	—	
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

BENHA for the year 1912.

= 13·8 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3·4	10·1	—	—	2·6	2·7	—	—	—	—	—	—	—	3·5	11	4	3	0·5	5	3	20	10
2·8	*10·9*	—	—	2·0	*1·1*	—	—	1·9	1·9	9	1	1	*4·5*	*9·5*	*11*	*3·5*	*1·5*	*3*	*10·5*	*12·5*	*3*
7·1	13·3	—	—	1·5	0·8	—	—	0·0	0·0	—	—	—	6	8·5	9·5	3·5	1·5	8	12	10	1
9·0	15·7	—	—	2·8	0·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4	8	8	3	0·5	10·5	16	10	2
9·2	17·9	—	—	4·3	0·1	—	—	0·0	0·0	—	—	—	6	8·5	7·5	1	1	7·5	16·5	14	—
7·3	16·3	—	—	1·1	0·9	—	—	0·0	0·0	—	—	—	6	13·5	15·5	5·5	0·5	1·5	8	9·5	—
5·3	14·0	—	—	2·4	4·3	—	—	0·5	0·5	9	1	—	8·5	8	6	2	4	13	11	9·5	—
9·6	10·4	—	—	1·9	2·6	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2	21·5	20	0·5	2·5	4	3	1·5	5
8·7	9·5	—	—	3·6	5·2	—	—	6·4	8·0	15	3	3	—	30	30	—	—	—	—	—	2
4·7	*13·1*	—	—	*2·5*	*2·0*	—	—	*8·8*	—	—	5	4	*40·5*	*118·5*	*111·5*	*22*	*12*	*52·5*	*80*	*87*	*23*

KHANKA for the year 1912.

= 30·8 m. h_t = 1·7 m. h_r = 1·0 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9·4	*7·2*	—	—	*3·6*	*2·1*	—	—	*0·5*	0·3	25	3	—	*9*	*10·5*	*3·5*	*2*	*2·5*	*5*	*2*	*11·5*	*4*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1·1	—	—	—	1·8	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	12	3	4	1·5	—	—	0·5	7	2
1·8	—	—	—	*1·9*	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*13*	*1·5*	*2·5*	*1·5*	—	—	—	*8·5*	—
1·6	—	—	—	*2·3*	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*9·5*	*1*	*1*	*0·5*	—	*1*	*0·5*	*9·5*	*4*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7·8	—	—	—	2·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	6	4	2	3·5	2·5	1·5	1	2·5	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mea
1912																	
January	—	—	—	10·4	17·8	14·0	12·3	18·7	7·1	29·6	29	3·0	25	81	66	73	77
February	—	—	—	12·8	20·7	15·9	14·7	21·6	9·5	27·2	28	5·3	5	78	53	70	74
March	—	—	—	14·7	22·1	17·5	16·2	23·2	10·5	28·6	14	8·2	7	80	62	74	77
April	—	—	—	18·3	27·5	21·4	20·1	28·4	13·1	37·2	16	10·0	7	80	54	65	71
May	—	—	—	21·1	30·2	23·4	22·5	31·3	15·2	39·6	27	12·0	8, 12	59	22	42	50
June	—	—	—	24·8	34·1	28·8	26·8	35·5	19·3	41·2	1	16·5	1	72	37	50	61
July	—	—	—	25·5	33·7	28·4	27·1	35·0	20·8	40·0	9	17·3	8	72	36	52	64
August	—	—	—	24·8	33·5	28·9	27·0	34·9	20·9	37·5	9	18·4	30	80	41	58	69
September	—	—	—	23·3	30·4	25·8	24·6	31·4	19·0	35·4	29	16·4	25	75	44	60	68
October...	—	—	—	20·7	28·9	23·4	22·7	29·7	17·9	39·6	2	12·7	30	79	42	63	71
November	—	—	—	16·1	24·9	18·5	18·0	25·8	12·4	31·6	21	9·0	18, 21	73	41	62	68
December	—	—	—	11·1	18·9	14·5	13·4	19·6	8·9	22·0	3	3·0	25	83	53	72	71
Year	—	—	—	18·6	26·9	21·7	20·4	27·9	14·6	—	—	—	—	76	46	62	69

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 30° 5'$ N. $\lambda = 31° 17'$ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mea
1912																	
January	762·60	769·0	756·5	8·9	17·4	13·0	11·5	19·0	6·8	28·1	30	2·5	25	80	50	69	74
February	61·26	70·2	53·9	11·9	20·0	15·4	14·2	21·8	9·6	27·0	28	5·0	5	78	51	66	71
March	61·10	68·2	52·0	13·8	22·2	16·5	15·8	23·3	10·6	28·8	13	8·0	12	77	43	65	71
April	58·82	65·5	50·0	17·6	27·3	20·9	19·7	28·7	13·0	36·0	22	9·5	13	71	35	54	66
May	58·65	65·5	54·4	20·9	30·1	23·2	22·3	31·0	15·1	38·5	27	12·5	6, 8, 12	64	28	47	54
June	55·36	58·0	51·2	24·4	33·8	28·2	26·4	34·9	19·2	40·1	15	17·0	3, 4	67	31	43	51
July	54·72	58·9	50·4	24·9	33·2	28·2	26·8	34·5	20·8	39·5	5, 6	17·5	8	70	34	48	59
August	54·37	57·7	50·8	24·4	33·2	28·0	26·6	34·6	20 9	37·1	10	18·5	30	78	37	56	69
September	57·99	60·8	54·8	22·8	30·5	24·9	24·2	31·5	18·6	34·5	Several dates	15·5	24	76	44	64	70
October...	59·04	62·3	55·3	20·2	28·6	22·7	21·4	29·4	—	39·7	4	15·7	19	80	44	67	70
November	61·09	65·9	56·9	14·4	23·9	18·2	17·2	25·2	12·1	29·9	19	9·3	18	79	46	66	71
December	63·17	68·8	58·5	10·3	18·4	13·9	12·8	19·9	8·7	23·0	2	3·5	24, 25	85	54	76	80
Year	759·01	—	—	17·9	26·6	21·1	19·9	27·8	14·1	—	—	—	—	75	41	60	69

HELIOPOLIS for the year 1912.

= 41·0 m. h_t = 1·5 m.

	Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
·6	10·0	8·6	8·7	2·9	3·2	2·0	2·7	—	—	—	—	—	36	—	—	—	13	—	39	1	4
·6	9·7	9·4	9·2	3·1	2·3	0·7	2·0	—	—	—	—	—	38	—	—	—	13	—	36	—	—
·9	12·2	11·0	11·0	2·5	2·4	0·8	1·9	—	—	—	—	—	43	—	—	—	1	—	41	8	—
·4	14·4	12·0	12·9	2·4	2·4	0·7	1·8	—	—	—	—	—	53	—	—	—	2	—	30	3	2
·7	6·7	8·8	8·7	1·5	1·7	0·5	1·2	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	21	4	—
·3	14·4	14·4	15·0	1·7	0·5	0·1	0·8	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	31	23	—
·4	13·8	14·6	15·3	2·6	0·6	0·0	1·1	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	2	26	30	—
·5	15·6	17·0	17·0	2·5	0·2	0·0	0·9	—	—	—	—	—	48	4	—	—	—	—	3	38	—
·9	14·1	14·9	15·0	1·4	0·8	0·3	0·8	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	3	13	—
·5	11·9	13·4	13·3	2·3	2·3	1·1	1·9	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	14	31	—
·8	9·4	9·8	9·7	1·2	1·5	0·4	1·0	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	48	—	—
·2	8·6	8·8	8·5	2·6	3·1	1·6	2·4	—	—	—	—	—	44	—	—	—	1	—	48	—	—
·5	11·7	11·9	12·0	2·2	1·8	0·7	1·5	—	—	—	—	—	565	4	—	—	30	2	340	151	5

ABBASSIA for the year 1912.

= 29·9 m. h_t = 2·0 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 3 mm.

	Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
	7·3	7·6	7·2	5·4	5·5	3·9	4·9	0·5	0·5	12	1	—	16	1	—	—	37	4	—	2	33
	8·8	8·5	8·4	3·7	3·6	1·3	2·9	7·0	2·5	18, 24	3	3	20	2	3	5	25	9	4	3	16
	8·4	9·1	8·8	3·6	2·7	1·4	2·6	0·0	0.0	—	—	—	27	—	—	—	16	12	11	6	21
	9·3	9·8	9·9	3·8	3·2	1·8	2·9	0·0	0·0	—	—	—	56	—	—	1	9	4	7	5	8
	8·7	9·8	10·1	2·1	2·0	1·1	1·7	0·0	0·0	—	—	—	62	—	1	—	—	2	9	11	8
	11·8	12·2	13·0	2·1	0·7	0·7	1·2	0·0	0·0	—	—	—	54	—	—	—	3	2	14	9	8
	12·7	13·5	14·1	3.5	0·5	0·4	1·5	0·0	0·0	—	—	—	41	—	—	—	2	9	17	20	4
	13·9	15·7	15·7	3·7	0·2	0·8	1·6	0·0	0·0	—	—	—	49	—	—	—	—	6	18	18	2
	14·2	14·8	14·9	1·2	1·1	0·4	0·9	0·0	0·0	—	—	—	71	—	—	—	—	—	2	15	2
	12·5	13·6	13·4	3·0	3·6	1·9	2·8	Drops	Drops	30	—	—	42	1	—	—	3	—	2	33	12
	9·9	10·3	9·9	1·7	2·0	0·8	1·5	0·0	0 0	—	—	—	27	12	4	1	15	3	3	11	14
	8·6	9·0	8·5	4·5	5·1	3·5	4·4	2·7	2·2	29	2	1	21	—	1	1	30	11	2	6	21
	10·5	11·2	11·2	3·2	2·5	1·5	2·4	10·2	—	—	6	4	486	16	9	8	140	62	89	139	149

Summary of Meteorological Observati

φ = 30° 2′ N. λ = 31° 13′ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mea
1912																	
January	762·48	767·9	756·1	8·8	18·3	12·7	11·2	18·8	4·8	29·8	29	1·0	7	81	43	69	75
February	61·02	69·3	52·5	11·6	20·6	14·5	13·6	21·5	7·5	27·0	28	2·2	21	83	45	70	75
March	60·88	66·6	50·7	14·0	22·6	16·4	15·3	23·0	8·2	28·8	14	5·0	7	82	46	69	76
April	58·42	63·9	48·8	17·6	27·5	20·2	19·0	28·4	10·7	40·7	16	7·0	7	72	48	55	64
May	58·29	64·2	53·2	20·4	29·9	22·9	21·5	31·0	12·8	39·3	27	9·4	6	69	35	53	61
June	55·29	58·1	51·4	24·2	33·7	27·4	25·7	34·8	17·4	40·9	14	14·4	3	70	30	46	58
July	53·92	57·7	50·4	24·9	33·4	27·3	26·2	34·4	19·0	39·6	9	15·7	8	70	33	51	60
August	54·47	57·9	51·0	24·0	32·7	27·3	25·8	33·5	19·2	35·9	1	16·9	5	82	38	59	76
September	58·19	61·1	55·0	22·2	29·4	24·4	23·2	30·0	17·0	32·9	5	13·5	22	81	48	69	75
October...	59·14	62·2	55·6	20·5	28·1	21·4	21·4	29·3	15·6	38·5	4	10·7	30	82	46	73	78
November	61·31	66·1	56·9	15·1	24·8	16·4	16·6	25·3	10·3	30·5	21	6·0	30	78	38	75	76
December	63·43	69·1	58·6	10·0	18·8	12·7	12·1	19·7	7·0	21·7	3	0·5	25	90	51	83	8
Year	758·90	—	—	17·8	26·6	20·3	19·3	27·5	12·5	—	—	—	—	78	42	64	7

Summary of Meteorological Observati

φ = 29° 52′ N. λ = 31° 20′ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	754·56	759·6	747·2	9·7	17·1	13·4	12·0	18·4	7·8	29·4	29	4·5	12	69	42	54	6
February	53·12	61·0	45·1	11·8	20·1	15·8	14·3	21·4	9·4	26·2	28	5·6	6	68	37	50	5
March	52·98	58·3	43·6	13·5	21·5	17·4	15·7	22·8	10·5	28·7	14	7·9	2	72	33	49	6
April	50·59	55·9	41·5	17·8	26·9	22·2	20·1	28·7	13·6	38·0	22	9·3	13	61	25	36	4
May	50·46	56·2	45·5	20·4	29·5	24·1	22·4	30·8	15·8	40·3	27	11·2	12	51	18	32	4
June	47·57	50·0	44·0	23·4	32·9	29·0	26·2	34·4	19·4	40·4	14	15·7	3	59	21	31	4
July	46·35	49·3	43·2	23·6	32·5	29·1	26·4	34·3	20·4	40·0	5, 9	16·0	8	68	26	36	5
August	46·84	49·8	43·7	24·1	33·2	29·3	26·8	34·4	20·7	39·2	10	18·8	28	70	26	42	5
September	50·35	53·1	47·3	22·9	30·8	26·3	24·8	31·6	19·4	36·6	27, 29	15·9	22	67	32	50	5
October...	51·37	54·5	47·3	21·2	28·3	24·0	22·9	29·5	18·2	39·4	4	10·4	30	67	35	50	5
November	53·37	57·9	49·5	16·5	24·4	19·1	18·4	25·3	13·5	30·2	9	8·5	26	58	32	48	5
December	55·51	60·7	50·9	11·3	18·2	14·5	13·3	19·1	9·3	21·3	4	6·5	26	73	46	61	6
Year	751·09	—	—	18·0	26·3	22·0	20·3	27·6	14·8	—	—	—	—	65	31	45	5

GIZA for the year 1912.

= 27·8 m. h_t = 1·9 m. h_r = 0·9 m. C_h = + 2 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
8	6·6	7·5	7·0	5·7	6·1	2·8	4·9	4·2	2·0	9	3	2	13	4·5	1	11	4·5	5	9·5	9·5	44
1	8·0	8·7	8·3	4·5	3·4	1·1	3·0	9·3	5·4	24	3	3	21	2	0·5	5·5	6	12	5	7	28
7	9·3	9·6	9·5	3·4	2·9	0·8	2·4	Drops	Drops	24, 26	—	—	23·5	4	—	1	1·5	11	8	11	33
6	8·5	9·5	9·5	4·5	2·7	0·9	2·7	Drops	Drops	25, 30	—	—	42·5	3·5	1	2	3	2·5	1·5	15	19
2	10·8	10·8	11·3	2·2	1·9	0·7	1·6	0·0	0·0	—	—	—	49·5	9	—	—	0·5	0·5	2·5	19	12
4	11·4	12·4	13·1	3·0	0·6	0·3	1·3	0·0	0·0	—	—	—	34·5	6·5	0·5	—	—	—	—	29·5	19
3	12·5	13·8	14·2	3·6	0·2	0·1	1·3	0·0	0·0	—	—	—	46·5	2·5	—	—	—	1	1·5	15·5	26
0	14·1	15·8	16·0	4·5	0·0	0·1	1·5	0·0	0·0	—	—	—	55	3	—	0·5	0·5	0·5	0·5	11	22
1	14·6	15·5	15·4	1·5	0·7	0·4	0·9	0·0	0·0	—	—	—	48	4·5	—	—	—	—	—	12·5	25
8	12·8	13·7	13·8	3·7	4·1	1·4	3·1	Drops	Drops	9, 17, 30	—	—	36·5	3	—	0·5	0·5	2	4·5	13	33
9	8·6	10·3	9·6	3·0	1·6	0·2	1·6	0·0	0·0	—	—	—	23·5	6·5	1	6·5	8·5	5·5	1	6·5	31
2	8·2	9·0	8·5	5·1	5·0	2·1	4·1	1·6	0·8	29	3	—	26·5	3·5	—	5	3	4	2	6	43
2	10·4	11·4	11·4	3·7	2·4	0·9	2·4	15·1	—	—	9	5	420	52·5	4	32	28	44	27	155·5	335

HELWAN for the year 1912.

= 115·6 m. h_t = 2·0 m. h_r = 1·0 m. C_h = +10 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1	6·0	6·1	6·1	4·8	6·3	4·3	5·1	1·4	1·3	9	2	1	15	16·5	9·5	7	13·5	9	5·5	15	2
8	6·4	6·6	6·6	3·6	3·8	1·6	3·0	6·5	2·8	24	3	3	22·5	4·5	6	12·5	9	10·5	9	13	—
2	6·1	7·2	7·2	3·4	2·6	1·4	2·5	Drops	Drops	24, 27	—	—	34	16·5	1·5	3	3	6·5	7	21·5	—
9	6·2	6·9	7·3	3·9	3·0	2·0	3·0	Drops	Drops	25	—	—	32	14·5	3·5	6	4	4	7	19	—
7	5·1	6·7	6·8	1·6	1·9	1·1	1·5	0·0	0·0	—	—	—	34	25·5	3	—	1	1·5	1·5	26·5	—
4	7·6	8·9	9·6	1·3	0·3	0·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	50·5	8	—	—	1	0·5	2	48	—
6	9·1	10·7	11·5	2·2	0·3	0·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	40·5	5·5	—	—	1	0·5	3·5	42	—
5	9·8	12·8	12·7	1·0	0·0	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	47	8·5	—	1	—	—	2·5	34	—
9	10·4	12·6	12·3	0·4	0·2	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	55	21·5	1·5	—	—	—	—	12	—
4	9·5	10·7	10·9	2·2	4·0	2·2	2·8	Drops	Drops	9, 10, 28	—	—	41	21	5	2·5	2	0·5	4	17	—
0	7·2	7·7	7·6	1·2	1·9	0·3	1·1	Drops	Drops	28	—	—	11·5	35	9	5·5	6·5	5·5	9·5	7·5	—
3	7·1	7·5	7·3	3·7	4·9	2·0	3·5	19·4	12·9	29	4	3	29	25·5	3	7	4	5	5	14·5	—
2	7·5	8·7	8·8	2·4	2·4	1·3	2·0	27·3	—	—	9	7	392	202·5	42	44·5	45	43·5	56·5	270	2

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	764·46	769·8	756·7	11·6	18·1	16·1	13·8	18·8	8·8	23·0	30	6·0	Several dates	71	47	55	6
February	62·66	71·5	53·8	13·9	21·1	19·7	17·0	23·1	11·0	27·0	1	7·0	21, 22	72	45	45	5
March	62·67	68·2	52·7	15·6	23·1	20·9	18·8	25·9	11·7	30·0	13	10·0	Several dates	73	38	44	5
April	60·12	66·1	51·8	19·3	27·7	25·6	22·0	29·7	14·4	37·0	16	11·0	Several dates	64	31	36	5
May	59·92	65·8	55·0	21·8	31·2	28·1	24·4	33·3	15·6	41·0	27	13·0	10	58	24	31	4
June	56·74	59·3	53·1	25·6	34·3	32·3	27·8	36·8	18·8	43·0	15	17·0	3	60	31	33	4
July	55·74	60·2	51·4	26·1	34·3	32·6	28·8	37·1	20·4	44·0	10	17·0	8	66	31	33	5
August	55·76	59·4	51·9	26·2	34·9	33·4	29·5	37·6	21·4	43·0	10	19·0	30	68	28	31	5
September	59·80	63·2	56·1	24·3	32·3	30·1	27·2	35·2	19·1	38·0	Several dates	17·0	23, 24	69	34	41	5
October...	60·96	64·1	57·6	23·1	29·8	27·7	25·0	32·3	17·7	40·0	3, 4, 9	14·0	21	62	33	39	5
November	63·35	68·0	59·2	17·6	24·7	22·5	19·2	26·5	12·0	32·0	9	8·0	30	66	40	47	5
December	65·56	71·0	60·6	13·8	19·6	17·6	14·6	21·2	7·9	24·0	1, 4, 5	4·0	26,27,28	74	52	60	6
Year	760·64	—	—	19·9	27·6	25·6	22·3	29·8	14·9	—	—	—	—	67	36	41	5

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	763·90	768·0	758·8	11·2	18·6	14·9	13·0	19·7	7·5	26·0	31	4·0	11	55	57	53	5
February	62·56	70·4	56·6	15·3	21·0	17·9	16·2	22·3	10·7	28·5	1	5·0	19	55	57	56	5
March	61·18	67·1	55·3	18·2	21·8	19·2	18·0	23·1	13·0	31·0	14	9·0	4, 8, 13	57	54	60	5
April	58·74	63·1	52·5	21·4	24·7	21·8	21·2	26·9	16.8	34·0	17, 22	10·5	3	62	57	64	6
May	57·80	62·5	54·4	22·4	26·5	24·4	22·9	28·4	18·3	36·0	28	15·0	11, 15	66	56	59	6
June	54·99	57·3	52·6	25·0	29·5	29·2	26·6	32·5	22·9	39·0	10	18·0	1, 2	72	51	51	6
July	53·61	56·5	51·4	26·4	29·1	29·5	27·3	33·6	24·1	39·5	23	21·5	9, 28	68	56	52	6
August	54·19	57·7	51·9	27·4	30·3	29·5	27·8	33·5	23·9	35·7	18	20·1	2	74	66	60	6
September	57·23	59·9	53·8	25·6	27·9	28·1	25·7	32·4	21·2	40·0	27, 28	16·6	25	77	77	66	7
October	59·28	63·4	55·6	23·6	26·8	25·6	23·6	29·5	18·5	34·5	11	11·2	31	63	72	62	6
November	62·02	64·9	58·3	16·6	24·2	20·4	18·5	25·6	—	31·7	10	10·0	30	62	67	65	6
December	63·60	68·7	59·8	13·1	20·0	16·7	14·9	21·6	9·8	24·6	4, 6	8·5	26	64	68	63	6
Year	759·09	—	—	20·5	25·0	23·1	21·3	27·3	17·0	—	—	—	—	65	62	59	6

SUEZ for the year 1912.

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

	Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
2	7·3	7·5	7·4	3·6	4·0	4·9	4·2	Drops	Drops	9	—	—	23·5	9·5	2·5	4	15·5	15·5	3·5	17	—
5	8·3	7·6	8·0	3·0	2·6	2·4	2·7	0·6	0·4	18	2	—	20	7·5	4	3·5	15·5	9·5	15·5	8·5	1
6	8·0	8·0	8·8	1·6	1·0	0·6	1·1	0·0	0·0	—	—	—	24	9	4	0·5	11	4·5	15	19	—
8	8·5	8·6	9·7	0·7	0·5	1·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	49	7	1·5	1	10	5	5·5	7	4
2	8·2	8·7	10·0	0·0	0·3	0·5	0·2	0·0	0·0	—	—	—	60·5	0·5	—	—	3	1	7	15	4
5	12·4	11·9	13·2	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	60·5	6·5	1	0·5	1·5	—	0·5	10·5	4
4	12·3	12·2	14·3	0·3	0·0	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	79·5	0·5	—	—	3·5	0·5	—	8	—
2	11·7	12·1	14·6	0·2	0·0	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	75·5	0·5	—	0·5	2	0·5	—	9	—
6	12·4	13·1	14·4	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	86	0·5	0·5	—	—	—	—	1	—
0	10·2	10·7	11·8	0·6	0·8	0·8	0·7	0·0	0·0	—	—	—	59·5	1·5	1	—	3	1	6	21	—
8	9·3	9·4	9·6	0·1	0·5	0·4	0·2	0·0	0·0	—	—	—	30·5	8	4	1	14·5	3·5	12	15·5	—
7	8·8	8·9	8·8	2·4	1·1	1·9	2·2	4·4	4·4	29	1	1	42	6·5	4	1	5	1	7	19·5	—
9	9·8	9·9	10·9	1·0	0·9	1·0	1·0	5·0	—	—	3	1	610·5	57·5	22·5	12	84·5	42	72	151	13

TOR for the year 1912.

= 1·7 m. h_t = 1·9 m. C_h = + 0·2 mm.

	Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5	9·2	6·7	7·1	3·2	3·4	1·7	2·8	—	—	—	—	—	43	4	4	—	5	3	11	23	—
1	10·7	8·6	8·8	2·1	2·3	1·5	2·0	—	—	—	—	—	32	1	8	0·5	4·5	1	15	25	—
0	10·4	10·0	9·8	2·0	1·7	0·7	1·5	—	—	—	—	—	21·5	—	1	2·5	2·5	2	15·5	48	—
6	13·1	12·3	12·3	1·7	2·0	1·7	1·8	—	—	—	—	—	10	1	1	7·5	6·5	1·5	19·5	43	—
3	14·3	13·3	13·6	0·8	1·0	0·7	0·8	—	—	—	—	—	9	—	2	3·5	3·5	1	26·5	47·5	—
0	15·2	14·7	15·6	0·2	1·0	0·1	0·4	—	—	—	—	—	6	—	1	1	—	—	27	54	1
2	16·8	15·1	16·4	0·0	0·4	0·1	0·2	—	—	—	—	—	5·5	—	1	1·5	0·5	1	26	56·5	1
1	20·7	18·4	19·7	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	13·5	1	—	—	—	—	22·5	54	2
7	21·4	18·3	19·5	0·1	0·3	0·1	0·2	—	—	—	—	—	7·5	—	—	—	—	—	23·5	56	3
0	18·9	15·2	16·0	1·3	1·7	1·3	1·4	—	—	—	—	—	23·5	—	—	—	—	—	4·5	61	4
7	15·1	11·7	11·8	0·5	0·6	0·5	0·5	—	—	—	—	—	38·5	3·5	—	2·5	0·5	—	3·5	40·5	1
4	11·8	9·0	9·4	1·3	1·2	0·8	1·1	—	—	—	—	—	34	3	0·5	—	—	—	10	45·5	—
6	14·8	12·8	13·3	1·1	1·3	0·8	1·1	—	—	—	—	—	244	13·5	18·5	19	23	9·5	204·5	554	12

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	764·21	769·6	758·0	8·3	18·5	12·4	10·8	19·0	3·9	28·0	29	0·7	9	87	56	77
February	63·11	70·8	55·6	10·4	21·5	14·0	12·8	22·3	5·4	28·0	4	1·5	21	85	51	79
March	62·64	68·4	55·7	14·7	23·5	16·6	15·5	24·4	7·2	29·5	15	2·5	3	75	39	64
April	60·10	65·2	50·7	18·7	28·6	21·0	19·8	29·4	10·8	38·5	22, 30	7·5	7	60	26	47
May	59·84	66·0	54·6	22·1	31·8	24·0	22·8	32·7	13·4	40·5	27	8·5	12	51	29	41
June	57·32	59·7	54·4	26·5	35·9	28·4	27·2	36·8	17·9	42·8	10	15·6	4	56	27	40
July	56·05	58·6	53·3	26·7	36·1	29·6	28·0	36·8	19·4	42·0	6	16·0	8, 15	66	36	50
August	56·47	59·7	53·1	26·6	36·3	29·7	28·0	37·1	19·4	40·0	10, 12	18·0	Several dates	71	39	57
September	59·85	62·5	55·9	24·2	33·1	26·1	25·3	33·6	17·7	39·0	3	15·0	22	74	36	67
October	61·09	64·5	56·9	21·5	29·7	23·0	22·3	30·4	14·9	39·0	4	8·0	30	71	39	60
November	63·18	67·7	58·6	14·6	24·7	17·2	15·8	25·5	6·8	30·0	19	3·0	30	73	42	63
December	65·43	70·7	60·4	10·1	19·4	13·3	11·6	19·8	3·5	22·0	3	0·5	7, 11	83	50	74
Year	760·77	—	—	18·7	28·3	21·3	29·0	29·0	11·7	—	—	—	—	71	40	60

Summary of Meteorological Observati

φ = 29° 12′ N. λ = 25° 29′ E. of Greenw

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	767·11	772·6	762·2	8·6	—	—	10·7	17·9	3·5	29·0	29	0·0	Several dates	65	—	—
February	66·58	72·8	58·6	10·2	—	—	13·0	21·5	4·6	29·5	12	0·0	20, 21, 23	65	—	—
March	67·85	72·3	58·0	12·8	—	—	15·8	24·1	7·4	30·0	22	3·0	3	68	—	—
April	64·43	67·8	54·0	19·7	—	—	22·0	30·8	13·3	39·0	10, 17	8·0	7	47	—	—
May	64·14	69·2	58·9	21·1	—	—	23·8	33·2	14·3	44·0	27	9·0	7, 12	52	—	—
June	60·60	62·8	57·7	27·5	—	—	28·4	37·3	19·6	47·0	14	13·0	8	45	—	—
July	60·36	62·6	56·8	27·0	—	—	29·2	37·9	20·5	44·0	6, 20	17·0	30, 31	56	—	—
August	60·26	62·6	57·0	27·2	—	—	28·6	36·9	20·2	40·5	9	18·0	Several dates	58	—	—
September	63·52	65·7	60·5	26·5	—	—	27·2	36·0	18·4	41·5	4	13·0	27, 29	55	—	—
October	64·83	69·0	59·5	21·1	—	—	23·5	31·8	15·2	41·0	2	9·5	20	66	—	—
November	66·52	70·4	60·6	13·1	—	—	16·2	25·8	6·6	33·0	19	2·5	30	85	—	—
December	69·57	75·0	63·2	13·0	—	—	13·1	21·2	5·0	25·0	1	1·5	11, 12	80	—	—
Year	764·65	—	—	19·0	—	—	21·0	29·5	12·4	—	—	—	—	62	—	—

QASR EL GEBALI for the year 1912.

= 7·6 m. $h_t = 1·7$ m. $C_h = +0·7$ mm.

	Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
·0	8·9	8·2	8·0	2·6	2·7	2·3	2·5	—	—	—	—	—	31	12	3	14	27	2	3	1	—
·0	9·6	9·4	9·0	1·6	1·0	0·3	1·0	—	—	—	—	—	14	6	1	9	36	8	9	4	—
·3	8·5	9·0	8·9	0·6	0·7	0·1	0·5	—	—	—	—	—	54	13·5	1	8	6	2	2	5·5	—
·7	7·6	8·8	8·7	0·9	1·1	0·4	0·8	—	—	—	—	—	47	23	3	5	5	1	1	1	1
·9	10·0	9·1	9·7	0·7	0·6	0·6	0·6	—	—	—	—	—	65	17	3	3	1	—	—	1	3
·3	11·5	11·6	12·5	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	57	19	6	—	1	—	2	—	5
·9	15·9	15·3	16·0	0·8	0·0	0·0	0·3	—	—	—	—	—	77	13	1	—	—	—	—	2	—
·3	17·4	17·5	17·7	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	57·5	33·5	—	—	—	—	—	2	—
·5	17·1	16·9	16·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	37	51	2	—	—	—	—	—	—
·5	12·3	12·6	12·8	1·6	0·7	0·9	1·1	—	—	—	—	—	38	33	11	4	4	—	—	3	—
·0	9·6	9·3	9·3	0·4	0·5	0·2	0·4	—	—	—	—	—	26	27	3	16	8	2	0·5	7·5	—
·7	8·3	8·4	8·1	2·9	1·6	1·2	1·9	—	—	—	—	—	33	23	7	4	15	1	3	7	—
·7	11·4	11·3	11·5	1·0	0·7	0·5	0·8	—	—	—	—	—	536·5	271	41	63	103	16	20·5	34	9

SIWA for the year 1912.

= − 23 m. $h_t = 1·5$ m. $C_h = -2$ mm.

	Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
·4	—	—	—	2·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	1	3	12	—	8
·0	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	1	15	—	8
·5	—	—	—	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10	—	—	—	14	—	6
·0	—	—	—	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	14	—	—	—	6	—	6
·7	—	—	—	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	12	—	1	—	6	1	7
·4	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	11	1	—	—	4	2	9
·8	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	6	—	—	—	8	—	8
·6	—	—	—	0·1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	3	—	—	—	4	—	15
·9	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	19	—	—	—	2	—	8
·2	—	—	—	0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	9	—	—	—	5	—	15
·4	—	—	—	2·6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	6	—	—	—	6	—	13
·8	—	—	—	4·7	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	18	—	9
·3	—	—	—	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6	103	1	2	4	100	3	112

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	M
1912																	
January	755·36	759·8	748·6	10·6	21·3	12·5	12·0	22·4	3·4	31·6	29	0·0	13, 15	30	27	38	
February	54·94	60·8	49·5	11·4	24·6	14·9	14·1	25·6	5·4	32·6	13	1·1	19	44	24	33	
March	53·10	59·0	46·8	16·6	27·2	18·7	18·0	28·4	9·6	34·6	24	5·1	3	46	26	39	
April	50·64	55·6	42·4	22·8	33·6	24·4	23·2	35·8	12·2	44·1	22	9·1	1	37	23	38	
May	50·30	56·1	43·7	26·1	35·6	26·5	25·5	36·8	13·9	47·4	27	7·5	11	36	23	30	
June	47·79	50·4	44·3	30·7	39·9	31·2	30·8	40·9	21·3	46·9	13	18·0	9, 19	30	20	25	
July	47·08	49·9	44·6	30·9	38·6	31·3	30·6	39·6	21·6	44·1	21, 22, 23	18·1	9	25	20	21	
August	47·02	50·0	44·0	30·8	39·6	31·7	30·9	40·6	21·6	43·9	3, 12	19·0	1	24	19	21	
September	49·67	51·7	45·9	29·3	37·8	29·9	29·4	38·7	20·4	42·4	30	18·1	30	36	24	35	
October...	50·95	55·3	46·1	26·1	34·0	24·8	25·4	35·0	16·9	44·3	6	14·0	31	45	32	49	
November	52·70	56·3	48·3	19·1	28·5	18·8	19·0	29·3	9·6	34·2	18	2·2	3	51	34	52	
December	55·31	60·4	49·3	15·2	21·4	14·3	14·2	22·2	6·0	27·6	21	0·6	25	52	36	53	
Year	751·24	—	—	22·5	31·8	23·2	22·8	32·9	13·5	—	—	—	—	38	26	36	

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	M
1912																	
January	—	—	—	8·7	18·7	13·9	11·8	19·4	5·9	29·5	30	1·5	21	77	44	61	
February	—	—	—	11·0	21·8	16·2	14·2	22·6	8·0	28·5	28	4·0	19	76	39	46	
March	—	—	—	14·3	24·1	18·7	16·7	24·8	9·7	31·0	24	5·5	3	74	32	38	
April	—	—	—	19·3	30·1	24·5	21·8	30·7	13·5	40·0	22	9·5	14	59	23	27	
May	—	—	—	22·0	32·8	26·1	23·8	33·5	14·5	42·5	27	11·4	14	50	19	28	
June	—	—	—	26·3	36·4	29·7	27·8	37·2	18·7	43·0	15	15·5	3	50	19	32	
July	—	—	—	26·0	—	—	28·0	36·3	20·6	41·0	10	18·0	Several dates	61	—	—	
August	—	—	—	26·6	—	—	29·0	35·3	23·6	38·0	Several dates	14·0	18	64	—	—	
September	—	—	—	23·5	—	—	24·5	30·7	18·8	35·0	29	19·0	Several dates	75	—	—	
October...	—	—	—	21·7	—	—	23·3	29·3	17·9	39·0	5	12·0	30, 31	76	—	—	
November	—	—	—	14·0	—	—	16·6	23·3	11·0	28·0	10	9·0	14, 29, 30	77	—	—	
December	—	—	—	10·3	—	—	12·6	19·4	7·4	23·0	3	4·0	25	79	—	—	
Year	—	—	—	18·6	—	—	20·8	28·5	14·1	—	—	—	—	68	—	—	

DAKHLA OASIS for the year 1912.

= 2·0 m. C_h = + 11 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
0	5·0	4·1	4·0	1·2	0·3	0·3	0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
5	5·5	4·1	4·7	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	75
4	6·9	6·2	6·5	0·4	0·3	0·3	0·3	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	10	62
4	8·9	8·5	8·3	0·1	0·6	0·5	0·4	—	—	—	—	—	31	1	—	1	—	—	—	7	50
0	10·1	7·8	9·0	0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	55
7	11·2	8·6	9·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
4	10·3	7·2	8·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	90
9	10·3	7·4	8·5	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	92
9	11·9	11·0	11·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	63
2	12·7	11·4	11·8	0·6	0·4	0·4	0·5	—	—	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	1	30
4	9·8	8·5	8·9	0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	54
7	0·7	6·5	6·6	1·0	1·2	0·9	1·0	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	7
8	9·1	7·6	8·2	0·3	0·2	0·2	0·2	—	—	—	—	—	317	1	—	1	—	—	—	18	761

MINIA for the year 1912.

= 43·0 m. h_t = 1·8 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5	7·0	7·3	6·9	2·4	2·1	1·4	2·0	—	—	—	—	—	17·5	3	1·5	4·5	5	6	7	11·5	37
5	7·4	6·3	7·1	2·3	1·6	0·3	1·4	—	—	—	—	—	17·5	3	—	2	4	4	3	16·5	37
9	7·2	6·1	7·4	0·6	0·4	0·1	0·4	—	—	—	—	—	74	—	—	—	1	2	5	1	10
8	7·3	6·1	7·7	0·3	0·4	0·0	0·2	—	—	—	—	—	64	3·5	1	—	3·5	1·5	1	0·5	15
7	6·9	6 9	7·8	0·3	0·5	0·2	0·3	—	—	—	—	—	85	2	—	2	—	—	—	—	4
7	8·8	9·9	10·5	0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	77	—	1	—	—	—	—	—	12
	—	—	—	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	*23·5*	*2·5*	—	—	—	*1*	—	*1*	*3*
	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	*22·5*	*1*	—	—	—	—	—	*2·5*	*5*
	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	*30*	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·9	—	—	—	—	—	—	—	—	*28·5*	—	—	—	—	—	—	*0·5*	*2*
	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	*19·5*	—	—	—	—	—	—	*8·5*	—
	—	—	—	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	*18*	—	—	—	—	*4*	—	*2*	*7*
	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	*477*	*15*	*3·5*	*8·5*	*13·5*	*18·5*	*16*	*44*	*132*

Summary of Meteorological Observat

φ = 27° 11′ N. λ = 31° 13′ E. of Green

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	760·01	764·8	754·0	9·9	17·9	13·1	11·8	19·0	6·1	27·0	30	2·5	5	71	44	62
February	58·85	66·2	51·8	11·9	21·2	16·3	14·4	22·7	8·2	30·0	1	4·0	19	68	40	54
March	57·60	63·8	51·1	15·2	24·1	18·3	16·9	25·4	10·1	30·5	24	5·0	3	66	31	54
April	55·20	60·6	48·8	20·5	29·5	24·0	22·2	30·7	14·9	39·5	22, 30	11·0	14	54	29	43
May	54·19	59·8	49·3	22·9	32·6	27·9	25·3	33·6	17·9	43·0	27	14·0	12	44	22	30
June	51·70	54·3	48·2	28·5	35·7	31·6	29·4	36·6	22·0	42·5	15	19·5	3	40	23	32
July	50·97	53·5	49·1	26·7	34·5	30·9	28·6	35·8	22·4	42·0	10	19·0	8, 20	50	28	35
August	50·64	54·9	48·2	27·0	35·3	32·1	29·4	36·4	23·3	42·5	11	20·5	30	55	32	34
September	54·30	57·9	50·3	24·7	31·9	28·3	26·5	33·0	21·0	37·5	5	18·5	23, 24	68	41	52
October...	56·22	60·8	53·4	23·2	28·4	26·3	24·3	30·6	19·2	37·0	3	12·5	30	62	48	56
November	58·38	61·9	55·2	16·3	24·0	17·7	17·4	25·7	11·8	31·5	18, 19	8·5	27, 30	64	40	54
December	60·75	65·9	55·7	10·1	19·0	13·0	12·4	20·0	7·3	23·5	4	1·5	25	76	44	68
Year	755·74	—	—	19·7	27·8	23·3	21·6	29·1	15·4	—	—	—	—	60	35	48

Summary of Meteorological Observa

φ = 25° 18′ N. λ = 32° 34′ E. of Green

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	—	—	—	12·1	20·3	11·8	12·2	20·8	4·6	29·6	31	2·0	16	62	37	65
February	—	—	—	14·5	23·3	14·5	14·8	24·1	6·8	32·6	1	3·9	Several dates	55	32	53
March	—	—	—	18·5	26·8	18·4	18·5	27·3	10·3	36·0	14	6·5	3	42	24	39
April	—	—	—	24·6	32·6	23·9	24·0	33·1	15·0	39·6	22	9·8	2	28	15	28
May	—	—	—	27·6	36·3	27·6	27·5	36·9	18·4	45·8	27	12·5	6	21	12	19
June	—	—	—	31·2	38·3	30·7	30·4	38·8	21·4	42·9	16	17·5	1	23	13	20
July	—	—	—	30·4	37·8	30·4	30·2	38·3	22·2	43·4	11	17·5	10	27	16	24
August...	—	—	—	30·1	37·8	29·5	29·8	38·2	21·8	43·8	11	18·0	2, 18	31	20	34
September	—	—	—	27·6	35·3	27·3	27·9	36·0	21·3	39·4	27, 28	18·0	2, 3	43	24	46
October	—	—	—	24·6	31·7	24·5	24·8	32·2	18·2	37·4	6	9·0	31	49	26	49
November	—	—	—	18·9	27·9	18·4	19·1	28·1	11·3	34·5	10	8·0	29, 30	52	21	53
December	—	—	—	13·9	22·0	14·4	14·6	22·2	8·1	29·7	5	3·5	26	59	29	56
Year	—	—	—	22·8	30·8	22·6	22·8	31·3	15·0	—	—	—	—	41	22	40

ASSIUT for the year 1912.

55·4 m. $h_t = 2·0$ m. $C_h = +5$ mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·7	7·0	6·7	0·1	0·3	0·2	0·2	—	—	—	—	—	29	4·5	3·5	3	—	1	2·5	49·5	—
7·4	7·3	7·3	0·2	0·4	0·1	0·2	—	—	—	—	—	25·5	1	—	—	—	—	1	59·5	—
6·9	8·3	7·9	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	34	2·5	—	1	—	—	1	54·5	—
8·7	9·4	9·2	0·3	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	32·5	3·5	—	0·5	0·5	2	1·5	49·5	—
7·8	8·0	8·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	39·5	6·5	1	2·5	1·5	—	0·5	41·5	—
10·0	10·9	10·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	37·5	8	—	—	—	—	0·5	44	—
11·2	11·4	11·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	44·5	2·5	—	1	—	—	—	45	—
13·4	11·8	13·2	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	35·5	2	—	—	—	—	—	55·5	—
14·3	14·8	14·9	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	36·5	1	—	—	—	—	3	49·5	—
14·0	14·7	13·9	0·3	0·0	0·3	0·2	—	—	—	—	—	12·5	—	—	—	—	1	1	78·5	—
9·0	8·2	8·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	11	—	0·5	9·5	—	1	—	68	—
7·1	7·6	7·2	0·3	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	26·5	0·5	—	—	—	—	2	64	—
9·7	10·0	10·0	0·1	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	364·5	32	5	17·5	2	5	13	659	—

ESNA for the year 1912.

= 82·0 m. $h_t = 1·6$ m.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·5	6·6	6·7	6·6	0·9	1·1	1·0	1·0	—	—	—	—	—	47	12	1	1	—	—	—	14	18
5·8	6·8	6·4	6·7	0·2	0·4	0·3	0·3	—	—	—	—	—	45	14	4	2	—	—	—	11	11
5·5	6·2	6·1	6·3	0·2	1·1	1·0	0·8	—	—	—	—	—	47	11	3	2	—	2	1	25	2
6·4	5·7	6·2	6·1	0·4	1·5	0·4	0·4	—	—	—	—	—	24	19·5	—	4	—	2	—	34·5	6
5·9	5·7	5·3	5·6	0·3	0·3	0·2	0·3	—	—	—	—	—	28·5	4	3	3·5	3·5	—	2	44·5	4
7·6	6·8	6·7	7·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	50	2	1	—	—	—	—	25	12
8·7	8·0	7·8	8·2	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	43	4·5	1	—	—	—	1	33·5	10
10·0	10·1	10·4	10·2	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	42	3·5	1	2	2	5	—	31·5	6
11·9	10·2	12·6	11·6	0·1	0·2	0·4	0·2	—	—	—	—	—	64	10·5	—	—	—	—	—	12·5	3
11·3	9·0	11·2	10·5	1·0	1·2	1·0	1·1	—	—	—	—	—	56·5	7	3	1	—	—	—	20·5	5
8·5	6·0	8·3	7·6	0·1	0·2	0·1	0·1	—	—	—	—	—	51·5	11·5	1	—	1	—	—	22	3
6·9	5·7	6·9	6·5	1·0	0·9	0·8	0·9	—	—	—	—	—	61	6·5	1	—	—	—	—	23·5	1
8·1	7·2	7·9	7·7	0·4	0·5	0·4	0·4	—	—	—	—	—	559·5	106	19	15·5	6·5	9	4	297·5	81

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	M
1912																	
January	755·29	759·5	750·1	10·9	20·3	15·0	13·7	22·8	8·7	34·0	30	6·4	Several dates	57	42	33	
February	53·98	59·4	49·1	13·9	24·7	18·7	17·2	27·3	11·4	33·6	1	7·4	20	54	36	29	
March	52·38	57·7	47·4	16·6	28·0	21·5	20·0	30·4	13·7	37·0	13, 15	10·4	3, 4	51	34	31	
April	50·73	54·6	46·7	22·4	33·1	26·3	24·9	35·7	17·8	40·2	30	14·2	1, 2, 8	42	32	31	
May	49·34	54·6	45·0	26·2	36·1	28·0	28·0	39·4	21·8	47·0	27	17·2	8, 14	39	28	38	
June	47·00	49·1	44·1	30·3	38·7	32·6	31·5	41·1	24·3	44·6	11	22·4	19	31	37	30	
July	45·90	48·7	43·2	30·3	38·2	33·0	31·4	41·0	24·1	44·5	12	22·4	9	31	33	28	
August	46·52	49·8	43·0	30·7	39·4	34·0	32·0	40·7	24·1	44·4	12	21·0	31	29	19	20	
September	48·78	52·2	44·9	29·0	39·2	33·5	31·1	40·1	22·8	44·2	12, 27	19·5	4	29	11	18	
October...	50·56	55·9	46·4	24·5	34·0	28·9	26·8	36·1	19·9	43·5	6	12·2	31	35	21	24	
November	52·69	55·5	49·3	18·0	28·6	23·2	21·0	31·3	14·1	37·4	10	10·2	29, 30	45	27	27	
December	54·79	59·5	50·0	13·4	21·7	17·4	15·7	24·2	10·3	32·0	5	7·2	27	48	32	29	
Year	750·66	—	—	22·2	31·8	26·0	24·4	34·2	17·8	—	—	—	—	41	29	28	

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	M
1912																	
January	751·82	755·5	746·8	10·5	21·3	14·7	13·0	23·2	5·3	33·0	30, 31	1·0	9, 11, 17	49	25	37	
February	50·62	56·4	46·7	13·4	25·2	18·0	16·2	27·8	8·4	35·0	1	2·0	20	38	16	25	
March	48·92	54·6	43·6	17·1	28·3	21·6	19·9	30·0	12·7	35·0	15, 18, 24	5·0	2	32	14	23	
April	46·72	52·9	42·9	22·4	34·4	26·7	24·9	35·3	16·1	41·0	22, 30	9·0	1	22	9	18	
May	45·26	49·7	41·3	25·7	37·6	30·4	28·4	38·5	19·8	47·0	27, 28	13·0	15, 16	20	8	14	
June	44·21	47·6	41·3	29·1	40·0	32·5	30·7	41·0	21·2	46·0	16	17·0	9	18	8	15	
July	43·40	46·4	41·4	28·5	38·9	31·8	30·2	40·1	21·6	44·0	7, 12, 21	15·0	30	23	11	20	
August	44·31	47·7	41·6	28·5	39·5	33·2	29·7	40·4	17·7	44·0	11, 12	14·0	1, 2, 3	33	14	25	
September	46·24	49·9	42·6	28·2	38·9	32·8	29·2	40·8	17·1	44·3	29	13·4	28, 29	33	17	26	
October...	48·29	54·2	43·5	24·6	34·3	28·0	25·3	35·8	14·4	42·1	5	5·6	31	41	23	34	
November	50·05	53·5	46·9	18·7	29·7	23·5	22·0	31·0	16·2	38·0	10	10·0	3	49	27	37	
December	52·73	57·7	47·9	12·3	22·7	17·1	15·4	23·8	9·7	30·0	5	4·0	31	57	32	42	
Year	747·71	—	—	21·6	32·6	25·9	23·7	34·0	15·0	—	—	—	—	35	17	26	

ASWAN for the year 1912.

= 99·6 m. h_t = 1·3 m. C_h = + 8 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
7·4	4·1	5·7	0·7	0·7	0·6	0·7	—	—	—	—	—	52·5	4·5	1·5	—	—	—	—	34·5	—
8·2	4·6	6·4	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	45	6	1	—	—	—	—	35	—
9·7	5·8	7·5	1·2	1·0	1·1	1·1	—	—	—	—	—	57	5	—	—	—	—	—	31	—
11·9	7·9	9·4	0·4	0·4	0·3	0·4	—	—	—	—	—	52·5	3	—	—	1	—	1·5	32	—
12·8	10·8	11·1	0·3	0·3	0·3	0·3	—	—	—	—	—	42	3	1	—	—	3	4	40	—
18·8	10·8	13·2	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	41·5	1	—	—	1	2	3·5	41	—
16·6	10·3	12·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	49	2	—	—	—	1	2·5	38·5	—
10·2	8·1	9·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	37·5	4·5	—	0·5	1·5	8	5·5	35·5	—
6·0	7·0	7·2	0·2	0·2	0·2	0·2	—	—	—	—	—	37·5	22	—	—	—	—	—	30·5	—
8·0	6·9	7·6	0·4	0·4	0·6	0·5	—	—	—	—	—	40·5	13·5	1	—	—	1	1	36	—
7·6	5·4	6·6	0·3	0·3	0·3	0·3	—	—	—	—	—	56	5	—	—	2	—	2	25	—
6·2	4·2	5·3	0·8	0·9	0·7	0·8	—	—	—	—	—	69·5	4	—	—	—	1	2	16·5	—
10·3	7·2	8·5	0·4	0·4	0·3	0·4	—	—	—	—	—	580·5	73·5	4·5	0·5	5·5	16	22	395·5	—

WADI HALFA for the year 1912.

= 128·3 m. h_t = 1·7 m. C_h = + 11 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4·9	4·7	4·8	0·8	1·6	0·8	1·1	—	—	—	—	—	24	59	6	—	2	—	1	—	1
3·7	3·8	4·0	0·0	0·2	0·0	0·1	—	—	—	—	—	22	60	4	—	—	—	1	—	—
3·8	4·4	4·3	0·3	1·7	1·0	1·0	—	—	—	—	—	11	78	2	—	2	—	—	—	—
3·8	4·7	4·3	0·0	0·3	0·0	0·1	—	—	—	—	—	9	73	4	—	2	—	2	—	—
4·0	4·5	4·4	0·3	0·5	0·3	0·4	—	—	—	—	—	6	77	6	—	3	—	1	—	—
4·1	5·5	5·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	8	76	1	—	2	—	3	—	—
5·6	6·8	6·4	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	2	80	2	—	6	—	3	—	—
7·7	9·6	9·0	1·9	1·4	0·5	1·3	—	—	—	—	—	11	59	4	—	11	—	5	—	3
8·8	9·4	9·2	0·7	0·9	0·4	0·7	—	—	—	—	—	52·5	30·5	2·5	—	1	—	—	3·5	—
9·0	9·5	9·3	1·7	1·9	1·1	1·6	—	—	—	—	—	68·5	12	2	1	1·5	0·5	—	7·5	—
8·5	8·0	8·1	0·2	0·2	0·1	0·2	—	—	—	—	—	64	21	—	—	—	—	—	5	—
6·6	6·0	6·2	1·6	2·0	1·0	1·5	—	—	—	—	—	67	17	0·5	0·5	—	—	0·5	4·5	3
5·9	6·4	6·2	0·6	0·9	0·4	0·7	—	—	—	—	—	345	642·5	34	1·5	30·5	0·5	16·5	20·5	7

Summary of Meteorological Observati

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	740·04	744·0	734·9	14·4	26·4	19·3	17·7	27·1	10·6	34·9	30	6·0	10	35	16	24
February	39·27	45·1	34·4	17·8	29·4	22·5	20·8	30·3	13·4	35·5	1	7·2	20	26	13	19
March	37·37	41·6	31·8	22·2	32·9	26·1	24·6	33·8	17·1	40·8	26	12·4	4	18	8	13
April	35·54	40·8	31·9	27·0	37·7	30·3	28·8	38·6	20·3	44·0	23	14·8	3	13	5	10
May	34·02	39·4	29·9	31·0	40·9	34·2	32·6	42·2	24·4	48·2	29	18·4	15	9	6	9
June	33·64	37·3	30·6	33·4	41·5	35·5	34·1	42·9	26·0	46·0	12, 13	21·8	11	10	6	9
July	33·16	36·1	30·8	32·1	40·1	34·6	33·1	41·5	25·7	45·4	13	22·0	23	21	9	14
August	34·33	38·3	31·0	31·0	30·3	33·6	32·7	40·8	26·9	44·5	14	23·5	1, 11	37	17	27
September	34·56	38·1	31·6	31·9	41·4	34·1	33·6	42·9	26·8	46·5	14	24·0	29	22	8	18
October...	36·08	40·4	28·8	28·0	37·6	30·7	29·8	38·7	23·1	44·0	1	15·5	31	26	13	22
November	37·46	40·5	34·6	24·3	33·8	27·2	26·1	34·9	19·2	38·0	9	15·2	1	28	17	24
December	39·78	44·1	35·6	16·9	28·0	21·4	19·7	29·0	12·5	35·0	5	8·2	28	35	19	24
Year	736·27	—	—	25·8	35·8	29·1	27·8	36·9	20·5	—	—	—	—	23	11	18

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 21° 6'$ N. $\lambda = 37° 8'$ E. of Green

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)		
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.
1912																
January	—	—	—	21·8	23·6	20·8	20·7	24·5	16·6	26·5	30	10·5	10	64	70	78
February	—	—	—	22·7	24·5	21·8	21·3	25·7	16·3	28·0	2	10·4	20	69	75	78
March	—	—	—	24·2	25·6	23·0	23·0	26·8	19·0	30·2	26	14·9	1	66	71	80
April	—	—	—	27·6	28·5	25·1	24·9	29·9	18·4	35·0	12	12·8	2	54	62	75
May	—	—	—	30·0	30·4	27·1	27·1	31·8	20·9	38·9	25	17·7	16	49	62	75
June	—	—	—	33·6	33·3	29·7	29·8	35·7	22·4	41·3	12	19·6	26	41	58	66
July	—	—	—	33·6	33·6	30·9	30·9	36·5	25·4	45·0	12	21·8	1	54	68	72
August	—	—	—	34·5	35·5	31·8	32·1	39·1	26·7	45·9	15	23·3	18	52	58	65
September	—	—	—	33·5	33·2	29·7	30·0	35·9	23·8	41·0	6	20·8	29	51	66	80
October	—	—	—	30·3	31·3	28·3	28·4	32·4	23·5	37·7	9	18·7	23	61	63	74
November	—	—	—	27·2	28·8	26·1	25·8	29·7	21·0	34·3	11	17·8	24	60	60	68
December	—	—	—	23·8	25·4	22·4	22·5	26·3	18·4	30·7	7	13·7	27	60	60	70
Year	—	—	—	28·6	29·5	26·4	26·4	31·2	21·0	—	—	—	—	57	64	73

MEROWE for the year 1912.

= 255·1 m. h_t = 1·5 m. C_h + 21 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
·4	4·4	4·2	4·3	0·8	1·2	0·5	0·8	—	—	—	—	—	64·5	15	1	—	—	1	—	9·5	2
·0	4·0	3·9	4·0	0·3	0·7	0·2	0·4	—	—	—	—	—	54·5	11·5	—	—	1	2	3	15	—
·6	2·9	3·2	3·2	1·2	1·6	0·8	1·2	—	—	—	—	—	59·5	20	—	—	—	—	—	13·5	—
·4	2·3	3·1	2·9	0·1	0·5	0·1	0·2	—	—	—	—	—	50	21	1	—	—	—	—	18	—
·0	3·4	3·7	3·4	0·4	0·4	0·4	0·4	—	—	—	—	—	49	9	1	—	0·5	0·5	8·5	19·5	5
·0	3·3	3·8	3·7	0·9	0·6	0·3	0·6	—	—	—	—	—	32·5	9·5	3	1·5	2·5	2	9·5	23·5	6
·6	5·2	5·9	6·2	0·4	0·6	0·5	0·5	—	—	—	—	—	19·5	9·5	0·5	0·5	—	14·5	12·5	32	4
·2	8·8	10·0	10·3	1·9	2·8	2·2	2·3	—	—	—	—	—	6	16·5	0·5	1·5	4·5	31	9	24	—
·6	4·9	7·1	6·5	0·7	1·5	0·9	1·0	—	—	—	—	—	1	20	5·5	5	1	23·5	13·5	19·5	1
·3	6·0	7·1	6·8	0·9	1·6	1·0	1·2	—	—	—	—	—	4·5	27·5	1·5	—	0·5	17	9·5	32·5	—
·6	6·6	6·4	6·5	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	9·5	35	3·5	1·5	—	5	2	33·5	—
·0	5·5	4·6	5·0	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	35·5	12·5	6	1	—	3	2	33	—
·7	4·8	5·2	5·2	0·6	1·0	0·6	0·7	—	—	—	—	—	386	207	23·5	11	10	99·5	69·5	273·5	18

DONGONAB for the year 1912.

= 5·0 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·3 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
·3	15·2	14·3	13·9	4·0	2·8	3·0	3·3	Drops	Drops	Several dates.	—	—	32·5	18·5	1	—	—	—	1·5	30·5	9
·1	17·0	15·1	15·4	1·4	1·0	0·3	0·9	9·6	9·6	6	1	1	27	19·5	3·5	3	1·5	0·5	0·5	27·5	4
·6	17·4	16·7	16·2	2·5	2·8	1·9	2·4	0·0	0·0	—	—	—	43·5	23	3·5	3·5	1	—	—	15·5	3
·6	17·9	17·7	16·7	0·6	1·0	0·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	30	21	5	7·5	0·5	—	—	13	13
·5	20·0	19·9	18·5	0·8	0·2	0·1	0·4	0.0	0·0	—	—	—	32	25	4·5	8	1	0·5	—	14	8
·8	21·9	20·6	19·4	0·3	0·7	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	28	29	2	1	—	—	0·5	9·5	20
·1	26·2	23·9	23·7	0·6	1·6	1·3	1·2	0·0	0·0	—	—	—	19	27·5	12	4	1	2·5	1·5	7·5	18
·2	24·8	22·7	22·9	1·7	2·3	1·4	1·8	5·5	5·5	5	1	1	15·5	24·5	7·5	5·5	2	2·5	4·5	13	18
·5	24·6	24·8	23·0	0·9	0·5	0·1	0·5	0·0	0·0	—	—	—	28	27·5	4	2	0·5	0·5	0·5	13	14
·5	21·3	21·1	20·6	2·4	2·1	0·9	1·8	48·0	40·0	28	5	5	21	23·5	6·5	3	2	1	0·5	17·5	18
·3	17·5	17·1	17·0	2·1	1·7	0·5	1·4	0·0	0·0	—	—	—	20	19·5	5·5	6	3·5	0·5	0·5	24·5	10
·1	14·4	14·1	13·9	3·6	3·1	1·5	2·7	26·6	21·8	18	4	2	26·5	16	—	4	3·5	0·5	2·5	36	4
·5	19·8	19·0	18·4	1·7	1·6	0.9	1·4	89·7	—	—	11	9	323	274·5	55	47·5	16·5	8·5	12·5	221·5	139

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mea
1912																	
January	760·90	764·1	756·0	23·0	25·4	23·0	22·6	26·7	19·2	29·5	12	12·5	11, 19	59	63	70	64
February	60·47	65·1	56·9	23·3	25·4	23·0	22·6	27·0	18·8	29·5	2	11·5	14	62	62	67	64
March	59·12	63·2	54·3	24·7	26·3	24·3	23·9	28·1	20·2	31·5	25	15·5	24	60	65	73	66
April	57·18	61·5	54·2	27·7	30·1	26·0	26·2	31·3	20·8	38·0	29	16·5	2	50	52	71	60
May	55·98	59·7	52·6	30·9	31·5	28·1	28·4	34·0	23·0	40·0	28	17·0	10	44	51	68	56
June	53·83	56·2	51·1	34·8	34·9	31·4	31·6	39·1	25·4	43·5	16	21·9	7	30	38	48	39
July	52·63	57·2	49·6	35·3	36·2	32·2	32·8	40·0	27·6	45·5	7	24·5	2, 6	36	41	56	46
August...	53·22	55·3	51·0	36·5	37·3	32·6	32·7	41·0	24·5	46·0	14	21·5	19	32	40	54	43
September	55·46	58·3	51·7	33·4	33·9	30·8	29·9	36·8	21·6	41·5	6, 14	17·4	28	45	49	65	55
October	57·62	61·1	53·0	30·6	31·7	29·2	28·1	33·7	21·0	37·2	4	18·0	16	63	59	69	66
November	59·60	61·9	56·0	27·3	29·0	26·9	26·6	30·8	23·0	33·0	10, 11	20·5	18	64	61	71	68
December	60·74	64·6	57·9	23·8	26·1	23·8	23·6	27·4	20·9	31·5	5, 6, 7	17·0	17, 25, 26	61	59	68	64
Year	757·23	—	—	29·3	30·6	27·6	27·4	33·0	22·2	—	—	—	—	50	53	65	57

Summary of Meteorological Observation

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mea
1912																	
January	762·22	765·2	759·8	22·4	—	—	22·3	25·2	19·4	27·5	17, 29, 31	13·5	13	65	—	—	—
February	61·29	64·9	58·6	23·1	—	—	22·9	26·1	19·7	28·2	1	15·5	20	65	—	—	—
March	59·90	63·4	55·8	24·6	—	—	24·0	27·0	21·0	28·8	19	18·0	4, 24	68	—	—	—
April	58·41	61·2	55·6	27·5	—	—	25·8	29·7	21·9	32·5	21	18·9	1, 2	60	—	—	—
May	57·08	59·8	54·7	30·5	—	—	28·2	32·4	24·1	36·5	26	20·6	15	53	—	—	—
June	54·64	56·2	52·7	35·6	—	—	32·6	38·7	26·5	44·9	17	23·0	4	38	—	—	—
July	53·54	55·1	51·6	36·0	—	—	35·0	41·4	28·6	46·1	13	25·0	3, 4	39	—	—	—
August...	54·41	56·7	52·4	36·0	—	—	35·1	40·9	29·3	46·0	14	25·8	8	37	—	—	—
September	56·70	59·0	53·4	32·9	—	—	30·8	35·4	26·3	40·0	7	22·8	28	51	—	—	—
October	59·08	61·2	57·4	29·8	—	—	29·1	32·5	25·7	34·5	1	23·6	3	68	—	—	—
November	60·64	62·0	59·3	27·1	—	—	26·7	30·1	23·3	32·2	9	21·2	18, 19	68	—	—	—
December	61·56	64·9	59·5	23·7	—	—	23·6	26·2	20·9	30·4	5	17·0	20	72	—	—	—
Year	758·29	—	—	29·1	—	—	28·0	32·1	23·9	—	—	—	—	57	—	—	—

PORT SUDAN for the year 1912.

$= 5{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ m. $C_h = +\ 0{\cdot}5$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
·5	15·1	14·8	14·1	4·8	4·3	4·5	4·5	5·3	4·3	30	2	2	26	42	3	1	—	—	—	20	1
·4	14·9	14·3	14·2	1·8	1·6	0·8	1·4	72·2	64·2	7	3	3	28	31	11	—	—	—	5	4	8
·9	16·5	16·4	15·6	3·6	2·6	1·7	2·6	0·0	0·0	—	—	—	37	41	1	—	—	—	2	3	9
·8	16·2	17·6	15·9	0·4	0·7	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	26	35	1	1	—	1	1	1	24
·2	17·3	19·2	16·9	0·2	0·0	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	10	37	12	3	4	—	—	2	25
·9	15·5	16·2	14·5	0·7	0·4	0·6	0·6	0·0	0·0	—	—	—	22	20	21	5	3	—	4	4	11
·0	17·6	19·8	17·5	0·6	2·6	2·0	1·7	89·0	52·0	27	3	3	17	13	25	11	6	5	5	2	9
·5	18·3	19·6	17·5	3·4	2·3	1·5	2·4	0·0	0·0	—	—	—	12	3	26	18	2	5	6	11	10
·6	19·0	21·2	18·9	1·0	0·6	0·3	0·6	0·0	0·0	—	—	—	14	19	15	8	2	5	9	9	9
·6	20·5	20·9	20·7	2·8	1·3	2·1	2·1	9·4	5·2	16	3	2	13	30	15	9	1	1	8	6	10
·2	18·1	18·6	18·0	4·3	2·5	2·1	3·0	47·4	18·0	19	9	8	13	42	5	4	—	—	10	8	8
·6	14·8	15·0	14·5	5·2	4·2	5·6	5·0	49·8	22·3	8	6	6	24	46	—	4	—	—	—	13	6
·8	17·0	17·8	16·5	2·4	1·9	1·8	2·0	273·1	—	—	26	24	242	359	135	64	18	17	50	83	130

SUAKIN for the year 1912.

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

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
·1	—	—	—	4·8	—	—	—	22·1	10·8	30	5	3	16·5	5·5	—	—	—	—	—	9	—
·7	—	—	—	3·3	—	—	—	7·4	6·0	7	2	2	12·5	8·5	—	—	—	—	—	7	1
·6	—	—	—	4·4	—	—	—	0·6	0·3	11, 13	2	—	9	18	—	0·5	0·5	—	—	3	—
·3	—	—	—	1·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3	26	1	—	—	—	—	—	—
·4	—	—	—	0·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	26	2	—	—	—	—	0·5	—
·0	—	—	—	0·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	18	6·5	0·5	—	2·5	2	0·5	—
·9	—	—	—	2·1	—	—	—	6·0	2·5	27	3	3	—	6	2	2	—	11·5	7·5	2	—
·1	—	—	—	3·6	—	—	—	12·0	12·0	7	1	1	3·5	2·5	0·5	1	—	3·5	9	4	7
·7	—	—	—	0·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	0·5	8·5	1	1	—	—	—	—	19
·2	—	—	—	4·0	—	—	—	28·3	21·2	14	4	3	—	15	2	1	—	1	—	—	12
·0	—	—	—	5·1	—	—	—	78·0	29·0	17	8	5	5·5	14·5	4·5	0·5	—	—	—	—	5
·5	—	—	—	6·2	—	—	—	171·0	72·0	21	9	6	22·5	4	0·5	0·5	—	—	—	3·5	—
·5	—	—	—	3·1	—	—	—	325·4	—	—	34	23	75·5	152·5	20	7	0·5	18·5	18·5	29·5	44

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	730·09	734·1	726·1	17·0	27·8	24·0	20·3	29·0	12·4	35·0	30	8·0	10	38	28	24	3
February	29·72	34·7	26·4	20·3	30·3	26·6	22·7	31·2	13·7	37·0	1	8·0	20	31	29	26	2
March	27·65	31·8	22·6	24·3	33·5	29·5	26·3	34·4	18·0	39·5	26, 27	14·0	4	24	25	19	2
April	26·26	30·9	23·2	29·0	38·0	31·0	29·4	38·8	19·4	43·0	23	13·5	3	17	8	14	1
May	24·90	28·7	22·0	32·9	41·9	35·1	33·8	42·9	25·3	46·5	28, 29	19·5	16	16	10	14	1
June	25·19	28·4	23·1	33·6	41·9	35·1	34·1	42·5	25·9	45·0	13, 14	23·0	7	20	14	14	1
July	24·72	27·9	22·6	32·2	39·9	34·8	33·4	40·6	26·7	42·6	14	24·0	5	36	13	20	2
August	25·87	29·2	22·9	31·0	38·6	32·8	32·0	39·6	25·5	42·5	19, 26	22·3	7	46	22	33	4
September	26·02	29·0	22·8	33·4	40·7	34·7	33·6	41·4	25·5	43·0	19	23·0	30	22	10	18	2
October	27·05	30·6	24·6	30·6	38·0	31·9	31·0	38·6	23·3	41·8	1, 2	20·2	31	30	16	27	2
November	27·73	31·0	25·4	25·4	34·8	28·0	27·0	35·2	19·9	38·0	9	17·0	25	41	24	32	3
December	29·60	34·7	26·1	20·8	29·8	23·6	22·3	30·3	15·1	35·5	4, 5	10·0	27	46	31	36	4
Year	727·07	—	—	28·4	36·3	30·6	28·8	37·0	20·9	—	—	—	—	31	19	23	2

Summary of Meteorological Observatio

φ = 15° 28′ N. λ = 36° 24′ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	715·97	719·1	712·4	20·6	32·0	24·6	23·1	33·1	15·3	37·5	28	9·5	14	55	23	40	4
February	15·84	19·1	12·5	21·3	32·6	24·2	23·1	33·6	14·3	37·5	1	8·0	20	43	15	26	3
March	14·19	17·5	8·9	25·6	36·6	28·5	27·4	37·5	18·7	41·5	27	13·5	2	46	16	28	3
April	13·31	16·3	10·9	30·4	39·0	30·3	29·7	40·1	19·0	43·5	30	14·5	10, 22	36	17	28	3
May	13·03	16·1	10·7	33·9	41·4	34·1	32·6	42·6	21·0	44·5	3, 18	15·0	14	29	17	24	3
June	14·35	17·4	11·8	29·2	37·3	32·0	29·5	38·7	19·6	43·5	3	16·0	30	47	25	36	4
July	14·68	17·1	12·8	26·4	32·6	28·5	26·4	34·2	18·2	37·0	1, 6	15·0	28	68	44	58	6
August	15·20	17·8	12·5	26·1	32·6	27·9	26·0	34·1	17·6	37·5	30	15·5	17	69	45	64	6
September	14·75	17·5	12·3	28·0	36·4	29·2	28·6	37·6	20·6	40·5	25, 28	15·0	8	54	29	47	5
October	14·67	18·5	12·1	28·9	36·8	29·5	29·6	38·2	23·1	40·5	4, 12	16·5	1	48	23	38	4
November	14·71	17·4	12·4	28·7	35·9	27·5	28·4	37·2	21·7	39·5	6, 8	17·0	24	39	15	25	3
December	15·94	19·9	12·5	22·8	32·2	24·7	24·2	33·0	17·2	37·5	5	10·2	28	58	24	39	4
Year	714·72	—	—	26·8	35·4	28·4	27·4	36·7	18·9	—	—	—	—	49	24	38	4

ATBARA for the year 1912.

= 354·5 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = + 29 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6	8·1	5·5	6·4	0·1	0·2	0·4	0·2	0·0	0·0	—	—	—	75	8	1	—	—	—	—	9	—
7	9·5	6·7	7·3	0·0	0·1	0·3	0·1	0·0	0·0	—	—	—	70	9·5	5	0·5	0·5	—	—	1·5	—
4	8·1	5·9	6·5	1·2	1·1	1·1	1·1	0·0	0·0	—	—	—	76	10	4	—	—	—	—	3	—
1	4·2	4·6	4·6	0·1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	64	18	5	—	—	—	—	3	—
8	6·0	5·8	5·9	0·0	0·2	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	43	14	11	2	9	3	5	6	—
6	8·2	5·9	7·2	1·2	1·2	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	17·5	1	10	3	19·5	10	20·5	8·5	—
7	7·2	8·1	9·3	1·1	2·9	1·4	1·8	0·0	0·0	—	—	—	3·5	1	0·5	3	17	40·5	14	8·5	5
0	11·1	11·7	12·6	2·6	3·1	2·4	2·7	14·7	9·5	5	2	2	10	2·5	2	5	20	30	14·5	6	3
6	5·6	7·4	7·2	0·2	1·3	2·7	1·4	0·6	0·6	13	1	—	9·5	7·5	23·5	8	6	16·5	5·5	5·5	8
7	8·0	9·5	9·1	0·8	1·2	1·9	1·3	2·0	2·0	14	1	1	39·5	11·5	7	6·5	2·5	5	6·5	14·5	—
9	10·0	8·9	9·6	0·1	0·1	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	49·5	17	3	1	—	1	1	17·5	—
4	9·6	7·8	8·6	0·3	0·8	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	60·5	17	—	—	—	1	1	13·5	—
3	8·0	7·3	7·9	0·6	1·0	1·0	0·9	17·3	—	—	4	3	518	117	72	29	74·5	107	68	96·5	16

KASSALA for the year 1912.

= 507·8 m. h_t = 1·1 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 42 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
2	8·0	9·2	9·1	3·6	2·7	1·2	2·5	0·0	0·0	—	—	—	34	32·5	12	2·5	2	—	1	9	—
2	5·5	5·8	6·5	2·0	2·2	1·1	1·8	0·0	0·0	—	—	—	22·5	22·5	9	—	1	—	2·5	29·5	—
2	7·5	8·0	8·9	2·0	2·3	1·7	2·0	8·0	8·0	28	1	1	26	21·5	6	2	2	2	5	27·5	1
7	8·9	8·9	9·8	0·7	1·0	0·5	0·7	0·0	0·0	—	—	—	14·5	23·5	8·5	2·5	1	2	4·5	33·5	—
2	9·9	9·5	10·2	1·2	3·2	2·9	2.4	Drops	Drops	22, 30	—	—	12	14	6	13	13	11·5	9·5	14	—
7	11·6	12·2	12·5	2·3	3·2	3·3	2·9	32·0	16·0	29	3	3	2	1	2	—	36	24	20·5	4·5	—
2	15·8	16·5	16·5	4·9	5·4	6·6	5·6	123·0	60·0	24	9	9	—	—	3	8	50	31	1	—	—
2	16·4	17·6	17·1	3·9	4·9	6·0	4·9	65·0	28·5	17	8	8	—	—	4	9	45	28	5	2	—
5·0	12·9	13·9	13·9	1·7	3·5	4·0	3·1	54·0	3[illegible]·0	7	3	3	4	2	5	15·5	40	12·5	4	7	—
4·0	10·5	11·4	12·0	1·8	3·9	3·3	3·0	20·5	17·5	5	2	2	21	23	3	8	15	6	6	11	—
2	6·5	6·6	8·1	0·0	1·2	1·6	0·9	0·0	0·0	—	—	—	31	28	20	—	3	—	2	6	—
0	8·4	9·1	9·8	1·4	2·3	2·1	1·9	1·5	1·5	30	1	1	42	28	8	1	3	2	1	8	—
7	10.2	10·7	11·2	2·1	3·0	2·9	2·6	302·0	—	—	27	27	209	196	86·5	61·5	211	119	62	152	1

Summary of Meteorological Observatio

φ = 15° 37′ N. λ = 32° 33′ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	727·07	731·1	723·3	17·0	28·3	22·4	20·3	29·0	13·6	35·2	31	9·2	14	31	18	24	2
February	26·61	31·0	23·1	19·0	30·3	24·4	22·1	31·1	14·8	37·4	1	9·0	20	27	14	20	2
March	24·88	28·6	19·7	23·5	33·5	28·1	26·0	34·5	18·7	40·6	27	13·6	1	22	14	19	2
April	23·42	27·4	21·1	27·7	38·2	31·6	29·6	38·9	20·8	43·4	23	16·3	2	15	8	11	1
May	22·18	25·8	18·5	31·8	41·5	35·2	33·6	42·5	26·0	46·7	29	20·9	15	17	9	13	1
June	22·97	25·8	19·7	32·1	40·9	34·8	33·6	42·2	26·4	45·7	3	23·3	11	36	14	20	2
July	22·92	25·9	20·5	30·2	38·5	32·2	31·8	39·8	26·4	42·0	16, 18	23·5	26	51	23	40	4
August	23·89	27·7	21·1	28·2	36·3	31·4	30·2	37·4	25·0	40·8	25, 26	20·3	7	62	31	48	5
September	23·60	27·6	21·0	30·1	38·4	32·8	31·7	39·5	25·6	41·8	29	21·0	8	48	22	32	4
October...	24·14	27·3	21·0	28·7	37·6	31·6	30·5	38·5	24·2	42·5	4	21·3	30, 31	32	17	24	2
November	24·71	27·4	22·4	25·1	34·7	28·4	27·2	35·4	20·5	37·5	18	18·4	4	33	18	26	3
December	26·61	31·0	22·9	19·3	29·3	23·7	22·0	29·8	15·9	35·6	4	9·4	28	33	22	28	3
Year	724·42	—	—	26·1	35·6	29·7	28·2	36·6	21·5	—	—	—	—	34	18	25	3

Summary of Meteorological Observatio

φ = 14° 24′ N. λ = 33° 31′ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	725·51	728·1	722·0	18·6	—	24·5	21·6	33·1	14·7	37·0	29	10·0	14	31	—	21	26
February	25·02	28·7	22·3	20·7	—	25·2	23·0	33·3	14·6	37·0	2	8·0	24	24	—	17	20
March	23·12	27·2	17·7	25·2	—	29·2	27·2	37·4	18·7	42·0	27	12·0	1	25	—	19	22
April	21·66	25·3	19·1	29·6	—	31·5	30·6	40·5	20·8	44·0	24	14·0	10	18	—	14	16
May	20·88	24·1	18·3	32·6	—	34·5	33·6	43·1	24·9	45·0	Several dates	19·0	1, 14	19	—	21	20
June	22·48	24·8	19·6	30·0	—	31·8	30·9	39·7	24·8	44·0	3	21·0	17, 20	46	—	40	45
July	23·00	24·5	21·3	26·6	—	28·3	27·4	35·8	23·0	39·0	18	21·0	6	67	—	60	64
August	23·84	26·1	21·4	26·4	—	28·1	27·2	35·7	22·0	39·0	30	21·0	Several dates	69	—	63	66
September	23·85	25·5	22·4	27·5	—	29·5	28·5	37·2	21·9	41·0	19	20·0	2, 12, 20	60	—	54	57
October...	24·13	25·5	22·0	28·5	—	30·0	29·2	39·1	22·7	42·0	23	21 0	3, 8, 11	40	—	42	41
November	24·24	25·7	22·4	26·2	—	27·8	27·0	36·9	20·8	39·0	5	17·0	27	35	—	37	36
December	25·85	30·1	23·2	21·5	—	23·1	22·3	34·1	16·8	37·0	1, 6, 7	11·0	28	37	—	35	36
Year	723·63	—	—	26·1	—	28·6	27·4	37·2	20·5	—	—	—	—	39	—	35	37

KHARTOUM (Gordon College) for the year 1912.

= 390·0 m. $h_t = 1·8$ m. $h_r = 1·2$ m. $C_h = +32$ mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·3	5·0	5·0	0·8	1·2	0·1	0·7	Drops	Drops	1, 2	—	—	54·5	28	—	—	—	—	0·5	5	5
4·6	4·5	4·5	0·3	0·6	0·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	50·5	23	—	—	—	—	1·5	5	7
5·2	5·2	5·0	1·8	1·4	1·0	1·4	Drops	Drops	29	—	—	43·5	24	—	—	—	—	2	13·5	10
3·7	4·0	4·0	0·1	0·1	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	34·5	29·5	1·5	—	—	—	1	10·5	13
5·3	5·5	5·6	0·6	0·6	0·8	0·7	Drops	Drops	4	—	—	32·5	10·5	2	2·5	3·5	7	4·5	11·5	19
8·0	8·2	9·5	0·8	1·8	0·8	1·1	Drops	Drops	Several dates.	—	—	2	1·5	—	2·5	17·5	22·5	7	6	31
11·5	13·7	13·8	3·3	3·6	3·7	3·5	0·4	0·4	30	1	—	—	—	—	1·5	43	32	7·5	—	9
13·5	15·8	15·6	2·8	2·2	2·6	2·5	98·1	45·6	6	6	6	2	0·5	1	1·5	24	33·5	6	0·5	24
10·9	11·7	12·5	1·4	2·1	1·7	1·7	17·7	15·3	7	2	2	—	5·5	4	6·5	10·5	18·5	4	—	41
8·2	8·2	8·7	1·0	1·9	1·3	1·4	0·0	0·0	—	—	—	31·5	11·5	2·5	2·5	2	4·5	3·5	5	30
7·5	7·5	7·6	0·0	0·0	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	39	22	2	—	—	—	—	8	19
6·7	6·1	6·1	0·7	0·5	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	49	28·5	—	—	—	—	—	2·5	13
7·5	8·0	8·2	1·1	1·3	1·0	1·2	116·2	—	—	9	8	339	184·5	13	17	100·5	118	37·5	67·5	221

WAD MEDANI for the year 1912.

= 407·6 m. $h_t = 1·8$ m. $h_r = 1·2$ m. $C_h = +34$ mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	4·8	4·9	0·2	—	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	43·5	12·5	1	—	—	—	—	5	—
—	3·9	4·2	0·1	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	37	14·5	—	—	—	—	—	6·5	—
—	5·9	5·9	0·5	—	0·3	0·4	0·0	0·0	—	—	—	37	15	—	—	—	—	—	10	—
—	5·1	5·3	0·0	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	32·5	18	2	—	—	—	1	6·5	—
—	8·7	7·9	0·7	—	1·9	1·3	6·2	6·2	5	1	1	28	8	1·5	2·5	—	10	—	12	—
—	14·0	14·2	0·9	—	2·5	1·7	24·7	12·7	16	3	3	5	2	—	2·5	3·5	44	1	2	—
—	17·1	17·2	3·5	—	4·1	3·8	68·5	23·0	31	8	8	—	1	—	—	2·5	55	3·5	—	—
—	17.7	17·6	2·8	—	4·2	3·5	99·6	55·0	2	10	10	—	1	—	1	32	24·5	2·5	1	—
—	16·5	16·4	1·3	—	2·8	2·0	48·9	18·0	11	8	6	1	—	1	3	30	10	15	—	—
—	13·1	12·4	0·8	—	2·6	1·7	32·1	16·0	7	3	3	12	1	10	1	22	—	16	—	—
—	10·2	9·5	0·0	—	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	27	27	3	—	3	—	—	—	—
—	7·3	7·1	0·2	—	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	43	19	—	—	—	—	—	—	—
—	10·4	10·2	0·9	—	1·6	1·2	280·0	—	—	33	31	266	119	18·5	10	93	143·5	39	43	—

Summary of Meteorological Observati

φ = 14° N. λ = 32° 20′ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	727·34	730·6	724·3	19·1	—	21·6	20·4	31·8	12·4	37·8	29	7·5	15, 26	30	—	25	1
February	27·06	31·4	24·1	21·4	—	23·0	22·2	33·1	13·1	38·5	2	7·0	28	33	—	33	1
March	25·45	28·7	21·6	25·7	—	28·0	26·8	37·4	16·8	42·4	27	10·5	3	20	—	16	1
April	24·09	27·4	20·2	29·7	—	30·7	30·2	41·1	18·8	44·0	24, 26	14·0	2, 10	15	—	12	1
May	23·05	27·4	18·7	32·0	—	33·8	32·9	42·7	23·8	45·5	19, 21	18·5	16	25	—	14	1
June	24·29	27·5	20·8	30·0	—	31·5	30·8	40·0	24·3	43·5	3	20·0	8, 12	49	—	37	4
July	24·60	27·6	20·5	26·8	—	28·6	27·7	35·8	22·5	38·5	1, 5	20·0	26	67	—	58	6
August	25·50	28·3	22·2	26·1	—	27·1	26·6	32·8	21·4	36·5	25	18·5	14	71	—	66	6
September	25·46	28·2	22·5	27·3	—	28·6	28·0	35·8	21·4	40·0	20	19·5	12	63	—	58	6
October...	25·48	29·1	22·3	28·6	—	29·9	29·2	38·5	21·5	41·0	4	17·0	11	38	—	32	1
November	25·65	28·3	23·1	26·7	—	27·0	26·8	37·3	18·7	39·0	22	15·5	4, 22	38	—	34	1
December	27·14	30·8	24·0	21·0	—	23·5	22·2	32·4	13·8	37·5	6	6·5	28	30	—	25	1
Year	725·43	—	—	26·2	—	27·8	27·0	36·6	19·0	—	—	—	—	40	—	34	1

Summary of Meteorological Observati

φ = 13° 11′ N. λ = 30° 14′ E. of Greenwi

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	711·50	715·3	708·4	15·9	27·6	21·3	18·9	29·0	10·7	36·6	31	6·9	14	42	30	37	4
February	11·20	15·4	7·3	19·2	29·7	22·6	20·8	31·2	11·9	37·7	1	5·5	20	44	33	40	4
March	9·84	13·7	5·0	23·4	33·5	25·3	24·4	34·7	15·4	39·3	19	10·6	1, 2	29	24	33	3
April	8·53	11·9	6·0	28·6	37·2	28·9	28·1	38·7	17·8	42·4	26	14·3	10, 16	35	32	38	3
May	8·30	11·9	5·0	29·9	38·4	31·2	30·5	39·8	22·4	42·8	1, 8	14·9	7	23	17	25	2
June	9·11	12·4	6·5	28·7	36·2	29·8	29·6	37·8	23·6	41·4	4	20·8	24	52	26	44	4
July	9·06	11·9	6·4	26·0	32·3	26·4	26·8	33·9	22·4	36·9	1	19·4	3	71	43	68	7
August	9·80	12·3	7·3	25·2	31·1	26·3	26·0	32·6	21·2	36·2	30	18·1	3	75	51	73	7
September	9·57	12·1	6·8	25·7	32·4	26·3	26·2	34·5	20·6	36·8	25, 29	17·7	17	71	45	68	7
October...	9·75	12·9	7·4	26·2	34·8	27·0	26·9	35·9	19·6	37·9	14	16·3	31	—	—	—	—
November	9·99	13·3	7·6	24·1	33·5	25·2	24·7	34·6	16·0	36·3	11	12·7	29	26	16	25	2
December	11·42	14·8	8·3	17·6	28·4	21·2	19·6	29·3	11·4	35·4	6	6·8	25	26	14	21	2
Year	709·84	—	—	24·2	32·9	26·0	25·2	34·3	17·8	—	—	—	—	45	30	43	4

DUEIM for the year 1912.

= 383·3 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = + 32 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	4·9	4·9	1·6	—	0·1	0·5	0·0	0·0	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6·9	6·6	0·5	—	0.1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	56	1·5	—	—	—	—	—	0·5	—
—	4·5	4·6	1·2	—	0·4	0·8	0·0	0·0	—	—	—	52	6	—	—	—	—	—	3	1
—	4·1	4·4	0·2	—	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	36·5	9·5	—	—	—	—	—	1	9
—	5·8	7·2	1·3	—	1·7	1·5	0·0	0·0	—	—	—	26	1	1	4	11	7	0·5	5·5	6
—	12·7	14·0	2·8	—	2·5	2·6	28·0	25·0	11	2	2	1	—	4	11	25	10	1	1	7
—	16·7	17·0	7·0	—	7·6	7·3	137·3	75·0	25	6	6	—	—	2	20	27	13	—	—	—
—	17·4	17·6	5·9	—	8·1	7·0	143·0	54·5	2	7	7	1	—	4	14	36	5	1	—	1
—	16·7	16·8	4·9	—	7·0	6·0	31·5	11·0	27	7	7	3	—	8.5	13·5	27	3	—	1	4
—	10·1	10·6	2·5	—	2·7	2·6	9·9	9·5	7	2	1	25	3	10	5	8	—	2	—	9
—	8·9	9·3	0·3	—	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	49	7·5	1·5	—	—	—	—	2	—
—	5·3	5·4	0·0	—	0·5	0·2	0·0	0·0	—	—	—	52	10	—	—	—	—	—	—	—
—	9·5	9·9	2·4	—	2·6	2·4	349·7	—	—	24	23	363·5	38·5	31	67·5	134	38	4·5	14	37

EL OBEID for the year 1912.

= 585·0 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·2 m. C_h = + 49 mm.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
8·5	7·0	7·1	1·2	0·4	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	25·5	48·5	0·5	—	—	—	—	18·5	—
10·8	8·2	8·8	0·8	1·1	0·8	0·9	0·0	0·0	—	—	—	23	54	—	—	—	—	—	8	2
8·9	7·7	7·6	2·6	1·7	1·3	1·9	Drops	Drops	27, 28, 29	—	—	41·5	38	—	—	—	—	—	13·5	—
14·9	11·4	12·2	0·6	0·4	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	25	57	1	—	—	0·5	4·5	2	—
8·8	8·2	8·1	2·1	2·1	2·1	2·1	0·0	0·0	—	—	—	31·5	16	3	—	6·5	9·5	4	18·5	4
11·3	13·2	13·1	4·0	3·6	2·9	3·5	18·4	7·2	23	4	4	2·5	1·5	0·5	3	41·5	21·5	9·5	5	5
15·0	17·1	16·6	4·9	4·5	4·3	4·6	82·9	23·1	18	12	7	0·5	—	—	2·5	51	26·5	2	1·5	9
16·8	18·4	17·6	4·1	3·7	3·7	3·8	118·8	63·6	2	9	7	1	—	1·5	2	48·5	25	2·5	1·5	11
16·2	17·1	16·9	2·7	2·9	4·4	3·3	140·9	54·6	13	8	6	2·5	2	1	3·5	35·5	33	4·5	5	3
—	—	—	2·3	2·0	1·7	2·0	4·2	4 2	8	1	1	25·5	18·5	3	4·5	7·5	14	2	15	3
6·2	6·0	6·0	0·2	0·1	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	45	32	—	—	—	—	—	13	—
4·0	4·0	4·0	1·4	1·3	0·6	1·1	0·0	0·0	—	—	—	46·5	27·5	—	—	—	—	—	19	—
11·0	10·8	10·7	2·2	2·0	1·8	2·0	365·2	—	—	34	25	270	295	10·5	15·5	190·5	130	29	120·5	37

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	696·14	699·9	693·2	22·4	34·2	27·2	25·2	34·8	16·9	37·0	Several dates.	11·5	14	42	21	30	3
February	96·16	99·3	93·0	23·1	33·7	26·9	25·1	34·4	16·8	37·0	1, 2	12·0	20, 21	37	20	27	3
March	94·90	98·3	90·9	28·1	37·2	31·2	29·4	37·9	21·2	41·0	27	15·0	2	28	16	22	2
April	94·23	98·0	91·9	31·2	39·1	32·6	31·4	40·1	22·5	42·5	25	17·5	10	17	9	14	1
May	94·75	97·7	92·0	30·8	37·4	30·8	31·0	38·7	24·9	44·0	29	19·5	23, 27	39	23	37	3
June	96·35	98·6	93·8	24·1	30·0	26·0	25·2	32·5	20·7	39·0	1	18·0	17	74	47	64	6
July	96·98	99·3	94·7	22·0	26·3	22·3	22·3	27·9	18·6	30·5	12	17·0	16, 17	88	67	88	8
August	97·07	99·6	94·6	22·5	27·3	21.5	22·3	28·4	17·9	31·0	13	16·5	Several dates.	85	64	90	8
September	96·44	98·6	93·3	23·9	29·7	21·7	23·3	30·8	17·8	34·0	24, 28	16·5	16, 26	80	56	86	8
October...	95·86	99·4	93·0	25 5	31·7	23.6	24·6	33·9	17·4	36·5	31	15·5	2	66	40	70	6
November	95·15	98·3	93·0	25·1	34·9	24·6	24·9	35·8	15·0	36·5	Several dates.	14·0	Several dates.	40	17	39	4
December	95·57	99·6	92·9	22·9	33·0	26·0	24·3	34·0	15·2	37·0	3, 6, 13	10·5	26	47	22	33	4
Year	695·80	—	—	25·1	32·9	26·2	25·8	34·1	18·7	—	—	—	—	54	34	50	5

Summary of Meteorological Observatio

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	719·32	722·0	716·7	20·6	—	27·0	23·8	34·6	15·6	37·5	28, 29	11·5	15	52	—	46	4
February	19·17	22·2	16·7	20·9	—	26·9	23·9	34·3	15·2	37·5	1, 7	12·0	21	40	—	35	3
March	17·42	21·2	12·1	25·4	—	31·0	28·2	38·0	19·0	41·7	27	12·0	1	27	—	22	2
April	16·51	19·8	13·8	28·9	—	32·0	30·4	40·3	19·3	42·5	25	15·5	10	24	—	23	2
May	16·81	20·5	13·9	30·8	—	32·8	31·8	39·0	25·1	41·5	1, 17	20·0	16	40	—	37	3
June	18·88	21·4	15·7	26·0	—	28·2	27·1	32·4	22·3	37·5	3	20·0	6, 25, 26	69	—	64	6
July	19·28	22·0	17·4	23·6	—	25·0	24·3	29·7	21·4	33·5	24	20·0	6, 28, 29	84	—	79	8
August	19·80	22·4	17·9	23·4	—	24·3	23·8	30·8	20·4	33·0	9, 12	18·5	19	86	—	88	8
September	19·12	21·2	16·6	24·9	—	25·3	25·1	32·9	20·6	35·5	13, 21, 24	18·5	14	80	—	82	8
October	17·77	20·7	13·3	24·9	—	26·5	25·7	36·1	20·6	39·0	23, 24, 25	18·5	1	76	—	74	7
November	15·90	19·0	13·4	23·3	—	28·6	26·0	38·0	18·4	39·0	Several dates	16·0	27	66	—	55	6
December	16·50	19·3	14·5	21·1	—	27·7	24·4	37·4	17·1	39·0	6, 7, 19	12·0	26	66	—	57	6
Year	718·04	—	—	24·5	—	27·9	26·2	35·3	19·6	—	—	—	—	59	—	55	5

GALLABAT for the year 1912.

= 764·0 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·7 m. C_h = + 62 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind Direction — Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5	8·4	8·0	8·3	2·0	1·9	1·2	1·7	0·0	0·0	—	—	—	31·5	11	6·5	8	1·5	2	2	18·5	12
8	7·9	7·3	7·7	1·3	1·4	0·6	1·1	0·0	0·0	—	—	—	41	5	5	5	5	2	6	11	7
0	7·7	7·4	7·7	2·0	2·0	1·6	1·9	8·0	8·0	8	1	1	33	2	9	4	6·5	0·5	17·5	14·5	6
9	4·7	5·3	5·3	1·0	0·6	0·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	30	4	9	1	7	2·5	33·5	—	3
4	10·8	11·1	11·4	2·1	3·0	5·2	3·4	63·0	21·5	31	8	8	6	1	5·5	2·5	16	9·5	51·5	1	—
2	14·5	15·3	15·3	5·4	2·3	5·4	4·4	169·5	42·0	15	19	14	—	2	16	7	9	6	49	1	—
1	16·8	17·6	17·2	7·2	4·1	6·9	6·1	272·4	70·5	21	25	20	—	—	27	5	13	7	38	—	3
1	17·0	17·0	17·0	4·4	3·9	7·7	5·3	257·5	36·5	22	24	22	13	—	24	6	25	4	18	—	3
6	17·0	16·6	17·1	2·5	3·3	5·8	3·9	108·4	25·0	2	10	8	14	1	25	6	21	2	19	—	2
0	13·6	15·0	14·9	1·1	2·9	3·2	2·4	49·5	36·1	5	6	3	11	2	25·5	2·5	23	2	22·5	2·5	2
5	7·1	8·9	8·5	0·0	0·8	0·9	0·6	0·0	0·0	—	—	—	20	—	18	4	21	—	21	—	6
7	8·1	8·3	8·7	0·1	1·0	0·6	0·6	Drops	Drops	17	—	—	38	3	23	2	9	—	14	—	4
2	11·1	11·5	11·6	2·4	2·3	3·3	2·7	928·3	—	—	93	76	237·5	31	193·5	53	157	37·5	292	48·5	48

ROSEIRES for the year 1912.

= 466·9 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = + 39 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction — Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5	—	11·9	10·7	1·0	—	1·2	1·1	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	—	1	—	—	46	—
4	—	8·9	8·2	1·3	—	0·8	1·0	0·0	0·0	—	—	—	19	—	—	—	—	1	—	38	—
3	—	7·6	7·0	2·4	—	0·8	1·6	0·0	0·0	—	—	—	27	—	—	—	1	3	—	31	—
2	—	8·0	7·6	1·8	—	1·5	1·6	0·0	0·0	—	—	—	3	4	—	—	—	4	6	43	—
9	—	13·5	13·2	5·3	—	4·5	4·9	27·0	19·0	30	2	2	4	—	—	—	38	8	7	5	—
6	—	17·8	17·4	7·2	—	4·8	6·0	63·0	36·0	6	8	8	1	—	—	1	53	4	1	—	—
2	—	18·5	18·3	8·1	—	6·3	7·2	137·0	33·0	10	21	21	1	—	—	3	54	—	3	1	—
4	—	19·9	19·2	6·3	—	6·4	6·4	181·0	38·0	18	18	18	1	—	—	—	48	9	3	1	—
7	—	19·7	19·2	3·6	—	2·7	3·2	80·0	42·0	18	6	6	4	1	—	—	42	3	9	1	—
8	—	18·8	18·3	1·6	—	2·9	2·2	43·5	16·5	27	7	7	—	—	2	5	38	8	6	1	2
4	—	16·0	15·0	0·0	—	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	20	—	2	1	16	1	14	6	—
4	—	15·8	14·1	0·3	—	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	34	—	1	—	1	1	12	13	—
3	—	14·7	14·0	3·2	—	2·7	3·0	531·5	—	—	62	62	129	5	5	10	292	42	61	186	2

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 9^\circ\ 53'$ N. $\lambda = 32^\circ\ 8'$ E. of Greenw

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	724·95	728·0	720·5	21·7	32·9	26·0	24·5	34·6	17·3	39·0	Several dates	12·0	15	25	19	27	2
February	24·55	29·2	20·6	23·2	33·4	23·8	24·8	35·7	18·7	40·0	2, 7	15·0	21, 27, 29	—	—	—	-
March	23·68	27·1	19·0	28·8	36·9	29·4	29·1	39·1	21·4	41·5	27	15·0	1	—	—	—	-
April	23·21	26·6	20·4	30·5	38·2	30·9	30·7	40·5	—	43·0	28	—	—	—	—	—	-
May	24·05	27·9	21·1	28·9	34·9	28·9	28·8	37·8	22·7	41·0	1	18·0	25, 31	59	40	57	5
June	25·75	28·5	23·4	25·0	29·2	24·9	24·9	32·7	20·4	38·0	7	18·0	15, 17	75	56	75	7
July	25·70	28·0	23·4	23·8	27·6	23·4	23·6	29·8	—	33·0	2	18·5	4, 7	84	67	87	8
August	25·81	29·1	23·7	24·5	29·2	24·4	24·8	30·7	21·2	33·5	13	19·2	15	85	61	86	8
September	25·35	28·8	22·3	25·5	30·4	24·9	25·5	32·1	21·2	35·0	28	19·0	15, 22	81	58	83	8
October	25·16	27·6	22·0	26·0	33·3	25·6	26·4	34·3	20·8	36·7	24	18·5	31	73	42	76	7
November	24·13	27·5	21·5	27·5	36·0	25·9	27·1	36·6	19·1	37·8	22	17·0	27, 30	42	21	55	6
December	25·11	29·6	22·0	24·3	33·7	24·7	25·1	34·6	17·7	38·5	6, 7	14·2	27	29	18	35	3
Year	724·79	—	—	25·8	33·0	26·1	26·3	34·9	*20·0*	—	—	—	—	*61*	*42*	*65*	

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 7^\circ\ 42'$ N. $\lambda = 28^\circ\ 3'$ E. of Greenw

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Me
1912																	
January	720·58	723·8	717·9	21·7	34·3	27·1	24·8	34·7	16·1	38·0	29, 31	12·0	17	36	15	26	3
February	20·45	24·6	15·3	22·7	34·4	28·7	25·6	35·0	16·6	39·0	7	10·5	28	38	17	28	3
March	19·58	23·0	16·4	25·5	36·4	30·9	28·4	37·2	20·8	40·0	19, 20	14·0	1	38	17	28	3
April	19·90	22·8	17·4	28·5	37·9	31·8	30·6	38·3	24·3	40·0	16, 27	21·0	11, 12	50	20	38	4
May	20·30	23·1	17·3	27·2	34·2	27·2	27·9	—	23·1	—	—	20·0	28	65	35	66	6
June	21·19	24·0	18·2	25·8	30·8	25·9	26·0	—	21·3	—	—	19·0	23	74	51	76	7
July	21·10	25·2	18·2	24·0	29·0	24·8	24·6	—	20·6	32·0	22	18·5	12	78	61	81	4
August	21·14	23·4	18·8	24·4	30·6	24·2	24·9	—	20·4	—	—	19·5	Several dates	80	50	83	6
September	21·10	23·6	18·4	24·0	30·7	24·0	24·8	—	20·4	33·5	20	19·0	6, 14	80	52	82	8
October	20·72	23·6	18·1	24·7	32·0	24·9	25·6	33·6	20·8	36·0	21, 23, 24	19·5	7	78	46	76	7
November	20·22	23·3	17·7	25·0	34·8	25·8	26·6	35·4	20·8	37·0	19	19·0	27, 29	71	31	67	6
December	20·85	24·6	17·7	22·4	32·9	24·7	24·9	33·4	19·6	36·0	5, 6, 7	15·5	26	44	16	40	4
Year	720·59	—	—	24·7	33·2	26·7	26·2	—	20·4	—	—	—	—	61	34	56	4

KODOK for the year 1912.

= 387·5 m. h_t = 1·7 m. h_r = 1·4 m. C_h = + 32 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction 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 mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4·9	7·2	6·7	6·3	1·9	1·6	1·1	1·5	0·0	0·0	—	—	—	48	19·5	—	—	—	—	—	4·5	21
—	—	—	—	1·6	1·9	0·1	1·2	0·0	0·0	—	—	—	35	11	1	—	1	—	—	8	31
—	—	—	—	1·4	0·8	0·4	0·9	0·0	0·0	—	—	—	25·5	29	11·5	—	—	1	1	3	22
—	—	—	—	0·5	1·1	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	3·5	8·5	12	1·5	25·5	3·5	—	1·5	34
17·1	16·5	16·5	16·7	3·1	3·9	1·9	3·0	39·0	10·0	30	7	7	3	3	—	2	49	21	—	1	14
17·3	15·8	17·1	16·7	6·3	6·0	3·4	5·2	232·2	70·0	16	11	11	—	—	—	1·5	66	9·5	—	—	13
18·3	18·0	18·5	18·3	6·1	5·8	5·1	5·7	167·3	46·6	31	17	16	3	—	0·5	19·5	47·5	8·5	2	—	12
19·4	18·2	19·5	19·0	6·4	4·6	4·2	5·1	216·9	83·0	5	9	9	—	4	1·5	8·5	26	12	3	1	37
19·5	18·5	19·5	19·2	4·4	3·7	5·6	4·6	87·1	28·0	21	10	9	2	5·5	5	12·5	14	25·5	1	1·5	23
18·1	15·6	18·5	17·4	3·3	3·7	3·5	3·5	13·0	13·0	27	1	1	3·5	15	5	17·5	11·5	9·5	1·5	5·5	24
11·3	9·2	13·6	11·4	0·7	1·1	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	9	25	4·5	4·5	3	3	2	10	29
6·6	6·9	8·2	7·2	1·7	2·2	0·8	1·6	0·0	0·0	—	—	—	3	70	2	1	—	1	—	2	14
14·7	*14·0*	*15·3*	*14.7*	3·1	3·0	2·6	2·8	755·5	—	—	55	53	135·5	190·5	43	68·5	243·5	94·5	10·5	38	274

WAU for the year 1912.

= 440·0 m. h_t = 1·2 m. h_r = 1·3 m. C_h = + 37 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction 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 mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·9	6·0	6·9	6·6	3·4	3·3	2·1	2·9	0·0	0·0	—	—	—	—	1	—	44	—	1	—	47	—
8·1	6·9	8·3	7·8	4·0	3·2	2·6	3·3	0·0	0·0	—	—	—	—	8	—	30	—	3	—	46	—
9·5	7·6	9·2	8·8	3·3	3·4	2·3	3·0	8·0	8·0	27	1	1	—	16	—	15	—	21	—	41	—
14·4	9·8	13·2	12·5	3·2	4·1	3·3	3·5	20·0	15·0	28	3	3	—	24	—	12	—	45	—	9	—
17·4	13·5	17·4	16·1	4·3	4·9	5·1	4·8	91·0	28·0	1	13	11	—	8	—	27	—	51	—	7	—
18·1	16·5	18·7	17·8	5·2	5·6	5·7	5·5	147·5	38·0	30	13	10	—	3	—	30	—	53	—	4	—
17·3	17·7	18·8	17·9	5·3	5·5	5·9	5·6	208·0	72·0	20	12	11	—	1	—	13·5	1·5	72	—	5	—
18·0	16·2	18·5	17·6	4·9	5·2	5·4	5·2	161·5	37·0	31	12	11	1	3	—	22	12·5	50·5	—	4	—
17·6	16·8	18·2	17·5	4·8	4·7	5·5	5·0	198·5	54·0	5	14	12	0·5	5·5	—	33	3	47	—	1	—
18·1	15·7	17·6	17·1	4·0	3·7	3·4	3·7	44·2	16·5	29	8	5	2	29·5	—	43·5	1·5	12	—	4.5	—
16·6	12·8	16·4	15·3	3·4	3·6	2·8	3·3	Drops	Drops	17, 20	—	—	4·5	42	1	29·5	2	9·5	—	1·5	—
9·1	6·0	9·2	8·1	2·8	3·0	2·5	2·8	Drops	Drops	29	—	—	1·5	62	3·5	21·5	0·5	3	—	1	—
14·3	12·1	14·4	13·6	4·0	4·2	3·9	4·0	878·7	—	—	76	64	9·5	203	4·5	321	21	368	—	171	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1912																	
January	719·24	722·9	716·3	25·8	35·7	28·4	27·0	36·9	18·2	40·0	29	13·5	13	48	23	46	47
February	19·08	22·6	15·5	25·7	34·6	28·0	27·4	36·0	21·3	39·0	2, 7	17·0	28	48	26	45	46
March	18·31	22·2	13·9	26·7	35·8	29·6	28·6	37·5	22·3	41·5	13, 27	17·5	1	52	27	44	48
April	18·52	23·1	15·0	25·6	35·2	28·4	28·0	36·4	22·8	40·0	15	18·5	1	67	33	57	62
May	19·29	22.4	16·7	25·6	32·5	26·6	26·8	33·8	22·5	37·5	8	20·0	10	72	46	72	72
June	20·40	23·8	17·7	24·3	30·9	25·8	25·6	32·1	21·4	35·5	1	20·0	16, 23	78	49	72	75
July	20·68	23·4	18·9	22·8	29·3	24·3	24·3	30·7	20·7	33·5	6	19·0	11	88	57	83	86
August	20·84	24·0	18·9	22·6	29·7	24·4	24·2	31·0	20·3	33·5	18, 31	18·0	12	88	57	85	86
September	20·51	23·3	18·3	23·5	30·4	24·8	24·8	31·8	20·6	34·5	27	19·0	14	86	54	83	84
October	19·95	23·5	16·9	23·7	31·6	25·5	25·3	33·2	20·4	35·0	Several dates	18·5	29	82	50	78	80
November	18·95	22·6	15·9	23·8	32·4	25·5	25·4	34·1	20·0	37·0	11	18·0	10	80	44	75	78
December	19·08	22·7	16·2	24·2	32·8	26·2	25·6	34·7	19·0	37·0	2, 7	17·0	17, 19	67	38	64	66
Year	719·57	—	—	24·5	32·6	26·5	26·1	34·0	20·8	—	—	—	—	71	42	67	69

MONGALLA for the year 1912.

= 439·0 m. h_t = 1·3 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 37 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
7	9·8	12·9	11·5	4·6	5·0	6·2	5·3	4·0	3·5	30	2	1	14	21·5	6	8·5	3·5	13	4.5	20	2
6	10·4	12·4	11·5	4·9	5·2	6·8	5·6	15·0	14·0	16	2	2	12·5	12	4	10	3	14	4	24·5	3
3	11·2	13·3	12·6	6·6	5·7	8·1	6·8	64·5	26·0	21	8	8	13·5	27	12·5	11	4	5	2	17	1
2	13·8	16·3	15·4	6·4	6·5	7·8	6·9	50·5	21·5	25	7	7	5	19	13·5	34·5	9·5	—	—	7·5	1
4	16·5	18·4	17·4	5·7	7·1	7·3	6·7	83·0	45·0	9	9	9	1·5	21·5	12·5	35·5	15·5	4	1	0·5	1
5	15·9	17·7	17·0	7·3	7·8	4·9	6·7	158·5	49·0	3	15	15	0·5	3	3·5	53	22	4·5	1	2·5	—
1	17·2	18·8	18·0	8·1	7·2	4·9	6·7	212·5	47·0	26	17	17	1·5	10·5	7·5	43·5	19·5	6	2	2·5	—
0	17·6	19·2	18·3	6·4	6·9	2·6	5·3	239·0	47·0	10, 24	13	13	2·5	5	8	44	22·5	4·5	5	1·5	—
4	17·5	19·2	18·4	6·5	5·5	2·6	4·9	54·5	27·0	13	5	5	3	3·5	21·5	35·5	18	4·5	2	2	—
8	17·2	18·8	17·9	6·1	4·8	3·1	4·7	150·0	42·0	15	7	7	8·5	3·5	24·5	30	17	3·5	2·5	0·5	3
4	15·6	18·1	17·0	4·6	5·1	4·1	4·6	58·5	29·0	12	5	5	6	3	28·5	33·5	12	1·5	3·5	2	—
0	13·8	15·9	14·9	4·4	5·2	2·1	3·9	7·0	2·5	14	4	4	25	10·5	11	13	7·5	1·5	15	9·5	—
0	14·7	16·8	15·8	6·0	6·0	5·0	5·7	1097·0	—	—	94	93	93·5	140	153	352	154	62	42·5	90	11

Summary of Meteorological Observations at DAMIETTA for the year 1912.

$\varphi = 31° 25'$ N. $\lambda = 31° 49'$ E. of Greenwich. $H = 2·2$ m. $h_t = 2·0$ m. $h_r = 1·0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)							Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction								
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																					
January	13·1	15·7	10·5	22·7	30	6·7	10	66·9	54·2	12	7	4	—	3	4	1	5	5	7	4	2
February	14·8	17·9	11·8	22·7	1, 12	7·9	18, 19	30·2	27·5	24	4	2	2	1	5	1	1	8	4	2	5
March	15·9	18·7	13·1	22·2	14	10·4	16	10·5	4·8	28	5	3	4	4	—	2	—	10	4	3	4
April	19·1	22·2	16·0	31·5	30	12·4	6	0·5	0·5	24	1	—	4	6	1	6	1	1	3	7	1
May...	20·8	24·3	17·2	28·5	25, 31	13·8	9, 11	7·2	6·5	10	2	1	3	6	2	1	—	3	3	9	4
June	24·2	27·7	20·8	32·0	15	18·0	3	0·0	0·0	—	—	—	2	1	—	3	1	6	5	10	2
July	25·4	28·6	22·2	32·0	5	19·0	7	0·0	0·0	—	—	—	4	—	1	1	—	1	4	17	3
August	25·8	29·2	22·5	32·0	9	21·0	4, 29	0·0	0·0	—	—	—	4	—	—	—	—	8	9	2	8
September	24·0	26·8	21·3	29·5	29	19·0	22	0·0	0·0	—	—	—	13	3	—	—	1	1	1	3	8
October	22·4	25·3	19·4	31·5	3	12·5	29	15·5	8·0	27	4	3	2	8	1	3	—	3	5	6	3
November	18·6	21·4	15·8	23·0	22	12·0	29, 30	2·7	2·0	3	2	1	—	8	1	2	4	6	3	—	6
December	14·8	17·8	11·9	20·0	8	8·5	7	17·0	5·6	14	10	4	1	3	3	1	3	11	1	1	7
Year	19·9	23·0	16·9	—	—	—	—	150·5	—	—	35	18	39	43	18	21	16	63	49	64	53

Summary of Meteorological Observations at NEKHL for the year 1912.

$\varphi = 29° 54'$ N. $\lambda = 33° 45'$ E. of Greenwich. $H = 400$ m. $h_t = 1·3$ m. $h_r = 1·0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)							Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction								
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																					
January	8·6	17·3	—0·2	30·0	31	—3·3	22,25,27	3·7	1·4	20	5	2	—	—	—	—	—	11	20	—	—
February	12·6	21·4	3·9	28·9	8	—0·6	22	10·3	5·7	18	3	3	—	—	—	—	—	12	17	—	—
March	14·3	23·3	5·3	27·8	10	0·0	17	0·0	0·0	—	—	—	—	—	1	1	—	1	26	2	—
April	18·8	29·6	8·1	36·7	17	3·3	3	0·0	0·0	—	—	—	1	—	3	—	7	—	17	2	—
May	22·4	33·6	11·1	40·6	28	7·8	4, 10, 24	7·7	7·7	13	1	1	—	—	—	1	—	2	28	—	—
June	24·5	35·1	13·9	39·4	1	11·1	10, 13	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	1	—	1	28	—	—
July	24·9	34·6	15·2	42·2	12	13·3	20, 24	0·0	0·0	—	—	—	2	—	—	—	—	—	29	—	—
August	25·6	36·1	15·2	37·8	Several dates	13·3	3, 7	0·0	0·0	—	—	—	—	—	1	—	—	—	26	4	—
September	24·0	32·8	15·2	35·6	Several dates	10·0	17	0·0	0·0	—	—	—	7	8	—	—	—	—	15	—	—
October	21·6	32·6	10·7	36·7	Several dates	4·4	Several dates	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—
November	15·6	25·5	5·8	28·9	3, 4	3·3	10	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	3	—	—	22	5	—
December	8·6	18·3	—1·2	23·3	1	—7·8	25	4·4	4·4	27	1	1	4	5	—	1	—	—	21	—	—
Year	18·5	28·4	8·6	—	—	—	—	26·1	—	—	10	7	14	13	5	7	7	27	280	13	—

Summary of Meteorological Observations at CAIRO (EZBEKIA) for the year 1912.

$\varphi = 30° 3'$ N. $\lambda = 31° 15'$ E. of Greenwich. H = 22·0 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·0$ m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																									
January	9·8	13·0	19·3	6·8	29·7	29	3·9	11	82	7·3	5·0	2·9	1·3	9	3	2	—	—	—	1	4	3·5	0·5	—	22
February	12·5	15·8	22·2	9·3	27·1	28	5·0	21	77	8·3	3·9	8·7	5·7	24	2	2	—	—	—	1	11	1	—	—	16
March...	14·7	17·1	23·8	10·4	28·3	14	8·1	9, 17	78	9·7	3·7	Drops	Drops	24, 26	—	—	1	—	—	—	1	1	—	2	26
April	18·7	20·7	28·5	12·9	37·2	22	9·4	13	68	10·9	3·6	Drops	Drops	25	—	—	3·5	—	—	1	1	—	2	1·5	21
May	21·6	23·0	31·0	14·9	37·6	27	11·5	14	62	11·9	1·1	0·0	0·0	—	—	—	6	—	1	—	—	—	—	2	22
June	24·8	27·2	35·0	19·3	39·8	10, 14	14·2	14	67	15·5	1·9	0·0	0·0	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	28
July	25·5	27·7	34·6	20·8	39·3	6, 9	18·0	8	68	16·4	2·6	0·0	0·0	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	27
August	24·8	27·6	34·4	20·9	36·7	10	19·2	5, 26, 30	77	17·9	3·2	0·0	0·0	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	26
September	23·2	25·0	31·3	18·7	34·4	17	16·0	24, 25	76	15·9	0·8	0·0	0·0	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	24
October	20·9	23·5	29·9	17·1	38·8	4	12·0	31	79	14·5	4·2	Drops	Drops	Several dates	—	—	3	—	—	1	1	—	—	—	26
November	15·6	19·1	26·2	12·0	30·6	21	8·4	18	75	9·8	2·1	0·0	0·0	—	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	24
December	11·3	14·3	20·0	8·6	22·3	2	3·9	24	84	8·4	4·0	5·1	3·6	29	3	1	2	—	—	1	6	—	—	—	22
Year	18·6	21·2	28·0	14·3	—	—	—	—	74	12·2	3·0	16·7	—	—	8	5	32·5	—	1	5	29	5·5	2·5	6·5	284

Summary of Meteorological Observations at BENI SUEF for the year 1912.

$\varphi = 29° 4'$ N. $\lambda = 31° 6'$ East of Greenwich. H = 28·4 m. $h_t = 1·6$ m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																									
January	10·9	12·5	19·1	5·9	31·5	29	1·0	7	62	6·0	1·4	—	—	—	—	—	9·5	2·5	1	3	4	—	1	—	10
February	12·5	14·4	22·7	6·0	27·0	1	2·0	4, 5	69	7·4	2·3	—	—	—	—	—	5	1	1	1	5	7	5	1	3
March...	16·0	15·5	24·0	7·0	29·0	15	2·8	10	70	9·5	0·7	—	—	—	—	—	10	—	1	2	1	—	5	1	11
April	21·1	20·2	29·7	10·6	38·0	30	7·0	3, 7	58	10·7	1·0	—	—	—	—	—	5	—	1	6	—	—	5	2	11
May	24·3	22·2	32·1	12·3	40·0	27	8·0	5, 14, 16	49	10·9	0·0	—	—	—	—	—	20	—	1	—	—	—	—	1	9
June	27·5	26·3	35·2	17·4	42·0	15	14·0	8	71	19·4	0·1	—	—	—	—	—	20	3	—	—	—	1	—	5	1
July	27·0	27·0	35·3	18·8	40·0	6	15·0	8	87	23·1	0·8	—	—	—	—	—	19·5	2·5	—	—	1·5	0·5	—	7	—
August	27·4	26·9	35·0	18·8	38·5	11	15·5	18	84	22·9	0·5	—	—	—	—	—	25·5	0·5	—	—	—	—	—	3	2
September	25·1	24·2	32·0	16·4	35·5	Several dates	13·0	23, 24	87	20·7	0·2	—	—	—	—	—	27·5	—	—	—	—	—	2	0·5	—
October	22·2	21·8	28·8	14·9	35·0	2, 4, 5	9·0	31	84	16·7	0·9	—	—	—	—	—	14	4	—	—	2	1	8	2	—
November	*15·1*	*15·9*	*24·4*	*7·4*	27·0	10, 17	5·5	26, 27	*76*	*9·8*	*0·0*	—	—	—	—	—	*1*	*3*	*1*	—	*13*	*2*	*2*	*3*	—
December	10·8	11·6	19·8	3·3	22·5	3	2·0	11, 12, 20	82	7·8	0·5	—	—	—	—	—	7	1	2	6	12	—	3	—	—
Year	20·0	19·9	28·2	11·6	—	—	—	—	73	13·7	0·7	—	—	—	—	—	164	17·5	8	18	38·5	11·5	31	25·5	47

Summary of Meteorological Observations at ERKOWIT for the year 1912.

φ = 18° 50′ N. λ = 37° 6′ East of Greenwich. H = 1093·5 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·4 m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																									
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	28·9	28·2	34·8	21·5	37·0	15	18·2	11	39	11·4	1·4	6·0	4·7	7	2	2	1·5	4	3	1·5	—	14	5	—	1
July	25·7	27·6	33·1	22·2	35·6	5	19·1	6	60	14·6	2·1	7·1	6·5	9	2	1	—	—	—	—	0·5	22·5	8	—	—
August	26·4	27·8	33·5	22·0	37·0	19	17·8	16	59	15·2	4·3	25·5	12·0	4	3	3	—	—	0·5	0·5	4	21·5	4·5	—	—
September	28·3	26·4	32·8	19·9	35·5	6	15·6	30	40	11·3	0·6	0·0	0·0	—	—	—	2	12	3	1	0·5	8·5	3	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at SINGA for the year 1912.

φ = 13° 9′ N. λ = 33° 57′ E. of Greenwich. H = 436·3 m. h_t = 1·6 m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																								
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	27·4	30·7	38·2	23·2	41·5	3, 4, 9	20·0	17, 19	62	16·7	45·7	21·5	3	4	4	8	3	7	2	3	4	1	2	—
July	24·6	28·2	34·3	22·1	38·0	2	20·0	11, 29	82	18·8	95·1	30·0	31	13	13	9	3	7	1	6	3	—	2	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	24·6	28·0	35·0	21·0	37·5	28, 30	19·0	17, 19	81	18·6	74·4	35·3	19	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	25·1	29·8	38·2	21·4	41·0	26	19·5	17, 29, 30	71	16·9	46·5	32·5	17	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	23·2	28·6	37·8	19·3	39·5	14	16·5	22	70	14·8	4·2	3·2	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	20·1	25·8	34·7	16·9	38·5	7, 8	10·0	17	58	10·3	Drops	Drops	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year... ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at KADUGLI for the year 1912.

$\varphi = 11^\circ\ 2'$ N. $\lambda = 29^\circ\ 45'$ E. of Greenwich. $H = 503{\cdot}0$ m. $h_t = 2{\cdot}0$ m. $h_r = 1{\cdot}5$ m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																									
January	22·7	25·0	34·6	15·4	40·5	31	11·0	19, 20	16	3·3	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1	13·5	6·5	5	2	1	2	—	—
February	24·0	26·2	35·9	16·5	40·0	2, 7	10·5	27	17	3·8	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2	8	8	2	3	2	4	—	—
March...	26·9	28·7	38·2	19·2	42·0	16	15·5	Several dates	11	2·7	0·0	0·0	0·0	—	—	—	4	10	9	2	4	—	2	—	—
April	31·0	30·6	41·6	19·7	44·5	26	15·0	12, 21	10	3·3	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	5	12	5	4	—	3	1	—
May	31·7	30·4	39·6	21·3	42·5	1, 17, 21	16·0	13	30	10·2	0·2	65·5	50·5	30	3	3	2	—	10·5	3·5	6	5	2	2	—
June	27·0	27·2	34·2	20·2	39·5	2, 4	16·0	17, 22	66	17·3	1·4	152·6	50·2	16	8	8	—	—	9	1	11	1	8	—	—
July	25·3	25·0	31·0	18·9	34·5	24	16·0	26	75	18·0	2·5	241·5	102·0	26	11	11	—	1	6	7	12	—	2	3	—
August	24·2	24·4	31·1	17·8	34·0	21	16·0	18, 28	82	18·3	1·8	128·0	41·5	1	7	7	3	—	14	3	7	—	1	3	—
September	24·3	24·8	32·4	17·1	35·5	28	14·5	21	83	18·6	0·5	230·0	98·0	5	10	10	—	4	9·5	5·5	2	1	2	6	—
October	26·1	25·2	35·0	15·3	38·0	24, 25, 26	11·0	24	57	14·2	0·0	54·0	47·0	27	3	3	7	4	8	5	—	1	—	6	—
November	26·8	25·4	37·4	13·4	39·0	Several dates	10·5	23, 25	—	—	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2	7	11·5	2·5	1	1	—	5	—
December	22·9	24·4	34·0	14·8	38·0	4, 6, 7	10·0	18, 21	20	4·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	4	7·5	9·5	2	2	—	—	6	—
Year ...	26·1	26·4	35·4	17·5	—	—	—	—	42	10·3	0·5	871·6	—	—	42	42	25	60	113·5	43·5	54	12	26	32	—

Summary of Meteorological Observations at DOLEIB HILL for the year 1912.

$\varphi = 9^\circ\ 18'$ N. $\lambda = 31^\circ\ 38'$ East of Greenwich. $H = 391{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}3$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																									
January	24·2	26·9	35·4	18·4	40·5	31	12·5	15	19	4·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	29	1	—	1	—	—	—	—	—
February	25·3	28·4	37·5	19·3	41·6	8	14·2	21	26	6·3	0·8	0·0	0·0	—	—	—	26	—	—	—	2	—	—	—	1
March...	30·5	32·0	41·3	22·6	43·0	27, 28	17·0	2	21	6·9	0·9	3·5	3·5	29	1	1	23	2	—	—	2	—	—	—	4
April	31·4	32·5	41·6	23·4	44·1	15	19·5	2, 11	32	10·9	0·6	3·3	3·0	29	2	1	6	3	1	—	13	—	—	—	7
May	29·9	31·8	39·4	24·1	42·5	1, 5, 21	20·5	26	57	17·8	1·7	23·5	7·0	26	7	5	3	—	1	3	19	—	—	1	4
June	25·5	27·8	34·3	21·2	40·8	3	18·5	17	79	19·0	1·9	150·4	41·5	21	10	9	—	—	—	3	17	1	—	2	5
July	24·1	26·4	32·2	20·5	35·8	1	19·0	11	87	19·3	4·2	137·4	41·2	20	18	15	—	—	—	2	19	4	1	—	5
August	24·6	25·9	31·1	20·7	35·5	13	18·5	12, 15	86	19·7	2·8	209·8	40·5	10	12	12	—	2	—	2	19	5	1	—	1
September	25·7	27·1	33·6	20·6	36·5	20	18·5	15, 21	82	20·2	2·0	186·1	82·5	2	14	12	—	1	—	—	12	—	—	—	17
October	26·3	27·4	34·8	20·0	36·5	15, 16, 24	17·5	30	82	20·8	1·7	29·8	18·0	5	9	4	1	1	—	1	17	—	—	—	11
November	28·5	27·6	36·8	18·4	38·5	10, 20	15·0	29	48	13·7	0·6	0·0	0·0	—	—	—	18	—	—	—	1	—	—	1	10
December	25·4	26·2	35·3	17·2	39·5	7	14·0	18	33	7·9	0·6	Drops	Drops	30	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	1
Year ...	26·8	28·3	36·1	20·5	—	—	—	—	54	13·9	1·5	743·8	—	—	73	59	136	10	2	12	121	10	2	4	66

Summary of Meteorological Observations at ADIS ABABA (Bank of Abyssinia) for the year 1912.

$\varphi = 9° 2'$ N. $\lambda = 38° 45'$ E. of Greenwich. H = 2400 m. $h_r = 1·0$ m.

Month	Temperature (Centigrade) 8·30	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain
1912																	
January	15·2	—	—	16·8	24·9	8·8	27·0	18	5·8	17	65	8·4	52·9	30·4	26	3	3
February	—	—	—	16·1	22·4	9·8	25·5	26	8·0	23, 24	—	—	139·2	35·0	14	12	11
March	—	—	—	17·7	25·3	10·1	28·0	31	8·0	12	—	—	51·0	16·0	21	9	9
April	17·4	—	—	19·0	26·8	11·2	29·0	2	9·8	12	76	11·2	36·3	9·5	28	7	7
May	18·5	—	—	19·0	27·3	10·8	30·0	20	8·5	6	58	9·2	22·1	10·5	31	3	3
June	—	—	—	*15·9*	*21·5*	10·3	25·5	9	9·0	22, 24	—	—	165·1	28·8	22	17	17
July	—	—	—	—	—	10·5	—	—	9·0	11, 25	—	—	290·0	31·0	19	29	29
August	—	—	—	13·1	18·0	8·2	21·5	13	5·0	10	—	—	323·3	45·0	19	24	24
September	—	—	—	—	—	12·1	20·5	Several dates	10·0	Several dates	—	—	110·0	32·5	5	10	10
October	15·4	—	—	—	—	11·4	—	—	8·0	30	60	7·9	0·0	—	—	—	—
November	14·8	—	—	—	—	10·3	—	—	8·0	29	56	7·0	0·0	—	—	—	—
December	16·0	—	—	—	—	8·1	—	—	6·5	29, 30	55	7·4	0·0	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	10·1	—	—	—	—	—	—	1189·9	—	—	114	113

Summary of Meteorological Observations at GAMBELA for the year 1912.

$\varphi = 8° 15'$ N. $\lambda = 34° 35'$ E. of Greenwich. H = 410·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·2$ m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																									
January	27·1	—	36·3	—	39·5	29	8·2	9, 13	55	14·6	2·4	4·5	2·3	21	2	2	—	—	5	16	2	2	6	—	—
February	26·5	—	36·4	—	39·0	7	—	—	50	12·7	0·9	Drops	Drops	4, 6, 15	—	—	—	—	2	8	6	4	9	—	—
March	28·8	—	38·3	—	40·0	17, 24, 27	—	—	49	14·4	1·2	2·7	1·5	29	3	2	—	—	2	10	4	6	8	1	—
April	29·3	—	38·1	—	40·0	Several dates	—	—	54	16·3	0·7	0·5	0·5	2	1	—	—	—	2	1	2	13	9	3	—
May	27·2	—	34·3	—	38·0	2, 8	—	—	65	17·6	3·1	116·6	30·5	22	16	16	1	2	3	10	1	5	8	1	—
June	25·1	—	30·6	—	35·0	7	—	—	72	17·0	6·6	197·1	70·0	20	16	11	1	3	5	13	—	4	4	—	—
July	24·6	—	30·0	—	33·0	26	—	—	77	17·7	5·4	209·4	55·5	10	21	18	2	1	4	13	4	1	4	2	—
August	24·6	—	31·7	—	35·0	Several dates	—	—	80	18·3	4·4	196·3	60·5	27	16	13	—	1	4	9	4	3	7	3	—
September	26·0	—	31·8	—	35·0	5	—	—	72	17·7	4·1	116·5	42·5	13	10	9	—	—	3	13	5	6	3	—	—
October	27·6	—	34·3	—	37·0	4, 14, 23	—	—	62	16·9	2·6	61·3	24·5	19	9	8	—	1	3	14	7	3	3	—	—
November	27·6	—	34·9	—	38·0	1	—	—	56	15·3	2·3	10·0	8·0	1	3	3	2	1	3	6	3	10	3	2	—
December	27·4	—	35·4	—	38·0	5, 7, 9	—	—	59	16·0	2·3	30·5	10·5	19	8	7	—	2	2	13	3	8	3	—	—
Year	26·8	—	34·3	—	—	—	—	—	63	16·2	3·0	945·4	—	—	105	89	6	11	38	126	41	65	67	12	—

Summary of Meteorological Observations at HARRAR for the year 1912.

φ = 9° 42′ N. λ = 42° 30′ E. of Greenwich. H = 1856·0 m.

Month	Temperature (Centigrade) Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																					
January	20·4	26·6	14·1	28·0	Several dates	12·0	17, 20, 23	31·5	30·5	29	2	2	14·5	4	—	—	—	1	—	11·5	—
February	19·0	24·4	13·6	28·0	27, 29	12·0	Several dates	88·2	60·3	15	8	8	8	1	—	7	—	—	—	13	—
March	20·9	27·4	14·4	29·0	Several dates	12·0	17, 18	35·9	15·4	31	8	6	—	1	2	9	—	5	1	13	—
April	20·8	26·1	15·6	29·0	1, 2	14·0	19, 20	95·2	23·0	22	8	8	—	—	5	15	3	—	—	7	—
May	21·2	27·2	15·3	29·0	10, 11	14·0	23, 29, 30	39·0	14·5	30	5	5	—	2	5	8	—	—	3	12	1
June	20·0	25·6	14·3	27·0	Several dates	13·0	22, 27	125·2	26·3	25	10	10	—	—	2	28	—	—	—	—	—
July	18·2	22·4	14·1	24·0	1, 6, 7	13·0	Several dates	101·7	33·8	11	8	8	—	—	—	31	—	—	—	—	—
August	18·9	23·8	14·0	26·0	10	13·0	Several dates	133·7	24·3	22	17	17	1	1	3	23	3	—	—	—	—
September	20·8	26·8	14·8	29·0	Several dates	14·0	Several dates	55·9	14·8	1	7	7	15	—	2	12	1	—	—	—	—
October	20·6	26·7	14·4	29·0	Several dates	14·0	Several dates	33·4	19·4	16	5	5	14	6	1	4	—	—	—	6	—
November	18·2	26·0	10·3	27·0	Several dates	8·0	28	0·0	0·0	—	—	—	5	5	—	5	—	—	—	15	—
December	18·7	26·8	10·6	29·0	4, 5	7·0	27, 30	0·0	0·0	—	—	—	10	—	—	1	—	—	—	20	—
Year	19·8	25·8	13·8	—	—	—	—	739·7	—	—	78	76	67·5	20	0	143	7	6	4	97·5	1

Summary of Meteorological Observations at KAFIA KINGI for the year 1912.

φ = 9° 22′ N. λ = 24° 18′ E. of Greenwich. H = 596·0 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·3 m.

Month	Standard Pressure (mm.) Mean	Maximum	Minimum	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912																										
January ...	712·65	714·4	710·8	21·9	—	—	—	—	—	11	2·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	1	24	3	—	1	1	—	1	—
February ...	11·83	15·8	8·9	22·9	—	—	—	—	—	13	2·7	2·2	0·0	0·0	—	—	—	—	20	1	—	3	2	3	—	—
March ...	9·14	11·3	6·0	26·6	—	—	—	—	—	21	5·2	4·9	0·0	0·0	—	—	—	2	16	1	2	4	2	3	1	—
April ...	10·53	11·9	9·6	29·0	—	—	—	—	—	30	8·9	5·2	0·0	0·0	—	—	—	—	11	2	2	6	8	1	—	—
May	10·43	12·1	8·7	—	—	—	—	—	—	—	—	6·7	56·9	24·2	27	4	4	1	2	2	—	1	25	—	—	—
June ...	10·23	12·3	8·1	—	—	—	—	—	—	—	—	5·2	156·4	51·2	14	11	11	—	—	—	3	1	26	—	—	—
July ...	9·52	12·0	8·0	—	—	—	—	—	—	—	—	5·2	230·4	44·5	29	12	12	—	—	—	1	—	30	—	—	—
August ...	10·06	13·1	8·2	—	—	—	—	—	—	—	—	6·0	202·4	49·0	21	12	12	—	—	—	—	—	31	—	—	—
September	9·86	12·0	7·2	—	—	—	—	—	—	—	—	5·3	213·3	42·0	7	18	18	—	—	—	2	4	24	—	—	—
October ...	*10·17*	11·9	8·9	*22·3*	—	—	—	—	—	*80*	*16·0*	*2·5*	*71·5*	26·5	4	7	6	*3*	—	*12*	—	*13*	—	—	—	—
November.	9·96	12·0	8·4	25·4	30·9	—	35·0	Several Dates	—	54	9·5	0·0	0·0	0·0	—	—	—	14	—	13	—	1	—	1	—	—
December.	11·04	12·8	9·5	21·4	—	—	—	—	—	56	10·7	0·0	0·0	0·0	—	—	—	10	—	3	—	4	—	14	—	—
Year...	710·45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·7	930·9	—	—	64	63	31	73	37	10	38	149	22	2	—

Summary of Meteorological Observations at RAGA for the year 1912.

$\varphi = 8^\circ\ 15'$ N. $\lambda = 25^\circ\ 35'$ E. of Greenwich. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)						
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
1912							
January	24·2	33·0	15·4	37·4	31	10·9	15
February	24·8	33·7	15·9	38·3	1	9·0	21
March	28·2	36·7	19·6	39·8	27	12·2	1
April	30·7	38·8	22·6	40·3	12	16·5	11
May...	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—
August	23·7	29·6	17·8	32·7	18	11·6	30, 31
September	—	30·6	—	33·7	20, 27	—	—
October	—	32·6	—	34·5	20	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at DONGOLA for the year 1912.

$\varphi = 19^\circ\ 8'$ N. $\lambda = 30^\circ\ 28'$ E. of Greenwich. $H = 236{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)						
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
1912							
January	—	27·0	—	35·5	30, 31	3·5	6, 9
February	—	31·2	—	36·5	1	2·5	20
March	23·5	34·3	12·7	40·1	27	7·0	11
April	28·0	39·3	16·8	44·5	23, 24	10·5	1, 15
May...	31·5	41·9	21·1	49·0	28, 29	14·5	15
June	33·6	44·5	22·6	48·0	14	19·0	10
July	33·4	43·9	22·9	48·5	14	19·0	10
August	33·4	42·4	24·5	46·0	15	22·0	1,29,31
September	34·4	44·0	24·8	47·0	13	22·0	9, 10
October	30·0	38·6	21·3	46·0	1	13·0	31
November	25·3	34·7	15·9	38·5	10	10·0	4
December	19·0	27·9	10·1	33·5	5	6·0	26
Year	29·2	37·5	19·3	—	—	—	—

GENERAL SUMMARY.

General Summary of Meteorolo

Nos.	Name	Altitude	Latitude			Longitude			Standard Pressure (mm.) Mean	Maxim.	Minim.	Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
		m.	°	′	″	°	′	″													
1	Smyrna	19·8	38	26	10	17	9	—	759·47	773·7	746·2	—	—	—	18·5	23·1	13·8	38·9	June 15	— 2·2	January 4
2	Kyrenia*...	13·7	35	20	34	33	18	50	60·06	71·9	49·4	21·8 9h	—	18·4 21h	20·1	25·7	14·4	37·2	August 23	5·0	January
3	Candia	27·1	35	20	—	25	8	—	59·78	71·9	46·2	19·0 8h	—	18·4 20h	18·7	20·7	15·3	38·8	June 13	2·1	January
4	Nicosia Hospital*	152·1	35	11	—	33	22	—	59·78	72·8	48·8	19·3 9h	—	17·3 21h	18·3	26·4	9·9	39·4	July 3, 5, August several dates	— 1·1	Jan. 25, Dec.
5	Nicosia Observatory* ...	159·1	35	9	20	33	21	55	59·76	73·8	47·6	17·7 8h	—	23·8 15h	19·0	25·9	12·2	39·4	September 27	1·1	Jan. 20, 24, D
6	Acheritou	—	35	2	—	33	53	—	—	—	—	18·7	—	23·6	18·6	25·5	12·4	40·0	July 11	1·7	January 24
7	Famagusta*	22·8	35	7	—	33	57	—	60·03	73·2	50·2	20·5 9h	—	18·7 21h	19·6	25·6	13·6	36·7	July 5	— 1·1	January
8	Larnaca*...	10·7	34	55	—	33	37	—	60·47	72·5	50·9	20·8	—	17·7	19·3	26·2	11·6	36·7	July 5	1·7	January
9	Papho	74·1	34	46	—	32	25	—	—	—	—	20·1	—	19·0	19·6	24·9	12·9	37·2	Aug. 12, 24, 26	3·9	December
10	Limassol*	7·9	34	40	—	33	1	—	59·53	72·7	47·2	19·8	—	16·9	18·4	24·5	7·6	36·7	July 11	— 2·2	December
11	Sidi Barrâni	27·3	31	38	—	25	57	30	60·44	71·8	50·9	19·1 8h	21·8	—	*18·1*	*23·3*	12·7	42·9	May 27	2·6	Feb. 5, Mar
12	Hebron	883·9	31	31	—	35	8	—	685·09	692·6	676·7	15·6	*23·2* 13h	14·6 19h	17·0	22·8	9·2	39·1	July 10	— 1·9	December
13	Damietta...	2·2	31	25	—	31	49	—	—	—	—	—	—	—	19·9	23·0	16·9	32·0	June 15, July 5, Aug. 9	6·7	January
14	Port Said	3·5	31	15	45	32	18	45	761·10	771·5	752·0	20·1	—	20·5 20h	20·3	24·7	16·9	35·0	April 30	6·4	January
15	Alexandria (Kom el Nadûra)	32·0	31	11	36	29	53	10	59·09	69·7	50·5	19·4	22·5 14h	19·4	19·6	24·6	17·0	39·9	October 3	7·0	Jan. 16, Feb.
16	El ʿArîsh	19·1	31	7	—	33	46	—	59·53	70·6	50·4	19·3	22·9	19·4	18·8	24·8	13·8	39·5	July 10	2·5	Jan. 21, De
17	Sakha	6·0	31	6	48	30	56	41	—	—	—	18·4	25·8	17·2	17·3	27·0	8·3	39·9	June 14, 15, July 5	0·5	February
18	Qorashia	7·6	30	50	50	31	7	21	60·58	71·7	50·8	18·1	26·9	18·2	18·7	27·9	11·6	41·4	June 10	1·5	Jan. 11, 27, F
19	Benha	13·8	30	27	46	31	10	35	—	—	—	*20·8*	*28·8*	—	*22·8*	*29·8*	*15·8*	40·4	June 10	3·9	December
20	Heliopolis	41·0	30	5	30	31	19	15	—	—	—	18·6	26·9	21·7	20·4	27·9	14·6	41·2	June 1	3·0	Jan 25, De
21	ʿAbbassia	29·9	30	4	36	31	17	15	59·01	70·2	50·0	17·9	26·6	21·1	19·9	27·8	14·1	40·1	June 15	2·5	January
22	Cairo (Ezbekîa)	22·0	30	3	10	31	14	50	—	—	—	18·6	—	—	21·2	28·0	14·3	39·8	June 10, 14	3·9	Jan. 11, De
23	Giza...	27·8	30	1	57	31	12	53	58·90	69·3	48·8	17·8	26·6	20·3	19·3	27·5	12·5	40·9	June 14	0·5	December
24	Suez	3·4	29	56	—	32	33	—	60·64	71·5	51·4	19·9	27·6	25·6 17h	22·3	29·8	14·9	44·0	July 10	4·0	Dec. 26, 27
25	Nekhl	400	29	54	30	33	45	—	—	—	—	—	—	—	18·5	28·4	8·6	42·2	July 12	— 7·8	December
26	Helwân	115·6	29	51	34	31	20	30	51·09	61·0	41·5	18·0	26·3	22·0 20h	20·3	27·6	14·8	40·4	June 14	4·5	January
27	Qasr el Gebali	7·6	29	20	4	30	37	58	60·77	70·8	50·7	18·7	28·3	21·3	20·0	29·0	11·7	42·8	June 10	0·5	December
28	Siwa...	—23·0	29	12	—	25	29	—	64·65	75·0	54·0	19·0	—	—	21·0	29·5	12·4	47·0	June 14	0·0	January several February 24,
29	Beni Suef	28·4	29	4	—	31	6	—	—	—	—	20·0	—	—	19·9	28·2	11·6	42·0	June 15	1·0	January
30	Tôr	1·9	28	13	30	33	37	—	59·09	70·4	51·4	20·5	25·0	23·1	21·3	27·3	17·0	40·0	Sept. 27, 28	3·5	December
31	Minia	43·0	28	5	30	30	45	32	—	—	—	18·6	—	—	20·8	28·5	14·1	43·0	June 15	1·5	January
32	Assiût	55·4	27	11	—	31	12	36	55·74	66·2	48·2	19·7	27·8	23·3	21·6	29·1	15·4	43·0	May 27	1·5	December
33	Dakhla Oasis...	130·0	25	29	—	28	59	30	51·24	60·8	42·4	22·5	31·8	23·2	22·8	32·9	13·5	47·4	May 27	0·0	January 13
34	Esna...	82·0	25	17	50	32	33	38	—	—	—	22·8	30·8	22·6	22·8	31·3	15·0	45·8	May 27	2·0	January
35	Aswân	99·6	24	2	25	32	52	40	50·66	59·5	43·0	22·2	31·8	26·0	24·4	34·2	17·8	47·0	May 27	6·4	Jan. several
36	Wadi Halfa	128·3	21	54	49	31	19	3	47·71	57·7	41·3	21·6	32·6	25·9	23·7	34·0	15·0	47·0	May 27, 28	1·0	January 9,
37	Dongonab	5·0	21	6	—	37	8	—	—	—	—	28·6	29·5	26·4	26·4	31·2	21·0	45·9	August 15	10·4	February
38	Port Sudan	5·9	19	37	—	37	13	—	57·23	65·1	49·6	29·3	30·6	27·6	27·4	33·0	22·2	46·0	August 14	11·5	February
39	Dongola	236·0	19	8	—	30	28	—	—	—	—	—	—	—	29·2	37·5	19·3	49·0	May 28, 29	2·5	February
40	Suakin	4·5	19	7	—	37	20	—	58·29	65·2	51·6	29·1	—	—	28·0	32·1	23·9	46·1	July 13	13·5	January
41	Merowe	255·1	18	29	24	31	49	33	36·27	45·1	28·8	25·8	35·8	29·1	27·8	36·9	20·5	48·2	May 29	6·0	January
42	ʿAtbara	354·5	17	40	30	33	58	30	27·07	34·7	22·0	28·4	36·3	30·6	28·8	37·0	20·9	46·5	May 28, 29	8·0	Jan. 10, Feb
43	Khartoum (Gordon College)...	390·0	15	36	33	32	33	—	24·42	31·1	18·5	26·1	35·6	29·7	28·2	36·6	21·5	46·7	May 29	9·0	February
44	Kassala	507·8	15	28	—	36	24	—	14·72	19·9	8·9	26·8	35·4	28·4	27·4	36·7	18·9	44·5	May 3, 18	8·0	February
45	Wad Medani	407·6	14	24	—	33	31	—	23·63	30·1	17·7	26·1	—	28·6	27·4	37·2	20·5	45·0	May sev. dates	8·0	February
46	Dueim	383·3	13	59	31	32	20	—	25·43	31·4	18·7	26·2	—	27·8	27·0	36·6	19·0	45·5	May 19, 21	6·5	December
47	El Obeid...	585·0	13	11	—	30	14	—	9·84	15·4	5·0	24·2	32·9	26·0	25·2	34·3	17·8	42·8	May 1, 3	5·5	February
48	Gallabat	764·0	12	47	30	36	9	30	695·80	699·9	690·9	25·1	32·9	26·2	25·8	34·1	18·7	44·0	May 29	10·5	December
49	Roseires	466·9	11	51	22	34	23	10	718·04	722·4	712·1	24·5	—	27·9	26·2	35·3	19·6	42·5	April 25	11·5	January
50	Kadugli	503·0	11	2	—	29	45	—	—	—	—	26·1	—	—	26·4	35·4	17·5	44·5	April 26	10·0	December
51	Kodok	387·5	9	53	—	32	8	—	24·79	29·6	19·0	25·8	33·0	26·1	26·3	34·9	*20·6*	43·0	April 23	12·0	January
52	Harrar	1856·0	9	42	—	42	30	—	—	—	—	—	—	—	19·8	25·8	13·8	29·0	Several months	7·0	December
53	Kafia Kingi	596·0	9	22	—	24	18	—	10·45	15·3	6·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Doleib Hill	391·0	9	18	30	31	37	30	—	—	—	26·8	—	—	28·3	36·1	20·5	44·1	April 15	12·5	January
55	Adis Ababa (Bank of Abyssinia)	2400·0	9	2	—	38	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10·1	30·0	May 20	5·0	August
56	Gambela	410·0	8	15	—	34	35	—	—	—	—	26·8	—	—	—	34·3	—	40·0	March 17, 24, 27, April several dates	—	—
57	Wau...	440·0	7	42	—	28	3	—	20·59	25·2	15·3	24·7	33·2	26·7	26·2	—	20·4	40·0	March 19, 20 April 16, 27	10·5	February
58	Mongalla	439·0	5	11	—	31	46	42	19·57	24·0	13·9	24·5	32·6	26·5	26·1	34·0	20·8	41·5	March 13, 27	13·5	January

* The pressure is corrected to sea-level as well as mean gravity.

ervations for the year 1912.

LATIVE HUMIDITY (%).			VAPOUR PRESSURE (mm.)				CLOUDS (0—10).				RAINFALL (mm.)			DAYS WITH		WIND-DIRECTION Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total	Maximum in one day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
												Amount	Day	of rain.										
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	438·8	43·2	Jan. 16	62	49	82	—	68	—	127	—	89	—	—
—	78 21h	74	14·0 9h	—	13·0 21h	13·5	2·1 9h	—	1·7 21h	1·9	429·0	53·3	Dec. 10	52	47	305	3	14	8	343	20	16	18	—
—	66 20h	64	10·4 8h	—	10·8 20h	10·6	4·9 8h	—	2·5 20h	3·7	340·8	31·5	Jan. 2	59	51	71	7·5	1·5	10	101	42·5	17	146·5	335
—	76 21h	70	11·0 9h	—	11·6 21h	11·3	2·9 9h	—	2·2 21h	2·6	308·8	24·1	Dec. 28	50	43	—	—	8	—	—	—	203	—	521
—	49 15h	—	10·5 8h	—	10·5 15h	—	2·6 8h	—	3·2 15h	—	300·5	27·4	Dec. 28	63	44	39	28	55	56·5	28·5	47·5	125·5	132	220
—	56	—	11·3	—	12·1	—	3·0	—	3·4	—	427·7	94·0	Dec. 28	60	51	21·5	64·5	72	56	152	83·5	103	78·5	97
—	72 21h	69	12·3 9h	—	12·0 21h	12·2	3·6 9h	—	3·4 21h	3·5	435·4	121·9	Dec. 28	47	47	18	61	170	11	22	78	259	113	—
—	79	73	12·3	—	12·3	12·3	2·8	—	2·8	2·8	469·1	121·4	Dec. 28	52	47	38	73	24	55	39	100	167	236	—
—	68	67	12·0	—	11·6	11·8	3·5	—	3·0	3·3	444·2	33·0	May 4	66	61	51	47	56	17	6	46	243	89	177
—	83	82	14·7	—	12·6	13·6	1·8	—	1·8	1·8	431·0	57·2	Dec. 29	43	40	1	2	298	6	1	12	404	9	—
65	—	—	12·3 8h	13·4	—	—	3·9 8h	2·4	—	—	172·1	28·0	Feb. 23	24	23	111·5	91	39	24·5	30·5	99·5	148·5	181·5	6
37 13h	69 19h	63	7·4	7·9 13h	8·8 19h	7·9	2·6	—	2·3 19h	2·5	529·3	48·3	Dec. 27	57	52	55	27·5	52	50	14	21·5	158·5	315·5	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150·5	54·2	Jan. 12	35	18	39	43	18	21	16	63	49	64	53
—	74 20h	74	13·3	—	13·6 20h	13·5	3·6	—	1·4 20h	2·5	104·5	58·0	Feb. 24	15	15	143·5	71·5	64	6	15	39	160·5	87·5	145
63 14h	75	74	12·7	13·0 14h	13·0	12·9	4·4	3·3	2·9	3·5	94·1	12·0	Feb. 17, Dec. 10	33	24	181·5	117	51	19	29·5	66·5	205·5	314	114
67	78	76	12·7	14·4	13·8	13·6	2·8	1·5	1·6	2·0	92·3	11·3	Jan. 12	30	25	59	10·5	1·5	4·5	82	276·5	238·5	327·5	98
51	80	78	12·5	13·0	11·9	12·5	1·7	1·2	0·3	1·0	61·4	13·4	Feb. 18	16	13	91	11	8	5	—	1	56·5	101·5	824
45	75	77	12·7	11·9	11·9	12·2	3·3	3·1	1·8	2·7	35·5	5·0	Feb. 18	16	13	221	220	59	33	13	66	98	224	164
45	—	—	14·7	13·1	—	—	2·5	2·0	—	—	8·8	3·0	Dec. 15	5	4	40·5	118·5	111·5	22	12	52·5	80	87	23
46	62	69	12·5	11·7	11·9	12·0	2·2	1·8	0·7	1·5	—	—	—	—	—	565	4	—	—	30	2	340	151	6
41	60	68	11·9	10·5	11·2	11·2	3·2	2·5	1·5	2·4	10·2	2·5	Feb. 18, 24	6	4	486	16	9	8	140	62	89	139	149
—	—	—	12·2	—	—	—	3·0	—	—	—	16·7	5·7	Feb. 24	8	5	32·5	—	1	5	29	5·5	2·5	6·5	284
42	64	71	12·2	10·4	11·4	11·4	3·7	2·4	0·9	2·4	15·1	5·4	Feb. 24	9	5	420	52·5	4	32	28	44	27	155·5	335
36	41 17h	54	11·9	9·8	9·9 17h	10·9	1·0	0·9	1·0 17h	1·0	5·0	4·4	Dec. 29	3	1	610·5	57·5	22·5	12	84·5	42	72	151	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26·1	7·7	May 13	10	7	14	13	5	7	7	27	280	13	—
31	45 20h	55	10·2	7·5	8·7 20h	8·8	2·4	2·4	1·3 20h	2·0	27·3	12·9	Dec. 29	9	7	392	202·5	42	44·5	45	43·5	56·5	270	2
40	60	66	11·7	11·4	11·3	11·5	1·0	0·7	0·5	0·8	—	—	—	—	—	536·5	271	41	63	103	16	20·5	34	9
—	—	—	10·3	—	—	—	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6	103	1	2	4	100	3	112
—	—	—	13·7	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	164	17·5	8	18	38·5	11·5	31	25·5	47
62	59	62	12·6	14·8	12·8	13·3	1·1	1·3	0·8	1·1	—	—	—	—	—	244	13·5	18·5	19	23	9·5	204·5	554	12
—	—	—	—	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	477	15	3·5	8·5	13·5	18·5	16	44	132
35	48	54	10·3	9·7	10·0	10·0	0·1	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	364·5	32	5	17·5	2	5	13	659	—
26	36	37	7·8	9·1	7·6	8·2	0·3	0·2	0·2	0·2	—	—	—	—	—	317	1	—	1	—	—	—	18	761
22	40	41	8·1	7·2	7·9	7·7	0·4	0·5	0·4	0·4	—	—	—	—	—	559·5	106	19	15·5	6·5	9	4	297·5	81
29	28	34	8·0	10·3	7·2	8·5	0·4	0·4	0·3	0·4	—	—	—	—	—	580·5	73·5	4·5	0·5	5·5	16	22	395·5	—
17	26	31	6·5	5·9	6·4	6·2	0·6	0·9	0·4	0·7	—	—	—	—	—	345	642·5	34	1·5	30·5	0·5	16·5	20·5	7
64	73	64	16·5	19·8	19·0	18·4	1·7	1·6	0·9	1·4	89·7	40·0	Oct. 23	11	9	323	274·5	55	47·5	16·5	8·5	12·5	221·5	139
53	65	57	14·8	17·0	17·8	16·5	2·4	1·9	1·8	2·0	273·1	64·2	Feb. 7	26	24	242	359	135	64	18	17	50	83	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	16·5	—	—	—	3·1	—	—	—	325·4	72·0	Dec. 21	34	23	75·5	152·5	20	7	0·5	18·5	18·5	29·5	44
11	18	21	5·7	4·8	5·2	5·2	0·6	1·0	0·6	0·7	—	—	—	—	—	386	207	23·5	11	10	99·5	69·5	273·5	18
19	23	27	8·3	8·0	7·3	7·9	0·6	1·0	1·0	0·9	17·3	9·5	Aug. 5	4	3	518	117	72	29	74·5	107	68	96·5	16
18	25	30	9·0	7·5	8·0	8·2	1·1	1·3	1·0	1·2	116·2	45·6	Aug. 6	9	8	339	184·5	13	17	100·5	118	37·5	67·5	221
24	38	43	12·7	10·2	10·7	11·2	2·1	3·0	2·9	2·6	302·0	60·0	July 24	27	27	209	196	86·5	61·5	211	119	62	152	1
—	35	37	10·1	—	10·4	10·2	0·9	—	1·6	1·2	280·0	55·0	Aug. 2	33	31	266	119	18·5	10	93	143·5	39	43	—
—	34	37	10·2	—	9·5	9·9	2·4	—	2·6	2·4	349·7	75·0	July 25	24	23	363·5	38·5	31	67·5	134	38	4·5	14	37
30	43	44	10·4	11·0	10·8	10·7	2·2	2·0	1·8	2·0	365·2	63·6	Aug. 2	34	25	270	29·5	10·5	15·5	190·5	130	29	120·5	37
34	50	52	12·2	11·1	11·5	11·6	2·4	2·3	3·3	2·7	928·5	70·5	July 21	93	76	237·5	31	193·5	53	157	37·5	292	48·5	48
—	55	57	13·3	—	14·7	14·0	3·2	—	2·7	3·0	531·5	42·0	Sept. 13	62	62	129	5	5	10	292	42	61	186	2
—	—	—	10·3	—	—	—	0·5	—	—	—	871·6	102·0	July 26	42	42	25	60	113·5	43·5	54	12	26	32	—
42	65	63	14·7	14·0	15·3	14·7	3·1	3·0	2·6	2·8	755·5	83·0	Aug. 5	55	53	135·5	190·5	43	68·5	243·5	94·5	10·5	38	274
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	739·7	60·3	Feb. 15	78	76	67·5	20	20	143	7	6	4	97·5	1
—	—	—	—	—	—	—	3·7	—	—	—	930·9	51·2	June 14	64	63	31	73	37	10	38	149	22	2	—
—	—	—	13·9	—	—	—	1·5	—	—	—	743·8	82·5	Sept. 2	73	59	136	10	2	12	121	10	2	4	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1189·9	45·0	Aug. 19	114	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	16·2	—	—	—	3·0	—	—	—	945·4	70·0	June 20	105	89	6	11	38	126	41	65	67	12	—
34	58	59	14·3	12·1	14·4	13·6	4·0	4·2	3·9	4·0	878·7	72·0	July 20	76	64	9·5	203	4·5	321	21	368	—	171	—
42	67	69	16·0	14·7	16·8	15·8	6·0	6·0	5·0	5·7	1097·0	49·0	June 3	94	93	93·5	140	153	352	154	62	42·5	90	11

ADDITIONAL TABLES.

Evaporation: 1912.

(in mm.)

Number	Stations	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Year	Type of Evaporimeter in use
1	Candia	2·27	2·99	2·58	3·57	3·90	4·30	4·44	3·90	4·74	4·01	4·69	3·21	3·72	Piche
2	Sidi Barrâni	5·21	5·94	5·28	8·76	7·33	5·76	8·47	5·94	8·05	7·22	6·39	5·06	6·62	"
3	Port Said	1·92	1·97	*2·32*	2·05	1·98	2·41	2·97	2·66	2·93	2·53	2·27	2·04	2·34	Wild
4	Alexandria (Victoria College)...	2·52	2·74	3·26	3·89	3·53	3·19	—	—	—	—	3·90	4·38	—	"
5	Alexandria (Kom el Nadûra) ...	2·41	2·14	2·20	2·41	2·43	2·06	2·34	2·34	2·68	2·69	1·91	1·85	2·29	"
6	El ʿArish	3·70	4·13	5·30	4·63	4·66	4·99	6·31	4·51	5·01	5·87	4·77	3·53	4·78	Piche
7	Sakha	1·94	2·50	2·56	3·62	4·59	5·01	5·58	4·28	3·92	3·28	2·76	2·24	3·52	"
8	Qorashia	1·84	2·16	3·03	4·93	6·54	7·81	7·96	6·02	4·99	4·08	3·78	2·97	4·68	"
9	Benha	—	—	—	3·61	4·43	5·71	5·99	5·17	4·49	4·04	3·74	3·46	*4·52*	"
10	Khanka	—	—	*7·76*	—	*10·76*	—	*12·49*	—	—	—	11·45	—	—	"
11	Heliopolis	5·27	5·72	6·58	9·33	11·70	13·08	12·57	9·70	9·53	8·73	6·61	4·62	8·62	"
12	Cairo (Ezbekîa)	2·49	3·22	3·90	5·02	6·52	6·73	6·11	4·98	4·03	3·40	2·73	1·94	4·26	"
13	Giza...	2·16	2·97	4·11	5·80	7·59	7·42	6·42	4·66	2·51	1·54	1·16	0·94	3·94	Wild
14	Helwân	2·88	3·80	5·08	7·53	9·96	10·08	9·24	8·54	7·23	6·32	4·34	2·42	6·45	"
15	Qasr el Gebali	2·14	2·73	3·66	5·23	7·27	7·23	7·56	6·82	6·26	5·21	3·11	2·26	4·96	"
16	Beni Suef	1·61	2·36	3·55	5·60	8·05	8·97	8·67	—	4·79	2·72	*1·72*	0·93	4·45	"
17	Tôr	6·29	6·78	8·27	7·52	8·54	10·33	10·86	8·82	7·10	7·70	—	6·15	8·03	Piche
18	Minia	2·16	2·85	4·76	6·48	13·29	14·23	—	—	—	—	—	—	—	Wild
19	Assiût	1·94	2·96	5·78	9·11	12·97	14·08	13·84	10·97	9·38	6·26	3·82	2·32	7·79	"
20	Dakhla Oasis	3·50	4·97	6·77	9·69	11·76	12·48	11·06	9·42	9·92	7·93	6·70	5·12	8·28	Piche
21	Esna	2·78	4·93	6·24	7·83	10·33	11·67	12·01	9·81	8·70	5·91	4·85	3·67	7·39	Wild
22	Aswân	6·07	7·70	9·61	9·67	12·82	13·77	13·34	14·26	15·19	10·44	8·08	6·37	10·61	"
23	Wadi Halfa	8·13	11·43	14·93	17·55	19·73	19·71	18·77	18·34	20·47	16·36	13·48	8·74	15·64	Piche
24	Dongonab	10·17	9·30	8·68	7·95	9·19	14·08	10·69	14·86	12·75	6·42	7·07	8·81	10·00	"
25	Port Sudan	8·64	7·25	6·87	—	9·17	13·73	12·32	11·98	7·84	6·09	6·04	6·64	8·78	"
26	Dongola...	10·00	14·52	15·73	16·29	18·10	18·75	18·48	14·59	14·57	12·22	9·61	7·71	14·17	"
27	Suakin	4·88	4·65	4·31	5·06	5·98	10·27	11·94	11·68	7·18	5·41	5·09	4·61	6·76	"
28	Erkowit	—	—	—	—	—	13·09	11·78	10·10	10·77	—	—	—	—	"
29	Merowe	9·28	11·71	15·30	17·40	21·56	21·27	17·39	15·01	16·17	14·71	12·45	9·96	15·18	"
30	ʿAtbara	—	14·78	18.10	19·28	19·77	18·90	18·96	15·57	16·86	16·25	13·62	13·11	16·84	"
31	Khartoum (Gordon College) ...	13·16	14·28	18·03	20·28	21·98	16·39	13·40	10·11	11·90	15·71	14·32	13·10	15·22	"
32	Kassala	9·63	9·24	10·40	14·20	14·73	10·62	7·77	6·64	8·06	9·28	11·30	7·88	9·98	"
33	Wad Medani...	14·63	15·76	16·88	21·89	20·88	14·97	8·74	7·60	9·10	12·81	14·05	12·23	14·13	"
34	Dueim	15·75	16·01	18·50	17·71	18·38	14·46	9·45	6·93	8·06	13·38	16·71	14·46	14·15	"
35	El Obeid	15·97	17·07	19·64	19·40	18·03	13·63	8·00	5·36	5·63	11·32	12·67	12·36	13·26	"
36	Singa	—	—	—	—	—	9·06	4·87	—	4·39	7·96	10·92	11·79	—	"
37	Gallabat	12·44	12·85	15·03	16·07	13·17	6·35	3·58	2·79	3·50	5·05	8·52	9·66	9·08	"
38	Roseires	11·74	12·78	15·39	15·63	13·68	7·77	4·10	3·42	4·57	6·18	11·31	13·48	[illegible]·00	"
39	Kadugli	15·34	17·60	21·70	21·08	11·87	6·42	3·16	2·59	2·79	6·18	10·01	12·86	10·97	"
40	Kodok	26·97	26·38	25·38	22·58	16·24	8·00	4·67	3·94	3·82	5·91	12·97	22·49	14·95	"
41	Kafia Kingi	17·53	17·41	16·82	17·18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
42	Adis Ababa (Bank of Abyssinia)	3·90	2·00	3·66	3·14	5·43	1·69	0·07	0·78	2·37	3·87	3·85	3·90	2·94	"
43	Gambela...	—	12·01	13·22	13·14	7·66	4·72	2·93	3·11	3·66	4·83	6·43	6·76	7·13	"
44	Wau	11·19	9·14	9·26	10·27	8·03	6·20	5·18	4·95	5·50	6·11	7·28	8·37	7·62	"
45	Mongalla	10·47	9·58	10·00	8·15	5·63	3·83	3·10	2·90	3·30	3·71	4·42	6·06	5·93	"

Mean of day of Wind Force.

(Scale 0–10) or Velocity (kilometres per hour).

Number	Stations	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Year
1*	Smyrna (km per hour)	8·0	9·7	5·8	7·7	7·2	6·6	7·4	5·8	6·1	5·5	6·8	7·4	7·0
2	Candia (km per hour)	5·9	5·9	3·7	5·3	3·7	2·7	3·7	3·2	2·7	4·8	5·3	4·3	4·3
3	Sidi Barrâni (scale 0–10)	3·9	4·2	3·6	3·2	3·3	3·1	4·4	4·1	4·1	4·3	4·2	5·1	4·0
4	Hebron "	1·8	2·1	2·8	2·2	2·0	1·8	2·7	2·0	1·8	1·8	1·5	2·0	2·0
5	Port Said "	1·7	1·8	1·9	2·1	1·8	1·4	1·3	1·2	1·0	1·2	1·2	1·0	1·5
6*	Alexandria (Victoria College) (scale 0–10)	3·8	3·7	4·1	3·5	3·6	3·7	—	—	—	—	2·9	3·4	—
7	Alexandria (km per hour)	16·3	19·9	22·0	19·2	19·7	18·9	20·6	19·6	9·5	13·9	10·4	11·6	16·8
8	El ʿArîsh (scale 0–10)	2·9	3·3	3·7	3·4	3·2	2·4	1·8	1·3	1·4	1·8	1·3	1·5	2·3
9	Sakha "	0·9	1·2	1·2	1·3	0·9	0·7	1·8	0·5	0·3	0·6	0·9	0·8	0·9
10	Qorashîa (km per hour)...	6·7	7·0	9·4	8·9	10·0	9·2	11·6	7·2	4·7	4·3	3·8	3·3	7·2
11*	Benha (scale 0–10)...	—	—	—	1·3	1·7	1·6	1·8	1·8	1·9	1·9	1·3	1·4	*1·6*
12	Heliopolis (scale 0–10)	1·9	2·5	2·5	2·6	2·7	2·3	2·5	2·0	2·5	2·2	2·1	2·1	2·3
13	Abbassîa "	1·6	2·2	2·2	2·4	2·8	1·8	1·7	1·4	2·1	1·8	1·7	1·8	2·0
14*	Cairo (Ezbekîa) (scale 0–10)	0·9	1·2	0·6	0·7	0·6	0·1	0·2	0·2	0·2	0·4	0·4	0·8	0·5
15	Gîza (km per hour)	2·8	3·9	5·6	5·8	6·5	6·1	6·3	5·4	5·3	3·8	2·8	2·6	4·7
16	Suez (scale 0–10)	1·8	1·7	1·3	1·3	1·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·2	1·1	1·0	1·2
17	Helwân (km per hour)...	12·6	14·1	17·5	18·9	23·4	18·9	19·0	18·4	20·8	16·9	16·7	12·7	17·5
18	Qasr el Gebali (scale 0–10)	1·6	1·7	2·4	2·1	2·5	1·9	2·2	2·4	2·4	2·0	2·0	1·9	2·1
19*	Siwa "	1·4	1·8	1·8	1·5	1·5	1·1	1·4	1·0	1·4	1·3	1·7	2·4	1·5
20*	Beni Suef "	0·9	1·6	1·2	1·1	1·4	1·6	2·0	1·7	1·6	1·3	*1·0*	1·1	1·4
21	Tôr (km per hour)	17·8	19·3	24·1	24·0	24·7	26·9	28·2	20·4	24·4	19·3	16·6	20·5	22·2
22*	Minia (scale 0–10)	0·5	0·8	1·4	1·6	1·8	1·6	2·2	2·5	3·2	2·4	2·0	1·6	1·8
23	Assiût "	2·1	2·0	2·0	2·2	2·4	2·3	2·2	2·2	2·3	2·3	2·0	2·1	2·2
24	Dakhla Oasis (scale 0–10)	0·0	0·6	0·8	1·2	1·1	0·0	0·1	0·0	0·8	1·7	0·9	2·2	0·8
25	Esna (scale 0–10)	1·2	1·7	2·1	1·9	2·1	1·3	1·5	1·3	1·7	1·7	1·7	2·0	1·7
26	Aswân "	3·1	3·3	3·3	3·6	3·9	3·5	3·4	2·7	2·5	3·2	3·1	3·0	3·2
27	Wadi Halfa (scale 0–10)	1·9	1·7	2·1	2·3	2·6	1·8	1·9	1·9	2·4	2·5	2·5	2·7	2·2
28	Dongonab "	2·0	2·3	2·3	2·2	2·0	1·7	1·6	1·8	1·9	1·9	2·1	2·6	2·0
29	Port Sudan "	2·3	2·1	1·9	1·4	1·6	1·7	1·8	2·4	2·0	2·3	2·3	2·9	2·1
30*	Suakin "	3·4	3·1	3·2	2·5	2·4	2·6	3·9	2·1	0·4	1·3	2·2	4·1	2·6
31*	Erkowit "	—	—	—	—	—	3·1	3·9	3·4	3·4	—	—	—	—
32	Merowe "	2·1	2·4	2·4	2·0	2·5	1·8	1·9	2·0	1·7	1·8	1·8	1·6	2·0
33	ʿAtbara "	1·3	1·5	1·3	1·2	1·2	1·4	2·5	1·9	1·7	2·4	1·4	1·7	1·6
34	Khartoum (Gordon College) (scale 0–10)	2·0	2·3	2·0	1·8	1·9	1·8	2·7	1·8	1·1	1·4	1·3	1·9	1·8
35	Kassala (Scale 0–10)	1·7	1·4	1·2	1·3	1·4	1·6	1·9	1·4	1·2	1·5	1·4	1·5	1·5
36	Wad Medani (scale 0–10)	2·5	2·4	2·4	2·2	2·8	3·2	2·8	2·4	2·6	2·4	3·0	3·4	2·7
37	Dueim "	3·2	2·8	2·1	1·4	1·8	2·0	2·2	1·9	1·8	1·6	2·2	2·6	2·1
38	El Obeid "	2·1	2·6	2·4	2·3	2·1	1·9	1·2	1·4	1·7	3·0	3·1	3·3	2·3
39	Gallabat "	2·6	2·8	2·8	3·3	4·0	3·0	2·8	2·4	2·0	1·9	1·8	2·1	2·6
40	Roseires "	1·0	1·1	1·0	1·0	1·5	1·2	1·2	1·2	1·4	1·4	1·2	1·6	1·2
41*	Kadugli "	2·4	2·4	2·1	2·1	2·1	2·1	2·0	2·0	2·0	2·2	2·3	2·5	2·2
42	Kodok (km per hour)	10·5	9·3	8·7	5·1	7·1	6·0	5·4	3·6	—	4·2	4·2	9·3	6·7
43*	Kafia Kingi (scale 0–10)	3·4	4·4	5·0	5·4	5·2	4·7	4·1	3·9	3·1	*3·2*	2·9	3·7	4·1
44*	Doleib Hill "	2·8	2·8	2·3	1·1	1·1	0·9	1.5	1·1	0·4	0·8	1·2	3·0	1·6
45*	Gambela "	4·1	2·6	2·4	1·8	2·4	2·6	2·4	2·9	4·4	4·5	4·0	5·1	3·3
46	Wau "	2·6	2·8	2·7	2·3	2·4	2·6	2·5	2·4	2·5	2·7	2·5	3·0	2·6
47	Mongalla "	1·5	1·3	1·4	1·3	1·4	1·1	1·2	1·2	1·3	1·1	1·3	1·4	1·3

* 8 a.m. Wind force.

ALEXANDRIA (Kom el Nadûra) Wind Velocity (in kilometres per hour).

Daily means.

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	12·8	37·0	28·3	14·8	16·7	17·7	20·6	22·3	11·8	10·0	12·4	9·1
2	30·8	36·2	36·2	15·9	15·8	20·6	19·4	16·9	11·4	10·0	10·8	6·7
3	23·4	8·2	21·7	15·5	22·0	15·8	19·2	13·9	7·9	9·2	24·1	7·6
4	46·4	12·8	16·4	19·5	24·2	11·8	20·8	13·8	5·4	8·1	6·2	5·7
5	23·9	9·7	9·9	23·9	27·2	20·2	14·4	22·4	15·5	10·9	20·5	2·5
6	12·2	9·3	25·8	26·2	22·7	19·2	20·5	23·9	14·4	12·0	12·0	15·9
7	4·0	14·0	16·4	22·3	15·8	24·1	31·2	18·8	14·5	15·7	10·7	19·2
8	16·4	12·6	11·8	13·2	16·8	22·4	12·7	13·8	13·3	13·2	10·8	12·9
9	47·6	14·6	18·6	13·7	21·1	15·2	15·1	13·0	12·7	10·4	8·8	20·5
10	27·3	13·6	24·3	15·8	19·7	15·1	13·3	13·8	11·8	8·4	4·9	16·3
11	9·5	7·0	21·5	26·8	27·0	22·5	11·2	15·4	9·0	15·9	21·2	13·5
12	16·9	15·3	24·0	16·2	25·2	11·1	12·7	17·0	11·4	17·5	9·8	15·5
13	39·5	32·8	23·6	13·9	34·4	10·9	16·4	14·2	12·4	16·6	4·7	21·5
14	17·6	19·3	23·4	15·5	20·1	17·7	17·8	18·2	14·0	17·6	11·4	15·9
15	2·7	28·7	28·0	12·3	13·7	26·1	20·2	21·6	7·0	17·4	10·4	24·8
16	2·1	34·1	28·3	15·9	13·8	22·7	25·1	21·8	6·5	15·8	9·8	11·4
17	8·8	36·2	17·9	32·2	14·3	16·7	22·2	21·9	8·3	16·4	9·7	1·8
18	22·8	35·2	24·0	23·4	11·3	18·3	20·3	25·4	8·8	22·4	4·9	3·2
19	24·1	37·8	31·9	18·8	21·8	13·9	24·0	25·0	12·0	11·2	4·6	5·1
20	4·5	20·6	23·6	15·4	27·0	23·7	17·0	21·2	12·4	7·5	3·5	5·4
21	4·4	9·3	15·7	11·3	21·8	23·8	23·8	18·6	11·8	7·4	3·4	8·1
22	15·8	0·0	14·0	21·2	14·9	15·3	22·0	19·9	9·1	10·7	11·2	8·0
23	24·9	11·0	16·7	33·8	14·0	19·8	25·3	17·7	7·3	7·7	8·6	17·3
24	10·0	19·4	10·2	30·6	12·5	19·2	18·8	17·5	7·3	11·0	6·8	13·8
25	7·6	36·5	20·1	16·1	13·9	16·2	19·9	15·2	8·4	9·6	17·3	5·1
26	14·0	27·7	24·5	29·6	14·5	14·5	26·8	16·7	7·5	8·8	22·6	20·5
27	6·1	9·2	29·9	31·8	14·7	10·8	22·9	*18·2*	8·8	10·3	11·6	13·8
28	5·7	17·7	36·4	18·0	26·8	10·0	21·6	—	9·0	29·5	13·8	13·7
29	7·3	18·9	33·9	15·3	28·3	18·9	21·4	*14·3*	9·5	32·0	7·1	21·7
30	16·6		19·5	23·4	21·0	19·6	20·9	17·7	17·0	25·4	4·2	12·6
31	11·7		10·0		9·5		17·8	19·5		21·5		5·3
Month ...	17·0	20·5	22·0	20·1	19·4	17·8	19·8	18·4	10·5	14·2	10·6	12·0

Mean for the year 16·9.

Deviation from monthly means for every hour.

Hours of Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Year
1	— 1·7	+ 0·2	— 1·6	+ 0·6	— 2·1	— 3·6	— 2·3	— 3·1	— 1·5	— 0·7	— 0·5	— 0·9	— 1·4
2	— 1·5	+ 0·1	— 0·3	— 0·3	— 2·4	— 4·5	— 1·4	— 2·0	— 1·9	— 0·3	— 1·1	— 0·5	— 1·3
3	— 0·1	— 1·2	+ 0·3	+ 1·3	— 2·1	— 4·9	— 1·7	— 2·7	— 1·8	— 0·2	— 1·5	— 1·0	— 1·3
4	— 2·2	— 1·0	— 0·8	+ 0·2	— 1·6	— 3·9	— 1·1	— 2·4	— 2·0	— 0·5	— 1·4	+ 0·9	— 1·3
5	— 1·8	— 1·0	+ 0·5	+ 0·5	— 2·5	— 4·0	— 1·2	— 2·7	— 1·7	— 0·5	— 1·2	+ 0·4	— 1·3
6	— 4·2	— 1·9	— 0·2	— 1·2	— 2·2	— 5·2	— 1·5	— 3·7	— 1·5	— 1·0	— 1·7	+ 0·4	— 2·0
7	— 3·0	— 3·0	— 1·7	— 1·5	— 2·1	— 3·3	— 2·5	— 3·1	— 2·0	— 1·2	— 2·4	— 0·7	— 2·2
8	— 1·9	— 3·3	— 3·2	— 4·0	— 3·0	— 1·7	— 1·1	— 2·6	— 3·8	— 0·5	— 3·1	— 1·7	— 2·5
9	— 2·4	— 3·4	— 3·9	— 3·7	— 2·4	— 0·3	— 0·2	— 0·9	— 2·7	— 1·0	— 1·1	— 2·0	— 2·0
10	+ 0·3	+ 0·9	— 2·1	— 2·7	— 1·3	+ 0·9	— 0·2	+ 0·2	— 0·7	— 1·4	+ 0·3	— 1·4	— 0·6
11	+ 1·2	+ 2·6	— 0·9	— 2·1	+ 1·0	+ 3·0	+ 0·8	+ 2·3	+ 1·0	— 0·1	+ 0·7	+ 1·3	+ 0·9
12	+ 2·3	+ 2·3	+ 1·8	— 1·7	+ 2·0	+ 4·0	+ 2·5	+ 4·0	+ 1·7	+ 1·3	+ 2·6	+ 0·8	+ 2·0
13	+ 3·2	+ 4·2	+ 2·5	+ 1·1	+ 3·1	+ 4·4	+ 2·3	+ 4·9	+ 2·3	+ 0·4	+ 3·9	+ 1·0	+ 2·8
14	+ 2·7	+ 3·2	+ 3·6	+ 0·2	+ 3·0	+ 4·9	+ 3·6	+ 5·3	+ 3·0	+ 0·8	+ 3·4	+ 1·4	+ 2·9
15	+ 2·5	+ 2·0	+ 3·3	+ 2·9	+ 3·0	+ 5·9	+ 4·4	+ 4·6	+ 3·1	+ 2·0	+ 3·8	+ 1·8	+ 3·3
16	+ 2·4	+ 1·5	+ 2·1	+ 1·8	+ 2·7	+ 6·6	+ 3·4	+ 4·6	+ 3·6	+ 1·1	+ 2·9	+ 1·2	+ 2·8
17	+ 1·8	+ 0·5	+ 2·6	+ 1·9	+ 3·4	+ 3·9	+ 3·4	+ 2·9	+ 3·1	— 0·2	+ 1·0	+ 0·3	+ 2·0
18	— 0·6	+ 0·8	+ 2·1	+ 1·7	+ 3·4	+ 4·1	+ 2·1	+ 1·4	+ 2·3	+ 0·6	+ 0·5	+ 1·2	+ 1·6
19	— 0·9	— 0·2	+ 0·8	+ 2·1	+ 1·7	+ 0·3	+ 0·8	+ 0·9	+ 1·1	+ 0·1	+ 0·1	+ 0·8	+ 0·6
20	— 1·7	— 0·3	+ 0·3	+ 1·2	+ 1·1	+ 0·9	+ 0·1	— 0·4	+ 0·5	+ 0·5	+ 0·3	— 0·7	+ 0·2
21	+ 0·2	— 1·1	— 1·2	+ 0·6	+ 0·6	— 1·8	— 2·2	— 1·8	+ 0·5	+ 0·3	— 0·9	— 0·5	— 0·6
22	+ 0·3	— 1·9	— 0·9	— 0·3	0·0	— 1·0	— 2·6	— 1·5	— 0·2	+ 0·9	— 1·8	— 0·6	— 0·8
23	— 0·3	— 0·7	— 0·3	+ 0·4	— 1·3	— 1·7	— 2·5	— 2·4	— 0·5	+ 0·9	— 1·5	— 0·7	— 0·9
24	— 0·5	+ 0·2	— 1·7	+ 0·5	— 1·4	— 2·9	— 1·7	— 2·6	— 1·2	+ 0·1	— 1·4	— 0·4	— 1·1

Duration of Sunshine.

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

ALEXANDRIA, 1912

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	4·8	48	7·8	74	8·0	70	9·6	77	10·2	76	12·3	88	12·6	89	10·5	77	8·5	66	7·7	65	6·0	55	8·1	79
2	5·5	54	7·8	74	8·3	72	9·0	72	10·2	76	12·2	87	12·5	89	12·2	90	7·2	56	8·0	68	8·5	78	8·0	78
3	0·7	7	9·1	85	4·7	41	8·3	66	4·5	34	9·1	65	12·7	90	11·0	81	9·2	72	8·0	68	6·8	63	7·8	77
4	3·2	32	9·2	86	1·9	16	9·1	72	11·7	87	12·2	87	12·5	89	12·2	90	9·2	72	7·7	66	1·2	11	8·3	81
5	7·4	73	8·2	77	8·2	71	8·4	67	10·9	81	12·6	90	12·5	89	12·0	89	8·2	65	8·1	69	5·7	53	8·0	78
6	7·5	74	7·5	69	8·3	72	4·0	32	11·5	85	12·6	90	12·4	88	11·7	87	8·8	70	8·2	70	6·7	62	6·7	66
7	8·8	86	8·6	79	6·7	57	9·6	76	12·3	91	12·3	87	12·4	88	11·5	85	8·4	67	8·2	70	6·7	63	8·2	81
8	9·0	88	8·2	76	8·6	74	7·7	61	11·5	85	12·5	89	12·3	88	11·5	85	8·9	71	6·8	58	7·3	68	3·2	32
9	4·1	40	7·6	70	8·2	70	7·1	56	11·5	85	12·0	85	12·0	86	11·4	85	8·9	71	0·1	1	8·2	77	7·9	78
10	0·0	0	8·5	78	8·7	74	5·5	43	11·7	86	12·1	86	10·3	74	10·6	79	9·0	72	6·9	60	3·5	33	5·4	53
11	0·2	2	1·3	12	8·5	72	8·6	67	12·2	90	12·5	89	10·5	75	11·1	83	8·8	70	8·1	70	8·4	79	3·4	34
12	0·8	8	8·5	78	8·9	75	9·9	77	10·5	77	12·4	88	12·3	88	11·7	87	8·5	69	8·4	73	8·5	80	3·9	39
13	4·2	41	9·1	83	8·5	72	10·0	78	11·5	84	11·6	82	11·8	84	12·0	90	8·6	69	9·3	81	7·8	74	6·8	67
14	0·4	4	4·2	38	8·4	70	8·5	66	12·0	88	11·6	82	11·7	84	11·5	86	8·8	71	7·9	69	8·8	83	5·3	52
15	6·9	67	8·2	74	4·5	38	9·5	74	10·2	74	10·6	75	12·2	87	12·0	90	8·7	70	7·0	61	8·0	76	3·5	35
16	4·9	48	9·2	84	8·5	71	10·0	77	12·0	88	11·0	78	12·2	88	11·0	83	4·0	32	5·8	51	9·0	86	0·9	9
17	6·5	63	7·6	68	7·3	61	2·5	19	12·0	88	12·5	89	12·3	88	11·5	87	6·5	53	5·8	51	8·7	83	3·5	35
18	8·3	80	0·4	4	8·2	68	11·3	87	12·5	91	12·8	91	12·4	89	11·6	88	8·8	72	7·6	67	7·3	70	7·7	76
19	6·0	58	2·8	25	7·5	62	10·9	84	12·2	88	12·3	87	12·4	89	11·3	86	8·8	72	8·3	73	8·7	84	7·4	73
20	8·5	82	1·1	10	8·7	72	11·3	87	12·3	89	12·4	88	11·8	85	10·5	80	8·7	71	9·2	82	9·1	87	7·6	75
21	5·4	52	9·6	86	6·2	51	8·8	68	12·0	87	12·8	91	11·6	84	11·5	88	8·4	69	8·7	78	8·2	79	8·0	79
22	3·8	37	9·2	82	5·0	41	5·0	38	12·5	91	12·7	90	10·2	74	11·1	85	8·0	66	8·1	72	8·6	83	8·0	79
23	7·0	67	9·4	84	9·2	75	11·5	88	12·2	88	12·8	91	11·8	85	11·1	85	8·5	70	1·9	17	7·8	75	8·4	83
24	5·0	48	4·5	40	1·3	11	9·2	70	12·0	86	12·9	91	11·1	80	10·8	83	8·5	71	8·4	76	8·4	81	7·7	76
25	4·2	40	7·5	66	6·8	56	0·0	0	12·1	87	12·5	89	11·7	85	10·7	82	8·8	73	8·0	72	7·8	76	7·5	74
26	9·0	86	4·5	40	4·8	39	8·5	64	12·3	88	12·6	89	11·2	81	10·5	81	8·2	68	7·2	65	8·1	79	1·3	13
27	4·2	40	8·6	76	8·1	66	11·8	89	10·5	76	12·0	85	10·0	73	10·9	84	8·8	73	8·9	81	4·8	47	8·2	81
28	8·8	84	9·2	81	8·3	68	9·0	68	10·8	78	11·2	79	10·9	80	11·2	87	8·1	68	6·2	56	3·0	29	1·0	10
29	8·4	79	7·5	66	8·1	65	9·7	73	12·4	89	12·0	85	9·2	67	11·0	85	8·5	71	7·2	65	8·5	83	5·3	52
30	8·7	82			9·2	74	10·2	77	12·4	89	12·0	85	11·8	86	10·4	81	8·2	69	6·1	55	9·0	88	4·7	46
31	0·0	0			9·5	77			11·3	81			12·0	88	11·1	87			8·3	76			8·3	82
Month	5·2	51	7·1	64	7·3	61	8·5	66	11·4	83	12·1	86	11·7	84	11·3	85	8·4	68	7·3	64	7·3	70	6·1	60

PORT SAID, 1912.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	6·2	61	5·6	53	9·2	80	10·4	84	10·5	78	11·8	84	11·1	79	11·0	81	9·2	72	8·3	70	9·0	83	9·6	94
2	3·0	30	7·6	72	9·4	82	10·0	80	11·0	82	11·9	85	12·3	87	10·7	79	10·6	83	8·0	68	9·5	87	9·0	88
3	1·7	17	9·7	91	8·9	77	10·2	82	4·8	37	12·4	89	12·6	89	11·0	81	10·4	82	9·0	76	8·5	79	6·1	60
4	3·8	38	10·0	93	7·7	66	10·3	82	11·3	84	12·2	87	11·8	84	11·8	87	10·4	82	9·2	79	9·0	83	5·5	54
5	6·2	61	10·5	98	10·3	89	8·0	63	11·7	87	12·3	88	12·3	87	11·4	84	10·1	80	9·2	79	7·3	68	9·2	90
6	8·6	85	8·0	74	9·5	82	4·7	37	11·0	81	12·3	88	12·4	88	10·6	78	9·7	77	9·0	77	7·0	65	8·0	78
7	9·8	96	10·3	95	9·3	79	9·5	75	12·3	91	11·1	79	11·2	80	10·8	80	9·3	74	8·8	75	7·8	73	9·2	91
8	9·8	96	6·6	61	10·3	88	10·5	83	12·1	90	10·5	74	11·1	79	11·1	82	9·7	77	6·4	55	9·6	90	7·3	72
9	5·7	56	4·0	37	6·0	51	10·5	83	11·9	88	12·6	89	11·7	83	11·4	85	10·4	83	1·2	10	8·3	78	9·0	89
10	0·4	4	10·1	93	10·0	85	8·0	63	9·8	72	12·0	85	11·4	81	11·4	85	9·7	78	1·6	14	1·6	15	8·5	84
11	8·2	80	2·5	23	9·2	78	2·0	16	12·1	89	12·0	85	11·6	83	11·0	82	9·4	75	9·2	80	8·8	83	7·5	74
12	4·5	44	6·8	62	10·3	87	10·0	78	12·2	90	11·8	84	11·5	82	11·5	86	9·0	72	9·3	81	9·0	85	8·4	83
13	0·3	3	10·5	95	10·3	87	10·6	83	11·6	85	12·3	87	11·2	80	11·5	86	8·0	64	8·2	71	9·0	85	6·3	62
14	5·4	53	7·5	68	9·4	79	10·7	83	12·5	91	12·0	85	10·5	75	11·0	83	9·8	79	8·7	76	8·0	76	5·1	50
15	7·6	74	9·2	84	6·6	55	10·3	80	12·0	88	12·0	85	10·8	77	11·5	86	9·5	77	9·0	79	8·8	84	6·2	61
16	2·0	19	9·2	84	9·9	82	9·5	74	12·5	91	11·0	78	8·8	63	11·2	85	9·6	78	7·8	68	9·5	90	9·0	89
17	6·0	58	5·8	52	9·3	78	0·0	0	12·4	90	11·5	82	11·0	79	11·2	85	9·7	79	8·7	77	9·6	91	9·3	92
18	9·4	91	5·7	51	7·4	62	6·2	48	12·5	90	11·5	82	11·4	82	10·8	82	10·0	82	6·4	57	9·0	86	5·0	79
19	5·4	52	10·1	91	—	—	10·2	78	12·2	88	12·6	89	11·8	85	10·0	76	10·0	82	9·5	84	9·2	88	8·0	79
20	9·0	86	10·5	94	7·5	62	11·8	91	12·5	90	11·8	84	10·8	78	11·0	84	9·7	80	10·0	89	9·5	91	7·5	74
21	6·2	60	8·6	77	6·6	54	12·0	92	12·1	88	11·8	84	9·8	71	11·0	84	9·5	78	10·0	89	9·5	91	9·2	91
22	2·7	26	10·4	93	9·2	76	9·4	72	12·8	93	12·5	89	9·7	70	11·0	84	8·5	70	9·7	87	9·5	91	6·0	59
23	7·2	69	10·4	93	10·0	82	10·4	79	12·6	91	12·8	91	9·5	69	10·0	77	—	—	5·3	47	8·4	81	9·2	91
24	8·5	82	8·8	78	7·0	57	9·8	75	12·2	88	12·5	89	9·9	72	10·2	78	8·8	73	9·4	85	9·3	90	9·0	89
25	7·8	75	9·2	81	9·2	75	2·0	15	12·1	87	12·3	87	10·8	78	10·4	80	9·2	77	9·3	84	6·9	67	9·0	89
26	10·0	95	8·2	73	8·5	69	9·5	72	12·0	86	12·2	86	10·0	72	10·5	81	7·7	64	7·5	68	9·0	87	0·2	2
27	7·3	70	10·4	91	10·4	84	11·2	85	10·5	76	12·2	86	10·1	74	9·9	77	9·6	80	10·0	91	7·6	74	7·7	76
28	9·5	90	10·8	95	7·1	58	11·0	83	10·8	78	12·0	85	8·5	62	10·5	81	9·8	82	7·4	67	7·6	74	8·5	84
29	9·7	91	10·0	88	9·0	72	11·1	83	11·9	85	11·5	81	8·5	62	11·2	87	9·8	82	6·5	59	9·4	92	4·4	44
30	9·8	92			7·4	60	7·2	54	12·2	87	10·0	71	11·2	82	11·0	86	9·2	77	7·0	64	9·6	94	5·7	56
31	0·0	0			10·6	85			12·4	89			11·2	82	10·5	82			7·5	69			5·8	57
Month	6·2	60	8·5	77	8·8	74	8·9	69	11·6	85	11·9	85	10·8	78	10·9	82	9·5	77	8·0	70	8·5	81	7·5	74

Duration of Sunshine *(continued).*

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

QORASHIA, 1912.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	6·5	64	1·7	16	6·0	52	9·0	73	9·4	70	11·0	79	9·6	68	10·3	76	8·5	66	7·7	65	7·5	69	7·5	74
2	1·9	19	4·5	42	6·2	54	8·2	66	8·0	60	11·0	79	9·7	69	10·4	76	8·5	66	8·0	68	8·2	75	7·5	74
3	2·5	25	8·4	78	3·0	26	8·2	66	2·0	15	11·5	82	11·0	78	11·1	82	8·5	67	8·3	70	5·8	54	0·5	5
4	4·5	44	8·8	82	1·2	10	7·5	60	8·1	60	10·2	73	10·0	71	10·4	76	8·3	65	8·1	69	3·0	28	0·3	3
5	0·0	0	7·4	69	8·0	69	7·6	60	8·4	62	11·5	82	11·4	81	11·4	84	8·5	67	8·2	70	6·0	56	7·3	72
6	8·5	83	5·6	52	7·7	66	3·7	29	8·4	62	11·2	80	11·4	81	11·0	82	8·0	64	8·1	69	3·0	28	6·0	59
7	8·0	78	5·8	54	7·2	62	4·7	37	7·7	57	10·3	73	11·0	79	10·2	76	7·0	56	8·2	70	7·9	74	7·0	69
8	8·0	78	6·6	61	8·8	75	8·4	66	8·3	62	9·7	69	11·3	81	9·7	72	8·2	65	4·0	34	6·0	56	4·2	42
9	0·0	0	5·7	53	8·2	70	6·7	53	8·2	60	11·2	79	11·3	81	9·8	73	7·5	60	0·4	3	7·3	68	6·5	64
10	0·0	0	7·6	70	8·3	70	5·9	46	7·4	54	10·7	76	11·0	79	9·8	73	8·5	68	7·3	64	1·5	14	3·8	38
11	7·0	69	1·1	10	7·3	62	2·3	18	8·5	62	10·6	75	11·8	84	10·7	80	8·7	70	8·1	70	7·3	69	1·5	15
12	0·0	0	7·2	66	9·0	76	8·2	64	8·4	62	10·8	77	11·9	85	11·0	82	8·8	71	8·6	75	8·0	75	4·4	44
13	2·0	20	7·7	70	8·1	60	8·6	67	8·0	58	9·7	69	11·2	80	10·1	76	8·7	70	8·4	73	7·8	74	0·8	8
14	1·1	11	3·5	32	8·9	75	8·7	67	8·5	62	10·6	75	11·0	79	10·3	78	8·5	69	6·3	55	7·5	71	2·0	20
15	5·0	49	5·2	47	6·4	54	8·2	64	8·5	62	9·9	70	10·5	75	10·4	78	7·8	63	7·7	68	7·0	67	0·0	0
16	2·0	19	8·2	74	8·5	71	7·4	57	8·5	62	11·0	78	10·8	78	9·7	74	8·5	69	5·7	50	8·6	82	2·0	20
17	5·0	49	4·2	38	8·0	67	5·6	43	8·5	62	10·8	77	11·7	84	10·6	80	7·5	61	3·3	29	8·4	80	4·3	43
18	7·7	75	1·8	16	7·7	64	8·3	64	8·4	61	9·2	65	11·8	85	10·8	82	9·0	74	6·4	57	8·0	77	6·2	61
19	3·0	29	3·7	33	6·0	50	8·2	63	8·4	61	10·0	71	11·4	82	10·8	82	8·7	71	6·8	60	8·3	80	4·3	43
20	7·0	67	4·0	36	8·0	66	8·2	63	8·4	61	10·7	76	11·0	79	9·4	72	8·8	72	8·3	74	7·0	67	0·0	0
21	5·0	48	8·8	78	8·3	69	8·2	63	8·4	61	10·1	72	10·5	70	10·9	83	8·0	66	8·3	74	8·2	79	4·5	44
22	2·5	24	8·5	76	8·2	68	3·9	30	7·7	56	10·2	72	10·5	76	10·3	79	7·0	58	7·6	68	8·3	80	2·2	22
23	4·0	38	8·5	76	8·9	73	7·5	57	8·5	61	11·1	79	11·2	81	10·2	78	8·6	71	5·8	52	6·8	65	1·3	13
24	4·0	38	4·2	37	6·4	52	5·7	44	8·3	60	10·0	71	11·3	82	10·1	78	8·2	68	7·8	70	8·3	81	2·5	25
25	5·5	53	6·8	60	8·3	68	0·3	2	8·0	58	10·7	76	11·6	84	11·0	85	8·6	72	8·0	72	3·8	37	3·0	30
26	8·8	84	3·8	34	6·5	53	5·2	39	8·2	59	10·5	74	10·6	77	10·5	81	8·0	67	7·0	63	7·4	72	0·0	0
27	4·5	43	8·2	72	8·9	72	7·0	53	7·3	52	9·7	69	10·2	74	9·0	70	8·5	71	8·5	77	2·8	27	1·2	12
28	8·2	78	7·5	66	6·7	54	8·2	62	7·5	54	10·7	76	9·4	69	10·5	81	7·0	59	5·5	50	4·9	48	0·5	5
29	8·0	76	6·0	53	8·4	68	8·0	60	8·1	58	11·0	78	10·1	74	10·5	81	7·0	59	4·5	41	6·5	64	0·0	0
30	8·7	82			8·6	69	6·2	47	8·0	57	7·3	52	10·4	76	10·8	84	8·3	70	3·8	35	7·8	76	0·5	5
31	0·0	0			8·9	72			7·7	55			10·8	79	10·2	80			6·0	55			5·8	57
Month	4·5	43	5·9	54	7·4	62	6·8	52	8·0	58	10·4	74	10·9	78	10·4	78	8·2	66	6·8	60	6·6	63	3·2	31

KHARTOUM (Gordon College), 1912.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	8·3	74	9·0	79	8·6	73	9·3	76	11·7	92	10·0	77	11·5	88	6·5	51	7·8	63	8·4	70	9·2	80	9·0	80
2	9·0	80	8·8	77	8·8	75	9·5	77	11·5	91	6·5	50	7·7	59	9·1	71	3·8	31	8·2	68	9·4	82	9·4	84
3	9·5	85	8·2	72	8·6	73	9·8	80	11·4	90	8·0	62	7·7	59	8·5	66	8·8	71	7·4	62	9·1	79	9·5	85
4	9·4	84	9·0	79	8·6	73	9·7	79	9·7	76	11·4	88	11·5	88	11·6	91	8·9	72	9·1	76	9·1	79	9·4	84
5	9·1	81	9·4	82	8·6	73	9·8	86	6·7	53	11·9	92	9·0	69	9·1	71	8·7	70	8·2	69	9·3	81	9·2	82
6	9·2	82	9·2	80	9·0	76	9·0	73	7·5	59	10·0	77	11·2	86	5·2	41	8·3	67	4·0	34	9.2	80	9·0	80
7	9·6	86	8·5	74	7·6	64	9·5	77	10·5	83	11·3	87	4·5	35	2·7	21	8·3	67	3·0	25	9·1	80	9·0	80
8	9·1	81	9·0	78	8·6	72	9·0	73	11·2	88	11·7	90	9·2	71	5·2	41	5·0	41	5·5	46	9·3	82	9·0	80
9	7·8	70	9·3	81	8·6	72	9·5	77	11·4	89	8·2	63	11·5	88	11·5	91	8·0	65	7·5	64	9·2	81	9·2	82
10	8·5	76	8·3	72	8·6	72	9·8	79	10·5	82	12·0	92	9·1	70	6·1	48	8·5	69	8·3	70	8·6	75	9·3	83
11	8·8	78	9·5	83	8·3	69	9·7	78	9·8	77	12·1	93	7·1	55	10·9	86	8·5	70	8·5	72	9·1	80	8·0	71
12	9·2	82	9·4	81	8·6	72	9·5	77	11·0	86	9·4	72	7·8	60	9·5	75	8·5	70	8·4	71	9·2	81	9·4	84
13	9·1	81	9·5	82	8·6	72	9·3	75	11·5	90	11·0	85	8·0	62	7·5	60	8·8	72	7·8	66	9·2	81	8·3	74
14	9·5	85	9·3	80	8·8	73	9·0	73	10·5	82	10·8	83	8·3	64	9·7	77	6·5	53	6·5	55	9·0	79	9·0	80
15	8·0	71	9·3	80	8·7	72	9·5	77	11·5	90	10·5	81	5·5	43	8·7	69	8·1	66	7·8	66	9·1	80	8·3	74
16	9·5	84	9·0	78	8·8	73	12·0	97	11·5	90	11·5	88	5·5	43	4·2	33	7·9	65	9·0	76	9·2	81	8·8	79
17	9·5	84	9·5	82	8·8	73	11·5	92	11·8	92	0·5	4	7·3	57	9·2	73	8·1	66	9·4	80	9·1	80	9·0	80
18	9·0	80	9·0	78	8·2	68	11·4	91	11·8	92	7·9	61	8·7	67	9·0	71	8·5	70	8·6	74	9·2	82	9·1	81
19	9·5	84	8·0	69	8·6	72	10·2	82	9·5	74	10·3	79	5·0	39	11·0	87	8·0	66	9·3	80	9·3	82	9·3	83
20	8·9	79	9·4	81	7·8	64	11·4	91	10·5	81	10·5	81	9·0	70	9·1	72	8·0	66	4·1	35	9·1	80	9·5	85
21	9·5	84	9·4	80	8·3	69	11·5	92	10·4	81	11·4	88	8·3	64	10·6	84	7·8	65	9·3	80	9·1	80	9·3	83
22	9·6	85	9·4	80	8·8	73	11·4	91	10·5	81	10·8	83	9·4	73	9·7	78	4·3	36	9·4	80	9·1	80	9·4	84
23	9·5	84	9·5	81	8·7	72	10·8	86	10·5	81	11·5	88	11·0	85	6·3	50	6·5	54	9·5	82	9·0	80	9·0	80
24	9·5	84	7·5	64	8·6	71	9·4	75	11·3	88	10·9	84	9·6	74	8·7	70	8·4	69	9·5	82	9·1	80	9·2	82
25	9·5	84	8·6	74	8·8	73	11·0	87	11·5	89	11·8	91	5·0	39	10·9	87	8·2	68	9·3	80	9·1	80	7·4	66
26	9·5	83	9·2	79	9·0	74	11·5	91	9·5	74	11·9	92	9·0	70	10·6	85	7·5	62	9·3	80	9·4	83	9·0	80
27	9·4	82	8·6	73	7·8	64	9·0	71	11·5	89	11·0	85	7·0	55	10·2	82	8·1	68	9·2	79	9·3	82	9·2	82
28	9·4	82	9·6	81	2·1	17	10·0	79	11·2	87	9·0	69	8·8	69	5·7	46	8·5	71	9·2	79	9·4	84	9·3	83
29	9·5	83	9·8	83	0·2	2	11·3	90	10·6	82	11·6	89	9·7	76	10·5	85	5·8	48	8·9	77	9·3	83	8·8	79
30	9·5	83			6·2	51	11·4	90	9·1	71	11·8	91	6·8	53	9·2	74	7·6	63	6·9	60	9·4	84	6·8	61
31	6.8	60			4·3	35			9·0	69			8·0	62	7·2	58			9·0	78			8·9	80
Month	9·1	81	9·0	78	7·9	66	10·2	82	10·5	82	10·2	79	8·3	64	8·5	68	7·7	63	8·0	68	9·2	81	8·9	80

RAINFALL TABLES.

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT.

Mersa Matrûh (Mediterranean Sea Coast).

φ 31° 22′ N. λ 27° 14′ E. h 8·4 m. h_r 1·5 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	19·0	11·5	12	5	4	2	—	1	—	12	—	16	—	—
February	29·2	8·8	24	4	4	3	—	3	—	4	—	19	—	—
March	9·7	6·2	24	2	2	13	—	1	—	8	—	9	—	—
April	Drops	Drops	26	—	—	16	—	4	—	4	—	6	—	—
May	Drops	Drops	10	—	—	21	—	2	—	3	—	4	—	1
June	0·0	0·0	—	—	—	13	—	2	—	—	—	14	—	1
July	0·0	0·0	—	—	—	8	—	—	—	1	—	22	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	28	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	4	—	4	—	6	—	16	—	—
October	8·5	8·5	11	1	1	11	—	1	—	6	—	13	—	—
November	2·5	2·0	3	2	1	—	—	2	—	12	—	16	—	—
December	31·7	22·5	14	6	5	7	—	1	—	3	—	20	—	—
Total	100·6	—	—	20	17	101	—	21	—	59	—	183	—	2

Ras el Dabba (Mediterranean Sea Coast).

φ 31° 6′ N. λ 28° 28′ E. h 15·0 m. h_r 1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	22·0	13·0	4	4	4	3	—	3	1	4	6	10	3	1
February	22·5	12·5	18	3	3	1	—	1	—	7	6	13	—	1
March	6·5	4·5	24	2	2	5	1	2	—	1	9	11	1	1
April	0·0	0·0	—	—	—	3	—	7	—	1	—	14	3	2
May	3·0	3·0	10	1	1	4	2	5	—	—	—	16	2	2
June	0·0	0·0	—	—	—	3	—	2	1	—	2	21	—	1
July	0·0	0·0	—	—	—	3	1	—	—	—	4	20	3	—
August	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	—	5	20	2	1
September	0·0	0·0	—	—	—	10	—	—	1	2	2	12	3	—
October	Drops	Drops	9, 16, 22	—	—	12	2	—	—	2	3	9	2	1
November	6·5	3·0	28	3	3	3	2	—	—	5	1	16	2	1
December	31·0	15·0	14	7	7	6	2	—	—	—	11	11	1	—
Total	91·5	—	—	20	20	56	10	20	3	22	49	173	22	11

N.B.— Fo rainfall at Meteorological Stations, see pp. 150 to 198.

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued).*

Mex (near Alexandria).

φ 31° 9′ N. λ 29° 51′ E. h 5·0 m. h_r 1·7 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	13·7	5·1	4	11	4	5·5	4·5	4	8	7	11·5	7·5	10	4
February	25·9	13·0	17	5	4	8	3	1	3	5	8·5	18	10·5	1
March	7·1	7·1	24	1	1	8·5	7	1·5	4·5	3	3	7	26·5	1
April	0·0	0·0	—	—	—	9·5	1	4	11·5	1·5	2	5·5	25	—
May	0·0	0·0	—	—	—	10·5	0·5	3·5	5·5	—	—	7	32	3
June	0·0	0·0	—	—	—	11·5	2	4·5	5·5	4	1	6·5	25	—
July	0·0	0·0	—	—	—	22	—	—	1	—	0·5	8·5	30	—
August	0·0	0·0	—	—	—	16·5	0·5	—	—	2·5	2·5	2·5	37·5	—
September	0·0	0·0	—	—	—	13	2	2·5	3	3·5	1·5	1·5	28	5
October	0·4	0·3	16	2	—	25·5	5	3	2·5	5·5	2·5	2	12	4
November	1·0	0·8	27	2	—	9	9·5	4·5	4·5	3	9·5	7	10	3
December	25·7	6·4	28	10	9	17·5	6·5	2	4	3·5	6·5	4·5	17·5	—
Total	73·8	—	—	31	18	157	41·5	30·5	53	38·5	49	77·5	264	21

Rosetta (Light House).

φ 31° 30′ N. λ 30° 20′ E. h 2·0 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	Observations commenced September 5, 1912.													
February														
March														
April														
May														
June														
July														
August														
September	*0·0*	0·0	—	—	—	*10*	*2*	*1*	—	—	—	*1*	*9*	*3*
October	0·0	0·0	—	—	—	8	2	2	1	—	2	2	12	2
November	4·2	1·8	26	3	3	3	10	1	—	4	2	6	2	2
December	47·1	12·3	28	9	6	5	4	3	0·5	2·5	1·5	4·5	9	1
Total	*51·3*	—	—	*12*	*9*	*26*	*18*	*7*	*1·5*	*6·5*	*5·5*	*13·5*	*32*	*8*

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT (*continued*).

Kafr el Dawâr.

φ 31° 8′ N. λ 30° 8′ E. h 3·3 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	27·9	8·8	4	8	7	3	—	7	—	1	—	20	—	—
February	58·5	23·4	18	7	6	3	—	8	—	—	—	18	—	—
March	6·5	3·4	28	2	2	8	—	9	—	—	—	14	—	—
April	Drops	Drops	6, 22	—	—	21	—	4	—	4	—	1	—	—
May	1·5	1·5	10	1	1	30	—	1	—	—	—	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	25	—	—	—	5	—	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	29	—	1	—	—	—	1	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	30	—	—	—	—	—	1	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	27	—	—	—	3	—	—	—	—
October	0·7	0·5	29	2	—	18	—	4	—	4	—	5	—	—
November	1·0	1·0	3	1	1	10	—	7	—	2	—	11	—	—
December	40·4	10·0	30	10	9	5	—	1	—	—	—	25	—	—
TOTAL	136·5	—	—	31	26	209	—	42	—	19	—	96	—	—

Abu Hommos.

φ 31° 6′ N. λ 31° 18′ E. h 2·0 m. h_r 0·9 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	18·1	4·5	4	8	8	—	—	—	—	—	1	6	—	24
February	51·5	27·5	18	4	4	2	—	—	—	—	—	8	—	19
March	6·0	3·0	24	3	3	3	—	3	—	1	—	9	1	14
April	Drops	Drops	24, 25	—	—	9	—	1	—	2	—	—	2	16
May	4·0	4·0	10	1	1	7	—	1	—	—	—	6	2	15
June	0·0	0·0	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4	4	16
July	0·0	0·0	—	—	—	2	—	—	—	1	—	9	2	17
August	0·0	0·0	—	—	—	12	—	—	—	—	—	7	—	12
September	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	25
October	1·0	1·0	17	1	1	10	—	—	—	1	—	3	—	17
November	3·5	1·5	27	3	3	2	—	—	—	—	—	5	—	23
December	45·5	23·0	14	10	7	—	—	—	—	2	—	6	—	23
TOTAL	129·6	—	—	30	27	56	—	5	—	7	1	65	11	221

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued).*

Hosh 'Isa.

φ 30° 55′ N. λ 30° 18′ E. h 4·6 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	21·5	7·0	12	5	5	6	—	4	—	4	—	9	—	8
February	31·0	14·0	18	3	3	5	—	6	—	6	—	10	—	2
March	9·5	5·3	28	2	2	7	—	8	—	4	—	10	—	2
April	0·0	0·0	—	—	—	4	—	6	—	3	—	12	2	3
May	8·6	6·4	10	2	2	8	—	3	—	5	—	10	—	5
June	0·0	0·0	—	—	—	7	—	3	—	7	—	6	—	7
July	0·0	0·0	—	—	—	9	—	4	—	6	—	5	—	7
August	0·0	0·0	—	—	—	13	—	1	—	5	—	4	—	8
September	0·0	0·0	—	—	—	16	—	—	—	2	—	7	—	5
October	4·2	4·2	17	1	1	13	—	—	—	6	—	6	—	6
November	0·0	0·0	—	—	—	16	—	2	—	7	—	5	—	—
December	34·6	19·2	15	5	5	11	—	1	—	8	—	11	—	—
Total	109·4	—	—	18	18	115	—	38	—	63	—	95	2	53

Damanhûr.

φ 31° 2′ N. λ 30° 29′ E. h 4·8 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	15·4	4·2	12	8	7	2	1	2	1	—	11	6	8	—
February	27·6	15·2	18	5	4	2	3	—	4	—	8	9	3	—
March	6·9	3·2	24	4	3	—	6	—	6	—	5	4	10	—
April	0·5	0·5	24	1	—	—	3	—	12	—	3	—	12	—
May	2·8	2·8	10	1	1	—	10	2	5	—	—	—	14	—
June	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	5	—	2	—	23	—
July	0·0	0·0	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	28	—
August	0·0	0·0	—	—	—	6	3	—	—	—	1	—	21	—
September	0·0	0·0	—	—	—	—	8	—	—	—	2	1	18	1
October	0·6	0·6	17	1	—	—	3	—	1	—	2	1	24	—
November	0·2	0·2	6	1	—	—	7	1	1	—	13	3	5	—
December	22·8	4·5	26	9	7	—	8	—	3	—	14	1	5	—
Total	76·8	—	—	30	22	10	54	5	39	—	61	25	171	1

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued).*

El ʿAtf.

φ 31° 12′ N. λ 30° 32′ E. h 5·6 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	29·8	13·0	4	8	8	7	—	2	—	—	—	18	4	—
February	53·0	38·0	18	4	4	9	5	2	—	—	—	13	—	—
March	4·0	2·0	24, 27	2	2	9	—	7	—	—	—	15	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	19	—	8	—	—	—	3	—	—
May	8·0	8·0	10	1	1	17	—	1	—	—	—	9	—	4
June	0·0	0·0	—	—	—	11	—	4	—	—	—	5	—	10
July	0·0	0·0	—	—	—	14	—	3	—	—	—	6	—	8
August	0·0	0·0	—	—	—	19	—	1	—	—	—	5	—	6
September	0·0	0·0	—	—	—	6	—	9	—	—	—	4	—	11
October	12·6	12·6	27	1	1	3	—	13	—	—	—	12	—	3
November	6·1	3·5	28	2	2	2	—	13	—	—	—	15	—	—
December	29·6	17·1	28	7	7	11	—	1	—	—	—	19	—	—
TOTAL	143·1	—	—	25	25	127	5	64	—	—	—	124	4	42

Shubrakhît.

φ 31° 2′ N. λ 30° 44′ E. h 5·5 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	8·4	3·5	12	5	4	—	—	—	—	—	14	—	17	—
February	26·0	18·0	18	5	5	—	—	—	—	—	—	—	29	—
March	7·0	3·0	24	5	4	—	—	—	—	—	1	2	28	—
April	Drops	Drops	30	—	—	—	—	—	3	—	—	—	27	—
May	5·0	5·0	10	1	1	—	—	—	3	—	—	—	28	—
June	0·0	0·0	—	—	—	8	—	2	—	—	1	2	17	—
July	0·0	0·0	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	25	—
August	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	—
September	0·0	0·0	—	—	—	8	—	—	—	—	—	11	11	—
October	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	—	—	—	15	1	—
November	0·7	0·7	4	1	—	9	—	10	—	2	—	9	—	—
December	14·7	4·5	15, 29	8	5	21	5	—	—	2	—	3	—	—
TOTAL	61·8	—	—	25	19	64	6	12	6	4	16	45	213	—

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued).*

Itai el Barûd.

φ 30° 53′ N. λ 30° 41′ E. h 5·3 m. h_r 7·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	6·1	2·7	4	4	3	—	—	2	—	7	—	22	—	—
February	19·7	12·0	18	4	4	3	—	—	—	5	—	21	—	—
March	Drops	Drops	27, 28	—	—	16	—	3	—	1	—	11	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	14	—	4	—	7	—	5	—	—
May	5·0	5·0	10	1	1	22	—	5	—	1	—	3	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	19	—	5	—	1	—	5	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	25	—	1	—	—	—	5	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	25	—	1	—	—	—	3	—	2
September	0·0	0·0	—	—	—	25	—	—	—	—	—	5	—	—
October	5·5	5·5	17	1	1	21	—	—	—	3	—	6	—	1
November	1·3	1·3	3	1	1	10	—	1	—	2	—	15	—	2
December	13·5	3·0	26, 29	7	6	7	—	5	—	2	—	15	—	2
TOTAL	51·1	—	—	18	16	187	—	27	—	29	—	116	—	7

Kafr Bulîn

φ 30° 44′ N. λ 30° 45′ E. h 11·9 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	4·1	1·0	9, 12	5	2	3	—	1	—	4	—	23	—	—
February	24·8	16·5	18	4	3	5	—	2	—	8	—	14	—	—
March	1·3	1·3	28	1	1	10	—	5	—	3	—	13	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	13	—	5	—	4	—	7	—	1
May	2·5	2·5	10	1	1	22	—	6	—	1	—	2	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	19	—	3	—	4	—	4	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	28	—	—	—	1	—	2	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	26	—	—	—	—	—	2	—	3
September	0·0	0·0	—	—	—	25	—	1	—	1	—	1	—	2
October	2.5	2·5	17	1	1	17	—	—	—	5	—	8	—	1
November	Drops	Drops	3	—	—	8	—	2	—	2	—	14	—	4
December	12·4	4·5	29	4	3	7	—	3	—	1	—	19	—	1
TOTAL	47·6	—	—	16	11	183	—	28	—	34	—	109	—	12

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued)*.

El Khatatba.

φ 30° 23′ N. λ 30° 52′ E. h 14·0 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	5·6	2·8	9	5	3	4	—	6	—	3	—	18	—	—
February	6·7	3·3	24	5	2	2	—	10	—	1	—	16	—	—
March	Drops	Drops	24	—	—	9	—	8	—	1	—	13	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	8	—	10	—	2	—	10	—	—
May	1·5	1·5	10	1	1	13	—	11	—	—	—	7	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	11	—	10	—	—	—	9	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	15	—	4	—	—	—	11	—	1
August	0·0	0·0	—	—	—	13	—	9	—	—	—	9	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	8	—	18	—	—	—	4	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	7	—	9	—	2	—	13	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—	5	—	13	—	1	—	10	—	1
December	10·2	7·0	15	3	3	9	—	6	—	1	—	15	—	—
Total	24·0	—	—	14	9	104	—	114	—	11	—	135	—	2

Rainfall Stations in MENUFIA PROVINCE, LOWER EGYPT.

Shebîn el Kôm.

φ 30° 33′ N. λ 31° 0′ E. h 11·1 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	2·2	1·4	9	3	1	3	—	7	—	9	—	4	8	—
February	14·3	5·9	18	5	5	1	—	10	—	2	—	5	11	—
March	0·4	0·4	28	1	—	1	—	2	1	6	1	1	19	—
April	0·0	0·0	—	—	—	3	—	10	—	3	—	2	12	—
May	2·5	2·5	10	1	1	—	—	6	—	2	—	4	—	19
June	0·0	0·0	—	—	—	—	—	1	—	1	—	4	24	—
July	0·0	0·0	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	26	—
August	0·0	0·0	—	—	—	3	—	3	—	1	—	1	23	—
September	0·0	0·0	—	—	—	1	—	7	—	1	1	4	16	—
October	0·0	0·0	—	—	—	3	3	3	—	1	1	3	17	—
November	0·0	0·0	—	—	—	5	—	4	—	8	—	—	12	1
December	4·2	2·0	15	3	2	2	—	3	—	4	—	3	18	1
Total	23·6	—	—	13	9	22	3	58	1	38	3	34	186	21

Rainfall Stations in MENUFIA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued)*.

Quesna.

φ 30° 34′ N. λ 31° 9′ E. h 10·0 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	5·5	2·2	9	3	3	18	—	—	—	—	—	5	8	—
February	18·0	8·0	18	4	4	15	—	—	—	—	—	12	2	—
March	0·0	0·0	—	—	—	14	—	1	—	—	—	13	3	—
April	0·0	0·0	—	—	—	12	1	2	—	1	—	11	3	—
May	0·0	0·0	—	—	—	22	—	1	—	—	—	7	1	—
June	0·0	0·0	—	—	—	13	—	2	—	—	—	10	5	—
July	0·0	0·0	—	—	—	23	1	—	—	—	—	7	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	23	—	1	—	—	—	5	2	—
September	0·0	0·0	—	—	—	24	—	2	—	—	—	4	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	25	1	2	—	—	—	1	2	—
November	0·0	0·0	—	—	—	25	—	—	—	—	—	3	—	—
December	8·0	4·6	15	5	2	18	—	—	—	—	—	13	—	—
Total	31·5	—	—	12	9	232	3	11	—	1	—	91	26	—

Tala.

φ 30° 41′ N. λ 30° 57′ E. h 9·5 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	4·4	4·4	12	1	1	6	—	—	—	1	—	6	18	—
February	20·4	14·1	18	2	2	10	—	—	—	1	3	6	9	—
March	1·9	1·9	28	1	1	14	—	—	—	—	1	6	10	—
April	0·0	0·0	—	—	—	17	3	—	—	—	—	5	5	—
May	0·7	0·7	10	1	—	17	—	—	—	—	—	7	7	—
June	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	—	1	—	1	13	—
July	0·0	0·0	—	—	—	20	1	—	—	—	—	2	8	—
August	0·0	0·0	—	—	—	19	—	—	—	—	—	3	9	—
September	0·0	0·0	—	—	—	18	2	2	—	—	—	1	7	—
October	0·0	0·0	—	—	—	10	4	5	—	4	1	3	4	—
November	0·4	0·4	7	1	—	14	—	—	1	2	5	—	8	—
December	8·7	6·8	16	4	3	14	1	—	—	3	1	—	12	—
Total	36·5	—	—	10	7	174	11	7	1	12	11	40	110	—

Rainfall Stations in GHARBIA PROVINCE, LOWER EGYPT.

Borollos (Light House).

φ 31° 36′ N. λ 31° 5′ E. h 10·0 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	Observations commenced September 7, 1912.													
February														
March														
April														
May														
June														
July														
August														
September	*0·0*	0·0	—	—	—	*7*	—	—	—	—	—	—	*13*	*4*
October	0·0	0·0	—	—	—	5	2	—	2	2	—	—	16	4
November...	13·7	7·2	28	7	3	10	2·5	—	1	2	3	2·5	9	—
December...	47·2	9·1	12	14	8	7·5	4	0·5	3	1	1	6	8	—
TOTAL	*60·9*	—	—	*21*	*11*	*29·5*	*8·5*	*0·5*	*6*	*5*	*4*	*8·5*	*46*	*8*

Tanta.

φ 30° 47′ N. λ 31° 0′ E. h 8·0 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	9·5	2·6	12	7	5	7	1	1	2	13	2	5	—	—
February	16·7	14·5	18	7	1	2	—	3	2	10	4	3	5	—
March	2·2	2·0	28	2	1	7	2	2	—	7	3	2	4	4
April...	0·0	0·0	—	—	—	7	2	3	3	2	3	2	8	—
May	2·6	2·6	10	1	1	5	1	1	3	4	3	4	9	1
June	0·0	0·0	—	—	—	5	—	1	5	3	3	4	9	—
July	0·0	0·0	—	—	—	5	—	2	3	2	3	4	12	—
August	0·0	0·0	—	—	—	5	—	—	8	2	1	2	13	—
September	0·0	0·0	—	—	—	13	1	—	3	4	1	1	7	—
October	1·1	0·9	18	3	—	11	—	—	4	1	—	5	9	1
November	0·4	0·4	24	1	—	10	—	—	5	6	1	—	7	1
December	10·1	3·8	15	7	3	8	—	—	6	7	2	1	7	—
TOTAL	42·6	—	—	28	11	85	7	13	44	61	26	33	90	7

Rainfall Stations in GHARBIA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued)*.

Kafr el Zayât

φ 30° 49′ N. λ 30° 51′ E. h 5·6 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	8·9	6·3	12	4	3	—	—	7	—	—	1	23	—	—
February	18·9	11·5	18	3	3	1	—	4	—	—	1	20	1	2
March	0·5	0·5	28	1	—	13	—	4	—	—	—	12	2	—
April	0·0	0·0	—	—	—	14	—	5	—	—	—	9	2	—
May	3·5	3·5	10	1	1	10	1	2	—	2	—	12	4	—
June	0·0	0·0	—	—	—	23	1	—	—	—	—	5	1	—
July	0·0	0·0	—	—	—	21	—	1	—	—	—	5	4	—
August	0·0	0·0	—	—	—	25	1	2	—	—	—	3	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	15	2	6	—	—	—	3	3	1
October	5·5	3·0	17	2	2	5	5	6	1	1	—	11	2	—
November	1·0	1·0	3	1	1	1	1	5	—	1	—	21	1	—
December	10·6	4·0	14	5	4	1	2	11	—	—	—	16	1	—
TOTAL	48·9	—	—	17	14	129	13	53	1	4	2	140	21	3

Desûq.

φ 31° 7′ N. λ 30° 40′ E. h 4·2 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	10·0	3·1	12	4	4	3	—	4	1	6	1	6	10	—
February	34·4	17·5	18	5	5	4	2	3	2	7	1	2	8	—
March	8·5	7·5	27	2	2	6	3	4	—	7	—	—	11	—
April	0·0	0·0	—	—	—	2	8	6	—	5	—	4	5	—
May	5·0	5·0	10	1	1	3	7	3	2	5	1	2	6	2
June	0·0	0·0	—	—	—	1	7	—	3	3	—	3	6	7
July	0·0	0·0	—	—	—	2	4	2	—	3	—	1	17	2
August	0·0	0·0	—	—	—	1	2	2	4	2	—	—	13	7
September	0·0	0·0	—	—	—	—	7	1	3	1	4	3	9	2
October	3·0	3·0	27	1	1	2	4	4	2	2	1	1	12	3
November	4·9	2·0	28	4	2	4	5	6	3	3	—	2	7	—
December	13·1	3·0	12	9	6	2	3	3	7	—	1	4	11	—
TOTAL	78·9	—	—	26	21	30	52	38	27	44	9	28	115	23

Rainfall Stations in GHARBIA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued)*.

Kafr el Sheikh.

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Var.
1912															
January	*19·0*	9·2	12	4	4	*12*	—	*1*	—	—	—	*1*	*8*	*3*	*2*
February	*25·0*	10·0	19	4	4	*9*	—	—	—	—	—	*11*	*2*	*1*	—
March	*2·1*	2·1	24	1	1	*2*	—	—	—	—	—	*3*	*1*	*6*	*6*
April	0·0	0·0	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	28	—
May	6·2	6·2	10	1	1	1	—	2	—	—	—	1	—	23	4
June	0·0	0·0	—	—	—	2	—	2	—	—	—	2	—	24	—
July	0·0	0·0	—	—	—	2	1	3	—	—	—	4	1	20	—
August	0·0	0·0	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	27	2
September	0·0	0·0	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	24	1
October	3·5	3·5	28	1	1	2	—	3	—	—	—	—	—	24	2
November	0·0	0·0	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	27	—
December	0·0	0·0	—	—	—	3	—	1	—	—	—	1	—	26	—
TOTAL	55·8	—	—	11	11	36	2	19	—	—	—	24	12	233	17

Zifta.

φ 30° 40′ N. λ 31° 15′ E. h 8·6 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	Observations commenced November 1, 1912.													
February														
March														
April														
May														
June														
July														
August														
September...														
October														
November...	0·0	0·0	—	—	—	1	4	7	4	4	—	—	1	9
December...	3·7	2·5	15	5	1	—	11	—	2	12	—	—	—	6
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Rainfall Stations in GHARBIA PROVINCE, LOWER EGYPT (*continued*).

Mahalla el Kubra.

φ 30° 58′ N. λ 31° 11′ E. h 6·9 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	18·5	12·0	12	3	3	2	3	—	—	—	—	1	11	14
February	30·2	14·0	18	4	4	2	1	—	—	—	—	2	8	16
March	Drops	Drops	1, 24, 26	—	—	5	2	—	—	—	—	1	11	12
April	0·0	0·0	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	7	15
May	6·0	6·0	11	1	1	2	3	1	—	—	—	1	6	18
June	0·0	0·0	—	—	—	2	4	—	—	—	—	1	10	13
July	0·0	0·0	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	7	14
August	0·0	0·0	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	6	16
September	0·0	0·0	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	9	12
October	2·0	2·0	31	1	1	6	3	—	—	—	—	—	8	7
November	0·9	0·9	28	1	—	1	4	—	—	—	—	—	9	11
December	9·9	4·0	15	5	4	3	3	—	—	—	—	—	15	10
Total	67·5	—	—	15	13	43	39	1	—	—	—	6	107	158

Ebshân.

φ 31° 10′ N. λ 31° 12′ E. h 3·2 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	17·0	10·0	12	6	4	1	—	4	—	5	—	18	—	3
February	20·0	11·0	18	2	2	5	—	2	—	6	—	16	—	—
March	6·0	2·5	28	3	3	4	—	8	—	2	—	16	—	1
April	0·0	0·0	—	—	—	1	—	12	—	2	—	12	—	3
May	4·6	4·6	10	1	1	—	—	10	—	2	—	14	—	5
June	0·0	0·0	—	—	—	4	—	9	—	3	—	12	—	2
July	0·0	0·0	—	—	—	12	—	1	—	3	—	13	—	2
August	0·0	0·0	—	—	—	6	—	3	—	5	—	8	—	9
September	0·0	0·0	—	—	—	2	—	8	—	2	—	9	—	9
October	10·0	10·0	27	1	1	7	—	10	—	4	—	7	—	3
November	0·0	0·0	—	—	—	1	8	3	2	3	6	3	3	1
December	11·3	3·7	15	6	4	2	4	—	2	5	14	1	3	—
Total	68·9	—	—	19	15	45	12	70	4	42	20	129	6	38

Rainfall Stations in GHARBIA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued).*

El Salahîb.

φ 31° 18′ N. λ 31° 10′ E. h 1·9 m. h_r 0·8 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	36·6	19·3	12	6	6	—	—	7	—	6	—	17	—	1
February	39·8	21·9	18	3	3	—	—	3	—	5	—	21	—	—
March	10·7	5·9	24	2	2	6	—	—	—	4	—	21	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	4	—	10	—	3	—	13	—	—
May	3·9	3·9	10	1	1	6	—	7	—	—	—	17	—	1
June	0·0	0·0	—	—	—	2	—	3	—	3	—	21	—	1
July	0·0	0·0	—	—	—	2	—	1	—	—	—	28	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	2	—	1	—	—	—	28	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	4	—	3	—	4	—	19	—	—
October	5·7	4·3	27	2	2	4	—	2	—	2	—	23	—	—
November	4·1	2·2	28	3	2	4	—	9	—	6	—	9	—	2
December	15·6	3·7	28	7	6	4	—	4	—	12	—	10	—	1
Total	116·4	—	—	24	22	38	—	50	—	45	—	227	—	6

Belqâs

φ 31° 13′ N. λ 31° 22′ E. h 3·9 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	16·0	7·6	12	4	4	No observations.								
February	21·0	10·5	18	4	4									
March	5·0	4·0	28	2	2									
April	0·0	0·0	—	—	—									
May	10·2	10·2	10	1	1									
June	0·0	0·0	—	—	—									
July	0·0	0·0	—	—	—	7	—	4	—	3	—	6	—	4
August	0·0	0·0	—	—	—	9	—	3	—	1	—	12	—	6
September	0·0	0·0	—	—	—	9	—	7	—	6	—	8	—	—
October	5·0	5·0	27	1	1	11	—	6	—	1	—	13	—	—
November	Drops	Drops	28	—	—	15	—	3	—	1	—	7	—	4
December	28·0	7·0	30	7	7	4	—	8	—	2	—	13	—	4
Total	85·2	—	—	19	19	55	—	31	—	14	—	59	—	18

Rainfal Stations in GHARBIA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued)*.

Sherbin.

φ 31° 11′ N. λ 31° 33′ E. h ? m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	13·9	7·7	13	3	3	6	—	2	3	2	5	13	—	—
February	21·5	13·2	25	3	3	2	3	4	—	4	4	11	1	—
March	Drops	Drops	2, 25, 27	—	—	4	3	5	—	3	1	10	5	—
April	0·0	0·0	—	—	—	7	6	4	3	2	—	6	2	—
May	6·2	6·2	11	1	1	3	5	10	—	1	—	8	4	—
June	0·0	0·0	—	—	—	9	—	5	—	7	—	9	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	14	—	5	—	5	—	7	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	11	—	5	—	4	—	11	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	10	—	4	2	8	—	5	1	—
October	Drops	Drops	28, 29	—	—	8	1	5	1	2	2	12	—	—
November	2·7	2·7	29	1	1	7	1	7	1	2	1	6	4	—
December	5·0	3·2	27	2	2	10	1	5	—	2	1	10	2	—
Total	49·3	—	—	10	10	91	20	61	10	42	14	108	19	—

Rainfall Stations in DAQAHLIA PROVINCE, LOWER EGYPT.

Damietta (Light House).

φ 31° 31′ N. λ 31° 51′ E. h 1·0 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	Observations commenced September 9, 1912.													
February														
March														
April														
May														
June														
July														
August														
September	0·0	0·0	—	—	—	6	1·5	1	—	2	—	1	9·5	1
October	3·8	3·4	29	3	1	3	1·5	2	1	1	7	4	10·5	1
November	0·4	0·3	5	2	—	4	8·5	2	4·5	1·5	5	3	0·5	1
December	16·4	5·2	14	8	5	3	6	1	1	2	5	7	6	—
Total	20·6	—	—	13	6	16	17·5	6	6·5	6·5	17	15	26·5	3

Rainfall Stations in DAQAHLIA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued)*.

Mansûra.

φ 31° 3′ N. λ 31° 23′ E. h 7·2 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	20·5	7·1	19	4	4	—	—	3	—	4	3	15	—	6
February	14·4	9·7	18	5	4	—	—	—	—	—	—	4	2	23
March	15·8	9·2	28	3	3	—	—	4	2	2	1	14	2	6
April	0·0	0·0	—	—	—	—	2	8	4	2	1	5	—	8
May	4·4	4·0	11	2	1	2	—	—	—	—	1	7	5	16
June	0·0	0·0	—	—	—	2	4	3	—	—	—	8	3	10
July	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	2	—	24	3	2
August	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	8
September	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	13
October	0·4	0·4	14	1	—	12	—	—	—	—	—	14	—	5
November	0·0	0·0	—	—	—	1	1	1	—	—	—	13	—	14
December	4·2	2·3	26	3	2	2	—	4	—	8	—	12	—	5
TOTAL	59·7	—	—	18	14	19	7	23	6	18	6	156	15	116

Manzala.

φ 31° 9′ N. λ 31° 56′ E. h 1·9 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	13·3	6·3	10	4	4	11	—	2	—	6	—	12	—	—
February	19·6	6·5	25	5	5	8	—	3	—	6	—	12	—	—
March	4·2	2·5	3	3	2	16	—	3	—	5	—	7	—	—
April	0·2	0·2	26	1	—	18	—	4	—	4	—	4	—	—
May	0·4	0·4	11	1	—	13	—	5	—	9	—	4	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	13	—	5	—	6	—	6	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	13	—	5	—	6	—	7	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	11	—	9	—	3	—	8	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	11	—	5	—	5	—	9	—	—
October	0·3	0·2	18	2	—	14	—	7	—	3	—	7	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—	18	—	1	—	—	—	9	—	2
December	0·2	0·2	27	1	—	13	—	5	—	—	—	12	—	1
TOTAL	38·2	—	—	17	11	159	—	54	—	53	—	97	—	3

Rainfall Stations in SHARQIA PROVINCE, LOWER EGYPT.

Belbeis.

φ 30° 25′ N. λ 31° 35′ E. h 10·8 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	Observations commenced July 24, 1912.													
February														
March														
April														
May														
June														
July	*0·0*	0·0	—	—	—	*3*	—	—	—	—	—	—	*1*	*4*
August	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	3	—	15	5	5
September...	0·0	0·0	—	—	—	8	—	—	—	1	—	7	2	12
October	0·4	0·4	13	1	—	11	—	—	—	—	—	10	1	9
November...	0·0	0·0	—	—	—	10	—	—	—	—	—	13	1	6
December...	11·0	6·0	14	2	2	9	—	—	—	—	—	16	—	6
TOTAL	*11·4*	—	—	*3*	*2*	*44*	—	—	—	*4*	—	*61*	*10*	*42*

Faqûs.

φ 30° 45′ N. λ 31° 50′ E h ? m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	—	—	—	—	—	Observations commenced August 1, 1912.								
February	—	—	—	—	—									
March	—	—	—	—	—									
April	—	—	—	—	—									
May	—	—	—	—	—									
June	—	—	—	—	—									
July	—	—	—	—	—									
August	—	—	—	—	—	29	—	1	—	—	—	—	—	1
September	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	15	—	16	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
December...	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	*135*	—	*17*	—	—	—	—	—	*1*

Rainfall Stations in SHARQIA PROVINCE, LOWER EGYPT *(continued)*.

Ismailia* (Suez Canal).

φ 30° 36′ N. λ 32° 16′ E. h 6·0 m. h_r 1·7 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	10·5	6·4	12	4	3	5·5	2·5	5	3	—	1·5	12	1·5	—
February	5·9	2·4	18	4	3	3	4	4	1	1	3	11	2	—
March	5·8	5·6	29	2	1	4	11	1·5	1·5	—	1	8·5	3·5	—
April	Drops	Drops	30	—	—	3·5	9	5	1	—	1	5·5	5	—
May	0·0	0·0	—	—	—	5	9·5	3·5	0·5	—	—	9	3·5	—
June	0·0	0·0	—	—	—	13·5	5	1	—	—	0·5	3·5	6·5	—
July	0·0	0·0	—	—	—	4	1	1	—	—	1	14	10	—
August	0·0	0·0	—	—	—	11	9	—	—	—	—	6	5	—
September	0·0	0·0	—	—	—	12·5	12·5	—	—	—	—	—	3	2
October	Drops	Drops	18, 30	—	—	10	4·5	4	—	—	0·5	8	4	—
November	0·0	0·0	—	—	—	7·5	6	2	0·5	1·5	—	7	5·5	—
December	5·8	4·7	26	4	1	6	6	3	—	—	1	10·5	4·5	—
TOTAL	28·0	—	—	14	8	85·5	80	30	7·5	2·5	9·5	95	54	2

* Kindly furnished by the Suez Canal Co.

Rainfall Stations in the SUDAN.

Abu Hamed.

φ 19° 30′ N. λ 33° 20′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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 ...	2·0	2·0	5	1	1
September...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	2·0	—	—	1	1

Thamiam.

φ 18° 22′ N. λ 36° 34′ E. h ? m. h ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	3·0	3·0	20	1	1
July	30·0	10·0	27	4	4
August ...	42·0	10·0	15, 30	6	6
September...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·5	0·5	15	1	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	75·5	—	—	12	11

Gebeit.

φ 18° 56′ N. λ 36° 51′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	1·3	1·3	31	1	1
February ...	1·5	1·5	7	1	1
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June... ...	1·5	1·5	17	1	1
July	3·5	3·5	12	1	1
August ...	61·1	22·3	7	7	7
September...	10·5	10·5	8	1	1
October ...	6·5	6·5	18	1	1
November...	1·5	1·5	11	1	1
December...	11·8	6·5	22	2	2
TOTAL...	99·2	—	—	16	16

Talgwareb.

φ 18° 17′ N. λ 35° 55′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	12·5	12·5	13	1	1
August ...	33·5	15·5	8	4	4
September	35·0	35·0	10	1	1
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	81·0	—	—	6	6

Sallom.

φ 19° 23′ N. λ 37° 10′ E. h ? m. h_r ? m

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	Re-opened July 21, 1912.				
February ...					
March ...					
April					
May					
June					
July	0·0	0·0	—	—	—
August ...	0·0	0·0	—	—	—
September.	0·0	0·0	—	—	—
October ...	32·5	32·5	11	1	1
November..	31·1	14·5	10	5	5
December...	13·6	6·8	20, 21	2	2
TOTAL ...	77·2	—	—	8	8

Khashm el Girba (R. Atbara).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	Not recorded.				
May					
June	45·3	30·2	18	4	4
July	136·1	33·3	29	12	12
August ...	139·0	49·8	23	8	8
September	45·9	24·8	14	3	3
October ...	40·2	37·5	6	3	2
November	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	406·5	—	—	30	29

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Gedaref (R. Atbara).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	0·0	0·0	—	—	—	27	—	4	—	—	—	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—	18	—	11	—	—	—	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—	20	—	11	—	—	—	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	21	—	9	—	—	—	—	—	—
May	23·0	6·5	20	7	6	6	—	2	—	16	—	7	—	—
June	96·8	33·0	16	9	9	2	—	—	—	14	—	14	—	—
July	139·3	31·5	31	14	13	—	—	1	—	24	—	6	—	—
August	148·0	65·0	22	11	10	—	—	2	—	24	—	5	—	—
September	39·0	25·5	1	4	4	—	—	4	—	24	—	2	—	—
October	18·5	7·0	28	4	4	3	—	2	—	23	—	3	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—	5	—	25	—	—	—	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—	13	—	18	—	—	—	—	—	—
TOTAL	464·6	—	—	49	46	115	—	89	—	125	—	37	—	—

Abu Deleig (Blue Nile).

φ 15° 55′ N. λ 33° 49′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January	0·0	0·0	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·5	0·5	4	1	—
June	10·0	10·0	1	1	1
July	7·0	7·0	12	1	1
August	97·3	35·9	1	5	5
September	1·5	1·5	1	1	1
October	29·3	21·4	5	2	2
November	0·0	0·0	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL	145·6	—	—	11	10

Kamlin (Blue Nile).

φ 15° 2′ N. λ 33° 3′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January	0·0	0·0	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	4·5	4·5	30	1	1
June	13·5	8·5	19	2	2
July	51·0	31·0	29	3	3
August	126·0	87·0	6	5	5
September	16·5	9·5	2	2	2
October	5·5	5·5	8	1	1
November	0·0	0·0	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL	217·0	—	—	14	14

Rufaa (Blue Nile).

φ 14° 48′ N. λ 33° 19′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	29·5	15·5	17	4	4
July	33·1	9·0	13	7	7
August	58·5	25·0	3	7	7
September	0·0	0·0	—	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL	121·1	—	—	18	18

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Managil (Blue Nile).

φ 14° 13′ N. λ 32° 58′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·5	0·5	24	1	—
June	13·5	8·0	20	2	2
July	76·5	26·0	11	9	9
August ...	121·5	50·0	15	6	6
September ..	83·5	22·5	14	7	7
October ...	3·0	2·0	17	2	2
November ..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	298·5	—	—	27	26

Mesellemia (Blue Nile).

φ 14° 34′ N. λ 33° 26′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	37·0	20·0	17	3	3
July	32·0	16·5	6	4	4
August ...	132·0	66·0	2	6	6
September .	1·5	1·5	27	1	1
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November .	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	202·5	—	—	14	14

Wad Medani Irrigation Office (Blue Nile).

φ 14° 24′ N. λ 33° 31′ E. h 408 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	8·0	8·0	5	1	1
June	15·0	14·5	17	2	1
July	58·9	26·0	18	7	6
August ...	144·7	73·0	3	9	9
September .	58·7	23·0	12	7	7
October ...	24·2	17·0	8	2	2
November...	0·0	0·0	—	—	—
December ..	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	309·5	—	—	28	26

Sennar (Blue Nile).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	10·0	10·0	31	1	1
June	40·9	13·5	12	5	5
July	123·0	34·0	26	13	13
August ...	176·0	51·0	18	8	8
September .	35·5	16·5	2	5	5
October ...	12·7	6·0	16	4	3
November .	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	398·1	—	—	36	35

Singa (Blue Nile).

φ 13° 7′ N. λ 33° 52′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	20·8	14·0	23	2	2
June	32·9	21·5	4	3	2
July	68·4	14·5	25	12	12
August ...	160·6	38·2	7	15	13
September .	74·5	35·3	9	6	5
October ...	43·9	32·5	17	4	3
November..	6·0	5·0	12	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	407·1	—	—	44	39

Abu Naama (Blue Nile).

φ 12° 44′ N. λ 34° 4′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	24·0	23·0	22	2	2
June	27·5	8·0	11	5	5
July	234·0	115·0	31	14	13
August ...	176·5	47·0	9	11	11
September .	40·8	24·0	6	4	4
October ...	13·5	13·5	8	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	516·3	—	—	37	36

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Abu Hashim (R. Dinder).

φ 13° N. λ 34° 18′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	16·2	11·5	22	3	3
June	74·5	21·7	17	9	9
July	132·8	47·5	31	16	13
August ...	259·8	85·5	10	15	14
September...	26·9	16·0	6	4	4
October ...	20·2	12·5	6	3	3
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	530·4	—	—	50	46

Mafaza (R. Rahad).

φ 13° 37′ N. λ 34° 32′ E. h 420 m. h_r 0·9 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	Re-opened July 1, 1912.				
February ...					
March ...					
April					
May					
June					
July	141·4	40·2	30	10	10
August ...	89·5	60·0	10	7	7
September...	46·0	14·4	2	5	5
October ...	16·0	11·0	4	2	2
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	Not recorded.				
TOTAL ...	*292·9*	—	—	*24*	*24*

Dar Fung (Blue Nile).

φ 11° 17′ N. λ 33° 55′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	46·8	17·3	23	6	6
June	36·3	10·5	25	7	6
July	139·2	47·5	28	14	12
August ...	322·7	53·2	18	17	17
September...	125·4	26·0	21	9	9
October ...	98·9	28·3	16	7	7
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	769·3	—	—	60	57

El Keili (Blue Nile).

φ 10° 50′ N. λ 34° 26′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	30·9	10·0	25	8	8
June	192·4	53·0	21	8	8
July	130·5	66·0	19	8	8
August ...	148·0	37·0	9	10	10
September...	131·0	54·0	16	9	9
October ...	99·3	33·0	27	8	8
November...	5·0	2·5	5, 14	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	737·1	—	—	53	51

Khartoum Irrigation Office.

φ 15° 37′ N. λ 32° 33′ E. h 383 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	Drops	Drops	30	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	Drops	Drops	28	—	—
July	Drops	Drops	6,26,31	—	—
August ...	113·2	55·6	6	6	6
September...	15·7	10·6	7	2	2
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	128·9	—	—	8	8

Geteina (White Nile).

φ 14° 49′ N. λ 32° 23′ E. h ? m. h_r m ?

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	2·2	2·2	25	1	1
August ...	6·5	4·0	8	2	2
September...	4·0	3·5	8	2	1
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	12·7	—	—	5	4

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Kawa (White Nile).

φ 13° 47′ N. λ 32° 31′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	18·6	8·5	19	3	3
July	208·2	51·0	19	11	11
August ...	54·3	27·0	9	8	6
September...	96·5	44·7	22	6	6
October ...	4·0	4·0	15	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	381·6	—	—	29	27

Hellet Abbas (White Nile).

φ 13° 16′ N. λ 32° 45′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	5·5	5·0	30	2	1
June	45·5	28·0	25	5	4
July	60·5	28·0	19	9	8
August ...	74·0	40·5	10	5	5
September...	87·5	44·5	12	5	5
October ...	3·0	3·0	15	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	276·3	—	—	27	24

Renk (White Nile).

φ 11° 45′ N. λ 32° 47′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	11·0	7·0	31	2	2
June	22·0	12·0	21	2	2
July	111·5	36·0	10	7	7
August ...	115·0	47·0	27	7	7
September...	100·0	50·0	14	4	4
October ...	32·5	15·0	13	2?	2?
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	392·0	—	—	24	24

Melut (White Nile).

φ 10° 29′ N. λ 32° 11′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April ...	0·0	0·0	—	—	—
May	36·2	27·2	31	2	2
June	138·9	39·0	9	8	8
July	133·4	29·2	3, 11	11	10
August ...	235·9	74·8	28	11	11
September...	72·3	28·1	22	8	8
October ...	101·7	72·0	13	6	6
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	718·4	—	—	46	45

Malakal (White Nile).

φ 9° 35′ N. λ 31° 37′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	1·5	1·5	28	1	1
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	21·8	5·0	9	7	6
June	167·5	78·5	16	10	10
July	267·0	68·0	30	10	10
August ...	69·9	14·5	14	11	8
September...	124·4	35·3	24	13	10
October ...	52·4	38·4	4	3	3
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	704·5	—	—	55	48

Taufikia (White Nile).

φ 9° 26′ N. λ 31° 37′ E. h ? m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	21·6	16·7	26	3	3
June	105·1	77·1	17	8	6
July	205·5	75·5	20	12	10
August ...	88·2	24·5	15	7	7
September...	71·5	17·0	21	8	8
October ...	27·5	18·5	5	3	3
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	609·4	—	—	41	37

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Attigo (White Nile).

φ 9° 28′ N. λ 32° 3′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	9·7	4·2	23	5	3
June	67·6	17·9	25	9	8
July	86·7	25·2	18	17	11
August ...	176·6	46·2	15	13	11
September...	117·1	39·1	10	15	9
October ...	51·0	27·5	8	4	4
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	508·7	—	—	63	46

Kosti (Gedid District Kordofan).

φ 12° 53′ N. λ 32° 16′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	38·6	17·4	12	3	3
July	86·2	34·5	4	9	9
August ...	84·4	34·0	14	12	9
September .	52·8	28·5	11	5	5
October ...	6·2	4·1	15	2	2
November .	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	268·2	—	—	31	28

Omdum (Kordofan).

φ 13° 40′ N. λ 30° 58′ E. h ? m. h_r 1·7 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	30·0	18·0	19	2	2
July	52·0	30·0	19	3	3
August ...	92·0	27·0	14	7	7
September...	70·2	50·0	14	5	5
October ...	17·5	12·0	9	4	4
November...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	261·7	—	—	21	21

Um Ruaba (Kordofan).

φ ° ′ N. λ ° ′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	24·5	12·5	24	2	2
July	52·0	12·0	16	9	9
August ...	140·5	37·0	2	9	9
September...	151·0	68·0	13	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	368·0	—	—	26	26

El Rahad (Kordofan).

φ 12° 43′ N. λ 30° 39′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	2·0	2·0	30	1	1
June	7·5	4·0	17	3	2
July	74·0	27·0	17	6	6
August ...	97·5	29·0	3	12	12
September...	93·5	30·0	15	10	10
October ...	5·0	5·0	1	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	279·5	—	—	33	32

Bara (Kordofan).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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	11·0	11·0	19	1	1
July	47·0	46·0	19	2	2
August ...	122·9	38·5	3	8	7
September...	111·5	41·5	17	8	8
October ...	10·1	10·1	8	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	302·5	—	—	20	19

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

El Obeid District (Kordofan).

φ 13° 11′ N. λ 30° 14′ E. h 585 m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
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... ...	13·6	6·0	20	3	3
July	72·5	21·5	8	10	10
August ...	108·8	67·0	2	6	6
September..	137·5	70·5	14	4	4
October ...	1·5	1·5	8	1	1
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	333·9	—	—	24	24

El Nahud (Kordofan).

φ ° ′ N. λ ° ′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	2·5	2·5	27	1	1
June	12·7	5·7	17	4	4
July	140·1	64·0	28	9	9
August ...	141·0	46·5	10	8	8
September...	107·0	31·0	1	8	8
October ...	4·5	4·5	9	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	407·8	—	—	31	31

Abwong (R. Sobat).

φ 9° 18′ N. λ 31° 52 E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	36·0	7·5	25	7	7
June	*114·0*	22·0	16	7	7
July	No records June 18—Dec. 31.				
August ...					
September .					
October ...					
November .					
December...					
TOTAL ...	*150·0*	—	—	*14*	*14*

Raga (Bahr el Ghazal).

φ 8° 15′ N. λ 25° 35′ E. h ? m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	7·5	5·0	28	3	3
April	0·0	0·0	—	—	—
May	53·3	23·5	30	5	5
June	148·0	34·0	22	10	10
July	269·8	87·5	2	10	10
August ...	334·5	61·0	30	17	17
September...	202·0	72·0	6	10	10
October ...	13·0	8·0	12	2	2
November...	Not recorded.				
December...					
TOTAL ...	*1028·1*	—	—	*57*	*57*

Meshra el Rek (Bahr el Ghazal).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	13·2	8·5	22	3	2
June	113·4	27·0	15	7	7
July	224·6	60·4	23	10	10
August ...	177·6	27·0	3	12	12
September...	191·8	52·0	4	8	8
October ...	162·8	54·5	23	5	5
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	883·4	—	—	45	44

Rumbek (Bahr el Ghazal).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	23·2	15·8	16	2	2
March ...	4·0	4·0	24	1	1
April... ...	81·2	54·0	23	6	6
May	165·0	53·5	5	8	8
June	214·5	47·0	14	7	7
July	383·0	84·0	9	11	11
August ...	214·0	68·0	5	6	6
September..	110·0	37·0	22	4	4
October ...	41·0	41·0	16	1	1
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1235·9	—	—	46	46

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Deim Zubeir (Bahr el Ghazal).

φ 7° 33′ N. λ 26° 5′ E. h ? m. h_r 1.1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	15·0	15·0	28	1	1
April	4·0	4·0	29	1	1
May	155·5	45·5	5	5	5
June	223·0	53·0	21	8	8
July	91·5	56·0	2	7	7
August ...	364·5	66·0	1	16	16
September .	218·0	43·0	25	11	11
October ...	74·0	33·5	13	6	6
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1145·5	—	—	55	55

Ghaba Shambe (Bahr el Jebel).

φ 7° 7′ N. λ 30° 46′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	5·2	5·2	16	1	1
March ...	6·1	6·1	17	1	1
April	11·7	9·5	23	2	2
May	57·4	20·0	18	3	3
June	79·0	25·0	11, 18	4	4
July	370·0	75·0	21	10	10
August ...	235·0	75·0	15	8	8
September .	245·0	52·0	30	8	8
October ...	117·0	45·0	12	5	5
November...	28·0	15·0	7	4	4
December...	20·0	15·0	3	2	2
TOTAL ...	1174·4	—	—	48	48

Bor (Bahr el Jebel).

φ 6° 12′ λ 31° 33′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	24·0	24·0	17	1	1
March ...	6·0	6·0	18	1	1
April... ...	26·1	21·1	1	3	3
May	85·9	30·4	18	8	8
June	212·8	59·7	15	10	9
July	168·8	35·5	30	12	12
August ...	67·1	49·5	10	5	5
September...	107·2	42·8	24	8	8
October ...	125·0	54·0	6	5	5
November...	7·0	4·5	12	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	829·9	—	—	55	54

Giggings (Bahr el Jebel).

φ 5° 42′ N. λ 31° 44′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1912					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	57·3	57·8	17	1	1
March ...	11·5	9·2	17	2	2
April... ...	23·2	19·2	1	4	2
May	151·1	40·0	5	6	6
June	101·6	43·2	24	5	5
July	107·2	30·0	29	8	8
August ...	106·8	33·3	11	6	6
September...	45·0	12·9	14	6	6
October ...	118·6	27·5	16	8	7
November...	18·4	10·2	2	3	3
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	740·7	—	—	49	46

Rainfall Stations in ABYSSINIA.

Goré.

φ 8° 10′ N. λ 35° 38′ E. h 2134 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	54·8	12·9	28	12	11	2	7	11	8	3	—	—	—	—
February	25·9	9·4	3	4	4	5	11	9	3	1	—	—	—	—
March	7·4	4·5	4	3	2	—	7	16	8	—	—	—	—	—
April	67·1	21·9	4	5	5	5	8	9	8	—	—	—	—	—
May	195·4	29·2	19	14	14	—	4	16	11	—	—	—	—	—
June	324·1	48·8	8	24	23	—	1	7	14	5	2	1	—	—
July	323·8	31·2	7	25	25	—	—	4	15	6	5	1	—	—
August	302·4	38·6	27	28	26	—	—	8	14	6	3	—	—	—
September	155·6	18·6	24	21	20	—	7	13	8	2	—	—	—	—
October	197·4	26·5	7	17	17	2	8	14	7	—	—	—	—	—
November	55·5	14·9	19	10	8	4	8	13	5	—	—	—	—	—
December	25·3	9·1	10	4	4	3	7	13	7	1	—	—	—	—
Total	1734·7	—	—	167	159	21	68	133	108	24	10	2	—	—

Saiyo.

φ 7° 55′ N. λ 36° 36′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	10·8	5·6	17	2	2	4	—	6	—	3	—	7	—	11
February	20·1	5·6	17	5	5	13	—	5	—	3	—	8	—	—
March	16·8	6·7	8	5	5	9	—	7	—	6	—	9	—	—
April	38·7	8·5	27	8	8	5	—	9	—	7	—	9	—	—
May	13·0	5·2	11, 17	3	3	14	—	8	—	—	—	9	—	—
June	182·2	28·2	10	27	23	—	—	6	—	4	—	6	—	14
July	99·5	16·6	9	23	19	1	—	6	—	2	—	14	—	8
August	47·7	8·6	10	13	12	1	—	9	—	1	—	10	—	10
September	37·9	6·3	5	13	10	9	—	2	—	3	—	7	—	9
October	61·8	16·3	14	13	7	4	—	7	—	8	—	5	—	7
November	43·1	16·3	4	11	8	2	—	—	—	1	—	6	—	21
December	23·8	11·2	5	4	4	—	—	—	—	1	—	3	—	27
Total	595·4	—	—	127	106	62	—	65	—	39	—	93	—	107

Rainfall Stations in ABYSSINIA *(continued).*

Adamitullu (Lake Zwai).

φ 8° 0′ N. λ 39° 0′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	1·8	1·8	24	1	1	6·5	23·5	1	—	—	—	—	—	—
February	100·8	41·4	13	12	9	1	13·5	1·5	—	—	4	1	—	8
March	35·0	12·2	18	9	4	3·5	15	1·5	—	5	—	—	—	6
April	36·8	11·2	28	10	8	—	7·5	4·5	—	—	10	2	—	6
May	24·4	16·8	23	4	4	—	3·5	0·5	—	0·5	19·5	4	—	3
June	83·6	22·0	1	14	11	—	1	—	—	6	16·5	2·5	—	4
July	110·8	35·5	12	26	12	—	—	—	—	3	25	2	—	1
August	39·6	9·4	8	16	11	—	—	—	—	—	23	5	—	3
September	36·7	11·1	20	12	7	—	2·5	2·5	—	1·5	14	3·5	—	6
October	10·6	6·8	16	4	2	—	9·5	6·5	—	1	6	—	—	8
November	0·0	0·0	—	—	—	10·5	18	1·5	—	—	—	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—	4	26	1	—	—	—	—	—	—
TOTAL	480·1	—	—	108	69	25·5	120	20·5	—	17	118	20	—	45

Dessié

φ 12° 30′ N. λ 39° 45′ E. h 2300 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	Not recorded.													
February	79·0	10·0	9	13	13	—	16	—	13	—	—	—	—	—
March	35·0	6·0	21	8	8	—	10	—	21	—	—	—	—	—
April	42·1	10·0	5	6	6	—	26	—	4	—	—	—	—	—
May	9·1	3·3	24	3	3	—	10	—	13	—	7	—	1	—
June	164·0	42·0	27	5	5	—	12	—	—	—	—	—	18	—
July	510·0	45·0	26	15	15	—	15	—	9	—	7	—	—	—
August	329·2	50·0	8	10	10	—	13	—	8	—	1	—	9	—
September	91·0	21·0	12	8	8	—	21	—	8	—	1	—	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
November	5·0	5·0	4	1	1	—	30	—	—	—	—	—	—	—
December	58·0	17·0	18	8	8	11	1	4	4	—	3	5	3	—
TOTAL	*1322·4*	—	—	*77*	*77*	*11*	*185*	*4*	*80*	—	*19*	*5*	*31*	—

Rainfall Stations in ABYSSINIA *(continued).*

Quoram

φ 11° 1′ N. λ 39° 45′ E. h 2300 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1912														
January	88·9	47·6	5	6	6	—	10	—	13	—	7	—	1	—
February	138·7	38·8	17	12	12	—	7	—	4	—	13	—	5	—
March	43·7	32·4	25	3	3	—	2	—	13	—	3	—	13	—
April	39·9	26·1	6	4	4	—	15	—	9	—	6	—	—	—
May	73·0	40·0	15	3	3	—	4	—	10	—	—	—	17	—
June	10·0	3·0	18, 29	4	4	—	9	—	14	—	—	—	7	—
July	233·0	40·0	21	19	19	—	3	—	6	—	—	—	22	—
August	207·9	22·3	18	20	20	—	20	—	—	—	—	—	11	—
September	10·9	4·6	3	3	3	—	11	—	9	—	4	—	6	—
October	0·0	0·0	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
November	40·0	22·0	4	2	2	—	13	—	8	—	—	—	9	—
December	169·0	89·0	17	5	5	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Total	1055·0	—	—	81	81	—	125	—	117	—	33	—	91	—

I.N. 5931-1913-200 ex.

SHORT CATALOGUE

OF THE

MAPS, PLANS, AND PUBLICATIONS

ISSUED BY THE

SURVEY DEPARTMENT, MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

MAPS AND PLANS.

The following is a general list of the maps and plans offered for sale by the Survey Department. A booklet giving details of all sheets printed may be obtained free, on application either personally or by letter at the Headquarters of the Department, Gîza (Mudiria), or at the Geological Museum, Public Works Ministry Gardens, Cairo, where all maps and plans are for sale, or through any bookseller.

Except where specially stated, the price of each map-sheet is 50 milliemes on paper, and 65 milliemes on cloth, and they are sent post free by the Department.

The reference marks denote: (*) map is in Arabic only; (†) map is in English only; (*†) map bears place-names both in Arabic and English; (*) (†) map can be obtained either in Arabic or English.

Town Maps.

The following list gives particulars of the maps published.

Cairo (*†), 164 sheets, scale 1 : 1,000 (including Gezîra).
Alexandria (*†), 213 sheets, scale 1 : 1,000.
Alexandria (*) (†), 20 sheets, scale 1 : 5,000.
Mit Ghamr (*†), 4 sheets, scale 1 : 1,000.
Mansûra (*†), 16 sheets, scale 1 : 1,000.
Suez (*†), 20 sheets, scale 1 : 1,000.
Suez (*†), 1 sheet, scale 1 : 2,500.
Sohag (*†), 6 sheets, 1 : 1,000.
Tanta (*†), 15 sheets, scale 1 : 1,000.
Tanta (*†, 31 sheets, scale 1 : 500.
Girga (*†), 6 sheets, scale 1 : 1,000.
Aswân (*†), 23 sheets, scale 1 : 1,000.
Port Said (in French), 1 sheet, scale 1 : 5,000.
Zagazig (*†), 20 sheets, scale 1 : 1,000.
Damanhûr (*†), 14 sheets, scale 1 : 1,000.
Benha (*†), 25 sheets, scale 1 : 1,000.
Fayûm (*†), 26 sheets in all, of which 8 are printed, scale 1 : 1,000.
Gîza (*†), 9 sheets, scale 1 : 1,000.

£ 1 = 975 milliemes; $ 1 = 200 milliemes; Mk. 1 = 48 milliemes; Fr. 1 = 38 milliemes.

Cadastral Maps.

These are maps of the villages showing each *hod* and plot of land. They are printed in Arabic only. In ordering, the name of the village and the numbers of *hod* and plot should be given. The following list gives the particulars of the maps for each mudiria (province):—

Beheira mudiria (*), 3,300 sheets, scale 1 : 2,500.
Gharbîa mudiria (*), 3,482 sheets, scale 1 : 4,000 and 1 : 2,500.
Daqahlîa mudiria (*), 2,237 sheets, scale 1 : 2,500.
Sharqîa mudiria (*), 2,974 sheets, scale 1 : 2,500.
Menufîa mudiria (*), 2,183 sheets, scale 1 : 4,000 and 1 : 2,500.
Qaliubîa mudiria (*), 778 sheets, scale 1 : 2,500.
Gîza mudiria (*), 766 sheets, scale 1 : 4,000.
Fayûm mudiria (*), 2,289 sheets, scale 1 : 2,500.
Beni Suef mudiria (*), 942 sheets, scale 1 : 2,500.
Minia mudiria (*), 1,656 sheets, scale 1 : 2,500.
Assiût mudiria, including Kharga Oasis (*), 2,582 sheets, scale 1 : 2,500.
Girga mudiria (*), 1,313 sheets, scale 1 : 2,500.
Qena mudiria (*), 1,575 sheets, scale 1 : 2,500.
Aswân mudiria (*), 1,076 sheets, scale 1 : 2,500.

Topographical Maps.

Scale 1 : 10,000 (10 cm. = 1 kilometre; 6·3 inches = 1 mile).—The names on these maps are in most cases in Arabic and English. The following table shows the number of sheets published:—

Beheira mudiria (*), 260 sheets (old series).
Beheira mudiria (*†), 222 sheets (new series).
Gharbîa mudiria (*†), 157 sheets (old series).
Gharbîa mudiria (*†), 89 sheets (new series).
Sharqîa mudiria (*†), 102 sheets.
Daqahlîa mudiria (*†), 20 sheets.
Menufîa mudiria (*†), 75 sheets.
Qaliubîa mudiria (*†), 68 sheets.
Gîza mudiria (*†), 90 sheets (first edition).
Gîza mudiria (*†), 13 sheets (second edition).
Fayûm mudiria (*†), 126 sheets.
Beni Suef mudiria (*†), 18 sheets.
Assiût mudiria, including Kharga Oasis (*†), 72 sheets.
Aswân mudiria (*†), 63 sheets.
Aswân or First Cataract (†), 6 sheets.

Scale 1 : 25,000 (4 cm. = 1 kilometre; 2·5 inches = 1 mile).— A provisional map of part of Gharbîa, Beheira, and Daqahlîa provinces has been published on this scale, in 175 sheets.

Scale 1 : 50,000 (2 cm. = 1 kilometre; 1·3 inches = 1 mile).—These maps are printed in three colours. Names are given in English, and as a rule in Arabic as well. This series is completed for the whole of the cultivated area of the Nile Valley and Delta. There are 164 sheets. The second edition is now in progress, of which 90 sheets have already been printed.

Scale 1 : 250,000 (1 cm.=5 kilometres ; 1 inch=8 miles).—The first six sheets of this series, embracing the area from the Mediterranean sea to El Fashn, have already been printed. Price, 100 milliemes per sheet.

Scale 1 : 1,000,000 (1 cm.=10 kilometres ; 1 inch=16 miles).—The six sheets of this map, covering the whole of Egypt, have now been published. The names are in English. The price of each sheet is 50 and 65 milliemes for paper and cloth editions respectively, or the whole can be obtained mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers for 550 milliemes.

Special Maps on Various Scales.

Map of Cairo and Environs (†), 1 sheet, scale 1 : 75,000. Price, mounted and folded for the use of tourists, 100 milliemes.
Map of the Delta (*), 4 sheets, scale 1: 200,000. Price, 75 milliemes per sheet, or the complete map mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers, 700 milliemes.
The same map in English but on scale 1 : 250,000 at the same price.
Map of the Delta (†), 4 sheets, scale 1 : 200,000, showing telephone lines. Price as the one above.
Lower Egypt and Fayûm (†), scale 1 : 250,000, mounted on rollers, price 850 milliemes.
Lower Egypt and the Fayûm, 1913 (latest edition) (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000. Price 100 milliemes.
Lower Egypt, showing lines of communication (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.
Map of Menufia mudiria (*), scale 1:50,000, in two sheets mounted together on cloth and fitted with rollers. Price, 850 milliemes.
Kharga Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.
Dakhla Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.
Baharia Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.
Farafra and Iddalia Oases (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.
Provisional map of the Eastern Desert of Egypt, East Qena-Aswân to Red Sea (†), 20 sheets, scale 1 : 100,000.
Provisional map of the Eastern Desert of Egypt, between Qus, Sayala, and Red Sea (†), 2 sheets, scale 1 : 500,000.
Provisional map of a part of the Eastern Desert Oilfield (†), 1 sheet, scale 1 : 100,000. Price, 100 milliemes on paper and 150 milliemes on cloth.
Mersa Matruh chart (†), 1 sheet, scale 1 : 4,500.
Mersa Matruh topographical map (†), 1 sheet, scale 1 : 10,000.
Mersa Matruh and Ras Allam Rum (†), 2 sheets, scale 1 : 25,000.
Aqaba-Rafa, 1906 (*†), 3 sheets, scale 1 : 100,000.
Aqaba-Rafa, 1906 (*) (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000 (paper, 25 milliemes ; cloth, 40 milliemes).
The Nile Valley from Aswân to Sudan boundary (†), 1 sheet, scale 1:250,000.
Port d'Alexandrie (French), 3 sheets, scale 1 : 4,000.

ATLASES AND SCHOOL-MAPS.

The following Wall Maps and Atlases, published in Arabic for use of schools, etc., by the Survey Department on behalf of the Ministry of Education, are on sale at the undermentioned prices:—

Wall Maps.

Supplied printed in colours, mounted and fitted with rollers.

Ref. No.	TITLE.	SCALE.	SIZE.	PRICE.
			Metres.	Mills.
1	Lower Egypt*	1 : 200,000	1·90×1·78	700
2	Orographical Map of the Nile Basin* ... ... (*New and revised edition.*)	1 : 2,500,000	1·35×1·75	"
3	Political Map of Egypt*	1 : 750,000	1·75×1·75	"
4	Political Map of Africa	1 : 6,000,000	1·75×1·85	"
5	Physical Map of Africa	1 : 6,000,000	1·75×1·85	"
6	Political Map of Asia	1 : 6,000,000	2·05×1·85	"
7	Physical Map of Asia	1 : 6,000,000	2·05×1·85	"
8	Map of Western Europe	1 : 1,500,000	2·25×1·85	"
9	Map of the Mediterranean Basin	1 : 3,000,000	1·80×1·20	500
10	Political Map of Europe	1 : 3,000,000	2·25×1·85	700
11	Physical Map of Europe	1 : 3,000,000	2·25×1·85	"
12	The World on Mercator's Projection	—	2·05×1·85	"
13	Western Hemisphere	—	1·65×1·80	"
14	Eastern Hemisphere	—	1·65×1·80	"
15	Physical Map of the British Isles	1 : 750,000	1·75×1·75	"
16	Political Map of North America	1 : 6,000,000	2·05×1·85	"
17	Physical Map of North America	1 : 6,000,000	2·05×1·85	"
18	Political Map of South America	1 : 6,000,000	2·05×1·85	"
19	Physical Map of South America	1 : 6,000,000	2·05×1·85	"
20	Political Map of Australia	1 : 6,000,000	2·05×1·85	"
21	Physical Map of the Basin of Pacific Ocean ... ... (*This map shows the new Panama Canal and its relations to the Pacific ports.*)	1 : 5,000,000	2·05×1·85	"
22	The Ottoman Empire and Neighbouring Countries. (*Political Map showing the Boundaries as they were before the recent war.*)	1 : 5,000,000	1·35×1·20	500
	Atlases.			
23	Elementary Atlas of Egypt (third edition)	—	—	50
24	Atlas of the World, Part I †... ... ... *Contains the following maps:— Egypt, the Anglo-Egyptian Sudan, Africa Political, Africa Physical, 8 half-page maps of Africa, Asia Political, Asia Physical, The Ottoman Empire and Neighbouring Countries, and Europe Political.*	—	—	200
25	Atlas of the World, Part II ... ... *Contains the following maps:— 4 half-page maps of Europe, 4 half-page maps of Asia, Europe Physical, North Central Africa, showing the Basin of the Nile, Lower Egypt, The World on Mercator's Projection, North America Political, North America Physical, South America Political, South America Physical.* *The half-page maps of Europe and Asia show the Industries, Agriculture, Vegetation, and Minerals respectively of each Continent.*	—	—	"

* An English edition of the first three maps is also obtainable.

† A limited edition of Part I has been printed on superfine paper and the price is 250 milliemes a copy.

The following Atlas is in preparation, and will be published during 1914.

Atlas of the World, Part III, will contain the following maps :—

Four half-page maps of North America, four half-page maps of South America, the Eastern Hemisphere Physical, the Western Hemisphere Physical, the Basin of the Pacific Ocean, Australia Political, Ancient Egypt (2 maps), and single-page maps of the world showing Rainfall in January and in July, and Temperature in January and in July.

The half-page maps of North and South America will show the Minerals, Industries, Vegetation and Agriculture respectively of each Continent.

Geological Maps.

Geological map of Egypt, scale 1 : 1,000,000. English. Six sheets, 70 × 58 cm. Price, 100 milliemes per sheet. Complete map, mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers, 850 milliemes.

Geological map of Egypt, scale 1 : 2,000,000. English. One sheet, 68½ × 67 cm. Price, 200 milliemes on paper, and 300 milliemes mounted on cloth and fitted with rollers.

A number of maps have been published in the various Geological reports. Further information may be obtained under the respective headings in the list of Geological Reports, pp. VII and VIII.

PUBLICATIONS.

The following is a general list of the publications of the Survey Department, and a few others which are for sale at the Headquarters of the Department, Gîza (Mudiria), and at the Geological Museum, Public Works Ministry Gardens, Cairo. A booklet giving full details can be obtained, on application either personally or by letter.

Except where specially stated, the publications are 8vo, and in English, and are supplied post free by the Department. They can also be obtained through any bookseller.

Archæology.

ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA.

BULLETIN 1.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from September 20 to November 30, 1907. English. 39 pp., 27 illustrations. (Out of print.)

BULLETIN 2.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from December 1, 1907, to March 31, 1908. English. 69 pp., 52 illustrations. Price, 100 milliemes.

Archæology—*continued.*

ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA—*continued.*

BULLETIN 3.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from October 1 to December 31, 1908. English. 52 pp., 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 4.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from January 1 to March 31, 1909. English. 28 pp., 2 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 5.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from October 1 to December 31, 1909. English. 35 pp., 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 6.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from January 1 to April 15, 1910. English. 30 pp., 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 7.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from November 1, 1910, to February 28, 1911. English. 19 pp., 3 illustrations. Price, 100 milliemes.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1907-8. VOL. I: by GEORGE A. REISNER. Price, with volume of plates, L.E. 2.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1907-8. VOL. II: Report on the Human Remains, by Dr. G. ELLIOT SMITH, F.R.S., and Dr. F. WOOD JONES. Price, with volume of plates, L.E. 2.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1908-1909, by C. M. FIRTH. VOL. I: REPORT ON THE WORK AND CATALOGUE OF GRAVES. VOL. II: Plates and Plans. Price, L.E. 2 the two volumes.

PHILÆ—REPORT ON THE ISLAND AND TEMPLES OF, by CAPT. H. G. LYONS, with introductory note by W. E. GARSTIN. 1896. English. 67 pp., 78 illustrations. (Out of print.)

PHILÆ—REPORT ON THE ISLAND AND TEMPLES OF, by CAPT. H. G. LYONS. 1908. English. 4to, 32 pp., 14 illustrations. Price, 200 milliemes.

Geography.

RIVER NILE AND ITS BASIN—PHYSIOGRAPHY OF THE, by CAPT. H. G. LYONS. 1906. 411 pp., 14 maps, 34 illustrations. Price, 400 milliemes.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1908-1909, by C. M. FIRTH. VOL. I: REPORT ON THE WORK AND CATALOGUE OF GRAVES. VOL. II: Plates and Plans. Price, L.E. 2 the two volumes.

TURCO-EGYPTIAN BOUNDARY BETWEEN THE VILAYET OF THE HEJAZ AND THE PENINSULA OF SINAI—THE DELIMITATION OF THE, by E. B. H. WADE, together with additions by B. F. E. KEELING and J. I. CRAIG. 1906. (Survey Department Paper, No. 4.) 89 pp., 2 maps. Price, 150 milliemes. *See also* Geology.

Geology.

ABU ROASH, NEAR THE PYRAMIDS OF GÎZA—CRETACEOUS REGION OF, by H. J. L. BEADNELL. 1902. 48 pp., 2 maps, 19 illust. Price, 200 milliemes.

ARSINOITHERIUM ZITTELI (Beadnell), FROM THE UPPER EOCENE STRATA OF EGYPT—PRELIMINARY NOTE ON, by H. J. L. BEADNELL. 1902. 4 pp., 6 illustrations. Price, 50 milliemes.

ASWÂN (FIRST) CATARACT OF THE NILE—DESCRIPTION OF, by DR. BALL. 1907. 121 pp., 5 maps, 28 illustrations. Price, 200 milliemes.

BAHARIA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by DR. BALL and H. J. L. BEADNELL. 1903. 84 pp., 8 maps, 2 illust. Price, 200 milliemes.

BLACKENED ROCKS OF THE NILE CATARACTS AND OF THE EGYPTIAN DESERTS, by A. LUCAS. 1905. 58 pp. Price, 100 milliemes.

BUILDING STONES IN EGYPT—DISINTEGRATION OF, by A. LUCAS. 1902. 17 pp. Price, 75 milliemes.

BUILDING STONES OF CAIRO NEIGHBOURHOOD AND UPPER EGYPT, by DR. HUME, 1909. 92 pp., 9 illustrations. Price, 150 milliemes. Survey Department Paper, No. 16.

CAIRO AND SUEZ—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF THE DISTRICT BETWEEN, by T. BARRON. 1907. 133 pp., 2 maps, 14 illustrations. Price, 200 milliemes.

CATALOGUE DES INVERTÉBRÉS FOSSILES DE L'EGYPTE AU MUSÉE GÉOLOGIQUE, par R. FOURTAU. French. 93 pp. and 6 illustrations. Price, 400 milliemes.

CATALOGUE OF THE GEOLOGICAL MUSEUM, CAIRO, by DR. HUME. 1905. 37 pp. Price, 25 milliemes.

DAKHLA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by H. J. L. BEADNELL. 1901. 107 pp., 9 maps, 7 illustrations. Price, 200 milliemes.

EASTERN DESERT OF EGYPT, CENTRAL PORTION—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by T. BARRON and DR. HUME. 1902. 331 pp., 10 maps, 30 illust. Price, 400 milliemes.

EASTERN DESERT OF EGYPT, BETWEEN LATITUDES 22° AND 25° N.—PRELIMINARY REPORT ON GEOLOGY OF, by DR. HUME. 1907. 72 pp., 4 maps, 5 illust. Price, 150 milliemes. Survey Department Paper, No. 1.

EXPLANATORY NOTES TO ACCOMPANY THE GEOLOGICAL MAP OF EGYPT (map mentioned on page v), by DR. W. F. HUME, D.Sc., F.G.S., F.R.S.E. Price, 100 milliemes.

FARAFRA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by H. J. L. BEADNELL. 1901. 39 pp., 8 maps. Price, 150 milliemes.

FAYÛM PROVINCE OF EGYPT—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by H. J. L. BEADNELL, 1905. 101 pp., 2 maps, 22 illustrations. Price, 300 milliemes.

FORÊTS PÉTRIFIÉES DES DÉSERTS DE L'EGYPTE—NOTE SUR L'ÂGE DES, par M. R. FOURTAU. 1898. French. 8 pp. (Out of print.)

Geology—*continued.*

IRON ORES IN EGYPT—DISTRIBUTION OF, by DR. HUME. 1909. 16 pp., 1 map. Price, 50 milliemes. Survey Department Paper, No. 20.

JEBEL GARRA AND THE OASIS OF KURKUR—TOPOGRAPHICAL AND GEOLOGICAL RESULTS OF A RECONNAISSANCE-SURVEY OF, by DR. BALL. 1902. 40 pp., 2 maps, 5 illustrations. Price, 150 milliemes.

KHARGA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by DR. BALL. 1900. 116 pp., 19 maps, 16 illustrations. Price, 250 milliemes.

MAMMALS—PRELIMINARY NOTE ON SOME NEW—FROM THE UPPER EOCENE OF THE FAYÛM, EGYPT, by C. W. ANDREWS and H. J. L. BEADNELL. 1902. 9 pp., 4 illustrations. Price, 100 milliemes.

PÉTROLE DE LA MER ROUGE—RAPPORT SUR LES RECHERCHES DU, par J. BAROIS. 1885. French. 16 pp., 1 map, 10 illustrations. Price, 100 milliemes.

PETROLEUM DISTRICTS SITUATED ON THE RED SEA COAST—REPORT ON, by COL. C. E. STEWART. 1888. 25 pp. Price, 100 milliemes.

PETROLEUM INDUSTRY AT BAKU—SKETCH REPORT OF, by J. H. TREVITHICK. May, 1886. 22 pp. Price, 100 milliemes.

PHOSPHATE DEPOSITS OF EGYPT, by SURVEY DEPARTMENT. 2nd edition, 1905. 35 pp., 3 maps. Price, 50 milliemes.

PHOSPHATE DESPOSITS OF EGYPT—BRIEF NOTE ON THE, by JOHN BALL. 6 pp. and 1 map. Price, 50 milliemes.

PHOSPHATE DISTRICT OF SAFÂGA (EASTERN DESERT OF EGYPT)—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF THE, by JOHN BALL. 19 pp., 3 maps, and 1 illustration. Price, 150 milliemes.

PRINCIPLES AND OBJECTS OF GEOLOGY, WITH SPECIAL REFERENCE TO THE GEOLOGY OF EGYPT, by W. F. HUME. 25 pp., 8 illustrations. Price, 50 milliemes.

SINAI PENINSULA (SOUTH-EASTERN PORTION)—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by DR. HUME. 1906. 280 pp., 5 maps, 23 illustrations. Price, 300 milliemes.

SINAI PENINSULA (WESTERN PORTION)—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by T. BARRON. 1907. 241 pp., 2 maps, 13 illustrations. Price, 300 milliemes.

SODA DEPOSITS IN EGYPT, NATURAL, by A. LUCAS. (Survey Department Paper, No. 22.) 29 pp. and 1 map. Price, 50 milliemes.

SOIL AND WATER OF THE FAYÛM PROVINCE—PRELIMINARY INVESTIGATION OF, by A. LUCAS. 1902. 17 pp. Price, 75 milliemes.

SOIL AND WATER OF THE WADI TUMILAT LANDS UNDER RECLAMATION, by A. LUCAS. 1903. 26 pp., 1 map, 5 illustrations. Price, 100 milliemes

SOUTH-EASTERN EGYPT—GEOLOGY OF, by JOHN BALL. 394 pp., 26 maps and 62 illustrations. Price, 400 milliemes.

Geology—*continued.*

SUBSOIL WATER IN LOWER EGYPT—PRELIMINARY NOTE ON THE, by H. T. FERRAR, M.A., F.G.S. 1910. 16 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

THE MOVEMENTS OF THE SUBSOIL WATER IN UPPER EGYPT, by H. T. FERRAR, M.A., F.G.S. Survey Department Paper, No. 19. English. 74 pp., 32 illustrations, and 16 maps. Price, 150 milliemes.

TERTIARY VERTEBRATA OF THE FAYÛM, EGYPT—DESCRIPTIVE CATALOGUE OF, by C. W. ANDREWS. 1906. 319 pp., 124 illustrations.

TORTOISE—LAND—FROM THE UPPER EOCENE OF THE FAYÛM, EGYPT—PRELIMINARY NOTICE OF, by C.W. ANDREWS and H. J. L. BEADNELL. 1903. 11 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

Meteorology.

DAILY WEATHER REPORT.—Issued daily by the Survey Department. Contains the readings taken at 29 stations in Egypt and the Sudan, and five stations in Southern Europe, with a map showing the distribution of pressure. Post free, 200 milliemes quarterly, including short monthly summary.

SUMMARY OF THE WEATHER IN EGYPT, THE SUDAN, AND THE SURROUNDING REGION. Monthly.—Contains a brief report on the weather for the month, with maps showing the pressure-distribution for each day. Price, post free, 300 milliemes per annum.

ANNUAL METEOROLOGICAL REPORT.—Contains all the meteorological readings made during the year in Egypt and the Sudan. Also the readings of the various Nile gauges.

Years 1898–1899, 1900, 1901, 1902, 1903 ...	Price, 250 mill. each.
„ 1904, 1905 (in two parts: Part I, containing the readings taken at Helwân Observatory; Part II, containing the readings for the rest of Egypt and the Sudan) ...	Price, 100 mill. each part.
Year 1906 (Part I, Helwân)	Price, 100 mill.
„ 1906 (Part II, Rest of Egypt and the Sudan)	Price, 150 mill.
„ 1907 (Parts I and II)	Price, 150 mill. each part.
„ 1908 „ „	„ „ „
„ 1909 „ „	„ „ „
„ 1910 „ „	„ „ „

Nile Flood.

MEASUREMENT OF THE VOLUMES DISCHARGED BY THE NILE DURING 1905 AND 1906, by E. M. DOWSON; WITH A NOTE ON RATING FORMULÆ FOR CURRENT-METERS, by J. I. CRAIG. Survey Department Paper, No. 11. 82 pp., 6 illustrations. Price, 100 milliemes.

Nile Flood—*continued.*

RAINS OF THE NILE BASIN :—

In 1904, by CAPT. H. G. LYONS. 25 pp., 1 map, 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

In 1905, by CAPT. H. G. LYONS. 40 pp., 4 maps, 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

RAINS OF THE NILE BASIN AND THE NILE FLOOD :—

In 1906, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 2.) 70 pp. 5 maps, 11 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1907, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 9.) 50 pp., 1 map, 11 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1908, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 14.) 69 pp., 1 map, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1909, by J. I. CRAIG. (Survey Department Paper, No. 17.) 55 pp., 1 map, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1910, by J. I. CRAIG. (Survey Department Paper, No. 26.) 109 pp., 12 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1911, by J. I. CRAIG. (Survey Department Paper, No. 27.) 110 pp. 1 map, 10 illustrations. Price, 100 milliemes.

Special Papers on Meteorology and Astronomy.

ATMOSPHERIC ELECTRICITY—DISCUSSION OF THE OBSERVATIONS ON—AT HELWÂN OBSERVATORY, FROM MARCH 1906 TO FEBRUARY 1908, by H. E. HURST, (Survey Department Paper, No. 10.) 65 pp., 2 maps, 8 illustrations Price, 100 milliemes.

CLIMATE OF ABBASSIA, NEAR CAIRO, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 3.) 1907. 61 pp., 1 map, 7 illustrations. Price, 100 milliemes.

EVAPORATION IN EGYPT AND THE SUDAN, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 15.) 1909. 29 pp., 1 illustration. Price, 100 milliemes.

KHEDIVIAL OBSERVATORY, HELWÂN, BULLETINS. Nos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 9, and 10. Price, 20 milliemes each.

METEORITE OF NAKHLA EL BAHARIA, by JOHN BALL. (Survey Department Paper, No. 25.) 22 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

NILE GAUGE OF RODA (CAIRO)—READINGS FROM 1872 TO 1911, by MOHAMMAD KASIM. 30 pp. and 7 illustrations. Price, 150 milliemes.

OBSERVATIONS OF HALLEY'S COMET MADE AT THE KHEDIVIAL OBSERVATORY, HELWÂN, by H. KNOX SHAW. (Survey Department Paper, No. 23.) 18 pp., 56 illustrations. Price, 50 milliemes.

PLATINUM-RESISTANCE THERMOMETERS—REPORT ON THE USE OF—IN DETERMINING THE TEMPERATURE OF THE AIR AT THE HELWÂN OBSERVATORY by E. B. H. WADE. 1905. 20 pp., 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

Surveying.

ALTITUDES—THE DETERMINATION OF—BY LEVELLING, by E. M. DOWSON. (Technical Lecture.) 1908. 23 pp., 6 illustrations. Price, 50 milliemes.

CADASTRAL SURVEY OF EGYPT, 1892-1907, by CAPT. H. G. LYONS. 1908. 421 pp., 30 maps, 16 illustrations. Price, 400 milliemes.

CADASTRAL SURVEY OF EGYPT—COMPARISON OF—WITH THOSE OF SOME EUROPEAN COUNTRIES, by CAPT. H. G. LYONS. (Technical Lecture.) 1909. 24 pp., 8 maps. Price, 50 milliemes.

ERRORS OF OBSERVATION, by T. L. BENNETT. (Technical Lecture.) 1908. 27 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

LONGITUDE — DETERMINATION OF, by E. B. H. WADE. (Technical Lecture.) 1908. 39 pp., 2 maps, 1 illustration. Price, 50 milliemes.

LONGITUDES—A FIELD METHOD OF DETERMINING—BY OBSERVATIONS OF THE MOON, by E. B. H. WADE. (Survey Department Paper, No. 5.) 1907. 47 pp., 9 illustrations. Price, 100 milliemes.

MAP-PROJECTIONS, by J. I. CRAIG. (Technical Lecture.) 1909. 25 pp., 1 map, 25 illustrations. Price, 50 milliemes.

MAP-PROJECTIONS—THE THEORY OF—WITH SPECIAL REFERENCE TO THE PROJECTIONS USED IN THE SURVEY DEPARTMENT, by J. I. CRAIG, F.R.S.E. (Survey Department Paper, No. 13.) 1910. 77 pp., illustrated. Price, 200 milliemes.

NEW METHOD OF COAST SURVEYING, by JOHN BALL. (Survey Department Paper, No. 21.) 46 pp., 7 illustrations. Price, 100 milliemes.

RELIEF ON MAPS—THE REPRESENTATION OF, by CAPT. H. G. LYONS. (Technical Lecture.) 1909. 19 pp., 5 maps. Price, 50 milliemes.

SOME GENERAL PRINCIPLES OF SURVEYING, by J. I. CRAIG. (Technical Lecture.) 1910. 20 pp., 8 illustrations. Price, 50 milliemes.

Terrestrial Magnetism.

MAGNETIC OBSERVATIONS IN EGYPT, 1895-1905, WITH A SUMMARY OF PREVIOUS MAGNETIC WORK IN NORTHERN AFRICA, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 6.) 1907. 65 pp., 4 maps. Price, 100 milliemes.

MAGNETIC OBSERVATIONS MADE FROM APRIL TO DECEMBER, 1907, AT HELWÂN OBSERVATORY. 8 pp. Price, 25 milliemes.

MAGNETIC OBSERVATIONS MADE DURING 1908 AT HELWÂN OBSERVATORY. 11 pp. Price, 25 milliemes.

THE SAME FOR 1909, 1910, 1911, and 1912. Price, 50 milliemes each.

Terrestrial Magnetism—*continued.*

MAGNETIC SURVEY OF EGYPT, VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS AT 81 STATIONS. 6 pp. and 1 illustration. Price, 50 milliemes.

STANDARDIZATION OF THE MAGNETIC INSTRUMENTS AT HELWÂN OBSERVATORY DURING 1907, by H. E. HURST. (Survey Department Paper, No. 8.) 1908. 45 pp., 4 illustrations. Price, 100 milliemes.

Miscellaneous.

ANNUAL REPORTS ON THE WORK OF THE SURVEY DEPARTMENT, by the Director-General, as follows: 1905, 120 milliemes; 1906, 1907, 1908, 1909, and 1910, 100 milliemes each.

CHEMISTRY OF THE RIVER NILE, by A. LUCAS. 1908. (Survey Department Paper, No. 7.) 78 pp., 1 map, 1 illustration. Price, 150 milliemes.

COLLECTION OF STATISTICS OF THE AREAS PLANTED IN COTTON in 1909, by E. M. DOWSON and J. I. CRAIG. 1909. English or Arabic. 77 pp., 8 illustrations. Price, 150 milliemes each.

COLLECTION OF STATISTICS OF THE AREAS PLANTED IN COTTON IN 1910. 1910. English or Arabic. Price, 50 milliemes each.

EFFECT OF WATER ON THE CULTIVATION OF COTTON—EXPERIMENTS MADE DURING 1911, by H. T. FERRAR and H. E. HURST. (Survey Department Paper, No. 24.) 53 pp. and 10 illustrations. Price, 150 milliemes.

EFFECT OF WATER ON THE CULTIVATION OF COTTON—EXPERIMENTS MADE DURING 1912. (Survey Department Paper, No. 31.) 23 pp. and 3 illustrations. Price, 150 milliemes.

PRESERVATIVE MATERIALS USED BY THE ANCIENT EGYPTIANS IN EMBALMING, by A. LUCAS, F.I.C. (Survey Department Paper, No. 12.) 1911. 59 pp. Price, 100 milliemes.

WORK OF THE LABORATORIES—A REPORT ON THE, by A. LUCAS, F.I.C., for 1910, 1911, and 1912. Price, 50 milliemes each.

MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

SURVEY DEPARTMENT.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1912.

CAIRO.
GOVERNMENT PRESS.

To be obtained, either directly or through any Bookseller,
from the PUBLICATIONS OFFICE, Government Press, Bulâq; or from the SALE-ROOM,
Geological Museum, Ministry of Public Works Gardens.

1914.

PRICE P.T. 30.